

平成19年度

地点名	船津堰堤	河川名	日高川
	(基準点)	類型	A

一般項目

	天候	気温(℃)	水温(℃)	採取水深	流況	色相	臭気
4月	曇	15.4	12.0	表層	通常	緑色・濃	無臭
6月	晴	33.9	22.0	表層	通常	青緑色・淡	無臭
8月	晴	36.3	26.5	表層	通常	青緑色・淡	無臭
10月	曇	27.0	23.8	表層	通常	緑色・濃	無臭
12月	晴	17.5	9.0	表層	通常	緑色・中	無臭
2月	曇	9.1	5.5	表層	通常	灰緑色・中	無臭

生活環境項目

	pH	DO (mg/l)	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)
基準値	6.5~8.5	7.5以上	2.0以下	25以下	1000以下
平均値(75%値)	-	10	0.9(1.3)	1	770
4月	7.6	10	0.7	1	500
6月	7.4	9.3	<0.5	1	300
8月	7.5	8.7	<0.5	<1	1300
10月	7.6	8.7	<0.5	<1	2400
12月	7.5	11	1.3	<1	80
2月	6.9	12	2.0	2	30

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)	純水銀 (mg/l)	アルキル水銀 (mg/l)
基準値	0.01以下	非検出	0.01以下	0.05以下	0.01以下	0.0005以下	非検出
平均値	<0.002	<0.1	<0.005	<0.02	<0.001	<0.0005	-
4月	<0.002	<0.1	<0.005	<0.02	<0.001	<0.0005	-
6月	<0.002	<0.1	<0.005	<0.02	<0.001	<0.0005	-
8月	-	-	-	-	-	-	-
10月	<0.002	<0.1	<0.005	<0.02	<0.001	<0.0005	-
12月	<0.002	<0.1	<0.005	<0.02	<0.001	<0.0005	-
2月	-	-	-	-	-	-	-

	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)
基準値	非検出	0.02以下	0.002以下	0.004以下	0.02以下	0.04以下	1以下
平均値	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.01
4月	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.01
6月	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.01
8月	-	-	-	-	-	-	-
10月	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.01
12月	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.01
2月	-	-	-	-	-	-	-

	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)
基準値	0.006以下	0.03以下	0.01以下	0.002以下	0.006以下	0.003以下	0.02以下
平均値	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002
4月	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002
6月	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002
8月	-	-	-	-	-	-	-
10月	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002
12月	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002
2月	-	-	-	-	-	-	-

	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)
基準値	0.01以下	0.01以下	10以下	0.8以下	1以下
平均値	<0.001	<0.001	0.17	<0.1	<0.1
4月	<0.001	<0.001	0.20	<0.1	<0.1
6月	<0.001	<0.001	0.10	<0.1	<0.1
8月	-	-	-	-	-
10月	<0.001	<0.001	0.16	<0.1	<0.1
12月	<0.001	<0.001	0.23	<0.1	<0.1
2月	-	-	-	-	-

その他項目

	N-ヘキサ ン抽出物質 (mg/l)	全窒素 (mg/l)	全燐 (mg/l)	銅 (mg/l)	全亜鉛 (mg/l)	クロロホルム (mg/l)	ホルムアル デヒド (mg/l)
平均値	-	0.28	0.005	-	<0.005	<0.001	<0.008
4月	-	0.25	0.010	-	<0.005	<0.001	<0.008
6月	-	0.29	0.005	-	<0.005	<0.001	<0.008
8月	-	0.18	0.005	-	<0.005	-	-
10月	-	0.31	0.004	-	<0.005	<0.001	<0.008
12月	-	0.31	<0.003	-	<0.005	<0.001	<0.008
2月	-	0.34	0.004	-	<0.005	-	-

	フェノール (mg/l)	塩化物 イオン (mg/l)	COD (mg/l)	亜硝酸性 窒素 (mg/l)	リン酸性 リン (mg/l)	濁度 (度)	電気伝導率 ( $\mu$ S/cm)
平均値	<0.02	44	1.1	<0.01	<0.01	-	75
4月	<0.02	37	1.0	<0.01	<0.01	-	70
6月	<0.02	44	1.7	<0.01	<0.01	-	71
8月	-	-	0.8	-	<0.01	-	67
10月	<0.02	49	0.9	<0.01	<0.01	-	80
12月	<0.02	44	1.4	<0.01	<0.01	-	79
2月	-	-	0.7	-	<0.01	-	84

平成19年度

地点名	千鳥橋 (補助点)	河川名	日高川
		類型	A

一般項目

	天候	気温(°C)	水温(°C)	採取水深	流況	色相	臭気
4月	曇	16.6	12.0	表層	通常	緑色・淡	無臭
6月	晴	31.6	23.0	表層	通常	青緑色・淡	無臭
8月	晴	32.8	26.0	表層	通常	青緑色・淡	無臭
10月	曇	26.0	23.8	表層	通常	緑色・濃	無臭
12月	晴	17.7	11.0	表層	通常	緑色・淡	無臭
2月	曇	8.6	5.5	表層	通常	緑色・中	無臭

生活環境項目

	pH	DO (mg/l)	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)
基準値	6.5~8.5	7.5以上	2.0以下	25以下	1000以下
平均値(75%値)	-	10	0.8(0.6)	1	460
4月	7.6	10	0.6	1	130
6月	7.4	9.4	<0.5	1	700
8月	7.2	9.0	<0.5	<1	800
10月	7.7	8.7	<0.5	<1	1100
12月	7.4	11	<0.5	<1	30
2月	7.1	12	2.1	<1	13

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)	純水銀 (mg/l)	アルキル水銀 (mg/l)
基準値	0.01以下	非検出	0.01以下	0.05以下	0.01以下	0.0005以下	非検出
平均値	-	-	-	-	-	-	-
4月	-	-	-	-	-	-	-
6月	-	-	-	-	-	-	-
8月	-	-	-	-	-	-	-
10月	-	-	-	-	-	-	-
12月	-	-	-	-	-	-	-
2月	-	-	-	-	-	-	-

	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)
基準値	非検出	0.02以下	0.002以下	0.004以下	0.02以下	0.04以下	1以下
平均値	-	-	-	-	-	-	-
4月	-	-	-	-	-	-	-
6月	-	-	-	-	-	-	-
8月	-	-	-	-	-	-	-
10月	-	-	-	-	-	-	-
12月	-	-	-	-	-	-	-
2月	-	-	-	-	-	-	-

	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 ロプロベン (mg/l)	チウラム (mg/l)	シマジン (mg/l)	チオベンカ ルブ (mg/l)
基準値	0.006以下	0.03以下	0.01以下	0.002以下	0.006以下	0.003以下	0.02以下
平均値	-	-	-	-	-	-	-
4月	-	-	-	-	-	-	-
6月	-	-	-	-	-	-	-
8月	-	-	-	-	-	-	-
10月	-	-	-	-	-	-	-
12月	-	-	-	-	-	-	-
2月	-	-	-	-	-	-	-

	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)
基準値	0.01以下	0.01以下	10以下	0.8以下	1以下
平均値	-	-	-	-	-
4月	-	-	-	-	-
6月	-	-	-	-	-
8月	-	-	-	-	-
10月	-	-	-	-	-
12月	-	-	-	-	-
2月	-	-	-	-	-

その他項目

	N-ヘキサ ン抽出物質 (mg/l)	全窒素 (mg/l)	全燐 (mg/l)	銅 (mg/l)	全亜鉛 (mg/l)	クロロホルム (mg/l)	ホルムアル デヒド (mg/l)
平均値	-	0.25	0.005	-	<0.005	-	-
4月	-	0.27	0.007	-	<0.005	-	-
6月	-	0.27	0.007	-	<0.005	-	-
8月	-	0.13	0.006	-	<0.005	-	-
10月	-	0.21	0.003	-	<0.005	-	-
12月	-	0.28	0.003	-	<0.005	-	-
2月	-	0.31	<0.003	-	<0.005	-	-

	フェノール (mg/l)	塩化物 イオン (mg/l)	COD (mg/l)	亜硝酸性 窒素 (mg/l)	リン酸性 リン (mg/l)	濁度 (度)	電気伝導率 ( $\mu$ S/cm)
平均値	-	-	1.0	-	-	-	77
4月	-	-	1.0	-	-	-	74
6月	-	-	1.2	-	-	-	72
8月	-	-	0.9	-	-	-	63
10月	-	-	0.9	-	-	-	82
12月	-	-	1.0	-	-	-	82
2月	-	-	0.7	-	-	-	86

平成19年度

地点名	若野橋	河川名	日高川
	(基準点)	類型	A

一般項目

	天候	気温(°C)	水温(°C)	採取水深	流況	色相	臭気
4月	曇	14.7	12.0	表層	通常	灰緑色・淡	無臭
6月	晴	31.1	21.5	表層	通常	青緑色・淡	無臭
8月	晴	34.0	25.5	表層	通常	青緑色・淡	無臭
10月	曇	27.5	23.5	表層	通常	緑褐色・淡	無臭
12月	晴	16.4	11.0	表層	通常	緑青色・中	無臭
2月	曇	8.9	6.0	表層	通常	緑色・中	無臭

生活環境項目

	pH	DO (mg/l)	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)
<b>基準値</b>	6.5~8.5	7.5以上	2.0以下	25以下	1000以下
<b>平均値(75%値)</b>	-	10	1.0(1.7)	1	620
4月	7.6	11	1.0	1	50
6月	7.3	9.5	0.5	1	300
8月	7.5	9.2	<0.5	<1	300
10月	7.6	8.6	<0.5	<1	3000
12月	7.5	11	1.7	<1	50
2月	7.1	12	1.9	<1	33

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)	純水銀 (mg/l)	アルキル水銀 (mg/l)
<b>基準値</b>	0.01以下	非検出	0.01以下	0.05以下	0.01以下	0.0005以下	非検出
<b>平均値</b>	<0.002	<0.1	<0.005	<0.02	<0.001	<0.0005	-
4月	<0.002	<0.1	<0.005	<0.02	<0.001	<0.0005	-
6月	<0.002	<0.1	<0.005	<0.02	<0.001	<0.0005	-
8月	-	-	-	-	-	-	-
10月	<0.002	<0.1	<0.005	<0.02	<0.001	<0.0005	-
12月	<0.002	<0.1	<0.005	<0.02	<0.001	<0.0005	-
2月	-	-	-	-	-	-	-

	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)
<b>基準値</b>	非検出	0.02以下	0.002以下	0.004以下	0.02以下	0.04以下	1以下
<b>平均値</b>	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.01
4月	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.01
6月	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.01
8月	-	-	-	-	-	-	-
10月	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.01
12月	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.01
2月	-	-	-	-	-	-	-

	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)
<b>基準値</b>	0.006以下	0.03以下	0.01以下	0.002以下	0.006以下	0.003以下	0.02以下
<b>平均値</b>	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002
4月	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002
6月	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002
8月	-	-	-	-	-	-	-
10月	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002
12月	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002
2月	-	-	-	-	-	-	-

	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)
基準値	0.01以下	0.01以下	10以下	0.8以下	1以下
平均値	<0.001	<0.001	0.22	<0.1	<0.1
4月	<0.001	<0.001	0.17	<0.1	<0.1
6月	<0.001	<0.001	0.20	<0.1	<0.1
8月	-	-	-	-	-
10月	<0.001	<0.001	0.24	<0.1	<0.1
12月	<0.001	<0.001	0.26	<0.1	<0.1
2月	-	-	-	-	-

その他項目

	N-ヘキサ ン抽出物質 (mg/l)	全窒素 (mg/l)	全燐 (mg/l)	銅 (mg/l)	全亜鉛 (mg/l)	クロロホルム (mg/l)	ホルムアル デヒド (mg/l)
平均値	-	0.30	0.006	<0.04	<0.005	<0.001	<0.008
4月	-	0.26	0.010	<0.04	<0.005	<0.001	<0.008
6月	-	0.28	0.008	<0.04	<0.005	<0.001	<0.008
8月	-	0.18	0.006	<0.04	<0.005	-	-
10月	-	0.35	0.004	<0.04	<0.005	<0.001	<0.008
12月	-	0.37	0.004	<0.04	<0.005	<0.001	<0.008
2月	-	0.33	<0.003	<0.04	<0.005	-	-

	フェノール (mg/l)	塩化物 イオン (mg/l)	COD (mg/l)	亜硝酸性 窒素 (mg/l)	リン酸性 リン (mg/l)	濁度 (度)	電気伝導率 ( $\mu$ S/cm)
平均値	<0.02	42	1.2	<0.01	<0.01	-	81
4月	<0.02	35	1.4	<0.01	<0.01	-	82
6月	<0.02	42	2.2	<0.01	<0.01	-	74
8月	-	-	0.9	-	<0.01	-	70
10月	<0.02	44	1.2	<0.01	<0.01	-	83
12月	<0.02	46	0.9	<0.01	<0.01	-	84
2月	-	-	0.5	-	<0.01	-	90

平成19年度

地点名	野口橋	河川名	日高川
	(補助点)	類型	A

一般項目

	天候	気温(°C)	水温(°C)	採取水深	流況	色相	臭気
4月	曇	16.9	12.0	表層	通常	青緑色・淡	無臭
6月	晴	29.1	22.5	表層	通常	青緑色・淡	無臭
8月	晴	37.2	26.0	表層	通常	青緑色・淡	無臭
10月	曇	27.9	23.5	表層	通常	緑青色・中	無臭
12月	晴	16.3	12.0	表層	通常	緑色・淡	無臭
2月	曇	9.9	6.5	表層	通常	緑色・中	無臭

生活環境項目

	pH	DO (mg/l)	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)
基準値	6.5~8.5	7.5以上	2.0以下	25以下	1000以下
平均値(75%値)	-	10	1.1(1.7)	1	31000
4月	7.7	10	0.9	1	3000
6月	7.4	9.5	<0.5	1	50
8月	7.2	9.6	<0.5	<1	800
10月	7.8	8.8	0.5	<1	5000
12月	7.4	11	1.7	<1	8000
2月	7.3	12	2.2	3	170000

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)	純水銀 (mg/l)	アルキル水銀 (mg/l)
基準値	0.01以下	非検出	0.01以下	0.05以下	0.01以下	0.0005以下	非検出
平均値	-	-	-	-	-	-	-
4月	-	-	-	-	-	-	-
6月	-	-	-	-	-	-	-
8月	-	-	-	-	-	-	-
10月	-	-	-	-	-	-	-
12月	-	-	-	-	-	-	-
2月	-	-	-	-	-	-	-

	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)
基準値	非検出	0.02以下	0.002以下	0.004以下	0.02以下	0.04以下	1以下
平均値	-	-	-	-	-	-	-
4月	-	-	-	-	-	-	-
6月	-	-	-	-	-	-	-
8月	-	-	-	-	-	-	-
10月	-	-	-	-	-	-	-
12月	-	-	-	-	-	-	-
2月	-	-	-	-	-	-	-

	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)
基準値	0.006以下	0.03以下	0.01以下	0.002以下	0.006以下	0.003以下	0.02以下
平均値	-	-	-	-	-	-	-
4月	-	-	-	-	-	-	-
6月	-	-	-	-	-	-	-
8月	-	-	-	-	-	-	-
10月	-	-	-	-	-	-	-
12月	-	-	-	-	-	-	-
2月	-	-	-	-	-	-	-

	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)
基準値	0.01以下	0.01以下	10以下	0.8以下	1以下
平均値	-	-	-	-	-
4月	-	-	-	-	-
6月	-	-	-	-	-
8月	-	-	-	-	-
10月	-	-	-	-	-
12月	-	-	-	-	-
2月	-	-	-	-	-

その他項目

	N-ヘキサ ン抽出物質 (mg/l)	全窒素 (mg/l)	全磷 (mg/l)	銅 (mg/l)	全亜鉛 (mg/l)	クロロホルム (mg/l)	ホルムアル デヒド (mg/l)
平均値	-	0.31	0.013	-	<0.005	-	-
4月	-	0.21	0.006	-	<0.005	-	-
6月	-	0.36	0.017	-	<0.005	-	-
8月	-	0.28	0.010	-	<0.005	-	-
10月	-	0.37	0.032	-	<0.005	-	-
12月	-	0.30	0.005	-	<0.005	-	-
2月	-	0.34	0.005	-	<0.005	-	-

	フェノール (mg/l)	塩化物 イオン (mg/l)	COD (mg/l)	亜硝酸性 窒素 (mg/l)	リン酸性 リン (mg/l)	濁度 (度)	電気伝導率 ( $\mu$ S/cm)
平均値	-	-	1.4	-	-	-	88
4月	-	-	1.3	-	-	-	78
6月	-	-	1.4	-	-	-	83
8月	-	-	1.0	-	-	-	79
10月	-	-	1.4	-	-	-	100
12月	-	-	2.4	-	-	-	100
2月	-	-	0.9	-	-	-	86