

平成17年度環境中のダイオキシン類調査結果（水質、底質）

（河川）

No.	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	神山川	神山橋	気仙沼市	0.20	
2	面瀬川	尾崎橋	気仙沼市	0.36	
3	八幡川	港橋	南三陸町	0.069	
4	金流川	小畑橋	栗原市	0.18	0.80
5	有馬川	宇南田橋	栗原市	0.091	
6	迫川(上・中流)	若柳	栗原市	0.077	0.33
7	迫川(下流)	西前橋	登米市	1.0	0.92
8	江合川(中流)	清水閘門	大崎市	0.066	
9	出来川	小牛田橋	美里町	1.2	1.4
10	古川市内河川	新堀サイホン入口	大崎市	0.086	9.3
11	北上川	登米大橋	登米市	0.082	0.25
12	旧北上川	神取橋	石巻市	0.33	0.24
13	定川	定川大橋	東松島市	1.7	2.2
14	鳴瀬川(上・中流)	鳴瀬橋	加美町	0.095	0.24
15	鳴瀬川(下流)	小野橋	東松島市	0.39	0.65
16	吉田川(上流)	魚板橋	大和町	0.069	0.72
17	鶴田川	下志田橋	大崎市	1.2	8.9
18	新町川	常盤橋	塩竈市	0.091	
19	梅田川	福田橋	仙台市	0.36	3.4
20	七北田川	福岡大堰(川崎橋)	仙台市	0.16	2.7
21	七北田川	西田中川最下流	仙台市	0.15	0.56
22	七北田川	七北田橋	仙台市	0.23	0.90
23	七北田川	福田大橋	仙台市	0.27	0.58
24	砂押川	多賀城堰	多賀城市	0.79	3.7
25	貞山運河	貞山橋	七ヶ浜町	0.17	
26	大倉川	滝の上橋	仙台市	0.048	4.0
27	広瀬川	鳴合橋	仙台市	0.053	0.21
28	広瀬川	生瀬橋	仙台市	0.051	0.38
29	名取川	深野橋	仙台市	0.049	0.23
30	名取川	栗木橋	仙台市	0.063	1.0
31	名取川	関上大橋	仙台市・名取市	0.079	0.90
32	増田川	毘沙門橋	名取市	0.54	13
33	下堀用水路	境橋	名取市	0.067	0.98
34	五間堀川	矢ノ目橋	岩沼市	1.4	5.4
35	白石川(上流)	砂押橋	白石市	0.066	
36	斎川	江坪橋	白石市	0.087	0.24
37	松川	宮大橋	蔵王町	0.069	0.24
38	荒川	葦神橋	大河原町	0.11	0.26
39	阿武隈川	岩沼	岩沼市・亘理町	0.093	2.5
40	川内沢川	河内橋	名取市	0.14	2.2
			平均値	0.31	2.2
			最小値	0.048	0.21
			最大値	1.7	13
			環境基準	1	150

(湖沼)

No.	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	漆沢ダム	ダムサイト	加美町	0.066	
2	樽水ダム	ダムサイト	名取市	0.066	
3	伊豆沼	伊豆沼出口	登米市	1.7	1.3
4	長沼	長沼出口	登米市	0.29	
5	南川ダム	ダムサイト	大和町	0.073	
6	大倉ダム	ダムサイト	仙台市	0.074	3.1
7	七北田ダム	ダムサイト	仙台市	0.049	11
平均値				0.33	5.1
最小値				0.049	1.3
最大値				1.7	11
環境基準				1	150

(海域)

No.	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	
2	鮎川湾	鮎川漁港内	石巻市	0.065	
3	石巻(甲)	工業港入口	石巻市	0.076	
4	石巻(乙)	長浜沖(N-2)	石巻市	0.067	
5	石巻(丙)	長浜沖(N-4)	石巻市	0.066	
6	松島湾	港橋	塩竈市	0.080	
7	その他地先	追波湾	石巻市	0.066	
8	仙台港(甲)	内港-4内	仙台市	0.063	11
9	仙台港(乙)	外港-3	仙台市	0.081	0.81
10	仙台港(乙)	蒲生-3	仙台市	0.053	0.88
11	仙台港(丙)	荒浜-3	仙台市	0.056	9.6
平均値				0.067	5.6
最小値				0.053	0.81
最大値				0.081	11
環境基準				1	150