

# 1. 水質環境の現況

表一 1 河川の環境基準点での水質測定結果

(単位 BOD : ppm)

水 域 名	基 準 点 名	類 型	昭和51年度	昭和52年度	昭和53年度	昭和51～53年度
			75%値 (最大値 最小値)	75%値 (最大値 最小値)	75%値 (最大値 最小値)	75%値の平均値 (最大値 最小値)
広瀬川(1)	鳴合橋	A	0.3 (0.4 0.3)	0.6 (1.3 0.5)	0.6 (0.8 0.6)	0.5 (1.3 0.3)
広瀬川(2)	三ッ橋	B	* 3.4 (4.4 0.7)	2.8 (4.2 0.5)	2.5 (4.7 0.5)	2.9 (4.7 0.5)
梅田川	福田橋	D	5.7 (8.2 2.2)	4.1 (7.5 1.9)	5.1 (6.7 2.5)	4.9 5.0 (8.2 1.9)
高城川	防潮樋門	C	2.8 (3.6 1.4)	1.8 (2.5 0.5)	1.7 (4.9 0.6)	2.1 (4.9 0.5)
新町川	常盤橋	E	* 73.0 (24.0 19.0)	* 29.0 (120.0 3.4)	* 53.0 (140.0 18.0)	* 51.7 (140.0 3.4)
砂押川上流	多賀城堰	D	3.5 (11.8 2.8)	3.1 (4.4 1.3)	3.3 (4.3 1.8)	3.3 (11.8 1.3)
砂押川下流	念仏橋	E	7.0 (30.0 2.3)	5.9 (7.7 2.6)	5.3 (7.6 1.1)	6.1 (30.0 1.1)
貞山運河	貞山橋	E	* 12.0 (13.0 3.8)	7.6 (10.0 0.8)	6.8 (14.0 1.6)	8.8 (14.0 0.8)
阿武隈川 中流	丸森	B	2.4 (4.2 1.6)	2.3 (2.8 0.5)	3.0 (3.5 0.5)	2.6 (4.2 0.5)
阿武隈川 下流	岩沼	A	* 2.5 (4.0 0.6)	* 2.1 (4.5 0.5)	* 3.4 (4.9 0.7)	* 2.7 (4.9 0.5)
白石川上流	川原子沢 合流前	AA	0.2 (0.6 0.2)	0.5 (0.7 0.5)	0.6 (0.8 0.5)	0.4 (0.8 0.2)
白石川下流	白幡	A	* 3.0 (7.4 1.2)	* 2.2 (2.9 0.5)	* 2.2 (3.3 0.5)	* 2.5 (7.4 0.5)
大川上流	本郷橋	A	0.3 (0.6 0.3)	0.8 (1.3 0.5)	0.8 (1.0 0.5)	0.6 (1.3 0.3)
大川下流 (神山川)	神山橋	B	* 5.5 (12.0 1.1)	* 3.7 (6.7 1.0)	* 3.4 (7.6 0.5)	* 4.2 (12.0 0.5)
大川下流	大川河口	B	2.8 (3.2 0.4)	2.1 (4.8 0.5)	2.5 (4.7 0.6)	2.5 (4.8 0.4)
迫川上流	花山ダム 流入地点	AA	* 1.6 (2.5 1.6)	* 1.2 (3.1 0.5)	* 1.1 (1.9 0.5)	* 1.3 (3.1 0.5)
迫川上流 (二迫川)	中山橋	AA	0.2 (0.6 0.2)	0.6 (1.4 0.5)	0.9 (1.1 0.5)	0.6 (1.4 0.2)
迫川上流 (三迫川)	栗駒ダム 流入地点	AA	0.2 (0.3 0.2)	* 1.2 (2.0 0.5)	0.5 (1.1 0.5)	0.6 (2.0 0.2)
迫川中流	若柳	A	0.9 (1.4 0.3)	0.8 (1.4 0.5)	0.9 (1.3 0.5)	0.9 (1.4 0.3)