

添付資料 3 - 1 2024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: 2024

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: ※6

定量下限値: ※17

	集計値
幾何平均値	90
中央値	72
最大値	10,000
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)	30
岩手県	2	豊沢川豊沢橋 (花巻市)	tr(12)
宮城県	3	仙台湾 (松島湾)	33
秋田県	4	八郎湖	48
山形県	5	最上川河口 (酒田市)	21
福島県	6	小名浜港	83
茨城県	7	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	72
栃木県	8	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	96
群馬県	9	利根川利根大堰上流 (千代田町)	81
埼玉県	10	荒川秋ヶ瀬取水堰 (志木市)	65
東京都	11	荒川河口 (江東区)	870
	12	隅田川河口 (港区)	2,000
横浜市	13	横浜港	340
川崎市	14	川崎港京浜運河扇町地先	770
新潟県	15	信濃川下流 (新潟市)	44
富山県	16	神通川河口萩浦橋 (富山市)	61
石川県	17	犀川河口 (金沢市)	450
福井県	18	笙の川三島橋 (敦賀市)	10,000
長野県	19	諏訪湖湖心	80
静岡県	20	天竜川掛塚橋 (磐田市)	tr(14)
愛知県	21	名古屋港	370
三重県	22	四日市港	210
滋賀県	23	琵琶湖唐崎沖中央	68
京都府	24	宮津港	22
京都市	25	桂川宮前橋 (京都市)	670
大阪府	26	大和川河口 (堺市)	460
大阪市	27	大阪港	1,600
兵庫県	28	姫路沖	73
神戸市	29	神戸港中央	490
和歌山県	30	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	110
岡山県	31	水島沖	47
広島県	32	呉港	150
	33	広島湾	61
山口県	34	徳山湾	81
	35	宇部沖	21
	36	萩沖	nd
徳島県	37	吉野川河口 (徳島市)	36
香川県	38	高松港	510
高知県	39	四万十川河口 (四万十市)	tr(7)
北九州市	40	洞海湾	650
佐賀県	41	伊万里湾	39
長崎県	42	大村湾	tr(12)
熊本県	43	緑川平木橋 (宇土市)	41
宮崎県	44	大淀川河口 (宮崎市)	tr(11)
鹿児島県	45	天降川新川橋 (霧島市)	tr(8)
	46	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	18
沖縄県	47	那覇港	280

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

(注2) 検出下限値以上を検出とした。

(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：2024

検出頻度（地点ベース）：21/47(欠測等：0)

検出頻度（検体ベース）：21/47(欠測等：0)

検出下限値：0.5

定量下限値：1.3

	集計値
幾何平均値	tr(0.7)
中央値	nd
最大値	21
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	2.1
茨城県	7	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	nd
栃木県	8	田川給分地区頭首工（宇都宮市）	tr(0.5)
群馬県	9	利根川利根大堰上流（千代田町）	tr(0.9)
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）	3.8
	12	隅田川河口（港区）	5.4
横浜市	13	横浜港	tr(1.0)
川崎市	14	川崎港京浜運河扇町地先	2.2
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）	21
石川県	17	犀川河口（金沢市）	tr(0.6)
福井県	18	笙の川三島橋（敦賀市）	8.6
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	3.3
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）	6.9
大阪府	26	大和川河口（堺市）	3.5
大阪市	27	大阪港	2.1
兵庫県	28	姫路沖	1.9
神戸市	29	神戸港中央	1.5
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
	34	徳山湾	13
山口県	35	宇部沖	1.6
	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	1.8
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
	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(0.7)

(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) 「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: 2024
 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: 1.0
 定量下限値: 3.0

	集計値
幾何平均値	10
中央値	7.5
最大値	1,600
最小値	tr(1.8)

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)	5.7
岩手県	2	豊沢川豊沢橋 (花巻市)	tr(2.3)
宮城県	3	仙台湾 (松島湾)	10
秋田県	4	八郎湖	tr(2.6)
山形県	5	最上川河口 (酒田市)	tr(2.1)
福島県	6	小名浜港	12
茨城県	7	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	6.8
栃木県	8	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	12
群馬県	9	利根川利根大堰上流 (千代田町)	7.5
埼玉県	10	荒川秋ヶ瀬取水堰 (志木市)	11
東京都	11	荒川河口 (江東区)	56
	12	隅田川河口 (港区)	51
横浜市	13	横浜港	15
川崎市	14	川崎港京浜運河扇町地先	20
新潟県	15	信濃川下流 (新潟市)	tr(2.9)
富山県	16	神通川河口萩浦橋 (富山市)	3.0
石川県	17	犀川河口 (金沢市)	52
福井県	18	笙の川三島橋 (敦賀市)	1,600
長野県	19	諏訪湖湖心	6.7
静岡県	20	天竜川掛塚橋 (磐田市)	3.5
愛知県	21	名古屋港	49
三重県	22	四日市港	42
滋賀県	23	琵琶湖唐崎沖中央	3.8
京都府	24	宮津港	3.7
京都市	25	桂川宮前橋 (京都市)	82
大阪府	26	大和川河口 (堺市)	45
大阪市	27	大阪港	130
兵庫県	28	姫路沖	10
神戸市	29	神戸港中央	35
和歌山県	30	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	23
岡山県	31	水島沖	6.2
広島県	32	呉港	3.6
	33	広島湾	4.1
山口県	34	徳山湾	31
	35	宇部沖	tr(2.2)
	36	萩沖	tr(2.5)
徳島県	37	吉野川河口 (徳島市)	tr(1.8)
香川県	38	高松港	17
高知県	39	四万十川河口 (四万十市)	tr(1.9)
北九州市	40	洞海湾	17
佐賀県	41	伊万里湾	3.5
長崎県	42	大村湾	3.8
熊本県	43	緑川平木橋 (宇土市)	10
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)	3.2
	46	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	3.9
沖縄県	47	那覇港	16

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

[1-3] トリクロロビフェニル類・水質 (単位：pg/L)

調査年度：2024

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：0.5

定量下限値：1.4

	集計値
幾何平均値	18
中央値	13
最大値	2,700
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）	5.3
岩手県	2	豊沢川豊沢橋（花巻市）	tr(1.2)
宮城県	3	仙台湾（松島湾）	11
秋田県	4	八郎湖	2.0
山形県	5	最上川河口（酒田市）	1.6
福島県	6	小名浜港	17
茨城県	7	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	11
栃木県	8	田川給分地区頭首工（宇都宮市）	26
群馬県	9	利根川利根大堰上流（千代田町）	27
埼玉県	10	荒川秋ヶ瀬取水堰（志木市）	15
東京都	11	荒川河口（江東区）	300
	12	隅田川河口（港区）	670
横浜市	13	横浜港	91
川崎市	14	川崎港京浜運河扇町地先	150
新潟県	15	信濃川下流（新潟市）	6.5
富山県	16	神通川河口萩浦橋（富山市）	9.1
石川県	17	犀川河口（金沢市）	100
福井県	18	笙の川三島橋（敦賀市）	2,700
長野県	19	諏訪湖湖心	13
静岡県	20	天竜川掛塚橋（磐田市）	3.2
愛知県	21	名古屋港	130
三重県	22	四日市港	56
滋賀県	23	琵琶湖唐崎沖中央	8.7
京都府	24	宮津港	2.9
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	510
兵庫県	28	姫路沖	17
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）	20
岡山県	31	水島沖	10
広島県	32	呉港	16
	33	広島湾	10
山口県	34	徳山湾	14
	35	宇部沖	4.6
	36	萩沖	tr(0.6)
徳島県	37	吉野川河口（徳島市）	8.4
香川県	38	高松港	180
高知県	39	四万十川河口（四万十市）	tr(1.3)
北九州市	40	洞海湾	100
佐賀県	41	伊万里湾	7.7
長崎県	42	大村湾	3.1
熊本県	43	緑川平木橋（宇土市）	6.9
宮崎県	44	大淀川河口（宮崎市）	2.2
鹿児島県	45	天降川新川橋（霧島市）	tr(0.6)
	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	47

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

(注2) 検出下限値以上を検出とした。

(注3) 「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 : 2024

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 : 0.5

定量下限値 : 1.3

	集計値
幾何平均値	26
中央値	18
最大値	5,000
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)	8.7
岩手県	2	豊沢川豊沢橋 (花巻市)	2.8
宮城県	3	仙台湾 (松島湾)	8.0
秋田県	4	八郎湖	10
山形県	5	最上川河口 (酒田市)	7.0
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)	25
栃木県	8	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	34
群馬県	9	利根川利根大堰上流 (千代田町)	26
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)	330
	12	隅田川河口 (港区)	910
横浜市	13	横浜港	130
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)	13
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)	200
福井県	18	笙の川三島橋 (敦賀市)	5,000
長野県	19	諏訪湖湖心	32
静岡県	20	天竜川掛塚橋 (磐田市)	5.2
愛知県	21	名古屋港	120
三重県	22	四日市港	61
滋賀県	23	琵琶湖唐崎沖中央	17
京都府	24	宮津港	9.4
京都市	25	桂川宮前橋 (京都市)	180
大阪府	26	大和川河口 (堺市)	140
大阪市	27	大阪港	560
兵庫県	28	姫路沖	20
神戸市	29	神戸港中央	140
和歌山県	30	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	26
岡山県	31	水島沖	13
広島県	32	呉港	38
	33	広島湾	18
	34	徳山湾	9.9
山口県	35	宇部沖	6.1
	36	萩沖	nd
	37	吉野川河口 (徳島市)	14
徳島県	38	高松港	210
香川県	39	四万十川河口 (四万十市)	tr(1.2)
高知県	40	洞海湾	320
北九州市	41	伊万里湾	14
佐賀県	42	大村湾	3.9
長崎県	43	緑川平木橋 (宇土市)	11
宮崎県	44	大淀川河口 (宮崎市)	1.9
鹿児島県	45	天降川新川橋 (霧島市)	1.6
	46	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	5.9
沖縄県	47	那覇港	74

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

(注2) 検出下限値以上を検出とした。

(注3) 「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。

[1-4-1] 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 : 2024

検出頻度 (地点ベース) : 19/47(欠測等 : 0)

検出頻度 (検体ベース) : 19/47(欠測等 : 0)

検出下限値 : 0.5

定量下限値 : 1.3

	集計値
幾何平均値	tr(0.5)
中央値	nd
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	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	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	tr(0.7)
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)	3.2
	12	隅田川河口 (港区)	7.9
横浜市	13	横浜港	tr(0.9)
川崎市	14	川崎港京浜運河扇町地先	3.4
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)	1.7
福井県	18	笙の川三島橋 (敦賀市)	2.5
長野県	19	諏訪湖湖心	tr(0.8)
静岡県	20	天竜川掛塚橋 (磐田市)	nd
愛知県	21	名古屋港	tr(0.7)
三重県	22	四日市港	tr(0.7)
滋賀県	23	琵琶湖唐崎沖中央	tr(0.6)
京都府	24	宮津港	nd
京都市	25	桂川宮前橋 (京都市)	1.9
大阪府	26	大和川河口 (堺市)	tr(1.0)
大阪市	27	大阪港	5.9
兵庫県	28	姫路沖	tr(0.5)
神戸市	29	神戸港中央	tr(0.9)
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	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	2.3
高知県	39	四万十川河口 (四万十市)	nd
北九州市	40	洞海湾	2.4
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
	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。

[1-4-2] 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: 2024

検出頻度(地点ベース): 2/47(欠測等: 0)

検出頻度(検体ベース): 2/47(欠測等: 0)

検出下限値: 0.5

定量下限値: 1.3

	集計値
幾何平均値	nd
中央値	nd
最大値	tr(1.1)
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	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	田川給分地区頭首工(宇都宮市)	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)	tr(0.6)
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)	tr(1.1)
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
	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 : 2024

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 : 0.6

定量下限値 : 1.5

	集計値
幾何平均値	16
中央値	15
最大値	910
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)	8.0
岩手県	2	豊沢川豊沢橋 (花巻市)	4.2
宮城県	3	仙台湾 (松島湾)	2.4
秋田県	4	八郎湖	21
山形県	5	最上川河口 (酒田市)	7.1
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)	18
栃木県	8	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	16
群馬県	9	利根川利根大堰上流 (千代田町)	13
埼玉県	10	荒川秋ヶ瀬取水堰 (志木市)	13
東京都	11	荒川河口 (江東区)	120
	12	隅田川河口 (港区)	290
横浜市	13	横浜港	58
川崎市	14	川崎港京浜運河扇町地先	180
新潟県	15	信濃川下流 (新潟市)	15
富山県	16	神通川河口萩浦橋 (富山市)	9.9
石川県	17	犀川河口 (金沢市)	78
福井県	18	笙の川三島橋 (敦賀市)	910
長野県	19	諏訪湖湖心	20
静岡県	20	天竜川掛塚橋 (磐田市)	2.3
愛知県	21	名古屋港	52
三重県	22	四日市港	35
滋賀県	23	琵琶湖唐崎沖中央	22
京都府	24	宮津港	4.3
京都市	25	桂川宮前橋 (京都市)	150
大阪府	26	大和川河口 (堺市)	76
大阪市	27	大阪港	230
兵庫県	28	姫路沖	14
神戸市	29	神戸港中央	87
和歌山県	30	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	22
岡山県	31	水島沖	7.1
広島県	32	呉港	38
	33	広島湾	15
山口県	34	徳山湾	5.4
	35	宇部沖	3.1
	36	萩沖	nd
徳島県	37	吉野川河口 (徳島市)	7.8
香川県	38	高松港	66
高知県	39	四万十川河口 (四万十市)	1.5
北九州市	40	洞海湾	140
佐賀県	41	伊万里湾	7.3
長崎県	42	大村湾	tr(0.6)
熊本県	43	緑川平木橋 (宇土市)	9.4
宮崎県	44	大淀川河口 (宮崎市)	2.1
鹿児島県	45	天降川新川橋 (霧島市)	1.5
	46	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	2.5
沖縄県	47	那覇港	47

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

(注2) 検出下限値以上を検出とした。

(注3) 「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。

[1-5-1] 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 : 2024

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 : 0.6

定量下限値 : 1.5

	集計値
幾何平均値	tr(1.3)
中央値	tr(1.2)
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)	tr(0.8)
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	1.5
山形県	5	最上川河口 (酒田市)	tr(0.7)
福島県	6	小名浜港	2.0
茨城県	7	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	tr(1.4)
栃木県	8	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	tr(1.4)
群馬県	9	利根川利根大堰上流 (千代田町)	tr(1.0)
埼玉県	10	荒川秋ヶ瀬取水堰 (志木市)	tr(1.2)
東京都	11	荒川河口 (江東区)	5.1
	12	隅田川河口 (港区)	11
横浜市	13	横浜港	2.9
川崎市	14	川崎港京浜運河扇町地先	11
新潟県	15	信濃川下流 (新潟市)	tr(1.2)
富山県	16	神通川河口萩浦橋 (富山市)	tr(1.2)
石川県	17	犀川河口 (金沢市)	3.7
福井県	18	笙の川三島橋 (敦賀市)	8.6
長野県	19	諏訪湖湖心	1.6
静岡県	20	天竜川掛塚橋 (磐田市)	nd
愛知県	21	名古屋港	2.3
三重県	22	四日市港	1.9
滋賀県	23	琵琶湖唐崎沖中央	1.9
京都府	24	宮津港	tr(0.6)
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)	3.9
大阪市	27	大阪港	9.5
兵庫県	28	姫路沖	tr(1.2)
神戸市	29	神戸港中央	2.8
和歌山県	30	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	tr(1.4)
岡山県	31	水島沖	tr(0.6)
広島県	32	呉港	tr(1.1)
	33	広島湾	tr(0.7)
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	4.4
高知県	39	四万十川河口 (四万十市)	nd
北九州市	40	洞海湾	7.7
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(0.7)
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)	nd
	46	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	nd
沖縄県	47	那覇港	1.5

(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。

[1-5-2] 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 : 2024

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 : 0.6

定量下限値 : 1.5

	集計値
幾何平均値	nd
中央値	nd
最大値	tr(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	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	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)	tr(0.9)
横浜市	13	横浜港	nd
川崎市	14	川崎港京浜運河扇町地先	tr(0.8)
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)	tr(0.6)
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
	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。

[1-5-3] 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 : 2024

検出頻度 (地点ベース) : 45/47(欠測等 : 0)

検出頻度 (検体ベース) : 45/47(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	3.1
中央値	2.6
最大値	36
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	1.7
岩手県	2	豊沢川豊沢橋 (花巻市)	tr(1.4)
宮城県	3	仙台湾 (松島湾)	tr(1.0)
秋田県	4	八郎湖	4.1
山形県	5	最上川河口 (酒田市)	1.7
福島県	6	小名浜港	4.1
茨城県	7	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	3.3
栃木県	8	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	3.4
群馬県	9	利根川利根大堰上流 (千代田町)	2.3
埼玉県	10	荒川秋ヶ瀬取水堰 (志木市)	2.5
東京都	11	荒川河口 (江東区)	17
	12	隅田川河口 (港区)	36
横浜市	13	横浜港	7.9
川崎市	14	川崎港京浜運河扇町地先	28
新潟県	15	信濃川下流 (新潟市)	2.5
富山県	16	神通川河口萩浦橋 (富山市)	2.3
石川県	17	犀川河口 (金沢市)	8.7
福井県	18	笙の川三島橋 (敦賀市)	14
長野県	19	諏訪湖湖心	3.0
静岡県	20	天竜川掛塚橋 (磐田市)	tr(1.0)
愛知県	21	名古屋港	6.7
三重県	22	四日市港	5.7
滋賀県	23	琵琶湖唐崎沖中央	4.1
京都府	24	宮津港	tr(1.0)
京都市	25	桂川宮前橋 (京都市)	19
大阪府	26	大和川河口 (堺市)	11
大阪市	27	大阪港	24
兵庫県	28	姫路沖	2.6
神戸市	29	神戸港中央	10
和歌山県	30	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	3.5
岡山県	31	水島沖	1.6
広島県	32	呉港	3.9
	33	広島湾	2.1
山口県	34	徳山湾	tr(1.2)
	35	宇部沖	tr(1.0)
	36	萩沖	nd
徳島県	37	吉野川河口 (徳島市)	1.6
香川県	38	高松港	11
高知県	39	四万十川河口 (四万十市)	tr(0.8)
北九州市	40	洞海湾	17
佐賀県	41	伊万里湾	1.5
長崎県	42	大村湾	nd
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(0.6)
鹿児島県	45	天降川新川橋 (霧島市)	tr(0.7)
	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	3.9

(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。

[1-5-4] 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: 2024

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: 0.6

定量下限値: 1.5

	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	田川給分地区頭首工(宇都宮市)	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)	tr(0.7)
横浜市	13	横浜港	nd
川崎市	14	川崎港京浜運河扇町地先	tr(0.6)
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)	tr(0.6)
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	tr(0.7)
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
	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: 2024

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: 0.6

定量下限値: 1.5

	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	田川給分地区頭首工(宇都宮市)	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
	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。

[1-6] ヘキサクロロビフェニル類・水質 (単位 : pg/L)

調査年度 : 2024

検出頻度 (地点ベース) : 45/47(欠測等 : 0)

検出頻度 (検体ベース) : 45/47(欠測等 : 0)

検出下限値 : 0.6

定量下限値 : 1.6

	集計値
幾何平均値	8.2
中央値	7.9
最大値	99
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)	2.8
岩手県	2	豊沢川豊沢橋 (花巻市)	1.6
宮城県	3	仙台湾 (松島湾)	tr(0.7)
秋田県	4	八郎湖	12
山形県	5	最上川河口 (酒田市)	3.0
福島県	6	小名浜港	12
茨城県	7	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	10
栃木県	8	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	6.8
群馬県	9	利根川利根大堰上流 (千代田町)	6.6
埼玉県	10	荒川秋ヶ瀬取水堰 (志木市)	6.0
東京都	11	荒川河口 (江東区)	50
	12	隅田川河口 (港区)	87
横浜市	13	横浜港	31
川崎市	14	川崎港京浜運河扇町地先	86
新潟県	15	信濃川下流 (新潟市)	6.9
富山県	16	神通川河口萩浦橋 (富山市)	6.0
石川県	17	犀川河口 (金沢市)	22
福井県	18	笙の川三島橋 (敦賀市)	44
長野県	19	諏訪湖湖心	7.9
静岡県	20	天竜川掛塚橋 (磐田市)	nd
愛知県	21	名古屋港	17
三重県	22	四日市港	15
滋賀県	23	琵琶湖唐崎沖中央	16
京都府	24	宮津港	tr(1.4)
京都市	25	桂川宮前橋 (京都市)	91
大阪府	26	大和川河口 (堺市)	42
大阪市	27	大阪港	99
兵庫県	28	姫路沖	8.3
神戸市	29	神戸港中央	78
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	7.6
広島県	32	呉港	39
	33	広島湾	11
山口県	34	徳山湾	5.5
	35	宇部沖	2.5
	36	萩沖	nd
徳島県	37	吉野川河口 (徳島市)	3.6
香川県	38	高松港	32
高知県	39	四万十川河口 (四万十市)	tr(0.8)
北九州市	40	洞海湾	47
佐賀県	41	伊万里湾	4.5
長崎県	42	大村湾	tr(0.9)
熊本県	43	緑川平木橋 (宇土市)	3.8
宮崎県	44	大淀川河口 (宮崎市)	tr(1.2)
鹿児島県	45	天降川新川橋 (霧島市)	tr(1.3)
	46	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	1.8
沖縄県	47	那覇港	61

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

(注2) 検出下限値以上を検出とした。

(注3) 「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。

[1-6-1] 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 : 2024

検出頻度 (地点ベース) : 19/47(欠測等 : 0)

検出頻度 (検体ベース) : 19/47(欠測等 : 0)

検出下限値 : 0.6

定量下限値 : 1.6

	集計値
幾何平均値	nd
中央値	nd
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(0.7)
山形県	5	最上川河口 (酒田市)	nd
福島県	6	小名浜港	tr(0.8)
茨城県	7	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	nd
栃木県	8	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	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(1.4)
	12	隅田川河口 (港区)	2.1
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	2.5
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)	tr(0.6)
石川県	17	犀川河口 (金沢市)	tr(0.9)
福井県	18	笙の川三島橋 (敦賀市)	tr(0.9)
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(0.7)
滋賀県	23	琵琶湖唐崎沖中央	tr(0.8)
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)	tr(1.2)
大阪市	27	大阪港	2.0
兵庫県	28	姫路沖	nd
神戸市	29	神戸港中央	tr(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(0.6)
	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(1.2)
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
	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(0.7)

(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) 「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: 2024

検出頻度(地点ベース): 2/47(欠測等: 0)

検出頻度(検体ベース): 2/47(欠測等: 0)

検出下限値: 0.6

定量下限値: 1.6

	集計値
幾何平均値	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	田川給分地区頭首工(宇都宮市)	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(0.8)
大阪府	26	大和川河口(堺市)	nd
大阪市	27	大阪港	tr(0.7)
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
	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: 2024

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: 0.6

定量下限値: 1.6

	集計値
幾何平均値	nd
中央値	nd
最大値	tr(1.2)
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	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	田川給分地区頭首工(宇都宮市)	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)	tr(0.9)
横浜市	13	横浜港	nd
川崎市	14	川崎港京浜運河扇町地先	tr(1.1)
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)	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(1.2)
大阪府	26	大和川河口(堺市)	nd
大阪市	27	大阪港	tr(1.0)
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
	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: 2024

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: 0.6

定量下限値: 1.6

	集計値
幾何平均値	nd
中央値	nd
最大値	nd
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	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	田川給分地区頭首工(宇都宮市)	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
	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 : 2024

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 : 0.7

定量下限値 : 1.9

	集計値
幾何平均値	tr(1.5)
中央値	tr(0.9)
最大値	37
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	tr(1.1)
茨城県	7	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	tr(0.9)
栃木県	8	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	tr(1.0)
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)	8.7
	12	隅田川河口 (港区)	16
横浜市	13	横浜港	10
川崎市	14	川崎港京浜運河扇町地先	24
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(0.8)
福井県	18	笙の川三島橋 (敦賀市)	2.2
長野県	19	諏訪湖湖心	tr(0.7)
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	2.2
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)	16
大阪府	26	大和川河口 (堺市)	12
大阪市	27	大阪港	23
兵庫県	28	姫路沖	2.2
神戸市	29	神戸港中央	37
和歌山県	30	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	2.4
岡山県	31	水島沖	2.8
広島県	32	呉港	18
	33	広島湾	2.7
山口県	34	徳山湾	2.2
	35	宇部沖	tr(0.9)
	36	萩沖	nd
徳島県	37	吉野川河口 (徳島市)	nd
香川県	38	高松港	8.3
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(1.8)
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
	46	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	nd
沖縄県	47	那覇港	34

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

(注2) 検出下限値以上を検出とした。

(注3) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

(注4) 「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 : 2024

検出頻度 (地点ベース) : 12/47(欠測等 : 0)

検出頻度 (検体ベース) : 12/47(欠測等 : 0)

検出下限値 : 0.7

定量下限値 : 1.9

	集計値
幾何平均値	nd
中央値	nd
最大値	3.5
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	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	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	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(1.5)
	12	隅田川河口 (港区)	2.4
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	3.2
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)	2.7
大阪府	26	大和川河口 (堺市)	tr(1.5)
大阪市	27	大阪港	3.2
兵庫県	28	姫路沖	nd
神戸市	29	神戸港中央	3.5
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	1.9
	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(1.3)
高知県	39	四万十川河口 (四万十市)	nd
北九州市	40	洞海湾	tr(1.8)
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
	46	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	nd
沖縄県	47	那覇港	3.5

(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。

[1-7-2] 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 : 2024

検出頻度 (地点ベース) : 27/47(欠測等 : 0)

検出頻度 (検体ベース) : 27/47(欠測等 : 0)

検出下限値 : 0.7

定量下限値 : 1.9

	集計値
幾何平均値	tr(1.0)
中央値	tr(0.9)
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	tr(0.8)
山形県	5	最上川河口 (酒田市)	nd
福島県	6	小名浜港	tr(1.1)
茨城県	7	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	tr(0.9)
栃木県	8	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	tr(1.0)
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)	2.8
	12	隅田川河口 (港区)	4.7
横浜市	13	横浜港	3.1
川崎市	14	川崎港京浜運河扇町地先	7.0
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)	tr(1.5)
長野県	19	諏訪湖湖心	tr(0.7)
静岡県	20	天竜川掛塚橋 (磐田市)	nd
愛知県	21	名古屋港	tr(1.2)
三重県	22	四日市港	tr(1.2)
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)	5.3
大阪府	26	大和川河口 (堺市)	3.8
大阪市	27	大阪港	6.8
兵庫県	28	姫路沖	tr(1.1)
神戸市	29	神戸港中央	9.7
和歌山県	30	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	tr(1.4)
岡山県	31	水島沖	tr(1.1)
広島県	32	呉港	5.6
	33	広島湾	tr(1.2)
山口県	34	徳山湾	tr(1.2)
	35	宇部沖	tr(0.9)
	36	萩沖	nd
徳島県	37	吉野川河口 (徳島市)	nd
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	4.8
佐賀県	41	伊万里湾	tr(0.9)
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
	46	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	nd
沖縄県	47	那覇港	11

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

(注2) 検出下限値以上を検出とした。

(注3) 「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 : 2024

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 : 0.7

定量下限値 : 1.9

	集計値
幾何平均値	nd
中央値	nd
最大値	nd
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	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	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	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
	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 : 2024
 検出頻度 (地点ベース) : 9/47(欠測等 : 0)
 検出頻度 (検体ベース) : 9/47(欠測等 : 0)
 検出下限値 : 0.7
 定量下限値 : 1.9

	集計値
幾何平均値	nd
中央値	nd
最大値	5.3
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	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	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	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)	2.4
横浜市	13	横浜港	nd
川崎市	14	川崎港京浜運河扇町地先	3.2
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(0.8)
大阪府	26	大和川河口 (堺市)	tr(0.7)
大阪市	27	大阪港	3.9
兵庫県	28	姫路沖	nd
神戸市	29	神戸港中央	4.1
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	2.3
	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	nd
高知県	39	四万十川河口 (四万十市)	nd
北九州市	40	洞海湾	2.6
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
	46	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	nd
沖縄県	47	那覇港	5.3

(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。

[1-9] ノナクロロビフェニル類・水質(単位：pg/L)

調査年度：2024

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：0.6

定量下限値：1.5

	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	田川給分地区頭首工（宇都宮市）	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
	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。

[1-10] デカクロロビフェニル・水質 (単位：pg/L)

調査年度：2024
 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：0.7
 定量下限値：1.8

	集計値
幾何平均値	nd
中央値	nd
最大値	2.5
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）	tr(1.0)
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	田川給分地区頭首工（宇都宮市）	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）	tr(1.1)
横浜市	13	横浜港	nd
川崎市	14	川崎港京浜運河扇町地先	tr(0.7)
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）	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	2.5
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
	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。

[2] HCB (ヘキサクロロベンゼン) ・水質 (単位 : pg/L)

調査年度 : 2024

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 : 1

定量下限値 : 3

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

[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 : 2024

検出頻度 (地点ベース) : 45/47(欠測等 : 0)

検出頻度 (検体ベース) : 45/47(欠測等 : 0)

検出下限値 : 30

定量下限値 : 70

	集計値
幾何平均値	230
中央値	200
最大値	3,100
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)	100
岩手県	2	豊沢川豊沢橋 (花巻市)	tr(40)
宮城県	3	仙台湾 (松島湾)	tr(50)
秋田県	4	八郎湖	200
山形県	5	最上川河口 (酒田市)	270
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)	590
栃木県	8	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	970
群馬県	9	利根川利根大堰上流 (千代田町)	640
埼玉県	10	荒川秋ヶ瀬取水堰 (志木市)	930
東京都	11	荒川河口 (江東区)	1,300
	12	隅田川河口 (港区)	2,000
横浜市	13	横浜港	670
川崎市	14	川崎港京浜運河扇町地先	3,100
新潟県	15	信濃川下流 (新潟市)	170
富山県	16	神通川河口萩浦橋 (富山市)	tr(60)
石川県	17	犀川河口 (金沢市)	2,200
福井県	18	笙の川三島橋 (敦賀市)	140
長野県	19	諏訪湖湖心	190
静岡県	20	天竜川掛塚橋 (磐田市)	110
愛知県	21	名古屋港	650
三重県	22	四日市港	510
滋賀県	23	琵琶湖唐崎沖中央	440
京都府	24	宮津港	tr(40)
京都市	25	桂川宮前橋 (京都市)	1,900
大阪府	26	大和川河口 (堺市)	890
大阪市	27	大阪港	1,800
兵庫県	28	姫路沖	230
神戸市	29	神戸港中央	380
和歌山県	30	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	150
岡山県	31	水島沖	130
広島県	32	呉港	400
	33	広島湾	370
	34	徳山湾	70
山口県	35	宇部沖	80
	36	萩沖	nd
徳島県	37	吉野川河口 (徳島市)	100
香川県	38	高松港	150
高知県	39	四万十川河口 (四万十市)	tr(40)
北九州市	40	洞海湾	160
佐賀県	41	伊万里湾	tr(60)
長崎県	42	大村湾	90
熊本県	43	緑川平木橋 (宇土市)	540
宮崎県	44	大淀川河口 (宮崎市)	100
鹿児島県	45	天降川新川橋 (霧島市)	100
	46	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	340
沖縄県	47	那覇港	260

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

(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：2024

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：70

	集計値
幾何平均値	980
中央値	860
最大値	34,000
最小値	210

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）	550
岩手県	2	豊沢川豊沢橋（花巻市）	240
宮城県	3	仙台湾（松島湾）	230
秋田県	4	八郎湖	1,600
山形県	5	最上川河口（酒田市）	560
福島県	6	小名浜港	270
茨城県	7	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	4,800
栃木県	8	田川給分地区頭首工（宇都宮市）	1,400
群馬県	9	利根川利根大堰上流（千代田町）	2,900
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）	2,100
	12	隅田川河口（港区）	1,900
横浜市	13	横浜港	920
川崎市	14	川崎港京浜運河扇町地先	1,700
新潟県	15	信濃川下流（新潟市）	780
富山県	16	神通川河口萩浦橋（富山市）	300
石川県	17	犀川河口（金沢市）	34,000
福井県	18	笙の川三島橋（敦賀市）	860
長野県	19	諏訪湖湖心	500
静岡県	20	天竜川掛塚橋（磐田市）	380
愛知県	21	名古屋港	1,100
三重県	22	四日市港	2,600
滋賀県	23	琵琶湖唐崎沖中央	3,100
京都府	24	宮津港	1,300
京都市	25	桂川宮前橋（京都市）	6,200
大阪府	26	大和川河口（堺市）	5,200
大阪市	27	大阪港	7,900
兵庫県	28	姫路沖	620
神戸市	29	神戸港中央	1,700
和歌山県	30	紀の川河口紀の川大橋（和歌山市）	1,400
岡山県	31	水島沖	560
広島県	32	呉港	520
	33	広島湾	450
山口県	34	徳山湾	350
	35	宇部沖	410
	36	萩沖	920
徳島県	37	吉野川河口（徳島市）	490
香川県	38	高松港	700
高知県	39	四万十川河口（四万十市）	250
北九州市	40	洞海湾	960
佐賀県	41	伊万里湾	1,300
長崎県	42	大村湾	750
熊本県	43	緑川平木橋（宇土市）	1,700
宮崎県	44	大淀川河口（宮崎市）	620
鹿児島県	45	天降川新川橋（霧島市）	220
	46	五反田川五反田橋（いちき串木野市）	450
沖縄県	47	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。

[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: 2024

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: 40

定量下限値: 90

	集計値
幾何平均値	140
中央値	130
最大値	2,300
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	tr(70)
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)	160
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)	710
栃木県	8	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	1,500
群馬県	9	利根川利根大堰上流 (千代田町)	330
埼玉県	10	荒川秋ヶ瀬取水堰 (志木市)	630
東京都	11	荒川河口 (江東区)	950
	12	隅田川河口 (港区)	1,400
横浜市	13	横浜港	310
川崎市	14	川崎港京浜運河扇町地先	510
新潟県	15	信濃川下流 (新潟市)	150
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)	2,300
福井県	18	笙の川三島橋 (敦賀市)	nd
長野県	19	諏訪湖湖心	150
静岡県	20	天竜川掛塚橋 (磐田市)	tr(80)
愛知県	21	名古屋港	280
三重県	22	四日市港	250
滋賀県	23	琵琶湖唐崎沖中央	260
京都府	24	宮津港	tr(60)
京都市	25	桂川宮前橋 (京都市)	940
大阪府	26	大和川河口 (堺市)	440
大阪市	27	大阪港	780
兵庫県	28	姫路沖	tr(80)
神戸市	29	神戸港中央	180
和歌山県	30	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	100
岡山県	31	水島沖	tr(80)
広島県	32	呉港	150
	33	広島湾	100
	34	徳山湾	tr(50)
山口県	35	宇部沖	tr(70)
	36	萩沖	nd
徳島県	37	吉野川河口 (徳島市)	tr(50)
香川県	38	高松港	tr(80)
高知県	39	四万十川河口 (四万十市)	nd
北九州市	40	洞海湾	130
佐賀県	41	伊万里湾	nd
長崎県	42	大村湾	100
熊本県	43	緑川平木橋 (宇土市)	710
宮崎県	44	大淀川河口 (宮崎市)	tr(60)
鹿児島県	45	天降川新川橋 (霧島市)	130
	46	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	160
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: 2024

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: 40

定量下限値: 110

	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	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	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
	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: 2024

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: ※2

定量下限値: ※5

	集計値
幾何平均値	11
中央値	9
最大値	15,000
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)	tr(3)
岩手県	2	豊沢川豊沢橋 (花巻市)	tr(2)
宮城県	3	仙台湾 (松島湾)	nd
秋田県	4	八郎湖	tr(4)
山形県	5	最上川河口 (酒田市)	nd
福島県	6	小名浜港	10
茨城県	7	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	41
栃木県	8	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	9
群馬県	9	利根川利根大堰上流 (千代田町)	10
埼玉県	10	荒川秋ヶ瀬取水堰 (志木市)	15,000
東京都	11	荒川河口 (江東区)	77
	12	隅田川河口 (港区)	180
横浜市	13	横浜港	25
川崎市	14	川崎港京浜運河扇町地先	47
新潟県	15	信濃川下流 (新潟市)	130
富山県	16	神通川河口萩浦橋 (富山市)	7
石川県	17	犀川河口 (金沢市)	13
福井県	18	笙の川三島橋 (敦賀市)	8
長野県	19	諏訪湖湖心	9
静岡県	20	天竜川掛塚橋 (磐田市)	14
愛知県	21	名古屋港	17
三重県	22	四日市港	7
滋賀県	23	琵琶湖唐崎沖中央	300
京都府	24	宮津港	tr(2)
京都市	25	桂川宮前橋 (京都市)	22
大阪府	26	大和川河口 (堺市)	9
大阪市	27	大阪港	19
兵庫県	28	姫路沖	890
神戸市	29	神戸港中央	tr(3)
和歌山県	30	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	6
岡山県	31	水島沖	tr(2)
広島県	32	呉港	6
	33	広島湾	26
山口県	34	徳山湾	14
	35	宇部沖	5
	36	萩沖	5
徳島県	37	吉野川河口 (徳島市)	nd
香川県	38	高松港	10
高知県	39	四万十川河口 (四万十市)	nd
北九州市	40	洞海湾	tr(3)
佐賀県	41	伊万里湾	nd
長崎県	42	大村湾	tr(2)
熊本県	43	緑川平木橋 (宇土市)	65
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
	46	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	9
沖縄県	47	那覇港	40

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

(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: 2024

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: 0.9

定量下限値: 2.2

	集計値
幾何平均値	7.2
中央値	5.0
最大値	4,400
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	3.1
岩手県	2	豊沢川豊沢橋 (花巻市)	tr(1.6)
宮城県	3	仙台湾 (松島湾)	nd
秋田県	4	八郎湖	3.2
山形県	5	最上川河口 (酒田市)	nd
福島県	6	小名浜港	5.9
茨城県	7	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	29
栃木県	8	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	6.7
群馬県	9	利根川利根大堰上流 (千代田町)	4.0
埼玉県	10	荒川秋ヶ瀬取水堰 (志木市)	4,400
東京都	11	荒川河口 (江東区)	44
	12	隅田川河口 (港区)	83
横浜市	13	横浜港	13
川崎市	14	川崎港京浜運河扇町地先	34
新潟県	15	信濃川下流 (新潟市)	58
富山県	16	神通川河口萩浦橋 (富山市)	3.2
石川県	17	犀川河口 (金沢市)	8.2
福井県	18	笙の川三島橋 (敦賀市)	4.6
長野県	19	諏訪湖湖心	7.3
静岡県	20	天竜川掛塚橋 (磐田市)	10
愛知県	21	名古屋港	11
三重県	22	四日市港	4.5
滋賀県	23	琵琶湖唐崎沖中央	190
京都府	24	宮津港	2.4
京都市	25	桂川宮前橋 (京都市)	22
大阪府	26	大和川河口 (堺市)	7.4
大阪市	27	大阪港	11
兵庫県	28	姫路沖	560
神戸市	29	神戸港中央	2.8
和歌山県	30	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	4.7
岡山県	31	水島沖	2.3
広島県	32	呉港	3.6
	33	広島湾	14
山口県	34	徳山湾	5.0
	35	宇部沖	2.2
	36	萩沖	4.6
徳島県	37	吉野川河口 (徳島市)	tr(1.2)
香川県	38	高松港	7.6
高知県	39	四万十川河口 (四万十市)	nd
北九州市	40	洞海湾	2.9
佐賀県	41	伊万里湾	tr(1.2)
長崎県	42	大村湾	tr(1.9)
熊本県	43	緑川平木橋 (宇土市)	20
宮崎県	44	大淀川河口 (宮崎市)	tr(1.2)
鹿児島県	45	天降川新川橋 (霧島市)	tr(1.2)
	46	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	6.4
沖縄県	47	那覇港	34

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

(注2) 検出下限値以上を検出とした。

(注3) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

(注4) 「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: 2024

検出頻度 (地点ベース): 31/47(欠測等: 0)

検出頻度 (検体ベース): 31/47(欠測等: 0)

検出下限値: 1.0

定量下限値: 3.0

	集計値
幾何平均値	3.4
中央値	tr(2.5)
最大値	11,000
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	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(1.2)
山形県	5	最上川河口 (酒田市)	nd
福島県	6	小名浜港	4.2
茨城県	7	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	12
栃木県	8	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	tr(2.5)
群馬県	9	利根川利根大堰上流 (千代田町)	5.8
埼玉県	10	荒川秋ヶ瀬取水堰 (志木市)	11,000
東京都	11	荒川河口 (江東区)	33
	12	隅田川河口 (港区)	100
横浜市	13	横浜港	12
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)	70
富山県	16	神通川河口萩浦橋 (富山市)	3.4
石川県	17	犀川河口 (金沢市)	4.6
福井県	18	笙の川三島橋 (敦賀市)	3.5
長野県	19	諏訪湖湖心	tr(1.4)
静岡県	20	天竜川掛塚橋 (磐田市)	3.5
愛知県	21	名古屋港	6.0
三重県	22	四日市港	tr(2.7)
滋賀県	23	琵琶湖唐崎沖中央	110
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)	tr(1.8)
大阪市	27	大阪港	8.4
兵庫県	28	姫路沖	330
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)	tr(1.1)
岡山県	31	水島沖	nd
広島県	32	呉港	tr(2.5)
	33	広島湾	12
	34	徳山湾	9.3
山口県	35	宇部沖	tr(2.8)
	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(2.2)
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)	45
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
	46	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	tr(2.5)
沖縄県	47	那覇港	6.4

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

(注2) 検出下限値以上を検出とした。

(注3) 「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: 2024

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: 20

定量下限値: 60

	集計値
幾何平均値	tr(30)
中央値	tr(30)
最大値	120
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(20)
岩手県	2	豊沢川豊沢橋(花巻市)	tr(30)
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(50)
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)	70
栃木県	8	田川給分地区頭首工(宇都宮市)	tr(50)
群馬県	9	利根川利根大堰上流(千代田町)	70
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)	100
	12	隅田川河口(港区)	120
横浜市	13	横浜港	tr(30)
川崎市	14	川崎港京浜運河扇町地先	tr(40)
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)	nd
石川県	17	犀川河口(金沢市)	90
福井県	18	笙の川三島橋(敦賀市)	tr(30)
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	80
三重県	22	四日市港	tr(30)
滋賀県	23	琵琶湖唐崎沖中央	tr(50)
京都府	24	宮津港	nd
京都市	25	桂川宮前橋(京都市)	80
大阪府	26	大和川河口(堺市)	tr(40)
大阪市	27	大阪港	70
兵庫県	28	姫路沖	60
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	tr(30)
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	110
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	60
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)	nd
鹿児島県	45	天降川新川橋(霧島市)	nd
	46	五反田川五反田橋(いちき串木野市)	tr(40)
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：2024
 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：※7
 定量下限値：※19

	集計値
幾何平均値	4,900
中央値	5,600
最大値	520,000
最小値	21

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	石狩川河口石狩河口橋（石狩市）	640
	2	苫小牧港	5,000
岩手県	3	豊沢川豊沢橋（花巻市）	170
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）	160
秋田県	6	八郎湖	830
山形県	7	最上川河口（酒田市）	370
福島県	8	小名浜港	91,000
茨城県	9	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	1,200
栃木県	10	田川給分地区頭首工（宇都宮市）	320
千葉県	11	市原・姉崎海岸	21,000
東京都	12	荒川河口（江東区）	42,000
	13	隅田川河口（港区）	250,000
横浜市	14	横浜港	73,000
川崎市	15	多摩川河口（川崎市）	15,000
	16	川崎港京浜運河扇町地先	150,000
新潟県	17	信濃川下流（新潟市）	640
富山県	18	神通川河口萩浦橋（富山市）	860
石川県	19	犀川河口（金沢市）	35,000
福井県	20	笹の川三島橋（敦賀市）	2,100
山梨県	21	荒川千秋橋（甲府市）	210
長野県	22	諏訪湖湖心	3,600
静岡県	23	清水港	9,100
	24	天竜川掛塚橋（磐田市）	270
愛知県	25	衣浦港	5,500
三重県	26	名古屋港	21,000
	27	四日市港	67,000
滋賀県	28	鳥羽港	7,600
	29	琵琶湖南比良沖中央	5,200
京都府	30	琵琶湖唐崎沖中央	29,000
京都市	31	宮津港	2,100
京都市	32	桂川宮前橋（京都市）	4,100
大阪府	33	大和川河口（堺市）	8,700
大阪市	34	大川毛馬橋（大阪市）	36,000
	35	淀川河口（大阪市）	52,000
	36	大阪港	520,000
	37	大阪港外	91,000
兵庫県	38	姫路沖	9,500
神戸市	39	神戸港中央	230,000
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）	4,800
岡山県	42	水島沖	620
広島県	43	呉港	63,000
	44	広島湾	13,000
山口県	45	徳山湾	9,000
	46	宇部沖	4,400
	47	萩沖	1,000
徳島県	48	吉野川河口（徳島市）	1,300
香川県	49	高松港	32,000
愛媛県	50	新居浜港	11,000
高知県	51	四万十川河口（四万十市）	1,000
北九州市	52	洞海湾	290,000
福岡市	53	博多湾	6,100
佐賀県	54	伊万里湾	5,600
長崎県	55	大村湾	6,400
大分県	56	大分川河口（大分市）	370
宮崎県	57	大淀川河口（宮崎市）	21
鹿児島県	58	天降川（霧島市）	31
	59	五反田川（いちき串木野市）	28
沖縄県	60	那覇港	78,000

(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：2024
 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：0.9
 定量下限値：2.2

	集計値
幾何平均値	23
中央値	40
最大値	990
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）	2.4
	2	苫小牧港	41
岩手県	3	豊沢川豊沢橋（花巻市）	nd
宮城県	4	仙台湾（松島湾）	47
仙台市	5	広瀬川広瀬大橋（仙台市）	nd
秋田県	6	八郎湖	2.3
山形県	7	最上川河口（酒田市）	nd
福島県	8	小名浜港	330
茨城県	9	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	11
栃木県	10	田川給分地区頭首工（宇都宮市）	nd
千葉県	11	市原・姉崎海岸	59
東京都	12	荒川河口（江東区）	190
	13	隅田川河口（港区）	710
横浜市	14	横浜港	390
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	820
新潟県	17	信濃川下流（新潟市）	tr(1.3)
富山県	18	神通川河口萩浦橋（富山市）	170
石川県	19	犀川河口（金沢市）	28
福井県	20	笹の川三島橋（敦賀市）	90
山梨県	21	荒川千秋橋（甲府市）	nd
長野県	22	諏訪湖湖心	21
静岡県	23	清水港	48
	24	天竜川掛塚橋（磐田市）	nd
愛知県	25	衣浦港	33
三重県	26	名古屋港	130
	27	四日市港	110
滋賀県	28	鳥羽港	31
	29	琵琶湖南比良沖中央	23
京都府	30	琵琶湖唐崎沖中央	98
京都府	31	宮津港	12
京都市	32	桂川宮前橋（京都市）	43
大阪府	33	大和川河口（堺市）	56
大阪市	34	大川毛馬橋（大阪市）	62
	35	淀川河口（大阪市）	120
	36	大阪港	990
	37	大阪港外	550
兵庫県	38	姫路沖	84
神戸市	39	神戸港中央	180
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）	160
岡山県	42	水島沖	12
広島県	43	呉港	82
	44	広島湾	45
山口県	45	徳山湾	31
	46	宇部沖	34
	47	萩沖	6.7
徳島県	48	吉野川河口（徳島市）	6.2
香川県	49	高松港	59
愛媛県	50	新居浜港	61
高知県	51	四万十川河口（四万十市）	7.2
北九州市	52	洞海湾	610
福岡市	53	博多湾	40
佐賀県	54	伊万里湾	34
長崎県	55	大村湾	51
大分県	56	大分川河口（大分市）	5.4
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	120

(注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠測等は除く）を、「検出頻度（検体ベース）」とは検出検体数/調査検体数（欠測等は除く）をそれぞれ意味する。
 (注2) 検出下限値以上を検出とした。
 (注3) 「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：2024
 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：1
 定量下限値：3

集計値	
幾何平均値	220
中央値	350
最大値	17,000
最小値	tr(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）	44
	2	苫小牧港	1,100
岩手県	3	豊沢川豊沢橋（花巻市）	4
宮城県	4	仙台湾（松島湾）	270
仙台市	5	広瀬川広瀬大橋（仙台市）	3
秋田県	6	八郎湖	14
山形県	7	最上川河口（酒田市）	3
福島県	8	小名浜港	3,500
茨城県	9	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	61
栃木県	10	田川給分地区頭首工（宇都宮市）	21
千葉県	11	市原・姉崎海岸	620
東京都	12	荒川河口（江東区）	2,000
	13	隅田川河口（港区）	7,500
横浜市	14	横浜港	1,900
川崎市	15	多摩川河口（川崎市）	360
	16	川崎港京浜運河扇町地先	3,000
新潟県	17	信濃川下流（新潟市）	26
富山県	18	神通川河口萩浦橋（富山市）	34
石川県	19	犀川河口（金沢市）	1,200
福井県	20	笹の川三島橋（敦賀市）	180
山梨県	21	荒川千秋橋（甲府市）	10
長野県	22	諏訪湖湖心	77
静岡県	23	清水港	750
	24	天竜川掛塚橋（磐田市）	13
愛知県	25	衣浦港	280
三重県	26	名古屋港	1,800
	27	四日市港	1,600
滋賀県	28	鳥羽港	340
	29	琵琶湖南比良沖中央	110
京都府	30	琵琶湖唐崎沖中央	1,100
	31	宮津港	98
京都市	32	桂川宮前橋（京都市）	680
大阪府	33	大和川河口（堺市）	740
大阪市	34	大川毛馬橋（大阪市）	1,100
	35	淀川河口（大阪市）	2,000
	36	大阪港	17,000
	37	大阪港外	6,400
兵庫県	38	姫路沖	790
神戸市	39	神戸港中央	2,600
奈良県	40	大和川大正橋（王寺町）	15
和歌山県	41	紀の川河口紀の川大橋（和歌山市）	990
岡山県	42	水島沖	82
広島県	43	呉港	910
	44	広島湾	550
山口県	45	徳山湾	170
	46	宇部沖	270
	47	萩沖	45
徳島県	48	吉野川河口（徳島市）	62
香川県	49	高松港	1,400
愛媛県	50	新居浜港	500
高知県	51	四万十川河口（四万十市）	34
北九州市	52	洞海湾	5,600
福岡市	53	博多湾	410
佐賀県	54	伊万里湾	290
長崎県	55	大村湾	430
大分県	56	大分川河口（大分市）	60
宮崎県	57	大淀川河口（宮崎市）	3
鹿児島県	58	天降川（霧島市）	tr(1)
	59	五反田川（いちき串木野市）	tr(2)
沖縄県	60	那覇港	1,300

(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) 「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：2024
 検出頻度（地点ベース）：59/60(欠測等：0)
 検出頻度（検体ベース）：59/60(欠測等：0)
 検出下限値：0.8
 定量下限値：1.9

集計値	
幾何平均値	620
中央値	750
最大値	130,000
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）	100
	2	苫小牧港	640
岩手県	3	豊沢川豊沢橋（花巻市）	18
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）	18
秋田県	6	八郎湖	59
山形県	7	最上川河口（酒田市）	3.3
福島県	8	小名浜港	5,700
茨城県	9	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	170
栃木県	10	田川給分地区頭首工（宇都宮市）	79
千葉県	11	市原・姉崎海岸	3,500
東京都	12	荒川河口（江東区）	11,000
	13	隅田川河口（港区）	56,000
横浜市	14	横浜港	8,400
川崎市	15	多摩川河口（川崎市）	2,700
	16	川崎港京浜運河扇町地先	18,000
新潟県	17	信濃川下流（新潟市）	82
富山県	18	神通川河口萩浦橋（富山市）	110
石川県	19	犀川河口（金沢市）	11,000
福井県	20	笹の川三島橋（敦賀市）	460
山梨県	21	荒川千秋橋（甲府市）	28
長野県	22	諏訪湖湖心	320
静岡県	23	清水港	2,500
	24	天竜川掛塚橋（磐田市）	61
愛知県	25	衣浦港	910
三重県	26	名古屋港	6,000
	27	四日市港	7,100
滋賀県	28	鳥羽港	990
	29	琵琶湖南比良沖中央	500
京都府	30	琵琶湖唐崎沖中央	4,000
京都府	31	宮津港	240
京都市	32	桂川宮前橋（京都市）	1,300
大阪府	33	大和川河口（堺市）	1,000
大阪市	34	大川毛馬橋（大阪市）	5,000
	35	淀川河口（大阪市）	11,000
	36	大阪港	130,000
	37	大阪港外	22,000
兵庫県	38	姫路沖	2,200
神戸市	39	神戸港中央	12,000
奈良県	40	大和川大正橋（王寺町）	14
和歌山県	41	紀の川河口紀の川大橋（和歌山市）	540
岡山県	42	水島沖	120
広島県	43	呉港	3,400
	44	広島湾	1,300
山口県	45	徳山湾	340
	46	宇部沖	660
	47	萩沖	87
徳島県	48	吉野川河口（徳島市）	190
香川県	49	高松港	10,000
愛媛県	50	新居浜港	3,000
高知県	51	四万十川河口（四万十市）	78
北九州市	52	洞海湾	46,000
福岡市	53	博多湾	1,100
佐賀県	54	伊万里湾	690
長崎県	55	大村湾	810
大分県	56	大分川河口（大分市）	160
宮崎県	57	大淀川河口（宮崎市）	2.4
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(1.0)
沖縄県	60	那覇港	4,300

(注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠測等は除く）を、「検出頻度（検体ベース）」とは検出検体数/調査検体数（欠測等は除く）をそれぞれ意味する。
 (注2) 検出下限値以上を検出とした。
 (注3) 「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] テトラクロロビフェニル類・底質(単位：pg/g-dry)

調査年度：2024
 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：0.6
 定量下限値：1.5

集計値	
幾何平均値	980
中央値	1,100
最大値	180,000
最小値	2.3

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	1,100
岩手県	3	豊沢川豊沢橋（花巻市）	33
宮城県	4	仙台湾（松島湾）	450
仙台市	5	広瀬川広瀬大橋（仙台市）	21
秋田県	6	八郎湖	150
山形県	7	最上川河口（酒田市）	11
福島県	8	小名浜港	15,000
茨城県	9	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	310
栃木県	10	田川給分地区頭首工（宇都宮市）	97
千葉県	11	市原・姉崎海岸	6,400
東京都	12	荒川河口（江東区）	15,000
	13	隅田川河口（港区）	97,000
横浜市	14	横浜港	16,000
川崎市	15	多摩川河口（川崎市）	5,100
	16	川崎港京浜運河扇町地先	38,000
新潟県	17	信濃川下流（新潟市）	150
富山県	18	神通川河口萩浦橋（富山市）	210
石川県	19	犀川河口（金沢市）	14,000
福井県	20	笹の川三島橋（敦賀市）	910
山梨県	21	荒川千秋橋（甲府市）	39
長野県	22	諏訪湖湖心	780
静岡県	23	清水港	2,600
	24	天竜川掛塚橋（磐田市）	62
愛知県	25	衣浦港	1,500
三重県	26	名古屋港	6,800
	27	四日市港	8,700
滋賀県	28	鳥羽港	950
	29	琵琶湖南比良沖中央	1,200
京都府	30	琵琶湖唐崎沖中央	6,000
	31	宮津港	290
京都市	32	桂川宮前橋（京都市）	920
大阪府	33	大和川河口（堺市）	1,600
大阪市	34	大川毛馬橋（大阪市）	8,100
	35	淀川河口（大阪市）	15,000
	36	大阪港	180,000
	37	大阪港外	25,000
兵庫県	38	姫路沖	2,300
神戸市	39	神戸港中央	20,000
奈良県	40	大和川大正橋（王寺町）	32
和歌山県	41	紀の川河口紀の川大橋（和歌山市）	890
岡山県	42	水島沖	110
広島県	43	呉港	7,300
	44	広島湾	1,800
山口県	45	徳山湾	430
	46	宇部沖	1,100
	47	萩沖	120
徳島県	48	吉野川河口（徳島市）	280
香川県	49	高松港	11,000
愛媛県	50	新居浜港	3,200
高知県	51	四万十川河口（四万十市）	140
北九州市	52	洞海湾	120,000
福岡市	53	博多湾	1,800
佐賀県	54	伊万里湾	940
長崎県	55	大村湾	1,300
大分県	56	大分川河口（大分市）	92
宮崎県	57	大淀川河口（宮崎市）	3.6
鹿児島県	58	天降川（霧島市）	2.3
	59	五反田川（いちき串木野市）	3.5
沖縄県	60	那覇港	8,800

(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。

[1-4-1] 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 : 2024

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 : 0.6

定量下限値 : 1.5

集計値	
幾何平均値	22
中央値	28
最大値	3,200
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)	2.8
	2	苫小牧港	18
岩手県	3	豊沢川豊沢橋 (花巻市)	tr(0.7)
宮城県	4	仙台湾 (松島湾)	12
仙台市	5	広瀬川広瀬大橋 (仙台市)	nd
秋田県	6	八郎湖	4.7
山形県	7	最上川河口 (酒田市)	nd
福島県	8	小名浜港	570
茨城県	9	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	9.0
栃木県	10	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	2.6
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)	2,300
横浜市	14	横浜港	270
川崎市	15	多摩川河口 (川崎市)	45
	16	川崎港京浜運河扇町地先	580
新潟県	17	信濃川下流 (新潟市)	4.2
富山県	18	神通川河口萩浦橋 (富山市)	4.1
石川県	19	犀川河口 (金沢市)	220
福井県	20	笹の川三島橋 (敦賀市)	2.3
山梨県	21	荒川千秋橋 (甲府市)	tr(1.2)
長野県	22	諏訪湖湖心	26
静岡県	23	清水港	64
	24	天竜川掛塚橋 (磐田市)	tr(1.2)
愛知県	25	衣浦港	30
三重県	26	名古屋港	94
	27	四日市港	120
滋賀県	28	鳥羽港	16
	29	琵琶湖南比良沖中央	36
京都府	30	琵琶湖唐崎沖中央	270
京都府	31	宮津港	7.5
京都市	32	桂川宮前橋 (京都市)	15
大阪府	33	大和川河口 (堺市)	37
大阪市	34	大川毛馬橋 (大阪市)	150
	35	淀川河口 (大阪市)	290
	36	大阪港	3,200
	37	大阪港外	430
兵庫県	38	姫路沖	150
神戸市	39	神戸港中央	290
奈良県	40	大和川大正橋 (王寺町)	tr(1.0)
和歌山県	41	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	160
岡山県	42	水島沖	3.0
広島県	43	呉港	90
	44	広島湾	33
山口県	45	徳山湾	12
	46	宇部沖	20
	47	萩沖	3.4
徳島県	48	吉野川河口 (徳島市)	6.5
香川県	49	高松港	220
愛媛県	50	新居浜港	56
高知県	51	四万十川河口 (四万十市)	3.9
北九州市	52	洞海湾	1,700
福岡市	53	博多湾	34
佐賀県	54	伊万里湾	21
長崎県	55	大村湾	29
大分県	56	大分川河口 (大分市)	tr(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	73

- (注1) 「検出頻度 (地点ベース)」とは検出地点数/調査地点数 (欠測等は除く) を、「検出頻度 (検体ベース)」とは検出検体数/調査検体数 (欠測等は除く) をそれぞれ意味する。
- (注2) 検出下限値以上を検出とした。
- (注3) 「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: 2024

検出頻度(地点ベース): 41/60(欠測等: 0)

検出頻度(検体ベース): 41/60(欠測等: 0)

検出下限値: 0.6

定量下限値: 1.5

集計値	
幾何平均値	2.7
中央値	2.0
最大値	250
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	1.9
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(1.1)
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	73
茨城県	9	利根川河口かもめ大橋(神栖市)	tr(0.8)
栃木県	10	田川給分地区頭首工(宇都宮市)	nd
千葉県	11	市原・姉崎海岸	7.9
東京都	12	荒川河口(江東区)	15
	13	隅田川河口(港区)	100
横浜市	14	横浜港	22
川崎市	15	多摩川河口(川崎市)	7.1
	16	川崎港京浜運河扇町地先	75
新潟県	17	信濃川下流(新潟市)	nd
富山県	18	神通川河口萩浦橋(富山市)	nd
石川県	19	犀川河口(金沢市)	11
福井県	20	笹の川三島橋(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	2.3
静岡県	23	清水港	4.6
	24	天竜川掛塚橋(磐田市)	nd
愛知県	25	衣浦港	2.3
三重県	26	名古屋港	7.7
	27	四日市港	14
滋賀県	28	鳥羽港	1.9
	29	琵琶湖南比良沖中央	4.2
京都府	30	琵琶湖唐崎沖中央	23
	31	宮津港	nd
京都市	32	桂川宮前橋(京都市)	1.6
大阪府	33	大和川河口(堺市)	4.2
大阪市	34	大川毛馬橋(大阪市)	19
	35	淀川河口(大阪市)	33
	36	大阪港	250
	37	大阪港外	34
兵庫県	38	姫路沖	4.4
神戸市	39	神戸港中央	50
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)	2.0
岡山県	42	水島沖	nd
広島県	43	呉港	15
	44	広島湾	3.8
山口県	45	徳山湾	tr(1.1)
	46	宇部沖	1.7
	47	萩沖	nd
徳島県	48	吉野川河口(徳島市)	tr(0.9)
香川県	49	高松港	18
愛媛県	50	新居浜港	4.9
高知県	51	四万十川河口(四万十市)	nd
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	2.0
長崎県	55	大村湾	2.0
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	21

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

(注2) 検出下限値以上を検出とした。

(注3) 「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：2024
 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	1,000
中央値	1,000
最大値	91,000
最小値	7.4

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）	190
	2	苫小牧港	820
岩手県	3	豊沢川豊沢橋（花巻市）	65
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）	32
秋田県	6	八郎湖	310
山形県	7	最上川河口（酒田市）	39
福島県	8	小名浜港	36,000
茨城県	9	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	310
栃木県	10	田川給分地区頭首工（宇都宮市）	68
千葉県	11	市原・姉崎海岸	4,900
東京都	12	荒川河口（江東区）	7,700
	13	隅田川河口（港区）	55,000
横浜市	14	横浜港	16,000
川崎市	15	多摩川河口（川崎市）	3,900
	16	川崎港京浜運河扇町地先	44,000
新潟県	17	信濃川下流（新潟市）	200
富山県	18	神通川河口萩浦橋（富山市）	170
石川県	19	犀川河口（金沢市）	5,500
福井県	20	笹の川三島橋（敦賀市）	360
山梨県	21	荒川千秋橋（甲府市）	64
長野県	22	諏訪湖湖心	1,100
静岡県	23	清水港	1,200
	24	天竜川掛塚橋（磐田市）	73
愛知県	25	衣浦港	1,200
三重県	26	名古屋港	3,200
	27	四日市港	7,600
滋賀県	28	鳥羽港	1,000
	29	琵琶湖南比良沖中央	1,500
京都府	30	琵琶湖唐崎沖中央	9,100
	31	宮津港	280
京都市	32	桂川宮前橋（京都市）	710
大阪府	33	大和川河口（堺市）	1,900
大阪市	34	大川毛馬橋（大阪市）	10,000
	35	淀川河口（大阪市）	12,000
	36	大阪港	91,000
	37	大阪港外	17,000
兵庫県	38	姫路沖	1,700
神戸市	39	神戸港中央	29,000
奈良県	40	大和川大正橋（王寺町）	76
和歌山県	41	紀の川河口紀の川大橋（和歌山市）	950
岡山県	42	水島沖	81
広島県	43	呉港	12,000
	44	広島湾	2,500
山口県	45	徳山湾	570
	46	宇部沖	790
	47	萩沖	150
徳島県	48	吉野川河口（徳島市）	330
香川県	49	高松港	5,000
愛媛県	50	新居浜港	1,700
高知県	51	四万十川河口（四万十市）	240
北九州市	52	洞海湾	62,000
福岡市	53	博多湾	1,300
佐賀県	54	伊万里湾	880
長崎県	55	大村湾	1,200
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）	7.4
鹿児島県	58	天降川（霧島市）	12
	59	五反田川（いちき串木野市）	9.0
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: 2024

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	65
中央値	71
最大値	6,000
最小値	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)	13
	2	苫小牧港	64
岩手県	3	豊沢川豊沢橋(花巻市)	4.7
宮城県	4	仙台湾(松島湾)	32
仙台市	5	広瀬川広瀬大橋(仙台市)	2.3
秋田県	6	八郎湖	21
山形県	7	最上川河口(酒田市)	6.1
福島県	8	小名浜港	4,300
茨城県	9	利根川河口かもめ大橋(神栖市)	23
栃木県	10	田川給分地区頭首工(宇都宮市)	4.0
千葉県	11	市原・姉崎海岸	310
東京都	12	荒川河口(江東区)	380
	13	隅田川河口(港区)	2,800
横浜市	14	横浜港	1,000
川崎市	15	多摩川河口(川崎市)	200
	16	川崎港京浜運河扇町地先	3,300
新潟県	17	信濃川下流(新潟市)	14
富山県	18	神通川河口萩浦橋(富山市)	13
石川県	19	犀川河口(金沢市)	230
福井県	20	笹の川三島橋(敦賀市)	11
山梨県	21	荒川千秋橋(甲府市)	5.3
長野県	22	諏訪湖湖心	63
静岡県	23	清水港	110
	24	天竜川掛塚橋(磐田市)	6.1
愛知県	25	衣浦港	72
三重県	26	名古屋港	150
	27	四日市港	300
滋賀県	28	鳥羽港	54
	29	琵琶湖南比良沖中央	120
	30	琵琶湖唐崎沖中央	670
京都府	31	宮津港	19
京都市	32	桂川宮前橋(京都市)	37
大阪府	33	大和川河口(堺市)	150
大阪市	34	大川毛馬橋(大阪市)	580
	35	淀川河口(大阪市)	690
	36	大阪港	6,000
	37	大阪港外	660
兵庫県	38	姫路沖	96
神戸市	39	神戸港中央	1,400
奈良県	40	大和川大正橋(王寺町)	6.2
和歌山県	41	紀の川河口紀の川大橋(和歌山市)	82
岡山県	42	水島沖	4.5
広島県	43	呉港	370
	44	広島湾	99
山口県	45	徳山湾	25
	46	宇部沖	50
	47	萩沖	8.6
徳島県	48	吉野川河口(徳島市)	28
香川県	49	高松港	430
愛媛県	50	新居浜港	120
高知県	51	四万十川河口(四万十市)	20
北九州市	52	洞海湾	5,300
福岡市	53	博多湾	110
佐賀県	54	伊万里湾	70
長崎県	55	大村湾	73
大分県	56	大分川河口(大分市)	2.1
宮崎県	57	大淀川河口(宮崎市)	0.9
鹿児島県	58	天降川(霧島市)	1.0
	59	五反田川(いちき串木野市)	1.0
沖縄県	60	那覇港	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) ・底質(単位：pg/g-dry)

調査年度：2024

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：0.3

定量下限値：0.7

	集計値
幾何平均値	5.0
中央値	5.6
最大値	460
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	5.0
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）	2.1
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）	tr(0.4)
福島県	8	小名浜港	280
茨城県	9	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	1.4
栃木県	10	田川給分地区頭首工（宇都宮市）	nd
千葉県	11	市原・姉崎海岸	13
東京都	12	荒川河口（江東区）	27
	13	隅田川河口（港区）	210
横浜市	14	横浜港	58
川崎市	15	多摩川河口（川崎市）	14
	16	川崎港京浜運河扇町地先	220
新潟県	17	信濃川下流（新潟市）	0.9
富山県	18	神通川河口萩浦橋（富山市）	0.9
石川県	19	犀川河口（金沢市）	18
福井県	20	笹の川三島橋（敦賀市）	tr(0.6)
山梨県	21	荒川千秋橋（甲府市）	nd
長野県	22	諏訪湖湖心	3.8
静岡県	23	清水港	6.5
	24	天竜川掛塚橋（磐田市）	tr(0.5)
愛知県	25	衣浦港	3.6
三重県	26	名古屋港	9.6
	27	四日市港	42
滋賀県	28	鳥羽港	5.5
	29	琵琶湖南比良沖中央	7.9
京都府	30	琵琶湖唐崎沖中央	45
京都府	31	宮津港	1.8
京都市	32	桂川宮前橋（京都市）	2.5
大阪府	33	大和川河口（堺市）	10
大阪市	34	大川毛馬橋（大阪市）	43
	35	淀川河口（大阪市）	51
	36	大阪港	460
	37	大阪港外	69
兵庫県	38	姫路沖	7.0
神戸市	39	神戸港中央	140
奈良県	40	大和川大正橋（王寺町）	tr(0.5)
和歌山県	41	紀の川河口紀の川大橋（和歌山市）	5.9
岡山県	42	水島沖	tr(0.6)
広島県	43	呉港	45
	44	広島湾	11
山口県	45	徳山湾	4.3
	46	宇部沖	4.1
	47	萩沖	1.0
徳島県	48	吉野川河口（徳島市）	2.0
香川県	49	高松港	29
愛媛県	50	新居浜港	7.7
高知県	51	四万十川河口（四万十市）	1.4
北九州市	52	洞海湾	410
福岡市	53	博多湾	6.1
佐賀県	54	伊万里湾	5.8
長崎県	55	大村湾	6.6
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	64

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

(注2) 検出下限値以上を検出とした。

(注3) 「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：2024
 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	170
中央値	180
最大値	14,000
最小値	1.3

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）	30
	2	苫小牧港	120
岩手県	3	豊沢川豊沢橋（花巻市）	14
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）	5.2
秋田県	6	八郎湖	56
山形県	7	最上川河口（酒田市）	12
福島県	8	小名浜港	6,900
茨城県	9	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	56
栃木県	10	田川給分地区頭首工（宇都宮市）	8.8
千葉県	11	市原・姉崎海岸	890
東京都	12	荒川河口（江東区）	1,300
	13	隅田川河口（港区）	8,900
横浜市	14	横浜港	2,800
川崎市	15	多摩川河口（川崎市）	660
	16	川崎港京浜運河扇町地先	9,200
新潟県	17	信濃川下流（新潟市）	33
富山県	18	神通川河口萩浦橋（富山市）	31
石川県	19	犀川河口（金沢市）	860
福井県	20	笹の川三島橋（敦賀市）	18
山梨県	21	荒川千秋橋（甲府市）	12
長野県	22	諏訪湖湖心	160
静岡県	23	清水港	220
	24	天竜川掛塚橋（磐田市）	13
愛知県	25	衣浦港	220
三重県	26	名古屋港	480
	27	四日市港	1,100
滋賀県	28	鳥羽港	150
	29	琵琶湖南比良沖中央	290
京都府	30	琵琶湖唐崎沖中央	1,400
京都府	31	宮津港	50
京都市	32	桂川宮前橋（京都市）	120
大阪府	33	大和川河口（堺市）	310
大阪市	34	大川毛馬橋（大阪市）	1,700
	35	淀川河口（大阪市）	2,000
	36	大阪港	14,000
	37	大阪港外	2,700
兵庫県	38	姫路沖	320
神戸市	39	神戸港中央	4,300
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）	180
岡山県	42	水島沖	14
広島県	43	呉港	1,500
	44	広島湾	350
山口県	45	徳山湾	81
	46	宇部沖	130
	47	萩沖	25
徳島県	48	吉野川河口（徳島市）	63
香川県	49	高松港	940
愛媛県	50	新居浜港	280
高知県	51	四万十川河口（四万十市）	44
北九州市	52	洞海湾	10,000
福岡市	53	博多湾	270
佐賀県	54	伊万里湾	170
長崎県	55	大村湾	230
大分県	56	大分川河口（大分市）	4.5
宮崎県	57	大淀川河口（宮崎市）	1.3
鹿児島県	58	天降川（霧島市）	1.6
	59	五反田川（いちき串木野市）	1.6
沖縄県	60	那覇港	1,300

(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。

[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: 2024

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: 0.7

集計値	
幾何平均値	3.9
中央値	4.0
最大値	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)	tr(0.6)
	2	苫小牧港	3.1
岩手県	3	豊沢川豊沢橋(花巻市)	nd
宮城県	4	仙台湾(松島湾)	2.3
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	170
茨城県	9	利根川河口かもめ大橋(神栖市)	1.4
栃木県	10	田川給分地区頭首工(宇都宮市)	nd
千葉県	11	市原・姉崎海岸	12
東京都	12	荒川河口(江東区)	22
	13	隅田川河口(港区)	170
横浜市	14	横浜港	56
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	150
新潟県	17	信濃川下流(新潟市)	0.7
富山県	18	神通川河口萩浦橋(富山市)	0.9
石川県	19	犀川河口(金沢市)	13
福井県	20	笹の川三島橋(敦賀市)	0.7
山梨県	21	荒川千秋橋(甲府市)	nd
長野県	22	諏訪湖湖心	3.4
静岡県	23	清水港	6.1
	24	天竜川掛塚橋(磐田市)	tr(0.4)
愛知県	25	衣浦港	3.9
三重県	26	名古屋港	9.7
	27	四日市港	18
滋賀県	28	鳥羽港	3.1
	29	琵琶湖南比良沖中央	6.6
京都府	30	琵琶湖唐崎沖中央	39
京都府	31	宮津港	1.4
京都市	32	桂川宮前橋(京都市)	2.6
大阪府	33	大和川河口(堺市)	7.2
大阪市	34	大川毛馬橋(大阪市)	35
	35	淀川河口(大阪市)	45
	36	大阪港	300
	37	大阪港外	52
兵庫県	38	姫路沖	6.1
神戸市	39	神戸港中央	70
奈良県	40	大和川大正橋(王寺町)	tr(0.4)
和歌山県	41	紀の川河口紀の川大橋(和歌山市)	4.4
岡山県	42	水島沖	tr(0.4)
広島県	43	呉港	27
	44	広島湾	7.8
山口県	45	徳山湾	1.4
	46	宇部沖	3.3
	47	萩沖	0.7
徳島県	48	吉野川河口(徳島市)	1.9
香川県	49	高松港	22
愛媛県	50	新居浜港	5.3
高知県	51	四万十川河口(四万十市)	1.1
北九州市	52	洞海湾	290
福岡市	53	博多湾	6.3
佐賀県	54	伊万里湾	4.0
長崎県	55	大村湾	4.7
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	26

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

(注2) 検出下限値以上を検出とした。

(注3) 「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 : 2024

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 : 0.3

定量下限値 : 0.7

	集計値
幾何平均値	2.5
中央値	3.0
最大値	73
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	5.8
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	0.7
山形県	7	最上川河口 (酒田市)	nd
福島県	8	小名浜港	55
茨城県	9	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	1.9
栃木県	10	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	nd
千葉県	11	市原・姉崎海岸	11
東京都	12	荒川河口 (江東区)	21
	13	隅田川河口 (港区)	58
横浜市	14	横浜港	16
川崎市	15	多摩川河口 (川崎市)	4.1
	16	川崎港京浜運河扇町地先	45
新潟県	17	信濃川下流 (新潟市)	0.7
富山県	18	神通川河口萩浦橋 (富山市)	tr(0.6)
石川県	19	犀川河口 (金沢市)	5.1
福井県	20	笹の川三島橋 (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	4.0
静岡県	23	清水港	2.8
	24	天竜川掛塚橋 (磐田市)	nd
愛知県	25	衣浦港	2.4
三重県	26	名古屋港	4.6
	27	四日市港	7.2
滋賀県	28	鳥羽港	2.4
	29	琵琶湖南比良沖中央	13
京都府	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)	tr(0.5)
大阪府	33	大和川河口 (堺市)	6.9
大阪市	34	大川毛馬橋 (大阪市)	15
	35	淀川河口 (大阪市)	17
	36	大阪港	73
	37	大阪港外	16
兵庫県	38	姫路沖	4.4
神戸市	39	神戸港中央	23
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)	4.0
岡山県	42	水島沖	tr(0.4)
広島県	43	呉港	8.7
	44	広島湾	6.2
山口県	45	徳山湾	8.8
	46	宇部沖	6.3
	47	萩沖	tr(0.6)
徳島県	48	吉野川河口 (徳島市)	1.3
香川県	49	高松港	11
愛媛県	50	新居浜港	2.3
高知県	51	四万十川河口 (四万十市)	1.0
北九州市	52	洞海湾	64
福岡市	53	博多湾	2.9
佐賀県	54	伊万里湾	3.1
長崎県	55	大村湾	3.0
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	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。

[1-6] ヘキサクロロビフェニル類・底質(単位：pg/g-dry)

調査年度：2024
 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	950
中央値	1,100
最大値	72,000
最小値	4.9

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	石狩川河口石狩河口橋（石狩市）	130
	2	苫小牧港	700
岩手県	3	豊沢川豊沢橋（花巻市）	47
宮城県	4	仙台湾（松島湾）	550
仙台市	5	広瀬川広瀬大橋（仙台市）	54
秋田県	6	八郎湖	230
山形県	7	最上川河口（酒田市）	200
福島県	8	小名浜港	23,000
茨城県	9	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	230
栃木県	10	田川給分地区頭首工（宇都宮市）	45
千葉県	11	市原・姉崎海岸	3,900
東京都	12	荒川河口（江東区）	4,300
	13	隅田川河口（港区）	25,000
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	33,000
新潟県	17	信濃川下流（新潟市）	140
富山県	18	神通川河口萩浦橋（富山市）	120
石川県	19	犀川河口（金沢市）	2,600
福井県	20	笹の川三島橋（敦賀市）	63
山梨県	21	荒川千秋橋（甲府市）	56
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）	50
愛知県	25	衣浦港	1,000
三重県	26	名古屋港	2,000
	27	四日市港	17,000
滋賀県	28	鳥羽港	2,200
	29	琵琶湖南比良沖中央	1,300
京都府	30	琵琶湖唐崎沖中央	7,500
	31	宮津港	580
京都市	32	桂川宮前橋（京都市）	350
大阪府	33	大和川河口（堺市）	2,000
大阪市	34	大川毛馬橋（大阪市）	9,100
	35	淀川河口（大阪市）	8,800
	36	大阪港	62,000
	37	大阪港外	13,000
兵庫県	38	姫路沖	1,600
神戸市	39	神戸港中央	72,000
奈良県	40	大和川大正橋（王寺町）	71
和歌山県	41	紀の川河口紀の川大橋（和歌山市）	870
岡山県	42	水島沖	120
広島県	43	呉港	20,000
	44	広島湾	3,900
山口県	45	徳山湾	2,600
	46	宇部沖	890
	47	萩沖	290
徳島県	48	吉野川河口（徳島市）	320
香川県	49	高松港	3,400
愛媛県	50	新居浜港	1,400
高知県	51	四万十川河口（四万十市）	290
北九州市	52	洞海湾	28,000
福岡市	53	博多湾	940
佐賀県	54	伊万里湾	1,400
長崎県	55	大村湾	1,500
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）	4.9
鹿児島県	58	天降川（霧島市）	14
	59	五反田川（いちき串木野市）	10
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：2024
 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：0.9

集計値	
幾何平均値	23
中央値	26
最大値	1,600
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	石狩川河口石狩河口橋（石狩市）	4.0
	2	苫小牧港	16
岩手県	3	豊沢川豊沢橋（花巻市）	1.9
宮城県	4	仙台湾（松島湾）	9.9
仙台市	5	広瀬川広瀬大橋（仙台市）	1.0
秋田県	6	八郎湖	7.5
山形県	7	最上川河口（酒田市）	20
福島県	8	小名浜港	960
茨城県	9	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	7.0
栃木県	10	田川給分地区頭首工（宇都宮市）	1.2
千葉県	11	市原・姉崎海岸	60
東京都	12	荒川河口（江東区）	110
	13	隅田川河口（港区）	720
横浜市	14	横浜港	360
川崎市	15	多摩川河口（川崎市）	73
	16	川崎港京浜運河扇町地先	1,000
新潟県	17	信濃川下流（新潟市）	4.3
富山県	18	神通川河口萩浦橋（富山市）	3.9
石川県	19	犀川河口（金沢市）	69
福井県	20	笹の川三島橋（敦賀市）	1.4
山梨県	21	荒川千秋橋（甲府市）	2.9
長野県	22	諏訪湖湖心	25
静岡県	23	清水港	30
	24	天竜川掛塚橋（磐田市）	2.1
愛知県	25	衣浦港	18
三重県	26	名古屋港	38
	27	四日市港	230
滋賀県	28	鳥羽港	30
	29	琵琶湖南比良沖中央	43
京都府	30	琵琶湖唐崎沖中央	280
京都市	31	宮津港	11
京都市	32	桂川宮前橋（京都市）	12
大阪府	33	大和川河口（堺市）	53
大阪市	34	大川毛馬橋（大阪市）	280
	35	淀川河口（大阪市）	270
	36	大阪港	1,600
	37	大阪港外	280
兵庫県	38	姫路沖	38
神戸市	39	神戸港中央	1,000
奈良県	40	大和川大正橋（王寺町）	2.4
和歌山県	41	紀の川河口紀の川大橋（和歌山市）	27
岡山県	42	水島沖	1.8
広島県	43	呉港	250
	44	広島湾	48
山口県	45	徳山湾	36
	46	宇部沖	14
	47	萩沖	5.2
徳島県	48	吉野川河口（徳島市）	9.4
香川県	49	高松港	110
愛媛県	50	新居浜港	37
高知県	51	四万十川河口（四万十市）	7.7
北九州市	52	洞海湾	660
福岡市	53	博多湾	23
佐賀県	54	伊万里湾	28
長崎県	55	大村湾	26
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）	tr(0.3)
	59	五反田川（いちき串木野市）	nd
沖縄県	60	那覇港	350

(注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠測等は除く）を、「検出頻度（検体ベース）」とは検出検体数/調査検体数（欠測等は除く）をそれぞれ意味する。
 (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'-ヘキサクロロピフェニル (#157) ・底質(単位 : pg/g-dry)

調査年度 : 2024

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 : 0.3

定量下限値 : 0.8

集計値	
幾何平均値	5.9
中央値	5.8
最大値	360
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	0.9
	2	苫小牧港	3.5
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)	3.1
仙台市	5	広瀬川広瀬大橋 (仙台市)	nd
秋田県	6	八郎湖	1.9
山形県	7	最上川河口 (酒田市)	4.4
福島県	8	小名浜港	220
茨城県	9	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	2.1
栃木県	10	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	tr(0.4)
千葉県	11	市原・姉崎海岸	19
東京都	12	荒川河口 (江東区)	28
	13	隅田川河口 (港区)	170
横浜市	14	横浜港	67
川崎市	15	多摩川河口 (川崎市)	19
	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)	1.2
富山県	18	神通川河口萩浦橋 (富山市)	1.1
石川県	19	犀川河口 (金沢市)	17
福井県	20	笹の川三島橋 (敦賀市)	tr(0.4)
山梨県	21	荒川千秋橋 (甲府市)	0.8
長野県	22	諏訪湖湖心	6.4
静岡県	23	清水港	7.3
	24	天竜川掛塚橋 (磐田市)	tr(0.6)
愛知県	25	衣浦港	5.6
三重県	26	名古屋港	11
	27	四日市港	30
滋賀県	28	鳥羽港	5.6
	29	琵琶湖南比良沖中央	11
京都府	30	琵琶湖唐崎沖中央	60
京都府	31	宮津港	2.2
京都市	32	桂川宮前橋 (京都市)	3.1
大阪府	33	大和川河口 (堺市)	13
大阪市	34	大川毛馬橋 (大阪市)	70
	35	淀川河口 (大阪市)	70
	36	大阪港	360
	37	大阪港外	75
兵庫県	38	姫路沖	11
神戸市	39	神戸港中央	170
奈良県	40	大和川大正橋 (王寺町)	tr(0.7)
和歌山県	41	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	7.2
岡山県	42	水島沖	tr(0.5)
広島県	43	呉港	54
	44	広島湾	15
山口県	45	徳山湾	3.7
	46	宇部沖	3.1
	47	萩沖	1.3
徳島県	48	吉野川河口 (徳島市)	2.7
香川県	49	高松港	29
愛媛県	50	新居浜港	8.2
高知県	51	四万十川河口 (四万十市)	1.7
北九州市	52	洞海湾	140
福岡市	53	博多湾	5.9
佐賀県	54	伊万里湾	5.8
長崎県	55	大村湾	6.6
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	61

- (注1) 「検出頻度 (地点ベース)」とは検出地点数/調査地点数 (欠測等は除く) を、「検出頻度 (検体ベース)」とは検出検体数/調査検体数 (欠測等は除く) をそれぞれ意味する。
- (注2) 検出下限値以上を検出とした。
- (注3) 「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 : 2024

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	11
中央値	12
最大値	640
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)	1.7
	2	苫小牧港	6.3
岩手県	3	豊沢川豊沢橋 (花巻市)	0.8
宮城県	4	仙台湾 (松島湾)	6.5
仙台市	5	広瀬川広瀬大橋 (仙台市)	tr(0.5)
秋田県	6	八郎湖	3.0
山形県	7	最上川河口 (酒田市)	6.3
福島県	8	小名浜港	340
茨城県	9	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	3.2
栃木県	10	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	tr(0.6)
千葉県	11	市原・姉崎海岸	36
東京都	12	荒川河口 (江東区)	51
	13	隅田川河口 (港区)	300
横浜市	14	横浜港	170
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	450
新潟県	17	信濃川下流 (新潟市)	2.1
富山県	18	神通川河口萩浦橋 (富山市)	1.7
石川県	19	犀川河口 (金沢市)	28
福井県	20	笹の川三島橋 (敦賀市)	tr(0.6)
山梨県	21	荒川千秋橋 (甲府市)	1.2
長野県	22	諏訪湖湖心	9.8
静岡県	23	清水港	13
	24	天竜川掛塚橋 (磐田市)	0.8
愛知県	25	衣浦港	9.4
三重県	26	名古屋港	20
	27	四日市港	85
滋賀県	28	鳥羽港	12
	29	琵琶湖南比良沖中央	17
京都府	30	琵琶湖唐崎沖中央	91
京都府	31	宮津港	4.3
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)	22
大阪市	34	大川毛馬橋 (大阪市)	120
	35	淀川河口 (大阪市)	110
	36	大阪港	640
	37	大阪港外	120
兵庫県	38	姫路沖	19
神戸市	39	神戸港中央	430
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)	12
岡山県	42	水島沖	0.9
広島県	43	呉港	130
	44	広島湾	29
山口県	45	徳山湾	14
	46	宇部沖	6.4
	47	萩沖	2.1
徳島県	48	吉野川河口 (徳島市)	4.6
香川県	49	高松港	48
愛媛県	50	新居浜港	15
高知県	51	四万十川河口 (四万十市)	3.0
北九州市	52	洞海湾	260
福岡市	53	博多湾	11
佐賀県	54	伊万里湾	13
長崎県	55	大村湾	13
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)	tr(0.3)
	59	五反田川 (いちき串木野市)	nd
沖縄県	60	那覇港	170

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

(注2) 検出下限値以上を検出とした。

(注3) 「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 : 2024

検出頻度 (地点ベース) : 42/60(欠測等 : 0)

検出頻度 (検体ベース) : 42/60(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	1.1
中央値	1.0
最大値	61
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(0.6)
岩手県	3	豊沢川豊沢橋 (花巻市)	nd
宮城県	4	仙台湾 (松島湾)	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(0.3)
山形県	7	最上川河口 (酒田市)	nd
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)	nd
栃木県	10	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	nd
千葉県	11	市原・姉崎海岸	3.0
東京都	12	荒川河口 (江東区)	2.8
	13	隅田川河口 (港区)	14
横浜市	14	横浜港	18
川崎市	15	多摩川河口 (川崎市)	0.9
	16	川崎港京浜運河扇町地先	17
新潟県	17	信濃川下流 (新潟市)	nd
富山県	18	神通川河口萩浦橋 (富山市)	nd
石川県	19	犀川河口 (金沢市)	1.0
福井県	20	笹の川三島橋 (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	1.9
静岡県	23	清水港	0.8
	24	天竜川掛塚橋 (磐田市)	nd
愛知県	25	衣浦港	1.1
三重県	26	名古屋港	1.3
	27	四日市港	17
滋賀県	28	鳥羽港	2.3
	29	琵琶湖南比良沖中央	2.9
京都府	30	琵琶湖唐崎沖中央	2.9
	31	宮津港	tr(0.6)
京都市	32	桂川宮前橋 (京都市)	nd
大阪府	33	大和川河口 (堺市)	1.9
大阪市	34	大川毛馬橋 (大阪市)	3.4
	35	淀川河口 (大阪市)	4.4
	36	大阪港	38
	37	大阪港外	9.9
兵庫県	38	姫路沖	1.5
神戸市	39	神戸港中央	61
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)	0.9
岡山県	42	水島沖	nd
広島県	43	呉港	12
	44	広島湾	2.2
山口県	45	徳山湾	3.2
	46	宇部沖	0.8
	47	萩沖	tr(0.5)
徳島県	48	吉野川河口 (徳島市)	tr(0.5)
香川県	49	高松港	2.3
愛媛県	50	新居浜港	1.0
高知県	51	四万十川河口 (四万十市)	tr(0.5)
北九州市	52	洞海湾	19
福岡市	53	博多湾	0.8
佐賀県	54	伊万里湾	1.6
長崎県	55	大村湾	1.3
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	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。

[1-7] ヘプタクロロビフェニル類・底質(単位：pg/g-dry)

調査年度：2024
 検出頻度（地点ベース）：59/60(欠測等：0)
 検出頻度（検体ベース）：59/60(欠測等：0)
 検出下限値：0.7
 定量下限値：1.9

集計値	
幾何平均値	350
中央値	480
最大値	76,000
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）	29
	2	苫小牧港	480
岩手県	3	豊沢川豊沢橋（花巻市）	4.0
宮城県	4	仙台湾（松島湾）	290
仙台市	5	広瀬川広瀬大橋（仙台市）	30
秋田県	6	八郎湖	51
山形県	7	最上川河口（酒田市）	110
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）	58
栃木県	10	田川給分地区頭首工（宇都宮市）	10
千葉県	11	市原・姉崎海岸	1,700
東京都	12	荒川河口（江東区）	1,100
	13	隅田川河口（港区）	7,300
横浜市	14	横浜港	10,000
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	11,000
新潟県	17	信濃川下流（新潟市）	33
富山県	18	神通川河口萩浦橋（富山市）	40
石川県	19	犀川河口（金沢市）	810
福井県	20	笹の川三島橋（敦賀市）	7.8
山梨県	21	荒川千秋橋（甲府市）	9.1
長野県	22	諏訪湖湖心	290
静岡県	23	清水港	630
	24	天竜川掛塚橋（磐田市）	6.7
愛知県	25	衣浦港	460
三重県	26	名古屋港	700
	27	四日市港	19,000
滋賀県	28	鳥羽港	1,700
	29	琵琶湖南比良沖中央	380
京都府	30	琵琶湖唐崎沖中央	1,300
京都府	31	宮津港	460
京都市	32	桂川宮前橋（京都市）	54
大阪府	33	大和川河口（堺市）	1,100
大阪市	34	大川毛馬橋（大阪市）	2,400
	35	淀川河口（大阪市）	2,300
	36	大阪港	34,000
	37	大阪港外	5,400
兵庫県	38	姫路沖	670
神戸市	39	神戸港中央	76,000
奈良県	40	大和川大正橋（王寺町）	17
和歌山県	41	紀の川河口紀の川大橋（和歌山市）	360
岡山県	42	水島沖	75
広島県	43	呉港	15,000
	44	広島湾	2,100
山口県	45	徳山湾	3,800
	46	宇部沖	530
	47	萩沖	270
徳島県	48	吉野川河口（徳島市）	110
香川県	49	高松港	1,200
愛媛県	50	新居浜港	570
高知県	51	四万十川河口（四万十市）	170
北九州市	52	洞海湾	21,000
福岡市	53	博多湾	390
佐賀県	54	伊万里湾	1,100
長崎県	55	大村湾	790
大分県	56	大分川河口（大分市）	4.2
宮崎県	57	大淀川河口（宮崎市）	nd
鹿児島県	58	天降川（霧島市）	tr(1.4)
	59	五反田川（いちき串木野市）	2.5
沖縄県	60	那覇港	22,000

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

調査年度 : 2024
 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 : 0.7
 定量下限値 : 1.9

集計値	
幾何平均値	46
中央値	54
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)	4.6
	2	苫小牧港	48
岩手県	3	豊沢川豊沢橋 (花巻市)	tr(1.2)
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)	3.7
秋田県	6	八郎湖	8.2
山形県	7	最上川河口 (酒田市)	25
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)	8.4
栃木県	10	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	tr(1.6)
千葉県	11	市原・姉崎海岸	180
東京都	12	荒川河口 (江東区)	140
	13	隅田川河口 (港区)	950
横浜市	14	横浜港	1,100
川崎市	15	多摩川河口 (川崎市)	71
	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)	4.8
富山県	18	神通川河口萩浦橋 (富山市)	5.1
石川県	19	犀川河口 (金沢市)	100
福井県	20	笹の川三島橋 (敦賀市)	tr(1.6)
山梨県	21	荒川千秋橋 (甲府市)	2.8
長野県	22	諏訪湖湖心	38
静岡県	23	清水港	73
	24	天竜川掛塚橋 (磐田市)	tr(1.5)
愛知県	25	衣浦港	48
三重県	26	名古屋港	79
	27	四日市港	1,900
滋賀県	28	鳥羽港	160
	29	琵琶湖南比良沖中央	55
京都府	30	琵琶湖唐崎沖中央	220
京都市	31	宮津港	48
京都市	32	桂川宮前橋 (京都市)	9.2
大阪府	33	大和川河口 (堺市)	120
大阪市	34	大川毛馬橋 (大阪市)	340
	35	淀川河口 (大阪市)	290
	36	大阪港	4,100
	37	大阪港外	570
兵庫県	38	姫路沖	68
神戸市	39	神戸港中央	7,300
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)	44
岡山県	42	水島沖	6.6
広島県	43	呉港	1,400
	44	広島湾	170
山口県	45	徳山湾	380
	46	宇部沖	52
	47	萩沖	28
徳島県	48	吉野川河口 (徳島市)	13
香川県	49	高松港	150
愛媛県	50	新居浜港	57
高知県	51	四万十川河口 (四万十市)	17
北九州市	52	洞海湾	2,000
福岡市	53	博多湾	42
佐賀県	54	伊万里湾	110
長崎県	55	大村湾	79
大分県	56	大分川河口 (大分市)	tr(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	2,400

(注1) 「検出頻度 (地点ベース)」とは検出地点数/調査地点数 (欠測等は除く) を、
 「検出頻度 (検体ベース)」とは検出検体数/調査検体数 (欠測等は除く) をそれぞれ意味する。
 (注2) 検出下限値以上を検出とした。
 (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 : 2024
 検出頻度 (地点ベース) : 59/60(欠測等 : 0)
 検出頻度 (検体ベース) : 59/60(欠測等 : 0)
 検出下限値 : 0.7
 定量下限値 : 1.9

集計値	
幾何平均値	100
中央値	130
最大値	22,000
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)	8.3
	2	苫小牧港	130
岩手県	3	豊沢川豊沢橋 (花巻市)	1.9
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)	9.5
秋田県	6	八郎湖	14
山形県	7	最上川河口 (酒田市)	33
福島県	8	小名浜港	1,800
茨城県	9	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	16
栃木県	10	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	3.0
千葉県	11	市原・姉崎海岸	440
東京都	12	荒川河口 (江東区)	290
	13	隅田川河口 (港区)	2,100
横浜市	14	横浜港	2,900
川崎市	15	多摩川河口 (川崎市)	130
	16	川崎港京浜運河扇町地先	3,400
新潟県	17	信濃川下流 (新潟市)	9.5
富山県	18	神通川河口萩浦橋 (富山市)	11
石川県	19	犀川河口 (金沢市)	220
福井県	20	笹の川三島橋 (敦賀市)	2.9
山梨県	21	荒川千秋橋 (甲府市)	4.2
長野県	22	諏訪湖湖心	77
静岡県	23	清水港	170
	24	天竜川掛塚橋 (磐田市)	2.9
愛知県	25	衣浦港	110
三重県	26	名古屋港	180
	27	四日市港	5,300
滋賀県	28	鳥羽港	500
	29	琵琶湖南比良沖中央	93
京都府	30	琵琶湖唐崎沖中央	330
京都府	31	宮津港	120
京都市	32	桂川宮前橋 (京都市)	15
大阪府	33	大和川河口 (堺市)	290
大阪市	34	大川毛馬橋 (大阪市)	660
	35	淀川河口 (大阪市)	630
	36	大阪港	9,500
	37	大阪港外	1,400
兵庫県	38	姫路沖	150
神戸市	39	神戸港中央	22,000
奈良県	40	大和川大正橋 (王寺町)	4.8
和歌山県	41	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	96
岡山県	42	水島沖	18
広島県	43	呉港	4,200
	44	広島湾	450
山口県	45	徳山湾	1,100
	46	宇部沖	130
	47	萩沖	71
徳島県	48	吉野川河口 (徳島市)	30
香川県	49	高松港	330
愛媛県	50	新居浜港	130
高知県	51	四万十川河口 (四万十市)	47
北九州市	52	洞海湾	6,200
福岡市	53	博多湾	100
佐賀県	54	伊万里湾	290
長崎県	55	大村湾	190
大分県	56	大分川河口 (大分市)	1.9
宮崎県	57	大淀川河口 (宮崎市)	nd
鹿児島県	58	天降川 (霧島市)	tr(1.4)
	59	五反田川 (いちき串木野市)	tr(1.6)
沖縄県	60	那覇港	6,800

(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。

[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 : 2024
 検出頻度 (地点ベース) : 44/60(欠測等 : 0)
 検出頻度 (検体ベース) : 44/60(欠測等 : 0)
 検出下限値 : 0.7
 定量下限値 : 1.9

集計値	
幾何平均値	3.7
中央値	3.7
最大値	260
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	nd
	2	苫小牧港	1.9
岩手県	3	豊沢川豊沢橋 (花巻市)	nd
宮城県	4	仙台湾 (松島湾)	2.0
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)	tr(1.5)
福島県	8	小名浜港	60
茨城県	9	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	tr(0.7)
栃木県	10	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	nd
千葉県	11	市原・姉崎海岸	7.4
東京都	12	荒川河口 (江東区)	8.6
	13	隅田川河口 (港区)	66
横浜市	14	横浜港	52
川崎市	15	多摩川河口 (川崎市)	4.4
	16	川崎港京浜運河扇町地先	64
新潟県	17	信濃川下流 (新潟市)	nd
富山県	18	神通川河口萩浦橋 (富山市)	nd
石川県	19	犀川河口 (金沢市)	5.4
福井県	20	笹の川三島橋 (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	2.9
静岡県	23	清水港	4.1
	24	天竜川掛塚橋 (磐田市)	nd
愛知県	25	衣浦港	3.5
三重県	26	名古屋港	4.6
	27	四日市港	70
滋賀県	28	鳥羽港	6.2
	29	琵琶湖南比良沖中央	5.3
京都府	30	琵琶湖唐崎沖中央	16
京都府	31	宮津港	3.9
京都市	32	桂川宮前橋 (京都市)	nd
大阪府	33	大和川河口 (堺市)	5.7
大阪市	34	大川毛馬橋 (大阪市)	20
	35	淀川河口 (大阪市)	17
	36	大阪港	170
	37	大阪港外	38
兵庫県	38	姫路沖	5.6
神戸市	39	神戸港中央	260
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)	3.1
岡山県	42	水島沖	nd
広島県	43	呉港	59
	44	広島湾	9.7
山口県	45	徳山湾	14
	46	宇部沖	3.2
	47	萩沖	tr(1.8)
徳島県	48	吉野川河口 (徳島市)	tr(1.3)
香川県	49	高松港	9.2
愛媛県	50	新居浜港	3.3
高知県	51	四万十川河口 (四万十市)	2.5
北九州市	52	洞海湾	81
福岡市	53	博多湾	2.7
佐賀県	54	伊万里湾	6.1
長崎県	55	大村湾	5.5
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	92

(注1) 「検出頻度 (地点ベース)」とは検出地点数/調査地点数 (欠測等は除く) を、
 「検出頻度 (検体ベース)」とは検出検体数/調査検体数 (欠測等は除く) をそれぞれ意味する。
 (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：2024

検出頻度（地点ベース）：45/60(欠測等：0)

検出頻度（検体ベース）：45/60(欠測等：0)

検出下限値：2

定量下限値：5

集計値	
幾何平均値	58
中央値	100
最大値	18,000
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）	nd
	2	苫小牧港	99
岩手県	3	豊沢川豊沢橋（花巻市）	nd
宮城県	4	仙台湾（松島湾）	64
仙台市	5	広瀬川広瀬大橋（仙台市）	nd
秋田県	6	八郎湖	tr(4)
山形県	7	最上川河口（酒田市）	nd
福島県	8	小名浜港	1,100
茨城県	9	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	9
栃木県	10	田川給分地区頭首工（宇都宮市）	nd
千葉県	11	市原・姉崎海岸	330
東京都	12	荒川河口（江東区）	180
	13	隅田川河口（港区）	1,300
横浜市	14	横浜港	2,100
川崎市	15	多摩川河口（川崎市）	66
	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）	nd
富山県	18	神通川河口萩浦橋（富山市）	tr(2)
石川県	19	犀川河口（金沢市）	140
福井県	20	笹の川三島橋（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	51
静岡県	23	清水港	140
	24	天竜川掛塚橋（磐田市）	nd
愛知県	25	衣浦港	110
三重県	26	名古屋港	150
	27	四日市港	5,800
滋賀県	28	鳥羽港	350
	29	琵琶湖南比良沖中央	89
	30	琵琶湖唐崎沖中央	160
京都府	31	宮津港	100
京都市	32	桂川宮前橋（京都市）	nd
大阪府	33	大和川河口（堺市）	240
大阪市	34	大川毛馬橋（大阪市）	410
	35	淀川河口（大阪市）	420
	36	大阪港	7,500
	37	大阪港外	1,100
兵庫県	38	姫路沖	150
神戸市	39	神戸港中央	18,000
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）	57
岡山県	42	水島沖	15
広島県	43	呉港	3,800
	44	広島湾	440
山口県	45	徳山湾	990
	46	宇部沖	100
	47	萩沖	72
徳島県	48	吉野川河口（徳島市）	14
香川県	49	高松港	210
愛媛県	50	新居浜港	120
高知県	51	四万十川河口（四万十市）	31
北九州市	52	洞海湾	5,300
福岡市	53	博多湾	75
佐賀県	54	伊万里湾	230
長崎県	55	大村湾	190
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	4,400

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

(注2) 検出下限値以上を検出とした。

(注3) 「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：2024
 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：0.4
 定量下限値：1.0

集計値	
幾何平均値	9.6
中央値	12
最大値	1,200
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）	1.1
	2	苫小牧港	8.9
岩手県	3	豊沢川豊沢橋（花巻市）	nd
宮城県	4	仙台湾（松島湾）	12
仙台市	5	広瀬川広瀬大橋（仙台市）	nd
秋田県	6	八郎湖	2.7
山形県	7	最上川河口（酒田市）	nd
福島県	8	小名浜港	120
茨城県	9	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	5.0
栃木県	10	田川給分地区頭首工（宇都宮市）	nd
千葉県	11	市原・姉崎海岸	30
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	240
川崎市	15	多摩川河口（川崎市）	10
	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）	1.8
富山県	18	神通川河口萩浦橋（富山市）	1.3
石川県	19	犀川河口（金沢市）	17
福井県	20	笹の川三島橋（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	13
	24	天竜川掛塚橋（磐田市）	nd
愛知県	25	衣浦港	12
三重県	26	名古屋港	19
	27	四日市港	380
滋賀県	28	鳥羽港	28
	29	琵琶湖南比良沖中央	26
京都府	30	琵琶湖唐崎沖中央	31
	31	宮津港	11
京都市	32	桂川宮前橋（京都市）	tr(0.5)
大阪府	33	大和川河口（堺市）	23
大阪市	34	大川毛馬橋（大阪市）	50
	35	淀川河口（大阪市）	50
	36	大阪港	880
	37	大阪港外	140
兵庫県	38	姫路沖	21
神戸市	39	神戸港中央	1,200
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）	10
岡山県	42	水島沖	2.1
広島県	43	呉港	430
	44	広島湾	42
山口県	45	徳山湾	69
	46	宇部沖	11
	47	萩沖	7.0
徳島県	48	吉野川河口（徳島市）	4.4
香川県	49	高松港	29
愛媛県	50	新居浜港	52
高知県	51	四万十川河口（四万十市）	3.5
北九州市	52	洞海湾	410
福岡市	53	博多湾	11
佐賀県	54	伊万里湾	21
長崎県	55	大村湾	49
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	390

(注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠測等は除く）を、「検出頻度（検体ベース）」とは検出検体数/調査検体数（欠測等は除く）をそれぞれ意味する。
 (注2) 検出下限値以上を検出とした。
 (注3) 「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：2024
 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：0.3
 定量下限値：0.7

集計値	
幾何平均値	7.1
中央値	9.3
最大値	1,300
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	石狩川河口石狩河口橋（石狩市）	1.9
	2	苫小牧港	2.9
岩手県	3	豊沢川豊沢橋（花巻市）	nd
宮城県	4	仙台湾（松島湾）	25
仙台市	5	広瀬川広瀬大橋（仙台市）	nd
秋田県	6	八郎湖	4.3
山形県	7	最上川河口（酒田市）	nd
福島県	8	小名浜港	220
茨城県	9	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	8.6
栃木県	10	田川給分地区頭首工（宇都宮市）	nd
千葉県	11	市原・姉崎海岸	27
東京都	12	荒川河口（江東区）	56
	13	隅田川河口（港区）	270
横浜市	14	横浜港	530
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	480
新潟県	17	信濃川下流（新潟市）	1.9
富山県	18	神通川河口萩浦橋（富山市）	2.0
石川県	19	犀川河口（金沢市）	8.5
福井県	20	笹の川三島橋（敦賀市）	nd
山梨県	21	荒川千秋橋（甲府市）	tr(0.3)
長野県	22	諏訪湖湖心	11
静岡県	23	清水港	10
	24	天竜川掛塚橋（磐田市）	nd
愛知県	25	衣浦港	3.6
三重県	26	名古屋港	14
	27	四日市港	23
滋賀県	28	鳥羽港	4.5
	29	琵琶湖南比良沖中央	26
京都府	30	琵琶湖唐崎沖中央	19
	31	宮津港	5.9
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）	11
大阪市	34	大川毛馬橋（大阪市）	24
	35	淀川河口（大阪市）	28
	36	大阪港	240
	37	大阪港外	69
兵庫県	38	姫路沖	11
神戸市	39	神戸港中央	70
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）	8.4
岡山県	42	水島沖	1.2
広島県	43	呉港	530
	44	広島湾	19
山口県	45	徳山湾	17
	46	宇部沖	11
	47	萩沖	2.0
徳島県	48	吉野川河口（徳島市）	4.3
香川県	49	高松港	20
愛媛県	50	新居浜港	400
高知県	51	四万十川河口（四万十市）	2.4
北九州市	52	洞海湾	1,300
福岡市	53	博多湾	6.7
佐賀県	54	伊万里湾	7.4
長崎県	55	大村湾	52
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	130

(注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠測等は除く）を、「検出頻度（検体ベース）」とは検出検体数/調査検体数（欠測等は除く）をそれぞれ意味する。
 (注2) 検出下限値以上を検出とした。
 (注3) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。
 (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: 2024

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: 0.7

定量下限値: 1.8

	集計値
幾何平均値	52
中央値	60
最大値	8,000
最小値	1.9

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	石狩川河口石狩河口橋(石狩市)	110
	2	苫小牧港	67
岩手県	3	豊沢川豊沢橋(花巻市)	10
宮城県	4	仙台湾(松島湾)	360
仙台市	5	広瀬川広瀬大橋(仙台市)	14
秋田県	6	八郎湖	17
山形県	7	最上川河口(酒田市)	2.8
福島県	8	小名浜港	8,000
茨城県	9	利根川河口かもめ大橋(神栖市)	120
栃木県	10	田川給分地区頭首工(宇都宮市)	4.0
千葉県	11	市原・姉崎海岸	140
東京都	12	荒川河口(江東区)	400
	13	隅田川河口(港区)	570
横浜市	14	横浜港	480
川崎市	15	多摩川河口(川崎市)	89
	16	川崎港京浜運河扇町地先	920
新潟県	17	信濃川下流(新潟市)	80
富山県	18	神通川河口萩浦橋(富山市)	30
石川県	19	犀川河口(金沢市)	79
福井県	20	笹の川三島橋(敦賀市)	6.7
山梨県	21	荒川千秋橋(甲府市)	8.0
長野県	22	諏訪湖湖心	230
静岡県	23	清水港	52
	24	天竜川掛塚橋(磐田市)	24
愛知県	25	衣浦港	31
三重県	26	名古屋港	37
	27	四日市港	130
滋賀県	28	鳥羽港	47
	29	琵琶湖南比良沖中央	110
京都府	30	琵琶湖唐崎沖中央	36
京都府	31	宮津港	9.5
京都市	32	桂川宮前橋(京都市)	12
大阪府	33	大和川河口(堺市)	74
大阪市	34	大川毛馬橋(大阪市)	99
	35	淀川河口(大阪市)	170
	36	大阪港	1,000
	37	大阪港外	150
兵庫県	38	姫路沖	34
神戸市	39	神戸港中央	74
奈良県	40	大和川大正橋(王寺町)	3.0
和歌山県	41	紀の川河口紀の川大橋(和歌山市)	81
岡山県	42	水島沖	7.5
広島県	43	呉港	74
	44	広島湾	18
山口県	45	徳山湾	110
	46	宇部沖	34
	47	萩沖	7.9
徳島県	48	吉野川河口(徳島市)	71
香川県	49	高松港	100
愛媛県	50	新居浜港	830
高知県	51	四万十川河口(四万十市)	77
北九州市	52	洞海湾	6,600
福岡市	53	博多湾	22
佐賀県	54	伊万里湾	49
長崎県	55	大村湾	34
大分県	56	大分川河口(大分市)	5.4
宮崎県	57	大淀川河口(宮崎市)	3.9
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)	1.9
沖縄県	60	那覇港	34

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

(注2) 検出下限値以上を検出とした。

[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：2024

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：4

定量下限値：9

		集計値
幾何平均値		38
中央値		41
最大値		300
最小値		tr(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）	52
	2	苫小牧港	72
岩手県	3	豊沢川豊沢橋（花巻市）	11
宮城県	4	仙台湾（松島湾）	38
仙台市	5	広瀬川広瀬大橋（仙台市）	40
秋田県	6	八郎湖	24
山形県	7	最上川河口（酒田市）	tr(7)
福島県	8	小名浜港	11
茨城県	9	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	53
栃木県	10	田川給分地区頭首工（宇都宮市）	24
千葉県	11	市原・姉崎海岸	160
東京都	12	荒川河口（江東区）	140
	13	隅田川河口（港区）	300
横浜市	14	横浜港	120
川崎市	15	多摩川河口（川崎市）	57
	16	川崎港京浜運河扇町地先	130
新潟県	17	信濃川下流（新潟市）	37
富山県	18	神通川河口萩浦橋（富山市）	12
石川県	19	犀川河口（金沢市）	29
福井県	20	笹の川三島橋（敦賀市）	17
山梨県	21	荒川千秋橋（甲府市）	31
長野県	22	諏訪湖湖心	71
静岡県	23	清水港	11
	24	天竜川掛塚橋（磐田市）	15
愛知県	25	衣浦港	44
三重県	26	名古屋港	45
	27	四日市港	35
滋賀県	28	鳥羽港	36
	29	琵琶湖南比良沖中央	200
京都府	30	琵琶湖唐崎沖中央	170
京都府	31	宮津港	12
京都市	32	桂川宮前橋（京都市）	38
大阪府	33	大和川河口（堺市）	110
大阪市	34	大川毛馬橋（大阪市）	130
	35	淀川河口（大阪市）	78
	36	大阪港	70
	37	大阪港外	54
兵庫県	38	姫路沖	69
神戸市	39	神戸港中央	60
奈良県	40	大和川大正橋（王寺町）	22
和歌山県	41	紀の川河口紀の川大橋（和歌山市）	31
岡山県	42	水島沖	17
広島県	43	呉港	55
	44	広島湾	45
山口県	45	徳山湾	93
	46	宇部沖	23
	47	萩沖	13
徳島県	48	吉野川河口（徳島市）	18
香川県	49	高松港	42
愛媛県	50	新居浜港	42
高知県	51	四万十川河口（四万十市）	9
北九州市	52	洞海湾	38
福岡市	53	博多湾	49
佐賀県	54	伊万里湾	15
長崎県	55	大村湾	130
大分県	56	大分川河口（大分市）	tr(5)
宮崎県	57	大淀川河口（宮崎市）	tr(8)
鹿児島県	58	天降川（霧島市）	tr(7)
	59	五反田川（いちき串木野市）	64
沖縄県	60	那覇港	150

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

(注2) 検出下限値以上を検出とした。

(注3) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

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

調査年度：2024

検出頻度（地点ベース）：59/60(欠測等：0)

検出頻度（検体ベース）：59/60(欠測等：0)

検出下限値：3

定量下限値：7

集計値	
幾何平均値	21
中央値	18
最大値	220
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	石狩川河口石狩河口橋（石狩市）	16
	2	苫小牧港	11
岩手県	3	豊沢川豊沢橋（花巻市）	12
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）	19
秋田県	6	八郎湖	11
山形県	7	最上川河口（酒田市）	tr(3)
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）	19
栃木県	10	田川給分地区頭首工（宇都宮市）	9
千葉県	11	市原・姉崎海岸	46
東京都	12	荒川河口（江東区）	31
	13	隅田川河口（港区）	30
横浜市	14	横浜港	19
川崎市	15	多摩川河口（川崎市）	31
	16	川崎港京浜運河扇町地先	49
新潟県	17	信濃川下流（新潟市）	7
富山県	18	神通川河口萩浦橋（富山市）	tr(6)
石川県	19	犀川河口（金沢市）	36
福井県	20	笹の川三島橋（敦賀市）	27
山梨県	21	荒川千秋橋（甲府市）	15
長野県	22	諏訪湖湖心	14
静岡県	23	清水港	17
	24	天竜川掛塚橋（磐田市）	10
愛知県	25	衣浦港	14
三重県	26	名古屋港	10
	27	四日市港	14
滋賀県	28	鳥羽港	22
	29	琵琶湖南比良沖中央	82
京都府	30	琵琶湖唐崎沖中央	78
	31	宮津港	69
京都市	32	桂川宮前橋（京都市）	16
大阪府	33	大和川河口（堺市）	39
大阪市	34	大川毛馬橋（大阪市）	55
	35	淀川河口（大阪市）	30
	36	大阪港	220
	37	大阪港外	72
兵庫県	38	姫路沖	26
神戸市	39	神戸港中央	31
奈良県	40	大和川大正橋（王寺町）	27
和歌山県	41	紀の川河口紀の川大橋（和歌山市）	17
岡山県	42	水島沖	15
広島県	43	呉港	10
	44	広島湾	12
山口県	45	徳山湾	26
	46	宇部沖	13
	47	萩沖	85
徳島県	48	吉野川河口（徳島市）	12
香川県	49	高松港	19
愛媛県	50	新居浜港	17
高知県	51	四万十川河口（四万十市）	15
北九州市	52	洞海湾	34
福岡市	53	博多湾	57
佐賀県	54	伊万里湾	72
長崎県	55	大村湾	91
大分県	56	大分川河口（大分市）	7
宮崎県	57	大淀川河口（宮崎市）	18
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	10

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

(注2) 検出下限値以上を検出とした。

(注3) 「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 : 2024

検出頻度 (地点ベース) : 15/60(欠測等 : 0)

検出頻度 (検体ベース) : 15/60(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	18
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)	7
栃木県	10	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	nd
千葉県	11	市原・姉崎海岸	tr(3)
東京都	12	荒川河口 (江東区)	tr(5)
	13	隅田川河口 (港区)	9
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	tr(5)
新潟県	17	信濃川下流 (新潟市)	nd
富山県	18	神通川河口萩浦橋 (富山市)	nd
石川県	19	犀川河口 (金沢市)	nd
福井県	20	笹の川三島橋 (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	18
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
滋賀県	28	鳥羽港	nd
	29	琵琶湖南比良沖中央	6
京都府	30	琵琶湖唐崎沖中央	7
	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)	tr(4)
	36	大阪港	tr(5)
	37	大阪港外	tr(3)
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	tr(3)
	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	tr(4)
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	8
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	tr(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。

[26] メトキシクロル・底質 (単位：pg/g-dry)

調査年度：2024

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：3

定量下限値：7

	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	田川給分地区頭首工（宇都宮市）	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	神通川河口萩浦橋（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: 2024

検出頻度 (地点ベース) : 56/60(欠測等: 0)

検出頻度 (検体ベース) : 56/60(欠測等: 0)

検出下限値: ※2

定量下限値: ※7

	集計値
幾何平均値	220
中央値	370
最大値	7,900
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)	57
	2	苫小牧港	100
岩手県	3	豊沢川豊沢橋 (花巻市)	tr(5)
宮城県	4	仙台湾 (松島湾)	350
仙台市	5	広瀬川広瀬大橋 (仙台市)	7
秋田県	6	八郎湖	51
山形県	7	最上川河口 (酒田市)	nd
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)	650
栃木県	10	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	27
千葉県	11	市原・姉崎海岸	2,500
東京都	12	荒川河口 (江東区)	6,000
	13	隅田川河口 (港区)	5,300
横浜市	14	横浜港	7,900
川崎市	15	多摩川河口 (川崎市)	840
	16	川崎港京浜運河扇町地先	4,800
新潟県	17	信濃川下流 (新潟市)	77
富山県	18	神通川河口萩浦橋 (富山市)	380
石川県	19	犀川河口 (金沢市)	1,000
福井県	20	笹の川三島橋 (敦賀市)	14
山梨県	21	荒川千秋橋 (甲府市)	29
長野県	22	諏訪湖湖心	610
静岡県	23	清水港	390
	24	天竜川掛塚橋 (磐田市)	62
愛知県	25	衣浦港	570
三重県	26	名古屋港	850
	27	四日市港	2,700
滋賀県	28	鳥羽港	270
	29	琵琶湖南比良沖中央	1,600
京都府	30	琵琶湖唐崎沖中央	950
	31	宮津港	130
京都市	32	桂川宮前橋 (京都市)	tr(5)
大阪府	33	大和川河口 (堺市)	1,600
大阪市	34	大川毛馬橋 (大阪市)	1,300
	35	淀川河口 (大阪市)	3,500
	36	大阪港	7,100
	37	大阪港外	1,300
兵庫県	38	姫路沖	490
神戸市	39	神戸港中央	660
奈良県	40	大和川大正橋 (王寺町)	8
和歌山県	41	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	360
岡山県	42	水島沖	27
広島県	43	呉港	1,400
	44	広島湾	750
山口県	45	徳山湾	220
	46	宇部沖	140
	47	萩沖	28
徳島県	48	吉野川河口 (徳島市)	120
香川県	49	高松港	2,200
愛媛県	50	新居浜港	590
高知県	51	四万十川河口 (四万十市)	76
北九州市	52	洞海湾	2,200
福岡市	53	博多湾	310
佐賀県	54	伊万里湾	340
長崎県	55	大村湾	180
大分県	56	大分川河口 (大分市)	12
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	3,400

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

(注2) 検出下限値以上を検出とした。

(注3) 「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・底質 (単位:pg/g-dry)

調査年度：2024
 検出頻度（地点ベース）：56/60(欠測等：0)
 検出頻度（検体ベース）：56/60(欠測等：0)
 検出下限値：1.8
 定量下限値：5.4

集計値	
幾何平均値	170
中央値	280
最大値	5,800
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	石狩川河口石狩河口橋（石狩市）	39
	2	苫小牧港	74
岩手県	3	豊沢川豊沢橋（花巻市）	tr(3.5)
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）	tr(3.5)
秋田県	6	八郎湖	37
山形県	7	最上川河口（酒田市）	nd
福島県	8	小名浜港	2,400
茨城県	9	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	500
栃木県	10	田川給分地区頭首工（宇都宮市）	20
千葉県	11	市原・姉崎海岸	2,000
東京都	12	荒川河口（江東区）	4,600
	13	隅田川河口（港区）	3,800
横浜市	14	横浜港	5,800
川崎市	15	多摩川河口（川崎市）	520
	16	川崎港京浜運河扇町地先	3,800
新潟県	17	信濃川下流（新潟市）	54
富山県	18	神通川河口萩浦橋（富山市）	290
石川県	19	犀川河口（金沢市）	870
福井県	20	笹の川三島橋（敦賀市）	9.7
山梨県	21	荒川千秋橋（甲府市）	19
長野県	22	諏訪湖湖心	460
静岡県	23	清水港	290
	24	天竜川掛塚橋（磐田市）	53
愛知県	25	衣浦港	420
三重県	26	名古屋港	610
	27	四日市港	2,100
滋賀県	28	鳥羽港	200
	29	琵琶湖南比良沖中央	1,200
京都府	30	琵琶湖唐崎沖中央	730
京都府	31	宮津港	100
京都市	32	桂川宮前橋（京都市）	tr(3.4)
大阪府	33	大和川河口（堺市）	1,200
大阪市	34	大川毛馬橋（大阪市）	960
	35	淀川河口（大阪市）	2,700
	36	大阪港	5,400
	37	大阪港外	900
兵庫県	38	姫路沖	350
神戸市	39	神戸港中央	450
奈良県	40	大和川大正橋（王寺町）	5.8
和歌山県	41	紀の川河口紀の川大橋（和歌山市）	230
岡山県	42	水島沖	20
広島県	43	呉港	1,000
	44	広島湾	560
山口県	45	徳山湾	160
	46	宇部沖	89
	47	萩沖	19
徳島県	48	吉野川河口（徳島市）	93
香川県	49	高松港	1,500
愛媛県	50	新居浜港	490
高知県	51	四万十川河口（四万十市）	50
北九州市	52	洞海湾	1,600
福岡市	53	博多湾	250
佐賀県	54	伊万里湾	270
長崎県	55	大村湾	140
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）	nd
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：2024
 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	64
中央値	100
最大値	2,100
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）	18
	2	苫小牧港	26
岩手県	3	豊沢川豊沢橋（花巻市）	1.4
宮城県	4	仙台湾（松島湾）	150
仙台市	5	広瀬川広瀬大橋（仙台市）	3.4
秋田県	6	八郎湖	14
山形県	7	最上川河口（酒田市）	tr(0.6)
福島県	8	小名浜港	800
茨城県	9	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	150
栃木県	10	田川給分地区頭首工（宇都宮市）	6.7
千葉県	11	市原・姉崎海岸	540
東京都	12	荒川河口（江東区）	1,400
	13	隅田川河口（港区）	1,500
横浜市	14	横浜港	2,100
川崎市	15	多摩川河口（川崎市）	320
	16	川崎港京浜運河扇町地先	1,000
新潟県	17	信濃川下流（新潟市）	23
富山県	18	神通川河口萩浦橋（富山市）	89
石川県	19	犀川河口（金沢市）	180
福井県	20	笹の川三島橋（敦賀市）	4.7
山梨県	21	荒川千秋橋（甲府市）	10
長野県	22	諏訪湖湖心	150
静岡県	23	清水港	100
	24	天竜川掛塚橋（磐田市）	9.0
愛知県	25	衣浦港	150
三重県	26	名古屋港	240
	27	四日市港	610
滋賀県	28	鳥羽港	67
	29	琵琶湖南比良沖中央	370
	30	琵琶湖唐崎沖中央	220
京都府	31	宮津港	33
京都市	32	桂川宮前橋（京都市）	1.5
大阪府	33	大和川河口（堺市）	390
大阪市	34	大川毛馬橋（大阪市）	360
	35	淀川河口（大阪市）	780
	36	大阪港	1,700
	37	大阪港外	380
兵庫県	38	姫路沖	140
神戸市	39	神戸港中央	210
奈良県	40	大和川大正橋（王寺町）	2.2
和歌山県	41	紀の川河口紀の川大橋（和歌山市）	130
岡山県	42	水島沖	6.6
広島県	43	呉港	390
	44	広島湾	190
山口県	45	徳山湾	64
	46	宇部沖	49
	47	萩沖	8.6
徳島県	48	吉野川河口（徳島市）	28
香川県	49	高松港	690
愛媛県	50	新居浜港	100
高知県	51	四万十川河口（四万十市）	26
北九州市	52	洞海湾	580
福岡市	53	博多湾	63
佐賀県	54	伊万里湾	69
長崎県	55	大村湾	40
大分県	56	大分川河口（大分市）	2.1
宮崎県	57	大淀川河口（宮崎市）	tr(0.8)
鹿児島県	58	天降川（霧島市）	1.2
	59	五反田川（いちき串木野市）	1.4
沖縄県	60	那覇港	650

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

[28] UV-328・底質 (単位:pg/g-dry)

調査年度：2024

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：20

	集計値
幾何平均値	1,200
中央値	1,600
最大値	50,000
最小値	tr(14)

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値
北海道	1	石狩川河口石狩河口橋（石狩市）	480
	2	苫小牧港	750
岩手県	3	豊沢川豊沢橋（花巻市）	51
宮城県	4	仙台湾（松島湾）	1,600
仙台市	5	広瀬川広瀬大橋（仙台市）	22
秋田県	6	八郎湖	280
山形県	7	最上川河口（酒田市）	tr(14)
福島県	8	小名浜港	6,100
茨城県	9	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	1,600
栃木県	10	田川給分地区頭首工（宇都宮市）	61
千葉県	11	市原・姉崎海岸	6,300
東京都	12	荒川河口（江東区）	15,000
	13	隅田川河口（港区）	37,000
横浜市	14	横浜港	12,000
川崎市	15	多摩川河口（川崎市）	3,500
	16	川崎港京浜運河扇町地先	10,000
新潟県	17	信濃川下流（新潟市）	480
富山県	18	神通川河口萩浦橋（富山市）	510
石川県	19	犀川河口（金沢市）	6,700
福井県	20	笹の川三島橋（敦賀市）	38
山梨県	21	荒川千秋橋（甲府市）	470
長野県	22	諏訪湖湖心	5,400
静岡県	23	清水港	2,600
	24	天竜川掛塚橋（磐田市）	46
愛知県	25	衣浦港	3,700
三重県	26	名古屋港	5,700
	27	四日市港	3,400
滋賀県	28	鳥羽港	900
	29	琵琶湖南比良沖中央	5,500
京都府	30	琵琶湖唐崎沖中央	4,200
	31	宮津港	490
京都市	32	桂川宮前橋（京都市）	83
大阪府	33	大和川河口（堺市）	6,400
大阪市	34	大川毛馬橋（大阪市）	13,000
	35	淀川河口（大阪市）	10,000
	36	大阪港	41,000
	37	大阪港外	9,400
兵庫県	38	姫路沖	6,300
神戸市	39	神戸港中央	4,500
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）	950
岡山県	42	水島沖	190
広島県	43	呉港	10,000
	44	広島湾	7,800
山口県	45	徳山湾	660
	46	宇部沖	440
	47	萩沖	190
徳島県	48	吉野川河口（徳島市）	550
香川県	49	高松港	30,000
愛媛県	50	新居浜港	1,700
高知県	51	四万十川河口（四万十市）	600
北九州市	52	洞海湾	4,100
福岡市	53	博多湾	2,100
佐賀県	54	伊万里湾	1,400
長崎県	55	大村湾	1,300
大分県	56	大分川河口（大分市）	47
宮崎県	57	大淀川河口（宮崎市）	22
鹿児島県	58	天降川（霧島市）	66
	59	五反田川（いちき串木野市）	64
沖縄県	60	那覇港	50,000

(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：2024
 検出頻度（地点ベース）：21/21(欠測等：0)
 検出頻度（検体ベース）：21/21(欠測等：0)
 検出下限値：※8
 定量下限値：※21

	集計値
幾何平均値	8,000
中央値	6,900
最大値	910,000
最小値	170

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度（地点ベース）	3/3	16/16	2/2
検出頻度（検体ベース）	3/3	16/16	2/2
幾何平均値	910	8,100	200,000
中央値	730	8,400	---
最大値	6,100	130,000	910,000
最小値	170	1,000	46,000

	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	730
	横浜市	2	横浜港	ミドリイガイ	6,100
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	170
魚類	岩手県	3	山田湾	アイナメ	2,900
	宮城県	4	仙台湾（松島湾）	アイナメ	1,000
	茨城県	5	常磐沖	マサバ	1,400
	東京都	6	東京湾	スズキ	19,000
	川崎市	7	川崎港扇島沖	スズキ	46,000
	名古屋市	8	名古屋港	ボラ	12,000
	滋賀県	9	琵琶湖安曇川（高島市）	ウグイ	10,000
	大阪府	10	大阪湾	スズキ	40,000
	兵庫県	11	姫路沖	スズキ	130,000
	鳥取県	12	中海	スズキ	5,500
	広島市	13	広島湾	スズキ	6,900
	香川県	14	高松港	ボラ	28,000
	高知県	15	四万十川河口（四万十市）	スズキ	1,300
	大分県	16	大分川河口（大分市）	サワラ	20,000
	鹿児島県	17	薩摩半島西岸	スズキ	2,400
沖縄県	18	中城湾	ミナミクロダイ	2,200	
鳥類	滋賀県	1	琵琶湖北湖竹生島	カワウ	910,000
	鳥取県	2	天神川（倉吉市）	カワウ	46,000
	山梨県	参考値	笛吹川豊積橋上流左岸（中央市）	カワウの卵（卵黄）	3,600,000
				カワウの卵（卵白）	2,000
	兵庫県		昆陽池（伊丹市）	カワウの卵（卵黄）	17,000,000
			カワウの卵（卵白）	10,000	

(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：2024

検出頻度（地点ベース）：11/21(欠測等：0)

検出頻度（検体ベース）：11/21(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	tr(0.8)
中央値	tr(0.4)
最大値	34
最小値	nd

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度（地点ベース）	1/3	9/16	1/2
検出頻度（検体ベース）	1/3	9/16	1/2
幾何平均値	nd	1.0	tr(0.8)
中央値	nd	tr(0.7)	---
最大値	tr(0.4)	34	3.5
最小値	nd	nd	nd

	地方公共団体	地点番号	調査地点	生物種	測定値
貝類	岩手県	1	山田湾	ムラサキイガイ	nd
	横浜市	2	横浜港	ミドリイガイ	tr(0.4)
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	nd
魚類	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(0.6)
	川崎市	7	川崎港扇島沖	スズキ	tr(0.8)
	名古屋市	8	名古屋港	ボラ	11
	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	5.0
	兵庫県	11	姫路沖	スズキ	34
	鳥取県	12	中海	スズキ	nd
	広島市	13	広島湾	スズキ	0.9
	香川県	14	高松港	ボラ	15
	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	4.0
	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	0.9	
鳥類	滋賀県	1	琵琶湖北湖竹生島	カワウ	3.5
	鳥取県	2	天神川（倉吉市）	カワウ	nd
	山梨県	参考値	笛吹川豊積橋上流左岸（中央市）	カワウの卵（卵黄）	19
				カワウの卵（卵白）	nd
	兵庫県	参考値	昆陽池（伊丹市）	カワウの卵（卵黄）	2.2
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 : 2024

検出頻度 (地点ベース) : 21/21(欠測等 : 0)

検出頻度 (検体ベース) : 21/21(欠測等 : 0)

検出下限値 : 2.2

定量下限値 : 6.6

	集計値
幾何平均値	23
中央値	15
最大値	340
最小値	tr(2.6)

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度 (地点ベース)	3/3	16/16	2/2
検出頻度 (検体ベース)	3/3	16/16	2/2
幾何平均値	14	28	12
中央値	15	14	---
最大値	67	340	46
最小値	tr(2.6)	tr(2.7)	tr(3.3)

	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	15
	横浜市	2	横浜港	ミドリイガイ	67
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	tr(2.6)
魚類	岩手県	3	山田湾	アイナメ	13
	宮城県	4	仙台湾 (松島湾)	アイナメ	tr(2.7)
	茨城県	5	常磐沖	マサバ	7.0
	東京都	6	東京湾	スズキ	78
	川崎市	7	川崎港扇島沖	スズキ	210
	名古屋市	8	名古屋港	ボラ	210
	滋賀県	9	琵琶湖安曇川 (高島市)	ウグイ	tr(4.6)
	大阪府	10	大阪湾	スズキ	250
	兵庫県	11	姫路沖	スズキ	340
	鳥取県	12	中海	スズキ	11
	広島市	13	広島湾	スズキ	16
	香川県	14	高松港	ボラ	270
	高知県	15	四万十川河口 (四万十市)	スズキ	tr(3.0)
	大分県	16	大分川河口 (大分市)	サワラ	61
	鹿児島県	17	薩摩半島西岸	スズキ	tr(3.5)
沖縄県	18	中城湾	ミナミクロダイ	11	
鳥類	滋賀県	1	琵琶湖北湖竹生島	カワウ	46
	鳥取県	2	天神川 (倉吉市)	カワウ	tr(3.3)
	山梨県	参考値	笛吹川豊積橋上流左岸 (中央市)	カワウの卵 (卵黄)	310
				カワウの卵 (卵白)	nd
	兵庫県		昆陽池 (伊丹市)	カワウの卵 (卵黄)	150
			カワウの卵 (卵白)	nd	

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

(注2) 検出下限値以上を検出とした。

(注3) 「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：2024

検出頻度（地点ベース）：21/21(欠測等：0)

検出頻度（検体ベース）：21/21(欠測等：0)

検出下限値：0.7

定量下限値：1.8

	集計値
幾何平均値	310
中央値	200
最大値	28,000
最小値	5.9

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度（地点ベース）	3/3	16/16	2/2
検出頻度（検体ベース）	3/3	16/16	2/2
幾何平均値	53	320	3,700
中央値	29	190	---
最大値	850	6,300	28,000
最小値	5.9	24	490

	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	29
	横浜市	2	横浜港	ミドリイガイ	850
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	5.9
魚類	岩手県	3	山田湾	アイナメ	82
	宮城県	4	仙台湾（松島湾）	アイナメ	24
	茨城県	5	常磐沖	マサバ	62
	東京都	6	東京湾	スズキ	1,600
	川崎市	7	川崎港扇島沖	スズキ	5,000
	名古屋市	8	名古屋港	ボラ	2,000
	滋賀県	9	琵琶湖安曇川（高島市）	ウグイ	200
	大阪府	10	大阪湾	スズキ	4,400
	兵庫県	11	姫路沖	スズキ	6,300
	鳥取県	12	中海	スズキ	130
	広島市	13	広島湾	スズキ	180
	香川県	14	高松港	ボラ	2,900
	高知県	15	四万十川河口（四万十市）	スズキ	49
	大分県	16	大分川河口（大分市）	サワラ	310
	鹿児島県	17	薩摩半島西岸	スズキ	44
沖縄県	18	中城湾	ミナミクロダイ	29	
鳥類	滋賀県	1	琵琶湖北湖竹生島	カワウ	28,000
	鳥取県	2	天神川（倉吉市）	カワウ	490
	山梨県	参考値	笛吹川豊積橋上流左岸（中央市）	カワウの卵（卵黄）	98,000
				カワウの卵（卵白）	170
	兵庫県	参考値	昆陽池（伊丹市）	カワウの卵（卵黄）	1,100,000
カワウの卵（卵白）	1,800				

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

[1-4] テトラクロロビフェニル類・生物 (単位 : pg/g-wet)

調査年度 : 2024
 検出頻度 (地点ベース) : 21/21(欠測等 : 0)
 検出頻度 (検体ベース) : 21/21(欠測等 : 0)
 検出下限値 : 0.6
 定量下限値 : 1.4

	集計値
幾何平均値	1,100
中央値	1,500
最大値	99,000
最小値	20

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度 (地点ベース)	3/3	16/16	2/2
検出頻度 (検体ベース)	3/3	16/16	2/2
幾何平均値	140	1,200	15,000
中央値	76	1,100	---
最大値	2,000	24,000	99,000
最小値	20	120	2,200

	地方公共団体	地点番号	調査地点	生物種	測定値
貝類	岩手県	1	山田湾	ムラサキイガイ	76
	横浜市	2	横浜港	ミドリイガイ	2,000
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	20
魚類	岩手県	3	山田湾	アイナメ	220
	宮城県	4	仙台湾 (松島湾)	アイナメ	120
	茨城県	5	常磐沖	マサバ	220
	東京都	6	東京湾	スズキ	5,300
	川崎市	7	川崎港扇島沖	スズキ	15,000
	名古屋市	8	名古屋港	ボラ	4,300
	滋賀県	9	琵琶湖安曇川 (高島市)	ウグイ	1,500
	大阪府	10	大阪湾	スズキ	11,000
	兵庫県	11	姫路沖	スズキ	24,000
	鳥取県	12	中海	スズキ	580
	広島市	13	広島湾	スズキ	770
	香川県	14	高松港	ボラ	5,600
	高知県	15	四万十川河口 (四万十市)	スズキ	150
	大分県	16	大分川河口 (大分市)	サワラ	1,900
	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	130	
鳥類	滋賀県	1	琵琶湖北湖竹生島	カワウ	99,000
	鳥取県	2	天神川 (倉吉市)	カワウ	2,200
	山梨県	参考値	笛吹川豊積橋上流左岸 (中央市)	カワウの卵 (卵黄)	360,000
				カワウの卵 (卵白)	480
	兵庫県		昆陽池 (伊丹市)	カワウの卵 (卵黄)	2,600,000
			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 : 2024

検出頻度 (地点ベース) : 21/21(欠測等 : 0)

検出頻度 (検体ベース) : 21/21(欠測等 : 0)

検出下限値 : 0.6

定量下限値 : 1.4

	集計値
幾何平均値	8.4
中央値	10
最大値	110
最小値	tr(0.7)

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度 (地点ベース)	3/3	16/16	2/2
検出頻度 (検体ベース)	3/3	16/16	2/2
幾何平均値	2.5	9.2	27
中央値	1.7	8.7	---
最大値	10	110	47
最小値	tr(0.9)	tr(0.7)	15

	地方公共団体	地点番号	調査地点	生物種	測定値
貝類	岩手県	1	山田湾	ムラサキイガイ	1.7
	横浜市	2	横浜港	ミドリイガイ	10
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	tr(0.9)
魚類	岩手県	3	山田湾	アイナメ	2.9
	宮城県	4	仙台湾 (松島湾)	アイナメ	tr(0.7)
	茨城県	5	常磐沖	マサバ	3.0
	東京都	6	東京湾	スズキ	19
	川崎市	7	川崎港扇島沖	スズキ	54
	名古屋市	8	名古屋港	ボラ	17
	滋賀県	9	琵琶湖安曇川 (高島市)	ウグイ	36
	大阪府	10	大阪湾	スズキ	55
	兵庫県	11	姫路沖	スズキ	110
	鳥取県	12	中海	スズキ	3.3
	広島市	13	広島湾	スズキ	4.4
	香川県	14	高松港	ボラ	40
	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	13
	鹿児島県	17	薩摩半島西岸	スズキ	3.1
沖縄県	18	中城湾	ミナミクロダイ	2.1	
鳥類	滋賀県	1	琵琶湖北湖竹生島	カワウ	47
	鳥取県	2	天神川 (倉吉市)	カワウ	15
	山梨県	参考値	笛吹川豊積橋上流左岸 (中央市)	カワウの卵 (卵黄)	91
				カワウの卵 (卵白)	nd
	兵庫県		昆陽池 (伊丹市)	カワウの卵 (卵黄)	590
			カワウの卵 (卵白)	nd	

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

(注2) 検出下限値以上を検出とした。

(注3) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

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

調査年度 : 2024

検出頻度 (地点ベース) : 16/21(欠測等 : 0)

検出頻度 (検体ベース) : 16/21(欠測等 : 0)

検出下限値 : 0.6

定量下限値 : 1.4

	集計値
幾何平均値	2.5
中央値	2.8
最大値	100
最小値	nd

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度 (地点ベース)	1/3	13/16	2/2
検出頻度 (検体ベース)	1/3	13/16	2/2
幾何平均値	tr(0.6)	2.4	31
中央値	nd	2.3	---
最大値	2.8	36	100
最小値	nd	nd	9.9

	地方公共団体	地点番号	調査地点	生物種	測定値
貝類	岩手県	1	山田湾	ムラサキイガイ	nd
	横浜市	2	横浜港	ミドリイガイ	2.8
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	nd
魚類	岩手県	3	山田湾	アイナメ	tr(0.7)
	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(0.9)
	東京都	6	東京湾	スズキ	6.7
	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	4.3
	滋賀県	9	琵琶湖安曇川 (高島市)	ウグイ	8.7
	大阪府	10	大阪湾	スズキ	13
	兵庫県	11	姫路沖	スズキ	36
	鳥取県	12	中海	スズキ	1.7
	広島市	13	広島湾	スズキ	tr(1.0)
	香川県	14	高松港	ボラ	6.2
	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	2.9
	鹿児島県	17	薩摩半島西岸	スズキ	tr(1.0)
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	100
	鳥取県	2	天神川 (倉吉市)	カワウ	9.9
	山梨県	参考値	笛吹川豊積橋上流左岸 (中央市)	カワウの卵 (卵黄)	570
				カワウの卵 (卵白)	nd
	兵庫県		昆陽池 (伊丹市)	カワウの卵 (卵黄)	1,200
			カワウの卵 (卵白)	tr(0.7)	

(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。

[1-5] ペンタクロロビフェニル類・生物 (単位 : pg/g-wet)

調査年度 : 2024

検出頻度 (地点ベース) : 21/21(欠測等 : 0)

検出頻度 (検体ベース) : 21/21(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	2,000
中央値	1,700
最大値	210,000
最小値	45

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度 (地点ベース)	3/3	16/16	2/2
検出頻度 (検体ベース)	3/3	16/16	2/2
幾何平均値	230	2,000	48,000
中央値	160	2,400	---
最大値	1,600	37,000	210,000
最小値	45	290	11,000

	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	160
	横浜市	2	横浜港	ミドリイガイ	1,600
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	45
魚類	岩手県	3	山田湾	アイナメ	550
	宮城県	4	仙台湾 (松島湾)	アイナメ	290
	茨城県	5	常磐沖	マサバ	440
	東京都	6	東京湾	スズキ	5,800
	川崎市	7	川崎港扇島沖	スズキ	14,000
	名古屋市	8	名古屋港	ボラ	3,000
	滋賀県	9	琵琶湖安曇川 (高島市)	ウグイ	3,800
	大阪府	10	大阪湾	スズキ	11,000
	兵庫県	11	姫路沖	スズキ	37,000
	鳥取県	12	中海	スズキ	1,700
	広島市	13	広島湾	スズキ	1,500
	香川県	14	高松港	ボラ	5,400
	高知県	15	四万十川河口 (四万十市)	スズキ	310
	大分県	16	大分川河口 (大分市)	サワラ	3,800
	鹿児島県	17	薩摩半島西岸	スズキ	630
沖縄県	18	中城湾	ミナミクロダイ	290	
鳥類	滋賀県	1	琵琶湖北湖竹生島	カワウ	210,000
	鳥取県	2	天神川 (倉吉市)	カワウ	11,000
	山梨県	参考値	笛吹川豊積橋上流左岸 (中央市)	カワウの卵 (卵黄)	830,000
				カワウの卵 (卵白)	600
	兵庫県		昆陽池 (伊丹市)	カワウの卵 (卵黄)	3,800,000
			カワウの卵 (卵白)	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 (欠測等は除く) を、
「検出頻度 (検体ベース)」とは検出検体数/調査検体数 (欠測等は除く) 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 : 2024

検出頻度 (地点ベース) : 21/21(欠測等 : 0)

検出頻度 (検体ベース) : 21/21(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	110
中央値	76
最大値	26,000
最小値	2.4

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度 (地点ベース)	3/3	16/16	2/2
検出頻度 (検体ベース)	3/3	16/16	2/2
幾何平均値	11	110	6,600
中央値	8.0	110	---
最大値	74	1,200	26,000
最小値	2.4	22	1,700

	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	8.0
	横浜市	2	横浜港	ミドリイガイ	74
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	2.4
魚類	岩手県	3	山田湾	アイナメ	38
	宮城県	4	仙台湾 (松島湾)	アイナメ	22
	茨城県	5	常磐沖	マサバ	26
	東京都	6	東京湾	スズキ	240
	川崎市	7	川崎港扇島沖	スズキ	600
	名古屋市	8	名古屋港	ボラ	180
	滋賀県	9	琵琶湖安曇川 (高島市)	ウグイ	240
	大阪府	10	大阪湾	スズキ	400
	兵庫県	11	姫路沖	スズキ	1,200
	鳥取県	12	中海	スズキ	76
	広島市	13	広島湾	スズキ	53
	香川県	14	高松港	ボラ	200
	高知県	15	四万十川河口 (四万十市)	スズキ	27
	大分県	16	大分川河口 (大分市)	サワラ	140
	鹿児島県	17	薩摩半島西岸	スズキ	55
沖縄県	18	中城湾	ミナミクロダイ	26	
鳥類	滋賀県	1	琵琶湖北湖竹生島	カワウ	26,000
	鳥取県	2	天神川 (倉吉市)	カワウ	1,700
	山梨県	参考値	笛吹川豊積橋上流左岸 (中央市)	カワウの卵 (卵黄)	120,000
				カワウの卵 (卵白)	100
	兵庫県	参考値	昆陽池 (伊丹市)	カワウの卵 (卵黄)	410,000
カワウの卵 (卵白)	280				

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

(注2) 検出下限値以上を検出とした。

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

調査年度 : 2024

検出頻度 (地点ベース) : 20/21(欠測等 : 0)

検出頻度 (検体ベース) : 20/21(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	13
中央値	9.5
最大値	2,800
最小値	nd

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度 (地点ベース)	2/3	16/16	2/2
検出頻度 (検体ベース)	2/3	16/16	2/2
幾何平均値	tr(1.1)	13	690
中央値	tr(1.1)	13	---
最大値	5.1	170	2,800
最小値	nd	2.3	170

	地方公共団体	地点番号	調査地点	生物種	測定値
貝類	岩手県	1	山田湾	ムラサキイガイ	tr(1.1)
	横浜市	2	横浜港	ミドリイガイ	5.1
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	nd
魚類	岩手県	3	山田湾	アイナメ	5.7
	宮城県	4	仙台湾 (松島湾)	アイナメ	2.3
	茨城県	5	常磐沖	マサバ	3.0
	東京都	6	東京湾	スズキ	22
	川崎市	7	川崎港扇島沖	スズキ	55
	名古屋市	8	名古屋港	ボラ	16
	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	47
	兵庫県	11	姫路沖	スズキ	170
	鳥取県	12	中海	スズキ	9.5
	広島市	13	広島湾	スズキ	8.7
	香川県	14	高松港	ボラ	30
	高知県	15	四万十川河口 (四万十市)	スズキ	2.6
	大分県	16	大分川河口 (大分市)	サワラ	28
	鹿児島県	17	薩摩半島西岸	スズキ	5.4
沖縄県	18	中城湾	ミナミクロダイ	3.0	
鳥類	滋賀県	1	琵琶湖北湖竹生島	カワウ	2,800
	鳥取県	2	天神川 (倉吉市)	カワウ	170
	山梨県	参考値	笛吹川豊積橋上流左岸 (中央市)	カワウの卵 (卵黄)	13,000
				カワウの卵 (卵白)	7.0
	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)				23	

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

(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 : 2024

検出頻度 (地点ベース) : 21/21(欠測等 : 0)

検出頻度 (検体ベース) : 21/21(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	390
中央値	290
最大値	98,000
最小値	10

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度 (地点ベース)	3/3	16/16	2/2
検出頻度 (検体ベース)	3/3	16/16	2/2
幾何平均値	39	360	23,000
中央値	25	420	---
最大値	230	6,200	98,000
最小値	10	69	5,300

	地方公共団体	地点番号	調査地点	生物種	測定値
貝類	岩手県	1	山田湾	ムラサキイガイ	25
	横浜市	2	横浜港	ミドリイガイ	230
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	10
魚類	岩手県	3	山田湾	アイナメ	120
	宮城県	4	仙台湾 (松島湾)	アイナメ	74
	茨城県	5	常磐沖	マサバ	81
	東京都	6	東京湾	スズキ	1,000
	川崎市	7	川崎港扇島沖	スズキ	2,500
	名古屋市	8	名古屋港	ボラ	550
	滋賀県	9	琵琶湖安曇川 (高島市)	ウグイ	560
	大阪府	10	大阪湾	スズキ	1,400
	兵庫県	11	姫路沖	スズキ	6,200
	鳥取県	12	中海	スズキ	290
	広島市	13	広島湾	スズキ	210
	香川県	14	高松港	ボラ	740
	高知県	15	四万十川河口 (四万十市)	スズキ	69
	大分県	16	大分川河口 (大分市)	サワラ	560
	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	84	
鳥類	滋賀県	1	琵琶湖北湖竹生島	カワウ	98,000
	鳥取県	2	天神川 (倉吉市)	カワウ	5,300
	山梨県	参考値	笛吹川豊積橋上流左岸 (中央市)	カワウの卵 (卵黄)	410,000
				カワウの卵 (卵白)	250
	兵庫県	参考値	昆陽池 (伊丹市)	カワウの卵 (卵黄)	1,600,000
カワウの卵 (卵白)	930				

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

(注2) 検出下限値以上を検出した。

[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：2024

検出頻度（地点ベース）：20/21(欠測等：0)

検出頻度（検体ベース）：20/21(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	7.8
中央値	5.3
最大値	1,500
最小値	nd

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度（地点ベース）	2/3	16/16	2/2
検出頻度（検体ベース）	2/3	16/16	2/2
幾何平均値	tr(0.9)	7.0	490
中央値	tr(0.6)	7.6	---
最大値	4.2	100	1,500
最小値	nd	1.3	160

	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)
	横浜市	2	横浜港	ミドリイガイ	4.2
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	nd
魚類	岩手県	3	山田湾	アイナメ	2.3
	宮城県	4	仙台湾（松島湾）	アイナメ	1.3
	茨城県	5	常磐沖	マサバ	1.7
	東京都	6	東京湾	スズキ	13
	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	12
	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	29
	兵庫県	11	姫路沖	スズキ	100
	鳥取県	12	中海	スズキ	5.3
	広島市	13	広島湾	スズキ	3.9
	香川県	14	高松港	ボラ	14
	高知県	15	四万十川河口（四万十市）	スズキ	1.6
	大分県	16	大分川河口（大分市）	サワラ	10
	鹿児島県	17	薩摩半島西岸	スズキ	3.0
沖縄県	18	中城湾	ミナミクロダイ	1.7	
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	160
	山梨県	参考値	笛吹川豊積橋上流左岸（中央市）	カワウの卵（卵黄）	8,000
				カワウの卵（卵白）	4.1
	兵庫県	参考値	昆陽池（伊丹市）	カワウの卵（卵黄）	27,000
カワウの卵（卵白）	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。

[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 : 2024

検出頻度 (地点ベース) : 19/21(欠測等 : 0)

検出頻度 (検体ベース) : 19/21(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	3.6
中央値	2.3
最大値	300
最小値	nd

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度 (地点ベース)	2/3	15/16	2/2
検出頻度 (検体ベース)	2/3	15/16	2/2
幾何平均値	tr(0.6)	3.2	110
中央値	tr(0.7)	3.2	---
最大値	1.3	28	300
最小値	nd	nd	43

	地方公共団体	地点番号	調査地点	生物種	測定値
貝類	岩手県	1	山田湾	ムラサキイガイ	tr(0.7)
	横浜市	2	横浜港	ミドリイガイ	1.3
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	nd
魚類	岩手県	3	山田湾	アイナメ	1.3
	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	2.0
	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	8.5
	名古屋市	8	名古屋港	ボラ	4.0
	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	8.7
	兵庫県	11	姫路沖	スズキ	28
	鳥取県	12	中海	スズキ	1.9
	広島市	13	広島湾	スズキ	2.3
	香川県	14	高松港	ボラ	7.1
	高知県	15	四万十川河口 (四万十市)	スズキ	tr(0.8)
	大分県	16	大分川河口 (大分市)	サワラ	16
	鹿児島県	17	薩摩半島西岸	スズキ	1.5
沖縄県	18	中城湾	ミナミクロダイ	tr(0.7)	
鳥類	滋賀県	1	琵琶湖北湖竹生島	カワウ	300
	鳥取県	2	天神川 (倉吉市)	カワウ	43
	山梨県	参考値	笛吹川豊積橋上流左岸 (中央市)	カワウの卵 (卵黄)	2,200
				カワウの卵 (卵白)	tr(0.6)
	兵庫県	参考値	昆陽池 (伊丹市)	カワウの卵 (卵黄)	3,200
カワウの卵 (卵白)				tr(1.0)	

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

(注2) 検出下限値以上を検出とした。

(注3) 「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 : 2024

検出頻度 (地点ベース) : 21/21(欠測等 : 0)

検出頻度 (検体ベース) : 21/21(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	380,000
最小値	75

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度 (地点ベース)	3/3	16/16	2/2
検出頻度 (検体ベース)	3/3	16/16	2/2
幾何平均値	310	2,700	93,000
中央値	320	2,600	---
最大値	1,200	45,000	380,000
最小値	75	420	23,000

	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	320
	横浜市	2	横浜港	ミドリイガイ	1,200
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	75
魚類	岩手県	3	山田湾	アイナメ	1,200
	宮城県	4	仙台湾 (松島湾)	アイナメ	420
	茨城県	5	常磐沖	マサバ	490
	東京都	6	東京湾	スズキ	4,400
	川崎市	7	川崎港扇島沖	スズキ	9,300
	名古屋市	8	名古屋港	ボラ	2,000
	滋賀県	9	琵琶湖安曇川 (高島市)	ウグイ	4,000
	大阪府	10	大阪湾	スズキ	10,000
	兵庫県	11	姫路沖	スズキ	45,000
	鳥取県	12	中海	スズキ	2,400
	広島市	13	広島湾	スズキ	2,900
	香川県	14	高松港	ボラ	8,400
	高知県	15	四万十川河口 (四万十市)	スズキ	510
	大分県	16	大分川河口 (大分市)	サワラ	9,100
	鹿児島県	17	薩摩半島西岸	スズキ	970
沖縄県	18	中城湾	ミナミクロダイ	750	
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	23,000
	山梨県	参考値	笛吹川豊積橋上流左岸 (中央市)	カワウの卵 (卵黄)	1,600,000
				カワウの卵 (卵白)	590
	兵庫県	参考値	昆陽池 (伊丹市)	カワウの卵 (卵黄)	6,300,000
カワウの卵 (卵白)				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 (欠測等は除く) を、
「検出頻度 (検体ベース)」とは検出検体数/調査検体数 (欠測等は除く) をそれぞれ意味する。

(注2) 検出下限値以上を検出した。

[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 : 2024

検出頻度 (地点ベース) : 21/21(欠測等 : 0)

検出頻度 (検体ベース) : 21/21(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	46
中央値	40
最大値	13,000
最小値	1.4

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度 (地点ベース)	3/3	16/16	2/2
検出頻度 (検体ベース)	3/3	16/16	2/2
幾何平均値	3.6	43	3,400
中央値	2.7	44	---
最大値	12	660	13,000
最小値	1.4	7.4	880

	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	2.7
	横浜市	2	横浜港	ミドリイガイ	12
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	1.4
魚類	岩手県	3	山田湾	アイナメ	17
	宮城県	4	仙台湾 (松島湾)	アイナメ	7.4
	茨城県	5	常磐沖	マサバ	8.7
	東京都	6	東京湾	スズキ	74
	川崎市	7	川崎港扇島沖	スズキ	170
	名古屋市	8	名古屋港	ボラ	47
	滋賀県	9	琵琶湖安曇川 (高島市)	ウグイ	97
	大阪府	10	大阪湾	スズキ	150
	兵庫県	11	姫路沖	スズキ	660
	鳥取県	12	中海	スズキ	40
	広島市	13	広島湾	スズキ	22
	香川県	14	高松港	ボラ	82
	高知県	15	四万十川河口 (四万十市)	スズキ	14
	大分県	16	大分川河口 (大分市)	サワラ	65
	鹿児島県	17	薩摩半島西岸	スズキ	24
沖縄県	18	中城湾	ミナミクロダイ	15	
鳥類	滋賀県	1	琵琶湖北湖竹生島	カワウ	13,000
	鳥取県	2	天神川 (倉吉市)	カワウ	880
	山梨県	参考値	笛吹川豊積橋上流左岸 (中央市)	カワウの卵 (卵黄)	68,000
				カワウの卵 (卵白)	19
	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)	77				

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

(注2) 検出下限値以上を検出した。

[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 : 2024

検出頻度 (地点ベース) : 20/21(欠測等 : 0)

検出頻度 (検体ベース) : 20/21(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	11
中央値	10
最大値	3,100
最小値	nd

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度 (地点ベース)	2/3	16/16	2/2
検出頻度 (検体ベース)	2/3	16/16	2/2
幾何平均値	tr(1.0)	11	840
中央値	tr(0.9)	10	---
最大値	3.9	140	3,100
最小値	nd	2.3	230

	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(0.9)
	横浜市	2	横浜港	ミドリイガイ	3.9
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	nd
魚類	岩手県	3	山田湾	アイナメ	5.2
	宮城県	4	仙台湾 (松島湾)	アイナメ	2.3
	茨城県	5	常磐沖	マサバ	2.4
	東京都	6	東京湾	スズキ	17
	川崎市	7	川崎港扇島沖	スズキ	38
	名古屋市	8	名古屋港	ボラ	11
	滋賀県	9	琵琶湖安曇川 (高島市)	ウグイ	21
	大阪府	10	大阪湾	スズキ	35
	兵庫県	11	姫路沖	スズキ	140
	鳥取県	12	中海	スズキ	10
	広島市	13	広島湾	スズキ	5.6
	香川県	14	高松港	ボラ	18
	高知県	15	四万十川河口 (四万十市)	スズキ	3.1
	大分県	16	大分川河口 (大分市)	サワラ	16
	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	3.6	
鳥類	滋賀県	1	琵琶湖北湖竹生島	カワウ	3,100
	鳥取県	2	天神川 (倉吉市)	カワウ	230
	山梨県	参考値	笛吹川豊積橋上流左岸 (中央市)	カワウの卵 (卵黄)	17,000
				カワウの卵 (卵白)	4.2
	兵庫県		昆陽池 (伊丹市)	カワウの卵 (卵黄)	51,000
			カワウの卵 (卵白)	14	

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

(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) ・生物 (単位 : pg/g-wet)

調査年度 : 2024

検出頻度 (地点ベース) : 21/21(欠測等 : 0)

検出頻度 (検体ベース) : 21/21(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	24
最大値	6,400
最小値	tr(0.8)

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度 (地点ベース)	3/3	16/16	2/2
検出頻度 (検体ベース)	3/3	16/16	2/2
幾何平均値	2.9	26	1,700
中央値	2.7	25	---
最大値	11	410	6,400
最小値	tr(0.8)	4.1	450

	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	2.7
	横浜市	2	横浜港	ミドリイガイ	11
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	tr(0.8)
魚類	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	4.1
	茨城県	5	常磐沖	マサバ	5.6
	東京都	6	東京湾	スズキ	48
	川崎市	7	川崎港扇島沖	スズキ	93
	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	45
	大阪府	10	大阪湾	スズキ	88
	兵庫県	11	姫路沖	スズキ	410
	鳥取県	12	中海	スズキ	24
	広島市	13	広島湾	スズキ	19
	香川県	14	高松港	ボラ	62
	高知県	15	四万十川河口 (四万十市)	スズキ	5.7
	大分県	16	大分川河口 (大分市)	サワラ	50
	鹿児島県	17	薩摩半島西岸	スズキ	12
沖縄県	18	中城湾	ミナミクロダイ	8.9	
鳥類	滋賀県	1	琵琶湖北湖竹生島	カワウ	6,400
	鳥取県	2	天神川 (倉吉市)	カワウ	450
	山梨県	参考値	笛吹川豊積橋上流左岸 (中央市)	カワウの卵 (卵黄)	36,000
				カワウの卵 (卵白)	8.2
	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)				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。

[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 : 2024

検出頻度 (地点ベース) : 14/21(欠測等 : 0)

検出頻度 (検体ベース) : 14/21(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	tr(1.3)
中央値	tr(0.9)
最大値	210
最小値	nd

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度 (地点ベース)	0/3	12/16	2/2
検出頻度 (検体ベース)	0/3	12/16	2/2
幾何平均値	nd	tr(1.0)	86
中央値	nd	tr(1.0)	---
最大値	nd	13	210
最小値	nd	nd	35

	地方公共団体	地点番号	調査地点	生物種	測定値
貝類	岩手県	1	山田湾	ムラサキイガイ	nd
	横浜市	2	横浜港	ミドリイガイ	nd
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	nd
魚類	岩手県	3	山田湾	アイナメ	tr(0.8)
	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(1.2)
	川崎市	7	川崎港扇島沖	スズキ	1.7
	名古屋市	8	名古屋港	ボラ	tr(0.7)
	滋賀県	9	琵琶湖安曇川 (高島市)	ウグイ	1.4
	大阪府	10	大阪湾	スズキ	2.5
	兵庫県	11	姫路沖	スズキ	13
	鳥取県	12	中海	スズキ	nd
	広島市	13	広島湾	スズキ	tr(1.0)
	香川県	14	高松港	ボラ	4.5
	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	2.5
	鹿児島県	17	薩摩半島西岸	スズキ	tr(0.7)
沖縄県	18	中城湾	ミナミクロダイ	tr(0.9)	
鳥類	滋賀県	1	琵琶湖北湖竹生島	カワウ	210
	鳥取県	2	天神川 (倉吉市)	カワウ	35
	山梨県	参考値	笛吹川豊積橋上流左岸 (中央市)	カワウの卵 (卵黄)	1,300
				カワウの卵 (卵白)	nd
	兵庫県		昆陽池 (伊丹市)	カワウの卵 (卵黄)	3,400
			カワウの卵 (卵白)	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。

[1-7] ヘプタクロロビフェニル類・生物 (単位 : pg/g-wet)

調査年度 : 2024

検出頻度 (地点ベース) : 21/21(欠測等 : 0)

検出頻度 (検体ベース) : 21/21(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	1,000
中央値	730
最大値	160,000
最小値	19

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度 (地点ベース)	3/3	16/16	2/2
検出頻度 (検体ベース)	3/3	16/16	2/2
幾何平均値	100	1,000	34,000
中央値	130	780	---
最大値	400	18,000	160,000
最小値	19	140	7,100

	地方公共団体	地点番号	調査地点	生物種	測定値
貝類	岩手県	1	山田湾	ムラサキイガイ	130
	横浜市	2	横浜港	ミドリイガイ	400
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	19
魚類	岩手県	3	山田湾	アイナメ	710
	宮城県	4	仙台湾 (松島湾)	アイナメ	140
	茨城県	5	常磐沖	マサバ	170
	東京都	6	東京湾	スズキ	1,200
	川崎市	7	川崎港扇島沖	スズキ	2,000
	名古屋市	8	名古屋港	ボラ	730
	滋賀県	9	琵琶湖安曇川 (高島市)	ウグイ	840
	大阪府	10	大阪湾	スズキ	3,200
	兵庫県	11	姫路沖	スズキ	18,000
	鳥取県	12	中海	スズキ	560
	広島市	13	広島湾	スズキ	1,300
	香川県	14	高松港	ボラ	4,800
	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	4,300
	鹿児島県	17	薩摩半島西岸	スズキ	460
沖縄県	18	中城湾	ミナミクロダイ	660	
鳥類	滋賀県	1	琵琶湖北湖竹生島	カワウ	160,000
	鳥取県	2	天神川 (倉吉市)	カワウ	7,100
	山梨県	参考値	笛吹川豊積橋上流左岸 (中央市)	カワウの卵 (卵黄)	600,000
				カワウの卵 (卵白)	130
	兵庫県	参考値	昆陽池 (伊丹市)	カワウの卵 (卵黄)	2,500,000
カワウの卵 (卵白)				730	

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

(注2) 検出下限値以上を検出した。

[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 : 2024

検出頻度 (地点ベース) : 21/21(欠測等 : 0)

検出頻度 (検体ベース) : 21/21(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	85
中央値	83
最大値	23,000
最小値	tr(1.0)

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度 (地点ベース)	3/3	16/16	2/2
検出頻度 (検体ベース)	3/3	16/16	2/2
幾何平均値	4.0	91	5,000
中央値	2.8	84	---
最大値	23	1,400	23,000
最小値	tr(1.0)	13	1,100

	地方公共団体	地点番号	調査地点	生物種	測定値
貝類	岩手県	1	山田湾	ムラサキイガイ	2.8
	横浜市	2	横浜港	ミドリイガイ	23
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	tr(1.0)
魚類	岩手県	3	山田湾	アイナメ	64
	宮城県	4	仙台湾 (松島湾)	アイナメ	13
	茨城県	5	常磐沖	マサバ	16
	東京都	6	東京湾	スズキ	130
	川崎市	7	川崎港扇島沖	スズキ	220
	名古屋市	8	名古屋港	ボラ	84
	滋賀県	9	琵琶湖安曇川 (高島市)	ウグイ	110
	大阪府	10	大阪湾	スズキ	280
	兵庫県	11	姫路沖	スズキ	1,400
	鳥取県	12	中海	スズキ	43
	広島市	13	広島湾	スズキ	83
	香川県	14	高松港	ボラ	390
	高知県	15	四万十川河口 (四万十市)	スズキ	21
	大分県	16	大分川河口 (大分市)	サワラ	260
	鹿児島県	17	薩摩半島西岸	スズキ	45
沖縄県	18	中城湾	ミナミクロダイ	48	
鳥類	滋賀県	1	琵琶湖北湖竹生島	カワウ	23,000
	鳥取県	2	天神川 (倉吉市)	カワウ	1,100
	山梨県	参考値	笛吹川豊積橋上流左岸 (中央市)	カワウの卵 (卵黄)	97,000
				カワウの卵 (卵白)	28
	兵庫県	参考値	昆陽池 (伊丹市)	カワウの卵 (卵黄)	390,000
カワウの卵 (卵白)	120				

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

(注2) 検出下限値以上を検出した。

(注3) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

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

調査年度 : 2024

検出頻度 (地点ベース) : 21/21(欠測等 : 0)

検出頻度 (検体ベース) : 21/21(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	260
中央値	220
最大値	60,000
最小値	3.4

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度 (地点ベース)	3/3	16/16	2/2
検出頻度 (検体ベース)	3/3	16/16	2/2
幾何平均値	16	270	13,000
中央値	16	230	---
最大値	82	4,500	60,000
最小値	3.4	42	2,700

	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	16
	横浜市	2	横浜港	ミドリイガイ	82
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	3.4
魚類	岩手県	3	山田湾	アイナメ	190
	宮城県	4	仙台湾 (松島湾)	アイナメ	42
	茨城県	5	常磐沖	マサバ	48
	東京都	6	東京湾	スズキ	370
	川崎市	7	川崎港扇島沖	スズキ	580
	名古屋市	8	名古屋港	ボラ	220
	滋賀県	9	琵琶湖安曇川 (高島市)	ウグイ	200
	大阪府	10	大阪湾	スズキ	860
	兵庫県	11	姫路沖	スズキ	4,500
	鳥取県	12	中海	スズキ	120
	広島市	13	広島湾	スズキ	260
	香川県	14	高松港	ボラ	1,200
	高知県	15	四万十川河口 (四万十市)	スズキ	63
	大分県	16	大分川河口 (大分市)	サワラ	870
	鹿児島県	17	薩摩半島西岸	スズキ	130
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	60,000
	鳥取県	2	天神川 (倉吉市)	カワウ	2,700
	山梨県	参考値	笛吹川豊積橋上流左岸 (中央市)	カワウの卵 (卵黄)	240,000
				カワウの卵 (卵白)	41
	兵庫県		昆陽池 (伊丹市)	カワウの卵 (卵黄)	940,000
			カワウの卵 (卵白)	230	

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

(注2) 検出下限値以上を検出した。

[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 : 2024

検出頻度 (地点ベース) : 18/21(欠測等 : 0)

検出頻度 (検体ベース) : 18/21(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	4.9
中央値	3.5
最大値	1,100
最小値	nd

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度 (地点ベース)	1/3	15/16	2/2
検出頻度 (検体ベース)	1/3	15/16	2/2
幾何平均値	nd	4.4	320
中央値	nd	3.6	---
最大値	tr(1.0)	67	1,100
最小値	nd	nd	95

	地方公共団体	地点番号	調査地点	生物種	測定値
貝類	岩手県	1	山田湾	ムラサキイガイ	nd
	横浜市	2	横浜港	ミドリイガイ	tr(1.0)
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	nd
魚類	岩手県	3	山田湾	アイナメ	3.1
	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(1.3)
	東京都	6	東京湾	スズキ	5.9
	川崎市	7	川崎港扇島沖	スズキ	9.5
	名古屋市	8	名古屋港	ボラ	3.5
	滋賀県	9	琵琶湖安曇川 (高島市)	ウグイ	5.9
	大阪府	10	大阪湾	スズキ	13
	兵庫県	11	姫路沖	スズキ	67
	鳥取県	12	中海	スズキ	2.6
	広島市	13	広島湾	スズキ	3.6
	香川県	14	高松港	ボラ	15
	高知県	15	四万十川河口 (四万十市)	スズキ	tr(1.2)
	大分県	16	大分川河口 (大分市)	サワラ	12
	鹿児島県	17	薩摩半島西岸	スズキ	2.2
沖縄県	18	中城湾	ミナミクロダイ	2.6	
鳥類	滋賀県	1	琵琶湖北湖竹生島	カワウ	1,100
	鳥取県	2	天神川 (倉吉市)	カワウ	95
	山梨県	参考値	笛吹川豊積橋上流左岸 (中央市)	カワウの卵 (卵黄)	7,300
				カワウの卵 (卵白)	tr(0.8)
	兵庫県	参考値	昆陽池 (伊丹市)	カワウの卵 (卵黄)	21,000
カワウの卵 (卵白)	4.0				

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

(注2) 検出下限値以上を検出とした。

(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 : 2024

検出頻度 (地点ベース) : 20/21(欠測等 : 0)

検出頻度 (検体ベース) : 20/21(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	130
中央値	130
最大値	29,000
最小値	nd

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度 (地点ベース)	2/3	16/16	2/2
検出頻度 (検体ベース)	2/3	16/16	2/2
幾何平均値	3.3	160	6,600
中央値	4.8	150	---
最大値	17	2,500	29,000
最小値	nd	22	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	4.8
	横浜市	2	横浜港	ミドリイガイ	17
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	nd
魚類	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	24
	茨城県	5	常磐沖	マサバ	22
	東京都	6	東京湾	スズキ	170
	川崎市	7	川崎港扇島沖	スズキ	230
	名古屋市	8	名古屋港	ボラ	130
	滋賀県	9	琵琶湖安曇川 (高島市)	ウグイ	110
	大阪府	10	大阪湾	スズキ	450
	兵庫県	11	姫路沖	スズキ	2,500
	鳥取県	12	中海	スズキ	69
	広島市	13	広島湾	スズキ	180
	香川県	14	高松港	ボラ	960
	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	580
	鹿児島県	17	薩摩半島西岸	スズキ	75
沖縄県	18	中城湾	ミナミクロダイ	300	
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	1,500
	山梨県	参考値	笛吹川豊積橋上流左岸 (中央市)	カワウの卵 (卵黄)	120,000
				カワウの卵 (卵白)	10
	兵庫県	参考値	昆陽池 (伊丹市)	カワウの卵 (卵黄)	430,000
カワウの卵 (卵白)	82				

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

(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。

[1-9] ノナクロロビフェニル類・生物 (単位：pg/g-wet)

調査年度：2024

検出頻度（地点ベース）：18/21(欠測等：0)

検出頻度（検体ベース）：18/21(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	13
中央値	13
最大値	2,800
最小値	nd

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度（地点ベース）	0/3	16/16	2/2
検出頻度（検体ベース）	0/3	16/16	2/2
幾何平均値	nd	15	990
中央値	nd	15	---
最大値	nd	160	2,800
最小値	nd	2.5	350

	地方公共団体	地点番号	調査地点	生物種	測定値
貝類	岩手県	1	山田湾	ムラサキイガイ	nd
	横浜市	2	横浜港	ミドリイガイ	nd
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	nd
魚類	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	3.5
	茨城県	5	常磐沖	マサバ	5.0
	東京都	6	東京湾	スズキ	17
	川崎市	7	川崎港扇島沖	スズキ	20
	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	19
	大阪府	10	大阪湾	スズキ	29
	兵庫県	11	姫路沖	スズキ	160
	鳥取県	12	中海	スズキ	5.5
	広島市	13	広島湾	スズキ	11
	香川県	14	高松港	ボラ	69
	高知県	15	四万十川河口（四万十市）	スズキ	2.5
	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	4.9
沖縄県	18	中城湾	ミナミクロダイ	56	
鳥類	滋賀県	1	琵琶湖北湖竹生島	カワウ	2,800
	鳥取県	2	天神川（倉吉市）	カワウ	350
	山梨県	参考値	笛吹川豊積橋上流左岸（中央市）	カワウの卵（卵黄）	14,000
				カワウの卵（卵白）	nd
	兵庫県		昆陽池（伊丹市）	カワウの卵（卵黄）	28,000
			カワウの卵（卵白）	4.7	

(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：2024

検出頻度（地点ベース）：19/21(欠測等：0)

検出頻度（検体ベース）：19/21(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	6.3
中央値	5.7
最大値	1,700
最小値	nd

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度（地点ベース）	1/3	16/16	2/2
検出頻度（検体ベース）	1/3	16/16	2/2
幾何平均値	nd	5.7	690
中央値	nd	6.2	---
最大値	tr(1.2)	37	1,700
最小値	nd	tr(1.3)	280

	地方公共団体	地点番号	調査地点	生物種	測定値
貝類	岩手県	1	山田湾	ムラサキイガイ	nd
	横浜市	2	横浜港	ミドリイガイ	tr(1.2)
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	nd
魚類	岩手県	3	山田湾	アイナメ	3.2
	宮城県	4	仙台湾（松島湾）	アイナメ	2.6
	茨城県	5	常磐沖	マサバ	5.7
	東京都	6	東京湾	スズキ	10
	川崎市	7	川崎港扇島沖	スズキ	13
	名古屋市	8	名古屋港	ボラ	4.3
	滋賀県	9	琵琶湖安曇川（高島市）	ウグイ	7.4
	大阪府	10	大阪湾	スズキ	6.7
	兵庫県	11	姫路沖	スズキ	37
	鳥取県	12	中海	スズキ	2.9
	広島市	13	広島湾	スズキ	3.3
	香川県	14	高松港	ボラ	14
	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	15
	鹿児島県	17	薩摩半島西岸	スズキ	tr(1.3)
沖縄県	18	中城湾	ミナミクロダイ	6.6	
鳥類	滋賀県	1	琵琶湖北湖竹生島	カワウ	1,700
	鳥取県	2	天神川（倉吉市）	カワウ	280
	山梨県	参考値	笛吹川豊積橋上流左岸（中央市）	カワウの卵（卵黄）	4,200
				カワウの卵（卵白）	nd
	兵庫県		昆陽池（伊丹市）	カワウの卵（卵黄）	23,000
			カワウの卵（卵白）	3.5	

(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。

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

調査年度 : 2024

検出頻度 (地点ベース) : 20/21(欠測等 : 0)

検出頻度 (検体ベース) : 20/21(欠測等 : 0)

検出下限値 : 0.4

定量下限値 : 1.2

	集計値
幾何平均値	62
中央値	53
最大値	4,400
最小値	nd

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度 (地点ベース)	2/3	16/16	2/2
検出頻度 (検体ベース)	2/3	16/16	2/2
幾何平均値	3.4	64	3,600
中央値	9.5	54	---
最大値	20	580	4,400
最小値	nd	6.7	3,000

	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	20
	横浜市	2	横浜港	ミドリイガイ	nd
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	9.5
魚類	岩手県	3	山田湾	アイナメ	67
	宮城県	4	仙台湾 (松島湾)	アイナメ	6.7
	茨城県	5	常磐沖	マサバ	430
	東京都	6	東京湾	スズキ	32
	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	50
	滋賀県	9	琵琶湖安曇川 (高島市)	ウグイ	580
	大阪府	10	大阪湾	スズキ	53
	兵庫県	11	姫路沖	スズキ	86
	鳥取県	12	中海	スズキ	51
	広島市	13	広島湾	スズキ	22
	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	56
	大分県	16	大分川河口 (大分市)	サワラ	110
	鹿児島県	17	薩摩半島西岸	スズキ	32
沖縄県	18	中城湾	ミナミクロダイ	38	
鳥類	滋賀県	1	琵琶湖北湖竹生島	カワウ	4,400
	鳥取県	2	天神川 (倉吉市)	カワウ	3,000
	山梨県	参考値	笛吹川豊積橋上流左岸 (中央市)	カワウの卵 (卵黄)	47,000
				カワウの卵 (卵白)	53
	兵庫県		昆陽池 (伊丹市)	カワウの卵 (卵黄)	79,000
			カワウの卵 (卵白)	57	

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

(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。

[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 : 2024

検出頻度 (地点ベース) : 20/21(欠測等 : 0)

検出頻度 (検体ベース) : 20/21(欠測等 : 0)

検出下限値 : 3

定量下限値 : 6

集計値	
幾何平均値	250
中央値	310
最大値	36,000
最小値	nd

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度 (地点ベース)	2/3	16/16	2/2
検出頻度 (検体ベース)	2/3	16/16	2/2
幾何平均値	11	300	6,600
中央値	8	380	---
最大値	120	11,000	36,000
最小値	nd	15	1,200

	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	nd
	横浜市	2	横浜港	ミドリイガイ	120
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	8
魚類	岩手県	3	山田湾	アイナメ	15
	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	660
	東京都	6	東京湾	スズキ	720
	川崎市	7	川崎港扇島沖	スズキ	1,200
	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	11,000
	大阪府	10	大阪湾	スズキ	610
	兵庫県	11	姫路沖	スズキ	570
	鳥取県	12	中海	スズキ	460
	広島市	13	広島湾	スズキ	310
	香川県	14	高松港	ボラ	250
	高知県	15	四万十川河口 (四万十市)	スズキ	220
	大分県	16	大分川河口 (大分市)	サワラ	940
	鹿児島県	17	薩摩半島西岸	スズキ	170
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	36,000
	鳥取県	2	天神川 (倉吉市)	カワウ	1,200
	山梨県	参考値	笛吹川豊積橋上流左岸 (中央市)	カワウの卵 (卵黄)	59,000
				カワウの卵 (卵白)	61
	兵庫県	参考値	昆陽池 (伊丹市)	カワウの卵 (卵黄)	130,000
カワウの卵 (卵白)				270	

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

(注2) 検出下限値以上を検出とした。

(注3) 「nd」は不検出を意味する。

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

調査年度 : 2024

検出頻度 (地点ベース) : 21/21(欠測等 : 0)

検出頻度 (検体ベース) : 21/21(欠測等 : 0)

検出下限値 : 3

定量下限値 : 8

	集計値
幾何平均値	13
中央値	10
最大値	930
最小値	tr(3)

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度 (地点ベース)	3/3	16/16	2/2
検出頻度 (検体ベース)	3/3	16/16	2/2
幾何平均値	14	8	300
中央値	14	8	---
最大値	23	28	930
最小値	9	tr(3)	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	9
	横浜市	2	横浜港	ミドリイガイ	14
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	23
魚類	岩手県	3	山田湾	アイナメ	27
	宮城県	4	仙台湾 (松島湾)	アイナメ	28
	茨城県	5	常磐沖	マサバ	17
	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	tr(5)
	名古屋市	8	名古屋港	ボラ	10
	滋賀県	9	琵琶湖安曇川 (高島市)	ウグイ	22
	大阪府	10	大阪湾	スズキ	tr(5)
	兵庫県	11	姫路沖	スズキ	tr(3)
	鳥取県	12	中海	スズキ	11
	広島市	13	広島湾	スズキ	tr(3)
	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(5)
	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	8
沖縄県	18	中城湾	ミナミクロダイ	tr(5)	
鳥類	滋賀県	1	琵琶湖北湖竹生島	カワウ	930
	鳥取県	2	天神川 (倉吉市)	カワウ	100
	山梨県	参考値	笛吹川豊積橋上流左岸 (中央市)	カワウの卵 (卵黄)	2,000
				カワウの卵 (卵白)	tr(5)
	兵庫県	参考値	昆陽池 (伊丹市)	カワウの卵 (卵黄)	1,800
カワウの卵 (卵白)	15				

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

(注2) 検出下限値以上を検出した。

(注3) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

[17] ペンタクロロベンゼン・生物 (単位：pg/g-wet)

調査年度：2024

検出頻度（地点ベース）：21/21(欠測等：0)

検出頻度（検体ベース）：21/21(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	16
中央値	13
最大値	520
最小値	1.0

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度（地点ベース）	3/3	16/16	2/2
検出頻度（検体ベース）	3/3	16/16	2/2
幾何平均値	4.6	13	380
中央値	4.8	15	---
最大値	6.5	58	520
最小値	3.2	1.0	280

	地方公共団体	地点番号	調査地点	生物種	測定値
貝類	岩手県	1	山田湾	ムラサキイガイ	6.5
	横浜市	2	横浜港	ミドリイガイ	3.2
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	4.8
魚類	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	1.0
	茨城県	5	常磐沖	マサバ	37
	東京都	6	東京湾	スズキ	8.6
	川崎市	7	川崎港扇島沖	スズキ	26
	名古屋市	8	名古屋港	ボラ	58
	滋賀県	9	琵琶湖安曇川（高島市）	ウグイ	49
	大阪府	10	大阪湾	スズキ	22
	兵庫県	11	姫路沖	スズキ	13
	鳥取県	12	中海	スズキ	17
	広島市	13	広島湾	スズキ	4.0
	香川県	14	高松港	ボラ	37
	高知県	15	四万十川河口（四万十市）	スズキ	5.5
	大分県	16	大分川河口（大分市）	サワラ	24
	鹿児島県	17	薩摩半島西岸	スズキ	3.6
沖縄県	18	中城湾	ミナミクロダイ	11	
鳥類	滋賀県	1	琵琶湖北湖竹生島	カワウ	520
	鳥取県	2	天神川（倉吉市）	カワウ	280
	山梨県	参考値	笛吹川豊積橋上流左岸（中央市）	カワウの卵（卵黄）	4,400
				カワウの卵（卵白）	3.6
	兵庫県	参考値	昆陽池（伊丹市）	カワウの卵（卵黄）	38,000
カワウの卵（卵白）				24	

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

(注2) 検出下限値以上を検出した。

[23] 短鎖塩素化パラフィン類・生物 (単位 : pg/g-wet)

調査年度 : 2024

検出頻度 (地点ベース) : 7/21(欠測等 : 0)

検出頻度 (検体ベース) : 7/21(欠測等 : 0)

検出下限値 : ※1,100

定量下限値 : ※2,700

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

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度 (地点ベース)	2/3	3/16	2/2
検出頻度 (検体ベース)	2/3	3/16	2/2
幾何平均値	tr(1,200)	nd	tr(1,800)
中央値	tr(1,600)	nd	---
最大値	tr(1,800)	tr(1,700)	tr(2,400)
最小値	nd	nd	tr(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	tr(1,600)
	横浜市	2	横浜港	ミドリイガイ	tr(1,800)
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	nd
魚類	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	tr(1,700)
	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	tr(1,300)
	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	tr(1,100)
	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	tr(1,400)
	鳥取県	2	天神川 (倉吉市)	カワウ	tr(2,400)
	山梨県	参考値	笛吹川豊積橋上流左岸 (中央市)	カワウの卵 (卵黄)	15,000
				カワウの卵 (卵白)	nd
	兵庫県	参考値	昆陽池 (伊丹市)	カワウの卵 (卵黄)	11,000
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) 「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：2024

検出頻度（地点ベース）：4/21(欠測等：0)

検出頻度（検体ベース）：4/21(欠測等：0)

検出下限値：200

定量下限値：400

	集計値
幾何平均値	nd
中央値	nd
最大値	tr(290)
最小値	nd

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度（地点ベース）	1/3	2/16	1/2
検出頻度（検体ベース）	1/3	2/16	1/2
幾何平均値	nd	nd	nd
中央値	nd	nd	---
最大値	tr(280)	tr(290)	tr(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
	横浜市	2	横浜港	ミドリイガイ	tr(280)
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	nd
魚類	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	tr(290)
	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	tr(240)
	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	tr(200)
	鳥取県	2	天神川（倉吉市）	カワウ	nd
	山梨県	参考値	笛吹川豊積橋上流左岸（中央市）	カワウの卵（卵黄）	2,000
				カワウの卵（卵白）	nd
	兵庫県		昆陽池（伊丹市）	カワウの卵（卵黄）	1,700
			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 : 2024

検出頻度 (地点ベース) : 8/21(欠測等 : 0)

検出頻度 (検体ベース) : 8/21(欠測等 : 0)

検出下限値 : 300

定量下限値 : 700

	集計値
幾何平均値	nd
中央値	nd
最大値	tr(590)
最小値	nd

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度 (地点ベース)	3/3	3/16	2/2
検出頻度 (検体ベース)	3/3	3/16	2/2
幾何平均値	tr(420)	nd	tr(430)
中央値	tr(470)	nd	---
最大値	tr(490)	tr(550)	tr(590)
最小値	tr(330)	nd	tr(320)

	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(470)
	横浜市	2	横浜港	ミドリイガイ	tr(490)
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	tr(330)
魚類	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	tr(550)
	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	tr(380)
	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	tr(300)
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	tr(320)
	鳥取県	2	天神川 (倉吉市)	カワウ	tr(590)
	山梨県	参考値	笛吹川豊積橋上流左岸 (中央市)	カワウの卵 (卵黄)	3,700
				カワウの卵 (卵白)	nd
	兵庫県		昆陽池 (伊丹市)	カワウの卵 (卵黄)	2,000
			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) 「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。

[23-3] 塩素化ドデカン類・生物 (単位：pg/g-wet)

調査年度：2024

検出頻度（地点ベース）：9/21(欠測等：0)

検出頻度（検体ベース）：9/21(欠測等：0)

検出下限値：300

定量下限値：800

	集計値
幾何平均値	nd
中央値	nd
最大値	tr(660)
最小値	nd

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度（地点ベース）	2/3	5/16	2/2
検出頻度（検体ベース）	2/3	5/16	2/2
幾何平均値	tr(320)	nd	tr(490)
中央値	tr(400)	nd	---
最大値	tr(540)	tr(510)	tr(660)
最小値	nd	nd	tr(360)

	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(540)
	横浜市	2	横浜港	ミドリイガイ	tr(400)
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	nd
魚類	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	tr(480)
	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	tr(340)
	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	tr(510)
	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(350)
沖縄県	18	中城湾	ミナミクロダイ	tr(360)	
鳥類	滋賀県	1	琵琶湖北湖竹生島	カワウ	tr(360)
	鳥取県	2	天神川（倉吉市）	カワウ	tr(660)
	山梨県	参考値	笛吹川豊積橋上流左岸（中央市）	カワウの卵（卵黄）	3,900
				カワウの卵（卵白）	nd
	兵庫県	参考値	昆陽池（伊丹市）	カワウの卵（卵黄）	2,900
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 : 2024

検出頻度 (地点ベース) : 11/21(欠測等 : 0)

検出頻度 (検体ベース) : 11/21(欠測等 : 0)

検出下限値 : 300

定量下限値 : 800

	集計値
幾何平均値	nd
中央値	tr(320)
最大値	1,100
最小値	nd

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度 (地点ベース)	2/3	7/16	2/2
検出頻度 (検体ベース)	2/3	7/16	2/2
幾何平均値	tr(390)	nd	tr(770)
中央値	tr(620)	nd	---
最大値	tr(640)	tr(570)	1,100
最小値	nd	nd	tr(540)

	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(620)
	横浜市	2	横浜港	ミドリイガイ	tr(640)
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	nd
魚類	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	tr(380)
	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	tr(320)
	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(360)
	高知県	15	四万十川河口 (四万十市)	スズキ	tr(570)
	大分県	16	大分川河口 (大分市)	サワラ	tr(330)
	鹿児島県	17	薩摩半島西岸	スズキ	tr(390)
沖縄県	18	中城湾	ミナミクロダイ	tr(340)	
鳥類	滋賀県	1	琵琶湖北湖竹生島	カワウ	tr(540)
	鳥取県	2	天神川 (倉吉市)	カワウ	1,100
	山梨県	参考値	笛吹川豊積橋上流左岸 (中央市)	カワウの卵 (卵黄)	5,100
				カワウの卵 (卵白)	nd
	兵庫県		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。

[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：2024

検出頻度（地点ベース）：11/21(欠測等：0)

検出頻度（検体ベース）：11/21(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(6)
中央値	tr(5)
最大値	1,900
最小値	nd

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度（地点ベース）	0/3	9/16	2/2
検出頻度（検体ベース）	0/3	9/16	2/2
幾何平均値	nd	tr(5)	130
中央値	nd	tr(5)	---
最大値	nd	1,900	180
最小値	nd	nd	94

	地方公共団体	地点番号	調査地点	生物種	測定値
貝類	岩手県	1	山田湾	ムラサキイガイ	nd
	横浜市	2	横浜港	ミドリイガイ	nd
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	nd
魚類	岩手県	3	山田湾	アイナメ	1,900
	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(5)
	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	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	tr(5)
	兵庫県	11	姫路沖	スズキ	tr(5)
	鳥取県	12	中海	スズキ	8
	広島市	13	広島湾	スズキ	nd
	香川県	14	高松港	ボラ	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	10
	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(6)	
鳥類	滋賀県	1	琵琶湖北湖竹生島	カワウ	180
	鳥取県	2	天神川（倉吉市）	カワウ	94
	山梨県	参考値	笛吹川豊積橋上流左岸（中央市）	カワウの卵（卵黄）	1,900
				カワウの卵（卵白）	tr(4)
	兵庫県	参考値	昆陽池（伊丹市）	カワウの卵（卵黄）	2,700
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。

[26] メトキシクロル・生物(単位：pg/g-wet)

調査年度：2024

検出頻度（地点ベース）：0/21(欠測等：0)

検出頻度（検体ベース）：0/21(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

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

	地方公共団体	地点番号	調査地点	生物種	測定値
貝類	岩手県	1	山田湾	ムラサキイガイ	nd
	横浜市	2	横浜港	ミドリイガイ	nd
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	nd
魚類	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	nd
	山梨県	参考値	笛吹川豊積橋上流左岸（中央市）	カワウの卵（卵黄）	nd
				カワウの卵（卵白）	nd
	兵庫県		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) 「nd」は不検出を意味する。

[27] デクロランプラス類(単位：pg/g-wet)

調査年度：2024

検出頻度（地点ベース）：14/21(欠測等：0)

検出頻度（検体ベース）：14/21(欠測等：0)

検出下限値：※1

定量下限値：※3

	集計値
幾何平均値	4
中央値	4
最大値	260
最小値	nd

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度（地点ベース）	1/3	11/16	2/2
検出頻度（検体ベース）	1/3	11/16	2/2
幾何平均値	tr(1)	3	77
中央値	nd	4	---
最大値	7	80	260
最小値	nd	nd	23

	地方公共団体	地点番号	調査地点	生物種	測定値
貝類	岩手県	1	山田湾	ムラサキイガイ	nd
	横浜市	2	横浜港	ミドリイガイ	7
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	nd
魚類	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(2)
	東京都	6	東京湾	スズキ	8
	川崎市	7	川崎港扇島沖	スズキ	6
	名古屋市	8	名古屋港	ボラ	80
	滋賀県	9	琵琶湖安曇川（高島市）	ウグイ	4
	大阪府	10	大阪湾	スズキ	7
	兵庫県	11	姫路沖	スズキ	19
	鳥取県	12	中海	スズキ	nd
	広島市	13	広島湾	スズキ	4
	香川県	14	高松港	ボラ	36
	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	6
	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	4	
鳥類	滋賀県	1	琵琶湖北湖竹生島	カワウ	260
	鳥取県	2	天神川（倉吉市）	カワウ	23
	山梨県	参考値	笛吹川豊積橋上流左岸（中央市）	カワウの卵（卵黄）	2,600
				カワウの卵（卵白）	nd
	兵庫県		昆陽池（伊丹市）	カワウの卵（卵黄）	2,500
			カワウの卵（卵白）	nd	

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

調査年度：2024

検出頻度（地点ベース）：14/21(欠測等：0)

検出頻度（検体ベース）：14/21(欠測等：0)

検出下限値：0.8

定量下限値：2.0

	集計値
幾何平均値	2.6
中央値	2.4
最大値	160
最小値	nd

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度（地点ベース）	1/3	11/16	2/2
検出頻度（検体ベース）	1/3	11/16	2/2
幾何平均値	tr(1.0)	2.2	51
中央値	nd	2.4	---
最大値	5.4	51	160
最小値	nd	nd	16

	地方公共団体	地点番号	調査地点	生物種	測定値
貝類	岩手県	1	山田湾	ムラサキイガイ	nd
	横浜市	2	横浜港	ミドリイガイ	5.4
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	nd
魚類	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(1.1)
	東京都	6	東京湾	スズキ	4.6
	川崎市	7	川崎港扇島沖	スズキ	3.8
	名古屋市	8	名古屋港	ボラ	51
	滋賀県	9	琵琶湖安曇川（高島市）	ウグイ	tr(1.8)
	大阪府	10	大阪湾	スズキ	3.7
	兵庫県	11	姫路沖	スズキ	11
	鳥取県	12	中海	スズキ	nd
	広島市	13	広島湾	スズキ	2.3
	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	3.5
	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	2.4	
鳥類	滋賀県	1	琵琶湖北湖竹生島	カワウ	160
	鳥取県	2	天神川（倉吉市）	カワウ	16
	山梨県	参考値	笛吹川豊積橋上流左岸（中央市）	カワウの卵（卵黄）	1,600
				カワウの卵（卵白）	nd
	兵庫県		昆陽池（伊丹市）	カワウの卵（卵黄）	1,300
			カワウの卵（卵白）	nd	

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

(注2) 検出下限値以上を検出とした。

(注3) 「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。

[27-1] Syn-デクロランプラス・生物(単位：pg/g-wet)

調査年度：2024

検出頻度（地点ベース）：14/21(欠測等：0)

検出頻度（検体ベース）：14/21(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	1.6
中央値	1.5
最大値	100
最小値	nd

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度（地点ベース）	1/3	11/16	2/2
検出頻度（検体ベース）	1/3	11/16	2/2
幾何平均値	nd	1.5	27
中央値	nd	1.6	---
最大値	tr(1.1)	29	100
最小値	nd	nd	7.3

	地方公共団体	地点番号	調査地点	生物種	測定値
貝類	岩手県	1	山田湾	ムラサキイガイ	nd
	横浜市	2	横浜港	ミドリイガイ	tr(1.1)
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	nd
魚類	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(0.8)
	東京都	6	東京湾	スズキ	3.5
	川崎市	7	川崎港扇島沖	スズキ	2.5
	名古屋市	8	名古屋港	ボラ	29
	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	3.1
	兵庫県	11	姫路沖	スズキ	7.3
	鳥取県	12	中海	スズキ	nd
	広島市	13	広島湾	スズキ	1.5
	香川県	14	高松港	ボラ	14
	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	2.8
	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	1.3	
鳥類	滋賀県	1	琵琶湖北湖竹生島	カワウ	100
	鳥取県	2	天神川（倉吉市）	カワウ	7.3
	山梨県	参考値	笛吹川豊積橋上流左岸（中央市）	カワウの卵（卵黄）	1,000
				カワウの卵（卵白）	nd
	兵庫県		昆陽池（伊丹市）	カワウの卵（卵黄）	1,200
			カワウの卵（卵白）	nd	

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

(注2) 検出下限値以上を検出とした。

(注3) 「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・生物(単位：pg/g-wet)

調査年度：2024

検出頻度（地点ベース）：21/21(欠測等：0)

検出頻度（検体ベース）：21/21(欠測等：0)

検出下限値：6

定量下限値：20

	集計値
幾何平均値	98
中央値	66
最大値	900
最小値	tr(17)

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度（地点ベース）	3/3	16/16	2/2
検出頻度（検体ベース）	3/3	16/16	2/2
幾何平均値	79	100	91
中央値	66	66	---
最大値	240	900	230
最小値	31	tr(17)	36

	地方公共団体	地点番号	調査地点	生物種	測定値
貝類	岩手県	1	山田湾	ムラサキイガイ	66
	横浜市	2	横浜港	ミドリイガイ	240
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	31
魚類	岩手県	3	山田湾	アイナメ	35
	宮城県	4	仙台湾（松島湾）	アイナメ	37
	茨城県	5	常磐沖	マサバ	tr(17)
	東京都	6	東京湾	スズキ	230
	川崎市	7	川崎港扇島沖	スズキ	410
	名古屋市	8	名古屋港	ボラ	330
	滋賀県	9	琵琶湖安曇川（高島市）	ウグイ	64
	大阪府	10	大阪湾	スズキ	400
	兵庫県	11	姫路沖	スズキ	900
	鳥取県	12	中海	スズキ	110
	広島市	13	広島湾	スズキ	66
	香川県	14	高松港	ボラ	310
	高知県	15	四万十川河口（四万十市）	スズキ	29
	大分県	16	大分川河口（大分市）	サワラ	42
	鹿児島県	17	薩摩半島西岸	スズキ	56
沖縄県	18	中城湾	ミナミクロダイ	67	
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	36
	山梨県	参考値	笛吹川豊積橋上流左岸（中央市）	カワウの卵（卵黄）	5,100
				カワウの卵（卵白）	tr(8)
	兵庫県		昆陽池（伊丹市）	カワウの卵（卵黄）	4,500
			カワウの卵（卵白）	tr(10)	

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

(注2) 検出下限値以上を検出とした。

(注3) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

大 気

[1] 総PCB・大気 (単位 : pg/m³)

調査年度 : 2024

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 : ※2.0

	集計値
幾何平均値	44
中央値	45
最大値	170
最小値	7.7

地方公共団体	地点番号	調査地点	採取日	測定値	サンプラー
北海道	1	北海道渡島総合振興局 (函館市)	12/17~12/24	12	MV
札幌市	2	札幌芸術の森 (札幌市)	10/22~10/23	22	HV
			10/23~10/24		
			10/24~10/25		
岩手県	3	菓子一般環境大気測定局 (滝沢市)	9/17~9/18	58	HV
			9/18~9/19		
			9/19~9/20		
宮城県	4	宮城県保健環境センター (仙台市)	12/17~12/24	9.5	MV
山形県	5	山形県環境科学研究センター (村山市)	9/30~10/7	71	MV
茨城県	6	茨城県霞ヶ浦環境科学センター (土浦市)	10/22~10/29	84	MV
東京都	7	東京都環境科学研究所 (江東区)	12/10~12/17	40	MV
	8	小笠原父島 (小笠原村)	11/8~11/15	35	MV
神奈川県	9	神奈川県環境科学センター (平塚市)	9/9~9/10	170	HV
			9/10~9/11		
			9/11~9/12		
横浜市	10	横浜市環境科学研究所 (横浜市)	1/14~1/21	50	MV
新潟県	11	大山一般環境大気測定局 (新潟市)	12/16~12/17	7.7	HV
			12/17~12/18		
			12/18~12/19		
富山県	12	砺波一般環境大気測定局 (砺波市)	9/24~9/25	120	HV
			9/25~9/26		
			9/26~9/27		
石川県	13	石川県保健環境センター (金沢市)	9/9~9/10	83	HV
			9/10~9/11		
			9/11~9/12		
山梨県	14	山梨県衛生環境研究所 (甲府市)	11/18~11/19	52	HV
			11/19~11/20		
			11/20~11/21		
長野県	15	長野県環境保全研究所 (長野市)	10/15~10/22	69	MV
岐阜県	16	岐阜県保健環境研究所 (各務原市)	11/25~11/26	23	HV
			11/26~11/27		
			11/27~11/28		
名古屋市	17	千種区平和公園 (名古屋市)	10/15~10/22	150	MV
三重県	18	三重県保健環境研究所 (四日市市)	10/28~10/29	44	HV
			10/29~10/30		
			10/30~10/31		
京都府	19	京都府立城陽高等学校 (城陽市)	11/5~11/6	46	HV
			11/6~11/7		
			11/7~11/8		
大阪府	20	大阪合同庁舎2号館別館 (大阪市)	10/8~10/9	160	HV
			10/9~10/10		
			10/10~10/11		

地方公共団体	地点番号	調査地点	採取日	測定値	サンプラー
兵庫県	21	兵庫県環境研究センター（神戸市）	12/9～12/10	42	HV
			12/10～12/11		
			12/11～12/12		
神戸市	22	神戸市健康科学研究所（神戸市）	11/26～11/27	41	HV
			11/27～11/28		
			11/28～11/29		
奈良県	23	天理一般環境大気測定局（天理市）	12/9～12/10	32	HV
			12/10～12/11		
			12/11～12/12		
島根県	24	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	11/12～11/13	24	HV
			11/13～11/14		
			11/14～11/15		
広島市	25	広島市立国泰寺中学校（広島市）	10/29～10/30	95	HV
			10/30～10/31		
			10/31～11/1		
山口県	26	山口県環境保健センター（山口市）	11/26～12/3	15	MV
	27	萩健康福祉センター（萩市）	11/26～12/3	11	MV
徳島県	28	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	10/28～10/29	90	HV
			10/29～10/30		
			10/30～10/31		
香川県	29	香川県環境保健研究センター（高松市）	10/15～10/22	140	MV
愛媛県	30	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/30～10/1	100	HV
			10/1～10/2		
			10/2～10/3		
佐賀県	31	佐賀県環境センター（佐賀市）	10/8～10/15	56	MV
熊本県	32	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	12/9～12/10	19	HV
			12/10～12/11		
			12/11～12/12		
宮崎県	33	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	10/15～10/22	41	MV
鹿児島県	34	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	10/28～10/29	45	HV
			10/29～10/30		
			10/30～10/31		
沖縄県	35	辺戸岬（国頭村）	9/23～9/24	27	HV
			9/24～9/25		
			9/25～9/26		

(注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠則等は除く）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: 2024

検出頻度 (地点ベース) : 33/35(欠測等: 0)

検出頻度 (検体ベース) : 33/35(欠測等: 0)

検出下限値: 0.09

定量下限値: 0.20

	集計値
幾何平均値	3.8
中央値	4.8
最大値	16
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	採取日	測定値	サンプラー
北海道	1	北海道渡島総合振興局 (函館市)	12/17~12/24	3.9	MV
札幌市	2	札幌芸術の森 (札幌市)	10/22~10/23	2.6	HV
			10/23~10/24		
			10/24~10/25		
岩手県	3	菓子一般環境大気測定局 (滝沢市)	9/17~9/18	2.8	HV
			9/18~9/19		
			9/19~9/20		
宮城県	4	宮城県保健環境センター (仙台市)	12/17~12/24	nd	MV
山形県	5	山形県環境科学研究センター (村山市)	9/30~10/7	3.5	MV
茨城県	6	茨城県霞ヶ浦環境科学センター (土浦市)	10/22~10/29	10	MV
東京都	7	東京都環境科学研究所 (江東区)	12/10~12/17	4.6	MV
	8	小笠原父島 (小笠原村)	11/8~11/15	1.5	MV
神奈川県	9	神奈川県環境科学センター (平塚市)	9/9~9/10	7.3	HV
			9/10~9/11		
			9/11~9/12		
横浜市	10	横浜市環境科学研究所 (横浜市)	1/14~1/21	9.9	MV
新潟県	11	大山一般環境大気測定局 (新潟市)	12/16~12/17	nd	HV
			12/17~12/18		
			12/18~12/19		
富山県	12	砺波一般環境大気測定局 (砺波市)	9/24~9/25	11	HV
			9/25~9/26		
			9/26~9/27		
石川県	13	石川県保健環境センター (金沢市)	9/9~9/10	2.6	HV
			9/10~9/11		
			9/11~9/12		
山梨県	14	山梨県衛生環境研究所 (甲府市)	11/18~11/19	5.2	HV
			11/19~11/20		
			11/20~11/21		
長野県	15	長野県環境保全研究所 (長野市)	10/15~10/22	5.2	MV
岐阜県	16	岐阜県保健環境研究所 (各務原市)	11/25~11/26	2.0	HV
			11/26~11/27		
			11/27~11/28		
名古屋市	17	千種区平和公園 (名古屋市)	10/15~10/22	12	MV
三重県	18	三重県保健環境研究所 (四日市市)	10/28~10/29	12	HV
			10/29~10/30		
			10/30~10/31		
京都府	19	京都府立城陽高等学校 (城陽市)	11/5~11/6	4.8	HV
			11/6~11/7		
			11/7~11/8		
大阪府	20	大阪合同庁舎2号館別館 (大阪市)	10/8~10/9	2.8	HV
			10/9~10/10		
			10/10~10/11		

地方公共団体	地点番号	調査地点	採取日	測定値	サンプラー
兵庫県	21	兵庫県環境研究センター（神戸市）	12/9～12/10	16	HV
			12/10～12/11		
			12/11～12/12		
神戸市	22	神戸市健康科学研究所（神戸市）	11/26～11/27	8.6	HV
			11/27～11/28		
			11/28～11/29		
奈良県	23	天理一般環境大気測定局（天理市）	12/9～12/10	9.7	HV
			12/10～12/11		
			12/11～12/12		
島根県	24	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	11/12～11/13	2.4	HV
			11/13～11/14		
			11/14～11/15		
広島市	25	広島市立国泰寺中学校（広島市）	10/29～10/30	9.2	HV
			10/30～10/31		
			10/31～11/1		
山口県	26	山口県環境保健センター（山口市）	11/26～12/3	2.1	MV
	27	萩健康福祉センター（萩市）	11/26～12/3	1.1	MV
徳島県	28	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	10/28～10/29	9.6	HV
			10/29～10/30		
			10/30～10/31		
香川県	29	香川県環境保健研究センター（高松市）	10/15～10/22	11	MV
愛媛県	30	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/30～10/1	4.1	HV
			10/1～10/2		
			10/2～10/3		
佐賀県	31	佐賀県環境センター（佐賀市）	10/8～10/15	6.5	MV
熊本県	32	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	12/9～12/10	6.3	HV
			12/10～12/11		
			12/11～12/12		
宮崎県	33	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	10/15～10/22	4.2	MV
鹿児島県	34	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	10/28～10/29	5.5	HV
			10/29～10/30		
			10/30～10/31		
沖縄県	35	辺戸岬（国頭村）	9/23～9/24	2.0	HV
			9/24～9/25		
			9/25～9/26		

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

(注2) 検出下限値以上を検出とした。

(注3) 「HV」はハイボリュームエアサンプラー、「MV」はミドルボリュームエアサンプラーにより採取されたことを意味する。

(注4) 「nd」は不検出を意味する。

[1-2] ジクロロビフェニル類・大気 (単位: pg/m³)

調査年度: 2024

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: 0.4

	集計値
幾何平均値	19
中央値	18
最大値	47
最小値	7.3

地方公共団体	地点番号	調査地点	採取日	測定値	サンプラー
北海道	1	北海道渡島総合振興局 (函館市)	12/17~12/24	8.2	MV
札幌市	2	札幌芸術の森 (札幌市)	10/22~10/23	9.2	HV
			10/23~10/24		
			10/24~10/25		
岩手県	3	菓子一般環境大気測定局 (滝沢市)	9/17~9/18	26	HV
			9/18~9/19		
			9/19~9/20		
宮城県	4	宮城県保健環境センター (仙台市)	12/17~12/24	9.4	MV
山形県	5	山形県環境科学研究センター (村山市)	9/30~10/7	32	MV
茨城県	6	茨城県霞ヶ浦環境科学センター (土浦市)	10/22~10/29	32	MV
東京都	7	東京都環境科学研究所 (江東区)	12/10~12/17	18	MV
	8	小笠原父島 (小笠原村)	11/8~11/15	16	MV
神奈川県	9	神奈川県環境科学センター (平塚市)	9/9~9/10	47	HV
			9/10~9/11		
			9/11~9/12		
横浜市	10	横浜市環境科学研究所 (横浜市)	1/14~1/21	23	MV
新潟県	11	大山一般環境大気測定局 (新潟市)	12/16~12/17	7.3	HV
			12/17~12/18		
			12/18~12/19		
富山県	12	砺波一般環境大気測定局 (砺波市)	9/24~9/25	36	HV
			9/25~9/26		
			9/26~9/27		
石川県	13	石川県保健環境センター (金沢市)	9/9~9/10	32	HV
			9/10~9/11		
			9/11~9/12		
山梨県	14	山梨県衛生環境研究所 (甲府市)	11/18~11/19	16	HV
			11/19~11/20		
			11/20~11/21		
長野県	15	長野県環境保全研究所 (長野市)	10/15~10/22	20	MV
岐阜県	16	岐阜県保健環境研究所 (各務原市)	11/25~11/26	17	HV
			11/26~11/27		
			11/27~11/28		
名古屋市	17	千種区平和公園 (名古屋市)	10/15~10/22	47	MV
三重県	18	三重県保健環境研究所 (四日市市)	10/28~10/29	13	HV
			10/29~10/30		
			10/30~10/31		
京都府	19	京都府立城陽高等学校 (城陽市)	11/5~11/6	14	HV
			11/6~11/7		
			11/7~11/8		
大阪府	20	大阪合同庁舎2号館別館 (大阪市)	10/8~10/9	30	HV
			10/9~10/10		
			10/10~10/11		

地方公共団体	地点番号	調査地点	採取日	測定値	サンプラー
兵庫県	21	兵庫県環境研究センター（神戸市）	12/9～12/10	22	HV
			12/10～12/11		
			12/11～12/12		
神戸市	22	神戸市健康科学研究所（神戸市）	11/26～11/27	18	HV
			11/27～11/28		
			11/28～11/29		
奈良県	23	天理一般環境大気測定局（天理市）	12/9～12/10	18	HV
			12/10～12/11		
			12/11～12/12		
島根県	24	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	11/12～11/13	8.2	HV
			11/13～11/14		
			11/14～11/15		
広島市	25	広島市立国泰寺中学校（広島市）	10/29～10/30	24	HV
			10/30～10/31		
			10/31～11/1		
山口県	26	山口県環境保健センター（山口市）	11/26～12/3	13	MV
	27	萩健康福祉センター（萩市）	11/26～12/3	9.4	MV
徳島県	28	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	10/28～10/29	27	HV
			10/29～10/30		
			10/30～10/31		
香川県	29	香川県環境保健研究センター（高松市）	10/15～10/22	46	MV
愛媛県	30	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/30～10/1	38	HV
			10/1～10/2		
			10/2～10/3		
佐賀県	31	佐賀県環境センター（佐賀市）	10/8～10/15	21	MV
熊本県	32	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	12/9～12/10	12	HV
			12/10～12/11		
			12/11～12/12		
宮崎県	33	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	10/15～10/22	18	MV
鹿児島県	34	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	10/28～10/29	15	HV
			10/29～10/30		
			10/30～10/31		
沖縄県	35	辺戸岬（国頭村）	9/23～9/24	12	HV
			9/24～9/25		
			9/25～9/26		

(注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠則等は除く）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: 2024

検出頻度 (地点ベース): 29/35(欠測等: 0)

検出頻度 (検体ベース): 29/35(欠測等: 0)

検出下限値: 0.06

定量下限値: 0.20

	集計値
幾何平均値	4.6
中央値	10
最大値	48
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	採取日	測定値	サンプラー
北海道	1	北海道渡島総合振興局 (函館市)	12/17~12/24	nd	MV
札幌市	2	札幌芸術の森 (札幌市)	10/22~10/23	5.7	HV
			10/23~10/24		
			10/24~10/25		
岩手県	3	菓子一般環境大気測定局 (滝沢市)	9/17~9/18	12	HV
			9/18~9/19		
			9/19~9/20		
宮城県	4	宮城県保健環境センター (仙台市)	12/17~12/24	nd	MV
山形県	5	山形県環境科学研究センター (村山市)	9/30~10/7	17	MV
茨城県	6	茨城県霞ヶ浦環境科学センター (土浦市)	10/22~10/29	23	MV
東京都	7	東京都環境科学研究所 (江東区)	12/10~12/17	9.6	MV
	8	小笠原父島 (小笠原村)	11/8~11/15	10	MV
神奈川県	9	神奈川県環境科学センター (平塚市)	9/9~9/10	39	HV
			9/10~9/11		
			9/11~9/12		
横浜市	10	横浜市環境科学研究所 (横浜市)	1/14~1/21	9.1	MV
新潟県	11	大山一般環境大気測定局 (新潟市)	12/16~12/17	nd	HV
			12/17~12/18		
			12/18~12/19		
富山県	12	砺波一般環境大気測定局 (砺波市)	9/24~9/25	28	HV
			9/25~9/26		
			9/26~9/27		
石川県	13	石川県保健環境センター (金沢市)	9/9~9/10	20	HV
			9/10~9/11		
			9/11~9/12		
山梨県	14	山梨県衛生環境研究所 (甲府市)	11/18~11/19	13	HV
			11/19~11/20		
			11/20~11/21		
長野県	15	長野県環境保全研究所 (長野市)	10/15~10/22	19	MV
岐阜県	16	岐阜県保健環境研究所 (各務原市)	11/25~11/26	3.3	HV
			11/26~11/27		
			11/27~11/28		
名古屋市	17	千種区平和公園 (名古屋市)	10/15~10/22	48	MV
三重県	18	三重県保健環境研究所 (四日市市)	10/28~10/29	11	HV
			10/29~10/30		
			10/30~10/31		
京都府	19	京都府立城陽高等学校 (城陽市)	11/5~11/6	13	HV
			11/6~11/7		
			11/7~11/8		
大阪府	20	大阪合同庁舎2号館別館 (大阪市)	10/8~10/9	39	HV
			10/9~10/10		
			10/10~10/11		

地方公共団体	地点番号	調査地点	採取日	測定値	サンプラー
兵庫県	21	兵庫県環境研究センター（神戸市）	12/9～12/10	2.9	HV
			12/10～12/11		
			12/11～12/12		
神戸市	22	神戸市健康科学研究所（神戸市）	11/26～11/27	5.8	HV
			11/27～11/28		
			11/28～11/29		
奈良県	23	天理一般環境大気測定局（天理市）	12/9～12/10	3.4	HV
			12/10～12/11		
			12/11～12/12		
島根県	24	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	11/12～11/13	7.0	HV
			11/13～11/14		
			11/14～11/15		
広島市	25	広島市立国泰寺中学校（広島市）	10/29～10/30	21	HV
			10/30～10/31		
			10/31～11/1		
山口県	26	山口県環境保健センター（山口市）	11/26～12/3	nd	MV
	27	萩健康福祉センター（萩市）	11/26～12/3	nd	MV
徳島県	28	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	10/28～10/29	25	HV
			10/29～10/30		
			10/30～10/31		
香川県	29	香川県環境保健研究センター（高松市）	10/15～10/22	38	MV
愛媛県	30	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/30～10/1	26	HV
			10/1～10/2		
			10/2～10/3		
佐賀県	31	佐賀県環境センター（佐賀市）	10/8～10/15	16	MV
熊本県	32	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	12/9～12/10	nd	HV
			12/10～12/11		
			12/11～12/12		
宮崎県	33	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	10/15～10/22	9.6	MV
鹿児島県	34	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	10/28～10/29	9.5	HV
			10/29～10/30		
			10/30～10/31		
沖縄県	35	辺戸岬（国頭村）	9/23～9/24	7.6	HV
			9/24～9/25		
			9/25～9/26		

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

(注2) 検出下限値以上を検出とした。

(注3) 「HV」はハイボリュームエアサンプラー、「MV」はミドルボリュームエアサンプラーにより採取されたことを意味する。

(注4) 「nd」は不検出を意味する。

[1-4] テトラクロロビフェニル類・大気 (単位: pg/m³)

調査年度: 2024

検出頻度 (地点ベース): 29/35(欠測等: 0)

検出頻度 (検体ベース): 29/35(欠測等: 0)

検出下限値: 0.09

定量下限値: 0.20

	集計値
幾何平均値	3.1
中央値	5.8
最大値	45
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	採取日	測定値	サンプラー
北海道	1	北海道渡島総合振興局 (函館市)	12/17~12/24	nd	MV
札幌市	2	札幌芸術の森 (札幌市)	10/22~10/23	2.7	HV
			10/23~10/24		
			10/24~10/25		
岩手県	3	菓子一般環境大気測定局 (滝沢市)	9/17~9/18	8.8	HV
			9/18~9/19		
			9/19~9/20		
宮城県	4	宮城県保健環境センター (仙台市)	12/17~12/24	nd	MV
山形県	5	山形県環境科学研究センター (村山市)	9/30~10/7	8.9	MV
茨城県	6	茨城県霞ヶ浦環境科学センター (土浦市)	10/22~10/29	12	MV
東京都	7	東京都環境科学研究所 (江東区)	12/10~12/17	5.5	MV
	8	小笠原父島 (小笠原村)	11/8~11/15	4.5	MV
神奈川県	9	神奈川県環境科学センター (平塚市)	9/9~9/10	40	HV
			9/10~9/11		
			9/11~9/12		
横浜市	10	横浜市環境科学研究所 (横浜市)	1/14~1/21	6.1	MV
新潟県	11	大山一般環境大気測定局 (新潟市)	12/16~12/17	nd	HV
			12/17~12/18		
			12/18~12/19		
富山県	12	砺波一般環境大気測定局 (砺波市)	9/24~9/25	24	HV
			9/25~9/26		
			9/26~9/27		
石川県	13	石川県保健環境センター (金沢市)	9/9~9/10	17	HV
			9/10~9/11		
			9/11~9/12		
山梨県	14	山梨県衛生環境研究所 (甲府市)	11/18~11/19	7.2	HV
			11/19~11/20		
			11/20~11/21		
長野県	15	長野県環境保全研究所 (長野市)	10/15~10/22	14	MV
岐阜県	16	岐阜県保健環境研究所 (各務原市)	11/25~11/26	0.79	HV
			11/26~11/27		
			11/27~11/28		
名古屋市	17	千種区平和公園 (名古屋市)	10/15~10/22	22	MV
三重県	18	三重県保健環境研究所 (四日市市)	10/28~10/29	4.8	HV
			10/29~10/30		
			10/30~10/31		
京都府	19	京都府立城陽高等学校 (城陽市)	11/5~11/6	7.8	HV
			11/6~11/7		
			11/7~11/8		
大阪府	20	大阪合同庁舎2号館別館 (大阪市)	10/8~10/9	45	HV
			10/9~10/10		
			10/10~10/11		

地方公共団体	地点番号	調査地点	採取日	測定値	サンプラー
兵庫県	21	兵庫県環境研究センター（神戸市）	12/9～12/10	0.54	HV
			12/10～12/11		
			12/11～12/12		
神戸市	22	神戸市健康科学研究所（神戸市）	11/26～11/27	4.8	HV
			11/27～11/28		
			11/28～11/29		
奈良県	23	天理一般環境大気測定局（天理市）	12/9～12/10	1.1	HV
			12/10～12/11		
			12/11～12/12		
島根県	24	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	11/12～11/13	3.7	HV
			11/13～11/14		
			11/14～11/15		
広島市	25	広島市立国泰寺中学校（広島市）	10/29～10/30	18	HV
			10/30～10/31		
			10/31～11/1		
山口県	26	山口県環境保健センター（山口市）	11/26～12/3	nd	MV
	27	萩健康福祉センター（萩市）	11/26～12/3	nd	MV
徳島県	28	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	10/28～10/29	15	HV
			10/29～10/30		
			10/30～10/31		
香川県	29	香川県環境保健研究センター（高松市）	10/15～10/22	27	MV
愛媛県	30	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/30～10/1	15	HV
			10/1～10/2		
			10/2～10/3		
佐賀県	31	佐賀県環境センター（佐賀市）	10/8～10/15	7.5	MV
熊本県	32	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	12/9～12/10	nd	HV
			12/10～12/11		
			12/11～12/12		
宮崎県	33	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	10/15～10/22	4.9	MV
鹿児島県	34	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	10/28～10/29	5.8	HV
			10/29～10/30		
			10/30～10/31		
沖縄県	35	辺戸岬（国頭村）	9/23～9/24	3.7	HV
			9/24～9/25		
			9/25～9/26		

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

(注2) 検出下限値以上を検出とした。

(注3) 「HV」はハイボリュームエアサンプラー、「MV」はミドルボリュームエアサンプラーにより採取されたことを意味する。

(注4) 「nd」は不検出を意味する。

[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: 2024

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: 0.02

定量下限値: 0.04

	集計値
幾何平均値	0.04
中央値	0.04
最大値	0.31
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	採取日	測定値	サンプラー
北海道	1	北海道渡島総合振興局(函館市)	12/17~12/24	nd	MV
札幌市	2	札幌芸術の森(札幌市)	10/22~10/23	nd	HV
			10/23~10/24		
			10/24~10/25		
岩手県	3	菓子一般環境大気測定局(滝沢市)	9/17~9/18	0.07	HV
			9/18~9/19		
			9/19~9/20		
宮城県	4	宮城県保健環境センター(仙台市)	12/17~12/24	nd	MV
山形県	5	山形県環境科学研究センター(村山市)	9/30~10/7	0.05	MV
茨城県	6	茨城県霞ヶ浦環境科学センター(土浦市)	10/22~10/29	0.06	MV
東京都	7	東京都環境科学研究所(江東区)	12/10~12/17	tr(0.03)	MV
	8	小笠原父島(小笠原村)	11/8~11/15	0.04	MV
神奈川県	9	神奈川県環境科学センター(平塚市)	9/9~9/10	0.31	HV
			9/10~9/11		
			9/11~9/12		
横浜市	10	横浜市環境科学研究所(横浜市)	1/14~1/21	tr(0.03)	MV
新潟県	11	大山一般環境大気測定局(新潟市)	12/16~12/17	tr(0.02)	HV
			12/17~12/18		
			12/18~12/19		
富山県	12	砺波一般環境大気測定局(砺波市)	9/24~9/25	0.15	HV
			9/25~9/26		
			9/26~9/27		
石川県	13	石川県保健環境センター(金沢市)	9/9~9/10	0.09	HV
			9/10~9/11		
			9/11~9/12		
山梨県	14	山梨県衛生環境研究所(甲府市)	11/18~11/19	0.04	HV
			11/19~11/20		
			11/20~11/21		
長野県	15	長野県環境保全研究所(長野市)	10/15~10/22	0.09	MV
岐阜県	16	岐阜県保健環境研究所(各務原市)	11/25~11/26	nd	HV
			11/26~11/27		
			11/27~11/28		
名古屋市	17	千種区平和公園(名古屋市)	10/15~10/22	0.17	MV
三重県	18	三重県保健環境研究所(四日市市)	10/28~10/29	tr(0.02)	HV
			10/29~10/30		
			10/30~10/31		
京都府	19	京都府立城陽高等学校(城陽市)	11/5~11/6	0.04	HV
			11/6~11/7		
			11/7~11/8		
大阪府	20	大阪合同庁舎2号館別館(大阪市)	10/8~10/9	0.28	HV
			10/9~10/10		
			10/10~10/11		

地方公共団体	地点番号	調査地点	採取日	測定値	サンプラー
兵庫県	21	兵庫県環境研究センター（神戸市）	12/9～12/10	0.06	HV
			12/10～12/11		
			12/11～12/12		
神戸市	22	神戸市健康科学研究所（神戸市）	11/26～11/27	tr(0.03)	HV
			11/27～11/28		
			11/28～11/29		
奈良県	23	天理一般環境大気測定局（天理市）	12/9～12/10	tr(0.02)	HV
			12/10～12/11		
			12/11～12/12		
島根県	24	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	11/12～11/13	0.05	HV
			11/13～11/14		
			11/14～11/15		
広島市	25	広島市立国泰寺中学校（広島市）	10/29～10/30	0.15	HV
			10/30～10/31		
			10/31～11/1		
山口県	26	山口県環境保健センター（山口市）	11/26～12/3	nd	MV
	27	萩健康福祉センター（萩市）	11/26～12/3	nd	MV
徳島県	28	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	10/28～10/29	0.08	HV
			10/29～10/30		
			10/30～10/31		
香川県	29	香川県環境保健研究センター（高松市）	10/15～10/22	0.11	MV
愛媛県	30	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/30～10/1	0.09	HV
			10/1～10/2		
			10/2～10/3		
佐賀県	31	佐賀県環境センター（佐賀市）	10/8～10/15	0.05	MV
熊本県	32	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	12/9～12/10	nd	HV
			12/10～12/11		
			12/11～12/12		
宮崎県	33	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	10/15～10/22	tr(0.02)	MV
鹿児島県	34	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	10/28～10/29	0.05	HV
			10/29～10/30		
			10/30～10/31		
沖縄県	35	辺戸岬（国頭村）	9/23～9/24	tr(0.02)	HV
			9/24～9/25		
			9/25～9/26		

(注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠則等は除く）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: 2024

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	tr(0.03)
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	採取日	測定値	サンプラー
北海道	1	北海道渡島総合振興局(函館市)	12/17~12/24	nd	MV
札幌市	2	札幌芸術の森(札幌市)	10/22~10/23	nd	HV
			10/23~10/24		
			10/24~10/25		
岩手県	3	菓子一般環境大気測定局(滝沢市)	9/17~9/18	nd	HV
			9/18~9/19		
			9/19~9/20		
宮城県	4	宮城県保健環境センター(仙台市)	12/17~12/24	nd	MV
山形県	5	山形県環境科学研究センター(村山市)	9/30~10/7	nd	MV
茨城県	6	茨城県霞ヶ浦環境科学センター(土浦市)	10/22~10/29	nd	MV
東京都	7	東京都環境科学研究所(江東区)	12/10~12/17	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)	9/9~9/10	tr(0.02)	HV
			9/10~9/11		
			9/11~9/12		
横浜市	10	横浜市環境科学研究所(横浜市)	1/14~1/21	nd	MV
新潟県	11	大山一般環境大気測定局(新潟市)	12/16~12/17	nd	HV
			12/17~12/18		
			12/18~12/19		
富山県	12	砺波一般環境大気測定局(砺波市)	9/24~9/25	nd	HV
			9/25~9/26		
			9/26~9/27		
石川県	13	石川県保健環境センター(金沢市)	9/9~9/10	nd	HV
			9/10~9/11		
			9/11~9/12		
山梨県	14	山梨県衛生環境研究所(甲府市)	11/18~11/19	nd	HV
			11/19~11/20		
			11/20~11/21		
長野県	15	長野県環境保全研究所(長野市)	10/15~10/22	nd	MV
岐阜県	16	岐阜県保健環境研究所(各務原市)	11/25~11/26	nd	HV
			11/26~11/27		
			11/27~11/28		
名古屋市	17	千種区平和公園(名古屋市)	10/15~10/22	tr(0.02)	MV
三重県	18	三重県保健環境研究所(四日市市)	10/28~10/29	nd	HV
			10/29~10/30		
			10/30~10/31		
京都府	19	京都府立城陽高等学校(城陽市)	11/5~11/6	nd	HV
			11/6~11/7		
			11/7~11/8		
大阪府	20	大阪合同庁舎2号館別館(大阪市)	10/8~10/9	tr(0.02)	HV
			10/9~10/10		
			10/10~10/11		

地方公共団体	地点番号	調査地点	採取日	測定値	サンプラー
兵庫県	21	兵庫県環境研究センター（神戸市）	12/9～12/10	tr(0.03)	HV
			12/10～12/11		
			12/11～12/12		
神戸市	22	神戸市健康科学研究所（神戸市）	11/26～11/27	nd	HV
			11/27～11/28		
			11/28～11/29		
奈良県	23	天理一般環境大気測定局（天理市）	12/9～12/10	nd	HV
			12/10～12/11		
			12/11～12/12		
島根県	24	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	11/12～11/13	nd	HV
			11/13～11/14		
			11/14～11/15		
広島市	25	広島市立国泰寺中学校（広島市）	10/29～10/30	nd	HV
			10/30～10/31		
			10/31～11/1		
山口県	26	山口県環境保健センター（山口市）	11/26～12/3	nd	MV
	27	萩健康福祉センター（萩市）	11/26～12/3	nd	MV
徳島県	28	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	10/28～10/29	nd	HV
			10/29～10/30		
			10/30～10/31		
香川県	29	香川県環境保健研究センター（高松市）	10/15～10/22	nd	MV
愛媛県	30	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/30～10/1	nd	HV
			10/1～10/2		
			10/2～10/3		
佐賀県	31	佐賀県環境センター（佐賀市）	10/8～10/15	nd	MV
熊本県	32	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	12/9～12/10	nd	HV
			12/10～12/11		
			12/11～12/12		
宮崎県	33	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	10/15～10/22	nd	MV
鹿児島県	34	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	10/28～10/29	nd	HV
			10/29～10/30		
			10/30～10/31		
沖縄県	35	辺戸岬（国頭村）	9/23～9/24	nd	HV
			9/24～9/25		
			9/25～9/26		

(注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠則等は除く）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: 2024
 検出頻度 (地点ベース): 26/35(欠測等: 0)
 検出頻度 (検体ベース): 26/35(欠測等: 0)
 検出下限値: 0.1
 定量下限値: 0.3

集計値	
幾何平均値	1.6
中央値	2.5
最大値	32
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	採取日	測定値	サンプラー
北海道	1	北海道渡島総合振興局 (函館市)	12/17~12/24	nd	MV
札幌市	2	札幌芸術の森 (札幌市)	10/22~10/23	1.6	HV
			10/23~10/24		
			10/24~10/25		
岩手県	3	菓子一般環境大気測定局 (滝沢市)	9/17~9/18	5.9	HV
			9/18~9/19		
			9/19~9/20		
宮城県	4	宮城県保健環境センター (仙台市)	12/17~12/24	nd	MV
山形県	5	山形県環境科学研究センター (村山市)	9/30~10/7	5.4	MV
茨城県	6	茨城県霞ヶ浦環境科学センター (土浦市)	10/22~10/29	4.6	MV
東京都	7	東京都環境科学研究所 (江東区)	12/10~12/17	1.1	MV
	8	小笠原父島 (小笠原村)	11/8~11/15	2.1	MV
神奈川県	9	神奈川県環境科学センター (平塚市)	9/9~9/10	23	HV
			9/10~9/11		
			9/11~9/12		
横浜市	10	横浜市環境科学研究所 (横浜市)	1/14~1/21	1.7	MV
新潟県	11	大山一般環境大気測定局 (新潟市)	12/16~12/17	nd	HV
			12/17~12/18		
			12/18~12/19		
富山県	12	砺波一般環境大気測定局 (砺波市)	9/24~9/25	14	HV
			9/25~9/26		
			9/26~9/27		
石川県	13	石川県保健環境センター (金沢市)	9/9~9/10	7.9	HV
			9/10~9/11		
			9/11~9/12		
山梨県	14	山梨県衛生環境研究所 (甲府市)	11/18~11/19	8.0	HV
			11/19~11/20		
			11/20~11/21		
長野県	15	長野県環境保全研究所 (長野市)	10/15~10/22	7.7	MV
岐阜県	16	岐阜県保健環境研究所 (各務原市)	11/25~11/26	nd	HV
			11/26~11/27		
			11/27~11/28		
名古屋市	17	千種区平和公園 (名古屋市)	10/15~10/22	14	MV
三重県	18	三重県保健環境研究所 (四日市市)	10/28~10/29	2.1	HV
			10/29~10/30		
			10/30~10/31		
京都府	19	京都府立城陽高等学校 (城陽市)	11/5~11/6	4.4	HV
			11/6~11/7		
			11/7~11/8		
大阪府	20	大阪合同庁舎2号館別館 (大阪市)	10/8~10/9	32	HV
			10/9~10/10		
			10/10~10/11		

地方公共団体	地点番号	調査地点	採取日	測定値	サンプラー
兵庫県	21	兵庫県環境研究センター（神戸市）	12/9～12/10	nd	HV
			12/10～12/11		
			12/11～12/12		
神戸市	22	神戸市健康科学研究所（神戸市）	11/26～11/27	2.0	HV
			11/27～11/28		
			11/28～11/29		
奈良県	23	天理一般環境大気測定局（天理市）	12/9～12/10	nd	HV
			12/10～12/11		
			12/11～12/12		
島根県	24	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	11/12～11/13	2.0	HV
			11/13～11/14		
			11/14～11/15		
広島市	25	広島市立国泰寺中学校（広島市）	10/29～10/30	16	HV
			10/30～10/31		
			10/31～11/1		
山口県	26	山口県環境保健センター（山口市）	11/26～12/3	nd	MV
	27	萩健康福祉センター（萩市）	11/26～12/3	nd	MV
徳島県	28	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	10/28～10/29	8.8	HV
			10/29～10/30		
			10/30～10/31		
香川県	29	香川県環境保健研究センター（高松市）	10/15～10/22	15	MV
愛媛県	30	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/30～10/1	11	HV
			10/1～10/2		
			10/2～10/3		
佐賀県	31	佐賀県環境センター（佐賀市）	10/8～10/15	3.4	MV
熊本県	32	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	12/9～12/10	nd	HV
			12/10～12/11		
			12/11～12/12		
宮崎県	33	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	10/15～10/22	2.5	MV
鹿児島県	34	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	10/28～10/29	4.2	HV
			10/29～10/30		
			10/30～10/31		
沖縄県	35	辺戸岬（国頭村）	9/23～9/24	1.2	HV
			9/24～9/25		
			9/25～9/26		

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

(注2) 検出下限値以上を検出とした。

(注3) 「HV」はハイボリュームエアサンプラー、「MV」はミドルボリュームエアサンプラーにより採取されたことを意味する。

(注4) 「nd」は不検出を意味する。

[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: 2024
 検出頻度(地点ベース): 26/35(欠測等: 0)
 検出頻度(検体ベース): 26/35(欠測等: 0)
 検出下限値: 0.02
 定量下限値: 0.05

	集計値
幾何平均値	0.07
中央値	0.08
最大値	0.84
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	採取日	測定値	サンプラー
北海道	1	北海道渡島総合振興局(函館市)	12/17~12/24	nd	MV
札幌市	2	札幌芸術の森(札幌市)	10/22~10/23	tr(0.02)	HV
			10/23~10/24		
			10/24~10/25		
岩手県	3	菓子一般環境大気測定局(滝沢市)	9/17~9/18	0.12	HV
			9/18~9/19		
			9/19~9/20		
宮城県	4	宮城県保健環境センター(仙台市)	12/17~12/24	nd	MV
山形県	5	山形県環境科学研究センター(村山市)	9/30~10/7	0.11	MV
茨城県	6	茨城県霞ヶ浦環境科学センター(土浦市)	10/22~10/29	0.11	MV
東京都	7	東京都環境科学研究所(江東区)	12/10~12/17	tr(0.03)	MV
	8	小笠原父島(小笠原村)	11/8~11/15	0.08	MV
神奈川県	9	神奈川県環境科学センター(平塚市)	9/9~9/10	0.72	HV
			9/10~9/11		
			9/11~9/12		
横浜市	10	横浜市環境科学研究所(横浜市)	1/14~1/21	0.05	MV
新潟県	11	大山一般環境大気測定局(新潟市)	12/16~12/17	nd	HV
			12/17~12/18		
			12/18~12/19		
富山県	12	砺波一般環境大気測定局(砺波市)	9/24~9/25	0.46	HV
			9/25~9/26		
			9/26~9/27		
石川県	13	石川県保健環境センター(金沢市)	9/9~9/10	0.20	HV
			9/10~9/11		
			9/11~9/12		
山梨県	14	山梨県衛生環境研究所(甲府市)	11/18~11/19	0.18	HV
			11/19~11/20		
			11/20~11/21		
長野県	15	長野県環境保全研究所(長野市)	10/15~10/22	0.22	MV
岐阜県	16	岐阜県保健環境研究所(各務原市)	11/25~11/26	nd	HV
			11/26~11/27		
			11/27~11/28		
名古屋市	17	千種区平和公園(名古屋市)	10/15~10/22	0.81	MV
三重県	18	三重県保健環境研究所(四日市市)	10/28~10/29	tr(0.04)	HV
			10/29~10/30		
			10/30~10/31		
京都府	19	京都府立城陽高等学校(城陽市)	11/5~11/6	0.10	HV
			11/6~11/7		
			11/7~11/8		
大阪府	20	大阪合同庁舎2号館別館(大阪市)	10/8~10/9	0.84	HV
			10/9~10/10		
			10/10~10/11		

地方公共団体	地点番号	調査地点	採取日	測定値	サンプラー
兵庫県	21	兵庫県環境研究センター（神戸市）	12/9～12/10	nd	HV
			12/10～12/11		
			12/11～12/12		
神戸市	22	神戸市健康科学研究所（神戸市）	11/26～11/27	tr(0.03)	HV
			11/27～11/28		
			11/28～11/29		
奈良県	23	天理一般環境大気測定局（天理市）	12/9～12/10	nd	HV
			12/10～12/11		
			12/11～12/12		
島根県	24	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	11/12～11/13	0.06	HV
			11/13～11/14		
			11/14～11/15		
広島市	25	広島市立国泰寺中学校（広島市）	10/29～10/30	0.47	HV
			10/30～10/31		
			10/31～11/1		
山口県	26	山口県環境保健センター（山口市）	11/26～12/3	nd	MV
	27	萩健康福祉センター（萩市）	11/26～12/3	nd	MV
徳島県	28	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	10/28～10/29	0.23	HV
			10/29～10/30		
			10/30～10/31		
香川県	29	香川県環境保健研究センター（高松市）	10/15～10/22	0.36	MV
愛媛県	30	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/30～10/1	0.31	HV
			10/1～10/2		
			10/2～10/3		
佐賀県	31	佐賀県環境センター（佐賀市）	10/8～10/15	0.09	MV
熊本県	32	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	12/9～12/10	nd	HV
			12/10～12/11		
			12/11～12/12		
宮崎県	33	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	10/15～10/22	0.06	MV
鹿児島県	34	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	10/28～10/29	0.12	HV
			10/29～10/30		
			10/30～10/31		
沖縄県	35	辺戸岬（国頭村）	9/23～9/24	tr(0.03)	HV
			9/24～9/25		
			9/25～9/26		

(注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠則等は除く）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：2024
 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：0.04

	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	採取日	測定値	サンプラー
北海道	1	北海道渡島総合振興局（函館市）	12/17～12/24	nd	MV
札幌市	2	札幌芸術の森（札幌市）	10/22～10/23	nd	HV
			10/23～10/24		
			10/24～10/25		
岩手県	3	菓子一般環境大気測定局（滝沢市）	9/17～9/18	nd	HV
			9/18～9/19		
			9/19～9/20		
宮城県	4	宮城県保健環境センター（仙台市）	12/17～12/24	nd	MV
山形県	5	山形県環境科学研究センター（村山市）	9/30～10/7	nd	MV
茨城県	6	茨城県霞ヶ浦環境科学センター（土浦市）	10/22～10/29	nd	MV
東京都	7	東京都環境科学研究所（江東区）	12/10～12/17	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）	9/9～9/10	0.07	HV
			9/10～9/11		
			9/11～9/12		
横浜市	10	横浜市環境科学研究所（横浜市）	1/14～1/21	tr(0.02)	MV
新潟県	11	大山一般環境大気測定局（新潟市）	12/16～12/17	nd	HV
			12/17～12/18		
			12/18～12/19		
富山県	12	砺波一般環境大気測定局（砺波市）	9/24～9/25	0.05	HV
			9/25～9/26		
			9/26～9/27		
石川県	13	石川県保健環境センター（金沢市）	9/9～9/10	tr(0.02)	HV
			9/10～9/11		
			9/11～9/12		
山梨県	14	山梨県衛生環境研究所（甲府市）	11/18～11/19	tr(0.02)	HV
			11/19～11/20		
			11/20～11/21		
長野県	15	長野県環境保全研究所（長野市）	10/15～10/22	tr(0.02)	MV
岐阜県	16	岐阜県保健環境研究所（各務原市）	11/25～11/26	nd	HV
			11/26～11/27		
			11/27～11/28		
名古屋市	17	千種区平和公園（名古屋市）	10/15～10/22	0.06	MV
三重県	18	三重県保健環境研究所（四日市市）	10/28～10/29	nd	HV
			10/29～10/30		
			10/30～10/31		
京都府	19	京都府立城陽高等学校（城陽市）	11/5～11/6	nd	HV
			11/6～11/7		
			11/7～11/8		
大阪府	20	大阪合同庁舎2号館別館（大阪市）	10/8～10/9	0.08	HV
			10/9～10/10		
			10/10～10/11		

地方公共団体	地点番号	調査地点	採取日	測定値	サンプラー
兵庫県	21	兵庫県環境研究センター（神戸市）	12/9～12/10	nd	HV
			12/10～12/11		
			12/11～12/12		
神戸市	22	神戸市健康科学研究所（神戸市）	11/26～11/27	tr(0.02)	HV
			11/27～11/28		
			11/28～11/29		
奈良県	23	天理一般環境大気測定局（天理市）	12/9～12/10	nd	HV
			12/10～12/11		
			12/11～12/12		
島根県	24	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	11/12～11/13	nd	HV
			11/13～11/14		
			11/14～11/15		
広島市	25	広島市立国泰寺中学校（広島市）	10/29～10/30	0.05	HV
			10/30～10/31		
			10/31～11/1		
山口県	26	山口県環境保健センター（山口市）	11/26～12/3	nd	MV
	27	萩健康福祉センター（萩市）	11/26～12/3	nd	MV
徳島県	28	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	10/28～10/29	tr(0.02)	HV
			10/29～10/30		
			10/30～10/31		
香川県	29	香川県環境保健研究センター（高松市）	10/15～10/22	0.04	MV
愛媛県	30	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/30～10/1	tr(0.03)	HV
			10/1～10/2		
			10/2～10/3		
佐賀県	31	佐賀県環境センター（佐賀市）	10/8～10/15	tr(0.02)	MV
熊本県	32	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	12/9～12/10	nd	HV
			12/10～12/11		
			12/11～12/12		
宮崎県	33	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	10/15～10/22	nd	MV
鹿児島県	34	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	10/28～10/29	nd	HV
			10/29～10/30		
			10/30～10/31		
沖縄県	35	辺戸岬（国頭村）	9/23～9/24	nd	HV
			9/24～9/25		
			9/25～9/26		

(注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠則等は除く）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: 2024

検出頻度(地点ベース): 26/35(欠測等: 0)

検出頻度(検体ベース): 26/35(欠測等: 0)

検出下限値: 0.02

定量下限値: 0.05

	集計値
幾何平均値	0.15
中央値	0.18
最大値	2.5
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	採取日	測定値	サンプラー
北海道	1	北海道渡島総合振興局(函館市)	12/17~12/24	nd	MV
札幌市	2	札幌芸術の森(札幌市)	10/22~10/23	0.08	HV
			10/23~10/24		
			10/24~10/25		
岩手県	3	菓子一般環境大気測定局(滝沢市)	9/17~9/18	0.36	HV
			9/18~9/19		
			9/19~9/20		
宮城県	4	宮城県保健環境センター(仙台市)	12/17~12/24	nd	MV
山形県	5	山形県環境科学研究センター(村山市)	9/30~10/7	0.34	MV
茨城県	6	茨城県霞ヶ浦環境科学センター(土浦市)	10/22~10/29	0.32	MV
東京都	7	東京都環境科学研究所(江東区)	12/10~12/17	0.13	MV
	8	小笠原父島(小笠原村)	11/8~11/15	0.18	MV
神奈川県	9	神奈川県環境科学センター(平塚市)	9/9~9/10	2.0	HV
			9/10~9/11		
			9/11~9/12		
横浜市	10	横浜市環境科学研究所(横浜市)	1/14~1/21	0.15	MV
新潟県	11	大山一般環境大気測定局(新潟市)	12/16~12/17	nd	HV
			12/17~12/18		
			12/18~12/19		
富山県	12	砺波一般環境大気測定局(砺波市)	9/24~9/25	1.2	HV
			9/25~9/26		
			9/26~9/27		
石川県	13	石川県保健環境センター(金沢市)	9/9~9/10	0.56	HV
			9/10~9/11		
			9/11~9/12		
山梨県	14	山梨県衛生環境研究所(甲府市)	11/18~11/19	0.61	HV
			11/19~11/20		
			11/20~11/21		
長野県	15	長野県環境保全研究所(長野市)	10/15~10/22	0.60	MV
岐阜県	16	岐阜県保健環境研究所(各務原市)	11/25~11/26	nd	HV
			11/26~11/27		
			11/27~11/28		
名古屋市	17	千種区平和公園(名古屋市)	10/15~10/22	1.8	MV
三重県	18	三重県保健環境研究所(四日市市)	10/28~10/29	0.13	HV
			10/29~10/30		
			10/30~10/31		
京都府	19	京都府立城陽高等学校(城陽市)	11/5~11/6	0.29	HV
			11/6~11/7		
			11/7~11/8		
大阪府	20	大阪合同庁舎2号館別館(大阪市)	10/8~10/9	2.5	HV
			10/9~10/10		
			10/10~10/11		

地方公共団体	地点番号	調査地点	採取日	測定値	サンプラー
兵庫県	21	兵庫県環境研究センター（神戸市）	12/9～12/10	nd	HV
			12/10～12/11		
			12/11～12/12		
神戸市	22	神戸市健康科学研究所（神戸市）	11/26～11/27	0.11	HV
			11/27～11/28		
			11/28～11/29		
奈良県	23	天理一般環境大気測定局（天理市）	12/9～12/10	nd	HV
			12/10～12/11		
			12/11～12/12		
島根県	24	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	11/12～11/13	0.16	HV
			11/13～11/14		
			11/14～11/15		
広島市	25	広島市立国泰寺中学校（広島市）	10/29～10/30	1.3	HV
			10/30～10/31		
			10/31～11/1		
山口県	26	山口県環境保健センター（山口市）	11/26～12/3	nd	MV
	27	萩健康福祉センター（萩市）	11/26～12/3	nd	MV
徳島県	28	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	10/28～10/29	0.68	HV
			10/29～10/30		
			10/30～10/31		
香川県	29	香川県環境保健研究センター（高松市）	10/15～10/22	1.2	MV
愛媛県	30	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/30～10/1	0.89	HV
			10/1～10/2		
			10/2～10/3		
佐賀県	31	佐賀県環境センター（佐賀市）	10/8～10/15	0.26	MV
熊本県	32	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	12/9～12/10	nd	HV
			12/10～12/11		
			12/11～12/12		
宮崎県	33	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	10/15～10/22	0.17	MV
鹿児島県	34	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	10/28～10/29	0.32	HV
			10/29～10/30		
			10/30～10/31		
沖縄県	35	辺戸岬（国頭村）	9/23～9/24	0.05	HV
			9/24～9/25		
			9/25～9/26		

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

(注2) 検出下限値以上を検出とした。

(注3) 「HV」はハイボリュームエアサンプラー、「MV」はミドルボリュームエアサンプラーにより採取されたことを意味する。

(注4) 「nd」は不検出を意味する。

[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: 2024

検出頻度(地点ベース): 3/35(欠測等: 0)

検出頻度(検体ベース): 3/35(欠測等: 0)

検出下限値: 0.04

定量下限値: 0.10

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

地方公共団体	地点番号	調査地点	採取日	測定値	サンプラー
北海道	1	北海道渡島総合振興局(函館市)	12/17~12/24	nd	MV
札幌市	2	札幌芸術の森(札幌市)	10/22~10/23	nd	HV
			10/23~10/24		
			10/24~10/25		
岩手県	3	菓子一般環境大気測定局(滝沢市)	9/17~9/18	nd	HV
			9/18~9/19		
			9/19~9/20		
宮城県	4	宮城県保健環境センター(仙台市)	12/17~12/24	nd	MV
山形県	5	山形県環境科学研究センター(村山市)	9/30~10/7	nd	MV
茨城県	6	茨城県霞ヶ浦環境科学センター(土浦市)	10/22~10/29	nd	MV
東京都	7	東京都環境科学研究所(江東区)	12/10~12/17	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)	9/9~9/10	tr(0.05)	HV
			9/10~9/11		
			9/11~9/12		
横浜市	10	横浜市環境科学研究所(横浜市)	1/14~1/21	nd	MV
新潟県	11	大山一般環境大気測定局(新潟市)	12/16~12/17	nd	HV
			12/17~12/18		
			12/18~12/19		
富山県	12	砺波一般環境大気測定局(砺波市)	9/24~9/25	nd	HV
			9/25~9/26		
			9/26~9/27		
石川県	13	石川県保健環境センター(金沢市)	9/9~9/10	nd	HV
			9/10~9/11		
			9/11~9/12		
山梨県	14	山梨県衛生環境研究所(甲府市)	11/18~11/19	nd	HV
			11/19~11/20		
			11/20~11/21		
長野県	15	長野県環境保全研究所(長野市)	10/15~10/22	nd	MV
岐阜県	16	岐阜県保健環境研究所(各務原市)	11/25~11/26	nd	HV
			11/26~11/27		
			11/27~11/28		
名古屋市	17	千種区平和公園(名古屋市)	10/15~10/22	tr(0.04)	MV
三重県	18	三重県保健環境研究所(四日市市)	10/28~10/29	nd	HV
			10/29~10/30		
			10/30~10/31		
京都府	19	京都府立城陽高等学校(城陽市)	11/5~11/6	nd	HV
			11/6~11/7		
			11/7~11/8		
大阪府	20	大阪合同庁舎2号館別館(大阪市)	10/8~10/9	tr(0.06)	HV
			10/9~10/10		
			10/10~10/11		

地方公共団体	地点番号	調査地点	採取日	測定値	サンプラー
兵庫県	21	兵庫県環境研究センター（神戸市）	12/9～12/10	nd	HV
			12/10～12/11		
			12/11～12/12		
神戸市	22	神戸市健康科学研究所（神戸市）	11/26～11/27	nd	HV
			11/27～11/28		
			11/28～11/29		
奈良県	23	天理一般環境大気測定局（天理市）	12/9～12/10	nd	HV
			12/10～12/11		
			12/11～12/12		
島根県	24	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	11/12～11/13	nd	HV
			11/13～11/14		
			11/14～11/15		
広島市	25	広島市立国泰寺中学校（広島市）	10/29～10/30	nd	HV
			10/30～10/31		
			10/31～11/1		
山口県	26	山口県環境保健センター（山口市）	11/26～12/3	nd	MV
	27	萩健康福祉センター（萩市）	11/26～12/3	nd	MV
徳島県	28	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	10/28～10/29	nd	HV
			10/29～10/30		
			10/30～10/31		
香川県	29	香川県環境保健研究センター（高松市）	10/15～10/22	nd	MV
愛媛県	30	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/30～10/1	nd	HV
			10/1～10/2		
			10/2～10/3		
佐賀県	31	佐賀県環境センター（佐賀市）	10/8～10/15	nd	MV
熊本県	32	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	12/9～12/10	nd	HV
			12/10～12/11		
			12/11～12/12		
宮崎県	33	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	10/15～10/22	nd	MV
鹿児島県	34	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	10/28～10/29	nd	HV
			10/29～10/30		
			10/30～10/31		
沖縄県	35	辺戸岬（国頭村）	9/23～9/24	nd	HV
			9/24～9/25		
			9/25～9/26		

(注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠則等は除く）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: 2024
 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	tr(0.03)
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	採取日	測定値	サンプラー
北海道	1	北海道渡島総合振興局 (函館市)	12/17~12/24	nd	MV
札幌市	2	札幌芸術の森 (札幌市)	10/22~10/23	nd	HV
			10/23~10/24		
			10/24~10/25		
岩手県	3	菓子一般環境大気測定局 (滝沢市)	9/17~9/18	nd	HV
			9/18~9/19		
			9/19~9/20		
宮城県	4	宮城県保健環境センター (仙台市)	12/17~12/24	nd	MV
山形県	5	山形県環境科学研究センター (村山市)	9/30~10/7	nd	MV
茨城県	6	茨城県霞ヶ浦環境科学センター (土浦市)	10/22~10/29	nd	MV
東京都	7	東京都環境科学研究所 (江東区)	12/10~12/17	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)	9/9~9/10	tr(0.02)	HV
			9/10~9/11		
			9/11~9/12		
横浜市	10	横浜市環境科学研究所 (横浜市)	1/14~1/21	nd	MV
新潟県	11	大山一般環境大気測定局 (新潟市)	12/16~12/17	tr(0.02)	HV
			12/17~12/18		
			12/18~12/19		
富山県	12	砺波一般環境大気測定局 (砺波市)	9/24~9/25	tr(0.02)	HV
			9/25~9/26		
			9/26~9/27		
石川県	13	石川県保健環境センター (金沢市)	9/9~9/10	nd	HV
			9/10~9/11		
			9/11~9/12		
山梨県	14	山梨県衛生環境研究所 (甲府市)	11/18~11/19	nd	HV
			11/19~11/20		
			11/20~11/21		
長野県	15	長野県環境保全研究所 (長野市)	10/15~10/22	nd	MV
岐阜県	16	岐阜県保健環境研究所 (各務原市)	11/25~11/26	nd	HV
			11/26~11/27		
			11/27~11/28		
名古屋市	17	千種区平和公園 (名古屋市)	10/15~10/22	tr(0.02)	MV
三重県	18	三重県保健環境研究所 (四日市市)	10/28~10/29	nd	HV
			10/29~10/30		
			10/30~10/31		
京都府	19	京都府立城陽高等学校 (城陽市)	11/5~11/6	nd	HV
			11/6~11/7		
			11/7~11/8		
大阪府	20	大阪合同庁舎2号館別館 (大阪市)	10/8~10/9	nd	HV
			10/9~10/10		
			10/10~10/11		

地方公共団体	地点番号	調査地点	採取日	測定値	サンプラー
兵庫県	21	兵庫県環境研究センター（神戸市）	12/9～12/10	nd	HV
			12/10～12/11		
			12/11～12/12		
神戸市	22	神戸市健康科学研究所（神戸市）	11/26～11/27	nd	HV
			11/27～11/28		
			11/28～11/29		
奈良県	23	天理一般環境大気測定局（天理市）	12/9～12/10	nd	HV
			12/10～12/11		
			12/11～12/12		
島根県	24	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	11/12～11/13	nd	HV
			11/13～11/14		
			11/14～11/15		
広島市	25	広島市立国泰寺中学校（広島市）	10/29～10/30	tr(0.03)	HV
			10/30～10/31		
			10/31～11/1		
山口県	26	山口県環境保健センター（山口市）	11/26～12/3	nd	MV
	27	萩健康福祉センター（萩市）	11/26～12/3	nd	MV
徳島県	28	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	10/28～10/29	nd	HV
			10/29～10/30		
			10/30～10/31		
香川県	29	香川県環境保健研究センター（高松市）	10/15～10/22	nd	MV
愛媛県	30	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/30～10/1	nd	HV
			10/1～10/2		
			10/2～10/3		
佐賀県	31	佐賀県環境センター（佐賀市）	10/8～10/15	nd	MV
熊本県	32	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	12/9～12/10	nd	HV
			12/10～12/11		
			12/11～12/12		
宮崎県	33	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	10/15～10/22	nd	MV
鹿児島県	34	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	10/28～10/29	nd	HV
			10/29～10/30		
			10/30～10/31		
沖縄県	35	辺戸岬（国頭村）	9/23～9/24	nd	HV
			9/24～9/25		
			9/25～9/26		

(注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠則等は除く）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: 2024
 検出頻度 (地点ベース): 26/35(欠測等: 0)
 検出頻度 (検体ベース): 26/35(欠測等: 0)
 検出下限値: 0.04
 定量下限値: 0.10

集計値	
幾何平均値	0.6
中央値	1.2
最大値	11
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	採取日	測定値	サンプラー
北海道	1	北海道渡島総合振興局 (函館市)	12/17~12/24	nd	MV
札幌市	2	札幌芸術の森 (札幌市)	10/22~10/23	0.53	HV
			10/23~10/24		
			10/24~10/25		
岩手県	3	菓子一般環境大気測定局 (滝沢市)	9/17~9/18	1.9	HV
			9/18~9/19		
			9/19~9/20		
宮城県	4	宮城県保健環境センター (仙台市)	12/17~12/24	nd	MV
山形県	5	山形県環境科学研究センター (村山市)	9/30~10/7	3.0	MV
茨城県	6	茨城県霞ヶ浦環境科学センター (土浦市)	10/22~10/29	1.6	MV
東京都	7	東京都環境科学研究所 (江東区)	12/10~12/17	0.18	MV
	8	小笠原父島 (小笠原村)	11/8~11/15	0.96	MV
神奈川県	9	神奈川県環境科学センター (平塚市)	9/9~9/10	9.1	HV
			9/10~9/11		
			9/11~9/12		
横浜市	10	横浜市環境科学研究所 (横浜市)	1/14~1/21	0.21	MV
新潟県	11	大山一般環境大気測定局 (新潟市)	12/16~12/17	nd	HV
			12/17~12/18		
			12/18~12/19		
富山県	12	砺波一般環境大気測定局 (砺波市)	9/24~9/25	6.1	HV
			9/25~9/26		
			9/26~9/27		
石川県	13	石川県保健環境センター (金沢市)	9/9~9/10	3.1	HV
			9/10~9/11		
			9/11~9/12		
山梨県	14	山梨県衛生環境研究所 (甲府市)	11/18~11/19	2.4	HV
			11/19~11/20		
			11/20~11/21		
長野県	15	長野県環境保全研究所 (長野市)	10/15~10/22	2.7	MV
岐阜県	16	岐阜県保健環境研究所 (各務原市)	11/25~11/26	nd	HV
			11/26~11/27		
			11/27~11/28		
名古屋市	17	千種区平和公園 (名古屋市)	10/15~10/22	8.0	MV
三重県	18	三重県保健環境研究所 (四日市市)	10/28~10/29	0.79	HV
			10/29~10/30		
			10/30~10/31		
京都府	19	京都府立城陽高等学校 (城陽市)	11/5~11/6	1.5	HV
			11/6~11/7		
			11/7~11/8		
大阪府	20	大阪合同庁舎2号館別館 (大阪市)	10/8~10/9	11	HV
			10/9~10/10		
			10/10~10/11		

地方公共団体	地点番号	調査地点	採取日	測定値	サンプラー
兵庫県	21	兵庫県環境研究センター（神戸市）	12/9～12/10	nd	HV
			12/10～12/11		
			12/11～12/12		
神戸市	22	神戸市健康科学研究所（神戸市）	11/26～11/27	0.97	HV
			11/27～11/28		
			11/28～11/29		
奈良県	23	天理一般環境大気測定局（天理市）	12/9～12/10	nd	HV
			12/10～12/11		
			12/11～12/12		
島根県	24	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	11/12～11/13	0.78	HV
			11/13～11/14		
			11/14～11/15		
広島市	25	広島市立国泰寺中学校（広島市）	10/29～10/30	5.9	HV
			10/30～10/31		
			10/31～11/1		
山口県	26	山口県環境保健センター（山口市）	11/26～12/3	nd	MV
	27	萩健康福祉センター（萩市）	11/26～12/3	nd	MV
徳島県	28	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	10/28～10/29	4.1	HV
			10/29～10/30		
			10/30～10/31		
香川県	29	香川県環境保健研究センター（高松市）	10/15～10/22	5.8	MV
愛媛県	30	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/30～10/1	4.7	HV
			10/1～10/2		
			10/2～10/3		
佐賀県	31	佐賀県環境センター（佐賀市）	10/8～10/15	1.5	MV
熊本県	32	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	12/9～12/10	nd	HV
			12/10～12/11		
			12/11～12/12		
宮崎県	33	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	10/15～10/22	1.2	MV
鹿児島県	34	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	10/28～10/29	3.1	HV
			10/29～10/30		
			10/30～10/31		
沖縄県	35	辺戸岬（国頭村）	9/23～9/24	0.48	HV
			9/24～9/25		
			9/25～9/26		

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

(注2) 検出下限値以上を検出とした。

(注3) 「HV」はハイボリュームエアサンプラー、「MV」はミドルボリュームエアサンプラーにより採取されたことを意味する。

(注4) 「nd」は不検出を意味する。

[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: 2024

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: 0.03

定量下限値: 0.07

	集計値
幾何平均値	nd
中央値	nd
最大値	0.21
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	採取日	測定値	サンプラー
北海道	1	北海道渡島総合振興局 (函館市)	12/17~12/24	nd	MV
札幌市	2	札幌芸術の森 (札幌市)	10/22~10/23	nd	HV
			10/23~10/24		
			10/24~10/25		
岩手県	3	菓子一般環境大気測定局 (滝沢市)	9/17~9/18	nd	HV
			9/18~9/19		
			9/19~9/20		
宮城県	4	宮城県保健環境センター (仙台市)	12/17~12/24	nd	MV
山形県	5	山形県環境科学研究センター (村山市)	9/30~10/7	nd	MV
茨城県	6	茨城県霞ヶ浦環境科学センター (土浦市)	10/22~10/29	nd	MV
東京都	7	東京都環境科学研究所 (江東区)	12/10~12/17	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)	9/9~9/10	0.09	HV
			9/10~9/11		
			9/11~9/12		
横浜市	10	横浜市環境科学研究所 (横浜市)	1/14~1/21	tr(0.03)	MV
新潟県	11	大山一般環境大気測定局 (新潟市)	12/16~12/17	nd	HV
			12/17~12/18		
			12/18~12/19		
富山県	12	砺波一般環境大気測定局 (砺波市)	9/24~9/25	0.07	HV
			9/25~9/26		
			9/26~9/27		
石川県	13	石川県保健環境センター (金沢市)	9/9~9/10	tr(0.03)	HV
			9/10~9/11		
			9/11~9/12		
山梨県	14	山梨県衛生環境研究所 (甲府市)	11/18~11/19	nd	HV
			11/19~11/20		
			11/20~11/21		
長野県	15	長野県環境保全研究所 (長野市)	10/15~10/22	tr(0.03)	MV
岐阜県	16	岐阜県保健環境研究所 (各務原市)	11/25~11/26	nd	HV
			11/26~11/27		
			11/27~11/28		
名古屋市	17	千種区平和公園 (名古屋市)	10/15~10/22	0.21	MV
三重県	18	三重県保健環境研究所 (四日市市)	10/28~10/29	nd	HV
			10/29~10/30		
			10/30~10/31		
京都府	19	京都府立城陽高等学校 (城陽市)	11/5~11/6	nd	HV
			11/6~11/7		
			11/7~11/8		
大阪府	20	大阪合同庁舎2号館別館 (大阪市)	10/8~10/9	0.13	HV
			10/9~10/10		
			10/10~10/11		

地方公共団体	地点番号	調査地点	採取日	測定値	サンプラー
兵庫県	21	兵庫県環境研究センター（神戸市）	12/9～12/10	nd	HV
			12/10～12/11		
			12/11～12/12		
神戸市	22	神戸市健康科学研究所（神戸市）	11/26～11/27	tr(0.03)	HV
			11/27～11/28		
			11/28～11/29		
奈良県	23	天理一般環境大気測定局（天理市）	12/9～12/10	nd	HV
			12/10～12/11		
			12/11～12/12		
島根県	24	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	11/12～11/13	nd	HV
			11/13～11/14		
			11/14～11/15		
広島市	25	広島市立国泰寺中学校（広島市）	10/29～10/30	0.08	HV
			10/30～10/31		
			10/31～11/1		
山口県	26	山口県環境保健センター（山口市）	11/26～12/3	nd	MV
	27	萩健康福祉センター（萩市）	11/26～12/3	nd	MV
徳島県	28	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	10/28～10/29	tr(0.04)	HV
			10/29～10/30		
			10/30～10/31		
香川県	29	香川県環境保健研究センター（高松市）	10/15～10/22	tr(0.05)	MV
愛媛県	30	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/30～10/1	tr(0.05)	HV
			10/1～10/2		
			10/2～10/3		
佐賀県	31	佐賀県環境センター（佐賀市）	10/8～10/15	tr(0.03)	MV
熊本県	32	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	12/9～12/10	nd	HV
			12/10～12/11		
			12/11～12/12		
宮崎県	33	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	10/15～10/22	nd	MV
鹿児島県	34	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	10/28～10/29	tr(0.03)	HV
			10/29～10/30		
			10/30～10/31		
沖縄県	35	辺戸岬（国頭村）	9/23～9/24	nd	HV
			9/24～9/25		
			9/25～9/26		

(注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠則等は除く）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: 2024

検出頻度 (地点ベース): 6/35(欠測等: 0)

検出頻度 (検体ベース): 6/35(欠測等: 0)

検出下限値: 0.02

定量下限値: 0.04

	集計値
幾何平均値	nd
中央値	nd
最大値	0.05
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	採取日	測定値	サンプラー
北海道	1	北海道渡島総合振興局 (函館市)	12/17~12/24	nd	MV
札幌市	2	札幌芸術の森 (札幌市)	10/22~10/23	nd	HV
			10/23~10/24		
			10/24~10/25		
岩手県	3	菓子一般環境大気測定局 (滝沢市)	9/17~9/18	nd	HV
			9/18~9/19		
			9/19~9/20		
宮城県	4	宮城県保健環境センター (仙台市)	12/17~12/24	nd	MV
山形県	5	山形県環境科学研究センター (村山市)	9/30~10/7	nd	MV
茨城県	6	茨城県霞ヶ浦環境科学センター (土浦市)	10/22~10/29	nd	MV
東京都	7	東京都環境科学研究所 (江東区)	12/10~12/17	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)	9/9~9/10	tr(0.03)	HV
			9/10~9/11		
			9/11~9/12		
横浜市	10	横浜市環境科学研究所 (横浜市)	1/14~1/21	nd	MV
新潟県	11	大山一般環境大気測定局 (新潟市)	12/16~12/17	nd	HV
			12/17~12/18		
			12/18~12/19		
富山県	12	砺波一般環境大気測定局 (砺波市)	9/24~9/25	tr(0.02)	HV
			9/25~9/26		
			9/26~9/27		
石川県	13	石川県保健環境センター (金沢市)	9/9~9/10	nd	HV
			9/10~9/11		
			9/11~9/12		
山梨県	14	山梨県衛生環境研究所 (甲府市)	11/18~11/19	nd	HV
			11/19~11/20		
			11/20~11/21		
長野県	15	長野県環境保全研究所 (長野市)	10/15~10/22	nd	MV
岐阜県	16	岐阜県保健環境研究所 (各務原市)	11/25~11/26	nd	HV
			11/26~11/27		
			11/27~11/28		
名古屋市	17	千種区平和公園 (名古屋市)	10/15~10/22	0.05	MV
三重県	18	三重県保健環境研究所 (四日市市)	10/28~10/29	nd	HV
			10/29~10/30		
			10/30~10/31		
京都府	19	京都府立城陽高等学校 (城陽市)	11/5~11/6	nd	HV
			11/6~11/7		
			11/7~11/8		
大阪府	20	大阪合同庁舎2号館別館 (大阪市)	10/8~10/9	tr(0.03)	HV
			10/9~10/10		
			10/10~10/11		

地方公共団体	地点番号	調査地点	採取日	測定値	サンプラー
兵庫県	21	兵庫県環境研究センター（神戸市）	12/9～12/10	nd	HV
			12/10～12/11		
			12/11～12/12		
神戸市	22	神戸市健康科学研究所（神戸市）	11/26～11/27	nd	HV
			11/27～11/28		
			11/28～11/29		
奈良県	23	天理一般環境大気測定局（天理市）	12/9～12/10	nd	HV
			12/10～12/11		
			12/11～12/12		
島根県	24	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	11/12～11/13	nd	HV
			11/13～11/14		
			11/14～11/15		
広島市	25	広島市立国泰寺中学校（広島市）	10/29～10/30	tr(0.02)	HV
			10/30～10/31		
			10/31～11/1		
山口県	26	山口県環境保健センター（山口市）	11/26～12/3	nd	MV
	27	萩健康福祉センター（萩市）	11/26～12/3	nd	MV
徳島県	28	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	10/28～10/29	nd	HV
			10/29～10/30		
			10/30～10/31		
香川県	29	香川県環境保健研究センター（高松市）	10/15～10/22	tr(0.02)	MV
愛媛県	30	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/30～10/1	nd	HV
			10/1～10/2		
			10/2～10/3		
佐賀県	31	佐賀県環境センター（佐賀市）	10/8～10/15	nd	MV
熊本県	32	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	12/9～12/10	nd	HV
			12/10～12/11		
			12/11～12/12		
宮崎県	33	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	10/15～10/22	nd	MV
鹿児島県	34	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	10/28～10/29	nd	HV
			10/29～10/30		
			10/30～10/31		
沖縄県	35	辺戸岬（国頭村）	9/23～9/24	nd	HV
			9/24～9/25		
			9/25～9/26		

(注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠則等は除く）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: 2024

検出頻度 (地点ベース): 25/35(欠測等: 0)

検出頻度 (検体ベース): 25/35(欠測等: 0)

検出下限値: 0.01

定量下限値: 0.03

	集計値
幾何平均値	tr(0.01)
中央値	tr(0.01)
最大値	0.07
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	採取日	測定値	サンプラー
北海道	1	北海道渡島総合振興局 (函館市)	12/17~12/24	nd	MV
札幌市	2	札幌芸術の森 (札幌市)	10/22~10/23	nd	HV
			10/23~10/24		
			10/24~10/25		
岩手県	3	菓子一般環境大気測定局 (滝沢市)	9/17~9/18	tr(0.01)	HV
			9/18~9/19		
			9/19~9/20		
宮城県	4	宮城県保健環境センター (仙台市)	12/17~12/24	nd	MV
山形県	5	山形県環境科学研究センター (村山市)	9/30~10/7	tr(0.01)	MV
茨城県	6	茨城県霞ヶ浦環境科学センター (土浦市)	10/22~10/29	tr(0.01)	MV
東京都	7	東京都環境科学研究所 (江東区)	12/10~12/17	nd	MV
	8	小笠原父島 (小笠原村)	11/8~11/15	tr(0.01)	MV
神奈川県	9	神奈川県環境科学センター (平塚市)	9/9~9/10	0.04	HV
			9/10~9/11		
			9/11~9/12		
横浜市	10	横浜市環境科学研究所 (横浜市)	1/14~1/21	tr(0.01)	MV
新潟県	11	大山一般環境大気測定局 (新潟市)	12/16~12/17	tr(0.01)	HV
			12/17~12/18		
			12/18~12/19		
富山県	12	砺波一般環境大気測定局 (砺波市)	9/24~9/25	0.04	HV
			9/25~9/26		
			9/26~9/27		
石川県	13	石川県保健環境センター (金沢市)	9/9~9/10	tr(0.01)	HV
			9/10~9/11		
			9/11~9/12		
山梨県	14	山梨県衛生環境研究所 (甲府市)	11/18~11/19	tr(0.01)	HV
			11/19~11/20		
			11/20~11/21		
長野県	15	長野県環境保全研究所 (長野市)	10/15~10/22	tr(0.02)	MV
岐阜県	16	岐阜県保健環境研究所 (各務原市)	11/25~11/26	tr(0.01)	HV
			11/26~11/27		
			11/27~11/28		
名古屋市	17	千種区平和公園 (名古屋市)	10/15~10/22	0.07	MV
三重県	18	三重県保健環境研究所 (四日市市)	10/28~10/29	nd	HV
			10/29~10/30		
			10/30~10/31		
京都府	19	京都府立城陽高等学校 (城陽市)	11/5~11/6	tr(0.01)	HV
			11/6~11/7		
			11/7~11/8		
大阪府	20	大阪合同庁舎2号館別館 (大阪市)	10/8~10/9	0.05	HV
			10/9~10/10		
			10/10~10/11		

地方公共団体	地点番号	調査地点	採取日	測定値	サンプラー
兵庫県	21	兵庫県環境研究センター（神戸市）	12/9～12/10	tr(0.01)	HV
			12/10～12/11		
			12/11～12/12		
神戸市	22	神戸市健康科学研究所（神戸市）	11/26～11/27	tr(0.01)	HV
			11/27～11/28		
			11/28～11/29		
奈良県	23	天理一般環境大気測定局（天理市）	12/9～12/10	tr(0.01)	HV
			12/10～12/11		
			12/11～12/12		
島根県	24	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	11/12～11/13	nd	HV
			11/13～11/14		
			11/14～11/15		
広島市	25	広島市立国泰寺中学校（広島市）	10/29～10/30	0.03	HV
			10/30～10/31		
			10/31～11/1		
山口県	26	山口県環境保健センター（山口市）	11/26～12/3	nd	MV
	27	萩健康福祉センター（萩市）	11/26～12/3	nd	MV
徳島県	28	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	10/28～10/29	tr(0.02)	HV
			10/29～10/30		
			10/30～10/31		
香川県	29	香川県環境保健研究センター（高松市）	10/15～10/22	0.03	MV
愛媛県	30	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/30～10/1	tr(0.02)	HV
			10/1～10/2		
			10/2～10/3		
佐賀県	31	佐賀県環境センター（佐賀市）	10/8～10/15	tr(0.01)	MV
熊本県	32	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	12/9～12/10	nd	HV
			12/10～12/11		
			12/11～12/12		
宮崎県	33	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	10/15～10/22	tr(0.01)	MV
鹿児島県	34	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	10/28～10/29	tr(0.01)	HV
			10/29～10/30		
			10/30～10/31		
沖縄県	35	辺戸岬（国頭村）	9/23～9/24	nd	HV
			9/24～9/25		
			9/25～9/26		

(注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠則等は除く）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: 2024

検出頻度 (地点ベース): 3/35(欠測等: 0)

検出頻度 (検体ベース): 3/35(欠測等: 0)

検出下限値: 0.01

定量下限値: 0.04

	集計値
幾何平均値	nd
中央値	nd
最大値	tr(0.01)
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	採取日	測定値	サンプラー
北海道	1	北海道渡島総合振興局 (函館市)	12/17~12/24	nd	MV
札幌市	2	札幌芸術の森 (札幌市)	10/22~10/23	nd	HV
			10/23~10/24		
			10/24~10/25		
岩手県	3	菓子一般環境大気測定局 (滝沢市)	9/17~9/18	nd	HV
			9/18~9/19		
			9/19~9/20		
宮城県	4	宮城県保健環境センター (仙台市)	12/17~12/24	nd	MV
山形県	5	山形県環境科学研究センター (村山市)	9/30~10/7	nd	MV
茨城県	6	茨城県霞ヶ浦環境科学センター (土浦市)	10/22~10/29	nd	MV
東京都	7	東京都環境科学研究所 (江東区)	12/10~12/17	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)	9/9~9/10	nd	HV
			9/10~9/11		
			9/11~9/12		
横浜市	10	横浜市環境科学研究所 (横浜市)	1/14~1/21	nd	MV
新潟県	11	大山一般環境大気測定局 (新潟市)	12/16~12/17	tr(0.01)	HV
			12/17~12/18		
			12/18~12/19		
富山県	12	砺波一般環境大気測定局 (砺波市)	9/24~9/25	tr(0.01)	HV
			9/25~9/26		
			9/26~9/27		
石川県	13	石川県保健環境センター (金沢市)	9/9~9/10	nd	HV
			9/10~9/11		
			9/11~9/12		
山梨県	14	山梨県衛生環境研究所 (甲府市)	11/18~11/19	nd	HV
			11/19~11/20		
			11/20~11/21		
長野県	15	長野県環境保全研究所 (長野市)	10/15~10/22	nd	MV
岐阜県	16	岐阜県保健環境研究所 (各務原市)	11/25~11/26	nd	HV
			11/26~11/27		
			11/27~11/28		
名古屋市	17	千種区平和公園 (名古屋市)	10/15~10/22	nd	MV
三重県	18	三重県保健環境研究所 (四日市市)	10/28~10/29	nd	HV
			10/29~10/30		
			10/30~10/31		
京都府	19	京都府立城陽高等学校 (城陽市)	11/5~11/6	nd	HV
			11/6~11/7		
			11/7~11/8		
大阪府	20	大阪合同庁舎2号館別館 (大阪市)	10/8~10/9	nd	HV
			10/9~10/10		
			10/10~10/11		

地方公共団体	地点番号	調査地点	採取日	測定値	サンプラー
兵庫県	21	兵庫県環境研究センター（神戸市）	12/9～12/10	nd	HV
			12/10～12/11		
			12/11～12/12		
神戸市	22	神戸市健康科学研究所（神戸市）	11/26～11/27	nd	HV
			11/27～11/28		
			11/28～11/29		
奈良県	23	天理一般環境大気測定局（天理市）	12/9～12/10	nd	HV
			12/10～12/11		
			12/11～12/12		
島根県	24	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	11/12～11/13	nd	HV
			11/13～11/14		
			11/14～11/15		
広島市	25	広島市立国泰寺中学校（広島市）	10/29～10/30	tr(0.01)	HV
			10/30～10/31		
			10/31～11/1		
山口県	26	山口県環境保健センター（山口市）	11/26～12/3	nd	MV
	27	萩健康福祉センター（萩市）	11/26～12/3	nd	MV
徳島県	28	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	10/28～10/29	nd	HV
			10/29～10/30		
			10/30～10/31		
香川県	29	香川県環境保健研究センター（高松市）	10/15～10/22	nd	MV
愛媛県	30	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/30～10/1	nd	HV
			10/1～10/2		
			10/2～10/3		
佐賀県	31	佐賀県環境センター（佐賀市）	10/8～10/15	nd	MV
熊本県	32	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	12/9～12/10	nd	HV
			12/10～12/11		
			12/11～12/12		
宮崎県	33	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	10/15～10/22	nd	MV
鹿児島県	34	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	10/28～10/29	nd	HV
			10/29～10/30		
			10/30～10/31		
沖縄県	35	辺戸岬（国頭村）	9/23～9/24	nd	HV
			9/24～9/25		
			9/25～9/26		

(注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠則等は除く）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: 2024

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: 0.1

定量下限値: 0.4

	集計値
幾何平均値	tr(0.3)
中央値	tr(0.3)
最大値	1.8
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	採取日	測定値	サンプラー
北海道	1	北海道渡島総合振興局 (函館市)	12/17~12/24	nd	MV
札幌市	2	札幌芸術の森 (札幌市)	10/22~10/23	tr(0.1)	HV
			10/23~10/24		
			10/24~10/25		
岩手県	3	菓子一般環境大気測定局 (滝沢市)	9/17~9/18	tr(0.3)	HV
			9/18~9/19		
			9/19~9/20		
宮城県	4	宮城県保健環境センター (仙台市)	12/17~12/24	tr(0.1)	MV
山形県	5	山形県環境科学研究センター (村山市)	9/30~10/7	1.0	MV
茨城県	6	茨城県霞ヶ浦環境科学センター (土浦市)	10/22~10/29	tr(0.3)	MV
東京都	7	東京都環境科学研究所 (江東区)	12/10~12/17	0.4	MV
	8	小笠原父島 (小笠原村)	11/8~11/15	tr(0.2)	MV
神奈川県	9	神奈川県環境科学センター (平塚市)	9/9~9/10	1.5	HV
			9/10~9/11		
			9/11~9/12		
横浜市	10	横浜市環境科学研究所 (横浜市)	1/14~1/21	tr(0.3)	MV
新潟県	11	大山一般環境大気測定局 (新潟市)	12/16~12/17	tr(0.3)	HV
			12/17~12/18		
			12/18~12/19		
富山県	12	砺波一般環境大気測定局 (砺波市)	9/24~9/25	1.0	HV
			9/25~9/26		
			9/26~9/27		
石川県	13	石川県保健環境センター (金沢市)	9/9~9/10	0.5	HV
			9/10~9/11		
			9/11~9/12		
山梨県	14	山梨県衛生環境研究所 (甲府市)	11/18~11/19	tr(0.2)	HV
			11/19~11/20		
			11/20~11/21		
長野県	15	長野県環境保全研究所 (長野市)	10/15~10/22	tr(0.3)	MV
岐阜県	16	岐阜県保健環境研究所 (各務原市)	11/25~11/26	tr(0.2)	HV
			11/26~11/27		
			11/27~11/28		
名古屋市	17	千種区平和公園 (名古屋市)	10/15~10/22	1.7	MV
三重県	18	三重県保健環境研究所 (四日市市)	10/28~10/29	tr(0.2)	HV
			10/29~10/30		
			10/30~10/31		
京都府	19	京都府立城陽高等学校 (城陽市)	11/5~11/6	tr(0.2)	HV
			11/6~11/7		
			11/7~11/8		
大阪府	20	大阪合同庁舎2号館別館 (大阪市)	10/8~10/9	1.8	HV
			10/9~10/10		
			10/10~10/11		

地方公共団体	地点番号	調査地点	採取日	測定値	サンプラー
兵庫県	21	兵庫県環境研究センター（神戸市）	12/9～12/10	tr(0.2)	HV
			12/10～12/11		
			12/11～12/12		
神戸市	22	神戸市健康科学研究所（神戸市）	11/26～11/27	0.6	HV
			11/27～11/28		
			11/28～11/29		
奈良県	23	天理一般環境大気測定局（天理市）	12/9～12/10	tr(0.2)	HV
			12/10～12/11		
			12/11～12/12		
島根県	24	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	11/12～11/13	tr(0.1)	HV
			11/13～11/14		
			11/14～11/15		
広島市	25	広島市立国泰寺中学校（広島市）	10/29～10/30	0.9	HV
			10/30～10/31		
			10/31～11/1		
山口県	26	山口県環境保健センター（山口市）	11/26～12/3	tr(0.1)	MV
	27	萩健康福祉センター（萩市）	11/26～12/3	tr(0.1)	MV
徳島県	28	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	10/28～10/29	0.9	HV
			10/29～10/30		
			10/30～10/31		
香川県	29	香川県環境保健研究センター（高松市）	10/15～10/22	1.2	MV
愛媛県	30	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/30～10/1	0.9	HV
			10/1～10/2		
			10/2～10/3		
佐賀県	31	佐賀県環境センター（佐賀市）	10/8～10/15	0.4	MV
熊本県	32	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	12/9～12/10	tr(0.1)	HV
			12/10～12/11		
			12/11～12/12		
宮崎県	33	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	10/15～10/22	tr(0.2)	MV
鹿児島県	34	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	10/28～10/29	1.4	HV
			10/29～10/30		
			10/30～10/31		
沖縄県	35	辺戸岬（国頭村）	9/23～9/24	tr(0.1)	HV
			9/24～9/25		
			9/25～9/26		

(注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠則等は除く）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。

[1-7-1] 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: 2024
 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: 0.03
 定量下限値: 0.07

	集計値
幾何平均値	nd
中央値	nd
最大値	0.2
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	採取日	測定値	サンプラー
北海道	1	北海道渡島総合振興局 (函館市)	12/17~12/24	nd	MV
札幌市	2	札幌芸術の森 (札幌市)	10/22~10/23	nd	HV
			10/23~10/24		
			10/24~10/25		
岩手県	3	菓子一般環境大気測定局 (滝沢市)	9/17~9/18	nd	HV
			9/18~9/19		
			9/19~9/20		
宮城県	4	宮城県保健環境センター (仙台市)	12/17~12/24	nd	MV
山形県	5	山形県環境科学研究センター (村山市)	9/30~10/7	0.08	MV
茨城県	6	茨城県霞ヶ浦環境科学センター (土浦市)	10/22~10/29	nd	MV
東京都	7	東京都環境科学研究所 (江東区)	12/10~12/17	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)	9/9~9/10	0.11	HV
			9/10~9/11		
			9/11~9/12		
横浜市	10	横浜市環境科学研究所 (横浜市)	1/14~1/21	tr(0.03)	MV
新潟県	11	大山一般環境大気測定局 (新潟市)	12/16~12/17	tr(0.04)	HV
			12/17~12/18		
			12/18~12/19		
富山県	12	砺波一般環境大気測定局 (砺波市)	9/24~9/25	0.08	HV
			9/25~9/26		
			9/26~9/27		
石川県	13	石川県保健環境センター (金沢市)	9/9~9/10	tr(0.03)	HV
			9/10~9/11		
			9/11~9/12		
山梨県	14	山梨県衛生環境研究所 (甲府市)	11/18~11/19	nd	HV
			11/19~11/20		
			11/20~11/21		
長野県	15	長野県環境保全研究所 (長野市)	10/15~10/22	tr(0.03)	MV
岐阜県	16	岐阜県保健環境研究所 (各務原市)	11/25~11/26	nd	HV
			11/26~11/27		
			11/27~11/28		
名古屋市	17	千種区平和公園 (名古屋市)	10/15~10/22	0.20	MV
三重県	18	三重県保健環境研究所 (四日市市)	10/28~10/29	nd	HV
			10/29~10/30		
			10/30~10/31		
京都府	19	京都府立城陽高等学校 (城陽市)	11/5~11/6	nd	HV
			11/6~11/7		
			11/7~11/8		
大阪府	20	大阪合同庁舎2号館別館 (大阪市)	10/8~10/9	0.16	HV
			10/9~10/10		
			10/10~10/11		

地方公共団体	地点番号	調査地点	採取日	測定値	サンプラー
兵庫県	21	兵庫県環境研究センター（神戸市）	12/9～12/10	nd	HV
			12/10～12/11		
			12/11～12/12		
神戸市	22	神戸市健康科学研究所（神戸市）	11/26～11/27	tr(0.04)	HV
			11/27～11/28		
			11/28～11/29		
奈良県	23	天理一般環境大気測定局（天理市）	12/9～12/10	nd	HV
			12/10～12/11		
			12/11～12/12		
島根県	24	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	11/12～11/13	nd	HV
			11/13～11/14		
			11/14～11/15		
広島市	25	広島市立国泰寺中学校（広島市）	10/29～10/30	0.07	HV
			10/30～10/31		
			10/31～11/1		
山口県	26	山口県環境保健センター（山口市）	11/26～12/3	nd	MV
	27	萩健康福祉センター（萩市）	11/26～12/3	nd	MV
徳島県	28	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	10/28～10/29	tr(0.05)	HV
			10/29～10/30		
			10/30～10/31		
香川県	29	香川県環境保健研究センター（高松市）	10/15～10/22	0.08	MV
愛媛県	30	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/30～10/1	tr(0.06)	HV
			10/1～10/2		
			10/2～10/3		
佐賀県	31	佐賀県環境センター（佐賀市）	10/8～10/15	tr(0.04)	MV
熊本県	32	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	12/9～12/10	nd	HV
			12/10～12/11		
			12/11～12/12		
宮崎県	33	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	10/15～10/22	nd	MV
鹿児島県	34	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	10/28～10/29	0.10	HV
			10/29～10/30		
			10/30～10/31		
沖縄県	35	辺戸岬（国頭村）	9/23～9/24	nd	HV
			9/24～9/25		
			9/25～9/26		

(注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠則等は除く）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: 2024

検出頻度 (地点ベース): 23/35(欠測等: 0)

検出頻度 (検体ベース): 23/35(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(0.05)
中央値	tr(0.04)
最大値	0.35
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	採取日	測定値	サンプラー
北海道	1	北海道渡島総合振興局 (函館市)	12/17~12/24	nd	MV
札幌市	2	札幌芸術の森 (札幌市)	10/22~10/23	nd	HV
			10/23~10/24		
			10/24~10/25		
岩手県	3	菓子一般環境大気測定局 (滝沢市)	9/17~9/18	tr(0.05)	HV
			9/18~9/19		
			9/19~9/20		
宮城県	4	宮城県保健環境センター (仙台市)	12/17~12/24	nd	MV
山形県	5	山形県環境科学研究センター (村山市)	9/30~10/7	0.15	MV
茨城県	6	茨城県霞ヶ浦環境科学センター (土浦市)	10/22~10/29	tr(0.03)	MV
東京都	7	東京都環境科学研究所 (江東区)	12/10~12/17	tr(0.06)	MV
	8	小笠原父島 (小笠原村)	11/8~11/15	tr(0.03)	MV
神奈川県	9	神奈川県環境科学センター (平塚市)	9/9~9/10	0.25	HV
			9/10~9/11		
			9/11~9/12		
横浜市	10	横浜市環境科学研究所 (横浜市)	1/14~1/21	tr(0.04)	MV
新潟県	11	大山一般環境大気測定局 (新潟市)	12/16~12/17	tr(0.04)	HV
			12/17~12/18		
			12/18~12/19		
富山県	12	砺波一般環境大気測定局 (砺波市)	9/24~9/25	0.13	HV
			9/25~9/26		
			9/26~9/27		
石川県	13	石川県保健環境センター (金沢市)	9/9~9/10	tr(0.06)	HV
			9/10~9/11		
			9/11~9/12		
山梨県	14	山梨県衛生環境研究所 (甲府市)	11/18~11/19	tr(0.03)	HV
			11/19~11/20		
			11/20~11/21		
長野県	15	長野県環境保全研究所 (長野市)	10/15~10/22	tr(0.05)	MV
岐阜県	16	岐阜県保健環境研究所 (各務原市)	11/25~11/26	nd	HV
			11/26~11/27		
			11/27~11/28		
名古屋市	17	千種区平和公園 (名古屋市)	10/15~10/22	0.35	MV
三重県	18	三重県保健環境研究所 (四日市市)	10/28~10/29	nd	HV
			10/29~10/30		
			10/30~10/31		
京都府	19	京都府立城陽高等学校 (城陽市)	11/5~11/6	nd	HV
			11/6~11/7		
			11/7~11/8		
大阪府	20	大阪合同庁舎2号館別館 (大阪市)	10/8~10/9	0.27	HV
			10/9~10/10		
			10/10~10/11		

地方公共団体	地点番号	調査地点	採取日	測定値	サンプラー
兵庫県	21	兵庫県環境研究センター（神戸市）	12/9～12/10	tr(0.03)	HV
			12/10～12/11		
			12/11～12/12		
神戸市	22	神戸市健康科学研究所（神戸市）	11/26～11/27	0.08	HV
			11/27～11/28		
			11/28～11/29		
奈良県	23	天理一般環境大気測定局（天理市）	12/9～12/10	tr(0.04)	HV
			12/10～12/11		
			12/11～12/12		
島根県	24	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	11/12～11/13	nd	HV
			11/13～11/14		
			11/14～11/15		
広島市	25	広島市立国泰寺中学校（広島市）	10/29～10/30	0.13	HV
			10/30～10/31		
			10/31～11/1		
山口県	26	山口県環境保健センター（山口市）	11/26～12/3	nd	MV
	27	萩健康福祉センター（萩市）	11/26～12/3	nd	MV
徳島県	28	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	10/28～10/29	0.12	HV
			10/29～10/30		
			10/30～10/31		
香川県	29	香川県環境保健研究センター（高松市）	10/15～10/22	0.19	MV
愛媛県	30	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/30～10/1	0.14	HV
			10/1～10/2		
			10/2～10/3		
佐賀県	31	佐賀県環境センター（佐賀市）	10/8～10/15	tr(0.05)	MV
熊本県	32	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	12/9～12/10	nd	HV
			12/10～12/11		
			12/11～12/12		
宮崎県	33	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	10/15～10/22	nd	MV
鹿児島県	34	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	10/28～10/29	0.25	HV
			10/29～10/30		
			10/30～10/31		
沖縄県	35	辺戸岬（国頭村）	9/23～9/24	nd	HV
			9/24～9/25		
			9/25～9/26		

(注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠則等は除く）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: 2024

検出頻度 (地点ベース): 0/35(欠測等: 0)

検出頻度 (検体ベース): 0/35(欠測等: 0)

検出下限値: 0.03

定量下限値: 0.07

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

地方公共団体	地点番号	調査地点	採取日	測定値	サンプラー
兵庫県	21	兵庫県環境研究センター（神戸市）	12/9～12/10	nd	HV
			12/10～12/11		
			12/11～12/12		
神戸市	22	神戸市健康科学研究所（神戸市）	11/26～11/27	nd	HV
			11/27～11/28		
			11/28～11/29		
奈良県	23	天理一般環境大気測定局（天理市）	12/9～12/10	nd	HV
			12/10～12/11		
			12/11～12/12		
島根県	24	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	11/12～11/13	nd	HV
			11/13～11/14		
			11/14～11/15		
広島市	25	広島市立国泰寺中学校（広島市）	10/29～10/30	nd	HV
			10/30～10/31		
			10/31～11/1		
山口県	26	山口県環境保健センター（山口市）	11/26～12/3	nd	MV
	27	萩健康福祉センター（萩市）	11/26～12/3	nd	MV
徳島県	28	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	10/28～10/29	nd	HV
			10/29～10/30		
			10/30～10/31		
香川県	29	香川県環境保健研究センター（高松市）	10/15～10/22	nd	MV
愛媛県	30	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/30～10/1	nd	HV
			10/1～10/2		
			10/2～10/3		
佐賀県	31	佐賀県環境センター（佐賀市）	10/8～10/15	nd	MV
熊本県	32	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	12/9～12/10	nd	HV
			12/10～12/11		
			12/11～12/12		
宮崎県	33	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	10/15～10/22	nd	MV
鹿児島県	34	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	10/28～10/29	nd	HV
			10/29～10/30		
			10/30～10/31		
沖縄県	35	辺戸岬（国頭村）	9/23～9/24	nd	HV
			9/24～9/25		
			9/25～9/26		

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

(注2) 検出下限値以上を検出とした。

(注3) 「HV」はハイボリュームエアサンプラー、「MV」はミドルボリュームエアサンプラーにより採取されたことを意味する。

(注4) 「nd」は不検出を意味する。

[1-8] オクタクロロビフェニル類・大気 (単位: pg/m³)

調査年度: 2024
 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: 0.05
 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	採取日	測定値	サンプラー
北海道	1	北海道渡島総合振興局 (函館市)	12/17~12/24	nd	MV
札幌市	2	札幌芸術の森 (札幌市)	10/22~10/23	nd	HV
			10/23~10/24		
			10/24~10/25		
岩手県	3	菓子一般環境大気測定局 (滝沢市)	9/17~9/18	nd	HV
			9/18~9/19		
			9/19~9/20		
宮城県	4	宮城県保健環境センター (仙台市)	12/17~12/24	nd	MV
山形県	5	山形県環境科学研究センター (村山市)	9/30~10/7	0.12	MV
茨城県	6	茨城県霞ヶ浦環境科学センター (土浦市)	10/22~10/29	tr(0.05)	MV
東京都	7	東京都環境科学研究所 (江東区)	12/10~12/17	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)	9/9~9/10	0.19	HV
			9/10~9/11		
			9/11~9/12		
横浜市	10	横浜市環境科学研究所 (横浜市)	1/14~1/21	tr(0.06)	MV
新潟県	11	大山一般環境大気測定局 (新潟市)	12/16~12/17	tr(0.05)	HV
			12/17~12/18		
			12/18~12/19		
富山県	12	砺波一般環境大気測定局 (砺波市)	9/24~9/25	0.16	HV
			9/25~9/26		
			9/26~9/27		
石川県	13	石川県保健環境センター (金沢市)	9/9~9/10	nd	HV
			9/10~9/11		
			9/11~9/12		
山梨県	14	山梨県衛生環境研究所 (甲府市)	11/18~11/19	nd	HV
			11/19~11/20		
			11/20~11/21		
長野県	15	長野県環境保全研究所 (長野市)	10/15~10/22	nd	MV
岐阜県	16	岐阜県保健環境研究所 (各務原市)	11/25~11/26	nd	HV
			11/26~11/27		
			11/27~11/28		
名古屋市	17	千種区平和公園 (名古屋市)	10/15~10/22	0.24	MV
三重県	18	三重県保健環境研究所 (四日市市)	10/28~10/29	nd	HV
			10/29~10/30		
			10/30~10/31		
京都府	19	京都府立城陽高等学校 (城陽市)	11/5~11/6	nd	HV
			11/6~11/7		
			11/7~11/8		
大阪府	20	大阪合同庁舎2号館別館 (大阪市)	10/8~10/9	0.24	HV
			10/9~10/10		
			10/10~10/11		

地方公共団体	地点番号	調査地点	採取日	測定値	サンプラー
兵庫県	21	兵庫県環境研究センター（神戸市）	12/9～12/10	nd	HV
			12/10～12/11		
			12/11～12/12		
神戸市	22	神戸市健康科学研究所（神戸市）	11/26～11/27	tr(0.06)	HV
			11/27～11/28		
			11/28～11/29		
奈良県	23	天理一般環境大気測定局（天理市）	12/9～12/10	nd	HV
			12/10～12/11		
			12/11～12/12		
島根県	24	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	11/12～11/13	nd	HV
			11/13～11/14		
			11/14～11/15		
広島市	25	広島市立国泰寺中学校（広島市）	10/29～10/30	0.12	HV
			10/30～10/31		
			10/31～11/1		
山口県	26	山口県環境保健センター（山口市）	11/26～12/3	nd	MV
	27	萩健康福祉センター（萩市）	11/26～12/3	nd	MV
徳島県	28	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	10/28～10/29	tr(0.08)	HV
			10/29～10/30		
			10/30～10/31		
香川県	29	香川県環境保健研究センター（高松市）	10/15～10/22	0.15	MV
愛媛県	30	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/30～10/1	0.11	HV
			10/1～10/2		
			10/2～10/3		
佐賀県	31	佐賀県環境センター（佐賀市）	10/8～10/15	nd	MV
熊本県	32	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	12/9～12/10	nd	HV
			12/10～12/11		
			12/11～12/12		
宮崎県	33	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	10/15～10/22	nd	MV
鹿児島県	34	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	10/28～10/29	0.21	HV
			10/29～10/30		
			10/30～10/31		
沖縄県	35	辺戸岬（国頭村）	9/23～9/24	nd	HV
			9/24～9/25		
			9/25～9/26		

(注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠則等は除く）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: 2024
 検出頻度 (地点ベース): 18/35(欠測等: 0)
 検出頻度 (検体ベース): 18/35(欠測等: 0)
 検出下限値: 0.02
 定量下限値: 0.06

	集計値
幾何平均値	nd
中央値	tr(0.02)
最大値	tr(0.05)
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	採取日	測定値	サンプラー
北海道	1	北海道渡島総合振興局 (函館市)	12/17~12/24	nd	MV
札幌市	2	札幌芸術の森 (札幌市)	10/22~10/23	nd	HV
			10/23~10/24		
			10/24~10/25		
岩手県	3	菓子一般環境大気測定局 (滝沢市)	9/17~9/18	nd	HV
			9/18~9/19		
			9/19~9/20		
宮城県	4	宮城県保健環境センター (仙台市)	12/17~12/24	nd	MV
山形県	5	山形県環境科学研究センター (村山市)	9/30~10/7	nd	MV
茨城県	6	茨城県霞ヶ浦環境科学センター (土浦市)	10/22~10/29	nd	MV
東京都	7	東京都環境科学研究所 (江東区)	12/10~12/17	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)	9/9~9/10	tr(0.02)	HV
			9/10~9/11		
			9/11~9/12		
横浜市	10	横浜市環境科学研究所 (横浜市)	1/14~1/21	tr(0.02)	MV
新潟県	11	大山一般環境大気測定局 (新潟市)	12/16~12/17	tr(0.03)	HV
			12/17~12/18		
			12/18~12/19		
富山県	12	砺波一般環境大気測定局 (砺波市)	9/24~9/25	tr(0.05)	HV
			9/25~9/26		
			9/26~9/27		
石川県	13	石川県保健環境センター (金沢市)	9/9~9/10	nd	HV
			9/10~9/11		
			9/11~9/12		
山梨県	14	山梨県衛生環境研究所 (甲府市)	11/18~11/19	tr(0.04)	HV
			11/19~11/20		
			11/20~11/21		
長野県	15	長野県環境保全研究所 (長野市)	10/15~10/22	nd	MV
岐阜県	16	岐阜県保健環境研究所 (各務原市)	11/25~11/26	nd	HV
			11/26~11/27		
			11/27~11/28		
名古屋市	17	千種区平和公園 (名古屋市)	10/15~10/22	tr(0.03)	MV
三重県	18	三重県保健環境研究所 (四日市市)	10/28~10/29	nd	HV
			10/29~10/30		
			10/30~10/31		
京都府	19	京都府立城陽高等学校 (城陽市)	11/5~11/6	tr(0.02)	HV
			11/6~11/7		
			11/7~11/8		
大阪府	20	大阪合同庁舎2号館別館 (大阪市)	10/8~10/9	tr(0.05)	HV
			10/9~10/10		
			10/10~10/11		

地方公共団体	地点番号	調査地点	採取日	測定値	サンプラー
兵庫県	21	兵庫県環境研究センター（神戸市）	12/9～12/10	nd	HV
			12/10～12/11		
			12/11～12/12		
神戸市	22	神戸市健康科学研究所（神戸市）	11/26～11/27	tr(0.03)	HV
			11/27～11/28		
			11/28～11/29		
奈良県	23	天理一般環境大気測定局（天理市）	12/9～12/10	tr(0.02)	HV
			12/10～12/11		
			12/11～12/12		
島根県	24	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	11/12～11/13	nd	HV
			11/13～11/14		
			11/14～11/15		
広島市	25	広島市立国泰寺中学校（広島市）	10/29～10/30	tr(0.03)	HV
			10/30～10/31		
			10/31～11/1		
山口県	26	山口県環境保健センター（山口市）	11/26～12/3	tr(0.02)	MV
	27	萩健康福祉センター（萩市）	11/26～12/3	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）	10/28～10/29	nd	HV
			10/29～10/30		
			10/30～10/31		
香川県	29	香川県環境保健研究センター（高松市）	10/15～10/22	tr(0.02)	MV
愛媛県	30	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/30～10/1	nd	HV
			10/1～10/2		
			10/2～10/3		
佐賀県	31	佐賀県環境センター（佐賀市）	10/8～10/15	tr(0.02)	MV
熊本県	32	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	12/9～12/10	tr(0.03)	HV
			12/10～12/11		
			12/11～12/12		
宮崎県	33	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	10/15～10/22	nd	MV
鹿児島県	34	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	10/28～10/29	tr(0.02)	HV
			10/29～10/30		
			10/30～10/31		
沖縄県	35	辺戸岬（国頭村）	9/23～9/24	nd	HV
			9/24～9/25		
			9/25～9/26		

(注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠則等は除く）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: 2024

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: 0.02

定量下限値: 0.06

	集計値
幾何平均値	tr(0.02)
中央値	tr(0.02)
最大値	0.1
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	採取日	測定値	サンプラー
北海道	1	北海道渡島総合振興局 (函館市)	12/17~12/24	nd	MV
札幌市	2	札幌芸術の森 (札幌市)	10/22~10/23	nd	HV
			10/23~10/24		
			10/24~10/25		
岩手県	3	菓子一般環境大気測定局 (滝沢市)	9/17~9/18	nd	HV
			9/18~9/19		
			9/19~9/20		
宮城県	4	宮城県保健環境センター (仙台市)	12/17~12/24	nd	MV
山形県	5	山形県環境科学研究センター (村山市)	9/30~10/7	tr(0.02)	MV
茨城県	6	茨城県霞ヶ浦環境科学センター (土浦市)	10/22~10/29	0.06	MV
東京都	7	東京都環境科学研究所 (江東区)	12/10~12/17	0.07	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)	9/9~9/10	nd	HV
			9/10~9/11		
			9/11~9/12		
横浜市	10	横浜市環境科学研究所 (横浜市)	1/14~1/21	tr(0.02)	MV
新潟県	11	大山一般環境大気測定局 (新潟市)	12/16~12/17	tr(0.02)	HV
			12/17~12/18		
			12/18~12/19		
富山県	12	砺波一般環境大気測定局 (砺波市)	9/24~9/25	tr(0.02)	HV
			9/25~9/26		
			9/26~9/27		
石川県	13	石川県保健環境センター (金沢市)	9/9~9/10	nd	HV
			9/10~9/11		
			9/11~9/12		
山梨県	14	山梨県衛生環境研究所 (甲府市)	11/18~11/19	0.10	HV
			11/19~11/20		
			11/20~11/21		
長野県	15	長野県環境保全研究所 (長野市)	10/15~10/22	nd	MV
岐阜県	16	岐阜県保健環境研究所 (各務原市)	11/25~11/26	nd	HV
			11/26~11/27		
			11/27~11/28		
名古屋市	17	千種区平和公園 (名古屋市)	10/15~10/22	tr(0.02)	MV
三重県	18	三重県保健環境研究所 (四日市市)	10/28~10/29	tr(0.03)	HV
			10/29~10/30		
			10/30~10/31		
京都府	19	京都府立城陽高等学校 (城陽市)	11/5~11/6	0.07	HV
			11/6~11/7		
			11/7~11/8		
大阪府	20	大阪合同庁舎2号館別館 (大阪市)	10/8~10/9	tr(0.03)	HV
			10/9~10/10		
			10/10~10/11		

地方公共団体	地点番号	調査地点	採取日	測定値	サンプラー
兵庫県	21	兵庫県環境研究センター（神戸市）	12/9～12/10	tr(0.02)	HV
			12/10～12/11		
			12/11～12/12		
神戸市	22	神戸市健康科学研究所（神戸市）	11/26～11/27	tr(0.03)	HV
			11/27～11/28		
			11/28～11/29		
奈良県	23	天理一般環境大気測定局（天理市）	12/9～12/10	tr(0.02)	HV
			12/10～12/11		
			12/11～12/12		
島根県	24	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	11/12～11/13	tr(0.02)	HV
			11/13～11/14		
			11/14～11/15		
広島市	25	広島市立国泰寺中学校（広島市）	10/29～10/30	tr(0.03)	HV
			10/30～10/31		
			10/31～11/1		
山口県	26	山口県環境保健センター（山口市）	11/26～12/3	0.07	MV
	27	萩健康福祉センター（萩市）	11/26～12/3	0.08	MV
徳島県	28	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	10/28～10/29	nd	HV
			10/29～10/30		
			10/30～10/31		
香川県	29	香川県環境保健研究センター（高松市）	10/15～10/22	tr(0.02)	MV
愛媛県	30	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/30～10/1	nd	HV
			10/1～10/2		
			10/2～10/3		
佐賀県	31	佐賀県環境センター（佐賀市）	10/8～10/15	tr(0.02)	MV
熊本県	32	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	12/9～12/10	0.07	HV
			12/10～12/11		
			12/11～12/12		
宮崎県	33	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	10/15～10/22	nd	MV
鹿児島県	34	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	10/28～10/29	nd	HV
			10/29～10/30		
			10/30～10/31		
沖縄県	35	辺戸岬（国頭村）	9/23～9/24	nd	HV
			9/24～9/25		
			9/25～9/26		

(注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠則等は除く）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：2024
 検出頻度（地点ベース）：35/35(欠測等：0)
 検出頻度（検体ベース）：35/35(欠測等：0)
 検出下限値：0.04
 定量下限値：0.10

	集計値
幾何平均値	96
中央値	100
最大値	120
最小値	67

地方公共団体	地点番号	調査地点	採取日	測定値	サンプラー
北海道	1	北海道渡島総合振興局（函館市）	12/17～12/24	67	MV
札幌市	2	札幌芸術の森（札幌市）	10/22～10/23	83	HV
			10/23～10/24		
			10/24～10/25		
岩手県	3	菓子一般環境大気測定局（滝沢市）	9/17～9/18	110	HV
			9/18～9/19		
			9/19～9/20		
宮城県	4	宮城県保健環境センター（仙台市）	12/17～12/24	70	MV
山形県	5	山形県環境科学研究センター（村山市）	9/30～10/7	100	MV
茨城県	6	茨城県霞ヶ浦環境科学センター（土浦市）	10/22～10/29	110	MV
東京都	7	東京都環境科学研究所（江東区）	12/10～12/17	81	MV
	8	小笠原父島（小笠原村）	11/8～11/15	91	MV
神奈川県	9	神奈川県環境科学センター（平塚市）	9/9～9/10	100	HV
			9/10～9/11		
			9/11～9/12		
横浜市	10	横浜市環境科学研究所（横浜市）	1/14～1/21	86	MV
新潟県	11	大山一般環境大気測定局（新潟市）	12/16～12/17	70	HV
			12/17～12/18		
			12/18～12/19		
富山県	12	砺波一般環境大気測定局（砺波市）	9/24～9/25	94	HV
			9/25～9/26		
			9/26～9/27		
石川県	13	石川県保健環境センター（金沢市）	9/9～9/10	110	HV
			9/10～9/11		
			9/11～9/12		
山梨県	14	山梨県衛生環境研究所（甲府市）	11/18～11/19	96	HV
			11/19～11/20		
			11/20～11/21		
長野県	15	長野県環境保全研究所（長野市）	10/15～10/22	110	MV
岐阜県	16	岐阜県保健環境研究所（各務原市）	11/25～11/26	81	HV
			11/26～11/27		
			11/27～11/28		
名古屋市	17	千種区平和公園（名古屋市）	10/15～10/22	110	MV
三重県	18	三重県保健環境研究所（四日市市）	10/28～10/29	100	HV
			10/29～10/30		
			10/30～10/31		
京都府	19	京都府立城陽高等学校（城陽市）	11/5～11/6	100	HV
			11/6～11/7		
			11/7～11/8		
大阪府	20	大阪合同庁舎2号館別館（大阪市）	10/8～10/9	110	HV
			10/9～10/10		
			10/10～10/11		

地方公共団体	地点番号	調査地点	採取日	測定値	サンプラー
兵庫県	21	兵庫県環境研究センター（神戸市）	12/9～12/10	75	HV
			12/10～12/11		
			12/11～12/12		
神戸市	22	神戸市健康科学研究所（神戸市）	11/26～11/27	110	HV
			11/27～11/28		
			11/28～11/29		
奈良県	23	天理一般環境大気測定局（天理市）	12/9～12/10	75	HV
			12/10～12/11		
			12/11～12/12		
島根県	24	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	11/12～11/13	100	HV
			11/13～11/14		
			11/14～11/15		
広島市	25	広島市立国泰寺中学校（広島市）	10/29～10/30	110	HV
			10/30～10/31		
			10/31～11/1		
山口県	26	山口県環境保健センター（山口市）	11/26～12/3	100	MV
	27	萩健康福祉センター（萩市）	11/26～12/3	110	MV
徳島県	28	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	10/28～10/29	110	HV
			10/29～10/30		
			10/30～10/31		
香川県	29	香川県環境保健研究センター（高松市）	10/15～10/22	120	MV
愛媛県	30	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/30～10/1	100	HV
			10/1～10/2		
			10/2～10/3		
佐賀県	31	佐賀県環境センター（佐賀市）	10/8～10/15	110	MV
熊本県	32	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	12/9～12/10	99	HV
			12/10～12/11		
			12/11～12/12		
宮崎県	33	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	10/15～10/22	120	MV
鹿児島県	34	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	10/28～10/29	99	HV
			10/29～10/30		
			10/30～10/31		
沖縄県	35	辺戸岬（国頭村）	9/23～9/24	98	HV
			9/24～9/25		
			9/25～9/26		

(注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠則等は除く）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 : 2024

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	7.1
最小値	1.1

地方公共団体	地点番号	調査地点	採取日	測定値	サンプラー
北海道	1	北海道渡島総合振興局 (函館市)	12/17~12/24	4.7	MV
札幌市	2	札幌芸術の森 (札幌市)	10/22~10/23	3.4	HV
			10/23~10/24		
			10/24~10/25		
岩手県	3	菓子一般環境大気測定局 (滝沢市)	9/17~9/18	2.7	HV
			9/18~9/19		
			9/19~9/20		
宮城県	4	宮城県保健環境センター (仙台市)	12/17~12/24	5.0	MV
山形県	5	山形県環境科学研究センター (村山市)	9/30~10/7	4.8	MV
茨城県	6	茨城県霞ヶ浦環境科学センター (土浦市)	10/22~10/29	5.9	MV
東京都	7	東京都環境科学研究所 (江東区)	12/10~12/17	5.6	MV
	8	小笠原父島 (小笠原村)	11/8~11/15	6.8	MV
神奈川県	9	神奈川県環境科学センター (平塚市)	9/9~9/10	5.1	HV
			9/10~9/11		
			9/11~9/12		
横浜市	10	横浜市環境科学研究所 (横浜市)	1/14~1/21	5.1	MV
新潟県	11	大山一般環境大気測定局 (新潟市)	12/16~12/17	2.9	HV
			12/17~12/18		
			12/18~12/19		
富山県	12	砺波一般環境大気測定局 (砺波市)	9/24~9/25	1.6	HV
			9/25~9/26		
			9/26~9/27		
石川県	13	石川県保健環境センター (金沢市)	9/9~9/10	2.7	HV
			9/10~9/11		
			9/11~9/12		
山梨県	14	山梨県衛生環境研究所 (甲府市)	11/18~11/19	2.3	HV
			11/19~11/20		
			11/20~11/21		
長野県	15	長野県環境保全研究所 (長野市)	10/15~10/22	5.4	MV
岐阜県	16	岐阜県保健環境研究所 (各務原市)	11/25~11/26	2.9	HV
			11/26~11/27		
			11/27~11/28		
名古屋市	17	千種区平和公園 (名古屋市)	10/15~10/22	5.8	MV
三重県	18	三重県保健環境研究所 (四日市市)	10/28~10/29	1.4	HV
			10/29~10/30		
			10/30~10/31		
京都府	19	京都府立城陽高等学校 (城陽市)	11/5~11/6	1.7	HV
			11/6~11/7		
			11/7~11/8		
大阪府	20	大阪合同庁舎2号館別館 (大阪市)	10/8~10/9	2.2	HV
			10/9~10/10		
			10/10~10/11		

地方公共団体	地点番号	調査地点	採取日	測定値	サンプラー
兵庫県	21	兵庫県環境研究センター（神戸市）	12/9～12/10	1.9	HV
			12/10～12/11		
			12/11～12/12		
神戸市	22	神戸市健康科学研究所（神戸市）	11/26～11/27	2.4	HV
			11/27～11/28		
			11/28～11/29		
奈良県	23	天理一般環境大気測定局（天理市）	12/9～12/10	1.7	HV
			12/10～12/11		
			12/11～12/12		
島根県	24	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	11/12～11/13	1.8	HV
			11/13～11/14		
			11/14～11/15		
広島市	25	広島市立国泰寺中学校（広島市）	10/29～10/30	2.0	HV
			10/30～10/31		
			10/31～11/1		
山口県	26	山口県環境保健センター（山口市）	11/26～12/3	6.9	MV
	27	萩健康福祉センター（萩市）	11/26～12/3	6.6	MV
徳島県	28	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	10/28～10/29	3.7	HV
			10/29～10/30		
			10/30～10/31		
香川県	29	香川県環境保健研究センター（高松市）	10/15～10/22	6.5	MV
愛媛県	30	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/30～10/1	3.5	HV
			10/1～10/2		
			10/2～10/3		
佐賀県	31	佐賀県環境センター（佐賀市）	10/8～10/15	5.8	MV
熊本県	32	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	12/9～12/10	1.1	HV
			12/10～12/11		
			12/11～12/12		
宮崎県	33	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	10/15～10/22	7.1	MV
鹿児島県	34	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	10/28～10/29	4.7	HV
			10/29～10/30		
			10/30～10/31		
沖縄県	35	辺戸岬（国頭村）	9/23～9/24	5.6	HV
			9/24～9/25		
			9/25～9/26		

(注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠則等は除く）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) 同一地点・同一時刻にこの2種類のサンプラーで採取した試料の濃度を比較したところ、ミドルボリュームエアサンプラーで採取された試料の濃度が、ハイボリュームエアサンプラーで採取された試料の濃度に対して2.5倍前後であった。この原因として、ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）とともに採取された前駆物質の一部が試料採取中にペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）へと変化し、試料採取時間が長いミドルボリュームエアサンプラーでより多くの前駆物質が変化したことが想定されるが、科学的な根拠をもって究明するには至っていない。

[16] ペルフルオロオクタン酸 (PFOA) ・大気 (単位 : pg/m³)

調査年度 : 2024

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	8.0
中央値	8.2
最大値	31
最小値	3.5

地方公共団体	地点番号	調査地点	採取日	測定値	サンプラー
北海道	1	北海道渡島総合振興局 (函館市)	12/17~12/24	7.3	MV
札幌市	2	札幌芸術の森 (札幌市)	10/22~10/23	3.8	HV
			10/23~10/24		
			10/24~10/25		
岩手県	3	菓子一般環境大気測定局 (滝沢市)	9/17~9/18	5.6	HV
			9/18~9/19		
			9/19~9/20		
宮城県	4	宮城県保健環境センター (仙台市)	12/17~12/24	9.7	MV
山形県	5	山形県環境科学研究センター (村山市)	9/30~10/7	3.7	MV
茨城県	6	茨城県霞ヶ浦環境科学センター (土浦市)	10/22~10/29	20	MV
東京都	7	東京都環境科学研究所 (江東区)	12/10~12/17	12	MV
	8	小笠原父島 (小笠原村)	11/8~11/15	5.7	MV
神奈川県	9	神奈川県環境科学センター (平塚市)	9/9~9/10	26	HV
			9/10~9/11		
			9/11~9/12		
横浜市	10	横浜市環境科学研究所 (横浜市)	1/14~1/21	12	MV
新潟県	11	大山一般環境大気測定局 (新潟市)	12/16~12/17	3.8	HV
			12/17~12/18		
			12/18~12/19		
富山県	12	砺波一般環境大気測定局 (砺波市)	9/24~9/25	9.8	HV
			9/25~9/26		
			9/26~9/27		
石川県	13	石川県保健環境センター (金沢市)	9/9~9/10	8.0	HV
			9/10~9/11		
			9/11~9/12		
山梨県	14	山梨県衛生環境研究所 (甲府市)	11/18~11/19	5.0	HV
			11/19~11/20		
			11/20~11/21		
長野県	15	長野県環境保全研究所 (長野市)	10/15~10/22	8.9	MV
岐阜県	16	岐阜県保健環境研究所 (各務原市)	11/25~11/26	8.6	HV
			11/26~11/27		
			11/27~11/28		
名古屋市	17	千種区平和公園 (名古屋市)	10/15~10/22	22	MV
三重県	18	三重県保健環境研究所 (四日市市)	10/28~10/29	3.5	HV
			10/29~10/30		
			10/30~10/31		
京都府	19	京都府立城陽高等学校 (城陽市)	11/5~11/6	5.4	HV
			11/6~11/7		
			11/7~11/8		
大阪府	20	大阪合同庁舎2号館別館 (大阪市)	10/8~10/9	31	HV
			10/9~10/10		
			10/10~10/11		

地方公共団体	地点番号	調査地点	採取日	測定値	サンプラー
兵庫県	21	兵庫県環境研究センター（神戸市）	12/9～12/10	5.3	HV
			12/10～12/11		
			12/11～12/12		
神戸市	22	神戸市健康科学研究所（神戸市）	11/26～11/27	10	HV
			11/27～11/28		
			11/28～11/29		
奈良県	23	天理一般環境大気測定局（天理市）	12/9～12/10	5.9	HV
			12/10～12/11		
			12/11～12/12		
島根県	24	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	11/12～11/13	5.1	HV
			11/13～11/14		
			11/14～11/15		
広島市	25	広島市立国泰寺中学校（広島市）	10/29～10/30	10	HV
			10/30～10/31		
			10/31～11/1		
山口県	26	山口県環境保健センター（山口市）	11/26～12/3	8.2	MV
	27	萩健康福祉センター（萩市）	11/26～12/3	12	MV
徳島県	28	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	10/28～10/29	12	HV
			10/29～10/30		
			10/30～10/31		
香川県	29	香川県環境保健研究センター（高松市）	10/15～10/22	14	MV
愛媛県	30	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/30～10/1	7.1	HV
			10/1～10/2		
			10/2～10/3		
佐賀県	31	佐賀県環境センター（佐賀市）	10/8～10/15	10	MV
熊本県	32	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	12/9～12/10	3.6	HV
			12/10～12/11		
			12/11～12/12		
宮崎県	33	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	10/15～10/22	9.2	MV
鹿児島県	34	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	10/28～10/29	4.6	HV
			10/29～10/30		
			10/30～10/31		
沖縄県	35	辺戸岬（国頭村）	9/23～9/24	3.8	HV
			9/24～9/25		
			9/25～9/26		

(注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠則等は除く）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) 同一地点・同一時刻にこの2種類のサンプラーで採取した試料の濃度を比較したところ、ミドルボリュームエアサンプラーで採取された試料の濃度が、ハイボリュームエアサンプラーで採取された試料の濃度に対して1.5倍前後であった。この原因として、ペルフルオロオクタン酸（PFOA）とともに採取された前駆物質の一部が試料採取中にペルフルオロオクタン酸（PFOA）へと変化し、試料採取時間が長いミドルボリュームエアサンプラーでより多くの前駆物質が変化したことが想定されるが、科学的な根拠をもって究明するには至っていない。

[17] ペンタクロロベンゼン・大気 (単位: pg/m³)

調査年度: 2024

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	55
中央値	56
最大値	87
最小値	37

地方公共団体	地点番号	調査地点	採取日	測定値	サンプラー
北海道	1	北海道渡島総合振興局 (函館市)	12/17~12/24	39	MV
札幌市	2	札幌芸術の森 (札幌市)	10/22~10/23	43	HV
			10/23~10/24		
			10/24~10/25		
岩手県	3	菓子一般環境大気測定局 (滝沢市)	9/17~9/18	52	HV
			9/18~9/19		
			9/19~9/20		
宮城県	4	宮城県保健環境センター (仙台市)	12/17~12/24	37	MV
山形県	5	山形県環境科学研究センター (村山市)	9/30~10/7	51	MV
茨城県	6	茨城県霞ヶ浦環境科学センター (土浦市)	10/22~10/29	71	MV
東京都	7	東京都環境科学研究所 (江東区)	12/10~12/17	60	MV
	8	小笠原父島 (小笠原村)	11/8~11/15	40	MV
神奈川県	9	神奈川県環境科学センター (平塚市)	9/9~9/10	53	HV
			9/10~9/11		
			9/11~9/12		
横浜市	10	横浜市環境科学研究所 (横浜市)	1/14~1/21	60	MV
新潟県	11	大山一般環境大気測定局 (新潟市)	12/16~12/17	45	HV
			12/17~12/18		
			12/18~12/19		
富山県	12	砺波一般環境大気測定局 (砺波市)	9/24~9/25	87	HV
			9/25~9/26		
			9/26~9/27		
石川県	13	石川県保健環境センター (金沢市)	9/9~9/10	56	HV
			9/10~9/11		
			9/11~9/12		
山梨県	14	山梨県衛生環境研究所 (甲府市)	11/18~11/19	53	HV
			11/19~11/20		
			11/20~11/21		
長野県	15	長野県環境保全研究所 (長野市)	10/15~10/22	56	MV
岐阜県	16	岐阜県保健環境研究所 (各務原市)	11/25~11/26	61	HV
			11/26~11/27		
			11/27~11/28		
名古屋市	17	千種区平和公園 (名古屋市)	10/15~10/22	76	MV
三重県	18	三重県保健環境研究所 (四日市市)	10/28~10/29	58	HV
			10/29~10/30		
			10/30~10/31		
京都府	19	京都府立城陽高等学校 (城陽市)	11/5~11/6	56	HV
			11/6~11/7		
			11/7~11/8		
大阪府	20	大阪合同庁舎2号館別館 (大阪市)	10/8~10/9	50	HV
			10/9~10/10		
			10/10~10/11		

地方公共団体	地点番号	調査地点	採取日	測定値	サンプラー
兵庫県	21	兵庫県環境研究センター（神戸市）	12/9～12/10	65	HV
			12/10～12/11		
			12/11～12/12		
神戸市	22	神戸市健康科学研究所（神戸市）	11/26～11/27	71	HV
			11/27～11/28		
			11/28～11/29		
奈良県	23	天理一般環境大気測定局（天理市）	12/9～12/10	52	HV
			12/10～12/11		
			12/11～12/12		
島根県	24	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	11/12～11/13	42	HV
			11/13～11/14		
			11/14～11/15		
広島市	25	広島市立国泰寺中学校（広島市）	10/29～10/30	80	HV
			10/30～10/31		
			10/31～11/1		
山口県	26	山口県環境保健センター（山口市）	11/26～12/3	58	MV
	27	萩健康福祉センター（萩市）	11/26～12/3	60	MV
徳島県	28	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	10/28～10/29	67	HV
			10/29～10/30		
			10/30～10/31		
香川県	29	香川県環境保健研究センター（高松市）	10/15～10/22	69	MV
愛媛県	30	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/30～10/1	51	HV
			10/1～10/2		
			10/2～10/3		
佐賀県	31	佐賀県環境センター（佐賀市）	10/8～10/15	58	MV
熊本県	32	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	12/9～12/10	52	HV
			12/10～12/11		
			12/11～12/12		
宮崎県	33	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	10/15～10/22	53	MV
鹿児島県	34	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	10/28～10/29	53	HV
			10/29～10/30		
			10/30～10/31		
沖縄県	35	辺戸岬（国頭村）	9/23～9/24	38	HV
			9/24～9/25		
			9/25～9/26		

(注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠則等は除く）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] ヘキサクロロブタ-1,3-ジエン・大気 (単位 : pg/m³)

調査年度 : 2024

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 : 60

	集計値
幾何平均値	2,300
中央値	2,200
最大値	3,500
最小値	1,200

地方公共団体	地点番号	調査地点	採取日	測定値	サンプラー
北海道	1	北海道渡島総合振興局 (函館市)	12/17~12/18	2,000	LV
			12/18~12/19	2,000	
			12/19~12/20	2,000	
札幌市	2	札幌芸術の森 (札幌市)	10/22~10/23	1,800	LV
			10/23~10/24	2,700	
			10/24~10/25	2,200	
岩手県	3	菓子一般環境大気測定局 (滝沢市)	9/17~9/18	2,000	LV
			9/18~9/19	2,600	
			9/19~9/20	3,300	
宮城県	4	宮城県保健環境センター (仙台市)	12/17~12/18	1,900	LV
			12/18~12/19	1,900	
			12/19~12/20	1,800	
山形県	5	山形県環境科学研究センター (村山市)	10/1~10/2	2,100	LV
			10/2~10/3	2,200	
			10/3~10/4	2,200	
茨城県	6	茨城県霞ヶ浦環境科学センター (土浦市)	10/22~10/23	1,900	LV
			10/23~10/24	2,300	
			10/24~10/25	3,100	
東京都	7	東京都環境科学研究所 (江東区)	12/10~12/11	2,100	LV
			12/11~12/12	2,000	
			12/12~12/13	2,400	
東京都	8	小笠原父島 (小笠原村)	11/8~11/9	2,100	LV
			11/9~11/10	2,000	
			11/10~11/11	2,000	
神奈川県	9	神奈川県環境科学センター (平塚市)	9/9~9/10	1,600	LV
			9/10~9/11	1,600	
			9/11~9/12	1,200	
横浜市	10	横浜市環境科学研究所 (横浜市)	1/14~1/15	2,500	LV
			1/15~1/16	2,700	
			1/16~1/17	1,900	
新潟県	11	大山一般環境大気測定局 (新潟市)	12/16~12/17	2,000	LV
			12/17~12/18	2,000	
			12/18~12/19	2,000	
富山県	12	砺波一般環境大気測定局 (砺波市)	9/24~9/25	1,800	LV
			9/25~9/26	1,800	
			9/26~9/27	1,900	
石川県	13	石川県保健環境センター (金沢市)	9/9~9/10	2,900	LV
			9/10~9/11	1,900	
			9/11~9/12	1,300	
山梨県	14	山梨県衛生環境研究所 (甲府市)	11/18~11/19	2,100	LV
			11/19~11/20	2,000	
			11/20~11/21	2,100	
長野県	15	長野県環境保全研究所 (長野市)	10/15~10/16	2,100	LV
			10/16~10/17	2,300	
			10/17~10/18	2,700	
岐阜県	16	岐阜県保健環境研究所 (各務原市)	11/25~11/26	2,000	LV
			11/26~11/27	3,200	
			11/27~11/28	2,900	
名古屋市	17	千種区平和公園 (名古屋市)	10/15~10/16	2,000	LV
			10/16~10/17	2,100	
			10/17~10/18	2,100	
三重県	18	三重県保健環境研究所 (四日市市)	10/28~10/29	3,000	LV
			10/29~10/30	2,700	
			10/30~10/31	2,200	
京都府	19	京都府立城陽高等学校 (城陽市)	11/5~11/6	3,400	LV
			11/6~11/7	2,200	
			11/7~11/8	2,100	
大阪府	20	大阪合同庁舎2号館別館 (大阪市)	10/8~10/9	2,000	LV
			10/9~10/10	2,400	
			10/10~10/11	2,200	

地方公共団体	地点番号	調査地点	採取日	測定値	サンプラー
兵庫県	21	兵庫県環境研究センター（神戸市）	12/9～12/10	2,200	LV
			12/10～12/11	2,200	
			12/11～12/12	2,100	
神戸市	22	神戸市健康科学研究所（神戸市）	11/26～11/27	3,200	LV
			11/27～11/28	2,700	
			11/28～11/29	2,800	
奈良県	23	天理一般環境大気測定局（天理市）	12/9～12/10	2,300	LV
			12/10～12/11	2,100	
			12/11～12/12	2,000	
島根県	24	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	11/12～11/13	3,400	LV
			11/14～11/15	2,500	
			11/15～11/16	2,200	
広島市	25	広島市立国泰寺中学校（広島市）	10/29～10/30	3,100	LV
			10/30～10/31	2,400	
			10/31～11/1	2,600	
山口県	26	山口県環境保健センター（山口市）	11/26～11/27	2,700	LV
			11/27～11/28	2,600	
			11/28～11/29	3,200	
	27	萩健康福祉センター（萩市）	11/26～11/27	3,500	LV
11/27～11/28			2,700		
11/28～11/29			3,100		
徳島県	28	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	10/28～10/29	3,300	LV
			10/29～10/30	3,200	
			10/30～10/31	2,200	
香川県	29	香川県環境保健研究センター（高松市）	10/15～10/16	1,900	LV
			10/16～10/17	2,300	
			10/17～10/18	3,100	
愛媛県	30	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/30～10/1	1,900	LV
			10/1～10/2	1,900	
			10/2～10/3	2,200	
佐賀県	31	佐賀県環境センター（佐賀市）	10/8～10/9	2,800	LV
			10/9～10/10	2,500	
			10/10～10/11	2,200	
熊本県	32	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	12/9～12/10	2,000	LV
			12/10～12/11	2,300	
			12/11～12/12	2,400	
宮崎県	33	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	10/15～10/16	2,100	LV
			10/16～10/17	1,900	
			10/17～10/18	2,200	
鹿児島県	34	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	10/28～10/29	1,800	LV
			10/29～10/30	2,400	
			10/30～10/31	2,300	
沖縄県	35	辺戸岬（国頭村）	9/23～9/24	1,700	LV
			9/24～9/25	1,800	
			9/25～9/26	1,800	

- (注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠則等は除く）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: 2024

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: ※350

定量下限値: ※970

	集計値
幾何平均値	tr(880)
中央値	1,000
最大値	6,400
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	採取日	測定値	サンプラー
北海道	1	北海道渡島総合振興局 (函館市)	12/17~12/24	nd	MV
札幌市	2	札幌芸術の森 (札幌市)	10/22~10/23	tr(700)	HV
			10/23~10/24		
			10/24~10/25		
岩手県	3	菓子一般環境大気測定局 (滝沢市)	9/17~9/18	1,400	HV
			9/18~9/19		
			9/19~9/20		
宮城県	4	宮城県保健環境センター (仙台市)	12/17~12/24	nd	MV
山形県	5	山形県環境科学研究センター (村山市)	9/30~10/7	1,600	MV
茨城県	6	茨城県霞ヶ浦環境科学センター (土浦市)	10/22~10/29	1,500	MV
東京都	7	東京都環境科学研究所 (江東区)	12/10~12/17	tr(660)	MV
	8	小笠原父島 (小笠原村)	11/8~11/15	1,500	MV
神奈川県	9	神奈川県環境科学センター (平塚市)	9/9~9/10	3,500	HV
			9/10~9/11		
			9/11~9/12		
横浜市	10	横浜市環境科学研究所 (横浜市)	1/14~1/21	tr(690)	MV
新潟県	11	大山一般環境大気測定局 (新潟市)	12/16~12/17	nd	HV
			12/17~12/18		
			12/18~12/19		
富山県	12	砺波一般環境大気測定局 (砺波市)	9/24~9/25	2,100	HV
			9/25~9/26		
			9/26~9/27		
石川県	13	石川県保健環境センター (金沢市)	9/9~9/10	1,600	HV
			9/10~9/11		
			9/11~9/12		
山梨県	14	山梨県衛生環境研究所 (甲府市)	11/18~11/19	tr(490)	HV
			11/19~11/20		
			11/20~11/21		
長野県	15	長野県環境保全研究所 (長野市)	10/15~10/22	1,200	MV
岐阜県	16	岐阜県保健環境研究所 (各務原市)	11/25~11/26	2,100	HV
			11/26~11/27		
			11/27~11/28		
名古屋市	17	千種区平和公園 (名古屋市)	10/15~10/22	2,600	MV
三重県	18	三重県保健環境研究所 (四日市市)	10/28~10/29	tr(710)	HV
			10/29~10/30		
			10/30~10/31		
京都府	19	京都府立城陽高等学校 (城陽市)	11/5~11/6	tr(740)	HV
			11/6~11/7		
			11/7~11/8		
大阪府	20	大阪合同庁舎2号館別館 (大阪市)	10/8~10/9	1,900	HV
			10/9~10/10		
			10/10~10/11		

地方公共団体	地点番号	調査地点	採取日	測定値	サンプラー
兵庫県	21	兵庫県環境研究センター（神戸市）	12/9～12/10	nd	HV
			12/10～12/11		
			12/11～12/12		
神戸市	22	神戸市健康科学研究所（神戸市）	11/26～11/27	tr(560)	HV
			11/27～11/28		
			11/28～11/29		
奈良県	23	天理一般環境大気測定局（天理市）	12/9～12/10	tr(350)	HV
			12/10～12/11		
			12/11～12/12		
島根県	24	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	11/12～11/13	tr(760)	HV
			11/13～11/14		
			11/14～11/15		
広島市	25	広島市立国泰寺中学校（広島市）	10/29～10/30	1,400	HV
			10/30～10/31		
			10/31～11/1		
山口県	26	山口県環境保健センター（山口市）	11/26～12/3	tr(440)	MV
	27	萩健康福祉センター（萩市）	11/26～12/3	tr(350)	MV
徳島県	28	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	10/28～10/29	1,300	HV
			10/29～10/30		
			10/30～10/31		
香川県	29	香川県環境保健研究センター（高松市）	10/15～10/22	6,400	MV
愛媛県	30	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/30～10/1	2,500	HV
			10/1～10/2		
			10/2～10/3		
佐賀県	31	佐賀県環境センター（佐賀市）	10/8～10/15	tr(840)	MV
熊本県	32	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	12/9～12/10	nd	HV
			12/10～12/11		
			12/11～12/12		
宮崎県	33	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	10/15～10/22	1,800	MV
鹿児島県	34	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	10/28～10/29	1,200	HV
			10/29～10/30		
			10/30～10/31		
沖縄県	35	辺戸岬（国頭村）	9/23～9/24	1,000	HV
			9/24～9/25		
			9/25～9/26		

(注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠則等は除く）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: 2024
 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: 50
 定量下限値: 120

	集計値
幾何平均値	270
中央値	290
最大値	770
最小値	tr(50)

地方公共団体	地点番号	調査地点	採取日	測定値	サンプラー
北海道	1	北海道渡島総合振興局 (函館市)	12/17~12/24	tr(90)	MV
札幌市	2	札幌芸術の森 (札幌市)	10/22~10/23	200	HV
			10/23~10/24		
			10/24~10/25		
岩手県	3	菓子一般環境大気測定局 (滝沢市)	9/17~9/18	530	HV
			9/18~9/19		
			9/19~9/20		
宮城県	4	宮城県保健環境センター (仙台市)	12/17~12/24	tr(100)	MV
山形県	5	山形県環境科学研究センター (村山市)	9/30~10/7	670	MV
茨城県	6	茨城県霞ヶ浦環境科学センター (土浦市)	10/22~10/29	410	MV
東京都	7	東京都環境科学研究所 (江東区)	12/10~12/17	210	MV
	8	小笠原父島 (小笠原村)	11/8~11/15	520	MV
神奈川県	9	神奈川県環境科学センター (平塚市)	9/9~9/10	480	HV
			9/10~9/11		
			9/11~9/12		
横浜市	10	横浜市環境科学研究所 (横浜市)	1/14~1/21	280	MV
新潟県	11	大山一般環境大気測定局 (新潟市)	12/16~12/17	tr(90)	HV
			12/17~12/18		
			12/18~12/19		
富山県	12	砺波一般環境大気測定局 (砺波市)	9/24~9/25	680	HV
			9/25~9/26		
			9/26~9/27		
石川県	13	石川県保健環境センター (金沢市)	9/9~9/10	460	HV
			9/10~9/11		
			9/11~9/12		
山梨県	14	山梨県衛生環境研究所 (甲府市)	11/18~11/19	140	HV
			11/19~11/20		
			11/20~11/21		
長野県	15	長野県環境保全研究所 (長野市)	10/15~10/22	410	MV
岐阜県	16	岐阜県保健環境研究所 (各務原市)	11/25~11/26	770	HV
			11/26~11/27		
			11/27~11/28		
名古屋市	17	千種区平和公園 (名古屋市)	10/15~10/22	450	MV
三重県	18	三重県保健環境研究所 (四日市市)	10/28~10/29	160	HV
			10/29~10/30		
			10/30~10/31		
京都府	19	京都府立城陽高等学校 (城陽市)	11/5~11/6	290	HV
			11/6~11/7		
			11/7~11/8		
大阪府	20	大阪合同庁舎2号館別館 (大阪市)	10/8~10/9	600	HV
			10/9~10/10		
			10/10~10/11		

地方公共団体	地点番号	調査地点	採取日	測定値	サンプラー
兵庫県	21	兵庫県環境研究センター（神戸市）	12/9～12/10	tr(60)	HV
			12/10～12/11		
			12/11～12/12		
神戸市	22	神戸市健康科学研究所（神戸市）	11/26～11/27	210	HV
			11/27～11/28		
			11/28～11/29		
奈良県	23	天理一般環境大気測定局（天理市）	12/9～12/10	140	HV
			12/10～12/11		
			12/11～12/12		
島根県	24	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	11/12～11/13	240	HV
			11/13～11/14		
			11/14～11/15		
広島市	25	広島市立国泰寺中学校（広島市）	10/29～10/30	460	HV
			10/30～10/31		
			10/31～11/1		
山口県	26	山口県環境保健センター（山口市）	11/26～12/3	170	MV
	27	萩健康福祉センター（萩市）	11/26～12/3	150	MV
徳島県	28	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	10/28～10/29	340	HV
			10/29～10/30		
			10/30～10/31		
香川県	29	香川県環境保健研究センター（高松市）	10/15～10/22	540	MV
愛媛県	30	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/30～10/1	730	HV
			10/1～10/2		
			10/2～10/3		
佐賀県	31	佐賀県環境センター（佐賀市）	10/8～10/15	170	MV
熊本県	32	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	12/9～12/10	tr(50)	HV
			12/10～12/11		
			12/11～12/12		
宮崎県	33	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	10/15～10/22	290	MV
鹿児島県	34	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	10/28～10/29	260	HV
			10/29～10/30		
			10/30～10/31		
沖縄県	35	辺戸岬（国頭村）	9/23～9/24	380	HV
			9/24～9/25		
			9/25～9/26		

(注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠則等は除く）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: 2024
 検出頻度 (地点ベース): 26/35(欠測等: 0)
 検出頻度 (検体ベース): 26/35(欠測等: 0)
 検出下限値: 130
 定量下限値: 380

	集計値
幾何平均値	tr(300)
中央値	tr(320)
最大値	4,300
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	採取日	測定値	サンプラー
北海道	1	北海道渡島総合振興局 (函館市)	12/17~12/24	nd	MV
札幌市	2	札幌芸術の森 (札幌市)	10/22~10/23	tr(230)	HV
			10/23~10/24		
			10/24~10/25		
岩手県	3	菓子一般環境大気測定局 (滝沢市)	9/17~9/18	470	HV
			9/18~9/19		
			9/19~9/20		
宮城県	4	宮城県保健環境センター (仙台市)	12/17~12/24	nd	MV
山形県	5	山形県環境科学研究センター (村山市)	9/30~10/7	530	MV
茨城県	6	茨城県霞ヶ浦環境科学センター (土浦市)	10/22~10/29	720	MV
東京都	7	東京都環境科学研究所 (江東区)	12/10~12/17	tr(240)	MV
	8	小笠原父島 (小笠原村)	11/8~11/15	660	MV
神奈川県	9	神奈川県環境科学センター (平塚市)	9/9~9/10	1,800	HV
			9/10~9/11		
			9/11~9/12		
横浜市	10	横浜市環境科学研究所 (横浜市)	1/14~1/21	tr(220)	MV
新潟県	11	大山一般環境大気測定局 (新潟市)	12/16~12/17	nd	HV
			12/17~12/18		
			12/18~12/19		
富山県	12	砺波一般環境大気測定局 (砺波市)	9/24~9/25	930	HV
			9/25~9/26		
			9/26~9/27		
石川県	13	石川県保健環境センター (金沢市)	9/9~9/10	570	HV
			9/10~9/11		
			9/11~9/12		
山梨県	14	山梨県衛生環境研究所 (甲府市)	11/18~11/19	nd	HV
			11/19~11/20		
			11/20~11/21		
長野県	15	長野県環境保全研究所 (長野市)	10/15~10/22	410	MV
岐阜県	16	岐阜県保健環境研究所 (各務原市)	11/25~11/26	810	HV
			11/26~11/27		
			11/27~11/28		
名古屋市	17	千種区平和公園 (名古屋市)	10/15~10/22	1,200	MV
三重県	18	三重県保健環境研究所 (四日市市)	10/28~10/29	tr(260)	HV
			10/29~10/30		
			10/30~10/31		
京都府	19	京都府立城陽高等学校 (城陽市)	11/5~11/6	tr(220)	HV
			11/6~11/7		
			11/7~11/8		
大阪府	20	大阪合同庁舎2号館別館 (大阪市)	10/8~10/9	660	HV
			10/9~10/10		
			10/10~10/11		

地方公共団体	地点番号	調査地点	採取日	測定値	サンプラー
兵庫県	21	兵庫県環境研究センター（神戸市）	12/9～12/10	nd	HV
			12/10～12/11		
			12/11～12/12		
神戸市	22	神戸市健康科学研究所（神戸市）	11/26～11/27	tr(160)	HV
			11/27～11/28		
			11/28～11/29		
奈良県	23	天理一般環境大気測定局（天理市）	12/9～12/10	nd	HV
			12/10～12/11		
			12/11～12/12		
島根県	24	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	11/12～11/13	tr(240)	HV
			11/13～11/14		
			11/14～11/15		
広島市	25	広島市立国泰寺中学校（広島市）	10/29～10/30	440	HV
			10/30～10/31		
			10/31～11/1		
山口県	26	山口県環境保健センター（山口市）	11/26～12/3	nd	MV
	27	萩健康福祉センター（萩市）	11/26～12/3	nd	MV
徳島県	28	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	10/28～10/29	410	HV
			10/29～10/30		
			10/30～10/31		
香川県	29	香川県環境保健研究センター（高松市）	10/15～10/22	4,300	MV
愛媛県	30	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/30～10/1	1100	HV
			10/1～10/2		
			10/2～10/3		
佐賀県	31	佐賀県環境センター（佐賀市）	10/8～10/15	tr(280)	MV
熊本県	32	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	12/9～12/10	nd	HV
			12/10～12/11		
			12/11～12/12		
宮崎県	33	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	10/15～10/22	950	MV
鹿児島県	34	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	10/28～10/29	420	HV
			10/29～10/30		
			10/30～10/31		
沖縄県	35	辺戸岬（国頭村）	9/23～9/24	tr(320)	HV
			9/24～9/25		
			9/25～9/26		

(注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠則等は除く）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: 2024
 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: 120
 定量下限値: 360

	集計値
幾何平均値	tr(170)
中央値	tr(200)
最大値	910
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	採取日	測定値	サンプラー
北海道	1	北海道渡島総合振興局 (函館市)	12/17~12/24	nd	MV
札幌市	2	札幌芸術の森 (札幌市)	10/22~10/23	tr(160)	HV
			10/23~10/24		
			10/24~10/25		
岩手県	3	菓子一般環境大気測定局 (滝沢市)	9/17~9/18	tr(260)	HV
			9/18~9/19		
			9/19~9/20		
宮城県	4	宮城県保健環境センター (仙台市)	12/17~12/24	nd	MV
山形県	5	山形県環境科学研究センター (村山市)	9/30~10/7	tr(280)	MV
茨城県	6	茨城県霞ヶ浦環境科学センター (土浦市)	10/22~10/29	tr(200)	MV
東京都	7	東京都環境科学研究所 (江東区)	12/10~12/17	nd	MV
	8	小笠原父島 (小笠原村)	11/8~11/15	tr(190)	MV
神奈川県	9	神奈川県環境科学センター (平塚市)	9/9~9/10	880	HV
			9/10~9/11		
			9/11~9/12		
横浜市	10	横浜市環境科学研究所 (横浜市)	1/14~1/21	nd	MV
新潟県	11	大山一般環境大気測定局 (新潟市)	12/16~12/17	nd	HV
			12/17~12/18		
			12/18~12/19		
富山県	12	砺波一般環境大気測定局 (砺波市)	9/24~9/25	tr(300)	HV
			9/25~9/26		
			9/26~9/27		
石川県	13	石川県保健環境センター (金沢市)	9/9~9/10	tr(350)	HV
			9/10~9/11		
			9/11~9/12		
山梨県	14	山梨県衛生環境研究所 (甲府市)	11/18~11/19	tr(130)	HV
			11/19~11/20		
			11/20~11/21		
長野県	15	長野県環境保全研究所 (長野市)	10/15~10/22	tr(260)	MV
岐阜県	16	岐阜県保健環境研究所 (各務原市)	11/25~11/26	tr(300)	HV
			11/26~11/27		
			11/27~11/28		
名古屋市	17	千種区平和公園 (名古屋市)	10/15~10/22	580	MV
三重県	18	三重県保健環境研究所 (四日市市)	10/28~10/29	tr(170)	HV
			10/29~10/30		
			10/30~10/31		
京都府	19	京都府立城陽高等学校 (城陽市)	11/5~11/6	tr(120)	HV
			11/6~11/7		
			11/7~11/8		
大阪府	20	大阪合同庁舎2号館別館 (大阪市)	10/8~10/9	430	HV
			10/9~10/10		
			10/10~10/11		

地方公共団体	地点番号	調査地点	採取日	測定値	サンプラー
兵庫県	21	兵庫県環境研究センター（神戸市）	12/9～12/10	nd	HV
			12/10～12/11		
			12/11～12/12		
神戸市	22	神戸市健康科学研究所（神戸市）	11/26～11/27	nd	HV
			11/27～11/28		
			11/28～11/29		
奈良県	23	天理一般環境大気測定局（天理市）	12/9～12/10	nd	HV
			12/10～12/11		
			12/11～12/12		
島根県	24	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	11/12～11/13	tr(150)	HV
			11/13～11/14		
			11/14～11/15		
広島市	25	広島市立国泰寺中学校（広島市）	10/29～10/30	tr(300)	HV
			10/30～10/31		
			10/31～11/1		
山口県	26	山口県環境保健センター（山口市）	11/26～12/3	nd	MV
	27	萩健康福祉センター（萩市）	11/26～12/3	nd	MV
徳島県	28	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	10/28～10/29	tr(330)	HV
			10/29～10/30		
			10/30～10/31		
香川県	29	香川県環境保健研究センター（高松市）	10/15～10/22	910	MV
愛媛県	30	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/30～10/1	470	HV
			10/1～10/2		
			10/2～10/3		
佐賀県	31	佐賀県環境センター（佐賀市）	10/8～10/15	tr(230)	MV
熊本県	32	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	12/9～12/10	nd	HV
			12/10～12/11		
			12/11～12/12		
宮崎県	33	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	10/15～10/22	tr(340)	MV
鹿児島県	34	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	10/28～10/29	tr(310)	HV
			10/29～10/30		
			10/30～10/31		
沖縄県	35	辺戸岬（国頭村）	9/23～9/24	tr(200)	HV
			9/24～9/25		
			9/25～9/26		

(注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠則等は除く）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: 2024
 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: 50
 定量下限値: 110

集計値	
幾何平均値	160
中央値	140
最大値	640
最小値	tr(100)

地方公共団体	地点番号	調査地点	採取日	測定値	サンプラー
北海道	1	北海道渡島総合振興局 (函館市)	12/17~12/24	tr(100)	MV
札幌市	2	札幌芸術の森 (札幌市)	10/22~10/23	110	HV
			10/23~10/24		
			10/24~10/25		
岩手県	3	菓子一般環境大気測定局 (滝沢市)	9/17~9/18	160	HV
			9/18~9/19		
			9/19~9/20		
宮城県	4	宮城県保健環境センター (仙台市)	12/17~12/24	tr(100)	MV
山形県	5	山形県環境科学研究センター (村山市)	9/30~10/7	160	MV
茨城県	6	茨城県霞ヶ浦環境科学センター (土浦市)	10/22~10/29	140	MV
東京都	7	東京都環境科学研究所 (江東区)	12/10~12/17	140	MV
	8	小笠原父島 (小笠原村)	11/8~11/15	150	MV
神奈川県	9	神奈川県環境科学センター (平塚市)	9/9~9/10	370	HV
			9/10~9/11		
			9/11~9/12		
横浜市	10	横浜市環境科学研究所 (横浜市)	1/14~1/21	140	MV
新潟県	11	大山一般環境大気測定局 (新潟市)	12/16~12/17	110	HV
			12/17~12/18		
			12/18~12/19		
富山県	12	砺波一般環境大気測定局 (砺波市)	9/24~9/25	160	HV
			9/25~9/26		
			9/26~9/27		
石川県	13	石川県保健環境センター (金沢市)	9/9~9/10	240	HV
			9/10~9/11		
			9/11~9/12		
山梨県	14	山梨県衛生環境研究所 (甲府市)	11/18~11/19	110	HV
			11/19~11/20		
			11/20~11/21		
長野県	15	長野県環境保全研究所 (長野市)	10/15~10/22	140	MV
岐阜県	16	岐阜県保健環境研究所 (各務原市)	11/25~11/26	200	HV
			11/26~11/27		
			11/27~11/28		
名古屋市	17	千種区平和公園 (名古屋市)	10/15~10/22	350	MV
三重県	18	三重県保健環境研究所 (四日市市)	10/28~10/29	120	HV
			10/29~10/30		
			10/30~10/31		
京都府	19	京都府立城陽高等学校 (城陽市)	11/5~11/6	110	HV
			11/6~11/7		
			11/7~11/8		
大阪府	20	大阪合同庁舎2号館別館 (大阪市)	10/8~10/9	230	HV
			10/9~10/10		
			10/10~10/11		

地方公共団体	地点番号	調査地点	採取日	測定値	サンプラー
兵庫県	21	兵庫県環境研究センター（神戸市）	12/9～12/10	tr(100)	HV
			12/10～12/11		
			12/11～12/12		
神戸市	22	神戸市健康科学研究所（神戸市）	11/26～11/27	140	HV
			11/27～11/28		
			11/28～11/29		
奈良県	23	天理一般環境大気測定局（天理市）	12/9～12/10	110	HV
			12/10～12/11		
			12/11～12/12		
島根県	24	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	11/12～11/13	130	HV
			11/13～11/14		
			11/14～11/15		
広島市	25	広島市立国泰寺中学校（広島市）	10/29～10/30	200	HV
			10/30～10/31		
			10/31～11/1		
山口県	26	山口県環境保健センター（山口市）	11/26～12/3	130	MV
	27	萩健康福祉センター（萩市）	11/26～12/3	120	MV
徳島県	28	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	10/28～10/29	200	HV
			10/29～10/30		
			10/30～10/31		
香川県	29	香川県環境保健研究センター（高松市）	10/15～10/22	640	MV
愛媛県	30	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/30～10/1	240	HV
			10/1～10/2		
			10/2～10/3		
佐賀県	31	佐賀県環境センター（佐賀市）	10/8～10/15	160	MV
熊本県	32	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	12/9～12/10	120	HV
			12/10～12/11		
			12/11～12/12		
宮崎県	33	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	10/15～10/22	250	MV
鹿児島県	34	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	10/28～10/29	240	HV
			10/29～10/30		
			10/30～10/31		
沖縄県	35	辺戸岬（国頭村）	9/23～9/24	150	HV
			9/24～9/25		
			9/25～9/26		

(注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠則等は除く）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: 2024

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	2.2
最大値	6.1
最小値	0.7

地方公共団体	地点番号	調査地点	採取日	測定値	サンプラー
北海道	1	北海道渡島総合振興局 (函館市)	12/17~12/24	4.9	MV
札幌市	2	札幌芸術の森 (札幌市)	10/22~10/23	1.4	HV
			10/23~10/24		
			10/24~10/25		
岩手県	3	菓子一般環境大気測定局 (滝沢市)	9/17~9/18	1.7	HV
			9/18~9/19		
			9/19~9/20		
宮城県	4	宮城県保健環境センター (仙台市)	12/17~12/24	4.8	MV
山形県	5	山形県環境科学研究センター (村山市)	9/30~10/7	2.2	MV
茨城県	6	茨城県霞ヶ浦環境科学センター (土浦市)	10/22~10/29	3.2	MV
東京都	7	東京都環境科学研究所 (江東区)	12/10~12/17	3.5	MV
	8	小笠原父島 (小笠原村)	11/8~11/15	5.4	MV
神奈川県	9	神奈川県環境科学センター (平塚市)	9/9~9/10	2.7	HV
			9/10~9/11		
			9/11~9/12		
横浜市	10	横浜市環境科学研究所 (横浜市)	1/14~1/21	4.3	MV
新潟県	11	大山一般環境大気測定局 (新潟市)	12/16~12/17	1.1	HV
			12/17~12/18		
			12/18~12/19		
富山県	12	砺波一般環境大気測定局 (砺波市)	9/24~9/25	1.1	HV
			9/25~9/26		
			9/26~9/27		
石川県	13	石川県保健環境センター (金沢市)	9/9~9/10	1.7	HV
			9/10~9/11		
			9/11~9/12		
山梨県	14	山梨県衛生環境研究所 (甲府市)	11/18~11/19	1.1	HV
			11/19~11/20		
			11/20~11/21		
長野県	15	長野県環境保全研究所 (長野市)	10/15~10/22	5.4	MV
岐阜県	16	岐阜県保健環境研究所 (各務原市)	11/25~11/26	1.6	HV
			11/26~11/27		
			11/27~11/28		
名古屋市	17	千種区平和公園 (名古屋市)	10/15~10/22	4.0	MV
三重県	18	三重県保健環境研究所 (四日市市)	10/28~10/29	0.7	HV
			10/29~10/30		
			10/30~10/31		
京都府	19	京都府立城陽高等学校 (城陽市)	11/5~11/6	1.3	HV
			11/6~11/7		
			11/7~11/8		
大阪府	20	大阪合同庁舎2号館別館 (大阪市)	10/8~10/9	1.6	HV
			10/9~10/10		
			10/10~10/11		

地方公共団体	地点番号	調査地点	採取日	測定値	サンプラー
兵庫県	21	兵庫県環境研究センター（神戸市）	12/9～12/10	1.4	HV
			12/10～12/11		
			12/11～12/12		
神戸市	22	神戸市健康科学研究所（神戸市）	11/26～11/27	1.4	HV
			11/27～11/28		
			11/28～11/29		
奈良県	23	天理一般環境大気測定局（天理市）	12/9～12/10	1.4	HV
			12/10～12/11		
			12/11～12/12		
島根県	24	国設隠岐酸性雨測定所（隠岐の島町）	11/12～11/13	1.1	HV
			11/13～11/14		
			11/14～11/15		
広島市	25	広島市立国泰寺中学校（広島市）	10/29～10/30	1.5	HV
			10/30～10/31		
			10/31～11/1		
山口県	26	山口県環境保健センター（山口市）	11/26～12/3	5.4	MV
	27	萩健康福祉センター（萩市）	11/26～12/3	6.1	MV
徳島県	28	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	10/28～10/29	2.2	HV
			10/29～10/30		
			10/30～10/31		
香川県	29	香川県環境保健研究センター（高松市）	10/15～10/22	5.4	MV
愛媛県	30	愛媛県南予地方局（宇和島市）	9/30～10/1	1.8	HV
			10/1～10/2		
			10/2～10/3		
佐賀県	31	佐賀県環境センター（佐賀市）	10/8～10/15	5.4	MV
熊本県	32	熊本県保健環境科学研究所（宇土市）	12/9～12/10	0.8	HV
			12/10～12/11		
			12/11～12/12		
宮崎県	33	宮崎県衛生環境研究所（宮崎市）	10/15～10/22	5.5	MV
鹿児島県	34	鹿児島県環境保健センター（鹿児島市）	10/28～10/29	3.8	HV
			10/29～10/30		
			10/30～10/31		
沖縄県	35	辺戸岬（国頭村）	9/23～9/24	3.6	HV
			9/24～9/25		
			9/25～9/26		

(注1) 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠則等は除く）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) 同一地点・同一時刻にこの2種類のサンプラーで採取した試料の濃度を比較したところ、ミドルボリュームエアサンプラーで採取された試料の濃度が、ハイボリュームエアサンプラーで採取された試料の濃度に対して3.5倍前後であった。この原因として、ペルフルオロヘキサンスルホン酸（PFHxS）とともに採取された前駆物質の一部が試料採取中にペルフルオロヘキサンスルホン酸（PFHxS）へと変化し、試料採取時間が長いミドルボリュームエアサンプラーでより多くの前駆物質が変化したことが想定されるが、科学的な根拠をもって究明するには至っていない。