

表10 環境残留性調査(1, 4 - ジオキサン)

番号	調査地点	水質 (ng/ml)			統一検出限界値: 0.08				底質 (µg/g-dry)			統一検出限界値: 0.01			
		検出数	検体数	検体1	検体2	検体3	検出限界	検出数	検体数	検体1	検体2	検体3	検出限界		
1	石狩川河口	0	0	----	----	----	0.1	0	3	nd	nd	nd	0.003		
2	堤川河口	0	3	nd	nd	nd	0.08	0	3	nd	nd	nd	0.003		
3	仙台湾	0	3	nd	nd	nd	0.08	0	3	nd	nd	nd	0.004		
4	八郎湖	0	3	nd	nd	nd	0.08	0	3	nd	nd	nd	0.003		
5	小名浜港	3	3	0.17	0.36	0.22	0.08	0	3	nd	nd	nd	0.003		
6	霞ヶ浦	3	3	0.09	0.09	0.09	0.08	0	3	nd	nd	nd	0.006		
7	市原・姉崎海岸	3	3	2.1	3	4.8	0.08	0	3	nd	nd	nd	0.004		
8	花見川河口	3	3	1.7	1.6	1.6	0.06	0	3	nd	nd	nd	0.0023		
9	隅田川河口	3	3	2.3	2.6	2.4	0.08	0	3	nd	nd	nd	0.0028		
10	多摩川河口	3	3	1.7	2.4	2.6	0.08	0	3	nd	nd	nd	0.0037		
11	横浜港	3	3	0.65	0.6	0.6	0.08	0	3	nd	nd	nd	0.004		
12	信濃川河口	3	3	0.8	0.7	0.7	0.1	0	3	nd	nd	nd	0.004		
13	犀川河口	3	3	1.4	1.8	2.5	0.08	0	3	nd	nd	nd	0.0011		
14	諏訪湖	3	3	0.14	0.14	0.14	0.1	0	3	tr(0.0011)	tr(0.0011)	tr(0.0011)	0.0011		
15	清水港	3	3	0.27	0.28	0.24	0.08	0	3	nd	nd	nd	0.002		
16	名古屋港	3	3	2.9	2.7	3.5	0.08	0	3	tr(0.0036)	tr(0.0051)	tr(0.0036)	0.0018		
17	四日市港	3	3	0.53	0.63	0.72	0.1	0	3	nd	nd	nd	0.002		
18	琵琶湖 南湖	3	3	0.12	0.12	0.11	0.08	3	3	0.041	0.033	0.011	0.0079		
19	日本海 宮津港	0	3	nd	nd	nd	0.08	0	3	nd	nd	nd	0.0011		
20	桂川宮前橋	3	3	0.25	0.26	0.3	0.08	0	3	nd	nd	nd	0.002		
21	大和川河口	3	3	9.4	42.8	27	0.4	0	3	nd	nd	nd	0.01		
22	大阪港	3	3	2.2	1.8	1.9	0.05	0	3	nd	nd	nd	0.0065		
23	播磨灘 姫路沖	3	3	0.49	0.36	0.23	0.05	0	3	nd	nd	nd	0.002		
24	水島沖	3	3	0.54	0.45	0.45	0.1	0	3	nd	nd	nd	0.004		
25	広島湾	3	3	0.77	0.32	0.78	0.1	0	3	nd	nd	nd	0.004		
26	徳山湾	0	3	nd	nd	nd	0.08	0	3	nd	nd	nd	0.0026		
27	吉野川河口	3	3	1.9	1.9	1.6	0.08	0	3	nd	nd	nd	0.003		
28	高松港	3	3	0.64	0.66	0.65	0.08	0	3	nd	nd	nd	0.004		
29	四万十川河口	0	3	nd	nd	nd	0.08	0	3	nd	nd	nd	0.001		
30	大牟田沖	0	3	tr(0.025)	tr(0.017)	tr(0.016)	0.01	0	0	----	----	----	0.05		
31	博多湾	0	3	nd	nd	nd	0.08	0	3	nd	nd	nd	0.0011		
32	洞海湾	3	3	0.16	0.15	0.16	0.08	0	3	nd	nd	nd	0.0017		
33	伊万里湾	0	0	----	----	----	0.1	0	3	nd	nd	nd	0.0021		
34	長崎港	0	3	nd	nd	nd	0.08	0	3	nd	nd	nd	0.003		
35	大淀川河口	0	3	nd	nd	nd	0.08	0	3	nd	nd	nd	0.002		
36	五反田川五反田橋	1	3	0.23	nd	nd	0.08	0	3	nd	nd	nd	0.002		
計		70	102		最大値	42.8	0.4	3	105		最大値	0.041	0.05		
					最小値	nd	0.01				最小値	nd	0.001		
					幾何平均	0.28					幾何平均	0.0017			

表11 環境残留性調査(TBT)

番号	調査地点	水質 (ng/ml)			統一検出限界値: 0.003				底質 (µg/g-dry)			統一検出限界値: 0.0008			
		検出数	検体数	検体1	検体2	検体3	検出限界	検出数	検体数	検体1	検体2	検体3	検出限界		
1	石狩川河口	0	3	nd	nd	nd	0.003	1	3	nd	0.0013	nd	0.0008		
2	堤川河口	0	3	nd	nd	nd	0.003	3	3	0.0087	0.011	0.011	0.0006		
3	仙台湾	0	3	nd	nd	nd	0.003	3	3	0.02	0.025	0.013	0.0007		
4	八郎湖	0	3	nd	nd	nd	0.003	0	3	nd	nd	nd	0.0006		
5	小名浜港	3	3	0.005	0.004	0.004	0.003	3	3	0.059	0.047	0.031	0.0006		
6	霞ヶ浦	0	3	nd	nd	nd	0.003	3	3	0.0032	0.0036	0.0027	0.0006		
7	市原・姉崎海岸	0	3	nd	nd	nd	0.003	3	3	0.005	0.036	0.093	0.0003		
8	花見川河口	0	3	nd	nd	nd	0.003	0	0	----	----	----	0.001		
9	隅田川河口	3	3	0.006	0.008	0.006	0.003	3	3	0.24	0.21	0.23	0.0006		
10	多摩川河口	0	3	nd	nd	nd	0.003	3	3	0.095	0.099	0.097	0.0008		
11	横浜港	1	3	0.004	nd	nd	0.003	3	3	0.096	0.1	0.074	0.0006		
12	信濃川河口	0	3	nd	nd	nd	0.003	3	3	0.013	0.011	0.013	0.0008		
13	犀川河口	1	3	nd	0.009	nd	0.003	3	3	0.0044	0.0112	0.0104	0.0003		
14	諏訪湖	0	3	nd	nd	nd	0.003	3	3	0.0045	0.0057	0.0045	0.0003		
15	清水港	1	3	nd	nd	0.004	0.003	3	3	0.0106	0.0139	0.0116	0.0003		
16	名古屋港	0	3	nd	nd	nd	0.003	3	3	0.17	0.15	0.13	0.0006		
17	四日市港	0	3	tr(0.002)	nd	nd	0.002	3	3	0.0022	0.049	0.017	0.0002		
18	琵琶湖 南湖	0	3	nd	nd	nd	0.003	3	3	0.0075	0.0089	0.009	0.00048		
19	日本海 宮津港	0	3	nd	nd	nd	0.003	0	3	nd	nd	nd	0.0006		
20	桂川宮前橋	0	3	nd	nd	nd	0.003	0	3	nd	nd	nd	0.0006		
21	大和川河口	0	3	nd	nd	nd	0.003	3	3	0.009	0.012	0.021	0.001		
22	大阪港	3	3	0.006	0.007	0.006	0.005	3	3	0.18	0.18	0.21	0.005		
23	播磨灘 姫路沖	1	3	nd	0.005	nd	0.003	3	3	0.004	0.004	0.003	0.001		
24	水島沖	0	3	nd	nd	nd	0.003	3	3	0.016	0.015	0.013	0.002		
25	広島湾	0	3	nd	nd	nd	0.003	3	3	0.025	0.029	0.022	0.0003		
26	徳山湾	0	3	nd	nd	nd	0.003	3	3	0.031	0.026	0.026	0.0003		
27	吉野川河口	0	3	nd	nd	nd	0.003	1	3	0.0045	nd	nd	0.0006		
28	高松港	2	3	nd	0.007	0.003	0.003	3	3	0.066	0.02	0.034	0.0003		
29	四万十川河口	0	3	nd	nd	nd	0.003	2	3	0.0008	0.0008	tr(0.0001)	0.0003		
30	大牟田沖	0	3	nd	nd	nd	0.002	3	3	0.018	0.045	0.0081	0.0004		
31	博多湾	0	3	nd	nd	nd	0.003	3	3	0.0018	0.0015	0.0013	0.0003		
32	洞海湾	3	3	0.0051	0.005	0.0051	0.00031	3	3	0.082	0.056	0.072	0.0013		
33	伊万里湾	2	2	0.004	0.004	----	0.004	3	3	0.098	0.099	0.079	0.0005		
34	長崎港	0	3	nd	nd	nd	0.003	3	3	0.025	0.021	0.028	0.0005		
35	大淀川河口	1	3	0.005	nd	nd	0.003	0	3	nd	nd	nd	0.0006		
36	五反田川五反田橋	0	3	nd	nd	nd	0.003	0	3	nd	nd	nd	0.0006		
計		21	107		最大値	0.009	0.005	85	105		最大値	0.24	0.005		
					最小値	nd	0.00031				最小値	nd	0.0002		
					幾何平均	0.0019					幾何平均	0.0093			

表12 環境残留性調査(TPT)

番号	調査地点	水質 (ng/ml)			統一検出限界値: 0.01				底質 (µg/g-dry)			統一検出限界値: 0.001			
		検出数	検体数	検体1	検体2	検体3	検出限界	検出数	検体数	検体1	検体2	検体3	検出限界		
1	石狩川河口	0	3	nd	nd	nd	0.005	0	0	----	----	----	0.002		
2	堤川河口	0	3	nd	nd	nd	0.005	1	3	0.001	nd	nd	0.001		
3	仙台湾	0	3	nd	nd	nd	0.005	3	3	0.003	0.002	0.002	0.002		
4	八郎湖	0	3	nd	nd	nd	0.005	0	3	nd	nd	nd	0.001		
5	小名浜港	0	3	nd	nd	nd	0.005	1	3	0.008	nd	nd	0.001		
6	霞ヶ浦	0	3	nd	nd	nd	0.005	0	3	nd	nd	nd	0.001		
7	市原・姉崎海岸	0	3	nd	nd	nd	0.005	0	3	nd	nd	nd	0.0005		
8	花見川河口	0	3	nd	nd	nd	0.007	0	0	----	----	----	0.003		
9	隅田川河口	0	3	nd	nd	nd	0.005	3	3	0.0019	0.0032	0.002	0.001		
10	多摩川河口	0	3	nd	nd	nd	0.005	3	3	0.003	0.0035	0.0028	0.0014		
11	横浜港	0	3	nd	nd	nd	0.005	3	3	0.11	0.028	0.015	0.001		
12	信濃川河口	0	3	nd	nd	nd	0.005	0	3	nd	nd	nd	0.001		
13	犀川河口	0	3	nd	nd	nd	0.005	1	3	nd	0.28	nd	0.0005		
14	諏訪湖	0	3	nd	nd	nd	0.005	0	3	nd	nd	nd	0.0005		
15	清水港	0	3	nd	nd	nd	0.005	1	3	tr(0.0006)	0.001	nd	0.0005		
16	名古屋港	0	3	nd	nd	nd	0.005	3	3	0.006	0.011	0.009	0.001		
17	四日市港	0	3	nd	nd	nd	0.005	1	3	tr(0.0009)	0.074	tr(0.0009)	0.0007		
18	琵琶湖 南湖	0	3	nd	nd	nd	0.005	0	3	nd	nd	nd	0.00079		
19	日本海 宮津港	0	3	nd	nd	nd	0.005	0	3	nd	nd	nd	0.0007		
20	桂川宮前橋	0	3	nd	nd	nd	0.005	0	3	nd	nd	nd	0.001		
21	大和川河口	0	3	nd	nd	nd	0.005	0	0	----	----	----	0.002		
22	大阪港	0	3	nd	nd	nd	0.01	0	0	----	----	----	0.01		
23	播磨灘 姫路沖	0	3	nd	nd	nd	0.005	0	0	----	----	----	0.002		
24	水島沖	0	3	nd	nd	nd	0.005	0	3	nd	nd	nd	0.001		
25	広島湾	0	3	nd	nd	nd	0.005	3	3	0.004	0.003	0.009	0.0005		
26	徳山湾	0	3	nd	nd	nd	0.005	3	3	0.0099	0.0023	0.0021	0.0005		
27	吉野川河口	0	3	nd	nd	nd	0.005	0	3	nd	nd	nd	0.001		
28	高松港	0	3	nd	nd	nd	0.005	0	3	nd	nd	tr(0.0008)	0.0005		
29	四万十川河口	0	3	nd	nd	nd	0.005	0	3	nd	nd	nd	0.0008		
30	大牟田沖	0	3	nd	nd	nd	0.01	1	1	----	----	0.011	0.002		
31	博多湾	0	3	nd	nd	nd	0.005	0	3	nd	nd	nd	0.0005		
32	洞海湾	0	3	tr(0.0007)	tr(0.0006)	tr(0.0007)	0.00017	3	3	0.027	0.043	0.0069	0.0016		
33	伊万里湾	0	3	nd	nd	nd	0.009	3	3	0.002	0.003	0.002	0.002		
34	長崎港	0	3	nd	nd	nd	0.005	3	3	0.0082	0.009	0.017	0.0005		
35	大淀川河口	0	3	nd	nd	nd	0.005	0	3	nd	nd	nd	0.001		
36	五反田川五反田橋	0	3	nd	nd	nd	0.005	0	3	nd	nd	nd	0.001		
	計	0	108		最大値	tr(0.0007)	0.00017	36	91		最大値	0.28	0.01		
					最小値	nd	0.01				最小値	nd	0.0005		
					幾何平均	0.0026					幾何平均	0.0017			

表13 環境残留性調査(四塩化炭素)

番号	調査地点	大気 (μg/m ³)				統一検出限界値: 0.01		
		検出数	検体数	検体1	検体2	検体3	検体4	検出限界
1	北海道環境科学研究センター	4	4	0	0	0	0	0
2	札幌芸術の森	4	4	0	0	0	0	0
3	国設仙台測定局	4	4	0	0	0	0	0
4	山形県山形飯田大気測定局	4	4	0	0	0	0	0
5	水戸市内	3	3	-	0	0	0	0
6	群馬県衛生環境研究所	4	4	0	0	0	0	0
7	市原市内(市原松崎測定局)	3	3	-	0	0	0	0
8	千葉市内	3	3	-	0	0	0	0
9	東京都内	4	4	0	0	0	0	0
10	神奈川県環境科学センター	4	4	0	0	0	0	0
11	横浜市内	3	3	0	0	0	-	0
12	国設新潟大気汚染測定局	4	4	0	0	0	0	0
13	砺波市内	4	4	0	0	0	0	0
14	金沢市内	3	3	0	-	0	0	0
15	山梨県衛生公害研究所	3	3	-	0	0	0	0
16	長野県衛生公害研究所	4	4	0	0	0	0	0
17	乗鞍岳	3	3	0	0	0	-	0
18	名古屋市内	4	4	0	0	0	0	0
19	三重県環境科学センター	4	4	0	0	0	0	0
20	向日市内	4	4	0	0	0	0	0
21	京都市役所	4	4	0	0	0	0	0
22	兵庫県立公害研究所	4	4	0	0	0	0	0
23	奈良県天理大気測定局	4	4	0	0	0	0	0
24	広島市内(市立国泰寺中学校)	4	4	0	0	0	0	0
25	徳山総合庁舎	4	4	0	0	0	0	0
26	徳島県保健環境センター	4	4	0	0	0	0	0
27	香川県高松合同庁舎	4	4	0	0	0	0	0
28	大牟田市役所	4	4	0	0	0	0	0
29	国設北九州大気汚染測定所	4	4	0	0	0	0	0
30	佐賀市内	3	3	-	0	0	0	0
31	長崎県庁	4	4	0	0	0	0	0
32	熊本市内	4	4	0	0	0	0	0
33	宮崎市内	4	4	0	0	0	0	0
34	波照間島	4	4	0	0	0	0	0
計		128	128			最大値	0	0
						最小値	0	0
						幾何平均	0	

表14 環境残留性調査(クロロホルム)

番号	調査地点	大気 (μg/m ³)				統一検出限界値: 0.05			
		検出数	検体数	検体1	検体2	検体3	検体4	検出限界	
1	北海道環境科学研究センター	4	4	0	0	0	0	0	
2	札幌芸術の森	4	4	0	0	0	0	0	
3	国設仙台測定局	4	4	0	0	0	0	0	
4	山形県山形飯田大気測定局	4	4	0	0	0	0	0	
5	水戸市内	4	4	0	0	0	0	0	
6	群馬県衛生環境研究所	4	4	0	0	0	0	0	
7	市原市内(市原松崎測定局)	4	4	0	0	0	0	0	
8	千葉市内	4	4	0	0	0	0	0	
9	東京都内	4	4	0	0	0	0	0	
10	神奈川県環境科学センター	4	4	0	0	0	0	0	
11	横浜市内	4	4	0	0	0	0	0	
12	国設新潟大気汚染測定局	4	4	0	0	0	0	0	
13	砺波市内	4	4	0	0	0	0	0	
14	金沢市内	3	3	0	-	0	0	0	
15	山梨県衛生公害研究所	3	4	nd	0	0	0	0	
16	長野県衛生公害研究所	4	4	0	0	0	0	0	
17	乗鞍岳	3	3	0	0	0	0	0	
18	名古屋市内	4	4	0	0	0	0	0	
19	三重県環境科学センター	4	4	0	0	0	0	0	
20	向日市内	2	4	nd	0	0	nd	0	
21	京都市役所	4	4	0	0	0	0	0	
22	兵庫県立公害研究所	4	4	0	0	0	0	0	
23	奈良県天理大気測定局	4	4	0	0	0	0	0	
24	広島市内(市立国泰寺中学校)	4	4	0	0	0	0	0	
25	徳山総合庁舎	4	4	0	0	0	0	0	
26	徳島県保健環境センター	4	4	0	0	0	0	0	
27	香川県高松合同庁舎	4	4	0	0	0	0	0	
28	大牟田市役所	4	4	0	0	0	0	0	
29	国設北九州大気汚染測定所	4	4	0	0	0	0	0	
30	佐賀市内	0	4	nd	nd	nd	nd	0	
31	長崎県庁	2	4	nd	nd	0	0	0	
32	熊本市内	4	4	0	0	0	0	0	
33	宮崎市内	4	4	0	0	0	0	0	
34	波照間島	1	4	nd	nd	nd	0	0	
計		122	134				最大値	0	0
							最小値	0	0
							幾何平均	0	

表15 環境残留性調査(1,2-ジクロロエタン)

番号	調査地点	大気 (µg/m ³)				統一検出限界値: 0.005		
		検出数	検体数	検体1	検体2	検体3	検体4	検出限界
1	北海道環境科学研究センター	3	3	0	0	0	-	0
2	札幌芸術の森	3	3	0	0	0	-	0
3	国設仙台測定局	0	1	-	-	tr(0.0037)	-	0
4	山形県山形飯田大気測定局	3	3	0	0	0	-	0
5	水戸市内	3	3	0	0	0	-	0
6	群馬県衛生環境研究所	3	3	0	0	0	-	0
7	市原市内(市原松崎測定局)	3	3	0	0	0	-	0
8	千葉市内	4	4	0	0	0	0	0
9	東京都内	4	4	0	0	0	0	0
10	神奈川県環境科学センター	4	4	0	0	0	0	0
11	横浜市内	3	3	0	0	0	-	0
12	国設新潟大気汚染測定局	3	3	-	0	0	0	0
13	金沢市内	3	3	-	0	0	0	0
14	山梨県衛生公害研究所	2	2	-	0	0	-	0
15	長野県衛生公害研究所	3	3	0	0	0	-	0
16	乗鞍岳	3	3	0	0	0	-	0
17	名古屋市内	3	3	0	0	0	-	0
18	三重県環境科学センター	3	3	0	0	0	-	0
19	向日市内	3	3	0	0	0	-	0
20	京都市役所	3	3	0	0	0	-	0
21	兵庫県立公害研究所	4	4	0	0	0	0	0
22	奈良県天理大気測定局	3	3	0	0	0	-	0
23	広島市内(市立国泰寺中学校)	3	3	0	0	0	-	0
24	徳山総合庁舎	3	3	0	0	0	-	0
25	徳島県保健環境センター	3	3	0	0	0	-	0
26	香川県高松合同庁舎	3	3	0	0	0	-	0
27	大牟田市役所	3	3	0	0	0	-	0
28	国設北九州大気汚染測定所	3	3	0	0	0	-	0
29	佐賀市内	3	3	0	0	0	-	0
30	長崎県庁	3	3	0	0	0	-	0
31	宮崎市内	3	3	0	0	0	-	0
32	波照間島	3	3	0	0	0	-	0
計		96	97			最大値	0	0
						最小値	tr(0.0037)	0
						幾何平均	0.075	

表16 環境残留性調査(1,2-ジクロロプロパン)

番号	調査地点	大気 (µg/m ³)				統一検出限界値: 0.004		
		検出数	検体数	検体1	検体2	検体3	検体4	検出限界
1	北海道環境科学研究センター	3	3	0	0	0	-	0
2	札幌芸術の森	3	3	0	0	0	-	0
3	国設仙台測定局	1	2	-	0	tr(0.0021)	-	0
4	山形県山形飯田大気測定局	2	3	tr(0.0038)	0	0	-	0
5	水戸市内	3	3	0	0	0	-	0
6	群馬県衛生環境研究所	3	3	0	0	0	-	0
7	市原市内(市原松崎測定局)	3	3	0	0	0	-	0
8	千葉市内	4	4	0	0	0	0	0
9	東京都内	4	4	0	0	0	0	0
10	神奈川県環境科学センター	4	4	0	0	0	0	0
11	横浜市内	3	3	0	0	0	-	0
12	国設新潟大気汚染測定局	3	3	-	0	0	0	0
13	金沢市内	3	3	-	0	0	0	0
14	山梨県衛生公害研究所	0	2	-	nd	nd	-	0
15	長野県衛生公害研究所	3	3	0	0	0	-	0
16	乗鞍岳	3	3	0	0	0	-	0
17	名古屋市内	3	3	0	0	0	-	0
18	三重県環境科学センター	3	3	0	0	0	-	0
19	向日市内	3	3	0	0	0	-	0
20	京都市役所	3	3	0	0	0	-	0
21	兵庫県立公害研究所	3	3	0	0	-	0.45	0
22	奈良県天理大気測定局	3	3	0	0	0	-	0
23	広島市内(市立国泰寺中学校)	3	3	0	0	0	-	0
24	徳山総合庁舎	3	3	0	0	0	-	0
25	徳島県保健環境センター	3	3	0	0	0	-	0
26	香川県高松合同庁舎	3	3	0	0	0	-	0
27	大牟田市役所	3	3	0	0	0	-	0
28	国設北九州大気汚染測定所	3	3	0	0	0	-	0
29	佐賀市内	3	3	0	0	0	-	0
30	長崎県庁	3	3	0	0	0	-	0
31	宮崎市内	3	3	0	0	0	-	0
32	波照間島	3	3	0	0	0	-	0
計		93	97			最大値 最小値 幾何平均	0 nd 0.033	0 0