

## [1-4-2] コプラナーPCBのうち 3,4,4',5-テトラクロロビフェニル（#81）・底質 (pg/g-dry)

調査年度：2009

検出頻度（地点ベース）：55/64(欠測等：0)

検出頻度（検体ベース）：146/192(欠測等：0)

検出下限値：0.2

定量下限値：0.5

	集計値(pg/g-dry)
幾何平均値	1.9
中央値	2.0
最大値	530
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）	nd	0
			nd	
			nd	
	2	十勝川すずらん大橋（帯広市）	nd	0
			nd	
			nd	
	3	石狩川河口石狩河口橋（石狩市）	0.5	2
			nd	
			0.5	
	4	苫小牧港	1.7	3
			6.8	
			2.6	
青森県	5	十三湖	1.4	3
			0.6	
			4.5	
岩手県	6	豊沢川（花巻市）	nd	0
			nd	
			nd	
宮城県	7	仙台湾（松島湾）	1.8	3
			1.5	
			1.5	
仙台市	8	広瀬川広瀬大橋（仙台市）	nd	0
			nd	
			nd	
秋田県	9	八郎湖	nd	1
			nd	
			0.9	
山形県	10	最上川河口（酒田市）	0.8	3
			0.7	
			0.7	
福島県	11	小名浜港	13	3
			12	
			5.4	
茨城県	12	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	tr(0.4)	2
			1.2	
			nd	
栃木県	13	田川（宇都宮市）	nd	0
			nd	
			nd	
千葉県	14	市原・姉崎海岸	8.3	3
			4.3	
			10	
千葉市	15	花見川河口（千葉市）	0.5	3
			5.6	
			8.2	
東京都	16	荒川河口（江東区）	11	3
			15	
			20	
	17	隅田川河口（港区）	52	3
			45	
			60	
横浜市	18	横浜港	19	3
			26	
			25	
川崎市	19	多摩川河口（川崎市）	6.4	3
			8.7	
			12	
	20	川崎港京浜運河	160	3
			34	
			40	
新潟県	21	信濃川下流（新潟市）	0.6	1
			nd	
			nd	
富山県	22	神通川河口萩浦橋（富山市）	1.0	2
			0.7	
			nd	
石川県	23	犀川河口（金沢市）	6.1	3
			2.0	
			1.9	

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）	0.7	3
			tr(0.3)	
			tr(0.3)	
山梨県	25	荒川千秋橋（甲府市）	nd	0
			nd	
			nd	
長野県	26	諏訪湖湖心	3.6	3
			3.4	
			3.4	
静岡県	27	清水港	14	3
			1.8	
			1.9	
	28	天竜川（磐田市）	tr(0.3)	1
			nd	
愛知県	29	衣浦港	nd	3
			2.8	
			4.3	
	30	名古屋港	4.8	3
			4.7	
			5.2	
三重県	31	四日市港	4.7	3
			15	
			19	
	32	鳥羽港	43	3
			30	
			3.0	
滋賀県	33	琵琶湖南比良沖中央	0.5	3
			6.7	
			5.0	
	34	琵琶湖唐崎沖中央	3.9	3
			4.6	
			1.4	
京都府	35	宮津港	nd	2
			0.8	
			1.5	
京都市	36	桂川宮前橋（京都市）	0.7	3
			1.9	
			1.0	
大阪府	37	大和川河口（堺市）	12	3
			13	
			13	
大阪市	38	大阪港	530	3
			120	
			91	
	39	大阪港外	27	3
			5.8	
			18	
	40	淀川河口（大阪市）	48	3
			19	
			13	
	41	淀川（大阪市）	17	3
			18	
			18	
兵庫県	42	姫路沖	4.6	3
			7.2	
			8.3	
神戸市	43	神戸港中央	33	3
			37	
			23	
奈良県	44	大和川（王寺町）	0.9	1
			nd	
			nd	
和歌山県	45	紀の川河口紀の川大橋（和歌山市）	18	3
			1.1	
			1.9	
岡山県	46	水島沖	1.2	3
			1.4	
			1.5	
広島県	47	呉港	20	3
			17	
			14	
	48	広島湾	6.2	3
			9.0	
			8.5	

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	6.9	3
			2.0	
			1.7	
	50	宇部沖	2.1	3
			2.1	
			2.2	
	51	萩沖	nd	1
			nd	
			0.9	
徳島県	52	吉野川河口（徳島市）	tr(0.3)	2
			nd	
			0.6	
香川県	53	高松港	7.6	3
			4.1	
			22	
愛媛県	54	新居浜港	nd	2
			5.9	
			4.0	
高知県	55	四万十川河口（四万十市）	0.7	2
			nd	
			1.1	
北九州市	56	洞海湾	41	3
			30	
			160	
福岡市	57	博多湾	2.7	3
			3.3	
			3.0	
佐賀県	58	伊万里湾	1.8	3
			2.3	
			1.4	
長崎県	59	大村湾	2.4	3
			2.5	
			1.7	
大分県	60	大分川河口（大分市）	tr(0.4)	1
			nd	
			nd	
宮崎県	61	大淀川河口（宮崎市）	nd	0
			nd	
			nd	
鹿児島県	62	天降川（霧島市）	nd	0
			nd	
			nd	
	63	五反田川五反田橋（いちき串木野市）	nd	0
			nd	
			nd	
沖縄県	64	那覇港	8.6	3
			93	
			13	

（注1）検出下限値以上を検出とした。

（注2）※は参考値として扱った。