

表5 ダイオキシン類の類型別・地域別分析結果 (P C D F) 底質試料

(単位 : pg/g-dry)

	4塩化物			5塩化物			6塩化物					7塩化物			8塩化物	
	2378	1368	他	12378	23478	他	1E+05	1E+05	1E+05	2E+05	他	1E+06	1E+06	他	O C T A	
河川	石狩川河口	0.5	0.5	30	0.5	0.3	13	2	0.8	nd	1.2	15	18	3.2	31	64
	雫石川 (船場橋付近)	nd	nd	1.6	nd	nd	1.1	nd	nd	nd	nd	0.5	0.4	nd	nd	1.6
	北上川 (飯野川橋付近)	nd	0.1	9.8	0.1	nd	3.6	0.3	0.2	nd	0.4	2.6	1.8	0.3	1.8	3.9
	最上川 (黒滝橋付近)	0.4	2.6	83	0.9	0.8	38	2.7	1.8	nd	3.5	22	24	4.2	27	52
	最上川 (須川合流付近)	0.2	0.4	22	0.5	0.4	10	1	0.6	nd	1	8.2	7.4	1	7.5	15
	阿武隈川 (弁天橋付近)	0.1	0.1	3.8	0.2	0.1	1.9	0.3	nd	nd	0.2	1.6	1.2	0.2	1	2.3
	新河岸川 (旭橋付近)	0.8	1	39	2.4	2.4	37	3.7	3.2	nd	5.5	29	17	3.6	8.2	22
	信濃川河口	1	1.6	95	2.8	2.7	65	9.2	6.4	nd	11	70	67	10	75	150
	笙の川 (三島橋付近)	0.2	0.3	8.1	0.5	0.4	6.3	0.8	0.7	nd	1	5.7	5.1	0.6	2.7	6
	木曾川 (三根橋付近)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
	紀ノ川 (河口堰)	0.4	0.4	17	1.4	0.8	14	2.3	1.4	nd	1.5	13	11	1.7	12	23
	淀川 (枚方大橋付近)	1	1.1	32	2.3	2.3	38	6.3	6.2	0.6	17	53	71	13	49	98
	大分川河口	nd	0.1	7	0.3	0.2	4.7	0.6	0.4	nd	0.5	5.3	5.5	0.6	5.1	12
	大淀川 (今迫橋付近)	nd	nd	3.6	nd	nd	1.3	nd	nd	nd	nd	1.1	1	nd	1.1	2.4
	湖沼	霞ヶ浦西浦	2.3	2.1	84	6	4.8	87	9.8	10	0.8	16	95	79	8	62
霞ヶ浦北浦		2.3	2.4	92	8	5.5	120	19	17	1.4	21	200	200	24	250	420
諏訪湖		1.8	1.5	100	4.6	4.6	72	11	9.5	0.7	12	120	110	11	140	350
琵琶湖南比良沖中央		6.3	2.1	140	6.1	5.4	93	12	9.3	0.6	15	110	98	10	100	230
琵琶湖唐崎沖中央		4.3	1.7	93	5.4	4.8	82	9	8.5	0.7	17	72	69	9.2	59	100
海域	仙台湾	0.9	0.9	47	2.5	1.6	36	5	2.9	nd	5.1	35	40	4.7	31	55
	新潟東港	1.5	4.4	100	8	3.4	90	26	9.8	nd	9.4	100	79	23	59	180
	荒川河口	6.1	35	250	13	11	210	28	23	1.2	40	220	230	23	210	520
	隅田川河口	16	15	260	21	18	250	44	28	1.6	49	330	420	40	510	1100
	多摩川河口	4.3	4.1	140	10	10	190	21	20	nd	39	190	120	21	60	170
	川崎港	10	3.9	200	18	11	1000	35	23	3.8	35	1500	430	77	390	1800
	清水港	1	0.6	20	1.4	1.4	20	2.4	1.9	nd	3.8	20	15	3.2	9.7	23
	名古屋港	1.8	1.1	27	3.4	1.8	26	3.9	2.9	0.2	4.3	26	24	2.8	17	35
	四日市港	2.5	27	150	6.7	3.9	77	12	7.8	0.6	10	93	80	10	70	200
	淀川河口	1.5	1.7	60	3.2	3	49	6.6	5.5	0.3	9.5	57	55	5.7	39	92
	大阪港	12	12	260	27	17	230	42	27	1.9	45	250	260	27	160	410
	大阪港外	5	3.1	65	8.1	4.9	70	14	8.2	0.5	11	68	76	7.4	48	120
	神戸港	3.2	1.6	57	4.7	3.4	54	7.4	4.7	nd	5.9	41	33	3.8	15	37
	西宮沖	2.2	2.6	53	6	4.2	63	10	6.8	0.6	11	63	64	7.5	33	91
	葭津地先	1.6	1	56	2.9	2	42	6.6	3.6	0.4	5.1	60	65	5.2	74	150
	水島沖	1.2	1	20	2.9	1.4	25	5.6	2.8	nd	2.4	25	29	1.6	11	55
	広島湾	0.9	0.6	21	1.8	1.5	28	3.9	2.4	nd	3.6	29	25	3	19	47
	紀伊水道	nd	nd	1.2	nd	nd	0.6	nd	nd	nd	nd	0.6	0.2	nd	nd	nd
	長崎港	1.7	0.6	25	2.4	1.7	22	3.3	1.6	nd	2	20	18	1.4	19	25
	洞海湾	11	11	210	12	9.2	130	17	11	0.8	12	83	73	13	56	150
中城湾	0.1	nd	1.9	0.1	0.1	1.6	0.3	nd	nd	0.2	2.8	2.9	0.3	2.4	4.1	

検出限界 : 塩素数4及び5 0.1pg/g 塩素数6及び7 0.2pg/g 塩素数8 0.5pg/g