

添付資料 2－1 2023年度詳細環境調査分析機関報告データ

調査対象物質	地方 公共団体	地点 番号	調査地点	測定値	報告時
				検体1	検出下限値
[1] エチレンジクロールモノメチルエーテル (別名：2-メトキシエタノール) 詳細環境調査・水質(単位：ng/L) 地点ベース検出頻度：0/31(欠測等：0) 検体ベース検出頻度：0/31(欠測等：0) 検出範囲：nd 検出下限値範囲：70～200 検出下限値：200 要求検出下限値：1,900	仙台市	1	広瀬川広瀬大橋（仙台市）	nd	200
	秋田県	2	秋田運河（秋田市）	nd	200
	福島県	3	濁川大森川合流点前（福島市）	nd	200
	群馬県	4	鶴生田川二の丸橋（館林市）	nd	200
	埼玉県	5	市野川徒歩橋（吉見町・川島町）	nd	200
		6	荒川秋ヶ瀬取水堰（志木市）	nd	200
		7	柳瀬川志木大橋（三芳町）	nd	200
	さいたま市	8	鴨川中土手橋（さいたま市）	nd	200
	東京都	9	荒川河口（江東区）	nd	200
		10	隅田川河口（港区）	nd	200
	横浜市	11	鶴見川亀の子橋（横浜市）	nd	200
		12	横浜港	nd	200
		13	柏尾川吉倉橋（横浜市）	nd	200
	川崎市	14	多摩川河口（川崎市）	nd	200
		15	川崎港京浜運河扇町地先	nd	200
	静岡県	16	清水港	nd	200
	愛知県	17	名古屋港潮見ふ頭西	nd	200
	名古屋市	18	堀川港新橋（名古屋市）	nd	200
	京都府	19	宮津港	nd	70
	京都市	20	桂川宮前橋（京都市）	nd	200
	大阪府	21	大和川河口（堺市）	nd	200
	大阪市	22	大川毛馬橋（大阪市）	nd	200
		23	大阪港	nd	200
	奈良県	24	大和川大正橋（王寺町）	nd	200
	和歌山県	25	和歌山下津港海南港区藤白地先	nd	200
	岡山県	26	水島沖	nd	200
	山口県	27	徳山湾	nd	200
	香川県	28	高松港	nd	200
	愛媛県	29	新居浜港	nd	200
	北九州市	30	洞海湾	nd	200
	福岡市	31	博多湾	nd	200
[3] 4,5-ジクロロ-2-オクチルイソチアゾール-3(2H)-オン 詳細環境調査・水質(単位：ng/L) 地点ベース検出頻度：2/30(欠測等：0) 検体ベース検出頻度：2/30(欠測等：0) 検出範囲：nd～5.8 検出下限値範囲：0.26 検出下限値：0.26 要求検出下限値：1.1	宮城県	1	迫川二ツ屋橋（登米市）	nd	0.26
		2	白石川さくら歩道橋（柴田町）	nd	0.26
	秋田県	3	秋田運河（秋田市）	nd	0.26
	茨城県	4	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	5.8	0.26
	東京都	5	荒川河口（江東区）	nd	0.26
		6	隅田川河口（港区）	nd	0.26
	横浜市	7	鶴見川亀の子橋（横浜市）	nd	0.26
		8	柏尾川吉倉橋（横浜市）	nd	0.26
	川崎市	9	多摩川河口（川崎市）	nd	0.26
		10	川崎港京浜運河千島町地先	nd	0.26
	新潟県	11	信濃川下流（新潟市）	nd	0.26
	富山県	12	富山湾高岡市沖	nd	0.26
	石川県	13	犀川河口（金沢市）	nd	0.26
	長野県	14	諏訪湖湖心	nd	0.26
	静岡県	15	菊川潮騒橋（掛川市）	nd	0.26
		16	天竜川掛塚橋（磐田市）	nd	0.26
	愛知県	17	衣浦港	3.0	0.26
	三重県	18	鳥羽港	nd	0.26
	京都府	19	宮津港	nd	0.26
	大阪府	20	大和川河口（堺市）	nd	0.26
	奈良県	21	大和川大正橋（王寺町）	nd	0.26
	和歌山県	22	串本海域串本漁港沖	nd	0.26
	山口県	23	徳山湾	nd	0.26
		24	萩沖	nd	0.26
	香川県	25	東讃海域引田港沖	nd	0.26
	愛媛県	26	沢津漁港	nd	0.26
		27	宇和島港	nd	0.26
	佐賀県	28	伊万里湾	nd	0.26
	熊本県	29	八代海横島西方沖	nd	0.26
	鹿児島県	30	鹿児島湾	nd	0.26

（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）「欠測等」とは、測定値が得られなかった検体又は検出下限値を統一したことによりここでの集計の対象から除外された検体

（注3） nd：不検出

調査対象物質	地方 公共団体	地点 番号	調査地点	測定値	報告時 検出下限値
				検体1	
[4-1] ビレン 詳細環境調査・水質(単位: ng/L) 地点ベース検出頻度: 26/37(欠測等: 0) 検体ベース検出頻度: 26/37(欠測等: 0) 検出範囲: nd~20 検出下限値範囲: 0.17~0.49 検出下限値: 0.49 要求検出下限値: 4	北海道	1	石狩川河口石狩河口橋(石狩市)	0.98	0.17
	仙台市	2	広瀬川広瀬大橋(仙台市)	※0.37	0.17
	秋田県	3	秋田運河(秋田市)	1.2	0.17
	茨城県	4	利根川河口かもめ大橋(神栖市)	※0.36	0.17
	千葉県	5	市原・姉崎海岸	※0.31	0.17
	東京都	6	荒川河口(江東区)	1.0	0.17
		7	隅田川河口(港区)	1.6	0.17
	横浜市	8	鶴見川亀の子橋(横浜市)	2.2	0.17
		9	横浜港	0.88	0.17
		10	柏尾川吉倉橋(横浜市)	0.98	0.17
	川崎市	11	多摩川河口(川崎市)	1.4	0.17
		12	川崎港京浜運河扇町地先	1.7	0.17
	新潟県	13	信濃川下流(新潟市)	2.2	0.17
	石川県	14	犀川河口(金沢市)	1.2	0.17
	長野県	15	諏訪湖湖心	1.3	0.17
	静岡県	16	清水港	※0.26	0.17
	愛知県	17	名古屋港潮見ふ頭西	4.5	0.17
	三重県	18	四日市港	4.8	0.17
		19	鳥羽港	0.54	0.17
	滋賀県	20	琵琶湖南比良沖中央	nd	0.17
		21	琵琶湖唐崎沖中央	※0.27	0.17
	京都市	22	桂川宮前橋(京都市)	1.4	0.17
	大阪府	23	大和川河口(堺市)	0.91	0.17
	大阪市	24	大川毛馬橋(大阪市)	1.0	0.17
		25	大阪港	4.0	0.17
	神戸市	26	神戸港中央	0.69	0.17
	和歌山県	27	紀の川河口紀の川大橋(和歌山市)	※0.46	0.17
	岡山県	28	水島沖	1.6	0.17
	山口県	29	徳山湾	nd	0.49
		30	萩沖	nd	0.49
	香川県	31	高松港	1.9	0.17
	愛媛県	32	新居浜港	※0.34	0.17
	福岡県	33	雷山川加布羅橋(糸島市)	0.77	0.49
		34	大牟田沖	nd	0.49
	北九州市	35	洞海湾	20	0.17
	福岡市	36	博多湾	0.65	0.17
		37	大分川河口(大分市)	4.8	0.17

(注1) 「検出頻度(地点ベース)」とは検出地点数/調査地点数(欠測等は除く)を、

「検出頻度(検体ベース)」とは検出検体数/調査検体数(欠測等は除く)をそれぞれ意味する。

(注2) 「欠測等」とは、測定値が得られなかった検体又は検出下限値を統一したことによりここでの集計の対象から除外された検体

(注3) nd: 不検出

(注4) ※: 参考値(調査対象物質ごとに統一して設定した「検出下限値」未満ではあるが、各地点ごとの調査精度に依存する「報告時検出下限値」以上として定量的に検出された値であるため、参考として記載した。統計処理には数値としては用いていない。)

調査対象物質	地方 公共団体	地点 番号	調査地点	測定値	報告時 検出下限値
				検体1	
[4-2] クリセン 詳細環境調査・水質(単位: ng/L) 地点ベース検出頻度: 12/37(欠測等: 0) 検体ベース検出頻度: 12/37(欠測等: 0) 検出範囲: nd~3.9 検出下限値範囲: 0.16~0.32 検出下限値: 0.32 要求検出下限値: 0.6	北海道	1	石狩川河口石狩河口橋(石狩市)	※0.30	0.16
	仙台市	2	広瀬川広瀬大橋(仙台市)	※0.17	0.16
	秋田県	3	秋田運河(秋田市)	※0.25	0.16
	茨城県	4	利根川河口かもめ大橋(神栖市)	nd	0.16
	千葉県	5	市原・姉崎海岸	nd	0.16
	東京都	6	荒川河口(江東区)	※0.23	0.16
		7	隅田川河口(港区)	※0.24	0.16
	横浜市	8	鶴見川亀の子橋(横浜市)	0.53	0.16
		9	横浜港	※0.16	0.16
		10	柏尾川吉倉橋(横浜市)	※0.20	0.16
	川崎市	11	多摩川河口(川崎市)	※0.29	0.16
		12	川崎港京浜運河扇町地先	0.35	0.16
	新潟県	13	信濃川下流(新潟市)	1.2	0.16
	石川県	14	犀川河口(金沢市)	※0.31	0.16
	長野県	15	諏訪湖湖心	※0.27	0.16
	静岡県	16	清水港	nd	0.16
		17	名古屋港潮見ふ頭西	1.5	0.16
	三重県	18	四日市港	1.8	0.16
		19	鳥羽港	※0.16	0.16
	滋賀県	20	琵琶湖南比良沖中央	nd	0.16
		21	琵琶湖唐崎沖中央	※0.16	0.16
	京都市	22	桂川宮前橋(京都市)	0.57	0.16
	大阪府	23	大和川河口(堺市)	nd	0.16
	大阪市	24	大川毛馬橋(大阪市)	※0.23	0.16
		25	大阪港	0.50	0.16
	神戸市	26	神戸港中央	nd	0.16
	和歌山県	27	紀の川河口紀の川大橋(和歌山市)	※0.17	0.16
	岡山県	28	水島沖	0.42	0.16
	山口県	29	徳山湾	nd	0.32
		30	萩沖	nd	0.32
	香川県	31	高松港	0.58	0.16
	愛媛県	32	新居浜港	※0.18	0.16
	福岡県	33	雷山川加布羅橋(糸島市)	0.45	0.32
		34	大牟田沖	nd	0.32
	北九州市	35	洞海湾	3.9	0.16
	福岡市	36	博多湾	※0.21	0.16
		37	大分川河口(大分市)	0.73	0.16

(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) 「欠測等」とは、測定値が得られなかった検体又は検出下限値を統一したことによりここでの集計の対象から除外された検体

(注3) nd: 不検出

(注4) ※: 参考値(調査対象物質ごとに統一して設定した「検出下限値」未満ではあるが、各地点ごとの調査精度に依存する「報告時検出下限値」以上として定量的に検出された値であるため、参考として記載した。統計処理には数値としては用いていない。)

調査対象物質	地方 公共団体	地点 番号	調査地点	測定値	報告時 検出下限値
				検体1	
[4-11] ベンゾ[g,h,i]ペリレン 詳細環境調査・水質(単位: ng/L) 地点ベース検出頻度: 8/37(欠測等: 0) 検体ベース検出頻度: 8/37(欠測等: 0) 検出範囲: nd~5.2 検出下限値範囲: 0.31~0.35 検出下限値: 0.35 要求検出下限値: 0.02	北海道	1	石狩川河口石狩河口橋(石狩市)	nd	0.31
	仙台市	2	広瀬川広瀬大橋(仙台市)	nd	0.31
	秋田県	3	秋田運河(秋田市)	nd	0.31
	茨城県	4	利根川河口かもめ大橋(神栖市)	nd	0.31
	千葉県	5	市原・姉崎海岸	nd	0.31
	東京都	6	荒川河口(江東区)	nd	0.31
		7	隅田川河口(港区)	nd	0.31
	横浜市	8	鶴見川亀の子橋(横浜市)	※0.34	0.31
		9	横浜港	nd	0.31
		10	柏尾川吉倉橋(横浜市)	nd	0.31
	川崎市	11	多摩川河口(川崎市)	nd	0.31
		12	川崎港京浜運河扇町地先	nd	0.31
	新潟県	13	信濃川下流(新潟市)	1.1	0.31
	石川県	14	犀川河口(金沢市)	nd	0.31
	長野県	15	諏訪湖湖心	nd	0.31
	静岡県	16	清水港	nd	0.31
	愛知県	17	名古屋港潮見ふ頭西	1.3	0.31
	三重県	18	四日市港	1.5	0.31
		19	鳥羽港	nd	0.31
	滋賀県	20	琵琶湖南比良沖中央	nd	0.31
		21	琵琶湖唐崎沖中央	nd	0.31
	京都市	22	桂川宮前橋(京都市)	0.68	0.31
	大阪府	23	大和川河口(堺市)	nd	0.31
	大阪市	24	大川毛馬橋(大阪市)	nd	0.31
		25	大阪港	nd	0.31
	神戸市	26	神戸港中央	nd	0.31
	和歌山県	27	紀の川河口紀の川大橋(和歌山市)	nd	0.31
	岡山県	28	水島沖	0.38	0.31
	山口県	29	徳山湾	nd	0.35
		30	萩沖	nd	0.35
	香川県	31	高松港	※0.31	0.31
	愛媛県	32	新居浜港	nd	0.31
	福岡県	33	雷山川加布羅橋(糸島市)	0.42	0.35
		34	大牟田沖	nd	0.35
	北九州市	35	洞海湾	5.2	0.31
	福岡市	36	博多湾	nd	0.31
	大分県	37	大分川河口(大分市)	0.40	0.31

(注1) 「検出頻度(地点ベース)」とは検出地点数/調査地点数(欠測等は除く)を、

「検出頻度(検体ベース)」とは検出検体数/調査検体数(欠測等は除く)をそれぞれ意味する。

(注2) 「欠測等」とは、測定値が得られなかった検体又は検出下限値を統一したことによりここでの集計の対象から除外された検体

(注3) nd: 不検出

(注4) ※: 参考値(調査対象物質ごとに統一して設定した「検出下限値」未満ではあるが、各地点ごとの調査精度に依存する「報告時検出下限値」以上として定量的に検出された値であるため、参考として記載した。統計処理には数値としては用いていない。)

調査対象物質	地方 公共団体	地点 番号	調査地点	測定値	報告時 検出下限値
				検体1	
[5] 2-tert-ブチルアミノ-4-シクロプロピルア ミノ-6-メチルチオ-1,3,5-トリアジン（別 名：N'-tert-ブチル-N-シクロプロピル-6-(メ チルチオ)-1,3,5-トリアジン-2,4-ジアミン） 詳細環境調査・水質(単位：ng/L) 地点ベース検出頻度：24/35(欠測等：0) 検体ベース検出頻度：24/35(欠測等：0) 検出範囲：nd～2.8 検出下限値範囲：0.018～0.038 検出下限値：0.038 要求検出下限値：0.18	宮城県	1	迫川二ツ屋橋（登米市）	※0.032	0.018
		2	白石川さくら歩道橋（柴田町）	※0.031	0.018
	秋田県	3	秋田運河（秋田市）	※0.028	0.018
	茨城県	4	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	2.2	0.018
	千葉県	5	市原・姉崎海岸	0.15	0.018
	東京都	6	荒川河口（江東区）	0.45	0.018
		7	隅田川河口（港区）	0.53	0.018
	横浜市	8	鶴見川亀の子橋（横浜市）	2.8	0.018
		9	柏尾川吉倉橋（横浜市）	1.9	0.018
	川崎市	10	多摩川河口（川崎市）	0.54	0.018
		11	川崎港京浜運河扇町地先	0.42	0.018
	新潟県	12	信濃川下流（新潟市）	0.13	0.018
	富山県	13	富山湾高岡市沖	nd	0.018
	石川県	14	犀川河口（金沢市）	0.33	0.018
	長野県	15	諏訪湖湖心	0.089	0.018
	静岡県	16	天竜川掛塚橋（磐田市）	0.13	0.018
	愛知県	17	衣浦港	0.15	0.018
		18	名古屋港潮見ふ頭西	0.64	0.018
	三重県	19	鳥羽港	0.16	0.018
	滋賀県	20	琵琶湖南比良沖中央	nd	0.028
		21	琵琶湖唐崎沖中央	nd	0.028
	京都府	22	宮津港	nd	0.038
	大阪府	23	大和川河口（堺市）	1.1	0.018
	奈良県	24	大和川大正橋（王寺町）	0.72	0.029
	和歌山県	25	串本海域串本漁港沖	nd	0.018
	岡山県	26	水島沖	0.14	0.018
	山口県	27	徳山湾	0.058	0.018
		28	萩沖	※0.025	0.018
	香川県	29	東讃海域引田港沖	0.088	0.018
	愛媛県	30	沢津漁港	0.17	0.018
		31	宇和島港	0.25	0.018
	佐賀県	32	伊万里湾	0.10	0.018
	熊本県	33	八代海横島西方沖	nd	0.018
	大分県	34	大分川河口（大分市）	0.060	0.018
	鹿児島県	35	鹿児島湾	nd	0.018

（注1）「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠測等は除く）を、

「検出頻度（検体ベース）」とは検出検体数/調査検体数（欠測等は除く）をそれぞれ意味する。

（注2）「欠測等」とは、測定値が得られなかった検体又は検出下限値を統一したことによりここでの集計の対象から除外された検体

（注3）nd：不検出

（注4）※：参考値（調査対象物質ごとに統一して設定した「検出下限値」未満ではあるが、各地点ごとの調査精度に依存する「報告時検出下限値」以上として定量的に検出された値であるため、参考として記載した。統計処理には数値としては用いていない。）

調査対象物質	地方 公共団体	地点 番号	調査地点	測定値			報告時 検出下限値
				検体1	検体2	検体3	
[4-1] ビレン 詳細環境調査・底質(単位: ng/g-dry) 地点ベース検出頻度: 32/32(欠測等: 0) 検体ベース検出頻度: 96/96(欠測等: 0) 検出範囲: 0.48～4,500 検出下限値範囲: 0.40 検出下限値: 0.40 要求検出下限値: 6	北海道	1	石狩川河口石狩河口橋(石狩市)	83	19	99	0.40
	仙台市	2	広瀬川広瀬大橋(仙台市)	0.83	0.48	0.70	0.40
	秋田県	3	秋田運河(秋田市)	70	39	45	0.40
	茨城県	4	利根川河口かもめ大橋(神栖市)	52	34	4.3	0.40
	千葉県	5	市原・姉崎海岸	190	150	210	0.40
	東京都	6	荒川河口(江東区)	100	100	170	0.40
		7	隅田川河口(港区)	430	400	560	0.40
	横浜市	8	横浜港	390	380	350	0.40
	川崎市	9	多摩川河口(川崎市)	26	130	46	0.40
		10	川崎港京浜運河扇町地先	780	980	780	0.40
	新潟県	11	信濃川下流(新潟市)	27	2.8	4.5	0.40
	石川県	12	犀川河口(金沢市)	36	61	50	0.40
	長野県	13	諏訪湖湖心	54	57	70	0.40
	静岡県	14	清水港	55	31	23	0.40
	愛知県	15	名古屋港潮見ふ頭西	2,000	1,600	1,200	0.40
	三重県	16	四日市港	110	120	100	0.40
		17	鳥羽港	140	350	630	0.40
	滋賀県	18	琵琶湖南比良沖中央	70	85	83	0.40
		19	琵琶湖唐崎沖中央	34	50	59	0.40
	京都市	20	桂川宮前橋(京都市)	6.2	6.2	7.6	0.40
	大阪府	21	大和川河口(堺市)	17	5.8	8.4	0.40
	大阪市	22	大川毛馬橋(大阪市)	830	400	110	0.40
		23	大阪港	620	600	610	0.40
	神戸市	24	神戸港中央	400	960	280	0.40
	和歌山県	25	紀の川河口紀の川大橋(和歌山市)	4.2	7.0	7.4	0.40
	岡山県	26	水島沖	56	91	49	0.40
	山口県	27	徳山湾	74	65	110	0.40
		28	萩沖	64	55	26	0.40
	香川県	29	高松港	120	210	170	0.40
	北九州市	30	洞海湾	3,500	4,500	3,000	0.40
	福岡市	31	博多湾	64	89	82	0.40
	大分県	32	大分川河口(大分市)	11	16	14	0.40
[4-2] クリセン 詳細環境調査・底質(単位: ng/g-dry) 地点ベース検出頻度: 32/32(欠測等: 0) 検体ベース検出頻度: 96/96(欠測等: 0) 検出範囲: 0.46～2,300 検出下限値範囲: 0.30～0.31 検出下限値: 0.30 要求検出下限値: 20	北海道	1	石狩川河口石狩河口橋(石狩市)	19	7.1	30	0.31
	仙台市	2	広瀬川広瀬大橋(仙台市)	1.0	0.46	0.46	0.30
	秋田県	3	秋田運河(秋田市)	52	16	18	0.30
	茨城県	4	利根川河口かもめ大橋(神栖市)	22	14	2.3	0.31
	千葉県	5	市原・姉崎海岸	82	63	84	0.31
	東京都	6	荒川河口(江東区)	39	41	70	0.31
		7	隅田川河口(港区)	140	130	200	0.31
	横浜市	8	横浜港	340	160	140	0.30
	川崎市	9	多摩川河口(川崎市)	11	54	16	0.31
		10	川崎港京浜運河扇町地先	370	390	360	0.31
	新潟県	11	信濃川下流(新潟市)	15	1.5	2.2	0.31
	石川県	12	犀川河口(金沢市)	16	26	37	0.31
	長野県	13	諏訪湖湖心	23	26	32	0.30
	静岡県	14	清水港	31	15	10	0.31
	愛知県	15	名古屋港潮見ふ頭西	1,100	880	760	0.31
	三重県	16	四日市港	43	48	45	0.31
		17	鳥羽港	53	150	290	0.31
	滋賀県	18	琵琶湖南比良沖中央	47	57	55	0.31
		19	琵琶湖唐崎沖中央	18	30	28	0.30
	京都市	20	桂川宮前橋(京都市)	1.8	2.7	3.5	0.31
	大阪府	21	大和川河口(堺市)	7.0	2.5	3.6	0.31
	大阪市	22	大川毛馬橋(大阪市)	350	190	51	0.31
		23	大阪港	210	250	220	0.30
	神戸市	24	神戸港中央	160	430	110	0.31
	和歌山県	25	紀の川河口紀の川大橋(和歌山市)	2.2	3.6	3.5	0.31
	岡山県	26	水島沖	28	36	23	0.30
	山口県	27	徳山湾	39	29	49	0.30
		28	萩沖	30	30	12	0.31
	香川県	29	高松港	49	88	65	0.31
	北九州市	30	洞海湾	1,700	2,300	1,500	0.31
	福岡市	31	博多湾	37	46	26	0.31
	大分県	32	大分川河口(大分市)	5.9	9.5	7.9	0.31

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

(注2) 「欠測等」とは、測定値が得られなかった検体又は検出下限値を統一したことによりここでの集計の対象から除外された検体

調査対象物質	地方 公共団体	地点 番号	調査地点	測定値			報告時 検出下限値
				検体1	検体2	検体3	
[4-11] ベンゾ[<i>g,h,i</i>]ペリレン 詳細環境調査・底質(単位: ng/g-dry) 地点ベース検出頻度: 32/32(欠測等: 0) 検体ベース検出頻度: 96/96(欠測等: 0) 検出範囲: 0.55~3,400 検出下限値範囲: 0.21 検出下限値: 0.21 要求検出下限値: 0.001	北海道	1	石狩川河口石狩河口橋(石狩市)	34	4.0	40	0.21
	仙台市	2	広瀬川広瀬大橋(仙台市)	1.2	0.55	0.95	0.21
	秋田県	3	秋田運河(秋田市)	30	18	21	0.21
	茨城県	4	利根川河口かもめ大橋(神栖市)	23	19	2.1	0.21
	千葉県	5	市原・姉崎海岸	140	98	130	0.21
	東京都	6	荒川河口(江東区)	51	60	95	0.21
		7	隅田川河口(港区)	220	230	280	0.21
	横浜市	8	横浜港	300	250	230	0.21
	川崎市	9	多摩川河口(川崎市)	16	61	22	0.21
		10	川崎港京浜運河扇町地先	590	600	510	0.21
	新潟県	11	信濃川下流(新潟市)	15	1.3	2.2	0.21
	石川県	12	犀川河口(金沢市)	28	31	37	0.21
	長野県	13	諏訪湖湖心	31	34	41	0.21
	静岡県	14	清水港	44	26	18	0.21
	愛知県	15	名古屋港潮見ふ頭西	1,300	1,100	970	0.21
	三重県	16	四日市港	84	78	78	0.21
		17	鳥羽港	63	130	310	0.21
	滋賀県	18	琵琶湖南比良沖中央	65	76	74	0.21
		19	琵琶湖唐崎沖中央	31	51	43	0.21
	京都市	20	桂川宮前橋(京都市)	1.8	2.3	5.3	0.21
	大阪府	21	大和川河口(堺市)	6.1	3.2	5.6	0.21
	大阪市	22	大川毛馬橋(大阪市)	320	160	72	0.21
		23	大阪港	340	390	330	0.21
	神戸市	24	神戸港中央	270	1,200	190	0.21
	和歌山県	25	紀の川河口紀の川大橋(和歌山市)	2.7	4.4	3.9	0.21
	岡山県	26	水島沖	30	45	33	0.21
	山口県	27	徳山湾	62	48	55	0.21
		28	萩沖	40	41	22	0.21
	香川県	29	高松港	89	93	110	0.21
	北九州市	30	洞海湾	2,500	3,400	2,200	0.21
	福岡市	31	博多湾	44	65	52	0.21
	大分県	32	大分川河口(大分市)	4.6	7.2	7.2	0.21
[5] 2- <i>tert</i> -ブチルアミノ-4-シクロプロピルア ミノ-6-メチルチオ-1,3,5-トリアジン(別 名: <i>N'</i> - <i>tert</i> -ブチル- <i>N</i> -シクロプロピル-6-(メ チルチオ)-1,3,5-トリアジン-2,4-ジアミン) 詳細環境調査・底質(単位: ng/g-dry) 地点ベース検出頻度: 9/26(欠測等: 0) 検体ベース検出頻度: 20/78(欠測等: 0) 検出範囲: nd~2.0 検出下限値範囲: 0.025~0.030 検出下限値: 0.030 要求検出下限値: 0.005	秋田県	1	秋田運河(秋田市)	nd	nd	nd	0.030
	茨城県	2	利根川河口かもめ大橋(神栖市)	nd	nd	nd	0.028
	千葉県	3	市原・姉崎海岸	0.077	0.060	nd	0.029
	東京都	4	荒川河口(江東区)	0.14	0.17	0.13	0.028
		5	隅田川河口(港区)	0.37	0.51	1.5	0.028
	川崎市	6	多摩川河口(川崎市)	nd	0.27	nd	0.028
		7	川崎港京浜運河扇町地先	0.39	0.34	0.50	0.025
	新潟県	8	信濃川下流(新潟市)	nd	nd	nd	0.029
	富山県	9	富山湾高岡市沖	nd	nd	nd	0.027
	石川県	10	犀川河口(金沢市)	nd	nd	nd	0.029
	長野県	11	諏訪湖湖心	nd	nd	nd	0.030
	静岡県	12	天竜川掛塚橋(磐田市)	nd	nd	nd	0.030
		13	衣浦港	nd	nd	nd	0.028
	愛知県	14	名古屋港潮見ふ頭西	0.066	nd	0.75	0.025
	三重県	15	鳥羽港	0.52	0.43	nd	0.028
	滋賀県	16	琵琶湖南比良沖中央	nd	nd	nd	0.029
		17	琵琶湖唐崎沖中央	nd	nd	nd	0.029
	京都府	18	宮津港	nd	nd	nd	0.030
	大阪府	19	大和川河口(堺市)	nd	nd	nd	0.030
	奈良県	20	大和川大正橋(王寺町)	nd	nd	nd	0.028
	岡山県	21	水島沖	nd	nd	nd	0.030
	山口県	22	徳山湾	nd	nd	nd	0.029
		23	萩沖	nd	nd	nd	0.028
	愛媛県	24	宇和島港	nd	0.46	nd	0.027
	佐賀県	25	伊万里湾	1.5	2.0	1.1	0.028
	大分県	26	大分川河口(大分市)	nd	nd	nd	0.029

(注1) 「検出頻度(地点ベース)」とは検出地点数/調査地点数(欠測等は除く)を、

「検出頻度(検体ベース)」とは検出検体数/調査検体数(欠測等は除く)をそれぞれ意味する。

(注2) 「欠測等」とは、測定値が得られなかった検体又は検出下限値を統一したことによりここでの集計の対象から除外された検体

(注3) nd: 不検出

調査対象物質	地方 公共団体	地点 番号	調査地点	測定値			報告時 検出下限値
				検体1	検体2	検体3	
[2] 4,4'-ジアミノ-3,3'-ジクロロジフェニルメタン（別名：3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン又は4,4'-メチレンビス(2-クロロアニリン)） 詳細環境調査・大気(単位：ng/m ³) 地点ベース検出頻度：0/13(欠測等：0) 検体ベース検出頻度：0/39(欠測等：0) 検出範囲：nd 検出下限値範囲：0.73～0.74 検出下限値：0.74 要求検出下限値：2.2	仙台市	1	榴岡公園（仙台市）	nd	nd	nd	0.73
	茨城県	2	茨城県霞ヶ浦環境科学センター（土浦市）	nd	nd	nd	0.73
	神奈川県	3	神奈川県環境科学センター（平塚市）	nd	nd	nd	0.73
	川崎市	4	大師一般環境大気測定局（川崎市）	nd	nd	nd	0.73
	石川県	5	石川県保健環境センター（金沢市）	nd	nd	nd	0.74
	長野県	6	長野県環境保全研究所（長野市）	nd	nd	nd	0.74
	滋賀県	7	守山一般環境大気測定局（守山市）	nd	nd	nd	0.74
	京都府	8	京都府宇治総合庁舎（宇治市）	nd	nd	nd	0.73
	京都市	9	京都市衛生環境研究所（京都市）	nd	nd	nd	0.74
	大阪府	10	大阪合同庁舎2号館別館（大阪市）	nd	nd	nd	0.74
	徳島県	11	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	nd	nd	nd	0.73
	香川県	12	観音寺市役所（観音寺市）	nd	nd	nd	0.73
	佐賀県	13	佐賀県環境センター（佐賀市）	nd	nd	nd	0.74
（参考値）[4-1] ビレン 詳細環境調査・大気(単位：ng/m ³) 地点ベース検出頻度：19/19(欠測等：0) 検体ベース検出頻度：52/52(欠測等：5) 検出範囲：0.17～4.0 検出下限値範囲：0.0024～0.0026 検出下限値：0.0024 要求検出下限値：0.01	仙台市	1	榴岡公園（仙台市）	0.17	0.28	0.32	0.0024
	茨城県	2	茨城県霞ヶ浦環境科学センター（土浦市）	0.73	0.92	1.1	0.0024
	東京都	3	東京都環境科学研究所（江東区）	1.2	0.75	1.2	0.0024
		4	小笠原父島（小笠原村）	0.62	0.46	0.50	0.0024
	神奈川県	5	神奈川県環境科学センター（平塚市）	1.1	2.3	0.52	0.0024
	川崎市	6	大師一般環境大気測定局（川崎市）	3.0	0.73	0.54	0.0026
	石川県	7	石川県保健環境センター（金沢市）	0.21	0.25	0.28	0.0024
	長野県	8	長野県環境保全研究所（長野市）	0.46	0.56	3.0	0.0024
	名古屋市	9	千種区平和公園（名古屋市）	0.43	---	0.50	0.0024
	京都府	10	京都府宇治総合庁舎（宇治市）	---	1.4	0.61	0.0024
	京都市	11	京都市衛生環境研究所（京都市）	0.66	1.3	0.43	0.0024
	大阪府	12	大阪合同庁舎2号館別館（大阪市）	0.54	0.89	1.6	0.0024
	兵庫県	13	洲本市役所（洲本市）	1.3	2.2	0.54	0.0024
		14	加古川市役所（加古川市）	0.94	1.5	0.76	0.0025
	和歌山県	15	和歌山県環境衛生研究センター（和歌山市）	---	0.90	0.53	0.0024
	岡山県	16	松江一般環境大気測定局（倉敷市）	4.0	0.46	1.0	0.0024
	徳島県	17	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	---	0.82	---	0.0024
	北九州市	18	北九州市保健環境研究所（北九州市）	0.86	1.3	0.93	0.0024
	大分県	19	大分市立東大分小学校（大分市）	1.6	0.56	2.0	0.0024
[4-2] クリセン 詳細環境調査・大気(単位：ng/m ³) 地点ベース検出頻度：18/19(欠測等：0) 検体ベース検出頻度：49/52(欠測等：5) 検出範囲：nd～1.4 検出下限値範囲：0.025～0.027 検出下限値：0.025 要求検出下限値：0.01	仙台市	1	榴岡公園（仙台市）	0.026	0.055	0.068	0.025
	茨城県	2	茨城県霞ヶ浦環境科学センター（土浦市）	0.15	0.37	0.29	0.025
	東京都	3	東京都環境科学研究所（江東区）	0.15	0.058	0.25	0.025
		4	小笠原父島（小笠原村）	nd	nd	nd	0.025
	神奈川県	5	神奈川県環境科学センター（平塚市）	0.28	0.79	0.090	0.025
	川崎市	6	大師一般環境大気測定局（川崎市）	0.50	0.13	0.12	0.027
	石川県	7	石川県保健環境センター（金沢市）	0.034	0.056	0.050	0.025
	長野県	8	長野県環境保全研究所（長野市）	0.084	0.12	1.3	0.025
	名古屋市	9	千種区平和公園（名古屋市）	0.086	---	0.14	0.025
	京都府	10	京都府宇治総合庁舎（宇治市）	---	0.37	0.17	0.025
	京都市	11	京都市衛生環境研究所（京都市）	0.17	0.39	0.11	0.025
	大阪府	12	大阪合同庁舎2号館別館（大阪市）	0.084	0.16	0.40	0.025
	兵庫県	13	洲本市役所（洲本市）	0.48	0.85	0.25	0.025
		14	加古川市役所（加古川市）	0.19	0.26	0.15	0.026
	和歌山県	15	和歌山県環境衛生研究センター（和歌山市）	---	0.32	0.12	0.025
	岡山県	16	松江一般環境大気測定局（倉敷市）	1.4	0.11	0.35	0.025
	徳島県	17	徳島県立保健製薬環境センター（徳島市）	---	0.28	---	0.025
	北九州市	18	北九州市保健環境研究所（北九州市）	0.25	0.34	0.25	0.025
	大分県	19	大分市立東大分小学校（大分市）	0.55	0.22	0.58	0.025

（注1） 「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠測等は除く）を、

「検出頻度（検体ベース）」とは検出検体数/調査検体数（欠測等は除く）をそれぞれ意味する。

（注2） 「欠測等」とは、測定値が得られなかった検体又は検出下限値を統一したことによりここでの集計の対象から除外された検体

（注3） nd：不検出

（注4） ---：欠測等

（注5） 参考値：多環芳香族炭化水素類について、大気では15物質を同時に採取して測定する分析法を用いた。

添加回収試験の結果が妥当であると判断されなかった一部の物質は、参考値として掲載している。

調査対象物質	地方 公共団体	地点 番号	調査地点	測定値			報告時 検出下限値
				検体1	検体2	検体3	
[4-3] ベンゾ[<i>a</i>]アントラセン 詳細環境調査・大気(単位: ng/m ³) 地点ベース検出頻度: 18/19(欠測等: 0) 検体ベース検出頻度: 48/52(欠測等: 5) 検出範囲: nd~1.2 検出下限値範囲: 0.024~0.026 検出下限値: 0.024 要求検出下限値: 0.01	仙台市	1	榴岡公園 (仙台市)	nd	0.032	0.039	0.024
	茨城県	2	茨城県霞ヶ浦環境科学センター (土浦市)	0.081	0.23	0.13	0.024
	東京都	3	東京都環境科学研究所 (江東区)	0.093	0.025	0.13	0.024
		4	小笠原父島 (小笠原村)	nd	nd	nd	0.024
	神奈川県	5	神奈川県環境科学センター (平塚市)	0.21	0.51	0.038	0.024
	川崎市	6	大師一般環境大気測定局 (川崎市)	0.25	0.062	0.053	0.026
	石川県	7	石川県保健環境センター (金沢市)	0.029	0.052	0.033	0.024
	長野県	8	長野県環境保全研究所 (長野市)	0.051	0.064	0.93	0.024
	名古屋市	9	千種区平和公園 (名古屋市)	0.046	---	0.079	0.024
	京都府	10	京都府宇治総合庁舎 (宇治市)	---	0.18	0.083	0.024
	京都市	11	京都市衛生環境研究所 (京都市)	0.074	0.21	0.051	0.024
	大阪府	12	大阪合同庁舎2号館別館 (大阪市)	0.033	0.060	0.16	0.024
	兵庫県	13	洲本市役所 (洲本市)	0.34	0.67	0.17	0.024
		14	加古川市役所 (加古川市)	0.097	0.14	0.073	0.025
	和歌山県	15	和歌山県環境衛生研究センター (和歌山市)	---	0.20	0.061	0.024
	岡山県	16	松江一般環境大気測定局 (倉敷市)	1.2	0.062	0.16	0.024
	徳島県	17	徳島県立保健製薬環境センター (徳島市)	---	0.17	---	0.024
	北九州市	18	北九州市保健環境研究所 (北九州市)	0.12	0.17	0.095	0.024
	大分県	19	大分市立東大分小学校 (大分市)	0.23	0.11	0.37	0.024
[4-4] ベンゾ[<i>b</i>]フルオランテン 詳細環境調査・大気(単位: ng/m ³) 地点ベース検出頻度: 18/19(欠測等: 0) 検体ベース検出頻度: 49/52(欠測等: 5) 検出範囲: nd~1.1 検出下限値範囲: 0.022~0.023 検出下限値: 0.022 要求検出下限値: 0.01	仙台市	1	榴岡公園 (仙台市)	0.023	0.051	0.069	0.022
	茨城県	2	茨城県霞ヶ浦環境科学センター (土浦市)	0.15	0.37	0.29	0.022
	東京都	3	東京都環境科学研究所 (江東区)	0.11	0.046	0.29	0.022
		4	小笠原父島 (小笠原村)	nd	nd	nd	0.022
	神奈川県	5	神奈川県環境科学センター (平塚市)	0.25	0.62	0.070	0.022
	川崎市	6	大師一般環境大気測定局 (川崎市)	0.48	0.12	0.10	0.023
	石川県	7	石川県保健環境センター (金沢市)	0.029	0.044	0.040	0.022
	長野県	8	長野県環境保全研究所 (長野市)	0.067	0.085	0.93	0.022
	名古屋市	9	千種区平和公園 (名古屋市)	0.098	---	0.23	0.022
	京都府	10	京都府宇治総合庁舎 (宇治市)	---	0.71	0.16	0.022
	京都市	11	京都市衛生環境研究所 (京都市)	0.20	0.33	0.11	0.022
	大阪府	12	大阪合同庁舎2号館別館 (大阪市)	0.076	0.16	0.42	0.022
	兵庫県	13	洲本市役所 (洲本市)	0.43	0.81	0.22	0.022
		14	加古川市役所 (加古川市)	0.15	0.21	0.15	0.023
	和歌山県	15	和歌山県環境衛生研究センター (和歌山市)	---	0.28	0.11	0.022
	岡山県	16	松江一般環境大気測定局 (倉敷市)	1.1	0.11	0.34	0.022
	徳島県	17	徳島県立保健製薬環境センター (徳島市)	---	0.30	---	0.022
	北九州市	18	北九州市保健環境研究所 (北九州市)	0.21	0.35	0.23	0.022
	大分県	19	大分市立東大分小学校 (大分市)	0.49	0.21	0.49	0.022
[4-5] ベンゾ[<i>j</i>]フルオランテン 詳細環境調査・大気(単位: ng/m ³) 地点ベース検出頻度: 18/19(欠測等: 0) 検体ベース検出頻度: 49/52(欠測等: 5) 検出範囲: nd~0.66 検出下限値範囲: 0.0049~0.0052 検出下限値: 0.0049 要求検出下限値: 0.01	仙台市	1	榴岡公園 (仙台市)	0.016	0.038	0.048	0.0049
	茨城県	2	茨城県霞ヶ浦環境科学センター (土浦市)	0.10	0.21	0.21	0.0049
	東京都	3	東京都環境科学研究所 (江東区)	0.060	0.028	0.13	0.0049
		4	小笠原父島 (小笠原村)	nd	nd	nd	0.0049
	神奈川県	5	神奈川県環境科学センター (平塚市)	0.14	0.50	0.042	0.0049
	川崎市	6	大師一般環境大気測定局 (川崎市)	0.21	0.057	0.057	0.0052
	石川県	7	石川県保健環境センター (金沢市)	0.023	0.035	0.028	0.0049
	長野県	8	長野県環境保全研究所 (長野市)	0.046	0.059	0.66	0.0049
	名古屋市	9	千種区平和公園 (名古屋市)	0.057	---	0.12	0.0049
	京都府	10	京都府宇治総合庁舎 (宇治市)	---	0.25	0.082	0.0049
	京都市	11	京都市衛生環境研究所 (京都市)	0.098	0.18	0.056	0.0049
	大阪府	12	大阪合同庁舎2号館別館 (大阪市)	0.046	0.085	0.22	0.0049
	兵庫県	13	洲本市役所 (洲本市)	0.23	0.40	0.11	0.0049
		14	加古川市役所 (加古川市)	0.10	0.13	0.077	0.0051
	和歌山県	15	和歌山県環境衛生研究センター (和歌山市)	---	0.13	0.078	0.0049
	岡山県	16	松江一般環境大気測定局 (倉敷市)	0.56	0.068	0.19	0.0049
	徳島県	17	徳島県立保健製薬環境センター (徳島市)	---	0.15	---	0.0049
	北九州市	18	北九州市保健環境研究所 (北九州市)	0.10	0.15	0.10	0.0049
	大分県	19	大分市立東大分小学校 (大分市)	0.22	0.10	0.23	0.0049

(注1) 「検出頻度 (地点ベース)」とは検出地点数/調査地点数 (欠測等は除く) を、

「検出頻度 (検体ベース)」とは検出検体数/調査検体数 (欠測等は除く) をそれぞれ意味する。

(注2) 「欠測等」とは、測定値が得られなかった検体又は検出下限値を統一したことによりここでの集計の対象から除外された検体

(注3) nd: 不検出

(注4) ---: 欠測等

調査対象物質	地方 公共団体	地点 番号	調査地点	測定値			報告時 検出下限値
				検体1	検体2	検体3	
[4-6] ベンゾ[k]フルオランテン 詳細環境調査・大気(単位: ng/m ³) 地点ベース検出頻度: 18/19(欠測等: 0) 検体ベース検出頻度: 49/52(欠測等: 5) 検出範囲: nd~0.53 検出下限値範囲: 0.0075~0.0081 検出下限値: 0.0076 要求検出下限値: 0.01	仙台市	1	榴岡公園 (仙台市)	0.011	0.028	0.033	0.0075
	茨城県	2	茨城県霞ヶ浦環境科学センター (土浦市)	0.077	0.18	0.14	0.0075
	東京都	3	東京都環境科学研究所 (江東区)	0.056	0.021	0.12	0.0075
		4	小笠原父島 (小笠原村)	nd	nd	nd	0.0076
	神奈川県	5	神奈川県環境科学センター (平塚市)	0.12	0.33	0.034	0.0075
	川崎市	6	大師一般環境大気測定局 (川崎市)	0.19	0.048	0.046	0.0081
	石川県	7	石川県保健環境センター (金沢市)	0.016	0.023	0.020	0.0075
	長野県	8	長野県環境保全研究所 (長野市)	0.030	0.037	0.39	0.0075
	名古屋市	9	千種区平和公園 (名古屋市)	0.041	---	0.090	0.0076
	京都府	10	京都府宇治総合庁舎 (宇治市)	---	0.21	0.065	0.0075
	京都市	11	京都市衛生環境研究所 (京都市)	0.070	0.14	0.042	0.0075
	大阪府	12	大阪合同庁舎2号館別館 (大阪市)	0.031	0.062	0.17	0.0075
	兵庫県	13	洲本市役所 (洲本市)	0.20	0.36	0.097	0.0075
		14	加古川市役所 (加古川市)	0.070	0.090	0.061	0.0078
	和歌山県	15	和歌山県環境衛生研究センター (和歌山市)	---	0.12	0.052	0.0075
	岡山県	16	松江一般環境大気測定局 (倉敷市)	0.53	0.042	0.14	0.0075
	徳島県	17	徳島県立保健製薬環境センター (徳島市)	---	0.13	---	0.0076
	北九州市	18	北九州市保健環境研究所 (北九州市)	0.079	0.13	0.082	0.0075
	大分県	19	大分市立東大分小学校 (大分市)	0.19	0.077	0.20	0.0075
[4-7] ベンゾ[a]ピレン 詳細環境調査・大気(単位: ng/m ³) 地点ベース検出頻度: 18/19(欠測等: 0) 検体ベース検出頻度: 48/52(欠測等: 5) 検出範囲: nd~0.98 検出下限値範囲: 0.024~0.026 検出下限値: 0.025 要求検出下限値: 0.01	仙台市	1	榴岡公園 (仙台市)	nd	0.050	0.056	0.025
	茨城県	2	茨城県霞ヶ浦環境科学センター (土浦市)	0.14	0.34	0.21	0.025
	東京都	3	東京都環境科学研究所 (江東区)	0.11	0.037	0.21	0.024
		4	小笠原父島 (小笠原村)	nd	nd	nd	0.025
	神奈川県	5	神奈川県環境科学センター (平塚市)	0.23	0.61	0.056	0.025
	川崎市	6	大師一般環境大気測定局 (川崎市)	0.30	0.084	0.071	0.026
	石川県	7	石川県保健環境センター (金沢市)	0.033	0.048	0.035	0.025
	長野県	8	長野県環境保全研究所 (長野市)	0.059	0.066	0.80	0.025
	名古屋市	9	千種区平和公園 (名古屋市)	0.068	---	0.15	0.025
	京都府	10	京都府宇治総合庁舎 (宇治市)	---	0.39	0.097	0.025
	京都市	11	京都市衛生環境研究所 (京都市)	0.12	0.24	0.063	0.025
	大阪府	12	大阪合同庁舎2号館別館 (大阪市)	0.046	0.089	0.26	0.025
	兵庫県	13	洲本市役所 (洲本市)	0.40	0.77	0.16	0.025
		14	加古川市役所 (加古川市)	0.13	0.21	0.094	0.025
	和歌山県	15	和歌山県環境衛生研究センター (和歌山市)	---	0.20	0.087	0.025
	岡山県	16	松江一般環境大気測定局 (倉敷市)	0.98	0.082	0.23	0.025
	徳島県	17	徳島県立保健製薬環境センター (徳島市)	---	0.20	---	0.025
	北九州市	18	北九州市保健環境研究所 (北九州市)	0.11	0.19	0.11	0.025
	大分県	19	大分市立東大分小学校 (大分市)	0.31	0.13	0.35	0.025
[4-8] ベンゾ[e]ピレン 詳細環境調査・大気(単位: ng/m ³) 地点ベース検出頻度: 18/19(欠測等: 0) 検体ベース検出頻度: 49/52(欠測等: 5) 検出範囲: nd~0.80 検出下限値範囲: 0.013~0.014 検出下限値: 0.013 要求検出下限値: 0.01	仙台市	1	榴岡公園 (仙台市)	0.016	0.045	0.055	0.013
	茨城県	2	茨城県霞ヶ浦環境科学センター (土浦市)	0.15	0.33	0.27	0.013
	東京都	3	東京都環境科学研究所 (江東区)	0.10	0.046	0.27	0.013
		4	小笠原父島 (小笠原村)	nd	nd	nd	0.013
	神奈川県	5	神奈川県環境科学センター (平塚市)	0.23	0.60	0.063	0.013
	川崎市	6	大師一般環境大気測定局 (川崎市)	0.46	0.12	0.087	0.014
	石川県	7	石川県保健環境センター (金沢市)	0.027	0.037	0.034	0.013
	長野県	8	長野県環境保全研究所 (長野市)	0.058	0.069	0.72	0.013
	名古屋市	9	千種区平和公園 (名古屋市)	0.077	---	0.17	0.013
	京都府	10	京都府宇治総合庁舎 (宇治市)	---	0.63	0.11	0.013
	京都市	11	京都市衛生環境研究所 (京都市)	0.18	0.24	0.074	0.013
	大阪府	12	大阪合同庁舎2号館別館 (大阪市)	0.060	0.13	0.33	0.013
	兵庫県	13	洲本市役所 (洲本市)	0.34	0.65	0.16	0.013
		14	加古川市役所 (加古川市)	0.12	0.18	0.11	0.014
	和歌山県	15	和歌山県環境衛生研究センター (和歌山市)	---	0.21	0.091	0.013
	岡山県	16	松江一般環境大気測定局 (倉敷市)	0.80	0.082	0.24	0.013
	徳島県	17	徳島県立保健製薬環境センター (徳島市)	---	0.20	---	0.013
	北九州市	18	北九州市保健環境研究所 (北九州市)	0.14	0.26	0.15	0.013
	大分県	19	大分市立東大分小学校 (大分市)	0.35	0.15	0.35	0.013

(注1) 「検出頻度 (地点ベース)」とは検出地点数/調査地点数 (欠測等は除く) を、

「検出頻度 (検体ベース)」とは検出検体数/調査検体数 (欠測等は除く) をそれぞれ意味する。

(注2) 「欠測等」とは、測定値が得られなかった検体又は検出下限値を統一したことによりここでの集計の対象から除外された検体

(注3) nd: 不検出

(注4) ---: 欠測等

調査対象物質	地方 公共団体	地点 番号	調査地点	測定値			報告時 検出下限値
				検体1	検体2	検体3	
[4-9] ジベンゾ[<i>a,h</i>]アントラセン 詳細環境調査・大気(単位: ng/m ³) 地点ベース検出頻度: 16/19(欠測等: 0) 検体ベース検出頻度: 40/52(欠測等: 5) 検出範囲: nd~0.099 検出下限値範囲: 0.0073~0.0078 検出下限値: 0.0073 要求検出下限値: 0.01	仙台市	1	榴岡公園 (仙台市)	nd	nd	nd	0.0073
	茨城県	2	茨城県霞ヶ浦環境科学センター (土浦市)	0.017	0.035	0.030	0.0073
	東京都	3	東京都環境科学研究所 (江東区)	0.013	nd	0.029	0.0073
		4	小笠原父島 (小笠原村)	nd	nd	nd	0.0073
	神奈川県	5	神奈川県環境科学センター (平塚市)	0.023	0.066	nd	0.0073
	川崎市	6	大師一般環境大気測定局 (川崎市)	0.025	0.0097	0.0094	0.0078
	石川県	7	石川県保健環境センター (金沢市)	nd	nd	nd	0.0073
	長野県	8	長野県環境保全研究所 (長野市)	0.0077	0.0093	0.082	0.0073
	名古屋市	9	千種区平和公園 (名古屋市)	0.0092	---	0.017	0.0073
	京都府	10	京都府宇治総合庁舎 (宇治市)	---	0.083	0.012	0.0073
	京都市	11	京都市衛生環境研究所 (京都市)	0.018	0.024	0.0088	0.0073
	大阪府	12	大阪合同庁舎2号館別館 (大阪市)	nd	0.013	0.032	0.0073
	兵庫県	13	洲本市役所 (洲本市)	0.036	0.072	0.020	0.0073
		14	加古川市役所 (加古川市)	0.012	0.015	0.011	0.0075
	和歌山県	15	和歌山県環境衛生研究センター (和歌山市)	---	0.025	0.010	0.0073
	岡山県	16	松江一般環境大気測定局 (倉敷市)	0.099	0.010	0.027	0.0073
	徳島県	17	徳島県立保健製薬環境センター (徳島市)	---	0.025	---	0.0073
	北九州市	18	北九州市保健環境研究所 (北九州市)	0.013	0.024	0.014	0.0073
	大分県	19	大分市立東大分小学校 (大分市)	0.032	0.016	0.037	0.0073
[4-10] インデノ[1,2,3- <i>c,d</i>]ピレン 詳細環境調査・大気(単位: ng/m ³) 地点ベース検出頻度: 18/19(欠測等: 0) 検体ベース検出頻度: 49/52(欠測等: 5) 検出範囲: nd~0.93 検出下限値範囲: 0.0086~0.0092 検出下限値: 0.0086 要求検出下限値: 0.01	仙台市	1	榴岡公園 (仙台市)	0.021	0.042	0.063	0.0086
	茨城県	2	茨城県霞ヶ浦環境科学センター (土浦市)	0.17	0.31	0.32	0.0086
	東京都	3	東京都環境科学研究所 (江東区)	0.086	0.040	0.20	0.0086
		4	小笠原父島 (小笠原村)	nd	nd	nd	0.0086
	神奈川県	5	神奈川県環境科学センター (平塚市)	0.23	0.57	0.057	0.0086
	川崎市	6	大師一般環境大気測定局 (川崎市)	0.50	0.12	0.084	0.0092
	石川県	7	石川県保健環境センター (金沢市)	0.026	0.036	0.033	0.0086
	長野県	8	長野県環境保全研究所 (長野市)	0.068	0.079	0.77	0.0086
	名古屋市	9	千種区平和公園 (名古屋市)	0.084	---	0.15	0.0086
	京都府	10	京都府宇治総合庁舎 (宇治市)	---	0.93	0.11	0.0086
	京都市	11	京都市衛生環境研究所 (京都市)	0.21	0.23	0.077	0.0086
	大阪府	12	大阪合同庁舎2号館別館 (大阪市)	0.062	0.13	0.35	0.0086
	兵庫県	13	洲本市役所 (洲本市)	0.30	0.53	0.14	0.0086
		14	加古川市役所 (加古川市)	0.13	0.20	0.10	0.0089
	和歌山県	15	和歌山県環境衛生研究センター (和歌山市)	---	0.17	0.11	0.0086
	岡山県	16	松江一般環境大気測定局 (倉敷市)	0.67	0.093	0.25	0.0086
	徳島県	17	徳島県立保健製薬環境センター (徳島市)	---	0.19	---	0.0086
	北九州市	18	北九州市保健環境研究所 (北九州市)	0.12	0.20	0.14	0.0086
	大分県	19	大分市立東大分小学校 (大分市)	0.27	0.15	0.30	0.0086
[4-11] ベンゾ[<i>g,h,i</i>]ペリレン 詳細環境調査・大気(単位: ng/m ³) 地点ベース検出頻度: 18/19(欠測等: 0) 検体ベース検出頻度: 49/52(欠測等: 5) 検出範囲: nd~1.1 検出下限値範囲: 0.016~0.017 検出下限値: 0.016 要求検出下限値: 0.01	仙台市	1	榴岡公園 (仙台市)	0.029	0.075	0.078	0.016
	茨城県	2	茨城県霞ヶ浦環境科学センター (土浦市)	0.22	0.30	0.37	0.016
	東京都	3	東京都環境科学研究所 (江東区)	0.11	0.054	0.23	0.016
		4	小笠原父島 (小笠原村)	nd	nd	nd	0.016
	神奈川県	5	神奈川県環境科学センター (平塚市)	0.25	0.60	0.075	0.016
	川崎市	6	大師一般環境大気測定局 (川崎市)	0.58	0.15	0.11	0.017
	石川県	7	石川県保健環境センター (金沢市)	0.025	0.034	0.034	0.016
	長野県	8	長野県環境保全研究所 (長野市)	0.076	0.083	0.72	0.016
	名古屋市	9	千種区平和公園 (名古屋市)	0.10	---	0.19	0.016
	京都府	10	京都府宇治総合庁舎 (宇治市)	---	1.1	0.11	0.016
	京都市	11	京都市衛生環境研究所 (京都市)	0.26	0.30	0.079	0.016
	大阪府	12	大阪合同庁舎2号館別館 (大阪市)	0.096	0.18	0.43	0.016
	兵庫県	13	洲本市役所 (洲本市)	0.34	0.63	0.13	0.016
		14	加古川市役所 (加古川市)	0.16	0.31	0.18	0.017
	和歌山県	15	和歌山県環境衛生研究センター (和歌山市)	---	0.17	0.13	0.016
	岡山県	16	松江一般環境大気測定局 (倉敷市)	0.64	0.096	0.26	0.016
	徳島県	17	徳島県立保健製薬環境センター (徳島市)	---	0.20	---	0.016
	北九州市	18	北九州市保健環境研究所 (北九州市)	0.12	0.23	0.14	0.016
	大分県	19	大分市立東大分小学校 (大分市)	0.28	0.16	0.32	0.016

(注1) 「検出頻度 (地点ベース)」とは検出地点数/調査地点数 (欠測等は除く) を、

「検出頻度 (検体ベース)」とは検出検体数/調査検体数 (欠測等は除く) をそれぞれ意味する。

(注2) 「欠測等」とは、測定値が得られなかった検体又は検出下限値を統一したことによりここでの集計の対象から除外された検体

(注3) nd: 不検出

(注4) ---: 欠測等

調査対象物質	地方 公共団体	地点 番号	調査地点	測定値			報告時 検出下限値
				検体1	検体2	検体3	
(参考値) [4-12] ジベンズ[<i>a,e</i>]ピレン 詳細環境調査・大気(単位: ng/m ³) 地点ベース検出頻度: 16/19(欠測等: 0) 検体ベース検出頻度: 36/52(欠測等: 5) 検出範囲: nd~0.21 検出下限値範囲: 0.011 検出下限値: 0.011 要求検出下限値: 0.01	仙台市	1	榴岡公園 (仙台市)	nd	nd	nd	0.011
	茨城県	2	茨城県霞ヶ浦環境科学センター (土浦市)	0.024	0.049	0.045	0.011
	東京都	3	東京都環境科学研究所 (江東区)	0.015	nd	0.034	0.011
		4	小笠原父島 (小笠原村)	nd	nd	nd	0.011
	神奈川県	5	神奈川県環境科学センター (平塚市)	0.032	0.095	nd	0.011
	川崎市	6	大師一般環境大気測定局 (川崎市)	0.038	0.013	0.011	0.011
	石川県	7	石川県保健環境センター (金沢市)	nd	nd	nd	0.011
	長野県	8	長野県環境保全研究所 (長野市)	nd	nd	0.11	0.011
	名古屋市	9	千種区平和公園 (名古屋市)	nd	---	0.017	0.011
	京都府	10	京都府宇治総合庁舎 (宇治市)	---	0.21	0.014	0.011
	京都市	11	京都市衛生環境研究所 (京都市)	0.035	0.031	nd	0.011
	大阪府	12	大阪合同庁舎2号館別館 (大阪市)	nd	0.018	0.050	0.011
	兵庫県	13	洲本市役所 (洲本市)	0.049	0.085	0.024	0.011
		14	加古川市役所 (加古川市)	0.014	0.022	0.014	0.011
	和歌山県	15	和歌山県環境衛生研究センター (和歌山市)	---	0.027	0.011	0.011
	岡山県	16	松江一般環境大気測定局 (倉敷市)	0.11	0.013	0.035	0.011
	徳島県	17	徳島県立保健製薬環境センター (徳島市)	---	0.032	---	0.011
	北九州市	18	北九州市保健環境研究所 (北九州市)	0.017	0.028	0.019	0.011
	大分県	19	大分市立東大分小学校 (大分市)	0.044	0.024	0.049	0.011
(参考値) [4-13] ジベンズ[<i>a,h</i>]ピレン 詳細環境調査・大気(単位: ng/m ³) 地点ベース検出頻度: 6/6(欠測等: 13) 検体ベース検出頻度: 13/13(欠測等: 44) 検出範囲: 0.0031~0.017 検出下限値範囲: 0.0019~0.0020 検出下限値: 0.0019 要求検出下限値: 0.01	仙台市	1	榴岡公園 (仙台市)	---	---	---	---
	茨城県	2	茨城県霞ヶ浦環境科学センター (土浦市)	---	0.0086	0.0056	0.0019
	東京都	3	東京都環境科学研究所 (江東区)	---	---	---	---
		4	小笠原父島 (小笠原村)	---	---	---	---
	神奈川県	5	神奈川県環境科学センター (平塚市)	---	---	---	---
	川崎市	6	大師一般環境大気測定局 (川崎市)	---	---	---	---
	石川県	7	石川県保健環境センター (金沢市)	---	---	---	---
	長野県	8	長野県環境保全研究所 (長野市)	---	---	---	---
	名古屋市	9	千種区平和公園 (名古屋市)	---	---	---	---
	京都府	10	京都府宇治総合庁舎 (宇治市)	---	---	---	---
	京都市	11	京都市衛生環境研究所 (京都市)	0.0042	0.0052	0.0031	0.0019
	大阪府	12	大阪合同庁舎2号館別館 (大阪市)	---	---	---	---
	兵庫県	13	洲本市役所 (洲本市)	0.0078	0.017	0.0047	0.0019
		14	加古川市役所 (加古川市)	0.0041	0.0049	0.0038	0.0020
	和歌山県	15	和歌山県環境衛生研究センター (和歌山市)	---	---	---	---
	岡山県	16	松江一般環境大気測定局 (倉敷市)	---	---	0.0067	0.0019
	徳島県	17	徳島県立保健製薬環境センター (徳島市)	---	0.0056	---	0.0019
	北九州市	18	北九州市保健環境研究所 (北九州市)	---	---	---	---
	大分県	19	大分市立東大分小学校 (大分市)	---	---	---	---
[4-14] ジベンズ[<i>a,i</i>]ピレン 詳細環境調査・大気(単位: ng/m ³) 地点ベース検出頻度: 6/6(欠測等: 13) 検体ベース検出頻度: 13/13(欠測等: 44) 検出範囲: 0.0031~0.025 検出下限値範囲: 0.0028~0.0029 検出下限値: 0.0028 要求検出下限値: 0.01	仙台市	1	榴岡公園 (仙台市)	---	---	---	---
	茨城県	2	茨城県霞ヶ浦環境科学センター (土浦市)	---	0.014	0.011	0.0028
	東京都	3	東京都環境科学研究所 (江東区)	---	---	---	---
		4	小笠原父島 (小笠原村)	---	---	---	---
	神奈川県	5	神奈川県環境科学センター (平塚市)	---	---	---	---
	川崎市	6	大師一般環境大気測定局 (川崎市)	---	---	---	---
	石川県	7	石川県保健環境センター (金沢市)	---	---	---	---
	長野県	8	長野県環境保全研究所 (長野市)	---	---	---	---
	名古屋市	9	千種区平和公園 (名古屋市)	---	---	---	---
	京都府	10	京都府宇治総合庁舎 (宇治市)	---	---	---	---
	京都市	11	京都市衛生環境研究所 (京都市)	0.0076	0.0079	0.0031	0.0028
	大阪府	12	大阪合同庁舎2号館別館 (大阪市)	---	---	---	---
	兵庫県	13	洲本市役所 (洲本市)	0.013	0.025	0.0064	0.0028
		14	加古川市役所 (加古川市)	0.0047	0.0068	0.0044	0.0029
	和歌山県	15	和歌山県環境衛生研究センター (和歌山市)	---	---	---	---
	岡山県	16	松江一般環境大気測定局 (倉敷市)	---	---	0.0090	0.0028
	徳島県	17	徳島県立保健製薬環境センター (徳島市)	---	0.0079	---	0.0028
	北九州市	18	北九州市保健環境研究所 (北九州市)	---	---	---	---
	大分県	19	大分市立東大分小学校 (大分市)	---	---	---	---

(注1) 「検出頻度 (地点ベース)」とは検出地点数/調査地点数 (欠測等は除く) を、

「検出頻度 (検体ベース)」とは検出検体数/調査検体数 (欠測等は除く) をそれぞれ意味する。

(注2) 「欠測等」とは、測定値が得られなかった検体又は検出下限値を統一したことによりここでの集計の対象から除外された検体

(注3) nd: 不検出

(注4) ---: 欠測等

(注5) 参考値: 多環芳香族炭化水素類について、大気では15物質を同時に採取して測定する分析法を用いた。

添加回収試験の結果が妥当であると判断されなかった一部の物質は、参考値として掲載している。

調査対象物質	地方 公共団体	地点 番号	調査地点	測定値			報告時 検出下限値
				検体1	検体2	検体3	
(参考値) [4-15] ジベンゾ[<i>a,l</i>]ピレン 詳細環境調査・大気(単位: ng/m ³) 地点ベース検出頻度: 6/6(欠測等: 13) 検体ベース検出頻度: 13/13(欠測等: 44) 検出範囲: 0.012~0.080 検出下限値範囲: 0.0081~0.0085 検出下限値: 0.0081 要求検出下限値: 0.01	仙台市	1	榴岡公園 (仙台市)	---	---	---	---
	茨城県	2	茨城県霞ヶ浦環境科学センター (土浦市)	---	0.052	0.069	0.0081
	東京都	3	東京都環境科学研究所 (江東区)	---	---	---	---
		4	小笠原父島 (小笠原村)	---	---	---	---
	神奈川県	5	神奈川県環境科学センター (平塚市)	---	---	---	---
	川崎市	6	大師一般環境大気測定局 (川崎市)	---	---	---	---
	石川県	7	石川県保健環境センター (金沢市)	---	---	---	---
	長野県	8	長野県環境保全研究所 (長野市)	---	---	---	---
	名古屋市	9	千種区平和公園 (名古屋市)	---	---	---	---
	京都府	10	京都府宇治総合庁舎 (宇治市)	---	---	---	---
	京都市	11	京都市衛生環境研究所 (京都市)	0.038	0.037	0.012	0.0081
	大阪府	12	大阪合同庁舎2号館別館 (大阪市)	---	---	---	---
	兵庫県	13	洲本市役所 (洲本市)	0.050	0.080	0.028	0.0081
		14	加古川市役所 (加古川市)	0.019	0.026	0.018	0.0085
	和歌山県	15	和歌山県環境衛生研究センター (和歌山市)	---	---	---	---
	岡山県	16	松江一般環境大気測定局 (倉敷市)	---	---	0.044	0.0082
	徳島県	17	徳島県立保健製薬環境センター (徳島市)	---	0.037	---	0.0081
	北九州市	18	北九州市保健環境研究所 (北九州市)	---	---	---	---
	大分県	19	大分市立東大分小学校 (大分市)	---	---	---	---

(注1) 「検出頻度 (地点ベース)」とは検出地点数/調査地点数 (欠測等は除く) を、

「検出頻度 (検体ベース)」とは検出検体数/調査検体数 (欠測等は除く) をそれぞれ意味する。

(注2) 「欠測等」とは、測定値が得られなかった検体又は検出下限値を統一したことによりここでの集計の対象から除外された検体

(注3) ---: 欠測等

(注4) 参考値: 多環芳香族炭化水素類について、大気では15物質を同時に採取して測定する分析法を用いた。

添加回収試験の結果が妥当であると判断されなかった一部の物質は、参考値として掲載している。