

平成27年度

地点名	宮井橋		BOD等類型指定		A (基準点)		
河川名	熊野川		水生生物類型指定		生物A (基準点)		
	5月	6月	8月	10月	12月	2月	
採取年月日	2015/5/11	2015/6/15	2015/8/5	2015/10/7	2015/12/2	2016/2/3	
採取時刻	10:17	10:04	9:56	10:02	10:17	9:58	
天候	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	曇り	晴れ	
気温 (°C)	22.1	25.5	30.6	18.7	11.2	8.2	
水温 (°C)	16.4	18.5	23.7	19.3	13.9	8.1	
採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
採取水深 (m)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
全水深 (m)	2.3	2.9	1.1	1.5	1.2	1.7	
透明度 (m)	-	-	-	-	-	-	
流況	通常	通常	通常	通常	通常	通常	
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
色相	茶褐色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	灰茶色・中	黄色・淡(明)	
生活環境項目	pH	7.5	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4
	DO (mg/L)	9.7	9.6	8.4	9.6	10	11
	BOD (mg/L)	<0.5	0.6	<0.5	0.7	1.0	0.6
	COD (mg/L)	1.0	1.4	0.9	1.5	2.2	1.1
	SS (mg/L)	12	17	3	13	12	9
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	3.3E+01	1.3E+02	7.9E+01	1.7E+02	2.2E+02	3.3E+01
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/L)	0.19	0.19	0.20	0.36	0.36	0.12
	全磷 (mg/L)	0.029	0.016	0.011	0.024	0.020	0.018
	全亜鉛 (mg/L)	0.002	0.008	0.003	0.004	0.005	0.002
ノニルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	<0.00006	-	
亜鉛アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (mg/L)	-	-	-	-	<0.0006	-	
健康項目	カドミウム (mg/L)	<0.0003	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	-
	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	-	<0.001	<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)	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	-
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	-
	1,3-ジクロロプロペン (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)	0.11	0.13	-	0.13	0.12	-	
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	-	
特殊項目	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)	-	-	-	-	-	-
その他の項目	EPN (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	フェノール (mg/L)	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	-
	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	-
	アンモニア性窒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.10	0.12	-	0.12	0.11	-
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	<0.01	<0.01	-	<0.01	0.01	-
	リン酸性リン (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	濁度 (度)	29	27	5	18	25	17
	トリハロメタン生成能 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	2-MIB (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	ジオスミン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	塩化物イオン (mg/L)	<1	<1	-	1	1	-
	塩分濃度 (%)	-	-	-	-	-	-
	電気伝導率 (μS/cm)	65	55	66	61	66	66
	大腸菌数 (個/100ml)	-	-	-	-	-	-
	4-tertオクチルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-
アニリン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)	-	-	-	-	<0.0003	-	

平成27年度

地点名	三和大橋		BOD等類型指定		A (補助点)		
河川名	熊野川		水生生物類型指定		生物A (補助点)		
	5月	6月	8月	10月	12月	2月	
採取年月日	2015/5/11	2015/6/15	2015/8/5	2015/10/7	2015/12/2	2016/2/3	
採取時刻	10:53	10:45	10:21	10:28	10:47	10:27	
天候	晴れ	晴れ	曇り	快晴	曇り	晴れ	
気温 (°C)	22.0	26.5	30.2	18.8	11.6	8.6	
水温 (°C)	15.7	18.3	22.1	19.4	13.9	8.6	
採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
採取水深 (m)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
全水深 (m)	1.6	2.5	1.2	1.3	1.2	1.2	
透明度 (m)	-	-	-	-	-	-	
流況	通常	通常	通常	通常	通常	通常	
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
色相	灰黄茶色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
生活環境項目	pH	7.4	7.3	7.1	7.4	7.4	7.4
	DO (mg/L)	10	9.3	8.7	9.6	11	11
	BOD (mg/L)	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.8
	COD (mg/L)	1.3	1.3	1.5	1.2	1.2	1.1
	SS (mg/L)	6	10	4	4	4	5
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	9.5E+01	1.3E+02	1.7E+02	1.1E+02	3.3E+01	4.9E+01
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/L)	0.19	0.17	0.16	0.23	0.27	0.16
	全磷 (mg/L)	0.014	0.011	0.009	0.011	0.012	0.014
	全亜鉛 (mg/L)	0.002	0.007	0.003	0.002	0.003	0.005
	ノニルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	亜鉛アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
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)	-	-	-	-	-	-	
特殊項目	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)	-	-	-	-	-	-
その他の項目	EPN (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	フェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	クロロホルム (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	ホルムアルデヒド (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	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)	10	20	7	6	10	9
	トリハロメタン生成能 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	2-MIB (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	ジオスミン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	塩化物イオン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	塩分濃度 (%)	-	-	-	-	-	-
	電気伝導率 (μS/cm)	55	49	35	44	55	59
	大腸菌数 (個/100ml)	-	-	-	-	-	-
	4-tertオクチルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-
アニリン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-	