

[1] 総PCB・水質(単位：pg/L)

調査年度：2014

検出頻度（地点ベース）：48/48(欠測等：0)

検出頻度（検体ベース）：48/48(欠測等：0)

検出下限値：※2.9

定量下限値：※8.2

集計値	
幾何平均値	150
中央値	120
最大値	4,800
最小値	16

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	十勝川すざらん大橋（帯広市）	120
	2	石狩川河口石狩河口橋（石狩市）	68
岩手県	3	豊沢川（花巻市）	49
宮城県	4	仙台湾（松島湾）	54
秋田県	5	八郎湖	92
山形県	6	最上川河口（酒田市）	60
福島県	7	小名浜港	78
茨城県	8	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	100
栃木県	9	田川給分地区頭首工（宇都宮市）	150
埼玉県	10	荒川秋ヶ瀬取水堰（志木市）	140
千葉市	11	花見川河口（千葉市）	200
東京都	12	荒川河口（江東区）	1,800
	13	隅田川河口（港区）	4,800
横浜市	14	横浜港	460
川崎市	15	川崎港京浜運河	910
新潟県	16	信濃川下流（新潟市）	130
富山県	17	神通川河口萩浦橋（富山市）	140
石川県	18	犀川河口（金沢市）	290
福井県	19	笙の川三島橋（敦賀市）	520
長野県	20	諏訪湖湖心	88
静岡県	21	天竜川（磐田市）	80
愛知県	22	名古屋港	540
三重県	23	四日市港	1,000
滋賀県	24	琵琶湖唐崎沖中央	53
京都府	25	宮津港	27
京都市	26	桂川宮前橋（京都市）	1,100
大阪府	27	大和川河口（堺市）	360
大阪市	28	大阪港	2,800
兵庫県	29	姫路沖	180
神戸市	30	神戸港中央	1,200
和歌山県	31	紀の川河口紀の川大橋（和歌山市）	210
岡山県	32	水島沖	66
広島県	33	呉港	180
	34	広島湾	61
山口県	35	徳山湾	31
	36	宇部沖	48
	37	萩沖	21
徳島県	38	吉野川河口（徳島市）	77
香川県	39	高松港	390
高知県	40	四万十川河口（四万十市）	16
北九州市	41	洞海湾	1,300
佐賀県	42	伊万里湾	29
長崎県	43	大村湾	20
熊本県	44	緑川平木橋（宇土市）	120
宮崎県	45	大淀川河口（宮崎市）	34
鹿児島県	46	天降川（霧島市）	17
	47	五反田川五反田橋（いちき串木野市）	31
沖縄県	48	那覇港	300

(注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠測等は除く）を、「検出頻度（検体ベース）」とは検出検体数/調査検体数（欠測等は除く）をそれぞれ意味する。

(注2) 検出下限値以上を検出とした。

(注3) ※定量[検出]下限値は同族体ごとの定量[検出]下限値の合計値とした。

[I-1] モノクロロビフェニル類・水質 (単位：pg/L)

調査年度：2014

検出頻度（地点ベース）：32/48(欠測等：0)

検出頻度（検体ベース）：32/48(欠測等：0)

検出下限値：0.2

定量下限値：0.6

	集計値
幾何平均値	tr(0.4)
中央値	tr(0.4)
最大値	89
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	十勝川すずらん大橋（帯広市）	nd
	2	石狩川河口石狩河口橋（石狩市）	0.6
岩手県	3	豊沢川（花巻市）	nd
宮城県	4	仙台湾（松島湾）	nd
秋田県	5	八郎湖	nd
山形県	6	最上川河口（酒田市）	nd
福島県	7	小名浜港	tr(0.3)
茨城県	8	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	0.8
栃木県	9	田川給分地区頭首工（宇都宮市）	nd
埼玉県	10	荒川秋ヶ瀬取水堰（志木市）	2.7
千葉市	11	花見川河口（千葉市）	tr(0.2)
東京都	12	荒川河口（江東区）	1.5
	13	隅田川河口（港区）	6.7
横浜市	14	横浜港	1.0
川崎市	15	川崎港京浜運河	1.0
新潟県	16	信濃川下流（新潟市）	0.6
富山県	17	神通川河口萩浦橋（富山市）	89
石川県	18	犀川河口（金沢市）	tr(0.4)
福井県	19	笙の川三島橋（敦賀市）	tr(0.5)
長野県	20	諏訪湖湖心	nd
静岡県	21	天竜川（磐田市）	tr(0.3)
愛知県	22	名古屋港	1.5
三重県	23	四日市港	0.7
滋賀県	24	琵琶湖唐崎沖中央	nd
京都府	25	宮津港	nd
京都市	26	桂川宮前橋（京都市）	11
大阪府	27	大和川河口（堺市）	tr(0.2)
大阪市	28	大阪港	1.0
兵庫県	29	姫路沖	tr(0.3)
神戸市	30	神戸港中央	1.6
和歌山県	31	紀の川河口紀の川大橋（和歌山市）	1.5
岡山県	32	水島沖	tr(0.3)
広島県	33	呉港	nd
	34	広島湾	nd
山口県	35	徳山湾	0.7
	36	宇部沖	tr(0.5)
	37	萩沖	0.6
徳島県	38	吉野川河口（徳島市）	nd
香川県	39	高松港	tr(0.3)
高知県	40	四万十川河口（四万十市）	nd
北九州市	41	洞海湾	5.5
佐賀県	42	伊万里湾	tr(0.3)
長崎県	43	大村湾	0.7
熊本県	44	緑川平木橋（宇土市）	1.2
宮崎県	45	大淀川河口（宮崎市）	nd
鹿児島県	46	天降川（霧島市）	nd
	47	五反田川五反田橋（いちき串木野市）	nd
沖縄県	48	那覇港	1.0

- (注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠測等は除く）を、「検出頻度（検体ベース）」とは検出検体数/調査検体数（欠測等は除く）をそれぞれ意味する。
- (注2) 検出下限値以上を検出とした。
- (注3) 「nd」は不検出を意味する。
- (注4) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[1-2] ジクロロビフェニル類・水質 (単位：pg/L)

調査年度：2014

検出頻度（地点ベース）：46/48(欠測等：0)

検出頻度（検体ベース）：46/48(欠測等：0)

検出下限値：1.2

定量下限値：3.6

集計値	
幾何平均値	11
中央値	9.6
最大値	190
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	十勝川すずらん大橋（帯広市）	tr(3.1)
	2	石狩川河口石狩河口橋（石狩市）	7.4
岩手県	3	豊沢川（花巻市）	nd
宮城県	4	仙台湾（松島湾）	12
秋田県	5	八郎湖	tr(3.4)
山形県	6	最上川河口（酒田市）	4.2
福島県	7	小名浜港	9.2
茨城県	8	利根川河口かかもめ大橋（神栖市）	10
栃木県	9	田川給分地区頭首工（宇都宮市）	13
埼玉県	10	荒川秋ヶ瀬取水堰（志木市）	24
千葉市	11	花見川河口（千葉市）	10
東京都	12	荒川河口（江東区）	69
	13	隅田川河口（港区）	140
横浜市	14	横浜港	15
川崎市	15	川崎港京浜運河	21
新潟県	16	信濃川下流（新潟市）	5.7
富山県	17	神通川河口萩浦橋（富山市）	15
石川県	18	犀川河口（金沢市）	31
福井県	19	笙の川三島橋（敦賀市）	57
長野県	20	諏訪湖湖心	4.3
静岡県	21	天竜川（磐田市）	6.0
愛知県	22	名古屋港	36
三重県	23	四日市港	190
滋賀県	24	琵琶湖唐崎沖中央	tr(3.1)
京都府	25	宮津港	nd
京都市	26	桂川宮前橋（京都市）	120
大阪府	27	大和川河口（堺市）	23
大阪市	28	大阪港	180
兵庫県	29	姫路沖	17
神戸市	30	神戸港中央	51
和歌山県	31	紀の川河口紀の川大橋（和歌山市）	21
岡山県	32	水島沖	6.2
広島県	33	呉港	5.2
	34	広島湾	5.6
山口県	35	徳山湾	tr(3.3)
	36	宇部沖	5.4
	37	萩沖	4.3
徳島県	38	吉野川河口（徳島市）	6.1
香川県	39	高松港	14
高知県	40	四万十川河口（四万十市）	tr(3.0)
北九州市	41	洞海湾	40
佐賀県	42	伊万里湾	3.8
長崎県	43	大村湾	3.8
熊本県	44	緑川平木橋（宇土市）	13
宮崎県	45	大淀川河口（宮崎市）	4.6
鹿児島県	46	天降川（霧島市）	tr(2.6)
	47	五反田川五反田橋（いちき串木野市）	tr(3.1)
沖縄県	48	那覇港	22

(注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠測等は除く）を、「検出頻度（検体ベース）」とは検出検体数/調査検体数（欠測等は除く）をそれぞれ意味する。

(注2) 検出下限値以上を検出とした。

(注3) 「nd」は不検出を意味する。

(注4) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[1-3] トリクロロビフェニル類・水質 (単位：pg/L)

調査年度：2014
 検出頻度（地点ベース）：48/48(欠測等：0)
 検出頻度（検体ベース）：48/48(欠測等：0)
 検出下限値：0.4
 定量下限値：0.7

集計値	
幾何平均値	24
中央値	15
最大値	990
最小値	2.1

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	十勝川すずらん大橋（帯広市）	9.7
	2	石狩川河口石狩河口橋（石狩市）	12
岩手県	3	豊沢川（花巻市）	3.3
宮城県	4	仙台湾（松島湾）	9.7
秋田県	5	八郎湖	4.0
山形県	6	最上川河口（酒田市）	5.8
福島県	7	小名浜港	17
茨城県	8	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	19
栃木県	9	田川給分地区頭首工（宇都宮市）	40
埼玉県	10	荒川秋ヶ瀬取水堰（志木市）	27
千葉県	11	花見川河口（千葉市）	37
	12	荒川河口（江東区）	410
東京都	13	隅田川河口（港区）	990
	14	横浜港	99
横浜市	15	川崎港京浜運河	180
新潟県	16	信濃川下流（新潟市）	15
富山県	17	神通川河口萩浦橋（富山市）	8.7
石川県	18	犀川河口（金沢市）	98
福井県	19	笙の川三島橋（敦賀市）	170
長野県	20	諏訪湖湖心	9.0
静岡県	21	天竜川（磐田市）	12
愛知県	22	名古屋港	150
三重県	23	四日市港	340
滋賀県	24	琵琶湖唐崎沖中央	5.6
京都府	25	宮津港	3.5
京都市	26	桂川宮前橋（京都市）	230
大阪府	27	大和川河口（堺市）	110
大阪市	28	大阪港	700
兵庫県	29	姫路沖	46
神戸市	30	神戸港中央	200
和歌山県	31	紀の川河口紀の川大橋（和歌山市）	31
岡山県	32	水島沖	15
広島県	33	呉港	13
	34	広島湾	9.8
山口県	35	徳山湾	4.6
	36	宇部沖	7.3
	37	萩沖	2.1
徳島県	38	吉野川河口（徳島市）	13
香川県	39	高松港	87
高知県	40	四万十川河口（四万十市）	2.9
北九州市	41	洞海湾	200
佐賀県	42	伊万里湾	4.0
長崎県	43	大村湾	3.0
熊本県	44	緑川平木橋（宇土市）	18
宮崎県	45	大淀川河口（宮崎市）	12
鹿児島県	46	天降川（霧島市）	2.9
	47	五反田川五反田橋（いちき串木野市）	8.4
沖縄県	48	那覇港	58

(注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠測等は除く）を、
 「検出頻度（検体ベース）」とは検出検体数/調査検体数（欠測等は除く）をそれぞれ意味する。
 (注2) 検出下限値以上を検出とした。

[1-4] テトラクロロビフェニル類・水質(単位：pg/L)

調査年度：2014

検出頻度（地点ベース）：48/48(欠測等：0)

検出頻度（検体ベース）：48/48(欠測等：0)

検出下限値：0.3

定量下限値：0.9

	集計値
幾何平均値	39
中央値	27
最大値	2,400
最小値	3.7

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	十勝川すずらん大橋（帯広市）	19
	2	石狩川河口石狩河口橋（石狩市）	16
岩手県	3	豊沢川（花巻市）	14
宮城県	4	仙台湾（松島湾）	13
秋田県	5	八郎湖	14
山形県	6	最上川河口（酒田市）	13
福島県	7	小名浜港	23
茨城県	8	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	32
栃木県	9	田川給分地区頭首工（宇都宮市）	47
埼玉県	10	荒川秋ヶ瀬取水堰（志木市）	35
千葉県	11	花見川河口（千葉市）	83
	12	荒川河口（江東区）	840
東京都	13	隅田川河口（港区）	2,400
	14	横浜港	180
横浜市	15	川崎港京浜運河	340
新潟県	16	信濃川下流（新潟市）	30
富山県	17	神通川河口萩浦橋（富山市）	12
石川県	18	犀川河口（金沢市）	97
福井県	19	笙の川三島橋（敦賀市）	250
長野県	20	諏訪湖湖心	24
静岡県	21	天竜川（磐田市）	17
愛知県	22	名古屋港	200
三重県	23	四日市港	270
滋賀県	24	琵琶湖唐崎沖中央	14
京都府	25	宮津港	7.8
京都市	26	桂川官前橋（京都市）	310
大阪府	27	大和川河口（堺市）	130
大阪市	28	大阪港	1,100
兵庫県	29	姫路沖	48
神戸市	30	神戸港中央	270
和歌山県	31	紀の川河口紀の川大橋（和歌山市）	54
岡山県	32	水島沖	16
	33	呉港	35
広島県	34	広島湾	16
	35	徳山湾	6.2
山口県	36	宇部沖	12
	37	萩沖	3.8
徳島県	38	吉野川河口（徳島市）	20
香川県	39	高松港	140
高知県	40	四万十川河口（四万十市）	3.7
北九州市	41	洞海湾	580
佐賀県	42	伊万里湾	5.4
長崎県	43	大村湾	4.2
熊本県	44	緑川平木橋（宇土市）	35
宮崎県	45	大淀川河口（宮崎市）	8.3
鹿児島県	46	天降川（霧島市）	3.7
	47	五反田川五反田橋（いちき串木野市）	6.7
沖縄県	48	那覇港	71

(注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠測等は除く）を、
 「検出頻度（検体ベース）」とは検出検体数/調査検体数（欠測等は除く）をそれぞれ意味する。
 (注2) 検出下限値以上を検出とした。

[1-4-1] コプラナーPCBのうち 3,3',4,4'-テトラクロロビフェニル (#77) ・水質 (単位 : pg/L)

調査年度 : 2014
 検出頻度 (地点ベース) : 43/48(欠測等 : 0)
 検出頻度 (検体ベース) : 43/48(欠測等 : 0)
 検出下限値 : 0.14
 定量下限値 : 0.42

	集計値
幾何平均値	0.65
中央値	tr(0.39)
最大値	36
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	十勝川すずらん大橋 (帯広市)	tr(0.36)
	2	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	tr(0.32)
岩手県	3	豊沢川 (花巻市)	nd
宮城県	4	仙台湾 (松島湾)	tr(0.18)
秋田県	5	八郎湖	0.65
山形県	6	最上川河口 (酒田市)	tr(0.34)
福島県	7	小名浜港	tr(0.38)
茨城県	8	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	3.3
栃木県	9	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	0.90
埼玉県	10	荒川秋ヶ瀬取水堰 (志木市)	0.71
千葉県	11	花見川河口 (千葉市)	1.3
	12	荒川河口 (江東区)	12
東京都	13	隅田川河口 (港区)	36
	14	横浜港	1.0
横浜市	15	川崎港京浜運河	2.4
新潟県	16	信濃川下流 (新潟市)	0.71
富山県	17	神通川河口萩浦橋 (富山市)	tr(0.23)
石川県	18	犀川河口 (金沢市)	1.2
福井県	19	笙の川三島橋 (敦賀市)	tr(0.30)
長野県	20	諏訪湖湖心	2.8
静岡県	21	天竜川 (磐田市)	tr(0.37)
愛知県	22	名古屋港	2.0
三重県	23	四日市港	3.4
滋賀県	24	琵琶湖唐崎沖中央	tr(0.37)
京都府	25	宮津港	tr(0.15)
京都市	26	桂川宮前橋 (京都市)	3.2
大阪府	27	大和川河口 (堺市)	1.4
大阪市	28	大阪港	14
兵庫県	29	姫路沖	2.5
神戸市	30	神戸港中央	3.1
和歌山県	31	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	1.8
岡山県	32	水島沖	tr(0.28)
広島県	33	呉港	tr(0.34)
	34	広島湾	tr(0.17)
山口県	35	徳山湾	tr(0.16)
	36	宇部沖	tr(0.21)
	37	萩沖	tr(0.14)
徳島県	38	吉野川河口 (徳島市)	tr(0.37)
香川県	39	高松港	2.3
高知県	40	四万十川河口 (四万十市)	tr(0.16)
北九州市	41	洞海湾	7.1
佐賀県	42	伊万里湾	nd
長崎県	43	大村湾	nd
熊本県	44	緑川平木橋 (宇土市)	0.81
宮崎県	45	大淀川河口 (宮崎市)	nd
鹿児島県	46	天降川 (霧島市)	nd
	47	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	tr(0.21)
沖縄県	48	那覇港	tr(0.39)

(注1) 「検出頻度 (地点ベース)」とは検出地点数/調査地点数 (欠測等は除く) を、
 「検出頻度 (検体ベース)」とは検出検体数/調査検体数 (欠測等は除く) をそれぞれ意味する。
 (注2) 検出下限値以上を検出とした。
 (注3) 「nd」は不検出を意味する。
 (注4) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[1-4-2] コプラナーPCBのうち3,4,4',5-テトラクロロビフェニル (#81) ・水質 (単位 : pg/L)

調査年度 : 2014
 検出頻度 (地点ベース) : 29/48(欠測等 : 0)
 検出頻度 (検体ベース) : 29/48(欠測等 : 0)
 検出下限値 : 0.06
 定量下限値 : 0.16

	集計値
幾何平均値	tr(0.09)
中央値	tr(0.08)
最大値	1.8
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	十勝川すずらん大橋 (帯広市)	tr(0.12)
	2	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	nd
岩手県	3	豊沢川 (花巻市)	tr(0.06)
宮城県	4	仙台湾 (松島湾)	nd
秋田県	5	八郎湖	tr(0.09)
山形県	6	最上川河口 (酒田市)	tr(0.06)
福島県	7	小名浜港	tr(0.07)
茨城県	8	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	tr(0.08)
栃木県	9	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	tr(0.11)
埼玉県	10	荒川秋ヶ瀬取水堰 (志木市)	nd
千葉県	11	花見川河口 (千葉市)	tr(0.11)
	12	荒川河口 (江東区)	1.0
東京都	13	隅田川河口 (港区)	1.8
	14	横浜港	0.25
横浜市	15	川崎港京浜運河	0.50
新潟県	16	信濃川下流 (新潟市)	tr(0.13)
富山県	17	神通川河口萩浦橋 (富山市)	nd
石川県	18	犀川河口 (金沢市)	tr(0.13)
福井県	19	笙の川三島橋 (敦賀市)	tr(0.09)
長野県	20	諏訪湖湖心	tr(0.12)
静岡県	21	天竜川 (磐田市)	nd
愛知県	22	名古屋港	0.28
三重県	23	四日市港	0.34
滋賀県	24	琵琶湖唐崎沖中央	nd
京都府	25	宮津港	nd
京都市	26	桂川宮前橋 (京都市)	0.72
大阪府	27	大和川河口 (堺市)	0.18
大阪市	28	大阪港	1.3
兵庫県	29	姫路沖	tr(0.13)
神戸市	30	神戸港中央	0.51
和歌山県	31	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	0.17
岡山県	32	水島沖	nd
広島県	33	呉港	tr(0.09)
	34	広島湾	nd
山口県	35	徳山湾	nd
	36	宇部沖	nd
	37	萩沖	nd
徳島県	38	吉野川河口 (徳島市)	tr(0.06)
香川県	39	高松港	0.22
高知県	40	四万十川河口 (四万十市)	nd
北九州市	41	洞海湾	0.64
佐賀県	42	伊万里湾	nd
長崎県	43	大村湾	nd
熊本県	44	緑川平木橋 (宇土市)	nd
宮崎県	45	大淀川河口 (宮崎市)	nd
鹿児島県	46	天降川 (霧島市)	nd
	47	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	nd
沖縄県	48	那覇港	tr(0.11)

(注1) 「検出頻度 (地点ベース)」とは検出地点数/調査地点数 (欠測等は除く) を、
 「検出頻度 (検体ベース)」とは検出検体数/調査検体数 (欠測等は除く) をそれぞれ意味する。
 (注2) 検出下限値以上を検出とした。
 (注3) 「nd」は不検出を意味する。
 (注4) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[1-5] ペンタクロロビフェニル類・水質(単位：pg/L)

調査年度：2014
 検出頻度（地点ベース）：48/48(欠測等：0)
 検出頻度（検体ベース）：48/48(欠測等：0)
 検出下限値：0.3
 定量下限値：0.9

	集計値
幾何平均値	30
中央値	28
最大値	910
最小値	3.0

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	十勝川すずらん大橋（帯広市）	44
	2	石狩川河口石狩河口橋（石狩市）	16
岩手県	3	豊沢川（花巻市）	22
宮城県	4	仙台湾（松島湾）	11
秋田県	5	八郎湖	36
山形県	6	最上川河口（酒田市）	20
福島県	7	小名浜港	16
茨城県	8	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	23
栃木県	9	田川給分地区頭首工（宇都宮市）	26
埼玉県	10	荒川秋ヶ瀬取水堰（志木市）	27
千葉市	11	花見川河口（千葉市）	35
東京都	12	荒川河口（江東区）	270
	13	隅田川河口（港区）	910
横浜市	14	横浜港	93
川崎市	15	川崎港京浜運河	230
新潟県	16	信濃川下流（新潟市）	41
富山県	17	神通川河口萩浦橋（富山市）	11
石川県	18	犀川河口（金沢市）	42
福井県	19	笙の川三島橋（敦賀市）	34
長野県	20	諏訪湖湖心	29
静岡県	21	天竜川（磐田市）	17
愛知県	22	名古屋港	100
三重県	23	四日市港	120
滋賀県	24	琵琶湖唐崎沖中央	17
京都府	25	宮津港	5.6
京都市	26	桂川宮前橋（京都市）	190
大阪府	27	大和川河口（堺市）	57
大阪市	28	大阪港	520
兵庫県	29	姫路沖	40
神戸市	30	神戸港中央	240
和歌山県	31	紀の川河口紀の川大橋（和歌山市）	56
岡山県	32	水島沖	12
広島県	33	呉港	48
	34	広島湾	14
山口県	35	徳山湾	5.4
	36	宇部沖	8.6
	37	萩沖	3.1
徳島県	38	吉野川河口（徳島市）	22
香川県	39	高松港	81
高知県	40	四万十川河口（四万十市）	3.7
北九州市	41	洞海湾	290
佐賀県	42	伊万里湾	4.5
長崎県	43	大村湾	3.0
熊本県	44	緑川平木橋（宇土市）	30
宮崎県	45	大淀川河口（宮崎市）	6.0
鹿児島県	46	天降川（霧島市）	4.3
	47	五反田川五反田橋（いちき串木野市）	5.0
沖縄県	48	那覇港	49

(注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠測等は除く）を、
 「検出頻度（検体ベース）」とは検出検体数/調査検体数（欠測等は除く）をそれぞれ意味する。
 (注2) 検出下限値以上を検出とした。

[1-5-1] コプラナーPCBのうち2,3,3',4,4'-ペンタクロロビフェニル (#105) ・水質(単位: pg/L)

調査年度: 2014
 検出頻度(地点ベース): 47/48(欠測等: 0)
 検出頻度(検体ベース): 47/48(欠測等: 0)
 検出下限値: 0.04
 定量下限値: 0.11

	集計値
幾何平均値	1.5
中央値	1.4
最大値	39
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	十勝川すずらん大橋(帯広市)	1.9
	2	石狩川河口石狩河口橋(石狩市)	0.92
岩手県	3	豊沢川(花巻市)	0.48
宮城県	4	仙台湾(松島湾)	0.45
秋田県	5	八郎湖	2.0
山形県	6	最上川河口(酒田市)	1.4
福島県	7	小名浜港	0.82
茨城県	8	利根川河口かもめ大橋(神栖市)	1.0
栃木県	9	田川給分地区頭首工(宇都宮市)	1.9
埼玉県	10	荒川秋ヶ瀬取水堰(志木市)	1.9
千葉県	11	花見川河口(千葉市)	2.5
	12	荒川河口(江東区)	22
東京都	13	隅田川河口(港区)	39
	14	横浜港	4.3
横浜市	15	川崎港京浜運河	11
新潟県	16	信濃川下流(新潟市)	2.4
富山県	17	神通川河口萩浦橋(富山市)	0.73
石川県	18	犀川河口(金沢市)	2.2
福井県	19	笙の川三島橋(敦賀市)	1.2
長野県	20	諏訪湖湖心	1.1
静岡県	21	天竜川(磐田市)	1.3
愛知県	22	名古屋港	4.7
三重県	23	四日市港	7.8
滋賀県	24	琵琶湖唐崎沖中央	0.95
京都府	25	宮津港	0.31
京都市	26	桂川宮前橋(京都市)	14
大阪府	27	大和川河口(堺市)	3.0
大阪市	28	大阪港	24
兵庫県	29	姫路沖	2.2
神戸市	30	神戸港中央	7.8
和歌山県	31	紀の川河口紀の川大橋(和歌山市)	2.8
岡山県	32	水島沖	0.42
広島県	33	呉港	1.0
	34	広島湾	0.48
山口県	35	徳山湾	0.13
	36	宇部沖	0.35
	37	萩沖	0.20
徳島県	38	吉野川河口(徳島市)	1.3
香川県	39	高松港	5.4
高知県	40	四万十川河口(四万十市)	0.30
北九州市	41	洞海湾	15
佐賀県	42	伊万里湾	0.31
長崎県	43	大村湾	nd
熊本県	44	緑川平木橋(宇土市)	2.1
宮崎県	45	大淀川河口(宮崎市)	0.42
鹿児島県	46	天降川(霧島市)	0.41
	47	五反田川五反田橋(いちき串木野市)	0.63
沖縄県	48	那覇港	1.5

(注1) 「検出頻度(地点ベース)」とは検出地点数/調査地点数(欠測等は除く)を、
 「検出頻度(検体ベース)」とは検出検体数/調査検体数(欠測等は除く)をそれぞれ意味する。
 (注2) 検出下限値以上を検出とした。
 (注3) 「nd」は不検出を意味する。
 (注4) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[1-5-2] コプラナーPCBのうち 2,3,4,4',5-ペンタクロロビフェニル (#114) ・水質 (単位：pg/L)

調査年度：2014
 検出頻度（地点ベース）：30/48(欠測等：0)
 検出頻度（検体ベース）：30/48(欠測等：0)
 検出下限値：0.04
 定量下限値：0.10

	集計値
幾何平均値	tr(0.08)
中央値	0.10
最大値	1.9
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	十勝川すずらん大橋（帯広市）	0.13
	2	石狩川河口石狩河口橋（石狩市）	nd
岩手県	3	豊沢川（花巻市）	nd
宮城県	4	仙台湾（松島湾）	nd
秋田県	5	八郎湖	0.15
山形県	6	最上川河口（酒田市）	0.10
福島県	7	小名浜港	nd
茨城県	8	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	nd
栃木県	9	田川給分地区頭首工（宇都宮市）	0.12
埼玉県	10	荒川秋ヶ瀬取水堰（志木市）	0.15
千葉市	11	花見川河口（千葉市）	0.17
	12	荒川河口（江東区）	1.6
東京都	13	隅田川河口（港区）	1.9
	14	横浜港	0.18
川崎市	15	川崎港京浜運河	0.46
新潟県	16	信濃川下流（新潟市）	0.18
富山県	17	神通川河口萩浦橋（富山市）	tr(0.05)
石川県	18	犀川河口（金沢市）	0.18
福井県	19	笙の川三島橋（敦賀市）	0.11
長野県	20	諏訪湖湖心	tr(0.07)
静岡県	21	天竜川（磐田市）	0.10
愛知県	22	名古屋港	0.34
三重県	23	四日市港	0.40
滋賀県	24	琵琶湖唐崎沖中央	tr(0.09)
京都府	25	宮津港	nd
京都市	26	桂川宮前橋（京都市）	1.0
大阪府	27	大和川河口（堺市）	0.11
大阪市	28	大阪港	0.97
兵庫県	29	姫路沖	0.16
神戸市	30	神戸港中央	0.36
和歌山県	31	紀の川河口紀の川大橋（和歌山市）	0.17
岡山県	32	水島沖	nd
広島県	33	呉港	tr(0.06)
	34	広島湾	nd
山口県	35	徳山湾	nd
	36	宇部沖	nd
	37	萩沖	nd
徳島県	38	吉野川河口（徳島市）	tr(0.07)
香川県	39	高松港	0.21
高知県	40	四万十川河口（四万十市）	nd
北九州市	41	洞海湾	0.82
佐賀県	42	伊万里湾	nd
長崎県	43	大村湾	nd
熊本県	44	緑川平木橋（宇土市）	0.10
宮崎県	45	大淀川河口（宮崎市）	nd
鹿児島県	46	天降川（霧島市）	nd
	47	五反田川五反田橋（いちき串木野市）	nd
沖縄県	48	那覇港	nd

(注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠測等は除く）を、
 「検出頻度（検体ベース）」とは検出検体数/調査検体数（欠測等は除く）をそれぞれ意味する。
 (注2) 検出下限値以上を検出とした。
 (注3) 「nd」は不検出を意味する。
 (注4) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[1-5-3] コプラナーPCBのうち 2,3',4,4',5-ペンタクロロビフェニル (#118) ・水質(単位 : pg/L)

調査年度 : 2014
 検出頻度 (地点ベース) : 48/48(欠測等 : 0)
 検出頻度 (検体ベース) : 48/48(欠測等 : 0)
 検出下限値 : 0.09
 定量下限値 : 0.23

	集計値
幾何平均値	3.7
中央値	3.0
最大値	77
最小値	0.51

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	十勝川すずらん大橋 (帯広市)	4.7
	2	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	1.6
岩手県	3	豊沢川 (花巻市)	3.0
宮城県	4	仙台湾 (松島湾)	1.6
秋田県	5	八郎湖	5.8
山形県	6	最上川河口 (酒田市)	3.0
福島県	7	小名浜港	2.1
茨城県	8	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	2.5
栃木県	9	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	3.0
埼玉県	10	荒川秋ヶ瀬取水堰 (志木市)	2.7
千葉県	11	花見川河口 (千葉市)	4.9
東京都	12	荒川河口 (江東区)	36
	13	隅田川河口 (港区)	77
横浜市	14	横浜港	9.4
川崎市	15	川崎港京浜運河	29
新潟県	16	信濃川下流 (新潟市)	5.9
富山県	17	神通川河口萩浦橋 (富山市)	1.6
石川県	18	犀川河口 (金沢市)	4.5
福井県	19	笙の川三島橋 (敦賀市)	2.3
長野県	20	諏訪湖湖心	2.5
静岡県	21	天竜川 (磐田市)	2.7
愛知県	22	名古屋港	12
三重県	23	四日市港	12
滋賀県	24	琵琶湖唐崎沖中央	2.2
京都府	25	宮津港	0.85
京都市	26	桂川宮前橋 (京都市)	34
大阪府	27	大和川河口 (堺市)	4.9
大阪市	28	大阪港	40
兵庫県	29	姫路沖	5.6
神戸市	30	神戸港中央	28
和歌山県	31	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	7.4
岡山県	32	水島沖	1.3
広島県	33	呉港	3.8
	34	広島湾	1.7
山口県	35	徳山湾	0.64
	36	宇部沖	1.1
	37	萩沖	0.56
徳島県	38	吉野川河口 (徳島市)	3.1
香川県	39	高松港	11
高知県	40	四万十川河口 (四万十市)	0.68
北九州市	41	洞海湾	34
佐賀県	42	伊万里湾	0.72
長崎県	43	大村湾	0.51
熊本県	44	緑川平木橋 (宇土市)	4.0
宮崎県	45	大淀川河口 (宮崎市)	0.87
鹿児島県	46	天降川 (霧島市)	0.86
	47	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	0.93
沖縄県	48	那覇港	3.3

(注1) 「検出頻度 (地点ベース)」とは検出地点数/調査地点数 (欠測等は除く) を、
 「検出頻度 (検体ベース)」とは検出検体数/調査検体数 (欠測等は除く) をそれぞれ意味する。
 (注2) 検出下限値以上を検出とした。

[1-5-4] コプラナーPCBのうち 2',3,4,4',5'-ペンタクロロビフェニル (#123) ・水質 (単位 : pg/L)

調査年度 : 2014
 検出頻度 (地点ベース) : 21/48(欠測等 : 0)
 検出頻度 (検体ベース) : 21/48(欠測等 : 0)
 検出下限値 : 0.08
 定量下限値 : 0.19

	集計値
幾何平均値	tr(0.10)
中央値	nd
最大値	2.6
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	十勝川すずらん大橋 (帯広市)	nd
	2	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	nd
岩手県	3	豊沢川 (花巻市)	nd
宮城県	4	仙台湾 (松島湾)	nd
秋田県	5	八郎湖	tr(0.14)
山形県	6	最上川河口 (酒田市)	tr(0.11)
福島県	7	小名浜港	nd
茨城県	8	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	nd
栃木県	9	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	nd
埼玉県	10	荒川秋ヶ瀬取水堰 (志木市)	nd
千葉市	11	花見川河口 (千葉市)	tr(0.18)
東京都	12	荒川河口 (江東区)	1.3
	13	隅田川河口 (港区)	2.6
横浜市	14	横浜港	0.32
川崎市	15	川崎港京浜運河	0.70
新潟県	16	信濃川下流 (新潟市)	nd
富山県	17	神通川河口萩浦橋 (富山市)	nd
石川県	18	犀川河口 (金沢市)	0.19
福井県	19	笙の川三島橋 (敦賀市)	tr(0.10)
長野県	20	諏訪湖湖心	nd
静岡県	21	天竜川 (磐田市)	nd
愛知県	22	名古屋港	0.33
三重県	23	四日市港	0.46
滋賀県	24	琵琶湖唐崎沖中央	nd
京都府	25	宮津港	nd
京都市	26	桂川宮前橋 (京都市)	0.91
大阪府	27	大和川河口 (堺市)	0.22
大阪市	28	大阪港	1.6
兵庫県	29	姫路沖	tr(0.16)
神戸市	30	神戸港中央	0.54
和歌山県	31	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	tr(0.18)
岡山県	32	水島沖	nd
広島県	33	呉港	nd
	34	広島湾	nd
山口県	35	徳山湾	nd
	36	宇部沖	nd
	37	萩沖	nd
徳島県	38	吉野川河口 (徳島市)	nd
香川県	39	高松港	0.29
高知県	40	四万十川河口 (四万十市)	nd
北九州市	41	洞海湾	0.99
佐賀県	42	伊万里湾	nd
長崎県	43	大村湾	nd
熊本県	44	緑川平木橋 (宇土市)	tr(0.11)
宮崎県	45	大淀川河口 (宮崎市)	nd
鹿児島県	46	天降川 (霧島市)	nd
	47	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	nd
沖縄県	48	那覇港	tr(0.10)

(注1) 「検出頻度 (地点ベース)」とは検出地点数/調査地点数 (欠測等は除く) を、
 「検出頻度 (検体ベース)」とは検出検体数/調査検体数 (欠測等は除く) をそれぞれ意味する。
 (注2) 検出下限値以上を検出とした。
 (注3) 「nd」は不検出を意味する。
 (注4) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[1-5-5] コプラナーPCBのうち 3,3',4,4',5-ペンタクロロビフェニル (#126) ・水質 (単位 : pg/L)

調査年度 : 2014
 検出頻度 (地点ベース) : 23/48(欠測等 : 0)
 検出頻度 (検体ベース) : 23/48(欠測等 : 0)
 検出下限値 : 0.05
 定量下限値 : 0.14

	集計値
幾何平均値	tr(0.06)
中央値	nd
最大値	0.63
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	十勝川すずらん大橋 (帯広市)	nd
	2	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	nd
岩手県	3	豊沢川 (花巻市)	nd
宮城県	4	仙台湾 (松島湾)	nd
秋田県	5	八郎湖	tr(0.11)
山形県	6	最上川河口 (酒田市)	nd
福島県	7	小名浜港	tr(0.05)
茨城県	8	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	tr(0.08)
栃木県	9	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	nd
埼玉県	10	荒川秋ヶ瀬取水堰 (志木市)	0.14
千葉市	11	花見川河口 (千葉市)	0.17
	12	荒川河口 (江東区)	0.49
東京都	13	隅田川河口 (港区)	0.63
	14	横浜港	tr(0.11)
川崎市	15	川崎港京浜運河	0.19
新潟県	16	信濃川下流 (新潟市)	tr(0.10)
富山県	17	神通川河口萩浦橋 (富山市)	nd
石川県	18	犀川河口 (金沢市)	tr(0.06)
福井県	19	笙の川三島橋 (敦賀市)	nd
長野県	20	諏訪湖湖心	nd
静岡県	21	天竜川 (磐田市)	tr(0.07)
愛知県	22	名古屋港	0.19
三重県	23	四日市港	0.21
滋賀県	24	琵琶湖唐崎沖中央	nd
京都府	25	宮津港	nd
京都市	26	桂川宮前橋 (京都市)	tr(0.12)
大阪府	27	大和川河口 (堺市)	0.33
大阪市	28	大阪港	0.43
兵庫県	29	姫路沖	nd
神戸市	30	神戸港中央	0.19
和歌山県	31	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	nd
岡山県	32	水島沖	nd
	33	呉港	nd
広島県	34	広島湾	nd
	35	徳山湾	tr(0.13)
山口県	36	宇部沖	tr(0.07)
	37	萩沖	nd
徳島県	38	吉野川河口 (徳島市)	nd
香川県	39	高松港	0.15
高知県	40	四万十川河口 (四万十市)	nd
北九州市	41	洞海湾	0.27
佐賀県	42	伊万里湾	nd
長崎県	43	大村湾	nd
熊本県	44	緑川平木橋 (宇土市)	tr(0.10)
宮崎県	45	大淀川河口 (宮崎市)	nd
鹿児島県	46	天降川 (霧島市)	nd
	47	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	nd
沖縄県	48	那覇港	nd

(注1) 「検出頻度 (地点ベース)」とは検出地点数/調査地点数 (欠測等は除く) を、
 「検出頻度 (検体ベース)」とは検出検体数/調査検体数 (欠測等は除く) をそれぞれ意味する。
 (注2) 検出下限値以上を検出とした。
 (注3) 「nd」は不検出を意味する。
 (注4) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[1-6] ヘキサクロロビフェニル類・水質(単位：pg/L)

調査年度：2014

検出頻度（地点ベース）：48/48(欠測等：0)

検出頻度（検体ベース）：48/48(欠測等：0)

検出下限値：0.1

定量下限値：0.3

集計値	
幾何平均値	19
中央値	18
最大値	300
最小値	2.5

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	十勝川すずらん大橋（帯広市）	33
	2	石狩川河口石狩河口橋（石狩市）	12
岩手県	3	豊沢川（花巻市）	7.8
宮城県	4	仙台湾（松島湾）	7.2
秋田県	5	八郎湖	28
山形県	6	最上川河口（酒田市）	13
福島県	7	小名浜港	9.3
茨城県	8	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	14
栃木県	9	田川給分地区頭首工（宇都宮市）	17
埼玉県	10	荒川秋ヶ瀬取水堰（志木市）	19
千葉市	11	花見川河口（千葉市）	25
	12	荒川河口（江東区）	140
東京都	13	隅田川河口（港区）	300
	14	横浜港	51
横浜市	15	川崎港京浜運河	110
新潟県	16	信濃川下流（新潟市）	25
富山県	17	神通川河口萩浦橋（富山市）	5.9
石川県	18	犀川河口（金沢市）	15
福井県	19	笙の川三島橋（敦賀市）	7.9
長野県	20	諏訪湖湖心	18
静岡県	21	天竜川（磐田市）	18
愛知県	22	名古屋港	40
三重県	23	四日市港	63
滋賀県	24	琵琶湖唐崎沖中央	11
京都府	25	宮津港	4.4
京都市	26	桂川宮前橋（京都市）	160
大阪府	27	大和川河口（堺市）	32
大阪市	28	大阪港	240
兵庫県	29	姫路沖	24
神戸市	30	神戸港中央	270
和歌山県	31	紀の川河口紀の川大橋（和歌山市）	32
岡山県	32	水島沖	12
	33	呉港	52
広島県	34	広島湾	12
	35	徳山湾	7.1
山口県	36	宇部沖	8.7
	37	萩沖	3.9
徳島県	38	吉野川河口（徳島市）	12
香川県	39	高松港	52
高知県	40	四万十川河口（四万十市）	2.5
北九州市	41	洞海湾	100
佐賀県	42	伊万里湾	6.3
長崎県	43	大村湾	3.2
熊本県	44	緑川平木橋（宇土市）	19
宮崎県	45	大淀川河口（宮崎市）	3.0
鹿児島県	46	天降川（霧島市）	2.5
	47	五反田川五反田橋（いちき串木野市）	4.8
沖縄県	48	那覇港	55

(注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠測等は除く）を、
 「検出頻度（検体ベース）」とは検出検体数/調査検体数（欠測等は除く）をそれぞれ意味する。
 (注2) 検出下限値以上を検出とした。

[1-6-1] コプラナーPCBのうち2,3,3',4,4',5-ヘキサクロロビフェニル (#156) ・水質 (単位 : pg/L)

調査年度 : 2014

検出頻度 (地点ベース) : 45/48(欠測等 : 0)

検出頻度 (検体ベース) : 45/48(欠測等 : 0)

検出下限値 : 0.05

定量下限値 : 0.12

集計値	
幾何平均値	0.42
中央値	0.44
最大値	6.9
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	十勝川すずらん大橋 (帯広市)	0.49
	2	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	0.35
岩手県	3	豊沢川 (花巻市)	0.19
宮城県	4	仙台湾 (松島湾)	0.15
秋田県	5	八郎湖	0.74
山形県	6	最上川河口 (酒田市)	0.45
福島県	7	小名浜港	0.26
茨城県	8	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	0.34
栃木県	9	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	0.46
埼玉県	10	荒川秋ヶ瀬取水堰 (志木市)	0.59
千葉市	11	花見川河口 (千葉市)	0.62
東京都	12	荒川河口 (江東区)	3.4
	13	隅田川河口 (港区)	6.9
横浜市	14	横浜港	0.84
川崎市	15	川崎港京浜運河	2.0
新潟県	16	信濃川下流 (新潟市)	0.81
富山県	17	神通川河口萩浦橋 (富山市)	0.21
石川県	18	犀川河口 (金沢市)	0.39
福井県	19	笙の川三島橋 (敦賀市)	0.27
長野県	20	諏訪湖湖心	0.43
静岡県	21	天竜川 (磐田市)	0.43
愛知県	22	名古屋港	0.73
三重県	23	四日市港	1.7
滋賀県	24	琵琶湖唐崎沖中央	0.31
京都府	25	宮津港	tr(0.09)
京都市	26	桂川宮前橋 (京都市)	4.3
大阪府	27	大和川河口 (堺市)	0.74
大阪市	28	大阪港	4.7
兵庫県	29	姫路沖	0.60
神戸市	30	神戸港中央	3.0
和歌山県	31	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	0.85
岡山県	32	水島沖	0.12
広島県	33	呉港	0.48
	34	広島湾	0.17
山口県	35	徳山湾	nd
	36	宇部沖	0.18
	37	萩沖	tr(0.11)
徳島県	38	吉野川河口 (徳島市)	0.34
香川県	39	高松港	1.5
高知県	40	四万十川河口 (四万十市)	nd
北九州市	41	洞海湾	1.7
佐賀県	42	伊万里湾	tr(0.11)
長崎県	43	大村湾	nd
熊本県	44	緑川平木橋 (宇土市)	0.65
宮崎県	45	大淀川河口 (宮崎市)	0.12
鹿児島県	46	天降川 (霧島市)	0.14
	47	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	0.18
沖縄県	48	那覇港	0.61

(注1) 「検出頻度 (地点ベース)」とは検出地点数/調査地点数 (欠測等は除く) を、「検出頻度 (検体ベース)」とは検出検体数/調査検体数 (欠測等は除く) をそれぞれ意味する。

(注2) 検出下限値以上を検出とした。

(注3) 「nd」は不検出を意味する。

(注4) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[1-6-2] コプラナーPCBのうち 2,3,3',4,4',5'-ヘキサクロロビフェニル (#157) ・水質 (単位：pg/L)

調査年度：2014
 検出頻度（地点ベース）：29/48(欠測等：0)
 検出頻度（検体ベース）：29/48(欠測等：0)
 検出下限値：0.05
 定量下限値：0.14

集計値	
幾何平均値	tr(0.10)
中央値	tr(0.11)
最大値	1.4
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	十勝川すずらん大橋（帯広市）	nd
	2	石狩川河口石狩河口橋（石狩市）	tr(0.09)
岩手県	3	豊沢川（花巻市）	nd
宮城県	4	仙台湾（松島湾）	nd
秋田県	5	八郎湖	0.25
山形県	6	最上川河口（酒田市）	tr(0.13)
福島県	7	小名浜港	tr(0.08)
茨城県	8	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	tr(0.11)
栃木県	9	田川給分地区頭首工（宇都宮市）	0.15
埼玉県	10	荒川秋ヶ瀬取水堰（志木市）	0.17
千葉市	11	花見川河口（千葉市）	0.16
東京都	12	荒川河口（江東区）	0.84
	13	隅田川河口（港区）	1.4
横浜市	14	横浜港	0.19
川崎市	15	川崎港京浜運河	0.55
新潟県	16	信濃川下流（新潟市）	0.25
富山県	17	神通川河口萩浦橋（富山市）	nd
石川県	18	犀川河口（金沢市）	tr(0.13)
福井県	19	笙の川三島橋（敦賀市）	tr(0.08)
長野県	20	諏訪湖湖心	tr(0.11)
静岡県	21	天竜川（磐田市）	nd
愛知県	22	名古屋港	0.22
三重県	23	四日市港	0.47
滋賀県	24	琵琶湖唐崎沖中央	tr(0.07)
京都府	25	宮津港	nd
京都市	26	桂川宮前橋（京都市）	1.1
大阪府	27	大和川河口（堺市）	0.21
大阪市	28	大阪港	1.4
兵庫県	29	姫路沖	0.14
神戸市	30	神戸港中央	0.60
和歌山県	31	紀の川河口紀の川大橋（和歌山市）	0.23
岡山県	32	水島沖	nd
広島県	33	呉港	tr(0.12)
	34	広島湾	nd
山口県	35	徳山湾	nd
	36	宇部沖	nd
	37	萩沖	nd
徳島県	38	吉野川河口（徳島市）	nd
香川県	39	高松港	0.39
高知県	40	四万十川河口（四万十市）	nd
北九州市	41	洞海湾	0.47
佐賀県	42	伊万里湾	nd
長崎県	43	大村湾	nd
熊本県	44	緑川平木橋（宇土市）	nd
宮崎県	45	大淀川河口（宮崎市）	nd
鹿児島県	46	天降川（霧島市）	nd
	47	五反田川五反田橋（いちき串木野市）	nd
沖縄県	48	那覇港	0.17

(注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠測等は除く）を、
 「検出頻度（検体ベース）」とは検出検体数/調査検体数（欠測等は除く）をそれぞれ意味する。
 (注2) 検出下限値以上を検出とした。
 (注3) 「nd」は不検出を意味する。
 (注4) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[1-6-3] コプラナーPCBのうち 2,3',4,4',5,5'-ヘキサクロロビフェニル (#167) ・水質 (単位 : pg/L)

調査年度 : 2014
 検出頻度 (地点ベース) : 36/48(欠測等 : 0)
 検出頻度 (検体ベース) : 36/48(欠測等 : 0)
 検出下限値 : 0.09
 定量下限値 : 0.22

集計値	
幾何平均値	tr(0.21)
中央値	0.22
最大値	2.7
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	十勝川すずらん大橋 (帯広市)	0.26
	2	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	tr(0.13)
岩手県	3	豊沢川 (花巻市)	tr(0.10)
宮城県	4	仙台湾 (松島湾)	tr(0.13)
秋田県	5	八郎湖	0.32
山形県	6	最上川河口 (酒田市)	tr(0.18)
福島県	7	小名浜港	tr(0.12)
茨城県	8	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	tr(0.19)
栃木県	9	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	tr(0.21)
埼玉県	10	荒川秋ヶ瀬取水堰 (志木市)	0.27
千葉市	11	花見川河口 (千葉市)	0.33
東京都	12	荒川河口 (江東区)	1.3
	13	隅田川河口 (港区)	2.7
横浜市	14	横浜港	0.49
川崎市	15	川崎港京浜運河	1.2
新潟県	16	信濃川下流 (新潟市)	0.35
富山県	17	神通川河口萩浦橋 (富山市)	tr(0.09)
石川県	18	犀川河口 (金沢市)	0.22
福井県	19	笙の川三島橋 (敦賀市)	tr(0.14)
長野県	20	諏訪湖湖心	tr(0.21)
静岡県	21	天竜川 (磐田市)	0.23
愛知県	22	名古屋港	0.37
三重県	23	四日市港	0.79
滋賀県	24	琵琶湖唐崎沖中央	tr(0.15)
京都府	25	宮津港	nd
京都市	26	桂川宮前橋 (京都市)	1.9
大阪府	27	大和川河口 (堺市)	0.37
大阪市	28	大阪港	2.3
兵庫県	29	姫路沖	0.28
神戸市	30	神戸港中央	2.1
和歌山県	31	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	0.45
岡山県	32	水島沖	nd
広島県	33	呉港	0.34
	34	広島湾	tr(0.12)
山口県	35	徳山湾	nd
	36	宇部沖	nd
	37	萩沖	nd
徳島県	38	吉野川河口 (徳島市)	nd
香川県	39	高松港	0.68
高知県	40	四万十川河口 (四万十市)	nd
北九州市	41	洞海湾	1.1
佐賀県	42	伊万里湾	nd
長崎県	43	大村湾	nd
熊本県	44	緑川平木橋 (宇土市)	0.30
宮崎県	45	大淀川河口 (宮崎市)	nd
鹿児島県	46	天降川 (霧島市)	nd
	47	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	nd
沖縄県	48	那覇港	0.32

(注1) 「検出頻度 (地点ベース)」とは検出地点数/調査地点数 (欠測等は除く) を、
 「検出頻度 (検体ベース)」とは検出検体数/調査検体数 (欠測等は除く) をそれぞれ意味する。
 (注2) 検出下限値以上を検出とした。
 (注3) 「nd」は不検出を意味する。
 (注4) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[1-6-4] コプラナーPCBのうち 3,3',4,4',5,5'-ヘキサクロロビフェニル (#169) ・水質 (単位 : pg/L)

調査年度 : 2014
 検出頻度 (地点ベース) : 3/48(欠測等 : 0)
 検出頻度 (検体ベース) : 3/48(欠測等 : 0)
 検出下限値 : 0.06
 定量下限値 : 0.17

集計値	
幾何平均値	nd
中央値	nd
最大値	0.31
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	十勝川すずらん大橋 (帯広市)	nd
	2	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	nd
岩手県	3	豊沢川 (花巻市)	nd
宮城県	4	仙台湾 (松島湾)	nd
秋田県	5	八郎湖	nd
山形県	6	最上川河口 (酒田市)	nd
福島県	7	小名浜港	nd
茨城県	8	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	nd
栃木県	9	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	nd
埼玉県	10	荒川秋ヶ瀬取水堰 (志木市)	tr(0.06)
千葉市	11	花見川河口 (千葉市)	nd
東京都	12	荒川河口 (江東区)	nd
	13	隅田川河口 (港区)	0.17
横浜市	14	横浜港	nd
川崎市	15	川崎港京浜運河	nd
新潟県	16	信濃川下流 (新潟市)	nd
富山県	17	神通川河口萩浦橋 (富山市)	nd
石川県	18	犀川河口 (金沢市)	nd
福井県	19	笙の川三島橋 (敦賀市)	nd
長野県	20	諏訪湖湖心	nd
静岡県	21	天竜川 (磐田市)	nd
愛知県	22	名古屋港	nd
三重県	23	四日市港	nd
滋賀県	24	琵琶湖唐崎沖中央	nd
京都府	25	宮津港	nd
京都市	26	桂川宮前橋 (京都市)	nd
大阪府	27	大和川河口 (堺市)	nd
大阪市	28	大阪港	nd
兵庫県	29	姫路沖	nd
神戸市	30	神戸港中央	0.31
和歌山県	31	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	nd
岡山県	32	水島沖	nd
	33	呉港	nd
広島県	34	広島湾	nd
	35	徳山湾	nd
山口県	36	宇部沖	nd
	37	萩沖	nd
徳島県	38	吉野川河口 (徳島市)	nd
香川県	39	高松港	nd
高知県	40	四万十川河口 (四万十市)	nd
北九州市	41	洞海湾	nd
佐賀県	42	伊万里湾	nd
長崎県	43	大村湾	nd
熊本県	44	緑川平木橋 (宇土市)	nd
宮崎県	45	大淀川河口 (宮崎市)	nd
鹿児島県	46	天降川 (霧島市)	nd
	47	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	nd
沖縄県	48	那覇港	nd

(注1) 「検出頻度 (地点ベース)」とは検出地点数/調査地点数 (欠測等は除く) を、
 「検出頻度 (検体ベース)」とは検出検体数/調査検体数 (欠測等は除く) をそれぞれ意味する。
 (注2) 検出下限値以上を検出とした。
 (注3) 「nd」は不検出を意味する。
 (注4) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[1-7] ヘプタクロロビフェニル類・水質(単位：pg/L)

調査年度：2014

検出頻度（地点ベース）：48/48(欠測等：0)

検出頻度（検体ベース）：48/48(欠測等：0)

検出下限値：0.1

定量下限値：0.3

集計値	
幾何平均値	5.0
中央値	3.8
最大値	150
最小値	tr(0.2)

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	十勝川すずらん大橋（帯広市）	8.3
	2	石狩川河口石狩河口橋（石狩市）	2.7
岩手県	3	豊沢川（花巻市）	0.7
宮城県	4	仙台湾（松島湾）	1.6
秋田県	5	八郎湖	5.2
山形県	6	最上川河口（酒田市）	2.4
福島県	7	小名浜港	2.3
茨城県	8	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	3.4
栃木県	9	田川給分地区頭首工（宇都宮市）	4.0
埼玉県	10	荒川秋ヶ瀬取水堰（志木市）	3.8
千葉市	11	花見川河口（千葉市）	6.2
東京都	12	荒川河口（江東区）	30
	13	隅田川河口（港区）	64
横浜市	14	横浜港	16
川崎市	15	川崎港京浜運河	25
新潟県	16	信濃川下流（新潟市）	5.7
富山県	17	神通川河口萩浦橋（富山市）	1.7
石川県	18	犀川河口（金沢市）	3.8
福井県	19	笙の川三島橋（敦賀市）	1.4
長野県	20	諏訪湖湖心	3.4
静岡県	21	天竜川（磐田市）	7.6
愛知県	22	名古屋港	7.9
三重県	23	四日市港	23
滋賀県	24	琵琶湖唐崎沖中央	1.6
京都府	25	宮津港	1.4
京都市	26	桂川宮前橋（京都市）	30
大阪府	27	大和川河口（堺市）	8.5
大阪市	28	大阪港	59
兵庫県	29	姫路沖	5.4
神戸市	30	神戸港中央	150
和歌山県	31	紀の川河口紀の川大橋（和歌山市）	8.7
岡山県	32	水島沖	3.8
広島県	33	呉港	22
	34	広島湾	3.3
山口県	35	徳山湾	2.9
	36	宇部沖	4.5
	37	萩沖	1.7
徳島県	38	吉野川河口（徳島市）	3.4
香川県	39	高松港	14
高知県	40	四万十川河口（四万十市）	tr(0.2)
北九州市	41	洞海湾	36
佐賀県	42	伊万里湾	3.2
長崎県	43	大村湾	1.5
熊本県	44	緑川平木橋（宇土市）	3.5
宮崎県	45	大淀川河口（宮崎市）	0.4
鹿児島県	46	天降川（霧島市）	0.6
	47	五反田川五反田橋（いちき串木野市）	1.7
沖縄県	48	那覇港	31

(注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠測等は除く）を、「検出頻度（検体ベース）」とは検出検体数/調査検体数（欠測等は除く）をそれぞれ意味する。

(注2) 検出下限値以上を検出とした。

(注3) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[1-7-1] コプラナーPCBのうち 2,2',3,3',4,4',5-ヘプタクロロビフェニル (#170) ・水質 (単位 : pg/L)

調査年度 : 2014
 検出頻度 (地点ベース) : 46/48(欠測等 : 0)
 検出頻度 (検体ベース) : 46/48(欠測等 : 0)
 検出下限値 : 0.08
 定量下限値 : 0.22

集計値	
幾何平均値	0.68
中央値	0.60
最大値	13
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	十勝川すずらん大橋 (帯広市)	0.83
	2	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	0.44
岩手県	3	豊沢川 (花巻市)	0.23
宮城県	4	仙台湾 (松島湾)	0.24
秋田県	5	八郎湖	0.86
山形県	6	最上川河口 (酒田市)	0.42
福島県	7	小名浜港	0.33
茨城県	8	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	0.59
栃木県	9	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	0.61
埼玉県	10	荒川秋ヶ瀬取水堰 (志木市)	0.66
千葉県	11	花見川河口 (千葉市)	0.87
東京都	12	荒川河口 (江東区)	4.0
	13	隅田川河口 (港区)	7.2
横浜市	14	横浜港	1.7
川崎市	15	川崎港京浜運河	2.6
新潟県	16	信濃川下流 (新潟市)	0.86
富山県	17	神通川河口萩浦橋 (富山市)	0.24
石川県	18	犀川河口 (金沢市)	0.53
福井県	19	笙の川三島橋 (敦賀市)	0.29
長野県	20	諏訪湖湖心	0.56
静岡県	21	天竜川 (磐田市)	0.85
愛知県	22	名古屋港	0.95
三重県	23	四日市港	2.9
滋賀県	24	琵琶湖唐崎沖中央	0.25
京都府	25	宮津港	0.24
京都市	26	桂川宮前橋 (京都市)	4.8
大阪府	27	大和川河口 (堺市)	0.98
大阪市	28	大阪港	7.2
兵庫県	29	姫路沖	0.80
神戸市	30	神戸港中央	13
和歌山県	31	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	1.1
岡山県	32	水島沖	nd
広島県	33	呉港	2.1
	34	広島湾	0.38
山口県	35	徳山湾	0.29
	36	宇部沖	0.51
	37	萩沖	0.29
徳島県	38	吉野川河口 (徳島市)	0.44
香川県	39	高松港	1.7
高知県	40	四万十川河口 (四万十市)	nd
北九州市	41	洞海湾	3.3
佐賀県	42	伊万里湾	0.43
長崎県	43	大村湾	tr(0.18)
熊本県	44	緑川平木橋 (宇土市)	0.64
宮崎県	45	大淀川河口 (宮崎市)	tr(0.13)
鹿児島県	46	天降川 (霧島市)	tr(0.14)
	47	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	0.30
沖縄県	48	那覇港	3.4

(注1) 「検出頻度 (地点ベース)」とは検出地点数/調査地点数 (欠測等は除く) を、
 「検出頻度 (検体ベース)」とは検出検体数/調査検体数 (欠測等は除く) をそれぞれ意味する。
 (注2) 検出下限値以上を検出とした。
 (注3) 「nd」は不検出を意味する。
 (注4) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[1-7-2] コプラナーPCBのうち 2,2',3,4,4',5,5'-ヘプタクロロビフェニル (#180) ・水質 (単位 : pg/L)

調査年度 : 2014
 検出頻度 (地点ベース) : 47/48(欠測等 : 0)
 検出頻度 (検体ベース) : 47/48(欠測等 : 0)
 検出下限値 : 0.1
 定量下限値 : 0.3

集計値	
幾何平均値	1.6
中央値	1.2
最大値	43
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	十勝川すずらん大橋 (帯広市)	2.1
	2	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	1.0
岩手県	3	豊沢川 (花巻市)	0.3
宮城県	4	仙台湾 (松島湾)	0.6
秋田県	5	八郎湖	1.6
山形県	6	最上川河口 (酒田市)	0.8
福島県	7	小名浜港	0.9
茨城県	8	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	1.1
栃木県	9	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	1.2
埼玉県	10	荒川秋ヶ瀬取水堰 (志木市)	1.4
千葉県	11	花見川河口 (千葉市)	2.1
	12	荒川河口 (江東区)	7.4
東京都	13	隅田川河口 (港区)	18
	14	横浜港	4.5
横浜市	15	川崎港京浜運河	6.8
新潟県	16	信濃川下流 (新潟市)	1.6
富山県	17	神通川河口萩浦橋 (富山市)	0.6
石川県	18	犀川河口 (金沢市)	1.0
福井県	19	笙の川三島橋 (敦賀市)	0.5
長野県	20	諏訪湖湖心	1.0
静岡県	21	天竜川 (磐田市)	2.3
愛知県	22	名古屋港	2.1
三重県	23	四日市港	7.2
滋賀県	24	琵琶湖唐崎沖中央	0.6
京都府	25	宮津港	0.6
京都市	26	桂川宮前橋 (京都市)	7.4
大阪府	27	大和川河口 (堺市)	2.2
大阪市	28	大阪港	16
兵庫県	29	姫路沖	1.7
神戸市	30	神戸港中央	43
和歌山県	31	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	2.9
岡山県	32	水島沖	0.9
	33	呉港	5.8
広島県	34	広島湾	0.8
	35	徳山湾	0.8
山口県	36	宇部沖	1.2
	37	萩沖	0.6
徳島県	38	吉野川河口 (徳島市)	1.1
香川県	39	高松港	3.9
高知県	40	四万十川河口 (四万十市)	nd
北九州市	41	洞海湾	9.3
佐賀県	42	伊万里湾	1.1
長崎県	43	大村湾	0.5
熊本県	44	緑川平木橋 (宇土市)	1.4
宮崎県	45	大淀川河口 (宮崎市)	tr(0.2)
鹿児島県	46	天降川 (霧島市)	0.3
	47	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	0.7
沖縄県	48	那覇港	9.3

(注1) 「検出頻度 (地点ベース)」とは検出地点数/調査地点数 (欠測等は除く) を、
 「検出頻度 (検体ベース)」とは検出検体数/調査検体数 (欠測等は除く) をそれぞれ意味する。
 (注2) 検出下限値以上を検出とした。
 (注3) 「nd」は不検出を意味する。
 (注4) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[1-7-3] コプラナーPCBのうち 2,3,3',4,4',5,5'-ヘプタクロロビフェニル (#189) ・水質 (単位 : pg/L)

調査年度 : 2014
 検出頻度 (地点ベース) : 8/48(欠測等 : 0)
 検出頻度 (検体ベース) : 8/48(欠測等 : 0)
 検出下限値 : 0.08
 定量下限値 : 0.20

集計値	
幾何平均値	nd
中央値	nd
最大値	0.43
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	十勝川すずらん大橋 (帯広市)	nd
	2	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	nd
岩手県	3	豊沢川 (花巻市)	nd
宮城県	4	仙台湾 (松島湾)	nd
秋田県	5	八郎湖	nd
山形県	6	最上川河口 (酒田市)	nd
福島県	7	小名浜港	nd
茨城県	8	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	nd
栃木県	9	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	nd
埼玉県	10	荒川秋ヶ瀬取水堰 (志木市)	nd
千葉県	11	花見川河口 (千葉市)	nd
	12	荒川河口 (江東区)	0.21
	13	隅田川河口 (港区)	0.39
横浜市	14	横浜港	nd
川崎市	15	川崎港京浜運河	tr(0.18)
新潟県	16	信濃川下流 (新潟市)	nd
富山県	17	神通川河口萩浦橋 (富山市)	nd
石川県	18	犀川河口 (金沢市)	nd
福井県	19	笙の川三島橋 (敦賀市)	nd
長野県	20	諏訪湖湖心	nd
静岡県	21	天竜川 (磐田市)	nd
愛知県	22	名古屋港	nd
三重県	23	四日市港	nd
滋賀県	24	琵琶湖唐崎沖中央	nd
京都府	25	宮津港	nd
京都市	26	桂川宮前橋 (京都市)	0.23
大阪府	27	大和川河口 (堺市)	tr(0.11)
大阪市	28	大阪港	0.36
兵庫県	29	姫路沖	nd
神戸市	30	神戸港中央	0.43
和歌山県	31	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	nd
岡山県	32	水島沖	nd
	33	呉港	nd
広島県	34	広島湾	nd
	35	徳山湾	nd
山口県	36	宇部沖	nd
	37	萩沖	nd
徳島県	38	吉野川河口 (徳島市)	nd
香川県	39	高松港	nd
高知県	40	四万十川河口 (四万十市)	nd
北九州市	41	洞海湾	tr(0.19)
佐賀県	42	伊万里湾	nd
長崎県	43	大村湾	nd
熊本県	44	緑川平木橋 (宇土市)	nd
宮崎県	45	大淀川河口 (宮崎市)	nd
鹿児島県	46	天降川 (霧島市)	nd
	47	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	nd
沖縄県	48	那覇港	nd

(注1) 「検出頻度 (地点ベース)」とは検出地点数/調査地点数 (欠測等は除く) を、
 「検出頻度 (検体ベース)」とは検出検体数/調査検体数 (欠測等は除く) をそれぞれ意味する。
 (注2) 検出下限値以上を検出とした。
 (注3) 「nd」は不検出を意味する。
 (注4) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[1-8] オクタクロロビフェニル類・水質(単位：pg/L)

調査年度：2014
 検出頻度（地点ベース）：44/48(欠測等：0)
 検出頻度（検体ベース）：44/48(欠測等：0)
 検出下限値：0.1
 定量下限値：0.4

	集計値
幾何平均値	0.8
中央値	0.7
最大値	35
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	十勝川すずらん大橋（帯広市）	1.7
	2	石狩川河口石狩河口橋（石狩市）	0.6
岩手県	3	豊沢川（花巻市）	nd
宮城県	4	仙台湾（松島湾）	0.4
秋田県	5	八郎湖	0.7
山形県	6	最上川河口（酒田市）	0.4
福島県	7	小名浜港	0.4
茨城県	8	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	0.4
栃木県	9	田川給分地区頭首工（宇都宮市）	0.7
埼玉県	10	荒川秋ヶ瀬取水堰（志木市）	1.0
千葉市	11	花見川河口（千葉市）	1.0
東京都	12	荒川河口（江東区）	4.9
	13	隅田川河口（港区）	10
横浜市	14	横浜港	3.2
川崎市	15	川崎港京浜運河	3.7
新潟県	16	信濃川下流（新潟市）	1.0
富山県	17	神通川河口萩浦橋（富山市）	tr(0.2)
石川県	18	犀川河口（金沢市）	0.6
福井県	19	笙の川三島橋（敦賀市）	0.4
長野県	20	諏訪湖湖心	0.4
静岡県	21	天竜川（磐田市）	1.7
愛知県	22	名古屋港	0.9
三重県	23	四日市港	7.1
滋賀県	24	琵琶湖唐崎沖中央	tr(0.3)
京都府	25	宮津港	tr(0.3)
京都市	26	桂川宮前橋（京都市）	3.3
大阪府	27	大和川河口（堺市）	1.4
大阪市	28	大阪港	10
兵庫県	29	姫路沖	0.9
神戸市	30	神戸港中央	35
和歌山県	31	紀の川河口紀の川大橋（和歌山市）	1.0
岡山県	32	水島沖	0.8
広島県	33	呉港	4.3
	34	広島湾	0.4
山口県	35	徳山湾	tr(0.3)
	36	宇部沖	0.7
	37	萩沖	tr(0.1)
徳島県	38	吉野川河口（徳島市）	tr(0.2)
香川県	39	高松港	2.9
高知県	40	四万十川河口（四万十市）	nd
北九州市	41	洞海湾	8.4
佐賀県	42	伊万里湾	0.7
長崎県	43	大村湾	tr(0.1)
熊本県	44	緑川平木橋（宇土市）	0.9
宮崎県	45	大淀川河口（宮崎市）	nd
鹿児島県	46	天降川（霧島市）	nd
	47	五反田川五反田橋（いちき串木野市）	0.4
沖縄県	48	那覇港	6.4

(注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠測等は除く）を、
 「検出頻度（検体ベース）」とは検出検体数/調査検体数（欠測等は除く）をそれぞれ意味する。
 (注2) 検出下限値以上を検出とした。
 (注3) 「nd」は不検出を意味する。
 (注4) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[1-9] ノナクロロビフェニル類・水質 (単位：pg/L)

調査年度：2014

検出頻度（地点ベース）：20/48(欠測等：0)

検出頻度（検体ベース）：20/48(欠測等：0)

検出下限値：0.1

定量下限値：0.3

	集計値
幾何平均値	tr(0.1)
中央値	nd
最大値	1.6
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	十勝川すずらん大橋（帯広市）	nd
	2	石狩川河口石狩河口橋（石狩市）	nd
岩手県	3	豊沢川（花巻市）	nd
宮城県	4	仙台湾（松島湾）	nd
秋田県	5	八郎湖	tr(0.2)
山形県	6	最上川河口（酒田市）	tr(0.1)
福島県	7	小名浜港	nd
茨城県	8	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	nd
栃木県	9	田川給分地区頭首工（宇都宮市）	nd
埼玉県	10	荒川秋ヶ瀬取水堰（志木市）	0.5
千葉市	11	花見川河口（千葉市）	tr(0.1)
	12	荒川河口（江東区）	0.4
	13	隅田川河口（港区）	1.4
横浜市	14	横浜港	tr(0.2)
川崎市	15	川崎港京浜運河	tr(0.1)
新潟県	16	信濃川下流（新潟市）	0.3
富山県	17	神通川河口萩浦橋（富山市）	nd
石川県	18	犀川河口（金沢市）	nd
福井県	19	笙の川三島橋（敦賀市）	nd
長野県	20	諏訪湖湖心	nd
静岡県	21	天竜川（磐田市）	tr(0.1)
愛知県	22	名古屋港	nd
三重県	23	四日市港	0.9
滋賀県	24	琵琶湖唐崎沖中央	nd
京都府	25	宮津港	nd
京都市	26	桂川宮前橋（京都市）	0.4
大阪府	27	大和川河口（堺市）	0.3
大阪市	28	大阪港	1.1
兵庫県	29	姫路沖	nd
神戸市	30	神戸港中央	1.6
和歌山県	31	紀の川河口紀の川大橋（和歌山市）	tr(0.1)
岡山県	32	水島沖	nd
広島県	33	呉港	tr(0.1)
	34	広島湾	nd
	35	徳山湾	nd
山口県	36	宇部沖	nd
	37	萩沖	nd
徳島県	38	吉野川河口（徳島市）	nd
香川県	39	高松港	0.3
高知県	40	四万十川河口（四万十市）	nd
北九州市	41	洞海湾	1.4
佐賀県	42	伊万里湾	nd
長崎県	43	大村湾	nd
熊本県	44	緑川平木橋（宇土市）	nd
宮崎県	45	大淀川河口（宮崎市）	nd
鹿児島県	46	天降川（霧島市）	nd
	47	五反田川五反田橋（いちき串木野市）	nd
沖縄県	48	那覇港	0.4

(注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠測等は除く）を、「検出頻度（検体ベース）」とは検出検体数/調査検体数（欠測等は除く）をそれぞれ意味する。

(注2) 検出下限値以上を検出とした。

(注3) 「nd」は不検出を意味する。

(注4) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[1-10] デカクロロビフェニル・水質 (単位 : pg/L)

調査年度 : 2014
 検出頻度 (地点ベース) : 36/48(欠測等 : 0)
 検出頻度 (検体ベース) : 36/48(欠測等 : 0)
 検出下限値 : 0.08
 定量下限値 : 0.19

	集計値
幾何平均値	0.19
中央値	tr(0.14)
最大値	29
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	十勝川すずらん大橋 (帯広市)	nd
	2	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	0.47
岩手県	3	豊沢川 (花巻市)	nd
宮城県	4	仙台湾 (松島湾)	tr(0.08)
秋田県	5	八郎湖	0.67
山形県	6	最上川河口 (酒田市)	1.3
福島県	7	小名浜港	0.49
茨城県	8	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	0.41
栃木県	9	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	tr(0.14)
埼玉県	10	荒川秋ヶ瀬取水堰 (志木市)	0.40
千葉市	11	花見川河口 (千葉市)	tr(0.14)
	12	荒川河口 (江東区)	0.98
東京都	13	隅田川河口 (港区)	2.0
	14	横浜港	0.53
横浜市	15	川崎港京浜運河	0.47
新潟県	16	信濃川下流 (新潟市)	0.73
富山県	17	神通川河口萩浦橋 (富山市)	tr(0.12)
石川県	18	犀川河口 (金沢市)	0.25
福井県	19	笙の川三島橋 (敦賀市)	nd
長野県	20	諏訪湖湖心	tr(0.11)
静岡県	21	天竜川 (磐田市)	tr(0.15)
愛知県	22	名古屋港	tr(0.08)
三重県	23	四日市港	0.43
滋賀県	24	琵琶湖唐崎沖中央	nd
京都府	25	宮津港	nd
	26	桂川宮前橋 (京都市)	0.23
大阪府	27	大和川河口 (堺市)	tr(0.18)
	28	大阪港	0.45
兵庫県	29	姫路沖	tr(0.13)
	30	神戸港中央	0.22
和歌山県	31	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	tr(0.12)
岡山県	32	水島沖	nd
	33	呉港	tr(0.12)
広島県	34	広島湾	nd
	35	徳山湾	nd
山口県	36	宇部沖	tr(0.11)
	37	萩沖	1.5
徳島県	38	吉野川河口 (徳島市)	tr(0.09)
香川県	39	高松港	0.52
高知県	40	四万十川河口 (四万十市)	nd
北九州市	41	洞海湾	29
佐賀県	42	伊万里湾	nd
長崎県	43	大村湾	nd
熊本県	44	緑川平木橋 (宇土市)	0.36
宮崎県	45	大淀川河口 (宮崎市)	nd
	46	天降川 (霧島市)	tr(0.08)
鹿児島県	47	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	tr(0.13)
	48	那覇港	0.21

(注1) 「検出頻度 (地点ベース)」とは検出地点数/調査地点数 (欠測等は除く) を、
 「検出頻度 (検体ベース)」とは検出検体数/調査検体数 (欠測等は除く) をそれぞれ意味する。
 (注2) 検出下限値以上を検出とした。
 (注3) 「nd」は不検出を意味する。
 (注4) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[2] HCB（ヘキサクロロベンゼン）・水質(単位：pg/L)

調査年度：2014

検出頻度（地点ベース）：48/48(欠測等：0)

検出頻度（検体ベース）：48/48(欠測等：0)

検出下限値：0.4

定量下限値：0.9

集計値	
幾何平均値	12
中央値	9.7
最大値	200
最小値	2.7

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	十勝川すずらん大橋（帯広市）	10
	2	石狩川河口石狩河口橋（石狩市）	37
岩手県	3	豊沢川（花巻市）	13
宮城県	4	仙台湾（松島湾）	6.3
秋田県	5	八郎湖	10
山形県	6	最上川河口（酒田市）	21
福島県	7	小名浜港	84
茨城県	8	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	63
栃木県	9	田川給分地区頭首工（宇都宮市）	18
埼玉県	10	荒川秋ヶ瀬取水堰（志木市）	76
千葉県	11	花見川河口（千葉市）	12
	12	荒川河口（江東区）	76
東京都	13	隅田川河口（港区）	24
	14	横浜港	5.6
川崎市	15	川崎港京浜運河	9.5
新潟県	16	信濃川下流（新潟市）	32
富山県	17	神通川河口萩浦橋（富山市）	12
石川県	18	犀川河口（金沢市）	18
福井県	19	笙の川三島橋（敦賀市）	10
長野県	20	諏訪湖湖心	31
静岡県	21	天竜川（磐田市）	16
愛知県	22	名古屋港	6.7
三重県	23	四日市港	46
滋賀県	24	琵琶湖唐崎沖中央	7.6
京都府	25	宮津港	5.2
京都市	26	桂川宮前橋（京都市）	36
大阪府	27	大和川河口（堺市）	9.4
大阪市	28	大阪港	14
	29	姫路沖	7.0
神戸市	30	神戸港中央	6.6
和歌山県	31	紀の川河口紀の川大橋（和歌山市）	8.4
岡山県	32	水島沖	4.9
	33	呉港	3.6
広島県	34	広島湾	2.7
	35	徳山湾	5.6
山口県	36	宇部沖	4.7
	37	萩沖	5.7
徳島県	38	吉野川河口（徳島市）	7.2
香川県	39	高松港	8.3
高知県	40	四万十川河口（四万十市）	5.9
北九州市	41	洞海湾	200
佐賀県	42	伊万里湾	3.7
長崎県	43	大村湾	4.2
熊本県	44	緑川平木橋（宇土市）	9.8
宮崎県	45	大淀川河口（宮崎市）	7.1
鹿児島県	46	天降川（霧島市）	7.8
	47	五反田川五反田橋（いちき串木野市）	10
沖縄県	48	那覇港	4.5

(注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠測等は除く）を、
 「検出頻度（検体ベース）」とは検出検体数/調査検体数（欠測等は除く）をそれぞれ意味する。
 (注2) 検出下限値以上を検出とした。

[4] デイルドリン・水質 (単位：pg/L)

調査年度：2014
 検出頻度（地点ベース）：48/48(欠測等：0)
 検出頻度（検体ベース）：48/48(欠測等：0)
 検出下限値：0.2
 定量下限値：0.5

	集計値
幾何平均値	28
中央値	27
最大値	200
最小値	2.7

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	十勝川すずらん大橋（帯広市）	5.3
	2	石狩川河口石狩河口橋（石狩市）	46
岩手県	3	豊沢川（花巻市）	10
宮城県	4	仙台湾（松島湾）	6.5
秋田県	5	八郎湖	39
山形県	6	最上川河口（酒田市）	33
福島県	7	小名浜港	15
茨城県	8	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	34
栃木県	9	田川給分地区頭首工（宇都宮市）	42
埼玉県	10	荒川秋ヶ瀬取水堰（志木市）	55
千葉県	11	花見川河口（千葉市）	61
	12	荒川河口（江東区）	120
東京都	13	隅田川河口（港区）	90
	14	横浜港	62
横浜市	15	川崎港京浜運河	30
新潟県	16	信濃川下流（新潟市）	72
富山県	17	神通川河口萩浦橋（富山市）	25
石川県	18	犀川河口（金沢市）	60
福井県	19	笙の川三島橋（敦賀市）	14
長野県	20	諏訪湖湖心	17
静岡県	21	天竜川（磐田市）	10
愛知県	22	名古屋港	26
三重県	23	四日市港	93
滋賀県	24	琵琶湖唐崎沖中央	8.6
京都府	25	宮津港	2.7
京都市	26	桂川宮前橋（京都市）	140
大阪府	27	大和川河口（堺市）	86
大阪市	28	大阪港	98
	29	姫路沖	28
兵庫県	30	神戸港中央	20
和歌山県	31	紀の川河口紀の川大橋（和歌山市）	18
岡山県	32	水島沖	13
	33	呉港	14
広島県	34	広島湾	10
	35	徳山湾	12
山口県	36	宇部沖	16
	37	萩沖	13
徳島県	38	吉野川河口（徳島市）	32
香川県	39	高松港	76
高知県	40	四万十川河口（四万十市）	7.0
北九州市	41	洞海湾	200
佐賀県	42	伊万里湾	6.7
長崎県	43	大村湾	11
熊本県	44	緑川平木橋（宇土市）	82
宮崎県	45	大淀川河口（宮崎市）	23
鹿児島県	46	天降川（霧島市）	17
	47	五反田川五反田橋（いちき串木野市）	130
沖縄県	48	那覇港	170

(注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠測等は除く）を、
 「検出頻度（検体ベース）」とは検出検体数/調査検体数（欠測等は除く）をそれぞれ意味する。
 (注2) 検出下限値以上を検出とした。

[5] エンドリン・水質 (単位 : pg/L)

調査年度 : 2014
 検出頻度 (地点ベース) : 48/48(欠測等 : 0)
 検出頻度 (検体ベース) : 48/48(欠測等 : 0)
 検出下限値 : 0.2
 定量下限値 : 0.5

	集計値
幾何平均値	2.5
中央値	2.2
最大値	25
最小値	tr(0.4)

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	十勝川すずらん大橋 (帯広市)	2.0
	2	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	5.7
岩手県	3	豊沢川 (花巻市)	1.6
宮城県	4	仙台湾 (松島湾)	1.1
秋田県	5	八郎湖	0.5
山形県	6	最上川河口 (酒田市)	3.1
福島県	7	小名浜港	1.2
茨城県	8	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	14
栃木県	9	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	8.8
埼玉県	10	荒川秋ヶ瀬取水堰 (志木市)	21
千葉県	11	花見川河口 (千葉市)	3.5
東京都	12	荒川河口 (江東区)	11
	13	隅田川河口 (港区)	6.3
横浜市	14	横浜港	5.5
川崎市	15	川崎港京浜運河	2.9
新潟県	16	信濃川下流 (新潟市)	3.8
富山県	17	神通川河口萩浦橋 (富山市)	1.7
石川県	18	犀川河口 (金沢市)	1.9
福井県	19	笙の川三島橋 (敦賀市)	1.3
長野県	20	諏訪湖湖心	4.8
静岡県	21	天竜川 (磐田市)	1.2
愛知県	22	名古屋港	2.3
三重県	23	四日市港	12
滋賀県	24	琵琶湖唐崎沖中央	1.7
京都府	25	宮津港	0.6
京都市	26	桂川宮前橋 (京都市)	7.5
大阪府	27	大和川河口 (堺市)	11
大阪市	28	大阪港	5.4
兵庫県	29	姫路沖	1.5
神戸市	30	神戸港中央	2.9
和歌山県	31	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	4.2
岡山県	32	水島沖	2.5
	33	呉港	3.3
広島県	34	広島湾	1.2
	35	徳山湾	0.8
山口県	36	宇部沖	0.8
	37	萩沖	0.6
徳島県	38	吉野川河口 (徳島市)	1.9
香川県	39	高松港	25
高知県	40	四万十川河口 (四万十市)	1.3
北九州市	41	洞海湾	4.0
佐賀県	42	伊万里湾	tr(0.4)
長崎県	43	大村湾	0.7
熊本県	44	緑川平木橋 (宇土市)	1.6
宮崎県	45	大淀川河口 (宮崎市)	1.3
鹿児島県	46	天降川 (霧島市)	0.7
	47	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	1.9
沖縄県	48	那覇港	3.6

(注1) 「検出頻度 (地点ベース)」とは検出地点数/調査地点数 (欠測等は除く) を、
 「検出頻度 (検体ベース)」とは検出検体数/調査検体数 (欠測等は除く) をそれぞれ意味する。
 (注2) 検出下限値以上を検出とした。
 (注3) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[6] DDT類・水質(単位：pg/L)

調査年度：2014

検出頻度（地点ベース）：48/48(欠測等：0)

検出頻度（検体ベース）：48/48(欠測等：0)

検出下限値：※1.1

定量下限値：※2.8

集計値	
幾何平均値	40
中央値	42
最大値	1,300
最小値	5.0

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	十勝川すずらん大橋（帯広市）	53
	2	石狩川河口石狩河口橋（石狩市）	900
岩手県	3	豊沢川（花巻市）	36
宮城県	4	仙台湾（松島湾）	13
秋田県	5	八郎湖	29
山形県	6	最上川河口（酒田市）	120
福島県	7	小名浜港	50
茨城県	8	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	48
栃木県	9	田川給分地区頭首工（宇都宮市）	33
埼玉県	10	荒川秋ヶ瀬取水堰（志木市）	70
千葉市	11	花見川河口（千葉市）	58
東京都	12	荒川河口（江東区）	260
	13	隅田川河口（港区）	1,300
横浜市	14	横浜港	130
川崎市	15	川崎港京浜運河	74
新潟県	16	信濃川下流（新潟市）	260
富山県	17	神通川河口萩浦橋（富山市）	21
石川県	18	犀川河口（金沢市）	34
福井県	19	笠の川三島橋（敦賀市）	16
長野県	20	諏訪湖湖心	130
静岡県	21	天竜川（磐田市）	57
愛知県	22	名古屋港	33
三重県	23	四日市港	46
滋賀県	24	琵琶湖唐崎沖中央	9.3
京都府	25	宮津港	15
京都市	26	桂川宮前橋（京都市）	140
大阪府	27	大和川河口（堺市）	41
大阪市	28	大阪港	95
兵庫県	29	姫路沖	31
神戸市	30	神戸港中央	53
和歌山県	31	紀の川河口紀の川大橋（和歌山市）	97
岡山県	32	水島沖	9.1
広島県	33	呉港	45
	34	広島湾	13
山口県	35	徳山湾	5.8
	36	宇部沖	10
	37	萩沖	6.2
徳島県	38	吉野川河口（徳島市）	19
香川県	39	高松港	91
高知県	40	四万十川河口（四万十市）	6.2
北九州市	41	洞海湾	79
佐賀県	42	伊万里湾	13
長崎県	43	大村湾	5.0
熊本県	44	緑川平木橋（宇土市）	43
宮崎県	45	大淀川河口（宮崎市）	19
鹿児島県	46	天降川（霧島市）	9.2
	47	五反田川五反田橋（いちき串木野市）	39
沖縄県	48	那覇港	80

(注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠測等は除く）を、
「検出頻度（検体ベース）」とは検出検体数/調査検体数（欠測等は除く）をそれぞれ意味する。

(注2) 検出下限値以上を検出とした。

(注3) ※定量[検出]下限値は該当物質の定量[検出]下限値の合計値とした。

[6-1] p,p'-DDT・水質 (単位 : pg/L)

調査年度 : 2014
 検出頻度 (地点ベース) : 47/48(欠測等 : 0)
 検出頻度 (検体ベース) : 47/48(欠測等 : 0)
 検出下限値 : 0.1
 定量下限値 : 0.4

	集計値
幾何平均値	4.4
中央値	3.9
最大値	380
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	十勝川すずらん大橋 (帯広市)	13
	2	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	380
岩手県	3	豊沢川 (花巻市)	9.6
宮城県	4	仙台湾 (松島湾)	1.6
秋田県	5	八郎湖	2.4
山形県	6	最上川河口 (酒田市)	37
福島県	7	小名浜港	5.6
茨城県	8	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	3.8
栃木県	9	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	7.8
埼玉県	10	荒川秋ヶ瀬取水堰 (志木市)	30
千葉市	11	花見川河口 (千葉市)	1.6
東京都	12	荒川河口 (江東区)	19
	13	隅田川河口 (港区)	24
横浜市	14	横浜港	5.9
川崎市	15	川崎港京浜運河	2.8
新潟県	16	信濃川下流 (新潟市)	74
富山県	17	神通川河口萩浦橋 (富山市)	7.1
石川県	18	犀川河口 (金沢市)	5.6
福井県	19	笠の川三島橋 (敦賀市)	5.1
長野県	20	諏訪湖湖心	3.9
静岡県	21	天竜川 (磐田市)	12
愛知県	22	名古屋港	0.9
三重県	23	四日市港	14
滋賀県	24	琵琶湖唐崎沖中央	0.7
京都府	25	宮津港	2.5
京都市	26	桂川宮前橋 (京都市)	25
大阪府	27	大和川河口 (堺市)	3.8
大阪市	28	大阪港	5.6
兵庫県	29	姫路沖	8.9
神戸市	30	神戸港中央	2.3
和歌山県	31	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	3.1
岡山県	32	水島沖	0.8
	33	呉港	5.3
広島県	34	広島湾	0.7
	35	徳山湾	0.9
山口県	36	宇部沖	1.4
	37	萩沖	1.0
徳島県	38	吉野川河口 (徳島市)	1.4
香川県	39	高松港	14
高知県	40	四万十川河口 (四万十市)	1.7
北九州市	41	洞海湾	5.7
佐賀県	42	伊万里湾	0.7
長崎県	43	大村湾	nd
熊本県	44	緑川平木橋 (宇土市)	3.1
宮崎県	45	大淀川河口 (宮崎市)	3.3
鹿児島県	46	天降川 (霧島市)	2.8
	47	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	15
沖縄県	48	那覇港	3.1

(注1) 「検出頻度 (地点ベース)」とは検出地点数/調査地点数 (欠測等は除く) を、
 「検出頻度 (検体ベース)」とは検出検体数/調査検体数 (欠測等は除く) をそれぞれ意味する。
 (注2) 検出下限値以上を検出とした。
 (注3) 「nd」は不検出を意味する。
 (注4) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[6-2] p,p'-DDE・水質 (単位 : pg/L)

調査年度 : 2014

検出頻度 (地点ベース) : 48/48(欠測等 : 0)

検出頻度 (検体ベース) : 48/48(欠測等 : 0)

検出下限値 : 0.2

定量下限値 : 0.5

集計値	
幾何平均値	16
中央値	17
最大値	610
最小値	1.9

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	十勝川すずらん大橋 (帯広市)	26
	2	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	340
岩手県	3	豊沢川 (花巻市)	18
宮城県	4	仙台湾 (松島湾)	5.7
秋田県	5	八郎湖	16
山形県	6	最上川河口 (酒田市)	47
福島県	7	小名浜港	9.0
茨城県	8	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	23
栃木県	9	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	14
埼玉県	10	荒川秋ヶ瀬取水堰 (志木市)	19
千葉県	11	花見川河口 (千葉市)	17
東京都	12	荒川河口 (江東区)	130
	13	隅田川河口 (港区)	610
横浜市	14	横浜港	33
川崎市	15	川崎港京浜運河	31
新潟県	16	信濃川下流 (新潟市)	120
富山県	17	神通川河口萩浦橋 (富山市)	6.1
石川県	18	犀川河口 (金沢市)	12
福井県	19	笙の川三島橋 (敦賀市)	5.8
長野県	20	諏訪湖湖心	74
静岡県	21	天竜川 (磐田市)	26
愛知県	22	名古屋港	18
三重県	23	四日市港	18
滋賀県	24	琵琶湖唐崎沖中央	5.7
京都府	25	宮津港	6.6
京都市	26	桂川宮前橋 (京都市)	59
大阪府	27	大和川河口 (堺市)	14
大阪市	28	大阪港	43
兵庫県	29	姫路沖	12
神戸市	30	神戸港中央	17
和歌山県	31	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	37
岡山県	32	水島沖	4.1
	33	呉港	12
広島県	34	広島湾	4.6
	35	徳山湾	2.3
山口県	36	宇部沖	3.4
	37	萩沖	1.9
徳島県	38	吉野川河口 (徳島市)	7.6
香川県	39	高松港	42
高知県	40	四万十川河口 (四万十市)	2.4
北九州市	41	洞海湾	24
佐賀県	42	伊万里湾	4.4
長崎県	43	大村湾	2.4
熊本県	44	緑川平木橋 (宇土市)	26
宮崎県	45	大淀川河口 (宮崎市)	10
鹿児島県	46	天降川 (霧島市)	4.4
	47	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	18
沖縄県	48	那覇港	35

(注1) 「検出頻度 (地点ベース)」とは検出地点数/調査地点数 (欠測等は除く) を、
 「検出頻度 (検体ベース)」とは検出検体数/調査検体数 (欠測等は除く) をそれぞれ意味する。
 (注2) 検出下限値以上を検出とした。

[6-3] p,p'-DDD・水質 (単位: pg/L)

調査年度: 2014

検出頻度 (地点ベース): 48/48(欠測等: 0)

検出頻度 (検体ベース): 48/48(欠測等: 0)

検出下限値: 0.4

定量下限値: 1.0

	集計値
幾何平均値	9.0
中央値	8.7
最大値	87
最小値	1.0

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	十勝川すずらん大橋 (帯広市)	8.2
	2	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	87
岩手県	3	豊沢川 (花巻市)	5.1
宮城県	4	仙台湾 (松島湾)	4.1
秋田県	5	八郎湖	7.7
山形県	6	最上川河口 (酒田市)	21
福島県	7	小名浜港	21
茨城県	8	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	16
栃木県	9	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	6.9
埼玉県	10	荒川秋ヶ瀬取水堰 (志木市)	9.5
千葉市	11	花見川河口 (千葉市)	8.6
東京都	12	荒川河口 (江東区)	36
	13	隅田川河口 (港区)	54
横浜市	14	横浜港	37
川崎市	15	川崎港京浜運河	19
新潟県	16	信濃川下流 (新潟市)	45
富山県	17	神通川河口萩浦橋 (富山市)	2.7
石川県	18	犀川河口 (金沢市)	6.9
福井県	19	笠の川三島橋 (敦賀市)	2.9
長野県	20	諏訪湖湖心	43
静岡県	21	天竜川 (磐田市)	12
愛知県	22	名古屋港	9.6
三重県	23	四日市港	8.7
滋賀県	24	琵琶湖唐崎沖中央	2.2
京都府	25	宮津港	3.8
京都市	26	桂川宮前橋 (京都市)	25
大阪府	27	大和川河口 (堺市)	11
大阪市	28	大阪港	23
兵庫県	29	姫路沖	5.5
神戸市	30	神戸港中央	24
和歌山県	31	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	18
岡山県	32	水島沖	3.0
広島県	33	呉港	20
	34	広島湾	5.7
山口県	35	徳山湾	1.9
	36	宇部沖	3.5
	37	萩沖	2.3
徳島県	38	吉野川河口 (徳島市)	6.3
香川県	39	高松港	22
高知県	40	四万十川河口 (四万十市)	1.3
北九州市	41	洞海湾	35
佐賀県	42	伊万里湾	5.7
長崎県	43	大村湾	1.9
熊本県	44	緑川平木橋 (宇土市)	10
宮崎県	45	大淀川河口 (宮崎市)	3.0
鹿児島県	46	天降川 (霧島市)	1.0
	47	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	3.7
沖縄県	48	那覇港	22

(注1) 「検出頻度 (地点ベース)」とは検出地点数/調査地点数 (欠測等は除く) を、
 「検出頻度 (検体ベース)」とは検出検体数/調査検体数 (欠測等は除く) をそれぞれ意味する。
 (注2) 検出下限値以上を検出とした。

[6-4] o,p'-DDT・水質 (単位 : pg/L)

調査年度 : 2014
 検出頻度 (地点ベース) : 42/48(欠測等 : 0)
 検出頻度 (検体ベース) : 42/48(欠測等 : 0)
 検出下限値 : 0.2
 定量下限値 : 0.4

集計値	
幾何平均値	1.0
中央値	1.0
最大値	63
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	十勝川すずらん大橋 (帯広市)	2.7
	2	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	63
岩手県	3	豊沢川 (花巻市)	1.4
宮城県	4	仙台湾 (松島湾)	nd
秋田県	5	八郎湖	0.7
山形県	6	最上川河口 (酒田市)	4.8
福島県	7	小名浜港	1.9
茨城県	8	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	0.8
栃木県	9	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	1.6
埼玉県	10	荒川秋ヶ瀬取水堰 (志木市)	5.6
千葉県	11	花見川河口 (千葉市)	0.5
東京都	12	荒川河口 (江東区)	4.5
	13	隅田川河口 (港区)	5.1
横浜市	14	横浜港	7.8
川崎市	15	川崎港京浜運河	0.9
新潟県	16	信濃川下流 (新潟市)	9.6
富山県	17	神通川河口萩浦橋 (富山市)	1.2
石川県	18	犀川河口 (金沢市)	1.0
福井県	19	笙の川三島橋 (敦賀市)	1.1
長野県	20	諏訪湖湖心	0.8
静岡県	21	天竜川 (磐田市)	3.3
愛知県	22	名古屋港	nd
三重県	23	四日市港	2.2
滋賀県	24	琵琶湖唐崎沖中央	nd
京都府	25	宮津港	0.7
京都市	26	桂川宮前橋 (京都市)	4.6
大阪府	27	大和川河口 (堺市)	1.1
大阪市	28	大阪港	2.0
兵庫県	29	姫路沖	2.0
神戸市	30	神戸港中央	0.7
和歌山県	31	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	0.8
岡山県	32	水島沖	nd
広島県	33	呉港	1.5
	34	広島湾	tr(0.2)
山口県	35	徳山湾	nd
	36	宇部沖	0.6
	37	萩沖	0.4
徳島県	38	吉野川河口 (徳島市)	tr(0.3)
香川県	39	高松港	2.5
高知県	40	四万十川河口 (四万十市)	0.4
北九州市	41	洞海湾	1.3
佐賀県	42	伊万里湾	tr(0.2)
長崎県	43	大村湾	nd
熊本県	44	緑川平木橋 (宇土市)	0.5
宮崎県	45	大淀川河口 (宮崎市)	0.6
鹿児島県	46	天降川 (霧島市)	0.7
	47	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	1.4
沖縄県	48	那覇港	0.6

- (注1) 「検出頻度 (地点ベース)」とは検出地点数/調査地点数 (欠測等は除く) を、「検出頻度 (検体ベース)」とは検出検体数/調査検体数 (欠測等は除く) をそれぞれ意味する。
- (注2) 検出下限値以上を検出とした。
- (注3) 「nd」は不検出を意味する。
- (注4) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[6-5] o,p'-DDE・水質 (単位 : pg/L)

調査年度 : 2014
 検出頻度 (地点ベース) : 36/48(欠測等 : 0)
 検出頻度 (検体ベース) : 36/48(欠測等 : 0)
 検出下限値 : 0.1
 定量下限値 : 0.3

	集計値
幾何平均値	0.6
中央値	0.6
最大値	560
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	十勝川すずらん大橋 (帯広市)	0.5
	2	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	5.6
岩手県	3	豊沢川 (花巻市)	0.3
宮城県	4	仙台湾 (松島湾)	nd
秋田県	5	八郎湖	0.6
山形県	6	最上川河口 (酒田市)	0.9
福島県	7	小名浜港	1.0
茨城県	8	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	0.7
栃木県	9	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	0.6
埼玉県	10	荒川秋ヶ瀬取水堰 (志木市)	0.7
千葉市	11	花見川河口 (千葉市)	2.6
東京都	12	荒川河口 (江東区)	38
	13	隅田川河口 (港区)	560
横浜市	14	横浜港	7.4
川崎市	15	川崎港京浜運河	6.4
新潟県	16	信濃川下流 (新潟市)	2.2
富山県	17	神通川河口萩浦橋 (富山市)	nd
石川県	18	犀川河口 (金沢市)	0.4
福井県	19	笠の川三島橋 (敦賀市)	nd
長野県	20	諏訪湖湖心	2.4
静岡県	21	天竜川 (磐田市)	0.7
愛知県	22	名古屋港	1.0
三重県	23	四日市港	0.7
滋賀県	24	琵琶湖唐崎沖中央	nd
京都府	25	宮津港	0.3
京都市	26	桂川宮前橋 (京都市)	1.9
大阪府	27	大和川河口 (堺市)	1.0
大阪市	28	大阪港	2.9
兵庫県	29	姫路沖	0.6
神戸市	30	神戸港中央	1.4
和歌山県	31	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	22
岡山県	32	水島沖	tr(0.2)
広島県	33	呉港	0.5
	34	広島湾	nd
山口県	35	徳山湾	nd
	36	宇部沖	nd
	37	萩沖	nd
徳島県	38	吉野川河口 (徳島市)	0.6
香川県	39	高松港	2.0
高知県	40	四万十川河口 (四万十市)	nd
北九州市	41	洞海湾	3.4
佐賀県	42	伊万里湾	nd
長崎県	43	大村湾	nd
熊本県	44	緑川平木橋 (宇土市)	1.3
宮崎県	45	大淀川河口 (宮崎市)	tr(0.2)
鹿児島県	46	天降川 (霧島市)	nd
	47	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	0.5
沖縄県	48	那覇港	2.1

(注1) 「検出頻度 (地点ベース)」とは検出地点数/調査地点数 (欠測等は除く) を、
 「検出頻度 (検体ベース)」とは検出検体数/調査検体数 (欠測等は除く) をそれぞれ意味する。
 (注2) 検出下限値以上を検出とした。
 (注3) 「nd」は不検出を意味する。
 (注4) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[6-6] o,p'-DDD・水質 (単位：pg/L)

調査年度：2014

検出頻度（地点ベース）：48/48(欠測等：0)

検出頻度（検体ベース）：48/48(欠測等：0)

検出下限値：0.08

定量下限値：0.20

集計値	
幾何平均値	3.7
中央値	3.2
最大値	38
最小値	0.33

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	十勝川すずらん大橋（帯広市）	2.2
	2	石狩川河口石狩河口橋（石狩市）	27
岩手県	3	豊沢川（花巻市）	1.2
宮城県	4	仙台湾（松島湾）	1.1
秋田県	5	八郎湖	2.0
山形県	6	最上川河口（酒田市）	6.6
福島県	7	小名浜港	11
茨城県	8	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	3.2
栃木県	9	田川給分地区頭首工（宇都宮市）	2.1
埼玉県	10	荒川秋ヶ瀬取水堰（志木市）	5.6
千葉県	11	花見川河口（千葉市）	28
	12	荒川河口（江東区）	31
東京都	13	隅田川河口（港区）	30
	14	横浜港	38
川崎市	15	川崎港京浜運河	14
新潟県	16	信濃川下流（新潟市）	10
富山県	17	神通川河口萩浦橋（富山市）	4.1
石川県	18	犀川河口（金沢市）	8.3
福井県	19	笙の川三島橋（敦賀市）	1.0
長野県	20	諏訪湖湖心	7.4
静岡県	21	天竜川（磐田市）	3.1
愛知県	22	名古屋港	3.6
三重県	23	四日市港	2.2
滋賀県	24	琵琶湖唐崎沖中央	0.74
京都府	25	宮津港	0.99
京都市	26	桂川宮前橋（京都市）	21
大阪府	27	大和川河口（堺市）	9.7
大阪市	28	大阪港	18
兵庫県	29	姫路沖	1.7
神戸市	30	神戸港中央	7.8
和歌山県	31	紀の川河口紀の川大橋（和歌山市）	16
岡山県	32	水島沖	1.0
	33	呉港	5.3
広島県	34	広島湾	1.7
	35	徳山湾	0.70
山口県	36	宇部沖	1.2
	37	萩沖	0.63
徳島県	38	吉野川河口（徳島市）	2.4
香川県	39	高松港	8.1
高知県	40	四万十川河口（四万十市）	0.41
北九州市	41	洞海湾	10
佐賀県	42	伊万里湾	1.7
長崎県	43	大村湾	0.65
熊本県	44	緑川平木橋（宇土市）	2.4
宮崎県	45	大淀川河口（宮崎市）	1.5
鹿児島県	46	天降川（霧島市）	0.33
	47	五反田川五反田橋（いちき串木野市）	0.82
沖縄県	48	那覇港	17

(注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠測等は除く）を、
 「検出頻度（検体ベース）」とは検出検体数/調査検体数（欠測等は除く）をそれぞれ意味する。
 (注2) 検出下限値以上を検出とした。

[8] ヘプタクロル類・水質 (単位 : pg/L)

調査年度 : 2014

検出頻度 (地点ベース) : 48/48(欠測等 : 0)

検出頻度 (検体ベース) : 48/48(欠測等 : 0)

検出下限値 : ※0.7

定量下限値 : ※1.8

集計値	
幾何平均値	5.1
中央値	3.6
最大値	58
最小値	tr(0.7)

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	十勝川すずらん大橋 (帯広市)	17
	2	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	58
岩手県	3	豊沢川 (花巻市)	tr(1.7)
宮城県	4	仙台湾 (松島湾)	3.2
秋田県	5	八郎湖	2.7
山形県	6	最上川河口 (酒田市)	3.6
福島県	7	小名浜港	2.3
茨城県	8	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	18
栃木県	9	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	14
埼玉県	10	荒川秋ヶ瀬取水堰 (志木市)	16
千葉県	11	花見川河口 (千葉市)	16
	12	荒川河口 (江東区)	24
東京都	13	隅田川河口 (港区)	20
	14	横浜港	15
横浜市	15	川崎港京浜運河	6.8
新潟県	16	信濃川下流 (新潟市)	10
富山県	17	神通川河口萩浦橋 (富山市)	3.6
石川県	18	犀川河口 (金沢市)	7.2
福井県	19	笙の川三島橋 (敦賀市)	2.0
長野県	20	諏訪湖湖心	2.5
静岡県	21	天竜川 (磐田市)	2.4
愛知県	22	名古屋港	3.4
三重県	23	四日市港	17
滋賀県	24	琵琶湖唐崎沖中央	3.0
京都府	25	宮津港	tr(0.8)
京都市	26	桂川宮前橋 (京都市)	23
大阪府	27	大和川河口 (堺市)	19
大阪市	28	大阪港	16
兵庫県	29	姫路沖	2.4
神戸市	30	神戸港中央	2.5
和歌山県	31	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	1.9
岡山県	32	水島沖	tr(1.7)
	33	呉港	1.9
広島県	34	広島湾	1.8
	35	徳山湾	tr(1.1)
山口県	36	宇部沖	tr(1.4)
	37	萩沖	tr(0.9)
徳島県	38	吉野川河口 (徳島市)	26
香川県	39	高松港	20
高知県	40	四万十川河口 (四万十市)	tr(1.4)
北九州市	41	洞海湾	12
佐賀県	42	伊万里湾	tr(0.7)
長崎県	43	大村湾	tr(1.3)
熊本県	44	緑川平木橋 (宇土市)	8.1
宮崎県	45	大淀川河口 (宮崎市)	5.4
鹿児島県	46	天降川 (霧島市)	3.2
	47	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	8.7
沖縄県	48	那覇港	14

(注1) 「検出頻度 (地点ベース)」とは検出地点数/調査地点数 (欠測等は除く) を、「検出頻度 (検体ベース)」とは検出検体数/調査検体数 (欠測等は除く) をそれぞれ意味する。

(注2) 検出下限値以上を検出とした。

(注3) ※定量[検出]下限値は該当物質の定量[検出]下限値の合計値とした。

(注4) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[8-1] ヘプタクロル・水質 (単位 : pg/L)

調査年度 : 2014

検出頻度 (地点ベース) : 28/48(欠測等 : 0)

検出頻度 (検体ベース) : 28/48(欠測等 : 0)

検出下限値 : 0.2

定量下限値 : 0.5

	集計値
幾何平均値	tr(0.2)
中央値	tr(0.2)
最大値	1.5
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	十勝川すずらん大橋 (帯広市)	tr(0.2)
	2	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	1.5
岩手県	3	豊沢川 (花巻市)	nd
宮城県	4	仙台湾 (松島湾)	nd
秋田県	5	八郎湖	tr(0.2)
山形県	6	最上川河口 (酒田市)	tr(0.3)
福島県	7	小名浜港	nd
茨城県	8	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	nd
栃木県	9	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	tr(0.4)
埼玉県	10	荒川秋ヶ瀬取水堰 (志木市)	tr(0.3)
千葉市	11	花見川河口 (千葉市)	1.2
東京都	12	荒川河口 (江東区)	0.7
	13	隅田川河口 (港区)	tr(0.4)
横浜市	14	横浜港	nd
川崎市	15	川崎港京浜運河	nd
新潟県	16	信濃川下流 (新潟市)	0.5
富山県	17	神通川河口萩浦橋 (富山市)	tr(0.2)
石川県	18	犀川河口 (金沢市)	tr(0.4)
福井県	19	笠の川三島橋 (敦賀市)	nd
長野県	20	諏訪湖湖心	tr(0.2)
静岡県	21	天竜川 (磐田市)	0.7
愛知県	22	名古屋港	nd
三重県	23	四日市港	0.5
滋賀県	24	琵琶湖唐崎沖中央	nd
京都府	25	宮津港	nd
京都市	26	桂川宮前橋 (京都市)	0.7
大阪府	27	大和川河口 (堺市)	tr(0.2)
大阪市	28	大阪港	tr(0.3)
兵庫県	29	姫路沖	tr(0.4)
神戸市	30	神戸港中央	nd
和歌山県	31	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	nd
岡山県	32	水島沖	nd
広島県	33	呉港	nd
	34	広島湾	nd
山口県	35	徳山湾	nd
	36	宇部沖	tr(0.2)
	37	萩沖	tr(0.2)
徳島県	38	吉野川河口 (徳島市)	nd
香川県	39	高松港	tr(0.3)
高知県	40	四万十川河口 (四万十市)	nd
北九州市	41	洞海湾	tr(0.3)
佐賀県	42	伊万里湾	nd
長崎県	43	大村湾	nd
熊本県	44	緑川平木橋 (宇土市)	tr(0.3)
宮崎県	45	大淀川河口 (宮崎市)	tr(0.3)
鹿児島県	46	天降川 (霧島市)	tr(0.4)
	47	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	0.5
沖縄県	48	那覇港	tr(0.4)

(注1) 「検出頻度 (地点ベース)」とは検出地点数/調査地点数 (欠測等は除く) を、「検出頻度 (検体ベース)」とは検出検体数/調査検体数 (欠測等は除く) をそれぞれ意味する。

(注2) 検出下限値以上を検出とした。

(注3) 「nd」は不検出を意味する。

(注4) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[8-2] cis-ヘプタクロルエポキシド・水質 (単位：pg/L)

調査年度：2014

検出頻度（地点ベース）：48/48(欠測等：0)

検出頻度（検体ベース）：48/48(欠測等：0)

検出下限値：0.2

定量下限値：0.5

集計値	
幾何平均値	4.9
中央値	3.4
最大値	56
最小値	0.7

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	十勝川すずらん大橋（帯広市）	17
	2	石狩川河口石狩河口橋（石狩市）	56
岩手県	3	豊沢川（花巻市）	1.7
宮城県	4	仙台湾（松島湾）	3.2
秋田県	5	八郎湖	2.5
山形県	6	最上川河口（酒田市）	3.3
福島県	7	小名浜港	2.3
茨城県	8	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	18
栃木県	9	田川給分地区頭首工（宇都宮市）	14
埼玉県	10	荒川秋ヶ瀬取水堰（志木市）	16
千葉市	11	花見川河口（千葉市）	15
東京都	12	荒川河口（江東区）	23
	13	隅田川河口（港区）	20
横浜市	14	横浜港	15
川崎市	15	川崎港京浜運河	6.8
新潟県	16	信濃川下流（新潟市）	9.6
富山県	17	神通川河口萩浦橋（富山市）	3.4
石川県	18	犀川河口（金沢市）	6.8
福井県	19	笙の川三島橋（敦賀市）	2.0
長野県	20	諏訪湖湖心	2.3
静岡県	21	天竜川（磐田市）	1.7
愛知県	22	名古屋港	3.4
三重県	23	四日市港	16
滋賀県	24	琵琶湖唐崎沖中央	3.0
京都府	25	宮津港	0.8
京都市	26	桂川宮前橋（京都市）	22
大阪府	27	大和川河口（堺市）	19
大阪市	28	大阪港	16
兵庫県	29	姫路沖	2.0
神戸市	30	神戸港中央	2.5
和歌山県	31	紀の川河口紀の川大橋（和歌山市）	1.9
岡山県	32	水島沖	1.7
	33	呉港	1.9
広島県	34	広島湾	1.8
	35	徳山湾	1.1
山口県	36	宇部沖	1.2
	37	萩沖	0.7
徳島県	38	吉野川河口（徳島市）	26
香川県	39	高松港	20
高知県	40	四万十川河口（四万十市）	1.4
北九州市	41	洞海湾	12
佐賀県	42	伊万里湾	0.7
長崎県	43	大村湾	1.3
熊本県	44	緑川平木橋（宇土市）	7.8
宮崎県	45	大淀川河口（宮崎市）	5.1
鹿児島県	46	天降川（霧島市）	2.8
	47	五反田川五反田橋（いちき串木野市）	8.2
沖縄県	48	那覇港	14

(注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠測等は除く）を、
 「検出頻度（検体ベース）」とは検出検体数/調査検体数（欠測等は除く）をそれぞれ意味する。
 (注2) 検出下限値以上を検出とした。

[8-3] trans -へプタクロルエポキシド・水質 (単位 : pg/L)

調査年度 : 2014
 検出頻度 (地点ベース) : 0/48(欠測等 : 0)
 検出頻度 (検体ベース) : 0/48(欠測等 : 0)
 検出下限値 : 0.3
 定量下限値 : 0.8

集計値	
幾何平均値	nd
中央値	nd
最大値	nd
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	十勝川すずらん大橋 (帯広市)	nd
	2	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	nd
岩手県	3	豊沢川 (花巻市)	nd
宮城県	4	仙台湾 (松島湾)	nd
秋田県	5	八郎湖	nd
山形県	6	最上川河口 (酒田市)	nd
福島県	7	小名浜港	nd
茨城県	8	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	nd
栃木県	9	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	nd
埼玉県	10	荒川秋ヶ瀬取水堰 (志木市)	nd
千葉市	11	花見川河口 (千葉市)	nd
東京都	12	荒川河口 (江東区)	nd
	13	隅田川河口 (港区)	nd
横浜市	14	横浜港	nd
川崎市	15	川崎港京浜運河	nd
新潟県	16	信濃川下流 (新潟市)	nd
富山県	17	神通川河口萩浦橋 (富山市)	nd
石川県	18	犀川河口 (金沢市)	nd
福井県	19	笠の川三島橋 (敦賀市)	nd
長野県	20	諏訪湖湖心	nd
静岡県	21	天竜川 (磐田市)	nd
愛知県	22	名古屋港	nd
三重県	23	四日市港	nd
滋賀県	24	琵琶湖唐崎沖中央	nd
京都府	25	宮津港	nd
京都市	26	桂川宮前橋 (京都市)	nd
大阪府	27	大和川河口 (堺市)	nd
大阪市	28	大阪港	nd
兵庫県	29	姫路沖	nd
神戸市	30	神戸港中央	nd
和歌山県	31	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	nd
岡山県	32	水島沖	nd
広島県	33	呉港	nd
	34	広島湾	nd
山口県	35	徳山湾	nd
	36	宇部沖	nd
	37	萩沖	nd
徳島県	38	吉野川河口 (徳島市)	nd
香川県	39	高松港	nd
高知県	40	四万十川河口 (四万十市)	nd
北九州市	41	洞海湾	nd
佐賀県	42	伊万里湾	nd
長崎県	43	大村湾	nd
熊本県	44	緑川平木橋 (宇土市)	nd
宮崎県	45	大淀川河口 (宮崎市)	nd
鹿児島県	46	天降川 (霧島市)	nd
	47	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	nd
沖縄県	48	那覇港	nd

(注1) 「検出頻度 (地点ベース)」とは検出地点数/調査地点数 (欠測等は除く) を、
 「検出頻度 (検体ベース)」とは検出検体数/調査検体数 (欠測等は除く) をそれぞれ意味する。
 (注2) 検出下限値以上を検出とした。
 (注3) 「nd」は不検出を意味する。

[11-1] α-HCH・水質 (単位: pg/L)

調査年度: 2014
 検出頻度 (地点ベース): 48/48(欠測等: 0)
 検出頻度 (検体ベース): 48/48(欠測等: 0)
 検出下限値: 1.5
 定量下限値: 4.5

集計値	
幾何平均値	47
中央値	41
最大値	700
最小値	7.3

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	十勝川すずらん大橋 (帯広市)	8.4
	2	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	430
岩手県	3	豊沢川 (花巻市)	9.7
宮城県	4	仙台湾 (松島湾)	62
秋田県	5	八郎湖	120
山形県	6	最上川河口 (酒田市)	52
福島県	7	小名浜港	62
茨城県	8	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	120
栃木県	9	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	33
埼玉県	10	荒川秋ヶ瀬取水堰 (志木市)	110
千葉県	11	花見川河口 (千葉市)	42
	12	荒川河口 (江東区)	110
東京都	13	隅田川河口 (港区)	160
	14	横浜港	60
横浜市	15	川崎港京浜運河	40
新潟県	16	信濃川下流 (新潟市)	88
富山県	17	神通川河口萩浦橋 (富山市)	15
石川県	18	犀川河口 (金沢市)	22
福井県	19	笙の川三島橋 (敦賀市)	22
長野県	20	諏訪湖湖心	54
静岡県	21	天竜川 (磐田市)	150
愛知県	22	名古屋港	65
三重県	23	四日市港	130
滋賀県	24	琵琶湖唐崎沖中央	110
京都府	25	宮津港	16
	26	桂川宮前橋 (京都市)	120
大阪府	27	大和川河口 (堺市)	110
	28	大阪港	100
兵庫県	29	姫路沖	31
神戸市	30	神戸港中央	98
和歌山県	31	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	23
岡山県	32	水島沖	28
広島県	33	呉港	31
	34	広島湾	36
山口県	35	徳山湾	32
	36	宇部沖	25
	37	萩沖	9.9
徳島県	38	吉野川河口 (徳島市)	28
香川県	39	高松港	140
高知県	40	四万十川河口 (四万十市)	16
北九州市	41	洞海湾	700
佐賀県	42	伊万里湾	14
長崎県	43	大村湾	20
熊本県	44	緑川平木橋 (宇土市)	26
宮崎県	45	大淀川河口 (宮崎市)	20
鹿児島県	46	天降川 (霧島市)	110
	47	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	21
沖縄県	48	那覇港	7.3

(注1) 「検出頻度 (地点ベース)」とは検出地点数/調査地点数 (欠測等は除く) を、
 「検出頻度 (検体ベース)」とは検出検体数/調査検体数 (欠測等は除く) をそれぞれ意味する。
 (注2) 検出下限値以上を検出とした。

[11-2] β-HCH・水質 (単位 : pg/L)

調査年度 : 2014

検出頻度 (地点ベース) : 48/48(欠測等 : 0)

検出頻度 (検体ベース) : 48/48(欠測等 : 0)

検出下限値 : 0.4

定量下限値 : 1.0

集計値	
幾何平均値	100
中央値	110
最大値	1,100
最小値	11

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	十勝川すずらん大橋 (帯広市)	11
	2	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	350
岩手県	3	豊沢川 (花巻市)	37
宮城県	4	仙台湾 (松島湾)	110
秋田県	5	八郎湖	620
山形県	6	最上川河口 (酒田市)	140
福島県	7	小名浜港	89
茨城県	8	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	200
栃木県	9	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	130
埼玉県	10	荒川秋ヶ瀬取水堰 (志木市)	180
千葉県	11	花見川河口 (千葉市)	130
	12	荒川河口 (江東区)	180
東京都	13	隅田川河口 (港区)	160
	14	横浜港	130
横浜市	15	川崎港京浜運河	91
川崎市	16	信濃川下流 (新潟市)	130
新潟県	17	神通川河口萩浦橋 (富山市)	30
富山県	18	犀川河口 (金沢市)	42
福井県	19	笙の川三島橋 (敦賀市)	26
長野県	20	諏訪湖湖心	130
静岡県	21	天竜川 (磐田市)	62
愛知県	22	名古屋港	110
三重県	23	四日市港	240
滋賀県	24	琵琶湖唐崎沖中央	470
京都府	25	宮津港	53
京都市	26	桂川宮前橋 (京都市)	340
大阪府	27	大和川河口 (堺市)	340
大阪市	28	大阪港	540
兵庫県	29	姫路沖	99
神戸市	30	神戸港中央	130
和歌山県	31	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	67
岡山県	32	水島沖	76
広島県	33	呉港	58
	34	広島湾	50
山口県	35	徳山湾	80
	36	宇部沖	58
	37	萩沖	40
徳島県	38	吉野川河口 (徳島市)	79
香川県	39	高松港	210
高知県	40	四万十川河口 (四万十市)	17
北九州市	41	洞海湾	1,100
佐賀県	42	伊万里湾	52
長崎県	43	大村湾	55
熊本県	44	緑川平木橋 (宇土市)	100
宮崎県	45	大淀川河口 (宮崎市)	63
鹿児島県	46	天降川 (霧島市)	130
	47	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	210
沖縄県	48	那覇港	47

(注1) 「検出頻度 (地点ベース)」とは検出地点数/調査地点数 (欠測等は除く) を、
 「検出頻度 (検体ベース)」とは検出検体数/調査検体数 (欠測等は除く) をそれぞれ意味する。
 (注2) 検出下限値以上を検出とした。

[11-3] γ -HCH (別名：リンデン)・水質 (単位：pg/L)

調査年度：2014

検出頻度 (地点ベース) : 48/48(欠測等: 0)

検出頻度 (検体ベース) : 48/48(欠測等: 0)

検出下限値 : 0.4

定量下限値 : 1.2

	集計値
幾何平均値	18
中央値	18
最大値	350
最小値	3.5

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	十勝川すずらん大橋 (帯広市)	3.9
	2	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	110
岩手県	3	豊沢川 (花巻市)	3.5
宮城県	4	仙台湾 (松島湾)	20
秋田県	5	八郎湖	30
山形県	6	最上川河口 (酒田市)	17
福島県	7	小名浜港	18
茨城県	8	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	35
栃木県	9	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	44
埼玉県	10	荒川秋ヶ瀬取水堰 (志木市)	20
千葉市	11	花見川河口 (千葉市)	33
東京都	12	荒川河口 (江東区)	67
	13	隅田川河口 (港区)	78
横浜市	14	横浜港	31
川崎市	15	川崎港京浜運河	21
新潟県	16	信濃川下流 (新潟市)	36
富山県	17	神通川河口萩浦橋 (富山市)	5.6
石川県	18	犀川河口 (金沢市)	10
福井県	19	笙の川三島橋 (敦賀市)	7.8
長野県	20	諏訪湖湖心	19
静岡県	21	天竜川 (磐田市)	48
愛知県	22	名古屋港	22
三重県	23	四日市港	62
滋賀県	24	琵琶湖唐崎沖中央	35
京都府	25	宮津港	5.8
京都市	26	桂川宮前橋 (京都市)	350
大阪府	27	大和川河口 (堺市)	49
大阪市	28	大阪港	67
兵庫県	29	姫路沖	16
神戸市	30	神戸港中央	18
和歌山県	31	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	8.6
岡山県	32	水島沖	11
広島県	33	呉港	14
	34	広島湾	7.8
山口県	35	徳山湾	7.2
	36	宇部沖	8.1
	37	萩沖	4.1
徳島県	38	吉野川河口 (徳島市)	8.3
香川県	39	高松港	29
高知県	40	四万十川河口 (四万十市)	4.7
北九州市	41	洞海湾	110
佐賀県	42	伊万里湾	3.5
長崎県	43	大村湾	5.9
熊本県	44	緑川平木橋 (宇土市)	16
宮崎県	45	大淀川河口 (宮崎市)	6.0
鹿児島県	46	天降川 (霧島市)	22
	47	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	15
沖縄県	48	那覇港	4.8

(注1) 「検出頻度 (地点ベース)」とは検出地点数/調査地点数 (欠測等は除く) を、
 「検出頻度 (検体ベース)」とは検出検体数/調査検体数 (欠測等は除く) をそれぞれ意味する。
 (注2) 検出下限値以上を検出とした。

[11-4] δ-HCH・水質 (単位 : pg/L)

調査年度 : 2014
 検出頻度 (地点ベース) : 48/48(欠測等 : 0)
 検出頻度 (検体ベース) : 48/48(欠測等 : 0)
 検出下限値 : 0.2
 定量下限値 : 0.4

集計値	
幾何平均値	7.1
中央値	6.5
最大値	590
最小値	0.7

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	十勝川すずらん大橋 (帯広市)	1.4
	2	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	53
岩手県	3	豊沢川 (花巻市)	5.8
宮城県	4	仙台湾 (松島湾)	4.4
秋田県	5	八郎湖	38
山形県	6	最上川河口 (酒田市)	16
福島県	7	小名浜港	4.7
茨城県	8	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	18
栃木県	9	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	9.2
埼玉県	10	荒川秋ヶ瀬取水堰 (志木市)	16
千葉県	11	花見川河口 (千葉市)	4.0
東京都	12	荒川河口 (江東区)	14
	13	隅田川河口 (港区)	18
横浜市	14	横浜港	5.6
川崎市	15	川崎港京浜運河	3.2
新潟県	16	信濃川下流 (新潟市)	26
富山県	17	神通川河口萩浦橋 (富山市)	4.4
石川県	18	犀川河口 (金沢市)	5.4
福井県	19	笙の川三島橋 (敦賀市)	30
長野県	20	諏訪湖湖心	8.4
静岡県	21	天竜川 (磐田市)	19
愛知県	22	名古屋港	8.4
三重県	23	四日市港	50
滋賀県	24	琵琶湖唐崎沖中央	12
京都府	25	宮津港	1.0
京都市	26	桂川宮前橋 (京都市)	17
大阪府	27	大和川河口 (堺市)	18
大阪市	28	大阪港	20
兵庫県	29	姫路沖	25
神戸市	30	神戸港中央	6.3
和歌山県	31	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	2.9
岡山県	32	水島沖	2.0
	33	呉港	2.0
広島県	34	広島湾	1.1
	35	徳山湾	2.4
山口県	36	宇部沖	1.3
	37	萩沖	0.7
徳島県	38	吉野川河口 (徳島市)	2.3
香川県	39	高松港	11
高知県	40	四万十川河口 (四万十市)	2.2
北九州市	41	洞海湾	590
佐賀県	42	伊万里湾	1.4
長崎県	43	大村湾	4.3
熊本県	44	緑川平木橋 (宇土市)	6.7
宮崎県	45	大淀川河口 (宮崎市)	3.7
鹿児島県	46	天降川 (霧島市)	18
	47	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	9.2
沖縄県	48	那覇港	0.8

(注1) 「検出頻度 (地点ベース)」とは検出地点数/調査地点数 (欠測等は除く) を、
 「検出頻度 (検体ベース)」とは検出検体数/調査検体数 (欠測等は除く) をそれぞれ意味する。
 (注2) 検出下限値以上を検出とした。

[14] ポリプロモジフェニルエーテル類（臭素数が4から10までのもの）・水質（単位：pg/L）

調査年度：2014
 検出頻度（地点ベース）：47/48(欠測等：0)
 検出頻度（検体ベース）：47/48(欠測等：0)
 検出下限値：※21
 定量下限値：※54

	集計値
幾何平均値	250
中央値	280
最大値	6,200
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	十勝川すずらん大橋（帯広市）	54
	2	石狩川河口石狩河口橋（石狩市）	180
岩手県	3	豊沢川（花巻市）	tr(23)
宮城県	4	仙台湾（松島湾）	tr(40)
秋田県	5	八郎湖	64
山形県	6	最上川河口（酒田市）	430
福島県	7	小名浜港	940
茨城県	8	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	1,000
栃木県	9	田川給分地区頭首工（宇都宮市）	510
埼玉県	10	荒川秋ヶ瀬取水堰（志木市）	750
千葉市	11	花見川河口（千葉市）	500
東京都	12	荒川河口（江東区）	2,600
	13	隅田川河口（港区）	1,200
横浜市	14	横浜港	65
川崎市	15	川崎港京浜運河	330
新潟県	16	信濃川下流（新潟市）	1,700
富山県	17	神通川河口萩浦橋（富山市）	320
石川県	18	犀川河口（金沢市）	1,600
福井県	19	笙の川三島橋（敦賀市）	tr(53)
長野県	20	諏訪湖湖心	73
静岡県	21	天竜川（磐田市）	580
愛知県	22	名古屋港	1,800
三重県	23	四日市港	1,200
滋賀県	24	琵琶湖唐崎沖中央	nd
京都府	25	宮津港	tr(35)
京都市	26	桂川宮前橋（京都市）	6,200
大阪府	27	大和川河口（堺市）	270
大阪市	28	大阪港	1,400
兵庫県	29	姫路沖	850
神戸市	30	神戸港中央	180
和歌山県	31	紀の川河口紀の川大橋（和歌山市）	1,000
岡山県	32	水島沖	tr(41)
広島県	33	呉港	tr(33)
	34	広島湾	85
山口県	35	徳山湾	2,800
	36	宇部沖	280
	37	萩沖	57
徳島県	38	吉野川河口（徳島市）	tr(51)
香川県	39	高松港	650
高知県	40	四万十川河口（四万十市）	85
北九州市	41	洞海湾	250
佐賀県	42	伊万里湾	210
長崎県	43	大村湾	400
熊本県	44	緑川平木橋（宇土市）	300
宮崎県	45	大淀川河口（宮崎市）	64
鹿児島県	46	天降川（霧島市）	130
	47	五反田川五反田橋（いちき串木野市）	140
沖縄県	48	那覇港	110

(注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠測等は除く）を、
 「検出頻度（検体ベース）」とは検出検体数/調査検体数（欠測等は除く）をそれぞれ意味する。
 (注2) 検出下限値以上を検出とした。
 (注3) ※定量[検出]下限値は同族体ごとの定量[検出]下限値の合計値とした。
 (注4) 「nd」は不検出を意味する。
 (注5) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[14-1] テトラブロモジフェニルエーテル類・水質 (単位 : pg/L)

調査年度 : 2014

検出頻度 (地点ベース) : 48/48(欠測等 : 0)

検出頻度 (検体ベース) : 48/48(欠測等 : 0)

検出下限値 : 3

定量下限値 : 8

	集計値
幾何平均値	tr(6)
中央値	tr(6)
最大値	51
最小値	tr(4)

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	十勝川すずらん大橋 (帯広市)	tr(6)
	2	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	tr(7)
岩手県	3	豊沢川 (花巻市)	tr(5)
宮城県	4	仙台湾 (松島湾)	tr(4)
秋田県	5	八郎湖	tr(5)
山形県	6	最上川河口 (酒田市)	tr(7)
福島県	7	小名浜港	tr(6)
茨城県	8	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	tr(5)
栃木県	9	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	tr(7)
埼玉県	10	荒川秋ヶ瀬取水堰 (志木市)	tr(7)
千葉市	11	花見川河口 (千葉市)	11
東京都	12	荒川河口 (江東区)	20
	13	隅田川河口 (港区)	14
横浜市	14	横浜港	tr(6)
川崎市	15	川崎港京浜運河	tr(6)
新潟県	16	信濃川下流 (新潟市)	tr(7)
富山県	17	神通川河口萩浦橋 (富山市)	tr(5)
石川県	18	犀川河口 (金沢市)	tr(5)
福井県	19	笙の川三島橋 (敦賀市)	tr(4)
長野県	20	諏訪湖湖心	tr(5)
静岡県	21	天竜川 (磐田市)	51
愛知県	22	名古屋港	tr(6)
三重県	23	四日市港	8
滋賀県	24	琵琶湖唐崎沖中央	tr(6)
京都府	25	宮津港	tr(6)
京都市	26	桂川宮前橋 (京都市)	8
大阪府	27	大和川河口 (堺市)	9
大阪市	28	大阪港	8
兵庫県	29	姫路沖	9
神戸市	30	神戸港中央	tr(7)
和歌山県	31	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	tr(5)
岡山県	32	水島沖	tr(6)
広島県	33	呉港	tr(5)
	34	広島湾	tr(4)
山口県	35	徳山湾	tr(4)
	36	宇部沖	tr(4)
	37	萩沖	tr(4)
徳島県	38	吉野川河口 (徳島市)	tr(4)
香川県	39	高松港	tr(6)
高知県	40	四万十川河口 (四万十市)	tr(4)
北九州市	41	洞海湾	tr(5)
佐賀県	42	伊万里湾	tr(4)
長崎県	43	大村湾	tr(4)
熊本県	44	緑川平木橋 (宇土市)	tr(5)
宮崎県	45	大淀川河口 (宮崎市)	tr(4)
鹿児島県	46	天降川 (霧島市)	tr(4)
	47	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	tr(5)
沖縄県	48	那覇港	tr(5)

(注1) 「検出頻度 (地点ベース)」とは検出地点数/調査地点数 (欠測等は除く) を、「検出頻度 (検体ベース)」とは検出検体数/調査検体数 (欠測等は除く) をそれぞれ意味する。

(注2) 検出下限値以上を検出とした。

(注3) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[14-1-1] 2,2',4,4'-テトラブロモジフェニルエーテル (#47) ・水質(単位：pg/L)

調査年度：2014
 検出頻度（地点ベース）：48/48(欠測等：0)
 検出頻度（検体ベース）：48/48(欠測等：0)
 検出下限値：3
 定量下限値：8

集計値	
幾何平均値	tr(6)
中央値	tr(6)
最大値	51
最小値	tr(4)

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	十勝川すずらん大橋（帯広市）	tr(6)
	2	石狩川河口石狩河口橋（石狩市）	tr(7)
岩手県	3	豊沢川（花巻市）	tr(5)
宮城県	4	仙台湾（松島湾）	tr(4)
秋田県	5	八郎湖	tr(5)
山形県	6	最上川河口（酒田市）	tr(7)
福島県	7	小名浜港	tr(6)
茨城県	8	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	tr(5)
栃木県	9	田川給分地区頭首工（宇都宮市）	tr(7)
埼玉県	10	荒川秋ヶ瀬取水堰（志木市）	tr(7)
千葉市	11	花見川河口（千葉市）	11
東京都	12	荒川河口（江東区）	20
	13	隅田川河口（港区）	14
横浜市	14	横浜港	tr(6)
川崎市	15	川崎港京浜運河	tr(6)
新潟県	16	信濃川下流（新潟市）	tr(7)
富山県	17	神通川河口萩浦橋（富山市）	tr(5)
石川県	18	犀川河口（金沢市）	tr(5)
福井県	19	笙の川三島橋（敦賀市）	tr(4)
長野県	20	諏訪湖湖心	tr(5)
静岡県	21	天竜川（磐田市）	51
愛知県	22	名古屋港	tr(6)
三重県	23	四日市港	8
滋賀県	24	琵琶湖唐崎沖中央	tr(6)
京都府	25	宮津港	tr(6)
京都市	26	桂川宮前橋（京都市）	8
大阪府	27	大和川河口（堺市）	9
大阪市	28	大阪港	8
兵庫県	29	姫路沖	9
神戸市	30	神戸港中央	tr(7)
和歌山県	31	紀の川河口紀の川大橋（和歌山市）	tr(5)
岡山県	32	水島沖	tr(6)
広島県	33	呉港	tr(5)
	34	広島湾	tr(4)
山口県	35	徳山湾	tr(4)
	36	宇部沖	tr(4)
	37	萩沖	tr(4)
徳島県	38	吉野川河口（徳島市）	tr(4)
香川県	39	高松港	tr(6)
高知県	40	四万十川河口（四万十市）	tr(4)
北九州市	41	洞海湾	tr(5)
佐賀県	42	伊万里湾	tr(4)
長崎県	43	大村湾	tr(4)
熊本県	44	緑川平木橋（宇土市）	tr(5)
宮崎県	45	大淀川河口（宮崎市）	tr(4)
鹿児島県	46	天降川（霧島市）	tr(4)
	47	五反田川五反田橋（いちき串木野市）	tr(5)
沖縄県	48	那覇港	tr(5)

(注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠測等は除く）を、「検出頻度（検体ベース）」とは検出検体数/調査検体数（欠測等は除く）をそれぞれ意味する。

(注2) 検出下限値以上を検出とした。

(注3) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[14-2] ペンタブロモジフェニルエーテル類・水質 (単位 : pg/L)

調査年度 : 2014

検出頻度 (地点ベース) : 19/48(欠測等 : 0)

検出頻度 (検体ベース) : 19/48(欠測等 : 0)

検出下限値 : 2

定量下限値 : 4

集計値	
幾何平均値	nd
中央値	nd
最大値	39
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	十勝川すずらん大橋 (帯広市)	tr(2)
	2	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	tr(3)
岩手県	3	豊沢川 (花巻市)	nd
宮城県	4	仙台湾 (松島湾)	nd
秋田県	5	八郎湖	nd
山形県	6	最上川河口 (酒田市)	tr(3)
福島県	7	小名浜港	tr(2)
茨城県	8	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	nd
栃木県	9	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	tr(3)
埼玉県	10	荒川秋ヶ瀬取水堰 (志木市)	tr(3)
千葉県	11	花見川河口 (千葉市)	4
	12	荒川河口 (江東区)	15
東京都	13	隅田川河口 (港区)	10
	14	横浜港	nd
横浜市	15	川崎港京浜運河	tr(2)
新潟県	16	信濃川下流 (新潟市)	tr(3)
富山県	17	神通川河口萩浦橋 (富山市)	nd
石川県	18	犀川河口 (金沢市)	nd
福井県	19	笙の川三島橋 (敦賀市)	nd
長野県	20	諏訪湖湖心	nd
静岡県	21	天竜川 (磐田市)	39
愛知県	22	名古屋港	nd
三重県	23	四日市港	4
滋賀県	24	琵琶湖唐崎沖中央	nd
京都府	25	宮津港	nd
京都市	26	桂川宮前橋 (京都市)	tr(3)
大阪府	27	大和川河口 (堺市)	5
大阪市	28	大阪港	tr(3)
兵庫県	29	姫路沖	4
神戸市	30	神戸港中央	nd
和歌山県	31	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	nd
岡山県	32	水島沖	nd
広島県	33	呉港	nd
	34	広島湾	nd
山口県	35	徳山湾	nd
	36	宇部沖	nd
	37	萩沖	nd
徳島県	38	吉野川河口 (徳島市)	nd
香川県	39	高松港	tr(2)
高知県	40	四万十川河口 (四万十市)	nd
北九州市	41	洞海湾	nd
佐賀県	42	伊万里湾	nd
長崎県	43	大村湾	nd
熊本県	44	緑川平木橋 (宇土市)	nd
宮崎県	45	大淀川河口 (宮崎市)	nd
鹿児島県	46	天降川 (霧島市)	nd
	47	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	nd
沖縄県	48	那覇港	tr(2)

(注1) 「検出頻度 (地点ベース)」とは検出地点数/調査地点数 (欠測等は除く) を、
「検出頻度 (検体ベース)」とは検出検体数/調査検体数 (欠測等は除く) をそれぞれ意味する。

(注2) 検出下限値以上を検出とした。

(注3) 「nd」は不検出を意味する。

(注4) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[14-2-1] 2,2',4,4',5-ペンタブロモジフェニルエーテル (#99) ・水質 (単位 : pg/L)

調査年度 : 2014

検出頻度 (地点ベース) : 19/48(欠測等 : 0)

検出頻度 (検体ベース) : 19/48(欠測等 : 0)

検出下限値 : 2

定量下限値 : 4

集計値	
幾何平均値	nd
中央値	nd
最大値	29
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	十勝川すずらん大橋 (帯広市)	tr(2)
	2	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	tr(3)
岩手県	3	豊沢川 (花巻市)	nd
宮城県	4	仙台湾 (松島湾)	nd
秋田県	5	八郎湖	nd
山形県	6	最上川河口 (酒田市)	tr(3)
福島県	7	小名浜港	tr(2)
茨城県	8	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	nd
栃木県	9	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	tr(3)
埼玉県	10	荒川秋ヶ瀬取水堰 (志木市)	tr(3)
千葉県	11	花見川河口 (千葉市)	4
	12	荒川河口 (江東区)	12
東京都	13	隅田川河口 (港区)	8
	14	横浜港	nd
横浜市	15	川崎港京浜運河	tr(2)
新潟県	16	信濃川下流 (新潟市)	tr(3)
富山県	17	神通川河口萩浦橋 (富山市)	nd
石川県	18	犀川河口 (金沢市)	nd
福井県	19	笙の川三島橋 (敦賀市)	nd
長野県	20	諏訪湖湖心	nd
静岡県	21	天竜川 (磐田市)	29
愛知県	22	名古屋港	nd
三重県	23	四日市港	4
滋賀県	24	琵琶湖唐崎沖中央	nd
京都府	25	宮津港	nd
京都市	26	桂川宮前橋 (京都市)	tr(3)
大阪府	27	大和川河口 (堺市)	5
大阪市	28	大阪港	tr(3)
兵庫県	29	姫路沖	4
神戸市	30	神戸港中央	nd
和歌山県	31	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	nd
岡山県	32	水島沖	nd
広島県	33	呉港	nd
	34	広島湾	nd
山口県	35	徳山湾	nd
	36	宇部沖	nd
	37	萩沖	nd
徳島県	38	吉野川河口 (徳島市)	nd
香川県	39	高松港	tr(2)
高知県	40	四万十川河口 (四万十市)	nd
北九州市	41	洞海湾	nd
佐賀県	42	伊万里湾	nd
長崎県	43	大村湾	nd
熊本県	44	緑川平木橋 (宇土市)	nd
宮崎県	45	大淀川河口 (宮崎市)	nd
鹿児島県	46	天降川 (霧島市)	nd
	47	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	nd
沖縄県	48	那覇港	tr(2)

(注1) 「検出頻度 (地点ベース)」とは検出地点数/調査地点数 (欠測等は除く) を、
「検出頻度 (検体ベース)」とは検出検体数/調査検体数 (欠測等は除く) をそれぞれ意味する。

(注2) 検出下限値以上を検出とした。

(注3) 「nd」は不検出を意味する。

(注4) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[14-3] ヘキサブロモジフェニルエーテル類・水質 (単位 : pg/L)

調査年度 : 2014

検出頻度 (地点ベース) : 10/48(欠測等 : 0)

検出頻度 (検体ベース) : 10/48(欠測等 : 0)

検出下限値 : 1

定量下限値 : 4

集計値	
幾何平均値	nd
中央値	nd
最大値	8
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	十勝川すずらん大橋 (帯広市)	nd
	2	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	nd
岩手県	3	豊沢川 (花巻市)	nd
宮城県	4	仙台湾 (松島湾)	nd
秋田県	5	八郎湖	nd
山形県	6	最上川河口 (酒田市)	nd
福島県	7	小名浜港	nd
茨城県	8	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	nd
栃木県	9	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	nd
埼玉県	10	荒川秋ヶ瀬取水堰 (志木市)	8
千葉県	11	花見川河口 (千葉市)	nd
	12	荒川河口 (江東区)	5
	13	隅田川河口 (港区)	tr(3)
横浜市	14	横浜港	nd
川崎市	15	川崎港京浜運河	nd
新潟県	16	信濃川下流 (新潟市)	nd
富山県	17	神通川河口萩浦橋 (富山市)	nd
石川県	18	犀川河口 (金沢市)	nd
福井県	19	笙の川三島橋 (敦賀市)	nd
長野県	20	諏訪湖湖心	nd
静岡県	21	天竜川 (磐田市)	tr(1)
愛知県	22	名古屋港	tr(1)
三重県	23	四日市港	tr(3)
滋賀県	24	琵琶湖唐崎沖中央	nd
京都府	25	宮津港	nd
京都市	26	桂川宮前橋 (京都市)	tr(1)
大阪府	27	大和川河口 (堺市)	tr(2)
大阪市	28	大阪港	tr(3)
兵庫県	29	姫路沖	nd
神戸市	30	神戸港中央	nd
和歌山県	31	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	nd
岡山県	32	水島沖	nd
広島県	33	呉港	nd
	34	広島湾	nd
山口県	35	徳山湾	tr(1)
	36	宇部沖	nd
	37	萩沖	nd
徳島県	38	吉野川河口 (徳島市)	nd
香川県	39	高松港	nd
高知県	40	四万十川河口 (四万十市)	nd
北九州市	41	洞海湾	nd
佐賀県	42	伊万里湾	nd
長崎県	43	大村湾	nd
熊本県	44	緑川平木橋 (宇土市)	nd
宮崎県	45	大淀川河口 (宮崎市)	nd
鹿児島県	46	天降川 (霧島市)	nd
	47	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	nd
沖縄県	48	那覇港	nd

(注1) 「検出頻度 (地点ベース)」とは検出地点数/調査地点数 (欠測等は除く) を、
「検出頻度 (検体ベース)」とは検出検体数/調査検体数 (欠測等は除く) をそれぞれ意味する。

(注2) 検出下限値以上を検出とした。

(注3) 「nd」は不検出を意味する。

(注4) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[14-3-1] 2,2',4,4',5,5'-ヘキサブROMOジフェニルエーテル (#153) ・水質 (単位 : pg/L)

調査年度 : 2014

検出頻度 (地点ベース) : 2/48(欠測等 : 0)

検出頻度 (検体ベース) : 2/48(欠測等 : 0)

検出下限値 : 2

定量下限値 : 4

	集計値
幾何平均値	nd
中央値	nd
最大値	tr(2)
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	十勝川すずらん大橋 (帯広市)	nd
	2	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	nd
岩手県	3	豊沢川 (花巻市)	nd
宮城県	4	仙台湾 (松島湾)	nd
秋田県	5	八郎湖	nd
山形県	6	最上川河口 (酒田市)	nd
福島県	7	小名浜港	nd
茨城県	8	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	nd
栃木県	9	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	nd
埼玉県	10	荒川秋ヶ瀬取水堰 (志木市)	tr(2)
千葉市	11	花見川河口 (千葉市)	nd
	12	荒川河口 (江東区)	tr(2)
東京都	13	隅田川河口 (港区)	nd
	14	横浜港	nd
横浜市	15	川崎港京浜運河	nd
新潟県	16	信濃川下流 (新潟市)	nd
富山県	17	神通川河口萩浦橋 (富山市)	nd
石川県	18	犀川河口 (金沢市)	nd
福井県	19	笠の川三島橋 (敦賀市)	nd
長野県	20	諏訪湖湖心	nd
静岡県	21	天竜川 (磐田市)	nd
愛知県	22	名古屋港	nd
三重県	23	四日市港	nd
滋賀県	24	琵琶湖唐崎沖中央	nd
京都府	25	宮津港	nd
京都市	26	桂川宮前橋 (京都市)	nd
大阪府	27	大和川河口 (堺市)	nd
大阪市	28	大阪港	nd
兵庫県	29	姫路沖	nd
神戸市	30	神戸港中央	nd
和歌山県	31	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	nd
岡山県	32	水島沖	nd
	33	呉港	nd
広島県	34	広島湾	nd
	35	徳山湾	nd
山口県	36	宇部沖	nd
	37	萩沖	nd
徳島県	38	吉野川河口 (徳島市)	nd
香川県	39	高松港	nd
高知県	40	四万十川河口 (四万十市)	nd
北九州市	41	洞海湾	nd
佐賀県	42	伊万里湾	nd
長崎県	43	大村湾	nd
熊本県	44	緑川平木橋 (宇土市)	nd
宮崎県	45	大淀川河口 (宮崎市)	nd
鹿児島県	46	天降川 (霧島市)	nd
	47	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	nd
沖縄県	48	那覇港	nd

(注1) 「検出頻度 (地点ベース)」とは検出地点数/調査地点数 (欠測等は除く) を、
「検出頻度 (検体ベース)」とは検出検体数/調査検体数 (欠測等は除く) をそれぞれ意味する。

(注2) 検出下限値以上を検出とした。

(注3) 「nd」は不検出を意味する。

(注4) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[14-3-2] 2,2',4,4',5,6'-ヘキサブROMOジフェニルエーテル (#154) ・水質 (単位 : pg/L)

調査年度 : 2014

検出頻度 (地点ベース) : 7/48(欠測等 : 0)

検出頻度 (検体ベース) : 7/48(欠測等 : 0)

検出下限値 : 0.5

定量下限値 : 1.3

集計値	
幾何平均値	nd
中央値	nd
最大値	1.5
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	十勝川すずらん大橋 (帯広市)	nd
	2	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	nd
岩手県	3	豊沢川 (花巻市)	nd
宮城県	4	仙台湾 (松島湾)	nd
秋田県	5	八郎湖	nd
山形県	6	最上川河口 (酒田市)	nd
福島県	7	小名浜港	nd
茨城県	8	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	nd
栃木県	9	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	nd
埼玉県	10	荒川秋ヶ瀬取水堰 (志木市)	1.5
千葉県	11	花見川河口 (千葉市)	nd
	12	荒川河口 (江東区)	tr(1.2)
	13	隅田川河口 (港区)	tr(0.8)
横浜市	14	横浜港	nd
川崎市	15	川崎港京浜運河	nd
新潟県	16	信濃川下流 (新潟市)	nd
富山県	17	神通川河口萩浦橋 (富山市)	nd
石川県	18	犀川河口 (金沢市)	nd
福井県	19	笙の川三島橋 (敦賀市)	nd
長野県	20	諏訪湖湖心	nd
静岡県	21	天竜川 (磐田市)	1.4
愛知県	22	名古屋港	nd
三重県	23	四日市港	tr(1.1)
滋賀県	24	琵琶湖唐崎沖中央	nd
京都府	25	宮津港	nd
京都市	26	桂川宮前橋 (京都市)	nd
大阪府	27	大和川河口 (堺市)	tr(0.7)
大阪市	28	大阪港	tr(0.6)
兵庫県	29	姫路沖	nd
神戸市	30	神戸港中央	nd
和歌山県	31	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	nd
岡山県	32	水島沖	nd
広島県	33	呉港	nd
	34	広島湾	nd
山口県	35	徳山湾	nd
	36	宇部沖	nd
	37	萩沖	nd
徳島県	38	吉野川河口 (徳島市)	nd
香川県	39	高松港	nd
高知県	40	四万十川河口 (四万十市)	nd
北九州市	41	洞海湾	nd
佐賀県	42	伊万里湾	nd
長崎県	43	大村湾	nd
熊本県	44	緑川平木橋 (宇土市)	nd
宮崎県	45	大淀川河口 (宮崎市)	nd
鹿児島県	46	天降川 (霧島市)	nd
	47	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	nd
沖縄県	48	那覇港	nd

(注1) 「検出頻度 (地点ベース)」とは検出地点数/調査地点数 (欠測等は除く) を、「検出頻度 (検体ベース)」とは検出検体数/調査検体数 (欠測等は除く) をそれぞれ意味する。

(注2) 検出下限値以上を検出とした。

(注3) 「nd」は不検出を意味する。

(注4) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[14-4] ヘプタブロモジフェニルエーテル類・水質 (単位：pg/L)

調査年度：2014

検出頻度（地点ベース）：3/48(欠測等：0)

検出頻度（検体ベース）：3/48(欠測等：0)

検出下限値：3

定量下限値：8

集計値	
幾何平均値	nd
中央値	nd
最大値	8
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	十勝川すずらん大橋（帯広市）	nd
	2	石狩川河口石狩河口橋（石狩市）	nd
岩手県	3	豊沢川（花巻市）	nd
宮城県	4	仙台湾（松島湾）	nd
秋田県	5	八郎湖	nd
山形県	6	最上川河口（酒田市）	nd
福島県	7	小名浜港	nd
茨城県	8	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	nd
栃木県	9	田川給分地区頭首工（宇都宮市）	nd
埼玉県	10	荒川秋ヶ瀬取水堰（志木市）	8
千葉県	11	花見川河口（千葉市）	nd
	12	荒川河口（江東区）	nd
東京都	13	隅田川河口（港区）	nd
	14	横浜港	nd
横浜市	15	川崎港京浜運河	nd
新潟県	16	信濃川下流（新潟市）	nd
富山県	17	神通川河口萩浦橋（富山市）	nd
石川県	18	犀川河口（金沢市）	nd
福井県	19	笙の川三島橋（敦賀市）	nd
長野県	20	諏訪湖湖心	nd
静岡県	21	天竜川（磐田市）	nd
愛知県	22	名古屋港	nd
三重県	23	四日市港	tr(4)
滋賀県	24	琵琶湖唐崎沖中央	nd
京都府	25	宮津港	nd
京都市	26	桂川宮前橋（京都市）	nd
大阪府	27	大和川河口（堺市）	nd
大阪市	28	大阪港	tr(5)
兵庫県	29	姫路沖	nd
神戸市	30	神戸港中央	nd
和歌山県	31	紀の川河口紀の川大橋（和歌山市）	nd
岡山県	32	水島沖	nd
広島県	33	呉港	nd
	34	広島湾	nd
山口県	35	徳山湾	nd
	36	宇部沖	nd
	37	萩沖	nd
徳島県	38	吉野川河口（徳島市）	nd
香川県	39	高松港	nd
高知県	40	四万十川河口（四万十市）	nd
北九州市	41	洞海湾	nd
佐賀県	42	伊万里湾	nd
長崎県	43	大村湾	nd
熊本県	44	緑川平木橋（宇土市）	nd
宮崎県	45	大淀川河口（宮崎市）	nd
鹿児島県	46	天降川（霧島市）	nd
	47	五反田川五反田橋（いちき串木野市）	nd
沖縄県	48	那覇港	nd

(注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠測等は除く）を、
「検出頻度（検体ベース）」とは検出検体数/調査検体数（欠測等は除く）をそれぞれ意味する。

(注2) 検出下限値以上を検出とした。

(注3) 「nd」は不検出を意味する。

(注4) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[14-4-1] 2,2',3,3',4,5',6-ヘプタブロモジフェニルエーテル (#175) ・水質 (単位 : pg/L)及び
 [14-4-2] 2,2',3,4,4',5',6-ヘプタブロモジフェニルエーテル (#183) ・水質 (単位 : pg/L)の合計値

調査年度 : 2014

検出頻度 (地点ベース) : 3/48(欠測等 : 0)

検出頻度 (検体ベース) : 3/48(欠測等 : 0)

検出下限値 : 2

定量下限値 : 5

	集計値
幾何平均値	nd
中央値	nd
最大値	8
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	十勝川すずらん大橋 (帯広市)	nd
	2	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	nd
岩手県	3	豊沢川 (花巻市)	nd
宮城県	4	仙台湾 (松島湾)	nd
秋田県	5	八郎湖	nd
山形県	6	最上川河口 (酒田市)	nd
福島県	7	小名浜港	nd
茨城県	8	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	nd
栃木県	9	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	nd
埼玉県	10	荒川秋ヶ瀬取水堰 (志木市)	8
千葉県	11	花見川河口 (千葉市)	nd
東京都	12	荒川河口 (江東区)	nd
	13	隅田川河口 (港区)	nd
	14	横浜港	nd
横浜市	15	川崎港京浜運河	nd
新潟県	16	信濃川下流 (新潟市)	nd
富山県	17	神通川河口萩浦橋 (富山市)	nd
石川県	18	犀川河口 (金沢市)	nd
福井県	19	笙の川三島橋 (敦賀市)	nd
長野県	20	諏訪湖湖心	nd
静岡県	21	天竜川 (磐田市)	nd
愛知県	22	名古屋港	nd
三重県	23	四日市港	tr(4)
滋賀県	24	琵琶湖唐崎沖中央	nd
京都府	25	宮津港	nd
京都市	26	桂川宮前橋 (京都市)	nd
大阪府	27	大和川河口 (堺市)	nd
大阪市	28	大阪港	5
兵庫県	29	姫路沖	nd
神戸市	30	神戸港中央	nd
和歌山県	31	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	nd
岡山県	32	水島沖	nd
広島県	33	呉港	nd
	34	広島湾	nd
山口県	35	徳山湾	nd
	36	宇部沖	nd
	37	萩沖	nd
徳島県	38	吉野川河口 (徳島市)	nd
香川県	39	高松港	nd
高知県	40	四万十川河口 (四万十市)	nd
北九州市	41	洞海湾	nd
佐賀県	42	伊万里湾	nd
長崎県	43	大村湾	nd
熊本県	44	緑川平木橋 (宇土市)	nd
宮崎県	45	大淀川河口 (宮崎市)	nd
鹿児島県	46	天降川 (霧島市)	nd
	47	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	nd
沖縄県	48	那覇港	nd

- (注1) 「検出頻度 (地点ベース)」とは検出地点数/調査地点数 (欠測等は除く)を、
 「検出頻度 (検体ベース)」とは検出検体数/調査検体数 (欠測等は除く)をそれぞれ意味する。
- (注2) 検出下限値以上を検出とした。
- (注3) 「nd」は不検出を意味する。
- (注4) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[14-5] オクタブロモジフェニルエーテル類・水質 (単位 : pg/L)

調査年度 : 2014

検出頻度 (地点ベース) : 33/48(欠測等 : 0)

検出頻度 (検体ベース) : 33/48(欠測等 : 0)

検出下限値 : 0.6

定量下限値 : 1.6

	集計値
幾何平均値	2.5
中央値	3.7
最大値	38
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	十勝川すずらん大橋 (帯広市)	tr(0.6)
	2	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	2.3
岩手県	3	豊沢川 (花巻市)	nd
宮城県	4	仙台湾 (松島湾)	nd
秋田県	5	八郎湖	tr(0.6)
山形県	6	最上川河口 (酒田市)	5.4
福島県	7	小名浜港	21
茨城県	8	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	12
栃木県	9	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	19
埼玉県	10	荒川秋ヶ瀬取水堰 (志木市)	16
千葉県	11	花見川河口 (千葉市)	7.2
	12	荒川河口 (江東区)	38
東京都	13	隅田川河口 (港区)	21
	14	横浜港	nd
横浜市	15	川崎港京浜運河	4.9
新潟県	16	信濃川下流 (新潟市)	20
富山県	17	神通川河口萩浦橋 (富山市)	4.0
石川県	18	犀川河口 (金沢市)	15
福井県	19	笙の川三島橋 (敦賀市)	nd
長野県	20	諏訪湖湖心	nd
静岡県	21	天竜川 (磐田市)	5.9
愛知県	22	名古屋港	17
三重県	23	四日市港	23
滋賀県	24	琵琶湖唐崎沖中央	nd
京都府	25	宮津港	nd
京都市	26	桂川宮前橋 (京都市)	33
大阪府	27	大和川河口 (堺市)	3.8
大阪府	28	大阪港	14
	29	姫路沖	11
神戸市	30	神戸港中央	nd
和歌山県	31	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	7.3
岡山県	32	水島沖	nd
広島県	33	呉港	nd
	34	広島湾	nd
山口県	35	徳山湾	16
	36	宇部沖	3.0
	37	萩沖	nd
徳島県	38	吉野川河口 (徳島市)	nd
香川県	39	高松港	7.8
高知県	40	四万十川河口 (四万十市)	nd
北九州市	41	洞海湾	3.6
佐賀県	42	伊万里湾	tr(1.4)
長崎県	43	大村湾	4.0
熊本県	44	緑川平木橋 (宇土市)	5.0
宮崎県	45	大淀川河口 (宮崎市)	nd
鹿児島県	46	天降川 (霧島市)	tr(1.5)
	47	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	3.0
沖縄県	48	那覇港	3.2

(注1) 「検出頻度 (地点ベース)」とは検出地点数/調査地点数 (欠測等は除く) を、
「検出頻度 (検体ベース)」とは検出検体数/調査検体数 (欠測等は除く) をそれぞれ意味する。

(注2) 検出下限値以上を検出とした。

(注3) 「nd」は不検出を意味する。

(注4) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[14-6] ノナプロモジフェニルエーテル類・水質 (単位：pg/L)

調査年度：2014

検出頻度（地点ベース）：47/48(欠測等：0)

検出頻度（検体ベース）：47/48(欠測等：0)

検出下限値：2

定量下限値：6

	集計値
幾何平均値	37
中央値	38
最大値	590
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	十勝川すずらん大橋（帯広市）	11
	2	石狩川河口石狩河口橋（石狩市）	26
岩手県	3	豊沢川（花巻市）	tr(2)
宮城県	4	仙台湾（松島湾）	7
秋田県	5	八郎湖	11
山形県	6	最上川河口（酒田市）	58
福島県	7	小名浜港	180
茨城県	8	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	140
栃木県	9	田川給分地区頭首工（宇都宮市）	65
埼玉県	10	荒川秋ヶ瀬取水堰（志木市）	75
千葉市	11	花見川河口（千葉市）	72
東京都	12	荒川河口（江東区）	400
	13	隅田川河口（港区）	200
横浜市	14	横浜港	11
川崎市	15	川崎港京浜運河	54
新潟県	16	信濃川下流（新潟市）	240
富山県	17	神通川河口萩浦橋（富山市）	48
石川県	18	犀川河口（金沢市）	190
福井県	19	笠の川三島橋（敦賀市）	10
長野県	20	諏訪湖湖心	12
静岡県	21	天竜川（磐田市）	83
愛知県	22	名古屋港	260
三重県	23	四日市港	200
滋賀県	24	琵琶湖唐崎沖中央	nd
京都府	25	宮津港	tr(5)
京都市	26	桂川宮前橋（京都市）	590
大阪府	27	大和川河口（堺市）	33
大阪市	28	大阪港	140
兵庫県	29	姫路沖	130
神戸市	30	神戸港中央	29
和歌山県	31	紀の川河口紀の川大橋（和歌山市）	130
岡山県	32	水島沖	tr(5)
広島県	33	呉港	tr(3)
	34	広島湾	16
山口県	35	徳山湾	330
	36	宇部沖	37
	37	萩沖	11
徳島県	38	吉野川河口（徳島市）	8
香川県	39	高松港	95
高知県	40	四万十川河口（四万十市）	16
北九州市	41	洞海湾	38
佐賀県	42	伊万里湾	31
長崎県	43	大村湾	67
熊本県	44	緑川平木橋（宇土市）	49
宮崎県	45	大淀川河口（宮崎市）	12
鹿児島県	46	天降川（霧島市）	18
	47	五反田川五反田橋（いちき串木野市）	26
沖縄県	48	那覇港	24

(注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠測等は除く）を、「検出頻度（検体ベース）」とは検出検体数/調査検体数（欠測等は除く）をそれぞれ意味する。

(注2) 検出下限値以上を検出とした。

(注3) 「nd」は不検出を意味する。

(注4) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[14-7] デカブロモジフェニルエーテル・水質 (単位：pg/L)

調査年度：2014

検出頻度（地点ベース）：48/48(欠測等：0)

検出頻度（検体ベース）：48/48(欠測等：0)

検出下限値：9

定量下限値：22

	集計値
幾何平均値	200
中央値	230
最大値	5,600
最小値	tr(14)

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	十勝川すずらん大橋（帯広市）	34
	2	石狩川河口石狩河口橋（石狩市）	140
岩手県	3	豊沢川（花巻市）	tr(16)
宮城県	4	仙台湾（松島湾）	29
秋田県	5	八郎湖	47
山形県	6	最上川河口（酒田市）	360
福島県	7	小名浜港	730
茨城県	8	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	870
栃木県	9	田川給分地区頭首工（宇都宮市）	420
埼玉県	10	荒川秋ヶ瀬取水堰（志木市）	630
千葉県	11	花見川河口（千葉市）	410
	12	荒川河口（江東区）	2,100
東京都	13	隅田川河口（港区）	970
	14	横浜港	48
横浜市	15	川崎港京浜運河	260
新潟県	16	信濃川下流（新潟市）	1,400
富山県	17	神通川河口萩浦橋（富山市）	260
石川県	18	犀川河口（金沢市）	1,400
福井県	19	笙の川三島橋（敦賀市）	39
長野県	20	諏訪湖湖心	56
静岡県	21	天竜川（磐田市）	400
愛知県	22	名古屋港	1,500
三重県	23	四日市港	970
滋賀県	24	琵琶湖唐崎沖中央	tr(14)
京都府	25	宮津港	24
京都市	26	桂川宮前橋（京都市）	5,600
大阪府	27	大和川河口（堺市）	220
大阪市	28	大阪港	1,200
兵庫県	29	姫路沖	700
神戸市	30	神戸港中央	140
和歌山県	31	紀の川河口紀の川大橋（和歌山市）	900
岡山県	32	水島沖	30
広島県	33	呉港	25
	34	広島湾	65
山口県	35	徳山湾	2,400
	36	宇部沖	240
	37	萩沖	42
徳島県	38	吉野川河口（徳島市）	39
香川県	39	高松港	540
高知県	40	四万十川河口（四万十市）	65
北九州市	41	洞海湾	200
佐賀県	42	伊万里湾	170
長崎県	43	大村湾	320
熊本県	44	緑川平木橋（宇土市）	240
宮崎県	45	大淀川河口（宮崎市）	48
鹿児島県	46	天降川（霧島市）	110
	47	五反田川五反田橋（いちき串木野市）	110
沖縄県	48	那覇港	79

(注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠測等は除く）を、「検出頻度（検体ベース）」とは検出検体数/調査検体数（欠測等は除く）をそれぞれ意味する。

(注2) 検出下限値以上を検出とした。

(注3) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[15] ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) ・水質 (単位 : pg/L)

調査年度 : 2014

検出頻度 (地点ベース) : 47/48(欠測等 : 0)

検出頻度 (検体ベース) : 47/48(欠測等 : 0)

検出下限値 : 20

定量下限値 : 50

集計値	
幾何平均値	460
中央値	410
最大値	7,500
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	十勝川すずらん大橋 (帯広市)	tr(30)
	2	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	270
岩手県	3	豊沢川 (花巻市)	100
宮城県	4	仙台湾 (松島湾)	140
秋田県	5	八郎湖	360
山形県	6	最上川河口 (酒田市)	380
福島県	7	小名浜港	260
茨城県	8	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	1,600
栃木県	9	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	2,200
埼玉県	10	荒川秋ヶ瀬取水堰 (志木市)	1,800
千葉市	11	花見川河口 (千葉市)	3,100
東京都	12	荒川河口 (江東区)	4,800
	13	隅田川河口 (港区)	5,400
横浜市	14	横浜港	2,900
川崎市	15	川崎港京浜運河	2,200
新潟県	16	信濃川下流 (新潟市)	430
富山県	17	神通川河口萩浦橋 (富山市)	120
石川県	18	犀川河口 (金沢市)	1,100
福井県	19	笙の川三島橋 (敦賀市)	160
長野県	20	諏訪湖湖心	440
静岡県	21	天竜川 (磐田市)	230
愛知県	22	名古屋港	1,000
三重県	23	四日市港	1,300
滋賀県	24	琵琶湖唐崎沖中央	690
京都府	25	宮津港	50
京都市	26	桂川宮前橋 (京都市)	3,900
大阪府	27	大和川河口 (堺市)	4,000
大阪市	28	大阪港	7,500
兵庫県	29	姫路沖	410
神戸市	30	神戸港中央	3,100
和歌山県	31	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	220
岡山県	32	水島沖	410
広島県	33	呉港	560
	34	広島湾	360
山口県	35	徳山湾	200
	36	宇部沖	190
	37	萩沖	tr(40)
徳島県	38	吉野川河口 (徳島市)	220
香川県	39	高松港	980
高知県	40	四万十川河口 (四万十市)	nd
北九州市	41	洞海湾	1,400
佐賀県	42	伊万里湾	tr(40)
長崎県	43	大村湾	260
熊本県	44	緑川平木橋 (宇土市)	470
宮崎県	45	大淀川河口 (宮崎市)	140
鹿児島県	46	天降川 (霧島市)	110
	47	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	130
沖縄県	48	那覇港	1,400

(注1) 「検出頻度 (地点ベース)」とは検出地点数/調査地点数 (欠測等は除く) を、「検出頻度 (検体ベース)」とは検出検体数/調査検体数 (欠測等は除く) をそれぞれ意味する。

(注2) 検出下限値以上を検出とした。

(注3) 「nd」は不検出を意味する。

(注4) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[16] ペルフルオロオクタン酸 (PFOA) ・水質 (単位: pg/L)

調査年度: 2014
 検出頻度 (地点ベース): 48/48 (欠測等: 0)
 検出頻度 (検体ベース): 48/48 (欠測等: 0)
 検出下限値: 20
 定量下限値: 50

	集計値
幾何平均値	1,400
中央値	1,400
最大値	26,000
最小値	140

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	十勝川すずらん大橋 (帯広市)	260
	2	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	730
岩手県	3	豊沢川 (花巻市)	360
宮城県	4	仙台湾 (松島湾)	690
秋田県	5	八郎湖	2,000
山形県	6	最上川河口 (酒田市)	1,300
福島県	7	小名浜港	1,400
茨城県	8	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	4,400
栃木県	9	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	2,500
埼玉県	10	荒川秋ヶ瀬取水堰 (志木市)	3,500
千葉県	11	花見川河口 (千葉市)	3,900
	12	荒川河口 (江東区)	3,900
東京都	13	隅田川河口 (港区)	2,700
	14	横浜港	2,500
川崎市	15	川崎港京浜運河	1,900
新潟県	16	信濃川下流 (新潟市)	1,400
富山県	17	神通川河口萩浦橋 (富山市)	400
石川県	18	犀川河口 (金沢市)	6,000
福井県	19	笙の川三島橋 (敦賀市)	740
長野県	20	諏訪湖湖心	870
静岡県	21	天竜川 (磐田市)	1,900
愛知県	22	名古屋港	1,700
三重県	23	四日市港	3,500
滋賀県	24	琵琶湖唐崎沖中央	5,200
京都府	25	宮津港	730
京都市	26	桂川宮前橋 (京都市)	26,000
大阪府	27	大和川河口 (堺市)	14,000
	28	大阪港	13,000
兵庫県	29	姫路沖	1,400
神戸市	30	神戸港中央	5,300
和歌山県	31	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	1,300
岡山県	32	水島沖	1,000
	33	呉港	560
広島県	34	広島湾	450
	35	徳山湾	380
山口県	36	宇部沖	380
	37	萩沖	400
徳島県	38	吉野川河口 (徳島市)	800
香川県	39	高松港	2,600
高知県	40	四万十川河口 (四万十市)	140
北九州市	41	洞海湾	3,000
佐賀県	42	伊万里湾	390
長崎県	43	大村湾	2,600
熊本県	44	緑川平木橋 (宇土市)	1,500
宮崎県	45	大淀川河口 (宮崎市)	940
鹿児島県	46	天降川 (霧島市)	680
	47	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	560
沖縄県	48	那覇港	500

(注1) 「検出頻度 (地点ベース)」とは検出地点数/調査地点数 (欠測等は除く) を、
 「検出頻度 (検体ベース)」とは検出検体数/調査検体数 (欠測等は除く) をそれぞれ意味する。
 (注2) 検出下限値以上を検出とした。

[17] ペンタクロロベンゼン・水質(単位：pg/L)

調査年度：2014
 検出頻度（地点ベース）：48/48(欠測等：0)
 検出頻度（検体ベース）：48/48(欠測等：0)
 検出下限値：0.3
 定量下限値：0.8

集計値	
幾何平均値	10
中央値	7.0
最大値	180
最小値	2.8

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	十勝川すずらん大橋（帯広市）	6.3
	2	石狩川河口石狩河口橋（石狩市）	13
岩手県	3	豊沢川（花巻市）	26
宮城県	4	仙台湾（松島湾）	4.8
秋田県	5	八郎湖	7.6
山形県	6	最上川河口（酒田市）	9.6
福島県	7	小名浜港	25
茨城県	8	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	75
栃木県	9	田川給分地区頭首工（宇都宮市）	9.3
埼玉県	10	荒川秋ヶ瀬取水堰（志木市）	82
千葉県	11	花見川河口（千葉市）	14
	12	荒川河口（江東区）	180
東京都	13	隅田川河口（港区）	51
	14	横浜港	20
川崎市	15	川崎港京浜運河	14
新潟県	16	信濃川下流（新潟市）	22
富山県	17	神通川河口萩浦橋（富山市）	7.2
石川県	18	犀川河口（金沢市）	8.2
福井県	19	笙の川三島橋（敦賀市）	5.7
長野県	20	諏訪湖湖心	31
静岡県	21	天竜川（磐田市）	31
愛知県	22	名古屋港	49
三重県	23	四日市港	37
滋賀県	24	琵琶湖唐崎沖中央	3.8
京都府	25	宮津港	3.3
京都市	26	桂川宮前橋（京都市）	38
大阪府	27	大和川河口（堺市）	10
大阪市	28	大阪港	16
兵庫県	29	姫路沖	5.4
神戸市	30	神戸港中央	4.7
和歌山県	31	紀の川河口紀の川大橋（和歌山市）	5.9
岡山県	32	水島沖	3.8
	33	呉港	3.4
広島県	34	広島湾	2.8
	35	徳山湾	5.0
山口県	36	宇部沖	3.1
	37	萩沖	3.0
徳島県	38	吉野川河口（徳島市）	6.0
香川県	39	高松港	6.7
高知県	40	四万十川河口（四万十市）	2.9
北九州市	41	洞海湾	74
佐賀県	42	伊万里湾	2.9
長崎県	43	大村湾	2.8
熊本県	44	緑川平木橋（宇土市）	6.3
宮崎県	45	大淀川河口（宮崎市）	3.5
鹿児島県	46	天降川（霧島市）	3.9
	47	五反田川五反田橋（いちき串木野市）	5.1
沖縄県	48	那覇港	4.0

(注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠測等は除く）を、
 「検出頻度（検体ベース）」とは検出検体数/調査検体数（欠測等は除く）をそれぞれ意味する。
 (注2) 検出下限値以上を検出とした。

[19] 1,2,5,6,9,10-ヘキサブロモシクロドデカン類・水質 (単位：pg/L)

調査年度：2014

検出頻度（地点ベース）：1/48(欠測等：0)

検出頻度（検体ベース）：1/48(欠測等：0)

検出下限値：※1,500

定量下限値：※3,700

集計値	
幾何平均値	nd
中央値	nd
最大値	tr(1,900)
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	十勝川すずらん大橋（帯広市）	nd
	2	石狩川河口石狩河口橋（石狩市）	nd
岩手県	3	豊沢川（花巻市）	nd
宮城県	4	仙台湾（松島湾）	nd
秋田県	5	八郎湖	nd
山形県	6	最上川河口（酒田市）	nd
福島県	7	小名浜港	nd
茨城県	8	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	nd
栃木県	9	田川給分地区頭首工（宇都宮市）	nd
埼玉県	10	荒川秋ヶ瀬取水堰（志木市）	nd
千葉県	11	花見川河口（千葉市）	nd
	12	荒川河口（江東区）	nd
東京都	13	隅田川河口（港区）	nd
	14	横浜港	nd
横浜市	15	川崎港京浜運河	nd
新潟県	16	信濃川下流（新潟市）	nd
富山県	17	神通川河口萩浦橋（富山市）	nd
石川県	18	犀川河口（金沢市）	nd
福井県	19	笙の川三島橋（敦賀市）	nd
長野県	20	諏訪湖湖心	nd
静岡県	21	天竜川（磐田市）	nd
愛知県	22	名古屋港	nd
三重県	23	四日市港	nd
滋賀県	24	琵琶湖唐崎沖中央	nd
京都府	25	宮津港	nd
京都市	26	桂川宮前橋（京都市）	nd
大阪府	27	大和川河口（堺市）	nd
大阪市	28	大阪港	nd
兵庫県	29	姫路沖	nd
神戸市	30	神戸港中央	nd
和歌山県	31	紀の川河口紀の川大橋（和歌山市）	nd
岡山県	32	水島沖	nd
広島県	33	呉港	nd
	34	広島湾	nd
山口県	35	徳山湾	nd
	36	宇部沖	nd
	37	萩沖	nd
徳島県	38	吉野川河口（徳島市）	nd
香川県	39	高松港	nd
高知県	40	四万十川河口（四万十市）	nd
北九州市	41	洞海湾	nd
佐賀県	42	伊万里湾	nd
長崎県	43	大村湾	nd
熊本県	44	緑川平木橋（宇土市）	tr(1,900)
宮崎県	45	大淀川河口（宮崎市）	nd
鹿児島県	46	天降川（霧島市）	nd
	47	五反田川五反田橋（いちき串木野市）	nd
沖縄県	48	那覇港	nd

(注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠測等は除く）を、「検出頻度（検体ベース）」とは検出検体数/調査検体数（欠測等は除く）をそれぞれ意味する。

(注2) 検出下限値以上を検出とした。

(注3) ※定量[検出]下限値は該当物質の定量[検出]下限値の合計値とした。

(注4) 「nd」は不検出を意味する。

(注5) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[19-1] α-1,2,5,6,9,10-ヘキサブプロモシクロドデカン・水質 (単位: pg/L)

調査年度: 2014

検出頻度 (地点ベース): 1/48(欠測等: 0)

検出頻度 (検体ベース): 1/48(欠測等: 0)

検出下限値: 600

定量下限値: 1,500

集計値	
幾何平均値	nd
中央値	nd
最大値	1,600
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	十勝川すずらん大橋 (帯広市)	nd
	2	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	nd
岩手県	3	豊沢川 (花巻市)	nd
宮城県	4	仙台湾 (松島湾)	nd
秋田県	5	八郎湖	nd
山形県	6	最上川河口 (酒田市)	nd
福島県	7	小名浜港	nd
茨城県	8	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	nd
栃木県	9	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	nd
埼玉県	10	荒川秋ヶ瀬取水堰 (志木市)	nd
千葉県	11	花見川河口 (千葉市)	nd
	12	荒川河口 (江東区)	nd
東京都	13	隅田川河口 (港区)	nd
	14	横浜港	nd
横浜市	15	川崎港京浜運河	nd
新潟県	16	信濃川下流 (新潟市)	nd
富山県	17	神通川河口萩浦橋 (富山市)	nd
石川県	18	犀川河口 (金沢市)	nd
福井県	19	笙の川三島橋 (敦賀市)	nd
長野県	20	諏訪湖湖心	nd
静岡県	21	天竜川 (磐田市)	nd
愛知県	22	名古屋港	nd
三重県	23	四日市港	nd
滋賀県	24	琵琶湖唐崎沖中央	nd
京都府	25	宮津港	nd
京都市	26	桂川宮前橋 (京都市)	nd
大阪府	27	大和川河口 (堺市)	nd
大阪市	28	大阪港	nd
兵庫県	29	姫路沖	nd
神戸市	30	神戸港中央	nd
和歌山県	31	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	nd
岡山県	32	水島沖	nd
広島県	33	呉港	nd
	34	広島湾	nd
山口県	35	徳山湾	nd
	36	宇部沖	nd
	37	萩沖	nd
徳島県	38	吉野川河口 (徳島市)	nd
香川県	39	高松港	nd
高知県	40	四万十川河口 (四万十市)	nd
北九州市	41	洞海湾	nd
佐賀県	42	伊万里湾	nd
長崎県	43	大村湾	nd
熊本県	44	緑川平木橋 (宇土市)	1,600
宮崎県	45	大淀川河口 (宮崎市)	nd
鹿児島県	46	天降川 (霧島市)	nd
	47	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	nd
沖縄県	48	那覇港	nd

(注1) 「検出頻度 (地点ベース)」とは検出地点数/調査地点数 (欠測等は除く) を、
「検出頻度 (検体ベース)」とは検出検体数/調査検体数 (欠測等は除く) をそれぞれ意味する。
(注2) 検出下限値以上を検出とした。
(注3) 「nd」は不検出を意味する。

[19-2] β-1,2,5,6,9,10-ヘキサブプロモシクロドデカン・水質(単位：pg/L)

調査年度：2014

検出頻度（地点ベース）：1/48(欠測等：0)

検出頻度（検体ベース）：1/48(欠測等：0)

検出下限値：200

定量下限値：500

	集計値
幾何平均値	nd
中央値	nd
最大値	tr(300)
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	十勝川すずらん大橋（帯広市）	nd
	2	石狩川河口石狩河口橋（石狩市）	nd
岩手県	3	豊沢川（花巻市）	nd
宮城県	4	仙台湾（松島湾）	nd
秋田県	5	八郎湖	nd
山形県	6	最上川河口（酒田市）	nd
福島県	7	小名浜港	nd
茨城県	8	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	nd
栃木県	9	田川給分地区頭首工（宇都宮市）	nd
埼玉県	10	荒川秋ヶ瀬取水堰（志木市）	nd
千葉県	11	花見川河口（千葉市）	nd
	12	荒川河口（江東区）	nd
東京都	13	隅田川河口（港区）	nd
	14	横浜港	nd
横浜市	15	川崎港京浜運河	nd
新潟県	16	信濃川下流（新潟市）	nd
富山県	17	神通川河口萩浦橋（富山市）	nd
石川県	18	犀川河口（金沢市）	nd
福井県	19	笙の川三島橋（敦賀市）	nd
長野県	20	諏訪湖湖心	nd
静岡県	21	天竜川（磐田市）	nd
愛知県	22	名古屋港	nd
三重県	23	四日市港	nd
滋賀県	24	琵琶湖唐崎沖中央	nd
京都府	25	宮津港	nd
	26	桂川宮前橋（京都市）	nd
大阪府	27	大和川河口（堺市）	nd
	28	大阪港	nd
兵庫県	29	姫路沖	nd
神戸市	30	神戸港中央	nd
和歌山県	31	紀の川河口紀の川大橋（和歌山市）	nd
岡山県	32	水島沖	nd
	33	呉港	nd
広島県	34	広島湾	nd
	35	徳山湾	nd
山口県	36	宇部沖	nd
	37	萩沖	nd
徳島県	38	吉野川河口（徳島市）	nd
香川県	39	高松港	nd
高知県	40	四万十川河口（四万十市）	nd
北九州市	41	洞海湾	nd
佐賀県	42	伊万里湾	nd
長崎県	43	大村湾	nd
熊本県	44	緑川平木橋（宇土市）	tr(300)
宮崎県	45	大淀川河口（宮崎市）	nd
	46	天降川（霧島市）	nd
鹿児島県	47	五反田川五反田橋（いちき串木野市）	nd
沖縄県	48	那覇港	nd

- (注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠測等は除く）を、「検出頻度（検体ベース）」とは検出検体数/調査検体数（欠測等は除く）をそれぞれ意味する。
- (注2) 検出下限値以上を検出とした。
- (注3) 「nd」は不検出を意味する。
- (注4) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[19-3] γ -1,2,5,6,9,10-ヘキサブプロモシクロドデカン・水質(単位: pg/L)

調査年度: 2014

検出頻度(地点ベース): 0/48(欠測等: 0)

検出頻度(検体ベース): 0/48(欠測等: 0)

検出下限値: 300

定量下限値: 700

集計値	
幾何平均値	nd
中央値	nd
最大値	nd
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	十勝川すずらん大橋(帯広市)	nd
	2	石狩川河口石狩河口橋(石狩市)	nd
岩手県	3	豊沢川(花巻市)	nd
宮城県	4	仙台湾(松島湾)	nd
秋田県	5	八郎湖	nd
山形県	6	最上川河口(酒田市)	nd
福島県	7	小名浜港	nd
茨城県	8	利根川河口かもめ大橋(神栖市)	nd
栃木県	9	田川給分地区頭首工(宇都宮市)	nd
埼玉県	10	荒川秋ヶ瀬取水堰(志木市)	nd
千葉県	11	花見川河口(千葉市)	nd
	12	荒川河口(江東区)	nd
東京都	13	隅田川河口(港区)	nd
	14	横浜港	nd
横浜市	15	川崎港京浜運河	nd
新潟県	16	信濃川下流(新潟市)	nd
富山県	17	神通川河口萩浦橋(富山市)	nd
石川県	18	犀川河口(金沢市)	nd
福井県	19	笙の川三島橋(敦賀市)	nd
長野県	20	諏訪湖湖心	nd
静岡県	21	天竜川(磐田市)	nd
愛知県	22	名古屋港	nd
三重県	23	四日市港	nd
滋賀県	24	琵琶湖唐崎沖中央	nd
京都府	25	宮津港	nd
京都市	26	桂川宮前橋(京都市)	nd
大阪府	27	大和川河口(堺市)	nd
大阪市	28	大阪港	nd
兵庫県	29	姫路沖	nd
神戸市	30	神戸港中央	nd
和歌山県	31	紀の川河口紀の川大橋(和歌山市)	nd
岡山県	32	水島沖	nd
広島県	33	呉港	nd
	34	広島湾	nd
山口県	35	徳山湾	nd
	36	宇部沖	nd
	37	萩沖	nd
徳島県	38	吉野川河口(徳島市)	nd
香川県	39	高松港	nd
高知県	40	四万十川河口(四万十市)	nd
北九州市	41	洞海湾	nd
佐賀県	42	伊万里湾	nd
長崎県	43	大村湾	nd
熊本県	44	緑川平木橋(宇土市)	nd
宮崎県	45	大淀川河口(宮崎市)	nd
鹿児島県	46	天降川(霧島市)	nd
	47	五反田川五反田橋(いちき串木野市)	nd
沖縄県	48	那覇港	nd

(注1) 「検出頻度(地点ベース)」とは検出地点数/調査地点数(欠測等は除く)を、
 「検出頻度(検体ベース)」とは検出検体数/調査検体数(欠測等は除く)をそれぞれ意味する。
 (注2) 検出下限値以上を検出とした。
 (注3) 「nd」は不検出を意味する。

[19-4] δ-1,2,5,6,9,10-ヘキサブプロモシクロドデカン・水質(単位：pg/L)

調査年度：2014

検出頻度（地点ベース）：0/48(欠測等：0)

検出頻度（検体ベース）：0/48(欠測等：0)

検出下限値：200

定量下限値：600

集計値	
幾何平均値	nd
中央値	nd
最大値	nd
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	十勝川すずらん大橋（帯広市）	nd
	2	石狩川河口石狩河口橋（石狩市）	nd
岩手県	3	豊沢川（花巻市）	nd
宮城県	4	仙台湾（松島湾）	nd
秋田県	5	八郎湖	nd
山形県	6	最上川河口（酒田市）	nd
福島県	7	小名浜港	nd
茨城県	8	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	nd
栃木県	9	田川給分地区頭首工（宇都宮市）	nd
埼玉県	10	荒川秋ヶ瀬取水堰（志木市）	nd
千葉県	11	花見川河口（千葉市）	nd
	12	荒川河口（江東区）	nd
東京都	13	隅田川河口（港区）	nd
	14	横浜港	nd
横浜市	15	川崎港京浜運河	nd
新潟県	16	信濃川下流（新潟市）	nd
富山県	17	神通川河口萩浦橋（富山市）	nd
石川県	18	犀川河口（金沢市）	nd
福井県	19	笙の川三島橋（敦賀市）	nd
長野県	20	諏訪湖湖心	nd
静岡県	21	天竜川（磐田市）	nd
愛知県	22	名古屋港	nd
三重県	23	四日市港	nd
滋賀県	24	琵琶湖唐崎沖中央	nd
京都府	25	宮津港	nd
京都市	26	桂川宮前橋（京都市）	nd
大阪府	27	大和川河口（堺市）	nd
大阪市	28	大阪港	nd
兵庫県	29	姫路沖	nd
神戸市	30	神戸港中央	nd
和歌山県	31	紀の川河口紀の川大橋（和歌山市）	nd
岡山県	32	水島沖	nd
広島県	33	呉港	nd
	34	広島湾	nd
山口県	35	徳山湾	nd
	36	宇部沖	nd
	37	萩沖	nd
徳島県	38	吉野川河口（徳島市）	nd
香川県	39	高松港	nd
高知県	40	四万十川河口（四万十市）	nd
北九州市	41	洞海湾	nd
佐賀県	42	伊万里湾	nd
長崎県	43	大村湾	nd
熊本県	44	緑川平木橋（宇土市）	nd
宮崎県	45	大淀川河口（宮崎市）	nd
鹿児島県	46	天降川（霧島市）	nd
	47	五反田川五反田橋（いちき串木野市）	nd
沖縄県	48	那覇港	nd

(注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠測等は除く）を、
「検出頻度（検体ベース）」とは検出検体数/調査検体数（欠測等は除く）をそれぞれ意味する。
(注2) 検出下限値以上を検出とした。
(注3) 「nd」は不検出を意味する。

[19-5] ε-1,2,5,6,9,10-ヘキサブROMシクロドデカン・水質(単位：pg/L)

調査年度：2014

検出頻度（地点ベース）：0/48(欠測等：0)

検出頻度（検体ベース）：0/48(欠測等：0)

検出下限値：200

定量下限値：400

集計値	
幾何平均値	nd
中央値	nd
最大値	nd
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	十勝川すずらん大橋（帯広市）	nd
	2	石狩川河口石狩河口橋（石狩市）	nd
岩手県	3	豊沢川（花巻市）	nd
宮城県	4	仙台湾（松島湾）	nd
秋田県	5	八郎湖	nd
山形県	6	最上川河口（酒田市）	nd
福島県	7	小名浜港	nd
茨城県	8	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	nd
栃木県	9	田川給分地区頭首工（宇都宮市）	nd
埼玉県	10	荒川秋ヶ瀬取水堰（志木市）	nd
千葉県	11	花見川河口（千葉市）	nd
	12	荒川河口（江東区）	nd
東京都	13	隅田川河口（港区）	nd
	14	横浜港	nd
横浜市	15	川崎港京浜運河	nd
新潟県	16	信濃川下流（新潟市）	nd
富山県	17	神通川河口萩浦橋（富山市）	nd
石川県	18	犀川河口（金沢市）	nd
福井県	19	笙の川三島橋（敦賀市）	nd
長野県	20	諏訪湖湖心	nd
静岡県	21	天竜川（磐田市）	nd
愛知県	22	名古屋港	nd
三重県	23	四日市港	nd
滋賀県	24	琵琶湖唐崎沖中央	nd
京都府	25	宮津港	nd
京都市	26	桂川宮前橋（京都市）	nd
大阪府	27	大和川河口（堺市）	nd
大阪市	28	大阪港	nd
兵庫県	29	姫路沖	nd
神戸市	30	神戸港中央	nd
和歌山県	31	紀の川河口紀の川大橋（和歌山市）	nd
岡山県	32	水島沖	nd
広島県	33	呉港	nd
	34	広島湾	nd
山口県	35	徳山湾	nd
	36	宇部沖	nd
	37	萩沖	nd
徳島県	38	吉野川河口（徳島市）	nd
香川県	39	高松港	nd
高知県	40	四万十川河口（四万十市）	nd
北九州市	41	洞海湾	nd
佐賀県	42	伊万里湾	nd
長崎県	43	大村湾	nd
熊本県	44	緑川平木橋（宇土市）	nd
宮崎県	45	大淀川河口（宮崎市）	nd
鹿児島県	46	天降川（霧島市）	nd
	47	五反田川五反田橋（いちき串木野市）	nd
沖縄県	48	那覇港	nd

(注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠測等は除く）を、「検出頻度（検体ベース）」とは検出検体数/調査検体数（欠測等は除く）をそれぞれ意味する。

(注2) 検出下限値以上を検出とした。

(注3) 「nd」は不検出を意味する。

[1] 総PCB・底質 (単位:pg/g-dry)

調査年度：2014
 検出頻度（地点ベース）：63/63(欠測等：0)
 検出頻度（検体ベース）：63/63(欠測等：0)
 検出下限値：※21
 定量下限値：※61

	集計値
幾何平均値	4,900
中央値	5,500
最大値	440,000
最小値	tr(35)

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	天塩川恩根内大橋（美深町）	110
	2	十勝川すずらん大橋（帯広市）	tr(45)
	3	石狩川河口石狩河口橋（石狩市）	1,600
	4	苫小牧港	6,800
岩手県	5	豊沢川（花巻市）	110
宮城県	6	仙台湾（松島湾）	5,100
仙台市	7	広瀬川広瀬大橋（仙台市）	430
秋田県	8	八郎湖	410
山形県	9	最上川河口（酒田市）	1,400
福島県	10	小名浜港	31,000
茨城県	11	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	1,600
栃木県	12	田川給分地区頭首工（宇都宮市）	720
千葉県	13	市原・姉崎海岸	23,000
千葉市	14	花見川河口（千葉市）	620
東京都	15	荒川河口（江東区）	67,000
	16	隅田川河口（港区）	380,000
横浜市	17	横浜港	140,000
川崎市	18	多摩川河口（川崎市）	160,000
	19	川崎港京浜運河	160,000
新潟県	20	信濃川下流（新潟市）	770
富山県	21	神通川河口萩浦橋（富山市）	1,500
石川県	22	犀川河口（金沢市）	6,300
福井県	23	笙の川三島橋（敦賀市）	120
山梨県	24	荒川千秋橋（甲府市）	110
長野県	25	諏訪湖湖心	8,800
静岡県	26	清水港	18,000
	27	天竜川（磐田市）	260
愛知県	28	衣浦港	17,000
	29	名古屋港	39,000
三重県	30	四日市港	70,000
	31	鳥羽港	13,000
滋賀県	32	琵琶湖南比良沖中央	14,000
	33	琵琶湖唐崎沖中央	18,000
京都府	34	宮津港	1,600
京都市	35	桂川宮前橋（京都市）	3,800
大阪府	36	大和川河口（堺市）	12,000
大阪市	37	大川毛馬橋（大阪市）	440,000
	38	淀川河口（大阪市）	140,000
	39	大阪港	92,000
	40	大阪港外	55,000
兵庫県	41	姫路沖	17,000
神戸市	42	神戸港中央	260,000
奈良県	43	大和川（王寺町）	820
和歌山県	44	紀の川河口紀の川大橋（和歌山市）	1,600
岡山県	45	水島沖	2,400
広島県	46	呉港	78,000
	47	広島湾	23,000
山口県	48	徳山湾	4,900
	49	宇部沖	5,500
	50	萩沖	1,400
徳島県	51	吉野川河口（徳島市）	390
香川県	52	高松港	33,000
愛媛県	53	新居浜港	980
高知県	54	四万十川河口（四万十市）	1,300
北九州市	55	洞海湾	230,000
福岡市	56	博多湾	8,800
佐賀県	57	伊万里湾	4,800
長崎県	58	大村湾	6,700
大分県	59	大分川河口（大分市）	470
宮崎県	60	大淀川河口（宮崎市）	tr(38)
鹿児島県	61	天降川（霧島市）	tr(35)
	62	五反田川五反田橋（いちき串木野市）	120
沖縄県	63	那覇港	120,000

(注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠測等は除く）を、
 「検出頻度（検体ベース）」とは検出検体数/調査検体数（欠測等は除く）をそれぞれ意味する。
 (注2) 検出下限値以上を検出とした。
 (注3) ※定量[検出]下限値は同族体ごとの定量[検出]下限値の合計値とした。
 (注4) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[1-1] モノクロロビフェニル類・底質 (単位: pg/g-dry)

調査年度: 2014
 検出頻度 (地点ベース): 60/63(欠測等: 0)
 検出頻度 (検体ベース): 60/63(欠測等: 0)
 検出下限値: 0.5
 定量下限値: 1.5

	集計値
幾何平均値	33
中央値	72
最大値	1,700
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	天塩川恩根内大橋 (美深町)	tr(1.2)
	2	十勝川すずらん大橋 (帯広市)	tr(0.9)
	3	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	6.5
	4	苫小牧港	48
岩手県	5	豊沢川 (花巻市)	tr(0.6)
宮城県	6	仙台湾 (松島湾)	84
仙台市	7	広瀬川広瀬大橋 (仙台市)	nd
秋田県	8	八郎湖	3.6
山形県	9	最上川河口 (酒田市)	5.3
福島県	10	小名浜港	290
茨城県	11	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	16
栃木県	12	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	1.9
千葉県	13	市原・姉崎海岸	110
千葉市	14	花見川河口 (千葉市)	2.6
東京都	15	荒川河口 (江東区)	1,100
	16	隅田川河口 (港区)	1,400
横浜市	17	横浜港	880
川崎市	18	多摩川河口 (川崎市)	88
	19	川崎港京浜運河	1,400
新潟県	20	信濃川下流 (新潟市)	4.6
富山県	21	神通川河口萩浦橋 (富山市)	200
石川県	22	犀川河口 (金沢市)	13
福井県	23	笙の川三島橋 (敦賀市)	tr(0.6)
山梨県	24	荒川千秋橋 (甲府市)	nd
長野県	25	諏訪湖湖心	87
静岡県	26	清水港	81
	27	天竜川 (磐田市)	3.5
愛知県	28	衣浦港	110
	29	名古屋港	140
三重県	30	四日市港	180
	31	鳥羽港	78
滋賀県	32	琵琶湖南比良沖中央	50
	33	琵琶湖唐崎沖中央	100
京都府	34	宮津港	26
京都市	35	桂川宮前橋 (京都市)	30
大阪府	36	大和川河口 (堺市)	35
大阪市	37	大川毛馬橋 (大阪市)	1,700
	38	淀川河口 (大阪市)	1,100
	39	大阪港	180
	40	大阪港外	400
兵庫県	41	姫路沖	210
神戸市	42	神戸港中央	420
奈良県	43	大和川 (王寺町)	3.3
和歌山県	44	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	72
岡山県	45	水島沖	63
広島県	46	呉港	180
	47	広島湾	180
	48	徳山湾	110
山口県	49	宇部沖	60
	50	萩沖	13
	51	吉野川河口 (徳島市)	1.9
徳島県	52	高松港	170
愛媛県	53	新居浜港	12
高知県	54	四万十川河口 (四万十市)	26
北九州市	55	洞海湾	610
福岡市	56	博多湾	89
佐賀県	57	伊万里湾	130
長崎県	58	大村湾	110
大分県	59	大分川河口 (大分市)	3.1
宮崎県	60	大淀川河口 (宮崎市)	tr(0.8)
鹿児島県	61	天降川 (霧島市)	nd
	62	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	tr(1.3)
沖縄県	63	那覇港	230

(注1) 「検出頻度 (地点ベース)」とは検出地点数/調査地点数 (欠測等は除く) を、
 「検出頻度 (検体ベース)」とは検出検体数/調査検体数 (欠測等は除く) をそれぞれ意味する。
 (注2) 検出下限値以上を検出とした。
 (注3) 「nd」は不検出を意味する。
 (注4) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[1-2] ジクロロビフェニル類・底質 (単位：pg/g-dry)

調査年度：2014
 検出頻度（地点ベース）：57/63(欠測等：0)
 検出頻度（検体ベース）：57/63(欠測等：0)
 検出下限値：6
 定量下限値：18

	集計値
幾何平均値	280
中央値	360
最大値	23,000
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	天塩川恩根内大橋（美深町）	tr(11)
	2	十勝川すずらん大橋（帯広市）	nd
	3	石狩川河口石狩河口橋（石狩市）	100
	4	苫小牧港	1,200
岩手県	5	豊沢川（花巻市）	nd
宮城県	6	仙台湾（松島湾）	480
仙台市	7	広瀬川広瀬大橋（仙台市）	tr(17)
秋田県	8	八郎湖	tr(7)
山形県	9	最上川河口（酒田市）	29
福島県	10	小名浜港	4,000
茨城県	11	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	86
栃木県	12	田川給分地区頭首工（宇都宮市）	51
千葉県	13	市原・姉崎海岸	840
千葉市	14	花見川河口（千葉市）	24
東京都	15	荒川河口（江東区）	8,200
	16	隅田川河口（港区）	20,000
横浜市	17	横浜港	4,600
川崎市	18	多摩川河口（川崎市）	7,300
	19	川崎港京浜運河	5,400
新潟県	20	信濃川下流（新潟市）	34
富山県	21	神通川河口萩浦橋（富山市）	59
石川県	22	犀川河口（金沢市）	300
福井県	23	笙の川三島橋（敦賀市）	nd
山梨県	24	荒川千秋橋（甲府市）	nd
長野県	25	諏訪湖湖心	270
静岡県	26	清水港	1,700
	27	天竜川（磐田市）	tr(11)
愛知県	28	衣浦港	950
	29	名古屋港	2,200
三重県	30	四日市港	3,600
	31	鳥羽港	470
滋賀県	32	琵琶湖南比良沖中央	360
	33	琵琶湖唐崎沖中央	1,100
京都府	34	宮津港	130
京都市	35	桂川宮前橋（京都市）	450
大阪府	36	大和川河口（堺市）	1,200
大阪市	37	大川毛馬橋（大阪市）	23,000
	38	淀川河口（大阪市）	13,000
	39	大阪港	5,100
	40	大阪港外	4,600
兵庫県	41	姫路沖	1,700
神戸市	42	神戸港中央	5,400
奈良県	43	大和川（王寺町）	120
和歌山県	44	紀の川河口紀の川大橋（和歌山市）	300
岡山県	45	水島沖	330
広島県	46	呉港	1,700
	47	広島湾	1,700
山口県	48	徳山湾	280
	49	宇部沖	360
	50	萩沖	90
徳島県	51	吉野川河口（徳島市）	tr(13)
香川県	52	高松港	2,300
愛媛県	53	新居浜港	110
高知県	54	四万十川河口（四万十市）	61
北九州市	55	洞海湾	5,900
福岡市	56	博多湾	590
佐賀県	57	伊万里湾	280
長崎県	58	大村湾	500
大分県	59	大分川河口（大分市）	37
宮崎県	60	大淀川河口（宮崎市）	nd
鹿児島県	61	天降川（霧島市）	nd
	62	五反田川五反田橋（いちき串木野市）	tr(6)
沖縄県	63	那覇港	4,200

(注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠測等は除く）を、
 「検出頻度（検体ベース）」とは検出検体数/調査検体数（欠測等は除く）をそれぞれ意味する。
 (注2) 検出下限値以上を検出とした。
 (注3) 「nd」は不検出を意味する。
 (注4) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[1-3] トリクロロビフェニル類・底質 (単位: pg/g-dry)

調査年度: 2014
 検出頻度 (地点ベース): 61/63(欠測等: 0)
 検出頻度 (検体ベース): 61/63(欠測等: 0)
 検出下限値: 7
 定量下限値: 21

	集計値
幾何平均値	780
中央値	840
最大値	100,000
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	天塩川恩根内大橋 (美深町)	tr(20)
	2	十勝川すずらん大橋 (帯広市)	tr(10)
	3	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	310
	4	苫小牧港	990
岩手県	5	豊沢川 (花巻市)	nd
宮城県	6	仙台湾 (松島湾)	650
仙台市	7	広瀬川広瀬大橋 (仙台市)	82
秋田県	8	八郎湖	26
山形県	9	最上川河口 (酒田市)	130
福島県	10	小名浜港	8,400
茨城県	11	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	270
栃木県	12	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	180
千葉県	13	市原・姉崎海岸	4,000
千葉市	14	花見川河口 (千葉市)	130
東京都	15	荒川河口 (江東区)	18,000
	16	隅田川河口 (港区)	95,000
横浜市	17	横浜港	20,000
川崎市	18	多摩川河口 (川崎市)	53,000
	19	川崎港京浜運河	23,000
新潟県	20	信濃川下流 (新潟市)	110
富山県	21	神通川河口萩浦橋 (富山市)	220
石川県	22	犀川河口 (金沢市)	1,600
福井県	23	笙の川三島橋 (敦賀市)	32
山梨県	24	荒川千秋橋 (甲府市)	tr(12)
長野県	25	諏訪湖湖心	1,100
静岡県	26	清水港	5,700
	27	天竜川 (磐田市)	33
愛知県	28	衣浦港	3,300
	29	名古屋港	14,000
三重県	30	四日市港	20,000
	31	鳥羽港	840
滋賀県	32	琵琶湖南比良沖中央	1,900
	33	琵琶湖唐崎沖中央	3,000
京都府	34	宮津港	260
京都市	35	桂川宮前橋 (京都市)	910
大阪府	36	大和川河口 (堺市)	2,200
大阪市	37	大川毛馬橋 (大阪市)	100,000
	38	淀川河口 (大阪市)	31,000
	39	大阪港	19,000
	40	大阪港外	10,000
兵庫県	41	姫路沖	4,200
神戸市	42	神戸港中央	13,000
奈良県	43	大和川 (王寺町)	60
和歌山県	44	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	200
岡山県	45	水島沖	520
広島県	46	呉港	5,200
	47	広島湾	3,600
山口県	48	徳山湾	510
	49	宇部沖	690
	50	萩沖	140
徳島県	51	吉野川河口 (徳島市)	50
香川県	52	高松港	11,000
愛媛県	53	新居浜港	230
高知県	54	四万十川河口 (四万十市)	210
北九州市	55	洞海湾	38,000
福岡市	56	博多湾	1,400
佐賀県	57	伊万里湾	740
長崎県	58	大村湾	1,000
大分県	59	大分川河口 (大分市)	120
宮崎県	60	大淀川河口 (宮崎市)	nd
鹿児島県	61	天降川 (霧島市)	tr(10)
	62	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	tr(9)
沖縄県	63	那覇港	9,300

(注1) 「検出頻度 (地点ベース)」とは検出地点数/調査地点数 (欠測等は除く) を、
 「検出頻度 (検体ベース)」とは検出検体数/調査検体数 (欠測等は除く) をそれぞれ意味する。
 (注2) 検出下限値以上を検出とした。
 (注3) 「nd」は不検出を意味する。
 (注4) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[1-4] テトラクロロビフェニル類・底質 (単位：pg/g-dry)

調査年度：2014
 検出頻度（地点ベース）：63/63(欠測等：0)
 検出頻度（検体ベース）：63/63(欠測等：0)
 検出下限値：4
 定量下限値：12

	集計値
幾何平均値	1,200
中央値	1,100
最大値	140,000
最小値	tr(9)

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	天塩川恩根内大橋（美深町）	26
	2	十勝川すずらん大橋（帯広市）	12
	3	石狩川河口石狩河口橋（石狩市）	370
	4	苫小牧港	1,700
岩手県	5	豊沢川（花巻市）	23
宮城県	6	仙台湾（松島湾）	1,000
仙台市	7	広瀬川広瀬大橋（仙台市）	81
秋田県	8	八郎湖	69
山形県	9	最上川河口（酒田市）	290
福島県	10	小名浜港	8,400
茨城県	11	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	450
栃木県	12	田川給分地区頭首工（宇都宮市）	200
千葉県	13	市原・姉崎海岸	6,600
千葉市	14	花見川河口（千葉市）	200
東京都	15	荒川河口（江東区）	22,000
	16	隅田川河口（港区）	140,000
横浜市	17	横浜港	34,000
川崎市	18	多摩川河口（川崎市）	53,000
	19	川崎港京浜運河	40,000
新潟県	20	信濃川下流（新潟市）	190
富山県	21	神通川河口萩浦橋（富山市）	420
石川県	22	犀川河口（金沢市）	2,100
福井県	23	笙の川三島橋（敦賀市）	66
山梨県	24	荒川千秋橋（甲府市）	21
長野県	25	諏訪湖湖心	2,000
静岡県	26	清水港	5,600
	27	天竜川（磐田市）	53
愛知県	28	衣浦港	4,700
	29	名古屋港	13,000
三重県	30	四日市港	24,000
	31	鳥羽港	1,100
滋賀県	32	琵琶湖南比良沖中央	3,800
	33	琵琶湖唐崎沖中央	3,600
京都府	34	宮津港	330
京都市	35	桂川宮前橋（京都市）	810
大阪府	36	大和川河口（堺市）	2,700
大阪市	37	大川毛馬橋（大阪市）	140,000
	38	淀川河口（大阪市）	44,000
	39	大阪港	28,000
	40	大阪港外	14,000
兵庫県	41	姫路沖	4,000
神戸市	42	神戸港中央	33,000
奈良県	43	大和川（王寺町）	110
和歌山県	44	紀の川河口紀の川大橋（和歌山市）	310
岡山県	45	水島沖	490
広島県	46	呉港	9,600
	47	広島湾	4,000
山口県	48	徳山湾	560
	49	宇部沖	1,500
	50	萩沖	200
徳島県	51	吉野川河口（徳島市）	90
香川県	52	高松港	10,000
愛媛県	53	新居浜港	230
高知県	54	四万十川河口（四万十市）	260
北九州市	55	洞海湾	95,000
福岡市	56	博多湾	2,300
佐賀県	57	伊万里湾	900
長崎県	58	大村湾	1,300
大分県	59	大分川河口（大分市）	140
宮崎県	60	大淀川河口（宮崎市）	tr(11)
鹿児島県	61	天降川（霧島市）	tr(9)
	62	五反田川五反田橋（いちき串木野市）	19
沖縄県	63	那覇港	16,000

(注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠測等は除く）を、
 「検出頻度（検体ベース）」とは検出検体数/調査検体数（欠測等は除く）をそれぞれ意味する。
 (注2) 検出下限値以上を検出とした。
 (注3) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[1-4-1] コプラナーPCBのうち 3,3',4,4'-テトラクロロビフェニル (#77) ・底質 (単位 : pg/g-dry)

調査年度 : 2014
 検出頻度 (地点ベース) : 63/63(欠測等 : 0)
 検出頻度 (検体ベース) : 63/63(欠測等 : 0)
 検出下限値 : 0.2
 定量下限値 : 0.4

	集計値
幾何平均値	33
中央値	30
最大値	5,500
最小値	tr(0.3)

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	天塩川恩根内大橋 (美深町)	0.8
	2	十勝川すずらん大橋 (帯広市)	0.4
	3	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	9.0
	4	苫小牧港	35
岩手県	5	豊沢川 (花巻市)	tr(0.3)
宮城県	6	仙台湾 (松島湾)	30
仙台市	7	広瀬川広瀬大橋 (仙台市)	2.2
秋田県	8	八郎湖	3.1
山形県	9	最上川河口 (酒田市)	6.4
福島県	10	小名浜港	220
茨城県	11	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	16
栃木県	12	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	8.3
千葉県	13	市原・姉崎海岸	200
千葉市	14	花見川河口 (千葉市)	5.3
東京都	15	荒川河口 (江東区)	860
	16	隅田川河口 (港区)	5,500
横浜市	17	横浜港	670
川崎市	18	多摩川河口 (川崎市)	890
	19	川崎港京浜運河	890
新潟県	20	信濃川下流 (新潟市)	6.4
富山県	21	神通川河口萩浦橋 (富山市)	9.4
石川県	22	犀川河口 (金沢市)	50
福井県	23	笙の川三島橋 (敦賀市)	0.5
山梨県	24	荒川千秋橋 (甲府市)	0.5
長野県	25	諏訪湖湖心	98
静岡県	26	清水港	200
	27	天竜川 (磐田市)	1.3
愛知県	28	衣浦港	120
	29	名古屋港	250
三重県	30	四日市港	370
	31	鳥羽港	29
滋賀県	32	琵琶湖南比良沖中央	140
	33	琵琶湖唐崎沖中央	230
京都府	34	宮津港	11
京都市	35	桂川宮前橋 (京都市)	22
大阪府	36	大和川河口 (堺市)	67
大阪市	37	大川毛馬橋 (大阪市)	3,700
	38	淀川河口 (大阪市)	940
	39	大阪港	1,700
	40	大阪港外	410
兵庫県	41	姫路沖	330
神戸市	42	神戸港中央	650
奈良県	43	大和川 (王寺町)	4.4
和歌山県	44	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	25
岡山県	45	水島沖	15
広島県	46	呉港	170
	47	広島湾	110
山口県	48	徳山湾	23
	49	宇部沖	32
	50	萩沖	6.7
徳島県	51	吉野川河口 (徳島市)	1.8
香川県	52	高松港	270
愛媛県	53	新居浜港	6.9
高知県	54	四万十川河口 (四万十市)	8.0
北九州市	55	洞海湾	1,800
福岡市	56	博多湾	59
佐賀県	57	伊万里湾	27
長崎県	58	大村湾	38
大分県	59	大分川河口 (大分市)	2.4
宮崎県	60	大淀川河口 (宮崎市)	0.4
鹿児島県	61	天降川 (霧島市)	0.5
	62	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	0.7
沖縄県	63	那覇港	240

(注1) 「検出頻度 (地点ベース)」とは検出地点数/調査地点数 (欠測等は除く) を、
 「検出頻度 (検体ベース)」とは検出検体数/調査検体数 (欠測等は除く) をそれぞれ意味する。
 (注2) 検出下限値以上を検出とした。
 (注3) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[1-4-2] コプラナーPCBのうち 3,4,4',5-テトラクロロビフェニル (#81) ・底質 (単位 : pg/g-dry)

調査年度 : 2014
 検出頻度 (地点ベース) : 59/63(欠測等 : 0)
 検出頻度 (検体ベース) : 59/63(欠測等 : 0)
 検出下限値 : 0.1
 定量下限値 : 0.3

集計値	
幾何平均値	3.3
中央値	3.1
最大値	240
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	天塩川恩根内大橋 (美深町)	tr(0.1)
	2	十勝川すずらん大橋 (帯広市)	nd
	3	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	1.3
	4	苫小牧港	3.5
岩手県	5	豊沢川 (花巻市)	tr(0.2)
宮城県	6	仙台湾 (松島湾)	2.9
仙台市	7	広瀬川広瀬大橋 (仙台市)	0.4
秋田県	8	八郎湖	0.5
山形県	9	最上川河口 (酒田市)	1.6
福島県	10	小名浜港	17
茨城県	11	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	1.6
栃木県	12	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	0.6
千葉県	13	市原・姉崎海岸	12
千葉市	14	花見川河口 (千葉市)	0.5
東京都	15	荒川河口 (江東区)	33
	16	隅田川河口 (港区)	170
横浜市	17	横浜港	57
川崎市	18	多摩川河口 (川崎市)	95
	19	川崎港京浜運河	83
新潟県	20	信濃川下流 (新潟市)	0.9
富山県	21	神通川河口萩浦橋 (富山市)	1.2
石川県	22	犀川河口 (金沢市)	4.6
福井県	23	笙の川三島橋 (敦賀市)	nd
山梨県	24	荒川千秋橋 (甲府市)	tr(0.2)
長野県	25	諏訪湖湖心	9.3
静岡県	26	清水港	10
	27	天竜川 (磐田市)	0.3
愛知県	28	衣浦港	9.1
	29	名古屋港	19
三重県	30	四日市港	39
	31	鳥羽港	4.2
滋賀県	32	琵琶湖南比良沖中央	15
	33	琵琶湖唐崎沖中央	19
京都府	34	宮津港	1.0
京都市	35	桂川宮前橋 (京都市)	3.4
大阪府	36	大和川河口 (堺市)	7.1
大阪市	37	大川毛馬橋 (大阪市)	240
	38	淀川河口 (大阪市)	61
	39	大阪港	57
	40	大阪港外	42
兵庫県	41	姫路沖	8.9
神戸市	42	神戸港中央	110
奈良県	43	大和川 (王寺町)	0.8
和歌山県	44	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	1.1
岡山県	45	水島沖	1.0
広島県	46	呉港	22
	47	広島湾	7.6
山口県	48	徳山湾	1.7
	49	宇部沖	3.0
	50	萩沖	0.5
徳島県	51	吉野川河口 (徳島市)	0.5
香川県	52	高松港	19
愛媛県	53	新居浜港	0.5
高知県	54	四万十川河口 (四万十市)	1.1
北九州市	55	洞海湾	130
福岡市	56	博多湾	4.2
佐賀県	57	伊万里湾	2.4
長崎県	58	大村湾	3.1
大分県	59	大分川河口 (大分市)	0.4
宮崎県	60	大淀川河口 (宮崎市)	nd
鹿児島県	61	天降川 (霧島市)	nd
	62	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	tr(0.1)
沖縄県	63	那覇港	33

(注1) 「検出頻度 (地点ベース)」とは検出地点数/調査地点数 (欠測等は除く) を、
 「検出頻度 (検体ベース)」とは検出検体数/調査検体数 (欠測等は除く) をそれぞれ意味する。
 (注2) 検出下限値以上を検出とした。
 (注3) 「nd」は不検出を意味する。
 (注4) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[1-5] ペンタクロロビフェニル類・底質 (単位 : pg/g-dry)

調査年度 : 2014
 検出頻度 (地点ベース) : 63/63(欠測等 : 0)
 検出頻度 (検体ベース) : 63/63(欠測等 : 0)
 検出下限値 : 1
 定量下限値 : 3

	集計値
幾何平均値	1,100
中央値	1,100
最大値	89,000
最小値	8

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	天塩川恩根内大橋 (美深町)	27
	2	十勝川すずらん大橋 (帯広市)	13
	3	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	390
	4	苫小牧港	1,200
岩手県	5	豊沢川 (花巻市)	52
宮城県	6	仙台湾 (松島湾)	1,100
仙台市	7	広瀬川広瀬大橋 (仙台市)	100
秋田県	8	八郎湖	160
山形県	9	最上川河口 (酒田市)	530
福島県	10	小名浜港	4,500
茨城県	11	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	380
栃木県	12	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	150
千葉県	13	市原・姉崎海岸	5,000
千葉市	14	花見川河口 (千葉市)	140
東京都	15	荒川河口 (江東区)	11,000
	16	隅田川河口 (港区)	74,000
横浜市	17	横浜港	31,000
川崎市	18	多摩川河口 (川崎市)	30,000
	19	川崎港京浜運河	43,000
新潟県	20	信濃川下流 (新潟市)	230
富山県	21	神通川河口萩浦橋 (富山市)	280
石川県	22	犀川河口 (金沢市)	1,300
福井県	23	笙の川三島橋 (敦賀市)	16
山梨県	24	荒川千秋橋 (甲府市)	43
長野県	25	諏訪湖湖心	2,500
静岡県	26	清水港	2,100
	27	天竜川 (磐田市)	83
愛知県	28	衣浦港	3,600
	29	名古屋港	5,400
三重県	30	四日市港	12,000
	31	鳥羽港	1,600
滋賀県	32	琵琶湖南比良沖中央	4,100
	33	琵琶湖唐崎沖中央	5,100
京都府	34	宮津港	290
京都市	35	桂川宮前橋 (京都市)	1,000
大阪府	36	大和川河口 (堺市)	2,600
大阪市	37	大川毛馬橋 (大阪市)	89,000
	38	淀川河口 (大阪市)	27,000
	39	大阪港	23,000
	40	大阪港外	14,000
兵庫県	41	姫路沖	2,900
神戸市	42	神戸港中央	63,000
奈良県	43	大和川 (王寺町)	240
和歌山県	44	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	350
岡山県	45	水島沖	320
広島県	46	呉港	16,000
	47	広島湾	4,200
山口県	48	徳山湾	600
	49	宇部沖	1,100
	50	萩沖	210
徳島県	51	吉野川河口 (徳島市)	120
香川県	52	高松港	4,700
愛媛県	53	新居浜港	120
高知県	54	四万十川河口 (四万十市)	280
北九州市	55	洞海湾	56,000
福岡市	56	博多湾	1,700
佐賀県	57	伊万里湾	810
長崎県	58	大村湾	1,200
大分県	59	大分川河口 (大分市)	110
宮崎県	60	大淀川河口 (宮崎市)	14
鹿児島県	61	天降川 (霧島市)	8
	62	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	30
沖縄県	63	那覇港	19,000

(注1) 「検出頻度 (地点ベース)」とは検出地点数/調査地点数 (欠測等は除く) を、
 「検出頻度 (検体ベース)」とは検出検体数/調査検体数 (欠測等は除く) をそれぞれ意味する。
 (注2) 検出下限値以上を検出とした。

[1-5-1] コプラナーPCBのうち 2,3,3',4,4'-ペンタクロロビフェニル (#105)・底質 (単位: pg/g-dry)

調査年度: 2014
 検出頻度 (地点ベース): 63/63(欠測等: 0)
 検出頻度 (検体ベース): 63/63(欠測等: 0)
 検出下限値: 0.1
 定量下限値: 0.3

集計値	
幾何平均値	69
中央値	68
最大値	5,800
最小値	0.8

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	天塩川恩根内大橋 (美深町)	1.9
	2	十勝川すずらん大橋 (帯広市)	0.8
	3	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	28
	4	苫小牧港	87
岩手県	5	豊沢川 (花巻市)	2.9
宮城県	6	仙台湾 (松島湾)	67
仙台市	7	広瀬川広瀬大橋 (仙台市)	8.0
秋田県	8	八郎湖	10
山形県	9	最上川河口 (酒田市)	36
福島県	10	小名浜港	350
茨城県	11	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	28
栃木県	12	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	12
千葉県	13	市原・姉崎海岸	310
千葉市	14	花見川河口 (千葉市)	9.9
東京都	15	荒川河口 (江東区)	580
	16	隅田川河口 (港区)	4,000
横浜市	17	横浜港	2,100
川崎市	18	多摩川河口 (川崎市)	1,900
	19	川崎港京浜運河	3,500
新潟県	20	信濃川下流 (新潟市)	16
富山県	21	神通川河口萩浦橋 (富山市)	21
石川県	22	犀川河口 (金沢市)	82
福井県	23	笙の川三島橋 (敦賀市)	1.2
山梨県	24	荒川千秋橋 (甲府市)	2.6
長野県	25	諏訪湖湖心	160
静岡県	26	清水港	200
	27	天竜川 (磐田市)	6.5
愛知県	28	衣浦港	210
	29	名古屋港	300
三重県	30	四日市港	590
	31	鳥羽港	72
滋賀県	32	琵琶湖南比良沖中央	290
	33	琵琶湖唐崎沖中央	470
京都府	34	宮津港	23
京都市	35	桂川宮前橋 (京都市)	59
大阪府	36	大和川河口 (堺市)	200
大阪市	37	大川毛馬橋 (大阪市)	5,800
	38	淀川河口 (大阪市)	950
	39	大阪港	1,300
	40	大阪港外	990
兵庫県	41	姫路沖	190
神戸市	42	神戸港中央	3,600
奈良県	43	大和川 (王寺町)	17
和歌山県	44	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	26
岡山県	45	水島沖	17
広島県	46	呉港	580
	47	広島湾	190
山口県	48	徳山湾	30
	49	宇部沖	68
	50	萩沖	13
徳島県	51	吉野川河口 (徳島市)	7.9
香川県	52	高松港	430
愛媛県	53	新居浜港	8.3
高知県	54	四万十川河口 (四万十市)	20
北九州市	55	洞海湾	4,900
福岡市	56	博多湾	140
佐賀県	57	伊万里湾	64
長崎県	58	大村湾	77
大分県	59	大分川河口 (大分市)	3.9
宮崎県	60	大淀川河口 (宮崎市)	1.2
鹿児島県	61	天降川 (霧島市)	0.8
	62	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	2.7
沖縄県	63	那覇港	810

(注1) 「検出頻度 (地点ベース)」とは検出地点数/調査地点数 (欠測等は除く) を、
 「検出頻度 (検体ベース)」とは検出検体数/調査検体数 (欠測等は除く) をそれぞれ意味する。
 (注2) 検出下限値以上を検出とした。

[1-5-2] コプラナーPCBのうち2,3,4,4',5-ペンタクロロビフェニル（#114）・底質（単位：pg/g-dry）

調査年度：2014
 検出頻度（地点ベース）：59/63(欠測等：0)
 検出頻度（検体ベース）：59/63(欠測等：0)
 検出下限値：0.09
 定量下限値：0.22

集計値	
幾何平均値	3.8
中央値	3.3
最大値	420
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	天塩川恩根内大橋（美深町）	tr(0.13)
	2	十勝川すずらん大橋（帯広市）	nd
	3	石狩川河口石狩河口橋（石狩市）	1.8
	4	苫小牧港	6.9
岩手県	5	豊沢川（花巻市）	tr(0.21)
宮城県	6	仙台湾（松島湾）	2.7
仙台市	7	広瀬川広瀬大橋（仙台市）	0.53
秋田県	8	八郎湖	0.62
山形県	9	最上川河口（酒田市）	1.7
福島県	10	小名浜港	24
茨城県	11	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	1.3
栃木県	12	田川給分地区頭首工（宇都宮市）	0.63
千葉県	13	市原・姉崎海岸	10
千葉市	14	花見川河口（千葉市）	0.62
東京都	15	荒川河口（江東区）	40
	16	隅田川河口（港区）	290
横浜市	17	横浜港	120
川崎市	18	多摩川河口（川崎市）	150
	19	川崎港京浜運河	210
新潟県	20	信濃川下流（新潟市）	0.75
富山県	21	神通川河口萩浦橋（富山市）	1.2
石川県	22	犀川河口（金沢市）	4.4
福井県	23	笙の川三島橋（敦賀市）	nd
山梨県	24	荒川千秋橋（甲府市）	tr(0.16)
長野県	25	諏訪湖湖心	7.0
静岡県	26	清水港	9.9
	27	天竜川（磐田市）	0.47
愛知県	28	衣浦港	4.0
	29	名古屋港	21
三重県	30	四日市港	34
	31	鳥羽港	3.6
滋賀県	32	琵琶湖南比良沖中央	18
	33	琵琶湖唐崎沖中央	26
京都府	34	宮津港	1.2
京都市	35	桂川宮前橋（京都市）	3.1
大阪府	36	大和川河口（堺市）	14
大阪市	37	大川毛馬橋（大阪市）	420
	38	淀川河口（大阪市）	55
	39	大阪港	88
	40	大阪港外	64
兵庫県	41	姫路沖	9.1
神戸市	42	神戸港中央	180
奈良県	43	大和川（王寺町）	1.0
和歌山県	44	紀の川河口紀の川大橋（和歌山市）	1.8
岡山県	45	水島沖	0.77
広島県	46	呉港	20
	47	広島湾	8.0
山口県	48	徳山湾	1.1
	49	宇部沖	3.8
	50	萩沖	0.59
徳島県	51	吉野川河口（徳島市）	0.47
香川県	52	高松港	26
愛媛県	53	新居浜港	0.44
高知県	54	四万十川河口（四万十市）	1.0
北九州市	55	洞海湾	380
福岡市	56	博多湾	6.9
佐賀県	57	伊万里湾	3.3
長崎県	58	大村湾	3.1
大分県	59	大分川河口（大分市）	0.26
宮崎県	60	大淀川河口（宮崎市）	nd
鹿児島県	61	天降川（霧島市）	nd
	62	五反田川五反田橋（いちき串木野市）	tr(0.14)
沖縄県	63	那覇港	47

(注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠測等は除く）を、
 「検出頻度（検体ベース）」とは検出検体数/調査検体数（欠測等は除く）をそれぞれ意味する。
 (注2) 検出下限値以上を検出とした。
 (注3) 「nd」は不検出を意味する。
 (注4) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[1-5-3] コプラナーPCBのうち 2,3',4,4',5-ペンタクロロビフェニル (#118) ・底質 (単位 : pg/g-dry)

調査年度 : 2014
 検出頻度 (地点ベース) : 63/63(欠測等 : 0)
 検出頻度 (検体ベース) : 63/63(欠測等 : 0)
 検出下限値 : 0.2
 定量下限値 : 0.6

	集計値
幾何平均値	170
中央値	180
最大値	14,000
最小値	1.6

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	天塩川恩根内大橋 (美深町)	3.9
	2	十勝川すずらん大橋 (帯広市)	1.8
	3	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	58
	4	苫小牧港	180
岩手県	5	豊沢川 (花巻市)	9.2
宮城県	6	仙台湾 (松島湾)	220
仙台市	7	広瀬川広瀬大橋 (仙台市)	19
秋田県	8	八郎湖	27
山形県	9	最上川河口 (酒田市)	91
福島県	10	小名浜港	730
茨城県	11	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	64
栃木県	12	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	26
千葉県	13	市原・姉崎海岸	850
千葉市	14	花見川河口 (千葉市)	23
東京都	15	荒川河口 (江東区)	1,700
	16	隅田川河口 (港区)	11,000
横浜市	17	横浜港	5,400
川崎市	18	多摩川河口 (川崎市)	4,700
	19	川崎港京浜運河	9,400
新潟県	20	信濃川下流 (新潟市)	39
富山県	21	神通川河口萩浦橋 (富山市)	44
石川県	22	犀川河口 (金沢市)	200
福井県	23	笙の川三島橋 (敦賀市)	2.3
山梨県	24	荒川千秋橋 (甲府市)	6.6
長野県	25	諏訪湖湖心	350
静岡県	26	清水港	380
	27	天竜川 (磐田市)	16
愛知県	28	衣浦港	650
	29	名古屋港	860
三重県	30	四日市港	2,200
	31	鳥羽港	220
滋賀県	32	琵琶湖南比良沖中央	700
	33	琵琶湖唐崎沖中央	1,000
京都府	34	宮津港	56
京都市	35	桂川宮前橋 (京都市)	170
大阪府	36	大和川河口 (堺市)	410
大阪市	37	大川毛馬橋 (大阪市)	14,000
	38	淀川河口 (大阪市)	4,200
	39	大阪港	3,600
	40	大阪港外	2,400
兵庫県	41	姫路沖	550
神戸市	42	神戸港中央	10,000
奈良県	43	大和川 (王寺町)	38
和歌山県	44	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	63
岡山県	45	水島沖	55
広島県	46	呉港	2,200
	47	広島湾	670
山口県	48	徳山湾	98
	49	宇部沖	170
	50	萩沖	38
徳島県	51	吉野川河口 (徳島市)	18
香川県	52	高松港	860
愛媛県	53	新居浜港	22
高知県	54	四万十川河口 (四万十市)	49
北九州市	55	洞海湾	9,400
福岡市	56	博多湾	340
佐賀県	57	伊万里湾	150
長崎県	58	大村湾	240
大分県	59	大分川河口 (大分市)	9.3
宮崎県	60	大淀川河口 (宮崎市)	2.4
鹿児島県	61	天降川 (霧島市)	1.6
	62	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	5.5
沖縄県	63	那覇港	2,400

(注1) 「検出頻度 (地点ベース)」とは検出地点数/調査地点数 (欠測等は除く) を、
 「検出頻度 (検体ベース)」とは検出検体数/調査検体数 (欠測等は除く) をそれぞれ意味する。
 (注2) 検出下限値以上を検出とした。

[1-5-4] コプラナーPCBのうち2',3,4,4',5-ペンタクロロビフェニル（#123）・底質（単位：pg/g-dry）

調査年度：2014
 検出頻度（地点ベース）：60/63(欠測等：0)
 検出頻度（検体ベース）：60/63(欠測等：0)
 検出下限値：0.1
 定量下限値：0.3

集計値	
幾何平均値	4.0
中央値	4.2
最大値	350
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	天塩川恩根内大橋（美深町）	tr(0.1)
	2	十勝川すずらん大橋（帯広市）	nd
	3	石狩川河口石狩河口橋（石狩市）	1.5
	4	苫小牧港	5.0
岩手県	5	豊沢川（花巻市）	tr(0.2)
宮城県	6	仙台湾（松島湾）	4.8
仙台市	7	広瀬川広瀬大橋（仙台市）	0.4
秋田県	8	八郎湖	0.5
山形県	9	最上川河口（酒田市）	2.0
福島県	10	小名浜港	19
茨城県	11	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	1.7
栃木県	12	田川給分地区頭首工（宇都宮市）	0.7
千葉県	13	市原・姉崎海岸	14
千葉市	14	花見川河口（千葉市）	0.5
東京都	15	荒川河口（江東区）	35
	16	隅田川河口（港区）	250
横浜市	17	横浜港	110
川崎市	18	多摩川河口（川崎市）	100
	19	川崎港京浜運河	200
新潟県	20	信濃川下流（新潟市）	0.9
富山県	21	神通川河口萩浦橋（富山市）	1.2
石川県	22	犀川河口（金沢市）	6.2
福井県	23	笙の川三島橋（敦賀市）	tr(0.1)
山梨県	24	荒川千秋橋（甲府市）	tr(0.2)
長野県	25	諏訪湖湖心	7.6
静岡県	26	清水港	11
	27	天竜川（磐田市）	0.3
愛知県	28	衣浦港	6.5
	29	名古屋港	18
三重県	30	四日市港	40
	31	鳥羽港	4.2
滋賀県	32	琵琶湖南比良沖中央	16
	33	琵琶湖唐崎沖中央	24
京都府	34	宮津港	1.6
京都市	35	桂川宮前橋（京都市）	4.2
大阪府	36	大和川河口（堺市）	11
大阪市	37	大川毛馬橋（大阪市）	350
	38	淀川河口（大阪市）	73
	39	大阪港	83
	40	大阪港外	60
兵庫県	41	姫路沖	11
神戸市	42	神戸港中央	160
奈良県	43	大和川（王寺町）	1.1
和歌山県	44	紀の川河口紀の川大橋（和歌山市）	1.4
岡山県	45	水島沖	1.1
広島県	46	呉港	37
	47	広島湾	14
山口県	48	徳山湾	2.1
	49	宇部沖	4.2
	50	萩沖	1.0
徳島県	51	吉野川河口（徳島市）	0.4
香川県	52	高松港	22
愛媛県	53	新居浜港	0.6
高知県	54	四万十川河口（四万十市）	1.1
北九州市	55	洞海湾	290
福岡市	56	博多湾	9.0
佐賀県	57	伊万里湾	3.5
長崎県	58	大村湾	5.4
大分県	59	大分川河口（大分市）	tr(0.2)
宮崎県	60	大淀川河口（宮崎市）	nd
鹿児島県	61	天降川（霧島市）	nd
	62	五反田川五反田橋（いちき串木野市）	tr(0.2)
沖縄県	63	那覇港	45

(注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠測等は除く）を、
 「検出頻度（検体ベース）」とは検出検体数/調査検体数（欠測等は除く）をそれぞれ意味する。
 (注2) 検出下限値以上を検出とした。
 (注3) 「nd」は不検出を意味する。
 (注4) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[1-5-5] コプラナーPCBのうち 3,3',4,4',5-ペンタクロロビフェニル (#126) ・底質 (単位: pg/g-dry)

調査年度: 2014
 検出頻度 (地点ベース): 55/63(欠測等: 0)
 検出頻度 (検体ベース): 55/63(欠測等: 0)
 検出下限値: 0.1
 定量下限値: 0.3

集計値	
幾何平均値	2.2
中央値	3.2
最大値	82
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	天塩川恩根内大橋 (美深町)	nd
	2	十勝川すずらん大橋 (帯広市)	nd
	3	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	0.6
	4	苫小牧港	7.9
岩手県	5	豊沢川 (花巻市)	nd
宮城県	6	仙台湾 (松島湾)	3.2
仙台市	7	広瀬川広瀬大橋 (仙台市)	tr(0.1)
秋田県	8	八郎湖	0.4
山形県	9	最上川河口 (酒田市)	0.6
福島県	10	小名浜港	16
茨城県	11	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	2.2
栃木県	12	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	0.4
千葉県	13	市原・姉崎海岸	9.3
千葉市	14	花見川河口 (千葉市)	1.0
東京都	15	荒川河口 (江東区)	36
	16	隅田川河口 (港区)	82
横浜市	17	横浜港	24
川崎市	18	多摩川河口 (川崎市)	22
	19	川崎港京浜運河	46
新潟県	20	信濃川下流 (新潟市)	0.6
富山県	21	神通川河口萩浦橋 (富山市)	0.7
石川県	22	犀川河口 (金沢市)	2.7
福井県	23	笙の川三島橋 (敦賀市)	nd
山梨県	24	荒川千秋橋 (甲府市)	nd
長野県	25	諏訪湖湖心	8.0
静岡県	26	清水港	4.7
	27	天竜川 (磐田市)	tr(0.2)
愛知県	28	衣浦港	4.5
	29	名古屋港	7.6
三重県	30	四日市港	11
	31	鳥羽港	4.0
滋賀県	32	琵琶湖南比良沖中央	23
	33	琵琶湖唐崎沖中央	14
京都府	34	宮津港	1.2
京都市	35	桂川宮前橋 (京都市)	0.5
大阪府	36	大和川河口 (堺市)	19
大阪市	37	大川毛馬橋 (大阪市)	74
	38	淀川河口 (大阪市)	19
	39	大阪港	29
	40	大阪港外	15
兵庫県	41	姫路沖	7.6
神戸市	42	神戸港中央	27
奈良県	43	大和川 (王寺町)	0.5
和歌山県	44	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	0.6
岡山県	45	水島沖	1.1
広島県	46	呉港	9.6
	47	広島湾	7.4
	48	徳山湾	9.2
山口県	49	宇部沖	7.4
	50	萩沖	0.6
	51	吉野川河口 (徳島市)	tr(0.2)
香川県	52	高松港	10
愛媛県	53	新居浜港	0.4
高知県	54	四万十川河口 (四万十市)	1.1
北九州市	55	洞海湾	50
福岡市	56	博多湾	4.0
佐賀県	57	伊万里湾	2.8
長崎県	58	大村湾	3.0
大分県	59	大分川河口 (大分市)	nd
宮崎県	60	大淀川河口 (宮崎市)	nd
鹿児島県	61	天降川 (霧島市)	nd
	62	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	tr(0.1)
沖縄県	63	那覇港	16

(注1) 「検出頻度 (地点ベース)」とは検出地点数/調査地点数 (欠測等は除く) を、
 「検出頻度 (検体ベース)」とは検出検体数/調査検体数 (欠測等は除く) をそれぞれ意味する。
 (注2) 検出下限値以上を検出とした。
 (注3) 「nd」は不検出を意味する。
 (注4) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[1-6] ヘキサクロロビフェニル類・底質 (単位 : pg/g-dry)

調査年度 : 2014
 検出頻度 (地点ベース) : 63/63(欠測等 : 0)
 検出頻度 (検体ベース) : 63/63(欠測等 : 0)
 検出下限値 : 1
 定量下限値 : 3

	集計値
幾何平均値	830
中央値	1,100
最大値	75,000
最小値	6

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	天塩川恩根内大橋 (美深町)	19
	2	十勝川すずらん大橋 (帯広市)	8
	3	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	290
	4	苫小牧港	930
岩手県	5	豊沢川 (花巻市)	30
宮城県	6	仙台湾 (松島湾)	1,100
仙台市	7	広瀬川広瀬大橋 (仙台市)	97
秋田県	8	八郎湖	110
山形県	9	最上川河口 (酒田市)	340
福島県	10	小名浜港	2,800
茨城県	11	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	270
栃木県	12	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	110
千葉県	13	市原・姉崎海岸	4,100
千葉市	14	花見川河口 (千葉市)	94
東京都	15	荒川河口 (江東区)	5,400
	16	隅田川河口 (港区)	32,000
横浜市	17	横浜港	24,000
川崎市	18	多摩川河口 (川崎市)	15,000
	19	川崎港京浜運河	28,000
新潟県	20	信濃川下流 (新潟市)	160
富山県	21	神通川河口萩浦橋 (富山市)	200
石川県	22	犀川河口 (金沢市)	700
福井県	23	笙の川三島橋 (敦賀市)	7
山梨県	24	荒川千秋橋 (甲府市)	29
長野県	25	諏訪湖湖心	2,100
静岡県	26	清水港	1,800
	27	天竜川 (磐田市)	58
愛知県	28	衣浦港	2,700
	29	名古屋港	2,900
三重県	30	四日市港	6,600
	31	鳥羽港	3,900
滋賀県	32	琵琶湖南比良沖中央	2,700
	33	琵琶湖唐崎沖中央	3,800
京都府	34	宮津港	360
京都市	35	桂川宮前橋 (京都市)	530
大阪府	36	大和川河口 (堺市)	1,900
大阪市	37	大川毛馬橋 (大阪市)	53,000
	38	淀川河口 (大阪市)	17,000
	39	大阪港	13,000
	40	大阪港外	9,600
兵庫県	41	姫路沖	2,600
神戸市	42	神戸港中央	75,000
奈良県	43	大和川 (王寺町)	220
和歌山県	44	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	240
岡山県	45	水島沖	410
広島県	46	呉港	22,000
	47	広島湾	5,500
山口県	48	徳山湾	1,200
	49	宇部沖	1,100
	50	萩沖	350
徳島県	51	吉野川河口 (徳島市)	90
香川県	52	高松港	3,200
愛媛県	53	新居浜港	140
高知県	54	四万十川河口 (四万十市)	290
北九州市	55	洞海湾	19,000
福岡市	56	博多湾	1,500
佐賀県	57	伊万里湾	1,100
長崎県	58	大村湾	1,400
大分県	59	大分川河口 (大分市)	41
宮崎県	60	大淀川河口 (宮崎市)	9
鹿児島県	61	天降川 (霧島市)	6
	62	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	38
沖縄県	63	那覇港	36,000

(注1) 「検出頻度 (地点ベース)」とは検出地点数/調査地点数 (欠測等は除く) を、
 「検出頻度 (検体ベース)」とは検出検体数/調査検体数 (欠測等は除く) をそれぞれ意味する。
 (注2) 検出下限値以上を検出とした。

[1-6-1] コプラナーPCBのうち2,3,3',4,4',5-ヘキサクロロビフェニル (#156)・底質(単位: pg/g-dry)

調査年度: 2014
 検出頻度(地点ベース): 63/63(欠測等: 0)
 検出頻度(検体ベース): 63/63(欠測等: 0)
 検出下限値: 0.07
 定量下限値: 0.18

集計値	
幾何平均値	22
中央値	20
最大値	1,800
最小値	0.22

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	天塩川恩根内大橋(美深町)	0.43
	2	十勝川すずらん大橋(帯広市)	0.22
	3	石狩川河口石狩河口橋(石狩市)	10
	4	苫小牧港	20
岩手県	5	豊沢川(花巻市)	0.90
宮城県	6	仙台湾(松島湾)	20
仙台市	7	広瀬川広瀬大橋(仙台市)	2.8
秋田県	8	八郎湖	3.6
山形県	9	最上川河口(酒田市)	11
福島県	10	小名浜港	83
茨城県	11	利根川河口かもめ大橋(神栖市)	8.3
栃木県	12	田川給分地区頭首工(宇都宮市)	3.2
千葉県	13	市原・姉崎海岸	77
千葉市	14	花見川河口(千葉市)	2.6
東京都	15	荒川河口(江東区)	150
	16	隅田川河口(港区)	1,000
横浜市	17	横浜港	600
川崎市	18	多摩川河口(川崎市)	540
	19	川崎港京浜運河	1,100
新潟県	20	信濃川下流(新潟市)	5.2
富山県	21	神通川河口萩浦橋(富山市)	5.5
石川県	22	犀川河口(金沢市)	22
福井県	23	笙の川三島橋(敦賀市)	0.26
山梨県	24	荒川千秋橋(甲府市)	0.75
長野県	25	諏訪湖湖心	55
静岡県	26	清水港	46
	27	天竜川(磐田市)	2.2
愛知県	28	衣浦港	40
	29	名古屋港	79
三重県	30	四日市港	170
	31	鳥羽港	56
滋賀県	32	琵琶湖南比良沖中央	88
	33	琵琶湖唐崎沖中央	160
京都府	34	宮津港	8.5
京都市	35	桂川宮前橋(京都市)	18
大阪府	36	大和川河口(堺市)	66
大阪市	37	大川毛馬橋(大阪市)	1,700
	38	淀川河口(大阪市)	390
	39	大阪港	430
	40	大阪港外	330
兵庫県	41	姫路沖	65
神戸市	42	神戸港中央	1,800
奈良県	43	大和川(王寺町)	6.2
和歌山県	44	紀の川河口紀の川大橋(和歌山市)	7.7
岡山県	45	水島沖	5.7
広島県	46	呉港	360
	47	広島湾	81
山口県	48	徳山湾	16
	49	宇部沖	18
	50	萩沖	6.7
徳島県	51	吉野川河口(徳島市)	2.5
香川県	52	高松港	120
愛媛県	53	新居浜港	2.5
高知県	54	四万十川河口(四万十市)	7.3
北九州市	55	洞海湾	600
福岡市	56	博多湾	33
佐賀県	57	伊万里湾	23
長崎県	58	大村湾	25
大分県	59	大分川河口(大分市)	0.72
宮崎県	60	大淀川河口(宮崎市)	0.31
鹿児島県	61	天降川(霧島市)	0.25
	62	五反田川五反田橋(いちき串木野市)	1.2
沖縄県	63	那覇港	630

(注1) 「検出頻度(地点ベース)」とは検出地点数/調査地点数(欠測等は除く)を、
 「検出頻度(検体ベース)」とは検出検体数/調査検体数(欠測等は除く)をそれぞれ意味する。
 (注2) 検出下限値以上を検出とした。

[1-6-2] コプラナーPCBのうち 2,3,3',4,4',5'-ヘキサクロロビフェニル (#157) ・底質 (単位 : pg/g-dry)

調査年度 : 2014
 検出頻度 (地点ベース) : 59/63(欠測等 : 0)
 検出頻度 (検体ベース) : 59/63(欠測等 : 0)
 検出下限値 : 0.1
 定量下限値 : 0.3

集計値	
幾何平均値	5.3
中央値	4.8
最大値	360
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	天塩川恩根内大橋 (美深町)	tr(0.1)
	2	十勝川すずらん大橋 (帯広市)	nd
	3	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	2.7
	4	苫小牧港	4.3
岩手県	5	豊沢川 (花巻市)	0.3
宮城県	6	仙台湾 (松島湾)	6.0
仙台市	7	広瀬川広瀬大橋 (仙台市)	0.6
秋田県	8	八郎湖	0.9
山形県	9	最上川河口 (酒田市)	3.0
福島県	10	小名浜港	20
茨城県	11	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	2.7
栃木県	12	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	0.9
千葉県	13	市原・姉崎海岸	19
千葉市	14	花見川河口 (千葉市)	0.9
東京都	15	荒川河口 (江東区)	39
	16	隅田川河口 (港区)	270
横浜市	17	横浜港	120
川崎市	18	多摩川河口 (川崎市)	130
	19	川崎港京浜運河	260
新潟県	20	信濃川下流 (新潟市)	1.5
富山県	21	神通川河口萩浦橋 (富山市)	1.3
石川県	22	犀川河口 (金沢市)	5.9
福井県	23	笙の川三島橋 (敦賀市)	tr(0.1)
山梨県	24	荒川千秋橋 (甲府市)	0.3
長野県	25	諏訪湖湖心	16
静岡県	26	清水港	11
	27	天竜川 (磐田市)	0.5
愛知県	28	衣浦港	11
	29	名古屋港	20
三重県	30	四日市港	43
	31	鳥羽港	8.6
滋賀県	32	琵琶湖南比良沖中央	22
	33	琵琶湖唐崎沖中央	38
京都府	34	宮津港	2.4
京都市	35	桂川宮前橋 (京都市)	4.8
大阪府	36	大和川河口 (堺市)	17
大阪市	37	大川毛馬橋 (大阪市)	350
	38	淀川河口 (大阪市)	99
	39	大阪港	120
	40	大阪港外	89
兵庫県	41	姫路沖	18
神戸市	42	神戸港中央	360
奈良県	43	大和川 (王寺町)	1.8
和歌山県	44	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	2.0
岡山県	45	水島沖	1.3
広島県	46	呉港	73
	47	広島湾	23
山口県	48	徳山湾	3.2
	49	宇部沖	4.0
	50	萩沖	1.5
徳島県	51	吉野川河口 (徳島市)	0.7
香川県	52	高松港	32
愛媛県	53	新居浜港	0.6
高知県	54	四万十川河口 (四万十市)	1.9
北九州市	55	洞海湾	150
福岡市	56	博多湾	7.8
佐賀県	57	伊万里湾	4.8
長崎県	58	大村湾	5.9
大分県	59	大分川河口 (大分市)	nd
宮崎県	60	大淀川河口 (宮崎市)	nd
鹿児島県	61	天降川 (霧島市)	nd
	62	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	0.4
沖縄県	63	那覇港	90

(注1) 「検出頻度 (地点ベース)」とは検出地点数/調査地点数 (欠測等は除く) を、
 「検出頻度 (検体ベース)」とは検出検体数/調査検体数 (欠測等は除く) をそれぞれ意味する。
 (注2) 検出下限値以上を検出とした。
 (注3) 「nd」は不検出を意味する。
 (注4) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[1-6-3] コプラナーPCBのうち 2,3',4,4',5,5'-ヘキサクロロビフェニル (# 167) ・底質 (単位 : pg/g-dry)

調査年度 : 2014
 検出頻度 (地点ベース) : 61/63(欠測等 : 0)
 検出頻度 (検体ベース) : 61/63(欠測等 : 0)
 検出下限値 : 0.09
 定量下限値 : 0.23

集計値	
幾何平均値	9.8
中央値	10
最大値	890
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	天塩川恩根内大橋 (美深町)	tr(0.22)
	2	十勝川すずらん大橋 (帯広市)	nd
	3	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	4.2
	4	苫小牧港	7.4
岩手県	5	豊沢川 (花巻市)	0.40
宮城県	6	仙台湾 (松島湾)	12
仙台市	7	広瀬川広瀬大橋 (仙台市)	1.3
秋田県	8	八郎湖	1.5
山形県	9	最上川河口 (酒田市)	4.4
福島県	10	小名浜港	34
茨城県	11	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	3.6
栃木県	12	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	1.4
千葉県	13	市原・姉崎海岸	48
千葉市	14	花見川河口 (千葉市)	1.2
東京都	15	荒川河口 (江東区)	63
	16	隅田川河口 (港区)	410
横浜市	17	横浜港	330
川崎市	18	多摩川河口 (川崎市)	210
	19	川崎港京浜運河	490
新潟県	20	信濃川下流 (新潟市)	2.4
富山県	21	神通川河口萩浦橋 (富山市)	2.9
石川県	22	犀川河口 (金沢市)	9.8
福井県	23	笙の川三島橋 (敦賀市)	tr(0.15)
山梨県	24	荒川千秋橋 (甲府市)	0.35
長野県	25	諏訪湖湖心	23
静岡県	26	清水港	22
	27	天竜川 (磐田市)	0.83
愛知県	28	衣浦港	24
	29	名古屋港	36
三重県	30	四日市港	84
	31	鳥羽港	22
滋賀県	32	琵琶湖南比良沖中央	36
	33	琵琶湖唐崎沖中央	55
京都府	34	宮津港	4.3
京都市	35	桂川宮前橋 (京都市)	7.5
大阪府	36	大和川河口 (堺市)	27
大阪市	37	大川毛馬橋 (大阪市)	710
	38	淀川河口 (大阪市)	180
	39	大阪港	180
	40	大阪港外	140
兵庫県	41	姫路沖	32
神戸市	42	神戸港中央	890
奈良県	43	大和川 (王寺町)	2.8
和歌山県	44	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	3.1
岡山県	45	水島沖	3.9
広島県	46	呉港	220
	47	広島湾	53
山口県	48	徳山湾	7.2
	49	宇部沖	10
	50	萩沖	2.9
徳島県	51	吉野川河口 (徳島市)	1.0
香川県	52	高松港	49
愛媛県	53	新居浜港	1.2
高知県	54	四万十川河口 (四万十市)	3.5
北九州市	55	洞海湾	260
福岡市	56	博多湾	19
佐賀県	57	伊万里湾	13
長崎県	58	大村湾	16
大分県	59	大分川河口 (大分市)	0.37
宮崎県	60	大淀川河口 (宮崎市)	tr(0.17)
鹿児島県	61	天降川 (霧島市)	nd
	62	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	0.52
沖縄県	63	那覇港	360

(注1) 「検出頻度 (地点ベース)」とは検出地点数/調査地点数 (欠測等は除く) を、
 「検出頻度 (検体ベース)」とは検出検体数/調査検体数 (欠測等は除く) をそれぞれ意味する。
 (注2) 検出下限値以上を検出とした。
 (注3) 「nd」は不検出を意味する。
 (注4) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[1-6-4] コプラナーPCBのうち 3,3',4,4',5,5'-ヘキサクロロビフェニル (# 169) ・底質 (単位 : pg/g-dry)

調査年度 : 2014
 検出頻度 (地点ベース) : 50/63(欠測等 : 0)
 検出頻度 (検体ベース) : 50/63(欠測等 : 0)
 検出下限値 : 0.1
 定量下限値 : 0.3

集計値	
幾何平均値	1.4
中央値	2.0
最大値	220
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	天塩川恩根内大橋 (美深町)	tr(0.1)
	2	十勝川すずらん大橋 (帯広市)	nd
	3	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	0.6
	4	苫小牧港	2.0
岩手県	5	豊沢川 (花巻市)	nd
宮城県	6	仙台湾 (松島湾)	2.3
仙台市	7	広瀬川広瀬大橋 (仙台市)	nd
秋田県	8	八郎湖	nd
山形県	9	最上川河口 (酒田市)	0.3
福島県	10	小名浜港	4.4
茨城県	11	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	0.8
栃木県	12	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	nd
千葉県	13	市原・姉崎海岸	19
千葉市	14	花見川河口 (千葉市)	nd
東京都	15	荒川河口 (江東区)	5.6
	16	隅田川河口 (港区)	32
横浜市	17	横浜港	120
川崎市	18	多摩川河口 (川崎市)	8.7
	19	川崎港京浜運河	63
新潟県	20	信濃川下流 (新潟市)	0.5
富山県	21	神通川河口萩浦橋 (富山市)	1.0
石川県	22	犀川河口 (金沢市)	1.7
福井県	23	笙の川三島橋 (敦賀市)	nd
山梨県	24	荒川千秋橋 (甲府市)	nd
長野県	25	諏訪湖湖心	5.2
静岡県	26	清水港	3.7
	27	天竜川 (磐田市)	nd
愛知県	28	衣浦港	3.1
	29	名古屋港	2.6
三重県	30	四日市港	4.1
	31	鳥羽港	14
滋賀県	32	琵琶湖南比良沖中央	5.8
	33	琵琶湖唐崎沖中央	3.6
京都府	34	宮津港	0.8
京都市	35	桂川宮前橋 (京都市)	tr(0.2)
大阪府	36	大和川河口 (堺市)	2.7
大阪市	37	大川毛馬橋 (大阪市)	85
	38	淀川河口 (大阪市)	10
	39	大阪港	6.6
	40	大阪港外	5.3
兵庫県	41	姫路沖	4.6
神戸市	42	神戸港中央	220
奈良県	43	大和川 (王寺町)	0.4
和歌山県	44	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	0.3
岡山県	45	水島沖	0.9
広島県	46	呉港	66
	47	広島湾	11
山口県	48	徳山湾	3.6
	49	宇部沖	1.3
	50	萩沖	1.2
徳島県	51	吉野川河口 (徳島市)	tr(0.1)
香川県	52	高松港	3.7
愛媛県	53	新居浜港	0.3
高知県	54	四万十川河口 (四万十市)	0.7
北九州市	55	洞海湾	40
福岡市	56	博多湾	4.4
佐賀県	57	伊万里湾	2.0
長崎県	58	大村湾	2.3
大分県	59	大分川河口 (大分市)	nd
宮崎県	60	大淀川河口 (宮崎市)	nd
鹿児島県	61	天降川 (霧島市)	nd
	62	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	nd
沖縄県	63	那覇港	98

(注1) 「検出頻度 (地点ベース)」とは検出地点数/調査地点数 (欠測等は除く) を、
 「検出頻度 (検体ベース)」とは検出検体数/調査検体数 (欠測等は除く) をそれぞれ意味する。
 (注2) 検出下限値以上を検出とした。
 (注3) 「nd」は不検出を意味する。
 (注4) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[1-7] ヘプタクロロビフェニル類・底質 (単位 : pg/g-dry)

調査年度 : 2014
 検出頻度 (地点ベース) : 63/63(欠測等 : 0)
 検出頻度 (検体ベース) : 63/63(欠測等 : 0)
 検出下限値 : 0.4
 定量下限値 : 1.2

	集計値
幾何平均値	290
中央値	590
最大値	51,000
最小値	tr(1.0)

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	天塩川恩根内大橋 (美深町)	5.6
	2	十勝川すずらん大橋 (帯広市)	tr(1.0)
	3	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	70
	4	苫小牧港	620
岩手県	5	豊沢川 (花巻市)	4.8
宮城県	6	仙台湾 (松島湾)	500
仙台市	7	広瀬川広瀬大橋 (仙台市)	40
秋田県	8	八郎湖	24
山形県	9	最上川河口 (酒田市)	52
福島県	10	小名浜港	1,200
茨城県	11	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	73
栃木県	12	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	24
千葉県	13	市原・姉崎海岸	2,100
千葉市	14	花見川河口 (千葉市)	24
東京都	15	荒川河口 (江東区)	1,300
	16	隅田川河口 (港区)	9,900
横浜市	17	横浜港	18,000
川崎市	18	多摩川河口 (川崎市)	2,800
	19	川崎港京浜運河	12,000
新潟県	20	信濃川下流 (新潟市)	38
富山県	21	神通川河口萩浦橋 (富山市)	93
石川県	22	犀川河口 (金沢市)	220
福井県	23	笙の川三島橋 (敦賀市)	1.3
山梨県	24	荒川千秋橋 (甲府市)	3.2
長野県	25	諏訪湖湖心	590
静岡県	26	清水港	1,100
	27	天竜川 (磐田市)	12
愛知県	28	衣浦港	1,100
	29	名古屋港	900
三重県	30	四日市港	2,700
	31	鳥羽港	3,800
滋賀県	32	琵琶湖南比良沖中央	730
	33	琵琶湖唐崎沖中央	730
京都府	34	宮津港	190
京都市	35	桂川宮前橋 (京都市)	70
大阪府	36	大和川河口 (堺市)	690
大阪市	37	大川毛馬橋 (大阪市)	25,000
	38	淀川河口 (大阪市)	6,600
	39	大阪港	2,800
	40	大阪港外	2,100
兵庫県	41	姫路沖	1,100
神戸市	42	神戸港中央	51,000
奈良県	43	大和川 (王寺町)	57
和歌山県	44	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	68
岡山県	45	水島沖	230
広島県	46	呉港	18,000
	47	広島湾	2,700
山口県	48	徳山湾	1,200
	49	宇部沖	540
	50	萩沖	260
徳島県	51	吉野川河口 (徳島市)	24
香川県	52	高松港	980
愛媛県	53	新居浜港	61
高知県	54	四万十川河口 (四万十市)	150
北九州市	55	洞海湾	9,400
福岡市	56	博多湾	920
佐賀県	57	伊万里湾	700
長崎県	58	大村湾	830
大分県	59	大分川河口 (大分市)	17
宮崎県	60	大淀川河口 (宮崎市)	2.8
鹿児島県	61	天降川 (霧島市)	tr(1.0)
	62	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	12
沖縄県	63	那覇港	30,000

(注1) 「検出頻度 (地点ベース)」とは検出地点数/調査地点数 (欠測等は除く) を、
 「検出頻度 (検体ベース)」とは検出検体数/調査検体数 (欠測等は除く) をそれぞれ意味する。
 (注2) 検出下限値以上を検出とした。
 (注3) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[1-7-1] コプラナーPCBのうち 2,2',3,3',4,4',5-ヘプタクロロビフェニル (#170) ・底質 (単位: pg/g-dry)

調査年度: 2014
 検出頻度 (地点ベース): 61/63(欠測等: 0)
 検出頻度 (検体ベース): 61/63(欠測等: 0)
 検出下限値: 0.2
 定量下限値: 0.5

集計値	
幾何平均値	37
中央値	67
最大値	6,100
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	天塩川恩根内大橋 (美深町)	0.6
	2	十勝川すずらん大橋 (帯広市)	nd
	3	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	11
	4	苫小牧港	67
岩手県	5	豊沢川 (花巻市)	0.9
宮城県	6	仙台湾 (松島湾)	56
仙台市	7	広瀬川広瀬大橋 (仙台市)	5.3
秋田県	8	八郎湖	4.0
山形県	9	最上川河口 (酒田市)	8.7
福島県	10	小名浜港	140
茨城県	11	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	11
栃木県	12	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	3.4
千葉県	13	市原・姉崎海岸	250
千葉市	14	花見川河口 (千葉市)	3.5
東京都	15	荒川河口 (江東区)	170
	16	隅田川河口 (港区)	1,300
横浜市	17	横浜港	2,100
川崎市	18	多摩川河口 (川崎市)	460
	19	川崎港京浜運河	1,700
新潟県	20	信濃川下流 (新潟市)	5.8
富山県	21	神通川河口萩浦橋 (富山市)	11
石川県	22	犀川河口 (金沢市)	29
福井県	23	笙の川三島橋 (敦賀市)	tr(0.3)
山梨県	24	荒川千秋橋 (甲府市)	0.5
長野県	25	諏訪湖湖心	82
静岡県	26	清水港	140
	27	天竜川 (磐田市)	1.8
愛知県	28	衣浦港	110
	29	名古屋港	120
三重県	30	四日市港	320
	31	鳥羽港	390
滋賀県	32	琵琶湖南比良沖中央	110
	33	琵琶湖唐崎沖中央	130
京都府	34	宮津港	20
京都市	35	桂川宮前橋 (京都市)	12
大阪府	36	大和川河口 (堺市)	96
大阪市	37	大川毛馬橋 (大阪市)	3,100
	38	淀川河口 (大阪市)	780
	39	大阪港	440
	40	大阪港外	330
兵庫県	41	姫路沖	130
神戸市	42	神戸港中央	6,100
奈良県	43	大和川 (王寺町)	8.0
和歌山県	44	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	8.9
岡山県	45	水島沖	20
広島県	46	呉港	1,900
	47	広島湾	260
山口県	48	徳山湾	110
	49	宇部沖	57
	50	萩沖	29
徳島県	51	吉野川河口 (徳島市)	3.0
香川県	52	高松港	150
愛媛県	53	新居浜港	5.1
高知県	54	四万十川河口 (四万十市)	17
北九州市	55	洞海湾	1,000
福岡市	56	博多湾	96
佐賀県	57	伊万里湾	78
長崎県	58	大村湾	83
大分県	59	大分川河口 (大分市)	1.8
宮崎県	60	大淀川河口 (宮崎市)	tr(0.4)
鹿児島県	61	天降川 (霧島市)	nd
	62	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	1.6
沖縄県	63	那覇港	3,400

(注1) 「検出頻度 (地点ベース)」とは検出地点数/調査地点数 (欠測等は除く) を、
 「検出頻度 (検体ベース)」とは検出検体数/調査検体数 (欠測等は除く) をそれぞれ意味する。
 (注2) 検出下限値以上を検出とした。
 (注3) 「nd」は不検出を意味する。
 (注4) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[1-7-2] コプラナーPCBのうち 2,2',3,4,4',5,5'-ヘプタクロロビフェニル (#180) ・底質 (単位 : pg/g-dry)

調査年度 : 2014
 検出頻度 (地点ベース) : 62/63(欠測等 : 0)
 検出頻度 (検体ベース) : 62/63(欠測等 : 0)
 検出下限値 : 0.3
 定量下限値 : 0.9

集計値	
幾何平均値	77
中央値	160
最大値	12,000
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	天塩川恩根内大橋 (美深町)	1.4
	2	十勝川すずらん大橋 (帯広市)	nd
	3	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	18
	4	苫小牧港	180
岩手県	5	豊沢川 (花巻市)	1.2
宮城県	6	仙台湾 (松島湾)	130
仙台市	7	広瀬川広瀬大橋 (仙台市)	12
秋田県	8	八郎湖	6.0
山形県	9	最上川河口 (酒田市)	14
福島県	10	小名浜港	340
茨城県	11	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	18
栃木県	12	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	6.1
千葉県	13	市原・姉崎海岸	580
千葉市	14	花見川河口 (千葉市)	6.3
東京都	15	荒川河口 (江東区)	330
	16	隅田川河口 (港区)	2,600
横浜市	17	横浜港	5,200
川崎市	18	多摩川河口 (川崎市)	760
	19	川崎港京浜運河	3,700
新潟県	20	信濃川下流 (新潟市)	9.6
富山県	21	神通川河口萩浦橋 (富山市)	25
石川県	22	犀川河口 (金沢市)	50
福井県	23	笙の川三島橋 (敦賀市)	tr(0.5)
山梨県	24	荒川千秋橋 (甲府市)	tr(0.8)
長野県	25	諏訪湖湖心	160
静岡県	26	清水港	320
	27	天竜川 (磐田市)	3.3
愛知県	28	衣浦港	240
	29	名古屋港	250
三重県	30	四日市港	780
	31	鳥羽港	1,100
滋賀県	32	琵琶湖南比良沖中央	190
	33	琵琶湖唐崎沖中央	180
京都府	34	宮津港	39
京都市	35	桂川宮前橋 (京都市)	18
大阪府	36	大和川河口 (堺市)	180
大阪市	37	大川毛馬橋 (大阪市)	6,500
	38	淀川河口 (大阪市)	1,700
	39	大阪港	720
	40	大阪港外	540
兵庫県	41	姫路沖	290
神戸市	42	神戸港中央	12,000
奈良県	43	大和川 (王寺町)	15
和歌山県	44	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	18
岡山県	45	水島沖	51
広島県	46	呉港	5,200
	47	広島湾	630
山口県	48	徳山湾	310
	49	宇部沖	130
	50	萩沖	72
徳島県	51	吉野川河口 (徳島市)	6.2
香川県	52	高松港	290
愛媛県	53	新居浜港	12
高知県	54	四万十川河口 (四万十市)	43
北九州市	55	洞海湾	2,600
福岡市	56	博多湾	260
佐賀県	57	伊万里湾	200
長崎県	58	大村湾	210
大分県	59	大分川河口 (大分市)	4.9
宮崎県	60	大淀川河口 (宮崎市)	0.9
鹿児島県	61	天降川 (霧島市)	tr(0.5)
	62	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	3.3
沖縄県	63	那覇港	8,200

(注1) 「検出頻度 (地点ベース)」とは検出地点数/調査地点数 (欠測等は除く) を、
 「検出頻度 (検体ベース)」とは検出検体数/調査検体数 (欠測等は除く) をそれぞれ意味する。
 (注2) 検出下限値以上を検出とした。
 (注3) 「nd」は不検出を意味する。
 (注4) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[1-7-3] コプラナーPCBのうち 2,3,3',4,4',5,5'-ヘプタクロロビフェニル (#189) ・底質 (単位 : pg/g-dry)

調査年度 : 2014
 検出頻度 (地点ベース) : 54/63(欠測等 : 0)
 検出頻度 (検体ベース) : 54/63(欠測等 : 0)
 検出下限値 : 0.08
 定量下限値 : 0.20

集計値	
幾何平均値	2.2
中央値	3.5
最大値	200
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	天塩川恩根内大橋 (美深町)	nd
	2	十勝川すずらん大橋 (帯広市)	nd
	3	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	0.59
	4	苫小牧港	2.7
岩手県	5	豊沢川 (花巻市)	nd
宮城県	6	仙台湾 (松島湾)	2.9
仙台市	7	広瀬川広瀬大橋 (仙台市)	0.22
秋田県	8	八郎湖	0.39
山形県	9	最上川河口 (酒田市)	0.58
福島県	10	小名浜港	8.2
茨城県	11	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	0.86
栃木県	12	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	0.22
千葉県	13	市原・姉崎海岸	9.7
千葉市	14	花見川河口 (千葉市)	0.23
東京都	15	荒川河口 (江東区)	11
	16	隅田川河口 (港区)	65
横浜市	17	横浜港	89
川崎市	18	多摩川河口 (川崎市)	26
	19	川崎港京浜運河	82
新潟県	20	信濃川下流 (新潟市)	0.65
富山県	21	神通川河口萩浦橋 (富山市)	0.66
石川県	22	犀川河口 (金沢市)	1.9
福井県	23	笙の川三島橋 (敦賀市)	nd
山梨県	24	荒川千秋橋 (甲府市)	nd
長野県	25	諏訪湖湖心	5.5
静岡県	26	清水港	5.7
	27	天竜川 (磐田市)	tr(0.15)
愛知県	28	衣浦港	5.4
	29	名古屋港	6.4
三重県	30	四日市港	16
	31	鳥羽港	13
滋賀県	32	琵琶湖南比良沖中央	9.5
	33	琵琶湖唐崎沖中央	9.6
京都府	34	宮津港	1.2
京都市	35	桂川宮前橋 (京都市)	0.85
大阪府	36	大和川河口 (堺市)	5.7
大阪市	37	大川毛馬橋 (大阪市)	130
	38	淀川河口 (大阪市)	39
	39	大阪港	24
	40	大阪港外	18
兵庫県	41	姫路沖	7.7
神戸市	42	神戸港中央	200
奈良県	43	大和川 (王寺町)	0.52
和歌山県	44	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	0.62
岡山県	45	水島沖	1.2
広島県	46	呉港	71
	47	広島湾	12
山口県	48	徳山湾	4.6
	49	宇部沖	3.5
	50	萩沖	1.3
徳島県	51	吉野川河口 (徳島市)	0.20
香川県	52	高松港	8.8
愛媛県	53	新居浜港	0.39
高知県	54	四万十川河口 (四万十市)	0.78
北九州市	55	洞海湾	45
福岡市	56	博多湾	4.2
佐賀県	57	伊万里湾	3.8
長崎県	58	大村湾	5.0
大分県	59	大分川河口 (大分市)	nd
宮崎県	60	大淀川河口 (宮崎市)	nd
鹿児島県	61	天降川 (霧島市)	nd
	62	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	nd
沖縄県	63	那覇港	120

(注1) 「検出頻度 (地点ベース)」とは検出地点数/調査地点数 (欠測等は除く) を、
 「検出頻度 (検体ベース)」とは検出検体数/調査検体数 (欠測等は除く) をそれぞれ意味する。
 (注2) 検出下限値以上を検出とした。
 (注3) 「nd」は不検出を意味する。
 (注4) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[1-8] オクタクロロビフェニル類・底質 (単位 : pg/g-dry)

調査年度 : 2014
 検出頻度 (地点ベース) : 58/63(欠測等 : 0)
 検出頻度 (検体ベース) : 58/63(欠測等 : 0)
 検出下限値 : 0.2
 定量下限値 : 0.4

	集計値
幾何平均値	53
中央値	120
最大値	16,000
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	天塩川恩根内大橋 (美深町)	0.6
	2	十勝川すずらん大橋 (帯広市)	nd
	3	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	12
	4	苫小牧港	150
岩手県	5	豊沢川 (花巻市)	nd
宮城県	6	仙台湾 (松島湾)	120
仙台市	7	広瀬川広瀬大橋 (仙台市)	7.2
秋田県	8	八郎湖	3.6
山形県	9	最上川河口 (酒田市)	5.9
福島県	10	小名浜港	290
茨城県	11	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	15
栃木県	12	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	3.6
千葉県	13	市原・姉崎海岸	480
千葉市	14	花見川河口 (千葉市)	4.0
東京都	15	荒川河口 (江東区)	260
	16	隅田川河口 (港区)	2,000
横浜市	17	横浜港	4,600
川崎市	18	多摩川河口 (川崎市)	400
	19	川崎港京浜運河	2,900
新潟県	20	信濃川下流 (新潟市)	6.9
富山県	21	神通川河口萩浦橋 (富山市)	18
石川県	22	犀川河口 (金沢市)	37
福井県	23	笙の川三島橋 (敦賀市)	nd
山梨県	24	荒川千秋橋 (甲府市)	nd
長野県	25	諏訪湖湖心	120
静岡県	26	清水港	280
	27	天竜川 (磐田市)	1.6
愛知県	28	衣浦港	230
	29	名古屋港	180
三重県	30	四日市港	660
	31	鳥羽港	1,200
滋賀県	32	琵琶湖南比良沖中央	180
	33	琵琶湖唐崎沖中央	120
京都府	34	宮津港	52
京都市	35	桂川宮前橋 (京都市)	5.5
大阪府	36	大和川河口 (堺市)	130
大阪市	37	大川毛馬橋 (大阪市)	6,000
	38	淀川河口 (大阪市)	1,600
	39	大阪港	470
	40	大阪港外	330
兵庫県	41	姫路沖	290
神戸市	42	神戸港中央	16,000
奈良県	43	大和川 (王寺町)	11
和歌山県	44	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	12
岡山県	45	水島沖	59
広島県	46	呉港	5,200
	47	広島湾	680
山口県	48	徳山湾	360
	49	宇部沖	120
	50	萩沖	81
徳島県	51	吉野川河口 (徳島市)	3.4
香川県	52	高松港	220
愛媛県	53	新居浜港	17
高知県	54	四万十川河口 (四万十市)	36
北九州市	55	洞海湾	2,300
福岡市	56	博多湾	240
佐賀県	57	伊万里湾	170
長崎県	58	大村湾	230
大分県	59	大分川河口 (大分市)	2.7
宮崎県	60	大淀川河口 (宮崎市)	tr(0.2)
鹿児島県	61	天降川 (霧島市)	nd
	62	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	1.7
沖縄県	63	那覇港	7,600

(注1) 「検出頻度 (地点ベース)」とは検出地点数/調査地点数 (欠測等は除く) を、
 「検出頻度 (検体ベース)」とは検出検体数/調査検体数 (欠測等は除く) をそれぞれ意味する。
 (注2) 検出下限値以上を検出とした。
 (注3) 「nd」は不検出を意味する。
 (注4) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[1-9] ノナクロロビフェニル類・底質 (単位：pg/g-dry)

調査年度：2014
 検出頻度（地点ベース）：53/63(欠測等：0)
 検出頻度（検体ベース）：53/63(欠測等：0)
 検出下限値：0.3
 定量下限値：0.7

	集計値
幾何平均値	8.8
中央値	14
最大値	1,400
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	天塩川恩根内大橋（美深町）	nd
	2	十勝川すずらん大橋（帯広市）	nd
	3	石狩川河口石狩河口橋（石狩市）	2.9
	4	苫小牧港	11
岩手県	5	豊沢川（花巻市）	nd
宮城県	6	仙台湾（松島湾）	21
仙台市	7	広瀬川広瀬大橋（仙台市）	tr(0.4)
秋田県	8	八郎湖	1.0
山形県	9	最上川河口（酒田市）	2.1
福島県	10	小名浜港	54
茨城県	11	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	7.1
栃木県	12	田川給分地区頭首工（宇都宮市）	tr(0.4)
千葉県	13	市原・姉崎海岸	41
千葉市	14	花見川河口（千葉市）	tr(0.5)
東京都	15	荒川河口（江東区）	48
	16	隅田川河口（港区）	280
横浜市	17	横浜港	490
川崎市	18	多摩川河口（川崎市）	58
	19	川崎港京浜運河	350
新潟県	20	信濃川下流（新潟市）	2.5
富山県	21	神通川河口萩浦橋（富山市）	2.8
石川県	22	犀川河口（金沢市）	5.1
福井県	23	笙の川三島橋（敦賀市）	nd
山梨県	24	荒川千秋橋（甲府市）	nd
長野県	25	諏訪湖湖心	25
静岡県	26	清水港	23
	27	天竜川（磐田市）	tr(0.3)
愛知県	28	衣浦港	23
	29	名古屋港	26
三重県	30	四日市港	92
	31	鳥羽港	82
滋賀県	32	琵琶湖南比良沖中央	45
	33	琵琶湖唐崎沖中央	22
京都府	34	宮津港	5.9
京都市	35	桂川宮前橋（京都市）	0.7
大阪府	36	大和川河口（堺市）	18
大阪市	37	大川毛馬橋（大阪市）	750
	38	淀川河口（大阪市）	210
	39	大阪港	59
	40	大阪港外	51
兵庫県	41	姫路沖	33
神戸市	42	神戸港中央	1,400
奈良県	43	大和川（王寺町）	1.3
和歌山県	44	紀の川河口紀の川大橋（和歌山市）	1.3
岡山県	45	水島沖	6.6
広島県	46	呉港	540
	47	広島湾	70
山口県	48	徳山湾	28
	49	宇部沖	12
	50	萩沖	7.6
徳島県	51	吉野川河口（徳島市）	nd
香川県	52	高松港	31
愛媛県	53	新居浜港	9.5
高知県	54	四万十川河口（四万十市）	5.0
北九州市	55	洞海湾	250
福岡市	56	博多湾	23
佐賀県	57	伊万里湾	14
長崎県	58	大村湾	52
大分県	59	大分川河口（大分市）	nd
宮崎県	60	大淀川河口（宮崎市）	nd
鹿児島県	61	天降川（霧島市）	nd
	62	五反田川五反田橋（いちき串木野市）	nd
沖縄県	63	那覇港	700

(注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠測等は除く）を、
 「検出頻度（検体ベース）」とは検出検体数/調査検体数（欠測等は除く）をそれぞれ意味する。
 (注2) 検出下限値以上を検出とした。
 (注3) 「nd」は不検出を意味する。
 (注4) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[1-10] デカクロロビフェニル・底質 (単位: pg/g-dry)

調査年度: 2014
 検出頻度 (地点ベース): 56/63(欠測等: 0)
 検出頻度 (検体ベース): 56/63(欠測等: 0)
 検出下限値: 0.1
 定量下限値: 0.3

	集計値
幾何平均値	7.4
中央値	10
最大値	2,300
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	天塩川恩根内大橋 (美深町)	0.3
	2	十勝川すずらん大橋 (帯広市)	nd
	3	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	3.5
	4	苫小牧港	5.4
岩手県	5	豊沢川 (花巻市)	nd
宮城県	6	仙台湾 (松島湾)	47
仙台市	7	広瀬川広瀬大橋 (仙台市)	tr(0.2)
秋田県	8	八郎湖	2.4
山形県	9	最上川河口 (酒田市)	2.9
福島県	10	小名浜港	780
茨城県	11	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	12
栃木県	12	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	0.5
千葉県	13	市原・姉崎海岸	38
千葉市	14	花見川河口 (千葉市)	0.6
東京都	15	荒川河口 (江東区)	78
	16	隅田川河口 (港区)	470
横浜市	17	横浜港	1,800
川崎市	18	多摩川河口 (川崎市)	39
	19	川崎港京浜運河	780
新潟県	20	信濃川下流 (新潟市)	2.7
富山県	21	神通川河口萩浦橋 (富山市)	2.9
石川県	22	犀川河口 (金沢市)	4.3
福井県	23	笙の川三島橋 (敦賀市)	nd
山梨県	24	荒川千秋橋 (甲府市)	nd
長野県	25	諏訪湖湖心	25
静岡県	26	清水港	13
	27	天竜川 (磐田市)	0.4
愛知県	28	衣浦港	9.0
	29	名古屋港	18
三重県	30	四日市港	53
	31	鳥羽港	5.1
滋賀県	32	琵琶湖南比良沖中央	40
	33	琵琶湖唐崎沖中央	15
京都府	34	宮津港	4.3
京都市	35	桂川宮前橋 (京都市)	0.9
大阪府	36	大和川河口 (堺市)	11
大阪市	37	大川毛馬橋 (大阪市)	390
	38	淀川河口 (大阪市)	82
	39	大阪港	37
	40	大阪港外	54
兵庫県	41	姫路沖	19
神戸市	42	神戸港中央	200
奈良県	43	大和川 (王寺町)	1.3
和歌山県	44	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	1.2
岡山県	45	水島沖	3.5
広島県	46	呉港	850
	47	広島湾	80
山口県	48	徳山湾	11
	49	宇部沖	11
	50	萩沖	2.8
徳島県	51	吉野川河口 (徳島市)	0.5
香川県	52	高松港	24
愛媛県	53	新居浜港	48
高知県	54	四万十川河口 (四万十市)	2.4
北九州市	55	洞海湾	2,300
福岡市	56	博多湾	10
佐賀県	57	伊万里湾	6.2
長崎県	58	大村湾	56
大分県	59	大分川河口 (大分市)	nd
宮崎県	60	大淀川河口 (宮崎市)	nd
鹿児島県	61	天降川 (霧島市)	nd
	62	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	0.5
沖縄県	63	那覇港	170

(注1) 「検出頻度 (地点ベース)」とは検出地点数/調査地点数 (欠測等は除く) を、
 「検出頻度 (検体ベース)」とは検出検体数/調査検体数 (欠測等は除く) をそれぞれ意味する。
 (注2) 検出下限値以上を検出とした。
 (注3) 「nd」は不検出を意味する。
 (注4) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[2] HCB（ヘキサクロロベンゼン）・底質（単位：pg/g-dry）

調査年度：2014
 検出頻度（地点ベース）：63/63(欠測等：0)
 検出頻度（検体ベース）：63/63(欠測等：0)
 検出下限値：2
 定量下限値：6

	集計値
幾何平均値	95
中央値	85
最大値	5,600
最小値	tr(4)

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	天塩川恩根内大橋（美深町）	27
	2	十勝川すずらん大橋（帯広市）	14
	3	石狩川河口石狩河口橋（石狩市）	260
	4	苫小牧港	130
岩手県	5	豊沢川（花巻市）	13
宮城県	6	仙台湾（松島湾）	1,100
仙台市	7	広瀬川広瀬大橋（仙台市）	44
秋田県	8	八郎湖	11
山形県	9	最上川河口（酒田市）	83
福島県	10	小名浜港	5,400
茨城県	11	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	500
栃木県	12	田川給分地区頭首工（宇都宮市）	18
千葉県	13	市原・姉崎海岸	160
千葉市	14	花見川河口（千葉市）	9
東京都	15	荒川河口（江東区）	1,100
	16	隅田川河口（港区）	1,300
横浜市	17	横浜港	830
川崎市	18	多摩川河口（川崎市）	1,900
	19	川崎港京浜運河	1,500
新潟県	20	信濃川下流（新潟市）	110
富山県	21	神通川河口萩浦橋（富山市）	77
石川県	22	犀川河口（金沢市）	85
福井県	23	笙の川三島橋（敦賀市）	tr(4)
山梨県	24	荒川千秋橋（甲府市）	6
長野県	25	諏訪湖湖心	920
静岡県	26	清水港	110
	27	天竜川（磐田市）	35
愛知県	28	衣浦港	67
	29	名古屋港	110
三重県	30	四日市港	300
	31	鳥羽港	120
滋賀県	32	琵琶湖南比良沖中央	250
	33	琵琶湖唐崎沖中央	64
京都府	34	宮津港	21
京都市	35	桂川宮前橋（京都市）	18
大阪府	36	大和川河口（堺市）	160
大阪市	37	大川毛馬橋（大阪市）	900
	38	淀川河口（大阪市）	300
	39	大阪港	510
	40	大阪港外	300
兵庫県	41	姫路沖	88
神戸市	42	神戸港中央	190
奈良県	43	大和川（王寺町）	19
和歌山県	44	紀の川河口紀の川大橋（和歌山市）	45
岡山県	45	水島沖	28
広島県	46	呉港	140
	47	広島湾	56
山口県	48	徳山湾	210
	49	宇部沖	55
	50	萩沖	19
徳島県	51	吉野川河口（徳島市）	34
香川県	52	高松港	240
愛媛県	53	新居浜港	340
高知県	54	四万十川河口（四万十市）	69
北九州市	55	洞海湾	5,600
福岡市	56	博多湾	38
佐賀県	57	伊万里湾	62
長崎県	58	大村湾	38
大分県	59	大分川河口（大分市）	tr(5)
宮崎県	60	大淀川河口（宮崎市）	8
鹿児島県	61	天降川（霧島市）	tr(4)
	62	五反田川五反田橋（いちき串木野市）	10
沖縄県	63	那覇港	250

(注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠測等は除く）を、
 「検出頻度（検体ベース）」とは検出検体数/調査検体数（欠測等は除く）をそれぞれ意味する。
 (注2) 検出下限値以上を検出とした。
 (注3) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[6] DDT類・底質 (単位: pg/g-dry)

調査年度: 2014
 検出頻度 (地点ベース): 63/63(欠測等: 0)
 検出頻度 (検体ベース): 63/63(欠測等: 0)
 検出下限値: ※3.2
 定量下限値: ※8.8

	集計値
幾何平均値	1,300
中央値	1,600
最大値	110,000
最小値	26

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	天塩川恩根内大橋 (美深町)	1,700
	2	十勝川すずらん大橋 (帯広市)	320
	3	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	13,000
	4	苫小牧港	700
岩手県	5	豊沢川 (花巻市)	200
宮城県	6	仙台湾 (松島湾)	1,100
仙台市	7	広瀬川広瀬大橋 (仙台市)	300
秋田県	8	八郎湖	130
山形県	9	最上川河口 (酒田市)	1,200
福島県	10	小名浜港	16,000
茨城県	11	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	780
栃木県	12	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	190
千葉県	13	市原・姉崎海岸	2,500
千葉市	14	花見川河口 (千葉市)	100
東京都	15	荒川河口 (江東区)	6,000
	16	隅田川河口 (港区)	110,000
横浜市	17	横浜港	15,000
川崎市	18	多摩川河口 (川崎市)	8,800
	19	川崎港京浜運河	14,000
新潟県	20	信濃川下流 (新潟市)	1,600
富山県	21	神通川河口萩浦橋 (富山市)	550
石川県	22	犀川河口 (金沢市)	1,600
福井県	23	笙の川三島橋 (敦賀市)	42
山梨県	24	荒川千秋橋 (甲府市)	37
長野県	25	諏訪湖湖心	9,600
静岡県	26	清水港	2,700
	27	天竜川 (磐田市)	150
愛知県	28	衣浦港	1,600
	29	名古屋港	2,800
三重県	30	四日市港	1,800
	31	鳥羽港	12,000
滋賀県	32	琵琶湖南比良沖中央	5,700
	33	琵琶湖唐崎沖中央	540
京都府	34	宮津港	980
京都市	35	桂川宮前橋 (京都市)	330
大阪府	36	大和川河口 (堺市)	2,400
大阪市	37	大川毛馬橋 (大阪市)	12,000
	38	淀川河口 (大阪市)	3,700
	39	大阪港	6,500
	40	大阪港外	4,800
兵庫県	41	姫路沖	1,500
神戸市	42	神戸港中央	7,400
奈良県	43	大和川 (王寺町)	340
和歌山県	44	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	880
岡山県	45	水島沖	250
広島県	46	呉港	7,400
	47	広島湾	2,300
山口県	48	徳山湾	580
	49	宇部沖	1,400
	50	萩沖	630
徳島県	51	吉野川河口 (徳島市)	210
香川県	52	高松港	4,700
愛媛県	53	新居浜港	140
高知県	54	四万十川河口 (四万十市)	760
北九州市	55	洞海湾	11,000
福岡市	56	博多湾	3,600
佐賀県	57	伊万里湾	2,100
長崎県	58	大村湾	2,200
大分県	59	大分川河口 (大分市)	26
宮崎県	60	大淀川河口 (宮崎市)	120
鹿児島県	61	天降川 (霧島市)	31
	62	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	140
沖縄県	63	那覇港	58,000

(注1) 「検出頻度 (地点ベース)」とは検出地点数/調査地点数 (欠測等は除く) を、
 「検出頻度 (検体ベース)」とは検出検体数/調査検体数 (欠測等は除く) をそれぞれ意味する。
 (注2) 検出下限値以上を検出とした。
 (注3) ※定量[検出]下限値は該当物質の定量[検出]下限値の合計値とした。

[6-1] p,p'-DDT・底質 (単位: pg/g-dry)

調査年度 : 2014
 検出頻度 (地点ベース) : 63/63(欠測等 : 0)
 検出頻度 (検体ベース) : 63/63(欠測等 : 0)
 検出下限値 : 0.2
 定量下限値 : 0.4

	集計値
幾何平均値	140
中央値	140
最大値	12,000
最小値	tr(0.2)

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	天塩川恩根内大橋 (美深町)	720
	2	十勝川すずらん大橋 (帯広市)	100
	3	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	4,600
	4	苫小牧港	67
岩手県	5	豊沢川 (花巻市)	84
宮城県	6	仙台湾 (松島湾)	140
仙台市	7	広瀬川広瀬大橋 (仙台市)	49
秋田県	8	八郎湖	9.2
山形県	9	最上川河口 (酒田市)	160
福島県	10	小名浜港	6,800
茨城県	11	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	150
栃木県	12	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	74
千葉県	13	市原・姉崎海岸	210
千葉市	14	花見川河口 (千葉市)	7.1
東京都	15	荒川河口 (江東区)	290
	16	隅田川河口 (港区)	tr(0.2)
横浜市	17	横浜港	490
川崎市	18	多摩川河口 (川崎市)	1,900
	19	川崎港京浜運河	630
新潟県	20	信濃川下流 (新潟市)	150
富山県	21	神通川河口萩浦橋 (富山市)	94
石川県	22	犀川河口 (金沢市)	800
福井県	23	笙の川三島橋 (敦賀市)	20
山梨県	24	荒川千秋橋 (甲府市)	9.1
長野県	25	諏訪湖湖心	1,100
静岡県	26	清水港	220
	27	天竜川 (磐田市)	32
愛知県	28	衣浦港	120
	29	名古屋港	120
三重県	30	四日市港	150
	31	鳥羽港	5,100
滋賀県	32	琵琶湖南比良沖中央	380
	33	琵琶湖唐崎沖中央	42
京都府	34	宮津港	110
京都市	35	桂川宮前橋 (京都市)	48
大阪府	36	大和川河口 (堺市)	180
大阪市	37	大川毛馬橋 (大阪市)	680
	38	淀川河口 (大阪市)	210
	39	大阪港	430
	40	大阪港外	780
兵庫県	41	姫路沖	220
神戸市	42	神戸港中央	1,200
奈良県	43	大和川 (王寺町)	120
和歌山県	44	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	83
岡山県	45	水島沖	21
広島県	46	呉港	1,100
	47	広島湾	290
山口県	48	徳山湾	170
	49	宇部沖	100
	50	萩沖	45
徳島県	51	吉野川河口 (徳島市)	21
香川県	52	高松港	460
愛媛県	53	新居浜港	17
高知県	54	四万十川河口 (四万十市)	52
北九州市	55	洞海湾	940
福岡市	56	博多湾	260
佐賀県	57	伊万里湾	94
長崎県	58	大村湾	59
大分県	59	大分川河口 (大分市)	4.6
宮崎県	60	大淀川河口 (宮崎市)	27
鹿児島県	61	天降川 (霧島市)	13
	62	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	50
沖縄県	63	那覇港	12,000

(注1) 「検出頻度 (地点ベース)」とは検出地点数/調査地点数 (欠測等は除く) を、
 「検出頻度 (検体ベース)」とは検出検体数/調査検体数 (欠測等は除く) をそれぞれ意味する。
 (注2) 検出下限値以上を検出とした。
 (注3) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[6-2] p,p'-DDE・底質 (単位: pg/g-dry)

調査年度 : 2014
 検出頻度 (地点ベース) : 63/63(欠測等 : 0)
 検出頻度 (検体ベース) : 63/63(欠測等 : 0)
 検出下限値 : 0.6
 定量下限値 : 1.8

	集計値
幾何平均値	530
中央値	610
最大値	64,000
最小値	11

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	天塩川恩根内大橋 (美深町)	610
	2	十勝川すずらん大橋 (帯広市)	140
	3	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	4,200
	4	苫小牧港	190
岩手県	5	豊沢川 (花巻市)	54
宮城県	6	仙台湾 (松島湾)	490
仙台市	7	広瀬川広瀬大橋 (仙台市)	160
秋田県	8	八郎湖	55
山形県	9	最上川河口 (酒田市)	470
福島県	10	小名浜港	2,100
茨城県	11	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	340
栃木県	12	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	55
千葉県	13	市原・姉崎海岸	1,200
千葉市	14	花見川河口 (千葉市)	50
東京都	15	荒川河口 (江東区)	3,400
	16	隅田川河口 (港区)	64,000
横浜市	17	横浜港	6,100
川崎市	18	多摩川河口 (川崎市)	3,200
	19	川崎港京浜運河	5,000
新潟県	20	信濃川下流 (新潟市)	780
富山県	21	神通川河口萩浦橋 (富山市)	230
石川県	22	犀川河口 (金沢市)	350
福井県	23	笙の川三島橋 (敦賀市)	11
山梨県	24	荒川千秋橋 (甲府市)	17
長野県	25	諏訪湖湖心	4,600
静岡県	26	清水港	1,400
	27	天竜川 (磐田市)	71
愛知県	28	衣浦港	1,200
	29	名古屋港	1,700
三重県	30	四日市港	990
	31	鳥羽港	1,400
滋賀県	32	琵琶湖南比良沖中央	3,000
	33	琵琶湖唐崎沖中央	380
京都府	34	宮津港	480
京都市	35	桂川宮前橋 (京都市)	140
大阪府	36	大和川河口 (堺市)	960
大阪市	37	大川毛馬橋 (大阪市)	6,700
	38	淀川河口 (大阪市)	1,600
	39	大阪港	3,900
	40	大阪港外	2,400
兵庫県	41	姫路沖	680
神戸市	42	神戸港中央	2,100
奈良県	43	大和川 (王寺町)	79
和歌山県	44	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	400
岡山県	45	水島沖	130
広島県	46	呉港	2,700
	47	広島湾	1,300
山口県	48	徳山湾	190
	49	宇部沖	470
	50	萩沖	280
徳島県	51	吉野川河口 (徳島市)	74
香川県	52	高松港	2,500
愛媛県	53	新居浜港	62
高知県	54	四万十川河口 (四万十市)	440
北九州市	55	洞海湾	2,800
福岡市	56	博多湾	1,500
佐賀県	57	伊万里湾	820
長崎県	58	大村湾	1,100
大分県	59	大分川河口 (大分市)	13
宮崎県	60	大淀川河口 (宮崎市)	49
鹿児島県	61	天降川 (霧島市)	11
	62	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	64
沖縄県	63	那覇港	22,000

(注1) 「検出頻度 (地点ベース)」とは検出地点数/調査地点数 (欠測等は除く) を、
 「検出頻度 (検体ベース)」とは検出検体数/調査検体数 (欠測等は除く) をそれぞれ意味する。
 (注2) 検出下限値以上を検出とした。

[6-3] p,p'-DDD・底質 (単位:pg/g-dry)

調査年度：2014
 検出頻度（地点ベース）：63/63(欠測等：0)
 検出頻度（検体ベース）：63/63(欠測等：0)
 検出下限値：1.4
 定量下限値：4.2

	集計値
幾何平均値	330
中央値	410
最大値	21,000
最小値	4.9

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	天塩川恩根内大橋（美深町）	260
	2	十勝川すずらん大橋（帯広市）	56
	3	石狩川河口石狩河口橋（石狩市）	3,000
	4	苫小牧港	320
岩手県	5	豊沢川（花巻市）	42
宮城県	6	仙台湾（松島湾）	370
仙台市	7	広瀬川広瀬大橋（仙台市）	58
秋田県	8	八郎湖	53
山形県	9	最上川河口（酒田市）	410
福島県	10	小名浜港	2,700
茨城県	11	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	220
栃木県	12	田川給分地区頭首工（宇都宮市）	33
千葉県	13	市原・姉崎海岸	660
千葉市	14	花見川河口（千葉市）	34
東京都	15	荒川河口（江東区）	1,100
	16	隅田川河口（港区）	5,300
横浜市	17	横浜港	4,300
川崎市	18	多摩川河口（川崎市）	2,500
	19	川崎港京浜運河	3,600
新潟県	20	信濃川下流（新潟市）	500
富山県	21	神通川河口萩浦橋（富山市）	170
石川県	22	犀川河口（金沢市）	390
福井県	23	笙の川三島橋（敦賀市）	5.6
山梨県	24	荒川千秋橋（甲府市）	7.2
長野県	25	諏訪湖湖心	3,100
静岡県	26	清水港	820
	27	天竜川（磐田市）	33
愛知県	28	衣浦港	190
	29	名古屋港	760
三重県	30	四日市港	450
	31	鳥羽港	3,300
滋賀県	32	琵琶湖南比良沖中央	1,800
	33	琵琶湖唐崎沖中央	78
京都府	34	宮津港	300
京都市	35	桂川宮前橋（京都市）	100
大阪府	36	大和川河口（堺市）	540
大阪市	37	大川毛馬橋（大阪市）	2,500
	38	淀川河口（大阪市）	1,300
	39	大阪港	1,400
	40	大阪港外	1,100
兵庫県	41	姫路沖	420
神戸市	42	神戸港中央	2,900
奈良県	43	大和川（王寺町）	74
和歌山県	44	紀の川河口紀の川大橋（和歌山市）	180
岡山県	45	水島沖	71
広島県	46	呉港	2,700
	47	広島湾	550
山口県	48	徳山湾	140
	49	宇部沖	590
	50	萩沖	240
徳島県	51	吉野川河口（徳島市）	87
香川県	52	高松港	1,200
愛媛県	53	新居浜港	35
高知県	54	四万十川河口（四万十市）	200
北九州市	55	洞海湾	5,100
福岡市	56	博多湾	1,500
佐賀県	57	伊万里湾	940
長崎県	58	大村湾	790
大分県	59	大分川河口（大分市）	5.3
宮崎県	60	大淀川河口（宮崎市）	34
鹿児島県	61	天降川（霧島市）	4.9
	62	五反田川五反田橋（いちき串木野市）	18
沖縄県	63	那覇港	21,000

(注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠測等は除く）を、
 「検出頻度（検体ベース）」とは検出検体数/調査検体数（欠測等は除く）をそれぞれ意味する。
 (注2) 検出下限値以上を検出とした。

[6-4] o,p'-DDT・底質 (単位: pg/g-dry)

調査年度: 2014
 検出頻度 (地点ベース): 62/63(欠測等: 0)
 検出頻度 (検体ベース): 62/63(欠測等: 0)
 検出下限値: 0.2
 定量下限値: 0.4

	集計値
幾何平均値	26
中央値	24
最大値	2,400
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	天塩川恩根内大橋 (美深町)	83
	2	十勝川すずらん大橋 (帯広市)	15
	3	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	590
	4	苫小牧港	17
岩手県	5	豊沢川 (花巻市)	7.8
宮城県	6	仙台湾 (松島湾)	28
仙台市	7	広瀬川広瀬大橋 (仙台市)	19
秋田県	8	八郎湖	2.0
山形県	9	最上川河口 (酒田市)	32
福島県	10	小名浜港	2,400
茨城県	11	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	26
栃木県	12	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	21
千葉県	13	市原・姉崎海岸	51
千葉市	14	花見川河口 (千葉市)	1.0
東京都	15	荒川河口 (江東区)	59
	16	隅田川河口 (港区)	nd
横浜市	17	横浜港	160
川崎市	18	多摩川河口 (川崎市)	320
	19	川崎港京浜運河	270
新潟県	20	信濃川下流 (新潟市)	22
富山県	21	神通川河口萩浦橋 (富山市)	9.7
石川県	22	犀川河口 (金沢市)	11
福井県	23	笙の川三島橋 (敦賀市)	3.1
山梨県	24	荒川千秋橋 (甲府市)	1.3
長野県	25	諏訪湖湖心	200
静岡県	26	清水港	36
	27	天竜川 (磐田市)	5.7
愛知県	28	衣浦港	24
	29	名古屋港	22
三重県	30	四日市港	32
	31	鳥羽港	1,400
滋賀県	32	琵琶湖南比良沖中央	90
	33	琵琶湖唐崎沖中央	11
京都府	34	宮津港	24
京都市	35	桂川宮前橋 (京都市)	9.8
大阪府	36	大和川河口 (堺市)	190
大阪市	37	大川毛馬橋 (大阪市)	210
	38	淀川河口 (大阪市)	65
	39	大阪港	87
	40	大阪港外	90
兵庫県	41	姫路沖	42
神戸市	42	神戸港中央	290
奈良県	43	大和川 (王寺町)	33
和歌山県	44	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	10
岡山県	45	水島沖	6.3
広島県	46	呉港	250
	47	広島湾	55
山口県	48	徳山湾	35
	49	宇部沖	24
	50	萩沖	10
徳島県	51	吉野川河口 (徳島市)	3.7
香川県	52	高松港	68
愛媛県	53	新居浜港	12
高知県	54	四万十川河口 (四万十市)	10
北九州市	55	洞海湾	200
福岡市	56	博多湾	58
佐賀県	57	伊万里湾	19
長崎県	58	大村湾	14
大分県	59	大分川河口 (大分市)	0.7
宮崎県	60	大淀川河口 (宮崎市)	2.4
鹿児島県	61	天降川 (霧島市)	0.8
	62	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	2.9
沖縄県	63	那覇港	89

(注1) 「検出頻度 (地点ベース)」とは検出地点数/調査地点数 (欠測等は除く) を、
 「検出頻度 (検体ベース)」とは検出検体数/調査検体数 (欠測等は除く) をそれぞれ意味する。
 (注2) 検出下限値以上を検出とした。
 (注3) 「nd」は不検出を意味する。
 (注4) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[6-5] o,p'-DDE・底質 (単位: pg/g-dry)

調査年度: 2014
 検出頻度 (地点ベース): 63/63(欠測等: 0)
 検出頻度 (検体ベース): 63/63(欠測等: 0)
 検出下限値: 0.3
 定量下限値: 0.8

	集計値
幾何平均値	30
中央値	32
最大値	41,000
最小値	tr(0.5)

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	天塩川恩根内大橋 (美深町)	12
	2	十勝川すずらん大橋 (帯広市)	2.2
	3	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	110
	4	苫小牧港	8.5
岩手県	5	豊沢川 (花巻市)	1.5
宮城県	6	仙台湾 (松島湾)	22
仙台市	7	広瀬川広瀬大橋 (仙台市)	2.9
秋田県	8	八郎湖	2.3
山形県	9	最上川河口 (酒田市)	15
福島県	10	小名浜港	360
茨城県	11	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	9.2
栃木県	12	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	2.6
千葉県	13	市原・姉崎海岸	230
千葉市	14	花見川河口 (千葉市)	3.3
東京都	15	荒川河口 (江東区)	960
	16	隅田川河口 (港区)	41,000
横浜市	17	横浜港	1,100
川崎市	18	多摩川河口 (川崎市)	220
	19	川崎港京浜運河	1,200
新潟県	20	信濃川下流 (新潟市)	15
富山県	21	神通川河口萩浦橋 (富山市)	13
石川県	22	犀川河口 (金沢市)	12
福井県	23	笙の川三島橋 (敦賀市)	tr(0.5)
山梨県	24	荒川千秋橋 (甲府市)	0.9
長野県	25	諏訪湖湖心	170
静岡県	26	清水港	98
	27	天竜川 (磐田市)	1.9
愛知県	28	衣浦港	62
	29	名古屋港	100
三重県	30	四日市港	58
	31	鳥羽港	40
滋賀県	32	琵琶湖南比良沖中央	150
	33	琵琶湖唐崎沖中央	16
京都府	34	宮津港	16
京都市	35	桂川宮前橋 (京都市)	6.7
大阪府	36	大和川河口 (堺市)	62
大阪市	37	大川毛馬橋 (大阪市)	770
	38	淀川河口 (大阪市)	240
	39	大阪港	210
	40	大阪港外	86
兵庫県	41	姫路沖	34
神戸市	42	神戸港中央	250
奈良県	43	大和川 (王寺町)	5.5
和歌山県	44	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	180
岡山県	45	水島沖	11
広島県	46	呉港	130
	47	広島湾	53
山口県	48	徳山湾	10
	49	宇部沖	32
	50	萩沖	9.1
徳島県	51	吉野川河口 (徳島市)	3.2
香川県	52	高松港	89
愛媛県	53	新居浜港	3.2
高知県	54	四万十川河口 (四万十市)	14
北九州市	55	洞海湾	320
福岡市	56	博多湾	79
佐賀県	57	伊万里湾	41
長崎県	58	大村湾	71
大分県	59	大分川河口 (大分市)	1.2
宮崎県	60	大淀川河口 (宮崎市)	1.1
鹿児島県	61	天降川 (霧島市)	tr(0.6)
	62	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	2.0
沖縄県	63	那覇港	1,200

(注1) 「検出頻度 (地点ベース)」とは検出地点数/調査地点数 (欠測等は除く) を、
 「検出頻度 (検体ベース)」とは検出検体数/調査検体数 (欠測等は除く) をそれぞれ意味する。
 (注2) 検出下限値以上を検出とした。
 (注3) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[6-6] o,p'-DDD・底質 (単位:pg/g-dry)

調査年度：2014
 検出頻度（地点ベース）：63/63(欠測等：0)
 検出頻度（検体ベース）：63/63(欠測等：0)
 検出下限値：0.5
 定量下限値：1.2

	集計値
幾何平均値	74
中央値	85
最大値	3,200
最小値	tr(0.7)

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	天塩川恩根内大橋（美深町）	34
	2	十勝川すずらん大橋（帯広市）	11
	3	石狩川河口石狩河口橋（石狩市）	510
	4	苫小牧港	100
岩手県	5	豊沢川（花巻市）	7.2
宮城県	6	仙台湾（松島湾）	70
仙台市	7	広瀬川広瀬大橋（仙台市）	12
秋田県	8	八郎湖	9.3
山形県	9	最上川河口（酒田市）	71
福島県	10	小名浜港	1,400
茨城県	11	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	36
栃木県	12	田川給分地区頭首工（宇都宮市）	7.1
千葉県	13	市原・姉崎海岸	160
千葉市	14	花見川河口（千葉市）	8.2
東京都	15	荒川河口（江東区）	260
	16	隅田川河口（港区）	1,700
横浜市	17	横浜港	2,800
川崎市	18	多摩川河口（川崎市）	680
	19	川崎港京浜運河	3,200
新潟県	20	信濃川下流（新潟市）	90
富山県	21	神通川河口萩浦橋（富山市）	33
石川県	22	犀川河口（金沢市）	85
福井県	23	笙の川三島橋（敦賀市）	1.4
山梨県	24	荒川千秋橋（甲府市）	1.9
長野県	25	諏訪湖湖心	440
静岡県	26	清水港	160
	27	天竜川（磐田市）	6.4
愛知県	28	衣浦港	35
	29	名古屋港	91
三重県	30	四日市港	82
	31	鳥羽港	1,000
滋賀県	32	琵琶湖南比良沖中央	260
	33	琵琶湖唐崎沖中央	17
京都府	34	宮津港	50
京都市	35	桂川宮前橋（京都市）	29
大阪府	36	大和川河口（堺市）	450
大阪市	37	大川毛馬橋（大阪市）	710
	38	淀川河口（大阪市）	340
	39	大阪港	460
	40	大阪港外	400
兵庫県	41	姫路沖	86
神戸市	42	神戸港中央	670
奈良県	43	大和川（王寺町）	33
和歌山県	44	紀の川河口紀の川大橋（和歌山市）	33
岡山県	45	水島沖	14
広島県	46	呉港	520
	47	広島湾	98
山口県	48	徳山湾	33
	49	宇部沖	160
	50	萩沖	43
徳島県	51	吉野川河口（徳島市）	22
香川県	52	高松港	340
愛媛県	53	新居浜港	6.8
高知県	54	四万十川河口（四万十市）	36
北九州市	55	洞海湾	1,500
福岡市	56	博多湾	260
佐賀県	57	伊万里湾	190
長崎県	58	大村湾	140
大分県	59	大分川河口（大分市）	1.4
宮崎県	60	大淀川河口（宮崎市）	7.4
鹿児島県	61	天降川（霧島市）	tr(0.7)
	62	五反田川五反田橋（いちき串木野市）	2.7
沖縄県	63	那覇港	2,000

(注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠測等は除く）を、
 「検出頻度（検体ベース）」とは検出検体数/調査検体数（欠測等は除く）をそれぞれ意味する。
 (注2) 検出下限値以上を検出とした。
 (注3) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[8] ヘプタクロル類・底質 (単位：pg/g-dry)

調査年度：2014
 検出頻度（地点ベース）：46/63(欠測等：0)
 検出頻度（検体ベース）：46/63(欠測等：0)
 検出下限値：※1.0
 定量下限値：※2.7

集計値	
幾何平均値	3.0
中央値	3.0
最大値	350
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	天塩川恩根内大橋（美深町）	20
	2	十勝川すずらん大橋（帯広市）	11
	3	石狩川河口石狩河口橋（石狩市）	350
	4	苫小牧港	3.6
岩手県	5	豊沢川（花巻市）	nd
宮城県	6	仙台湾（松島湾）	tr(2.6)
仙台市	7	広瀬川広瀬大橋（仙台市）	tr(1.2)
秋田県	8	八郎湖	nd
山形県	9	最上川河口（酒田市）	tr(2.3)
福島県	10	小名浜港	9.0
茨城県	11	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	5.2
栃木県	12	田川給分地区頭首工（宇都宮市）	tr(2.3)
千葉県	13	市原・姉崎海岸	tr(1.8)
千葉市	14	花見川河口（千葉市）	nd
東京都	15	荒川河口（江東区）	28
	16	隅田川河口（港区）	43
横浜市	17	横浜港	5.4
川崎市	18	多摩川河口（川崎市）	66
	19	川崎港京浜運河	6.2
新潟県	20	信濃川下流（新潟市）	4.2
富山県	21	神通川河口萩浦橋（富山市）	9.1
石川県	22	犀川河口（金沢市）	5.8
福井県	23	笙の川三島橋（敦賀市）	nd
山梨県	24	荒川千秋橋（甲府市）	nd
長野県	25	諏訪湖湖心	33
静岡県	26	清水港	2.9
	27	天竜川（磐田市）	nd
愛知県	28	衣浦港	9.6
	29	名古屋港	9.1
三重県	30	四日市港	tr(2.1)
	31	鳥羽港	tr(1.0)
滋賀県	32	琵琶湖南比良沖中央	10
	33	琵琶湖唐崎沖中央	tr(1.7)
京都府	34	宮津港	nd
京都市	35	桂川宮前橋（京都市）	tr(1.0)
大阪府	36	大和川河口（堺市）	27
大阪市	37	大川毛馬橋（大阪市）	10
	38	淀川河口（大阪市）	tr(2.0)
	39	大阪港	33
	40	大阪港外	25
兵庫県	41	姫路沖	tr(2.4)
神戸市	42	神戸港中央	12
奈良県	43	大和川（王寺町）	6.9
和歌山県	44	紀の川河口紀の川大橋（和歌山市）	nd
岡山県	45	水島沖	nd
広島県	46	呉港	3.2
	47	広島湾	4.3
山口県	48	徳山湾	tr(1.7)
	49	宇部沖	nd
	50	萩沖	nd
徳島県	51	吉野川河口（徳島市）	nd
香川県	52	高松港	39
愛媛県	53	新居浜港	nd
高知県	54	四万十川河口（四万十市）	14
北九州市	55	洞海湾	21
福岡市	56	博多湾	tr(1.7)
佐賀県	57	伊万里湾	nd
長崎県	58	大村湾	tr(1.0)
大分県	59	大分川河口（大分市）	nd
宮崎県	60	大淀川河口（宮崎市）	nd
鹿児島県	61	天降川（霧島市）	nd
	62	五反田川五反田橋（いちき串木野市）	tr(2.1)
沖縄県	63	那覇港	75

(注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠測等は除く）を、
 「検出頻度（検体ベース）」とは検出検体数/調査検体数（欠測等は除く）をそれぞれ意味する。
 (注2) 検出下限値以上を検出とした。
 (注3) ※定量[検出]下限値は該当物質の定量[検出]下限値の合計値とした。
 (注4) 「nd」は不検出を意味する。
 (注5) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[8-1] ヘプタクロル・底質 (単位: pg/g-dry)

調査年度: 2014
 検出頻度 (地点ベース): 38/63(欠測等: 0)
 検出頻度 (検体ベース): 38/63(欠測等: 0)
 検出下限値: 0.5
 定量下限値: 1.5

	集計値
幾何平均値	tr(1.0)
中央値	tr(0.9)
最大値	49
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	天塩川恩根内大橋 (美深町)	1.6
	2	十勝川すずらん大橋 (帯広市)	2.0
	3	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	32
	4	苫小牧港	tr(0.9)
岩手県	5	豊沢川 (花巻市)	nd
宮城県	6	仙台湾 (松島湾)	tr(1.0)
仙台市	7	広瀬川広瀬大橋 (仙台市)	nd
秋田県	8	八郎湖	nd
山形県	9	最上川河口 (酒田市)	nd
福島県	10	小名浜港	2.1
茨城県	11	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	tr(1.0)
栃木県	12	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	tr(0.6)
千葉県	13	市原・姉崎海岸	nd
千葉市	14	花見川河口 (千葉市)	nd
東京都	15	荒川河口 (江東区)	4.7
	16	隅田川河口 (港区)	1.5
横浜市	17	横浜港	1.7
川崎市	18	多摩川河口 (川崎市)	13
	19	川崎港京浜運河	2.0
新潟県	20	信濃川下流 (新潟市)	nd
富山県	21	神通川河口萩浦橋 (富山市)	tr(0.8)
石川県	22	犀川河口 (金沢市)	tr(1.0)
福井県	23	笙の川三島橋 (敦賀市)	nd
山梨県	24	荒川千秋橋 (甲府市)	nd
長野県	25	諏訪湖湖心	23
静岡県	26	清水港	tr(0.8)
	27	天竜川 (磐田市)	nd
愛知県	28	衣浦港	6.7
	29	名古屋港	1.6
三重県	30	四日市港	tr(1.0)
	31	鳥羽港	nd
滋賀県	32	琵琶湖南比良沖中央	2.9
	33	琵琶湖唐崎沖中央	nd
京都府	34	宮津港	nd
京都市	35	桂川宮前橋 (京都市)	nd
大阪府	36	大和川河口 (堺市)	5.4
大阪市	37	大川毛馬橋 (大阪市)	4.0
	38	淀川河口 (大阪市)	tr(0.7)
	39	大阪港	7.6
	40	大阪港外	5.8
兵庫県	41	姫路沖	tr(1.0)
神戸市	42	神戸港中央	11
奈良県	43	大和川 (王寺町)	1.8
和歌山県	44	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	nd
岡山県	45	水島沖	nd
広島県	46	呉港	tr(1.2)
	47	広島湾	2.3
山口県	48	徳山湾	tr(1.0)
	49	宇部沖	nd
	50	萩沖	nd
徳島県	51	吉野川河口 (徳島市)	nd
香川県	52	高松港	8.0
愛媛県	53	新居浜港	nd
高知県	54	四万十川河口 (四万十市)	6.2
北九州市	55	洞海湾	17
福岡市	56	博多湾	tr(0.7)
佐賀県	57	伊万里湾	nd
長崎県	58	大村湾	nd
大分県	59	大分川河口 (大分市)	nd
宮崎県	60	大淀川河口 (宮崎市)	nd
鹿児島県	61	天降川 (霧島市)	nd
	62	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	tr(0.5)
沖縄県	63	那覇港	49

(注1) 「検出頻度 (地点ベース)」とは検出地点数/調査地点数 (欠測等は除く) を、
 「検出頻度 (検体ベース)」とは検出検体数/調査検体数 (欠測等は除く) をそれぞれ意味する。
 (注2) 検出下限値以上を検出とした。
 (注3) 「nd」は不検出を意味する。
 (注4) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[8-2] cis-ヘプタクロルエポキシド・底質 (単位:pg/g-dry)

調査年度：2014
 検出頻度（地点ベース）：59/63(欠測等：0)
 検出頻度（検体ベース）：59/63(欠測等：0)
 検出下限値：0.2
 定量下限値：0.5

	集計値
幾何平均値	2.1
中央値	1.7
最大値	310
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	天塩川恩根内大橋（美深町）	19
	2	十勝川すずらん大橋（帯広市）	8.9
	3	石狩川河口石狩河口橋（石狩市）	310
	4	苫小牧港	2.8
岩手県	5	豊沢川（花巻市）	tr(0.2)
宮城県	6	仙台湾（松島湾）	1.6
仙台市	7	広瀬川広瀬大橋（仙台市）	0.9
秋田県	8	八郎湖	tr(0.3)
山形県	9	最上川河口（酒田市）	2.2
福島県	10	小名浜港	6.9
茨城県	11	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	4.2
栃木県	12	田川給分地区頭首工（宇都宮市）	1.7
千葉県	13	市原・姉崎海岸	1.4
千葉市	14	花見川河口（千葉市）	nd
東京都	15	荒川河口（江東区）	24
	16	隅田川河口（港区）	41
横浜市	17	横浜港	3.7
川崎市	18	多摩川河口（川崎市）	53
	19	川崎港京浜運河	4.2
新潟県	20	信濃川下流（新潟市）	3.8
富山県	21	神通川河口萩浦橋（富山市）	8.3
石川県	22	犀川河口（金沢市）	4.9
福井県	23	笙の川三島橋（敦賀市）	nd
山梨県	24	荒川千秋橋（甲府市）	tr(0.3)
長野県	25	諏訪湖湖心	9.2
静岡県	26	清水港	2.0
	27	天竜川（磐田市）	0.6
愛知県	28	衣浦港	2.8
	29	名古屋港	7.5
三重県	30	四日市港	1.1
	31	鳥羽港	0.9
滋賀県	32	琵琶湖南比良沖中央	7.1
	33	琵琶湖唐崎沖中央	1.4
京都府	34	宮津港	tr(0.2)
京都市	35	桂川宮前橋（京都市）	1.0
大阪府	36	大和川河口（堺市）	21
大阪市	37	大川毛馬橋（大阪市）	6.0
	38	淀川河口（大阪市）	1.3
	39	大阪港	25
	40	大阪港外	19
兵庫県	41	姫路沖	1.4
神戸市	42	神戸港中央	0.9
奈良県	43	大和川（王寺町）	5.1
和歌山県	44	紀の川河口紀の川大橋（和歌山市）	tr(0.4)
岡山県	45	水島沖	tr(0.4)
広島県	46	呉港	2.1
	47	広島湾	2.0
山口県	48	徳山湾	0.7
	49	宇部沖	0.8
	50	萩沖	tr(0.3)
徳島県	51	吉野川河口（徳島市）	0.7
香川県	52	高松港	31
愛媛県	53	新居浜港	nd
高知県	54	四万十川河口（四万十市）	7.5
北九州市	55	洞海湾	4.8
福岡市	56	博多湾	0.9
佐賀県	57	伊万里湾	0.6
長崎県	58	大村湾	0.8
大分県	59	大分川河口（大分市）	tr(0.3)
宮崎県	60	大淀川河口（宮崎市）	0.6
鹿児島県	61	天降川（霧島市）	nd
	62	五反田川五反田橋（いちき串木野市）	1.6
沖縄県	63	那覇港	26

(注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠測等は除く）を、
 「検出頻度（検体ベース）」とは検出検体数/調査検体数（欠測等は除く）をそれぞれ意味する。
 (注2) 検出下限値以上を検出とした。
 (注3) 「nd」は不検出を意味する。
 (注4) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[8-3] trans -ヘプタクロルエポキシド・底質 (単位: pg/g-dry)

調査年度: 2014
 検出頻度 (地点ベース): 1/63(欠測等: 0)
 検出頻度 (検体ベース): 1/63(欠測等: 0)
 検出下限値: 0.3
 定量下限値: 0.7

集計値	
幾何平均値	nd
中央値	nd
最大値	3.6
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	天塩川恩根内大橋 (美深町)	nd
	2	十勝川すずらん大橋 (帯広市)	nd
	3	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	3.6
	4	苫小牧港	nd
岩手県	5	豊沢川 (花巻市)	nd
宮城県	6	仙台湾 (松島湾)	nd
仙台市	7	広瀬川広瀬大橋 (仙台市)	nd
秋田県	8	八郎湖	nd
山形県	9	最上川河口 (酒田市)	nd
福島県	10	小名浜港	nd
茨城県	11	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	nd
栃木県	12	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	nd
千葉県	13	市原・姉崎海岸	nd
千葉市	14	花見川河口 (千葉市)	nd
東京都	15	荒川河口 (江東区)	nd
	16	隅田川河口 (港区)	nd
横浜市	17	横浜港	nd
川崎市	18	多摩川河口 (川崎市)	nd
	19	川崎港京浜運河	nd
新潟県	20	信濃川下流 (新潟市)	nd
富山県	21	神通川河口萩浦橋 (富山市)	nd
石川県	22	犀川河口 (金沢市)	nd
福井県	23	笙の川三島橋 (敦賀市)	nd
山梨県	24	荒川千秋橋 (甲府市)	nd
長野県	25	諏訪湖湖心	nd
静岡県	26	清水港	nd
	27	天竜川 (磐田市)	nd
愛知県	28	衣浦港	nd
	29	名古屋港	nd
三重県	30	四日市港	nd
	31	鳥羽港	nd
滋賀県	32	琵琶湖南比良沖中央	nd
	33	琵琶湖唐崎沖中央	nd
京都府	34	宮津港	nd
京都市	35	桂川宮前橋 (京都市)	nd
大阪府	36	大和川河口 (堺市)	nd
大阪市	37	大川毛馬橋 (大阪市)	nd
	38	淀川河口 (大阪市)	nd
	39	大阪港	nd
	40	大阪港外	nd
兵庫県	41	姫路沖	nd
神戸市	42	神戸港中央	nd
奈良県	43	大和川 (王寺町)	nd
和歌山県	44	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	nd
岡山県	45	水島沖	nd
広島県	46	呉港	nd
	47	広島湾	nd
山口県	48	徳山湾	nd
	49	宇部沖	nd
	50	萩沖	nd
徳島県	51	吉野川河口 (徳島市)	nd
香川県	52	高松港	nd
愛媛県	53	新居浜港	nd
高知県	54	四万十川河口 (四万十市)	nd
北九州市	55	洞海湾	nd
福岡市	56	博多湾	nd
佐賀県	57	伊万里湾	nd
長崎県	58	大村湾	nd
大分県	59	大分川河口 (大分市)	nd
宮崎県	60	大淀川河口 (宮崎市)	nd
鹿児島県	61	天降川 (霧島市)	nd
	62	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	nd
沖縄県	63	那覇港	nd

(注1) 「検出頻度 (地点ベース)」とは検出地点数/調査地点数 (欠測等は除く) を、
 「検出頻度 (検体ベース)」とは検出検体数/調査検体数 (欠測等は除く) をそれぞれ意味する。
 (注2) 検出下限値以上を検出とした。
 (注3) 「nd」は不検出を意味する。
 (注4) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[11-1] α-HCH・底質 (単位: pg/g-dry)

調査年度: 2014
 検出頻度 (地点ベース): 62/63(欠測等: 0)
 検出頻度 (検体ベース): 62/63(欠測等: 0)
 検出下限値: 0.8
 定量下限値: 2.4

	集計値
幾何平均値	84
中央値	93
最大値	4,300
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	天塩川恩根内大橋 (美深町)	15
	2	十勝川すずらん大橋 (帯広市)	5.9
	3	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	560
	4	苫小牧港	56
岩手県	5	豊沢川 (花巻市)	92
宮城県	6	仙台湾 (松島湾)	110
仙台市	7	広瀬川広瀬大橋 (仙台市)	4.2
秋田県	8	八郎湖	34
山形県	9	最上川河口 (酒田市)	48
福島県	10	小名浜港	1,000
茨城県	11	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	35
栃木県	12	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	5.3
千葉県	13	市原・姉崎海岸	51
千葉市	14	花見川河口 (千葉市)	5.3
東京都	15	荒川河口 (江東区)	660
	16	隅田川河口 (港区)	950
横浜市	17	横浜港	280
川崎市	18	多摩川河口 (川崎市)	240
	19	川崎港京浜運河	350
新潟県	20	信濃川下流 (新潟市)	37
富山県	21	神通川河口萩浦橋 (富山市)	76
石川県	22	犀川河口 (金沢市)	42
福井県	23	笙の川三島橋 (敦賀市)	3.2
山梨県	24	荒川千秋橋 (甲府市)	tr(2.3)
長野県	25	諏訪湖湖心	260
静岡県	26	清水港	93
	27	天竜川 (磐田市)	17
愛知県	28	衣浦港	310
	29	名古屋港	360
三重県	30	四日市港	530
	31	鳥羽港	39
滋賀県	32	琵琶湖南比良沖中央	1,100
	33	琵琶湖唐崎沖中央	110
京都府	34	宮津港	76
京都市	35	桂川宮前橋 (京都市)	14
大阪府	36	大和川河口 (堺市)	120
大阪市	37	大川毛馬橋 (大阪市)	1,800
	38	淀川河口 (大阪市)	1,300
	39	大阪港	360
	40	大阪港外	420
兵庫県	41	姫路沖	210
神戸市	42	神戸港中央	630
奈良県	43	大和川 (王寺町)	5.3
和歌山県	44	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	42
岡山県	45	水島沖	29
広島県	46	呉港	560
	47	広島湾	390
山口県	48	徳山湾	110
	49	宇部沖	270
	50	萩沖	41
徳島県	51	吉野川河口 (徳島市)	42
香川県	52	高松港	460
愛媛県	53	新居浜港	11
高知県	54	四万十川河口 (四万十市)	91
北九州市	55	洞海湾	4,300
福岡市	56	博多湾	310
佐賀県	57	伊万里湾	360
長崎県	58	大村湾	200
大分県	59	大分川河口 (大分市)	nd
宮崎県	60	大淀川河口 (宮崎市)	100
鹿児島県	61	天降川 (霧島市)	tr(1.7)
	62	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	12
沖縄県	63	那覇港	64

(注1) 「検出頻度 (地点ベース)」とは検出地点数/調査地点数 (欠測等は除く) を、
 「検出頻度 (検体ベース)」とは検出検体数/調査検体数 (欠測等は除く) をそれぞれ意味する。
 (注2) 検出下限値以上を検出とした。
 (注3) 「nd」は不検出を意味する。
 (注4) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[11-2] β-HCH・底質 (単位: pg/g-dry)

調査年度 : 2014
 検出頻度 (地点ベース) : 63/63(欠測等 : 0)
 検出頻度 (検体ベース) : 63/63(欠測等 : 0)
 検出下限値 : 0.3
 定量下限値 : 0.9

	集計値
幾何平均値	140
中央値	140
最大値	7,200
最小値	2.9

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	天塩川恩根内大橋 (美深町)	34
	2	十勝川すずらん大橋 (帯広市)	6.6
	3	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	900
	4	苫小牧港	70
岩手県	5	豊沢川 (花巻市)	70
宮城県	6	仙台湾 (松島湾)	150
仙台市	7	広瀬川広瀬大橋 (仙台市)	8.6
秋田県	8	八郎湖	85
山形県	9	最上川河口 (酒田市)	110
福島県	10	小名浜港	540
茨城県	11	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	58
栃木県	12	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	9.3
千葉県	13	市原・姉崎海岸	50
千葉市	14	花見川河口 (千葉市)	9.2
東京都	15	荒川河口 (江東区)	430
	16	隅田川河口 (港区)	750
横浜市	17	横浜港	230
川崎市	18	多摩川河口 (川崎市)	210
	19	川崎港京浜運河	310
新潟県	20	信濃川下流 (新潟市)	90
富山県	21	神通川河口萩浦橋 (富山市)	310
石川県	22	犀川河口 (金沢市)	81
福井県	23	笙の川三島橋 (敦賀市)	7.7
山梨県	24	荒川千秋橋 (甲府市)	7.1
長野県	25	諏訪湖湖心	530
静岡県	26	清水港	130
	27	天竜川 (磐田市)	24
愛知県	28	衣浦港	310
	29	名古屋港	260
三重県	30	四日市港	400
	31	鳥羽港	86
滋賀県	32	琵琶湖南比良沖中央	7,200
	33	琵琶湖唐崎沖中央	460
京都府	34	宮津港	86
京都市	35	桂川宮前橋 (京都市)	31
大阪府	36	大和川河口 (堺市)	340
大阪市	37	大川毛馬橋 (大阪市)	2,400
	38	淀川河口 (大阪市)	910
	39	大阪港	3,200
	40	大阪港外	3,900
兵庫県	41	姫路沖	370
神戸市	42	神戸港中央	620
奈良県	43	大和川 (王寺町)	21
和歌山県	44	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	62
岡山県	45	水島沖	43
広島県	46	呉港	490
	47	広島湾	350
山口県	48	徳山湾	100
	49	宇部沖	350
	50	萩沖	54
徳島県	51	吉野川河口 (徳島市)	76
香川県	52	高松港	710
愛媛県	53	新居浜港	17
高知県	54	四万十川河口 (四万十市)	140
北九州市	55	洞海湾	4,100
福岡市	56	博多湾	290
佐賀県	57	伊万里湾	480
長崎県	58	大村湾	390
大分県	59	大分川河口 (大分市)	2.9
宮崎県	60	大淀川河口 (宮崎市)	250
鹿児島県	61	天降川 (霧島市)	5.9
	62	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	29
沖縄県	63	那覇港	100

(注1) 「検出頻度 (地点ベース)」とは検出地点数/調査地点数 (欠測等は除く) を、
 「検出頻度 (検体ベース)」とは検出検体数/調査検体数 (欠測等は除く) をそれぞれ意味する。
 (注2) 検出下限値以上を検出とした。

[11-3] γ -HCH(別名:リンデン)・底質(単位:pg/g-dry)

調査年度:2014
 検出頻度(地点ベース):61/63(欠測等:0)
 検出頻度(検体ベース):61/63(欠測等:0)
 検出下限値:0.9
 定量下限値:2.7

	集計値
幾何平均値	27
中央値	30
最大値	2,600
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	天塩川恩根内大橋(美深町)	6.4
	2	十勝川すずらん大橋(帯広市)	tr(2.4)
	3	石狩川河口石狩河口橋(石狩市)	110
	4	苫小牧港	18
岩手県	5	豊沢川(花巻市)	19
宮城県	6	仙台湾(松島湾)	32
仙台市	7	広瀬川広瀬大橋(仙台市)	tr(1.5)
秋田県	8	八郎湖	10
山形県	9	最上川河口(酒田市)	15
福島県	10	小名浜港	560
茨城県	11	利根川河口かもめ大橋(神栖市)	7.5
栃木県	12	田川給分地区頭首工(宇都宮市)	tr(1.9)
千葉県	13	市原・姉崎海岸	32
千葉市	14	花見川河口(千葉市)	tr(1.3)
東京都	15	荒川河口(江東区)	180
	16	隅田川河口(港区)	670
横浜市	17	横浜港	110
川崎市	18	多摩川河口(川崎市)	120
	19	川崎港京浜運河	140
新潟県	20	信濃川下流(新潟市)	12
富山県	21	神通川河口萩浦橋(富山市)	18
石川県	22	犀川河口(金沢市)	13
福井県	23	笙の川三島橋(敦賀市)	tr(1.2)
山梨県	24	荒川千秋橋(甲府市)	tr(1.0)
長野県	25	諏訪湖湖心	85
静岡県	26	清水港	24
	27	天竜川(磐田市)	4.7
愛知県	28	衣浦港	65
	29	名古屋港	110
三重県	30	四日市港	160
	31	鳥羽港	120
滋賀県	32	琵琶湖南比良沖中央	290
	33	琵琶湖唐崎沖中央	9.8
京都府	34	宮津港	24
京都市	35	桂川宮前橋(京都市)	4.4
大阪府	36	大和川河口(堺市)	30
大阪市	37	大川毛馬橋(大阪市)	640
	38	淀川河口(大阪市)	420
	39	大阪港	110
	40	大阪港外	110
兵庫県	41	姫路沖	65
神戸市	42	神戸港中央	160
奈良県	43	大和川(王寺町)	tr(2.4)
和歌山県	44	紀の川河口紀の川大橋(和歌山市)	13
岡山県	45	水島沖	5.8
広島県	46	呉港	180
	47	広島湾	83
山口県	48	徳山湾	26
	49	宇部沖	43
	50	萩沖	8.9
徳島県	51	吉野川河口(徳島市)	7.3
香川県	52	高松港	99
愛媛県	53	新居浜港	2.8
高知県	54	四万十川河口(四万十市)	26
北九州市	55	洞海湾	2,600
福岡市	56	博多湾	59
佐賀県	57	伊万里湾	77
長崎県	58	大村湾	34
大分県	59	大分川河口(大分市)	nd
宮崎県	60	大淀川河口(宮崎市)	30
鹿児島県	61	天降川(霧島市)	nd
	62	五反田川五反田橋(いちき串木野市)	8.1
沖縄県	63	那覇港	59

(注1) 「検出頻度(地点ベース)」とは検出地点数/調査地点数(欠測等は除く)を、
 「検出頻度(検体ベース)」とは検出検体数/調査検体数(欠測等は除く)をそれぞれ意味する。
 (注2) 検出下限値以上を検出とした。
 (注3) 「nd」は不検出を意味する。
 (注4) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[11-4] δ-HCH・底質 (単位: pg/g-dry)

調査年度 : 2014
 検出頻度 (地点ベース) : 63/63(欠測等 : 0)
 検出頻度 (検体ベース) : 63/63(欠測等 : 0)
 検出下限値 : 0.1
 定量下限値 : 0.4

	集計値
幾何平均値	27
中央値	26
最大値	3,900
最小値	0.4

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	天塩川恩根内大橋 (美深町)	5.2
	2	十勝川すずらん大橋 (帯広市)	1.6
	3	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	290
	4	苫小牧港	12
岩手県	5	豊沢川 (花巻市)	31
宮城県	6	仙台湾 (松島湾)	32
仙台市	7	広瀬川広瀬大橋 (仙台市)	1.5
秋田県	8	八郎湖	22
山形県	9	最上川河口 (酒田市)	26
福島県	10	小名浜港	280
茨城県	11	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	17
栃木県	12	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	2.1
千葉県	13	市原・姉崎海岸	13
千葉市	14	花見川河口 (千葉市)	1.9
東京都	15	荒川河口 (江東区)	220
	16	隅田川河口 (港区)	240
横浜市	17	横浜港	66
川崎市	18	多摩川河口 (川崎市)	85
	19	川崎港京浜運河	70
新潟県	20	信濃川下流 (新潟市)	21
富山県	21	神通川河口萩浦橋 (富山市)	23
石川県	22	犀川河口 (金沢市)	18
福井県	23	笙の川三島橋 (敦賀市)	1.1
山梨県	24	荒川千秋橋 (甲府市)	1.3
長野県	25	諏訪湖湖心	89
静岡県	26	清水港	15
	27	天竜川 (磐田市)	3.3
愛知県	28	衣浦港	130
	29	名古屋港	120
三重県	30	四日市港	170
	31	鳥羽港	10
滋賀県	32	琵琶湖南比良沖中央	390
	33	琵琶湖唐崎沖中央	33
京都府	34	宮津港	10
京都市	35	桂川宮前橋 (京都市)	9.6
大阪府	36	大和川河口 (堺市)	51
大阪市	37	大川毛馬橋 (大阪市)	440
	38	淀川河口 (大阪市)	340
	39	大阪港	130
	40	大阪港外	95
兵庫県	41	姫路沖	94
神戸市	42	神戸港中央	150
奈良県	43	大和川 (王寺町)	2.6
和歌山県	44	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	19
岡山県	45	水島沖	5.7
広島県	46	呉港	110
	47	広島湾	67
山口県	48	徳山湾	21
	49	宇部沖	75
	50	萩沖	7.7
徳島県	51	吉野川河口 (徳島市)	7.6
香川県	52	高松港	160
愛媛県	53	新居浜港	1.8
高知県	54	四万十川河口 (四万十市)	15
北九州市	55	洞海湾	3,900
福岡市	56	博多湾	85
佐賀県	57	伊万里湾	110
長崎県	58	大村湾	89
大分県	59	大分川河口 (大分市)	0.4
宮崎県	60	大淀川河口 (宮崎市)	31
鹿児島県	61	天降川 (霧島市)	1.5
	62	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	5.9
沖縄県	63	那覇港	19

(注1) 「検出頻度 (地点ベース)」とは検出地点数/調査地点数 (欠測等は除く) を、
 「検出頻度 (検体ベース)」とは検出検体数/調査検体数 (欠測等は除く) をそれぞれ意味する。
 (注2) 検出下限値以上を検出とした。

[14] ポリプロモジフェニルエーテル類（臭素数が4から10までのもの）・底質（単位：pg/g-dry）

調査年度：2014
 検出頻度（地点ベース）：61/63(欠測等：0)
 検出頻度（検体ベース）：61/63(欠測等：0)
 検出下限値：※※120
 定量下限値：※※370

	集計値
幾何平均値	6,400
中央値	5,800
最大値	1,000,000
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	天塩川恩根内大橋（美深町）	390
	2	十勝川すずらん大橋（帯広市）	tr(340)
	3	石狩川河口石狩河口橋（石狩市）	5,200
	4	苫小牧港	5,500
岩手県	5	豊沢川（花巻市）	tr(300)
宮城県	6	仙台湾（松島湾）	7,700
仙台市	7	広瀬川広瀬大橋（仙台市）	1,700
秋田県	8	八郎湖	tr(300)
山形県	9	最上川河口（酒田市）	760
福島県	10	小名浜港	42,000
茨城県	11	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	52,000
栃木県	12	田川給分地区頭首工（宇都宮市）	1,100
千葉県	13	市原・姉崎海岸	20,000
千葉市	14	花見川河口（千葉市）	1,600
東京都	15	荒川河口（江東区）	190,000
	16	隅田川河口（港区）	350,000
横浜市	17	横浜港	41,000
川崎市	18	多摩川河口（川崎市）	92,000
	19	川崎港京浜運河	87,000
新潟県	20	信濃川下流（新潟市）	11,000
富山県	21	神通川河口萩浦橋（富山市）	4,100
石川県	22	犀川河口（金沢市）	140,000
福井県	23	笙の川三島橋（敦賀市）	tr(270)
山梨県	24	荒川千秋橋（甲府市）	650
長野県	25	諏訪湖湖心	11,000
静岡県	26	清水港	2,100
	27	天竜川（磐田市）	tr(270)
愛知県	28	衣浦港	18,000
	29	名古屋港	240,000
三重県	30	四日市港	69,000
	31	鳥羽港	5,100
滋賀県	32	琵琶湖南比良沖中央	6,900
	33	琵琶湖唐崎沖中央	5,800
京都府	34	宮津港	960
京都市	35	桂川宮前橋（京都市）	2,500
大阪府	36	大和川河口（堺市）	46,000
大阪市	37	大川毛馬橋（大阪市）	1,000,000
	38	淀川河口（大阪市）	49,000
	39	大阪港	94,000
	40	大阪港外	110,000
兵庫県	41	姫路沖	8,600
神戸市	42	神戸港中央	32,000
奈良県	43	大和川（王寺町）	1,200
和歌山県	44	紀の川河口紀の川大橋（和歌山市）	12,000
岡山県	45	水島沖	1,400
広島県	46	呉港	41,000
	47	広島湾	24,000
山口県	48	徳山湾	580,000
	49	宇部沖	5,700
	50	萩沖	460
徳島県	51	吉野川河口（徳島市）	tr(130)
香川県	52	高松港	170,000
愛媛県	53	新居浜港	390
高知県	54	四万十川河口（四万十市）	1,200
北九州市	55	洞海湾	160,000
福岡市	56	博多湾	5,900
佐賀県	57	伊万里湾	3,200
長崎県	58	大村湾	1,300
大分県	59	大分川河口（大分市）	nd
宮崎県	60	大淀川河口（宮崎市）	nd
鹿児島県	61	天降川（霧島市）	tr(130)
	62	五反田川五反田橋（いちき串木野市）	460
沖縄県	63	那覇港	45,000

(注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠測等は除く）を、
 「検出頻度（検体ベース）」とは検出検体数/調査検体数（欠測等は除く）をそれぞれ意味する。
 (注2) 検出下限値以上を検出とした。
 (注3) ※定量[検出]下限値は同族体ごとの定量[検出]下限値の合計値とした。
 (注4) 「nd」は不検出を意味する。
 (注5) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[14-1] テトラブプロモジフェニルエーテル類・底質 (単位：pg/g-dry)

調査年度：2014
 検出頻度（地点ベース）：44/63(欠測等：0)
 検出頻度（検体ベース）：44/63(欠測等：0)
 検出下限値：9
 定量下限値：27

	集計値
幾何平均値	tr(24)
中央値	tr(19)
最大値	550
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	天塩川恩根内大橋（美深町）	nd
	2	十勝川すずらん大橋（帯広市）	nd
	3	石狩川河口石狩河口橋（石狩市）	tr(25)
	4	苫小牧港	380
岩手県	5	豊沢川（花巻市）	tr(12)
宮城県	6	仙台湾（松島湾）	tr(10)
仙台市	7	広瀬川広瀬大橋（仙台市）	nd
秋田県	8	八郎湖	nd
山形県	9	最上川河口（酒田市）	tr(9)
福島県	10	小名浜港	360
茨城県	11	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	tr(19)
栃木県	12	田川給分地区頭首工（宇都宮市）	71
千葉県	13	市原・姉崎海岸	150
千葉市	14	花見川河口（千葉市）	tr(25)
東京都	15	荒川河口（江東区）	250
	16	隅田川河口（港区）	350
横浜市	17	横浜港	84
川崎市	18	多摩川河口（川崎市）	270
	19	川崎港京浜運河	550
新潟県	20	信濃川下流（新潟市）	tr(10)
富山県	21	神通川河口萩浦橋（富山市）	tr(15)
石川県	22	犀川河口（金沢市）	tr(13)
福井県	23	笙の川三島橋（敦賀市）	nd
山梨県	24	荒川千秋橋（甲府市）	nd
長野県	25	諏訪湖湖心	72
静岡県	26	清水港	tr(14)
	27	天竜川（磐田市）	tr(15)
愛知県	28	衣浦港	27
	29	名古屋港	27
三重県	30	四日市港	tr(22)
	31	鳥羽港	nd
滋賀県	32	琵琶湖南比良沖中央	180
	33	琵琶湖唐崎沖中央	61
京都府	34	宮津港	nd
京都市	35	桂川宮前橋（京都市）	nd
大阪府	36	大和川河口（堺市）	290
大阪市	37	大川毛馬橋（大阪市）	180
	38	淀川河口（大阪市）	50
	39	大阪港	290
	40	大阪港外	330
兵庫県	41	姫路沖	tr(24)
神戸市	42	神戸港中央	44
奈良県	43	大和川（王寺町）	tr(12)
和歌山県	44	紀の川河口紀の川大橋（和歌山市）	nd
岡山県	45	水島沖	nd
広島県	46	呉港	tr(24)
	47	広島湾	tr(12)
山口県	48	徳山湾	39
	49	宇部沖	tr(11)
	50	萩沖	nd
徳島県	51	吉野川河口（徳島市）	nd
香川県	52	高松港	81
愛媛県	53	新居浜港	nd
高知県	54	四万十川河口（四万十市）	nd
北九州市	55	洞海湾	160
福岡市	56	博多湾	tr(25)
佐賀県	57	伊万里湾	35
長崎県	58	大村湾	tr(13)
大分県	59	大分川河口（大分市）	nd
宮崎県	60	大淀川河口（宮崎市）	nd
鹿児島県	61	天降川（霧島市）	nd
	62	五反田川五反田橋（いちき串木野市）	nd
沖縄県	63	那覇港	41

(注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠測等は除く）を、
 「検出頻度（検体ベース）」とは検出検体数/調査検体数（欠測等は除く）をそれぞれ意味する。
 (注2) 検出下限値以上を検出とした。
 (注3) 「nd」は不検出を意味する。
 (注4) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[14-1-1] 2,2',4,4'-テトラブロモジフェニルエーテル (#47) ・底質 (単位: pg/g-dry)

調査年度: 2014
 検出頻度 (地点ベース): 40/63(欠測等: 0)
 検出頻度 (検体ベース): 40/63(欠測等: 0)
 検出下限値: 9
 定量下限値: 27

	集計値
幾何平均値	tr(18)
中央値	tr(15)
最大値	310
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	天塩川恩根内大橋 (美深町)	nd
	2	十勝川すずらん大橋 (帯広市)	nd
	3	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	tr(22)
	4	苫小牧港	210
岩手県	5	豊沢川 (花巻市)	tr(12)
宮城県	6	仙台湾 (松島湾)	nd
仙台市	7	広瀬川広瀬大橋 (仙台市)	nd
秋田県	8	八郎湖	nd
山形県	9	最上川河口 (酒田市)	tr(9)
福島県	10	小名浜港	190
茨城県	11	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	tr(13)
栃木県	12	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	64
千葉県	13	市原・姉崎海岸	120
千葉市	14	花見川河口 (千葉市)	tr(20)
東京都	15	荒川河口 (江東区)	140
	16	隅田川河口 (港区)	170
横浜市	17	横浜港	55
川崎市	18	多摩川河口 (川崎市)	170
	19	川崎港京浜運河	310
新潟県	20	信濃川下流 (新潟市)	nd
富山県	21	神通川河口萩浦橋 (富山市)	tr(12)
石川県	22	犀川河口 (金沢市)	tr(9)
福井県	23	笙の川三島橋 (敦賀市)	nd
山梨県	24	荒川千秋橋 (甲府市)	nd
長野県	25	諏訪湖湖心	42
静岡県	26	清水港	tr(10)
	27	天竜川 (磐田市)	tr(15)
愛知県	28	衣浦港	tr(18)
	29	名古屋港	tr(19)
三重県	30	四日市港	tr(15)
	31	鳥羽港	nd
滋賀県	32	琵琶湖南比良沖中央	79
	33	琵琶湖唐崎沖中央	29
京都府	34	宮津港	nd
京都市	35	桂川宮前橋 (京都市)	nd
大阪府	36	大和川河口 (堺市)	140
大阪市	37	大川毛馬橋 (大阪市)	110
	38	淀川河口 (大阪市)	34
	39	大阪港	160
	40	大阪港外	200
兵庫県	41	姫路沖	tr(18)
神戸市	42	神戸港中央	28
奈良県	43	大和川 (王寺町)	tr(12)
和歌山県	44	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	nd
岡山県	45	水島沖	nd
広島県	46	呉港	tr(19)
	47	広島湾	nd
山口県	48	徳山湾	tr(25)
	49	宇部沖	nd
	50	萩沖	nd
徳島県	51	吉野川河口 (徳島市)	nd
香川県	52	高松港	50
愛媛県	53	新居浜港	nd
高知県	54	四万十川河口 (四万十市)	nd
北九州市	55	洞海湾	83
福岡市	56	博多湾	tr(20)
佐賀県	57	伊万里湾	30
長崎県	58	大村湾	tr(13)
大分県	59	大分川河口 (大分市)	nd
宮崎県	60	大淀川河口 (宮崎市)	nd
鹿児島県	61	天降川 (霧島市)	nd
	62	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	nd
沖縄県	63	那覇港	tr(26)

(注1) 「検出頻度 (地点ベース)」とは検出地点数/調査地点数 (欠測等は除く) を、
 「検出頻度 (検体ベース)」とは検出検体数/調査検体数 (欠測等は除く) をそれぞれ意味する。
 (注2) 検出下限値以上を検出とした。
 (注3) 「nd」は不検出を意味する。
 (注4) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[14-2] ペンタブロモジフェニルエーテル類・底質 (単位：pg/g-dry)

調査年度：2014
 検出頻度（地点ベース）：53/63(欠測等：0)
 検出頻度（検体ベース）：53/63(欠測等：0)
 検出下限値：2
 定量下限値：6

	集計値
幾何平均値	16
中央値	14
最大値	570
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	天塩川恩根内大橋（美深町）	nd
	2	十勝川すずらん大橋（帯広市）	tr(2)
	3	石狩川河口石狩河口橋（石狩市）	19
	4	苫小牧港	180
岩手県	5	豊沢川（花巻市）	tr(4)
宮城県	6	仙台湾（松島湾）	11
仙台市	7	広瀬川広瀬大橋（仙台市）	tr(3)
秋田県	8	八郎湖	nd
山形県	9	最上川河口（酒田市）	8
福島県	10	小名浜港	340
茨城県	11	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	19
栃木県	12	田川給分地区頭首工（宇都宮市）	81
千葉県	13	市原・姉崎海岸	78
千葉市	14	花見川河口（千葉市）	19
東京都	15	荒川河口（江東区）	180
	16	隅田川河口（港区）	260
横浜市	17	横浜港	140
川崎市	18	多摩川河口（川崎市）	340
	19	川崎港京浜運河	570
新潟県	20	信濃川下流（新潟市）	10
富山県	21	神通川河口萩浦橋（富山市）	11
石川県	22	犀川河口（金沢市）	15
福井県	23	笙の川三島橋（敦賀市）	nd
山梨県	24	荒川千秋橋（甲府市）	nd
長野県	25	諏訪湖湖心	50
静岡県	26	清水港	13
	27	天竜川（磐田市）	6
愛知県	28	衣浦港	35
	29	名古屋港	25
三重県	30	四日市港	23
	31	鳥羽港	7
滋賀県	32	琵琶湖南比良沖中央	130
	33	琵琶湖唐崎沖中央	65
京都府	34	宮津港	tr(2)
京都市	35	桂川宮前橋（京都市）	tr(2)
大阪府	36	大和川河口（堺市）	240
大阪市	37	大川毛馬橋（大阪市）	190
	38	淀川河口（大阪市）	38
	39	大阪港	300
	40	大阪港外	290
兵庫県	41	姫路沖	14
神戸市	42	神戸港中央	20
奈良県	43	大和川（王寺町）	12
和歌山県	44	紀の川河口紀の川大橋（和歌山市）	tr(2)
岡山県	45	水島沖	tr(4)
広島県	46	呉港	28
	47	広島湾	10
山口県	48	徳山湾	58
	49	宇部沖	10
	50	萩沖	nd
徳島県	51	吉野川河口（徳島市）	nd
香川県	52	高松港	76
愛媛県	53	新居浜港	nd
高知県	54	四万十川河口（四万十市）	tr(5)
北九州市	55	洞海湾	84
福岡市	56	博多湾	14
佐賀県	57	伊万里湾	44
長崎県	58	大村湾	7
大分県	59	大分川河口（大分市）	nd
宮崎県	60	大淀川河口（宮崎市）	nd
鹿児島県	61	天降川（霧島市）	nd
	62	五反田川五反田橋（いちき串木野市）	tr(5)
沖縄県	63	那覇港	51

(注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠測等は除く）を、
 「検出頻度（検体ベース）」とは検出検体数/調査検体数（欠測等は除く）をそれぞれ意味する。
 (注2) 検出下限値以上を検出とした。
 (注3) 「nd」は不検出を意味する。
 (注4) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[14-2-1] 2,2',4,4',5-ペンタブロモジフェニルエーテル (#99) ・底質 (単位 : pg/g-dry)

調査年度 : 2014
 検出頻度 (地点ベース) : 47/63(欠測等 : 0)
 検出頻度 (検体ベース) : 47/63(欠測等 : 0)
 検出下限値 : 2
 定量下限値 : 6

	集計値
幾何平均値	10
中央値	7
最大値	340
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	天塩川恩根内大橋 (美深町)	nd
	2	十勝川すずらん大橋 (帯広市)	tr(2)
	3	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	12
	4	苫小牧港	110
岩手県	5	豊沢川 (花巻市)	tr(3)
宮城県	6	仙台湾 (松島湾)	6
仙台市	7	広瀬川広瀬大橋 (仙台市)	nd
秋田県	8	八郎湖	nd
山形県	9	最上川河口 (酒田市)	tr(5)
福島県	10	小名浜港	210
茨城県	11	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	10
栃木県	12	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	64
千葉県	13	市原・姉崎海岸	52
千葉市	14	花見川河口 (千葉市)	13
東京都	15	荒川河口 (江東区)	87
	16	隅田川河口 (港区)	150
横浜市	17	横浜港	89
川崎市	18	多摩川河口 (川崎市)	240
	19	川崎港京浜運河	340
新潟県	20	信濃川下流 (新潟市)	6
富山県	21	神通川河口萩浦橋 (富山市)	6
石川県	22	犀川河口 (金沢市)	6
福井県	23	笙の川三島橋 (敦賀市)	nd
山梨県	24	荒川千秋橋 (甲府市)	nd
長野県	25	諏訪湖湖心	26
静岡県	26	清水港	7
	27	天竜川 (磐田市)	tr(5)
愛知県	28	衣浦港	22
	29	名古屋港	14
三重県	30	四日市港	13
	31	鳥羽港	tr(3)
滋賀県	32	琵琶湖南比良沖中央	74
	33	琵琶湖唐崎沖中央	37
京都府	34	宮津港	nd
京都市	35	桂川宮前橋 (京都市)	nd
大阪府	36	大和川河口 (堺市)	120
大阪市	37	大川毛馬橋 (大阪市)	110
	38	淀川河口 (大阪市)	22
	39	大阪港	170
	40	大阪港外	170
兵庫県	41	姫路沖	9
神戸市	42	神戸港中央	11
奈良県	43	大和川 (王寺町)	7
和歌山県	44	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	nd
岡山県	45	水島沖	tr(3)
広島県	46	呉港	17
	47	広島湾	tr(4)
山口県	48	徳山湾	40
	49	宇部沖	nd
	50	萩沖	nd
徳島県	51	吉野川河口 (徳島市)	nd
香川県	52	高松港	48
愛媛県	53	新居浜港	nd
高知県	54	四万十川河口 (四万十市)	nd
北九州市	55	洞海湾	46
福岡市	56	博多湾	7
佐賀県	57	伊万里湾	32
長崎県	58	大村湾	tr(3)
大分県	59	大分川河口 (大分市)	nd
宮崎県	60	大淀川河口 (宮崎市)	nd
鹿児島県	61	天降川 (霧島市)	nd
	62	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	tr(3)
沖縄県	63	那覇港	31

(注1) 「検出頻度 (地点ベース)」とは検出地点数/調査地点数 (欠測等は除く) を、
 「検出頻度 (検体ベース)」とは検出検体数/調査検体数 (欠測等は除く) をそれぞれ意味する。
 (注2) 検出下限値以上を検出とした。
 (注3) 「nd」は不検出を意味する。
 (注4) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[14-3] ヘキサブROMジフェニルエーテル類・底質 (単位: pg/g-dry)

調査年度: 2014
 検出頻度 (地点ベース): 50/63(欠測等: 0)
 検出頻度 (検体ベース): 50/63(欠測等: 0)
 検出下限値: 2
 定量下限値: 5

集計値	
幾何平均値	21
中央値	27
最大値	730
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	天塩川恩根内大橋 (美深町)	nd
	2	十勝川すずらん大橋 (帯広市)	nd
	3	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	13
	4	苫小牧港	66
岩手県	5	豊沢川 (花巻市)	nd
宮城県	6	仙台湾 (松島湾)	33
仙台市	7	広瀬川広瀬大橋 (仙台市)	nd
秋田県	8	八郎湖	tr(3)
山形県	9	最上川河口 (酒田市)	tr(4)
福島県	10	小名浜港	200
茨城県	11	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	53
栃木県	12	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	16
千葉県	13	市原・姉崎海岸	37
千葉市	14	花見川河口 (千葉市)	8
東京都	15	荒川河口 (江東区)	650
	16	隅田川河口 (港区)	650
横浜市	17	横浜港	160
川崎市	18	多摩川河口 (川崎市)	260
	19	川崎港京浜運河	350
新潟県	20	信濃川下流 (新潟市)	11
富山県	21	神通川河口萩浦橋 (富山市)	7
石川県	22	犀川河口 (金沢市)	97
福井県	23	笙の川三島橋 (敦賀市)	nd
山梨県	24	荒川千秋橋 (甲府市)	nd
長野県	25	諏訪湖湖心	66
静岡県	26	清水港	24
	27	天竜川 (磐田市)	nd
愛知県	28	衣浦港	28
	29	名古屋港	52
三重県	30	四日市港	170
	31	鳥羽港	29
滋賀県	32	琵琶湖南比良沖中央	120
	33	琵琶湖唐崎沖中央	47
京都府	34	宮津港	9
京都市	35	桂川宮前橋 (京都市)	nd
大阪府	36	大和川河口 (堺市)	180
大阪市	37	大川毛馬橋 (大阪市)	730
	38	淀川河口 (大阪市)	76
	39	大阪港	190
	40	大阪港外	160
兵庫県	41	姫路沖	27
神戸市	42	神戸港中央	91
奈良県	43	大和川 (王寺町)	7
和歌山県	44	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	5
岡山県	45	水島沖	9
広島県	46	呉港	45
	47	広島湾	120
山口県	48	徳山湾	650
	49	宇部沖	58
	50	萩沖	tr(4)
徳島県	51	吉野川河口 (徳島市)	nd
香川県	52	高松港	140
愛媛県	53	新居浜港	nd
高知県	54	四万十川河口 (四万十市)	8
北九州市	55	洞海湾	200
福岡市	56	博多湾	25
佐賀県	57	伊万里湾	27
長崎県	58	大村湾	9
大分県	59	大分川河口 (大分市)	nd
宮崎県	60	大淀川河口 (宮崎市)	nd
鹿児島県	61	天降川 (霧島市)	nd
	62	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	tr(3)
沖縄県	63	那覇港	160

(注1) 「検出頻度 (地点ベース)」とは検出地点数/調査地点数 (欠測等は除く) を、
 「検出頻度 (検体ベース)」とは検出検体数/調査検体数 (欠測等は除く) をそれぞれ意味する。
 (注2) 検出下限値以上を検出とした。
 (注3) 「nd」は不検出を意味する。
 (注4) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[14-3-1] 2,2',4,4',5,5'-ヘキサブロモジフェニルエーテル (#153) ・底質 (単位 : pg/g-dry)

調査年度 : 2014
 検出頻度 (地点ベース) : 42/63(欠測等 : 0)
 検出頻度 (検体ベース) : 42/63(欠測等 : 0)
 検出下限値 : 2
 定量下限値 : 5

集計値	
幾何平均値	5
中央値	tr(4)
最大値	150
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	天塩川恩根内大橋 (美深町)	nd
	2	十勝川すずらん大橋 (帯広市)	nd
	3	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	tr(3)
	4	苫小牧港	28
岩手県	5	豊沢川 (花巻市)	nd
宮城県	6	仙台湾 (松島湾)	tr(3)
仙台市	7	広瀬川広瀬大橋 (仙台市)	nd
秋田県	8	八郎湖	nd
山形県	9	最上川河口 (酒田市)	nd
福島県	10	小名浜港	52
茨城県	11	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	6
栃木県	12	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	7
千葉県	13	市原・姉崎海岸	12
千葉市	14	花見川河口 (千葉市)	tr(3)
東京都	15	荒川河口 (江東区)	120
	16	隅田川河口 (港区)	79
横浜市	17	横浜港	31
川崎市	18	多摩川河口 (川崎市)	54
	19	川崎港京浜運河	110
新潟県	20	信濃川下流 (新潟市)	tr(4)
富山県	21	神通川河口萩浦橋 (富山市)	tr(2)
石川県	22	犀川河口 (金沢市)	9
福井県	23	笙の川三島橋 (敦賀市)	nd
山梨県	24	荒川千秋橋 (甲府市)	nd
長野県	25	諏訪湖湖心	11
静岡県	26	清水港	tr(2)
	27	天竜川 (磐田市)	nd
愛知県	28	衣浦港	7
	29	名古屋港	8
三重県	30	四日市港	28
	31	鳥羽港	tr(2)
滋賀県	32	琵琶湖南比良沖中央	35
	33	琵琶湖唐崎沖中央	14
京都府	34	宮津港	nd
京都市	35	桂川宮前橋 (京都市)	nd
大阪府	36	大和川河口 (堺市)	58
大阪市	37	大川毛馬橋 (大阪市)	150
	38	淀川河口 (大阪市)	17
	39	大阪港	68
	40	大阪港外	70
兵庫県	41	姫路沖	tr(4)
神戸市	42	神戸港中央	9
奈良県	43	大和川 (王寺町)	tr(3)
和歌山県	44	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	nd
岡山県	45	水島沖	tr(3)
広島県	46	呉港	tr(4)
	47	広島湾	tr(4)
山口県	48	徳山湾	78
	49	宇部沖	9
	50	萩沖	nd
徳島県	51	吉野川河口 (徳島市)	nd
香川県	52	高松港	19
愛媛県	53	新居浜港	nd
高知県	54	四万十川河口 (四万十市)	nd
北九州市	55	洞海湾	17
福岡市	56	博多湾	tr(3)
佐賀県	57	伊万里湾	tr(4)
長崎県	58	大村湾	nd
大分県	59	大分川河口 (大分市)	nd
宮崎県	60	大淀川河口 (宮崎市)	nd
鹿児島県	61	天降川 (霧島市)	nd
	62	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	nd
沖縄県	63	那覇港	10

(注1) 「検出頻度 (地点ベース)」とは検出地点数/調査地点数 (欠測等は除く) を、
 「検出頻度 (検体ベース)」とは検出検体数/調査検体数 (欠測等は除く) をそれぞれ意味する。
 (注2) 検出下限値以上を検出とした。
 (注3) 「nd」は不検出を意味する。
 (注4) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[14-3-2] 2,2',4,4',5,6'-ヘキサブROMジフェニルエーテル (#154) ・底質 (単位 : pg/g-dry)

調査年度 : 2014
 検出頻度 (地点ベース) : 43/63(欠測等 : 0)
 検出頻度 (検体ベース) : 43/63(欠測等 : 0)
 検出下限値 : 1
 定量下限値 : 3

	集計値
幾何平均値	3
中央値	tr(2)
最大値	52
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	天塩川恩根内大橋 (美深町)	nd
	2	十勝川すずらん大橋 (帯広市)	nd
	3	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	tr(2)
	4	苫小牧港	11
岩手県	5	豊沢川 (花巻市)	nd
宮城県	6	仙台湾 (松島湾)	tr(2)
仙台市	7	広瀬川広瀬大橋 (仙台市)	nd
秋田県	8	八郎湖	nd
山形県	9	最上川河口 (酒田市)	tr(1)
福島県	10	小名浜港	28
茨城県	11	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	4
栃木県	12	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	6
千葉県	13	市原・姉崎海岸	4
千葉市	14	花見川河口 (千葉市)	tr(1)
東京都	15	荒川河口 (江東区)	52
	16	隅田川河口 (港区)	34
横浜市	17	横浜港	12
川崎市	18	多摩川河口 (川崎市)	37
	19	川崎港京浜運河	32
新潟県	20	信濃川下流 (新潟市)	tr(2)
富山県	21	神通川河口萩浦橋 (富山市)	tr(2)
石川県	22	犀川河口 (金沢市)	4
福井県	23	笙の川三島橋 (敦賀市)	nd
山梨県	24	荒川千秋橋 (甲府市)	nd
長野県	25	諏訪湖湖心	7
静岡県	26	清水港	tr(2)
	27	天竜川 (磐田市)	nd
愛知県	28	衣浦港	3
	29	名古屋港	3
三重県	30	四日市港	6
	31	鳥羽港	tr(2)
滋賀県	32	琵琶湖南比良沖中央	16
	33	琵琶湖唐崎沖中央	6
京都府	34	宮津港	tr(1)
京都市	35	桂川宮前橋 (京都市)	nd
大阪府	36	大和川河口 (堺市)	31
大阪市	37	大川毛馬橋 (大阪市)	22
	38	淀川河口 (大阪市)	4
	39	大阪港	24
	40	大阪港外	38
兵庫県	41	姫路沖	tr(2)
神戸市	42	神戸港中央	3
奈良県	43	大和川 (王寺町)	tr(2)
和歌山県	44	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	nd
岡山県	45	水島沖	nd
広島県	46	呉港	tr(2)
	47	広島湾	tr(2)
山口県	48	徳山湾	11
	49	宇部沖	6
	50	萩沖	nd
徳島県	51	吉野川河口 (徳島市)	nd
香川県	52	高松港	11
愛媛県	53	新居浜港	nd
高知県	54	四万十川河口 (四万十市)	nd
北九州市	55	洞海湾	8
福岡市	56	博多湾	tr(1)
佐賀県	57	伊万里湾	4
長崎県	58	大村湾	nd
大分県	59	大分川河口 (大分市)	nd
宮崎県	60	大淀川河口 (宮崎市)	nd
鹿児島県	61	天降川 (霧島市)	nd
	62	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	nd
沖縄県	63	那覇港	8

(注1) 「検出頻度 (地点ベース)」とは検出地点数/調査地点数 (欠測等は除く) を、
 「検出頻度 (検体ベース)」とは検出検体数/調査検体数 (欠測等は除く) をそれぞれ意味する。
 (注2) 検出下限値以上を検出とした。
 (注3) 「nd」は不検出を意味する。
 (注4) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[14-4] ヘプタブロモジフェニルエーテル類・底質 (単位：pg/g-dry)

調査年度：2014
 検出頻度（地点ベース）：41/63(欠測等：0)
 検出頻度（検体ベース）：41/63(欠測等：0)
 検出下限値：6
 定量下限値：16

	集計値
幾何平均値	19
中央値	tr(14)
最大値	680
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	天塩川恩根内大橋（美深町）	nd
	2	十勝川すずらん大橋（帯広市）	nd
	3	石狩川河口石狩河口橋（石狩市）	tr(13)
	4	苫小牧港	20
岩手県	5	豊沢川（花巻市）	nd
宮城県	6	仙台湾（松島湾）	16
仙台市	7	広瀬川広瀬大橋（仙台市）	nd
秋田県	8	八郎湖	nd
山形県	9	最上川河口（酒田市）	nd
福島県	10	小名浜港	85
茨城県	11	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	33
栃木県	12	田川給分地区頭首工（宇都宮市）	nd
千葉県	13	市原・姉崎海岸	71
千葉市	14	花見川河口（千葉市）	nd
東京都	15	荒川河口（江東区）	680
	16	隅田川河口（港区）	460
横浜市	17	横浜港	120
川崎市	18	多摩川河口（川崎市）	170
	19	川崎港京浜運河	140
新潟県	20	信濃川下流（新潟市）	tr(12)
富山県	21	神通川河口萩浦橋（富山市）	tr(7)
石川県	22	犀川河口（金沢市）	69
福井県	23	笙の川三島橋（敦賀市）	nd
山梨県	24	荒川千秋橋（甲府市）	nd
長野県	25	諏訪湖湖心	71
静岡県	26	清水港	tr(10)
	27	天竜川（磐田市）	nd
愛知県	28	衣浦港	tr(14)
	29	名古屋港	110
三重県	30	四日市港	220
	31	鳥羽港	tr(14)
滋賀県	32	琵琶湖南比良沖中央	73
	33	琵琶湖唐崎沖中央	38
京都府	34	宮津港	tr(8)
京都市	35	桂川宮前橋（京都市）	nd
大阪府	36	大和川河口（堺市）	180
大阪市	37	大川毛馬橋（大阪市）	480
	38	淀川河口（大阪市）	49
	39	大阪港	160
	40	大阪港外	82
兵庫県	41	姫路沖	16
神戸市	42	神戸港中央	93
奈良県	43	大和川（王寺町）	tr(11)
和歌山県	44	紀の川河口紀の川大橋（和歌山市）	tr(14)
岡山県	45	水島沖	nd
広島県	46	呉港	35
	47	広島湾	41
山口県	48	徳山湾	230
	49	宇部沖	58
	50	萩沖	nd
徳島県	51	吉野川河口（徳島市）	nd
香川県	52	高松港	130
愛媛県	53	新居浜港	nd
高知県	54	四万十川河口（四万十市）	nd
北九州市	55	洞海湾	140
福岡市	56	博多湾	tr(6)
佐賀県	57	伊万里湾	tr(12)
長崎県	58	大村湾	nd
大分県	59	大分川河口（大分市）	nd
宮崎県	60	大淀川河口（宮崎市）	nd
鹿児島県	61	天降川（霧島市）	nd
	62	五反田川五反田橋（いちき串木野市）	nd
沖縄県	63	那覇港	110

(注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠測等は除く）を、
 「検出頻度（検体ベース）」とは検出検体数/調査検体数（欠測等は除く）をそれぞれ意味する。
 (注2) 検出下限値以上を検出とした。
 (注3) 「nd」は不検出を意味する。
 (注4) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[14-4-1] 2,2',3,3',4,5',6-ヘプタブロモジフェニルエーテル (#175) ・底質 (単位 : pg/g-dry)及び
 [14-4-2] 2,2',3,4,4',5',6-ヘプタブロモジフェニルエーテル (#183) ・底質 (単位 : pg/g-dry)の合計値

調査年度 : 2014

検出頻度 (地点ベース) : 31/63(欠測等 : 0)

検出頻度 (検体ベース) : 31/63(欠測等 : 0)

検出下限値 : 6

定量下限値 : 16

	集計値
幾何平均値	tr(10)
中央値	nd
最大値	470
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	天塩川恩根内大橋 (美深町)	nd
	2	十勝川すずらん大橋 (帯広市)	nd
	3	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	tr(6)
	4	苫小牧港	tr(6)
岩手県	5	豊沢川 (花巻市)	nd
宮城県	6	仙台湾 (松島湾)	nd
仙台市	7	広瀬川広瀬大橋 (仙台市)	nd
秋田県	8	八郎湖	nd
山形県	9	最上川河口 (酒田市)	nd
福島県	10	小名浜港	28
茨城県	11	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	tr(10)
栃木県	12	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	nd
千葉県	13	市原・姉崎海岸	49
千葉市	14	花見川河口 (千葉市)	nd
東京都	15	荒川河口 (江東区)	470
	16	隅田川河口 (港区)	210
横浜市	17	横浜港	110
川崎市	18	多摩川河口 (川崎市)	60
	19	川崎港京浜運河	53
新潟県	20	信濃川下流 (新潟市)	nd
富山県	21	神通川河口萩浦橋 (富山市)	nd
石川県	22	犀川河口 (金沢市)	tr(15)
福井県	23	笙の川三島橋 (敦賀市)	nd
山梨県	24	荒川千秋橋 (甲府市)	nd
長野県	25	諏訪湖湖心	29
静岡県	26	清水港	nd
	27	天竜川 (磐田市)	nd
愛知県	28	衣浦港	tr(7)
	29	名古屋港	26
三重県	30	四日市港	160
	31	鳥羽港	nd
滋賀県	32	琵琶湖南比良沖中央	45
	33	琵琶湖唐崎沖中央	tr(15)
京都府	34	宮津港	nd
京都市	35	桂川宮前橋 (京都市)	nd
大阪府	36	大和川河口 (堺市)	120
大阪市	37	大川毛馬橋 (大阪市)	240
	38	淀川河口 (大阪市)	28
	39	大阪港	84
	40	大阪港外	82
兵庫県	41	姫路沖	tr(6)
神戸市	42	神戸港中央	63
奈良県	43	大和川 (王寺町)	nd
和歌山県	44	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	nd
岡山県	45	水島沖	nd
広島県	46	呉港	tr(14)
	47	広島湾	tr(8)
山口県	48	徳山湾	29
	49	宇部沖	41
	50	萩沖	nd
徳島県	51	吉野川河口 (徳島市)	nd
香川県	52	高松港	41
愛媛県	53	新居浜港	nd
高知県	54	四万十川河口 (四万十市)	nd
北九州市	55	洞海湾	45
福岡市	56	博多湾	nd
佐賀県	57	伊万里湾	nd
長崎県	58	大村湾	nd
大分県	59	大分川河口 (大分市)	nd
宮崎県	60	大淀川河口 (宮崎市)	nd
鹿児島県	61	天降川 (霧島市)	nd
	62	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	nd
沖縄県	63	那覇港	31

(注1) 「検出頻度 (地点ベース) 」とは検出地点数/調査地点数 (欠測等は除く) を、
 「検出頻度 (検体ベース) 」とは検出検体数/調査検体数 (欠測等は除く) をそれぞれ意味する。
 (注2) 検出下限値以上を検出とした。
 (注3) 「nd」は不検出を意味する。
 (注4) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[14-5] オクタブロモジフェニルエーテル類・底質 (単位：pg/g-dry)

調査年度：2014
 検出頻度（地点ベース）：55/63(欠測等：0)
 検出頻度（検体ベース）：55/63(欠測等：0)
 検出下限値：4
 定量下限値：12

	集計値
幾何平均値	52
中央値	58
最大値	2,000
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	天塩川恩根内大橋（美深町）	nd
	2	十勝川すずらん大橋（帯広市）	nd
	3	石狩川河口石狩河口橋（石狩市）	43
	4	苫小牧港	51
岩手県	5	豊沢川（花巻市）	nd
宮城県	6	仙台湾（松島湾）	58
仙台市	7	広瀬川広瀬大橋（仙台市）	tr(11)
秋田県	8	八郎湖	tr(9)
山形県	9	最上川河口（酒田市）	15
福島県	10	小名浜港	240
茨城県	11	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	170
栃木県	12	田川給分地区頭首工（宇都宮市）	33
千葉県	13	市原・姉崎海岸	140
千葉市	14	花見川河口（千葉市）	17
東京都	15	荒川河口（江東区）	1,400
	16	隅田川河口（港区）	1,200
横浜市	17	横浜港	260
川崎市	18	多摩川河口（川崎市）	580
	19	川崎港京浜運河	320
新潟県	20	信濃川下流（新潟市）	87
富山県	21	神通川河口萩浦橋（富山市）	22
石川県	22	犀川河口（金沢市）	390
福井県	23	笙の川三島橋（敦賀市）	nd
山梨県	24	荒川千秋橋（甲府市）	tr(6)
長野県	25	諏訪湖湖心	200
静岡県	26	清水港	30
	27	天竜川（磐田市）	nd
愛知県	28	衣浦港	86
	29	名古屋港	580
三重県	30	四日市港	450
	31	鳥羽港	37
滋賀県	32	琵琶湖南比良沖中央	120
	33	琵琶湖唐崎沖中央	110
京都府	34	宮津港	70
京都市	35	桂川宮前橋（京都市）	13
大阪府	36	大和川河口（堺市）	380
大阪市	37	大川毛馬橋（大阪市）	2,000
	38	淀川河口（大阪市）	140
	39	大阪港	380
	40	大阪港外	650
兵庫県	41	姫路沖	79
神戸市	42	神戸港中央	150
奈良県	43	大和川（王寺町）	22
和歌山県	44	紀の川河口紀の川大橋（和歌山市）	40
岡山県	45	水島沖	16
広島県	46	呉港	210
	47	広島湾	140
山口県	48	徳山湾	870
	49	宇部沖	69
	50	萩沖	tr(8)
徳島県	51	吉野川河口（徳島市）	tr(5)
香川県	52	高松港	720
愛媛県	53	新居浜港	tr(4)
高知県	54	四万十川河口（四万十市）	14
北九州市	55	洞海湾	640
福岡市	56	博多湾	32
佐賀県	57	伊万里湾	24
長崎県	58	大村湾	13
大分県	59	大分川河口（大分市）	nd
宮崎県	60	大淀川河口（宮崎市）	nd
鹿児島県	61	天降川（霧島市）	nd
	62	五反田川五反田橋（いちき串木野市）	tr(8)
沖縄県	63	那覇港	340

(注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠測等は除く）を、
 「検出頻度（検体ベース）」とは検出検体数/調査検体数（欠測等は除く）をそれぞれ意味する。
 (注2) 検出下限値以上を検出とした。
 (注3) 「nd」は不検出を意味する。
 (注4) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[14-6] ノナプロモジフェニルエーテル類・底質 (単位：pg/g-dry)

調査年度：2014
 検出頻度（地点ベース）：60/63(欠測等：0)
 検出頻度（検体ベース）：60/63(欠測等：0)
 検出下限値：20
 定量下限値：60

	集計値
幾何平均値	470
中央値	470
最大値	42,000
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	天塩川恩根内大橋（美深町）	60
	2	十勝川すずらん大橋（帯広市）	tr(50)
	3	石狩川河口石狩河口橋（石狩市）	410
	4	苫小牧港	340
岩手県	5	豊沢川（花巻市）	tr(30)
宮城県	6	仙台湾（松島湾）	740
仙台市	7	広瀬川広瀬大橋（仙台市）	120
秋田県	8	八郎湖	tr(40)
山形県	9	最上川河口（酒田市）	90
福島県	10	小名浜港	1,900
茨城県	11	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	2,900
栃木県	12	田川給分地区頭首工（宇都宮市）	140
千葉県	13	市原・姉崎海岸	1,200
千葉市	14	花見川河口（千葉市）	160
東京都	15	荒川河口（江東区）	11,000
	16	隅田川河口（港区）	7,700
横浜市	17	横浜港	1,700
川崎市	18	多摩川河口（川崎市）	5,000
	19	川崎港京浜運河	2,900
新潟県	20	信濃川下流（新潟市）	530
富山県	21	神通川河口萩浦橋（富山市）	110
石川県	22	犀川河口（金沢市）	7,200
福井県	23	笙の川三島橋（敦賀市）	tr(40)
山梨県	24	荒川千秋橋（甲府市）	100
長野県	25	諏訪湖湖心	880
静岡県	26	清水港	230
	27	天竜川（磐田市）	tr(30)
愛知県	28	衣浦港	1,200
	29	名古屋港	8,700
三重県	30	四日市港	2,700
	31	鳥羽港	330
滋賀県	32	琵琶湖南比良沖中央	490
	33	琵琶湖唐崎沖中央	740
京都府	34	宮津港	310
京都市	35	桂川宮前橋（京都市）	170
大阪府	36	大和川河口（堺市）	3,100
大阪市	37	大川毛馬橋（大阪市）	42,000
	38	淀川河口（大阪市）	3,000
	39	大阪港	4,100
	40	大阪港外	11,000
兵庫県	41	姫路沖	730
神戸市	42	神戸港中央	2,200
奈良県	43	大和川（王寺町）	120
和歌山県	44	紀の川河口紀の川大橋（和歌山市）	730
岡山県	45	水島沖	160
広島県	46	呉港	1,500
	47	広島湾	1,300
山口県	48	徳山湾	17,000
	49	宇部沖	470
	50	萩沖	tr(50)
徳島県	51	吉野川河口（徳島市）	tr(20)
香川県	52	高松港	13,000
愛媛県	53	新居浜港	tr(30)
高知県	54	四万十川河口（四万十市）	80
北九州市	55	洞海湾	4,800
福岡市	56	博多湾	280
佐賀県	57	伊万里湾	250
長崎県	58	大村湾	80
大分県	59	大分川河口（大分市）	nd
宮崎県	60	大淀川河口（宮崎市）	nd
鹿児島県	61	天降川（霧島市）	nd
	62	五反田川五反田橋（いちき串木野市）	tr(50)
沖縄県	63	那覇港	2,300

(注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠測等は除く）を、
 「検出頻度（検体ベース）」とは検出検体数/調査検体数（欠測等は除く）をそれぞれ意味する。
 (注2) 検出下限値以上を検出とした。
 (注3) 「nd」は不検出を意味する。
 (注4) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[14-7] デカブロモジフェニルエーテル・底質 (単位：pg/g-dry)

調査年度：2014
 検出頻度（地点ベース）：61/63(欠測等：0)
 検出頻度（検体ベース）：61/63(欠測等：0)
 検出下限値：80
 定量下限値：240

	集計値
幾何平均値	5,600
中央値	5,000
最大値	980,000
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	天塩川恩根内大橋（美深町）	320
	2	十勝川すずらん大橋（帯広市）	280
	3	石狩川河口石狩河口橋（石狩市）	4,700
	4	苫小牧港	4,500
岩手県	5	豊沢川（花巻市）	250
宮城県	6	仙台湾（松島湾）	6,800
仙台市	7	広瀬川広瀬大橋（仙台市）	1,600
秋田県	8	八郎湖	240
山形県	9	最上川河口（酒田市）	630
福島県	10	小名浜港	39,000
茨城県	11	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	49,000
栃木県	12	田川給分地区頭首工（宇都宮市）	710
千葉県	13	市原・姉崎海岸	18,000
千葉市	14	花見川河口（千葉市）	1,400
東京都	15	荒川河口（江東区）	180,000
	16	隅田川河口（港区）	340,000
横浜市	17	横浜港	39,000
川崎市	18	多摩川河口（川崎市）	85,000
	19	川崎港京浜運河	82,000
新潟県	20	信濃川下流（新潟市）	9,900
富山県	21	神通川河口萩浦橋（富山市）	3,900
石川県	22	犀川河口（金沢市）	130,000
福井県	23	笙の川三島橋（敦賀市）	tr(230)
山梨県	24	荒川千秋橋（甲府市）	540
長野県	25	諏訪湖湖心	9,600
静岡県	26	清水港	1,800
	27	天竜川（磐田市）	tr(220)
愛知県	28	衣浦港	17,000
	29	名古屋港	230,000
三重県	30	四日市港	65,000
	31	鳥羽港	4,700
滋賀県	32	琵琶湖南比良沖中央	5,800
	33	琵琶湖唐崎沖中央	4,700
京都府	34	宮津港	560
京都市	35	桂川宮前橋（京都市）	2,300
大阪府	36	大和川河口（堺市）	42,000
大阪市	37	大川毛馬橋（大阪市）	980,000
	38	淀川河口（大阪市）	46,000
	39	大阪港	89,000
	40	大阪港外	100,000
兵庫県	41	姫路沖	7,700
神戸市	42	神戸港中央	29,000
奈良県	43	大和川（王寺町）	1,000
和歌山県	44	紀の川河口紀の川大橋（和歌山市）	11,000
岡山県	45	水島沖	1,200
広島県	46	呉港	39,000
	47	広島湾	22,000
山口県	48	徳山湾	560,000
	49	宇部沖	5,000
	50	萩沖	400
徳島県	51	吉野川河口（徳島市）	tr(100)
香川県	52	高松港	160,000
愛媛県	53	新居浜港	350
高知県	54	四万十川河口（四万十市）	1,100
北九州市	55	洞海湾	150,000
福岡市	56	博多湾	5,500
佐賀県	57	伊万里湾	2,800
長崎県	58	大村湾	1,200
大分県	59	大分川河口（大分市）	nd
宮崎県	60	大淀川河口（宮崎市）	nd
鹿児島県	61	天降川（霧島市）	tr(130)
	62	五反田川五反田橋（いちき串木野市）	390
沖縄県	63	那覇港	42,000

(注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠測等は除く）を、
 「検出頻度（検体ベース）」とは検出検体数/調査検体数（欠測等は除く）をそれぞれ意味する。
 (注2) 検出下限値以上を検出とした。
 (注3) 「nd」は不検出を意味する。
 (注4) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[15] ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) ・底質 (単位: pg/g-dry)

調査年度: 2014
 検出頻度 (地点ベース): 62/63 (欠測等: 0)
 検出頻度 (検体ベース): 62/63 (欠測等: 0)
 検出下限値: 2
 定量下限値: 5

集計値	
幾何平均値	59
中央値	79
最大値	980
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	天塩川恩根内大橋 (美深町)	11
	2	十勝川すずらん大橋 (帯広市)	10
	3	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	100
	4	苫小牧港	170
岩手県	5	豊沢川 (花巻市)	12
宮城県	6	仙台湾 (松島湾)	80
仙台市	7	広瀬川広瀬大橋 (仙台市)	39
秋田県	8	八郎湖	11
山形県	9	最上川河口 (酒田市)	46
福島県	10	小名浜港	26
茨城県	11	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	79
栃木県	12	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	76
千葉県	13	市原・姉崎海岸	410
千葉市	14	花見川河口 (千葉市)	28
東京都	15	荒川河口 (江東区)	290
	16	隅田川河口 (港区)	980
横浜市	17	横浜港	240
川崎市	18	多摩川河口 (川崎市)	460
	19	川崎港京浜運河	320
新潟県	20	信濃川下流 (新潟市)	89
富山県	21	神通川河口萩浦橋 (富山市)	21
石川県	22	犀川河口 (金沢市)	27
福井県	23	笙の川三島橋 (敦賀市)	6
山梨県	24	荒川千秋橋 (甲府市)	24
長野県	25	諏訪湖湖心	230
静岡県	26	清水港	21
	27	天竜川 (磐田市)	37
愛知県	28	衣浦港	120
	29	名古屋港	130
三重県	30	四日市港	100
	31	鳥羽港	75
滋賀県	32	琵琶湖南比良沖中央	310
	33	琵琶湖唐崎沖中央	220
京都府	34	宮津港	16
京都市	35	桂川宮前橋 (京都市)	52
大阪府	36	大和川河口 (堺市)	240
大阪市	37	大川毛馬橋 (大阪市)	170
	38	淀川河口 (大阪市)	130
	39	大阪港	350
	40	大阪港外	500
兵庫県	41	姫路沖	130
神戸市	42	神戸港中央	120
奈良県	43	大和川 (王寺町)	99
和歌山県	44	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	tr(4)
岡山県	45	水島沖	47
広島県	46	呉港	110
	47	広島湾	120
山口県	48	徳山湾	170
	49	宇部沖	33
	50	萩沖	15
徳島県	51	吉野川河口 (徳島市)	5
香川県	52	高松港	140
愛媛県	53	新居浜港	22
高知県	54	四万十川河口 (四万十市)	10
北九州市	55	洞海湾	47
福岡市	56	博多湾	93
佐賀県	57	伊万里湾	24
長崎県	58	大村湾	250
大分県	59	大分川河口 (大分市)	nd
宮崎県	60	大淀川河口 (宮崎市)	17
鹿児島県	61	天降川 (霧島市)	12
	62	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	12
沖縄県	63	那覇港	180

(注1) 「検出頻度 (地点ベース)」とは検出地点数/調査地点数 (欠測等は除く) を、
 「検出頻度 (検体ベース)」とは検出検体数/調査検体数 (欠測等は除く) をそれぞれ意味する。
 (注2) 検出下限値以上を検出とした。
 (注3) 「nd」は不検出を意味する。
 (注4) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[16] ペルフルオロオクタン酸 (PFOA) ・底質 (単位: pg/g-dry)

調査年度: 2014
 検出頻度 (地点ベース): 63/63 (欠測等: 0)
 検出頻度 (検体ベース): 63/63 (欠測等: 0)
 検出下限値: 5
 定量下限値: 11

	集計値
幾何平均値	44
中央値	50
最大値	190
最小値	tr(6)

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	天塩川恩根内大橋 (美深町)	89
	2	十勝川すずらん大橋 (帯広市)	70
	3	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	80
	4	苫小牧港	92
岩手県	5	豊沢川 (花巻市)	21
宮城県	6	仙台湾 (松島湾)	48
仙台市	7	広瀬川広瀬大橋 (仙台市)	25
秋田県	8	八郎湖	tr(9)
山形県	9	最上川河口 (酒田市)	11
福島県	10	小名浜港	22
茨城県	11	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	17
栃木県	12	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	36
千葉県	13	市原・姉崎海岸	120
千葉市	14	花見川河口 (千葉市)	50
東京都	15	荒川河口 (江東区)	99
	16	隅田川河口 (港区)	70
横浜市	17	横浜港	31
川崎市	18	多摩川河口 (川崎市)	89
	19	川崎港京浜運河	140
新潟県	20	信濃川下流 (新潟市)	86
富山県	21	神通川河口萩浦橋 (富山市)	tr(9)
石川県	22	犀川河口 (金沢市)	47
福井県	23	笙の川三島橋 (敦賀市)	tr(10)
山梨県	24	荒川千秋橋 (甲府市)	24
長野県	25	諏訪湖湖心	62
静岡県	26	清水港	49
	27	天竜川 (磐田市)	76
愛知県	28	衣浦港	15
	29	名古屋港	17
三重県	30	四日市港	35
	31	鳥羽港	68
滋賀県	32	琵琶湖南比良沖中央	100
	33	琵琶湖唐崎沖中央	98
京都府	34	宮津港	41
京都市	35	桂川宮前橋 (京都市)	93
大阪府	36	大和川河口 (堺市)	45
大阪市	37	大川毛馬橋 (大阪市)	190
	38	淀川河口 (大阪市)	77
	39	大阪港	81
	40	大阪港外	81
兵庫県	41	姫路沖	47
神戸市	42	神戸港中央	87
奈良県	43	大和川 (王寺町)	160
和歌山県	44	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	11
岡山県	45	水島沖	36
広島県	46	呉港	11
	47	広島湾	74
山口県	48	徳山湾	61
	49	宇部沖	14
	50	萩沖	95
徳島県	51	吉野川河口 (徳島市)	tr(6)
香川県	52	高松港	120
愛媛県	53	新居浜港	67
高知県	54	四万十川河口 (四万十市)	45
北九州市	55	洞海湾	83
福岡市	56	博多湾	33
佐賀県	57	伊万里湾	53
長崎県	58	大村湾	190
大分県	59	大分川河口 (大分市)	13
宮崎県	60	大淀川河口 (宮崎市)	74
鹿児島県	61	天降川 (霧島市)	12
	62	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	18
沖縄県	63	那覇港	18

(注1) 「検出頻度 (地点ベース)」とは検出地点数/調査地点数 (欠測等は除く) を、
 「検出頻度 (検体ベース)」とは検出検体数/調査検体数 (欠測等は除く) をそれぞれ意味する。
 (注2) 検出下限値以上を検出とした。
 (注3) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[17] ペンタクロロベンゼン・底質 (単位：pg/g-dry)

調査年度：2014
 検出頻度（地点ベース）：63/63(欠測等：0)
 検出頻度（検体ベース）：63/63(欠測等：0)
 検出下限値：0.8
 定量下限値：2.4

	集計値
幾何平均値	70
中央値	78
最大値	3,600
最小値	tr(1.2)

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	天塩川恩根内大橋（美深町）	32
	2	十勝川すずらん大橋（帯広市）	34
	3	石狩川河口石狩河口橋（石狩市）	220
	4	苫小牧港	98
岩手県	5	豊沢川（花巻市）	17
宮城県	6	仙台湾（松島湾）	260
仙台市	7	広瀬川広瀬大橋（仙台市）	4.6
秋田県	8	八郎湖	12
山形県	9	最上川河口（酒田市）	77
福島県	10	小名浜港	3,600
茨城県	11	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	580
栃木県	12	田川給分地区頭首工（宇都宮市）	11
千葉県	13	市原・姉崎海岸	99
千葉市	14	花見川河口（千葉市）	7.0
東京都	15	荒川河口（江東区）	1,300
	16	隅田川河口（港区）	960
横浜市	17	横浜港	330
川崎市	18	多摩川河口（川崎市）	390
	19	川崎港京浜運河	1,000
新潟県	20	信濃川下流（新潟市）	140
富山県	21	神通川河口萩浦橋（富山市）	55
石川県	22	犀川河口（金沢市）	100
福井県	23	笙の川三島橋（敦賀市）	5.2
山梨県	24	荒川千秋橋（甲府市）	5.1
長野県	25	諏訪湖湖心	1,000
静岡県	26	清水港	66
	27	天竜川（磐田市）	25
愛知県	28	衣浦港	62
	29	名古屋港	110
三重県	30	四日市港	170
	31	鳥羽港	150
滋賀県	32	琵琶湖南比良沖中央	230
	33	琵琶湖唐崎沖中央	61
京都府	34	宮津港	16
京都市	35	桂川宮前橋（京都市）	22
大阪府	36	大和川河口（堺市）	110
大阪市	37	大川毛馬橋（大阪市）	760
	38	淀川河口（大阪市）	210
	39	大阪港	510
	40	大阪港外	360
兵庫県	41	姫路沖	110
神戸市	42	神戸港中央	220
奈良県	43	大和川（王寺町）	10
和歌山県	44	紀の川河口紀の川大橋（和歌山市）	23
岡山県	45	水島沖	18
広島県	46	呉港	140
	47	広島湾	78
	48	徳山湾	110
山口県	49	宇部沖	35
	50	萩沖	11
	51	吉野川河口（徳島市）	18
香川県	52	高松港	210
愛媛県	53	新居浜港	110
高知県	54	四万十川河口（四万十市）	65
北九州市	55	洞海湾	2,500
福岡市	56	博多湾	34
佐賀県	57	伊万里湾	49
長崎県	58	大村湾	37
大分県	59	大分川河口（大分市）	tr(1.4)
宮崎県	60	大淀川河口（宮崎市）	7.8
鹿児島県	61	天降川（霧島市）	tr(1.2)
	62	五反田川五反田橋（いちき串木野市）	4.2
沖縄県	63	那覇港	150

(注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠測等は除く）を、
 「検出頻度（検体ベース）」とは検出検体数/調査検体数（欠測等は除く）をそれぞれ意味する。
 (注2) 検出下限値以上を検出とした。
 (注3) 「nd」は不検出を意味する。
 (注3) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[1] 総PCB・生物 (単位：pg/g-wet)

調査年度：2014

検出頻度（地点ベース）：24/24(欠測：0)

検出頻度（検体ベース）：24/24(欠測：0)

検出下限値：※31

定量下限値：※95

	集計値
幾何平均値	12,000
中央値	11,000
最大値	230,000
最小値	600

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度（地点ベース）	3/3	19/19	2/2
検出頻度（検体ベース）	3/3	19/19	2/2
幾何平均値	2,900	13,000	46,000
中央値	2,600	10,000	78,000
最大値	15,000	230,000	140,000
最小値	600	940	15,000

	地方公共団体	地点番号	調査地点	生物種	測定値
貝類	岩手県	1	山田湾	ムラサキイガイ	2,600
	横浜市	2	横浜港	ムラサキイガイ	15,000
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	600
魚類	北海道	1	釧路沖	シロサケ	1,900
		2	釧路沖	ウサギアイナメ	1,400
		3	日本海（岩内沖）	アイナメ	5,400
	岩手県	4	山田湾	アイナメ	6,800
	宮城県	5	仙台湾（松島湾）	アイナメ	10,000
	茨城県	6	三陸沖	サンマ	2,900
	東京都	7	東京湾	スズキ	180,000
	川崎市	8	川崎港扇島沖	スズキ	57,000
	名古屋市	9	名古屋港	ボラ	12,000
	滋賀県	10	琵琶湖安曇川（高島市）	ウグイ	17,000
	大阪府	11	大阪湾	スズキ	230,000
	兵庫県	12	姫路沖	スズキ	150,000
	鳥取県	13	中海	スズキ	6,600
	広島市	14	広島湾	スズキ	21,000
	香川県	15	高松港	ボラ	73,000
	高知県	16	四万十川河口（四万十市）	スズキ	940
	大分県	17	大分川河口（大分市）	スズキ	97,000
	鹿児島県	18	薩摩半島西岸	スズキ	3,600
	沖縄県	19	中城湾	ミナミクロダイ	1,500
鳥類	滋賀県	1	琵琶湖北湖（竹生島沖）	カワウ	140,000
	鳥取県	2	天神川（倉吉市）	カワウ	15,000
	山梨県	参考値	笛吹川下曾根橋下流左岸（甲府市）	カワウの卵（卵黄） カワウの卵（卵白）	2,700,000 8,300

- (注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠測等は除く）を、
「検出頻度（検体ベース）」とは検出検体数/調査検体数（欠測等は除く）をそれぞれ意味する。
(注2) 検出下限値以上を検出とした。
(注3) ※定量[検出]下限値は同族体ごとの定量[検出]下限値の合計値とした。

[1-1] モノクロロビフェニル類・生物 (単位 : pg/g-wet)

調査年度 : 2014

検出頻度 (地点ベース) : 14/24(欠測 : 0)

検出頻度 (検体ベース) : 14/24(欠測 : 0)

検出下限値 : 0.9

定量下限値 : 2.3

集計値	
幾何平均値	tr(1.8)
中央値	tr(1.4)
最大値	65
最小値	nd

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度 (地点ベース)	1/3	12/19	1/2
検出頻度 (検体ベース)	1/3	12/19	1/2
幾何平均値	tr(1.5)	tr(2.1)	nd
中央値	nd	tr(1.7)	nd
最大値	16	65	tr(1.0)
最小値	nd	nd	nd

	地方公共団体	地点番号	調査地点	生物種	測定値
貝類	岩手県	1	山田湾	ムラサキイガイ	nd
	横浜市	2	横浜港	ムラサキイガイ	16
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	nd
魚類	北海道	1	釧路沖	シロサケ	nd
		2	釧路沖	ウサギアイナメ	nd
		3	日本海 (岩内沖)	アイナメ	nd
	岩手県	4	山田湾	アイナメ	tr(1.5)
	宮城県	5	仙台湾 (松島湾)	アイナメ	tr(1.7)
	茨城県	6	三陸沖	サンマ	5.3
	東京都	7	東京湾	スズキ	17
	川崎市	8	川崎港扇島沖	スズキ	8.6
	名古屋市	9	名古屋港	ボラ	4.6
	滋賀県	10	琵琶湖安曇川 (高島市)	ウグイ	tr(1.7)
	大阪府	11	大阪湾	スズキ	65
	兵庫県	12	姫路沖	スズキ	19
	鳥取県	13	中海	スズキ	nd
	広島市	14	広島湾	スズキ	tr(1.3)
	香川県	15	高松港	ボラ	5.9
	高知県	16	四万十川河口 (四万十市)	スズキ	nd
	大分県	17	大分川河口 (大分市)	スズキ	tr(2.2)
	鹿児島県	18	薩摩半島西岸	スズキ	nd
	沖縄県	19	中城湾	ミナミクロダイ	nd
鳥類	滋賀県	1	琵琶湖北湖 (竹生島沖)	カワウ	nd
	鳥取県	2	天神川 (倉吉市)	カワウ	tr(1.0)
	山梨県	参考値	笛吹川下曾根橋下流左岸 (甲府市)	カワウの卵 (卵黄)	nd
				カワウの卵 (卵白)	nd

- (注1) 「検出頻度 (地点ベース)」とは検出地点数/調査地点数 (欠測等は除く) を、「検出頻度 (検体ベース)」とは検出検体数/調査検体数 (欠測等は除く) をそれぞれ意味する。
- (注2) 検出下限値以上を検出とした。
- (注3) 「nd」は不検出を意味する。
- (注4) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[1-2] ジクロロビフェニル類・生物 (単位 : pg/g-wet)

調査年度 : 2014

検出頻度 (地点ベース) : 21/24(欠測 : 0)

検出頻度 (検体ベース) : 21/24(欠測 : 0)

検出下限値 : 4

定量下限値 : 13

集計値	
幾何平均値	32
中央値	31
最大値	2,300
最小値	nd

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度 (地点ベース)	3/3	16/19	2/2
検出頻度 (検体ベース)	3/3	16/19	2/2
幾何平均値	38	35	tr(11)
中央値	42	31	15
最大値	140	2,300	25
最小値	tr(9)	nd	tr(5)

	地方公共団体	地点番号	調査地点	生物種	測定値
貝類	岩手県	1	山田湾	ムラサキイガイ	42
	横浜市	2	横浜港	ムラサキイガイ	140
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	tr(9)
魚類	北海道	1	釧路沖	シロサケ	13
		2	釧路沖	ウサギアイナメ	tr(8)
		3	日本海 (岩内沖)	アイナメ	tr(9)
	岩手県	4	山田湾	アイナメ	31
	宮城県	5	仙台湾 (松島湾)	アイナメ	42
	茨城県	6	三陸沖	サンマ	57
	東京都	7	東京湾	スズキ	600
	川崎市	8	川崎港扇島沖	スズキ	370
	名古屋市	9	名古屋港	ボラ	130
	滋賀県	10	琵琶湖安曇川 (高島市)	ウグイ	13
	大阪府	11	大阪湾	スズキ	2,300
	兵庫県	12	姫路沖	スズキ	860
	鳥取県	13	中海	スズキ	nd
	広島市	14	広島湾	スズキ	35
	香川県	15	高松港	ボラ	120
	高知県	16	四万十川河口 (四万十市)	スズキ	tr(4)
	大分県	17	大分川河口 (大分市)	スズキ	31
	鹿児島県	18	薩摩半島西岸	スズキ	nd
	沖縄県	19	中城湾	ミナミクロダイ	nd
鳥類	滋賀県	1	琵琶湖北湖 (竹生島沖)	カワウ	tr(5)
	鳥取県	2	天神川 (倉吉市)	カワウ	25
	山梨県	参考値	笛吹川下曾根橋下流左岸 (甲府市)	カワウの卵 (卵黄)	17
				カワウの卵 (卵白)	nd

- (注1) 「検出頻度 (地点ベース)」とは検出地点数/調査地点数 (欠測等は除く) を、
 「検出頻度 (検体ベース)」とは検出検体数/調査検体数 (欠測等は除く) をそれぞれ意味する。
 (注2) 検出下限値以上を検出とした。
 (注3) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[1-3] トリクロロビフェニル類・生物 (単位：pg/g-wet)

調査年度：2014

検出頻度（地点ベース）：24/24(欠測：0)

検出頻度（検体ベース）：24/24(欠測：0)

検出下限値：3

定量下限値：8

集計値	
幾何平均値	360
中央値	330
最大値	34,000
最小値	10

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度（地点ベース）	3/3	19/19	2/2
検出頻度（検体ベース）	3/3	19/19	2/2
幾何平均値	170	380	700
中央値	200	390	1,000
最大値	1,200	34,000	1,800
最小値	21	10	270

	地方公共団体	地点番号	調査地点	生物種	測定値
貝類	岩手県	1	山田湾	ムラサキイガイ	200
	横浜市	2	横浜港	ムラサキイガイ	1,200
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	21
魚類	北海道	1	釧路沖	シロサケ	110
		2	釧路沖	ウサギアイナメ	57
		3	日本海（岩内沖）	アイナメ	91
	岩手県	4	山田湾	アイナメ	180
	宮城県	5	仙台湾（松島湾）	アイナメ	390
	茨城県	6	三陸沖	サンマ	400
	東京都	7	東京湾	スズキ	11,000
	川崎市	8	川崎港扇島沖	スズキ	7,400
	名古屋市	9	名古屋港	ボラ	1,100
	滋賀県	10	琵琶湖安曇川（高島市）	ウグイ	270
	大阪府	11	大阪湾	スズキ	34,000
	兵庫県	12	姫路沖	スズキ	11,000
	鳥取県	13	中海	スズキ	94
	広島市	14	広島湾	スズキ	460
	香川県	15	高松港	ボラ	1,200
	高知県	16	四万十川河口（四万十市）	スズキ	14
	大分県	17	大分川河口（大分市）	スズキ	420
	鹿児島県	18	薩摩半島西岸	スズキ	21
	沖縄県	19	中城湾	ミナミクロダイ	10
鳥類	滋賀県	1	琵琶湖北湖（竹生島沖）	カワウ	1,800
	鳥取県	2	天神川（倉吉市）	カワウ	270
	山梨県	参考値	笛吹川下曾根橋下流左岸（甲府市）	カワウの卵（卵黄）	67,000
				カワウの卵（卵白）	510

(注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠測等は除く）を、「検出頻度（検体ベース）」とは検出検体数/調査検体数（欠測等は除く）をそれぞれ意味する。
 (注2) 検出下限値以上を検出とした。

[1-4] テトラクロロビフェニル類・生物 (単位：pg/g-wet)

調査年度：2014

検出頻度（地点ベース）：24/24(欠測：0)

検出頻度（検体ベース）：24/24(欠測：0)

検出下限値：3

定量下限値：10

集計値	
幾何平均値	1,500
中央値	1,600
最大値	73,000
最小値	51

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度（地点ベース）	3/3	19/19	2/2
検出頻度（検体ベース）	3/3	19/19	2/2
幾何平均値	540	1,700	3,500
中央値	490	1,600	4,800
最大値	4,400	73,000	8,100
最小値	74	51	1,500

	地方公共団体	地点番号	調査地点	生物種	測定値
貝類	岩手県	1	山田湾	ムラサキイガイ	490
	横浜市	2	横浜港	ムラサキイガイ	4,400
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	74
魚類	北海道	1	釧路沖	シロサケ	370
		2	釧路沖	ウサギアイナメ	190
		3	日本海（岩内沖）	アイナメ	490
	岩手県	4	山田湾	アイナメ	600
	宮城県	5	仙台湾（松島湾）	アイナメ	1,600
	茨城県	6	三陸沖	サンマ	750
	東京都	7	東京湾	スズキ	52,000
	川崎市	8	川崎港扇島沖	スズキ	22,000
	名古屋市	9	名古屋港	ボラ	4,500
	滋賀県	10	琵琶湖安曇川（高島市）	ウグイ	2,500
	大阪府	11	大阪湾	スズキ	73,000
	兵庫県	12	姫路沖	スズキ	29,000
	鳥取県	13	中海	スズキ	460
	広島市	14	広島湾	スズキ	2,200
	香川県	15	高松港	ボラ	5,400
	高知県	16	四万十川河口（四万十市）	スズキ	77
	大分県	17	大分川河口（大分市）	スズキ	4,500
	鹿児島県	18	薩摩半島西岸	スズキ	220
	沖縄県	19	中城湾	ミナミクロダイ	51
鳥類	滋賀県	1	琵琶湖北湖（竹生島沖）	カワウ	8,100
	鳥取県	2	天神川（倉吉市）	カワウ	1,500
	山梨県	参考値	笛吹川下曾根橋下流左岸（甲府市）	カワウの卵（卵黄）	260,000
				カワウの卵（卵白）	1,600

(注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠測等は除く）を、「検出頻度（検体ベース）」とは検出検体数/調査検体数（欠測等は除く）をそれぞれ意味する。
 (注2) 検出下限値以上を検出とした。

[1-4-1] コプラナーPCBのうち3,3',4,4'-テトラクロロビフェニル (#77) ・生物 (単位 : pg/g-wet)

調査年度 : 2014
 検出頻度 (地点ベース) : 24/24(欠測 : 0)
 検出頻度 (検体ベース) : 24/24(欠測 : 0)
 検出下限値 : 0.7
 定量下限値 : 1.8

集計値	
幾何平均値	11
中央値	8.8
最大値	310
最小値	tr(0.8)

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度 (地点ベース)	3/3	19/19	2/2
検出頻度 (検体ベース)	3/3	19/19	2/2
幾何平均値	11	11	17
中央値	10	7.5	29
最大値	29	310	51
最小値	4.0	tr(0.8)	6.0

地方公共団体	地点番号	調査地点	生物種	測定値
貝類	岩手県 1	山田湾	ムラサキイガイ	10
	横浜市 2	横浜港	ムラサキイガイ	29
	石川県 3	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	4.0
魚類	北海道 1	釧路沖	シロサケ	tr(1.7)
		釧路沖	ウサギアイナメ	tr(1.1)
		日本海 (岩内沖)	アイナメ	5.3
	岩手県 4	山田湾	アイナメ	6.8
	宮城県 5	仙台湾 (松島湾)	アイナメ	7.5
	茨城県 6	三陸沖	サンマ	6.4
	東京都 7	東京湾	スズキ	130
	川崎市 8	川崎港扇島沖	スズキ	78
	名古屋市 9	名古屋港	ボラ	19
	滋賀県 10	琵琶湖安曇川 (高島市)	ウグイ	41
	大阪府 11	大阪湾	スズキ	310
	兵庫県 12	姫路沖	スズキ	140
	鳥取県 13	中海	スズキ	3.8
	広島市 14	広島湾	スズキ	12
	香川県 15	高松港	ボラ	28
	高知県 16	四万十川河口 (四万十市)	スズキ	tr(1.0)
	大分県 17	大分川河口 (大分市)	スズキ	23
	鹿児島県 18	薩摩半島西岸	スズキ	3.0
	沖縄県 19	中城湾	ミナミクロダイ	tr(0.8)
鳥類	滋賀県 1	琵琶湖北湖 (竹生島沖)	カワウ	51
	鳥取県 2	天神川 (倉吉市)	カワウ	6.0
	山梨県	参考値 笛吹川下曾根橋下流左岸 (甲府市)	カワウの卵 (卵黄)	260
			カワウの卵 (卵白)	nd

(注1) 「検出頻度 (地点ベース)」とは検出地点数/調査地点数 (欠測等は除く) を、
 「検出頻度 (検体ベース)」とは検出検体数/調査検体数 (欠測等は除く) をそれぞれ意味する。
 (注2) 検出下限値以上を検出とした。
 (注3) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[1-4-2] コプラナーPCBのうち3,4,4',5-テトラクロロビフェニル (#81) ・生物 (単位 : pg/g-wet)

調査年度 : 2014

検出頻度 (地点ベース) : 14/24(欠測 : 0)

検出頻度 (検体ベース) : 14/24(欠測 : 0)

検出下限値 : 0.6

定量下限値 : 1.5

集計値	
幾何平均値	tr(1.0)
中央値	tr(0.7)
最大値	26
最小値	nd

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度 (地点ベース)	2/3	11/19	1/2
検出頻度 (検体ベース)	2/3	11/19	1/2
幾何平均値	tr(0.7)	tr(1.0)	2.8
中央値	tr(0.7)	tr(0.6)	13
最大値	1.5	14	26
最小値	nd	nd	nd

	地方公共団体	地点番号	調査地点	生物種	測定値
貝類	岩手県	1	山田湾	ムラサキイガイ	tr(0.7)
	横浜市	2	横浜港	ムラサキイガイ	1.5
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	nd
魚類	北海道	1	釧路沖	シロサケ	nd
		2	釧路沖	ウサギアイナメ	nd
		3	日本海 (岩内沖)	アイナメ	nd
	岩手県	4	山田湾	アイナメ	nd
	宮城県	5	仙台湾 (松島湾)	アイナメ	tr(0.6)
	茨城県	6	三陸沖	サンマ	nd
	東京都	7	東京湾	スズキ	3.2
	川崎市	8	川崎港扇島沖	スズキ	2.8
	名古屋市	9	名古屋港	ボラ	2.2
	滋賀県	10	琵琶湖安曇川 (高島市)	ウグイ	4.0
	大阪府	11	大阪湾	スズキ	14
	兵庫県	12	姫路沖	スズキ	6.3
	鳥取県	13	中海	スズキ	tr(1.2)
	広島市	14	広島湾	スズキ	tr(0.6)
	香川県	15	高松港	ボラ	3.9
	高知県	16	四万十川河口 (四万十市)	スズキ	nd
	大分県	17	大分川河口 (大分市)	スズキ	tr(1.3)
	鹿児島県	18	薩摩半島西岸	スズキ	nd
	沖縄県	19	中城湾	ミナミクロダイ	nd
鳥類	滋賀県	1	琵琶湖北湖 (竹生島沖)	カワウ	26
	鳥取県	2	天神川 (倉吉市)	カワウ	nd
	山梨県	参考値	笛吹川下曾根橋下流左岸 (甲府市)	カワウの卵 (卵黄)	570
				カワウの卵 (卵白)	tr(1.1)

- (注1) 「検出頻度 (地点ベース)」とは検出地点数/調査地点数 (欠測等は除く) を、
「検出頻度 (検体ベース)」とは検出検体数/調査検体数 (欠測等は除く) をそれぞれ意味する。
- (注2) 検出下限値以上を検出とした。
- (注3) 「nd」は不検出を意味する。
- (注4) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[1-5] ペンタクロロビフェニル類・生物 (単位：pg/g-wet)

調査年度：2014

検出頻度（地点ベース）：24/24(欠測：0)

検出頻度（検体ベース）：24/24(欠測：0)

検出下限値：8

定量下限値：25

集計値	
幾何平均値	3,100
中央値	3,300
最大値	66,000
最小値	150

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度（地点ベース）	3/3	19/19	2/2
検出頻度（検体ベース）	3/3	19/19	2/2
幾何平均値	810	3,300	13,000
中央値	650	3,000	18,000
最大値	4,800	66,000	32,000
最小値	170	150	4,900

	地方公共団体	地点番号	調査地点	生物種	測定値
貝類	岩手県	1	山田湾	ムラサキイガイ	650
	横浜市	2	横浜港	ムラサキイガイ	4,800
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	170
魚類	北海道	1	釧路沖	シロサケ	650
		2	釧路沖	ウサギアイナメ	440
		3	日本海（岩内沖）	アイナメ	1,800
	岩手県	4	山田湾	アイナメ	1,600
	宮城県	5	仙台湾（松島湾）	アイナメ	3,000
	茨城県	6	三陸沖	サンマ	900
	東京都	7	東京湾	スズキ	66,000
	川崎市	8	川崎港扇島沖	スズキ	17,000
	名古屋市	9	名古屋港	ボラ	3,500
	滋賀県	10	琵琶湖安曇川（高島市）	ウグイ	6,700
	大阪府	11	大阪湾	スズキ	66,000
	兵庫県	12	姫路沖	スズキ	42,000
	鳥取県	13	中海	スズキ	1,300
	広島市	14	広島湾	スズキ	5,300
	香川県	15	高松港	ボラ	10,000
	高知県	16	四万十川河口（四万十市）	スズキ	260
	大分県	17	大分川河口（大分市）	スズキ	18,000
	鹿児島県	18	薩摩半島西岸	スズキ	1,000
	沖縄県	19	中城湾	ミナミクロダイ	150
鳥類	滋賀県	1	琵琶湖北湖（竹生島沖）	カワウ	32,000
	鳥取県	2	天神川（倉吉市）	カワウ	4,900
	山梨県	参考値	笛吹川下曾根橋下流左岸（甲府市）	カワウの卵（卵黄） カワウの卵（卵白）	690,000 2,600

(注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠測等は除く）を、
「検出頻度（検体ベース）」とは検出検体数/調査検体数（欠測等は除く）をそれぞれ意味する。
(注2) 検出下限値以上を検出とした。

[1-5-1] コプラナーPCBのうち 2,3,3',4,4'-ペンタクロロビフェニル (#105) ・生物 (単位 : pg/g-wet)

調査年度 : 2014
 検出頻度 (地点ベース) : 24/24(欠測 : 0)
 検出頻度 (検体ベース) : 24/24(欠測 : 0)
 検出下限値 : 0.7
 定量下限値 : 1.8

	集計値
幾何平均値	160
中央値	170
最大値	4,200
最小値	8.7

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度 (地点ベース)	3/3	19/19	2/2
検出頻度 (検体ベース)	3/3	19/19	2/2
幾何平均値	41	170	740
中央値	35	180	2,200
最大値	220	2,500	4,200
最小値	8.7	12	130

	地方公共団体	地点番号	調査地点	生物種	測定値
貝類	岩手県	1	山田湾	ムラサキイガイ	35
	横浜市	2	横浜港	ムラサキイガイ	220
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	8.7
魚類	北海道	1	釧路沖	シロサケ	24
		2	釧路沖	ウサギアイナメ	33
		3	日本海 (岩内沖)	アイナメ	130
	岩手県	4	山田湾	アイナメ	110
	宮城県	5	仙台湾 (松島湾)	アイナメ	160
	茨城県	6	三陸沖	サンマ	31
	東京都	7	東京湾	スズキ	2,500
	川崎市	8	川崎港扇島沖	スズキ	660
	名古屋市	9	名古屋港	ボラ	220
	滋賀県	10	琵琶湖安曇川 (高島市)	ウグイ	370
	大阪府	11	大阪湾	スズキ	2,400
	兵庫県	12	姫路沖	スズキ	1,600
	鳥取県	13	中海	スズキ	180
	広島市	14	広島湾	スズキ	200
	香川県	15	高松港	ボラ	370
	高知県	16	四万十川河口 (四万十市)	スズキ	17
	大分県	17	大分川河口 (大分市)	スズキ	610
	鹿児島県	18	薩摩半島西岸	スズキ	76
	沖縄県	19	中城湾	ミナミクロダイ	12
鳥類	滋賀県	1	琵琶湖北湖 (竹生島沖)	カワウ	4,200
	鳥取県	2	天神川 (倉吉市)	カワウ	130
	山梨県	参考値	笛吹川下曾根橋下流左岸 (甲府市)	カワウの卵 (卵黄)	95,000
				カワウの卵 (卵白)	350

(注1) 「検出頻度 (地点ベース)」とは検出地点数/調査地点数 (欠則等は除く) を、
 「検出頻度 (検体ベース)」とは検出検体数/調査検体数 (欠則等は除く) をそれぞれ意味する。
 (注2) 検出下限値以上を検出とした。

[1-5-2] コプラナーPCBのうち 2,3,4,4',5-ペンタクロロビフェニル (#114) ・生物 (単位 : pg/g-wet)

調査年度 : 2014
 検出頻度 (地点ベース) : 23/24(欠測 : 0)
 検出頻度 (検体ベース) : 23/24(欠測 : 0)
 検出下限値 : 0.8
 定量下限値 : 2.1

集計値	
幾何平均値	13
中央値	12
最大値	440
最小値	nd

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度 (地点ベース)	3/3	18/19	2/2
検出頻度 (検体ベース)	3/3	18/19	2/2
幾何平均値	3.0	14	53
中央値	2.3	14	220
最大値	12	200	440
最小値	tr(1.0)	nd	6.4

	地方公共団体	地点番号	調査地点	生物種	測定値
貝類	岩手県	1	山田湾	ムラサキガイ	2.3
	横浜市	2	横浜港	ムラサキガイ	12
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキガイ	tr(1.0)
魚類	北海道	1	釧路沖	シロサケ	2.5
		2	釧路沖	ウサギアイナメ	3.0
		3	日本海 (岩内沖)	アイナメ	12
	岩手県	4	山田湾	アイナメ	9.0
	宮城県	5	仙台湾 (松島湾)	アイナメ	14
	茨城県	6	三陸沖	サンマ	3.6
	東京都	7	東京湾	スズキ	200
	川崎市	8	川崎港扇島沖	スズキ	48
	名古屋市	9	名古屋港	ボラ	19
	滋賀県	10	琵琶湖安曇川 (高島市)	ウグイ	32
	大阪府	11	大阪湾	スズキ	190
	兵庫県	12	姫路沖	スズキ	99
	鳥取県	13	中海	スズキ	16
	広島市	14	広島湾	スズキ	10
	香川県	15	高松港	ボラ	21
	高知県	16	四万十川河口 (四万十市)	スズキ	tr(1.6)
	大分県	17	大分川河口 (大分市)	スズキ	57
	鹿児島県	18	薩摩半島西岸	スズキ	6.7
	沖縄県	19	中城湾	ミナミクロダイ	nd
鳥類	滋賀県	1	琵琶湖北湖 (竹生島沖)	カワウ	440
	鳥取県	2	天神川 (倉吉市)	カワウ	6.4
	山梨県	参考値	笛吹川下曾根橋下流左岸 (甲府市)	カワウの卵 (卵黄)	8,800
				カワウの卵 (卵白)	25

- (注1) 「検出頻度 (地点ベース)」とは検出地点数/調査地点数 (欠測等は除く) を、
 「検出頻度 (検体ベース)」とは検出検体数/調査検体数 (欠測等は除く) をそれぞれ意味する。
 (注2) 検出下限値以上を検出とした。
 (注3) 「nd」は不検出を意味する。
 (注4) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[1-5-3] コプラナーPCBのうち 2,3',4,4',5-ペンタクロロビフェニル (#118) ・生物 (単位 : pg/g-wet)

調査年度 : 2014
 検出頻度 (地点ベース) : 24/24(欠測 : 0)
 検出頻度 (検体ベース) : 24/24(欠測 : 0)
 検出下限値 : 1.4
 定量下限値 : 4.1

集計値	
幾何平均値	580
中央値	580
最大値	14,000
最小値	36

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度 (地点ベース)	3/3	19/19	2/2
検出頻度 (検体ベース)	3/3	19/19	2/2
幾何平均値	140	600	3,300
中央値	97	580	7,400
最大値	740	11,000	14,000
最小値	36	43	760

	地方公共団体	地点番号	調査地点	生物種	測定値
貝類	岩手県	1	山田湾	ムラサキガイ	97
	横浜市	2	横浜港	ムラサキガイ	740
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキガイ	36
魚類	北海道	1	釧路沖	シロサケ	83
		2	釧路沖	ウサギアイナメ	100
		3	日本海 (岩内沖)	アイナメ	420
	岩手県	4	山田湾	アイナメ	330
	宮城県	5	仙台湾 (松島湾)	アイナメ	580
	茨城県	6	三陸沖	サンマ	100
	東京都	7	東京湾	スズキ	11,000
	川崎市	8	川崎港扇島沖	スズキ	2,700
	名古屋市	9	名古屋港	ボラ	580
	滋賀県	10	琵琶湖安曇川 (高島市)	ウグイ	1,000
	大阪府	11	大阪湾	スズキ	9,900
	兵庫県	12	姫路沖	スズキ	7,000
	鳥取県	13	中海	スズキ	540
	広島市	14	広島湾	スズキ	760
	香川県	15	高松港	ボラ	1,700
	高知県	16	四万十川河口 (四万十市)	スズキ	44
	大分県	17	大分川河口 (大分市)	スズキ	2,900
	鹿児島県	18	薩摩半島西岸	スズキ	210
	沖縄県	19	中城湾	ミナミクロダイ	43
鳥類	滋賀県	1	琵琶湖北湖 (竹生島沖)	カワウ	14,000
	鳥取県	2	天神川 (倉吉市)	カワウ	760
	山梨県	参考値	笛吹川下曾根橋下流左岸 (甲府市)	カワウの卵 (卵黄)	330,000
				カワウの卵 (卵白)	1,100

(注1) 「検出頻度 (地点ベース)」とは検出地点数/調査地点数 (欠則等は除く) を、
 「検出頻度 (検体ベース)」とは検出検体数/調査検体数 (欠則等は除く) をそれぞれ意味する。
 (注2) 検出下限値以上を検出とした。

[1-5-4] コプラナーPCBのうち 2',3,4,4',5'-ペンタクロロビフェニル (#123) ・生物 (単位 : pg/g-wet)

調査年度 : 2014
 検出頻度 (地点ベース) : 23/24(欠測 : 0)
 検出頻度 (検体ベース) : 23/24(欠測 : 0)
 検出下限値 : 0.8
 定量下限値 : 2.0

集計値	
幾何平均値	10
中央値	11
最大値	280
最小値	nd

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度 (地点ベース)	3/3	18/19	2/2
検出頻度 (検体ベース)	3/3	18/19	2/2
幾何平均値	3.1	11	53
中央値	2.3	11	150
最大値	14	140	280
最小値	tr(0.9)	nd	10

	地方公共団体	地点番号	調査地点	生物種	測定値
貝類	岩手県	1	山田湾	ムラサキガイ	2.3
	横浜市	2	横浜港	ムラサキガイ	14
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキガイ	tr(0.9)
魚類	北海道	1	釧路沖	シロサケ	tr(1.7)
		2	釧路沖	ウサギアイナメ	tr(1.7)
		3	日本海 (岩内沖)	アイナメ	6.7
	岩手県	4	山田湾	アイナメ	6.5
	宮城県	5	仙台湾 (松島湾)	アイナメ	11
	茨城県	6	三陸沖	サンマ	2.2
	東京都	7	東京湾	スズキ	100
	川崎市	8	川崎港扇島沖	スズキ	40
	名古屋市	9	名古屋港	ボラ	13
	滋賀県	10	琵琶湖安曇川 (高島市)	ウグイ	27
	大阪府	11	大阪湾	スズキ	140
	兵庫県	12	姫路沖	スズキ	110
	鳥取県	13	中海	スズキ	11
	広島市	14	広島湾	スズキ	14
	香川県	15	高松港	ボラ	33
	高知県	16	四万十川河口 (四万十市)	スズキ	tr(1.0)
	大分県	17	大分川河口 (大分市)	スズキ	49
	鹿児島県	18	薩摩半島西岸	スズキ	4.2
	沖縄県	19	中城湾	ミナミクロダイ	nd
鳥類	滋賀県	1	琵琶湖北湖 (竹生島沖)	カワウ	280
	鳥取県	2	天神川 (倉吉市)	カワウ	10
	山梨県	参考値	笛吹川下曾根橋下流左岸 (甲府市)	カワウの卵 (卵黄)	5,700
				カワウの卵 (卵白)	14

- (注1) 「検出頻度 (地点ベース)」とは検出地点数/調査地点数 (欠則等は除く) を、「検出頻度 (検体ベース)」とは検出検体数/調査検体数 (欠則等は除く) をそれぞれ意味する。
- (注2) 検出下限値以上を検出とした。
- (注3) 「nd」は不検出を意味する。
- (注4) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[1-5-5] コプラナーPCBのうち 3,3',4,4',5-ペンタクロロビフェニル (#126) ・生物 (単位 : pg/g-wet)

調査年度 : 2014
 検出頻度 (地点ベース) : 21/24(欠測 : 0)
 検出頻度 (検体ベース) : 21/24(欠測 : 0)
 検出下限値 : 0.8
 定量下限値 : 2.0

集計値	
幾何平均値	3.6
中央値	3.3
最大値	96
最小値	nd

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度 (地点ベース)	3/3	16/19	2/2
検出頻度 (検体ベース)	3/3	16/19	2/2
幾何平均値	tr(1.4)	3.6	15
中央値	tr(1.2)	4.1	49
最大値	2.4	27	96
最小値	tr(1.0)	nd	2.3

	地方公共団体	地点番号	調査地点	生物種	測定値
貝類	岩手県	1	山田湾	ムラサキガイ	tr(1.2)
	横浜市	2	横浜港	ムラサキガイ	2.4
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキガイ	tr(1.0)
魚類	北海道	1	釧路沖	シロサケ	nd
		2	釧路沖	ウサギアイナメ	tr(1.0)
		3	日本海 (岩内沖)	アイナメ	4.8
	岩手県	4	山田湾	アイナメ	3.6
	宮城県	5	仙台湾 (松島湾)	アイナメ	2.9
	茨城県	6	三陸沖	サンマ	tr(1.4)
	東京都	7	東京湾	スズキ	17
	川崎市	8	川崎港扇島沖	スズキ	5.3
	名古屋市	9	名古屋港	ボラ	2.3
	滋賀県	10	琵琶湖安曇川 (高島市)	ウグイ	12
	大阪府	11	大阪湾	スズキ	19
	兵庫県	12	姫路沖	スズキ	27
	鳥取県	13	中海	スズキ	4.1
	広島市	14	広島湾	スズキ	4.3
	香川県	15	高松港	ボラ	11
	高知県	16	四万十川河口 (四万十市)	スズキ	nd
	大分県	17	大分川河口 (大分市)	スズキ	22
	鹿児島県	18	薩摩半島西岸	スズキ	tr(1.6)
	沖縄県	19	中城湾	ミナミクロダイ	nd
鳥類	滋賀県	1	琵琶湖北湖 (竹生島沖)	カワウ	96
	鳥取県	2	天神川 (倉吉市)	カワウ	2.3
	山梨県	参考値	笛吹川下曾根橋下流左岸 (甲府市)	カワウの卵 (卵黄)	2,000
				カワウの卵 (卵白)	tr(1.9)

- (注1) 「検出頻度 (地点ベース)」とは検出地点数/調査地点数 (欠測等は除く) を、
 「検出頻度 (検体ベース)」とは検出検体数/調査検体数 (欠測等は除く) をそれぞれ意味する。
 (注2) 検出下限値以上を検出とした。
 (注3) 「nd」は不検出を意味する。
 (注4) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[1-6] ヘキサクロロビフェニル類・生物 (単位：pg/g-wet)

調査年度：2014
 検出頻度（地点ベース）：24/24(欠測：0)
 検出頻度（検体ベース）：24/24(欠測：0)
 検出下限値：8
 定量下限値：24

	集計値
幾何平均値	3,700
中央値	3,000
最大値	67,000
最小値	260

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度（地点ベース）	3/3	19/19	2/2
検出頻度（検体ベース）	3/3	19/19	2/2
幾何平均値	920	3,900	20,000
中央値	880	2,600	37,000
最大値	3,400	49,000	67,000
最小値	260	370	6,200

	地方公共団体	地点番号	調査地点	生物種	測定値
貝類	岩手県	1	山田湾	ムラサキイガイ	880
	横浜市	2	横浜港	ムラサキイガイ	3,400
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	260
魚類	北海道	1	釧路沖	シロサケ	530
		2	釧路沖	ウサギアイナメ	480
		3	日本海（岩内沖）	アイナメ	2,100
	岩手県	4	山田湾	アイナメ	2,600
	宮城県	5	仙台湾（松島湾）	アイナメ	3,400
	茨城県	6	三陸沖	サンマ	630
	東京都	7	東京湾	スズキ	42,000
	川崎市	8	川崎港扇島沖	スズキ	8,400
	名古屋市	9	名古屋港	ボラ	2,000
	滋賀県	10	琵琶湖安曇川（高島市）	ウグイ	5,900
	大阪府	11	大阪湾	スズキ	42,000
	兵庫県	12	姫路沖	スズキ	49,000
	鳥取県	13	中海	スズキ	2,500
	広島市	14	広島湾	スズキ	8,500
	香川県	15	高松港	ボラ	26,000
	高知県	16	四万十川河口（四万十市）	スズキ	370
	大分県	17	大分川河口（大分市）	スズキ	43,000
	鹿児島県	18	薩摩半島西岸	スズキ	1,500
	沖縄県	19	中城湾	ミナミクロダイ	490
鳥類	滋賀県	1	琵琶湖北湖（竹生島沖）	カワウ	67,000
	鳥取県	2	天神川（倉吉市）	カワウ	6,200
	山梨県	参考値	笛吹川下曾根橋下流左岸（甲府市）	カワウの卵（卵黄）	1,200,000
				カワウの卵（卵白）	2,900

(注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠測等は除く）を、
 「検出頻度（検体ベース）」とは検出検体数/調査検体数（欠測等は除く）をそれぞれ意味する。
 (注2) 検出下限値以上を検出とした。

[1-6-1] コプラナーPCBのうち 2,3,3',4,4',5-ヘキサクロロビフェニル (#156) ・生物 (単位 : pg/g-wet)

調査年度 : 2014
 検出頻度 (地点ベース) : 24/24(欠測 : 0)
 検出頻度 (検体ベース) : 24/24(欠測 : 0)
 検出下限値 : 0.8
 定量下限値 : 2.1

集計値	
幾何平均値	64
中央値	56
最大値	2,400
最小値	4.9

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度 (地点ベース)	3/3	19/19	2/2
検出頻度 (検体ベース)	3/3	19/19	2/2
幾何平均値	12	68	400
中央値	9.3	57	1,200
最大値	38	710	2,400
最小値	4.9	5.7	68

	地方公共団体	地点番号	調査地点	生物種	測定値
貝類	岩手県	1	山田湾	ムラサキガイ	9.3
	横浜市	2	横浜港	ムラサキガイ	38
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキガイ	4.9
魚類	北海道	1	釧路沖	シロサケ	5.7
		2	釧路沖	ウサギアイナメ	11
		3	日本海 (岩内沖)	アイナメ	54
	岩手県	4	山田湾	アイナメ	52
	宮城県	5	仙台湾 (松島湾)	アイナメ	57
	茨城県	6	三陸沖	サンマ	6.9
	東京都	7	東京湾	スズキ	710
	川崎市	8	川崎港扇島沖	スズキ	150
	名古屋市	9	名古屋港	ボラ	46
	滋賀県	10	琵琶湖安曇川 (高島市)	ウグイ	130
	大阪府	11	大阪湾	スズキ	670
	兵庫県	12	姫路沖	スズキ	690
	鳥取県	13	中海	スズキ	100
	広島市	14	広島湾	スズキ	85
	香川県	15	高松港	ボラ	300
	高知県	16	四万十川河口 (四万十市)	スズキ	9.1
	大分県	17	大分川河口 (大分市)	スズキ	440
	鹿児島県	18	薩摩半島西岸	スズキ	39
	沖縄県	19	中城湾	ミナミクロダイ	9.2
鳥類	滋賀県	1	琵琶湖北湖 (竹生島沖)	カワウ	2,400
	鳥取県	2	天神川 (倉吉市)	カワウ	68
	山梨県	参考値	笛吹川下曾根橋下流左岸 (甲府市)	カワウの卵 (卵黄)	54,000
				カワウの卵 (卵白)	80

(注1) 「検出頻度 (地点ベース)」とは検出地点数/調査地点数 (欠測等は除く) を、
 「検出頻度 (検体ベース)」とは検出検体数/調査検体数 (欠測等は除く) をそれぞれ意味する。
 (注2) 検出下限値以上を検出とした。

[1-6-2] コプラナーPCBのうち 2,3,3',4,4',5'-ヘキサクロロビフェニル (#157) ・生物 (単位 : pg/g-wet)

調査年度 : 2014
 検出頻度 (地点ベース) : 24/24(欠測 : 0)
 検出頻度 (検体ベース) : 24/24(欠測 : 0)
 検出下限値 : 0.7
 定量下限値 : 1.9

集計値	
幾何平均値	17
中央値	16
最大値	530
最小値	tr(1.5)

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度 (地点ベース)	3/3	19/19	2/2
検出頻度 (検体ベース)	3/3	19/19	2/2
幾何平均値	3.7	17	100
中央値	3.1	17	270
最大値	10	170	530
最小値	tr(1.6)	tr(1.5)	19

	地方公共団体	地点番号	調査地点	生物種	測定値
貝類	岩手県	1	山田湾	ムラサキガイ	3.1
	横浜市	2	横浜港	ムラサキガイ	10
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキガイ	tr(1.6)
魚類	北海道	1	釧路沖	シロサケ	tr(1.5)
		2	釧路沖	ウサギアイナメ	3.4
		3	日本海 (岩内沖)	アイナメ	15
	岩手県	4	山田湾	アイナメ	14
	宮城県	5	仙台湾 (松島湾)	アイナメ	17
	茨城県	6	三陸沖	サンマ	2.0
	東京都	7	東京湾	スズキ	160
	川崎市	8	川崎港扇島沖	スズキ	34
	名古屋市	9	名古屋港	ボラ	12
	滋賀県	10	琵琶湖安曇川 (高島市)	ウグイ	33
	大阪府	11	大阪湾	スズキ	140
	兵庫県	12	姫路沖	スズキ	170
	鳥取県	13	中海	スズキ	24
	広島市	14	広島湾	スズキ	24
	香川県	15	高松港	ボラ	56
	高知県	16	四万十川河口 (四万十市)	スズキ	2.5
	大分県	17	大分川河口 (大分市)	スズキ	100
	鹿児島県	18	薩摩半島西岸	スズキ	10
	沖縄県	19	中城湾	ミナミクロダイ	2.3
鳥類	滋賀県	1	琵琶湖北湖 (竹生島沖)	カワウ	530
	鳥取県	2	天神川 (倉吉市)	カワウ	19
	山梨県	参考値	笛吹川下曾根橋下流左岸 (甲府市)	カワウの卵 (卵黄)	12,000
				カワウの卵 (卵白)	17

(注1) 「検出頻度 (地点ベース)」とは検出地点数/調査地点数 (欠測等は除く) を、
 「検出頻度 (検体ベース)」とは検出検体数/調査検体数 (欠測等は除く) をそれぞれ意味する。
 (注2) 検出下限値以上を検出とした。
 (注3) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[1-6-3] コプラナーPCBのうち 2,3',4,4',5,5'-ヘキサクロロビフェニル (#167) ・生物 (単位 : pg/g-wet)

調査年度 : 2014
 検出頻度 (地点ベース) : 24/24(欠測 : 0)
 検出頻度 (検体ベース) : 24/24(欠測 : 0)
 検出下限値 : 0.6
 定量下限値 : 1.5

集計値	
幾何平均値	37
中央値	34
最大値	1,200
最小値	3.3

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度 (地点ベース)	3/3	19/19	2/2
検出頻度 (検体ベース)	3/3	19/19	2/2
幾何平均値	9.6	38	260
中央値	8.5	35	630
最大値	32	390	1,200
最小値	3.3	4.0	55

	地方公共団体	地点番号	調査地点	生物種	測定値
貝類	岩手県	1	山田湾	ムラサキイガイ	8.5
	横浜市	2	横浜港	ムラサキイガイ	32
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	3.3
魚類	北海道	1	釧路沖	シロサケ	4.3
		2	釧路沖	ウサギアイナメ	5.3
		3	日本海 (岩内沖)	アイナメ	25
	岩手県	4	山田湾	アイナメ	27
	宮城県	5	仙台湾 (松島湾)	アイナメ	35
	茨城県	6	三陸沖	サンマ	5.0
	東京都	7	東京湾	スズキ	340
	川崎市	8	川崎港扇島沖	スズキ	74
	名古屋市	9	名古屋港	ボラ	24
	滋賀県	10	琵琶湖安曇川 (高島市)	ウグイ	67
	大阪府	11	大阪湾	スズキ	340
	兵庫県	12	姫路沖	スズキ	390
	鳥取県	13	中海	スズキ	46
	広島市	14	広島湾	スズキ	59
	香川県	15	高松港	ボラ	180
	高知県	16	四万十川河口 (四万十市)	スズキ	4.0
	大分県	17	大分川河口 (大分市)	スズキ	300
	鹿児島県	18	薩摩半島西岸	スズキ	18
	沖縄県	19	中城湾	ミナミクロダイ	6.3
鳥類	滋賀県	1	琵琶湖北湖 (竹生島沖)	カワウ	1,200
	鳥取県	2	天神川 (倉吉市)	カワウ	55
	山梨県	参考値	笛吹川下曾根橋下流左岸 (甲府市)	カワウの卵 (卵黄)	27,000
				カワウの卵 (卵白)	37

(注1) 「検出頻度 (地点ベース)」とは検出地点数/調査地点数 (欠測等は除く) を、
 「検出頻度 (検体ベース)」とは検出検体数/調査検体数 (欠測等は除く) をそれぞれ意味する。
 (注2) 検出下限値以上を検出とした。

[1-6-4] コプラナーPCBのうち 3,3',4,4',5,5'-ヘキサクロロビフェニル (#169) ・生物 (単位 : pg/g-wet)

調査年度 : 2014
 検出頻度 (地点ベース) : 9/24(欠測 : 0)
 検出頻度 (検体ベース) : 9/24(欠測 : 0)
 検出下限値 : 0.8
 定量下限値 : 2.0

集計値	
幾何平均値	nd
中央値	nd
最大値	16
最小値	nd

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度 (地点ベース)	0/3	8/19	1/2
検出頻度 (検体ベース)	0/3	8/19	1/2
幾何平均値	nd	nd	2.5
中央値	nd	nd	8.2
最大値	nd	5.0	16
最小値	nd	nd	nd

	地方公共団体	地点番号	調査地点	生物種	測定値
貝類	岩手県	1	山田湾	ムラサキガイ	nd
	横浜市	2	横浜港	ムラサキガイ	nd
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキガイ	nd
魚類	北海道	1	釧路沖	シロサケ	nd
		2	釧路沖	ウサギアイナメ	nd
		3	日本海 (岩内沖)	アイナメ	tr(0.9)
	岩手県	4	山田湾	アイナメ	nd
	宮城県	5	仙台湾 (松島湾)	アイナメ	nd
	茨城県	6	三陸沖	サンマ	nd
	東京都	7	東京湾	スズキ	tr(1.9)
	川崎市	8	川崎港扇島沖	スズキ	nd
	名古屋市	9	名古屋港	ボラ	nd
	滋賀県	10	琵琶湖安曇川 (高島市)	ウグイ	tr(1.6)
	大阪府	11	大阪湾	スズキ	tr(1.0)
	兵庫県	12	姫路沖	スズキ	3.8
	鳥取県	13	中海	スズキ	tr(0.9)
	広島市	14	広島湾	スズキ	nd
	香川県	15	高松港	ボラ	tr(1.3)
	高知県	16	四万十川河口 (四万十市)	スズキ	nd
	大分県	17	大分川河口 (大分市)	スズキ	5.0
	鹿児島県	18	薩摩半島西岸	スズキ	nd
沖縄県	19	中城湾	ミナミクロダイ	nd	
鳥類	滋賀県	1	琵琶湖北湖 (竹生島沖)	カワウ	16
	鳥取県	2	天神川 (倉吉市)	カワウ	nd
	山梨県	参考値	笛吹川下曾根橋下流左岸 (甲府市)	カワウの卵 (卵黄)	280
				カワウの卵 (卵白)	nd

- (注1) 「検出頻度 (地点ベース)」とは検出地点数/調査地点数 (欠測等は除く) を、
 「検出頻度 (検体ベース)」とは検出検体数/調査検体数 (欠測等は除く) をそれぞれ意味する。
 (注2) 検出下限値以上を検出とした。
 (注3) 「nd」は不検出を意味する。
 (注4) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[1-7] ヘプタクロロビフェニル類・生物 (単位：pg/g-wet)

調査年度：2014
 検出頻度（地点ベース）：24/24(欠測：0)
 検出頻度（検体ベース）：24/24(欠測：0)
 検出下限値：1
 定量下限値：4

	集計値
幾何平均値	1,400
中央値	1,100
最大値	27,000
最小値	67

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度（地点ベース）	3/3	19/19	2/2
検出頻度（検体ベース）	3/3	19/19	2/2
幾何平均値	270	1,500	7,200
中央値	350	1,300	14,000
最大値	810	26,000	27,000
最小値	67	160	1,900

	地方公共団体	地点番号	調査地点	生物種	測定値
貝類	岩手県	1	山田湾	ムラサキイガイ	350
	横浜市	2	横浜港	ムラサキイガイ	810
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	67
魚類	北海道	1	釧路沖	シロサケ	170
		2	釧路沖	ウサギアイナメ	180
		3	日本海（岩内沖）	アイナメ	690
	岩手県	4	山田湾	アイナメ	1,500
	宮城県	5	仙台湾（松島湾）	アイナメ	1,400
	茨城県	6	三陸沖	サンマ	160
	東京都	7	東京湾	スズキ	11,000
	川崎市	8	川崎港扇島沖	スズキ	1,800
	名古屋市	9	名古屋港	ボラ	700
	滋賀県	10	琵琶湖安曇川（高島市）	ウグイ	1,300
	大阪府	11	大阪湾	スズキ	12,000
	兵庫県	12	姫路沖	スズキ	18,000
	鳥取県	13	中海	スズキ	840
	広島市	14	広島湾	スズキ	3,900
	香川県	15	高松港	ボラ	22,000
	高知県	16	四万十川河口（四万十市）	スズキ	180
	大分県	17	大分川河口（大分市）	スズキ	26,000
	鹿児島県	18	薩摩半島西岸	スズキ	700
	沖縄県	19	中城湾	ミナミクロダイ	540
鳥類	滋賀県	1	琵琶湖北湖（竹生島沖）	カワウ	27,000
	鳥取県	2	天神川（倉吉市）	カワウ	1,900
	山梨県	参考値	笛吹川下曾根橋下流左岸（甲府市）	カワウの卵（卵黄） カワウの卵（卵白）	410,000 630

(注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠測等は除く）を、
 「検出頻度（検体ベース）」とは検出検体数/調査検体数（欠測等は除く）をそれぞれ意味する。
 (注2) 検出下限値以上を検出とした。

[1-7-1] コプラナーPCBのうち 2,2',3,3',4,4',5-ヘプタクロロビフェニル (#170) ・生物 (単位 : pg/g-wet)

調査年度 : 2014
 検出頻度 (地点ベース) : 24/24(欠測 : 0)
 検出頻度 (検体ベース) : 24/24(欠測 : 0)
 検出下限値 : 0.7
 定量下限値 : 1.8

集計値	
幾何平均値	110
中央値	120
最大値	4,200
最小値	2.1

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度 (地点ベース)	3/3	19/19	2/2
検出頻度 (検体ベース)	3/3	19/19	2/2
幾何平均値	6.4	140	740
中央値	7.7	120	2,200
最大値	16	2,200	4,200
最小値	2.1	11	130

	地方公共団体	地点番号	調査地点	生物種	測定値
貝類	岩手県	1	山田湾	ムラサキイガイ	7.7
	横浜市	2	横浜港	ムラサキイガイ	16
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	2.1
魚類	北海道	1	釧路沖	シロサケ	11
		2	釧路沖	ウサギアイナメ	24
		3	日本海 (岩内沖)	アイナメ	78
	岩手県	4	山田湾	アイナメ	140
	宮城県	5	仙台湾 (松島湾)	アイナメ	120
	茨城県	6	三陸沖	サンマ	11
	東京都	7	東京湾	スズキ	1,000
	川崎市	8	川崎港扇島沖	スズキ	170
	名古屋市	9	名古屋港	ボラ	82
	滋賀県	10	琵琶湖安曇川 (高島市)	ウグイ	160
	大阪府	11	大阪湾	スズキ	1,000
	兵庫県	12	姫路沖	スズキ	1,400
	鳥取県	13	中海	スズキ	120
	広島市	14	広島湾	スズキ	270
	香川県	15	高松港	ボラ	2,200
	高知県	16	四万十川河口 (四万十市)	スズキ	18
	大分県	17	大分川河口 (大分市)	スズキ	1,900
	鹿児島県	18	薩摩半島西岸	スズキ	72
	沖縄県	19	中城湾	ミナミクロダイ	49
鳥類	滋賀県	1	琵琶湖北湖 (竹生島沖)	カワウ	4,200
	鳥取県	2	天神川 (倉吉市)	カワウ	130
	山梨県	参考値	笛吹川下曾根橋下流左岸 (甲府市)	カワウの卵 (卵黄)	69,000
				カワウの卵 (卵白)	120

(注1) 「検出頻度 (地点ベース)」とは検出地点数/調査地点数 (欠則等は除く) を、
 「検出頻度 (検体ベース)」とは検出検体数/調査検体数 (欠則等は除く) をそれぞれ意味する。
 (注2) 検出下限値以上を検出とした。

[1-7-2] コプラナーPCBのうち 2,2',3,4,4',5,5'-へプタクロロビフェニル (#180) ・生物 (単位 : pg/g-wet)

調査年度 : 2014
 検出頻度 (地点ベース) : 24/24(欠測 : 0)
 検出頻度 (検体ベース) : 24/24(欠測 : 0)
 検出下限値 : 0.7
 定量下限値 : 1.8

	集計値
幾何平均値	330
中央値	280
最大値	9,400
最小値	7.3

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度 (地点ベース)	3/3	19/19	2/2
検出頻度 (検体ベース)	3/3	19/19	2/2
幾何平均値	30	400	1,900
中央値	39	280	4,900
最大値	92	6,800	9,400
最小値	7.3	32	400

	地方公共団体	地点番号	調査地点	生物種	測定値
貝類	岩手県	1	山田湾	ムラサキイガイ	39
	横浜市	2	横浜港	ムラサキイガイ	92
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	7.3
魚類	北海道	1	釧路沖	シロサケ	36
		2	釧路沖	ウサギアイナメ	59
		3	日本海 (岩内沖)	アイナメ	200
	岩手県	4	山田湾	アイナメ	390
	宮城県	5	仙台湾 (松島湾)	アイナメ	360
	茨城県	6	三陸沖	サンマ	32
	東京都	7	東京湾	スズキ	2,900
	川崎市	8	川崎港扇島沖	スズキ	460
	名古屋市	9	名古屋港	ボラ	190
	滋賀県	10	琵琶湖安曇川 (高島市)	ウグイ	280
	大阪府	11	大阪湾	スズキ	3,000
	兵庫県	12	姫路沖	スズキ	3,900
	鳥取県	13	中海	スズキ	270
	広島市	14	広島湾	スズキ	850
	香川県	15	高松港	ボラ	6,800
	高知県	16	四万十川河口 (四万十市)	スズキ	46
	大分県	17	大分川河口 (大分市)	スズキ	5,600
	鹿児島県	18	薩摩半島西岸	スズキ	180
	沖縄県	19	中城湾	ミナミクロダイ	190
鳥類	滋賀県	1	琵琶湖北湖 (竹生島沖)	カワウ	9,400
	鳥取県	2	天神川 (倉吉市)	カワウ	400
	山梨県	参考値	笛吹川下曾根橋下流左岸 (甲府市)	カワウの卵 (卵黄)	150,000
				カワウの卵 (卵白)	180

(注1) 「検出頻度 (地点ベース)」とは検出地点数/調査地点数 (欠測等は除く) を、
 「検出頻度 (検体ベース)」とは検出検体数/調査検体数 (欠測等は除く) をそれぞれ意味する。
 (注2) 検出下限値以上を検出とした。

[1-7-3] コプラナーPCBのうち 2,3,3',4,4',5,5'-ヘプタクロロビフェニル (#189) ・生物 (単位 : pg/g-wet)

調査年度 : 2014
 検出頻度 (地点ベース) : 21/24(欠測 : 0)
 検出頻度 (検体ベース) : 21/24(欠測 : 0)
 検出下限値 : 0.8
 定量下限値 : 2.0

集計値	
幾何平均値	6.0
中央値	6.1
最大値	220
最小値	nd

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度 (地点ベース)	2/3	17/19	2/2
検出頻度 (検体ベース)	2/3	17/19	2/2
幾何平均値	tr(1.1)	6.5	39
中央値	tr(1.1)	6.7	110
最大値	2.9	84	220
最小値	nd	nd	7.0

地方公共団体	地点番号	調査地点	生物種	測定値
貝類	岩手県 1	山田湾	ムラサキイガイ	tr(1.1)
	横浜市 2	横浜港	ムラサキイガイ	2.9
	石川県 3	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	nd
魚類	北海道	1 釧路沖	シロサケ	nd
		2 釧路沖	ウサギアイナメ	tr(1.4)
		3 日本海 (岩内沖)	アイナメ	5.4
	岩手県 4	山田湾	アイナメ	6.7
	宮城県 5	仙台湾 (松島湾)	アイナメ	5.5
	茨城県 6	三陸沖	サンマ	nd
	東京都 7	東京湾	スズキ	42
	川崎市 8	川崎港扇島沖	スズキ	7.3
	名古屋市 9	名古屋港	ボラ	3.2
	滋賀県 10	琵琶湖安曇川 (高島市)	ウグイ	9.4
	大阪府 11	大阪湾	スズキ	37
	兵庫県 12	姫路沖	スズキ	64
	鳥取県 13	中海	スズキ	8.9
	広島市 14	広島湾	スズキ	11
	香川県 15	高松港	ボラ	64
	高知県 16	四万十川河口 (四万十市)	スズキ	tr(0.9)
	大分県 17	大分川河口 (大分市)	スズキ	84
	鹿児島県 18	薩摩半島西岸	スズキ	3.1
	沖縄県 19	中城湾	ミナミクロダイ	tr(1.8)
鳥類	滋賀県 1	琵琶湖北湖 (竹生島沖)	カワウ	220
	鳥取県 2	天神川 (倉吉市)	カワウ	7.0
	山梨県	参考値 笛吹川下曾根橋下流左岸 (甲府市)	カワウの卵 (卵黄)	4,100
			カワウの卵 (卵白)	2.7

- (注1) 「検出頻度 (地点ベース)」とは検出地点数/調査地点数 (欠測等は除く) を、
 「検出頻度 (検体ベース)」とは検出検体数/調査検体数 (欠測等は除く) をそれぞれ意味する。
 (注2) 検出下限値以上を検出とした。
 (注3) 「nd」は不検出を意味する。
 (注4) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[1-8] オクタクロロビフェニル類・生物 (単位：pg/g-wet)

調査年度：2014

検出頻度（地点ベース）：24/24(欠測：0)

検出頻度（検体ベース）：24/24(欠測：0)

検出下限値：1

定量下限値：4

	集計値
幾何平均値	200
中央値	190
最大値	6,500
最小値	4

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度（地点ベース）	3/3	19/19	2/2
検出頻度（検体ベース）	3/3	19/19	2/2
幾何平均値	15	250	1,300
中央値	22	210	3,400
最大値	42	6,100	6,500
最小値	4	15	280

	地方公共団体	地点番号	調査地点	生物種	測定値
貝類	岩手県	1	山田湾	ムラサキイガイ	22
	横浜市	2	横浜港	ムラサキイガイ	42
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	4
魚類	北海道	1	釧路沖	シロサケ	20
		2	釧路沖	ウサギアイナメ	33
		3	日本海（岩内沖）	アイナメ	95
	岩手県	4	山田湾	アイナメ	260
	宮城県	5	仙台湾（松島湾）	アイナメ	210
	茨城県	6	三陸沖	サンマ	15
	東京都	7	東京湾	スズキ	1,400
	川崎市	8	川崎港扇島沖	スズキ	210
	名古屋市	9	名古屋港	ボラ	140
	滋賀県	10	琵琶湖安曇川（高島市）	ウグイ	170
	大阪府	11	大阪湾	スズキ	1,500
	兵庫県	12	姫路沖	スズキ	2,500
	鳥取県	13	中海	スズキ	170
	広島市	14	広島湾	スズキ	610
	香川県	15	高松港	ボラ	6,100
	高知県	16	四万十川河口（四万十市）	スズキ	28
	大分県	17	大分川河口（大分市）	スズキ	4,100
	鹿児島県	18	薩摩半島西岸	スズキ	130
	沖縄県	19	中城湾	ミナミクロダイ	210
鳥類	滋賀県	1	琵琶湖北湖（竹生島沖）	カワウ	6,500
	鳥取県	2	天神川（倉吉市）	カワウ	280
	山梨県	参考値	笛吹川下曾根橋下流左岸（甲府市）	カワウの卵（卵黄）	71,000
				カワウの卵（卵白）	60

(注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠測等は除く）を、
「検出頻度（検体ベース）」とは検出検体数/調査検体数（欠測等は除く）をそれぞれ意味する。
(注2) 検出下限値以上を検出とした。

[1-9] ノナクロロビフェニル類・生物 (単位：pg/g-wet)

調査年度：2014

検出頻度（地点ベース）：21/24(欠測：0)

検出頻度（検体ベース）：21/24(欠測：0)

検出下限値：1

定量下限値：3

集計値	
幾何平均値	19
中央値	21
最大値	910
最小値	nd

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度（地点ベース）	0/3	19/19	2/2
検出頻度（検体ベース）	0/3	19/19	2/2
幾何平均値	nd	28	140
中央値	nd	22	470
最大値	nd	450	910
最小値	nd	3	21

	地方公共団体	地点番号	調査地点	生物種	測定値
貝類	岩手県	1	山田湾	ムラサキイガイ	nd
	横浜市	2	横浜港	ムラサキイガイ	nd
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	nd
魚類	北海道	1	釧路沖	シロサケ	3
		2	釧路沖	ウサギアイナメ	4
		3	日本海（岩内沖）	アイナメ	15
	岩手県	4	山田湾	アイナメ	21
	宮城県	5	仙台湾（松島湾）	アイナメ	22
	茨城県	6	三陸沖	サンマ	3
	東京都	7	東京湾	スズキ	130
	川崎市	8	川崎港扇島沖	スズキ	20
	名古屋市	9	名古屋港	ボラ	13
	滋賀県	10	琵琶湖安曇川（高島市）	ウグイ	33
	大阪府	11	大阪湾	スズキ	110
	兵庫県	12	姫路沖	スズキ	180
	鳥取県	13	中海	スズキ	55
	広島市	14	広島湾	スズキ	40
	香川県	15	高松港	ボラ	450
	高知県	16	四万十川河口（四万十市）	スズキ	4
	大分県	17	大分川河口（大分市）	スズキ	250
	鹿児島県	18	薩摩半島西岸	スズキ	11
	沖縄県	19	中城湾	ミナミクロダイ	39
鳥類	滋賀県	1	琵琶湖北湖（竹生島沖）	カワウ	910
	鳥取県	2	天神川（倉吉市）	カワウ	21
	山梨県	参考値	笛吹川下曾根橋下流左岸（甲府市）	カワウの卵（卵黄）	10,000
				カワウの卵（卵白）	5

(注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠測等は除く）を、「検出頻度（検体ベース）」とは検出検体数/調査検体数（欠測等は除く）をそれぞれ意味する。

(注2) 検出下限値以上を検出とした。

(注3) 「nd」は不検出を意味する。

(注4) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[1-10] デカクロロビフェニル・生物 (単位 : pg/g-wet)

調査年度 : 2014
 検出頻度 (地点ベース) : 22/24(欠測 : 0)
 検出頻度 (検体ベース) : 22/24(欠測 : 0)
 検出下限値 : 0.7
 定量下限値 : 1.9

集計値	
幾何平均値	8.5
中央値	9.2
最大値	1,100
最小値	nd

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度 (地点ベース)	1/3	19/19	2/2
検出頻度 (検体ベース)	1/3	19/19	2/2
幾何平均値	nd	11	47
中央値	nd	9.5	120
最大値	1.9	1,100	240
最小値	nd	tr(1.1)	9.1

	地方公共団体	地点番号	調査地点	生物種	測定値
貝類	岩手県	1	山田湾	ムラサキイガイ	nd
	横浜市	2	横浜港	ムラサキイガイ	1.9
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	nd
魚類	北海道	1	釧路沖	シロサケ	tr(1.1)
		2	釧路沖	ウサギアイナメ	2.1
		3	日本海 (岩内沖)	アイナメ	9.9
	岩手県	4	山田湾	アイナメ	5.7
	宮城県	5	仙台湾 (松島湾)	アイナメ	13
	茨城県	6	三陸沖	サンマ	tr(1.5)
	東京都	7	東京湾	スズキ	56
	川崎市	8	川崎港扇島沖	スズキ	9.3
	名古屋市	9	名古屋港	ボラ	2.7
	滋賀県	10	琵琶湖安曇川 (高島市)	ウグイ	13
	大阪府	11	大阪湾	スズキ	19
	兵庫県	12	姫路沖	スズキ	32
	鳥取県	13	中海	スズキ	1,100
	広島市	14	広島湾	スズキ	7.1
	香川県	15	高松港	ボラ	65
	高知県	16	四万十川河口 (四万十市)	スズキ	tr(1.7)
	大分県	17	大分川河口 (大分市)	スズキ	65
	鹿児島県	18	薩摩半島西岸	スズキ	2.5
	沖縄県	19	中城湾	ミナミクロダイ	9.5
鳥類	滋賀県	1	琵琶湖北湖 (竹生島沖)	カワウ	240
	鳥取県	2	天神川 (倉吉市)	カワウ	9.1
	山梨県	参考値	笛吹川下曾根橋下流左岸 (甲府市)	カワウの卵 (卵黄)	2,800
				カワウの卵 (卵白)	tr(0.8)

- (注1) 「検出頻度 (地点ベース)」とは検出地点数/調査地点数 (欠測等は除く) を、「検出頻度 (検体ベース)」とは検出検体数/調査検体数 (欠測等は除く) をそれぞれ意味する。
 (注2) 検出下限値以上を検出とした。
 (注3) 「nd」は不検出を意味する。
 (注4) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[2] HCB (ヘキサクロロベンゼン) ・生物 (単位 : pg/g-wet)

調査年度 : 2014
 検出頻度 (地点ベース) : 24/24(欠測 : 0)
 検出頻度 (検体ベース) : 24/24(欠測 : 0)
 検出下限値 : 3
 定量下限値 : 10

集計値	
幾何平均値	220
中央値	330
最大値	5,600
最小値	15

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度 (地点ベース)	3/3	19/19	2/2
検出頻度 (検体ベース)	3/3	19/19	2/2
幾何平均値	34	280	420
中央値	26	340	2,800
最大値	100	1,900	5,600
最小値	15	37	32

	地方公共団体	地点番号	調査地点	生物種	測定値
貝類	岩手県	1	山田湾	ムラサキイガイ	100
	横浜市	2	横浜港	ムラサキイガイ	15
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	26
魚類	北海道	1	釧路沖	シロサケ	840
		2	釧路沖	ウサギアイナメ	390
		3	日本海 (岩内沖)	アイナメ	490
	岩手県	4	山田湾	アイナメ	540
	宮城県	5	仙台湾 (松島湾)	アイナメ	150
	茨城県	6	三陸沖	サンマ	1,900
	東京都	7	東京湾	スズキ	410
	川崎市	8	川崎港扇島沖	スズキ	330
	名古屋市	9	名古屋港	ボラ	79
	滋賀県	10	琵琶湖安曇川 (高島市)	ウグイ	1,100
	大阪府	11	大阪湾	スズキ	190
	兵庫県	12	姫路沖	スズキ	440
	鳥取県	13	中海	スズキ	1,900
	広島市	14	広島湾	スズキ	53
	香川県	15	高松港	ボラ	330
	高知県	16	四万十川河口 (四万十市)	スズキ	52
	大分県	17	大分川河口 (大分市)	スズキ	340
	鹿児島県	18	薩摩半島西岸	スズキ	37
	沖縄県	19	中城湾	ミナミクロダイ	57
鳥類	滋賀県	1	琵琶湖北湖 (竹生島沖)	カワウ	5,600
	鳥取県	2	天神川 (倉吉市)	カワウ	32
	山梨県	参考値	笛吹川下曾根橋下流左岸 (甲府市)	カワウの卵 (卵黄)	46,000
				カワウの卵 (卵白)	200

(注1) 「検出頻度 (地点ベース)」とは検出地点数/調査地点数 (欠測等は除く) を、
 「検出頻度 (検体ベース)」とは検出検体数/調査検体数 (欠測等は除く) をそれぞれ意味する。
 (注2) 検出下限値以上を検出とした。

[3] アルドリン・生物 (単位 : pg/g-wet)

調査年度 : 2014
 検出頻度 (地点ベース) : 4/24(欠測 : 0)
 検出頻度 (検体ベース) : 4/24(欠測 : 0)
 検出下限値 : 0.7
 定量下限値 : 1.8

集計値	
幾何平均値	nd
中央値	nd
最大値	2.4
最小値	nd

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度 (地点ベース)	0/3	4/19	0/2
検出頻度 (検体ベース)	0/3	4/19	0/2
幾何平均値	nd	nd	nd
中央値	nd	nd	nd
最大値	nd	2.4	nd
最小値	nd	nd	nd

	地方公共団体	地点番号	調査地点	生物種	測定値
貝類	岩手県	1	山田湾	ムラサキイガイ	nd
	横浜市	2	横浜港	ムラサキイガイ	nd
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	nd
魚類	北海道	1	釧路沖	シロサケ	nd
		2	釧路沖	ウサギアイナメ	nd
		3	日本海 (岩内沖)	アイナメ	nd
	岩手県	4	山田湾	アイナメ	nd
	宮城県	5	仙台湾 (松島湾)	アイナメ	nd
	茨城県	6	三陸沖	サンマ	nd
	東京都	7	東京湾	スズキ	tr(0.8)
	川崎市	8	川崎港扇島沖	スズキ	nd
	名古屋市	9	名古屋港	ボラ	nd
	滋賀県	10	琵琶湖安曇川 (高島市)	ウグイ	nd
	大阪府	11	大阪湾	スズキ	tr(1.6)
	兵庫県	12	姫路沖	スズキ	2.4
	鳥取県	13	中海	スズキ	nd
	広島市	14	広島湾	スズキ	nd
	香川県	15	高松港	ボラ	nd
	高知県	16	四万十川河口 (四万十市)	スズキ	nd
	大分県	17	大分川河口 (大分市)	スズキ	tr(1.0)
	鹿児島県	18	薩摩半島西岸	スズキ	nd
	沖縄県	19	中城湾	ミナミクロダイ	nd
鳥類	滋賀県	1	琵琶湖北湖 (竹生島沖)	カワウ	nd
	鳥取県	2	天神川 (倉吉市)	カワウ	nd
	山梨県	参考値	笛吹川下曾根橋下流左岸 (甲府市)	カワウの卵 (卵黄)	2.6
				カワウの卵 (卵白)	nd

- (注1) 「検出頻度 (地点ベース)」とは検出地点数/調査地点数 (欠測等は除く) を、「検出頻度 (検体ベース)」とは検出検体数/調査検体数 (欠測等は除く) をそれぞれ意味する。
 (注2) 検出下限値以上を検出とした。
 (注3) 「nd」は不検出を意味する。
 (注4) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[4] デイルドリン・生物 (単位：pg/g-wet)

調査年度：2014
 検出頻度（地点ベース）：24/24(欠測：0)
 検出頻度（検体ベース）：24/24(欠測：0)
 検出下限値：1
 定量下限値：3

集計値	
幾何平均値	260
中央値	310
最大値	1,000
最小値	27

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度（地点ベース）	3/3	19/19	2/2
検出頻度（検体ベース）	3/3	19/19	2/2
幾何平均値	180	270	320
中央値	300	310	360
最大値	490	1,000	530
最小値	41	27	190

	地方公共団体	地点番号	調査地点	生物種	測定値
貝類	岩手県	1	山田湾	ムラサキイガイ	41
	横浜市	2	横浜港	ムラサキイガイ	300
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	490
魚類	北海道	1	釧路沖	シロサケ	190
		2	釧路沖	ウサギアイナメ	150
		3	日本海（岩内沖）	アイナメ	95
	岩手県	4	山田湾	アイナメ	110
	宮城県	5	仙台湾（松島湾）	アイナメ	64
	茨城県	6	三陸沖	サンマ	700
	東京都	7	東京湾	スズキ	840
	川崎市	8	川崎港扇島沖	スズキ	460
	名古屋市	9	名古屋港	ボラ	290
	滋賀県	10	琵琶湖安曇川（高島市）	ウグイ	540
	大阪府	11	大阪湾	スズキ	1,000
	兵庫県	12	姫路沖	スズキ	760
	鳥取県	13	中海	スズキ	310
	広島市	14	広島湾	スズキ	260
	香川県	15	高松港	ボラ	460
	高知県	16	四万十川河口（四万十市）	スズキ	27
	大分県	17	大分川河口（大分市）	スズキ	400
	鹿児島県	18	薩摩半島西岸	スズキ	97
	沖縄県	19	中城湾	ミナミクロダイ	630
鳥類	滋賀県	1	琵琶湖北湖（竹生島沖）	カワウ	530
	鳥取県	2	天神川（倉吉市）	カワウ	190
	山梨県	参考値	笛吹川下曾根橋下流左岸（甲府市）	カワウの卵（卵黄）	21,000
				カワウの卵（卵白）	180

(注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠測等は除く）を、
 「検出頻度（検体ベース）」とは検出検体数/調査検体数（欠測等は除く）をそれぞれ意味する。
 (注2) 検出下限値以上を検出とした。

[5] エンドリン・生物 (単位 : pg/g-wet)

調査年度 : 2014

検出頻度 (地点ベース) : 23/24(欠測 : 0)

検出頻度 (検体ベース) : 23/24(欠測 : 0)

検出下限値 : 1

定量下限値 : 3

集計値	
幾何平均値	15
中央値	15
最大値	140
最小値	nd

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度 (地点ベース)	3/3	18/19	2/2
検出頻度 (検体ベース)	3/3	18/19	2/2
幾何平均値	23	16	4.5
中央値	17	16	4.5
最大値	84	140	5
最小値	8	nd	4

	地方公共団体	地点番号	調査地点	生物種	測定値
貝類	岩手県	1	山田湾	ムラサキイガイ	8
	横浜市	2	横浜港	ムラサキイガイ	17
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	84
魚類	北海道	1	釧路沖	シロサケ	30
		2	釧路沖	ウサギアイナメ	10
		3	日本海 (岩内沖)	アイナメ	5
	岩手県	4	山田湾	アイナメ	16
	宮城県	5	仙台湾 (松島湾)	アイナメ	4
	茨城県	6	三陸沖	サンマ	140
	東京都	7	東京湾	スズキ	62
	川崎市	8	川崎港扇島沖	スズキ	31
	名古屋市	9	名古屋港	ボラ	30
	滋賀県	10	琵琶湖安曇川 (高島市)	ウグイ	58
	大阪府	11	大阪湾	スズキ	58
	兵庫県	12	姫路沖	スズキ	57
	鳥取県	13	中海	スズキ	4
	広島市	14	広島湾	スズキ	9
	香川県	15	高松港	ボラ	58
	高知県	16	四万十川河口 (四万十市)	スズキ	3
	大分県	17	大分川河口 (大分市)	スズキ	13
	鹿児島県	18	薩摩半島西岸	スズキ	nd
	沖縄県	19	中城湾	ミナミクロダイ	7
鳥類	滋賀県	1	琵琶湖北湖 (竹生島沖)	カワウ	5
	鳥取県	2	天神川 (倉吉市)	カワウ	4
	山梨県	参考値	笛吹川下曾根橋下流左岸 (甲府市)	カワウの卵 (卵黄)	360
				カワウの卵 (卵白)	3

- (注1) 「検出頻度 (地点ベース)」とは検出地点数/調査地点数 (欠測等は除く) を、「検出頻度 (検体ベース)」とは検出検体数/調査検体数 (欠測等は除く) をそれぞれ意味する。
- (注2) 検出下限値以上を検出とした。
- (注3) 「nd」は不検出を意味する。
- (注4) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[11-1] α-HCH・生物 (単位：pg/g-wet)

調査年度：2014

検出頻度（地点ベース）：23/24(欠測：0)

検出頻度（検体ベース）：23/24(欠測：0)

検出下限値：1

定量下限値：3

集計値	
幾何平均値	26
中央値	36
最大値	220
最小値	nd

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度（地点ベース）	3/3	18/19	2/2
検出頻度（検体ベース）	3/3	18/19	2/2
幾何平均値	16	26	61
中央値	16	40	120
最大値	39	210	220
最小値	7	nd	17

	地方公共団体	地点番号	調査地点	生物種	測定値
貝類	岩手県	1	山田湾	ムラサキイガイ	16
	横浜市	2	横浜港	ムラサキイガイ	7
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	39
魚類	北海道	1	釧路沖	シロサケ	130
		2	釧路沖	ウサギアイナメ	96
		3	日本海（岩内沖）	アイナメ	56
	岩手県	4	山田湾	アイナメ	72
	宮城県	5	仙台湾（松島湾）	アイナメ	32
	茨城県	6	三陸沖	サンマ	160
	東京都	7	東京湾	スズキ	72
	川崎市	8	川崎港扇島沖	スズキ	29
	名古屋市	9	名古屋港	ボラ	210
	滋賀県	10	琵琶湖安曇川（高島市）	ウグイ	52
	大阪府	11	大阪湾	スズキ	47
	兵庫県	12	姫路沖	スズキ	40
	鳥取県	13	中海	スズキ	31
	広島市	14	広島湾	スズキ	8
	香川県	15	高松港	ボラ	30
	高知県	16	四万十川河口（四万十市）	スズキ	tr(2)
	大分県	17	大分川河口（大分市）	スズキ	8
	鹿児島県	18	薩摩半島西岸	スズキ	tr(1)
	沖縄県	19	中城湾	ミナミクロダイ	nd
鳥類	滋賀県	1	琵琶湖北湖（竹生島沖）	カワウ	220
	鳥取県	2	天神川（倉吉市）	カワウ	17
	山梨県	参考値	笛吹川下曾根橋下流左岸（甲府市）	カワウの卵（卵黄）	630
				カワウの卵（卵白）	12

- (注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠測等は除く）を、「検出頻度（検体ベース）」とは検出検体数/調査検体数（欠測等は除く）をそれぞれ意味する。
- (注2) 検出下限値以上を検出とした。
- (注3) 「nd」は不検出を意味する。
- (注4) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[11-2] β-HCH・生物 (単位 : pg/g-wet)

調査年度 : 2014
 検出頻度 (地点ベース) : 24/24(欠測 : 0)
 検出頻度 (検体ベース) : 24/24(欠測 : 0)
 検出下限値 : 0.9
 定量下限値 : 2.4

	集計値
幾何平均値	78
中央値	85
最大値	3,600
最小値	4.4

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度 (地点ベース)	3/3	19/19	2/2
検出頻度 (検体ベース)	3/3	19/19	2/2
幾何平均値	40	75	290
中央値	35	140	1,800
最大値	64	460	3,600
最小値	28	4.4	24

	地方公共団体	地点番号	調査地点	生物種	測定値
貝類	岩手県	1	山田湾	ムラサキイガイ	35
	横浜市	2	横浜港	ムラサキイガイ	28
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	64
魚類	北海道	1	釧路沖	シロサケ	150
		2	釧路沖	ウサギアイナメ	73
		3	日本海 (岩内沖)	アイナメ	140
	岩手県	4	山田湾	アイナメ	160
	宮城県	5	仙台湾 (松島湾)	アイナメ	55
	茨城県	6	三陸沖	サンマ	440
	東京都	7	東京湾	スズキ	200
	川崎市	8	川崎港扇島沖	スズキ	56
	名古屋市	9	名古屋港	ボラ	140
	滋賀県	10	琵琶湖安曇川 (高島市)	ウグイ	460
	大阪府	11	大阪湾	スズキ	300
	兵庫県	12	姫路沖	スズキ	190
	鳥取県	13	中海	スズキ	96
	広島市	14	広島湾	スズキ	20
	香川県	15	高松港	ボラ	150
	高知県	16	四万十川河口 (四万十市)	スズキ	5.0
	大分県	17	大分川河口 (大分市)	スズキ	31
	鹿児島県	18	薩摩半島西岸	スズキ	4.4
	沖縄県	19	中城湾	ミナミクロダイ	9.3
鳥類	滋賀県	1	琵琶湖北湖 (竹生島沖)	カワウ	3,600
	鳥取県	2	天神川 (倉吉市)	カワウ	24
	山梨県	参考値	笛吹川下曾根橋下流左岸 (甲府市)	カワウの卵 (卵黄)	14,000
				カワウの卵 (卵白)	560

(注1) 「検出頻度 (地点ベース)」とは検出地点数/調査地点数 (欠測等は除く) を、
 「検出頻度 (検体ベース)」とは検出検体数/調査検体数 (欠測等は除く) をそれぞれ意味する。
 (注2) 検出下限値以上を検出とした。

[11-3] γ -HCH (別名：リンデン)・生物 (単位：pg/g-wet)

調査年度：2014
 検出頻度 (地点ベース)：21/24(欠測：0)
 検出頻度 (検体ベース)：21/24(欠測：0)
 検出下限値：0.8
 定量下限値：2.2

集計値	
幾何平均値	8.4
中央値	14
最大値	45
最小値	nd

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度 (地点ベース)	3/3	16/19	2/2
検出頻度 (検体ベース)	3/3	16/19	2/2
幾何平均値	7.4	8.4	10
中央値	4.8	14	14
最大値	18	45	24
最小値	4.6	nd	4.4

	地方公共団体	地点番号	調査地点	生物種	測定値
貝類	岩手県	1	山田湾	ムラサキガイ	4.8
	横浜市	2	横浜港	ムラサキガイ	4.6
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキガイ	18
魚類	北海道	1	釧路沖	シロサケ	38
		2	釧路沖	ウサギアイナメ	23
		3	日本海 (岩内沖)	アイナメ	21
	岩手県	4	山田湾	アイナメ	20
	宮城県	5	仙台湾 (松島湾)	アイナメ	7.6
	茨城県	6	三陸沖	サンマ	40
	東京都	7	東京湾	スズキ	29
	川崎市	8	川崎港扇島沖	スズキ	13
	名古屋市	9	名古屋港	ボラ	45
	滋賀県	10	琵琶湖安曇川 (高島市)	ウグイ	14
	大阪府	11	大阪湾	スズキ	22
	兵庫県	12	姫路沖	スズキ	13
	鳥取県	13	中海	スズキ	5.1
	広島市	14	広島湾	スズキ	2.6
	香川県	15	高松港	ボラ	27
	高知県	16	四万十川河口 (四万十市)	スズキ	nd
	大分県	17	大分川河口 (大分市)	スズキ	2.3
	鹿児島県	18	薩摩半島西岸	スズキ	nd
	沖縄県	19	中城湾	ミナミクロダイ	nd
鳥類	滋賀県	1	琵琶湖北湖 (竹生島沖)	カワウ	24
	鳥取県	2	天神川 (倉吉市)	カワウ	4.4
	山梨県	参考値	笛吹川下曾根橋下流左岸 (甲府市)	カワウの卵 (卵黄)	1,700
				カワウの卵 (卵白)	33

- (注1) 「検出頻度 (地点ベース)」とは検出地点数/調査地点数 (欠測等は除く)を、
 「検出頻度 (検体ベース)」とは検出検体数/調査検体数 (欠測等は除く)をそれぞれ意味する。
 (注2) 検出下限値以上を検出とした。
 (注3) 「nd」は不検出を意味する。
 (注4) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[11-4] δ-HCH・生物 (単位 : pg/g-wet)

調査年度 : 2014

検出頻度 (地点ベース) : 18/24(欠測 : 0)

検出頻度 (検体ベース) : 18/24(欠測 : 0)

検出下限値 : 1

定量下限値 : 3

集計値	
幾何平均値	tr(2)
中央値	tr(2)
最大値	23
最小値	nd

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度 (地点ベース)	2/3	14/19	2/2
検出頻度 (検体ベース)	2/3	14/19	2/2
幾何平均値	tr(1)	tr(2)	tr(2)
中央値	tr(2)	tr(2)	tr(2)
最大値	3	23	3
最小値	nd	nd	tr(1)

	地方公共団体	地点番号	調査地点	生物種	測定値
貝類	岩手県	1	山田湾	ムラサキイガイ	nd
	横浜市	2	横浜港	ムラサキイガイ	tr(2)
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	3
魚類	北海道	1	釧路沖	シロサケ	3
		2	釧路沖	ウサギアイナメ	tr(2)
		3	日本海 (岩内沖)	アイナメ	tr(2)
	岩手県	4	山田湾	アイナメ	tr(2)
	宮城県	5	仙台湾 (松島湾)	アイナメ	tr(2)
	茨城県	6	三陸沖	サンマ	4
	東京都	7	東京湾	スズキ	7
	川崎市	8	川崎港扇島沖	スズキ	3
	名古屋市	9	名古屋港	ボラ	23
	滋賀県	10	琵琶湖安曇川 (高島市)	ウグイ	11
	大阪府	11	大阪湾	スズキ	10
	兵庫県	12	姫路沖	スズキ	6
	鳥取県	13	中海	スズキ	tr(2)
	広島市	14	広島湾	スズキ	nd
	香川県	15	高松港	ボラ	5
	高知県	16	四万十川河口 (四万十市)	スズキ	nd
	大分県	17	大分川河口 (大分市)	スズキ	nd
	鹿児島県	18	薩摩半島西岸	スズキ	nd
	沖縄県	19	中城湾	ミナミクロダイ	nd
鳥類	滋賀県	1	琵琶湖北湖 (竹生島沖)	カワウ	3
	鳥取県	2	天神川 (倉吉市)	カワウ	tr(1)
	山梨県	参考値	笛吹川下曾根橋下流左岸 (甲府市)	カワウの卵 (卵黄)	23
				カワウの卵 (卵白)	nd

- (注1) 「検出頻度 (地点ベース)」とは検出地点数/調査地点数 (欠測等は除く) を、「検出頻度 (検体ベース)」とは検出検体数/調査検体数 (欠測等は除く) をそれぞれ意味する。
- (注2) 検出下限値以上を検出とした。
- (注3) 「nd」は不検出を意味する。
- (注4) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[14] ポリブロモジフェニルエーテル類（臭素数が4から10までのもの）・生物（単位：pg/g-wet）

調査年度：2014

検出頻度（地点ベース）：24/24(欠測：0)

検出頻度（検体ベース）：24/24(欠測：0)

検出下限値：※90

定量下限値：※260

集計値	
幾何平均値	490
中央値	420
最大値	3,900
最小値	tr(130)

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度（地点ベース）	3/3	19/19	2/2
検出頻度（検体ベース）	3/3	19/19	2/2
幾何平均値	410	500	620
中央値	390	450	1,100
最大値	830	3,900	1,900
最小値	tr(210)	tr(130)	tr(200)

	地方公共団体	地点番号	調査地点	生物種	測定値
貝類	岩手県	1	山田湾	ムラサキイガイ	tr(210)
	横浜市	2	横浜港	ムラサキイガイ	390
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	830
魚類	北海道	1	釧路沖	シロサケ	tr(130)
		2	釧路沖	ウサギアイナメ	270
		3	日本海（岩内沖）	アイナメ	640
	岩手県	4	山田湾	アイナメ	340
	宮城県	5	仙台湾（松島湾）	アイナメ	tr(160)
	茨城県	6	三陸沖	サンマ	450
	東京都	7	東京湾	スズキ	1,500
	川崎市	8	川崎港扇島沖	スズキ	660
	名古屋市	9	名古屋港	ボラ	330
	滋賀県	10	琵琶湖安曇川（高島市）	ウグイ	940
	大阪府	11	大阪湾	スズキ	910
	兵庫県	12	姫路沖	スズキ	1,300
	鳥取県	13	中海	スズキ	320
	広島市	14	広島湾	スズキ	910
	香川県	15	高松港	ボラ	600
	高知県	16	四万十川河口（四万十市）	スズキ	tr(210)
	大分県	17	大分川河口（大分市）	スズキ	3,900
	鹿児島県	18	薩摩半島西岸	スズキ	tr(170)
	沖縄県	19	中城湾	ミナミクロダイ	360
鳥類	滋賀県	1	琵琶湖北湖（竹生島沖）	カワウ	1,900
	鳥取県	2	天神川（倉吉市）	カワウ	tr(200)
	山梨県	参考値	笛吹川下曾根橋下流左岸（甲府市）	カワウの卵（卵黄）	120,000
				カワウの卵（卵白）	390

(注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠測等は除く）を、「検出頻度（検体ベース）」とは検出検体数/調査検体数（欠測等は除く）をそれぞれ意味する。

(注2) 検出下限値以上を検出とした。

(注3) ※定量[検出]下限値は同族体ごとの定量[検出]下限値の合計値とした。

(注4) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[14-1] テトラブロモジフェニルエーテル類・生物 (単位 : pg/g-wet)

調査年度 : 2014
 検出頻度 (地点ベース) : 24/24(欠測 : 0)
 検出頻度 (検体ベース) : 24/24(欠測 : 0)
 検出下限値 : 6
 定量下限値 : 15

集計値	
幾何平均値	140
中央値	120
最大値	1,300
最小値	18

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度 (地点ベース)	3/3	19/19	2/2
検出頻度 (検体ベース)	3/3	19/19	2/2
幾何平均値	56	150	190
中央値	38	160	280
最大値	140	1,300	480
最小値	33	18	78

	地方公共団体	地点番号	調査地点	生物種	測定値
貝類	岩手県	1	山田湾	ムラサキイガイ	33
	横浜市	2	横浜港	ムラサキイガイ	140
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	38
魚類	北海道	1	釧路沖	シロサケ	18
		2	釧路沖	ウサギアイナメ	22
		3	日本海 (岩内沖)	アイナメ	230
	岩手県	4	山田湾	アイナメ	100
	宮城県	5	仙台湾 (松島湾)	アイナメ	46
	茨城県	6	三陸沖	サンマ	66
	東京都	7	東京湾	スズキ	720
	川崎市	8	川崎港扇島沖	スズキ	420
	名古屋市	9	名古屋港	ボラ	87
	滋賀県	10	琵琶湖安曇川 (高島市)	ウグイ	510
	大阪府	11	大阪湾	スズキ	500
	兵庫県	12	姫路沖	スズキ	790
	鳥取県	13	中海	スズキ	160
	広島市	14	広島湾	スズキ	530
	香川県	15	高松港	ボラ	300
	高知県	16	四万十川河口 (四万十市)	スズキ	24
	大分県	17	大分川河口 (大分市)	スズキ	1,300
	鹿児島県	18	薩摩半島西岸	スズキ	46
	沖縄県	19	中城湾	ミナミクロダイ	53
鳥類	滋賀県	1	琵琶湖北湖 (竹生島沖)	カワウ	480
	鳥取県	2	天神川 (倉吉市)	カワウ	78
	山梨県	参考値	笛吹川下曾根橋下流左岸 (甲府市)	カワウの卵 (卵黄)	43,000
				カワウの卵 (卵白)	230

(注1) 「検出頻度 (地点ベース)」とは検出地点数/調査地点数 (欠測等は除く) を、「検出頻度 (検体ベース)」とは検出検体数/調査検体数 (欠測等は除く) をそれぞれ意味する。

(注2) 検出下限値以上を検出とした。

[14-1-1] 2,2',4,4'-テトラブロモジフェニルエーテル (#47) ・生物 (単位 : pg/g-wet)

調査年度 : 2014
 検出頻度 (地点ベース) : 24/24(欠測 : 0)
 検出頻度 (検体ベース) : 24/24(欠測 : 0)
 検出下限値 : 6
 定量下限値 : 15

集計値	
幾何平均値	87
中央値	72
最大値	630
最小値	tr(10)

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度 (地点ベース)	3/3	19/19	2/2
検出頻度 (検体ベース)	3/3	19/19	2/2
幾何平均値	32	99	120
中央値	22	150	200
最大値	76	630	360
最小値	19	tr(10)	40

	地方公共団体	地点番号	調査地点	生物種	測定値
貝類	岩手県	1	山田湾	ムラサキイガイ	19
	横浜市	2	横浜港	ムラサキイガイ	76
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	22
魚類	北海道	1	釧路沖	シロサケ	tr(10)
		2	釧路沖	ウサギアイナメ	15
		3	日本海 (岩内沖)	アイナメ	160
	岩手県	4	山田湾	アイナメ	68
	宮城県	5	仙台湾 (松島湾)	アイナメ	38
	茨城県	6	三陸沖	サンマ	28
	東京都	7	東京湾	スズキ	410
	川崎市	8	川崎港扇島沖	スズキ	230
	名古屋市	9	名古屋港	ボラ	60
	滋賀県	10	琵琶湖安曇川 (高島市)	ウグイ	330
	大阪府	11	大阪湾	スズキ	300
	兵庫県	12	姫路沖	スズキ	470
	鳥取県	13	中海	スズキ	150
	広島市	14	広島湾	スズキ	360
	香川県	15	高松港	ボラ	260
	高知県	16	四万十川河口 (四万十市)	スズキ	18
	大分県	17	大分川河口 (大分市)	スズキ	630
	鹿児島県	18	薩摩半島西岸	スズキ	27
	沖縄県	19	中城湾	ミナミクロダイ	45
鳥類	滋賀県	1	琵琶湖北湖 (竹生島沖)	カワウ	360
	鳥取県	2	天神川 (倉吉市)	カワウ	40
	山梨県	参考値	笛吹川下曾根橋下流左岸 (甲府市)	カワウの卵 (卵黄)	42,000
				カワウの卵 (卵白)	230

- (注1) 「検出頻度 (地点ベース)」とは検出地点数/調査地点数 (欠測等は除く) を、「検出頻度 (検体ベース)」とは検出検体数/調査検体数 (欠測等は除く) をそれぞれ意味する。
 (注2) 検出下限値以上を検出とした。
 (注3) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[14-2] ペンタブロモジフェニルエーテル類・生物 (単位 : pg/g-wet)

調査年度 : 2014

検出頻度 (地点ベース) : 23/24(欠測 : 0)

検出頻度 (検体ベース) : 23/24(欠測 : 0)

検出下限値 : 5

定量下限値 : 12

集計値	
幾何平均値	42
中央値	40
最大値	570
最小値	nd

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度 (地点ベース)	3/3	18/19	2/2
検出頻度 (検体ベース)	3/3	18/19	2/2
幾何平均値	30	41	100
中央値	37	47	180
最大値	41	570	320
最小値	18	nd	31

	地方公共団体	地点番号	調査地点	生物種	測定値
貝類	岩手県	1	山田湾	ムラサキイガイ	18
	横浜市	2	横浜港	ムラサキイガイ	41
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	37
魚類	北海道	1	釧路沖	シロサケ	nd
		2	釧路沖	ウサギアイナメ	tr(10)
		3	日本海 (岩内沖)	アイナメ	76
	岩手県	4	山田湾	アイナメ	47
	宮城県	5	仙台湾 (松島湾)	アイナメ	22
	茨城県	6	三陸沖	サンマ	21
	東京都	7	東京湾	スズキ	180
	川崎市	8	川崎港扇島沖	スズキ	84
	名古屋市	9	名古屋港	ボラ	21
	滋賀県	10	琵琶湖安曇川 (高島市)	ウグイ	120
	大阪府	11	大阪湾	スズキ	120
	兵庫県	12	姫路沖	スズキ	170
	鳥取県	13	中海	スズキ	39
	広島市	14	広島湾	スズキ	97
	香川県	15	高松港	ボラ	50
	高知県	16	四万十川河口 (四万十市)	スズキ	tr(8)
	大分県	17	大分川河口 (大分市)	スズキ	570
	鹿児島県	18	薩摩半島西岸	スズキ	15
	沖縄県	19	中城湾	ミナミクロダイ	tr(9)
鳥類	滋賀県	1	琵琶湖北湖 (竹生島沖)	カワウ	320
	鳥取県	2	天神川 (倉吉市)	カワウ	31
	山梨県	参考値	笛吹川下曾根橋下流左岸 (甲府市)	カワウの卵 (卵黄)	25,000
				カワウの卵 (卵白)	53

(注1) 「検出頻度 (地点ベース)」とは検出地点数/調査地点数 (欠測等は除く) を、「検出頻度 (検体ベース)」とは検出検体数/調査検体数 (欠測等は除く) をそれぞれ意味する。

(注2) 検出下限値以上を検出とした。

(注3) 「nd」は不検出を意味する。

(注4) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[14-2-1] 2,2',4,4',5-ペンタブロモジフェニルエーテル (#99) ・生物 (単位 : pg/g-wet)

調査年度 : 2014
 検出頻度 (地点ベース) : 13/24(欠測 : 0)
 検出頻度 (検体ベース) : 13/24(欠測 : 0)
 検出下限値 : 5
 定量下限値 : 12

	集計値
幾何平均値	tr(6.4)
中央値	tr(7.0)
最大値	34
最小値	nd

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度 (地点ベース)	3/3	9/19	1/2
検出頻度 (検体ベース)	3/3	9/19	1/2
幾何平均値	12	tr(6)	tr(9)
中央値	tr(10)	nd	18
最大値	21	31	34
最小値	tr(9)	nd	nd

	地方公共団体	地点番号	調査地点	生物種	測定値
貝類	岩手県	1	山田湾	ムラサキイガイ	tr(9)
	横浜市	2	横浜港	ムラサキイガイ	21
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	tr(10)
魚類	北海道	1	釧路沖	シロサケ	nd
		2	釧路沖	ウサギアイナメ	nd
		3	日本海 (岩内沖)	アイナメ	tr(8)
	岩手県	4	山田湾	アイナメ	tr(10)
	宮城県	5	仙台湾 (松島湾)	アイナメ	tr(6)
	茨城県	6	三陸沖	サンマ	nd
	東京都	7	東京湾	スズキ	19
	川崎市	8	川崎港扇島沖	スズキ	31
	名古屋市	9	名古屋港	ボラ	nd
	滋賀県	10	琵琶湖安曇川 (高島市)	ウグイ	nd
	大阪府	11	大阪湾	スズキ	26
	兵庫県	12	姫路沖	スズキ	15
	鳥取県	13	中海	スズキ	nd
	広島市	14	広島湾	スズキ	13
	香川県	15	高松港	ボラ	nd
	高知県	16	四万十川河口 (四万十市)	スズキ	nd
	大分県	17	大分川河口 (大分市)	スズキ	12
	鹿児島県	18	薩摩半島西岸	スズキ	nd
	沖縄県	19	中城湾	ミナミクロダイ	nd
鳥類	滋賀県	1	琵琶湖北湖 (竹生島沖)	カワウ	34
	鳥取県	2	天神川 (倉吉市)	カワウ	nd
	山梨県	参考値	笛吹川下曾根橋下流左岸 (甲府市)	カワウの卵 (卵黄)	1,500
				カワウの卵 (卵白)	nd

- (注1) 「検出頻度 (地点ベース)」とは検出地点数/調査地点数 (欠測等は除く) を、「検出頻度 (検体ベース)」とは検出検体数/調査検体数 (欠測等は除く) をそれぞれ意味する。
 (注2) 検出下限値以上を検出とした。
 (注3) 「nd」は不検出を意味する。
 (注4) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[14-3] ヘキサブロモジフェニルエーテル類・生物 (単位 : pg/g-wet)

調査年度 : 2014

検出頻度 (地点ベース) : 23/24(欠測 : 0)

検出頻度 (検体ベース) : 23/24(欠測 : 0)

検出下限値 : 4

定量下限値 : 10

集計値	
幾何平均値	58
中央値	56
最大値	1,100
最小値	nd

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度 (地点ベース)	3/3	18/19	2/2
検出頻度 (検体ベース)	3/3	18/19	2/2
幾何平均値	23	60	170
中央値	21	61	360
最大値	52	1,100	680
最小値	11	nd	42

	地方公共団体	地点番号	調査地点	生物種	測定値
貝類	岩手県	1	山田湾	ムラサキイガイ	11
	横浜市	2	横浜港	ムラサキイガイ	21
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	52
魚類	北海道	1	釧路沖	シロサケ	nd
		2	釧路沖	ウサギアイナメ	14
		3	日本海 (岩内沖)	アイナメ	120
	岩手県	4	山田湾	アイナメ	53
	宮城県	5	仙台湾 (松島湾)	アイナメ	40
	茨城県	6	三陸沖	サンマ	19
	東京都	7	東京湾	スズキ	240
	川崎市	8	川崎港扇島沖	スズキ	59
	名古屋市	9	名古屋港	ボラ	61
	滋賀県	10	琵琶湖安曇川 (高島市)	ウグイ	220
	大阪府	11	大阪湾	スズキ	140
	兵庫県	12	姫路沖	スズキ	210
	鳥取県	13	中海	スズキ	76
	広島市	14	広島湾	スズキ	130
	香川県	15	高松港	ボラ	100
	高知県	16	四万十川河口 (四万十市)	スズキ	21
	大分県	17	大分川河口 (大分市)	スズキ	1,100
	鹿児島県	18	薩摩半島西岸	スズキ	24
	沖縄県	19	中城湾	ミナミクロダイ	14
鳥類	滋賀県	1	琵琶湖北湖 (竹生島沖)	カワウ	680
	鳥取県	2	天神川 (倉吉市)	カワウ	42
	山梨県	参考値	笛吹川下曾根橋下流左岸 (甲府市)	カワウの卵 (卵黄)	30,000
				カワウの卵 (卵白)	67

(注1) 「検出頻度 (地点ベース)」とは検出地点数/調査地点数 (欠測等は除く) を、「検出頻度 (検体ベース)」とは検出検体数/調査検体数 (欠測等は除く) をそれぞれ意味する。

(注2) 検出下限値以上を検出とした。

(注3) 「nd」は不検出を意味する。

(注4) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[14-3-1] 2,2',4,4',5,5'-ヘキサブプロモジフェニルエーテル (#153) ・生物 (単位 : pg/g-wet)

調査年度 : 2014
 検出頻度 (地点ベース) : 14/24(欠測 : 0)
 検出頻度 (検体ベース) : 14/24(欠測 : 0)
 検出下限値 : 4
 定量下限値 : 10

集計値	
幾何平均値	tr(6)
中央値	tr(6)
最大値	170
最小値	nd

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度 (地点ベース)	1/3	12/19	1/2
検出頻度 (検体ベース)	1/3	12/19	1/2
幾何平均値	nd	tr(6)	18
中央値	nd	tr(8)	86
最大値	tr(6)	29	170
最小値	nd	nd	nd

	地方公共団体	地点番号	調査地点	生物種	測定値
貝類	岩手県	1	山田湾	ムラサキイガイ	nd
	横浜市	2	横浜港	ムラサキイガイ	nd
魚類	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	tr(6)
	北海道	1	釧路沖	シロサケ	nd
		2	釧路沖	ウサギアイナメ	nd
		3	日本海 (岩内沖)	アイナメ	10
	岩手県	4	山田湾	アイナメ	tr(9)
	宮城県	5	仙台湾 (松島湾)	アイナメ	tr(5)
	茨城県	6	三陸沖	サンマ	nd
	東京都	7	東京湾	スズキ	18
	川崎市	8	川崎港扇島沖	スズキ	tr(8)
	名古屋市	9	名古屋港	ボラ	nd
	滋賀県	10	琵琶湖安曇川 (高島市)	ウグイ	29
	大阪府	11	大阪湾	スズキ	20
	兵庫県	12	姫路沖	スズキ	23
	鳥取県	13	中海	スズキ	17
	広島市	14	広島湾	スズキ	10
	香川県	15	高松港	ボラ	tr(5)
	高知県	16	四万十川河口 (四万十市)	スズキ	nd
	大分県	17	大分川河口 (大分市)	スズキ	29
	鹿児島県	18	薩摩半島西岸	スズキ	nd
沖縄県	19	中城湾	ミナミクロダイ	nd	
鳥類	滋賀県	1	琵琶湖北湖 (竹生島沖)	カワウ	170
	鳥取県	2	天神川 (倉吉市)	カワウ	nd
	山梨県	参考値	笛吹川下曾根橋下流左岸 (甲府市)	カワウの卵 (卵黄)	8,800
				カワウの卵 (卵白)	tr(7)

- (注1) 「検出頻度 (地点ベース)」とは検出地点数/調査地点数 (欠測等は除く) を、「検出頻度 (検体ベース)」とは検出検体数/調査検体数 (欠測等は除く) をそれぞれ意味する。
 (注2) 検出下限値以上を検出とした。
 (注3) 「nd」は不検出を意味する。
 (注4) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[14-3-2] 2,2',4,4',5,6'-ヘキサブプロモジフェニルエーテル (#154) ・生物 (単位 : pg/g-wet)

調査年度 : 2014
 検出頻度 (地点ベース) : 21/24(欠測 : 0)
 検出頻度 (検体ベース) : 21/24(欠測 : 0)
 検出下限値 : 3
 定量下限値 : 10

集計値	
幾何平均値	23
中央値	23
最大値	460
最小値	nd

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度 (地点ベース)	1/3	18/19	2/2
検出頻度 (検体ベース)	1/3	18/19	2/2
幾何平均値	tr(3)	27	90
中央値	nd	26	210
最大値	14	460	390
最小値	nd	nd	21

	地方公共団体	地点番号	調査地点	生物種	測定値
貝類	岩手県	1	山田湾	ムラサキイガイ	nd
	横浜市	2	横浜港	ムラサキイガイ	nd
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	14
魚類	北海道	1	釧路沖	シロサケ	nd
		2	釧路沖	ウサギアイナメ	tr(8)
		3	日本海 (岩内沖)	アイナメ	66
	岩手県	4	山田湾	アイナメ	26
	宮城県	5	仙台湾 (松島湾)	アイナメ	14
	茨城県	6	三陸沖	サンマ	tr(9)
	東京都	7	東京湾	スズキ	100
	川崎市	8	川崎港扇島沖	スズキ	25
	名古屋市	9	名古屋港	ボラ	17
	滋賀県	10	琵琶湖安曇川 (高島市)	ウグイ	95
	大阪府	11	大阪湾	スズキ	59
	兵庫県	12	姫路沖	スズキ	88
	鳥取県	13	中海	スズキ	42
	広島市	14	広島湾	スズキ	60
	香川県	15	高松港	ボラ	29
	高知県	16	四万十川河口 (四万十市)	スズキ	tr(9)
	大分県	17	大分川河口 (大分市)	スズキ	460
	鹿児島県	18	薩摩半島西岸	スズキ	10
	沖縄県	19	中城湾	ミナミクロダイ	tr(7)
鳥類	滋賀県	1	琵琶湖北湖 (竹生島沖)	カワウ	390
	鳥取県	2	天神川 (倉吉市)	カワウ	21
	山梨県	参考値	笛吹川下曾根橋下流左岸 (甲府市)	カワウの卵 (卵黄)	14,000
				カワウの卵 (卵白)	25

- (注1) 「検出頻度 (地点ベース)」とは検出地点数/調査地点数 (欠測等は除く) を、「検出頻度 (検体ベース)」とは検出検体数/調査検体数 (欠測等は除く) をそれぞれ意味する。
 (注2) 検出下限値以上を検出とした。
 (注3) 「nd」は不検出を意味する。
 (注4) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[14-4] ヘプタブロモジフェニルエーテル類・生物 (単位 : pg/g-wet)

調査年度 : 2014

検出頻度 (地点ベース) : 12/24(欠測 : 0)

検出頻度 (検体ベース) : 12/24(欠測 : 0)

検出下限値 : 5

定量下限値 : 12

集計値	
幾何平均値	tr(10)
中央値	tr(8)
最大値	280
最小値	nd

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度 (地点ベース)	1/3	10/19	1/2
検出頻度 (検体ベース)	1/3	10/19	1/2
幾何平均値	nd	tr(10)	19
中央値	nd	13	76
最大値	13	280	150
最小値	nd	nd	nd

	地方公共団体	地点番号	調査地点	生物種	測定値
貝類	岩手県	1	山田湾	ムラサキイガイ	nd
	横浜市	2	横浜港	ムラサキイガイ	nd
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	13
魚類	北海道	1	釧路沖	シロサケ	nd
		2	釧路沖	ウサギアイナメ	nd
		3	日本海 (岩内沖)	アイナメ	nd
	岩手県	4	山田湾	アイナメ	13
	宮城県	5	仙台湾 (松島湾)	アイナメ	nd
	茨城県	6	三陸沖	サンマ	nd
	東京都	7	東京湾	スズキ	44
	川崎市	8	川崎港扇島沖	スズキ	nd
	名古屋市	9	名古屋港	ボラ	38
	滋賀県	10	琵琶湖安曇川 (高島市)	ウグイ	26
	大阪府	11	大阪湾	スズキ	40
	兵庫県	12	姫路沖	スズキ	29
	鳥取県	13	中海	スズキ	14
	広島市	14	広島湾	スズキ	47
	香川県	15	高松港	ボラ	41
	高知県	16	四万十川河口 (四万十市)	スズキ	nd
	大分県	17	大分川河口 (大分市)	スズキ	280
	鹿児島県	18	薩摩半島西岸	スズキ	nd
	沖縄県	19	中城湾	ミナミクロダイ	nd
鳥類	滋賀県	1	琵琶湖北湖 (竹生島沖)	カワウ	150
	鳥取県	2	天神川 (倉吉市)	カワウ	nd
	山梨県	参考値	笛吹川下曾根橋下流左岸 (甲府市)	カワウの卵 (卵黄)	11,000
				カワウの卵 (卵白)	tr(9)

(注1) 「検出頻度 (地点ベース)」とは検出地点数/調査地点数 (欠測等は除く) を、「検出頻度 (検体ベース)」とは検出検体数/調査検体数 (欠測等は除く) をそれぞれ意味する。

(注2) 検出下限値以上を検出とした。

(注3) 「nd」は不検出を意味する。

(注4) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[14-4-1] 2,2',3,3',4,5',6-ヘプタブロモジフェニルエーテル (#175) ・生物 (単位 : pg/g-wet)及び
 [14-4-2] 2,2',3,4,4',5',6-ヘプタブロモジフェニルエーテル (#183) ・生物 (単位 : pg/g-wet)の合計値

調査年度 : 2014
 検出頻度 (地点ベース) : 2/24(欠測 : 0)
 検出頻度 (検体ベース) : 2/24(欠測 : 0)
 検出下限値 : 5
 定量下限値 : 12

集計値	
幾何平均値	nd
中央値	nd
最大値	13
最小値	nd

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度 (地点ベース)	0/3	1/19	1/2
検出頻度 (検体ベース)	0/3	1/19	1/2
幾何平均値	nd	nd	nd
中央値	nd	nd	tr(5)
最大値	nd	13	tr(8)
最小値	nd	nd	nd

	地方公共団体	地点番号	調査地点	生物種	測定値
貝類	岩手県	1	山田湾	ムラサキガイ	nd
	横浜市	2	横浜港	ムラサキガイ	nd
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキガイ	nd
魚類	北海道	1	釧路沖	シロサケ	nd
		2	釧路沖	ウサギアイナメ	nd
		3	日本海 (岩内沖)	アイナメ	nd
	岩手県	4	山田湾	アイナメ	13
	宮城県	5	仙台湾 (松島湾)	アイナメ	nd
	茨城県	6	三陸沖	サンマ	nd
	東京都	7	東京湾	スズキ	nd
	川崎市	8	川崎港扇島沖	スズキ	nd
	名古屋市	9	名古屋港	ボラ	nd
	滋賀県	10	琵琶湖安曇川 (高島市)	ウグイ	nd
	大阪府	11	大阪湾	スズキ	nd
	兵庫県	12	姫路沖	スズキ	nd
	鳥取県	13	中海	スズキ	nd
	広島市	14	広島湾	スズキ	nd
	香川県	15	高松港	ボラ	nd
	高知県	16	四万十川河口 (四万十市)	スズキ	nd
	大分県	17	大分川河口 (大分市)	スズキ	nd
	鹿児島県	18	薩摩半島西岸	スズキ	nd
	沖縄県	19	中城湾	ミナミクロダイ	nd
鳥類	滋賀県	1	琵琶湖北湖 (竹生島沖)	カワウ	tr(8)
	鳥取県	2	天神川 (倉吉市)	カワウ	nd
	山梨県	参考値	笛吹川下曾根橋下流左岸 (甲府市)	カワウの卵 (卵黄)	520
				カワウの卵 (卵白)	nd

- (注1) 「検出頻度 (地点ベース)」とは検出地点数/調査地点数 (欠則等は除く) を、
 「検出頻度 (検体ベース)」とは検出検体数/調査検体数 (欠則等は除く) をそれぞれ意味する。
 (注2) 検出下限値以上を検出とした。
 (注3) 「nd」は不検出を意味する。
 (注4) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[14-5] オクタブロモジフェニルエーテル類・生物 (単位 : pg/g-wet)

調査年度 : 2014

検出頻度 (地点ベース) : 19/24(欠測 : 0)

検出頻度 (検体ベース) : 19/24(欠測 : 0)

検出下限値 : 4

定量下限値 : 11

集計値	
幾何平均値	13
中央値	12
最大値	540
最小値	nd

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度 (地点ベース)	3/3	15/19	1/2
検出頻度 (検体ベース)	3/3	15/19	1/2
幾何平均値	tr(9.2)	14	17
中央値	11	13	71
最大値	14	540	140
最小値	tr(5)	nd	nd

	地方公共団体	地点番号	調査地点	生物種	測定値
貝類	岩手県	1	山田湾	ムラサキイガイ	tr(5)
	横浜市	2	横浜港	ムラサキイガイ	11
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	14
魚類	北海道	1	釧路沖	シロサケ	nd
		2	釧路沖	ウサギアイナメ	tr(5)
		3	日本海 (岩内沖)	アイナメ	tr(6)
	岩手県	4	山田湾	アイナメ	29
	宮城県	5	仙台湾 (松島湾)	アイナメ	nd
	茨城県	6	三陸沖	サンマ	tr(7)
	東京都	7	東京湾	スズキ	58
	川崎市	8	川崎港扇島沖	スズキ	tr(7)
	名古屋市	9	名古屋港	ボラ	35
	滋賀県	10	琵琶湖安曇川 (高島市)	ウグイ	13
	大阪府	11	大阪湾	スズキ	51
	兵庫県	12	姫路沖	スズキ	25
	鳥取県	13	中海	スズキ	17
	広島市	14	広島湾	スズキ	62
	香川県	15	高松港	ボラ	28
	高知県	16	四万十川河口 (四万十市)	スズキ	nd
	大分県	17	大分川河口 (大分市)	スズキ	540
	鹿児島県	18	薩摩半島西岸	スズキ	nd
	沖縄県	19	中城湾	ミナミクロダイ	tr(9)
鳥類	滋賀県	1	琵琶湖北湖 (竹生島沖)	カワウ	140
	鳥取県	2	天神川 (倉吉市)	カワウ	nd
	山梨県	参考値	笛吹川下曾根橋下流左岸 (甲府市)	カワウの卵 (卵黄)	11,000
				カワウの卵 (卵白)	tr(5)

(注1) 「検出頻度 (地点ベース)」とは検出地点数/調査地点数 (欠測等は除く) を、「検出頻度 (検体ベース)」とは検出検体数/調査検体数 (欠測等は除く) をそれぞれ意味する。

(注2) 検出下限値以上を検出とした。

(注3) 「nd」は不検出を意味する。

(注4) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[14-6] ノナブロモジフェニルエーテル類・生物 (単位：pg/g-wet)

調査年度：2014

検出頻度（地点ベース）：21/24(欠測：0)

検出頻度（検体ベース）：21/24(欠測：0)

検出下限値：10

定量下限値：30

集計値	
幾何平均値	tr(16)
中央値	tr(20)
最大値	110
最小値	nd

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度（地点ベース）	3/3	16/19	2/2
検出頻度（検体ベース）	3/3	16/19	2/2
幾何平均値	40	tr(10)	tr(10)
中央値	tr(20)	tr(20)	tr(20)
最大値	110	40	tr(20)
最小値	tr(20)	nd	tr(10)

	地方公共団体	地点番号	調査地点	生物種	測定値
貝類	岩手県	1	山田湾	ムラサキイガイ	tr(20)
	横浜市	2	横浜港	ムラサキイガイ	tr(20)
魚類	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	110
	北海道	1	釧路沖	シロサケ	tr(20)
		2	釧路沖	ウサギアイナメ	30
		3	日本海（岩内沖）	アイナメ	tr(20)
	岩手県	4	山田湾	アイナメ	tr(20)
	宮城県	5	仙台湾（松島湾）	アイナメ	tr(10)
	茨城県	6	三陸沖	サンマ	40
	東京都	7	東京湾	スズキ	40
	川崎市	8	川崎港扇島沖	スズキ	tr(20)
	名古屋市	9	名古屋港	ボラ	tr(20)
	滋賀県	10	琵琶湖安曇川（高島市）	ウグイ	tr(10)
	大阪府	11	大阪湾	スズキ	tr(10)
	兵庫県	12	姫路沖	スズキ	tr(10)
	鳥取県	13	中海	スズキ	nd
	広島市	14	広島湾	スズキ	tr(10)
	香川県	15	高松港	ボラ	tr(10)
	高知県	16	四万十川河口（四万十市）	スズキ	tr(20)
	大分県	17	大分川河口（大分市）	スズキ	nd
	鹿児島県	18	薩摩半島西岸	スズキ	nd
沖縄県	19	中城湾	ミナミクロダイ	tr(20)	
鳥類	滋賀県	1	琵琶湖北湖（竹生島沖）	カワウ	tr(20)
	鳥取県	2	天神川（倉吉市）	カワウ	tr(10)
	山梨県	参考値	笛吹川下曾根橋下流左岸（甲府市）	カワウの卵（卵黄）	710
				カワウの卵（卵白）	tr(10)

(注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠測等は除く）を、「検出頻度（検体ベース）」とは検出検体数/調査検体数（欠測等は除く）をそれぞれ意味する。

(注2) 検出下限値以上を検出とした。

(注3) 「nd」は不検出を意味する。

(注4) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[14-7] デカブロモジフェニルエーテル・生物 (単位：pg/g-wet)

調査年度：2014
 検出頻度（地点ベース）：17/24(欠測：0)
 検出頻度（検体ベース）：17/24(欠測：0)
 検出下限値：60
 定量下限値：170

	集計値
幾何平均値	tr(85)
中央値	tr(80)
最大値	570
最小値	nd

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度（地点ベース）	3/3	13/19	1/2
検出頻度（検体ベース）	3/3	13/19	1/2
幾何平均値	220	tr(75)	tr(65)
中央値	tr(150)	tr(70)	tr(85)
最大値	570	300	tr(140)
最小値	tr(120)	nd	nd

	地方公共団体	地点番号	調査地点	生物種	測定値
貝類	岩手県	1	山田湾	ムラサキイガイ	tr(120)
	横浜市	2	横浜港	ムラサキイガイ	tr(150)
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	570
魚類	北海道	1	釧路沖	シロサケ	tr(90)
		2	釧路沖	ウサギアイナメ	180
		3	日本海（岩内沖）	アイナメ	180
	岩手県	4	山田湾	アイナメ	tr(80)
	宮城県	5	仙台湾（松島湾）	アイナメ	nd
	茨城県	6	三陸沖	サンマ	300
	東京都	7	東京湾	スズキ	190
	川崎市	8	川崎港扇島沖	スズキ	tr(60)
	名古屋市	9	名古屋港	ボラ	tr(70)
	滋賀県	10	琵琶湖安曇川（高島市）	ウグイ	nd
	大阪府	11	大阪湾	スズキ	nd
	兵庫県	12	姫路沖	スズキ	nd
	鳥取県	13	中海	スズキ	nd
	広島市	14	広島湾	スズキ	nd
	香川県	15	高松港	ボラ	tr(70)
	高知県	16	四万十川河口（四万十市）	スズキ	tr(130)
	大分県	17	大分川河口（大分市）	スズキ	tr(60)
	鹿児島県	18	薩摩半島西岸	スズキ	tr(80)
	沖縄県	19	中城湾	ミナミクロダイ	240
鳥類	滋賀県	1	琵琶湖北湖（竹生島沖）	カワウ	tr(140)
	鳥取県	2	天神川（倉吉市）	カワウ	nd
	山梨県	参考値	笛吹川下曾根橋下流左岸（甲府市）	カワウの卵（卵黄）	1,300
				カワウの卵（卵白）	nd

- (注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠測等は除く）を、「検出頻度（検体ベース）」とは検出検体数/調査検体数（欠測等は除く）をそれぞれ意味する。
 (注2) 検出下限値以上を検出とした。
 (注3) 「nd」は不検出を意味する。
 (注4) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[15] ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) ・生物 (単位 : pg/g-wet)

調査年度 : 2014

検出頻度 (地点ベース) : 22/24(欠測 : 0)

検出頻度 (検体ベース) : 22/24(欠測 : 0)

検出下限値 : 2

定量下限値 : 5

集計値	
幾何平均値	86
中央値	88
最大値	110,000
最小値	nd

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度 (地点ベース)	2/3	18/19	2/2
検出頻度 (検体ベース)	2/3	18/19	2/2
幾何平均値	8	82	4,600
中央値	6	83	5,5000
最大値	93	4,600	110,000
最小値	nd	nd	190

	地方公共団体	地点番号	調査地点	生物種	測定値
貝類	岩手県	1	山田湾	ムラサキイガイ	nd
	横浜市	2	横浜港	ムラサキイガイ	93
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	6
魚類	北海道	1	釧路沖	シロサケ	nd
		2	釧路沖	ウサギアイナメ	17
		3	日本海 (岩内沖)	アイナメ	15
	岩手県	4	山田湾	アイナメ	13
	宮城県	5	仙台湾 (松島湾)	アイナメ	83
	茨城県	6	三陸沖	サンマ	26
	東京都	7	東京湾	スズキ	680
	川崎市	8	川崎港扇島沖	スズキ	330
	名古屋市	9	名古屋港	ボラ	36
	滋賀県	10	琵琶湖安曇川 (高島市)	ウグイ	4,600
	大阪府	11	大阪湾	スズキ	650
	兵庫県	12	姫路沖	スズキ	310
	鳥取県	13	中海	スズキ	3,000
	広島市	14	広島湾	スズキ	250
	香川県	15	高松港	ボラ	110
	高知県	16	四万十川河口 (四万十市)	スズキ	75
	大分県	17	大分川河口 (大分市)	スズキ	160
	鹿児島県	18	薩摩半島西岸	スズキ	23
	沖縄県	19	中城湾	ミナミクロダイ	tr(2)
鳥類	滋賀県	1	琵琶湖北湖 (竹生島沖)	カワウ	110,000
	鳥取県	2	天神川 (倉吉市)	カワウ	190
	山梨県	参考値	笛吹川下曾根橋下流左岸 (甲府市)	カワウの卵 (卵黄)	65,000
				カワウの卵 (卵白)	56

(注1) 「検出頻度 (地点ベース)」とは検出地点数/調査地点数 (欠測等は除く) を、「検出頻度 (検体ベース)」とは検出検体数/調査検体数 (欠測等は除く) をそれぞれ意味する。

(注2) 検出下限値以上を検出とした。

(注3) 「nd」は不検出を意味する。

(注4) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[16] ペルフルオロオクタン酸 (PFOA) ・生物 (単位 : pg/g-wet)

調査年度 : 2014

検出頻度 (地点ベース) : 14/24(欠測 : 0)

検出頻度 (検体ベース) : 14/24(欠測 : 0)

検出下限値 : 3

定量下限値 : 10

集計値	
幾何平均値	tr(7)
中央値	tr(5)
最大値	2,600
最小値	nd

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度 (地点ベース)	2/3	11/19	1/2
検出頻度 (検体ベース)	2/3	11/19	1/2
幾何平均値	tr(4)	tr(6)	62
中央値	tr(6)	tr(4)	1,300
最大値	10	85	2,600
最小値	nd	nd	nd

	地方公共団体	地点番号	調査地点	生物種	測定値
貝類	岩手県	1	山田湾	ムラサキイガイ	nd
	横浜市	2	横浜港	ムラサキイガイ	10
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	tr(6)
魚類	北海道	1	釧路沖	シロサケ	nd
		2	釧路沖	ウサギアイナメ	18
		3	日本海 (岩内沖)	アイナメ	tr(4)
	岩手県	4	山田湾	アイナメ	16
	宮城県	5	仙台湾 (松島湾)	アイナメ	85
	茨城県	6	三陸沖	サンマ	14
	東京都	7	東京湾	スズキ	11
	川崎市	8	川崎港扇島沖	スズキ	nd
	名古屋市	9	名古屋港	ボラ	nd
	滋賀県	10	琵琶湖安曇川 (高島市)	ウグイ	32
	大阪府	11	大阪湾	スズキ	tr(8)
	兵庫県	12	姫路沖	スズキ	nd
	鳥取県	13	中海	スズキ	54
	広島市	14	広島湾	スズキ	nd
	香川県	15	高松港	ボラ	tr(4)
	高知県	16	四万十川河口 (四万十市)	スズキ	nd
	大分県	17	大分川河口 (大分市)	スズキ	tr(7)
	鹿児島県	18	薩摩半島西岸	スズキ	nd
	沖縄県	19	中城湾	ミナミクロダイ	nd
鳥類	滋賀県	1	琵琶湖北湖 (竹生島沖)	カワウ	2,600
	鳥取県	2	天神川 (倉吉市)	カワウ	nd
	山梨県	参考値	笛吹川下曾根橋下流左岸 (甲府市)	カワウの卵 (卵黄)	210
				カワウの卵 (卵白)	nd

- (注1) 「検出頻度 (地点ベース)」とは検出地点数/調査地点数 (欠測等は除く) を、
 「検出頻度 (検体ベース)」とは検出検体数/調査検体数 (欠測等は除く) をそれぞれ意味する。
 (注2) 検出下限値以上を検出とした。
 (注3) 「nd」は不検出を意味する。
 (注4) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[17] ペンタクロロベンゼン・生物 (単位 : pg/g-wet)

調査年度 : 2014
 検出頻度 (地点ベース) : 23/24(欠測 : 0)
 検出頻度 (検体ベース) : 23/24(欠測 : 0)
 検出下限値 : 3.1
 定量下限値 : 9.3

集計値	
幾何平均値	34
中央値	40
最大値	560
最小値	nd

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度 (地点ベース)	3/3	18/19	2/2
検出頻度 (検体ベース)	3/3	18/19	2/2
幾何平均値	14	38	56
中央値	11	51	280
最大値	23	280	560
最小値	10	nd	tr(5.6)

	地方公共団体	地点番号	調査地点	生物種	測定値
貝類	岩手県	1	山田湾	ムラサキイガイ	10
	横浜市	2	横浜港	ムラサキイガイ	23
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	11
魚類	北海道	1	釧路沖	シロサケ	58
		2	釧路沖	ウサギアイナメ	30
		3	日本海 (岩内沖)	アイナメ	51
	岩手県	4	山田湾	アイナメ	61
	宮城県	5	仙台湾 (松島湾)	アイナメ	17
	茨城県	6	三陸沖	サンマ	210
	東京都	7	東京湾	スズキ	280
	川崎市	8	川崎港扇島沖	スズキ	120
	名古屋市	9	名古屋港	ボラ	31
	滋賀県	10	琵琶湖安曇川 (高島市)	ウグイ	91
	大阪府	11	大阪湾	スズキ	62
	兵庫県	12	姫路沖	スズキ	64
	鳥取県	13	中海	スズキ	71
	広島市	14	広島湾	スズキ	23
	香川県	15	高松港	ボラ	48
	高知県	16	四万十川河口 (四万十市)	スズキ	tr(3.8)
	大分県	17	大分川河口 (大分市)	スズキ	30
	鹿児島県	18	薩摩半島西岸	スズキ	nd
	沖縄県	19	中城湾	ミナミクロダイ	10
鳥類	滋賀県	1	琵琶湖北湖 (竹生島沖)	カワウ	560
	鳥取県	2	天神川 (倉吉市)	カワウ	tr(5.6)
	山梨県	参考値	笛吹川下曾根橋下流左岸 (甲府市)	カワウの卵 (卵黄)	6,800
				カワウの卵 (卵白)	36

- (注1) 「検出頻度 (地点ベース)」とは検出地点数/調査地点数 (欠測等は除く) を、
 「検出頻度 (検体ベース)」とは検出検体数/調査検体数 (欠測等は除く) をそれぞれ意味する。
 (注2) 検出下限値以上を検出とした。
 (注3) 「nd」は不検出を意味する。
 (注4) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[18] エンドスルファン類・生物(単位：pg/g-wet)

調査年度：2014
 検出頻度（地点ベース）：2/24(欠測：0)
 検出頻度（検体ベース）：2/24(欠測：0)
 検出下限値：※30
 定量下限値：※80

集計値	
幾何平均値	nd
中央値	nd
最大値	160
最小値	nd

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度（地点ベース）	1/3	1/19	0/2
検出頻度（検体ベース）	1/3	1/19	0/2
幾何平均値	tr(30)	nd	nd
中央値	nd	nd	nd
最大値	160	tr(30)	nd
最小値	nd	nd	nd

	地方公共団体	地点番号	調査地点	生物種	測定値
貝類	岩手県	1	山田湾	ムラサキイガイ	nd
	横浜市	2	横浜港	ムラサキイガイ	nd
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	160
魚類	北海道	1	釧路沖	シロサケ	nd
		2	釧路沖	ウサギアイナメ	nd
		3	日本海（岩内沖）	アイナメ	nd
	岩手県	4	山田湾	アイナメ	nd
	宮城県	5	仙台湾（松島湾）	アイナメ	nd
	茨城県	6	三陸沖	サンマ	tr(30)
	東京都	7	東京湾	スズキ	nd
	川崎市	8	川崎港扇島沖	スズキ	nd
	名古屋市	9	名古屋港	ボラ	nd
	滋賀県	10	琵琶湖安曇川（高島市）	ウグイ	nd
	大阪府	11	大阪湾	スズキ	nd
	兵庫県	12	姫路沖	スズキ	nd
	鳥取県	13	中海	スズキ	nd
	広島市	14	広島湾	スズキ	nd
	香川県	15	高松港	ボラ	nd
	高知県	16	四万十川河口（四万十市）	スズキ	nd
	大分県	17	大分川河口（大分市）	スズキ	nd
	鹿児島県	18	薩摩半島西岸	スズキ	nd
	沖縄県	19	中城湾	ミナミクロダイ	nd
鳥類	滋賀県	1	琵琶湖北湖（竹生島沖）	カワウ	nd
	鳥取県	2	天神川（倉吉市）	カワウ	nd
	山梨県	参考値	笛吹川下曾根橋下流左岸（甲府市）	カワウの卵（卵黄） カワウの卵（卵白）	210 nd

- (注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠測等は除く）を、「検出頻度（検体ベース）」とは検出検体数/調査検体数（欠測等は除く）をそれぞれ意味する。
 (注2) 検出下限値以上を検出とした。
 (注3) 「nd」は不検出を意味する。
 (注4) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[18-1] α-エンドスルファン・生物 (単位：pg/g-wet)

調査年度：2014
 検出頻度（地点ベース）：2/24(欠測：0)
 検出頻度（検体ベース）：2/24(欠測：0)
 検出下限値：20
 定量下限値：60

集計値	
幾何平均値	nd
中央値	nd
最大値	130
最小値	nd

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度（地点ベース）	1/3	1/19	0/2
検出頻度（検体ベース）	1/3	1/19	0/2
幾何平均値	tr(20)	nd	nd
中央値	nd	nd	nd
最大値	130	tr(30)	nd
最小値	nd	nd	nd

	地方公共団体	地点番号	調査地点	生物種	測定値
貝類	岩手県	1	山田湾	ムラサキイガイ	nd
	横浜市	2	横浜港	ムラサキイガイ	nd
魚類	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	130
	北海道	1	釧路沖	シロサケ	nd
		2	釧路沖	ウサギアイナメ	nd
		3	日本海（岩内沖）	アイナメ	nd
	岩手県	4	山田湾	アイナメ	nd
	宮城県	5	仙台湾（松島湾）	アイナメ	nd
	茨城県	6	三陸沖	サンマ	tr(30)
	東京都	7	東京湾	スズキ	nd
	川崎市	8	川崎港扇島沖	スズキ	nd
	名古屋市	9	名古屋港	ボラ	nd
	滋賀県	10	琵琶湖安曇川（高島市）	ウグイ	nd
	大阪府	11	大阪湾	スズキ	nd
	兵庫県	12	姫路沖	スズキ	nd
	鳥取県	13	中海	スズキ	nd
	広島市	14	広島湾	スズキ	nd
	香川県	15	高松港	ボラ	nd
	高知県	16	四万十川河口（四万十市）	スズキ	nd
	大分県	17	大分川河口（大分市）	スズキ	nd
	鹿児島県	18	薩摩半島西岸	スズキ	nd
沖縄県	19	中城湾	ミナミクロダイ	nd	
鳥類	滋賀県	1	琵琶湖北湖（竹生島沖）	カワウ	nd
	鳥取県	2	天神川（倉吉市）	カワウ	nd
	山梨県	参考値	笛吹川下曾根橋下流左岸（甲府市）	カワウの卵（卵黄）	110
				カワウの卵（卵白）	nd

- (注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠測等は除く）を、「検出頻度（検体ベース）」とは検出検体数/調査検体数（欠測等は除く）をそれぞれ意味する。
 (注2) 検出下限値以上を検出とした。
 (注3) ※定量[検出]下限値は該当物質の定量[検出]下限値の合計値とした。
 (注4) 「nd」は不検出を意味する。
 (注5) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[18-2]β-エンドスルファン・生物 (単位：pg/g-wet)

調査年度：2014
 検出頻度（地点ベース）：5/24(欠測：0)
 検出頻度（検体ベース）：5/24(欠測：0)
 検出下限値：6
 定量下限値：19

集計値	
幾何平均値	nd
中央値	nd
最大値	23
最小値	nd

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度（地点ベース）	1/3	3/19	1/2
検出頻度（検体ベース）	1/3	3/19	1/2
幾何平均値	nd	nd	nd
中央値	nd	nd	nd
最大値	23	tr(8)	tr(8)
最小値	nd	nd	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	生物種	測定値
貝類	岩手県 1	山田湾	ムラサキガイ	nd
	横浜市 2	横浜港	ムラサキガイ	nd
	石川県 3	能登半島沿岸	ムラサキガイ	23
魚類	北海道	1 釧路沖	シロサケ	nd
		2 釧路沖	ウサギアイナメ	nd
		3 日本海（岩内沖）	アイナメ	nd
	岩手県 4	山田湾	アイナメ	nd
	宮城県 5	仙台湾（松島湾）	アイナメ	nd
	茨城県 6	三陸沖	サンマ	nd
	東京都 7	東京湾	スズキ	nd
	川崎市 8	川崎港扇島沖	スズキ	nd
	名古屋市 9	名古屋港	ボラ	nd
	滋賀県 10	琵琶湖安曇川（高島市）	ウグイ	tr(6)
	大阪府 11	大阪湾	スズキ	tr(8)
	兵庫県 12	姫路沖	スズキ	nd
	鳥取県 13	中海	スズキ	nd
	広島市 14	広島湾	スズキ	nd
	香川県 15	高松港	ボラ	tr(7)
	高知県 16	四万十川河口（四万十市）	スズキ	nd
	大分県 17	大分川河口（大分市）	スズキ	nd
	鹿児島県 18	薩摩半島西岸	スズキ	nd
	沖縄県 19	中城湾	ミナミクロダイ	nd
鳥類	滋賀県 1	琵琶湖北湖（竹生島沖）	カワウ	tr(8)
	鳥取県 2	天神川（倉吉市）	カワウ	nd
	山梨県	参考値 笛吹川下曾根橋下流左岸（甲府市）	カワウの卵（卵黄） カワウの卵（卵白）	91 tr(9)

- (注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠測等は除く）を、「検出頻度（検体ベース）」とは検出検体数/調査検体数（欠測等は除く）をそれぞれ意味する。
 (注2) 検出下限値以上を検出とした。
 (注3) 「nd」は不検出を意味する。
 (注4) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[19] 1,2,5,6,9,10-ヘキサブロモシクロドデカン類・生物 (単位：pg/g-wet)

調査年度：2014
 検出頻度（地点ベース）：21/24(欠測：0)
 検出頻度（検体ベース）：21/24(欠測：0)
 検出下限値：※50
 定量下限値：※150

集計値	
幾何平均値	320
中央値	380
最大値	18,000
最小値	nd

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度（地点ベース）	3/3	16/19	2/2
検出頻度（検体ベース）	3/3	16/19	2/2
幾何平均値	360	300	520
中央値	420	340	1,000
最大値	460	18,000	1,900
最小値	240	nd	tr(140)

	地方公共団体	地点番号	調査地点	生物種	測定値
貝類	岩手県	1	山田湾	ムラサキイガイ	240
	横浜市	2	横浜港	ムラサキイガイ	420
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	460
魚類	北海道	1	釧路沖	シロサケ	nd
		2	釧路沖	ウサギアイナメ	tr(80)
		3	日本海（岩内沖）	アイナメ	750
	岩手県	4	山田湾	アイナメ	340
	宮城県	5	仙台湾（松島湾）	アイナメ	tr(60)
	茨城県	6	三陸沖	サンマ	450
	東京都	7	東京湾	スズキ	1,600
	川崎市	8	川崎港扇島沖	スズキ	290
	名古屋市	9	名古屋港	ボラ	tr(130)
	滋賀県	10	琵琶湖安曇川（高島市）	ウグイ	1,700
	大阪府	11	大阪湾	スズキ	1,500
	兵庫県	12	姫路沖	スズキ	18,000
	鳥取県	13	中海	スズキ	160
	広島市	14	広島湾	スズキ	450
	香川県	15	高松港	ボラ	440
	高知県	16	四万十川河口（四万十市）	スズキ	tr(110)
	大分県	17	大分川河口（大分市）	スズキ	1,300
	鹿児島県	18	薩摩半島西岸	スズキ	nd
	沖縄県	19	中城湾	ミナミクロダイ	nd
鳥類	滋賀県	1	琵琶湖北湖（竹生島沖）	カワウ	1,900
	鳥取県	2	天神川（倉吉市）	カワウ	tr(140)
	山梨県	参考値	笛吹川下曾根橋下流左岸（甲府市）	カワウの卵（卵黄）	94,000
				カワウの卵（卵白）	1,100

- (注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠測等は除く）を、「検出頻度（検体ベース）」とは検出検体数/調査検体数（欠測等は除く）をそれぞれ意味する。
 (注2) 検出下限値以上を検出とした。
 (注3) ※定量[検出]下限値は該当物質の定量[検出]下限値の合計値とした。
 (注4) 「nd」は不検出を意味する。
 (注5) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[19-1] α-1,2,5,6,9,10-ヘキサブプロモシクロドデカン・生物 (単位 : pg/g-wet)

調査年度 : 2014
 検出頻度 (地点ベース) : 23/24(欠測 : 0)
 検出頻度 (検体ベース) : 23/24(欠測 : 0)
 検出下限値 : 10
 定量下限値 : 30

集計値	
幾何平均値	260
中央値	280
最大値	15,000
最小値	nd

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度 (地点ベース)	3/3	18/19	2/2
検出頻度 (検体ベース)	3/3	18/19	2/2
幾何平均値	270	240	480
中央値	270	290	970
最大値	380	15,000	1,800
最小値	200	nd	130

	地方公共団体	地点番号	調査地点	生物種	測定値
貝類	岩手県	1	山田湾	ムラサキイガイ	200
	横浜市	2	横浜港	ムラサキイガイ	270
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	380
魚類	北海道	1	釧路沖	シロサケ	40
		2	釧路沖	ウサギアイナメ	80
		3	日本海 (岩内沖)	アイナメ	710
	岩手県	4	山田湾	アイナメ	330
	宮城県	5	仙台湾 (松島湾)	アイナメ	50
	茨城県	6	三陸沖	サンマ	410
	東京都	7	東京湾	スズキ	1,500
	川崎市	8	川崎港扇島沖	スズキ	230
	名古屋市	9	名古屋港	ボラ	110
	滋賀県	10	琵琶湖安曇川 (高島市)	ウグイ	1,600
	大阪府	11	大阪湾	スズキ	1,200
	兵庫県	12	姫路沖	スズキ	15,000
	鳥取県	13	中海	スズキ	160
	広島市	14	広島湾	スズキ	290
	香川県	15	高松港	ボラ	410
	高知県	16	四万十川河口 (四万十市)	スズキ	80
	大分県	17	大分川河口 (大分市)	スズキ	1,200
	鹿児島県	18	薩摩半島西岸	スズキ	nd
沖縄県	19	中城湾	ミナミクロダイ	tr(10)	
鳥類	滋賀県	1	琵琶湖北湖 (竹生島沖)	カワウ	1,800
	鳥取県	2	天神川 (倉吉市)	カワウ	130
	山梨県	参考値	笛吹川下曾根橋下流左岸 (甲府市)	カワウの卵 (卵黄)	93,000
				カワウの卵 (卵白)	1,100

- (注1) 「検出頻度 (地点ベース)」とは検出地点数/調査地点数 (欠測等は除く) を、「検出頻度 (検体ベース)」とは検出検体数/調査検体数 (欠測等は除く) をそれぞれ意味する。
 (注2) 検出下限値以上を検出とした。
 (注3) 「nd」は不検出を意味する。
 (注4) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[19-2] β-1,2,5,6,9,10-ヘキサブプロモシクロドデカン・生物 (単位 : pg/g-wet)

調査年度 : 2014
 検出頻度 (地点ベース) : 8/24(欠測 : 0)
 検出頻度 (検体ベース) : 8/24(欠測 : 0)
 検出下限値 : 10
 定量下限値 : 30

集計値	
幾何平均値	nd
中央値	nd
最大値	30
最小値	nd

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度 (地点ベース)	3/3	5/19	0/2
検出頻度 (検体ベース)	3/3	5/19	0/2
幾何平均値	tr(10)	nd	nd
中央値	tr(10)	nd	nd
最大値	tr(20)	30	nd
最小値	tr(10)	nd	nd

	地方公共団体	地点番号	調査地点	生物種	測定値
貝類	岩手県	1	山田湾	ムラサキガイ	tr(10)
	横浜市	2	横浜港	ムラサキガイ	tr(20)
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキガイ	tr(10)
魚類	北海道	1	釧路沖	シロサケ	nd
		2	釧路沖	ウサギアイナメ	nd
		3	日本海 (岩内沖)	アイナメ	nd
	岩手県	4	山田湾	アイナメ	nd
	宮城県	5	仙台湾 (松島湾)	アイナメ	nd
	茨城県	6	三陸沖	サンマ	tr(20)
	東京都	7	東京湾	スズキ	nd
	川崎市	8	川崎港扇島沖	スズキ	nd
	名古屋市	9	名古屋港	ボラ	nd
	滋賀県	10	琵琶湖安曇川 (高島市)	ウグイ	30
	大阪府	11	大阪湾	スズキ	tr(10)
	兵庫県	12	姫路沖	スズキ	nd
	鳥取県	13	中海	スズキ	nd
	広島市	14	広島湾	スズキ	tr(10)
	香川県	15	高松港	ボラ	nd
	高知県	16	四万十川河口 (四万十市)	スズキ	tr(20)
	大分県	17	大分川河口 (大分市)	スズキ	nd
	鹿児島県	18	薩摩半島西岸	スズキ	nd
	沖縄県	19	中城湾	ミナミクロダイ	nd
鳥類	滋賀県	1	琵琶湖北湖 (竹生島沖)	カワウ	nd
	鳥取県	2	天神川 (倉吉市)	カワウ	nd
	山梨県	参考値	笛吹川下曾根橋下流左岸 (甲府市)	カワウの卵 (卵黄)	80
				カワウの卵 (卵白)	nd

- (注1) 「検出頻度 (地点ベース)」とは検出地点数/調査地点数 (欠測等は除く) を、
 「検出頻度 (検体ベース)」とは検出検体数/調査検体数 (欠測等は除く) をそれぞれ意味する。
 (注2) 検出下限値以上を検出とした。
 (注3) 「nd」は不検出を意味する。
 (注4) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[19-3] γ -1,2,5,6,9,10-ヘキサブプロモシクロドデカン・生物 (単位 : pg/g-wet)

調査年度 : 2014
 検出頻度 (地点ベース) : 17/24(欠測 : 0)
 検出頻度 (検体ベース) : 17/24(欠測 : 0)
 検出下限値 : 10
 定量下限値 : 30

集計値	
幾何平均値	tr(28)
中央値	tr(25)
最大値	2,800
最小値	nd

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度 (地点ベース)	3/3	12/19	2/2
検出頻度 (検体ベース)	3/3	12/19	2/2
幾何平均値	60	tr(30)	tr(10)
中央値	60	tr(20)	tr(10)
最大値	110	2,800	tr(10)
最小値	30	nd	tr(10)

	地方公共団体	地点番号	調査地点	生物種	測定値
貝類	岩手県	1	山田湾	ムラサキイガイ	30
	横浜市	2	横浜港	ムラサキイガイ	110
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	60
魚類	北海道	1	釧路沖	シロサケ	nd
		2	釧路沖	ウサギアイナメ	nd
		3	日本海 (岩内沖)	アイナメ	30
	岩手県	4	山田湾	アイナメ	nd
	宮城県	5	仙台湾 (松島湾)	アイナメ	tr(10)
	茨城県	6	三陸沖	サンマ	tr(20)
	東京都	7	東京湾	スズキ	170
	川崎市	8	川崎港扇島沖	スズキ	60
	名古屋市	9	名古屋港	ボラ	tr(20)
	滋賀県	10	琵琶湖安曇川 (高島市)	ウグイ	80
	大阪府	11	大阪湾	スズキ	300
	兵庫県	12	姫路沖	スズキ	2,800
	鳥取県	13	中海	スズキ	nd
	広島市	14	広島湾	スズキ	150
	香川県	15	高松港	ボラ	30
	高知県	16	四万十川河口 (四万十市)	スズキ	nd
	大分県	17	大分川河口 (大分市)	スズキ	90
	鹿児島県	18	薩摩半島西岸	スズキ	nd
	沖縄県	19	中城湾	ミナミクロダイ	nd
鳥類	滋賀県	1	琵琶湖北湖 (竹生島沖)	カワウ	tr(10)
	鳥取県	2	天神川 (倉吉市)	カワウ	tr(10)
	山梨県	参考値	笛吹川下曾根橋下流左岸 (甲府市)	カワウの卵 (卵黄) カワウの卵 (卵白)	1,100 nd

- (注1) 「検出頻度 (地点ベース)」とは検出地点数/調査地点数 (欠測等は除く) を、
 「検出頻度 (検体ベース)」とは検出検体数/調査検体数 (欠測等は除く) をそれぞれ意味する。
 (注2) 検出下限値以上を検出とした。
 (注3) 「nd」は不検出を意味する。
 (注4) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[19-4] δ-1,2,5,6,9,10-ヘキサブプロモシクロドデカン・生物 (単位 : pg/g-wet)

調査年度 : 2014
 検出頻度 (地点ベース) : 0/24(欠測 : 0)
 検出頻度 (検体ベース) : 0/24(欠測 : 0)
 検出下限値 : 10
 定量下限値 : 30

集計値	
幾何平均値	nd
中央値	nd
最大値	nd
最小値	nd

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度 (地点ベース)	0/3	0/19	0/2
検出頻度 (検体ベース)	0/3	0/19	0/2
幾何平均値	nd	nd	nd
中央値	nd	nd	nd
最大値	nd	nd	nd
最小値	nd	nd	nd

	地方公共団体	地点番号	調査地点	生物種	測定値
貝類	岩手県	1	山田湾	ムラサキガイ	nd
	横浜市	2	横浜港	ムラサキガイ	nd
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキガイ	nd
魚類	北海道	1	釧路沖	シロサケ	nd
		2	釧路沖	ウサギアイナメ	nd
		3	日本海 (岩内沖)	アイナメ	nd
	岩手県	4	山田湾	アイナメ	nd
	宮城県	5	仙台湾 (松島湾)	アイナメ	nd
	茨城県	6	三陸沖	サンマ	nd
	東京都	7	東京湾	スズキ	nd
	川崎市	8	川崎港扇島沖	スズキ	nd
	名古屋市	9	名古屋港	ボラ	nd
	滋賀県	10	琵琶湖安曇川 (高島市)	ウグイ	nd
	大阪府	11	大阪湾	スズキ	nd
	兵庫県	12	姫路沖	スズキ	nd
	鳥取県	13	中海	スズキ	nd
	広島市	14	広島湾	スズキ	nd
	香川県	15	高松港	ボラ	nd
	高知県	16	四万十川河口 (四万十市)	スズキ	nd
	大分県	17	大分川河口 (大分市)	スズキ	nd
	鹿児島県	18	薩摩半島西岸	スズキ	nd
	沖縄県	19	中城湾	ミナミクロダイ	nd
鳥類	滋賀県	1	琵琶湖北湖 (竹生島沖)	カワウ	nd
	鳥取県	2	天神川 (倉吉市)	カワウ	nd
	山梨県	参考値	笛吹川下曾根橋下流左岸 (甲府市)	カワウの卵 (卵黄) カワウの卵 (卵白)	nd nd

- (注1) 「検出頻度 (地点ベース)」とは検出地点数/調査地点数 (欠測等は除く) を、
 「検出頻度 (検体ベース)」とは検出検体数/調査検体数 (欠測等は除く) をそれぞれ意味する。
 (注2) 検出下限値以上を検出とした。
 (注3) 「nd」は不検出を意味する。

[19-5] ε-1,2,5,6,9,10-ヘキサブプロモシクロドデカン・生物 (単位 : pg/g-wet)

調査年度 : 2014
 検出頻度 (地点ベース) : 4/24(欠測 : 0)
 検出頻度 (検体ベース) : 4/24(欠測 : 0)
 検出下限値 : 10
 定量下限値 : 30

集計値	
幾何平均値	nd
中央値	nd
最大値	80
最小値	nd

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度 (地点ベース)	1/3	3/19	0/2
検出頻度 (検体ベース)	1/3	3/19	0/2
幾何平均値	nd	nd	nd
中央値	nd	nd	nd
最大値	tr(20)	80	nd
最小値	nd	nd	nd

	地方公共団体	地点番号	調査地点	生物種	測定値
貝類	岩手県	1	山田湾	ムラサキガイ	nd
	横浜市	2	横浜港	ムラサキガイ	tr(20)
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキガイ	nd
魚類	北海道	1	釧路沖	シロサケ	nd
		2	釧路沖	ウサギアイナメ	nd
		3	日本海 (岩内沖)	アイナメ	nd
	岩手県	4	山田湾	アイナメ	nd
	宮城県	5	仙台湾 (松島湾)	アイナメ	nd
	茨城県	6	三陸沖	サンマ	nd
	東京都	7	東京湾	スズキ	nd
	川崎市	8	川崎港扇島沖	スズキ	nd
	名古屋市	9	名古屋港	ボラ	nd
	滋賀県	10	琵琶湖安曇川 (高島市)	ウグイ	tr(10)
	大阪府	11	大阪湾	スズキ	tr(20)
	兵庫県	12	姫路沖	スズキ	80
	鳥取県	13	中海	スズキ	nd
	広島市	14	広島湾	スズキ	nd
	香川県	15	高松港	ボラ	nd
	高知県	16	四万十川河口 (四万十市)	スズキ	nd
	大分県	17	大分川河口 (大分市)	スズキ	nd
	鹿児島県	18	薩摩半島西岸	スズキ	nd
	沖縄県	19	中城湾	ミナミクロダイ	nd
鳥類	滋賀県	1	琵琶湖北湖 (竹生島沖)	カワウ	nd
	鳥取県	2	天神川 (倉吉市)	カワウ	nd
	山梨県	参考値	笛吹川下曾根橋下流左岸 (甲府市)	カワウの卵 (卵黄)	130
				カワウの卵 (卵白)	nd

(注1) 「検出頻度 (地点ベース)」とは検出地点数/調査地点数 (欠測等は除く) を、
 「検出頻度 (検体ベース)」とは検出検体数/調査検体数 (欠測等は除く) をそれぞれ意味する。
 (注2) 検出下限値以上を検出とした。
 (注3) 「nd」は不検出を意味する。

[1] 総PCB・大気(単位：pg/m³)

調査年度：2014
 検出頻度（地点ベース）：36/36(欠測等：0)
 検出頻度（検体ベース）：36/36(欠測等：0)
 検出下限値：※1.4
 定量下限値：※4.1

	集計値
幾何平均値	140
中央値	150
最大値	1,300
最小値	28

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
北海道	1	釧路総合振興局（釧路市）	9/18～9/24	150	MV
札幌市	2	札幌芸術の森（札幌市）	9/16～9/17	31	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
岩手県	3	網張スキー場（雫石町）	9/1～9/2	28	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
宮城県	4	宮城県仙台土木事務所（仙台市）	9/2～9/9	120	MV
茨城県	5	茨城県霞ヶ浦環境科学センター（土浦市）	9/2～9/9	100	MV
群馬県	6	群馬県衛生環境研究所（前橋市）	9/2～9/9	150	MV
千葉県	7	市原松崎一般環境大気測定局（市原市）	9/25～10/2	99	MV
東京都	8	東京都環境科学研究所（江東区）	9/3～9/10	270	MV
	9	小笠原父島	10/19～10/26	35	MV
神奈川県	10	神奈川県環境科学センター（平塚市）	9/8～9/9	230	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
横浜市	11	横浜市環境科学研究所（横浜市）	9/1～9/8	270	MV
新潟県	12	大山一般環境大気測定局（新潟市）	8/25～8/26	160	HV
			8/26～8/27		
			8/27～8/28		
富山県	13	砺波一般環境大気測定局（砺波市）	8/25～8/26	310	HV
			8/26～8/27		
			8/27～8/28		
石川県	14	石川県保健環境センター（金沢市）	9/8～9/9	54	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
山梨県	15	山梨県衛生環境研究所（甲府市）	8/26～8/27	160	HV
			8/27～8/28		
			8/28～8/29		
長野県	16	長野県環境保全研究所（長野市）	9/2～9/9	180	MV
岐阜県	17	岐阜県保健環境研究所（各務原市）	9/16～9/17	100	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
名古屋市	18	千種区平和公園（名古屋市）	9/17～9/24	110	MV
三重県	19	三重県保健環境研究所（四日市市）	9/1～9/2	110	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
大阪府	20	地方独立行政法人大阪府環境農林水産総合研究所（大阪市）	9/1～9/2	790	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
兵庫県	21	兵庫県環境研究センター（神戸市）	9/8～9/9	230	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
神戸市	22	神戸市役所（神戸市）	9/1～9/2	790	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
奈良県	23	天理一般環境大気測定局（天理市）	9/1～9/2	140	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
島根県	24	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	9/16～9/17	32	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
広島市	25	広島市立国泰寺中学校（広島市）	9/8～9/9	310	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
山口県	26	山口県環境保健センター（山口市）	8/29～9/5	170	MV
	27	萩市見島ふれあい交流センター（萩市）	8/29～9/5	100	MV
徳島県	28	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	9/16～9/17	150	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
香川県	29	香川県高松合同庁舎（高松市）	9/22～9/29	1,300	MV
		対照地点：香川県立総合水泳プール（高松市）	9/22～9/29	160	MV
愛媛県	30	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/8～9/9	180	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
福岡県	31	大牟田市役所（大牟田市）	9/29～9/30	370	HV
			9/30～10/1		
			10/1～10/2		
佐賀県	32	佐賀県環境センター（佐賀市）	9/5～9/12	91	MV
熊本県	33	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	9/16～9/17	79	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
宮崎県	34	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	9/10～9/17	68	MV
鹿児島県	35	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	9/8～9/9	110	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
沖縄県	36	辺戸岬（国頭村）	9/8～9/9	37	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		

- (注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠則等は除く）を、
「検出頻度（検体ベース）」とは検出検体数/調査検体数（欠則等は除く）をそれぞれ意味する。
- (注2) 検出下限値以上を検出とした。
- (注3) ※は参考値として扱った。
- (注4) 「HV」はハイボリュームエアサンプラー、「MV」はミドルボリュームエアサンプラーにより採取されたことを意味する。
- (注5) ※※定量[検出]下限値は同族体毎の定量[検出]下限値の合計値とした。

[1-1] モノクロロビフェニル類・大気 (単位: pg/m³)

調査年度: 2014

検出頻度 (地点ベース): 36/36(欠測等: 0)

検出頻度 (検体ベース): 36/36(欠測等: 0)

検出下限値: 0.03

定量下限値: 0.08

集計値	
幾何平均値	9.8
中央値	11
最大値	43
最小値	1.4

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
北海道	1	釧路総合振興局 (釧路市)	9/18~9/24	4.1	MV
札幌市	2	札幌芸術の森 (札幌市)	9/16~9/17	3.2	HV
			9/17~9/18		
			9/18~9/19		
岩手県	3	網張スキー場 (雫石町)	9/1~9/2	4.1	HV
			9/2~9/3		
			9/3~9/4		
宮城県	4	宮城県仙台土木事務所 (仙台市)	9/2~9/9	5.5	MV
茨城県	5	茨城県霞ヶ浦環境科学センター (土浦市)	9/2~9/9	12	MV
群馬県	6	群馬県衛生環境研究所 (前橋市)	9/2~9/9	15	MV
千葉県	7	市原松崎一般環境大気測定局 (市原市)	9/25~10/2	11	MV
東京都	8	東京都環境科学研究所 (江東区)	9/3~9/10	12	MV
	9	小笠原父島	10/19~10/26	1.4	MV
神奈川県	10	神奈川県環境科学センター (平塚市)	9/8~9/9	21	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
横浜市	11	横浜市環境科学研究所 (横浜市)	9/1~9/8	13	MV
新潟県	12	大山一般環境大気測定局 (新潟市)	8/25~8/26	19	HV
			8/26~8/27		
			8/27~8/28		
富山県	13	砺波一般環境大気測定局 (砺波市)	8/25~8/26	28	HV
			8/26~8/27		
			8/27~8/28		
石川県	14	石川県保健環境センター (金沢市)	9/8~9/9	4.3	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
山梨県	15	山梨県衛生環境研究所 (甲府市)	8/26~8/27	11	HV
			8/27~8/28		
			8/28~8/29		
長野県	16	長野県環境保全研究所 (長野市)	9/2~9/9	8.3	MV
岐阜県	17	岐阜県保健環境研究所 (各務原市)	9/16~9/17	6.7	HV
			9/17~9/18		
			9/18~9/19		
名古屋市	18	千種区平和公園 (名古屋市)	9/17~9/24	11	MV
三重県	19	三重県保健環境研究所 (四日市市)	9/1~9/2	33	HV
			9/2~9/3		
			9/3~9/4		
大阪府	20	地方独立行政法人大阪府環境農林水産総合研究所 (大阪市)	9/1~9/2	43	HV
			9/2~9/3		
			9/3~9/4		

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
兵庫県	21	兵庫県環境研究センター（神戸市）	9/8～9/9	12	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
神戸市	22	神戸市役所（神戸市）	9/1～9/2	9.6	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
奈良県	23	天理一般環境大気測定局（天理市）	9/1～9/2	6.9	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
島根県	24	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	9/16～9/17	4.2	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
広島市	25	広島市立国泰寺中学校（広島市）	9/8～9/9	13	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
山口県	26	山口県環境保健センター（山口市）	8/29～9/5	25	MV
	27	萩市見島ふれあい交流センター（萩市）	8/29～9/5	14	MV
徳島県	28	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	9/16～9/17	9.6	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
香川県	29	香川県高松合同庁舎（高松市）	9/22～9/29	10	MV
		対照地点：香川県立総合水泳プール（高松市）	9/22～9/29	※25	MV
愛媛県	30	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/8～9/9	7.1	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
福岡県	31	大牟田市役所（大牟田市）	9/29～9/30	24	HV
			9/30～10/1		
			10/1～10/2		
佐賀県	32	佐賀県環境センター（佐賀市）	9/5～9/12	7.6	MV
熊本県	33	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	9/16～9/17	15	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
宮崎県	34	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	9/10～9/17	4.3	MV
鹿児島県	35	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	9/8～9/9	7.1	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
沖縄県	36	辺戸岬（国頭村）	9/8～9/9	8.4	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		

(注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠則等は除く）を、
「検出頻度（検体ベース）」とは検出検体数/調査検体数（欠則等は除く）をそれぞれ意味する。

(注2) 検出下限値以上を検出とした。

(注3) ※は参考値として扱った。

(注4) 「HV」はハイボリュームエアサンプラー、「MV」はミドルボリュームエアサンプラーにより採取されたことを意味する。

[1-2] ジクロロビフェニル類・大気 (単位 : pg/m3)

調査年度 : 2014

検出頻度 (地点ベース) : 36/36(欠測等 : 0)

検出頻度 (検体ベース) : 36/36(欠測等 : 0)

検出下限値 : 0.6

定量下限値 : 1.7

	集計値
幾何平均値	34
中央値	36
最大値	130
最小値	8.2

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
北海道	1	釧路総合振興局 (釧路市)	9/18~9/24	23	MV
札幌市	2	札幌芸術の森 (札幌市)	9/16~9/17	8.8	HV
			9/17~9/18		
			9/18~9/19		
岩手県	3	網張スキー場 (雫石町)	9/1~9/2	9.8	HV
			9/2~9/3		
			9/3~9/4		
宮城県	4	宮城県仙台土木事務所 (仙台市)	9/2~9/9	38	MV
茨城県	5	茨城県霞ヶ浦環境科学センター (土浦市)	9/2~9/9	27	MV
群馬県	6	群馬県衛生環境研究所 (前橋市)	9/2~9/9	46	MV
千葉県	7	市原松崎一般環境大気測定局 (市原市)	9/25~10/2	22	MV
東京都	8	東京都環境科学研究所 (江東区)	9/3~9/10	65	MV
	9	小笠原父島	10/19~10/26	12	MV
神奈川県	10	神奈川県環境科学センター (平塚市)	9/8~9/9	53	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
横浜市	11	横浜市環境科学研究所 (横浜市)	9/1~9/8	80	MV
新潟県	12	大山一般環境大気測定局 (新潟市)	8/25~8/26	41	HV
			8/26~8/27		
			8/27~8/28		
富山県	13	砺波一般環境大気測定局 (砺波市)	8/25~8/26	100	HV
			8/26~8/27		
			8/27~8/28		
石川県	14	石川県保健環境センター (金沢市)	9/8~9/9	16	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
山梨県	15	山梨県衛生環境研究所 (甲府市)	8/26~8/27	49	HV
			8/27~8/28		
			8/28~8/29		
長野県	16	長野県環境保全研究所 (長野市)	9/2~9/9	44	MV
岐阜県	17	岐阜県保健環境研究所 (各務原市)	9/16~9/17	25	HV
			9/17~9/18		
			9/18~9/19		
名古屋市	18	千種区平和公園 (名古屋市)	9/17~9/24	36	MV
三重県	19	三重県保健環境研究所 (四日市市)	9/1~9/2	24	HV
			9/2~9/3		
			9/3~9/4		
大阪府	20	地方独立行政法人大阪府環境農林水産総合研究所 (大阪市)	9/1~9/2	130	HV
			9/2~9/3		
			9/3~9/4		

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
兵庫県	21	兵庫県環境研究センター（神戸市）	9/8～9/9	46	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
神戸市	22	神戸市役所（神戸市）	9/1～9/2	130	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
奈良県	23	天理一般環境大気測定局（天理市）	9/1～9/2	32	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
島根県	24	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	9/16～9/17	8.2	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
広島市	25	広島市立国泰寺中学校（広島市）	9/8～9/9	94	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
山口県	26	山口県環境保健センター（山口市）	8/29～9/5	55	MV
	27	萩市見島ふれあい交流センター（萩市）	8/29～9/5	35	MV
徳島県	28	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	9/16～9/17	31	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
香川県	29	香川県高松合同庁舎（高松市）	9/22～9/29	47	MV
		対照地点：香川県立総合水泳プール（高松市）	9/22～9/29	※37	MV
愛媛県	30	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/8～9/9	42	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
福岡県	31	大牟田市役所（大牟田市）	9/29～9/30	46	HV
			9/30～10/1		
			10/1～10/2		
佐賀県	32	佐賀県環境センター（佐賀市）	9/5～9/12	32	MV
熊本県	33	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	9/16～9/17	19	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
宮崎県	34	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	9/10～9/17	25	MV
鹿児島県	35	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	9/8～9/9	28	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
沖縄県	36	辺戸岬（国頭村）	9/8～9/9	10	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		

(注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠則等は除く）を、
「検出頻度（検体ベース）」とは検出検体数/調査検体数（欠則等は除く）をそれぞれ意味する。

(注2) 検出下限値以上を検出とした。

(注3) ※は参考値として扱った。

(注4) 「HV」はハイボリュームエアサンプラー、「MV」はミドルボリュームエアサンプラーにより採取されたことを意味する。

[1-3] トリクロロビフェニル類・大気(単位：pg/m3)

調査年度：2014

検出頻度（地点ベース）：36/36(欠測等：0)

検出頻度（検体ベース）：36/36(欠測等：0)

検出下限値：0.3

定量下限値：0.9

集計値	
幾何平均値	37
中央値	39
最大値	300
最小値	6.0

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
北海道	1	釧路総合振興局（釧路市）	9/18～9/24	26	MV
札幌市	2	札幌芸術の森（札幌市）	9/16～9/17	9.2	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
岩手県	3	網張スキー場（雫石町）	9/1～9/2	6.0	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
宮城県	4	宮城県仙台土木事務所（仙台市）	9/2～9/9	39	MV
茨城県	5	茨城県霞ヶ浦環境科学センター（土浦市）	9/2～9/9	31	MV
群馬県	6	群馬県衛生環境研究所（前橋市）	9/2～9/9	41	MV
千葉県	7	市原松崎一般環境大気測定局（市原市）	9/25～10/2	33	MV
東京都	8	東京都環境科学研究所（江東区）	9/3～9/10	100	MV
	9	小笠原父島	10/19～10/26	13	MV
神奈川県	10	神奈川県環境科学センター（平塚市）	9/8～9/9	74	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
横浜市	11	横浜市環境科学研究所（横浜市）	9/1～9/8	73	MV
新潟県	12	大山一般環境大気測定局（新潟市）	8/25～8/26	51	HV
			8/26～8/27		
			8/27～8/28		
富山県	13	砺波一般環境大気測定局（砺波市）	8/25～8/26	92	HV
			8/26～8/27		
			8/27～8/28		
石川県	14	石川県保健環境センター（金沢市）	9/8～9/9	16	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
山梨県	15	山梨県衛生環境研究所（甲府市）	8/26～8/27	39	HV
			8/27～8/28		
			8/28～8/29		
長野県	16	長野県環境保全研究所（長野市）	9/2～9/9	45	MV
岐阜県	17	岐阜県保健環境研究所（各務原市）	9/16～9/17	38	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
名古屋市	18	千種区平和公園（名古屋市）	9/17～9/24	31	MV
三重県	19	三重県保健環境研究所（四日市市）	9/1～9/2	22	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
大阪府	20	地方独立行政法人大阪府環境農林水産総合研究所（大阪市）	9/1～9/2	290	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
兵庫県	21	兵庫県環境研究センター（神戸市）	9/8～9/9	68	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
神戸市	22	神戸市役所（神戸市）	9/1～9/2	300	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
奈良県	23	天理一般環境大気測定局（天理市）	9/1～9/2	44	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
島根県	24	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	9/16～9/17	9.5	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
広島市	25	広島市立国泰寺中学校（広島市）	9/8～9/9	82	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
山口県	26	山口県環境保健センター（山口市）	8/29～9/5	42	MV
	27	萩市見島ふれあい交流センター（萩市）	8/29～9/5	27	MV
徳島県	28	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	9/16～9/17	51	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
香川県	29	香川県高松合同庁舎（高松市）	9/22～9/29	97	MV
		対照地点：香川県立総合水泳プール（高松市）	9/22～9/29	※43	MV
愛媛県	30	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/8～9/9	45	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
福岡県	31	大牟田市役所（大牟田市）	9/29～9/30	56	HV
			9/30～10/1		
			10/1～10/2		
佐賀県	32	佐賀県環境センター（佐賀市）	9/5～9/12	24	MV
熊本県	33	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	9/16～9/17	20	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
宮崎県	34	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	9/10～9/17	19	MV
鹿児島県	35	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	9/8～9/9	27	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
沖縄県	36	辺戸岬（国頭村）	9/8～9/9	8.8	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		

(注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠則等は除く）を、
「検出頻度（検体ベース）」とは検出検体数/調査検体数（欠則等は除く）をそれぞれ意味する。

(注2) 検出下限値以上を検出とした。

(注3) ※は参考値として扱った。

(注4) 「HV」はハイボリュームエアサンプラー、「MV」はミドルボリュームエアサンプラーにより採取されたことを意味する。

[1-4] テトラクロロビフェニル類・大気(単位：pg/m3)

調査年度：2014

検出頻度（地点ベース）：36/36(欠測等：0)

検出頻度（検体ベース）：36/36(欠測等：0)

検出下限値：0.1

定量下限値：0.4

集計値	
幾何平均値	28
中央値	27
最大値	240
最小値	5.4

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
北海道	1	釧路総合振興局（釧路市）	9/18～9/24	37	MV
札幌市	2	札幌芸術の森（札幌市）	9/16～9/17	6.8	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
岩手県	3	網張スキー場（雫石町）	9/1～9/2	5.6	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
宮城県	4	宮城県仙台土木事務所（仙台市）	9/2～9/9	26	MV
茨城県	5	茨城県霞ヶ浦環境科学センター（土浦市）	9/2～9/9	19	MV
群馬県	6	群馬県衛生環境研究所（前橋市）	9/2～9/9	28	MV
千葉県	7	市原松崎一般環境大気測定局（市原市）	9/25～10/2	21	MV
東京都	8	東京都環境科学研究所（江東区）	9/3～9/10	60	MV
	9	小笠原父島	10/19～10/26	5.4	MV
神奈川県	10	神奈川県環境科学センター（平塚市）	9/8～9/9	50	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
横浜市	11	横浜市環境科学研究所（横浜市）	9/1～9/8	55	MV
新潟県	12	大山一般環境大気測定局（新潟市）	8/25～8/26	26	HV
			8/26～8/27		
			8/27～8/28		
富山県	13	砺波一般環境大気測定局（砺波市）	8/25～8/26	47	HV
			8/26～8/27		
			8/27～8/28		
石川県	14	石川県保健環境センター（金沢市）	9/8～9/9	11	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
山梨県	15	山梨県衛生環境研究所（甲府市）	8/26～8/27	37	HV
			8/27～8/28		
			8/28～8/29		
長野県	16	長野県環境保全研究所（長野市）	9/2～9/9	44	MV
岐阜県	17	岐阜県保健環境研究所（各務原市）	9/16～9/17	22	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
名古屋市	18	千種区平和公園（名古屋市）	9/17～9/24	20	MV
三重県	19	三重県保健環境研究所（四日市市）	9/1～9/2	17	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
大阪府	20	地方独立行政法人大阪府環境農林水産総合研究所（大阪市）	9/1～9/2	220	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
兵庫県	21	兵庫県環境研究センター（神戸市）	9/8～9/9	64	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
神戸市	22	神戸市役所（神戸市）	9/1～9/2	220	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
奈良県	23	天理一般環境大気測定局（天理市）	9/1～9/2	33	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
島根県	24	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	9/16～9/17	6.3	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
広島市	25	広島市立国泰寺中学校（広島市）	9/8～9/9	66	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
山口県	26	山口県環境保健センター（山口市）	8/29～9/5	29	MV
	27	萩市見島ふれあい交流センター（萩市）	8/29～9/5	16	MV
徳島県	28	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	9/16～9/17	36	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
香川県	29	香川県高松合同庁舎（高松市）	9/22～9/29	240	MV
		対照地点：香川県立総合水泳プール（高松市）	9/22～9/29	※31	MV
愛媛県	30	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/8～9/9	40	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
福岡県	31	大牟田市役所（大牟田市）	9/29～9/30	44	HV
			9/30～10/1		
			10/1～10/2		
佐賀県	32	佐賀県環境センター（佐賀市）	9/5～9/12	16	MV
熊本県	33	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	9/16～9/17	16	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
宮崎県	34	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	9/10～9/17	13	MV
鹿児島県	35	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	9/8～9/9	25	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
沖縄県	36	辺戸岬（国頭村）	9/8～9/9	6.3	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		

(注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠則等は除く）を、「検出頻度（検体ベース）」とは検出検体数/調査検体数（欠則等は除く）をそれぞれ意味する。

(注2) 検出下限値以上を検出とした。

(注3) ※は参考値として扱った。

(注4) 「HV」はハイボリュームエアサンプラー、「MV」はミドルボリュームエアサンプラーにより採取されたことを意味する。

[1-4-1] コプラナーPCBのうち 3,3',4,4'-テトラクロロビフェニル (#77) ・大気(単位 : pg/m3)

調査年度 : 2014
 検出頻度 (地点ベース) : 36/36(欠測等 : 0)
 検出頻度 (検体ベース) : 36/36(欠測等 : 0)
 検出下限値 : 0.009
 定量下限値 : 0.027

	集計値
幾何平均値	0.15
中央値	0.15
最大値	1.9
最小値	tr(0.017)

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
北海道	1	釧路総合振興局 (釧路市)	9/18~9/24	0.14	MV
札幌市	2	札幌芸術の森 (札幌市)	9/16~9/17	0.035	HV
			9/17~9/18		
			9/18~9/19		
岩手県	3	網張スキー場 (雫石町)	9/1~9/2	tr(0.017)	HV
			9/2~9/3		
			9/3~9/4		
宮城県	4	宮城県仙台土木事務所 (仙台市)	9/2~9/9	0.15	MV
茨城県	5	茨城県霞ヶ浦環境科学センター (土浦市)	9/2~9/9	0.13	MV
群馬県	6	群馬県衛生環境研究所 (前橋市)	9/2~9/9	0.19	MV
千葉県	7	市原松崎一般環境大気測定局 (市原市)	9/25~10/2	0.10	MV
東京都	8	東京都環境科学研究所 (江東区)	9/3~9/10	0.29	MV
	9	小笠原父島	10/19~10/26	0.036	MV
神奈川県	10	神奈川県環境科学センター (平塚市)	9/8~9/9	0.31	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
横浜市	11	横浜市環境科学研究所 (横浜市)	9/1~9/8	0.33	MV
新潟県	12	大山一般環境大気測定局 (新潟市)	8/25~8/26	0.19	HV
			8/26~8/27		
			8/27~8/28		
富山県	13	砺波一般環境大気測定局 (砺波市)	8/25~8/26	0.36	HV
			8/26~8/27		
			8/27~8/28		
石川県	14	石川県保健環境センター (金沢市)	9/8~9/9	0.051	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
山梨県	15	山梨県衛生環境研究所 (甲府市)	8/26~8/27	0.19	HV
			8/27~8/28		
			8/28~8/29		
長野県	16	長野県環境保全研究所 (長野市)	9/2~9/9	0.24	MV
岐阜県	17	岐阜県保健環境研究所 (各務原市)	9/16~9/17	0.086	HV
			9/17~9/18		
			9/18~9/19		
名古屋市	18	千種区平和公園 (名古屋市)	9/17~9/24	0.12	MV
三重県	19	三重県保健環境研究所 (四日市市)	9/1~9/2	0.088	HV
			9/2~9/3		
			9/3~9/4		
大阪府	20	地方独立行政法人大阪府環境農林水産総合研究所 (大阪市)	9/1~9/2	0.67	HV
			9/2~9/3		
			9/3~9/4		

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
兵庫県	21	兵庫県環境研究センター（神戸市）	9/8～9/9	0.24	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
神戸市	22	神戸市役所（神戸市）	9/1～9/2	0.81	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
奈良県	23	天理一般環境大気測定局（天理市）	9/1～9/2	0.14	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
島根県	24	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	9/16～9/17	0.063	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
広島市	25	広島市立国泰寺中学校（広島市）	9/8～9/9	0.31	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
山口県	26	山口県環境保健センター（山口市）	8/29～9/5	0.33	MV
	27	萩市見島ふれあい交流センター（萩市）	8/29～9/5	0.15	MV
徳島県	28	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	9/16～9/17	0.14	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
香川県	29	香川県高松合同庁舎（高松市）	9/22～9/29	1.9	MV
		対照地点：香川県立総合水泳プール（高松市）	9/22～9/29	0.18	MV
愛媛県	30	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/8～9/9	0.16	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
福岡県	31	大牟田市役所（大牟田市）	9/29～9/30	0.30	HV
			9/30～10/1		
			10/1～10/2		
佐賀県	32	佐賀県環境センター（佐賀市）	9/5～9/12	0.081	MV
熊本県	33	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	9/16～9/17	0.094	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
宮崎県	34	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	9/10～9/17	0.061	MV
鹿児島県	35	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	9/8～9/9	0.21	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
沖縄県	36	辺戸岬（国頭村）	9/8～9/9	0.037	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		

- (注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠則等は除く）を、「検出頻度（検体ベース）」とは検出検体数/調査検体数（欠則等は除く）をそれぞれ意味する。
- (注2) 検出下限値以上を検出とした。
- (注3) ※は参考値として扱った。
- (注4) 「HV」はハイボリュームエアサンプラー、「MV」はミドルボリュームエアサンプラーにより採取されたことを意味する。
- (注5) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[1-4-2] コプラナーPCBのうち3,4,4',5'-テトラクロロビフェニル (#81) ・大気(単位: pg/m3)

調査年度: 2014

検出頻度(地点ベース): 29/36(欠測等: 0)

検出頻度(検体ベース): 29/36(欠測等: 0)

検出下限値: 0.009

定量下限値: 0.027

	集計値
幾何平均値	tr(0.015)
中央値	tr(0.013)
最大値	0.096
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
北海道	1	釧路総合振興局(釧路市)	9/18~9/24	tr(0.010)	MV
札幌市	2	札幌芸術の森(札幌市)	9/16~9/17	nd	HV
			9/17~9/18		
			9/18~9/19		
岩手県	3	網張スキー場(雫石町)	9/1~9/2	nd	HV
			9/2~9/3		
			9/3~9/4		
宮城県	4	宮城県仙台土木事務所(仙台市)	9/2~9/9	tr(0.013)	MV
茨城県	5	茨城県霞ヶ浦環境科学センター(土浦市)	9/2~9/9	tr(0.012)	MV
群馬県	6	群馬県衛生環境研究所(前橋市)	9/2~9/9	tr(0.023)	MV
千葉県	7	市原松崎一般環境大気測定局(市原市)	9/25~10/2	tr(0.012)	MV
東京都	8	東京都環境科学研究所(江東区)	9/3~9/10	0.027	MV
	9	小笠原父島	10/19~10/26	nd	MV
神奈川県	10	神奈川県環境科学センター(平塚市)	9/8~9/9	0.035	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
横浜市	11	横浜市環境科学研究所(横浜市)	9/1~9/8	0.027	MV
新潟県	12	大山一般環境大気測定局(新潟市)	8/25~8/26	0.027	HV
			8/26~8/27		
			8/27~8/28		
富山県	13	砺波一般環境大気測定局(砺波市)	8/25~8/26	0.042	HV
			8/26~8/27		
			8/27~8/28		
石川県	14	石川県保健環境センター(金沢市)	9/8~9/9	nd	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
山梨県	15	山梨県衛生環境研究所(甲府市)	8/26~8/27	tr(0.014)	HV
			8/27~8/28		
			8/28~8/29		
長野県	16	長野県環境保全研究所(長野市)	9/2~9/9	tr(0.022)	MV
岐阜県	17	岐阜県保健環境研究所(各務原市)	9/16~9/17	tr(0.009)	HV
			9/17~9/18		
			9/18~9/19		
名古屋市	18	千種区平和公園(名古屋市)	9/17~9/24	tr(0.012)	MV
三重県	19	三重県保健環境研究所(四日市市)	9/1~9/2	tr(0.012)	HV
			9/2~9/3		
			9/3~9/4		
大阪府	20	地方独立行政法人大阪府環境農林水産総合研究所(大阪市)	9/1~9/2	0.051	HV
			9/2~9/3		
			9/3~9/4		

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
兵庫県	21	兵庫県環境研究センター（神戸市）	9/8～9/9	tr(0.021)	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
神戸市	22	神戸市役所（神戸市）	9/1～9/2	0.045	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
奈良県	23	天理一般環境大気測定局（天理市）	9/1～9/2	tr(0.013)	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
島根県	24	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	9/16～9/17	nd	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
広島市	25	広島市立国泰寺中学校（広島市）	9/8～9/9	0.029	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
山口県	26	山口県環境保健センター（山口市）	8/29～9/5	tr(0.021)	MV
	27	萩市見島ふれあい交流センター（萩市）	8/29～9/5	nd	MV
徳島県	28	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	9/16～9/17	tr(0.013)	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
香川県	29	香川県高松合同庁舎（高松市）	9/22～9/29	0.096	MV
		対照地点：香川県立総合水泳プール（高松市）	9/22～9/29	tr(0.020)	MV
愛媛県	30	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/8～9/9	tr(0.011)	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
福岡県	31	大牟田市役所（大牟田市）	9/29～9/30	0.037	HV
			9/30～10/1		
			10/1～10/2		
佐賀県	32	佐賀県環境センター（佐賀市）	9/5～9/12	tr(0.010)	MV
熊本県	33	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	9/16～9/17	tr(0.025)	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
宮崎県	34	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	9/10～9/17	tr(0.009)	MV
鹿児島県	35	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	9/8～9/9	0.036	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
沖縄県	36	辺戸岬（国頭村）	9/8～9/9	nd	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		

(注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠則等は除く）を、
「検出頻度（検体ベース）」とは検出検体数/調査検体数（欠則等は除く）をそれぞれ意味する。

(注2) 検出下限値以上を検出とした。

(注3) ※は参考値として扱った。

(注4) 「HV」はハイボリュームエアサンプラー、「MV」はミドルボリュームエアサンプラーにより採取されたことを意味する。

(注5) 「nd」は不検出を意味する。

(注6) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[1-5] ペンタクロロビフェニル類・大気(単位：pg/m3)

調査年度：2014

検出頻度（地点ベース）：36/36(欠測等：0)

検出頻度（検体ベース）：36/36(欠測等：0)

検出下限値：0.09

定量下限値：0.27

集計値	
幾何平均値	13
中央値	13
最大値	640
最小値	1.5

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
北海道	1	釧路総合振興局（釧路市）	9/18～9/24	46	MV
札幌市	2	札幌芸術の森（札幌市）	9/16～9/17	1.9	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
岩手県	3	網張スキー場（雫石町）	9/1～9/2	1.5	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
宮城県	4	宮城県仙台土木事務所（仙台市）	9/2～9/9	9.9	MV
茨城県	5	茨城県霞ヶ浦環境科学センター（土浦市）	9/2～9/9	9.0	MV
群馬県	6	群馬県衛生環境研究所（前橋市）	9/2～9/9	14	MV
千葉県	7	市原松崎一般環境大気測定局（市原市）	9/25～10/2	7.7	MV
東京都	8	東京都環境科学研究所（江東区）	9/3～9/10	21	MV
	9	小笠原父島	10/19～10/26	2.1	MV
神奈川県	10	神奈川県環境科学センター（平塚市）	9/8～9/9	21	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
横浜市	11	横浜市環境科学研究所（横浜市）	9/1～9/8	31	MV
新潟県	12	大山一般環境大気測定局（新潟市）	8/25～8/26	11	HV
			8/26～8/27		
			8/27～8/28		
富山県	13	砺波一般環境大気測定局（砺波市）	8/25～8/26	28	HV
			8/26～8/27		
			8/27～8/28		
石川県	14	石川県保健環境センター（金沢市）	9/8～9/9	5.0	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
山梨県	15	山梨県衛生環境研究所（甲府市）	8/26～8/27	16	HV
			8/27～8/28		
			8/28～8/29		
長野県	16	長野県環境保全研究所（長野市）	9/2～9/9	27	MV
岐阜県	17	岐阜県保健環境研究所（各務原市）	9/16～9/17	6.1	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
名古屋市	18	千種区平和公園（名古屋市）	9/17～9/24	11	MV
三重県	19	三重県保健環境研究所（四日市市）	9/1～9/2	8.0	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
大阪府	20	地方独立行政法人大阪府環境農林水産総合研究所（大阪市）	9/1～9/2	80	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
兵庫県	21	兵庫県環境研究センター（神戸市）	9/8～9/9	29	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
神戸市	22	神戸市役所（神戸市）	9/1～9/2	95	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
奈良県	23	天理一般環境大気測定局（天理市）	9/1～9/2	14	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
島根県	24	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	9/16～9/17	2.1	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
広島市	25	広島市立国泰寺中学校（広島市）	9/8～9/9	38	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
山口県	26	山口県環境保健センター（山口市）	8/29～9/5	11	MV
	27	萩市見島ふれあい交流センター（萩市）	8/29～9/5	5.7	MV
徳島県	28	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	9/16～9/17	19	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
香川県	29	香川県高松合同庁舎（高松市）	9/22～9/29	640	MV
		対照地点：香川県立総合水泳プール（高松市）	9/22～9/29	18	MV
愛媛県	30	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/8～9/9	33	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
福岡県	31	大牟田市役所（大牟田市）	9/29～9/30	46	HV
			9/30～10/1		
			10/1～10/2		
佐賀県	32	佐賀県環境センター（佐賀市）	9/5～9/12	7.9	MV
熊本県	33	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	9/16～9/17	6.0	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
宮崎県	34	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	9/10～9/17	3.8	MV
鹿児島県	35	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	9/8～9/9	14	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
沖縄県	36	辺戸岬（国頭村）	9/8～9/9	1.7	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		

(注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠則等は除く）を、「検出頻度（検体ベース）」とは検出検体数/調査検体数（欠則等は除く）をそれぞれ意味する。

(注2) 検出下限値以上を検出とした。

(注3) ※は参考値として扱った。

(注4) 「HV」はハイボリュームエアサンプラー、「MV」はミドルボリュームエアサンプラーにより採取されたことを意味する。

[1-5-1] コプラナーPCBのうち 2,3,3',4,4'-ペンタクロロビフェニル (#105) ・大気(単位: pg/m3)

調査年度: 2014

検出頻度(地点ベース): 36/36(欠測等: 0)

検出頻度(検体ベース): 36/36(欠測等: 0)

検出下限値: 0.008

定量下限値: 0.025

	集計値
幾何平均値	0.36
中央値	0.39
最大値	12
最小値	0.035

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
北海道	1	釧路総合振興局(釧路市)	9/18~9/24	0.79	MV
札幌市	2	札幌芸術の森(札幌市)	9/16~9/17	0.046	HV
			9/17~9/18		
			9/18~9/19		
岩手県	3	網張スキー場(雫石町)	9/1~9/2	0.035	HV
			9/2~9/3		
			9/3~9/4		
宮城県	4	宮城県仙台土木事務所(仙台市)	9/2~9/9	0.28	MV
茨城県	5	茨城県霞ヶ浦環境科学センター(土浦市)	9/2~9/9	0.21	MV
群馬県	6	群馬県衛生環境研究所(前橋市)	9/2~9/9	0.38	MV
千葉県	7	市原松崎一般環境大気測定局(市原市)	9/25~10/2	0.17	MV
東京都	8	東京都環境科学研究所(江東区)	9/3~9/10	0.64	MV
	9	小笠原父島	10/19~10/26	0.064	MV
神奈川県	10	神奈川県環境科学センター(平塚市)	9/8~9/9	0.66	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
横浜市	11	横浜市環境科学研究所(横浜市)	9/1~9/8	0.93	MV
新潟県	12	大山一般環境大気測定局(新潟市)	8/25~8/26	0.35	HV
			8/26~8/27		
			8/27~8/28		
富山県	13	砺波一般環境大気測定局(砺波市)	8/25~8/26	1.3	HV
			8/26~8/27		
			8/27~8/28		
石川県	14	石川県保健環境センター(金沢市)	9/8~9/9	0.097	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
山梨県	15	山梨県衛生環境研究所(甲府市)	8/26~8/27	0.44	HV
			8/27~8/28		
			8/28~8/29		
長野県	16	長野県環境保全研究所(長野市)	9/2~9/9	0.66	MV
岐阜県	17	岐阜県保健環境研究所(各務原市)	9/16~9/17	0.17	HV
			9/17~9/18		
			9/18~9/19		
名古屋市	18	千種区平和公園(名古屋市)	9/17~9/24	0.33	MV
三重県	19	三重県保健環境研究所(四日市市)	9/1~9/2	0.22	HV
			9/2~9/3		
			9/3~9/4		
大阪府	20	地方独立行政法人大阪府環境農林水産総合研究所(大阪市)	9/1~9/2	2.0	HV
			9/2~9/3		
			9/3~9/4		

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
兵庫県	21	兵庫県環境研究センター（神戸市）	9/8～9/9	0.66	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
神戸市	22	神戸市役所（神戸市）	9/1～9/2	2.6	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
奈良県	23	天理一般環境大気測定局（天理市）	9/1～9/2	0.39	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
島根県	24	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	9/16～9/17	0.12	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
広島市	25	広島市立国泰寺中学校（広島市）	9/8～9/9	1.0	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
山口県	26	山口県環境保健センター（山口市）	8/29～9/5	0.67	MV
	27	萩市見島ふれあい交流センター（萩市）	8/29～9/5	0.29	MV
徳島県	28	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	9/16～9/17	0.39	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
香川県	29	香川県高松合同庁舎（高松市）	9/22～9/29	12	MV
		対照地点：香川県立総合水泳プール（高松市）	9/22～9/29	0.53	MV
愛媛県	30	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/8～9/9	0.74	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
福岡県	31	大牟田市役所（大牟田市）	9/29～9/30	0.98	HV
			9/30～10/1		
			10/1～10/2		
佐賀県	32	佐賀県環境センター（佐賀市）	9/5～9/12	0.18	MV
熊本県	33	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	9/16～9/17	0.16	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
宮崎県	34	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	9/10～9/17	0.13	MV
鹿児島県	35	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	9/8～9/9	0.41	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
沖縄県	36	辺戸岬（国頭村）	9/8～9/9	0.043	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		

(注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠則等は除く）を、「検出頻度（検体ベース）」とは検出検体数/調査検体数（欠則等は除く）をそれぞれ意味する。

(注2) 検出下限値以上を検出とした。

(注3) ※は参考値として扱った。

(注4) 「HV」はハイボリュームエアサンプラー、「MV」はミドルボリュームエアサンプラーにより採取されたことを意味する。

[1-5-2] コプラナーPCBのうち 2,3,4,4',5-ペンタクロロビフェニル (#114) ・大気(単位: pg/m3)

調査年度: 2014
 検出頻度(地点ベース): 31/36(欠測等: 0)
 検出頻度(検体ベース): 31/36(欠測等: 0)
 検出下限値: 0.01
 定量下限値: 0.04

	集計値
幾何平均値	tr(0.033)
中央値	tr(0.030)
最大値	0.88
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
北海道	1	釧路総合振興局(釧路市)	9/18~9/24	0.08	MV
札幌市	2	札幌芸術の森(札幌市)	9/16~9/17	nd	HV
			9/17~9/18		
			9/18~9/19		
岩手県	3	網張スキー場(雫石町)	9/1~9/2	nd	HV
			9/2~9/3		
			9/3~9/4		
宮城県	4	宮城県仙台土木事務所(仙台市)	9/2~9/9	tr(0.03)	MV
茨城県	5	茨城県霞ヶ浦環境科学センター(土浦市)	9/2~9/9	tr(0.02)	MV
群馬県	6	群馬県衛生環境研究所(前橋市)	9/2~9/9	tr(0.03)	MV
千葉県	7	市原松崎一般環境大気測定局(市原市)	9/25~10/2	tr(0.02)	MV
東京都	8	東京都環境科学研究所(江東区)	9/3~9/10	0.06	MV
	9	小笠原父島	10/19~10/26	nd	MV
神奈川県	10	神奈川県環境科学センター(平塚市)	9/8~9/9	0.06	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
横浜市	11	横浜市環境科学研究所(横浜市)	9/1~9/8	0.09	MV
新潟県	12	大山一般環境大気測定局(新潟市)	8/25~8/26	tr(0.03)	HV
			8/26~8/27		
			8/27~8/28		
富山県	13	砺波一般環境大気測定局(砺波市)	8/25~8/26	0.12	HV
			8/26~8/27		
			8/27~8/28		
石川県	14	石川県保健環境センター(金沢市)	9/8~9/9	tr(0.01)	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
山梨県	15	山梨県衛生環境研究所(甲府市)	8/26~8/27	0.04	HV
			8/27~8/28		
			8/28~8/29		
長野県	16	長野県環境保全研究所(長野市)	9/2~9/9	0.06	MV
岐阜県	17	岐阜県保健環境研究所(各務原市)	9/16~9/17	tr(0.02)	HV
			9/17~9/18		
			9/18~9/19		
名古屋市	18	千種区平和公園(名古屋市)	9/17~9/24	tr(0.03)	MV
三重県	19	三重県保健環境研究所(四日市市)	9/1~9/2	tr(0.02)	HV
			9/2~9/3		
			9/3~9/4		
大阪府	20	地方独立行政法人大阪府環境農林水産総合研究所(大阪市)	9/1~9/2	0.18	HV
			9/2~9/3		
			9/3~9/4		

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
兵庫県	21	兵庫県環境研究センター（神戸市）	9/8～9/9	0.06	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
神戸市	22	神戸市役所（神戸市）	9/1～9/2	0.23	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
奈良県	23	天理一般環境大気測定局（天理市）	9/1～9/2	tr(0.03)	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
島根県	24	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	9/16～9/17	nd	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
広島市	25	広島市立国泰寺中学校（広島市）	9/8～9/9	0.09	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
山口県	26	山口県環境保健センター（山口市）	8/29～9/5	0.04	MV
	27	萩市見島ふれあい交流センター（萩市）	8/29～9/5	tr(0.02)	MV
徳島県	28	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	9/16～9/17	0.04	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
香川県	29	香川県高松合同庁舎（高松市）	9/22～9/29	0.88	MV
		対照地点：香川県立総合水泳プール（高松市）	9/22～9/29	0.05	MV
愛媛県	30	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/8～9/9	0.07	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
福岡県	31	大牟田市役所（大牟田市）	9/29～9/30	0.09	HV
			9/30～10/1		
			10/1～10/2		
佐賀県	32	佐賀県環境センター（佐賀市）	9/5～9/12	tr(0.02)	MV
熊本県	33	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	9/16～9/17	tr(0.02)	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
宮崎県	34	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	9/10～9/17	tr(0.01)	MV
鹿児島県	35	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	9/8～9/9	0.05	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
沖縄県	36	辺戸岬（国頭村）	9/8～9/9	nd	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		

(注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠則等は除く）を、
「検出頻度（検体ベース）」とは検出検体数/調査検体数（欠則等は除く）をそれぞれ意味する。

(注2) 検出下限値以上を検出とした。

(注3) ※は参考値として扱った。

(注4) 「HV」はハイボリュームエアサンプラー、「MV」はミドルボリュームエアサンプラーにより採取されたことを意味する。

(注5) 「nd」は不検出を意味する。

(注6) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[1-5-3] コプラナーPCBのうち 2,3',4,4',5-ペンタクロロビフェニル (#118) ・大気(単位: pg/m3)

調査年度: 2014

検出頻度(地点ベース): 36/36(欠測等: 0)

検出頻度(検体ベース): 36/36(欠測等: 0)

検出下限値: 0.02

定量下限値: 0.06

	集計値
幾何平均値	0.99
中央値	1.1
最大値	45
最小値	0.10

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
北海道	1	釧路総合振興局(釧路市)	9/18~9/24	3.1	MV
札幌市	2	札幌芸術の森(札幌市)	9/16~9/17	0.13	HV
			9/17~9/18		
			9/18~9/19		
岩手県	3	網張スキー場(雫石町)	9/1~9/2	0.10	HV
			9/2~9/3		
			9/3~9/4		
宮城県	4	宮城県仙台土木事務所(仙台市)	9/2~9/9	0.87	MV
茨城県	5	茨城県霞ヶ浦環境科学センター(土浦市)	9/2~9/9	0.57	MV
群馬県	6	群馬県衛生環境研究所(前橋市)	9/2~9/9	1.0	MV
千葉県	7	市原松崎一般環境大気測定局(市原市)	9/25~10/2	0.47	MV
東京都	8	東京都環境科学研究所(江東区)	9/3~9/10	1.8	MV
	9	小笠原父島	10/19~10/26	0.15	MV
神奈川県	10	神奈川県環境科学センター(平塚市)	9/8~9/9	1.7	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
横浜市	11	横浜市環境科学研究所(横浜市)	9/1~9/8	2.7	MV
新潟県	12	大山一般環境大気測定局(新潟市)	8/25~8/26	0.96	HV
			8/26~8/27		
			8/27~8/28		
富山県	13	砺波一般環境大気測定局(砺波市)	8/25~8/26	3.4	HV
			8/26~8/27		
			8/27~8/28		
石川県	14	石川県保健環境センター(金沢市)	9/8~9/9	0.29	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
山梨県	15	山梨県衛生環境研究所(甲府市)	8/26~8/27	1.3	HV
			8/27~8/28		
			8/28~8/29		
長野県	16	長野県環境保全研究所(長野市)	9/2~9/9	1.9	MV
岐阜県	17	岐阜県保健環境研究所(各務原市)	9/16~9/17	0.46	HV
			9/17~9/18		
			9/18~9/19		
名古屋市	18	千種区平和公園(名古屋市)	9/17~9/24	0.84	MV
三重県	19	三重県保健環境研究所(四日市市)	9/1~9/2	0.62	HV
			9/2~9/3		
			9/3~9/4		
大阪府	20	地方独立行政法人大阪府環境農林水産総合研究所(大阪市)	9/1~9/2	5.8	HV
			9/2~9/3		
			9/3~9/4		

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
兵庫県	21	兵庫県環境研究センター（神戸市）	9/8～9/9	2.0	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
神戸市	22	神戸市役所（神戸市）	9/1～9/2	7.8	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
奈良県	23	天理一般環境大気測定局（天理市）	9/1～9/2	1.1	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
島根県	24	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	9/16～9/17	0.22	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
広島市	25	広島市立国泰寺中学校（広島市）	9/8～9/9	3.1	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
山口県	26	山口県環境保健センター（山口市）	8/29～9/5	1.1	MV
	27	萩市見島ふれあい交流センター（萩市）	8/29～9/5	0.50	MV
徳島県	28	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	9/16～9/17	1.2	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
香川県	29	香川県高松合同庁舎（高松市）	9/22～9/29	45	MV
		対照地点：香川県立総合水泳プール（高松市）	9/22～9/29	1.4	MV
愛媛県	30	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/8～9/9	2.3	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
福岡県	31	大牟田市役所（大牟田市）	9/29～9/30	3.1	HV
			9/30～10/1		
			10/1～10/2		
佐賀県	32	佐賀県環境センター（佐賀市）	9/5～9/12	0.49	MV
熊本県	33	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	9/16～9/17	0.43	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
宮崎県	34	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	9/10～9/17	0.29	MV
鹿児島県	35	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	9/8～9/9	1.1	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
沖縄県	36	辺戸岬（国頭村）	9/8～9/9	0.10	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		

(注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠則等は除く）を、
「検出頻度（検体ベース）」とは検出検体数/調査検体数（欠則等は除く）をそれぞれ意味する。

(注2) 検出下限値以上を検出とした。

(注3) ※は参考値として扱った。

(注4) 「HV」はハイボリュームエアサンプラー、「MV」はミドルボリュームエアサンプラーにより採取されたことを意味する。

[1-5-4] コプラナーPCBのうち 2',3,4,4',5-ペンタクロロビフェニル (#123) ・大気(単位: pg/m3)

調査年度: 2014

検出頻度(地点ベース): 30/36(欠測等: 0)

検出頻度(検体ベース): 30/36(欠測等: 0)

検出下限値: 0.009

定量下限値: 0.028

	集計値
幾何平均値	tr(0.025)
中央値	0.028
最大値	0.57
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
北海道	1	釧路総合振興局(釧路市)	9/18~9/24	0.055	MV
札幌市	2	札幌芸術の森(札幌市)	9/16~9/17	nd	HV
			9/17~9/18		
			9/18~9/19		
岩手県	3	網張スキー場(雫石町)	9/1~9/2	nd	HV
			9/2~9/3		
			9/3~9/4		
宮城県	4	宮城県仙台土木事務所(仙台市)	9/2~9/9	tr(0.024)	MV
茨城県	5	茨城県霞ヶ浦環境科学センター(土浦市)	9/2~9/9	tr(0.016)	MV
群馬県	6	群馬県衛生環境研究所(前橋市)	9/2~9/9	0.028	MV
千葉県	7	市原松崎一般環境大気測定局(市原市)	9/25~10/2	tr(0.015)	MV
東京都	8	東京都環境科学研究所(江東区)	9/3~9/10	0.037	MV
	9	小笠原父島	10/19~10/26	nd	MV
神奈川県	10	神奈川県環境科学センター(平塚市)	9/8~9/9	0.035	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
横浜市	11	横浜市環境科学研究所(横浜市)	9/1~9/8	0.069	MV
新潟県	12	大山一般環境大気測定局(新潟市)	8/25~8/26	0.031	HV
			8/26~8/27		
			8/27~8/28		
富山県	13	砺波一般環境大気測定局(砺波市)	8/25~8/26	0.086	HV
			8/26~8/27		
			8/27~8/28		
石川県	14	石川県保健環境センター(金沢市)	9/8~9/9	nd	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
山梨県	15	山梨県衛生環境研究所(甲府市)	8/26~8/27	0.031	HV
			8/27~8/28		
			8/28~8/29		
長野県	16	長野県環境保全研究所(長野市)	9/2~9/9	0.049	MV
岐阜県	17	岐阜県保健環境研究所(各務原市)	9/16~9/17	tr(0.012)	HV
			9/17~9/18		
			9/18~9/19		
名古屋市	18	千種区平和公園(名古屋市)	9/17~9/24	tr(0.025)	MV
三重県	19	三重県保健環境研究所(四日市市)	9/1~9/2	tr(0.016)	HV
			9/2~9/3		
			9/3~9/4		
大阪府	20	地方独立行政法人大阪府環境農林水産総合研究所(大阪市)	9/1~9/2	0.15	HV
			9/2~9/3		
			9/3~9/4		

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
兵庫県	21	兵庫県環境研究センター（神戸市）	9/8～9/9	0.039	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
神戸市	22	神戸市役所（神戸市）	9/1～9/2	0.17	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
奈良県	23	天理一般環境大気測定局（天理市）	9/1～9/2	0.029	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
島根県	24	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	9/16～9/17	nd	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
広島市	25	広島市立国泰寺中学校（広島市）	9/8～9/9	0.065	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
山口県	26	山口県環境保健センター（山口市）	8/29～9/5	0.028	MV
	27	萩市見島ふれあい交流センター（萩市）	8/29～9/5	tr(0.014)	MV
徳島県	28	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	9/16～9/17	0.028	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
香川県	29	香川県高松合同庁舎（高松市）	9/22～9/29	0.57	MV
		対照地点：香川県立総合水泳プール（高松市）	9/22～9/29	0.035	MV
愛媛県	30	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/8～9/9	0.036	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
福岡県	31	大牟田市役所（大牟田市）	9/29～9/30	0.058	HV
			9/30～10/1		
			10/1～10/2		
佐賀県	32	佐賀県環境センター（佐賀市）	9/5～9/12	tr(0.011)	MV
熊本県	33	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	9/16～9/17	tr(0.019)	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
宮崎県	34	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	9/10～9/17	tr(0.012)	MV
鹿児島県	35	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	9/8～9/9	0.031	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
沖縄県	36	辺戸岬（国頭村）	9/8～9/9	nd	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		

- (注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠則等は除く）を、「検出頻度（検体ベース）」とは検出検体数/調査検体数（欠則等は除く）をそれぞれ意味する。
- (注2) 検出下限値以上を検出とした。
- (注3) ※は参考値として扱った。
- (注4) 「HV」はハイボリュームエアサンプラー、「MV」はミドルボリュームエアサンプラーにより採取されたことを意味する。
- (注5) 「nd」は不検出を意味する。
- (注6) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[1-5-5] コプラナーPCBのうち 3,3',4,4',5-ペンタクロロビフェニル (#126) ・大気 (単位 : pg/m3)

調査年度 : 2014

検出頻度 (地点ベース) : 29/36(欠測等 : 0)

検出頻度 (検体ベース) : 29/36(欠測等 : 0)

検出下限値 : 0.009

定量下限値 : 0.027

	集計値
幾何平均値	tr(0.015)
中央値	tr(0.013)
最大値	0.063
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
北海道	1	釧路総合振興局 (釧路市)	9/18~9/24	tr(0.009)	MV
札幌市	2	札幌芸術の森 (札幌市)	9/16~9/17	nd	HV
			9/17~9/18		
			9/18~9/19		
岩手県	3	網張スキー場 (雫石町)	9/1~9/2	nd	HV
			9/2~9/3		
			9/3~9/4		
宮城県	4	宮城県仙台土木事務所 (仙台市)	9/2~9/9	tr(0.013)	MV
茨城県	5	茨城県霞ヶ浦環境科学センター (土浦市)	9/2~9/9	tr(0.011)	MV
群馬県	6	群馬県衛生環境研究所 (前橋市)	9/2~9/9	0.028	MV
千葉県	7	市原松崎一般環境大気測定局 (市原市)	9/25~10/2	tr(0.011)	MV
東京都	8	東京都環境科学研究所 (江東区)	9/3~9/10	tr(0.025)	MV
	9	小笠原父島	10/19~10/26	nd	MV
神奈川県	10	神奈川県環境科学センター (平塚市)	9/8~9/9	0.041	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
横浜市	11	横浜市環境科学研究所 (横浜市)	9/1~9/8	tr(0.023)	MV
新潟県	12	大山一般環境大気測定局 (新潟市)	8/25~8/26	tr(0.016)	HV
			8/26~8/27		
			8/27~8/28		
富山県	13	砺波一般環境大気測定局 (砺波市)	8/25~8/26	0.043	HV
			8/26~8/27		
			8/27~8/28		
石川県	14	石川県保健環境センター (金沢市)	9/8~9/9	nd	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
山梨県	15	山梨県衛生環境研究所 (甲府市)	8/26~8/27	0.028	HV
			8/27~8/28		
			8/28~8/29		
長野県	16	長野県環境保全研究所 (長野市)	9/2~9/9	tr(0.021)	MV
岐阜県	17	岐阜県保健環境研究所 (各務原市)	9/16~9/17	tr(0.011)	HV
			9/17~9/18		
			9/18~9/19		
名古屋市	18	千種区平和公園 (名古屋市)	9/17~9/24	tr(0.013)	MV
三重県	19	三重県保健環境研究所 (四日市市)	9/1~9/2	tr(0.010)	HV
			9/2~9/3		
			9/3~9/4		
大阪府	20	地方独立行政法人大阪府環境農林水産総合研究所 (大阪市)	9/1~9/2	0.036	HV
			9/2~9/3		
			9/3~9/4		

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
兵庫県	21	兵庫県環境研究センター（神戸市）	9/8～9/9	tr(0.020)	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
神戸市	22	神戸市役所（神戸市）	9/1～9/2	0.037	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
奈良県	23	天理一般環境大気測定局（天理市）	9/1～9/2	tr(0.010)	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
島根県	24	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	9/16～9/17	nd	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
広島市	25	広島市立国泰寺中学校（広島市）	9/8～9/9	0.035	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
山口県	26	山口県環境保健センター（山口市）	8/29～9/5	tr(0.009)	MV
	27	萩市見島ふれあい交流センター（萩市）	8/29～9/5	nd	MV
徳島県	28	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	9/16～9/17	tr(0.012)	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
香川県	29	香川県高松合同庁舎（高松市）	9/22～9/29	0.063	MV
		対照地点：香川県立総合水泳プール（高松市）	9/22～9/29	tr(0.016)	MV
愛媛県	30	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/8～9/9	tr(0.012)	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
福岡県	31	大牟田市役所（大牟田市）	9/29～9/30	0.030	HV
			9/30～10/1		
			10/1～10/2		
佐賀県	32	佐賀県環境センター（佐賀市）	9/5～9/12	tr(0.011)	MV
熊本県	33	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	9/16～9/17	0.028	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
宮崎県	34	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	9/10～9/17	tr(0.013)	MV
鹿児島県	35	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	9/8～9/9	0.040	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
沖縄県	36	辺戸岬（国頭村）	9/8～9/9	nd	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		

- (注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠則等は除く）を、「検出頻度（検体ベース）」とは検出検体数/調査検体数（欠則等は除く）をそれぞれ意味する。
- (注2) 検出下限値以上を検出とした。
- (注3) ※は参考値として扱った。
- (注4) 「HV」はハイボリュームエアサンプラー、「MV」はミドルボリュームエアサンプラーにより採取されたことを意味する。
- (注5) 「nd」は不検出を意味する。
- (注6) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[1-6] ヘキサクロロビフェニル類・大気(単位：pg/m3)

調査年度：2014

検出頻度（地点ベース）：36/36(欠測等：0)

検出頻度（検体ベース）：36/36(欠測等：0)

検出下限値：0.08

定量下限値：0.23

集計値	
幾何平均値	5.4
中央値	5.7
最大値	210
最小値	0.57

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
北海道	1	釧路総合振興局（釧路市）	9/18～9/24	16	MV
札幌市	2	札幌芸術の森（札幌市）	9/16～9/17	0.57	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
岩手県	3	網張スキー場（雫石町）	9/1～9/2	0.62	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
宮城県	4	宮城県仙台土木事務所（仙台市）	9/2～9/9	3.5	MV
茨城県	5	茨城県霞ヶ浦環境科学センター（土浦市）	9/2～9/9	3.4	MV
群馬県	6	群馬県衛生環境研究所（前橋市）	9/2～9/9	5.6	MV
千葉県	7	市原松崎一般環境大気測定局（市原市）	9/25～10/2	2.8	MV
東京都	8	東京都環境科学研究所（江東区）	9/3～9/10	8.3	MV
	9	小笠原父島	10/19～10/26	0.80	MV
神奈川県	10	神奈川県環境科学センター（平塚市）	9/8～9/9	9.9	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
横浜市	11	横浜市環境科学研究所（横浜市）	9/1～9/8	12	MV
新潟県	12	大山一般環境大気測定局（新潟市）	8/25～8/26	5.8	HV
			8/26～8/27		
			8/27～8/28		
富山県	13	砺波一般環境大気測定局（砺波市）	8/25～8/26	16	HV
			8/26～8/27		
			8/27～8/28		
石川県	14	石川県保健環境センター（金沢市）	9/8～9/9	1.7	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
山梨県	15	山梨県衛生環境研究所（甲府市）	8/26～8/27	6.8	HV
			8/27～8/28		
			8/28～8/29		
長野県	16	長野県環境保全研究所（長野市）	9/2～9/9	8.6	MV
岐阜県	17	岐阜県保健環境研究所（各務原市）	9/16～9/17	2.8	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
名古屋市	18	千種区平和公園（名古屋市）	9/17～9/24	4.6	MV
三重県	19	三重県保健環境研究所（四日市市）	9/1～9/2	3.6	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
大阪府	20	地方独立行政法人大阪府環境農林水産総合研究所（大阪市）	9/1～9/2	29	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
兵庫県	21	兵庫県環境研究センター（神戸市）	9/8～9/9	10	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
神戸市	22	神戸市役所（神戸市）	9/1～9/2	38	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
奈良県	23	天理一般環境大気測定局（天理市）	9/1～9/2	5.9	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
島根県	24	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	9/16～9/17	0.97	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
広島市	25	広島市立国泰寺中学校（広島市）	9/8～9/9	15	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
山口県	26	山口県環境保健センター（山口市）	8/29～9/5	3.5	MV
	27	萩市見島ふれあい交流センター（萩市）	8/29～9/5	2.0	MV
徳島県	28	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	9/16～9/17	6.3	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
香川県	29	香川県高松合同庁舎（高松市）	9/22～9/29	210	MV
		対照地点：香川県立総合水泳プール（高松市）	9/22～9/29	7.2	MV
愛媛県	30	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/8～9/9	12	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
福岡県	31	大牟田市役所（大牟田市）	9/29～9/30	90	HV
			9/30～10/1		
			10/1～10/2		
佐賀県	32	佐賀県環境センター（佐賀市）	9/5～9/12	2.9	MV
熊本県	33	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	9/16～9/17	2.4	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
宮崎県	34	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	9/10～9/17	1.7	MV
鹿児島県	35	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	9/8～9/9	7.2	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
沖縄県	36	辺戸岬（国頭村）	9/8～9/9	0.86	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		

(注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠則等は除く）を、
「検出頻度（検体ベース）」とは検出検体数/調査検体数（欠則等は除く）をそれぞれ意味する。

(注2) 検出下限値以上を検出とした。

(注3) ※は参考値として扱った。

(注4) 「HV」はハイボリュームエアサンプラー、「MV」はミドルボリュームエアサンプラーにより採取されたことを意味する。

[1-6-1] コプラナーPCBのうち 2,3,3',4,4',5-ヘキサクロロビフェニル (#156) ・大気 (単位 : pg/m3)

調査年度 : 2014

検出頻度 (地点ベース) : 32/36(欠測等 : 0)

検出頻度 (検体ベース) : 32/36(欠測等 : 0)

検出下限値 : 0.01

定量下限値 : 0.04

	集計値
幾何平均値	0.051
中央値	0.050
最大値	1.5
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
北海道	1	釧路総合振興局 (釧路市)	9/18~9/24	0.08	MV
札幌市	2	札幌芸術の森 (札幌市)	9/16~9/17	nd	HV
			9/17~9/18		
			9/18~9/19		
岩手県	3	網張スキー場 (雫石町)	9/1~9/2	nd	HV
			9/2~9/3		
			9/3~9/4		
宮城県	4	宮城県仙台土木事務所 (仙台市)	9/2~9/9	0.04	MV
茨城県	5	茨城県霞ヶ浦環境科学センター (土浦市)	9/2~9/9	tr(0.03)	MV
群馬県	6	群馬県衛生環境研究所 (前橋市)	9/2~9/9	0.07	MV
千葉県	7	市原松崎一般環境大気測定局 (市原市)	9/25~10/2	tr(0.03)	MV
東京都	8	東京都環境科学研究所 (江東区)	9/3~9/10	0.08	MV
	9	小笠原父島	10/19~10/26	nd	MV
神奈川県	10	神奈川県環境科学センター (平塚市)	9/8~9/9	0.10	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
横浜市	11	横浜市環境科学研究所 (横浜市)	9/1~9/8	0.13	MV
新潟県	12	大山一般環境大気測定局 (新潟市)	8/25~8/26	0.05	HV
			8/26~8/27		
			8/27~8/28		
富山県	13	砺波一般環境大気測定局 (砺波市)	8/25~8/26	0.29	HV
			8/26~8/27		
			8/27~8/28		
石川県	14	石川県保健環境センター (金沢市)	9/8~9/9	tr(0.01)	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
山梨県	15	山梨県衛生環境研究所 (甲府市)	8/26~8/27	0.07	HV
			8/27~8/28		
			8/28~8/29		
長野県	16	長野県環境保全研究所 (長野市)	9/2~9/9	0.08	MV
岐阜県	17	岐阜県保健環境研究所 (各務原市)	9/16~9/17	tr(0.02)	HV
			9/17~9/18		
			9/18~9/19		
名古屋市	18	千種区平和公園 (名古屋市)	9/17~9/24	0.05	MV
三重県	19	三重県保健環境研究所 (四日市市)	9/1~9/2	tr(0.03)	HV
			9/2~9/3		
			9/3~9/4		
大阪府	20	地方独立行政法人大阪府環境農林水産総合研究所 (大阪市)	9/1~9/2	0.26	HV
			9/2~9/3		
			9/3~9/4		

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
兵庫県	21	兵庫県環境研究センター（神戸市）	9/8～9/9	0.09	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
神戸市	22	神戸市役所（神戸市）	9/1～9/2	0.32	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
奈良県	23	天理一般環境大気測定局（天理市）	9/1～9/2	0.05	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
島根県	24	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	9/16～9/17	tr(0.01)	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
広島市	25	広島市立国泰寺中学校（広島市）	9/8～9/9	0.12	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
山口県	26	山口県環境保健センター（山口市）	8/29～9/5	0.07	MV
	27	萩市見島ふれあい交流センター（萩市）	8/29～9/5	tr(0.03)	MV
徳島県	28	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	9/16～9/17	0.05	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
香川県	29	香川県高松合同庁舎（高松市）	9/22～9/29	1.5	MV
		対照地点：香川県立総合水泳プール（高松市）	9/22～9/29	0.07	MV
愛媛県	30	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/8～9/9	0.09	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
福岡県	31	大牟田市役所（大牟田市）	9/29～9/30	0.49	HV
			9/30～10/1		
			10/1～10/2		
佐賀県	32	佐賀県環境センター（佐賀市）	9/5～9/12	tr(0.03)	MV
熊本県	33	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	9/16～9/17	tr(0.03)	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
宮崎県	34	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	9/10～9/17	tr(0.03)	MV
鹿児島県	35	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	9/8～9/9	0.09	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
沖縄県	36	辺戸岬（国頭村）	9/8～9/9	nd	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		

(注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠則等は除く）を、「検出頻度（検体ベース）」とは検出検体数/調査検体数（欠則等は除く）をそれぞれ意味する。

(注2) 検出下限値以上を検出とした。

(注3) ※は参考値として扱った。

(注4) 「HV」はハイボリュームエアサンプラー、「MV」はミドルボリュームエアサンプラーにより採取されたことを意味する。

(注5) 「nd」は不検出を意味する。

(注6) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[1-6-2] コプラナーPCBのうち 2,3,3',4,4',5'-ヘキサクロロビフェニル (#157) ・大気 (単位 : pg/m3)

調査年度 : 2014

検出頻度 (地点ベース) : 28/36(欠測等 : 0)

検出頻度 (検体ベース) : 28/36(欠測等 : 0)

検出下限値 : 0.009

定量下限値 : 0.028

	集計値
幾何平均値	tr(0.017)
中央値	tr(0.016)
最大値	0.35
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
北海道	1	釧路総合振興局 (釧路市)	9/18~9/24	tr(0.021)	MV
札幌市	2	札幌芸術の森 (札幌市)	9/16~9/17	nd	HV
			9/17~9/18		
			9/18~9/19		
岩手県	3	網張スキー場 (雫石町)	9/1~9/2	nd	HV
			9/2~9/3		
			9/3~9/4		
宮城県	4	宮城県仙台土木事務所 (仙台市)	9/2~9/9	tr(0.011)	MV
茨城県	5	茨城県霞ヶ浦環境科学センター (土浦市)	9/2~9/9	tr(0.012)	MV
群馬県	6	群馬県衛生環境研究所 (前橋市)	9/2~9/9	tr(0.019)	MV
千葉県	7	市原松崎一般環境大気測定局 (市原市)	9/25~10/2	tr(0.010)	MV
東京都	8	東京都環境科学研究所 (江東区)	9/3~9/10	tr(0.024)	MV
	9	小笠原父島	10/19~10/26	nd	MV
神奈川県	10	神奈川県環境科学センター (平塚市)	9/8~9/9	0.040	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
横浜市	11	横浜市環境科学研究所 (横浜市)	9/1~9/8	0.028	MV
新潟県	12	大山一般環境大気測定局 (新潟市)	8/25~8/26	tr(0.011)	HV
			8/26~8/27		
			8/27~8/28		
富山県	13	砺波一般環境大気測定局 (砺波市)	8/25~8/26	0.056	HV
			8/26~8/27		
			8/27~8/28		
石川県	14	石川県保健環境センター (金沢市)	9/8~9/9	nd	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
山梨県	15	山梨県衛生環境研究所 (甲府市)	8/26~8/27	tr(0.017)	HV
			8/27~8/28		
			8/28~8/29		
長野県	16	長野県環境保全研究所 (長野市)	9/2~9/9	tr(0.018)	MV
岐阜県	17	岐阜県保健環境研究所 (各務原市)	9/16~9/17	nd	HV
			9/17~9/18		
			9/18~9/19		
名古屋市	18	千種区平和公園 (名古屋市)	9/17~9/24	tr(0.019)	MV
三重県	19	三重県保健環境研究所 (四日市市)	9/1~9/2	tr(0.009)	HV
			9/2~9/3		
			9/3~9/4		
大阪府	20	地方独立行政法人大阪府環境農林水産総合研究所 (大阪市)	9/1~9/2	0.052	HV
			9/2~9/3		
			9/3~9/4		

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
兵庫県	21	兵庫県環境研究センター（神戸市）	9/8～9/9	tr(0.027)	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
神戸市	22	神戸市役所（神戸市）	9/1～9/2	0.067	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
奈良県	23	天理一般環境大気測定局（天理市）	9/1～9/2	tr(0.015)	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
島根県	24	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	9/16～9/17	nd	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
広島市	25	広島市立国泰寺中学校（広島市）	9/8～9/9	0.040	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
山口県	26	山口県環境保健センター（山口市）	8/29～9/5	tr(0.015)	MV
	27	萩市見島ふれあい交流センター（萩市）	8/29～9/5	nd	MV
徳島県	28	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	9/16～9/17	tr(0.017)	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
香川県	29	香川県高松合同庁舎（高松市）	9/22～9/29	0.35	MV
		対照地点：香川県立総合水泳プール（高松市）	9/22～9/29	tr(0.020)	MV
愛媛県	30	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/8～9/9	0.038	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
福岡県	31	大牟田市役所（大牟田市）	9/29～9/30	0.30	HV
			9/30～10/1		
			10/1～10/2		
佐賀県	32	佐賀県環境センター（佐賀市）	9/5～9/12	tr(0.012)	MV
熊本県	33	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	9/16～9/17	tr(0.012)	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
宮崎県	34	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	9/10～9/17	tr(0.009)	MV
鹿児島県	35	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	9/8～9/9	0.036	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
沖縄県	36	辺戸岬（国頭村）	9/8～9/9	nd	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		

(注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠則等は除く）を、「検出頻度（検体ベース）」とは検出検体数/調査検体数（欠則等は除く）をそれぞれ意味する。

(注2) 検出下限値以上を検出とした。

(注3) ※は参考値として扱った。

(注4) 「HV」はハイボリュームエアサンプラー、「MV」はミドルボリュームエアサンプラーにより採取されたことを意味する。

(注5) 「nd」は不検出を意味する。

(注6) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[1-6-3] コプラナーPCBのうち 2,3',4,4',5,5'-ヘキサクロロビフェニル (#167) ・大気 (単位 : pg/m3)

調査年度 : 2014

検出頻度 (地点ベース) : 31/36(欠測等 : 0)

検出頻度 (検体ベース) : 31/36(欠測等 : 0)

検出下限値 : 0.007

定量下限値 : 0.020

	集計値
幾何平均値	0.026
中央値	0.028
最大値	0.74
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
北海道	1	釧路総合振興局 (釧路市)	9/18~9/24	0.034	MV
札幌市	2	札幌芸術の森 (札幌市)	9/16~9/17	nd	HV
			9/17~9/18		
			9/18~9/19		
岩手県	3	網張スキー場 (雫石町)	9/1~9/2	nd	HV
			9/2~9/3		
			9/3~9/4		
宮城県	4	宮城県仙台土木事務所 (仙台市)	9/2~9/9	0.020	MV
茨城県	5	茨城県霞ヶ浦環境科学センター (土浦市)	9/2~9/9	tr(0.017)	MV
群馬県	6	群馬県衛生環境研究所 (前橋市)	9/2~9/9	0.030	MV
千葉県	7	市原松崎一般環境大気測定局 (市原市)	9/25~10/2	tr(0.013)	MV
東京都	8	東京都環境科学研究所 (江東区)	9/3~9/10	0.042	MV
	9	小笠原父島	10/19~10/26	nd	MV
神奈川県	10	神奈川県環境科学センター (平塚市)	9/8~9/9	0.058	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
横浜市	11	横浜市環境科学研究所 (横浜市)	9/1~9/8	0.051	MV
新潟県	12	大山一般環境大気測定局 (新潟市)	8/25~8/26	0.024	HV
			8/26~8/27		
			8/27~8/28		
富山県	13	砺波一般環境大気測定局 (砺波市)	8/25~8/26	0.11	HV
			8/26~8/27		
			8/27~8/28		
石川県	14	石川県保健環境センター (金沢市)	9/8~9/9	tr(0.009)	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
山梨県	15	山梨県衛生環境研究所 (甲府市)	8/26~8/27	0.033	HV
			8/27~8/28		
			8/28~8/29		
長野県	16	長野県環境保全研究所 (長野市)	9/2~9/9	0.041	MV
岐阜県	17	岐阜県保健環境研究所 (各務原市)	9/16~9/17	tr(0.011)	HV
			9/17~9/18		
			9/18~9/19		
名古屋市	18	千種区平和公園 (名古屋市)	9/17~9/24	0.026	MV
三重県	19	三重県保健環境研究所 (四日市市)	9/1~9/2	tr(0.014)	HV
			9/2~9/3		
			9/3~9/4		
大阪府	20	地方独立行政法人大阪府環境農林水産総合研究所 (大阪市)	9/1~9/2	0.12	HV
			9/2~9/3		
			9/3~9/4		

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
兵庫県	21	兵庫県環境研究センター（神戸市）	9/8～9/9	0.046	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
神戸市	22	神戸市役所（神戸市）	9/1～9/2	0.15	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
奈良県	23	天理一般環境大気測定局（天理市）	9/1～9/2	0.028	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
島根県	24	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	9/16～9/17	nd	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
広島市	25	広島市立国泰寺中学校（広島市）	9/8～9/9	0.066	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
山口県	26	山口県環境保健センター（山口市）	8/29～9/5	0.028	MV
	27	萩市見島ふれあい交流センター（萩市）	8/29～9/5	tr(0.017)	MV
徳島県	28	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	9/16～9/17	0.032	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
香川県	29	香川県高松合同庁舎（高松市）	9/22～9/29	0.74	MV
		対照地点：香川県立総合水泳プール（高松市）	9/22～9/29	0.032	MV
愛媛県	30	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/8～9/9	0.048	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
福岡県	31	大牟田市役所（大牟田市）	9/29～9/30	0.20	HV
			9/30～10/1		
			10/1～10/2		
佐賀県	32	佐賀県環境センター（佐賀市）	9/5～9/12	tr(0.019)	MV
熊本県	33	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	9/16～9/17	tr(0.013)	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
宮崎県	34	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	9/10～9/17	tr(0.011)	MV
鹿児島県	35	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	9/8～9/9	0.046	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
沖縄県	36	辺戸岬（国頭村）	9/8～9/9	nd	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		

(注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠則等は除く）を、「検出頻度（検体ベース）」とは検出検体数/調査検体数（欠則等は除く）をそれぞれ意味する。

(注2) 検出下限値以上を検出とした。

(注3) ※は参考値として扱った。

(注4) 「HV」はハイボリュームエアサンプラー、「MV」はミドルボリュームエアサンプラーにより採取されたことを意味する。

(注5) 「nd」は不検出を意味する。

(注6) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[1-6-4] コプラナーPCBのうち 3,3',4,4',5,5'-ヘキサクロロビフェニル (#169) ・大気 (単位 : pg/m3)

調査年度 : 2014

検出頻度 (地点ベース) : 8/36(欠測等 : 0)

検出頻度 (検体ベース) : 8/36(欠測等 : 0)

検出下限値 : 0.005

定量下限値 : 0.016

集計値	
幾何平均値	nd
中央値	nd
最大値	tr(0.013)
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
北海道	1	釧路総合振興局 (釧路市)	9/18~9/24	nd	MV
札幌市	2	札幌芸術の森 (札幌市)	9/16~9/17	nd	HV
			9/17~9/18		
			9/18~9/19		
岩手県	3	網張スキー場 (雫石町)	9/1~9/2	nd	HV
			9/2~9/3		
			9/3~9/4		
宮城県	4	宮城県仙台土木事務所 (仙台市)	9/2~9/9	nd	MV
茨城県	5	茨城県霞ヶ浦環境科学センター (土浦市)	9/2~9/9	nd	MV
群馬県	6	群馬県衛生環境研究所 (前橋市)	9/2~9/9	tr(0.009)	MV
千葉県	7	市原松崎一般環境大気測定局 (市原市)	9/25~10/2	nd	MV
東京都	8	東京都環境科学研究所 (江東区)	9/3~9/10	nd	MV
	9	小笠原父島	10/19~10/26	nd	MV
神奈川県	10	神奈川県環境科学センター (平塚市)	9/8~9/9	tr(0.011)	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
横浜市	11	横浜市環境科学研究所 (横浜市)	9/1~9/8	nd	MV
新潟県	12	大山一般環境大気測定局 (新潟市)	8/25~8/26	nd	HV
			8/26~8/27		
			8/27~8/28		
富山県	13	砺波一般環境大気測定局 (砺波市)	8/25~8/26	tr(0.006)	HV
			8/26~8/27		
			8/27~8/28		
石川県	14	石川県保健環境センター (金沢市)	9/8~9/9	nd	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
山梨県	15	山梨県衛生環境研究所 (甲府市)	8/26~8/27	tr(0.007)	HV
			8/27~8/28		
			8/28~8/29		
長野県	16	長野県環境保全研究所 (長野市)	9/2~9/9	nd	MV
岐阜県	17	岐阜県保健環境研究所 (各務原市)	9/16~9/17	nd	HV
			9/17~9/18		
			9/18~9/19		
名古屋市	18	千種区平和公園 (名古屋市)	9/17~9/24	nd	MV
三重県	19	三重県保健環境研究所 (四日市市)	9/1~9/2	nd	HV
			9/2~9/3		
			9/3~9/4		
大阪府	20	地方独立行政法人大阪府環境農林水産総合研究所 (大阪市)	9/1~9/2	nd	HV
			9/2~9/3		
			9/3~9/4		

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
兵庫県	21	兵庫県環境研究センター（神戸市）	9/8～9/9	nd	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
神戸市	22	神戸市役所（神戸市）	9/1～9/2	tr(0.006)	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
奈良県	23	天理一般環境大気測定局（天理市）	9/1～9/2	nd	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
島根県	24	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	9/16～9/17	nd	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
広島市	25	広島市立国泰寺中学校（広島市）	9/8～9/9	tr(0.006)	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
山口県	26	山口県環境保健センター（山口市）	8/29～9/5	nd	MV
	27	萩市見島ふれあい交流センター（萩市）	8/29～9/5	nd	MV
徳島県	28	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	9/16～9/17	nd	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
香川県	29	香川県高松合同庁舎（高松市）	9/22～9/29	nd	MV
		対照地点：香川県立総合水泳プール（高松市）	9/22～9/29	nd	MV
愛媛県	30	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/8～9/9	nd	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
福岡県	31	大牟田市役所（大牟田市）	9/29～9/30	nd	HV
			9/30～10/1		
			10/1～10/2		
佐賀県	32	佐賀県環境センター（佐賀市）	9/5～9/12	nd	MV
熊本県	33	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	9/16～9/17	tr(0.007)	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
宮崎県	34	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	9/10～9/17	nd	MV
鹿児島県	35	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	9/8～9/9	tr(0.013)	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
沖縄県	36	辺戸岬（国頭村）	9/8～9/9	nd	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		

- (注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠則等は除く）を、「検出頻度（検体ベース）」とは検出検体数/調査検体数（欠則等は除く）をそれぞれ意味する。
- (注2) 検出下限値以上を検出とした。
- (注3) ※は参考値として扱った。
- (注4) 「HV」はハイボリュームエアサンプラー、「MV」はミドルボリュームエアサンプラーにより採取されたことを意味する。
- (注5) 「nd」は不検出を意味する。
- (注6) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[1-7] ヘプタクロロビフェニル類・大気(単位：pg/m3)

調査年度：2014

検出頻度（地点ベース）：36/36(欠測等：0)

検出頻度（検体ベース）：36/36(欠測等：0)

検出下限値：0.07

定量下限値：0.21

	集計値
幾何平均値	1.2
中央値	1.0
最大値	57
最小値	tr(0.11)

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
北海道	1	釧路総合振興局（釧路市）	9/18～9/24	1.7	MV
札幌市	2	札幌芸術の森（札幌市）	9/16～9/17	tr(0.11)	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
岩手県	3	網張スキー場（雫石町）	9/1～9/2	tr(0.16)	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
宮城県	4	宮城県仙台土木事務所（仙台市）	9/2～9/9	0.68	MV
茨城県	5	茨城県霞ヶ浦環境科学センター（土浦市）	9/2～9/9	0.55	MV
群馬県	6	群馬県衛生環境研究所（前橋市）	9/2～9/9	1.1	MV
千葉県	7	市原松崎一般環境大気測定局（市原市）	9/25～10/2	0.56	MV
東京都	8	東京都環境科学研究所（江東区）	9/3～9/10	1.5	MV
	9	小笠原父島	10/19～10/26	tr(0.20)	MV
神奈川県	10	神奈川県環境科学センター（平塚市）	9/8～9/9	2.7	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
横浜市	11	横浜市環境科学研究所（横浜市）	9/1～9/8	1.9	MV
新潟県	12	大山一般環境大気測定局（新潟市）	8/25～8/26	1.6	HV
			8/26～8/27		
			8/27～8/28		
富山県	13	砺波一般環境大気測定局（砺波市）	8/25～8/26	2.6	HV
			8/26～8/27		
			8/27～8/28		
石川県	14	石川県保健環境センター（金沢市）	9/8～9/9	0.37	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
山梨県	15	山梨県衛生環境研究所（甲府市）	8/26～8/27	0.79	HV
			8/27～8/28		
			8/28～8/29		
長野県	16	長野県環境保全研究所（長野市）	9/2～9/9	0.96	MV
岐阜県	17	岐阜県保健環境研究所（各務原市）	9/16～9/17	0.77	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
名古屋市	18	千種区平和公園（名古屋市）	9/17～9/24	1.2	MV
三重県	19	三重県保健環境研究所（四日市市）	9/1～9/2	0.75	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
大阪府	20	地方独立行政法人大阪府環境農林水産総合研究所（大阪市）	9/1～9/2	5.7	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
兵庫県	21	兵庫県環境研究センター（神戸市）	9/8～9/9	2.0	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
神戸市	22	神戸市役所（神戸市）	9/1～9/2	7.1	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
奈良県	23	天理一般環境大気測定局（天理市）	9/1～9/2	1.1	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
島根県	24	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	9/16～9/17	0.25	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
広島市	25	広島市立国泰寺中学校（広島市）	9/8～9/9	2.5	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
山口県	26	山口県環境保健センター（山口市）	8/29～9/5	0.98	MV
	27	萩市見島ふれあい交流センター（萩市）	8/29～9/5	0.96	MV
徳島県	28	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	9/16～9/17	1.3	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
香川県	29	香川県高松合同庁舎（高松市）	9/22～9/29	13	MV
		対照地点：香川県立総合水泳プール（高松市）	9/22～9/29	1.2	MV
愛媛県	30	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/8～9/9	4.3	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
福岡県	31	大牟田市役所（大牟田市）	9/29～9/30	57	HV
			9/30～10/1		
			10/1～10/2		
佐賀県	32	佐賀県環境センター（佐賀市）	9/5～9/12	0.69	MV
熊本県	33	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	9/16～9/17	0.60	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
宮崎県	34	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	9/10～9/17	0.46	MV
鹿児島県	35	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	9/8～9/9	2.7	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
沖縄県	36	辺戸岬（国頭村）	9/8～9/9	0.33	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		

- (注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠則等は除く）を、「検出頻度（検体ベース）」とは検出検体数/調査検体数（欠則等は除く）をそれぞれ意味する。
- (注2) 検出下限値以上を検出とした。
- (注3) ※は参考値として扱った。
- (注4) 「HV」はハイボリュームエアサンプラー、「MV」はミドルボリュームエアサンプラーにより採取されたことを意味する。
- (注5) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[1-7-1] コプラナーPCBのうち 2,2',3,3',4,4',5-ヘプタクロロビフェニル (#170) ・大気 (単位 : pg/m3)

調査年度 : 2014

検出頻度 (地点ベース) : 35/36(欠測等 : 0)

検出頻度 (検体ベース) : 35/36(欠測等 : 0)

検出下限値 : 0.009

定量下限値 : 0.028

	集計値
幾何平均値	0.069
中央値	0.063
最大値	2.7
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
北海道	1	釧路総合振興局 (釧路市)	9/18~9/24	0.065	MV
札幌市	2	札幌芸術の森 (札幌市)	9/16~9/17	nd	HV
			9/17~9/18		
			9/18~9/19		
岩手県	3	網張スキー場 (雫石町)	9/1~9/2	tr(0.009)	HV
			9/2~9/3		
			9/3~9/4		
宮城県	4	宮城県仙台土木事務所 (仙台市)	9/2~9/9	0.047	MV
茨城県	5	茨城県霞ヶ浦環境科学センター (土浦市)	9/2~9/9	0.037	MV
群馬県	6	群馬県衛生環境研究所 (前橋市)	9/2~9/9	0.092	MV
千葉県	7	市原松崎一般環境大気測定局 (市原市)	9/25~10/2	0.032	MV
東京都	8	東京都環境科学研究所 (江東区)	9/3~9/10	0.10	MV
	9	小笠原父島	10/19~10/26	tr(0.011)	MV
神奈川県	10	神奈川県環境科学センター (平塚市)	9/8~9/9	0.19	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
横浜市	11	横浜市環境科学研究所 (横浜市)	9/1~9/8	0.13	MV
新潟県	12	大山一般環境大気測定局 (新潟市)	8/25~8/26	0.087	HV
			8/26~8/27		
			8/27~8/28		
富山県	13	砺波一般環境大気測定局 (砺波市)	8/25~8/26	0.21	HV
			8/26~8/27		
			8/27~8/28		
石川県	14	石川県保健環境センター (金沢市)	9/8~9/9	tr(0.021)	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
山梨県	15	山梨県衛生環境研究所 (甲府市)	8/26~8/27	0.050	HV
			8/27~8/28		
			8/28~8/29		
長野県	16	長野県環境保全研究所 (長野市)	9/2~9/9	0.069	MV
岐阜県	17	岐阜県保健環境研究所 (各務原市)	9/16~9/17	0.034	HV
			9/17~9/18		
			9/18~9/19		
名古屋市	18	千種区平和公園 (名古屋市)	9/17~9/24	0.074	MV
三重県	19	三重県保健環境研究所 (四日市市)	9/1~9/2	0.046	HV
			9/2~9/3		
			9/3~9/4		
大阪府	20	地方独立行政法人大阪府環境農林水産総合研究所 (大阪市)	9/1~9/2	0.30	HV
			9/2~9/3		
			9/3~9/4		

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
兵庫県	21	兵庫県環境研究センター（神戸市）	9/8～9/9	0.12	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
神戸市	22	神戸市役所（神戸市）	9/1～9/2	0.37	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
奈良県	23	天理一般環境大気測定局（天理市）	9/1～9/2	0.059	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
島根県	24	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	9/16～9/17	tr(0.017)	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
広島市	25	広島市立国泰寺中学校（広島市）	9/8～9/9	0.13	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
山口県	26	山口県環境保健センター（山口市）	8/29～9/5	0.079	MV
	27	萩市見島ふれあい交流センター（萩市）	8/29～9/5	0.061	MV
徳島県	28	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	9/16～9/17	0.061	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
香川県	29	香川県高松合同庁舎（高松市）	9/22～9/29	0.82	MV
		対照地点：香川県立総合水泳プール（高松市）	9/22～9/29	0.073	MV
愛媛県	30	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/8～9/9	0.36	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
福岡県	31	大牟田市役所（大牟田市）	9/29～9/30	2.7	HV
			9/30～10/1		
			10/1～10/2		
佐賀県	32	佐賀県環境センター（佐賀市）	9/5～9/12	0.033	MV
熊本県	33	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	9/16～9/17	0.032	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
宮崎県	34	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	9/10～9/17	0.028	MV
鹿児島県	35	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	9/8～9/9	0.20	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
沖縄県	36	辺戸岬（国頭村）	9/8～9/9	tr(0.015)	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		

- (注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠則等は除く）を、「検出頻度（検体ベース）」とは検出検体数/調査検体数（欠則等は除く）をそれぞれ意味する。
- (注2) 検出下限値以上を検出とした。
- (注3) ※は参考値として扱った。
- (注4) 「HV」はハイボリュームエアサンプラー、「MV」はミドルボリュームエアサンプラーにより採取されたことを意味する。
- (注5) 「nd」は不検出を意味する。
- (注6) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[1-7-2] コプラナーPCBのうち 2,2',3,4,4',5,5'-へプタクロロビフェニル (#180) ・大気 (単位 : pg/m3)

調査年度 : 2014

検出頻度 (地点ベース) : 35/36(欠測等 : 0)

検出頻度 (検体ベース) : 35/36(欠測等 : 0)

検出下限値 : 0.01

定量下限値 : 0.04

	集計値
幾何平均値	0.16
中央値	0.18
最大値	10
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
北海道	1	釧路総合振興局 (釧路市)	9/18~9/24	0.16	MV
札幌市	2	札幌芸術の森 (札幌市)	9/16~9/17	nd	HV
			9/17~9/18		
			9/18~9/19		
岩手県	3	網張スキー場 (雫石町)	9/1~9/2	tr(0.02)	HV
			9/2~9/3		
			9/3~9/4		
宮城県	4	宮城県仙台土木事務所 (仙台市)	9/2~9/9	0.11	MV
茨城県	5	茨城県霞ヶ浦環境科学センター (土浦市)	9/2~9/9	0.08	MV
群馬県	6	群馬県衛生環境研究所 (前橋市)	9/2~9/9	0.19	MV
千葉県	7	市原松崎一般環境大気測定局 (市原市)	9/25~10/2	0.08	MV
東京都	8	東京都環境科学研究所 (江東区)	9/3~9/10	0.26	MV
	9	小笠原父島	10/19~10/26	tr(0.03)	MV
神奈川県	10	神奈川県環境科学センター (平塚市)	9/8~9/9	0.49	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
横浜市	11	横浜市環境科学研究所 (横浜市)	9/1~9/8	0.34	MV
新潟県	12	大山一般環境大気測定局 (新潟市)	8/25~8/26	0.21	HV
			8/26~8/27		
			8/27~8/28		
富山県	13	砺波一般環境大気測定局 (砺波市)	8/25~8/26	0.36	HV
			8/26~8/27		
			8/27~8/28		
石川県	14	石川県保健環境センター (金沢市)	9/8~9/9	0.05	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
山梨県	15	山梨県衛生環境研究所 (甲府市)	8/26~8/27	0.07	HV
			8/27~8/28		
			8/28~8/29		
長野県	16	長野県環境保全研究所 (長野市)	9/2~9/9	0.17	MV
岐阜県	17	岐阜県保健環境研究所 (各務原市)	9/16~9/17	0.09	HV
			9/17~9/18		
			9/18~9/19		
名古屋市	18	千種区平和公園 (名古屋市)	9/17~9/24	0.19	MV
三重県	19	三重県保健環境研究所 (四日市市)	9/1~9/2	0.13	HV
			9/2~9/3		
			9/3~9/4		
大阪府	20	地方独立行政法人大阪府環境農林水産総合研究所 (大阪市)	9/1~9/2	0.73	HV
			9/2~9/3		
			9/3~9/4		

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
兵庫県	21	兵庫県環境研究センター（神戸市）	9/8～9/9	0.33	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
神戸市	22	神戸市役所（神戸市）	9/1～9/2	0.84	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
奈良県	23	天理一般環境大気測定局（天理市）	9/1～9/2	0.11	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
島根県	24	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	9/16～9/17	0.04	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
広島市	25	広島市立国泰寺中学校（広島市）	9/8～9/9	0.33	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
山口県	26	山口県環境保健センター（山口市）	8/29～9/5	0.21	MV
	27	萩市見島ふれあい交流センター（萩市）	8/29～9/5	0.19	MV
徳島県	28	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	9/16～9/17	0.18	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
香川県	29	香川県高松合同庁舎（高松市）	9/22～9/29	1.7	MV
		対照地点：香川県立総合水泳プール（高松市）	9/22～9/29	0.17	MV
愛媛県	30	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/8～9/9	1.0	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
福岡県	31	大牟田市役所（大牟田市）	9/29～9/30	10	HV
			9/30～10/1		
			10/1～10/2		
佐賀県	32	佐賀県環境センター（佐賀市）	9/5～9/12	0.09	MV
熊本県	33	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	9/16～9/17	0.06	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
宮崎県	34	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	9/10～9/17	0.05	MV
鹿児島県	35	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	9/8～9/9	0.46	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
沖縄県	36	辺戸岬（国頭村）	9/8～9/9	tr(0.03)	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		

- (注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠則等は除く）を、「検出頻度（検体ベース）」とは検出検体数/調査検体数（欠則等は除く）をそれぞれ意味する。
- (注2) 検出下限値以上を検出とした。
- (注3) ※は参考値として扱った。
- (注4) 「HV」はハイボリュームエアサンプラー、「MV」はミドルボリュームエアサンプラーにより採取されたことを意味する。
- (注5) 「nd」は不検出を意味する。
- (注6) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[1-7-3] コプラナーPCBのうち 2,3,3',4,4',5,5'-ヘプタクロロビフェニル (#189) ・大気 (単位 : pg/m3)

調査年度 : 2014

検出頻度 (地点ベース) : 11/36(欠測等 : 0)

検出頻度 (検体ベース) : 11/36(欠測等 : 0)

検出下限値 : 0.009

定量下限値 : 0.026

集計値	
幾何平均値	nd
中央値	nd
最大値	0.039
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
北海道	1	釧路総合振興局 (釧路市)	9/18~9/24	nd	MV
札幌市	2	札幌芸術の森 (札幌市)	9/16~9/17	nd	HV
			9/17~9/18		
			9/18~9/19		
岩手県	3	網張スキー場 (雫石町)	9/1~9/2	nd	HV
			9/2~9/3		
			9/3~9/4		
宮城県	4	宮城県仙台土木事務所 (仙台市)	9/2~9/9	nd	MV
茨城県	5	茨城県霞ヶ浦環境科学センター (土浦市)	9/2~9/9	nd	MV
群馬県	6	群馬県衛生環境研究所 (前橋市)	9/2~9/9	tr(0.014)	MV
千葉県	7	市原松崎一般環境大気測定局 (市原市)	9/25~10/2	nd	MV
東京都	8	東京都環境科学研究所 (江東区)	9/3~9/10	nd	MV
	9	小笠原父島	10/19~10/26	nd	MV
神奈川県	10	神奈川県環境科学センター (平塚市)	9/8~9/9	tr(0.020)	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
横浜市	11	横浜市環境科学研究所 (横浜市)	9/1~9/8	nd	MV
新潟県	12	大山一般環境大気測定局 (新潟市)	8/25~8/26	nd	HV
			8/26~8/27		
			8/27~8/28		
富山県	13	砺波一般環境大気測定局 (砺波市)	8/25~8/26	tr(0.014)	HV
			8/26~8/27		
			8/27~8/28		
石川県	14	石川県保健環境センター (金沢市)	9/8~9/9	nd	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
山梨県	15	山梨県衛生環境研究所 (甲府市)	8/26~8/27	tr(0.009)	HV
			8/27~8/28		
			8/28~8/29		
長野県	16	長野県環境保全研究所 (長野市)	9/2~9/9	nd	MV
岐阜県	17	岐阜県保健環境研究所 (各務原市)	9/16~9/17	nd	HV
			9/17~9/18		
			9/18~9/19		
名古屋市	18	千種区平和公園 (名古屋市)	9/17~9/24	nd	MV
三重県	19	三重県保健環境研究所 (四日市市)	9/1~9/2	nd	HV
			9/2~9/3		
			9/3~9/4		
大阪府	20	地方独立行政法人大阪府環境農林水産総合研究所 (大阪市)	9/1~9/2	tr(0.014)	HV
			9/2~9/3		
			9/3~9/4		

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
兵庫県	21	兵庫県環境研究センター（神戸市）	9/8～9/9	nd	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
神戸市	22	神戸市役所（神戸市）	9/1～9/2	tr(0.012)	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
奈良県	23	天理一般環境大気測定局（天理市）	9/1～9/2	nd	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
島根県	24	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	9/16～9/17	nd	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
広島市	25	広島市立国泰寺中学校（広島市）	9/8～9/9	tr(0.011)	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
山口県	26	山口県環境保健センター（山口市）	8/29～9/5	nd	MV
	27	萩市見島ふれあい交流センター（萩市）	8/29～9/5	nd	MV
徳島県	28	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	9/16～9/17	nd	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
香川県	29	香川県高松合同庁舎（高松市）	9/22～9/29	tr(0.020)	MV
		対照地点：香川県立総合水泳プール（高松市）	9/22～9/29	nd	MV
愛媛県	30	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/8～9/9	nd	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
福岡県	31	大牟田市役所（大牟田市）	9/29～9/30	0.039	HV
			9/30～10/1		
			10/1～10/2		
佐賀県	32	佐賀県環境センター（佐賀市）	9/5～9/12	nd	MV
熊本県	33	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	9/16～9/17	tr(0.010)	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
宮崎県	34	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	9/10～9/17	nd	MV
鹿児島県	35	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	9/8～9/9	0.035	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
沖縄県	36	辺戸岬（国頭村）	9/8～9/9	nd	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		

(注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠則等は除く）を、「検出頻度（検体ベース）」とは検出検体数/調査検体数（欠則等は除く）をそれぞれ意味する。

(注2) 検出下限値以上を検出とした。

(注3) ※は参考値として扱った。

(注4) 「HV」はハイボリュームエアサンプラー、「MV」はミドルボリュームエアサンプラーにより採取されたことを意味する。

(注5) 「nd」は不検出を意味する。

(注6) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[1-8] オクタクロロビフェニル類・大気(単位：pg/m3)

調査年度：2014

検出頻度（地点ベース）：32/36(欠測等：0)

検出頻度（検体ベース）：32/36(欠測等：0)

検出下限値：0.04

定量下限値：0.13

	集計値
幾何平均値	0.14
中央値	tr(0.12)
最大値	6.0
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
北海道	1	釧路総合振興局（釧路市）	9/18～9/24	tr(0.12)	MV
札幌市	2	札幌芸術の森（札幌市）	9/16～9/17	nd	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
岩手県	3	網張スキー場（雫石町）	9/1～9/2	nd	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
宮城県	4	宮城県仙台土木事務所（仙台市）	9/2～9/9	tr(0.05)	MV
茨城県	5	茨城県霞ヶ浦環境科学センター（土浦市）	9/2～9/9	tr(0.07)	MV
群馬県	6	群馬県衛生環境研究所（前橋市）	9/2～9/9	0.18	MV
千葉県	7	市原松崎一般環境大気測定局（市原市）	9/25～10/2	tr(0.08)	MV
東京都	8	東京都環境科学研究所（江東区）	9/3～9/10	0.16	MV
	9	小笠原父島	10/19～10/26	nd	MV
神奈川県	10	神奈川県環境科学センター（平塚市）	9/8～9/9	0.39	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
横浜市	11	横浜市環境科学研究所（横浜市）	9/1～9/8	0.21	MV
新潟県	12	大山一般環境大気測定局（新潟市）	8/25～8/26	0.18	HV
			8/26～8/27		
			8/27～8/28		
富山県	13	砺波一般環境大気測定局（砺波市）	8/25～8/26	0.25	HV
			8/26～8/27		
			8/27～8/28		
石川県	14	石川県保健環境センター（金沢市）	9/8～9/9	tr(0.04)	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
山梨県	15	山梨県衛生環境研究所（甲府市）	8/26～8/27	tr(0.10)	HV
			8/27～8/28		
			8/28～8/29		
長野県	16	長野県環境保全研究所（長野市）	9/2～9/9	tr(0.11)	MV
岐阜県	17	岐阜県保健環境研究所（各務原市）	9/16～9/17	tr(0.10)	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
名古屋市	18	千種区平和公園（名古屋市）	9/17～9/24	0.15	MV
三重県	19	三重県保健環境研究所（四日市市）	9/1～9/2	tr(0.09)	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
大阪府	20	地方独立行政法人大阪府環境農林水産総合研究所（大阪市）	9/1～9/2	0.60	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
兵庫県	21	兵庫県環境研究センター（神戸市）	9/8～9/9	0.21	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
神戸市	22	神戸市役所（神戸市）	9/1～9/2	0.63	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
奈良県	23	天理一般環境大気測定局（天理市）	9/1～9/2	tr(0.11)	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
島根県	24	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	9/16～9/17	nd	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
広島市	25	広島市立国泰寺中学校（広島市）	9/8～9/9	0.24	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
山口県	26	山口県環境保健センター（山口市）	8/29～9/5	0.13	MV
	27	萩市見島ふれあい交流センター（萩市）	8/29～9/5	0.13	MV
徳島県	28	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	9/16～9/17	tr(0.11)	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
香川県	29	香川県高松合同庁舎（高松市）	9/22～9/29	0.47	MV
		対照地点：香川県立総合水泳プール（高松市）	9/22～9/29	0.13	MV
愛媛県	30	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/8～9/9	0.72	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
福岡県	31	大牟田市役所（大牟田市）	9/29～9/30	6.0	HV
			9/30～10/1		
			10/1～10/2		
佐賀県	32	佐賀県環境センター（佐賀市）	9/5～9/12	tr(0.10)	MV
熊本県	33	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	9/16～9/17	tr(0.10)	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
宮崎県	34	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	9/10～9/17	tr(0.12)	MV
鹿児島県	35	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	9/8～9/9	0.46	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
沖縄県	36	辺戸岬（国頭村）	9/8～9/9	tr(0.08)	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		

(注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠則等は除く）を、「検出頻度（検体ベース）」とは検出検体数/調査検体数（欠則等は除く）をそれぞれ意味する。

(注2) 検出下限値以上を検出とした。

(注3) ※は参考値として扱った。

(注4) 「HV」はハイボリュームエアサンプラー、「MV」はミドルボリュームエアサンプラーにより採取されたことを意味する。

(注5) 「nd」は不検出を意味する。

(注6) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[1-9] ノナクロロビフェニル類・大気(単位：pg/m3)

調査年度：2014

検出頻度（地点ベース）：13/36(欠測等：0)

検出頻度（検体ベース）：13/36(欠測等：0)

検出下限値：0.04

定量下限値：0.12

集計値	
幾何平均値	nd
中央値	nd
最大値	0.21
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
北海道	1	釧路総合振興局（釧路市）	9/18～9/24	nd	MV
札幌市	2	札幌芸術の森（札幌市）	9/16～9/17	nd	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
岩手県	3	網張スキー場（雫石町）	9/1～9/2	nd	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
宮城県	4	宮城県仙台土木事務所（仙台市）	9/2～9/9	nd	MV
茨城県	5	茨城県霞ヶ浦環境科学センター（土浦市）	9/2～9/9	nd	MV
群馬県	6	群馬県衛生環境研究所（前橋市）	9/2～9/9	tr(0.04)	MV
千葉県	7	市原松崎一般環境大気測定局（市原市）	9/25～10/2	nd	MV
東京都	8	東京都環境科学研究所（江東区）	9/3～9/10	tr(0.04)	MV
	9	小笠原父島	10/19～10/26	nd	MV
神奈川県	10	神奈川県環境科学センター（平塚市）	9/8～9/9	tr(0.09)	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
横浜市	11	横浜市環境科学研究所（横浜市）	9/1～9/8	nd	MV
新潟県	12	大山一般環境大気測定局（新潟市）	8/25～8/26	nd	HV
			8/26～8/27		
			8/27～8/28		
富山県	13	砺波一般環境大気測定局（砺波市）	8/25～8/26	tr(0.05)	HV
			8/26～8/27		
			8/27～8/28		
石川県	14	石川県保健環境センター（金沢市）	9/8～9/9	nd	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
山梨県	15	山梨県衛生環境研究所（甲府市）	8/26～8/27	nd	HV
			8/27～8/28		
			8/28～8/29		
長野県	16	長野県環境保全研究所（長野市）	9/2～9/9	nd	MV
岐阜県	17	岐阜県保健環境研究所（各務原市）	9/16～9/17	nd	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
名古屋市	18	千種区平和公園（名古屋市）	9/17～9/24	nd	MV
三重県	19	三重県保健環境研究所（四日市市）	9/1～9/2	nd	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
大阪府	20	地方独立行政法人大阪府環境農林水産総合研究所（大阪市）	9/1～9/2	tr(0.05)	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
兵庫県	21	兵庫県環境研究センター（神戸市）	9/8～9/9	tr(0.04)	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
神戸市	22	神戸市役所（神戸市）	9/1～9/2	tr(0.05)	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
奈良県	23	天理一般環境大気測定局（天理市）	9/1～9/2	nd	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
島根県	24	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	9/16～9/17	nd	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
広島市	25	広島市立国泰寺中学校（広島市）	9/8～9/9	tr(0.04)	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
山口県	26	山口県環境保健センター（山口市）	8/29～9/5	nd	MV
	27	萩市見島ふれあい交流センター（萩市）	8/29～9/5	nd	MV
徳島県	28	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	9/16～9/17	nd	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
香川県	29	香川県高松合同庁舎（高松市）	9/22～9/29	nd	MV
		対照地点：香川県立総合水泳プール（高松市）	9/22～9/29	nd	MV
愛媛県	30	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/8～9/9	tr(0.04)	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
福岡県	31	大牟田市役所（大牟田市）	9/29～9/30	0.21	HV
			9/30～10/1		
			10/1～10/2		
佐賀県	32	佐賀県環境センター（佐賀市）	9/5～9/12	nd	MV
熊本県	33	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	9/16～9/17	tr(0.04)	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
宮崎県	34	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	9/10～9/17	tr(0.07)	MV
鹿児島県	35	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	9/8～9/9	0.17	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
沖縄県	36	辺戸岬（国頭村）	9/8～9/9	nd	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		

- (注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠則等は除く）を、「検出頻度（検体ベース）」とは検出検体数/調査検体数（欠則等は除く）をそれぞれ意味する。
- (注2) 検出下限値以上を検出とした。
- (注3) ※は参考値として扱った。
- (注4) 「HV」はハイボリュームエアサンプラー、「MV」はミドルボリュームエアサンプラーにより採取されたことを意味する。
- (注5) 「nd」は不検出を意味する。
- (注6) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[1-10] デカクロロビフェニル・大気 (単位：pg/m3)

調査年度：2014

検出頻度（地点ベース）：31/36(欠測等：0)

検出頻度（検体ベース）：31/36(欠測等：0)

検出下限値：0.01

定量下限値：0.04

	集計値
幾何平均値	tr(0.020)
中央値	tr(0.020)
最大値	0.13
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
北海道	1	釧路総合振興局（釧路市）	9/18～9/24	nd	MV
札幌市	2	札幌芸術の森（札幌市）	9/16～9/17	nd	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
岩手県	3	網張スキー場（雫石町）	9/1～9/2	nd	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
宮城県	4	宮城県仙台土木事務所（仙台市）	9/2～9/9	tr(0.02)	MV
茨城県	5	茨城県霞ヶ浦環境科学センター（土浦市）	9/2～9/9	tr(0.02)	MV
群馬県	6	群馬県衛生環境研究所（前橋市）	9/2～9/9	tr(0.02)	MV
千葉県	7	市原松崎一般環境大気測定局（市原市）	9/25～10/2	tr(0.01)	MV
東京都	8	東京都環境科学研究所（江東区）	9/3～9/10	0.05	MV
	9	小笠原父島	10/19～10/26	nd	MV
神奈川県	10	神奈川県環境科学センター（平塚市）	9/8～9/9	0.13	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
横浜市	11	横浜市環境科学研究所（横浜市）	9/1～9/8	tr(0.02)	MV
新潟県	12	大山一般環境大気測定局（新潟市）	8/25～8/26	tr(0.03)	HV
			8/26～8/27		
			8/27～8/28		
富山県	13	砺波一般環境大気測定局（砺波市）	8/25～8/26	tr(0.03)	HV
			8/26～8/27		
			8/27～8/28		
石川県	14	石川県保健環境センター（金沢市）	9/8～9/9	tr(0.03)	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
山梨県	15	山梨県衛生環境研究所（甲府市）	8/26～8/27	tr(0.02)	HV
			8/27～8/28		
			8/28～8/29		
長野県	16	長野県環境保全研究所（長野市）	9/2～9/9	tr(0.02)	MV
岐阜県	17	岐阜県保健環境研究所（各務原市）	9/16～9/17	tr(0.01)	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
名古屋市	18	千種区平和公園（名古屋市）	9/17～9/24	tr(0.01)	MV
三重県	19	三重県保健環境研究所（四日市市）	9/1～9/2	tr(0.01)	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
大阪府	20	地方独立行政法人大阪府環境農林水産総合研究所（大阪市）	9/1～9/2	tr(0.03)	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
兵庫県	21	兵庫県環境研究センター（神戸市）	9/8～9/9	0.06	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
神戸市	22	神戸市役所（神戸市）	9/1～9/2	0.04	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
奈良県	23	天理一般環境大気測定局（天理市）	9/1～9/2	tr(0.01)	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
島根県	24	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	9/16～9/17	nd	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
広島市	25	広島市立国泰寺中学校（広島市）	9/8～9/9	tr(0.03)	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
山口県	26	山口県環境保健センター（山口市）	8/29～9/5	tr(0.02)	MV
	27	萩市見島ふれあい交流センター（萩市）	8/29～9/5	tr(0.01)	MV
徳島県	28	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	9/16～9/17	tr(0.01)	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
香川県	29	香川県高松合同庁舎（高松市）	9/22～9/29	tr(0.02)	MV
		対照地点：香川県立総合水泳プール（高松市）	9/22～9/29	tr(0.02)	MV
愛媛県	30	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/8～9/9	tr(0.02)	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
福岡県	31	大牟田市役所（大牟田市）	9/29～9/30	0.05	HV
			9/30～10/1		
			10/1～10/2		
佐賀県	32	佐賀県環境センター（佐賀市）	9/5～9/12	0.04	MV
熊本県	33	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	9/16～9/17	tr(0.03)	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
宮崎県	34	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	9/10～9/17	0.05	MV
鹿児島県	35	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	9/8～9/9	0.09	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
沖縄県	36	辺戸岬（国頭村）	9/8～9/9	0.05	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		

- (注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠則等は除く）を、「検出頻度（検体ベース）」とは検出検体数/調査検体数（欠則等は除く）をそれぞれ意味する。
- (注2) 検出下限値以上を検出とした。
- (注3) ※は参考値として扱った。
- (注4) 「HV」はハイボリュームエアサンプラー、「MV」はミドルボリュームエアサンプラーにより採取されたことを意味する。
- (注5) 「nd」は不検出を意味する。
- (注6) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[2] HCB (ヘキサクロロベンゼン) ・大気 (単位：pg/m3)

調査年度：2014

検出頻度 (地点ベース)：36/36(欠測等：0)

検出頻度 (検体ベース)：36/36(欠測等：0)

検出下限値：0.5

定量下限値：1.4

集計値	
幾何平均値	150
中央値	160
最大値	240
最小値	84

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
北海道	1	釧路総合振興局 (釧路市)	9/18~9/24	99	MV
札幌市	2	札幌芸術の森 (札幌市)	9/16~9/17	84	HV
			9/17~9/18		
			9/18~9/19		
岩手県	3	網張スキー場 (雫石町)	9/1~9/2	100	HV
			9/2~9/3		
			9/3~9/4		
宮城県	4	宮城県仙台土木事務所 (仙台市)	9/2~9/9	170	MV
茨城県	5	茨城県霞ヶ浦環境科学センター (土浦市)	9/2~9/9	150	MV
群馬県	6	群馬県衛生環境研究所 (前橋市)	9/2~9/9	180	MV
千葉県	7	市原松崎一般環境大気測定局 (市原市)	9/25~10/2	180	MV
東京都	8	東京都環境科学研究所 (江東区)	9/3~9/10	170	MV
	9	小笠原父島	10/19~10/26	100	MV
神奈川県	10	神奈川県環境科学センター (平塚市)	9/8~9/9	160	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
横浜市	11	横浜市環境科学研究所 (横浜市)	9/1~9/8	160	MV
新潟県	12	大山一般環境大気測定局 (新潟市)	8/25~8/26	170	HV
			8/26~8/27		
			8/27~8/28		
富山県	13	砺波一般環境大気測定局 (砺波市)	8/25~8/26	170	HV
			8/26~8/27		
			8/27~8/28		
石川県	14	石川県保健環境センター (金沢市)	9/8~9/9	140	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
山梨県	15	山梨県衛生環境研究所 (甲府市)	8/26~8/27	140	HV
			8/27~8/28		
			8/28~8/29		
長野県	16	長野県環境保全研究所 (長野市)	9/2~9/9	170	MV
岐阜県	17	岐阜県保健環境研究所 (各務原市)	9/16~9/17	110	HV
			9/17~9/18		
			9/18~9/19		
名古屋市	18	千種区平和公園 (名古屋市)	9/17~9/24	120	MV
三重県	19	三重県保健環境研究所 (四日市市)	9/1~9/2	120	HV
			9/2~9/3		
			9/3~9/4		
大阪府	20	地方独立行政法人大阪府環境農林水産総合研究所 (大阪市)	9/1~9/2	160	HV
			9/2~9/3		
			9/3~9/4		

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
兵庫県	21	兵庫県環境研究センター（神戸市）	9/8～9/9	160	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
神戸市	22	神戸市役所（神戸市）	9/1～9/2	150	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
奈良県	23	天理一般環境大気測定局（天理市）	9/1～9/2	160	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
島根県	24	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	9/16～9/17	110	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
広島市	25	広島市立国泰寺中学校（広島市）	9/8～9/9	150	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
山口県	26	山口県環境保健センター（山口市）	8/29～9/5	180	MV
	27	萩市見島ふれあい交流センター（萩市）	8/29～9/5	180	MV
徳島県	28	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	9/16～9/17	110	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
香川県	29	香川県高松合同庁舎（高松市）	9/22～9/29	160	MV
		対照地点：香川県立総合水泳プール（高松市）	9/22～9/29	140	MV
愛媛県	30	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/8～9/9	120	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
福岡県	31	大牟田市役所（大牟田市）	9/29～9/30	240	HV
			9/30～10/1		
			10/1～10/2		
佐賀県	32	佐賀県環境センター（佐賀市）	9/5～9/12	170	MV
熊本県	33	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	9/16～9/17	140	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
宮崎県	34	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	9/10～9/17	140	MV
鹿児島県	35	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	9/8～9/9	180	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
沖縄県	36	辺戸岬（国頭村）	9/8～9/9	180	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		

(注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠則等は除く）を、
「検出頻度（検体ベース）」とは検出検体数/調査検体数（欠則等は除く）をそれぞれ意味する。

(注2) 検出下限値以上を検出とした。

(注3) ※は参考値として扱った。

(注4) 「HV」はハイボリュームエアサンプラー、「MV」はミドルボリュームエアサンプラーにより採取されたことを意味する。

[3] アルドリン・大気 (単位 : pg/m3)

調査年度 : 2014

検出頻度 (地点ベース) : 6/34(欠測等 : 2)

検出頻度 (検体ベース) : 6/34(欠測等 : 2)

検出下限値 : 4

定量下限値 : 12

集計値	
幾何平均値	nd
中央値	nd
最大値	17
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
北海道	1	釧路総合振興局 (釧路市)	9/18~9/24	nd	MV
札幌市	2	札幌芸術の森 (札幌市)	9/16~9/17	nd	HV
			9/17~9/18		
			9/18~9/19		
岩手県	3	網張スキー場 (雫石町)	9/1~9/2	---	HV
			9/2~9/3		
			9/3~9/4		
宮城県	4	宮城県仙台土木事務所 (仙台市)	9/2~9/9	nd	MV
茨城県	5	茨城県霞ヶ浦環境科学センター (土浦市)	9/2~9/9	nd	MV
群馬県	6	群馬県衛生環境研究所 (前橋市)	9/2~9/9	nd	MV
千葉県	7	市原松崎一般環境大気測定局 (市原市)	9/25~10/2	nd	MV
東京都	8	東京都環境科学研究所 (江東区)	9/3~9/10	nd	MV
	9	小笠原父島	10/19~10/26	nd	MV
神奈川県	10	神奈川県環境科学センター (平塚市)	9/8~9/9	tr(5)	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
横浜市	11	横浜市環境科学研究所 (横浜市)	9/1~9/8	nd	MV
新潟県	12	大山一般環境大気測定局 (新潟市)	8/25~8/26	nd	HV
			8/26~8/27		
			8/27~8/28		
富山県	13	砺波一般環境大気測定局 (砺波市)	8/25~8/26	nd	HV
			8/26~8/27		
			8/27~8/28		
石川県	14	石川県保健環境センター (金沢市)	9/8~9/9	nd	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
山梨県	15	山梨県衛生環境研究所 (甲府市)	8/26~8/27	nd	HV
			8/27~8/28		
			8/28~8/29		
長野県	16	長野県環境保全研究所 (長野市)	9/2~9/9	nd	MV
岐阜県	17	岐阜県保健環境研究所 (各務原市)	9/16~9/17	nd	HV
			9/17~9/18		
			9/18~9/19		
名古屋市	18	千種区平和公園 (名古屋市)	9/17~9/24	nd	MV
三重県	19	三重県保健環境研究所 (四日市市)	9/1~9/2	nd	HV
			9/2~9/3		
			9/3~9/4		
大阪府	20	地方独立行政法人大阪府環境農林水産総合研究所 (大阪市)	9/1~9/2	nd	HV
			9/2~9/3		
			9/3~9/4		

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
兵庫県	21	兵庫県環境研究センター（神戸市）	9/8～9/9	nd	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
神戸市	22	神戸市役所（神戸市）	9/1～9/2	nd	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
奈良県	23	天理一般環境大気測定局（天理市）	9/1～9/2	nd	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
島根県	24	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	9/16～9/17	nd	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
広島市	25	広島市立国泰寺中学校（広島市）	9/8～9/9	nd	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
山口県	26	山口県環境保健センター（山口市）	8/29～9/5	nd	MV
	27	萩市見島ふれあい交流センター（萩市）	8/29～9/5	tr(4)	MV
徳島県	28	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	9/16～9/17	nd	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
香川県	29	香川県高松合同庁舎（高松市）	9/22～9/29	nd	MV
		対照地点：香川県立総合水泳プール（高松市）	9/22～9/29	nd	MV
愛媛県	30	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/8～9/9	---	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
福岡県	31	大牟田市役所（大牟田市）	9/29～9/30	tr(6)	HV
			9/30～10/1		
			10/1～10/2		
佐賀県	32	佐賀県環境センター（佐賀市）	9/5～9/12	nd	MV
熊本県	33	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	9/16～9/17	tr(4)	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
宮崎県	34	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	9/10～9/17	tr(11)	MV
鹿児島県	35	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	9/8～9/9	17	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
沖縄県	36	辺戸岬（国頭村）	9/8～9/9	nd	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		

(注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠則等は除く）を、
「検出頻度（検体ベース）」とは検出検体数/調査検体数（欠則等は除く）をそれぞれ意味する。

(注2) 検出下限値以上を検出とした。

(注3) ※は参考値として扱った。

(注4) 「HV」はハイボリュームエアサンプラー、「MV」はミドルボリュームエアサンプラーにより採取されたことを意味する。

(注5) 「nd」は不検出を意味する。

(注6) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

(注7) 「---」は欠則等を意味する。

[4] デイルドリン・大気(単位：pg/m3)

調査年度：2014

検出頻度（地点ベース）：36/36(欠測等：0)

検出頻度（検体ベース）：36/36(欠測等：0)

検出下限値：0.11

定量下限値：0.34

集計値	
幾何平均値	11
中央値	9.9
最大値	160
最小値	0.89

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
北海道	1	釧路総合振興局（釧路市）	9/18～9/24	2.4	MV
札幌市	2	札幌芸術の森（札幌市）	9/16～9/17	1.1	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
岩手県	3	網張スキー場（雫石町）	9/1～9/2	1.0	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
宮城県	4	宮城県仙台土木事務所（仙台市）	9/2～9/9	6.0	MV
茨城県	5	茨城県霞ヶ浦環境科学センター（土浦市）	9/2～9/9	8.7	MV
群馬県	6	群馬県衛生環境研究所（前橋市）	9/2～9/9	9.5	MV
千葉県	7	市原松崎一般環境大気測定局（市原市）	9/25～10/2	6.3	MV
東京都	8	東京都環境科学研究所（江東区）	9/3～9/10	17	MV
	9	小笠原父島	10/19～10/26	1.1	MV
神奈川県	10	神奈川県環境科学センター（平塚市）	9/8～9/9	34	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
横浜市	11	横浜市環境科学研究所（横浜市）	9/1～9/8	27	MV
新潟県	12	大山一般環境大気測定局（新潟市）	8/25～8/26	14	HV
			8/26～8/27		
			8/27～8/28		
富山県	13	砺波一般環境大気測定局（砺波市）	8/25～8/26	10	HV
			8/26～8/27		
			8/27～8/28		
石川県	14	石川県保健環境センター（金沢市）	9/8～9/9	2.5	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
山梨県	15	山梨県衛生環境研究所（甲府市）	8/26～8/27	8.4	HV
			8/27～8/28		
			8/28～8/29		
長野県	16	長野県環境保全研究所（長野市）	9/2～9/9	9.8	MV
岐阜県	17	岐阜県保健環境研究所（各務原市）	9/16～9/17	5.5	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
名古屋市	18	千種区平和公園（名古屋市）	9/17～9/24	9.6	MV
三重県	19	三重県保健環境研究所（四日市市）	9/1～9/2	7.9	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
大阪府	20	地方独立行政法人大阪府環境農林水産総合研究所（大阪市）	9/1～9/2	91	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
兵庫県	21	兵庫県環境研究センター（神戸市）	9/8～9/9	20	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
神戸市	22	神戸市役所（神戸市）	9/1～9/2	30	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
奈良県	23	天理一般環境大気測定局（天理市）	9/1～9/2	8.0	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
島根県	24	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	9/16～9/17	1.0	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
広島市	25	広島市立国泰寺中学校（広島市）	9/8～9/9	13	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
山口県	26	山口県環境保健センター（山口市）	8/29～9/5	46	MV
	27	萩市見島ふれあい交流センター（萩市）	8/29～9/5	10	MV
徳島県	28	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	9/16～9/17	13	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
香川県	29	香川県高松合同庁舎（高松市）	9/22～9/29	16	MV
		対照地点：香川県立総合水泳プール（高松市）	9/22～9/29	11	MV
愛媛県	30	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/8～9/9	75	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
福岡県	31	大牟田市役所（大牟田市）	9/29～9/30	160	HV
			9/30～10/1		
			10/1～10/2		
佐賀県	32	佐賀県環境センター（佐賀市）	9/5～9/12	140	MV
熊本県	33	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	9/16～9/17	32	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
宮崎県	34	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	9/10～9/17	9.4	MV
鹿児島県	35	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	9/8～9/9	64	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
沖縄県	36	辺戸岬（国頭村）	9/8～9/9	0.89	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		

(注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠則等は除く）を、「検出頻度（検体ベース）」とは検出検体数/調査検体数（欠則等は除く）をそれぞれ意味する。

(注2) 検出下限値以上を検出とした。

(注3) ※は参考値として扱った。

(注4) 「HV」はハイボリュームエアサンプラー、「MV」はミドルボリュームエアサンプラーにより採取されたことを意味する。

[5] エンドリン・大気 (単位 : pg/m3)

調査年度 : 2014

検出頻度 (地点ベース) : 32/36(欠測等 : 0)

検出頻度 (検体ベース) : 32/36(欠測等 : 0)

検出下限値 : 0.07

定量下限値 : 0.2

集計値	
幾何平均値	0.39
中央値	0.48
最大値	2.9
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
北海道	1	釧路総合振興局 (釧路市)	9/18~9/24	tr(0.08)	MV
札幌市	2	札幌芸術の森 (札幌市)	9/16~9/17	tr(0.08)	HV
			9/17~9/18		
			9/18~9/19		
岩手県	3	網張スキー場 (雫石町)	9/1~9/2	nd	HV
			9/2~9/3		
			9/3~9/4		
宮城県	4	宮城県仙台土木事務所 (仙台市)	9/2~9/9	nd	MV
茨城県	5	茨城県霞ヶ浦環境科学センター (土浦市)	9/2~9/9	0.71	MV
群馬県	6	群馬県衛生環境研究所 (前橋市)	9/2~9/9	0.35	MV
千葉県	7	市原松崎一般環境大気測定局 (市原市)	9/25~10/2	0.26	MV
東京都	8	東京都環境科学研究所 (江東区)	9/3~9/10	0.59	MV
	9	小笠原父島	10/19~10/26	nd	MV
神奈川県	10	神奈川県環境科学センター (平塚市)	9/8~9/9	1.1	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
横浜市	11	横浜市環境科学研究所 (横浜市)	9/1~9/8	0.91	MV
新潟県	12	大山一般環境大気測定局 (新潟市)	8/25~8/26	0.42	HV
			8/26~8/27		
			8/27~8/28		
富山県	13	砺波一般環境大気測定局 (砺波市)	8/25~8/26	0.31	HV
			8/26~8/27		
			8/27~8/28		
石川県	14	石川県保健環境センター (金沢市)	9/8~9/9	tr(0.11)	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
山梨県	15	山梨県衛生環境研究所 (甲府市)	8/26~8/27	0.61	HV
			8/27~8/28		
			8/28~8/29		
長野県	16	長野県環境保全研究所 (長野市)	9/2~9/9	0.60	MV
岐阜県	17	岐阜県保健環境研究所 (各務原市)	9/16~9/17	0.42	HV
			9/17~9/18		
			9/18~9/19		
名古屋市	18	千種区平和公園 (名古屋市)	9/17~9/24	0.45	MV
三重県	19	三重県保健環境研究所 (四日市市)	9/1~9/2	0.49	HV
			9/2~9/3		
			9/3~9/4		
大阪府	20	地方独立行政法人大阪府環境農林水産総合研究所 (大阪市)	9/1~9/2	2.3	HV
			9/2~9/3		
			9/3~9/4		

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
兵庫県	21	兵庫県環境研究センター（神戸市）	9/8～9/9	0.48	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
神戸市	22	神戸市役所（神戸市）	9/1～9/2	0.82	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
奈良県	23	天理一般環境大気測定局（天理市）	9/1～9/2	0.93	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
島根県	24	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	9/16～9/17	nd	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
広島市	25	広島市立国泰寺中学校（広島市）	9/8～9/9	0.48	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
山口県	26	山口県環境保健センター（山口市）	8/29～9/5	0.87	MV
	27	萩市見島ふれあい交流センター（萩市）	8/29～9/5	0.30	MV
徳島県	28	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	9/16～9/17	0.40	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
香川県	29	香川県高松合同庁舎（高松市）	9/22～9/29	1.1	MV
		対照地点：香川県立総合水泳プール（高松市）	9/22～9/29	2.9	MV
愛媛県	30	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/8～9/9	1.3	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
福岡県	31	大牟田市役所（大牟田市）	9/29～9/30	2.4	HV
			9/30～10/1		
			10/1～10/2		
佐賀県	32	佐賀県環境センター（佐賀市）	9/5～9/12	2.9	MV
熊本県	33	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	9/16～9/17	0.83	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
宮崎県	34	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	9/10～9/17	0.33	MV
鹿児島県	35	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	9/8～9/9	1.3	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
沖縄県	36	辺戸岬（国頭村）	9/8～9/9	tr(0.08)	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		

- (注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠則等は除く）を、「検出頻度（検体ベース）」とは検出検体数/調査検体数（欠則等は除く）をそれぞれ意味する。
- (注2) 検出下限値以上を検出とした。
- (注3) ※は参考値として扱った。
- (注4) 「HV」はハイボリュームエアサンプラー、「MV」はミドルボリュームエアサンプラーにより採取されたことを意味する。
- (注5) 「nd」は不検出を意味する。
- (注6) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[11-1] α-HCH・大気(単位：pg/m3)

調査年度：2014

検出頻度（地点ベース）：36/36(欠測等：0)

検出頻度（検体ベース）：36/36(欠測等：0)

検出下限値：0.06

定量下限値：0.19

集計値	
幾何平均値	44
中央値	40
最大値	650
最小値	14

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
北海道	1	釧路総合振興局（釧路市）	9/18～9/24	18	MV
札幌市	2	札幌芸術の森（札幌市）	9/16～9/17	14	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
岩手県	3	網張スキー場（雫石町）	9/1～9/2	22	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
宮城県	4	宮城県仙台土木事務所（仙台市）	9/2～9/9	35	MV
茨城県	5	茨城県霞ヶ浦環境科学センター（土浦市）	9/2～9/9	39	MV
群馬県	6	群馬県衛生環境研究所（前橋市）	9/2～9/9	37	MV
千葉県	7	市原松崎一般環境大気測定局（市原市）	9/25～10/2	27	MV
東京都	8	東京都環境科学研究所（江東区）	9/3～9/10	73	MV
	9	小笠原父島	10/19～10/26	67	MV
神奈川県	10	神奈川県環境科学センター（平塚市）	9/8～9/9	36	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
横浜市	11	横浜市環境科学研究所（横浜市）	9/1～9/8	29	MV
新潟県	12	大山一般環境大気測定局（新潟市）	8/25～8/26	76	HV
			8/26～8/27		
			8/27～8/28		
富山県	13	砺波一般環境大気測定局（砺波市）	8/25～8/26	59	HV
			8/26～8/27		
			8/27～8/28		
石川県	14	石川県保健環境センター（金沢市）	9/8～9/9	39	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
山梨県	15	山梨県衛生環境研究所（甲府市）	8/26～8/27	43	HV
			8/27～8/28		
			8/28～8/29		
長野県	16	長野県環境保全研究所（長野市）	9/2～9/9	55	MV
岐阜県	17	岐阜県保健環境研究所（各務原市）	9/16～9/17	37	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
名古屋市	18	千種区平和公園（名古屋市）	9/17～9/24	32	MV
三重県	19	三重県保健環境研究所（四日市市）	9/1～9/2	27	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
大阪府	20	地方独立行政法人大阪府環境農林水産総合研究所（大阪市）	9/1～9/2	90	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
兵庫県	21	兵庫県環境研究センター（神戸市）	9/8～9/9	40	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
神戸市	22	神戸市役所（神戸市）	9/1～9/2	38	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
奈良県	23	天理一般環境大気測定局（天理市）	9/1～9/2	72	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
島根県	24	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	9/16～9/17	24	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
広島市	25	広島市立国泰寺中学校（広島市）	9/8～9/9	52	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
山口県	26	山口県環境保健センター（山口市）	8/29～9/5	40	MV
	27	萩市見島ふれあい交流センター（萩市）	8/29～9/5	35	MV
徳島県	28	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	9/16～9/17	30	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
香川県	29	香川県高松合同庁舎（高松市）	9/22～9/29	42	MV
		対照地点：香川県立総合水泳プール（高松市）	9/22～9/29	39	MV
愛媛県	30	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/8～9/9	160	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
福岡県	31	大牟田市役所（大牟田市）	9/29～9/30	650	HV
			9/30～10/1		
			10/1～10/2		
佐賀県	32	佐賀県環境センター（佐賀市）	9/5～9/12	60	MV
熊本県	33	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	9/16～9/17	58	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
宮崎県	34	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	9/10～9/17	28	MV
鹿児島県	35	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	9/8～9/9	43	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
沖縄県	36	辺戸岬（国頭村）	9/8～9/9	42	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		

(注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠則等は除く）を、
「検出頻度（検体ベース）」とは検出検体数/調査検体数（欠則等は除く）をそれぞれ意味する。

(注2) 検出下限値以上を検出とした。

(注3) ※は参考値として扱った。

(注4) 「HV」はハイボリュームエアサンプラー、「MV」はミドルボリュームエアサンプラーにより採取されたことを意味する。

[11-2]β-HCH・大気(単位：pg/m3)

調査年度：2014

検出頻度（地点ベース）：36/36(欠測等：0)

検出頻度（検体ベース）：36/36(欠測等：0)

検出下限値：0.08

定量下限値：0.24

集計値	
幾何平均値	5.4
中央値	6.8
最大値	74
最小値	0.57

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
北海道	1	釧路総合振興局（釧路市）	9/18～9/24	0.93	MV
札幌市	2	札幌芸術の森（札幌市）	9/16～9/17	0.57	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
岩手県	3	網張スキー場（雫石町）	9/1～9/2	0.89	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
宮城県	4	宮城県仙台土木事務所（仙台市）	9/2～9/9	7.3	MV
茨城県	5	茨城県霞ヶ浦環境科学センター（土浦市）	9/2～9/9	4.3	MV
群馬県	6	群馬県衛生環境研究所（前橋市）	9/2～9/9	5.5	MV
千葉県	7	市原松崎一般環境大気測定局（市原市）	9/25～10/2	2.7	MV
東京都	8	東京都環境科学研究所（江東区）	9/3～9/10	3.7	MV
	9	小笠原父島	10/19～10/26	1.0	MV
神奈川県	10	神奈川県環境科学センター（平塚市）	9/8～9/9	9.2	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
横浜市	11	横浜市環境科学研究所（横浜市）	9/1～9/8	5.4	MV
新潟県	12	大山一般環境大気測定局（新潟市）	8/25～8/26	7.5	HV
			8/26～8/27		
			8/27～8/28		
富山県	13	砺波一般環境大気測定局（砺波市）	8/25～8/26	13	HV
			8/26～8/27		
			8/27～8/28		
石川県	14	石川県保健環境センター（金沢市）	9/8～9/9	3.3	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
山梨県	15	山梨県衛生環境研究所（甲府市）	8/26～8/27	15	HV
			8/27～8/28		
			8/28～8/29		
長野県	16	長野県環境保全研究所（長野市）	9/2～9/9	10	MV
岐阜県	17	岐阜県保健環境研究所（各務原市）	9/16～9/17	2.9	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
名古屋市	18	千種区平和公園（名古屋市）	9/17～9/24	5.0	MV
三重県	19	三重県保健環境研究所（四日市市）	9/1～9/2	3.9	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
大阪府	20	地方独立行政法人大阪府環境農林水産総合研究所（大阪市）	9/1～9/2	35	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
兵庫県	21	兵庫県環境研究センター（神戸市）	9/8～9/9	6.3	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
神戸市	22	神戸市役所（神戸市）	9/1～9/2	9.1	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
奈良県	23	天理一般環境大気測定局（天理市）	9/1～9/2	14	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
島根県	24	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	9/16～9/17	1.1	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
広島市	25	広島市立国泰寺中学校（広島市）	9/8～9/9	13	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
山口県	26	山口県環境保健センター（山口市）	8/29～9/5	9.7	MV
	27	萩市見島ふれあい交流センター（萩市）	8/29～9/5	9.5	MV
徳島県	28	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	9/16～9/17	3.7	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
香川県	29	香川県高松合同庁舎（高松市）	9/22～9/29	11	MV
		対照地点：香川県立総合水泳プール（高松市）	9/22～9/29	9.4	MV
愛媛県	30	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/8～9/9	12	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
福岡県	31	大牟田市役所（大牟田市）	9/29～9/30	74	HV
			9/30～10/1		
			10/1～10/2		
佐賀県	32	佐賀県環境センター（佐賀市）	9/5～9/12	7.4	MV
熊本県	33	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	9/16～9/17	7.6	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
宮崎県	34	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	9/10～9/17	2.1	MV
鹿児島県	35	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	9/8～9/9	7.2	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
沖縄県	36	辺戸岬（国頭村）	9/8～9/9	1.9	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		

(注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠則等は除く）を、
「検出頻度（検体ベース）」とは検出検体数/調査検体数（欠則等は除く）をそれぞれ意味する。

(注2) 検出下限値以上を検出とした。

(注3) ※は参考値として扱った。

(注4) 「HV」はハイボリュームエアサンプラー、「MV」はミドルボリュームエアサンプラーにより採取されたことを意味する。

[11-3] γ -HCH (別名：リンデン) ・大気 (単位：pg/m³)

調査年度：2014

検出頻度 (地点ベース)：36/36(欠測等：0)

検出頻度 (検体ベース)：36/36(欠測等：0)

検出下限値：0.06

定量下限値：0.17

集計値	
幾何平均値	14
中央値	16
最大値	100
最小値	1.7

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
北海道	1	釧路総合振興局 (釧路市)	9/18~9/24	4.6	MV
札幌市	2	札幌芸術の森 (札幌市)	9/16~9/17	1.7	HV
			9/17~9/18		
			9/18~9/19		
岩手県	3	網張スキー場 (雫石町)	9/1~9/2	2.6	HV
			9/2~9/3		
			9/3~9/4		
宮城県	4	宮城県仙台土木事務所 (仙台市)	9/2~9/9	9.9	MV
茨城県	5	茨城県霞ヶ浦環境科学センター (土浦市)	9/2~9/9	12	MV
群馬県	6	群馬県衛生環境研究所 (前橋市)	9/2~9/9	15	MV
千葉県	7	市原松崎一般環境大気測定局 (市原市)	9/25~10/2	7.2	MV
東京都	8	東京都環境科学研究所 (江東区)	9/3~9/10	23	MV
	9	小笠原父島	10/19~10/26	14	MV
神奈川県	10	神奈川県環境科学センター (平塚市)	9/8~9/9	17	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
横浜市	11	横浜市環境科学研究所 (横浜市)	9/1~9/8	17	MV
新潟県	12	大山一般環境大気測定局 (新潟市)	8/25~8/26	23	HV
			8/26~8/27		
			8/27~8/28		
富山県	13	砺波一般環境大気測定局 (砺波市)	8/25~8/26	18	HV
			8/26~8/27		
			8/27~8/28		
石川県	14	石川県保健環境センター (金沢市)	9/8~9/9	8.5	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
山梨県	15	山梨県衛生環境研究所 (甲府市)	8/26~8/27	18	HV
			8/27~8/28		
			8/28~8/29		
長野県	16	長野県環境保全研究所 (長野市)	9/2~9/9	23	MV
岐阜県	17	岐阜県保健環境研究所 (各務原市)	9/16~9/17	12	HV
			9/17~9/18		
			9/18~9/19		
名古屋市	18	千種区平和公園 (名古屋市)	9/17~9/24	9.2	MV
三重県	19	三重県保健環境研究所 (四日市市)	9/1~9/2	7.7	HV
			9/2~9/3		
			9/3~9/4		
大阪府	20	地方独立行政法人大阪府環境農林水産総合研究所 (大阪市)	9/1~9/2	52	HV
			9/2~9/3		
			9/3~9/4		

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
兵庫県	21	兵庫県環境研究センター（神戸市）	9/8～9/9	16	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
神戸市	22	神戸市役所（神戸市）	9/1～9/2	18	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
奈良県	23	天理一般環境大気測定局（天理市）	9/1～9/2	26	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
島根県	24	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	9/16～9/17	3.2	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
広島市	25	広島市立国泰寺中学校（広島市）	9/8～9/9	20	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
山口県	26	山口県環境保健センター（山口市）	8/29～9/5	26	MV
	27	萩市見島ふれあい交流センター（萩市）	8/29～9/5	17	MV
徳島県	28	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	9/16～9/17	13	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
香川県	29	香川県高松合同庁舎（高松市）	9/22～9/29	20	MV
		対照地点：香川県立総合水泳プール（高松市）	9/22～9/29	22	MV
愛媛県	30	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/8～9/9	37	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
福岡県	31	大牟田市役所（大牟田市）	9/29～9/30	100	HV
			9/30～10/1		
			10/1～10/2		
佐賀県	32	佐賀県環境センター（佐賀市）	9/5～9/12	25	MV
熊本県	33	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	9/16～9/17	14	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
宮崎県	34	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	9/10～9/17	7.1	MV
鹿児島県	35	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	9/8～9/9	14	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
沖縄県	36	辺戸岬（国頭村）	9/8～9/9	16	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		

(注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠則等は除く）を、「検出頻度（検体ベース）」とは検出検体数/調査検体数（欠則等は除く）をそれぞれ意味する。

(注2) 検出下限値以上を検出とした。

(注3) ※は参考値として扱った。

(注4) 「HV」はハイボリュームエアサンプラー、「MV」はミドルボリュームエアサンプラーにより採取されたことを意味する。

[11-4] δ-HCH・大気(単位：pg/m3)

調査年度：2014

検出頻度（地点ベース）：36/36(欠測等：0)

検出頻度（検体ベース）：36/36(欠測等：0)

検出下限値：0.06

定量下限値：0.19

集計値	
幾何平均値	1.2
中央値	1.3
最大値	50
最小値	tr(0.07)

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
北海道	1	釧路総合振興局（釧路市）	9/18～9/24	0.21	MV
札幌市	2	札幌芸術の森（札幌市）	9/16～9/17	tr(0.07)	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
岩手県	3	網張スキー場（雫石町）	9/1～9/2	0.20	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
宮城県	4	宮城県仙台土木事務所（仙台市）	9/2～9/9	1.5	MV
茨城県	5	茨城県霞ヶ浦環境科学センター（土浦市）	9/2～9/9	2.4	MV
群馬県	6	群馬県衛生環境研究所（前橋市）	9/2～9/9	1.5	MV
千葉県	7	市原松崎一般環境大気測定局（市原市）	9/25～10/2	0.98	MV
東京都	8	東京都環境科学研究所（江東区）	9/3～9/10	0.87	MV
	9	小笠原父島	10/19～10/26	tr(0.10)	MV
神奈川県	10	神奈川県環境科学センター（平塚市）	9/8～9/9	2.1	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
横浜市	11	横浜市環境科学研究所（横浜市）	9/1～9/8	1.0	MV
新潟県	12	大山一般環境大気測定局（新潟市）	8/25～8/26	1.7	HV
			8/26～8/27		
			8/27～8/28		
富山県	13	砺波一般環境大気測定局（砺波市）	8/25～8/26	4.1	HV
			8/26～8/27		
			8/27～8/28		
石川県	14	石川県保健環境センター（金沢市）	9/8～9/9	1.1	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
山梨県	15	山梨県衛生環境研究所（甲府市）	8/26～8/27	2.2	HV
			8/27～8/28		
			8/28～8/29		
長野県	16	長野県環境保全研究所（長野市）	9/2～9/9	2.3	MV
岐阜県	17	岐阜県保健環境研究所（各務原市）	9/16～9/17	0.88	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
名古屋市	18	千種区平和公園（名古屋市）	9/17～9/24	0.95	MV
三重県	19	三重県保健環境研究所（四日市市）	9/1～9/2	0.84	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
大阪府	20	地方独立行政法人大阪府環境農林水産総合研究所（大阪市）	9/1～9/2	5.1	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
兵庫県	21	兵庫県環境研究センター（神戸市）	9/8～9/9	0.74	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
神戸市	22	神戸市役所（神戸市）	9/1～9/2	1.3	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
奈良県	23	天理一般環境大気測定局（天理市）	9/1～9/2	3.7	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
島根県	24	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	9/16～9/17	tr(0.12)	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
広島市	25	広島市立国泰寺中学校（広島市）	9/8～9/9	1.4	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
山口県	26	山口県環境保健センター（山口市）	8/29～9/5	1.6	MV
	27	萩市見島ふれあい交流センター（萩市）	8/29～9/5	0.68	MV
徳島県	28	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	9/16～9/17	0.79	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
香川県	29	香川県高松合同庁舎（高松市）	9/22～9/29	1.5	MV
		対照地点：香川県立総合水泳プール（高松市）	9/22～9/29	1.9	MV
愛媛県	30	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/8～9/9	4.8	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
福岡県	31	大牟田市役所（大牟田市）	9/29～9/30	50	HV
			9/30～10/1		
			10/1～10/2		
佐賀県	32	佐賀県環境センター（佐賀市）	9/5～9/12	3.5	MV
熊本県	33	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	9/16～9/17	1.9	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
宮崎県	34	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	9/10～9/17	0.50	MV
鹿児島県	35	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	9/8～9/9	1.3	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
沖縄県	36	辺戸岬（国頭村）	9/8～9/9	0.58	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		

(注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠則等は除く）を、
「検出頻度（検体ベース）」とは検出検体数/調査検体数（欠則等は除く）をそれぞれ意味する。

(注2) 検出下限値以上を検出とした。

(注3) ※は参考値として扱った。

(注4) 「HV」はハイボリュームエアサンプラー、「MV」はミドルボリュームエアサンプラーにより採取されたことを意味する。

(注5) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[14] ポリプロモジフェニルエーテル類（臭素数が4から10までのもの）・大気(単位：pg/m³)

調査年度：2014

検出頻度（地点ベース）：22/36(欠測等：0)

検出頻度（検体ベース）：22/36(欠測等：0)

検出下限値：※※5

定量下限値：※※15

	集計値
幾何平均値	tr(6.3)
中央値	tr(6.5)
最大値	71
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
北海道	1	釧路総合振興局（釧路市）	9/18～9/24	nd	MV
札幌市	2	札幌芸術の森（札幌市）	9/16～9/17	nd	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
岩手県	3	網張スキー場（雫石町）	9/1～9/2	nd	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
宮城県	4	宮城県仙台土木事務所（仙台市）	9/2～9/9	16	MV
茨城県	5	茨城県霞ヶ浦環境科学センター（土浦市）	9/2～9/9	16	MV
群馬県	6	群馬県衛生環境研究所（前橋市）	9/2～9/9	tr(11)	MV
千葉県	7	市原松崎一般環境大気測定局（市原市）	9/25～10/2	tr(7)	MV
東京都	8	東京都環境科学研究所（江東区）	9/3～9/10	16	MV
	9	小笠原父島	10/19～10/26	nd	MV
神奈川県	10	神奈川県環境科学センター（平塚市）	9/8～9/9	71	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
横浜市	11	横浜市環境科学研究所（横浜市）	9/1～9/8	tr(9)	MV
新潟県	12	大山一般環境大気測定局（新潟市）	8/25～8/26	tr(6)	HV
			8/26～8/27		
			8/27～8/28		
富山県	13	砺波一般環境大気測定局（砺波市）	8/25～8/26	nd	HV
			8/26～8/27		
			8/27～8/28		
石川県	14	石川県保健環境センター（金沢市）	9/8～9/9	nd	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
山梨県	15	山梨県衛生環境研究所（甲府市）	8/26～8/27	tr(7)	HV
			8/27～8/28		
			8/28～8/29		
長野県	16	長野県環境保全研究所（長野市）	9/2～9/9	tr(7)	MV
岐阜県	17	岐阜県保健環境研究所（各務原市）	9/16～9/17	tr(14)	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
名古屋市	18	千種区平和公園（名古屋市）	9/17～9/24	tr(14)	MV
三重県	19	三重県保健環境研究所（四日市市）	9/1～9/2	nd	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
大阪府	20	地方独立行政法人大阪府環境農林水産総合研究所（大阪市）	9/1～9/2	17	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
兵庫県	21	兵庫県環境研究センター（神戸市）	9/8～9/9	21	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
神戸市	22	神戸市役所（神戸市）	9/1～9/2	tr(11)	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
奈良県	23	天理一般環境大気測定局（天理市）	9/1～9/2	nd	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
島根県	24	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	9/16～9/17	nd	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
広島市	25	広島市立国泰寺中学校（広島市）	9/8～9/9	tr(6)	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
山口県	26	山口県環境保健センター（山口市）	8/29～9/5	nd	MV
	27	萩市見島ふれあい交流センター（萩市）	8/29～9/5	nd	MV
徳島県	28	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	9/16～9/17	tr(10)	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
香川県	29	香川県高松合同庁舎（高松市）	9/22～9/29	tr(12)	MV
		対照地点：香川県立総合水泳プール（高松市）	9/22～9/29	tr(11)	MV
愛媛県	30	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/8～9/9	nd	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
福岡県	31	大牟田市役所（大牟田市）	9/29～9/30	tr(11)	HV
			9/30～10/1		
			10/1～10/2		
佐賀県	32	佐賀県環境センター（佐賀市）	9/5～9/12	tr(5)	MV
熊本県	33	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	9/16～9/17	tr(5)	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
宮崎県	34	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	9/10～9/17	nd	MV
鹿児島県	35	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	9/8～9/9	17	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
沖縄県	36	辺戸岬（国頭村）	9/8～9/9	nd	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		

- (注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠則等は除く）を、「検出頻度（検体ベース）」とは検出検体数/調査検体数（欠則等は除く）をそれぞれ意味する。
- (注2) 検出下限値以上を検出とした。
- (注3) ※は参考値として扱った。
- (注4) 「HV」はハイボリュームエアサンプラー、「MV」はミドルボリュームエアサンプラーにより採取されたことを意味する。
- (注5) ※※定量[検出]下限値は同族体毎の定量[検出]下限値の合計値とした。
- (注6) 「nd」は不検出を意味する。
- (注7) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[14-1] テトラプロモジフェニルエーテル類・大気 (単位 : pg/m³)

調査年度 : 2014
 検出頻度 (地点ベース) : 36/36(欠測等 : 0)
 検出頻度 (検体ベース) : 36/36(欠測等 : 0)
 検出下限値 : 0.09
 定量下限値 : 0.28

集計値	
幾何平均値	0.53
中央値	0.47
最大値	2.3
最小値	tr(0.09)

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
北海道	1	釧路総合振興局 (釧路市)	9/18~9/24	tr(0.18)	MV
札幌市	2	札幌芸術の森 (札幌市)	9/16~9/17	tr(0.10)	HV
			9/17~9/18		
			9/18~9/19		
岩手県	3	網張スキー場 (雫石町)	9/1~9/2	tr(0.09)	HV
			9/2~9/3		
			9/3~9/4		
宮城県	4	宮城県仙台土木事務所 (仙台市)	9/2~9/9	0.47	MV
茨城県	5	茨城県霞ヶ浦環境科学センター (土浦市)	9/2~9/9	0.42	MV
群馬県	6	群馬県衛生環境研究所 (前橋市)	9/2~9/9	0.56	MV
千葉県	7	市原松崎一般環境大気測定局 (市原市)	9/25~10/2	0.28	MV
東京都	8	東京都環境科学研究所 (江東区)	9/3~9/10	1.2	MV
	9	小笠原父島	10/19~10/26	tr(0.24)	MV
神奈川県	10	神奈川県環境科学センター (平塚市)	9/8~9/9	2.3	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
横浜市	11	横浜市環境科学研究所 (横浜市)	9/1~9/8	1.9	MV
新潟県	12	大山一般環境大気測定局 (新潟市)	8/25~8/26	0.42	HV
			8/26~8/27		
			8/27~8/28		
富山県	13	砺波一般環境大気測定局 (砺波市)	8/25~8/26	1.3	HV
			8/26~8/27		
			8/27~8/28		
石川県	14	石川県保健環境センター (金沢市)	9/8~9/9	tr(0.26)	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
山梨県	15	山梨県衛生環境研究所 (甲府市)	8/26~8/27	0.92	HV
			8/27~8/28		
			8/28~8/29		
長野県	16	長野県環境保全研究所 (長野市)	9/2~9/9	0.47	MV
岐阜県	17	岐阜県保健環境研究所 (各務原市)	9/16~9/17	0.34	HV
			9/17~9/18		
			9/18~9/19		
名古屋市	18	千種区平和公園 (名古屋市)	9/17~9/24	1.1	MV
三重県	19	三重県保健環境研究所 (四日市市)	9/1~9/2	0.73	HV
			9/2~9/3		
			9/3~9/4		
大阪府	20	地方独立行政法人大阪府環境農林水産総合研究所 (大阪市)	9/1~9/2	2.0	HV
			9/2~9/3		
			9/3~9/4		

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
兵庫県	21	兵庫県環境研究センター（神戸市）	9/8～9/9	0.59	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
神戸市	22	神戸市役所（神戸市）	9/1～9/2	2.0	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
奈良県	23	天理一般環境大気測定局（天理市）	9/1～9/2	0.41	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
島根県	24	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	9/16～9/17	1.6	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
広島市	25	広島市立国泰寺中学校（広島市）	9/8～9/9	0.49	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
山口県	26	山口県環境保健センター（山口市）	8/29～9/5	0.42	MV
	27	萩市見島ふれあい交流センター（萩市）	8/29～9/5	tr(0.24)	MV
徳島県	28	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	9/16～9/17	0.61	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
香川県	29	香川県高松合同庁舎（高松市）	9/22～9/29	0.92	MV
		対照地点：香川県立総合水泳プール（高松市）	9/22～9/29	0.44	MV
愛媛県	30	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/8～9/9	0.47	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
福岡県	31	大牟田市役所（大牟田市）	9/29～9/30	1.6	HV
			9/30～10/1		
			10/1～10/2		
佐賀県	32	佐賀県環境センター（佐賀市）	9/5～9/12	0.52	MV
熊本県	33	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	9/16～9/17	tr(0.19)	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
宮崎県	34	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	9/10～9/17	0.46	MV
鹿児島県	35	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	9/8～9/9	0.42	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
沖縄県	36	辺戸岬（国頭村）	9/8～9/9	tr(0.13)	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		

(注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠則等は除く）を、「検出頻度（検体ベース）」とは検出検体数/調査検体数（欠則等は除く）をそれぞれ意味する。

(注2) 検出下限値以上を検出とした。

(注3) ※は参考値として扱った。

(注4) 「HV」はハイボリュームエアサンプラー、「MV」はミドルボリュームエアサンプラーにより採取されたことを意味する。

(注5) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[14-1-1] 2,2',4,4'-テトラブロモジフェニルエーテル (#47) ・大気 (単位 : pg/m³)

調査年度 : 2014
 検出頻度 (地点ベース) : 35/36(欠測等 : 0)
 検出頻度 (検体ベース) : 35/36(欠測等 : 0)
 検出下限値 : 0.06
 定量下限値 : 0.18

	集計値
幾何平均値	0.35
中央値	0.33
最大値	2.0
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
北海道	1	釧路総合振興局 (釧路市)	9/18~9/24	tr(0.14)	MV
札幌市	2	札幌芸術の森 (札幌市)	9/16~9/17	nd	HV
			9/17~9/18		
			9/18~9/19		
岩手県	3	網張スキー場 (雫石町)	9/1~9/2	tr(0.06)	HV
			9/2~9/3		
			9/3~9/4		
宮城県	4	宮城県仙台土木事務所 (仙台市)	9/2~9/9	0.33	MV
茨城県	5	茨城県霞ヶ浦環境科学センター (土浦市)	9/2~9/9	0.26	MV
群馬県	6	群馬県衛生環境研究所 (前橋市)	9/2~9/9	0.37	MV
千葉県	7	市原松崎一般環境大気測定局 (市原市)	9/25~10/2	0.18	MV
東京都	8	東京都環境科学研究所 (江東区)	9/3~9/10	0.78	MV
	9	小笠原父島	10/19~10/26	tr(0.16)	MV
神奈川県	10	神奈川県環境科学センター (平塚市)	9/8~9/9	2.0	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
横浜市	11	横浜市環境科学研究所 (横浜市)	9/1~9/8	1.3	MV
新潟県	12	大山一般環境大気測定局 (新潟市)	8/25~8/26	0.28	HV
			8/26~8/27		
			8/27~8/28		
富山県	13	砺波一般環境大気測定局 (砺波市)	8/25~8/26	0.72	HV
			8/26~8/27		
			8/27~8/28		
石川県	14	石川県保健環境センター (金沢市)	9/8~9/9	0.18	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
山梨県	15	山梨県衛生環境研究所 (甲府市)	8/26~8/27	0.71	HV
			8/27~8/28		
			8/28~8/29		
長野県	16	長野県環境保全研究所 (長野市)	9/2~9/9	0.30	MV
岐阜県	17	岐阜県保健環境研究所 (各務原市)	9/16~9/17	0.23	HV
			9/17~9/18		
			9/18~9/19		
名古屋市	18	千種区平和公園 (名古屋市)	9/17~9/24	0.68	MV
三重県	19	三重県保健環境研究所 (四日市市)	9/1~9/2	0.52	HV
			9/2~9/3		
			9/3~9/4		
大阪府	20	地方独立行政法人大阪府環境農林水産総合研究所 (大阪市)	9/1~9/2	1.5	HV
			9/2~9/3		
			9/3~9/4		

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
兵庫県	21	兵庫県環境研究センター（神戸市）	9/8～9/9	0.43	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
神戸市	22	神戸市役所（神戸市）	9/1～9/2	1.4	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
奈良県	23	天理一般環境大気測定局（天理市）	9/1～9/2	0.34	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
島根県	24	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	9/16～9/17	1.6	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
広島市	25	広島市立国泰寺中学校（広島市）	9/8～9/9	0.38	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
山口県	26	山口県環境保健センター（山口市）	8/29～9/5	0.27	MV
	27	萩市見島ふれあい交流センター（萩市）	8/29～9/5	tr(0.16)	MV
徳島県	28	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	9/16～9/17	0.38	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
香川県	29	香川県高松合同庁舎（高松市）	9/22～9/29	0.55	MV
		対照地点：香川県立総合水泳プール（高松市）	9/22～9/29	0.30	MV
愛媛県	30	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/8～9/9	0.33	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
福岡県	31	大牟田市役所（大牟田市）	9/29～9/30	1.3	HV
			9/30～10/1		
			10/1～10/2		
佐賀県	32	佐賀県環境センター（佐賀市）	9/5～9/12	0.33	MV
熊本県	33	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	9/16～9/17	tr(0.14)	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
宮崎県	34	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	9/10～9/17	0.28	MV
鹿児島県	35	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	9/8～9/9	0.29	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
沖縄県	36	辺戸岬（国頭村）	9/8～9/9	tr(0.08)	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		

- (注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠則等は除く）を、
「検出頻度（検体ベース）」とは検出検体数/調査検体数（欠則等は除く）をそれぞれ意味する。
- (注2) 検出下限値以上を検出とした。
- (注3) ※は参考値として扱った。
- (注4) 「HV」はハイボリュームエアサンプラー、「MV」はミドルボリュームエアサンプラーにより採取されたことを意味する。
- (注5) 「nd」は不検出を意味する。
- (注6) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[14-2] ペンタブロモジフェニルエーテル類・大気 (単位 : pg/m³)

調査年度 : 2014
 検出頻度 (地点ベース) : 25/36(欠測等 : 0)
 検出頻度 (検体ベース) : 25/36(欠測等 : 0)
 検出下限値 : 0.09
 定量下限値 : 0.28

	集計値
幾何平均値	tr(0.13)
中央値	tr(0.14)
最大値	0.80
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
北海道	1	釧路総合振興局 (釧路市)	9/18~9/24	nd	MV
札幌市	2	札幌芸術の森 (札幌市)	9/16~9/17	nd	HV
			9/17~9/18		
			9/18~9/19		
岩手県	3	網張スキー場 (雫石町)	9/1~9/2	nd	HV
			9/2~9/3		
			9/3~9/4		
宮城県	4	宮城県仙台土木事務所 (仙台市)	9/2~9/9	tr(0.15)	MV
茨城県	5	茨城県霞ヶ浦環境科学センター (土浦市)	9/2~9/9	tr(0.14)	MV
群馬県	6	群馬県衛生環境研究所 (前橋市)	9/2~9/9	tr(0.24)	MV
千葉県	7	市原松崎一般環境大気測定局 (市原市)	9/25~10/2	tr(0.15)	MV
東京都	8	東京都環境科学研究所 (江東区)	9/3~9/10	0.30	MV
	9	小笠原父島	10/19~10/26	nd	MV
神奈川県	10	神奈川県環境科学センター (平塚市)	9/8~9/9	0.60	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
横浜市	11	横浜市環境科学研究所 (横浜市)	9/1~9/8	0.35	MV
新潟県	12	大山一般環境大気測定局 (新潟市)	8/25~8/26	nd	HV
			8/26~8/27		
			8/27~8/28		
富山県	13	砺波一般環境大気測定局 (砺波市)	8/25~8/26	tr(0.27)	HV
			8/26~8/27		
			8/27~8/28		
石川県	14	石川県保健環境センター (金沢市)	9/8~9/9	nd	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
山梨県	15	山梨県衛生環境研究所 (甲府市)	8/26~8/27	tr(0.18)	HV
			8/27~8/28		
			8/28~8/29		
長野県	16	長野県環境保全研究所 (長野市)	9/2~9/9	tr(0.14)	MV
岐阜県	17	岐阜県保健環境研究所 (各務原市)	9/16~9/17	tr(0.10)	HV
			9/17~9/18		
			9/18~9/19		
名古屋市	18	千種区平和公園 (名古屋市)	9/17~9/24	tr(0.18)	MV
三重県	19	三重県保健環境研究所 (四日市市)	9/1~9/2	tr(0.19)	HV
			9/2~9/3		
			9/3~9/4		
大阪府	20	地方独立行政法人大阪府環境農林水産総合研究所 (大阪市)	9/1~9/2	0.80	HV
			9/2~9/3		
			9/3~9/4		

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
兵庫県	21	兵庫県環境研究センター（神戸市）	9/8～9/9	tr(0.14)	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
神戸市	22	神戸市役所（神戸市）	9/1～9/2	0.70	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
奈良県	23	天理一般環境大気測定局（天理市）	9/1～9/2	tr(0.10)	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
島根県	24	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	9/16～9/17	0.30	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
広島市	25	広島市立国泰寺中学校（広島市）	9/8～9/9	tr(0.14)	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
山口県	26	山口県環境保健センター（山口市）	8/29～9/5	nd	MV
	27	萩市見島ふれあい交流センター（萩市）	8/29～9/5	nd	MV
徳島県	28	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	9/16～9/17	tr(0.15)	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
香川県	29	香川県高松合同庁舎（高松市）	9/22～9/29	tr(0.17)	MV
		対照地点：香川県立総合水泳プール（高松市）	9/22～9/29	tr(0.27)	MV
愛媛県	30	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/8～9/9	tr(0.09)	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
福岡県	31	大牟田市役所（大牟田市）	9/29～9/30	0.57	HV
			9/30～10/1		
			10/1～10/2		
佐賀県	32	佐賀県環境センター（佐賀市）	9/5～9/12	tr(0.11)	MV
熊本県	33	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	9/16～9/17	nd	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
宮崎県	34	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	9/10～9/17	nd	MV
鹿児島県	35	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	9/8～9/9	tr(0.17)	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
沖縄県	36	辺戸岬（国頭村）	9/8～9/9	nd	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		

(注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠則等は除く）を、
「検出頻度（検体ベース）」とは検出検体数/調査検体数（欠則等は除く）をそれぞれ意味する。

(注2) 検出下限値以上を検出とした。

(注3) ※は参考値として扱った。

(注4) 「HV」はハイボリュームエアサンプラー、「MV」はミドルボリュームエアサンプラーにより採取されたことを意味する。

(注5) 「nd」は不検出を意味する。

(注6) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[14-2-1] 2,2',4,4',5-ペンタブロモジフェニルエーテル (#99) ・大気 (単位 : pg/m³)

調査年度 : 2014
 検出頻度 (地点ベース) : 23/36(欠測等 : 0)
 検出頻度 (検体ベース) : 23/36(欠測等 : 0)
 検出下限値 : 0.07
 定量下限値 : 0.22

	集計値
幾何平均値	tr(0.086)
中央値	tr(0.090)
最大値	0.58
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
北海道	1	釧路総合振興局 (釧路市)	9/18~9/24	nd	MV
札幌市	2	札幌芸術の森 (札幌市)	9/16~9/17	nd	HV
			9/17~9/18		
			9/18~9/19		
岩手県	3	網張スキー場 (雫石町)	9/1~9/2	nd	HV
			9/2~9/3		
			9/3~9/4		
宮城県	4	宮城県仙台土木事務所 (仙台市)	9/2~9/9	tr(0.12)	MV
茨城県	5	茨城県霞ヶ浦環境科学センター (土浦市)	9/2~9/9	tr(0.09)	MV
群馬県	6	群馬県衛生環境研究所 (前橋市)	9/2~9/9	tr(0.14)	MV
千葉県	7	市原松崎一般環境大気測定局 (市原市)	9/25~10/2	tr(0.09)	MV
東京都	8	東京都環境科学研究所 (江東区)	9/3~9/10	tr(0.18)	MV
	9	小笠原父島	10/19~10/26	nd	MV
神奈川県	10	神奈川県環境科学センター (平塚市)	9/8~9/9	0.40	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
横浜市	11	横浜市環境科学研究所 (横浜市)	9/1~9/8	0.24	MV
新潟県	12	大山一般環境大気測定局 (新潟市)	8/25~8/26	nd	HV
			8/26~8/27		
			8/27~8/28		
富山県	13	砺波一般環境大気測定局 (砺波市)	8/25~8/26	tr(0.15)	HV
			8/26~8/27		
			8/27~8/28		
石川県	14	石川県保健環境センター (金沢市)	9/8~9/9	nd	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
山梨県	15	山梨県衛生環境研究所 (甲府市)	8/26~8/27	tr(0.11)	HV
			8/27~8/28		
			8/28~8/29		
長野県	16	長野県環境保全研究所 (長野市)	9/2~9/9	tr(0.10)	MV
岐阜県	17	岐阜県保健環境研究所 (各務原市)	9/16~9/17	nd	HV
			9/17~9/18		
			9/18~9/19		
名古屋市	18	千種区平和公園 (名古屋市)	9/17~9/24	tr(0.11)	MV
三重県	19	三重県保健環境研究所 (四日市市)	9/1~9/2	tr(0.09)	HV
			9/2~9/3		
			9/3~9/4		
大阪府	20	地方独立行政法人大阪府環境農林水産総合研究所 (大阪市)	9/1~9/2	0.58	HV
			9/2~9/3		
			9/3~9/4		

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
兵庫県	21	兵庫県環境研究センター（神戸市）	9/8～9/9	tr(0.08)	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
神戸市	22	神戸市役所（神戸市）	9/1～9/2	0.45	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
奈良県	23	天理一般環境大気測定局（天理市）	9/1～9/2	tr(0.08)	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
島根県	24	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	9/16～9/17	tr(0.19)	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
広島市	25	広島市立国泰寺中学校（広島市）	9/8～9/9	tr(0.10)	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
山口県	26	山口県環境保健センター（山口市）	8/29～9/5	nd	MV
	27	萩市見島ふれあい交流センター（萩市）	8/29～9/5	nd	MV
徳島県	28	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	9/16～9/17	tr(0.09)	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
香川県	29	香川県高松合同庁舎（高松市）	9/22～9/29	tr(0.11)	MV
		対照地点：香川県立総合水泳プール（高松市）	9/22～9/29	tr(0.19)	MV
愛媛県	30	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/8～9/9	nd	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
福岡県	31	大牟田市役所（大牟田市）	9/29～9/30	0.36	HV
			9/30～10/1		
			10/1～10/2		
佐賀県	32	佐賀県環境センター（佐賀市）	9/5～9/12	tr(0.07)	MV
熊本県	33	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	9/16～9/17	nd	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
宮崎県	34	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	9/10～9/17	nd	MV
鹿児島県	35	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	9/8～9/9	tr(0.12)	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
沖縄県	36	辺戸岬（国頭村）	9/8～9/9	nd	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		

- (注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠則等は除く）を、
「検出頻度（検体ベース）」とは検出検体数/調査検体数（欠則等は除く）をそれぞれ意味する。
- (注2) 検出下限値以上を検出とした。
- (注3) ※は参考値として扱った。
- (注4) 「HV」はハイボリュームエアサンプラー、「MV」はミドルボリュームエアサンプラーにより採取されたことを意味する。
- (注5) 「nd」は不検出を意味する。
- (注6) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[14-3] ヘキサブロモジフェニルエーテル類・大気 (単位 : pg/m³)

調査年度 : 2014

検出頻度 (地点ベース) : 5/36(欠測等 : 0)

検出頻度 (検体ベース) : 5/36(欠測等 : 0)

検出下限値 : 0.1

定量下限値 : 0.4

集計値	
幾何平均値	nd
中央値	nd
最大値	0.4
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
北海道	1	釧路総合振興局 (釧路市)	9/18~9/24	nd	MV
札幌市	2	札幌芸術の森 (札幌市)	9/16~9/17	nd	HV
			9/17~9/18		
			9/18~9/19		
岩手県	3	網張スキー場 (雫石町)	9/1~9/2	nd	HV
			9/2~9/3		
			9/3~9/4		
宮城県	4	宮城県仙台土木事務所 (仙台市)	9/2~9/9	nd	MV
茨城県	5	茨城県霞ヶ浦環境科学センター (土浦市)	9/2~9/9	nd	MV
群馬県	6	群馬県衛生環境研究所 (前橋市)	9/2~9/9	nd	MV
千葉県	7	市原松崎一般環境大気測定局 (市原市)	9/25~10/2	nd	MV
東京都	8	東京都環境科学研究所 (江東区)	9/3~9/10	tr(0.1)	MV
	9	小笠原父島	10/19~10/26	nd	MV
神奈川県	10	神奈川県環境科学センター (平塚市)	9/8~9/9	tr(0.1)	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
横浜市	11	横浜市環境科学研究所 (横浜市)	9/1~9/8	nd	MV
新潟県	12	大山一般環境大気測定局 (新潟市)	8/25~8/26	nd	HV
			8/26~8/27		
			8/27~8/28		
富山県	13	砺波一般環境大気測定局 (砺波市)	8/25~8/26	nd	HV
			8/26~8/27		
			8/27~8/28		
石川県	14	石川県保健環境センター (金沢市)	9/8~9/9	nd	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
山梨県	15	山梨県衛生環境研究所 (甲府市)	8/26~8/27	nd	HV
			8/27~8/28		
			8/28~8/29		
長野県	16	長野県環境保全研究所 (長野市)	9/2~9/9	nd	MV
岐阜県	17	岐阜県保健環境研究所 (各務原市)	9/16~9/17	nd	HV
			9/17~9/18		
			9/18~9/19		
名古屋市	18	千種区平和公園 (名古屋市)	9/17~9/24	nd	MV
三重県	19	三重県保健環境研究所 (四日市市)	9/1~9/2	nd	HV
			9/2~9/3		
			9/3~9/4		
大阪府	20	地方独立行政法人大阪府環境農林水産総合研究所 (大阪市)	9/1~9/2	tr(0.2)	HV
			9/2~9/3		
			9/3~9/4		

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
兵庫県	21	兵庫県環境研究センター（神戸市）	9/8～9/9	nd	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
神戸市	22	神戸市役所（神戸市）	9/1～9/2	tr(0.3)	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
奈良県	23	天理一般環境大気測定局（天理市）	9/1～9/2	nd	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
島根県	24	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	9/16～9/17	nd	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
広島市	25	広島市立国泰寺中学校（広島市）	9/8～9/9	nd	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
山口県	26	山口県環境保健センター（山口市）	8/29～9/5	nd	MV
	27	萩市見島ふれあい交流センター（萩市）	8/29～9/5	nd	MV
徳島県	28	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	9/16～9/17	nd	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
香川県	29	香川県高松合同庁舎（高松市）	9/22～9/29	nd	MV
		対照地点：香川県立総合水泳プール（高松市）	9/22～9/29	nd	MV
愛媛県	30	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/8～9/9	nd	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
福岡県	31	大牟田市役所（大牟田市）	9/29～9/30	0.4	HV
			9/30～10/1		
			10/1～10/2		
佐賀県	32	佐賀県環境センター（佐賀市）	9/5～9/12	nd	MV
熊本県	33	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	9/16～9/17	nd	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
宮崎県	34	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	9/10～9/17	nd	MV
鹿児島県	35	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	9/8～9/9	nd	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
沖縄県	36	辺戸岬（国頭村）	9/8～9/9	nd	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		

- (注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠則等は除く）を、
「検出頻度（検体ベース）」とは検出検体数/調査検体数（欠則等は除く）をそれぞれ意味する。
- (注2) 検出下限値以上を検出とした。
- (注3) ※は参考値として扱った。
- (注4) 「HV」はハイボリュームエアサンプラー、「MV」はミドルボリュームエアサンプラーにより採取されたことを意味する。
- (注5) 「nd」は不検出を意味する。
- (注6) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[14-3-1] 2,2',4,4',5,5'-ヘキサブプロモジフェニルエーテル (#153) ・大気 (単位 : pg/m³)

調査年度 : 2014
 検出頻度 (地点ベース) : 3/36(欠測等 : 0)
 検出頻度 (検体ベース) : 3/36(欠測等 : 0)
 検出下限値 : 0.08
 定量下限値 : 0.23

集計値	
幾何平均値	nd
中央値	nd
最大値	tr(0.16)
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
北海道	1	釧路総合振興局 (釧路市)	9/18~9/24	nd	MV
札幌市	2	札幌芸術の森 (札幌市)	9/16~9/17	nd	HV
			9/17~9/18		
			9/18~9/19		
岩手県	3	網張スキー場 (雫石町)	9/1~9/2	nd	HV
			9/2~9/3		
			9/3~9/4		
宮城県	4	宮城県仙台土木事務所 (仙台市)	9/2~9/9	nd	MV
茨城県	5	茨城県霞ヶ浦環境科学センター (土浦市)	9/2~9/9	nd	MV
群馬県	6	群馬県衛生環境研究所 (前橋市)	9/2~9/9	nd	MV
千葉県	7	市原松崎一般環境大気測定局 (市原市)	9/25~10/2	nd	MV
東京都	8	東京都環境科学研究所 (江東区)	9/3~9/10	nd	MV
	9	小笠原父島	10/19~10/26	nd	MV
神奈川県	10	神奈川県環境科学センター (平塚市)	9/8~9/9	nd	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
横浜市	11	横浜市環境科学研究所 (横浜市)	9/1~9/8	nd	MV
新潟県	12	大山一般環境大気測定局 (新潟市)	8/25~8/26	nd	HV
			8/26~8/27		
			8/27~8/28		
富山県	13	砺波一般環境大気測定局 (砺波市)	8/25~8/26	nd	HV
			8/26~8/27		
			8/27~8/28		
石川県	14	石川県保健環境センター (金沢市)	9/8~9/9	nd	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
山梨県	15	山梨県衛生環境研究所 (甲府市)	8/26~8/27	nd	HV
			8/27~8/28		
			8/28~8/29		
長野県	16	長野県環境保全研究所 (長野市)	9/2~9/9	nd	MV
岐阜県	17	岐阜県保健環境研究所 (各務原市)	9/16~9/17	nd	HV
			9/17~9/18		
			9/18~9/19		
名古屋市	18	千種区平和公園 (名古屋市)	9/17~9/24	nd	MV
三重県	19	三重県保健環境研究所 (四日市市)	9/1~9/2	nd	HV
			9/2~9/3		
			9/3~9/4		
大阪府	20	地方独立行政法人大阪府環境農林水産総合研究所 (大阪市)	9/1~9/2	tr(0.12)	HV
			9/2~9/3		
			9/3~9/4		

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
兵庫県	21	兵庫県環境研究センター（神戸市）	9/8～9/9	nd	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
神戸市	22	神戸市役所（神戸市）	9/1～9/2	tr(0.12)	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
奈良県	23	天理一般環境大気測定局（天理市）	9/1～9/2	nd	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
島根県	24	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	9/16～9/17	nd	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
広島市	25	広島市立国泰寺中学校（広島市）	9/8～9/9	nd	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
山口県	26	山口県環境保健センター（山口市）	8/29～9/5	nd	MV
	27	萩市見島ふれあい交流センター（萩市）	8/29～9/5	nd	MV
徳島県	28	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	9/16～9/17	nd	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
香川県	29	香川県高松合同庁舎（高松市）	9/22～9/29	nd	MV
		対照地点：香川県立総合水泳プール（高松市）	9/22～9/29	nd	MV
愛媛県	30	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/8～9/9	nd	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
福岡県	31	大牟田市役所（大牟田市）	9/29～9/30	tr(0.16)	HV
			9/30～10/1		
			10/1～10/2		
佐賀県	32	佐賀県環境センター（佐賀市）	9/5～9/12	nd	MV
熊本県	33	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	9/16～9/17	nd	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
宮崎県	34	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	9/10～9/17	nd	MV
鹿児島県	35	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	9/8～9/9	nd	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
沖縄県	36	辺戸岬（国頭村）	9/8～9/9	nd	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		

- (注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠則等は除く）を、「検出頻度（検体ベース）」とは検出検体数/調査検体数（欠則等は除く）をそれぞれ意味する。
- (注2) 検出下限値以上を検出とした。
- (注3) ※は参考値として扱った。
- (注4) 「HV」はハイボリュームエアサンプラー、「MV」はミドルボリュームエアサンプラーにより採取されたことを意味する。
- (注5) 「nd」は不検出を意味する。
- (注6) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[14-3-2] 2,2',4,4',5,6'-ヘキサブプロモジフェニルエーテル (#154) ・大気 (単位 : pg/m³)

調査年度 : 2014
 検出頻度 (地点ベース) : 2/36(欠測等 : 0)
 検出頻度 (検体ベース) : 2/36(欠測等 : 0)
 検出下限値 : 0.08
 定量下限値 : 0.25

集計値	
幾何平均値	nd
中央値	nd
最大値	tr(0.11)
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
北海道	1	釧路総合振興局 (釧路市)	9/18~9/24	nd	MV
札幌市	2	札幌芸術の森 (札幌市)	9/16~9/17	nd	HV
			9/17~9/18		
			9/18~9/19		
岩手県	3	網張スキー場 (雫石町)	9/1~9/2	nd	HV
			9/2~9/3		
			9/3~9/4		
宮城県	4	宮城県仙台土木事務所 (仙台市)	9/2~9/9	nd	MV
茨城県	5	茨城県霞ヶ浦環境科学センター (土浦市)	9/2~9/9	nd	MV
群馬県	6	群馬県衛生環境研究所 (前橋市)	9/2~9/9	nd	MV
千葉県	7	市原松崎一般環境大気測定局 (市原市)	9/25~10/2	nd	MV
東京都	8	東京都環境科学研究所 (江東区)	9/3~9/10	nd	MV
	9	小笠原父島	10/19~10/26	nd	MV
神奈川県	10	神奈川県環境科学センター (平塚市)	9/8~9/9	nd	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
横浜市	11	横浜市環境科学研究所 (横浜市)	9/1~9/8	nd	MV
新潟県	12	大山一般環境大気測定局 (新潟市)	8/25~8/26	nd	HV
			8/26~8/27		
			8/27~8/28		
富山県	13	砺波一般環境大気測定局 (砺波市)	8/25~8/26	nd	HV
			8/26~8/27		
			8/27~8/28		
石川県	14	石川県保健環境センター (金沢市)	9/8~9/9	nd	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
山梨県	15	山梨県衛生環境研究所 (甲府市)	8/26~8/27	nd	HV
			8/27~8/28		
			8/28~8/29		
長野県	16	長野県環境保全研究所 (長野市)	9/2~9/9	nd	MV
岐阜県	17	岐阜県保健環境研究所 (各務原市)	9/16~9/17	nd	HV
			9/17~9/18		
			9/18~9/19		
名古屋市	18	千種区平和公園 (名古屋市)	9/17~9/24	nd	MV
三重県	19	三重県保健環境研究所 (四日市市)	9/1~9/2	nd	HV
			9/2~9/3		
			9/3~9/4		
大阪府	20	地方独立行政法人大阪府環境農林水産総合研究所 (大阪市)	9/1~9/2	nd	HV
			9/2~9/3		
			9/3~9/4		

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
兵庫県	21	兵庫県環境研究センター（神戸市）	9/8～9/9	nd	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
神戸市	22	神戸市役所（神戸市）	9/1～9/2	tr(0.09)	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
奈良県	23	天理一般環境大気測定局（天理市）	9/1～9/2	nd	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
島根県	24	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	9/16～9/17	nd	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
広島市	25	広島市立国泰寺中学校（広島市）	9/8～9/9	nd	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
山口県	26	山口県環境保健センター（山口市）	8/29～9/5	nd	MV
	27	萩市見島ふれあい交流センター（萩市）	8/29～9/5	nd	MV
徳島県	28	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	9/16～9/17	nd	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
香川県	29	香川県高松合同庁舎（高松市）	9/22～9/29	nd	MV
		対照地点：香川県立総合水泳プール（高松市）	9/22～9/29	nd	MV
愛媛県	30	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/8～9/9	nd	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
福岡県	31	大牟田市役所（大牟田市）	9/29～9/30	tr(0.11)	HV
			9/30～10/1		
			10/1～10/2		
佐賀県	32	佐賀県環境センター（佐賀市）	9/5～9/12	nd	MV
熊本県	33	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	9/16～9/17	nd	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
宮崎県	34	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	9/10～9/17	nd	MV
鹿児島県	35	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	9/8～9/9	nd	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
沖縄県	36	辺戸岬（国頭村）	9/8～9/9	nd	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		

- (注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠則等は除く）を、
「検出頻度（検体ベース）」とは検出検体数/調査検体数（欠則等は除く）をそれぞれ意味する。
- (注2) 検出下限値以上を検出とした。
- (注3) ※は参考値として扱った。
- (注4) 「HV」はハイボリュームエアサンプラー、「MV」はミドルボリュームエアサンプラーにより採取されたことを意味する。
- (注5) 「nd」は不検出を意味する。
- (注6) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[14-4] ヘプタブロモジフェニルエーテル類・大気 (単位 : pg/m³)

調査年度 : 2014

検出頻度 (地点ベース) : 2/36(欠測等 : 0)

検出頻度 (検体ベース) : 2/36(欠測等 : 0)

検出下限値 : 0.2

定量下限値 : 0.7

集計値	
幾何平均値	nd
中央値	nd
最大値	tr(0.4)
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
北海道	1	釧路総合振興局 (釧路市)	9/18~9/24	nd	MV
札幌市	2	札幌芸術の森 (札幌市)	9/16~9/17	nd	HV
			9/17~9/18		
			9/18~9/19		
岩手県	3	網張スキー場 (雫石町)	9/1~9/2	nd	HV
			9/2~9/3		
			9/3~9/4		
宮城県	4	宮城県仙台土木事務所 (仙台市)	9/2~9/9	nd	MV
茨城県	5	茨城県霞ヶ浦環境科学センター (土浦市)	9/2~9/9	nd	MV
群馬県	6	群馬県衛生環境研究所 (前橋市)	9/2~9/9	nd	MV
千葉県	7	市原松崎一般環境大気測定局 (市原市)	9/25~10/2	nd	MV
東京都	8	東京都環境科学研究所 (江東区)	9/3~9/10	nd	MV
	9	小笠原父島	10/19~10/26	nd	MV
神奈川県	10	神奈川県環境科学センター (平塚市)	9/8~9/9	nd	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
横浜市	11	横浜市環境科学研究所 (横浜市)	9/1~9/8	nd	MV
新潟県	12	大山一般環境大気測定局 (新潟市)	8/25~8/26	nd	HV
			8/26~8/27		
			8/27~8/28		
富山県	13	砺波一般環境大気測定局 (砺波市)	8/25~8/26	nd	HV
			8/26~8/27		
			8/27~8/28		
石川県	14	石川県保健環境センター (金沢市)	9/8~9/9	nd	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
山梨県	15	山梨県衛生環境研究所 (甲府市)	8/26~8/27	nd	HV
			8/27~8/28		
			8/28~8/29		
長野県	16	長野県環境保全研究所 (長野市)	9/2~9/9	nd	MV
岐阜県	17	岐阜県保健環境研究所 (各務原市)	9/16~9/17	nd	HV
			9/17~9/18		
			9/18~9/19		
名古屋市	18	千種区平和公園 (名古屋市)	9/17~9/24	nd	MV
三重県	19	三重県保健環境研究所 (四日市市)	9/1~9/2	nd	HV
			9/2~9/3		
			9/3~9/4		
大阪府	20	地方独立行政法人大阪府環境農林水産総合研究所 (大阪市)	9/1~9/2	nd	HV
			9/2~9/3		
			9/3~9/4		

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
兵庫県	21	兵庫県環境研究センター（神戸市）	9/8～9/9	nd	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
神戸市	22	神戸市役所（神戸市）	9/1～9/2	tr(0.2)	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
奈良県	23	天理一般環境大気測定局（天理市）	9/1～9/2	nd	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
島根県	24	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	9/16～9/17	nd	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
広島市	25	広島市立国泰寺中学校（広島市）	9/8～9/9	nd	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
山口県	26	山口県環境保健センター（山口市）	8/29～9/5	nd	MV
	27	萩市見島ふれあい交流センター（萩市）	8/29～9/5	nd	MV
徳島県	28	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	9/16～9/17	nd	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
香川県	29	香川県高松合同庁舎（高松市）	9/22～9/29	nd	MV
		対照地点：香川県立総合水泳プール（高松市）	9/22～9/29	nd	MV
愛媛県	30	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/8～9/9	nd	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
福岡県	31	大牟田市役所（大牟田市）	9/29～9/30	tr(0.4)	HV
			9/30～10/1		
			10/1～10/2		
佐賀県	32	佐賀県環境センター（佐賀市）	9/5～9/12	nd	MV
熊本県	33	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	9/16～9/17	nd	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
宮崎県	34	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	9/10～9/17	nd	MV
鹿児島県	35	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	9/8～9/9	nd	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
沖縄県	36	辺戸岬（国頭村）	9/8～9/9	nd	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		

- (注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠則等は除く）を、
「検出頻度（検体ベース）」とは検出検体数/調査検体数（欠則等は除く）をそれぞれ意味する。
- (注2) 検出下限値以上を検出とした。
- (注3) ※は参考値として扱った。
- (注4) 「HV」はハイボリュームエアサンプラー、「MV」はミドルボリュームエアサンプラーにより採取されたことを意味する。
- (注5) 「nd」は不検出を意味する。
- (注6) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[14-4-1] 2,2',3,3',4,5',6-ヘプタブロモジフェニルエーテル (#175) ・大気(単位: pg/m³)

調査年度: 2014
 検出頻度(地点ベース): 0/36(欠測等: 0)
 検出頻度(検体ベース): 0/36(欠測等: 0)
 検出下限値: 0.1
 定量下限値: 0.3

集計値	
幾何平均値	nd
中央値	nd
最大値	nd
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
北海道	1	釧路総合振興局(釧路市)	9/18~9/24	nd	MV
札幌市	2	札幌芸術の森(札幌市)	9/16~9/17	nd	HV
			9/17~9/18		
			9/18~9/19		
岩手県	3	網張スキー場(雫石町)	9/1~9/2	nd	HV
			9/2~9/3		
			9/3~9/4		
宮城県	4	宮城県仙台土木事務所(仙台市)	9/2~9/9	nd	MV
茨城県	5	茨城県霞ヶ浦環境科学センター(土浦市)	9/2~9/9	nd	MV
群馬県	6	群馬県衛生環境研究所(前橋市)	9/2~9/9	nd	MV
千葉県	7	市原松崎一般環境大気測定局(市原市)	9/25~10/2	nd	MV
東京都	8	東京都環境科学研究所(江東区)	9/3~9/10	nd	MV
	9	小笠原父島	10/19~10/26	nd	MV
神奈川県	10	神奈川県環境科学センター(平塚市)	9/8~9/9	nd	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
横浜市	11	横浜市環境科学研究所(横浜市)	9/1~9/8	nd	MV
新潟県	12	大山一般環境大気測定局(新潟市)	8/25~8/26	nd	HV
			8/26~8/27		
			8/27~8/28		
富山県	13	砺波一般環境大気測定局(砺波市)	8/25~8/26	nd	HV
			8/26~8/27		
			8/27~8/28		
石川県	14	石川県保健環境センター(金沢市)	9/8~9/9	nd	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
山梨県	15	山梨県衛生環境研究所(甲府市)	8/26~8/27	nd	HV
			8/27~8/28		
			8/28~8/29		
長野県	16	長野県環境保全研究所(長野市)	9/2~9/9	nd	MV
岐阜県	17	岐阜県保健環境研究所(各務原市)	9/16~9/17	nd	HV
			9/17~9/18		
			9/18~9/19		
名古屋市	18	千種区平和公園(名古屋市)	9/17~9/24	nd	MV
三重県	19	三重県保健環境研究所(四日市市)	9/1~9/2	nd	HV
			9/2~9/3		
			9/3~9/4		
大阪府	20	地方独立行政法人大阪府環境農林水産総合研究所(大阪市)	9/1~9/2	nd	HV
			9/2~9/3		
			9/3~9/4		

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
兵庫県	21	兵庫県環境研究センター（神戸市）	9/8～9/9	nd	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
神戸市	22	神戸市役所（神戸市）	9/1～9/2	nd	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
奈良県	23	天理一般環境大気測定局（天理市）	9/1～9/2	nd	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
島根県	24	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	9/16～9/17	nd	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
広島市	25	広島市立国泰寺中学校（広島市）	9/8～9/9	nd	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
山口県	26	山口県環境保健センター（山口市）	8/29～9/5	nd	MV
	27	萩市見島ふれあい交流センター（萩市）	8/29～9/5	nd	MV
徳島県	28	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	9/16～9/17	nd	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
香川県	29	香川県高松合同庁舎（高松市）	9/22～9/29	nd	MV
		対照地点：香川県立総合水泳プール（高松市）	9/22～9/29	nd	MV
愛媛県	30	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/8～9/9	nd	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
福岡県	31	大牟田市役所（大牟田市）	9/29～9/30	nd	HV
			9/30～10/1		
			10/1～10/2		
佐賀県	32	佐賀県環境センター（佐賀市）	9/5～9/12	nd	MV
熊本県	33	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	9/16～9/17	nd	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
宮崎県	34	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	9/10～9/17	nd	MV
鹿児島県	35	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	9/8～9/9	nd	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
沖縄県	36	辺戸岬（国頭村）	9/8～9/9	nd	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		

(注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠則等は除く）を、
「検出頻度（検体ベース）」とは検出検体数/調査検体数（欠則等は除く）をそれぞれ意味する。
(注2) 検出下限値以上を検出とした。
(注3) ※は参考値として扱った。
(注4) 「HV」はハイボリュームエアサンプラー、「MV」はミドルボリュームエアサンプラーにより採取されたことを意味する。
(注5) 「nd」は不検出を意味する。

[14-4-2] 2,2',3,4,4',5',6-ヘプタブロモジフェニルエーテル (#183) ・大気(単位: pg/m³)

調査年度: 2014

検出頻度(地点ベース): 1/36(欠測等: 0)

検出頻度(検体ベース): 1/36(欠測等: 0)

検出下限値: 0.2

定量下限値: 0.5

集計値	
幾何平均値	nd
中央値	nd
最大値	tr(0.2)
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
北海道	1	釧路総合振興局(釧路市)	9/18~9/24	nd	MV
札幌市	2	札幌芸術の森(札幌市)	9/16~9/17	nd	HV
			9/17~9/18		
			9/18~9/19		
岩手県	3	網張スキー場(雫石町)	9/1~9/2	nd	HV
			9/2~9/3		
			9/3~9/4		
宮城県	4	宮城県仙台土木事務所(仙台市)	9/2~9/9	nd	MV
茨城県	5	茨城県霞ヶ浦環境科学センター(土浦市)	9/2~9/9	nd	MV
群馬県	6	群馬県衛生環境研究所(前橋市)	9/2~9/9	nd	MV
千葉県	7	市原松崎一般環境大気測定局(市原市)	9/25~10/2	nd	MV
東京都	8	東京都環境科学研究所(江東区)	9/3~9/10	nd	MV
	9	小笠原父島	10/19~10/26	nd	MV
神奈川県	10	神奈川県環境科学センター(平塚市)	9/8~9/9	nd	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
横浜市	11	横浜市環境科学研究所(横浜市)	9/1~9/8	nd	MV
新潟県	12	大山一般環境大気測定局(新潟市)	8/25~8/26	nd	HV
			8/26~8/27		
			8/27~8/28		
富山県	13	砺波一般環境大気測定局(砺波市)	8/25~8/26	nd	HV
			8/26~8/27		
			8/27~8/28		
石川県	14	石川県保健環境センター(金沢市)	9/8~9/9	nd	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
山梨県	15	山梨県衛生環境研究所(甲府市)	8/26~8/27	nd	HV
			8/27~8/28		
			8/28~8/29		
長野県	16	長野県環境保全研究所(長野市)	9/2~9/9	nd	MV
岐阜県	17	岐阜県保健環境研究所(各務原市)	9/16~9/17	nd	HV
			9/17~9/18		
			9/18~9/19		
名古屋市	18	千種区平和公園(名古屋市)	9/17~9/24	nd	MV
三重県	19	三重県保健環境研究所(四日市市)	9/1~9/2	nd	HV
			9/2~9/3		
			9/3~9/4		
大阪府	20	地方独立行政法人大阪府環境農林水産総合研究所(大阪市)	9/1~9/2	nd	HV
			9/2~9/3		
			9/3~9/4		

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
兵庫県	21	兵庫県環境研究センター（神戸市）	9/8～9/9	nd	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
神戸市	22	神戸市役所（神戸市）	9/1～9/2	nd	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
奈良県	23	天理一般環境大気測定局（天理市）	9/1～9/2	nd	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
島根県	24	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	9/16～9/17	nd	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
広島市	25	広島市立国泰寺中学校（広島市）	9/8～9/9	nd	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
山口県	26	山口県環境保健センター（山口市）	8/29～9/5	nd	MV
	27	萩市見島ふれあい交流センター（萩市）	8/29～9/5	nd	MV
徳島県	28	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	9/16～9/17	nd	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
香川県	29	香川県高松合同庁舎（高松市）	9/22～9/29	nd	MV
		対照地点：香川県立総合水泳プール（高松市）	9/22～9/29	nd	MV
愛媛県	30	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/8～9/9	nd	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
福岡県	31	大牟田市役所（大牟田市）	9/29～9/30	tr(0.2)	HV
			9/30～10/1		
			10/1～10/2		
佐賀県	32	佐賀県環境センター（佐賀市）	9/5～9/12	nd	MV
熊本県	33	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	9/16～9/17	nd	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
宮崎県	34	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	9/10～9/17	nd	MV
鹿児島県	35	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	9/8～9/9	nd	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
沖縄県	36	辺戸岬（国頭村）	9/8～9/9	nd	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		

(注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠則等は除く）を、「検出頻度（検体ベース）」とは検出検体数/調査検体数（欠則等は除く）をそれぞれ意味する。

(注2) 検出下限値以上を検出とした。

(注3) ※は参考値として扱った。

(注4) 「HV」はハイボリュームエアサンプラー、「MV」はミドルボリュームエアサンプラーにより採取されたことを意味する。

(注5) 「nd」は不検出を意味する。

(注6) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[14-5] オクタブロモジフェニルエーテル類・大気 (単位 : pg/m³)

調査年度 : 2014
 検出頻度 (地点ベース) : 22/36(欠測等 : 0)
 検出頻度 (検体ベース) : 22/36(欠測等 : 0)
 検出下限値 : 0.1
 定量下限値 : 0.4

	集計値
幾何平均値	tr(0.11)
中央値	tr(0.10)
最大値	0.7
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
北海道	1	釧路総合振興局 (釧路市)	9/18~9/24	nd	MV
札幌市	2	札幌芸術の森 (札幌市)	9/16~9/17	nd	HV
			9/17~9/18		
			9/18~9/19		
岩手県	3	網張スキー場 (雫石町)	9/1~9/2	nd	HV
			9/2~9/3		
			9/3~9/4		
宮城県	4	宮城県仙台土木事務所 (仙台市)	9/2~9/9	tr(0.2)	MV
茨城県	5	茨城県霞ヶ浦環境科学センター (土浦市)	9/2~9/9	tr(0.1)	MV
群馬県	6	群馬県衛生環境研究所 (前橋市)	9/2~9/9	tr(0.2)	MV
千葉県	7	市原松崎一般環境大気測定局 (市原市)	9/25~10/2	tr(0.3)	MV
東京都	8	東京都環境科学研究所 (江東区)	9/3~9/10	tr(0.2)	MV
	9	小笠原父島	10/19~10/26	nd	MV
神奈川県	10	神奈川県環境科学センター (平塚市)	9/8~9/9	tr(0.3)	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
横浜市	11	横浜市環境科学研究所 (横浜市)	9/1~9/8	tr(0.2)	MV
新潟県	12	大山一般環境大気測定局 (新潟市)	8/25~8/26	nd	HV
			8/26~8/27		
			8/27~8/28		
富山県	13	砺波一般環境大気測定局 (砺波市)	8/25~8/26	nd	HV
			8/26~8/27		
			8/27~8/28		
石川県	14	石川県保健環境センター (金沢市)	9/8~9/9	nd	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
山梨県	15	山梨県衛生環境研究所 (甲府市)	8/26~8/27	nd	HV
			8/27~8/28		
			8/28~8/29		
長野県	16	長野県環境保全研究所 (長野市)	9/2~9/9	tr(0.2)	MV
岐阜県	17	岐阜県保健環境研究所 (各務原市)	9/16~9/17	nd	HV
			9/17~9/18		
			9/18~9/19		
名古屋市	18	千種区平和公園 (名古屋市)	9/17~9/24	tr(0.2)	MV
三重県	19	三重県保健環境研究所 (四日市市)	9/1~9/2	nd	HV
			9/2~9/3		
			9/3~9/4		
大阪府	20	地方独立行政法人大阪府環境農林水産総合研究所 (大阪市)	9/1~9/2	tr(0.2)	HV
			9/2~9/3		
			9/3~9/4		

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
兵庫県	21	兵庫県環境研究センター（神戸市）	9/8～9/9	tr(0.1)	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
神戸市	22	神戸市役所（神戸市）	9/1～9/2	tr(0.3)	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
奈良県	23	天理一般環境大気測定局（天理市）	9/1～9/2	nd	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
島根県	24	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	9/16～9/17	nd	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
広島市	25	広島市立国泰寺中学校（広島市）	9/8～9/9	tr(0.1)	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
山口県	26	山口県環境保健センター（山口市）	8/29～9/5	tr(0.1)	MV
	27	萩市見島ふれあい交流センター（萩市）	8/29～9/5	nd	MV
徳島県	28	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	9/16～9/17	tr(0.2)	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
香川県	29	香川県高松合同庁舎（高松市）	9/22～9/29	tr(0.3)	MV
		対照地点：香川県立総合水泳プール（高松市）	9/22～9/29	tr(0.2)	MV
愛媛県	30	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/8～9/9	tr(0.1)	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
福岡県	31	大牟田市役所（大牟田市）	9/29～9/30	0.7	HV
			9/30～10/1		
			10/1～10/2		
佐賀県	32	佐賀県環境センター（佐賀市）	9/5～9/12	tr(0.1)	MV
熊本県	33	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	9/16～9/17	tr(0.2)	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
宮崎県	34	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	9/10～9/17	nd	MV
鹿児島県	35	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	9/8～9/9	tr(0.2)	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
沖縄県	36	辺戸岬（国頭村）	9/8～9/9	tr(0.1)	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		

- (注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠則等は除く）を、
「検出頻度（検体ベース）」とは検出検体数/調査検体数（欠則等は除く）をそれぞれ意味する。
- (注2) 検出下限値以上を検出とした。
- (注3) ※は参考値として扱った。
- (注4) 「HV」はハイボリュームエアサンプラー、「MV」はミドルボリュームエアサンプラーにより採取されたことを意味する。
- (注5) 「nd」は不検出を意味する。
- (注6) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[14-6] ノナプロモジフェニルエーテル類・大気 (単位：pg/m³)

調査年度：2014

検出頻度（地点ベース）：7/36(欠測等：0)

検出頻度（検体ベース）：7/36(欠測等：0)

検出下限値：1

定量下限値：4

集計値	
幾何平均値	nd
中央値	nd
最大値	tr(3)
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
北海道	1	釧路総合振興局（釧路市）	9/18～9/24	nd	MV
札幌市	2	札幌芸術の森（札幌市）	9/16～9/17	nd	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
岩手県	3	網張スキー場（雫石町）	9/1～9/2	nd	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
宮城県	4	宮城県仙台土木事務所（仙台市）	9/2～9/9	nd	MV
茨城県	5	茨城県霞ヶ浦環境科学センター（土浦市）	9/2～9/9	nd	MV
群馬県	6	群馬県衛生環境研究所（前橋市）	9/2～9/9	tr(1)	MV
千葉県	7	市原松崎一般環境大気測定局（市原市）	9/25～10/2	nd	MV
東京都	8	東京都環境科学研究所（江東区）	9/3～9/10	tr(2)	MV
	9	小笠原父島	10/19～10/26	nd	MV
神奈川県	10	神奈川県環境科学センター（平塚市）	9/8～9/9	tr(3)	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
横浜市	11	横浜市環境科学研究所（横浜市）	9/1～9/8	nd	MV
新潟県	12	大山一般環境大気測定局（新潟市）	8/25～8/26	nd	HV
			8/26～8/27		
			8/27～8/28		
富山県	13	砺波一般環境大気測定局（砺波市）	8/25～8/26	nd	HV
			8/26～8/27		
			8/27～8/28		
石川県	14	石川県保健環境センター（金沢市）	9/8～9/9	nd	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
山梨県	15	山梨県衛生環境研究所（甲府市）	8/26～8/27	nd	HV
			8/27～8/28		
			8/28～8/29		
長野県	16	長野県環境保全研究所（長野市）	9/2～9/9	nd	MV
岐阜県	17	岐阜県保健環境研究所（各務原市）	9/16～9/17	nd	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
名古屋市	18	千種区平和公園（名古屋市）	9/17～9/24	tr(2)	MV
三重県	19	三重県保健環境研究所（四日市市）	9/1～9/2	nd	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
大阪府	20	地方独立行政法人大阪府環境農林水産総合研究所（大阪市）	9/1～9/2	nd	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
兵庫県	21	兵庫県環境研究センター（神戸市）	9/8～9/9	tr(2)	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
神戸市	22	神戸市役所（神戸市）	9/1～9/2	nd	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
奈良県	23	天理一般環境大気測定局（天理市）	9/1～9/2	nd	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
島根県	24	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	9/16～9/17	nd	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
広島市	25	広島市立国泰寺中学校（広島市）	9/8～9/9	nd	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
山口県	26	山口県環境保健センター（山口市）	8/29～9/5	nd	MV
	27	萩市見島ふれあい交流センター（萩市）	8/29～9/5	nd	MV
徳島県	28	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	9/16～9/17	nd	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
香川県	29	香川県高松合同庁舎（高松市）	9/22～9/29	nd	MV
		対照地点：香川県立総合水泳プール（高松市）	9/22～9/29	nd	MV
愛媛県	30	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/8～9/9	nd	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
福岡県	31	大牟田市役所（大牟田市）	9/29～9/30	tr(1)	HV
			9/30～10/1		
			10/1～10/2		
佐賀県	32	佐賀県環境センター（佐賀市）	9/5～9/12	nd	MV
熊本県	33	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	9/16～9/17	nd	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
宮崎県	34	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	9/10～9/17	nd	MV
鹿児島県	35	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	9/8～9/9	tr(1)	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
沖縄県	36	辺戸岬（国頭村）	9/8～9/9	nd	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		

- (注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠則等は除く）を、「検出頻度（検体ベース）」とは検出検体数/調査検体数（欠則等は除く）をそれぞれ意味する。
- (注2) 検出下限値以上を検出とした。
- (注3) ※は参考値として扱った。
- (注4) 「HV」はハイボリュームエアサンプラー、「MV」はミドルボリュームエアサンプラーにより採取されたことを意味する。
- (注5) 「nd」は不検出を意味する。
- (注6) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[14-7] デカブロモジフェニルエーテル・大気 (単位: pg/m³)

調査年度: 2014
 検出頻度 (地点ベース): 24/36(欠測等: 0)
 検出頻度 (検体ベース): 24/36(欠測等: 0)
 検出下限値: 3
 定量下限値: 9

	集計値
幾何平均値	tr(4.7)
中央値	tr(5.0)
最大値	64
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
北海道	1	釧路総合振興局 (釧路市)	9/18~9/24	nd	MV
札幌市	2	札幌芸術の森 (札幌市)	9/16~9/17	nd	HV
			9/17~9/18		
			9/18~9/19		
岩手県	3	網張スキー場 (雫石町)	9/1~9/2	nd	HV
			9/2~9/3		
			9/3~9/4		
宮城県	4	宮城県仙台土木事務所 (仙台市)	9/2~9/9	14	MV
茨城県	5	茨城県霞ヶ浦環境科学センター (土浦市)	9/2~9/9	14	MV
群馬県	6	群馬県衛生環境研究所 (前橋市)	9/2~9/9	9	MV
千葉県	7	市原松崎一般環境大気測定局 (市原市)	9/25~10/2	tr(5)	MV
東京都	8	東京都環境科学研究所 (江東区)	9/3~9/10	13	MV
	9	小笠原父島	10/19~10/26	nd	MV
神奈川県	10	神奈川県環境科学センター (平塚市)	9/8~9/9	64	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
横浜市	11	横浜市環境科学研究所 (横浜市)	9/1~9/8	tr(6)	MV
新潟県	12	大山一般環境大気測定局 (新潟市)	8/25~8/26	tr(5)	HV
			8/26~8/27		
			8/27~8/28		
富山県	13	砺波一般環境大気測定局 (砺波市)	8/25~8/26	nd	HV
			8/26~8/27		
			8/27~8/28		
石川県	14	石川県保健環境センター (金沢市)	9/8~9/9	tr(4)	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
山梨県	15	山梨県衛生環境研究所 (甲府市)	8/26~8/27	tr(6)	HV
			8/27~8/28		
			8/28~8/29		
長野県	16	長野県環境保全研究所 (長野市)	9/2~9/9	tr(6)	MV
岐阜県	17	岐阜県保健環境研究所 (各務原市)	9/16~9/17	13	HV
			9/17~9/18		
			9/18~9/19		
名古屋市	18	千種区平和公園 (名古屋市)	9/17~9/24	11	MV
三重県	19	三重県保健環境研究所 (四日市市)	9/1~9/2	nd	HV
			9/2~9/3		
			9/3~9/4		
大阪府	20	地方独立行政法人大阪府環境農林水産総合研究所 (大阪市)	9/1~9/2	13	HV
			9/2~9/3		
			9/3~9/4		

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
兵庫県	21	兵庫県環境研究センター（神戸市）	9/8～9/9	18	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
神戸市	22	神戸市役所（神戸市）	9/1～9/2	tr(6)	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
奈良県	23	天理一般環境大気測定局（天理市）	9/1～9/2	tr(4)	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
島根県	24	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	9/16～9/17	nd	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
広島市	25	広島市立国泰寺中学校（広島市）	9/8～9/9	tr(5)	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
山口県	26	山口県環境保健センター（山口市）	8/29～9/5	nd	MV
	27	萩市見島ふれあい交流センター（萩市）	8/29～9/5	nd	MV
徳島県	28	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	9/16～9/17	tr(8)	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
香川県	29	香川県高松合同庁舎（高松市）	9/22～9/29	9	MV
		対照地点：香川県立総合水泳プール（高松市）	9/22～9/29	9	MV
愛媛県	30	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/8～9/9	nd	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
福岡県	31	大牟田市役所（大牟田市）	9/29～9/30	tr(6)	HV
			9/30～10/1		
			10/1～10/2		
佐賀県	32	佐賀県環境センター（佐賀市）	9/5～9/12	tr(4)	MV
熊本県	33	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	9/16～9/17	tr(4)	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
宮崎県	34	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	9/10～9/17	nd	MV
鹿児島県	35	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	9/8～9/9	15	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
沖縄県	36	辺戸岬（国頭村）	9/8～9/9	nd	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		

- (注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠則等は除く）を、「検出頻度（検体ベース）」とは検出検体数/調査検体数（欠則等は除く）をそれぞれ意味する。
- (注2) 検出下限値以上を検出とした。
- (注3) ※は参考値として扱った。
- (注4) 「HV」はハイボリュームエアサンプラー、「MV」はミドルボリュームエアサンプラーにより採取されたことを意味する。
- (注5) 「nd」は不検出を意味する。
- (注6) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[15] ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) ・大気 (単位 : pg/m3)

調査年度 : 2014

検出頻度 (地点ベース) : 36/36(欠測等 : 0)

検出頻度 (検体ベース) : 36/36(欠測等 : 0)

検出下限値 : 0.06

定量下限値 : 0.17

集計値	
幾何平均値	3.1
中央値	3.2
最大値	8.6
最小値	0.52

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
北海道	1	釧路総合振興局 (釧路市)	9/18~9/24	6.5	MV
札幌市	2	札幌芸術の森 (札幌市)	9/16~9/17	2.4	HV
			9/17~9/18		
			9/18~9/19		
岩手県	3	網張スキー場 (雫石町)	9/1~9/2	0.91	HV
			9/2~9/3		
			9/3~9/4		
宮城県	4	宮城県仙台土木事務所 (仙台市)	9/2~9/9	7.9	MV
茨城県	5	茨城県霞ヶ浦環境科学センター (土浦市)	9/2~9/9	6.7	MV
群馬県	6	群馬県衛生環境研究所 (前橋市)	9/2~9/9	5.9	MV
千葉県	7	市原松崎一般環境大気測定局 (市原市)	9/25~10/2	5.2	MV
東京都	8	東京都環境科学研究所 (江東区)	9/3~9/10	5.0	MV
	9	小笠原父島	10/19~10/26	8.6	MV
神奈川県	10	神奈川県環境科学センター (平塚市)	9/8~9/9	2.9	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
横浜市	11	横浜市環境科学研究所 (横浜市)	9/1~9/8	7.3	MV
新潟県	12	大山一般環境大気測定局 (新潟市)	8/25~8/26	2.4	HV
			8/26~8/27		
			8/27~8/28		
富山県	13	砺波一般環境大気測定局 (砺波市)	8/25~8/26	5.6	HV
			8/26~8/27		
			8/27~8/28		
石川県	14	石川県保健環境センター (金沢市)	9/8~9/9	1.1	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
山梨県	15	山梨県衛生環境研究所 (甲府市)	8/26~8/27	3.6	HV
			8/27~8/28		
			8/28~8/29		
長野県	16	長野県環境保全研究所 (長野市)	9/2~9/9	7.9	MV
岐阜県	17	岐阜県保健環境研究所 (各務原市)	9/16~9/17	0.84	HV
			9/17~9/18		
			9/18~9/19		
名古屋市	18	千種区平和公園 (名古屋市)	9/17~9/24	5.2	MV
三重県	19	三重県保健環境研究所 (四日市市)	9/1~9/2	3.1	HV
			9/2~9/3		
			9/3~9/4		
大阪府	20	地方独立行政法人大阪府環境農林水産総合研究所 (大阪市)	9/1~9/2	3.0	HV
			9/2~9/3		
			9/3~9/4		

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
兵庫県	21	兵庫県環境研究センター（神戸市）	9/8～9/9	1.4	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
神戸市	22	神戸市役所（神戸市）	9/1～9/2	2.2	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
奈良県	23	天理一般環境大気測定局（天理市）	9/1～9/2	2.9	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
島根県	24	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	9/16～9/17	1.9	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
広島市	25	広島市立国泰寺中学校（広島市）	9/8～9/9	0.90	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
山口県	26	山口県環境保健センター（山口市）	8/29～9/5	8.2	MV
	27	萩市見島ふれあい交流センター（萩市）	8/29～9/5	8.4	MV
徳島県	28	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	9/16～9/17	0.52	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
香川県	29	香川県高松合同庁舎（高松市）	9/22～9/29	3.2	MV
		対照地点：香川県立総合水泳プール（高松市）	9/22～9/29	1.8	MV
愛媛県	30	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/8～9/9	1.2	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
福岡県	31	大牟田市役所（大牟田市）	9/29～9/30	2.3	HV
			9/30～10/1		
			10/1～10/2		
佐賀県	32	佐賀県環境センター（佐賀市）	9/5～9/12	7.0	MV
熊本県	33	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	9/16～9/17	0.95	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
宮崎県	34	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	9/10～9/17	6.2	MV
鹿児島県	35	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	9/8～9/9	1.5	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
沖縄県	36	辺戸岬（国頭村）	9/8～9/9	3.5	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		

(注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠則等は除く）を、
「検出頻度（検体ベース）」とは検出検体数/調査検体数（欠則等は除く）をそれぞれ意味する。

(注2) 検出下限値以上を検出とした。

(注3) ※は参考値として扱った。

(注4) 「HV」はハイボリュームエアサンプラー、「MV」はミドルボリュームエアサンプラーにより採取されたことを意味する。

[16] ペルフルオロオクタン酸 (PFOA) ・大気 (単位 : pg/m3)

調査年度 : 2014

検出頻度 (地点ベース) : 36/36(欠測等 : 0)

検出頻度 (検体ベース) : 36/36(欠測等 : 0)

検出下限値 : 0.1

定量下限値 : 0.4

集計値	
幾何平均値	28
中央値	29
最大値	210
最小値	5.4

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
北海道	1	釧路総合振興局 (釧路市)	9/18~9/24	9.1	MV
札幌市	2	札幌芸術の森 (札幌市)	9/16~9/17	5.4	HV
			9/17~9/18		
			9/18~9/19		
岩手県	3	網張スキー場 (雫石町)	9/1~9/2	8.0	HV
			9/2~9/3		
			9/3~9/4		
宮城県	4	宮城県仙台土木事務所 (仙台市)	9/2~9/9	23	MV
茨城県	5	茨城県霞ヶ浦環境科学センター (土浦市)	9/2~9/9	17	MV
群馬県	6	群馬県衛生環境研究所 (前橋市)	9/2~9/9	20	MV
千葉県	7	市原松崎一般環境大気測定局 (市原市)	9/25~10/2	14	MV
東京都	8	東京都環境科学研究所 (江東区)	9/3~9/10	20	MV
	9	小笠原父島	10/19~10/26	59	MV
神奈川県	10	神奈川県環境科学センター (平塚市)	9/8~9/9	27	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
横浜市	11	横浜市環境科学研究所 (横浜市)	9/1~9/8	32	MV
新潟県	12	大山一般環境大気測定局 (新潟市)	8/25~8/26	47	HV
			8/26~8/27		
			8/27~8/28		
富山県	13	砺波一般環境大気測定局 (砺波市)	8/25~8/26	29	HV
			8/26~8/27		
			8/27~8/28		
石川県	14	石川県保健環境センター (金沢市)	9/8~9/9	52	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
山梨県	15	山梨県衛生環境研究所 (甲府市)	8/26~8/27	14	HV
			8/27~8/28		
			8/28~8/29		
長野県	16	長野県環境保全研究所 (長野市)	9/2~9/9	54	MV
岐阜県	17	岐阜県保健環境研究所 (各務原市)	9/16~9/17	9.6	HV
			9/17~9/18		
			9/18~9/19		
名古屋市	18	千種区平和公園 (名古屋市)	9/17~9/24	51	MV
三重県	19	三重県保健環境研究所 (四日市市)	9/1~9/2	14	HV
			9/2~9/3		
			9/3~9/4		
大阪府	20	地方独立行政法人大阪府環境農林水産総合研究所 (大阪市)	9/1~9/2	28	HV
			9/2~9/3		
			9/3~9/4		

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
兵庫県	21	兵庫県環境研究センター（神戸市）	9/8～9/9	26	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
神戸市	22	神戸市役所（神戸市）	9/1～9/2	34	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
奈良県	23	天理一般環境大気測定局（天理市）	9/1～9/2	37	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
島根県	24	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	9/16～9/17	33	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
広島市	25	広島市立国泰寺中学校（広島市）	9/8～9/9	36	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
山口県	26	山口県環境保健センター（山口市）	8/29～9/5	38	MV
	27	萩市見島ふれあい交流センター（萩市）	8/29～9/5	110	MV
徳島県	28	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	9/16～9/17	26	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
香川県	29	香川県高松合同庁舎（高松市）	9/22～9/29	18	MV
		対照地点：香川県立総合水泳プール（高松市）	9/22～9/29	15	MV
愛媛県	30	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/8～9/9	210	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
福岡県	31	大牟田市役所（大牟田市）	9/29～9/30	33	HV
			9/30～10/1		
			10/1～10/2		
佐賀県	32	佐賀県環境センター（佐賀市）	9/5～9/12	51	MV
熊本県	33	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	9/16～9/17	25	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
宮崎県	34	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	9/10～9/17	33	MV
鹿児島県	35	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	9/8～9/9	23	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
沖縄県	36	辺戸岬（国頭村）	9/8～9/9	30	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		

(注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠則等は除く）を、「検出頻度（検体ベース）」とは検出検体数/調査検体数（欠則等は除く）をそれぞれ意味する。

(注2) 検出下限値以上を検出とした。

(注3) ※は参考値として扱った。

(注4) 「HV」はハイボリュームエアサンプラー、「MV」はミドルボリュームエアサンプラーにより採取されたことを意味する。

[17] ペンタクロロベンゼン・大気(単位：pg/m3)

調査年度：2014

検出頻度（地点ベース）：36/36(欠測等：0)

検出頻度（検体ベース）：36/36(欠測等：0)

検出下限値：0.3

定量下限値：0.9

集計値	
幾何平均値	83
中央値	86
最大値	210
最小値	39

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
北海道	1	釧路総合振興局（釧路市）	9/18～9/24	42	MV
札幌市	2	札幌芸術の森（札幌市）	9/16～9/17	41	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
岩手県	3	網張スキー場（雫石町）	9/1～9/2	42	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
宮城県	4	宮城県仙台土木事務所（仙台市）	9/2～9/9	68	MV
茨城県	5	茨城県霞ヶ浦環境科学センター（土浦市）	9/2～9/9	74	MV
群馬県	6	群馬県衛生環境研究所（前橋市）	9/2～9/9	140	MV
千葉県	7	市原松崎一般環境大気測定局（市原市）	9/25～10/2	83	MV
東京都	8	東京都環境科学研究所（江東区）	9/3～9/10	100	MV
	9	小笠原父島	10/19～10/26	39	MV
神奈川県	10	神奈川県環境科学センター（平塚市）	9/8～9/9	120	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
横浜市	11	横浜市環境科学研究所（横浜市）	9/1～9/8	110	MV
新潟県	12	大山一般環境大気測定局（新潟市）	8/25～8/26	100	HV
			8/26～8/27		
			8/27～8/28		
富山県	13	砺波一般環境大気測定局（砺波市）	8/25～8/26	180	HV
			8/26～8/27		
			8/27～8/28		
石川県	14	石川県保健環境センター（金沢市）	9/8～9/9	77	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
山梨県	15	山梨県衛生環境研究所（甲府市）	8/26～8/27	120	HV
			8/27～8/28		
			8/28～8/29		
長野県	16	長野県環境保全研究所（長野市）	9/2～9/9	98	MV
岐阜県	17	岐阜県保健環境研究所（各務原市）	9/16～9/17	50	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
名古屋市	18	千種区平和公園（名古屋市）	9/17～9/24	58	MV
三重県	19	三重県保健環境研究所（四日市市）	9/1～9/2	62	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
大阪府	20	地方独立行政法人大阪府環境農林水産総合研究所（大阪市）	9/1～9/2	120	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
兵庫県	21	兵庫県環境研究センター（神戸市）	9/8～9/9	76	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
神戸市	22	神戸市役所（神戸市）	9/1～9/2	96	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
奈良県	23	天理一般環境大気測定局（天理市）	9/1～9/2	78	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
島根県	24	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	9/16～9/17	42	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
広島市	25	広島市立国泰寺中学校（広島市）	9/8～9/9	120	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
山口県	26	山口県環境保健センター（山口市）	8/29～9/5	88	MV
	27	萩市見島ふれあい交流センター（萩市）	8/29～9/5	69	MV
徳島県	28	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	9/16～9/17	72	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
香川県	29	香川県高松合同庁舎（高松市）	9/22～9/29	91	MV
		対照地点：香川県立総合水泳プール（高松市）	9/22～9/29	86	MV
愛媛県	30	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/8～9/9	84	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
福岡県	31	大牟田市役所（大牟田市）	9/29～9/30	210	HV
			9/30～10/1		
			10/1～10/2		
佐賀県	32	佐賀県環境センター（佐賀市）	9/5～9/12	99	MV
熊本県	33	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	9/16～9/17	100	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
宮崎県	34	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	9/10～9/17	63	MV
鹿児島県	35	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	9/8～9/9	140	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
沖縄県	36	辺戸岬（国頭村）	9/8～9/9	100	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		

(注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠則等は除く）を、
「検出頻度（検体ベース）」とは検出検体数/調査検体数（欠則等は除く）をそれぞれ意味する。

(注2) 検出下限値以上を検出とした。

(注3) ※は参考値として扱った。

(注4) 「HV」はハイボリュームエアサンプラー、「MV」はミドルボリュームエアサンプラーにより採取されたことを意味する。

[18] エンドスルファン類・大気 (単位：pg/m3)

調査年度：2014

検出頻度（地点ベース）：36/36(欠測等：0)

検出頻度（検体ベース）：36/36(欠測等：0)

検出下限値：※※0.7

定量下限値：※※2.0

	集計値
幾何平均値	22
中央値	25
最大値	95
最小値	2.6

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
北海道	1	釧路総合振興局（釧路市）	9/18～9/24	4.1	MV
札幌市	2	札幌芸術の森（札幌市）	9/16～9/17	3.6	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
岩手県	3	網張スキー場（雫石町）	9/1～9/2	9.7	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
宮城県	4	宮城県仙台土木事務所（仙台市）	9/2～9/9	18	MV
茨城県	5	茨城県霞ヶ浦環境科学センター（土浦市）	9/2～9/9	37	MV
群馬県	6	群馬県衛生環境研究所（前橋市）	9/2～9/9	24	MV
千葉県	7	市原松崎一般環境大気測定局（市原市）	9/25～10/2	11	MV
東京都	8	東京都環境科学研究所（江東区）	9/3～9/10	20	MV
	9	小笠原父島	10/19～10/26	2.6	MV
神奈川県	10	神奈川県環境科学センター（平塚市）	9/8～9/9	27	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
横浜市	11	横浜市環境科学研究所（横浜市）	9/1～9/8	19	MV
新潟県	12	大山一般環境大気測定局（新潟市）	8/25～8/26	47	HV
			8/26～8/27		
			8/27～8/28		
富山県	13	砺波一般環境大気測定局（砺波市）	8/25～8/26	34	HV
			8/26～8/27		
			8/27～8/28		
石川県	14	石川県保健環境センター（金沢市）	9/8～9/9	27	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
山梨県	15	山梨県衛生環境研究所（甲府市）	8/26～8/27	22	HV
			8/27～8/28		
			8/28～8/29		
長野県	16	長野県環境保全研究所（長野市）	9/2～9/9	22	MV
岐阜県	17	岐阜県保健環境研究所（各務原市）	9/16～9/17	12	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
名古屋市	18	千種区平和公園（名古屋市）	9/17～9/24	7.6	MV
三重県	19	三重県保健環境研究所（四日市市）	9/1～9/2	21	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
大阪府	20	地方独立行政法人大阪府環境農林水産総合研究所（大阪市）	9/1～9/2	28	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
兵庫県	21	兵庫県環境研究センター（神戸市）	9/8～9/9	27	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
神戸市	22	神戸市役所（神戸市）	9/1～9/2	25	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
奈良県	23	天理一般環境大気測定局（天理市）	9/1～9/2	24	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
島根県	24	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	9/16～9/17	8.2	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
広島市	25	広島市立国泰寺中学校（広島市）	9/8～9/9	48	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
山口県	26	山口県環境保健センター（山口市）	8/29～9/5	27	MV
	27	萩市見島ふれあい交流センター（萩市）	8/29～9/5	27	MV
徳島県	28	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	9/16～9/17	23	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
香川県	29	香川県高松合同庁舎（高松市）	9/22～9/29	21	MV
		対照地点：香川県立総合水泳プール（高松市）	9/22～9/29	53	MV
愛媛県	30	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/8～9/9	33	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
福岡県	31	大牟田市役所（大牟田市）	9/29～9/30	63	HV
			9/30～10/1		
			10/1～10/2		
佐賀県	32	佐賀県環境センター（佐賀市）	9/5～9/12	95	MV
熊本県	33	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	9/16～9/17	44	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
宮崎県	34	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	9/10～9/17	25	MV
鹿児島県	35	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	9/8～9/9	39	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
沖縄県	36	辺戸岬（国頭村）	9/8～9/9	93	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		

(注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠則等は除く）を、「検出頻度（検体ベース）」とは検出検体数/調査検体数（欠則等は除く）をそれぞれ意味する。

(注2) 検出下限値以上を検出とした。

(注3) ※は参考値として扱った。

(注4) 「HV」はハイボリュームエアサンプラー、「MV」はミドルボリュームエアサンプラーにより採取されたことを意味する。

(注5) ※定量[検出]下限値は該当物質の定量[検出]下限値の合計値とした。

[18-1] α-エンドスルファン類・大気 (単位：pg/m3)

調査年度：2014

検出頻度（地点ベース）：36/36(欠測等：0)

検出頻度（検体ベース）：36/36(欠測等：0)

検出下限値：0.3

定量下限値：0.8

集計値	
幾何平均値	20
中央値	23
最大値	90
最小値	2.6

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
北海道	1	釧路総合振興局（釧路市）	9/18～9/24	3.8	MV
札幌市	2	札幌芸術の森（札幌市）	9/16～9/17	3.2	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
岩手県	3	網張スキー場（雫石町）	9/1～9/2	9.4	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
宮城県	4	宮城県仙台土木事務所（仙台市）	9/2～9/9	17	MV
茨城県	5	茨城県霞ヶ浦環境科学センター（土浦市）	9/2～9/9	33	MV
群馬県	6	群馬県衛生環境研究所（前橋市）	9/2～9/9	22	MV
千葉県	7	市原松崎一般環境大気測定局（市原市）	9/25～10/2	10	MV
東京都	8	東京都環境科学研究所（江東区）	9/3～9/10	19	MV
	9	小笠原父島	10/19～10/26	2.6	MV
神奈川県	10	神奈川県環境科学センター（平塚市）	9/8～9/9	25	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
横浜市	11	横浜市環境科学研究所（横浜市）	9/1～9/8	18	MV
新潟県	12	大山一般環境大気測定局（新潟市）	8/25～8/26	45	HV
			8/26～8/27		
			8/27～8/28		
富山県	13	砺波一般環境大気測定局（砺波市）	8/25～8/26	33	HV
			8/26～8/27		
			8/27～8/28		
石川県	14	石川県保健環境センター（金沢市）	9/8～9/9	26	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
山梨県	15	山梨県衛生環境研究所（甲府市）	8/26～8/27	21	HV
			8/27～8/28		
			8/28～8/29		
長野県	16	長野県環境保全研究所（長野市）	9/2～9/9	21	MV
岐阜県	17	岐阜県保健環境研究所（各務原市）	9/16～9/17	11	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
名古屋市	18	千種区平和公園（名古屋市）	9/17～9/24	7.0	MV
三重県	19	三重県保健環境研究所（四日市市）	9/1～9/2	20	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
大阪府	20	地方独立行政法人大阪府環境農林水産総合研究所（大阪市）	9/1～9/2	26	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
兵庫県	21	兵庫県環境研究センター（神戸市）	9/8～9/9	25	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
神戸市	22	神戸市役所（神戸市）	9/1～9/2	24	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
奈良県	23	天理一般環境大気測定局（天理市）	9/1～9/2	22	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
島根県	24	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	9/16～9/17	7.5	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
広島市	25	広島市立国泰寺中学校（広島市）	9/8～9/9	47	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
山口県	26	山口県環境保健センター（山口市）	8/29～9/5	26	MV
	27	萩市見島ふれあい交流センター（萩市）	8/29～9/5	26	MV
徳島県	28	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	9/16～9/17	22	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
香川県	29	香川県高松合同庁舎（高松市）	9/22～9/29	19	MV
		対照地点：香川県立総合水泳プール（高松市）	9/22～9/29	44	MV
愛媛県	30	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/8～9/9	30	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
福岡県	31	大牟田市役所（大牟田市）	9/29～9/30	57	HV
			9/30～10/1		
			10/1～10/2		
佐賀県	32	佐賀県環境センター（佐賀市）	9/5～9/12	89	MV
熊本県	33	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	9/16～9/17	39	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
宮崎県	34	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	9/10～9/17	24	MV
鹿児島県	35	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	9/8～9/9	37	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
沖縄県	36	辺戸岬（国頭村）	9/8～9/9	90	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		

(注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠則等は除く）を、「検出頻度（検体ベース）」とは検出検体数/調査検体数（欠則等は除く）をそれぞれ意味する。

(注2) 検出下限値以上を検出とした。

(注3) ※は参考値として扱った。

(注4) 「HV」はハイボリュームエアサンプラー、「MV」はミドルボリュームエアサンプラーにより採取されたことを意味する。

[18-1]β-エンドスルファン類・大気(単位：pg/m3)

調査年度：2014

検出頻度（地点ベース）：33/36(欠測等：0)

検出頻度（検体ベース）：33/36(欠測等：0)

検出下限値：0.4

定量下限値：1.2

集計値	
幾何平均値	1.3
中央値	1.4
最大値	6.1
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
北海道	1	釧路総合振興局（釧路市）	9/18～9/24	nd	MV
札幌市	2	札幌芸術の森（札幌市）	9/16～9/17	tr(0.5)	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
岩手県	3	網張スキー場（雫石町）	9/1～9/2	nd	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
宮城県	4	宮城県仙台土木事務所（仙台市）	9/2～9/9	tr(1.0)	MV
茨城県	5	茨城県霞ヶ浦環境科学センター（土浦市）	9/2～9/9	3.6	MV
群馬県	6	群馬県衛生環境研究所（前橋市）	9/2～9/9	1.6	MV
千葉県	7	市原松崎一般環境大気測定局（市原市）	9/25～10/2	tr(0.7)	MV
東京都	8	東京都環境科学研究所（江東区）	9/3～9/10	tr(0.8)	MV
	9	小笠原父島	10/19～10/26	nd	MV
神奈川県	10	神奈川県環境科学センター（平塚市）	9/8～9/9	1.8	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
横浜市	11	横浜市環境科学研究所（横浜市）	9/1～9/8	tr(0.9)	MV
新潟県	12	大山一般環境大気測定局（新潟市）	8/25～8/26	2.1	HV
			8/26～8/27		
			8/27～8/28		
富山県	13	砺波一般環境大気測定局（砺波市）	8/25～8/26	1.6	HV
			8/26～8/27		
			8/27～8/28		
石川県	14	石川県保健環境センター（金沢市）	9/8～9/9	tr(1.1)	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
山梨県	15	山梨県衛生環境研究所（甲府市）	8/26～8/27	1.4	HV
			8/27～8/28		
			8/28～8/29		
長野県	16	長野県環境保全研究所（長野市）	9/2～9/9	tr(0.9)	MV
岐阜県	17	岐阜県保健環境研究所（各務原市）	9/16～9/17	tr(0.7)	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
名古屋市	18	千種区平和公園（名古屋市）	9/17～9/24	tr(0.6)	MV
三重県	19	三重県保健環境研究所（四日市市）	9/1～9/2	tr(1.1)	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
大阪府	20	地方独立行政法人大阪府環境農林水産総合研究所（大阪市）	9/1～9/2	2.1	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
兵庫県	21	兵庫県環境研究センター（神戸市）	9/8～9/9	1.2	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
神戸市	22	神戸市役所（神戸市）	9/1～9/2	1.6	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
奈良県	23	天理一般環境大気測定局（天理市）	9/1～9/2	2.2	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
島根県	24	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	9/16～9/17	tr(0.7)	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
広島市	25	広島市立国泰寺中学校（広島市）	9/8～9/9	1.7	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
山口県	26	山口県環境保健センター（山口市）	8/29～9/5	1.5	MV
	27	萩市見島ふれあい交流センター（萩市）	8/29～9/5	1.4	MV
徳島県	28	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	9/16～9/17	1.5	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
香川県	29	香川県高松合同庁舎（高松市）	9/22～9/29	2.0	MV
		対照地点：香川県立総合水泳プール（高松市）	9/22～9/29	9.0	MV
愛媛県	30	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/8～9/9	3.3	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
福岡県	31	大牟田市役所（大牟田市）	9/29～9/30	6.1	HV
			9/30～10/1		
			10/1～10/2		
佐賀県	32	佐賀県環境センター（佐賀市）	9/5～9/12	5.9	MV
熊本県	33	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	9/16～9/17	5.0	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
宮崎県	34	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	9/10～9/17	1.4	MV
鹿児島県	35	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	9/8～9/9	1.4	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
沖縄県	36	辺戸岬（国頭村）	9/8～9/9	3.1	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		

(注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠則等は除く）を、
「検出頻度（検体ベース）」とは検出検体数/調査検体数（欠則等は除く）をそれぞれ意味する。

(注2) 検出下限値以上を検出とした。

(注3) ※は参考値として扱った。

(注4) 「HV」はハイボリュームエアサンプラー、「MV」はミドルボリュームエアサンプラーにより採取されたことを意味する。

(注5) 「nd」は不検出を意味する。

(注6) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[19] 1,2,5,6,9,10-ヘキサブROMシクロドデカン類・大気(単位: pg/m³)

調査年度: 2014

検出頻度(地点ベース): 4/36(欠測等: 0)

検出頻度(検体ベース): 4/36(欠測等: 0)

検出下限値: ※※2.0

定量下限値: ※※6.0

集計値	
幾何平均値	nd
中央値	nd
最大値	tr(4.4)
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
北海道	1	釧路総合振興局(釧路市)	9/18~9/24	nd	MV
札幌市	2	札幌芸術の森(札幌市)	9/16~9/17	nd	HV
			9/17~9/18		
			9/18~9/19		
岩手県	3	網張スキー場(雫石町)	9/1~9/2	nd	HV
			9/2~9/3		
			9/3~9/4		
宮城県	4	宮城県仙台土木事務所(仙台市)	9/2~9/9	nd	MV
茨城県	5	茨城県霞ヶ浦環境科学センター(土浦市)	9/2~9/9	nd	MV
群馬県	6	群馬県衛生環境研究所(前橋市)	9/2~9/9	nd	MV
千葉県	7	市原松崎一般環境大気測定局(市原市)	9/25~10/2	nd	MV
東京都	8	東京都環境科学研究所(江東区)	9/3~9/10	tr(1.9)	MV
	9	小笠原父島	10/19~10/26	nd	MV
神奈川県	10	神奈川県環境科学センター(平塚市)	9/8~9/9	tr(2.0)	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
横浜市	11	横浜市環境科学研究所(横浜市)	9/1~9/8	nd	MV
新潟県	12	大山一般環境大気測定局(新潟市)	8/25~8/26	nd	HV
			8/26~8/27		
			8/27~8/28		
富山県	13	砺波一般環境大気測定局(砺波市)	8/25~8/26	nd	HV
			8/26~8/27		
			8/27~8/28		
石川県	14	石川県保健環境センター(金沢市)	9/8~9/9	nd	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
山梨県	15	山梨県衛生環境研究所(甲府市)	8/26~8/27	nd	HV
			8/27~8/28		
			8/28~8/29		
長野県	16	長野県環境保全研究所(長野市)	9/2~9/9	nd	MV
岐阜県	17	岐阜県保健環境研究所(各務原市)	9/16~9/17	nd	HV
			9/17~9/18		
			9/18~9/19		
名古屋市	18	千種区平和公園(名古屋市)	9/17~9/24	nd	MV
三重県	19	三重県保健環境研究所(四日市市)	9/1~9/2	nd	HV
			9/2~9/3		
			9/3~9/4		
大阪府	20	地方独立行政法人大阪府環境農林水産総合研究所(大阪市)	9/1~9/2	nd	HV
			9/2~9/3		
			9/3~9/4		

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
兵庫県	21	兵庫県環境研究センター（神戸市）	9/8～9/9	nd	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
神戸市	22	神戸市役所（神戸市）	9/1～9/2	nd	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
奈良県	23	天理一般環境大気測定局（天理市）	9/1～9/2	nd	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
島根県	24	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	9/16～9/17	nd	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
広島市	25	広島市立国泰寺中学校（広島市）	9/8～9/9	tr(4.4)	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
山口県	26	山口県環境保健センター（山口市）	8/29～9/5	nd	MV
	27	萩市見島ふれあい交流センター（萩市）	8/29～9/5	nd	MV
徳島県	28	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	9/16～9/17	nd	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
香川県	29	香川県高松合同庁舎（高松市）	9/22～9/29	tr(3.9)	MV
		対照地点：香川県立総合水泳プール（高松市）	9/22～9/29	nd	MV
愛媛県	30	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/8～9/9	nd	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
福岡県	31	大牟田市役所（大牟田市）	9/29～9/30	tr(3.0)	HV
			9/30～10/1		
			10/1～10/2		
佐賀県	32	佐賀県環境センター（佐賀市）	9/5～9/12	nd	MV
熊本県	33	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	9/16～9/17	nd	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
宮崎県	34	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	9/10～9/17	nd	MV
鹿児島県	35	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	9/8～9/9	nd	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
沖縄県	36	辺戸岬（国頭村）	9/8～9/9	nd	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		

- (注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠則等は除く）を、「検出頻度（検体ベース）」とは検出検体数/調査検体数（欠則等は除く）をそれぞれ意味する。
- (注2) 検出下限値以上を検出とした。
- (注3) ※は参考値として扱った。
- (注4) 「HV」はハイボリュームエアサンプラー、「MV」はミドルボリュームエアサンプラーにより採取されたことを意味する。
- (注5) ※定量[検出]下限値は該当物質の定量[検出]下限値の合計値とした。
- (注6) 「nd」は不検出を意味する。
- (注7) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[19-1] α-1,2,5,6,9,10-ヘキサブプロモシクロドデカン・大気 (単位: pg/m³)

調査年度: 2014
 検出頻度 (地点ベース): 25/36(欠測等: 0)
 検出頻度 (検体ベース): 25/36(欠測等: 0)
 検出下限値: 0.4
 定量下限値: 1.2

	集計値
幾何平均値	tr(0.56)
中央値	tr(0.70)
最大値	3.1
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
北海道	1	釧路総合振興局 (釧路市)	9/18~9/24	tr(0.7)	MV
札幌市	2	札幌芸術の森 (札幌市)	9/16~9/17	1.3	HV
			9/17~9/18		
			9/18~9/19		
岩手県	3	網張スキー場 (雫石町)	9/1~9/2	nd	HV
			9/2~9/3		
			9/3~9/4		
宮城県	4	宮城県仙台土木事務所 (仙台市)	9/2~9/9	tr(0.7)	MV
茨城県	5	茨城県霞ヶ浦環境科学センター (土浦市)	9/2~9/9	nd	MV
群馬県	6	群馬県衛生環境研究所 (前橋市)	9/2~9/9	tr(0.7)	MV
千葉県	7	市原松崎一般環境大気測定局 (市原市)	9/25~10/2	nd	MV
東京都	8	東京都環境科学研究所 (江東区)	9/3~9/10	1.3	MV
	9	小笠原父島	10/19~10/26	nd	MV
神奈川県	10	神奈川県環境科学センター (平塚市)	9/8~9/9	1.4	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
横浜市	11	横浜市環境科学研究所 (横浜市)	9/1~9/8	tr(0.7)	MV
新潟県	12	大山一般環境大気測定局 (新潟市)	8/25~8/26	tr(0.5)	HV
			8/26~8/27		
			8/27~8/28		
富山県	13	砺波一般環境大気測定局 (砺波市)	8/25~8/26	nd	HV
			8/26~8/27		
			8/27~8/28		
石川県	14	石川県保健環境センター (金沢市)	9/8~9/9	tr(0.7)	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
山梨県	15	山梨県衛生環境研究所 (甲府市)	8/26~8/27	tr(0.4)	HV
			8/27~8/28		
			8/28~8/29		
長野県	16	長野県環境保全研究所 (長野市)	9/2~9/9	nd	MV
岐阜県	17	岐阜県保健環境研究所 (各務原市)	9/16~9/17	tr(0.8)	HV
			9/17~9/18		
			9/18~9/19		
名古屋市	18	千種区平和公園 (名古屋市)	9/17~9/24	tr(0.7)	MV
三重県	19	三重県保健環境研究所 (四日市市)	9/1~9/2	nd	HV
			9/2~9/3		
			9/3~9/4		
大阪府	20	地方独立行政法人大阪府環境農林水産総合研究所 (大阪市)	9/1~9/2	tr(1.1)	HV
			9/2~9/3		
			9/3~9/4		

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
兵庫県	21	兵庫県環境研究センター（神戸市）	9/8～9/9	tr(0.9)	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
神戸市	22	神戸市役所（神戸市）	9/1～9/2	tr(1.1)	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
奈良県	23	天理一般環境大気測定局（天理市）	9/1～9/2	tr(0.4)	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
島根県	24	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	9/16～9/17	tr(0.5)	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
広島市	25	広島市立国泰寺中学校（広島市）	9/8～9/9	2.5	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
山口県	26	山口県環境保健センター（山口市）	8/29～9/5	nd	MV
	27	萩市見島ふれあい交流センター（萩市）	8/29～9/5	nd	MV
徳島県	28	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	9/16～9/17	tr(1.0)	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
香川県	29	香川県高松合同庁舎（高松市）	9/22～9/29	3.1	MV
		対照地点：香川県立総合水泳プール（高松市）	9/22～9/29	1.4	MV
愛媛県	30	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/8～9/9	tr(0.5)	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
福岡県	31	大牟田市役所（大牟田市）	9/29～9/30	1.3	HV
			9/30～10/1		
			10/1～10/2		
佐賀県	32	佐賀県環境センター（佐賀市）	9/5～9/12	tr(0.6)	MV
熊本県	33	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	9/16～9/17	tr(1.1)	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
宮崎県	34	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	9/10～9/17	nd	MV
鹿児島県	35	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	9/8～9/9	1.2	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
沖縄県	36	辺戸岬（国頭村）	9/8～9/9	nd	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		

- (注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠則等は除く）を、「検出頻度（検体ベース）」とは検出検体数/調査検体数（欠則等は除く）をそれぞれ意味する。
- (注2) 検出下限値以上を検出とした。
- (注3) ※は参考値として扱った。
- (注4) 「HV」はハイボリュームエアサンプラー、「MV」はミドルボリュームエアサンプラーにより採取されたことを意味する。
- (注5) 「nd」は不検出を意味する。
- (注6) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[19-2]β-1,2,5,6,9,10-ヘキサブロモシクロドデカン・大気(単位：pg/m³)

調査年度：2014
 検出頻度（地点ベース）：8/36(欠測等：0)
 検出頻度（検体ベース）：8/36(欠測等：0)
 検出下限値：0.3
 定量下限値：1.0

集計値	
幾何平均値	nd
中央値	nd
最大値	tr(0.8)
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
北海道	1	釧路総合振興局（釧路市）	9/18～9/24	nd	MV
札幌市	2	札幌芸術の森（札幌市）	9/16～9/17	tr(0.3)	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
岩手県	3	網張スキー場（雫石町）	9/1～9/2	nd	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
宮城県	4	宮城県仙台土木事務所（仙台市）	9/2～9/9	nd	MV
茨城県	5	茨城県霞ヶ浦環境科学センター（土浦市）	9/2～9/9	nd	MV
群馬県	6	群馬県衛生環境研究所（前橋市）	9/2～9/9	nd	MV
千葉県	7	市原松崎一般環境大気測定局（市原市）	9/25～10/2	nd	MV
東京都	8	東京都環境科学研究所（江東区）	9/3～9/10	tr(0.4)	MV
	9	小笠原父島	10/19～10/26	nd	MV
神奈川県	10	神奈川県環境科学センター（平塚市）	9/8～9/9	tr(0.3)	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
横浜市	11	横浜市環境科学研究所（横浜市）	9/1～9/8	nd	MV
新潟県	12	大山一般環境大気測定局（新潟市）	8/25～8/26	tr(0.3)	HV
			8/26～8/27		
			8/27～8/28		
富山県	13	砺波一般環境大気測定局（砺波市）	8/25～8/26	nd	HV
			8/26～8/27		
			8/27～8/28		
石川県	14	石川県保健環境センター（金沢市）	9/8～9/9	nd	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
山梨県	15	山梨県衛生環境研究所（甲府市）	8/26～8/27	nd	HV
			8/27～8/28		
			8/28～8/29		
長野県	16	長野県環境保全研究所（長野市）	9/2～9/9	nd	MV
岐阜県	17	岐阜県保健環境研究所（各務原市）	9/16～9/17	nd	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
名古屋市	18	千種区平和公園（名古屋市）	9/17～9/24	nd	MV
三重県	19	三重県保健環境研究所（四日市市）	9/1～9/2	nd	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
大阪府	20	地方独立行政法人大阪府環境農林水産総合研究所（大阪市）	9/1～9/2	nd	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
兵庫県	21	兵庫県環境研究センター（神戸市）	9/8～9/9	nd	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
神戸市	22	神戸市役所（神戸市）	9/1～9/2	tr(0.3)	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
奈良県	23	天理一般環境大気測定局（天理市）	9/1～9/2	nd	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
島根県	24	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	9/16～9/17	nd	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
広島市	25	広島市立国泰寺中学校（広島市）	9/8～9/9	tr(0.8)	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
山口県	26	山口県環境保健センター（山口市）	8/29～9/5	nd	MV
	27	萩市見島ふれあい交流センター（萩市）	8/29～9/5	nd	MV
徳島県	28	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	9/16～9/17	nd	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
香川県	29	香川県高松合同庁舎（高松市）	9/22～9/29	tr(0.8)	MV
		対照地点：香川県立総合水泳プール（高松市）	9/22～9/29	tr(0.4)	MV
愛媛県	30	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/8～9/9	nd	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
福岡県	31	大牟田市役所（大牟田市）	9/29～9/30	tr(0.5)	HV
			9/30～10/1		
			10/1～10/2		
佐賀県	32	佐賀県環境センター（佐賀市）	9/5～9/12	nd	MV
熊本県	33	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	9/16～9/17	nd	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
宮崎県	34	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	9/10～9/17	nd	MV
鹿児島県	35	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	9/8～9/9	nd	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
沖縄県	36	辺戸岬（国頭村）	9/8～9/9	nd	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		

- (注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠則等は除く）を、
「検出頻度（検体ベース）」とは検出検体数/調査検体数（欠則等は除く）をそれぞれ意味する。
- (注2) 検出下限値以上を検出とした。
- (注3) ※は参考値として扱った。
- (注4) 「HV」はハイボリュームエアサンプラー、「MV」はミドルボリュームエアサンプラーにより採取されたことを意味する。
- (注5) 「nd」は不検出を意味する。
- (注6) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[19-3] γ -1,2,5,6,9,10-ヘキサブロモシクロドデカン・大気 (単位: pg/m^3)

調査年度: 2014

検出頻度 (地点ベース): 4/36(欠測等: 0)

検出頻度 (検体ベース): 4/36(欠測等: 0)

検出下限値: 0.4

定量下限値: 1.3

集計値	
幾何平均値	nd
中央値	nd
最大値	tr(1.2)
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
北海道	1	釧路総合振興局 (釧路市)	9/18~9/24	nd	MV
札幌市	2	札幌芸術の森 (札幌市)	9/16~9/17	nd	HV
			9/17~9/18		
			9/18~9/19		
岩手県	3	網張スキー場 (雫石町)	9/1~9/2	nd	HV
			9/2~9/3		
			9/3~9/4		
宮城県	4	宮城県仙台土木事務所 (仙台市)	9/2~9/9	nd	MV
茨城県	5	茨城県霞ヶ浦環境科学センター (土浦市)	9/2~9/9	nd	MV
群馬県	6	群馬県衛生環境研究所 (前橋市)	9/2~9/9	tr(0.5)	MV
千葉県	7	市原松崎一般環境大気測定局 (市原市)	9/25~10/2	nd	MV
東京都	8	東京都環境科学研究所 (江東区)	9/3~9/10	nd	MV
	9	小笠原父島	10/19~10/26	tr(0.6)	MV
神奈川県	10	神奈川県環境科学センター (平塚市)	9/8~9/9	nd	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
横浜市	11	横浜市環境科学研究所 (横浜市)	9/1~9/8	nd	MV
新潟県	12	大山一般環境大気測定局 (新潟市)	8/25~8/26	nd	HV
			8/26~8/27		
			8/27~8/28		
富山県	13	砺波一般環境大気測定局 (砺波市)	8/25~8/26	nd	HV
			8/26~8/27		
			8/27~8/28		
石川県	14	石川県保健環境センター (金沢市)	9/8~9/9	nd	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
山梨県	15	山梨県衛生環境研究所 (甲府市)	8/26~8/27	nd	HV
			8/27~8/28		
			8/28~8/29		
長野県	16	長野県環境保全研究所 (長野市)	9/2~9/9	nd	MV
岐阜県	17	岐阜県保健環境研究所 (各務原市)	9/16~9/17	nd	HV
			9/17~9/18		
			9/18~9/19		
名古屋市	18	千種区平和公園 (名古屋市)	9/17~9/24	nd	MV
三重県	19	三重県保健環境研究所 (四日市市)	9/1~9/2	nd	HV
			9/2~9/3		
			9/3~9/4		
大阪府	20	地方独立行政法人大阪府環境農林水産総合研究所 (大阪市)	9/1~9/2	nd	HV
			9/2~9/3		
			9/3~9/4		

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
兵庫県	21	兵庫県環境研究センター（神戸市）	9/8～9/9	nd	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
神戸市	22	神戸市役所（神戸市）	9/1～9/2	nd	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
奈良県	23	天理一般環境大気測定局（天理市）	9/1～9/2	nd	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
島根県	24	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	9/16～9/17	nd	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
広島市	25	広島市立国泰寺中学校（広島市）	9/8～9/9	tr(1.1)	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
山口県	26	山口県環境保健センター（山口市）	8/29～9/5	nd	MV
	27	萩市見島ふれあい交流センター（萩市）	8/29～9/5	nd	MV
徳島県	28	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	9/16～9/17	nd	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
香川県	29	香川県高松合同庁舎（高松市）	9/22～9/29	nd	MV
		対照地点：香川県立総合水泳プール（高松市）	9/22～9/29	nd	MV
愛媛県	30	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/8～9/9	nd	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
福岡県	31	大牟田市役所（大牟田市）	9/29～9/30	tr(1.2)	HV
			9/30～10/1		
			10/1～10/2		
佐賀県	32	佐賀県環境センター（佐賀市）	9/5～9/12	nd	MV
熊本県	33	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	9/16～9/17	nd	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
宮崎県	34	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	9/10～9/17	nd	MV
鹿児島県	35	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	9/8～9/9	nd	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
沖縄県	36	辺戸岬（国頭村）	9/8～9/9	nd	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		

- (注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠則等は除く）を、「検出頻度（検体ベース）」とは検出検体数/調査検体数（欠則等は除く）をそれぞれ意味する。
- (注2) 検出下限値以上を検出とした。
- (注3) ※は参考値として扱った。
- (注4) 「HV」はハイボリュームエアサンプラー、「MV」はミドルボリュームエアサンプラーにより採取されたことを意味する。
- (注5) 「nd」は不検出を意味する。
- (注6) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[19-4] δ-1,2,5,6,9,10-ヘキサブROMシクロドデカン・大気 (単位 : pg/m³)

調査年度 : 2014
 検出頻度 (地点ベース) : 0/36(欠測等 : 0)
 検出頻度 (検体ベース) : 0/36(欠測等 : 0)
 検出下限値 : 0.6
 定量下限値 : 1.8

集計値	
幾何平均値	nd
中央値	nd
最大値	nd
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
北海道	1	釧路総合振興局 (釧路市)	9/18~9/24	nd	MV
札幌市	2	札幌芸術の森 (札幌市)	9/16~9/17	nd	HV
			9/17~9/18		
			9/18~9/19		
岩手県	3	網張スキー場 (雫石町)	9/1~9/2	nd	HV
			9/2~9/3		
			9/3~9/4		
宮城県	4	宮城県仙台土木事務所 (仙台市)	9/2~9/9	nd	MV
茨城県	5	茨城県霞ヶ浦環境科学センター (土浦市)	9/2~9/9	nd	MV
群馬県	6	群馬県衛生環境研究所 (前橋市)	9/2~9/9	nd	MV
千葉県	7	市原松崎一般環境大気測定局 (市原市)	9/25~10/2	nd	MV
東京都	8	東京都環境科学研究所 (江東区)	9/3~9/10	nd	MV
	9	小笠原父島	10/19~10/26	nd	MV
神奈川県	10	神奈川県環境科学センター (平塚市)	9/8~9/9	nd	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
横浜市	11	横浜市環境科学研究所 (横浜市)	9/1~9/8	nd	MV
新潟県	12	大山一般環境大気測定局 (新潟市)	8/25~8/26	nd	HV
			8/26~8/27		
			8/27~8/28		
富山県	13	砺波一般環境大気測定局 (砺波市)	8/25~8/26	nd	HV
			8/26~8/27		
			8/27~8/28		
石川県	14	石川県保健環境センター (金沢市)	9/8~9/9	nd	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
山梨県	15	山梨県衛生環境研究所 (甲府市)	8/26~8/27	nd	HV
			8/27~8/28		
			8/28~8/29		
長野県	16	長野県環境保全研究所 (長野市)	9/2~9/9	nd	MV
岐阜県	17	岐阜県保健環境研究所 (各務原市)	9/16~9/17	nd	HV
			9/17~9/18		
			9/18~9/19		
名古屋市	18	千種区平和公園 (名古屋市)	9/17~9/24	nd	MV
三重県	19	三重県保健環境研究所 (四日市市)	9/1~9/2	nd	HV
			9/2~9/3		
			9/3~9/4		
大阪府	20	地方独立行政法人大阪府環境農林水産総合研究所 (大阪市)	9/1~9/2	nd	HV
			9/2~9/3		
			9/3~9/4		

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
兵庫県	21	兵庫県環境研究センター（神戸市）	9/8～9/9	nd	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
神戸市	22	神戸市役所（神戸市）	9/1～9/2	nd	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
奈良県	23	天理一般環境大気測定局（天理市）	9/1～9/2	nd	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
島根県	24	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	9/16～9/17	nd	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
広島市	25	広島市立国泰寺中学校（広島市）	9/8～9/9	nd	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
山口県	26	山口県環境保健センター（山口市）	8/29～9/5	nd	MV
	27	萩市見島ふれあい交流センター（萩市）	8/29～9/5	nd	MV
徳島県	28	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	9/16～9/17	nd	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
香川県	29	香川県高松合同庁舎（高松市）	9/22～9/29	nd	MV
		対照地点：香川県立総合水泳プール（高松市）	9/22～9/29	nd	MV
愛媛県	30	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/8～9/9	nd	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
福岡県	31	大牟田市役所（大牟田市）	9/29～9/30	nd	HV
			9/30～10/1		
			10/1～10/2		
佐賀県	32	佐賀県環境センター（佐賀市）	9/5～9/12	nd	MV
熊本県	33	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	9/16～9/17	nd	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
宮崎県	34	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	9/10～9/17	nd	MV
鹿児島県	35	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	9/8～9/9	nd	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
沖縄県	36	辺戸岬（国頭村）	9/8～9/9	nd	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		

(注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠則等は除く）を、
「検出頻度（検体ベース）」とは検出検体数/調査検体数（欠則等は除く）をそれぞれ意味する。
(注2) 検出下限値以上を検出とした。
(注3) ※は参考値として扱った。
(注4) 「HV」はハイボリュームエアサンプラー、「MV」はミドルボリュームエアサンプラーにより採取されたことを意味する。
(注5) 「nd」は不検出を意味する。

[19-5] ε-1,2,5,6,9,10-ヘキサブロモシクロドデカン・大気 (単位 : pg/m³)

調査年度 : 2014
 検出頻度 (地点ベース) : 0/36(欠測等 : 0)
 検出頻度 (検体ベース) : 0/36(欠測等 : 0)
 検出下限値 : 0.3
 定量下限値 : 0.9

集計値	
幾何平均値	nd
中央値	nd
最大値	nd
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
北海道	1	釧路総合振興局 (釧路市)	9/18~9/24	nd	MV
札幌市	2	札幌芸術の森 (札幌市)	9/16~9/17	nd	HV
			9/17~9/18		
			9/18~9/19		
岩手県	3	網張スキー場 (雫石町)	9/1~9/2	nd	HV
			9/2~9/3		
			9/3~9/4		
宮城県	4	宮城県仙台土木事務所 (仙台市)	9/2~9/9	nd	MV
茨城県	5	茨城県霞ヶ浦環境科学センター (土浦市)	9/2~9/9	nd	MV
群馬県	6	群馬県衛生環境研究所 (前橋市)	9/2~9/9	nd	MV
千葉県	7	市原松崎一般環境大気測定局 (市原市)	9/25~10/2	nd	MV
東京都	8	東京都環境科学研究所 (江東区)	9/3~9/10	nd	MV
	9	小笠原父島	10/19~10/26	nd	MV
神奈川県	10	神奈川県環境科学センター (平塚市)	9/8~9/9	nd	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
横浜市	11	横浜市環境科学研究所 (横浜市)	9/1~9/8	nd	MV
新潟県	12	大山一般環境大気測定局 (新潟市)	8/25~8/26	nd	HV
			8/26~8/27		
			8/27~8/28		
富山県	13	砺波一般環境大気測定局 (砺波市)	8/25~8/26	nd	HV
			8/26~8/27		
			8/27~8/28		
石川県	14	石川県保健環境センター (金沢市)	9/8~9/9	nd	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
山梨県	15	山梨県衛生環境研究所 (甲府市)	8/26~8/27	nd	HV
			8/27~8/28		
			8/28~8/29		
長野県	16	長野県環境保全研究所 (長野市)	9/2~9/9	nd	MV
岐阜県	17	岐阜県保健環境研究所 (各務原市)	9/16~9/17	nd	HV
			9/17~9/18		
			9/18~9/19		
名古屋市	18	千種区平和公園 (名古屋市)	9/17~9/24	nd	MV
三重県	19	三重県保健環境研究所 (四日市市)	9/1~9/2	nd	HV
			9/2~9/3		
			9/3~9/4		
大阪府	20	地方独立行政法人大阪府環境農林水産総合研究所 (大阪市)	9/1~9/2	nd	HV
			9/2~9/3		
			9/3~9/4		

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
兵庫県	21	兵庫県環境研究センター（神戸市）	9/8～9/9	nd	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
神戸市	22	神戸市役所（神戸市）	9/1～9/2	nd	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
奈良県	23	天理一般環境大気測定局（天理市）	9/1～9/2	nd	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
島根県	24	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	9/16～9/17	nd	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
広島市	25	広島市立国泰寺中学校（広島市）	9/8～9/9	nd	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
山口県	26	山口県環境保健センター（山口市）	8/29～9/5	nd	MV
	27	萩市見島ふれあい交流センター（萩市）	8/29～9/5	nd	MV
徳島県	28	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	9/16～9/17	nd	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
香川県	29	香川県高松合同庁舎（高松市）	9/22～9/29	nd	MV
		対照地点：香川県立総合水泳プール（高松市）	9/22～9/29	nd	MV
愛媛県	30	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/8～9/9	nd	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
福岡県	31	大牟田市役所（大牟田市）	9/29～9/30	nd	HV
			9/30～10/1		
			10/1～10/2		
佐賀県	32	佐賀県環境センター（佐賀市）	9/5～9/12	nd	MV
熊本県	33	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	9/16～9/17	nd	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
宮崎県	34	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	9/10～9/17	nd	MV
鹿児島県	35	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	9/8～9/9	nd	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
沖縄県	36	辺戸岬（国頭村）	9/8～9/9	nd	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		

- (注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠則等は除く）を、「検出頻度（検体ベース）」とは検出検体数/調査検体数（欠則等は除く）をそれぞれ意味する。
- (注2) 検出下限値以上を検出とした。
- (注3) ※は参考値として扱った。
- (注4) 「HV」はハイボリュームエアサンプラー、「MV」はミドルボリュームエアサンプラーにより採取されたことを意味する。
- (注5) 「nd」は不検出を意味する。
- (注6) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[20] 総ポリ塩化ナフタレン・大気 (単位: pg/m³)

調査年度: 2014

検出頻度 (地点ベース): 36/36(欠測等: 0)

検出頻度 (検体ベース): 36/36(欠測等: 0)

検出下限値: ※※1.0

定量下限値: ※※2.8

集計値	
幾何平均値	110
中央値	130
最大値	1,600
最小値	5.4

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
北海道	1	釧路総合振興局 (釧路市)	9/18~9/24	130	MV
札幌市	2	札幌芸術の森 (札幌市)	9/16~9/17	14	HV
			9/17~9/18		
			9/18~9/19		
岩手県	3	網張スキー場 (雫石町)	9/1~9/2	5.4	HV
			9/2~9/3		
			9/3~9/4		
宮城県	4	宮城県仙台土木事務所 (仙台市)	9/2~9/9	90	MV
茨城県	5	茨城県霞ヶ浦環境科学センター (土浦市)	9/2~9/9	130	MV
群馬県	6	群馬県衛生環境研究所 (前橋市)	9/2~9/9	150	MV
千葉県	7	市原松崎一般環境大気測定局 (市原市)	9/25~10/2	61	MV
東京都	8	東京都環境科学研究所 (江東区)	9/3~9/10	150	MV
	9	小笠原父島	10/19~10/26	15	MV
神奈川県	10	神奈川県環境科学センター (平塚市)	9/8~9/9	130	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
横浜市	11	横浜市環境科学研究所 (横浜市)	9/1~9/8	1,600	MV
新潟県	12	大山一般環境大気測定局 (新潟市)	8/25~8/26	130	HV
			8/26~8/27		
			8/27~8/28		
富山県	13	砺波一般環境大気測定局 (砺波市)	8/25~8/26	120	HV
			8/26~8/27		
			8/27~8/28		
石川県	14	石川県保健環境センター (金沢市)	9/8~9/9	78	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
山梨県	15	山梨県衛生環境研究所 (甲府市)	8/26~8/27	120	HV
			8/27~8/28		
			8/28~8/29		
長野県	16	長野県環境保全研究所 (長野市)	9/2~9/9	230	MV
岐阜県	17	岐阜県保健環境研究所 (各務原市)	9/16~9/17	56	HV
			9/17~9/18		
			9/18~9/19		
名古屋市	18	千種区平和公園 (名古屋市)	9/17~9/24	80	MV
三重県	19	三重県保健環境研究所 (四日市市)	9/1~9/2	250	HV
			9/2~9/3		
			9/3~9/4		
大阪府	20	地方独立行政法人大阪府環境農林水産総合研究所 (大阪市)	9/1~9/2	210	HV
			9/2~9/3		
			9/3~9/4		

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
兵庫県	21	兵庫県環境研究センター（神戸市）	9/8～9/9	110	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
神戸市	22	神戸市役所（神戸市）	9/1～9/2	170	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
奈良県	23	天理一般環境大気測定局（天理市）	9/1～9/2	170	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
島根県	24	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	9/16～9/17	6.9	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
広島市	25	広島市立国泰寺中学校（広島市）	9/8～9/9	220	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
山口県	26	山口県環境保健センター（山口市）	8/29～9/5	1,300	MV
	27	萩市見島ふれあい交流センター（萩市）	8/29～9/5	320	MV
徳島県	28	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	9/16～9/17	330	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
香川県	29	香川県高松合同庁舎（高松市）	9/22～9/29	330	MV
		対照地点：香川県立総合水泳プール（高松市）	9/22～9/29	240	MV
愛媛県	30	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/8～9/9	140	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
福岡県	31	大牟田市役所（大牟田市）	9/29～9/30	170	HV
			9/30～10/1		
			10/1～10/2		
佐賀県	32	佐賀県環境センター（佐賀市）	9/5～9/12	260	MV
熊本県	33	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	9/16～9/17	88	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
宮崎県	34	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	9/10～9/17	50	MV
鹿児島県	35	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	9/8～9/9	100	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
沖縄県	36	辺戸岬（国頭村）	9/8～9/9	12	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		

(注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠則等は除く）を、
「検出頻度（検体ベース）」とは検出検体数/調査検体数（欠則等は除く）をそれぞれ意味する。
(注2) 検出下限値以上を検出とした。
(注3) ※は参考値として扱った。
(注4) 「HV」はハイボリュームエアサンプラー、「MV」はミドルボリュームエアサンプラーにより採取されたことを意味する。
(注5) ※※定量[検出]下限値は同族体毎の定量[検出]下限値の合計値とした。

[20] ポリ塩化ナフタレン類（塩素数が2から8までのもの）・大気(単位：pg/m³)

調査年度：2014

検出頻度（地点ベース）：36/36(欠測等：0)

検出頻度（検体ベース）：36/36(欠測等：0)

検出下限値：※※0.7

定量下限値：※※1.9

集計値	
幾何平均値	46
中央値	61
最大値	1,500
最小値	3.2

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
北海道	1	釧路総合振興局（釧路市）	9/18～9/24	58	MV
札幌市	2	札幌芸術の森（札幌市）	9/16～9/17	5.7	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
岩手県	3	網張スキー場（雫石町）	9/1～9/2	3.2	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
宮城県	4	宮城県仙台土木事務所（仙台市）	9/2～9/9	43	MV
茨城県	5	茨城県霞ヶ浦環境科学センター（土浦市）	9/2～9/9	39	MV
群馬県	6	群馬県衛生環境研究所（前橋市）	9/2～9/9	61	MV
千葉県	7	市原松崎一般環境大気測定局（市原市）	9/25～10/2	20	MV
東京都	8	東京都環境科学研究所（江東区）	9/3～9/10	70	MV
	9	小笠原父島	10/19～10/26	9.2	MV
神奈川県	10	神奈川県環境科学センター（平塚市）	9/8～9/9	56	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
横浜市	11	横浜市環境科学研究所（横浜市）	9/1～9/8	1,500	MV
新潟県	12	大山一般環境大気測定局（新潟市）	8/25～8/26	64	HV
			8/26～8/27		
			8/27～8/28		
富山県	13	砺波一般環境大気測定局（砺波市）	8/25～8/26	62	HV
			8/26～8/27		
			8/27～8/28		
石川県	14	石川県保健環境センター（金沢市）	9/8～9/9	12	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
山梨県	15	山梨県衛生環境研究所（甲府市）	8/26～8/27	49	HV
			8/27～8/28		
			8/28～8/29		
長野県	16	長野県環境保全研究所（長野市）	9/2～9/9	72	MV
岐阜県	17	岐阜県保健環境研究所（各務原市）	9/16～9/17	30	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
名古屋市	18	千種区平和公園（名古屋市）	9/17～9/24	34	MV
三重県	19	三重県保健環境研究所（四日市市）	9/1～9/2	82	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
大阪府	20	地方独立行政法人大阪府環境農林水産総合研究所（大阪市）	9/1～9/2	93	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
兵庫県	21	兵庫県環境研究センター（神戸市）	9/8～9/9	42	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
神戸市	22	神戸市役所（神戸市）	9/1～9/2	79	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
奈良県	23	天理一般環境大気測定局（天理市）	9/1～9/2	65	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
島根県	24	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	9/16～9/17	3.2	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
広島市	25	広島市立国泰寺中学校（広島市）	9/8～9/9	100	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
山口県	26	山口県環境保健センター（山口市）	8/29～9/5	290	MV
	27	萩市見島ふれあい交流センター（萩市）	8/29～9/5	200	MV
徳島県	28	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	9/16～9/17	97	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
香川県	29	香川県高松合同庁舎（高松市）	9/22～9/29	97	MV
		対照地点：香川県立総合水泳プール（高松市）	9/22～9/29	72	MV
愛媛県	30	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/8～9/9	68	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
福岡県	31	大牟田市役所（大牟田市）	9/29～9/30	61	HV
			9/30～10/1		
			10/1～10/2		
佐賀県	32	佐賀県環境センター（佐賀市）	9/5～9/12	100	MV
熊本県	33	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	9/16～9/17	34	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
宮崎県	34	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	9/10～9/17	22	MV
鹿児島県	35	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	9/8～9/9	63	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
沖縄県	36	辺戸岬（国頭村）	9/8～9/9	5.0	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		

(注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠則等は除く）を、「検出頻度（検体ベース）」とは検出検体数/調査検体数（欠則等は除く）をそれぞれ意味する。

(注2) 検出下限値以上を検出とした。

(注3) ※は参考値として扱った。

(注4) 「HV」はハイボリュームエアサンプラー、「MV」はミドルボリュームエアサンプラーにより採取されたことを意味する。

(注5) ※※定量[検出]下限値は同族体毎の定量[検出]下限値の合計値とした。

[20-1] モノ塩化ナフタレン類・大気 (単位：pg/m³)

調査年度：2014
 検出頻度（地点ベース）：36/36(欠測等：0)
 検出頻度（検体ベース）：36/36(欠測等：0)
 検出下限値：0.3
 定量下限値：0.9

集計値	
幾何平均値	59
中央値	75
最大値	980
最小値	2.3

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
北海道	1	釧路総合振興局（釧路市）	9/18～9/24	75	MV
札幌市	2	札幌芸術の森（札幌市）	9/16～9/17	8.4	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
岩手県	3	網張スキー場（雫石町）	9/1～9/2	2.3	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
宮城県	4	宮城県仙台土木事務所（仙台市）	9/2～9/9	47	MV
茨城県	5	茨城県霞ヶ浦環境科学センター（土浦市）	9/2～9/9	93	MV
群馬県	6	群馬県衛生環境研究所（前橋市）	9/2～9/9	93	MV
千葉県	7	市原松崎一般環境大気測定局（市原市）	9/25～10/2	41	MV
東京都	8	東京都環境科学研究所（江東区）	9/3～9/10	83	MV
	9	小笠原父島	10/19～10/26	5.5	MV
神奈川県	10	神奈川県環境科学センター（平塚市）	9/8～9/9	78	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
横浜市	11	横浜市環境科学研究所（横浜市）	9/1～9/8	99	MV
新潟県	12	大山一般環境大気測定局（新潟市）	8/25～8/26	63	HV
			8/26～8/27		
			8/27～8/28		
富山県	13	砺波一般環境大気測定局（砺波市）	8/25～8/26	56	HV
			8/26～8/27		
			8/27～8/28		
石川県	14	石川県保健環境センター（金沢市）	9/8～9/9	66	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
山梨県	15	山梨県衛生環境研究所（甲府市）	8/26～8/27	75	HV
			8/27～8/28		
			8/28～8/29		
長野県	16	長野県環境保全研究所（長野市）	9/2～9/9	160	MV
岐阜県	17	岐阜県保健環境研究所（各務原市）	9/16～9/17	26	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
名古屋市	18	千種区平和公園（名古屋市）	9/17～9/24	46	MV
三重県	19	三重県保健環境研究所（四日市市）	9/1～9/2	170	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
大阪府	20	地方独立行政法人大阪府環境農林水産総合研究所（大阪市）	9/1～9/2	120	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
兵庫県	21	兵庫県環境研究センター（神戸市）	9/8～9/9	69	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
神戸市	22	神戸市役所（神戸市）	9/1～9/2	95	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
奈良県	23	天理一般環境大気測定局（天理市）	9/1～9/2	100	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
島根県	24	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	9/16～9/17	3.6	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
広島市	25	広島市立国泰寺中学校（広島市）	9/8～9/9	120	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
山口県	26	山口県環境保健センター（山口市）	8/29～9/5	980	MV
	27	萩市見島ふれあい交流センター（萩市）	8/29～9/5	120	MV
徳島県	28	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	9/16～9/17	230	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
香川県	29	香川県高松合同庁舎（高松市）	9/22～9/29	230	MV
		対照地点：香川県立総合水泳プール（高松市）	9/22～9/29	170	MV
愛媛県	30	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/8～9/9	70	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
福岡県	31	大牟田市役所（大牟田市）	9/29～9/30	110	HV
			9/30～10/1		
			10/1～10/2		
佐賀県	32	佐賀県環境センター（佐賀市）	9/5～9/12	160	MV
熊本県	33	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	9/16～9/17	54	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
宮崎県	34	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	9/10～9/17	28	MV
鹿児島県	35	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	9/8～9/9	42	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
沖縄県	36	辺戸岬（国頭村）	9/8～9/9	6.5	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		

(注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠則等は除く）を、
「検出頻度（検体ベース）」とは検出検体数/調査検体数（欠則等は除く）をそれぞれ意味する。

(注2) 検出下限値以上を検出とした。

(注3) ※は参考値として扱った。

(注4) 「HV」はハイボリュームエアサンプラー、「MV」はミドルボリュームエアサンプラーにより採取されたことを意味する。

[20-2] ジ塩化ナフタレン類・大気 (単位: pg/m³)

調査年度: 2014
 検出頻度 (地点ベース): 36/36(欠測等: 0)
 検出頻度 (検体ベース): 36/36(欠測等: 0)
 検出下限値: 0.4
 定量下限値: 1.1

集計値	
幾何平均値	19
中央値	25
最大値	240
最小値	tr(1.0)

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
北海道	1	釧路総合振興局 (釧路市)	9/18~9/24	33	MV
札幌市	2	札幌芸術の森 (札幌市)	9/16~9/17	3.8	HV
			9/17~9/18		
			9/18~9/19		
岩手県	3	網張スキー場 (雫石町)	9/1~9/2	1.1	HV
			9/2~9/3		
			9/3~9/4		
宮城県	4	宮城県仙台土木事務所 (仙台市)	9/2~9/9	14	MV
茨城県	5	茨城県霞ヶ浦環境科学センター (土浦市)	9/2~9/9	19	MV
群馬県	6	群馬県衛生環境研究所 (前橋市)	9/2~9/9	28	MV
千葉県	7	市原松崎一般環境大気測定局 (市原市)	9/25~10/2	8.9	MV
東京都	8	東京都環境科学研究所 (江東区)	9/3~9/10	28	MV
	9	小笠原父島	10/19~10/26	1.4	MV
神奈川県	10	神奈川県環境科学センター (平塚市)	9/8~9/9	26	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
横浜市	11	横浜市環境科学研究所 (横浜市)	9/1~9/8	43	MV
新潟県	12	大山一般環境大気測定局 (新潟市)	8/25~8/26	33	HV
			8/26~8/27		
			8/27~8/28		
富山県	13	砺波一般環境大気測定局 (砺波市)	8/25~8/26	25	HV
			8/26~8/27		
			8/27~8/28		
石川県	14	石川県保健環境センター (金沢市)	9/8~9/9	6.2	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
山梨県	15	山梨県衛生環境研究所 (甲府市)	8/26~8/27	16	HV
			8/27~8/28		
			8/28~8/29		
長野県	16	長野県環境保全研究所 (長野市)	9/2~9/9	41	MV
岐阜県	17	岐阜県保健環境研究所 (各務原市)	9/16~9/17	6.9	HV
			9/17~9/18		
			9/18~9/19		
名古屋市	18	千種区平和公園 (名古屋市)	9/17~9/24	15	MV
三重県	19	三重県保健環境研究所 (四日市市)	9/1~9/2	65	HV
			9/2~9/3		
			9/3~9/4		
大阪府	20	地方独立行政法人大阪府環境農林水産総合研究所 (大阪市)	9/1~9/2	35	HV
			9/2~9/3		
			9/3~9/4		

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
兵庫県	21	兵庫県環境研究センター（神戸市）	9/8～9/9	17	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
神戸市	22	神戸市役所（神戸市）	9/1～9/2	21	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
奈良県	23	天理一般環境大気測定局（天理市）	9/1～9/2	18	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
島根県	24	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	9/16～9/17	tr(1.0)	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
広島市	25	広島市立国泰寺中学校（広島市）	9/8～9/9	48	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
山口県	26	山口県環境保健センター（山口市）	8/29～9/5	240	MV
	27	萩市見島ふれあい交流センター（萩市）	8/29～9/5	170	MV
徳島県	28	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	9/16～9/17	73	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
香川県	29	香川県高松合同庁舎（高松市）	9/22～9/29	62	MV
		対照地点：香川県立総合水泳プール（高松市）	9/22～9/29	44	MV
愛媛県	30	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/8～9/9	39	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
福岡県	31	大牟田市役所（大牟田市）	9/29～9/30	26	HV
			9/30～10/1		
			10/1～10/2		
佐賀県	32	佐賀県環境センター（佐賀市）	9/5～9/12	71	MV
熊本県	33	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	9/16～9/17	19	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
宮崎県	34	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	9/10～9/17	8.3	MV
鹿児島県	35	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	9/8～9/9	25	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
沖縄県	36	辺戸岬（国頭村）	9/8～9/9	2.8	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		

- (注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠則等は除く）を、「検出頻度（検体ベース）」とは検出検体数/調査検体数（欠則等は除く）をそれぞれ意味する。
- (注2) 検出下限値以上を検出とした。
- (注3) ※は参考値として扱った。
- (注4) 「HV」はハイボリュームエアサンプラー、「MV」はミドルボリュームエアサンプラーにより採取されたことを意味する。
- (注5) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[20-3] トリ塩化ナフタレン類・大気 (単位：pg/m³)

調査年度：2014
 検出頻度（地点ベース）：36/36(欠測等：0)
 検出頻度（検体ベース）：36/36(欠測等：0)
 検出下限値：0.1
 定量下限値：0.3

	集計値
幾何平均値	9.1
中央値	11
最大値	350
最小値	1.1

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
北海道	1	釧路総合振興局（釧路市）	9/18～9/24	13	MV
札幌市	2	札幌芸術の森（札幌市）	9/16～9/17	1.1	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
岩手県	3	網張スキー場（雫石町）	9/1～9/2	1.2	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
宮城県	4	宮城県仙台土木事務所（仙台市）	9/2～9/9	10	MV
茨城県	5	茨城県霞ヶ浦環境科学センター（土浦市）	9/2～9/9	12	MV
群馬県	6	群馬県衛生環境研究所（前橋市）	9/2～9/9	16	MV
千葉県	7	市原松崎一般環境大気測定局（市原市）	9/25～10/2	4.8	MV
東京都	8	東京都環境科学研究所（江東区）	9/3～9/10	21	MV
	9	小笠原父島	10/19～10/26	4.4	MV
神奈川県	10	神奈川県環境科学センター（平塚市）	9/8～9/9	11	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
横浜市	11	横浜市環境科学研究所（横浜市）	9/1～9/8	350	MV
新潟県	12	大山一般環境大気測定局（新潟市）	8/25～8/26	11	HV
			8/26～8/27		
			8/27～8/28		
富山県	13	砺波一般環境大気測定局（砺波市）	8/25～8/26	22	HV
			8/26～8/27		
			8/27～8/28		
石川県	14	石川県保健環境センター（金沢市）	9/8～9/9	2.3	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
山梨県	15	山梨県衛生環境研究所（甲府市）	8/26～8/27	11	HV
			8/27～8/28		
			8/28～8/29		
長野県	16	長野県環境保全研究所（長野市）	9/2～9/9	12	MV
岐阜県	17	岐阜県保健環境研究所（各務原市）	9/16～9/17	11	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
名古屋市	18	千種区平和公園（名古屋市）	9/17～9/24	6.0	MV
三重県	19	三重県保健環境研究所（四日市市）	9/1～9/2	9.8	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
大阪府	20	地方独立行政法人大阪府環境農林水産総合研究所（大阪市）	9/1～9/2	18	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
兵庫県	21	兵庫県環境研究センター（神戸市）	9/8～9/9	9.1	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
神戸市	22	神戸市役所（神戸市）	9/1～9/2	21	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
奈良県	23	天理一般環境大気測定局（天理市）	9/1～9/2	10	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
島根県	24	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	9/16～9/17	1.1	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
広島市	25	広島市立国泰寺中学校（広島市）	9/8～9/9	14	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
山口県	26	山口県環境保健センター（山口市）	8/29～9/5	22	MV
	27	萩市見島ふれあい交流センター（萩市）	8/29～9/5	26	MV
徳島県	28	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	9/16～9/17	9.1	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
香川県	29	香川県高松合同庁舎（高松市）	9/22～9/29	8.9	MV
		対照地点：香川県立総合水泳プール（高松市）	9/22～9/29	10	MV
愛媛県	30	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/8～9/9	4.1	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
福岡県	31	大牟田市役所（大牟田市）	9/29～9/30	13	HV
			9/30～10/1		
			10/1～10/2		
佐賀県	32	佐賀県環境センター（佐賀市）	9/5～9/12	13	MV
熊本県	33	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	9/16～9/17	7.4	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
宮崎県	34	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	9/10～9/17	6.1	MV
鹿児島県	35	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	9/8～9/9	12	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
沖縄県	36	辺戸岬（国頭村）	9/8～9/9	1.4	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		

(注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠則等は除く）を、
「検出頻度（検体ベース）」とは検出検体数/調査検体数（欠則等は除く）をそれぞれ意味する。

(注2) 検出下限値以上を検出とした。

(注3) ※は参考値として扱った。

(注4) 「HV」はハイボリュームエアサンプラー、「MV」はミドルボリュームエアサンプラーにより採取されたことを意味する。

[20-4] テトラ塩化ナフタレン類・大気 (単位 : pg/m³)

調査年度 : 2014
 検出頻度 (地点ベース) : 36/36(欠測等 : 0)
 検出頻度 (検体ベース) : 36/36(欠測等 : 0)
 検出下限値 : 0.1
 定量下限値 : 0.3

集計値	
幾何平均値	11
中央値	14
最大値	1,000
最小値	0.7

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
北海道	1	釧路総合振興局 (釧路市)	9/18~9/24	9.9	MV
札幌市	2	札幌芸術の森 (札幌市)	9/16~9/17	0.7	HV
			9/17~9/18		
			9/18~9/19		
岩手県	3	網張スキー場 (雫石町)	9/1~9/2	0.8	HV
			9/2~9/3		
			9/3~9/4		
宮城県	4	宮城県仙台土木事務所 (仙台市)	9/2~9/9	16	MV
茨城県	5	茨城県霞ヶ浦環境科学センター (土浦市)	9/2~9/9	7.6	MV
群馬県	6	群馬県衛生環境研究所 (前橋市)	9/2~9/9	15	MV
千葉県	7	市原松崎一般環境大気測定局 (市原市)	9/25~10/2	5.2	MV
東京都	8	東京都環境科学研究所 (江東区)	9/3~9/10	18	MV
	9	小笠原父島	10/19~10/26	3.2	MV
神奈川県	10	神奈川県環境科学センター (平塚市)	9/8~9/9	15	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
横浜市	11	横浜市環境科学研究所 (横浜市)	9/1~9/8	1,000	MV
新潟県	12	大山一般環境大気測定局 (新潟市)	8/25~8/26	17	HV
			8/26~8/27		
			8/27~8/28		
富山県	13	砺波一般環境大気測定局 (砺波市)	8/25~8/26	14	HV
			8/26~8/27		
			8/27~8/28		
石川県	14	石川県保健環境センター (金沢市)	9/8~9/9	2.7	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
山梨県	15	山梨県衛生環境研究所 (甲府市)	8/26~8/27	19	HV
			8/27~8/28		
			8/28~8/29		
長野県	16	長野県環境保全研究所 (長野市)	9/2~9/9	16	MV
岐阜県	17	岐阜県保健環境研究所 (各務原市)	9/16~9/17	11	HV
			9/17~9/18		
			9/18~9/19		
名古屋市	18	千種区平和公園 (名古屋市)	9/17~9/24	9.8	MV
三重県	19	三重県保健環境研究所 (四日市市)	9/1~9/2	6.1	HV
			9/2~9/3		
			9/3~9/4		
大阪府	20	地方独立行政法人大阪府環境農林水産総合研究所 (大阪市)	9/1~9/2	34	HV
			9/2~9/3		
			9/3~9/4		

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
兵庫県	21	兵庫県環境研究センター（神戸市）	9/8～9/9	13	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
神戸市	22	神戸市役所（神戸市）	9/1～9/2	32	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
奈良県	23	天理一般環境大気測定局（天理市）	9/1～9/2	33	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
島根県	24	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	9/16～9/17	1.0	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
広島市	25	広島市立国泰寺中学校（広島市）	9/8～9/9	31	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
山口県	26	山口県環境保健センター（山口市）	8/29～9/5	21	MV
	27	萩市見島ふれあい交流センター（萩市）	8/29～9/5	7.3	MV
徳島県	28	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	9/16～9/17	12	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
香川県	29	香川県高松合同庁舎（高松市）	9/22～9/29	19	MV
		対照地点：香川県立総合水泳プール（高松市）	9/22～9/29	14	MV
愛媛県	30	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/8～9/9	20	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
福岡県	31	大牟田市役所（大牟田市）	9/29～9/30	18	HV
			9/30～10/1		
			10/1～10/2		
佐賀県	32	佐賀県環境センター（佐賀市）	9/5～9/12	14	MV
熊本県	33	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	9/16～9/17	6.2	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
宮崎県	34	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	9/10～9/17	6.5	MV
鹿児島県	35	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	9/8～9/9	23	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
沖縄県	36	辺戸岬（国頭村）	9/8～9/9	0.7	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		

(注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠則等は除く）を、「検出頻度（検体ベース）」とは検出検体数/調査検体数（欠則等は除く）をそれぞれ意味する。

(注2) 検出下限値以上を検出とした。

(注3) ※は参考値として扱った。

(注4) 「HV」はハイボリュームエアサンプラー、「MV」はミドルボリュームエアサンプラーにより採取されたことを意味する。

[20-5] ペンタ塩化ナフタレン類・大気 (単位 : pg/m³)

調査年度 : 2014
 検出頻度 (地点ベース) : 36/36(欠測等 : 0)
 検出頻度 (検体ベース) : 36/36(欠測等 : 0)
 検出下限値 : 0.01
 定量下限値 : 0.04

集計値	
幾何平均値	1.4
中央値	2.1
最大値	50
最小値	0.06

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
北海道	1	釧路総合振興局 (釧路市)	9/18~9/24	1.1	MV
札幌市	2	札幌芸術の森 (札幌市)	9/16~9/17	0.06	HV
			9/17~9/18		
			9/18~9/19		
岩手県	3	網張スキー場 (雫石町)	9/1~9/2	0.09	HV
			9/2~9/3		
			9/3~9/4		
宮城県	4	宮城県仙台土木事務所 (仙台市)	9/2~9/9	2.2	MV
茨城県	5	茨城県霞ヶ浦環境科学センター (土浦市)	9/2~9/9	0.66	MV
群馬県	6	群馬県衛生環境研究所 (前橋市)	9/2~9/9	2.4	MV
千葉県	7	市原松崎一般環境大気測定局 (市原市)	9/25~10/2	0.68	MV
東京都	8	東京都環境科学研究所 (江東区)	9/3~9/10	2.6	MV
	9	小笠原父島	10/19~10/26	0.13	MV
神奈川県	10	神奈川県環境科学センター (平塚市)	9/8~9/9	2.8	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
横浜市	11	横浜市環境科学研究所 (横浜市)	9/1~9/8	50	MV
新潟県	12	大山一般環境大気測定局 (新潟市)	8/25~8/26	2.9	HV
			8/26~8/27		
			8/27~8/28		
富山県	13	砺波一般環境大気測定局 (砺波市)	8/25~8/26	1.8	HV
			8/26~8/27		
			8/27~8/28		
石川県	14	石川県保健環境センター (金沢市)	9/8~9/9	0.52	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
山梨県	15	山梨県衛生環境研究所 (甲府市)	8/26~8/27	2.7	HV
			8/27~8/28		
			8/28~8/29		
長野県	16	長野県環境保全研究所 (長野市)	9/2~9/9	3.0	MV
岐阜県	17	岐阜県保健環境研究所 (各務原市)	9/16~9/17	1.5	HV
			9/17~9/18		
			9/18~9/19		
名古屋市	18	千種区平和公園 (名古屋市)	9/17~9/24	3.3	MV
三重県	19	三重県保健環境研究所 (四日市市)	9/1~9/2	0.68	HV
			9/2~9/3		
			9/3~9/4		
大阪府	20	地方独立行政法人大阪府環境農林水産総合研究所 (大阪市)	9/1~9/2	6.4	HV
			9/2~9/3		
			9/3~9/4		

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
兵庫県	21	兵庫県環境研究センター（神戸市）	9/8～9/9	2.0	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
神戸市	22	神戸市役所（神戸市）	9/1～9/2	5.0	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
奈良県	23	天理一般環境大気測定局（天理市）	9/1～9/2	3.2	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
島根県	24	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	9/16～9/17	0.07	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
広島市	25	広島市立国泰寺中学校（広島市）	9/8～9/9	6.7	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
山口県	26	山口県環境保健センター（山口市）	8/29～9/5	1.8	MV
	27	萩市見島ふれあい交流センター（萩市）	8/29～9/5	0.59	MV
徳島県	28	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	9/16～9/17	2.9	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
香川県	29	香川県高松合同庁舎（高松市）	9/22～9/29	6.3	MV
		対照地点：香川県立総合水泳プール（高松市）	9/22～9/29	2.9	MV
愛媛県	30	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/8～9/9	4.3	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
福岡県	31	大牟田市役所（大牟田市）	9/29～9/30	3.7	HV
			9/30～10/1		
			10/1～10/2		
佐賀県	32	佐賀県環境センター（佐賀市）	9/5～9/12	1.3	MV
熊本県	33	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	9/16～9/17	1.1	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
宮崎県	34	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	9/10～9/17	0.65	MV
鹿児島県	35	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	9/8～9/9	2.9	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
沖縄県	36	辺戸岬（国頭村）	9/8～9/9	0.06	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		

(注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠則等は除く）を、「検出頻度（検体ベース）」とは検出検体数/調査検体数（欠則等は除く）をそれぞれ意味する。

(注2) 検出下限値以上を検出とした。

(注3) ※は参考値として扱った。

(注4) 「HV」はハイボリュームエアサンプラー、「MV」はミドルボリュームエアサンプラーにより採取されたことを意味する。

[20-6] ヘキサ塩化ナフタレン類・大気 (単位：pg/m³)

調査年度：2014
 検出頻度（地点ベース）：32/36(欠測等：0)
 検出頻度（検体ベース）：32/36(欠測等：0)
 検出下限値：0.02
 定量下限値：0.06

	集計値
幾何平均値	0.16
中央値	0.23
最大値	0.99
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
北海道	1	釧路総合振興局（釧路市）	9/18～9/24	0.07	MV
札幌市	2	札幌芸術の森（札幌市）	9/16～9/17	nd	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
岩手県	3	網張スキー場（雫石町）	9/1～9/2	tr(0.02)	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
宮城県	4	宮城県仙台土木事務所（仙台市）	9/2～9/9	0.25	MV
茨城県	5	茨城県霞ヶ浦環境科学センター（土浦市）	9/2～9/9	0.13	MV
群馬県	6	群馬県衛生環境研究所（前橋市）	9/2～9/9	0.50	MV
千葉県	7	市原松崎一般環境大気測定局（市原市）	9/25～10/2	0.11	MV
東京都	8	東京都環境科学研究所（江東区）	9/3～9/10	0.32	MV
	9	小笠原父島	10/19～10/26	nd	MV
神奈川県	10	神奈川県環境科学センター（平塚市）	9/8～9/9	0.51	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
横浜市	11	横浜市環境科学研究所（横浜市）	9/1～9/8	0.74	MV
新潟県	12	大山一般環境大気測定局（新潟市）	8/25～8/26	0.19	HV
			8/26～8/27		
			8/27～8/28		
富山県	13	砺波一般環境大気測定局（砺波市）	8/25～8/26	0.29	HV
			8/26～8/27		
			8/27～8/28		
石川県	14	石川県保健環境センター（金沢市）	9/8～9/9	0.08	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
山梨県	15	山梨県衛生環境研究所（甲府市）	8/26～8/27	0.33	HV
			8/27～8/28		
			8/28～8/29		
長野県	16	長野県環境保全研究所（長野市）	9/2～9/9	0.27	MV
岐阜県	17	岐阜県保健環境研究所（各務原市）	9/16～9/17	0.16	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
名古屋市	18	千種区平和公園（名古屋市）	9/17～9/24	0.53	MV
三重県	19	三重県保健環境研究所（四日市市）	9/1～9/2	0.08	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
大阪府	20	地方独立行政法人大阪府環境農林水産総合研究所（大阪市）	9/1～9/2	0.50	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
兵庫県	21	兵庫県環境研究センター（神戸市）	9/8～9/9	0.18	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
神戸市	22	神戸市役所（神戸市）	9/1～9/2	0.42	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
奈良県	23	天理一般環境大気測定局（天理市）	9/1～9/2	0.20	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
島根県	24	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	9/16～9/17	nd	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
広島市	25	広島市立国泰寺中学校（広島市）	9/8～9/9	0.48	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
山口県	26	山口県環境保健センター（山口市）	8/29～9/5	0.11	MV
	27	萩市見島ふれあい交流センター（萩市）	8/29～9/5	tr(0.04)	MV
徳島県	28	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	9/16～9/17	0.27	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
香川県	29	香川県高松合同庁舎（高松市）	9/22～9/29	0.99	MV
		対照地点：香川県立総合水泳プール（高松市）	9/22～9/29	0.46	MV
愛媛県	30	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/8～9/9	0.31	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
福岡県	31	大牟田市役所（大牟田市）	9/29～9/30	0.36	HV
			9/30～10/1		
			10/1～10/2		
佐賀県	32	佐賀県環境センター（佐賀市）	9/5～9/12	0.13	MV
熊本県	33	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	9/16～9/17	0.20	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
宮崎県	34	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	9/10～9/17	0.28	MV
鹿児島県	35	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	9/8～9/9	0.32	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
沖縄県	36	辺戸岬（国頭村）	9/8～9/9	nd	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		

- (注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠則等は除く）を、「検出頻度（検体ベース）」とは検出検体数/調査検体数（欠則等は除く）をそれぞれ意味する。
- (注2) 検出下限値以上を検出とした。
- (注3) ※は参考値として扱った。
- (注4) 「HV」はハイボリュームエアサンプラー、「MV」はミドルボリュームエアサンプラーにより採取されたことを意味する。
- (注5) 「nd」は不検出を意味する。
- (注6) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[20-7] ヘプタ塩化ナフタレン類・大気 (単位 : pg/m³)

調査年度 : 2014
 検出頻度 (地点ベース) : 22/36(欠測等 : 0)
 検出頻度 (検体ベース) : 22/36(欠測等 : 0)
 検出下限値 : 0.02
 定量下限値 : 0.07

	集計値
幾何平均値	tr(0.024)
中央値	tr(0.025)
最大値	0.19
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
北海道	1	釧路総合振興局 (釧路市)	9/18~9/24	nd	MV
札幌市	2	札幌芸術の森 (札幌市)	9/16~9/17	nd	HV
			9/17~9/18		
			9/18~9/19		
岩手県	3	網張スキー場 (雫石町)	9/1~9/2	nd	HV
			9/2~9/3		
			9/3~9/4		
宮城県	4	宮城県仙台土木事務所 (仙台市)	9/2~9/9	tr(0.02)	MV
茨城県	5	茨城県霞ヶ浦環境科学センター (土浦市)	9/2~9/9	nd	MV
群馬県	6	群馬県衛生環境研究所 (前橋市)	9/2~9/9	tr(0.06)	MV
千葉県	7	市原松崎一般環境大気測定局 (市原市)	9/25~10/2	tr(0.03)	MV
東京都	8	東京都環境科学研究所 (江東区)	9/3~9/10	tr(0.03)	MV
	9	小笠原父島	10/19~10/26	nd	MV
神奈川県	10	神奈川県環境科学センター (平塚市)	9/8~9/9	0.16	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
横浜市	11	横浜市環境科学研究所 (横浜市)	9/1~9/8	tr(0.03)	MV
新潟県	12	大山一般環境大気測定局 (新潟市)	8/25~8/26	nd	HV
			8/26~8/27		
			8/27~8/28		
富山県	13	砺波一般環境大気測定局 (砺波市)	8/25~8/26	tr(0.03)	HV
			8/26~8/27		
			8/27~8/28		
石川県	14	石川県保健環境センター (金沢市)	9/8~9/9	nd	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
山梨県	15	山梨県衛生環境研究所 (甲府市)	8/26~8/27	tr(0.03)	HV
			8/27~8/28		
			8/28~8/29		
長野県	16	長野県環境保全研究所 (長野市)	9/2~9/9	tr(0.03)	MV
岐阜県	17	岐阜県保健環境研究所 (各務原市)	9/16~9/17	nd	HV
			9/17~9/18		
			9/18~9/19		
名古屋市	18	千種区平和公園 (名古屋市)	9/17~9/24	tr(0.04)	MV
三重県	19	三重県保健環境研究所 (四日市市)	9/1~9/2	nd	HV
			9/2~9/3		
			9/3~9/4		
大阪府	20	地方独立行政法人大阪府環境農林水産総合研究所 (大阪市)	9/1~9/2	tr(0.03)	HV
			9/2~9/3		
			9/3~9/4		

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
兵庫県	21	兵庫県環境研究センター（神戸市）	9/8～9/9	0.07	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
神戸市	22	神戸市役所（神戸市）	9/1～9/2	tr(0.04)	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
奈良県	23	天理一般環境大気測定局（天理市）	9/1～9/2	tr(0.02)	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
島根県	24	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	9/16～9/17	nd	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
広島市	25	広島市立国泰寺中学校（広島市）	9/8～9/9	tr(0.03)	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
山口県	26	山口県環境保健センター（山口市）	8/29～9/5	nd	MV
	27	萩市見島ふれあい交流センター（萩市）	8/29～9/5	nd	MV
徳島県	28	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	9/16～9/17	tr(0.02)	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
香川県	29	香川県高松合同庁舎（高松市）	9/22～9/29	0.19	MV
		対照地点：香川県立総合水泳プール（高松市）	9/22～9/29	0.07	MV
愛媛県	30	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/8～9/9	nd	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
福岡県	31	大牟田市役所（大牟田市）	9/29～9/30	tr(0.05)	HV
			9/30～10/1		
			10/1～10/2		
佐賀県	32	佐賀県環境センター（佐賀市）	9/5～9/12	tr(0.02)	MV
熊本県	33	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	9/16～9/17	tr(0.04)	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
宮崎県	34	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	9/10～9/17	0.11	MV
鹿児島県	35	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	9/8～9/9	0.07	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
沖縄県	36	辺戸岬（国頭村）	9/8～9/9	nd	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		

(注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠則等は除く）を、「検出頻度（検体ベース）」とは検出検体数/調査検体数（欠則等は除く）をそれぞれ意味する。

(注2) 検出下限値以上を検出とした。

(注3) ※は参考値として扱った。

(注4) 「HV」はハイボリュームエアサンプラー、「MV」はミドルボリュームエアサンプラーにより採取されたことを意味する。

(注5) 「nd」は不検出を意味する。

(注6) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[20-8] オクタ塩化ナフタレン・大気 (単位: pg/m³)

調査年度: 2014
 検出頻度 (地点ベース): 12/36(欠測等: 0)
 検出頻度 (検体ベース): 12/36(欠測等: 0)
 検出下限値: 0.02
 定量下限値: 0.06

集計値	
幾何平均値	nd
中央値	nd
最大値	0.39
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
北海道	1	釧路総合振興局 (釧路市)	9/18~9/24	nd	MV
札幌市	2	札幌芸術の森 (札幌市)	9/16~9/17	nd	HV
			9/17~9/18		
			9/18~9/19		
岩手県	3	網張スキー場 (雫石町)	9/1~9/2	nd	HV
			9/2~9/3		
			9/3~9/4		
宮城県	4	宮城県仙台土木事務所 (仙台市)	9/2~9/9	nd	MV
茨城県	5	茨城県霞ヶ浦環境科学センター (土浦市)	9/2~9/9	nd	MV
群馬県	6	群馬県衛生環境研究所 (前橋市)	9/2~9/9	tr(0.03)	MV
千葉県	7	市原松崎一般環境大気測定局 (市原市)	9/25~10/2	tr(0.05)	MV
東京都	8	東京都環境科学研究所 (江東区)	9/3~9/10	nd	MV
	9	小笠原父島	10/19~10/26	nd	MV
神奈川県	10	神奈川県環境科学センター (平塚市)	9/8~9/9	0.39	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
横浜市	11	横浜市環境科学研究所 (横浜市)	9/1~9/8	nd	MV
新潟県	12	大山一般環境大気測定局 (新潟市)	8/25~8/26	nd	HV
			8/26~8/27		
			8/27~8/28		
富山県	13	砺波一般環境大気測定局 (砺波市)	8/25~8/26	nd	HV
			8/26~8/27		
			8/27~8/28		
石川県	14	石川県保健環境センター (金沢市)	9/8~9/9	nd	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
山梨県	15	山梨県衛生環境研究所 (甲府市)	8/26~8/27	tr(0.04)	HV
			8/27~8/28		
			8/28~8/29		
長野県	16	長野県環境保全研究所 (長野市)	9/2~9/9	tr(0.04)	MV
岐阜県	17	岐阜県保健環境研究所 (各務原市)	9/16~9/17	nd	HV
			9/17~9/18		
			9/18~9/19		
名古屋市	18	千種区平和公園 (名古屋市)	9/17~9/24	tr(0.03)	MV
三重県	19	三重県保健環境研究所 (四日市市)	9/1~9/2	nd	HV
			9/2~9/3		
			9/3~9/4		
大阪府	20	地方独立行政法人大阪府環境農林水産総合研究所 (大阪市)	9/1~9/2	nd	HV
			9/2~9/3		
			9/3~9/4		

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
兵庫県	21	兵庫県環境研究センター（神戸市）	9/8～9/9	0.07	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
神戸市	22	神戸市役所（神戸市）	9/1～9/2	tr(0.04)	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
奈良県	23	天理一般環境大気測定局（天理市）	9/1～9/2	nd	HV
			9/2～9/3		
			9/3～9/4		
島根県	24	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	9/16～9/17	nd	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
広島市	25	広島市立国泰寺中学校（広島市）	9/8～9/9	nd	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
山口県	26	山口県環境保健センター（山口市）	8/29～9/5	nd	MV
	27	萩市見島ふれあい交流センター（萩市）	8/29～9/5	nd	MV
徳島県	28	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	9/16～9/17	nd	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
香川県	29	香川県高松合同庁舎（高松市）	9/22～9/29	tr(0.05)	MV
		対照地点：香川県立総合水泳プール（高松市）	9/22～9/29	tr(0.02)	MV
愛媛県	30	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/8～9/9	nd	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
福岡県	31	大牟田市役所（大牟田市）	9/29～9/30	tr(0.03)	HV
			9/30～10/1		
			10/1～10/2		
佐賀県	32	佐賀県環境センター（佐賀市）	9/5～9/12	nd	MV
熊本県	33	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	9/16～9/17	0.07	HV
			9/17～9/18		
			9/18～9/19		
宮崎県	34	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	9/10～9/17	tr(0.04)	MV
鹿児島県	35	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	9/8～9/9	nd	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
沖縄県	36	辺戸岬（国頭村）	9/8～9/9	nd	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		

- (注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠則等は除く）を、「検出頻度（検体ベース）」とは検出検体数/調査検体数（欠則等は除く）をそれぞれ意味する。
- (注2) 検出下限値以上を検出とした。
- (注3) ※は参考値として扱った。
- (注4) 「HV」はハイボリュームエアサンプラー、「MV」はミドルボリュームエアサンプラーにより採取されたことを意味する。
- (注5) 「nd」は不検出を意味する。
- (注6) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。