

平成20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(℃)	水温(℃)	採取水深	流況	色相	臭気
4月	曇	19.2	16.3	表層	通常	無色	無臭
6月	晴	25.9	22.0	表層	通常	無色	無臭
8月	薄曇	33.2	31.2	表層	通常	無色	無臭
10月	薄曇	21.5	21.8	表層	通常	褐色・淡	無臭
12月	晴	15.0	12.5	表層	通常	褐色・中	無臭
2月	晴	8.3	8.5	表層	通常	無色	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)	-	9.3	3.9(5.1)	9	110000
4月	7.7	10	4.0	5	50000
6月	7.9	9.2	3.0	4	170000
8月	7.7	8.4	2.5	4	80000
10月	7.8	8.7	3.0	10	300000
12月	7.9	9.5	5.1	27	50000
2月	7.4	10	5.6	2	5000

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	-	3.5	0.26	-	0.014	-	-
4月	-	3.3	0.21	-	0.012	-	-
6月	-	3.2	0.18	-	0.011	-	-
8月	-	1.7	0.37	-	0.009	-	-
10月	-	2.0	0.17	-	0.018	-	-
12月	-	4.7	0.32	-	0.017	-	-
2月	-	6.0	0.29	-	0.016	-	-

	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	-	-	6.0	-	-	-	270
4月	-	-	4.4	-	-	-	230
6月	-	-	4.6	-	-	-	280
8月	-	-	7.4	-	-	-	260
10月	-	-	8.0	-	-	-	250
12月	-	-	5.7	-	-	-	350
2月	-	-	6.1	-	-	-	230

平成20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	曇	19.7	17.0	表層	逆流	緑色・濃	無臭
6月	晴	25.7	23.5	表層	通常	灰緑色・中	無臭
8月	晴	35.3	31.5	表層	通常	緑色・濃	無臭
10月	晴	22.5	20.1	表層	通常	緑色・濃	無臭
12月	晴	17.0	15.2	表層	通常	緑色・濃	無臭
2月	晴	7.2	9.0	表層	通常	緑色・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)	-	7.2	2.0(2.5)	6	63000
4月	7.6	9.2	3.0	4	80000
6月	7.9	6.4	1.6	2	50000
8月	7.6	6.4	1.2	6	170000
10月	7.6	6.2	1.4	8	17000
12月	7.8	7.4	2.5	7	50000
2月	7.5	7.3	2.2	8	13000

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	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.001	<0.0005	-
4月	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.001	<0.0005	-
6月	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.001	<0.0005	-
8月	-	-	-	-	-	-	-
10月	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.001	<0.0005	-
12月	<0.001	<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	1.2	0.4	1.0
4月	<0.001	<0.001	1.5	0.2	0.7
6月	<0.001	<0.001	1.2	0.3	0.9
8月	-	-	-	-	-
10月	<0.001	<0.001	1.2	0.4	0.3
12月	<0.001	<0.001	1.0	0.5	2.1
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	<0.5	2.4	0.20	-	0.016	<0.001	<0.008
4月	<0.5	2.6	0.21	-	0.014	<0.001	<0.008
6月	<0.5	2.4	0.19	-	0.011	<0.001	<0.008
8月	<0.5	1.6	0.27	-	0.013	-	-
10月	<0.5	1.7	0.14	-	0.014	<0.001	<0.008
12月	<0.5	2.4	0.16	-	0.018	<0.001	<0.008
2月	<0.5	3.6	0.21	-	0.024	-	-

	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	4700	4.1	0.06	0.17	-	15000
4月	<0.02	3100	4.0	0.09	0.16	-	8200
6月	<0.02	4100	2.4	0.05	0.17	-	11000
8月	-	-	4.4	-	0.25	-	21000
10月	<0.02	1500	5.4	0.03	0.12	-	4100
12月	<0.02	9900	3.4	0.06	0.14	-	26000
2月	-	-	5.0	-	0.18	-	18000