

①古敷谷川（中之橋）

164

②平蔵川（雷橋）

採水地点(水域名)		平蔵川	平蔵川	平蔵川	平蔵川	平蔵川	平蔵川	平蔵川	平蔵川	平蔵川	平蔵川	平蔵川	平蔵川	平蔵川	平均値	最小値	最大値	75%値
採水年月日		H30.4.27	H30.5.21	H30.6.28	H30.7.12	H30.8.1	H30.9.7	H30.10.3	H30.11.5	H30.12.20	H31.1.15	H31.2.12	H31.3.8					
採水時刻		10:20	10:15	10:35	10:25	10:20	10:10	10:25	10:50	11:45	10:45	10:15	10:20	平均値	最小値	最大値	75%値	
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					
天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	平均値	最小値	最大値	75%値	
現気温		℃	19.6	19.7	25.4	25.7	28.5	30.0	21.8	17.2	7.8	3.1	6.6	8.2	17.8	3.1	30.0	
場水温		℃	16.8	16.5	22.9	23.6	24.9	24.2	17.8	15.1	7.9	5.2	5.4	8.0	15.7	5.2	24.9	
測採取水深		m	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.15	0.10	0.10	0.12	0.09	0.14	0.15	0.15	0.09	0.20	
定全水深		m	0.65	0.54	0.44	0.60	0.65	0.31	0.20	0.20	0.24	0.18	0.28	0.30	0.38	0.18	0.65	
項流量		m ³ /s	0.24	0.097	0.35	0.14	0.091	0.37	0.95	0.59	0.48	0.42	0.58	1.39	0.47	0.091	1.39	
平均流速		m/s	0.02	0.01	0.04	0.01	0.01	0.15	0.33	0.20	0.20	0.21	0.20	0.46	0.15	0.01	0.46	
透明度		m													-	-	-	
目透視度		cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	
生pH		-	8.1	8.3	8.2	8.2	8.1	8.3	8.0	8.2	8.1	8.1	8.0	7.0	-	7.0	8.3	
DO		mg/L	10.6	11.3	9.1	9.3	8.8	9.5	10.1	10.7	11.9	13.5	12.3	11.6	10.7	8.8	13.5	
活BOD		mg/L	1.2	0.6	1.2	0.5	0.9	0.9	0.7	0.7	0.6	1.0	1.0	1.5	0.9	0.5	1.5	
COD		mg/L	5.4	3.8	4.2	3.8	4.5	5.0	4.8	3.4	3.1	3.2	3.6	6.2	4.3	3.1	6.2	
SS		mg/L	1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	1	1	2	2	1	<1	2	
大腸菌群数		MPN/100mL	13,000	24,000	33,000	7,900	13,000	33,000	49,000	24,000	4,900	3,300	2,400	4,900	18,000	2,400	49,000	
n-ヘキサン抽出物質		mg/L													-	-	-	
全窒素		mg/L	1.1	1.1	1.0	0.94	1.1	1.1	1.0	1.2	1.4	1.7	1.4	1.2	1.2	0.94	1.7	
全りん		mg/L	0.15	0.14	0.13	0.17	0.20	0.23	0.13	0.11	0.12	0.14	0.14	0.095	0.15	0.095	0.23	
全亜鉛		mg/L								0.001					0.001	0.001	0.001	
直鎖アロマトンナール類及びその塩		mg/L								0.0016					0.0016	0.0016	0.0016	
目ノニルフェノール		μg/L								<0.06					<0.06	<0.06	<0.06	
健カドミウム		mg/L								<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	
		mg/L								<0.1					<0.1	<0.1	<0.1	
		mg/L								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	
		mg/L								<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	
		mg/L								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	
		mg/L								<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	
		mg/L								0.001					0.001	0.001	0.001	
		mg/L								<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	
		mg/L													-	-	-	
		mg/L								<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	
		mg/L								<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	
		mg/L								<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	
		mg/L								<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	
		mg/L								<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	
		mg/L								<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	
		mg/L								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	
		mg/L								<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	
		mg/L								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	
		mg/L								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	
		mg/L								<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	
		mg/L								<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	
		mg/L								<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	
		mg/L								<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	
		mg/L								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	
		mg/L								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	
		mg/L								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	
		mg/L	0.67	0.76	0.72	0.78	0.85	0.83	0.70	0.90	1.0	1.3	1.0	0.73	0.85	0.67	1.3	
		mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.03	0.04	<0.03	<0.03	<0.03	0.03	<0.03	0.04	
		mg/L	0.64	0.73	0.69	0.75	0.82	0.80	0.67	0.87	1.00	1.36	1.06	0.70	0.84	0.64	1.36	
		mg/L								0.10					0.10	0.10	0.10	
		mg/L								<0.1					<0.1	<0.1	<0.1	
		mg/L								<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	
		mg/L								<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	
		mg/L								<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	
		mg/L								0.1					0.1	0.1	0.1	
		mg/L								0.02					0.02	0.02	0.02	
		mg/L								<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	
		mg/L	0.18	0.05	0.04	0.06	0.06	0.05	0.04	0.09	0.21	0.22	0.14	0.08	0.10	0.04	0.22	
		mg/L	0.125	0.133	0.121	0.165	0.199	0.207	0.120	0.107	0.119	0.134	0.139	0.086	0.138	0.086	0.207	
		mg/L													-	-	-	
		-													-	-	-	
		mS/m	36	40	36	40	40	40	33	42	41	43	41	26	38	26	43	
		mg/L		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
		mg/L		3.0		3.1		1.9		2.1		3.5		4.3	3.0	1.9	4.3	
		mg/L													-	-	-	
		μg/L													-	-	-	
		mg/L													-	-	-	
		個/mL													-	-	-	
		mg/L													-	-	-	
		mg/L													-	-	-	
		mg/L													-	-	-	
		mg/L													-	-	-	

③内田川（下川橋）

採水地点(水域名)		内田川	内田川	内田川	内田川	内田川	内田川	内田川	内田川	内田川	内田川	内田川	内田川	平均値	最小値	最大値	75%値
採水年月日		H30.4.27	H30.5.21	H30.6.28	H30.7.12	H30.8.1	H30.9.7	H30.10.3	H30.11.5	H30.12.20	H31.1.15	H31.2.12	H31.3.8				
採水時刻		09:30	09:35	09:35	09:30	09:30	09:25	09:25	09:25	11:05	09:50	09:25	09:35				
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				
天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り				
現場測定項目	気温	℃	21.3	21.4	25.6	26.2	26.6	27.7	20.8	17.0	8.0	3.0	4.5	6.4	17.4	3.0	27.7
	水温	℃	16.6	16.1	22.9	23.4	24.2	23.7	17.8	15.3	7.5	3.8	4.6	7.5	15.3	3.8	24.2
	採取水深	m	0.20	0.19	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.17	0.20	0.20	0.20	0.17	0.20
項目	全水深	m	0.78	0.39	0.78	0.85	0.46	0.45	0.47	0.47	0.56	0.34	0.40	0.75	0.56	0.34	0.85
	流量	m ³ /s	0.14	0.068	0.14	0.087	0.051	0.040	0.35	0.10	0.12	0.063	0.12	0.54	0.15	0.040	0.54
	平均流速	m/s	0.08	0.05	0.07	0.04	0.04	0.03	0.28	0.07	0.07	0.05	0.11	0.25	0.10	0.03	0.28
目	透明度	m													-	-	-
	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	pH	-	7.5	7.5	7.6	7.4	7.4	7.6	7.5	7.6	7.4	7.5	6.9	-	6.9	7.6	
活環境	DO	mg/L	8.4	8.6	7.4	8.2	7.0	7.1	8.5	9.1	10.7	11.8	11.9	11.2	9.2	7.0	11.9
	BOD	mg/L	1.7	0.5	1.1	0.7	1.2	1.0	1.7	0.9	1.1	1.2	1.4	1.4	1.2	0.5	1.7
	COD	mg/L	6.2	5.2	5.2	5.4	6.0	5.9	5.9	4.7	4.1	4.1	4.6	7.0	5.4	4.1	7.0
項目	SS	mg/L	3	<1	1	1	<1	<1	2	2	<1	2	3	3	2	<1	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	13,000	24,000	24,000	33,000	13,000	24,000	33,000	33,000	13,000	3,300	13,000	4,900	19,000	3,300	33,000
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L													-	-	-
項目	全窒素	mg/L	1.4	1.6	1.4	1.5	1.0	1.3	1.1	1.5	1.4	2.0	1.7	1.2	1.4	1.0	2.0
	全りん	mg/L	0.12	0.13	0.13	0.19	0.19	0.20	0.10	0.12	0.14	0.14	0.11	0.087	0.14	0.087	0.20
	全亜鉛	mg/L								0.002					0.002	0.002	0.002
目	直轄7カ所へ「ベンゼン」をばら撒きその値	mg/L								0.0038					0.0038	0.0038	0.0038
	ノニルフェノール	μg/L								<0.06					<0.06	<0.06	<0.06
	ガドリウム	mg/L								<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003
健康	全シアン	mg/L								<0.1					<0.1	<0.1	<0.1
	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
項目	砒素	mg/L								0.001					0.001	0.001	0.001
	総水銀	mg/L								<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005
	アルキル水銀	mg/L													-	-	-
健康	ポリ塩化ビフェニル	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
項目	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
項目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
	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
項目	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
項目	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
項目	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	0.86	1.1	1.0	1.0	0.68	0.81	0.79	1.1	1.1	1.4	1.1	0.71	0.97	0.68	1.4
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.03	0.03	<0.03	0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.04	0.05	0.05	0.03	0.03	<0.03	0.05
項目	硝酸性窒素	mg/L	0.83	1.13	0.97	0.97	0.65	0.78	0.76	1.09	1.14	1.36	1.08	0.68	0.95	0.65	1.36
	ふっ素	mg/L								0.12					0.12	0.12	0.12
	ほう素	mg/L								<0.1					<0.1	<0.1	<0.1
特殊項目	1,4-ジオキサン	mg/L								<0.005					<0.005	<0.005	<0.005
	フェノール類	mg/L								<0.005					<0.005	<0.005	<0.005
	銅	mg/L								<0.01					<0.01	<0.01	<0.01
項目	溶解性鉄	mg/L								0.2					0.2	0.2	0.2
	溶解性マンガン	mg/L								0.03					0.03	0.03	0.03
	全クロム	mg/L								<0.02					<0.02	<0.02	<0.02
その他	アンモニア性窒素	mg/L	0.23	0.13	0.06	0.07	0.08	0.06	<0.03	0.09	0.15	0.17	0.15	0.08	0.11	<0.03	0.23
	りん酸性りん	mg/L	0.087	0.110	0.084	0.162	0.133	0.164	0.073	0.115	0.118	0.135	0.106	0.065	0.113	0.065	0.164
	塩化物イオン	mg/L													-	-	-
項目	塩分量	-													-	-	-
	電気伝導率	mS/m	26	29	26	32	30	32	25	30	31	33	28	18	28	18	33
	MBAS	mg/L		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
項目	全有機炭素(TOC)	mg/L		3.4		4.1		3.5		3.0		4.4		4.7	3.9	3.0	4.7
	溶存有機炭素(DOC)	mg/L													-	-	-
	クロロフィルa	μg/L													-	-	-
項目	溶解性COD	mg/L													-	-	-
	プランクトン数	個/mL													-	-	-
	水道水源監視項目																
項目	トリハロメタン生成能	mg/L													-	-	-
	クロロホルム生成能	mg/L													-	-	-
	ブロモシクロロメタン生成能	mg/L													-	-	-
項目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L													-	-	-
	ブromoホルム生成能	mg/L													-	-	-

④ 椎津川（大手橋）

採水地点(水域名)		椎津川	椎津川	椎津川	椎津川	椎津川	椎津川	椎津川	椎津川	椎津川	椎津川	椎津川	椎津川	椎津川				
採水年月日		H30.4.17	H30.5.15	H30.6.1	H30.7.11	H30.8.15	H30.9.25	H30.10.10	H30.11.8	H30.12.20	H31.1.8	H31.2.4	H31.3.4					
採水時刻		10:20	09:35	09:50	10:55	11:25	09:35	09:55	09:40	10:05	10:55	11:25	08:50					
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					
天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨					
現場測定項目	気温	℃	18.2	25.6	24.8	32.9	34.7	22.9	25.6	19.0	11.0	8.5	18.6	8.4	20.9	8.4	34.7	
	水温	℃	15.6	20.3	21.1	27.2	26.2	21.4	20.3	17.1	10.1	8.8	14.9	8.9	17.7	8.8	27.2	
	採取水深	m	0.12	0.20	0.17	0.15	0.17	0.17	0.20	0.19	0.11	0.20	0.14	0.20	0.17	0.11	0.20	
	全水深	m	0.25	0.41	0.35	0.31	0.34	0.35	0.40	0.38	0.23	0.40	0.28	0.67	0.36	0.23	0.67	
	流量	m ³ /s	0.087	0.38	0.18	0.10	0.13	0.15	0.10	0.13	0.17	0.20	0.16	2.01	0.32	0.087	2.01	
項目	平均流速	m/s	0.03	0.10	0.06	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.07	0.05	0.06	0.36	0.08	0.03	0.36	
	透明度	m													-	-	-	
目録	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	
	pH	-	7.9	7.4	7.9	7.9	8.0	7.6	7.8	7.8	7.9	7.8	7.8	7.2	-	7.2	8.0	
項目	DO	mg/L	10.4	8.9	9.1	8.1	8.2	8.1	8.5	8.7	10.3	11.1	9.4	11.3	9.3	8.1	11.3	
	BOD	mg/L	1.7	1.4	2.2	1.5	1.1	0.9	1.6	1.1	1.6	1.8	2.2	3.2	1.7	0.9	3.2	
項目	COD	mg/L	4.0	4.4	4.3	4.1	4.9	4.3	4.4	4.1	3.5	3.7	4.0	7.6	4.4	3.5	7.6	
	SS	mg/L	<1	1	<1	<1	1	3	2	1	<1	1	3	4	2	<1	4	
項目	大腸菌群数	MPN/100mL	79,000	79,000	49,000	24,000	79,000	49,000	79,000	33,000	13,000	4,900	79,000	49,000	51,000	4,900	79,000	
	n-ヘキサノ抽出物質	mg/L													-	-	-	
項目	全窒素	mg/L	2.0	1.3	1.7	1.8	1.6	1.7	1.8	2.1	2.0	2.3	2.1	1.5	1.8	1.3	2.3	
	全りん	mg/L	0.14	0.079	0.12	0.13	0.12	0.086	0.087	0.10	0.13	0.13	0.11	0.099	0.11	0.079	0.14	
項目	全亜鉛	mg/L							0.002						0.002	0.002	0.002	
	直鎖アロマトンナール類及びその塩	mg/L							0.0017						0.0017	0.0017	0.0017	
項目	ノニルフェノール	μg/L							<0.06						<0.06	<0.06	<0.06	
	カドミウム	mg/L							<0.0003						<0.0003	<0.0003	<0.0003	
項目	全シアン	mg/L							<0.1						<0.1	<0.1	<0.1	
	鉛	mg/L							<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	
項目	六価クロム	mg/L							<0.005						<0.005	<0.005	<0.005	
	砒素	mg/L							0.001						0.001	0.001	0.001	
項目	総水銀	mg/L							<0.0005						<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	アルキル水銀	mg/L													-	-	-	
項目	ポリ塩化ビフェニル	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	
項目	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	
項目	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	
項目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							<0.0006						<0.0006	<0.0006	<0.0006	
項目	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	
項目	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	
項目	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	
項目	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	
項目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.4	0.86	1.1	1.2	1.2	1.1	1.4	1.5	1.4	1.6	1.3	0.87	1.2	0.86	1.6	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.06	<0.03	0.04	0.04	0.07	0.03	0.03	0.06	0.05	0.06	0.05	<0.03	0.05	<0.03	0.07	
項目	硝酸性窒素	mg/L	1.43	0.83	1.10	1.25	1.21	1.16	1.37	1.53	1.36	1.55	1.34	0.84	1.25	0.83	1.55	
	ふっ素	mg/L									0.08				0.08	0.08	0.08	
項目	ほう素	mg/L									<0.1				<0.1	<0.1	<0.1	
	1,4-ジオキサン	mg/L							<0.005						<0.005	<0.005	<0.005	
項目	フェノール類	mg/L							<0.005						<0.005	<0.005	<0.005	
	銅	mg/L							<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	
項目	溶解性鉄	mg/L							<0.1						<0.1	<0.1	<0.1	
	溶解性マンガン	mg/L							0.05						0.05	0.05	0.05	
項目	全クロム	mg/L							<0.02						<0.02	<0.02	<0.02	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.30	0.12	0.14	0.15	0.08	0.17	0.15	0.25	0.39	0.49	0.31	0.15	0.23	0.08	0.49	
項目	りん酸性りん	mg/L	0.137	0.053	0.089	0.117	0.118	0.079	0.074	0.097	0.122	0.124	0.098	0.062	0.098	0.053	0.137	
	塩化物イオン	mg/L	24	14	19	21	69	21	256	253	27	216	319	9	104	9	319	
項目	塩分量	-													-	-	-	
	電気伝導率	mS/m	40	29	36	39	56	38	113	113	42	104	131	16	63	16	131	
項目	MBAS	mg/L		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
	全有機炭素(TOC)	mg/L		3.1		2.5		2.9		3.0		2.4		4.5	3.1	2.4	4.5	
項目	溶存有機炭素(DOC)	mg/L													-	-	-	
	クロロフィルa	μg/L													-	-	-	
項目	溶解性COD	mg/L													-	-	-	
	プランクトン数	個/mL													-	-	-	
項目	トリハロメタン生成能	mg/L													-	-	-	
	クロロホルム生成能	mg/L													-	-	-	
項目	ブロモクロロメタン生成能	mg/L													-	-	-	
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L													-	-	-	
項目	ブromoホルム生成能	mg/L													-	-	-	

⑤今津川（今津橋）

採水地点(水域名)		今津川	今津川	今津川	今津川	今津川	今津川	今津川	今津川	今津川	今津川	今津川	今津川				
採水年月日		H30.4.17	H30.5.21	H30.6.1	H30.7.11	H30.8.15	H30.9.25	H30.10.10	H30.11.8	H30.12.20	H31.1.8	H31.2.4	H31.3.4				
採水時刻		11:15	14:30	11:45	10:15	13:05	10:25	10:25	10:25	09:30	11:30	10:45	10:55				
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				
天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨				
現場測定項目	気温	℃	18.4	26.5	23.1	29.3	33.5	24.4	26.1	21.6	9.9	8.4	14.2	9.0	20.4	8.4	33.5
	水温	℃	18.2	22.2	23.4	28.9	31.3	22.4	22.5	18.6	9.9	8.8	14.4	9.3	19.2	8.8	31.3
	採取水深	m	0.20	0.13	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	0.20	0.18	0.20	0.20	0.20	0.19	0.13	0.20
	全水深	m	0.50	0.26	0.51	0.49	0.53	0.58	0.38	0.40	0.36	0.44	0.47	0.55	0.46	0.26	0.58
	流量	m ³ /s	0.054	0.097	0.056	0.12	0.11	0.20	0.086	0.015	0.11	0.11	0.11	1.55	0.22	0.015	1.55
環境項目	平均流速	m/s	0.01	0.03	0.01	0.03	0.03	0.05	0.03	<0.01	0.05	0.04	0.04	0.39	0.06	<0.01	0.39
	透明度	m													-	-	-
	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	16.0	28.8	16.0	>30.0
	pH	-	8.0	7.9	8.0	7.9	8.1	7.6	7.8	7.9	7.9	7.9	7.8	7.1	-	7.1	8.1
	DO	mg/L	10.4	10.1	9.1	8.8	8.3	7.9	7.9	9.0	9.7	12.6	8.5	10.0	9.4	7.9	12.6
生活環境項目	BOD	mg/L	2.8	3.0	3.5	2.4	2.3	1.3	1.8	1.7	2.0	2.9	4.1	4.5	2.7	1.3	4.5
	COD	mg/L	6.6	7.8	6.9	5.9	6.3	5.1	4.9	4.4	3.5	4.5	5.2	12	6.1	3.5	12
	SS	mg/L	6	6	1	4	6	6	4	3	2	2	1	10	4	1	10
	大腸菌群数	MPN/100mL	79,000	49,000	79,000	33,000	79,000	49,000	240,000	24,000	13,000	13,000	24,000	79,000	63,000	13,000	240,000
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L													-	-	-
健康項目	全窒素	mg/L	1.2	1.2	1.3	1.0	1.1	1.5	1.6	1.4	1.4	2.1	1.7	3.0	1.5	1.0	3.0
	全りん	mg/L	0.17	0.10	0.19	0.22	0.20	0.13	0.15	0.15	0.15	0.16	0.19	0.17	0.17	0.10	0.22
	全亜鉛	mg/L								0.003					0.003	0.003	0.003
	直鎖アロマトンナール類及びその塩	mg/L								0.0017					0.0017	0.0017	0.0017
	ノニルフェノール	μg/L								<0.06					<0.06	<0.06	<0.06
健康項目	カドミウム	mg/L								<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003
	全シアン	mg/L								<0.1					<0.1	<0.1	<0.1
	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
	砒素	mg/L								0.001					0.001	0.001	0.001
健康項目	総水銀	mg/L								<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005
	アルキル水銀	mg/L													-	-	-
	ポリ塩化ビフェニル	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
健康項目	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								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006
健康項目	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
健康項目	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	0.46	0.62	0.51	0.41	0.53	0.98	1.0	0.88	0.83	0.82	0.69	2.2	0.83	0.41	2.2
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.03	0.04	0.04	0.04	0.10	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.05	0.04	0.05	0.03	0.10
健康項目	硝酸性窒素	mg/L	0.43	0.58	0.47	0.37	0.43	0.93	1.01	0.83	0.79	0.78	0.64	2.19	0.79	0.37	2.19
	ふっ素	mg/L									0.10				0.10	0.10	0.10
	ほう素	mg/L									<0.1				<0.1	<0.1	<0.1
	1,4-ジオキサン	mg/L								<0.005					<0.005	<0.005	<0.005
	フェノール類	mg/L								<0.005					<0.005	<0.005	<0.005
特殊項目	銅	mg/L								<0.01					<0.01	<0.01	<0.01
	溶解性鉄	mg/L								<0.1					<0.1	<0.1	<0.1
	溶解性マンガン	mg/L								0.07					0.07	0.07	0.07
	全クロム	mg/L								<0.02					<0.02	<0.02	<0.02
	アンモニア性窒素	mg/L	0.22	0.18	0.20	0.18	0.15	0.21	0.15	0.29	0.41	0.55	0.55	0.18	0.27	0.15	0.55
その他項目	りん酸性りん	mg/L	0.098	0.096	0.118	0.113	0.186	0.110	0.145	0.147	0.128	0.137	0.147	0.071	0.125	0.071	0.186
	塩化物イオン	mg/L	18	15	139	17	42	15	157	285	19	98	227	14	87	14	285
	塩分量	-													-	-	-
	電気伝導率	mS/m	34	33	78	34	46	37	87	127	40	65	104	21	59	21	127
	MBAS	mg/L		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
その他項目	全有機炭素(TOC)	mg/L		4.9		3.9		3.5		2.6		2.7		6.7	4.1	2.6	6.7
	溶存有機炭素(DOC)	mg/L													-	-	-
	クロロフィルa	μg/L													-	-	-
	溶解性COD	mg/L													-	-	-
	プランクトン数	個/mL													-	-	-
水道水監視項目	トリハロタン生成能	mg/L													-	-	-
	クロホルム生成能	mg/L													-	-	-
	ブロモクロホルム生成能	mg/L													-	-	-
	ジブロモクロホルム生成能	mg/L													-	-	-
	ブロホルム生成能	mg/L													-	-	-

⑥前川（前川橋）

採水地点(水域名)		前川	前川	前川	前川	前川	前川	前川	前川	前川	前川	前川	前川				
採水年月日		H30.4.17	H30.5.15	H30.6.1	H30.7.11	H30.8.15	H30.9.25	H30.10.10	H30.11.8	H30.12.20	H31.1.8	H31.2.4	H31.3.4				
採水時刻		11:55	10:45	11:20	09:25	13:30	11:10	11:20	11:10	08:55	12:10	09:55	10:00				
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				
天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨				
現場測定項目	気温	℃	18.6	27.6	23.7	31.9	33.1	24.4	26.0	21.0	6.6	9.1	15.7	8.6	20.5	6.6	33.1
	水温	℃	16.9	22.0	21.7	27.6	30.5	22.7	22.5	18.3	8.9	8.0	13.0	9.3	18.5	8.0	30.5
	採取水深	m	0.20	0.20	0.20	0.18	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.18	0.20
	全水深	m	0.46	0.47	0.48	0.37	0.53	0.52	0.61	0.52	0.53	0.71	0.91	0.64	0.56	0.37	0.91
環境項目	流量	m ³ /s	0.29	0.70	0.63	0.34	0.27	0.11	0.36	0.27	0.13	0.30	1.95	0.43	0.48	0.11	1.95
	平均流速	m/s	0.06	0.10	0.10	0.08	0.05	0.02	0.05	0.05	0.01	0.03	0.17	0.04	0.06	0.01	0.17
	透明度	m													-	-	-
	透視度	cm	13.0	>30.0	24.0	28.0	13.0	22.0	25.0	17.0	>30.0	>30.0	>30.0	26.0	24.0	13.0	>30.0
生活環境項目	pH	-	7.6	7.3	7.6	7.5	7.8	7.4	7.4	7.5	7.6	7.6	7.6	7.2	-	7.2	7.8
	DO	mg/L	7.5	7.4	6.7	6.2	6.9	5.5	4.7	5.6	7.0	9.2	7.1	8.1	6.8	4.7	9.2
	BOD	mg/L	3.6	2.3	3.7	3.1	2.9	2.4	1.9	2.0	1.8	1.8	2.5	3.4	2.6	1.8	3.7
	COD	mg/L	12	8.8	8.8	9.2	14	10	6.7	7.7	4.5	4.3	5.4	6.8	8.2	4.3	14
健康項目	SS	mg/L	11	6	1	12	4	40	23	26	11	4	6	6	13	1	40
	大腸菌群数	MPN/100mL	13,000	13,000	33,000	490,000	79,000	130,000	49,000	13,000	33,000	24,000	13,000	7,900	75,000	7,900	490,000
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L													-	-	-
	全窒素	mg/L	1.4	1.2	1.2	1.2	1.5	1.6	1.5	1.7	2.2	1.8	2.2	1.7	1.6	1.2	2.2
健康項目	全りん	mg/L	0.32	0.24	0.29	0.29	0.53	0.30	0.24	0.27	0.21	0.15	0.18	0.13	0.26	0.13	0.53
	全亜鉛	mg/L								0.012					0.012	0.012	0.012
	直鎖アロマトンナール類及びその塩	mg/L								0.0009					0.0009	0.0009	0.0009
	ノニルフェノール	μg/L								<0.06					<0.06	<0.06	<0.06
健康項目	カドミウム	mg/L								<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003
	全シアン	mg/L								<0.1					<0.1	<0.1	<0.1
	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
健康項目	砒素	mg/L								0.001					0.001	0.001	0.001
	総水銀	mg/L								<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005
	アルキル水銀	mg/L													-	-	-
	ポリ塩化ビフェニル	mg/L								<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005
健康項目	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
健康項目	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								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
	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
健康項目	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
健康項目	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	0.40	0.62	0.41	0.43	0.60	0.47	0.44	0.59	0.97	0.76	0.84	0.81	0.61	0.40	0.97
健康項目	亜硝酸性窒素	mg/L	0.03	0.04	0.03	0.07	<0.03	0.06	0.03	0.04	0.08	0.05	0.05	0.04	0.05	<0.03	0.08
	硝酸性窒素	mg/L	0.37	0.58	0.38	0.36	0.57	0.41	0.41	0.55	0.89	0.71	0.79	0.77	0.57	0.36	0.89
	ふっ素	mg/L									0.29				0.29	0.29	0.29
	ほう素	mg/L									0.9				0.9	0.9	0.9
健康項目	1,4-ジオキサン	mg/L								<0.005					<0.005	<0.005	<0.005
	フェノール類	mg/L								<0.005					<0.005	<0.005	<0.005
	銅	mg/L								<0.01					<0.01	<0.01	<0.01
	溶解性鉄	mg/L								<0.1					<0.1	<0.1	<0.1
健康項目	溶解性マンガン	mg/L								0.35					0.35	0.35	0.35
	全クロム	mg/L								<0.02					<0.02	<0.02	<0.02
健康項目	アンモニア性窒素	mg/L	0.24	0.12	0.12	0.31	0.10	0.47	0.48	0.49	1.19	0.72	0.66	0.58	0.46	0.10	1.19
	りん酸性りん	mg/L	0.097	0.130	0.092	0.129	0.285	0.161	0.159	0.149	0.185	0.119	0.120	0.112	0.145	0.092	0.285
	塩化物イオン	mg/L	157	36	115	240	240	663	7,320	5,410	3,630	5,680	3,180	76	2,230	36	7,320
	塩分量	-													-	-	-
健康項目	電気伝導率	mS/m	81	35	68	108	115	232	1,920	1,470	1,000	1,530	865	46	623	35	1,920
	MBAS	mg/L		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	全有機炭素(TOC)	mg/L		5.6		4.1		5.7		3.7		3.2		4.5	4.5	3.2	5.7
	溶存有機炭素(DOC)	mg/L													-	-	-
健康項目	クロロフィルa	μg/L													-	-	-
	溶解性COD	mg/L													-	-	-
	プランクトン数	個/mL													-	-	-
健康項目	トリハロメタン生成能	mg/L													-	-	-
	クロロホルム生成能	mg/L													-	-	-
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L													-	-	-
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L													-	-	-
健康項目	ブromoホルム生成能	mg/L													-	-	-