

平成15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	雨	19.2	16.6	表層	通常	緑青色・淡	無臭
7月	晴れ	32.8	25.3	表層	通常	黄緑色・淡	無臭
9月	晴れ	36.3	29.0	表層	通常	黄緑色・淡	無臭
11月	快晴	18.5	15.0	表層	通常	無色	無臭
1月	晴れ	13.9	10.9	表層	通常	黄褐色・淡	無臭
3月	晴れ	11.7	9.4	表層	通常	黄褐色・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	1.4(0.9)	2	-
5月	7.4	9.5	0.5	2	-
7月	7.3	7.7	4.9	3	-
9月	7.5	8.9	0.8	1	-
11月	7.6	10	<0.5	1	-
1月	7.9	14	0.7	1	-
3月	7.6	12	0.9	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	-	1.0	0.022	-	-	-	-
5月	-	1.0	0.020	-	-	-	-
7月	-	-	-	-	-	-	-
9月	-	1.0	0.013	-	-	-	-
11月	-	1.1	0.039	-	-	-	-
1月	-	-	-	-	-	-	-
3月	-	0.97	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 ( $\mu$ S/cm)
平均値	-	-	2.3	-	-	-	-
5月	-	-	1.5	-	-	-	-
7月	-	-	7.1	-	-	-	-
9月	-	-	1.2	-	-	-	-
11月	-	-	1.0	-	-	-	-
1月	-	-	1.2	-	-	-	-
3月	-	-	1.5	-	-	-	-

平成15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	雨	19.6	17.8	表層	通常	緑色・淡	無臭
7月	晴れ	33.1	24.2	表層	通常	黄緑色・淡	無臭
9月	晴れ	36.1	29.1	表層	通常	黄緑色・淡	川藻臭・微
11月	快晴	19.8	19.4	表層	通常	黄褐色・淡	無臭
1月	晴れ	14.4	10.4	表層	通常	黄褐色・淡	無臭
3月	薄曇り	13.5	10.3	表層	通常	黄褐色・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	1.2(1.0)	2	-
5月	7.3	8.9	0.9	3	-
7月	7.8	9.2	0.5	1	-
9月	7.8	9.9	0.9	1	-
11月	7.5	10	1.0	2	-
1月	7.1	11	3.0	<1	-
3月	7.4	11	1.0	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	-	1.4	0.030	-	-	-	-
5月	-	1.4	0.040	-	-	-	-
7月	-	-	-	-	-	-	-
9月	-	1.3	0.040	-	-	-	-
11月	-	2.0	0.016	-	-	-	-
1月	-	-	-	-	-	-	-
3月	-	0.96	0.023	-	-	-	-

	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 ( $\mu$ S/cm)
平均値	-	-	2.1	-	-	-	-
5月	-	-	1.9	-	-	-	-
7月	-	-	1.6	-	-	-	-
9月	-	-	2.1	-	-	-	-
11月	-	-	1.4	-	-	-	-
1月	-	-	3.7	-	-	-	-
3月	-	-	1.9	-	-	-	-

平成15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(℃)	水温(℃)	採取水深	流況	色相	臭気
5月	雨	19.4	17.2	表層	通常	黄褐色・淡	無臭
7月	晴れ	29.3	26.7	表層	通常	黄緑色・淡	無臭
9月	晴れ	36.1	29.9	表層	通常	黄緑色・淡	川藻臭・微
11月	快晴	19.0	15.8	表層	通常	黄褐色・淡	無臭
1月	晴れ	11.5	10.8	表層	通常	黄褐色・淡	無臭
3月	晴れ	10.4	10.0	表層	通常	黄褐色・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)	-	11	1.1(1.2)	1	33000
5月	7.4	9.2	0.9	1	-
7月	7.8	9.2	1.5	2	-
9月	7.7	9.9	1.0	2	49000
11月	7.4	10	0.7	1	-
1月	7.7	13	1.1	<1	-
3月	7.5	12	1.2	1	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	-
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	0.94	0.1	<0.1
5月	<0.001	<0.001	0.51	<0.1	<0.1
7月	-	-	-	-	-
9月	<0.001	<0.001	0.93	0.2	<0.1
11月	<0.001	<0.001	1.3	<0.1	<0.1
1月	-	-	-	-	-
3月	<0.001	<0.001	1.0	<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	0.034	-	-	-	-
5月	-	1.1	0.033	-	-	-	-
7月	-	-	-	-	-	-	-
9月	-	1.2	0.052	-	-	-	-
11月	-	1.6	0.021	-	-	-	-
1月	-	-	-	-	-	-	-
3月	-	1.0	0.030	-	-	-	-

	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 ( $\mu$ S/cm)
平均値	-	-	1.8	0.02	-	-	-
5月	-	-	1.9	<0.01	-	-	-
7月	-	-	2.1	-	-	-	-
9月	-	-	2.1	0.02	-	-	-
11月	-	-	1.1	0.01	-	-	-
1月	-	-	1.8	-	-	-	-
3月	-	-	2.0	0.03	-	-	-

平成15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
5月	雨	18.3	17.9	表層	通常	黄色・淡	無臭
7月	晴れ	31.9	28.1	表層	通常	黄緑色・中	無臭
9月	晴れ	36.4	31.1	表層	通常	黄緑色・淡	無臭
11月	快晴	21.2	16.3	表層	通常	黄褐色・淡	無臭
1月	晴れ	13.8	12.7	表層	通常	無色	無臭
3月	晴れ	11.1	10.4	表層	通常	黄褐色・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)	-	9.1	1.3(1.6)	3	120000
5月	7.2	8.0	0.8	4	-
7月	7.5	8.3	0.8	5	-
9月	7.6	6.7	1.0	2	240000
11月	7.6	9.8	1.0	4	-
1月	7.6	11	2.7	1	-
3月	7.6	11	1.6	2	7000

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	0.77	0.1	0.4
5月	<0.001	<0.001	0.53	<0.1	0.2
7月	-	-	-	-	-
9月	<0.001	<0.001	0.65	<0.1	0.8
11月	<0.001	<0.001	1.0	0.2	0.4
1月	-	-	-	-	-
3月	<0.001	<0.001	0.89	<0.1	0.2

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	0.053	-	-	-	-
5月	-	1.2	0.045	-	-	-	-
7月	-	-	-	-	-	-	-
9月	-	0.9	0.058	-	-	-	-
11月	-	1.6	0.060	-	-	-	-
1月	-	-	-	-	-	-	-
3月	-	1.0	0.050	-	-	-	-

	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 ( $\mu$ S/cm)
平均値	-	2200	2.5	0.01	0.04	-	-
5月	-	910	2.5	0.01	0.03	-	-
7月	-	-	1.9	-	-	-	-
9月	-	4100	3.0	<0.01	0.05	-	-
11月	-	2600	1.5	0.01	0.02	-	-
1月	-	-	3.0	-	-	-	-
3月	-	1000	3.0	0.02	0.04	-	-