

平成21年度

地点名	船津堰堤
河川名	日高川

		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		8:30	8:30	14:45	8:15	8:00	8:10
天候		晴	曇	曇	曇後晴	晴	晴
気温 (°C)		13.0	25.0	32.0	18.0	4.0	6.0
水温 (°C)		13.0	21.0	23.0	16.0	8.0	5.5
全水深 (m)		1	0.5	0.5	-	0.5	0.8
流況		通常	通常	通常	-	通常	通常
色相		無色	無色	微濁り	淡い乳白色	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	7.0	7.6	7.5	7.5	7.0	7.3
	DO (mg/l)	9.9	8.6	9.0	9.5	9.4	10
	BOD (mg/l)	0.7	0.7	0.9	0.9	0.8	1.1
	SS (mg/l)	1	< 1	2	2	1	< 1
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.5E+03	2.4E+03	1.1E+04	1.5E+04	4.3E+01	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)	< 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	-
	シス-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-ジクロロプロペン (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)	0.14	0.22	-	0.24	0.08	-
	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)	0.20	0.30	0.22	0.28	0.13	0.33
	全磷 (mg/l)	0.028	0.030	0.016	0.018	0.007	0.008
	銅 (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	容溶性鉄 (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	容溶性マンガン (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)	3	3	-	3	3	-
	COD (mg/l)	1.0	1.1	0.7	0.7	0.9	1.1
	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)	< 0.01	< 0.01	-	< 0.01	< 0.01	-
	リン酸性リン (mg/l)	0.02	0.01	0.01	0.01	< 0.01	< 0.01
	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)	68	80	63	69	74	79	

備考

平成21年度

地点名	千鳥橋
河川名	日高川

		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		8:55	8:55	14:25	8:45	8:25	8:25
天候		晴	曇	曇	曇後晴	晴	晴
気温 (°C)		13.0	24.0	31.5	18.5	7.0	6.0
水温 (°C)		13.0	21.0	25.0	16.0	8.5	5.0
全水深 (m)		2.35	2.3	2.5	-	2.4	2.3
流況		通常	通常	通常	-	通常	通常
色相		無色	無色	微濁り	淡い乳白色	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	7.5	7.5	7.6	7.0	7.5
	DO (mg/l)	9.9	8.5	9.0	9.7	9.4	10
	BOD (mg/l)	0.5	0.5	0.9	0.9	0.5	1.1
	SS (mg/l)	2	<1	1	2	<1	<1
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	4.6E+03	4.6E+03	1.5E+03	4.6E+03	1.5E+02	4.3E+01
	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)	-	-	-	-	-	-
	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)	-	-	-	-	-	-
	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)		0.22	0.31	0.22	0.28	0.12	0.32
全磷 (mg/l)		0.021	0.021	0.015	0.016	0.006	0.006
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)		1.2	<0.5	0.7	0.8	0.8	1.0
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)	68	79	64	65	76	82	
備考							

平成21年度

地点名	若野橋
河川名	日高川

		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		9:20	9:20	14:05	9:15	8:55	8:40
天候		晴	曇	曇	曇後晴	晴	晴
気温 (°C)		14.0	25.0	31.0	21.0	11.0	5.5
水温 (°C)		13.5	21.0	25.5	17.5	9.8	5.5
全水深 (m)		1.8	2.1	1.75	-	1.1	1.2
流況		通常	通常	通常	-	通常	通常
色相		無色	無色	微濁り	淡い乳白色	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	7.6	7.7	7.6	7.5	7.5
	DO (mg/l)	9.9	8.1	8.9	9.5	9.4	10
	BOD (mg/l)	0.5	0.5	1.0	0.8	0.7	1.2
	SS (mg/l)	1	< 1	2	1	1	< 1
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	4.6E+02	4.6E+03	2.4E+03	2.1E+03	4.6E+02	7.5E+01
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)	< 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	-
	シス-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-ジクロロプロペン (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)	0.17	0.28	-	0.27	0.13	-
	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)	0.22	0.37	0.25	0.30	0.13	0.35
	全磷 (mg/l)	0.016	0.020	0.015	0.016	0.005	0.007
	銅 (mg/l)	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04
	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)	3	3	-	3	3	-
	COD (mg/l)	1.1	< 0.5	0.7	0.7	0.8	0.9
	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)	< 0.01	< 0.01	-	< 0.01	< 0.01	-
	リン酸性リン (mg/l)	0.01	0.01	0.01	0.01	< 0.01	< 0.01
	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)	69	80	66	66	79	84	

備考

平成21年度

地点名	野口橋
河川名	日高川

		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		9:40	9:40	13:30	9:30	9:15	8:55
天候		晴	曇	曇	曇後晴	晴	晴
気温 (°C)		14.0	24.0	30.5	22.0	10.0	5.5
水温 (°C)		13.5	20.0	24.5	18.5	10.0	5.5
全水深 (m)		1.2	0.75	1.35	-	1.2	1.6
流況		通常	通常	通常	-	通常	通常
色相		無色	無色	微濁り	淡い乳白色	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	7.5	7.6	7.3	7.5	7.5
	DO (mg/l)	10	7.5	8.8	8.3	9.5	11
	BOD (mg/l)	0.6	< 0.5	0.8	0.7	0.7	0.7
	SS (mg/l)	1	< 1	1	< 1	< 1	< 1
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.1E+03	2.4E+02	7.5E+03	2.4E+04	9.3E+02	9.3E+01
	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)	-	-	-	-	-	-
	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)	-	-	-	-	-	-
	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)	3.7	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
	全窒素 (mg/l)	0.25	0.63	0.25	0.36	0.13	0.37
	全磷 (mg/l)	0.014	0.014	0.015	0.010	0.005	0.009
	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)	1.1	< 0.5	0.5	0.5	0.8	0.9
	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)	71	94	69	76	81	88	

備考