

参考資料6 ダイオキシン類の調査結果

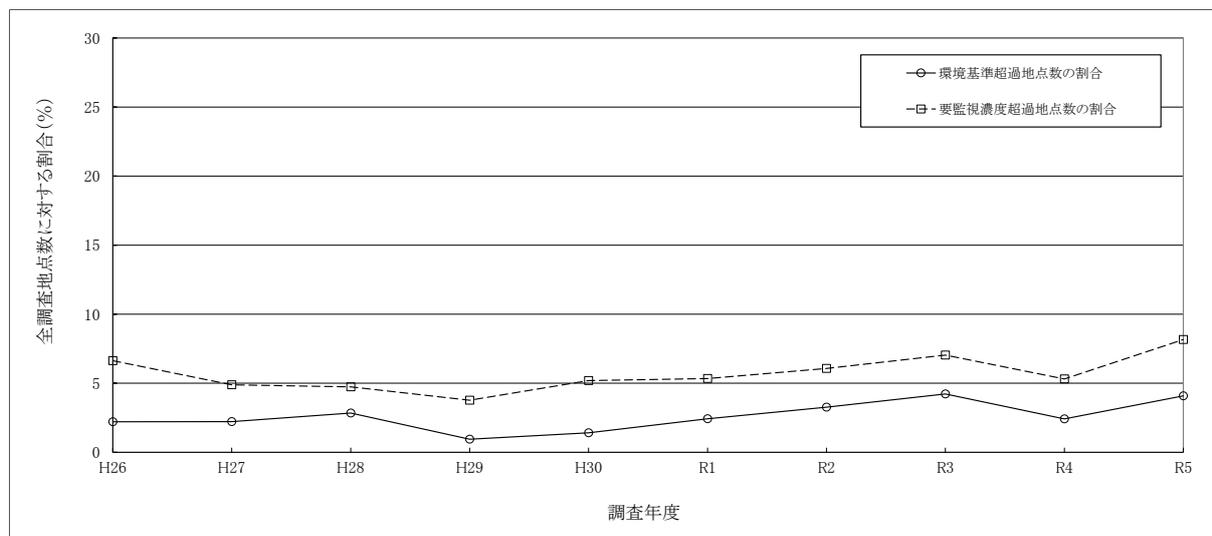


図 ダイオキシン類に関する全調査地点数のうち、環境基準超過地点数及び要監視濃度超過地点数の割合 (%) の推移 (水質)

	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
環境基準超過地点数	5	5	6	2	3	5	7	9	5	8
要監視濃度超過地点	15	11	10	8	11	11	13	15	11	16
全調査地点数	226	225	211	212	212	206	214	213	207	196
環境基準超過地点数の割合 (%)	2.2%	2.2%	2.2%	0.9%	1.4%	2.4%	3.3%	4.2%	2.4%	4.1%
要監視濃度超過地点数の割合 (%)	6.6%	4.9%	4.9%	3.8%	5.2%	5.3%	6.1%	7.0%	5.3%	8.2%

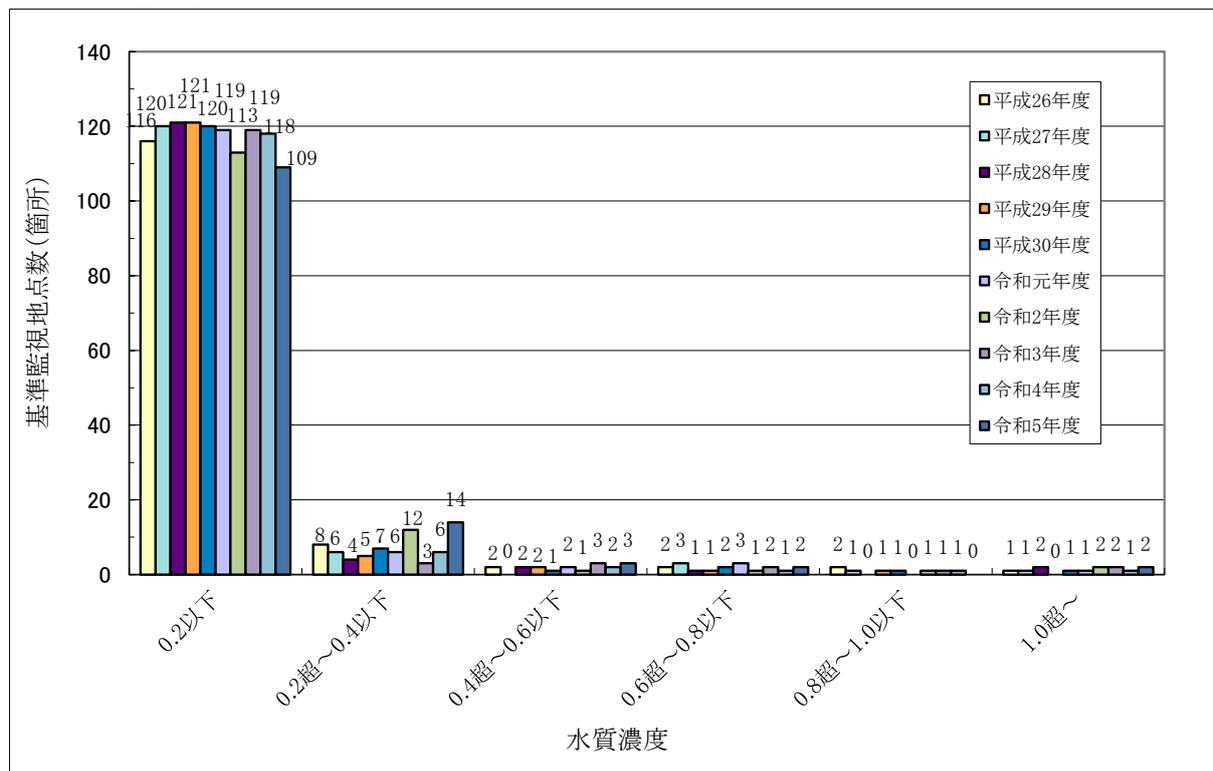


図 平成26年度～令和5年度水質ダイオキシン類調査（基準監視地点）
濃度ヒストグラム

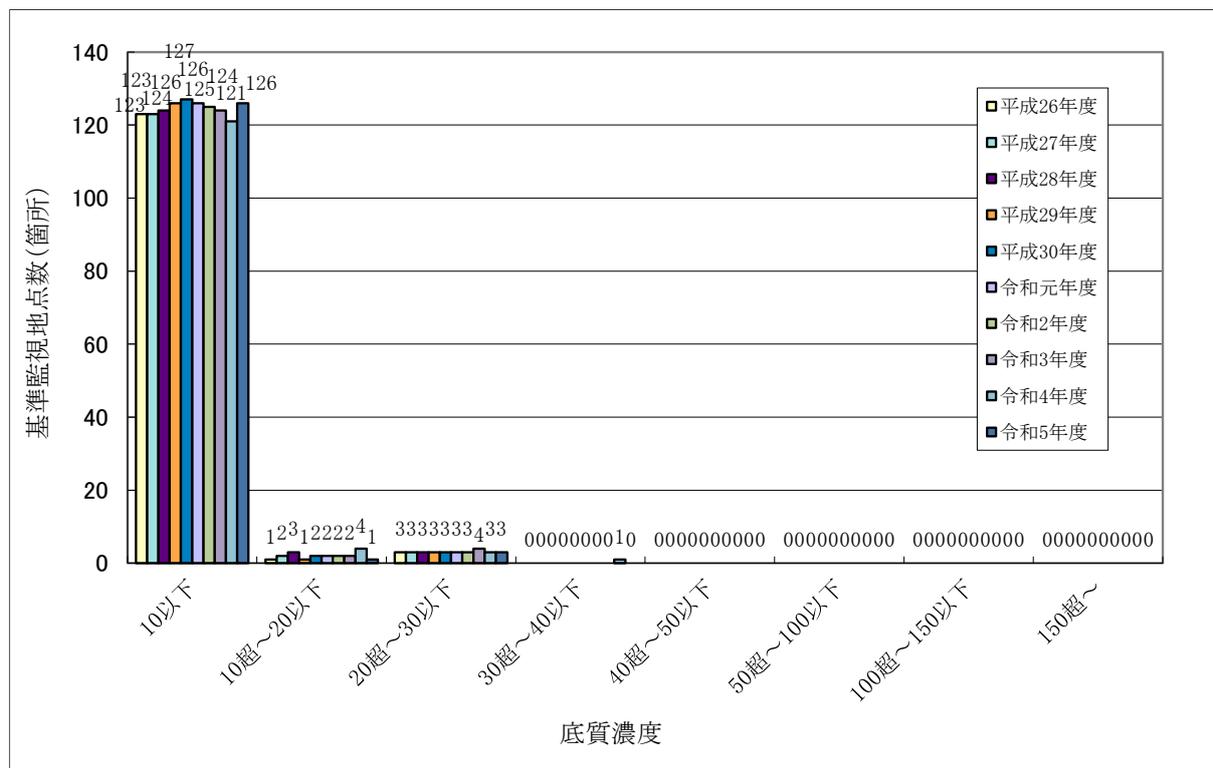


図 平成26年度～令和5年度底質ダイオキシン類調査（基準監視地点）
濃度ヒストグラム

表(1) 令和5年度ダイオキシン類に関する実態調査結果（北海道）

No.	整備局名	都道府県名	水系名	河川名	調査地点名	地点		ダイオキシン類(水質) ^{**2}				ダイオキシン類(底質) ^{**2}				
						基準 or 補助	重点監視地点 ^{**1}	調査時期	PCDD+PCDF pg-TEQ/ℓ	Co-PCB pg-TEQ/ℓ	TOTAL ^{**3} pg-TEQ/ℓ	評価値 (平均値) pg-TEQ/ℓ	PCDD+PCDF pg-TEQ/g	Co-PCB pg-TEQ/g	TOTAL ^{**3} pg-TEQ/g	評価値 (最高値) pg-TEQ/g
101	北海道	北海道	石狩川	石狩川	大雪ダム	補助		秋期	0.49	0.034	0.52	0.49	0.034	0.52		
148	北海道	北海道	石狩川	忠別川	忠別ダム	補助		秋期	0.062	0.0046	0.067	0.067	0.067	2.0	2.0	
102	北海道	北海道	石狩川	空知川	金山ダム	補助		秋期						0.83	0.83	
106	北海道	北海道	石狩川	石狩川	永山橋	補助		秋期	0.065	0.0046	0.069	0.069	0.069	0.23	0.23	
108	北海道	北海道	石狩川	石狩川	砂川大橋	補助		秋期	0.095	0.0046	0.10	0.10	0.10	2.2	2.2	
109	北海道	北海道	石狩川	石狩川	石狩大橋	基準		秋期	0.17	0.0046	0.17	0.17	0.17	1.3	1.3	
110	北海道	北海道	石狩川	石狩川	石狩河口橋	補助		秋期						1.4	1.4	
113	北海道	北海道	石狩川	豊平川	中沼	基準		秋期	0.064	0.0047	0.069	0.069	0.069	0.83	0.83	
115	北海道	北海道	石狩川	常呂川	忠志橋	基準		秋期	0.091	0.0046	0.096	0.096	0.096	1.2	1.2	
117	北海道	北海道	石狩川	尻別川	名駒	基準		秋期	0.063	0.0046	0.068	0.068	0.068	0.81	0.81	
120	北海道	北海道	石狩川	後志利別川	今金橋	基準		秋期	0.062	0.0046	0.067	0.067	0.067	0.35	0.35	
121	北海道	北海道	石狩川	後志利別川	兜野橋	補助		秋期						0.75	0.75	
122	北海道	北海道	石狩川	鶴川	鶴川橋	基準		秋期	0.062	0.0046	0.067	0.067	0.067	0.27	0.27	
125	北海道	北海道	石狩川	沙流川	長知内橋	基準		秋期	0.062	0.0046	0.067	0.067	0.067	0.21	0.21	
130	北海道	北海道	石狩川	十勝川	茂岩橋	基準		秋期	0.065	0.0046	0.069	0.069	0.069	0.22	0.22	
146	北海道	北海道	石狩川	十勝川	十勝河口橋	補助		秋期						1.1	1.1	
131	北海道	北海道	釧路川	釧路川	愛国浄水場取水口	基準		秋期	0.062	0.0046	0.067	0.067	0.067	0.21	0.21	
133	北海道	北海道	網走川	網走川	治水橋	基準		秋期	0.080	0.0046	0.084	0.084	0.084	1.3	1.3	
134	北海道	北海道	網走川	網走川	st. 2	基準		秋期	0.074	0.0046	0.078	0.078	0.078	3.9	3.9	
136	北海道	北海道	湧別川	湧別川	中湧別橋	基準		秋期	0.063	0.0046	0.067	0.067	0.067	0.36	0.36	
138	北海道	北海道	渚滑川	渚滑川	ウツツ橋	基準		秋期	0.062	0.0046	0.067	0.067	0.067	0.23	0.23	
141	北海道	北海道	天塩川	天塩川	中川	補助		秋期	0.069	0.0046	0.074	0.074	0.074	0.77	0.77	
142	北海道	北海道	天塩川	天塩川	天塩大橋	基準		秋期	0.066	0.0046	0.070	0.070	0.070	1.5	1.5	
144	北海道	北海道	留萌川	留萌川	16線橋	基準		秋期	0.066	0.0046	0.070	0.070	0.070	1.0	1.0	
147	北海道	北海道	留萌川	チハベリ川	留萌ダム	補助		秋期	0.063	0.0046	0.067	0.067	0.067	2.3	2.3	

※1 過去に要監視濃度を超えてから、8回連続して要監視濃度以下とならなかった地点。

※2 網掛けは環境基準を超過、斜体は要監視濃度を超過、一は未測定

※3 四捨五入により、(PCDDs+PCDFs)とCo-PCBの和が、評価値と一致しないことがある。

表(2) 令和5年度ダイオキシン類に関する実態調査結果 (東北)

No.	整備局名	都道府県名	水系名	河川名	調査地点名	地点		ダイオキシン類(水質) ^{※2}				ダイオキシン類(底質) ^{※2}				
						基準 or 補助	重点監視地点 ^{※1}	調査時期	PCDD+PCDF pg-TEQ/l	Co-PCB pg-TEQ/l	TOTAL ^{※3} pg-TEQ/l	評価値 (平均値) pg-TEQ/l	PCDD+PCDF pg-TEQ/g	Co-PCB pg-TEQ/g	TOTAL ^{※3} pg-TEQ/g	評価値 (最高値) pg-TEQ/g
201	東北	青森県	馬淵川	馬淵川	尻内橋	基準		秋期	0.66	0.0046	0.071	0.071	0.24	0.014	0.26	0.26
202	東北	青森県	岩木川	岩木川	乾橋	基準		秋期	0.12	0.0047	0.12	0.12	0.20	0.013	0.21	0.21
203	東北	青森県	高瀬川	高瀬川	小川原湖No. H	基準		秋期	0.062	0.0046	0.067	0.067	3.0	0.16	3.1	3.1
204	東北	秋田県	雄物川	雄物川	秋田大橋(新屋)	基準		秋期	0.14	0.0047	0.15	0.15	5.2	0.17	5.4	5.4
205	東北	秋田県	子吉川	子吉川	二十六木橋	基準		秋期	0.073	0.0046	0.078	0.078	6.2	0.13	6.3	6.3
206	東北	秋田県	米代川	米代川	銀杏橋(二ツ井)	基準		秋期	0.063	0.0046	0.068	0.068	0.25	0.015	0.27	0.27
207	東北	山形県	最上川	最上川	碓点橋	基準		秋期	0.11	0.0048	0.11	0.11	0.24	0.015	0.25	0.25
208	東北	山形県	赤川	赤川	浜中	基準		秋期	0.070	0.0046	0.074	0.074	0.21	0.013	0.22	0.22
209	東北	宮城県	名取川	名取川	岡上大橋	基準		秋期	0.069	0.0047	0.073	0.073	2.5	0.16	2.6	2.6
210	東北	宮城県	阿武隈川	阿武隈川	岩沼	基準		秋期	0.087	0.0047	0.091	0.091	0.97	0.035	1.0	1.0
211	東北	宮城県	北上川	北上川	登米	基準		秋期	0.081	0.0047	0.085	0.085	2.9	0.10	3.0	3.0
212	東北	宮城県	鳴瀬川	鳴瀬川	鳴瀬堰(小野)	基準		秋期	0.19	0.0046	0.19	0.19	0.32	0.013	0.34	0.34

※1 過去に要監視濃度を超えてから、8回連続して要監視濃度以下とならなかった地点。

※2 網掛けは環境基準を超過、斜体は要監視濃度を超過、-は未測定

※3 四捨五入により、(PCDDs+PCDFs)とCo-PCBの和が、評価値と一致しないことがある。

表(3) 令和5年度ダイオキシン類に関する実態調査結果 (関東 (1))

No.	整備局名	都道府県名	水系名	河川名	調査地点名	地点		調査時期	ダイオキシン類 (水質) ※2				ダイオキシン類 (底質) ※2				評価値 (最高値)
						基準 or 補助	重点監視地点※1		PCDD+PCDF pg-TEQ/ℓ	Co-PCB pg-TEQ/ℓ	TOTAL pg-TEQ/ℓ	評価値 (平均値)	PCDD+PCDF pg-TEQ/g	Co-PCB pg-TEQ/g	TOTAL pg-TEQ/g	評価値 (最高値)	
301	関東	群馬県・埼玉県	利根川	利根川	利根大堰	補助		秋	0.22	0.014	0.23	0.36	0.014	0.38	0.38		
302	関東	茨城県・千葉県	利根川	利根川	佐原(水郷大橋)	基準		秋	0.18	0.0050	0.18	8.0	0.32	8.3	8.3		
303	関東	茨城県・千葉県	利根川	利根川	利根川河口堰	補助		秋	0.28	0.011	0.29	0.68	0.024	0.71	0.71		
304	関東	茨城県・栃木県	利根川	渡良瀬川	三国橋	基準		秋	0.23	0.013	0.24	0.22	0.013	0.24	0.24		
305	関東	栃木県	利根川	鬼怒川	五十里ダム	補助		秋	0.062	0.0046	0.067	0.52	0.10	0.62	0.62		
306	関東	茨城県	利根川	鬼怒川	滝下橋	基準		秋	0.11	0.0049	0.12	0.21	0.013	0.22	0.22		
307	関東	茨城県	利根川	小貝川	文巻橋	基準	○	春	0.90	0.011	0.91						
								夏	0.32	0.0048	0.33						
								秋	0.62	0.016	0.64	0.26	0.013	0.28	0.28		
								冬	0.34	0.010	0.35						
308	関東	千葉県・東京都	利根川	江戸川	江戸川水門(上)	基準		秋	0.20	0.014	0.21	3.7	0.25	4.0	4.0		
309	関東	埼玉県	利根川	中川	潮止橋	補助	○	春	2.0	0.035	2.0						
								夏	1.1	0.026	1.1						
								秋	1.1	0.034	1.1						
								冬	0.69	0.034	0.72						
310	関東	東京都	利根川	中川	飯塚橋	基準	○	春	2.1	0.045	2.2						
								夏	1.6	0.063	1.6						
								秋	1.5	0.065	1.5	3.4	0.19	3.6	3.6		
								冬	1.3	0.11	1.4						
311	関東	東京都	利根川	中川	高砂橋	補助	○	春	1.4	0.034	1.5						
								夏	0.98	0.10	1.1						
								秋	1.0	0.052	1.1						
								冬	0.55	0.059	0.61						
312	関東	埼玉県	利根川	綾瀬川	横戸橋	補助	○	春	2.0	0.042	2.1						
								夏	2.1	0.049	2.1						
								秋	0.81	0.032	0.84	36	1.7	38	38		
								冬	0.66	0.037	0.70						
313	関東	埼玉県	利根川	綾瀬川	手代橋	補助	○	春	1.8	0.050	1.8						
								夏	2.4	0.13	2.5						
								秋	1.1	0.076	1.1						
								冬	1.1	0.15	1.3						

※1 過去に要監視濃度を超えてから、8回連続して要監視濃度以下とならなかった地点。

※2 網掛けは環境基準を超過、斜体は要監視濃度を超過、一は未測定

※3 四捨五入により、(PCDDs+PCDFs)とCo-PCBの和が、評価値と一致しないことがある。

表(4) 令和5年度ダイオキシン類に関する実態調査結果 (関東 (2))

No.	整備局名	都道府県名	水系名	河川名	調査地点名	地点		調査時期	ダイオキシン類(水質)※2				ダイオキシン類(底質)※2					
						基準 or 補助	重点監視地点※1		PCDD+PCDF pg-TEQ/ℓ	Co-PCB pg-TEQ/ℓ	TOTAL※3 pg-TEQ/ℓ	評価値 (平均値)	PCDD+PCDF pg-TEQ/g	Co-PCB pg-TEQ/g	TOTAL※3 pg-TEQ/g	評価値 (最高値)		
314	関東	埼玉県・東京都	利根川	綾瀬川	内匠橋	○	基準	春	0.63	0.023	0.65	0.62						
								夏	0.95	0.050	1.0							
								秋	0.39	0.043	0.43		1.6	0.16	1.8			
								冬	0.36	0.037	0.39							
315	関東	茨城県	利根川	霞ヶ浦	湖心		基準	秋	0.14	0.0048	0.14	0.14	14	0.47	15			15
316	関東	茨城県	利根川	霞ヶ浦	釜谷沖		基準	秋	0.15	0.0047	0.16	0.16	21	0.37	21			21
317	関東	埼玉県	荒川	荒川	治水橋		基準	秋	0.16	0.0084	0.17	0.17	0.58	0.047	0.63			0.63
318	関東	埼玉県	荒川	荒川	秋ヶ瀬取水堰(上)		補助	秋	0.14	0.0048	0.14	0.14	9.6	0.53	10			10
319	関東	東京都	荒川	荒川	堀切橋	○	補助	春	0.26	0.029	0.29	0.36						
								夏	0.39	0.050	0.44							
								秋	0.42	0.081	0.50		15	2.4	17			17
								冬	0.19	0.024	0.22							
320	関東	茨城県	久慈川	久慈川	神橋		基準	秋	0.087	0.0046	0.091	0.091	1.2	0.034	1.2			1.2
321	関東	茨城県	那珂川	那珂川	下国井		基準	秋	0.071	0.0047	0.075	0.075	0.90	0.036	0.93			0.93
322	関東	東京都	多摩川	多摩川	羽村堰		補助	秋	0.062	0.0046	0.067	0.067	0.20	0.015	0.21			0.21
323	関東	東京都・神奈川県	多摩川	多摩川	田園調布堰		基準	秋	0.065	0.0049	0.070	0.070	0.47	0.081	0.55			0.55
324	関東	神奈川県	鶴見川	鶴見川	亀の子橋		基準	秋	0.068	0.0099	0.078	0.078	0.25	0.047	0.30			0.30
325	関東	神奈川県	鶴見川	鶴見川	臨港鶴見川橋		補助	秋	0.082	0.0052	0.087	0.087	10	1.5	12			12
326	関東	神奈川県	相模川	相模川	宮ヶ瀬ダム		補助	秋	0.062	0.0046	0.067	0.067	2.1	0.25	2.3			2.3
327	関東	神奈川県	相模川	相模川	馬入橋		基準	秋	0.083	0.015	0.098	0.098	0.38	0.058	0.44			0.44
328	関東	静岡県	富士川	富士川	富士川橋		基準	秋	0.066	0.0046	0.071	0.071	0.53	0.045	0.58			0.58

※1 過去に要監視濃度を超えてから、8回連続して要監視濃度以下とならなかった地点。

※2 網掛けは環境基準を超過、斜体は要監視濃度を超過、-は未測定

※3 四捨五入により、(PCDDs+PCDFs)とCo-PCBの和が、評価値と一致しないことがある。

表(5) 令和5年度ダイオキシン類に関する実態調査結果(北陸(1))

No.	整備局名	都道府県名	水系名	河川名	調査地点名	基準 or 補助	地点		ダイオキシン類(水質)※2				ダイオキシン類(底質)※2				評価値 (最高値)
							重点監視地点※1	底質	PCDD+PCDF	Co-PCB	TOTAL	評価値 (平均値)	PCDD+PCDF	Co-PCB	TOTAL	評価値 (最高値)	
402	北陸	新潟県	荒川	荒川	旭橋下流	基準			0.24	0.013	0.25	0.25	0.95	0.068	1.0	1.0	
410	北陸	新潟県	阿賀野川	阿賀野川	松浜橋	補助			0.79	0.0047	0.80	0.80	0.24	0.013	0.26	0.26	
412	北陸	新潟県	阿賀野川	阿賀野川	横雲橋	基準			0.14	0.0047	0.14	0.14	0.20	0.015	0.22	0.22	
416	北陸	新潟県	阿賀野川	阿賀野川	宮古橋	補助			0.070	0.0047	0.075	0.075	0.57	0.013	0.58	0.58	
418	北陸	新潟県	阿賀野川	阿賀野川	大川ダム	補助			0.064	0.0046	0.068	0.068	3.4	0.095	3.5	3.5	
420	北陸	新潟県	信濃川	信濃川	河口	補助			0.69	0.0048	0.69	0.69	16	0.23	16	16	
422	北陸	新潟県	信濃川	信濃川	平成大橋	基準	○		1.4	0.0093	1.5	0.75	1.2	0.014	1.2	1.6	
424	北陸	新潟県	信濃川	信濃川	庄瀬橋	補助	○		1.5	0.0048	1.5	0.72	1.6	0.024	1.6	1.8	
426	北陸	新潟県	信濃川	信濃川	旭橋	補助	○		0.36	0.0083	0.37		0.71	0.013	0.73		
440	北陸	新潟県	関川	関川	直江津橋	基準	○		0.82	0.0093	0.83		1.8	0.014	1.8		
442	北陸	新潟県	関川	関川	稲田橋	補助	○		0.17	0.0047	0.18		1.7	0.014	1.7		
444	北陸	新潟県	関川	関川	保倉川	補助	○		0.90	0.010	0.91	0.34	0.21	0.013	0.22	0.32	
									0.19	0.0047	0.19		0.27	0.013	0.28		
									0.18	0.0047	0.19		0.31	0.013	0.32		
									0.082	0.0046	0.087		0.23	0.013	0.25		
									3.2	0.010	3.2	1.3	0.99	0.014	1.0	1.0	
									0.33	0.0048	0.33		0.91	0.014	0.92		
									0.81	0.0049	0.81		0.68	0.014	0.70		
									0.73	0.016	0.75		0.64	0.014	0.66		
									3.9	0.014	3.9	1.5	0.31	0.013	0.33	0.64	
									1.1	0.0049	1.1		0.62	0.014	0.64		
									0.38	0.0051	0.38		0.38	0.014	0.40		
									0.47	0.0051	0.48		0.23	0.013	0.25		
									5.4	0.0048	5.4	1.9	0.82	0.014	0.83	0.83	
									0.81	0.0048	0.82		0.42	0.025	0.45		
									0.45	0.0046	0.45		0.58	0.013	0.60		
									0.76	0.011	0.77		0.67	0.014	0.68		

※1 過去に要監視濃度を超えてから、8回連続して要監視濃度以下とならなかった地点。
 ※2 網掛けは環境基準を超過、斜体は要監視濃度を超過、一は未測定
 ※3 四捨五入により、(PCDDs+PCDFs)とCo-PCBの和が、評価値と一致しないことがある。

表(6) 令和5年度ダイオキシン類に関する実態調査結果(北陸(2))

No.	整備局名	都道府県名	水系名	河川名	調査地点名	基準 or 補助	地点		調査時期	ダイオキシン類(水質)※2				ダイオキシン類(底質)※2				評価値 (最高値) pg-TEQ/g
							重点監視地点※1	底質		PCDD+PCDF pg-TEQ/l	Co-PCB pg-TEQ/l	TOTAL※3 pg-TEQ/l	評価値 (平均値) pg-TEQ/l	PCDD+PCDF pg-TEQ/g	Co-PCB pg-TEQ/g	TOTAL※3 pg-TEQ/g		
448	北陸	新潟県	姫川	姫川	山本(中山橋)	基準	○		春期	0.20	0.0046	0.21	0.12	0.20	0.013	0.21	0.22	
									夏期	0.068	0.0046	0.072		0.20	0.013	0.21		
									秋期	0.069	0.0046	0.074		0.21	0.013	0.22		
									冬期	0.12	0.0046	0.12		0.20	0.013	0.21		
450	北陸	富山県	黒部川	黒部川	下黒部橋	基準			秋期	0.062	0.0046	0.067	0.067	0.19	0.013	0.21	0.21	
460	北陸	富山県	常願寺川	常願寺川	今川橋	補助			秋期	0.063	0.0047	0.067	0.067	0.20	0.013	0.21	0.21	
462	北陸	富山県	常願寺川	常願寺川	常願寺橋	基準			秋期	0.062	0.0046	0.067	0.067	0.21	0.013	0.22	0.22	
464	北陸	富山県	神通川	神通川	萩補橋	補助			秋期	0.078	0.0047	0.082	0.082	0.20	0.013	0.22	0.22	
468	北陸	富山県	神通川	神通川	神通大橋	基準			秋期	0.072	0.0046	0.077	0.077	0.21	0.014	0.22	0.22	
472	北陸	富山県	庄川	庄川	大門大橋	基準			秋期	0.064	0.0046	0.069	0.069	0.21	0.013	0.22	0.22	
474	北陸	富山県	小矢部川	小矢部川	河口	補助			秋期	0.071	0.0048	0.076	0.076	0.21	0.014	0.23	0.23	
476	北陸	富山県	小矢部川	小矢部川	城光寺橋	基準			秋期	0.071	0.0047	0.076	0.076	4.6	0.21	4.8	4.8	
480	北陸	石川県	手取川	手取川	美川大橋	基準			秋期	0.51	0.015	0.53	0.53	0.20	0.014	0.21	0.21	
486	北陸	石川県	梯川	梯川	石田橋	基準			秋期	0.23	0.0048	0.24	0.24	0.37	0.014	0.38	0.38	

※1 過去に要監視濃度を超えてから、8回連続して要監視濃度以下とならなかった地点。

※2 網掛けは環境基準を超過、斜体は要監視濃度を超過、一は未測定

※3 四捨五入により、(PCDDs+PCDFs)とCo-PCBの和が、評価値と一致しないことがある。

表(7) 令和5年度ダイオキシン類に関する実態調査結果(中部)

No.	整備局名	都道府県名	水系名	河川名	調査地点名	地点		ダイオキシン類(水質) ^{**2}				ダイオキシン類(底質) ^{**2}			
						基準 or 補助	重点監視地点 ^{**1}	PCDD+PCDF pg-TEQ/ℓ	Co-PCB pg-TEQ/ℓ	TOTAL ^{**3} pg-TEQ/ℓ	評価値 (平均値) pg-TEQ/ℓ	PCDD+PCDF pg-TEQ/g	Co-PCB pg-TEQ/g	TOTAL ^{**3} pg-TEQ/g	評価値 (最高値) pg-TEQ/g
501	中部	静岡県	狩野川	狩野川	徳倉橋	基準		0.23	0.012	0.24	0.24	0.63	0.049	0.68	0.68
504	中部	静岡県	安倍川	安倍川	安倍川橋	基準		0.062	0.0046	0.067	0.067	0.20	0.013	0.21	0.21
507	中部	静岡県	大井川	大井川	富士見橋	基準		0.062	0.0046	0.067	0.067	0.20	0.013	0.21	0.21
509	中部	静岡県	菊川	菊川	高田橋	基準		0.27	0.0047	0.27	0.27	1.0	0.024	1.0	1.0
513	中部	静岡県	天竜川	天竜川	鹿島橋	基準		0.065	0.0046	0.070	0.070	0.20	0.013	0.21	0.21
519	中部	愛知県	豊川	豊川	江島橋	基準		0.083	0.0046	0.088	0.088	0.22	0.013	0.23	0.23
521	中部	愛知県	豊川	豊川	河口城最下流	補助		0.27	0.0048	0.28	0.28	0.37	0.014	0.39	0.39
524	中部	愛知県	矢作川	矢作川	米津大橋	基準						0.21	0.013	0.22	0.22
525	中部	愛知県	矢作川	矢作川	河口城最下流	補助						0.77	0.014	0.78	0.78
527	中部	岐阜県	庄内川	庄内川	天ヶ橋	補助		0.11	0.0047	0.11	0.11	0.23	0.013	0.25	0.25
530	中部	愛知県	庄内川	庄内川	水分橋	補助		0.16	0.0049	0.16	0.16	0.23	0.014	0.24	0.24
531	中部	愛知県	庄内川	庄内川	枇杷島橋	基準		0.24	0.0049	0.25	0.25	0.22	0.013	0.24	0.24
532	中部	愛知県	庄内川	庄内川	河口城最下流	補助						8.6	0.81	9.4	9.4
536	中部	愛知県	木曾川	木曾川	濃尾大橋	基準		0.069	0.0046	0.074	0.074	0.21	0.013	0.22	0.22
537	中部	三重県	木曾川	木曾川	河口城最下流	補助						1.5	0.093	1.6	1.6
540	中部	岐阜県	木曾川	木曾川	東海大橋	補助		0.087	0.0048	0.091	0.091	0.24	0.027	0.26	0.26
542	中部	岐阜県	木曾川	揖斐川	岡島橋	補助		0.065	0.0046	0.070	0.070	0.21	0.014	0.22	0.22
543	中部	岐阜県	木曾川	揖斐川	鷹田橋	補助		0.079	0.0046	0.084	0.084	0.21	0.014	0.22	0.22
544	中部	岐阜県	木曾川	揖斐川	福岡大橋	基準		0.20	0.0047	0.20	0.20	6.2	0.16	6.4	6.4
545	中部	岐阜県	木曾川	揖斐川	海津橋	補助		0.36	0.0047	0.36	0.36	6.1	0.21	6.3	6.3
546	中部	三重県	木曾川	長良川	伊勢大橋	基準		0.12	0.0048	0.13	0.13	0.43	0.086	0.51	0.51
547	中部	三重県	木曾川	揖斐川	河口城最下流	補助						6.1	0.35	6.5	6.5
548	中部	三重県	鈴鹿川	鈴鹿川	高岡橋	基準		0.22	0.0047	0.23	0.23	0.22	0.013	0.23	0.23
550	中部	三重県	鈴鹿川	鈴鹿川	河口城最下流	補助						0.49	0.014	0.50	0.50
551	中部	三重県	雲出川	雲出川	雲出橋	基準		0.33	0.0046	0.33	0.33	0.26	0.017	0.27	0.27
552	中部	三重県	雲出川	雲出川	河口城最下流	補助						0.30	0.013	0.32	0.32
554	中部	三重県	榑田川	榑田川	榑田橋	基準		0.20	0.0046	0.21	0.21	0.45	0.013	0.47	0.47
555	中部	三重県	榑田川	榑田川	河口城最下流	補助						0.24	0.013	0.25	0.25
556	中部	三重県	宮川	宮川	度会橋	基準		0.079	0.0048	0.083	0.083	0.22	0.013	0.23	0.23
557	中部	三重県	宮川	宮川	河口城最下流	補助						0.22	0.013	0.23	0.23

※1 過去に要監視濃度を超えてから、8回連続して要監視濃度以下とならなかった地点。
 ※2 網掛けは環境基準を超過、斜体は要監視濃度を超過、一は未測定
 ※3 四捨五入により、(PCDDs+PCDFs)とCo-PCBの和が、評価値と一致しないことがある。

表(8) 令和5年度ダイオキシン類に関する実態調査結果(近畿)

No.	整備局名	都道府県名	水系名	河川名	調査地点名	基準 or 補助	地点		調査時期	ダイオキシン類(水質)※2				ダイオキシン類(底質)※2			
							重点監視地点※1	底質		PCDD+PCDF pg-TEQ/ℓ	Co-PCB pg-TEQ/ℓ	TOTAL※3 pg-TEQ/ℓ	評価値 (平均値) pg-TEQ/ℓ	PCDD+PCDF pg-TEQ/g	Co-PCB pg-TEQ/g	TOTAL※3 pg-TEQ/g	評価値 (最高値) pg-TEQ/g
601	近畿	和歌山	新宮川	熊野川	熊野大橋	基準			秋季	0.064	0.0046	0.068	0.068	0.20	0.014	0.21	0.21
602	近畿	和歌山	紀の川	紀の川	船戸	基準			秋季	0.079	0.0047	0.083	0.083	0.23	0.014	0.25	0.25
603	近畿	奈良県	大和川	大和川	藤井	補助	○		春季	0.32	0.022	0.34	0.40				
									夏季	0.73	0.018	0.75					
									秋季	0.35	0.016	0.36					0.25
									冬季	0.15	0.011	0.16					
604	近畿	大阪府	大和川	大和川	石川橋	補助			秋季	0.085	0.010	0.096	0.096	0.20	0.014	0.21	0.21
605	近畿	大阪府	大和川	大和川	柏原堰堤 右	補助			秋季	0.28	0.012	0.29	0.29	0.43	0.025	0.46	0.46
606	近畿	大阪府	大和川	大和川	河内橋	補助			秋季	0.31	0.016	0.32	0.32	0.22	0.014	0.24	0.24
607	近畿	大阪府	大和川	大和川	遠里小野橋 中	基準			秋季	0.28	0.013	0.29	0.29	0.22	0.013	0.23	0.23
608	近畿	大阪府	大和川	大和川	河口筋 中	補助			秋季	0.26	0.015	0.28	0.28	0.47	0.035	0.50	0.50
609	近畿	滋賀県	淀川	瀬田川	唐橋流心	補助			秋季	0.075	0.012	0.087	0.087	5.8	4.4	10	10
610	近畿	京都府	淀川	宇治川	宇治川御幸橋	補助			秋季	0.083	0.012	0.094	0.094	1.4	0.079	1.5	1.5
611	近畿	京都府	淀川	宇治川	天ヶ瀬ダム	補助			秋季	0.069	0.0050	0.074	0.074	9.6	1.5	11	11
612	近畿	三重県	淀川	名張川	家野橋	補助			秋季	0.14	0.0047	0.14	0.14	0.22	0.013	0.23	0.23
613	近畿	京都府	淀川	桂川	宮前橋	補助			秋季	0.072	0.011	0.083	0.083	0.72	0.18	0.90	0.90
614	近畿	大阪府	淀川	淀川	枚方大橋中央	基準			秋季	0.079	0.0052	0.084	0.084	0.21	0.014	0.22	0.22
615	近畿	大阪府	淀川	淀川	菅原城北大橋	基準			秋季	0.098	0.013	0.11	0.11	0.26	0.039	0.30	0.30
616	近畿	大阪府	淀川	淀川	淀川大堰	補助			秋季	0.10	0.012	0.12	0.12	0.83	0.091	0.92	0.92
617	近畿	大阪府	淀川	淀川	伝法大橋	補助			秋季					2.8	0.37	3.2	3.2
618	近畿	大阪府	淀川	芥川	鷹打橋	補助			秋季	0.073	0.0048	0.078	0.078	0.24	0.047	0.28	0.28
619	近畿	大阪府	淀川	猪名川	利倉	基準			秋季	0.066	0.0052	0.071	0.071	0.30	0.082	0.38	0.38
620	近畿	兵庫県	淀川	瀬川	中国橋	基準			秋季	0.091	0.022	0.11	0.11	0.29	0.058	0.35	0.35
621	近畿	兵庫県	加古川	加古川	池尻(加古川橋)	基準			秋季	0.12	0.0048	0.12	0.12	0.57	0.014	0.59	0.59
622	近畿	兵庫県	揖保川	揖保川	上川原(王子橋)	基準			秋季	0.10	0.0050	0.11	0.11	0.23	0.062	0.30	0.30
623	近畿	兵庫県	円山川	円山川	立野	基準			秋季	0.068	0.0047	0.072	0.072	0.20	0.013	0.22	0.22
624	近畿	京都府	由良川	由良川	波美橋	基準			秋季	0.067	0.0047	0.072	0.072	0.20	0.014	0.22	0.22
625	近畿	福井県	北川	北川	高塚	基準			秋季	0.085	0.0047	0.089	0.089	0.23	0.016	0.25	0.25
626	近畿	福井県	九頭竜川	九頭竜川	中角	基準			秋季	0.070	0.0047	0.074	0.074	0.20	0.014	0.21	0.21

※1 過去に要監視濃度を超えてから、8回連続して要監視濃度以下とならなかつた地点。

※2 網掛けは環境基準を超過、斜体は要監視濃度を超過、一は未測定

※3 四捨五入により、(PCDDs+PCDFs)とCo-PCBの和が、評価値と一致しないことがある。

表(9) 令和5年度ダイオキシン類に関する実態調査結果(中国)

No.	整備局名	都道府県名	水系名	河川名	調査地点名	地点		ダイオキシン類(水質) ^{※2}				ダイオキシン類(底質) ^{※2}				
						基準 or 補助	重点監視地点 ^{※1}	調査時期	PCDD+PCDF pg-TEQ/ℓ	Co-PCB pg-TEQ/ℓ	TOTAL ^{※3} pg-TEQ/ℓ	評価値 (平均値) pg-TEQ/ℓ	PCDD+PCDF pg-TEQ/g	Co-PCB pg-TEQ/g	TOTAL ^{※3} pg-TEQ/g	評価値 (最高値) pg-TEQ/g
701	中国	鳥取県	千代川	千代川	行徳	基準		秋期	0.072	0.0047	0.077	0.077	0.23	0.013	0.24	0.24
702	中国	鳥取県	千代川	千代川	賀露	補助		秋期	0.068	0.0047	0.073	0.073	1.3	0.055	1.3	1.3
703	中国	鳥取県	天神川	天神川	小田	基準		秋期	0.081	0.0046	0.086	0.086	0.22	0.013	0.23	0.23
704	中国	鳥取県	天神川	天神川	田後	補助		秋期	0.081	0.0047	0.086	0.086	0.21	0.013	0.22	0.22
705	中国	鳥取県	日野川	日野川	車尾	基準		秋期	0.071	0.0046	0.076	0.076	0.21	0.013	0.23	0.23
706	中国	鳥取県	日野川	日野川	皆生	補助		秋期	0.088	0.0046	0.093	0.093	0.35	0.013	0.37	0.37
707	中国	鳥取県	斐伊川	斐伊川	大津	基準		秋期	0.15	0.0047	0.16	0.16	0.20	0.013	0.21	0.21
708	中国	鳥取県	斐伊川	宍道湖	NO.3	基準		秋期	0.069	0.0046	0.074	0.074	22	0.90	23	23
709	中国	鳥取県	斐伊川	宍道湖	斐伊川河口	基準		秋期	0.22	0.0047	0.22	0.22	2.2	0.045	2.2	2.2
710	中国	鳥取県	斐伊川	宍道湖	松江温泉沖	基準		秋期	0.098	0.0048	0.10	0.10	0.30	0.013	0.31	0.31
711	中国	鳥取県	斐伊川	宍道湖	秋鹿沖	基準		秋期	0.17	0.0047	0.17	0.17	1.6	0.045	1.6	1.6
712	中国	鳥取県	斐伊川	宍道湖	玉湯町泉源沖	基準		秋期	0.074	0.0046	0.079	0.079	1.3	0.014	1.3	1.3
713	中国	鳥取県	斐伊川	中海	中海湖心	基準		秋期	0.082	0.0047	0.087	0.087	24	0.63	24	24
714	中国	鳥取県	斐伊川	境水道	境水道中央部	補助		秋期	0.070	0.0047	0.074	0.074	0.36	0.035	0.40	0.40
715	中国	鳥取県	江の川	江の川	桜江大橋	基準		秋期	0.077	0.0046	0.082	0.082	0.23	0.013	0.24	0.24
716	中国	鳥取県	高津川	高津川	金地橋	基準		秋期	0.066	0.0046	0.070	0.070	0.25	0.014	0.27	0.27
717	中国	岡山県	吉井川	吉井川	熊山橋	基準		秋期	0.086	0.0046	0.091	0.091	0.22	0.013	0.24	0.24
718	中国	岡山県	吉井川	吉井川	吉井川河口	補助		秋期	0.087	0.0047	0.091	0.091	0.28	0.014	0.29	0.29
719	中国	岡山県	旭川	旭川	乙井手堰	基準		秋期	0.079	0.0046	0.084	0.084	0.22	0.013	0.23	0.23
720	中国	岡山県	旭川	旭川	旭川河口	補助		秋期	0.069	0.0048	0.073	0.073	1.4	0.27	1.7	1.7
721	中国	岡山県	旭川	百間川	清内橋	補助	○	春期	0.59	0.012	0.61	0.53	7.2	0.26	7.5	7.5
								夏期	0.58	0.0084	0.59		6.7	0.22	6.9	
								秋期	0.56	0.0049	0.57		5.7	0.18	5.8	
								冬期	0.35	0.0048	0.36		6.7	0.19	6.9	
722	中国	岡山県	高梁川	高梁川	震橋	基準		秋期	0.088	0.0047	0.093	0.093	1.8	0.078	1.8	1.8
723	中国	広島県	芦田川	芦田川	小水呑橋	基準		秋期	0.45	0.017	0.47	0.47	0.23	0.014	0.25	0.25
724	中国	広島県	太田川	太田川	壬辰橋	基準		秋期	0.077	0.0046	0.082	0.082	0.20	0.013	0.22	0.22
725	中国	広島県	太田川	太田川	旭橋	補助		秋期	0.066	0.0047	0.070	0.070	0.33	0.057	0.39	0.39
726	中国	広島県・山口県	小瀬川	小瀬川	河国橋	基準		秋期	0.10	0.0047	0.11	0.11	0.21	0.013	0.22	0.22
727	中国	広島県・山口県	小瀬川	小瀬川	小瀬川河口	補助		秋期	0.091	0.0047	0.096	0.096	0.20	0.013	0.22	0.22
728	中国	山口県	佐波川	佐波川	新橋	基準		秋期	0.077	0.0046	0.081	0.081	0.23	0.013	0.24	0.24
729	中国	山口県	佐波川	佐波川	佐波川河口	補助		秋期	0.19	0.0047	0.20	0.20	0.21	0.013	0.22	0.22

※1 過去に要監視濃度を超えてから、8回連続して要監視濃度以下とならなかった地点。

※2 網掛けは環境基準を超過、斜体は要監視濃度を超過、一は未測定

※3 四捨五入により、(PCDDs+PCDFs)とCo-PCBの和が、評価値と一致しないことがある。

表(10) 令和5年度ダイオキシン類に関する実態調査結果(四国)

No.	整備局名	都道府県名	水系名	河川名	調査地点名	地点		ダイオキシン類(水質) ^{※2}				ダイオキシン類(底質) ^{※2}				評価値 (最高値) pg-TEQ/g
						基準 or 補助	重点監視地点 ^{※1}	調査時期	PCDD+PCDF pg-TEQ/ℓ	Co-PCB pg-TEQ/ℓ	TOTAL ^{※3} pg-TEQ/ℓ	評価値 (平均値) pg-TEQ/ℓ	PCDD+PCDF pg-TEQ/g	Co-PCB pg-TEQ/g	TOTAL ^{※3} pg-TEQ/g	
801	四国	愛媛県	重信川	重信川	出合橋	基準	水質	秋期	0.068	0.0047	0.072	0.072	0.22	0.014	0.23	0.23
802	四国	徳島県	吉野川	吉野川	高瀬橋	基準	底質	秋期	0.065	0.0047	0.070	0.070	0.20	0.013	0.21	0.21
803	四国	愛媛県	吉野川	銅山川	柳瀬ダム	補助		秋期	0.062	0.0046	0.067	0.067	2.2	0.20	2.4	2.4
804	四国	徳島県	那賀川	那賀川	那賀川橋	基準		秋期	0.064	0.0046	0.068	0.068	0.20	0.013	0.22	0.22
805	四国	徳島県	那賀川	那賀川	長安口ダム	補助		秋期	0.062	0.0046	0.067	0.067	0.24	0.040	0.28	0.28
806	四国	高知県	物部川	物部川	深淵	基準		秋期	0.065	0.0046	0.070	0.070	0.21	0.013	0.22	0.22
807	四国	高知県	仁淀川	仁淀川	中島	基準		秋期	0.065	0.0046	0.070	0.070	0.22	0.013	0.23	0.23
808	四国	高知県	渡川	四万十川	具同	基準		秋期	0.065	0.0047	0.069	0.069	0.24	0.013	0.25	0.25
809	四国	愛媛県	肱川	肱川	肱川橋下流	基準		秋期	0.066	0.0046	0.071	0.071	0.20	0.013	0.22	0.22
810	四国	香川県	土器川	土器川	丸亀橋	基準		秋期	0.36	0.0049	0.36	0.36	1.3	0.065	1.3	1.3

※1 過去に要監視濃度を超えてから、8回連続して要監視濃度以下とならなかった地点。

※2 網掛けは環境基準を超過、斜体は要監視濃度を超過、一は未測定

※3 四捨五入により、(PCDDs+PCDFs)とCo-PCBの和が、評価値と一致しないことがある。

表(11) 令和5年度ダイオキシン類に関する実態調査結果(九州)

No.	整備局名	都道府県名	水系名	河川名	調査地点名	地点		ダイオキシン類(水質) ^{※2}				ダイオキシン類(底質) ^{※2}				評価値(最高値) pg-TEQ/g	
						基準 or 補助	重点監視地点 ^{※1}	調査時期	PCDD+PCDF pg-TEQ/ℓ	Co-PCB pg-TEQ/ℓ	TOTAL ^{※3} pg-TEQ/ℓ	評価値 (平均値) pg-TEQ/ℓ	PCDD+PCDF pg-TEQ/g	Co-PCB pg-TEQ/g	TOTAL ^{※3} pg-TEQ/g		評価値 (最高値) pg-TEQ/g
901	九州	福岡県・佐賀県	筑後川	筑後川	瀬ノ下	基準		秋期	0.12	0.0047	0.12	0.12	0.92	0.034	0.95	0.95	
902	九州	大分県・熊本県	筑後川	筑後川	松原ダム	補助		秋期	0.062	0.0046	0.067	0.067	2.5	0.11	2.6	2.6	
904	九州	福岡県	速賀川	速賀川	日の出橋	基準		秋期	0.11	0.0048	0.11	0.11	0.59	0.035	0.62	0.62	
906	九州	福岡県・大分県	山国川	山国川	下唐原	基準		秋期	0.072	0.0046	0.077	0.077	1.0	0.013	1.0	1.0	
907	九州	福岡県・大分県	山国川	山国川	小祝	補助		秋期	0.076	0.0047	0.080	0.080	12	0.81	13	13	
908	九州	大分県	山国川	山国川	耶馬溪ダム	補助		秋期	0.066	0.0046	0.071	0.071	5.2	0.27	5.4	5.4	
909	九州	大分県	大分川	大分川	府内大橋	基準		秋期	0.076	0.0047	0.080	0.080	0.23	0.013	0.24	0.24	
911	九州	大分県	大野川	大野川	白滝橋	基準		秋期	0.071	0.0047	0.075	0.075	0.21	0.013	0.22	0.22	
912	九州	大分県	番匠川	番匠川	番匠橋	基準		秋期	0.069	0.0046	0.074	0.074	0.21	0.014	0.22	0.22	
914	九州	宮崎県	五ヶ瀬川	五ヶ瀬川	三輪	基準		秋期	0.062	0.0046	0.067	0.067	0.21	0.013	0.22	0.22	
915	九州	宮崎県	五ヶ瀬川	五ヶ瀬川	大武	補助		秋期	0.068	0.0046	0.072	0.072	0.26	0.014	0.28	0.28	
916	九州	宮崎県	小丸川	小丸川	高城橋	基準		秋期	0.062	0.0046	0.067	0.067	0.20	0.013	0.21	0.21	
917	九州	宮崎県	大淀川	大淀川	相生橋	基準		秋期	0.070	0.0046	0.075	0.075	0.20	0.013	0.22	0.22	
918	九州	鹿児島県	肝属川	肝属川	河原田橋	基準		秋期	0.064	0.0047	0.069	0.069	0.21	0.014	0.23	0.23	
919	九州	鹿児島県	川内川	川内川	曾木大橋	基準		秋期	0.080	0.0046	0.084	0.084	0.25	0.013	0.26	0.26	
920	九州	鹿児島県	川内川	川内川	川内川河口	補助		秋期	0.072	0.0046	0.077	0.077	2.0	0.034	2.0	2.0	
921	九州	鹿児島県	川内川	川内川	鶴田ダム	補助		秋期	0.068	0.0046	0.072	0.072	1.9	0.050	1.9	1.9	
922	九州	熊本県	球磨川	球磨川	横石	基準		秋期	0.062	0.0046	0.067	0.067	0.21	0.013	0.22	0.22	
923	九州	熊本県	緑川	緑川	上杉堰	基準		秋期	0.081	0.0046	0.086	0.086	0.22	0.013	0.24	0.24	
925	九州	熊本県	白川	白川	小島橋	基準		秋期	0.096	0.0047	0.10	0.10	5.4	0.16	5.5	5.5	
926	九州	熊本県	菊池川	菊池川	白石	基準		秋期	0.083	0.0046	0.088	0.088	2.5	0.045	2.5	2.5	
928	九州	福岡県	矢部川	矢部川	船小屋	基準		秋期	0.069	0.0047	0.074	0.074	0.21	0.013	0.22	0.22	
929	九州	佐賀県	嘉瀬川	嘉瀬川	官人橋	基準		秋期	0.076	0.0046	0.081	0.081	0.20	0.013	0.22	0.22	
930	九州	佐賀県	嘉瀬川	嘉瀬川	嘉瀬川ダム	補助		秋期	0.064	0.0046	0.068	0.068	6.9	0.14	7.1	7.1	
931	九州	佐賀県	六角川	六角川	潮見橋	基準		秋期	0.11	0.0047	0.12	0.12	0.30	0.015	0.32	0.32	
932	九州	佐賀県	松浦川	松浦川	久里橋	基準		秋期	0.10	0.0047	0.11	0.11	3.5	0.079	3.6	3.6	
935	九州	長崎県	本明川	本明川	旭町	基準		秋期	0.090	0.0047	0.095	0.095	0.29	0.014	0.31	0.31	
936	九州	長崎県	本明川	本明川	半造橋	補助		秋期	0.17	0.0047	0.18	0.18	2.1	0.076	2.2	2.2	

※1 過去に要監視濃度を超えてから、8回連続して要監視濃度以下とならなかった地点。
 ※2 網掛けは環境基準を超過、斜体は要監視濃度を超過、一は未測定
 ※3 四捨五入により、(PCDDs+PCDFs)とCo-PCBの和が、評価値と一致しないことがある。

表 令和5年度ダイオキシン類に関する実態調査結果（地点数一覧）

		水質	底質
基準監視地点	調査地点数（一般）	124	130
	調査地点数（重点）	6	0
	要監視濃度超過地点数（一般）	1	0
	要監視濃度超過地点数（重点）	5	0
	環境基準超過地点数（一般）	0	0
	環境基準超過地点数（重点）	2	0
補助監視地点	調査地点数（一般）	55	77
	調査地点数（重点）	11	0
	要監視濃度超過地点数（一般）	2	0
	要監視濃度超過地点数（重点）	8	0
	環境基準超過地点数（一般）	0	0
	環境基準超過地点数（重点）	6	0