

添付資料3 平成27年度モニタリング調査分析機関報告データ

水 質

[1] 総PCB・水質 (単位：pg/L)

調査年度：2015
 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：※7.3
 定量下限値：※21

	集計値
幾何平均値	200
中央値	160
最大値	4,200
最小値	34

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）	190
	2	石狩川河口石狩河口橋（石狩市）	74
岩手県	3	豊沢川（花巻市）	41
宮城県	4	仙台湾（松島湾）	110
秋田県	5	八郎湖	110
山形県	6	最上川河口（酒田市）	79
福島県	7	小名浜港	220
茨城県	8	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	160
栃木県	9	田川給分地区頭首工（宇都宮市）	220
埼玉県	10	荒川秋ヶ瀬取水堰（志木市）	170
千葉市	11	花見川河口（千葉市）	230
東京都	12	荒川河口（江東区）	3,900
	13	隅田川河口（港区）	4,200
横浜市	14	横浜港	870
川崎市	15	川崎港京浜運河	1,000
新潟県	16	信濃川下流（新潟市）	230
富山県	17	神通川河口萩浦橋（富山市）	110
石川県	18	犀川河口（金沢市）	1,000
福井県	19	笙の川三島橋（敦賀市）	3,700
長野県	20	諏訪湖湖心	130
静岡県	21	天竜川（磐田市）	79
愛知県	22	名古屋港	650
三重県	23	四日市港	190
滋賀県	24	琵琶湖唐崎沖中央	70
京都府	25	宮津港	42
京都市	26	桂川宮前橋（京都市）	620
大阪府	27	大和川河口（堺市）	1,100
大阪市	28	大阪港	2,200
兵庫県	29	姫路沖	180
神戸市	30	神戸港中央	660
和歌山県	31	紀の川河口紀の川大橋（和歌山市）	150
岡山県	32	水島沖	110
広島県	33	呉港	360
	34	広島湾	120
山口県	35	徳山湾	61
	36	宇部沖	72
	37	萩沖	34
徳島県	38	吉野川河口（徳島市）	90
香川県	39	高松港	330
高知県	40	四万十川河口（四万十市）	39
北九州市	41	洞海湾	870
佐賀県	42	伊万里湾	78
長崎県	43	大村湾	75
熊本県	44	緑川平木橋（宇土市）	75
宮崎県	45	大淀川河口（宮崎市）	59
鹿児島県	46	天降川（霧島市）	35
	47	五反田川五反田橋（いちき串木野市）	47
沖縄県	48	那覇港	470

(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・水質 (単位：pg/L)

調査年度：2015

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：1.2

定量下限値：3.6

	集計値
幾何平均値	nd
中央値	nd
最大値	30
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	tr(1.9)
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
東京都	12	荒川河口（江東区）	4.8
	13	隅田川河口（港区）	tr(3.5)
横浜市	14	横浜港	4.9
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）	30
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	tr(1.6)
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	tr(1.9)
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）	tr(1.2)
	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。

[1-2] ジクロロビフェニル類・水質 (単位：pg/L)

調査年度：2015
 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：2.5
 定量下限値：7.5

	集計値
幾何平均値	14
中央値	11
最大値	250
最小値	tr(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）	17
	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）	tr(5.3)
宮城県	4	仙台湾（松島湾）	12
秋田県	5	八郎湖	tr(4.9)
山形県	6	最上川河口（酒田市）	10
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）	11
栃木県	9	田川給分地区頭首工（宇都宮市）	27
埼玉県	10	荒川秋ヶ瀬取水堰（志木市）	24
千葉県	11	花見川河口（千葉市）	11
東京都	12	荒川河口（江東区）	130
	13	隅田川河口（港区）	100
横浜市	14	横浜港	45
川崎市	15	川崎港京浜運河	39
新潟県	16	信濃川下流（新潟市）	8.2
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）	58
福井県	19	笙の川三島橋（敦賀市）	250
長野県	20	諏訪湖湖心	tr(4.4)
静岡県	21	天竜川（磐田市）	tr(6.7)
愛知県	22	名古屋港	27
三重県	23	四日市港	16
滋賀県	24	琵琶湖唐崎沖中央	tr(4.2)
京都府	25	宮津港	7.5
京都市	26	桂川宮前橋（京都市）	59
大阪府	27	大和川河口（堺市）	58
大阪市	28	大阪港	96
兵庫県	29	姫路沖	10
神戸市	30	神戸港中央	38
和歌山県	31	紀の川河口紀の川大橋（和歌山市）	10
岡山県	32	水島沖	9.0
広島県	33	呉港	11
	34	広島湾	tr(5.4)
山口県	35	徳山湾	9.0
	36	宇部沖	tr(7.3)
	37	萩沖	tr(5.0)
徳島県	38	吉野川河口（徳島市）	tr(7.1)
香川県	39	高松港	12
高知県	40	四万十川河口（四万十市）	tr(5.7)
北九州市	41	洞海湾	18
佐賀県	42	伊万里湾	tr(6.7)
長崎県	43	大村湾	8.2
熊本県	44	緑川平木橋（宇土市）	8.2
宮崎県	45	大淀川河口（宮崎市）	tr(5.8)
鹿児島県	46	天降川（霧島市）	tr(3.7)
	47	五反田川五反田橋（いちき串木野市）	tr(5.4)
沖縄県	48	那覇港	8.1

(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) 「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：2015

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：1.2

定量下限値：3.6

	集計値
幾何平均値	31
中央値	22
最大値	1,100
最小値	4.2

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）	24
	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）	8.6
宮城県	4	仙台湾（松島湾）	18
秋田県	5	八郎湖	6.7
山形県	6	最上川河口（酒田市）	8.2
福島県	7	小名浜港	39
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）	41
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）	43
東京都	12	荒川河口（江東区）	840
	13	隅田川河口（港区）	850
横浜市	14	横浜港	220
川崎市	15	川崎港京浜運河	210
新潟県	16	信濃川下流（新潟市）	23
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）	150
福井県	19	笙の川三島橋（敦賀市）	1,100
長野県	20	諏訪湖湖心	8.6
静岡県	21	天竜川（磐田市）	11
愛知県	22	名古屋港	100
三重県	23	四日市港	43
滋賀県	24	琵琶湖唐崎沖中央	7.6
京都府	25	宮津港	8.7
京都市	26	桂川宮前橋（京都市）	91
大阪府	27	大和川河口（堺市）	77
大阪市	28	大阪港	440
兵庫県	29	姫路沖	35
神戸市	30	神戸港中央	160
和歌山県	31	紀の川河口紀の川大橋（和歌山市）	15
岡山県	32	水島沖	17
広島県	33	呉港	26
	34	広島湾	12
山口県	35	徳山湾	15
	36	宇部沖	11
	37	萩沖	8.3
徳島県	38	吉野川河口（徳島市）	13
香川県	39	高松港	99
高知県	40	四万十川河口（四万十市）	7.8
北九州市	41	洞海湾	100
佐賀県	42	伊万里湾	10
長崎県	43	大村湾	26
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）	8.2
鹿児島県	46	天降川（霧島市）	4.2
	47	五反田川五反田橋（いちき串木野市）	6.4
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。

[1-4] テトラクロロビフェニル類・水質 (単位：pg/L)

調査年度：2015

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：0.5

定量下限値：1.5

	集計値
幾何平均値	58
中央値	38
最大値	2,100
最小値	9.1

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）	45
	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）	9.8
宮城県	4	仙台湾（松島湾）	32
秋田県	5	八郎湖	20
山形県	6	最上川河口（酒田市）	17
福島県	7	小名浜港	58
茨城県	8	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	51
栃木県	9	田川給分地区頭首工（宇都宮市）	66
埼玉県	10	荒川秋ヶ瀬取水堰（志木市）	42
千葉県	11	花見川河口（千葉市）	92
東京都	12	荒川河口（江東区）	1,700
	13	隅田川河口（港区）	2,100
横浜市	14	横浜港	340
川崎市	15	川崎港京浜運河	370
新潟県	16	信濃川下流（新潟市）	64
富山県	17	神通川河口萩浦橋（富山市）	20
石川県	18	犀川河口（金沢市）	440
福井県	19	笙の川三島橋（敦賀市）	2,100
長野県	20	諏訪湖湖心	30
静岡県	21	天竜川（磐田市）	23
愛知県	22	名古屋港	260
三重県	23	四日市港	69
滋賀県	24	琵琶湖唐崎沖中央	20
京都府	25	宮津港	11
京都市	26	桂川宮前橋（京都市）	180
大阪府	27	大和川河口（堺市）	270
大阪市	28	大阪港	920
兵庫県	29	姫路沖	55
神戸市	30	神戸港中央	230
和歌山県	31	紀の川河口紀の川大橋（和歌山市）	33
岡山県	32	水島沖	30
広島県	33	呉港	72
	34	広島湾	27
山口県	35	徳山湾	17
	36	宇部沖	18
	37	萩沖	9.6
徳島県	38	吉野川河口（徳島市）	25
香川県	39	高松港	130
高知県	40	四万十川河口（四万十市）	10
北九州市	41	洞海湾	380
佐賀県	42	伊万里湾	20
長崎県	43	大村湾	25
熊本県	44	緑川平木橋（宇土市）	25
宮崎県	45	大淀川河口（宮崎市）	12
鹿児島県	46	天降川（霧島市）	9.1
	47	五反田川五反田橋（いちき串木野市）	12
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。

[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 : 2015

検出頻度 (地点ベース) : 35/48(欠測等 : 0)

検出頻度 (検体ベース) : 35/48(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	0.4
中央値	0.4
最大値	25
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)	0.3
	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	0.3
山形県	6	最上川河口 (酒田市)	nd
福島県	7	小名浜港	0.8
茨城県	8	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	0.5
栃木県	9	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	0.8
埼玉県	10	荒川秋ヶ瀬取水堰 (志木市)	0.5
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)	25
	13	隅田川河口 (港区)	20
横浜市	14	横浜港	1.4
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)	0.9
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)	3.9
福井県	19	笙の川三島橋 (敦賀市)	tr(0.2)
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	2.0
三重県	23	四日市港	0.5
滋賀県	24	琵琶湖唐崎沖中央	0.4
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)	4.3
大阪市	28	大阪港	6.8
兵庫県	29	姫路沖	1.0
神戸市	30	神戸港中央	1.2
和歌山県	31	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	0.6
岡山県	32	水島沖	0.3
広島県	33	呉港	0.5
	34	広島湾	0.3
山口県	35	徳山湾	nd
	36	宇部沖	tr(0.2)
	37	萩沖	nd
徳島県	38	吉野川河口 (徳島市)	tr(0.2)
香川県	39	高松港	1.1
高知県	40	四万十川河口 (四万十市)	nd
北九州市	41	洞海湾	2.9
佐賀県	42	伊万里湾	0.3
長崎県	43	大村湾	tr(0.2)
熊本県	44	緑川平木橋 (宇土市)	tr(0.2)
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	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。

[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 : 2015
 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 : 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	0.8
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)	nd
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
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)	tr(0.3)
大阪府	27	大和川河口 (堺市)	0.8
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。

(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：2015

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：0.5

定量下限値：1.5

	集計値
幾何平均値	47
中央値	45
最大値	890
最小値	5.6

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）	64
	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）	13
宮城県	4	仙台湾（松島湾）	28
秋田県	5	八郎湖	46
山形県	6	最上川河口（酒田市）	26
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）	44
栃木県	9	田川給分地区頭首工（宇都宮市）	52
埼玉県	10	荒川秋ヶ瀬取水堰（志木市）	49
千葉県	11	花見川河口（千葉市）	53
東京都	12	荒川河口（江東区）	790
	13	隅田川河口（港区）	890
横浜市	14	横浜港	160
川崎市	15	川崎港京浜運河	250
新潟県	16	信濃川下流（新潟市）	76
富山県	17	神通川河口萩浦橋（富山市）	22
石川県	18	犀川河口（金沢市）	300
福井県	19	笙の川三島橋（敦賀市）	300
長野県	20	諏訪湖湖心	50
静岡県	21	天竜川（磐田市）	22
愛知県	22	名古屋港	180
三重県	23	四日市港	41
滋賀県	24	琵琶湖唐崎沖中央	26
京都府	25	宮津港	7.1
京都市	26	桂川宮前橋（京都市）	180
大阪府	27	大和川河口（堺市）	360
大阪市	28	大阪港	490
兵庫県	29	姫路沖	44
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）	47
岡山県	32	水島沖	24
広島県	33	呉港	100
	34	広島湾	37
山口県	35	徳山湾	9.5
	36	宇部沖	14
	37	萩沖	5.6
徳島県	38	吉野川河口（徳島市）	23
香川県	39	高松港	54
高知県	40	四万十川河口（四万十市）	8.2
北九州市	41	洞海湾	240
佐賀県	42	伊万里湾	18
長崎県	43	大村湾	8.5
熊本県	44	緑川平木橋（宇土市）	8.5
宮崎県	45	大淀川河口（宮崎市）	12
鹿児島県	46	天降川（霧島市）	9.6
	47	五反田川五反田橋（いちき串木野市）	11
沖縄県	48	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。

[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 : 2015

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	1.7
中央値	1.6
最大値	23
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)	1.6
	2	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	0.5
岩手県	3	豊沢川 (花巻市)	0.5
宮城県	4	仙台湾 (松島湾)	0.9
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	2.8
茨城県	8	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	1.7
栃木県	9	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	2.9
埼玉県	10	荒川秋ヶ瀬取水堰 (志木市)	2.4
千葉市	11	花見川河口 (千葉市)	1.8
東京都	12	荒川河口 (江東区)	23
	13	隅田川河口 (港区)	22
横浜市	14	横浜港	5.5
川崎市	15	川崎港京浜運河	9.1
新潟県	16	信濃川下流 (新潟市)	4.0
富山県	17	神通川河口萩浦橋 (富山市)	1.0
石川県	18	犀川河口 (金沢市)	5.6
福井県	19	笙の川三島橋 (敦賀市)	1.6
長野県	20	諏訪湖湖心	1.6
静岡県	21	天竜川 (磐田市)	1.1
愛知県	22	名古屋港	6.7
三重県	23	四日市港	1.5
滋賀県	24	琵琶湖唐崎沖中央	1.7
京都府	25	宮津港	0.4
京都市	26	桂川宮前橋 (京都市)	6.3
大阪府	27	大和川河口 (堺市)	18
大阪市	28	大阪港	11
兵庫県	29	姫路沖	1.5
神戸市	30	神戸港中央	3.4
和歌山県	31	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	1.7
岡山県	32	水島沖	0.9
広島県	33	呉港	1.9
	34	広島湾	1.2
山口県	35	徳山湾	tr(0.3)
	36	宇部沖	0.6
	37	萩沖	tr(0.2)
徳島県	38	吉野川河口 (徳島市)	1.0
香川県	39	高松港	2.7
高知県	40	四万十川河口 (四万十市)	0.5
北九州市	41	洞海湾	8.1
佐賀県	42	伊万里湾	0.8
長崎県	43	大村湾	0.4
熊本県	44	緑川平木橋 (宇土市)	0.4
宮崎県	45	大淀川河口 (宮崎市)	0.7
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)	0.6
沖縄県	48	那覇港	2.2

(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) 「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：2015
 検出頻度（地点ベース）：13/48(欠測等：0)
 検出頻度（検体ベース）：13/48(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	nd
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	nd
山形県	6	最上川河口（酒田市）	nd
福島県	7	小名浜港	tr(0.2)
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）	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）	1.6
	13	隅田川河口（港区）	1.4
横浜市	14	横浜港	nd
川崎市	15	川崎港京浜運河	tr(0.5)
新潟県	16	信濃川下流（新潟市）	tr(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）	tr(0.4)
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	tr(0.4)
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）	tr(0.4)
大阪府	27	大和川河口（堺市）	1.2
大阪市	28	大阪港	tr(0.5)
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）	tr(0.4)
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	tr(0.4)
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	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 : 2015
 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	4.1
最大値	88
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	十勝川すずらん大橋 (帯広市)	4.4
	2	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	1.1
岩手県	3	豊沢川 (花巻市)	1.7
宮城県	4	仙台湾 (松島湾)	3.3
秋田県	5	八郎湖	5.5
山形県	6	最上川河口 (酒田市)	3.4
福島県	7	小名浜港	6.8
茨城県	8	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	4.2
栃木県	9	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	5.3
埼玉県	10	荒川秋ヶ瀬取水堰 (志木市)	4.3
千葉市	11	花見川河口 (千葉市)	5.2
東京都	12	荒川河口 (江東区)	76
	13	隅田川河口 (港区)	88
横浜市	14	横浜港	16
川崎市	15	川崎港京浜運河	27
新潟県	16	信濃川下流 (新潟市)	8.6
富山県	17	神通川河口萩浦橋 (富山市)	2.6
石川県	18	犀川河口 (金沢市)	13
福井県	19	笙の川三島橋 (敦賀市)	3.9
長野県	20	諏訪湖湖心	4.0
静岡県	21	天竜川 (磐田市)	3.3
愛知県	22	名古屋港	18
三重県	23	四日市港	4.4
滋賀県	24	琵琶湖唐崎沖中央	3.4
京都府	25	宮津港	1.3
京都市	26	桂川宮前橋 (京都市)	20
大阪府	27	大和川河口 (堺市)	34
大阪市	28	大阪港	30
兵庫県	29	姫路沖	4.9
神戸市	30	神戸港中央	14
和歌山県	31	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	3.5
岡山県	32	水島沖	2.7
広島県	33	呉港	7.5
	34	広島湾	3.7
山口県	35	徳山湾	1.1
	36	宇部沖	2.2
	37	萩沖	0.8
徳島県	38	吉野川河口 (徳島市)	3.1
香川県	39	高松港	7.1
高知県	40	四万十川河口 (四万十市)	1.4
北九州市	41	洞海湾	22
佐賀県	42	伊万里湾	2.5
長崎県	43	大村湾	1.3
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)	1.6
鹿児島県	46	天降川 (霧島市)	1.7
	47	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	1.5
沖縄県	48	那覇港	7.4

(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。

[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 : 2015

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 : 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	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)	nd
千葉県	11	花見川河口 (千葉市)	nd
東京都	12	荒川河口 (江東区)	1.5
	13	隅田川河口 (港区)	1.4
横浜市	14	横浜港	tr(0.3)
川崎市	15	川崎港京浜運河	tr(0.5)
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)	0.8
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	tr(0.4)
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)	tr(0.6)
大阪府	27	大和川河口 (堺市)	1.1
大阪市	28	大阪港	0.8
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	tr(0.5)
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。

[1-5-5] 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 : 2015
 検出頻度 (地点ベース) : 4/48(欠測等 : 0)
 検出頻度 (検体ベース) : 4/48(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	nd
中央値	nd
最大値	0.6
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	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)	tr(0.4)
	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)	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	tr(0.2)
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)	0.6
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。

(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：2015

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	28
中央値	29
最大値	300
最小値	5.2

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）	32
	2	石狩川河口石狩河口橋（石狩市）	5.4
岩手県	3	豊沢川（花巻市）	5.3
宮城県	4	仙台湾（松島湾）	17
秋田県	5	八郎湖	31
山形県	6	最上川河口（酒田市）	16
福島県	7	小名浜港	34
茨城県	8	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	28
栃木県	9	田川給分地区頭首工（宇都宮市）	30
埼玉県	10	荒川秋ヶ瀬取水堰（志木市）	32
千葉市	11	花見川河口（千葉市）	23
東京都	12	荒川河口（江東区）	300
	13	隅田川河口（港区）	230
横浜市	14	横浜港	70
川崎市	15	川崎港京浜運河	100
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）	17
石川県	18	犀川河口（金沢市）	76
福井県	19	笙の川三島橋（敦賀市）	18
長野県	20	諏訪湖湖心	32
静岡県	21	天竜川（磐田市）	15
愛知県	22	名古屋港	67
三重県	23	四日市港	19
滋賀県	24	琵琶湖唐崎沖中央	13
京都府	25	宮津港	7.4
京都市	26	桂川宮前橋（京都市）	93
大阪府	27	大和川河口（堺市）	240
大阪市	28	大阪港	170
兵庫県	29	姫路沖	31
神戸市	30	神戸港中央	68
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	20
広島県	33	呉港	99
	34	広島湾	29
山口県	35	徳山湾	8.6
	36	宇部沖	16
	37	萩沖	5.2
徳島県	38	吉野川河口（徳島市）	18
香川県	39	高松港	29
高知県	40	四万十川河口（四万十市）	7.1
北九州市	41	洞海湾	88
佐賀県	42	伊万里湾	17
長崎県	43	大村湾	7.4
熊本県	44	緑川平木橋（宇土市）	7.4
宮崎県	45	大淀川河口（宮崎市）	15
鹿児島県	46	天降川（霧島市）	7.7
	47	五反田川五反田橋（いちき串木野市）	9.7
沖縄県	48	那覇港	130

(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 : 2015
 検出頻度 (地点ベース) : 38/48(欠測等 : 0)
 検出頻度 (検体ベース) : 38/48(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	tr(0.6)
中央値	tr(0.5)
最大値	6.6
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)	tr(0.3)
	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)	tr(0.3)
秋田県	5	八郎湖	tr(0.7)
山形県	6	最上川河口 (酒田市)	tr(0.5)
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)	tr(0.6)
栃木県	9	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	tr(0.7)
埼玉県	10	荒川秋ヶ瀬取水堰 (志木市)	0.8
千葉市	11	花見川河口 (千葉市)	tr(0.5)
東京都	12	荒川河口 (江東区)	5.9
	13	隅田川河口 (港区)	5.0
横浜市	14	横浜港	1.0
川崎市	15	川崎港京浜運河	1.9
新潟県	16	信濃川下流 (新潟市)	1.2
富山県	17	神通川河口萩浦橋 (富山市)	tr(0.4)
石川県	18	犀川河口 (金沢市)	1.1
福井県	19	笙の川三島橋 (敦賀市)	tr(0.4)
長野県	20	諏訪湖湖心	tr(0.6)
静岡県	21	天竜川 (磐田市)	tr(0.5)
愛知県	22	名古屋港	1.4
三重県	23	四日市港	tr(0.4)
滋賀県	24	琵琶湖唐崎沖中央	tr(0.4)
京都府	25	宮津港	nd
京都市	26	桂川宮前橋 (京都市)	2.2
大阪府	27	大和川河口 (堺市)	6.6
大阪市	28	大阪港	2.3
兵庫県	29	姫路沖	tr(0.5)
神戸市	30	神戸港中央	0.9
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	tr(0.4)
広島県	33	呉港	1.0
	34	広島湾	tr(0.4)
山口県	35	徳山湾	nd
	36	宇部沖	tr(0.4)
	37	萩沖	nd
徳島県	38	吉野川河口 (徳島市)	tr(0.4)
香川県	39	高松港	tr(0.7)
高知県	40	四万十川河口 (四万十市)	nd
北九州市	41	洞海湾	1.0
佐賀県	42	伊万里湾	tr(0.4)
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)	tr(0.3)
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	1.1

(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。

[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 : 2015
 検出頻度 (地点ベース) : 9/48(欠測等 : 0)
 検出頻度 (検体ベース) : 9/48(欠測等 : 0)
 検出下限値 : 0.3
 定量下限値 : 0.6

	集計値
幾何平均値	nd
中央値	nd
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)	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)	1.5
	13	隅田川河口 (港区)	1.2
横浜市	14	横浜港	nd
川崎市	15	川崎港京浜運河	tr(0.5)
新潟県	16	信濃川下流 (新潟市)	tr(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)	tr(0.4)
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	tr(0.4)
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)	0.6
大阪府	27	大和川河口 (堺市)	1.8
大阪市	28	大阪港	0.7
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。

[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 : 2015
 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 : 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	3.0
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(0.3)
山形県	6	最上川河口 (酒田市)	nd
福島県	7	小名浜港	tr(0.4)
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(0.4)
千葉市	11	花見川河口 (千葉市)	nd
東京都	12	荒川河口 (江東区)	2.6
	13	隅田川河口 (港区)	2.2
横浜市	14	横浜港	tr(0.6)
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)	tr(0.5)
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)	0.7
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	0.7
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)	1.1
大阪府	27	大和川河口 (堺市)	3.0
大阪市	28	大阪港	1.3
兵庫県	29	姫路沖	nd
神戸市	30	神戸港中央	tr(0.4)
和歌山県	31	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	tr(0.5)
岡山県	32	水島沖	nd
広島県	33	呉港	tr(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)	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(0.6)
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(0.6)

(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。

[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 : 2015
 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 : 0.2
 定量下限値 : 0.6

	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	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。

[1-7] ヘプタクロロビフェニル類・水質(単位: pg/L)

調査年度: 2015

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: 0.6

	集計値
幾何平均値	6.9
中央値	6.2
最大値	78
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	十勝川すずらん大橋(帯広市)	6.9
	2	石狩川河口石狩河口橋(石狩市)	1.1
岩手県	3	豊沢川(花巻市)	tr(0.3)
宮城県	4	仙台湾(松島湾)	4.4
秋田県	5	八郎湖	5.3
山形県	6	最上川河口(酒田市)	2.1
福島県	7	小名浜港	9.2
茨城県	8	利根川河口かもめ大橋(神栖市)	5.8
栃木県	9	田川給分地区頭首工(宇都宮市)	5.8
埼玉県	10	荒川秋ヶ瀬取水堰(志木市)	6.1
千葉市	11	花見川河口(千葉市)	6.1
東京都	12	荒川河口(江東区)	63
	13	隅田川河口(港区)	51
横浜市	14	横浜港	20
川崎市	15	川崎港京浜運河	19
新潟県	16	信濃川下流(新潟市)	8.9
富山県	17	神通川河口萩浦橋(富山市)	3.2
石川県	18	犀川河口(金沢市)	16
福井県	19	笙の川三島橋(敦賀市)	4.0
長野県	20	諏訪湖湖心	5.6
静岡県	21	天竜川(磐田市)	3.3
愛知県	22	名古屋港	14
三重県	23	四日市港	3.5
滋賀県	24	琵琶湖唐崎沖中央	1.6
京都府	25	宮津港	2.3
京都市	26	桂川宮前橋(京都市)	18
大阪府	27	大和川河口(堺市)	78
大阪市	28	大阪港	37
兵庫県	29	姫路沖	8.4
神戸市	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)	10
岡山県	32	水島沖	8.1
広島県	33	呉港	46
	34	広島湾	8.3
山口県	35	徳山湾	2.7
	36	宇部沖	6.3
	37	萩沖	1.8
徳島県	38	吉野川河口(徳島市)	4.7
香川県	39	高松港	7.6
高知県	40	四万十川河口(四万十市)	1.9
北九州市	41	洞海湾	29
佐賀県	42	伊万里湾	7.3
長崎県	43	大村湾	2.3
熊本県	44	緑川平木橋(宇土市)	2.3
宮崎県	45	大淀川河口(宮崎市)	6.6
鹿児島県	46	天降川(霧島市)	1.7
	47	五反田川五反田橋(いちき串木野市)	3.9
沖縄県	48	那覇港	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。

(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 : 2015
 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 : 0.2
 定量下限値 : 0.6

	集計値
幾何平均値	0.9
中央値	0.8
最大値	9.6
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)	tr(0.5)
	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)	0.7
秋田県	5	八郎湖	0.8
山形県	6	最上川河口 (酒田市)	tr(0.5)
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)	0.8
栃木県	9	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	0.8
埼玉県	10	荒川秋ヶ瀬取水堰 (志木市)	0.9
千葉県	11	花見川河口 (千葉市)	0.7
東京都	12	荒川河口 (江東区)	6.9
	13	隅田川河口 (港区)	5.6
横浜市	14	横浜港	1.7
川崎市	15	川崎港京浜運河	2.1
新潟県	16	信濃川下流 (新潟市)	1.3
富山県	17	神通川河口萩浦橋 (富山市)	tr(0.5)
石川県	18	犀川河口 (金沢市)	1.8
福井県	19	笙の川三島橋 (敦賀市)	0.6
長野県	20	諏訪湖湖心	0.9
静岡県	21	天竜川 (磐田市)	0.7
愛知県	22	名古屋港	1.5
三重県	23	四日市港	0.6
滋賀県	24	琵琶湖唐崎沖中央	tr(0.3)
京都府	25	宮津港	tr(0.4)
京都市	26	桂川宮前橋 (京都市)	2.4
大阪府	27	大和川河口 (堺市)	9.6
大阪市	28	大阪港	3.9
兵庫県	29	姫路沖	0.9
神戸市	30	神戸港中央	1.7
和歌山県	31	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	1.3
岡山県	32	水島沖	0.7
広島県	33	呉港	3.4
	34	広島湾	0.7
山口県	35	徳山湾	tr(0.4)
	36	宇部沖	0.7
	37	萩沖	tr(0.3)
徳島県	38	吉野川河口 (徳島市)	0.6
香川県	39	高松港	0.9
高知県	40	四万十川河口 (四万十市)	tr(0.4)
北九州市	41	洞海湾	2.0
佐賀県	42	伊万里湾	0.7
長崎県	43	大村湾	tr(0.4)
熊本県	44	緑川平木橋 (宇土市)	tr(0.4)
宮崎県	45	大淀川河口 (宮崎市)	0.8
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)	0.6
沖縄県	48	那覇港	5.5

(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。

[1-7-2] 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: 2015

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: 0.6

	集計値
幾何平均値	2.3
中央値	2.0
最大値	20
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	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)	tr(0.3)
宮城県	4	仙台湾(松島湾)	1.8
秋田県	5	八郎湖	1.6
山形県	6	最上川河口(酒田市)	0.9
福島県	7	小名浜港	3.1
茨城県	8	利根川河口かもめ大橋(神栖市)	2.1
栃木県	9	田川給分地区頭首工(宇都宮市)	1.8
埼玉県	10	荒川秋ヶ瀬取水堰(志木市)	2.0
千葉県	11	花見川河口(千葉市)	1.8
東京都	12	荒川河口(江東区)	14
	13	隅田川河口(港区)	12
横浜市	14	横浜港	4.5
川崎市	15	川崎港京浜運河	5.0
新潟県	16	信濃川下流(新潟市)	2.6
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)	3.7
福井県	19	笙の川三島橋(敦賀市)	1.6
長野県	20	諏訪湖湖心	2.0
静岡県	21	天竜川(磐田市)	1.6
愛知県	22	名古屋港	3.6
三重県	23	四日市港	1.3
滋賀県	24	琵琶湖唐崎沖中央	0.7
京都府	25	宮津港	1.1
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)	20
大阪市	28	大阪港	8.7
兵庫県	29	姫路沖	2.4
神戸市	30	神戸港中央	4.9
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	2.2
広島県	33	呉港	11
	34	広島湾	1.9
山口県	35	徳山湾	1.3
	36	宇部沖	2.1
	37	萩沖	0.8
徳島県	38	吉野川河口(徳島市)	1.8
香川県	39	高松港	2.2
高知県	40	四万十川河口(四万十市)	0.9
北九州市	41	洞海湾	6.4
佐賀県	42	伊万里湾	2.3
長崎県	43	大村湾	1.1
熊本県	44	緑川平木橋(宇土市)	1.1
宮崎県	45	大淀川河口(宮崎市)	2.2
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)	1.5
沖縄県	48	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) 「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 : 2015
 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 : 0.2
 定量下限値 : 0.6

	集計値
幾何平均値	nd
中央値	nd
最大値	tr(0.5)
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)	nd
千葉県	11	花見川河口 (千葉市)	nd
東京都	12	荒川河口 (江東区)	tr(0.4)
	13	隅田川河口 (港区)	tr(0.3)
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)	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)	tr(0.5)
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。

(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：2015

検出頻度（地点ベース）：14/48(欠測等：0)

検出頻度（検体ベース）：14/48(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	tr(0.5)
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	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	tr(0.5)
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）	9.3
	13	隅田川河口（港区）	7.7
横浜市	14	横浜港	2.2
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）	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）	1.2
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	tr(1.0)
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）	1.9
大阪府	27	大和川河口（堺市）	17
大阪市	28	大阪港	5.2
兵庫県	29	姫路沖	nd
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）	nd
岡山県	32	水島沖	nd
広島県	33	呉港	6.7
	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	3.1
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）	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	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。

[1-9] ノナクロロビフェニル類・水質 (単位：pg/L)

調査年度：2015

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：0.3

定量下限値：0.7

	集計値
幾何平均値	nd
中央値	nd
最大値	3.1
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
東京都	12	荒川河口（江東区）	1.7
	13	隅田川河口（港区）	1.1
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）	3.1
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	tr(0.3)
広島県	33	呉港	tr(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）	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(0.3)
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）	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	0.8

(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。

[1-10] デカクロロビフェニル・水質 (単位 : pg/L)

調査年度 : 2015
 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 : 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	12
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(0.5)
山形県	6	最上川河口 (酒田市)	tr(0.5)
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)	tr(0.6)
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(0.4)
千葉市	11	花見川河口 (千葉市)	nd
東京都	12	荒川河口 (江東区)	3.2
	13	隅田川河口 (港区)	1.6
横浜市	14	横浜港	tr(0.5)
川崎市	15	川崎港京浜運河	tr(0.5)
新潟県	16	信濃川下流 (新潟市)	1.4
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(0.5)
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	1.8
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)	tr(0.3)
大阪府	27	大和川河口 (堺市)	1.8
大阪市	28	大阪港	tr(0.3)
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)	tr(0.4)
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(0.4)
	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	12
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(0.4)

(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。

[2] HCB（ヘキサクロロベンゼン）・水質(単位：pg/L)

調査年度：2015

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：0.6

定量下限値：1.8

	集計値
幾何平均値	15
中央値	13
最大値	140
最小値	4.2

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）	26
	2	石狩川河口石狩河口橋（石狩市）	20
岩手県	3	豊沢川（花巻市）	13
宮城県	4	仙台湾（松島湾）	13
秋田県	5	八郎湖	11
山形県	6	最上川河口（酒田市）	21
福島県	7	小名浜港	140
茨城県	8	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	55
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）	94
千葉県	11	花見川河口（千葉市）	10
東京都	12	荒川河口（江東区）	51
	13	隅田川河口（港区）	26
横浜市	14	横浜港	7.7
川崎市	15	川崎港京浜運河	17
新潟県	16	信濃川下流（新潟市）	28
富山県	17	神通川河口萩浦橋（富山市）	14
石川県	18	犀川河口（金沢市）	47
福井県	19	笙の川三島橋（敦賀市）	14
長野県	20	諏訪湖湖心	31
静岡県	21	天竜川（磐田市）	12
愛知県	22	名古屋港	7.3
三重県	23	四日市港	14
滋賀県	24	琵琶湖唐崎沖中央	7.3
京都府	25	宮津港	6.4
京都市	26	桂川宮前橋（京都市）	31
大阪府	27	大和川河口（堺市）	38
大阪市	28	大阪港	17
兵庫県	29	姫路沖	6.1
神戸市	30	神戸港中央	7.5
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	7.1
広島県	33	呉港	5.8
	34	広島湾	4.2
山口県	35	徳山湾	11
	36	宇部沖	51
	37	萩沖	6.6
徳島県	38	吉野川河口（徳島市）	13
香川県	39	高松港	5.7
高知県	40	四万十川河口（四万十市）	7.6
北九州市	41	洞海湾	62
佐賀県	42	伊万里湾	25
長崎県	43	大村湾	5.8
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）	8.6
鹿児島県	46	天降川（霧島市）	9.5
	47	五反田川五反田橋（いちき串木野市）	11
沖縄県	48	那覇港	6.7

(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。

[11] HCH類・水質(単位: pg/L)

調査年度: 2015

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: ※1.2

定量下限値: ※3.6

	集計値
幾何平均値	210
中央値	190
最大値	2,000
最小値	38

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)	230
	2	石狩川河口石狩河口橋(石狩市)	420
岩手県	3	豊沢川(花巻市)	81
宮城県	4	仙台湾(松島湾)	180
秋田県	5	八郎湖	530
山形県	6	最上川河口(酒田市)	190
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)	460
栃木県	9	田川給分地区頭首工(宇都宮市)	350
埼玉県	10	荒川秋ヶ瀬取水堰(志木市)	520
千葉市	11	花見川河口(千葉市)	320
東京都	12	荒川河口(江東区)	590
	13	隅田川河口(港区)	450
横浜市	14	横浜港	170
川崎市	15	川崎港京浜運河	180
新潟県	16	信濃川下流(新潟市)	390
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)	210
福井県	19	笙の川三島橋(敦賀市)	38
長野県	20	諏訪湖湖心	190
静岡県	21	天竜川(磐田市)	160
愛知県	22	名古屋港	270
三重県	23	四日市港	140
滋賀県	24	琵琶湖唐崎沖中央	660
京都府	25	宮津港	91
京都市	26	桂川宮前橋(京都市)	580
大阪府	27	大和川河口(堺市)	1,600
大阪市	28	大阪港	810
兵庫県	29	姫路沖	200
神戸市	30	神戸港中央	290
和歌山県	31	紀の川河口紀の川大橋(和歌山市)	420
岡山県	32	水島沖	98
広島県	33	呉港	86
	34	広島湾	96
山口県	35	徳山湾	250
	36	宇部沖	100
	37	萩沖	78
徳島県	38	吉野川河口(徳島市)	130
香川県	39	高松港	150
高知県	40	四万十川河口(四万十市)	61
北九州市	41	洞海湾	2,000
佐賀県	42	伊万里湾	160
長崎県	43	大村湾	89
熊本県	44	緑川平木橋(宇土市)	220
宮崎県	45	大淀川河口(宮崎市)	130
鹿児島県	46	天降川(霧島市)	120
	47	五反田川五反田橋(いちき串木野市)	290
沖縄県	48	那覇港	63

(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。

[11-1] α -HCH・水質 (単位: pg/L)

調査年度: 2015

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	48
中央値	40
最大値	610
最小値	8.7

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)	170
	2	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	99
岩手県	3	豊沢川 (花巻市)	14
宮城県	4	仙台湾 (松島湾)	59
秋田県	5	八郎湖	99
山形県	6	最上川河口 (酒田市)	40
福島県	7	小名浜港	54
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)	110
埼玉県	10	荒川秋ヶ瀬取水堰 (志木市)	220
千葉県	11	花見川河口 (千葉市)	120
東京都	12	荒川河口 (江東区)	130
	13	隅田川河口 (港区)	99
横浜市	14	横浜港	36
川崎市	15	川崎港京浜運河	39
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)	33
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)	8.7
長野県	20	諏訪湖湖心	43
静岡県	21	天竜川 (磐田市)	66
愛知県	22	名古屋港	75
三重県	23	四日市港	37
滋賀県	24	琵琶湖唐崎沖中央	110
京都府	25	宮津港	20
京都市	26	桂川宮前橋 (京都市)	90
大阪府	27	大和川河口 (堺市)	370
大阪市	28	大阪港	75
兵庫県	29	姫路沖	36
神戸市	30	神戸港中央	57
和歌山県	31	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	120
岡山県	32	水島沖	28
広島県	33	呉港	19
	34	広島湾	21
山口県	35	徳山湾	39
	36	宇部沖	27
	37	萩沖	15
徳島県	38	吉野川河口 (徳島市)	24
香川県	39	高松港	32
高知県	40	四万十川河口 (四万十市)	19
北九州市	41	洞海湾	610
佐賀県	42	伊万里湾	31
長崎県	43	大村湾	20
熊本県	44	緑川平木橋 (宇土市)	34
宮崎県	45	大淀川河口 (宮崎市)	13
鹿児島県	46	天降川 (霧島市)	13
	47	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	17
沖縄県	48	那覇港	9.7

(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。

[11-2]β-HCH・水質(単位：pg/L)

調査年度：2015

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	130
中央値	120
最大値	1,100
最小値	21

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）	39
	2	石狩川河口石狩河口橋（石狩市）	250
岩手県	3	豊沢川（花巻市）	36
宮城県	4	仙台湾（松島湾）	110
秋田県	5	八郎湖	380
山形県	6	最上川河口（酒田市）	120
福島県	7	小名浜港	100
茨城県	8	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	280
栃木県	9	田川給分地区頭首工（宇都宮市）	120
埼玉県	10	荒川秋ヶ瀬取水堰（志木市）	250
千葉県	11	花見川河口（千葉市）	160
東京都	12	荒川河口（江東区）	350
	13	隅田川河口（港区）	240
横浜市	14	横浜港	120
川崎市	15	川崎港京浜運河	110
新潟県	16	信濃川下流（新潟市）	170
富山県	17	神通川河口萩浦橋（富山市）	42
石川県	18	犀川河口（金沢市）	110
福井県	19	笙の川三島橋（敦賀市）	21
長野県	20	諏訪湖湖心	120
静岡県	21	天竜川（磐田市）	63
愛知県	22	名古屋港	170
三重県	23	四日市港	85
滋賀県	24	琵琶湖唐崎沖中央	520
京都府	25	宮津港	64
京都市	26	桂川宮前橋（京都市）	400
大阪府	27	大和川河口（堺市）	1,000
大阪市	28	大阪港	660
兵庫県	29	姫路沖	120
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）	230
岡山県	32	水島沖	57
広島県	33	呉港	57
	34	広島湾	64
山口県	35	徳山湾	180
	36	宇部沖	66
	37	萩沖	57
徳島県	38	吉野川河口（徳島市）	97
香川県	39	高松港	100
高知県	40	四万十川河口（四万十市）	37
北九州市	41	洞海湾	1,100
佐賀県	42	伊万里湾	120
長崎県	43	大村湾	61
熊本県	44	緑川平木橋（宇土市）	140
宮崎県	45	大淀川河口（宮崎市）	110
鹿児島県	46	天降川（霧島市）	96
	47	五反田川五反田橋（いちき串木野市）	260
沖縄県	48	那覇港	48

(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：2015

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	17
中央値	15
最大値	110
最小値	2.6

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)	46
岩手県	3	豊沢川 (花巻市)	5.9
宮城県	4	仙台湾 (松島湾)	14
秋田県	5	八郎湖	17
山形県	6	最上川河口 (酒田市)	13
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)	29
栃木県	9	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	110
埼玉県	10	荒川秋ヶ瀬取水堰 (志木市)	22
千葉県	11	花見川河口 (千葉市)	31
東京都	12	荒川河口 (江東区)	77
	13	隅田川河口 (港区)	100
横浜市	14	横浜港	13
川崎市	15	川崎港京浜運河	32
新潟県	16	信濃川下流 (新潟市)	79
富山県	17	神通川河口萩浦橋 (富山市)	8.8
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)	2.6
長野県	20	諏訪湖湖心	19
静岡県	21	天竜川 (磐田市)	23
愛知県	22	名古屋港	21
三重県	23	四日市港	11
滋賀県	24	琵琶湖唐崎沖中央	30
京都府	25	宮津港	6.2
京都市	26	桂川宮前橋 (京都市)	64
大阪府	27	大和川河口 (堺市)	91
大阪市	28	大阪港	51
兵庫県	29	姫路沖	15
神戸市	30	神戸港中央	23
和歌山県	31	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	59
岡山県	32	水島沖	11
広島県	33	呉港	7.8
	34	広島湾	9.2
山口県	35	徳山湾	12
	36	宇部沖	8.4
	37	萩沖	5.6
徳島県	38	吉野川河口 (徳島市)	9.0
香川県	39	高松港	11
高知県	40	四万十川河口 (四万十市)	4.0
北九州市	41	洞海湾	53
佐賀県	42	伊万里湾	7.8
長崎県	43	大村湾	7.2
熊本県	44	緑川平木橋 (宇土市)	34
宮崎県	45	大淀川河口 (宮崎市)	4.4
鹿児島県	46	天降川 (霧島市)	5.5
	47	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	7.0
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。

[11-4] δ-HCH・水質 (単位：pg/L)

調査年度：2015

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	7.2
中央値	7.4
最大値	310
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	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）	22
岩手県	3	豊沢川（花巻市）	25
宮城県	4	仙台湾（松島湾）	2.4
秋田県	5	八郎湖	30
山形県	6	最上川河口（酒田市）	13
福島県	7	小名浜港	5.4
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）	12
埼玉県	10	荒川秋ヶ瀬取水堰（志木市）	23
千葉県	11	花見川河口（千葉市）	3.9
東京都	12	荒川河口（江東区）	30
	13	隅田川河口（港区）	18
横浜市	14	横浜港	2.5
川崎市	15	川崎港京浜運河	4.3
新潟県	16	信濃川下流（新潟市）	24
富山県	17	神通川河口萩浦橋（富山市）	5.2
石川県	18	犀川河口（金沢市）	13
福井県	19	笙の川三島橋（敦賀市）	5.7
長野県	20	諏訪湖湖心	7.6
静岡県	21	天竜川（磐田市）	6.9
愛知県	22	名古屋港	7.9
三重県	23	四日市港	7.6
滋賀県	24	琵琶湖唐崎沖中央	8.8
京都府	25	宮津港	1.0
京都市	26	桂川宮前橋（京都市）	19
大阪府	27	大和川河口（堺市）	43
大阪市	28	大阪港	28
兵庫県	29	姫路沖	30
神戸市	30	神戸港中央	9.6
和歌山県	31	紀の川河口紀の川大橋（和歌山市）	14
岡山県	32	水島沖	1.7
広島県	33	呉港	1.8
	34	広島湾	1.8
山口県	35	徳山湾	24
	36	宇部沖	2.4
	37	萩沖	0.8
徳島県	38	吉野川河口（徳島市）	2.1
香川県	39	高松港	2.6
高知県	40	四万十川河口（四万十市）	1.5
北九州市	41	洞海湾	310
佐賀県	42	伊万里湾	5.1
長崎県	43	大村湾	1.2
熊本県	44	緑川平木橋（宇土市）	7.1
宮崎県	45	大淀川河口（宮崎市）	2.8
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）	8.3
沖縄県	48	那覇港	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。

[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：2015

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：※14

定量下限値：※40

	集計値
幾何平均値	770
中央値	610
最大値	13,000
最小値	160

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）	13,000
	2	石狩川河口石狩河口橋（石狩市）	250
岩手県	3	豊沢川（花巻市）	210
宮城県	4	仙台湾（松島湾）	1,300
秋田県	5	八郎湖	330
山形県	6	最上川河口（酒田市）	540
福島県	7	小名浜港	1,900
茨城県	8	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	1,900
栃木県	9	田川給分地区頭首工（宇都宮市）	610
埼玉県	10	荒川秋ヶ瀬取水堰（志木市）	1,300
千葉県	11	花見川河口（千葉市）	420
東京都	12	荒川河口（江東区）	6,400
	13	隅田川河口（港区）	1,500
横浜市	14	横浜港	180
川崎市	15	川崎港京浜運河	340
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）	470
石川県	18	犀川河口（金沢市）	610
福井県	19	笙の川三島橋（敦賀市）	800
長野県	20	諏訪湖湖心	1,100
静岡県	21	天竜川（磐田市）	600
愛知県	22	名古屋港	5,800
三重県	23	四日市港	770
滋賀県	24	琵琶湖唐崎沖中央	420
京都府	25	宮津港	480
京都市	26	桂川宮前橋（京都市）	3,200
大阪府	27	大和川河口（堺市）	4,600
大阪市	28	大阪港	1,000
兵庫県	29	姫路沖	1,500
神戸市	30	神戸港中央	380
和歌山県	31	紀の川河口紀の川大橋（和歌山市）	2,200
岡山県	32	水島沖	1,000
広島県	33	呉港	500
	34	広島湾	930
山口県	35	徳山湾	4,900
	36	宇部沖	670
	37	萩沖	500
徳島県	38	吉野川河口（徳島市）	360
香川県	39	高松港	270
高知県	40	四万十川河口（四万十市）	340
北九州市	41	洞海湾	180
佐賀県	42	伊万里湾	360
長崎県	43	大村湾	820
熊本県	44	緑川平木橋（宇土市）	700
宮崎県	45	大淀川河口（宮崎市）	390
鹿児島県	46	天降川（霧島市）	310
	47	五反田川五反田橋（いちき串木野市）	390
沖縄県	48	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) ※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。

[14-1] テトラプロモジフェニルエーテル類・水質 (単位：pg/L)

調査年度：2015

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：1.2

定量下限値：3.6

	集計値
幾何平均値	4.3
中央値	4.1
最大値	40
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	十勝川すずらん大橋（帯広市）	4.2
	2	石狩川河口石狩河口橋（石狩市）	3.8
岩手県	3	豊沢川（花巻市）	tr(1.5)
宮城県	4	仙台湾（松島湾）	3.6
秋田県	5	八郎湖	tr(3.0)
山形県	6	最上川河口（酒田市）	tr(2.9)
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）	5.6
栃木県	9	田川給分地区頭首工（宇都宮市）	4.3
埼玉県	10	荒川秋ヶ瀬取水堰（志木市）	6.2
千葉市	11	花見川河口（千葉市）	9.3
東京都	12	荒川河口（江東区）	19
	13	隅田川河口（港区）	17
横浜市	14	横浜港	tr(1.8)
川崎市	15	川崎港京浜運河	4.6
新潟県	16	信濃川下流（新潟市）	3.7
富山県	17	神通川河口萩浦橋（富山市）	4.2
石川県	18	犀川河口（金沢市）	4.3
福井県	19	笙の川三島橋（敦賀市）	7.2
長野県	20	諏訪湖湖心	tr(2.7)
静岡県	21	天竜川（磐田市）	4.1
愛知県	22	名古屋港	40
三重県	23	四日市港	tr(2.3)
滋賀県	24	琵琶湖唐崎沖中央	tr(2.3)
京都府	25	宮津港	4.1
京都市	26	桂川宮前橋（京都市）	6.2
大阪府	27	大和川河口（堺市）	40
大阪市	28	大阪港	6.8
兵庫県	29	姫路沖	4.4
神戸市	30	神戸港中央	11
和歌山県	31	紀の川河口紀の川大橋（和歌山市）	4.3
岡山県	32	水島沖	5.0
広島県	33	呉港	tr(3.0)
	34	広島湾	tr(2.4)
山口県	35	徳山湾	4.9
	36	宇部沖	tr(2.6)
	37	萩沖	tr(1.8)
徳島県	38	吉野川河口（徳島市）	tr(2.6)
香川県	39	高松港	tr(2.3)
高知県	40	四万十川河口（四万十市）	tr(2.5)
北九州市	41	洞海湾	4.0
佐賀県	42	伊万里湾	tr(1.2)
長崎県	43	大村湾	tr(1.8)
熊本県	44	緑川平木橋（宇土市）	tr(3.4)
宮崎県	45	大淀川河口（宮崎市）	tr(2.9)
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）	5.6
沖縄県	48	那覇港	tr(2.6)

(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。

[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: 2015

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: 1.2

定量下限値: 3.6

	集計値
幾何平均値	4.0
中央値	3.9
最大値	31
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	十勝川すずらん大橋(帯広市)	4.2
	2	石狩川河口石狩河口橋(石狩市)	3.8
岩手県	3	豊沢川(花巻市)	tr(1.5)
宮城県	4	仙台湾(松島湾)	3.6
秋田県	5	八郎湖	tr(3.0)
山形県	6	最上川河口(酒田市)	tr(2.9)
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)	5.6
栃木県	9	田川給分地区頭首工(宇都宮市)	4.3
埼玉県	10	荒川秋ヶ瀬取水堰(志木市)	6.2
千葉県	11	花見川河口(千葉市)	8.2
東京都	12	荒川河口(江東区)	8.9
	13	隅田川河口(港区)	11
横浜市	14	横浜港	tr(1.8)
川崎市	15	川崎港京浜運河	4.6
新潟県	16	信濃川下流(新潟市)	3.7
富山県	17	神通川河口萩浦橋(富山市)	4.2
石川県	18	犀川河口(金沢市)	4.3
福井県	19	笙の川三島橋(敦賀市)	7.2
長野県	20	諏訪湖湖心	tr(2.7)
静岡県	21	天竜川(磐田市)	4.1
愛知県	22	名古屋港	8.0
三重県	23	四日市港	tr(2.3)
滋賀県	24	琵琶湖唐崎沖中央	tr(2.3)
京都府	25	宮津港	4.1
京都市	26	桂川宮前橋(京都市)	6.2
大阪府	27	大和川河口(堺市)	31
大阪市	28	大阪港	5.5
兵庫県	29	姫路沖	4.4
神戸市	30	神戸港中央	11
和歌山県	31	紀の川河口紀の川大橋(和歌山市)	4.3
岡山県	32	水島沖	5.0
広島県	33	呉港	tr(3.0)
	34	広島湾	tr(2.4)
山口県	35	徳山湾	tr(2.9)
	36	宇部沖	tr(2.6)
	37	萩沖	tr(1.8)
徳島県	38	吉野川河口(徳島市)	tr(2.6)
香川県	39	高松港	tr(2.3)
高知県	40	四万十川河口(四万十市)	tr(2.5)
北九州市	41	洞海湾	4.0
佐賀県	42	伊万里湾	tr(1.2)
長崎県	43	大村湾	tr(1.8)
熊本県	44	緑川平木橋(宇土市)	tr(3.4)
宮崎県	45	大淀川河口(宮崎市)	tr(2.9)
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)	5.6
沖縄県	48	那覇港	tr(2.6)

(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。

[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 : 2015

検出頻度 (地点ベース) : 34/48(欠測等 : 0)

検出頻度 (検体ベース) : 34/48(欠測等 : 0)

検出下限値 : 2.1

定量下限値 : 6.3

	集計値
幾何平均値	tr(3.0)
中央値	tr(3.2)
最大値	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)	tr(3.5)
	2	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	tr(5.0)
岩手県	3	豊沢川 (花巻市)	nd
宮城県	4	仙台湾 (松島湾)	tr(3.4)
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	12
茨城県	8	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	tr(4.4)
栃木県	9	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	tr(4.5)
埼玉県	10	荒川秋ヶ瀬取水堰 (志木市)	tr(5.2)
千葉県	11	花見川河口 (千葉市)	6.6
東京都	12	荒川河口 (江東区)	10
	13	隅田川河口 (港区)	10
横浜市	14	横浜港	nd
川崎市	15	川崎港京浜運河	tr(3.2)
新潟県	16	信濃川下流 (新潟市)	tr(4.0)
富山県	17	神通川河口萩浦橋 (富山市)	tr(3.7)
石川県	18	犀川河口 (金沢市)	tr(3.6)
福井県	19	笙の川三島橋 (敦賀市)	8.1
長野県	20	諏訪湖湖心	tr(2.3)
静岡県	21	天竜川 (磐田市)	tr(2.6)
愛知県	22	名古屋港	22
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	tr(3.1)
京都市	26	桂川宮前橋 (京都市)	tr(4.8)
大阪府	27	大和川河口 (堺市)	31
大阪市	28	大阪港	tr(3.4)
兵庫県	29	姫路沖	tr(3.0)
神戸市	30	神戸港中央	10
和歌山県	31	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	tr(4.7)
岡山県	32	水島沖	tr(4.9)
広島県	33	呉港	tr(2.2)
	34	広島湾	tr(2.8)
山口県	35	徳山湾	tr(2.9)
	36	宇部沖	tr(2.1)
	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)	tr(2.5)
北九州市	41	洞海湾	tr(3.3)
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)	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)	tr(2.8)
	47	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	tr(4.4)
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。

[14-2-1] 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 : 2015

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 : 2.1

定量下限値 : 6.3

	集計値
幾何平均値	tr(2.6)
中央値	tr(3.1)
最大値	22
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(3.5)
	2	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	tr(3.8)
岩手県	3	豊沢川 (花巻市)	nd
宮城県	4	仙台湾 (松島湾)	tr(3.4)
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	9.6
茨城県	8	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	tr(3.3)
栃木県	9	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	tr(3.2)
埼玉県	10	荒川秋ヶ瀬取水堰 (志木市)	tr(3.6)
千葉県	11	花見川河口 (千葉市)	tr(5.2)
東京都	12	荒川河口 (江東区)	tr(5.4)
	13	隅田川河口 (港区)	8.4
横浜市	14	横浜港	nd
川崎市	15	川崎港京浜運河	tr(3.2)
新潟県	16	信濃川下流 (新潟市)	tr(3.1)
富山県	17	神通川河口萩浦橋 (富山市)	tr(3.7)
石川県	18	犀川河口 (金沢市)	tr(3.6)
福井県	19	笙の川三島橋 (敦賀市)	6.8
長野県	20	諏訪湖湖心	tr(2.3)
静岡県	21	天竜川 (磐田市)	tr(2.6)
愛知県	22	名古屋港	tr(5.3)
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	tr(3.1)
京都市	26	桂川宮前橋 (京都市)	tr(3.7)
大阪府	27	大和川河口 (堺市)	22
大阪市	28	大阪港	tr(3.4)
兵庫県	29	姫路沖	tr(3.0)
神戸市	30	神戸港中央	8.1
和歌山県	31	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	tr(3.7)
岡山県	32	水島沖	tr(3.9)
広島県	33	呉港	tr(2.2)
	34	広島湾	tr(2.8)
山口県	35	徳山湾	nd
	36	宇部沖	tr(2.1)
	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)	tr(2.5)
北九州市	41	洞海湾	tr(3.3)
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)	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)	tr(2.8)
	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	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・水質 (単位：pg/L)

調査年度：2015

検出頻度（地点ベース）：5/48(欠測等：0)

検出頻度（検体ベース）：5/48(欠測等：0)

検出下限値：0.6

定量下限値：1.5

	集計値
幾何平均値	nd
中央値	nd
最大値	12
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	2.0
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）	12
千葉県	11	花見川河口（千葉市）	nd
東京都	12	荒川河口（江東区）	2.9
	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	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	7.4
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）	12
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) 「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 : 2015
 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 : 1.4
 定量下限値 : 3.0

	集計値
幾何平均値	nd
中央値	nd
最大値	7.1
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	tr(2.0)
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)	6.1
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	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)	7.1
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。

(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 : 2015

検出頻度 (地点ベース) : 4/48(欠測等 : 0)

検出頻度 (検体ベース) : 4/48(欠測等 : 0)

検出下限値 : 0.6

定量下限値 : 1.5

	集計値
幾何平均値	nd
中央値	nd
最大値	4.8
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)	3.6
千葉県	11	花見川河口 (千葉市)	nd
東京都	12	荒川河口 (江東区)	2.9
	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	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	3.7
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)	4.8
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。

[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 : 2015
 検出頻度 (地点ベース) : 9/48(欠測等 : 0)
 検出頻度 (検体ベース) : 9/48(欠測等 : 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	28
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	4.6
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)	28
千葉県	11	花見川河口 (千葉市)	nd
東京都	12	荒川河口 (江東区)	6.4
	13	隅田川河口 (港区)	2.0
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	tr(1.2)
静岡県	21	天竜川 (磐田市)	nd
愛知県	22	名古屋港	3.7
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)	6.9
大阪市	28	大阪港	nd
兵庫県	29	姫路沖	3.3
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)	5.5
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 : 2015

検出頻度 (地点ベース) : 9/48(欠測等 : 0)

検出頻度 (検体ベース) : 9/48(欠測等 : 0)

検出下限値 : 1

定量下限値 : 3

	集計値
幾何平均値	nd
中央値	nd
最大値	28
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	5
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)	28
千葉県	11	花見川河口 (千葉市)	nd
	12	荒川河口 (江東区)	6
東京都	13	隅田川河口 (港区)	tr(2)
	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	tr(1)
静岡県	21	天竜川 (磐田市)	nd
愛知県	22	名古屋港	4
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)	7
大阪市	28	大阪港	nd
兵庫県	29	姫路沖	3
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)	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	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 : 2015

検出頻度 (地点ベース) : 31/48(欠測等 : 0)

検出頻度 (検体ベース) : 31/48(欠測等 : 0)

検出下限値 : 0.6

定量下限値 : 1.5

	集計値
幾何平均値	2.3
中央値	3.1
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)	10
	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	23
茨城県	8	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	17
栃木県	9	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	5.0
埼玉県	10	荒川秋ヶ瀬取水堰 (志木市)	32
千葉県	11	花見川河口 (千葉市)	2.7
東京都	12	荒川河口 (江東区)	28
	13	隅田川河口 (港区)	9.8
横浜市	14	横浜港	nd
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)	11
富山県	17	神通川河口萩浦橋 (富山市)	3.2
石川県	18	犀川河口 (金沢市)	7.9
福井県	19	笙の川三島橋 (敦賀市)	7.0
長野県	20	諏訪湖湖心	nd
静岡県	21	天竜川 (磐田市)	3.0
愛知県	22	名古屋港	15
三重県	23	四日市港	3.5
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)	12
大阪府	27	大和川河口 (堺市)	36
大阪市	28	大阪港	6.7
兵庫県	29	姫路沖	16
神戸市	30	神戸港中央	4.2
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	4.7
広島県	33	呉港	nd
	34	広島湾	2.0
山口県	35	徳山湾	12
	36	宇部沖	6.7
	37	萩沖	2.2
徳島県	38	吉野川河口 (徳島市)	2.1
香川県	39	高松港	nd
高知県	40	四万十川河口 (四万十市)	tr(0.8)
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)	6.2
宮崎県	45	大淀川河口 (宮崎市)	4.9
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。

[14-6] 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 : 2015

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	36
中央値	33
最大値	330
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)	330
	2	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	15
岩手県	3	豊沢川 (花巻市)	9
宮城県	4	仙台湾 (松島湾)	66
秋田県	5	八郎湖	18
山形県	6	最上川河口 (酒田市)	26
福島県	7	小名浜港	130
茨城県	8	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	95
栃木県	9	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	28
埼玉県	10	荒川秋ヶ瀬取水堰 (志木市)	71
千葉県	11	花見川河口 (千葉市)	26
東京都	12	荒川河口 (江東区)	220
	13	隅田川河口 (港区)	54
横浜市	14	横浜港	nd
川崎市	15	川崎港京浜運河	23
新潟県	16	信濃川下流 (新潟市)	60
富山県	17	神通川河口萩浦橋 (富山市)	27
石川県	18	犀川河口 (金沢市)	36
福井県	19	笙の川三島橋 (敦賀市)	42
長野県	20	諏訪湖湖心	35
静岡県	21	天竜川 (磐田市)	33
愛知県	22	名古屋港	150
三重県	23	四日市港	33
滋賀県	24	琵琶湖唐崎沖中央	19
京都府	25	宮津港	24
京都市	26	桂川宮前橋 (京都市)	93
大阪府	27	大和川河口 (堺市)	170
大阪市	28	大阪港	39
兵庫県	29	姫路沖	82
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)	110
岡山県	32	水島沖	42
広島県	33	呉港	25
	34	広島湾	34
山口県	35	徳山湾	230
	36	宇部沖	36
	37	萩沖	25
徳島県	38	吉野川河口 (徳島市)	26
香川県	39	高松港	18
高知県	40	四万十川河口 (四万十市)	15
北九州市	41	洞海湾	11
佐賀県	42	伊万里湾	20
長崎県	43	大村湾	29
熊本県	44	緑川平木橋 (宇土市)	33
宮崎県	45	大淀川河口 (宮崎市)	21
鹿児島県	46	天降川 (霧島市)	26
	47	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	32
沖縄県	48	那覇港	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。

[14-7] デカプロモジフェニルエーテル・水質 (単位：pg/L)

調査年度：2015

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：7

定量下限値：18

	集計値
幾何平均値	720
中央値	570
最大値	13,000
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）	13,000
	2	石狩川河口石狩河口橋（石狩市）	230
岩手県	3	豊沢川（花巻市）	200
宮城県	4	仙台湾（松島湾）	1,200
秋田県	5	八郎湖	310
山形県	6	最上川河口（酒田市）	510
福島県	7	小名浜港	1,700
茨城県	8	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	1,800
栃木県	9	田川給分地区頭首工（宇都宮市）	570
埼玉県	10	荒川秋ヶ瀬取水堰（志木市）	1,100
千葉県	11	花見川河口（千葉市）	370
東京都	12	荒川河口（江東区）	6,100
	13	隅田川河口（港区）	1,400
横浜市	14	横浜港	180
川崎市	15	川崎港京浜運河	300
新潟県	16	信濃川下流（新潟市）	1,600
富山県	17	神通川河口萩浦橋（富山市）	430
石川県	18	犀川河口（金沢市）	560
福井県	19	笙の川三島橋（敦賀市）	740
長野県	20	諏訪湖湖心	1,100
静岡県	21	天竜川（磐田市）	550
愛知県	22	名古屋港	5,500
三重県	23	四日市港	730
滋賀県	24	琵琶湖唐崎沖中央	400
京都府	25	宮津港	440
京都市	26	桂川宮前橋（京都市）	3,100
大阪府	27	大和川河口（堺市）	4,300
大阪市	28	大阪港	980
兵庫県	29	姫路沖	1,400
神戸市	30	神戸港中央	330
和歌山県	31	紀の川河口紀の川大橋（和歌山市）	2,100
岡山県	32	水島沖	940
広島県	33	呉港	470
	34	広島湾	890
山口県	35	徳山湾	4,600
	36	宇部沖	620
	37	萩沖	470
徳島県	38	吉野川河口（徳島市）	330
香川県	39	高松港	250
高知県	40	四万十川河口（四万十市）	320
北九州市	41	洞海湾	160
佐賀県	42	伊万里湾	340
長崎県	43	大村湾	790
熊本県	44	緑川平木橋（宇土市）	660
宮崎県	45	大淀川河口（宮崎市）	360
鹿児島県	46	天降川（霧島市）	280
	47	五反田川五反田橋（いちき串木野市）	340
沖縄県	48	那覇港	140

(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。

[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 : 2015

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 : 11

定量下限値 : 29

	集計値
幾何平均値	630
中央値	490
最大値	4,700
最小値	120

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)	120
	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)	120
宮城県	4	仙台湾 (松島湾)	270
秋田県	5	八郎湖	310
山形県	6	最上川河口 (酒田市)	790
福島県	7	小名浜港	500
茨城県	8	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	1,400
栃木県	9	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	4,100
埼玉県	10	荒川秋ヶ瀬取水堰 (志木市)	2,700
千葉県	11	花見川河口 (千葉市)	4,200
東京都	12	荒川河口 (江東区)	3,700
	13	隅田川河口 (港区)	4,700
横浜市	14	横浜港	1,500
川崎市	15	川崎港京浜運河	2,100
新潟県	16	信濃川下流 (新潟市)	810
富山県	17	神通川河口萩浦橋 (富山市)	200
石川県	18	犀川河口 (金沢市)	1,500
福井県	19	笙の川三島橋 (敦賀市)	210
長野県	20	諏訪湖湖心	390
静岡県	21	天竜川 (磐田市)	230
愛知県	22	名古屋港	1,200
三重県	23	四日市港	490
滋賀県	24	琵琶湖唐崎沖中央	650
京都府	25	宮津港	180
京都市	26	桂川宮前橋 (京都市)	2,800
大阪府	27	大和川河口 (堺市)	4,600
大阪市	28	大阪港	1,500
兵庫県	29	姫路沖	390
神戸市	30	神戸港中央	900
和歌山県	31	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	920
岡山県	32	水島沖	350
広島県	33	呉港	420
	34	広島湾	970
山口県	35	徳山湾	300
	36	宇部沖	740
	37	萩沖	250
徳島県	38	吉野川河口 (徳島市)	210
香川県	39	高松港	270
高知県	40	四万十川河口 (四万十市)	260
北九州市	41	洞海湾	770
佐賀県	42	伊万里湾	320
長崎県	43	大村湾	480
熊本県	44	緑川平木橋 (宇土市)	490
宮崎県	45	大淀川河口 (宮崎市)	480
鹿児島県	46	天降川 (霧島市)	330
	47	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	330
沖縄県	48	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。

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

調査年度 : 2015

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 : 22

定量下限値 : 56

	集計値
幾何平均値	1,400
中央値	1,200
最大値	17,000
最小値	310

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)	710
	2	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	760
岩手県	3	豊沢川 (花巻市)	4,100
宮城県	4	仙台湾 (松島湾)	900
秋田県	5	八郎湖	1,500
山形県	6	最上川河口 (酒田市)	720
福島県	7	小名浜港	1,600
茨城県	8	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	4,300
栃木県	9	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	1,900
埼玉県	10	荒川秋ヶ瀬取水堰 (志木市)	3,000
千葉県	11	花見川河口 (千葉市)	2,300
東京都	12	荒川河口 (江東区)	3,600
	13	隅田川河口 (港区)	2,900
横浜市	14	横浜港	1,700
川崎市	15	川崎港京浜運河	2,100
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)	530
石川県	18	犀川河口 (金沢市)	17,000
福井県	19	笙の川三島橋 (敦賀市)	690
長野県	20	諏訪湖湖心	790
静岡県	21	天竜川 (磐田市)	410
愛知県	22	名古屋港	1,700
三重県	23	四日市港	2,000
滋賀県	24	琵琶湖唐崎沖中央	3,500
京都府	25	宮津港	800
京都市	26	桂川宮前橋 (京都市)	15,000
大阪府	27	大和川河口 (堺市)	16,000
大阪市	28	大阪港	6,800
兵庫県	29	姫路沖	1,100
神戸市	30	神戸港中央	3,000
和歌山県	31	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	4,100
岡山県	32	水島沖	660
広島県	33	呉港	390
	34	広島湾	530
山口県	35	徳山湾	340
	36	宇部沖	360
	37	萩沖	650
徳島県	38	吉野川河口 (徳島市)	670
香川県	39	高松港	860
高知県	40	四万十川河口 (四万十市)	310
北九州市	41	洞海湾	2,100
佐賀県	42	伊万里湾	810
長崎県	43	大村湾	2,200
熊本県	44	緑川平木橋 (宇土市)	1,200
宮崎県	45	大淀川河口 (宮崎市)	970
鹿児島県	46	天降川 (霧島市)	390
	47	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	700
沖縄県	48	那覇港	420

(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：2015

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：0.5

定量下限値：1.5

	集計値
幾何平均値	13
中央値	11
最大値	180
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）	14
	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）	7.2
宮城県	4	仙台湾（松島湾）	7.9
秋田県	5	八郎湖	7.7
山形県	6	最上川河口（酒田市）	14
福島県	7	小名浜港	40
茨城県	8	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	97
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）	110
千葉県	11	花見川河口（千葉市）	15
東京都	12	荒川河口（江東区）	180
	13	隅田川河口（港区）	59
横浜市	14	横浜港	13
川崎市	15	川崎港京浜運河	23
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）	7.7
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）	8.2
長野県	20	諏訪湖湖心	36
静岡県	21	天竜川（磐田市）	5.5
愛知県	22	名古屋港	18
三重県	23	四日市港	28
滋賀県	24	琵琶湖唐崎沖中央	3.8
京都府	25	宮津港	3.0
京都市	26	桂川宮前橋（京都市）	170
大阪府	27	大和川河口（堺市）	36
大阪市	28	大阪港	16
兵庫県	29	姫路沖	5.6
神戸市	30	神戸港中央	7.1
和歌山県	31	紀の川河口紀の川大橋（和歌山市）	10
岡山県	32	水島沖	5.1
広島県	33	呉港	4.8
	34	広島湾	4.4
山口県	35	徳山湾	12
	36	宇部沖	13
	37	萩沖	3.0
徳島県	38	吉野川河口（徳島市）	6.6
香川県	39	高松港	3.9
高知県	40	四万十川河口（四万十市）	3.4
北九州市	41	洞海湾	42
佐賀県	42	伊万里湾	34
長崎県	43	大村湾	3.1
熊本県	44	緑川平木橋（宇土市）	8.3
宮崎県	45	大淀川河口（宮崎市）	5.5
鹿児島県	46	天降川（霧島市）	4.9
	47	五反田川五反田橋（いちき串木野市）	7.2
沖縄県	48	那覇港	9.0

(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。

[22] ペンタクロロフェノール・水質 (単位：pg/L)

調査年度：2015

検出頻度（地点ベース）：25/48(欠測等：0)

検出頻度（検体ベース）：25/48(欠測等：0)

検出下限値：85

定量下限値：260

	集計値
幾何平均値	130
中央値	90
最大値	26,000
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	十勝川すずらん大橋（帯広市）	tr(110)
	2	石狩川河口石狩河口橋（石狩市）	26,000
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(110)
山形県	6	最上川河口（酒田市）	tr(210)
福島県	7	小名浜港	tr(110)
茨城県	8	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	2,200
栃木県	9	田川給分地区頭首工（宇都宮市）	14,000
埼玉県	10	荒川秋ヶ瀬取水堰（志木市）	350
千葉県	11	花見川河口（千葉市）	tr(200)
東京都	12	荒川河口（江東区）	880
	13	隅田川河口（港区）	270
横浜市	14	横浜港	tr(140)
川崎市	15	川崎港京浜運河	290
新潟県	16	信濃川下流（新潟市）	520
富山県	17	神通川河口萩浦橋（富山市）	tr(230)
石川県	18	犀川河口（金沢市）	1,800
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	tr(250)
三重県	23	四日市港	390
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(220)
大阪府	27	大和川河口（堺市）	1,100
大阪市	28	大阪港	tr(150)
兵庫県	29	姫路沖	tr(91)
神戸市	30	神戸港中央	tr(130)
和歌山県	31	紀の川河口紀の川大橋（和歌山市）	260
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(89)
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。

底 質

[1] 総PCB・底質 (単位:pg/g-dry)

調査年度：2015
 検出頻度（地点ベース）：61/62(欠測等：0)
 検出頻度（検体ベース）：61/62(欠測等：0)
 検出下限値：※22
 定量下限値：※62

集計値	
幾何平均値	6,400
中央値	7,500
最大値	1,100,000
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）	460
	2	石狩川河口石狩河口橋（石狩市）	1,700
	3	苫小牧港	7,400
岩手県	4	豊沢川（花巻市）	nd
宮城県	5	仙台湾（松島湾）	4,700
仙台市	6	広瀬川広瀬大橋（仙台市）	220
秋田県	7	八郎湖	2,600
山形県	8	最上川河口（酒田市）	1,800
福島県	9	小名浜港	27,000
茨城県	10	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	1,800
栃木県	11	田川給分地区頭首工（宇都宮市）	590
千葉県	12	市原・姉崎海岸	24,000
千葉市	13	花見川河口（千葉市）	1,300
東京都	14	荒川河口（江東区）	61,000
	15	隅田川河口（港区）	310,000
横浜市	16	横浜港	350,000
川崎市	17	多摩川河口（川崎市）	49,000
	18	川崎港京浜運河	160,000
新潟県	19	信濃川下流（新潟市）	1,200
富山県	20	神通川河口萩浦橋（富山市）	2,000
石川県	21	犀川河口（金沢市）	10,000
福井県	22	笙の川三島橋（敦賀市）	380
山梨県	23	荒川千秋橋（甲府市）	62
長野県	24	諏訪湖湖心	6,800
静岡県	25	清水港	17,000
	26	天竜川（磐田市）	300
愛知県	27	衣浦港	15,000
	28	名古屋港	32,000
三重県	29	四日市港	51,000
	30	鳥羽港	7,700
滋賀県	31	琵琶湖南比良沖中央	7,800
	32	琵琶湖唐崎沖中央	17,000
京都府	33	宮津港	1,700
京都市	34	桂川宮前橋（京都市）	4,600
大阪府	35	大和川河口（堺市）	45,000
大阪市	36	大川毛馬橋（大阪市）	57,000
	37	淀川河口（大阪市）	85,000
	38	大阪港	1,100,000
	39	大阪港外	290,000
兵庫県	40	姫路沖	15,000
神戸市	41	神戸港中央	250,000
奈良県	42	大和川（王寺町）	1,000
和歌山県	43	紀の川河口紀の川大橋（和歌山市）	3,200
岡山県	44	水島沖	4,000
広島県	45	呉港	37,000
	46	広島湾	70,000
山口県	47	徳山湾	4,300
	48	宇部沖	10,000
	49	萩沖	7,500
徳島県	50	吉野川河口（徳島市）	410
香川県	51	高松港	29,000
愛媛県	52	新居浜港	9,800
高知県	53	四万十川河口（四万十市）	1,400
北九州市	54	洞海湾	350,000
福岡市	55	博多湾	8,000
佐賀県	56	伊万里湾	5,700
長崎県	57	大村湾	7,300
大分県	58	大分川河口（大分市）	1,100
宮崎県	59	大淀川河口（宮崎市）	93
鹿児島県	60	天降川（霧島市）	tr(39)
	61	五反田川五反田橋（いちき串木野市）	76
沖縄県	62	那覇港	130,000

(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。
 (注6) 「---」は欠測等を意味する。

[1-1] モノクロロビフェニル類・底質 (単位：pg/g-dry)

調査年度：2015
 検出頻度（地点ベース）：57/62(欠測等：0)
 検出頻度（検体ベース）：57/62(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	32
中央値	52
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）	2.4
	2	石狩川河口石狩河口橋（石狩市）	8.3
	3	苫小牧港	33
岩手県	4	豊沢川（花巻市）	nd
宮城県	5	仙台湾（松島湾）	81
仙台市	6	広瀬川広瀬大橋（仙台市）	nd
秋田県	7	八郎湖	19
山形県	8	最上川河口（酒田市）	3.5
福島県	9	小名浜港	350
茨城県	10	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	19
栃木県	11	田川給分地区頭首工（宇都宮市）	nd
千葉県	12	市原・姉崎海岸	88
千葉市	13	花見川河口（千葉市）	4.4
東京都	14	荒川河口（江東区）	330
	15	隅田川河口（港区）	1,400
横浜市	16	横浜港	820
川崎市	17	多摩川河口（川崎市）	55
	18	川崎港京浜運河	900
新潟県	19	信濃川下流（新潟市）	4.8
富山県	20	神通川河口萩浦橋（富山市）	260
石川県	21	犀川河口（金沢市）	13
福井県	22	笙の川三島橋（敦賀市）	2.8
山梨県	23	荒川千秋橋（甲府市）	nd
長野県	24	諏訪湖湖心	43
静岡県	25	清水港	35
	26	天竜川（磐田市）	tr(0.9)
愛知県	27	衣浦港	82
	28	名古屋港	180
三重県	29	四日市港	180
	30	鳥羽港	58
滋賀県	31	琵琶湖南比良沖中央	44
	32	琵琶湖唐崎沖中央	73
京都府	33	宮津港	22
京都市	34	桂川宮前橋（京都市）	26
大阪府	35	大和川河口（堺市）	120
大阪市	36	大川毛馬橋（大阪市）	220
	37	淀川河口（大阪市）	150
	38	大阪港	2,400
	39	大阪港外	1,200
兵庫県	40	姫路沖	150
神戸市	41	神戸港中央	290
奈良県	42	大和川（王寺町）	5.1
和歌山県	43	紀の川河口紀の川大橋（和歌山市）	79
岡山県	44	水島沖	46
広島県	45	呉港	140
	46	広島湾	110
山口県	47	徳山湾	63
	48	宇部沖	29
	49	萩沖	4.9
徳島県	50	吉野川河口（徳島市）	tr(1.6)
香川県	51	高松港	100
愛媛県	52	新居浜港	97
高知県	53	四万十川河口（四万十市）	12
北九州市	54	洞海湾	770
福岡市	55	博多湾	63
佐賀県	56	伊万里湾	49
長崎県	57	大村湾	83
大分県	58	大分川河口（大分市）	9.0
宮崎県	59	大淀川河口（宮崎市）	nd
鹿児島県	60	天降川（霧島市）	tr(1.4)
	61	五反田川五反田橋（いちき串木野市）	tr(0.9)
沖縄県	62	那覇港	270

(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。
 (注5) 「---」は欠測等を意味する。

[1-2] ジクロロビフェニル類・底質 (単位：pg/g-dry)

調査年度：2015
 検出頻度（地点ベース）：60/62(欠測等：0)
 検出頻度（検体ベース）：60/62(欠測等：0)
 検出下限値：3
 定量下限値：9

	集計値
幾何平均値	320
中央値	370
最大値	35,000
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）	280
	2	石狩川河口石狩河口橋（石狩市）	87
	3	苫小牧港	840
岩手県	4	豊沢川（花巻市）	nd
宮城県	5	仙台湾（松島湾）	470
仙台市	6	広瀬川広瀬大橋（仙台市）	nd
秋田県	7	八郎湖	66
山形県	8	最上川河口（酒田市）	290
福島県	9	小名浜港	3,400
茨城県	10	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	99
栃木県	11	田川給分地区頭首工（宇都宮市）	76
千葉県	12	市原・姉崎海岸	670
千葉市	13	花見川河口（千葉市）	55
東京都	14	荒川河口（江東区）	3,400
	15	隅田川河口（港区）	11,000
横浜市	16	横浜港	3,800
川崎市	17	多摩川河口（川崎市）	1,200
	18	川崎港京浜運河	2,600
新潟県	19	信濃川下流（新潟市）	130
富山県	20	神通川河口萩浦橋（富山市）	86
石川県	21	犀川河口（金沢市）	400
福井県	22	笙の川三島橋（敦賀市）	18
山梨県	23	荒川千秋橋（甲府市）	tr(4)
長野県	24	諏訪湖湖心	210
静岡県	25	清水港	1,300
	26	天竜川（磐田市）	15
愛知県	27	衣浦港	750
	28	名古屋港	2,300
三重県	29	四日市港	2,600
	30	鳥羽港	330
滋賀県	31	琵琶湖南比良沖中央	270
	32	琵琶湖唐崎沖中央	720
京都府	33	宮津港	120
京都市	34	桂川宮前橋（京都市）	380
大阪府	35	大和川河口（堺市）	3,600
	36	大川毛馬橋（大阪市）	3,300
	37	淀川河口（大阪市）	3,400
	38	大阪港	35,000
	39	大阪港外	16,000
兵庫県	40	姫路沖	1,400
神戸市	41	神戸港中央	3,600
奈良県	42	大和川（王寺町）	43
和歌山県	43	紀の川河口紀の川大橋（和歌山市）	360
岡山県	44	水島沖	340
広島県	45	呉港	1,500
	46	広島湾	1,100
山口県	47	徳山湾	210
	48	宇部沖	150
	49	萩沖	32
徳島県	50	吉野川河口（徳島市）	16
香川県	51	高松港	1,400
愛媛県	52	新居浜港	650
高知県	53	四万十川河口（四万十市）	110
北九州市	54	洞海湾	5,400
福岡市	55	博多湾	470
佐賀県	56	伊万里湾	260
長崎県	57	大村湾	460
大分県	58	大分川河口（大分市）	66
宮崎県	59	大淀川河口（宮崎市）	tr(8)
鹿児島県	60	天降川（霧島市）	tr(8)
	61	五反田川五反田橋（いちき串木野市）	tr(8)
沖縄県	62	那覇港	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。
 (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。
 (注5) 「---」は欠測等を意味する。

[1-3] トリクロロビフェニル類・底質 (単位：pg/g-dry)

調査年度：2015
 検出頻度（地点ベース）：61/62(欠測等：0)
 検出頻度（検体ベース）：61/62(欠測等：0)
 検出下限値：2
 定量下限値：6

集計値	
幾何平均値	650
中央値	630
最大値	190,000
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）	22
	2	石狩川河口石狩河口橋（石狩市）	180
	3	苫小牧港	650
岩手県	4	豊沢川（花巻市）	nd
宮城県	5	仙台湾（松島湾）	490
仙台市	6	広瀬川広瀬大橋（仙台市）	22
秋田県	7	八郎湖	94
山形県	8	最上川河口（酒田市）	91
福島県	9	小名浜港	5,700
茨城県	10	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	240
栃木県	11	田川給分地区頭首工（宇都宮市）	200
千葉県	12	市原・姉崎海岸	2,800
千葉市	13	花見川河口（千葉市）	190
東京都	14	荒川河口（江東区）	13,000
	15	隅田川河口（港区）	52,000
横浜市	16	横浜港	13,000
川崎市	17	多摩川河口（川崎市）	6,600
	18	川崎港京浜運河	11,000
新潟県	19	信濃川下流（新潟市）	120
富山県	20	神通川河口萩浦橋（富山市）	220
石川県	21	犀川河口（金沢市）	1,800
福井県	22	笙の川三島橋（敦賀市）	58
山梨県	23	荒川千秋橋（甲府市）	tr(3)
長野県	24	諏訪湖湖心	510
静岡県	25	清水港	3,800
	26	天竜川（磐田市）	30
愛知県	27	衣浦港	2,100
	28	名古屋港	7,500
三重県	29	四日市港	10,000
	30	鳥羽港	580
滋賀県	31	琵琶湖南比良沖中央	650
	32	琵琶湖唐崎沖中央	1,900
京都府	33	宮津港	200
京都市	34	桂川宮前橋（京都市）	800
大阪府	35	大和川河口（堺市）	9,500
	36	大川毛馬橋（大阪市）	7,600
	37	淀川河口（大阪市）	14,000
	38	大阪港	190,000
	39	大阪港外	58,000
兵庫県	40	姫路沖	2,800
神戸市	41	神戸港中央	10,000
奈良県	42	大和川（王寺町）	33
和歌山県	43	紀の川河口紀の川大橋（和歌山市）	270
岡山県	44	水島沖	420
広島県	45	呉港	3,000
	46	広島湾	3,300
山口県	47	徳山湾	370
	48	宇部沖	300
	49	萩沖	47
徳島県	50	吉野川河口（徳島市）	41
香川県	51	高松港	7,300
愛媛県	52	新居浜港	1,100
高知県	53	四万十川河口（四万十市）	110
北九州市	54	洞海湾	39,000
福岡市	55	博多湾	1,100
佐賀県	56	伊万里湾	610
長崎県	57	大村湾	800
大分県	58	大分川河口（大分市）	190
宮崎県	59	大淀川河口（宮崎市）	6
鹿児島県	60	天降川（霧島市）	7
	61	五反田川五反田橋（いちき串木野市）	tr(4)
沖縄県	62	那覇港	5,600

(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。
 (注5) 「---」は欠測等を意味する。

[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: 2015

検出頻度 (地点ベース): 62/62(欠測等: 0)

検出頻度 (検体ベース): 62/62(欠測等: 0)

検出下限値: 2

定量下限値: 6

	集計値
幾何平均値	1,200
中央値	1,200
最大値	350,000
最小値	tr(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)	37
	2	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	270
	3	苫小牧港	1,600
岩手県	4	豊沢川 (花巻市)	tr(2)
宮城県	5	仙台湾 (松島湾)	830
仙台市	6	広瀬川広瀬大橋 (仙台市)	35
秋田県	7	八郎湖	290
山形県	8	最上川河口 (酒田市)	250
福島県	9	小名浜港	7,000
茨城県	10	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	500
栃木県	11	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	150
千葉県	12	市原・姉崎海岸	6,600
千葉市	13	花見川河口 (千葉市)	390
東京都	14	荒川河口 (江東区)	22,000
	15	隅田川河口 (港区)	120,000
横浜市	16	横浜港	35,000
川崎市	17	多摩川河口 (川崎市)	15,000
	18	川崎港京浜運河	30,000
新潟県	19	信濃川下流 (新潟市)	240
富山県	20	神通川河口萩浦橋 (富山市)	530
石川県	21	犀川河口 (金沢市)	2,900
福井県	22	笙の川三島橋 (敦賀市)	220
山梨県	23	荒川千秋橋 (甲府市)	12
長野県	24	諏訪湖湖心	1,400
静岡県	25	清水港	4,800
	26	天竜川 (磐田市)	62
愛知県	27	衣浦港	3,900
	28	名古屋港	11,000
三重県	29	四日市港	16,000
	30	鳥羽港	990
滋賀県	31	琵琶湖南比良沖中央	1,700
	32	琵琶湖唐崎沖中央	3,000
京都府	33	宮津港	270
京都市	34	桂川宮前橋 (京都市)	1,100
大阪府	35	大和川河口 (堺市)	12,000
大阪市	36	大川毛馬橋 (大阪市)	13,000
	37	淀川河口 (大阪市)	24,000
	38	大阪港	350,000
	39	大阪港外	96,000
兵庫県	40	姫路沖	3,400
神戸市	41	神戸港中央	24,000
奈良県	42	大和川 (王寺町)	78
和歌山県	43	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	590
岡山県	44	水島沖	590
広島県	45	呉港	5,100
	46	広島湾	7,100
山口県	47	徳山湾	520
	48	宇部沖	600
	49	萩沖	75
徳島県	50	吉野川河口 (徳島市)	87
香川県	51	高松港	9,900
愛媛県	52	新居浜港	1,300
高知県	53	四万十川河口 (四万十市)	220
北九州市	54	洞海湾	140,000
福岡市	55	博多湾	2,200
佐賀県	56	伊万里湾	900
長崎県	57	大村湾	1,200
大分県	58	大分川河口 (大分市)	210
宮崎県	59	大淀川河口 (宮崎市)	14
鹿児島県	60	天降川 (霧島市)	6
	61	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	13
沖縄県	62	那覇港	13,000

(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。

(注4) 「---」は欠測等を意味する。

[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 : 2015
 検出頻度 (地点ベース) : 60/62(欠測等 : 0)
 検出頻度 (検体ベース) : 60/62(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	28
中央値	28
最大値	6,400
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)	1.2
	2	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	5.1
	3	苫小牧港	24
岩手県	4	豊沢川 (花巻市)	nd
宮城県	5	仙台湾 (松島湾)	22
仙台市	6	広瀬川広瀬大橋 (仙台市)	tr(0.7)
秋田県	7	八郎湖	12
山形県	8	最上川河口 (酒田市)	5.4
福島県	9	小名浜港	130
茨城県	10	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	12
栃木県	11	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	5.5
千葉県	12	市原・姉崎海岸	140
千葉市	13	花見川河口 (千葉市)	9.0
東京都	14	荒川河口 (江東区)	560
	15	隅田川河口 (港区)	3,400
横浜市	16	横浜港	620
川崎市	17	多摩川河口 (川崎市)	170
	18	川崎港京浜運河	430
新潟県	19	信濃川下流 (新潟市)	5.6
富山県	20	神通川河口萩浦橋 (富山市)	15
石川県	21	犀川河口 (金沢市)	51
福井県	22	笙の川三島橋 (敦賀市)	tr(0.6)
山梨県	23	荒川千秋橋 (甲府市)	tr(0.3)
長野県	24	諏訪湖湖心	50
静岡県	25	清水港	120
	26	天竜川 (磐田市)	1.3
愛知県	27	衣浦港	82
	28	名古屋港	130
三重県	29	四日市港	210
	30	鳥羽港	19
滋賀県	31	琵琶湖南比良沖中央	55
	32	琵琶湖唐崎沖中央	140
京都府	33	宮津港	8.2
京都市	34	桂川宮前橋 (京都市)	24
大阪府	35	大和川河口 (堺市)	190
大阪市	36	大川毛馬橋 (大阪市)	280
	37	淀川河口 (大阪市)	620
	38	大阪港	6,400
	39	大阪港外	1,000
兵庫県	40	姫路沖	250
神戸市	41	神戸港中央	510
奈良県	42	大和川 (王寺町)	2.5
和歌山県	43	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	33
岡山県	44	水島沖	18
広島県	45	呉港	98
	46	広島湾	140
山口県	47	徳山湾	16
	48	宇部沖	13
	49	萩沖	4.1
徳島県	50	吉野川河口 (徳島市)	1.6
香川県	51	高松港	190
愛媛県	52	新居浜港	32
高知県	53	四万十川河口 (四万十市)	5.9
北九州市	54	洞海湾	1,900
福岡市	55	博多湾	40
佐賀県	56	伊万里湾	20
長崎県	57	大村湾	31
大分県	58	大分川河口 (大分市)	4.1
宮崎県	59	大淀川河口 (宮崎市)	tr(0.5)
鹿児島県	60	天降川 (霧島市)	nd
	61	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	tr(0.7)
沖縄県	62	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。
 (注5) 「---」は欠測等を意味する。

[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: 2015
 検出頻度(地点ベース): 38/62(欠測等: 0)
 検出頻度(検体ベース): 38/62(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	1.3
最大値	260
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	石狩川河口石狩河口橋(石狩市)	nd
	3	苫小牧港	1.3
岩手県	4	豊沢川(花巻市)	nd
宮城県	5	仙台湾(松島湾)	1.5
仙台市	6	広瀬川広瀬大橋(仙台市)	nd
秋田県	7	八郎湖	nd
山形県	8	最上川河口(酒田市)	nd
福島県	9	小名浜港	8.5
茨城県	10	利根川河口かもめ大橋(神栖市)	tr(0.6)
栃木県	11	田川給分地区頭首工(宇都宮市)	nd
千葉県	12	市原・姉崎海岸	4.0
千葉市	13	花見川河口(千葉市)	tr(0.4)
東京都	14	荒川河口(江東区)	9.2
	15	隅田川河口(港区)	38
横浜市	16	横浜港	nd
川崎市	17	多摩川河口(川崎市)	8.4
	18	川崎港京浜運河	20
新潟県	19	信濃川下流(新潟市)	nd
富山県	20	神通川河口萩浦橋(富山市)	tr(0.8)
石川県	21	犀川河口(金沢市)	1.7
福井県	22	笙の川三島橋(敦賀市)	nd
山梨県	23	荒川千秋橋(甲府市)	nd
長野県	24	諏訪湖湖心	1.6
静岡県	25	清水港	6.7
	26	天竜川(磐田市)	nd
愛知県	27	衣浦港	2.3
	28	名古屋港	6.7
三重県	29	四日市港	11
	30	鳥羽港	1.8
滋賀県	31	琵琶湖南比良沖中央	3.4
	32	琵琶湖唐崎沖中央	8.0
京都府	33	宮津港	tr(0.6)
京都市	34	桂川宮前橋(京都市)	nd
大阪府	35	大和川河口(堺市)	10
	36	大川毛馬橋(大阪市)	12
	37	淀川河口(大阪市)	12
	38	大阪港	260
	39	大阪港外	45
兵庫県	40	姫路沖	7.3
神戸市	41	神戸港中央	nd
奈良県	42	大和川(王寺町)	nd
和歌山県	43	紀の川河口紀の川大橋(和歌山市)	tr(0.8)
岡山県	44	水島沖	1.2
広島県	45	呉港	5.8
	46	広島湾	nd
山口県	47	徳山湾	1.4
	48	宇部沖	nd
	49	萩沖	nd
徳島県	50	吉野川河口(徳島市)	nd
香川県	51	高松港	10
愛媛県	52	新居浜港	2.7
高知県	53	四万十川河口(四万十市)	tr(0.4)
北九州市	54	洞海湾	100
福岡市	55	博多湾	2.7
佐賀県	56	伊万里湾	1.6
長崎県	57	大村湾	1.8
大分県	58	大分川河口(大分市)	nd
宮崎県	59	大淀川河口(宮崎市)	nd
鹿児島県	60	天降川(霧島市)	nd
	61	五反田川五反田橋(いちき串木野市)	nd
沖縄県	62	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。
 (注5) 「---」は欠測等を意味する。

[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：2015
 検出頻度（地点ベース）：62/62(欠測等：0)
 検出頻度（検体ベース）：62/62(欠測等：0)
 検出下限値：1
 定量下限値：3

集計値	
幾何平均値	1,200
中央値	1,300
最大値	220,000
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）	45
	2	石狩川河口石狩河口橋（石狩市）	410
	3	苫小牧港	1,500
岩手県	4	豊沢川（花巻市）	9
宮城県	5	仙台湾（松島湾）	900
仙台市	6	広瀬川広瀬大橋（仙台市）	61
秋田県	7	八郎湖	940
山形県	8	最上川河口（酒田市）	520
福島県	9	小名浜港	3,800
茨城県	10	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	410
栃木県	11	田川給分地区頭首工（宇都宮市）	80
千葉県	12	市原・姉崎海岸	5,400
千葉市	13	花見川河口（千葉市）	300
東京都	14	荒川河口（江東区）	11,000
	15	隅田川河口（港区）	68,000
横浜市	16	横浜港	39,000
川崎市	17	多摩川河口（川崎市）	13,000
	18	川崎港京浜運河	36,000
新潟県	19	信濃川下流（新潟市）	310
富山県	20	神通川河口萩浦橋（富山市）	430
石川県	21	犀川河口（金沢市）	1,700
福井県	22	笙の川三島橋（敦賀市）	58
山梨県	23	荒川千秋橋（甲府市）	24
長野県	24	諏訪湖湖心	2,000
静岡県	25	清水港	2,000
	26	天竜川（磐田市）	93
愛知県	27	衣浦港	3,200
	28	名古屋港	5,300
三重県	29	四日市港	9,700
	30	鳥羽港	1,300
滋賀県	31	琵琶湖南比良沖中央	2,200
	32	琵琶湖唐崎沖中央	4,600
京都府	33	宮津港	270
京都市	34	桂川宮前橋（京都市）	1,200
大阪府	35	大和川河口（堺市）	8,500
大阪市	36	大川毛馬橋（大阪市）	15,000
	37	淀川河口（大阪市）	21,000
	38	大阪港	220,000
	39	大阪港外	55,000
兵庫県	40	姫路沖	2,600
神戸市	41	神戸港中央	42,000
奈良県	42	大和川（王寺町）	270
和歌山県	43	紀の川河口紀の川大橋（和歌山市）	750
岡山県	44	水島沖	520
広島県	45	呉港	7,300
	46	広島湾	13,000
山口県	47	徳山湾	620
	48	宇部沖	590
	49	萩沖	82
徳島県	50	吉野川河口（徳島市）	120
香川県	51	高松港	4,500
愛媛県	52	新居浜港	820
高知県	53	四万十川河口（四万十市）	330
北九州市	54	洞海湾	83,000
福岡市	55	博多湾	1,700
佐賀県	56	伊万里湾	930
長崎県	57	大村湾	1,300
大分県	58	大分川河口（大分市）	150
宮崎県	59	大淀川河口（宮崎市）	20
鹿児島県	60	天降川（霧島市）	8
	61	五反田川五反田橋（いちき串木野市）	17
沖縄県	62	那覇港	18,000

(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) 「---」は欠測等を意味する。

[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) ・底質 (単位 : pg/g-dry)

調査年度 : 2015
 検出頻度 (地点ベース) : 62/62(欠測等 : 0)
 検出頻度 (検体ベース) : 62/62(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	71
中央値	65
最大値	12,000
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)	3.2
	2	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	31
	3	苫小牧港	93
岩手県	4	豊沢川 (花巻市)	tr(0.7)
宮城県	5	仙台湾 (松島湾)	55
仙台市	6	広瀬川広瀬大橋 (仙台市)	3.2
秋田県	7	八郎湖	56
山形県	8	最上川河口 (酒田市)	32
福島県	9	小名浜港	260
茨城県	10	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	26
栃木県	11	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	4.8
千葉県	12	市原・姉崎海岸	290
千葉市	13	花見川河口 (千葉市)	21
東京都	14	荒川河口 (江東区)	530
	15	隅田川河口 (港区)	2,800
横浜市	16	横浜港	1,800
川崎市	17	多摩川河口 (川崎市)	660
	18	川崎港京浜運河	2,200
新潟県	19	信濃川下流 (新潟市)	19
富山県	20	神通川河口萩浦橋 (富山市)	30
石川県	21	犀川河口 (金沢市)	98
福井県	22	笙の川三島橋 (敦賀市)	2.0
山梨県	23	荒川千秋橋 (甲府市)	tr(1.2)
長野県	24	諏訪湖湖心	100
静岡県	25	清水港	160
	26	天竜川 (磐田市)	7.8
愛知県	27	衣浦港	190
	28	名古屋港	210
三重県	29	四日市港	380
	30	鳥羽港	59
滋賀県	31	琵琶湖南比良沖中央	160
	32	琵琶湖唐崎沖中央	370
京都府	33	宮津港	21
京都市	34	桂川宮前橋 (京都市)	68
大阪府	35	大和川河口 (堺市)	540
大阪市	36	大川毛馬橋 (大阪市)	880
	37	淀川河口 (大阪市)	1,100
	38	大阪港	12,000
	39	大阪港外	2,000
兵庫県	40	姫路沖	150
神戸市	41	神戸港中央	1,800
奈良県	42	大和川 (王寺町)	27
和歌山県	43	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	55
岡山県	44	水島沖	27
広島県	45	呉港	230
	46	広島湾	410
山口県	47	徳山湾	24
	48	宇部沖	30
	49	萩沖	4.3
徳島県	50	吉野川河口 (徳島市)	7.1
香川県	51	高松港	330
愛媛県	52	新居浜港	43
高知県	53	四万十川河口 (四万十市)	21
北九州市	54	洞海湾	6,000
福岡市	55	博多湾	120
佐賀県	56	伊万里湾	62
長崎県	57	大村湾	72
大分県	58	大分川河口 (大分市)	9.8
宮崎県	59	大淀川河口 (宮崎市)	1.8
鹿児島県	60	天降川 (霧島市)	tr(0.7)
	61	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	1.8
沖縄県	62	那覇港	550

(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。
 (注4) 「---」は欠測等を意味する。

[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）・底質（単位：pg/g-dry）

調査年度：2015
 検出頻度（地点ベース）：50/62(欠測等：0)
 検出頻度（検体ベース）：50/62(欠測等：0)
 検出下限値：0.6
 定量下限値：1.5

	集計値
幾何平均値	4.8
中央値	4.0
最大値	940
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	石狩川河口石狩河口橋（石狩市）	2.4
	3	苫小牧港	7.0
岩手県	4	豊沢川（花巻市）	nd
宮城県	5	仙台湾（松島湾）	2.8
仙台市	6	広瀬川広瀬大橋（仙台市）	nd
秋田県	7	八郎湖	2.9
山形県	8	最上川河口（酒田市）	2.1
福島県	9	小名浜港	19
茨城県	10	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	1.5
栃木県	11	田川給分地区頭首工（宇都宮市）	nd
千葉県	12	市原・姉崎海岸	9.7
千葉市	13	花見川河口（千葉市）	tr(1.3)
東京都	14	荒川河口（江東区）	37
	15	隅田川河口（港区）	210
横浜市	16	横浜港	99
川崎市	17	多摩川河口（川崎市）	45
	18	川崎港京浜運河	140
新潟県	19	信濃川下流（新潟市）	tr(0.9)
富山県	20	神通川河口萩浦橋（富山市）	2.2
石川県	21	犀川河口（金沢市）	6.9
福井県	22	笙の川三島橋（敦賀市）	nd
山梨県	23	荒川千秋橋（甲府市）	nd
長野県	24	諏訪湖湖心	5.3
静岡県	25	清水港	9.2
	26	天竜川（磐田市）	nd
愛知県	27	衣浦港	4.8
	28	名古屋港	11
三重県	29	四日市港	21
	30	鳥羽港	3.1
滋賀県	31	琵琶湖南比良沖中央	10
	32	琵琶湖唐崎沖中央	22
京都府	33	宮津港	tr(1.1)
京都市	34	桂川宮前橋（京都市）	4.2
大阪府	35	大和川河口（堺市）	36
	36	大川毛馬橋（大阪市）	57
	37	淀川河口（大阪市）	76
	38	大阪港	940
	39	大阪港外	140
兵庫県	40	姫路沖	7.7
神戸市	41	神戸港中央	94
奈良県	42	大和川（王寺町）	1.8
和歌山県	43	紀の川河口紀の川大橋（和歌山市）	4.0
岡山県	44	水島沖	tr(1.4)
	45	呉港	9.0
広島県	46	広島湾	16
	47	徳山湾	tr(0.9)
	48	宇部沖	1.7
山口県	49	萩沖	nd
	50	吉野川河口（徳島市）	nd
徳島県	51	高松港	22
愛媛県	52	新居浜港	2.4
高知県	53	四万十川河口（四万十市）	tr(1.1)
北九州市	54	洞海湾	500
福岡市	55	博多湾	6.4
佐賀県	56	伊万里湾	3.5
長崎県	57	大村湾	3.2
大分県	58	大分川河口（大分市）	tr(0.7)
宮崎県	59	大淀川河口（宮崎市）	nd
鹿児島県	60	天降川（霧島市）	nd
	61	五反田川五反田橋（いちき串木野市）	nd
沖縄県	62	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。
 (注5) 「---」は欠測等を意味する。

[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 : 2015
 検出頻度 (地点ベース) : 62/62(欠測等 : 0)
 検出頻度 (検体ベース) : 62/62(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	190
中央値	180
最大値	30,000
最小値	tr(1.7)

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)	7.2
	2	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	62
	3	苫小牧港	210
岩手県	4	豊沢川 (花巻市)	1.8
宮城県	5	仙台湾 (松島湾)	180
仙台市	6	広瀬川広瀬大橋 (仙台市)	8.4
秋田県	7	八郎湖	160
山形県	8	最上川河口 (酒田市)	81
福島県	9	小名浜港	530
茨城県	10	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	65
栃木県	11	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	11
千葉県	12	市原・姉崎海岸	840
千葉市	13	花見川河口 (千葉市)	44
東京都	14	荒川河口 (江東区)	1,500
	15	隅田川河口 (港区)	9,500
横浜市	16	横浜港	5,000
川崎市	17	多摩川河口 (川崎市)	1,900
	18	川崎港京浜運河	6,900
新潟県	19	信濃川下流 (新潟市)	44
富山県	20	神通川河口萩浦橋 (富山市)	66
石川県	21	犀川河口 (金沢市)	230
福井県	22	笙の川三島橋 (敦賀市)	3.9
山梨県	23	荒川千秋橋 (甲府市)	3.1
長野県	24	諏訪湖湖心	250
静岡県	25	清水港	320
	26	天竜川 (磐田市)	18
愛知県	27	衣浦港	560
	28	名古屋港	720
三重県	29	四日市港	1,500
	30	鳥羽港	180
滋賀県	31	琵琶湖南比良沖中央	370
	32	琵琶湖唐崎沖中央	830
京都府	33	宮津港	52
京都市	34	桂川宮前橋 (京都市)	170
大阪府	35	大和川河口 (堺市)	1,100
	36	大川毛馬橋 (大阪市)	2,400
	37	淀川河口 (大阪市)	2,700
	38	大阪港	30,000
	39	大阪港外	7,000
兵庫県	40	姫路沖	470
神戸市	41	神戸港中央	5,800
奈良県	42	大和川 (王寺町)	49
和歌山県	43	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	130
岡山県	44	水島沖	80
広島県	45	呉港	960
	46	広島湾	1,500
山口県	47	徳山湾	88
	48	宇部沖	77
	49	萩沖	13
徳島県	50	吉野川河口 (徳島市)	17
香川県	51	高松港	680
愛媛県	52	新居浜港	130
高知県	53	四万十川河口 (四万十市)	53
北九州市	54	洞海湾	12,000
福岡市	55	博多湾	320
佐賀県	56	伊万里湾	150
長崎県	57	大村湾	230
大分県	58	大分川河口 (大分市)	21
宮崎県	59	大淀川河口 (宮崎市)	4.1
鹿児島県	60	天降川 (霧島市)	tr(1.7)
	61	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	3.4
沖縄県	62	那覇港	1,800

(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。
 (注4) 「---」は欠測等を意味する。

[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)・底質(単位: pg/g-dry)

調査年度: 2015
 検出頻度(地点ベース): 49/62(欠測等: 0)
 検出頻度(検体ベース): 49/62(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	4.3
中央値	3.7
最大値	620
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	石狩川河口石狩河口橋(石狩市)	1.5
	3	苫小牧港	4.3
岩手県	4	豊沢川(花巻市)	nd
宮城県	5	仙台湾(松島湾)	3.2
仙台市	6	広瀬川広瀬大橋(仙台市)	nd
秋田県	7	八郎湖	2.5
山形県	8	最上川河口(酒田市)	1.8
福島県	9	小名浜港	13
茨城県	10	利根川河口かもめ大橋(神栖市)	1.5
栃木県	11	田川給分地区頭首工(宇都宮市)	nd
千葉県	12	市原・姉崎海岸	12
千葉市	13	花見川河口(千葉市)	tr(1.1)
東京都	14	荒川河口(江東区)	29
	15	隅田川河口(港区)	160
横浜市	16	横浜港	86
川崎市	17	多摩川河口(川崎市)	33
	18	川崎港京浜運河	110
新潟県	19	信濃川下流(新潟市)	tr(1.0)
富山県	20	神通川河口萩浦橋(富山市)	1.6
石川県	21	犀川河口(金沢市)	6.5
福井県	22	笙の川三島橋(敦賀市)	nd
山梨県	23	荒川千秋橋(甲府市)	nd
長野県	24	諏訪湖湖心	4.8
静岡県	25	清水港	8.5
	26	天竜川(磐田市)	nd
愛知県	27	衣浦港	6.0
	28	名古屋港	13
三重県	29	四日市港	24
	30	鳥羽港	3.3
滋賀県	31	琵琶湖南比良沖中央	8.0
	32	琵琶湖唐崎沖中央	18
京都府	33	宮津港	1.3
京都市	34	桂川宮前橋(京都市)	4.0
大阪府	35	大和川河口(堺市)	27
大阪市	36	大川毛馬橋(大阪市)	49
	37	淀川河口(大阪市)	60
	38	大阪港	620
	39	大阪港外	130
兵庫県	40	姫路沖	8.2
神戸市	41	神戸港中央	81
奈良県	42	大和川(王寺町)	1.3
和歌山県	43	紀の川河口紀の川大橋(和歌山市)	2.8
岡山県	44	水島沖	1.5
広島県	45	呉港	16
	46	広島湾	23
山口県	47	徳山湾	1.7
	48	宇部沖	1.7
	49	萩沖	nd
徳島県	50	吉野川河口(徳島市)	nd
香川県	51	高松港	16
愛媛県	52	新居浜港	2.8
高知県	53	四万十川河口(四万十市)	tr(1.1)
北九州市	54	洞海湾	330
福岡市	55	博多湾	7.2
佐賀県	56	伊万里湾	3.2
長崎県	57	大村湾	4.6
大分県	58	大分川河口(大分市)	nd
宮崎県	59	大淀川河口(宮崎市)	nd
鹿児島県	60	天降川(霧島市)	nd
	61	五反田川五反田橋(いちき串木野市)	nd
沖縄県	62	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。
 (注5) 「---」は欠測等を意味する。

[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: 2015
 検出頻度 (地点ベース): 45/62 (欠測等: 0)
 検出頻度 (検体ベース): 45/62 (欠測等: 0)
 検出下限値: 0.8
 定量下限値: 2.1

	集計値
幾何平均値	2.9
中央値	2.8
最大値	160
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	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	nd
	3	苫小牧港	tr(1.4)
岩手県	4	豊沢川 (花巻市)	nd
宮城県	5	仙台湾 (松島湾)	2.6
仙台市	6	広瀬川広瀬大橋 (仙台市)	nd
秋田県	7	八郎湖	2.5
山形県	8	最上川河口 (酒田市)	tr(0.8)
福島県	9	小名浜港	8.6
茨城県	10	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	tr(1.1)
栃木県	11	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	nd
千葉県	12	市原・姉崎海岸	6.6
千葉市	13	花見川河口 (千葉市)	nd
東京都	14	荒川河口 (江東区)	13
	15	隅田川河口 (港区)	63
横浜市	16	横浜港	55
川崎市	17	多摩川河口 (川崎市)	11
	18	川崎港京浜運河	31
新潟県	19	信濃川下流 (新潟市)	tr(0.8)
富山県	20	神通川河口萩浦橋 (富山市)	tr(1.1)
石川県	21	犀川河口 (金沢市)	2.2
福井県	22	笙の川三島橋 (敦賀市)	nd
山梨県	23	荒川千秋橋 (甲府市)	nd
長野県	24	諏訪湖湖心	6.0
静岡県	25	清水港	4.3
	26	天竜川 (磐田市)	nd
愛知県	27	衣浦港	5.1
	28	名古屋港	4.9
三重県	29	四日市港	8.0
	30	鳥羽港	2.9
滋賀県	31	琵琶湖南比良沖中央	10
	32	琵琶湖唐崎沖中央	13
京都府	33	宮津港	tr(0.9)
京都市	34	桂川宮前橋 (京都市)	nd
大阪府	35	大和川河口 (堺市)	20
	36	大川毛馬橋 (大阪市)	16
	37	淀川河口 (大阪市)	19
	38	大阪港	160
	39	大阪港外	28
兵庫県	40	姫路沖	8.1
神戸市	41	神戸港中央	35
奈良県	42	大和川 (王寺町)	nd
和歌山県	43	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	tr(1.5)
岡山県	44	水島沖	tr(1.3)
広島県	45	呉港	8.0
	46	広島湾	11
山口県	47	徳山湾	8.2
	48	宇部沖	tr(1.3)
	49	萩沖	nd
徳島県	50	吉野川河口 (徳島市)	nd
香川県	51	高松港	8.6
愛媛県	52	新居浜港	3.1
高知県	53	四万十川河口 (四万十市)	tr(0.8)
北九州市	54	洞海湾	79
福岡市	55	博多湾	3.6
佐賀県	56	伊万里湾	2.5
長崎県	57	大村湾	3.4
大分県	58	大分川河口 (大分市)	nd
宮崎県	59	大淀川河口 (宮崎市)	nd
鹿児島県	60	天降川 (霧島市)	nd
	61	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	nd
沖縄県	62	那覇港	20

(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。
 (注5) 「---」は欠測等を意味する。

[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: 2015

検出頻度 (地点ベース): 62/62(欠測等: 0)

検出頻度 (検体ベース): 62/62(欠測等: 0)

検出下限値: 1

定量下限値: 3

	集計値
幾何平均値	980
中央値	1,200
最大値	120,000
最小値	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)	35
	2	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	430
	3	苫小牧港	1,200
岩手県	4	豊沢川 (花巻市)	4
宮城県	5	仙台湾 (松島湾)	850
仙台市	6	広瀬川広瀬大橋 (仙台市)	51
秋田県	7	八郎湖	660
山形県	8	最上川河口 (酒田市)	370
福島県	9	小名浜港	2,700
茨城県	10	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	260
栃木県	11	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	53
千葉県	12	市原・姉崎海岸	3,800
千葉市	13	花見川河口 (千葉市)	190
東京都	14	荒川河口 (江東区)	5,400
	15	隅田川河口 (港区)	27,000
横浜市	16	横浜港	82,000
川崎市	17	多摩川河口 (川崎市)	7,400
	18	川崎港京浜運河	33,000
新潟県	19	信濃川下流 (新潟市)	200
富山県	20	神通川河口萩浦橋 (富山市)	250
石川県	21	犀川河口 (金沢市)	1,200
福井県	22	笙の川三島橋 (敦賀市)	13
山梨県	23	荒川千秋橋 (甲府市)	11
長野県	24	諏訪湖湖心	1,400
静岡県	25	清水港	1,800
	26	天竜川 (磐田市)	57
愛知県	27	衣浦港	2,500
	28	名古屋港	2,700
三重県	29	四日市港	5,800
	30	鳥羽港	1,700
滋賀県	31	琵琶湖南比良沖中央	1,500
	32	琵琶湖唐崎沖中央	3,500
京都府	33	宮津港	340
京都市	34	桂川宮前橋 (京都市)	630
大阪府	35	大和川河口 (堺市)	5,800
	36	大川毛馬橋 (大阪市)	10,000
	37	淀川河口 (大阪市)	13,000
	38	大阪港	120,000
	39	大阪港外	33,000
兵庫県	40	姫路沖	2,200
神戸市	41	神戸港中央	64,000
奈良県	42	大和川 (王寺町)	280
和歌山県	43	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	580
岡山県	44	水島沖	840
広島県	45	呉港	9,000
	46	広島湾	18,000
山口県	47	徳山湾	980
	48	宇部沖	2,000
	49	萩沖	160
徳島県	50	吉野川河口 (徳島市)	82
香川県	51	高松港	2,800
愛媛県	52	新居浜港	900
高知県	53	四万十川河口 (四万十市)	310
北九州市	54	洞海湾	28,000
福岡市	55	博多湾	1,100
佐賀県	56	伊万里湾	1,200
長崎県	57	大村湾	1,500
大分県	58	大分川河口 (大分市)	170
宮崎県	59	大淀川河口 (宮崎市)	16
鹿児島県	60	天降川 (霧島市)	4
	61	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	15
沖縄県	62	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。

(注3) 「---」は欠測等を意味する。

[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)・底質(単位: pg/g-dry)

調査年度: 2015
 検出頻度(地点ベース): 56/62(欠測等: 0)
 検出頻度(検体ベース): 56/62(欠測等: 0)
 検出下限値: 0.9
 定量下限値: 2.4

集計値	
幾何平均値	26
中央値	28
最大値	3,300
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)	tr(1.2)
	2	石狩川河口石狩河口橋(石狩市)	20
	3	苫小牧港	28
岩手県	4	豊沢川(花巻市)	nd
宮城県	5	仙台湾(松島湾)	19
仙台市	6	広瀬川広瀬大橋(仙台市)	tr(1.2)
秋田県	7	八郎湖	22
山形県	8	最上川河口(酒田市)	12
福島県	9	小名浜港	77
茨城県	10	利根川河口かもめ大橋(神栖市)	8.5
栃木県	11	田川給分地区頭首工(宇都宮市)	tr(1.4)
千葉県	12	市原・姉崎海岸	68
千葉市	13	花見川河口(千葉市)	6.1
東京都	14	荒川河口(江東区)	150
	15	隅田川河口(港区)	770
横浜市	16	横浜港	1,200
川崎市	17	多摩川河口(川崎市)	250
	18	川崎港京浜運河	910
新潟県	19	信濃川下流(新潟市)	6.4
富山県	20	神通川河口萩浦橋(富山市)	7.5
石川県	21	犀川河口(金沢市)	34
福井県	22	笙の川三島橋(敦賀市)	nd
山梨県	23	荒川千秋橋(甲府市)	nd
長野県	24	諏訪湖湖心	40
静岡県	25	清水港	44
	26	天竜川(磐田市)	2.5
愛知県	27	衣浦港	42
	28	名古屋港	60
三重県	29	四日市港	130
	30	鳥羽港	32
滋賀県	31	琵琶湖南比良沖中央	54
	32	琵琶湖唐崎沖中央	150
京都府	33	宮津港	9.0
京都市	34	桂川宮前橋(京都市)	22
大阪府	35	大和川河口(堺市)	200
大阪市	36	大川毛馬橋(大阪市)	360
	37	淀川河口(大阪市)	420
	38	大阪港	3,300
	39	大阪港外	780
兵庫県	40	姫路沖	62
神戸市	41	神戸港中央	1,100
奈良県	42	大和川(王寺町)	8.8
和歌山県	43	紀の川河口紀の川大橋(和歌山市)	21
岡山県	44	水島沖	13
広島県	45	呉港	130
	46	広島湾	250
山口県	47	徳山湾	12
	48	宇部沖	28
	49	萩沖	2.9
徳島県	50	吉野川河口(徳島市)	tr(2.3)
香川県	51	高松港	94
愛媛県	52	新居浜港	15
高知県	53	四万十川河口(四万十市)	8.5
北九州市	54	洞海湾	770
福岡市	55	博多湾	28
佐賀県	56	伊万里湾	25
長崎県	57	大村湾	28
大分県	58	大分川河口(大分市)	3.6
宮崎県	59	大淀川河口(宮崎市)	nd
鹿児島県	60	天降川(霧島市)	nd
	61	五反田川五反田橋(いちき串木野市)	nd
沖縄県	62	那覇港	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。
 (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。
 (注5) 「---」は欠測等を意味する。

[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) ・底質 (単位 : pg/g-dry)

調査年度 : 2015
 検出頻度 (地点ベース) : 49/62(欠測等 : 0)
 検出頻度 (検体ベース) : 49/62(欠測等 : 0)
 検出下限値 : 1
 定量下限値 : 2

集計値	
幾何平均値	7
中央値	6
最大値	720
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	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	4
	3	苫小牧港	5
岩手県	4	豊沢川 (花巻市)	nd
宮城県	5	仙台湾 (松島湾)	5
仙台市	6	広瀬川広瀬大橋 (仙台市)	nd
秋田県	7	八郎湖	6
山形県	8	最上川河口 (酒田市)	3
福島県	9	小名浜港	17
茨城県	10	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	2
栃木県	11	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	nd
千葉県	12	市原・姉崎海岸	19
千葉市	13	花見川河口 (千葉市)	2
東京都	14	荒川河口 (江東区)	38
	15	隅田川河口 (港区)	180
横浜市	16	横浜港	150
川崎市	17	多摩川河口 (川崎市)	59
	18	川崎港京浜運河	190
新潟県	19	信濃川下流 (新潟市)	2
富山県	20	神通川河口萩浦橋 (富山市)	2
石川県	21	犀川河口 (金沢市)	8
福井県	22	笙の川三島橋 (敦賀市)	nd
山梨県	23	荒川千秋橋 (甲府市)	nd
長野県	24	諏訪湖湖心	10
静岡県	25	清水港	10
	26	天竜川 (磐田市)	nd
愛知県	27	衣浦港	12
	28	名古屋港	15
三重県	29	四日市港	33
	30	鳥羽港	7
滋賀県	31	琵琶湖南比良沖中央	14
	32	琵琶湖唐崎沖中央	34
京都府	33	宮津港	2
京都市	34	桂川宮前橋 (京都市)	5
大阪府	35	大和川河口 (堺市)	51
大阪市	36	大川毛馬橋 (大阪市)	92
	37	淀川河口 (大阪市)	110
	38	大阪港	720
	39	大阪港外	180
兵庫県	40	姫路沖	17
神戸市	41	神戸港中央	180
奈良県	42	大和川 (王寺町)	2
和歌山県	43	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	5
岡山県	44	水島沖	2
広島県	45	呉港	31
	46	広島湾	51
山口県	47	徳山湾	3
	48	宇部沖	3
	49	萩沖	nd
徳島県	50	吉野川河口 (徳島市)	nd
香川県	51	高松港	23
愛媛県	52	新居浜港	4
高知県	53	四万十川河口 (四万十市)	2
北九州市	54	洞海湾	180
福岡市	55	博多湾	7
佐賀県	56	伊万里湾	5
長崎県	57	大村湾	7
大分県	58	大分川河口 (大分市)	nd
宮崎県	59	大淀川河口 (宮崎市)	nd
鹿児島県	60	天降川 (霧島市)	nd
	61	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	nd
沖縄県	62	那覇港	68

(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) 「---」は欠測等を意味する。

[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 : 2015
 検出頻度 (地点ベース) : 53/62(欠測等 : 0)
 検出頻度 (検体ベース) : 53/62(欠測等 : 0)
 検出下限値 : 0.9
 定量下限値 : 2.3

集計値	
幾何平均値	12
中央値	12
最大値	1,300
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)	nd
	2	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	7.2
	3	苫小牧港	10
岩手県	4	豊沢川 (花巻市)	nd
宮城県	5	仙台湾 (松島湾)	10
仙台市	6	広瀬川広瀬大橋 (仙台市)	nd
秋田県	7	八郎湖	9.6
山形県	8	最上川河口 (酒田市)	5.3
福島県	9	小名浜港	31
茨城県	10	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	3.8
栃木県	11	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	nd
千葉県	12	市原・姉崎海岸	35
千葉市	13	花見川河口 (千葉市)	2.7
東京都	14	荒川河口 (江東区)	63
	15	隅田川河口 (港区)	300
横浜市	16	横浜港	490
川崎市	17	多摩川河口 (川崎市)	98
	18	川崎港京浜運河	390
新潟県	19	信濃川下流 (新潟市)	2.8
富山県	20	神通川河口萩浦橋 (富山市)	3.3
石川県	21	犀川河口 (金沢市)	14
福井県	22	笙の川三島橋 (敦賀市)	nd
山梨県	23	荒川千秋橋 (甲府市)	nd
長野県	24	諏訪湖湖心	17
静岡県	25	清水港	18
	26	天竜川 (磐田市)	tr(1.0)
愛知県	27	衣浦港	21
	28	名古屋港	28
三重県	29	四日市港	59
	30	鳥羽港	14
滋賀県	31	琵琶湖南比良沖中央	22
	32	琵琶湖唐崎沖中央	51
京都府	33	宮津港	3.7
京都市	34	桂川宮前橋 (京都市)	8.9
大阪府	35	大和川河口 (堺市)	84
大阪市	36	大川毛馬橋 (大阪市)	150
	37	淀川河口 (大阪市)	170
	38	大阪港	1,300
	39	大阪港外	320
兵庫県	40	姫路沖	27
神戸市	41	神戸港中央	440
奈良県	42	大和川 (王寺町)	3.2
和歌山県	43	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	8.5
岡山県	44	水島沖	5.5
広島県	45	呉港	64
	46	広島湾	130
山口県	47	徳山湾	6.5
	48	宇部沖	11
	49	萩沖	tr(1.2)
徳島県	50	吉野川河口 (徳島市)	tr(1.0)
香川県	51	高松港	39
愛媛県	52	新居浜港	7.4
高知県	53	四万十川河口 (四万十市)	3.6
北九州市	54	洞海湾	310
福岡市	55	博多湾	14
佐賀県	56	伊万里湾	12
長崎県	57	大村湾	15
大分県	58	大分川河口 (大分市)	tr(1.6)
宮崎県	59	大淀川河口 (宮崎市)	nd
鹿児島県	60	天降川 (霧島市)	nd
	61	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	nd
沖縄県	62	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。
 (注5) 「---」は欠測等を意味する。

[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 : 2015
 検出頻度 (地点ベース) : 18/62(欠測等 : 0)
 検出頻度 (検体ベース) : 18/62(欠測等 : 0)
 検出下限値 : 1
 定量下限値 : 3

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

[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：2015
 検出頻度（地点ベース）：61/62(欠測等：0)
 検出頻度（検体ベース）：61/62(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	420
中央値	770
最大値	99,000
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）	14
	2	石狩川河口石狩河口橋（石狩市）	100
	3	苫小牧港	810
岩手県	4	豊沢川（花巻市）	nd
宮城県	5	仙台湾（松島湾）	440
仙台市	6	広瀬川広瀬大橋（仙台市）	20
秋田県	7	八郎湖	120
山形県	8	最上川河口（酒田市）	83
福島県	9	小名浜港	1,800
茨城県	10	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	78
栃木県	11	田川給分地区頭首工（宇都宮市）	10
千葉県	12	市原・姉崎海岸	1,600
千葉市	13	花見川河口（千葉市）	51
東京都	14	荒川河口（江東区）	1,300
	15	隅田川河口（港区）	8,100
横浜市	16	横浜港	99,000
川崎市	17	多摩川河口（川崎市）	1,500
	18	川崎港京浜運河	22,000
新潟県	19	信濃川下流（新潟市）	53
富山県	20	神通川河口萩浦橋（富山市）	86
石川県	21	犀川河口（金沢市）	980
福井県	22	笙の川三島橋（敦賀市）	3.6
山梨県	23	荒川千秋橋（甲府市）	1.4
長野県	24	諏訪湖湖心	480
静岡県	25	清水港	1,300
	26	天竜川（磐田市）	9.3
愛知県	27	衣浦港	1,200
	28	名古屋港	1,000
三重県	29	四日市港	2,400
	30	鳥羽港	1,400
滋賀県	31	琵琶湖南比良沖中央	480
	32	琵琶湖唐崎沖中央	730
京都府	33	宮津港	210
京都市	34	桂川宮前橋（京都市）	96
大阪府	35	大和川河口（堺市）	2,000
	36	大川毛馬橋（大阪市）	2,500
	37	淀川河口（大阪市）	2,900
	38	大阪港	54,000
	39	大阪港外	14,000
兵庫県	40	姫路沖	910
神戸市	41	神戸港中央	59,000
奈良県	42	大和川（王寺町）	120
和歌山県	43	紀の川河口紀の川大橋（和歌山市）	190
岡山県	44	水島沖	710
広島県	45	呉港	5,800
	46	広島湾	15,000
山口県	47	徳山湾	820
	48	宇部沖	3,800
	49	萩沖	4,200
徳島県	50	吉野川河口（徳島市）	26
香川県	51	高松港	970
愛媛県	52	新居浜港	550
高知県	53	四万十川河口（四万十市）	160
北九州市	54	洞海湾	14,000
福岡市	55	博多湾	530
佐賀県	56	伊万里湾	870
長崎県	57	大村湾	900
大分県	58	大分川河口（大分市）	150
宮崎県	59	大淀川河口（宮崎市）	9.6
鹿児島県	60	天降川（霧島市）	tr(0.6)
	61	五反田川五反田橋（いちき串木野市）	5.2
沖縄県	62	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) 「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。
 (注5) 「---」は欠測等を意味する。

[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 : 2015
 検出頻度 (地点ベース) : 60/62(欠測等 : 0)
 検出頻度 (検体ベース) : 60/62(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	53
中央値	71
最大値	9,200
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)	1.8
	2	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	17
	3	苫小牧港	76
岩手県	4	豊沢川 (花巻市)	nd
宮城県	5	仙台湾 (松島湾)	43
仙台市	6	広瀬川広瀬大橋 (仙台市)	3.0
秋田県	7	八郎湖	17
山形県	8	最上川河口 (酒田市)	11
福島県	9	小名浜港	190
茨城県	10	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	11
栃木県	11	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	1.9
千葉県	12	市原・姉崎海岸	160
千葉市	13	花見川河口 (千葉市)	7.5
東京都	14	荒川河口 (江東区)	170
	15	隅田川河口 (港区)	930
横浜市	16	横浜港	9,200
川崎市	17	多摩川河口 (川崎市)	220
	18	川崎港京浜運河	2,200
新潟県	19	信濃川下流 (新潟市)	7.0
富山県	20	神通川河口萩浦橋 (富山市)	10
石川県	21	犀川河口 (金沢市)	98
福井県	22	笙の川三島橋 (敦賀市)	tr(0.9)
山梨県	23	荒川千秋橋 (甲府市)	tr(0.5)
長野県	24	諏訪湖湖心	60
静岡県	25	清水港	130
	26	天竜川 (磐田市)	2.1
愛知県	27	衣浦港	110
	28	名古屋港	110
三重県	29	四日市港	250
	30	鳥羽港	140
滋賀県	31	琵琶湖南比良沖中央	62
	32	琵琶湖唐崎沖中央	110
京都府	33	宮津港	20
京都市	34	桂川宮前橋 (京都市)	15
大阪府	35	大和川河口 (堺市)	260
大阪市	36	大川毛馬橋 (大阪市)	350
	37	淀川河口 (大阪市)	390
	38	大阪港	5,500
	39	大阪港外	1,400
兵庫県	40	姫路沖	92
神戸市	41	神戸港中央	5,100
奈良県	42	大和川 (王寺町)	16
和歌山県	43	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	24
岡山県	44	水島沖	61
広島県	45	呉港	520
	46	広島湾	1,400
山口県	47	徳山湾	66
	48	宇部沖	330
	49	萩沖	360
徳島県	50	吉野川河口 (徳島市)	3.2
香川県	51	高松港	120
愛媛県	52	新居浜港	39
高知県	53	四万十川河口 (四万十市)	17
北九州市	54	洞海湾	1,300
福岡市	55	博多湾	51
佐賀県	56	伊万里湾	83
長崎県	57	大村湾	83
大分県	58	大分川河口 (大分市)	14
宮崎県	59	大淀川河口 (宮崎市)	1.8
鹿児島県	60	天降川 (霧島市)	nd
	61	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	1.2
沖縄県	62	那覇港	3,000

(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。
 (注5) 「---」は欠測等を意味する。

[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 : 2015
 検出頻度 (地点ベース) : 61/62(欠測等 : 0)
 検出頻度 (検体ベース) : 61/62(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	110
中央値	170
最大値	26,000
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)	4.3
	2	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	25
	3	苫小牧港	200
岩手県	4	豊沢川 (花巻市)	nd
宮城県	5	仙台湾 (松島湾)	100
仙台市	6	広瀬川広瀬大橋 (仙台市)	6.1
秋田県	7	八郎湖	29
山形県	8	最上川河口 (酒田市)	20
福島県	9	小名浜港	480
茨城県	10	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	19
栃木県	11	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	3.4
千葉県	12	市原・姉崎海岸	390
千葉市	13	花見川河口 (千葉市)	14
東京都	14	荒川河口 (江東区)	310
	15	隅田川河口 (港区)	1,900
横浜市	16	横浜港	26,000
川崎市	17	多摩川河口 (川崎市)	380
	18	川崎港京浜運河	5,700
新潟県	19	信濃川下流 (新潟市)	13
富山県	20	神通川河口萩浦橋 (富山市)	21
石川県	21	犀川河口 (金沢市)	250
福井県	22	笙の川三島橋 (敦賀市)	1.6
山梨県	23	荒川千秋橋 (甲府市)	tr(0.9)
長野県	24	諏訪湖湖心	110
静岡県	25	清水港	340
	26	天竜川 (磐田市)	3.6
愛知県	27	衣浦港	250
	28	名古屋港	230
三重県	29	四日市港	580
	30	鳥羽港	370
滋賀県	31	琵琶湖南比良沖中央	100
	32	琵琶湖唐崎沖中央	160
京都府	33	宮津港	40
京都市	34	桂川宮前橋 (京都市)	22
大阪府	35	大和川河口 (堺市)	510
	36	大川毛馬橋 (大阪市)	620
	37	淀川河口 (大阪市)	700
	38	大阪港	13,000
	39	大阪港外	3,300
兵庫県	40	姫路沖	180
神戸市	41	神戸港中央	14,000
奈良県	42	大和川 (王寺町)	36
和歌山県	43	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	48
岡山県	44	水島沖	160
広島県	45	呉港	1,400
	46	広島湾	3,800
山口県	47	徳山湾	170
	48	宇部沖	1,000
	49	萩沖	1,100
徳島県	50	吉野川河口 (徳島市)	7.0
香川県	51	高松港	250
愛媛県	52	新居浜港	98
高知県	53	四万十川河口 (四万十市)	42
北九州市	54	洞海湾	3,300
福岡市	55	博多湾	120
佐賀県	56	伊万里湾	220
長崎県	57	大村湾	200
大分県	58	大分川河口 (大分市)	38
宮崎県	59	大淀川河口 (宮崎市)	3.9
鹿児島県	60	天降川 (霧島市)	tr(0.6)
	61	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	2.5
沖縄県	62	那覇港	8,100

(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。
 (注5) 「---」は欠測等を意味する。

[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: 2015
 検出頻度 (地点ベース): 47/62(欠測等: 0)
 検出頻度 (検体ベース): 47/62(欠測等: 0)
 検出下限値: 0.6
 定量下限値: 1.4

集計値	
幾何平均値	3.4
中央値	3.8
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	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	tr(0.9)
	3	苫小牧港	2.7
岩手県	4	豊沢川 (花巻市)	nd
宮城県	5	仙台湾 (松島湾)	2.5
仙台市	6	広瀬川広瀬大橋 (仙台市)	nd
秋田県	7	八郎湖	tr(1.2)
山形県	8	最上川河口 (酒田市)	tr(0.6)
福島県	9	小名浜港	8.5
茨城県	10	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	tr(0.7)
栃木県	11	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	nd
千葉県	12	市原・姉崎海岸	6.8
千葉市	13	花見川河口 (千葉市)	nd
東京都	14	荒川河口 (江東区)	9.5
	15	隅田川河口 (港区)	48
横浜市	16	横浜港	310
川崎市	17	多摩川河口 (川崎市)	12
	18	川崎港京浜運河	81
新潟県	19	信濃川下流 (新潟市)	nd
富山県	20	神通川河口萩浦橋 (富山市)	nd
石川県	21	犀川河口 (金沢市)	3.9
福井県	22	笙の川三島橋 (敦賀市)	nd
山梨県	23	荒川千秋橋 (甲府市)	nd
長野県	24	諏訪湖湖心	4.0
静岡県	25	清水港	5.5
	26	天竜川 (磐田市)	nd
愛知県	27	衣浦港	5.2
	28	名古屋港	5.3
三重県	29	四日市港	11
	30	鳥羽港	5.5
滋賀県	31	琵琶湖南比良沖中央	6.4
	32	琵琶湖唐崎沖中央	8.4
京都府	33	宮津港	tr(1.2)
京都市	34	桂川宮前橋 (京都市)	tr(0.8)
大阪府	35	大和川河口 (堺市)	15
大阪市	36	大川毛馬橋 (大阪市)	22
	37	淀川河口 (大阪市)	22
	38	大阪港	230
	39	大阪港外	61
兵庫県	40	姫路沖	6.8
神戸市	41	神戸港中央	170
奈良県	42	大和川 (王寺町)	tr(0.7)
和歌山県	43	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	tr(1.3)
岡山県	44	水島沖	2.4
広島県	45	呉港	21
	46	広島湾	49
山口県	47	徳山湾	3.0
	48	宇部沖	10
	49	萩沖	10
徳島県	50	吉野川河口 (徳島市)	nd
香川県	51	高松港	6.3
愛媛県	52	新居浜港	2.5
高知県	53	四万十川河口 (四万十市)	tr(0.8)
北九州市	54	洞海湾	56
福岡市	55	博多湾	2.6
佐賀県	56	伊万里湾	3.7
長崎県	57	大村湾	4.1
大分県	58	大分川河口 (大分市)	nd
宮崎県	59	大淀川河口 (宮崎市)	nd
鹿児島県	60	天降川 (霧島市)	nd
	61	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	nd
沖縄県	62	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。
 (注5) 「---」は欠測等を意味する。

[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: 2015

検出頻度 (地点ベース): 55/62(欠測等: 0)

検出頻度 (検体ベース): 55/62(欠測等: 0)

検出下限値: 1

定量下限値: 3

	集計値
幾何平均値	92
中央値	190
最大値	30,000
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(1)
	2	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	9
	3	苫小牧港	210
岩手県	4	豊沢川 (花巻市)	nd
宮城県	5	仙台湾 (松島湾)	110
仙台市	6	広瀬川広瀬大橋 (仙台市)	3
秋田県	7	八郎湖	24
山形県	8	最上川河口 (酒田市)	10
福島県	9	小名浜港	510
茨城県	10	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	16
栃木県	11	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	nd
千葉県	12	市原・姉崎海岸	370
千葉市	13	花見川河口 (千葉市)	8
東京都	14	荒川河口 (江東区)	280
	15	隅田川河口 (港区)	1,800
横浜市	16	横浜港	30,000
川崎市	17	多摩川河口 (川崎市)	260
	18	川崎港京浜運河	6,300
新潟県	19	信濃川下流 (新潟市)	7
富山県	20	神通川河口萩浦橋 (富山市)	15
石川県	21	犀川河口 (金沢市)	360
福井県	22	笙の川三島橋 (敦賀市)	nd
山梨県	23	荒川千秋橋 (甲府市)	nd
長野県	24	諏訪湖湖心	100
静岡県	25	清水港	360
	26	天竜川 (磐田市)	nd
愛知県	27	衣浦港	310
	28	名古屋港	230
三重県	29	四日市港	610
	30	鳥羽港	380
滋賀県	31	琵琶湖南比良沖中央	130
	32	琵琶湖唐崎沖中央	120
京都府	33	宮津港	67
京都市	34	桂川宮前橋 (京都市)	7
大阪府	35	大和川河口 (堺市)	450
	36	大川毛馬橋 (大阪市)	550
	37	淀川河口 (大阪市)	470
	38	大阪港	13,000
	39	大阪港外	3,400
兵庫県	40	姫路沖	230
神戸市	41	神戸港中央	19,000
奈良県	42	大和川 (王寺町)	46
和歌山県	43	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	35
岡山県	44	水島沖	160
広島県	45	呉港	1,600
	46	広島湾	4,200
山口県	47	徳山湾	270
	48	宇部沖	1,300
	49	萩沖	1,300
徳島県	50	吉野川河口 (徳島市)	tr(2)
香川県	51	高松港	200
愛媛県	52	新居浜港	180
高知県	53	四万十川河口 (四万十市)	36
北九州市	54	洞海湾	3,800
福岡市	55	博多湾	130
佐賀県	56	伊万里湾	230
長崎県	57	大村湾	280
大分県	58	大分川河口 (大分市)	34
宮崎県	59	大淀川河口 (宮崎市)	tr(1)
鹿児島県	60	天降川 (霧島市)	nd
	61	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	nd
沖縄県	62	那覇港	7,700

(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。

(注5) 「---」は欠測等を意味する。

[1-9] ノナクロロビフェニル類・底質 (単位：pg/g-dry)

調査年度：2015
 検出頻度（地点ベース）：47/62(欠測等：0)
 検出頻度（検体ベース）：47/62(欠測等：0)
 検出下限値：1
 定量下限値：3

	集計値
幾何平均値	12
中央値	20
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）	nd
	2	石狩川河口石狩河口橋（石狩市）	tr(2)
	3	苫小牧港	15
岩手県	4	豊沢川（花巻市）	nd
宮城県	5	仙台湾（松島湾）	18
仙台市	6	広瀬川広瀬大橋（仙台市）	nd
秋田県	7	八郎湖	6
山形県	8	最上川河口（酒田市）	tr(2)
福島県	9	小名浜港	62
茨城県	10	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	tr(2)
栃木県	11	田川給分地区頭首工（宇都宮市）	nd
千葉県	12	市原・姉崎海岸	49
千葉市	13	花見川河口（千葉市）	tr(1)
東京都	14	荒川河口（江東区）	59
	15	隅田川河口（港区）	250
横浜市	16	横浜港	1,700
川崎市	17	多摩川河口（川崎市）	48
	18	川崎港京浜運河	500
新潟県	19	信濃川下流（新潟市）	tr(1)
富山県	20	神通川河口萩浦橋（富山市）	nd
石川県	21	犀川河口（金沢市）	24
福井県	22	笙の川三島橋（敦賀市）	nd
山梨県	23	荒川千秋橋（甲府市）	nd
長野県	24	諏訪湖湖心	23
静岡県	25	清水港	30
	26	天竜川（磐田市）	nd
愛知県	27	衣浦港	28
	28	名古屋港	23
三重県	29	四日市港	89
	30	鳥羽港	29
滋賀県	31	琵琶湖南比良沖中央	21
	32	琵琶湖唐崎沖中央	12
京都府	33	宮津港	tr(1)
京都市	34	桂川宮前橋（京都市）	nd
大阪府	35	大和川河口（堺市）	66
大阪市	36	大川毛馬橋（大阪市）	92
	37	淀川河口（大阪市）	61
	38	大阪港	1,700
	39	大阪港外	370
兵庫県	40	姫路沖	27
神戸市	41	神戸港中央	1,100
奈良県	42	大和川（王寺町）	nd
和歌山県	43	紀の川河口紀の川大橋（和歌山市）	3
岡山県	44	水島沖	15
広島県	45	呉港	160
	46	広島湾	410
山口県	47	徳山湾	19
	48	宇部沖	70
	49	萩沖	72
徳島県	50	吉野川河口（徳島市）	nd
香川県	51	高松港	27
愛媛県	52	新居浜港	62
高知県	53	四万十川河口（四万十市）	3
北九州市	54	洞海湾	350
福岡市	55	博多湾	5
佐賀県	56	伊万里湾	12
長崎県	57	大村湾	40
大分県	58	大分川河口（大分市）	nd
宮崎県	59	大淀川河口（宮崎市）	nd
鹿児島県	60	天降川（霧島市）	nd
	61	五反田川五反田橋（いちき串木野市）	nd
沖縄県	62	那覇港	650

(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。
 (注5) 「---」は欠測等を意味する。

[1-10] デカクロロビフェニル・底質 (単位: pg/g-dry)

調査年度: 2015

検出頻度 (地点ベース): 51/62(欠測等: 0)

検出頻度 (検体ベース): 51/62(欠測等: 0)

検出下限値: 0.9

定量下限値: 2.2

	集計値
幾何平均値	12
中央値	8.9
最大値	3,700
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(1.1)
	2	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	3.8
	3	苫小牧港	3.9
岩手県	4	豊沢川 (花巻市)	nd
宮城県	5	仙台湾 (松島湾)	32
仙台市	6	広瀬川広瀬大橋 (仙台市)	nd
秋田県	7	八郎湖	11
山形県	8	最上川河口 (酒田市)	3.8
福島県	9	小名浜港	300
茨城県	10	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	8.7
栃木県	11	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	nd
千葉県	12	市原・姉崎海岸	180
千葉市	13	花見川河口 (千葉市)	tr(1.2)
東京都	14	荒川河口 (江東区)	61
	15	隅田川河口 (港区)	240
横浜市	16	横浜港	730
川崎市	17	多摩川河口 (川崎市)	23
	18	川崎港京浜運河	230
新潟県	19	信濃川下流 (新潟市)	3.2
富山県	20	神通川河口萩浦橋 (富山市)	5.4
石川県	21	犀川河口 (金沢市)	6.4
福井県	22	笙の川三島橋 (敦賀市)	nd
山梨県	23	荒川千秋橋 (甲府市)	nd
長野県	24	諏訪湖湖心	13
静岡県	25	清水港	12
	26	天竜川 (磐田市)	nd
愛知県	27	衣浦港	7.0
	28	名古屋港	12
三重県	29	四日市港	30
	30	鳥羽港	9.1
滋賀県	31	琵琶湖南比良沖中央	28
	32	琵琶湖唐崎沖中央	15
京都府	33	宮津港	5.2
京都市	34	桂川宮前橋 (京都市)	nd
大阪府	35	大和川河口 (堺市)	85
	36	大川毛馬橋 (大阪市)	65
	37	淀川河口 (大阪市)	25
	38	大阪港	580
	39	大阪港外	120
兵庫県	40	姫路沖	12
神戸市	41	神戸港中央	71
奈良県	42	大和川 (王寺町)	nd
和歌山県	43	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	6.1
岡山県	44	水島沖	4.3
広島県	45	呉港	75
	46	広島湾	820
山口県	47	徳山湾	19
	48	宇部沖	7.0
	49	萩沖	tr(2.0)
徳島県	50	吉野川河口 (徳島市)	nd
香川県	51	高松港	35
愛媛県	52	新居浜港	3,700
高知県	53	四万十川河口 (四万十市)	3.2
北九州市	54	洞海湾	2,000
福岡市	55	博多湾	7.7
佐賀県	56	伊万里湾	6.1
長崎県	57	大村湾	54
大分県	58	大分川河口 (大分市)	nd
宮崎県	59	大淀川河口 (宮崎市)	5.5
鹿児島県	60	天降川 (霧島市)	nd
	61	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	2.8
沖縄県	62	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。

(注5) 「---」は欠測等を意味する。

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

調査年度:2015
 検出頻度(地点ベース):62/62(欠測等:0)
 検出頻度(検体ベース):62/62(欠測等:0)
 検出下限値:1
 定量下限値:3

	集計値
幾何平均値	100
中央値	90
最大値	17,000
最小値	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)	50
	2	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	190
	3	苫小牧港	110
岩手県	4	豊沢川 (花巻市)	4
宮城県	5	仙台湾 (松島湾)	840
仙台市	6	広瀬川広瀬大橋 (仙台市)	24
秋田県	7	八郎湖	61
山形県	8	最上川河口 (酒田市)	89
福島県	9	小名浜港	17,000
茨城県	10	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	480
栃木県	11	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	10
千葉県	12	市原・姉崎海岸	160
千葉市	13	花見川河口 (千葉市)	22
東京都	14	荒川河口 (江東区)	930
	15	隅田川河口 (港区)	1,200
横浜市	16	横浜港	350
川崎市	17	多摩川河口 (川崎市)	570
	18	川崎港京浜運河	1,100
新潟県	19	信濃川下流 (新潟市)	190
富山県	20	神通川河口萩浦橋 (富山市)	99
石川県	21	犀川河口 (金沢市)	130
福井県	22	笙の川三島橋 (敦賀市)	7
山梨県	23	荒川千秋橋 (甲府市)	6
長野県	24	諏訪湖湖心	1,000
静岡県	25	清水港	97
	26	天竜川 (磐田市)	45
愛知県	27	衣浦港	57
	28	名古屋港	59
三重県	29	四日市港	290
	30	鳥羽港	90
滋賀県	31	琵琶湖南比良沖中央	90
	32	琵琶湖唐崎沖中央	89
京都府	33	宮津港	21
京都市	34	桂川宮前橋 (京都市)	31
大阪府	35	大和川河口 (堺市)	330
	36	大川毛馬橋 (大阪市)	260
	37	淀川河口 (大阪市)	290
	38	大阪港	2,300
	39	大阪港外	250
兵庫県	40	姫路沖	82
神戸市	41	神戸港中央	140
奈良県	42	大和川 (王寺町)	15
和歌山県	43	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	140
岡山県	44	水島沖	24
広島県	45	呉港	77
	46	広島湾	77
山口県	47	徳山湾	190
	48	宇部沖	42
	49	萩沖	9
徳島県	50	吉野川河口 (徳島市)	34
香川県	51	高松港	130
愛媛県	52	新居浜港	1,200
高知県	53	四万十川河口 (四万十市)	76
北九州市	54	洞海湾	6,500
福岡市	55	博多湾	35
佐賀県	56	伊万里湾	54
長崎県	57	大村湾	49
大分県	58	大分川河口 (大分市)	22
宮崎県	59	大淀川河口 (宮崎市)	13
鹿児島県	60	天降川 (霧島市)	6
	61	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	11
沖縄県	62	那覇港	190

(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) 「---」は欠測等を意味する。

[11-1] α-HCH・底質 (単位:pg/g-dry)

調査年度：2015
 検出頻度（地点ベース）：62/62(欠測等：0)
 検出頻度（検体ベース）：62/62(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	97
中央値	120
最大値	9,600
最小値	1.1

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）	39
	2	石狩川河口石狩河口橋（石狩市）	1,300
	3	苫小牧港	120
岩手県	4	豊沢川（花巻市）	2.5
宮城県	5	仙台湾（松島湾）	87
仙台市	6	広瀬川広瀬大橋（仙台市）	2.7
秋田県	7	八郎湖	190
山形県	8	最上川河口（酒田市）	73
福島県	9	小名浜港	940
茨城県	10	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	53
栃木県	11	田川給分地区頭首工（宇都宮市）	6.2
千葉県	12	市原・姉崎海岸	61
千葉市	13	花見川河口（千葉市）	14
東京都	14	荒川河口（江東区）	310
	15	隅田川河口（港区）	1,900
横浜市	16	横浜港	300
川崎市	17	多摩川河口（川崎市）	160
	18	川崎港京浜運河	260
新潟県	19	信濃川下流（新潟市）	65
富山県	20	神通川河口萩浦橋（富山市）	61
石川県	21	犀川河口（金沢市）	48
福井県	22	笙の川三島橋（敦賀市）	6.2
山梨県	23	荒川千秋橋（甲府市）	1.3
長野県	24	諏訪湖湖心	330
静岡県	25	清水港	100
	26	天竜川（磐田市）	24
愛知県	27	衣浦港	300
	28	名古屋港	200
三重県	29	四日市港	410
	30	鳥羽港	36
滋賀県	31	琵琶湖南比良沖中央	200
	32	琵琶湖唐崎沖中央	150
京都府	33	宮津港	84
京都市	34	桂川宮前橋（京都市）	8.1
大阪府	35	大和川河口（堺市）	300
	36	大川毛馬橋（大阪市）	240
	37	淀川河口（大阪市）	420
	38	大阪港	3,000
	39	大阪港外	1,500
兵庫県	40	姫路沖	850
神戸市	41	神戸港中央	670
奈良県	42	大和川（王寺町）	8.1
和歌山県	43	紀の川河口紀の川大橋（和歌山市）	72
岡山県	44	水島沖	44
広島県	45	呉港	410
	46	広島湾	440
山口県	47	徳山湾	110
	48	宇部沖	130
	49	萩沖	12
徳島県	50	吉野川河口（徳島市）	33
香川県	51	高松港	280
愛媛県	52	新居浜港	120
高知県	53	四万十川河口（四万十市）	170
北九州市	54	洞海湾	9,600
福岡市	55	博多湾	280
佐賀県	56	伊万里湾	410
長崎県	57	大村湾	330
大分県	58	大分川河口（大分市）	6.1
宮崎県	59	大淀川河口（宮崎市）	45
鹿児島県	60	天降川（霧島市）	1.1
	61	五反田川五反田橋（いちき串木野市）	6.2
沖縄県	62	那覇港	77

(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) 「---」は欠測等を意味する。

[11-2] β -HCH・底質 (単位: pg/g-dry)

調査年度: 2015

検出頻度 (地点ベース): 62/62(欠測等: 0)

検出頻度 (検体ベース): 62/62(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	160
中央値	170
最大値	5,900
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	天塩川恩根内大橋 (美深町)	110
	2	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	1,800
	3	苫小牧港	74
岩手県	4	豊沢川 (花巻市)	2.5
宮城県	5	仙台湾 (松島湾)	130
仙台市	6	広瀬川広瀬大橋 (仙台市)	5.3
秋田県	7	八郎湖	490
山形県	8	最上川河口 (酒田市)	120
福島県	9	小名浜港	520
茨城県	10	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	77
栃木県	11	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	11
千葉県	12	市原・姉崎海岸	61
千葉市	13	花見川河口 (千葉市)	28
東京都	14	荒川河口 (江東区)	370
	15	隅田川河口 (港区)	1,000
横浜市	16	横浜港	260
川崎市	17	多摩川河口 (川崎市)	150
	18	川崎港京浜運河	260
新潟県	19	信濃川下流 (新潟市)	140
富山県	20	神通川河口萩浦橋 (富山市)	1,000
石川県	21	犀川河口 (金沢市)	210
福井県	22	笙の川三島橋 (敦賀市)	5.7
山梨県	23	荒川千秋橋 (甲府市)	3.1
長野県	24	諏訪湖湖心	700
静岡県	25	清水港	130
	26	天竜川 (磐田市)	53
愛知県	27	衣浦港	280
	28	名古屋港	180
三重県	29	四日市港	320
	30	鳥羽港	76
滋賀県	31	琵琶湖南比良沖中央	2,300
	32	琵琶湖唐崎沖中央	840
京都府	33	宮津港	100
京都市	34	桂川宮前橋 (京都市)	25
大阪府	35	大和川河口 (堺市)	880
大阪市	36	大川毛馬橋 (大阪市)	3,000
	37	淀川河口 (大阪市)	3,300
	38	大阪港	3,900
	39	大阪港外	1,300
兵庫県	40	姫路沖	600
神戸市	41	神戸港中央	690
奈良県	42	大和川 (王寺町)	24
和歌山県	43	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	110
岡山県	44	水島沖	59
広島県	45	呉港	400
	46	広島湾	460
山口県	47	徳山湾	100
	48	宇部沖	190
	49	萩沖	20
徳島県	50	吉野川河口 (徳島市)	57
香川県	51	高松港	390
愛媛県	52	新居浜港	130
高知県	53	四万十川河口 (四万十市)	220
北九州市	54	洞海湾	5,900
福岡市	55	博多湾	280
佐賀県	56	伊万里湾	580
長崎県	57	大村湾	470
大分県	58	大分川河口 (大分市)	15
宮崎県	59	大淀川河口 (宮崎市)	130
鹿児島県	60	天降川 (霧島市)	15
	61	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	22
沖縄県	62	那覇港	86

(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) 「---」は欠測等を意味する。

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

調査年度:2015
 検出頻度(地点ベース):62/62(欠測等:0)
 検出頻度(検体ベース):62/62(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	29
中央値	35
最大値	2,800
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)	13
	2	石狩川河口石狩河口橋(石狩市)	250
	3	苫小牧港	37
岩手県	4	豊沢川(花巻市)	1.2
宮城県	5	仙台湾(松島湾)	23
仙台市	6	広瀬川広瀬大橋(仙台市)	3.1
秋田県	7	八郎湖	46
山形県	8	最上川河口(酒田市)	18
福島県	9	小名浜港	250
茨城県	10	利根川河口かもめ大橋(神栖市)	11
栃木県	11	田川給分地区頭首工(宇都宮市)	2.2
千葉県	12	市原・姉崎海岸	29
千葉市	13	花見川河口(千葉市)	3.9
東京都	14	荒川河口(江東区)	120
	15	隅田川河口(港区)	580
横浜市	16	横浜港	120
川崎市	17	多摩川河口(川崎市)	67
	18	川崎港京浜運河	110
新潟県	19	信濃川下流(新潟市)	20
富山県	20	神通川河口萩浦橋(富山市)	14
石川県	21	犀川河口(金沢市)	12
福井県	22	笙の川三島橋(敦賀市)	1.7
山梨県	23	荒川千秋橋(甲府市)	tr(0.3)
長野県	24	諏訪湖湖心	98
静岡県	25	清水港	28
	26	天竜川(磐田市)	6.6
愛知県	27	衣浦港	74
	28	名古屋港	54
三重県	29	四日市港	110
	30	鳥羽港	22
滋賀県	31	琵琶湖南比良沖中央	47
	32	琵琶湖唐崎沖中央	47
京都府	33	宮津港	35
京都市	34	桂川宮前橋(京都市)	4.2
大阪府	35	大和川河口(堺市)	98
大阪市	36	大川毛馬橋(大阪市)	63
	37	淀川河口(大阪市)	110
	38	大阪港	810
	39	大阪港外	350
兵庫県	40	姫路沖	270
神戸市	41	神戸港中央	150
奈良県	42	大和川(王寺町)	1.9
和歌山県	43	紀の川河口紀の川大橋(和歌山市)	24
岡山県	44	水島沖	9.2
広島県	45	呉港	92
	46	広島湾	120
山口県	47	徳山湾	25
	48	宇部沖	39
	49	萩沖	2.8
徳島県	50	吉野川河口(徳島市)	8.4
香川県	51	高松港	62
愛媛県	52	新居浜港	27
高知県	53	四万十川河口(四万十市)	34
北九州市	54	洞海湾	2,800
福岡市	55	博多湾	53
佐賀県	56	伊万里湾	74
長崎県	57	大村湾	64
大分県	58	大分川河口(大分市)	2.0
宮崎県	59	大淀川河口(宮崎市)	16
鹿児島県	60	天降川(霧島市)	0.7
	61	五反田川五反田橋(いちき串木野市)	3.2
沖縄県	62	那覇港	34

(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。
 (注4) 「---」は欠測等を意味する。

[11-4] δ-HCH・底質 (単位: pg/g-dry)

調査年度：2015
 検出頻度（地点ベース）：62/62(欠測等：0)
 検出頻度（検体ベース）：62/62(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	27
中央値	28
最大値	2,900
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	天塩川恩根内大橋（美深町）	14
	2	石狩川河口石狩河口橋（石狩市）	320
	3	苫小牧港	16
岩手県	4	豊沢川（花巻市）	0.8
宮城県	5	仙台湾（松島湾）	24
仙台市	6	広瀬川広瀬大橋（仙台市）	1.1
秋田県	7	八郎湖	130
山形県	8	最上川河口（酒田市）	26
福島県	9	小名浜港	230
茨城県	10	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	24
栃木県	11	田川給分地区頭首工（宇都宮市）	2.0
千葉県	12	市原・姉崎海岸	15
千葉市	13	花見川河口（千葉市）	4.7
東京都	14	荒川河口（江東区）	140
	15	隅田川河口（港区）	260
横浜市	16	横浜港	60
川崎市	17	多摩川河口（川崎市）	47
	18	川崎港京浜運河	55
新潟県	19	信濃川下流（新潟市）	30
富山県	20	神通川河口萩浦橋（富山市）	20
石川県	21	犀川河口（金沢市）	19
福井県	22	笙の川三島橋（敦賀市）	1.2
山梨県	23	荒川千秋橋（甲府市）	tr(0.4)
長野県	24	諏訪湖湖心	130
静岡県	25	清水港	16
	26	天竜川（磐田市）	4.6
愛知県	27	衣浦港	110
	28	名古屋港	57
三重県	29	四日市港	130
	30	鳥羽港	9.4
滋賀県	31	琵琶湖南比良沖中央	51
	32	琵琶湖唐崎沖中央	69
京都府	33	宮津港	11
京都市	34	桂川宮前橋（京都市）	5.4
大阪府	35	大和川河口（堺市）	140
大阪市	36	大川毛馬橋（大阪市）	98
	37	淀川河口（大阪市）	110
	38	大阪港	580
	39	大阪港外	350
兵庫県	40	姫路沖	350
神戸市	41	神戸港中央	120
奈良県	42	大和川（王寺町）	4.4
和歌山県	43	紀の川河口紀の川大橋（和歌山市）	26
岡山県	44	水島沖	8.2
広島県	45	呉港	78
	46	広島湾	82
山口県	47	徳山湾	20
	48	宇部沖	34
	49	萩沖	2.5
徳島県	50	吉野川河口（徳島市）	8.0
香川県	51	高松港	96
愛媛県	52	新居浜港	14
高知県	53	四万十川河口（四万十市）	44
北九州市	54	洞海湾	2,900
福岡市	55	博多湾	73
佐賀県	56	伊万里湾	100
長崎県	57	大村湾	62
大分県	58	大分川河口（大分市）	2.2
宮崎県	59	大淀川河口（宮崎市）	15
鹿児島県	60	天降川（霧島市）	0.6
	61	五反田川五反田橋（いちき串木野市）	3.2
沖縄県	62	那覇港	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) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。
 (注4) 「---」は欠測等を意味する。

[13] ヘキサブロモビフェニル類・底質 (単位: pg/g-dry)

調査年度: 2015
 検出頻度 (地点ベース): 9/62(欠測等: 0)
 検出頻度 (検体ベース): 9/62(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	15
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	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	nd
	3	苫小牧港	nd
岩手県	4	豊沢川 (花巻市)	nd
宮城県	5	仙台湾 (松島湾)	nd
仙台市	6	広瀬川広瀬大橋 (仙台市)	nd
秋田県	7	八郎湖	nd
山形県	8	最上川河口 (酒田市)	nd
福島県	9	小名浜港	0.8
茨城県	10	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	nd
栃木県	11	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	nd
千葉県	12	市原・姉崎海岸	nd
千葉市	13	花見川河口 (千葉市)	nd
東京都	14	荒川河口 (江東区)	0.9
	15	隅田川河口 (港区)	3.6
横浜市	16	横浜港	nd
川崎市	17	多摩川河口 (川崎市)	1.1
	18	川崎港京浜運河	nd
新潟県	19	信濃川下流 (新潟市)	nd
富山県	20	神通川河口萩浦橋 (富山市)	nd
石川県	21	犀川河口 (金沢市)	nd
福井県	22	笙の川三島橋 (敦賀市)	nd
山梨県	23	荒川千秋橋 (甲府市)	nd
長野県	24	諏訪湖湖心	nd
静岡県	25	清水港	nd
	26	天竜川 (磐田市)	nd
愛知県	27	衣浦港	nd
	28	名古屋港	nd
三重県	29	四日市港	nd
	30	鳥羽港	nd
滋賀県	31	琵琶湖南比良沖中央	nd
	32	琵琶湖唐崎沖中央	nd
京都府	33	宮津港	nd
京都市	34	桂川宮前橋 (京都市)	nd
大阪府	35	大和川河口 (堺市)	2.0
大阪市	36	大川毛馬橋 (大阪市)	4.1
	37	淀川河口 (大阪市)	4.2
	38	大阪港	15
	39	大阪港外	nd
兵庫県	40	姫路沖	nd
神戸市	41	神戸港中央	nd
奈良県	42	大和川 (王寺町)	nd
和歌山県	43	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	nd
岡山県	44	水島沖	nd
広島県	45	呉港	nd
	46	広島湾	nd
山口県	47	徳山湾	nd
	48	宇部沖	nd
	49	萩沖	nd
徳島県	50	吉野川河口 (徳島市)	nd
香川県	51	高松港	tr(0.6)
愛媛県	52	新居浜港	nd
高知県	53	四万十川河口 (四万十市)	nd
北九州市	54	洞海湾	nd
福岡市	55	博多湾	nd
佐賀県	56	伊万里湾	nd
長崎県	57	大村湾	nd
大分県	58	大分川河口 (大分市)	nd
宮崎県	59	大淀川河口 (宮崎市)	nd
鹿児島県	60	天降川 (霧島市)	nd
	61	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	nd
沖縄県	62	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。
 (注5) 「---」は欠測等を意味する。

[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）・底質（単位：pg/g-dry）

調査年度：2015
 検出頻度（地点ベース）：62/62(欠測等：0)
 検出頻度（検体ベース）：62/62(欠測等：0)
 検出下限値：※40
 定量下限値：※120

	集計値
幾何平均値	7,200
中央値	8,400
最大値	500,000
最小値	tr(50)

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）	730
	2	石狩川河口石狩河口橋（石狩市）	5,100
	3	苫小牧港	6,200
岩手県	4	豊沢川（花巻市）	tr(50)
宮城県	5	仙台湾（松島湾）	10,000
仙台市	6	広瀬川広瀬大橋（仙台市）	tr(110)
秋田県	7	八郎湖	2,100
山形県	8	最上川河口（酒田市）	1,000
福島県	9	小名浜港	32,000
茨城県	10	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	120,000
栃木県	11	田川給分地区頭首工（宇都宮市）	220
千葉県	12	市原・姉崎海岸	15,000
千葉市	13	花見川河口（千葉市）	8,400
東京都	14	荒川河口（江東区）	210,000
	15	隅田川河口（港区）	170,000
横浜市	16	横浜港	34,000
川崎市	17	多摩川河口（川崎市）	36,000
	18	川崎港京浜運河	45,000
新潟県	19	信濃川下流（新潟市）	9,200
富山県	20	神通川河口萩浦橋（富山市）	2,200
石川県	21	犀川河口（金沢市）	150,000
福井県	22	笙の川三島橋（敦賀市）	tr(110)
山梨県	23	荒川千秋橋（甲府市）	340
長野県	24	諏訪湖湖心	17,000
静岡県	25	清水港	5,400
	26	天竜川（磐田市）	2,500
愛知県	27	衣浦港	13,000
	28	名古屋港	140,000
三重県	29	四日市港	100,000
	30	鳥羽港	4,900
滋賀県	31	琵琶湖南比良沖中央	8,400
	32	琵琶湖唐崎沖中央	9,400
京都府	33	宮津港	640
京都市	34	桂川宮前橋（京都市）	920
大阪府	35	大和川河口（堺市）	120,000
大阪市	36	大川毛馬橋（大阪市）	160,000
	37	淀川河口（大阪市）	82,000
	38	大阪港	430,000
	39	大阪港外	27,000
兵庫県	40	姫路沖	9,000
神戸市	41	神戸港中央	25,000
奈良県	42	大和川（王寺町）	1,200
和歌山県	43	紀の川河口紀の川大橋（和歌山市）	46,000
岡山県	44	水島沖	1,300
広島県	45	呉港	25,000
	46	広島湾	33,000
山口県	47	徳山湾	500,000
	48	宇部沖	5,300
	49	萩沖	2,500
徳島県	50	吉野川河口（徳島市）	tr(50)
香川県	51	高松港	180,000
愛媛県	52	新居浜港	1,900
高知県	53	四万十川河口（四万十市）	780
北九州市	54	洞海湾	220,000
福岡市	55	博多湾	7,800
佐賀県	56	伊万里湾	3,400
長崎県	57	大村湾	2,400
大分県	58	大分川河口（大分市）	3,800
宮崎県	59	大淀川河口（宮崎市）	350
鹿児島県	60	天降川（霧島市）	tr(60)
	61	五反田川五反田橋（いちき串木野市）	210
沖縄県	62	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。
 (注5) 「---」は欠測等を意味する。

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

調査年度：2015
 検出頻度（地点ベース）：44/62(欠測等：0)
 検出頻度（検体ベース）：44/62(欠測等：0)
 検出下限値：7
 定量下限値：21

	集計値
幾何平均値	30
中央値	28
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	石狩川河口石狩河口橋（石狩市）	31
	3	苫小牧港	310
岩手県	4	豊沢川（花巻市）	nd
宮城県	5	仙台湾（松島湾）	21
仙台市	6	広瀬川広瀬大橋（仙台市）	nd
秋田県	7	八郎湖	tr(10)
山形県	8	最上川河口（酒田市）	tr(18)
福島県	9	小名浜港	460
茨城県	10	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	49
栃木県	11	田川給分地区頭首工（宇都宮市）	tr(14)
千葉県	12	市原・姉崎海岸	79
千葉市	13	花見川河口（千葉市）	39
東京都	14	荒川河口（江東区）	420
	15	隅田川河口（港区）	490
横浜市	16	横浜港	140
川崎市	17	多摩川河口（川崎市）	180
	18	川崎港京浜運河	1,400
新潟県	19	信濃川下流（新潟市）	22
富山県	20	神通川河口萩浦橋（富山市）	24
石川県	21	犀川河口（金沢市）	57
福井県	22	笙の川三島橋（敦賀市）	nd
山梨県	23	荒川千秋橋（甲府市）	nd
長野県	24	諏訪湖湖心	53
静岡県	25	清水港	29
	26	天竜川（磐田市）	nd
愛知県	27	衣浦港	54
	28	名古屋港	71
三重県	29	四日市港	120
	30	鳥羽港	tr(14)
滋賀県	31	琵琶湖南比良沖中央	150
	32	琵琶湖唐崎沖中央	96
京都府	33	宮津港	nd
京都市	34	桂川宮前橋（京都市）	nd
大阪府	35	大和川河口（堺市）	650
大阪市	36	大川毛馬橋（大阪市）	280
	37	淀川河口（大阪市）	840
	38	大阪港	480
	39	大阪港外	70
兵庫県	40	姫路沖	26
神戸市	41	神戸港中央	100
奈良県	42	大和川（王寺町）	nd
和歌山県	43	紀の川河口紀の川大橋（和歌山市）	tr(14)
岡山県	44	水島沖	nd
広島県	45	呉港	42
	46	広島湾	33
山口県	47	徳山湾	210
	48	宇部沖	tr(17)
	49	萩沖	nd
徳島県	50	吉野川河口（徳島市）	nd
香川県	51	高松港	62
愛媛県	52	新居浜港	tr(8)
高知県	53	四万十川河口（四万十市）	nd
北九州市	54	洞海湾	260
福岡市	55	博多湾	25
佐賀県	56	伊万里湾	tr(19)
長崎県	57	大村湾	nd
大分県	58	大分川河口（大分市）	nd
宮崎県	59	大淀川河口（宮崎市）	nd
鹿児島県	60	天降川（霧島市）	nd
	61	五反田川五反田橋（いちき串木野市）	nd
沖縄県	62	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。
 (注5) 「---」は欠測等を意味する。

[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 : 2015
 検出頻度 (地点ベース) : 36/62(欠測等 : 0)
 検出頻度 (検体ベース) : 36/62(欠測等 : 0)
 検出下限値 : 7
 定量下限値 : 21

	集計値
幾何平均値	tr(13)
中央値	tr(12)
最大値	800
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	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	27
	3	苫小牧港	150
岩手県	4	豊沢川 (花巻市)	nd
宮城県	5	仙台湾 (松島湾)	tr(10)
仙台市	6	広瀬川広瀬大橋 (仙台市)	nd
秋田県	7	八郎湖	nd
山形県	8	最上川河口 (酒田市)	tr(12)
福島県	9	小名浜港	210
茨城県	10	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	tr(18)
栃木県	11	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	tr(12)
千葉県	12	市原・姉崎海岸	tr(18)
千葉市	13	花見川河口 (千葉市)	23
東京都	14	荒川河口 (江東区)	120
	15	隅田川河口 (港区)	140
横浜市	16	横浜港	30
川崎市	17	多摩川河口 (川崎市)	98
	18	川崎港京浜運河	800
新潟県	19	信濃川下流 (新潟市)	tr(17)
富山県	20	神通川河口萩浦橋 (富山市)	tr(17)
石川県	21	犀川河口 (金沢市)	tr(8)
福井県	22	笙の川三島橋 (敦賀市)	nd
山梨県	23	荒川千秋橋 (甲府市)	nd
長野県	24	諏訪湖湖心	27
静岡県	25	清水港	tr(12)
	26	天竜川 (磐田市)	nd
愛知県	27	衣浦港	tr(17)
	28	名古屋港	nd
三重県	29	四日市港	tr(19)
	30	鳥羽港	nd
滋賀県	31	琵琶湖南比良沖中央	51
	32	琵琶湖唐崎沖中央	40
京都府	33	宮津港	nd
京都市	34	桂川宮前橋 (京都市)	nd
大阪府	35	大和川河口 (堺市)	230
大阪市	36	大川毛馬橋 (大阪市)	170
	37	淀川河口 (大阪市)	130
	38	大阪港	63
	39	大阪港外	22
兵庫県	40	姫路沖	nd
神戸市	41	神戸港中央	31
奈良県	42	大和川 (王寺町)	nd
和歌山県	43	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	nd
岡山県	44	水島沖	nd
広島県	45	呉港	tr(7)
	46	広島湾	tr(8)
山口県	47	徳山湾	tr(14)
	48	宇部沖	nd
	49	萩沖	nd
徳島県	50	吉野川河口 (徳島市)	nd
香川県	51	高松港	tr(15)
愛媛県	52	新居浜港	nd
高知県	53	四万十川河口 (四万十市)	nd
北九州市	54	洞海湾	86
福岡市	55	博多湾	tr(12)
佐賀県	56	伊万里湾	nd
長崎県	57	大村湾	nd
大分県	58	大分川河口 (大分市)	nd
宮崎県	59	大淀川河口 (宮崎市)	nd
鹿児島県	60	天降川 (霧島市)	nd
	61	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	nd
沖縄県	62	那覇港	tr(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。
 (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。
 (注5) 「---」は欠測等を意味する。

[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：2015
 検出頻度（地点ベース）：44/62(欠測等：0)
 検出頻度（検体ベース）：44/62(欠測等：0)
 検出下限値：6
 定量下限値：18

	集計値
幾何平均値	23
中央値	20
最大値	1,300
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）	nd
	2	石狩川河口石狩河口橋（石狩市）	30
	3	苫小牧港	120
岩手県	4	豊沢川（花巻市）	nd
宮城県	5	仙台湾（松島湾）	20
仙台市	6	広瀬川広瀬大橋（仙台市）	nd
秋田県	7	八郎湖	nd
山形県	8	最上川河口（酒田市）	20
福島県	9	小名浜港	360
茨城県	10	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	37
栃木県	11	田川給分地区頭首工（宇都宮市）	tr(13)
千葉県	12	市原・姉崎海岸	35
千葉市	13	花見川河口（千葉市）	40
東京都	14	荒川河口（江東区）	350
	15	隅田川河口（港区）	380
横浜市	16	横浜港	82
川崎市	17	多摩川河口（川崎市）	160
	18	川崎港京浜運河	1,300
新潟県	19	信濃川下流（新潟市）	tr(16)
富山県	20	神通川河口萩浦橋（富山市）	tr(17)
石川県	21	犀川河口（金沢市）	39
福井県	22	笙の川三島橋（敦賀市）	nd
山梨県	23	荒川千秋橋（甲府市）	nd
長野県	24	諏訪湖湖心	46
静岡県	25	清水港	tr(16)
	26	天竜川（磐田市）	nd
愛知県	27	衣浦港	46
	28	名古屋港	55
三重県	29	四日市港	76
	30	鳥羽港	tr(9)
滋賀県	31	琵琶湖南比良沖中央	110
	32	琵琶湖唐崎沖中央	54
京都府	33	宮津港	nd
京都市	34	桂川宮前橋（京都市）	nd
大阪府	35	大和川河口（堺市）	480
大阪市	36	大川毛馬橋（大阪市）	240
	37	淀川河口（大阪市）	1,100
	38	大阪港	210
	39	大阪港外	38
兵庫県	40	姫路沖	18
神戸市	41	神戸港中央	50
奈良県	42	大和川（王寺町）	tr(6)
和歌山県	43	紀の川河口紀の川大橋（和歌山市）	tr(9)
岡山県	44	水島沖	tr(9)
広島県	45	呉港	38
	46	広島湾	28
山口県	47	徳山湾	200
	48	宇部沖	tr(9)
	49	萩沖	nd
徳島県	50	吉野川河口（徳島市）	nd
香川県	51	高松港	61
愛媛県	52	新居浜港	nd
高知県	53	四万十川河口（四万十市）	nd
北九州市	54	洞海湾	170
福岡市	55	博多湾	tr(9)
佐賀県	56	伊万里湾	nd
長崎県	57	大村湾	nd
大分県	58	大分川河口（大分市）	tr(6)
宮崎県	59	大淀川河口（宮崎市）	nd
鹿児島県	60	天降川（霧島市）	nd
	61	五反田川五反田橋（いちき串木野市）	nd
沖縄県	62	那覇港	73

(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。
 (注5) 「---」は欠測等を意味する。

[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 : 2015
 検出頻度 (地点ベース) : 41/62(欠測等 : 0)
 検出頻度 (検体ベース) : 41/62(欠測等 : 0)
 検出下限値 : 4
 定量下限値 : 11

	集計値
幾何平均値	tr(10)
中央値	tr(7)
最大値	870
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	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	24
	3	苫小牧港	77
岩手県	4	豊沢川 (花巻市)	nd
宮城県	5	仙台湾 (松島湾)	tr(7)
仙台市	6	広瀬川広瀬大橋 (仙台市)	nd
秋田県	7	八郎湖	tr(4)
山形県	8	最上川河口 (酒田市)	17
福島県	9	小名浜港	230
茨城県	10	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	14
栃木県	11	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	tr(10)
千葉県	12	市原・姉崎海岸	13
千葉市	13	花見川河口 (千葉市)	28
東京都	14	荒川河口 (江東区)	150
	15	隅田川河口 (港区)	nd
横浜市	16	横浜港	34
川崎市	17	多摩川河口 (川崎市)	90
	18	川崎港京浜運河	870
新潟県	19	信濃川下流 (新潟市)	13
富山県	20	神通川河口萩浦橋 (富山市)	11
石川県	21	犀川河口 (金沢市)	tr(5)
福井県	22	笙の川三島橋 (敦賀市)	nd
山梨県	23	荒川千秋橋 (甲府市)	nd
長野県	24	諏訪湖湖心	25
静岡県	25	清水港	tr(7)
	26	天竜川 (磐田市)	nd
愛知県	27	衣浦港	29
	28	名古屋港	tr(5)
三重県	29	四日市港	19
	30	鳥羽港	nd
滋賀県	31	琵琶湖南比良沖中央	48
	32	琵琶湖唐崎沖中央	35
京都府	33	宮津港	nd
京都市	34	桂川宮前橋 (京都市)	nd
大阪府	35	大和川河口 (堺市)	230
大阪市	36	大川毛馬橋 (大阪市)	150
	37	淀川河口 (大阪市)	220
	38	大阪港	74
	39	大阪港外	18
兵庫県	40	姫路沖	tr(6)
神戸市	41	神戸港中央	18
奈良県	42	大和川 (王寺町)	tr(4)
和歌山県	43	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	tr(6)
岡山県	44	水島沖	tr(7)
広島県	45	呉港	tr(7)
	46	広島湾	tr(7)
山口県	47	徳山湾	tr(5)
	48	宇部沖	nd
	49	萩沖	nd
徳島県	50	吉野川河口 (徳島市)	nd
香川県	51	高松港	21
愛媛県	52	新居浜港	nd
高知県	53	四万十川河口 (四万十市)	nd
北九州市	54	洞海湾	66
福岡市	55	博多湾	nd
佐賀県	56	伊万里湾	nd
長崎県	57	大村湾	nd
大分県	58	大分川河口 (大分市)	tr(5)
宮崎県	59	大淀川河口 (宮崎市)	nd
鹿児島県	60	天降川 (霧島市)	nd
	61	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	nd
沖縄県	62	那覇港	29

(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。
 (注5) 「---」は欠測等を意味する。

[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：2015
 検出頻度（地点ベース）：42/62(欠測等：0)
 検出頻度（検体ベース）：42/62(欠測等：0)
 検出下限値：1
 定量下限値：3

集計値	
幾何平均値	11
中央値	15
最大値	820
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	石狩川河口石狩河口橋（石狩市）	7
	3	苫小牧港	37
岩手県	4	豊沢川（花巻市）	nd
宮城県	5	仙台湾（松島湾）	19
仙台市	6	広瀬川広瀬大橋（仙台市）	nd
秋田県	7	八郎湖	13
山形県	8	最上川河口（酒田市）	nd
福島県	9	小名浜港	150
茨城県	10	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	50
栃木県	11	田川給分地区頭首工（宇都宮市）	5
千葉県	12	市原・姉崎海岸	22
千葉市	13	花見川河口（千葉市）	14
東京都	14	荒川河口（江東区）	320
	15	隅田川河口（港区）	410
横浜市	16	横浜港	84
川崎市	17	多摩川河口（川崎市）	90
	18	川崎港京浜運河	550
新潟県	19	信濃川下流（新潟市）	10
富山県	20	神通川河口萩浦橋（富山市）	4
石川県	21	犀川河口（金沢市）	71
福井県	22	笙の川三島橋（敦賀市）	nd
山梨県	23	荒川千秋橋（甲府市）	nd
長野県	24	諏訪湖湖心	33
静岡県	25	清水港	15
	26	天竜川（磐田市）	nd
愛知県	27	衣浦港	23
	28	名古屋港	62
三重県	29	四日市港	110
	30	鳥羽港	14
滋賀県	31	琵琶湖南比良沖中央	120
	32	琵琶湖唐崎沖中央	29
京都府	33	宮津港	nd
京都市	34	桂川宮前橋（京都市）	nd
大阪府	35	大和川河口（堺市）	360
	36	大川毛馬橋（大阪市）	160
	37	淀川河口（大阪市）	820
	38	大阪港	610
	39	大阪港外	21
兵庫県	40	姫路沖	14
神戸市	41	神戸港中央	47
奈良県	42	大和川（王寺町）	nd
和歌山県	43	紀の川河口紀の川大橋（和歌山市）	11
岡山県	44	水島沖	nd
	45	呉港	51
広島県	46	広島湾	37
	47	徳山湾	290
山口県	48	宇部沖	15
	49	萩沖	nd
徳島県	50	吉野川河口（徳島市）	nd
香川県	51	高松港	100
愛媛県	52	新居浜港	nd
高知県	53	四万十川河口（四万十市）	nd
北九州市	54	洞海湾	140
福岡市	55	博多湾	46
佐賀県	56	伊万里湾	9
長崎県	57	大村湾	nd
大分県	58	大分川河口（大分市）	nd
宮崎県	59	大淀川河口（宮崎市）	nd
鹿児島県	60	天降川（霧島市）	nd
	61	五反田川五反田橋（いちき串木野市）	nd
沖縄県	62	那覇港	86

(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) 「---」は欠測等を意味する。

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

調査年度 : 2015
 検出頻度 (地点ベース) : 38/62(欠測等 : 0)
 検出頻度 (検体ベース) : 38/62(欠測等 : 0)
 検出下限値 : 0.8
 定量下限値 : 1.9

集計値	
幾何平均値	3.8
中央値	3.9
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)	nd
	2	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	4.4
	3	苫小牧港	20
岩手県	4	豊沢川 (花巻市)	nd
宮城県	5	仙台湾 (松島湾)	2.7
仙台市	6	広瀬川広瀬大橋 (仙台市)	nd
秋田県	7	八郎湖	3.8
山形県	8	最上川河口 (酒田市)	nd
福島県	9	小名浜港	64
茨城県	10	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	5.4
栃木県	11	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	2.6
千葉県	12	市原・姉崎海岸	nd
千葉市	13	花見川河口 (千葉市)	9.1
東京都	14	荒川河口 (江東区)	75
	15	隅田川河口 (港区)	110
横浜市	16	横浜港	28
川崎市	17	多摩川河口 (川崎市)	36
	18	川崎港京浜運河	360
新潟県	19	信濃川下流 (新潟市)	3.7
富山県	20	神通川河口萩浦橋 (富山市)	nd
石川県	21	犀川河口 (金沢市)	7.2
福井県	22	笙の川三島橋 (敦賀市)	nd
山梨県	23	荒川千秋橋 (甲府市)	nd
長野県	24	諏訪湖湖心	9.0
静岡県	25	清水港	nd
	26	天竜川 (磐田市)	nd
愛知県	27	衣浦港	13
	28	名古屋港	11
三重県	29	四日市港	39
	30	鳥羽港	tr(1.5)
滋賀県	31	琵琶湖南比良沖中央	31
	32	琵琶湖唐崎沖中央	12
京都府	33	宮津港	nd
京都市	34	桂川宮前橋 (京都市)	nd
大阪府	35	大和川河口 (堺市)	140
大阪市	36	大川毛馬橋 (大阪市)	72
	37	淀川河口 (大阪市)	170
	38	大阪港	300
	39	大阪港外	9.1
兵庫県	40	姫路沖	8.7
神戸市	41	神戸港中央	11
奈良県	42	大和川 (王寺町)	nd
和歌山県	43	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	3.5
岡山県	44	水島沖	nd
広島県	45	呉港	4.0
	46	広島湾	3.0
山口県	47	徳山湾	9.6
	48	宇部沖	5.1
	49	萩沖	nd
徳島県	50	吉野川河口 (徳島市)	nd
香川県	51	高松港	33
愛媛県	52	新居浜港	nd
高知県	53	四万十川河口 (四万十市)	nd
北九州市	54	洞海湾	27
福岡市	55	博多湾	29
佐賀県	56	伊万里湾	nd
長崎県	57	大村湾	nd
大分県	58	大分川河口 (大分市)	nd
宮崎県	59	大淀川河口 (宮崎市)	nd
鹿児島県	60	天降川 (霧島市)	nd
	61	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	nd
沖縄県	62	那覇港	15

(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。
 (注5) 「---」は欠測等を意味する。

[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 : 2015
 検出頻度 (地点ベース) : 39/62(欠測等 : 0)
 検出頻度 (検体ベース) : 39/62(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	4
最大値	110
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	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	3
	3	苫小牧港	8
岩手県	4	豊沢川 (花巻市)	nd
宮城県	5	仙台湾 (松島湾)	5
仙台市	6	広瀬川広瀬大橋 (仙台市)	nd
秋田県	7	八郎湖	5
山形県	8	最上川河口 (酒田市)	nd
福島県	9	小名浜港	33
茨城県	10	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	8
栃木県	11	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	tr(2)
千葉県	12	市原・姉崎海岸	nd
千葉市	13	花見川河口 (千葉市)	5
東京都	14	荒川河口 (江東区)	48
	15	隅田川河口 (港区)	55
横浜市	16	横浜港	14
川崎市	17	多摩川河口 (川崎市)	18
	18	川崎港京浜運河	84
新潟県	19	信濃川下流 (新潟市)	4
富山県	20	神通川河口萩浦橋 (富山市)	4
石川県	21	犀川河口 (金沢市)	14
福井県	22	笙の川三島橋 (敦賀市)	nd
山梨県	23	荒川千秋橋 (甲府市)	nd
長野県	24	諏訪湖湖心	10
静岡県	25	清水港	4
	26	天竜川 (磐田市)	nd
愛知県	27	衣浦港	4
	28	名古屋港	3
三重県	29	四日市港	12
	30	鳥羽港	3
滋賀県	31	琵琶湖南比良沖中央	28
	32	琵琶湖唐崎沖中央	9
京都府	33	宮津港	nd
京都市	34	桂川宮前橋 (京都市)	nd
大阪府	35	大和川河口 (堺市)	69
大阪市	36	大川毛馬橋 (大阪市)	35
	37	淀川河口 (大阪市)	110
	38	大阪港	20
	39	大阪港外	nd
兵庫県	40	姫路沖	5
神戸市	41	神戸港中央	7
奈良県	42	大和川 (王寺町)	nd
和歌山県	43	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	4
岡山県	44	水島沖	nd
広島県	45	呉港	9
	46	広島湾	7
山口県	47	徳山湾	48
	48	宇部沖	4
	49	萩沖	nd
徳島県	50	吉野川河口 (徳島市)	nd
香川県	51	高松港	15
愛媛県	52	新居浜港	nd
高知県	53	四万十川河口 (四万十市)	nd
北九州市	54	洞海湾	20
福岡市	55	博多湾	7
佐賀県	56	伊万里湾	nd
長崎県	57	大村湾	nd
大分県	58	大分川河口 (大分市)	nd
宮崎県	59	大淀川河口 (宮崎市)	nd
鹿児島県	60	天降川 (霧島市)	nd
	61	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	nd
沖縄県	62	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) 「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。
 (注5) 「---」は欠測等を意味する。

[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：2015
 検出頻度（地点ベース）：44/62(欠測等：0)
 検出頻度（検体ベース）：44/62(欠測等：0)
 検出下限値：1
 定量下限値：3

	集計値
幾何平均値	16
中央値	21
最大値	1,800
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	石狩川河口石狩河口橋（石狩市）	10
	3	苫小牧港	10
岩手県	4	豊沢川（花巻市）	nd
宮城県	5	仙台湾（松島湾）	19
仙台市	6	広瀬川広瀬大橋（仙台市）	nd
秋田県	7	八郎湖	19
山形県	8	最上川河口（酒田市）	nd
福島県	9	小名浜港	200
茨城県	10	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	230
栃木県	11	田川給分地区頭首工（宇都宮市）	nd
千葉県	12	市原・姉崎海岸	32
千葉市	13	花見川河口（千葉市）	19
東京都	14	荒川河口（江東区）	450
	15	隅田川河口（港区）	990
横浜市	16	横浜港	210
川崎市	17	多摩川河口（川崎市）	110
	18	川崎港京浜運河	120
新潟県	19	信濃川下流（新潟市）	13
富山県	20	神通川河口萩浦橋（富山市）	13
石川県	21	犀川河口（金沢市）	150
福井県	22	笙の川三島橋（敦賀市）	nd
山梨県	23	荒川千秋橋（甲府市）	nd
長野県	24	諏訪湖湖心	58
静岡県	25	清水港	13
	26	天竜川（磐田市）	nd
愛知県	27	衣浦港	74
	28	名古屋港	150
三重県	29	四日市港	440
	30	鳥羽港	11
滋賀県	31	琵琶湖南比良沖中央	170
	32	琵琶湖唐崎沖中央	41
京都府	33	宮津港	nd
京都市	34	桂川宮前橋（京都市）	nd
大阪府	35	大和川河口（堺市）	540
	36	大川毛馬橋（大阪市）	260
	37	淀川河口（大阪市）	350
	38	大阪港	1,800
	39	大阪港外	26
兵庫県	40	姫路沖	59
神戸市	41	神戸港中央	66
奈良県	42	大和川（王寺町）	7
和歌山県	43	紀の川河口紀の川大橋（和歌山市）	12
岡山県	44	水島沖	nd
広島県	45	呉港	54
	46	広島湾	67
山口県	47	徳山湾	260
	48	宇部沖	40
	49	萩沖	nd
徳島県	50	吉野川河口（徳島市）	nd
香川県	51	高松港	280
愛媛県	52	新居浜港	nd
高知県	53	四万十川河口（四万十市）	nd
北九州市	54	洞海湾	290
福岡市	55	博多湾	290
佐賀県	56	伊万里湾	8
長崎県	57	大村湾	tr(2)
大分県	58	大分川河口（大分市）	22
宮崎県	59	大淀川河口（宮崎市）	nd
鹿児島県	60	天降川（霧島市）	nd
	61	五反田川五反田橋（いちき串木野市）	nd
沖縄県	62	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。
 (注5) 「---」は欠測等を意味する。

[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 : 2015

検出頻度 (地点ベース) : 39/62(欠測等 : 0)

検出頻度 (検体ベース) : 39/62(欠測等 : 0)

検出下限値 : 4

定量下限値 : 10

	集計値
幾何平均値	14
中央値	tr(9)
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)	nd
	2	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	tr(6)
	3	苫小牧港	tr(5)
岩手県	4	豊沢川 (花巻市)	nd
宮城県	5	仙台湾 (松島湾)	nd
仙台市	6	広瀬川広瀬大橋 (仙台市)	nd
秋田県	7	八郎湖	tr(9)
山形県	8	最上川河口 (酒田市)	nd
福島県	9	小名浜港	130
茨城県	10	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	71
栃木県	11	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	nd
千葉県	12	市原・姉崎海岸	16
千葉市	13	花見川河口 (千葉市)	11
東京都	14	荒川河口 (江東区)	230
	15	隅田川河口 (港区)	680
横浜市	16	横浜港	160
川崎市	17	多摩川河口 (川崎市)	41
	18	川崎港京浜運河	64
新潟県	19	信濃川下流 (新潟市)	tr(7)
富山県	20	神通川河口萩浦橋 (富山市)	tr(7)
石川県	21	犀川河口 (金沢市)	44
福井県	22	笙の川三島橋 (敦賀市)	nd
山梨県	23	荒川千秋橋 (甲府市)	nd
長野県	24	諏訪湖湖心	28
静岡県	25	清水港	tr(4)
	26	天竜川 (磐田市)	nd
愛知県	27	衣浦港	69
	28	名古屋港	110
三重県	29	四日市港	350
	30	鳥羽港	nd
滋賀県	31	琵琶湖南比良沖中央	79
	32	琵琶湖唐崎沖中央	17
京都府	33	宮津港	nd
京都市	34	桂川宮前橋 (京都市)	nd
大阪府	35	大和川河口 (堺市)	300
大阪市	36	大川毛馬橋 (大阪市)	140
	37	淀川河口 (大阪市)	96
	38	大阪港	1,700
	39	大阪港外	nd
兵庫県	40	姫路沖	32
神戸市	41	神戸港中央	42
奈良県	42	大和川 (王寺町)	tr(7)
和歌山県	43	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	tr(6)
岡山県	44	水島沖	nd
広島県	45	呉港	16
	46	広島湾	15
山口県	47	徳山湾	61
	48	宇部沖	35
	49	萩沖	nd
徳島県	50	吉野川河口 (徳島市)	nd
香川県	51	高松港	180
愛媛県	52	新居浜港	nd
高知県	53	四万十川河口 (四万十市)	nd
北九州市	54	洞海湾	75
福岡市	55	博多湾	270
佐賀県	56	伊万里湾	nd
長崎県	57	大村湾	nd
大分県	58	大分川河口 (大分市)	tr(9)
宮崎県	59	大淀川河口 (宮崎市)	nd
鹿児島県	60	天降川 (霧島市)	nd
	61	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	nd
沖縄県	62	那覇港	69

(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。

(注5) 「---」は欠測等を意味する。

[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：2015
 検出頻度（地点ベース）：41/62(欠測等：0)
 検出頻度（検体ベース）：41/62(欠測等：0)
 検出下限値：16
 定量下限値：48

	集計値
幾何平均値	58
中央値	tr(44)
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	石狩川河口石狩河口橋（石狩市）	tr(41)
	3	苫小牧港	tr(34)
岩手県	4	豊沢川（花巻市）	nd
宮城県	5	仙台湾（松島湾）	tr(44)
仙台市	6	広瀬川広瀬大橋（仙台市）	nd
秋田県	7	八郎湖	tr(32)
山形県	8	最上川河口（酒田市）	nd
福島県	9	小名浜港	290
茨城県	10	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	1,000
栃木県	11	田川給分地区頭首工（宇都宮市）	nd
千葉県	12	市原・姉崎海岸	69
千葉市	13	花見川河口（千葉市）	tr(40)
東京都	14	荒川河口（江東区）	780
	15	隅田川河口（港区）	1,400
横浜市	16	横浜港	290
川崎市	17	多摩川河口（川崎市）	240
	18	川崎港京浜運河	170
新潟県	19	信濃川下流（新潟市）	tr(40)
富山県	20	神通川河口萩浦橋（富山市）	tr(33)
石川県	21	犀川河口（金沢市）	470
福井県	22	笙の川三島橋（敦賀市）	nd
山梨県	23	荒川千秋橋（甲府市）	nd
長野県	24	諏訪湖湖心	140
静岡県	25	清水港	tr(21)
	26	天竜川（磐田市）	nd
愛知県	27	衣浦港	tr(43)
	28	名古屋港	250
三重県	29	四日市港	610
	30	鳥羽港	tr(32)
滋賀県	31	琵琶湖南比良沖中央	280
	32	琵琶湖唐崎沖中央	96
京都府	33	宮津港	nd
京都市	34	桂川宮前橋（京都市）	nd
大阪府	35	大和川河口（堺市）	890
大阪市	36	大川毛馬橋（大阪市）	580
	37	淀川河口（大阪市）	240
	38	大阪港	980
	39	大阪港外	tr(43)
兵庫県	40	姫路沖	100
神戸市	41	神戸港中央	120
奈良県	42	大和川（王寺町）	nd
和歌山県	43	紀の川河口紀の川大橋（和歌山市）	tr(47)
岡山県	44	水島沖	nd
広島県	45	呉港	130
	46	広島湾	190
山口県	47	徳山湾	560
	48	宇部沖	51
	49	萩沖	nd
徳島県	50	吉野川河口（徳島市）	nd
香川県	51	高松港	530
愛媛県	52	新居浜港	nd
高知県	53	四万十川河口（四万十市）	nd
北九州市	54	洞海湾	870
福岡市	55	博多湾	290
佐賀県	56	伊万里湾	nd
長崎県	57	大村湾	nd
大分県	58	大分川河口（大分市）	83
宮崎県	59	大淀川河口（宮崎市）	nd
鹿児島県	60	天降川（霧島市）	nd
	61	五反田川五反田橋（いちき串木野市）	nd
沖縄県	62	那覇港	370

(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。
 (注5) 「---」は欠測等を意味する。

[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：2015
 検出頻度（地点ベース）：55/62(欠測等：0)
 検出頻度（検体ベース）：55/62(欠測等：0)
 検出下限値：8
 定量下限値：24

集計値	
幾何平均値	300
中央値	420
最大値	11,000
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(18)
	2	石狩川河口石狩河口橋（石狩市）	230
	3	苫小牧港	250
岩手県	4	豊沢川（花巻市）	nd
宮城県	5	仙台湾（松島湾）	460
仙台市	6	広瀬川広瀬大橋（仙台市）	nd
秋田県	7	八郎湖	120
山形県	8	最上川河口（酒田市）	46
福島県	9	小名浜港	1,700
茨城県	10	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	8,100
栃木県	11	田川給分地区頭首工（宇都宮市）	nd
千葉県	12	市原・姉崎海岸	600
千葉市	13	花見川河口（千葉市）	200
東京都	14	荒川河口（江東区）	8,400
	15	隅田川河口（港区）	7,600
横浜市	16	横浜港	2,100
川崎市	17	多摩川河口（川崎市）	1,600
	18	川崎港京浜運河	1,600
新潟県	19	信濃川下流（新潟市）	490
富山県	20	神通川河口萩浦橋（富山市）	140
石川県	21	犀川河口（金沢市）	6,400
福井県	22	笙の川三島橋（敦賀市）	nd
山梨県	23	荒川千秋橋（甲府市）	nd
長野県	24	諏訪湖湖心	690
静岡県	25	清水港	160
	26	天竜川（磐田市）	98
愛知県	27	衣浦港	430
	28	名古屋港	3,600
三重県	29	四日市港	4,000
	30	鳥羽港	230
滋賀県	31	琵琶湖南比良沖中央	1,000
	32	琵琶湖唐崎沖中央	490
京都府	33	宮津港	55
京都市	34	桂川宮前橋（京都市）	tr(19)
大阪府	35	大和川河口（堺市）	5,100
	36	大川毛馬橋（大阪市）	7,500
	37	淀川河口（大阪市）	2,500
	38	大阪港	5,400
	39	大阪港外	570
兵庫県	40	姫路沖	430
神戸市	41	神戸港中央	1,600
奈良県	42	大和川（王寺町）	46
和歌山県	43	紀の川河口紀の川大橋（和歌山市）	1,200
岡山県	44	水島沖	62
広島県	45	呉港	1,200
	46	広島湾	1,800
山口県	47	徳山湾	11,000
	48	宇部沖	160
	49	萩沖	110
徳島県	50	吉野川河口（徳島市）	nd
香川県	51	高松港	5,600
愛媛県	52	新居浜港	63
高知県	53	四万十川河口（四万十市）	38
北九州市	54	洞海湾	8,100
福岡市	55	博多湾	410
佐賀県	56	伊万里湾	180
長崎県	57	大村湾	74
大分県	58	大分川河口（大分市）	310
宮崎県	59	大淀川河口（宮崎市）	tr(18)
鹿児島県	60	天降川（霧島市）	nd
	61	五反田川五反田橋（いちき串木野市）	tr(22)
沖縄県	62	那覇港	4,300

(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。
 (注5) 「---」は欠測等を意味する。

[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：2015
 検出頻度（地点ベース）：62/62(欠測等：0)
 検出頻度（検体ベース）：62/62(欠測等：0)
 検出下限値：20
 定量下限値：40

	集計値
幾何平均値	6,600
中央値	7,200
最大値	490,000
最小値	40

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）	700
	2	石狩川河口石狩河口橋（石狩市）	4,600
	3	苫小牧港	5,200
岩手県	4	豊沢川（花巻市）	40
宮城県	5	仙台湾（松島湾）	9,400
仙台市	6	広瀬川広瀬大橋（仙台市）	110
秋田県	7	八郎湖	1,900
山形県	8	最上川河口（酒田市）	900
福島県	9	小名浜港	28,000
茨城県	10	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	110,000
栃木県	11	田川給分地区頭首工（宇都宮市）	150
千葉県	12	市原・姉崎海岸	14,000
千葉市	13	花見川河口（千葉市）	8,000
東京都	14	荒川河口（江東区）	200,000
	15	隅田川河口（港区）	160,000
横浜市	16	横浜港	30,000
川崎市	17	多摩川河口（川崎市）	34,000
	18	川崎港京浜運河	37,000
新潟県	19	信濃川下流（新潟市）	8,600
富山県	20	神通川河口萩浦橋（富山市）	1,900
石川県	21	犀川河口（金沢市）	140,000
福井県	22	笙の川三島橋（敦賀市）	100
山梨県	23	荒川千秋橋（甲府市）	340
長野県	24	諏訪湖湖心	16,000
静岡県	25	清水港	5,100
	26	天竜川（磐田市）	2,400
愛知県	27	衣浦港	12,000
	28	名古屋港	140,000
三重県	29	四日市港	95,000
	30	鳥羽港	4,500
滋賀県	31	琵琶湖南比良沖中央	6,300
	32	琵琶湖唐崎沖中央	8,500
京都府	33	宮津港	560
京都市	34	桂川宮前橋（京都市）	890
大阪府	35	大和川河口（堺市）	110,000
大阪市	36	大川毛馬橋（大阪市）	150,000
	37	淀川河口（大阪市）	76,000
	38	大阪港	420,000
	39	大阪港外	26,000
兵庫県	40	姫路沖	8,300
神戸市	41	神戸港中央	23,000
奈良県	42	大和川（王寺町）	1,100
和歌山県	43	紀の川河口紀の川大橋（和歌山市）	45,000
岡山県	44	水島沖	1,200
広島県	45	呉港	23,000
	46	広島湾	31,000
山口県	47	徳山湾	490,000
	48	宇部沖	4,900
	49	萩沖	2,300
徳島県	50	吉野川河口（徳島市）	40
香川県	51	高松港	170,000
愛媛県	52	新居浜港	1,800
高知県	53	四万十川河口（四万十市）	730
北九州市	54	洞海湾	210,000
福岡市	55	博多湾	6,400
佐賀県	56	伊万里湾	3,100
長崎県	57	大村湾	2,300
大分県	58	大分川河口（大分市）	3,400
宮崎県	59	大淀川河口（宮崎市）	330
鹿児島県	60	天降川（霧島市）	60
	61	五反田川五反田橋（いちき串木野市）	180
沖縄県	62	那覇港	53,000

(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) 「---」は欠測等を意味する。

[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: 2015

検出頻度 (地点ベース): 62/62(欠測等: 0)

検出頻度 (検体ベース): 62/62(欠測等: 0)

検出下限値: 1

定量下限値: 3

	集計値
幾何平均値	91
中央値	88
最大値	2,200
最小値	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)	99
	2	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	110
	3	苫小牧港	120
岩手県	4	豊沢川 (花巻市)	25
宮城県	5	仙台湾 (松島湾)	190
仙台市	6	広瀬川広瀬大橋 (仙台市)	30
秋田県	7	八郎湖	33
山形県	8	最上川河口 (酒田市)	44
福島県	9	小名浜港	20
茨城県	10	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	54
栃木県	11	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	120
千葉県	12	市原・姉崎海岸	230
千葉市	13	花見川河口 (千葉市)	160
東京都	14	荒川河口 (江東区)	190
	15	隅田川河口 (港区)	510
横浜市	16	横浜港	2,100
川崎市	17	多摩川河口 (川崎市)	180
	18	川崎港京浜運河	120
新潟県	19	信濃川下流 (新潟市)	73
富山県	20	神通川河口萩浦橋 (富山市)	22
石川県	21	犀川河口 (金沢市)	34
福井県	22	笙の川三島橋 (敦賀市)	79
山梨県	23	荒川千秋橋 (甲府市)	33
長野県	24	諏訪湖湖心	79
静岡県	25	清水港	19
	26	天竜川 (磐田市)	41
愛知県	27	衣浦港	85
	28	名古屋港	1,300
三重県	29	四日市港	99
	30	鳥羽港	49
滋賀県	31	琵琶湖南比良沖中央	270
	32	琵琶湖唐崎沖中央	120
京都府	33	宮津港	970
京都市	34	桂川宮前橋 (京都市)	37
大阪府	35	大和川河口 (堺市)	330
	36	大川毛馬橋 (大阪市)	670
	37	淀川河口 (大阪市)	240
	38	大阪港	95
	39	大阪港外	250
兵庫県	40	姫路沖	1,200
神戸市	41	神戸港中央	100
奈良県	42	大和川 (王寺町)	180
和歌山県	43	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	17
岡山県	44	水島沖	39
広島県	45	呉港	88
	46	広島湾	89
山口県	47	徳山湾	120
	48	宇部沖	22
	49	萩沖	7
徳島県	50	吉野川河口 (徳島市)	8
香川県	51	高松港	60
愛媛県	52	新居浜港	88
高知県	53	四万十川河口 (四万十市)	2,200
北九州市	54	洞海湾	42
福岡市	55	博多湾	72
佐賀県	56	伊万里湾	18
長崎県	57	大村湾	160
大分県	58	大分川河口 (大分市)	13
宮崎県	59	大淀川河口 (宮崎市)	2,000
鹿児島県	60	天降川 (霧島市)	22
	61	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	11
沖縄県	62	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) 「---」は欠測等を意味する。

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

調査年度: 2015

検出頻度 (地点ベース): 62/62(欠測等: 0)

検出頻度 (検体ベース): 62/62(欠測等: 0)

検出下限値: 1

定量下限値: 3

	集計値
幾何平均値	48
中央値	48
最大値	270
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)	32
	2	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	89
	3	苫小牧港	58
岩手県	4	豊沢川 (花巻市)	8
宮城県	5	仙台湾 (松島湾)	47
仙台市	6	広瀬川広瀬大橋 (仙台市)	21
秋田県	7	八郎湖	20
山形県	8	最上川河口 (酒田市)	23
福島県	9	小名浜港	48
茨城県	10	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	27
栃木県	11	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	13
千葉県	12	市原・姉崎海岸	66
千葉市	13	花見川河口 (千葉市)	87
東京都	14	荒川河口 (江東区)	47
	15	隅田川河口 (港区)	72
横浜市	16	横浜港	270
川崎市	17	多摩川河口 (川崎市)	45
	18	川崎港京浜運河	77
新潟県	19	信濃川下流 (新潟市)	21
富山県	20	神通川河口萩浦橋 (富山市)	8
石川県	21	犀川河口 (金沢市)	120
福井県	22	笙の川三島橋 (敦賀市)	69
山梨県	23	荒川千秋橋 (甲府市)	18
長野県	24	諏訪湖湖心	24
静岡県	25	清水港	36
	26	天竜川 (磐田市)	20
愛知県	27	衣浦港	13
	28	名古屋港	170
三重県	29	四日市港	57
	30	鳥羽港	24
滋賀県	31	琵琶湖南比良沖中央	73
	32	琵琶湖唐崎沖中央	65
京都府	33	宮津港	110
京都市	34	桂川宮前橋 (京都市)	42
大阪府	35	大和川河口 (堺市)	130
大阪市	36	大川毛馬橋 (大阪市)	190
	37	淀川河口 (大阪市)	96
	38	大阪港	140
	39	大阪港外	200
兵庫県	40	姫路沖	160
神戸市	41	神戸港中央	58
奈良県	42	大和川 (王寺町)	210
和歌山県	43	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	16
岡山県	44	水島沖	31
広島県	45	呉港	30
	46	広島湾	18
山口県	47	徳山湾	69
	48	宇部沖	80
	49	萩沖	35
徳島県	50	吉野川河口 (徳島市)	9
香川県	51	高松港	98
愛媛県	52	新居浜港	46
高知県	53	四万十川河口 (四万十市)	150
北九州市	54	洞海湾	48
福岡市	55	博多湾	50
佐賀県	56	伊万里湾	65
長崎県	57	大村湾	180
大分県	58	大分川河口 (大分市)	37
宮崎県	59	大淀川河口 (宮崎市)	180
鹿児島県	60	天降川 (霧島市)	12
	61	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	17
沖縄県	62	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。
 (注3) 「---」は欠測等を意味する。

[17] ペンタクロロベンゼン・底質 (単位：pg/g-wet)

調査年度：2015
 検出頻度（地点ベース）：62/62(欠測等：0)
 検出頻度（検体ベース）：62/62(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	65
中央値	69
最大値	2,600
最小値	2.4

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）	80
	2	石狩川河口石狩河口橋（石狩市）	220
	3	苫小牧港	65
岩手県	4	豊沢川（花巻市）	3.7
宮城県	5	仙台湾（松島湾）	200
仙台市	6	広瀬川広瀬大橋（仙台市）	3.3
秋田県	7	八郎湖	54
山形県	8	最上川河口（酒田市）	69
福島県	9	小名浜港	2,600
茨城県	10	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	470
栃木県	11	田川給分地区頭首工（宇都宮市）	7.2
千葉県	12	市原・姉崎海岸	97
千葉市	13	花見川河口（千葉市）	15
東京都	14	荒川河口（江東区）	990
	15	隅田川河口（港区）	780
横浜市	16	横浜港	220
川崎市	17	多摩川河口（川崎市）	220
	18	川崎港京浜運河	690
新潟県	19	信濃川下流（新潟市）	160
富山県	20	神通川河口萩浦橋（富山市）	69
石川県	21	犀川河口（金沢市）	97
福井県	22	笙の川三島橋（敦賀市）	6.7
山梨県	23	荒川千秋橋（甲府市）	3.6
長野県	24	諏訪湖湖心	1,000
静岡県	25	清水港	43
	26	天竜川（磐田市）	32
愛知県	27	衣浦港	50
	28	名古屋港	56
三重県	29	四日市港	150
	30	鳥羽港	54
滋賀県	31	琵琶湖南比良沖中央	89
	32	琵琶湖唐崎沖中央	77
京都府	33	宮津港	13
京都市	34	桂川宮前橋（京都市）	55
大阪府	35	大和川河口（堺市）	250
	36	大川毛馬橋（大阪市）	250
	37	淀川河口（大阪市）	450
	38	大阪港	980
	39	大阪港外	160
兵庫県	40	姫路沖	88
神戸市	41	神戸港中央	120
奈良県	42	大和川（王寺町）	6.4
和歌山県	43	紀の川河口紀の川大橋（和歌山市）	52
岡山県	44	水島沖	15
	45	呉港	69
広島県	46	広島湾	76
	47	徳山湾	86
	48	宇部沖	17
山口県	49	萩沖	4.1
	50	吉野川河口（徳島市）	17
徳島県	51	高松港	92
香川県	52	新居浜港	390
愛媛県	53	四万十川河口（四万十市）	49
高知県	54	洞海湾	2,200
北九州市	55	博多湾	23
福岡市	56	伊万里湾	36
佐賀県	57	大村湾	42
長崎県	58	大分川河口（大分市）	9.2
宮崎県	59	大淀川河口（宮崎市）	7.3
鹿児島県	60	天降川（霧島市）	2.4
	61	五反田川五反田橋（いちき串木野市）	6.2
沖縄県	62	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。
 (注3) 「---」は欠測等を意味する。

[19] 1,2,5,6,9,10-ヘキサプロモシクロドデカン類・底質 (単位: pg/g-dry)

調査年度: 2015
 検出頻度 (地点ベース): 43/62(欠測等: 0)
 検出頻度 (検体ベース): 43/62(欠測等: 0)
 検出下限値: ※290
 定量下限値: ※740

	集計値
幾何平均値	1,100
中央値	860
最大値	71,000
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(610)
	2	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	4,500
	3	苫小牧港	1,700
岩手県	4	豊沢川 (花巻市)	nd
宮城県	5	仙台湾 (松島湾)	1,900
仙台市	6	広瀬川広瀬大橋 (仙台市)	nd
秋田県	7	八郎湖	nd
山形県	8	最上川河口 (酒田市)	tr(370)
福島県	9	小名浜港	3,400
茨城県	10	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	1,300
栃木県	11	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	nd
千葉県	12	市原・姉崎海岸	820
千葉市	13	花見川河口 (千葉市)	tr(560)
東京都	14	荒川河口 (江東区)	3,700
	15	隅田川河口 (港区)	40,000
横浜市	16	横浜港	1,500
川崎市	17	多摩川河口 (川崎市)	3,600
	18	川崎港京浜運河	2,100
新潟県	19	信濃川下流 (新潟市)	1,500
富山県	20	神通川河口萩浦橋 (富山市)	19,000
石川県	21	犀川河口 (金沢市)	4,800
福井県	22	笙の川三島橋 (敦賀市)	nd
山梨県	23	荒川千秋橋 (甲府市)	nd
長野県	24	諏訪湖湖心	4,100
静岡県	25	清水港	nd
	26	天竜川 (磐田市)	nd
愛知県	27	衣浦港	nd
	28	名古屋港	940
三重県	29	四日市港	64,000
	30	鳥羽港	8,000
滋賀県	31	琵琶湖南比良沖中央	tr(510)
	32	琵琶湖唐崎沖中央	tr(310)
京都府	33	宮津港	nd
京都市	34	桂川宮前橋 (京都市)	tr(570)
大阪府	35	大和川河口 (堺市)	71,000
	36	大川毛馬橋 (大阪市)	9,100
	37	淀川河口 (大阪市)	5,600
	38	大阪港	5,600
	39	大阪港外	890
兵庫県	40	姫路沖	1,000
神戸市	41	神戸港中央	5,400
奈良県	42	大和川 (王寺町)	4,900
和歌山県	43	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	830
岡山県	44	水島沖	tr(450)
	45	呉港	4,600
広島県	46	広島湾	16,000
	47	徳山湾	830
山口県	48	宇部沖	nd
	49	萩沖	nd
	50	吉野川河口 (徳島市)	nd
香川県	51	高松港	7,300
愛媛県	52	新居浜港	nd
高知県	53	四万十川河口 (四万十市)	nd
北九州市	54	洞海湾	1,100
福岡市	55	博多湾	810
佐賀県	56	伊万里湾	tr(470)
長崎県	57	大村湾	nd
大分県	58	大分川河口 (大分市)	1,900
宮崎県	59	大淀川河口 (宮崎市)	nd
鹿児島県	60	天降川 (霧島市)	nd
	61	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	nd
沖縄県	62	那覇港	35,000

(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。
 (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。
 (注6) 「---」は欠測等を意味する。

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

調査年度: 2015
 検出頻度 (地点ベース): 47/62(欠測等: 0)
 検出頻度 (検体ベース): 47/62(欠測等: 0)
 検出下限値: 60
 定量下限値: 150

	集計値
幾何平均値	390
中央値	410
最大値	27,000
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)	180
	2	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	3,000
	3	苫小牧港	830
岩手県	4	豊沢川 (花巻市)	nd
宮城県	5	仙台湾 (松島湾)	1,200
仙台市	6	広瀬川広瀬大橋 (仙台市)	nd
秋田県	7	八郎湖	tr(96)
山形県	8	最上川河口 (酒田市)	210
福島県	9	小名浜港	2,100
茨城県	10	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	480
栃木県	11	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	nd
千葉県	12	市原・姉崎海岸	360
千葉市	13	花見川河口 (千葉市)	270
東京都	14	荒川河口 (江東区)	2,100
	15	隅田川河口 (港区)	26,000
横浜市	16	横浜港	600
川崎市	17	多摩川河口 (川崎市)	2,300
	18	川崎港京浜運河	1,700
新潟県	19	信濃川下流 (新潟市)	760
富山県	20	神通川河口萩浦橋 (富山市)	14,000
石川県	21	犀川河口 (金沢市)	1,000
福井県	22	笙の川三島橋 (敦賀市)	nd
山梨県	23	荒川千秋橋 (甲府市)	nd
長野県	24	諏訪湖湖心	2,000
静岡県	25	清水港	tr(87)
	26	天竜川 (磐田市)	nd
愛知県	27	衣浦港	tr(74)
	28	名古屋港	270
三重県	29	四日市港	9,500
	30	鳥羽港	5,900
滋賀県	31	琵琶湖南比良沖中央	280
	32	琵琶湖唐崎沖中央	tr(120)
京都府	33	宮津港	nd
京都市	34	桂川宮前橋 (京都市)	tr(99)
大阪府	35	大和川河口 (堺市)	8,600
	36	大川毛馬橋 (大阪市)	5,500
	37	淀川河口 (大阪市)	1,100
	38	大阪港	2,900
	39	大阪港外	290
兵庫県	40	姫路沖	550
神戸市	41	神戸港中央	3,700
奈良県	42	大和川 (王寺町)	780
和歌山県	43	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	360
岡山県	44	水島沖	400
広島県	45	呉港	830
	46	広島湾	2,700
山口県	47	徳山湾	610
	48	宇部沖	nd
	49	萩沖	nd
徳島県	50	吉野川河口 (徳島市)	nd
香川県	51	高松港	3,400
愛媛県	52	新居浜港	tr(84)
高知県	53	四万十川河口 (四万十市)	nd
北九州市	54	洞海湾	410
福岡市	55	博多湾	460
佐賀県	56	伊万里湾	170
長崎県	57	大村湾	nd
大分県	58	大分川河口 (大分市)	1,300
宮崎県	59	大淀川河口 (宮崎市)	nd
鹿児島県	60	天降川 (霧島市)	nd
	61	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	nd
沖縄県	62	那覇港	27,000

(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。
 (注5) 「---」は欠測等を意味する。

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

調査年度: 2015
 検出頻度 (地点ベース): 33/62(欠測等: 0)
 検出頻度 (検体ベース): 33/62(欠測等: 0)
 検出下限値: 60
 定量下限値: 150

	集計値
幾何平均値	120
中央値	92
最大値	7,600
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)	nd
	2	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	640
	3	苫小牧港	250
岩手県	4	豊沢川 (花巻市)	nd
宮城県	5	仙台湾 (松島湾)	300
仙台市	6	広瀬川広瀬大橋 (仙台市)	nd
秋田県	7	八郎湖	nd
山形県	8	最上川河口 (酒田市)	nd
福島県	9	小名浜港	420
茨城県	10	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	tr(99)
栃木県	11	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	nd
千葉県	12	市原・姉崎海岸	nd
千葉市	13	花見川河口 (千葉市)	nd
東京都	14	荒川河口 (江東区)	500
	15	隅田川河口 (港区)	5,100
横浜市	16	横浜港	tr(160)
川崎市	17	多摩川河口 (川崎市)	460
	18	川崎港京浜運河	370
新潟県	19	信濃川下流 (新潟市)	tr(150)
富山県	20	神通川河口萩浦橋 (富山市)	2,900
石川県	21	犀川河口 (金沢市)	280
福井県	22	笙の川三島橋 (敦賀市)	nd
山梨県	23	荒川千秋橋 (甲府市)	nd
長野県	24	諏訪湖湖心	440
静岡県	25	清水港	nd
	26	天竜川 (磐田市)	nd
愛知県	27	衣浦港	nd
	28	名古屋港	tr(94)
三重県	29	四日市港	7,600
	30	鳥羽港	1,200
滋賀県	31	琵琶湖南比良沖中央	nd
	32	琵琶湖唐崎沖中央	nd
京都府	33	宮津港	nd
京都市	34	桂川宮前橋 (京都市)	nd
大阪府	35	大和川河口 (堺市)	1,700
大阪市	36	大川毛馬橋 (大阪市)	1,200
	37	淀川河口 (大阪市)	190
	38	大阪港	470
	39	大阪港外	tr(69)
兵庫県	40	姫路沖	tr(110)
神戸市	41	神戸港中央	730
奈良県	42	大和川 (王寺町)	tr(96)
和歌山県	43	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	nd
岡山県	44	水島沖	nd
広島県	45	呉港	470
	46	広島湾	1,900
山口県	47	徳山湾	tr(94)
	48	宇部沖	nd
	49	萩沖	nd
徳島県	50	吉野川河口 (徳島市)	nd
香川県	51	高松港	650
愛媛県	52	新居浜港	nd
高知県	53	四万十川河口 (四万十市)	nd
北九州市	54	洞海湾	tr(110)
福岡市	55	博多湾	tr(90)
佐賀県	56	伊万里湾	nd
長崎県	57	大村湾	nd
大分県	58	大分川河口 (大分市)	270
宮崎県	59	大淀川河口 (宮崎市)	nd
鹿児島県	60	天降川 (霧島市)	nd
	61	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	nd
沖縄県	62	那覇港	4,500

(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。
 (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。
 (注5) 「---」は欠測等を意味する。

[19-3] γ -1,2,5,6,9,10-ヘキサブROMシクロドデカン・底質 (単位 : pg/g-dry)

調査年度 : 2015
 検出頻度 (地点ベース) : 48/62(欠測等 : 0)
 検出頻度 (検体ベース) : 48/62(欠測等 : 0)
 検出下限値 : 42
 定量下限値 : 110

	集計値
幾何平均値	330
中央値	450
最大値	60,000
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)	430
	2	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	830
	3	苫小牧港	580
岩手県	4	豊沢川 (花巻市)	nd
宮城県	5	仙台湾 (松島湾)	470
仙台市	6	広瀬川広瀬大橋 (仙台市)	nd
秋田県	7	八郎湖	110
山形県	8	最上川河口 (酒田市)	160
福島県	9	小名浜港	810
茨城県	10	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	740
栃木県	11	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	nd
千葉県	12	市原・姉崎海岸	460
千葉市	13	花見川河口 (千葉市)	290
東京都	14	荒川河口 (江東区)	1,100
	15	隅田川河口 (港区)	8,900
横浜市	16	横浜港	700
川崎市	17	多摩川河口 (川崎市)	870
	18	川崎港京浜運河	nd
新潟県	19	信濃川下流 (新潟市)	560
富山県	20	神通川河口萩浦橋 (富山市)	1,900
石川県	21	犀川河口 (金沢市)	3,500
福井県	22	笙の川三島橋 (敦賀市)	nd
山梨県	23	荒川千秋橋 (甲府市)	nd
長野県	24	諏訪湖湖心	1,700
静岡県	25	清水港	130
	26	天竜川 (磐田市)	nd
愛知県	27	衣浦港	130
	28	名古屋港	580
三重県	29	四日市港	47,000
	30	鳥羽港	920
滋賀県	31	琵琶湖南比良沖中央	230
	32	琵琶湖唐崎沖中央	190
京都府	33	宮津港	110
京都市	34	桂川宮前橋 (京都市)	470
大阪府	35	大和川河口 (堺市)	60,000
	36	大川毛馬橋 (大阪市)	2,500
	37	淀川河口 (大阪市)	4,300
	38	大阪港	2,300
	39	大阪港外	530
兵庫県	40	姫路沖	370
神戸市	41	神戸港中央	900
奈良県	42	大和川 (王寺町)	4,000
和歌山県	43	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	470
岡山県	44	水島沖	tr(53)
	45	呉港	3,300
広島県	46	広島湾	12,000
	47	徳山湾	130
	48	宇部沖	tr(57)
山口県	49	萩沖	tr(53)
	50	吉野川河口 (徳島市)	nd
香川県	51	高松港	3,200
愛媛県	52	新居浜港	nd
高知県	53	四万十川河口 (四万十市)	nd
北九州市	54	洞海湾	540
福岡市	55	博多湾	260
佐賀県	56	伊万里湾	300
長崎県	57	大村湾	nd
大分県	58	大分川河口 (大分市)	290
宮崎県	59	大淀川河口 (宮崎市)	nd
鹿児島県	60	天降川 (霧島市)	nd
	61	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	nd
沖縄県	62	那覇港	4,300

(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。
 (注5) 「---」は欠測等を意味する。

[19-4] δ-1,2,5,6,9,10-ヘキサブROMシクロドデカン・底質 (単位: pg/g-dry)

調査年度: 2015
 検出頻度 (地点ベース): 0/62(欠測等: 0)
 検出頻度 (検体ベース): 0/62(欠測等: 0)
 検出下限値: 70
 定量下限値: 180

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

[19-5]ε-1,2,5,6,9,10-ヘキサブromシクロデカン・底質 (単位:pg/g-dry)

調査年度:2015

検出頻度(地点ベース):0/62(欠測等:0)

検出頻度(検体ベース):0/62(欠測等:0)

検出下限値:51

定量下限値:130

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

生 物

[1] 総PCB・生物 (単位：pg/g-wet)

調査年度：2015

検出頻度（地点ベース）：23/23(欠測：0)

検出頻度（検体ベース）：23/23(欠測：0)

検出下限値：※17

定量下限値：※52

	集計値
幾何平均値	8,700
中央値	7,000
最大値	180,000
最小値	580

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度（地点ベース）	3/3	19/19	1/1
検出頻度（検体ベース）	3/3	19/19	1/1
幾何平均値	2,400	11,000	5,000
中央値	2,500	7,700	5,000
最大値	9,600	180,000	5,000
最小値	580	1,300	5,000

	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	2,500
	横浜市	2	横浜港	ムラサキイガイ	9,600
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	580
魚類	北海道	1	釧路沖	シロサケ	1,300
		2	釧路沖	ウサギアイナメ	2,300
		3	日本海沖（岩内沖）	アイナメ	7,000
	岩手県	4	山田湾	アイナメ	10,000
	宮城県	5	仙台湾（松島湾）	アイナメ	6,600
	茨城県	6	小名浜沖	サンマ	2,700
	東京都	7	東京湾	スズキ	160,000
	川崎市	8	川崎港扇島沖	スズキ	58,000
	名古屋市	9	名古屋港	ボラ	9,300
	滋賀県	10	琵琶湖安曇川（高島市）	ウグイ	20,000
	大阪府	11	大阪湾	スズキ	180,000
	兵庫県	12	姫路沖	スズキ	150,000
	鳥取県	13	中海	スズキ	7,700
	広島市	14	広島湾	スズキ	30,000
	香川県	15	高松港	ボラ	61,000
	高知県	16	四万十川河口（四万十市）	スズキ	1,800
	大分県	17	大分川河口（大分市）	スズキ	3,500
	鹿児島県	18	薩摩半島西岸	スズキ	2,400
	沖縄県	19	中城湾	ミナミクロダイ	1,700
鳥類	鳥取県	1	天神川（倉吉市）	カワウ	5,000
	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）	3,000,000
				カワウの卵（卵白）	5,400

(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) ※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 : 2015

検出頻度 (地点ベース) : 13/23(欠測 : 0)

検出頻度 (検体ベース) : 13/23(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(1.5)
中央値	tr(1.0)
最大値	40
最小値	nd

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度 (地点ベース)	2/3	11/19	0/1
検出頻度 (検体ベース)	2/3	11/19	0/1
幾何平均値	tr(1.2)	tr(1.7)	nd
中央値	tr(0.9)	tr(1.3)	nd
最大値	4.1	40	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	4.1
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	tr(0.9)
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	日本海沖 (岩内沖)	アイナメ	nd
	岩手県	4	山田湾	アイナメ	tr(1.3)
	宮城県	5	仙台湾 (松島湾)	アイナメ	nd
	茨城県	6	小名浜沖	サンマ	3.7
	東京都	7	東京湾	スズキ	14
	川崎市	8	川崎港扇島沖	スズキ	3.7
	名古屋市	9	名古屋港	ボラ	5.1
	滋賀県	10	琵琶湖安曇川 (高島市)	ウグイ	tr(2.0)
	大阪府	11	大阪湾	スズキ	40
	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	tr(1.5)
	香川県	15	高松港	ボラ	7.8
	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	tr(1.0)
	沖縄県	19	中城湾	ミナミクロダイ	nd
鳥類	鳥取県	1	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)	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: 2015

検出頻度 (地点ベース): 21/23(欠測: 0)

検出頻度 (検体ベース): 21/23(欠測: 0)

検出下限値: 4.1

定量下限値: 12

	集計値
幾何平均値	29
中央値	13
最大値	1500
最小値	nd

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度 (地点ベース)	3/3	17/19	1/1
検出頻度 (検体ベース)	3/3	17/19	1/1
幾何平均値	32	30	tr(8.6)
中央値	37	13	tr(8.6)
最大値	70	1,500	tr(8.6)
最小値	13	nd	tr(8.6)

	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	37
	横浜市	2	横浜港	ムラサキイガイ	70
	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	13
		2	釧路沖	ウサギアイナメ	tr(5.8)
		3	日本海沖 (岩内沖)	アイナメ	tr(11)
	岩手県	4	山田湾	アイナメ	25
	宮城県	5	仙台湾 (松島湾)	アイナメ	tr(8.1)
	茨城県	6	小名浜沖	サンマ	75
	東京都	7	東京湾	スズキ	490
	川崎市	8	川崎港扇島沖	スズキ	140
	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	tr(12)
	大阪府	11	大阪湾	スズキ	1,500
	兵庫県	12	姫路沖	スズキ	640
	鳥取県	13	中海	スズキ	tr(12)
	広島市	14	広島湾	スズキ	58
	香川県	15	高松港	ボラ	230
	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	tr(4.8)
	沖縄県	19	中城湾	ミナミクロダイ	tr(4.4)
鳥類	鳥取県	1	天神川 (倉吉市)	カワウ	tr(8.6)
	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)	17
				カワウの卵 (卵白)	tr(7.0)

(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。

[1-3] トリクロロビフェニル類・生物 (単位：pg/g-wet)

調査年度：2015

検出頻度（地点ベース）：23/23(欠測：0)

検出頻度（検体ベース）：23/23(欠測：0)

検出下限値：2.2

定量下限値：6.6

	集計値
幾何平均値	310
中央値	160
最大値	23,000
最小値	16

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度（地点ベース）	3/3	19/19	1/1
検出頻度（検体ベース）	3/3	19/19	1/1
幾何平均値	120	370	130
中央値	110	230	130
最大値	670	23,000	130
最小値	26	16	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	110
	横浜市	2	横浜港	ムラサキイガイ	670
	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	93
		2	釧路沖	ウサギアイナメ	48
		3	日本海沖（岩内沖）	アイナメ	160
	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	150
	茨城県	6	小名浜沖	サンマ	440
	東京都	7	東京湾	スズキ	8,300
	川崎市	8	川崎港扇島沖	スズキ	4,300
	名古屋市	9	名古屋港	ボラ	1,000
	滋賀県	10	琵琶湖安曇川（高島市）	ウグイ	230
	大阪府	11	大阪湾	スズキ	23,000
	兵庫県	12	姫路沖	スズキ	9,200
	鳥取県	13	中海	スズキ	140
	広島市	14	広島湾	スズキ	1,200
	香川県	15	高松港	ボラ	3,900
	高知県	16	四万十川河口（四万十市）	スズキ	25
	大分県	17	大分川河口（大分市）	スズキ	43
	鹿児島県	18	薩摩半島西岸	スズキ	25
	沖縄県	19	中城湾	ミナミクロダイ	16
鳥類	鳥取県	1	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）	57,000
				カワウの卵（卵白）	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。

[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：2015

検出頻度（地点ベース）：23/23(欠測：0)

検出頻度（検体ベース）：23/23(欠測：0)

検出下限値：2.2

定量下限値：6.5

	集計値
幾何平均値	1,200
中央値	800
最大値	55,000
最小値	74

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度（地点ベース）	3/3	19/19	1/1
検出頻度（検体ベース）	3/3	19/19	1/1
幾何平均値	420	1,500	420
中央値	320	810	420
最大値	2,700	55,000	420
最小値	88	74	420

	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	320
	横浜市	2	横浜港	ムラサキイガイ	2,700
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	88
魚類	北海道	1	釧路沖	シロサケ	270
		2	釧路沖	ウサギアイナメ	200
		3	日本海沖（岩内沖）	アイナメ	650
	岩手県	4	山田湾	アイナメ	890
	宮城県	5	仙台湾（松島湾）	アイナメ	810
	茨城県	6	小名浜沖	サンマ	710
	東京都	7	東京湾	スズキ	40,000
	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	2,900
	滋賀県	10	琵琶湖安曇川（高島市）	ウグイ	2,400
	大阪府	11	大阪湾	スズキ	55,000
	兵庫県	12	姫路沖	スズキ	28,000
	鳥取県	13	中海	スズキ	800
	広島市	14	広島湾	スズキ	5,100
	香川県	15	高松港	ボラ	12,000
	高知県	16	四万十川河口（四万十市）	スズキ	130
	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	180
	沖縄県	19	中城湾	ミナミクロダイ	74
鳥類	鳥取県	1	天神川（倉吉市）	カワウ	420
	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）	250,000
				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。

[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：2015

検出頻度（地点ベース）：23/23(欠測：0)

検出頻度（検体ベース）：23/23(欠測：0)

検出下限値：0.8

定量下限値：1.9

	集計値
幾何平均値	8.1
中央値	5.9
最大値	230
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	1/1
検出頻度（検体ベース）	3/3	19/19	1/1
幾何平均値	8.4	8.7	tr(1.5)
中央値	7.5	5.9	tr(1.5)
最大値	17	230	tr(1.5)
最小値	4.7	tr(0.8)	tr(1.5)

	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	7.5
	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	4.7
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	tr(1.7)
		3	日本海沖（岩内沖）	アイナメ	5.8
	岩手県	4	山田湾	アイナメ	11
	宮城県	5	仙台湾（松島湾）	アイナメ	tr(1.1)
	茨城県	6	小名浜沖	サンマ	5.9
	東京都	7	東京湾	スズキ	100
	川崎市	8	川崎港扇島沖	スズキ	43
	名古屋市	9	名古屋港	ボラ	15
	滋賀県	10	琵琶湖安曇川（高島市）	ウグイ	40
	大阪府	11	大阪湾	スズキ	230
	兵庫県	12	姫路沖	スズキ	120
	鳥取県	13	中海	スズキ	3.0
	広島市	14	広島湾	スズキ	25
	香川県	15	高松港	ボラ	53
	高知県	16	四万十川河口（四万十市）	スズキ	tr(1.3)
	大分県	17	大分川河口（大分市）	スズキ	tr(1.4)
	鹿児島県	18	薩摩半島西岸	スズキ	2.4
	沖縄県	19	中城湾	ミナミクロダイ	tr(0.8)
鳥類	鳥取県	1	天神川（倉吉市）	カワウ	tr(1.5)
	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) 「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 : 2015

検出頻度 (地点ベース) : 12/23(欠測 : 0)

検出頻度 (検体ベース) : 12/23(欠測 : 0)

検出下限値 : 0.6

定量下限値 : 1.6

	集計値
幾何平均値	tr(0.8)
中央値	tr(0.6)
最大値	10
最小値	nd

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度 (地点ベース)	1/3	10/19	1/1
検出頻度 (検体ベース)	1/3	10/19	1/1
幾何平均値	nd	tr(0.9)	tr(1.0)
中央値	nd	tr(0.6)	tr(1.0)
最大値	tr(0.9)	10	tr(1.0)
最小値	nd	nd	tr(1.0)

	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	nd
	横浜市	2	横浜港	ムラサキイガイ	tr(0.9)
	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	nd
		3	日本海沖 (岩内沖)	アイナメ	nd
	岩手県	4	山田湾	アイナメ	tr(0.6)
	宮城県	5	仙台湾 (松島湾)	アイナメ	nd
	茨城県	6	小名浜沖	サンマ	tr(0.6)
	東京都	7	東京湾	スズキ	2.2
	川崎市	8	川崎港扇島沖	スズキ	1.8
	名古屋市	9	名古屋港	ボラ	tr(1.4)
	滋賀県	10	琵琶湖安曇川 (高島市)	ウグイ	4.2
	大阪府	11	大阪湾	スズキ	10
	兵庫県	12	姫路沖	スズキ	5.4
	鳥取県	13	中海	スズキ	nd
	広島市	14	広島湾	スズキ	1.6
	香川県	15	高松港	ボラ	5.1
	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	鳥取県	1	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)	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。

[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：2015

検出頻度（地点ベース）：23/23(欠測：0)

検出頻度（検体ベース）：23/23(欠測：0)

検出下限値：1.8

定量下限値：5.3

	集計値
幾何平均値	2,400
中央値	2,000
最大値	62,000
最小値	160

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度（地点ベース）	3/3	19/19	1/1
検出頻度（検体ベース）	3/3	19/19	1/1
幾何平均値	690	3,000	1,100
中央値	650	2,100	1,100
最大値	3,100	62,000	1,100
最小値	160	190	1,100

	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	3,100
	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	410
		2	釧路沖	ウサギアイナメ	630
		3	日本海沖（岩内沖）	アイナメ	2,000
	岩手県	4	山田湾	アイナメ	2,000
	宮城県	5	仙台湾（松島湾）	アイナメ	2,100
	茨城県	6	小名浜沖	サンマ	780
	東京都	7	東京湾	スズキ	62,000
	川崎市	8	川崎港扇島沖	スズキ	20,000
	名古屋市	9	名古屋港	ボラ	2,400
	滋賀県	10	琵琶湖安曇川（高島市）	ウグイ	7,900
	大阪府	11	大阪湾	スズキ	50,000
	兵庫県	12	姫路沖	スズキ	41,000
	鳥取県	13	中海	スズキ	2,500
	広島市	14	広島湾	スズキ	8,600
	香川県	15	高松港	ボラ	14,000
	高知県	16	四万十川河口（四万十市）	スズキ	480
	大分県	17	大分川河口（大分市）	スズキ	780
	鹿児島県	18	薩摩半島西岸	スズキ	760
	沖縄県	19	中城湾	ミナミクロダイ	190
鳥類	鳥取県	1	天神川（倉吉市）	カワウ	1,100
	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）	760,000
				カワウの卵（卵白）	1,700

(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。

[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: 2015

検出頻度(地点ベース): 23/23(欠測: 0)

検出頻度(検体ベース): 23/23(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	120
中央値	130
最大値	2,100
最小値	7.5

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度(地点ベース)	3/3	19/19	1/1
検出頻度(検体ベース)	3/3	19/19	1/1
幾何平均値	33	150	180
中央値	35	130	180
最大値	140	2,100	180
最小値	7.5	14	180

	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	140
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	7.5
魚類	北海道	1	釧路沖	シロサケ	15
		2	釧路沖	ウサギアイナメ	48
		3	日本海沖(岩内沖)	アイナメ	130
	岩手県	4	山田湾	アイナメ	150
	宮城県	5	仙台湾(松島湾)	アイナメ	160
	茨城県	6	小名浜沖	サンマ	26
	東京都	7	東京湾	スズキ	2,100
	川崎市	8	川崎港扇島沖	スズキ	790
	名古屋市	9	名古屋港	ボラ	120
	滋賀県	10	琵琶湖安曇川(高島市)	ウグイ	420
	大阪府	11	大阪湾	スズキ	1,900
	兵庫県	12	姫路沖	スズキ	1,300
	鳥取県	13	中海	スズキ	70
	広島市	14	広島湾	スズキ	400
	香川県	15	高松港	ボラ	550
	高知県	16	四万十川河口(四万十市)	スズキ	29
	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	53
	沖縄県	19	中城湾	ミナミクロダイ	14
鳥類	鳥取県	1	天神川(倉吉市)	カワウ	180
	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)	100,000
				カワウの卵(卵白)	280

(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)・生物(単位: pg/g-wet)

調査年度: 2015

検出頻度(地点ベース): 23/23(欠測: 0)

検出頻度(検体ベース): 23/23(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	13
中央値	13
最大値	230
最小値	tr(1.3)

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度(地点ベース)	3/3	19/19	1/1
検出頻度(検体ベース)	3/3	19/19	1/1
幾何平均値	3.4	16	15
中央値	4.1	15	15
最大値	7.4	230	15
最小値	tr(1.3)	1.9	15

	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	4.1
	横浜市	2	横浜港	ムラサキイガイ	7.4
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	tr(1.3)
魚類	北海道	1	釧路沖	シロサケ	1.9
		2	釧路沖	ウサギアイナメ	5.4
		3	日本海沖(岩内沖)	アイナメ	15
	岩手県	4	山田湾	アイナメ	19
	宮城県	5	仙台湾(松島湾)	アイナメ	16
	茨城県	6	小名浜沖	サンマ	3.3
	東京都	7	東京湾	スズキ	230
	川崎市	8	川崎港扇島沖	スズキ	66
	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	48
	大阪府	11	大阪湾	スズキ	160
	兵庫県	12	姫路沖	スズキ	96
	鳥取県	13	中海	スズキ	9.4
	広島市	14	広島湾	スズキ	28
	香川県	15	高松港	ボラ	44
	高知県	16	四万十川河口(四万十市)	スズキ	4.1
	大分県	17	大分川河口(大分市)	スズキ	8.0
	鹿児島県	18	薩摩半島西岸	スズキ	6.4
	沖縄県	19	中城湾	ミナミクロダイ	2.2
鳥類	鳥取県	1	天神川(倉吉市)	カワウ	15
	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)	8,700
				カワウの卵(卵白)	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。

[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 : 2015

検出頻度 (地点ベース) : 23/23(欠測 : 0)

検出頻度 (検体ベース) : 23/23(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	430
中央値	470
最大値	11,000
最小値	31

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度 (地点ベース)	3/3	19/19	1/1
検出頻度 (検体ベース)	3/3	19/19	1/1
幾何平均値	110	520	500
中央値	100	470	500
最大値	490	11,000	500
最小値	31	45	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	100
	横浜市	2	横浜港	ムラサキイガイ	490
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	31
魚類	北海道	1	釧路沖	シロサケ	54
		2	釧路沖	ウサギアイナメ	160
		3	日本海沖 (岩内沖)	アイナメ	470
	岩手県	4	山田湾	アイナメ	470
	宮城県	5	仙台湾 (松島湾)	アイナメ	530
	茨城県	6	小名浜沖	サンマ	87
	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	3,300
	名古屋市	9	名古屋港	ボラ	390
	滋賀県	10	琵琶湖安曇川 (高島市)	ウグイ	1,200
	大阪府	11	大阪湾	スズキ	6,900
	兵庫県	12	姫路沖	スズキ	5,700
	鳥取県	13	中海	スズキ	370
	広島市	14	広島湾	スズキ	1,400
	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	81
	大分県	17	大分川河口 (大分市)	スズキ	110
	鹿児島県	18	薩摩半島西岸	スズキ	150
	沖縄県	19	中城湾	ミナミクロダイ	45
鳥類	鳥取県	1	天神川 (倉吉市)	カワウ	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)	380,000
				カワウの卵 (卵白)	710

(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）・生物(単位：pg/g-wet)

調査年度：2015

検出頻度（地点ベース）：23/23(欠測：0)

検出頻度（検体ベース）：23/23(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	8.5
中央値	7
最大値	160
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	1/1
検出頻度（検体ベース）	3/3	19/19	1/1
幾何平均値	2.6	10	11
中央値	2.5	7.0	11
最大値	8.7	160	11
最小値	tr(0.8)	tr(0.8)	11

	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	2.5
	横浜市	2	横浜港	ムラサキイガイ	8.7
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	tr(0.8)
魚類	北海道	1	釧路沖	シロサケ	tr(1.2)
		2	釧路沖	ウサギアイナメ	2.2
		3	日本海沖（岩内沖）	アイナメ	6.1
	岩手県	4	山田湾	アイナメ	8.8
	宮城県	5	仙台湾（松島湾）	アイナメ	7.0
	茨城県	6	小名浜沖	サンマ	2.3
	東京都	7	東京湾	スズキ	160
	川崎市	8	川崎港扇島沖	スズキ	54
	名古屋市	9	名古屋港	ボラ	9.1
	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	150
	兵庫県	12	姫路沖	スズキ	110
	鳥取県	13	中海	スズキ	5.2
	広島市	14	広島湾	スズキ	33
	香川県	15	高松港	ボラ	55
	高知県	16	四万十川河口（四万十市）	スズキ	2.0
	大分県	17	大分川河口（大分市）	スズキ	2.5
	鹿児島県	18	薩摩半島西岸	スズキ	3.5
	沖縄県	19	中城湾	ミナミクロダイ	tr(0.8)
鳥類	鳥取県	1	天神川（倉吉市）	カワウ	11
	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）	6,300
				カワウの卵（卵白）	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) 「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: 2015

検出頻度(地点ベース): 22/23(欠測: 0)

検出頻度(検体ベース): 22/23(欠測: 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	1.6
最大値	22
最小値	nd

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度(地点ベース)	3/3	18/19	1/1
検出頻度(検体ベース)	3/3	18/19	1/1
幾何平均値	tr(1.2)	2.7	3.6
中央値	tr(1.2)	1.8	3.6
最大値	1.6	22	3.6
最小値	tr(0.9)	nd	3.6

	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	tr(1.2)
	横浜市	2	横浜港	ムラサキイガイ	1.6
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	tr(0.9)
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(1.3)
		3	日本海沖(岩内沖)	アイナメ	3.7
	岩手県	4	山田湾	アイナメ	3.9
	宮城県	5	仙台湾(松島湾)	アイナメ	1.6
	茨城県	6	小名浜沖	サンマ	tr(1.4)
	東京都	7	東京湾	スズキ	12
	川崎市	8	川崎港扇島沖	スズキ	4.6
	名古屋市	9	名古屋港	ボラ	1.8
	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	17
	兵庫県	12	姫路沖	スズキ	22
	鳥取県	13	中海	スズキ	tr(1.3)
	広島市	14	広島湾	スズキ	5.8
	香川県	15	高松港	ボラ	7.1
	高知県	16	四万十川河口(四万十市)	スズキ	tr(0.8)
	大分県	17	大分川河口(大分市)	スズキ	tr(0.7)
	鹿児島県	18	薩摩半島西岸	スズキ	tr(1.2)
	沖縄県	19	中城湾	ミナミクロダイ	tr(0.7)
鳥類	鳥取県	1	天神川(倉吉市)	カワウ	3.6
	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)	2,000
				カワウの卵(卵白)	1.7

(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。

[1-6] ヘキサクロロビフェニル類・生物 (単位：pg/g-wet)

調査年度：2015

検出頻度（地点ベース）：23/23(欠測：0)

検出頻度（検体ベース）：23/23(欠測：0)

検出下限値：1.6

定量下限値：4.9

	集計値
幾何平均値	2,800
中央値	2,500
最大値	49,000
最小値	230

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度（地点ベース）	3/3	19/19	1/1
検出頻度（検体ベース）	3/3	19/19	1/1
幾何平均値	830	3,500	2,200
中央値	1,000	2,800	2,200
最大値	2,500	49,000	2,200
最小値	230	370	2,200

	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	1,000
	横浜市	2	横浜港	ムラサキイガイ	2,500
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	230
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	900
		3	日本海沖（岩内沖）	アイナメ	2,800
	岩手県	4	山田湾	アイナメ	4,000
	宮城県	5	仙台湾（松島湾）	アイナメ	2,600
	茨城県	6	小名浜沖	サンマ	530
	東京都	7	東京湾	スズキ	40,000
	川崎市	8	川崎港扇島沖	スズキ	13,000
	名古屋市	9	名古屋港	ボラ	1,900
	滋賀県	10	琵琶湖安曇川（高島市）	ウグイ	7,500
	大阪府	11	大阪湾	スズキ	36,000
	兵庫県	12	姫路沖	スズキ	49,000
	鳥取県	13	中海	スズキ	3,200
	広島市	14	広島湾	スズキ	10,000
	香川県	15	高松港	ボラ	18,000
	高知県	16	四万十川河口（四万十市）	スズキ	760
	大分県	17	大分川河口（大分市）	スズキ	1,500
	鹿児島県	18	薩摩半島西岸	スズキ	980
	沖縄県	19	中城湾	ミナミクロダイ	470
鳥類	鳥取県	1	天神川（倉吉市）	カワウ	2,200
	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）	1,400,000
				カワウの卵（卵白）	1,800

(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:2015

検出頻度(地点ベース):23/23(欠測:0)

検出頻度(検体ベース):23/23(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	47
中央値	35
最大値	800
最小値	3.7

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度(地点ベース)	3/3	19/19	1/1
検出頻度(検体ベース)	3/3	19/19	1/1
幾何平均値	10	58	100
中央値	10	63	100
最大値	28	800	100
最小値	4.0	3.7	100

	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	28
	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	3.7
		2	釧路沖	ウサギアイナメ	19
		3	日本海沖(岩内沖)	アイナメ	67
	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	63
	茨城県	6	小名浜沖	サンマ	6.2
	東京都	7	東京湾	スズキ	800
	川崎市	8	川崎港扇島沖	スズキ	220
	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	160
	大阪府	11	大阪湾	スズキ	610
	兵庫県	12	姫路沖	スズキ	610
	鳥取県	13	中海	スズキ	29
	広島市	14	広島湾	スズキ	140
	香川県	15	高松港	ボラ	250
	高知県	16	四万十川河口(四万十市)	スズキ	16
	大分県	17	大分川河口(大分市)	スズキ	17
	鹿児島県	18	薩摩半島西岸	スズキ	26
	沖縄県	19	中城湾	ミナミクロダイ	9.7
鳥類	鳥取県	1	天神川(倉吉市)	カワウ	100
	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)	53,000
				カワウの卵(卵白)	54

(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: 2015

検出頻度(地点ベース): 23/23(欠測: 0)

検出頻度(検体ベース): 23/23(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	12
中央値	8.6
最大値	150
最小値	tr(1.1)

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度(地点ベース)	3/3	19/19	1/1
検出頻度(検体ベース)	3/3	19/19	1/1
幾何平均値	3.3	14	25
中央値	3.3	15	25
最大値	7.4	150	25
最小値	tr(1.5)	tr(1.1)	25

	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	3.3
	横浜市	2	横浜港	ムラサキイガイ	7.4
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	tr(1.5)
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	5.9
		3	日本海沖(岩内沖)	アイナメ	16
	岩手県	4	山田湾	アイナメ	17
	宮城県	5	仙台湾(松島湾)	アイナメ	15
	茨城県	6	小名浜沖	サンマ	2.2
	東京都	7	東京湾	スズキ	150
	川崎市	8	川崎港扇島沖	スズキ	50
	名古屋市	9	名古屋港	ボラ	8.5
	滋賀県	10	琵琶湖安曇川(高島市)	ウグイ	40
	大阪府	11	大阪湾	スズキ	130
	兵庫県	12	姫路沖	スズキ	130
	鳥取県	13	中海	スズキ	8.6
	広島市	14	広島湾	スズキ	35
	香川県	15	高松港	ボラ	57
	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	4.1
	鹿児島県	18	薩摩半島西岸	スズキ	7.1
	沖縄県	19	中城湾	ミナミクロダイ	2.2
鳥類	鳥取県	1	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)	15,000
				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) 「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 : 2015

検出頻度 (地点ベース) : 23/23(欠測 : 0)

検出頻度 (検体ベース) : 23/23(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	28
中央値	26
最大値	410
最小値	2.9

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度 (地点ベース)	3/3	19/19	1/1
検出頻度 (検体ベース)	3/3	19/19	1/1
幾何平均値	8.6	34	43
中央値	10	28	43
最大値	22	410	43
最小値	2.9	2.9	43

	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	22
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	2.9
魚類	北海道	1	釧路沖	シロサケ	2.9
		2	釧路沖	ウサギアイナメ	12
		3	日本海沖 (岩内沖)	アイナメ	31
	岩手県	4	山田湾	アイナメ	41
	宮城県	5	仙台湾 (松島湾)	アイナメ	28
	茨城県	6	小名浜沖	サンマ	4.3
	東京都	7	東京湾	スズキ	410
	川崎市	8	川崎港扇島沖	スズキ	130
	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	85
	大阪府	11	大阪湾	スズキ	290
	兵庫県	12	姫路沖	スズキ	350
	鳥取県	13	中海	スズキ	26
	広島市	14	広島湾	スズキ	86
	香川県	15	高松港	ボラ	140
	高知県	16	四万十川河口 (四万十市)	スズキ	7.7
	大分県	17	大分川河口 (大分市)	スズキ	10
	鹿児島県	18	薩摩半島西岸	スズキ	13
	沖縄県	19	中城湾	ミナミクロダイ	6.1
鳥類	鳥取県	1	天神川 (倉吉市)	カワウ	43
	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)	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。

[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 : 2015

検出頻度 (地点ベース) : 5/23(欠測 : 0)

検出頻度 (検体ベース) : 5/23(欠測 : 0)

検出下限値 : 0.7

定量下限値 : 1.7

	集計値
幾何平均値	nd
中央値	nd
最大値	2.3
最小値	nd

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度 (地点ベース)	0/3	5/19	0/1
検出頻度 (検体ベース)	0/3	5/19	0/1
幾何平均値	nd	nd	nd
中央値	nd	nd	nd
最大値	nd	2.3	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	日本海沖 (岩内沖)	アイナメ	tr(0.7)
	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	小名浜沖	サンマ	nd
	東京都	7	東京湾	スズキ	tr(1.3)
	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	2.3
	大阪府	11	大阪湾	スズキ	tr(0.8)
	兵庫県	12	姫路沖	スズキ	1.8
	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	鳥取県	1	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)	390
				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：2015

検出頻度（地点ベース）：23/23(欠測：0)

検出頻度（検体ベース）：23/23(欠測：0)

検出下限値：0.9

定量下限値：2.2

	集計値
幾何平均値	1,000
中央値	800
最大値	21,000
最小値	57

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度（地点ベース）	3/3	19/19	1/1
検出頻度（検体ベース）	3/3	19/19	1/1
幾何平均値	230	1,300	830
中央値	370	900	830
最大値	580	21,000	830
最小値	57	100	830

	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	370
	横浜市	2	横浜港	ムラサキイガイ	580
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	57
魚類	北海道	1	釧路沖	シロサケ	100
		2	釧路沖	ウサギアイナメ	430
		3	日本海沖（岩内沖）	アイナメ	1,200
	岩手県	4	山田湾	アイナメ	2,200
	宮城県	5	仙台湾（松島湾）	アイナメ	800
	茨城県	6	小名浜沖	サンマ	130
	東京都	7	東京湾	スズキ	7,900
	川崎市	8	川崎港扇島沖	スズキ	3,000
	名古屋市	9	名古屋港	ボラ	710
	滋賀県	10	琵琶湖安曇川（高島市）	ウグイ	1,500
	大阪府	11	大阪湾	スズキ	11,000
	兵庫県	12	姫路沖	スズキ	21,000
	鳥取県	13	中海	スズキ	900
	広島市	14	広島湾	スズキ	4,400
	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	380
	大分県	17	大分川河口（大分市）	スズキ	780
	鹿児島県	18	薩摩半島西岸	スズキ	400
	沖縄県	19	中城湾	ミナミクロダイ	570
鳥類	鳥取県	1	天神川（倉吉市）	カワウ	830
	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）	470,000
				カワウの卵（卵白）	380

(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 : 2015

検出頻度 (地点ベース) : 23/23(欠測 : 0)

検出頻度 (検体ベース) : 23/23(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	81
中央値	82
最大値	1,600
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	1/1
検出頻度 (検体ベース)	3/3	19/19	1/1
幾何平均値	4.8	120	130
中央値	6.9	82	130
最大値	11	1,600	130
最小値	tr(1.5)	7.3	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	6.9
	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	tr(1.5)
魚類	北海道	1	釧路沖	シロサケ	7.3
		2	釧路沖	ウサギアイナメ	49
		3	日本海沖 (岩内沖)	アイナメ	120
	岩手県	4	山田湾	アイナメ	220
	宮城県	5	仙台湾 (松島湾)	アイナメ	82
	茨城県	6	小名浜沖	サンマ	10
	東京都	7	東京湾	スズキ	820
	川崎市	8	川崎港扇島沖	スズキ	310
	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	200
	大阪府	11	大阪湾	スズキ	1,000
	兵庫県	12	姫路沖	スズキ	1,600
	鳥取県	13	中海	スズキ	65
	広島市	14	広島湾	スズキ	370
	香川県	15	高松港	ボラ	980
	高知県	16	四万十川河口 (四万十市)	スズキ	37
	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	44
	沖縄県	19	中城湾	ミナミクロダイ	51
鳥類	鳥取県	1	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)	67,000
				カワウの卵 (卵白)	77

(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。

[1-7-2] 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）・生物(単位：pg/g-wet)

調査年度：2015

検出頻度（地点ベース）：23/23(欠測：0)

検出頻度（検体ベース）：23/23(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	240
中央値	210
最大値	5,300
最小値	5.8

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度（地点ベース）	3/3	19/19	1/1
検出頻度（検体ベース）	3/3	19/19	1/1
幾何平均値	24	340	250
中央値	37	220	250
最大値	66	5,300	250
最小値	5.8	21	250

	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	37
	横浜市	2	横浜港	ムラサキイガイ	66
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	5.8
魚類	北海道	1	釧路沖	シロサケ	21
		2	釧路沖	ウサギアイナメ	130
		3	日本海沖（岩内沖）	アイナメ	330
	岩手県	4	山田湾	アイナメ	610
	宮城県	5	仙台湾（松島湾）	アイナメ	220
	茨城県	6	小名浜沖	サンマ	25
	東京都	7	東京湾	スズキ	2,100
	川崎市	8	川崎港扇島沖	スズキ	810
	名古屋市	9	名古屋港	ボラ	200
	滋賀県	10	琵琶湖安曇川（高島市）	ウグイ	340
	大阪府	11	大阪湾	スズキ	2,900
	兵庫県	12	姫路沖	スズキ	5,300
	鳥取県	13	中海	スズキ	180
	広島市	14	広島湾	スズキ	1,100
	香川県	15	高松港	ボラ	2,800
	高知県	16	四万十川河口（四万十市）	スズキ	100
	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	100
	沖縄県	19	中城湾	ミナミクロダイ	210
鳥類	鳥取県	1	天神川（倉吉市）	カワウ	250
	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）	180,000
				カワウの卵（卵白）	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。

[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: 2015

検出頻度 (地点ベース): 21/23(欠測: 0)

検出頻度 (検体ベース): 21/23(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	4.6
中央値	3.1
最大値	64
最小値	nd

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度 (地点ベース)	2/3	18/19	1/1
検出頻度 (検体ベース)	2/3	18/19	1/1
幾何平均値	tr(1.0)	5.7	8.5
中央値	tr(1.3)	4.3	8.5
最大値	2.4	64	8.5
最小値	nd	nd	8.5

	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	tr(1.3)
	横浜市	2	横浜港	ムラサキイガイ	2.4
	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	2.4
		3	日本海沖 (岩内沖)	アイナメ	6.6
	岩手県	4	山田湾	アイナメ	9.2
	宮城県	5	仙台湾 (松島湾)	アイナメ	4.3
	茨城県	6	小名浜沖	サンマ	tr(1.1)
	東京都	7	東京湾	スズキ	35
	川崎市	8	川崎港扇島沖	スズキ	12
	名古屋市	9	名古屋港	ボラ	3.0
	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	37
	兵庫県	12	姫路沖	スズキ	64
	鳥取県	13	中海	スズキ	2.9
	広島市	14	広島湾	スズキ	14
	香川県	15	高松港	ボラ	31
	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	3.1
	鹿児島県	18	薩摩半島西岸	スズキ	2.2
	沖縄県	19	中城湾	ミナミクロダイ	1.8
鳥類	鳥取県	1	天神川 (倉吉市)	カワウ	8.5
	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)	4,600
				カワウの卵 (卵白)	2.0

(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。

[1-8] オクタクロロビフェニル類・生物 (単位：pg/g-wet)

調査年度：2015

検出頻度（地点ベース）：23/23(欠測：0)

検出頻度（検体ベース）：23/23(欠測：0)

検出下限値：2

定量下限値：5

	集計値
幾何平均値	160
中央値	160
最大値	3,200
最小値	tr(3)

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度（地点ベース）	3/3	19/19	1/1
検出頻度（検体ベース）	3/3	19/19	1/1
幾何平均値	13	240	150
中央値	22	200	150
最大値	33	3,200	150
最小値	tr(3)	14	150

	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	33
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	tr(3)
魚類	北海道	1	釧路沖	シロサケ	14
		2	釧路沖	ウサギアイナメ	91
		3	日本海沖（岩内沖）	アイナメ	200
	岩手県	4	山田湾	アイナメ	490
	宮城県	5	仙台湾（松島湾）	アイナメ	150
	茨城県	6	小名浜沖	サンマ	14
	東京都	7	東京湾	スズキ	940
	川崎市	8	川崎港扇島沖	スズキ	410
	名古屋市	9	名古屋港	ボラ	160
	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	1,600
	兵庫県	12	姫路沖	スズキ	3,200
	鳥取県	13	中海	スズキ	140
	広島市	14	広島湾	スズキ	840
	香川県	15	高松港	ボラ	2,400
	高知県	16	四万十川河口（四万十市）	スズキ	74
	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	79
	沖縄県	19	中城湾	ミナミクロダイ	310
鳥類	鳥取県	1	天神川（倉吉市）	カワウ	150
	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）	68,000
				カワウの卵（卵白）	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) 「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・生物(単位：pg/g-wet)

調査年度：2015

検出頻度（地点ベース）：20/23(欠測：0)

検出頻度（検体ベース）：20/23(欠測：0)

検出下限値：1

定量下限値：3

	集計値
幾何平均値	14
中央値	15
最大値	160
最小値	nd

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度（地点ベース）	0/3	19/19	1/1
検出頻度（検体ベース）	0/3	19/19	1/1
幾何平均値	nd	23	20
中央値	nd	16	20
最大値	nd	160	20
最小値	nd	3	20

	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	4
		2	釧路沖	ウサギアイナメ	10
		3	日本海沖（岩内沖）	アイナメ	16
	岩手県	4	山田湾	アイナメ	33
	宮城県	5	仙台湾（松島湾）	アイナメ	15
	茨城県	6	小名浜沖	サンマ	3
	東京都	7	東京湾	スズキ	80
	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	15
	滋賀県	10	琵琶湖安曇川（高島市）	ウグイ	38
	大阪府	11	大阪湾	スズキ	100
	兵庫県	12	姫路沖	スズキ	150
	鳥取県	13	中海	スズキ	10
	広島市	14	広島湾	スズキ	60
	香川県	15	高松港	ボラ	160
	高知県	16	四万十川河口（四万十市）	スズキ	6
	大分県	17	大分川河口（大分市）	スズキ	14
	鹿児島県	18	薩摩半島西岸	スズキ	6
	沖縄県	19	中城湾	ミナミクロダイ	55
鳥類	鳥取県	1	天神川（倉吉市）	カワウ	20
	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）	13,000
				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。

[1-10] デカクロロビフェニル・生物 (単位 : pg/g-wet)

調査年度 : 2015

検出頻度 (地点ベース) : 21/23(欠測 : 0)

検出頻度 (検体ベース) : 21/23(欠測 : 0)

検出下限値 : 0.7

定量下限値 : 1.7

集計値	
幾何平均値	5.7
中央値	6.4
最大値	110
最小値	nd

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度 (地点ベース)	1/3	19/19	1/1
検出頻度 (検体ベース)	1/3	19/19	1/1
幾何平均値	tr(0.82)	6.6	110
中央値	nd	7.0	110
最大値	4.5	33	110
最小値	nd	tr(0.7)	110

	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	4.5
	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	tr(0.7)
		2	釧路沖	ウサギアイナメ	2.9
		3	日本海沖 (岩内沖)	アイナメ	7.0
	岩手県	4	山田湾	アイナメ	6.4
	宮城県	5	仙台湾 (松島湾)	アイナメ	9.0
	茨城県	6	小名浜沖	サンマ	tr(1.3)
	東京都	7	東京湾	スズキ	33
	川崎市	8	川崎港扇島沖	スズキ	15
	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	16
	大阪府	11	大阪湾	スズキ	24
	兵庫県	12	姫路沖	スズキ	23
	鳥取県	13	中海	スズキ	5.0
	広島市	14	広島湾	スズキ	7.4
	香川県	15	高松港	ボラ	23
	高知県	16	四万十川河口 (四万十市)	スズキ	2.4
	大分県	17	大分川河口 (大分市)	スズキ	6.1
	鹿児島県	18	薩摩半島西岸	スズキ	2.0
	沖縄県	19	中城湾	ミナミクロダイ	11
鳥類	鳥取県	1	天神川 (倉吉市)	カワウ	110
	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)	9,200
				カワウの卵 (卵白)	tr(1.4)

(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。

[2] HCB (ヘキサクロロベンゼン)・生物(単位: pg/g-wet)

調査年度: 2015

検出頻度(地点ベース): 23/23(欠測: 0)

検出頻度(検体ベース): 23/23(欠測: 0)

検出下限値: 6.5

定量下限値: 20

	集計値
幾何平均値	150
中央値	150
最大値	1,700
最小値	tr(14)

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度(地点ベース)	3/3	19/19	1/1
検出頻度(検体ベース)	3/3	19/19	1/1
幾何平均値	35	170	760
中央値	26	150	760
最大値	120	1,700	760
最小値	tr(14)	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	ムラサキイガイ	120
	横浜市	2	横浜港	ムラサキイガイ	tr(14)
	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	790
		2	釧路沖	ウサギアイナメ	450
		3	日本海沖(岩内沖)	アイナメ	370
	岩手県	4	山田湾	アイナメ	660
	宮城県	5	仙台湾(松島湾)	アイナメ	60
	茨城県	6	小名浜沖	サンマ	1,700
	東京都	7	東京湾	スズキ	340
	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	71
	滋賀県	10	琵琶湖安曇川(高島市)	ウグイ	900
	大阪府	11	大阪湾	スズキ	150
	兵庫県	12	姫路沖	スズキ	450
	鳥取県	13	中海	スズキ	25
	広島市	14	広島湾	スズキ	54
	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	52
	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	64
	沖縄県	19	中城湾	ミナミクロダイ	43
鳥類	鳥取県	1	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)	52,000
				カワウの卵(卵白)	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) 「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・生物(単位: pg/g-wet)

調査年度:2015

検出頻度(地点ベース):22/23(欠測:0)

検出頻度(検体ベース):22/23(欠測:0)

検出下限値:※5

定量下限値:※14

	集計値
幾何平均値	33
中央値	42
最大値	190
最小値	nd

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度(地点ベース)	3/3	18/19	1/1
検出頻度(検体ベース)	3/3	18/19	1/1
幾何平均値	22	36	21
中央値	16	46	21
最大値	92	190	21
最小値	tr(7)	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	tr(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	92
魚類	北海道	1	釧路沖	シロサケ	57
		2	釧路沖	ウサギアイナメ	29
		3	日本海沖(岩内沖)	アイナメ	42
	岩手県	4	山田湾	アイナメ	33
	宮城県	5	仙台湾(松島湾)	アイナメ	tr(8)
	茨城県	6	小名浜沖	サンマ	190
	東京都	7	東京湾	スズキ	110
	川崎市	8	川崎港扇島沖	スズキ	47
	名古屋市	9	名古屋港	ボラ	81
	滋賀県	10	琵琶湖安曇川(高島市)	ウグイ	70
	大阪府	11	大阪湾	スズキ	91
	兵庫県	12	姫路沖	スズキ	85
	鳥取県	13	中海	スズキ	tr(11)
	広島市	14	広島湾	スズキ	25
	香川県	15	高松港	ボラ	46
	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	nd
	鹿児島県	18	薩摩半島西岸	スズキ	tr(10)
	沖縄県	19	中城湾	ミナミクロダイ	160
鳥類	鳥取県	1	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)	13,000
				カワウの卵(卵白)	74

(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・生物 (単位：pg/g-wet)

調査年度：2015

検出頻度（地点ベース）：10/23(欠測：0)

検出頻度（検体ベース）：10/23(欠測：0)

検出下限値：1.0

定量下限値：3.0

	集計値
幾何平均値	nd
中央値	nd
最大値	9.2
最小値	nd

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度（地点ベース）	1/3	9/19	0/1
検出頻度（検体ベース）	1/3	9/19	0/1
幾何平均値	nd	nd	nd
中央値	nd	nd	nd
最大値	tr(1.7)	9.2	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	tr(1.7)
	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	日本海沖（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	小名浜沖	サンマ	tr(2.6)
	東京都	7	東京湾	スズキ	tr(2.4)
	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(1.2)
	大阪府	11	大阪湾	スズキ	tr(1.8)
	兵庫県	12	姫路沖	スズキ	tr(1.0)
	鳥取県	13	中海	スズキ	nd
	広島市	14	広島湾	スズキ	tr(2.3)
	香川県	15	高松港	ボラ	tr(1.2)
	高知県	16	四万十川河口（四万十市）	スズキ	tr(2.7)
	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	9.2
鳥類	鳥取県	1	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）	tr(2.5)
				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。

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

調査年度 : 2015

検出頻度 (地点ベース) : 23/23(欠測 : 0)

検出頻度 (検体ベース) : 23/23(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	31
中央値	42
最大値	190
最小値	3.2

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度 (地点ベース)	3/3	19/19	1/1
検出頻度 (検体ベース)	3/3	19/19	1/1
幾何平均値	21	33	20
中央値	14	43	20
最大値	91	190	20
最小値	7.2	3.2	20

	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	7.2
	横浜市	2	横浜港	ムラサキイガイ	14
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	91
魚類	北海道	1	釧路沖	シロサケ	56
		2	釧路沖	ウサギアイナメ	28
		3	日本海沖 (岩内沖)	アイナメ	42
	岩手県	4	山田湾	アイナメ	32
	宮城県	5	仙台湾 (松島湾)	アイナメ	8.2
	茨城県	6	小名浜沖	サンマ	190
	東京都	7	東京湾	スズキ	98
	川崎市	8	川崎港扇島沖	スズキ	44
	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	65
	大阪府	11	大阪湾	スズキ	79
	兵庫県	12	姫路沖	スズキ	77
	鳥取県	13	中海	スズキ	11
	広島市	14	広島湾	スズキ	20
	香川県	15	高松港	ボラ	43
	高知県	16	四万十川河口 (四万十市)	スズキ	5.1
	大分県	17	大分川河口 (大分市)	スズキ	3.2
	鹿児島県	18	薩摩半島西岸	スズキ	9.5
	沖縄県	19	中城湾	ミナミクロダイ	140
鳥類	鳥取県	1	天神川 (倉吉市)	カワウ	20
	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)	13,000
				カワウの卵 (卵白)	73

(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*-ヘプタクロルエポキシド・生物 (単位: pg/g-wet)

調査年度: 2015

検出頻度 (地点ベース): 5/23(欠測: 0)

検出頻度 (検体ベース): 5/23(欠測: 0)

検出下限値: 3

定量下限値: 7

	集計値
幾何平均値	nd
中央値	nd
最大値	10
最小値	nd

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度 (地点ベース)	0/3	5/19	0/1
検出頻度 (検体ベース)	0/3	5/19	0/1
幾何平均値	nd	nd	nd
中央値	nd	nd	nd
最大値	nd	10	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	日本海沖 (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	小名浜沖	サンマ	nd
	東京都	7	東京湾	スズキ	7
	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(4)
	大阪府	11	大阪湾	スズキ	10
	兵庫県	12	姫路沖	スズキ	7
	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	tr(4)
鳥類	鳥取県	1	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)	150
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。

[9] トキサフェン類・生物(単位: pg/g-wet)

調査年度:2015

検出頻度(地点ベース):8/23(欠測:0)

検出頻度(検体ベース):8/23(欠測:0)

検出下限値:※80

定量下限値:※240

	集計値
幾何平均値	nd
中央値	nd
最大値	1,400
最小値	nd

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度(地点ベース)	0/3	8/19	0/1
検出頻度(検体ベース)	0/3	8/19	0/1
幾何平均値	nd	tr(90)	nd
中央値	nd	nd	nd
最大値	nd	1,400	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	520
		2	釧路沖	ウサギアイナメ	tr(190)
		3	日本海沖(岩内沖)	アイナメ	370
	岩手県	4	山田湾	アイナメ	tr(180)
	宮城県	5	仙台湾(松島湾)	アイナメ	nd
	茨城県	6	小名浜沖	サンマ	1,400
	東京都	7	東京湾	スズキ	tr(110)
	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(140)
	大阪府	11	大阪湾	スズキ	nd
	兵庫県	12	姫路沖	スズキ	tr(150)
	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	鳥取県	1	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) ※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。

[9-1] 2-endo,3-exo,5-endo,6-exo,8,8,10,10-オクタクロロボルナン (Parlar-26) ・生物 (単位 : pg/g-wet)

調査年度 : 2015

検出頻度 (地点ベース) : 16/23(欠測 : 0)

検出頻度 (検体ベース) : 16/23(欠測 : 0)

検出下限値 : 9

定量下限値 : 23

	集計値
幾何平均値	tr(22)
中央値	tr(17)
最大値	400
最小値	nd

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度 (地点ベース)	2/3	13/19	1/1
検出頻度 (検体ベース)	2/3	13/19	1/1
幾何平均値	tr(10)	26	tr(10)
中央値	tr(15)	28	tr(10)
最大値	tr(17)	400	tr(10)
最小値	nd	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(15)
	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	tr(17)
魚類	北海道	1	釧路沖	シロサケ	160
		2	釧路沖	ウサギアイナメ	91
		3	日本海沖 (岩内沖)	アイナメ	140
	岩手県	4	山田湾	アイナメ	75
	宮城県	5	仙台湾 (松島湾)	アイナメ	nd
	茨城県	6	小名浜沖	サンマ	400
	東京都	7	東京湾	スズキ	61
	川崎市	8	川崎港扇島沖	スズキ	tr(18)
	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	73
	大阪府	11	大阪湾	スズキ	44
	兵庫県	12	姫路沖	スズキ	85
	鳥取県	13	中海	スズキ	nd
	広島市	14	広島湾	スズキ	tr(16)
	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	nd
	鹿児島県	18	薩摩半島西岸	スズキ	tr(13)
	沖縄県	19	中城湾	ミナミクロダイ	nd
鳥類	鳥取県	1	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)	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。

[9-2] 2-endo,3-exo,5-endo,6-exo,8,8,9,10,10-ノナクロロボルナン (Parlar-50) ・生物 (単位 : pg/g-wet)

調査年度 : 2015

検出頻度 (地点ベース) : 15/23(欠測 : 0)

検出頻度 (検体ベース) : 15/23(欠測 : 0)

検出下限値 : 10

定量下限値 : 30

	集計値
幾何平均値	tr(21)
中央値	tr(13)
最大値	640
最小値	nd

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度 (地点ベース)	2/3	13/19	0/1
検出頻度 (検体ベース)	2/3	13/19	0/1
幾何平均値	tr(11)	tr(25)	nd
中央値	tr(15)	tr(13)	nd
最大値	tr(16)	640	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	tr(15)
	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	tr(16)
魚類	北海道	1	釧路沖	シロサケ	210
		2	釧路沖	ウサギアイナメ	94
		3	日本海沖 (岩内沖)	アイナメ	220
	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	nd
	茨城県	6	小名浜沖	サンマ	640
	東京都	7	東京湾	スズキ	46
	川崎市	8	川崎港扇島沖	スズキ	tr(12)
	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	65
	大阪府	11	大阪湾	スズキ	tr(12)
	兵庫県	12	姫路沖	スズキ	60
	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(13)
	高知県	16	四万十川河口 (四万十市)	スズキ	tr(11)
	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	tr(16)
	沖縄県	19	中城湾	ミナミクロダイ	nd
鳥類	鳥取県	1	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。

[9-3] 2,2,5,5,8,9,9,10,10-ノナクロロボルナン (Parlar-62) ・生物 (単位: pg/g-wet)

調査年度: 2015

検出頻度 (地点ベース): 2/23(欠測: 0)

検出頻度 (検体ベース): 2/23(欠測: 0)

検出下限値: 60

定量下限値: 150

	集計値
幾何平均値	nd
中央値	nd
最大値	320
最小値	nd

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度 (地点ベース)	0/3	2/19	0/1
検出頻度 (検体ベース)	0/3	2/19	0/1
幾何平均値	nd	nd	nd
中央値	nd	nd	nd
最大値	nd	320	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	150
		2	釧路沖	ウサギアイナメ	nd
		3	日本海沖 (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	小名浜沖	サンマ	320
	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	鳥取県	1	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)	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。

[11] HCH類・生物 (単位: pg/g-wet)

調査年度:2015

検出頻度(地点ベース):23/23(欠測:0)

検出頻度(検体ベース):23/23(欠測:0)

検出下限値:※4.4

定量下限値:※13

	集計値
幾何平均値	81
中央値	110
最大値	610
最小値	tr(9.2)

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度(地点ベース)	3/3	19/19	1/1
検出頻度(検体ベース)	3/3	19/19	1/1
幾何平均値	56	86	71
中央値	63	160	71
最大値	110	610	71
最小値	25	tr(9.2)	71

	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	63
	横浜市	2	横浜港	ムラサキイガイ	25
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	110
魚類	北海道	1	釧路沖	シロサケ	410
		2	釧路沖	ウサギアイナメ	160
		3	日本海沖(岩内沖)	アイナメ	200
	岩手県	4	山田湾	アイナメ	250
	宮城県	5	仙台湾(松島湾)	アイナメ	36
	茨城県	6	小名浜沖	サンマ	610
	東京都	7	東京湾	スズキ	320
	川崎市	8	川崎港扇島沖	スズキ	55
	名古屋市	9	名古屋港	ボラ	280
	滋賀県	10	琵琶湖安曇川(高島市)	ウグイ	310
	大阪府	11	大阪湾	スズキ	220
	兵庫県	12	姫路沖	スズキ	230
	鳥取県	13	中海	スズキ	tr(12)
	広島市	14	広島湾	スズキ	23
	香川県	15	高松港	ボラ	130
	高知県	16	四万十川河口(四万十市)	スズキ	tr(9.2)
	大分県	17	大分川河口(大分市)	スズキ	tr(10)
	鹿児島県	18	薩摩半島西岸	スズキ	16
	沖縄県	19	中城湾	ミナミクロダイ	21
鳥類	鳥取県	1	天神川(倉吉市)	カワウ	71
	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)	17,000
				カワウの卵(卵白)	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。

(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。

[11-1] α -HCH・生物(単位: pg/g-wet)

調査年度: 2015

検出頻度(地点ベース): 23/23(欠測: 0)

検出頻度(検体ベース): 23/23(欠測: 0)

検出下限値: 1.0

定量下限値: 3.0

	集計値
幾何平均値	17
中央値	23
最大値	180
最小値	tr(1.3)

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度(地点ベース)	3/3	19/19	1/1
検出頻度(検体ベース)	3/3	19/19	1/1
幾何平均値	11	18	13
中央値	15	26	13
最大値	25	180	13
最小値	3.5	tr(1.3)	13

	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	15
	横浜市	2	横浜港	ムラサキイガイ	3.5
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	25
魚類	北海道	1	釧路沖	シロサケ	180
		2	釧路沖	ウサギアイナメ	71
		3	日本海沖(岩内沖)	アイナメ	51
	岩手県	4	山田湾	アイナメ	77
	宮城県	5	仙台湾(松島湾)	アイナメ	10
	茨城県	6	小名浜沖	サンマ	180
	東京都	7	東京湾	スズキ	120
	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	85
	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	26
	兵庫県	12	姫路沖	スズキ	31
	鳥取県	13	中海	スズキ	tr(2.9)
	広島市	14	広島湾	スズキ	4.8
	香川県	15	高松港	ボラ	23
	高知県	16	四万十川河口(四万十市)	スズキ	tr(2.1)
	大分県	17	大分川河口(大分市)	スズキ	tr(1.7)
	鹿児島県	18	薩摩半島西岸	スズキ	tr(2.3)
	沖縄県	19	中城湾	ミナミクロダイ	tr(1.3)
鳥類	鳥取県	1	天神川(倉吉市)	カワウ	13
	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)	450
				カワウの卵(卵白)	7.4

(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) 「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: 2015

検出頻度 (地点ベース): 23/23(欠測: 0)

検出頻度 (検体ベース): 23/23(欠測: 0)

検出下限値: 1.0

定量下限値: 3.0

	集計値
幾何平均値	52
中央値	69
最大値	390
最小値	6.0

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度 (地点ベース)	3/3	19/19	1/1
検出頻度 (検体ベース)	3/3	19/19	1/1
幾何平均値	34	56	57
中央値	45	94	57
最大値	69	390	57
最小値	13	6.0	57

	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	45
	横浜市	2	横浜港	ムラサキイガイ	13
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	69
魚類	北海道	1	釧路沖	シロサケ	180
		2	釧路沖	ウサギアイナメ	72
		3	日本海沖 (岩内沖)	アイナメ	130
	岩手県	4	山田湾	アイナメ	150
	宮城県	5	仙台湾 (松島湾)	アイナメ	22
	茨城県	6	小名浜沖	サンマ	390
	東京都	7	東京湾	スズキ	150
	川崎市	8	川崎港扇島沖	スズキ	37
	名古屋市	9	名古屋港	ボラ	150
	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	180
	兵庫県	12	姫路沖	スズキ	180
	鳥取県	13	中海	スズキ	7.1
	広島市	14	広島湾	スズキ	16
	香川県	15	高松港	ボラ	94
	高知県	16	四万十川河口 (四万十市)	スズキ	6.2
	大分県	17	大分川河口 (大分市)	スズキ	6.0
	鹿児島県	18	薩摩半島西岸	スズキ	13
	沖縄県	19	中城湾	ミナミクロダイ	18
鳥類	鳥取県	1	天神川 (倉吉市)	カワウ	57
	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)	15,000
				カワウの卵 (卵白)	480

(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：2015

検出頻度(地点ベース)：17/23(欠測：0)

検出頻度(検体ベース)：17/23(欠測：0)

検出下限値：1.6

定量下限値：4.8

	集計値
幾何平均値	5.7
中央値	7.8
最大値	42
最小値	nd

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度(地点ベース)	3/3	14/19	0/1
検出頻度(検体ベース)	3/3	14/19	0/1
幾何平均値	7.3	6.1	nd
中央値	7.8	7.9	nd
最大値	14	42	nd
最小値	tr(3.6)	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(3.6)
	横浜市	2	横浜港	ムラサキイガイ	7.8
	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	42
		2	釧路沖	ウサギアイナメ	18
		3	日本海沖(岩内沖)	アイナメ	19
	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	tr(3.5)
	茨城県	6	小名浜沖	サンマ	42
	東京都	7	東京湾	スズキ	35
	川崎市	8	川崎港扇島沖	スズキ	tr(4.3)
	名古屋市	9	名古屋港	ボラ	27
	滋賀県	10	琵琶湖安曇川(高島市)	ウグイ	7.0
	大阪府	11	大阪湾	スズキ	12
	兵庫県	12	姫路沖	スズキ	10
	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	7.9
	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	鳥取県	1	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)	1,100
				カワウの卵(卵白)	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。

[11-4] δ -HCH・生物 (単位 : pg/g-wet)

調査年度 : 2015

検出頻度 (地点ベース) : 13/23(欠測 : 0)

検出頻度 (検体ベース) : 13/23(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	tr(1.4)
中央値	tr(1.1)
最大値	17
最小値	nd

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度 (地点ベース)	1/3	12/19	0/1
検出頻度 (検体ベース)	1/3	12/19	0/1
幾何平均値	nd	tr(1.7)	nd
中央値	nd	tr(1.8)	nd
最大値	tr(1.5)	17	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	tr(1.5)
魚類	北海道	1	釧路沖	シロサケ	3.9
		2	釧路沖	ウサギアイナメ	tr(1.1)
		3	日本海沖 (岩内沖)	アイナメ	tr(1.9)
	岩手県	4	山田湾	アイナメ	tr(1.8)
	宮城県	5	仙台湾 (松島湾)	アイナメ	nd
	茨城県	6	小名浜沖	サンマ	4.1
	東京都	7	東京湾	スズキ	14
	川崎市	8	川崎港扇島沖	スズキ	tr(1.0)
	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	6.5
	大阪府	11	大阪湾	スズキ	5.4
	兵庫県	12	姫路沖	スズキ	6.6
	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	2.5
	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	鳥取県	1	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)	27
				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。

[13] ヘキサブロモビフェニル類・生物 (単位: pg/g-wet)

調査年度: 2015

検出頻度 (地点ベース): 0/23(欠測: 0)

検出頻度 (検体ベース): 0/23(欠測: 0)

検出下限値: 5

定量下限値: 14

	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	0/1
検出頻度 (検体ベース)	0/3	0/19	0/1
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	日本海沖 (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	小名浜沖	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	鳥取県	1	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)	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。

[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）・生物(単位：pg/g-wet)

調査年度:2015

検出頻度(地点ベース):19/23(欠測:0)

検出頻度(検体ベース):19/23(欠測:0)

検出下限値:※110

定量下限値:※330

	集計値
幾何平均値	tr(210)
中央値	tr(190)
最大値	1,300
最小値	nd

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度(地点ベース)	3/3	15/19	1/1
検出頻度(検体ベース)	3/3	15/19	1/1
幾何平均値	tr(150)	tr(220)	tr(210)
中央値	tr(130)	tr(190)	tr(210)
最大値	tr(200)	1,300	tr(210)
最小値	tr(120)	nd	tr(210)

	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(200)
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	tr(130)
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(140)
		3	日本海沖(岩内沖)	アイナメ	340
	岩手県	4	山田湾	アイナメ	tr(160)
	宮城県	5	仙台湾(松島湾)	アイナメ	nd
	茨城県	6	小名浜沖	サンマ	tr(190)
	東京都	7	東京湾	スズキ	1,300
	川崎市	8	川崎港扇島沖	スズキ	400
	名古屋市	9	名古屋港	ボラ	tr(310)
	滋賀県	10	琵琶湖安曇川(高島市)	ウグイ	980
	大阪府	11	大阪湾	スズキ	780
	兵庫県	12	姫路沖	スズキ	1,000
	鳥取県	13	中海	スズキ	nd
	広島市	14	広島湾	スズキ	tr(290)
	香川県	15	高松港	ボラ	tr(250)
	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(150)
	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	tr(160)
鳥類	鳥取県	1	天神川(倉吉市)	カワウ	tr(210)
	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)	130,000
				カワウの卵(卵白)	tr(210)

(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] テトラプロモジフェニルエーテル類・生物 (単位 : pg/g-wet)

調査年度 : 2015

検出頻度 (地点ベース) : 23/23(欠測 : 0)

検出頻度 (検体ベース) : 23/23(欠測 : 0)

検出下限値 : 6

定量下限値 : 15

	集計値
幾何平均値	80
中央値	71
最大値	580
最小値	tr(14)

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度 (地点ベース)	3/3	19/19	1/1
検出頻度 (検体ベース)	3/3	19/19	1/1
幾何平均値	48	90	36
中央値	38	82	36
最大値	89	580	36
最小値	32	tr(14)	36

	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	38
	横浜市	2	横浜港	ムラサキイガイ	89
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	32
魚類	北海道	1	釧路沖	シロサケ	tr(14)
		2	釧路沖	ウサギアイナメ	22
		3	日本海沖 (岩内沖)	アイナメ	160
	岩手県	4	山田湾	アイナメ	82
	宮城県	5	仙台湾 (松島湾)	アイナメ	19
	茨城県	6	小名浜沖	サンマ	59
	東京都	7	東京湾	スズキ	580
	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	84
	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	440
	兵庫県	12	姫路沖	スズキ	440
	鳥取県	13	中海	スズキ	48
	広島市	14	広島湾	スズキ	130
	香川県	15	高松港	ボラ	96
	高知県	16	四万十川河口 (四万十市)	スズキ	38
	大分県	17	大分川河口 (大分市)	スズキ	40
	鹿児島県	18	薩摩半島西岸	スズキ	42
	沖縄県	19	中城湾	ミナミクロダイ	71
鳥類	鳥取県	1	天神川 (倉吉市)	カワウ	36
	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)	40,000
				カワウの卵 (卵白)	130

(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) ・生物 (単位 : pg/g-wet)

調査年度 : 2015

検出頻度 (地点ベース) : 23/23(欠測 : 0)

検出頻度 (検体ベース) : 23/23(欠測 : 0)

検出下限値 : 6

定量下限値 : 15

	集計値
幾何平均値	52
中央値	53
最大値	370
最小値	tr(8)

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度 (地点ベース)	3/3	19/19	1/1
検出頻度 (検体ベース)	3/3	19/19	1/1
幾何平均値	31	58	31
中央値	25	62	31
最大値	53	370	31
最小値	22	tr(8)	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	25
	横浜市	2	横浜港	ムラサキイガイ	53
	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(8)
		2	釧路沖	ウサギアイナメ	tr(14)
		3	日本海沖 (岩内沖)	アイナメ	100
	岩手県	4	山田湾	アイナメ	55
	宮城県	5	仙台湾 (松島湾)	アイナメ	17
	茨城県	6	小名浜沖	サンマ	22
	東京都	7	東京湾	スズキ	370
	川崎市	8	川崎港扇島沖	スズキ	130
	名古屋市	9	名古屋港	ボラ	62
	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	280
	兵庫県	12	姫路沖	スズキ	250
	鳥取県	13	中海	スズキ	27
	広島市	14	広島湾	スズキ	96
	香川県	15	高松港	ボラ	73
	高知県	16	四万十川河口 (四万十市)	スズキ	26
	大分県	17	大分川河口 (大分市)	スズキ	18
	鹿児島県	18	薩摩半島西岸	スズキ	26
	沖縄県	19	中城湾	ミナミクロダイ	67
鳥類	鳥取県	1	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)	40,000
				カワウの卵 (卵白)	130

(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 : 2015

検出頻度 (地点ベース) : 22/23(欠測 : 0)

検出頻度 (検体ベース) : 22/23(欠測 : 0)

検出下限値 : 5

定量下限値 : 13

	集計値
幾何平均値	22
中央値	19
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	1/1
検出頻度 (検体ベース)	3/3	18/19	1/1
幾何平均値	18	22	22
中央値	19	17	22
最大値	20	140	22
最小値	16	nd	22

	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	20
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	16
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(9)
		3	日本海沖 (岩内沖)	アイナメ	58
	岩手県	4	山田湾	アイナメ	19
	宮城県	5	仙台湾 (松島湾)	アイナメ	tr(7)
	茨城県	6	小名浜沖	サンマ	17
	東京都	7	東京湾	スズキ	110
	川崎市	8	川崎港扇島沖	スズキ	47
	名古屋市	9	名古屋港	ボラ	tr(9)
	滋賀県	10	琵琶湖安曇川 (高島市)	ウグイ	140
	大阪府	11	大阪湾	スズキ	110
	兵庫県	12	姫路沖	スズキ	80
	鳥取県	13	中海	スズキ	tr(12)
	広島市	14	広島湾	スズキ	44
	香川県	15	高松港	ボラ	22
	高知県	16	四万十川河口 (四万十市)	スズキ	13
	大分県	17	大分川河口 (大分市)	スズキ	tr(10)
	鹿児島県	18	薩摩半島西岸	スズキ	tr(12)
	沖縄県	19	中城湾	ミナミクロダイ	15
鳥類	鳥取県	1	天神川 (倉吉市)	カワウ	22
	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)	27

(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 : 2015

検出頻度 (地点ベース) : 11/23(欠測 : 0)

検出頻度 (検体ベース) : 11/23(欠測 : 0)

検出下限値 : 5

定量下限値 : 13

	集計値
幾何平均値	tr(5)
中央値	nd
最大値	33
最小値	nd

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度 (地点ベース)	3/3	7/19	1/1
検出頻度 (検体ベース)	3/3	7/19	1/1
幾何平均値	tr(12)	nd	tr(8)
中央値	13	nd	tr(8)
最大値	15	33	tr(8)
最小値	tr(9)	nd	tr(8)

	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	15
	横浜市	2	横浜港	ムラサキイガイ	13
	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	nd
		2	釧路沖	ウサギアイナメ	nd
		3	日本海沖 (岩内沖)	アイナメ	tr(9)
	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	nd
	茨城県	6	小名浜沖	サンマ	nd
	東京都	7	東京湾	スズキ	15
	川崎市	8	川崎港扇島沖	スズキ	tr(11)
	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	33
	兵庫県	12	姫路沖	スズキ	tr(7)
	鳥取県	13	中海	スズキ	nd
	広島市	14	広島湾	スズキ	tr(7)
	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	鳥取県	1	天神川 (倉吉市)	カワウ	tr(8)
	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)	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 : 2015

検出頻度 (地点ベース) : 21/23(欠測 : 0)

検出頻度 (検体ベース) : 21/23(欠測 : 0)

検出下限値 : 5

定量下限値 : 12

	集計値
幾何平均値	35
中央値	41
最大値	250
最小値	nd

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度 (地点ベース)	2/3	18/19	1/1
検出頻度 (検体ベース)	2/3	18/19	1/1
幾何平均値	tr(9)	44	30
中央値	tr(6)	45	30
最大値	41	250	30
最小値	nd	nd	30

	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(6)
	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	41
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	25
		3	日本海沖 (岩内沖)	アイナメ	92
	岩手県	4	山田湾	アイナメ	45
	宮城県	5	仙台湾 (松島湾)	アイナメ	24
	茨城県	6	小名浜沖	サンマ	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	66
	名古屋市	9	名古屋港	ボラ	69
	滋賀県	10	琵琶湖安曇川 (高島市)	ウグイ	250
	大阪府	11	大阪湾	スズキ	130
	兵庫県	12	姫路沖	スズキ	120
	鳥取県	13	中海	スズキ	24
	広島市	14	広島湾	スズキ	72
	香川県	15	高松港	ボラ	54
	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	44
	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	20
鳥類	鳥取県	1	天神川 (倉吉市)	カワウ	30
	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)	33,000
				カワウの卵 (卵白)	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。

[14-3-1] 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 : 2015

検出頻度 (地点ベース) : 9/23(欠測 : 0)

検出頻度 (検体ベース) : 9/23(欠測 : 0)

検出下限値 : 4

定量下限値 : 11

	集計値
幾何平均値	tr(4)
中央値	nd
最大値	41
最小値	nd

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度 (地点ベース)	0/3	8/19	1/1
検出頻度 (検体ベース)	0/3	8/19	1/1
幾何平均値	nd	tr(4)	tr(8)
中央値	nd	nd	tr(8)
最大値	nd	41	tr(8)
最小値	nd	nd	tr(8)

	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	日本海沖 (岩内沖)	アイナメ	14
	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	nd
	茨城県	6	小名浜沖	サンマ	nd
	東京都	7	東京湾	スズキ	16
	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	nd
	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	25
	兵庫県	12	姫路沖	スズキ	tr(9)
	鳥取県	13	中海	スズキ	nd
	広島市	14	広島湾	スズキ	tr(6)
	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	鳥取県	1	天神川 (倉吉市)	カワウ	tr(8)
	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)	13,000
				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。

[14-3-2] 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 : 2015

検出頻度 (地点ベース) : 20/23(欠測 : 0)

検出頻度 (検体ベース) : 20/23(欠測 : 0)

検出下限値 : 5

定量下限値 : 12

	集計値
幾何平均値	15
中央値	16
最大値	99
最小値	nd

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度 (地点ベース)	1/3	18/19	1/1
検出頻度 (検体ベース)	1/3	18/19	1/1
幾何平均値	nd	18	18
中央値	nd	17	18
最大値	tr(10)	99	18
最小値	nd	nd	18

	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	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	13
		3	日本海沖 (岩内沖)	アイナメ	45
	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	tr(9)
	茨城県	6	小名浜沖	サンマ	tr(8)
	東京都	7	東京湾	スズキ	62
	川崎市	8	川崎港扇島沖	スズキ	26
	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	99
	大阪府	11	大阪湾	スズキ	50
	兵庫県	12	姫路沖	スズキ	41
	鳥取県	13	中海	スズキ	tr(11)
	広島市	14	広島湾	スズキ	28
	香川県	15	高松港	ボラ	17
	高知県	16	四万十川河口 (四万十市)	スズキ	tr(10)
	大分県	17	大分川河口 (大分市)	スズキ	16
	鹿児島県	18	薩摩半島西岸	スズキ	tr(7)
	沖縄県	19	中城湾	ミナミクロダイ	tr(8)
鳥類	鳥取県	1	天神川 (倉吉市)	カワウ	18
	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)	15,000
				カワウの卵 (卵白)	tr(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。

[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 : 2015

検出頻度 (地点ベース) : 6/23(欠測 : 0)

検出頻度 (検体ベース) : 6/23(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	44
最小値	nd

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度 (地点ベース)	1/3	4/19	1/1
検出頻度 (検体ベース)	1/3	4/19	1/1
幾何平均値	nd	nd	tr(11)
中央値	nd	nd	tr(11)
最大値	tr(11)	44	tr(11)
最小値	nd	nd	tr(11)

	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	tr(11)
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	日本海沖 (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	小名浜沖	サンマ	nd
	東京都	7	東京湾	スズキ	tr(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	44
	滋賀県	10	琵琶湖安曇川 (高島市)	ウグイ	tr(9)
	大阪府	11	大阪湾	スズキ	tr(6)
	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	鳥取県	1	天神川 (倉吉市)	カワウ	tr(11)
	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)	17,000
				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。

[14-4-1] 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: 2015

検出頻度 (地点ベース) : 1/23(欠測: 0)

検出頻度 (検体ベース) : 1/23(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	tr(5)
最小値	nd

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度 (地点ベース)	0/3	0/19	1/1
検出頻度 (検体ベース)	0/3	0/19	1/1
幾何平均値	nd	nd	tr(5)
中央値	nd	nd	tr(5)
最大値	nd	nd	tr(5)
最小値	nd	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	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	日本海沖 (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	小名浜沖	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	鳥取県	1	天神川 (倉吉市)	カワウ	tr(5)
	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)	1,100
				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。

[14-5] 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 : 2015

検出頻度 (地点ベース) : 10/23(欠測 : 0)

検出頻度 (検体ベース) : 10/23(欠測 : 0)

検出下限値 : 5

定量下限値 : 14

	集計値
幾何平均値	tr(6)
中央値	nd
最大値	60
最小値	nd

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度 (地点ベース)	0/3	9/19	1/1
検出頻度 (検体ベース)	0/3	9/19	1/1
幾何平均値	nd	tr(7)	tr(5)
中央値	nd	nd	tr(5)
最大値	nd	60	tr(5)
最小値	nd	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	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	日本海沖 (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	小名浜沖	サンマ	nd
	東京都	7	東京湾	スズキ	31
	川崎市	8	川崎港扇島沖	スズキ	18
	名古屋市	9	名古屋港	ボラ	28
	滋賀県	10	琵琶湖安曇川 (高島市)	ウグイ	tr(12)
	大阪府	11	大阪湾	スズキ	60
	兵庫県	12	姫路沖	スズキ	23
	鳥取県	13	中海	スズキ	nd
	広島市	14	広島湾	スズキ	15
	香川県	15	高松港	ボラ	tr(8)
	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	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	nd
鳥類	鳥取県	1	天神川 (倉吉市)	カワウ	tr(5)
	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)	15,000
				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。

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

調査年度：2015

検出頻度（地点ベース）：8/23(欠測：0)

検出頻度（検体ベース）：8/23(欠測：0)

検出下限値：9

定量下限値：23

	集計値
幾何平均値	nd
中央値	nd
最大値	35
最小値	nd

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度（地点ベース）	1/3	6/19	1/1
検出頻度（検体ベース）	1/3	6/19	1/1
幾何平均値	nd	nd	tr(12)
中央値	nd	nd	tr(12)
最大値	tr(11)	35	tr(12)
最小値	nd	nd	tr(12)

	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(11)
	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(10)
		3	日本海沖（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	小名浜沖	サンマ	tr(11)
	東京都	7	東京湾	スズキ	35
	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	tr(11)
	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	tr(22)
	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	tr(9)
	沖縄県	19	中城湾	ミナミクロダイ	nd
鳥類	鳥取県	1	天神川（倉吉市）	カワウ	tr(12)
	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）	940
				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。

[14-7] 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: 2015

検出頻度 (地点ベース): 7/23(欠測: 0)

検出頻度 (検体ベース): 7/23(欠測: 0)

検出下限値: 70

定量下限値: 170

	集計値
幾何平均値	nd
中央値	nd
最大値	380
最小値	nd

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度 (地点ベース)	1/3	5/19	1/1
検出頻度 (検体ベース)	1/3	5/19	1/1
幾何平均値	nd	nd	tr(90)
中央値	nd	nd	tr(90)
最大値	tr(70)	380	tr(90)
最小値	nd	nd	tr(90)

	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(70)
	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(80)
		3	日本海沖 (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	小名浜沖	サンマ	tr(80)
	東京都	7	東京湾	スズキ	380
	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	340
	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	tr(90)
	沖縄県	19	中城湾	ミナミクロダイ	nd
鳥類	鳥取県	1	天神川 (倉吉市)	カワウ	tr(90)
	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
				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 : 2015

検出頻度 (地点ベース) : 21/23(欠測 : 0)

検出頻度 (検体ベース) : 21/23(欠測 : 0)

検出下限値 : 2

定量下限値 : 4

	集計値
幾何平均値	73
中央値	90
最大値	2,500
最小値	nd

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度 (地点ベース)	2/3	18/19	1/1
検出頻度 (検体ベース)	2/3	18/19	1/1
幾何平均値	7	91	790
中央値	tr(2)	90	790
最大値	210	2,500	790
最小値	nd	nd	790

	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	210
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	tr(2)
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	日本海沖 (岩内沖)	アイナメ	19
	岩手県	4	山田湾	アイナメ	12
	宮城県	5	仙台湾 (松島湾)	アイナメ	38
	茨城県	6	小名浜沖	サンマ	28
	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	650
	名古屋市	9	名古屋港	ボラ	90
	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	380
	兵庫県	12	姫路沖	スズキ	290
	鳥取県	13	中海	スズキ	250
	広島市	14	広島湾	スズキ	700
	香川県	15	高松港	ボラ	140
	高知県	16	四万十川河口 (四万十市)	スズキ	89
	大分県	17	大分川河口 (大分市)	スズキ	110
	鹿児島県	18	薩摩半島西岸	スズキ	62
	沖縄県	19	中城湾	ミナミクロダイ	12
鳥類	鳥取県	1	天神川 (倉吉市)	カワウ	790
	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)	64,000
				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。

(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 : 2015

検出頻度 (地点ベース) : 14/23(欠測 : 0)

検出頻度 (検体ベース) : 14/23(欠測 : 0)

検出下限値 : 3.4

定量下限値 : 10

	集計値
幾何平均値	tr(6.2)
中央値	tr(5.4)
最大値	99
最小値	nd

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度 (地点ベース)	2/3	11/19	1/1
検出頻度 (検体ベース)	2/3	11/19	1/1
幾何平均値	tr(6.5)	tr(5.7)	31
中央値	tr(6.3)	tr(5.3)	31
最大値	26	99	31
最小値	nd	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	nd
	横浜市	2	横浜港	ムラサキイガイ	26
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	tr(6.3)
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	日本海沖 (岩内沖)	アイナメ	28
	岩手県	4	山田湾	アイナメ	32
	宮城県	5	仙台湾 (松島湾)	アイナメ	99
	茨城県	6	小名浜沖	サンマ	18
	東京都	7	東京湾	スズキ	11
	川崎市	8	川崎港扇島沖	スズキ	tr(5.3)
	名古屋市	9	名古屋港	ボラ	tr(6.2)
	滋賀県	10	琵琶湖安曇川 (高島市)	ウグイ	25
	大阪府	11	大阪湾	スズキ	tr(9.6)
	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(5.4)
	高知県	16	四万十川河口 (四万十市)	スズキ	tr(4.3)
	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	鳥取県	1	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)	460
				カワウの卵 (卵白)	tr(6.3)

(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。

[17] ペンタクロロベンゼン・生物 (単位 : pg/g-wet)

調査年度:2015

検出頻度(地点ベース):22/23(欠測:0)

検出頻度(検体ベース):22/23(欠測:0)

検出下限値:4.0

定量下限値:12

	集計値
幾何平均値	24
中央値	31
最大値	230
最小値	nd

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度(地点ベース)	3/3	18/19	1/1
検出頻度(検体ベース)	3/3	18/19	1/1
幾何平均値	tr(11)	26	53
中央値	tr(9.7)	40	53
最大値	18	230	53
最小値	tr(7.4)	nd	53

	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(9.7)
	横浜市	2	横浜港	ムラサキイガイ	tr(7.4)
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	18
魚類	北海道	1	釧路沖	シロサケ	67
		2	釧路沖	ウサギアイナメ	31
		3	日本海沖(岩内沖)	アイナメ	40
	岩手県	4	山田湾	アイナメ	65
	宮城県	5	仙台湾(松島湾)	アイナメ	tr(7.1)
	茨城県	6	小名浜沖	サンマ	200
	東京都	7	東京湾	スズキ	230
	川崎市	8	川崎港扇島沖	スズキ	44
	名古屋市	9	名古屋港	ボラ	56
	滋賀県	10	琵琶湖安曇川(高島市)	ウグイ	78
	大阪府	11	大阪湾	スズキ	40
	兵庫県	12	姫路沖	スズキ	61
	鳥取県	13	中海	スズキ	nd
	広島市	14	広島湾	スズキ	tr(11)
	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(4.5)
	大分県	17	大分川河口(大分市)	スズキ	tr(4.6)
	鹿児島県	18	薩摩半島西岸	スズキ	tr(7.8)
	沖縄県	19	中城湾	ミナミクロダイ	tr(8.6)
鳥類	鳥取県	1	天神川(倉吉市)	カワウ	53
	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)	6,700
				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。

[18] エンドスルファン類・生物(単位: pg/g-wet)

調査年度:2015

検出頻度(地点ベース):2/23(欠測:0)

検出頻度(検体ベース):2/23(欠測:0)

検出下限値:※49

定量下限値:※150

	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	0/1
検出頻度(検体ベース)	1/3	1/19	0/1
幾何平均値	nd	nd	nd
中央値	nd	nd	nd
最大値	160	tr(59)	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	tr(59)
		2	釧路沖	ウサギアイナメ	nd
		3	日本海沖(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	小名浜沖	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	鳥取県	1	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)	220
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。

[18-1] α -エンドスルファン・生物 (単位: pg/g-wet)

調査年度: 2015

検出頻度 (地点ベース): 2/23(欠測: 0)

検出頻度 (検体ベース): 2/23(欠測: 0)

検出下限値: 38

定量下限値: 120

	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	0/1
検出頻度 (検体ベース)	1/3	1/19	0/1
幾何平均値	nd	nd	nd
中央値	nd	nd	nd
最大値	130	tr(49)	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	130
魚類	北海道	1	釧路沖	シロサケ	tr(49)
		2	釧路沖	ウサギアイナメ	nd
		3	日本海沖 (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	小名浜沖	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	鳥取県	1	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)	tr(78)
				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。

[18-2]β-エンドスルファン・生物(単位: pg/g-wet)

調査年度: 2015

検出頻度(地点ベース): 2/23(欠測: 0)

検出頻度(検体ベース): 2/23(欠測: 0)

検出下限値: 11

定量下限値: 32

	集計値
幾何平均値	nd
中央値	nd
最大値	tr(22)
最小値	nd

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度(地点ベース)	1/3	1/19	0/1
検出頻度(検体ベース)	1/3	1/19	0/1
幾何平均値	nd	nd	nd
中央値	nd	nd	nd
最大値	tr(22)	tr(11)	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	tr(22)
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	日本海沖(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	小名浜沖	サンマ	nd
	東京都	7	東京湾	スズキ	tr(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	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	鳥取県	1	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)	140
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] 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:2015

検出頻度(地点ベース):18/23(欠測:0)

検出頻度(検体ベース):18/23(欠測:0)

検出下限値:※50

定量下限値:※150

	集計値
幾何平均値	200
中央値	190
最大値	3,300
最小値	nd

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度(地点ベース)	3/3	14/19	1/1
検出頻度(検体ベース)	3/3	14/19	1/1
幾何平均値	350	190	tr(90)
中央値	300	190	tr(90)
最大値	790	3,300	tr(90)
最小値	180	nd	tr(90)

	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	180
	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	790
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(90)
		3	日本海沖(岩内沖)	アイナメ	600
	岩手県	4	山田湾	アイナメ	190
	宮城県	5	仙台湾(松島湾)	アイナメ	nd
	茨城県	6	小名浜沖	サンマ	500
	東京都	7	東京湾	スズキ	1,200
	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	180
	滋賀県	10	琵琶湖安曇川(高島市)	ウグイ	2,300
	大阪府	11	大阪湾	スズキ	1,000
	兵庫県	12	姫路沖	スズキ	3,300
	鳥取県	13	中海	スズキ	tr(70)
	広島市	14	広島湾	スズキ	470
	香川県	15	高松港	ボラ	360
	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(60)
	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	鳥取県	1	天神川(倉吉市)	カワウ	tr(90)
	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)	63,000
				カワウの卵(卵白)	310

(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-ヘキサブロモシクロドデカン・生物 (単位: pg/g-wet)

調査年度: 2015

検出頻度 (地点ベース): 22/23(欠測: 0)

検出頻度 (検体ベース): 22/23(欠測: 0)

検出下限値: 10

定量下限値: 30

	集計値
幾何平均値	170
中央値	180
最大値	3,000
最小値	nd

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度 (地点ベース)	3/3	18/19	1/1
検出頻度 (検体ベース)	3/3	18/19	1/1
幾何平均値	260	160	80
中央値	200	180	80
最大値	560	3,000	80
最小値	150	nd	80

	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	150
	横浜市	2	横浜港	ムラサキイガイ	200
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	560
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	90
		3	日本海沖 (岩内沖)	アイナメ	580
	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	nd
	茨城県	6	小名浜沖	サンマ	420
	東京都	7	東京湾	スズキ	1,100
	川崎市	8	川崎港扇島沖	スズキ	240
	名古屋市	9	名古屋港	ボラ	160
	滋賀県	10	琵琶湖安曇川 (高島市)	ウグイ	2,200
	大阪府	11	大阪湾	スズキ	800
	兵庫県	12	姫路沖	スズキ	3,000
	鳥取県	13	中海	スズキ	60
	広島市	14	広島湾	スズキ	340
	香川県	15	高松港	ボラ	340
	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	60
	鹿児島県	18	薩摩半島西岸	スズキ	tr(20)
	沖縄県	19	中城湾	ミナミクロダイ	30
鳥類	鳥取県	1	天神川 (倉吉市)	カワウ	80
	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)	62,000
				カワウの卵 (卵白)	310

(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: 2015

検出頻度 (地点ベース): 4/23(欠測: 0)

検出頻度 (検体ベース): 4/23(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	tr(30)
最小値	nd

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度 (地点ベース)	2/3	2/19	0/1
検出頻度 (検体ベース)	2/3	2/19	0/1
幾何平均値	tr(10)	nd	nd
中央値	tr(10)	nd	nd
最大値	30	tr(20)	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	tr(10)
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	30
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	日本海沖 (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	小名浜沖	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	tr(20)
	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	鳥取県	1	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)	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。

[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: 2015

検出頻度 (地点ベース): 14/23(欠測: 0)

検出頻度 (検体ベース): 14/23(欠測: 0)

検出下限値: 10

定量下限値: 30

	集計値
幾何平均値	tr(20)
中央値	tr(20)
最大値	230
最小値	nd

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度 (地点ベース)	3/3	10/19	1/1
検出頻度 (検体ベース)	3/3	10/19	1/1
幾何平均値	70	tr(20)	tr(10)
中央値	90	tr(10)	tr(10)
最大値	200	230	tr(10)
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	90
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	200
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	日本海沖 (岩内沖)	アイナメ	tr(10)
	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	小名浜沖	サンマ	tr(30)
	東京都	7	東京湾	スズキ	160
	川崎市	8	川崎港扇島沖	スズキ	50
	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	50
	大阪府	11	大阪湾	スズキ	200
	兵庫県	12	姫路沖	スズキ	230
	鳥取県	13	中海	スズキ	nd
	広島市	14	広島湾	スズキ	130
	香川県	15	高松港	ボラ	tr(20)
	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	鳥取県	1	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)	790
				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。

[19-4] 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: 2015

検出頻度 (地点ベース): 1/23(欠測: 0)

検出頻度 (検体ベース): 1/23(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	tr(20)
最小値	nd

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度 (地点ベース)	0/3	1/19	0/1
検出頻度 (検体ベース)	0/3	1/19	0/1
幾何平均値	nd	nd	nd
中央値	nd	nd	nd
最大値	nd	tr(20)	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	日本海沖 (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	小名浜沖	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	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	鳥取県	1	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)	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。

[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: 2015

検出頻度 (地点ベース): 2/23(欠測: 0)

検出頻度 (検体ベース): 2/23(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	tr(10)
最小値	nd

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度 (地点ベース)	1/3	1/19	0/1
検出頻度 (検体ベース)	1/3	1/19	0/1
幾何平均値	nd	nd	nd
中央値	nd	nd	nd
最大値	tr(10)	tr(10)	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	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	日本海沖 (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	小名浜沖	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	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	鳥取県	1	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)	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。

[20] 総ポリ塩化ナフタレン・生物 (単位: pg/g-wet)

調査年度:2015

検出頻度(地点ベース):16/23(欠測:0)

検出頻度(検体ベース):16/23(欠測:0)

検出下限値:※18

定量下限値:※54

	集計値
幾何平均値	tr(51)
中央値	68
最大値	580
最小値	nd

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度(地点ベース)	2/3	13/19	1/1
検出頻度(検体ベース)	2/3	13/19	1/1
幾何平均値	70	tr(50)	tr(20)
中央値	67	85	tr(20)
最大値	580	390	tr(20)
最小値	nd	nd	tr(20)

	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	67
	横浜市	2	横浜港	ムラサキイガイ	580
	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	日本海沖(岩内沖)	アイナメ	tr(34)
	岩手県	4	山田湾	アイナメ	92
	宮城県	5	仙台湾(松島湾)	アイナメ	nd
	茨城県	6	小名浜沖	サンマ	68
	東京都	7	東京湾	スズキ	390
	川崎市	8	川崎港扇島沖	スズキ	250
	名古屋市	9	名古屋港	ボラ	85
	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	340
	兵庫県	12	姫路沖	スズキ	160
	鳥取県	13	中海	スズキ	97
	広島市	14	広島湾	スズキ	93
	香川県	15	高松港	ボラ	200
	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	tr(20)
鳥類	鳥取県	1	天神川(倉吉市)	カワウ	tr(20)
	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)	9,200
				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。

[20] ポリ塩化ナフタレン類（塩素数が2から8までのもの）・生物(単位：pg/g-wet)

調査年度:2015

検出頻度(地点ベース):16/23(欠測:0)

検出頻度(検体ベース):16/23(欠測:0)

検出下限値:※14

定量下限値:※42

	集計値
幾何平均値	tr(41)
中央値	55
最大値	570
最小値	nd

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度(地点ベース)	2/3	13/19	1/1
検出頻度(検体ベース)	2/3	13/19	1/1
幾何平均値	64	tr(40)	tr(20)
中央値	67	55	tr(20)
最大値	570	380	tr(20)
最小値	nd	nd	tr(20)

	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	67
	横浜市	2	横浜港	ムラサキイガイ	570
	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(16)
		2	釧路沖	ウサギアイナメ	nd
		3	日本海沖(岩内沖)	アイナメ	tr(28)
	岩手県	4	山田湾	アイナメ	79
	宮城県	5	仙台湾(松島湾)	アイナメ	nd
	茨城県	6	小名浜沖	サンマ	55
	東京都	7	東京湾	スズキ	380
	川崎市	8	川崎港扇島沖	スズキ	240
	名古屋市	9	名古屋港	ボラ	77
	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	310
	兵庫県	12	姫路沖	スズキ	150
	鳥取県	13	中海	スズキ	nd
	広島市	14	広島湾	スズキ	88
	香川県	15	高松港	ボラ	190
	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	tr(16)
鳥類	鳥取県	1	天神川(倉吉市)	カワウ	tr(20)
	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)	9,200
				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。

[20-1] モノ塩化ナフタレン類・生物 (単位 : pg/g-wet)

調査年度:2015

検出頻度(地点ベース):13/23(欠測:0)

検出頻度(検体ベース):13/23(欠測:0)

検出下限値:4

定量下限値:12

	集計値
幾何平均値	tr(5)
中央値	tr(6)
最大値	89
最小値	nd

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度(地点ベース)	2/3	11/19	0/1
検出頻度(検体ベース)	2/3	11/19	0/1
幾何平均値	tr(5)	tr(6)	nd
中央値	tr(8)	tr(6)	nd
最大値	tr(9)	89	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	tr(8)
	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	nd
		2	釧路沖	ウサギアイナメ	nd
		3	日本海沖(岩内沖)	アイナメ	tr(6)
	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	小名浜沖	サンマ	13
	東京都	7	東京湾	スズキ	tr(9)
	川崎市	8	川崎港扇島沖	スズキ	tr(6)
	名古屋市	9	名古屋港	ボラ	tr(9)
	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	29
	兵庫県	12	姫路沖	スズキ	12
	鳥取県	13	中海	スズキ	89
	広島市	14	広島湾	スズキ	tr(5)
	香川県	15	高松港	ボラ	tr(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	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	鳥取県	1	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)	20
				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。

[20-2] ジ塩化ナフタレン類・生物 (単位：pg/g-wet)

調査年度：2015

検出頻度（地点ベース）：13/23(欠測：0)

検出頻度（検体ベース）：13/23(欠測：0)

検出下限値：2

定量下限値：6

	集計値
幾何平均値	tr(4)
中央値	tr(4)
最大値	37
最小値	nd

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度（地点ベース）	2/3	11/19	0/1
検出頻度（検体ベース）	2/3	11/19	0/1
幾何平均値	tr(5)	tr(4)	nd
中央値	tr(4)	tr(5)	nd
最大値	37	24	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	tr(4)
	横浜市	2	横浜港	ムラサキイガイ	37
	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	7
		2	釧路沖	ウサギアイナメ	nd
		3	日本海沖（岩内沖）	アイナメ	tr(5)
	岩手県	4	山田湾	アイナメ	24
	宮城県	5	仙台湾（松島湾）	アイナメ	nd
	茨城県	6	小名浜沖	サンマ	22
	東京都	7	東京湾	スズキ	22
	川崎市	8	川崎港扇島沖	スズキ	8
	名古屋市	9	名古屋港	ボラ	tr(5)
	滋賀県	10	琵琶湖安曇川（高島市）	ウグイ	tr(3)
	大阪府	11	大阪湾	スズキ	17
	兵庫県	12	姫路沖	スズキ	14
	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	8
	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	鳥取県	1	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）	tr(4)
				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。

[20-3] トリ塩化ナフタレン類・生物 (単位 : pg/g-wet)

調査年度 : 2015

検出頻度 (地点ベース) : 11/23(欠測 : 0)

検出頻度 (検体ベース) : 11/23(欠測 : 0)

検出下限値 : 2

定量下限値 : 5

	集計値
幾何平均値	tr(4)
中央値	nd
最大値	140
最小値	nd

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度 (地点ベース)	2/3	9/19	0/1
検出頻度 (検体ベース)	2/3	9/19	0/1
幾何平均値	12	tr(4)	nd
中央値	13	nd	nd
最大値	140	45	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	13
	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	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	日本海沖 (岩内沖)	アイナメ	nd
	岩手県	4	山田湾	アイナメ	9
	宮城県	5	仙台湾 (松島湾)	アイナメ	nd
	茨城県	6	小名浜沖	サンマ	13
	東京都	7	東京湾	スズキ	45
	川崎市	8	川崎港扇島沖	スズキ	24
	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	nd
	大阪府	11	大阪湾	スズキ	27
	兵庫県	12	姫路沖	スズキ	13
	鳥取県	13	中海	スズキ	nd
	広島市	14	広島湾	スズキ	tr(4)
	香川県	15	高松港	ボラ	14
	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	鳥取県	1	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)	53
				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。

[20-4] テトラ塩化ナフタレン類・生物 (単位 : pg/g-wet)

調査年度 : 2015

検出頻度 (地点ベース) : 19/23(欠測 : 0)

検出頻度 (検体ベース) : 19/23(欠測 : 0)

検出下限値 : 3

定量下限値 : 7

集計値	
幾何平均値	16
中央値	14
最大値	280
最小値	nd

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度 (地点ベース)	2/3	16/19	1/1
検出頻度 (検体ベース)	2/3	16/19	1/1
幾何平均値	24	15	9
中央値	35	14	9
最大値	280	160	9
最小値	nd	nd	9

	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	280
	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(5)
		2	釧路沖	ウサギアイナメ	nd
		3	日本海沖 (岩内沖)	アイナメ	10
	岩手県	4	山田湾	アイナメ	24
	宮城県	5	仙台湾 (松島湾)	アイナメ	nd
	茨城県	6	小名浜沖	サンマ	14
	東京都	7	東京湾	スズキ	160
	川崎市	8	川崎港扇島沖	スズキ	110
	名古屋市	9	名古屋港	ボラ	37
	滋賀県	10	琵琶湖安曇川 (高島市)	ウグイ	49
	大阪府	11	大阪湾	スズキ	130
	兵庫県	12	姫路沖	スズキ	66
	鳥取県	13	中海	スズキ	tr(4)
	広島市	14	広島湾	スズキ	37
	香川県	15	高松港	ボラ	87
	高知県	16	四万十川河口 (四万十市)	スズキ	tr(6)
	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	tr(3)
	沖縄県	19	中城湾	ミナミクロダイ	tr(6)
鳥類	鳥取県	1	天神川 (倉吉市)	カワウ	9
	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)	3,500
				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。

[20-5] ペンタ塩化ナフタレン類・生物 (単位 : pg/g-wet)

調査年度 : 2015

検出頻度 (地点ベース) : 20/23(欠測 : 0)

検出頻度 (検体ベース) : 20/23(欠測 : 0)

検出下限値 : 2

定量下限値 : 6

集計値	
幾何平均値	12
中央値	10
最大値	120
最小値	nd

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度 (地点ベース)	2/3	17/19	1/1
検出頻度 (検体ベース)	2/3	17/19	1/1
幾何平均値	12	12	7
中央値	16	10	7
最大値	100	120	7
最小値	nd	nd	7

	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	100
	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(2)
		2	釧路沖	ウサギアイナメ	nd
		3	日本海沖 (岩内沖)	アイナメ	9
	岩手県	4	山田湾	アイナメ	19
	宮城県	5	仙台湾 (松島湾)	アイナメ	tr(6)
	茨城県	6	小名浜沖	サンマ	tr(3)
	東京都	7	東京湾	スズキ	120
	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	21
	滋賀県	10	琵琶湖安曇川 (高島市)	ウグイ	57
	大阪府	11	大阪湾	スズキ	100
	兵庫県	12	姫路沖	スズキ	48
	鳥取県	13	中海	スズキ	tr(4)
	広島市	14	広島湾	スズキ	38
	香川県	15	高松港	ボラ	71
	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	nd
	鹿児島県	18	薩摩半島西岸	スズキ	tr(4)
	沖縄県	19	中城湾	ミナミクロダイ	10
鳥類	鳥取県	1	天神川 (倉吉市)	カワウ	7
	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)	4,500
				カワウの卵 (卵白)	tr(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。

[20-6] ヘキサ塩化ナフタレン類・生物 (単位：pg/g-wet)

調査年度：2015

検出頻度（地点ベース）：10/23(欠測：0)

検出頻度（検体ベース）：10/23(欠測：0)

検出下限値：2

定量下限値：6

	集計値
幾何平均値	tr(3)
中央値	nd
最大値	31
最小値	nd

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度（地点ベース）	1/3	8/19	1/1
検出頻度（検体ベース）	1/3	8/19	1/1
幾何平均値	nd	tr(3)	tr(3)
中央値	nd	nd	tr(3)
最大値	7	31	tr(3)
最小値	nd	nd	tr(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	ムラサキイガイ	nd
	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	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	日本海沖（岩内沖）	アイナメ	tr(2)
	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	小名浜沖	サンマ	nd
	東京都	7	東京湾	スズキ	30
	川崎市	8	川崎港扇島沖	スズキ	22
	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	9
	大阪府	11	大阪湾	スズキ	31
	兵庫県	12	姫路沖	スズキ	11
	鳥取県	13	中海	スズキ	nd
	広島市	14	広島湾	スズキ	8
	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	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	鳥取県	1	天神川（倉吉市）	カワウ	tr(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）	1,200
				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。

[20-7] ヘプタ塩化ナフタレン類・生物 (単位 : pg/g-wet)

調査年度 : 2015

検出頻度 (地点ベース) : 1/23(欠測 : 0)

検出頻度 (検体ベース) : 1/23(欠測 : 0)

検出下限値 : 2

定量下限値 : 6

	集計値
幾何平均値	nd
中央値	nd
最大値	tr(2)
最小値	nd

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度 (地点ベース)	0/3	1/19	0/1
検出頻度 (検体ベース)	0/3	1/19	0/1
幾何平均値	nd	nd	nd
中央値	nd	nd	nd
最大値	nd	tr(2)	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	日本海沖 (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	小名浜沖	サンマ	tr(2)
	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	鳥取県	1	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)	47
				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。

[20-8] オクタ塩化ナフタレン・生物 (単位 : pg/g-wet)

調査年度 : 2015

検出頻度 (地点ベース) : 0/23(欠測 : 0)

検出頻度 (検体ベース) : 0/23(欠測 : 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	nd
最小値	nd

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度 (地点ベース)	0/3	0/19	0/1
検出頻度 (検体ベース)	0/3	0/19	0/1
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	日本海沖 (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	小名浜沖	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	鳥取県	1	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)	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。

大 気

[1] 総PCB・大気(単位: pg/m³)

調査年度: 2015

検出頻度(地点ベース): 35/35(欠測等: 0)

検出頻度(検体ベース): 35/35(欠測等: 0)

検出下限値: ※2.0

定量下限値: ※5.9

	集計値
幾何平均値	98
中央値	110
最大値	950
最小値	17

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	北海道渡島支庁庁舎(函館市)	10/13~10/20	38	MV
札幌市	2	札幌芸術の森(札幌市)	10/5~10/6	19	HV
			10/6~10/7		
			10/7~10/8		
岩手県	3	網張スキー場(雫石町)	9/8~9/9	17	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
宮城県	4	宮城県消防学校(仙台市)	9/2~9/9	130	MV
茨城県	5	茨城県霞ヶ浦環境科学センター(土浦市)	9/3~9/10	82	MV
千葉県	6	市原松崎一般環境大気測定局(市原市)	9/28~10/5	160	MV
東京都	7	東京都環境科学研究所(江東区)	9/11~9/18	250	MV
	8	小笠原父島	10/1~10/8	36	MV
神奈川県	9	神奈川県環境科学センター(平塚市)	9/14~9/15	170	HV
			9/15~9/16		
			9/16~9/17		
横浜市	10	横浜市環境科学研究所(横浜市)	9/24~10/1	250	MV
新潟県	11	大山一般環境大気測定局(新潟市)	9/14~9/15	150	HV
			9/15~9/16		
			9/16~9/17		
富山県	12	砺波一般環境大気測定局(砺波市)	9/7~9/8	290	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		
石川県	13	石川県保健環境センター(金沢市)	11/9~11/10	29	HV
			11/10~11/11		
			11/11~11/12		
山梨県	14	山梨県衛生環境研究所(甲府市)	9/7~9/8	140	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		
長野県	15	長野県環境保全研究所(長野市)	9/29~10/6	85	MV
岐阜県	16	岐阜県保健環境研究所(各務原市)	10/19~10/20	130	HV
			10/20~10/21		
			10/21~10/22		
名古屋市	17	千種区平和公園(名古屋市)	9/29~10/6	110	MV
三重県	18	三重県保健環境研究所(四日市市)	10/5~10/6	55	HV
			10/6~10/7		
			10/7~10/8		
大阪府	19	地方独立行政法人大阪府立環境農林水産総合研究所(大阪市)	10/6~10/7	270	HV
			10/7~10/8		
			10/8~10/9		
兵庫県	20	兵庫県環境研究センター(神戸市)	9/7~9/8	140	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		

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	
神戸市	21	神戸市役所（神戸市）	10/13～10/14	950	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
奈良県	22	天理一般環境大気測定局（天理市）	9/28～9/29	110	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
島根県	23	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	10/5～10/6	26	HV
			10/6～10/7		
			10/8～10/9		
広島市	24	広島市立国泰寺中学校（広島市）	9/14～9/15	190	HV
			9/15～9/16		
			9/16～9/17		
山口県	25	山口県環境保健センター（山口市）	9/10～9/17	92	MV
	26	萩市見島ふれあい交流センター（萩市）	9/17～9/24	97	MV
徳島県	27	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	10/13～10/14	130	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
香川県	28	香川県立総合水泳プール（高松市）	9/25～10/2	160	MV
愛媛県	29	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/28～9/29	150	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
福岡県	30	大牟田市役所（大牟田市）	9/28～9/29	270	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
佐賀県	31	佐賀県環境センター（佐賀市）	9/24～10/1	72	MV
熊本県	32	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	10/13～10/14	52	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
宮崎県	33	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	9/29～10/6	50	MV
鹿児島県	34	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	9/28～9/29	68	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
沖縄県	35	辺戸岬（国頭村）	9/14～9/15	26	HV
			9/15～9/16		
			9/16～9/17		

(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) 「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4) ※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: 2015

検出頻度(地点ベース): 35/35(欠測等: 0)

検出頻度(検体ベース): 35/35(欠測等: 0)

検出下限値: 0.03

定量下限値: 0.10

	集計値
幾何平均値	9.1
中央値	11
最大値	24
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	北海道渡島支庁庁舎(函館市)	10/13~10/20	5.6	MV
札幌市	2	札幌芸術の森(札幌市)	10/5~10/6	2.3	HV
			10/6~10/7		
			10/7~10/8		
岩手県	3	網張スキー場(雫石町)	9/8~9/9	2.3	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
宮城県	4	宮城県消防学校(仙台市)	9/2~9/9	6.5	MV
茨城県	5	茨城県霞ヶ浦環境科学センター(土浦市)	9/3~9/10	11	MV
千葉県	6	市原松崎一般環境大気測定局(市原市)	9/28~10/5	11	MV
東京都	7	東京都環境科学研究所(江東区)	9/11~9/18	12	MV
	8	小笠原父島	10/1~10/8	1.4	MV
神奈川県	9	神奈川県環境科学センター(平塚市)	9/14~9/15	19	HV
			9/15~9/16		
			9/16~9/17		
横浜市	10	横浜市環境科学研究所(横浜市)	9/24~10/1	16	MV
新潟県	11	大山一般環境大気測定局(新潟市)	9/14~9/15	20	HV
			9/15~9/16		
			9/16~9/17		
富山県	12	砺波一般環境大気測定局(砺波市)	9/7~9/8	13	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		
石川県	13	石川県保健環境センター(金沢市)	11/9~11/10	4.5	HV
			11/10~11/11		
			11/11~11/12		
山梨県	14	山梨県衛生環境研究所(甲府市)	9/7~9/8	8.0	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		
長野県	15	長野県環境保全研究所(長野市)	9/29~10/6	5.8	MV
岐阜県	16	岐阜県保健環境研究所(各務原市)	10/19~10/20	14	HV
			10/20~10/21		
			10/21~10/22		
名古屋市	17	千種区平和公園(名古屋市)	9/29~10/6	14	MV
三重県	18	三重県保健環境研究所(四日市市)	10/5~10/6	18	HV
			10/6~10/7		
			10/7~10/8		
大阪府	19	地方独立行政法人大阪府立環境農林水産総合研究所(大阪市)	10/6~10/7	11	HV
			10/7~10/8		
			10/8~10/9		
兵庫県	20	兵庫県環境研究センター(神戸市)	9/7~9/8	11	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		

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	
神戸市	21	神戸市役所（神戸市）	10/13～10/14	8.8	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
奈良県	22	天理一般環境大気測定局（天理市）	9/28～9/29	10	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
島根県	23	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	10/5～10/6	4.0	HV
			10/6～10/7		
			10/8～10/9		
広島市	24	広島市立国泰寺中学校（広島市）	9/14～9/15	11	HV
			9/15～9/16		
			9/16～9/17		
山口県	25	山口県環境保健センター（山口市）	9/10～9/17	14	MV
	26	萩市見島ふれあい交流センター（萩市）	9/17～9/24	21	MV
徳島県	27	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	10/13～10/14	9.3	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
香川県	28	香川県立総合水泳プール（高松市）	9/25～10/2	24	MV
愛媛県	29	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/28～9/29	8.2	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
福岡県	30	大牟田市役所（大牟田市）	9/28～9/29	16	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
佐賀県	31	佐賀県環境センター（佐賀市）	9/24～10/1	8.2	MV
熊本県	32	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	10/13～10/14	14	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
宮崎県	33	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	9/29～10/6	11	MV
鹿児島県	34	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	9/28～9/29	5.8	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
沖縄県	35	辺戸岬（国頭村）	9/14～9/15	4.8	HV
			9/15～9/16		
			9/16～9/17		

(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) 「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: 2015

検出頻度 (地点ベース): 35/35(欠測等: 0)

検出頻度 (検体ベース): 35/35(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	27
中央値	30
最大値	150
最小値	6.2

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	北海道渡島支庁庁舎 (函館市)	10/13~10/20	12	MV
札幌市	2	札幌芸術の森 (札幌市)	10/5~10/6	6.2	HV
			10/6~10/7		
			10/7~10/8		
岩手県	3	網張スキー場 (雫石町)	9/8~9/9	6.5	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
宮城県	4	宮城県消防学校 (仙台市)	9/2~9/9	42	MV
茨城県	5	茨城県霞ヶ浦環境科学センター (土浦市)	9/3~9/10	22	MV
千葉県	6	市原松崎一般環境大気測定局 (市原市)	9/28~10/5	45	MV
東京都	7	東京都環境科学研究所 (江東区)	9/11~9/18	60	MV
	8	小笠原父島	10/1~10/8	15	MV
神奈川県	9	神奈川県環境科学センター (平塚市)	9/14~9/15	43	HV
			9/15~9/16		
			9/16~9/17		
横浜市	10	横浜市環境科学研究所 (横浜市)	9/24~10/1	64	MV
新潟県	11	大山一般環境大気測定局 (新潟市)	9/14~9/15	43	HV
			9/15~9/16		
			9/16~9/17		
富山県	12	砺波一般環境大気測定局 (砺波市)	9/7~9/8	91	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		
石川県	13	石川県保健環境センター (金沢市)	11/9~11/10	8.5	HV
			11/10~11/11		
			11/11~11/12		
山梨県	14	山梨県衛生環境研究所 (甲府市)	9/7~9/8	57	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		
長野県	15	長野県環境保全研究所 (長野市)	9/29~10/6	19	MV
岐阜県	16	岐阜県保健環境研究所 (各務原市)	10/19~10/20	36	HV
			10/20~10/21		
			10/21~10/22		
名古屋市	17	千種区平和公園 (名古屋市)	9/29~10/6	32	MV
三重県	18	三重県保健環境研究所 (四日市市)	10/5~10/6	13	HV
			10/6~10/7		
			10/7~10/8		
大阪府	19	地方独立行政法人大阪府立環境農林水産総合研究所 (大阪市)	10/6~10/7	50	HV
			10/7~10/8		
			10/8~10/9		
兵庫県	20	兵庫県環境研究センター (神戸市)	9/7~9/8	30	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		

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	
神戸市	21	神戸市役所（神戸市）	10/13～10/14	150	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
奈良県	22	天理一般環境大気測定局（天理市）	9/28～9/29	32	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
島根県	23	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	10/5～10/6	7.1	HV
			10/6～10/7		
			10/8～10/9		
広島市	24	広島市立国泰寺中学校（広島市）	9/14～9/15	38	HV
			9/15～9/16		
			9/16～9/17		
山口県	25	山口県環境保健センター（山口市）	9/10～9/17	30	MV
	26	萩市見島ふれあい交流センター（萩市）	9/17～9/24	22	MV
徳島県	27	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	10/13～10/14	30	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
香川県	28	香川県立総合水泳プール（高松市）	9/25～10/2	44	MV
愛媛県	29	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/28～9/29	39	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
福岡県	30	大牟田市役所（大牟田市）	9/28～9/29	39	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
佐賀県	31	佐賀県環境センター（佐賀市）	9/24～10/1	23	MV
熊本県	32	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	10/13～10/14	14	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
宮崎県	33	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	9/29～10/6	17	MV
鹿児島県	34	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	9/28～9/29	21	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
沖縄県	35	辺戸岬（国頭村）	9/14～9/15	9.5	HV
			9/15～9/16		
			9/16～9/17		

(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) 「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: 2015

検出頻度(地点ベース): 35/35(欠測等: 0)

検出頻度(検体ベース): 35/35(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	27
中央値	31
最大値	410
最小値	3.1

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	北海道渡島支庁庁舎(函館市)	10/13~10/20	10	MV
札幌市	2	札幌芸術の森(札幌市)	10/5~10/6	5.0	HV
			10/6~10/7		
			10/7~10/8		
岩手県	3	網張スキー場(雫石町)	9/8~9/9	3.1	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
宮城県	4	宮城県消防学校(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)	9/3~9/10	22	MV
千葉県	6	市原松崎一般環境大気測定局(市原市)	9/28~10/5	64	MV
東京都	7	東京都環境科学研究所(江東区)	9/11~9/18	84	MV
	8	小笠原父島	10/1~10/8	12	MV
神奈川県	9	神奈川県環境科学センター(平塚市)	9/14~9/15	48	HV
			9/15~9/16		
			9/16~9/17		
横浜市	10	横浜市環境科学研究所(横浜市)	9/24~10/1	82	MV
新潟県	11	大山一般環境大気測定局(新潟市)	9/14~9/15	51	HV
			9/15~9/16		
			9/16~9/17		
富山県	12	砺波一般環境大気測定局(砺波市)	9/7~9/8	94	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		
石川県	13	石川県保健環境センター(金沢市)	11/9~11/10	8.3	HV
			11/10~11/11		
			11/11~11/12		
山梨県	14	山梨県衛生環境研究所(甲府市)	9/7~9/8	30	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		
長野県	15	長野県環境保全研究所(長野市)	9/29~10/6	25	MV
岐阜県	16	岐阜県保健環境研究所(各務原市)	10/19~10/20	43	HV
			10/20~10/21		
			10/21~10/22		
名古屋市	17	千種区平和公園(名古屋市)	9/29~10/6	31	MV
三重県	18	三重県保健環境研究所(四日市市)	10/5~10/6	11	HV
			10/6~10/7		
			10/7~10/8		
大阪府	19	地方独立行政法人大阪府立環境農林水産総合研究所(大阪市)	10/6~10/7	96	HV
			10/7~10/8		
			10/8~10/9		
兵庫県	20	兵庫県環境研究センター(神戸市)	9/7~9/8	39	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		

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	
神戸市	21	神戸市役所（神戸市）	10/13～10/14	410	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
奈良県	22	天理一般環境大気測定局（天理市）	9/28～9/29	33	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
島根県	23	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	10/5～10/6	7.4	HV
			10/6～10/7		
			10/8～10/9		
広島市	24	広島市立国泰寺中学校（広島市）	9/14～9/15	43	HV
			9/15～9/16		
			9/16～9/17		
山口県	25	山口県環境保健センター（山口市）	9/10～9/17	27	MV
	26	萩市見島ふれあい交流センター（萩市）	9/17～9/24	24	MV
徳島県	27	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	10/13～10/14	47	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
香川県	28	香川県立総合水泳プール（高松市）	9/25～10/2	37	MV
愛媛県	29	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/28～9/29	46	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
福岡県	30	大牟田市役所（大牟田市）	9/28～9/29	42	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
佐賀県	31	佐賀県環境センター（佐賀市）	9/24～10/1	19	MV
熊本県	32	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	10/13～10/14	12	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
宮崎県	33	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	9/29～10/6	10	MV
鹿児島県	34	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	9/28～9/29	16	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
沖縄県	35	辺戸岬（国頭村）	9/14～9/15	5.7	HV
			9/15～9/16		
			9/16～9/17		

(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) 「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: 2015

検出頻度(地点ベース): 35/35(欠測等: 0)

検出頻度(検体ベース): 35/35(欠測等: 0)

検出下限値: 0.7

定量下限値: 2.2

	集計値
幾何平均値	18
中央値	23
最大値	260
最小値	2.7

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	北海道渡島支庁庁舎(函館市)	10/13~10/20	5.7	MV
札幌市	2	札幌芸術の森(札幌市)	10/5~10/6	3.1	HV
			10/6~10/7		
			10/7~10/8		
岩手県	3	網張スキー場(雫石町)	9/8~9/9	2.7	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
宮城県	4	宮城県消防学校(仙台市)	9/2~9/9	24	MV
茨城県	5	茨城県霞ヶ浦環境科学センター(土浦市)	9/3~9/10	16	MV
千葉県	6	市原松崎一般環境大気測定局(市原市)	9/28~10/5	25	MV
東京都	7	東京都環境科学研究所(江東区)	9/11~9/18	61	MV
	8	小笠原父島	10/1~10/8	5.6	MV
神奈川県	9	神奈川県環境科学センター(平塚市)	9/14~9/15	35	HV
			9/15~9/16		
			9/16~9/17		
横浜市	10	横浜市環境科学研究所(横浜市)	9/24~10/1	50	MV
新潟県	11	大山一般環境大気測定局(新潟市)	9/14~9/15	24	HV
			9/15~9/16		
			9/16~9/17		
富山県	12	砺波一般環境大気測定局(砺波市)	9/7~9/8	48	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		
石川県	13	石川県保健環境センター(金沢市)	11/9~11/10	4.8	HV
			11/10~11/11		
			11/11~11/12		
山梨県	14	山梨県衛生環境研究所(甲府市)	9/7~9/8	26	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		
長野県	15	長野県環境保全研究所(長野市)	9/29~10/6	20	MV
岐阜県	16	岐阜県保健環境研究所(各務原市)	10/19~10/20	23	HV
			10/20~10/21		
			10/21~10/22		
名古屋市	17	千種区平和公園(名古屋市)	9/29~10/6	17	MV
三重県	18	三重県保健環境研究所(四日市市)	10/5~10/6	7.4	HV
			10/6~10/7		
			10/7~10/8		
大阪府	19	地方独立行政法人大阪府立環境農林水産総合研究所(大阪市)	10/6~10/7	71	HV
			10/7~10/8		
			10/8~10/9		
兵庫県	20	兵庫県環境研究センター(神戸市)	9/7~9/8	36	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		

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	
神戸市	21	神戸市役所（神戸市）	10/13～10/14	260	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
奈良県	22	天理一般環境大気測定局（天理市）	9/28～9/29	22	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
島根県	23	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	10/5～10/6	4.8	HV
			10/6～10/7		
			10/8～10/9		
広島市	24	広島市立国泰寺中学校（広島市）	9/14～9/15	47	HV
			9/15～9/16		
			9/16～9/17		
山口県	25	山口県環境保健センター（山口市）	9/10～9/17	14	MV
	26	萩市見島ふれあい交流センター（萩市）	9/17～9/24	23	MV
徳島県	27	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	10/13～10/14	24	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
香川県	28	香川県立総合水泳プール（高松市）	9/25～10/2	27	MV
愛媛県	29	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/28～9/29	30	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
福岡県	30	大牟田市役所（大牟田市）	9/28～9/29	39	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
佐賀県	31	佐賀県環境センター（佐賀市）	9/24～10/1	13	MV
熊本県	32	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	10/13～10/14	8.0	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
宮崎県	33	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	9/29～10/6	6.1	MV
鹿児島県	34	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	9/28～9/29	13	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
沖縄県	35	辺戸岬（国頭村）	9/14～9/15	3.5	HV
			9/15～9/16		
			9/16～9/17		

(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) 「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: 2015

検出頻度(地点ベース): 35/35(欠測等: 0)

検出頻度(検体ベース): 35/35(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	0.098
中央値	0.10
最大値	0.62
最小値	tr(0.012)

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	北海道渡島支庁庁舎(函館市)	10/13~10/20	0.048	MV
札幌市	2	札幌芸術の森(札幌市)	10/5~10/6	tr(0.013)	HV
			10/6~10/7		
			10/7~10/8		
岩手県	3	網張スキー場(雫石町)	9/8~9/9	tr(0.012)	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
宮城県	4	宮城県消防学校(仙台市)	9/2~9/9	0.22	MV
茨城県	5	茨城県霞ヶ浦環境科学センター(土浦市)	9/3~9/10	0.11	MV
千葉県	6	市原松崎一般環境大気測定局(市原市)	9/28~10/5	0.10	MV
東京都	7	東京都環境科学研究所(江東区)	9/11~9/18	0.22	MV
	8	小笠原父島	10/1~10/8	0.040	MV
神奈川県	9	神奈川県環境科学センター(平塚市)	9/14~9/15	0.19	HV
			9/15~9/16		
			9/16~9/17		
横浜市	10	横浜市環境科学研究所(横浜市)	9/24~10/1	0.29	MV
新潟県	11	大山一般環境大気測定局(新潟市)	9/14~9/15	0.14	HV
			9/15~9/16		
			9/16~9/17		
富山県	12	砺波一般環境大気測定局(砺波市)	9/7~9/8	0.32	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		
石川県	13	石川県保健環境センター(金沢市)	11/9~11/10	0.027	HV
			11/10~11/11		
			11/11~11/12		
山梨県	14	山梨県衛生環境研究所(甲府市)	9/7~9/8	0.15	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		
長野県	15	長野県環境保全研究所(長野市)	9/29~10/6	0.11	MV
岐阜県	16	岐阜県保健環境研究所(各務原市)	10/19~10/20	0.098	HV
			10/20~10/21		
			10/21~10/22		
名古屋市	17	千種区平和公園(名古屋市)	9/29~10/6	0.10	MV
三重県	18	三重県保健環境研究所(四日市市)	10/5~10/6	0.073	HV
			10/6~10/7		
			10/7~10/8		
大阪府	19	地方独立行政法人大阪府立環境農林水産総合研究所(大阪市)	10/6~10/7	0.24	HV
			10/7~10/8		
			10/8~10/9		
兵庫県	20	兵庫県環境研究センター(神戸市)	9/7~9/8	0.15	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		

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	
神戸市	21	神戸市役所（神戸市）	10/13～10/14	0.62	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
奈良県	22	天理一般環境大気測定局（天理市）	9/28～9/29	0.12	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
島根県	23	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	10/5～10/6	0.046	HV
			10/6～10/7		
			10/8～10/9		
広島市	24	広島市立国泰寺中学校（広島市）	9/14～9/15	0.25	HV
			9/15～9/16		
			9/16～9/17		
山口県	25	山口県環境保健センター（山口市）	9/10～9/17	0.10	MV
	26	萩市見島ふれあい交流センター（萩市）	9/17～9/24	0.10	MV
徳島県	27	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	10/13～10/14	0.096	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
香川県	28	香川県立総合水泳プール（高松市）	9/25～10/2	0.14	MV
愛媛県	29	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/28～9/29	0.13	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
福岡県	30	大牟田市役所（大牟田市）	9/28～9/29	0.22	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
佐賀県	31	佐賀県環境センター（佐賀市）	9/24～10/1	0.064	MV
熊本県	32	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	10/13～10/14	0.092	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
宮崎県	33	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	9/29～10/6	0.031	MV
鹿児島県	34	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	9/28～9/29	0.094	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
沖縄県	35	辺戸岬（国頭村）	9/14～9/15	tr(0.017)	HV
			9/15～9/16		
			9/16～9/17		

(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) 「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) ・大気(単位: pg/m³)

調査年度: 2015

検出頻度(地点ベース): 18/35(欠測等: 0)

検出頻度(検体ベース): 18/35(欠測等: 0)

検出下限値: 0.01

定量下限値: 0.03

	集計値
幾何平均値	nd
中央値	tr(0.01)
最大値	0.04
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	北海道渡島支庁庁舎(函館市)	10/13~10/20	nd	MV
札幌市	2	札幌芸術の森(札幌市)	10/5~10/6	nd	HV
			10/6~10/7		
			10/7~10/8		
岩手県	3	網張スキー場(雫石町)	9/8~9/9	nd	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
宮城県	4	宮城県消防学校(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)	9/3~9/10	tr(0.01)	MV
千葉県	6	市原松崎一般環境大気測定局(市原市)	9/28~10/5	tr(0.01)	MV
東京都	7	東京都環境科学研究所(江東区)	9/11~9/18	tr(0.02)	MV
	8	小笠原父島	10/1~10/8	nd	MV
神奈川県	9	神奈川県環境科学センター(平塚市)	9/14~9/15	tr(0.02)	HV
			9/15~9/16		
			9/16~9/17		
横浜市	10	横浜市環境科学研究所(横浜市)	9/24~10/1	0.03	MV
新潟県	11	大山一般環境大気測定局(新潟市)	9/14~9/15	tr(0.02)	HV
			9/15~9/16		
			9/16~9/17		
富山県	12	砺波一般環境大気測定局(砺波市)	9/7~9/8	0.03	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		
石川県	13	石川県保健環境センター(金沢市)	11/9~11/10	nd	HV
			11/10~11/11		
			11/11~11/12		
山梨県	14	山梨県衛生環境研究所(甲府市)	9/7~9/8	tr(0.01)	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		
長野県	15	長野県環境保全研究所(長野市)	9/29~10/6	nd	MV
岐阜県	16	岐阜県保健環境研究所(各務原市)	10/19~10/20	tr(0.01)	HV
			10/20~10/21		
			10/21~10/22		
名古屋市	17	千種区平和公園(名古屋市)	9/29~10/6	nd	MV
三重県	18	三重県保健環境研究所(四日市市)	10/5~10/6	nd	HV
			10/6~10/7		
			10/7~10/8		
大阪府	19	地方独立行政法人大阪府立環境農林水産総合研究所(大阪市)	10/6~10/7	tr(0.02)	HV
			10/7~10/8		
			10/8~10/9		
兵庫県	20	兵庫県環境研究センター(神戸市)	9/7~9/8	0.03	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		

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	
神戸市	21	神戸市役所（神戸市）	10/13～10/14	0.03	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
奈良県	22	天理一般環境大気測定局（天理市）	9/28～9/29	tr(0.01)	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
島根県	23	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	10/5～10/6	nd	HV
			10/6～10/7		
			10/8～10/9		
広島市	24	広島市立国泰寺中学校（広島市）	9/14～9/15	tr(0.02)	HV
			9/15～9/16		
			9/16～9/17		
山口県	25	山口県環境保健センター（山口市）	9/10～9/17	nd	MV
	26	萩市見島ふれあい交流センター（萩市）	9/17～9/24	nd	MV
徳島県	27	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	10/13～10/14	nd	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
香川県	28	香川県立総合水泳プール（高松市）	9/25～10/2	tr(0.01)	MV
愛媛県	29	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/28～9/29	nd	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
福岡県	30	大牟田市役所（大牟田市）	9/28～9/29	tr(0.02)	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
佐賀県	31	佐賀県環境センター（佐賀市）	9/24～10/1	nd	MV
熊本県	32	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	10/13～10/14	0.03	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
宮崎県	33	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	9/29～10/6	nd	MV
鹿児島県	34	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	9/28～9/29	nd	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
沖縄県	35	辺戸岬（国頭村）	9/14～9/15	nd	HV
			9/15～9/16		
			9/16～9/17		

(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) 「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。

[1-5] ペンタクロロビフェニル類・大気(単位: pg/m³)

調査年度: 2015

検出頻度(地点ベース): 35/35(欠測等: 0)

検出頻度(検体ベース): 35/35(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	8.2
中央値	8.3
最大値	94
最小値	1.3

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	北海道渡島支庁庁舎(函館市)	10/13~10/20	2.9	MV
札幌市	2	札幌芸術の森(札幌市)	10/5~10/6	1.4	HV
			10/6~10/7		
			10/7~10/8		
岩手県	3	網張スキー場(雫石町)	9/8~9/9	1.3	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
宮城県	4	宮城県消防学校(仙台市)	9/2~9/9	9.3	MV
茨城県	5	茨城県霞ヶ浦環境科学センター(土浦市)	9/3~9/10	7.9	MV
千葉県	6	市原松崎一般環境大気測定局(市原市)	9/28~10/5	7.3	MV
東京都	7	東京都環境科学研究所(江東区)	9/11~9/18	22	MV
	8	小笠原父島	10/1~10/8	2.1	MV
神奈川県	9	神奈川県環境科学センター(平塚市)	9/14~9/15	19	HV
			9/15~9/16		
			9/16~9/17		
横浜市	10	横浜市環境科学研究所(横浜市)	9/24~10/1	24	MV
新潟県	11	大山一般環境大気測定局(新潟市)	9/14~9/15	10	HV
			9/15~9/16		
			9/16~9/17		
富山県	12	砺波一般環境大気測定局(砺波市)	9/7~9/8	26	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		
石川県	13	石川県保健環境センター(金沢市)	11/9~11/10	2.0	HV
			11/10~11/11		
			11/11~11/12		
山梨県	14	山梨県衛生環境研究所(甲府市)	9/7~9/8	17	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		
長野県	15	長野県環境保全研究所(長野市)	9/29~10/6	11	MV
岐阜県	16	岐阜県保健環境研究所(各務原市)	10/19~10/20	7.7	HV
			10/20~10/21		
			10/21~10/22		
名古屋市	17	千種区平和公園(名古屋市)	9/29~10/6	8.3	MV
三重県	18	三重県保健環境研究所(四日市市)	10/5~10/6	4.2	HV
			10/6~10/7		
			10/7~10/8		
大阪府	19	地方独立行政法人大阪府立環境農林水産総合研究所(大阪市)	10/6~10/7	31	HV
			10/7~10/8		
			10/8~10/9		
兵庫県	20	兵庫県環境研究センター(神戸市)	9/7~9/8	17	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		

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	
神戸市	21	神戸市役所（神戸市）	10/13～10/14	94	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
奈良県	22	天理一般環境大気測定局（天理市）	9/28～9/29	11	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
島根県	23	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	10/5～10/6	1.9	HV
			10/6～10/7		
			10/8～10/9		
広島市	24	広島市立国泰寺中学校（広島市）	9/14～9/15	34	HV
			9/15～9/16		
			9/16～9/17		
山口県	25	山口県環境保健センター（山口市）	9/10～9/17	5.2	MV
	26	萩市見島ふれあい交流センター（萩市）	9/17～9/24	4.7	MV
徳島県	27	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	10/13～10/14	11	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
香川県	28	香川県立総合水泳プール（高松市）	9/25～10/2	18	MV
愛媛県	29	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/28～9/29	18	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
福岡県	30	大牟田市役所（大牟田市）	9/28～9/29	30	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
佐賀県	31	佐賀県環境センター（佐賀市）	9/24～10/1	6.2	MV
熊本県	32	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	10/13～10/14	3.6	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
宮崎県	33	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	9/29～10/6	3.0	MV
鹿児島県	34	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	9/28～9/29	7.1	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
沖縄県	35	辺戸岬（国頭村）	9/14～9/15	1.3	HV
			9/15～9/16		
			9/16～9/17		

(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) 「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: 2015

検出頻度 (地点ベース): 35/35(欠測等: 0)

検出頻度 (検体ベース): 35/35(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	0.23
中央値	0.24
最大値	2.2
最小値	tr(0.024)

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	北海道渡島支庁庁舎 (函館市)	10/13~10/20	0.090	MV
札幌市	2	札幌芸術の森 (札幌市)	10/5~10/6	0.028	HV
			10/6~10/7		
			10/7~10/8		
岩手県	3	網張スキー場 (雫石町)	9/8~9/9	tr(0.024)	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
宮城県	4	宮城県消防学校 (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)	9/3~9/10	0.21	MV
千葉県	6	市原松崎一般環境大気測定局 (市原市)	9/28~10/5	0.18	MV
東京都	7	東京都環境科学研究所 (江東区)	9/11~9/18	0.56	MV
	8	小笠原父島	10/1~10/8	0.089	MV
神奈川県	9	神奈川県環境科学センター (平塚市)	9/14~9/15	0.48	HV
			9/15~9/16		
			9/16~9/17		
横浜市	10	横浜市環境科学研究所 (横浜市)	9/24~10/1	0.79	MV
新潟県	11	大山一般環境大気測定局 (新潟市)	9/14~9/15	0.23	HV
			9/15~9/16		
			9/16~9/17		
富山県	12	砺波一般環境大気測定局 (砺波市)	9/7~9/8	1.1	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		
石川県	13	石川県保健環境センター (金沢市)	11/9~11/10	0.048	HV
			11/10~11/11		
			11/11~11/12		
山梨県	14	山梨県衛生環境研究所 (甲府市)	9/7~9/8	0.39	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		
長野県	15	長野県環境保全研究所 (長野市)	9/29~10/6	0.32	MV
岐阜県	16	岐阜県保健環境研究所 (各務原市)	10/19~10/20	0.20	HV
			10/20~10/21		
			10/21~10/22		
名古屋市	17	千種区平和公園 (名古屋市)	9/29~10/6	0.28	MV
三重県	18	三重県保健環境研究所 (四日市市)	10/5~10/6	0.20	HV
			10/6~10/7		
			10/7~10/8		
大阪府	19	地方独立行政法人大阪府立環境農林水産総合研究所 (大阪市)	10/6~10/7	0.76	HV
			10/7~10/8		
			10/8~10/9		
兵庫県	20	兵庫県環境研究センター (神戸市)	9/7~9/8	0.49	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		

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	
神戸市	21	神戸市役所（神戸市）	10/13～10/14	2.2	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
奈良県	22	天理一般環境大気測定局（天理市）	9/28～9/29	0.30	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
島根県	23	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	10/5～10/6	0.075	HV
			10/6～10/7		
			10/8～10/9		
広島市	24	広島市立国泰寺中学校（広島市）	9/14～9/15	0.86	HV
			9/15～9/16		
			9/16～9/17		
山口県	25	山口県環境保健センター（山口市）	9/10～9/17	0.21	MV
	26	萩市見島ふれあい交流センター（萩市）	9/17～9/24	0.19	MV
徳島県	27	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	10/13～10/14	0.24	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
香川県	28	香川県立総合水泳プール（高松市）	9/25～10/2	0.41	MV
愛媛県	29	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/28～9/29	0.45	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
福岡県	30	大牟田市役所（大牟田市）	9/28～9/29	0.69	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
佐賀県	31	佐賀県環境センター（佐賀市）	9/24～10/1	0.17	MV
熊本県	32	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	10/13～10/14	0.086	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
宮崎県	33	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	9/29～10/6	0.065	MV
鹿児島県	34	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	9/28～9/29	0.26	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
沖縄県	35	辺戸岬（国頭村）	9/14～9/15	tr(0.025)	HV
			9/15～9/16		
			9/16～9/17		

(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) 「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)・大気(単位: pg/m³)

調査年度: 2015

検出頻度(地点ベース): 29/35(欠測等: 0)

検出頻度(検体ベース): 29/35(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	tr(0.022)
中央値	tr(0.023)
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	北海道渡島支庁庁舎(函館市)	10/13~10/20	tr(0.010)	MV
札幌市	2	札幌芸術の森(札幌市)	10/5~10/6	nd	HV
			10/6~10/7		
			10/7~10/8		
岩手県	3	網張スキー場(雫石町)	9/8~9/9	nd	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
宮城県	4	宮城県消防学校(仙台市)	9/2~9/9	0.029	MV
茨城県	5	茨城県霞ヶ浦環境科学センター(土浦市)	9/3~9/10	tr(0.020)	MV
千葉県	6	市原松崎一般環境大気測定局(市原市)	9/28~10/5	tr(0.019)	MV
東京都	7	東京都環境科学研究所(江東区)	9/11~9/18	0.047	MV
	8	小笠原父島	10/1~10/8	nd	MV
神奈川県	9	神奈川県環境科学センター(平塚市)	9/14~9/15	0.037	HV
			9/15~9/16		
			9/16~9/17		
横浜市	10	横浜市環境科学研究所(横浜市)	9/24~10/1	0.069	MV
新潟県	11	大山一般環境大気測定局(新潟市)	9/14~9/15	tr(0.022)	HV
			9/15~9/16		
			9/16~9/17		
富山県	12	砺波一般環境大気測定局(砺波市)	9/7~9/8	0.085	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		
石川県	13	石川県保健環境センター(金沢市)	11/9~11/10	nd	HV
			11/10~11/11		
			11/11~11/12		
山梨県	14	山梨県衛生環境研究所(甲府市)	9/7~9/8	0.039	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		
長野県	15	長野県環境保全研究所(長野市)	9/29~10/6	0.031	MV
岐阜県	16	岐阜県保健環境研究所(各務原市)	10/19~10/20	tr(0.024)	HV
			10/20~10/21		
			10/21~10/22		
名古屋市	17	千種区平和公園(名古屋市)	9/29~10/6	tr(0.022)	MV
三重県	18	三重県保健環境研究所(四日市市)	10/5~10/6	tr(0.014)	HV
			10/6~10/7		
			10/7~10/8		
大阪府	19	地方独立行政法人大阪府立環境農林水産総合研究所(大阪市)	10/6~10/7	0.063	HV
			10/7~10/8		
			10/8~10/9		
兵庫県	20	兵庫県環境研究センター(神戸市)	9/7~9/8	0.048	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		

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	
神戸市	21	神戸市役所（神戸市）	10/13～10/14	0.19	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
奈良県	22	天理一般環境大気測定局（天理市）	9/28～9/29	0.034	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
島根県	23	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	10/5～10/6	nd	HV
			10/6～10/7		
			10/8～10/9		
広島市	24	広島市立国泰寺中学校（広島市）	9/14～9/15	0.074	HV
			9/15～9/16		
			9/16～9/17		
山口県	25	山口県環境保健センター（山口市）	9/10～9/17	tr(0.017)	MV
	26	萩市見島ふれあい交流センター（萩市）	9/17～9/24	tr(0.013)	MV
徳島県	27	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	10/13～10/14	0.027	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
香川県	28	香川県立総合水泳プール（高松市）	9/25～10/2	0.042	MV
愛媛県	29	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/28～9/29	0.052	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
福岡県	30	大牟田市役所（大牟田市）	9/28～9/29	0.062	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
佐賀県	31	佐賀県環境センター（佐賀市）	9/24～10/1	tr(0.017)	MV
熊本県	32	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	10/13～10/14	tr(0.015)	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
宮崎県	33	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	9/29～10/6	tr(0.011)	MV
鹿児島県	34	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	9/28～9/29	tr(0.023)	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
沖縄県	35	辺戸岬（国頭村）	9/14～9/15	nd	HV
			9/15～9/16		
			9/16～9/17		

(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) 「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。

[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: 2015

検出頻度 (地点ベース): 35/35(欠測等: 0)

検出頻度 (検体ベース): 35/35(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	0.58
中央値	0.63
最大値	6.2
最小値	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	北海道渡島支庁庁舎 (函館市)	10/13~10/20	0.20	MV
札幌市	2	札幌芸術の森 (札幌市)	10/5~10/6	0.08	HV
			10/6~10/7		
			10/7~10/8		
岩手県	3	網張スキー場 (雫石町)	9/8~9/9	0.07	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
宮城県	4	宮城県消防学校 (仙台市)	9/2~9/9	0.76	MV
茨城県	5	茨城県霞ヶ浦環境科学センター (土浦市)	9/3~9/10	0.57	MV
千葉県	6	市原松崎一般環境大気測定局 (市原市)	9/28~10/5	0.47	MV
東京都	7	東京都環境科学研究所 (江東区)	9/11~9/18	1.5	MV
	8	小笠原父島	10/1~10/8	0.17	MV
神奈川県	9	神奈川県環境科学センター (平塚市)	9/14~9/15	1.2	HV
			9/15~9/16		
			9/16~9/17		
横浜市	10	横浜市環境科学研究所 (横浜市)	9/24~10/1	2.0	MV
新潟県	11	大山一般環境大気測定局 (新潟市)	9/14~9/15	0.63	HV
			9/15~9/16		
			9/16~9/17		
富山県	12	砺波一般環境大気測定局 (砺波市)	9/7~9/8	2.7	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		
石川県	13	石川県保健環境センター (金沢市)	11/9~11/10	0.13	HV
			11/10~11/11		
			11/11~11/12		
山梨県	14	山梨県衛生環境研究所 (甲府市)	9/7~9/8	1.2	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		
長野県	15	長野県環境保全研究所 (長野市)	9/29~10/6	0.85	MV
岐阜県	16	岐阜県保健環境研究所 (各務原市)	10/19~10/20	0.53	HV
			10/20~10/21		
			10/21~10/22		
名古屋市	17	千種区平和公園 (名古屋市)	9/29~10/6	0.70	MV
三重県	18	三重県保健環境研究所 (四日市市)	10/5~10/6	0.32	HV
			10/6~10/7		
			10/7~10/8		
大阪府	19	地方独立行政法人大阪府立環境農林水産総合研究所 (大阪市)	10/6~10/7	2.1	HV
			10/7~10/8		
			10/8~10/9		
兵庫県	20	兵庫県環境研究センター (神戸市)	9/7~9/8	1.4	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		

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	
神戸市	21	神戸市役所（神戸市）	10/13～10/14	6.2	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
奈良県	22	天理一般環境大気測定局（天理市）	9/28～9/29	0.84	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
島根県	23	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	10/5～10/6	0.15	HV
			10/6～10/7		
			10/8～10/9		
広島市	24	広島市立国泰寺中学校（広島市）	9/14～9/15	2.5	HV
			9/15～9/16		
			9/16～9/17		
山口県	25	山口県環境保健センター（山口市）	9/10～9/17	0.44	MV
	26	萩市見島ふれあい交流センター（萩市）	9/17～9/24	0.34	MV
徳島県	27	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	10/13～10/14	0.74	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
香川県	28	香川県立総合水泳プール（高松市）	9/25～10/2	1.2	MV
愛媛県	29	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/28～9/29	1.4	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
福岡県	30	大牟田市役所（大牟田市）	9/28～9/29	2.1	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
佐賀県	31	佐賀県環境センター（佐賀市）	9/24～10/1	0.43	MV
熊本県	32	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	10/13～10/14	0.23	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
宮崎県	33	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	9/29～10/6	0.20	MV
鹿児島県	34	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	9/28～9/29	0.53	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
沖縄県	35	辺戸岬（国頭村）	9/14～9/15	0.07	HV
			9/15～9/16		
			9/16～9/17		

(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) 「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：2015

検出頻度（地点ベース）：26/35(欠測等：0)

検出頻度（検体ベース）：26/35(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(0.016)
中央値	tr(0.018)
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	北海道渡島支庁庁舎（函館市）	10/13～10/20	nd	MV
札幌市	2	札幌芸術の森（札幌市）	10/5～10/6	nd	HV
			10/6～10/7		
			10/7～10/8		
岩手県	3	網張スキー場（雫石町）	9/8～9/9	nd	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
宮城県	4	宮城県消防学校（仙台市）	9/2～9/9	0.037	MV
茨城県	5	茨城県霞ヶ浦環境科学センター（土浦市）	9/3～9/10	tr(0.018)	MV
千葉県	6	市原松崎一般環境大気測定局（市原市）	9/28～10/5	tr(0.015)	MV
東京都	7	東京都環境科学研究所（江東区）	9/11～9/18	tr(0.027)	MV
	8	小笠原父島	10/1～10/8	nd	MV
神奈川県	9	神奈川県環境科学センター（平塚市）	9/14～9/15	0.035	HV
			9/15～9/16		
			9/16～9/17		
横浜市	10	横浜市環境科学研究所（横浜市）	9/24～10/1	0.050	MV
新潟県	11	大山一般環境大気測定局（新潟市）	9/14～9/15	tr(0.022)	HV
			9/15～9/16		
			9/16～9/17		
富山県	12	砺波一般環境大気測定局（砺波市）	9/7～9/8	0.063	HV
			9/8～9/9		
			9/9～9/10		
石川県	13	石川県保健環境センター（金沢市）	11/9～11/10	nd	HV
			11/10～11/11		
			11/11～11/12		
山梨県	14	山梨県衛生環境研究所（甲府市）	9/7～9/8	0.029	HV
			9/8～9/9		
			9/9～9/10		
長野県	15	長野県環境保全研究所（長野市）	9/29～10/6	tr(0.019)	MV
岐阜県	16	岐阜県保健環境研究所（各務原市）	10/19～10/20	tr(0.016)	HV
			10/20～10/21		
			10/21～10/22		
名古屋市	17	千種区平和公園（名古屋市）	9/29～10/6	nd	MV
三重県	18	三重県保健環境研究所（四日市市）	10/5～10/6	tr(0.013)	HV
			10/6～10/7		
			10/7～10/8		
大阪府	19	地方独立行政法人大阪府立環境農林水産総合研究所（大阪市）	10/6～10/7	0.049	HV
			10/7～10/8		
			10/8～10/9		
兵庫県	20	兵庫県環境研究センター（神戸市）	9/7～9/8	0.034	HV
			9/8～9/9		
			9/9～9/10		

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	
神戸市	21	神戸市役所（神戸市）	10/13～10/14	0.13	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
奈良県	22	天理一般環境大気測定局（天理市）	9/28～9/29	tr(0.024)	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
島根県	23	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	10/5～10/6	nd	HV
			10/6～10/7		
			10/8～10/9		
広島市	24	広島市立国泰寺中学校（広島市）	9/14～9/15	0.055	HV
			9/15～9/16		
			9/16～9/17		
山口県	25	山口県環境保健センター（山口市）	9/10～9/17	tr(0.012)	MV
	26	萩市見島ふれあい交流センター（萩市）	9/17～9/24	nd	MV
徳島県	27	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	10/13～10/14	tr(0.020)	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
香川県	28	香川県立総合水泳プール（高松市）	9/25～10/2	tr(0.019)	MV
愛媛県	29	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/28～9/29	tr(0.027)	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
福岡県	30	大牟田市役所（大牟田市）	9/28～9/29	0.046	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
佐賀県	31	佐賀県環境センター（佐賀市）	9/24～10/1	tr(0.015)	MV
熊本県	32	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	10/13～10/14	tr(0.016)	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
宮崎県	33	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	9/29～10/6	tr(0.009)	MV
鹿児島県	34	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	9/28～9/29	tr(0.016)	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
沖縄県	35	辺戸岬（国頭村）	9/14～9/15	nd	HV
			9/15～9/16		
			9/16～9/17		

(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) 「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。

[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: 2015

検出頻度(地点ベース): 2/35(欠測等: 0)

検出頻度(検体ベース): 2/35(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	nd
中央値	nd
最大値	tr(0.03)
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	北海道渡島支庁庁舎(函館市)	10/13~10/20	nd	MV
札幌市	2	札幌芸術の森(札幌市)	10/5~10/6	nd	HV
			10/6~10/7		
			10/7~10/8		
岩手県	3	網張スキー場(雫石町)	9/8~9/9	nd	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
宮城県	4	宮城県消防学校(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)	9/3~9/10	nd	MV
千葉県	6	市原松崎一般環境大気測定局(市原市)	9/28~10/5	nd	MV
東京都	7	東京都環境科学研究所(江東区)	9/11~9/18	nd	MV
	8	小笠原父島	10/1~10/8	nd	MV
神奈川県	9	神奈川県環境科学センター(平塚市)	9/14~9/15	nd	HV
			9/15~9/16		
			9/16~9/17		
横浜市	10	横浜市環境科学研究所(横浜市)	9/24~10/1	nd	MV
新潟県	11	大山一般環境大気測定局(新潟市)	9/14~9/15	nd	HV
			9/15~9/16		
			9/16~9/17		
富山県	12	砺波一般環境大気測定局(砺波市)	9/7~9/8	tr(0.03)	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		
石川県	13	石川県保健環境センター(金沢市)	11/9~11/10	nd	HV
			11/10~11/11		
			11/11~11/12		
山梨県	14	山梨県衛生環境研究所(甲府市)	9/7~9/8	nd	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		
長野県	15	長野県環境保全研究所(長野市)	9/29~10/6	nd	MV
岐阜県	16	岐阜県保健環境研究所(各務原市)	10/19~10/20	nd	HV
			10/20~10/21		
			10/21~10/22		
名古屋市	17	千種区平和公園(名古屋市)	9/29~10/6	nd	MV
三重県	18	三重県保健環境研究所(四日市市)	10/5~10/6	nd	HV
			10/6~10/7		
			10/7~10/8		
大阪府	19	地方独立行政法人大阪府立環境農林水産総合研究所(大阪市)	10/6~10/7	nd	HV
			10/7~10/8		
			10/8~10/9		
兵庫県	20	兵庫県環境研究センター(神戸市)	9/7~9/8	nd	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		

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	
神戸市	21	神戸市役所（神戸市）	10/13～10/14	nd	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
奈良県	22	天理一般環境大気測定局（天理市）	9/28～9/29	nd	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
島根県	23	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	10/5～10/6	nd	HV
			10/6～10/7		
			10/8～10/9		
広島市	24	広島市立国泰寺中学校（広島市）	9/14～9/15	tr(0.03)	HV
			9/15～9/16		
			9/16～9/17		
山口県	25	山口県環境保健センター（山口市）	9/10～9/17	nd	MV
	26	萩市見島ふれあい交流センター（萩市）	9/17～9/24	nd	MV
徳島県	27	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	10/13～10/14	nd	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
香川県	28	香川県立総合水泳プール（高松市）	9/25～10/2	nd	MV
愛媛県	29	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/28～9/29	nd	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
福岡県	30	大牟田市役所（大牟田市）	9/28～9/29	nd	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
佐賀県	31	佐賀県環境センター（佐賀市）	9/24～10/1	nd	MV
熊本県	32	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	10/13～10/14	nd	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
宮崎県	33	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	9/29～10/6	nd	MV
鹿児島県	34	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	9/28～9/29	nd	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
沖縄県	35	辺戸岬（国頭村）	9/14～9/15	nd	HV
			9/15～9/16		
			9/16～9/17		

(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) 「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。

[1-6] ヘキサクロロビフェニル類・大気(単位: pg/m³)

調査年度: 2015

検出頻度(地点ベース): 35/35(欠測等: 0)

検出頻度(検体ベース): 35/35(欠測等: 0)

検出下限値: 0.12

定量下限値: 0.36

	集計値
幾何平均値	3.3
中央値	3.7
最大値	65
最小値	0.51

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	北海道渡島支庁庁舎(函館市)	10/13~10/20	1.1	MV
札幌市	2	札幌芸術の森(札幌市)	10/5~10/6	0.51	HV
			10/6~10/7		
			10/7~10/8		
岩手県	3	網張スキー場(雫石町)	9/8~9/9	0.63	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
宮城県	4	宮城県消防学校(仙台市)	9/2~9/9	4.1	MV
茨城県	5	茨城県霞ヶ浦環境科学センター(土浦市)	9/3~9/10	3.1	MV
千葉県	6	市原松崎一般環境大気測定局(市原市)	9/28~10/5	2.6	MV
東京都	7	東京都環境科学研究所(江東区)	9/11~9/18	7.3	MV
	8	小笠原父島	10/1~10/8	0.81	MV
神奈川県	9	神奈川県環境科学センター(平塚市)	9/14~9/15	6.0	HV
			9/15~9/16		
			9/16~9/17		
横浜市	10	横浜市環境科学研究所(横浜市)	9/24~10/1	8.7	MV
新潟県	11	大山一般環境大気測定局(新潟市)	9/14~9/15	3.5	HV
			9/15~9/16		
			9/16~9/17		
富山県	12	砺波一般環境大気測定局(砺波市)	9/7~9/8	12	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		
石川県	13	石川県保健環境センター(金沢市)	11/9~11/10	0.78	HV
			11/10~11/11		
			11/11~11/12		
山梨県	14	山梨県衛生環境研究所(甲府市)	9/7~9/8	5.9	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		
長野県	15	長野県環境保全研究所(長野市)	9/29~10/6	3.8	MV
岐阜県	16	岐阜県保健環境研究所(各務原市)	10/19~10/20	3.0	HV
			10/20~10/21		
			10/21~10/22		
名古屋市	17	千種区平和公園(名古屋市)	9/29~10/6	3.7	MV
三重県	18	三重県保健環境研究所(四日市市)	10/5~10/6	1.6	HV
			10/6~10/7		
			10/7~10/8		
大阪府	19	地方独立行政法人大阪府立環境農林水産総合研究所(大阪市)	10/6~10/7	9.9	HV
			10/7~10/8		
			10/8~10/9		
兵庫県	20	兵庫県環境研究センター(神戸市)	9/7~9/8	6.7	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		

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	
神戸市	21	神戸市役所（神戸市）	10/13～10/14	29	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
奈良県	22	天理一般環境大気測定局（天理市）	9/28～9/29	4.3	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
島根県	23	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	10/5～10/6	0.75	HV
			10/6～10/7		
			10/8～10/9		
広島市	24	広島市立国泰寺中学校（広島市）	9/14～9/15	12	HV
			9/15～9/16		
			9/16～9/17		
山口県	25	山口県環境保健センター（山口市）	9/10～9/17	1.8	MV
	26	萩市見島ふれあい交流センター（萩市）	9/17～9/24	1.6	MV
徳島県	27	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	10/13～10/14	4.5	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
香川県	28	香川県立総合水泳プール（高松市）	9/25～10/2	6.7	MV
愛媛県	29	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/28～9/29	7.5	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
福岡県	30	大牟田市役所（大牟田市）	9/28～9/29	65	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
佐賀県	31	佐賀県環境センター（佐賀市）	9/24～10/1	2.4	MV
熊本県	32	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	10/13～10/14	1.2	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
宮崎県	33	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	9/29～10/6	1.4	MV
鹿児島県	34	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	9/28～9/29	3.9	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
沖縄県	35	辺戸岬（国頭村）	9/14～9/15	0.68	HV
			9/15～9/16		
			9/16～9/17		

(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) 「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: 2015

検出頻度 (地点ベース): 27/35(欠測等: 0)

検出頻度 (検体ベース): 27/35(欠測等: 0)

検出下限値: 0.02

定量下限値: 0.05

	集計値
幾何平均値	tr(0.04)
中央値	tr(0.03)
最大値	0.34
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	北海道渡島支庁庁舎 (函館市)	10/13~10/20	nd	MV
札幌市	2	札幌芸術の森 (札幌市)	10/5~10/6	nd	HV
			10/6~10/7		
			10/7~10/8		
岩手県	3	網張スキー場 (雫石町)	9/8~9/9	nd	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
宮城県	4	宮城県消防学校 (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)	9/3~9/10	tr(0.03)	MV
千葉県	6	市原松崎一般環境大気測定局 (市原市)	9/28~10/5	tr(0.03)	MV
東京都	7	東京都環境科学研究所 (江東区)	9/11~9/18	0.08	MV
	8	小笠原父島	10/1~10/8	nd	MV
神奈川県	9	神奈川県環境科学センター (平塚市)	9/14~9/15	0.06	HV
			9/15~9/16		
			9/16~9/17		
横浜市	10	横浜市環境科学研究所 (横浜市)	9/24~10/1	0.12	MV
新潟県	11	大山一般環境大気測定局 (新潟市)	9/14~9/15	tr(0.03)	HV
			9/15~9/16		
			9/16~9/17		
富山県	12	砺波一般環境大気測定局 (砺波市)	9/7~9/8	0.24	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		
石川県	13	石川県保健環境センター (金沢市)	11/9~11/10	nd	HV
			11/10~11/11		
			11/11~11/12		
山梨県	14	山梨県衛生環境研究所 (甲府市)	9/7~9/8	0.05	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		
長野県	15	長野県環境保全研究所 (長野市)	9/29~10/6	tr(0.04)	MV
岐阜県	16	岐阜県保健環境研究所 (各務原市)	10/19~10/20	tr(0.03)	HV
			10/20~10/21		
			10/21~10/22		
名古屋市	17	千種区平和公園 (名古屋市)	9/29~10/6	0.05	MV
三重県	18	三重県保健環境研究所 (四日市市)	10/5~10/6	tr(0.02)	HV
			10/6~10/7		
			10/7~10/8		
大阪府	19	地方独立行政法人大阪府立環境農林水産総合研究所 (大阪市)	10/6~10/7	0.11	HV
			10/7~10/8		
			10/8~10/9		
兵庫県	20	兵庫県環境研究センター (神戸市)	9/7~9/8	0.07	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		

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	
神戸市	21	神戸市役所（神戸市）	10/13～10/14	0.25	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
奈良県	22	天理一般環境大気測定局（天理市）	9/28～9/29	0.06	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
島根県	23	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	10/5～10/6	nd	HV
			10/6～10/7		
			10/8～10/9		
広島市	24	広島市立国泰寺中学校（広島市）	9/14～9/15	0.10	HV
			9/15～9/16		
			9/16～9/17		
山口県	25	山口県環境保健センター（山口市）	9/10～9/17	tr(0.02)	MV
	26	萩市見島ふれあい交流センター（萩市）	9/17～9/24	tr(0.03)	MV
徳島県	27	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	10/13～10/14	tr(0.04)	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
香川県	28	香川県立総合水泳プール（高松市）	9/25～10/2	0.07	MV
愛媛県	29	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/28～9/29	0.07	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
福岡県	30	大牟田市役所（大牟田市）	9/28～9/29	0.34	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
佐賀県	31	佐賀県環境センター（佐賀市）	9/24～10/1	tr(0.03)	MV
熊本県	32	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	10/13～10/14	tr(0.02)	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
宮崎県	33	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	9/29～10/6	nd	MV
鹿児島県	34	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	9/28～9/29	tr(0.04)	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
沖縄県	35	辺戸岬（国頭村）	9/14～9/15	nd	HV
			9/15～9/16		
			9/16～9/17		

(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) 「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。

[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: 2015

検出頻度(地点ベース): 18/35(欠測等: 0)

検出頻度(検体ベース): 18/35(欠測等: 0)

検出下限値: 0.01

定量下限値: 0.03

	集計値
幾何平均値	tr(0.01)
中央値	tr(0.01)
最大値	0.06
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	北海道渡島支庁庁舎(函館市)	10/13~10/20	nd	MV
札幌市	2	札幌芸術の森(札幌市)	10/5~10/6	nd	HV
			10/6~10/7		
			10/7~10/8		
岩手県	3	網張スキー場(雫石町)	9/8~9/9	nd	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
宮城県	4	宮城県消防学校(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)	9/3~9/10	tr(0.01)	MV
千葉県	6	市原松崎一般環境大気測定局(市原市)	9/28~10/5	nd	MV
東京都	7	東京都環境科学研究所(江東区)	9/11~9/18	tr(0.02)	MV
	8	小笠原父島	10/1~10/8	nd	MV
神奈川県	9	神奈川県環境科学センター(平塚市)	9/14~9/15	tr(0.02)	HV
			9/15~9/16		
			9/16~9/17		
横浜市	10	横浜市環境科学研究所(横浜市)	9/24~10/1	0.04	MV
新潟県	11	大山一般環境大気測定局(新潟市)	9/14~9/15	nd	HV
			9/15~9/16		
			9/16~9/17		
富山県	12	砺波一般環境大気測定局(砺波市)	9/7~9/8	0.06	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		
石川県	13	石川県保健環境センター(金沢市)	11/9~11/10	nd	HV
			11/10~11/11		
			11/11~11/12		
山梨県	14	山梨県衛生環境研究所(甲府市)	9/7~9/8	tr(0.01)	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		
長野県	15	長野県環境保全研究所(長野市)	9/29~10/6	tr(0.02)	MV
岐阜県	16	岐阜県保健環境研究所(各務原市)	10/19~10/20	tr(0.01)	HV
			10/20~10/21		
			10/21~10/22		
名古屋市	17	千種区平和公園(名古屋市)	9/29~10/6	tr(0.01)	MV
三重県	18	三重県保健環境研究所(四日市市)	10/5~10/6	nd	HV
			10/6~10/7		
			10/7~10/8		
大阪府	19	地方独立行政法人大阪府立環境農林水産総合研究所(大阪市)	10/6~10/7	0.03	HV
			10/7~10/8		
			10/8~10/9		
兵庫県	20	兵庫県環境研究センター(神戸市)	9/7~9/8	tr(0.02)	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		

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	
神戸市	21	神戸市役所（神戸市）	10/13～10/14	0.06	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
奈良県	22	天理一般環境大気測定局（天理市）	9/28～9/29	tr(0.02)	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
島根県	23	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	10/5～10/6	nd	HV
			10/6～10/7		
			10/8～10/9		
広島市	24	広島市立国泰寺中学校（広島市）	9/14～9/15	0.03	HV
			9/15～9/16		
			9/16～9/17		
山口県	25	山口県環境保健センター（山口市）	9/10～9/17	nd	MV
	26	萩市見島ふれあい交流センター（萩市）	9/17～9/24	nd	MV
徳島県	27	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	10/13～10/14	tr(0.01)	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
香川県	28	香川県立総合水泳プール（高松市）	9/25～10/2	tr(0.01)	MV
愛媛県	29	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/28～9/29	tr(0.01)	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
福岡県	30	大牟田市役所（大牟田市）	9/28～9/29	0.04	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
佐賀県	31	佐賀県環境センター（佐賀市）	9/24～10/1	nd	MV
熊本県	32	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	10/13～10/14	nd	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
宮崎県	33	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	9/29～10/6	nd	MV
鹿児島県	34	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	9/28～9/29	nd	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
沖縄県	35	辺戸岬（国頭村）	9/14～9/15	nd	HV
			9/15～9/16		
			9/16～9/17		

(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) 「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。

[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: 2015

検出頻度(地点ベース): 26/35(欠測等: 0)

検出頻度(検体ベース): 26/35(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	tr(0.016)
中央値	tr(0.017)
最大値	0.15
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	北海道渡島支庁庁舎(函館市)	10/13~10/20	nd	MV
札幌市	2	札幌芸術の森(札幌市)	10/5~10/6	nd	HV
			10/6~10/7		
			10/7~10/8		
岩手県	3	網張スキー場(雫石町)	9/8~9/9	nd	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
宮城県	4	宮城県消防学校(仙台市)	9/2~9/9	tr(0.020)	MV
茨城県	5	茨城県霞ヶ浦環境科学センター(土浦市)	9/3~9/10	tr(0.017)	MV
千葉県	6	市原松崎一般環境大気測定局(市原市)	9/28~10/5	tr(0.010)	MV
東京都	7	東京都環境科学研究所(江東区)	9/11~9/18	0.039	MV
	8	小笠原父島	10/1~10/8	nd	MV
神奈川県	9	神奈川県環境科学センター(平塚市)	9/14~9/15	0.036	HV
			9/15~9/16		
			9/16~9/17		
横浜市	10	横浜市環境科学研究所(横浜市)	9/24~10/1	0.057	MV
新潟県	11	大山一般環境大気測定局(新潟市)	9/14~9/15	tr(0.017)	HV
			9/15~9/16		
			9/16~9/17		
富山県	12	砺波一般環境大気測定局(砺波市)	9/7~9/8	0.092	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		
石川県	13	石川県保健環境センター(金沢市)	11/9~11/10	nd	HV
			11/10~11/11		
			11/11~11/12		
山梨県	14	山梨県衛生環境研究所(甲府市)	9/7~9/8	0.027	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		
長野県	15	長野県環境保全研究所(長野市)	9/29~10/6	tr(0.017)	MV
岐阜県	16	岐阜県保健環境研究所(各務原市)	10/19~10/20	tr(0.017)	HV
			10/20~10/21		
			10/21~10/22		
名古屋市	17	千種区平和公園(名古屋市)	9/29~10/6	tr(0.021)	MV
三重県	18	三重県保健環境研究所(四日市市)	10/5~10/6	tr(0.011)	HV
			10/6~10/7		
			10/7~10/8		
大阪府	19	地方独立行政法人大阪府立環境農林水産総合研究所(大阪市)	10/6~10/7	0.050	HV
			10/7~10/8		
			10/8~10/9		
兵庫県	20	兵庫県環境研究センター(神戸市)	9/7~9/8	0.031	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		

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	
神戸市	21	神戸市役所（神戸市）	10/13～10/14	0.13	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
奈良県	22	天理一般環境大気測定局（天理市）	9/28～9/29	tr(0.024)	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
島根県	23	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	10/5～10/6	nd	HV
			10/6～10/7		
			10/8～10/9		
広島市	24	広島市立国泰寺中学校（広島市）	9/14～9/15	0.052	HV
			9/15～9/16		
			9/16～9/17		
山口県	25	山口県環境保健センター（山口市）	9/10～9/17	tr(0.010)	MV
	26	萩市見島ふれあい交流センター（萩市）	9/17～9/24	tr(0.010)	MV
徳島県	27	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	10/13～10/14	tr(0.019)	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
香川県	28	香川県立総合水泳プール（高松市）	9/25～10/2	0.030	MV
愛媛県	29	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/28～9/29	0.035	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
福岡県	30	大牟田市役所（大牟田市）	9/28～9/29	0.15	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
佐賀県	31	佐賀県環境センター（佐賀市）	9/24～10/1	nd	MV
熊本県	32	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	10/13～10/14	tr(0.011)	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
宮崎県	33	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	9/29～10/6	nd	MV
鹿児島県	34	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	9/28～9/29	tr(0.012)	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
沖縄県	35	辺戸岬（国頭村）	9/14～9/15	nd	HV
			9/15～9/16		
			9/16～9/17		

(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) 「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。

[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: 2015

検出頻度 (地点ベース): 1/35(欠測等: 0)

検出頻度 (検体ベース): 1/35(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	nd
中央値	nd
最大値	0.033
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	北海道渡島支庁庁舎 (函館市)	10/13~10/20	nd	MV
札幌市	2	札幌芸術の森 (札幌市)	10/5~10/6	nd	HV
			10/6~10/7		
			10/7~10/8		
岩手県	3	網張スキー場 (雫石町)	9/8~9/9	nd	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
宮城県	4	宮城県消防学校 (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)	9/3~9/10	nd	MV
千葉県	6	市原松崎一般環境大気測定局 (市原市)	9/28~10/5	nd	MV
東京都	7	東京都環境科学研究所 (江東区)	9/11~9/18	nd	MV
	8	小笠原父島	10/1~10/8	nd	MV
神奈川県	9	神奈川県環境科学センター (平塚市)	9/14~9/15	nd	HV
			9/15~9/16		
			9/16~9/17		
横浜市	10	横浜市環境科学研究所 (横浜市)	9/24~10/1	0.033	MV
新潟県	11	大山一般環境大気測定局 (新潟市)	9/14~9/15	nd	HV
			9/15~9/16		
			9/16~9/17		
富山県	12	砺波一般環境大気測定局 (砺波市)	9/7~9/8	nd	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		
石川県	13	石川県保健環境センター (金沢市)	11/9~11/10	nd	HV
			11/10~11/11		
			11/11~11/12		
山梨県	14	山梨県衛生環境研究所 (甲府市)	9/7~9/8	nd	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		
長野県	15	長野県環境保全研究所 (長野市)	9/29~10/6	nd	MV
岐阜県	16	岐阜県保健環境研究所 (各務原市)	10/19~10/20	nd	HV
			10/20~10/21		
			10/21~10/22		
名古屋市	17	千種区平和公園 (名古屋市)	9/29~10/6	nd	MV
三重県	18	三重県保健環境研究所 (四日市市)	10/5~10/6	nd	HV
			10/6~10/7		
			10/7~10/8		
大阪府	19	地方独立行政法人大阪府立環境農林水産総合研究所 (大阪市)	10/6~10/7	nd	HV
			10/7~10/8		
			10/8~10/9		
兵庫県	20	兵庫県環境研究センター (神戸市)	9/7~9/8	nd	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		

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	
神戸市	21	神戸市役所（神戸市）	10/13～10/14	nd	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
奈良県	22	天理一般環境大気測定局（天理市）	9/28～9/29	nd	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
島根県	23	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	10/5～10/6	nd	HV
			10/6～10/7		
			10/8～10/9		
広島市	24	広島市立国泰寺中学校（広島市）	9/14～9/15	nd	HV
			9/15～9/16		
			9/16～9/17		
山口県	25	山口県環境保健センター（山口市）	9/10～9/17	nd	MV
	26	萩市見島ふれあい交流センター（萩市）	9/17～9/24	nd	MV
徳島県	27	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	10/13～10/14	nd	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
香川県	28	香川県立総合水泳プール（高松市）	9/25～10/2	nd	MV
愛媛県	29	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/28～9/29	nd	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
福岡県	30	大牟田市役所（大牟田市）	9/28～9/29	nd	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
佐賀県	31	佐賀県環境センター（佐賀市）	9/24～10/1	nd	MV
熊本県	32	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	10/13～10/14	nd	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
宮崎県	33	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	9/29～10/6	nd	MV
鹿児島県	34	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	9/28～9/29	nd	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
沖縄県	35	辺戸岬（国頭村）	9/14～9/15	nd	HV
			9/15～9/16		
			9/16～9/17		

（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）「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。

[1-7] ヘプタクロロビフェニル類・大気(単位: pg/m³)

調査年度: 2015

検出頻度(地点ベース): 35/35(欠測等: 0)

検出頻度(検体ベース): 35/35(欠測等: 0)

検出下限値: 0.05

定量下限値: 0.16

	集計値
幾何平均値	0.73
中央値	0.74
最大値	40
最小値	tr(0.08)

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	北海道渡島支庁庁舎(函館市)	10/13~10/20	0.27	MV
札幌市	2	札幌芸術の森(札幌市)	10/5~10/6	tr(0.08)	HV
			10/6~10/7		
			10/7~10/8		
岩手県	3	網張スキー場(雫石町)	9/8~9/9	0.18	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
宮城県	4	宮城県消防学校(仙台市)	9/2~9/9	0.67	MV
茨城県	5	茨城県霞ヶ浦環境科学センター(土浦市)	9/3~9/10	0.56	MV
千葉県	6	市原松崎一般環境大気測定局(市原市)	9/28~10/5	0.45	MV
東京都	7	東京都環境科学研究所(江東区)	9/11~9/18	1.1	MV
	8	小笠原父島	10/1~10/8	0.20	MV
神奈川県	9	神奈川県環境科学センター(平塚市)	9/14~9/15	1.2	HV
			9/15~9/16		
			9/16~9/17		
横浜市	10	横浜市環境科学研究所(横浜市)	9/24~10/1	1.6	MV
新潟県	11	大山一般環境大気測定局(新潟市)	9/14~9/15	0.81	HV
			9/15~9/16		
			9/16~9/17		
富山県	12	砺波一般環境大気測定局(砺波市)	9/7~9/8	2.1	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		
石川県	13	石川県保健環境センター(金沢市)	11/9~11/10	0.21	HV
			11/10~11/11		
			11/11~11/12		
山梨県	14	山梨県衛生環境研究所(甲府市)	9/7~9/8	0.74	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		
長野県	15	長野県環境保全研究所(長野市)	9/29~10/6	0.46	MV
岐阜県	16	岐阜県保健環境研究所(各務原市)	10/19~10/20	0.79	HV
			10/20~10/21		
			10/21~10/22		
名古屋市	17	千種区平和公園(名古屋市)	9/29~10/6	0.88	MV
三重県	18	三重県保健環境研究所(四日市市)	10/5~10/6	0.42	HV
			10/6~10/7		
			10/7~10/8		
大阪府	19	地方独立行政法人大阪府立環境農林水産総合研究所(大阪市)	10/6~10/7	2.0	HV
			10/7~10/8		
			10/8~10/9		
兵庫県	20	兵庫県環境研究センター(神戸市)	9/7~9/8	1.4	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		

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	
神戸市	21	神戸市役所（神戸市）	10/13～10/14	4.8	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
奈良県	22	天理一般環境大気測定局（天理市）	9/28～9/29	0.78	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
島根県	23	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	10/5～10/6	0.19	HV
			10/6～10/7		
			10/8～10/9		
広島市	24	広島市立国泰寺中学校（広島市）	9/14～9/15	1.8	HV
			9/15～9/16		
			9/16～9/17		
山口県	25	山口県環境保健センター（山口市）	9/10～9/17	0.46	MV
	26	萩市見島ふれあい交流センター（萩市）	9/17～9/24	0.55	MV
徳島県	27	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	10/13～10/14	0.99	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
香川県	28	香川県立総合水泳プール（高松市）	9/25～10/2	1.1	MV
愛媛県	29	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/28～9/29	2.9	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
福岡県	30	大牟田市役所（大牟田市）	9/28～9/29	40	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
佐賀県	31	佐賀県環境センター（佐賀市）	9/24～10/1	0.48	MV
熊本県	32	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	10/13～10/14	0.26	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
宮崎県	33	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	9/29～10/6	0.37	MV
鹿児島県	34	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	9/28～9/29	1.3	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
沖縄県	35	辺戸岬（国頭村）	9/14～9/15	0.22	HV
			9/15～9/16		
			9/16～9/17		

(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) 「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4) 「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: 2015

検出頻度(地点ベース): 33/35(欠測等: 0)

検出頻度(検体ベース): 33/35(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	0.05
中央値	0.05
最大値	2.3
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	北海道渡島支庁庁舎(函館市)	10/13~10/20	tr(0.03)	MV
札幌市	2	札幌芸術の森(札幌市)	10/5~10/6	nd	HV
			10/6~10/7		
			10/7~10/8		
岩手県	3	網張スキー場(雫石町)	9/8~9/9	tr(0.01)	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
宮城県	4	宮城県消防学校(仙台市)	9/2~9/9	0.06	MV
茨城県	5	茨城県霞ヶ浦環境科学センター(土浦市)	9/3~9/10	0.05	MV
千葉県	6	市原松崎一般環境大気測定局(市原市)	9/28~10/5	0.04	MV
東京都	7	東京都環境科学研究所(江東区)	9/11~9/18	0.09	MV
	8	小笠原父島	10/1~10/8	tr(0.01)	MV
神奈川県	9	神奈川県環境科学センター(平塚市)	9/14~9/15	0.09	HV
			9/15~9/16		
			9/16~9/17		
横浜市	10	横浜市環境科学研究所(横浜市)	9/24~10/1	0.17	MV
新潟県	11	大山一般環境大気測定局(新潟市)	9/14~9/15	0.06	HV
			9/15~9/16		
			9/16~9/17		
富山県	12	砺波一般環境大気測定局(砺波市)	9/7~9/8	0.21	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		
石川県	13	石川県保健環境センター(金沢市)	11/9~11/10	nd	HV
			11/10~11/11		
			11/11~11/12		
山梨県	14	山梨県衛生環境研究所(甲府市)	9/7~9/8	0.05	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		
長野県	15	長野県環境保全研究所(長野市)	9/29~10/6	0.05	MV
岐阜県	16	岐阜県保健環境研究所(各務原市)	10/19~10/20	0.05	HV
			10/20~10/21		
			10/21~10/22		
名古屋市	17	千種区平和公園(名古屋市)	9/29~10/6	0.06	MV
三重県	18	三重県保健環境研究所(四日市市)	10/5~10/6	tr(0.03)	HV
			10/6~10/7		
			10/7~10/8		
大阪府	19	地方独立行政法人大阪府立環境農林水産総合研究所(大阪市)	10/6~10/7	0.14	HV
			10/7~10/8		
			10/8~10/9		
兵庫県	20	兵庫県環境研究センター(神戸市)	9/7~9/8	0.10	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		

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	
神戸市	21	神戸市役所（神戸市）	10/13～10/14	0.33	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
奈良県	22	天理一般環境大気測定局（天理市）	9/28～9/29	0.07	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
島根県	23	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	10/5～10/6	tr(0.01)	HV
			10/6～10/7		
			10/8～10/9		
広島市	24	広島市立国泰寺中学校（広島市）	9/14～9/15	0.12	HV
			9/15～9/16		
			9/16～9/17		
山口県	25	山口県環境保健センター（山口市）	9/10～9/17	0.04	MV
	26	萩市見島ふれあい交流センター（萩市）	9/17～9/24	0.04	MV
徳島県	27	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	10/13～10/14	0.07	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
香川県	28	香川県立総合水泳プール（高松市）	9/25～10/2	0.07	MV
愛媛県	29	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/28～9/29	0.32	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
福岡県	30	大牟田市役所（大牟田市）	9/28～9/29	2.3	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
佐賀県	31	佐賀県環境センター（佐賀市）	9/24～10/1	0.04	MV
熊本県	32	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	10/13～10/14	tr(0.02)	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
宮崎県	33	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	9/29～10/6	tr(0.02)	MV
鹿児島県	34	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	9/28～9/29	0.10	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
沖縄県	35	辺戸岬（国頭村）	9/14～9/15	tr(0.01)	HV
			9/15～9/16		
			9/16～9/17		

(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) 「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。

[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) ・大気 (単位: pg/m³)

調査年度: 2015

検出頻度 (地点ベース): 35/35(欠測等: 0)

検出頻度 (検体ベース): 35/35(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	0.11
中央値	0.11
最大値	7.2
最小値	tr(0.014)

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	北海道渡島支庁庁舎 (函館市)	10/13~10/20	0.041	MV
札幌市	2	札幌芸術の森 (札幌市)	10/5~10/6	tr(0.014)	HV
			10/6~10/7		
			10/7~10/8		
岩手県	3	網張スキー場 (雫石町)	9/8~9/9	tr(0.022)	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
宮城県	4	宮城県消防学校 (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)	9/3~9/10	0.086	MV
千葉県	6	市原松崎一般環境大気測定局 (市原市)	9/28~10/5	0.064	MV
東京都	7	東京都環境科学研究所 (江東区)	9/11~9/18	0.21	MV
	8	小笠原父島	10/1~10/8	0.032	MV
神奈川県	9	神奈川県環境科学センター (平塚市)	9/14~9/15	0.19	HV
			9/15~9/16		
			9/16~9/17		
横浜市	10	横浜市環境科学研究所 (横浜市)	9/24~10/1	0.27	MV
新潟県	11	大山一般環境大気測定局 (新潟市)	9/14~9/15	0.14	HV
			9/15~9/16		
			9/16~9/17		
富山県	12	砺波一般環境大気測定局 (砺波市)	9/7~9/8	0.34	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		
石川県	13	石川県保健環境センター (金沢市)	11/9~11/10	tr(0.016)	HV
			11/10~11/11		
			11/11~11/12		
山梨県	14	山梨県衛生環境研究所 (甲府市)	9/7~9/8	0.10	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		
長野県	15	長野県環境保全研究所 (長野市)	9/29~10/6	0.067	MV
岐阜県	16	岐阜県保健環境研究所 (各務原市)	10/19~10/20	0.11	HV
			10/20~10/21		
			10/21~10/22		
名古屋市	17	千種区平和公園 (名古屋市)	9/29~10/6	0.13	MV
三重県	18	三重県保健環境研究所 (四日市市)	10/5~10/6	0.063	HV
			10/6~10/7		
			10/7~10/8		
大阪府	19	地方独立行政法人大阪府立環境農林水産総合研究所 (大阪市)	10/6~10/7	0.31	HV
			10/7~10/8		
			10/8~10/9		
兵庫県	20	兵庫県環境研究センター (神戸市)	9/7~9/8	0.23	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		

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	
神戸市	21	神戸市役所（神戸市）	10/13～10/14	0.72	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
奈良県	22	天理一般環境大気測定局（天理市）	9/28～9/29	0.12	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
島根県	23	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	10/5～10/6	0.029	HV
			10/6～10/7		
			10/8～10/9		
広島市	24	広島市立国泰寺中学校（広島市）	9/14～9/15	0.28	HV
			9/15～9/16		
			9/16～9/17		
山口県	25	山口県環境保健センター（山口市）	9/10～9/17	0.080	MV
	26	萩市見島ふれあい交流センター（萩市）	9/17～9/24	0.096	MV
徳島県	27	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	10/13～10/14	0.14	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
香川県	28	香川県立総合水泳プール（高松市）	9/25～10/2	0.15	MV
愛媛県	29	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/28～9/29	0.70	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
福岡県	30	大牟田市役所（大牟田市）	9/28～9/29	7.2	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
佐賀県	31	佐賀県環境センター（佐賀市）	9/24～10/1	0.054	MV
熊本県	32	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	10/13～10/14	0.028	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
宮崎県	33	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	9/29～10/6	0.041	MV
鹿児島県	34	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	9/28～9/29	0.24	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
沖縄県	35	辺戸岬（国頭村）	9/14～9/15	tr(0.025)	HV
			9/15～9/16		
			9/16～9/17		

(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) 「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) ・大気 (単位: pg/m³)

調査年度: 2015

検出頻度 (地点ベース): 6/35(欠測等: 0)

検出頻度 (検体ベース): 6/35(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	nd
中央値	nd
最大値	0.051
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	北海道渡島支庁庁舎 (函館市)	10/13~10/20	nd	MV
札幌市	2	札幌芸術の森 (札幌市)	10/5~10/6	nd	HV
			10/6~10/7		
			10/7~10/8		
岩手県	3	網張スキー場 (雫石町)	9/8~9/9	nd	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
宮城県	4	宮城県消防学校 (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)	9/3~9/10	nd	MV
千葉県	6	市原松崎一般環境大気測定局 (市原市)	9/28~10/5	nd	MV
東京都	7	東京都環境科学研究所 (江東区)	9/11~9/18	nd	MV
	8	小笠原父島	10/1~10/8	nd	MV
神奈川県	9	神奈川県環境科学センター (平塚市)	9/14~9/15	nd	HV
			9/15~9/16		
			9/16~9/17		
横浜市	10	横浜市環境科学研究所 (横浜市)	9/24~10/1	0.051	MV
新潟県	11	大山一般環境大気測定局 (新潟市)	9/14~9/15	nd	HV
			9/15~9/16		
			9/16~9/17		
富山県	12	砺波一般環境大気測定局 (砺波市)	9/7~9/8	tr(0.010)	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		
石川県	13	石川県保健環境センター (金沢市)	11/9~11/10	nd	HV
			11/10~11/11		
			11/11~11/12		
山梨県	14	山梨県衛生環境研究所 (甲府市)	9/7~9/8	nd	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		
長野県	15	長野県環境保全研究所 (長野市)	9/29~10/6	nd	MV
岐阜県	16	岐阜県保健環境研究所 (各務原市)	10/19~10/20	nd	HV
			10/20~10/21		
			10/21~10/22		
名古屋市	17	千種区平和公園 (名古屋市)	9/29~10/6	nd	MV
三重県	18	三重県保健環境研究所 (四日市市)	10/5~10/6	nd	HV
			10/6~10/7		
			10/7~10/8		
大阪府	19	地方独立行政法人大阪府立環境農林水産総合研究所 (大阪市)	10/6~10/7	nd	HV
			10/7~10/8		
			10/8~10/9		
兵庫県	20	兵庫県環境研究センター (神戸市)	9/7~9/8	nd	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		

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	
神戸市	21	神戸市役所（神戸市）	10/13～10/14	nd	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
奈良県	22	天理一般環境大気測定局（天理市）	9/28～9/29	tr(0.012)	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
島根県	23	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	10/5～10/6	nd	HV
			10/6～10/7		
			10/8～10/9		
広島市	24	広島市立国泰寺中学校（広島市）	9/14～9/15	tr(0.009)	HV
			9/15～9/16		
			9/16～9/17		
山口県	25	山口県環境保健センター（山口市）	9/10～9/17	nd	MV
	26	萩市見島ふれあい交流センター（萩市）	9/17～9/24	nd	MV
徳島県	27	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	10/13～10/14	nd	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
香川県	28	香川県立総合水泳プール（高松市）	9/25～10/2	nd	MV
愛媛県	29	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/28～9/29	tr(0.009)	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
福岡県	30	大牟田市役所（大牟田市）	9/28～9/29	0.028	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
佐賀県	31	佐賀県環境センター（佐賀市）	9/24～10/1	nd	MV
熊本県	32	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	10/13～10/14	nd	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
宮崎県	33	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	9/29～10/6	nd	MV
鹿児島県	34	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	9/28～9/29	nd	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
沖縄県	35	辺戸岬（国頭村）	9/14～9/15	nd	HV
			9/15～9/16		
			9/16～9/17		

(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) 「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。

[1-8] オクタクロロビフェニル類・大気(単位: pg/m³)

調査年度: 2015

検出頻度(地点ベース): 29/35(欠測等: 0)

検出頻度(検体ベース): 29/35(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	tr(0.09)
中央値	tr(0.08)
最大値	4.5
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	北海道渡島支庁庁舎(函館市)	10/13~10/20	tr(0.05)	MV
札幌市	2	札幌芸術の森(札幌市)	10/5~10/6	nd	HV
			10/6~10/7		
			10/7~10/8		
岩手県	3	網張スキー場(雫石町)	9/8~9/9	nd	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
宮城県	4	宮城県消防学校(仙台市)	9/2~9/9	tr(0.08)	MV
茨城県	5	茨城県霞ヶ浦環境科学センター(土浦市)	9/3~9/10	tr(0.07)	MV
千葉県	6	市原松崎一般環境大気測定局(市原市)	9/28~10/5	tr(0.06)	MV
東京都	7	東京都環境科学研究所(江東区)	9/11~9/18	tr(0.09)	MV
	8	小笠原父島	10/1~10/8	nd	MV
神奈川県	9	神奈川県環境科学センター(平塚市)	9/14~9/15	0.13	HV
			9/15~9/16		
			9/16~9/17		
横浜市	10	横浜市環境科学研究所(横浜市)	9/24~10/1	0.42	MV
新潟県	11	大山一般環境大気測定局(新潟市)	9/14~9/15	0.12	HV
			9/15~9/16		
			9/16~9/17		
富山県	12	砺波一般環境大気測定局(砺波市)	9/7~9/8	0.19	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		
石川県	13	石川県保健環境センター(金沢市)	11/9~11/10	nd	HV
			11/10~11/11		
			11/11~11/12		
山梨県	14	山梨県衛生環境研究所(甲府市)	9/7~9/8	tr(0.08)	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		
長野県	15	長野県環境保全研究所(長野市)	9/29~10/6	tr(0.05)	MV
岐阜県	16	岐阜県保健環境研究所(各務原市)	10/19~10/20	tr(0.09)	HV
			10/20~10/21		
			10/21~10/22		
名古屋市	17	千種区平和公園(名古屋市)	9/29~10/6	tr(0.10)	MV
三重県	18	三重県保健環境研究所(四日市市)	10/5~10/6	tr(0.06)	HV
			10/6~10/7		
			10/7~10/8		
大阪府	19	地方独立行政法人大阪府立環境農林水産総合研究所(大阪市)	10/6~10/7	0.23	HV
			10/7~10/8		
			10/8~10/9		
兵庫県	20	兵庫県環境研究センター(神戸市)	9/7~9/8	0.16	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		

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	
神戸市	21	神戸市役所（神戸市）	10/13～10/14	0.37	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
奈良県	22	天理一般環境大気測定局（天理市）	9/28～9/29	tr(0.07)	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
島根県	23	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	10/5～10/6	nd	HV
			10/6～10/7		
			10/8～10/9		
広島市	24	広島市立国泰寺中学校（広島市）	9/14～9/15	0.18	HV
			9/15～9/16		
			9/16～9/17		
山口県	25	山口県環境保健センター（山口市）	9/10～9/17	tr(0.06)	MV
	26	萩市見島ふれあい交流センター（萩市）	9/17～9/24	tr(0.06)	MV
徳島県	27	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	10/13～10/14	tr(0.08)	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
香川県	28	香川県立総合水泳プール（高松市）	9/25～10/2	0.12	MV
愛媛県	29	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/28～9/29	0.66	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
福岡県	30	大牟田市役所（大牟田市）	9/28～9/29	4.5	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
佐賀県	31	佐賀県環境センター（佐賀市）	9/24～10/1	tr(0.06)	MV
熊本県	32	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	10/13～10/14	tr(0.05)	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
宮崎県	33	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	9/29～10/6	tr(0.05)	MV
鹿児島県	34	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	9/28～9/29	0.19	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
沖縄県	35	辺戸岬（国頭村）	9/14～9/15	nd	HV
			9/15～9/16		
			9/16～9/17		

(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) 「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。

[1-9] ノナクロロビフェニル類・大気(単位: pg/m³)

調査年度: 2015

検出頻度(地点ベース): 4/35(欠測等: 0)

検出頻度(検体ベース): 4/35(欠測等: 0)

検出下限値: 0.07

定量下限値: 0.20

	集計値
幾何平均値	nd
中央値	nd
最大値	0.25
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	北海道渡島支庁庁舎(函館市)	10/13~10/20	nd	MV
札幌市	2	札幌芸術の森(札幌市)	10/5~10/6	nd	HV
			10/6~10/7		
			10/7~10/8		
岩手県	3	網張スキー場(雫石町)	9/8~9/9	nd	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
宮城県	4	宮城県消防学校(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)	9/3~9/10	nd	MV
千葉県	6	市原松崎一般環境大気測定局(市原市)	9/28~10/5	nd	MV
東京都	7	東京都環境科学研究所(江東区)	9/11~9/18	nd	MV
	8	小笠原父島	10/1~10/8	nd	MV
神奈川県	9	神奈川県環境科学センター(平塚市)	9/14~9/15	nd	HV
			9/15~9/16		
			9/16~9/17		
横浜市	10	横浜市環境科学研究所(横浜市)	9/24~10/1	0.25	MV
新潟県	11	大山一般環境大気測定局(新潟市)	9/14~9/15	nd	HV
			9/15~9/16		
			9/16~9/17		
富山県	12	砺波一般環境大気測定局(砺波市)	9/7~9/8	nd	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		
石川県	13	石川県保健環境センター(金沢市)	11/9~11/10	nd	HV
			11/10~11/11		
			11/11~11/12		
山梨県	14	山梨県衛生環境研究所(甲府市)	9/7~9/8	nd	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		
長野県	15	長野県環境保全研究所(長野市)	9/29~10/6	nd	MV
岐阜県	16	岐阜県保健環境研究所(各務原市)	10/19~10/20	nd	HV
			10/20~10/21		
			10/21~10/22		
名古屋市	17	千種区平和公園(名古屋市)	9/29~10/6	nd	MV
三重県	18	三重県保健環境研究所(四日市市)	10/5~10/6	nd	HV
			10/6~10/7		
			10/7~10/8		
大阪府	19	地方独立行政法人大阪府立環境農林水産総合研究所(大阪市)	10/6~10/7	nd	HV
			10/7~10/8		
			10/8~10/9		
兵庫県	20	兵庫県環境研究センター(神戸市)	9/7~9/8	nd	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		

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	
神戸市	21	神戸市役所（神戸市）	10/13～10/14	nd	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
奈良県	22	天理一般環境大気測定局（天理市）	9/28～9/29	tr(0.08)	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
島根県	23	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	10/5～10/6	nd	HV
			10/6～10/7		
			10/8～10/9		
広島市	24	広島市立国泰寺中学校（広島市）	9/14～9/15	nd	HV
			9/15～9/16		
			9/16～9/17		
山口県	25	山口県環境保健センター（山口市）	9/10～9/17	nd	MV
	26	萩市見島ふれあい交流センター（萩市）	9/17～9/24	nd	MV
徳島県	27	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	10/13～10/14	nd	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
香川県	28	香川県立総合水泳プール（高松市）	9/25～10/2	nd	MV
愛媛県	29	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/28～9/29	tr(0.08)	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
福岡県	30	大牟田市役所（大牟田市）	9/28～9/29	tr(0.15)	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
佐賀県	31	佐賀県環境センター（佐賀市）	9/24～10/1	nd	MV
熊本県	32	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	10/13～10/14	nd	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
宮崎県	33	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	9/29～10/6	nd	MV
鹿児島県	34	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	9/28～9/29	nd	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
沖縄県	35	辺戸岬（国頭村）	9/14～9/15	nd	HV
			9/15～9/16		
			9/16～9/17		

(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) 「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。

[1-10] デカクロロビフェニル・大気 (単位: pg/m³)

調査年度: 2015

検出頻度 (地点ベース): 5/35(欠測等: 0)

検出頻度 (検体ベース): 5/35(欠測等: 0)

検出下限値: 0.05

定量下限値: 0.15

	集計値
幾何平均値	nd
中央値	nd
最大値	0.25
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	北海道渡島支庁庁舎 (函館市)	10/13~10/20	nd	MV
札幌市	2	札幌芸術の森 (札幌市)	10/5~10/6	nd	HV
			10/6~10/7		
			10/7~10/8		
岩手県	3	網張スキー場 (雫石町)	9/8~9/9	nd	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
宮城県	4	宮城県消防学校 (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)	9/3~9/10	nd	MV
千葉県	6	市原松崎一般環境大気測定局 (市原市)	9/28~10/5	nd	MV
東京都	7	東京都環境科学研究所 (江東区)	9/11~9/18	nd	MV
	8	小笠原父島	10/1~10/8	nd	MV
神奈川県	9	神奈川県環境科学センター (平塚市)	9/14~9/15	nd	HV
			9/15~9/16		
			9/16~9/17		
横浜市	10	横浜市環境科学研究所 (横浜市)	9/24~10/1	0.25	MV
新潟県	11	大山一般環境大気測定局 (新潟市)	9/14~9/15	nd	HV
			9/15~9/16		
			9/16~9/17		
富山県	12	砺波一般環境大気測定局 (砺波市)	9/7~9/8	nd	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		
石川県	13	石川県保健環境センター (金沢市)	11/9~11/10	nd	HV
			11/10~11/11		
			11/11~11/12		
山梨県	14	山梨県衛生環境研究所 (甲府市)	9/7~9/8	nd	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		
長野県	15	長野県環境保全研究所 (長野市)	9/29~10/6	nd	MV
岐阜県	16	岐阜県保健環境研究所 (各務原市)	10/19~10/20	tr(0.09)	HV
			10/20~10/21		
			10/21~10/22		
名古屋市	17	千種区平和公園 (名古屋市)	9/29~10/6	nd	MV
三重県	18	三重県保健環境研究所 (四日市市)	10/5~10/6	nd	HV
			10/6~10/7		
			10/7~10/8		
大阪府	19	地方独立行政法人大阪府立環境農林水産総合研究所 (大阪市)	10/6~10/7	tr(0.13)	HV
			10/7~10/8		
			10/8~10/9		
兵庫県	20	兵庫県環境研究センター (神戸市)	9/7~9/8	nd	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		

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	
神戸市	21	神戸市役所（神戸市）	10/13～10/14	nd	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
奈良県	22	天理一般環境大気測定局（天理市）	9/28～9/29	tr(0.07)	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
島根県	23	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	10/5～10/6	nd	HV
			10/6～10/7		
			10/8～10/9		
広島市	24	広島市立国泰寺中学校（広島市）	9/14～9/15	nd	HV
			9/15～9/16		
			9/16～9/17		
山口県	25	山口県環境保健センター（山口市）	9/10～9/17	nd	MV
	26	萩市見島ふれあい交流センター（萩市）	9/17～9/24	nd	MV
徳島県	27	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	10/13～10/14	nd	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
香川県	28	香川県立総合水泳プール（高松市）	9/25～10/2	nd	MV
愛媛県	29	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/28～9/29	tr(0.07)	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
福岡県	30	大牟田市役所（大牟田市）	9/28～9/29	nd	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
佐賀県	31	佐賀県環境センター（佐賀市）	9/24～10/1	nd	MV
熊本県	32	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	10/13～10/14	nd	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
宮崎県	33	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	9/29～10/6	nd	MV
鹿児島県	34	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	9/28～9/29	nd	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
沖縄県	35	辺戸岬（国頭村）	9/14～9/15	nd	HV
			9/15～9/16		
			9/16～9/17		

(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) 「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。

[2] HCB (ヘキサクロロベンゼン) ・大気 (単位: pg/m³)

調査年度: 2015

検出頻度 (地点ベース): 35/35(欠測等: 0)

検出頻度 (検体ベース): 35/35(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	120
中央値	130
最大値	170
最小値	74

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	北海道渡島支庁庁舎 (函館市)	10/13~10/20	120	MV
札幌市	2	札幌芸術の森 (札幌市)	10/5~10/6	74	HV
			10/6~10/7		
			10/7~10/8		
岩手県	3	網張スキー場 (雫石町)	9/8~9/9	100	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
宮城県	4	宮城県消防学校 (仙台市)	9/2~9/9	160	MV
茨城県	5	茨城県霞ヶ浦環境科学センター (土浦市)	9/3~9/10	150	MV
千葉県	6	市原松崎一般環境大気測定局 (市原市)	9/28~10/5	140	MV
東京都	7	東京都環境科学研究所 (江東区)	9/11~9/18	140	MV
	8	小笠原父島	10/1~10/8	110	MV
神奈川県	9	神奈川県環境科学センター (平塚市)	9/14~9/15	130	HV
			9/15~9/16		
			9/16~9/17		
横浜市	10	横浜市環境科学研究所 (横浜市)	9/24~10/1	160	MV
新潟県	11	大山一般環境大気測定局 (新潟市)	9/14~9/15	110	HV
			9/15~9/16		
			9/16~9/17		
富山県	12	砺波一般環境大気測定局 (砺波市)	9/7~9/8	140	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		
石川県	13	石川県保健環境センター (金沢市)	11/9~11/10	100	HV
			11/10~11/11		
			11/11~11/12		
山梨県	14	山梨県衛生環境研究所 (甲府市)	9/7~9/8	150	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		
長野県	15	長野県環境保全研究所 (長野市)	9/29~10/6	120	MV
岐阜県	16	岐阜県保健環境研究所 (各務原市)	10/19~10/20	140	HV
			10/20~10/21		
			10/21~10/22		
名古屋市	17	千種区平和公園 (名古屋市)	9/29~10/6	130	MV
三重県	18	三重県保健環境研究所 (四日市市)	10/5~10/6	100	HV
			10/6~10/7		
			10/7~10/8		
大阪府	19	地方独立行政法人大阪府立環境農林水産総合研究所 (大阪市)	10/6~10/7	130	HV
			10/7~10/8		
			10/8~10/9		
兵庫県	20	兵庫県環境研究センター (神戸市)	9/7~9/8	130	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		

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	
神戸市	21	神戸市役所（神戸市）	10/13～10/14	100	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
奈良県	22	天理一般環境大気測定局（天理市）	9/28～9/29	110	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
島根県	23	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	10/5～10/6	120	HV
			10/6～10/7		
			10/8～10/9		
広島市	24	広島市立国泰寺中学校（広島市）	9/14～9/15	110	HV
			9/15～9/16		
			9/16～9/17		
山口県	25	山口県環境保健センター（山口市）	9/10～9/17	120	MV
	26	萩市見島ふれあい交流センター（萩市）	9/17～9/24	120	MV
徳島県	27	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	10/13～10/14	110	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
香川県	28	香川県立総合水泳プール（高松市）	9/25～10/2	170	MV
愛媛県	29	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/28～9/29	130	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
福岡県	30	大牟田市役所（大牟田市）	9/28～9/29	160	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
佐賀県	31	佐賀県環境センター（佐賀市）	9/24～10/1	110	MV
熊本県	32	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	10/13～10/14	110	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
宮崎県	33	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	9/29～10/6	140	MV
鹿児島県	34	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	9/28～9/29	130	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
沖縄県	35	辺戸岬（国頭村）	9/14～9/15	140	HV
			9/15～9/16		
			9/16～9/17		

(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) 「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。

[6] DDT類・大気 (単位: pg/m³)

調査年度: 2015

検出頻度 (地点ベース): 35/35(欠測等: 0)

検出頻度 (検体ベース): 35/35(欠測等: 0)

検出下限値: ※0.37

定量下限値: ※1.1

	集計値
幾何平均値	5.5
中央値	6.4
最大値	51
最小値	tr(0.91)

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	北海道渡島支庁庁舎 (函館市)	10/13~10/20	11	MV
札幌市	2	札幌芸術の森 (札幌市)	10/5~10/6	1.8	HV
			10/6~10/7		
			10/7~10/8		
岩手県	3	網張スキー場 (雫石町)	9/8~9/9	tr(0.98)	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
宮城県	4	宮城県消防学校 (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)	9/3~9/10	6.6	MV
千葉県	6	市原松崎一般環境大気測定局 (市原市)	9/28~10/5	6.4	MV
東京都	7	東京都環境科学研究所 (江東区)	9/11~9/18	9.7	MV
	8	小笠原父島	10/1~10/8	tr(0.91)	MV
神奈川県	9	神奈川県環境科学センター (平塚市)	9/14~9/15	7.7	HV
			9/15~9/16		
			9/16~9/17		
横浜市	10	横浜市環境科学研究所 (横浜市)	9/24~10/1	11	MV
新潟県	11	大山一般環境大気測定局 (新潟市)	9/14~9/15	5.4	HV
			9/15~9/16		
			9/16~9/17		
富山県	12	砺波一般環境大気測定局 (砺波市)	9/7~9/8	13	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		
石川県	13	石川県保健環境センター (金沢市)	11/9~11/10	2.1	HV
			11/10~11/11		
			11/11~11/12		
山梨県	14	山梨県衛生環境研究所 (甲府市)	9/7~9/8	16	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		
長野県	15	長野県環境保全研究所 (長野市)	9/29~10/6	51	MV
岐阜県	16	岐阜県保健環境研究所 (各務原市)	10/19~10/20	3.9	HV
			10/20~10/21		
			10/21~10/22		
名古屋市	17	千種区平和公園 (名古屋市)	9/29~10/6	3.4	MV
三重県	18	三重県保健環境研究所 (四日市市)	10/5~10/6	2.0	HV
			10/6~10/7		
			10/7~10/8		
大阪府	19	地方独立行政法人大阪府立環境農林水産総合研究所 (大阪市)	10/6~10/7	30	HV
			10/7~10/8		
			10/8~10/9		
兵庫県	20	兵庫県環境研究センター (神戸市)	9/7~9/8	8.7	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		

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	
神戸市	21	神戸市役所（神戸市）	10/13～10/14	8.4	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
奈良県	22	天理一般環境大気測定局（天理市）	9/28～9/29	6.5	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
島根県	23	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	10/5～10/6	1.3	HV
			10/6～10/7		
			10/8～10/9		
広島市	24	広島市立国泰寺中学校（広島市）	9/14～9/15	6.8	HV
			9/15～9/16		
			9/16～9/17		
山口県	25	山口県環境保健センター（山口市）	9/10～9/17	3.8	MV
	26	萩市見島ふれあい交流センター（萩市）	9/17～9/24	5.4	MV
徳島県	27	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	10/13～10/14	4.5	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
香川県	28	香川県立総合水泳プール（高松市）	9/25～10/2	13	MV
愛媛県	29	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/28～9/29	8.9	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
福岡県	30	大牟田市役所（大牟田市）	9/28～9/29	21	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
佐賀県	31	佐賀県環境センター（佐賀市）	9/24～10/1	4.6	MV
熊本県	32	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	10/13～10/14	2.4	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
宮崎県	33	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	9/29～10/6	3.2	MV
鹿児島県	34	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	9/28～9/29	3.8	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
沖縄県	35	辺戸岬（国頭村）	9/14～9/15	1.3	HV
			9/15～9/16		
			9/16～9/17		

(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) 「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4) ※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5) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[6-1] p,p'-DDT・大気 (単位: pg/m³)

調査年度: 2015

検出頻度 (地点ベース): 35/35(欠測等: 0)

検出頻度 (検体ベース): 35/35(欠測等: 0)

検出下限値: 0.05

定量下限値: 0.15

集計値	
幾何平均値	1.5
中央値	1.8
最大値	13
最小値	0.18

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	北海道渡島支庁庁舎 (函館市)	10/13~10/20	2.6	MV
札幌市	2	札幌芸術の森 (札幌市)	10/5~10/6	0.41	HV
			10/6~10/7		
			10/7~10/8		
岩手県	3	網張スキー場 (雫石町)	9/8~9/9	0.18	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
宮城県	4	宮城県消防学校 (仙台市)	9/2~9/9	2.7	MV
茨城県	5	茨城県霞ヶ浦環境科学センター (土浦市)	9/3~9/10	1.9	MV
千葉県	6	市原松崎一般環境大気測定局 (市原市)	9/28~10/5	2.0	MV
東京都	7	東京都環境科学研究所 (江東区)	9/11~9/18	2.5	MV
	8	小笠原父島	10/1~10/8	0.27	MV
神奈川県	9	神奈川県環境科学センター (平塚市)	9/14~9/15	3.0	HV
			9/15~9/16		
			9/16~9/17		
横浜市	10	横浜市環境科学研究所 (横浜市)	9/24~10/1	3.3	MV
新潟県	11	大山一般環境大気測定局 (新潟市)	9/14~9/15	1.5	HV
			9/15~9/16		
			9/16~9/17		
富山県	12	砺波一般環境大気測定局 (砺波市)	9/7~9/8	3.9	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		
石川県	13	石川県保健環境センター (金沢市)	11/9~11/10	0.36	HV
			11/10~11/11		
			11/11~11/12		
山梨県	14	山梨県衛生環境研究所 (甲府市)	9/7~9/8	4.3	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		
長野県	15	長野県環境保全研究所 (長野市)	9/29~10/6	10	MV
岐阜県	16	岐阜県保健環境研究所 (各務原市)	10/19~10/20	1.1	HV
			10/20~10/21		
			10/21~10/22		
名古屋市	17	千種区平和公園 (名古屋市)	9/29~10/6	0.94	MV
三重県	18	三重県保健環境研究所 (四日市市)	10/5~10/6	0.50	HV
			10/6~10/7		
			10/7~10/8		
大阪府	19	地方独立行政法人大阪府立環境農林水産総合研究所 (大阪市)	10/6~10/7	13	HV
			10/7~10/8		
			10/8~10/9		
兵庫県	20	兵庫県環境研究センター (神戸市)	9/7~9/8	3.0	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		

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	
神戸市	21	神戸市役所（神戸市）	10/13～10/14	1.8	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
奈良県	22	天理一般環境大気測定局（天理市）	9/28～9/29	2.2	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
島根県	23	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	10/5～10/6	0.36	HV
			10/6～10/7		
			10/8～10/9		
広島市	24	広島市立国泰寺中学校（広島市）	9/14～9/15	2.1	HV
			9/15～9/16		
			9/16～9/17		
山口県	25	山口県環境保健センター（山口市）	9/10～9/17	1.2	MV
	26	萩市見島ふれあい交流センター（萩市）	9/17～9/24	1.7	MV
徳島県	27	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	10/13～10/14	1.4	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
香川県	28	香川県立総合水泳プール（高松市）	9/25～10/2	3.8	MV
愛媛県	29	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/28～9/29	2.8	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
福岡県	30	大牟田市役所（大牟田市）	9/28～9/29	7.2	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
佐賀県	31	佐賀県環境センター（佐賀市）	9/24～10/1	1.1	MV
熊本県	32	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	10/13～10/14	0.57	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
宮崎県	33	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	9/29～10/6	0.57	MV
鹿児島県	34	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	9/28～9/29	1.0	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
沖縄県	35	辺戸岬（国頭村）	9/14～9/15	0.31	HV
			9/15～9/16		
			9/16～9/17		

(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) 「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。

[6-2] p,p'-DDE・大気 (単位: pg/m³)

調査年度: 2015

検出頻度 (地点ベース): 35/35(欠測等: 0)

検出頻度 (検体ベース): 35/35(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	2.4
中央値	2.6
最大値	34
最小値	0.31

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	北海道渡島支庁庁舎 (函館市)	10/13~10/20	5.5	MV
札幌市	2	札幌芸術の森 (札幌市)	10/5~10/6	1.0	HV
			10/6~10/7		
			10/7~10/8		
岩手県	3	網張スキー場 (雫石町)	9/8~9/9	0.59	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
宮城県	4	宮城県消防学校 (仙台市)	9/2~9/9	2.8	MV
茨城県	5	茨城県霞ヶ浦環境科学センター (土浦市)	9/3~9/10	2.9	MV
千葉県	6	市原松崎一般環境大気測定局 (市原市)	9/28~10/5	2.8	MV
東京都	7	東京都環境科学研究所 (江東区)	9/11~9/18	4.2	MV
	8	小笠原父島	10/1~10/8	0.31	MV
神奈川県	9	神奈川県環境科学センター (平塚市)	9/14~9/15	2.8	HV
			9/15~9/16		
			9/16~9/17		
横浜市	10	横浜市環境科学研究所 (横浜市)	9/24~10/1	4.8	MV
新潟県	11	大山一般環境大気測定局 (新潟市)	9/14~9/15	2.5	HV
			9/15~9/16		
			9/16~9/17		
富山県	12	砺波一般環境大気測定局 (砺波市)	9/7~9/8	5.9	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		
石川県	13	石川県保健環境センター (金沢市)	11/9~11/10	1.2	HV
			11/10~11/11		
			11/11~11/12		
山梨県	14	山梨県衛生環境研究所 (甲府市)	9/7~9/8	6.5	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		
長野県	15	長野県環境保全研究所 (長野市)	9/29~10/6	34	MV
岐阜県	16	岐阜県保健環境研究所 (各務原市)	10/19~10/20	1.7	HV
			10/20~10/21		
			10/21~10/22		
名古屋市	17	千種区平和公園 (名古屋市)	9/29~10/6	1.5	MV
三重県	18	三重県保健環境研究所 (四日市市)	10/5~10/6	0.89	HV
			10/6~10/7		
			10/7~10/8		
大阪府	19	地方独立行政法人大阪府立環境農林水産総合研究所 (大阪市)	10/6~10/7	8.6	HV
			10/7~10/8		
			10/8~10/9		
兵庫県	20	兵庫県環境研究センター (神戸市)	9/7~9/8	3.1	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		

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	
神戸市	21	神戸市役所（神戸市）	10/13～10/14	4.4	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
奈良県	22	天理一般環境大気測定局（天理市）	9/28～9/29	2.6	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
島根県	23	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	10/5～10/6	0.47	HV
			10/6～10/7		
			10/8～10/9		
広島市	24	広島市立国泰寺中学校（広島市）	9/14～9/15	3.0	HV
			9/15～9/16		
			9/16～9/17		
山口県	25	山口県環境保健センター（山口市）	9/10～9/17	1.6	MV
	26	萩市見島ふれあい交流センター（萩市）	9/17～9/24	2.5	MV
徳島県	27	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	10/13～10/14	1.8	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
香川県	28	香川県立総合水泳プール（高松市）	9/25～10/2	5.3	MV
愛媛県	29	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/28～9/29	3.7	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
福岡県	30	大牟田市役所（大牟田市）	9/28～9/29	8.6	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
佐賀県	31	佐賀県環境センター（佐賀市）	9/24～10/1	2.3	MV
熊本県	32	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	10/13～10/14	1.1	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
宮崎県	33	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	9/29～10/6	1.8	MV
鹿児島県	34	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	9/28～9/29	1.5	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
沖縄県	35	辺戸岬（国頭村）	9/14～9/15	0.56	HV
			9/15～9/16		
			9/16～9/17		

(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) 「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。

[6-3] p,p'-DDD・大気 (単位: pg/m³)

調査年度: 2015

検出頻度 (地点ベース): 17/35(欠測等: 0)

検出頻度 (検体ベース): 17/35(欠測等: 0)

検出下限値: 0.11

定量下限値: 0.33

	集計値
幾何平均値	nd
中央値	nd
最大値	tr(0.31)
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	北海道渡島支庁庁舎 (函館市)	10/13~10/20	nd	MV
札幌市	2	札幌芸術の森 (札幌市)	10/5~10/6	nd	HV
			10/6~10/7		
			10/7~10/8		
岩手県	3	網張スキー場 (雫石町)	9/8~9/9	nd	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
宮城県	4	宮城県消防学校 (仙台市)	9/2~9/9	tr(0.14)	MV
茨城県	5	茨城県霞ヶ浦環境科学センター (土浦市)	9/3~9/10	tr(0.12)	MV
千葉県	6	市原松崎一般環境大気測定局 (市原市)	9/28~10/5	nd	MV
東京都	7	東京都環境科学研究所 (江東区)	9/11~9/18	tr(0.25)	MV
	8	小笠原父島	10/1~10/8	nd	MV
神奈川県	9	神奈川県環境科学センター (平塚市)	9/14~9/15	tr(0.11)	HV
			9/15~9/16		
			9/16~9/17		
横浜市	10	横浜市環境科学研究所 (横浜市)	9/24~10/1	tr(0.25)	MV
新潟県	11	大山一般環境大気測定局 (新潟市)	9/14~9/15	tr(0.14)	HV
			9/15~9/16		
			9/16~9/17		
富山県	12	砺波一般環境大気測定局 (砺波市)	9/7~9/8	tr(0.17)	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		
石川県	13	石川県保健環境センター (金沢市)	11/9~11/10	nd	HV
			11/10~11/11		
			11/11~11/12		
山梨県	14	山梨県衛生環境研究所 (甲府市)	9/7~9/8	tr(0.11)	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		
長野県	15	長野県環境保全研究所 (長野市)	9/29~10/6	tr(0.31)	MV
岐阜県	16	岐阜県保健環境研究所 (各務原市)	10/19~10/20	nd	HV
			10/20~10/21		
			10/21~10/22		
名古屋市	17	千種区平和公園 (名古屋市)	9/29~10/6	nd	MV
三重県	18	三重県保健環境研究所 (四日市市)	10/5~10/6	nd	HV
			10/6~10/7		
			10/7~10/8		
大阪府	19	地方独立行政法人大阪府立環境農林水産総合研究所 (大阪市)	10/6~10/7	tr(0.19)	HV
			10/7~10/8		
			10/8~10/9		
兵庫県	20	兵庫県環境研究センター (神戸市)	9/7~9/8	tr(0.11)	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		

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	
神戸市	21	神戸市役所（神戸市）	10/13～10/14	tr(0.11)	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
奈良県	22	天理一般環境大気測定局（天理市）	9/28～9/29	nd	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
島根県	23	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	10/5～10/6	nd	HV
			10/6～10/7		
			10/8～10/9		
広島市	24	広島市立国泰寺中学校（広島市）	9/14～9/15	nd	HV
			9/15～9/16		
			9/16～9/17		
山口県	25	山口県環境保健センター（山口市）	9/10～9/17	nd	MV
	26	萩市見島ふれあい交流センター（萩市）	9/17～9/24	tr(0.13)	MV
徳島県	27	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	10/13～10/14	nd	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
香川県	28	香川県立総合水泳プール（高松市）	9/25～10/2	tr(0.16)	MV
愛媛県	29	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/28～9/29	nd	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
福岡県	30	大牟田市役所（大牟田市）	9/28～9/29	tr(0.20)	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
佐賀県	31	佐賀県環境センター（佐賀市）	9/24～10/1	tr(0.11)	MV
熊本県	32	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	10/13～10/14	nd	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
宮崎県	33	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	9/29～10/6	nd	MV
鹿児島県	34	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	9/28～9/29	tr(0.23)	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
沖縄県	35	辺戸岬（国頭村）	9/14～9/15	nd	HV
			9/15～9/16		
			9/16～9/17		

(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) 「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。

[6-4] *o,p'*-DDT・大気 (単位: pg/m³)

調査年度: 2015

検出頻度 (地点ベース): 35/35(欠測等: 0)

検出頻度 (検体ベース): 35/35(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	0.99
中央値	1.2
最大値	6.8
最小値	0.14

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	北海道渡島支庁庁舎 (函館市)	10/13~10/20	2.0	MV
札幌市	2	札幌芸術の森 (札幌市)	10/5~10/6	0.28	HV
			10/6~10/7		
			10/7~10/8		
岩手県	3	網張スキー場 (雫石町)	9/8~9/9	0.14	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
宮城県	4	宮城県消防学校 (仙台市)	9/2~9/9	1.2	MV
茨城県	5	茨城県霞ヶ浦環境科学センター (土浦市)	9/3~9/10	1.3	MV
千葉県	6	市原松崎一般環境大気測定局 (市原市)	9/28~10/5	1.2	MV
東京都	7	東京都環境科学研究所 (江東区)	9/11~9/18	1.4	MV
	8	小笠原父島	10/1~10/8	0.20	MV
神奈川県	9	神奈川県環境科学センター (平塚市)	9/14~9/15	1.3	HV
			9/15~9/16		
			9/16~9/17		
横浜市	10	横浜市環境科学研究所 (横浜市)	9/24~10/1	2.1	MV
新潟県	11	大山一般環境大気測定局 (新潟市)	9/14~9/15	0.94	HV
			9/15~9/16		
			9/16~9/17		
富山県	12	砺波一般環境大気測定局 (砺波市)	9/7~9/8	2.4	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		
石川県	13	石川県保健環境センター (金沢市)	11/9~11/10	0.32	HV
			11/10~11/11		
			11/11~11/12		
山梨県	14	山梨県衛生環境研究所 (甲府市)	9/7~9/8	3.4	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		
長野県	15	長野県環境保全研究所 (長野市)	9/29~10/6	5.0	MV
岐阜県	16	岐阜県保健環境研究所 (各務原市)	10/19~10/20	0.81	HV
			10/20~10/21		
			10/21~10/22		
名古屋市	17	千種区平和公園 (名古屋市)	9/29~10/6	0.67	MV
三重県	18	三重県保健環境研究所 (四日市市)	10/5~10/6	0.35	HV
			10/6~10/7		
			10/7~10/8		
大阪府	19	地方独立行政法人大阪府立環境農林水産総合研究所 (大阪市)	10/6~10/7	6.8	HV
			10/7~10/8		
			10/8~10/9		
兵庫県	20	兵庫県環境研究センター (神戸市)	9/7~9/8	2.0	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		

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	
神戸市	21	神戸市役所（神戸市）	10/13～10/14	1.4	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
奈良県	22	天理一般環境大気測定局（天理市）	9/28～9/29	1.4	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
島根県	23	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	10/5～10/6	0.28	HV
			10/6～10/7		
			10/8～10/9		
広島市	24	広島市立国泰寺中学校（広島市）	9/14～9/15	1.3	HV
			9/15～9/16		
			9/16～9/17		
山口県	25	山口県環境保健センター（山口市）	9/10～9/17	0.71	MV
	26	萩市見島ふれあい交流センター（萩市）	9/17～9/24	0.78	MV
徳島県	27	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	10/13～10/14	0.97	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
香川県	28	香川県立総合水泳プール（高松市）	9/25～10/2	2.5	MV
愛媛県	29	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/28～9/29	1.9	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
福岡県	30	大牟田市役所（大牟田市）	9/28～9/29	4.1	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
佐賀県	31	佐賀県環境センター（佐賀市）	9/24～10/1	0.72	MV
熊本県	32	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	10/13～10/14	0.46	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
宮崎県	33	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	9/29～10/6	0.47	MV
鹿児島県	34	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	9/28～9/29	0.65	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
沖縄県	35	辺戸岬（国頭村）	9/14～9/15	0.25	HV
			9/15～9/16		
			9/16～9/17		

(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) 「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。

[6-5] *o,p'*-DDE・大気 (単位: pg/m³)

調査年度: 2015

検出頻度 (地点ベース): 34/35(欠測等: 0)

検出頻度 (検体ベース): 34/35(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	0.25
中央値	0.24
最大値	1.1
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	北海道渡島支庁庁舎 (函館市)	10/13~10/20	0.28	MV
札幌市	2	札幌芸術の森 (札幌市)	10/5~10/6	tr(0.07)	HV
			10/6~10/7		
			10/7~10/8		
岩手県	3	網張スキー場 (雫石町)	9/8~9/9	nd	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
宮城県	4	宮城県消防学校 (仙台市)	9/2~9/9	0.27	MV
茨城県	5	茨城県霞ヶ浦環境科学センター (土浦市)	9/3~9/10	0.24	MV
千葉県	6	市原松崎一般環境大気測定局 (市原市)	9/28~10/5	0.18	MV
東京都	7	東京都環境科学研究所 (江東区)	9/11~9/18	1.1	MV
	8	小笠原父島	10/1~10/8	tr(0.07)	MV
神奈川県	9	神奈川県環境科学センター (平塚市)	9/14~9/15	0.33	HV
			9/15~9/16		
			9/16~9/17		
横浜市	10	横浜市環境科学研究所 (横浜市)	9/24~10/1	0.53	MV
新潟県	11	大山一般環境大気測定局 (新潟市)	9/14~9/15	0.18	HV
			9/15~9/16		
			9/16~9/17		
富山県	12	砺波一般環境大気測定局 (砺波市)	9/7~9/8	0.33	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		
石川県	13	石川県保健環境センター (金沢市)	11/9~11/10	tr(0.12)	HV
			11/10~11/11		
			11/11~11/12		
山梨県	14	山梨県衛生環境研究所 (甲府市)	9/7~9/8	1.1	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		
長野県	15	長野県環境保全研究所 (長野市)	9/29~10/6	0.81	MV
岐阜県	16	岐阜県保健環境研究所 (各務原市)	10/19~10/20	0.22	HV
			10/20~10/21		
			10/21~10/22		
名古屋市	17	千種区平和公園 (名古屋市)	9/29~10/6	0.21	MV
三重県	18	三重県保健環境研究所 (四日市市)	10/5~10/6	0.23	HV
			10/6~10/7		
			10/7~10/8		
大阪府	19	地方独立行政法人大阪府立環境農林水産総合研究所 (大阪市)	10/6~10/7	0.95	HV
			10/7~10/8		
			10/8~10/9		
兵庫県	20	兵庫県環境研究センター (神戸市)	9/7~9/8	0.31	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		

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	
神戸市	21	神戸市役所（神戸市）	10/13～10/14	0.53	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
奈良県	22	天理一般環境大気測定局（天理市）	9/28～9/29	0.26	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
島根県	23	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	10/5～10/6	tr(0.06)	HV
			10/6～10/7		
			10/8～10/9		
広島市	24	広島市立国泰寺中学校（広島市）	9/14～9/15	0.27	HV
			9/15～9/16		
			9/16～9/17		
山口県	25	山口県環境保健センター（山口市）	9/10～9/17	tr(0.17)	MV
	26	萩市見島ふれあい交流センター（萩市）	9/17～9/24	tr(0.14)	MV
徳島県	27	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	10/13～10/14	0.22	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
香川県	28	香川県立総合水泳プール（高松市）	9/25～10/2	0.77	MV
愛媛県	29	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/28～9/29	0.34	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
福岡県	30	大牟田市役所（大牟田市）	9/28～9/29	0.85	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
佐賀県	31	佐賀県環境センター（佐賀市）	9/24～10/1	0.28	MV
熊本県	32	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	10/13～10/14	0.21	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
宮崎県	33	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	9/29～10/6	0.19	MV
鹿児島県	34	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	9/28～9/29	tr(0.15)	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
沖縄県	35	辺戸岬（国頭村）	9/14～9/15	tr(0.08)	HV
			9/15～9/16		
			9/16～9/17		

(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) 「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。

[6-6] o,p'-DDD・大気 (単位: pg/m³)

調査年度: 2015

検出頻度 (地点ベース): 25/35(欠測等: 0)

検出頻度 (検体ベース): 25/35(欠測等: 0)

検出下限値: 0.07

定量下限値: 0.20

	集計値
幾何平均値	tr(0.09)
中央値	tr(0.10)
最大値	0.37
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	北海道渡島支庁庁舎 (函館市)	10/13~10/20	tr(0.10)	MV
札幌市	2	札幌芸術の森 (札幌市)	10/5~10/6	nd	HV
			10/6~10/7		
			10/7~10/8		
岩手県	3	網張スキー場 (雫石町)	9/8~9/9	nd	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
宮城県	4	宮城県消防学校 (仙台市)	9/2~9/9	tr(0.13)	MV
茨城県	5	茨城県霞ヶ浦環境科学センター (土浦市)	9/3~9/10	tr(0.16)	MV
千葉県	6	市原松崎一般環境大気測定局 (市原市)	9/28~10/5	tr(0.09)	MV
東京都	7	東京都環境科学研究所 (江東区)	9/11~9/18	0.32	MV
	8	小笠原父島	10/1~10/8	nd	MV
神奈川県	9	神奈川県環境科学センター (平塚市)	9/14~9/15	tr(0.12)	HV
			9/15~9/16		
			9/16~9/17		
横浜市	10	横浜市環境科学研究所 (横浜市)	9/24~10/1	0.37	MV
新潟県	11	大山一般環境大気測定局 (新潟市)	9/14~9/15	tr(0.11)	HV
			9/15~9/16		
			9/16~9/17		
富山県	12	砺波一般環境大気測定局 (砺波市)	9/7~9/8	0.22	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		
石川県	13	石川県保健環境センター (金沢市)	11/9~11/10	nd	HV
			11/10~11/11		
			11/11~11/12		
山梨県	14	山梨県衛生環境研究所 (甲府市)	9/7~9/8	tr(0.14)	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		
長野県	15	長野県環境保全研究所 (長野市)	9/29~10/6	0.24	MV
岐阜県	16	岐阜県保健環境研究所 (各務原市)	10/19~10/20	nd	HV
			10/20~10/21		
			10/21~10/22		
名古屋市	17	千種区平和公園 (名古屋市)	9/29~10/6	nd	MV
三重県	18	三重県保健環境研究所 (四日市市)	10/5~10/6	nd	HV
			10/6~10/7		
			10/7~10/8		
大阪府	19	地方独立行政法人大阪府立環境農林水産総合研究所 (大阪市)	10/6~10/7	0.21	HV
			10/7~10/8		
			10/8~10/9		
兵庫県	20	兵庫県環境研究センター (神戸市)	9/7~9/8	tr(0.13)	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		

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	
神戸市	21	神戸市役所（神戸市）	10/13～10/14	tr(0.14)	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
奈良県	22	天理一般環境大気測定局（天理市）	9/28～9/29	tr(0.07)	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
島根県	23	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	10/5～10/6	nd	HV
			10/6～10/7		
			10/8～10/9		
広島市	24	広島市立国泰寺中学校（広島市）	9/14～9/15	tr(0.09)	HV
			9/15～9/16		
			9/16～9/17		
山口県	25	山口県環境保健センター（山口市）	9/10～9/17	nd	MV
	26	萩市見島ふれあい交流センター（萩市）	9/17～9/24	tr(0.15)	MV
徳島県	27	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	10/13～10/14	tr(0.10)	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
香川県	28	香川県立総合水泳プール（高松市）	9/25～10/2	0.20	MV
愛媛県	29	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/28～9/29	tr(0.09)	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
福岡県	30	大牟田市役所（大牟田市）	9/28～9/29	tr(0.18)	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
佐賀県	31	佐賀県環境センター（佐賀市）	9/24～10/1	tr(0.18)	MV
熊本県	32	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	10/13～10/14	tr(0.07)	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
宮崎県	33	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	9/29～10/6	tr(0.08)	MV
鹿児島県	34	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	9/28～9/29	tr(0.18)	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
沖縄県	35	辺戸岬（国頭村）	9/14～9/15	nd	HV
			9/15～9/16		
			9/16～9/17		

(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) 「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] ヘプタクロル類・大気(単位: pg/m³)

調査年度: 2015

検出頻度(地点ベース): 35/35(欠測等: 0)

検出頻度(検体ベース): 35/35(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	11
中央値	14
最大値	51
最小値	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	北海道渡島支庁庁舎(函館市)	10/13~10/20	13	MV
札幌市	2	札幌芸術の森(札幌市)	10/5~10/6	1.9	HV
			10/6~10/7		
			10/7~10/8		
岩手県	3	網張スキー場(雫石町)	9/8~9/9	1.0	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
宮城県	4	宮城県消防学校(仙台市)	9/2~9/9	28	MV
茨城県	5	茨城県霞ヶ浦環境科学センター(土浦市)	9/3~9/10	10	MV
千葉県	6	市原松崎一般環境大気測定局(市原市)	9/28~10/5	9.9	MV
東京都	7	東京都環境科学研究所(江東区)	9/11~9/18	14	MV
	8	小笠原父島	10/1~10/8	1.1	MV
神奈川県	9	神奈川県環境科学センター(平塚市)	9/14~9/15	38	HV
			9/15~9/16		
			9/16~9/17		
横浜市	10	横浜市環境科学研究所(横浜市)	9/24~10/1	20	MV
新潟県	11	大山一般環境大気測定局(新潟市)	9/14~9/15	51	HV
			9/15~9/16		
			9/16~9/17		
富山県	12	砺波一般環境大気測定局(砺波市)	9/7~9/8	13	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		
石川県	13	石川県保健環境センター(金沢市)	11/9~11/10	2.1	HV
			11/10~11/11		
			11/11~11/12		
山梨県	14	山梨県衛生環境研究所(甲府市)	9/7~9/8	47	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		
長野県	15	長野県環境保全研究所(長野市)	9/29~10/6	17	MV
岐阜県	16	岐阜県保健環境研究所(各務原市)	10/19~10/20	18	HV
			10/20~10/21		
			10/21~10/22		
名古屋市	17	千種区平和公園(名古屋市)	9/29~10/6	15	MV
三重県	18	三重県保健環境研究所(四日市市)	10/5~10/6	2.7	HV
			10/6~10/7		
			10/7~10/8		
大阪府	19	地方独立行政法人大阪府立環境農林水産総合研究所(大阪市)	10/6~10/7	20	HV
			10/7~10/8		
			10/8~10/9		
兵庫県	20	兵庫県環境研究センター(神戸市)	9/7~9/8	23	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		

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	
神戸市	21	神戸市役所（神戸市）	10/13～10/14	8.9	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
奈良県	22	天理一般環境大気測定局（天理市）	9/28～9/29	34	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
島根県	23	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	10/5～10/6	1.2	HV
			10/6～10/7		
			10/8～10/9		
広島市	24	広島市立国泰寺中学校（広島市）	9/14～9/15	22	HV
			9/15～9/16		
			9/16～9/17		
山口県	25	山口県環境保健センター（山口市）	9/10～9/17	27	MV
	26	萩市見島ふれあい交流センター（萩市）	9/17～9/24	3.0	MV
徳島県	27	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	10/13～10/14	11	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
香川県	28	香川県立総合水泳プール（高松市）	9/25～10/2	20	MV
愛媛県	29	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/28～9/29	44	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
福岡県	30	大牟田市役所（大牟田市）	9/28～9/29	24	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
佐賀県	31	佐賀県環境センター（佐賀市）	9/24～10/1	31	MV
熊本県	32	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	10/13～10/14	7.4	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
宮崎県	33	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	9/29～10/6	4.8	MV
鹿児島県	34	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	9/28～9/29	12	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
沖縄県	35	辺戸岬（国頭村）	9/14～9/15	2.2	HV
			9/15～9/16		
			9/16～9/17		

(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) 「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4) ※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。

[8-1] ヘプタクロル・大気(単位: pg/m³)

調査年度: 2015

検出頻度(地点ベース): 35/35(欠測等: 0)

検出頻度(検体ベース): 35/35(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	8.7
中央値	11
最大値	49
最小値	0.43

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	北海道渡島支庁庁舎(函館市)	10/13~10/20	8.8	MV
札幌市	2	札幌芸術の森(札幌市)	10/5~10/6	0.85	HV
			10/6~10/7		
			10/7~10/8		
岩手県	3	網張スキー場(雫石町)	9/8~9/9	0.43	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
宮城県	4	宮城県消防学校(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)	9/3~9/10	7.0	MV
千葉県	6	市原松崎一般環境大気測定局(市原市)	9/28~10/5	8.3	MV
東京都	7	東京都環境科学研究所(江東区)	9/11~9/18	11	MV
	8	小笠原父島	10/1~10/8	0.66	MV
神奈川県	9	神奈川県環境科学センター(平塚市)	9/14~9/15	35	HV
			9/15~9/16		
			9/16~9/17		
横浜市	10	横浜市環境科学研究所(横浜市)	9/24~10/1	17	MV
新潟県	11	大山一般環境大気測定局(新潟市)	9/14~9/15	49	HV
			9/15~9/16		
			9/16~9/17		
富山県	12	砺波一般環境大気測定局(砺波市)	9/7~9/8	11	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		
石川県	13	石川県保健環境センター(金沢市)	11/9~11/10	1.6	HV
			11/10~11/11		
			11/11~11/12		
山梨県	14	山梨県衛生環境研究所(甲府市)	9/7~9/8	44	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		
長野県	15	長野県環境保全研究所(長野市)	9/29~10/6	16	MV
岐阜県	16	岐阜県保健環境研究所(各務原市)	10/19~10/20	17	HV
			10/20~10/21		
			10/21~10/22		
名古屋市	17	千種区平和公園(名古屋市)	9/29~10/6	14	MV
三重県	18	三重県保健環境研究所(四日市市)	10/5~10/6	2.0	HV
			10/6~10/7		
			10/7~10/8		
大阪府	19	地方独立行政法人大阪府立環境農林水産総合研究所(大阪市)	10/6~10/7	19	HV
			10/7~10/8		
			10/8~10/9		
兵庫県	20	兵庫県環境研究センター(神戸市)	9/7~9/8	21	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		

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	
神戸市	21	神戸市役所（神戸市）	10/13～10/14	8.2	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
奈良県	22	天理一般環境大気測定局（天理市）	9/28～9/29	32	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
島根県	23	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	10/5～10/6	0.72	HV
			10/6～10/7		
			10/8～10/9		
広島市	24	広島市立国泰寺中学校（広島市）	9/14～9/15	20	HV
			9/15～9/16		
			9/16～9/17		
山口県	25	山口県環境保健センター（山口市）	9/10～9/17	25	MV
	26	萩市見島ふれあい交流センター（萩市）	9/17～9/24	2.1	MV
徳島県	27	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	10/13～10/14	10	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
香川県	28	香川県立総合水泳プール（高松市）	9/25～10/2	18	MV
愛媛県	29	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/28～9/29	40	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
福岡県	30	大牟田市役所（大牟田市）	9/28～9/29	22	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
佐賀県	31	佐賀県環境センター（佐賀市）	9/24～10/1	29	MV
熊本県	32	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	10/13～10/14	6.5	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
宮崎県	33	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	9/29～10/6	4.0	MV
鹿児島県	34	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	9/28～9/29	11	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
沖縄県	35	辺戸岬（国頭村）	9/14～9/15	1.5	HV
			9/15～9/16		
			9/16～9/17		

(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) 「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。

[8-2] cis-ヘプタクロルエポキシド・大気(単位: pg/m³)

調査年度: 2015

検出頻度(地点ベース): 35/35(欠測等: 0)

検出頻度(検体ベース): 35/35(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	1.4
中央値	1.4
最大値	4.7
最小値	tr(0.4)

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	北海道渡島支庁庁舎(函館市)	10/13~10/20	4.6	MV
札幌市	2	札幌芸術の森(札幌市)	10/5~10/6	1.1	HV
			10/6~10/7		
			10/7~10/8		
岩手県	3	網張スキー場(雫石町)	9/8~9/9	0.5	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
宮城県	4	宮城県消防学校(仙台市)	9/2~9/9	2.3	MV
茨城県	5	茨城県霞ヶ浦環境科学センター(土浦市)	9/3~9/10	3.0	MV
千葉県	6	市原松崎一般環境大気測定局(市原市)	9/28~10/5	1.6	MV
東京都	7	東京都環境科学研究所(江東区)	9/11~9/18	2.3	MV
	8	小笠原父島	10/1~10/8	tr(0.4)	MV
神奈川県	9	神奈川県環境科学センター(平塚市)	9/14~9/15	2.9	HV
			9/15~9/16		
			9/16~9/17		
横浜市	10	横浜市環境科学研究所(横浜市)	9/24~10/1	2.7	MV
新潟県	11	大山一般環境大気測定局(新潟市)	9/14~9/15	2.2	HV
			9/15~9/16		
			9/16~9/17		
富山県	12	砺波一般環境大気測定局(砺波市)	9/7~9/8	1.4	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		
石川県	13	石川県保健環境センター(金沢市)	11/9~11/10	0.5	HV
			11/10~11/11		
			11/11~11/12		
山梨県	14	山梨県衛生環境研究所(甲府市)	9/7~9/8	3.4	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		
長野県	15	長野県環境保全研究所(長野市)	9/29~10/6	1.2	MV
岐阜県	16	岐阜県保健環境研究所(各務原市)	10/19~10/20	1.3	HV
			10/20~10/21		
			10/21~10/22		
名古屋市	17	千種区平和公園(名古屋市)	9/29~10/6	1.3	MV
三重県	18	三重県保健環境研究所(四日市市)	10/5~10/6	0.7	HV
			10/6~10/7		
			10/7~10/8		
大阪府	19	地方独立行政法人大阪府立環境農林水産総合研究所(大阪市)	10/6~10/7	1.2	HV
			10/7~10/8		
			10/8~10/9		
兵庫県	20	兵庫県環境研究センター(神戸市)	9/7~9/8	1.7	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		

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	
神戸市	21	神戸市役所（神戸市）	10/13～10/14	0.8	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
奈良県	22	天理一般環境大気測定局（天理市）	9/28～9/29	2.0	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
島根県	23	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	10/5～10/6	tr(0.4)	HV
			10/6～10/7		
			10/8～10/9		
広島市	24	広島市立国泰寺中学校（広島市）	9/14～9/15	1.5	HV
			9/15～9/16		
			9/16～9/17		
山口県	25	山口県環境保健センター（山口市）	9/10～9/17	2.2	MV
	26	萩市見島ふれあい交流センター（萩市）	9/17～9/24	0.9	MV
徳島県	27	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	10/13～10/14	1.0	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
香川県	28	香川県立総合水泳プール（高松市）	9/25～10/2	2.1	MV
愛媛県	29	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/28～9/29	4.7	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
福岡県	30	大牟田市役所（大牟田市）	9/28～9/29	2.7	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
佐賀県	31	佐賀県環境センター（佐賀市）	9/24～10/1	2.4	MV
熊本県	32	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	10/13～10/14	0.9	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
宮崎県	33	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	9/29～10/6	0.7	MV
鹿児島県	34	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	9/28～9/29	1.3	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
沖縄県	35	辺戸岬（国頭村）	9/14～9/15	0.6	HV
			9/15～9/16		
			9/16～9/17		

(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) 「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・大気 (単位: pg/m³)

調査年度: 2015

検出頻度 (地点ベース): 0/35(欠測等: 0)

検出頻度 (検体ベース): 0/35(欠測等: 0)

検出下限値: 0.01

定量下限値: 0.03

	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	北海道渡島支庁庁舎 (函館市)	10/13~10/20	nd	MV
札幌市	2	札幌芸術の森 (札幌市)	10/5~10/6	nd	HV
			10/6~10/7		
			10/7~10/8		
岩手県	3	網張スキー場 (雫石町)	9/8~9/9	nd	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
宮城県	4	宮城県消防学校 (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)	9/3~9/10	nd	MV
千葉県	6	市原松崎一般環境大気測定局 (市原市)	9/28~10/5	nd	MV
東京都	7	東京都環境科学研究所 (江東区)	9/11~9/18	nd	MV
	8	小笠原父島	10/1~10/8	nd	MV
神奈川県	9	神奈川県環境科学センター (平塚市)	9/14~9/15	nd	HV
			9/15~9/16		
			9/16~9/17		
横浜市	10	横浜市環境科学研究所 (横浜市)	9/24~10/1	nd	MV
新潟県	11	大山一般環境大気測定局 (新潟市)	9/14~9/15	nd	HV
			9/15~9/16		
			9/16~9/17		
富山県	12	砺波一般環境大気測定局 (砺波市)	9/7~9/8	nd	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		
石川県	13	石川県保健環境センター (金沢市)	11/9~11/10	nd	HV
			11/10~11/11		
			11/11~11/12		
山梨県	14	山梨県衛生環境研究所 (甲府市)	9/7~9/8	nd	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		
長野県	15	長野県環境保全研究所 (長野市)	9/29~10/6	nd	MV
岐阜県	16	岐阜県保健環境研究所 (各務原市)	10/19~10/20	nd	HV
			10/20~10/21		
			10/21~10/22		
名古屋市	17	千種区平和公園 (名古屋市)	9/29~10/6	nd	MV
三重県	18	三重県保健環境研究所 (四日市市)	10/5~10/6	nd	HV
			10/6~10/7		
			10/7~10/8		
大阪府	19	地方独立行政法人大阪府立環境農林水産総合研究所 (大阪市)	10/6~10/7	nd	HV
			10/7~10/8		
			10/8~10/9		
兵庫県	20	兵庫県環境研究センター (神戸市)	9/7~9/8	nd	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		

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	
神戸市	21	神戸市役所（神戸市）	10/13～10/14	nd	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
奈良県	22	天理一般環境大気測定局（天理市）	9/28～9/29	nd	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
島根県	23	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	10/5～10/6	nd	HV
			10/6～10/7		
			10/8～10/9		
広島市	24	広島市立国泰寺中学校（広島市）	9/14～9/15	nd	HV
			9/15～9/16		
			9/16～9/17		
山口県	25	山口県環境保健センター（山口市）	9/10～9/17	nd	MV
	26	萩市見島ふれあい交流センター（萩市）	9/17～9/24	nd	MV
徳島県	27	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	10/13～10/14	nd	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
香川県	28	香川県立総合水泳プール（高松市）	9/25～10/2	nd	MV
愛媛県	29	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/28～9/29	nd	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
福岡県	30	大牟田市役所（大牟田市）	9/28～9/29	nd	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
佐賀県	31	佐賀県環境センター（佐賀市）	9/24～10/1	nd	MV
熊本県	32	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	10/13～10/14	nd	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
宮崎県	33	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	9/29～10/6	nd	MV
鹿児島県	34	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	9/28～9/29	nd	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
沖縄県	35	辺戸岬（国頭村）	9/14～9/15	nd	HV
			9/15～9/16		
			9/16～9/17		

(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) 「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4) 「nd」は不検出を意味する。

[11] HCH類・大気(単位: pg/m³)

調査年度: 2015

検出頻度(地点ベース): 35/35(欠測等: 0)

検出頻度(検体ベース): 35/35(欠測等: 0)

検出下限値: ※0.25

定量下限値: ※0.76

	集計値
幾何平均値	46
中央値	48
最大値	410
最小値	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	北海道渡島支庁庁舎(函館市)	10/13~10/20	17	MV
札幌市	2	札幌芸術の森(札幌市)	10/5~10/6	11	HV
			10/6~10/7		
			10/7~10/8		
岩手県	3	網張スキー場(雫石町)	9/8~9/9	19	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
宮城県	4	宮城県消防学校(仙台市)	9/2~9/9	50	MV
茨城県	5	茨城県霞ヶ浦環境科学センター(土浦市)	9/3~9/10	52	MV
千葉県	6	市原松崎一般環境大気測定局(市原市)	9/28~10/5	30	MV
東京都	7	東京都環境科学研究所(江東区)	9/11~9/18	89	MV
	8	小笠原父島	10/1~10/8	110	MV
神奈川県	9	神奈川県環境科学センター(平塚市)	9/14~9/15	44	HV
			9/15~9/16		
			9/16~9/17		
横浜市	10	横浜市環境科学研究所(横浜市)	9/24~10/1	42	MV
新潟県	11	大山一般環境大気測定局(新潟市)	9/14~9/15	80	HV
			9/15~9/16		
			9/16~9/17		
富山県	12	砺波一般環境大気測定局(砺波市)	9/7~9/8	100	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		
石川県	13	石川県保健環境センター(金沢市)	11/9~11/10	15	HV
			11/10~11/11		
			11/11~11/12		
山梨県	14	山梨県衛生環境研究所(甲府市)	9/7~9/8	82	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		
長野県	15	長野県環境保全研究所(長野市)	9/29~10/6	49	MV
岐阜県	16	岐阜県保健環境研究所(各務原市)	10/19~10/20	39	HV
			10/20~10/21		
			10/21~10/22		
名古屋市	17	千種区平和公園(名古屋市)	9/29~10/6	45	MV
三重県	18	三重県保健環境研究所(四日市市)	10/5~10/6	20	HV
			10/6~10/7		
			10/7~10/8		
大阪府	19	地方独立行政法人大阪府立環境農林水産総合研究所(大阪市)	10/6~10/7	99	HV
			10/7~10/8		
			10/8~10/9		
兵庫県	20	兵庫県環境研究センター(神戸市)	9/7~9/8	48	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		

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	
神戸市	21	神戸市役所（神戸市）	10/13～10/14	32	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
奈良県	22	天理一般環境大気測定局（天理市）	9/28～9/29	94	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
島根県	23	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	10/5～10/6	15	HV
			10/6～10/7		
			10/8～10/9		
広島市	24	広島市立国泰寺中学校（広島市）	9/14～9/15	60	HV
			9/15～9/16		
			9/16～9/17		
山口県	25	山口県環境保健センター（山口市）	9/10～9/17	65	MV
	26	萩市見島ふれあい交流センター（萩市）	9/17～9/24	57	MV
徳島県	27	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	10/13～10/14	29	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
香川県	28	香川県立総合水泳プール（高松市）	9/25～10/2	87	MV
愛媛県	29	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/28～9/29	68	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
福岡県	30	大牟田市役所（大牟田市）	9/28～9/29	410	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
佐賀県	31	佐賀県環境センター（佐賀市）	9/24～10/1	120	MV
熊本県	32	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	10/13～10/14	31	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
宮崎県	33	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	9/29～10/6	34	MV
鹿児島県	34	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	9/28～9/29	30	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
沖縄県	35	辺戸岬（国頭村）	9/14～9/15	19	HV
			9/15～9/16		
			9/16～9/17		

(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) 「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4) ※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。

[11-1] α -HCH・大気(単位: pg/m^3)

調査年度: 2015

検出頻度(地点ベース): 35/35(欠測等: 0)

検出頻度(検体ベース): 35/35(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	33
中央値	32
最大値	300
最小値	8.8

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	北海道渡島支庁庁舎(函館市)	10/13~10/20	13	MV
札幌市	2	札幌芸術の森(札幌市)	10/5~10/6	8.8	HV
			10/6~10/7		
			10/7~10/8		
岩手県	3	網張スキー場(雫石町)	9/8~9/9	17	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
宮城県	4	宮城県消防学校(仙台市)	9/2~9/9	36	MV
茨城県	5	茨城県霞ヶ浦環境科学センター(土浦市)	9/3~9/10	36	MV
千葉県	6	市原松崎一般環境大気測定局(市原市)	9/28~10/5	22	MV
東京都	7	東京都環境科学研究所(江東区)	9/11~9/18	66	MV
	8	小笠原父島	10/1~10/8	95	MV
神奈川県	9	神奈川県環境科学センター(平塚市)	9/14~9/15	28	HV
			9/15~9/16		
			9/16~9/17		
横浜市	10	横浜市環境科学研究所(横浜市)	9/24~10/1	29	MV
新潟県	11	大山一般環境大気測定局(新潟市)	9/14~9/15	62	HV
			9/15~9/16		
			9/16~9/17		
富山県	12	砺波一般環境大気測定局(砺波市)	9/7~9/8	68	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		
石川県	13	石川県保健環境センター(金沢市)	11/9~11/10	12	HV
			11/10~11/11		
			11/11~11/12		
山梨県	14	山梨県衛生環境研究所(甲府市)	9/7~9/8	53	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		
長野県	15	長野県環境保全研究所(長野市)	9/29~10/6	35	MV
岐阜県	16	岐阜県保健環境研究所(各務原市)	10/19~10/20	27	HV
			10/20~10/21		
			10/21~10/22		
名古屋市	17	千種区平和公園(名古屋市)	9/29~10/6	32	MV
三重県	18	三重県保健環境研究所(四日市市)	10/5~10/6	16	HV
			10/6~10/7		
			10/7~10/8		
大阪府	19	地方独立行政法人大阪府立環境農林水産総合研究所(大阪市)	10/6~10/7	61	HV
			10/7~10/8		
			10/8~10/9		
兵庫県	20	兵庫県環境研究センター(神戸市)	9/7~9/8	29	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		

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	
神戸市	21	神戸市役所（神戸市）	10/13～10/14	20	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
奈良県	22	天理一般環境大気測定局（天理市）	9/28～9/29	65	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
島根県	23	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	10/5～10/6	12	HV
			10/6～10/7		
			10/8～10/9		
広島市	24	広島市立国泰寺中学校（広島市）	9/14～9/15	41	HV
			9/15～9/16		
			9/16～9/17		
山口県	25	山口県環境保健センター（山口市）	9/10～9/17	43	MV
	26	萩市見島ふれあい交流センター（萩市）	9/17～9/24	38	MV
徳島県	27	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	10/13～10/14	20	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
香川県	28	香川県立総合水泳プール（高松市）	9/25～10/2	57	MV
愛媛県	29	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/28～9/29	45	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
福岡県	30	大牟田市役所（大牟田市）	9/28～9/29	300	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
佐賀県	31	佐賀県環境センター（佐賀市）	9/24～10/1	85	MV
熊本県	32	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	10/13～10/14	23	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
宮崎県	33	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	9/29～10/6	27	MV
鹿児島県	34	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	9/28～9/29	22	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
沖縄県	35	辺戸岬（国頭村）	9/14～9/15	16	HV
			9/15～9/16		
			9/16～9/17		

(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) 「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: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

調査年度: 2015

検出頻度(地点ベース): 35/35(欠測等: 0)

検出頻度(検体ベース): 35/35(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	3.0
中央値	3.0
最大値	34
最小値	0.36

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	北海道渡島支庁庁舎(函館市)	10/13~10/20	1.2	MV
札幌市	2	札幌芸術の森(札幌市)	10/5~10/6	0.36	HV
			10/6~10/7		
			10/7~10/8		
岩手県	3	網張スキー場(雫石町)	9/8~9/9	0.42	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
宮城県	4	宮城県消防学校(仙台市)	9/2~9/9	5.1	MV
茨城県	5	茨城県霞ヶ浦環境科学センター(土浦市)	9/3~9/10	3.0	MV
千葉県	6	市原松崎一般環境大気測定局(市原市)	9/28~10/5	1.9	MV
東京都	7	東京都環境科学研究所(江東区)	9/11~9/18	2.7	MV
	8	小笠原父島	10/1~10/8	0.91	MV
神奈川県	9	神奈川県環境科学センター(平塚市)	9/14~9/15	4.2	HV
			9/15~9/16		
			9/16~9/17		
横浜市	10	横浜市環境科学研究所(横浜市)	9/24~10/1	2.6	MV
新潟県	11	大山一般環境大気測定局(新潟市)	9/14~9/15	4.0	HV
			9/15~9/16		
			9/16~9/17		
富山県	12	砺波一般環境大気測定局(砺波市)	9/7~9/8	10	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		
石川県	13	石川県保健環境センター(金沢市)	11/9~11/10	0.86	HV
			11/10~11/11		
			11/11~11/12		
山梨県	14	山梨県衛生環境研究所(甲府市)	9/7~9/8	10	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		
長野県	15	長野県環境保全研究所(長野市)	9/29~10/6	4.3	MV
岐阜県	16	岐阜県保健環境研究所(各務原市)	10/19~10/20	2.6	HV
			10/20~10/21		
			10/21~10/22		
名古屋市	17	千種区平和公園(名古屋市)	9/29~10/6	4.5	MV
三重県	18	三重県保健環境研究所(四日市市)	10/5~10/6	0.93	HV
			10/6~10/7		
			10/7~10/8		
大阪府	19	地方独立行政法人大阪府立環境農林水産総合研究所(大阪市)	10/6~10/7	13	HV
			10/7~10/8		
			10/8~10/9		
			10/9~10/10		
兵庫県	20	兵庫県環境研究センター(神戸市)	9/7~9/8	4.9	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		

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	
神戸市	21	神戸市役所（神戸市）	10/13～10/14	2.8	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
奈良県	22	天理一般環境大気測定局（天理市）	9/28～9/29	8.7	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
島根県	23	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	10/5～10/6	0.59	HV
			10/6～10/7		
			10/8～10/9		
広島市	24	広島市立国泰寺中学校（広島市）	9/14～9/15	6.9	HV
			9/15～9/16		
			9/16～9/17		
山口県	25	山口県環境保健センター（山口市）	9/10～9/17	4.8	MV
	26	萩市見島ふれあい交流センター（萩市）	9/17～9/24	3.1	MV
徳島県	27	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	10/13～10/14	1.7	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
香川県	28	香川県立総合水泳プール（高松市）	9/25～10/2	12	MV
愛媛県	29	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/28～9/29	5.9	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
福岡県	30	大牟田市役所（大牟田市）	9/28～9/29	34	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
佐賀県	31	佐賀県環境センター（佐賀市）	9/24～10/1	5.3	MV
熊本県	32	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	10/13～10/14	2.7	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
宮崎県	33	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	9/29～10/6	1.3	MV
鹿児島県	34	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	9/28～9/29	2.4	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
沖縄県	35	辺戸岬（国頭村）	9/14～9/15	0.73	HV
			9/15～9/16		
			9/16～9/17		

(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) 「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：2015

検出頻度(地点ベース)：35/35(欠測等：0)

検出頻度(検体ベース)：35/35(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		8.3
中央値		10
最大値		51
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	北海道渡島支庁庁舎(函館市)	10/13~10/20	3.1	MV
札幌市	2	札幌芸術の森(札幌市)	10/5~10/6	1.4	HV
			10/6~10/7		
			10/7~10/8		
岩手県	3	網張スキー場(雫石町)	9/8~9/9	1.5	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
宮城県	4	宮城県消防学校(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)	9/3~9/10	11	MV
千葉県	6	市原松崎一般環境大気測定局(市原市)	9/28~10/5	5.5	MV
東京都	7	東京都環境科学研究所(江東区)	9/11~9/18	20	MV
	8	小笠原父島	10/1~10/8	17	MV
神奈川県	9	神奈川県環境科学センター(平塚市)	9/14~9/15	10	HV
			9/15~9/16		
			9/16~9/17		
横浜市	10	横浜市環境科学研究所(横浜市)	9/24~10/1	10	MV
新潟県	11	大山一般環境大気測定局(新潟市)	9/14~9/15	13	HV
			9/15~9/16		
			9/16~9/17		
富山県	12	砺波一般環境大気測定局(砺波市)	9/7~9/8	18	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		
石川県	13	石川県保健環境センター(金沢市)	11/9~11/10	2.4	HV
			11/10~11/11		
			11/11~11/12		
山梨県	14	山梨県衛生環境研究所(甲府市)	9/7~9/8	18	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		
長野県	15	長野県環境保全研究所(長野市)	9/29~10/6	9.0	MV
岐阜県	16	岐阜県保健環境研究所(各務原市)	10/19~10/20	8.1	HV
			10/20~10/21		
			10/21~10/22		
名古屋市	17	千種区平和公園(名古屋市)	9/29~10/6	7.9	MV
三重県	18	三重県保健環境研究所(四日市市)	10/5~10/6	2.8	HV
			10/6~10/7		
			10/7~10/8		
大阪府	19	地方独立行政法人大阪府立環境農林水産総合研究所(大阪市)	10/6~10/7	24	HV
			10/7~10/8		
			10/8~10/9		
兵庫県	20	兵庫県環境研究センター(神戸市)	9/7~9/8	13	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		

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	
神戸市	21	神戸市役所（神戸市）	10/13～10/14	8.3	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
奈良県	22	天理一般環境大気測定局（天理市）	9/28～9/29	18	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
島根県	23	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	10/5～10/6	1.6	HV
			10/6～10/7		
			10/8～10/9		
広島市	24	広島市立国泰寺中学校（広島市）	9/14～9/15	11	HV
			9/15～9/16		
			9/16～9/17		
山口県	25	山口県環境保健センター（山口市）	9/10～9/17	16	MV
	26	萩市見島ふれあい交流センター（萩市）	9/17～9/24	16	MV
徳島県	27	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	10/13～10/14	6.4	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
香川県	28	香川県立総合水泳プール（高松市）	9/25～10/2	15	MV
愛媛県	29	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/28～9/29	15	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
福岡県	30	大牟田市役所（大牟田市）	9/28～9/29	51	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
佐賀県	31	佐賀県環境センター（佐賀市）	9/24～10/1	24	MV
熊本県	32	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	10/13～10/14	4.6	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
宮崎県	33	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	9/29～10/6	5.1	MV
鹿児島県	34	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	9/28～9/29	5.2	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
沖縄県	35	辺戸岬（国頭村）	9/14～9/15	2.4	HV
			9/15～9/16		
			9/16～9/17		

(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) 「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: 2015

検出頻度(地点ベース): 32/35(欠測等: 0)

検出頻度(検体ベース): 32/35(欠測等: 0)

検出下限値: 0.05

定量下限値: 0.15

	集計値
幾何平均値	0.55
中央値	0.71
最大値	22
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	北海道渡島支庁庁舎(函館市)	10/13~10/20	0.15	MV
札幌市	2	札幌芸術の森(札幌市)	10/5~10/6	nd	HV
			10/6~10/7		
			10/7~10/8		
岩手県	3	網張スキー場(雫石町)	9/8~9/9	nd	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
宮城県	4	宮城県消防学校(仙台市)	9/2~9/9	0.86	MV
茨城県	5	茨城県霞ヶ浦環境科学センター(土浦市)	9/3~9/10	1.9	MV
千葉県	6	市原松崎一般環境大気測定局(市原市)	9/28~10/5	0.44	MV
東京都	7	東京都環境科学研究所(江東区)	9/11~9/18	0.58	MV
	8	小笠原父島	10/1~10/8	0.25	MV
神奈川県	9	神奈川県環境科学センター(平塚市)	9/14~9/15	0.85	HV
			9/15~9/16		
			9/16~9/17		
横浜市	10	横浜市環境科学研究所(横浜市)	9/24~10/1	0.50	MV
新潟県	11	大山一般環境大気測定局(新潟市)	9/14~9/15	0.91	HV
			9/15~9/16		
			9/16~9/17		
富山県	12	砺波一般環境大気測定局(砺波市)	9/7~9/8	3.1	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		
石川県	13	石川県保健環境センター(金沢市)	11/9~11/10	0.22	HV
			11/10~11/11		
			11/11~11/12		
山梨県	14	山梨県衛生環境研究所(甲府市)	9/7~9/8	1.6	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		
長野県	15	長野県環境保全研究所(長野市)	9/29~10/6	0.84	MV
岐阜県	16	岐阜県保健環境研究所(各務原市)	10/19~10/20	0.87	HV
			10/20~10/21		
			10/21~10/22		
名古屋市	17	千種区平和公園(名古屋市)	9/29~10/6	0.76	MV
三重県	18	三重県保健環境研究所(四日市市)	10/5~10/6	0.21	HV
			10/6~10/7		
			10/7~10/8		
大阪府	19	地方独立行政法人大阪府立環境農林水産総合研究所(大阪市)	10/6~10/7	1.6	HV
			10/7~10/8		
			10/8~10/9		
兵庫県	20	兵庫県環境研究センター(神戸市)	9/7~9/8	0.77	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		

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	
神戸市	21	神戸市役所（神戸市）	10/13～10/14	0.28	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
奈良県	22	天理一般環境大気測定局（天理市）	9/28～9/29	2.3	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
島根県	23	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	10/5～10/6	nd	HV
			10/6～10/7		
			10/8～10/9		
広島市	24	広島市立国泰寺中学校（広島市）	9/14～9/15	0.85	HV
			9/15～9/16		
			9/16～9/17		
山口県	25	山口県環境保健センター（山口市）	9/10～9/17	0.71	MV
	26	萩市見島ふれあい交流センター（萩市）	9/17～9/24	0.28	MV
徳島県	27	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	10/13～10/14	0.38	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
香川県	28	香川県立総合水泳プール（高松市）	9/25～10/2	2.4	MV
愛媛県	29	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/28～9/29	1.6	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
福岡県	30	大牟田市役所（大牟田市）	9/28～9/29	22	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
佐賀県	31	佐賀県環境センター（佐賀市）	9/24～10/1	1.9	MV
熊本県	32	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	10/13～10/14	0.55	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
宮崎県	33	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	9/29～10/6	0.41	MV
鹿児島県	34	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	9/28～9/29	0.45	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
沖縄県	35	辺戸岬（国頭村）	9/14～9/15	tr(0.09)	HV
			9/15～9/16		
			9/16～9/17		

(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) 「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。

[13] ヘキサブロモビフェニル類・大気 (単位: pg/m³)

調査年度: 2015

検出頻度 (地点ベース): 2/35(欠測等: 0)

検出頻度 (検体ベース): 2/35(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	1.1
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	北海道渡島支庁庁舎 (函館市)	10/13~10/20	nd	MV
札幌市	2	札幌芸術の森 (札幌市)	10/5~10/6	nd	HV
			10/6~10/7		
			10/7~10/8		
岩手県	3	網張スキー場 (雫石町)	9/8~9/9	nd	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
宮城県	4	宮城県消防学校 (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)	9/3~9/10	nd	MV
千葉県	6	市原松崎一般環境大気測定局 (市原市)	9/28~10/5	nd	MV
東京都	7	東京都環境科学研究所 (江東区)	9/11~9/18	nd	MV
	8	小笠原父島	10/1~10/8	nd	MV
神奈川県	9	神奈川県環境科学センター (平塚市)	9/14~9/15	nd	HV
			9/15~9/16		
			9/16~9/17		
横浜市	10	横浜市環境科学研究所 (横浜市)	9/24~10/1	1.1	MV
新潟県	11	大山一般環境大気測定局 (新潟市)	9/14~9/15	nd	HV
			9/15~9/16		
			9/16~9/17		
富山県	12	砺波一般環境大気測定局 (砺波市)	9/7~9/8	nd	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		
石川県	13	石川県保健環境センター (金沢市)	11/9~11/10	nd	HV
			11/10~11/11		
			11/11~11/12		
山梨県	14	山梨県衛生環境研究所 (甲府市)	9/7~9/8	nd	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		
長野県	15	長野県環境保全研究所 (長野市)	9/29~10/6	nd	MV
岐阜県	16	岐阜県保健環境研究所 (各務原市)	10/19~10/20	nd	HV
			10/20~10/21		
			10/21~10/22		
名古屋市	17	千種区平和公園 (名古屋市)	9/29~10/6	nd	MV
三重県	18	三重県保健環境研究所 (四日市市)	10/5~10/6	nd	HV
			10/6~10/7		
			10/7~10/8		
大阪府	19	地方独立行政法人大阪府立環境農林水産総合研究所 (大阪市)	10/6~10/7	nd	HV
			10/7~10/8		
			10/8~10/9		
兵庫県	20	兵庫県環境研究センター (神戸市)	9/7~9/8	nd	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		

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	
神戸市	21	神戸市役所（神戸市）	10/13～10/14	nd	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
奈良県	22	天理一般環境大気測定局（天理市）	9/28～9/29	nd	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
島根県	23	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	10/5～10/6	nd	HV
			10/6～10/7		
			10/8～10/9		
広島市	24	広島市立国泰寺中学校（広島市）	9/14～9/15	nd	HV
			9/15～9/16		
			9/16～9/17		
山口県	25	山口県環境保健センター（山口市）	9/10～9/17	nd	MV
	26	萩市見島ふれあい交流センター（萩市）	9/17～9/24	nd	MV
徳島県	27	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	10/13～10/14	nd	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
香川県	28	香川県立総合水泳プール（高松市）	9/25～10/2	nd	MV
愛媛県	29	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/28～9/29	0.18	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
福岡県	30	大牟田市役所（大牟田市）	9/28～9/29	nd	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
佐賀県	31	佐賀県環境センター（佐賀市）	9/24～10/1	nd	MV
熊本県	32	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	10/13～10/14	nd	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
宮崎県	33	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	9/29～10/6	nd	MV
鹿児島県	34	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	9/28～9/29	nd	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
沖縄県	35	辺戸岬（国頭村）	9/14～9/15	nd	HV
			9/15～9/16		
			9/16～9/17		

(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) 「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4) 「nd」は不検出を意味する。

[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：2015

検出頻度（地点ベース）：27/35(欠測等：0)

検出頻度（検体ベース）：27/35(欠測等：0)

検出下限値：※3.3

定量下限値：※9.9

	集計値
幾何平均値	tr(6.7)
中央値	tr(7.1)
最大値	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	北海道渡島支庁庁舎（函館市）	10/13～10/20	72	MV
札幌市	2	札幌芸術の森（札幌市）	10/5～10/6	tr(3.9)	HV
			10/6～10/7		
			10/7～10/8		
岩手県	3	網張スキー場（雫石町）	9/8～9/9	nd	HV
			9/9～9/10		
			9/10～9/11		
宮城県	4	宮城県消防学校（仙台市）	9/2～9/9	tr(8.5)	MV
茨城県	5	茨城県霞ヶ浦環境科学センター（土浦市）	9/3～9/10	tr(4.6)	MV
千葉県	6	市原松崎一般環境大気測定局（市原市）	9/28～10/5	tr(8.5)	MV
東京都	7	東京都環境科学研究所（江東区）	9/11～9/18	13	MV
	8	小笠原父島	10/1～10/8	nd	MV
神奈川県	9	神奈川県環境科学センター（平塚市）	9/14～9/15	80	HV
			9/15～9/16		
			9/16～9/17		
横浜市	10	横浜市環境科学研究所（横浜市）	9/24～10/1	26	MV
新潟県	11	大山一般環境大気測定局（新潟市）	9/14～9/15	tr(5.3)	HV
			9/15～9/16		
			9/16～9/17		
富山県	12	砺波一般環境大気測定局（砺波市）	9/7～9/8	tr(7.1)	HV
			9/8～9/9		
			9/9～9/10		
石川県	13	石川県保健環境センター（金沢市）	11/9～11/10	nd	HV
			11/10～11/11		
			11/11～11/12		
山梨県	14	山梨県衛生環境研究所（甲府市）	9/7～9/8	tr(3.8)	HV
			9/8～9/9		
			9/9～9/10		
長野県	15	長野県環境保全研究所（長野市）	9/29～10/6	14	MV
岐阜県	16	岐阜県保健環境研究所（各務原市）	10/19～10/20	29	HV
			10/20～10/21		
			10/21～10/22		
名古屋市	17	千種区平和公園（名古屋市）	9/29～10/6	12	MV
三重県	18	三重県保健環境研究所（四日市市）	10/5～10/6	tr(5.5)	HV
			10/6～10/7		
			10/7～10/8		
大阪府	19	地方独立行政法人大阪府立環境農林水産総合研究所（大阪市）	10/6～10/7	11	HV
			10/7～10/8		
			10/8～10/9		
兵庫県	20	兵庫県環境研究センター（神戸市）	9/7～9/8	tr(5.6)	HV
			9/8～9/9		
			9/9～9/10		

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	
神戸市	21	神戸市役所（神戸市）	10/13～10/14	tr(9.6)	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
奈良県	22	天理一般環境大気測定局（天理市）	9/28～9/29	tr(9.2)	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
島根県	23	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	10/5～10/6	tr(4.5)	HV
			10/6～10/7		
			10/8～10/9		
広島市	24	広島市立国泰寺中学校（広島市）	9/14～9/15	11	HV
			9/15～9/16		
			9/16～9/17		
山口県	25	山口県環境保健センター（山口市）	9/10～9/17	nd	MV
	26	萩市見島ふれあい交流センター（萩市）	9/17～9/24	nd	MV
徳島県	27	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	10/13～10/14	tr(9.5)	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
香川県	28	香川県立総合水泳プール（高松市）	9/25～10/2	tr(9.0)	MV
愛媛県	29	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/28～9/29	nd	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
福岡県	30	大牟田市役所（大牟田市）	9/28～9/29	tr(8.6)	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
佐賀県	31	佐賀県環境センター（佐賀市）	9/24～10/1	tr(4.4)	MV
熊本県	32	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	10/13～10/14	tr(3.5)	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
宮崎県	33	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	9/29～10/6	nd	MV
鹿児島県	34	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	9/28～9/29	50	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
沖縄県	35	辺戸岬（国頭村）	9/14～9/15	nd	HV
			9/15～9/16		
			9/16～9/17		

(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) 「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4) ※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。

[14-1] 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: 2015

検出頻度 (地点ベース): 30/35(欠測等: 0)

検出頻度 (検体ベース): 30/35(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(0.3)
中央値	tr(0.3)
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	北海道渡島支庁庁舎 (函館市)	10/13~10/20	tr(0.2)	MV
札幌市	2	札幌芸術の森 (札幌市)	10/5~10/6	nd	HV
			10/6~10/7		
			10/7~10/8		
岩手県	3	網張スキー場 (零石町)	9/8~9/9	nd	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
宮城県	4	宮城県消防学校 (仙台市)	9/2~9/9	0.4	MV
茨城県	5	茨城県霞ヶ浦環境科学センター (土浦市)	9/3~9/10	tr(0.3)	MV
千葉県	6	市原松崎一般環境大気測定局 (市原市)	9/28~10/5	tr(0.2)	MV
東京都	7	東京都環境科学研究所 (江東区)	9/11~9/18	0.8	MV
	8	小笠原父島	10/1~10/8	tr(0.3)	MV
神奈川県	9	神奈川県環境科学センター (平塚市)	9/14~9/15	2.0	HV
			9/15~9/16		
			9/16~9/17		
横浜市	10	横浜市環境科学研究所 (横浜市)	9/24~10/1	1.0	MV
新潟県	11	大山一般環境大気測定局 (新潟市)	9/14~9/15	tr(0.2)	HV
			9/15~9/16		
			9/16~9/17		
富山県	12	砺波一般環境大気測定局 (砺波市)	9/7~9/8	1.8	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		
石川県	13	石川県保健環境センター (金沢市)	11/9~11/10	nd	HV
			11/10~11/11		
			11/11~11/12		
山梨県	14	山梨県衛生環境研究所 (甲府市)	9/7~9/8	0.5	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		
長野県	15	長野県環境保全研究所 (長野市)	9/29~10/6	tr(0.2)	MV
岐阜県	16	岐阜県保健環境研究所 (各務原市)	10/19~10/20	0.4	HV
			10/20~10/21		
			10/21~10/22		
名古屋市	17	千種区平和公園 (名古屋市)	9/29~10/6	0.5	MV
三重県	18	三重県保健環境研究所 (四日市市)	10/5~10/6	tr(0.3)	HV
			10/6~10/7		
			10/7~10/8		
大阪府	19	地方独立行政法人大阪府立環境農林水産総合研究所 (大阪市)	10/6~10/7	0.5	HV
			10/7~10/8		
			10/8~10/9		
兵庫県	20	兵庫県環境研究センター (神戸市)	9/7~9/8	0.4	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		

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	
神戸市	21	神戸市役所（神戸市）	10/13～10/14	0.9	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
奈良県	22	天理一般環境大気測定局（天理市）	9/28～9/29	0.5	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
島根県	23	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	10/5～10/6	2.7	HV
			10/6～10/7		
			10/8～10/9		
広島市	24	広島市立国泰寺中学校（広島市）	9/14～9/15	0.4	HV
			9/15～9/16		
			9/16～9/17		
山口県	25	山口県環境保健センター（山口市）	9/10～9/17	tr(0.2)	MV
	26	萩市見島ふれあい交流センター（萩市）	9/17～9/24	nd	MV
徳島県	27	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	10/13～10/14	tr(0.2)	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
香川県	28	香川県立総合水泳プール（高松市）	9/25～10/2	tr(0.3)	MV
愛媛県	29	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/28～9/29	tr(0.2)	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
福岡県	30	大牟田市役所（大牟田市）	9/28～9/29	0.8	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
佐賀県	31	佐賀県環境センター（佐賀市）	9/24～10/1	tr(0.3)	MV
熊本県	32	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	10/13～10/14	tr(0.3)	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
宮崎県	33	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	9/29～10/6	tr(0.2)	MV
鹿児島県	34	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	9/28～9/29	tr(0.1)	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
沖縄県	35	辺戸岬（国頭村）	9/14～9/15	nd	HV
			9/15～9/16		
			9/16～9/17		

(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) 「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。

[14-1-1] 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 : 2015

検出頻度 (地点ベース) : 15/35(欠測等 : 0)

検出頻度 (検体ベース) : 15/35(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	tr(0.08)
中央値	nd
最大値	2.4
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	北海道渡島支庁庁舎 (函館市)	10/13~10/20	nd	MV
札幌市	2	札幌芸術の森 (札幌市)	10/5~10/6	nd	HV
			10/6~10/7		
			10/7~10/8		
岩手県	3	網張スキー場 (雫石町)	9/8~9/9	nd	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
宮城県	4	宮城県消防学校 (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)	9/3~9/10	nd	MV
千葉県	6	市原松崎一般環境大気測定局 (市原市)	9/28~10/5	nd	MV
東京都	7	東京都環境科学研究所 (江東区)	9/11~9/18	0.40	MV
	8	小笠原父島	10/1~10/8	tr(0.07)	MV
神奈川県	9	神奈川県環境科学センター (平塚市)	9/14~9/15	1.0	HV
			9/15~9/16		
			9/16~9/17		
横浜市	10	横浜市環境科学研究所 (横浜市)	9/24~10/1	0.59	MV
新潟県	11	大山一般環境大気測定局 (新潟市)	9/14~9/15	nd	HV
			9/15~9/16		
			9/16~9/17		
富山県	12	砺波一般環境大気測定局 (砺波市)	9/7~9/8	0.77	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		
石川県	13	石川県保健環境センター (金沢市)	11/9~11/10	nd	HV
			11/10~11/11		
			11/11~11/12		
山梨県	14	山梨県衛生環境研究所 (甲府市)	9/7~9/8	tr(0.08)	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		
長野県	15	長野県環境保全研究所 (長野市)	9/29~10/6	nd	MV
岐阜県	16	岐阜県保健環境研究所 (各務原市)	10/19~10/20	tr(0.16)	HV
			10/20~10/21		
			10/21~10/22		
名古屋市	17	千種区平和公園 (名古屋市)	9/29~10/6	0.20	MV
三重県	18	三重県保健環境研究所 (四日市市)	10/5~10/6	tr(0.07)	HV
			10/6~10/7		
			10/7~10/8		
大阪府	19	地方独立行政法人大阪府立環境農林水産総合研究所 (大阪市)	10/6~10/7	0.21	HV
			10/7~10/8		
			10/8~10/9		
兵庫県	20	兵庫県環境研究センター (神戸市)	9/7~9/8	nd	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		

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	
神戸市	21	神戸市役所（神戸市）	10/13～10/14	0.54	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
奈良県	22	天理一般環境大気測定局（天理市）	9/28～9/29	tr(0.17)	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
島根県	23	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	10/5～10/6	2.4	HV
			10/6～10/7		
			10/8～10/9		
広島市	24	広島市立国泰寺中学校（広島市）	9/14～9/15	tr(0.11)	HV
			9/15～9/16		
			9/16～9/17		
山口県	25	山口県環境保健センター（山口市）	9/10～9/17	nd	MV
	26	萩市見島ふれあい交流センター（萩市）	9/17～9/24	nd	MV
徳島県	27	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	10/13～10/14	nd	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
香川県	28	香川県立総合水泳プール（高松市）	9/25～10/2	nd	MV
愛媛県	29	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/28～9/29	nd	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
福岡県	30	大牟田市役所（大牟田市）	9/28～9/29	0.61	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
佐賀県	31	佐賀県環境センター（佐賀市）	9/24～10/1	nd	MV
熊本県	32	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	10/13～10/14	nd	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
宮崎県	33	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	9/29～10/6	nd	MV
鹿児島県	34	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	9/28～9/29	nd	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
沖縄県	35	辺戸岬（国頭村）	9/14～9/15	nd	HV
			9/15～9/16		
			9/16～9/17		

(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) 「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。

[14-2] 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: 2015

検出頻度 (地点ベース): 6/35(欠測等: 0)

検出頻度 (検体ベース): 6/35(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	nd
中央値	nd
最大値	0.9
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	北海道渡島支庁庁舎 (函館市)	10/13~10/20	nd	MV
札幌市	2	札幌芸術の森 (札幌市)	10/5~10/6	nd	HV
			10/6~10/7		
			10/7~10/8		
岩手県	3	網張スキー場 (雫石町)	9/8~9/9	nd	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
宮城県	4	宮城県消防学校 (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)	9/3~9/10	nd	MV
千葉県	6	市原松崎一般環境大気測定局 (市原市)	9/28~10/5	nd	MV
東京都	7	東京都環境科学研究所 (江東区)	9/11~9/18	nd	MV
	8	小笠原父島	10/1~10/8	nd	MV
神奈川県	9	神奈川県環境科学センター (平塚市)	9/14~9/15	0.9	HV
			9/15~9/16		
			9/16~9/17		
横浜市	10	横浜市環境科学研究所 (横浜市)	9/24~10/1	0.7	MV
新潟県	11	大山一般環境大気測定局 (新潟市)	9/14~9/15	nd	HV
			9/15~9/16		
			9/16~9/17		
富山県	12	砺波一般環境大気測定局 (砺波市)	9/7~9/8	tr(0.4)	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		
石川県	13	石川県保健環境センター (金沢市)	11/9~11/10	nd	HV
			11/10~11/11		
			11/11~11/12		
山梨県	14	山梨県衛生環境研究所 (甲府市)	9/7~9/8	nd	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		
長野県	15	長野県環境保全研究所 (長野市)	9/29~10/6	nd	MV
岐阜県	16	岐阜県保健環境研究所 (各務原市)	10/19~10/20	nd	HV
			10/20~10/21		
			10/21~10/22		
名古屋市	17	千種区平和公園 (名古屋市)	9/29~10/6	nd	MV
三重県	18	三重県保健環境研究所 (四日市市)	10/5~10/6	nd	HV
			10/6~10/7		
			10/7~10/8		
大阪府	19	地方独立行政法人大阪府立環境農林水産総合研究所 (大阪市)	10/6~10/7	nd	HV
			10/7~10/8		
			10/8~10/9		
兵庫県	20	兵庫県環境研究センター (神戸市)	9/7~9/8	nd	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		

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	
神戸市	21	神戸市役所（神戸市）	10/13～10/14	tr(0.3)	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
奈良県	22	天理一般環境大気測定局（天理市）	9/28～9/29	nd	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
島根県	23	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	10/5～10/6	0.8	HV
			10/6～10/7		
			10/8～10/9		
広島市	24	広島市立国泰寺中学校（広島市）	9/14～9/15	nd	HV
			9/15～9/16		
			9/16～9/17		
山口県	25	山口県環境保健センター（山口市）	9/10～9/17	nd	MV
	26	萩市見島ふれあい交流センター（萩市）	9/17～9/24	nd	MV
徳島県	27	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	10/13～10/14	nd	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
香川県	28	香川県立総合水泳プール（高松市）	9/25～10/2	nd	MV
愛媛県	29	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/28～9/29	nd	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
福岡県	30	大牟田市役所（大牟田市）	9/28～9/29	tr(0.2)	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
佐賀県	31	佐賀県環境センター（佐賀市）	9/24～10/1	nd	MV
熊本県	32	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	10/13～10/14	nd	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
宮崎県	33	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	9/29～10/6	nd	MV
鹿児島県	34	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	9/28～9/29	nd	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
沖縄県	35	辺戸岬（国頭村）	9/14～9/15	nd	HV
			9/15～9/16		
			9/16～9/17		

(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) 「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。

[14-2-1] 2,2',4,4',5-ペンタプロモジフェニルエーテル (#99) ・大気 (単位 : pg/m³)

調査年度 : 2015

検出頻度 (地点ベース) : 18/35(欠測等 : 0)

検出頻度 (検体ベース) : 18/35(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	tr(0.06)
中央値	tr(0.06)
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	北海道渡島支庁庁舎 (函館市)	10/13~10/20	tr(0.10)	MV
札幌市	2	札幌芸術の森 (札幌市)	10/5~10/6	nd	HV
			10/6~10/7		
			10/7~10/8		
岩手県	3	網張スキー場 (雫石町)	9/8~9/9	nd	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
宮城県	4	宮城県消防学校 (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)	9/3~9/10	nd	MV
千葉県	6	市原松崎一般環境大気測定局 (市原市)	9/28~10/5	nd	MV
東京都	7	東京都環境科学研究所 (江東区)	9/11~9/18	tr(0.12)	MV
	8	小笠原父島	10/1~10/8	nd	MV
神奈川県	9	神奈川県環境科学センター (平塚市)	9/14~9/15	0.40	HV
			9/15~9/16		
			9/16~9/17		
横浜市	10	横浜市環境科学研究所 (横浜市)	9/24~10/1	0.28	MV
新潟県	11	大山一般環境大気測定局 (新潟市)	9/14~9/15	nd	HV
			9/15~9/16		
			9/16~9/17		
富山県	12	砺波一般環境大気測定局 (砺波市)	9/7~9/8	0.28	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		
石川県	13	石川県保健環境センター (金沢市)	11/9~11/10	nd	HV
			11/10~11/11		
			11/11~11/12		
山梨県	14	山梨県衛生環境研究所 (甲府市)	9/7~9/8	tr(0.06)	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		
長野県	15	長野県環境保全研究所 (長野市)	9/29~10/6	tr(0.06)	MV
岐阜県	16	岐阜県保健環境研究所 (各務原市)	10/19~10/20	tr(0.07)	HV
			10/20~10/21		
			10/21~10/22		
名古屋市	17	千種区平和公園 (名古屋市)	9/29~10/6	tr(0.07)	MV
三重県	18	三重県保健環境研究所 (四日市市)	10/5~10/6	tr(0.10)	HV
			10/6~10/7		
			10/7~10/8		
大阪府	19	地方独立行政法人大阪府立環境農林水産総合研究所 (大阪市)	10/6~10/7	tr(0.07)	HV
			10/7~10/8		
			10/8~10/9		
兵庫県	20	兵庫県環境研究センター (神戸市)	9/7~9/8	nd	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		

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	
神戸市	21	神戸市役所（神戸市）	10/13～10/14	0.20	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
奈良県	22	天理一般環境大気測定局（天理市）	9/28～9/29	tr(0.07)	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
島根県	23	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	10/5～10/6	0.57	HV
			10/6～10/7		
			10/8～10/9		
広島市	24	広島市立国泰寺中学校（広島市）	9/14～9/15	nd	HV
			9/15～9/16		
			9/16～9/17		
山口県	25	山口県環境保健センター（山口市）	9/10～9/17	nd	MV
	26	萩市見島ふれあい交流センター（萩市）	9/17～9/24	nd	MV
徳島県	27	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	10/13～10/14	nd	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
香川県	28	香川県立総合水泳プール（高松市）	9/25～10/2	tr(0.06)	MV
愛媛県	29	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/28～9/29	tr(0.06)	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
福岡県	30	大牟田市役所（大牟田市）	9/28～9/29	tr(0.13)	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
佐賀県	31	佐賀県環境センター（佐賀市）	9/24～10/1	nd	MV
熊本県	32	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	10/13～10/14	tr(0.14)	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
宮崎県	33	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	9/29～10/6	nd	MV
鹿児島県	34	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	9/28～9/29	nd	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
沖縄県	35	辺戸岬（国頭村）	9/14～9/15	nd	HV
			9/15～9/16		
			9/16～9/17		

(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) 「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。

[14-3] 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: 2015

検出頻度 (地点ベース): 3/35(欠測等: 0)

検出頻度 (検体ベース): 3/35(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	nd
中央値	nd
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	北海道渡島支庁庁舎 (函館市)	10/13~10/20	nd	MV
札幌市	2	札幌芸術の森 (札幌市)	10/5~10/6	nd	HV
			10/6~10/7		
			10/7~10/8		
岩手県	3	網張スキー場 (雫石町)	9/8~9/9	nd	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
宮城県	4	宮城県消防学校 (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)	9/3~9/10	nd	MV
千葉県	6	市原松崎一般環境大気測定局 (市原市)	9/28~10/5	nd	MV
東京都	7	東京都環境科学研究所 (江東区)	9/11~9/18	nd	MV
	8	小笠原父島	10/1~10/8	nd	MV
神奈川県	9	神奈川県環境科学センター (平塚市)	9/14~9/15	tr(0.5)	HV
			9/15~9/16		
			9/16~9/17		
横浜市	10	横浜市環境科学研究所 (横浜市)	9/24~10/1	2.0	MV
新潟県	11	大山一般環境大気測定局 (新潟市)	9/14~9/15	nd	HV
			9/15~9/16		
			9/16~9/17		
富山県	12	砺波一般環境大気測定局 (砺波市)	9/7~9/8	nd	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		
石川県	13	石川県保健環境センター (金沢市)	11/9~11/10	nd	HV
			11/10~11/11		
			11/11~11/12		
山梨県	14	山梨県衛生環境研究所 (甲府市)	9/7~9/8	nd	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		
長野県	15	長野県環境保全研究所 (長野市)	9/29~10/6	nd	MV
岐阜県	16	岐阜県保健環境研究所 (各務原市)	10/19~10/20	nd	HV
			10/20~10/21		
			10/21~10/22		
名古屋市	17	千種区平和公園 (名古屋市)	9/29~10/6	nd	MV
三重県	18	三重県保健環境研究所 (四日市市)	10/5~10/6	nd	HV
			10/6~10/7		
			10/7~10/8		
大阪府	19	地方独立行政法人大阪府立環境農林水産総合研究所 (大阪市)	10/6~10/7	nd	HV
			10/7~10/8		
			10/8~10/9		
兵庫県	20	兵庫県環境研究センター (神戸市)	9/7~9/8	nd	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		

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	
神戸市	21	神戸市役所（神戸市）	10/13～10/14	nd	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
奈良県	22	天理一般環境大気測定局（天理市）	9/28～9/29	nd	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
島根県	23	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	10/5～10/6	nd	HV
			10/6～10/7		
			10/8～10/9		
広島市	24	広島市立国泰寺中学校（広島市）	9/14～9/15	nd	HV
			9/15～9/16		
			9/16～9/17		
山口県	25	山口県環境保健センター（山口市）	9/10～9/17	nd	MV
	26	萩市見島ふれあい交流センター（萩市）	9/17～9/24	nd	MV
徳島県	27	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	10/13～10/14	nd	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
香川県	28	香川県立総合水泳プール（高松市）	9/25～10/2	nd	MV
愛媛県	29	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/28～9/29	tr(0.4)	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
福岡県	30	大牟田市役所（大牟田市）	9/28～9/29	nd	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
佐賀県	31	佐賀県環境センター（佐賀市）	9/24～10/1	nd	MV
熊本県	32	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	10/13～10/14	nd	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
宮崎県	33	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	9/29～10/6	nd	MV
鹿児島県	34	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	9/28～9/29	nd	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
沖縄県	35	辺戸岬（国頭村）	9/14～9/15	nd	HV
			9/15～9/16		
			9/16～9/17		

(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) 「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。

[14-3-1] 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 : 2015

検出頻度 (地点ベース) : 3/35(欠測等 : 0)

検出頻度 (検体ベース) : 3/35(欠測等 : 0)

検出下限値 : 0.05

定量下限値 : 0.15

	集計値
幾何平均値	nd
中央値	nd
最大値	0.56
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	北海道渡島支庁庁舎 (函館市)	10/13~10/20	nd	MV
札幌市	2	札幌芸術の森 (札幌市)	10/5~10/6	nd	HV
			10/6~10/7		
			10/7~10/8		
岩手県	3	網張スキー場 (雫石町)	9/8~9/9	nd	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
宮城県	4	宮城県消防学校 (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)	9/3~9/10	nd	MV
千葉県	6	市原松崎一般環境大気測定局 (市原市)	9/28~10/5	nd	MV
東京都	7	東京都環境科学研究所 (江東区)	9/11~9/18	nd	MV
	8	小笠原父島	10/1~10/8	nd	MV
神奈川県	9	神奈川県環境科学センター (平塚市)	9/14~9/15	0.19	HV
			9/15~9/16		
			9/16~9/17		
横浜市	10	横浜市環境科学研究所 (横浜市)	9/24~10/1	0.56	MV
新潟県	11	大山一般環境大気測定局 (新潟市)	9/14~9/15	nd	HV
			9/15~9/16		
			9/16~9/17		
富山県	12	砺波一般環境大気測定局 (砺波市)	9/7~9/8	nd	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		
石川県	13	石川県保健環境センター (金沢市)	11/9~11/10	nd	HV
			11/10~11/11		
			11/11~11/12		
山梨県	14	山梨県衛生環境研究所 (甲府市)	9/7~9/8	nd	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		
長野県	15	長野県環境保全研究所 (長野市)	9/29~10/6	nd	MV
岐阜県	16	岐阜県保健環境研究所 (各務原市)	10/19~10/20	nd	HV
			10/20~10/21		
			10/21~10/22		
名古屋市	17	千種区平和公園 (名古屋市)	9/29~10/6	nd	MV
三重県	18	三重県保健環境研究所 (四日市市)	10/5~10/6	nd	HV
			10/6~10/7		
			10/7~10/8		
大阪府	19	地方独立行政法人大阪府立環境農林水産総合研究所 (大阪市)	10/6~10/7	nd	HV
			10/7~10/8		
			10/8~10/9		
兵庫県	20	兵庫県環境研究センター (神戸市)	9/7~9/8	nd	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		

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	
神戸市	21	神戸市役所（神戸市）	10/13～10/14	nd	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
奈良県	22	天理一般環境大気測定局（天理市）	9/28～9/29	nd	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
島根県	23	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	10/5～10/6	nd	HV
			10/6～10/7		
			10/8～10/9		
広島市	24	広島市立国泰寺中学校（広島市）	9/14～9/15	nd	HV
			9/15～9/16		
			9/16～9/17		
山口県	25	山口県環境保健センター（山口市）	9/10～9/17	nd	MV
	26	萩市見島ふれあい交流センター（萩市）	9/17～9/24	nd	MV
徳島県	27	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	10/13～10/14	nd	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
香川県	28	香川県立総合水泳プール（高松市）	9/25～10/2	nd	MV
愛媛県	29	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/28～9/29	tr(0.13)	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
福岡県	30	大牟田市役所（大牟田市）	9/28～9/29	nd	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
佐賀県	31	佐賀県環境センター（佐賀市）	9/24～10/1	nd	MV
熊本県	32	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	10/13～10/14	nd	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
宮崎県	33	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	9/29～10/6	nd	MV
鹿児島県	34	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	9/28～9/29	nd	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
沖縄県	35	辺戸岬（国頭村）	9/14～9/15	nd	HV
			9/15～9/16		
			9/16～9/17		

(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) 「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。

[14-3-2] 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 : 2015

検出頻度 (地点ベース) : 3/35(欠測等 : 0)

検出頻度 (検体ベース) : 3/35(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	0.60
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	北海道渡島支庁庁舎 (函館市)	10/13~10/20	nd	MV
札幌市	2	札幌芸術の森 (札幌市)	10/5~10/6	nd	HV
			10/6~10/7		
			10/7~10/8		
岩手県	3	網張スキー場 (雫石町)	9/8~9/9	nd	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
宮城県	4	宮城県消防学校 (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)	9/3~9/10	nd	MV
千葉県	6	市原松崎一般環境大気測定局 (市原市)	9/28~10/5	nd	MV
東京都	7	東京都環境科学研究所 (江東区)	9/11~9/18	nd	MV
	8	小笠原父島	10/1~10/8	nd	MV
神奈川県	9	神奈川県環境科学センター (平塚市)	9/14~9/15	tr(0.14)	HV
			9/15~9/16		
			9/16~9/17		
横浜市	10	横浜市環境科学研究所 (横浜市)	9/24~10/1	0.60	MV
新潟県	11	大山一般環境大気測定局 (新潟市)	9/14~9/15	nd	HV
			9/15~9/16		
			9/16~9/17		
富山県	12	砺波一般環境大気測定局 (砺波市)	9/7~9/8	nd	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		
石川県	13	石川県保健環境センター (金沢市)	11/9~11/10	nd	HV
			11/10~11/11		
			11/11~11/12		
山梨県	14	山梨県衛生環境研究所 (甲府市)	9/7~9/8	nd	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		
長野県	15	長野県環境保全研究所 (長野市)	9/29~10/6	nd	MV
岐阜県	16	岐阜県保健環境研究所 (各務原市)	10/19~10/20	nd	HV
			10/20~10/21		
			10/21~10/22		
名古屋市	17	千種区平和公園 (名古屋市)	9/29~10/6	nd	MV
三重県	18	三重県保健環境研究所 (四日市市)	10/5~10/6	nd	HV
			10/6~10/7		
			10/7~10/8		
大阪府	19	地方独立行政法人大阪府立環境農林水産総合研究所 (大阪市)	10/6~10/7	nd	HV
			10/7~10/8		
			10/8~10/9		
兵庫県	20	兵庫県環境研究センター (神戸市)	9/7~9/8	nd	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		

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	
神戸市	21	神戸市役所（神戸市）	10/13～10/14	nd	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
奈良県	22	天理一般環境大気測定局（天理市）	9/28～9/29	nd	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
島根県	23	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	10/5～10/6	nd	HV
			10/6～10/7		
			10/8～10/9		
広島市	24	広島市立国泰寺中学校（広島市）	9/14～9/15	nd	HV
			9/15～9/16		
			9/16～9/17		
山口県	25	山口県環境保健センター（山口市）	9/10～9/17	nd	MV
	26	萩市見島ふれあい交流センター（萩市）	9/17～9/24	nd	MV
徳島県	27	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	10/13～10/14	nd	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
香川県	28	香川県立総合水泳プール（高松市）	9/25～10/2	nd	MV
愛媛県	29	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/28～9/29	tr(0.12)	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
福岡県	30	大牟田市役所（大牟田市）	9/28～9/29	nd	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
佐賀県	31	佐賀県環境センター（佐賀市）	9/24～10/1	nd	MV
熊本県	32	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	10/13～10/14	nd	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
宮崎県	33	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	9/29～10/6	nd	MV
鹿児島県	34	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	9/28～9/29	nd	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
沖縄県	35	辺戸岬（国頭村）	9/14～9/15	nd	HV
			9/15～9/16		
			9/16～9/17		

(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) 「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。

[14-4] 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 : 2015

検出頻度 (地点ベース) : 2/35(欠測等 : 0)

検出頻度 (検体ベース) : 2/35(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(0.6)
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	北海道渡島支庁庁舎 (函館市)	10/13~10/20	nd	MV
札幌市	2	札幌芸術の森 (札幌市)	10/5~10/6	nd	HV
			10/6~10/7		
			10/7~10/8		
岩手県	3	網張スキー場 (雫石町)	9/8~9/9	nd	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
宮城県	4	宮城県消防学校 (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)	9/3~9/10	nd	MV
千葉県	6	市原松崎一般環境大気測定局 (市原市)	9/28~10/5	nd	MV
東京都	7	東京都環境科学研究所 (江東区)	9/11~9/18	nd	MV
	8	小笠原父島	10/1~10/8	nd	MV
神奈川県	9	神奈川県環境科学センター (平塚市)	9/14~9/15	tr(0.6)	HV
			9/15~9/16		
			9/16~9/17		
横浜市	10	横浜市環境科学研究所 (横浜市)	9/24~10/1	tr(0.6)	MV
新潟県	11	大山一般環境大気測定局 (新潟市)	9/14~9/15	nd	HV
			9/15~9/16		
			9/16~9/17		
富山県	12	砺波一般環境大気測定局 (砺波市)	9/7~9/8	nd	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		
石川県	13	石川県保健環境センター (金沢市)	11/9~11/10	nd	HV
			11/10~11/11		
			11/11~11/12		
山梨県	14	山梨県衛生環境研究所 (甲府市)	9/7~9/8	nd	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		
長野県	15	長野県環境保全研究所 (長野市)	9/29~10/6	nd	MV
岐阜県	16	岐阜県保健環境研究所 (各務原市)	10/19~10/20	nd	HV
			10/20~10/21		
			10/21~10/22		
名古屋市	17	千種区平和公園 (名古屋市)	9/29~10/6	nd	MV
三重県	18	三重県保健環境研究所 (四日市市)	10/5~10/6	nd	HV
			10/6~10/7		
			10/7~10/8		
大阪府	19	地方独立行政法人大阪府立環境農林水産総合研究所 (大阪市)	10/6~10/7	nd	HV
			10/7~10/8		
			10/8~10/9		
兵庫県	20	兵庫県環境研究センター (神戸市)	9/7~9/8	nd	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		

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	
神戸市	21	神戸市役所（神戸市）	10/13～10/14	nd	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
奈良県	22	天理一般環境大気測定局（天理市）	9/28～9/29	nd	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
島根県	23	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	10/5～10/6	nd	HV
			10/6～10/7		
			10/8～10/9		
広島市	24	広島市立国泰寺中学校（広島市）	9/14～9/15	nd	HV
			9/15～9/16		
			9/16～9/17		
山口県	25	山口県環境保健センター（山口市）	9/10～9/17	nd	MV
	26	萩市見島ふれあい交流センター（萩市）	9/17～9/24	nd	MV
徳島県	27	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	10/13～10/14	nd	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
香川県	28	香川県立総合水泳プール（高松市）	9/25～10/2	nd	MV
愛媛県	29	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/28～9/29	nd	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
福岡県	30	大牟田市役所（大牟田市）	9/28～9/29	nd	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
佐賀県	31	佐賀県環境センター（佐賀市）	9/24～10/1	nd	MV
熊本県	32	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	10/13～10/14	nd	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
宮崎県	33	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	9/29～10/6	nd	MV
鹿児島県	34	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	9/28～9/29	nd	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
沖縄県	35	辺戸岬（国頭村）	9/14～9/15	nd	HV
			9/15～9/16		
			9/16～9/17		

(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) 「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。

[14-4-1] 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: 2015

検出頻度(地点ベース): 1/35(欠測等: 0)

検出頻度(検体ベース): 1/35(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	nd
中央値	nd
最大値	0.28
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	北海道渡島支庁庁舎(函館市)	10/13~10/20	nd	MV
札幌市	2	札幌芸術の森(札幌市)	10/5~10/6	nd	HV
			10/6~10/7		
			10/7~10/8		
岩手県	3	網張スキー場(雫石町)	9/8~9/9	nd	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
宮城県	4	宮城県消防学校(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)	9/3~9/10	nd	MV
千葉県	6	市原松崎一般環境大気測定局(市原市)	9/28~10/5	nd	MV
東京都	7	東京都環境科学研究所(江東区)	9/11~9/18	nd	MV
	8	小笠原父島	10/1~10/8	nd	MV
神奈川県	9	神奈川県環境科学センター(平塚市)	9/14~9/15	nd	HV
			9/15~9/16		
			9/16~9/17		
横浜市	10	横浜市環境科学研究所(横浜市)	9/24~10/1	0.28	MV
新潟県	11	大山一般環境大気測定局(新潟市)	9/14~9/15	nd	HV
			9/15~9/16		
			9/16~9/17		
富山県	12	砺波一般環境大気測定局(砺波市)	9/7~9/8	nd	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		
石川県	13	石川県保健環境センター(金沢市)	11/9~11/10	nd	HV
			11/10~11/11		
			11/11~11/12		
山梨県	14	山梨県衛生環境研究所(甲府市)	9/7~9/8	nd	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		
長野県	15	長野県環境保全研究所(長野市)	9/29~10/6	nd	MV
岐阜県	16	岐阜県保健環境研究所(各務原市)	10/19~10/20	nd	HV
			10/20~10/21		
			10/21~10/22		
名古屋市	17	千種区平和公園(名古屋市)	9/29~10/6	nd	MV
三重県	18	三重県保健環境研究所(四日市市)	10/5~10/6	nd	HV
			10/6~10/7		
			10/7~10/8		
大阪府	19	地方独立行政法人大阪府立環境農林水産総合研究所(大阪市)	10/6~10/7	nd	HV
			10/7~10/8		
			10/8~10/9		
兵庫県	20	兵庫県環境研究センター(神戸市)	9/7~9/8	nd	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		

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	
神戸市	21	神戸市役所（神戸市）	10/13～10/14	nd	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
奈良県	22	天理一般環境大気測定局（天理市）	9/28～9/29	nd	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
島根県	23	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	10/5～10/6	nd	HV
			10/6～10/7		
			10/8～10/9		
広島市	24	広島市立国泰寺中学校（広島市）	9/14～9/15	nd	HV
			9/15～9/16		
			9/16～9/17		
山口県	25	山口県環境保健センター（山口市）	9/10～9/17	nd	MV
	26	萩市見島ふれあい交流センター（萩市）	9/17～9/24	nd	MV
徳島県	27	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	10/13～10/14	nd	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
香川県	28	香川県立総合水泳プール（高松市）	9/25～10/2	nd	MV
愛媛県	29	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/28～9/29	nd	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
福岡県	30	大牟田市役所（大牟田市）	9/28～9/29	nd	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
佐賀県	31	佐賀県環境センター（佐賀市）	9/24～10/1	nd	MV
熊本県	32	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	10/13～10/14	nd	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
宮崎県	33	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	9/29～10/6	nd	MV
鹿児島県	34	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	9/28～9/29	nd	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
沖縄県	35	辺戸岬（国頭村）	9/14～9/15	nd	HV
			9/15～9/16		
			9/16～9/17		

(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) 「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4) 「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: 2015

検出頻度(地点ベース): 2/35(欠測等: 0)

検出頻度(検体ベース): 2/35(欠測等: 0)

検出下限値: 0.13

定量下限値: 0.38

	集計値
幾何平均値	nd
中央値	nd
最大値	0.42
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	北海道渡島支庁庁舎(函館市)	10/13~10/20	nd	MV
札幌市	2	札幌芸術の森(札幌市)	10/5~10/6	nd	HV
			10/6~10/7		
			10/7~10/8		
岩手県	3	網張スキー場(雫石町)	9/8~9/9	nd	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
宮城県	4	宮城県消防学校(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)	9/3~9/10	nd	MV
千葉県	6	市原松崎一般環境大気測定局(市原市)	9/28~10/5	nd	MV
東京都	7	東京都環境科学研究所(江東区)	9/11~9/18	nd	MV
	8	小笠原父島	10/1~10/8	nd	MV
神奈川県	9	神奈川県環境科学センター(平塚市)	9/14~9/15	0.42	HV
			9/15~9/16		
			9/16~9/17		
横浜市	10	横浜市環境科学研究所(横浜市)	9/24~10/1	tr(0.29)	MV
新潟県	11	大山一般環境大気測定局(新潟市)	9/14~9/15	nd	HV
			9/15~9/16		
			9/16~9/17		
富山県	12	砺波一般環境大気測定局(砺波市)	9/7~9/8	nd	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		
石川県	13	石川県保健環境センター(金沢市)	11/9~11/10	nd	HV
			11/10~11/11		
			11/11~11/12		
山梨県	14	山梨県衛生環境研究所(甲府市)	9/7~9/8	nd	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		
長野県	15	長野県環境保全研究所(長野市)	9/29~10/6	nd	MV
岐阜県	16	岐阜県保健環境研究所(各務原市)	10/19~10/20	nd	HV
			10/20~10/21		
			10/21~10/22		
名古屋市	17	千種区平和公園(名古屋市)	9/29~10/6	nd	MV
三重県	18	三重県保健環境研究所(四日市市)	10/5~10/6	nd	HV
			10/6~10/7		
			10/7~10/8		
大阪府	19	地方独立行政法人大阪府立環境農林水産総合研究所(大阪市)	10/6~10/7	nd	HV
			10/7~10/8		
			10/8~10/9		
兵庫県	20	兵庫県環境研究センター(神戸市)	9/7~9/8	nd	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		

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	
神戸市	21	神戸市役所（神戸市）	10/13～10/14	nd	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
奈良県	22	天理一般環境大気測定局（天理市）	9/28～9/29	nd	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
島根県	23	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	10/5～10/6	nd	HV
			10/6～10/7		
			10/8～10/9		
広島市	24	広島市立国泰寺中学校（広島市）	9/14～9/15	nd	HV
			9/15～9/16		
			9/16～9/17		
山口県	25	山口県環境保健センター（山口市）	9/10～9/17	nd	MV
	26	萩市見島ふれあい交流センター（萩市）	9/17～9/24	nd	MV
徳島県	27	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	10/13～10/14	nd	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
香川県	28	香川県立総合水泳プール（高松市）	9/25～10/2	nd	MV
愛媛県	29	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/28～9/29	nd	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
福岡県	30	大牟田市役所（大牟田市）	9/28～9/29	nd	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
佐賀県	31	佐賀県環境センター（佐賀市）	9/24～10/1	nd	MV
熊本県	32	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	10/13～10/14	nd	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
宮崎県	33	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	9/29～10/6	nd	MV
鹿児島県	34	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	9/28～9/29	nd	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
沖縄県	35	辺戸岬（国頭村）	9/14～9/15	nd	HV
			9/15～9/16		
			9/16～9/17		

(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) 「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。

[14-5] 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: 2015

検出頻度 (地点ベース): 9/35(欠測等: 0)

検出頻度 (検体ベース): 9/35(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	nd
中央値	nd
最大値	3.8
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	北海道渡島支庁庁舎 (函館市)	10/13~10/20	1.1	MV
札幌市	2	札幌芸術の森 (札幌市)	10/5~10/6	nd	HV
			10/6~10/7		
			10/7~10/8		
岩手県	3	網張スキー場 (雫石町)	9/8~9/9	nd	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
宮城県	4	宮城県消防学校 (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)	9/3~9/10	nd	MV
千葉県	6	市原松崎一般環境大気測定局 (市原市)	9/28~10/5	nd	MV
東京都	7	東京都環境科学研究所 (江東区)	9/11~9/18	tr(0.4)	MV
	8	小笠原父島	10/1~10/8	nd	MV
神奈川県	9	神奈川県環境科学センター (平塚市)	9/14~9/15	3.8	HV
			9/15~9/16		
			9/16~9/17		
横浜市	10	横浜市環境科学研究所 (横浜市)	9/24~10/1	tr(0.7)	MV
新潟県	11	大山一般環境大気測定局 (新潟市)	9/14~9/15	nd	HV
			9/15~9/16		
			9/16~9/17		
富山県	12	砺波一般環境大気測定局 (砺波市)	9/7~9/8	nd	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		
石川県	13	石川県保健環境センター (金沢市)	11/9~11/10	nd	HV
			11/10~11/11		
			11/11~11/12		
山梨県	14	山梨県衛生環境研究所 (甲府市)	9/7~9/8	nd	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		
長野県	15	長野県環境保全研究所 (長野市)	9/29~10/6	nd	MV
岐阜県	16	岐阜県保健環境研究所 (各務原市)	10/19~10/20	tr(0.6)	HV
			10/20~10/21		
			10/21~10/22		
名古屋市	17	千種区平和公園 (名古屋市)	9/29~10/6	tr(0.4)	MV
三重県	18	三重県保健環境研究所 (四日市市)	10/5~10/6	nd	HV
			10/6~10/7		
			10/7~10/8		
大阪府	19	地方独立行政法人大阪府立環境農林水産総合研究所 (大阪市)	10/6~10/7	nd	HV
			10/7~10/8		
			10/8~10/9		
兵庫県	20	兵庫県環境研究センター (神戸市)	9/7~9/8	nd	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		

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	
神戸市	21	神戸市役所（神戸市）	10/13～10/14	nd	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
奈良県	22	天理一般環境大気測定局（天理市）	9/28～9/29	nd	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
島根県	23	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	10/5～10/6	nd	HV
			10/6～10/7		
			10/8～10/9		
広島市	24	広島市立国泰寺中学校（広島市）	9/14～9/15	nd	HV
			9/15～9/16		
			9/16～9/17		
山口県	25	山口県環境保健センター（山口市）	9/10～9/17	nd	MV
	26	萩市見島ふれあい交流センター（萩市）	9/17～9/24	nd	MV
徳島県	27	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	10/13～10/14	tr(0.4)	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
香川県	28	香川県立総合水泳プール（高松市）	9/25～10/2	tr(0.5)	MV
愛媛県	29	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/28～9/29	nd	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
福岡県	30	大牟田市役所（大牟田市）	9/28～9/29	nd	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
佐賀県	31	佐賀県環境センター（佐賀市）	9/24～10/1	nd	MV
熊本県	32	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	10/13～10/14	nd	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
宮崎県	33	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	9/29～10/6	nd	MV
鹿児島県	34	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	9/28～9/29	tr(0.6)	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
沖縄県	35	辺戸岬（国頭村）	9/14～9/15	nd	HV
			9/15～9/16		
			9/16～9/17		

(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) 「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。

[14-6] 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: 2015

検出頻度 (地点ベース): 14/35(欠測等: 0)

検出頻度 (検体ベース): 14/35(欠測等: 0)

検出下限値: 1.1

定量下限値: 3.2

	集計値
幾何平均値	nd
中央値	nd
最大値	12
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	北海道渡島支庁庁舎 (函館市)	10/13~10/20	9.3	MV
札幌市	2	札幌芸術の森 (札幌市)	10/5~10/6	nd	HV
			10/6~10/7		
			10/7~10/8		
岩手県	3	網張スキー場 (雫石町)	9/8~9/9	nd	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
宮城県	4	宮城県消防学校 (仙台市)	9/2~9/9	tr(1.1)	MV
茨城県	5	茨城県霞ヶ浦環境科学センター (土浦市)	9/3~9/10	nd	MV
千葉県	6	市原松崎一般環境大気測定局 (市原市)	9/28~10/5	nd	MV
東京都	7	東京都環境科学研究所 (江東区)	9/11~9/18	tr(1.7)	MV
	8	小笠原父島	10/1~10/8	nd	MV
神奈川県	9	神奈川県環境科学センター (平塚市)	9/14~9/15	12	HV
			9/15~9/16		
			9/16~9/17		
横浜市	10	横浜市環境科学研究所 (横浜市)	9/24~10/1	tr(2.6)	MV
新潟県	11	大山一般環境大気測定局 (新潟市)	9/14~9/15	nd	HV
			9/15~9/16		
			9/16~9/17		
富山県	12	砺波一般環境大気測定局 (砺波市)	9/7~9/8	nd	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		
石川県	13	石川県保健環境センター (金沢市)	11/9~11/10	nd	HV
			11/10~11/11		
			11/11~11/12		
山梨県	14	山梨県衛生環境研究所 (甲府市)	9/7~9/8	nd	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		
長野県	15	長野県環境保全研究所 (長野市)	9/29~10/6	tr(1.2)	MV
岐阜県	16	岐阜県保健環境研究所 (各務原市)	10/19~10/20	3.6	HV
			10/20~10/21		
			10/21~10/22		
名古屋市	17	千種区平和公園 (名古屋市)	9/29~10/6	tr(1.7)	MV
三重県	18	三重県保健環境研究所 (四日市市)	10/5~10/6	nd	HV
			10/6~10/7		
			10/7~10/8		
大阪府	19	地方独立行政法人大阪府立環境農林水産総合研究所 (大阪市)	10/6~10/7	tr(1.4)	HV
			10/7~10/8		
			10/8~10/9		
兵庫県	20	兵庫県環境研究センター (神戸市)	9/7~9/8	nd	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		

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	
神戸市	21	神戸市役所（神戸市）	10/13～10/14	tr(1.2)	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
奈良県	22	天理一般環境大気測定局（天理市）	9/28～9/29	nd	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
島根県	23	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	10/5～10/6	nd	HV
			10/6～10/7		
			10/8～10/9		
広島市	24	広島市立国泰寺中学校（広島市）	9/14～9/15	tr(1.2)	HV
			9/15～9/16		
			9/16～9/17		
山口県	25	山口県環境保健センター（山口市）	9/10～9/17	nd	MV
	26	萩市見島ふれあい交流センター（萩市）	9/17～9/24	nd	MV
徳島県	27	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	10/13～10/14	tr(1.4)	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
香川県	28	香川県立総合水泳プール（高松市）	9/25～10/2	tr(1.1)	MV
愛媛県	29	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/28～9/29	nd	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
福岡県	30	大牟田市役所（大牟田市）	9/28～9/29	nd	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
佐賀県	31	佐賀県環境センター（佐賀市）	9/24～10/1	nd	MV
熊本県	32	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	10/13～10/14	nd	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
宮崎県	33	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	9/29～10/6	nd	MV
鹿児島県	34	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	9/28～9/29	4.2	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
沖縄県	35	辺戸岬（国頭村）	9/14～9/15	nd	HV
			9/15～9/16		
			9/16～9/17		

(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) 「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。

[14-7] デカブロモジフェニルエーテル・大気 (単位: pg/m³)

調査年度: 2015

検出頻度 (地点ベース): 30/35(欠測等: 0)

検出頻度 (検体ベース): 30/35(欠測等: 0)

検出下限値: 0.7

定量下限値: 2.2

	集計値
幾何平均値	4.2
中央値	4.3
最大値	61
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	北海道渡島支庁庁舎 (函館市)	10/13~10/20	61	MV
札幌市	2	札幌芸術の森 (札幌市)	10/5~10/6	3.2	HV
			10/6~10/7		
			10/7~10/8		
岩手県	3	網張スキー場 (雫石町)	9/8~9/9	nd	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
宮城県	4	宮城県消防学校 (仙台市)	9/2~9/9	6.8	MV
茨城県	5	茨城県霞ヶ浦環境科学センター (土浦市)	9/3~9/10	3.8	MV
千葉県	6	市原松崎一般環境大気測定局 (市原市)	9/28~10/5	7.0	MV
東京都	7	東京都環境科学研究所 (江東区)	9/11~9/18	9.6	MV
	8	小笠原父島	10/1~10/8	nd	MV
神奈川県	9	神奈川県環境科学センター (平塚市)	9/14~9/15	60	HV
			9/15~9/16		
			9/16~9/17		
横浜市	10	横浜市環境科学研究所 (横浜市)	9/24~10/1	18	MV
新潟県	11	大山一般環境大気測定局 (新潟市)	9/14~9/15	4.3	HV
			9/15~9/16		
			9/16~9/17		
富山県	12	砺波一般環境大気測定局 (砺波市)	9/7~9/8	4.1	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		
石川県	13	石川県保健環境センター (金沢市)	11/9~11/10	nd	HV
			11/10~11/11		
			11/11~11/12		
山梨県	14	山梨県衛生環境研究所 (甲府市)	9/7~9/8	2.6	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		
長野県	15	長野県環境保全研究所 (長野市)	9/29~10/6	12	MV
岐阜県	16	岐阜県保健環境研究所 (各務原市)	10/19~10/20	25	HV
			10/20~10/21		
			10/21~10/22		
名古屋市	17	千種区平和公園 (名古屋市)	9/29~10/6	9.2	MV
三重県	18	三重県保健環境研究所 (四日市市)	10/5~10/6	4.0	HV
			10/6~10/7		
			10/7~10/8		
大阪府	19	地方独立行政法人大阪府立環境農林水産総合研究所 (大阪市)	10/6~10/7	8.9	HV
			10/7~10/8		
			10/8~10/9		
			10/9~10/10		
兵庫県	20	兵庫県環境研究センター (神戸市)	9/7~9/8	4.1	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		

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	
神戸市	21	神戸市役所（神戸市）	10/13～10/14	6.9	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
奈良県	22	天理一般環境大気測定局（天理市）	9/28～9/29	7.2	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
島根県	23	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	10/5～10/6	tr(0.8)	HV
			10/6～10/7		
			10/8～10/9		
広島市	24	広島市立国泰寺中学校（広島市）	9/14～9/15	9.5	HV
			9/15～9/16		
			9/16～9/17		
山口県	25	山口県環境保健センター（山口市）	9/10～9/17	2.3	MV
	26	萩市見島ふれあい交流センター（萩市）	9/17～9/24	nd	MV
徳島県	27	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	10/13～10/14	7.4	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
香川県	28	香川県立総合水泳プール（高松市）	9/25～10/2	6.9	MV
愛媛県	29	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/28～9/29	tr(1.6)	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
福岡県	30	大牟田市役所（大牟田市）	9/28～9/29	6.1	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
佐賀県	31	佐賀県環境センター（佐賀市）	9/24～10/1	3.1	MV
熊本県	32	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	10/13～10/14	2.4	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
宮崎県	33	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	9/29～10/6	tr(1.8)	MV
鹿児島県	34	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	9/28～9/29	45	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
沖縄県	35	辺戸岬（国頭村）	9/14～9/15	nd	HV
			9/15～9/16		
			9/16～9/17		

(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) 「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。

[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: 2015

検出頻度 (地点ベース): 35/35(欠測等: 0)

検出頻度 (検体ベース): 35/35(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	2.8
中央値	2.6
最大値	8.8
最小値	0.59

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	北海道渡島支庁庁舎 (函館市)	10/13~10/20	5.5	MV
札幌市	2	札幌芸術の森 (札幌市)	10/5~10/6	2.2	HV
			10/6~10/7		
			10/7~10/8		
岩手県	3	網張スキー場 (雫石町)	9/8~9/9	2.6	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
宮城県	4	宮城県消防学校 (仙台市)	9/2~9/9	6.7	MV
茨城県	5	茨城県霞ヶ浦環境科学センター (土浦市)	9/3~9/10	7.2	MV
千葉県	6	市原松崎一般環境大気測定局 (市原市)	9/28~10/5	8.2	MV
東京都	7	東京都環境科学研究所 (江東区)	9/11~9/18	7.8	MV
	8	小笠原父島	10/1~10/8	7.2	MV
神奈川県	9	神奈川県環境科学センター (平塚市)	9/14~9/15	1.6	HV
			9/15~9/16		
			9/16~9/17		
横浜市	10	横浜市環境科学研究所 (横浜市)	9/24~10/1	8.8	MV
新潟県	11	大山一般環境大気測定局 (新潟市)	9/14~9/15	1.4	HV
			9/15~9/16		
			9/16~9/17		
富山県	12	砺波一般環境大気測定局 (砺波市)	9/7~9/8	2.7	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		
石川県	13	石川県保健環境センター (金沢市)	11/9~11/10	1.4	HV
			11/10~11/11		
			11/11~11/12		
山梨県	14	山梨県衛生環境研究所 (甲府市)	9/7~9/8	3.2	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		
長野県	15	長野県環境保全研究所 (長野市)	9/29~10/6	8.0	MV
岐阜県	16	岐阜県保健環境研究所 (各務原市)	10/19~10/20	1.7	HV
			10/20~10/21		
			10/21~10/22		
名古屋市	17	千種区平和公園 (名古屋市)	9/29~10/6	4.6	MV
三重県	18	三重県保健環境研究所 (四日市市)	10/5~10/6	0.59	HV
			10/6~10/7		
			10/7~10/8		
大阪府	19	地方独立行政法人大阪府立環境農林水産総合研究所 (大阪市)	10/6~10/7	1.9	HV
			10/7~10/8		
			10/8~10/9		
兵庫県	20	兵庫県環境研究センター (神戸市)	9/7~9/8	0.95	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		

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	
神戸市	21	神戸市役所（神戸市）	10/13～10/14	1.7	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
奈良県	22	天理一般環境大気測定局（天理市）	9/28～9/29	1.2	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
島根県	23	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	10/5～10/6	1.0	HV
			10/6～10/7		
			10/8～10/9		
広島市	24	広島市立国泰寺中学校（広島市）	9/14～9/15	1.2	HV
			9/15～9/16		
			9/16～9/17		
山口県	25	山口県環境保健センター（山口市）	9/10～9/17	7.3	MV
	26	萩市見島ふれあい交流センター（萩市）	9/17～9/24	8.0	MV
徳島県	27	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	10/13～10/14	0.76	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
香川県	28	香川県立総合水泳プール（高松市）	9/25～10/2	4.2	MV
愛媛県	29	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/28～9/29	2.6	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
福岡県	30	大牟田市役所（大牟田市）	9/28～9/29	1.1	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
佐賀県	31	佐賀県環境センター（佐賀市）	9/24～10/1	6.1	MV
熊本県	32	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	10/13～10/14	1.2	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
宮崎県	33	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	9/29～10/6	5.6	MV
鹿児島県	34	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	9/28～9/29	1.8	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
沖縄県	35	辺戸岬（国頭村）	9/14～9/15	3.6	HV
			9/15～9/16		
			9/16～9/17		

(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) 「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 : 2015

検出頻度 (地点ベース) : 35/35(欠測等 : 0)

検出頻度 (検体ベース) : 35/35(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	19
中央値	17
最大値	260
最小値	tr(3.7)

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	北海道渡島支庁庁舎 (函館市)	10/13~10/20	11	MV
札幌市	2	札幌芸術の森 (札幌市)	10/5~10/6	5.7	HV
			10/6~10/7		
			10/7~10/8		
岩手県	3	網張スキー場 (雫石町)	9/8~9/9	6.1	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
宮城県	4	宮城県消防学校 (仙台市)	9/2~9/9	24	MV
茨城県	5	茨城県霞ヶ浦環境科学センター (土浦市)	9/3~9/10	26	MV
千葉県	6	市原松崎一般環境大気測定局 (市原市)	9/28~10/5	63	MV
東京都	7	東京都環境科学研究所 (江東区)	9/11~9/18	32	MV
	8	小笠原父島	10/1~10/8	12	MV
神奈川県	9	神奈川県環境科学センター (平塚市)	9/14~9/15	44	HV
			9/15~9/16		
			9/16~9/17		
横浜市	10	横浜市環境科学研究所 (横浜市)	9/24~10/1	24	MV
新潟県	11	大山一般環境大気測定局 (新潟市)	9/14~9/15	33	HV
			9/15~9/16		
			9/16~9/17		
富山県	12	砺波一般環境大気測定局 (砺波市)	9/7~9/8	21	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		
石川県	13	石川県保健環境センター (金沢市)	11/9~11/10	13	HV
			11/10~11/11		
			11/11~11/12		
山梨県	14	山梨県衛生環境研究所 (甲府市)	9/7~9/8	38	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		
長野県	15	長野県環境保全研究所 (長野市)	9/29~10/6	19	MV
岐阜県	16	岐阜県保健環境研究所 (各務原市)	10/19~10/20	15	HV
			10/20~10/21		
			10/21~10/22		
名古屋市	17	千種区平和公園 (名古屋市)	9/29~10/6	54	MV
三重県	18	三重県保健環境研究所 (四日市市)	10/5~10/6	7.1	HV
			10/6~10/7		
			10/7~10/8		
大阪府	19	地方独立行政法人大阪府立環境農林水産総合研究所 (大阪市)	10/6~10/7	25	HV
			10/7~10/8		
			10/8~10/9		
			10/9~10/10		
兵庫県	20	兵庫県環境研究センター (神戸市)	9/7~9/8	tr(3.7)	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		

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	
神戸市	21	神戸市役所（神戸市）	10/13～10/14	17	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
奈良県	22	天理一般環境大気測定局（天理市）	9/28～9/29	10	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
島根県	23	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	10/5～10/6	7.1	HV
			10/6～10/7		
			10/8～10/9		
広島市	24	広島市立国泰寺中学校（広島市）	9/14～9/15	12	HV
			9/15～9/16		
			9/16～9/17		
山口県	25	山口県環境保健センター（山口市）	9/10～9/17	49	MV
	26	萩市見島ふれあい交流センター（萩市）	9/17～9/24	81	MV
徳島県	27	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	10/13～10/14	12	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
香川県	28	香川県立総合水泳プール（高松市）	9/25～10/2	13	MV
愛媛県	29	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/28～9/29	31	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
福岡県	30	大牟田市役所（大牟田市）	9/28～9/29	16	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
佐賀県	31	佐賀県環境センター（佐賀市）	9/24～10/1	80	MV
熊本県	32	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	10/13～10/14	8.8	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
宮崎県	33	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	9/29～10/6	260	MV
鹿児島県	34	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	9/28～9/29	6.0	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
沖縄県	35	辺戸岬（国頭村）	9/14～9/15	7.9	HV
			9/15～9/16		
			9/16～9/17		

(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) 「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・大気 (単位: pg/m^3)

調査年度: 2015

検出頻度 (地点ベース): 35/35(欠測等: 0)

検出頻度 (検体ベース): 35/35(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	67
中央値	68
最大値	170
最小値	34

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	北海道渡島支庁庁舎 (函館市)	10/13~10/20	52	MV
札幌市	2	札幌芸術の森 (札幌市)	10/5~10/6	34	HV
			10/6~10/7		
			10/7~10/8		
岩手県	3	網張スキー場 (雫石町)	9/8~9/9	40	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
宮城県	4	宮城県消防学校 (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)	9/3~9/10	81	MV
千葉県	6	市原松崎一般環境大気測定局 (市原市)	9/28~10/5	75	MV
東京都	7	東京都環境科学研究所 (江東区)	9/11~9/18	95	MV
	8	小笠原父島	10/1~10/8	46	MV
神奈川県	9	神奈川県環境科学センター (平塚市)	9/14~9/15	76	HV
			9/15~9/16		
			9/16~9/17		
横浜市	10	横浜市環境科学研究所 (横浜市)	9/24~10/1	100	MV
新潟県	11	大山一般環境大気測定局 (新潟市)	9/14~9/15	56	HV
			9/15~9/16		
			9/16~9/17		
富山県	12	砺波一般環境大気測定局 (砺波市)	9/7~9/8	96	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		
石川県	13	石川県保健環境センター (金沢市)	11/9~11/10	52	HV
			11/10~11/11		
			11/11~11/12		
山梨県	14	山梨県衛生環境研究所 (甲府市)	9/7~9/8	96	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		
長野県	15	長野県環境保全研究所 (長野市)	9/29~10/6	60	MV
岐阜県	16	岐阜県保健環境研究所 (各務原市)	10/19~10/20	96	HV
			10/20~10/21		
			10/21~10/22		
名古屋市	17	千種区平和公園 (名古屋市)	9/29~10/6	71	MV
三重県	18	三重県保健環境研究所 (四日市市)	10/5~10/6	45	HV
			10/6~10/7		
			10/7~10/8		
大阪府	19	地方独立行政法人大阪府立環境農林水産総合研究所 (大阪市)	10/6~10/7	68	HV
			10/7~10/8		
			10/8~10/9		
			10/9~10/10		
兵庫県	20	兵庫県環境研究センター (神戸市)	9/7~9/8	63	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		

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	
神戸市	21	神戸市役所（神戸市）	10/13～10/14	59	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
奈良県	22	天理一般環境大気測定局（天理市）	9/28～9/29	80	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
島根県	23	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	10/5～10/6	43	HV
			10/6～10/7		
			10/8～10/9		
広島市	24	広島市立国泰寺中学校（広島市）	9/14～9/15	71	HV
			9/15～9/16		
			9/16～9/17		
山口県	25	山口県環境保健センター（山口市）	9/10～9/17	57	MV
	26	萩市見島ふれあい交流センター（萩市）	9/17～9/24	44	MV
徳島県	27	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	10/13～10/14	58	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
香川県	28	香川県立総合水泳プール（高松市）	9/25～10/2	90	MV
愛媛県	29	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/28～9/29	83	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
福岡県	30	大牟田市役所（大牟田市）	9/28～9/29	98	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
佐賀県	31	佐賀県環境センター（佐賀市）	9/24～10/1	69	MV
熊本県	32	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	10/13～10/14	65	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
宮崎県	33	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	9/29～10/6	69	MV
鹿児島県	34	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	9/28～9/29	60	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
沖縄県	35	辺戸岬（国頭村）	9/14～9/15	64	HV
			9/15～9/16		
			9/16～9/17		

(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) 「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: 2015

検出頻度(地点ベース): 35/35(欠測等: 0)

検出頻度(検体ベース): 35/35(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	11
中央値	12
最大値	180
最小値	1.9

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	北海道渡島支庁庁舎(函館市)	10/13~10/20	3.6	MV
札幌市	2	札幌芸術の森(札幌市)	10/5~10/6	1.9	HV
			10/6~10/7		
			10/7~10/8		
岩手県	3	網張スキー場(雫石町)	9/8~9/9	8.0	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
宮城県	4	宮城県消防学校(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)	9/3~9/10	30	MV
千葉県	6	市原松崎一般環境大気測定局(市原市)	9/28~10/5	7.2	MV
東京都	7	東京都環境科学研究所(江東区)	9/11~9/18	7.8	MV
	8	小笠原父島	10/1~10/8	5.8	MV
神奈川県	9	神奈川県環境科学センター(平塚市)	9/14~9/15	11	HV
			9/15~9/16		
			9/16~9/17		
横浜市	10	横浜市環境科学研究所(横浜市)	9/24~10/1	6.9	MV
新潟県	11	大山一般環境大気測定局(新潟市)	9/14~9/15	4.0	HV
			9/15~9/16		
			9/16~9/17		
富山県	12	砺波一般環境大気測定局(砺波市)	9/7~9/8	16	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		
石川県	13	石川県保健環境センター(金沢市)	11/9~11/10	4.9	HV
			11/10~11/11		
			11/11~11/12		
山梨県	14	山梨県衛生環境研究所(甲府市)	9/7~9/8	25	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		
長野県	15	長野県環境保全研究所(長野市)	9/29~10/6	5.8	MV
岐阜県	16	岐阜県保健環境研究所(各務原市)	10/19~10/20	13	HV
			10/20~10/21		
			10/21~10/22		
名古屋市	17	千種区平和公園(名古屋市)	9/29~10/6	9.8	MV
三重県	18	三重県保健環境研究所(四日市市)	10/5~10/6	5.1	HV
			10/6~10/7		
			10/7~10/8		
大阪府	19	地方独立行政法人大阪府立環境農林水産総合研究所(大阪市)	10/6~10/7	10	HV
			10/7~10/8		
			10/8~10/9		
兵庫県	20	兵庫県環境研究センター(神戸市)	9/7~9/8	19	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		

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	
神戸市	21	神戸市役所（神戸市）	10/13～10/14	13	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
奈良県	22	天理一般環境大気測定局（天理市）	9/28～9/29	12	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
島根県	23	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	10/5～10/6	8.7	HV
			10/6～10/7		
			10/8～10/9		
広島市	24	広島市立国泰寺中学校（広島市）	9/14～9/15	8.2	HV
			9/15～9/16		
			9/16～9/17		
山口県	25	山口県環境保健センター（山口市）	9/10～9/17	13	MV
	26	萩市見島ふれあい交流センター（萩市）	9/17～9/24	3.8	MV
徳島県	27	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	10/13～10/14	18	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
香川県	28	香川県立総合水泳プール（高松市）	9/25～10/2	13	MV
愛媛県	29	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/28～9/29	29	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
福岡県	30	大牟田市役所（大牟田市）	9/28～9/29	20	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
佐賀県	31	佐賀県環境センター（佐賀市）	9/24～10/1	180	MV
熊本県	32	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	10/13～10/14	12	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
宮崎県	33	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	9/29～10/6	19	MV
鹿児島県	34	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	9/28～9/29	12	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
沖縄県	35	辺戸岬（国頭村）	9/14～9/15	14	HV
			9/15～9/16		
			9/16～9/17		

(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) 「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4) ※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/m^3)

調査年度: 2015

検出頻度 (地点ベース): 35/35(欠測等: 0)

検出頻度 (検体ベース): 35/35(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	10
中央値	11
最大値	140
最小値	1.6

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	北海道渡島支庁庁舎 (函館市)	10/13~10/20	3.6	MV
札幌市	2	札幌芸術の森 (札幌市)	10/5~10/6	1.6	HV
			10/6~10/7		
			10/7~10/8		
岩手県	3	網張スキー場 (雫石町)	9/8~9/9	7.8	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
宮城県	4	宮城県消防学校 (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)	9/3~9/10	27	MV
千葉県	6	市原松崎一般環境大気測定局 (市原市)	9/28~10/5	6.8	MV
東京都	7	東京都環境科学研究所 (江東区)	9/11~9/18	7.4	MV
	8	小笠原父島	10/1~10/8	5.6	MV
神奈川県	9	神奈川県環境科学センター (平塚市)	9/14~9/15	10	HV
			9/15~9/16		
			9/16~9/17		
横浜市	10	横浜市環境科学研究所 (横浜市)	9/24~10/1	6.3	MV
新潟県	11	大山一般環境大気測定局 (新潟市)	9/14~9/15	3.8	HV
			9/15~9/16		
			9/16~9/17		
富山県	12	砺波一般環境大気測定局 (砺波市)	9/7~9/8	15	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		
石川県	13	石川県保健環境センター (金沢市)	11/9~11/10	4.6	HV
			11/10~11/11		
			11/11~11/12		
山梨県	14	山梨県衛生環境研究所 (甲府市)	9/7~9/8	23	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		
長野県	15	長野県環境保全研究所 (長野市)	9/29~10/6	5.4	MV
岐阜県	16	岐阜県保健環境研究所 (各務原市)	10/19~10/20	12	HV
			10/20~10/21		
			10/21~10/22		
名古屋市	17	千種区平和公園 (名古屋市)	9/29~10/6	9.1	MV
三重県	18	三重県保健環境研究所 (四日市市)	10/5~10/6	4.6	HV
			10/6~10/7		
			10/7~10/8		
大阪府	19	地方独立行政法人大阪府立環境農林水産総合研究所 (大阪市)	10/6~10/7	9.5	HV
			10/7~10/8		
			10/8~10/9		
			10/9~10/10		
兵庫県	20	兵庫県環境研究センター (神戸市)	9/7~9/8	18	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		

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	
神戸市	21	神戸市役所（神戸市）	10/13～10/14	12	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
奈良県	22	天理一般環境大気測定局（天理市）	9/28～9/29	11	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
島根県	23	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	10/5～10/6	8.0	HV
			10/6～10/7		
			10/8～10/9		
広島市	24	広島市立国泰寺中学校（広島市）	9/14～9/15	7.3	HV
			9/15～9/16		
			9/16～9/17		
山口県	25	山口県環境保健センター（山口市）	9/10～9/17	12	MV
	26	萩市見島ふれあい交流センター（萩市）	9/17～9/24	3.6	MV
徳島県	27	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	10/13～10/14	18	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
香川県	28	香川県立総合水泳プール（高松市）	9/25～10/2	12	MV
愛媛県	29	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/28～9/29	26	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
福岡県	30	大牟田市役所（大牟田市）	9/28～9/29	18	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
佐賀県	31	佐賀県環境センター（佐賀市）	9/24～10/1	140	MV
熊本県	32	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	10/13～10/14	11	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
宮崎県	33	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	9/29～10/6	18	MV
鹿児島県	34	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	9/28～9/29	11	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
沖縄県	35	辺戸岬（国頭村）	9/14～9/15	13	HV
			9/15～9/16		
			9/16～9/17		

(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) 「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。

[18-2]β-エンドスルファン類・大気(単位: pg/m³)

調査年度: 2015

検出頻度(地点ベース): 33/35(欠測等: 0)

検出頻度(検体ベース): 33/35(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	0.7
中央値	0.6
最大値	38
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	北海道渡島支庁庁舎(函館市)	10/13~10/20	nd	MV
札幌市	2	札幌芸術の森(札幌市)	10/5~10/6	tr(0.2)	HV
			10/6~10/7		
			10/7~10/8		
岩手県	3	網張スキー場(雫石町)	9/8~9/9	tr(0.2)	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
宮城県	4	宮城県消防学校(仙台市)	9/2~9/9	0.5	MV
茨城県	5	茨城県霞ヶ浦環境科学センター(土浦市)	9/3~9/10	2.9	MV
千葉県	6	市原松崎一般環境大気測定局(市原市)	9/28~10/5	tr(0.4)	MV
東京都	7	東京都環境科学研究所(江東区)	9/11~9/18	tr(0.4)	MV
	8	小笠原父島	10/1~10/8	nd	MV
神奈川県	9	神奈川県環境科学センター(平塚市)	9/14~9/15	0.8	HV
			9/15~9/16		
			9/16~9/17		
横浜市	10	横浜市環境科学研究所(横浜市)	9/24~10/1	0.6	MV
新潟県	11	大山一般環境大気測定局(新潟市)	9/14~9/15	tr(0.2)	HV
			9/15~9/16		
			9/16~9/17		
富山県	12	砺波一般環境大気測定局(砺波市)	9/7~9/8	tr(0.4)	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		
石川県	13	石川県保健環境センター(金沢市)	11/9~11/10	tr(0.4)	HV
			11/10~11/11		
			11/11~11/12		
山梨県	14	山梨県衛生環境研究所(甲府市)	9/7~9/8	1.4	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		
長野県	15	長野県環境保全研究所(長野市)	9/29~10/6	tr(0.3)	MV
岐阜県	16	岐阜県保健環境研究所(各務原市)	10/19~10/20	0.5	HV
			10/20~10/21		
			10/21~10/22		
名古屋市	17	千種区平和公園(名古屋市)	9/29~10/6	0.7	MV
三重県	18	三重県保健環境研究所(四日市市)	10/5~10/6	0.5	HV
			10/6~10/7		
			10/7~10/8		
大阪府	19	地方独立行政法人大阪府立環境農林水産総合研究所(大阪市)	10/6~10/7	0.7	HV
			10/7~10/8		
			10/8~10/9		
兵庫県	20	兵庫県環境研究センター(神戸市)	9/7~9/8	0.6	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		

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	
神戸市	21	神戸市役所（神戸市）	10/13～10/14	1.0	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
奈良県	22	天理一般環境大気測定局（天理市）	9/28～9/29	1.2	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
島根県	23	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	10/5～10/6	0.7	HV
			10/6～10/7		
			10/8～10/9		
広島市	24	広島市立国泰寺中学校（広島市）	9/14～9/15	0.9	HV
			9/15～9/16		
			9/16～9/17		
山口県	25	山口県環境保健センター（山口市）	9/10～9/17	0.8	MV
	26	萩市見島ふれあい交流センター（萩市）	9/17～9/24	tr(0.2)	MV
徳島県	27	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	10/13～10/14	0.8	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
香川県	28	香川県立総合水泳プール（高松市）	9/25～10/2	1.4	MV
愛媛県	29	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/28～9/29	3.0	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
福岡県	30	大牟田市役所（大牟田市）	9/28～9/29	2.2	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
佐賀県	31	佐賀県環境センター（佐賀市）	9/24～10/1	38	MV
熊本県	32	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	10/13～10/14	1.2	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
宮崎県	33	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	9/29～10/6	1.5	MV
鹿児島県	34	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	9/28～9/29	tr(0.4)	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
沖縄県	35	辺戸岬（国頭村）	9/14～9/15	0.6	HV
			9/15～9/16		
			9/16～9/17		

(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) 「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] 1,2,5,6,9,10-ヘキサブROMシクロドデカン類・大気(単位: pg/m³)

調査年度: 2015

検出頻度(地点ベース): 10/35(欠測等: 0)

検出頻度(検体ベース): 10/35(欠測等: 0)

検出下限値: ※1.8

定量下限値: ※5.3

	集計値
幾何平均値	nd
中央値	nd
最大値	40
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	北海道渡島支庁庁舎(函館市)	10/13~10/20	40	MV
札幌市	2	札幌芸術の森(札幌市)	10/5~10/6	nd	HV
			10/6~10/7		
			10/7~10/8		
岩手県	3	網張スキー場(雫石町)	9/8~9/9	nd	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
宮城県	4	宮城県消防学校(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)	9/3~9/10	nd	MV
千葉県	6	市原松崎一般環境大気測定局(市原市)	9/28~10/5	nd	MV
東京都	7	東京都環境科学研究所(江東区)	9/11~9/18	tr(2.8)	MV
	8	小笠原父島	10/1~10/8	tr(2.0)	MV
神奈川県	9	神奈川県環境科学センター(平塚市)	9/14~9/15	nd	HV
			9/15~9/16		
			9/16~9/17		
横浜市	10	横浜市環境科学研究所(横浜市)	9/24~10/1	tr(4.4)	MV
新潟県	11	大山一般環境大気測定局(新潟市)	9/14~9/15	nd	HV
			9/15~9/16		
			9/16~9/17		
富山県	12	砺波一般環境大気測定局(砺波市)	9/7~9/8	nd	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		
石川県	13	石川県保健環境センター(金沢市)	11/9~11/10	nd	HV
			11/10~11/11		
			11/11~11/12		
山梨県	14	山梨県衛生環境研究所(甲府市)	9/7~9/8	nd	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		
長野県	15	長野県環境保全研究所(長野市)	9/29~10/6	tr(2.0)	MV
岐阜県	16	岐阜県保健環境研究所(各務原市)	10/19~10/20	tr(2.1)	HV
			10/20~10/21		
			10/21~10/22		
名古屋市	17	千種区平和公園(名古屋市)	9/29~10/6	nd	MV
三重県	18	三重県保健環境研究所(四日市市)	10/5~10/6	tr(3.2)	HV
			10/6~10/7		
			10/7~10/8		
大阪府	19	地方独立行政法人大阪府立環境農林水産総合研究所(大阪市)	10/6~10/7	tr(2.4)	HV
			10/7~10/8		
			10/8~10/9		
兵庫県	20	兵庫県環境研究センター(神戸市)	9/7~9/8	nd	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		

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	
神戸市	21	神戸市役所（神戸市）	10/13～10/14	tr(3.3)	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
奈良県	22	天理一般環境大気測定局（天理市）	9/28～9/29	nd	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
島根県	23	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	10/5～10/6	nd	HV
			10/6～10/7		
			10/8～10/9		
広島市	24	広島市立国泰寺中学校（広島市）	9/14～9/15	nd	HV
			9/15～9/16		
			9/16～9/17		
山口県	25	山口県環境保健センター（山口市）	9/10～9/17	nd	MV
	26	萩市見島ふれあい交流センター（萩市）	9/17～9/24	nd	MV
徳島県	27	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	10/13～10/14	tr(2.1)	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
香川県	28	香川県立総合水泳プール（高松市）	9/25～10/2	nd	MV
愛媛県	29	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/28～9/29	nd	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
福岡県	30	大牟田市役所（大牟田市）	9/28～9/29	nd	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
佐賀県	31	佐賀県環境センター（佐賀市）	9/24～10/1	nd	MV
熊本県	32	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	10/13～10/14	nd	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
宮崎県	33	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	9/29～10/6	nd	MV
鹿児島県	34	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	9/28～9/29	nd	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
沖縄県	35	辺戸岬（国頭村）	9/14～9/15	nd	HV
			9/15～9/16		
			9/16～9/17		

(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) 「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4) ※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] α -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: 2015

検出頻度 (地点ベース): 26/35(欠測等: 0)

検出頻度 (検体ベース): 26/35(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	tr(0.6)
中央値	tr(0.7)
最大値	30
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	北海道渡島支庁庁舎 (函館市)	10/13~10/20	30	MV
札幌市	2	札幌芸術の森 (札幌市)	10/5~10/6	tr(0.3)	HV
			10/6~10/7		
			10/7~10/8		
岩手県	3	網張スキー場 (雫石町)	9/8~9/9	nd	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
宮城県	4	宮城県消防学校 (仙台市)	9/2~9/9	tr(0.5)	MV
茨城県	5	茨城県霞ヶ浦環境科学センター (土浦市)	9/3~9/10	nd	MV
千葉県	6	市原松崎一般環境大気測定局 (市原市)	9/28~10/5	tr(0.6)	MV
東京都	7	東京都環境科学研究所 (江東区)	9/11~9/18	2.2	MV
	8	小笠原父島	10/1~10/8	1.7	MV
神奈川県	9	神奈川県環境科学センター (平塚市)	9/14~9/15	1.0	HV
			9/15~9/16		
			9/16~9/17		
横浜市	10	横浜市環境科学研究所 (横浜市)	9/24~10/1	3.0	MV
新潟県	11	大山一般環境大気測定局 (新潟市)	9/14~9/15	tr(0.7)	HV
			9/15~9/16		
			9/16~9/17		
富山県	12	砺波一般環境大気測定局 (砺波市)	9/7~9/8	nd	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		
石川県	13	石川県保健環境センター (金沢市)	11/9~11/10	nd	HV
			11/10~11/11		
			11/11~11/12		
山梨県	14	山梨県衛生環境研究所 (甲府市)	9/7~9/8	nd	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		
長野県	15	長野県環境保全研究所 (長野市)	9/29~10/6	1.5	MV
岐阜県	16	岐阜県保健環境研究所 (各務原市)	10/19~10/20	1.1	HV
			10/20~10/21		
			10/21~10/22		
名古屋市	17	千種区平和公園 (名古屋市)	9/29~10/6	0.9	MV
三重県	18	三重県保健環境研究所 (四日市市)	10/5~10/6	2.0	HV
			10/6~10/7		
			10/7~10/8		
大阪府	19	地方独立行政法人大阪府立環境農林水産総合研究所 (大阪市)	10/6~10/7	1.5	HV
			10/7~10/8		
			10/8~10/9		
兵庫県	20	兵庫県環境研究センター (神戸市)	9/7~9/8	nd	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		

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	
神戸市	21	神戸市役所（神戸市）	10/13～10/14	2.2	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
奈良県	22	天理一般環境大気測定局（天理市）	9/28～9/29	tr(0.7)	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
島根県	23	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	10/5～10/6	tr(0.6)	HV
			10/6～10/7		
			10/8～10/9		
広島市	24	広島市立国泰寺中学校（広島市）	9/14～9/15	1.2	HV
			9/15～9/16		
			9/16～9/17		
山口県	25	山口県環境保健センター（山口市）	9/10～9/17	tr(0.3)	MV
	26	萩市見島ふれあい交流センター（萩市）	9/17～9/24	nd	MV
徳島県	27	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	10/13～10/14	1.1	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
香川県	28	香川県立総合水泳プール（高松市）	9/25～10/2	tr(0.7)	MV
愛媛県	29	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/28～9/29	0.9	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
福岡県	30	大牟田市役所（大牟田市）	9/28～9/29	1.1	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
佐賀県	31	佐賀県環境センター（佐賀市）	9/24～10/1	nd	MV
熊本県	32	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	10/13～10/14	0.9	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
宮崎県	33	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	9/29～10/6	tr(0.6)	MV
鹿児島県	34	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	9/28～9/29	tr(0.5)	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
沖縄県	35	辺戸岬（国頭村）	9/14～9/15	nd	HV
			9/15～9/16		
			9/16～9/17		

(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) 「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。

[19-2]β-1,2,5,6,9,10-ヘキサプロモシクロドデカン・大気(単位: pg/m³)

調査年度: 2015

検出頻度(地点ベース): 7/35(欠測等: 0)

検出頻度(検体ベース): 7/35(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	3.9
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	北海道渡島支庁庁舎(函館市)	10/13~10/20	3.9	MV
札幌市	2	札幌芸術の森(札幌市)	10/5~10/6	nd	HV
			10/6~10/7		
			10/7~10/8		
岩手県	3	網張スキー場(雫石町)	9/8~9/9	nd	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
宮城県	4	宮城県消防学校(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)	9/3~9/10	nd	MV
千葉県	6	市原松崎一般環境大気測定局(市原市)	9/28~10/5	nd	MV
東京都	7	東京都環境科学研究所(江東区)	9/11~9/18	nd	MV
	8	小笠原父島	10/1~10/8	nd	MV
神奈川県	9	神奈川県環境科学センター(平塚市)	9/14~9/15	nd	HV
			9/15~9/16		
			9/16~9/17		
横浜市	10	横浜市環境科学研究所(横浜市)	9/24~10/1	tr(0.7)	MV
新潟県	11	大山一般環境大気測定局(新潟市)	9/14~9/15	nd	HV
			9/15~9/16		
			9/16~9/17		
富山県	12	砺波一般環境大気測定局(砺波市)	9/7~9/8	nd	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		
石川県	13	石川県保健環境センター(金沢市)	11/9~11/10	nd	HV
			11/10~11/11		
			11/11~11/12		
山梨県	14	山梨県衛生環境研究所(甲府市)	9/7~9/8	nd	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		
長野県	15	長野県環境保全研究所(長野市)	9/29~10/6	tr(0.4)	MV
岐阜県	16	岐阜県保健環境研究所(各務原市)	10/19~10/20	nd	HV
			10/20~10/21		
			10/21~10/22		
名古屋市	17	千種区平和公園(名古屋市)	9/29~10/6	nd	MV
三重県	18	三重県保健環境研究所(四日市市)	10/5~10/6	tr(0.7)	HV
			10/6~10/7		
			10/7~10/8		
大阪府	19	地方独立行政法人大阪府立環境農林水産総合研究所(大阪市)	10/6~10/7	tr(0.5)	HV
			10/7~10/8		
			10/8~10/9		
兵庫県	20	兵庫県環境研究センター(神戸市)	9/7~9/8	nd	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		

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	
神戸市	21	神戸市役所（神戸市）	10/13～10/14	tr(0.5)	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
奈良県	22	天理一般環境大気測定局（天理市）	9/28～9/29	nd	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
島根県	23	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	10/5～10/6	nd	HV
			10/6～10/7		
			10/8～10/9		
広島市	24	広島市立国泰寺中学校（広島市）	9/14～9/15	nd	HV
			9/15～9/16		
			9/16～9/17		
山口県	25	山口県環境保健センター（山口市）	9/10～9/17	nd	MV
	26	萩市見島ふれあい交流センター（萩市）	9/17～9/24	nd	MV
徳島県	27	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	10/13～10/14	nd	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
香川県	28	香川県立総合水泳プール（高松市）	9/25～10/2	nd	MV
愛媛県	29	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/28～9/29	nd	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
福岡県	30	大牟田市役所（大牟田市）	9/28～9/29	tr(0.3)	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
佐賀県	31	佐賀県環境センター（佐賀市）	9/24～10/1	nd	MV
熊本県	32	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	10/13～10/14	nd	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
宮崎県	33	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	9/29～10/6	nd	MV
鹿児島県	34	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	9/28～9/29	nd	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
沖縄県	35	辺戸岬（国頭村）	9/14～9/15	nd	HV
			9/15～9/16		
			9/16～9/17		

(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) 「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。

[19-3] 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: 2015

検出頻度 (地点ベース): 11/35(欠測等: 0)

検出頻度 (検体ベース): 11/35(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	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	北海道渡島支庁庁舎 (函館市)	10/13~10/20	4.4	MV
札幌市	2	札幌芸術の森 (札幌市)	10/5~10/6	nd	HV
			10/6~10/7		
			10/7~10/8		
岩手県	3	網張スキー場 (雫石町)	9/8~9/9	nd	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
宮城県	4	宮城県消防学校 (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)	9/3~9/10	nd	MV
千葉県	6	市原松崎一般環境大気測定局 (市原市)	9/28~10/5	nd	MV
東京都	7	東京都環境科学研究所 (江東区)	9/11~9/18	tr(0.4)	MV
	8	小笠原父島	10/1~10/8	nd	MV
神奈川県	9	神奈川県環境科学センター (平塚市)	9/14~9/15	nd	HV
			9/15~9/16		
			9/16~9/17		
横浜市	10	横浜市環境科学研究所 (横浜市)	9/24~10/1	0.8	MV
新潟県	11	大山一般環境大気測定局 (新潟市)	9/14~9/15	nd	HV
			9/15~9/16		
			9/16~9/17		
富山県	12	砺波一般環境大気測定局 (砺波市)	9/7~9/8	nd	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		
石川県	13	石川県保健環境センター (金沢市)	11/9~11/10	nd	HV
			11/10~11/11		
			11/11~11/12		
山梨県	14	山梨県衛生環境研究所 (甲府市)	9/7~9/8	nd	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		
長野県	15	長野県環境保全研究所 (長野市)	9/29~10/6	nd	MV
岐阜県	16	岐阜県保健環境研究所 (各務原市)	10/19~10/20	tr(0.7)	HV
			10/20~10/21		
			10/21~10/22		
名古屋市	17	千種区平和公園 (名古屋市)	9/29~10/6	nd	MV
三重県	18	三重県保健環境研究所 (四日市市)	10/5~10/6	tr(0.5)	HV
			10/6~10/7		
			10/7~10/8		
大阪府	19	地方独立行政法人大阪府立環境農林水産総合研究所 (大阪市)	10/6~10/7	tr(0.4)	HV
			10/7~10/8		
			10/8~10/9		
兵庫県	20	兵庫県環境研究センター (神戸市)	9/7~9/8	nd	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		

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	
神戸市	21	神戸市役所（神戸市）	10/13～10/14	tr(0.6)	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
奈良県	22	天理一般環境大気測定局（天理市）	9/28～9/29	nd	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
島根県	23	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	10/5～10/6	tr(0.3)	HV
			10/6～10/7		
			10/8～10/9		
広島市	24	広島市立国泰寺中学校（広島市）	9/14～9/15	nd	HV
			9/15～9/16		
			9/16～9/17		
山口県	25	山口県環境保健センター（山口市）	9/10～9/17	nd	MV
	26	萩市見島ふれあい交流センター（萩市）	9/17～9/24	nd	MV
徳島県	27	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	10/13～10/14	tr(0.7)	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
香川県	28	香川県立総合水泳プール（高松市）	9/25～10/2	nd	MV
愛媛県	29	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/28～9/29	nd	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
福岡県	30	大牟田市役所（大牟田市）	9/28～9/29	nd	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
佐賀県	31	佐賀県環境センター（佐賀市）	9/24～10/1	nd	MV
熊本県	32	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	10/13～10/14	tr(0.3)	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
宮崎県	33	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	9/29～10/6	nd	MV
鹿児島県	34	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	9/28～9/29	nd	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
沖縄県	35	辺戸岬（国頭村）	9/14～9/15	tr(0.4)	HV
			9/15～9/16		
			9/16～9/17		

(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) 「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。

[19-4] δ -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/m^3)

調査年度: 2015

検出頻度 (地点ベース): 1/35(欠測等: 0)

検出頻度 (検体ベース): 1/35(欠測等: 0)

検出下限値: 0.6

定量下限値: 1.9

	集計値
幾何平均値	nd
中央値	nd
最大値	1.9
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	北海道渡島支庁庁舎 (函館市)	10/13~10/20	1.9	MV
札幌市	2	札幌芸術の森 (札幌市)	10/5~10/6	nd	HV
			10/6~10/7		
			10/7~10/8		
岩手県	3	網張スキー場 (雫石町)	9/8~9/9	nd	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
宮城県	4	宮城県消防学校 (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)	9/3~9/10	nd	MV
千葉県	6	市原松崎一般環境大気測定局 (市原市)	9/28~10/5	nd	MV
東京都	7	東京都環境科学研究所 (江東区)	9/11~9/18	nd	MV
	8	小笠原父島	10/1~10/8	nd	MV
神奈川県	9	神奈川県環境科学センター (平塚市)	9/14~9/15	nd	HV
			9/15~9/16		
			9/16~9/17		
横浜市	10	横浜市環境科学研究所 (横浜市)	9/24~10/1	nd	MV
新潟県	11	大山一般環境大気測定局 (新潟市)	9/14~9/15	nd	HV
			9/15~9/16		
			9/16~9/17		
富山県	12	砺波一般環境大気測定局 (砺波市)	9/7~9/8	nd	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		
石川県	13	石川県保健環境センター (金沢市)	11/9~11/10	nd	HV
			11/10~11/11		
			11/11~11/12		
山梨県	14	山梨県衛生環境研究所 (甲府市)	9/7~9/8	nd	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		
長野県	15	長野県環境保全研究所 (長野市)	9/29~10/6	nd	MV
岐阜県	16	岐阜県保健環境研究所 (各務原市)	10/19~10/20	nd	HV
			10/20~10/21		
			10/21~10/22		
名古屋市	17	千種区平和公園 (名古屋市)	9/29~10/6	nd	MV
三重県	18	三重県保健環境研究所 (四日市市)	10/5~10/6	nd	HV
			10/6~10/7		
			10/7~10/8		
大阪府	19	地方独立行政法人大阪府立環境農林水産総合研究所 (大阪市)	10/6~10/7	nd	HV
			10/7~10/8		
			10/8~10/9		
兵庫県	20	兵庫県環境研究センター (神戸市)	9/7~9/8	nd	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		

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	
神戸市	21	神戸市役所（神戸市）	10/13～10/14	nd	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
奈良県	22	天理一般環境大気測定局（天理市）	9/28～9/29	nd	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
島根県	23	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	10/5～10/6	nd	HV
			10/6～10/7		
			10/8～10/9		
広島市	24	広島市立国泰寺中学校（広島市）	9/14～9/15	nd	HV
			9/15～9/16		
			9/16～9/17		
山口県	25	山口県環境保健センター（山口市）	9/10～9/17	nd	MV
	26	萩市見島ふれあい交流センター（萩市）	9/17～9/24	nd	MV
徳島県	27	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	10/13～10/14	nd	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
香川県	28	香川県立総合水泳プール（高松市）	9/25～10/2	nd	MV
愛媛県	29	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/28～9/29	nd	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
福岡県	30	大牟田市役所（大牟田市）	9/28～9/29	nd	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
佐賀県	31	佐賀県環境センター（佐賀市）	9/24～10/1	nd	MV
熊本県	32	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	10/13～10/14	nd	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
宮崎県	33	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	9/29～10/6	nd	MV
鹿児島県	34	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	9/28～9/29	nd	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
沖縄県	35	辺戸岬（国頭村）	9/14～9/15	nd	HV
			9/15～9/16		
			9/16～9/17		

(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) 「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4) 「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: 2015

検出頻度 (地点ベース): 0/35(欠測等: 0)

検出頻度 (検体ベース): 0/35(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	北海道渡島支庁庁舎 (函館市)	10/13~10/20	nd	MV
札幌市	2	札幌芸術の森 (札幌市)	10/5~10/6	nd	HV
			10/6~10/7		
			10/7~10/8		
岩手県	3	網張スキー場 (雫石町)	9/8~9/9	nd	HV
			9/9~9/10		
			9/10~9/11		
宮城県	4	宮城県消防学校 (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)	9/3~9/10	nd	MV
千葉県	6	市原松崎一般環境大気測定局 (市原市)	9/28~10/5	nd	MV
東京都	7	東京都環境科学研究所 (江東区)	9/11~9/18	nd	MV
	8	小笠原父島	10/1~10/8	nd	MV
神奈川県	9	神奈川県環境科学センター (平塚市)	9/14~9/15	nd	HV
			9/15~9/16		
			9/16~9/17		
横浜市	10	横浜市環境科学研究所 (横浜市)	9/24~10/1	nd	MV
新潟県	11	大山一般環境大気測定局 (新潟市)	9/14~9/15	nd	HV
			9/15~9/16		
			9/16~9/17		
富山県	12	砺波一般環境大気測定局 (砺波市)	9/7~9/8	nd	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		
石川県	13	石川県保健環境センター (金沢市)	11/9~11/10	nd	HV
			11/10~11/11		
			11/11~11/12		
山梨県	14	山梨県衛生環境研究所 (甲府市)	9/7~9/8	nd	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		
長野県	15	長野県環境保全研究所 (長野市)	9/29~10/6	nd	MV
岐阜県	16	岐阜県保健環境研究所 (各務原市)	10/19~10/20	nd	HV
			10/20~10/21		
			10/21~10/22		
名古屋市	17	千種区平和公園 (名古屋市)	9/29~10/6	nd	MV
三重県	18	三重県保健環境研究所 (四日市市)	10/5~10/6	nd	HV
			10/6~10/7		
			10/7~10/8		
大阪府	19	地方独立行政法人大阪府立環境農林水産総合研究所 (大阪市)	10/6~10/7	nd	HV
			10/7~10/8		
			10/8~10/9		
兵庫県	20	兵庫県環境研究センター (神戸市)	9/7~9/8	nd	HV
			9/8~9/9		
			9/9~9/10		

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	
神戸市	21	神戸市役所（神戸市）	10/13～10/14	nd	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
奈良県	22	天理一般環境大気測定局（天理市）	9/28～9/29	nd	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
島根県	23	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	10/5～10/6	nd	HV
			10/6～10/7		
			10/8～10/9		
広島市	24	広島市立国泰寺中学校（広島市）	9/14～9/15	nd	HV
			9/15～9/16		
			9/16～9/17		
山口県	25	山口県環境保健センター（山口市）	9/10～9/17	nd	MV
	26	萩市見島ふれあい交流センター（萩市）	9/17～9/24	nd	MV
徳島県	27	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	10/13～10/14	nd	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
香川県	28	香川県立総合水泳プール（高松市）	9/25～10/2	nd	MV
愛媛県	29	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/28～9/29	nd	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
福岡県	30	大牟田市役所（大牟田市）	9/28～9/29	nd	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
佐賀県	31	佐賀県環境センター（佐賀市）	9/24～10/1	nd	MV
熊本県	32	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	10/13～10/14	nd	HV
			10/14～10/15		
			10/15～10/16		
宮崎県	33	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	9/29～10/6	nd	MV
鹿児島県	34	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	9/28～9/29	nd	HV
			9/29～9/30		
			9/30～10/1		
沖縄県	35	辺戸岬（国頭村）	9/14～9/15	nd	HV
			9/15～9/16		
			9/16～9/17		

(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) 「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4) 「nd」は不検出を意味する。

[21] ヘキサクロブタ-1,3-ジエン・大気(単位: pg/m³)

調査年度: 2015

検出頻度(地点ベース): 34/34(欠測等: 0)

検出頻度(検体ベース): 102/102(欠測等: 0)

検出下限値: 11

定量下限値: 29

	集計値
幾何平均値	1,100
中央値	1,200
最大値	3,500
最小値	45

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	北海道渡島支庁庁舎(函館市)	10/13~10/14	950	LV
			10/14~10/15	980	LV
			10/15~10/16	1,000	LV
札幌市	2	札幌芸術の森(札幌市)	10/5~10/6	720	LV
			10/6~10/7	710	LV
			10/7~10/8	730	LV
岩手県	3	網張スキー場(雫石町)	9/8~9/9	1,300	LV
			9/9~9/10	1,200	LV
			9/10~9/11	1,300	LV
宮城県	4	宮城県消防学校(仙台市)	9/3~9/4	1,600	LV
			9/7~9/8	1,300	LV
			9/8~9/9	1,100	LV
茨城県	5	茨城県霞ヶ浦環境科学センター(土浦市)	9/8~9/9	1,200	LV
			9/9~9/10	1,100	LV
			9/11~9/12	980	LV
千葉県	6	市原松崎一般環境大気測定局(市原市)	9/28~9/29	1,200	LV
			9/29~9/30	1,200	LV
			9/30~10/1	1,000	LV
東京都	7	東京都環境科学研究所(江東区)	9/14~9/15	400	LV
			9/15~9/16	810	LV
			9/16~9/17	130	LV
	8	小笠原父島	10/1~10/2	45	LV
			10/2~10/3	80	LV
			10/5~10/6	88	LV
神奈川県	9	神奈川県環境科学センター(平塚市)	9/14~9/15	1,200	LV
			9/15~9/16	1,000	LV
			9/16~9/17	1,000	LV
横浜市	10	横浜市環境科学研究所(横浜市)	9/28~9/29	1,300	LV
			9/29~9/30	1,200	LV
			9/30~10/1	1,100	LV
新潟県	11	大山一般環境大気測定局(新潟市)	9/14~9/15	990	LV
			9/15~9/16	940	LV
			9/16~9/17	1,000	LV
富山県	12	砺波一般環境大気測定局(砺波市)	9/7~9/8	1,800	LV
			9/8~9/9	1,600	LV
			9/9~9/10	1,200	LV
石川県	13	石川県保健環境センター(金沢市)	11/9~11/10	1,400	LV
			11/10~11/11	1,300	LV
			11/11~11/12	1,300	LV
山梨県	14	山梨県衛生環境研究所(甲府市)	9/7~9/8	3,500	LV
			9/8~9/9	1,600	LV
			9/9~9/10	1,200	LV
長野県	15	長野県環境保全研究所(長野市)	9/29~9/30	980	LV
			9/30~10/1	930	LV
			10/1~10/2	1,100	LV
岐阜県	16	岐阜県保健環境研究所(各務原市)	10/19~10/20	970	LV
			10/20~10/21	2,100	LV
			10/21~10/22	1,800	LV
名古屋市	17	千種区平和公園(名古屋市)	9/29~9/30	1,100	LV
			9/30~10/1	1,000	LV
			10/1~10/2	1,600	LV
三重県	18	三重県保健環境研究所(四日市市)	10/5~10/6	970	LV
			10/6~10/7	920	LV
			10/7~10/8	840	LV
大阪府	19	地方独立行政法人大阪府立環境農林水産総合研究所(大阪市)	10/6~10/7	1,100	LV
			10/7~10/8	950	LV
			10/8~10/9	1,600	LV
兵庫県	20	兵庫県環境研究センター(神戸市)	9/7~9/8	1,500	LV
			9/8~9/9	1,800	LV
			9/9~9/10	1,400	LV

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	
神戸市	21	神戸市役所（神戸市）	10/13～10/14	1,100	LV
			10/14～10/15	1,300	LV
			10/15～10/16	1,300	LV
奈良県	22	天理一般環境大気測定局（天理市）	9/28～9/29	1,300	LV
			9/29～9/30	1,100	LV
			9/30～10/1	960	LV
島根県	23	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	10/5～10/6	1,000	LV
			10/6～10/7	990	LV
			10/8～10/9	1,600	LV
広島市	24	広島市立国泰寺中学校（広島市）	9/14～9/15	1,800	LV
			9/15～9/16	1,200	LV
			9/16～9/17	1,200	LV
山口県	25	山口県環境保健センター（山口市）	9/14～9/15	1,100	LV
			9/15～9/16	1,100	LV
			9/16～9/17	1,200	LV
	26	萩市見島ふれあい交流センター（萩市）			
徳島県	27	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	10/13～10/14	1,100	LV
			10/14～10/15	1,300	LV
			10/15～10/16	1,200	LV
香川県	28	香川県立総合水泳プール（高松市）	9/27～9/28	1,300	LV
			9/30～10/1	1,100	LV
			10/1～10/2	2,500	LV
愛媛県	29	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/28～9/29	1,400	LV
			9/29～9/30	1,500	LV
			9/30～10/1	1,300	LV
福岡県	30	大牟田市役所（大牟田市）	9/28～9/29	1,200	LV
			9/29～9/30	1,400	LV
			9/30～10/1	1,400	LV
佐賀県	31	佐賀県環境センター（佐賀市）	9/28～9/29	1,200	LV
			9/29～9/30	1,400	LV
			9/30～10/1	1,400	LV
熊本県	32	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	10/13～10/14	1,300	LV
			10/14～10/15	1,100	LV
			10/15～10/16	1,100	LV
宮崎県	33	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	9/29～9/30	1,300	LV
			9/30～10/1	1,300	LV
			10/1～10/2	2,100	LV
鹿児島県	34	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	9/28～9/29	1,400	LV
			9/29～9/30	1,400	LV
			9/30～10/1	1,300	LV
沖縄県	35	辺戸岬（国頭村）	9/14～9/15	1,700	LV
			9/15～9/16	1,500	LV
			9/16～9/17	1,500	LV

(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) 「LV」はロー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4) 山口県の萩市見島ふれあい交流センター（萩市）では [21] ヘキサクロロブタ-1,3-ジエンの採取は行っていない。