[20] トリフェニルスズ化合物・生物(pg/g-wet)

調査年度:2010

検出頻度(地点ベース):24/25(欠測等:1) 検出頻度(検体ベース):71/76(欠測等:1)

検出下限値:110 定量下限値:270

	測定値(pg/g-wet)
幾何平均値	1,600
中央値	2,300
最大値	14,000
最小値	nd

	貝類	魚類	鳥類
検出頻度(地点ベース)	6/6	18/18	1/2
検出頻度(検体ベース)	16/16	54/54	1/6
幾何平均值	1,700	2,300	nd
中央値	1,500	3,100	nd
最大値	6,500	14,000	tr(120)
最小値	490	tr(140)	nd

岩手県 1 山田湾 ムラサキイガイ 1 2,000 3 1,600 横浜市 2 横浜港 ミドリイガイ 1 1,100 5 1,100 島根県 3 島根半島沿岸七類湾 ムラサキイガイ 1 1,000 5 1,600 徳島県 4 鳴門 イガイ 3 1,500 5 1,600 ボル州市 6 高松港 イガイ 3 5,500 5 560 北九州市 6 湖海湾 ムラサキイガイ 5 1 6,500 5 2,600 6,500 北海道 2 釧路神 ウサギアイナメ 5 3 2,800 5 2,800 2,800 北海道 2 釧路神 シロザケ 5 3 460 470 本海岸 4 山田湾 アイナメ 5 3 8,000 5 6,900 本海県 4 山田湾 アイナメ 5 3 2,000 5 7,300 本海県 5 4		地方公共団体	地点 番号	調査地点	生物種	検体 番号	測定值(pg/g-wet)	算術平均値(pg/g-wet)
横浜市 2 横浜港 2 横浜港 ミドリイガイ 3 1,100 1,100 1,100						1		1,600
横浜市 2 横浜港 2 横浜港 ミドリイガイ 3 1,100 1,100 1,100 1,100 5 1,100 1,100 5 1,100 1,100 5 1,100 1,1		岩手県	1		ムラサキイガイ			
横浜市 2 横浜港 3 1,100 1,100 1,100 1,100 1,100 1,100 1,100 1,100 1 1,100						5		
日東 日東 日東 日東 日東 日東 日東 日東						1	1,100	
日東 日東 日東 日東 日東 日東 日東 日東		横浜市	2	横浜港	ミドリイガイ	3	1,100	1,100
良規 3 島根県島沿岸七類湾 ムラサキイガイ 3 1,500 1,600 徳島県 4 鳴門 イガイ 3 550 560 香川県 5 高松港 イガイ 3 2,500 2,600 北九州市 6 瀬海湾 ムラサキイガイ 1 6,500 6,500 北海道 1 剣路神 ウサギアイナメ 3 2,800 2,800 北海道 2 釧路神 シロザケ 3 460 470 3 日本海神(岩内神) アイナメ 3 8,000 6,900 5 5,300 7,300 5 6,800 岩手県 4 山田湾 アイナメ 3 7,500 7,300 大城県 6 常磐神 カンマキ 3 2,900 3,400 大城県 6 常磐神 カンマキ 3 2,900 3,400 大城県 6 常磐神 カンマキ 3 1,100 1,200 東京都 7 東京湾 スズキ 3 5,800 5,000 川崎市 8 川崎港扇島神 スズキ 3 2,200 2,200 大大り 5 2,800 1 1,500 1,500 5,2,800 川崎市 8 川崎港扇						5	1,100	1
類						1	1,900	
後島県 4 鳴門	貝	島根県	3	島根半島沿岸七類湾	ムラサキイガイ	3	1,500	1,600
徳島県 4 鳴門	類					5	1,500	
香川県 5 高松港 イガイ 1 2,700 北九州市 6 洞海湾 ムラサキイガイ 1 6,500 6,500 北海道 1 釧路神 ウサギアイナメ 3 2,800 2,800 北海道 2 釧路神 シロザケ 3 460 470 北海道 2 釧路神 シロザケ 3 460 470 3 日本海神(岩内神) アイナメ 3 8,000 6,900 岩手県 4 山田湾 アイナメ 3 7,500 7,300 岩手県 4 山田湾 アイナメ 3 7,500 7,300 宮城県 5 仙台湾(松島湾) スズキ 3 2,900 3,400 茨城県 6 常磐神 サンマ 3 1,300 1,200 東京都 7 東京湾 スズキ 3 5,000 5,000 東京都 7 東京湾 スズキ 3 5,000 5,000 川崎市 8 川崎港扇島神 スズキ 3 2,200 2,200 リバボー 1 1,500 2,200 2,200 スズキ 3 2,200 2,200 5 2,800 1 1,500 スズキ 3 2,200 2,200 5 2,800 1 1,500 1 1,500 2,200 2,200 2,200 5 2,800 1 1,500 1 1,500 2,200 1 1,500 2,200 1 1,500 2,200 1 1,500 2,200 1 1,500 2,200 1 1,500 2,200 1 1,500 2,200 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>630</td> <td></td>						1	630	
香川県 5 高松港 イガイ 3 2,500 2,600 2,600 北九州市 6 洞海湾 ムラサキイガイ 1 6,500 6,500 6,500 6,500 北海道 1 釧路沖 ウサギアイナメ 3 2,800 2,800 2,800 北海道 2 釧路沖 シロザケ 3 460 470 3 日本海沖 (岩内沖) アイナメ 3 8,000 6,900 5 5,300 5 5 5,300 5 5,300 岩手県 4 山田湾 アイナメ 3 7,500 7,300 方 6,800 7,500 5 6,800 7,300 7,500 7,300 京城県 5 仙台湾(松島湾) スズキ 3 2,900 3,400 茨城県 6 常磐沖 サンマ 3 1,300 1,200 東京都 7 東京湾 スズキ 3 5,000 5 1,300 東京都 7 東京湾 スズキ 3 5,000 5,000 川崎市 8 川崎港扇島沖 スズキ 3 2,200 2,200 5 2,800 5 2,800		徳島県	4	鳴門	イガイ	3	550	560
香川県 5 高松港 イガイ 3 2,500 2,600 2,600 北九州市 6 洞海湾 ムラサキイガイ 1 6,500 6,500 6,500 6,500 北海道 1 釧路沖 ウサギアイナメ 3 2,800 2,800 2,800 北海道 2 釧路沖 シロザケ 3 460 470 3 日本海沖 (岩内沖) アイナメ 3 8,000 6,900 5 5,300 5 5 5,300 5 5,300 岩手県 4 山田湾 アイナメ 3 7,500 7,300 方 6,800 7,500 5 6,800 7,300 7,500 7,300 京城県 5 仙台湾(松島湾) スズキ 3 2,900 3,400 茨城県 6 常磐沖 サンマ 3 1,300 1,200 東京都 7 東京湾 スズキ 3 5,000 5 1,300 東京都 7 東京湾 スズキ 3 5,000 5,000 川崎市 8 川崎港扇島沖 スズキ 3 2,200 2,200 5 2,800 5 2,800						5	490	***
番川県 5 高松港 イガイ 3 2,500 2,600 北九州市 6 洞海湾 ムラサキイガイ 1 6,500 6,500 北海道 1 釧路沖 ウサギアイナメ 3 2,800 2,800 北海道 2 釧路沖 シロザケ 3 460 470 3 日本海沖(岩内沖) アイナメ 3 8,000 6,900 3 日本海沖(岩内沖) アイナメ 3 7,500 7,300 岩手県 4 山田湾 アイナメ 3 7,500 7,300 岩手県 4 山田湾 アイナメ 3 7,500 7,300 方 6,800 7,300 5 6,800 次城県 6 常磐沖 サンマ 3 1,100 東京都 7 東京湾 スズキ 3 5,000 5,000 大000 5 4,100 1,500 5,000 5,000 月崎市 8 川崎港扇島沖 スズキ 3 2,200 2,200 5 2,800 1 1,100 1,100 1,100 1,100 1 1,500 3 2,200 2,200 2,200						_		
北九州市 6 洞海湾		香川県	5	高松港	イガイ	3		2.600
北九州市 6 洞海湾		H7 1211		1,412				_,
1		北九州市	6	洞海湾	ムラサキイガイ			6 500
北海道		107071111		THE THE THE	217711741			0,200
北海道 2 釧路神 シロザケ 3 460 470 1 490 3 460 470 3 日本海神 (岩内神) アイナメ 3 8,000 6,900 3 日本海神 (岩内神) アイナメ 3 8,000 6,900 5 5,300 5 5,300 7,300 5 6,800 7,300 5 6,800 7,300 5 7,500 7,300 5 8,000 7,300 7,300 7,300 1 1,000 7,300 5 3,300 7,300 7,300 7,300 7,300 8 1 4,000 7,300 7,300 7,300 7,300 8 1 1,100 7,300 9 1 1,100 7,300 1 1,500 7,300 7,300 1 1,500 7			1	釧路沖	ウサギアイナメ			2,800
北海道 2							2,400	,
無額 1 7,300 3 日本海沖(岩内沖) 7イナメ 3 8,000 6,900 岩手県 4 山田湾 7イナメ 3 7,500 7,300 方 6,800 5 6,800 7,300 方 6,800 5 3,300 3,400 茨城県 6 常磐沖 サンマ 1 1,100 東京都 7 東京湾 スズキ 3 5,800 5,000 東京都 7 東京湾 スズキ 3 5,000 5,000 川崎市 8 川崎港扇島沖 スズキ 3 2,200 2,200 5 2,800 1 1,1500 2,200 5 2,800 1 1,17,200						1		
無額 1 7,300 3 日本海沖(岩内沖) 7イナメ 3 8,000 6,900 岩手県 4 山田湾 7イナメ 3 7,500 7,300 方 6,800 5 6,800 7,300 方 6,800 5 3,300 3,400 茨城県 6 常磐沖 サンマ 1 1,100 東京都 7 東京湾 スズキ 3 5,800 5,000 東京都 7 東京湾 スズキ 3 5,000 5,000 川崎市 8 川崎港扇島沖 スズキ 3 2,200 2,200 5 2,800 1 1,1500 2,200 5 2,800 1 1,17,200		北海道	2	釧路沖	シロザケ			470
無事 1 7,300 6,900 第三県 4 山田湾 アイナメ 1 7,700 第三県 4 山田湾 アイナメ 3 7,500 7,300 第三県 5 仙台湾(松島湾) スズキ 3 2,900 3,400 東京都 7 東京湾 スズキ 3 1,100 東京都 7 東京湾 スズキ 3 5,000 5,000 大城県 8 川崎港扇島沖 スズキ 3 2,200 2,200 5 2,800 1 1,1500 2,200 5 2,800 1 1,17,200		1014/2			¥ = / /			
無事 3 日本海沖(岩内沖) アイナメ 3 8,000 6,900 岩手県 4 山田湾 アイナメ 3 7,500 7,300 宮城県 5 仙台湾(松島湾) スズキ 3 2,900 3,400 茂城県 6 常磐沖 サンマ 3 1,200 東京都 7 東京湾 スズキ 3 5,000 5,000 東京都 7 東京湾 スズキ 3 5,000 5,000 川崎市 8 川崎港扇島沖 スズキ 3 2,200 2,200 5 2,800 1 tr(220)				日本海沖 (岩内沖)	アイナメ			6,900
大塚県 6 常磐沖 東京都 7 東京湾 スズキ 3 7,500 7,300 大塚県 6 常磐沖 カンマ 1 4,000 3,400 大塚県 6 常磐沖 カンマ 1 1,100 1,200 東京都 7 東京湾 スズキ 3 5,800 5,000 5,000 月崎市 8 川崎港扇島沖 スズキ 3 2,200 2,200 大大寺 3 2,200 2,200 2,200 大大寺 3 2,200 2,200								
無類 4 山田湾 アイナメ 1 7,700 7,500 7,300 富城県 5 仙台湾(松島湾) スズキ 3 2,900 3,400 茨城県 6 常磐沖 サンマ 3 1,300 1,200 東京都 7 東京湾 スズキ 3 5,000 5,000 5,000 川崎市 8 川崎港扇島沖 スズキ 3 2,200 2,200 5 2,200 東京800 1 1 1 1,000 5 2,200 5 2,800 1 1 1 1,000 5 2,800 1 1 1,500 3 2,200 5 2,800 1 1 1 1,000 5 2,800 5 2,800								
無類 4 山田湾 アイナメ 3 7,500 7,300 5 6,800 1 4,000 5 3 2,900 3,400 5 3,300 1 1,100 5 1,300 1,200 5 1,300 5 1,300 5 1,5800 5 4,100 月崎市 8 川崎港扇島沖 スズキ 3 2,200 5 2,800 1 tr(220)			4	山田湾	アイナメ			
魚類 宮城県 5 6,800 京城県 5 仙台湾(松島湾) スズキ 3 2,900 3,400 茨城県 6 常磐沖 サンマ 3 1,300 1,200 東京都 7 東京湾 スズキ 3 5,000 5,000 東京都 7 東京湾 スズキ 3 5,000 5,000 川崎市 8 川崎港扇島沖 スズキ 3 2,200 2,200 大大き 3 2,200 2,200 大大き 2,800 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		岩手県						
魚類 宮城県 5 仙台湾(松島湾) スズキ 1 4,000 3 2,900 5 3,300 1 1,100 3 1,300 5 1,300 5 1,300 1 5 8,800 5 4,100 1 1,500 5 4,100 1 1,500 5 2,800 1 1 tr(220) 川崎市 8 川崎港扇島沖 スズキ 3 2,200 5 2,800 1 tr(220) 3 2,200 5 2,800 1 tr(220)								
魚類 宮城県 5 仙台湾(松島湾) スズキ 3 2,900 3,400 茨城県 6 常磐冲 サンマ 3 1,300 1,300 5						1 1		
類	魚	宮城県	5	6 仙台湾(松島湾)	フブセ			
茨城県 6 常磐沖 サンマ 1 1,100 1,300 1,200 東京都 7 東京湾 1 5,800 5,000 5,000 5,000 5,000 川崎市 8 川崎港扇島沖 スズキ 3 2,200 2,200 5,200 5,200 1 tr(220)	類		3		^^+			
茨城県 6 常磐沖 サンマ 3 1,300 1,200 東京都 7 東京湾 コープライン (1) (1) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2								
東京都 7 東京湾 スズキ 3 5,000 5,000 川崎市 8 川崎港扇島沖 スズキ 3 2,200 2,200 大大キ 3 2,200 2,200 2,200 大大キ 3 2,200 2,200 大大キ 3 2,200 2,200 大大キ 3 2,200 2,200 大大キ 3 2,200 2,200		茨城県	6	常磐沖	サンマ			1,200
東京都 7 東京湾 スズキ 3 5,000 5,000 5,000 1 1 1,500 1 1 1,500 2,200 5 2,800 1 1 tr(220)						***************************************		
東京都 7 東京湾 スズキ 3 5,000 5,000 5,000 1 1 1,500 1 1 1,500 2,200 5 2,800 1 1 tr(220)								
1		東京都	7	東京湾	スズキ			5,000
川崎市 8 川崎港扇島沖 スズキ 1 1,500 3 2,200 2,200 5 2,800 1 tr(220)								
川崎市 8 川崎港扇島沖 スズキ 3 2,200 2,200 5 2,800 1 tr(220)						5	4,100	
5 2,800 1 tr(220)		川崎市	8	川崎港扇島沖	スズキ	1	1,500	2,200
1 tr(220)						3	2,200	
						5	2,800	
		名古屋市	市 9	名古屋港	ボラ	1	tr(220)	tr(200)
THE DESCRIPTION WILLIAM WILL						3	tr(190)	
5 tr(190)								

	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)	算術平均値(pg/g-wet)
				ウグイ	1	1,100	1,100
	滋賀県	10	琵琶湖安曇川 (高島市)		3	950	
					5	1,100	
	大阪府			スズキ	1	5,300	
		11	大阪湾		3	4,900	7,100
					5	11,000	
					1	9,700	
	兵庫県	12	姫路沖	スズキ	3	9,900	9,800
					5	9,800	
					1	2,600	
	鳥取県	13	中海	スズキ	3	2,700	2,600
					5	2,400	
<i>H</i>			広島湾		1	7,100	6,600
魚類	広島市	14		スズキ	3	6,000	
炽					5	6,600	
		15	四万十川河口 (四万十市)	スズキ	1	400	470
	高知県				3	630	
					5	370	
	大分県	16	大分川河口(大分市)	スズキ	1	12,000	11,000
					3	7,500	
					5	14,000	
	鹿児島県	17	薩摩半島西岸	スズキ	1	3,900	3,700
					3	3,800	
					5	3,500	
	沖縄県	18	中城湾	ミナミクロダイ	1	tr(140)	tr(220)
					3	270	
					5	tr(240)	
鳥類	青森県	1	蕪島 (八戸市)	ウミネコ	1	tr(120)	nd
					3	nd	
					5	nd	
	岩手県	2	盛岡市郊外	ムクドリ	1	nd	nd
					3	nd	
			IA di Nana		5	nd	

⁽注1)検出下限値以上を検出とした。