

表2-1 水質調査結果一覧表 (夏季調査分)

(1/5)

分析項目	採取地点名	環境基準 (C類型)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			青毛堀川 (上流)	青毛堀川 (下流)	備前堀川 (上流)	備前堀川 (下流)	五ヶ村落	備前前堀川	姫宮落 (逆門橋)	姫宮落 (下流)	中落堀川 (向地大橋)	中落堀川 (下流)
採水年月日			R05.08.31	R05.08.31	R05.08.31	R05.08.31	R05.08.31	R05.08.31	R05.08.31	R05.08.31	R05.08.31	R05.08.31
採水時刻			10:05	11:40	08:55	10:05	08:40	10:25	13:10	09:40	10:55	11:25
天候	前日		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	当日		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
採水位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
流向			順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流
気温 (°C)			33.5	36.1	32.2	33.2	32.0	33.1	36.0	31.8	34.2	36.0
水温 (°C)			28.6	30.0	27.3	28.5	27.0	29.0	30.7	27.8	29.3	29.8
外観			淡灰色濁	淡灰黄色濁	淡白黄色濁	淡灰色濁	淡灰色濁	淡灰黄色濁	淡灰黄色濁	淡灰黄色濁	淡灰黄色濁	淡灰黄色濁
臭気			弱藻臭	弱下水臭	弱藻臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭
透視度 (度)			> 50.0	47.5	> 50.0	> 50.0	32.0	36.0	> 50.0	43.0	40.0	> 50.0
pH		6.5 ~ 8.5	7.3	7.4	7.0	7.3	7.0	7.4	7.3	7.1	7.7	7.2
BOD (mg/L)		5 以下	3.1	1.8	1.5	1.3	1.2	1.5	1.4	1.5	1.5	3.5
COD(Mn) (mg/L)		-	4.5	4.3	3.3	3.7	3.4	5.0	8.2	3.9	3.8	6.6
SS (mg/L)		50 以下	13	23	6	10	13	33	2	11	14	6
DO (mg/L)		5 以上	6.3	6.8	5.3	7.9	5.8	8.3	2.2	6.9	8.7	7.3
全窒素 (mg/L)		-	1.99	1.96	1.41	1.24	1.56	1.76	11.0	1.88	1.74	6.64
全リン (mg/L)		-	0.171	0.171	0.103	0.101	0.105	0.150	14.6	0.164	0.124	0.524
カドミウム (mg/L)		0.003 以下	-	< 0.0003	-	< 0.0003	-	< 0.0003	-	< 0.0003	-	-
シアン (mg/L)		検出されないこと	-	< 0.10	-	< 0.10	-	< 0.10	-	< 0.10	-	-
鉛 (mg/L)		0.01 以下	-	< 0.001	-	< 0.001	-	0.001	-	< 0.001	-	-
六価クロム (mg/L)		0.05 以下	-	< 0.005	-	< 0.005	-	< 0.005	-	< 0.005	-	-
ひ素 (mg/L)		0.01 以下	-	0.002	-	0.001	-	0.002	-	0.002	-	-
総水銀 (mg/L)		0.0005以下	-	< 0.0005	-	< 0.0005	-	< 0.0005	-	< 0.0005	-	-
PCB (mg/L)		検出されないこと	-	< 0.0005	-	< 0.0005	-	< 0.0005	-	< 0.0005	-	-
ジクロロメタン (mg/L)		0.02 以下	-	< 0.002	-	< 0.002	-	< 0.002	-	< 0.002	-	-
四塩化炭素 (mg/L)		0.002 以下	-	< 0.0002	-	< 0.0002	-	< 0.0002	-	< 0.0002	-	-
1,2-ジクロロエタン (mg/L)		0.004 以下	-	< 0.0004	-	< 0.0004	-	< 0.0004	-	< 0.0004	-	-
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		0.1 以下	-	< 0.002	-	< 0.002	-	< 0.002	-	< 0.002	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)		0.04 以下	-	< 0.004	-	< 0.004	-	< 0.004	-	< 0.004	-	-
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		1 以下	-	< 0.1	-	< 0.1	-	< 0.1	-	< 0.1	-	-
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)		0.006 以下	-	< 0.0006	-	< 0.0006	-	< 0.0006	-	< 0.0006	-	-
トリクロロエチレン (mg/L)		0.01 以下	-	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	-	-
テトラクロロエチレン (mg/L)		0.01 以下	-	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	-	-
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)		0.002 以下	-	< 0.0002	-	< 0.0002	-	< 0.0002	-	< 0.0002	-	-
チウラム (mg/L)		0.006 以下	-	< 0.0006	-	< 0.0006	-	< 0.0006	-	< 0.0006	-	-
シマジン (mg/L)		0.003 以下	-	< 0.0003	-	< 0.0003	-	< 0.0003	-	< 0.0003	-	-
チオベンカルブ (mg/L)		0.02 以下	-	< 0.002	-	< 0.002	-	< 0.002	-	< 0.002	-	-
ベンゼン (mg/L)		0.01 以下	-	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	-	-
セレン (mg/L)		0.01 以下	-	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	-	-
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)		10 以下	-	1.5	-	0.9	-	1.2	-	1.1	-	-
フッ素 (mg/L)		0.8 以下	-	0.12	-	0.11	-	0.11	-	0.10	-	-
ほう素 (mg/L)		1 以下	-	< 0.1	-	< 0.1	-	< 0.1	-	< 0.1	-	-
1,4-ジオキサン (mg/L)		0.05 以下	-	< 0.005	-	< 0.005	-	< 0.005	-	< 0.005	-	-
塩化物イオン (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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			R05.08.31	R05.08.31	R05.08.31	R05.08.31	R05.08.31	R05.08.31	R05.08.31	R05.08.31	R05.08.31	R05.08.31
採水時刻			12:50	13:10	12:30	12:15	12:05	11:55	11:10	10:40	09:55	09:15
天候	前日		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	当日		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
採水位置			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	—
気温 (°C)			36.1	35.7	35.8	35.6	36.1	34.8	35.5	35.0	32.8	30.8
水温 (°C)			32.0	29.0	32.0	29.0	30.4	32.0	29.8	32.5	26.0	31.3
外観			淡灰黄色濁	淡白黄色濁	淡灰色濁	淡灰色濁	淡灰黄色濁	淡灰黄色濁	淡灰黄色濁	淡灰黄色濁	淡灰黄色濁	淡灰色濁
臭気			弱下水臭	弱藻臭	弱藻臭	弱藻臭	弱藻臭	弱藻臭	弱藻臭	弱藻臭	弱下水臭	弱藻臭
透視度 (度)			36.5	> 50.0	> 50.0	> 50.0	> 50.0	> 50.0	45.5	> 50.0	40.0	> 50.0
pH		6.5 ~ 8.5	7.4	7.1	8.1	7.4	7.5	9.6	7.7	7.7	7.1	8.1
BOD (mg/L)		5 以下	1.6	1.0	1.7	1.6	1.3	1.6	1.5	1.9	1.7	2.0
COD (Mn) (mg/L)		—	4.7	3.8	3.9	3.7	4.0	4.1	3.8	4.3	4.8	6.4
SS (mg/L)		50 以下	26	16	6	7	14	< 1	17	3	9	2
DO (mg/L)		5 以上	9.4	8.0	10.7	5.5	8.0	22.1	8.3	19.8	2.3	8.6
全窒素 (mg/L)		—	1.73	1.42	1.58	1.71	1.73	0.45	1.84	1.24	2.45	0.45
全リン (mg/L)		—	0.157	0.126	0.129	0.164	0.146	0.071	0.117	0.126	0.162	0.042
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)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

表2-1 水質調査結果一覧表 (夏季調査分)

(3/5)

採取地点名	環境基準 (C類型)	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
		久喜菖蒲工業 団地遊水池	栢間赤堀	星川 (手城橋)	野通川	中堀第1 雨水幹線	中堀第2 雨水幹線	中堀第3 雨水幹線	中堀第4 雨水幹線	新堀 雨水幹線	附回堀
採水年月日		R05.08.31	R05.08.31	R05.08.31	R05.08.31	R05.08.31	R05.08.31	R05.08.31	R05.08.31	R05.08.31	R05.08.31
採水時刻		09:00	12:05	12:55	11:05	09:10	09:30	09:45	10:00	10:20	10:35
天候	前日	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	当日	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
採水位置		—	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
気温	(℃)	30.7	35.0	35.6	34.4	32.2	32.2	32.4	32.5	33.0	33.3
水温	(℃)	30.7	29.3	30.0	28.6	27.2	27.7	27.8	28.3	27.7	28.5
外観		淡灰色濁	淡白黄色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	無色透明	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁
臭気		弱藻臭	弱藻臭	弱藻臭	弱藻臭	弱下水臭	弱藻臭	弱藻臭	弱藻臭	弱藻臭	弱藻臭
透視度	(度)	> 50.0	41.4	> 50.0	> 50.0	> 50.0	> 50.0	> 50.0	> 50.0	> 50.0	> 50.0
pH		6.5 ~ 8.5	8.8	7.2	7.9	7.2	7.2	7.6	7.7	7.1	7.6
BOD	(mg/L)	5 以下	2.0	1.3	< 0.5	1.5	1.1	1.4	1.1	2.5	1.2
COD(Mn)	(mg/L)	—	5.1	4.4	2.8	3.9	3.6	3.6	2.8	4.3	3.1
SS	(mg/L)	50 以下	3	12	8	9	15	12	10	8	7
DO	(mg/L)	5 以上	8.9	7.9	8.4	7.6	7.5	7.7	7.7	8.2	7.8
全窒素	(mg/L)	—	0.34	0.78	1.54	1.12	1.59	1.62	1.67	1.41	1.64
全リン	(mg/L)	—	0.040	0.121	0.102	0.125	0.109	0.126	0.110	0.117	0.100
カドミウム	(mg/L)	0.003 以下	—	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	—	—	—	—	—
シアン	(mg/L)	検出されないこと	—	< 0.10	< 0.10	< 0.10	—	—	—	—	—
鉛	(mg/L)	0.01 以下	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	—	—	—	—	—
六価クロム	(mg/L)	0.05 以下	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	—	—	—	—	—
ひ素	(mg/L)	0.01 以下	—	0.002	0.002	0.002	—	—	—	—	—
総水銀	(mg/L)	0.0005以下	—	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	—	—	—	—	—
PCB	(mg/L)	検出されないこと	—	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	—	—	—	—	—
ジクロロメタン	(mg/L)	0.02 以下	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	—	—	—	—	—
四塩化炭素	(mg/L)	0.002 以下	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	—	—	—	—	—
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.004 以下	—	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	—	—	—	—	—
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.1 以下	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	—	—	—	—	—
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.04 以下	—	< 0.004	< 0.004	< 0.004	—	—	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	1 以下	—	< 0.1	< 0.1	< 0.1	—	—	—	—	—
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	0.006 以下	—	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	—	—	—	—	—
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.01 以下	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	—	—	—	—	—
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.01 以下	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	—	—	—	—	—
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	0.002 以下	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	—	—	—	—	—
チウラム	(mg/L)	0.006 以下	—	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	—	—	—	—	—
シマジン	(mg/L)	0.003 以下	—	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	—	—	—	—	—
チオベンカルブ	(mg/L)	0.02 以下	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	—	—	—	—	—
ベンゼン	(mg/L)	0.01 以下	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	—	—	—	—	—
セレン	(mg/L)	0.01 以下	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	—	—	—	—	—
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	10 以下	—	0.4	1.5	0.8	—	—	—	—	—
フッ素	(mg/L)	0.8 以下	—	0.14	0.09	0.13	—	—	—	—	—
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	< 0.005	< 0.005	—	—	—	—	—
塩化物イオン	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

表2-1 水質調査結果一覧表 (夏季調査分)

(4/5)

採取地点名		環境基準 (C類型)	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 (新新井橋)	39 内池	40 権現堂川
採水年月日			R05.08.31	R05.08.31	R05.08.31	R05.08.31	R05.08.31	R05.08.31	R05.08.31	R05.08.31	R05.08.31	R05.08.31
採水時刻			11:25	11:40	12:30	11:35	13:00	12:45	11:20	13:45	13:25	12:20
天候	前日		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	当日		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
採水位置			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
気温 (°C)			34.4	34.7	35.4	35.2	34.6	34.2	35.6	35.6	35.3	36.0
水温 (°C)			29.5	29.8	32.5	34.1	31.3	30.5	29.0	30.0	33.0	33.3
外観			淡灰色濁	淡灰黄色濁	淡灰黄色濁	淡灰黄色濁	淡灰黄色濁	淡灰黄色濁	淡灰黄色濁	淡黄色濁	淡灰色濁	中緑色濁
臭気			弱藻臭	弱下水臭	弱下水臭	中下水臭	弱下水臭	弱下水臭	弱藻臭	弱下水臭	弱藻臭	弱カビ臭
透視度 (度)			39.0	35.0	22.0	22.7	34.3	> 50.0	45.2	> 50.0	> 50.0	11.1
pH		6.5 ~ 8.5	7.3	6.9	8.9	7.4	7.1	7.5	7.6	7.6	7.9	10.4
BOD (mg/L)		5 以下	1.5	4.0	1.7	7.9	3.3	1.6	1.5	1.6	1.9	11.2
COD (Mn) (mg/L)		—	4.1	5.6	6.2	10.4	6.4	3.5	3.8	3.5	7.4	29.7
SS (mg/L)		50 以下	12	7	13	14	34	9	17	10	1	42
DO (mg/L)		5 以上	5.6	3.8	7.0	9.0	5.4	8.3	8.0	7.9	10.1	21.7
全窒素 (mg/L)		—	1.19	1.45	1.22	6.72	2.81	1.72	1.75	1.66	0.56	2.60
全リン (mg/L)		—	0.122	0.131	0.335	0.225	0.244	0.120	0.106	0.115	0.065	0.334
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.003
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0002
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.1
フッ素 (mg/L)		0.8 以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.09
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)		—	—	—	—	—	—	—	18.6	18.5	—	—

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	大中落堀川 (テニスコート脇)	大中落堀川 (伊藤工業(株)前)
採水年月日			R05.08.31	R05.08.31	R05.08.31	R05.08.31	R05.08.31	R05.08.31
採水時刻			12:00	09:25	09:50	10:20	10:40	10:55
天候	前日		晴	晴	晴	晴	晴	晴
	当日		晴	晴	晴	晴	晴	晴
採水位置			—	流心	流心	流心	流心	流心
流向			—	順流	順流	順流	順流	順流
気温 (°C)			35.3	31.5	31.8	34.0	34.4	34.8
水温 (°C)			34.1	28.5	28.3	28.3	29.0	29.0
外観			中緑色濁	淡灰色濁	淡灰黄色濁	淡灰黄色濁	淡灰黄色濁	淡灰黄色濁
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)			14.9	> 50.0	40.6	> 50.0	> 50.0	36.6
pH		6.5 ~ 8.5	9.0	7.2	7.5	7.5	7.5	7.5
BOD (mg/L)		5 以下	5.8	1.4	1.7	1.4	1.6	3.4
COD (Mn) (mg/L)		—	23.0	4.4	3.9	3.5	3.6	5.0
SS (mg/L)		50 以下	38	18	16	12	26	13
DO (mg/L)		5 以上	11.7	6.7	7.2	6.8	7.8	7.1
全窒素 (mg/L)		—	1.62	1.54	2.14	1.80	1.76	2.41
全リン (mg/L)		—	0.131	0.131	0.170	0.139	0.141	0.214
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	—	< 0.0002	—	—	—	—
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	—	1.1	—	—	—	—
フッ素 (mg/L)		0.8 以下	—	0.11	—	—	—	—
ほう素 (mg/L)		1 以下	—	< 0.1	—	—	< 0.1	0.9
1,4-ジオキサン (mg/L)		0.05 以下	—	< 0.005	—	—	—	—
塩化物イオン (mg/L)		—	—	—	—	—	18.3	246