

平成18年度

地点名	秋津橋	河川名	左会津川
	(補助点)	類型	A

一般項目

	天候	気温(°C)	水温(°C)	採取水深	流況	色相	臭気
4月	晴れ	18.5	16.4	表層	通常	灰緑色・淡	無臭
6月	晴れ	27.2	22.6	表層	通常	灰緑色・淡	無臭
8月	晴れ	27.4	27.3	表層	通常	灰緑色・淡	無臭
10月	曇り	26.2	23.2	表層	通常	黄緑色・淡	無臭
12月	快晴	15.8	13.7	表層	通常	無色	無臭
2月	晴れ	17.8	14.0	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	6.5~8.5	7.5以上	2.0以下	25以下	1000以下
平均値(75%値)	-	11	0.6(0.6)	2	-
4月	7.7	10	<0.5	2	-
6月	7.4	10	0.6	2	-
8月	7.3	8.8	<0.5	1	-
10月	7.5	9.0	<0.5	1	-
12月	7.6	12	<0.5	1	-
2月	8.2	13	1.1	7	-

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	-	1.3	0.032	-	-	-	-
4月	-	1.5	0.025	-	-	-	-
6月	-	1.1	0.020	-	-	-	-
8月	-	-	-	-	-	-	-
10月	-	1.1	0.039	-	-	-	-
12月	-	1.3	0.043	-	-	-	-
2月	-	-	-	-	-	-	-

	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	-	-	1.8	-	-	-	-
4月	-	-	1.7	-	-	-	-
6月	-	-	1.6	-	-	-	-
8月	-	-	1.5	-	-	-	-
10月	-	-	1.5	-	-	-	-
12月	-	-	1.7	-	-	-	-
2月	-	-	2.8	-	-	-	-

平成18年度

地点名	目座橋 (補助点)	河川名	左会津川
		類型	A

一般項目

	天候	気温(°C)	水温(°C)	採取水深	流況	色相	臭気
4月	晴れ	18.3	15.8	表層	通常	灰緑色・淡	無臭
6月	晴れ	26.8	22.9	表層	通常	灰緑色・淡	無臭
8月	晴れ	28.0	31.8	表層	通常	灰緑色・淡	無臭
10月	曇り	26.3	23.5	表層	通常	黄緑色・淡	無臭
12月	快晴	16.0	12.6	表層	通常	無色	無臭
2月	晴れ	14.6	13.0	表層	通常	灰緑色・淡	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	6.5~8.5	7.5以上	2.0以下	25以下	1000以下
平均値(75%値)	-	9.7	1.1(1.2)	4	-
4月	7.7	10	1.1	4	-
6月	7.4	9.2	1.1	1	-
8月	7.4	8.5	1.2	9	-
10月	7.4	8.4	0.6	2	-
12月	7.4	9.9	0.9	4	-
2月	7.6	12	1.4	2	-

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	-	1.6	0.044	-	-	-	-
4月	-	1.8	0.038	-	-	-	-
6月	-	1.4	0.046	-	-	-	-
8月	-	-	-	-	-	-	-
10月	-	1.5	0.049	-	-	-	-
12月	-	1.5	0.043	-	-	-	-
2月	-	-	-	-	-	-	-

	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	-	-	2.6	-	-	-	-
4月	-	-	2.5	-	-	-	-
6月	-	-	2.5	-	-	-	-
8月	-	-	3.4	-	-	-	-
10月	-	-	1.9	-	-	-	-
12月	-	-	2.3	-	-	-	-
2月	-	-	3.0	-	-	-	-

平成18年度

地点名	高雄大橋	河川名	左会津川
	(基準点)	類型	A

一般項目

	天候	気温(°C)	水温(°C)	採取水深	流況	色相	臭気
4月	晴れ	17.9	16.3	表層	通常	青緑色・淡	無臭
6月	晴れ	26.0	24.2	表層	通常	緑色・淡(明)	無臭
8月	晴れ	33.0	29.5	表層	通常	緑色・淡	無臭
10月	曇り	26.8	23.6	表層	通常	灰緑色・中	無臭
12月	快晴	15.1	13.8	表層	通常	灰緑色・中	無臭
2月	晴れ	15.6	13.9	表層	通常	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	6.5~8.5	7.5以上	2.0以下	25以下	1000以下
平均値(75%値)	-	10	1.9(2.7)	4	100000
4月	7.8	10	0.7	3	-
6月	7.5	9.8	2.1	3	33000
8月	7.7	9.1	0.6	3	-
10月	7.4	8.7	1.3	4	170000
12月	7.4	11	2.7	3	-
2月	7.6	12	4.1	5	-

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	-	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.01
4月	-	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.01
6月	-	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.01
8月	-	-	-	-	-	-	-
10月	-	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.01
12月	-	<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	1.3	<0.1	<0.1
4月	<0.001	<0.001	1.5	<0.1	<0.1
6月	<0.001	<0.001	1.2	<0.1	<0.1
8月	-	-	-	-	-
10月	<0.001	<0.001	1.1	<0.1	<0.1
12月	<0.001	<0.001	1.3	<0.1	<0.1
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	-	1.5	0.072	-	<0.005	-	-
4月	-	1.7	0.053	-	-	-	-
6月	-	1.6	0.092	-	-	-	-
8月	-	-	-	-	<0.005	-	-
10月	-	1.3	0.071	-	-	-	-
12月	-	1.5	0.070	-	-	-	-
2月	-	-	-	-	-	-	-

	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	-	-	3.2	-	-	-	300
4月	-	-	2.2	-	-	-	180
6月	-	-	3.7	-	-	-	210
8月	-	-	2.6	-	-	-	210
10月	-	-	2.6	-	-	-	500
12月	-	-	3.6	-	-	-	320
2月	-	-	4.7	-	-	-	370

平成18年度

地点名	会津橋	河川名	左会津川
	(基準点)	類型	A

一般項目

	天候	気温(℃)	水温(℃)	採取水深	流況	色相	臭気
4月	晴れ	17.7	16.8	表層	通常	青緑色・中	無臭
6月	晴れ	26.2	24.8	表層	憩流	緑色・淡(明)	無臭
8月	晴れ	32.6	31.1	表層	通常	緑色・淡	無臭
10月	曇り	27.2	26.1	表層	逆流	灰緑色・中	川藻臭・微
12月	快晴	16.6	16.3	表層	通常	灰緑色・中	川藻臭・微
2月	晴れ	17.0	15.8	表層	流量少	緑色・淡	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	6.5~8.5	7.5以上	2.0以下	25以下	1000以下
平均値(75%値)	-	8.0	2.9(4.0)	4	250000
4月	7.7	10	1.7	3	-
6月	7.4	8.1	1.9	3	79000
8月	7.3	8.5	1.7	4	-
10月	8.2	6.4	4.2	5	490000
12月	7.9	6.6	3.8	4	-
2月	7.5	8.4	4.0	6	-

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	0.002	<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	-	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.01
4月	-	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.01
6月	-	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.01
8月	-	-	-	-	-	-	-
10月	-	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.01
12月	-	<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	0.88	0.3	1.0
4月	<0.001	<0.001	1.6	<0.1	<0.1
6月	<0.001	<0.001	1.1	<0.1	0.2
8月	-	-	-	-	-
10月	<0.001	<0.001	0.20	0.5	1.7
12月	<0.001	<0.001	0.60	0.5	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	-	1.4	0.12	-	<0.005	-	-
4月	-	1.8	0.063	-	-	-	-
6月	-	1.5	0.10	-	-	-	-
8月	-	-	-	-	<0.005	-	-
10月	-	0.92	0.15	-	-	-	-
12月	-	1.4	0.17	-	-	-	-
2月	-	-	-	-	-	-	-

	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	-	5900	3.4	-	0.05	-	-
4月	-	80	2.8	-	0.04	-	-
6月	-	460	2.9	-	0.05	-	-
8月	-	-	2.8	-	-	-	-
10月	-	13000	3.9	-	0.03	-	-
12月	-	10000	3.7	-	0.07	-	-
2月	-	-	4.1	-	-	-	-