

表3 ダイオキシン類の類型別・地域別分析結果 (PCDD)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	1379	他	12378	他	1E+05	1E+05	1E+05	他	1E+06	他	OCTA
河川	石狩川河口	nd	490	130	12	0.6	89	0.9	2	1.9	15	52	52	880
	雫石川(船場橋付近)	nd	24	5.6	0.4	nd	3	nd	nd	nd	0.7	0.8	0.9	6.7
	北上川(飯野川橋付近)	nd	230	54	4.1	0.2	36	nd	0.4	0.4	4.6	6.2	8.6	95
	最上川(黒滝橋付近)	nd	1800	480	36	1.3	330	1.6	3.2	2.6	33	66	69	1100
	最上川(須川合流付近)	nd	360	100	8.3	0.5	73	0.6	1.3	1.2	11	27	30	430
	阿武隈川(弁天橋付近)	nd	37	9.2	1.1	nd	6.3	nd	1.6	nd	nd	2.8	2.7	36
	新河岸川(旭橋付近)	nd	45	13	8.8	0.8	22	1.1	1.6	0.9	18	16	20	100
	信濃川河口	0.4	1300	390	41	3.3	300	5.7	13	11	84	340	400	6400
	笙の川(三島橋付近)	nd	44	11	1.7	0.2	11	0.3	0.5	0.4	5.5	8.5	11	190
	木曾川(三根橋付近)	nd	0.2	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	2
	紀ノ川(河口堰)	nd	77	21	4.2	0.3	19	0.8	1.6	11	15	40	54	530
	淀川(枚方大橋付近)	0.2	48	14	26	0.9	30	2	5.1	3.1	46	93	110	830
	大分川河口	nd	82	21	1.8	0.1	17	0.2	0.5	0.4	5	13	19	210
	大淀川(今迫橋付近)	nd	58	13	1.2	nd	11	nd	nd	0.2	1.7	3.4	4.2	83
湖沼	霞ヶ浦西浦	0.2	260	91	22	2.6	120	5.6	9.1	12	210	290	680	3900
	霞ヶ浦北浦	0.5	560	180	28	4.8	220	14	28	31	460	960	1900	19000
	諏訪湖	0.4	1000	260	33	5	300	12	27	24	210	800	870	13000
	琵琶湖南比良沖中央	0.3	2100	560	48	4.3	500	8.1	17	16	200	440	580	7000
	琵琶湖唐崎沖中央	0.2	610	160	23	2.4	180	4.9	8.8	9.2	160	220	400	2700
海域	仙台湾	nd	780	240	23	1.7	210	2.9	5.9	4.9	69	120	200	1200
	新潟東港	0.3	900	270	29	2.5	220	4.2	8.6	8.4	83	270	380	4600
	荒川河口	1	1100	330	63	4.9	290	9.2	20	15	170	600	640	7800
	隅田川河口	2.5	370	120	60	4.8	160	8.7	21	13	180	540	540	4300
	多摩川河口	0.4	91	27	35	2.8	79	4.3	7.2	5.2	99	110	150	800
	川崎港	0.5	180	52	30	2.9	75	3.7	7.2	5.4	67	160	190	1600
	清水港	0.3	32	12	4.2	0.8	24	2	3.7	3.2	35	64	75	540
	名古屋港	nd	71	22	6.8	0.9	36	2.1	4	4.3	77	130	210	1900
	四日市港	0.6	470	140	27	3	160	6.8	18	13	240	560	840	9700
	淀川河口	0.4	200	54	11	1.4	59	2.7	4.9	4.6	58	170	190	2400
	大阪港	3.7	190	62	47	5.6	150	14	23	18	260	590	840	5500
	大阪港外	0.5	45	17	13	1.7	56	4.1	6.1	8.3	190	260	600	3200
	神戸港	0.3	47	16	11	1.5	39	2.5	4.4	4.7	110	120	320	1500
	西宮沖	0.3	66	22	14	1.6	54	3.7	6.2	5.2	130	140	290	1900
	葭津地先	0.1	580	200	21	2.1	180	5.4	10	11	200	380	700	7400
	水島沖	nd	57	25	5.6	0.6	39	1.4	3.3	2.6	58	64	150	810
	広島湾	nd	53	18	7.4	0.7	32	1.7	3.3	3.6	97	110	300	2600
	紀伊水道	nd	1.7	0.4	nd	nd	0.6	nd	nd	nd	0.5	0.5	0.8	4.5
	長崎港	0.1	16	5.9	4.9	0.8	19	2	2.7	2.6	66	84	220	1600
洞海湾	0.5	140	57	26	2	82	3.1	5	5.6	150	100	270	1700	
中城湾	nd	0.9	0.4	1.4	0.2	3.2	0.3	0.7	1.6	15	18	27	120	

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