

表 - 3 平成15年度ダイオキシン類実態調査結果一覧表（重点監視地点 春期調査、夏期調査、秋期調査及び冬期調査）

整備局名	水系名	河川名	調査地点	都道府県名	調査時期	ダイオキシン類(水質)				ダイオキシン類(底質)			
						PCDD+PCDF	Co-PCB	TOTAL	平均値 (評価値)	PCDD+PCDF	Co-PCB	TOTAL	平均値 (評価値)
						pg-TEQ/L	pg-TEQ/L	pg-TEQ/L	pg-TEQ/L	pg-TEQ/g	pg-TEQ/g	pg-TEQ/g	pg-TEQ/L
東北	名取川	名取川	名取橋	宮城県	春期	0.077	0.0044	0.081	0.11	0.32	0.035	0.35	0.61
					夏期	0.15	0.010	0.16		0.61	0.057	0.67	
					秋期	0.10	0.0042	0.11		0.70	0.049	0.75	
					冬期	0.070	0.0043	0.075		0.62	0.050	0.67	
東北	高瀬川	高瀬川	上野	青森県	春期	0.16	0.0045	0.16	0.13	2.6	0.13	2.7	3.2
					夏期	0.22	0.0047	0.23		2.9	0.095	3.0	
					秋期	0.069	0.0042	0.073		2.6	0.045	2.7	
					冬期	0.069	0.0044	0.073		4.1	0.18	4.3	
東北	岩木川	岩木川	乾橋	青森県	夏期	0.17	0.0050	0.17	0.41	6.0	0.30	6.3	6.0
					秋期	0.78	0.028	0.81		7.6	0.28	7.8	
					冬期	0.25	0.011	0.26		3.8	0.20	4.0	
東北	雄物川	雄物川	新屋	秋田県	春期	0.13	0.0045	0.13	0.24	8.3	0.37	8.7	8.3
					夏期	0.62	0.017	0.63		7.3	0.33	7.6	
					秋期	0.092	0.0044	0.096		7.2	0.24	7.5	
					冬期	0.093	0.0046	0.097		9.1	0.29	9.4	
東北	最上川	最上川	砂越	山形県	夏期	0.13	0.0052	0.14	0.11	6.1	0.28	6.3	6.3
					秋期	0.081	0.0047	0.086		4.0	0.16	4.1	
					冬期	0.090	0.0091	0.10		8.1	0.33	8.4	
関東	利根川	小貝川	文巻橋	茨城県	春期	0.31	0.0048	0.32	0.37	—	—	—	1.1
					夏期	0.55	0.0098	0.56		—	—	—	
					秋期	0.49	0.016	0.51		1.0	0.031	1.1	
					冬期	0.089	0.0046	0.093		—	—	—	
関東	利根川	中川	飯塚橋	東京都	春期	0.50	0.033	0.53	0.60	—	—	—	17
					夏期	0.90	0.048	0.95		—	—	—	
					秋期	0.41	0.033	0.44		16	0.55	17	
					冬期	0.36	0.13	0.48		—	—	—	
関東	利根川	綾瀬川	槐戸橋	埼玉県	春期	0.91	0.030	0.94	0.81	—	—	—	62
					夏期	0.86	0.034	0.89		—	—	—	
					秋期	0.74	0.045	0.79		59	3.1	62	
					冬期	0.58	0.039	0.62		—	—	—	
関東	利根川	綾瀬川	手代橋	埼玉県	春期	0.78	0.056	0.83	0.73	—	—	—	23
					夏期	1.1	0.078	1.1		—	—	—	
					秋期	0.55	0.078	0.63		21	1.3	23	
					冬期	0.33	0.046	0.37		—	—	—	
関東	利根川	綾瀬川	内匠橋	東京都	春期	0.49	0.052	0.54	0.64	—	—	—	1.5
					夏期	0.62	0.057	0.67		—	—	—	
					秋期	0.99	0.14	1.1		1.4	0.17	1.5	
					冬期	0.22	0.042	0.26		—	—	—	
関東	利根川	霞ヶ浦	湖心	茨城県	春期	0.10	0.0043	0.11	0.28	—	—	—	26
					夏期	0.22	0.0044	0.23		—	—	—	
					秋期	0.39	0.015	0.40		25	0.89	26	
					冬期	0.35	0.011	0.36		—	—	—	
関東	荒川	荒川	堀切橋	東京都	春期	0.32	0.12	0.44	0.48	—	—	—	15
					夏期	0.21	0.049	0.26		—	—	—	
					秋期	0.73	0.23	0.96		12	2.9	15	
					冬期	0.19	0.050	0.24		—	—	—	
北陸	信濃川	信濃川	平成大橋	新潟県	春期	0.33	0.0050	0.34	1.1	0.65	0.035	0.68	0.73
					夏期	1.8	0.030	1.9		0.68	0.032	0.71	
					秋期	0.98	0.012	0.99		0.95	0.031	0.98	
					冬期	1.1	0.022	1.2		0.53	0.030	0.56	
北陸	信濃川	信濃川	庄瀬橋	新潟県	春期	0.58	0.0052	0.59	0.93	0.87	0.032	0.90	0.54
					夏期	1.6	0.025	1.7		0.36	0.029	0.39	
					秋期	0.80	0.011	0.81		0.47	0.029	0.50	
					冬期	0.60	0.015	0.62		0.34	0.029	0.37	
北陸	関川	関川	直江津橋	新潟県	春期	0.58	0.0086	0.59	0.64	1.5	0.033	1.5	2.5
					夏期	0.41	0.0051	0.41		3.3	0.031	3.3	
					秋期	0.36	0.0051	0.36		3.7	0.088	3.8	
					冬期	1.1	0.021	1.2		1.1	0.083	1.2	
北陸	関川	関川	稲田橋	新潟県	春期	0.72	0.0047	0.73	0.55	0.41	0.029	0.44	1.1
					夏期	0.49	0.0051	0.49		2.4	0.035	2.5	
					秋期	0.26	0.0096	0.27		0.70	0.16	0.86	
					冬期	0.68	0.015	0.69		0.37	0.029	0.40	
北陸	関川	保倉川	古城橋	新潟県	春期	0.99	0.028	1.0	0.93	8.1	0.12	8.2	8.7
					夏期	0.53	0.0049	0.53		10	0.11	10	
					秋期	0.78	0.0050	0.79		15	0.13	15	
					冬期	1.3	0.018	1.4		1.4	0.037	1.4	
北陸	小矢部川	小矢部川	城光寺橋	富山県	春期	0.23	0.0057	0.23	0.19	0.40	0.039	0.44	2.1
					夏期	0.16	0.010	0.17		1.0	0.042	1.1	
					秋期	0.098	0.0053	0.10		6.2	0.48	6.7	
					冬期	0.23	0.0099	0.24		0.26	0.031	0.29	

整備局名	水系名	河川名	調査地点	都道府県名	調査時期	ダイオキシン類(水質)				ダイオキシン類(底質)			
						PCDD+PCDF	Co-PCB	TOTAL	平均値 (評価値)	PCDD+PCDF	Co-PCB	TOTAL	平均値 (評価値)
						pg-TEQ/L	pg-TEQ/L	pg-TEQ/L	pg-TEQ/L	pg-TEQ/g	pg-TEQ/g	pg-TEQ/g	pg-TEQ/L
北陸	小矢部川	小矢部川	国条橋	富山県	春期	0.25	0.014	0.26	0.18	1.7	0.10	1.8	2.1
					夏期	0.13	0.0048	0.13		2.4	0.11	2.5	
					秋期	0.071	0.0046	0.076		2.4	0.12	2.5	
					冬期	0.25	0.0048	0.25		1.4	0.076	1.4	
北陸	小矢部川	小矢部川	聖人橋	富山県	春期	0.25	0.010	0.26	0.18	2.4	0.094	2.5	1.8
					夏期	0.14	0.0045	0.15		1.8	0.071	1.9	
					秋期	0.080	0.0047	0.084		0.93	0.039	0.97	
					冬期	0.22	0.0096	0.23		1.9	0.084	2.0	
北陸	手取川	手取川	美川大橋	石川県	春期	0.099	0.0042	0.10	0.085	0.23	0.030	0.26	0.28
					夏期	0.070	0.0042	0.074		0.24	0.030	0.27	
					秋期	0.068	0.0042	0.073		0.32	0.030	0.35	
					冬期	0.089	0.0041	0.093		0.22	0.029	0.25	
中部	庄内川	庄内川	天ヶ橋	岐阜県	春期	0.28	0.0051	0.28	0.13	0.33	0.031	0.36	0.40
					夏期	0.089	0.0046	0.094		0.41	0.031	0.44	
					秋期	0.072	0.0045	0.077		0.39	0.046	0.43	
					冬期	0.083	0.0046	0.087		0.35	0.031	0.38	
中部		庄内川	水分橋	愛知県	春期	0.42	0.020	0.44	0.26	0.94	0.070	1.0	0.90
					夏期	0.11	0.0062	0.12		0.78	0.037	0.82	
					秋期	0.25	0.013	0.26		0.85	0.034	0.89	
					冬期	0.22	0.013	0.23		0.84	0.035	0.87	
近畿	大和川	大和川	上吐田橋	奈良県	春期	0.69	0.051	0.74	0.56	0.30	0.031	0.33	0.57
					夏期	0.46	0.025	0.49		0.93	0.057	0.99	
					秋期	0.71	0.034	0.75		0.60	0.034	0.64	
					冬期	0.24	0.025	0.26		0.29	0.030	0.32	
近畿		大和川	太子橋	奈良県	春期	0.31	0.061	0.37	0.40	0.35	0.035	0.38	0.39
					夏期	0.54	0.067	0.60		0.54	0.096	0.64	
					秋期	0.37	0.029	0.40		0.24	0.032	0.27	
					冬期	0.19	0.044	0.24		0.25	0.033	0.28	
近畿		大和川	藤井	奈良県	春期	0.37	0.098	0.47	0.55	0.37	0.083	0.45	0.67
					夏期	0.86	0.20	1.1		1.3	0.26	1.6	
					秋期	0.32	0.048	0.37		0.31	0.033	0.34	
					冬期	0.21	0.063	0.27		0.24	0.032	0.27	
近畿		大和川	河内橋	大阪府	春期	0.41	0.096	0.51	0.45	0.25	0.032	0.28	0.28
					夏期	0.56	0.11	0.66		0.24	0.032	0.27	
					秋期	0.25	0.054	0.31		0.25	0.031	0.28	
					冬期	0.24	0.062	0.30		0.24	0.031	0.27	
近畿		大和川	遠里小野橋(中)	大阪府	春期	0.26	0.053	0.31	0.33	0.26	0.032	0.30	0.41
					夏期	0.44	0.077	0.52		0.27	0.032	0.31	
					秋期	0.19	0.045	0.24		0.31	0.033	0.34	
					冬期	0.20	0.051	0.25		0.62	0.072	0.70	
近畿	淀川	木津川	加茂恭仁大橋	京都府	春期	0.91	0.037	0.95	0.40	0.55	0.039	0.59	0.81
					夏期	0.22	0.015	0.23		0.31	0.033	0.34	
					秋期	0.11	0.0072	0.11		0.40	0.095	1.3	
					冬期	0.27	0.012	0.29		1.0	0.039	1.0	
近畿	淀川	木津川	玉水橋	京都府	春期	0.72	0.020	0.74	0.32	0.32	0.033	0.35	0.28
					夏期	0.19	0.015	0.21		0.22	0.030	0.25	
					秋期	0.083	0.0060	0.089		0.23	0.029	0.26	
					冬期	0.25	0.0073	0.26		0.24	0.031	0.27	
近畿	淀川	木津川	木津川御幸橋	京都府	春期	0.89	0.043	0.94	0.36	0.23	0.030	0.26	0.26
					夏期	0.21	0.017	0.22		0.23	0.030	0.26	
					秋期	0.080	0.0064	0.087		0.23	0.032	0.27	
					冬期	0.19	0.013	0.20		0.22	0.029	0.25	
近畿	淀川	桂川	宮前橋	京都府	春期	0.50	0.12	0.62	0.35	4.2	1.6	5.8	6.6
					夏期	0.43	0.11	0.54		4.8	2.3	7.1	
					秋期	0.11	0.036	0.15		5.6	2.5	8.1	
					冬期	0.076	0.020	0.096		3.8	1.7	5.4	
近畿	北川	北川	高塚	福井県	春期	0.12	0.0042	0.13	0.11	0.43	0.074	0.50	2.3
					夏期	0.13	0.011	0.14		6.4	0.52	6.9	
					秋期	0.074	0.0041	0.078		0.91	0.16	1.1	
					冬期	0.070	0.0042	0.074		0.63	0.088	0.71	
四国	土器川	土器川	丸亀橋	香川県	秋期	2.0	0.086	2.1	1.1	1.2	0.10	1.3	1.6
					冬期	0.11	0.012	0.12		1.7	0.095	1.8	
九州	大野川	大野川	白滝橋	大分県	春期	0.14	0.0049	0.15	0.096	1.2	0.032	1.2	0.48
					夏期	0.080	0.0049	0.085		0.21	0.029	0.24	
					秋期	0.071	0.0044	0.076		0.21	0.030	0.24	
					冬期	0.069	0.0042	0.073		0.22	0.030	0.25	

注1：四捨五入により、(PCDD+PCDF)とCo-PCBの和が、TOTALと一致しないことがある。

注2：この表は、水質の重点監視地点についてまとめたものである。

注3：網掛けは、環境基準を超えた値を表す。