

平成23年度モニタリング調査分析機関報告データ

底質

[19-3]  $\gamma$ -1,2,5,6,9,10-ヘキサブROMシクロドデカン・底質 (単位: pg/g-dry)

調査年度: 2011  
 検出頻度(地点ベース): 36/62(欠測等: 0)  
 検出頻度(検体ベース): 89/186(欠測等: 0)  
 検出下限値: 260  
 定量下限値: 400

集計値	
幾何平均値	670
中央値	nd
最大値	570,000
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値(pg/g-dry)	算術平均値	検出数
北海道	1	天塩川恩根内大橋(美深町)	nd	nd	0
			nd		
			nd		
	2	十勝川すずらん大橋(帯広市)	nd	nd	0
			nd		
			nd		
	3	石狩川河口石狩河口橋(石狩市)	1,800	810	2
			nd		
			480		
	4	苫小牧港	tr(370)	nd	1
			nd		
			nd		
青森県	5	十三湖	nd	nd	1
			nd		
			tr(390)		
岩手県	6	豊沢川(花巻市)	nd	nd	0
			nd		
			nd		
仙台市	7	広瀬川広瀬大橋(仙台市)	nd	nd	0
			nd		
			nd		
秋田県	8	八郎湖	nd	nd	0
			nd		
			nd		
山形県	9	最上川河口(酒田市)	nd	nd	0
			nd		
			nd		
茨城県	10	利根川河口かもめ大橋(神栖市)	2,400	4,500	2
			11,000		
			nd		
栃木県	11	田川(宇都宮市)	nd	nd	0
			nd		
			nd		
千葉県	12	市原・姉崎海岸	nd	nd	2
			tr(270)		
			tr(320)		
千葉市	13	花見川河口(千葉市)	1,800	940	2
			nd		
			870		
東京都	14	荒川河口(江東区)	3,900	3,200	3
			2,900		
			2,900		
	15	隅田川河口(港区)	3,800	6,600	3
			10,000		
			6,100		
横浜市	16	横浜港	780	850	3
			1,400		
			tr(380)		
川崎市	17	多摩川河口(川崎市)	1,500	1,300	3
			1,300		
			1,200		
	18	川崎港京浜運河	830	2,300	3
			1,900		
			4,100		
新潟県	19	信濃川下流(新潟市)	5,000	4,900	3
			8,700		
			1,000		
富山県	20	神通川河口萩浦橋(富山市)	nd	nd	0
			nd		
			nd		
石川県	21	犀川河口(金沢市)	53,000	45,000	3
			20,000		
			63,000		
福井県	22	笙の川三島橋(敦賀市)	nd	nd	0
			nd		
			nd		
山梨県	23	荒川千秋橋(甲府市)	nd	nd	0
			nd		
			nd		

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値(pg/g-dry)	算術平均値	検出数
長野県	24	諏訪湖湖心	780	780	3
			770		
			780		
静岡県	25	清水港	nd	nd	0
			nd		
			nd		
	26	天竜川（磐田市）	nd	nd	0
			nd		
			nd		
愛知県	27	衣浦港	nd	tr(290)	1
			nd		
			600		
	28	名古屋港	920	800	3
			660		
			820		
三重県	29	四日市港	83,000	69,000	3
			35,000		
			89,000		
	30	鳥羽港	570	tr(400)	2
			nd		
			490		
滋賀県	31	琵琶湖南比良沖中央	tr(300)	tr(410)	3
			450		
			490		
	32	琵琶湖唐崎沖中央	nd	nd	0
			nd		
			nd		
京都府	33	宮津港	nd	nd	0
			nd		
			nd		
京都市	34	桂川宮前橋（京都市）	10,000	9,300	3
			9,600		
			8,400		
大阪府	35	大和川河口（堺市）	410,000	450,000	3
			570,000		
			380,000		
大阪市	36	大阪港	3,300	8,000	3
			13,000		
			7,600		
	37	大阪港外	1,600	1,200	3
			620		
			1,400		
	38	淀川河口（大阪市）	21,000	14,000	3
			12,000		
			10,000		
	39	淀川（大阪市）	43,000	46,000	3
			49,000		
			47,000		
兵庫県	40	姫路沖	nd	520	2
			550		
			880		
神戸市	41	神戸港中央	tr(380)	530	3
			tr(330)		
			870		
奈良県	42	大和川（王寺町）	81,000	170,000	3
			170,000		
			250,000		
和歌山県	43	紀の川河口紀の川大橋（和歌山市）	nd	nd	0
			nd		
			nd		
岡山県	44	水島沖	nd	nd	0
			nd		
			nd		
広島県	45	呉港	420	680	3
			740		
			890		
	46	広島湾	2,800	5,000	3
			9,000		
			3,300		
山口県	47	徳山湾	nd	tr(310)	1
			660		
			nd		
	48	宇部沖	nd	nd	0
			nd		
			nd		
49	萩沖	nd	nd	1	
		tr(280)			
		nd			

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値(pg/g-dry)	算術平均値	検出数
徳島県	50	吉野川河口（徳島市）	nd	nd	0
			nd		
			nd		
香川県	51	高松港	4,200	2,200	3
			430		
			2,000		
愛媛県	52	新居浜港	nd	nd	0
			nd		
			nd		
高知県	53	四万十川河口（四万十市）	nd	nd	0
			nd		
			nd		
北九州市	54	洞海湾	nd	950	2
			1,700		
			1,000		
福岡市	55	博多湾	nd	nd	0
			nd		
			nd		
佐賀県	56	伊万里湾	nd	nd	0
			nd		
			nd		
長崎県	57	大村湾	nd	nd	0
			nd		
			nd		
大分県	58	大分川河口（大分市）	nd	nd	0
			nd		
			nd		
宮崎県	59	大淀川河口（宮崎市）	nd	nd	0
			nd		
			nd		
鹿児島県	60	天降川（霧島市）	nd	nd	0
			nd		
			nd		
鹿児島県	61	五反田川五反田橋（いちき串木野市）	tr(300)	nd	1
			nd		
			nd		
沖縄県	62	那覇港	2,800	3,700	3
			7,100		
			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。