

平成20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	13.5	12.5	表層	通常	無色	無臭
6月	曇	18.0	16.8	表層	通常	淡白色	無臭
8月	晴	32.2	25.9	表層	通常	無色	無臭
10月	曇	19.1	19.9	表層	通常	無色	無臭
12月	晴	8.8	12.5	表層	通常	無色	無臭
2月	晴	7.6	9.5	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	0.9(1.4)	2	520
4月	7.2	11	1.4	1	230
6月	7.0	9.4	<0.5	3	300
8月	7.5	8.8	<0.5	<1	170
10月	7.5	9.1	1.6	2	2400
12月	7.2	10	<0.5	<1	13
2月	7.2	11	0.7	<1	7

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	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.001	<0.0005	-
4月	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.001	<0.0005	-
6月	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.001	<0.0005	-
8月	-	-	-	-	-	-	-
10月	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.001	<0.0005	-
12月	<0.001	<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	0.22	<0.1	<0.1
4月	<0.001	<0.001	0.23	<0.1	<0.1
6月	<0.001	<0.001	0.20	<0.1	<0.1
8月	-	-	-	-	-
10月	<0.001	<0.001	0.27	<0.1	<0.1
12月	<0.001	<0.001	0.19	<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	-	0.43	0.011	<0.04	<0.005	<0.001	<0.008
4月	-	0.45	0.019	<0.04	<0.005	<0.001	<0.008
6月	-	0.26	0.015	<0.04	<0.005	<0.001	<0.008
8月	-	0.28	0.015	<0.04	<0.005	-	-
10月	-	0.96	0.010	<0.04	<0.005	<0.001	<0.008
12月	-	0.33	0.004	<0.04	<0.005	<0.001	<0.008
2月	-	0.29	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	3	1.2	<0.01	<0.01	1	80
4月	<0.02	<1	1.0	<0.01	<0.01	<1	70
6月	<0.02	3	1.1	<0.01	<0.01	1	73
8月	-	-	1.3	-	<0.01	<1	74
10月	<0.02	3	2.0	<0.01	<0.01	<1	73
12月	<0.02	3	0.9	<0.01	<0.01	<1	94
2月	-	-	0.8	-	<0.01	<1	94

平成20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	13.9	12.8	表層	通常	無色	無臭
6月	雨	18.2	16.1	表層	通常	無色	無臭
8月	晴	32.5	24.9	表層	通常	無色	無臭
10月	雨	19.0	19.3	表層	通常	無色	無臭
12月	晴	11.3	12.9	表層	通常	無色	無臭
2月	晴	9.4	10.3	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	0.9(1.5)	2	660
4月	7.2	11	1.5	<1	1300
6月	7.0	9.7	0.5	4	800
8月	7.3	9.2	<0.5	<1	500
10月	7.0	10	1.9	1	1300
12月	7.1	12	<0.5	<1	17
2月	7.1	11	<0.5	<1	22

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	-	0.28	0.009	<0.04	<0.005	-	-
4月	-	0.35	0.029	<0.04	<0.005	-	-
6月	-	0.26	0.005	<0.04	<0.005	-	-
8月	-	0.28	0.010	<0.04	<0.005	-	-
10月	-	0.32	0.006	<0.04	<0.005	-	-
12月	-	0.25	0.003	<0.04	<0.005	-	-
2月	-	0.23	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	-	-	1.3	-	-	<1	70
4月	-	-	0.9	-	-	<1	67
6月	-	-	1.4	-	-	<1	65
8月	-	-	1.2	-	-	<1	67
10月	-	-	2.0	-	-	<1	65
12月	-	-	1.2	-	-	<1	85
2月	-	-	0.9	-	-	<1	70