

平成15年度

地点名	宮井橋	河川名	熊野川
	(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	晴れ	20.0	16.0	表層	通常	無色	無臭
6月	晴れ	24.5	20.0	表層	通常	青色・濃	無臭
8月	晴れ	32.0	25.0	表層	通常	茶色・中	無臭
10月	晴れ	24.5	20.5	表層	通常	茶色	無臭
12月	晴れ	14.5	13.0	表層	通常	青色・淡	無臭
2月	晴れ	5.0	13.0	表層	通常	青色・淡	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)	-	9.0	0.8(1.1)	1	850
4月	7.5	9.3	1.6	3	1700
6月	7.8	8.0	<0.5	<1	1100
8月	7.9	7.4	<0.5	<1	490
10月	7.3	8.0	0.6	<1	1100
12月	7.4	10	0.5	1	490
2月	7.7	11	1.1	<1	220

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	-	-	-	-	-	-	-
8月	<0.002	<0.1	<0.005	<0.02	<0.001	<0.0005	-
10月	<0.002	<0.1	<0.005	<0.02	<0.001	<0.0005	-
12月	-	-	-	-	-	-	-
2月	<0.002	<0.1	<0.005	<0.02	<0.001	<0.0005	-

	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	-	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.1
4月	-	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.1
6月	-	-	-	-	-	-	-
8月	-	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.1
10月	-	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.1
12月	-	-	-	-	-	-	-
2月	-	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.1

	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)
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	-	-	-	-	-	-	-
8月	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002
10月	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002
12月	-	-	-	-	-	-	-
2月	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002

	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	0.14	<0.1	<0.1
6月	-	-	-	-	-
8月	<0.001	<0.001	0.23	<0.1	<0.1
10月	<0.001	<0.001	0.32	<0.1	<0.1
12月	-	-	-	-	-
2月	<0.001	<0.001	0.20	<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)	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	-	0.42	0.016	<0.04	-	-	-
4月	-	0.44	0.014	<0.04	-	-	-
6月	-	-	-	-	-	-	-
8月	-	0.37	0.003	<0.04	-	-	-
10月	-	0.45	0.008	<0.04	-	-	-
12月	-	-	-	-	-	-	-
2月	-	0.40	0.039	<0.04	-	-	-

	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 (μ S/cm)
平均値	-	-	1.1	<0.01	-	3	-
4月	-	-	1.2	<0.01	-	6	-
6月	-	-	1.1	-	-	<1	-
8月	-	-	1.3	<0.01	-	<1	-
10月	-	-	1.0	<0.01	-	<1	-
12月	-	-	0.5	-	-	8	-
2月	-	-	1.4	<0.01	-	<1	-

平成15年度

地点名	三和大橋	河川名	熊野川
	(補助点)	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	晴れ	20.0	17.0	表層	通常	無色	無臭
6月	晴れ	25.0	19.0	表層	通常	青色・濃	無臭
8月	晴れ	32.0	25.0	表層	通常	茶色・中	無臭
10月	晴れ	24.5	20.5	表層	通常	茶色	無臭
12月	晴れ	14.5	13.0	表層	通常	青色・淡	無臭
2月	晴れ	5.0	13.0	表層	通常	青色・淡	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)	-	8.9	0.5(0.6)	1	14000
4月	7.0	8.8	0.6	<1	490
6月	7.6	8.0	<0.5	<1	33000
8月	7.8	8.4	0.6	<1	49000
10月	7.3	8.5	<0.5	<1	1700
12月	7.1	10	<0.5	2	270
2月	7.2	9.8	<0.5	<1	49

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	-	0.29	0.009	-	-	-	-
4月	-	0.20	0.012	-	-	-	-
6月	-	-	-	-	-	-	-
8月	-	0.29	0.005	-	-	-	-
10月	-	0.36	0.006	-	-	-	-
12月	-	-	-	-	-	-	-
2月	-	0.30	0.014	-	-	-	-

	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 (μ S/cm)
平均値	-	-	0.9	-	-	1	-
4月	-	-	1.2	-	-	<1	-
6月	-	-	0.9	-	-	<1	-
8月	-	-	1.0	-	-	<1	-
10月	-	-	1.1	-	-	<1	-
12月	-	-	0.6	-	-	1	-
2月	-	-	0.8	-	-	<1	-