

平成16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
5月	晴れ	28.6	18.6	表層	通常	茶褐色・淡	無臭
7月	晴れ	32.0	28.4	表層	通常	緑色・中	無臭
9月	快晴	29.2	28.1	表層	通常	緑褐色・淡	微川藻臭
11月	晴れ	24.3	19.6	表層	通常	赤褐色・中	無臭
1月	曇り	13.0	10.5	表層	通常	灰青色・淡	無臭
3月	晴れ	13.6	12.1	表層	通常	赤褐色・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)	-	10	1.6(1.5)	1	-
5月	6.9	9.4	1.2	2	-
7月	7.6	8.9	0.6	1	-
9月	7.2	8.7	4.7	1	-
11月	8.4	11	0.9	<1	-
1月	7.4	11	0.7	<1	-
3月	7.8	12	1.5	1	-

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	-	-	-	-	-	-	-
5月	-	-	-	-	-	-	-
7月	-	-	-	-	-	-	-
9月	-	-	-	-	-	-	-
11月	-	-	-	-	-	-	-
1月	-	-	-	-	-	-	-
3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	-	-	-	-	-	-	-
5月	-	-	-	-	-	-	-
7月	-	-	-	-	-	-	-
9月	-	-	-	-	-	-	-
11月	-	-	-	-	-	-	-
1月	-	-	-	-	-	-	-
3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-ジクロロプロパン (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	-	-	-	-	-	-	-
5月	-	-	-	-	-	-	-
7月	-	-	-	-	-	-	-
9月	-	-	-	-	-	-	-
11月	-	-	-	-	-	-	-
1月	-	-	-	-	-	-	-
3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	-	-	-	-	-
5月	-	-	-	-	-
7月	-	-	-	-	-
9月	-	-	-	-	-
11月	-	-	-	-	-
1月	-	-	-	-	-
3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	-	1.1	0.028	-	-	-	-
5月	-	0.95	0.023	-	-	-	-
7月	-	-	-	-	-	-	-
9月	-	0.96	0.037	-	-	-	-
11月	-	1.2	0.022	-	-	-	-
1月	-	-	-	-	-	-	-
3月	-	1.3	0.029	-	-	-	-

	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	-	-	2.3	-	-	-	-
5月	-	-	1.6	-	-	-	-
7月	-	-	1.3	-	-	-	-
9月	-	-	5.8	-	-	-	-
11月	-	-	1.1	-	-	-	-
1月	-	-	1.5	-	-	-	-
3月	-	-	2.2	-	-	-	-

平成16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
5月	晴れ	28.2	19.3	表層	通常	黄緑色・淡	無臭
7月	晴れ	31.3	27.8	表層	通常	緑色・中	無臭
9月	快晴	29.2	27.6	表層	通常	緑褐色・淡	無臭
11月	晴れ	22.7	18.9	表層	通常	赤褐色・中	無臭
1月	曇り	12.0	10.9	表層	通常	灰青色・淡	無臭
3月	晴れ	11.6	11.1	表層	通常	緑青色・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	6.5~8.5	7.5以上	2.0以下	25以下	1000以下
平均値(75%値)	-	9.8	1.0(1.0)	2	-
5月	7.1	9.5	1.0	6	-
7月	7.6	8.5	0.6	2	-
9月	7.3	8.7	0.8	2	-
11月	7.9	10	1.0	1	-
1月	7.4	11	0.7	1	-
3月	7.5	11	1.6	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	-	-	-	-	-	-	-
5月	-	-	-	-	-	-	-
7月	-	-	-	-	-	-	-
9月	-	-	-	-	-	-	-
11月	-	-	-	-	-	-	-
1月	-	-	-	-	-	-	-
3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	-	-	-	-	-	-	-
5月	-	-	-	-	-	-	-
7月	-	-	-	-	-	-	-
9月	-	-	-	-	-	-	-
11月	-	-	-	-	-	-	-
1月	-	-	-	-	-	-	-
3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	-	-	-	-	-	-	-
5月	-	-	-	-	-	-	-
7月	-	-	-	-	-	-	-
9月	-	-	-	-	-	-	-
11月	-	-	-	-	-	-	-
1月	-	-	-	-	-	-	-
3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	-	-	-	-	-
5月	-	-	-	-	-
7月	-	-	-	-	-
9月	-	-	-	-	-
11月	-	-	-	-	-
1月	-	-	-	-	-
3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	-	1.2	0.035	-	-	-	-
5月	-	0.24	0.032	-	-	-	-
7月	-	-	-	-	-	-	-
9月	-	1.1	0.048	-	-	-	-
11月	-	1.9	0.025	-	-	-	-
1月	-	-	-	-	-	-	-
3月	-	1.4	0.034	-	-	-	-

	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	-	-	2.0	-	-	-	-
5月	-	-	2.1	-	-	-	-
7月	-	-	2.0	-	-	-	-
9月	-	-	2.0	-	-	-	-
11月	-	-	1.5	-	-	-	-
1月	-	-	1.7	-	-	-	-
3月	-	-	2.7	-	-	-	-

平成16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
5月	晴れ	30.9	18.9	表層	通常	黄緑色・淡	無臭
7月	晴れ	32.8	30.9	表層	通常	緑色・中	無臭
9月	快晴	27.3	29.4	表層	通常	緑褐色・淡	無臭
11月	晴れ	24.4	20.0	表層	通常	茶色・淡	川藻臭・微
1月	曇り	12.0	10.2	表層	通常	茶色・淡	無臭
3月	晴れ	13.3	12.8	表層	通常	茶色・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)	-	11	2.1(2.3)	3	10000
5月	7.2	9.4	0.9	5	-
7月	7.8	9.5	0.9	2	-
9月	7.5	9.9	1.6	3	7900
11月	8.4	12	1.3	1	-
1月	7.5	11	5.4	1	-
3月	7.6	12	2.3	6	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	<0.002	<0.1	<0.005	<0.02	<0.001	<0.0005	-
5月	<0.002	<0.1	<0.005	<0.02	<0.001	<0.0005	-
7月	-	-	-	-	-	-	-
9月	<0.002	<0.1	<0.005	<0.02	<0.001	<0.0005	-
11月	<0.002	<0.1	<0.005	<0.02	<0.001	<0.0005	-
1月	-	-	-	-	-	-	-
3月	<0.002	<0.1	<0.005	<0.02	<0.001	<0.0005	-

	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	<0.1
5月	-	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.1
7月	-	-	-	-	-	-	-
9月	-	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.1
11月	-	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.1
1月	-	-	-	-	-	-	-
3月	-	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.1

	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-ジクロロプロパン (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
5月	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002
7月	-	-	-	-	-	-	-
9月	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002
11月	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002
1月	-	-	-	-	-	-	-
3月	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002

	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	0.78	<0.1	<0.1
5月	<0.001	<0.001	0.57	<0.1	<0.1
7月	-	-	-	-	-
9月	<0.001	<0.001	0.38	<0.1	<0.1
11月	<0.001	<0.001	1.2	<0.1	<0.1
1月	-	-	-	-	-
3月	<0.001	<0.001	0.95	<0.1	<0.1

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	0.048	-	-	-	-
5月	-	0.91	0.031	-	-	-	-
7月	-	-	-	-	-	-	-
9月	-	1.0	0.058	-	-	-	-
11月	-	1.5	0.028	-	-	-	-
1月	-	-	-	-	-	-	-
3月	-	1.7	0.076	-	-	-	-

	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	-	-	2.9	0.01	-	-	200
5月	-	-	1.8	0.01	-	-	110
7月	-	-	2.1	-	-	-	210
9月	-	-	2.6	0.01	-	-	220
11月	-	-	1.7	0.01	-	-	190
1月	-	-	5.9	-	-	-	230
3月	-	-	3.0	0.02	-	-	240

平成16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(°C)	水温(°C)	採取水深	流況	色相	臭気
5月	晴れ	30.7	19.8	表層	通常	茶褐色・淡	無臭
7月	晴れ	30.8	31.8	表層	通常	黄緑色・中	無臭
9月	快晴	28.4	30.0	表層	通常	黄緑色・淡	無臭
11月	晴れ	24.7	21.8	表層	通常	緑色・淡	無臭
1月	曇り	12.1	10.2	表層	通常	茶色・淡	無臭
3月	晴れ	13.3	13.4	表層	通常	緑色・淡	川藻臭・微

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)	-	8.9	2.3(3.3)	6	90000
5月	7.3	9.4	1.2	5	-
7月	7.9	9.7	1.1	7	-
9月	7.4	5.3	3.4	9	130000
11月	8.0	7.8	2.6	3	-
1月	7.6	10	1.9	2	-
3月	7.6	11	3.3	11	49000

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	-
5月	<0.002	<0.1	<0.005	<0.02	<0.001	<0.0005	-
7月	-	-	-	-	-	-	-
9月	<0.002	<0.1	<0.005	<0.02	<0.001	<0.0005	-
11月	<0.002	<0.1	<0.005	<0.02	<0.001	<0.0005	-
1月	-	-	-	-	-	-	-
3月	<0.002	<0.1	<0.005	<0.02	<0.001	<0.0005	-

	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	<0.1
5月	-	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.1
7月	-	-	-	-	-	-	-
9月	-	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.1
11月	-	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.1
1月	-	-	-	-	-	-	-
3月	-	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.1

	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
5月	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002
7月	-	-	-	-	-	-	-
9月	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002
11月	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002
1月	-	-	-	-	-	-	-
3月	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002

	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	0.64	0.3	1.4
5月	<0.001	<0.001	0.66	<0.1	<0.1
7月	-	-	-	-	-
9月	<0.001	<0.001	0.29	0.5	1.2
11月	<0.001	<0.001	0.67	0.5	3.5
1月	-	-	-	-	-
3月	<0.001	<0.001	0.95	0.2	0.6

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	-	1.2	0.11	-	-	-	-
5月	-	1.1	0.044	-	-	-	-
7月	-	-	-	-	-	-	-
9月	-	1.1	0.18	-	-	-	-
11月	-	1.0	0.094	-	-	-	-
1月	-	-	-	-	-	-	-
3月	-	1.7	0.11	-	-	-	-

	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	-	5600	3.1	0.02	0.08	-	-
5月	-	32	2.0	0.01	0.03	-	-
7月	-	-	3.0	-	-	-	-
9月	-	8400	3.7	0.01	0.12	-	-
11月	-	10000	2.4	0.01	0.08	-	-
1月	-	-	3.0	-	-	-	-
3月	-	4000	4.4	0.03	0.07	-	-