

▼表3-4-5-3 ダイオキシン類測定(水質・底質)結果(平成25年度)

【環境対策課】

(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	面瀬川	尾崎橋	気仙沼市	0.10	
2	迫川	西前橋	登米市	0.70	
3	北上川(4)	登米(登米大橋)	登米市	0.074	1.4
4	出来川	小牛田橋	美里町	0.18	
5	鶴田川	下志田橋	大崎市	1.6	1.2
6	高城川	明神橋	松島町	1.00	0.82
7	北上川(4)	北上川 北上川河口	石巻市	0.073	0.26
8	定川	定川大橋	石巻市・東松島市	0.55	3.8
9	鳴瀬川(下流)	鳴瀬堰(小野)	東松島市	0.31	1.1
10	鳴瀬川(下流)	鳴瀬川河口	東松島市	0.14	2.1
11	砂押川	多賀城堰	多賀城市	0.88	0.27
12	大倉川上流	滝の上橋	仙台市	0.042	0.29
13	広瀬川(1)	鳴合橋	仙台市	0.042	0.13
14	広瀬川(2)	愛宕橋	仙台市	0.043	0.70
15	名取川(上流)	深野橋	仙台市	0.042	0.12
16	名取川(中流)	栗木橋	仙台市	0.049	0.24
17	七北田川(上流)	福岡大堰	仙台市	0.043	0.37
18	七北田川(上流)	七北田橋	仙台市	0.044	0.56
19	七北田川(中流)	福田大橋	仙台市	0.045	0.99
20	梅田川	福田橋	仙台市	0.086	0.44
21	七北田川(下流)	高砂橋	仙台市	0.048	13
22	名取川(下流)	閑上大橋	仙台市・名取市	0.13	1.7
23	阿武隈川下流	岩沼(阿武隈川)	岩沼市・亶理町	0.15	1.3
24	阿武隈川下流	阿武隈大堰	岩沼市・亶理町	0.10	1.5
25	増田川	毘沙門橋	名取市	0.76	15
26	五間堀川	矢ノ目橋	岩沼市	0.90	5.6
27	白石川	白幡橋	柴田町	0.083	
28	荒川	葦神橋	大河原町	0.18	
最小値				0.042	0.12
最大値				1.6	15
平均値				0.30	2.3
環境基準値				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	伊豆沼	伊豆沼出口	登米市	1.5	16
2	長沼	長沼出口	登米市	0.073	0.98
3	鳴子ダム	鳴子ダムダムサイト	大崎市	0.067	
4	大倉ダム	大倉ダムダムサイト	仙台市	0.049	2.4
5	七北田ダム	七北田ダムダムサイト	仙台市	0.044	7.8
6	七ヶ宿ダム	七ヶ宿ダムダムサイト	七ヶ宿町	0.067	4.2
最小値				0.044	1.0
最大値				1.5	16
平均値				0.30	6.3
環境基準値				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	仙台港(甲)	内港-4内	仙台市	0.072	8.2
2	仙台港(乙)	外港-3	仙台市	0.13	0.22
3	仙台港(乙)	蒲生-3	仙台市	0.13	7.1
4	仙台港(丙)	荒浜-3	仙台市	0.072	5.4
最小値				0.072	0.22
最大値				0.13	8.2
平均値				0.10	5.2
環境基準値				1	150

全平均			0.28	3.29
-----	--	--	------	------