

平成20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(℃)	水温(℃)	採取水深	流況	色相	臭気
4月	快晴	23.5	18.6	表層	通常	無色	無臭
6月	曇	24.2	19.9	表層	流量大	灰緑色・淡	無臭
8月	曇	29.8	27.4	表層	通常	黄褐色・淡	無臭
10月	快晴	27.5	22.9	表層	通常	無色	無臭
12月	快晴	14.5	14.5	表層	通常	無色	無臭
2月	快晴	14.5	6.8	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)	-	9.7	0.7(1.0)	3	12000
4月	7.6	10.2	1.2	3	3300
6月	7.5	9.0	<0.5	4	13000
8月	7.3	7.6	1.0	2	180
10月	7.5	8.6	<0.5	2	33000
12月	7.9	10.5	<0.5	2	3300
2月	7.8	12.1	<0.5	3	22000

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	0.051	-	0.006	-	-
4月	-	1.1	0.028	-	<0.005	-	-
6月	-	1.4	0.042	-	0.009	-	-
8月	-	0.81	0.048	-	<0.005	-	-
10月	-	1.1	0.055	-	<0.005	-	-
12月	-	1.8	0.061	-	<0.005	-	-
2月	-	1.7	0.077	-	<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 (μ S/cm)
平均値	-	-	1.9	-	-	-	200
4月	-	-	1.7	-	-	-	300
6月	-	-	1.6	-	-	-	110
8月	-	-	2.0	-	-	-	220
10月	-	-	2.5	-	-	-	170
12月	-	-	1.7	-	-	-	240
2月	-	-	1.9	-	-	-	170

平成20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	快晴	23.0	18.2	表層	通常	無色	無臭
6月	曇	23.5	20.7	表層	流量大	灰緑色・淡	無臭
8月	曇	29.9	28.5	表層	通常	黄褐色・淡	無臭
10月	快晴	27.5	22.9	表層	通常	無色	無臭
12月	快晴	14.5	14.5	表層	通常	無色	無臭
2月	快晴	15.0	9.3	表層	通常	黄緑色・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	6.5~8.5	7.5以上	2.0以下	25以下	1000以下
平均値(75%値)	-	9.4	1.0(1.1)	4	18000
4月	7.7	9.9	1.1	5	13000
6月	7.5	8.8	1.4	4	49000
8月	7.3	7.5	1.1	2	7000
10月	7.5	8.8	<0.5	3	17000
12月	7.5	9.9	0.5	3	17000
2月	7.7	11.3	1.1	5	7900

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	-	1.5	0.061	-	0.009	-	-
4月	-	1.5	0.041	-	0.008	-	-
6月	-	1.0	0.027	-	0.010	-	-
8月	-	0.9	0.077	-	<0.005	-	-
10月	-	1.6	0.069	-	0.007	-	-
12月	-	1.8	0.069	-	0.006	-	-
2月	-	2.4	0.085	-	0.017	-	-

	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	-	-	2.4	-	-	-	310
4月	-	-	2.2	-	-	-	370
6月	-	-	2.1	-	-	-	210
8月	-	-	2.6	-	-	-	380
10月	-	-	3.0	-	-	-	270
12月	-	-	2.0	-	-	-	360
2月	-	-	2.6	-	-	-	250

平成20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	快晴	22.0	18.5	表層	通常	無色	無臭
6月	曇	26.0	20.3	表層	流量大	灰緑色・淡	無臭
8月	曇	33.8	30.8	表層	通常	灰緑色・中	無臭
10月	快晴	24.9	20.9	表層	通常	黄緑色・淡	無臭
12月	快晴	15.0	15.5	表層	通常	緑色・淡	無臭
2月	快晴	14.0	9.6	表層	通常	灰青色・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	2.8(2.6)	5	18000
4月	7.6	9.9	2.6	3	17000
6月	7.5	9.1	0.7	5	17000
8月	7.7	8.9	2.1	13	13000
10月	7.2	8.8	1.3	3	49000
12月	7.5	9.8	8.8	4	13
2月	7.8	12	1.5	3	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 (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	<0.1	<0.1
4月	<0.001	<0.001	1.3	<0.1	<0.1
6月	<0.001	<0.001	1.1	<0.1	<0.1
8月	-	-	-	-	-
10月	<0.001	<0.001	1.0	<0.1	<0.1
12月	<0.001	<0.001	1.5	<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	-	1.4	0.086	-	0.007	<0.001	<0.008
4月	-	1.3	0.043	-	<0.005	<0.001	<0.008
6月	-	1.1	0.047	-	0.009	<0.001	<0.008
8月	-	1.0	0.12	-	0.008	-	-
10月	-	1.3	0.068	-	<0.005	<0.001	<0.008
12月	-	1.9	0.12	-	0.011	<0.001	<0.008
2月	-	1.9	0.12	-	<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 (μ S/cm)
平均値	<0.02	29	4.7	0.02	0.03	-	570
4月	<0.02	20	3.7	0.01	0.01	-	200
6月	<0.02	13	2.2	<0.01	<0.01	-	150
8月	-	-	3.3	-	0.04	-	280
10月	<0.02	27	3.2	<0.01	0.02	-	2200
12月	<0.02	57	13	0.04	0.05	-	370
2月	-	-	2.6	-	0.03	-	220

平成20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	快晴	21.0	17.9	表層	通常	灰黄色・淡	無臭
6月	曇	24.8	20.7	表層	流量大	緑色・淡	無臭
8月	曇	33.0	33.2	表層	通常	黄緑色・淡	無臭
10月	快晴	25.1	21.9	表層	通常	黄緑色・淡	無臭
12月	快晴	15.2	17.7	表層	通常	緑色・淡	無臭
2月	快晴	15.5	9.7	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)	-	9.1	1.9(2.2)	6	260000
4月	7.5	9.8	2.2	2	13000
6月	7.5	9.0	1.2	7	11000
8月	7.6	7.8	2.0	13	130000
10月	6.8	7.0	3.4	6	1300000
12月	7.4	9.2	1.3	3	79000
2月	7.8	11.9	1.2	5	23000

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	1.3	0.2	0.3
4月	<0.001	<0.001	1.4	<0.1	<0.1
6月	<0.001	<0.001	1.4	<0.1	<0.1
8月	-	-	-	-	-
10月	<0.001	<0.001	1.0	0.1	0.2
12月	<0.001	<0.001	1.2	0.3	0.9
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	1.5	0.099	-	0.006	<0.001	<0.008
4月	<0.5	1.5	0.057	-	<0.005	<0.001	<0.008
6月	<0.5	1.4	0.057	-	0.008	<0.001	<0.008
8月	<0.5	1.0	0.15	-	0.005	-	-
10月	<0.5	1.4	0.093	-	<0.005	<0.001	<0.008
12月	<0.5	1.9	0.098	-	0.008	<0.001	<0.008
2月	<0.5	1.8	0.14	-	<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 (μ S/cm)
平均値	<0.02	1100	2.8	0.02	0.03	-	5000
4月	<0.02	72	2.9	0.02	0.03	-	540
6月	<0.02	52	2.3	<0.01	<0.01	-	310
8月	-	-	2.8	-	0.06	-	14000
10月	<0.02	910	4.7	<0.01	0.01	-	3000
12月	<0.02	3500	1.7	0.02	0.05	-	11000
2月	-	-	2.6	-	0.04	-	710