

平成20年度モニタリング調査分析機関報告データ

底質

[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 (pg/g-dry)

調査年度：2008  
 検出頻度（地点ベース）：64/64(欠測等：0)  
 検出頻度（検体ベース）：185/192(欠測等：0)  
 検出下限値：0.1  
 定量下限値：0.3

	集計値(pg/g-dry)
幾何平均値	6.0
中央値	6.0
最大値	650
最小値	nd

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値(pg/g-dry)	検出数
北海道	1	天塩川恩根内大橋（美深町）	0.4	3
			0.5	
			0.7	
	2	十勝川すずらん大橋（帯広市）	tr(0.1)	3
			tr(0.2)	
			tr(0.2)	
	3	石狩川河口石狩河口橋（石狩市）	2.3	3
			5.5	
			0.4	
	4	苫小牧港	9.5	3
			3.8	
			6.4	
青森県	5	十三湖	8.0	3
			4.6	
			4.7	
岩手県	6	豊沢川（花巻市）	0.5	3
			2.4	
			tr(0.2)	
宮城県	7	仙台湾（松島湾）	4.1	3
			4.5	
			4.6	
仙台市	8	広瀬川広瀬大橋（仙台市）	1.1	2
			0.7	
			nd	
秋田県	9	八郎湖	tr(0.1)	3
			5.9	
			7.5	
山形県	10	最上川河口（酒田市）	1.6	3
			1.5	
			2.4	
福島県	11	小名浜港	18	3
			26	
			9.6	
茨城県	12	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	1.1	3
			1.2	
			0.3	
栃木県	13	田川（宇都宮市）	0.9	3
			0.5	
			0.4	
千葉県	14	市原・姉崎海岸	31	3
			23	
			27	
千葉市	15	花見川河口（千葉市）	1.0	3
			5.1	
			30	
東京都	16	荒川河口（江東区）	72	3
			61	
			64	
			250	
17	隅田川河口（港区）	260	3	
		250		
		250		
横浜市	18	横浜港	140	3
			120	
			110	
川崎市	19	多摩川河口（川崎市）	59	3
			48	
			48	
			260	
20	川崎港京浜運河	270	3	
		230		
		230		
新潟県	21	信濃川下流（新潟市）	4.9	3
			0.4	
			0.4	
富山県	22	神通川河口菰浦橋（富山市）	3.8	3
			3.1	
			2.8	
石川県	23	犀川河口（金沢市）	22	3
			5.4	
			4.4	

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値(pg/g-dry)	検出数
福井県	24	笙の川三島橋（敦賀市）	6.0	3
			7.9	
			5.0	
山梨県	25	荒川千秋橋（甲府市）	0.5	3
			0.3	
			tr(0.1)	
長野県	26	諏訪湖湖心	14	3
			14	
			14	
静岡県	27	清水港	11	3
			8.3	
			2.0	
	28	天竜川（磐田市）	1.6	3
0.8				
0.3				
愛知県	29	衣浦港	8.6	3
			7.6	
			6.7	
	30	名古屋港	16	3
14				
29				
三重県	31	四日市港	32	3
			22	
			64	
	32	鳥羽港	35	3
3.7				
2.3				
滋賀県	33	琵琶湖南比良沖中央	23	3
			23	
			20	
	34	琵琶湖唐崎沖中央	18	3
42				
39				
京都府	35	宮津港	0.5	3
			14	
			1.8	
京都市	36	桂川宮前橋（京都市）	2.5	3
			12	
			2.8	
大阪府	37	大和川河口（堺市）	64	3
			61	
			62	
大阪市	38	大阪港	650	3
			360	
			320	
	39	大阪港外	200	3
140				
36				
40	淀川河口（大阪市）	88	3	
		83		
		88		
41	淀川（大阪市）	40	3	
		65		
		59		
兵庫県	42	姫路沖	9.1	3
			9.1	
			8.9	
神戸市	43	神戸港中央	110	3
			140	
			190	
奈良県	44	大和川（王寺町）	17	3
			12	
			1.2	
和歌山県	45	紀の川河口紀の川大橋（和歌山市）	26	3
			10	
			11	
岡山県	46	水島沖	1.1	3
			0.8	
			1.1	
広島県	47	呉港	47	3
			30	
			27	
	48	広島湾	8.9	3
6.4				
5.3				

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値(pg/g-dry)	検出数
山口県	49	徳山湾	0.9	3
			5.7	
			1.7	
	50	宇部沖	3.8	3
			4.5	
			3.1	
	51	萩沖	1.0	3
			0.9	
			0.9	
徳島県	52	吉野川河口（徳島市）	0.4	3
0.4				
0.5				
香川県	53	高松港	76	3
14				
28				
愛媛県	54	新居浜港	0.7	3
0.4				
tr(0.2)				
高知県	55	四万十川河口（四万十市）	5.3	3
0.8				
2.1				
北九州市	56	洞海湾	590	3
440				
400				
福岡市	57	博多湾	7.9	3
8.2				
10				
佐賀県	58	伊万里湾	4.5	3
4.5				
12				
長崎県	59	大村湾	3.6	3
4.2				
4.2				
大分県	60	大分川河口（大分市）	tr(0.2)	3
0.5				
0.6				
宮崎県	61	大淀川河口（宮崎市）	tr(0.1)	1
nd				
nd				
鹿児島県	62	天降川（霧島市）	tr(0.2)	1
			nd	
			nd	
	63	五反田川五反田橋（いちき串木野市）	0.3	1
			nd	
nd				
沖縄県	64	那覇港	9.0	3
130				
44				

（注1）検出下限値以上を検出とした。