

平成21年度

地点名	秋津橋
河川名	左会津川

		4月	6月	8月	10月	12月	2月
採取年月日		2009/4/27	2009/6/3	2009/8/5	2009/10/14	2009/12/9	2010/2/3
採取時刻		12:40	14:10	10:25	12:20	13:00	11:15
天候		晴	曇	曇	晴	晴	晴
気温 (°C)		21.5	21.0	30.0	27.5	17.0	9.0
水温 (°C)		14.5	21.5	23.0	20.0	12.8	8.0
全水深 (m)		0.5	0.1	0.4	-	0.3	0.4
流況		通常	通常	通常	-	通常	通常
色相		無色	無色	微濁り	無色	透明	透明
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
生活環境項目	pH	7.4	7.9	7.7	7.5	8.1	8.0
	DO (mg/l)	10	8.9	8.7	9.1	8.6	10
	BOD (mg/l)	< 0.5	1.2	0.8	0.7	0.9	0.6
	SS (mg/l)	3	3	4	< 1	2	< 1
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	2.4E+03	9.3E+04	7.5E+03	2.4E+04	2.4E+03	2.4E+02
	全亜鉛 (mg/l)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
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)	-	-	-	-	-	-
	総水銀 (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	アルキル水銀 (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	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)	-	-	-	-	-	-
	トリス-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)	-	-	-	-	-	-
	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)	-	-	-	-	-	-
	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)	-	-	-	-	-	-
	ぼう素 (mg/l)	-	-	-	-	-	-
その他項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/l)	1.2	0.62	1.2	1.4	1.1	0.95
	全燐 (mg/l)	0.034	0.048	0.020	0.023	0.021	0.024
	銅 (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	溶解性鉄 (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	溶解性マンガン (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	クロム (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	クロロホルム (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	ホルムアルデヒド (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	フェノール (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	EPN (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	塩化物イオン (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	COD (mg/l)	1.7	2.3	1.3	0.9	1.1	1.2
	アンモニア性窒素 (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	硝酸性窒素 (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	リン酸性リン (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	濁度 (度)	-	-	-	-	-	-
	トリハロメタン生成能 (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	2-MIB (mg/l)	-	-	-	-	-	-
ジオスミン (mg/l)	-	-	-	-	-	-	
電気伝導率 (μS/cm)	110	210	140	160	180	160	
備考							

平成21年度

地点名	目座橋
河川名	左会津川

		4月	6月	8月	10月	12月	2月
採取年月日		2009/4/27	2009/6/3	2009/8/5	2009/10/14	2009/12/9	2010/2/3
採取時刻		12:55	13:55	10:10	12:05	12:45	11:05
天候		晴	曇	曇	晴	晴	晴
気温 (°C)		18.0	21.0	30.0	29.0	19.0	9.0
水温 (°C)		15.0	21.5	23.0	20.5	13.0	8.0
全水深 (m)		0.9	0.45	1.13	-	0.6	0.7
流況		通常	通常	通常	-	通常	通常
色相		無色	無色	無色	無色	透明	透明
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
生活環境項目	pH	7.5	7.8	7.7	7.5	7.9	7.9
	DO (mg/l)	10	7.4	8.7	8.7	8.8	11
	BOD (mg/l)	0.5	1.4	0.7	0.9	0.9	0.7
	SS (mg/l)	4	34	3	3	2	<1
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	2.4E+04	9.3E+04	4.6E+04	4.6.E+03	7.5.E+03	9.3.E+03
	全亜鉛 (mg/l)	< 0.005	0.011	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
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)	-	-	-	-	-	-
	総水銀 (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	アルキル水銀 (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	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)	-	-	-	-	-	-
	トリス-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)	-	-	-	-	-	-
	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)	-	-	-	-	-	-
	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)	-	-	-	-	-	-	
その他項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/l)	1.5	0.77	1.9	1.9	1.5	1.5
	全磷 (mg/l)	0.033	0.060	0.025	0.034	0.031	0.031
	銅 (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	溶解性鉄 (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	溶解性マンガン (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	クロム (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	クロロホルム (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	ホルムアルデヒド (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	フェノール (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	EPN (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	塩化物イオン (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	COD (mg/l)	2.0	5.4	1.7	2.5	1.9	1.8
	アンモニア性窒素 (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	硝酸性窒素 (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	リン酸性リン (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	濁度 (度)	-	-	-	-	-	-
	トリハロメタン生成能 (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	2-MIB (mg/l)	-	-	-	-	-	-
ジオスミン (mg/l)	-	-	-	-	-	-	
電気伝導率 (μ S/cm)	150	360	190	220	300	240	

備考

平成21年度

地点名	高雄大橋
河川名	左会津川

		4月	6月	8月	10月	12月	2月
採取年月日		2009/4/27	2009/6/3	2009/8/5	2009/10/14	2009/12/9	2010/2/3
採取時刻		13:10	14:15	10:35	12:30	13:30	11:40
天候		晴	曇	曇	晴	晴	晴
気温 (°C)		17.5	21.0	30.0	28.0	17.0	11.0
水温 (°C)		16.5	22.0	23.5	21.0	14.8	9.0
全水深 (m)		0.9	0.5	1.5	-	1.0	1.0
流況		通常	通常	通常	-	通常	通常
色相		無色	無色	無色	無色	透明	透明
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
生活環境項目	pH	7.5	8.0	7.7	7.5	7.9	7.9
	DO (mg/l)	10	7.0	8.7	8.1	8.6	10
	BOD (mg/l)	0.7	1.4	0.9	1.2	1.0	1.2
	SS (mg/l)	4	11	4	2	4	<1
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	4.6E+03	9.3E+05	2.4E+04	4.6.E+03	1.5.E+04	9.3.E+02
	全亜鉛 (mg/l)	<0.005	0.007	<0.005	<0.005	0.006	<0.005
	健康項目	カドミウム (mg/l)	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001
全シアン (mg/l)	<0.1	<0.1	-	<0.1	<0.1	-	
鉛 (mg/l)	<0.005	<0.005	-	<0.005	<0.005	-	
六価クロム (mg/l)	<0.02	<0.02	-	<0.02	<0.02	-	
砒素 (mg/l)	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	-	
総水銀 (mg/l)	<0.0005	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	-	
アルキル水銀 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	
PCB (mg/l)	<0.0005	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	-	
ジクロロメタン (mg/l)	<0.002	<0.002	-	<0.002	<0.002	-	
四塩化炭素 (mg/l)	<0.0002	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	-	
1,2-ジクロロエタン (mg/l)	<0.0004	<0.0004	-	<0.0004	<0.0004	-	
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.002	<0.002	-	<0.002	<0.002	-	
トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.004	<0.004	-	<0.004	<0.004	-	
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	<0.01	<0.01	-	<0.01	<0.01	-	
1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	<0.0006	<0.0006	-	<0.0006	<0.0006	-	
トリクロロエチレン (mg/l)	<0.003	<0.003	-	<0.003	<0.003	-	
テトラクロロエチレン (mg/l)	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	-	
1,3-ジクロロプロパン (mg/l)	<0.0002	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	-	
チウラム (mg/l)	<0.0006	<0.0006	-	<0.0006	<0.0006	-	
シマジン (mg/l)	<0.0003	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	-	
チオベンカルブ (mg/l)	<0.002	<0.002	-	<0.002	<0.002	-	
ベンゼン (mg/l)	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	-	
セレン (mg/l)	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	-	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	1.2	0.59	-	1.2	1.3	-	
ふっ素 (mg/l)	<0.1	0.1	-	<0.1	<0.1	-	
ほう素 (mg/l)	<0.1	<0.1	-	<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)	1.3	1.1	1.6	1.5	1.5	1.3
	全燐 (mg/l)	0.030	0.090	0.029	0.038	0.047	0.039
	銅 (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	溶解性鉄 (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	溶解性マンガン (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	クロム (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	クロロホルム (mg/l)	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	-
	ホルムアルデヒド (mg/l)	<0.008	<0.008	-	<0.008	<0.008	-
	フェノール (mg/l)	<0.02	<0.02	-	<0.02	<0.02	-
	EPN (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	塩化物イオン (mg/l)	8	42	-	22	31	-
	COD (mg/l)	2.0	5.4	1.8	4.3	2.7	1.9
	アンモニウム性窒素 (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	硝酸性窒素 (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01	0.05	-	<0.01	0.02	-
	リン酸性リン (mg/l)	0.02	0.06	0.02	0.02	0.03	0.02
	濁度 (度)	-	-	-	-	-	-
	トリハロメタン生成能 (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	2-MIB (mg/l)	-	-	-	-	-	-
ジオスミン (mg/l)	-	-	-	-	-	-	
電気伝導率 (μS/cm)	130	320	170	210	260	210	

備考

