

表3-4-5-3 ダイオキシン類測定(水質・底質)結果(平成23年度)

【環境対策課】

(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	迫川(下流)	西前橋	登米市	0.09	0.76
					0.66
2	出来川	小牛田橋	美里町	0.15	1.6
3	北上川(4)	登米大橋	登米市	0.13	0.6
					2.3
4	北上川(4)	飯野川橋	石巻市	0.12	5.1
5	定川	定川大橋	石巻市・東松島市	0.22	11
6	鳴瀬川(下流)	鳴瀬堰(小野)	東松島市	0.13	0.81
					7.8
7	旧古川市内河川	新堀サイホン入口	大崎市	0.071	
8	鶴田川	下志田橋	大崎市	1.6	5.3
9	旧北上川	和淵(神取橋)	石巻市	0.083	0.64
					1.6
10	旧北上川	門脇	石巻市	0.55	22
11	金流川	小畑橋	栗原市	0.18	
12	高城川	明神橋	松島町	1.3	1.6
13	砂押川(上流)	多賀城堰	多賀城市	1.2	1.5
14	梅田川	福田橋	仙台市	0.073	1.0
15	七北田川(上流)	福岡大堰	仙台市	0.048	0.43
16	七北田川(上流)	七北田橋	仙台市	0.084	0.38
17	七北田川(中流)	福田大橋	仙台市	0.069	0.62
18	大倉川(上流)	滝の上橋	仙台市	0.046	0.16
19	大倉川(下流)	大倉川最下流	仙台市	0.047	1.6
20	広瀬川(1)	鳴合橋	仙台市	0.047	0.14
21	広瀬川(2)	愛宕橋	仙台市	0.047	4.8
22	名取川(上流)	深野橋	仙台市	0.045	0.26
23	名取川(中流)	栗木橋	仙台市	0.059	0.33
24	名取川(下流)	関上大橋	仙台市・名取市	0.077	4.3
					1.9
25	増田川(下流)	毘沙門橋	名取市	0.25	6.1
26	五間堀川	矢ノ目橋	岩沼市	0.16	2.3
27	荒川	葦神橋	大河原町	0.15	
28	阿武隈川(下流)	岩沼	岩沼市・亘理町	0.083	0.41
					0.9
29	斎川	江坪橋	白石市	0.15	
		最小値		0.045	0.14
		最大値		2.7	22
		平均値		0.31	2.9
		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	伊豆沼	伊豆沼出口	登米市	0.95	21
2	長沼	長沼出口	登米市	0.081	
3	大倉ダム	大倉ダムダムサイト	仙台市	0.057	3.6
4	七北田ダム	七北田ダムダムサイト	仙台市	0.046	6.0
		最小値		0.046	3.6
		最大値		0.95	21
		平均値		0.284	10.2
		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	仙台港(甲)	内港 - 4内	仙台市	0.060	5.4
2	仙台港(乙)	外港 - 3	仙台市	0.072	0.23
3	仙台港(乙)	蒲生 - 3	仙台市	0.052	0.69
4	仙台港(丙)	荒浜 - 3	仙台市	0.049	7.5
		最小値		0.049	0.23
		最大値		0.072	7.5
		平均値		0.058	3.5
		環境基準値		1	150