

[1-5-4]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(#123)・生物[pg/g-wet]

調査年度:2007

検出頻度(地点ベース):25/25(欠測等:0)

検出頻度(検体ベース):121/121(欠測等:0)

検出下限値:0.5

定量下限値:1.2

	集計値 [pg/g-wet]
幾何平均値	7.4
中央値	5.8
最大値	400
最小値	tr(0.5)

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度(地点ベース)	7/7	16/16	2/2
検出頻度(検体ベース)	31/31	80/80	10/10
幾何平均値	5.6	8.9	3.6
中央値	6.3	5.8	7.7
最大値	51	400	24
最小値	1.2	tr(0.7)	tr(0.5)

	地方公共団体	地点 番号	調査地点	生物種	検体番号	測定値 [pg/g-wet]
貝類	岩手県	1	山田湾	ムラサキイガイ	1	1.7
					2	1.9
					3	1.8
			4		1.9	
			5		1.7	
			山田湾 二重測定		3	※1.7
	横浜市	2	横浜港	ムラサキイガイ	1	13
					2	11
					3	13
					4	12
					5	13
	石川県	3	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	1	1.6
					2	1.8
					3	1.5
					4	1.7
					5	1.2
	島根県	4	島根半島沿岸七類湾	ムラサキイガイ	1	12
					2	14
					3	12
			4		12	
			5		12	
島根半島沿岸七類湾 二重測定			3		※13	
徳島県	5	鳴門	イガイ	1	5.8	
				2	5.3	
				3	5.2	
		4		4.7		
		5		5.6		
		鳴門 二重測定		3	※6.4	
香川県	6	高松港	イガイ	1	11	
				2	10	
				3	9.1	
				4	6.3	
				5	7.5	
北九州市	7	洞海湾	ムラサキイガイ	1	51	
		洞海湾 二重測定		1	※48	
魚類	北海道	1	釧路沖	シロサケ	1	1.4
					2	1.7
					3	1.7
					4	1.3
					5	tr(0.9)
	北海道	2	釧路沖	ウサギアイナメ	1	tr(0.9)
					2	tr(0.9)
					3	tr(0.7)
			4		tr(0.8)	
			5		tr(0.8)	
	釧路沖 二重測定	3	※tr(0.7)			
	北海道	3	日本海沖(岩内沖)	アイナメ	1	3.1
					2	3.8
3					3.9	
4					3.5	
5					4.9	
岩手県	4	山田湾	アイナメ	1	4.7	
				2	2.0	
				3	3.0	
		4		2.5		
		5		3.8		
山田湾 二重測定	3	※3.0				

	地方公共団体	地点番号	調査地点	生物種	検体番号	測定値 [pg/g-wet]
魚類	宮城県	5	仙台湾 (松島湾)	スズキ	1	3.8
					2	3.2
					3	3.0
					4	3.0
					5	3.5
			仙台湾 (松島湾) 二重測定		3	※3.5
	茨城県	6	常磐沖	サンマ	1	2.3
					2	3.8
					3	4.9
					4	4.7
					5	3.5
	東京都	7	東京湾	スズキ	1	110
					2	150
					3	80
					4	120
					5	100
		東京湾 二重測定		3	※85	
川崎市	8	川崎港扇島沖	スズキ	1	84	
				2	76	
				3	90	
				4	84	
				5	97	
滋賀県	9	琵琶湖安曇川 (高島市)	ウグイ	1	22	
				2	23	
				3	22	
				4	18	
				5	15	
		琵琶湖安曇川 (高島市) 二重測定		3	※16	
大阪府	10	大阪湾	スズキ	1	220	
				2	400	
				3	240	
				4	160	
				5	140	
兵庫県	11	姫路沖	スズキ	1	41	
				2	39	
				3	48	
				4	51	
				5	52	
		姫路沖 二重測定		3	※45	
鳥取県	12	中海	スズキ	1	7.6	
				2	7.1	
				3	11	
				4	6.5	
				5	5.9	
		中海 二重測定		3	※10	
広島市	13	広島湾	スズキ	1	14	
				2	12	
				3	14	
				4	16	
				5	13	
高知県	14	四万十川河口 (四万十市)	スズキ	1	2.7	
				2	3.5	
				3	4.8	
				4	4.0	
				5	2.3	
鹿児島県	15	薩摩半島西岸	スズキ	1	5.8	
				2	7.5	
				3	5.8	
				4	5.8	
				5	8.4	
沖縄県	16	中城湾	ミナミクロダイ	1	4.2	
				2	1.2	
				3	tr(1.0)	
				4	5.7	
				5	3.9	
		中城湾 二重測定		3	※tr(1.0)	
鳥類	青森県	1	蕪島 (八戸市)	ウミネコ	1	24
					2	14
					3	19
					4	14
					5	20
		蕪島 (八戸市) 二重測定		3	※18	
岩手県	2	盛岡市郊外	ムクドリ	1	tr(0.8)	
				2	tr(0.7)	
				3	tr(0.6)	
				4	1.3	
				5	tr(0.5)	

(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。