

添付資料 2 - 1 2021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
[1-1] オクタメチルシクロトキシロキサン  詳細環境調査・水質(単位: ng/L) 地点ベース検出頻度: 19/38(欠測等: 6) 検体ベース検出頻度: 19/38(欠測等: 6) 検出範囲: nd~82 検出下限値範囲: 2.8 検出下限値: 2.8 要求検出下限値: 78	北海道	1	十勝川すずらん大橋 (帯広市)	nd	2.8
		2	石狩川伊納大橋 (旭川市)	nd	2.8
		3	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	nd	2.8
	札幌市	4	豊平川中沼 (札幌市)	nd	2.8
		5	新川第一新川橋 (札幌市)	9.1	2.8
	仙台市	6	広瀬川広瀬大橋 (仙台市)	nd	2.8
	秋田県	7	秋田運河 (秋田市)	nd	2.8
	茨城県	8	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	nd	2.8
	栃木県	9	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	nd	2.8
	群馬県	10	石田川古利根橋 (太田市)	15	2.8
		11	碓氷川鼻高橋 (高崎市)	82	2.8
	埼玉県	12	荒川秋ヶ瀬取水堰 (志木市)	nd	2.8
		13	柳瀬川志木大橋 (三芳町)	10	2.8
	千葉県	14	養老川浅井橋 (市原市)	nd	2.8
		15	市原・姉崎海岸	nd	2.8
	東京都	16	荒川河口 (江東区)	---	---
		17	隅田川河口 (港区)	---	---
	横浜市	18	鶴見川亀の子橋 (横浜市)	4.4	2.8
		19	柏尾川吉倉橋 (横浜市)	nd	2.8
	川崎市	20	多摩川河口 (川崎市)	---	---
		21	川崎港京浜運河千鳥町地先	nd	2.8
		22	川崎港京浜運河扇町地先	nd	2.8
	新潟県	23	信濃川下流 (新潟市)	nd	2.8
	石川県	24	犀川河口 (金沢市)	7.0	2.8
	福井県	25	日野川清水山橋 (福井市)	14	2.8
		26	竹田川栄橋 (坂井市)	7.1	2.8
	長野県	27	信濃川立ヶ花橋 (中野市)	9.8	2.8
		28	諏訪湖湖心	3.7	2.8
	名古屋市	29	堀川港新橋 (名古屋市)	3.6	2.8
	三重県	30	四日市港	---	---
	京都市	31	桂川宮前橋 (京都市)	8.1	2.8
	大阪府	32	大和川河口 (堺市)	4.6	2.8
	大阪市	33	大川毛馬橋 (大阪市)	4.9	2.8
		34	大阪港	7.7	2.8
	兵庫県	35	姫路沖	3.5	2.8
		36	千種川小赤松橋 (佐用町)	nd	2.8
	神戸市	37	神戸港中央	---	---
	奈良県	38	大和川大正橋 (王寺町)	---	---
	岡山県	39	笹ヶ瀬川笹ヶ瀬橋 (岡山市)	6.1	2.8
	福岡県	40	雷山川加布羅橋 (糸島市)	4.7	2.8
	福岡市	41	博多湾	8.9	2.8
	熊本県	42	八代海八幡プール沖	nd	2.8
		43	八代海梅戸港	nd	2.8
	大分県	44	大分川河口 (大分市)	nd	2.8

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

(注2) --- : 欠測等

(注3) 「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4) 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
				検体1	検出下限値
[1-2] デカメチルシクロペンタシロキサン 詳細環境調査・水質(単位: ng/L) 地点ベース検出頻度: 36/42(欠測等: 2) 検体ベース検出頻度: 36/42(欠測等: 2) 検出範囲: nd~190 検出下限値範囲: 4.7 検出下限値: 4.7 要求検出下限値: 150	北海道	1	十勝川すずらん大橋 (帯広市)	32	4.7
		2	石狩川伊納大橋 (旭川市)	11	4.7
	札幌市	3	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	13	4.7
		4	豊平川中沼 (札幌市)	35	4.7
		5	新川第一新川橋 (札幌市)	190	4.7
	仙台市	6	広瀬川広瀬大橋 (仙台市)	11	4.7
	秋田県	7	秋田運河 (秋田市)	16	4.7
	茨城県	8	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	nd	4.7
	栃木県	9	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	14	4.7
	群馬県	10	石田川古利根橋 (太田市)	54	4.7
		11	碓氷川鼻高橋 (高崎市)	10	4.7
	埼玉県	12	荒川秋ヶ瀬取水堰 (志木市)	8.8	4.7
		13	柳瀬川志木大橋 (三芳町)	110	4.7
	千葉県	14	養老川浅井橋 (市原市)	9.7	4.7
		15	市原・姉崎海岸	nd	4.7
	東京都	16	荒川河口 (江東区)	14	4.7
		17	隅田川河口 (港区)	41	4.7
	横浜市	18	鶴見川亀の子橋 (横浜市)	58	4.7
		19	柏尾川吉倉橋 (横浜市)	15	4.7
	川崎市	20	多摩川河口 (川崎市)	32	4.7
		21	川崎港京浜運河千鳥町地先	12	4.7
		22	川崎港京浜運河扇町地先	5.5	4.7
	新潟県	23	信濃川下流 (新潟市)	13	4.7
	石川県	24	犀川河口 (金沢市)	55	4.7
	福井県	25	日野川清水山橋 (福井市)	43	4.7
		26	竹田川栄橋 (坂井市)	13	4.7
	長野県	27	信濃川立ヶ花橋 (中野市)	13	4.7
		28	諏訪湖湖心	nd	4.7
	名古屋市	29	堀川港新橋 (名古屋市)	31	4.7
	三重県	30	四日市港	---	---
	京都市	31	桂川宮前橋 (京都市)	73	4.7
	大阪府	32	大和川河口 (堺市)	56	4.7
	大阪市	33	大川毛馬橋 (大阪市)	21	4.7
		34	大阪港	55	4.7
	兵庫県	35	姫路沖	nd	4.7
		36	千種川小赤松橋 (佐用町)	nd	4.7
	神戸市	37	神戸港中央	18	4.7
	奈良県	38	大和川大正橋 (王寺町)	---	---
	岡山県	39	笹ヶ瀬川笹ヶ瀬橋 (岡山市)	66	4.7
	福岡県	40	雷山川加布羅橋 (糸島市)	20	4.7
	福岡市	41	博多湾	13	4.7
	熊本県	42	八代海八幡プール沖	8.1	4.7
		43	八代海梅戸港	nd	4.7
	大分県	44	大分川河口 (大分市)	16	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) ---: 欠測等

(注3) 「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4) 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
				検体1	検出下限値
[1-3] ドデカメチルシクロヘキサシロキサン  詳細環境調査・水質(単位: ng/L) 地点ベース検出頻度: 29/44(欠測等: 0) 検体ベース検出頻度: 29/44(欠測等: 0) 検出範囲: nd~24 検出下限値範囲: 2.9 検出下限値: 2.9 要求検出下限値: 9.2	北海道	1	十勝川すずらん大橋 (帯広市)	6.2	2.9
		2	石狩川伊納大橋 (旭川市)	4.1	2.9
		3	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	4.9	2.9
	札幌市	4	豊平川中沼 (札幌市)	nd	2.9
		5	新川第一新川橋 (札幌市)	7.2	2.9
	仙台市	6	広瀬川広瀬大橋 (仙台市)	3.3	2.9
	秋田県	7	秋田運河 (秋田市)	3.7	2.9
	茨城県	8	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	nd	2.9
	栃木県	9	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	3.8	2.9
	群馬県	10	石田川古利根橋 (太田市)	4.2	2.9
		11	碓氷川鼻高橋 (高崎市)	4.9	2.9
	埼玉県	12	荒川秋ヶ瀬取水堰 (志木市)	nd	2.9
		13	柳瀬川志木大橋 (三芳町)	7.1	2.9
	千葉県	14	養老川浅井橋 (市原市)	nd	2.9
		15	市原・姉崎海岸	nd	2.9
	東京都	16	荒川河口 (江東区)	nd	2.9
		17	隅田川河口 (港区)	nd	2.9
	横浜市	18	鶴見川亀の子橋 (横浜市)	5.3	2.9
		19	柏尾川吉倉橋 (横浜市)	4.9	2.9
	川崎市	20	多摩川河口 (川崎市)	5.4	2.9
		21	川崎港京浜運河千鳥町地先	10	2.9
		22	川崎港京浜運河扇町地先	7.6	2.9
	新潟県	23	信濃川下流 (新潟市)	nd	2.9
	石川県	24	犀川河口 (金沢市)	12	2.9
	福井県	25	日野川清水山橋 (福井市)	24	2.9
		26	竹田川栄橋 (坂井市)	3.9	2.9
	長野県	27	信濃川立ヶ花橋 (中野市)	nd	2.9
		28	諏訪湖湖心	nd	2.9
	名古屋市	29	堀川港新橋 (名古屋市)	3.3	2.9
	三重県	30	四日市港	nd	2.9
	京都市	31	桂川宮前橋 (京都市)	6.2	2.9
	大阪府	32	大和川河口 (堺市)	6.7	2.9
	大阪市	33	大川毛馬橋 (大阪市)	4.7	2.9
		34	大阪港	6.3	2.9
	兵庫県	35	姫路沖	nd	2.9
		36	千種川小赤松橋 (佐用町)	nd	2.9
	神戸市	37	神戸港中央	4.8	2.9
	奈良県	38	大和川大正橋 (王寺町)	9.2	2.9
	岡山県	39	笹ヶ瀬川笹ヶ瀬橋 (岡山市)	14	2.9
	福岡県	40	雷山川加布羅橋 (糸島市)	4.8	2.9
	福岡市	41	博多湾	14	2.9
	熊本県	42	八代海八幡プール沖	nd	2.9
		43	八代海梅戸港	nd	2.9
	大分県	44	大分川河口 (大分市)	5.4	2.9

(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) 「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
				検体1	検出下限値
[2-1] ヘキサデシル(トリメチル)アンモニウムの塩類 詳細環境調査・水質(単位: ng/L) 地点ベース検出頻度: 30/42(欠測等: 0) 検体ベース検出頻度: 30/42(欠測等: 0) 検出範囲: nd~12 検出下限値範囲: 1.3 検出下限値: 1.3 要求検出下限値: 3.3	北海道	1	十勝川すずらん大橋 (帯広市)	2.5	1.3
		2	石狩川伊納大橋 (旭川市)	2.8	1.3
	札幌市	3	豊平川中沼 (札幌市)	4.2	1.3
		4	新川第一新川橋 (札幌市)	6.0	1.3
	秋田県	5	秋田運河 (秋田市)	nd	1.3
	茨城県	6	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	1.4	1.3
	栃木県	7	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	1.7	1.3
	群馬県	8	碓氷川中瀬橋 (安中市)	2.2	1.3
	埼玉県	9	元小山川新泉橋 (本庄市)	7.8	1.3
		10	荒川秋ヶ瀬取水堰 (志木市)	3.0	1.3
		11	柳瀬川志木大橋 (三芳町)	3.1	1.3
	千葉県	12	養老川浅井橋 (市原市)	3.8	1.3
		13	市原・姉崎海岸	nd	1.3
	東京都	14	荒川河口 (江東区)	nd	1.3
		15	隅田川河口 (港区)	2.8	1.3
	横浜市	16	鶴見川亀の子橋 (横浜市)	6.3	1.3
		17	横浜港	3.8	1.3
		18	柏尾川吉倉橋 (横浜市)	12	1.3
	川崎市	19	多摩川河口 (川崎市)	4.7	1.3
		20	川崎港京浜運河千鳥町地先	3.8	1.3
		21	川崎港京浜運河扇町地先	2.1	1.3
	新潟県	22	信濃川下流 (新潟市)	1.5	1.3
	石川県	23	犀川河口 (金沢市)	9.2	1.3
	長野県	24	信濃川立ヶ花橋 (中野市)	nd	1.3
		25	諏訪湖湖心	nd	1.3
	名古屋市	26	堀川港新橋 (名古屋市)	4.1	1.3
	三重県	27	四日市港	5.1	1.3
	京都市	28	桂川宮前橋 (京都市)	4.2	1.3
	大阪府	29	大和川河口 (堺市)	1.8	1.3
	大阪市	30	大川毛馬橋 (大阪市)	3.2	1.3
		31	大阪港	1.5	1.3
	兵庫県	32	網干港内	1.6	1.3
	香川県	33	高松港	nd	1.3
	福岡県	34	雷山川加布羅橋 (糸島市)	2.7	1.3
		35	大牟田沖	nd	1.3
	北九州市	36	洞海湾	nd	1.3
	福岡市	37	博多湾	nd	1.3
	大分県	38	大分川河口 (大分市)	nd	1.3
	沖縄県	39	天願川河口港原橋 (うるま市)	5.1	1.3
		40	天願川復興橋 (沖縄市・うるま市)	1.8	1.3
		41	那覇港	nd	1.3
		42	雄樋川堀川橋 (南城市・八重瀬町)	nd	1.3

(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) 「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) 濃度は、ヘキサデシル(トリメチル)アンモニウムの塩類として検出された物質が全て塩化物であるとして換算した値である。

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
				検体1	検出下限値
[2-2] トリメチル(オクタデシル)アンモニウムの塩類 詳細環境調査・水質(単位: ng/L) 地点ベース検出頻度: 31/42(欠測等: 0) 検体ベース検出頻度: 31/42(欠測等: 0) 検出範囲: nd~170 検出下限値範囲: 3.3 検出下限値: 3.3 要求検出下限値: 3.7	北海道	1	十勝川すずらん大橋(帯広市)	5.7	3.3
		2	石狩川伊納大橋(旭川市)	4.8	3.3
	札幌市	3	豊平川中沼(札幌市)	nd	3.3
		4	新川第一新川橋(札幌市)	49	3.3
	秋田県	5	秋田運河(秋田市)	5.5	3.3
	茨城県	6	利根川河口かもめ大橋(神栖市)	nd	3.3
	栃木県	7	田川給分地区頭首工(宇都宮市)	nd	3.3
	群馬県	8	碓氷川中瀬橋(安中市)	3.8	3.3
	埼玉県	9	元小山川新泉橋(本庄市)	38	3.3
		10	荒川秋ヶ瀬取水堰(志木市)	nd	3.3
		11	柳瀬川志木大橋(三芳町)	nd	3.3
	千葉県	12	養老川浅井橋(市原市)	nd	3.3
		13	市原・姉崎海岸	37	3.3
	東京都	14	荒川河口(江東区)	170	3.3
		15	隅田川河口(港区)	30	3.3
	横浜市	16	鶴見川亀の子橋(横浜市)	19	3.3
		17	横浜港	nd	3.3
		18	柏尾川吉倉橋(横浜市)	21	3.3
	川崎市	19	多摩川河口(川崎市)	8.2	3.3
		20	川崎港京浜運河千鳥町地先	3.6	3.3
		21	川崎港京浜運河扇町地先	6.0	3.3
	新潟県	22	信濃川下流(新潟市)	5.7	3.3
	石川県	23	犀川河口(金沢市)	19	3.3
	長野県	24	信濃川立ヶ花橋(中野市)	11	3.3
		25	諏訪湖湖心	3.4	3.3
	名古屋市	26	堀川港新橋(名古屋市)	39	3.3
	三重県	27	四日市港	nd	3.3
	京都市	28	桂川宮前橋(京都市)	47	3.3
	大阪府	29	大和川河口(堺市)	13	3.3
	大阪市	30	大川毛馬橋(大阪市)	nd	3.3
		31	大阪港	19	3.3
	兵庫県	32	網干港内	3.6	3.3
	香川県	33	高松港	7.6	3.3
	福岡県	34	雷山川加布羅橋(糸島市)	46	3.3
		35	大牟田沖	4.6	3.3
	北九州市	36	洞海湾	10	3.3
	福岡市	37	博多湾	3.9	3.3
	大分県	38	大分川河口(大分市)	3.9	3.3
	沖縄県	39	天願川河口港原橋(うるま市)	4.9	3.3
		40	天願川復興橋(沖縄市・うるま市)	7.6	3.3
		41	那覇港	nd	3.3
		42	雄樋川堀川橋(南城市・八重瀬町)	nd	3.3

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

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

(注2) 「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) 濃度は、トリメチル(オクタデシル)アンモニウムの塩類として検出された物質が全て塩化物物であるとして換算した値である。

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
				検体1	検出下限値
[2-3] ジデシル(ジメチル)アンモニウムの塩類 詳細環境調査・水質(単位: ng/L) 地点ベース検出頻度: 33/42(欠測等: 0) 検体ベース検出頻度: 33/42(欠測等: 0) 検出範囲: nd~17 検出下限値範囲: 0.97 検出下限値: 0.97 要求検出下限値: 1.4	北海道	1	十勝川すずらん大橋 (帯広市)	1.0	0.97
		2	石狩川伊納大橋 (旭川市)	8.3	0.97
	札幌市	3	豊平川中沼 (札幌市)	3.3	0.97
		4	新川第一新川橋 (札幌市)	17	0.97
	秋田県	5	秋田運河 (秋田市)	4.7	0.97
	茨城県	6	利根川河口かもめ大橋 (神栖市)	nd	0.97
	栃木県	7	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	2.8	0.97
	群馬県	8	碓氷川中瀬橋 (安中市)	1.9	0.97
	埼玉県	9	元小山川新泉橋 (本庄市)	17	0.97
		10	荒川秋ヶ瀬取水堰 (志木市)	nd	0.97
		11	柳瀬川志木大橋 (三芳町)	3.7	0.97
	千葉県	12	養老川浅井橋 (市原市)	1.1	0.97
		13	市原・姉崎海岸	nd	0.97
	東京都	14	荒川河口 (江東区)	1.1	0.97
		15	隅田川河口 (港区)	2.0	0.97
	横浜市	16	鶴見川亀の子橋 (横浜市)	9.0	0.97
		17	横浜港	nd	0.97
		18	柏尾川吉倉橋 (横浜市)	4.9	0.97
	川崎市	19	多摩川河口 (川崎市)	5.6	0.97
		20	川崎港京浜運河千鳥町地先	2.8	0.97
		21	川崎港京浜運河扇町地先	1.2	0.97
	新潟県	22	信濃川下流 (新潟市)	1.3	0.97
	石川県	23	犀川河口 (金沢市)	11	0.97
	長野県	24	信濃川立ヶ花橋 (中野市)	1.1	0.97
		25	諏訪湖湖心	1.3	0.97
	名古屋市	26	堀川港新橋 (名古屋市)	2.1	0.97
	三重県	27	四日市港	3.4	0.97
	京都市	28	桂川宮前橋 (京都市)	11	0.97
	大阪府	29	大和川河口 (堺市)	3.9	0.97
	大阪市	30	大川毛馬橋 (大阪市)	1.4	0.97
		31	大阪港	3.2	0.97
	兵庫県	32	網干港内	1.5	0.97
	香川県	33	高松港	1.8	0.97
	福岡県	34	雷山川加布羅橋 (糸島市)	1.2	0.97
		35	大牟田沖	nd	0.97
	北九州市	36	洞海湾	nd	0.97
	福岡市	37	博多湾	nd	0.97
	大分県	38	大分川河口 (大分市)	nd	0.97
	沖縄県	39	天願川河口港原橋 (うるま市)	9.1	0.97
		40	天願川復興橋 (沖縄市・うるま市)	3.0	0.97
		41	那覇港	nd	0.97
		42	雄樋川堀川橋 (南城市・八重瀬町)	1.3	0.97

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

「検出頻度 (検体ベース)」とは検出検体数/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) 濃度は、ジデシル(ジメチル)アンモニウムの塩類として検出された物質が全て塩化物であるとして換算した値である。

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
				検体1	検出下限値
[3] テトラメチルアンモニウム=ヒドロキノン ド 詳細環境調査・水質(単位: ng/L) 地点ベース検出頻度: 1/23(欠測等: 0) 検体ベース検出頻度: 1/23(欠測等: 0) 検出範囲: nd~350 検出下限値範囲: 120 検出下限値: 120 要求検出下限値: 10,000	札幌市	1	豊平川中沼(札幌市)	nd	120
		2	新川第一新川橋(札幌市)	nd	120
	秋田県	3	秋田運河(秋田市)	nd	120
		山形県	4	最上川基点橋(村山市)	nd
	茨城県		5	利根川河口かもめ大橋(神栖市)	nd
		埼玉県	6	柳瀬川志木大橋(三芳町)	nd
	千葉県		7	養老川浅井橋(市原市)	nd
		東京都	8	市原・姉崎海岸	nd
	9		荒川河口(江東区)	nd	120
		10	隅田川河口(港区)	nd	120
	横浜市		11	鶴見川亀の子橋(横浜市)	nd
		川崎市	12	多摩川河口(川崎市)	nd
	13		川崎港京浜運河扇町地先	nd	120
	石川県	14	犀川河口(金沢市)	nd	120
	名古屋市	15	堀川港新橋(名古屋市)	nd	120
	三重県	16	四日市港	nd	120
	京都市	17	桂川宮前橋(京都市)	nd	120
	大阪市	18	大川毛馬橋(大阪市)	nd	120
		19	大阪港	nd	120
	奈良県	20	大和川大正橋(王寺町)	350	120
	福岡県	21	雷山川加布羅橋(糸島市)	nd	120
		22	大牟田沖	nd	120
	福岡市	23	博多湾	nd	120
[4] トリオクチルアミン 詳細環境調査・水質(単位: ng/L) 地点ベース検出頻度: 0/19(欠測等: 0) 検体ベース検出頻度: 0/19(欠測等: 0) 検出範囲: nd 検出下限値範囲: 0.11~0.26 検出下限値: 0.26 要求検出下限値: 0.78	宮城県	1	迫川二ツ屋橋(登米市)	nd	0.11
		2	白石川さくら歩道橋(柴田町)	nd	0.11
	仙台市	3	広瀬川広瀬大橋(仙台市)	nd	0.11
	秋田県	4	秋田運河(秋田市)	nd	0.11
		山形県	5	最上川基点橋(村山市)	nd
	6		最上川河口(酒田市)	nd	0.11
	栃木県	7	田川給分地区頭首工(宇都宮市)	nd	0.26
	埼玉県	8	荒川秋ヶ瀬取水堰(志木市)	nd	0.11
		9	柳瀬川志木大橋(三芳町)	nd	0.11
	千葉県	10	市原・姉崎海岸	nd	0.11
	横浜市	11	鶴見川亀の子橋(横浜市)	nd	0.15
		12	横浜港	nd	0.15
		13	柏尾川吉倉橋(横浜市)	nd	0.14
	新潟県	14	信濃川下流(新潟市)	nd	0.13
	石川県	15	犀川河口(金沢市)	nd	0.14
	名古屋市	16	堀川港新橋(名古屋市)	nd	0.11
	滋賀県	17	琵琶湖南比良沖中央	nd	0.11
		18	琵琶湖唐崎沖中央	nd	0.11
	香川県	19	高松港	nd	0.14

(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) 「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
				検体1	検出下限値
[5] 2-ベンジリデンオクタナール 詳細環境調査・水質(単位: ng/L) 地点ベース検出頻度: 0/44(欠測等: 0) 検体ベース検出頻度: 0/44(欠測等: 0) 検出範囲: nd 検出下限値範囲: 6.0~15 検出下限値: 15 要求検出下限値: 17	北海道	1	石狩川河口石狩河口橋(石狩市)	nd	15
	札幌市	2	豊平川中沼(札幌市)	nd	15
		3	新川第一新川橋(札幌市)	nd	15
		岩手県	4	豊沢川豊沢橋(花巻市)	nd
	仙台市	5	広瀬川広瀬大橋(仙台市)	nd	15
	秋田県	6	秋田運河(秋田市)	nd	15
	山形県	7	最上川河口(酒田市)	nd	15
	茨城県	8	利根川河口かもめ大橋(神栖市)	nd	15
	さいたま市	9	鴨川中土手橋(さいたま市)	nd	15
	千葉県	10	養老川浅井橋(市原市)	nd	15
		11	市原・姉崎海岸	nd	15
	東京都	12	荒川河口(江東区)	nd	15
		13	隅田川河口(港区)	nd	15
	横浜市	14	横浜港	nd	15
	川崎市	15	多摩川河口(川崎市)	nd	15
		16	川崎港京浜運河扇地先	nd	15
	新潟県	17	信濃川下流(新潟市)	nd	15
	富山県	18	富山湾射水市沖	nd	15
	石川県	19	犀川河口(金沢市)	nd	15
	長野県	20	諏訪湖湖心	nd	15
	静岡県	21	清水港	nd	15
		22	天竜川掛塚橋(磐田市)	nd	15
	愛知県	23	名古屋港潮見ふ頭西	nd	15
	名古屋市	24	堀川港新橋(名古屋市)	nd	15
	三重県	25	四日市港	nd	15
		26	鳥羽港	nd	15
	滋賀県	27	琵琶湖南比良沖中央	nd	15
		28	琵琶湖唐崎沖中央	nd	15
	京都市	29	桂川宮前橋(京都市)	nd	15
	大阪府	30	大和川河口(堺市)	nd	15
	大阪市	31	大川毛馬橋(大阪市)	nd	15
		32	大阪港	nd	15
	神戸市	33	神戸港中央	nd	6.0
	奈良県	34	大和川大正橋(王寺町)	nd	15
	和歌山県	35	紀の川河口紀の川大橋(和歌山市)	nd	15
	岡山県	36	水島沖	nd	15
	山口県	37	徳山湾	nd	15
		38	萩沖	nd	15
	香川県	39	高松港	nd	15
	愛媛県	40	岩松川三島(宇和島市)	nd	15
	北九州市	41	洞海湾	nd	15
	福岡市	42	博多湾	nd	15
	佐賀県	43	伊万里湾	nd	15
	大分県	44	大分川河口(大分市)	nd	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) 「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	
[5] 2-ベンジリデンオクタナール 詳細環境調査・底質(単位: ng/g-dry) 地点ベース検出頻度: 36/40(欠測等: 0) 検体ベース検出頻度: 99/116(欠測等: 0) 検出範囲: nd~72 検出下限値範囲: 0.12~0.14 検出下限値: 0.13 要求検出下限値: 2.2	北海道	1	石狩川河口石狩河口橋(石狩市)	0.74	nd	3.9	0.13
	岩手県	2	豊沢川豊沢橋(花巻市)	0.91	nd	nd	0.13
	仙台市	3	広瀬川広瀬大橋(仙台市)	nd	nd	nd	0.13
	秋田県	4	秋田運河(秋田市)	16	8.1	15	0.13
	山形県	5	最上川河口(酒田市)	nd	nd	nd	0.13
	茨城県	6	利根川河口かもめ大橋(神栖市)	3.4	1.8	1.2	0.13
	千葉県	7	市原・姉崎海岸	1.6	1.4	1.3	0.13
	東京都	8	荒川河口(江東区)	8.9	13	13	0.13
		9	隅田川河口(港区)	9.9	19	14	0.13
	横浜市	10	横浜港	3.8	2.5	1.8	0.13
	川崎市	11	多摩川河口(川崎市)	4.9			0.13
		12	川崎港京浜運河扇町地先	2.8			0.13
	新潟県	13	信濃川下流(新潟市)	7.2	nd	nd	0.13
	富山県	14	富山湾射水市沖	1.1	0.67	0.81	0.13
	石川県	15	犀川河口(金沢市)	3.7	1.8	1.2	0.13
	長野県	16	諏訪湖湖心	0.99	nd	0.98	0.13
	静岡県	17	清水港	1.8	1.7	2.3	0.13
		18	天竜川掛塚橋(磐田市)	nd	nd	nd	0.13
	愛知県	19	名古屋港潮見ふ頭西	2.2	1.8	1.9	0.14
	名古屋市	20	堀川港新橋(名古屋市)	19	15	15	0.13
	三重県	21	四日市港	3.3	2.2	1.8	0.13
		22	鳥羽港	3.1	0.8	0.55	0.13
	滋賀県	23	琵琶湖南比良沖中央	1.4	1.4	0.4	0.13
		24	琵琶湖唐崎沖中央	1.2	1.5	nd	0.13
	京都市	25	桂川宮前橋(京都市)	nd	nd	nd	0.13
	大阪府	26	大和川河口(堺市)	19	72	20	0.13
	大阪市	27	大川毛馬橋(大阪市)	6.3	7.5	4.1	0.14
		28	大阪港	17	11	8.8	0.14
	神戸市	29	神戸港中央	1.0	0.86	1.0	0.12
	奈良県	30	大和川大正橋(王寺町)	1.5	0.39	0.65	0.13
	和歌山県	31	紀の川河口紀の川大橋(和歌山市)	2.0	5.3	2.6	0.13
	岡山県	32	水島沖	0.94	nd	nd	0.13
	山口県	33	徳山湾	2.2	0.88	0.73	0.14
		34	萩沖	1.8	0.78	0.68	0.14
	香川県	35	高松港	33	7.8	18	0.13
	愛媛県	36	岩松川三島(宇和島市)	1.3	1.2	1.6	0.13
	北九州市	37	洞海湾	2.2	1.1	1.2	0.13
	福岡市	38	博多湾	0.79	2.7	1.5	0.13
	佐賀県	39	伊万里湾	1.4	0.65	0.81	0.14
	大分県	40	大分川河口(大分市)	1.2	0.68	1.8	0.13

(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) 「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の集計の対象から除外された検体

(注3) nd: 不検出

(注4) 多摩川河口(川崎市)及び川崎港京浜運河扇町地先では、3試料/地点の採取を行い、調査地点毎に3試料を等量ずつ混合して1検体/地点として測定した。

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		
[1-1] オクタメチルシクロテトラシロキサン 詳細環境調査・生物(単位: ng/g-wet) 地点ベース検出頻度: 6/10(欠測等: 0) 検体ベース検出頻度: 15/30(欠測等: 0) 検出範囲: nd~15 検出下限値範囲: 2.4 検出下限値: 2.4 要求検出下限値: 310	岩手県	1	山田湾 (ムラサキイガイ)	nd	nd	nd	2.4	
		2	山田湾 (アイナメ)	nd	nd	nd	2.4	
	東京都	3	東京湾 (スズキ)	12	7.1	9.9	2.4	
		横浜市	4	横浜港 (ミドリイガイ)	8.0	7.8	7.4	2.4
			川崎市	5	川崎港扇島沖 (スズキ)	11	12	12
		大阪府	6	大阪湾 (スズキ)	5.7	5.9	5.8	2.4
		兵庫県	7	姫路沖 (スズキ)	nd	nd	nd	2.4
		岡山県	8	水島沖 (ボラ)	nd	15	3.8	2.4
		山口県	9	徳山湾 (ボラ)	nd	6.9	nd	2.4
		大分県	10	大分川河口 (大分市) (サワラ)	nd	nd	nd	2.4
[1-2] デカメチルシクロペンタシロキサン 詳細環境調査・生物(単位: ng/g-wet) 地点ベース検出頻度: 9/10(欠測等: 0) 検体ベース検出頻度: 26/30(欠測等: 0) 検出範囲: nd~540 検出下限値範囲: 2.3 検出下限値: 2.3 要求検出下限値: 1,800	岩手県	1	山田湾 (ムラサキイガイ)	16	12	16	2.3	
		2	山田湾 (アイナメ)	4.3	nd	4.3	2.3	
	東京都	3	東京湾 (スズキ)	50	37	44	2.3	
		横浜市	4	横浜港 (ミドリイガイ)	250	320	310	2.3
			川崎市	5	川崎港扇島沖 (スズキ)	71	68	75
		大阪府	6	大阪湾 (スズキ)	59	58	60	2.3
		兵庫県	7	姫路沖 (スズキ)	2.3	3.8	4.4	2.3
		岡山県	8	水島沖 (ボラ)	21	540	220	2.3
		山口県	9	徳山湾 (ボラ)	6.2	71	26	2.3
		大分県	10	大分川河口 (大分市) (サワラ)	nd	nd	nd	2.3
[1-3] トデカメチルシクロヘキサシロキサン 詳細環境調査・生物(単位: ng/g-wet) 地点ベース検出頻度: 5/10(欠測等: 0) 検体ベース検出頻度: 12/30(欠測等: 0) 検出範囲: nd~10 検出下限値範囲: 1.1 検出下限値: 1.1 要求検出下限値: 36	岩手県	1	山田湾 (ムラサキイガイ)	nd	nd	nd	1.1	
		2	山田湾 (アイナメ)	nd	nd	nd	1.1	
	東京都	3	東京湾 (スズキ)	nd	nd	nd	1.1	
		横浜市	4	横浜港 (ミドリイガイ)	7.1	6.6	5.9	1.1
			川崎市	5	川崎港扇島沖 (スズキ)	1.5	1.2	1.4
		大阪府	6	大阪湾 (スズキ)	1.7	nd	1.4	1.1
		兵庫県	7	姫路沖 (スズキ)	nd	nd	nd	1.1
		岡山県	8	水島沖 (ボラ)	1.4	10	5.1	1.1
		山口県	9	徳山湾 (ボラ)	nd	4.4	nd	1.1
		大分県	10	大分川河口 (大分市) (サワラ)	nd	nd	nd	1.1

(注1) 「検出頻度 (地点ベース)」とは検出地点・生物種数/調査地点・生物種数 (欠測等は除く) を、  
「検出頻度 (検体ベース)」とは検出検体数/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	
[6] メチルアミン 詳細環境調査・大気(単位: ng/m <sup>3</sup> ) 地点ベース検出頻度: 0/23(欠測等: 0) 検体ベース検出頻度: 0/69(欠測等: 0) 検出範囲: nd 検出下限値範囲: 36~79 検出下限値: 79 要求検出下限値: 160	札幌市	1	札幌市衛生研究所(札幌市)	nd	nd	nd	54
	仙台市	2	榴岡公園(仙台市)	nd	nd	nd	37
	茨城県	3	つくば高野一般環境大気測定局(つくば市)	nd	nd	nd	37
	埼玉県	4	埼玉県環境科学国際センター(加須市)	nd	nd	nd	36
	さいたま市	5	さいたま市保健所(さいたま市)	nd	nd	nd	37
	東京都	6	東京都環境科学研究所(江東区)	nd	nd	nd	37
		7	小笠原父島(小笠原村)	nd	nd	nd	37
	神奈川県	8	神奈川県環境科学センター(平塚市)	nd	nd	nd	36
	川崎市	9	大師一般環境大気測定局(川崎市)	nd	nd	nd	37
	石川県	10	石川県保健環境センター(金沢市)	nd	nd	nd	36
	長野県	11	長野県環境保全研究所(長野市)	nd	nd	nd	38
	愛知県	12	半田市東洋町一般環境大気測定局(半田市)	nd	nd	nd	36
	名古屋市	13	千種区平和公園(名古屋市)	nd	nd	nd	37
	三重県	14	三重県保健環境研究所(四日市市)	nd	nd	nd	79
	京都市	15	伏見区役所(京都市)	nd	nd	nd	37
	大阪府	16	大阪合同庁舎2号館別館(大阪市)	nd	nd	nd	37
	和歌山県	17	和歌山県環境衛生研究センター(和歌山市)	nd	nd	nd	66
	山口県	18	周南総合庁舎一般環境大気測定局(周南市)	nd	nd	nd	36
		19	山口県環境保健センター(山口市)	nd	nd	nd	37
	徳島県	20	徳島県立保健製薬環境センター(徳島市)	nd	nd	nd	37
	香川県	21	香川県環境保健研究センター(高松市)	nd	nd	nd	37
	佐賀県	22	佐賀県環境センター(佐賀市)	nd	nd	nd	37
	大分県	23	大分市立三佐小学校(大分市)	nd	nd	nd	36

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

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

(注2) 「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