

平成19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	曇	11.0	13.1	表層	通常	無色	無臭
6月	晴	25.5	19.5	表層	通常	無色	無臭
8月	曇	28.0	21.0	表層	通常	無色	無臭
10月	曇	23.0	23.0	表層	通常	無色	無臭
12月	晴	9.5	12.5	表層	通常	無色	無臭
2月	小雨	4.5	7.0	表層	通常	無色	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	0.5(<0.5)	2	970
4月	7.5	11	<0.5	2	40
6月	7.4	9.4	<0.5	2	43
8月	7.4	8.7	0.7	5	43
10月	8.2	8.8	<0.5	<1	4600
12月	7.5	11	<0.5	2	1100
2月	7.5	11	<0.5	<1	9

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	0.23	0.1	<0.1
4月	<0.001	<0.001	0.21	<0.1	<0.1
6月	<0.001	<0.001	0.22	<0.1	<0.1
8月	-	-	-	-	-
10月	<0.001	<0.001	0.28	0.1	<0.1
12月	<0.001	<0.001	0.22	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	-	0.26	0.018	<0.04	<0.005	<0.001	<0.008
4月	-	0.26	0.012	<0.04	<0.005	<0.001	<0.008
6月	-	0.26	0.010	<0.04	<0.005	<0.001	<0.008
8月	-	0.25	0.021	<0.04	<0.005	-	-
10月	-	0.30	0.048	<0.04	<0.005	<0.001	<0.008
12月	-	0.24	0.004	<0.04	<0.005	<0.001	<0.008
2月	-	0.25	0.012	<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 (μ S/cm)
平均値	<0.02	5	0.7	0.02	0.01	2	70
4月	<0.02	5	0.5	<0.01	<0.01	<1	8
6月	<0.02	4	1.0	0.01	<0.01	2	70
8月	-	-	1.4	-	0.01	7	60
10月	<0.02	5	<0.5	0.03	0.01	<1	100
12月	<0.02	7	<0.5	<0.01	<0.01	<1	80
2月	-	-	0.5	-	0.01	1	70

平成19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(°C)	水温(°C)	採取水深	流況	色相	臭気
4月	曇	11.0	13.1	表層	通常	無色	無臭
6月	晴	26.0	19.5	表層	通常	無色	無臭
8月	曇	28.0	21.5	表層	通常	無色	無臭
10月	曇	23.0	21.0	表層	通常	無色	無臭
12月	晴	9.5	12.5	表層	通常	無色	無臭
2月	小雨	4.5	8.5	表層	通常	無色	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)	-	9.9	0.5(0.6)	2	670
4月	7.5	11	0.6	1	40
6月	7.5	9.4	<0.5	1	23
8月	7.5	8.5	0.6	3	23
10月	7.5	8.7	<0.5	<1	1500
12月	7.6	11	<0.5	2	2400
2月	7.5	11	0.5	<1	9

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	-	0.23	0.014	<0.04	<0.005	-	-
4月	-	0.23	0.009	<0.04	<0.005	-	-
6月	-	0.24	0.007	<0.04	<0.005	-	-
8月	-	0.23	0.016	<0.04	<0.005	-	-
10月	-	0.22	0.038	<0.04	<0.005	-	-
12月	-	0.22	0.003	<0.04	<0.005	-	-
2月	-	0.22	0.009	<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 (μ S/cm)
平均値	-	-	0.9	-	-	2	50
4月	-	-	0.7	-	-	<1	6
6月	-	-	0.8	-	-	<1	70
8月	-	-	1.3	-	-	6	50
10月	-	-	0.9	-	-	<1	50
12月	-	-	1.0	-	-	<1	60
2月	-	-	0.8	-	-	<1	70