

平成24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		2012/4/25	2012/6/14	2012/8/1	2012/10/15	2012/12/5	2013/2/14
採取時刻		9:35	10:50	9:40	10:05	9:35	9:45
天候		薄曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
気温 (°C)		23	25	33	25	7.3	11
水温 (°C)		17	23	28	19	10	7.5
採取位置		右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
採取水深 (m)		0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2
全水深 (m)		0.5	0.7	0.7	0.6	0.4	0.7
透明度 (m)		-	-	-	-	-	-
流況		憩流	通常	通常	通常	濁り多し	通常
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
色相		緑青色・濃(暗)	緑青色・淡(明)	青緑色・中	青緑色・中	茶褐色・淡(明)	灰緑色・中
生活環境項目	pH	7.7	8.0	7.6	7.4	7.5	8.1
	DO (mg/L)	9.8	8.7	7.4	9.3	11	12
	BOD (mg/L)	0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.6	<0.5
	COD (mg/L)	0.7	0.9	0.9	0.6	1.7	0.6
	SS (mg/L)	3	<1	<1	1	40	2
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	2.3E+02	2.3E+03	4.9E+02	4.9E+02	1.1E+02	3.3E+01
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/L)	0.24	0.26	0.18	0.17	0.26	0.19
	全磷 (mg/L)	0.012	0.005	0.013	0.006	0.094	0.009
	全亜鉛 (mg/L)	0.001	0.002	0.003	0.004	0.009	<0.001
健康項目	カドミウム (mg/L)	<0.0003	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	-
	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)	0.10	0.20	-	0.13	0.22	-
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	-	
特殊項目	銅 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	溶解性鉄 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	溶解性マンガン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	クロム (mg/L)	-	-	-	-	-	-
その他の項目	EPN (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	フェノール (mg/L)	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	-
	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	-
	アンモニア性窒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.09	0.19	-	0.12	0.17	-
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	<0.01	<0.01	-	<0.01	0.05	-
	リン酸性リン (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.08	<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)	-	-	-	-	-	-
	塩化物イオン (mg/L)	3	4	-	2	3	-
	塩分濃度 (%)	-	-	-	-	-	-
	電気伝導率 (μS/cm)	89	93	70	78	57	87
	大腸菌数 (個/100ml)	<1	<1	-	<1	<1	-

平成24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	2012/4/25	2012/6/14	2012/8/1	2012/10/15	2012/12/5	2013/2/14	
採取時刻	9:50	11:15	10:00	11:30	9:50	10:05	
天候	薄曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
気温 (°C)	25	26	32	25	9.3	11	
水温 (°C)	18	24	28	20	10	6.7	
採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
採取水深 (m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
全水深 (m)	1.5	1.3	2.7	2.3	2.8	2.5	
透明度 (m)	-	-	-	-	-	-	
流況	通常	通常	通常	通常	濁り多し	通常	
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
色相	緑褐色・中	青緑色・中	緑色・中	青緑色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	灰緑色・中	
生活環境項目	pH	7.7	8.0	7.9	7.7	7.5	7.9
	DO (mg/L)	9.8	8.7	8.3	9.4	11	12
	BOD (mg/L)	<0.5	0.6	0.6	<0.5	0.8	<0.5
	COD (mg/L)	1.0	0.9	0.9	0.6	1.5	0.7
	SS (mg/L)	13	2	1	1	27	2
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	7.9E+01	4.9E+02	0.0E+00	3.3E+02	4.9E+02	2.3E+02
	n-ヘキササン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/L)	0.34	0.24	0.12	0.22	0.23	0.21
	全磷 (mg/L)	0.024	0.008	0.014	0.006	0.095	0.007
	全亜鉛 (mg/L)	0.001	<0.001	0.002	0.003	0.007	<0.001
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)	-	-	-	-	-	-	
特殊項目	銅 (mg/L)	-	-	-	-	-	
	溶解性鉄 (mg/L)	-	-	-	-	-	
	溶解性マンガン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	クロム (mg/L)	-	-	-	-	-	
その他の項目	EPN (mg/L)	-	-	-	-	-	
	フェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	
	クロロホルム (mg/L)	-	-	-	-	-	
	ホルムアルデヒド (mg/L)	-	-	-	-	-	
	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)	-	-	-	-	-	
	塩化物イオン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	塩分濃度 (‰)	-	-	-	-	-	
	電気伝導率 (μS/cm)	67	95	68	74	58	86
	大腸菌数 (個/100ml)	-	-	-	-	-	-

平成24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		2012/4/25	2012/6/14	2012/8/1	2012/10/15	2012/12/5	2013/2/14
採取時刻		10:15	11:40	10:40	11:55	10:15	10:30
天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ	薄曇り	晴れ
気温 (°C)		26	28	30	26	11	10
水温 (°C)		18	23	28	20	10	6.6
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
採取水深 (m)		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
全水深 (m)		1.5	1.9	2.0	1.4	1.3	1.5
透明度 (m)		-	-	-	-	-	-
流況		通常	通常	通常	通常	濁り多し	通常
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
色相		緑青色・中	緑青色・中	緑色・中	緑青色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	灰緑色・淡(明)
生活環境項目	pH	7.7	7.9	7.6	7.5	7.5	7.8
	DO (mg/L)	9.7	8.4	8.0	9.4	11	11
	BOD (mg/L)	<0.5	0.5	0.5	<0.5	0.5	<0.5
	COD (mg/L)	0.9	1.0	0.9	0.6	1.5	0.8
	SS (mg/L)	2	1	<1	1	21	2
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	4.9E+01	4.9E+02	2.2E+03	3.3E+02	7.9E+01	3.3E+01
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/L)	0.23	0.28	0.12	0.19	0.24	0.22
	全磷 (mg/L)	0.013	0.011	0.010	0.007	0.072	0.009
	全亜鉛 (mg/L)	0.001	0.002	0.005	<0.001	0.005	0.002
健康項目	カドミウム (mg/L)	<0.0003	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	-
	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)	0.10	0.23	-	0.15	0.22	-	
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	-	
特殊項目	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)	-	-	-	-	-	-
その他の項目	EPN (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	フェノール (mg/L)	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	-
	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	-
	アンモニア性窒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.09	0.22	-	0.14	0.18	-
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	<0.01	<0.01	-	<0.01	0.04	-
	リン酸性リン (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.06	<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)	-	-	-	-	-	-
	塩化物イオン (mg/L)	3	5	-	2	3	-
	塩分濃度 (%)	-	-	-	-	-	-
	電気伝導率 (μS/cm)	68	97	71	79	61	91
	大腸菌数 (個/100ml)	<1	<1	-	<1	<1	-

平成24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		2012/4/25	2012/6/14	2012/8/1	2012/10/15	2012/12/5	2013/2/14
採取時刻		10:40	12:00	10:55	13:10	10:30	10:50
天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ	薄曇り	晴れ
気温 (°C)		24	26	29	27	9.1	10
水温 (°C)		18	23	27	21	10	7.4
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
採取水深 (m)		0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.1
全水深 (m)		1.0	0.7	1.3	1.3	1.7	0.6
透明度 (m)		-	-	-	-	-	-
流況		通常	通常	通常	通常	濁り多し	通常
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
色相		青緑色・淡(明)	青緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	青緑色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	灰緑色・淡(明)
生活環境項目	pH	7.8	7.7	7.6	7.8	7.6	7.8
	DO (mg/L)	9.9	8.4	8.3	9.5	11	12
	BOD (mg/L)	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	COD (mg/L)	0.8	1.5	1.0	0.7	1.5	1.0
	SS (mg/L)	2	1	1	1	22	3
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.1E+03	2.3E+05	0.0E+00	0.0E+00	4.9E+03	7.9E+03
	n-ヘキササン抽出物質 (mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	全窒素 (mg/L)	0.23	0.60	0.14	0.20	0.24	0.24
	全燐 (mg/L)	0.014	0.043	0.014	0.010	0.077	0.01
	全亜鉛 (mg/L)	0.001	0.011	0.002	<0.001	0.005	0.002
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)	-	-	-	-	-	-	
特殊項目	銅 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	溶解性鉄 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	溶解性マンガン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	クロム (mg/L)	-	-	-	-	-	-
その他の項目	EPN (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	フェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	クロロホルム (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	ホルムアルデヒド (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	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)	-	-	-	-	-	-
	塩化物イオン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	塩分濃度 (‰)	-	-	-	-	-	-
	電気伝導率 (μS/cm)	71	110	81	75	63	93
	大腸菌数 (個/100ml)	-	-	-	-	-	-