

平成18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	市町村名	ダイオキシン類濃度	
				水質(pg-TEQ/L)	底質(pg-TEQ/g)
1	大川（下流）	大川河口	気仙沼市	0.071	
2	迫川（下流）	西前橋	登米市	0.48	2.7
3	江合川（中流）	清水閘門	大崎市	0.12	
4	出来川	小牛田橋	美里町	1.2	0.78
5	北上川（4）	登米大橋	登米市	0.078	7.1
6	北上川（4）	飯野川	石巻市	0.081	1.0
7	定川	定川大橋	東松島市	2.8	19
8	鳴瀬川（下流）	鳴瀬堰	東松島市	0.13	0.46
9	高城川	明神橋	松島町	0.16	
10	吉田川（上流）	魚板橋	大和町	0.068	
11	鶴田川	下志田橋	大崎市	1.1	27
12	砂押川（上流）	多賀城堰	多賀城市	0.89	2.3
13	大倉川（上流）	滝の上橋	仙台市	0.067	0.46
14	広瀬川（1）	鳴合橋	仙台市	0.072	0.31
15	広瀬川（2）	生瀬橋	仙台市	0.073	0.33
16	広瀬川（2）	三橋	仙台市	0.073	0.51
17	名取川（上流）	深野橋	仙台市	0.069	0.27
18	名取川（中流）	栗木橋	仙台市	0.088	0.59
19	名取川（下流）	名取橋	仙台市	0.082	0.70
20	名取川（下流）	関上大橋	仙台市・名取市	0.082	1.6
21	北貞山運河	深沼橋	仙台市	0.38	6.3
22	七北田川（上流）	福岡大堰	仙台市	0.10	1.7
23	七北田川（中流）	七北田橋	仙台市	0.15	0.49
24	七北田川（下流）	福田大橋	仙台市	0.12	0.67
25	梅田川	福田橋	仙台市	0.30	5.6
26	増田川（下流）	毘沙門橋	名取市	0.28	12
27	五間堀川	矢ノ目橋	岩沼市	0.85	2.7
28	荒川	葦神橋	大河原町	0.15	
29	阿武隈川（下流）	岩沼	岩沼市・亶理町	0.093	0.27
30	阿武隈川（下流）	阿武隈川河口	岩沼市	0.091	4.1
31	川内沢川	河内橋	名取市	0.092	3.0
32	白石川（下流）	船岡大橋	柴田町	0.088	
			平均値	0.33	3.9
			最小値	0.067	0.27
			最大値	2.8	27
			環境基準	1	150

## (湖沼)

No.	水域名	地点名	市町村名	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	1.4	15
2	長沼	長沼出口	登米市	0.079	
3	大倉ダム	ダム出口	仙台市	0.072	3.7
4	七北田ダム	ダム出口	仙台市	0.095	9.3
5	釜房ダム	ダム出口	川崎町	0.088	6.8
平均値				0.35	8.7
最小値				0.072	3.7
最大値				1.4	15
環境基準				1	150

## (海域)

No.	水域名	地点名	市町村名	ダイオキシン類濃度	
				水質(pg-TEQ/ L)	底質(pg-TEQ/ g)
1	志津川湾	魚市場前	南三陸町	0.067	
2	万石浦	万石浦(M-6)	石巻市	0.067	
3	石巻湾	雲雀野海岸沖H-1	石巻市	0.12	
4	仙台港(甲)	内港-4内	仙台市	0.14	13
5	仙台港(乙)	外港-3	仙台市	0.093	1.4
6	仙台港(乙)	蒲生-3	仙台市	0.077	3.6
7	仙台港(丙)	荒浜-3	仙台市	0.080	8.9
8	二ノ倉	二ノ倉前-1	岩沼市	0.070	
平均値				0.089	6.7
最小値				0.067	1.4
最大値				0.14	13
環境基準				1	150