

表2-1 水質調査結果一覧表 (夏季調査分)

分析項目	採取地点名										環境基準 (C類型)	
	1 青毛堀川 (上流)	2 青毛堀川 (下流)	3 備前堀川 (上流)	4 備前堀川 (下流)	5 五ヶ村落	6 備前前堀川	7 姫宮落 (逆門橋)	8 姫宮落 (下流)	9 中落堀川 (向地大橋)	10 中落堀川 (下流)		
採水年月日	R3.09.08	R3.09.08	R3.09.08	R3.09.08	R3.09.08	R3.09.08	R3.09.08	R3.09.08	R3.09.08	R3.09.08	R3.09.08	
採水時刻	10:15	12:05	09:30	10:10	09:10	10:30	13:40	09:00	11:00	11:45		
天候	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
採水位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
流向	順流	順流	順流	順流	順流	順流	停止	停止	順流	順流	順流	順流
気温 (°C)	22.1	22.8	22.4	24.6	23.3	22.6	22.0	22.0	23.0	22.8	22.8	
水温 (°C)	21.1	21.8	21.7	21.6	21.6	22.0	22.6	21.6	21.7	25.3	25.3	
外観	淡黄色濁	淡灰色濁	淡白色濁	淡灰色濁	淡灰色濁	淡灰色濁	無色透明	淡黄色濁	淡灰色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	
臭気	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	弱藻臭	弱下水臭	弱下水臭	中鉍物油臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	
透視度 (度)	> 50.0	> 50.0	45.2	> 50.0	26.8	> 50.0	> 50.0	> 50.0	> 50.0	> 50.0	> 50.0	
pH	7.3	7.4	7.0	7.2	6.9	7.3	7.3	7.1	7.6	7.1	7.1	
BOD (mg/L)	2.3	1.3	0.6	0.5	0.6	0.8	5.6	0.8	0.8	1.1	1.1	
COD (Mn) (mg/L)	3.9	4.6	3.2	3.8	3.5	3.9	12.7	3.7	3.4	5.9	5.9	
SS (mg/L)	15	20	10	18	12	23	7	9	8	4	4	
DO (mg/L)	6.6	6.6	6.0	7.9	6.8	8.2	1.3	4.7	8.5	6.7	6.7	
全窒素 (mg/L)	2.10	1.87	1.49	1.34	1.73	1.81	76.4	2.06	1.91	5.95	5.95	
全リン (mg/L)	0.165	0.131	0.077	0.069	0.098	0.084	8.16	0.143	0.073	0.677	0.677	
カドミウム (mg/L)	—	< 0.0003	—	< 0.0003	—	< 0.0003	—	< 0.0003	—	—	—	
シアン (mg/L)	—	< 0.10	—	< 0.10	—	< 0.10	—	< 0.10	—	—	—	
鉛 (mg/L)	—	< 0.001	—	< 0.001	—	< 0.001	—	< 0.001	—	—	—	
六価クロム (mg/L)	—	< 0.005	—	< 0.005	—	< 0.005	—	< 0.005	—	—	—	
ひ素 (mg/L)	—	0.002	—	0.001	—	0.001	—	0.001	—	—	—	
総水銀 (mg/L)	—	< 0.0005	—	< 0.0005	—	< 0.0005	—	< 0.0005	—	—	—	
PCB (mg/L)	—	< 0.0005	—	< 0.0005	—	< 0.0005	—	< 0.0005	—	—	—	
ジクロロメタン (mg/L)	—	< 0.002	—	< 0.002	—	< 0.002	—	< 0.002	—	—	—	
四塩化炭素 (mg/L)	—	< 0.0002	—	< 0.0002	—	< 0.0002	—	< 0.0002	—	—	—	
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	—	< 0.0004	—	< 0.0004	—	< 0.0004	—	< 0.0004	—	—	—	
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	—	< 0.002	—	< 0.002	—	< 0.002	—	< 0.002	—	—	—	
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	—	< 0.004	—	< 0.004	—	< 0.004	—	< 0.004	—	—	—	
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	—	< 0.1	—	< 0.1	—	< 0.1	—	< 0.1	—	—	—	
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	—	< 0.0006	—	< 0.0006	—	< 0.0006	—	< 0.0006	—	—	—	
トリクロロエチレン (mg/L)	—	< 0.001	—	< 0.001	—	< 0.001	—	< 0.001	—	—	—	
テトラクロロエチレン (mg/L)	—	< 0.001	—	< 0.001	—	< 0.001	—	< 0.001	—	—	—	
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	—	< 0.0002	—	< 0.0002	—	< 0.0002	—	< 0.0002	—	—	—	
チウラム (mg/L)	—	< 0.0006	—	< 0.0006	—	< 0.0006	—	< 0.0006	—	—	—	
シマジン (mg/L)	—	< 0.0003	—	< 0.0003	—	< 0.0003	—	< 0.0003	—	—	—	
チオベンカルブ (mg/L)	—	< 0.002	—	< 0.002	—	< 0.002	—	< 0.002	—	—	—	
ベンゼン (mg/L)	—	< 0.001	—	< 0.001	—	< 0.001	—	< 0.001	—	—	—	
セレン (mg/L)	—	< 0.001	—	< 0.001	—	< 0.001	—	< 0.001	—	—	—	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	—	1.6	—	1.1	—	1.5	—	1.4	—	—	—	
フッ素 (mg/L)	—	< 0.08	—	< 0.08	—	< 0.08	—	< 0.08	—	—	—	
ほう素 (mg/L)	—	< 0.1	—	< 0.1	—	< 0.1	—	< 0.1	—	—	—	
1,4-ジジオキサン (mg/L)	—	< 0.005	—	< 0.005	—	< 0.005	—	< 0.005	—	—	—	
塩化物イオン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

■は環境基準を超過した項目を示す

表2-1 水質調査結果一覧表 (夏季調査分) (2/5)

分析項目	採取地点名		環境基準 (C類型)	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	磯沼落	江川落		椎名落	稲荷台用水	天王新堀	平沼落	蓮ヶ原落	仏供田落	江面落	清久大池		
採水年月日	R3.09.08	R3.09.08		R3.09.08	R3.09.08	R3.09.08	R3.09.08	R3.09.08	R3.09.08	R3.09.08	R3.09.08	R3.09.08	R3.09.08
採水時刻	14:05	14:15		12:50	13:10	12:35	12:20	11:20	10:50	09:55	09:15		
天候	曇	曇		曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
採水位置	流心	流心		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
流向	順流	順流		停止	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流
気温 (°C)	22.0	20.7		22.3	22.1	22.7	22.6	23.1	22.5	23.2	23.2	23.2	21.9
水温 (°C)	21.6	20.7		21.3	21.4	21.6	22.3	21.0	24.1	21.0	24.1	20.6	24.8
外観	淡灰色濁	淡白色濁		淡灰色濁	淡黄色透	淡黄色濁	淡黄色濁	淡灰色濁	淡黄色透	淡黄色濁	淡黄色透	淡黄色濁	無色透明
臭気	弱藻臭	弱藻臭		弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	無臭	弱藻臭	弱藻臭	弱藻臭	弱藻臭	弱藻臭	弱藻臭
透視度 (度)	> 50.0	> 50.0		43.7	> 50.0	> 50.0	> 50.0	> 50.0	> 50.0	> 50.0	> 50.0	> 50.0	> 50.0
pH	7.4	7.0	6.5 ~ 8.5	7.5	7.9	7.4	7.5	7.4	8.8	7.4	8.8	7.1	7.7
BOD (mg/L)	0.7	0.5	5 以下	1.2	0.7	0.8	< 0.5	0.7	1.0	0.7	1.0	0.7	2.0
COD (Mn) (mg/L)	3.4	3.4	-	3.6	2.7	3.7	3.6	2.7	3.4	4.0	3.4	4.0	5.2
SS (mg/L)	14	11	50 以下	16	2	11	3	6	2	7	2	7	4
DO (mg/L)	8.5	6.9	5 以上	8.2	9.4	7.1	7.9	7.8	16.4	7.8	16.4	4.9	7.6
全窒素 (mg/L)	1.74	1.41	-	1.89	1.75	1.72	0.93	1.95	1.52	1.95	1.52	2.38	0.74
全リン (mg/L)	0.081	0.066	-	0.116	0.066	0.076	0.054	0.053	0.069	0.053	0.069	0.066	0.037
カドミウム (mg/L)	-	-	0.003 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シアン (mg/L)	-	-	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鉛 (mg/L)	-	-	0.01 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
六価クロム (mg/L)	-	-	0.05 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ひ素 (mg/L)	-	-	0.01 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総水銀 (mg/L)	-	-	0.0005以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PCB (mg/L)	-	-	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジクロロメタン (mg/L)	-	-	0.02 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四塩化炭素 (mg/L)	-	-	0.002 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	-	-	0.004 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	-	-	0.1 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	-	-	0.04 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	-	-	1 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	-	-	0.006 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリクロロエチレン (mg/L)	-	-	0.01 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	0.01 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	-	-	0.002 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チウラム (mg/L)	-	-	0.006 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シマジン (mg/L)	-	-	0.003 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チオベンカルブ (mg/L)	-	-	0.02 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ベンゼン (mg/L)	-	-	0.01 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
セレン (mg/L)	-	-	0.01 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	-	-	10 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
フッ素 (mg/L)	-	-	0.8 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ほう素 (mg/L)	-	-	1 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,4-ジオキサン (mg/L)	-	-	0.05 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

■は環境基準を超過した項目を示す

※「15 天王新堀」上流側河川工事による濁水の為、約200m上流の青毛橋にて採水

表2-1 水質調査結果一覧表 (夏季調査分)

分析項目	採取地点名	環境基準 (C類型)										29	30
		21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
採水年月日		R3.09.08	R3.09.08	R3.09.08	R3.09.08	R3.09.08	R3.09.08	R3.09.08	R3.09.08	R3.09.08	R3.09.08	R3.09.08	R3.09.08
採水時刻		09:00	13:00	13:55	11:55	09:45	10:00	10:30	10:45	11:20	11:30		
天候		曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
採水位置		晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
流向		—	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
気温 (°C)		—	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流
水温 (°C)		21.7	20.9	21.8	21.8	22.7	22.7	24.1	21.2	22.0	21.7	22.0	21.7
外観		19.5	21.3	20.4	21.3	21.3	22.0	21.7	21.5	20.4	21.5	20.4	21.5
臭気		無色透明	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁
透明度 (度)		無臭	弱藻臭	弱藻臭	弱下水臭	弱藻臭	弱藻臭	無臭	弱下水臭	弱下水臭	無臭	弱下水臭	弱藻臭
pH		> 50.0	43	> 50.0	> 50.0	> 50.0	> 50.0	> 50.0	> 50.0	> 50.0	> 50.0	> 50.0	> 50.0
BOD (mg/L)		7.6	7.2	7.6	7.2	7.1	7.4	7.5	7.1	7.5	7.5	7.5	7.3
COD (Mn) (mg/L)		0.7	0.6	< 0.5	0.8	< 0.5	1.1	3.7	1.8	1.0	3.7	1.0	< 0.5
SS (mg/L)		3.8	4.4	2.7	3.7	3.4	3.3	6.2	4.1	2.7	6.2	4.1	3.0
DO (mg/L)		2	20	18	10	15	2	4	4	13	4	13	12
全窒素 (mg/L)		5.8	7.2	9.0	7.9	8.3	7.2	5.5	6.7	8.4	5.5	6.7	8.7
全リン (mg/L)		0.59	1.53	1.94	1.74	1.84	3.12	5.38	2.60	2.11	5.38	2.60	1.55
カドミウム (mg/L)		0.021	0.123	0.093	0.116	0.087	0.124	0.350	0.112	0.108	0.350	0.112	0.090
シアン (mg/L)		—	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—
鉛 (mg/L)		—	< 0.10	< 0.10	< 0.10	—	—	—	—	—	—	—	—
六価クロム (mg/L)		—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	—	—	—	—	—	—	—	—
ひ素 (mg/L)		—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	—	—	—	—	—	—	—	—
総水銀 (mg/L)		—	0.001	0.002	0.001	—	—	—	—	—	—	—	—
PCB (mg/L)		—	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—
ジクロロメタン (mg/L)		—	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—
四塩化炭素 (mg/L)		—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	—	—	—	—	—	—	—	—
1,2-ジクロロエタン (mg/L)		—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	—	—	—	—	—	—	—	—
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)		—	< 0.004	< 0.004	< 0.004	—	—	—	—	—	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		—	< 0.1	< 0.1	< 0.1	—	—	—	—	—	—	—	—
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)		—	< 0.006	< 0.006	< 0.006	—	—	—	—	—	—	—	—
トリクロロエチレン (mg/L)		—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	—	—	—	—	—	—	—	—
テトラクロロエチレン (mg/L)		—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	—	—	—	—	—	—	—	—
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)		—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—
チウラム (mg/L)		—	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	—	—	—	—	—	—	—	—
シマジン (mg/L)		—	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—
チオベンカルブ (mg/L)		—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	—	—	—	—	—	—	—	—
ベンゼン (mg/L)		—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	—	—	—	—	—	—	—	—
セレン (mg/L)		—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	—	—	—	—	—	—	—	—
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)		—	0.9	1.7	1.2	—	—	—	—	—	—	—	—
フッ素 (mg/L)		—	0.10	< 0.08	0.08	—	—	—	—	—	—	—	—
ほう素 (mg/L)		—	< 0.1	< 0.1	< 0.1	—	—	—	—	—	—	—	—
1,4-ジオキサン (mg/L)		—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	—	—	—	—	—	—	—	—
塩化物イオン (mg/L)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

■は環境基準を超過した項目を示す

表2-1 水質調査結果一覧表 (夏季調査分)

分析項目	採取地点名		環境基準 (C類型)	夏季調査分									
	31 小林排水路	32 下野寺 排水路		33 小塚下 排水路	34 栗橋1号 都市下水路	35 大堀排水路	36 大堀水路 (広島落)	37 稲荷木落排水路 (中組橋)	38 稲荷木落排水路 (新井井橋)	39 内池	40 権現堂川		
採水年月日	R3.09.08	R3.09.08		R3.09.08	R3.09.08	R3.09.08	R3.09.08	R3.09.08	R3.09.08	R3.09.08	R3.09.08	R3.09.08	R3.09.08
採水時刻	12:15	12:30		12:20	14:25	14:05	12:00	14:50	13:45	13:15			
天候	曇	曇		曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
採水位置	流心	流心		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
流向	順流	順流		順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流
気温 (°C)	22.6	21.2		24.2	21.8	23.0	21.9	20.6	22.0	24.1			
水温 (°C)	21.0	21.3		21.8	21.0	22.0	21.2	21.2	23.6	22.0			
外観	淡白色濁	淡白色濁		淡黄色濁	淡褐色濁	淡灰色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色透	淡褐色濁			
臭気	無臭	弱下水臭		中下水臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭			
透視度 (度)	> 50.0	> 50.0		> 50.0	28.5	35.4	> 50.0	> 50.0	> 50.0	> 50.0			
pH	6.9	6.9	6.5 ~ 8.5	7.1	6.9	7.2	7.5	7.3	7.6	8.8			
BOD (mg/L)	< 0.5	0.9	5 以下	4.9	4.1	1.7	1.1	1.1	4.7	3.8			
COD (Mn) (mg/L)	2.4	2.2	—	7.3	4.9	4.3	3.9	3.9	10.1	6.7			
SS (mg/L)	5	8	50 以下	12	24	14	13	13	3	20			
DO (mg/L)	5.6	6.3	5 以上	3.8	3.5	6.5	7.7	7.2	9.1	13.1			
全窒素 (mg/L)	4.03	2.36	—	5.08	3.54	2.34	2.09	2.08	0.86	2.42			
全リン (mg/L)	0.055	0.035	—	0.352	0.293	0.128	0.101	0.108	0.102	0.160			
カドミウム (mg/L)	—	—	0.003 以下	—	—	—	—	—	—	< 0.0003			
シアン (mg/L)	—	—	検出されないこと	—	—	—	—	—	—	< 0.10			
鉛 (mg/L)	—	—	0.01 以下	—	—	—	—	—	—	< 0.001			
六価クロム (mg/L)	—	—	0.05 以下	—	—	—	—	—	—	< 0.005			
ひ素 (mg/L)	—	—	0.01 以下	—	—	—	—	—	—	0.002			
総水銀 (mg/L)	—	—	0.0005以下	—	—	—	—	—	—	< 0.0005			
PCB (mg/L)	—	—	検出されないこと	—	—	—	—	—	—	< 0.0005			
ジクロロメタン (mg/L)	—	—	0.02 以下	—	—	—	—	—	—	< 0.002			
四塩化炭素 (mg/L)	—	—	0.002 以下	—	—	—	—	—	—	< 0.002			
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	—	—	0.004 以下	—	—	—	—	—	—	< 0.0004			
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	—	—	0.1 以下	—	—	—	—	—	—	< 0.002			
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	—	—	0.04 以下	—	—	—	—	—	—	< 0.004			
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	—	—	1 以下	—	—	—	—	—	—	< 0.1			
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	—	—	0.006 以下	—	—	—	—	—	—	< 0.0006			
トリクロロエチレン (mg/L)	—	—	0.01 以下	—	—	—	—	—	—	< 0.001			
テトラクロロエチレン (mg/L)	—	—	0.01 以下	—	—	—	—	—	—	< 0.001			
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	—	—	0.002 以下	—	—	—	—	—	—	< 0.0002			
チウラム (mg/L)	—	—	0.006 以下	—	—	—	—	—	—	< 0.0006			
シマジン (mg/L)	—	—	0.003 以下	—	—	—	—	—	—	< 0.0003			
チオベンカルブ (mg/L)	—	—	0.02 以下	—	—	—	—	—	—	< 0.002			
ベンゼン (mg/L)	—	—	0.01 以下	—	—	—	—	—	—	< 0.001			
セレン (mg/L)	—	—	0.01 以下	—	—	—	—	—	—	< 0.001			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	—	—	10 以下	—	—	—	—	—	—	1.5			
フッ素 (mg/L)	—	—	0.8 以下	—	—	—	—	—	—	< 0.08			
ほう素 (mg/L)	—	—	1 以下	—	—	—	< 0.1	< 0.1	—	< 0.1			
1,4-ジオキサン (mg/L)	—	—	0.05 以下	—	—	—	—	—	—	< 0.005			
塩化物イオン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	12.6	12.3	—	—			

■は環境基準を超過した項目を示す

表2-1 水質調査結果一覧表 (夏季調査分) (5/5)

分析項目	採取地点名		環境基準 (C類型)	41	42	43	44	45	46
	宝治戸池	庄兵衛堀川 (下流)		江川堀	六郷堀	大中路堀川 (ネコエト脇)	大中路堀川 (伊藤工業(株)前)		
採水年月日	R3.09.08	R3.09.08		R3.09.08	R3.09.08	R3.09.08	R3.09.08	R3.09.08	R3.09.08
採水時刻	12:40	09:30		09:55	10:35	11:05	11:25		
天候	曇	曇		曇	曇	曇	曇	曇	曇
採水位置	—	流心		流心	流心	流心	流心	流心	流心
流向	—	順流		順流	順流	順流	順流	順流	順流
気温 (°C)	22.0	22.8		22.5	23.5	24.3	23.3		
水温 (°C)	23.2	21.7		21.7	20.8	20.5	21.0		
外観	淡黄色濁	淡灰黄色濁		淡黄色濁	淡黄色濁	淡灰黄色濁	淡灰色濁		
臭気	弱藻臭	弱藻臭		弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭		
透視度 (度)	31.6	45.5		43.5	47.2	43.9	35.1		
pH	7.4	7.1	6.5 ~ 8.5	7.3	7.3	7.4	7.4		
BOD (mg/L)	3.8	0.9	5 以下	1.6	1.1	0.8	3.2		
COD(Mn) (mg/L)	10.4	4.2	—	3.8	3.5	3.2	4.5		
SS (mg/L)	13	26	50 以下	17	15	15	28		
DO (mg/L)	4.8	7.0	5 以上	8.3	6.9	8.4	7.0		
全窒素 (mg/L)	1.67	1.72	—	2.28	1.99	1.96	2.81		
全リン (mg/L)	0.092	0.111	—	0.142	0.107	0.117	0.193		
カドミウム (mg/L)	—	< 0.0003	0.003 以下	—	—	—	—		
シアノ (mg/L)	—	< 0.10	検出されないこと	—	—	—	—		
鉛 (mg/L)	—	< 0.001	0.01 以下	—	—	—	—		
六価クロム (mg/L)	—	< 0.005	0.05 以下	—	—	—	—		
ひ素 (mg/L)	—	0.001	0.01 以下	—	—	—	—		
総水銀 (mg/L)	—	< 0.0005	0.0005 以下	—	—	—	—		
PCB (mg/L)	—	< 0.0005	検出されないこと	—	—	—	—		
ジクロロメタン (mg/L)	—	< 0.002	0.02 以下	—	—	—	—		
四塩化炭素 (mg/L)	—	< 0.002	0.002 以下	—	—	—	—		
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	—	< 0.0004	0.004 以下	—	—	—	—		
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	—	< 0.002	0.1 以下	—	—	—	—		
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	—	< 0.004	0.04 以下	—	—	—	—		
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	—	< 0.1	1 以下	—	—	—	—		
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	—	< 0.0006	0.006 以下	—	—	—	—		
トリクロロエチレン (mg/L)	—	< 0.001	0.01 以下	—	—	—	—		
テトラクロロエチレン (mg/L)	—	< 0.001	0.01 以下	—	—	—	—		
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	—	< 0.0002	0.002 以下	—	—	—	—		
チウラム (mg/L)	—	< 0.0006	0.006 以下	—	—	—	—		
シマジン (mg/L)	—	< 0.0003	0.003 以下	—	—	—	—		
チオベンカルブ (mg/L)	—	< 0.002	0.02 以下	—	—	—	—		
ベンゼン (mg/L)	—	< 0.001	0.01 以下	—	—	—	—		
セレン (mg/L)	—	< 0.001	0.01 以下	—	—	—	—		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	—	1.2	10 以下	—	—	—	—		
フッ素 (mg/L)	—	< 0.08	0.8 以下	—	—	—	—		
ほう素 (mg/L)	—	< 0.1	1 以下	—	—	< 0.1	1.2		
1,4-ジオキサン (mg/L)	—	< 0.005	0.05 以下	—	—	—	—		
塩化物イオン (mg/L)	—	—	—	—	—	8.8	84.2		

■ は環境基準を超過した項目を示す

※「44 六郷堀」上流100mで工事有