

平成23年度

地点名	船津堰堤
河川名	日高川

類域指定水域名	日高川
類型	A (基準点)

		4月	6月	8月	10月	12月	2月
採取年月日		2011/4/26	2011/6/9	2011/8/3	2011/10/12	2011/12/7	2012/2/1
採取時刻		9:25	10:10	9:20	9:20	9:45	8:25
天候		薄曇り	曇り	快晴	快晴	晴れ	晴れ
気温 (°C)		21.8	23.0	27.8	21.3	10.7	4.2
水温 (°C)		12.8	18.3	24.6	18.7	10.7	4.2
全水深 (m)		1.1	0.50	0.50	0.45	0.25	0.50
流況		通常	通常	通常	憩流	憩流	通常
色相		青緑色・濃	緑色・淡	緑青色・中	緑青色・淡	緑青色・中	緑青色・淡
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
生活環境項目	pH	7.2	7.5	7.7	7.1	7.7	7.7
	DO (mg/l)	10	9.2	8.2	8.9	9.7	12
	BOD (mg/l)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7
	SS (mg/l)	<1	1	<1	1	1	<1
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	3.3E+02	1.4E+02	1.3E+03	4.9E+02	2.3E+02	1.7E+01
	全亜鉛 (mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	カドミウム (mg/l)	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	-
健康項目	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)	0.20	0.16	-	0.06	0.14	-	
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	-	
1,4-ジオキサン (mg/l)	<0.005	<0.005	-	<0.005	<0.005	-	
その他項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/l)	0.26	0.18	0.13	0.14	0.15	0.10
	全磷 (mg/l)	0.006	0.008	0.005	0.010	0.008	0.005
	銅 (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	容解性鉄 (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	容解性マンガン (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)	3.7	3.5	-	3.3	3.2	-
	COD (mg/l)	1.1	0.7	0.5	0.8	0.5	<0.5
	アンモニア性窒素 (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.19	0.15	-	0.05	0.13	-
	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)	68	62	80	75	76	87	
備考							

平成23年度

地点名	千鳥橋
河川名	日高川

類域指定水域名	日高川
類型	A (補助点)

		4月	6月	8月	10月	12月	2月
採取年月日		2011/4/26	2011/6/9	2011/8/3	2011/10/12	2011/12/7	2012/2/1
採取時刻		9:50	10:30	9:40	9:55	10:10	8:45
天候		薄曇り	曇り	快晴	晴れ	曇り	晴れ
気温 (°C)		20.8	24.4	30.8	24.2	12.5	4.5
水温 (°C)		13.4	18.8	25.4	19.2	10.8	4.6
全水深 (m)		2.5	2.7	1.5	2.4	2.1	1.6
流況		通常	通常	通常	憩流	通常	通常
色相		灰緑色・淡	青緑色・中	緑青色・中	緑青色・中	緑青色・中	緑青色・淡
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
生活環境項目	pH	7.3	7.6	7.7	7.1	7.6	7.6
	DO (mg/l)	10	9.1	8.2	9.2	10	12
	BOD (mg/l)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2
	SS (mg/l)	<1	1	<1	<1	1	<1
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	2.2E+02	1.3E+02	4.9E+03	1.3E+03	1.1E+02	4.9E+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)	-	-	-	-	-	-
	1,4-ジオキサン (mg/l)	-	-	-	-	-	-
その他項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/l)	0.29	0.16	0.17	0.08	0.12	0.10
	全磷 (mg/l)	0.008	0.007	0.004	0.008	0.008	0.006
	銅 (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	容解性鉄 (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	容解性マンガン (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)	1.8	0.6	0.5	0.9	<0.5	<0.5
	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)	69	87	77	74	75	89
	備考						

平成23年度

地点名	若野橋
河川名	日高川

類域指定水域名	日高川
類型	A (基準点)

		4月	6月	8月	10月	12月	2月	
採取年月日		2011/4/26	2011/6/9	2011/8/3	2011/10/12	2011/12/7	2012/2/1	
採取時刻		10:25	10:55	10:00	10:20	10:35	9:05	
天候		薄曇り	曇り	快晴	晴れ	曇り	晴れ	
気温 (°C)		21.2	25.6	33.0	26.2	15.8	5.0	
水温 (°C)		14.1	20.0	25.6	19.6	11.5	5.1	
全水深 (m)		1.7	0.9	2.4	1.6	1.4	1.2	
流況		通常	通常	通常	通常	通常	通常	
色相		灰緑色・淡	緑色・淡	緑青色・中	緑青色・中	緑青色・中	青緑色・淡	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
生活環境項目	pH	7.4	7.6	7.7	7.3	7.6	7.6	
	DO (mg/l)	10	9.1	8.0	9.1	10	11	
	BOD (mg/l)	0.6	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	1.2	
	SS (mg/l)	<1	1	<1	1	1	<1	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	7.9E+01	2.3E+01	1.8E+03	4.6E+02	2.3E+01	2.3E+01	
健康項目	全亜鉛 (mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
	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)	0.21	0.17	-	0.08	0.17	-	
	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	-	
	1,4-ジオキサン (mg/l)	<0.005	<0.005	-	<0.005	<0.005	-	
	その他項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	-	-	-	-	-	-
		全窒素 (mg/l)	0.26	0.19	0.14	0.12	0.18	0.12
		全磷 (mg/l)	0.004	0.009	0.004	0.007	0.007	0.007
		銅 (mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
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)		4.2	3.4	-	3.3	2.7	-	
COD (mg/l)		1.3	0.7	0.7	0.6	<0.5	<0.5	
アンモニア性窒素 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	
硝酸性窒素 (mg/l)		0.20	0.16	-	0.07	0.16	-	
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	78	79	75	77	90	
備考								

平成23年度

地点名	野口橋
河川名	日高川

類域指定水域名	日高川
類型	A (補助点)

		4月	6月	8月	10月	12月	2月
採取年月日		2011/4/26	2011/6/9	2011/8/3	2011/10/12	2011/12/7	2012/2/1
採取時刻		10:50	11:10	10:15	10:40	10:50	9:20
天候		薄曇り	曇り	快晴	晴れ	晴れ	晴れ
気温 (°C)		21.8	26.3	34.0	25.5	15.9	6.8
水温 (°C)		14.3	19.8	26.0	20.0	12.2	5.8
全水深 (m)		3.1	2.0	0.90	0.40	0.7	0.70
流況		通常	通常	通常	通常	通常	通常
色相		灰緑色・淡	緑青色・淡	緑青色・淡	青緑色・淡	緑青色・淡	青緑色・淡
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
生活環境項目	pH	7.4	7.6	7.8	7.5	7.6	7.7
	DO (mg/l)	10	9.2	8.5	9.3	10	11
	BOD (mg/l)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.6
	SS (mg/l)	<1	1	<1	1	2	2
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	3.3E+02	1.4E+02	7.9E+03	2.3E+02	1.3E+03	3.3E+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)	-	-	-	-	-	-
	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)	-	-	-	-	-	-
	1,4-ジオキサン (mg/l)	-	-	-	-	-	-
その他項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	全窒素 (mg/l)	0.30	0.21	0.18	0.16	0.19	0.12
	全磷 (mg/l)	0.008	0.011	0.007	0.008	0.007	0.015
	銅 (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	容解性鉄 (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	容解性マンガン (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)	1.3	0.7	0.7	0.9	0.6	0.5
	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)	72	64	85	81	85	95
備考							