

平成16年度環境中のダイオキシン類調査結果(公共用水域 水質・底質)
(河川)

	水域名	地点名	市町村	ダイオキシン類濃度	
				水質(pg-TEQ/L)	底質(pg-TEQ/g)
1	広瀬川	鳴合橋	仙台市	0.051	0.22
2	広瀬川	生瀬橋	仙台市	0.046	0.42
3	新町川	常盤橋	塩竈市	0.086	
4	砂押川	多賀城堰	多賀城市	0.72	1.7
5	貞山運河	貞山橋	七ヶ浜町	0.15	11
6	阿武隈川(下流)	岩沼	岩沼市	0.21	1.3
7	阿武隈川(下流)	阿武隈大堰	岩沼市	0.15	1.9
8	大川	館山大橋	気仙沼市	0.076	
9	神山川	神山橋	気仙沼市	0.19	
10	迫川(上・中流)	若柳	若柳町	0.12	
11	迫川(下流)	西前橋	豊里町	0.92	0.46
12	江合川(中流)	清水閘門	古川市	0.068	
13	出来川	小牛田橋	小牛田町	0.44	1.8
14	古川市内河川	新堀ササ入口	古川市	0.24	11
15	定川	定川大橋	矢本町	1.3	3.7
16	鳴瀬川(上・中流)	鳴瀬橋	中新田町	0.070	
17	鳴瀬川(下流)	小野橋	鳴瀬町	0.19	0.51
18	鳴瀬川(下流)	鳴瀬川河口	鳴瀬町	0.12	2.80
19	七北田川(上流)	福岡大堰	仙台市	0.049	0.64
20	七北田川(上流)	萱場川最下流	仙台市	0.054	0.46
21	七北田川(上流)	七北田橋	仙台市	0.094	0.35
22	七北田川(中流)	福田大橋	仙台市	0.14	0.54
23	梅田川	福田橋	仙台市	0.15	2.5
24	大倉川(上流)	滝の上橋	仙台市	0.044	0.27
25	名取川(上流)	深野橋	仙台市	0.044	0.19
26	名取川(中流)	栗木橋	仙台市	0.052	0.70
27	名取川(下流)	名取橋	仙台市	0.13	0.70
28	名取川(下流)	関上大橋	仙台市・名取市	0.076	2.2
29	北上川	登米	登米町	0.080	0.25
30	北上川	北上川河口	北上町	0.078	0.37
31	増田川	毘沙門橋	名取市	0.72	6.6
32	下堀用水路	境橋	名取市	0.073	
33	吉田川(上流)	魚板橋	大和町	0.068	
34	五間堀川	矢ノ目橋	岩沼市	1.0	13
35	津谷川	梨ノ木橋	本吉町	0.067	
36	斎川	江坪橋	白石市	0.18	
37	松川	宮大橋	蔵王町	0.075	
38	荒川	葎神橋	大河原町	0.76	
39	鶴田川	下志田橋	鹿島台町	1.1	2.9
40	面瀬川	尾崎橋	気仙沼市	0.20	11
41	八幡川	港橋	志津川町	0.077	
42	川内沢川	川内橋(筋違橋上流)	名取市	0.2	
43	金流川	小畑橋	金成町	0.11	
44	有馬川	宇南田橋	金成町	0.082	
最小値				0.044	0.19
最大値				1.3	13
平均値				0.25	2.8
環境基準値				1	150

(湖沼)

	水域名	地点名	市町村	ダイオキシン類濃度	
				水質(pg-TEQ/L)	底質(pg-TEQ/g)
1	花山ダム	ダムサイト	花山村	0.082	
2	大倉ダム	ダムサイト	仙台市	0.045	3.4
3	伊豆沼	伊豆沼出口	迫町	2.4	31
4	長沼	長沼旧出口	迫町	0.17	
5	七北田ダム	ダムサイト	仙台市	0.046	9.8
6	南川ダム	ダムサイト	大和町	0.068	14
7	七ヶ宿ダム	ダムサイト	七ヶ宿町	0.070	7.9
8	鳴子ダム	ダムサイト	鳴子町	0.071	1.6
最小値				0.045	1.6
最大値				2.4	31
平均値				0.37	11
環境基準値				1	150

(海域)

	水域名	地点名	市町村	ダイオキシン類濃度	
				水質(pg-TEQ/L)	底質(pg-TEQ/g)
1	気仙沼湾	神明崎沖	気仙沼市	0.066	16
2	鮎川湾	鮎川魚港内	牡鹿町	0.066	9.2
3	女川湾	魚市場前	女川町	0.072	22
4	石巻(甲)	工業港入口	石巻市	0.080	7.1
5	松島湾	港橋	塩竈市	0.070	12
6	その他の地先	萩浜地先	石巻市	0.065	7.1
7	その他の地先	追波湾	北上町	0.067	
8	仙台港地先(甲)	内港4内	仙台市	0.051	10
9	仙台港地先(乙)	外港3	仙台市	0.044	0.68
10	仙台港地先(乙)	蒲生3	仙台市	0.042	8.1
11	仙台港地先(丙)	荒浜3	仙台市	0.043	9.4
最小値				0.042	0.68
最大値				0.080	22
平均値				0.061	10
環境基準値				1	150