

平成23年度

地点名	宮井橋
河川名	熊野川

類域指定水域名	熊野川
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	2011/10/27	2011/12/7	2012/2/2	
採取時刻		9:45	9:40	9:05	9:50	10:00	9:40	
天候		晴	曇	晴	晴	晴れ	曇時々晴	
気温 (°C)		17.0	19.5	28.0	16.0	13.0	4.0	
水温 (°C)		13.0	17.4	22.0	16.5	13.0	7.0	
全水深 (m)		2.55	1.80	1.70	1.50	1.15	1.00	
流況		通常	通常	通常	濁り有り	濁り多し	通常	
色相		無色	無色	無色	黄色	白色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
生活環境項目	pH	7.6	7.4	7.4	7.5	7.5	7.7	
	DO (mg/l)	11	9.5	8.6	9.2	10	11	
	BOD (mg/l)	0.9	1.2	1.4	< 0.5	0.8	1.2	
	SS (mg/l)	1	2	2	10	8	2	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	4.3E+01	4.3E+02	9.3E+02	9.3E+01	4.3E+02	9.3E+01	
	全亜鉛 (mg/l)	< 0.005	< 0.005	0.006	0.015	< 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	-	0.002	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)	0.16	0.24	-	0.17	0.13	-	
	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)	0.22	0.26	0.26	0.24	0.20	0.15	
	全磷 (mg/l)	0.004	0.008	0.008	0.094	0.050	0.008	
	銅 (mg/l)	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	
	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)	2	3	-	2	2	-	
	COD (mg/l)	0.7	0.7	< 0.5	1.2	0.6	< 0.5	
	アンモニア性窒素 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.16	0.21	-	0.17	0.13	-	
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	< 0.01	0.03	-	< 0.01	< 0.01	-	
	リン酸性リン (mg/l)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.08	0.04	< 0.01	
	濁度 (度)	2	< 1	2	61	21	2	
	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)	78	72	68	68	74	89	
	備考							

平成23年度

地点名	三和大橋
河川名	熊野川

類域指定水域名	熊野川
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	2011/10/27	2011/12/7	2012/2/2	
採取時刻		10:10	10:00	9:25	10:15	10:20	10:00	
天候		晴	曇	晴	晴	晴れ	曇時々晴	
気温 (°C)		17.0	20.0	28.0	16.0	13.0	4.0	
水温 (°C)		13.4	17.0	21.0	17.5	13.5	7.0	
全水深 (m)		2.00	1.25	2.50	1.25	2.50	2.20	
流況		通常	通常	通常	濁り有り	濁り多し	通常	
色相		無色	無色	白色・淡(明)	黄色	白色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
生活環境項目	pH	7.6	7.4	7.5	7.6	7.6	7.6	
	DO (mg/l)	10	9.8	8.8	9.1	10	12	
	BOD (mg/l)	0.8	1.3	1.0	0.5	0.9	1.6	
	SS (mg/l)	< 1	2	13	8	4	1	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	9.3E+01	4.3E+02	1.5E+03	4.3E+01	4.3E+01	9.0E+00	
	全亜鉛 (mg/l)	< 0.005	< 0.005	0.011	0.015	< 0.005	0.007	
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)	0.22	0.24	0.24	0.22	0.18	0.15	
	全磷 (mg/l)	0.005	0.008	0.039	0.063	0.026	0.007	
	銅 (mg/l)	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	
	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)	0.8	1.0	1.1	1.3	0.8	< 0.5	
	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)	1	< 1	25	34	11	2	
	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)	71	46	40	55	59	68	
	備考							