[1-7-3]コプラナーPCBのうち 2,3,3',4,4',5,5'-ヘプタクロロビフェニル (#189)・生物[pg/g-wet]

調査年度:2007

検出頻度(地点ベース):21/25(欠測等:0) 検出頻度(検体ベース):97/121(欠測等:0)

検出下限値:1 定量下限値:3

	集計値 [pg/g-wet]
幾何平均值	4
中央値	4
最大値	92
最小値	nd

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度(地点ベース)	5/7	14/16	2/2
検出頻度(検体ベース)	21/31	66/80	10/10
幾何平均値	tr(2)	4	12
中央値	3	4	12
最大値	6	92	15
最小値	nd	nd	10

	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]
		ш.у			1	nd
					2	nd
	штн		山田湾	) = 11 % / 18 /	3	nd
	岩手県	1		ムラサキイガイ	4	nd
					5	nd
			山田湾 二重測定		3	<b></b> %nd
					1	3
	横浜市				2	3
		2	横浜港	ムラサキイガイ	3	3
					4	4
					5	4
					1	nd
	石川県				2	nd
		3	能登半島沿岸	ムラサキイガイ	3	nd
					4	nd
					5	nd
					1	6
貝類					2	6
炽	島根県	4	島根半島沿岸七類湾	ムラサキイガイ	3	6
	局似乐	4		ムフサイイルイ	4	5
					5	5
			島根半島沿岸七類湾 二重測定		3	<b>※</b> 6
					1	4
					2	3
	<b>法</b> 自旧	_	鳴門	1 33 1	3	3
	徳島県	5		イガイ	4	3
					5	4
			鳴門 二重測定	7	3	<b>※</b> 4
					1	6
				イガイ	2	6
	香川県	6	高松港		3	5
	B711710	Ü	led by I C		4	4
					5	4
	JI. → III →	-	洞海湾	) ニルエノゴノ	1	6
	北九州市	7	洞海湾 二重測定	ムラサキイガイ	1	<b>%</b> 6
	北海道 2	1	釧路沖	シロサケ	1	nd
					2	nd
					3	nd
					4	nd
					5	nd
					1	nd
				2	nd	
		2	2 釧路沖	ウサギアイナメ	3	nd
1		2			4	nd
1					5	nd
魚			釧路沖 二重測定	1	3	ind ind
類					1	tr(2)
1		3 日本海沖(岩内沖)	1	2	tr(2)	
1			日本海沖 (岩内沖)	アイナメ	3	3
					4	tr(2)
					5	3
	岩手県		山田湾	アイナメ	1	3
					2	tr(2)
		4			3	3
					4	tr(2)
1					5	3
			山田湾 二重測定	╡	3	*3
	<u> </u>		田田17 一里閃儿		J	/N.J

古城県   1   1   1   1   1   1   1   1   1		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]
富城県 5 仙台湾 (松島湾) (松島湾) (松島湾) (松島湾) (松島湾) (北京) (北京) (北京) (北京) (北京) (北京) (北京) (北京			ш.у				
出行   1				// / Na // // // // // // // // // // // // //			
銀台湾 (松島湾) 工業測定   5   tr(2)   1   nd   nd   nd   nd   nd   nd   nd		宮城県	5	仙台湾(松島湾)	スズキ		
銀白鷹 (北島湾) - 重測定   1   1   1   1   1   1   1   1   1							
京破県   1   1   1   1   1   1   1   1   1				仙台湾(松鳥湾) 一重測定	1		u(2) <b>%</b> tr(2)
一次				田口诗《田町诗》 二重例是			
東京部 7 東京湾 スズキ 3 1 24 1 23 3 24 4 23 3 24 4 23 3 24 1 1 15 15 2 1 1 15 2 1 1 15 2 1 1 15 2 1 1 15 2 1 1 15 2 1 1 15 2 1 1 15 2 1 1 1 1						2	
東京帝   1   28   3   2   38   4   23   3   32   4   4   23   3   32   4   4   23   3   32   4   4   23   3   32   3   32   3   3   32   3   3		茨城県	6	常磐沖	サンマ		
東京都 7 東京湾 スズキ 2 38 3 24 4 23 38 25 5 27 1 1 1 5 5 6 5 27 1 1 1 5 5 6 5 27 1 1 1 5 5 6 5 27 1 1 1 5 5 6 5 27 1 1 1 5 5 6 5 27 1 1 1 5 5 6 5 27 1 1 1 5 5 6 5 27 1 1 1 5 5 6 5 27 1 1 1 5 5 6 5 27 1 1 1 5 5 6 5 2 1 1 1 5 5 6 5 2 1 1 1 5 5 6 5 2 1 1 1 7 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1							
東京部   7   東京湾   2   38   24   4   23   24   4   23   25   27   27   38   27   27   27   38   27   27   38   27   27   38   27   27   39   39   39   39   39   39   39   3							
東京都   7   東京湾   2   4   23   5   27   5   27   5   27   5   27   1   1   15   5   27   19   1   15   18   18   18   18   18   18							
東京帝 二重制定 3 22 19 19 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			_	東京湾			
東京湾 三重測定   5   27   3   8   ※22   1   1   15   15   2   19   18   18   4   18   5   21   1   1   15   18   18   18   18   5   21   1   1   1   1   1   1   1   1		東京都	7	21021117	スズキ		
川崎市							27
川崎市				東京湾 二重測定		3	
川崎市							
株理県   10   大阪商   大阪商   大阪商   大阪商   10   10   10   10   10   10   10   1					on only to		
接種補安曇川(高島市)		川崎巾	8	川崎港扇島冲	ススキ		
接種   1							
遊賀県   9   琵琶湖安曇川 (高島市)   ウグイ   3   7   4   8   8   5   6   6   6   7   7   7   7   7   7   7							
整管湖安曇川(高島市)							
(本)   (**)   (*		滋賀目	0	琵琶湖安曇川 (高島市)	ウガノ		
大阪府   10   大阪湾   二重測定   3   ※5   1   57   2   92   92   33   65   65   43   44   48   55   43   43   33   55   43   33   55   43   33   55   43   33   55   43   33   55   43   33   55   43   33   55   43   33   55   43   34   44   4		XX具乐	9		991	4	8
大阪府 10 大阪湾 スズキ 2 92 92 92 92 92 92 92 92 92 92 93 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95							
大阪府 10 大阪湾 スズキ 2 92   3 65   4 48   5 43   1 35   2 32   4 33   5 43   2 5   4 33   5 43   2 5   4 4   5 3   3 ※5   4 4   5 3   3 ※5   4 4   5 3   8 1   9 2   2 7   2 7   3 8   4 9   5 8   1 9   2 4   4 3   5 1   6 2   4 3   5 1   6 2   2 1   1 6   2 1   4 5   5 6   6 3   2 1   4 1   1 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td>琵琶湖安曇川(高島市) 二重測定</td><td></td><td></td><td></td></t<>				琵琶湖安曇川(高島市) 二重測定			
大阪府 10 大阪湾 スズキ 3 65 44 48 55 43 11 35 22 32 32 32 32 32 32 32 33 32 32 33 33							
株理		+ 医存	10	十匹冰	フブモ		
無無		八败刑	10	八败传	7.7.4		
無類 兵庫県 11 姫路冲 スズキ 2 32 32 4 3 3 32 4 4 33 32 5 4 4 33 3 32 5 5 43 3 5 5 3 3 5 5 3 5 5 3 3 5 5 3 5 5 5 5							
魚類 兵庫県 11 經路沖 スズキ 3 32   施路沖 二重測定 3 ※30   1 1 4 2 5   2 5 3 5   3 5 3 5   4 4 4 4 4   5 3 ※5   3 ※5 3 ※5   1 9 2 7   次島市 13 広島湾 スズキ 3 8   4 9 5 8   4 9 5 8   4 9 5 8   2 4 4 9   5 11 3 3   4 9 3 3   5 11 3 3   5 10 4 3   5 11 3 5   4 3 3 5   5 10 4 3   7 2 11 4 5   5 6 6   2 11 6   2 2 11 1   5 6 6   3 3 13 3   3 13 13   4 10 1   5 6 6   7 7 2 3 1   8 7 2 4 3   9 2 1 1	1						
類						2	
12   中海   12   中海   13   14   15   15   16   16   17   17   17   17   18   18   18   18	魚	兵庫県	11	姫路沖	スズキ		
一	類	共庫県	11				
日本   日本   日本   日本   日本   日本   日本   日本				<b>在</b> 政法 二套测字			
鳥取県 12 中海 スズキ 2 5   中海 二重測定 3 ※5   広島市 13 広島湾 スズキ 3 8   成島市 13 広島湾 スズキ 3 8   本 4 9   5 8   1 3 3   2 4 9   5 8   1 3 3   4 3 3   5 1 5   4 3 5   4 5 6   5 6 1   中城湾 ミナミクロダイ 3 nd   中城湾 ニ重測定 3 ※nd   市森県 1 1 1   素島 (八戸市) ウミネコ 3 13   4 10 1 1   5 6 1 1   7 2 11 1   1 1 1 1   1 1 1 1   2 1 1 1   2 1 1 1   3 1 3 2   4 1 1 1	1			∠ 上 上 一 上 一 上 一 上 一 上 一 上 一 上 一 上 一 上 一			
鳥取県 12 中海 スズキ 3 5   本海 二重測定 3 ※5   広島市 13 広島湾 スズキ 1 9   立 7 3 8   4 9 5 8   1 3 2 4   4 3 2 4   2 4 3   5 1 5   2 8 1   2 8 2   2 8   4 5   5 6   1 6   2 1   6 2 1   7 1 1   5 6 3   9 3 1   1 1 1   5 6 3   4 11 1   5 6 3   4 11 1   5 6 3   7 2 11   1 1 1   5 6 3   7 3 1   8 1 1   9 1 1				12	スズキ		
京和県   12   中海 二重測定   1   9   1   1   9   1   1   9   1   1		自応用	10				
広島市 13 広島湾 スズキ 3 ※5   広島市 13 広島湾 スズキ 3 8   4 9 5 8   1 3 2 4   2 4 3   3 3 3   4 3   5 tr(2)   1 5   2 8   4 5   5 6   1 6   2 tr(2)   3 nd   4 11   5 6   1 5   6 1   7 3   1 1   5 6   9 3   1 1   5 6   9 3   1 1   5 6   9 3   1 1   5 6   1 1   5 6   1 1   5 6   1 1   5 6   1 1   2 1   1 1		鳥取県 15	12				4
広島市 13 広島湾 スズキ 1 9 2 7 7 3 8 8 4 9 9 5 8 8 1 1 3 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 1 1 1 1 1							
広島市 13 広島湾 スズキ 2 7   高知県 14 四万十川河口 (四万十市) スズキ 1 3   高知県 14 四万十川河口 (四万十市) スズキ 3 3   産児島県 15 薩摩半島西岸 スズキ 1 5   産産半島西岸 スズキ 3 5   本 4 5   5 6 1 6   2 tr(2)   3 nd   4 5 6   2 tr(2)   3 nd   4 11   5 6   3 ※nd   1 15   2 11   5 6   3 ※nd   1 15   2 11   5 6   3 ※nd   1 15   2 11   5 1   2 11   3 13   4 10   6 1   7 1   8 1   9 2   1 1   1 1   2 1				中海 二重測定			
広島市 13 広島湾 スズキ 3 8   6知県 14 四万十川河口 (四万十市) スズキ 3 3   6知県 14 四万十川河口 (四万十市) スズキ 3 3   6期県 15 藤摩半島西岸 スズキ 3 5   7 4 5 5 6   7 4 1 6   1 5 6 1 6   1 6 2 tr(2)   1 5 6 1 6   1 1 5 6   中城湾 二重測定 3 ※nd   1 15 1 15   2 11 15   3 3 3   3 3 3   3 3 3   3 3 3   3 3 3   3 3 3   4 11 15   5 6 3 3   6 3 3 3   7 3 13 3   8 4 10 1   9 2 11 1   1 1 1			13		スズキ		
高知県 14 四万十川河口 (四万十市) スズキ 1 3 3 3 4 4 3 3 3 4 4 3 3 3 3 4 4 3		広島市		広島湾			
高知県 14 四万十川河口 (四万十市) スズキ 3 3   産児島県 15 薩摩半島西岸 スズキ 3 5 tr(2)   大瀬縄県 16 中城湾 ミナミクロダイ 3 5 6   中城湾 ニ重測定 3 nd 1 6 2 tr(2) 1 6   青森県 1 無島 (八戸市) ウミネコ カミネコ 3 13 13 13 13 13 13 10 1						•	-
高知県 14 四万十川河口 (四万十市) スズキ 2 4   15 薩摩半島西岸 スズキ 1 5   2 8   2 8   2 8   4 5   5 6   1 6   2 tr(2)   3 nd   4 11   5 6   中城湾 二重測定   第島 (八戸市) ウミネコ   ウミネコ 3   1 15   2 11   1 15   2 11   3 13   4 10   6 10   7 14   1 15   2 11   3 13   4 10   6 10   7 14							
高知県 14 四万十川河口 (四万十市) スズキ 3 3   産児島県 15 薩摩半島西岸 スズキ 1 5   産児島県 15 産摩半島西岸 スズキ 3 5   4 5 5 6   1 6 1 6   2 tr(2)   3 nd   4 11 5 6   5 6 3 ※nd   7 1 15   2 11 15   2 11 15   2 11 15   3 13 10   4 10 1   5 14 10						1	3
鹿児島県 15 薩摩半島西岸 スズキ 1 5   東神縄県 16 中城湾 まナミクロダイ 1 6   東城湾 二重測定 3 nd   東森県 1 無島 (八戸市) カミネコ 1 15   東森県 1 1 1   東森県 1 1 1   東森県 1 1 1   東京県 1 1 1 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>							
鹿児島県 15 薩摩半島西岸 スズキ 1 5   東神縄県 16 中城湾 まナミクロダイ 1 6   東城湾 二重測定 まナミクロダイ 3 nd   東森県 1 1 1   東森県 1 1 1   東森県 1 1 1   東京県		高知県 14 四万十川河口 	四万十川刊口(四万十市)	スズキ			
鹿児島県 15 薩摩半島西岸 スズキ 1 5   2 8   3 5   4 5   5 6   1 6   2 tr(2)   3 nd   4 11   5 6   3 **nd   4 11   5 6   3 **nd   1 15   2 11   3 13   4 10   5 14							
鹿児島県 15 薩摩半島西岸 スズキ 2 8   3 5   4 5   5 6   1 6   2 tr(2)   3 nd   4 11   5 6   9 3 **nd   1 15   2 11   1 15   2 11   3 13   4 10   5 14							
鹿児島県 15 薩摩半島西岸 スズキ 3 5   4 5   5 6   1 6   2 tr(2)   3 nd   4 11   5 6   9 3 **nd   1 15   2 11   1 15   2 11   3 13   4 10   5 14				15 薩摩半島西岸			
沖縄県 16 中城湾 ミナミクロダイ 3 1 6   ・中城湾 二重測定 3 nd 4 11   ・ウェネコ 5 6 3 ※nd   ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		鹿児島県 15	15		スズキ		
沖縄県 16 中城湾 ミナミクロダイ 3 nd   4 11   5 6   中城湾 二重測定 3 ※nd   1 15   2 11   2 11   3 3   3 13   4 10   5 10   6 11   7 11   1 15   2 11   3 13   4 10   1 14						4	5
沖縄県 16 中城湾 ミナミクロダイ 3 nd 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11							
沖縄県 16 中城湾 ミナミクロダイ 3 nd   中城湾 二重測定 3 ※nd   市城湾 二重測定 1 15   東島 (八戸市) ウミネコ 3 13   カミネコ 4 10   1 1 1   2 11 1   3 13 13   4 10   5 14							
作編集   16		沖縄県 16		16 中城湾			
・ 中城湾 二重測定 5 6   ・ 中城湾 二重測定 1 15   ・ 計 2 11   ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・			16		ミナミクロダイ		
中城湾 二重測定 3 ※nd   1 15   産場 (八戸市) 2 11   ウミネコ 3 13   4 10							
青森県 1 無島 (八戸市) ウミネコ 1 15   2 11   3 13   4 10				中城湾 二重測定			
青森県 1 無島 (八戸市) ウミネコ 3 13   4 10			<b>蓝</b> 良(八百古)		1	15	
				蕪島 (八戸市)	ウミネコ		
5 14							
M	鳥類			無島(八戸市) 二重測定		3	14 ※13
類 無島 (八戸市) <u>—</u> 里測定 3 <u>※13</u> 1 12	類	<del>                                     </del>		悪			
2 11		岩手県	2 盛岡市郊外				
				ムクドリ			
4 12		右于県	2			3	10
5 10		<b>石</b> 于県	2	(ME) 111 X19 Z F		4	12

(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。