

平成19年度

地点名	共栄橋	河川名	日方川
	(補助点)	類型	D

一般項目

	天候	気温(°C)	水温(°C)	採取水深	流況	色相	臭気
4月	雨	12.7	13.5	表層	通常	無色	無臭
6月	晴	27.0	21.0	表層	通常	無色	ちゅうかい臭・微
8月	晴	38.1	28.5	表層	通常	無色	無臭
10月	曇	26.1	24.5	表層	通常	無色	無臭
12月	晴	16.4	12.2	表層	通常	無色	ちゅうかい臭・微
2月	曇	10.5	8.2	表層	通常	褐色・中	無臭

生活環境項目

	pH	DO (mg/l)	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)
基準値	6.0~8.5	2.0以上	8.0以下	100以下	-
平均値(75%値)	-	8.9	4.8(6.6)	6	210000
4月	7.6	8.2	4.0	4	50000
6月	7.1	6.8	6.6	10	500000
8月	7.3	9.0	1.4	7	130000
10月	7.4	6.8	2.0	8	500000
12月	7.7	9.5	5.5	4	17000
2月	7.5	13	9.2	5	80000

健康項目

	カドミウム (mg/l)	全シアン (mg/l)	鉛 (mg/l)	六価クロム (mg/l)	砒素 (mg/l)	純水銀 (mg/l)	アルキル水銀 (mg/l)
基準値	0.01以下	非検出	0.01以下	0.05以下	0.01以下	0.0005以下	非検出
平均値	-	-	-	-	-	-	-
4月	-	-	-	-	-	-	-
6月	-	-	-	-	-	-	-
8月	-	-	-	-	-	-	-
10月	-	-	-	-	-	-	-
12月	-	-	-	-	-	-	-
2月	-	-	-	-	-	-	-

	PCB (mg/l)	ジクロロメタン (mg/l)	四塩化炭素 (mg/l)	1,2-ジクロロエタン (mg/l)	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)
基準値	非検出	0.02以下	0.002以下	0.004以下	0.02以下	0.04以下	1以下
平均値	-	-	-	-	-	-	-
4月	-	-	-	-	-	-	-
6月	-	-	-	-	-	-	-
8月	-	-	-	-	-	-	-
10月	-	-	-	-	-	-	-
12月	-	-	-	-	-	-	-
2月	-	-	-	-	-	-	-

	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	トリクロロエチレン (mg/l)	テトラクロロエチレン (mg/l)	1,3-ジクロロプロペン (mg/l)	チウラム (mg/l)	シマジン (mg/l)	チオベンカルブ (mg/l)
基準値	0.006以下	0.03以下	0.01以下	0.002以下	0.006以下	0.003以下	0.02以下
平均値	-	-	-	-	-	-	-
4月	-	-	-	-	-	-	-
6月	-	-	-	-	-	-	-
8月	-	-	-	-	-	-	-
10月	-	-	-	-	-	-	-
12月	-	-	-	-	-	-	-
2月	-	-	-	-	-	-	-

	ベンゼン (mg/l)	セレン (mg/l)	硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素 (mg/l)	ふっ素 (mg/l)	ほう素 (mg/l)
基準値	0.01以下	0.01以下	10以下	0.8以下	1以下
平均値	-	-	-	-	-
4月	-	-	-	-	-
6月	-	-	-	-	-
8月	-	-	-	-	-
10月	-	-	-	-	-
12月	-	-	-	-	-
2月	-	-	-	-	-

その他項目

	N-ヘキサ ン抽出物質 (mg/l)	全窒素 (mg/l)	全磷 (mg/l)	銅 (mg/l)	全亜鉛 (mg/l)	クロロホルム (mg/l)	ホルムアルデ ヒド (mg/l)
平均値	-	3.3	0.27	-	0.009	-	-
4月	-	3.4	0.20	-	0.010	-	-
6月	-	3.5	0.45	-	0.013	-	-
8月	-	1.5	0.16	-	<0.005	-	-
10月	-	1.5	0.14	-	<0.005	-	-
12月	-	4.4	0.33	-	0.012	-	-
2月	-	5.7	0.31	-	0.008	-	-

	フェノール (mg/l)	塩化物 イオン (mg/l)	COD (mg/l)	亜硝酸性 窒素 (mg/l)	リン酸性 リン (mg/l)	濁度 (度)	電気伝導率 (μ S/cm)
平均値	-	-	5.8	-	-	-	290
4月	-	-	4.7	-	-	-	230
6月	-	-	5.6	-	-	-	310
8月	-	-	4.4	-	-	-	290
10月	-	-	5.9	-	-	-	210
12月	-	-	6.4	-	-	-	350
2月	-	-	7.8	-	-	-	320

平成19年度

地点名	新港橋	河川名	日方川
	(基準点)	類型	D

一般項目

	天候	気温(℃)	水温(℃)	採取水深	流況	色相	臭気
4月	雨	11.4	14.0	表層	逆流	灰緑色・濃	ちゅうかい臭・微
6月	晴	27.5	21.8	表層	逆流	緑色・濃	無臭
8月	晴	36.8	29.5	表層	逆流	灰茶色・淡	無臭
10月	曇	25.3	25.0	表層	逆流	灰緑色・濃	無臭
12月	晴	12.4	14.4	表層	通常	灰緑色・濃	無臭
2月	曇	10.5	9.7	表層	逆流	灰緑色・濃	無臭

生活環境項目

	pH	DO (mg/l)	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)
基準値	6.0~8.5	2.0以上	8.0以下	100以下	-
平均値(75%値)	-	7.4	3.1(3.8)	9	140000
4月	7.5	9.1	3.8	16	30000
6月	7.5	4.7	0.9	4	80000
8月	7.2	10	1.5	10	500000
10月	7.5	6.8	1.6	8	50000
12月	7.9	5.4	2.9	10	140000
2月	7.3	8.4	7.6	8	17000

健康項目

	カドミウム (mg/l)	全シアン (mg/l)	鉛 (mg/l)	六価クロム (mg/l)	砒素 (mg/l)	純水銀 (mg/l)	アルキル水銀 (mg/l)
基準値	0.01以下	非検出	0.01以下	0.05以下	0.01以下	0.0005以下	非検出
平均値	<0.002	<0.1	<0.005	<0.02	0.001	<0.0005	-
4月	<0.002	<0.1	<0.005	<0.02	<0.001	<0.0005	-
6月	<0.002	<0.1	<0.005	<0.02	<0.001	<0.0005	-
8月	-	-	-	-	-	-	-
10月	<0.002	<0.1	<0.005	<0.02	<0.001	<0.0005	-
12月	<0.002	<0.1	<0.005	<0.02	0.001	<0.0005	-
2月	-	-	-	-	-	-	-

	PCB (mg/l)	ジクロロメタン (mg/l)	四塩化炭素 (mg/l)	1,2-ジクロロエタン (mg/l)	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)
基準値	非検出	0.02以下	0.002以下	0.004以下	0.02以下	0.04以下	1以下
平均値	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.01
4月	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.01
6月	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.01
8月	-	-	-	-	-	-	-
10月	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.01
12月	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.01
2月	-	-	-	-	-	-	-

	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	トリクロロエチレン (mg/l)	テトラクロロエチレン (mg/l)	1,3-ジクロロプロペン (mg/l)	チウラム (mg/l)	シマジン (mg/l)	チオベンカルブ (mg/l)
基準値	0.006以下	0.03以下	0.01以下	0.002以下	0.006以下	0.003以下	0.02以下
平均値	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002
4月	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002
6月	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002
8月	-	-	-	-	-	-	-
10月	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002
12月	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002
2月	-	-	-	-	-	-	-

	ベンゼン (mg/l)	セレン (mg/l)	硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素 (mg/l)	ふっ素 (mg/l)	ほう素 (mg/l)
基準値	0.01以下	0.01以下	10以下	0.8以下	1以下
平均値	<0.001	<0.001	1.1	0.3	1.0
4月	<0.001	<0.001	1.7	0.1	0.3
6月	<0.001	<0.001	0.85	0.1	1.0
8月	-	-	-	-	-
10月	<0.001	<0.001	0.83	0.1	0.8
12月	<0.001	<0.001	0.98	0.7	2.0
2月	-	-	-	-	-

その他項目

	N-ヘキサ ン抽出物質 (mg/l)	全窒素 (mg/l)	全燐 (mg/l)	銅 (mg/l)	全亜鉛 (mg/l)	クロロホルム (mg/l)	ホルムアルデ ヒド (mg/l)
平均値	-	2.7	0.28	-	0.010	<0.001	<0.008
4月	-	3.3	0.35	-	0.018	<0.001	<0.008
6月	-	2.6	0.28	-	0.007	<0.001	<0.008
8月	-	1.9	0.28	-	<0.005	-	-
10月	-	1.6	0.24	-	<0.005	<0.001	<0.008
12月	-	2.7	0.28	-	0.015	<0.001	<0.008
2月	-	4.3	0.27	-	0.011	-	-

	フェノール (mg/l)	塩化物 イオン (mg/l)	COD (mg/l)	亜硝酸性 窒素 (mg/l)	リン酸性 リン (mg/l)	濁度 (度)	電気伝導率 (μ S/cm)
平均値	<0.02	4600	5.4	0.09	0.24	-	8700
4月	<0.02	1100	5.4	0.20	0.28	-	200
6月	<0.02	4200	5.3	0.06	0.27	-	12000
8月	-	-	4.7	-	0.25	-	2500
10月	<0.02	2900	5.5	0.04	0.20	-	7100
12月	<0.02	10000	5.5	0.07	0.20	-	24000
2月	-	-	5.8	-	0.22	-	6500