

表2-2 水質調査結果一覧表（冬季調査分）

分析項目 採取地点名 採水年月日 採水時刻 天候 採水位置 流向 気温 水温 外観 臭気 透視度 pH BOD COD(Mn) SS DO 全窒素 全リン カドミウム シアン 鉛 六価クロム ひ素 総水銀 P C B ジクロロメタン 四塩化炭素 1,2-ジクロロエタン 1,1-ジクロロエチレン シス-1,2-ジクロロエチレン 1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン トリクロロエチレン テトラクロロエチレン 1,3-ジクロロプロペン チウラム シマジン チオヘンカルブ ベンゼン セレン 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 フッ素 ほう素 1,4-ジオキサン 塩化物イオン	環境基準 (C類型)	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)		
		2022/01/17	2022/01/17	2022/01/17	2022/01/19	2022/01/17	09:35	09:30	2022/01/19	2022/01/17	09:15	09:55	09:55	14:15	08:35	10:35	10:35	2022/01/17	2022/01/17	2022/01/17	2022/01/17	
10.05	11:45	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
7.2	10.7	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
7.7	9.2	漂心	漂心	漂心	漂心	漂心	漂心	漂心	漂心	漂心	漂心	漂心	漂心	漂心	漂心	漂心	漂心	漂心	漂心	漂心	漂心	漂心
淡黄色濁	淡灰黃色濁	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流
弱下水臭	弱臭氣	淡黃灰色濁	淡黃白色濁	淡黃白色濁	淡黃白色濁	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	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	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭
38.6	40.8	33.3	> 50.0	22.6	> 50.0	7.3	7.5	7.2	7.5	7.2	7.3	7.3	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
6.5 ~ 8.5	7.3	7.4	7.6	7.6	7.6	1.5	1.5	1.5	2.7	2.7	2.5	2.5	2.3	2.3	1.9	1.9	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
BOD (mg/L)	5 以下	7.6	5.6	7.6	5.6	10.1	7.5	4.4	4.3	5.4	4.2	4.2	11.6	5.5	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2
COD(Mn) (mg/L)	—	—	9	9	8	7.5	10.4	13.2	13.0	9.1	11.8	11.8	11.7	11.7	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8
SS (mg/L)	50 以下	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
DO (mg/L)	5 以上	5	5	5	5	10.6	7.71	2.72	3.09	6.36	4.24	4.24	13.2	3.59	3.59	3.59	3.59	3.59	3.59	3.59	3.59	3.59
全窒素 (mg/L)	—	—	1.12	0.456	0.456	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
全リン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
P C B (mg/L)	0.02 以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジクロロメタン (mg/L)	0.002 以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
四塩化炭素 (mg/L)	0.004 以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.1 以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.04 以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
シス-1,2-ジクロロエチレン (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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
チオヘンカルブ (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

表2-2 水質調査結果一覧表 (冬季調査分)

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	稻荷台用水	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			2022/01/17	2022/01/17	2022/01/17	2022/01/17	2022/01/17	2022/01/17	2022/01/17	2022/01/17	2022/01/17	2022/01/17
採水時刻			14:40	15:00	13:50	13:30	13:10	12:00	10:50	10:10	09:15	09:15
天候	前日	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	当日	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
採水位置			渦心	—								
流向		順流	順流	順流	順流	停止	順流	順流	順流	順流	順流	—
気温	(℃)	10.8	10.8	12.7	12.0	11.3	10.2	8.2	7.0	4.7	4.7	4.9
水温	(℃)	9.5	8.9	9.4	7.6	7.9	6.2	4.7	6.0	4.6	4.6	4.6
外観		淡灰黄色濁	淡白色濁	淡灰黄色濁	淡黄色濁	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	淡灰黄色濁	無色透明
臭氣	(度)	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	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	無臭
透視度		> 50.0	> 50.0	> 50.0	> 50.0	> 50.0	> 50.0	> 50.0	> 50.0	> 50.0	> 50.0	> 50.0
p H		6.5 ~ 8.5	8.9	7.6	8.1	7.4	7.6	7.6	7.2	8.1	7.3	7.8
B O D	(mg/L)	5 以下	4.6	0.7	5.4	3.5	3.7	2.5	2.2	7.3	0.9	2.0
C O D (Mn)	(mg/L)	—	7.0	3.0	6.0	6.3	5.7	5.4	4.4	8.8	4.1	5.3
S S	(mg/L)	5 以下	7	2	5	4	4	4	3	4	4	2
D O	(mg/L)	5 以上	20.0	10.9	15.9	7.6	12.5	13.6	10.0	20.0	10.4	12.2
全窒素	(mg/L)	—	3.35	1.32	3.46	3.40	5.47	1.44	3.32	4.50	3.33	0.36
全リン	(mg/L)	—	0.189	0.030	0.167	0.126	0.367	0.090	0.063	0.146	0.091	0.026
カドミウム	(mg/L)	0.003 以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
シアソ	(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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
P C B	(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-トリクロロエタノン	(mg/L)	1 以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,1,2-トリクロロエタノン	(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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
チオヘンカルブ	(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)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

※ 「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2-2 水質調査結果一覧表（冬季調査分）

(3/5)

分析項目	採取地点名	環境基準 (C類型)	久喜菖蒲工業 園地遊水池	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
				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			2022/01/17	2022/01/19	2022/01/19	2022/01/19	2022/01/19	2022/01/19	2022/01/19	2022/01/19	2022/01/19	2022/01/19	2022/01/19
採水時刻			09:00	12:15	12:50	11:25	09:40	10:00	10:10	10:30	10:55	11:05	
天候	前日 当日		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
採水位置			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
流向			—	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	
気温	(℃)	4.6	8.0	9.2	5.3	4.0	4.6	4.6	4.6	5.3	5.6	5.4	
水温	(℃)	3.8	4.8	5.0	2.4	2.9	5.1	5.8	5.9	7.4	7.4	2.0	
外観		無色透明	淡黄色濁	無色透明	淡灰色透	淡黄色透	淡灰色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡灰色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	
臭気	(度)	> 50.0	> 50.0	> 50.0	> 50.0	> 50.0	> 50.0	> 50.0	> 50.0	> 50.0	> 50.0	> 50.0	
透視度		6.5 ~ 8.5	7.9	7.0	7.6	7.5	7.2	7.2	7.4	7.4	7.2	7.3	
p H		B O D	(mg/L)	5	以下	1.4	1.3	1.0	3.3	4.6	4.4	8.8	10.9
C O D (Mn)		(mg/L)	—	4.2	4.2	3.0	6.2	4.3	5.5	10.7	8.3	5.6	5.4
S S		(mg/L)	50	以下	2	4	2	3	6	7	7	13	6
D O		(mg/L)	5	以上	12.2	9.6	14.0	11.1	8.0	8.3	7.3	7.4	5.8
全窒素		(mg/L)	—	0.47	4.99	2.07	5.41	5.01	5.69	10.0	9.16	5.43	2.88
全リン		(mg/L)	—	0.018	0.174	0.066	0.419	0.072	0.222	0.415	0.456	0.251	0.079
カドミウム		(mg/L)	0.003	以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—
シアソ		(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	—	—	—	—	—	—	—	—	—
P C B		(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-トリクロロエタノン		(mg/L)	1	以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,1,2-トリクロロエタノン		(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	—	—	—	—	—	—	—	—	—
チオヘンカルブ		(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	—	—	—	—	—	—	—	—	—
硝酸性窒素及び重碳酸性窒素		(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

表2-2 水質調査結果一覧表（冬季調査分）

分析項目 採水年月日	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 (広島藩)		36 大堀水路 (新木落排水路 (中組橋))		37 新木落排水路 (新新井橋)		38 稻荷木落排水路 (新新井橋)		39 内池		40 権現堂川	
		2022/01/19	2022/01/19	2022/01/19	2022/01/19	2022/01/17	2022/01/17	2022/01/17	2022/01/17	2022/01/17	2022/01/17	2022/01/17	2022/01/17	2022/01/17	2022/01/17	2022/01/17	2022/01/17	2022/01/17	2022/01/17		
採水時刻		11:40	12:00	12:30	11:55	13:25	13:45	11:40	14:30	14:00	14:00	14:30	14:00	14:00	14:00	14:00	12:55				
天候	前日 当日	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴		
採水位置		漂心	漂心	漂心	漂心	漂心	漂心	漂心	漂心	漂心	漂心	漂心	漂心	漂心	漂心	漂心	—	—	—		
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	順流	順流	順流	—	順流			
気温	(℃)	6.0	6.2	8.8	11.3	12.8	13.2	10.6	13.0	12.9	12.9	12.9	12.9	12.9	12.9	12.9	12.8	12.8			
水温	(℃)	4.0	2.5	7.3	10.0	10.5	5.5	7.1	8.0	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	6.0	6.0			
外観		淡灰色濁	淡灰色濁	無色透明	淡黄色濁	淡灰色濁	淡灰色濁	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	弱下水臭	弱下水臭	無色透明	無色透明			
臭気 (度)		> 50.0	> 50.0	> 50.0	> 50.0	> 50.0	> 50.0	> 50.0	> 50.0	> 50.0	> 50.0	> 50.0	> 50.0	> 50.0	> 50.0	> 50.0	> 50.0	> 50.0			
pH		6.5 ~ 8.5	7.4	7.3	8.7	7.0	7.0	7.0	7.5	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.7	7.7	9.1		
BOD	(mg/L)	5 以下	2.2	9.3	0.8	8.3	3.3	5.0	5.0	2.4	3.2	2.4	3.2	2.4	3.2	2.4	2.4	2.4	2.7		
COD(Mn)	(mg/L)	—	3.8	6.3	3.2	10.3	6.3	7.1	4.7	5.1	4.7	5.1	4.7	5.1	4.7	5.1	7.4	7.4	5.6		
SS	(mg/L)	50 以下	12	6	3	25	8	6	23	23	23	23	23	23	23	23	3	3	7		
DO	(mg/L)	5 以上	11.3	12.3	14.3	3.7	8.8	11.1	8.0	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	12.6	12.6	17.0		
全窒素	(mg/L)	—	4.30	3.11	1.66	13.0	6.62	5.66	3.75	4.49	4.49	4.49	4.49	4.49	4.49	4.49	0.61	0.61	2.10		
全リン	(mg/L)	—	0.060	0.097	0.184	1.10	0.321	0.239	0.295	0.307	0.307	0.307	0.307	0.307	0.307	0.307	0.041	0.041	0.099		
カドミウム	(mg/L)	0.003 以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
シアソ	(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-トリクロロエタノン	(mg/L)	1 以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
1,1,2-トリクロロエタノン	(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-ジクロロプロペニン	(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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
チオヘンカルブ	(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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	0.1	—		
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.05 以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38.4	27.0	—		
塩化物イオン	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		

■は環境基準を超過した項目を示す

表2-2 水質調査結果一覧表 (冬季調査分)

(5/5)

分析項目	採取地点名 (C類型)	環境基準 (C類型)	41 宝治戸池	42 庄兵衛堀川 (下流)	43 江川堀	44 六郷堀	45 大中落堀川 (テニスコト脇)	46 大中落堀川 (伊藤工業(新前))
			2022/01/17	2022/01/17	2022/01/17	2022/01/17	2022/01/17	2022/01/17
採水年月日			12:30	08:35	09:50	10:35	10:55	11:20
採水時刻			晴	晴	晴	晴	晴	晴
天候	前日		晴	晴	晴	晴	晴	晴
採水位置	当日		—	—	—	—	—	—
流向			—	順流	順流	順流	順流	順流
気温	(℃)		12.6	4.5	7.1	8.0	8.6	10.0
水温	(℃)		6.6	3.8	3.8	9.2	5.3	10.2
外観			淡黄色透	淡灰色濁	淡黄色濁	淡灰色濁	淡灰色濁	淡灰色濁
臭気			弱藻臭	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	44.5	27.3	> 50.0	> 50.0
pH			6.5 ~ 8.5	8.3	7.2	7.3	7.2	7.2
BOD	(mg/L)	5 以下	3.7	3.6	5.6	8.1	3.7	4.3
COD(Mn)	(mg/L)	—	8.6	5.0	8.0	13.9	6.7	12.1
SS	(mg/L)	50 以下	6	4	8	8	11	12
DO	(mg/L)	5 以上	14.5	10.0	10.5	8.8	7.6	3.5
全窒素	(mg/L)	—	0.75	4.09	9.43	14.3	6.40	11.6
全リン	(mg/L)	—	0.055	0.147	0.483	1.49	0.361	0.839
カドミウム	(mg/L)	0.003 以下	—	—	—	—	—	—
シアノ	(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	—	—	—	—	—	—
ジス-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	—	—	—	—	—	—
チオペンカルブ	(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	—	—	—	—	< 0.1	11
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.05 以下	—	—	—	—	—	—
塩化物イオン	(mg/L)	—	—	—	—	—	21.4	2120

※ 「44 六郷堀」 上流100mで工事有