

## [16]テトラプロモビスフェノールA・底質[ng/g-dry]

調査年度：2007

検出頻度（地点ベース）：13/64(欠測等：0)

検出頻度（検体ベース）：26/192(欠測等：0)

検出下限値：0.57

定量下限値：1.5

	集計値 [ng/g-dry]
幾何平均値	nd
中央値	nd
最大値	6.2
最小値	nd

地方公共団体	地点 番号	調査地点	測定値 [ng/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） 十勝川すずらん大橋（帯広市） 二重測定	nd	0
			nd	
			※nd	
	3	石狩川河口石狩河口橋（石狩市） 石狩川河口石狩河口橋（石狩市） 二重測定	tr(1.4)	1
			nd	
			※nd	
	4	苫小牧港 苫小牧港 二重測定	nd	0
			※nd	
	青森県	5	十三湖	nd
nd				
nd				
岩手県	6	豊沢川（花巻市） 豊沢川（花巻市） 二重測定	nd	0
			※nd	
宮城県	7	仙台湾（松島湾）	nd	0
			nd	
			nd	
仙台市	8	広瀬川広瀬大橋（仙台市） 広瀬川広瀬大橋（仙台市） 二重測定	nd	0
			nd	
			※nd	
秋田県	9	八郎湖 八郎湖 二重測定	nd	0
			nd	
			※nd	
山形県	10	最上川河口（酒田市）	nd	0
			nd	
			nd	
福島県	11	小名浜港	nd	0
			nd	
			nd	
茨城県	12	利根川河口かもめ大橋（神栖市） 利根川河口かもめ大橋（神栖市） 二重測定	nd	0
			nd	
			※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	nd	0
			nd	
			nd	
千葉市	15	花見川河口（千葉市） 花見川河口（千葉市） 二重測定	tr(1.0)	1
			nd	
			※nd	
東京都	16	荒川河口（江東区）	nd	2
			tr(0.93)	
			tr(0.91)	
	17	隅田川河口（港区）	1.8	3
			2.1	
			5.3	
横浜市	18	横浜港	nd	0
			nd	
			nd	
川崎市	19	多摩川河口（川崎市）	tr(1.0)	1
			nd	
			nd	
20	川崎港京浜運河	nd	1	
		tr(0.80)		
新潟県	21	信濃川下流（新潟市）	nd	0
			nd	
			nd	

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値 [ng/g-dry]	検出数
富山県	22	神通川河口萩浦橋 (富山市)	nd	0
			nd	
		神通川河口萩浦橋 (富山市) 二重測定	※nd	
			※nd	
石川県	23	犀川河口 (金沢市)	nd	0
			nd	
			nd	
福井県	24	笙の川三島橋 (敦賀市)	nd	0
			nd	
			nd	
山梨県	25	荒川千秋橋 (甲府市)	nd	0
			nd	
		荒川千秋橋 (甲府市) 二重測定	※nd	
			※nd	
長野県	26	諏訪湖湖心	nd	0
			nd	
			nd	
静岡県	27	清水港	nd	0
			nd	
			nd	
	28	天竜川 (磐田市)	nd	0
nd				
天竜川 (磐田市) 二重測定		※nd		
愛知県	29	衣浦港	nd	0
			nd	
			nd	
	30	名古屋港	nd	0
nd				
nd				
三重県	31	四日市港	6.2	3
			6.1	
			3.5	
	32	鳥羽港	nd	
nd				
nd				
滋賀県	33	琵琶湖南比良沖中央	nd	0
			nd	
			nd	
	34	琵琶湖唐崎沖中央	nd	0
nd				
nd				
京都府	35	宮津港	nd	0
			nd	
			nd	
京都市	36	桂川宮前橋 (京都市)	nd	0
			nd	
		桂川宮前橋 (京都市) 二重測定	※nd	
			※nd	
大阪府	37	大和川河口 (堺市)	3.1	3
			1.6	
			2.4	
			3.3	
大阪市	38	大阪港	3.3	3
			3.3	
			2.2	
	39	大阪港外	nd	1
			nd	
			tr(0.64)	
	40	淀川河口 (大阪市)	tr(0.57)	3
2.2				
tr(1.0)				
41	淀川 (大阪市)	3.3	3	
		tr(1.2)		
		tr(1.4)		
兵庫県	42	姫路沖	nd	0
			nd	
			nd	
神戸市	43	神戸港中央	nd	0
			nd	
			nd	
奈良県	44	大和川 (王寺町)	nd	0
			nd	
		大和川 (王寺町) 二重測定	※nd	
			※nd	
和歌山県	45	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	nd	0
			nd	
		紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市) 二重測定	nd	
			※nd	

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値 [ng/g-dry]	検出数
岡山県	46	水島沖	nd	0
			nd	
			nd	
広島県	47	呉港	nd	0
			nd	
			nd	
広島県	48	広島湾	nd	0
			nd	
			nd	
山口県	49	徳山湾	nd	0
			nd	
			nd	
山口県	50	宇部沖	nd	0
			nd	
			nd	
山口県	51	萩沖	nd	0
			nd	
			nd	
徳島県	52	吉野川河口(徳島市)	nd	0
		吉野川河口(徳島市)	nd	
		吉野川河口(徳島市) 二重測定	※nd	
香川県	53	高松港	1.6	1
			nd	
			nd	
愛媛県	54	新居浜港	nd	0
			nd	
			nd	
高知県	55	四万十川河口(四万十市)	nd	0
			nd	
			nd	
北九州市	56	洞海湾	nd	0
			nd	
			nd	
福岡市	57	博多湾	nd	0
			nd	
			nd	
佐賀県	58	伊万里湾	nd	0
			nd	
			nd	
長崎県	59	大村湾	nd	0
			nd	
			nd	
大分県	60	大分川河口(大分市)	nd	0
		大分川河口(大分市)	nd	
		大分川河口(大分市) 二重測定	※nd	
宮崎県	61	大淀川河口(宮崎市)	nd	0
		大淀川河口(宮崎市)	nd	
		大淀川河口(宮崎市) 二重測定	※nd	
鹿児島県	62	天降川(霧島市)	nd	0
		天降川(霧島市)	nd	
		天降川(霧島市) 二重測定	※nd	
鹿児島県	63	五反田川五反田橋(いちき串木野市)	nd	0
		五反田川五反田橋(いちき串木野市)	nd	
		五反田川五反田橋(いちき串木野市) 二重測定	※nd	
沖縄県	64	那覇港	nd	0
			nd	
			nd	

(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。

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値 [ng/g-dry]	検出数
[17]ヘキサクロロブタ-1,3-ジエン・底質[ng/g-dry]			集計値 [ng/g-dry]	
調査年度：2007				
検出頻度（地点ベース）：10/64(欠測等：0)			幾何平均値	nd
検出頻度（検体ベース）：22/192(欠測等：0)			中央値	nd
検出下限値：0.0085			最大値	1.3
定量下限値：0.022			最小値	nd
地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値 [ng/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）	nd	0
			nd	
			※nd	
	4	苫小牧港	nd	0
			nd	
			※nd	
青森県	5	十三湖	nd	0
			nd	
			nd	
岩手県	6	豊沢川（花巻市）	nd	0
			nd	
			※nd	
宮城県	7	仙台湾（松島湾）	nd	0
			nd	
			nd	
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	0
			nd	
			※nd	
山形県	10	最上川河口（酒田市）	nd	0
			nd	
			nd	
福島県	11	小名浜港	1.3	3
			0.30	
			0.062	
茨城県	12	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	nd	0
			nd	
			※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	0.023	3
			0.022	
			tr(0.012)	
千葉市	15	花見川河口（千葉市）	nd	0
			nd	
			※nd	
東京都	16	荒川河口（江東区）	nd	2
			tr(0.019)	
			tr(0.0093)	
17	隅田川河口（港区）	tr(0.0092)	3	
		tr(0.0093)		
		tr(0.015)		
横浜市	18	横浜港	nd	1
			nd	
			tr(0.0085)	
川崎市	19	多摩川河口（川崎市）	nd	0
			nd	
			nd	
20	川崎港京浜運河	tr(0.016)	3	
		0.029		
		0.024		

地方公共団体	地点 番号	調査地点	測定値 [ng/g-dry]	検 出 数
新潟県	21	信濃川下流 (新潟市)	nd	0
			nd	
			nd	

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値 [ng/g-dry]	検出数
富山県	22	神通川河口萩浦橋 (富山市)	nd	0
			nd	
		神通川河口萩浦橋 (富山市) 二重測定	※nd	
			※nd	
石川県	23	犀川河口 (金沢市)	nd	0
			nd	
			nd	
福井県	24	笙の川三島橋 (敦賀市)	nd	0
			nd	
			nd	
山梨県	25	荒川千秋橋 (甲府市)	nd	0
			nd	
		荒川千秋橋 (甲府市) 二重測定	※nd	
			※nd	
長野県	26	諏訪湖湖心	nd	0
			nd	
			nd	
静岡県	27	清水港	nd	0
			nd	
			nd	
	28	天竜川 (磐田市)	nd	0
nd				
天竜川 (磐田市) 二重測定		※nd		
愛知県	29	衣浦港	nd	0
			nd	
			nd	
	30	名古屋港	nd	0
nd				
nd				
三重県	31	四日市港	tr(0.0091)	2
			nd	
			tr(0.015)	
	32	鳥羽港	nd	
nd				
nd				
滋賀県	33	琵琶湖南比良沖中央	nd	0
			nd	
			nd	
	34	琵琶湖唐崎沖中央	nd	0
nd				
nd				
京都府	35	宮津港	nd	0
			nd	
			nd	
京都市	36	桂川宮前橋 (京都市)	nd	0
			nd	
		桂川宮前橋 (京都市) 二重測定	※nd	
			※nd	
大阪府	37	大和川河口 (堺市)	nd	0
			nd	
			nd	
大阪府	38	大阪港	nd	0
			nd	
			nd	
	39	大阪港外	nd	0
nd				
nd				
40	淀川河口 (大阪市)	nd	0	
		nd		
		nd		
41	淀川 (大阪市)	nd	0	
		nd		
		nd		
兵庫県	42	姫路沖	nd	0
			nd	
			nd	
神戸市	43	神戸港中央	nd	0
			nd	
			nd	
奈良県	44	大和川 (王寺町)	nd	0
			nd	
		大和川 (王寺町) 二重測定	※nd	
			※nd	
和歌山県	45	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	nd	0
			nd	
		紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市) 二重測定	※nd	
			※nd	
			nd	

地方公共団体	地点 番号	調査地点	測定値 [ng/g-dry]	検 出 数
岡山県	46	水島沖	nd	1
			tr(0.0089)	

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値 [ng/g-dry]	検出数
広島県	47	呉港	nd	0
			nd	
			nd	
	48	広島湾	nd	0
			nd	
			nd	
山口県	49	徳山湾	nd	0
			nd	
			nd	
	50	宇部沖	nd	0
			nd	
			nd	
51	萩沖	nd	0	
		nd		
		nd		
徳島県	52	吉野川河口 (徳島市)	nd	0
			nd	
		吉野川河口 (徳島市) 二重測定	※nd	
香川県	53	高松港	tr(0.0094)	1
			nd	
			nd	
愛媛県	54	新居浜港	0.040	3
			0.025	
			0.033	
高知県	55	四万十川河口 (四万十市)	nd	0
			nd	
			nd	
北九州市	56	洞海湾	nd	0
			nd	
			nd	
福岡市	57	博多湾	nd	0
			nd	
			nd	
佐賀県	58	伊万里湾	nd	0
			nd	
			nd	
長崎県	59	大村湾	nd	0
			nd	
			nd	
大分県	60	大分川河口 (大分市)	nd	0
			nd	
		大分川河口 (大分市) 二重測定	※nd	
宮崎県	61	大淀川河口 (宮崎市)	nd	0
			nd	
		大淀川河口 (宮崎市) 二重測定	※nd	
鹿児島県	62	天降川 (霧島市)	nd	0
			nd	
		天降川 (霧島市) 二重測定	※nd	
	63	五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	nd	0
			nd	
※nd				
64	那覇港	nd	0	
		nd		
		nd		

(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。



地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値 [ng/g-dry]	検出数
[18]ヘキサプロモベンゼン・底質[ng/g-dry]			集計値 [ng/g-dry]	
調査年度：2007				
検出頻度（地点ベース）：21/64(欠測等：0)			幾何平均値	nd
検出頻度（検体ベース）：44/192(欠測等：0)			中央値	nd
検出下限値：1.1			最大値	15
定量下限値：2.8			最小値	nd
地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値 [ng/g-dry]	検出数
北海道	1	天塩川恩根内大橋（美深町）	nd	0
			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）	nd	0
			※nd	
	4	苫小牧港	nd	0
※nd				
青森県	5	十三湖	nd	0
岩手県	6	豊沢川（花巻市）	nd	0
			※nd	
宮城県	7	仙台湾（松島湾）	nd	0
仙台市	8	広瀬川広瀬大橋（仙台市）	nd	0
			※nd	
秋田県	9	八郎湖	nd	0
			※nd	
山形県	10	最上川河口（酒田市）	nd	0
福島県	11	小名浜港	nd	0
茨城県	12	利根川河口かもめ大橋（神栖市）	nd	0
			※nd	
栃木県	13	田川（宇都宮市）	nd	0
千葉県	14	市原・姉崎海岸	tr(2.3)	2
			3.2	
			nd	
千葉市	15	花見川河口（千葉市）	tr(1.6)	1
			※nd	
東京都	16	荒川河口（江東区）	tr(1.2)	1
			nd	
東京都	17	隅田川河口（港区）	7.1	3
			8.2	
			9.8	
横浜市	18	横浜港	nd	1
川崎市	19	多摩川河口（川崎市）	tr(1.2)	1
			nd	
川崎市	20	川崎港京浜運河	nd	1
			tr(1.7)	

地方公共団体	地点 番号	調査地点	測定値 [ng/g-dry]	検 出 数
新潟県	21	信濃川下流 (新潟市)	tr(1.4)	1
			nd	
			nd	

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値 [ng/g-dry]	検出数
富山県	22	神通川河口萩浦橋 (富山市)	nd	0
			nd	
		神通川河口萩浦橋 (富山市) 二重測定	※nd	
			※nd	
石川県	23	犀川河口 (金沢市)	tr(2.2)	2
			nd	
			tr(1.9)	
福井県	24	笙の川三島橋 (敦賀市)	nd	0
			nd	
			nd	
山梨県	25	荒川千秋橋 (甲府市)	nd	0
			nd	
		荒川千秋橋 (甲府市) 二重測定	※nd	
			※nd	
長野県	26	諏訪湖湖心	tr(2.3)	3
			tr(2.0)	
			tr(2.4)	
静岡県	27	清水港	nd	0
			nd	
			nd	
	28	天竜川 (磐田市)	nd	0
nd				
天竜川 (磐田市) 二重測定		※nd		
愛知県	29	衣浦港	nd	0
			nd	
			nd	
	30	名古屋港	nd	0
nd				
nd				
三重県	31	四日市港	tr(2.1)	3
			3.5	
			tr(2.7)	
	32	鳥羽港	nd	0
nd				
nd				
滋賀県	33	琵琶湖南比良沖中央	2.9	3
			4.5	
			2.8	
	34	琵琶湖唐崎沖中央	nd	1
tr(1.2)				
京都府	35	宮津港	nd	0
			nd	
			nd	
			nd	
京都市	36	桂川宮前橋 (京都市)	nd	0
			nd	
		桂川宮前橋 (京都市) 二重測定	※nd	
			※nd	
大阪府	37	大和川河口 (堺市)	3.0	3
			tr(1.6)	
			tr(1.9)	
	大阪市	38	大阪港	3.4
tr(2.4)				
tr(2.4)				
39		大阪港外	nd	0
			nd	
			nd	
40		淀川河口 (大阪市)	5.0	3
	7.6			
	7.5			
41	淀川 (大阪市)	9.8	3	
		7.2		
		4.2		
兵庫県	42	姫路沖	15	3
			5.2	
			4.3	
神戸市	43	神戸港中央	tr(2.1)	2
			tr(2.7)	
			nd	
奈良県	44	大和川 (王寺町)	nd	0
			nd	
		大和川 (王寺町) 二重測定	※nd	
			※nd	
和歌山県	45	紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市)	nd	0
			nd	
		紀の川河口紀の川大橋 (和歌山市) 二重測定	nd	
			※nd	
			nd	

地方公共団体	地点 番号	調査地点	測定値 [ng/g-dry]	検 出 数
岡山県	46	水島沖	nd	0
			nd	

地方公共団体	地点番号	調査地点	測定値 [ng/g-dry]	検出数	
広島県	47	呉港	nd	0	
			nd		
			nd		
	48	広島湾	nd	0	
			nd		
			nd		
山口県	49	徳山湾	nd	0	
			nd		
			nd		
	50	宇部沖	nd	0	
			nd		
			nd		
51	萩沖	nd	0		
		nd			
		nd			
徳島県	52	吉野川河口 (徳島市)	nd	0	
			nd		
		吉野川河口 (徳島市) 二重測定	※nd		
			9.7		
香川県	53	高松港	tr(1.3)	3	
			tr(2.6)		
			nd		
愛媛県	54	新居浜港	nd	0	
			nd		
			nd		
高知県	55	四万十川河口 (四万十市)	nd	0	
			nd		
			nd		
北九州市	56	洞海湾	nd	0	
			nd		
			nd		
福岡市	57	博多湾	nd	0	
			nd		
			nd		
佐賀県	58	伊万里湾	nd	1	
			tr(1.1)		
			nd		
長崎県	59	大村湾	nd	0	
			nd		
			nd		
大分県	60	大分川河口 (大分市)	nd	0	
			nd		
		大分川河口 (大分市) 二重測定	※nd		
			nd		
宮崎県	61	大淀川河口 (宮崎市)	nd	0	
			nd		
		大淀川河口 (宮崎市) 二重測定	※nd		
			nd		
鹿児島県	62	天降川 (霧島市)	nd	0	
			nd		
		天降川 (霧島市) 二重測定	※nd		
	63		五反田川五反田橋 (いちき串木野市)	nd	0
				nd	
		五反田川五反田橋 (いちき串木野市) 二重測定	※nd		
64	那覇港		nd	0	
		nd			
		nd			

(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。