

平成23年度

地点名	小川橋
河川名	貴志川

類域指定水域名	貴志川
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	2011/6/8	2011/8/3	2011/10/12	2011/12/7	2012/2/1
採取時刻		15:00	16:40	14:35	15:40	13:40	14:28
天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	霧雨
気温 (°C)		22	22	33	20	15	4
水温 (°C)		17	20	26	20	11	4
全水深 (m)		0.2	0.5	0.5	1.0	0.7	0.8
流況		通常	通常	通常	通常	通常	通常
色相		緑色・淡	緑色・淡	褐色・淡	緑色・中	緑青色・淡	茶褐色・淡
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
生活環境項目	pH	7.4	7.8	8.0	8.0	7.9	7.7
	DO (mg/l)	9.0	9.3	8.9	10	10	13
	BOD (mg/l)	1.3	<0.5	<0.5	0.8	1.9	1.9
	SS (mg/l)	1	1	2	<1	<1	<1
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.3E+02	1.3E+03	5.0E+03	7.0E+02	3.0E+02	1.3E+03
	全亜鉛 (mg/l)	0.041	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)	-	-	-	-	-	-
	ト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)	-	-	-	-	-	-	
その他項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/l)	0.66	0.87	0.54	0.42	0.59	0.59
	全磷 (mg/l)	0.008	0.048	0.045	0.051	0.039	0.025
	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)	2.2	2.6	2.2	1.4	1.1	1.3
	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)	140	110	100	120	140	140	
備考							

平成23年度

地点名	八幡橋
河川名	貴志川

類域指定水域名	貴志川
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	2011/6/8	2011/8/3	2011/10/12	2011/12/7	2012/2/1
採取時刻		14:25	16:20	14:20	16:00	14:00	14:45
天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	霧雨
気温 (°C)		22	22	31	19	15	5
水温 (°C)		17	21	27	20	11	4
全水深 (m)		0.5	0.5	0.7	0.5	0.8	0.6
流況		通常	通常	通常	通常	通常	通常
色相		緑色・淡	緑色・中	緑褐色・中	緑色・淡	緑褐色・中	青緑色・濃
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
生活環境項目	pH	7.4	7.8	7.6	8.1	7.9	7.5
	DO (mg/l)	9.2	9.3	8.9	10	12	14
	BOD (mg/l)	1.3	0.8	<0.5	0.8	2.4	2.7
	SS (mg/l)	2	3	2	<1	<1	1
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	2.2E+02	8.0E+03	5.0E+03	3.0E+03	1.3E+03	1.3E+04
全亜鉛 (mg/l)		0.011	0.006	<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)	-	-	-	-	-	-	
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	
全窒素 (mg/l)	0.75	1.1	0.64	0.45	0.79	0.67	
全磷 (mg/l)	0.024	0.058	0.05	0.057	0.041	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)	-	-	-	-	-	-	
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)	2.2	4.0	2.4	1.4	1.8	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 (μS/cm)	150	110	110	130	120	150	
備考							

平成23年度

地点名	星子橋
河川名	貴志川

類域指定水域名	貴志川
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	2011/6/8	2011/8/3	2011/10/12	2011/12/7	2012/2/1
採取時刻		14:10	16:05	14:05	15:15	13:20	14:20
天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	霧雨
気温 (°C)		20	27	32	22	16	6
水温 (°C)		15	19	27	20	12	5
全水深 (m)		0.2	0.7	0.4	0.4	0.6	0.6
流況		通常	通常	通常	通常	通常	通常
色相		茶色・淡	緑色・淡	褐色・淡	緑色・中	褐色・淡	茶褐色・淡
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
生活環境項目	pH	7.2	7.8	7.7	8.1	7.9	8.1
	DO (mg/l)	9.3	10	8.7	10	11	13
	BOD (mg/l)	1.8	1.0	<0.5	1.0	2.1	2.5
	SS (mg/l)	4	4	2	1	1	1
大腸菌群数 (MPN/100ml)		5.0E+02	3.0E+03	3.0E+04	1.1E+05	3.0E+03	5.0E+02
全亜鉛 (mg/l)		0.018	0.010	0.008	0.005	<0.005	0.006
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)	-	-	-	-	-	-
	ト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)	-	-	-	-	-	-	
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	
全窒素 (mg/l)	1.9	2.1	1.5	1.5	1.5	1.3	
全磷 (mg/l)	0.046	0.049	0.092	0.078	0.056	0.049	
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)	3.6	4.0	4.0	2.7	2.9	3.1	
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)	-	-	-	-	-	-	
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)	260	150	210	250	180	230	
備考							

平成23年度

地点名	諸井橋
河川名	貴志川

類域指定水域名	貴志川
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	2011/6/8	2011/8/3	2011/10/12	2011/12/7	2012/2/1
採取時刻		13:45	15:30	13:55	14:50	12:45	13:10
天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	霧雨
気温 (°C)		21	22	32	22	16	6
水温 (°C)		16	21	27	19	11	4
全水深 (m)		0.4	0.4	0.3	0.8	0.7	0.5
流況		通常	通常	通常	通常	通常	通常
色相		茶色・淡	緑色・淡	褐色・淡	緑色・淡	緑色・淡	緑褐色・中
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
生活環境項目	pH	7.4	7.8	7.8	7.9	7.9	7.8
	DO (mg/l)	9.0	8.2	9.0	10	11	12
	BOD (mg/l)	1.4	1.3	<0.5	0.8	1.5	2.4
	SS (mg/l)	3	3	3	1	<1	<1
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	9.0E+02	3.5E+03	2.4E+04	1.1E+03	8.0E+02	1.1E+03
	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	-
	ト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)	0.70	0.62	-	0.42	0.49	-	
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)	0.93	1.0	0.63	0.61	0.75	1.0
	全磷 (mg/l)	0.026	0.073	0.051	0.050	0.046	0.038
	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)	10	6	-	6	5	-
	COD (mg/l)	2.6	2.1	2.5	1.4	1.0	1.8
	アンモニア性窒素 (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.69	0.61	-	0.42	0.49	-
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01	<0.01	-	<0.01	<0.01	-
	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)	160	120	110	140	130	160	
備考							

平成23年度

地点名	北島橋
河川名	貴志川

類域指定水域名	貴志川
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	2011/6/8	2011/8/3	2011/10/12	2011/12/7	2012/2/1
採取時刻		13:20	15:10	13:35	14:30	12:00	13:30
天候		薄曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	霧雨
気温 (°C)		21	24	33	20	15	6
水温 (°C)		17	22	28	22	12	6
全水深 (m)		1.5	1.0	1.0	1.2	2.0	2.1
流況		通常	通常	通常	通常	通常	通常
色相		茶色・淡	茶色・淡	緑褐色・中	緑色・淡	褐色・中	緑褐色・中
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
生活環境項目	pH	7.2	7.7	7.6	7.7	7.7	7.5
	DO (mg/l)	8.9	8.6	10	10	10	12
	BOD (mg/l)	1.9	<0.5	0.6	1.3	1.8	2.7
	SS (mg/l)	5	8	4	1	2	1
大腸菌群数 (MPN/100ml)		3.5E+02	7.0E+03	5.0E+04	5.0E+03	1.7E+04	3.0E+04
全亜鉛 (mg/l)		0.013	0.019	<0.005	0.005	<0.005	0.008
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)	-	-	-	-	-	-
	ト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)	-	-	-	-	-	-	
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	
全窒素 (mg/l)	1.3	1.5	0.74	0.97	0.81	1.4	
全磷 (mg/l)	0.13	0.11	0.088	0.089	0.11	0.12	
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)	3.0	3.0	3.2	2.3	2.1	2.5	
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)	220	150	140	190	190	210	
備考							