

平成19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	曇	14.1	13.0	表層	通常	緑青色・中	無臭
6月	晴	25.0	22.0	表層	通常	緑青色・濃	無臭
8月	晴	28.2	22.0	表層	通常	緑褐色・中	無臭
10月	晴	30.9	24.0	表層	通常	緑褐色・中	無臭
12月	晴	10.3	12.5	表層	通常	緑褐色・中	無臭
2月	曇	7.5	8.0	表層	通常	灰色・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)	-	9.4	0.8(1.1)	2	11000
4月	7.6	11	1.1	2	13000
6月	7.3	8.4	<0.5	2	13000
8月	7.3	8.6	<0.5	1	2300
10月	7.2	8.1	0.7	2	22000
12月	7.7	10	1.1	1	3000
2月	7.2	10	1.0	4	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	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-
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	-	1.1	0.023	-	<0.005	-	-
4月	-	1.0	0.017	-	<0.005	-	-
6月	-	0.6	0.023	-	<0.005	-	-
8月	-	1.1	0.021	-	<0.005	-	-
10月	-	1.0	0.022	-	<0.005	-	-
12月	-	1.1	0.020	-	<0.005	-	-
2月	-	1.5	0.032	-	<0.005	-	-

	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	-	-	-	190
4月	-	-	1.6	-	-	-	140
6月	-	-	1.8	-	-	-	180
8月	-	-	1.4	-	-	-	170
10月	-	-	2.2	-	-	-	210
12月	-	-	2.1	-	-	-	210
2月	-	-	1.6	-	-	-	200

平成19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	曇	15.3	13.0	表層	通常	無色	無臭
6月	晴	24.5	22.5	表層	通常	灰茶色・中	無臭
8月	晴	27.3	23.3	表層	通常	褐色・中	無臭
10月	晴	30.6	23.0	表層	通常	無色	無臭
12月	晴	15.0	10.5	表層	通常	緑褐色・中	無臭
2月	曇	8.3	8.0	表層	通常	黄緑色・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)	-	9.0	1.0(1.6)	3	20000
4月	7.4	10	0.9	6	13000
6月	7.3	9.5	0.7	6	80000
8月	7.2	8.5	<0.5	2	8000
10月	7.3	8.1	0.8	2	1300
12月	7.6	8.6	1.6	1	7000
2月	7.2	9.0	1.7	1	8000

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 (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	0.029	-	<0.005	-	-
4月	-	1.6	0.029	-	<0.005	-	-
6月	-	0.76	0.035	-	<0.005	-	-
8月	-	1.2	0.026	-	<0.005	-	-
10月	-	0.86	0.029	-	<0.005	-	-
12月	-	1.4	0.030	-	<0.005	-	-
2月	-	1.8	0.023	-	<0.005	-	-

	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	-	-	-	340
4月	-	-	1.9	-	-	-	230
6月	-	-	2.5	-	-	-	280
8月	-	-	1.8	-	-	-	250
10月	-	-	2.3	-	-	-	410
12月	-	-	2.7	-	-	-	420
2月	-	-	2.7	-	-	-	430

平成19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	曇	16.4	13.5	表層	通常	灰緑色・中	無臭
6月	晴	25.0	22.0	表層	通常	黄緑色・淡	無臭
8月	晴	27.8	23.0	表層	通常	緑褐色・中	無臭
10月	晴	33.9	24.0	表層	通常	緑褐色・中	無臭
12月	晴	8.0	9.2	表層	通常	無色	無臭
2月	曇	7.3	8.2	表層	通常	青緑色・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)
<b>基準値</b>	6.5~8.5	7.5以上	2.0以下	25以下	1000以下
<b>平均値(75%値)</b>	-	8.8	1.5(1.9)	5	120000
4月	7.3	10	1.1	3	30000
6月	7.3	9.3	0.8	7	600000
8月	7.1	8.1	<0.5	2	80
10月	7.2	7.5	1.9	9	5000
12月	7.6	8.9	0.9	2	70000
2月	7.1	8.8	2.1	4	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)
<b>基準値</b>	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
<b>平均値</b>	<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)
<b>基準値</b>	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
<b>平均値</b>	<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 (mg/l)	チウラム (mg/l)	シマジン (mg/l)	チオベンカ ルブ (mg/l)
<b>基準値</b>	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
<b>平均値</b>	<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	0.78	0.1	<0.1
4月	<0.001	<0.001	1.1	<0.1	<0.1
6月	<0.001	<0.001	0.79	0.1	<0.1
8月	-	-	-	-	-
10月	<0.001	<0.001	0.43	0.1	<0.1
12月	<0.001	<0.001	0.81	<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	-	1.3	0.053	-	0.005	<0.001	<0.008
4月	-	1.6	0.028	-	<0.005	<0.001	<0.008
6月	-	0.88	0.048	-	0.005	<0.001	<0.008
8月	-	1.6	0.030	-	<0.005	-	-
10月	-	1.1	0.11	-	<0.005	<0.001	<0.008
12月	-	0.81	0.045	-	<0.005	<0.001	<0.008
2月	-	1.7	0.054	-	<0.005	-	-

	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	<0.02	74	2.5	0.02	0.04	-	270
4月	<0.02	53	2.1	0.02	0.01	-	180
6月	<0.02	58	2.5	0.01	0.04	-	220
8月	-	-	1.7	-	0.02	-	210
10月	<0.02	110	3.7	0.04	0.08	-	420
12月	<0.02	76	2.3	<0.01	0.03	-	280
2月	-	-	2.4	-	0.03	-	290

平成19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
4月	曇	16.0	13.5	表層	通常	無色	無臭
6月	晴	23.1	22.7	表層	通常	黄緑色・淡	無臭
8月	晴	28.4	25.0	表層	通常	緑褐色・淡	無臭
10月	晴	29.0	26.0	表層	通常	緑褐色・淡	無臭
12月	晴	4.7	12.0	表層	通常	無色	無臭
2月	曇	7.1	9.7	表層	通常	灰緑色・淡	海藻臭・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)	-	7.3	1.5(2.2)	4	190000
4月	7.2	8.7	1.4	5	240000
6月	7.3	5.3	0.7	6	500000
8月	7.0	7.4	2.4	2	110000
10月	7.7	7.4	1.1	4	80000
12月	7.6	7.5	1.2	3	130000
2月	7.3	7.5	2.2	4	70000

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	0.61	0.4	1.4
4月	<0.001	<0.001	1.1	0.1	0.5
6月	<0.001	<0.001	0.52	0.1	0.4
8月	-	-	-	-	-
10月	<0.001	<0.001	0.10	0.8	3.4
12月	<0.001	<0.001	0.72	0.4	1.2
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	0.07	-	0.005	<0.001	<0.008
4月	-	1.8	0.039	-	<0.005	<0.001	<0.008
6月	-	1.0	0.12	-	<0.005	<0.001	<0.008
8月	-	1.7	0.075	-	0.007	-	-
10月	-	0.9	0.064	-	<0.005	<0.001	<0.008
12月	-	1.0	0.069	-	<0.005	<0.001	<0.008
2月	-	1.3	0.050	-	<0.005	-	-

	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	<0.02	6300	3.1	0.02	0.05	-	17000
4月	<0.02	2500	2.5	0.01	0.02	-	7800
6月	<0.02	1700	4.0	0.03	0.10	-	6700
8月	-	-	2.7	-	0.05	-	7300
10月	<0.02	15000	2.4	<0.01	0.06	-	40000
12月	<0.02	5900	3.6	0.02	0.04	-	16000
2月	-	-	3.3	-	0.03	-	23000