

## 平成17年度公共用水域等水質測定結果

### 1 公共用水域

#### (1) 人の健康の保護に関する環境基準項目

項目	単位	傍示戸川（富岡）				環境基準
		6月	8月	11月	2月	
カドミウム	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	0.01以下
全シアン	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと
鉛	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	0.01以下
六価クロム	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	0.05以下
砒素	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	0.01以下
総水銀	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	0.0005以下
アルキル水銀	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと
PCB	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと
ジクロロメタン	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	0.02以下
四塩化炭素	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	0.002以下
1, 2-ジクロロエタン	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	0.004以下
1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	0.02以下
シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	0.04以下
1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	1以下
1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	0.06以下
トリクロロエチレン	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	0.03以下
テトラクロロエチレン	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	0.01以下
1, 3-ジクロロプロペン	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	0.002以下
チウラム	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	0.006以下
シマジン	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	0.003以下
チオベンカルブ	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	0.02以下
ベンゼン	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	0.01以下
セレン	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	0.01以下
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.8	1.9	2.5	1.7	10以下
フッ素	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	0.8以下
ホウ素	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	1以下

#### (2) 生活環境の保全に関する環境基準項目

ア 河川

水域名	調査地点名	測定月	PH	BOD	n-H	SS	T-N	T-P	DO	大腸菌群数
				(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(MPN/100mL)
大利根用水路	下出羽	6月	7.3	7.6	—	12	—	—	1.1	—
		8月	7.1	24	—	45	—	—	6.5	—
		11月	6.6	47	—	23	—	—	5.3	—
		2月	6.6	64	—	23	—	—	10	—
	高野橋	6月	7.1	3.5	—	9.6	—	—	1.3	—
		8月	7.2	7.4	—	21	—	—	2.0	—
		11月	6.8	6.9	—	13	—	—	4.1	—
		2月	6.7	13	—	18	—	—	4.0	—
	長谷浜	6月	7.4	4.1	—	6.0	—	—	5.8	—
		8月	7.6	3.2	—	20	—	—	5.3	—
		11月	7.3	6.0	—	4.1	—	—	7.5	—
		2月	7.2	13	—	11	—	—	7.8	—
軽桶川	第2制水門	6月	7.3	3.2	< 1	13	—	—	6.2	—
		8月	7.8	3.7	< 1	16	—	—	8.6	—
		11月	6.2	130	< 1	12	—	—	2.9	—
		2月	7.1	5.2	< 1	6.9	—	—	9.3	—
	第4制水門	6月	7.3	2.3	< 1	4.8	—	—	8.0	—
		8月	8.1	5.0	< 1	7.5	—	—	10	—
		11月	6.8	33	< 1	7.6	—	—	9.5	—
		2月	6.7	57	< 1	10	—	—	8.9	—
新川	新川大橋	6月	7.4	4.2	—	12	—	—	6.7	—
		8月	8.1	4.6	—	27	—	—	8.8	—
		11月	7.1	7.7	—	5.8	—	—	4.2	—
		2月	7.2	3.2	—	5.9	—	—	8.4	—
明治川	学校裏橋	6月	6.6	61	—	17	—	—	2.8	—
		8月	9.0	4.7	—	6.6	—	—	21	—
		11月	6.8	9.2	—	8.3	—	—	6.7	—
		2月	6.7	8.8	—	6.7	—	—	6.1	—
	香取橋	6月	6.9	3.3	—	7.4	—	—	2.9	—
		8月	8.9	5.3	—	7.6	—	—	19	—
		11月	6.4	130	—	23	—	—	3.4	—
		2月	7.0	8.6	—	6.5	—	—	8.3	—
借当川	境橋	6月	7.1	3.4	—	32	—	—	5.7	2,300,000
		8月	8.5	2.3	—	12	—	—	13	46,000
		11月	7.3	2.9	—	3.9	—	—	15	23,000
		2月	7.0	3.7	—	4.8	—	—	14	23,000
	借当橋	6月	7.1	2.8	—	14	—	—	6.3	28,000
		8月	7.8	2.1	—	18	—	—	8.8	79,000
		11月	7.1	1.3	—	3.5	—	—	12	4,900
		2月	6.8	1.9	—	2.7	—	—	11	14,000
傍示戸川	富岡	6月	7.0	1.7	< 1	9.4	—	—	8.1	17,000
		8月	7.6	1.2	< 1	11	—	—	8.4	130,000
		11月	7.0	2.3	< 1	2.8	—	—	10	4,900
		2月	6.8	2.6	< 1	2.8	—	—	10	1,300

イ 湖沼

水域名	調査地点名	測定月	PH	COD	n-H	SS	T-N	T-P	DO	大腸菌群数
				(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(MPN/100mL)
池端	排出口	6月	6.7	10	—	14	2.8	0.29	2.1	7,000
		11月	7.0	7.9	—	5.4	2.2	0.14	12	790
道ノ口沼	排出口	6月	8.6	13	—	25	1.6	0.14	10	2,800
		11月	8.0	14	—	11	1.5	0.15	13	330
下谷沼	排出口	6月	7.3	17	—	57	2.3	0.34	4.7	7,900
		11月	8.2	16	—	23	1.9	0.19	17	490
飯塚沼	排出口	6月	6.8	11	—	10	3.3	0.22	1.5	7,900
		11月	7.1	5.9	—	8.6	5.5	0.21	11	7,900