

添付資料 2 - 1 **2022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 検出下限値
				検体1	
[I-1] 1-デカノール 詳細環境調査・水質(単位：ng/L) 地点ベース検出頻度：1/42(欠測等：1) 検体ベース検出頻度：1/42(欠測等：1) 検出範囲：nd～10 検出下限値範囲：6.3 検出下限値：6.3 要求検出下限値：8.2	北海道	1	十勝川すずらん大橋（帯広市）	nd	6.3
		2	石狩川伊納大橋（旭川市）	nd	6.3
		3	石狩川納内橋（深川市）	nd	6.3
		4	石狩川河口石狩河口橋（石狩市）	nd	6.3
	札幌市	5	豊平川中沼（札幌市）	nd	6.3
		6	新川第一新川橋（札幌市）	nd	6.3
	秋田県	7	秋田運河（秋田市）	nd	6.3
	栃木県	8	田川給分地区頭首工（宇都宮市）	nd	6.3
	群馬県	9	谷田川谷田川橋（館林市）	nd	6.3
		10	石田川古利根橋（太田市）	nd	6.3
	埼玉県	11	市野川徒歩橋（吉見町・川島町）	nd	6.3
		12	荒川秋々瀬取水堰（志木市）	nd	6.3
		13	柳瀬川志木大橋（三芳町）	nd	6.3
	千葉県	14	養老川浅井橋（市原市）	nd	6.3
		15	市原・姉崎海岸	nd	6.3
	東京都	16	荒川河口（江東区）	---	---
		17	隅田川河口（港区）	nd	6.3
	横浜市	18	鶴見川亀の子橋（横浜市）	nd	6.3
		19	柏尾川吉倉橋（横浜市）	nd	6.3
	川崎市	20	多摩川河口（川崎市）	nd	6.3
		21	川崎港京浜運河千鳥町地先	nd	6.3
		22	川崎港京浜運河扇町地先	nd	6.3
	新潟県	23	信濃川下流（新潟市）	nd	6.3
	富山県	24	神通川河口萩浦橋（富山市）	nd	6.3
	石川県	25	犀川河口（金沢市）	nd	6.3
	長野県	26	諏訪湖湖心	nd	6.3
		27	天竜川中央橋（伊那市）	nd	6.3
	愛知県	28	五条川稲春橋（稲沢市・清須市）	nd	6.3
	名古屋市	29	新堀川日の出橋（名古屋市）	nd	6.3
		30	堀川港新橋（名古屋市）	nd	6.3
	滋賀県	31	琵琶湖南比良沖中央	nd	6.3
		32	琵琶湖唐崎沖中央	10	6.3
	大阪府	33	大和川河口（堺市）	nd	6.3
	奈良県	34	大和川大正橋（王寺町）	nd	6.3
	和歌山県	35	紀の川河口紀の川大橋（和歌山市）	nd	6.3
		36	貴志川高島橋（紀の川市）	nd	6.3
	山口県	37	徳山湾	nd	6.3
	北九州市	38	洞海湾	nd	6.3
	福岡市	39	博多湾	nd	6.3
	熊本県	40	緑川平木橋（宇土市）	nd	6.3
	宮崎県	41	大淀川河口（宮崎市）	nd	6.3
	鹿児島県	42	肝属川河原田橋（鹿屋市）	nd	6.3
	沖縄県	43	那覇港	nd	6.3

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

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

（注2）「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	
[1-2] 1-ウンデカノール 詳細環境調査・水質(単位: ng/L) 地点ベース検出頻度: 0/43(欠測等: 0) 検体ベース検出頻度: 0/43(欠測等: 0) 検出範囲: nd 検出下限値範囲: 4.3 検出下限値: 4.3 要求検出下限値: 8.2	北海道	1	十勝川すずらん大橋 (帯広市)	nd	4.3
		2	石狩川伊納大橋 (旭川市)	nd	4.3
		3	石狩川納内橋 (深川市)	nd	4.3
		4	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	nd	4.3
	札幌市	5	豊平川中沼 (札幌市)	nd	4.3
		6	新川第一新川橋 (札幌市)	nd	4.3
	秋田県	7	秋田運河 (秋田市)	nd	4.3
	栃木県	8	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	nd	4.3
	群馬県	9	谷田川谷田川橋 (館林市)	nd	4.3
		10	石田川古利根橋 (太田市)	nd	4.3
	埼玉県	11	市野川徒歩橋 (吉見町・川島町)	nd	4.3
		12	荒川秋ヶ瀬取水堰 (志木市)	nd	4.3
		13	柳瀬川志木大橋 (三芳町)	nd	4.3
	千葉県	14	養老川浅井橋 (市原市)	nd	4.3
		15	市原・姉崎海岸	nd	4.3
	東京都	16	荒川河口 (江東区)	nd	4.3
		17	隅田川河口 (港区)	nd	4.3
	横浜市	18	鶴見川亀の子橋 (横浜市)	nd	4.3
		19	柏尾川吉倉橋 (横浜市)	nd	4.3
	川崎市	20	多摩川河口 (川崎市)	nd	4.3
		21	川崎港京浜運河千鳥町地先	nd	4.3
		22	川崎港京浜運河扇町地先	nd	4.3
	新潟県	23	信濃川下流 (新潟市)	nd	4.3
	富山県	24	神通川河口萩浦橋 (富山市)	nd	4.3
	石川県	25	犀川河口 (金沢市)	nd	4.3
	長野県	26	諏訪湖湖心	nd	4.3
		27	天竜川中央橋 (伊那市)	nd	4.3
	愛知県	28	五条川稲春橋 (稲沢市・清須市)	nd	4.3
	名古屋市	29	新堀川日の出橋 (名古屋市)	nd	4.3
		30	堀川港新橋 (名古屋市)	nd	4.3
	滋賀県	31	琵琶湖南比良沖中央	nd	4.3
		32	琵琶湖唐崎沖中央	nd	4.3
	大阪府	33	大和川河口 (堺市)	nd	4.3
	奈良県	34	大和川大正橋 (王寺町)	nd	4.3
	和歌山県	35	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	nd	4.3
		36	貴志川高島橋 (紀の川市)	nd	4.3
	山口県	37	徳山湾	nd	4.3
	北九州市	38	洞海湾	nd	4.3
	福岡市	39	博多湾	nd	4.3
	熊本県	40	緑川平木橋 (宇土市)	nd	4.3
	宮崎県	41	大淀川河口 (宮崎市)	nd	4.3
	鹿児島県	42	肝属川河原田橋 (鹿屋市)	nd	4.3
	沖縄県	43	那覇港	nd	4.3

(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

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	
[1-3] 1-ドデカノール 詳細環境調査・水質(単位: ng/L) 地点ベース検出頻度: 24/43(欠測等: 0) 検体ベース検出頻度: 24/43(欠測等: 0) 検出範囲: nd~480 検出下限値範囲: 4.8 検出下限値: 4.8 要求検出下限値: 2.8	北海道	1	十勝川すずらん大橋 (帯広市)	8.9	4.8
		2	石狩川伊納大橋 (旭川市)	25	4.8
		3	石狩川納内橋 (深川市)	nd	4.8
		4	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	5.5	4.8
	札幌市	5	豊平川中沼 (札幌市)	14	4.8
		6	新川第一新川橋 (札幌市)	46	4.8
	秋田県	7	秋田運河 (秋田市)	nd	4.8
	栃木県	8	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	nd	4.8
	群馬県	9	谷田川谷田川橋 (館林市)	71	4.8
		10	石田川古利根橋 (太田市)	30	4.8
	埼玉県	11	市野川徒歩橋 (吉見町・川島町)	nd	4.8
		12	荒川秋ヶ瀬取水堰 (志木市)	nd	4.8
		13	柳瀬川志木大橋 (三芳町)	nd	4.8
	千葉県	14	養老川浅井橋 (市原市)	nd	4.8
		15	市原・姉崎海岸	26	4.8
	東京都	16	荒川河口 (江東区)	50	4.8
		17	隅田川河口 (港区)	480	4.8
	横浜市	18	鶴見川亀の子橋 (横浜市)	nd	4.8
		19	柏尾川吉倉橋 (横浜市)	nd	4.8
	川崎市	20	多摩川河口 (川崎市)	nd	4.8
		21	川崎港京浜運河千鳥町地先	8.2	4.8
		22	川崎港京浜運河扇町地先	nd	4.8
	新潟県	23	信濃川下流 (新潟市)	24	4.8
	富山県	24	神通川河口萩浦橋 (富山市)	nd	4.8
	石川県	25	犀川河口 (金沢市)	13	4.8
	長野県	26	諏訪湖湖心	nd	4.8
		27	天竜川中央橋 (伊那市)	20	4.8
	愛知県	28	五条川稲春橋 (稲沢市・清須市)	nd	4.8
	名古屋市	29	新堀川日の出橋 (名古屋市)	12	4.8
		30	堀川港新橋 (名古屋市)	nd	4.8
	滋賀県	31	琵琶湖南比良沖中央	7.7	4.8
		32	琵琶湖唐崎沖中央	21	4.8
	大阪府	33	大和川河口 (堺市)	nd	4.8
	奈良県	34	大和川大正橋 (王寺町)	nd	4.8
	和歌山県	35	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	8.6	4.8
		36	貴志川高島橋 (紀の川市)	5.7	4.8
	山口県	37	徳山湾	29	4.8
	北九州市	38	洞海湾	nd	4.8
	福岡市	39	博多湾	5.4	4.8
	熊本県	40	緑川平木橋 (宇土市)	5.2	4.8
	宮崎県	41	大淀川河口 (宮崎市)	nd	4.8
	鹿児島県	42	肝属川河原田橋 (鹿屋市)	14	4.8
	沖縄県	43	那覇港	8.1	4.8

(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」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	
[1-4] 1-トリデカノール 詳細環境調査・水質(単位：ng/L) 地点ベース検出頻度：2/43(欠測等：0) 検体ベース検出頻度：2/43(欠測等：0) 検出範囲：nd～16 検出下限値範囲：4.0 検出下限値：4.0 要求検出下限値：8.2	北海道	1	十勝川すずらん大橋（帯広市）	nd	4.0
		2	石狩川伊納大橋（旭川市）	nd	4.0
		3	石狩川納内橋（深川市）	nd	4.0
		4	石狩川河口石狩河口橋（石狩市）	nd	4.0
	札幌市	5	豊平川中沼（札幌市）	nd	4.0
		6	新川第一新川橋（札幌市）	7.5	4.0
	秋田県	7	秋田運河（秋田市）	nd	4.0
	栃木県	8	田川給分地区頭首工（宇都宮市）	nd	4.0
	群馬県	9	谷田川谷田川橋（館林市）	16	4.0
		10	石田川古利根橋（太田市）	nd	4.0
	埼玉県	11	市野川徒歩橋（吉見町・川島町）	nd	4.0
		12	荒川秋々瀬取水堰（志木市）	nd	4.0
		13	柳瀬川志木大橋（三芳町）	nd	4.0
	千葉県	14	養老川浅井橋（市原市）	nd	4.0
		15	市原・姉崎海岸	nd	4.0
	東京都	16	荒川河口（江東区）	nd	4.0
		17	隅田川河口（港区）	nd	4.0
	横浜市	18	鶴見川亀の子橋（横浜市）	nd	4.0
		19	柏尾川吉倉橋（横浜市）	nd	4.0
	川崎市	20	多摩川河口（川崎市）	nd	4.0
		21	川崎港京浜運河千鳥町地先	nd	4.0
		22	川崎港京浜運河扇町地先	nd	4.0
	新潟県	23	信濃川下流（新潟市）	nd	4.0
	富山県	24	神通川河口萩浦橋（富山市）	nd	4.0
	石川県	25	犀川河口（金沢市）	nd	4.0
	長野県	26	諏訪湖湖心	nd	4.0
		27	天竜川中央橋（伊那市）	nd	4.0
	愛知県	28	五条川稲春橋（稲沢市・清須市）	nd	4.0
	名古屋市	29	新堀川日の出橋（名古屋市中）	nd	4.0
		30	堀川港新橋（名古屋市中）	nd	4.0
	滋賀県	31	琵琶湖南比良沖中央	nd	4.0
		32	琵琶湖唐崎沖中央	nd	4.0
	大阪府	33	大和川河口（堺市）	nd	4.0
	奈良県	34	大和川大正橋（王寺町）	nd	4.0
	和歌山県	35	紀の川河口紀の川大橋（和歌山市）	nd	4.0
		36	貴志川高島橋（紀の川市）	nd	4.0
	山口県	37	徳山湾	nd	4.0
	北九州市	38	洞海湾	nd	4.0
	福岡市	39	博多湾	nd	4.0
	熊本県	40	緑川平木橋（宇土市）	nd	4.0
	宮崎県	41	大淀川河口（宮崎市）	nd	4.0
	鹿児島県	42	肝属川河原田橋（鹿屋市）	nd	4.0
	沖縄県	43	那覇港	nd	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）「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	
[1-5] 1-テトラデカノール 詳細環境調査・水質(単位: ng/L) 地点ベース検出頻度: 30/43(欠測等: 0) 検体ベース検出頻度: 30/43(欠測等: 0) 検出範囲: nd~22 検出下限値範囲: 1.4 検出下限値: 1.4 要求検出下限値: 8.2	北海道	1	十勝川すずらん大橋 (帯広市)	9.2	1.4
		2	石狩川伊納大橋 (旭川市)	17	1.4
		3	石狩川納内橋 (深川市)	5.2	1.4
		4	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	nd	1.4
	札幌市	5	豊平川中沼 (札幌市)	nd	1.4
		6	新川第一新川橋 (札幌市)	6.5	1.4
	秋田県	7	秋田運河 (秋田市)	nd	1.4
	栃木県	8	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	nd	1.4
	群馬県	9	谷田川谷田川橋 (館林市)	22	1.4
		10	石田川古利根橋 (太田市)	11	1.4
	埼玉県	11	市野川徒歩橋 (吉見町・川島町)	4.3	1.4
		12	荒川秋ヶ瀬取水堰 (志木市)	5.0	1.4
		13	柳瀬川志木大橋 (三芳町)	5.6	1.4
	千葉県	14	養老川浅井橋 (市原市)	4.4	1.4
		15	市原・姉崎海岸	14	1.4
	東京都	16	荒川河口 (江東区)	13	1.4
		17	隅田川河口 (港区)	4.3	1.4
	横浜市	18	鶴見川亀の子橋 (横浜市)	5.1	1.4
		19	柏尾川吉倉橋 (横浜市)	4.4	1.4
	川崎市	20	多摩川河口 (川崎市)	nd	1.4
		21	川崎港京浜運河千鳥町地先	nd	1.4
		22	川崎港京浜運河扇町地先	nd	1.4
	新潟県	23	信濃川下流 (新潟市)	9.0	1.4
	富山県	24	神通川河口萩浦橋 (富山市)	9.3	1.4
	石川県	25	犀川河口 (金沢市)	8.9	1.4
	長野県	26	諏訪湖湖心	6.8	1.4
		27	天竜川中央橋 (伊那市)	nd	1.4
	愛知県	28	五条川稲春橋 (稲沢市・清須市)	7.9	1.4
	名古屋市	29	新堀川日の出橋 (名古屋市)	12	1.4
		30	堀川港新橋 (名古屋市)	7.2	1.4
	滋賀県	31	琵琶湖南比良沖中央	nd	1.4
		32	琵琶湖唐崎沖中央	7.3	1.4
	大阪府	33	大和川河口 (堺市)	7.1	1.4
	奈良県	34	大和川大正橋 (王寺町)	4.3	1.4
	和歌山県	35	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	nd	1.4
		36	貴志川高島橋 (紀の川市)	nd	1.4
	山口県	37	徳山湾	nd	1.4
	北九州市	38	洞海湾	8.3	1.4
	福岡市	39	博多湾	8.6	1.4
	熊本県	40	緑川平木橋 (宇土市)	8.6	1.4
	宮崎県	41	大淀川河口 (宮崎市)	6.3	1.4
	鹿児島県	42	肝属川河原田橋 (鹿屋市)	nd	1.4
	沖縄県	43	那覇港	15	1.4

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

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

(注2) 「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I	
[I-6] 1-ベンタデカノール 詳細環境調査・水質(単位: ng/L) 地点ベース検出頻度: 2/43(欠測等: 0) 検体ベース検出頻度: 2/43(欠測等: 0) 検出範囲: nd~30 検出下限値範囲: 3.1 検出下限値: 3.1 要求検出下限値: 8.2	北海道	1	十勝川すずらん大橋 (帯広市)	nd	3.1
		2	石狩川伊納大橋 (旭川市)	nd	3.1
		3	石狩川納内橋 (深川市)	nd	3.1
		4	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	nd	3.1
	札幌市	5	豊平川中沼 (札幌市)	nd	3.1
		6	新川第一新川橋 (札幌市)	nd	3.1
	秋田県	7	秋田運河 (秋田市)	nd	3.1
	栃木県	8	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	nd	3.1
	群馬県	9	谷田川谷田川橋 (館林市)	30	3.1
		10	石田川古利根橋 (太田市)	nd	3.1
	埼玉県	11	市野川徒歩橋 (吉見町・川島町)	nd	3.1
		12	荒川秋々瀬取水堰 (志木市)	nd	3.1
		13	柳瀬川志木大橋 (三芳町)	nd	3.1
	千葉県	14	養老川浅井橋 (市原市)	nd	3.1
		15	市原・姉崎海岸	nd	3.1
	東京都	16	荒川河口 (江東区)	nd	3.1
		17	隅田川河口 (港区)	nd	3.1
	横浜市	18	鶴見川亀の子橋 (横浜市)	nd	3.1
		19	柏尾川吉倉橋 (横浜市)	nd	3.1
	川崎市	20	多摩川河口 (川崎市)	nd	3.1
		21	川崎港京浜運河千鳥町地先	nd	3.1
		22	川崎港京浜運河扇町地先	nd	3.1
	新潟県	23	信濃川下流 (新潟市)	nd	3.1
	富山県	24	神通川河口萩浦橋 (富山市)	nd	3.1
	石川県	25	犀川河口 (金沢市)	nd	3.1
	長野県	26	諏訪湖湖心	nd	3.1
		27	天竜川中央橋 (伊那市)	nd	3.1
	愛知県	28	五条川稲春橋 (稲沢市・清須市)	nd	3.1
	名古屋市	29	新堀川日の出橋 (名古屋市)	5.6	3.1
		30	堀川港新橋 (名古屋市)	nd	3.1
	滋賀県	31	琵琶湖南比良沖中央	nd	3.1
		32	琵琶湖唐崎沖中央	nd	3.1
	大阪府	33	大和川河口 (堺市)	nd	3.1
	奈良県	34	大和川大正橋 (王寺町)	nd	3.1
	和歌山県	35	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	nd	3.1
		36	貴志川高島橋 (紀の川市)	nd	3.1
	山口県	37	徳山湾	nd	3.1
	北九州市	38	洞海湾	nd	3.1
	福岡市	39	博多湾	nd	3.1
	熊本県	40	緑川平木橋 (宇土市)	nd	3.1
	宮崎県	41	大淀川河口 (宮崎市)	nd	3.1
	鹿児島県	42	肝属川河原田橋 (鹿屋市)	nd	3.1
	沖縄県	43	那覇港	nd	3.1

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

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

(注2) 「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	
[1-7] 1-ヘキサデカノール 詳細環境調査・水質(単位: ng/L) 地点ベース検出頻度: 26/43(欠測等: 0) 検体ベース検出頻度: 26/43(欠測等: 0) 検出範囲: nd~1,100 検出下限値範囲: 3.0 検出下限値: 3.0 要求検出下限値: 8.2	北海道	1	十勝川すずらん大橋 (帯広市)	7.3	3.0
		2	石狩川伊納大橋 (旭川市)	6.7	3.0
		3	石狩川納内橋 (深川市)	nd	3.0
		4	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	nd	3.0
	札幌市	5	豊平川中沼 (札幌市)	17	3.0
		6	新川第一新川橋 (札幌市)	190	3.0
	秋田県	7	秋田運河 (秋田市)	nd	3.0
	栃木県	8	田川給分地区頭首工 (宇都宮市)	12	3.0
	群馬県	9	谷田川谷田川橋 (館林市)	1,100	3.0
		10	石田川古利根橋 (太田市)	31	3.0
	埼玉県	11	市野川徒歩橋 (吉見町・川島町)	nd	3.0
		12	荒川秋ヶ瀬取水堰 (志木市)	nd	3.0
		13	柳瀬川志木大橋 (三芳町)	51	3.0
	千葉県	14	養老川浅井橋 (市原市)	nd	3.0
		15	市原・姉崎海岸	350	3.0
	東京都	16	荒川河口 (江東区)	110	3.0
		17	隅田川河口 (港区)	610	3.0
	横浜市	18	鶴見川亀の子橋 (横浜市)	nd	3.0
		19	柏尾川吉倉橋 (横浜市)	nd	3.0
	川崎市	20	多摩川河口 (川崎市)	nd	3.0
		21	川崎港京浜運河千鳥町地先	nd	3.0
		22	川崎港京浜運河扇町地先	nd	3.0
	新潟県	23	信濃川下流 (新潟市)	5.7	3.0
	富山県	24	神通川河口萩浦橋 (富山市)	5.6	3.0
	石川県	25	犀川河口 (金沢市)	nd	3.0
	長野県	26	諏訪湖湖心	nd	3.0
		27	天竜川中央橋 (伊那市)	24	3.0
	愛知県	28	五条川稲春橋 (稲沢市・清須市)	3.8	3.0
	名古屋市	29	新堀川日の出橋 (名古屋市)	110	3.0
		30	堀川港新橋 (名古屋市)	580	3.0
	滋賀県	31	琵琶湖南比良沖中央	nd	3.0
		32	琵琶湖唐崎沖中央	nd	3.0
	大阪府	33	大和川河口 (堺市)	5.6	3.0
	奈良県	34	大和川大正橋 (王寺町)	4.9	3.0
	和歌山県	35	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	nd	3.0
		36	貴志川高島橋 (紀の川市)	17	3.0
	山口県	37	徳山湾	7.7	3.0
	北九州市	38	洞海湾	5.2	3.0
	福岡市	39	博多湾	16	3.0
	熊本県	40	緑川平木橋 (宇土市)	16	3.0
	宮崎県	41	大淀川河口 (宮崎市)	710	3.0
	鹿児島県	42	肝属川河原田橋 (鹿屋市)	nd	3.0
	沖縄県	43	那覇港	19	3.0

(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) 「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	
[2] アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウムの塩類（アルキル基の炭素数が12、14又は16のもの） 詳細環境調査・水質(単位：ng/L) 地点ベース検出頻度：43/43(欠測等：0) 検体ベース検出頻度：43/43(欠測等：0) 検出範囲：2.5～310 検出下限値範囲：※※1.6 検出下限値：※※1.6 要求検出下限値：20	北海道	1	十勝川すずらん大橋（帯広市）	6.9	※※1.6
		2	石狩川伊納大橋（旭川市）	13	※※1.6
		3	石狩川納内橋（深川市）	26	※※1.6
		4	石狩川河口石狩河口橋（石狩市）	18	※※1.6
	札幌市	5	豊平川中沼（札幌市）	12	※※1.6
		6	新川第一新川橋（札幌市）	34	※※1.6
	宮城県	7	迫川二ツ屋橋（登米市）	2.9	※※1.6
		8	白石川さくら歩道橋（柴田町）	4.8	※※1.6
	秋田県	9	秋田運河（秋田市）	5.3	※※1.6
	福島県	10	女神川新鶴巻橋（福島市）	30	※※1.6
	群馬県	11	石田川古利根橋（太田市）	18	※※1.6
	埼玉県	12	元小山川新泉橋（本庄市）	6.5	※※1.6
		13	柳瀬川志本大橋（三芳町）	13	※※1.6
	さいたま市	14	鴨川中土手橋（さいたま市）	88	※※1.6
	千葉県	15	養老川浅井橋（市原市）	14	※※1.6
	東京都	16	荒川河口（江東区）	50	※※1.6
		17	隅田川河口（港区）	310	※※1.6
	横浜市	18	鶴見川亀の子橋（横浜市）	7.8	※※1.6
		19	柏尾川吉倉橋（横浜市）	6.9	※※1.6
	川崎市	20	多摩川河口（川崎市）	68	※※1.6
		21	川崎港京浜運河扇町地先	35	※※1.6
	新潟県	22	信濃川下流（新潟市）	36	※※1.6
	静岡県	23	黒石川黒石橋（焼津市）	18	※※1.6
		24	牛渕川鹿島橋（掛川市）	21	※※1.6
	愛知県	25	五条川稲春橋（稲沢市・清須市）	24	※※1.6
	名古屋市	26	新堀川日の出橋（名古屋市中区）	140	※※1.6
		27	堀川港新橋（名古屋市中区）	21	※※1.6
	大阪府	28	大和川河口（堺市）	11	※※1.6
	大阪市	29	大川毛馬橋（大阪市）	20	※※1.6
		30	大阪港	22	※※1.6
	兵庫県	31	瀬戸川相礼橋（明石市）	14	※※1.6
		32	水田川山電下（播磨町）	99	※※1.6
		33	小川山角橋（加古川市）	38	※※1.6
		34	姫路沖	4.2	※※1.6
	岡山県	35	水島沖	3.0	※※1.6
	山口県	36	徳山湾	29	※※1.6
	徳島県	37	勝浦川福原大橋（上勝町）	2.5	※※1.6
	高知県	38	宇治川音竹（いの町）	6.9	※※1.6
	北九州市	39	洞海湾	5.3	※※1.6
	福岡市	40	博多湾	3.4	※※1.6
	熊本県	41	大鰐川第二大鰐橋（八代市）	13	※※1.6
	宮崎県	42	宮田川宮田川水門（高鍋町）	13	※※1.6
		43	大淀川志比田橋（都城市）	28	※※1.6

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

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

（注2）「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）※※：検出下限値は対象物質ごとの検出下限値の合計値とした。

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	
[2-1] ドデシル(ベンジル)(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: 43/43(欠測等: 0) 検体ベース検出頻度: 43/43(欠測等: 0) 検出範囲: 1.7~180 検出下限値範囲: 0.72 検出下限値: 0.72 要求検出下限値: 20	北海道	1	十勝川すずらん大橋 (帯広市)	4.4	0.72
		2	石狩川伊納大橋 (旭川市)	9.3	0.72
		3	石狩川納内橋 (深川市)	13	0.72
		4	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	12	0.72
	札幌市	5	豊平川中沼 (札幌市)	5.9	0.72
		6	新川第一新川橋 (札幌市)	18	0.72
	宮城県	7	迫川二ツ屋橋 (登米市)	1.7	0.72
		8	白石川さくら歩道橋 (柴田町)	2.3	0.72
	秋田県	9	秋田運河 (秋田市)	2.8	0.72
	福島県	10	女神川新鶴巻橋 (福島市)	15	0.72
	群馬県	11	石田川古利根橋 (太田市)	8.1	0.72
	埼玉県	12	元小山川新泉橋 (本庄市)	2.6	0.72
		13	柳瀬川志本大橋 (三芳町)	5.3	0.72
	さいたま市	14	鴨川中土手橋 (さいたま市)	49	0.72
	千葉県	15	養老川浅井橋 (市原市)	7.9	0.72
	東京都	16	荒川河口 (江東区)	26	0.72
		17	隅田川河口 (港区)	180	0.72
	横浜市	18	鶴見川亀の子橋 (横浜市)	4.3	0.72
		19	柏尾川吉倉橋 (横浜市)	4.0	0.72
	川崎市	20	多摩川河口 (川崎市)	35	0.72
		21	川崎港京浜運河扇町地先	25	0.72
	新潟県	22	信濃川下流 (新潟市)	20	0.72
	静岡県	23	黒石川黒石橋 (焼津市)	9.2	0.72
		24	牛渕川鹿島橋 (掛川市)	10	0.72
	愛知県	25	五条川稲春橋 (稲沢市・清須市)	9.5	0.72
	名古屋市	26	新堀川日の出橋 (名古屋市)	90	0.72
		27	堀川港新橋 (名古屋市)	13	0.72
	大阪府	28	大和川河口 (堺市)	5.6	0.72
	大阪市	29	大川毛馬橋 (大阪市)	13	0.72
		30	大阪港	14	0.72
	兵庫県	31	瀬戸川相礼橋 (明石市)	7.4	0.72
		32	水田川山電下 (播磨町)	59	0.72
		33	小川山角橋 (加古川市)	22	0.72
		34	姫路沖	2.6	0.72
	岡山県	35	水島沖	1.9	0.72
	山口県	36	徳山湾	21	0.72
	徳島県	37	勝浦川福原大橋 (上勝町)	1.7	0.72
	高知県	38	宇治川音竹 (いの町)	4.0	0.72
	北九州市	39	洞海湾	2.9	0.72
	福岡市	40	博多湾	2.3	0.72
	熊本県	41	大鰐川第二大鰐橋 (八代市)	6.7	0.72
	宮崎県	42	宮田川宮田川水門 (高鍋町)	8.2	0.72
		43	大淀川志比田橋 (都城市)	19	0.72

(注1) 「検出頻度 (地点ベース)」とは検出地点数/調査地点数 (欠測等は除く) を、
 「検出頻度 (検体ベース)」とは検出検体数/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	
[2-2] テトラデシル(ベンジル)(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: 43/43(欠測等: 0) 検体ベース検出頻度: 43/43(欠測等: 0) 検出範囲: 0.80~84 検出下限値範囲: 0.47 検出下限値: 0.47 要求検出下限値: 20	北海道	1	十勝川すずらん大橋 (帯広市)	2.0	0.47
		2	石狩川伊納大橋 (旭川市)	3.1	0.47
		3	石狩川納内橋 (深川市)	10	0.47
		4	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	4.8	0.47
	札幌市	5	豊平川中沼 (札幌市)	5.1	0.47
		6	新川第一新川橋 (札幌市)	12	0.47
	宮城県	7	迫川二ツ屋橋 (登米市)	1.2	0.47
		8	白石川さくら歩道橋 (柴田町)	2.0	0.47
	秋田県	9	秋田運河 (秋田市)	1.6	0.47
	福島県	10	女神川新鶴巻橋 (福島市)	9.0	0.47
	群馬県	11	石田川古利根橋 (太田市)	6.6	0.47
	埼玉県	12	元小山川新泉橋 (本庄市)	2.0	0.47
		13	柳瀬川志本大橋 (三芳町)	5.3	0.47
	さいたま市	14	鴨川中土手橋 (さいたま市)	32	0.47
	千葉県	15	養老川浅井橋 (市原市)	4.2	0.47
	東京都	16	荒川河口 (江東区)	18	0.47
		17	隅田川河口 (港区)	84	0.47
	横浜市	18	鶴見川亀の子橋 (横浜市)	2.1	0.47
		19	柏尾川吉倉橋 (横浜市)	1.9	0.47
	川崎市	20	多摩川河口 (川崎市)	16	0.47
		21	川崎港京浜運河扇町地先	8.3	0.47
	新潟県	22	信濃川下流 (新潟市)	12	0.47
	静岡県	23	黒石川黒石橋 (焼津市)	5.2	0.47
		24	牛渕川鹿島橋 (掛川市)	8.3	0.47
	愛知県	25	五条川稲春橋 (稲沢市・清須市)	7.9	0.47
	名古屋市	26	新堀川日の出橋 (名古屋市)	35	0.47
		27	堀川港新橋 (名古屋市)	5.2	0.47
	大阪府	28	大和川河口 (堺市)	3.6	0.47
	大阪市	29	大川毛馬橋 (大阪市)	6.0	0.47
		30	大阪港	7.0	0.47
	兵庫県	31	瀬戸川相礼橋 (明石市)	4.8	0.47
		32	水田川山電下 (播磨町)	30	0.47
		33	小川山角橋 (加古川市)	11	0.47
		34	姫路沖	1.6	0.47
	岡山県	35	水島沖	1.1	0.47
	山口県	36	徳山湾	6.9	0.47
	徳島県	37	勝浦川福原大橋 (上勝町)	0.8	0.47
	高知県	38	宇治川音竹 (いの町)	1.9	0.47
	北九州市	39	洞海湾	1.9	0.47
	福岡市	40	博多湾	1.1	0.47
	熊本県	41	大鰐川第二大鰐橋 (八代市)	4.6	0.47
	宮崎県	42	宮田川宮田川水門 (高鍋町)	3.3	0.47
		43	大淀川志比田橋 (都城市)	7.1	0.47

(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) 「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	
[2-3] ヘキサデシル(ベンジル)(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: 38/43(欠測等: 0) 検体ベース検出頻度: 38/43(欠測等: 0) 検出範囲: nd~41 検出下限値範囲: 0.41 検出下限値: 0.41 要求検出下限値: 20	北海道	1	十勝川すずらん大橋 (帯広市)	0.49	0.41
		2	石狩川伊納大橋 (旭川市)	0.84	0.41
		3	石狩川納内橋 (深川市)	3.3	0.41
		4	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	1.5	0.41
	札幌市	5	豊平川中沼 (札幌市)	1.3	0.41
		6	新川第一新川橋 (札幌市)	4.3	0.41
	宮城県	7	迫川二ツ屋橋 (登米市)	nd	0.41
		8	白石川さくら歩道橋 (柴田町)	0.54	0.41
	秋田県	9	秋田運河 (秋田市)	0.87	0.41
	福島県	10	女神川新鶴巻橋 (福島市)	5.8	0.41
	群馬県	11	石田川古利根橋 (太田市)	3.0	0.41
	埼玉県	12	元小山川新泉橋 (本庄市)	1.9	0.41
		13	柳瀬川志本大橋 (三芳町)	2.0	0.41
	さいたま市	14	鴨川中土手橋 (さいたま市)	6.5	0.41
	千葉県	15	養老川浅井橋 (市原市)	1.8	0.41
	東京都	16	荒川河口 (江東区)	6.2	0.41
		17	隅田川河口 (港区)	41	0.41
	横浜市	18	鶴見川亀の子橋 (横浜市)	1.4	0.41
		19	柏尾川吉倉橋 (横浜市)	0.98	0.41
	川崎市	20	多摩川河口 (川崎市)	17	0.41
		21	川崎港京浜運河扇町地先	1.9	0.41
	新潟県	22	信濃川下流 (新潟市)	4.0	0.41
	静岡県	23	黒石川黒石橋 (焼津市)	3.3	0.41
		24	牛渕川鹿島橋 (掛川市)	2.7	0.41
	愛知県	25	五条川稲春橋 (稲沢市・清須市)	6.7	0.41
	名古屋市	26	新堀川日の出橋 (名古屋市)	10	0.41
		27	堀川港新橋 (名古屋市)	2.5	0.41
	大阪府	28	大和川河口 (堺市)	1.3	0.41
	大阪市	29	大川毛馬橋 (大阪市)	1.4	0.41
		30	大阪港	1.4	0.41
	兵庫県	31	瀬戸川相礼橋 (明石市)	1.5	0.41
		32	水田川山電下 (播磨町)	10	0.41
		33	小川山角橋 (加古川市)	5.1	0.41
		34	姫路沖	nd	0.41
	岡山県	35	水島沖	nd	0.41
	山口県	36	徳山湾	1.0	0.41
	徳島県	37	勝浦川福原大橋 (上勝町)	nd	0.41
	高知県	38	宇治川音竹 (いの町)	1.0	0.41
	北九州市	39	洞海湾	0.5	0.41
	福岡市	40	博多湾	nd	0.41
	熊本県	41	大鰐川第二大鰐橋 (八代市)	1.4	0.41
	宮崎県	42	宮田川宮田川水門 (高鍋町)	1.4	0.41
		43	大淀川志比田橋 (都城市)	1.4	0.41

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

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

(注2) 「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	
[3] ジ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル 硫酸エステル及びその塩類 詳細環境調査・水質(単位: ng/L) 地点ベース検出頻度: 25/25(欠測等: 24) 検体ベース検出頻度: 25/25(欠測等: 24) 検出範囲: 1.7~24 検出下限値範囲: 0.56 検出下限値: 0.56 要求検出下限値: 80	北海道	1	十勝川すずらん大橋 (帯広市)	---	---
		2	石狩川伊納大橋 (旭川市)	---	---
		3	石狩川納内橋 (深川市)	---	---
		4	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	---	---
	札幌市	5	豊平川中沼 (札幌市)	---	---
		6	新川第一新川橋 (札幌市)	---	---
	宮城県	7	迫川二ツ屋橋 (登米市)	2.5	0.56
		8	白石川さくら歩道橋 (柴田町)	4.6	0.56
	秋田県	9	秋田運河 (秋田市)	4.3	0.56
	福島県	10	女神川新鶴巻橋 (福島市)	18	0.56
	群馬県	11	谷田川谷田川橋 (館林市)	---	---
		12	休泊川泉大橋 (大泉町)	---	---
		13	石田川古利根橋 (太田市)	---	---
	埼玉県	14	元小山川新泉橋 (本庄市)	6.6	0.56
		15	市野川徒歩橋 (吉見町・川島町)	10	0.56
		16	荒川秋ヶ瀬取水堰 (志木市)	---	---
		17	柳瀬川志木大橋 (三芳町)	---	---
	千葉県	18	養老川浅井橋 (市原市)	7.3	0.56
		19	市原・姉崎海岸	6.2	0.56
	東京都	20	荒川河口 (江東区)	16	0.56
		21	隅田川河口 (港区)	23	0.56
	横浜市	22	鶴見川亀の子橋 (横浜市)	---	---
		23	柏尾川吉倉橋 (横浜市)	---	---
	川崎市	24	多摩川河口 (川崎市)	6.1	0.56
		25	川崎港京浜運河扇町地先	11	0.56
	新潟県	26	信濃川下流 (新潟市)	13	0.56
	富山県	27	小矢部川城光寺橋 (高岡市)	---	---
	静岡県	28	黒石川黒石橋 (焼津市)	15	0.56
		29	牛渕川鹿島橋 (掛川市)	12	0.56
	愛知県	30	五条川稲春橋 (稲沢市・清須市)	---	---
	名古屋市	31	新堀川日の出橋 (名古屋市)	---	---
		32	堀川港新橋 (名古屋市)	9.9	0.56
	大阪府	33	大和川河口 (堺市)	13	0.56
	大阪市	34	大川毛馬橋 (大阪市)	---	---
		35	大阪港	24	0.56
		36	瀬戸川相礼橋 (明石市)	2.1	0.56
	兵庫県	37	水田川山電下 (播磨町)	20	0.56
		38	小川山角橋 (加古川市)	8.7	0.56
	奈良県	39	大和川大正橋 (王寺町)	---	---
	和歌山県	40	日高川野口橋 (御坊市)	---	---
	山口県	41	徳山湾	1.7	0.56
	徳島県	42	勝浦川福原大橋 (上勝町)	---	---
	高知県	43	宇治川音竹 (いの町)	---	---
	北九州市	44	洞海湾	2.1	0.56
	福岡市	45	博多湾	5.2	0.56
	熊本県	46	大鞍川第二大鞍橋 (八代市)	---	---
	宮崎県	47	宮田川宮田川水門 (高鍋町)	---	---
		48	大淀川志比田橋 (都城市)	---	---
	沖縄県	49	那覇港	4.4	0.56

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

「検出頻度 (検体ベース)」とは検出検体数/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

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] <i>N,N</i> -ジメチルアルカン-1-アミン=オキシ ド類（アルキル基の炭素数が10、12、14、 16又は18で、直鎖型のもの） 詳細環境調査・水質(単位：ng/L) 地点ベース検出頻度：30/48(欠測等：0) 検体ベース検出頻度：30/48(欠測等：0) 検出範囲：nd～15,000 検出下限値範囲：※※48 検出下限値：※※48 要求検出下限値：49	北海道	1	十勝川すずらん大橋（帯広市）	nd	※※48
		2	石狩川伊納大橋（旭川市）	nd	※※48
		3	石狩川納内橋（深川市）	310	※※48
		4	石狩川河口石狩河口橋（石狩市）	230	※※48
	札幌市	5	豊平川中沼（札幌市）	nd	※※48
		6	新川第一新川橋（札幌市）	56	※※48
	岩手県	7	豊沢川豊沢橋（花巻市）	nd	※※48
		8	秋田運河（秋田市）	nd	※※48
	福島県	9	女神川新鶴巻橋（福島市）	200	※※48
		10	休泊川泉大橋（大泉町）	180	※※48
	群馬県	11	石田川古利根橋（太田市）	240	※※48
		12	元小山川新泉橋（本庄市）	130	※※48
	埼玉県	13	市野川徒歩橋（吉見町・川島町）	nd	※※48
		14	荒川秋ヶ瀬取水堰（志木市）	nd	※※48
		15	柳瀬川志木大橋（三芳町）	51	※※48
	さいたま市	16	鴨川中土手橋（さいたま市）	130	※※48
		17	養老川浅井橋（市原市）	51	※※48
	千葉県	18	荒川河口（江東区）	74	※※48
		19	隅田川河口（港区）	1,900	※※48
	横浜市	20	柏尾川吉倉橋（横浜市）	nd	※※48
		21	多摩川河口（川崎市）	70	※※48
	川崎市	22	川崎港京浜運河扇町地先	nd	※※48
		23	信濃川下流（新潟市）	80	※※48
	新潟県	24	黒石川黒石橋（焼津市）	nd	※※48
		25	牛渕川鹿島橋（掛川市）	230	※※48
	静岡県	26	広田川吉良頭首口（西尾市）	nd	※※48
		27	名古屋港潮見ふ頭西	52	※※48
	愛知県	28	新堀川日の出橋（名古屋市）	92	※※48
		29	堀川港新橋（名古屋市）	nd	※※48
	名古屋市	30	琵琶湖南比良沖中央	70	※※48
		31	琵琶湖唐崎沖中央	nd	※※48
	滋賀県	32	大和川河口（堺市）	93	※※48
		33	大川毛馬橋（大阪市）	140	※※48
	大阪府	34	大阪港	140	※※48
		35	瀬戸川相礼橋（明石市）	nd	※※48
	兵庫県	36	水田川山電下（播磨町）	350	※※48
		37	小川山角橋（加古川市）	200	※※48
		38	姫路沖	67	※※48
	和歌山県	39	紀の川河口紀の川大橋（和歌山市）	nd	※※48
		40	勝浦川福原大橋（上勝町）	210	※※48
	徳島県	41	高松港	160	※※48
		42	宇治川音竹（いの町）	55	※※48
	高知県	43	洞海湾	nd	※※48
		44	博多湾	nd	※※48
	福岡市	45	大瀬川第二大瀬橋（八代市）	270	※※48
		46	宮田川宮田川水門（高鍋町）	15,000	※※48
	宮崎県	47	大淀川志比田橋（都城市）	8,600	※※48
		48	那覇港	nd	※※48

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

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

（注2）「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）※※：検出下限値は対象物質ごとの検出下限値の合計値とした。

（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 検出下限値
				検体1	
[4-1] <i>N,N</i> -ジメチルデカン-1-アミン=オキシ ド 詳細環境調査・水質(単位: ng/L) 地点ベース検出頻度: 7/48(欠測等: 0) 検体ベース検出頻度: 7/48(欠測等: 0) 検出範囲: nd~15,000 検出下限値範囲: 6.4 検出下限値: 6.4 要求検出下限値: 49	北海道	1	十勝川すずらん大橋 (帯広市)	nd	6.4
		2	石狩川伊納大橋 (旭川市)	nd	6.4
		3	石狩川納内橋 (深川市)	nd	6.4
		4	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	nd	6.4
	札幌市	5	豊平川中沼 (札幌市)	nd	6.4
		6	新川第一新川橋 (札幌市)	nd	6.4
	岩手県	7	豊沢川豊沢橋 (花巻市)	nd	6.4
	秋田県	8	秋田運河 (秋田市)	nd	6.4
	福島県	9	女神川新鶴巻橋 (福島市)	nd	6.4
	群馬県	10	休泊川泉大橋 (大泉町)	nd	6.4
		11	石田川古利根橋 (太田市)	nd	6.4
	埼玉県	12	元小山川新泉橋 (本庄市)	nd	6.4
		13	市野川徒歩橋 (吉見町・川島町)	nd	6.4
		14	荒川秋ヶ瀬取水堰 (志木市)	nd	6.4
		15	柳瀬川志木大橋 (三芳町)	nd	6.4
	さいたま市	16	鴨川中土手橋 (さいたま市)	100	6.4
	千葉県	17	養老川浅井橋 (市原市)	nd	6.4
	東京都	18	荒川河口 (江東区)	7.9	6.4
		19	隅田川河口 (港区)	92	6.4
	横浜市	20	柏尾川吉倉橋 (横浜市)	nd	6.4
	川崎市	21	多摩川河口 (川崎市)	nd	6.4
		22	川崎港京浜運河扇町地先	nd	6.4
	新潟県	23	信濃川下流 (新潟市)	nd	6.4
	静岡県	24	黒石川黒石橋 (焼津市)	nd	6.4
		25	牛淵川鹿島橋 (掛川市)	nd	6.4
	愛知県	26	広田川吉良頭首口 (西尾市)	nd	6.4
		27	名古屋港潮見ふ頭西	nd	6.4
	名古屋市	28	新堀川日の出橋 (名古屋市)	nd	6.4
		29	堀川港新橋 (名古屋市)	nd	6.4
	滋賀県	30	琵琶湖南比良沖中央	nd	6.4
		31	琵琶湖唐崎沖中央	nd	6.4
	大阪府	32	大和川河口 (堺市)	nd	6.4
	大阪市	33	大川毛馬橋 (大阪市)	nd	6.4
		34	大阪港	nd	6.4
	兵庫県	35	瀬戸川相礼橋 (明石市)	nd	6.4
		36	水田川山電下 (播磨町)	6.7	6.4
		37	小川山角橋 (加古川市)	nd	6.4
		38	姫路沖	nd	6.4
	和歌山県	39	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	nd	6.4
	徳島県	40	勝浦川福原大橋 (上勝町)	nd	6.4
	香川県	41	高松港	nd	6.4
	高知県	42	宇治川音竹 (いの町)	nd	6.4
	北九州市	43	洞海湾	nd	6.4
	福岡市	44	博多湾	nd	6.4
	熊本県	45	大靱川第二大靱橋 (八代市)	15	6.4
	宮崎県	46	宮田川宮田川水門 (高鍋町)	15,000	6.4
		47	大淀川志比田橋 (都城市)	8,500	6.4
	沖縄県	48	那覇港	nd	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) 「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	
[4-2] <i>N,N</i> -ジメチルドデカン-1-アミン=オキシド 詳細環境調査・水質(単位: ng/L) 地点ベース検出頻度: 34/48(欠測等: 0) 検体ベース検出頻度: 34/48(欠測等: 0) 検出範囲: nd~1,800 検出下限値範囲: 26 検出下限値: 26 要求検出下限値: 49	北海道	1	十勝川すずらん大橋 (帯広市)	nd	26
		2	石狩川伊納大橋 (旭川市)	nd	26
		3	石狩川納内橋 (深川市)	240	26
		4	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	170	26
	札幌市	5	豊平川中沼 (札幌市)	27	26
		6	新川第一新川橋 (札幌市)	44	26
	岩手県	7	豊沢川豊沢橋 (花巻市)	nd	26
	秋田県	8	秋田運河 (秋田市)	nd	26
	福島県	9	女神川新鶴巻橋 (福島市)	160	26
	群馬県	10	休泊川泉大橋 (大泉町)	160	26
		11	石田川古利根橋 (太田市)	200	26
	埼玉県	12	元小山川新泉橋 (本庄市)	71	26
		13	市野川徒歩橋 (吉見町・川島町)	nd	26
		14	荒川秋ヶ瀬取水堰 (志木市)	nd	26
		15	柳瀬川志木大橋 (三芳町)	51	26
	さいたま市	16	鴨川中土手橋 (さいたま市)	26	26
	千葉県	17	養老川浅井橋 (市原市)	28	26
	東京都	18	荒川河口 (江東区)	66	26
		19	隅田川河口 (港区)	1,800	26
	横浜市	20	柏尾川吉倉橋 (横浜市)	33	26
	川崎市	21	多摩川河口 (川崎市)	55	26
		22	川崎港京浜運河扇町地先	nd	26
	新潟県	23	信濃川下流 (新潟市)	80	26
	静岡県	24	黒石川黒石橋 (焼津市)	nd	26
		25	牛渕川鹿島橋 (掛川市)	200	26
	愛知県	26	広田川吉良頭首口 (西尾市)	nd	26
		27	名古屋港潮見ふ頭西	39	26
	名古屋市	28	新堀川日の出橋 (名古屋市)	67	26
		29	堀川港新橋 (名古屋市)	nd	26
	滋賀県	30	琵琶湖南比良沖中央	49	26
		31	琵琶湖唐崎沖中央	nd	26
	大阪府	32	大和川河口 (堺市)	58	26
	大阪市	33	大川毛馬橋 (大阪市)	110	26
		34	大阪港	110	26
	兵庫県	35	瀬戸川相礼橋 (明石市)	36	26
		36	水田川山電下 (播磨町)	290	26
		37	小川山角橋 (加古川市)	170	26
		38	姫路沖	39	26
	和歌山県	39	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	nd	26
	徳島県	40	勝浦川福原大橋 (上勝町)	170	26
	香川県	41	高松港	130	26
	高知県	42	宇治川音竹 (いの町)	43	26
	北九州市	43	洞海湾	nd	26
	福岡市	44	博多湾	37	26
	熊本県	45	大鞘川第二大鞘橋 (八代市)	230	26
	宮崎県	46	宮田川宮田川水門 (高鍋町)	270	26
		47	大淀川志比田橋 (都城市)	79	26
	沖縄県	48	那覇港	nd	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	
[4-3] <i>N,N</i> -ジメチルテトラデカン-1-アミン=オキシド 詳細環境調査・水質(単位: ng/L) 地点ベース検出頻度: 28/48(欠測等: 0) 検体ベース検出頻度: 28/48(欠測等: 0) 検出範囲: nd~61 検出下限値範囲: 11 検出下限値: 11 要求検出下限値: 49	北海道	1	十勝川すずらん大橋 (帯広市)	nd	11
		2	石狩川伊納大橋 (旭川市)	nd	11
		3	石狩川納内橋 (深川市)	61	11
		4	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	58	11
	札幌市	5	豊平川中沼 (札幌市)	12	11
		6	新川第一新川橋 (札幌市)	11	11
	岩手県	7	豊沢川豊沢橋 (花巻市)	nd	11
	秋田県	8	秋田運河 (秋田市)	nd	11
	福島県	9	女神川新鶴巻橋 (福島市)	37	11
	群馬県	10	休泊川泉大橋 (大泉町)	15	11
		11	石田川古利根橋 (太田市)	37	11
	埼玉県	12	元小山川新泉橋 (本庄市)	51	11
		13	市野川徒歩橋 (吉見町・川島町)	nd	11
		14	荒川秋ヶ瀬取水堰 (志木市)	nd	11
		15	柳瀬川志木大橋 (三芳町)	nd	11
	さいたま市	16	鴨川中土手橋 (さいたま市)	nd	11
	千葉県	17	養老川浅井橋 (市原市)	21	11
	東京都	18	荒川河口 (江東区)	nd	11
		19	隅田川河口 (港区)	55	11
	横浜市	20	柏尾川吉倉橋 (横浜市)	12	11
	川崎市	21	多摩川河口 (川崎市)	15	11
		22	川崎港京浜運河扇町地先	nd	11
	新潟県	23	信濃川下流 (新潟市)	nd	11
	静岡県	24	黒石川黒石橋 (焼津市)	nd	11
		25	牛渕川鹿島橋 (掛川市)	26	11
	愛知県	26	広田川吉良頭首口 (西尾市)	nd	11
		27	名古屋港潮見ふ頭西	13	11
	名古屋市	28	新堀川日の出橋 (名古屋市)	25	11
		29	堀川港新橋 (名古屋市)	nd	11
	滋賀県	30	琵琶湖南比良沖中央	14	11
		31	琵琶湖唐崎沖中央	nd	11
	大阪府	32	大和川河口 (堺市)	24	11
	大阪市	33	大川毛馬橋 (大阪市)	24	11
		34	大阪港	24	11
	兵庫県	35	瀬戸川相礼橋 (明石市)	nd	11
		36	水田川山電下 (播磨町)	49	11
		37	小川山角橋 (加古川市)	23	11
		38	姫路沖	23	11
	和歌山県	39	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	nd	11
	徳島県	40	勝浦川福原大橋 (上勝町)	34	11
	香川県	41	高松港	29	11
	高知県	42	宇治川音竹 (いの町)	12	11
	北九州市	43	洞海湾	nd	11
	福岡市	44	博多湾	nd	11
	熊本県	45	大鞘川第二大鞘橋 (八代市)	23	11
	宮崎県	46	宮田川宮田川水門 (高鍋町)	24	11
		47	大淀川志比田橋 (都城市)	13	11
	沖縄県	48	那覇港	nd	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) 「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	
[4-4] <i>N,N</i> -ジメチルヘキサデカン-1-アミン=オキシド 詳細環境調査・水質(単位: ng/L) 地点ベース検出頻度: 26/48(欠測等: 0) 検体ベース検出頻度: 26/48(欠測等: 0) 検出範囲: nd~11 検出下限値範囲: 0.58 検出下限値: 0.58 要求検出下限値: 49	北海道	1	十勝川すずらん大橋 (帯広市)	nd	0.58
		2	石狩川伊納大橋 (旭川市)	4.4	0.58
		3	石狩川納内橋 (深川市)	5.2	0.58
		4	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	3.8	0.58
	札幌市	5	豊平川中沼 (札幌市)	1.8	0.58
		6	新川第一新川橋 (札幌市)	1.4	0.58
	岩手県	7	豊沢川豊沢橋 (花巻市)	nd	0.58
	秋田県	8	秋田運河 (秋田市)	nd	0.58
	福島県	9	女神川新鶴巻橋 (福島市)	2.0	0.58
	群馬県	10	休泊川泉大橋 (大泉町)	0.72	0.58
		11	石田川古利根橋 (太田市)	6.0	0.58
	埼玉県	12	元小山川新泉橋 (本庄市)	1.9	0.58
		13	市野川徒歩橋 (吉見町・川島町)	nd	0.58
		14	荒川秋ヶ瀬取水堰 (志木市)	nd	0.58
		15	柳瀬川志木大橋 (三芳町)	nd	0.58
	さいたま市	16	鴨川中土手橋 (さいたま市)	nd	0.58
	千葉県	17	養老川浅井橋 (市原市)	2.3	0.58
	東京都	18	荒川河口 (江東区)	nd	0.58
		19	隅田川河口 (港区)	1.3	0.58
	横浜市	20	柏尾川吉倉橋 (横浜市)	nd	0.58
	川崎市	21	多摩川河口 (川崎市)	nd	0.58
		22	川崎港京浜運河扇町地先	1.6	0.58
	新潟県	23	信濃川下流 (新潟市)	nd	0.58
	静岡県	24	黒石川黒石橋 (焼津市)	nd	0.58
		25	牛渕川鹿島橋 (掛川市)	nd	0.58
	愛知県	26	広田川吉良頭首口 (西尾市)	1.0	0.58
		27	名古屋港潮見ふ頭西	nd	0.58
	名古屋市	28	新堀川日の出橋 (名古屋市)	nd	0.58
		29	堀川港新橋 (名古屋市)	nd	0.58
	滋賀県	30	琵琶湖南比良沖中央	7.3	0.58
		31	琵琶湖唐崎沖中央	2.9	0.58
	大阪府	32	大和川河口 (堺市)	11	0.58
	大阪市	33	大川毛馬橋 (大阪市)	1.4	0.58
		34	大阪港	5.3	0.58
	兵庫県	35	瀬戸川相礼橋 (明石市)	nd	0.58
		36	水田川山電下 (播磨町)	nd	0.58
		37	小川山角橋 (加古川市)	2.1	0.58
		38	姫路沖	5.4	0.58
	和歌山県	39	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	nd	0.58
	徳島県	40	勝浦川福原大橋 (上勝町)	3.1	0.58
	香川県	41	高松港	2.7	0.58
	高知県	42	宇治川音竹 (いの町)	nd	0.58
	北九州市	43	洞海湾	2.4	0.58
	福岡市	44	博多湾	2.2	0.58
	熊本県	45	大鞘川第二大鞘橋 (八代市)	1.2	0.58
	宮崎県	46	宮田川宮田川水門 (高鍋町)	nd	0.58
		47	大淀川志比田橋 (都城市)	8.5	0.58
	沖縄県	48	那覇港	nd	0.58

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

「検出頻度 (検体ベース)」とは検出検体数/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	
[4-5] <i>N,N</i> -ジメチルオクタデカン-1-アミン=オキシド 詳細環境調査・水質(単位: ng/L) 地点ベース検出頻度: 1/48(欠測等: 0) 検体ベース検出頻度: 1/48(欠測等: 0) 検出範囲: nd~4.9 検出下限値範囲: 4.3 検出下限値: 4.3 要求検出下限値: 49	北海道	1	十勝川すずらん大橋 (帯広市)	nd	4.3
		2	石狩川伊納大橋 (旭川市)	nd	4.3
		3	石狩川納内橋 (深川市)	nd	4.3
		4	石狩川河口石狩河口橋 (石狩市)	nd	4.3
	札幌市	5	豊平川中沼 (札幌市)	nd	4.3
		6	新川第一新川橋 (札幌市)	nd	4.3
	岩手県	7	豊沢川豊沢橋 (花巻市)	nd	4.3
	秋田県	8	秋田運河 (秋田市)	nd	4.3
	福島県	9	女神川新鶴巻橋 (福島市)	4.9	4.3
	群馬県	10	休泊川泉大橋 (大泉町)	nd	4.3
		11	石田川古利根橋 (太田市)	nd	4.3
	埼玉県	12	元小山川新泉橋 (本庄市)	nd	4.3
		13	市野川徒歩橋 (吉見町・川島町)	nd	4.3
		14	荒川秋ヶ瀬取水堰 (志木市)	nd	4.3
		15	柳瀬川志木大橋 (三芳町)	nd	4.3
	さいたま市	16	鴨川中土手橋 (さいたま市)	nd	4.3
	千葉県	17	養老川浅井橋 (市原市)	nd	4.3
	東京都	18	荒川河口 (江東区)	nd	4.3
		19	隅田川河口 (港区)	nd	4.3
	横浜市	20	柏尾川吉倉橋 (横浜市)	nd	4.3
	川崎市	21	多摩川河口 (川崎市)	nd	4.3
		22	川崎港京浜運河扇町地先	nd	4.3
	新潟県	23	信濃川下流 (新潟市)	nd	4.3
	静岡県	24	黒石川黒石橋 (焼津市)	nd	4.3
		25	牛渕川鹿島橋 (掛川市)	nd	4.3
	愛知県	26	広田川吉良頭首口 (西尾市)	nd	4.3
		27	名古屋港潮見ふ頭西	nd	4.3
	名古屋市	28	新堀川日の出橋 (名古屋市)	nd	4.3
		29	堀川港新橋 (名古屋市)	nd	4.3
	滋賀県	30	琵琶湖南比良沖中央	nd	4.3
		31	琵琶湖唐崎沖中央	nd	4.3
	大阪府	32	大和川河口 (堺市)	nd	4.3
	大阪市	33	大川毛馬橋 (大阪市)	nd	4.3
		34	大阪港	nd	4.3
	兵庫県	35	瀬戸川相礼橋 (明石市)	nd	4.3
		36	水田川山電下 (播磨町)	nd	4.3
		37	小川山角橋 (加古川市)	nd	4.3
		38	姫路沖	nd	4.3
	和歌山県	39	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	nd	4.3
	徳島県	40	勝浦川福原大橋 (上勝町)	nd	4.3
	香川県	41	高松港	nd	4.3
	高知県	42	宇治川音竹 (いの町)	nd	4.3
	北九州市	43	洞海湾	nd	4.3
	福岡市	44	博多湾	nd	4.3
	熊本県	45	大鰐川第二大鰐橋 (八代市)	nd	4.3
	宮崎県	46	宮田川宮田川水門 (高鍋町)	nd	4.3
		47	大淀川志比田橋 (都城市)	nd	4.3
	沖縄県	48	那覇港	nd	4.3

(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

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	
[6] 4,4'-(プロパン-2,2-ジイル)ジフェノール (別名：4,4'-イソプロピリデンジフェノール又はビスフェノールA) 詳細環境調査・水質(単位：ng/L) 地点ベース検出頻度：28/32(欠測等：0) 検体ベース検出頻度：28/32(欠測等：0) 検出範囲：nd～95 検出下限値範囲：1.8 検出下限値：1.8 要求検出下限値：45	北海道	1	石狩川河口石狩河口橋（石狩市）	3.9	1.8
	秋田県	2	秋田運河（秋田市）	nd	1.8
	山形県	3	最上川基点橋（村山市）	10	1.8
	さいたま市	4	鴨川中土手橋（さいたま市）	69	1.8
	千葉県	5	養老川浅井橋（市原市）	95	1.8
		6	市原・姉崎海岸	13	1.8
	東京都	7	荒川河口（江東区）	57	1.8
		8	隅田川河口（港区）	51	1.8
	横浜市	9	鶴見川亀の子橋（横浜市）	21	1.8
		10	横浜港	5.1	1.8
		11	柏尾川吉倉橋（横浜市）	nd	1.8
	川崎市	12	多摩川河口（川崎市）	17	1.8
		13	川崎港京浜運河扇町地先	8.2	1.8
	新潟県	14	信濃川下流（新潟市）	8.2	1.8
	石川県	15	犀川河口（金沢市）	7.6	1.8
	愛知県	16	五条川稲春橋（稲沢市・清須市）	14	1.8
		17	名古屋港潮見ふ頭西	19	1.8
	名古屋市	18	堀川港新橋（名古屋市）	30	1.8
		19	名古屋港潮見ふ頭南	51	1.8
	三重県	20	四日市港	5.3	1.8
	滋賀県	21	琵琶湖南比良沖中央	nd	1.8
		22	琵琶湖唐崎沖中央	nd	1.8
	京都府	23	木津川御幸橋（八幡市）	6.0	1.8
	京都市	24	桂川宮前橋（京都市）	6.9	1.8
	大阪府	25	大和川河口（堺市）	22	1.8
	神戸市	26	神戸港中央	14	1.8
	奈良県	27	大和川大正橋（王寺町）	7.5	1.8
	岡山県	28	水島沖	4.8	1.8
	山口県	29	徳山湾	5.1	1.8
	愛媛県	30	新居浜港	4.5	1.8
	北九州市	31	洞海湾	55	1.8
	大分県	32	大分川河口（大分市）	4.3	1.8

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

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

(注2) 「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	
[4] <i>N,N</i> -ジメチルアルカン-1-アミン=オキシンド類 (アルキル基の炭素数が10、12、14、16又は18 で、直鎖型のもの) 詳細環境調査・底質(単位: ng/g-dry) 地点ベース検出頻度: 5/28(欠測等: 0) 検体ベース検出頻度: 5/84(欠測等: 0) 検出範囲: nd~14 検出下限値範囲: ※※7.6~※※9.8 検出下限値: ※※9.8 要求検出下限値: 1	岩手県	1	豊沢川豊沢橋(花巻市)	nd	nd	nd	※※9.4
	秋田県	2	秋田運河(秋田市)	nd	nd	nd	※※9.7
	東京都	3	荒川河口(江東区)	nd	nd	nd	※※8.1
		4	隅田川河口(港区)	nd	nd	14	※※9.2
	川崎市	5	多摩川河口(川崎市)	nd	nd	nd	※※9.6
		6	川崎港京浜運河扇町地先	nd	nd	nd	※※9.6
	新潟県	7	信濃川下流(新潟市)	nd	nd	nd	※※7.4
	静岡県	8	清水港	nd	nd	nd	※※8.2
	愛知県	9	名古屋港潮見ふ頭西	nd	nd	9.6	※※9.4
	名古屋市	10	堀川港新橋(名古屋市)	10	nd	nd	※※9.5
	滋賀県	11	琵琶湖南比良沖中央	nd	nd	nd	※※9.8
		12	琵琶湖唐崎沖中央	nd	nd	nd	※※9.8
	大阪府	13	大和川河口(堺市)	nd	nd	nd	※※9.6
	大阪市	14	大川毛馬橋(大阪市)	nd	nd	nd	※※9.1
		15	大阪港	nd	nd	nd	※※9.5
		16	瀬戸川相礼橋(明石市)	nd	nd	nd	※※7.9
	兵庫県	17	水田川山電下(播磨町)	11	nd	nd	※※8.0
		18	小川山角橋(加古川市)	nd	nd	nd	※※7.1
		19	姫路沖	nd	nd	nd	※※9.5
	神戸市	20	神戸港中央	nd	nd	nd	※※9.5
	和歌山県	21	紀の川河口紀の川大橋(和歌山市)	nd	nd	nd	※※8.8
	山口県	22	徳山湾	nd	nd	nd	※※8.5
	香川県	23	高松港	nd	nd	nd	※※8.7
	高知県	24	宇治川音竹(いの町)	nd	nd	nd	※※9.4
	北九州市	25	洞海湾	nd	nd	nd	※※8.8
	福岡市	26	博多湾	nd	12	nd	※※9.5
	大分県	27	大分川河口(大分市)	nd	nd	nd	※※7.6
	沖縄県	28	那覇港	nd	nd	nd	※※9.1
[4-1] <i>N,N</i> -ジメチルデカン-1-アミン=オキシンド 詳細環境調査・底質(単位: ng/g-dry) 地点ベース検出頻度: 0/28(欠測等: 0) 検体ベース検出頻度: 0/84(欠測等: 0) 検出範囲: nd 検出下限値範囲: 1.1~1.5 検出下限値: 1.5 要求検出下限値: 1	岩手県	1	豊沢川豊沢橋(花巻市)	nd	nd	nd	1.5
	秋田県	2	秋田運河(秋田市)	nd	nd	nd	1.5
	東京都	3	荒川河口(江東区)	nd	nd	nd	1.3
		4	隅田川河口(港区)	nd	nd	nd	1.5
	川崎市	5	多摩川河口(川崎市)	nd	nd	nd	1.5
		6	川崎港京浜運河扇町地先	nd	nd	nd	1.5
	新潟県	7	信濃川下流(新潟市)	nd	nd	nd	1.2
	静岡県	8	清水港	nd	nd	nd	1.3
	愛知県	9	名古屋港潮見ふ頭西	nd	nd	nd	1.5
	名古屋市	10	堀川港新橋(名古屋市)	nd	nd	nd	1.5
	滋賀県	11	琵琶湖南比良沖中央	nd	nd	nd	1.5
		12	琵琶湖唐崎沖中央	nd	nd	nd	1.5
	大阪府	13	大和川河口(堺市)	nd	nd	nd	1.5
	大阪市	14	大川毛馬橋(大阪市)	nd	nd	nd	1.5
		15	大阪港	nd	nd	nd	1.5
		16	瀬戸川相礼橋(明石市)	nd	nd	nd	1.3
	兵庫県	17	水田川山電下(播磨町)	nd	nd	nd	1.3
		18	小川山角橋(加古川市)	nd	nd	nd	1.1
		19	姫路沖	nd	nd	nd	1.5
	神戸市	20	神戸港中央	nd	nd	nd	1.5
	和歌山県	21	紀の川河口紀の川大橋(和歌山市)	nd	nd	nd	1.4
	山口県	22	徳山湾	nd	nd	nd	1.3
	香川県	23	高松港	nd	nd	nd	1.4
	高知県	24	宇治川音竹(いの町)	nd	nd	nd	1.5
	北九州市	25	洞海湾	nd	nd	nd	1.4
	福岡市	26	博多湾	nd	nd	nd	1.5
	大分県	27	大分川河口(大分市)	nd	nd	nd	1.2
	沖縄県	28	那覇港	nd	nd	nd	1.4

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

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

(注2) 「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) ※※: 検出下限値は対象物質ごとの検出下限値の合計値とした。

(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 検出下限値
				検体1	検体2	検体3	
[4-2] <i>N,N</i> -ジメチルドデカン-1-アミン=オキシンド 詳細環境調査・底質(単位: ng/g-dry) 地点ベース検出頻度: 23/28(欠測等: 0) 検体ベース検出頻度: 52/84(欠測等: 0) 検出範囲: nd~12 検出下限値範囲: 1.5~2.0 検出下限値: 2.0 要求検出下限値: 1	岩手県	1	豊沢川豊沢橋(花巻市)	3.5	5.8	2.4	1.6
	秋田県	2	秋田運河(秋田市)	2.9	3.2	2.9	1.9
	東京都	3	荒川河口(江東区)	4.2	4.3	4.1	1.6
		4	隅田川河口(港区)	3.7	3.1	9.8	1.7
	川崎市	5	多摩川河口(川崎市)	nd	3.0	2.1	1.9
		6	川崎港京浜運河扇町地先	5.0	4.5	2.1	1.8
	新潟県	7	信濃川下流(新潟市)	11	3.0	6.8	1.5
	静岡県	8	清水港	2.3	nd	nd	1.5
	愛知県	9	名古屋港潮見ふ頭西	4.8	3.1	9.6	1.8
	名古屋市	10	堀川港新橋(名古屋市)	4.3	4.9	4.0	1.9
		11	琵琶湖南比良沖中央	nd	nd	nd	2.0
		12	琵琶湖唐崎沖中央	nd	nd	nd	2.0
		13	大和川河口(堺市)	4.9	6.9	4.3	1.9
	大阪市	14	大川毛馬橋(大阪市)	3.3	3.1	2.9	1.7
		15	大阪港	nd	nd	nd	1.9
	兵庫県	16	瀬戸川相礼橋(明石市)	5.4	3.3	※1.5	1.5
		17	水田川山電下(播磨町)	9.7	6.6	3.5	1.5
		18	小川山角橋(加古川市)	※1.6	3.2	3.8	1.5
		19	姫路沖	2.2	4.4	nd	1.9
	神戸市	20	神戸港中央	nd	nd	nd	1.9
	和歌山県	21	紀の川河口紀の川大橋(和歌山市)	nd	2.5	nd	1.5
	山口県	22	徳山湾	nd	3.2	※1.7	1.6
	香川県	23	高松港	4.2	nd	2.6	1.7
	高知県	24	宇治川音竹(いの町)	nd	nd	2.7	1.9
	北九州市	25	洞海湾	nd	nd	4.3	1.7
	福岡市	26	博多湾	3.5	12	5.7	1.9
	大分県	27	大分川河口(大分市)	nd	※1.5	※1.8	1.5
	沖縄県	28	那覇港	nd	3.1	nd	1.8
[4-3] <i>N,N</i> -ジメチルテトラデカン-1-アミン=オキシンド 詳細環境調査・底質(単位: ng/g-dry) 地点ベース検出頻度: 7/28(欠測等: 0) 検体ベース検出頻度: 15/84(欠測等: 0) 検出範囲: nd~3.8 検出下限値範囲: 0.96~1.4 検出下限値: 1.4 要求検出下限値: 1	岩手県	1	豊沢川豊沢橋(花巻市)	nd	nd	nd	1.4
	秋田県	2	秋田運河(秋田市)	nd	nd	nd	1.4
	東京都	3	荒川河口(江東区)	2.1	2.1	2.2	1.1
		4	隅田川河口(港区)	1.9	2.0	3.8	1.2
	川崎市	5	多摩川河口(川崎市)	nd	nd	nd	1.3
		6	川崎港京浜運河扇町地先	nd	nd	nd	1.4
	新潟県	7	信濃川下流(新潟市)	※1.2	nd	nd	0.98
	静岡県	8	清水港	nd	nd	nd	1.2
	愛知県	9	名古屋港潮見ふ頭西	nd	nd	nd	1.3
	名古屋市	10	堀川港新橋(名古屋市)	nd	nd	nd	1.3
		11	琵琶湖南比良沖中央	nd	nd	nd	1.4
		12	琵琶湖唐崎沖中央	nd	nd	nd	1.4
		13	大和川河口(堺市)	2.3	2.6	2.1	1.3
	大阪市	14	大川毛馬橋(大阪市)	3.4	2.3	2.3	1.2
		15	大阪港	nd	nd	nd	1.3
	兵庫県	16	瀬戸川相礼橋(明石市)	nd	nd	nd	1.1
		17	水田川山電下(播磨町)	1.4	※1.2	nd	1.1
		18	小川山角橋(加古川市)	nd	nd	nd	0.96
		19	姫路沖	nd	nd	nd	1.3
	神戸市	20	神戸港中央	nd	nd	nd	1.3
	和歌山県	21	紀の川河口紀の川大橋(和歌山市)	nd	nd	nd	1.3
	山口県	22	徳山湾	nd	nd	nd	1.2
	香川県	23	高松港	1.4	nd	nd	1.2
	高知県	24	宇治川音竹(いの町)	nd	nd	nd	1.3
	北九州市	25	洞海湾	nd	nd	nd	1.2
	福岡市	26	博多湾	nd	nd	nd	1.3
	大分県	27	大分川河口(大分市)	nd	nd	1.4	1.1
	沖縄県	28	那覇港	nd	nd	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) ※: 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	
[4-4] <i>N,N</i> -ジメチルヘキサデカン-1-アミン=オキシド 詳細環境調査・底質(単位: ng/g-dry) 地点ベース検出頻度: 1/28(欠測等: 0) 検体ベース検出頻度: 1/84(欠測等: 0) 検出範囲: nd~2.3 検出下限値範囲: 1.5~2.1 検出下限値: 2.1 要求検出下限値: 1	岩手県	1	豊沢川豊沢橋(花巻市)	nd	nd	nd	2.1
	秋田県	2	秋田運河(秋田市)	nd	nd	nd	2.1
	東京都	3	荒川河口(江東区)	nd	nd	nd	1.8
		4	隅田川河口(港区)	nd	nd	nd	2.1
	川崎市	5	多摩川河口(川崎市)	nd	nd	nd	2.1
		6	川崎港京浜運河扇町地先	nd	nd	nd	2.1
	新潟県	7	信濃川下流(新潟市)	nd	nd	nd	1.6
	静岡県	8	清水港	nd	nd	nd	1.8
	愛知県	9	名古屋港潮見ふ頭西	nd	nd	nd	2.1
	名古屋市	10	堀川港新橋(名古屋市)	2.3	nd	nd	2.1
		11	琵琶湖南比良沖中央	nd	nd	nd	2.1
		12	琵琶湖唐崎沖中央	nd	nd	nd	2.1
		13	大和川河口(堺市)	nd	nd	nd	2.1
	大阪市	14	大川毛馬橋(大阪市)	nd	nd	nd	2.0
		15	大阪港	nd	nd	nd	2.1
	兵庫県	16	瀬戸川相礼橋(明石市)	nd	nd	nd	1.7
		17	水田川山電下(播磨町)	nd	nd	nd	1.8
		18	小川山角橋(加古川市)	nd	nd	nd	1.5
		19	姫路沖	nd	nd	nd	2.1
	神戸市	20	神戸港中央	nd	nd	nd	2.1
	和歌山県	21	紀の川河口紀の川大橋(和歌山市)	nd	nd	nd	2.0
	山口県	22	徳山湾	nd	nd	nd	1.9
	香川県	23	高松港	nd	nd	nd	1.9
	高知県	24	宇治川音竹(いの町)	nd	nd	nd	2.0
	北九州市	25	洞海湾	nd	nd	nd	1.9
	福岡市	26	博多湾	nd	nd	nd	2.1
	大分県	27	大分川河口(大分市)	nd	nd	nd	1.6
	沖縄県	28	那覇港	nd	nd	nd	2.0
[4-5] <i>N,N</i> -ジメチルオクタデカン-1-アミン=オキシド 詳細環境調査・底質(単位: ng/g-dry) 地点ベース検出頻度: 1/28(欠測等: 0) 検体ベース検出頻度: 3/84(欠測等: 0) 検出範囲: nd~3.8 検出下限値範囲: 2.0~2.8 検出下限値: 2.8 要求検出下限値: 1	岩手県	1	豊沢川豊沢橋(花巻市)	nd	nd	nd	2.8
	秋田県	2	秋田運河(秋田市)	nd	nd	nd	2.8
	東京都	3	荒川河口(江東区)	nd	nd	nd	2.3
		4	隅田川河口(港区)	nd	nd	nd	2.7
	川崎市	5	多摩川河口(川崎市)	nd	nd	nd	2.8
		6	川崎港京浜運河扇町地先	nd	nd	nd	2.8
	新潟県	7	信濃川下流(新潟市)	nd	nd	nd	2.1
	静岡県	8	清水港	nd	nd	nd	2.4
	愛知県	9	名古屋港潮見ふ頭西	nd	nd	nd	2.7
	名古屋市	10	堀川港新橋(名古屋市)	3.8	3.8	2.9	2.7
		11	琵琶湖南比良沖中央	nd	nd	nd	2.8
		12	琵琶湖唐崎沖中央	nd	nd	nd	2.8
		13	大和川河口(堺市)	nd	nd	nd	2.8
	大阪市	14	大川毛馬橋(大阪市)	nd	nd	nd	2.7
		15	大阪港	nd	nd	nd	2.7
	兵庫県	16	瀬戸川相礼橋(明石市)	nd	nd	nd	2.3
		17	水田川山電下(播磨町)	※2.5	nd	nd	2.3
		18	小川山角橋(加古川市)	nd	nd	nd	2.0
		19	姫路沖	nd	nd	nd	2.7
	神戸市	20	神戸港中央	nd	nd	nd	2.7
	和歌山県	21	紀の川河口紀の川大橋(和歌山市)	nd	nd	nd	2.6
	山口県	22	徳山湾	nd	nd	nd	2.5
	香川県	23	高松港	nd	nd	nd	2.5
	高知県	24	宇治川音竹(いの町)	nd	nd	nd	2.7
	北九州市	25	洞海湾	nd	nd	nd	2.6
	福岡市	26	博多湾	nd	nd	nd	2.7
	大分県	27	大分川河口(大分市)	nd	nd	nd	2.2
	沖縄県	28	那覇港	nd	nd	nd	2.6

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

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

(注2) 「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	
[5] 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・底質(単位: ng/g-dry) 地点ベース検出頻度: 27/27(欠測等: 0) 検体ベース検出頻度: 81/81(欠測等: 0) 検出範囲: 2.6~2,500 検出下限値範囲: 0.14~0.22 検出下限値: 0.14 要求検出下限値: 11	札幌市	1	新川第一新川橋 (札幌市)	350	360	260	0.20
	岩手県	2	豊沢川豊沢橋 (花巻市)	8.9	3.2	5.0	0.17
	秋田県	3	秋田運河 (秋田市)	730	680	600	0.22
	千葉県	4	市原・姉崎海岸	49	47	43	0.22
	東京都	5	荒川河口 (江東区)	570	350	600	0.14
		6	隅田川河口 (港区)	750	1,800	2,500	0.19
	横浜市	7	横浜港	82	82	82	0.21
	川崎市	8	多摩川河口 (川崎市)	43	88	80	0.21
		9	川崎港京浜運河扇町地先	140	55	110	0.21
	新潟県	10	信濃川下流 (新潟市)	61	17	13	0.15
	石川県	11	犀川河口 (金沢市)	88	93	23	0.20
	長野県	12	諏訪湖湖心	79	67	73	0.20
	静岡県	13	清水港	6.6	5.1	4.9	0.17
	愛知県	14	名古屋港潮見ふ頭西	240	220	71	0.20
	名古屋市	15	堀川港新橋 (名古屋市)	2,200	1,500	1,600	0.22
	京都市	16	桂川宮前橋 (京都市)	9.9	7.3	13	0.20
	大阪府	17	大和川河口 (堺市)	670	890	680	0.19
	大阪市	18	大川毛馬橋 (大阪市)	590	490	500	0.20
		19	大阪港	860	710	830	0.20
	兵庫県	20	網干港内	44	82	57	0.21
	神戸市	21	神戸港中央	39	33	49	0.19
	和歌山県	22	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	22	250	24	0.17
	山口県	23	徳山湾	6.6	3.3	2.6	0.17
	香川県	24	高松港	690	240	580	0.20
	北九州市	25	洞海湾	23	18	28	0.17
	福岡市	26	博多湾	14	5.0	11	0.19
	大分県	27	大分川河口 (大分市)	2.9	3.4	3.7	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