

添付資料 3－1 2023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：2023

検出頻度（地点ベース）：47/47(欠測等：0)

検出頻度（検体ベース）：47/47(欠測等：0)

検出下限値：※4

定量下限値：※9

	集計値
幾何平均値	120
中央値	85
最大値	4,500
最小値	10

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	石狩川河口石狩河口橋（石狩市）	40
岩手県	2	豊沢川豊沢橋（花巻市）	14
宮城県	3	仙台湾（松島湾）	34
秋田県	4	八郎湖	82
山形県	5	最上川河口（酒田市）	24
福島県	6	小名浜港	76
茨城県	7	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	70
栃木県	8	田川谷地賀橋（下野市）	140
群馬県	9	利根川利根大堰上流（千代田町）	76
埼玉県	10	荒川秋ヶ瀬取水堰（志木市）	120
東京都	11	荒川河口（江東区）	1,200
	12	隅田川河口（港区）	1,300
横浜市	13	横浜港	630
川崎市	14	川崎港京浜運河扇町地先	500
新潟県	15	信濃川下流（新潟市）	91
富山県	16	神通川河口萩浦橋（富山市）	210
石川県	17	犀川河口（金沢市）	810
福井県	18	笙の川三島橋（敦賀市）	4,500
長野県	19	諏訪湖湖心	85
静岡県	20	天竜川掛塚橋（磐田市）	170
愛知県	21	名古屋港	470
三重県	22	四日市港	510
滋賀県	23	琵琶湖唐崎沖中央	110
京都府	24	宮津港	14
京都市	25	桂川宮前橋（京都市）	700
大阪府	26	大和川河口（堺市）	350
大阪市	27	大阪港	970
兵庫県	28	姫路沖	70
神戸市	29	神戸港中央	780
和歌山県	30	紀の川河口紀の川大橋（和歌山市）	80
岡山県	31	水島沖	53
広島県	32	呉港	220
	33	広島湾	47
山口県	34	徳山湾	31
	35	宇部沖	23
	36	萩沖	20
徳島県	37	吉野川河口（徳島市）	97
香川県	38	高松港	580
高知県	39	四万十川河口（四万十市）	10
北九州市	40	洞海湾	1,100
佐賀県	41	伊万里湾	47
長崎県	42	大村湾	22
熊本県	43	緑川平木橋（宇土市）	43
宮崎県	44	大淀川河口（宮崎市）	17
鹿児島県	45	天降川新川橋（霧島市）	13
鹿児島県	46	五反田川五反田橋（いちき串木野市）	18
沖縄県	47	那覇港	300

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

（注2）検出下限値以上を検出とした。

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

[1-1] モノクロロビフェニル類・水質 (単位: pg/L)

調査年度: 2023

検出頻度 (地点ベース): 28/47(欠測等: 0)

検出頻度 (検体ベース): 28/47(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	tr(0.6)
中央値	tr(0.5)
最大値	150
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	nd
岩手県	2	豊沢川豊沢橋 (花巻市)	nd
宮城県	3	仙台湾 (松島湾)	nd
秋田県	4	八郎湖	nd
山形県	5	最上川河口 (酒田市)	nd
福島県	6	小名浜港	5.0
茨城県	7	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	1.1
栃木県	8	田川谷地賀橋 (下野市)	3.4
群馬県	9	利根川利根大堰上流 (千代田町)	tr(0.5)
埼玉県	10	荒川秋ヶ瀬取水堰 (志木市)	0.9
東京都	11	荒川河口 (江東区)	1.9
	12	隅田川河口 (港区)	2.3
横浜市	13	横浜港	1.4
川崎市	14	川崎港京浜運河扇町地先	2.1
新潟県	15	信濃川下流 (新潟市)	nd
富山県	16	神通川河口萩浦橋 (富山市)	150
石川県	17	犀川河口 (金沢市)	nd
福井県	18	笙の川三島橋 (敦賀市)	39
長野県	19	諏訪湖湖心	tr(0.4)
静岡県	20	天竜川掛塚橋 (磐田市)	nd
愛知県	21	名古屋港	2.1
三重県	22	四日市港	1.4
滋賀県	23	琵琶湖唐崎沖中央	nd
京都府	24	宮津港	nd
京都市	25	桂川宮前橋 (京都市)	3.0
大阪府	26	大和川河口 (堺市)	5.4
大阪市	27	大阪港	tr(0.5)
兵庫県	28	姫路沖	0.8
神戸市	29	神戸港中央	0.8
和歌山県	30	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	tr(0.3)
岡山県	31	水島沖	tr(0.5)
広島県	32	呉港	0.7
	33	広島湾	nd
山口県	34	徳山湾	6.3
	35	宇部沖	1.2
	36	萩沖	nd
徳島県	37	吉野川河口 (徳島市)	nd
香川県	38	高松港	nd
高知県	39	四万十川河口 (四万十市)	nd
北九州市	40	洞海湾	4.3
佐賀県	41	伊万里湾	nd
長崎県	42	大村湾	tr(0.4)
熊本県	43	緑川平木橋 (宇土市)	nd
宮崎県	44	大淀川河口 (宮崎市)	nd
鹿児島県	45	天降川新川橋 (霧島市)	nd
鹿児島県	46	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	tr(0.5)
沖縄県	47	那覇港	1.5

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

(注2) 検出下限値以上を検出とした。

(注3) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

(注4) 「nd」は不検出を意味する。

[1-2] ジクロロビフェニル類・水質 (単位：pg/L)

調査年度：2023

検出頻度（地点ベース）：47/47(欠測等：0)

検出頻度（検体ベース）：47/47(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	12
中央値	9.5
最大値	980
最小値	tr(0.9)

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	石狩川河口石狩河口橋（石狩市）	3.7
岩手県	2	豊沢川豊沢橋（花巻市）	tr(0.9)
宮城県	3	仙台湾（松島湾）	5.5
秋田県	4	八郎湖	2.3
山形県	5	最上川河口（酒田市）	tr(0.9)
福島県	6	小名浜港	16
茨城県	7	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	8.4
栃木県	8	田川谷地賀橋（下野市）	46
群馬県	9	利根川利根大堰上流（千代田町）	9.9
埼玉県	10	荒川秋ヶ瀬取水堰（志木市）	19
東京都	11	荒川河口（江東区）	84
	12	隅田川河口（港区）	43
横浜市	13	横浜港	14
川崎市	14	川崎港京浜運河扇町地先	15
新潟県	15	信濃川下流（新潟市）	5.7
富山県	16	神通川河口萩浦橋（富山市）	14
石川県	17	犀川河口（金沢市）	49
福井県	18	笙の川三島橋（敦賀市）	980
長野県	19	諏訪湖湖心	8.9
静岡県	20	天竜川掛塚橋（磐田市）	4.2
愛知県	21	名古屋港	46
三重県	22	四日市港	110
滋賀県	23	琵琶湖唐崎沖中央	6.4
京都府	24	宮津港	7.0
京都市	25	桂川宮前橋（京都市）	92
大阪府	26	大和川河口（堺市）	53
大阪市	27	大阪港	50
兵庫県	28	姫路沖	9.5
神戸市	29	神戸港中央	30
和歌山県	30	紀の川河口紀の川大橋（和歌山市）	11
岡山県	31	水島沖	9.0
広島県	32	呉港	7.6
	33	広島湾	3.8
山口県	34	徳山湾	8.6
	35	宇部沖	4.1
	36	萩沖	3.5
徳島県	37	吉野川河口（徳島市）	2.1
香川県	38	高松港	27
高知県	39	四万十川河口（四万十市）	4.3
北九州市	40	洞海湾	29
佐賀県	41	伊万里湾	7.4
長崎県	42	大村湾	11
熊本県	43	緑川平木橋（宇土市）	11
宮崎県	44	大淀川河口（宮崎市）	7.0
鹿児島県	45	天降川新川橋（霧島市）	4.6
鹿児島県	46	五反田川五反田橋（いちき串木野市）	7.0
沖縄県	47	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）「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: 2023

検出頻度 (地点ベース): 47/47(欠測等: 0)

検出頻度 (検体ベース): 47/47(欠測等: 0)

検出下限値: 0.4

定量下限値: 1.0

	集計値
幾何平均値	20
中央値	15
最大値	1,200
最小値	1.2

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	7.4
岩手県	2	豊沢川豊沢橋 (花巻市)	2.0
宮城県	3	仙台湾 (松島湾)	4.9
秋田県	4	八郎湖	5.5
山形県	5	最上川河口 (酒田市)	1.8
福島県	6	小名浜港	18
茨城県	7	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	9.9
栃木県	8	田川谷地賀橋 (下野市)	27
群馬県	9	利根川利根大堰上流 (千代田町)	17
埼玉県	10	荒川秋ヶ瀬取水堰 (志木市)	20
東京都	11	荒川河口 (江東区)	440
	12	隅田川河口 (港区)	370
横浜市	13	横浜港	120
川崎市	14	川崎港京浜運河扇町地先	91
新潟県	15	信濃川下流 (新潟市)	10
富山県	16	神通川河口萩浦橋 (富山市)	12
石川県	17	犀川河口 (金沢市)	220
福井県	18	笙の川三島橋 (敦賀市)	1,200
長野県	19	諏訪湖湖心	6.9
静岡県	20	天竜川掛塚橋 (磐田市)	15
愛知県	21	名古屋港	180
三重県	22	四日市港	120
滋賀県	23	琵琶湖唐崎沖中央	15
京都府	24	宮津港	2.5
京都市	25	桂川宮前橋 (京都市)	160
大阪府	26	大和川河口 (堺市)	120
大阪市	27	大阪港	180
兵庫県	28	姫路沖	17
神戸市	29	神戸港中央	120
和歌山県	30	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	12
岡山県	31	水島沖	11
広島県	32	呉港	19
	33	広島湾	9.3
山口県	34	徳山湾	4.2
	35	宇部沖	4.5
	36	萩沖	4.0
徳島県	37	吉野川河口 (徳島市)	17
香川県	38	高松港	210
高知県	39	四万十川河口 (四万十市)	1.7
北九州市	40	洞海湾	180
佐賀県	41	伊万里湾	9.3
長崎県	42	大村湾	3.9
熊本県	43	緑川平木橋 (宇土市)	7.2
宮崎県	44	大淀川河口 (宮崎市)	2.6
鹿児島県	45	天降川新川橋 (霧島市)	1.2
鹿児島県	46	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	2.8
沖縄県	47	那覇港	42

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

(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] テトラクロロビフェニル類・水質 (単位: pg/L)

調査年度: 2023

検出頻度 (地点ベース): 47/47(欠測等: 0)

検出頻度 (検体ベース): 47/47(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	32
中央値	23
最大値	2,000
最小値	1.6

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	10
岩手県	2	豊沢川豊沢橋 (花巻市)	4.3
宮城県	3	仙台湾 (松島湾)	10
秋田県	4	八郎湖	14
山形県	5	最上川河口 (酒田市)	6.0
福島県	6	小名浜港	21
茨城県	7	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	23
栃木県	8	田川谷地賀橋 (下野市)	38
群馬県	9	利根川利根大堰上流 (千代田町)	21
埼玉県	10	荒川秋ヶ瀬取水堰 (志木市)	31
東京都	11	荒川河口 (江東区)	460
	12	隅田川河口 (港区)	590
横浜市	13	横浜港	280
川崎市	14	川崎港京浜運河扇町地先	200
新潟県	15	信濃川下流 (新潟市)	25
富山県	16	神通川河口萩浦橋 (富山市)	15
石川県	17	犀川河口 (金沢市)	380
福井県	18	笙の川三島橋 (敦賀市)	2,000
長野県	19	諏訪湖湖心	19
静岡県	20	天竜川掛塚橋 (磐田市)	32
愛知県	21	名古屋港	150
三重県	22	四日市港	130
滋賀県	23	琵琶湖唐崎沖中央	26
京都府	24	宮津港	3.1
京都市	25	桂川宮前橋 (京都市)	200
大阪府	26	大和川河口 (堺市)	89
大阪市	27	大阪港	370
兵庫県	28	姫路沖	23
神戸市	29	神戸港中央	200
和歌山県	30	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	24
岡山県	31	水島沖	15
広島県	32	呉港	42
	33	広島湾	14
山口県	34	徳山湾	4.5
	35	宇部沖	5.6
	36	萩沖	4.4
徳島県	37	吉野川河口 (徳島市)	37
香川県	38	高松港	190
高知県	39	四万十川河口 (四万十市)	1.6
北九州市	40	洞海湾	530
佐賀県	41	伊万里湾	18
長崎県	42	大村湾	4.8
熊本県	43	緑川平木橋 (宇土市)	12
宮崎県	44	大淀川河口 (宮崎市)	4.4
鹿児島県	45	天降川新川橋 (霧島市)	3.5
鹿児島県	46	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	4.3
沖縄県	47	那覇港	71

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

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

調査年度：2023

検出頻度（地点ベース）：30/47(欠測等：0)

検出頻度（検体ベース）：30/47(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(0.5)
中央値	tr(0.4)
最大値	8.6
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	石狩川河口石狩河口橋（石狩市）	nd
岩手県	2	豊沢川豊沢橋（花巻市）	nd
宮城県	3	仙台湾（松島湾）	nd
秋田県	4	八郎湖	tr(0.4)
山形県	5	最上川河口（酒田市）	nd
福島県	6	小名浜港	tr(0.5)
茨城県	7	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	nd
栃木県	8	田川谷地賀橋（下野市）	0.8
群馬県	9	利根川利根大堰上流（千代田町）	tr(0.5)
埼玉県	10	荒川秋ヶ瀬取水堰（志木市）	tr(0.6)
東京都	11	荒川河口（江東区）	8.6
	12	隅田川河口（港区）	4.7
横浜市	13	横浜港	tr(0.7)
川崎市	14	川崎港京浜運河扇町地先	1.3
新潟県	15	信濃川下流（新潟市）	tr(0.6)
富山県	16	神通川河口萩浦橋（富山市）	tr(0.3)
石川県	17	犀川河口（金沢市）	2.7
福井県	18	笙の川三島橋（敦賀市）	tr(0.7)
長野県	19	諏訪湖湖心	tr(0.5)
静岡県	20	天竜川掛塚橋（磐田市）	tr(0.5)
愛知県	21	名古屋港	1.5
三重県	22	四日市港	1.6
滋賀県	23	琵琶湖唐崎沖中央	tr(0.7)
京都府	24	宮津港	nd
京都市	25	桂川宮前橋（京都市）	2.2
大阪府	26	大和川河口（堺市）	0.8
大阪市	27	大阪港	5.9
兵庫県	28	姫路沖	tr(0.4)
神戸市	29	神戸港中央	1.2
和歌山県	30	紀の川河口紀の川大橋（和歌山市）	tr(0.4)
岡山県	31	水島沖	nd
広島県	32	呉港	tr(0.4)
	33	広島湾	nd
山口県	34	徳山湾	nd
	35	宇部沖	nd
	36	萩沖	nd
徳島県	37	吉野川河口（徳島市）	0.8
香川県	38	高松港	2.4
高知県	39	四万十川河口（四万十市）	nd
北九州市	40	洞海湾	5.6
佐賀県	41	伊万里湾	nd
長崎県	42	大村湾	nd
熊本県	43	緑川平木橋（宇土市）	tr(0.3)
宮崎県	44	大淀川河口（宮崎市）	nd
鹿児島県	45	天降川新川橋（霧島市）	nd
鹿児島県	46	五反田川五反田橋（いちき串木野市）	nd
沖縄県	47	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）「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

（注4）「nd」は不検出を意味する。

[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 : 2023

検出頻度 (地点ベース) : 1/47(欠測等 : 0)

検出頻度 (検体ベース) : 1/47(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	tr(0.4)
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	nd
岩手県	2	豊沢川豊沢橋 (花巻市)	nd
宮城県	3	仙台湾 (松島湾)	nd
秋田県	4	八郎湖	nd
山形県	5	最上川河口 (酒田市)	nd
福島県	6	小名浜港	nd
茨城県	7	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	nd
栃木県	8	田川谷地賀橋 (下野市)	nd
群馬県	9	利根川利根大堰上流 (千代田町)	nd
埼玉県	10	荒川秋ヶ瀬取水堰 (志木市)	nd
東京都	11	荒川河口 (江東区)	nd
	12	隅田川河口 (港区)	nd
横浜市	13	横浜港	nd
川崎市	14	川崎港京浜運河扇町地先	nd
新潟県	15	信濃川下流 (新潟市)	nd
富山県	16	神通川河口萩浦橋 (富山市)	nd
石川県	17	犀川河口 (金沢市)	nd
福井県	18	笙の川三島橋 (敦賀市)	nd
長野県	19	諏訪湖湖心	nd
静岡県	20	天竜川掛塚橋 (磐田市)	nd
愛知県	21	名古屋港	nd
三重県	22	四日市港	nd
滋賀県	23	琵琶湖唐崎沖中央	nd
京都府	24	宮津港	nd
京都市	25	桂川宮前橋 (京都市)	nd
大阪府	26	大和川河口 (堺市)	nd
大阪市	27	大阪港	nd
兵庫県	28	姫路沖	nd
神戸市	29	神戸港中央	nd
和歌山県	30	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	nd
岡山県	31	水島沖	nd
広島県	32	呉港	nd
	33	広島湾	nd
山口県	34	徳山湾	nd
	35	宇部沖	nd
	36	萩沖	nd
徳島県	37	吉野川河口 (徳島市)	nd
香川県	38	高松港	nd
高知県	39	四万十川河口 (四万十市)	nd
北九州市	40	洞海湾	tr(0.4)
佐賀県	41	伊万里湾	nd
長崎県	42	大村湾	nd
熊本県	43	緑川平木橋 (宇土市)	nd
宮崎県	44	大淀川河口 (宮崎市)	nd
鹿児島県	45	天降川新川橋 (霧島市)	nd
鹿児島県	46	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	nd
沖縄県	47	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。

(注4) 「nd」は不検出を意味する。

[1-5] ペンタクロロビフェニル類・水質 (単位: pg/L)

調査年度: 2023

検出頻度 (地点ベース): 47/47(欠測等: 0)

検出頻度 (検体ベース): 47/47(欠測等: 0)

検出下限値: 0.4

定量下限値: 0.9

	集計値
幾何平均値	20
中央値	20
最大値	310
最小値	tr(0.6)

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	12
岩手県	2	豊沢川豊沢橋 (花巻市)	5.1
宮城県	3	仙台湾 (松島湾)	7.2
秋田県	4	八郎湖	34
山形県	5	最上川河口 (酒田市)	9.9
福島県	6	小名浜港	11
茨城県	7	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	17
栃木県	8	田川谷地賀橋 (下野市)	18
群馬県	9	利根川利根大堰上流 (千代田町)	15
埼玉県	10	荒川秋ヶ瀬取水堰 (志木市)	26
東京都	11	荒川河口 (江東区)	150
	12	隅田川河口 (港区)	210
横浜市	13	横浜港	140
川崎市	14	川崎港京浜運河扇町地先	120
新潟県	15	信濃川下流 (新潟市)	28
富山県	16	神通川河口萩浦橋 (富山市)	13
石川県	17	犀川河口 (金沢市)	130
福井県	18	笙の川三島橋 (敦賀市)	310
長野県	19	諏訪湖湖心	20
静岡県	20	天竜川掛塚橋 (磐田市)	70
愛知県	21	名古屋港	62
三重県	22	四日市港	79
滋賀県	23	琵琶湖唐崎沖中央	34
京都府	24	宮津港	tr(0.6)
京都市	25	桂川宮前橋 (京都市)	150
大阪府	26	大和川河口 (堺市)	42
大阪市	27	大阪港	230
兵庫県	28	姫路沖	11
神戸市	29	神戸港中央	150
和歌山県	30	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	20
岡山県	31	水島沖	6.6
広島県	32	呉港	55
	33	広島湾	9.3
山口県	34	徳山湾	2.9
	35	宇部沖	3.4
	36	萩沖	3.5
徳島県	37	吉野川河口 (徳島市)	22
香川県	38	高松港	82
高知県	39	四万十川河口 (四万十市)	1.5
北九州市	40	洞海湾	260
佐賀県	41	伊万里湾	7.0
長崎県	42	大村湾	1.0
熊本県	43	緑川平木橋 (宇土市)	8.7
宮崎県	44	大淀川河口 (宮崎市)	2.0
鹿児島県	45	天降川新川橋 (霧島市)	2.6
鹿児島県	46	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	1.9
沖縄県	47	那覇港	52

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

(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。

[1-5-1] 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 : 2023

検出頻度 (地点ベース) : 40/47(欠測等 : 0)

検出頻度 (検体ベース) : 40/47(欠測等 : 0)

検出下限値 : 0.4

定量下限値 : 0.9

	集計値
幾何平均値	1.4
中央値	1.4
最大値	16
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	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	tr(0.7)
岩手県	2	豊沢川豊沢橋 (花巻市)	tr(0.5)
宮城県	3	仙台湾 (松島湾)	tr(0.6)
秋田県	4	八郎湖	2.1
山形県	5	最上川河口 (酒田市)	0.9
福島県	6	小名浜港	0.9
茨城県	7	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	1.1
栃木県	8	田川谷地賀橋 (下野市)	1.8
群馬県	9	利根川利根大堰上流 (千代田町)	1.7
埼玉県	10	荒川秋ヶ瀬取水堰 (志木市)	2.3
東京都	11	荒川河口 (江東区)	6.1
	12	隅田川河口 (港区)	9.3
横浜市	13	横浜港	5.4
川崎市	14	川崎港京浜運河扇町地先	5.6
新潟県	15	信濃川下流 (新潟市)	2.2
富山県	16	神通川河口萩浦橋 (富山市)	1.0
石川県	17	犀川河口 (金沢市)	5.0
福井県	18	笙の川三島橋 (敦賀市)	2.1
長野県	19	諏訪湖湖心	1.1
静岡県	20	天竜川掛塚橋 (磐田市)	5.6
愛知県	21	名古屋港	3.4
三重県	22	四日市港	5.8
滋賀県	23	琵琶湖唐崎沖中央	2.4
京都府	24	宮津港	nd
京都市	25	桂川宮前橋 (京都市)	6.7
大阪府	26	大和川河口 (堺市)	2.5
大阪市	27	大阪港	7.0
兵庫県	28	姫路沖	tr(0.7)
神戸市	29	神戸港中央	5.1
和歌山県	30	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	1.3
岡山県	31	水島沖	tr(0.5)
広島県	32	呉港	1.4
	33	広島湾	tr(0.6)
山口県	34	徳山湾	nd
	35	宇部沖	nd
	36	萩沖	tr(0.4)
徳島県	37	吉野川河口 (徳島市)	1.6
香川県	38	高松港	5.8
高知県	39	四万十川河口 (四万十市)	nd
北九州市	40	洞海湾	16
佐賀県	41	伊万里湾	tr(0.6)
長崎県	42	大村湾	nd
熊本県	43	緑川平木橋 (宇土市)	tr(0.7)
宮崎県	44	大淀川河口 (宮崎市)	nd
鹿児島県	45	天降川新川橋 (霧島市)	tr(0.4)
鹿児島県	46	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	nd
沖縄県	47	那覇港	1.8

(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) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

(注4) 「nd」は不検出を意味する。

[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: 2023

検出頻度 (地点ベース): 4/47(欠測等: 0)

検出頻度 (検体ベース): 4/47(欠測等: 0)

検出下限値: 0.4

定量下限値: 0.9

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

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	nd
岩手県	2	豊沢川豊沢橋 (花巻市)	nd
宮城県	3	仙台湾 (松島湾)	nd
秋田県	4	八郎湖	nd
山形県	5	最上川河口 (酒田市)	nd
福島県	6	小名浜港	nd
茨城県	7	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	nd
栃木県	8	田川谷地賀橋 (下野市)	nd
群馬県	9	利根川利根大堰上流 (千代田町)	nd
埼玉県	10	荒川秋ヶ瀬取水堰 (志木市)	nd
東京都	11	荒川河口 (江東区)	tr(0.5)
	12	隅田川河口 (港区)	nd
横浜市	13	横浜港	nd
川崎市	14	川崎港京浜運河扇町地先	nd
新潟県	15	信濃川下流 (新潟市)	nd
富山県	16	神通川河口萩浦橋 (富山市)	nd
石川県	17	犀川河口 (金沢市)	nd
福井県	18	笙の川三島橋 (敦賀市)	nd
長野県	19	諏訪湖湖心	nd
静岡県	20	天竜川掛塚橋 (磐田市)	tr(0.5)
愛知県	21	名古屋港	nd
三重県	22	四日市港	nd
滋賀県	23	琵琶湖唐崎沖中央	nd
京都府	24	宮津港	nd
京都市	25	桂川宮前橋 (京都市)	tr(0.4)
大阪府	26	大和川河口 (堺市)	nd
大阪市	27	大阪港	nd
兵庫県	28	姫路沖	nd
神戸市	29	神戸港中央	nd
和歌山県	30	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	nd
岡山県	31	水島沖	nd
広島県	32	呉港	nd
	33	広島湾	nd
山口県	34	徳山湾	nd
	35	宇部沖	nd
	36	萩沖	nd
徳島県	37	吉野川河口 (徳島市)	nd
香川県	38	高松港	nd
高知県	39	四万十川河口 (四万十市)	nd
北九州市	40	洞海湾	tr(0.8)
佐賀県	41	伊万里湾	nd
長崎県	42	大村湾	nd
熊本県	43	緑川平木橋 (宇土市)	nd
宮崎県	44	大淀川河口 (宮崎市)	nd
鹿児島県	45	天降川新川橋 (霧島市)	nd
鹿児島県	46	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	nd
沖縄県	47	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。

[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 : 2023

検出頻度 (地点ベース) : 46/47(欠測等 : 0)

検出頻度 (検体ベース) : 46/47(欠測等 : 0)

検出下限値 : 0.4

定量下限値 : 0.9

	集計値
幾何平均値	3.3
中央値	3.2
最大値	34
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	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	nd
岩手県	2	豊沢川豊沢橋 (花巻市)	1.3
宮城県	3	仙台湾 (松島湾)	1.7
秋田県	4	八郎湖	6.5
山形県	5	最上川河口 (酒田市)	2.0
福島県	6	小名浜港	2.1
茨城県	7	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	2.6
栃木県	8	田川谷地賀橋 (下野市)	3.4
群馬県	9	利根川利根大堰上流 (千代田町)	3.2
埼玉県	10	荒川秋ヶ瀬取水堰 (志木市)	4.7
東京都	11	荒川河口 (江東区)	19
	12	隅田川河口 (港区)	29
横浜市	13	横浜港	20
川崎市	14	川崎港京浜運河扇町地先	19
新潟県	15	信濃川下流 (新潟市)	5.3
富山県	16	神通川河口萩浦橋 (富山市)	2.0
石川県	17	犀川河口 (金沢市)	12
福井県	18	笙の川三島橋 (敦賀市)	3.4
長野県	19	諏訪湖湖心	2.0
静岡県	20	天竜川掛塚橋 (磐田市)	12
愛知県	21	名古屋港	7.7
三重県	22	四日市港	11
滋賀県	23	琵琶湖唐崎沖中央	5.6
京都府	24	宮津港	tr(0.6)
京都市	25	桂川宮前橋 (京都市)	18
大阪府	26	大和川河口 (堺市)	5.9
大阪市	27	大阪港	23
兵庫県	28	姫路沖	1.9
神戸市	29	神戸港中央	17
和歌山県	30	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	2.9
岡山県	31	水島沖	1.3
広島県	32	呉港	5.3
	33	広島湾	1.5
山口県	34	徳山湾	tr(0.7)
	35	宇部沖	tr(0.8)
	36	萩沖	0.9
徳島県	37	吉野川河口 (徳島市)	3.4
香川県	38	高松港	14
高知県	39	四万十川河口 (四万十市)	tr(0.4)
北九州市	40	洞海湾	34
佐賀県	41	伊万里湾	1.4
長崎県	42	大村湾	tr(0.6)
熊本県	43	緑川平木橋 (宇土市)	1.7
宮崎県	44	大淀川河口 (宮崎市)	tr(0.8)
鹿児島県	45	天降川新川橋 (霧島市)	0.9
鹿児島県	46	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	tr(0.8)
沖縄県	47	那覇港	4.4

(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。

(注4) 「nd」は不検出を意味する。

[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) ・水質 (単位 : pg/L)

調査年度 : 2023

検出頻度 (地点ベース) : 3/47(欠測等 : 0)

検出頻度 (検体ベース) : 3/47(欠測等 : 0)

検出下限値 : 0.4

定量下限値 : 0.9

	集計値
幾何平均値	nd
中央値	nd
最大値	1.0
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	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	nd
岩手県	2	豊沢川豊沢橋 (花巻市)	nd
宮城県	3	仙台湾 (松島湾)	nd
秋田県	4	八郎湖	nd
山形県	5	最上川河口 (酒田市)	nd
福島県	6	小名浜港	nd
茨城県	7	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	nd
栃木県	8	田川谷地賀橋 (下野市)	nd
群馬県	9	利根川利根大堰上流 (千代田町)	nd
埼玉県	10	荒川秋ヶ瀬取水堰 (志木市)	nd
東京都	11	荒川河口 (江東区)	nd
	12	隅田川河口 (港区)	nd
横浜市	13	横浜港	nd
川崎市	14	川崎港京浜運河扇町地先	nd
新潟県	15	信濃川下流 (新潟市)	nd
富山県	16	神通川河口萩浦橋 (富山市)	nd
石川県	17	犀川河口 (金沢市)	nd
福井県	18	笙の川三島橋 (敦賀市)	nd
長野県	19	諏訪湖湖心	nd
静岡県	20	天竜川掛塚橋 (磐田市)	nd
愛知県	21	名古屋港	nd
三重県	22	四日市港	nd
滋賀県	23	琵琶湖唐崎沖中央	nd
京都府	24	宮津港	nd
京都市	25	桂川宮前橋 (京都市)	tr(0.5)
大阪府	26	大和川河口 (堺市)	nd
大阪市	27	大阪港	tr(0.6)
兵庫県	28	姫路沖	nd
神戸市	29	神戸港中央	nd
和歌山県	30	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	nd
岡山県	31	水島沖	nd
広島県	32	呉港	nd
	33	広島湾	nd
山口県	34	徳山湾	nd
	35	宇部沖	nd
	36	萩沖	nd
徳島県	37	吉野川河口 (徳島市)	nd
香川県	38	高松港	nd
高知県	39	四万十川河口 (四万十市)	nd
北九州市	40	洞海湾	1.0
佐賀県	41	伊万里湾	nd
長崎県	42	大村湾	nd
熊本県	43	緑川平木橋 (宇土市)	nd
宮崎県	44	大淀川河口 (宮崎市)	nd
鹿児島県	45	天降川新川橋 (霧島市)	nd
鹿児島県	46	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	nd
沖縄県	47	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。

(注4) 「nd」は不検出を意味する。

[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 : 2023

検出頻度 (地点ベース) : 1/47(欠測等 : 0)

検出頻度 (検体ベース) : 1/47(欠測等 : 0)

検出下限値 : 0.4

定量下限値 : 0.9

	集計値
幾何平均値	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	測定値
北海道	1	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	nd
岩手県	2	豊沢川豊沢橋 (花巻市)	nd
宮城県	3	仙台湾 (松島湾)	nd
秋田県	4	八郎湖	nd
山形県	5	最上川河口 (酒田市)	nd
福島県	6	小名浜港	nd
茨城県	7	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	nd
栃木県	8	田川谷地賀橋 (下野市)	nd
群馬県	9	利根川利根大堰上流 (千代田町)	nd
埼玉県	10	荒川秋ヶ瀬取水堰 (志木市)	nd
東京都	11	荒川河口 (江東区)	nd
	12	隅田川河口 (港区)	nd
横浜市	13	横浜港	nd
川崎市	14	川崎港京浜運河扇町地先	nd
新潟県	15	信濃川下流 (新潟市)	nd
富山県	16	神通川河口萩浦橋 (富山市)	nd
石川県	17	犀川河口 (金沢市)	nd
福井県	18	笙の川三島橋 (敦賀市)	nd
長野県	19	諏訪湖湖心	nd
静岡県	20	天竜川掛塚橋 (磐田市)	nd
愛知県	21	名古屋港	0.9
三重県	22	四日市港	nd
滋賀県	23	琵琶湖唐崎沖中央	nd
京都府	24	宮津港	nd
京都市	25	桂川宮前橋 (京都市)	nd
大阪府	26	大和川河口 (堺市)	nd
大阪市	27	大阪港	nd
兵庫県	28	姫路沖	nd
神戸市	29	神戸港中央	nd
和歌山県	30	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	nd
岡山県	31	水島沖	nd
広島県	32	呉港	nd
	33	広島湾	nd
山口県	34	徳山湾	nd
	35	宇部沖	nd
	36	萩沖	nd
徳島県	37	吉野川河口 (徳島市)	nd
香川県	38	高松港	nd
高知県	39	四万十川河口 (四万十市)	nd
北九州市	40	洞海湾	nd
佐賀県	41	伊万里湾	nd
長崎県	42	大村湾	nd
熊本県	43	緑川平木橋 (宇土市)	nd
宮崎県	44	大淀川河口 (宮崎市)	nd
鹿児島県	45	天降川新川橋 (霧島市)	nd
鹿児島県	46	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	nd
沖縄県	47	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。

(注4) 「nd」は不検出を意味する。

[1-6] ヘキサクロロビフェニル類・水質 (単位: pg/L)

調査年度: 2023

検出頻度 (地点ベース): 47/47(欠測等: 0)

検出頻度 (検体ベース): 47/47(欠測等: 0)

検出下限値: 0.4

定量下限値: 1.0

	集計値
幾何平均値	12
中央値	11
最大値	160
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	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	6.6
岩手県	2	豊沢川豊沢橋 (花巻市)	2.0
宮城県	3	仙台湾 (松島湾)	5.3
秋田県	4	八郎湖	22
山形県	5	最上川河口 (酒田市)	4.9
福島県	6	小名浜港	4.8
茨城県	7	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	8.7
栃木県	8	田川谷地賀橋 (下野市)	8.5
群馬県	9	利根川利根大堰上流 (千代田町)	8.9
埼玉県	10	荒川秋ヶ瀬取水堰 (志木市)	18
東京都	11	荒川河口 (江東区)	55
	12	隅田川河口 (港区)	61
横浜市	13	横浜港	57
川崎市	14	川崎港京浜運河扇町地先	59
新潟県	15	信濃川下流 (新潟市)	18
富山県	16	神通川河口萩浦橋 (富山市)	7.0
石川県	17	犀川河口 (金沢市)	29
福井県	18	笙の川三島橋 (敦賀市)	12
長野県	19	諏訪湖湖心	18
静岡県	20	天竜川掛塚橋 (磐田市)	40
愛知県	21	名古屋港	23
三重県	22	四日市港	45
滋賀県	23	琵琶湖唐崎沖中央	26
京都府	24	宮津港	1.2
京都市	25	桂川宮前橋 (京都市)	80
大阪府	26	大和川河口 (堺市)	28
大阪市	27	大阪港	110
兵庫県	28	姫路沖	8.1
神戸市	29	神戸港中央	160
和歌山県	30	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	11
岡山県	31	水島沖	7.9
広島県	32	呉港	64
	33	広島湾	8.1
山口県	34	徳山湾	3.2
	35	宇部沖	2.7
	36	萩沖	3.4
徳島県	37	吉野川河口 (徳島市)	14
香川県	38	高松港	52
高知県	39	四万十川河口 (四万十市)	tr(0.4)
北九州市	40	洞海湾	90
佐賀県	41	伊万里湾	3.6
長崎県	42	大村湾	1.1
熊本県	43	緑川平木橋 (宇土市)	3.6
宮崎県	44	大淀川河口 (宮崎市)	tr(0.9)
鹿児島県	45	天降川新川橋 (霧島市)	1.1
鹿児島県	46	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	1.6
沖縄県	47	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) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[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) ・水質 (単位 : pg/L)

調査年度 : 2023

検出頻度 (地点ベース) : 25/47(欠測等 : 0)

検出頻度 (検体ベース) : 25/47(欠測等 : 0)

検出下限値 : 0.4

定量下限値 : 1.0

	集計値
幾何平均値	tr(0.5)
中央値	tr(0.4)
最大値	2.5
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	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	nd
岩手県	2	豊沢川豊沢橋 (花巻市)	nd
宮城県	3	仙台湾 (松島湾)	nd
秋田県	4	八郎湖	tr(0.9)
山形県	5	最上川河口 (酒田市)	tr(0.4)
福島県	6	小名浜港	nd
茨城県	7	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	nd
栃木県	8	田川谷地賀橋 (下野市)	tr(0.8)
群馬県	9	利根川利根大堰上流 (千代田町)	nd
埼玉県	10	荒川秋ヶ瀬取水堰 (志木市)	tr(0.8)
東京都	11	荒川河口 (江東区)	1.6
	12	隅田川河口 (港区)	1.8
横浜市	13	横浜港	nd
川崎市	14	川崎港京浜運河扇町地先	1.4
新潟県	15	信濃川下流 (新潟市)	tr(0.6)
富山県	16	神通川河口萩浦橋 (富山市)	tr(0.4)
石川県	17	犀川河口 (金沢市)	1.1
福井県	18	笙の川三島橋 (敦賀市)	nd
長野県	19	諏訪湖湖心	tr(0.5)
静岡県	20	天竜川掛塚橋 (磐田市)	1.8
愛知県	21	名古屋港	tr(0.8)
三重県	22	四日市港	1.6
滋賀県	23	琵琶湖唐崎沖中央	1.0
京都府	24	宮津港	nd
京都市	25	桂川宮前橋 (京都市)	2.5
大阪府	26	大和川河口 (堺市)	tr(0.9)
大阪市	27	大阪港	1.6
兵庫県	28	姫路沖	nd
神戸市	29	神戸港中央	2.0
和歌山県	30	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	tr(0.6)
岡山県	31	水島沖	nd
広島県	32	呉港	tr(0.8)
	33	広島湾	nd
山口県	34	徳山湾	nd
	35	宇部沖	nd
	36	萩沖	nd
徳島県	37	吉野川河口 (徳島市)	tr(0.5)
香川県	38	高松港	1.9
高知県	39	四万十川河口 (四万十市)	nd
北九州市	40	洞海湾	2.0
佐賀県	41	伊万里湾	nd
長崎県	42	大村湾	nd
熊本県	43	緑川平木橋 (宇土市)	nd
宮崎県	44	大淀川河口 (宮崎市)	nd
鹿児島県	45	天降川新川橋 (霧島市)	nd
鹿児島県	46	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	nd
沖縄県	47	那覇港	tr(0.9)

(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) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

(注4) 「nd」は不検出を意味する。

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

調査年度 : 2023

検出頻度 (地点ベース) : 7/47(欠測等 : 0)

検出頻度 (検体ベース) : 7/47(欠測等 : 0)

検出下限値 : 0.4

定量下限値 : 1.0

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

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	nd
岩手県	2	豊沢川豊沢橋 (花巻市)	nd
宮城県	3	仙台湾 (松島湾)	nd
秋田県	4	八郎湖	nd
山形県	5	最上川河口 (酒田市)	nd
福島県	6	小名浜港	nd
茨城県	7	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	nd
栃木県	8	田川谷地賀橋 (下野市)	nd
群馬県	9	利根川利根大堰上流 (千代田町)	nd
埼玉県	10	荒川秋ヶ瀬取水堰 (志木市)	nd
東京都	11	荒川河口 (江東区)	tr(0.4)
	12	隅田川河口 (港区)	nd
横浜市	13	横浜港	nd
川崎市	14	川崎港京浜運河扇町地先	nd
新潟県	15	信濃川下流 (新潟市)	nd
富山県	16	神通川河口萩浦橋 (富山市)	nd
石川県	17	犀川河口 (金沢市)	nd
福井県	18	笙の川三島橋 (敦賀市)	nd
長野県	19	諏訪湖湖心	nd
静岡県	20	天竜川掛塚橋 (磐田市)	nd
愛知県	21	名古屋港	nd
三重県	22	四日市港	tr(0.5)
滋賀県	23	琵琶湖唐崎沖中央	nd
京都府	24	宮津港	nd
京都市	25	桂川宮前橋 (京都市)	tr(0.7)
大阪府	26	大和川河口 (堺市)	nd
大阪市	27	大阪港	tr(0.6)
兵庫県	28	姫路沖	nd
神戸市	29	神戸港中央	tr(0.5)
和歌山県	30	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	nd
岡山県	31	水島沖	nd
広島県	32	呉港	nd
	33	広島湾	nd
山口県	34	徳山湾	nd
	35	宇部沖	nd
	36	萩沖	nd
徳島県	37	吉野川河口 (徳島市)	nd
香川県	38	高松港	tr(0.5)
高知県	39	四万十川河口 (四万十市)	nd
北九州市	40	洞海湾	tr(0.6)
佐賀県	41	伊万里湾	nd
長崎県	42	大村湾	nd
熊本県	43	緑川平木橋 (宇土市)	nd
宮崎県	44	大淀川河口 (宮崎市)	nd
鹿児島県	45	天降川新川橋 (霧島市)	nd
鹿児島県	46	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	nd
沖縄県	47	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。

(注4) 「nd」は不検出を意味する。

[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 : 2023

検出頻度 (地点ベース) : 15/47(欠測等 : 0)

検出頻度 (検体ベース) : 15/47(欠測等 : 0)

検出下限値 : 0.4

定量下限値 : 1.0

	集計値
幾何平均値	nd
中央値	nd
最大値	1.2
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	nd
岩手県	2	豊沢川豊沢橋 (花巻市)	nd
宮城県	3	仙台湾 (松島湾)	nd
秋田県	4	八郎湖	tr(0.4)
山形県	5	最上川河口 (酒田市)	nd
福島県	6	小名浜港	nd
茨城県	7	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	nd
栃木県	8	田川谷地賀橋 (下野市)	nd
群馬県	9	利根川利根大堰上流 (千代田町)	nd
埼玉県	10	荒川秋ヶ瀬取水堰 (志木市)	nd
東京都	11	荒川河口 (江東区)	tr(0.7)
	12	隅田川河口 (港区)	tr(0.7)
横浜市	13	横浜港	tr(0.6)
川崎市	14	川崎港京浜運河扇町地先	tr(0.9)
新潟県	15	信濃川下流 (新潟市)	nd
富山県	16	神通川河口萩浦橋 (富山市)	nd
石川県	17	犀川河口 (金沢市)	tr(0.4)
福井県	18	笙の川三島橋 (敦賀市)	nd
長野県	19	諏訪湖湖心	nd
静岡県	20	天竜川掛塚橋 (磐田市)	tr(0.6)
愛知県	21	名古屋港	nd
三重県	22	四日市港	tr(0.6)
滋賀県	23	琵琶湖唐崎沖中央	tr(0.4)
京都府	24	宮津港	nd
京都市	25	桂川宮前橋 (京都市)	1.0
大阪府	26	大和川河口 (堺市)	nd
大阪市	27	大阪港	1.2
兵庫県	28	姫路沖	nd
神戸市	29	神戸港中央	1.2
和歌山県	30	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	nd
岡山県	31	水島沖	nd
広島県	32	呉港	tr(0.5)
	33	広島湾	nd
山口県	34	徳山湾	nd
	35	宇部沖	nd
	36	萩沖	nd
徳島県	37	吉野川河口 (徳島市)	nd
香川県	38	高松港	tr(0.8)
高知県	39	四万十川河口 (四万十市)	nd
北九州市	40	洞海湾	tr(0.9)
佐賀県	41	伊万里湾	nd
長崎県	42	大村湾	nd
熊本県	43	緑川平木橋 (宇土市)	nd
宮崎県	44	大淀川河口 (宮崎市)	nd
鹿児島県	45	天降川新川橋 (霧島市)	nd
鹿児島県	46	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	nd
沖縄県	47	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。

(注4) 「nd」は不検出を意味する。

[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 : 2023

検出頻度 (地点ベース) : 0/47(欠測等 : 0)

検出頻度 (検体ベース) : 0/47(欠測等 : 0)

検出下限値 : 0.4

定量下限値 : 1.0

	集計値
幾何平均値	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	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	nd
岩手県	2	豊沢川豊沢橋 (花巻市)	nd
宮城県	3	仙台湾 (松島湾)	nd
秋田県	4	八郎湖	nd
山形県	5	最上川河口 (酒田市)	nd
福島県	6	小名浜港	nd
茨城県	7	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	nd
栃木県	8	田川谷地賀橋 (下野市)	nd
群馬県	9	利根川利根大堰上流 (千代田町)	nd
埼玉県	10	荒川秋ヶ瀬取水堰 (志木市)	nd
東京都	11	荒川河口 (江東区)	nd
	12	隅田川河口 (港区)	nd
横浜市	13	横浜港	nd
川崎市	14	川崎港京浜運河扇町地先	nd
新潟県	15	信濃川下流 (新潟市)	nd
富山県	16	神通川河口萩浦橋 (富山市)	nd
石川県	17	犀川河口 (金沢市)	nd
福井県	18	笙の川三島橋 (敦賀市)	nd
長野県	19	諏訪湖湖心	nd
静岡県	20	天竜川掛塚橋 (磐田市)	nd
愛知県	21	名古屋港	nd
三重県	22	四日市港	nd
滋賀県	23	琵琶湖唐崎沖中央	nd
京都府	24	宮津港	nd
京都市	25	桂川宮前橋 (京都市)	nd
大阪府	26	大和川河口 (堺市)	nd
大阪市	27	大阪港	nd
兵庫県	28	姫路沖	nd
神戸市	29	神戸港中央	nd
和歌山県	30	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	nd
岡山県	31	水島沖	nd
広島県	32	呉港	nd
	33	広島湾	nd
山口県	34	徳山湾	nd
	35	宇部沖	nd
	36	萩沖	nd
徳島県	37	吉野川河口 (徳島市)	nd
香川県	38	高松港	nd
高知県	39	四万十川河口 (四万十市)	nd
北九州市	40	洞海湾	nd
佐賀県	41	伊万里湾	nd
長崎県	42	大村湾	nd
熊本県	43	緑川平木橋 (宇土市)	nd
宮崎県	44	大淀川河口 (宮崎市)	nd
鹿児島県	45	天降川新川橋 (霧島市)	nd
鹿児島県	46	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	nd
沖縄県	47	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: 2023

検出頻度 (地点ベース): 38/47(欠測等: 0)

検出頻度 (検体ベース): 38/47(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	2.4
中央値	2.1
最大値	97
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	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	nd
岩手県	2	豊沢川豊沢橋 (花巻市)	nd
宮城県	3	仙台湾 (松島湾)	1.6
秋田県	4	八郎湖	2.9
山形県	5	最上川河口 (酒田市)	nd
福島県	6	小名浜港	tr(0.7)
茨城県	7	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	1.2
栃木県	8	田川谷地賀橋 (下野市)	2.1
群馬県	9	利根川利根大堰上流 (千代田町)	1.4
埼玉県	10	荒川秋ヶ瀬取水堰 (志木市)	3.4
東京都	11	荒川河口 (江東区)	11
	12	隅田川河口 (港区)	12
横浜市	13	横浜港	13
川崎市	14	川崎港京浜運河扇町地先	13
新潟県	15	信濃川下流 (新潟市)	2.9
富山県	16	神通川河口萩浦橋 (富山市)	tr(0.6)
石川県	17	犀川河口 (金沢市)	4.4
福井県	18	笙の川三島橋 (敦賀市)	1.8
長野県	19	諏訪湖湖心	10
静岡県	20	天竜川掛塚橋 (磐田市)	4.6
愛知県	21	名古屋港	5.3
三重県	22	四日市港	16
滋賀県	23	琵琶湖唐崎沖中央	1.2
京都府	24	宮津港	nd
京都市	25	桂川宮前橋 (京都市)	14
大阪府	26	大和川河口 (堺市)	10
大阪市	27	大阪港	28
兵庫県	28	姫路沖	tr(0.6)
神戸市	29	神戸港中央	97
和歌山県	30	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	1.8
岡山県	31	水島沖	2.7
広島県	32	呉港	28
	33	広島湾	2.1
山口県	34	徳山湾	1.4
	35	宇部沖	1.2
	36	萩沖	tr(0.8)
徳島県	37	吉野川河口 (徳島市)	4.6
香川県	38	高松港	16
高知県	39	四万十川河口 (四万十市)	nd
北九州市	40	洞海湾	32
佐賀県	41	伊万里湾	1.3
長崎県	42	大村湾	nd
熊本県	43	緑川平木橋 (宇土市)	tr(0.5)
宮崎県	44	大淀川河口 (宮崎市)	nd
鹿児島県	45	天降川新川橋 (霧島市)	nd
鹿児島県	46	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	nd
沖縄県	47	那覇港	41

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

(注2) 検出下限値以上を検出とした。

(注3) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

(注4) 「nd」は不検出を意味する。

[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: 2023

検出頻度 (地点ベース): 25/47(欠測等: 0)

検出頻度 (検体ベース): 25/47(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	tr(0.6)
中央値	tr(0.6)
最大値	7.9
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	nd
岩手県	2	豊沢川豊沢橋 (花巻市)	nd
宮城県	3	仙台湾 (松島湾)	nd
秋田県	4	八郎湖	tr(0.8)
山形県	5	最上川河口 (酒田市)	nd
福島県	6	小名浜港	nd
茨城県	7	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	nd
栃木県	8	田川谷地賀橋 (下野市)	tr(0.6)
群馬県	9	利根川利根大堰上流 (千代田町)	tr(0.7)
埼玉県	10	荒川秋ヶ瀬取水堰 (志木市)	tr(0.9)
東京都	11	荒川河口 (江東区)	1.5
	12	隅田川河口 (港区)	1.9
横浜市	13	横浜港	1.2
川崎市	14	川崎港京浜運河扇町地先	2.0
新潟県	15	信濃川下流 (新潟市)	tr(0.8)
富山県	16	神通川河口萩浦橋 (富山市)	nd
石川県	17	犀川河口 (金沢市)	tr(0.8)
福井県	18	笙の川三島橋 (敦賀市)	tr(0.5)
長野県	19	諏訪湖湖心	1.5
静岡県	20	天竜川掛塚橋 (磐田市)	1.4
愛知県	21	名古屋港	tr(0.9)
三重県	22	四日市港	2.3
滋賀県	23	琵琶湖唐崎沖中央	nd
京都府	24	宮津港	nd
京都市	25	桂川宮前橋 (京都市)	2.4
大阪府	26	大和川河口 (堺市)	1.5
大阪市	27	大阪港	3.3
兵庫県	28	姫路沖	nd
神戸市	29	神戸港中央	7.9
和歌山県	30	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	tr(0.6)
岡山県	31	水島沖	nd
広島県	32	呉港	2.7
	33	広島湾	nd
山口県	34	徳山湾	nd
	35	宇部沖	nd
	36	萩沖	nd
徳島県	37	吉野川河口 (徳島市)	tr(0.8)
香川県	38	高松港	2.4
高知県	39	四万十川河口 (四万十市)	nd
北九州市	40	洞海湾	3.3
佐賀県	41	伊万里湾	nd
長崎県	42	大村湾	nd
熊本県	43	緑川平木橋 (宇土市)	nd
宮崎県	44	大淀川河口 (宮崎市)	nd
鹿児島県	45	天降川新川橋 (霧島市)	nd
鹿児島県	46	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	nd
沖縄県	47	那覇港	4.2

(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。

(注4) 「nd」は不検出を意味する。

[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: 2023

検出頻度 (地点ベース): 37/47(欠測等: 0)

検出頻度 (検体ベース): 37/47(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	1.2
中央値	1.2
最大値	24
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	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	nd
岩手県	2	豊沢川豊沢橋 (花巻市)	nd
宮城県	3	仙台湾 (松島湾)	tr(0.7)
秋田県	4	八郎湖	1.4
山形県	5	最上川河口 (酒田市)	nd
福島県	6	小名浜港	tr(0.7)
茨城県	7	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	tr(0.7)
栃木県	8	田川谷地賀橋 (下野市)	1.5
群馬県	9	利根川利根大堰上流 (千代田町)	nd
埼玉県	10	荒川秋ヶ瀬取水堰 (志木市)	1.5
東京都	11	荒川河口 (江東区)	3.4
	12	隅田川河口 (港区)	3.5
横浜市	13	横浜港	3.5
川崎市	14	川崎港京浜運河扇町地先	3.8
新潟県	15	信濃川下流 (新潟市)	1.6
富山県	16	神通川河口萩浦橋 (富山市)	tr(0.6)
石川県	17	犀川河口 (金沢市)	1.6
福井県	18	笙の川三島橋 (敦賀市)	tr(0.7)
長野県	19	諏訪湖湖心	3.5
静岡県	20	天竜川掛塚橋 (磐田市)	1.9
愛知県	21	名古屋港	1.8
三重県	22	四日市港	4.8
滋賀県	23	琵琶湖唐崎沖中央	1.2
京都府	24	宮津港	nd
京都市	25	桂川宮前橋 (京都市)	4.0
大阪府	26	大和川河口 (堺市)	3.4
大阪市	27	大阪港	7.0
兵庫県	28	姫路沖	tr(0.6)
神戸市	29	神戸港中央	24
和歌山県	30	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	1.2
岡山県	31	水島沖	tr(1.0)
広島県	32	呉港	7.9
	33	広島湾	tr(0.8)
山口県	34	徳山湾	tr(0.7)
	35	宇部沖	tr(0.5)
	36	萩沖	tr(0.8)
徳島県	37	吉野川河口 (徳島市)	1.7
香川県	38	高松港	5.2
高知県	39	四万十川河口 (四万十市)	nd
北九州市	40	洞海湾	8.2
佐賀県	41	伊万里湾	tr(0.7)
長崎県	42	大村湾	nd
熊本県	43	緑川平木橋 (宇土市)	tr(0.5)
宮崎県	44	大淀川河口 (宮崎市)	nd
鹿児島県	45	天降川新川橋 (霧島市)	nd
鹿児島県	46	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	nd
沖縄県	47	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) 「nd」は不検出を意味する。

[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: 2023

検出頻度 (地点ベース) : 0/47(欠測等: 0)

検出頻度 (検体ベース) : 0/47(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	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	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	nd
岩手県	2	豊沢川豊沢橋 (花巻市)	nd
宮城県	3	仙台湾 (松島湾)	nd
秋田県	4	八郎湖	nd
山形県	5	最上川河口 (酒田市)	nd
福島県	6	小名浜港	nd
茨城県	7	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	nd
栃木県	8	田川谷地賀橋 (下野市)	nd
群馬県	9	利根川利根大堰上流 (千代田町)	nd
埼玉県	10	荒川秋ヶ瀬取水堰 (志木市)	nd
東京都	11	荒川河口 (江東区)	nd
	12	隅田川河口 (港区)	nd
横浜市	13	横浜港	nd
川崎市	14	川崎港京浜運河扇町地先	nd
新潟県	15	信濃川下流 (新潟市)	nd
富山県	16	神通川河口萩浦橋 (富山市)	nd
石川県	17	犀川河口 (金沢市)	nd
福井県	18	笙の川三島橋 (敦賀市)	nd
長野県	19	諏訪湖湖心	nd
静岡県	20	天竜川掛塚橋 (磐田市)	nd
愛知県	21	名古屋港	nd
三重県	22	四日市港	nd
滋賀県	23	琵琶湖唐崎沖中央	nd
京都府	24	宮津港	nd
京都市	25	桂川宮前橋 (京都市)	nd
大阪府	26	大和川河口 (堺市)	nd
大阪市	27	大阪港	nd
兵庫県	28	姫路沖	nd
神戸市	29	神戸港中央	nd
和歌山県	30	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	nd
岡山県	31	水島沖	nd
広島県	32	呉港	nd
	33	広島湾	nd
山口県	34	徳山湾	nd
	35	宇部沖	nd
	36	萩沖	nd
徳島県	37	吉野川河口 (徳島市)	nd
香川県	38	高松港	nd
高知県	39	四万十川河口 (四万十市)	nd
北九州市	40	洞海湾	nd
佐賀県	41	伊万里湾	nd
長崎県	42	大村湾	nd
熊本県	43	緑川平木橋 (宇土市)	nd
宮崎県	44	大淀川河口 (宮崎市)	nd
鹿児島県	45	天降川新川橋 (霧島市)	nd
鹿児島県	46	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	nd
沖縄県	47	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。

[1-8] オクタクロロビフェニル類・水質 (単位: pg/L)

調査年度: 2023

検出頻度 (地点ベース): 18/47(欠測等: 0)

検出頻度 (検体ベース): 18/47(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(0.4)
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	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	nd
岩手県	2	豊沢川豊沢橋 (花巻市)	nd
宮城県	3	仙台湾 (松島湾)	nd
秋田県	4	八郎湖	nd
山形県	5	最上川河口 (酒田市)	nd
福島県	6	小名浜港	nd
茨城県	7	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	nd
栃木県	8	田川谷地賀橋 (下野市)	nd
群馬県	9	利根川利根大堰上流 (千代田町)	tr(0.3)
埼玉県	10	荒川秋ヶ瀬取水堰 (志木市)	nd
東京都	11	荒川河口 (江東区)	1.8
	12	隅田川河口 (港区)	1.9
横浜市	13	横浜港	1.5
川崎市	14	川崎港京浜運河扇町地先	1.7
新潟県	15	信濃川下流 (新潟市)	nd
富山県	16	神通川河口萩浦橋 (富山市)	nd
石川県	17	犀川河口 (金沢市)	tr(0.7)
福井県	18	笙の川三島橋 (敦賀市)	nd
長野県	19	諏訪湖湖心	2.0
静岡県	20	天竜川掛塚橋 (磐田市)	nd
愛知県	21	名古屋港	0.8
三重県	22	四日市港	4.3
滋賀県	23	琵琶湖唐崎沖中央	nd
京都府	24	宮津港	nd
京都市	25	桂川宮前橋 (京都市)	1.7
大阪府	26	大和川河口 (堺市)	2.1
大阪市	27	大阪港	5.1
兵庫県	28	姫路沖	nd
神戸市	29	神戸港中央	17
和歌山県	30	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	nd
岡山県	31	水島沖	nd
広島県	32	呉港	4.1
	33	広島湾	nd
山口県	34	徳山湾	nd
	35	宇部沖	nd
	36	萩沖	nd
徳島県	37	吉野川河口 (徳島市)	tr(0.7)
香川県	38	高松港	3.0
高知県	39	四万十川河口 (四万十市)	nd
北九州市	40	洞海湾	5.1
佐賀県	41	伊万里湾	nd
長崎県	42	大村湾	nd
熊本県	43	緑川平木橋 (宇土市)	nd
宮崎県	44	大淀川河口 (宮崎市)	nd
鹿児島県	45	天降川新川橋 (霧島市)	nd
鹿児島県	46	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	nd
沖縄県	47	那覇港	7.1

(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。

(注4) 「nd」は不検出を意味する。

[1-9] ノナクロロビフェニル類・水質 (単位: pg/L)

調査年度: 2023

検出頻度 (地点ベース): 13/47(欠測等: 0)

検出頻度 (検体ベース): 13/47(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	1.3
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	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	nd
岩手県	2	豊沢川豊沢橋 (花巻市)	nd
宮城県	3	仙台湾 (松島湾)	nd
秋田県	4	八郎湖	tr(0.3)
山形県	5	最上川河口 (酒田市)	nd
福島県	6	小名浜港	nd
茨城県	7	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	nd
栃木県	8	田川谷地賀橋 (下野市)	tr(0.3)
群馬県	9	利根川利根大堰上流 (千代田町)	1.3
埼玉県	10	荒川秋ヶ瀬取水堰 (志木市)	tr(0.5)
東京都	11	荒川河口 (江東区)	nd
	12	隅田川河口 (港区)	nd
横浜市	13	横浜港	nd
川崎市	14	川崎港京浜運河扇町地先	nd
新潟県	15	信濃川下流 (新潟市)	tr(0.3)
富山県	16	神通川河口萩浦橋 (富山市)	nd
石川県	17	犀川河口 (金沢市)	nd
福井県	18	笙の川三島橋 (敦賀市)	nd
長野県	19	諏訪湖湖心	nd
静岡県	20	天竜川掛塚橋 (磐田市)	nd
愛知県	21	名古屋港	nd
三重県	22	四日市港	1.0
滋賀県	23	琵琶湖唐崎沖中央	nd
京都府	24	宮津港	nd
京都市	25	桂川宮前橋 (京都市)	tr(0.2)
大阪府	26	大和川河口 (堺市)	nd
大阪市	27	大阪港	tr(0.4)
兵庫県	28	姫路沖	nd
神戸市	29	神戸港中央	1.0
和歌山県	30	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	nd
岡山県	31	水島沖	nd
広島県	32	呉港	tr(0.3)
	33	広島湾	nd
山口県	34	徳山湾	nd
	35	宇部沖	nd
	36	萩沖	nd
徳島県	37	吉野川河口 (徳島市)	nd
香川県	38	高松港	tr(0.3)
高知県	39	四万十川河口 (四万十市)	nd
北九州市	40	洞海湾	tr(0.5)
佐賀県	41	伊万里湾	nd
長崎県	42	大村湾	nd
熊本県	43	緑川平木橋 (宇土市)	nd
宮崎県	44	大淀川河口 (宮崎市)	nd
鹿児島県	45	天降川新川橋 (霧島市)	nd
鹿児島県	46	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	nd
沖縄県	47	那覇港	tr(0.5)

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

(注2) 検出下限値以上を検出とした。

(注3) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

(注4) 「nd」は不検出を意味する。

[1-10] デカクロロビフェニル・水質 (単位：pg/L)

調査年度：2023

検出頻度（地点ベース）：13/47(欠測等：0)

検出頻度（検体ベース）：13/47(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	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	石狩川河口石狩河口橋（石狩市）	nd
岩手県	2	豊沢川豊沢橋（花巻市）	nd
宮城県	3	仙台湾（松島湾）	nd
秋田県	4	八郎湖	0.5
山形県	5	最上川河口（酒田市）	nd
福島県	6	小名浜港	nd
茨城県	7	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	tr(0.2)
栃木県	8	田川谷地賀橋（下野市）	nd
群馬県	9	利根川利根大堰上流（千代田町）	1.0
埼玉県	10	荒川秋ヶ瀬取水堰（志木市）	0.5
東京都	11	荒川河口（江東区）	nd
	12	隅田川河口（港区）	0.8
横浜市	13	横浜港	nd
川崎市	14	川崎港京浜運河扇町地先	nd
新潟県	15	信濃川下流（新潟市）	0.8
富山県	16	神通川河口萩浦橋（富山市）	nd
石川県	17	犀川河口（金沢市）	nd
福井県	18	笙の川三島橋（敦賀市）	nd
長野県	19	諏訪湖湖心	nd
静岡県	20	天竜川掛塚橋（磐田市）	nd
愛知県	21	名古屋港	nd
三重県	22	四日市港	0.5
滋賀県	23	琵琶湖唐崎沖中央	nd
京都府	24	宮津港	nd
京都市	25	桂川宮前橋（京都市）	tr(0.2)
大阪府	26	大和川河口（堺市）	nd
大阪市	27	大阪港	tr(0.2)
兵庫県	28	姫路沖	nd
神戸市	29	神戸港中央	tr(0.2)
和歌山県	30	紀の川河口紀の川大橋（和歌山市）	nd
岡山県	31	水島沖	nd
広島県	32	呉港	nd
	33	広島湾	nd
山口県	34	徳山湾	nd
	35	宇部沖	nd
	36	萩沖	nd
徳島県	37	吉野川河口（徳島市）	nd
香川県	38	高松港	tr(0.4)
高知県	39	四万十川河口（四万十市）	nd
北九州市	40	洞海湾	11
佐賀県	41	伊万里湾	nd
長崎県	42	大村湾	nd
熊本県	43	緑川平木橋（宇土市）	nd
宮崎県	44	大淀川河口（宮崎市）	nd
鹿児島県	45	天降川新川橋（霧島市）	nd
鹿児島県	46	五反田川五反田橋（いちき串木野市）	nd
沖縄県	47	那覇港	tr(0.3)

（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）「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

（注4）「nd」は不検出を意味する。

[2] HCB（ヘキサクロロベンゼン）・水質 (単位：pg/L)

調査年度：2023

検出頻度（地点ベース）：47/47(欠測等：0)

検出頻度（検体ベース）：47/47(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	6.1
中央値	5.3
最大値	190
最小値	1.4

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	石狩川河口石狩河口橋（石狩市）	14
岩手県	2	豊沢川豊沢橋（花巻市）	5.3
宮城県	3	仙台湾（松島湾）	3.2
秋田県	4	八郎湖	6.0
山形県	5	最上川河口（酒田市）	5.8
福島県	6	小名浜港	59
茨城県	7	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	12
栃木県	8	田川谷地賀橋（下野市）	7.4
群馬県	9	利根川利根大堰上流（千代田町）	100
埼玉県	10	荒川秋ヶ瀬取水堰（志木市）	46
東京都	11	荒川河口（江東区）	7.6
	12	隅田川河口（港区）	4.9
横浜市	13	横浜港	5.4
川崎市	14	川崎港京浜運河扇町地先	4.8
新潟県	15	信濃川下流（新潟市）	18
富山県	16	神通川河口萩浦橋（富山市）	5.7
石川県	17	犀川河口（金沢市）	23
福井県	18	笙の川三島橋（敦賀市）	5.9
長野県	19	諏訪湖湖心	8.1
静岡県	20	天竜川掛塚橋（磐田市）	8.3
愛知県	21	名古屋港	3.4
三重県	22	四日市港	20
滋賀県	23	琵琶湖唐崎沖中央	5.5
京都府	24	宮津港	3.7
京都市	25	桂川宮前橋（京都市）	9.6
大阪府	26	大和川河口（堺市）	11
大阪市	27	大阪港	7.1
兵庫県	28	姫路沖	1.9
神戸市	29	神戸港中央	2.4
和歌山県	30	紀の川河口紀の川大橋（和歌山市）	4.3
岡山県	31	水島沖	3.5
広島県	32	呉港	1.5
	33	広島湾	1.4
山口県	34	徳山湾	2.3
	35	宇部沖	1.5
	36	萩沖	1.9
徳島県	37	吉野川河口（徳島市）	4.4
香川県	38	高松港	7.0
高知県	39	四万十川河口（四万十市）	2.5
北九州市	40	洞海湾	190
佐賀県	41	伊万里湾	2.6
長崎県	42	大村湾	2.0
熊本県	43	緑川平木橋（宇土市）	4.6
宮崎県	44	大淀川河口（宮崎市）	3.5
鹿児島県	45	天降川新川橋（霧島市）	3.4
鹿児島県	46	五反田川五反田橋（いちき串木野市）	4.1
沖縄県	47	那覇港	2.3

（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。

[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：2023

検出頻度（地点ベース）：43/47(欠測等：0)

検出頻度（検体ベース）：43/47(欠測等：0)

検出下限値：30

定量下限値：80

	集計値
幾何平均値	230
中央値	250
最大値	4,100
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	石狩川河口石狩河口橋（石狩市）	tr(60)
岩手県	2	豊沢川豊沢橋（花巻市）	tr(50)
宮城県	3	仙台湾（松島湾）	tr(60)
秋田県	4	八郎湖	240
山形県	5	最上川河口（酒田市）	290
福島県	6	小名浜港	nd
茨城県	7	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	570
栃木県	8	田川谷地賀橋（下野市）	1,700
群馬県	9	利根川利根大堰上流（千代田町）	840
埼玉県	10	荒川秋ヶ瀬取水堰（志木市）	1,100
東京都	11	荒川河口（江東区）	920
	12	隅田川河口（港区）	1,200
横浜市	13	横浜港	740
川崎市	14	川崎港京浜運河扇町地先	590
新潟県	15	信濃川下流（新潟市）	190
富山県	16	神通川河口萩浦橋（富山市）	140
石川県	17	犀川河口（金沢市）	1,500
福井県	18	笙の川三島橋（敦賀市）	280
長野県	19	諏訪湖湖心	370
静岡県	20	天竜川掛塚橋（磐田市）	230
愛知県	21	名古屋港	920
三重県	22	四日市港	810
滋賀県	23	琵琶湖唐崎沖中央	460
京都府	24	宮津港	nd
京都市	25	桂川宮前橋（京都市）	4,100
大阪府	26	大和川河口（堺市）	1,300
大阪市	27	大阪港	2,300
兵庫県	28	姫路沖	100
神戸市	29	神戸港中央	250
和歌山県	30	紀の川河口紀の川大橋（和歌山市）	160
岡山県	31	水島沖	260
広島県	32	呉港	160
	33	広島湾	370
山口県	34	徳山湾	tr(40)
	35	宇部沖	tr(60)
	36	萩沖	nd
徳島県	37	吉野川河口（徳島市）	100
香川県	38	高松港	830
高知県	39	四万十川河口（四万十市）	nd
北九州市	40	洞海湾	150
佐賀県	41	伊万里湾	tr(40)
長崎県	42	大村湾	90
熊本県	43	緑川平木橋（宇土市）	360
宮崎県	44	大淀川河口（宮崎市）	80
鹿児島県	45	天降川新川橋（霧島市）	80
鹿児島県	46	五反田川五反田橋（いちき串木野市）	360
沖縄県	47	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）「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

（注4）「nd」は不検出を意味する。

[16] ペルフルオロオクタン酸（PFOA）・水質 (単位：pg/L)

調査年度：2023

検出頻度（地点ベース）：47/47(欠測等：0)

検出頻度（検体ベース）：47/47(欠測等：0)

検出下限値：30

定量下限値：90

	集計値
幾何平均値	990
中央値	770
最大値	11,000
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	石狩川河口石狩河口橋（石狩市）	430
岩手県	2	豊沢川豊沢橋（花巻市）	270
宮城県	3	仙台湾（松島湾）	400
秋田県	4	八郎湖	2,700
山形県	5	最上川河口（酒田市）	710
福島県	6	小名浜港	450
茨城県	7	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	2,200
栃木県	8	田川谷地賀橋（下野市）	2,200
群馬県	9	利根川利根大堰上流（千代田町）	3,000
埼玉県	10	荒川秋ヶ瀬取水堰（志木市）	2,100
東京都	11	荒川河口（江東区）	2,000
	12	隅田川河口（港区）	1,200
横浜市	13	横浜港	960
川崎市	14	川崎港京浜運河扇町地先	850
新潟県	15	信濃川下流（新潟市）	1,000
富山県	16	神通川河口萩浦橋（富山市）	520
石川県	17	犀川河口（金沢市）	11,000
福井県	18	笙の川三島橋（敦賀市）	2,000
長野県	19	諏訪湖湖心	730
静岡県	20	天竜川掛塚橋（磐田市）	700
愛知県	21	名古屋港	1,300
三重県	22	四日市港	2,100
滋賀県	23	琵琶湖唐崎沖中央	3,100
京都府	24	宮津港	770
京都市	25	桂川宮前橋（京都市）	6,800
大阪府	26	大和川河口（堺市）	8,100
大阪市	27	大阪港	7,800
兵庫県	28	姫路沖	580
神戸市	29	神戸港中央	960
和歌山県	30	紀の川河口紀の川大橋（和歌山市）	1,500
岡山県	31	水島沖	700
広島県	32	呉港	430
	33	広島湾	420
山口県	34	徳山湾	310
	35	宇部沖	370
	36	萩沖	1,100
徳島県	37	吉野川河口（徳島市）	560
香川県	38	高松港	2,900
高知県	39	四万十川河口（四万十市）	300
北九州市	40	洞海湾	750
佐賀県	41	伊万里湾	750
長崎県	42	大村湾	730
熊本県	43	緑川平木橋（宇土市）	900
宮崎県	44	大淀川河口（宮崎市）	580
鹿児島県	45	天降川新川橋（霧島市）	180
鹿児島県	46	五反田川五反田橋（いちき串木野市）	440
沖縄県	47	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。

[25] ペルフルオロヘキサンスルホン酸 (PFHxS) ・水質 (単位: pg/L)

調査年度: 2023

検出頻度 (地点ベース): 38/47(欠測等: 0)

検出頻度 (検体ベース): 38/47(欠測等: 0)

検出下限値: 30

定量下限値: 70

	集計値
幾何平均値	110
中央値	100
最大値	2,200
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	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	tr(40)
岩手県	2	豊沢川豊沢橋 (花巻市)	nd
宮城県	3	仙台湾 (松島湾)	nd
秋田県	4	八郎湖	160
山形県	5	最上川河口 (酒田市)	150
福島県	6	小名浜港	nd
茨城県	7	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	540
栃木県	8	田川谷地賀橋 (下野市)	2,200
群馬県	9	利根川利根大堰上流 (千代田町)	310
埼玉県	10	荒川秋ヶ瀬取水堰 (志木市)	590
東京都	11	荒川河口 (江東区)	560
	12	隅田川河口 (港区)	570
横浜市	13	横浜港	340
川崎市	14	川崎港京浜運河扇町地先	300
新潟県	15	信濃川下流 (新潟市)	70
富山県	16	神通川河口萩浦橋 (富山市)	tr(40)
石川県	17	犀川河口 (金沢市)	1,200
福井県	18	笙の川三島橋 (敦賀市)	70
長野県	19	諏訪湖湖心	180
静岡県	20	天竜川掛塚橋 (磐田市)	70
愛知県	21	名古屋港	320
三重県	22	四日市港	140
滋賀県	23	琵琶湖唐崎沖中央	250
京都府	24	宮津港	nd
京都市	25	桂川宮前橋 (京都市)	1,400
大阪府	26	大和川河口 (堺市)	690
大阪市	27	大阪港	920
兵庫県	28	姫路沖	tr(40)
神戸市	29	神戸港中央	110
和歌山県	30	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	90
岡山県	31	水島沖	tr(60)
広島県	32	呉港	tr(60)
	33	広島湾	150
山口県	34	徳山湾	nd
	35	宇部沖	nd
	36	萩沖	nd
徳島県	37	吉野川河口 (徳島市)	tr(40)
香川県	38	高松港	540
高知県	39	四万十川河口 (四万十市)	nd
北九州市	40	洞海湾	tr(50)
佐賀県	41	伊万里湾	nd
長崎県	42	大村湾	80
熊本県	43	緑川平木橋 (宇土市)	420
宮崎県	44	大淀川河口 (宮崎市)	tr(40)
鹿児島県	45	天降川新川橋 (霧島市)	100
鹿児島県	46	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	tr(60)
沖縄県	47	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) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

(注4) 「nd」は不検出を意味する。

[26] メトキシクロル・水質 (単位：pg/L)

調査年度：2023

検出頻度（地点ベース）：0/47(欠測等：0)

検出頻度（検体ベース）：0/47(欠測等：0)

検出下限値：30

定量下限値：80

	集計値
幾何平均値	nd
中央値	nd
最大値	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	石狩川河口石狩河口橋（石狩市）	nd
岩手県	2	豊沢川豊沢橋（花巻市）	nd
宮城県	3	仙台湾（松島湾）	nd
秋田県	4	八郎湖	nd
山形県	5	最上川河口（酒田市）	nd
福島県	6	小名浜港	nd
茨城県	7	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	nd
栃木県	8	田川谷地賀橋（下野市）	nd
群馬県	9	利根川利根大堰上流（千代田町）	nd
埼玉県	10	荒川秋ヶ瀬取水堰（志木市）	nd
東京都	11	荒川河口（江東区）	nd
	12	隅田川河口（港区）	nd
横浜市	13	横浜港	nd
川崎市	14	川崎港京浜運河扇町地先	nd
新潟県	15	信濃川下流（新潟市）	nd
富山県	16	神通川河口萩浦橋（富山市）	nd
石川県	17	犀川河口（金沢市）	nd
福井県	18	笙の川三島橋（敦賀市）	nd
長野県	19	諏訪湖湖心	nd
静岡県	20	天竜川掛塚橋（磐田市）	nd
愛知県	21	名古屋港	nd
三重県	22	四日市港	nd
滋賀県	23	琵琶湖唐崎沖中央	nd
京都府	24	宮津港	nd
京都市	25	桂川宮前橋（京都市）	nd
大阪府	26	大和川河口（堺市）	nd
大阪市	27	大阪港	nd
兵庫県	28	姫路沖	nd
神戸市	29	神戸港中央	nd
和歌山県	30	紀の川河口紀の川大橋（和歌山市）	nd
岡山県	31	水島沖	nd
広島県	32	呉港	nd
	33	広島湾	nd
山口県	34	徳山湾	nd
	35	宇部沖	nd
	36	萩沖	nd
徳島県	37	吉野川河口（徳島市）	nd
香川県	38	高松港	nd
高知県	39	四万十川河口（四万十市）	nd
北九州市	40	洞海湾	nd
佐賀県	41	伊万里湾	nd
長崎県	42	大村湾	nd
熊本県	43	緑川平木橋（宇土市）	nd
宮崎県	44	大淀川河口（宮崎市）	nd
鹿児島県	45	天降川新川橋（霧島市）	nd
鹿児島県	46	五反田川五反田橋（いちき串木野市）	nd
沖縄県	47	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。

[27] デクロランプラス類・水質 (単位：pg/L)

調査年度：2023

検出頻度（地点ベース）：39/47(欠測等：0)

検出頻度（検体ベース）：39/47(欠測等：0)

検出下限値：※1.6

定量下限値：※3.9

	集計値
幾何平均値	10
中央値	8.3
最大値	1,500
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	石狩川河口石狩河口橋（石狩市）	nd
岩手県	2	豊沢川豊沢橋（花巻市）	nd
宮城県	3	仙台湾（松島湾）	tr(2.0)
秋田県	4	八郎湖	9.0
山形県	5	最上川河口（酒田市）	nd
福島県	6	小名浜港	4.5
茨城県	7	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	66
栃木県	8	田川谷地賀橋（下野市）	140
群馬県	9	利根川利根大堰上流（千代田町）	23
埼玉県	10	荒川秋ヶ瀬取水堰（志木市）	1,500
東京都	11	荒川河口（江東区）	380
	12	隅田川河口（港区）	570
横浜市	13	横浜港	5.4
川崎市	14	川崎港京浜運河扇町地先	8.3
新潟県	15	信濃川下流（新潟市）	400
富山県	16	神通川河口萩浦橋（富山市）	6.5
石川県	17	犀川河口（金沢市）	8.5
福井県	18	笙の川三島橋（敦賀市）	5.7
長野県	19	諏訪湖湖心	18
静岡県	20	天竜川掛塚橋（磐田市）	12
愛知県	21	名古屋港	10
三重県	22	四日市港	29
滋賀県	23	琵琶湖唐崎沖中央	130
京都府	24	宮津港	tr(2.9)
京都市	25	桂川宮前橋（京都市）	7.1
大阪府	26	大和川河口（堺市）	11
大阪市	27	大阪港	15
兵庫県	28	姫路沖	530
神戸市	29	神戸港中央	13
和歌山県	30	紀の川河口紀の川大橋（和歌山市）	4.2
岡山県	31	水島沖	tr(1.8)
広島県	32	呉港	24
	33	広島湾	13
山口県	34	徳山湾	nd
	35	宇部沖	nd
	36	萩沖	5.3
徳島県	37	吉野川河口（徳島市）	tr(3.6)
香川県	38	高松港	20
高知県	39	四万十川河口（四万十市）	tr(1.7)
北九州市	40	洞海湾	9.6
佐賀県	41	伊万里湾	4.0
長崎県	42	大村湾	nd
熊本県	43	緑川平木橋（宇土市）	210
宮崎県	44	大淀川河口（宮崎市）	nd
鹿児島県	45	天降川新川橋（霧島市）	nd
鹿児島県	46	五反田川五反田橋（いちき串木野市）	tr(3.0)
沖縄県	47	那覇港	5.0

(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) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

(注4) 「nd」は不検出を意味する。

(注5) ※定量[検出]下限値は各調査対象物質の定量[検出]下限値の合計値とした。

[27-1] anti-デクロランプラス・水質 (単位：pg/L)

調査年度：2023

検出頻度（地点ベース）：44/47(欠測等：0)

検出頻度（検体ベース）：44/47(欠測等：0)

検出下限値：0.7

定量下限値：1.7

	集計値
幾何平均値	6.8
中央値	5.0
最大値	410
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	石狩川河口石狩河口橋（石狩市）	tr(1.3)
岩手県	2	豊沢川豊沢橋（花巻市）	nd
宮城県	3	仙台湾（松島湾）	2.0
秋田県	4	八郎湖	5.2
山形県	5	最上川河口（酒田市）	tr(1.0)
福島県	6	小名浜港	2.8
茨城県	7	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	54
栃木県	8	田川谷地賀橋（下野市）	120
群馬県	9	利根川利根大堰上流（千代田町）	18
埼玉県	10	荒川秋ヶ瀬取水堰（志木市）	410
東京都	11	荒川河口（江東区）	210
	12	隅田川河口（港区）	310
横浜市	13	横浜港	4.0
川崎市	14	川崎港京浜運河扇町地先	5.8
新潟県	15	信濃川下流（新潟市）	190
富山県	16	神通川河口萩浦橋（富山市）	4.9
石川県	17	犀川河口（金沢市）	6.2
福井県	18	笙の川三島橋（敦賀市）	3.6
長野県	19	諏訪湖湖心	14
静岡県	20	天竜川掛塚橋（磐田市）	6.8
愛知県	21	名古屋港	5.0
三重県	22	四日市港	17
滋賀県	23	琵琶湖唐崎沖中央	50
京都府	24	宮津港	tr(1.4)
京都市	25	桂川宮前橋（京都市）	5.4
大阪府	26	大和川河口（堺市）	9.2
大阪市	27	大阪港	12
兵庫県	28	姫路沖	290
神戸市	29	神戸港中央	4.8
和歌山県	30	紀の川河口紀の川大橋（和歌山市）	3.0
岡山県	31	水島沖	1.8
広島県	32	呉港	17
	33	広島湾	6.5
山口県	34	徳山湾	nd
	35	宇部沖	nd
	36	萩沖	3.0
徳島県	37	吉野川河口（徳島市）	2.3
香川県	38	高松港	14
高知県	39	四万十川河口（四万十市）	1.7
北九州市	40	洞海湾	6.0
佐賀県	41	伊万里湾	2.7
長崎県	42	大村湾	tr(1.1)
熊本県	43	緑川平木橋（宇土市）	63
宮崎県	44	大淀川河口（宮崎市）	tr(1.3)
鹿児島県	45	天降川新川橋（霧島市）	tr(1.1)
鹿児島県	46	五反田川五反田橋（いちき串木野市）	2.0
沖縄県	47	那覇港	3.8

（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）「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

（注4）「nd」は不検出を意味する。

[27-2] *syn*-デクロランプラス・水質 (単位: pg/L)

調査年度: 2023

検出頻度 (地点ベース): 36/47(欠測等: 0)

検出頻度 (検体ベース): 36/47(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	3.8
中央値	2.3
最大値	1,100
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	nd
岩手県	2	豊沢川豊沢橋 (花巻市)	nd
宮城県	3	仙台湾 (松島湾)	nd
秋田県	4	八郎湖	3.8
山形県	5	最上川河口 (酒田市)	nd
福島県	6	小名浜港	tr(1.7)
茨城県	7	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	12
栃木県	8	田川谷地賀橋 (下野市)	24
群馬県	9	利根川利根大堰上流 (千代田町)	5.1
埼玉県	10	荒川秋ヶ瀬取水堰 (志木市)	1,100
東京都	11	荒川河口 (江東区)	170
	12	隅田川河口 (港区)	260
横浜市	13	横浜港	tr(1.4)
川崎市	14	川崎港京浜運河扇町地先	2.5
新潟県	15	信濃川下流 (新潟市)	210
富山県	16	神通川河口萩浦橋 (富山市)	tr(1.6)
石川県	17	犀川河口 (金沢市)	2.3
福井県	18	笙の川三島橋 (敦賀市)	tr(2.1)
長野県	19	諏訪湖湖心	4.4
静岡県	20	天竜川掛塚橋 (磐田市)	5.4
愛知県	21	名古屋港	5.5
三重県	22	四日市港	12
滋賀県	23	琵琶湖唐崎沖中央	78
京都府	24	宮津港	tr(1.5)
京都市	25	桂川宮前橋 (京都市)	tr(1.7)
大阪府	26	大和川河口 (堺市)	tr(2.0)
大阪市	27	大阪港	3.1
兵庫県	28	姫路沖	240
神戸市	29	神戸港中央	7.9
和歌山県	30	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	tr(1.2)
岡山県	31	水島沖	nd
広島県	32	呉港	7.5
	33	広島湾	6.7
山口県	34	徳山湾	nd
	35	宇部沖	nd
	36	萩沖	2.3
徳島県	37	吉野川河口 (徳島市)	tr(1.3)
香川県	38	高松港	5.9
高知県	39	四万十川河口 (四万十市)	nd
北九州市	40	洞海湾	3.6
佐賀県	41	伊万里湾	tr(1.3)
長崎県	42	大村湾	nd
熊本県	43	緑川平木橋 (宇土市)	150
宮崎県	44	大淀川河口 (宮崎市)	nd
鹿児島県	45	天降川新川橋 (霧島市)	nd
鹿児島県	46	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	tr(1.0)
沖縄県	47	那覇港	tr(1.2)

(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。

(注4) 「nd」は不検出を意味する。

[28] UV-328・水質 (単位 : pg/L)

調査年度 : 2023

検出頻度 (地点ベース) : 36/47(欠測等 : 0)

検出頻度 (検体ベース) : 36/47(欠測等 : 0)

検出下限値 : 20

定量下限値 : 60

	集計値
幾何平均値	tr(50)
中央値	tr(40)
最大値	540
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	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	tr(30)
岩手県	2	豊沢川豊沢橋 (花巻市)	nd
宮城県	3	仙台湾 (松島湾)	nd
秋田県	4	八郎湖	tr(50)
山形県	5	最上川河口 (酒田市)	tr(30)
福島県	6	小名浜港	tr(20)
茨城県	7	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	60
栃木県	8	田川谷地賀橋 (下野市)	220
群馬県	9	利根川利根大堰上流 (千代田町)	150
埼玉県	10	荒川秋ヶ瀬取水堰 (志木市)	180
東京都	11	荒川河口 (江東区)	200
	12	隅田川河口 (港区)	90
横浜市	13	横浜港	60
川崎市	14	川崎港京浜運河扇町地先	tr(30)
新潟県	15	信濃川下流 (新潟市)	60
富山県	16	神通川河口萩浦橋 (富山市)	120
石川県	17	犀川河口 (金沢市)	110
福井県	18	笙の川三島橋 (敦賀市)	tr(30)
長野県	19	諏訪湖湖心	tr(40)
静岡県	20	天竜川掛塚橋 (磐田市)	250
愛知県	21	名古屋港	200
三重県	22	四日市港	130
滋賀県	23	琵琶湖唐崎沖中央	130
京都府	24	宮津港	nd
京都市	25	桂川宮前橋 (京都市)	140
大阪府	26	大和川河口 (堺市)	140
大阪市	27	大阪港	120
兵庫県	28	姫路沖	tr(30)
神戸市	29	神戸港中央	tr(30)
和歌山県	30	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	nd
岡山県	31	水島沖	nd
広島県	32	呉港	nd
	33	広島湾	tr(50)
山口県	34	徳山湾	nd
	35	宇部沖	nd
	36	萩沖	60
徳島県	37	吉野川河口 (徳島市)	tr(30)
香川県	38	高松港	540
高知県	39	四万十川河口 (四万十市)	nd
北九州市	40	洞海湾	nd
佐賀県	41	伊万里湾	200
長崎県	42	大村湾	nd
熊本県	43	緑川平木橋 (宇土市)	tr(30)
宮崎県	44	大淀川河口 (宮崎市)	tr(30)
鹿児島県	45	天降川新川橋 (霧島市)	tr(40)
鹿児島県	46	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	190
沖縄県	47	那覇港	tr(30)

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

(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) 「nd」は不検出を意味する。

底 質

[1] 総PCB・底質(単位：pg/g-dry)

調査年度：2023

検出頻度（地点ベース）：60/60(欠測等：0)

検出頻度（検体ベース）：60/60(欠測等：0)

検出下限値：※3

定量下限値：※8

	集計値
幾何平均値	4,200
中央値	4,900
最大値	300,000
最小値	14

地方公共団体	地点 番号	調査地点	測定値
北海道	1	石狩川河口石狩河口橋（石狩市）	610
	2	苫小牧港	7,800
岩手県	3	豊沢川豊沢橋（花巻市）	86
宮城県	4	仙台湾（松島湾）	2,500
仙台市	5	広瀬川広瀬大橋（仙台市）	96
秋田県	6	八郎湖	1,800
山形県	7	最上川河口（酒田市）	190
福島県	8	小名浜港	22,000
茨城県	9	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	1,800
栃木県	10	田川谷地賀橋（下野市）	150
千葉県	11	市原・姉崎海岸	20,000
東京都	12	荒川河口（江東区）	35,000
	13	隅田川河口（港区）	240,000
横浜市	14	横浜港	72,000
川崎市	15	多摩川河口（川崎市）	16,000
	16	川崎港京浜運河扇町地先	140,000
新潟県	17	信濃川下流（新潟市）	540
富山県	18	神通川河口菰浦橋（富山市）	840
石川県	19	犀川河口（金沢市）	4,200
福井県	20	笙の川三島橋（敦賀市）	1,500
山梨県	21	荒川千秋橋（甲府市）	210
長野県	22	諏訪湖湖心	3,800
静岡県	23	清水港	9,400
	24	天竜川掛塚橋（磐田市）	270
愛知県	25	衣浦港	15,000
三重県	26	名古屋港	84,000
	27	四日市港	21,000
	28	鳥羽港	9,100
	29	琵琶湖南比良沖中央	5,000
滋賀県	30	琵琶湖唐崎沖中央	32,000
	31	宮津港	1,400
京都府	32	桂川宮前橋（京都市）	3,300
京都市	33	大和川河口（堺市）	1,500
大阪府	34	大川毛馬橋（大阪市）	33,000
	35	淀川河口（大阪市）	41,000
	36	大阪港	270,000
	37	大阪港外	140,000
兵庫県	38	姫路沖	9,400
神戸市	39	神戸港中央	170,000
奈良県	40	大和川大正橋（王寺町）	580
和歌山県	41	紀の川河口紀の川大橋（和歌山市）	1,500
岡山県	42	水島沖	1,200
広島県	43	呉港	110,000
	44	広島湾	12,000
山口県	45	徳山湾	6,100
	46	宇部沖	3,000
	47	萩沖	560
徳島県	48	吉野川河口（徳島市）	760
香川県	49	高松港	35,000
愛媛県	50	新居浜港	4,800
高知県	51	四万十川河口（四万十市）	720
北九州市	52	洞海湾	300,000
福岡市	53	博多湾	6,000
佐賀県	54	伊万里湾	5,400
長崎県	55	大村湾	5,800
大分県	56	大分川河口（大分市）	410
宮崎県	57	大淀川河口（宮崎市）	19
鹿児島県	58	天降川（霧島市）	14
	59	五反田川（いちき串木野市）	37
沖縄県	60	那覇港	73,000

(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。

[1-1] モノクロロビフェニル類・底質(単位：pg/g-dry)

調査年度：2023

検出頻度（地点ベース）：54/60(欠測等：0)

検出頻度（検体ベース）：54/60(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	18
中央値	34
最大値	830
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	石狩川河口石狩河口橋（石狩市）	3.4
	2	苫小牧港	47
岩手県	3	豊沢川豊沢橋（花巻市）	nd
宮城県	4	仙台湾（松島湾）	41
仙台市	5	広瀬川広瀬大橋（仙台市）	nd
秋田県	6	八郎湖	7.3
山形県	7	最上川河口（酒田市）	1.4
福島県	8	小名浜港	250
茨城県	9	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	14
栃木県	10	田川谷地賀橋（下野市）	tr(0.3)
千葉県	11	市原・姉崎海岸	50
東京都	12	荒川河口（江東区）	200
	13	隅田川河口（港区）	650
横浜市	14	横浜港	340
川崎市	15	多摩川河口（川崎市）	23
	16	川崎港京浜運河扇町地先	830
新潟県	17	信濃川下流（新潟市）	2.0
富山県	18	神通川河口菰浦橋（富山市）	210
石川県	19	犀川河口（金沢市）	6.1
福井県	20	笙の川三島橋（敦賀市）	44
山梨県	21	荒川千秋橋（甲府市）	1.1
長野県	22	諏訪湖湖心	25
静岡県	23	清水港	45
	24	天竜川掛塚橋（磐田市）	1.4
愛知県	25	衣浦港	43
三重県	26	名古屋港	300
	27	四日市港	110
	28	鳥羽港	34
	29	琵琶湖南比良沖中央	26
滋賀県	30	琵琶湖唐崎沖中央	95
	31	宮津港	12
京都府	32	桂川宮前橋（京都市）	19
京都市	33	大和川河口（堺市）	2.3
大阪府	34	大川毛馬橋（大阪市）	77
	35	淀川河口（大阪市）	86
	36	大阪港	610
	37	大阪港外	640
兵庫県	38	姫路沖	85
神戸市	39	神戸港中央	190
奈良県	40	大和川大正橋（王寺町）	nd
和歌山県	41	紀の川河口紀の川大橋（和歌山市）	55
岡山県	42	水島沖	17
広島県	43	呉港	92
	44	広島湾	49
山口県	45	徳山湾	30
	46	宇部沖	18
	47	萩沖	3.0
徳島県	48	吉野川河口（徳島市）	3.2
香川県	49	高松港	59
愛媛県	50	新居浜港	37
高知県	51	四万十川河口（四万十市）	4.8
北九州市	52	洞海湾	680
福岡市	53	博多湾	34
佐賀県	54	伊万里湾	31
長崎県	55	大村湾	44
大分県	56	大分川河口（大分市）	3.1
宮崎県	57	大淀川河口（宮崎市）	nd
鹿児島県	58	天降川（霧島市）	nd
	59	五反田川（いちき串木野市）	nd
沖縄県	60	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。

(注3) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

(注4) 「nd」は不検出を意味する。

[1-2] ジクロロビフェニル類・底質(単位：pg/g-dry)

調査年度：2023

検出頻度（地点ベース）：60/60(欠測等：0)

検出頻度（検体ベース）：60/60(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	190
中央値	300
最大値	9,000
最小値	tr(1.0)

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	石狩川河口石狩河口橋（石狩市）	48
	2	苫小牧港	1,400
岩手県	3	豊沢川豊沢橋（花巻市）	1.7
宮城県	4	仙台湾（松島湾）	250
仙台市	5	広瀬川広瀬大橋（仙台市）	3.2
秋田県	6	八郎湖	32
山形県	7	最上川河口（酒田市）	6.6
福島県	8	小名浜港	3,200
茨城県	9	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	83
栃木県	10	田川谷地賀橋（下野市）	14
千葉県	11	市原・姉崎海岸	610
東京都	12	荒川河口（江東区）	1,700
	13	隅田川河口（港区）	7,600
横浜市	14	横浜港	1,800
川崎市	15	多摩川河口（川崎市）	530
	16	川崎港京浜運河扇町地先	3,100
新潟県	17	信濃川下流（新潟市）	17
富山県	18	神通川河口菰浦橋（富山市）	35
石川県	19	犀川河口（金沢市）	120
福井県	20	笙の川三島橋（敦賀市）	92
山梨県	21	荒川千秋橋（甲府市）	30
長野県	22	諏訪湖湖心	93
静岡県	23	清水港	710
	24	天竜川掛塚橋（磐田市）	16
愛知県	25	衣浦港	490
三重県	26	名古屋港	5,300
	27	四日市港	1,200
滋賀県	28	鳥羽港	430
	29	琵琶湖南比良沖中央	120
	30	琵琶湖唐崎沖中央	1,200
	31	宮津港	99
京都府	32	桂川宮前橋（京都市）	370
京都市	33	大和川河口（堺市）	65
大阪府	34	大川毛馬橋（大阪市）	1,000
	35	淀川河口（大阪市）	1,400
	36	大阪港	9,000
	37	大阪港外	8,300
兵庫県	38	姫路沖	760
神戸市	39	神戸港中央	2,500
奈良県	40	大和川大正橋（王寺町）	9.4
和歌山県	41	紀の川河口紀の川大橋（和歌山市）	340
岡山県	42	水島沖	130
広島県	43	呉港	1,100
	44	広島湾	590
山口県	45	徳山湾	160
	46	宇部沖	170
	47	萩沖	23
徳島県	48	吉野川河口（徳島市）	34
香川県	49	高松港	1,400
愛媛県	50	新居浜港	300
高知県	51	四万十川河口（四万十市）	30
北九州市	52	洞海湾	6,100
福岡市	53	博多湾	400
佐賀県	54	伊万里湾	300
長崎県	55	大村湾	420
大分県	56	大分川河口（大分市）	27
宮崎県	57	大淀川河口（宮崎市）	2.1
鹿児島県	58	天降川（霧島市）	tr(1.0)
	59	五反田川（いちき串木野市）	1.6
沖縄県	60	那覇港	1,200

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

(注2) 検出下限値以上を検出とした。

(注3) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[1-3] トリクロロビフェニル類・底質(単位：pg/g-dry)

調査年度：2023

検出頻度（地点ベース）：60/60(欠測等：0)

検出頻度（検体ベース）：60/60(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	590
中央値	820
最大値	56,000
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	石狩川河口石狩河口橋（石狩市）	140
	2	苫小牧港	900
岩手県	3	豊沢川豊沢橋（花巻市）	3.9
宮城県	4	仙台湾（松島湾）	300
仙台市	5	広瀬川広瀬大橋（仙台市）	10
秋田県	6	八郎湖	140
山形県	7	最上川河口（酒田市）	17
福島県	8	小名浜港	5,900
茨城県	9	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	300
栃木県	10	田川谷地賀橋（下野市）	53
千葉県	11	市原・姉崎海岸	3,200
東京都	12	荒川河口（江東区）	8,900
	13	隅田川河口（港区）	46,000
横浜市	14	横浜港	8,800
川崎市	15	多摩川河口（川崎市）	3,300
	16	川崎港京浜運河扇町地先	19,000
新潟県	17	信濃川下流（新潟市）	63
富山県	18	神通川河口菰浦橋（富山市）	100
石川県	19	犀川河口（金沢市）	930
福井県	20	笙の川三島橋（敦賀市）	410
山梨県	21	荒川千秋橋（甲府市）	22
長野県	22	諏訪湖湖心	380
静岡県	23	清水港	2,600
	24	天竜川掛塚橋（磐田市）	44
愛知県	25	衣浦港	2,000
	26	名古屋港	25,000
三重県	27	四日市港	5,000
	28	鳥羽港	1,500
滋賀県	29	琵琶湖南比良沖中央	500
	30	琵琶湖唐崎沖中央	4,700
京都府	31	宮津港	210
京都市	32	桂川宮前橋（京都市）	970
大阪府	33	大和川河口（堺市）	230
大阪市	34	大川毛馬橋（大阪市）	4,900
	35	淀川河口（大阪市）	7,800
	36	大阪港	56,000
	37	大阪港外	34,000
兵庫県	38	姫路沖	2,000
神戸市	39	神戸港中央	10,000
奈良県	40	大和川大正橋（王寺町）	49
和歌山県	41	紀の川河口紀の川大橋（和歌山市）	170
岡山県	42	水島沖	230
広島県	43	呉港	4,600
	44	広島湾	1,200
山口県	45	徳山湾	350
	46	宇部沖	510
	47	萩沖	54
徳島県	48	吉野川河口（徳島市）	91
香川県	49	高松港	11,000
愛媛県	50	新居浜港	890
高知県	51	四万十川河口（四万十市）	81
北九州市	52	洞海湾	51,000
福岡市	53	博多湾	1,200
佐賀県	54	伊万里湾	770
長崎県	55	大村湾	880
大分県	56	大分川河口（大分市）	76
宮崎県	57	大淀川河口（宮崎市）	2.6
鹿児島県	58	天降川（霧島市）	1.1
	59	五反田川（いちき串木野市）	1.5
沖縄県	60	那覇港	3,500

(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。

[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：2023

検出頻度（地点ベース）：60/60(欠測等：0)

検出頻度（検体ベース）：60/60(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	890
中央値	980
最大値	120,000
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	石狩川河口石狩河口橋（石狩市）	150
	2	苫小牧港	1,900
岩手県	3	豊沢川豊沢橋（花巻市）	17
宮城県	4	仙台湾（松島湾）	440
仙台市	5	広瀬川広瀬大橋（仙台市）	12
秋田県	6	八郎湖	310
山形県	7	最上川河口（酒田市）	38
福島県	8	小名浜港	6,000
茨城県	9	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	500
栃木県	10	田川谷地賀橋（下野市）	49
千葉県	11	市原・姉崎海岸	5,900
東京都	12	荒川河口（江東区）	13,000
	13	隅田川河口（港区）	95,000
横浜市	14	横浜港	16,000
川崎市	15	多摩川河口（川崎市）	4,600
	16	川崎港京浜運河扇町地先	36,000
新潟県	17	信濃川下流（新潟市）	130
富山県	18	神通川河口菰浦橋（富山市）	180
石川県	19	犀川河口（金沢市）	1,200
福井県	20	笙の川三島橋（敦賀市）	750
山梨県	21	荒川千秋橋（甲府市）	40
長野県	22	諏訪湖湖心	750
静岡県	23	清水港	2,800
	24	天竜川掛塚橋（磐田市）	47
愛知県	25	衣浦港	3,000
	26	名古屋港	30,000
三重県	27	四日市港	6,300
	28	鳥羽港	1,000
滋賀県	29	琵琶湖南比良沖中央	1,100
	30	琵琶湖唐崎沖中央	6,400
京都府	31	宮津港	240
京都市	32	桂川宮前橋（京都市）	770
大阪府	33	大和川河口（堺市）	330
大阪市	34	大川毛馬橋（大阪市）	8,100
	35	淀川河口（大阪市）	11,000
	36	大阪港	87,000
	37	大阪港外	43,000
兵庫県	38	姫路沖	2,300
神戸市	39	神戸港中央	19,000
奈良県	40	大和川大正橋（王寺町）	160
和歌山県	41	紀の川河口紀の川大橋（和歌山市）	270
岡山県	42	水島沖	190
広島県	43	呉港	10,000
	44	広島湾	1,800
山口県	45	徳山湾	400
	46	宇部沖	760
	47	萩沖	67
徳島県	48	吉野川河口（徳島市）	150
香川県	49	高松港	12,000
愛媛県	50	新居浜港	1,200
高知県	51	四万十川河口（四万十市）	100
北九州市	52	洞海湾	120,000
福岡市	53	博多湾	1,700
佐賀県	54	伊万里湾	970
長崎県	55	大村湾	1,100
大分県	56	大分川河口（大分市）	90
宮崎県	57	大淀川河口（宮崎市）	4.7
鹿児島県	58	天降川（霧島市）	2.4
	59	五反田川（いちき串木野市）	4.5
沖縄県	60	那覇港	7,500

(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。

[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 : 2023

検出頻度 (地点ベース) : 58/60(欠測等 : 0)

検出頻度 (検体ベース) : 58/60(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	20
中央値	24
最大値	2,700
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	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	2.7
	2	苫小牧港	30
岩手県	3	豊沢川豊沢橋 (花巻市)	tr(0.4)
宮城県	4	仙台湾 (松島湾)	11
仙台市	5	広瀬川広瀬大橋 (仙台市)	tr(0.3)
秋田県	6	八郎湖	9.8
山形県	7	最上川河口 (酒田市)	0.8
福島県	8	小名浜港	110
茨城県	9	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	14
栃木県	10	田川谷地賀橋 (下野市)	1.6
千葉県	11	市原・姉崎海岸	130
東京都	12	荒川河口 (江東区)	400
	13	隅田川河口 (港区)	2,700
横浜市	14	横浜港	240
川崎市	15	多摩川河口 (川崎市)	49
	16	川崎港京浜運河扇町地先	560
新潟県	17	信濃川下流 (新潟市)	2.8
富山県	18	神通川河口菰浦橋 (富山市)	4.1
石川県	19	犀川河口 (金沢市)	19
福井県	20	笙の川三島橋 (敦賀市)	1.5
山梨県	21	荒川千秋橋 (甲府市)	1.2
長野県	22	諏訪湖湖心	28
静岡県	23	清水港	72
	24	天竜川掛塚橋 (磐田市)	1.0
愛知県	25	衣浦港	60
	26	名古屋港	330
三重県	27	四日市港	110
	28	鳥羽港	19
滋賀県	29	琵琶湖南比良沖中央	38
	30	琵琶湖唐崎沖中央	250
京都府	31	宮津港	6.4
京都市	32	桂川宮前橋 (京都市)	16
大阪府	33	大和川河口 (堺市)	7.0
大阪市	34	大川毛馬橋 (大阪市)	170
	35	淀川河口 (大阪市)	200
	36	大阪港	1,600
	37	大阪港外	550
兵庫県	38	姫路沖	260
神戸市	39	神戸港中央	290
奈良県	40	大和川大正橋 (王寺町)	2.7
和歌山県	41	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	42
岡山県	42	水島沖	4.9
広島県	43	呉港	180
	44	広島湾	31
山口県	45	徳山湾	12
	46	宇部沖	13
	47	萩沖	2.2
徳島県	48	吉野川河口 (徳島市)	3.3
香川県	49	高松港	220
愛媛県	50	新居浜港	27
高知県	51	四万十川河口 (四万十市)	3.1
北九州市	52	洞海湾	1,600
福岡市	53	博多湾	32
佐賀県	54	伊万里湾	21
長崎県	55	大村湾	28
大分県	56	大分川河口 (大分市)	2.0
宮崎県	57	大淀川河口 (宮崎市)	nd
鹿児島県	58	天降川 (霧島市)	nd
	59	五反田川 (いちき串木野市)	tr(0.3)
沖縄県	60	那覇港	79

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

(注2) 検出下限値以上を検出とした。

(注3) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

(注4) 「nd」は不検出を意味する。

[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: 2023

検出頻度(地点ベース): 50/60(欠測等: 0)

検出頻度(検体ベース): 50/60(欠測等: 0)

検出下限値: 0.2

定量下限値: 0.5

	集計値
幾何平均値	2.1
中央値	1.8
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	石狩川河口石狩河口橋(石狩市)	nd
	2	苫小牧港	3.5
岩手県	3	豊沢川豊沢橋(花巻市)	nd
宮城県	4	仙台湾(松島湾)	1.0
仙台市	5	広瀬川広瀬大橋(仙台市)	nd
秋田県	6	八郎湖	1.1
山形県	7	最上川河口(酒田市)	nd
福島県	8	小名浜港	9.6
茨城県	9	利根川河口かもめ大橋(神栖市)	1.2
栃木県	10	田川谷地賀橋(下野市)	nd
千葉県	11	市原・姉崎海岸	8.1
東京都	12	荒川河口(江東区)	12
	13	隅田川河口(港区)	87
横浜市	14	横浜港	26
川崎市	15	多摩川河口(川崎市)	7.4
	16	川崎港京浜運河扇町地先	61
新潟県	17	信濃川下流(新潟市)	tr(0.3)
富山県	18	神通川河口菰浦橋(富山市)	tr(0.4)
石川県	19	犀川河口(金沢市)	1.7
福井県	20	笙の川三島橋(敦賀市)	tr(0.4)
山梨県	21	荒川千秋橋(甲府市)	nd
長野県	22	諏訪湖湖心	2.3
静岡県	23	清水港	4.6
	24	天竜川掛塚橋(磐田市)	tr(0.2)
愛知県	25	衣浦港	4.8
	26	名古屋港	26
三重県	27	四日市港	9.9
	28	鳥羽港	1.9
滋賀県	29	琵琶湖南比良沖中央	3.7
	30	琵琶湖唐崎沖中央	24
京都府	31	宮津港	0.6
京都市	32	桂川宮前橋(京都市)	1.7
大阪府	33	大和川河口(堺市)	0.6
大阪市	34	大川毛馬橋(大阪市)	16
	35	淀川河口(大阪市)	20
	36	大阪港	130
	37	大阪港外	50
兵庫県	38	姫路沖	4.1
神戸市	39	神戸港中央	51
奈良県	40	大和川大正橋(王寺町)	0.5
和歌山県	41	紀の川河口紀の川大橋(和歌山市)	0.8
岡山県	42	水島沖	tr(0.4)
広島県	43	呉港	37
	44	広島湾	3.4
山口県	45	徳山湾	1.1
	46	宇部沖	1.2
	47	萩沖	nd
徳島県	48	吉野川河口(徳島市)	0.5
香川県	49	高松港	18
愛媛県	50	新居浜港	2.3
高知県	51	四万十川河口(四万十市)	0.5
北九州市	52	洞海湾	160
福岡市	53	博多湾	2.7
佐賀県	54	伊万里湾	1.8
長崎県	55	大村湾	1.9
大分県	56	大分川河口(大分市)	tr(0.3)
宮崎県	57	大淀川河口(宮崎市)	nd
鹿児島県	58	天降川(霧島市)	nd
	59	五反田川(いちき串木野市)	nd
沖縄県	60	那覇港	22

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

(注2) 検出下限値以上を検出とした。

(注3) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

(注4) 「nd」は不検出を意味する。

[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：2023

検出頻度（地点ベース）：60/60(欠測等：0)

検出頻度（検体ベース）：60/60(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	900
中央値	900
最大値	72,000
最小値	5.3

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	石狩川河口石狩河口橋（石狩市）	140
	2	苫小牧港	1,600
岩手県	3	豊沢川豊沢橋（花巻市）	38
宮城県	4	仙台湾（松島湾）	470
仙台市	5	広瀬川広瀬大橋（仙台市）	23
秋田県	6	八郎湖	690
山形県	7	最上川河口（酒田市）	74
福島県	8	小名浜港	3,200
茨城県	9	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	450
栃木県	10	田川谷地賀橋（下野市）	20
千葉県	11	市原・姉崎海岸	4,700
東京都	12	荒川河口（江東区）	6,500
	13	隅田川河口（港区）	52,000
横浜市	14	横浜港	15,000
川崎市	15	多摩川河口（川崎市）	4,200
	16	川崎港京浜運河扇町地先	37,000
新潟県	17	信濃川下流（新潟市）	170
富山県	18	神通川河口菰浦橋（富山市）	160
石川県	19	犀川河口（金沢市）	900
福井県	20	笙の川三島橋（敦賀市）	200
山梨県	21	荒川千秋橋（甲府市）	60
長野県	22	諏訪湖湖心	1,200
静岡県	23	清水港	1,300
	24	天竜川掛塚橋（磐田市）	76
愛知県	25	衣浦港	2,900
	26	名古屋港	13,000
三重県	27	四日市港	4,300
	28	鳥羽港	940
滋賀県	29	琵琶湖南比良沖中央	1,600
	30	琵琶湖唐崎沖中央	9,900
京都府	31	宮津港	240
京都市	32	桂川宮前橋（京都市）	740
大阪府	33	大和川河口（堺市）	370
大阪市	34	大川毛馬橋（大阪市）	9,600
	35	淀川河口（大阪市）	11,000
	36	大阪港	54,000
	37	大阪港外	28,000
兵庫県	38	姫路沖	1,700
神戸市	39	神戸港中央	27,000
奈良県	40	大和川大正橋（王寺町）	220
和歌山県	41	紀の川河口紀の川大橋（和歌山市）	320
岡山県	42	水島沖	150
広島県	43	呉港	19,000
	44	広島湾	2,200
山口県	45	徳山湾	640
	46	宇部沖	570
	47	萩沖	91
徳島県	48	吉野川河口（徳島市）	210
香川県	49	高松港	5,500
愛媛県	50	新居浜港	850
高知県	51	四万十川河口（四万十市）	200
北九州市	52	洞海湾	72,000
福岡市	53	博多湾	1,300
佐賀県	54	伊万里湾	900
長崎県	55	大村湾	1,000
大分県	56	大分川河口（大分市）	100
宮崎県	57	大淀川河口（宮崎市）	6.5
鹿児島県	58	天降川（霧島市）	5.3
	59	五反田川（いちき串木野市）	8.6
沖縄県	60	那覇港	12,000

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

[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 : 2023

検出頻度 (地点ベース) : 60/60(欠測等 : 0)

検出頻度 (検体ベース) : 60/60(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	57
中央値	55
最大値	5,600
最小値	0.7

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	9.6
	2	苫小牧港	110
岩手県	3	豊沢川豊沢橋 (花巻市)	2.2
宮城県	4	仙台湾 (松島湾)	31
仙台市	5	広瀬川広瀬大橋 (仙台市)	1.9
秋田県	6	八郎湖	45
山形県	7	最上川河口 (酒田市)	5.1
福島県	8	小名浜港	270
茨城県	9	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	32
栃木県	10	田川谷地賀橋 (下野市)	1.8
千葉県	11	市原・姉崎海岸	310
東京都	12	荒川河口 (江東区)	320
	13	隅田川河口 (港区)	3,000
横浜市	14	横浜港	1,100
川崎市	15	多摩川河口 (川崎市)	220
	16	川崎港京浜運河扇町地先	2,900
新潟県	17	信濃川下流 (新潟市)	9.9
富山県	18	神通川河口菰浦橋 (富山市)	13
石川県	19	犀川河口 (金沢市)	52
福井県	20	笙の川三島橋 (敦賀市)	5.5
山梨県	21	荒川千秋橋 (甲府市)	5.1
長野県	22	諏訪湖湖心	68
静岡県	23	清水港	110
	24	天竜川掛塚橋 (磐田市)	6.4
愛知県	25	衣浦港	170
	26	名古屋港	610
三重県	27	四日市港	210
	28	鳥羽港	44
滋賀県	29	琵琶湖南比良沖中央	120
	30	琵琶湖唐崎沖中央	720
京都府	31	宮津港	18
京都市	32	桂川宮前橋 (京都市)	34
大阪府	33	大和川河口 (堺市)	27
大阪市	34	大川毛馬橋 (大阪市)	580
	35	淀川河口 (大阪市)	590
	36	大阪港	3,400
	37	大阪港外	1,000
兵庫県	38	姫路沖	100
神戸市	39	神戸港中央	1,200
奈良県	40	大和川大正橋 (王寺町)	13
和歌山県	41	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	24
岡山県	42	水島沖	7.6
広島県	43	呉港	580
	44	広島湾	87
山口県	45	徳山湾	24
	46	宇部沖	36
	47	萩沖	5.2
徳島県	48	吉野川河口 (徳島市)	16
香川県	49	高松港	440
愛媛県	50	新居浜港	58
高知県	51	四万十川河口 (四万十市)	15
北九州市	52	洞海湾	5,600
福岡市	53	博多湾	100
佐賀県	54	伊万里湾	74
長崎県	55	大村湾	64
大分県	56	大分川河口 (大分市)	8.3
宮崎県	57	大淀川河口 (宮崎市)	0.7
鹿児島県	58	天降川 (霧島市)	0.7
	59	五反田川 (いちき串木野市)	1.0
沖縄県	60	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。

[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 : 2023

検出頻度 (地点ベース) : 54/60(欠測等 : 0)

検出頻度 (検体ベース) : 54/60(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	3.3
中央値	3.1
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	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	0.7
	2	苫小牧港	9.3
岩手県	3	豊沢川豊沢橋 (花巻市)	nd
宮城県	4	仙台湾 (松島湾)	1.5
仙台市	5	広瀬川広瀬大橋 (仙台市)	nd
秋田県	6	八郎湖	3.1
山形県	7	最上川河口 (酒田市)	tr(0.3)
福島県	8	小名浜港	15
茨城県	9	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	2.2
栃木県	10	田川谷地賀橋 (下野市)	nd
千葉県	11	市原・姉崎海岸	9.2
東京都	12	荒川河口 (江東区)	15
	13	隅田川河口 (港区)	150
横浜市	14	横浜港	48
川崎市	15	多摩川河口 (川崎市)	11
	16	川崎港京浜運河扇町地先	160
新潟県	17	信濃川下流 (新潟市)	0.6
富山県	18	神通川河口菰浦橋 (富山市)	0.7
石川県	19	犀川河口 (金沢市)	3.1
福井県	20	笙の川三島橋 (敦賀市)	tr(0.4)
山梨県	21	荒川千秋橋 (甲府市)	tr(0.3)
長野県	22	諏訪湖湖心	3.8
静岡県	23	清水港	4.4
	24	天竜川掛塚橋 (磐田市)	tr(0.4)
愛知県	25	衣浦港	4.6
	26	名古屋港	33
三重県	27	四日市港	14
	28	鳥羽港	3.0
滋賀県	29	琵琶湖南比良沖中央	8.0
	30	琵琶湖唐崎沖中央	43
京都府	31	宮津港	0.8
京都市	32	桂川宮前橋 (京都市)	2.2
大阪府	33	大和川河口 (堺市)	1.6
大阪市	34	大川毛馬橋 (大阪市)	38
	35	淀川河口 (大阪市)	43
	36	大阪港	240
	37	大阪港外	60
兵庫県	38	姫路沖	5.2
神戸市	39	神戸港中央	54
奈良県	40	大和川大正橋 (王寺町)	0.8
和歌山県	41	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	1.6
岡山県	42	水島沖	tr(0.4)
広島県	43	呉港	26
	44	広島湾	4.2
山口県	45	徳山湾	1.2
	46	宇部沖	1.9
	47	萩沖	tr(0.4)
徳島県	48	吉野川河口 (徳島市)	1.0
香川県	49	高松港	26
愛媛県	50	新居浜港	3.8
高知県	51	四万十川河口 (四万十市)	0.7
北九州市	52	洞海湾	360
福岡市	53	博多湾	5.0
佐賀県	54	伊万里湾	4.1
長崎県	55	大村湾	2.8
大分県	56	大分川河口 (大分市)	tr(0.4)
宮崎県	57	大淀川河口 (宮崎市)	nd
鹿児島県	58	天降川 (霧島市)	nd
	59	五反田川 (いちき串木野市)	nd
沖縄県	60	那覇港	24

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

(注2) 検出下限値以上を検出とした。

(注3) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

(注4) 「nd」は不検出を意味する。

[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 : 2023

検出頻度 (地点ベース) : 60/60(欠測等 : 0)

検出頻度 (検体ベース) : 60/60(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	150
中央値	150
最大値	12,000
最小値	1.5

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	21
	2	苫小牧港	230
岩手県	3	豊沢川豊沢橋 (花巻市)	7.9
宮城県	4	仙台湾 (松島湾)	100
仙台市	5	広瀬川広瀬大橋 (仙台市)	4.5
秋田県	6	八郎湖	120
山形県	7	最上川河口 (酒田市)	12
福島県	8	小名浜港	590
茨城県	9	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	79
栃木県	10	田川谷地賀橋 (下野市)	3.6
千葉県	11	市原・姉崎海岸	900
東京都	12	荒川河口 (江東区)	1,200
	13	隅田川河口 (港区)	8,800
横浜市	14	横浜港	2,700
川崎市	15	多摩川河口 (川崎市)	750
	16	川崎港京浜運河扇町地先	7,800
新潟県	17	信濃川下流 (新潟市)	27
富山県	18	神通川河口菰浦橋 (富山市)	29
石川県	19	犀川河口 (金沢市)	150
福井県	20	笙の川三島橋 (敦賀市)	10
山梨県	21	荒川千秋橋 (甲府市)	11
長野県	22	諏訪湖湖心	170
静岡県	23	清水港	220
	24	天竜川掛塚橋 (磐田市)	14
愛知県	25	衣浦港	500
	26	名古屋港	1,900
三重県	27	四日市港	840
	28	鳥羽港	130
滋賀県	29	琵琶湖南比良沖中央	290
	30	琵琶湖唐崎沖中央	1,600
京都府	31	宮津港	45
京都市	32	桂川宮前橋 (京都市)	120
大阪府	33	大和川河口 (堺市)	60
大阪市	34	大川毛馬橋 (大阪市)	1,700
	35	淀川河口 (大阪市)	1,800
	36	大阪港	9,100
	37	大阪港外	4,100
兵庫県	38	姫路沖	330
神戸市	39	神戸港中央	4,300
奈良県	40	大和川大正橋 (王寺町)	35
和歌山県	41	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	56
岡山県	42	水島沖	26
広島県	43	呉港	2,300
	44	広島湾	330
山口県	45	徳山湾	87
	46	宇部沖	88
	47	萩沖	16
徳島県	48	吉野川河口 (徳島市)	38
香川県	49	高松港	1,000
愛媛県	50	新居浜港	150
高知県	51	四万十川河口 (四万十市)	36
北九州市	52	洞海湾	12,000
福岡市	53	博多湾	270
佐賀県	54	伊万里湾	170
長崎県	55	大村湾	210
大分県	56	大分川河口 (大分市)	19
宮崎県	57	大淀川河口 (宮崎市)	1.6
鹿児島県	58	天降川 (霧島市)	1.5
	59	五反田川 (いちき串木野市)	1.8
沖縄県	60	那覇港	1,400

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

[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 : 2023

検出頻度 (地点ベース) : 54/60(欠測等 : 0)

検出頻度 (検体ベース) : 54/60(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	3.4
中央値	3.0
最大値	290
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	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	tr(0.5)
	2	苫小牧港	5.6
岩手県	3	豊沢川豊沢橋 (花巻市)	nd
宮城県	4	仙台湾 (松島湾)	2.0
仙台市	5	広瀬川広瀬大橋 (仙台市)	nd
秋田県	6	八郎湖	2.2
山形県	7	最上川河口 (酒田市)	tr(0.3)
福島県	8	小名浜港	14
茨城県	9	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	1.8
栃木県	10	田川谷地賀橋 (下野市)	nd
千葉県	11	市原・姉崎海岸	12
東京都	12	荒川河口 (江東区)	18
	13	隅田川河口 (港区)	150
横浜市	14	横浜港	51
川崎市	15	多摩川河口 (川崎市)	11
	16	川崎港京浜運河扇町地先	140
新潟県	17	信濃川下流 (新潟市)	0.6
富山県	18	神通川河口菰浦橋 (富山市)	0.8
石川県	19	犀川河口 (金沢市)	3.2
福井県	20	笙の川三島橋 (敦賀市)	tr(0.4)
山梨県	21	荒川千秋橋 (甲府市)	tr(0.3)
長野県	22	諏訪湖湖心	3.7
静岡県	23	清水港	5.8
	24	天竜川掛塚橋 (磐田市)	tr(0.3)
愛知県	25	衣浦港	5.8
三重県	26	名古屋港	38
	27	四日市港	14
	28	鳥羽港	2.7
	29	琵琶湖南比良沖中央	6.7
滋賀県	30	琵琶湖唐崎沖中央	42
	31	宮津港	1.3
京都府	32	桂川宮前橋 (京都市)	2.4
京都市	33	大和川河口 (堺市)	1.3
大阪府	34	大川毛馬橋 (大阪市)	34
	35	淀川河口 (大阪市)	38
	36	大阪港	190
	37	大阪港外	70
兵庫県	38	姫路沖	5.9
神戸市	39	神戸港中央	60
奈良県	40	大和川大正橋 (王寺町)	0.6
和歌山県	41	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	1.3
岡山県	42	水島沖	0.6
広島県	43	呉港	37
	44	広島湾	7.1
山口県	45	徳山湾	1.4
	46	宇部沖	2.0
	47	萩沖	tr(0.5)
徳島県	48	吉野川河口 (徳島市)	1.0
香川県	49	高松港	21
愛媛県	50	新居浜港	2.8
高知県	51	四万十川河口 (四万十市)	0.8
北九州市	52	洞海湾	290
福岡市	53	博多湾	6.4
佐賀県	54	伊万里湾	4.1
長崎県	55	大村湾	4.9
大分県	56	大分川河口 (大分市)	tr(0.5)
宮崎県	57	大淀川河口 (宮崎市)	nd
鹿児島県	58	天降川 (霧島市)	nd
	59	五反田川 (いちき串木野市)	nd
沖縄県	60	那覇港	24

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

(注2) 検出下限値以上を検出とした。

(注3) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

(注4) 「nd」は不検出を意味する。

[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: 2023

検出頻度(地点ベース): 51/60(欠測等: 0)

検出頻度(検体ベース): 51/60(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	2.2
中央値	2.8
最大値	72
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	石狩川河口石狩河口橋(石狩市)	tr(0.4)
	2	苫小牧港	7.5
岩手県	3	豊沢川豊沢橋(花巻市)	nd
宮城県	4	仙台湾(松島湾)	1.3
仙台市	5	広瀬川広瀬大橋(仙台市)	nd
秋田県	6	八郎湖	1.7
山形県	7	最上川河口(酒田市)	nd
福島県	8	小名浜港	18
茨城県	9	利根川河口かもめ大橋(神栖市)	2.6
栃木県	10	田川谷地賀橋(下野市)	nd
千葉県	11	市原・姉崎海岸	9.3
東京都	12	荒川河口(江東区)	18
	13	隅田川河口(港区)	58
横浜市	14	横浜港	17
川崎市	15	多摩川河口(川崎市)	3.5
	16	川崎港京浜運河扇町地先	41
新潟県	17	信濃川下流(新潟市)	tr(0.4)
富山県	18	神通川河口菰浦橋(富山市)	0.8
石川県	19	犀川河口(金沢市)	1.8
福井県	20	笙の川三島橋(敦賀市)	tr(0.2)
山梨県	21	荒川千秋橋(甲府市)	nd
長野県	22	諏訪湖湖心	4.3
静岡県	23	清水港	3.1
	24	天竜川掛塚橋(磐田市)	nd
愛知県	25	衣浦港	4.6
	26	名古屋港	9.4
三重県	27	四日市港	6.7
	28	鳥羽港	2.0
滋賀県	29	琵琶湖南比良沖中央	12
	30	琵琶湖唐崎沖中央	21
京都府	31	宮津港	0.8
京都市	32	桂川宮前橋(京都市)	1.3
大阪府	33	大和川河口(堺市)	1.3
大阪市	34	大川毛馬橋(大阪市)	14
	35	淀川河口(大阪市)	13
	36	大阪港	50
	37	大阪港外	20
兵庫県	38	姫路沖	5.7
神戸市	39	神戸港中央	21
奈良県	40	大和川大正橋(王寺町)	tr(0.3)
和歌山県	41	紀の川河口紀の川大橋(和歌山市)	0.9
岡山県	42	水島沖	tr(0.4)
広島県	43	呉港	22
	44	広島湾	4.2
山口県	45	徳山湾	9.2
	46	宇部沖	4.0
	47	萩沖	tr(0.3)
徳島県	48	吉野川河口(徳島市)	1.0
香川県	49	高松港	8.8
愛媛県	50	新居浜港	1.3
高知県	51	四万十川河口(四万十市)	0.7
北九州市	52	洞海湾	72
福岡市	53	博多湾	2.9
佐賀県	54	伊万里湾	2.8
長崎県	55	大村湾	2.9
大分県	56	大分川河口(大分市)	tr(0.4)
宮崎県	57	大淀川河口(宮崎市)	nd
鹿児島県	58	天降川(霧島市)	nd
	59	五反田川(いちき串木野市)	nd
沖縄県	60	那覇港	9.9

(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) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

(注4) 「nd」は不検出を意味する。

[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: 2023

検出頻度(地点ベース): 60/60(欠測等: 0)

検出頻度(検体ベース): 60/60(欠測等: 0)

検出下限値: 0.4

定量下限値: 0.9

	集計値
幾何平均値	760
中央値	900
最大値	51,000
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	石狩川河口石狩河口橋(石狩市)	96
	2	苫小牧港	1,200
岩手県	3	豊沢川豊沢橋(花巻市)	23
宮城県	4	仙台湾(松島湾)	560
仙台市	5	広瀬川広瀬大橋(仙台市)	30
秋田県	6	八郎湖	490
山形県	7	最上川河口(酒田市)	45
福島県	8	小名浜港	2,200
茨城県	9	利根川河口かもめ大橋(神栖市)	330
栃木県	10	田川谷地賀橋(下野市)	12
千葉県	11	市原・姉崎海岸	3,700
東京都	12	荒川河口(江東区)	3,900
	13	隅田川河口(港区)	26,000
横浜市	14	横浜港	17,000
川崎市	15	多摩川河口(川崎市)	2,400
	16	川崎港京浜運河扇町地先	29,000
新潟県	17	信濃川下流(新潟市)	110
富山県	18	神通川河口菰浦橋(富山市)	110
石川県	19	犀川河口(金沢市)	680
福井県	20	笙の川三島橋(敦賀市)	27
山梨県	21	荒川千秋橋(甲府市)	45
長野県	22	諏訪湖湖心	930
静岡県	23	清水港	1,200
	24	天竜川掛塚橋(磐田市)	65
愛知県	25	衣浦港	3,900
	26	名古屋港	6,800
三重県	27	四日市港	2,800
	28	鳥羽港	2,200
滋賀県	29	琵琶湖南比良沖中央	1,200
	30	琵琶湖唐崎沖中央	7,800
京都府	31	宮津港	350
京都市	32	桂川宮前橋(京都市)	410
大阪府	33	大和川河口(堺市)	330
大阪市	34	大川毛馬橋(大阪市)	7,000
	35	淀川河口(大阪市)	7,300
	36	大阪港	39,000
	37	大阪港外	19,000
兵庫県	38	姫路沖	1,700
神戸市	39	神戸港中央	51,000
奈良県	40	大和川大正橋(王寺町)	110
和歌山県	41	紀の川河口紀の川大橋(和歌山市)	260
岡山県	42	水島沖	250
広島県	43	呉港	31,000
	44	広島湾	3,400
山口県	45	徳山湾	1,800
	46	宇部沖	590
	47	萩沖	150
徳島県	48	吉野川河口(徳島市)	190
香川県	49	高松港	3,400
愛媛県	50	新居浜港	780
高知県	51	四万十川河口(四万十市)	190
北九州市	52	洞海湾	29,000
福岡市	53	博多湾	880
佐賀県	54	伊万里湾	1,300
長崎県	55	大村湾	1,300
大分県	56	大分川河口(大分市)	82
宮崎県	57	大淀川河口(宮崎市)	3.0
鹿児島県	58	天降川(霧島市)	3.5
	59	五反田川(いちき串木野市)	14
沖縄県	60	那覇港	25,000

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

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

調査年度: 2023

検出頻度(地点ベース): 58/60(欠測等: 0)

検出頻度(検体ベース): 58/60(欠測等: 0)

検出下限値: 0.4

定量下限値: 0.9

	集計値
幾何平均値	20
中央値	22
最大値	1,100
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	石狩川河口石狩河口橋(石狩市)	3.0
	2	苫小牧港	29
岩手県	3	豊沢川豊沢橋(花巻市)	1.0
宮城県	4	仙台湾(松島湾)	11
仙台市	5	広瀬川広瀬大橋(仙台市)	tr(0.8)
秋田県	6	八郎湖	16
山形県	7	最上川河口(酒田市)	1.6
福島県	8	小名浜港	71
茨城県	9	利根川河口かもめ大橋(神栖市)	10
栃木県	10	田川谷地賀橋(下野市)	tr(0.6)
千葉県	11	市原・姉崎海岸	64
東京都	12	荒川河口(江東区)	96
	13	隅田川河口(港区)	710
横浜市	14	横浜港	360
川崎市	15	多摩川河口(川崎市)	77
	16	川崎港京浜運河扇町地先	900
新潟県	17	信濃川下流(新潟市)	3.0
富山県	18	神通川河口菰浦橋(富山市)	3.7
石川県	19	犀川河口(金沢市)	19
福井県	20	笙の川三島橋(敦賀市)	tr(0.8)
山梨県	21	荒川千秋橋(甲府市)	1.7
長野県	22	諏訪湖湖心	24
静岡県	23	清水港	30
	24	天竜川掛塚橋(磐田市)	2.5
愛知県	25	衣浦港	55
三重県	26	名古屋港	140
	27	四日市港	70
	28	鳥羽港	32
	29	琵琶湖南比良沖中央	39
滋賀県	30	琵琶湖唐崎沖中央	300
京都府	31	宮津港	7.6
京都市	32	桂川宮前橋(京都市)	11
大阪府	33	大和川河口(堺市)	8.0
大阪市	34	大川毛馬橋(大阪市)	230
	35	淀川河口(大阪市)	240
	36	大阪港	1,100
	37	大阪港外	450
兵庫県	38	姫路沖	40
神戸市	39	神戸港中央	810
奈良県	40	大和川大正橋(王寺町)	3.4
和歌山県	41	紀の川河口紀の川大橋(和歌山市)	8.8
岡山県	42	水島沖	3.5
広島県	43	呉港	450
	44	広島湾	45
山口県	45	徳山湾	22
	46	宇部沖	8.9
	47	萩沖	2.8
徳島県	48	吉野川河口(徳島市)	5.4
香川県	49	高松港	120
愛媛県	50	新居浜港	19
高知県	51	四万十川河口(四万十市)	5.3
北九州市	52	洞海湾	850
福岡市	53	博多湾	21
佐賀県	54	伊万里湾	29
長崎県	55	大村湾	24
大分県	56	大分川河口(大分市)	2.9
宮崎県	57	大淀川河口(宮崎市)	nd
鹿児島県	58	天降川(霧島市)	nd
	59	五反田川(いちき串木野市)	tr(0.5)
沖縄県	60	那覇港	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。

(注3) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

(注4) 「nd」は不検出を意味する。

[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 : 2023

検出頻度 (地点ベース) : 53/60(欠測等 : 0)

検出頻度 (検体ベース) : 53/60(欠測等 : 0)

検出下限値 : 0.4

定量下限値 : 0.9

	集計値
幾何平均値	5.5
中央値	5.4
最大値	240
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	0.9
	2	苫小牧港	7.0
岩手県	3	豊沢川豊沢橋 (花巻市)	nd
宮城県	4	仙台湾 (松島湾)	3.5
仙台市	5	広瀬川広瀬大橋 (仙台市)	nd
秋田県	6	八郎湖	4.4
山形県	7	最上川河口 (酒田市)	tr(0.5)
福島県	8	小名浜港	17
茨城県	9	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	3.0
栃木県	10	田川谷地賀橋 (下野市)	nd
千葉県	11	市原・姉崎海岸	20
東京都	12	荒川河口 (江東区)	24
	13	隅田川河口 (港区)	180
横浜市	14	横浜港	84
川崎市	15	多摩川河口 (川崎市)	20
	16	川崎港京浜運河扇町地先	230
新潟県	17	信濃川下流 (新潟市)	0.9
富山県	18	神通川河口菰浦橋 (富山市)	1.0
石川県	19	犀川河口 (金沢市)	5.0
福井県	20	笙の川三島橋 (敦賀市)	nd
山梨県	21	荒川千秋橋 (甲府市)	tr(0.6)
長野県	22	諏訪湖湖心	6.8
静岡県	23	清水港	8.0
	24	天竜川掛塚橋 (磐田市)	tr(0.7)
愛知県	25	衣浦港	12
	26	名古屋港	37
三重県	27	四日市港	19
	28	鳥羽港	7.1
滋賀県	29	琵琶湖南比良沖中央	10
	30	琵琶湖唐崎沖中央	65
京都府	31	宮津港	2.1
京都市	32	桂川宮前橋 (京都市)	2.9
大阪府	33	大和川河口 (堺市)	2.4
大阪市	34	大川毛馬橋 (大阪市)	57
	35	淀川河口 (大阪市)	61
	36	大阪港	240
	37	大阪港外	130
兵庫県	38	姫路沖	11
神戸市	39	神戸港中央	140
奈良県	40	大和川大正橋 (王寺町)	0.9
和歌山県	41	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	2.4
岡山県	42	水島沖	tr(0.8)
広島県	43	呉港	110
	44	広島湾	13
山口県	45	徳山湾	4.9
	46	宇部沖	2.2
	47	萩沖	tr(0.7)
徳島県	48	吉野川河口 (徳島市)	1.7
香川県	49	高松港	29
愛媛県	50	新居浜港	4.7
高知県	51	四万十川河口 (四万十市)	1.6
北九州市	52	洞海湾	210
福岡市	53	博多湾	5.9
佐賀県	54	伊万里湾	6.1
長崎県	55	大村湾	5.9
大分県	56	大分川河口 (大分市)	0.9
宮崎県	57	大淀川河口 (宮崎市)	nd
鹿児島県	58	天降川 (霧島市)	nd
	59	五反田川 (いちき串木野市)	nd
沖縄県	60	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) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

(注4) 「nd」は不検出を意味する。

[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 : 2023

検出頻度 (地点ベース) : 55/60(欠測等 : 0)

検出頻度 (検体ベース) : 55/60(欠測等 : 0)

検出下限値 : 0.4

定量下限値 : 0.9

	集計値
幾何平均値	9.8
中央値	11
最大値	480
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	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	1.2
	2	苫小牧港	13
岩手県	3	豊沢川豊沢橋 (花巻市)	nd
宮城県	4	仙台湾 (松島湾)	7.2
仙台市	5	広瀬川広瀬大橋 (仙台市)	tr(0.5)
秋田県	6	八郎湖	7.3
山形県	7	最上川河口 (酒田市)	tr(0.7)
福島県	8	小名浜港	30
茨城県	9	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	4.7
栃木県	10	田川谷地賀橋 (下野市)	nd
千葉県	11	市原・姉崎海岸	39
東京都	12	荒川河口 (江東区)	42
	13	隅田川河口 (港区)	310
横浜市	14	横浜港	190
川崎市	15	多摩川河口 (川崎市)	32
	16	川崎港京浜運河扇町地先	420
新潟県	17	信濃川下流 (新潟市)	1.6
富山県	18	神通川河口菰浦橋 (富山市)	1.8
石川県	19	犀川河口 (金沢市)	9.2
福井県	20	笙の川三島橋 (敦賀市)	tr(0.4)
山梨県	21	荒川千秋橋 (甲府市)	tr(0.7)
長野県	22	諏訪湖湖心	11
静岡県	23	清水港	13
	24	天竜川掛塚橋 (磐田市)	1.2
愛知県	25	衣浦港	33
	26	名古屋港	69
三重県	27	四日市港	33
	28	鳥羽港	18
滋賀県	29	琵琶湖南比良沖中央	17
	30	琵琶湖唐崎沖中央	97
京都府	31	宮津港	4.0
京都市	32	桂川宮前橋 (京都市)	5.1
大阪府	33	大和川河口 (堺市)	3.9
大阪市	34	大川毛馬橋 (大阪市)	99
	35	淀川河口 (大阪市)	100
	36	大阪港	480
	37	大阪港外	200
兵庫県	38	姫路沖	20
神戸市	39	神戸港中央	480
奈良県	40	大和川大正橋 (王寺町)	1.6
和歌山県	41	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	3.8
岡山県	42	水島沖	2.1
広島県	43	呉港	260
	44	広島湾	28
山口県	45	徳山湾	14
	46	宇部沖	5.2
	47	萩沖	1.7
徳島県	48	吉野川河口 (徳島市)	2.8
香川県	49	高松港	50
愛媛県	50	新居浜港	8.8
高知県	51	四万十川河口 (四万十市)	2.5
北九州市	52	洞海湾	350
福岡市	53	博多湾	11
佐賀県	54	伊万里湾	15
長崎県	55	大村湾	15
大分県	56	大分川河口 (大分市)	1.4
宮崎県	57	大淀川河口 (宮崎市)	nd
鹿児島県	58	天降川 (霧島市)	nd
	59	五反田川 (いちき串木野市)	nd
沖縄県	60	那覇港	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) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

(注4) 「nd」は不検出を意味する。

[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 : 2023

検出頻度 (地点ベース) : 39/60(欠測等 : 0)

検出頻度 (検体ベース) : 39/60(欠測等 : 0)

検出下限値 : 0.4

定量下限値 : 0.9

	集計値
幾何平均値	1.0
中央値	tr(0.8)
最大値	40
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	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	nd
	2	苫小牧港	0.9
岩手県	3	豊沢川豊沢橋 (花巻市)	nd
宮城県	4	仙台湾 (松島湾)	tr(0.8)
仙台市	5	広瀬川広瀬大橋 (仙台市)	nd
秋田県	6	八郎湖	tr(0.7)
山形県	7	最上川河口 (酒田市)	nd
福島県	8	小名浜港	2.2
茨城県	9	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	tr(0.5)
栃木県	10	田川谷地賀橋 (下野市)	nd
千葉県	11	市原・姉崎海岸	2.6
東京都	12	荒川河口 (江東区)	2.2
	13	隅田川河口 (港区)	12
横浜市	14	横浜港	16
川崎市	15	多摩川河口 (川崎市)	1.0
	16	川崎港京浜運河扇町地先	19
新潟県	17	信濃川下流 (新潟市)	nd
富山県	18	神通川河口菰浦橋 (富山市)	nd
石川県	19	犀川河口 (金沢市)	tr(0.6)
福井県	20	笙の川三島橋 (敦賀市)	nd
山梨県	21	荒川千秋橋 (甲府市)	nd
長野県	22	諏訪湖湖心	1.8
静岡県	23	清水港	tr(0.8)
	24	天竜川掛塚橋 (磐田市)	nd
愛知県	25	衣浦港	2.6
	26	名古屋港	3.0
三重県	27	四日市港	1.9
	28	鳥羽港	2.4
滋賀県	29	琵琶湖南比良沖中央	2.7
	30	琵琶湖唐崎沖中央	3.1
京都府	31	宮津港	nd
京都市	32	桂川宮前橋 (京都市)	nd
大阪府	33	大和川河口 (堺市)	nd
大阪市	34	大川毛馬橋 (大阪市)	3.3
	35	淀川河口 (大阪市)	3.3
	36	大阪港	19
	37	大阪港外	9.8
兵庫県	38	姫路沖	1.7
神戸市	39	神戸港中央	40
奈良県	40	大和川大正橋 (王寺町)	nd
和歌山県	41	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	nd
岡山県	42	水島沖	tr(0.5)
広島県	43	呉港	39
	44	広島湾	2.5
山口県	45	徳山湾	2.0
	46	宇部沖	tr(0.5)
	47	萩沖	nd
徳島県	48	吉野川河口 (徳島市)	nd
香川県	49	高松港	2.6
愛媛県	50	新居浜港	tr(0.7)
高知県	51	四万十川河口 (四万十市)	tr(0.4)
北九州市	52	洞海湾	9.7
福岡市	53	博多湾	tr(0.8)
佐賀県	54	伊万里湾	1.5
長崎県	55	大村湾	1.4
大分県	56	大分川河口 (大分市)	nd
宮崎県	57	大淀川河口 (宮崎市)	nd
鹿児島県	58	天降川 (霧島市)	nd
	59	五反田川 (いちき串木野市)	nd
沖縄県	60	那覇港	18

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

(注2) 検出下限値以上を検出とした。

(注3) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

(注4) 「nd」は不検出を意味する。

[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: 2023

検出頻度(地点ベース): 60/60(欠測等: 0)

検出頻度(検体ベース): 60/60(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	280
中央値	340
最大値	45,000
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	石狩川河口石狩河口橋(石狩市)	24
	2	苫小牧港	620
岩手県	3	豊沢川豊沢橋(花巻市)	2.5
宮城県	4	仙台湾(松島湾)	300
仙台市	5	広瀬川広瀬大橋(仙台市)	16
秋田県	6	八郎湖	100
山形県	7	最上川河口(酒田市)	6.0
福島県	8	小名浜港	890
茨城県	9	利根川河口かもめ大橋(神栖市)	82
栃木県	10	田川谷地賀橋(下野市)	1.6
千葉県	11	市原・姉崎海岸	1,600
東京都	12	荒川河口(江東区)	930
	13	隅田川河口(港区)	7,000
横浜市	14	横浜港	10,000
川崎市	15	多摩川河口(川崎市)	550
	16	川崎港京浜運河扇町地先	12,000
新潟県	17	信濃川下流(新潟市)	38
富山県	18	神通川河口菰浦橋(富山市)	37
石川県	19	犀川河口(金沢市)	290
福井県	20	笙の川三島橋(敦賀市)	6.0
山梨県	21	荒川千秋橋(甲府市)	9.6
長野県	22	諏訪湖湖心	290
静岡県	23	清水港	650
	24	天竜川掛塚橋(磐田市)	16
愛知県	25	衣浦港	2,400
	26	名古屋港	2,800
三重県	27	四日市港	970
	28	鳥羽港	2,300
滋賀県	29	琵琶湖南比良沖中央	340
	30	琵琶湖唐崎沖中央	1,400
京都府	31	宮津港	180
京都市	32	桂川宮前橋(京都市)	55
大阪府	33	大和川河口(堺市)	150
大阪市	34	大川毛馬橋(大阪市)	1,800
	35	淀川河口(大阪市)	1,800
	36	大阪港	16,000
	37	大阪港外	7,300
兵庫県	38	姫路沖	700
神戸市	39	神戸港中央	45,000
奈良県	40	大和川大正橋(王寺町)	24
和歌山県	41	紀の川河口紀の川大橋(和歌山市)	84
岡山県	42	水島沖	190
広島県	43	呉港	30,000
	44	広島湾	1,900
山口県	45	徳山湾	2,100
	46	宇部沖	340
	47	萩沖	130
徳島県	48	吉野川河口(徳島市)	64
香川県	49	高松港	1,200
愛媛県	50	新居浜港	340
高知県	51	四万十川河口(四万十市)	90
北九州市	52	洞海湾	12,000
福岡市	53	博多湾	350
佐賀県	54	伊万里湾	890
長崎県	55	大村湾	770
大分県	56	大分川河口(大分市)	30
宮崎県	57	大淀川河口(宮崎市)	tr(0.3)
鹿児島県	58	天降川(霧島市)	tr(0.4)
	59	五反田川(いちき串木野市)	6.3
沖縄県	60	那覇港	19,000

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

(注2) 検出下限値以上を検出とした。

(注3) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

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

調査年度 : 2023

検出頻度 (地点ベース) : 58/60(欠測等 : 0)

検出頻度 (検体ベース) : 58/60(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	37
中央値	38
最大値	4,600
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	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	3.2
	2	苫小牧港	66
岩手県	3	豊沢川豊沢橋 (花巻市)	tr(0.6)
宮城県	4	仙台湾 (松島湾)	30
仙台市	5	広瀬川広瀬大橋 (仙台市)	2.1
秋田県	6	八郎湖	16
山形県	7	最上川河口 (酒田市)	1.1
福島県	8	小名浜港	110
茨城県	9	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	12
栃木県	10	田川谷地賀橋 (下野市)	tr(0.5)
千葉県	11	市原・姉崎海岸	180
東京都	12	荒川河口 (江東区)	120
	13	隅田川河口 (港区)	930
横浜市	14	横浜港	1,100
川崎市	15	多摩川河口 (川崎市)	83
	16	川崎港京浜運河扇町地先	1,500
新潟県	17	信濃川下流 (新潟市)	4.6
富山県	18	神通川河口菰浦橋 (富山市)	5.0
石川県	19	犀川河口 (金沢市)	36
福井県	20	笙の川三島橋 (敦賀市)	1.3
山梨県	21	荒川千秋橋 (甲府市)	1.8
長野県	22	諏訪湖湖心	39
静岡県	23	清水港	76
	24	天竜川掛塚橋 (磐田市)	2.9
愛知県	25	衣浦港	290
	26	名古屋港	320
三重県	27	四日市港	120
	28	鳥羽港	230
滋賀県	29	琵琶湖南比良沖中央	49
	30	琵琶湖唐崎沖中央	240
京都府	31	宮津港	19
京都市	32	桂川宮前橋 (京都市)	8.5
大阪府	33	大和川河口 (堺市)	19
大阪市	34	大川毛馬橋 (大阪市)	270
	35	淀川河口 (大阪市)	280
	36	大阪港	1,900
	37	大阪港外	860
兵庫県	38	姫路沖	74
神戸市	39	神戸港中央	4,600
奈良県	40	大和川大正橋 (王寺町)	3.5
和歌山県	41	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	11
岡山県	42	水島沖	16
広島県	43	呉港	3,100
	44	広島湾	170
山口県	45	徳山湾	190
	46	宇部沖	33
	47	萩沖	13
徳島県	48	吉野川河口 (徳島市)	7.9
香川県	49	高松港	160
愛媛県	50	新居浜港	33
高知県	51	四万十川河口 (四万十市)	11
北九州市	52	洞海湾	1,200
福岡市	53	博多湾	38
佐賀県	54	伊万里湾	94
長崎県	55	大村湾	74
大分県	56	大分川河口 (大分市)	4.1
宮崎県	57	大淀川河口 (宮崎市)	nd
鹿児島県	58	天降川 (霧島市)	nd
	59	五反田川 (いちき串木野市)	0.8
沖縄県	60	那覇港	2,200

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

(注2) 検出下限値以上を検出とした。

(注3) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

(注4) 「nd」は不検出を意味する。

[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 : 2023

検出頻度 (地点ベース) : 60/60(欠測等 : 0)

検出頻度 (検体ベース) : 60/60(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	81
中央値	85
最大値	12,000
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	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	6.8
	2	苫小牧港	170
岩手県	3	豊沢川豊沢橋 (花巻市)	1.1
宮城県	4	仙台湾 (松島湾)	74
仙台市	5	広瀬川広瀬大橋 (仙台市)	5.0
秋田県	6	八郎湖	28
山形県	7	最上川河口 (酒田市)	1.7
福島県	8	小名浜港	260
茨城県	9	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	21
栃木県	10	田川谷地賀橋 (下野市)	1.0
千葉県	11	市原・姉崎海岸	420
東京都	12	荒川河口 (江東区)	240
	13	隅田川河口 (港区)	2,000
横浜市	14	横浜港	3,000
川崎市	15	多摩川河口 (川崎市)	150
	16	川崎港京浜運河扇町地先	3,500
新潟県	17	信濃川下流 (新潟市)	11
富山県	18	神通川河口菰浦橋 (富山市)	11
石川県	19	犀川河口 (金沢市)	78
福井県	20	笙の川三島橋 (敦賀市)	2.1
山梨県	21	荒川千秋橋 (甲府市)	3.0
長野県	22	諏訪湖湖心	75
静岡県	23	清水港	180
	24	天竜川掛塚橋 (磐田市)	5.0
愛知県	25	衣浦港	670
	26	名古屋港	750
三重県	27	四日市港	280
	28	鳥羽港	700
滋賀県	29	琵琶湖南比良沖中央	84
	30	琵琶湖唐崎沖中央	350
京都府	31	宮津港	39
京都市	32	桂川宮前橋 (京都市)	14
大阪府	33	大和川河口 (堺市)	41
大阪市	34	大川毛馬橋 (大阪市)	520
	35	淀川河口 (大阪市)	500
	36	大阪港	4,500
	37	大阪港外	2,000
兵庫県	38	姫路沖	160
神戸市	39	神戸港中央	12,000
奈良県	40	大和川大正橋 (王寺町)	6.3
和歌山県	41	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	25
岡山県	42	水島沖	48
広島県	43	呉港	8,700
	44	広島湾	420
山口県	45	徳山湾	560
	46	宇部沖	86
	47	萩沖	32
徳島県	48	吉野川河口 (徳島市)	16
香川県	49	高松港	340
愛媛県	50	新居浜港	74
高知県	51	四万十川河口 (四万十市)	26
北九州市	52	洞海湾	3,200
福岡市	53	博多湾	89
佐賀県	54	伊万里湾	240
長崎県	55	大村湾	190
大分県	56	大分川河口 (大分市)	8.9
宮崎県	57	大淀川河口 (宮崎市)	tr(0.3)
鹿児島県	58	天降川 (霧島市)	tr(0.4)
	59	五反田川 (いちき串木野市)	1.9
沖縄県	60	那覇港	5,800

(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。

[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 : 2023

検出頻度 (地点ベース) : 51/60(欠測等 : 0)

検出頻度 (検体ベース) : 51/60(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	2.7
中央値	2.4
最大値	180
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	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	tr(0.3)
	2	苫小牧港	2.6
岩手県	3	豊沢川豊沢橋 (花巻市)	nd
宮城県	4	仙台湾 (松島湾)	1.7
仙台市	5	広瀬川広瀬大橋 (仙台市)	nd
秋田県	6	八郎湖	1.3
山形県	7	最上川河口 (酒田市)	nd
福島県	8	小名浜港	6.1
茨城県	9	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	1.0
栃木県	10	田川谷地賀橋 (下野市)	nd
千葉県	11	市原・姉崎海岸	7.9
東京都	12	荒川河口 (江東区)	7.4
	13	隅田川河口 (港区)	52
横浜市	14	横浜港	49
川崎市	15	多摩川河口 (川崎市)	4.9
	16	川崎港京浜運河扇町地先	80
新潟県	17	信濃川下流 (新潟市)	tr(0.4)
富山県	18	神通川河口菰浦橋 (富山市)	tr(0.6)
石川県	19	犀川河口 (金沢市)	1.9
福井県	20	笙の川三島橋 (敦賀市)	nd
山梨県	21	荒川千秋橋 (甲府市)	nd
長野県	22	諏訪湖湖心	2.8
静岡県	23	清水港	3.8
	24	天竜川掛塚橋 (磐田市)	tr(0.3)
愛知県	25	衣浦港	11
	26	名古屋港	15
三重県	27	四日市港	6.8
	28	鳥羽港	8.3
滋賀県	29	琵琶湖南比良沖中央	5.2
	30	琵琶湖唐崎沖中央	19
京都府	31	宮津港	1.3
京都市	32	桂川宮前橋 (京都市)	tr(0.7)
大阪府	33	大和川河口 (堺市)	1.0
大阪市	34	大川毛馬橋 (大阪市)	15
	35	淀川河口 (大阪市)	16
	36	大阪港	90
	37	大阪港外	60
兵庫県	38	姫路沖	5.4
神戸市	39	神戸港中央	180
奈良県	40	大和川大正橋 (王寺町)	tr(0.3)
和歌山県	41	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	0.8
岡山県	42	水島沖	1.0
広島県	43	呉港	120
	44	広島湾	8.6
山口県	45	徳山湾	7.0
	46	宇部沖	1.7
	47	萩沖	tr(0.7)
徳島県	48	吉野川河口 (徳島市)	tr(0.6)
香川県	49	高松港	9.7
愛媛県	50	新居浜港	1.9
高知県	51	四万十川河口 (四万十市)	tr(0.7)
北九州市	52	洞海湾	61
福岡市	53	博多湾	2.3
佐賀県	54	伊万里湾	4.5
長崎県	55	大村湾	4.4
大分県	56	大分川河口 (大分市)	tr(0.3)
宮崎県	57	大淀川河口 (宮崎市)	nd
鹿児島県	58	天降川 (霧島市)	nd
	59	五反田川 (いちき串木野市)	nd
沖縄県	60	那覇港	87

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

(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) 「nd」は不検出を意味する。

[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: 2023

検出頻度(地点ベース): 54/60(欠測等: 0)

検出頻度(検体ベース): 54/60(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	48
中央値	76
最大値	13,000
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	石狩川河口石狩河口橋(石狩市)	3.5
	2	苫小牧港	130
岩手県	3	豊沢川豊沢橋(花巻市)	nd
宮城県	4	仙台湾(松島湾)	71
仙台市	5	広瀬川広瀬大橋(仙台市)	2.0
秋田県	6	八郎湖	16
山形県	7	最上川河口(酒田市)	nd
福島県	8	小名浜港	180
茨城県	9	利根川河口かもめ大橋(神栖市)	17
栃木県	10	田川谷地賀橋(下野市)	nd
千葉県	11	市原・姉崎海岸	300
東京都	12	荒川河口(江東区)	160
	13	隅田川河口(港区)	1,100
横浜市	14	横浜港	2,000
川崎市	15	多摩川河口(川崎市)	82
	16	川崎港京浜運河扇町地先	2,200
新潟県	17	信濃川下流(新潟市)	7.2
富山県	18	神通川河口菰浦橋(富山市)	7.6
石川県	19	犀川河口(金沢市)	54
福井県	20	笙の川三島橋(敦賀市)	nd
山梨県	21	荒川千秋橋(甲府市)	0.8
長野県	22	諏訪湖湖心	53
静岡県	23	清水港	120
	24	天竜川掛塚橋(磐田市)	2.0
愛知県	25	衣浦港	380
	26	名古屋港	520
三重県	27	四日市港	220
	28	鳥羽港	590
滋賀県	29	琵琶湖南比良沖中央	80
	30	琵琶湖唐崎沖中央	140
京都府	31	宮津港	48
京都市	32	桂川宮前橋(京都市)	4.7
大阪府	33	大和川河口(堺市)	31
大阪市	34	大川毛馬橋(大阪市)	280
	35	淀川河口(大阪市)	280
	36	大阪港	3,400
	37	大阪港外	1,400
兵庫県	38	姫路沖	140
神戸市	39	神戸港中央	13,000
奈良県	40	大和川大正橋(王寺町)	2.9
和歌山県	41	紀の川河口紀の川大橋(和歌山市)	13
岡山県	42	水島沖	46
広島県	43	呉港	7,900
	44	広島湾	430
山口県	45	徳山湾	530
	46	宇部沖	68
	47	萩沖	40
徳島県	48	吉野川河口(徳島市)	12
香川県	49	高松港	200
愛媛県	50	新居浜港	82
高知県	51	四万十川河口(四万十市)	19
北九州市	52	洞海湾	2,200
福岡市	53	博多湾	71
佐賀県	54	伊万里湾	180
長崎県	55	大村湾	190
大分県	56	大分川河口(大分市)	4.7
宮崎県	57	大淀川河口(宮崎市)	nd
鹿児島県	58	天降川(霧島市)	nd
	59	五反田川(いちき串木野市)	tr(0.6)
沖縄県	60	那覇港	4,100

(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) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

(注4) 「nd」は不検出を意味する。

[1-9] ノナクロロビフェニル類・底質(単位：pg/g-dry)

調査年度：2023

検出頻度（地点ベース）：48/60(欠測等：0)

検出頻度（検体ベース）：48/60(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	8.4
中央値	12
最大値	890
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	石狩川河口石狩河口橋（石狩市）	tr(0.5)
	2	苫小牧港	10
岩手県	3	豊沢川豊沢橋（花巻市）	nd
宮城県	4	仙台湾（松島湾）	13
仙台市	5	広瀬川広瀬大橋（仙台市）	nd
秋田県	6	八郎湖	5.9
山形県	7	最上川河口（酒田市）	nd
福島県	8	小名浜港	37
茨城県	9	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	6.2
栃木県	10	田川谷地賀橋（下野市）	nd
千葉県	11	市原・姉崎海岸	33
東京都	12	荒川河口（江東区）	33
	13	隅田川河口（港区）	200
横浜市	14	横浜港	260
川崎市	15	多摩川河口（川崎市）	12
	16	川崎港京浜運河扇町地先	280
新潟県	17	信濃川下流（新潟市）	tr(1.0)
富山県	18	神通川河口菰浦橋（富山市）	1.6
石川県	19	犀川河口（金沢市）	5.8
福井県	20	笙の川三島橋（敦賀市）	nd
山梨県	21	荒川千秋橋（甲府市）	nd
長野県	22	諏訪湖湖心	15
静岡県	23	清水港	13
	24	天竜川掛塚橋（磐田市）	nd
愛知県	25	衣浦港	22
三重県	26	名古屋港	63
	27	四日市港	42
	28	鳥羽港	47
	29	琵琶湖南比良沖中央	23
滋賀県	30	琵琶湖唐崎沖中央	31
	31	宮津港	7.1
京都府	32	桂川宮前橋（京都市）	nd
京都市	33	大和川河口（堺市）	3.0
大阪府	34	大川毛馬橋（大阪市）	38
	35	淀川河口（大阪市）	38
	36	大阪港	440
	37	大阪港外	160
兵庫県	38	姫路沖	19
神戸市	39	神戸港中央	890
奈良県	40	大和川大正橋（王寺町）	nd
和歌山県	41	紀の川河口紀の川大橋（和歌山市）	2.2
岡山県	42	水島沖	4.3
広島県	43	呉港	790
	44	広島湾	41
山口県	45	徳山湾	40
	46	宇部沖	6.6
	47	萩沖	3.5
徳島県	48	吉野川河口（徳島市）	1.8
香川県	49	高松港	27
愛媛県	50	新居浜港	37
高知県	51	四万十川河口（四万十市）	1.9
北九州市	52	洞海湾	290
福岡市	53	博多湾	9.7
佐賀県	54	伊万里湾	16
長崎県	55	大村湾	43
大分県	56	大分川河口（大分市）	tr(0.5)
宮崎県	57	大淀川河口（宮崎市）	nd
鹿児島県	58	天降川（霧島市）	nd
	59	五反田川（いちき串木野市）	nd
沖縄県	60	那覇港	330

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

(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) 「nd」は不検出を意味する。

[1-10] デカクロロビフェニル・底質(単位: pg/g-dry)

調査年度: 2023

検出頻度(地点ベース): 49/60(欠測等: 0)

検出頻度(検体ベース): 49/60(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	8.8
中央値	9.6
最大値	1,900
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	石狩川河口石狩河口橋(石狩市)	2.1
	2	苫小牧港	4.5
岩手県	3	豊沢川豊沢橋(花巻市)	nd
宮城県	4	仙台湾(松島湾)	24
仙台市	5	広瀬川広瀬大橋(仙台市)	nd
秋田県	6	八郎湖	14
山形県	7	最上川河口(酒田市)	nd
福島県	8	小名浜港	440
茨城県	9	利根川河口かもめ大橋(神栖市)	9.5
栃木県	10	田川谷地賀橋(下野市)	nd
千葉県	11	市原・姉崎海岸	41
東京都	12	荒川河口(江東区)	52
	13	隅田川河口(港区)	300
横浜市	14	横浜港	1,000
川崎市	15	多摩川河口(川崎市)	9.6
	16	川崎港京浜運河扇町地先	310
新潟県	17	信濃川下流(新潟市)	1.3
富山県	18	神通川河口菰浦橋(富山市)	2.6
石川県	19	犀川河口(金沢市)	3.8
福井県	20	笙の川三島橋(敦賀市)	nd
山梨県	21	荒川千秋橋(甲府市)	nd
長野県	22	諏訪湖湖心	16
静岡県	23	清水港	11
	24	天竜川掛塚橋(磐田市)	nd
愛知県	25	衣浦港	5.8
	26	名古屋港	23
三重県	27	四日市港	30
	28	鳥羽港	9.1
滋賀県	29	琵琶湖南比良沖中央	24
	30	琵琶湖唐崎沖中央	18
京都府	31	宮津港	5.8
京都市	32	桂川宮前橋(京都市)	tr(0.6)
大阪府	33	大和川河口(堺市)	1.3
大阪市	34	大川毛馬橋(大阪市)	25
	35	淀川河口(大阪市)	23
	36	大阪港	160
	37	大阪港外	70
兵庫県	38	姫路沖	10
神戸市	39	神戸港中央	980
奈良県	40	大和川大正橋(王寺町)	nd
和歌山県	41	紀の川河口紀の川大橋(和歌山市)	5.2
岡山県	42	水島沖	1.7
広島県	43	呉港	1,600
	44	広島湾	31
山口県	45	徳山湾	62
	46	宇部沖	15
	47	萩沖	1.4
徳島県	48	吉野川河口(徳島市)	2.5
香川県	49	高松港	18
愛媛県	50	新居浜港	250
高知県	51	四万十川河口(四万十市)	1.6
北九州市	52	洞海湾	1,900
福岡市	53	博多湾	5.9
佐賀県	54	伊万里湾	6.7
長崎県	55	大村湾	47
大分県	56	大分川河口(大分市)	1.2
宮崎県	57	大淀川河口(宮崎市)	nd
鹿児島県	58	天降川(霧島市)	nd
	59	五反田川(いちき串木野市)	nd
沖縄県	60	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。

(注3) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

(注4) 「nd」は不検出を意味する。

[2] HCB（ヘキサクロロベンゼン）・底質(単位：pg/g-dry)

調査年度：2023

検出頻度（地点ベース）：60/60(欠測等：0)

検出頻度（検体ベース）：60/60(欠測等：0)

検出下限値：0.4

定量下限値：0.9

	集計値
幾何平均値	50
中央値	42
最大値	5,200
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	石狩川河口石狩河口橋（石狩市）	86
	2	苫小牧港	81
岩手県	3	豊沢川豊沢橋（花巻市）	7.7
宮城県	4	仙台湾（松島湾）	320
仙台市	5	広瀬川広瀬大橋（仙台市）	11
秋田県	6	八郎湖	54
山形県	7	最上川河口（酒田市）	9.3
福島県	8	小名浜港	4,800
茨城県	9	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	190
栃木県	10	田川谷地賀橋（下野市）	2.4
千葉県	11	市原・姉崎海岸	340
東京都	12	荒川河口（江東区）	370
	13	隅田川河口（港区）	390
横浜市	14	横浜港	260
川崎市	15	多摩川河口（川崎市）	67
	16	川崎港京浜運河扇町地先	880
新潟県	17	信濃川下流（新潟市）	47
富山県	18	神通川河口菰浦橋（富山市）	29
石川県	19	犀川河口（金沢市）	40
福井県	20	笙の川三島橋（敦賀市）	5.6
山梨県	21	荒川千秋橋（甲府市）	7.3
長野県	22	諏訪湖湖心	250
静岡県	23	清水港	46
	24	天竜川掛塚橋（磐田市）	22
愛知県	25	衣浦港	33
	26	名古屋港	80
三重県	27	四日市港	120
	28	鳥羽港	40
滋賀県	29	琵琶湖南比良沖中央	100
	30	琵琶湖唐崎沖中央	34
京都府	31	宮津港	9.8
京都市	32	桂川宮前橋（京都市）	14
大阪府	33	大和川河口（堺市）	9.3
大阪市	34	大川毛馬橋（大阪市）	72
	35	淀川河口（大阪市）	180
	36	大阪港	330
	37	大阪港外	110
兵庫県	38	姫路沖	27
神戸市	39	神戸港中央	64
奈良県	40	大和川大正橋（王寺町）	19
和歌山県	41	紀の川河口紀の川大橋（和歌山市）	24
岡山県	42	水島沖	7.9
広島県	43	呉港	510
	44	広島湾	19
山口県	45	徳山湾	110
	46	宇部沖	26
	47	萩沖	6.1
徳島県	48	吉野川河口（徳島市）	150
香川県	49	高松港	60
愛媛県	50	新居浜港	470
高知県	51	四万十川河口（四万十市）	45
北九州市	52	洞海湾	5,200
福岡市	53	博多湾	18
佐賀県	54	伊万里湾	40
長崎県	55	大村湾	28
大分県	56	大分川河口（大分市）	29
宮崎県	57	大淀川河口（宮崎市）	4.2
鹿児島県	58	天降川（霧島市）	3.0
	59	五反田川（いちき串木野市）	2.5
沖縄県	60	那覇港	24

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

[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: 2023

検出頻度 (地点ベース): 58/60(欠測等: 0)

検出頻度 (検体ベース): 58/60(欠測等: 0)

検出下限値: 4

定量下限値: 9

	集計値
幾何平均値	46
中央値	56
最大値	660
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	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	56
	2	苫小牧港	120
岩手県	3	豊沢川豊沢橋 (花巻市)	tr(4)
宮城県	4	仙台湾 (松島湾)	48
仙台市	5	広瀬川広瀬大橋 (仙台市)	72
秋田県	6	八郎湖	50
山形県	7	最上川河口 (酒田市)	14
福島県	8	小名浜港	20
茨城県	9	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	76
栃木県	10	田川谷地賀橋 (下野市)	57
千葉県	11	市原・姉崎海岸	240
東京都	12	荒川河口 (江東区)	220
	13	隅田川河口 (港区)	660
横浜市	14	横浜港	200
川崎市	15	多摩川河口 (川崎市)	47
	16	川崎港京浜運河扇町地先	200
新潟県	17	信濃川下流 (新潟市)	17
富山県	18	神通川河口菰浦橋 (富山市)	16
石川県	19	犀川河口 (金沢市)	32
福井県	20	笙の川三島橋 (敦賀市)	9
山梨県	21	荒川千秋橋 (甲府市)	44
長野県	22	諏訪湖湖心	91
静岡県	23	清水港	13
	24	天竜川掛塚橋 (磐田市)	20
愛知県	25	衣浦港	120
三重県	26	名古屋港	65
	27	四日市港	82
	28	鳥羽港	53
	29	琵琶湖南比良沖中央	330
滋賀県	30	琵琶湖唐崎沖中央	240
	31	宮津港	21
京都府	32	桂川宮前橋 (京都市)	67
京都市	33	大和川河口 (堺市)	15
大阪府	34	大川毛馬橋 (大阪市)	200
	35	淀川河口 (大阪市)	270
	36	大阪港	130
	37	大阪港外	86
兵庫県	38	姫路沖	130
神戸市	39	神戸港中央	110
奈良県	40	大和川大正橋 (王寺町)	29
和歌山県	41	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	nd
岡山県	42	水島沖	32
広島県	43	呉港	86
	44	広島湾	82
山口県	45	徳山湾	120
	46	宇部沖	16
	47	萩沖	9
徳島県	48	吉野川河口 (徳島市)	15
香川県	49	高松港	58
愛媛県	50	新居浜港	49
高知県	51	四万十川河口 (四万十市)	11
北九州市	52	洞海湾	63
福岡市	53	博多湾	76
佐賀県	54	伊万里湾	23
長崎県	55	大村湾	210
大分県	56	大分川河口 (大分市)	tr(8)
宮崎県	57	大淀川河口 (宮崎市)	tr(7)
鹿児島県	58	天降川 (霧島市)	nd
	59	五反田川 (いちき串木野市)	11
沖縄県	60	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) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

(注4) 「nd」は不検出を意味する。

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

調査年度：2023

検出頻度（地点ベース）：57/60(欠測等：0)

検出頻度（検体ベース）：57/60(欠測等：0)

検出下限値：3

定量下限値：7

	集計値
幾何平均値	22
中央値	24
最大値	410
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	石狩川河口石狩河口橋（石狩市）	15
	2	苫小牧港	21
岩手県	3	豊沢川豊沢橋（花巻市）	tr(3)
宮城県	4	仙台湾（松島湾）	19
仙台市	5	広瀬川広瀬大橋（仙台市）	29
秋田県	6	八郎湖	36
山形県	7	最上川河口（酒田市）	nd
福島県	8	小名浜港	24
茨城県	9	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	18
栃木県	10	田川谷地賀橋（下野市）	8
千葉県	11	市原・姉崎海岸	41
東京都	12	荒川河口（江東区）	38
	13	隅田川河口（港区）	44
横浜市	14	横浜港	17
川崎市	15	多摩川河口（川崎市）	9
	16	川崎港京浜運河扇町地先	46
新潟県	17	信濃川下流（新潟市）	nd
富山県	18	神通川河口菰浦橋（富山市）	tr(3)
石川県	19	犀川河口（金沢市）	35
福井県	20	笙の川三島橋（敦賀市）	21
山梨県	21	荒川千秋橋（甲府市）	17
長野県	22	諏訪湖湖心	12
静岡県	23	清水港	20
	24	天竜川掛塚橋（磐田市）	23
愛知県	25	衣浦港	15
	26	名古屋港	24
三重県	27	四日市港	27
	28	鳥羽港	28
滋賀県	29	琵琶湖南比良沖中央	100
	30	琵琶湖唐崎沖中央	95
京都府	31	宮津港	110
京都市	32	桂川宮前橋（京都市）	27
大阪府	33	大和川河口（堺市）	22
大阪市	34	大川毛馬橋（大阪市）	120
	35	淀川河口（大阪市）	60
	36	大阪港	410
	37	大阪港外	88
兵庫県	38	姫路沖	36
神戸市	39	神戸港中央	30
奈良県	40	大和川大正橋（王寺町）	24
和歌山県	41	紀の川河口紀の川大橋（和歌山市）	tr(5)
岡山県	42	水島沖	31
広島県	43	呉港	14
	44	広島湾	22
山口県	45	徳山湾	27
	46	宇部沖	17
	47	萩沖	44
徳島県	48	吉野川河口（徳島市）	13
香川県	49	高松港	32
愛媛県	50	新居浜港	37
高知県	51	四万十川河口（四万十市）	19
北九州市	52	洞海湾	32
福岡市	53	博多湾	50
佐賀県	54	伊万里湾	69
長崎県	55	大村湾	98
大分県	56	大分川河口（大分市）	tr(6)
宮崎県	57	大淀川河口（宮崎市）	24
鹿児島県	58	天降川（霧島市）	nd
	59	五反田川（いちき串木野市）	tr(6)
沖縄県	60	那覇港	13

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

(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) 「nd」は不検出を意味する。

[25] ペルフルオロヘキサンスルホン酸 (PFHxS) ・底質(単位: pg/g-dry)

調査年度: 2023

検出頻度(地点ベース): 19/60(欠測等: 0)

検出頻度(検体ベース): 19/60(欠測等: 0)

検出下限値: 3

定量下限値: 6

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

(注4) 「nd」は不検出を意味する。

[26] メトキシクロル・底質 (単位：pg/g-dry)

調査年度：2023

検出頻度（地点ベース）：0/60(欠測等：0)

検出頻度（検体ベース）：0/60(欠測等：0)

検出下限値：4

定量下限値：10

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

[27] デクロランプラス類・底質 (単位:pg/g-dry)

調査年度：2023

検出頻度（地点ベース）：53/60(欠測等：0)

検出頻度（検体ベース）：53/60(欠測等：0)

検出下限値：※7

定量下限値：※19

	集計値
幾何平均値	210
中央値	250
最大値	9,300
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	石狩川河口石狩河口橋（石狩市）	64
	2	苫小牧港	200
岩手県	3	豊沢川豊沢橋（花巻市）	nd
宮城県	4	仙台湾（松島湾）	200
仙台市	5	広瀬川広瀬大橋（仙台市）	nd
秋田県	6	八郎湖	120
山形県	7	最上川河口（酒田市）	nd
福島県	8	小名浜港	3,000
茨城県	9	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	1,100
栃木県	10	田川谷地賀橋（下野市）	20
千葉県	11	市原・姉崎海岸	2,600
東京都	12	荒川河口（江東区）	5,800
	13	隅田川河口（港区）	7,300
横浜市	14	横浜港	7,400
川崎市	15	多摩川河口（川崎市）	480
	16	川崎港京浜運河扇町地先	6,200
新潟県	17	信濃川下流（新潟市）	89
富山県	18	神通川河口菰浦橋（富山市）	280
石川県	19	犀川河口（金沢市）	260
福井県	20	笙の川三島橋（敦賀市）	nd
山梨県	21	荒川千秋橋（甲府市）	tr(18)
長野県	22	諏訪湖湖心	440
静岡県	23	清水港	320
	24	天竜川掛塚橋（磐田市）	tr(10)
愛知県	25	衣浦港	750
	26	名古屋港	840
三重県	27	四日市港	3,300
	28	鳥羽港	210
滋賀県	29	琵琶湖南比良沖中央	1,500
	30	琵琶湖唐崎沖中央	1,100
京都府	31	宮津港	110
京都市	32	桂川宮前橋（京都市）	nd
大阪府	33	大和川河口（堺市）	110
大阪市	34	大川毛馬橋（大阪市）	1,000
	35	淀川河口（大阪市）	9,300
	36	大阪港	6,800
	37	大阪港外	1,100
兵庫県	38	姫路沖	520
神戸市	39	神戸港中央	890
奈良県	40	大和川大正橋（王寺町）	tr(18)
和歌山県	41	紀の川河口紀の川大橋（和歌山市）	30
岡山県	42	水島沖	41
広島県	43	呉港	1,400
	44	広島湾	820
山口県	45	徳山湾	150
	46	宇部沖	52
	47	萩沖	tr(16)
徳島県	48	吉野川河口（徳島市）	130
香川県	49	高松港	3,300
愛媛県	50	新居浜港	250
高知県	51	四万十川河口（四万十市）	70
北九州市	52	洞海湾	3,800
福岡市	53	博多湾	280
佐賀県	54	伊万里湾	250
長崎県	55	大村湾	180
大分県	56	大分川河口（大分市）	42
宮崎県	57	大淀川河口（宮崎市）	nd
鹿児島県	58	天降川（霧島市）	nd
	59	五反田川（いちき串木野市）	tr(9)
沖縄県	60	那覇港	3,600

(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3) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

(注5) ※定量[検出]下限値は各調査対象物質の定量[検出]下限値の合計値とした。

[27-1] anti-デクロランプラス・底質 (単位:pg/g-dry)

調査年度: 2023

検出頻度 (地点ベース): 53/60(欠測等: 0)

検出頻度 (検体ベース): 53/60(欠測等: 0)

検出下限値: 6

定量下限値: 16

	集計値
幾何平均値	150
中央値	190
最大値	7,300
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	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	45
	2	苫小牧港	150
岩手県	3	豊沢川豊沢橋 (花巻市)	nd
宮城県	4	仙台湾 (松島湾)	140
仙台市	5	広瀬川広瀬大橋 (仙台市)	nd
秋田県	6	八郎湖	83
山形県	7	最上川河口 (酒田市)	nd
福島県	8	小名浜港	2,200
茨城県	9	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	810
栃木県	10	田川谷地賀橋 (下野市)	tr(13)
千葉県	11	市原・姉崎海岸	2,000
東京都	12	荒川河口 (江東区)	4,900
	13	隅田川河口 (港区)	5,300
横浜市	14	横浜港	6,100
川崎市	15	多摩川河口 (川崎市)	290
	16	川崎港京浜運河扇町地先	4,500
新潟県	17	信濃川下流 (新潟市)	73
富山県	18	神通川河口菰浦橋 (富山市)	200
石川県	19	犀川河口 (金沢市)	200
福井県	20	笙の川三島橋 (敦賀市)	nd
山梨県	21	荒川千秋橋 (甲府市)	tr(13)
長野県	22	諏訪湖湖心	320
静岡県	23	清水港	230
	24	天竜川掛塚橋 (磐田市)	tr(7)
愛知県	25	衣浦港	540
	26	名古屋港	560
三重県	27	四日市港	2,500
	28	鳥羽港	150
滋賀県	29	琵琶湖南比良沖中央	1,200
	30	琵琶湖唐崎沖中央	820
京都府	31	宮津港	83
京都市	32	桂川宮前橋 (京都市)	nd
大阪府	33	大和川河口 (堺市)	76
大阪市	34	大川毛馬橋 (大阪市)	750
	35	淀川河口 (大阪市)	7,300
	36	大阪港	5,200
	37	大阪港外	770
兵庫県	38	姫路沖	360
神戸市	39	神戸港中央	640
奈良県	40	大和川大正橋 (王寺町)	tr(12)
和歌山県	41	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	19
岡山県	42	水島沖	29
広島県	43	呉港	920
	44	広島湾	620
山口県	45	徳山湾	110
	46	宇部沖	36
	47	萩沖	tr(12)
徳島県	48	吉野川河口 (徳島市)	55
香川県	49	高松港	2,400
愛媛県	50	新居浜港	200
高知県	51	四万十川河口 (四万十市)	48
北九州市	52	洞海湾	2,800
福岡市	53	博多湾	220
佐賀県	54	伊万里湾	180
長崎県	55	大村湾	130
大分県	56	大分川河口 (大分市)	32
宮崎県	57	大淀川河口 (宮崎市)	nd
鹿児島県	58	天降川 (霧島市)	nd
	59	五反田川 (いちき串木野市)	tr(7)
沖縄県	60	那覇港	2,800

(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) 「nd」は不検出を意味する。

[27-2] *syn*-デクロランプラス・底質 (単位:pg/g-dry)

調査年度: 2023

検出頻度 (地点ベース): 57/60(欠測等: 0)

検出頻度 (検体ベース): 57/60(欠測等: 0)

検出下限値: 1

定量下限値: 3

	集計値
幾何平均値	59
中央値	60
最大値	2,000
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	19
	2	苫小牧港	46
岩手県	3	豊沢川豊沢橋 (花巻市)	tr(2)
宮城県	4	仙台湾 (松島湾)	57
仙台市	5	広瀬川広瀬大橋 (仙台市)	nd
秋田県	6	八郎湖	41
山形県	7	最上川河口 (酒田市)	tr(1)
福島県	8	小名浜港	840
茨城県	9	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	280
栃木県	10	田川谷地賀橋 (下野市)	7
千葉県	11	市原・姉崎海岸	550
東京都	12	荒川河口 (江東区)	890
	13	隅田川河口 (港区)	2,000
横浜市	14	横浜港	1,300
川崎市	15	多摩川河口 (川崎市)	190
	16	川崎港京浜運河扇町地先	1,700
新潟県	17	信濃川下流 (新潟市)	16
富山県	18	神通川河口菰浦橋 (富山市)	79
石川県	19	犀川河口 (金沢市)	60
福井県	20	笙の川三島橋 (敦賀市)	6
山梨県	21	荒川千秋橋 (甲府市)	5
長野県	22	諏訪湖湖心	120
静岡県	23	清水港	90
	24	天竜川掛塚橋 (磐田市)	3
愛知県	25	衣浦港	210
	26	名古屋港	280
三重県	27	四日市港	790
	28	鳥羽港	58
滋賀県	29	琵琶湖南比良沖中央	340
	30	琵琶湖唐崎沖中央	260
京都府	31	宮津港	30
京都市	32	桂川宮前橋 (京都市)	3
大阪府	33	大和川河口 (堺市)	32
大阪市	34	大川毛馬橋 (大阪市)	300
	35	淀川河口 (大阪市)	2,000
	36	大阪港	1,600
	37	大阪港外	350
兵庫県	38	姫路沖	160
神戸市	39	神戸港中央	250
奈良県	40	大和川大正橋 (王寺町)	6
和歌山県	41	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	11
岡山県	42	水島沖	12
広島県	43	呉港	510
	44	広島湾	200
山口県	45	徳山湾	42
	46	宇部沖	16
	47	萩沖	4
徳島県	48	吉野川河口 (徳島市)	74
香川県	49	高松港	930
愛媛県	50	新居浜港	50
高知県	51	四万十川河口 (四万十市)	22
北九州市	52	洞海湾	970
福岡市	53	博多湾	61
佐賀県	54	伊万里湾	73
長崎県	55	大村湾	52
大分県	56	大分川河口 (大分市)	10
宮崎県	57	大淀川河口 (宮崎市)	nd
鹿児島県	58	天降川 (霧島市)	nd
	59	五反田川 (いちき串木野市)	tr(2)
沖縄県	60	那覇港	850

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

(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。

[28] UV-328・底質 (単位:pg/g-dry)

調査年度：2023

検出頻度（地点ベース）：60/60(欠測等：0)

検出頻度（検体ベース）：60/60(欠測等：0)

検出下限値：8

定量下限値：21

	集計値
幾何平均値	1,400
中央値	1,500
最大値	71,000
最小値	tr(12)

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	石狩川河口石狩河口橋（石狩市）	790
	2	苫小牧港	910
岩手県	3	豊沢川豊沢橋（花巻市）	30
宮城県	4	仙台湾（松島湾）	2,000
仙台市	5	広瀬川広瀬大橋（仙台市）	tr(14)
秋田県	6	八郎湖	600
山形県	7	最上川河口（酒田市）	44
福島県	8	小名浜港	8,700
茨城県	9	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	3,400
栃木県	10	田川谷地賀橋（下野市）	74
千葉県	11	市原・姉崎海岸	7,100
東京都	12	荒川河口（江東区）	15,000
	13	隅田川河口（港区）	71,000
横浜市	14	横浜港	15,000
川崎市	15	多摩川河口（川崎市）	4,000
	16	川崎港京浜運河扇町地先	16,000
新潟県	17	信濃川下流（新潟市）	410
富山県	18	神通川河口菰浦橋（富山市）	920
石川県	19	犀川河口（金沢市）	3,000
福井県	20	笙の川三島橋（敦賀市）	30
山梨県	21	荒川千秋橋（甲府市）	300
長野県	22	諏訪湖湖心	6,600
静岡県	23	清水港	2,400
	24	天竜川掛塚橋（磐田市）	48
愛知県	25	衣浦港	5,600
三重県	26	名古屋港	6,100
	27	四日市港	9,300
	28	鳥羽港	1,000
	29	琵琶湖南比良沖中央	6,000
滋賀県	30	琵琶湖唐崎沖中央	4,800
	31	宮津港	740
京都府	32	桂川宮前橋（京都市）	290
京都市	33	大和川河口（堺市）	820
大阪府	34	大川毛馬橋（大阪市）	26,000
	35	淀川河口（大阪市）	14,000
	36	大阪港	52,000
	37	大阪港外	9,600
兵庫県	38	姫路沖	7,400
神戸市	39	神戸港中央	7,800
奈良県	40	大和川大正橋（王寺町）	150
和歌山県	41	紀の川河口紀の川大橋（和歌山市）	180
岡山県	42	水島沖	310
広島県	43	呉港	7,200
	44	広島湾	6,700
山口県	45	徳山湾	910
	46	宇部沖	280
	47	萩沖	220
徳島県	48	吉野川河口（徳島市）	390
香川県	49	高松港	42,000
愛媛県	50	新居浜港	1,400
高知県	51	四万十川河口（四万十市）	660
北九州市	52	洞海湾	5,900
福岡市	53	博多湾	2,200
佐賀県	54	伊万里湾	1,600
長崎県	55	大村湾	1,400
大分県	56	大分川河口（大分市）	300
宮崎県	57	大淀川河口（宮崎市）	tr(12)
鹿児島県	58	天降川（霧島市）	43
	59	五反田川（いちき串木野市）	110
沖縄県	60	那覇港	38,000

(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。

生 物

[1] 総PCB・生物 (単位：pg/g-wet)

調査年度：2023

検出頻度（地点ベース）：22/22(欠測等：0)

検出頻度（検体ベース）：22/22(欠測等：0)

検出下限値：※5

定量下限値：※12

	集計値
幾何平均値	8,100
中央値	7,200
最大値	380,000
最小値	240

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度（地点ベース）	2/2	18/18	2/2
検出頻度（検体ベース）	2/2	18/18	2/2
幾何平均値	680	7,700	150,000
中央値	---	7,200	---
最大値	1,900	83,000	380,000
最小値	240	720	63,000

	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	1,900
	石川県	2	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	240
魚類	北海道	1	釧路沖	ウサギアイナメ	2,800
		2		シロサケ	1,200
	岩手県	3	山田湾	アイナメ	3,200
	宮城県	4	仙台湾（松島湾）	アイナメ	3,400
	茨城県	5	常磐沖	マサバ	1,200
	東京都	6	東京湾	スズキ	83,000
	川崎市	7	川崎港扇島沖	スズキ	70,000
	名古屋市	8	名古屋港	ボラ	17,000
	滋賀県	9	琵琶湖安曇川（高島市）	ウグイ	15,000
	大阪府	10	大阪湾	スズキ	77,000
	兵庫県	11	姫路沖	スズキ	13,000
	鳥取県	12	中海	スズキ	4,100
	広島市	13	広島湾	スズキ	14,000
	香川県	14	高松港	ボラ	37,000
	高知県	15	四万十川河口（四万十市）	スズキ	720
	大分県	16	大分川河口（大分市）	サワラ	9,500
	鹿児島県	17	薩摩半島西岸	スズキ	5,000
	沖縄県	18	中城湾	ミナミクロダイ	1,800
鳥類	滋賀県	1	琵琶湖北湖竹生島	カワウ	380,000
	鳥取県	2	天神川（倉吉市）	カワウ	63,000
	兵庫県	参考値	昆陽池（伊丹市）	カワウの卵（卵黄）	14,000,000
				カワウの卵（卵白）	16,000

- (注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠測等は除く）を、
「検出頻度（検体ベース）」とは検出検体数/調査検体数（欠測等は除く）をそれぞれ意味する。
- (注2) 検出下限値以上を検出とした。
- (注3) ※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: 2023

検出頻度 (地点ベース): 17/22(欠測等: 0)

検出頻度 (検体ベース): 17/22(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	1.1
中央値	0.9
最大値	22
最小値	nd

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度 (地点ベース)	2/2	15/18	0/2
検出頻度 (検体ベース)	2/2	15/18	0/2
幾何平均値	tr(0.5)	1.5	nd
中央値	---	1.9	---
最大値	tr(0.6)	22	nd
最小値	tr(0.4)	nd	nd

	地方公共団体	地点 番号	調査地点	生物種	測定値
貝類	岩手県	1	山田湾	ムラサキイガイ	tr(0.6)
	石川県	2	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	tr(0.4)
魚類	北海道	1	釧路沖	ウサギアイナメ	nd
		2		シロサケ	tr(0.3)
	岩手県	3	山田湾	アイナメ	0.8
	宮城県	4	仙台湾 (松島湾)	アイナメ	tr(0.4)
	茨城県	5	常磐沖	マサバ	nd
	東京都	6	東京湾	スズキ	10
	川崎市	7	川崎港扇島沖	スズキ	10
	名古屋市	8	名古屋港	ボラ	22
	滋賀県	9	琵琶湖安曇川 (高島市)	ウグイ	1.8
	大阪府	10	大阪湾	スズキ	14
	兵庫県	11	姫路沖	スズキ	2.4
	鳥取県	12	中海	スズキ	tr(0.4)
	広島市	13	広島湾	スズキ	1.0
	香川県	14	高松港	ボラ	5.8
	高知県	15	四万十川河口 (四万十市)	スズキ	nd
	大分県	16	大分川河口 (大分市)	サワラ	2.0
	鹿児島県	17	薩摩半島西岸	スズキ	2.0
	沖縄県	18	中城湾	ミナミクロダイ	2.7
鳥類	滋賀県	1	琵琶湖北湖竹生島	カワウ	nd
	鳥取県	2	天神川 (倉吉市)	カワウ	nd
	兵庫県	参考値	昆陽池 (伊丹市)	カワウの卵 (卵黄)	1.3
				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。
- (注4) 「nd」は不検出を意味する。

[1-2] ジクロロビフェニル類・生物 (単位 : pg/g-wet)

調査年度 : 2023

検出頻度 (地点ベース) : 22/22(欠測等 : 0)

検出頻度 (検体ベース) : 22/22(欠測等 : 0)

検出下限値 : 2

定量下限値 : 4

	集計値
幾何平均値	17
中央値	10
最大値	400
最小値	tr(2)

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度 (地点ベース)	2/2	18/18	2/2
検出頻度 (検体ベース)	2/2	18/18	2/2
幾何平均値	10	21	4
中央値	---	10	---
最大値	24	400	4
最小値	4	tr(2)	4

	地方公共団体	地点番号	調査地点	生物種	測定値
貝類	岩手県	1	山田湾	ムラサキイガイ	24
	石川県	2	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	4
魚類	北海道	1	釧路沖	ウサギアイナメ	tr(3)
		2		シロサケ	4
	岩手県	3	山田湾	アイナメ	11
	宮城県	4	仙台湾 (松島湾)	アイナメ	10
	茨城県	5	常磐沖	マサバ	tr(2)
	東京都	6	東京湾	スズキ	350
	川崎市	7	川崎港扇島沖	スズキ	400
	名古屋市	8	名古屋港	ボラ	360
	滋賀県	9	琵琶湖安曇川 (高島市)	ウグイ	7
	大阪府	10	大阪湾	スズキ	400
	兵庫県	11	姫路沖	スズキ	31
	鳥取県	12	中海	スズキ	7
	広島市	13	広島湾	スズキ	18
	香川県	14	高松港	ボラ	140
	高知県	15	四万十川河口 (四万十市)	スズキ	tr(3)
	大分県	16	大分川河口 (大分市)	サワラ	9
	鹿児島県	17	薩摩半島西岸	スズキ	19
	沖縄県	18	中城湾	ミナミクロダイ	4
鳥類	滋賀県	1	琵琶湖北湖竹生島	カワウ	4
	鳥取県	2	天神川 (倉吉市)	カワウ	4
	兵庫県	参考値	昆陽池 (伊丹市)	カワウの卵 (卵黄)	140
				カワウの卵 (卵白)	tr(2)

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

(注2) 検出下限値以上を検出とした。

(注3) 「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: 2023

検出頻度 (地点ベース): 22/22(欠測等: 0)

検出頻度 (検体ベース): 22/22(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	280
中央値	100
最大値	8,400
最小値	13

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度 (地点ベース)	2/2	18/18	2/2
検出頻度 (検体ベース)	2/2	18/18	2/2
幾何平均値	31	270	3,800
中央値	---	100	---
最大値	76	8,400	7,100
最小値	13	15	2,000

	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	76
	石川県	2	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	13
魚類	北海道	1	釧路沖	ウサギアイナメ	76
		2		シロサケ	92
	岩手県	3	山田湾	アイナメ	110
	宮城県	4	仙台湾 (松島湾)	アイナメ	100
	茨城県	5	常磐沖	マサバ	29
	東京都	6	東京湾	スズキ	8,400
	川崎市	7	川崎港扇島沖	スズキ	8,300
	名古屋市	8	名古屋港	ボラ	3,100
	滋賀県	9	琵琶湖安曇川 (高島市)	ウグイ	250
	大阪府	10	大阪湾	スズキ	6,000
	兵庫県	11	姫路沖	スズキ	400
	鳥取県	12	中海	スズキ	88
	広島市	13	広島湾	スズキ	200
	香川県	14	高松港	ボラ	3,000
	高知県	15	四万十川河口 (四万十市)	スズキ	15
	大分県	16	大分川河口 (大分市)	サワラ	82
	鹿児島県	17	薩摩半島西岸	スズキ	95
	沖縄県	18	中城湾	ミナミクロダイ	27
鳥類	滋賀県	1	琵琶湖北湖竹生島	カワウ	7,100
	鳥取県	2	天神川 (倉吉市)	カワウ	2,000
	兵庫県	参考値	昆陽池 (伊丹市)	カワウの卵 (卵黄)	940,000
				カワウの卵 (卵白)	2,800

(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。

[1-4] テトラクロロビフェニル類・生物 (単位：pg/g-wet)

調査年度：2023

検出頻度（地点ベース）：22/22(欠測等：0)

検出頻度（検体ベース）：22/22(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	1,100
中央値	510
最大値	29,000
最小値	36

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度（地点ベース）	2/2	18/18	2/2
検出頻度（検体ベース）	2/2	18/18	2/2
幾何平均値	83	1,100	14,000
中央値	---	510	---
最大値	190	29,000	29,000
最小値	36	65	7,200

	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	190
	石川県	2	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	36
魚類	北海道	1	釧路沖	ウサギアイナメ	300
		2		シロサケ	260
	岩手県	3	山田湾	アイナメ	290
	宮城県	4	仙台湾（松島湾）	アイナメ	450
	茨城県	5	常磐沖	マサバ	130
	東京都	6	東京湾	スズキ	29,000
	川崎市	7	川崎港扇島沖	スズキ	24,000
	名古屋市	8	名古屋港	ボラ	6,100
	滋賀県	9	琵琶湖安曇川（高島市）	ウグイ	2,000
	大阪府	10	大阪湾	スズキ	20,000
	兵庫県	11	姫路沖	スズキ	1,500
	鳥取県	12	中海	スズキ	450
	広島市	13	広島湾	スズキ	1,300
	香川県	14	高松港	ボラ	9,300
	高知県	15	四万十川河口（四万十市）	スズキ	65
	大分県	16	大分川河口（大分市）	サワラ	530
	鹿児島県	17	薩摩半島西岸	スズキ	490
	沖縄県	18	中城湾	ミナミクロダイ	91
鳥類	滋賀県	1	琵琶湖北湖竹生島	カワウ	29,000
	鳥取県	2	天神川（倉吉市）	カワウ	7,200
	兵庫県	参考値	昆陽池（伊丹市）	カワウの卵（卵黄）	2,400,000
				カワウの卵（卵白）	4,900

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

（注2）検出下限値以上を検出とした。

[1-4-1] 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：2023

検出頻度（地点ベース）：22/22(欠測等：0)

検出頻度（検体ベース）：22/22(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	7.8
中央値	4.6
最大値	120
最小値	1.1

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度（地点ベース）	2/2	18/18	2/2
検出頻度（検体ベース）	2/2	18/18	2/2
幾何平均値	2.4	8.1	18
中央値	---	5.2	---
最大値	3.8	120	61
最小値	1.5	1.1	5.3

	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	3.8
	石川県	2	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	1.5
魚類	北海道	1	釧路沖	ウサギアイナメ	2.2
		2		シロサケ	1.4
	岩手県	3	山田湾	アイナメ	6.5
	宮城県	4	仙台湾（松島湾）	アイナメ	2.7
	茨城県	5	常磐沖	マサバ	2.0
	東京都	6	東京湾	スズキ	120
	川崎市	7	川崎港扇島沖	スズキ	91
	名古屋市	8	名古屋港	ボラ	26
	滋賀県	9	琵琶湖安曇川（高島市）	ウグイ	44
	大阪府	10	大阪湾	スズキ	88
	兵庫県	11	姫路沖	スズキ	9.4
	鳥取県	12	中海	スズキ	2.6
	広島市	13	広島湾	スズキ	6.9
	香川県	14	高松港	ボラ	49
	高知県	15	四万十川河口（四万十市）	スズキ	1.1
	大分県	16	大分川河口（大分市）	サワラ	4.0
	鹿児島県	17	薩摩半島西岸	スズキ	3.7
	沖縄県	18	中城湾	ミナミクロダイ	1.4
鳥類	滋賀県	1	琵琶湖北湖竹生島	カワウ	61
	鳥取県	2	天神川（倉吉市）	カワウ	5.3
	兵庫県	参考値	昆陽池（伊丹市）	カワウの卵（卵黄）	730
				カワウの卵（卵白）	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。

[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：2023

検出頻度（地点ベース）：19/22(欠測等：0)

検出頻度（検体ベース）：19/22(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	1.4
中央値	0.8
最大値	76
最小値	nd

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度（地点ベース）	1/2	16/18	2/2
検出頻度（検体ベース）	1/2	16/18	2/2
幾何平均値	tr(0.2)	1.2	30
中央値	---	0.8	---
最大値	tr(0.5)	15	76
最小値	nd	nd	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	tr(0.5)
	横浜市	2	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	nd
魚類	北海道	1	釧路沖	ウサギアイナメ	tr(0.5)
		2		シロサケ	tr(0.5)
	岩手県	3	山田湾	アイナメ	tr(0.4)
	宮城県	4	仙台湾（松島湾）	アイナメ	tr(0.4)
	茨城県	5	常磐沖	マサバ	tr(0.4)
	東京都	6	東京湾	スズキ	15
	川崎市	7	川崎港扇島沖	スズキ	12
	名古屋市	8	名古屋港	ボラ	4.5
	滋賀県	9	琵琶湖安曇川（高島市）	ウグイ	8.1
	大阪府	10	大阪湾	スズキ	13
	兵庫県	11	姫路沖	スズキ	1.3
	鳥取県	12	中海	スズキ	0.6
	広島市	13	広島湾	スズキ	1.2
	香川県	14	高松港	ボラ	6.0
	高知県	15	四万十川河口（四万十市）	スズキ	nd
	大分県	16	大分川河口（大分市）	サワラ	0.9
	鹿児島県	17	薩摩半島西岸	スズキ	0.7
	沖縄県	18	中城湾	ミナミクロダイ	nd
鳥類	滋賀県	1	琵琶湖北湖竹生島	カワウ	76
	鳥取県	2	天神川（倉吉市）	カワウ	12
	兵庫県	参考値	昆陽池（伊丹市）	カワウの卵（卵黄）	1,300
				カワウの卵（卵白）	1.1

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

[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：2023

検出頻度（地点ベース）：22/22(欠測等：0)

検出頻度（検体ベース）：22/22(欠測等：0)

検出下限値：0.4

定量下限値：1.0

	集計値
幾何平均値	2,000
中央値	1,500
最大値	85,000
最小値	62

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度（地点ベース）	2/2	18/18	2/2
検出頻度（検体ベース）	2/2	18/18	2/2
幾何平均値	160	1,900	33,000
中央値	---	1,500	---
最大値	430	25,000	85,000
最小値	62	190	13,000

	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	430
	石川県	2	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	62
魚類	北海道	1	釧路沖	ウサギアイナメ	830
		2		シロサケ	400
	岩手県	3	山田湾	アイナメ	590
	宮城県	4	仙台湾（松島湾）	アイナメ	870
	茨城県	5	常磐沖	マサバ	330
	東京都	6	東京湾	スズキ	25,000
	川崎市	7	川崎港扇島沖	スズキ	21,000
	名古屋市	8	名古屋港	ボラ	3,800
	滋賀県	9	琵琶湖安曇川（高島市）	ウグイ	5,600
	大阪府	10	大阪湾	スズキ	23,000
	兵庫県	11	姫路沖	スズキ	2,600
	鳥取県	12	中海	スズキ	1,300
	広島市	13	広島湾	スズキ	3,000
	香川県	14	高松港	ボラ	9,400
	高知県	15	四万十川河口（四万十市）	スズキ	190
	大分県	16	大分川河口（大分市）	サワラ	1,700
	鹿児島県	17	薩摩半島西岸	スズキ	1,200
	沖縄県	18	中城湾	ミナミクロダイ	240
鳥類	滋賀県	1	琵琶湖北湖竹生島	カワウ	85,000
	鳥取県	2	天神川（倉吉市）	カワウ	13,000
	兵庫県	参考値	昆陽池（伊丹市）	カワウの卵（卵黄）	3,000,000
				カワウの卵（卵白）	3,700

（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：2023

検出頻度（地点ベース）：22/22(欠測等：0)

検出頻度（検体ベース）：22/22(欠測等：0)

検出下限値：0.4

定量下限値：1.0

	集計値
幾何平均値	110
中央値	64
最大値	12,000
最小値	3.5

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度（地点ベース）	2/2	18/18	2/2
検出頻度（検体ベース）	2/2	18/18	2/2
幾何平均値	7.7	97	4,600
中央値	---	64	---
最大値	17	950	12,000
最小値	3.5	13	1,800

	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	17
	石川県	2	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	3.5
魚類	北海道	1	釧路沖	ウサギアイナメ	54
		2		シロサケ	13
	岩手県	3	山田湾	アイナメ	46
	宮城県	4	仙台湾（松島湾）	アイナメ	57
	茨城県	5	常磐沖	マサバ	19
	東京都	6	東京湾	スズキ	850
	川崎市	7	川崎港扇島沖	スズキ	950
	名古屋市	8	名古屋港	ボラ	200
	滋賀県	9	琵琶湖安曇川（高島市）	ウグイ	360
	大阪府	10	大阪湾	スズキ	760
	兵庫県	11	姫路沖	スズキ	110
	鳥取県	12	中海	スズキ	47
	広島市	13	広島湾	スズキ	110
	香川県	14	高松港	ボラ	460
	高知県	15	四万十川河口（四万十市）	スズキ	15
	大分県	16	大分川河口（大分市）	サワラ	58
	鹿児島県	17	薩摩半島西岸	スズキ	71
	沖縄県	18	中城湾	ミナミクロダイ	23
鳥類	滋賀県	1	琵琶湖北湖竹生島	カワウ	12,000
	鳥取県	2	天神川（倉吉市）	カワウ	1,800
	兵庫県	参考値	昆陽池（伊丹市）	カワウの卵（卵黄）	320,000
				カワウの卵（卵白）	430

- （注1）「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠測等は除く）を、
「検出頻度（検体ベース）」とは検出検体数/調査検体数（欠測等は除く）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：2023

検出頻度（地点ベース）：21/22(欠測等：0)

検出頻度（検体ベース）：21/22(欠測等：0)

検出下限値：0.4

定量下限値：1.0

	集計値
幾何平均値	8.2
中央値	5.8
最大値	1,200
最小値	nd

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度（地点ベース）	1/2	18/18	2/2
検出頻度（検体ベース）	1/2	18/18	2/2
幾何平均値	nd	7.4	460
中央値	---	5.8	---
最大値	tr(0.7)	78	1,200
最小値	nd	1.3	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	tr(0.7)
	石川県	2	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	nd
魚類	北海道	1	釧路沖	ウサギアイナメ	4.0
		2		シロサケ	1.3
	岩手県	3	山田湾	アイナメ	2.6
	宮城県	4	仙台湾（松島湾）	アイナメ	4.1
	茨城県	5	常磐沖	マサバ	1.7
	東京都	6	東京湾	スズキ	73
	川崎市	7	川崎港扇島沖	スズキ	78
	名古屋市	8	名古屋港	ボラ	15
	滋賀県	9	琵琶湖安曇川（高島市）	ウグイ	27
	大阪府	10	大阪湾	スズキ	63
	兵庫県	11	姫路沖	スズキ	7.3
	鳥取県	12	中海	スズキ	2.8
	広島市	13	広島湾	スズキ	7.5
	香川県	14	高松港	ボラ	34
	高知県	15	四万十川河口（四万十市）	スズキ	1.3
	大分県	16	大分川河口（大分市）	サワラ	5.7
	鹿児島県	17	薩摩半島西岸	スズキ	6.0
	沖縄県	18	中城湾	ミナミクロダイ	1.5
鳥類	滋賀県	1	琵琶湖北湖竹生島	カワウ	1,200
	鳥取県	2	天神川（倉吉市）	カワウ	180
	兵庫県	参考値	昆陽池（伊丹市）	カワウの卵（卵黄）	34,000
				カワウの卵（卵白）	32

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

（注2）検出下限値以上を検出とした。

（注3）「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

（注4）「nd」は不検出を意味する。

[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：2023

検出頻度（地点ベース）：22/22(欠測等：0)

検出頻度（検体ベース）：22/22(欠測等：0)

検出下限値：0.4

定量下限値：1.0

	集計値
幾何平均値	380
中央値	240
最大値	38,000
最小値	15

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度（地点ベース）	2/2	18/18	2/2
検出頻度（検体ベース）	2/2	18/18	2/2
幾何平均値	28	340	14,000
中央値	---	240	---
最大値	54	3,800	38,000
最小値	15	42	5,200

	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	54
	石川県	2	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	15
魚類	北海道	1	釧路沖	ウサギアイナメ	180
		2		シロサケ	44
	岩手県	3	山田湾	アイナメ	110
	宮城県	4	仙台湾（松島湾）	アイナメ	190
	茨城県	5	常磐沖	マサバ	58
	東京都	6	東京湾	スズキ	3,800
	川崎市	7	川崎港扇島沖	スズキ	3,800
	名古屋市	8	名古屋港	ボラ	610
	滋賀県	9	琵琶湖安曇川（高島市）	ウグイ	920
	大阪府	10	大阪湾	スズキ	3,400
	兵庫県	11	姫路沖	スズキ	470
	鳥取県	12	中海	スズキ	220
	広島市	13	広島湾	スズキ	470
	香川県	14	高松港	ボラ	1,800
	高知県	15	四万十川河口（四万十市）	スズキ	42
	大分県	16	大分川河口（大分市）	サワラ	250
	鹿児島県	17	薩摩半島西岸	スズキ	220
	沖縄県	18	中城湾	ミナミクロダイ	70
鳥類	滋賀県	1	琵琶湖北湖竹生島	カワウ	38,000
	鳥取県	2	天神川（倉吉市）	カワウ	5,200
	兵庫県	参考値	昆陽池（伊丹市）	カワウの卵（卵黄）	1,200,000
				カワウの卵（卵白）	1,200

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

（注2）検出下限値以上を検出とした。

[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：2023

検出頻度（地点ベース）：21/22(欠測等：0)

検出頻度（検体ベース）：21/22(欠測等：0)

検出下限値：0.4

定量下限値：1.0

	集計値
幾何平均値	7.2
中央値	5.1
最大値	860
最小値	nd

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度（地点ベース）	1/2	18/18	2/2
検出頻度（検体ベース）	1/2	18/18	2/2
幾何平均値	tr(0.5)	6.3	350
中央値	---	5.1	---
最大値	1.1	58	860
最小値	nd	tr(0.9)	140

	地方公共団体	地点番号	調査地点	生物種	測定値
貝類	岩手県	1	山田湾	ムラサキイガイ	1.1
	石川県	2	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	nd
魚類	北海道	1	釧路沖	ウサギアイナメ	2.2
		2		シロサケ	tr(0.9)
	岩手県	3	山田湾	アイナメ	2.4
	宮城県	4	仙台湾（松島湾）	アイナメ	4.3
	茨城県	5	常磐沖	マサバ	1.3
	東京都	6	東京湾	スズキ	53
	川崎市	7	川崎港扇島沖	スズキ	58
	名古屋市	8	名古屋港	ボラ	13
	滋賀県	9	琵琶湖安曇川（高島市）	ウグイ	23
	大阪府	10	大阪湾	スズキ	53
	兵庫県	11	姫路沖	スズキ	7.5
	鳥取県	12	中海	スズキ	3.4
	広島市	13	広島湾	スズキ	8.6
	香川県	14	高松港	ボラ	32
	高知県	15	四万十川河口（四万十市）	スズキ	1.0
	大分県	16	大分川河口（大分市）	サワラ	5.5
	鹿児島県	17	薩摩半島西岸	スズキ	4.7
	沖縄県	18	中城湾	ミナミクロダイ	1.2
鳥類	滋賀県	1	琵琶湖北湖竹生島	カワウ	860
	鳥取県	2	天神川（倉吉市）	カワウ	140
	兵庫県	参考値	昆陽池（伊丹市）	カワウの卵（卵黄）	25,000
				カワウの卵（卵白）	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）「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

（注4）「nd」は不検出を意味する。

[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：2023

検出頻度（地点ベース）：21/22(欠測等：0)

検出頻度（検体ベース）：21/22(欠測等：0)

検出下限値：0.4

定量下限値：1.0

	集計値
幾何平均値	3.7
中央値	2.8
最大値	280
最小値	nd

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度（地点ベース）	1/2	18/18	2/2
検出頻度（検体ベース）	1/2	18/18	2/2
幾何平均値	tr(0.5)	3.2	110
中央値	---	2.8	---
最大値	1.1	20	280
最小値	nd	tr(0.6)	40

	地方公共団体	地点番号	調査地点	生物種	測定値
貝類	岩手県	1	山田湾	ムラサキイガイ	1.1
	石川県	2	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	nd
魚類	北海道	1	釧路沖	ウサギアイナメ	1.8
		2		シロサケ	tr(0.6)
	岩手県	3	山田湾	アイナメ	1.9
	宮城県	4	仙台湾（松島湾）	アイナメ	1.7
	茨城県	5	常磐沖	マサバ	1.1
	東京都	6	東京湾	スズキ	20
	川崎市	7	川崎港扇島沖	スズキ	14
	名古屋市	8	名古屋港	ボラ	4.7
	滋賀県	9	琵琶湖安曇川（高島市）	ウグイ	17
	大阪府	10	大阪湾	スズキ	15
	兵庫県	11	姫路沖	スズキ	2.8
	鳥取県	12	中海	スズキ	1.6
	広島市	13	広島湾	スズキ	4.6
	香川県	14	高松港	ボラ	11
	高知県	15	四万十川河口（四万十市）	スズキ	tr(0.6)
	大分県	16	大分川河口（大分市）	サワラ	4.1
	鹿児島県	17	薩摩半島西岸	スズキ	2.8
	沖縄県	18	中城湾	ミナミクロダイ	tr(0.6)
鳥類	滋賀県	1	琵琶湖北湖竹生島	カワウ	280
	鳥取県	2	天神川（倉吉市）	カワウ	40
	兵庫県	参考値	昆陽池（伊丹市）	カワウの卵（卵黄）	3,700
				カワウの卵（卵白）	1.5

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

（注2）検出下限値以上を検出とした。

（注3）「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

（注4）「nd」は不検出を意味する。

[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: 2023

検出頻度 (地点ベース): 22/22(欠測等: 0)

検出頻度 (検体ベース): 22/22(欠測等: 0)

検出下限値: 0.5

定量下限値: 1.4

	集計値
幾何平均値	2,800
中央値	2,400
最大値	180,000
最小値	100

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度 (地点ベース)	2/2	18/18	2/2
検出頻度 (検体ベース)	2/2	18/18	2/2
幾何平均値	290	2,500	71,000
中央値	---	2,400	---
最大値	830	20,000	180,000
最小値	100	300	28,000

	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	830
	石川県	2	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	100
魚類	北海道	1	釧路沖	ウサギアイナメ	1,100
		2		シロサケ	320
	岩手県	3	山田湾	アイナメ	1,300
	宮城県	4	仙台湾 (松島湾)	アイナメ	1,400
	茨城県	5	常磐沖	マサバ	500
	東京都	6	東京湾	スズキ	16,000
	川崎市	7	川崎港扇島沖	スズキ	13,000
	名古屋市	8	名古屋港	ボラ	2,800
	滋賀県	9	琵琶湖安曇川 (高島市)	ウグイ	5,800
	大阪府	10	大阪湾	スズキ	20,000
	兵庫県	11	姫路沖	スズキ	5,200
	鳥取県	12	中海	スズキ	1,700
	広島市	13	広島湾	スズキ	6,000
	香川県	14	高松港	ボラ	10,000
	高知県	15	四万十川河口 (四万十市)	スズキ	300
	大分県	16	大分川河口 (大分市)	サワラ	4,400
	鹿児島県	17	薩摩半島西岸	スズキ	2,100
	沖縄県	18	中城湾	ミナミクロダイ	580
鳥類	滋賀県	1	琵琶湖北湖竹生島	カワウ	180,000
	鳥取県	2	天神川 (倉吉市)	カワウ	28,000
	兵庫県	参考値	昆陽池 (伊丹市)	カワウの卵 (卵黄)	5,500,000
				カワウの卵 (卵白)	3,700

(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。

[1-6-1] 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：2023

検出頻度（地点ベース）：22/22(欠測等：0)

検出頻度（検体ベース）：22/22(欠測等：0)

検出下限値：0.5

定量下限値：1.4

	集計値
幾何平均値	45
中央値	34
最大値	8,300
最小値	1.8

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度（地点ベース）	2/2	18/18	2/2
検出頻度（検体ベース）	2/2	18/18	2/2
幾何平均値	3.2	38	2,900
中央値	---	34	---
最大値	5.7	330	8,300
最小値	1.8	2.7	1,000

	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	5.7
	石川県	2	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	1.8
魚類	北海道	1	釧路沖	ウサギアイナメ	17
		2		シロサケ	2.7
	岩手県	3	山田湾	アイナメ	21
	宮城県	4	仙台湾（松島湾）	アイナメ	23
	茨城県	5	常磐沖	マサバ	8.6
	東京都	6	東京湾	スズキ	250
	川崎市	7	川崎港扇島沖	スズキ	240
	名古屋市	8	名古屋港	ボラ	50
	滋賀県	9	琵琶湖安曇川（高島市）	ウグイ	130
	大阪府	10	大阪湾	スズキ	330
	兵庫県	11	姫路沖	スズキ	64
	鳥取県	12	中海	スズキ	19
	広島市	13	広島湾	スズキ	49
	香川県	14	高松港	ボラ	170
	高知県	15	四万十川河口（四万十市）	スズキ	7.5
	大分県	16	大分川河口（大分市）	サワラ	37
	鹿児島県	17	薩摩半島西岸	スズキ	31
	沖縄県	18	中城湾	ミナミクロダイ	12
鳥類	滋賀県	1	琵琶湖北湖竹生島	カワウ	8,300
	鳥取県	2	天神川（倉吉市）	カワウ	1,000
	兵庫県	参考値	昆陽池（伊丹市）	カワウの卵（卵黄）	250,000
				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。

[1-6-2] 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：2023

検出頻度（地点ベース）：22/22(欠測等：0)

検出頻度（検体ベース）：22/22(欠測等：0)

検出下限値：0.5

定量下限値：1.4

	集計値
幾何平均値	14
中央値	11
最大値	1,900
最小値	tr(0.6)

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度（地点ベース）	2/2	18/18	2/2
検出頻度（検体ベース）	2/2	18/18	2/2
幾何平均値	tr(1.1)	11	720
中央値	---	11	---
最大値	2.2	74	1,900
最小値	tr(0.6)	tr(1.0)	270

	地方公共団体	地点 番号	調査地点	生物種	測定値
貝類	岩手県	1	山田湾	ムラサキイガイ	2.2
	石川県	2	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	tr(0.6)
魚類	北海道	1	釧路沖	ウサギアイナメ	6.5
		2		シロサケ	tr(1.0)
	岩手県	3	山田湾	アイナメ	7.3
	宮城県	4	仙台湾（松島湾）	アイナメ	9.0
	茨城県	5	常磐沖	マサバ	2.9
	東京都	6	東京湾	スズキ	65
	川崎市	7	川崎港扇島沖	スズキ	60
	名古屋市	8	名古屋港	ボラ	13
	滋賀県	9	琵琶湖安曇川（高島市）	ウグイ	32
	大阪府	10	大阪湾	スズキ	74
	兵庫県	11	姫路沖	スズキ	18
	鳥取県	12	中海	スズキ	5.9
	広島市	13	広島湾	スズキ	14
	香川県	14	高松港	ボラ	46
	高知県	15	四万十川河口（四万十市）	スズキ	2.2
	大分県	16	大分川河口（大分市）	サワラ	14
	鹿児島県	17	薩摩半島西岸	スズキ	9.1
	沖縄県	18	中城湾	ミナミクロダイ	3.9
鳥類	滋賀県	1	琵琶湖北湖竹生島	カワウ	1,900
	鳥取県	2	天神川（倉吉市）	カワウ	270
	兵庫県	参考値	昆陽池（伊丹市）	カワウの卵（卵黄）	51,000
				カワウの卵（卵白）	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）「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：2023

検出頻度（地点ベース）：22/22(欠測等：0)

検出頻度（検体ベース）：22/22(欠測等：0)

検出下限値：0.5

定量下限値：1.4

	集計値
幾何平均値	28
中央値	23
最大値	3,600
最小値	tr(0.9)

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度（地点ベース）	2/2	18/18	2/2
検出頻度（検体ベース）	2/2	18/18	2/2
幾何平均値	2.7	24	1,400
中央値	---	23	---
最大値	8.4	180	3,600
最小値	tr(0.9)	2.3	510

	地方公共団体	地点 番号	調査地点	生物種	測定値
貝類	岩手県	1	山田湾	ムラサキイガイ	8.4
	石川県	2	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	ウサギアイナメ	12
		2		シロサケ	2.3
	岩手県	3	山田湾	アイナメ	12
	宮城県	4	仙台湾（松島湾）	アイナメ	14
	茨城県	5	常磐沖	マサバ	6.4
	東京都	6	東京湾	スズキ	150
	川崎市	7	川崎港扇島沖	スズキ	130
	名古屋市	8	名古屋港	ボラ	27
	滋賀県	9	琵琶湖安曇川（高島市）	ウグイ	61
	大阪府	10	大阪湾	スズキ	180
	兵庫県	11	姫路沖	スズキ	41
	鳥取県	12	中海	スズキ	14
	広島市	13	広島湾	スズキ	39
	香川県	14	高松港	ボラ	100
	高知県	15	四万十川河口（四万十市）	スズキ	4.0
	大分県	16	大分川河口（大分市）	サワラ	32
	鹿児島県	17	薩摩半島西岸	スズキ	19
	沖縄県	18	中城湾	ミナミクロダイ	7.4
鳥類	滋賀県	1	琵琶湖北湖竹生島	カワウ	3,600
	鳥取県	2	天神川（倉吉市）	カワウ	510
	兵庫県	参考値	昆陽池（伊丹市）	カワウの卵（卵黄）	110,000
				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。

[1-6-4] 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：2023

検出頻度（地点ベース）：16/22(欠測等：0)

検出頻度（検体ベース）：16/22(欠測等：0)

検出下限値：0.5

定量下限値：1.4

	集計値
幾何平均値	1.5
中央値	1.5
最大値	130
最小値	nd

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度（地点ベース）	1/2	13/18	2/2
検出頻度（検体ベース）	1/2	13/18	2/2
幾何平均値	nd	tr(1.2)	58
中央値	---	1.5	---
最大値	tr(0.5)	5.8	130
最小値	nd	nd	26

	地方公共団体	地点 番号	調査地点	生物種	測定値
貝類	岩手県	1	山田湾	ムラサキイガイ	tr(0.5)
	石川県	2	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	nd
魚類	北海道	1	釧路沖	ウサギアイナメ	1.4
		2		シロサケ	nd
	岩手県	3	山田湾	アイナメ	nd
	宮城県	4	仙台湾（松島湾）	アイナメ	nd
	茨城県	5	常磐沖	マサバ	tr(0.6)
	東京都	6	東京湾	スズキ	4.0
	川崎市	7	川崎港扇島沖	スズキ	3.9
	名古屋市	8	名古屋港	ボラ	tr(1.0)
	滋賀県	9	琵琶湖安曇川（高島市）	ウグイ	2.3
	大阪府	10	大阪湾	スズキ	5.8
	兵庫県	11	姫路沖	スズキ	2.1
	鳥取県	12	中海	スズキ	nd
	広島市	13	広島湾	スズキ	1.7
	香川県	14	高松港	ボラ	4.9
	高知県	15	四万十川河口（四万十市）	スズキ	nd
	大分県	16	大分川河口（大分市）	サワラ	2.3
	鹿児島県	17	薩摩半島西岸	スズキ	tr(1.2)
	沖縄県	18	中城湾	ミナミクロダイ	1.6
鳥類	滋賀県	1	琵琶湖北湖竹生島	カワウ	130
	鳥取県	2	天神川（倉吉市）	カワウ	26
	兵庫県	参考値	昆陽池（伊丹市）	カワウの卵（卵黄）	3,300
				カワウの卵（卵白）	tr(0.8)

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

（注2）検出下限値以上を検出とした。

（注3）「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

（注4）「nd」は不検出を意味する。

[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：2023

検出頻度（地点ベース）：22/22(欠測等：0)

検出頻度（検体ベース）：22/22(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	1,000
中央値	980
最大値	61,000
最小値	24

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度（地点ベース）	2/2	18/18	2/2
検出頻度（検体ベース）	2/2	18/18	2/2
幾何平均値	83	940	25,000
中央値	---	980	---
最大値	290	6,800	61,000
最小値	24	71	10,000

	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	290
	石川県	2	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	24
魚類	北海道	1	釧路沖	ウサギアイナメ	390
		2		シロサケ	71
	岩手県	3	山田湾	アイナメ	740
	宮城県	4	仙台湾（松島湾）	アイナメ	480
	茨城県	5	常磐沖	マサバ	170
	東京都	6	東京湾	スズキ	3,700
	川崎市	7	川崎港扇島沖	スズキ	3,200
	名古屋市	8	名古屋港	ボラ	1,000
	滋賀県	9	琵琶湖安曇川（高島市）	ウグイ	1,200
	大阪府	10	大阪湾	スズキ	6,800
	兵庫県	11	姫路沖	スズキ	2,500
	鳥取県	12	中海	スズキ	450
	広島市	13	広島湾	スズキ	2,700
	香川県	14	高松港	ボラ	4,500
	高知県	15	四万十川河口（四万十市）	スズキ	120
	大分県	16	大分川河口（大分市）	サワラ	2,400
	鹿児島県	17	薩摩半島西岸	スズキ	960
	沖縄県	18	中城湾	ミナミクロダイ	540
鳥類	滋賀県	1	琵琶湖北湖竹生島	カワウ	61,000
	鳥取県	2	天神川（倉吉市）	カワウ	10,000
	兵庫県	参考値	昆陽池（伊丹市）	カワウの卵（卵黄）	2,100,000
				カワウの卵（卵白）	880

（注1）「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠測等は除く）を、
「検出頻度（検体ベース）」とは検出検体数/調査検体数（欠測等は除く）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：2023

検出頻度（地点ベース）：22/22(欠測等：0)

検出頻度（検体ベース）：22/22(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	86
中央値	88
最大値	10,000
最小値	1.2

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度（地点ベース）	2/2	18/18	2/2
検出頻度（検体ベース）	2/2	18/18	2/2
幾何平均値	2.7	83	3,900
中央値	---	88	---
最大値	6.1	610	10,000
最小値	1.2	5.0	1,500

	地方公共団体	地点番号	調査地点	生物種	測定値
貝類	岩手県	1	山田湾	ムラサキイガイ	6.1
	石川県	2	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	1.2
魚類	北海道	1	釧路沖	ウサギアイナメ	44
		2		シロサケ	5.0
	岩手県	3	山田湾	アイナメ	77
	宮城県	4	仙台湾（松島湾）	アイナメ	43
	茨城県	5	常磐沖	マサバ	16
	東京都	6	東京湾	スズキ	360
	川崎市	7	川崎港扇島沖	スズキ	330
	名古屋市	8	名古屋港	ボラ	99
	滋賀県	9	琵琶湖安曇川（高島市）	ウグイ	150
	大阪府	10	大阪湾	スズキ	610
	兵庫県	11	姫路沖	スズキ	190
	鳥取県	12	中海	スズキ	33
	広島市	13	広島湾	スズキ	170
	香川県	14	高松港	ボラ	440
	高知県	15	四万十川河口（四万十市）	スズキ	13
	大分県	16	大分川河口（大分市）	サワラ	150
	鹿児島県	17	薩摩半島西岸	スズキ	70
	沖縄県	18	中城湾	ミナミクロダイ	41
鳥類	滋賀県	1	琵琶湖北湖竹生島	カワウ	10,000
	鳥取県	2	天神川（倉吉市）	カワウ	1,500
	兵庫県	参考値	昆陽池（伊丹市）	カワウの卵（卵黄）	340,000
				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。

[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：2023

検出頻度（地点ベース）：22/22(欠測等：0)

検出頻度（検体ベース）：22/22(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	260
中央値	260
最大値	21,000
最小値	3.3

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度（地点ベース）	2/2	18/18	2/2
検出頻度（検体ベース）	2/2	18/18	2/2
幾何平均値	10	250	9,000
中央値	---	260	---
最大値	32	1,800	21,000
最小値	3.3	15	3,900

	地方公共団体	地点 番号	調査地点	生物種	測定値
貝類	岩手県	1	山田湾	ムラサキイガイ	32
	石川県	2	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	3.3
魚類	北海道	1	釧路沖	ウサギアイナメ	120
		2		シロサケ	15
	岩手県	3	山田湾	アイナメ	200
	宮城県	4	仙台湾（松島湾）	アイナメ	150
	茨城県	5	常磐沖	マサバ	47
	東京都	6	東京湾	スズキ	1,100
	川崎市	7	川崎港扇島沖	スズキ	980
	名古屋市	8	名古屋港	ボラ	290
	滋賀県	9	琵琶湖安曇川（高島市）	ウグイ	310
	大阪府	10	大阪湾	スズキ	1,800
	兵庫県	11	姫路沖	スズキ	650
	鳥取県	12	中海	スズキ	95
	広島市	13	広島湾	スズキ	590
	香川県	14	高松港	ボラ	1,300
	高知県	15	四万十川河口（四万十市）	スズキ	38
	大分県	16	大分川河口（大分市）	サワラ	500
	鹿児島県	17	薩摩半島西岸	スズキ	230
	沖縄県	18	中城湾	ミナミクロダイ	190
鳥類	滋賀県	1	琵琶湖北湖竹生島	カワウ	21,000
	鳥取県	2	天神川（倉吉市）	カワウ	3,900
	兵庫県	参考値	昆陽池（伊丹市）	カワウの卵（卵黄）	800,000
				カワウの卵（卵白）	240

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

（注2）検出下限値以上を検出とした。

[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：2023

検出頻度（地点ベース）：20/22(欠測等：0)

検出頻度（検体ベース）：20/22(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	5.2
中央値	4.2
最大値	770
最小値	nd

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度（地点ベース）	1/2	17/18	2/2
検出頻度（検体ベース）	1/2	17/18	2/2
幾何平均値	tr(0.4)	4.4	300
中央値	---	4.2	---
最大値	1.1	27	770
最小値	nd	nd	120

	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	1.1
	石川県	2	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	nd
魚類	北海道	1	釧路沖	ウサギアイナメ	2.4
		2		シロサケ	nd
	岩手県	3	山田湾	アイナメ	4.1
	宮城県	4	仙台湾（松島湾）	アイナメ	3.2
	茨城県	5	常磐沖	マサバ	1.2
	東京都	6	東京湾	スズキ	18
	川崎市	7	川崎港扇島沖	スズキ	15
	名古屋市	8	名古屋港	ボラ	4.2
	滋賀県	9	琵琶湖安曇川（高島市）	ウグイ	9.2
	大阪府	10	大阪湾	スズキ	27
	兵庫県	11	姫路沖	スズキ	12
	鳥取県	12	中海	スズキ	2.1
	広島市	13	広島湾	スズキ	7.7
	香川県	14	高松港	ボラ	17
	高知県	15	四万十川河口（四万十市）	スズキ	1.0
	大分県	16	大分川河口（大分市）	サワラ	7.7
	鹿児島県	17	薩摩半島西岸	スズキ	3.9
	沖縄県	18	中城湾	ミナミクロダイ	2.2
鳥類	滋賀県	1	琵琶湖北湖竹生島	カワウ	770
	鳥取県	2	天神川（倉吉市）	カワウ	120
	兵庫県	参考値	昆陽池（伊丹市）	カワウの卵（卵黄）	22,000
				カワウの卵（卵白）	3.2

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

（注2）検出下限値以上を検出とした。

（注3）「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

（注4）「nd」は不検出を意味する。

[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: 2023

検出頻度 (地点ベース): 22/22(欠測等: 0)

検出頻度 (検体ベース): 22/22(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	150
中央値	180
最大値	11,000
最小値	1.3

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度 (地点ベース)	2/2	18/18	2/2
検出頻度 (検体ベース)	2/2	18/18	2/2
幾何平均値	4.7	150	4,700
中央値	---	180	---
最大値	17	890	11,000
最小値	1.3	7.0	2,000

	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	17
	石川県	2	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	1.3
魚類	北海道	1	釧路沖	ウサギアイナメ	69
		2		シロサケ	7.0
	岩手県	3	山田湾	アイナメ	140
	宮城県	4	仙台湾 (松島湾)	アイナメ	80
	茨城県	5	常磐沖	マサバ	26
	東京都	6	東京湾	スズキ	470
	川崎市	7	川崎港扇島沖	スズキ	510
	名古屋市	8	名古屋港	ボラ	190
	滋賀県	9	琵琶湖安曇川 (高島市)	ウグイ	160
	大阪府	10	大阪湾	スズキ	880
	兵庫県	11	姫路沖	スズキ	540
	鳥取県	12	中海	スズキ	57
	広島市	13	広島湾	スズキ	400
	香川県	14	高松港	ボラ	890
	高知県	15	四万十川河口 (四万十市)	スズキ	20
	大分県	16	大分川河口 (大分市)	サワラ	350
	鹿児島県	17	薩摩半島西岸	スズキ	140
	沖縄県	18	中城湾	ミナミクロダイ	260
鳥類	滋賀県	1	琵琶湖北湖竹生島	カワウ	11,000
	鳥取県	2	天神川 (倉吉市)	カワウ	2,000
	兵庫県	参考値	昆陽池 (伊丹市)	カワウの卵 (卵黄)	370,000
				カワウの卵 (卵白)	75

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

(注2) 検出下限値以上を検出とした。

[1-9] ノナクロロビフェニル類・生物 (単位: pg/g-wet)

調査年度: 2023

検出頻度 (地点ベース): 20/22(欠測等: 0)

検出頻度 (検体ベース): 20/22(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	13
中央値	18
最大値	1,500
最小値	nd

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度 (地点ベース)	0/2	18/18	2/2
検出頻度 (検体ベース)	0/2	18/18	2/2
幾何平均値	nd	14	660
中央値	---	18	---
最大値	nd	70	1,500
最小値	nd	0.8	290

	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
	石川県	2	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	nd
魚類	北海道	1	釧路沖	ウサギアイナメ	6.2
		2		シロサケ	0.8
	岩手県	3	山田湾	アイナメ	14
	宮城県	4	仙台湾 (松島湾)	アイナメ	11
	茨城県	5	常磐沖	マサバ	4.0
	東京都	6	東京湾	スズキ	49
	川崎市	7	川崎港扇島沖	スズキ	35
	名古屋市	8	名古屋港	ボラ	13
	滋賀県	9	琵琶湖安曇川 (高島市)	ウグイ	23
	大阪府	10	大阪湾	スズキ	63
	兵庫県	11	姫路沖	スズキ	38
	鳥取県	12	中海	スズキ	4.3
	広島市	13	広島湾	スズキ	28
	香川県	14	高松港	ボラ	70
	高知県	15	四万十川河口 (四万十市)	スズキ	2.3
	大分県	16	大分川河口 (大分市)	サワラ	22
	鹿児島県	17	薩摩半島西岸	スズキ	9.4
	沖縄県	18	中城湾	ミナミクロダイ	50
鳥類	滋賀県	1	琵琶湖北湖竹生島	カワウ	1,500
	鳥取県	2	天神川 (倉吉市)	カワウ	290
	兵庫県	参考値	昆陽池 (伊丹市)	カワウの卵 (卵黄)	29,000
				カワウの卵 (卵白)	2.7

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

(注2) 検出下限値以上を検出とした。

(注3) 「nd」は不検出を意味する。

[1-10] デカクロロビフェニル・生物 (単位: pg/g-wet)

調査年度: 2023

検出頻度 (地点ベース): 19/22(欠測等: 0)

検出頻度 (検体ベース): 19/22(欠測等: 0)

検出下限値: 0.7

定量下限値: 1.7

	集計値
幾何平均値	6.3
中央値	6.9
最大値	420
最小値	nd

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度 (地点ベース)	0/2	17/18	2/2
検出頻度 (検体ベース)	0/2	17/18	2/2
幾何平均値	nd	5.8	230
中央値	---	6.9	---
最大値	nd	38	420
最小値	nd	nd	130

	地方公共団体	地点番号	調査地点	生物種	測定値
貝類	岩手県	1	山田湾	ムラサキイガイ	nd
	石川県	2	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	nd
魚類	北海道	1	釧路沖	ウサギアイナメ	3.2
		2		シロサケ	nd
	岩手県	3	山田湾	アイナメ	4.0
	宮城県	4	仙台湾 (松島湾)	アイナメ	9.7
	茨城県	5	常磐沖	マサバ	3.9
	東京都	6	東京湾	スズキ	38
	川崎市	7	川崎港扇島沖	スズキ	11
	名古屋市	8	名古屋港	ボラ	3.6
	滋賀県	9	琵琶湖安曇川 (高島市)	ウグイ	9.4
	大阪府	10	大阪湾	スズキ	15
	兵庫県	11	姫路沖	スズキ	9.2
	鳥取県	12	中海	スズキ	2.7
	広島市	13	広島湾	スズキ	11
	香川県	14	高松港	ボラ	24
	高知県	15	四万十川河口 (四万十市)	スズキ	tr(1.4)
	大分県	16	大分川河口 (大分市)	サワラ	7.5
	鹿児島県	17	薩摩半島西岸	スズキ	3.9
	沖縄県	18	中城湾	ミナミクロダイ	6.3
鳥類	滋賀県	1	琵琶湖北湖竹生島	カワウ	420
	鳥取県	2	天神川 (倉吉市)	カワウ	130
	兵庫県	参考値	昆陽池 (伊丹市)	カワウの卵 (卵黄)	12,000
				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。

[2] HCB（ヘキサクロロベンゼン）・生物(単位：pg/g-wet)

調査年度：2023

検出頻度（地点ベース）：22/22(欠測等：0)

検出頻度（検体ベース）：22/22(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	90
中央値	64
最大値	4,200
最小値	9.3

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度（地点ベース）	2/2	18/18	2/2
検出頻度（検体ベース）	2/2	18/18	2/2
幾何平均値	14	76	3,000
中央値	---	64	---
最大値	21	560	4,200
最小値	9.3	21	2,100

	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	21
	石川県	2	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	9.3
魚類	北海道	1	釧路沖	ウサギアイナメ	390
		2		シロサケ	560
	岩手県	3	山田湾	アイナメ	130
	宮城県	4	仙台湾（松島湾）	アイナメ	61
	茨城県	5	常磐沖	マサバ	72
	東京都	6	東京湾	スズキ	140
	川崎市	7	川崎港扇島沖	スズキ	53
	名古屋市	8	名古屋港	ボラ	55
	滋賀県	9	琵琶湖安曇川（高島市）	ウグイ	420
	大阪府	10	大阪湾	スズキ	67
	兵庫県	11	姫路沖	スズキ	24
	鳥取県	12	中海	スズキ	21
	広島市	13	広島湾	スズキ	27
	香川県	14	高松港	ボラ	130
	高知県	15	四万十川河口（四万十市）	スズキ	31
	大分県	16	大分川河口（大分市）	サワラ	43
	鹿児島県	17	薩摩半島西岸	スズキ	91
	沖縄県	18	中城湾	ミナミクロダイ	21
鳥類	滋賀県	1	琵琶湖北湖竹生島	カワウ	4,200
	鳥取県	2	天神川（倉吉市）	カワウ	2,100
	兵庫県	参考値	昆陽池（伊丹市）	カワウの卵（卵黄）	43,000
				カワウの卵（卵白）	85

（注1）「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠測等は除く）を、
「検出頻度（検体ベース）」とは検出検体数/調査検体数（欠測等は除く）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）・生物 (単位：pg/g-wet)

調査年度：2023

検出頻度（地点ベース）：20/22(欠測等：0)

検出頻度（検体ベース）：20/22(欠測等：0)

検出下限値：3

定量下限値：6

	集計値
幾何平均値	180
中央値	280
最大値	100,000
最小値	nd

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度（地点ベース）	1/2	17/18	2/2
検出頻度（検体ベース）	1/2	17/18	2/2
幾何平均値	nd	180	12,000
中央値	---	280	---
最大値	tr(5)	4,900	100,000
最小値	nd	nd	1,400

	地方公共団体	地点 番号	調査地点	生物種	測定値
貝類	岩手県	1	山田湾	ムラサキイガイ	nd
	石川県	2	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	tr(5)
魚類	北海道	1	釧路沖	ウサギアイナメ	15
		2		シロサケ	nd
	岩手県	3	山田湾	アイナメ	16
	宮城県	4	仙台湾（松島湾）	アイナメ	34
	茨城県	5	常磐沖	マサバ	210
	東京都	6	東京湾	スズキ	760
	川崎市	7	川崎港扇島沖	スズキ	1,300
	名古屋市	8	名古屋港	ボラ	280
	滋賀県	9	琵琶湖安曇川（高島市）	ウグイ	4,900
	大阪府	10	大阪湾	スズキ	1,000
	兵庫県	11	姫路沖	スズキ	370
	鳥取県	12	中海	スズキ	330
	広島市	13	広島湾	スズキ	290
	香川県	14	高松港	ボラ	530
	高知県	15	四万十川河口（四万十市）	スズキ	210
	大分県	16	大分川河口（大分市）	サワラ	1,100
	鹿児島県	17	薩摩半島西岸	スズキ	270
	沖縄県	18	中城湾	ミナミクロダイ	14
鳥類	滋賀県	1	琵琶湖北湖竹生島	カワウ	100,000
	鳥取県	2	天神川（倉吉市）	カワウ	1,400
	兵庫県	参考値	昆陽池（伊丹市）	カワウの卵（卵黄）	150,000
				カワウの卵（卵白）	220

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

(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) 「nd」は不検出を意味する。

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

調査年度：2023

検出頻度（地点ベース）：14/22(欠測等：0)

検出頻度（検体ベース）：14/22(欠測等：0)

検出下限値：3

定量下限値：8

	集計値
幾何平均値	8
中央値	8
最大値	2,000
最小値	nd

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度（地点ベース）	1/2	11/18	2/2
検出頻度（検体ベース）	1/2	11/18	2/2
幾何平均値	tr(4)	tr(5)	360
中央値	---	tr(7)	---
最大値	13	29	2,000
最小値	nd	nd	66

	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
	石川県	2	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	13
魚類	北海道	1	釧路沖	ウサギアイナメ	tr(7)
		2		シロサケ	10
	岩手県	3	山田湾	アイナメ	26
	宮城県	4	仙台湾（松島湾）	アイナメ	29
	茨城県	5	常磐沖	マサバ	8
	東京都	6	東京湾	スズキ	tr(5)
	川崎市	7	川崎港扇島沖	スズキ	17
	名古屋市	8	名古屋港	ボラ	tr(7)
	滋賀県	9	琵琶湖安曇川（高島市）	ウグイ	15
	大阪府	10	大阪湾	スズキ	nd
	兵庫県	11	姫路沖	スズキ	nd
	鳥取県	12	中海	スズキ	nd
	広島市	13	広島湾	スズキ	nd
	香川県	14	高松港	ボラ	22
	高知県	15	四万十川河口（四万十市）	スズキ	nd
	大分県	16	大分川河口（大分市）	サワラ	9
	鹿児島県	17	薩摩半島西岸	スズキ	nd
	沖縄県	18	中城湾	ミナミクロダイ	nd
鳥類	滋賀県	1	琵琶湖北湖竹生島	カワウ	2,000
	鳥取県	2	天神川（倉吉市）	カワウ	66
	兵庫県	参考値	昆陽池（伊丹市）	カワウの卵（卵黄）	3,900
				カワウの卵（卵白）	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) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

(注4) 「nd」は不検出を意味する。

[17] ペンタクロロベンゼン・生物 (単位: pg/g-wet)

調査年度: 2023

検出頻度 (地点ベース): 22/22(欠測等: 0)

検出頻度 (検体ベース): 22/22(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	17
中央値	14
最大値	380
最小値	3.4

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度 (地点ベース)	2/2	18/18	2/2
検出頻度 (検体ベース)	2/2	18/18	2/2
幾何平均値	6.0	14	290
中央値	---	14	---
最大値	6.1	150	380
最小値	6.0	3.4	220

	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	6.0
	石川県	2	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	6.1
魚類	北海道	1	釧路沖	ウサギアイナメ	28
		2		シロサケ	41
	岩手県	3	山田湾	アイナメ	19
	宮城県	4	仙台湾 (松島湾)	アイナメ	5.5
	茨城県	5	常磐沖	マサバ	7.2
	東京都	6	東京湾	スズキ	53
	川崎市	7	川崎港扇島沖	スズキ	24
	名古屋市	8	名古屋港	ボラ	150
	滋賀県	9	琵琶湖安曇川 (高島市)	ウグイ	47
	大阪府	10	大阪湾	スズキ	16
	兵庫県	11	姫路沖	スズキ	4.6
	鳥取県	12	中海	スズキ	4.3
	広島市	13	広島湾	スズキ	5.8
	香川県	14	高松港	ボラ	28
	高知県	15	四万十川河口 (四万十市)	スズキ	3.4
	大分県	16	大分川河口 (大分市)	サワラ	7.4
	鹿児島県	17	薩摩半島西岸	スズキ	13
	沖縄県	18	中城湾	ミナミクロダイ	5.3
鳥類	滋賀県	1	琵琶湖北湖竹生島	カワウ	380
	鳥取県	2	天神川 (倉吉市)	カワウ	220
	兵庫県	参考値	昆陽池 (伊丹市)	カワウの卵 (卵黄)	13,000
				カワウの卵 (卵白)	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。

[23] 短鎖塩素化パラフィン類・生物 (単位：pg/g-wet)

調査年度：2023

検出頻度（地点ベース）：5/22(欠測等：0)

検出頻度（検体ベース）：5/22(欠測等：0)

検出下限値：※1,400

定量下限値：※3,800

	集計値
幾何平均値	nd
中央値	nd
最大値	4,800
最小値	nd

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度（地点ベース）	1/2	3/18	1/2
検出頻度（検体ベース）	1/2	3/18	1/2
幾何平均値	nd	nd	tr(1,800)
中央値	---	nd	---
最大値	tr(1,900)	tr(1,600)	4,800
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(1,900)
	石川県	2	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	nd
魚類	北海道	1	釧路沖	ウサギアイナメ	nd
		2		シロサケ	tr(1,600)
	岩手県	3	山田湾	アイナメ	nd
	宮城県	4	仙台湾（松島湾）	アイナメ	nd
	茨城県	5	常磐沖	マサバ	nd
	東京都	6	東京湾	スズキ	tr(1,400)
	川崎市	7	川崎港扇島沖	スズキ	nd
	名古屋市	8	名古屋港	ボラ	nd
	滋賀県	9	琵琶湖安曇川（高島市）	ウグイ	nd
	大阪府	10	大阪湾	スズキ	nd
	兵庫県	11	姫路沖	スズキ	nd
	鳥取県	12	中海	スズキ	nd
	広島市	13	広島湾	スズキ	nd
	香川県	14	高松港	ボラ	nd
	高知県	15	四万十川河口（四万十市）	スズキ	nd
	大分県	16	大分川河口（大分市）	サワラ	nd
	鹿児島県	17	薩摩半島西岸	スズキ	nd
	沖縄県	18	中城湾	ミナミクロダイ	tr(1,600)
鳥類	滋賀県	1	琵琶湖北湖竹生島	カワウ	nd
	鳥取県	2	天神川（倉吉市）	カワウ	4,800
	兵庫県	参考値	昆陽池（伊丹市）	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）「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

（注4）「nd」は不検出を意味する。

（注5）※定量[検出]下限値は同一アルキル鎖長ごとの定量[検出]下限値の合計値とした。

[23-1] 塩素化デカン類・生物 (単位 : pg/g-wet)

調査年度 : 2023

検出頻度 (地点ベース) : 9/22(欠測等 : 0)

検出頻度 (検体ベース) : 9/22(欠測等 : 0)

検出下限値 : 150

定量下限値 : 450

	集計値
幾何平均値	nd
中央値	nd
最大値	610
最小値	nd

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度 (地点ベース)	1/2	6/18	2/2
検出頻度 (検体ベース)	1/2	6/18	2/2
幾何平均値	nd	nd	500
中央値	---	nd	---
最大値	tr(150)	tr(270)	610
最小値	nd	nd	tr(410)

	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(150)
	石川県	2	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	nd
魚類	北海道	1	釧路沖	ウサギアイナメ	nd
		2		シロサケ	tr(270)
	岩手県	3	山田湾	アイナメ	nd
	宮城県	4	仙台湾 (松島湾)	アイナメ	nd
	茨城県	5	常磐沖	マサバ	nd
	東京都	6	東京湾	スズキ	tr(190)
	川崎市	7	川崎港扇島沖	スズキ	tr(200)
	名古屋市	8	名古屋港	ボラ	nd
	滋賀県	9	琵琶湖安曇川 (高島市)	ウグイ	nd
	大阪府	10	大阪湾	スズキ	nd
	兵庫県	11	姫路沖	スズキ	nd
	鳥取県	12	中海	スズキ	tr(150)
	広島市	13	広島湾	スズキ	nd
	香川県	14	高松港	ボラ	nd
	高知県	15	四万十川河口 (四万十市)	スズキ	nd
	大分県	16	大分川河口 (大分市)	サワラ	nd
	鹿児島県	17	薩摩半島西岸	スズキ	tr(190)
	沖縄県	18	中城湾	ミナミクロダイ	tr(180)
鳥類	滋賀県	1	琵琶湖北湖竹生島	カワウ	tr(410)
	鳥取県	2	天神川 (倉吉市)	カワウ	610
	兵庫県	参考値	昆陽池 (伊丹市)	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) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

(注4) 「nd」は不検出を意味する。

[23-2] 塩素化ウンデカン類・生物 (単位：pg/g-wet)

調査年度：2023

検出頻度（地点ベース）：1/22(欠測等：0)

検出頻度（検体ベース）：1/22(欠測等：0)

検出下限値：500

定量下限値：1,500

	集計値
幾何平均値	nd
中央値	nd
最大値	tr(1,200)
最小値	nd

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度（地点ベース）	0/2	0/18	1/2
検出頻度（検体ベース）	0/2	0/18	1/2
幾何平均値	nd	nd	tr(550)
中央値	---	nd	---
最大値	nd	nd	tr(1,200)
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
	石川県	2	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	nd
魚類	北海道	1	釧路沖	ウサギアイナメ	nd
		2		シロサケ	nd
	岩手県	3	山田湾	アイナメ	nd
	宮城県	4	仙台湾（松島湾）	アイナメ	nd
	茨城県	5	常磐沖	マサバ	nd
	東京都	6	東京湾	スズキ	nd
	川崎市	7	川崎港扇島沖	スズキ	nd
	名古屋市	8	名古屋港	ボラ	nd
	滋賀県	9	琵琶湖安曇川（高島市）	ウグイ	nd
	大阪府	10	大阪湾	スズキ	nd
	兵庫県	11	姫路沖	スズキ	nd
	鳥取県	12	中海	スズキ	nd
	広島市	13	広島湾	スズキ	nd
	香川県	14	高松港	ボラ	nd
	高知県	15	四万十川河口（四万十市）	スズキ	nd
	大分県	16	大分川河口（大分市）	サワラ	nd
	鹿児島県	17	薩摩半島西岸	スズキ	nd
	沖縄県	18	中城湾	ミナミクロダイ	nd
鳥類	滋賀県	1	琵琶湖北湖竹生島	カワウ	nd
	鳥取県	2	天神川（倉吉市）	カワウ	tr(1,200)
	兵庫県	参考値	昆陽池（伊丹市）	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）「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

（注4）「nd」は不検出を意味する。

（注4）「nd」は不検出を意味する。

[23-3] 塩素化ドデカン類・生物 (単位: pg/g-wet)

調査年度: 2023

検出頻度 (地点ベース): 17/22(欠測等: 0)

検出頻度 (検体ベース): 17/22(欠測等: 0)

検出下限値: 300

定量下限値: 700

	集計値
幾何平均値	tr(400)
中央値	tr(420)
最大値	1,300
最小値	nd

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度 (地点ベース)	2/2	13/18	2/2
検出頻度 (検体ベース)	2/2	13/18	2/2
幾何平均値	tr(600)	tr(350)	950
中央値	---	tr(400)	---
最大値	1,000	730	1,300
最小値	tr(360)	nd	700

	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
	石川県	2	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	tr(360)
魚類	北海道	1	釧路沖	ウサギアイナメ	tr(620)
		2		シロサケ	tr(630)
	岩手県	3	山田湾	アイナメ	tr(360)
	宮城県	4	仙台湾 (松島湾)	アイナメ	tr(410)
	茨城県	5	常磐沖	マサバ	tr(380)
	東京都	6	東京湾	スズキ	tr(690)
	川崎市	7	川崎港扇島沖	スズキ	tr(470)
	名古屋市	8	名古屋港	ボラ	tr(510)
	滋賀県	9	琵琶湖北湖曇川 (高島市)	ウグイ	tr(470)
	大阪府	10	大阪湾	スズキ	tr(440)
	兵庫県	11	姫路沖	スズキ	nd
	鳥取県	12	中海	スズキ	nd
	広島市	13	広島湾	スズキ	nd
	香川県	14	高松港	ボラ	tr(320)
	高知県	15	四万十川河口 (四万十市)	スズキ	nd
	大分県	16	大分川河口 (大分市)	サワラ	nd
	鹿児島県	17	薩摩半島西岸	スズキ	tr(380)
	沖縄県	18	中城湾	ミナミクロダイ	730
鳥類	滋賀県	1	琵琶湖北湖竹生島	カワウ	700
	鳥取県	2	天神川 (倉吉市)	カワウ	1,300
	兵庫県	参考値	昆陽池 (伊丹市)	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) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

(注4) 「nd」は不検出を意味する。

[23-4] 塩素化トリデカン類・生物 (単位：pg/g-wet)

調査年度：2023

検出頻度（地点ベース）：9/22(欠測等：0)

検出頻度（検体ベース）：9/22(欠測等：0)

検出下限値：500

定量下限値：1,200

	集計値
幾何平均値	nd
中央値	nd
最大値	1,700
最小値	nd

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度（地点ベース）	1/2	7/18	1/2
検出頻度（検体ベース）	1/2	7/18	1/2
幾何平均値	nd	nd	tr(650)
中央値	---	nd	---
最大値	tr(740)	tr(730)	1,700
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(740)
	石川県	2	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	nd
魚類	北海道	1	釧路沖	ウサギアイナメ	tr(550)
		2		シロサケ	tr(730)
	岩手県	3	山田湾	アイナメ	tr(720)
	宮城県	4	仙台湾（松島湾）	アイナメ	nd
	茨城県	5	常磐沖	マサバ	nd
	東京都	6	東京湾	スズキ	tr(540)
	川崎市	7	川崎港扇島沖	スズキ	nd
	名古屋市	8	名古屋港	ボラ	tr(600)
	滋賀県	9	琵琶湖安曇川（高島市）	ウグイ	tr(610)
	大阪府	10	大阪湾	スズキ	nd
	兵庫県	11	姫路沖	スズキ	nd
	鳥取県	12	中海	スズキ	nd
	広島市	13	広島湾	スズキ	nd
	香川県	14	高松港	ボラ	nd
	高知県	15	四万十川河口（四万十市）	スズキ	nd
	大分県	16	大分川河口（大分市）	サワラ	nd
	鹿児島県	17	薩摩半島西岸	スズキ	nd
	沖縄県	18	中城湾	ミナミクロダイ	tr(690)
鳥類	滋賀県	1	琵琶湖北湖竹生島	カワウ	nd
	鳥取県	2	天神川（倉吉市）	カワウ	1,700
	兵庫県	参考値	昆陽池（伊丹市）	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）「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

（注4）「nd」は不検出を意味する。

[25] ペルフルオロヘキサンスルホン酸（PFHxS）・生物(単位：pg/g-wet)

調査年度：2023

検出頻度（地点ベース）：9/22(欠測等：0)

検出頻度（検体ベース）：9/22(欠測等：0)

検出下限値：3

定量下限値：7

	集計値
幾何平均値	tr(4)
中央値	nd
最大値	230
最小値	nd

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度（地点ベース）	0/2	7/18	2/2
検出頻度（検体ベース）	0/2	7/18	2/2
幾何平均値	nd	tr(3)	110
中央値	---	nd	---
最大値	nd	34	230
最小値	nd	nd	56

	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
	石川県	2	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	nd
魚類	北海道	1	釧路沖	ウサギアイナメ	nd
		2		シロサケ	nd
	岩手県	3	山田湾	アイナメ	10
	宮城県	4	仙台湾（松島湾）	アイナメ	tr(5)
	茨城県	5	常磐沖	マサバ	nd
	東京都	6	東京湾	スズキ	9
	川崎市	7	川崎港扇島沖	スズキ	34
	名古屋市	8	名古屋港	ボラ	nd
	滋賀県	9	琵琶湖安曇川（高島市）	ウグイ	tr(6)
	大阪府	10	大阪湾	スズキ	nd
	兵庫県	11	姫路沖	スズキ	nd
	鳥取県	12	中海	スズキ	nd
	広島市	13	広島湾	スズキ	nd
	香川県	14	高松港	ボラ	tr(5)
	高知県	15	四万十川河口（四万十市）	スズキ	nd
	大分県	16	大分川河口（大分市）	サワラ	20
	鹿児島県	17	薩摩半島西岸	スズキ	nd
	沖縄県	18	中城湾	ミナミクロダイ	nd
鳥類	滋賀県	1	琵琶湖北湖竹生島	カワウ	230
	鳥取県	2	天神川（倉吉市）	カワウ	56
	兵庫県	参考値	昆陽池（伊丹市）	カワウの卵（卵黄）	5,900
				カワウの卵（卵白）	17

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

（注2）検出下限値以上を検出とした。

（注3）「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

（注4）「nd」は不検出を意味する。

大 気

[1] 総PCB・大気 (単位: pg/m³)

調査年度: 2023

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: ※0.8

定量下限値: ※2.4

	集計値
幾何平均値	60
中央値	58
最大値	190
最小値	24

地方公共団体	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	北海道釧路総合振興局 (釧路市)	11/7～11/14	60	MV
札幌市	2	札幌芸術の森 (札幌市)	10/24～10/25	24	HV
			10/25～10/26		
			10/26～10/27		
岩手県	3	巢子一般環境大気測定局 (滝沢市)	10/23～10/24	38	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
宮城県	4	宮城県保健環境センター (仙台市)	11/27～12/4	33	MV
山形県	5	山形県環境科学研究センター (村山市)	11/6～11/13	44	MV
茨城県	6	茨城県霞ヶ浦環境科学センター (土浦市)	11/7～11/14	67	MV
東京都	7	東京都環境科学研究所 (江東区)	11/6～11/13	160	MV
	8	小笠原父島 (小笠原村)	11/8～11/15	47	MV
神奈川県	9	神奈川県環境科学センター (平塚市)	10/23～10/24	94	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
横浜市	10	横浜市環境科学研究所 (横浜市)	11/13～11/20	89	MV
新潟県	11	大山一般環境大気測定局 (新潟市)	10/30～10/31	77	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		
富山県	12	砺波一般環境大気測定局 (砺波市)	10/23～10/24	180	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
石川県	13	石川県保健環境センター (金沢市)	10/23～10/24	30	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
山梨県	14	山梨県衛生環境研究所 (甲府市)	10/23～10/24	83	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
長野県	15	長野県環境保全研究所 (長野市)	11/6～11/13	56	MV
岐阜県	16	岐阜県保健環境研究所 (各務原市)	11/27～11/28	54	HV
			11/28～11/29		
			11/29～11/30		
名古屋市	17	千種区平和公園 (名古屋市)	11/7～11/14	79	MV
三重県	18	三重県保健環境研究所 (四日市市)	11/13～11/14	31	HV
			11/14～11/15		
			11/15～11/16		
京都府	19	京都府立城陽高等学校 (城陽市)	11/13～11/14	62	HV
			11/14～11/15		
			11/15～11/16		
大阪府	20	大阪合同庁舎2号館別館 (大阪市)	11/13～11/14	190	HV
			11/14～11/15		
			11/15～11/16		

地方公共団体	地点 番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
兵庫県	21	兵庫県環境研究センター（神戸市）	10/30～10/31	120	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		
神戸市	22	神戸市健康科学研究所（神戸市）	11/14～11/15	85	HV
			11/15～11/16		
			11/16～11/17		
奈良県	23	天理一般環境大気測定局（天理市）	11/27～11/28	88	HV
			11/28～11/29		
			11/29～11/30		
島根県	24	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	10/17～10/18	37	HV
			10/18～10/19		
			10/19～10/20		
広島市	25	広島市立国泰寺中学校（広島市）	10/23～10/24	91	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
山口県	26	山口県環境保健センター（山口市）	10/17～10/24	56	MV
	27	萩健康福祉センター（萩市）	10/17～10/24	41	MV
徳島県	28	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	11/27～11/28	58	HV
			11/28～11/29		
			11/29～11/30		
香川県	29	香川県環境保健研究センター（高松市）	11/6～11/13	100	MV
愛媛県	30	愛媛県南予地方局（宇和島市）	10/30～10/31	41	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		
佐賀県	31	佐賀県環境センター（佐賀市）	10/30～11/6	74	MV
熊本県	32	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	10/23～10/24	40	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
宮崎県	33	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	11/7～11/14	28	MV
鹿児島県	34	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	10/30～10/31	52	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		
沖縄県	35	辺戸岬（国頭村）	10/30～10/31	26	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		

（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・大気 (単位: pg/m³)

調査年度: 2023

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	6.1
中央値	6.5
最大値	17
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	北海道釧路総合振興局 (釧路市)	11/7～11/14	3.7	MV
札幌市	2	札幌芸術の森 (札幌市)	10/24～10/25	2.9	HV
			10/25～10/26		
			10/26～10/27		
岩手県	3	巢子一般環境大気測定局 (滝沢市)	10/23～10/24	11	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
宮城県	4	宮城県保健環境センター (仙台市)	11/27～12/4	4.7	MV
山形県	5	山形県環境科学研究センター (村山市)	11/6～11/13	6.3	MV
茨城県	6	茨城県霞ヶ浦環境科学センター (土浦市)	11/7～11/14	13	MV
東京都	7	東京都環境科学研究所 (江東区)	11/6～11/13	16	MV
	8	小笠原父島 (小笠原村)	11/8～11/15	2.0	MV
神奈川県	9	神奈川県環境科学センター (平塚市)	10/23～10/24	9.7	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
横浜市	10	横浜市環境科学研究所 (横浜市)	11/13～11/20	17	MV
新潟県	11	大山一般環境大気測定局 (新潟市)	10/30～10/31	5.4	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		
富山県	12	砺波一般環境大気測定局 (砺波市)	10/23～10/24	5.1	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
石川県	13	石川県保健環境センター (金沢市)	10/23～10/24	3.7	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
山梨県	14	山梨県衛生環境研究所 (甲府市)	10/23～10/24	5.9	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
長野県	15	長野県環境保全研究所 (長野市)	11/6～11/13	7.8	MV
岐阜県	16	岐阜県保健環境研究所 (各務原市)	11/27～11/28	14	HV
			11/28～11/29		
			11/29～11/30		
名古屋市	17	千種区平和公園 (名古屋市)	11/7～11/14	7.1	MV
三重県	18	三重県保健環境研究所 (四日市市)	11/13～11/14	7.8	HV
			11/14～11/15		
			11/15～11/16		
京都府	19	京都府立城陽高等学校 (城陽市)	11/13～11/14	5.4	HV
			11/14～11/15		
			11/15～11/16		
大阪府	20	大阪合同庁舎2号館別館 (大阪市)	11/13～11/14	9.9	HV
			11/14～11/15		
			11/15～11/16		

地方公共団体	地点 番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
兵庫県	21	兵庫県環境研究センター（神戸市）	10/30～10/31	16	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		
神戸市	22	神戸市健康科学研究所（神戸市）	11/14～11/15	8.1	HV
			11/15～11/16		
			11/16～11/17		
奈良県	23	天理一般環境大気測定局（天理市）	11/27～11/28	15	HV
			11/28～11/29		
			11/29～11/30		
島根県	24	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	10/17～10/18	2.4	HV
			10/18～10/19		
			10/19～10/20		
広島市	25	広島市立国泰寺中学校（広島市）	10/23～10/24	10	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
山口県	26	山口県環境保健センター（山口市）	10/17～10/24	6.5	MV
	27	萩健康福祉センター（萩市）	10/17～10/24	4.5	MV
徳島県	28	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	11/27～11/28	8.2	HV
			11/28～11/29		
			11/29～11/30		
香川県	29	香川県環境保健研究センター（高松市）	11/6～11/13	8.2	MV
愛媛県	30	愛媛県南予地方局（宇和島市）	10/30～10/31	3.4	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		
佐賀県	31	佐賀県環境センター（佐賀市）	10/30～11/6	10	MV
熊本県	32	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	10/23～10/24	5.0	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
宮崎県	33	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	11/7～11/14	2.5	MV
鹿児島県	34	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	10/30～10/31	3.8	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		
沖縄県	35	辺戸岬（国頭村）	10/30～10/31	0.59	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		

（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: 2023

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: 0.1

定量下限値: 0.4

	集計値
幾何平均値	19
中央値	18
最大値	57
最小値	8.6

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	北海道釧路総合振興局 (釧路市)	11/7～11/14	9.8	MV
札幌市	2	札幌芸術の森 (札幌市)	10/24～10/25	8.6	HV
			10/25～10/26		
			10/26～10/27		
岩手県	3	巢子一般環境大気測定局 (滝沢市)	10/23～10/24	13	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
宮城県	4	宮城県保健環境センター (仙台市)	11/27～12/4	13	MV
山形県	5	山形県環境科学研究センター (村山市)	11/6～11/13	15	MV
茨城県	6	茨城県霞ヶ浦環境科学センター (土浦市)	11/7～11/14	24	MV
東京都	7	東京都環境科学研究所 (江東区)	11/6～11/13	37	MV
	8	小笠原父島 (小笠原村)	11/8～11/15	21	MV
神奈川県	9	神奈川県環境科学センター (平塚市)	10/23～10/24	27	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
横浜市	10	横浜市環境科学研究所 (横浜市)	11/13～11/20	31	MV
新潟県	11	大山一般環境大気測定局 (新潟市)	10/30～10/31	22	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		
富山県	12	砺波一般環境大気測定局 (砺波市)	10/23～10/24	57	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
石川県	13	石川県保健環境センター (金沢市)	10/23～10/24	11	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
山梨県	14	山梨県衛生環境研究所 (甲府市)	10/23～10/24	28	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
長野県	15	長野県環境保全研究所 (長野市)	11/6～11/13	15	MV
岐阜県	16	岐阜県保健環境研究所 (各務原市)	11/27～11/28	17	HV
			11/28～11/29		
			11/29～11/30		
名古屋市	17	千種区平和公園 (名古屋市)	11/7～11/14	29	MV
三重県	18	三重県保健環境研究所 (四日市市)	11/13～11/14	10	HV
			11/14～11/15		
			11/15～11/16		
京都府	19	京都府立城陽高等学校 (城陽市)	11/13～11/14	17	HV
			11/14～11/15		
			11/15～11/16		
大阪府	20	大阪合同庁舎2号館別館 (大阪市)	11/13～11/14	32	HV
			11/14～11/15		
			11/15～11/16		

地方公共団体	地点 番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
兵庫県	21	兵庫県環境研究センター（神戸市）	10/30～10/31	32	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		
神戸市	22	神戸市健康科学研究所（神戸市）	11/14～11/15	23	HV
			11/15～11/16		
			11/16～11/17		
奈良県	23	天理一般環境大気測定局（天理市）	11/27～11/28	27	HV
			11/28～11/29		
			11/29～11/30		
島根県	24	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	10/17～10/18	13	HV
			10/18～10/19		
			10/19～10/20		
広島市	25	広島市立国泰寺中学校（広島市）	10/23～10/24	26	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
山口県	26	山口県環境保健センター（山口市）	10/17～10/24	20	MV
	27	萩健康福祉センター（萩市）	10/17～10/24	14	MV
徳島県	28	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	11/27～11/28	18	HV
			11/28～11/29		
			11/29～11/30		
香川県	29	香川県環境保健研究センター（高松市）	11/6～11/13	30	MV
愛媛県	30	愛媛県南予地方局（宇和島市）	10/30～10/31	15	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		
佐賀県	31	佐賀県環境センター（佐賀市）	10/30～11/6	26	MV
熊本県	32	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	10/23～10/24	18	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
宮崎県	33	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	11/7～11/14	12	MV
鹿児島県	34	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	10/30～10/31	18	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		
沖縄県	35	辺戸岬（国頭村）	10/30～10/31	9.5	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		

（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: 2023

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: 0.1

定量下限値: 0.3

	集計値
幾何平均値	16
中央値	15
最大値	85
最小値	6.1

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	北海道釧路総合振興局(釧路市)	11/7~11/14	9.1	MV
札幌市	2	札幌芸術の森(札幌市)	10/24~10/25	6.1	HV
			10/25~10/26		
			10/26~10/27		
岩手県	3	巢子一般環境大気測定局(滝沢市)	10/23~10/24	7.3	HV
			10/24~10/25		
			10/25~10/26		
宮城県	4	宮城県保健環境センター(仙台市)	11/27~12/4	8.6	MV
山形県	5	山形県環境科学研究所(村山市)	11/6~11/13	11	MV
茨城県	6	茨城県霞ヶ浦環境科学センター(土浦市)	11/7~11/14	17	MV
東京都	7	東京都環境科学研究所(江東区)	11/6~11/13	43	MV
	8	小笠原父島(小笠原村)	11/8~11/15	13	MV
神奈川県	9	神奈川県環境科学センター(平塚市)	10/23~10/24	24	HV
			10/24~10/25		
			10/25~10/26		
横浜市	10	横浜市環境科学研究所(横浜市)	11/13~11/20	18	MV
新潟県	11	大山一般環境大気測定局(新潟市)	10/30~10/31	23	HV
			10/31~11/1		
			11/1~11/2		
富山県	12	砺波一般環境大気測定局(砺波市)	10/23~10/24	85	HV
			10/24~10/25		
			10/25~10/26		
石川県	13	石川県保健環境センター(金沢市)	10/23~10/24	7.9	HV
			10/24~10/25		
			10/25~10/26		
山梨県	14	山梨県衛生環境研究所(甲府市)	10/23~10/24	22	HV
			10/24~10/25		
			10/25~10/26		
長野県	15	長野県環境保全研究所(長野市)	11/6~11/13	15	MV
岐阜県	16	岐阜県保健環境研究所(各務原市)	11/27~11/28	12	HV
			11/28~11/29		
			11/29~11/30		
名古屋市	17	千種区平和公園(名古屋市)	11/7~11/14	21	MV
三重県	18	三重県保健環境研究所(四日市市)	11/13~11/14	6.5	HV
			11/14~11/15		
			11/15~11/16		
京都府	19	京都府立城陽高等学校(城陽市)	11/13~11/14	15	HV
			11/14~11/15		
			11/15~11/16		
大阪府	20	大阪合同庁舎2号館別館(大阪市)	11/13~11/14	45	HV
			11/14~11/15		
			11/15~11/16		

地方公共団体	地点 番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
兵庫県	21	兵庫県環境研究センター（神戸市）	10/30～10/31	33	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		
神戸市	22	神戸市健康科学研究所（神戸市）	11/14～11/15	26	HV
			11/15～11/16		
			11/16～11/17		
奈良県	23	天理一般環境大気測定局（天理市）	11/27～11/28	27	HV
			11/28～11/29		
			11/29～11/30		
島根県	24	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	10/17～10/18	10	HV
			10/18～10/19		
			10/19～10/20		
広島市	25	広島市立国泰寺中学校（広島市）	10/23～10/24	19	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
山口県	26	山口県環境保健センター（山口市）	10/17～10/24	16	MV
	27	萩健康福祉センター（萩市）	10/17～10/24	12	MV
徳島県	28	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	11/27～11/28	16	HV
			11/28～11/29		
			11/29～11/30		
香川県	29	香川県環境保健研究センター（高松市）	11/6～11/13	30	MV
愛媛県	30	愛媛県南予地方局（宇和島市）	10/30～10/31	11	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		
佐賀県	31	佐賀県環境センター（佐賀市）	10/30～11/6	21	MV
熊本県	32	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	10/23～10/24	9.8	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
宮崎県	33	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	11/7～11/14	7.3	MV
鹿児島県	34	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	10/30～10/31	13	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		
沖縄県	35	辺戸岬（国頭村）	10/30～10/31	10	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		

（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: 2023

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	9.7
中央値	9.8
最大値	47
最小値	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	北海道釧路総合振興局 (釧路市)	11/7～11/14	13	MV
札幌市	2	札幌芸術の森 (札幌市)	10/24～10/25	3.7	HV
			10/25～10/26		
			10/26～10/27		
岩手県	3	巣子一般環境大気測定局 (滝沢市)	10/23～10/24	4.1	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
宮城県	4	宮城県保健環境センター (仙台市)	11/27～12/4	4.0	MV
山形県	5	山形県環境科学研究所 (村山市)	11/6～11/13	6.7	MV
茨城県	6	茨城県霞ヶ浦環境科学センター (土浦市)	11/7～11/14	8.5	MV
東京都	7	東京都環境科学研究所 (江東区)	11/6～11/13	38	MV
	8	小笠原父島 (小笠原村)	11/8～11/15	7.4	MV
神奈川県	9	神奈川県環境科学センター (平塚市)	10/23～10/24	20	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
横浜市	10	横浜市環境科学研究所 (横浜市)	11/13～11/20	14	MV
新潟県	11	大山一般環境大気測定局 (新潟市)	10/30～10/31	15	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		
富山県	12	砺波一般環境大気測定局 (砺波市)	10/23～10/24	23	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
石川県	13	石川県保健環境センター (金沢市)	10/23～10/24	4.4	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
山梨県	14	山梨県衛生環境研究所 (甲府市)	10/23～10/24	12	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
長野県	15	長野県環境保全研究所 (長野市)	11/6～11/13	10	MV
岐阜県	16	岐阜県保健環境研究所 (各務原市)	11/27～11/28	7.3	HV
			11/28～11/29		
			11/29～11/30		
名古屋市	17	千種区平和公園 (名古屋市)	11/7～11/14	11	MV
三重県	18	三重県保健環境研究所 (四日市市)	11/13～11/14	3.8	HV
			11/14～11/15		
			11/15～11/16		
京都府	19	京都府立城陽高等学校 (城陽市)	11/13～11/14	12	HV
			11/14～11/15		
			11/15～11/16		
大阪府	20	大阪合同庁舎2号館別館 (大阪市)	11/13～11/14	47	HV
			11/14～11/15		
			11/15～11/16		

地方公共団体	地点 番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
兵庫県	21	兵庫県環境研究センター（神戸市）	10/30～10/31	24	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		
神戸市	22	神戸市健康科学研究所（神戸市）	11/14～11/15	17	HV
			11/15～11/16		
			11/16～11/17		
奈良県	23	天理一般環境大気測定局（天理市）	11/27～11/28	12	HV
			11/28～11/29		
			11/29～11/30		
島根県	24	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	10/17～10/18	6.7	HV
			10/18～10/19		
			10/19～10/20		
広島市	25	広島市立国泰寺中学校（広島市）	10/23～10/24	15	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
山口県	26	山口県環境保健センター（山口市）	10/17～10/24	9.8	MV
	27	萩健康福祉センター（萩市）	10/17～10/24	6.8	MV
徳島県	28	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	11/27～11/28	9.5	HV
			11/28～11/29		
			11/29～11/30		
香川県	29	香川県環境保健研究センター（高松市）	11/6～11/13	19	MV
愛媛県	30	愛媛県南予地方局（宇和島市）	10/30～10/31	6.6	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		
佐賀県	31	佐賀県環境センター（佐賀市）	10/30～11/6	10	MV
熊本県	32	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	10/23～10/24	4.9	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
宮崎県	33	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	11/7～11/14	4.0	MV
鹿児島県	34	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	10/30～10/31	8.4	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		
沖縄県	35	辺戸岬（国頭村）	10/30～10/31	4.7	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		

（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：2023

検出頻度（地点ベース）：31/35(欠測等：0)

検出頻度（検体ベース）：31/35(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	tr(0.06)
中央値	tr(0.06)
最大値	0.3
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	北海道釧路総合振興局（釧路市）	11/7～11/14	tr(0.04)	MV
札幌市	2	札幌芸術の森（札幌市）	10/24～10/25	nd	HV
			10/25～10/26		
			10/26～10/27		
岩手県	3	巣子一般環境大気測定局（滝沢市）	10/23～10/24	tr(0.03)	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
宮城県	4	宮城県保健環境センター（仙台市）	11/27～12/4	tr(0.03)	MV
山形県	5	山形県環境科学研究センター（村山市）	11/6～11/13	tr(0.03)	MV
茨城県	6	茨城県霞ヶ浦環境科学センター（土浦市）	11/7～11/14	tr(0.05)	MV
東京都	7	東京都環境科学研究所（江東区）	11/6～11/13	0.14	MV
	8	小笠原父島（小笠原村）	11/8～11/15	tr(0.05)	MV
神奈川県	9	神奈川県環境科学センター（平塚市）	10/23～10/24	0.14	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
横浜市	10	横浜市環境科学研究所（横浜市）	11/13～11/20	tr(0.07)	MV
新潟県	11	大山一般環境大気測定局（新潟市）	10/30～10/31	0.12	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		
富山県	12	砺波一般環境大気測定局（砺波市）	10/23～10/24	0.12	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
石川県	13	石川県保健環境センター（金沢市）	10/23～10/24	tr(0.03)	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
山梨県	14	山梨県衛生環境研究所（甲府市）	10/23～10/24	0.09	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
長野県	15	長野県環境保全研究所（長野市）	11/6～11/13	tr(0.07)	MV
岐阜県	16	岐阜県保健環境研究所（各務原市）	11/27～11/28	tr(0.05)	HV
			11/28～11/29		
			11/29～11/30		
名古屋市	17	千種区平和公園（名古屋市）	11/7～11/14	tr(0.06)	MV
三重県	18	三重県保健環境研究所（四日市市）	11/13～11/14	nd	HV
			11/14～11/15		
			11/15～11/16		
京都府	19	京都府立城陽高等学校（城陽市）	11/13～11/14	tr(0.06)	HV
			11/14～11/15		
			11/15～11/16		
大阪府	20	大阪合同庁舎2号館別館（大阪市）	11/13～11/14	0.30	HV
			11/14～11/15		
			11/15～11/16		

地方公共団体	地点 番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
兵庫県	21	兵庫県環境研究センター（神戸市）	10/30～10/31	0.13	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		
神戸市	22	神戸市健康科学研究所（神戸市）	11/14～11/15	0.08	HV
			11/15～11/16		
			11/16～11/17		
奈良県	23	天理一般環境大気測定局（天理市）	11/27～11/28	0.08	HV
			11/28～11/29		
			11/29～11/30		
島根県	24	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	10/17～10/18	0.11	HV
			10/18～10/19		
			10/19～10/20		
広島市	25	広島市立国泰寺中学校（広島市）	10/23～10/24	0.16	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
山口県	26	山口県環境保健センター（山口市）	10/17～10/24	tr(0.05)	MV
	27	萩健康福祉センター（萩市）	10/17～10/24	tr(0.06)	MV
徳島県	28	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	11/27～11/28	tr(0.05)	HV
			11/28～11/29		
			11/29～11/30		
香川県	29	香川県環境保健研究センター（高松市）	11/6～11/13	0.10	MV
愛媛県	30	愛媛県南予地方局（宇和島市）	10/30～10/31	tr(0.04)	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		
佐賀県	31	佐賀県環境センター（佐賀市）	10/30～11/6	0.10	MV
熊本県	32	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	10/23～10/24	tr(0.03)	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
宮崎県	33	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	11/7～11/14	nd	MV
鹿児島県	34	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	10/30～10/31	0.08	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		
沖縄県	35	辺戸岬（国頭村）	10/30～10/31	nd	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		

（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。

（注5）「nd」は不検出を意味する。

[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：2023

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：0.02

定量下限値：0.04

	集計値
幾何平均値	nd
中央値	nd
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	北海道釧路総合振興局（釧路市）	11/7～11/14	nd	MV
札幌市	2	札幌芸術の森（札幌市）	10/24～10/25	nd	HV
			10/25～10/26		
			10/26～10/27		
岩手県	3	巣子一般環境大気測定局（滝沢市）	10/23～10/24	nd	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
宮城県	4	宮城県保健環境センター（仙台市）	11/27～12/4	nd	MV
山形県	5	山形県環境科学研究所（村山市）	11/6～11/13	nd	MV
茨城県	6	茨城県霞ヶ浦環境科学センター（土浦市）	11/7～11/14	nd	MV
東京都	7	東京都環境科学研究所（江東区）	11/6～11/13	nd	MV
	8	小笠原父島（小笠原村）	11/8～11/15	nd	MV
神奈川県	9	神奈川県環境科学センター（平塚市）	10/23～10/24	nd	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
横浜市	10	横浜市環境科学研究所（横浜市）	11/13～11/20	nd	MV
新潟県	11	大山一般環境大気測定局（新潟市）	10/30～10/31	tr(0.02)	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		
富山県	12	砺波一般環境大気測定局（砺波市）	10/23～10/24	nd	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
石川県	13	石川県保健環境センター（金沢市）	10/23～10/24	nd	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
山梨県	14	山梨県衛生環境研究所（甲府市）	10/23～10/24	nd	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
長野県	15	長野県環境保全研究所（長野市）	11/6～11/13	nd	MV
岐阜県	16	岐阜県保健環境研究所（各務原市）	11/27～11/28	nd	HV
			11/28～11/29		
			11/29～11/30		
名古屋市	17	千種区平和公園（名古屋市）	11/7～11/14	nd	MV
三重県	18	三重県保健環境研究所（四日市市）	11/13～11/14	nd	HV
			11/14～11/15		
			11/15～11/16		
京都府	19	京都府立城陽高等学校（城陽市）	11/13～11/14	nd	HV
			11/14～11/15		
			11/15～11/16		
大阪府	20	大阪合同庁舎2号館別館（大阪市）	11/13～11/14	tr(0.02)	HV
			11/14～11/15		
			11/15～11/16		

地方公共団体	地点 番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
兵庫県	21	兵庫県環境研究センター（神戸市）	10/30～10/31	nd	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		
神戸市	22	神戸市健康科学研究所（神戸市）	11/14～11/15	nd	HV
			11/15～11/16		
			11/16～11/17		
奈良県	23	天理一般環境大気測定局（天理市）	11/27～11/28	nd	HV
			11/28～11/29		
			11/29～11/30		
島根県	24	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	10/17～10/18	nd	HV
			10/18～10/19		
			10/19～10/20		
広島市	25	広島市立国泰寺中学校（広島市）	10/23～10/24	tr(0.03)	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
山口県	26	山口県環境保健センター（山口市）	10/17～10/24	nd	MV
	27	萩健康福祉センター（萩市）	10/17～10/24	nd	MV
徳島県	28	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	11/27～11/28	nd	HV
			11/28～11/29		
			11/29～11/30		
香川県	29	香川県環境保健研究センター（高松市）	11/6～11/13	nd	MV
愛媛県	30	愛媛県南予地方局（宇和島市）	10/30～10/31	nd	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		
佐賀県	31	佐賀県環境センター（佐賀市）	10/30～11/6	0.04	MV
熊本県	32	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	10/23～10/24	nd	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
宮崎県	33	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	11/7～11/14	nd	MV
鹿児島県	34	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	10/30～10/31	tr(0.03)	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		
沖縄県	35	辺戸岬（国頭村）	10/30～10/31	nd	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		

（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。

（注5）「nd」は不検出を意味する。

[1-5] ペンタクロロビフェニル類・大気 (単位: pg/m³)

調査年度: 2023

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: 0.1

定量下限値: 0.4

	集計値
幾何平均値	4.3
中央値	3.4
最大値	42
最小値	0.7

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
北海道	1	北海道釧路総合振興局 (釧路市)	11/7～11/14	19	MV
札幌市	2	札幌芸術の森 (札幌市)	10/24～10/25	1.7	HV
			10/25～10/26		
			10/26～10/27		
岩手県	3	巢子一般環境大気測定局 (滝沢市)	10/23～10/24	2.1	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
宮城県	4	宮城県保健環境センター (仙台市)	11/27～12/4	1.9	MV
山形県	5	山形県環境科学研究所 (村山市)	11/6～11/13	3.1	MV
茨城県	6	茨城県霞ヶ浦環境科学センター (土浦市)	11/7～11/14	3.3	MV
東京都	7	東京都環境科学研究所 (江東区)	11/6～11/13	20	MV
	8	小笠原父島 (小笠原村)	11/8～11/15	2.7	MV
神奈川県	9	神奈川県環境科学センター (平塚市)	10/23～10/24	9.3	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
横浜市	10	横浜市環境科学研究所 (横浜市)	11/13～11/20	6.7	MV
新潟県	11	大山一般環境大気測定局 (新潟市)	10/30～10/31	7.6	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		
富山県	12	砺波一般環境大気測定局 (砺波市)	10/23～10/24	7.1	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
石川県	13	石川県保健環境センター (金沢市)	10/23～10/24	2.0	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
山梨県	14	山梨県衛生環境研究所 (甲府市)	10/23～10/24	10	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
長野県	15	長野県環境保全研究所 (長野市)	11/6～11/13	5.5	MV
岐阜県	16	岐阜県保健環境研究所 (各務原市)	11/27～11/28	2.5	HV
			11/28～11/29		
			11/29～11/30		
名古屋市	17	千種区平和公園 (名古屋市)	11/7～11/14	6.7	MV
三重県	18	三重県保健環境研究所 (四日市市)	11/13～11/14	1.7	HV
			11/14～11/15		
			11/15～11/16		
京都府	19	京都府立城陽高等学校 (城陽市)	11/13～11/14	8.5	HV
			11/14～11/15		
			11/15～11/16		
大阪府	20	大阪合同庁舎2号館別館 (大阪市)	11/13～11/14	42	HV
			11/14～11/15		
			11/15～11/16		

地方公共団体	地点 番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
兵庫県	21	兵庫県環境研究センター（神戸市）	10/30～10/31	12	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		
神戸市	22	神戸市健康科学研究所（神戸市）	11/14～11/15	7.0	HV
			11/15～11/16		
			11/16～11/17		
奈良県	23	天理一般環境大気測定局（天理市）	11/27～11/28	4.4	HV
			11/28～11/29		
			11/29～11/30		
島根県	24	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	10/17～10/18	3.3	HV
			10/18～10/19		
			10/19～10/20		
広島市	25	広島市立国泰寺中学校（広島市）	10/23～10/24	15	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
山口県	26	山口県環境保健センター（山口市）	10/17～10/24	2.0	MV
	27	萩健康福祉センター（萩市）	10/17～10/24	2.0	MV
徳島県	28	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	11/27～11/28	3.4	HV
			11/28～11/29		
			11/29～11/30		
香川県	29	香川県環境保健研究センター（高松市）	11/6～11/13	7.5	MV
愛媛県	30	愛媛県南予地方局（宇和島市）	10/30～10/31	3.1	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		
佐賀県	31	佐賀県環境センター（佐賀市）	10/30～11/6	3.4	MV
熊本県	32	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	10/23～10/24	1.4	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
宮崎県	33	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	11/7～11/14	1.1	MV
鹿児島県	34	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	10/30～10/31	3.1	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		
沖縄県	35	辺戸岬（国頭村）	10/30～10/31	0.7	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		

（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：2023

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：0.02

定量下限値：0.06

	集計値
幾何平均値	0.11
中央値	0.1
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	北海道釧路総合振興局（釧路市）	11/7～11/14	0.31	MV
札幌市	2	札幌芸術の森（札幌市）	10/24～10/25	tr(0.02)	HV
			10/25～10/26		
			10/26～10/27		
岩手県	3	巣子一般環境大気測定局（滝沢市）	10/23～10/24	tr(0.05)	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
宮城県	4	宮城県保健環境センター（仙台市）	11/27～12/4	tr(0.04)	MV
山形県	5	山形県環境科学研究センター（村山市）	11/6～11/13	0.07	MV
茨城県	6	茨城県霞ヶ浦環境科学センター（土浦市）	11/7～11/14	0.08	MV
東京都	7	東京都環境科学研究所（江東区）	11/6～11/13	0.54	MV
	8	小笠原父島（小笠原村）	11/8～11/15	0.09	MV
神奈川県	9	神奈川県環境科学センター（平塚市）	10/23～10/24	0.25	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
横浜市	10	横浜市環境科学研究所（横浜市）	11/13～11/20	0.18	MV
新潟県	11	大山一般環境大気測定局（新潟市）	10/30～10/31	0.20	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		
富山県	12	砺波一般環境大気測定局（砺波市）	10/23～10/24	0.21	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
石川県	13	石川県保健環境センター（金沢市）	10/23～10/24	tr(0.05)	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
山梨県	14	山梨県衛生環境研究所（甲府市）	10/23～10/24	0.34	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
長野県	15	長野県環境保全研究所（長野市）	11/6～11/13	0.16	MV
岐阜県	16	岐阜県保健環境研究所（各務原市）	11/27～11/28	0.06	HV
			11/28～11/29		
			11/29～11/30		
名古屋市	17	千種区平和公園（名古屋市）	11/7～11/14	0.36	MV
三重県	18	三重県保健環境研究所（四日市市）	11/13～11/14	tr(0.03)	HV
			11/14～11/15		
			11/15～11/16		
京都府	19	京都府立城陽高等学校（城陽市）	11/13～11/14	0.19	HV
			11/14～11/15		
			11/15～11/16		
大阪府	20	大阪合同庁舎2号館別館（大阪市）	11/13～11/14	1.1	HV
			11/14～11/15		
			11/15～11/16		

地方公共団体	地点 番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
兵庫県	21	兵庫県環境研究センター（神戸市）	10/30～10/31	0.33	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		
神戸市	22	神戸市健康科学研究所（神戸市）	11/14～11/15	0.17	HV
			11/15～11/16		
			11/16～11/17		
奈良県	23	天理一般環境大気測定局（天理市）	11/27～11/28	0.12	HV
			11/28～11/29		
			11/29～11/30		
島根県	24	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	10/17～10/18	0.09	HV
			10/18～10/19		
			10/19～10/20		
広島市	25	広島市立国泰寺中学校（広島市）	10/23～10/24	0.45	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
山口県	26	山口県環境保健センター（山口市）	10/17～10/24	tr(0.05)	MV
	27	萩健康福祉センター（萩市）	10/17～10/24	0.10	MV
徳島県	28	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	11/27～11/28	0.09	HV
			11/28～11/29		
			11/29～11/30		
香川県	29	香川県環境保健研究センター（高松市）	11/6～11/13	0.21	MV
愛媛県	30	愛媛県南予地方局（宇和島市）	10/30～10/31	0.07	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		
佐賀県	31	佐賀県環境センター（佐賀市）	10/30～11/6	0.11	MV
熊本県	32	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	10/23～10/24	tr(0.03)	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
宮崎県	33	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	11/7～11/14	tr(0.03)	MV
鹿児島県	34	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	10/30～10/31	0.08	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		
沖縄県	35	辺戸岬（国頭村）	10/30～10/31	nd	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		

（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。

（注5）「nd」は不検出を意味する。

[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：2023

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：0.02

定量下限値：0.05

	集計値
幾何平均値	nd
中央値	nd
最大値	0.09
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	北海道釧路総合振興局（釧路市）	11/7～11/14	tr(0.04)	MV
札幌市	2	札幌芸術の森（札幌市）	10/24～10/25	nd	HV
			10/25～10/26		
			10/26～10/27		
岩手県	3	巣子一般環境大気測定局（滝沢市）	10/23～10/24	nd	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
宮城県	4	宮城県保健環境センター（仙台市）	11/27～12/4	nd	MV
山形県	5	山形県環境科学研究所（村山市）	11/6～11/13	nd	MV
茨城県	6	茨城県霞ヶ浦環境科学センター（土浦市）	11/7～11/14	nd	MV
東京都	7	東京都環境科学研究所（江東区）	11/6～11/13	0.05	MV
	8	小笠原父島（小笠原村）	11/8～11/15	nd	MV
神奈川県	9	神奈川県環境科学センター（平塚市）	10/23～10/24	tr(0.03)	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
横浜市	10	横浜市環境科学研究所（横浜市）	11/13～11/20	tr(0.02)	MV
新潟県	11	大山一般環境大気測定局（新潟市）	10/30～10/31	tr(0.02)	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		
富山県	12	砺波一般環境大気測定局（砺波市）	10/23～10/24	tr(0.02)	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
石川県	13	石川県保健環境センター（金沢市）	10/23～10/24	nd	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
山梨県	14	山梨県衛生環境研究所（甲府市）	10/23～10/24	tr(0.03)	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
長野県	15	長野県環境保全研究所（長野市）	11/6～11/13	nd	MV
岐阜県	16	岐阜県保健環境研究所（各務原市）	11/27～11/28	nd	HV
			11/28～11/29		
			11/29～11/30		
名古屋市	17	千種区平和公園（名古屋市）	11/7～11/14	tr(0.02)	MV
三重県	18	三重県保健環境研究所（四日市市）	11/13～11/14	nd	HV
			11/14～11/15		
			11/15～11/16		
京都府	19	京都府立城陽高等学校（城陽市）	11/13～11/14	tr(0.02)	HV
			11/14～11/15		
			11/15～11/16		
大阪府	20	大阪合同庁舎2号館別館（大阪市）	11/13～11/14	0.09	HV
			11/14～11/15		
			11/15～11/16		

地方公共団体	地点 番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
兵庫県	21	兵庫県環境研究センター（神戸市）	10/30～10/31	tr(0.03)	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		
神戸市	22	神戸市健康科学研究所（神戸市）	11/14～11/15	tr(0.02)	HV
			11/15～11/16		
			11/16～11/17		
奈良県	23	天理一般環境大気測定局（天理市）	11/27～11/28	tr(0.02)	HV
			11/28～11/29		
			11/29～11/30		
島根県	24	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	10/17～10/18	nd	HV
			10/18～10/19		
			10/19～10/20		
広島市	25	広島市立国泰寺中学校（広島市）	10/23～10/24	tr(0.04)	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
山口県	26	山口県環境保健センター（山口市）	10/17～10/24	nd	MV
	27	萩健康福祉センター（萩市）	10/17～10/24	nd	MV
徳島県	28	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	11/27～11/28	nd	HV
			11/28～11/29		
			11/29～11/30		
香川県	29	香川県環境保健研究センター（高松市）	11/6～11/13	tr(0.02)	MV
愛媛県	30	愛媛県南予地方局（宇和島市）	10/30～10/31	nd	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		
佐賀県	31	佐賀県環境センター（佐賀市）	10/30～11/6	tr(0.04)	MV
熊本県	32	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	10/23～10/24	nd	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
宮崎県	33	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	11/7～11/14	nd	MV
鹿児島県	34	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	10/30～10/31	tr(0.02)	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		
沖縄県	35	辺戸岬（国頭村）	10/30～10/31	nd	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		

（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。

（注5）「nd」は不検出を意味する。

[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：2023

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：0.07

	集計値
幾何平均値	0.32
中央値	0.25
最大値	3.5
最小値	tr(0.03)

地方公共団体	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	北海道釧路総合振興局（釧路市）	11/7～11/14	1.3	MV
札幌市	2	札幌芸術の森（札幌市）	10/24～10/25	0.08	HV
			10/25～10/26		
			10/26～10/27		
岩手県	3	巢子一般環境大気測定局（滝沢市）	10/23～10/24	0.14	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
宮城県	4	宮城県保健環境センター（仙台市）	11/27～12/4	0.13	MV
山形県	5	山形県環境科学研究センター（村山市）	11/6～11/13	0.21	MV
茨城県	6	茨城県霞ヶ浦環境科学センター（土浦市）	11/7～11/14	0.23	MV
東京都	7	東京都環境科学研究所（江東区）	11/6～11/13	1.6	MV
	8	小笠原父島（小笠原村）	11/8～11/15	0.24	MV
神奈川県	9	神奈川県環境科学センター（平塚市）	10/23～10/24	0.68	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
横浜市	10	横浜市環境科学研究所（横浜市）	11/13～11/20	0.52	MV
新潟県	11	大山一般環境大気測定局（新潟市）	10/30～10/31	0.56	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		
富山県	12	砺波一般環境大気測定局（砺波市）	10/23～10/24	0.60	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
石川県	13	石川県保健環境センター（金沢市）	10/23～10/24	0.14	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
山梨県	14	山梨県衛生環境研究所（甲府市）	10/23～10/24	1.1	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
長野県	15	長野県環境保全研究所（長野市）	11/6～11/13	0.42	MV
岐阜県	16	岐阜県保健環境研究所（各務原市）	11/27～11/28	0.16	HV
			11/28～11/29		
			11/29～11/30		
名古屋市	17	千種区平和公園（名古屋市）	11/7～11/14	0.84	MV
三重県	18	三重県保健環境研究所（四日市市）	11/13～11/14	0.11	HV
			11/14～11/15		
			11/15～11/16		
京都府	19	京都府立城陽高等学校（城陽市）	11/13～11/14	0.58	HV
			11/14～11/15		
			11/15～11/16		
大阪府	20	大阪合同庁舎2号館別館（大阪市）	11/13～11/14	3.5	HV
			11/14～11/15		
			11/15～11/16		

地方公共団体	地点 番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
兵庫県	21	兵庫県環境研究センター（神戸市）	10/30～10/31	0.93	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		
神戸市	22	神戸市健康科学研究所（神戸市）	11/14～11/15	0.51	HV
			11/15～11/16		
			11/16～11/17		
奈良県	23	天理一般環境大気測定局（天理市）	11/27～11/28	0.34	HV
			11/28～11/29		
			11/29～11/30		
島根県	24	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	10/17～10/18	0.28	HV
			10/18～10/19		
			10/19～10/20		
広島市	25	広島市立国泰寺中学校（広島市）	10/23～10/24	1.3	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
山口県	26	山口県環境保健センター（山口市）	10/17～10/24	0.10	MV
	27	萩健康福祉センター（萩市）	10/17～10/24	0.19	MV
徳島県	28	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	11/27～11/28	0.25	HV
			11/28～11/29		
			11/29～11/30		
香川県	29	香川県環境保健研究センター（高松市）	11/6～11/13	0.60	MV
愛媛県	30	愛媛県南予地方局（宇和島市）	10/30～10/31	0.24	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		
佐賀県	31	佐賀県環境センター（佐賀市）	10/30～11/6	0.22	MV
熊本県	32	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	10/23～10/24	0.09	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
宮崎県	33	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	11/7～11/14	0.07	MV
鹿児島県	34	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	10/30～10/31	0.21	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		
沖縄県	35	辺戸岬（国頭村）	10/30～10/31	tr(0.03)	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		

（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。

[1-5-4] 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：2023

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：0.02

定量下限値：0.06

	集計値
幾何平均値	nd
中央値	nd
最大値	0.07
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	北海道釧路総合振興局（釧路市）	11/7～11/14	tr(0.03)	MV
札幌市	2	札幌芸術の森（札幌市）	10/24～10/25	nd	HV
			10/25～10/26		
			10/26～10/27		
岩手県	3	巣子一般環境大気測定局（滝沢市）	10/23～10/24	nd	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
宮城県	4	宮城県保健環境センター（仙台市）	11/27～12/4	nd	MV
山形県	5	山形県環境科学研究センター（村山市）	11/6～11/13	nd	MV
茨城県	6	茨城県霞ヶ浦環境科学センター（土浦市）	11/7～11/14	nd	MV
東京都	7	東京都環境科学研究所（江東区）	11/6～11/13	tr(0.04)	MV
	8	小笠原父島（小笠原村）	11/8～11/15	nd	MV
神奈川県	9	神奈川県環境科学センター（平塚市）	10/23～10/24	tr(0.02)	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
横浜市	10	横浜市環境科学研究所（横浜市）	11/13～11/20	nd	MV
新潟県	11	大山一般環境大気測定局（新潟市）	10/30～10/31	tr(0.03)	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		
富山県	12	砺波一般環境大気測定局（砺波市）	10/23～10/24	nd	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
石川県	13	石川県保健環境センター（金沢市）	10/23～10/24	nd	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
山梨県	14	山梨県衛生環境研究所（甲府市）	10/23～10/24	tr(0.02)	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
長野県	15	長野県環境保全研究所（長野市）	11/6～11/13	nd	MV
岐阜県	16	岐阜県保健環境研究所（各務原市）	11/27～11/28	nd	HV
			11/28～11/29		
			11/29～11/30		
名古屋市	17	千種区平和公園（名古屋市）	11/7～11/14	tr(0.02)	MV
三重県	18	三重県保健環境研究所（四日市市）	11/13～11/14	nd	HV
			11/14～11/15		
			11/15～11/16		
京都府	19	京都府立城陽高等学校（城陽市）	11/13～11/14	nd	HV
			11/14～11/15		
			11/15～11/16		
大阪府	20	大阪合同庁舎2号館別館（大阪市）	11/13～11/14	0.07	HV
			11/14～11/15		
			11/15～11/16		

地方公共団体	地点 番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
兵庫県	21	兵庫県環境研究センター（神戸市）	10/30～10/31	tr(0.02)	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		
神戸市	22	神戸市健康科学研究所（神戸市）	11/14～11/15	nd	HV
			11/15～11/16		
			11/16～11/17		
奈良県	23	天理一般環境大気測定局（天理市）	11/27～11/28	tr(0.02)	HV
			11/28～11/29		
			11/29～11/30		
島根県	24	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	10/17～10/18	nd	HV
			10/18～10/19		
			10/19～10/20		
広島市	25	広島市立国泰寺中学校（広島市）	10/23～10/24	tr(0.03)	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
山口県	26	山口県環境保健センター（山口市）	10/17～10/24	nd	MV
	27	萩健康福祉センター（萩市）	10/17～10/24	nd	MV
徳島県	28	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	11/27～11/28	nd	HV
			11/28～11/29		
			11/29～11/30		
香川県	29	香川県環境保健研究センター（高松市）	11/6～11/13	nd	MV
愛媛県	30	愛媛県南予地方局（宇和島市）	10/30～10/31	nd	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		
佐賀県	31	佐賀県環境センター（佐賀市）	10/30～11/6	tr(0.02)	MV
熊本県	32	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	10/23～10/24	nd	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
宮崎県	33	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	11/7～11/14	nd	MV
鹿児島県	34	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	10/30～10/31	nd	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		
沖縄県	35	辺戸岬（国頭村）	10/30～10/31	nd	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		

（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。

（注5）「nd」は不検出を意味する。

[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：2023

検出頻度（地点ベース）：21/35(欠測等：0)

検出頻度（検体ベース）：21/35(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	0.05
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	北海道釧路総合振興局（釧路市）	11/7～11/14	tr(0.01)	MV
札幌市	2	札幌芸術の森（札幌市）	10/24～10/25	nd	HV
			10/25～10/26		
			10/26～10/27		
岩手県	3	巣子一般環境大気測定局（滝沢市）	10/23～10/24	tr(0.01)	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
宮城県	4	宮城県保健環境センター（仙台市）	11/27～12/4	nd	MV
山形県	5	山形県環境科学研究所（村山市）	11/6～11/13	nd	MV
茨城県	6	茨城県霞ヶ浦環境科学センター（土浦市）	11/7～11/14	tr(0.01)	MV
東京都	7	東京都環境科学研究所（江東区）	11/6～11/13	tr(0.02)	MV
	8	小笠原父島（小笠原村）	11/8～11/15	nd	MV
神奈川県	9	神奈川県環境科学センター（平塚市）	10/23～10/24	tr(0.01)	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
横浜市	10	横浜市環境科学研究所（横浜市）	11/13～11/20	tr(0.01)	MV
新潟県	11	大山一般環境大気測定局（新潟市）	10/30～10/31	tr(0.01)	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		
富山県	12	砺波一般環境大気測定局（砺波市）	10/23～10/24	tr(0.01)	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
石川県	13	石川県保健環境センター（金沢市）	10/23～10/24	nd	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
山梨県	14	山梨県衛生環境研究所（甲府市）	10/23～10/24	tr(0.01)	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
長野県	15	長野県環境保全研究所（長野市）	11/6～11/13	tr(0.01)	MV
岐阜県	16	岐阜県保健環境研究所（各務原市）	11/27～11/28	tr(0.02)	HV
			11/28～11/29		
			11/29～11/30		
名古屋市	17	千種区平和公園（名古屋市）	11/7～11/14	nd	MV
三重県	18	三重県保健環境研究所（四日市市）	11/13～11/14	nd	HV
			11/14～11/15		
			11/15～11/16		
京都府	19	京都府立城陽高等学校（城陽市）	11/13～11/14	tr(0.01)	HV
			11/14～11/15		
			11/15～11/16		
大阪府	20	大阪合同庁舎2号館別館（大阪市）	11/13～11/14	0.03	HV
			11/14～11/15		
			11/15～11/16		

地方公共団体	地点 番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
兵庫県	21	兵庫県環境研究センター（神戸市）	10/30～10/31	tr(0.01)	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		
神戸市	22	神戸市健康科学研究所（神戸市）	11/14～11/15	tr(0.01)	HV
			11/15～11/16		
			11/16～11/17		
奈良県	23	天理一般環境大気測定局（天理市）	11/27～11/28	tr(0.02)	HV
			11/28～11/29		
			11/29～11/30		
島根県	24	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	10/17～10/18	nd	HV
			10/18～10/19		
			10/19～10/20		
広島市	25	広島市立国泰寺中学校（広島市）	10/23～10/24	tr(0.02)	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
山口県	26	山口県環境保健センター（山口市）	10/17～10/24	nd	MV
	27	萩健康福祉センター（萩市）	10/17～10/24	nd	MV
徳島県	28	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	11/27～11/28	tr(0.01)	HV
			11/28～11/29		
			11/29～11/30		
香川県	29	香川県環境保健研究センター（高松市）	11/6～11/13	tr(0.01)	MV
愛媛県	30	愛媛県南予地方局（宇和島市）	10/30～10/31	nd	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		
佐賀県	31	佐賀県環境センター（佐賀市）	10/30～11/6	0.05	MV
熊本県	32	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	10/23～10/24	nd	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
宮崎県	33	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	11/7～11/14	nd	MV
鹿児島県	34	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	10/30～10/31	0.03	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		
沖縄県	35	辺戸岬（国頭村）	10/30～10/31	nd	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		

（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。

（注5）「nd」は不検出を意味する。

[1-6] ヘキサクロロビフェニル類・大気 (単位: pg/m³)

調査年度: 2023

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: 0.13

	集計値
幾何平均値	1.9
中央値	2.0
最大値	14
最小値	0.53

地方公共団体	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	北海道釧路総合振興局 (釧路市)	11/7～11/14	5.0	MV
札幌市	2	札幌芸術の森 (札幌市)	10/24～10/25	0.58	HV
			10/25～10/26		
			10/26～10/27		
岩手県	3	巢子一般環境大気測定局 (滝沢市)	10/23～10/24	0.76	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
宮城県	4	宮城県保健環境センター (仙台市)	11/27～12/4	0.68	MV
山形県	5	山形県環境科学研究所 (村山市)	11/6～11/13	1.3	MV
茨城県	6	茨城県霞ヶ浦環境科学センター (土浦市)	11/7～11/14	1.2	MV
東京都	7	東京都環境科学研究所 (江東区)	11/6～11/13	7.7	MV
	8	小笠原父島 (小笠原村)	11/8～11/15	1.0	MV
神奈川県	9	神奈川県環境科学センター (平塚市)	10/23～10/24	3.1	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
横浜市	10	横浜市環境科学研究所 (横浜市)	11/13～11/20	2.3	MV
新潟県	11	大山一般環境大気測定局 (新潟市)	10/30～10/31	2.7	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		
富山県	12	砺波一般環境大気測定局 (砺波市)	10/23～10/24	2.9	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
石川県	13	石川県保健環境センター (金沢市)	10/23～10/24	0.82	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
山梨県	14	山梨県衛生環境研究所 (甲府市)	10/23～10/24	4.3	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
長野県	15	長野県環境保全研究所 (長野市)	11/6～11/13	2.0	MV
岐阜県	16	岐阜県保健環境研究所 (各務原市)	11/27～11/28	0.98	HV
			11/28～11/29		
			11/29～11/30		
名古屋市	17	千種区平和公園 (名古屋市)	11/7～11/14	3.6	MV
三重県	18	三重県保健環境研究所 (四日市市)	11/13～11/14	0.67	HV
			11/14～11/15		
			11/15～11/16		
京都府	19	京都府立城陽高等学校 (城陽市)	11/13～11/14	3.0	HV
			11/14～11/15		
			11/15～11/16		
大阪府	20	大阪合同庁舎2号館別館 (大阪市)	11/13～11/14	14	HV
			11/14～11/15		
			11/15～11/16		

地方公共団体	地点 番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
兵庫県	21	兵庫県環境研究センター（神戸市）	10/30～10/31	4.8	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		
神戸市	22	神戸市健康科学研究所（神戸市）	11/14～11/15	3.0	HV
			11/15～11/16		
			11/16～11/17		
奈良県	23	天理一般環境大気測定局（天理市）	11/27～11/28	1.8	HV
			11/28～11/29		
			11/29～11/30		
島根県	24	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	10/17～10/18	1.4	HV
			10/18～10/19		
			10/19～10/20		
広島市	25	広島市立国泰寺中学校（広島市）	10/23～10/24	5.2	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
山口県	26	山口県環境保健センター（山口市）	10/17～10/24	1.1	MV
	27	萩健康福祉センター（萩市）	10/17～10/24	1.2	MV
徳島県	28	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	11/27～11/28	2.4	HV
			11/28～11/29		
			11/29～11/30		
香川県	29	香川県環境保健研究センター（高松市）	11/6～11/13	4.2	MV
愛媛県	30	愛媛県南予地方局（宇和島市）	10/30～10/31	1.6	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		
佐賀県	31	佐賀県環境センター（佐賀市）	10/30～11/6	2.0	MV
熊本県	32	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	10/23～10/24	0.78	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
宮崎県	33	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	11/7～11/14	0.76	MV
鹿児島県	34	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	10/30～10/31	3.2	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		
沖縄県	35	辺戸岬（国頭村）	10/30～10/31	0.53	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		

（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: 2023

検出頻度 (地点ベース): 22/35(欠測等: 0)

検出頻度 (検体ベース): 22/35(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	tr(0.02)
中央値	tr(0.03)
最大値	0.17
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
北海道	1	北海道釧路総合振興局 (釧路市)	11/7～11/14	tr(0.03)	MV
札幌市	2	札幌芸術の森 (札幌市)	10/24～10/25	nd	HV
			10/25～10/26		
			10/26～10/27		
岩手県	3	巣子一般環境大気測定局 (滝沢市)	10/23～10/24	nd	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
宮城県	4	宮城県保健環境センター (仙台市)	11/27～12/4	nd	MV
山形県	5	山形県環境科学研究センター (村山市)	11/6～11/13	nd	MV
茨城県	6	茨城県霞ヶ浦環境科学センター (土浦市)	11/7～11/14	tr(0.02)	MV
東京都	7	東京都環境科学研究所 (江東区)	11/6～11/13	0.13	MV
	8	小笠原父島 (小笠原村)	11/8～11/15	nd	MV
神奈川県	9	神奈川県環境科学センター (平塚市)	10/23～10/24	tr(0.04)	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
横浜市	10	横浜市環境科学研究所 (横浜市)	11/13～11/20	tr(0.03)	MV
新潟県	11	大山一般環境大気測定局 (新潟市)	10/30～10/31	tr(0.03)	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		
富山県	12	砺波一般環境大気測定局 (砺波市)	10/23～10/24	tr(0.04)	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
石川県	13	石川県保健環境センター (金沢市)	10/23～10/24	nd	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
山梨県	14	山梨県衛生環境研究所 (甲府市)	10/23～10/24	tr(0.05)	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
長野県	15	長野県環境保全研究所 (長野市)	11/6～11/13	tr(0.03)	MV
岐阜県	16	岐阜県保健環境研究所 (各務原市)	11/27～11/28	tr(0.02)	HV
			11/28～11/29		
			11/29～11/30		
名古屋市	17	千種区平和公園 (名古屋市)	11/7～11/14	0.08	MV
三重県	18	三重県保健環境研究所 (四日市市)	11/13～11/14	nd	HV
			11/14～11/15		
			11/15～11/16		
京都府	19	京都府立城陽高等学校 (城陽市)	11/13～11/14	tr(0.03)	HV
			11/14～11/15		
			11/15～11/16		
大阪府	20	大阪合同庁舎2号館別館 (大阪市)	11/13～11/14	0.17	HV
			11/14～11/15		
			11/15～11/16		

地方公共団体	地点 番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
兵庫県	21	兵庫県環境研究センター（神戸市）	10/30～10/31	tr(0.04)	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		
神戸市	22	神戸市健康科学研究所（神戸市）	11/14～11/15	tr(0.03)	HV
			11/15～11/16		
			11/16～11/17		
奈良県	23	天理一般環境大気測定局（天理市）	11/27～11/28	tr(0.03)	HV
			11/28～11/29		
			11/29～11/30		
島根県	24	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	10/17～10/18	nd	HV
			10/18～10/19		
			10/19～10/20		
広島市	25	広島市立国泰寺中学校（広島市）	10/23～10/24	0.07	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
山口県	26	山口県環境保健センター（山口市）	10/17～10/24	nd	MV
	27	萩健康福祉センター（萩市）	10/17～10/24	tr(0.02)	MV
徳島県	28	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	11/27～11/28	tr(0.03)	HV
			11/28～11/29		
			11/29～11/30		
香川県	29	香川県環境保健研究センター（高松市）	11/6～11/13	tr(0.04)	MV
愛媛県	30	愛媛県南予地方局（宇和島市）	10/30～10/31	tr(0.02)	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		
佐賀県	31	佐賀県環境センター（佐賀市）	10/30～11/6	nd	MV
熊本県	32	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	10/23～10/24	nd	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
宮崎県	33	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	11/7～11/14	nd	MV
鹿児島県	34	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	10/30～10/31	0.06	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		
沖縄県	35	辺戸岬（国頭村）	10/30～10/31	nd	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		

（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。

（注5）「nd」は不検出を意味する。

[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: 2023

検出頻度 (地点ベース): 24/35(欠測等: 0)

検出頻度 (検体ベース): 24/35(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	0.05
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	北海道釧路総合振興局 (釧路市)	11/7～11/14	tr(0.01)	MV
札幌市	2	札幌芸術の森 (札幌市)	10/24～10/25	nd	HV
			10/25～10/26		
			10/26～10/27		
岩手県	3	巢子一般環境大気測定局 (滝沢市)	10/23～10/24	tr(0.01)	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
宮城県	4	宮城県保健環境センター (仙台市)	11/27～12/4	nd	MV
山形県	5	山形県環境科学研究センター (村山市)	11/6～11/13	nd	MV
茨城県	6	茨城県霞ヶ浦環境科学センター (土浦市)	11/7～11/14	tr(0.01)	MV
東京都	7	東京都環境科学研究所 (江東区)	11/6～11/13	0.04	MV
	8	小笠原父島 (小笠原村)	11/8～11/15	nd	MV
神奈川県	9	神奈川県環境科学センター (平塚市)	10/23～10/24	tr(0.01)	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
横浜市	10	横浜市環境科学研究所 (横浜市)	11/13～11/20	tr(0.01)	MV
新潟県	11	大山一般環境大気測定局 (新潟市)	10/30～10/31	tr(0.01)	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		
富山県	12	砺波一般環境大気測定局 (砺波市)	10/23～10/24	tr(0.01)	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
石川県	13	石川県保健環境センター (金沢市)	10/23～10/24	nd	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
山梨県	14	山梨県衛生環境研究所 (甲府市)	10/23～10/24	tr(0.01)	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
長野県	15	長野県環境保全研究所 (長野市)	11/6～11/13	tr(0.01)	MV
岐阜県	16	岐阜県保健環境研究所 (各務原市)	11/27～11/28	tr(0.01)	HV
			11/28～11/29		
			11/29～11/30		
名古屋市	17	千種区平和公園 (名古屋市)	11/7～11/14	tr(0.02)	MV
三重県	18	三重県保健環境研究所 (四日市市)	11/13～11/14	nd	HV
			11/14～11/15		
			11/15～11/16		
京都府	19	京都府立城陽高等学校 (城陽市)	11/13～11/14	tr(0.01)	HV
			11/14～11/15		
			11/15～11/16		
大阪府	20	大阪合同庁舎2号館別館 (大阪市)	11/13～11/14	0.05	HV
			11/14～11/15		
			11/15～11/16		

地方公共団体	地点 番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
兵庫県	21	兵庫県環境研究センター（神戸市）	10/30～10/31	tr(0.01)	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		
神戸市	22	神戸市健康科学研究所（神戸市）	11/14～11/15	tr(0.01)	HV
			11/15～11/16		
			11/16～11/17		
奈良県	23	天理一般環境大気測定局（天理市）	11/27～11/28	tr(0.01)	HV
			11/28～11/29		
			11/29～11/30		
島根県	24	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	10/17～10/18	nd	HV
			10/18～10/19		
			10/19～10/20		
広島市	25	広島市立国泰寺中学校（広島市）	10/23～10/24	tr(0.02)	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
山口県	26	山口県環境保健センター（山口市）	10/17～10/24	nd	MV
	27	萩健康福祉センター（萩市）	10/17～10/24	tr(0.01)	MV
徳島県	28	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	11/27～11/28	tr(0.01)	HV
			11/28～11/29		
			11/29～11/30		
香川県	29	香川県環境保健研究センター（高松市）	11/6～11/13	tr(0.01)	MV
愛媛県	30	愛媛県南予地方局（宇和島市）	10/30～10/31	tr(0.01)	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		
佐賀県	31	佐賀県環境センター（佐賀市）	10/30～11/6	0.04	MV
熊本県	32	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	10/23～10/24	nd	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
宮崎県	33	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	11/7～11/14	nd	MV
鹿児島県	34	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	10/30～10/31	0.03	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		
沖縄県	35	辺戸岬（国頭村）	10/30～10/31	nd	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		

（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。

（注5）「nd」は不検出を意味する。

[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: 2023

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: 0.02

定量下限値: 0.06

	集計値
幾何平均値	nd
中央値	nd
最大値	0.08
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	北海道釧路総合振興局 (釧路市)	11/7～11/14	tr(0.02)	MV
札幌市	2	札幌芸術の森 (札幌市)	10/24～10/25	nd	HV
			10/25～10/26		
			10/26～10/27		
岩手県	3	巢子一般環境大気測定局 (滝沢市)	10/23～10/24	nd	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
宮城県	4	宮城県保健環境センター (仙台市)	11/27～12/4	nd	MV
山形県	5	山形県環境科学研究センター (村山市)	11/6～11/13	nd	MV
茨城県	6	茨城県霞ヶ浦環境科学センター (土浦市)	11/7～11/14	nd	MV
東京都	7	東京都環境科学研究所 (江東区)	11/6～11/13	tr(0.05)	MV
	8	小笠原父島 (小笠原村)	11/8～11/15	nd	MV
神奈川県	9	神奈川県環境科学センター (平塚市)	10/23～10/24	tr(0.02)	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
横浜市	10	横浜市環境科学研究所 (横浜市)	11/13～11/20	tr(0.02)	MV
新潟県	11	大山一般環境大気測定局 (新潟市)	10/30～10/31	nd	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		
富山県	12	砺波一般環境大気測定局 (砺波市)	10/23～10/24	tr(0.02)	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
石川県	13	石川県保健環境センター (金沢市)	10/23～10/24	nd	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
山梨県	14	山梨県衛生環境研究所 (甲府市)	10/23～10/24	tr(0.02)	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
長野県	15	長野県環境保全研究所 (長野市)	11/6～11/13	nd	MV
岐阜県	16	岐阜県保健環境研究所 (各務原市)	11/27～11/28	nd	HV
			11/28～11/29		
			11/29～11/30		
名古屋市	17	千種区平和公園 (名古屋市)	11/7～11/14	tr(0.03)	MV
三重県	18	三重県保健環境研究所 (四日市市)	11/13～11/14	nd	HV
			11/14～11/15		
			11/15～11/16		
京都府	19	京都府立城陽高等学校 (城陽市)	11/13～11/14	nd	HV
			11/14～11/15		
			11/15～11/16		
大阪府	20	大阪合同庁舎2号館別館 (大阪市)	11/13～11/14	0.08	HV
			11/14～11/15		
			11/15～11/16		

地方公共団体	地点 番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
兵庫県	21	兵庫県環境研究センター（神戸市）	10/30～10/31	tr(0.03)	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		
神戸市	22	神戸市健康科学研究所（神戸市）	11/14～11/15	tr(0.02)	HV
			11/15～11/16		
			11/16～11/17		
奈良県	23	天理一般環境大気測定局（天理市）	11/27～11/28	nd	HV
			11/28～11/29		
			11/29～11/30		
島根県	24	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	10/17～10/18	nd	HV
			10/18～10/19		
			10/19～10/20		
広島市	25	広島市立国泰寺中学校（広島市）	10/23～10/24	tr(0.03)	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
山口県	26	山口県環境保健センター（山口市）	10/17～10/24	nd	MV
	27	萩健康福祉センター（萩市）	10/17～10/24	nd	MV
徳島県	28	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	11/27～11/28	nd	HV
			11/28～11/29		
			11/29～11/30		
香川県	29	香川県環境保健研究センター（高松市）	11/6～11/13	tr(0.02)	MV
愛媛県	30	愛媛県南予地方局（宇和島市）	10/30～10/31	nd	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		
佐賀県	31	佐賀県環境センター（佐賀市）	10/30～11/6	tr(0.03)	MV
熊本県	32	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	10/23～10/24	nd	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
宮崎県	33	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	11/7～11/14	nd	MV
鹿児島県	34	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	10/30～10/31	tr(0.02)	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		
沖縄県	35	辺戸岬（国頭村）	10/30～10/31	nd	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		

（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。

（注5）「nd」は不検出を意味する。

[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: 2023

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: 0.02

定量下限値: 0.04

	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	北海道釧路総合振興局 (釧路市)	11/7～11/14	nd	MV
札幌市	2	札幌芸術の森 (札幌市)	10/24～10/25	nd	HV
			10/25～10/26		
			10/26～10/27		
岩手県	3	巣子一般環境大気測定局 (滝沢市)	10/23～10/24	nd	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
宮城県	4	宮城県保健環境センター (仙台市)	11/27～12/4	nd	MV
山形県	5	山形県環境科学研究所 (村山市)	11/6～11/13	nd	MV
茨城県	6	茨城県霞ヶ浦環境科学センター (土浦市)	11/7～11/14	nd	MV
東京都	7	東京都環境科学研究所 (江東区)	11/6～11/13	nd	MV
	8	小笠原父島 (小笠原村)	11/8～11/15	nd	MV
神奈川県	9	神奈川県環境科学センター (平塚市)	10/23～10/24	nd	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
横浜市	10	横浜市環境科学研究所 (横浜市)	11/13～11/20	nd	MV
新潟県	11	大山一般環境大気測定局 (新潟市)	10/30～10/31	nd	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		
富山県	12	砺波一般環境大気測定局 (砺波市)	10/23～10/24	nd	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
石川県	13	石川県保健環境センター (金沢市)	10/23～10/24	nd	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
山梨県	14	山梨県衛生環境研究所 (甲府市)	10/23～10/24	nd	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
長野県	15	長野県環境保全研究所 (長野市)	11/6～11/13	nd	MV
岐阜県	16	岐阜県保健環境研究所 (各務原市)	11/27～11/28	nd	HV
			11/28～11/29		
			11/29～11/30		
名古屋市	17	千種区平和公園 (名古屋市)	11/7～11/14	nd	MV
三重県	18	三重県保健環境研究所 (四日市市)	11/13～11/14	nd	HV
			11/14～11/15		
			11/15～11/16		
京都府	19	京都府立城陽高等学校 (城陽市)	11/13～11/14	nd	HV
			11/14～11/15		
			11/15～11/16		
大阪府	20	大阪合同庁舎2号館別館 (大阪市)	11/13～11/14	nd	HV
			11/14～11/15		
			11/15～11/16		

地方公共団体	地点 番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
兵庫県	21	兵庫県環境研究センター（神戸市）	10/30～10/31	nd	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		
神戸市	22	神戸市健康科学研究所（神戸市）	11/14～11/15	nd	HV
			11/15～11/16		
			11/16～11/17		
奈良県	23	天理一般環境大気測定局（天理市）	11/27～11/28	nd	HV
			11/28～11/29		
			11/29～11/30		
島根県	24	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	10/17～10/18	nd	HV
			10/18～10/19		
			10/19～10/20		
広島市	25	広島市立国泰寺中学校（広島市）	10/23～10/24	nd	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
山口県	26	山口県環境保健センター（山口市）	10/17～10/24	nd	MV
	27	萩健康福祉センター（萩市）	10/17～10/24	nd	MV
徳島県	28	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	11/27～11/28	nd	HV
			11/28～11/29		
			11/29～11/30		
香川県	29	香川県環境保健研究センター（高松市）	11/6～11/13	nd	MV
愛媛県	30	愛媛県南予地方局（宇和島市）	10/30～10/31	nd	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		
佐賀県	31	佐賀県環境センター（佐賀市）	10/30～11/6	tr(0.03)	MV
熊本県	32	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	10/23～10/24	nd	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
宮崎県	33	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	11/7～11/14	nd	MV
鹿児島県	34	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	10/30～10/31	nd	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		
沖縄県	35	辺戸岬（国頭村）	10/30～10/31	nd	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		

（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。

（注5）「nd」は不検出を意味する。

[1-7] ヘプタクロロビフェニル類・大気 (単位: pg/m³)

調査年度: 2023

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: 0.21

	集計値
幾何平均値	0.41
中央値	0.4
最大値	2.4
最小値	tr(0.11)

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
北海道	1	北海道釧路総合振興局 (釧路市)	11/7～11/14	0.52	MV
札幌市	2	札幌芸術の森 (札幌市)	10/24～10/25	tr(0.11)	HV
			10/25～10/26		
			10/26～10/27		
岩手県	3	巣子一般環境大気測定局 (滝沢市)	10/23～10/24	tr(0.14)	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
宮城県	4	宮城県保健環境センター (仙台市)	11/27～12/4	tr(0.13)	MV
山形県	5	山形県環境科学研究所 (村山市)	11/6～11/13	0.36	MV
茨城県	6	茨城県霞ヶ浦環境科学センター (土浦市)	11/7～11/14	0.23	MV
東京都	7	東京都環境科学研究所 (江東区)	11/6～11/13	1.8	MV
	8	小笠原父島 (小笠原村)	11/8～11/15	0.22	MV
神奈川県	9	神奈川県環境科学センター (平塚市)	10/23～10/24	0.59	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
横浜市	10	横浜市環境科学研究所 (横浜市)	11/13～11/20	0.45	MV
新潟県	11	大山一般環境大気測定局 (新潟市)	10/30～10/31	0.69	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		
富山県	12	砺波一般環境大気測定局 (砺波市)	10/23～10/24	0.67	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
石川県	13	石川県保健環境センター (金沢市)	10/23～10/24	tr(0.17)	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
山梨県	14	山梨県衛生環境研究所 (甲府市)	10/23～10/24	0.42	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
長野県	15	長野県環境保全研究所 (長野市)	11/6～11/13	0.34	MV
岐阜県	16	岐阜県保健環境研究所 (各務原市)	11/27～11/28	0.27	HV
			11/28～11/29		
			11/29～11/30		
名古屋市	17	千種区平和公園 (名古屋市)	11/7～11/14	0.71	MV
三重県	18	三重県保健環境研究所 (四日市市)	11/13～11/14	tr(0.14)	HV
			11/14～11/15		
			11/15～11/16		
京都府	19	京都府立城陽高等学校 (城陽市)	11/13～11/14	0.66	HV
			11/14～11/15		
			11/15～11/16		
大阪府	20	大阪合同庁舎2号館別館 (大阪市)	11/13～11/14	2.4	HV
			11/14～11/15		
			11/15～11/16		

地方公共団体	地点 番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
兵庫県	21	兵庫県環境研究センター（神戸市）	10/30～10/31	0.91	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		
神戸市	22	神戸市健康科学研究所（神戸市）	11/14～11/15	0.86	HV
			11/15～11/16		
			11/16～11/17		
奈良県	23	天理一般環境大気測定局（天理市）	11/27～11/28	0.40	HV
			11/28～11/29		
			11/29～11/30		
島根県	24	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	10/17～10/18	0.25	HV
			10/18～10/19		
			10/19～10/20		
広島市	25	広島市立国泰寺中学校（広島市）	10/23～10/24	0.91	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
山口県	26	山口県環境保健センター（山口市）	10/17～10/24	0.26	MV
	27	萩健康福祉センター（萩市）	10/17～10/24	0.37	MV
徳島県	28	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	11/27～11/28	0.68	HV
			11/28～11/29		
			11/29～11/30		
香川県	29	香川県環境保健研究センター（高松市）	11/6～11/13	0.97	MV
愛媛県	30	愛媛県南予地方局（宇和島市）	10/30～10/31	0.35	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		
佐賀県	31	佐賀県環境センター（佐賀市）	10/30～11/6	0.85	MV
熊本県	32	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	10/23～10/24	tr(0.17)	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
宮崎県	33	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	11/7～11/14	tr(0.14)	MV
鹿児島県	34	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	10/30～10/31	1.8	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		
沖縄県	35	辺戸岬（国頭村）	10/30～10/31	tr(0.13)	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		

（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: 2023

検出頻度 (地点ベース): 24/35(欠測等: 0)

検出頻度 (検体ベース): 24/35(欠測等: 0)

検出下限値: 0.03

定量下限値: 0.07

	集計値
幾何平均値	tr(0.04)
中央値	tr(0.04)
最大値	0.23
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	北海道釧路総合振興局 (釧路市)	11/7～11/14	tr(0.03)	MV
札幌市	2	札幌芸術の森 (札幌市)	10/24～10/25	nd	HV
			10/25～10/26		
			10/26～10/27		
岩手県	3	巢子一般環境大気測定局 (滝沢市)	10/23～10/24	nd	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
宮城県	4	宮城県保健環境センター (仙台市)	11/27～12/4	nd	MV
山形県	5	山形県環境科学研究所 (村山市)	11/6～11/13	tr(0.03)	MV
茨城県	6	茨城県霞ヶ浦環境科学センター (土浦市)	11/7～11/14	tr(0.03)	MV
東京都	7	東京都環境科学研究所 (江東区)	11/6～11/13	0.22	MV
	8	小笠原父島 (小笠原村)	11/8～11/15	nd	MV
神奈川県	9	神奈川県環境科学センター (平塚市)	10/23～10/24	tr(0.06)	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
横浜市	10	横浜市環境科学研究所 (横浜市)	11/13～11/20	tr(0.05)	MV
新潟県	11	大山一般環境大気測定局 (新潟市)	10/30～10/31	0.07	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		
富山県	12	砺波一般環境大気測定局 (砺波市)	10/23～10/24	tr(0.04)	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
石川県	13	石川県保健環境センター (金沢市)	10/23～10/24	nd	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
山梨県	14	山梨県衛生環境研究所 (甲府市)	10/23～10/24	tr(0.04)	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
長野県	15	長野県環境保全研究所 (長野市)	11/6～11/13	tr(0.04)	MV
岐阜県	16	岐阜県保健環境研究所 (各務原市)	11/27～11/28	tr(0.03)	HV
			11/28～11/29		
			11/29～11/30		
名古屋市	17	千種区平和公園 (名古屋市)	11/7～11/14	0.07	MV
三重県	18	三重県保健環境研究所 (四日市市)	11/13～11/14	nd	HV
			11/14～11/15		
			11/15～11/16		
京都府	19	京都府立城陽高等学校 (城陽市)	11/13～11/14	0.07	HV
			11/14～11/15		
			11/15～11/16		
大阪府	20	大阪合同庁舎2号館別館 (大阪市)	11/13～11/14	0.23	HV
			11/14～11/15		
			11/15～11/16		

地方公共団体	地点 番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
兵庫県	21	兵庫県環境研究センター（神戸市）	10/30～10/31	0.08	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		
神戸市	22	神戸市健康科学研究所（神戸市）	11/14～11/15	0.08	HV
			11/15～11/16		
			11/16～11/17		
奈良県	23	天理一般環境大気測定局（天理市）	11/27～11/28	tr(0.05)	HV
			11/28～11/29		
			11/29～11/30		
島根県	24	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	10/17～10/18	nd	HV
			10/18～10/19		
			10/19～10/20		
広島市	25	広島市立国泰寺中学校（広島市）	10/23～10/24	0.08	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
山口県	26	山口県環境保健センター（山口市）	10/17～10/24	nd	MV
	27	萩健康福祉センター（萩市）	10/17～10/24	tr(0.03)	MV
徳島県	28	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	11/27～11/28	tr(0.04)	HV
			11/28～11/29		
			11/29～11/30		
香川県	29	香川県環境保健研究センター（高松市）	11/6～11/13	0.09	MV
愛媛県	30	愛媛県南予地方局（宇和島市）	10/30～10/31	tr(0.03)	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		
佐賀県	31	佐賀県環境センター（佐賀市）	10/30～11/6	0.14	MV
熊本県	32	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	10/23～10/24	nd	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
宮崎県	33	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	11/7～11/14	nd	MV
鹿児島県	34	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	10/30～10/31	0.19	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		
沖縄県	35	辺戸岬（国頭村）	10/30～10/31	nd	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		

（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。

（注5）「nd」は不検出を意味する。

[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 : 2023

検出頻度 (地点ベース) : 28/35(欠測等 : 0)

検出頻度 (検体ベース) : 28/35(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	tr(0.06)
中央値	tr(0.07)
最大値	0.43
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	北海道釧路総合振興局 (釧路市)	11/7～11/14	tr(0.07)	MV
札幌市	2	札幌芸術の森 (札幌市)	10/24～10/25	nd	HV
			10/25～10/26		
			10/26～10/27		
岩手県	3	巢子一般環境大気測定局 (滝沢市)	10/23～10/24	tr(0.03)	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
宮城県	4	宮城県保健環境センター (仙台市)	11/27～12/4	nd	MV
山形県	5	山形県環境科学研究センター (村山市)	11/6～11/13	tr(0.06)	MV
茨城県	6	茨城県霞ヶ浦環境科学センター (土浦市)	11/7～11/14	tr(0.04)	MV
東京都	7	東京都環境科学研究所 (江東区)	11/6～11/13	0.39	MV
	8	小笠原父島 (小笠原村)	11/8～11/15	tr(0.04)	MV
神奈川県	9	神奈川県環境科学センター (平塚市)	10/23～10/24	0.11	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
横浜市	10	横浜市環境科学研究所 (横浜市)	11/13～11/20	0.08	MV
新潟県	11	大山一般環境大気測定局 (新潟市)	10/30～10/31	0.13	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		
富山県	12	砺波一般環境大気測定局 (砺波市)	10/23～10/24	tr(0.06)	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
石川県	13	石川県保健環境センター (金沢市)	10/23～10/24	nd	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
山梨県	14	山梨県衛生環境研究所 (甲府市)	10/23～10/24	tr(0.07)	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
長野県	15	長野県環境保全研究所 (長野市)	11/6～11/13	tr(0.06)	MV
岐阜県	16	岐阜県保健環境研究所 (各務原市)	11/27～11/28	tr(0.04)	HV
			11/28～11/29		
			11/29～11/30		
名古屋市	17	千種区平和公園 (名古屋市)	11/7～11/14	0.17	MV
三重県	18	三重県保健環境研究所 (四日市市)	11/13～11/14	nd	HV
			11/14～11/15		
			11/15～11/16		
京都府	19	京都府立城陽高等学校 (城陽市)	11/13～11/14	0.14	HV
			11/14～11/15		
			11/15～11/16		
大阪府	20	大阪合同庁舎2号館別館 (大阪市)	11/13～11/14	0.43	HV
			11/14～11/15		
			11/15～11/16		

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
兵庫県	21	兵庫県環境研究センター（神戸市）	10/30～10/31	0.15	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		
神戸市	22	神戸市健康科学研究所（神戸市）	11/14～11/15	0.17	HV
			11/15～11/16		
			11/16～11/17		
奈良県	23	天理一般環境大気測定局（天理市）	11/27～11/28	tr(0.07)	HV
			11/28～11/29		
			11/29～11/30		
島根県	24	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	10/17～10/18	tr(0.03)	HV
			10/18～10/19		
			10/19～10/20		
広島市	25	広島市立国泰寺中学校（広島市）	10/23～10/24	0.12	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
山口県	26	山口県環境保健センター（山口市）	10/17～10/24	tr(0.04)	MV
	27	萩健康福祉センター（萩市）	10/17～10/24	tr(0.07)	MV
徳島県	28	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	11/27～11/28	0.09	HV
			11/28～11/29		
			11/29～11/30		
香川県	29	香川県環境保健研究センター（高松市）	11/6～11/13	0.17	MV
愛媛県	30	愛媛県南予地方局（宇和島市）	10/30～10/31	tr(0.05)	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		
佐賀県	31	佐賀県環境センター（佐賀市）	10/30～11/6	0.08	MV
熊本県	32	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	10/23～10/24	nd	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
宮崎県	33	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	11/7～11/14	nd	MV
鹿児島県	34	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	10/30～10/31	0.35	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		
沖縄県	35	辺戸岬（国頭村）	10/30～10/31	nd	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		

（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。

（注5）「nd」は不検出を意味する。

[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: 2023

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: 0.02

定量下限値: 0.05

	集計値
幾何平均値	nd
中央値	nd
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	北海道釧路総合振興局 (釧路市)	11/7～11/14	nd	MV
札幌市	2	札幌芸術の森 (札幌市)	10/24～10/25	nd	HV
			10/25～10/26		
			10/26～10/27		
岩手県	3	巢子一般環境大気測定局 (滝沢市)	10/23～10/24	nd	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
宮城県	4	宮城県保健環境センター (仙台市)	11/27～12/4	nd	MV
山形県	5	山形県環境科学研究センター (村山市)	11/6～11/13	nd	MV
茨城県	6	茨城県霞ヶ浦環境科学センター (土浦市)	11/7～11/14	nd	MV
東京都	7	東京都環境科学研究所 (江東区)	11/6～11/13	nd	MV
	8	小笠原父島 (小笠原村)	11/8～11/15	nd	MV
神奈川県	9	神奈川県環境科学センター (平塚市)	10/23～10/24	nd	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
横浜市	10	横浜市環境科学研究所 (横浜市)	11/13～11/20	nd	MV
新潟県	11	大山一般環境大気測定局 (新潟市)	10/30～10/31	nd	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		
富山県	12	砺波一般環境大気測定局 (砺波市)	10/23～10/24	nd	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
石川県	13	石川県保健環境センター (金沢市)	10/23～10/24	nd	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
山梨県	14	山梨県衛生環境研究所 (甲府市)	10/23～10/24	nd	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
長野県	15	長野県環境保全研究所 (長野市)	11/6～11/13	nd	MV
岐阜県	16	岐阜県保健環境研究所 (各務原市)	11/27～11/28	nd	HV
			11/28～11/29		
			11/29～11/30		
名古屋市	17	千種区平和公園 (名古屋市)	11/7～11/14	nd	MV
三重県	18	三重県保健環境研究所 (四日市市)	11/13～11/14	nd	HV
			11/14～11/15		
			11/15～11/16		
京都府	19	京都府立城陽高等学校 (城陽市)	11/13～11/14	nd	HV
			11/14～11/15		
			11/15～11/16		
大阪府	20	大阪合同庁舎2号館別館 (大阪市)	11/13～11/14	tr(0.03)	HV
			11/14～11/15		
			11/15～11/16		

地方公共団体	地点 番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
兵庫県	21	兵庫県環境研究センター（神戸市）	10/30～10/31	nd	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		
神戸市	22	神戸市健康科学研究所（神戸市）	11/14～11/15	nd	HV
			11/15～11/16		
			11/16～11/17		
奈良県	23	天理一般環境大気測定局（天理市）	11/27～11/28	nd	HV
			11/28～11/29		
			11/29～11/30		
島根県	24	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	10/17～10/18	nd	HV
			10/18～10/19		
			10/19～10/20		
広島市	25	広島市立国泰寺中学校（広島市）	10/23～10/24	tr(0.02)	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
山口県	26	山口県環境保健センター（山口市）	10/17～10/24	nd	MV
	27	萩健康福祉センター（萩市）	10/17～10/24	nd	MV
徳島県	28	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	11/27～11/28	nd	HV
			11/28～11/29		
			11/29～11/30		
香川県	29	香川県環境保健研究センター（高松市）	11/6～11/13	nd	MV
愛媛県	30	愛媛県南予地方局（宇和島市）	10/30～10/31	nd	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		
佐賀県	31	佐賀県環境センター（佐賀市）	10/30～11/6	0.06	MV
熊本県	32	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	10/23～10/24	nd	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
宮崎県	33	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	11/7～11/14	nd	MV
鹿児島県	34	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	10/30～10/31	tr(0.04)	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		
沖縄県	35	辺戸岬（国頭村）	10/30～10/31	nd	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		

（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。

（注5）「nd」は不検出を意味する。

[1-8] オクタクロロビフェニル類・大気 (単位: pg/m³)

調査年度: 2023

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: 0.09

定量下限値: 0.23

	集計値
幾何平均値	nd
中央値	nd
最大値	0.4
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
北海道	1	北海道釧路総合振興局 (釧路市)	11/7～11/14	nd	MV
札幌市	2	札幌芸術の森 (札幌市)	10/24～10/25	nd	HV
			10/25～10/26		
			10/26～10/27		
岩手県	3	巣子一般環境大気測定局 (滝沢市)	10/23～10/24	nd	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
宮城県	4	宮城県保健環境センター (仙台市)	11/27～12/4	nd	MV
山形県	5	山形県環境科学研究センター (村山市)	11/6～11/13	nd	MV
茨城県	6	茨城県霞ヶ浦環境科学センター (土浦市)	11/7～11/14	nd	MV
東京都	7	東京都環境科学研究所 (江東区)	11/6～11/13	0.33	MV
	8	小笠原父島 (小笠原村)	11/8～11/15	nd	MV
神奈川県	9	神奈川県環境科学センター (平塚市)	10/23～10/24	tr(0.09)	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
横浜市	10	横浜市環境科学研究所 (横浜市)	11/13～11/20	nd	MV
新潟県	11	大山一般環境大気測定局 (新潟市)	10/30～10/31	tr(0.13)	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		
富山県	12	砺波一般環境大気測定局 (砺波市)	10/23～10/24	nd	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
石川県	13	石川県保健環境センター (金沢市)	10/23～10/24	nd	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
山梨県	14	山梨県衛生環境研究所 (甲府市)	10/23～10/24	nd	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
長野県	15	長野県環境保全研究所 (長野市)	11/6～11/13	nd	MV
岐阜県	16	岐阜県保健環境研究所 (各務原市)	11/27～11/28	nd	HV
			11/28～11/29		
			11/29～11/30		
名古屋市	17	千種区平和公園 (名古屋市)	11/7～11/14	nd	MV
三重県	18	三重県保健環境研究所 (四日市市)	11/13～11/14	nd	HV
			11/14～11/15		
			11/15～11/16		
京都府	19	京都府立城陽高等学校 (城陽市)	11/13～11/14	nd	HV
			11/14～11/15		
			11/15～11/16		
大阪府	20	大阪合同庁舎2号館別館 (大阪市)	11/13～11/14	0.36	HV
			11/14～11/15		
			11/15～11/16		

地方公共団体	地点 番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
兵庫県	21	兵庫県環境研究センター（神戸市）	10/30～10/31	tr(0.12)	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		
神戸市	22	神戸市健康科学研究所（神戸市）	11/14～11/15	tr(0.14)	HV
			11/15～11/16		
			11/16～11/17		
奈良県	23	天理一般環境大気測定局（天理市）	11/27～11/28	tr(0.10)	HV
			11/28～11/29		
			11/29～11/30		
島根県	24	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	10/17～10/18	nd	HV
			10/18～10/19		
			10/19～10/20		
広島市	25	広島市立国泰寺中学校（広島市）	10/23～10/24	tr(0.12)	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
山口県	26	山口県環境保健センター（山口市）	10/17～10/24	nd	MV
	27	萩健康福祉センター（萩市）	10/17～10/24	nd	MV
徳島県	28	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	11/27～11/28	nd	HV
			11/28～11/29		
			11/29～11/30		
香川県	29	香川県環境保健研究センター（高松市）	11/6～11/13	nd	MV
愛媛県	30	愛媛県南予地方局（宇和島市）	10/30～10/31	nd	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		
佐賀県	31	佐賀県環境センター（佐賀市）	10/30～11/6	0.40	MV
熊本県	32	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	10/23～10/24	nd	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
宮崎県	33	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	11/7～11/14	nd	MV
鹿児島県	34	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	10/30～10/31	0.33	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		
沖縄県	35	辺戸岬（国頭村）	10/30～10/31	nd	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		

（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。

（注5）「nd」は不検出を意味する。

[1-9] ノナクロロビフェニル類・大気(単位: pg/m³)

調査年度: 2023

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: 0.04

定量下限値: 0.10

	集計値
幾何平均値	nd
中央値	nd
最大値	0.24
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	北海道釧路総合振興局(釧路市)	11/7～11/14	nd	MV
札幌市	2	札幌芸術の森(札幌市)	10/24～10/25	nd	HV
			10/25～10/26		
			10/26～10/27		
岩手県	3	巣子一般環境大気測定局(滝沢市)	10/23～10/24	nd	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
宮城県	4	宮城県保健環境センター(仙台市)	11/27～12/4	nd	MV
山形県	5	山形県環境科学研究センター(村山市)	11/6～11/13	nd	MV
茨城県	6	茨城県霞ヶ浦環境科学センター(土浦市)	11/7～11/14	nd	MV
東京都	7	東京都環境科学研究所(江東区)	11/6～11/13	tr(0.04)	MV
	8	小笠原父島(小笠原村)	11/8～11/15	nd	MV
神奈川県	9	神奈川県環境科学センター(平塚市)	10/23～10/24	nd	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
横浜市	10	横浜市環境科学研究所(横浜市)	11/13～11/20	nd	MV
新潟県	11	大山一般環境大気測定局(新潟市)	10/30～10/31	nd	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		
富山県	12	砺波一般環境大気測定局(砺波市)	10/23～10/24	nd	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
石川県	13	石川県保健環境センター(金沢市)	10/23～10/24	nd	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
山梨県	14	山梨県衛生環境研究所(甲府市)	10/23～10/24	nd	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
長野県	15	長野県環境保全研究所(長野市)	11/6～11/13	nd	MV
岐阜県	16	岐阜県保健環境研究所(各務原市)	11/27～11/28	nd	HV
			11/28～11/29		
			11/29～11/30		
名古屋市	17	千種区平和公園(名古屋市)	11/7～11/14	nd	MV
三重県	18	三重県保健環境研究所(四日市市)	11/13～11/14	nd	HV
			11/14～11/15		
			11/15～11/16		
京都府	19	京都府立城陽高等学校(城陽市)	11/13～11/14	nd	HV
			11/14～11/15		
			11/15～11/16		
大阪府	20	大阪合同庁舎2号館別館(大阪市)	11/13～11/14	0.14	HV
			11/14～11/15		
			11/15～11/16		

地方公共団体	地点 番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
兵庫県	21	兵庫県環境研究センター（神戸市）	10/30～10/31	nd	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		
神戸市	22	神戸市健康科学研究所（神戸市）	11/14～11/15	nd	HV
			11/15～11/16		
			11/16～11/17		
奈良県	23	天理一般環境大気測定局（天理市）	11/27～11/28	nd	HV
			11/28～11/29		
			11/29～11/30		
島根県	24	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	10/17～10/18	nd	HV
			10/18～10/19		
			10/19～10/20		
広島市	25	広島市立国泰寺中学校（広島市）	10/23～10/24	tr(0.05)	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
山口県	26	山口県環境保健センター（山口市）	10/17～10/24	nd	MV
	27	萩健康福祉センター（萩市）	10/17～10/24	nd	MV
徳島県	28	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	11/27～11/28	nd	HV
			11/28～11/29		
			11/29～11/30		
香川県	29	香川県環境保健研究センター（高松市）	11/6～11/13	nd	MV
愛媛県	30	愛媛県南予地方局（宇和島市）	10/30～10/31	nd	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		
佐賀県	31	佐賀県環境センター（佐賀市）	10/30～11/6	0.24	MV
熊本県	32	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	10/23～10/24	nd	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
宮崎県	33	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	11/7～11/14	nd	MV
鹿児島県	34	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	10/30～10/31	0.10	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		
沖縄県	35	辺戸岬（国頭村）	10/30～10/31	nd	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		

（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。

（注5）「nd」は不検出を意味する。

[1-10] デカクロロビフェニル・大気 (単位: pg/m³)

調査年度: 2023

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: 0.02

定量下限値: 0.06

	集計値
幾何平均値	nd
中央値	nd
最大値	0.11
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
北海道	1	北海道釧路総合振興局 (釧路市)	11/7～11/14	nd	MV
札幌市	2	札幌芸術の森 (札幌市)	10/24～10/25	nd	HV
			10/25～10/26		
			10/26～10/27		
岩手県	3	巣子一般環境大気測定局 (滝沢市)	10/23～10/24	nd	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
宮城県	4	宮城県保健環境センター (仙台市)	11/27～12/4	nd	MV
山形県	5	山形県環境科学研究センター (村山市)	11/6～11/13	nd	MV
茨城県	6	茨城県霞ヶ浦環境科学センター (土浦市)	11/7～11/14	nd	MV
東京都	7	東京都環境科学研究所 (江東区)	11/6～11/13	0.11	MV
	8	小笠原父島 (小笠原村)	11/8～11/15	nd	MV
神奈川県	9	神奈川県環境科学センター (平塚市)	10/23～10/24	tr(0.05)	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
横浜市	10	横浜市環境科学研究所 (横浜市)	11/13～11/20	tr(0.03)	MV
新潟県	11	大山一般環境大気測定局 (新潟市)	10/30～10/31	nd	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		
富山県	12	砺波一般環境大気測定局 (砺波市)	10/23～10/24	nd	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
石川県	13	石川県保健環境センター (金沢市)	10/23～10/24	nd	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
山梨県	14	山梨県衛生環境研究所 (甲府市)	10/23～10/24	tr(0.02)	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
長野県	15	長野県環境保全研究所 (長野市)	11/6～11/13	tr(0.02)	MV
岐阜県	16	岐阜県保健環境研究所 (各務原市)	11/27～11/28	tr(0.02)	HV
			11/28～11/29		
			11/29～11/30		
名古屋市	17	千種区平和公園 (名古屋市)	11/7～11/14	nd	MV
三重県	18	三重県保健環境研究所 (四日市市)	11/13～11/14	nd	HV
			11/14～11/15		
			11/15～11/16		
京都府	19	京都府立城陽高等学校 (城陽市)	11/13～11/14	nd	HV
			11/14～11/15		
			11/15～11/16		
大阪府	20	大阪合同庁舎2号館別館 (大阪市)	11/13～11/14	0.10	HV
			11/14～11/15		
			11/15～11/16		

地方公共団体	地点 番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
兵庫県	21	兵庫県環境研究センター（神戸市）	10/30～10/31	tr(0.02)	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		
神戸市	22	神戸市健康科学研究所（神戸市）	11/14～11/15	tr(0.02)	HV
			11/15～11/16		
			11/16～11/17		
奈良県	23	天理一般環境大気測定局（天理市）	11/27～11/28	tr(0.03)	HV
			11/28～11/29		
			11/29～11/30		
島根県	24	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	10/17～10/18	nd	HV
			10/18～10/19		
			10/19～10/20		
広島市	25	広島市立国泰寺中学校（広島市）	10/23～10/24	tr(0.03)	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
山口県	26	山口県環境保健センター（山口市）	10/17～10/24	tr(0.03)	MV
	27	萩健康福祉センター（萩市）	10/17～10/24	nd	MV
徳島県	28	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	11/27～11/28	tr(0.02)	HV
			11/28～11/29		
			11/29～11/30		
香川県	29	香川県環境保健研究センター（高松市）	11/6～11/13	nd	MV
愛媛県	30	愛媛県南予地方局（宇和島市）	10/30～10/31	nd	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		
佐賀県	31	佐賀県環境センター（佐賀市）	10/30～11/6	0.08	MV
熊本県	32	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	10/23～10/24	nd	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
宮崎県	33	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	11/7～11/14	nd	MV
鹿児島県	34	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	10/30～10/31	0.06	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		
沖縄県	35	辺戸岬（国頭村）	10/30～10/31	nd	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		

（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。

（注5）「nd」は不検出を意味する。

[2] HCB（ヘキサクロロベンゼン）・大気（単位：pg/m³）

調査年度：2023

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：0.1

定量下限値：0.4

	集計値
幾何平均値	94
中央値	93
最大値	140
最小値	70

地方公共団体	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	北海道釧路総合振興局（釧路市）	11/7～11/14	83	MV
札幌市	2	札幌芸術の森（札幌市）	10/24～10/25	88	HV
			10/25～10/26		
			10/26～10/27		
岩手県	3	巢子一般環境大気測定局（滝沢市）	10/23～10/24	70	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
宮城県	4	宮城県保健環境センター（仙台市）	11/27～12/4	76	MV
山形県	5	山形県環境科学研究所（村山市）	11/6～11/13	87	MV
茨城県	6	茨城県霞ヶ浦環境科学センター（土浦市）	11/7～11/14	97	MV
東京都	7	東京都環境科学研究所（江東区）	11/6～11/13	110	MV
	8	小笠原父島（小笠原村）	11/8～11/15	89	MV
神奈川県	9	神奈川県環境科学センター（平塚市）	10/23～10/24	90	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
横浜市	10	横浜市環境科学研究所（横浜市）	11/13～11/20	140	MV
新潟県	11	大山一般環境大気測定局（新潟市）	10/30～10/31	92	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		
富山県	12	砺波一般環境大気測定局（砺波市）	10/23～10/24	87	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
石川県	13	石川県保健環境センター（金沢市）	10/23～10/24	84	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
山梨県	14	山梨県衛生環境研究所（甲府市）	10/23～10/24	88	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
長野県	15	長野県環境保全研究所（長野市）	11/6～11/13	93	MV
岐阜県	16	岐阜県保健環境研究所（各務原市）	11/27～11/28	86	HV
			11/28～11/29		
			11/29～11/30		
名古屋市	17	千種区平和公園（名古屋市）	11/7～11/14	91	MV
三重県	18	三重県保健環境研究所（四日市市）	11/13～11/14	81	HV
			11/14～11/15		
			11/15～11/16		
京都府	19	京都府立城陽高等学校（城陽市）	11/13～11/14	77	HV
			11/14～11/15		
			11/15～11/16		
大阪府	20	大阪合同庁舎2号館別館（大阪市）	11/13～11/14	110	HV
			11/14～11/15		
			11/15～11/16		

地方公共団体	地点 番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
兵庫県	21	兵庫県環境研究センター（神戸市）	10/30～10/31	93	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		
神戸市	22	神戸市健康科学研究所（神戸市）	11/14～11/15	93	HV
			11/15～11/16		
			11/16～11/17		
奈良県	23	天理一般環境大気測定局（天理市）	11/27～11/28	100	HV
			11/28～11/29		
			11/29～11/30		
島根県	24	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	10/17～10/18	110	HV
			10/18～10/19		
			10/19～10/20		
広島市	25	広島市立国泰寺中学校（広島市）	10/23～10/24	120	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
山口県	26	山口県環境保健センター（山口市）	10/17～10/24	100	MV
	27	萩健康福祉センター（萩市）	10/17～10/24	94	MV
徳島県	28	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	11/27～11/28	100	HV
			11/28～11/29		
			11/29～11/30		
香川県	29	香川県環境保健研究センター（高松市）	11/6～11/13	110	MV
愛媛県	30	愛媛県南予地方局（宇和島市）	10/30～10/31	84	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		
佐賀県	31	佐賀県環境センター（佐賀市）	10/30～11/6	140	MV
熊本県	32	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	10/23～10/24	94	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
宮崎県	33	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	11/7～11/14	97	MV
鹿児島県	34	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	10/30～10/31	93	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		
沖縄県	35	辺戸岬（国頭村）	10/30～10/31	93	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		

（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。

[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：2023

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	3.5
中央値	3.7
最大値	6.8
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	北海道釧路総合振興局（釧路市）	11/7～11/14	5.6	MV
札幌市	2	札幌芸術の森（札幌市）	10/24～10/25	3.7	HV
			10/25～10/26		
			10/26～10/27		
岩手県	3	巢子一般環境大気測定局（滝沢市）	10/23～10/24	2.3	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
宮城県	4	宮城県保健環境センター（仙台市）	11/27～12/4	6.1	MV
山形県	5	山形県環境科学研究センター（村山市）	11/6～11/13	6.8	MV
茨城県	6	茨城県霞ヶ浦環境科学センター（土浦市）	11/7～11/14	5.8	MV
東京都	7	東京都環境科学研究所（江東区）	11/6～11/13	5.8	MV
	8	小笠原父島（小笠原村）	11/8～11/15	6.7	MV
神奈川県	9	神奈川県環境科学センター（平塚市）	10/23～10/24	1.7	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
横浜市	10	横浜市環境科学研究所（横浜市）	11/13～11/20	4.5	MV
新潟県	11	大山一般環境大気測定局（新潟市）	10/30～10/31	2.8	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		
富山県	12	砺波一般環境大気測定局（砺波市）	10/23～10/24	1.3	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
石川県	13	石川県保健環境センター（金沢市）	10/23～10/24	2.5	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
山梨県	14	山梨県衛生環境研究所（甲府市）	10/23～10/24	1.0	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
長野県	15	長野県環境保全研究所（長野市）	11/6～11/13	6.3	MV
岐阜県	16	岐阜県保健環境研究所（各務原市）	11/27～11/28	2.5	HV
			11/28～11/29		
			11/29～11/30		
名古屋市	17	千種区平和公園（名古屋市）	11/7～11/14	6.6	MV
三重県	18	三重県保健環境研究所（四日市市）	11/13～11/14	3.9	HV
			11/14～11/15		
			11/15～11/16		
京都府	19	京都府立城陽高等学校（城陽市）	11/13～11/14	3.0	HV
			11/14～11/15		
			11/15～11/16		
大阪府	20	大阪合同庁舎2号館別館（大阪市）	11/13～11/14	3.7	HV
			11/14～11/15		
			11/15～11/16		

地方公共団体	地点 番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
兵庫県	21	兵庫県環境研究センター（神戸市）	10/30～10/31	2.8	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		
神戸市	22	神戸市健康科学研究所（神戸市）	11/14～11/15	2.9	HV
			11/15～11/16		
			11/16～11/17		
奈良県	23	天理一般環境大気測定局（天理市）	11/27～11/28	2.6	HV
			11/28～11/29		
			11/29～11/30		
島根県	24	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	10/17～10/18	2.6	HV
			10/18～10/19		
			10/19～10/20		
広島市	25	広島市立国泰寺中学校（広島市）	10/23～10/24	1.4	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
山口県	26	山口県環境保健センター（山口市）	10/17～10/24	6.3	MV
	27	萩健康福祉センター（萩市）	10/17～10/24	6.3	MV
徳島県	28	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	11/27～11/28	3.1	HV
			11/28～11/29		
			11/29～11/30		
香川県	29	香川県環境保健研究センター（高松市）	11/6～11/13	6.7	MV
愛媛県	30	愛媛県南予地方局（宇和島市）	10/30～10/31	1.8	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		
佐賀県	31	佐賀県環境センター（佐賀市）	10/30～11/6	6.2	MV
熊本県	32	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	10/23～10/24	1.6	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
宮崎県	33	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	11/7～11/14	5.8	MV
鹿児島県	34	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	10/30～10/31	1.8	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		
沖縄県	35	辺戸岬（国頭村）	10/30～10/31	4.4	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		

（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：2023

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	11
中央値	10
最大値	65
最小値	4.0

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	北海道釧路総合振興局（釧路市）	11/7～11/14	7.0	MV
札幌市	2	札幌芸術の森（札幌市）	10/24～10/25	10	HV
			10/25～10/26		
			10/26～10/27		
岩手県	3	巣子一般環境大気測定局（滝沢市）	10/23～10/24	4.3	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
宮城県	4	宮城県保健環境センター（仙台市）	11/27～12/4	9.6	MV
山形県	5	山形県環境科学研究センター（村山市）	11/6～11/13	9.6	MV
茨城県	6	茨城県霞ヶ浦環境科学センター（土浦市）	11/7～11/14	27	MV
東京都	7	東京都環境科学研究所（江東区）	11/6～11/13	19	MV
	8	小笠原父島（小笠原村）	11/8～11/15	6.6	MV
神奈川県	9	神奈川県環境科学センター（平塚市）	10/23～10/24	18	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
横浜市	10	横浜市環境科学研究所（横浜市）	11/13～11/20	13	MV
新潟県	11	大山一般環境大気測定局（新潟市）	10/30～10/31	7.4	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		
富山県	12	砺波一般環境大気測定局（砺波市）	10/23～10/24	7.4	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
石川県	13	石川県保健環境センター（金沢市）	10/23～10/24	11	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
山梨県	14	山梨県衛生環境研究所（甲府市）	10/23～10/24	7.6	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
長野県	15	長野県環境保全研究所（長野市）	11/6～11/13	11	MV
岐阜県	16	岐阜県保健環境研究所（各務原市）	11/27～11/28	9.7	HV
			11/28～11/29		
			11/29～11/30		
名古屋市	17	千種区平和公園（名古屋市）	11/7～11/14	14	MV
三重県	18	三重県保健環境研究所（四日市市）	11/13～11/14	5.0	HV
			11/14～11/15		
			11/15～11/16		
京都府	19	京都府立城陽高等学校（城陽市）	11/13～11/14	10	HV
			11/14～11/15		
			11/15～11/16		
大阪府	20	大阪合同庁舎2号館別館（大阪市）	11/13～11/14	14	HV
			11/14～11/15		
			11/15～11/16		

地方公共団体	地点 番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
兵庫県	21	兵庫県環境研究センター（神戸市）	10/30～10/31	25	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		
神戸市	22	神戸市健康科学研究所（神戸市）	11/14～11/15	13	HV
			11/15～11/16		
			11/16～11/17		
奈良県	23	天理一般環境大気測定局（天理市）	11/27～11/28	8.9	HV
			11/28～11/29		
			11/29～11/30		
島根県	24	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	10/17～10/18	7.6	HV
			10/18～10/19		
			10/19～10/20		
広島市	25	広島市立国泰寺中学校（広島市）	10/23～10/24	9.8	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
山口県	26	山口県環境保健センター（山口市）	10/17～10/24	50	MV
	27	萩健康福祉センター（萩市）	10/17～10/24	24	MV
徳島県	28	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	11/27～11/28	11	HV
			11/28～11/29		
			11/29～11/30		
香川県	29	香川県環境保健研究センター（高松市）	11/6～11/13	23	MV
愛媛県	30	愛媛県南予地方局（宇和島市）	10/30～10/31	65	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		
佐賀県	31	佐賀県環境センター（佐賀市）	10/30～11/6	12	MV
熊本県	32	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	10/23～10/24	7.5	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
宮崎県	33	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	11/7～11/14	8.7	MV
鹿児島県	34	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	10/30～10/31	5.4	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		
沖縄県	35	辺戸岬（国頭村）	10/30～10/31	4.0	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		

（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。

[17] ペンタクロロベンゼン・大気 (単位: pg/m³)

調査年度: 2023

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: 0.21

	集計値
幾何平均値	59
中央値	58
最大値	170
最小値	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	北海道釧路総合振興局 (釧路市)	11/7～11/14	43	MV
札幌市	2	札幌芸術の森 (札幌市)	10/24～10/25	48	HV
			10/25～10/26		
			10/26～10/27		
岩手県	3	巣子一般環境大気測定局 (滝沢市)	10/23～10/24	42	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
宮城県	4	宮城県保健環境センター (仙台市)	11/27～12/4	46	MV
山形県	5	山形県環境科学研究所 (村山市)	11/6～11/13	54	MV
茨城県	6	茨城県霞ヶ浦環境科学センター (土浦市)	11/7～11/14	65	MV
東京都	7	東京都環境科学研究所 (江東区)	11/6～11/13	71	MV
	8	小笠原父島 (小笠原村)	11/8～11/15	44	MV
神奈川県	9	神奈川県環境科学センター (平塚市)	10/23～10/24	54	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
横浜市	10	横浜市環境科学研究所 (横浜市)	11/13～11/20	83	MV
新潟県	11	大山一般環境大気測定局 (新潟市)	10/30～10/31	62	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		
富山県	12	砺波一般環境大気測定局 (砺波市)	10/23～10/24	58	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
石川県	13	石川県保健環境センター (金沢市)	10/23～10/24	45	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
山梨県	14	山梨県衛生環境研究所 (甲府市)	10/23～10/24	50	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
長野県	15	長野県環境保全研究所 (長野市)	11/6～11/13	58	MV
岐阜県	16	岐阜県保健環境研究所 (各務原市)	11/27～11/28	77	HV
			11/28～11/29		
			11/29～11/30		
名古屋市	17	千種区平和公園 (名古屋市)	11/7～11/14	56	MV
三重県	18	三重県保健環境研究所 (四日市市)	11/13～11/14	40	HV
			11/14～11/15		
			11/15～11/16		
京都府	19	京都府立城陽高等学校 (城陽市)	11/13～11/14	47	HV
			11/14～11/15		
			11/15～11/16		
大阪府	20	大阪合同庁舎2号館別館 (大阪市)	11/13～11/14	75	HV
			11/14～11/15		
			11/15～11/16		

地方公共団体	地点 番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
兵庫県	21	兵庫県環境研究センター（神戸市）	10/30～10/31	72	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		
神戸市	22	神戸市健康科学研究所（神戸市）	11/14～11/15	58	HV
			11/15～11/16		
			11/16～11/17		
奈良県	23	天理一般環境大気測定局（天理市）	11/27～11/28	76	HV
			11/28～11/29		
			11/29～11/30		
島根県	24	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	10/17～10/18	53	HV
			10/18～10/19		
			10/19～10/20		
広島市	25	広島市立国泰寺中学校（広島市）	10/23～10/24	120	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
山口県	26	山口県環境保健センター（山口市）	10/17～10/24	66	MV
	27	萩健康福祉センター（萩市）	10/17～10/24	59	MV
徳島県	28	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	11/27～11/28	71	HV
			11/28～11/29		
			11/29～11/30		
香川県	29	香川県環境保健研究センター（高松市）	11/6～11/13	71	MV
愛媛県	30	愛媛県南予地方局（宇和島市）	10/30～10/31	48	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		
佐賀県	31	佐賀県環境センター（佐賀市）	10/30～11/6	170	MV
熊本県	32	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	10/23～10/24	56	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
宮崎県	33	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	11/7～11/14	51	MV
鹿児島県	34	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	10/30～10/31	62	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		
沖縄県	35	辺戸岬（国頭村）	10/30～10/31	36	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		

（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。

[21] ヘキサクロブタ-1,3-ジエン・大気 (単位: pg/m³)

調査年度: 2023

検出頻度 (地点ベース): 35/35(欠測等: 0)

検出頻度 (検体ベース): 105/105(欠測等: 0)

検出下限値: 20

定量下限値: 50

	集計値
幾何平均値	3,100
中央値	3,000
最大値	6,500
最小値	2,100

地方公共団体	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	北海道釧路総合振興局 (釧路市)	11/7~11/8	3,800	LV
			11/8~11/9	2,500	
			11/9~11/10	2,800	
札幌市	2	札幌芸術の森 (札幌市)	10/24~10/25	3,300	LV
			10/25~10/26	3,300	
			10/26~10/27	5,100	
岩手県	3	巢子一般環境大気測定局 (滝沢市)	10/23~10/24	2,700	LV
			10/24~10/25	2,700	
			10/25~10/26	2,300	
宮城県	4	宮城県保健環境センター (仙台市)	11/27~11/28	2,900	LV
			11/28~11/29	4,300	
			11/29~11/30	3,000	
山形県	5	山形県環境科学研究センター (村山市)	11/6~11/7	4,300	LV
			11/7~11/8	4,200	
			11/8~11/9	2,500	
茨城県	6	茨城県霞ヶ浦環境科学センター (土浦市)	11/7~11/8	3,800	LV
			11/8~11/9	2,100	
			11/9~11/10	2,600	
東京都	7	東京都環境科学研究所 (江東区)	11/6~11/7	3,600	LV
			11/7~11/8	4,600	
			11/8~11/9	2,900	
	8	小笠原父島 (小笠原村)	11/11~11/12	2,900	LV
			11/12~11/13	2,900	
			11/13~11/14	3,200	
神奈川県	9	神奈川県環境科学センター (平塚市)	10/23~10/24	2,300	LV
			10/24~10/25	2,100	
			10/25~10/26	2,300	
横浜市	10	横浜市環境科学研究所 (横浜市)	11/13~11/14	2,700	LV
			11/14~11/15	2,500	
			11/15~11/16	2,500	
新潟県	11	大山一般環境大気測定局 (新潟市)	10/30~10/31	3,400	LV
			10/31~11/1	2,900	
			11/1~11/2	4,100	
富山県	12	砺波一般環境大気測定局 (砺波市)	10/23~10/24	2,300	LV
			10/24~10/25	2,600	
			10/25~10/26	3,300	
石川県	13	石川県保健環境センター (金沢市)	10/23~10/24	2,400	LV
			10/24~10/25	3,000	
			10/25~10/26	3,800	
山梨県	14	山梨県衛生環境研究所 (甲府市)	10/23~10/24	2,100	LV
			10/24~10/25	2,200	
			10/25~10/26	2,100	
長野県	15	長野県環境保全研究所 (長野市)	11/6~11/7	4,100	LV
			11/7~11/8	3,300	
			11/8~11/9	2,900	
岐阜県	16	岐阜県保健環境研究所 (各務原市)	11/27~11/28	3,500	LV
			11/28~11/29	4,200	
			11/29~11/30	3,300	
名古屋市	17	千種区平和公園 (名古屋市)	11/7~11/8	3,100	LV
			11/8~11/9	3,400	
			11/9~11/10	3,000	
三重県	18	三重県保健環境研究所 (四日市市)	11/13~11/14	2,500	LV
			11/14~11/15	2,400	
			11/15~11/16	2,400	
京都府	19	京都府立城陽高等学校 (城陽市)	11/13~11/14	3,000	LV
			11/14~11/15	2,500	
			11/15~11/16	3,400	
大阪府	20	大阪合同庁舎2号館別館 (大阪市)	11/13~11/14	2,600	LV
			11/14~11/15	2,500	
			11/15~11/16	2,500	

地方公共団体	地点 番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
兵庫県	21	兵庫県環境研究センター（神戸市）	10/30～10/31	2,200	LV
			10/31～11/1	2,200	
			11/1～11/2	2,700	
神戸市	22	神戸市健康科学研究所（神戸市）	11/14～11/15	2,400	LV
			11/15～11/16	2,500	
			11/16～11/17	2,700	
奈良県	23	天理一般環境大気測定局（天理市）	11/27～11/28	3,600	LV
			11/28～11/29	4,700	
			11/29～11/30	4,700	
島根県	24	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	10/17～10/18	3,800	LV
			10/18～10/19	3,100	
			10/19～10/20	3,500	
広島市	25	広島市立国泰寺中学校（広島市）	10/23～10/24	2,400	LV
			10/24～10/25	3,300	
			10/25～10/26	6,500	
山口県	26	山口県環境保健センター（山口市）	10/17～10/18	4,500	LV
			10/18～10/19	3,500	
			10/19～10/20	2,900	
	27	萩健康福祉センター（萩市）	10/17～10/18	4,300	LV
			10/18～10/19	3,200	
			10/19～10/20	3,000	
徳島県	28	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	11/27～11/28	4,300	LV
			11/28～11/29	5,700	
			11/29～11/30	5,900	
香川県	29	香川県環境保健研究センター（高松市）	11/6～11/7	4,500	LV
			11/7～11/8	3,000	
			11/8～11/9	2,800	
愛媛県	30	愛媛県南予地方局（宇和島市）	10/30～10/31	2,300	LV
			10/31～11/1	2,500	
			11/1～11/2	3,100	
佐賀県	31	佐賀県環境センター（佐賀市）	10/30～10/31	2,500	LV
			10/31～11/1	3,800	
			11/1～11/2	3,600	
熊本県	32	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	10/23～10/24	3,000	LV
			10/24～10/25	3,200	
			10/25～10/26	4,700	
宮崎県	33	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	11/7～11/8	3,300	LV
			11/8～11/9	2,900	
			11/9～11/10	3,000	
鹿児島県	34	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	10/30～10/31	2,700	LV
			10/31～11/1	2,800	
			11/1～11/2	2,900	
沖縄県	35	辺戸岬（国頭村）	10/30～10/31	3,000	LV
			10/31～11/1	2,500	
			11/1～11/2	2,500	

（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。

[23] 短鎖塩素化パラフィン類・大気 (単位: pg/m³)

調査年度: 2023

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: ※600

定量下限値: ※1,700

	集計値
幾何平均値	tr(800)
中央値	tr(800)
最大値	2,700
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	北海道釧路総合振興局 (釧路市)	11/7～11/14	tr(600)	MV
札幌市	2	札幌芸術の森 (札幌市)	10/24～10/25	nd	HV
			10/25～10/26		
			10/26～10/27		
岩手県	3	巢子一般環境大気測定局 (滝沢市)	10/23～10/24	tr(600)	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
宮城県	4	宮城県保健環境センター (仙台市)	11/27～12/4	nd	MV
山形県	5	山形県環境科学研究所 (村山市)	11/6～11/13	tr(1,000)	MV
茨城県	6	茨城県霞ヶ浦環境科学センター (土浦市)	11/7～11/14	tr(1,000)	MV
東京都	7	東京都環境科学研究所 (江東区)	11/6～11/13	tr(1,400)	MV
	8	小笠原父島 (小笠原村)	11/8～11/15	2,700	MV
神奈川県	9	神奈川県環境科学センター (平塚市)	10/23～10/24	tr(900)	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
横浜市	10	横浜市環境科学研究所 (横浜市)	11/13～11/20	tr(1,200)	MV
新潟県	11	大山一般環境大気測定局 (新潟市)	10/30～10/31	tr(800)	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		
富山県	12	砺波一般環境大気測定局 (砺波市)	10/23～10/24	tr(700)	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
石川県	13	石川県保健環境センター (金沢市)	10/23～10/24	tr(600)	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
山梨県	14	山梨県衛生環境研究所 (甲府市)	10/23～10/24	tr(900)	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
長野県	15	長野県環境保全研究所 (長野市)	11/6～11/13	tr(600)	MV
岐阜県	16	岐阜県保健環境研究所 (各務原市)	11/27～11/28	2,400	HV
			11/28～11/29		
			11/29～11/30		
名古屋市	17	千種区平和公園 (名古屋市)	11/7～11/14	tr(900)	MV
三重県	18	三重県保健環境研究所 (四日市市)	11/13～11/14	nd	HV
			11/14～11/15		
			11/15～11/16		
京都府	19	京都府立城陽高等学校 (城陽市)	11/13～11/14	tr(800)	HV
			11/14～11/15		
			11/15～11/16		
大阪府	20	大阪合同庁舎2号館別館 (大阪市)	11/13～11/14	tr(1,000)	HV
			11/14～11/15		
			11/15～11/16		

地方公共団体	地点 番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
兵庫県	21	兵庫県環境研究センター（神戸市）	10/30～10/31	tr(800)	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		
神戸市	22	神戸市健康科学研究所（神戸市）	11/14～11/15	tr(1,100)	HV
			11/15～11/16		
			11/16～11/17		
奈良県	23	天理一般環境大気測定局（天理市）	11/27～11/28	tr(800)	HV
			11/28～11/29		
			11/29～11/30		
島根県	24	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	10/17～10/18	tr(800)	HV
			10/18～10/19		
			10/19～10/20		
広島市	25	広島市立国泰寺中学校（広島市）	10/23～10/24	tr(900)	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
山口県	26	山口県環境保健センター（山口市）	10/17～10/24	tr(700)	MV
	27	萩健康福祉センター（萩市）	10/17～10/24	tr(600)	MV
徳島県	28	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	11/27～11/28	tr(1,000)	HV
			11/28～11/29		
			11/29～11/30		
香川県	29	香川県環境保健研究センター（高松市）	11/6～11/13	2,300	MV
愛媛県	30	愛媛県南予地方局（宇和島市）	10/30～10/31	tr(1,000)	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		
佐賀県	31	佐賀県環境センター（佐賀市）	10/30～11/6	tr(700)	MV
熊本県	32	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	10/23～10/24	nd	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
宮崎県	33	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	11/7～11/14	tr(1,100)	MV
鹿児島県	34	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	10/30～10/31	tr(800)	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		
沖縄県	35	辺戸岬（国頭村）	10/30～10/31	nd	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		

（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。

（注5）「nd」は不検出を意味する。

（注6）※定量[検出]下限値は同一アルキル鎖長ごとの定量[検出]下限値の合計値とした。

[23-1] 塩素化デカン類・大気 (単位: pg/m³)

調査年度: 2023

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: 40

定量下限値: 140

	集計値
幾何平均値	210
中央値	190
最大値	940
最小値	tr(80)

地方公共団体	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	北海道釧路総合振興局 (釧路市)	11/7～11/14	tr(100)	MV
札幌市	2	札幌芸術の森 (札幌市)	10/24～10/25	tr(110)	HV
			10/25～10/26		
			10/26～10/27		
岩手県	3	巣子一般環境大気測定局 (滝沢市)	10/23～10/24	170	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
宮城県	4	宮城県保健環境センター (仙台市)	11/27～12/4	tr(90)	MV
山形県	5	山形県環境科学研究所 (村山市)	11/6～11/13	260	MV
茨城県	6	茨城県霞ヶ浦環境科学センター (土浦市)	11/7～11/14	240	MV
東京都	7	東京都環境科学研究所 (江東区)	11/6～11/13	400	MV
	8	小笠原父島 (小笠原村)	11/8～11/15	940	MV
神奈川県	9	神奈川県環境科学センター (平塚市)	10/23～10/24	180	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
横浜市	10	横浜市環境科学研究所 (横浜市)	11/13～11/20	330	MV
新潟県	11	大山一般環境大気測定局 (新潟市)	10/30～10/31	190	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		
富山県	12	砺波一般環境大気測定局 (砺波市)	10/23～10/24	230	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
石川県	13	石川県保健環境センター (金沢市)	10/23～10/24	tr(130)	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
山梨県	14	山梨県衛生環境研究所 (甲府市)	10/23～10/24	290	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
長野県	15	長野県環境保全研究所 (長野市)	11/6～11/13	tr(130)	MV
岐阜県	16	岐阜県保健環境研究所 (各務原市)	11/27～11/28	880	HV
			11/28～11/29		
			11/29～11/30		
名古屋市	17	千種区平和公園 (名古屋市)	11/7～11/14	280	MV
三重県	18	三重県保健環境研究所 (四日市市)	11/13～11/14	tr(80)	HV
			11/14～11/15		
			11/15～11/16		
京都府	19	京都府立城陽高等学校 (城陽市)	11/13～11/14	170	HV
			11/14～11/15		
			11/15～11/16		
大阪府	20	大阪合同庁舎2号館別館 (大阪市)	11/13～11/14	280	HV
			11/14～11/15		
			11/15～11/16		

地方公共団体	地点 番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
兵庫県	21	兵庫県環境研究センター（神戸市）	10/30～10/31	210	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		
神戸市	22	神戸市健康科学研究所（神戸市）	11/14～11/15	230	HV
			11/15～11/16		
			11/16～11/17		
奈良県	23	天理一般環境大気測定局（天理市）	11/27～11/28	160	HV
			11/28～11/29		
			11/29～11/30		
島根県	24	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	10/17～10/18	270	HV
			10/18～10/19		
			10/19～10/20		
広島市	25	広島市立国泰寺中学校（広島市）	10/23～10/24	340	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
山口県	26	山口県環境保健センター（山口市）	10/17～10/24	190	MV
	27	萩健康福祉センター（萩市）	10/17～10/24	160	MV
徳島県	28	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	11/27～11/28	190	HV
			11/28～11/29		
			11/29～11/30		
香川県	29	香川県環境保健研究センター（高松市）	11/6～11/13	430	MV
愛媛県	30	愛媛県南予地方局（宇和島市）	10/30～10/31	200	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		
佐賀県	31	佐賀県環境センター（佐賀市）	10/30～11/6	150	MV
熊本県	32	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	10/23～10/24	tr(80)	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
宮崎県	33	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	11/7～11/14	190	MV
鹿児島県	34	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	10/30～10/31	230	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		
沖縄県	35	辺戸岬（国頭村）	10/30～10/31	150	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		

（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。

[23-2] 塩素化ウンデカン類・大気 (単位: pg/m³)

調査年度: 2023

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: 190

定量下限値: 550

	集計値
幾何平均値	tr(320)
中央値	tr(290)
最大値	1,300
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	北海道釧路総合振興局 (釧路市)	11/7～11/14	tr(190)	MV
札幌市	2	札幌芸術の森 (札幌市)	10/24～10/25	nd	HV
			10/25～10/26		
			10/26～10/27		
岩手県	3	巣子一般環境大気測定局 (滝沢市)	10/23～10/24	tr(220)	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
宮城県	4	宮城県保健環境センター (仙台市)	11/27～12/4	tr(230)	MV
山形県	5	山形県環境科学研究センター (村山市)	11/6～11/13	tr(290)	MV
茨城県	6	茨城県霞ヶ浦環境科学センター (土浦市)	11/7～11/14	560	MV
東京都	7	東京都環境科学研究所 (江東区)	11/6～11/13	590	MV
	8	小笠原父島 (小笠原村)	11/8～11/15	1,000	MV
神奈川県	9	神奈川県環境科学センター (平塚市)	10/23～10/24	tr(390)	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
横浜市	10	横浜市環境科学研究所 (横浜市)	11/13～11/20	tr(390)	MV
新潟県	11	大山一般環境大気測定局 (新潟市)	10/30～10/31	tr(280)	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		
富山県	12	砺波一般環境大気測定局 (砺波市)	10/23～10/24	tr(270)	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
石川県	13	石川県保健環境センター (金沢市)	10/23～10/24	tr(240)	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
山梨県	14	山梨県衛生環境研究所 (甲府市)	10/23～10/24	tr(300)	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
長野県	15	長野県環境保全研究所 (長野市)	11/6～11/13	tr(280)	MV
岐阜県	16	岐阜県保健環境研究所 (各務原市)	11/27～11/28	830	HV
			11/28～11/29		
			11/29～11/30		
名古屋市	17	千種区平和公園 (名古屋市)	11/7～11/14	tr(380)	MV
三重県	18	三重県保健環境研究所 (四日市市)	11/13～11/14	tr(200)	HV
			11/14～11/15		
			11/15～11/16		
京都府	19	京都府立城陽高等学校 (城陽市)	11/13～11/14	tr(240)	HV
			11/14～11/15		
			11/15～11/16		
大阪府	20	大阪合同庁舎2号館別館 (大阪市)	11/13～11/14	tr(450)	HV
			11/14～11/15		
			11/15～11/16		

地方公共団体	地点 番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
兵庫県	21	兵庫県環境研究センター（神戸市）	10/30～10/31	tr(300)	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		
神戸市	22	神戸市健康科学研究所（神戸市）	11/14～11/15	tr(340)	HV
			11/15～11/16		
			11/16～11/17		
奈良県	23	天理一般環境大気測定局（天理市）	11/27～11/28	tr(240)	HV
			11/28～11/29		
			11/29～11/30		
島根県	24	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	10/17～10/18	tr(290)	HV
			10/18～10/19		
			10/19～10/20		
広島市	25	広島市立国泰寺中学校（広島市）	10/23～10/24	tr(300)	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
山口県	26	山口県環境保健センター（山口市）	10/17～10/24	tr(290)	MV
	27	萩健康福祉センター（萩市）	10/17～10/24	tr(280)	MV
徳島県	28	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	11/27～11/28	tr(290)	HV
			11/28～11/29		
			11/29～11/30		
香川県	29	香川県環境保健研究センター（高松市）	11/6～11/13	1,300	MV
愛媛県	30	愛媛県南予地方局（宇和島市）	10/30～10/31	tr(410)	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		
佐賀県	31	佐賀県環境センター（佐賀市）	10/30～11/6	tr(310)	MV
熊本県	32	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	10/23～10/24	tr(210)	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
宮崎県	33	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	11/7～11/14	tr(430)	MV
鹿児島県	34	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	10/30～10/31	tr(320)	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		
沖縄県	35	辺戸岬（国頭村）	10/30～10/31	nd	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		

（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。

（注5）「nd」は不検出を意味する。

[23-3] 塩素化ドデカン類・大気 (単位: pg/m³)

調査年度: 2023

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: 210

定量下限値: 630

	集計値
幾何平均値	nd
中央値	tr(210)
最大値	tr(520)
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	北海道釧路総合振興局 (釧路市)	11/7～11/14	tr(240)	MV
札幌市	2	札幌芸術の森 (札幌市)	10/24～10/25	nd	HV
			10/25～10/26		
			10/26～10/27		
岩手県	3	巢子一般環境大気測定局 (滝沢市)	10/23～10/24	nd	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
宮城県	4	宮城県保健環境センター (仙台市)	11/27～12/4	nd	MV
山形県	5	山形県環境科学研究所 (村山市)	11/6～11/13	tr(290)	MV
茨城県	6	茨城県霞ヶ浦環境科学センター (土浦市)	11/7～11/14	nd	MV
東京都	7	東京都環境科学研究所 (江東区)	11/6～11/13	tr(210)	MV
	8	小笠原父島 (小笠原村)	11/8～11/15	tr(500)	MV
神奈川県	9	神奈川県環境科学センター (平塚市)	10/23～10/24	nd	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
横浜市	10	横浜市環境科学研究所 (横浜市)	11/13～11/20	tr(320)	MV
新潟県	11	大山一般環境大気測定局 (新潟市)	10/30～10/31	nd	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		
富山県	12	砺波一般環境大気測定局 (砺波市)	10/23～10/24	nd	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
石川県	13	石川県保健環境センター (金沢市)	10/23～10/24	nd	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
山梨県	14	山梨県衛生環境研究所 (甲府市)	10/23～10/24	tr(260)	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
長野県	15	長野県環境保全研究所 (長野市)	11/6～11/13	nd	MV
岐阜県	16	岐阜県保健環境研究所 (各務原市)	11/27～11/28	tr(520)	HV
			11/28～11/29		
			11/29～11/30		
名古屋市	17	千種区平和公園 (名古屋市)	11/7～11/14	tr(230)	MV
三重県	18	三重県保健環境研究所 (四日市市)	11/13～11/14	nd	HV
			11/14～11/15		
			11/15～11/16		
京都府	19	京都府立城陽高等学校 (城陽市)	11/13～11/14	tr(250)	HV
			11/14～11/15		
			11/15～11/16		
大阪府	20	大阪合同庁舎2号館別館 (大阪市)	11/13～11/14	tr(210)	HV
			11/14～11/15		
			11/15～11/16		

地方公共団体	地点 番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
兵庫県	21	兵庫県環境研究センター（神戸市）	10/30～10/31	nd	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		
神戸市	22	神戸市健康科学研究所（神戸市）	11/14～11/15	tr(330)	HV
			11/15～11/16		
			11/16～11/17		
奈良県	23	天理一般環境大気測定局（天理市）	11/27～11/28	tr(260)	HV
			11/28～11/29		
			11/29～11/30		
島根県	24	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	10/17～10/18	tr(240)	HV
			10/18～10/19		
			10/19～10/20		
広島市	25	広島市立国泰寺中学校（広島市）	10/23～10/24	tr(230)	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
山口県	26	山口県環境保健センター（山口市）	10/17～10/24	nd	MV
	27	萩健康福祉センター（萩市）	10/17～10/24	nd	MV
徳島県	28	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	11/27～11/28	tr(310)	HV
			11/28～11/29		
			11/29～11/30		
香川県	29	香川県環境保健研究センター（高松市）	11/6～11/13	tr(280)	MV
愛媛県	30	愛媛県南予地方局（宇和島市）	10/30～10/31	tr(310)	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		
佐賀県	31	佐賀県環境センター（佐賀市）	10/30～11/6	nd	MV
熊本県	32	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	10/23～10/24	nd	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
宮崎県	33	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	11/7～11/14	tr(310)	MV
鹿児島県	34	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	10/30～10/31	nd	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		
沖縄県	35	辺戸岬（国頭村）	10/30～10/31	nd	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		

（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。

（注5）「nd」は不検出を意味する。

[23-4] 塩素化トリデカン類・大気 (単位: pg/m³)

調査年度: 2023

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: 130

定量下限値: 400

	集計値
幾何平均値	nd
中央値	nd
最大値	tr(250)
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	北海道釧路総合振興局 (釧路市)	11/7～11/14	nd	MV
札幌市	2	札幌芸術の森 (札幌市)	10/24～10/25	nd	HV
			10/25～10/26		
			10/26～10/27		
岩手県	3	巣子一般環境大気測定局 (滝沢市)	10/23～10/24	nd	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
宮城県	4	宮城県保健環境センター (仙台市)	11/27～12/4	nd	MV
山形県	5	山形県環境科学研究センター (村山市)	11/6～11/13	nd	MV
茨城県	6	茨城県霞ヶ浦環境科学センター (土浦市)	11/7～11/14	nd	MV
東京都	7	東京都環境科学研究所 (江東区)	11/6～11/13	tr(220)	MV
	8	小笠原父島 (小笠原村)	11/8～11/15	tr(220)	MV
神奈川県	9	神奈川県環境科学センター (平塚市)	10/23～10/24	tr(140)	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
横浜市	10	横浜市環境科学研究所 (横浜市)	11/13～11/20	tr(160)	MV
新潟県	11	大山一般環境大気測定局 (新潟市)	10/30～10/31	tr(230)	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		
富山県	12	砺波一般環境大気測定局 (砺波市)	10/23～10/24	nd	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
石川県	13	石川県保健環境センター (金沢市)	10/23～10/24	tr(130)	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
山梨県	14	山梨県衛生環境研究所 (甲府市)	10/23～10/24	nd	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
長野県	15	長野県環境保全研究所 (長野市)	11/6～11/13	nd	MV
岐阜県	16	岐阜県保健環境研究所 (各務原市)	11/27～11/28	tr(190)	HV
			11/28～11/29		
			11/29～11/30		
名古屋市	17	千種区平和公園 (名古屋市)	11/7～11/14	nd	MV
三重県	18	三重県保健環境研究所 (四日市市)	11/13～11/14	nd	HV
			11/14～11/15		
			11/15～11/16		
京都府	19	京都府立城陽高等学校 (城陽市)	11/13～11/14	nd	HV
			11/14～11/15		
			11/15～11/16		
大阪府	20	大阪合同庁舎2号館別館 (大阪市)	11/13～11/14	nd	HV
			11/14～11/15		
			11/15～11/16		

地方公共団体	地点 番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
兵庫県	21	兵庫県環境研究センター（神戸市）	10/30～10/31	tr(170)	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		
神戸市	22	神戸市健康科学研究所（神戸市）	11/14～11/15	tr(160)	HV
			11/15～11/16		
			11/16～11/17		
奈良県	23	天理一般環境大気測定局（天理市）	11/27～11/28	tr(150)	HV
			11/28～11/29		
			11/29～11/30		
島根県	24	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	10/17～10/18	nd	HV
			10/18～10/19		
			10/19～10/20		
広島市	25	広島市立国泰寺中学校（広島市）	10/23～10/24	nd	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
山口県	26	山口県環境保健センター（山口市）	10/17～10/24	nd	MV
	27	萩健康福祉センター（萩市）	10/17～10/24	nd	MV
徳島県	28	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	11/27～11/28	tr(160)	HV
			11/28～11/29		
			11/29～11/30		
香川県	29	香川県環境保健研究センター（高松市）	11/6～11/13	tr(250)	MV
愛媛県	30	愛媛県南予地方局（宇和島市）	10/30～10/31	tr(130)	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		
佐賀県	31	佐賀県環境センター（佐賀市）	10/30～11/6	nd	MV
熊本県	32	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	10/23～10/24	nd	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
宮崎県	33	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	11/7～11/14	tr(180)	MV
鹿児島県	34	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	10/30～10/31	tr(170)	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		
沖縄県	35	辺戸岬（国頭村）	10/30～10/31	nd	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		

（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。

（注5）「nd」は不検出を意味する。

[25] ペルフルオロヘキサンスルホン酸 (PFHxS) ・大気(単位: pg/m³)

調査年度: 2023

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	2.4
中央値	2.1
最大値	5.6
最小値	0.8

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	北海道釧路総合振興局 (釧路市)	11/7～11/14	5.2	MV
札幌市	2	札幌芸術の森 (札幌市)	10/24～10/25	1.6	HV
			10/25～10/26		
			10/26～10/27		
岩手県	3	巣子一般環境大気測定局 (滝沢市)	10/23～10/24	1.6	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
宮城県	4	宮城県保健環境センター (仙台市)	11/27～12/4	5.1	MV
山形県	5	山形県環境科学研究所 (村山市)	11/6～11/13	5.3	MV
茨城県	6	茨城県霞ヶ浦環境科学センター (土浦市)	11/7～11/14	5.2	MV
東京都	7	東京都環境科学研究所 (江東区)	11/6～11/13	4.4	MV
	8	小笠原父島 (小笠原村)	11/8～11/15	5.3	MV
神奈川県	9	神奈川県環境科学センター (平塚市)	10/23～10/24	1.0	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
横浜市	10	横浜市環境科学研究所 (横浜市)	11/13～11/20	3.9	MV
新潟県	11	大山一般環境大気測定局 (新潟市)	10/30～10/31	1.5	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		
富山県	12	砺波一般環境大気測定局 (砺波市)	10/23～10/24	0.9	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
石川県	13	石川県保健環境センター (金沢市)	10/23～10/24	1.4	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
山梨県	14	山梨県衛生環境研究所 (甲府市)	10/23～10/24	0.8	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
長野県	15	長野県環境保全研究所 (長野市)	11/6～11/13	5.1	MV
岐阜県	16	岐阜県保健環境研究所 (各務原市)	11/27～11/28	1.4	HV
			11/28～11/29		
			11/29～11/30		
名古屋市	17	千種区平和公園 (名古屋市)	11/7～11/14	4.4	MV
三重県	18	三重県保健環境研究所 (四日市市)	11/13～11/14	1.6	HV
			11/14～11/15		
			11/15～11/16		
京都府	19	京都府立城陽高等学校 (城陽市)	11/13～11/14	1.7	HV
			11/14～11/15		
			11/15～11/16		
大阪府	20	大阪合同庁舎2号館別館 (大阪市)	11/13～11/14	2.3	HV
			11/14～11/15		
			11/15～11/16		

地方公共団体	地点 番号	調査地点	温暖期		サンプラー
			採取日	測定値	
兵庫県	21	兵庫県環境研究センター（神戸市）	10/30～10/31	1.9	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		
神戸市	22	神戸市健康科学研究所（神戸市）	11/14～11/15	2.1	HV
			11/15～11/16		
			11/16～11/17		
奈良県	23	天理一般環境大気測定局（天理市）	11/27～11/28	1.3	HV
			11/28～11/29		
			11/29～11/30		
島根県	24	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	10/17～10/18	1.4	HV
			10/18～10/19		
			10/19～10/20		
広島市	25	広島市立国泰寺中学校（広島市）	10/23～10/24	1.0	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
山口県	26	山口県環境保健センター（山口市）	10/17～10/24	4.9	MV
	27	萩健康福祉センター（萩市）	10/17～10/24	5.6	MV
徳島県	28	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	11/27～11/28	2.1	HV
			11/28～11/29		
			11/29～11/30		
香川県	29	香川県環境保健研究センター（高松市）	11/6～11/13	5.6	MV
愛媛県	30	愛媛県南予地方局（宇和島市）	10/30～10/31	1.2	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		
佐賀県	31	佐賀県環境センター（佐賀市）	10/30～11/6	5.0	MV
熊本県	32	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	10/23～10/24	1.0	HV
			10/24～10/25		
			10/25～10/26		
宮崎県	33	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	11/7～11/14	4.7	MV
鹿児島県	34	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	10/30～10/31	1.1	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		
沖縄県	35	辺戸岬（国頭村）	10/30～10/31	2.8	HV
			10/31～11/1		
			11/1～11/2		

（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。