

平成26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	2014/5/25	2014/6/16	2014/8/26	2014/10/1	2014/12/3	2015/2/4	
採取時刻	9:37	9:58	10:22	10:00	10:08	9:55	
天候	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	快晴	
気温 (°C)	24.0	26.3	27.0	26.9	10.9	4.5	
水温 (°C)	18.4	19.3	23.4	21.2	12.4	7.4	
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)	1.4	1.9	1.4	1.1	1.1	1.4	
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	無色	白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	灰茶色・中	灰茶色・中	灰茶色・淡(明)	
生活環境項目	pH	8.1	7.5	7.3	7.3	7.4	7.4
	DO (mg/L)	11	9.3	9.1	8.4	10	12
	BOD (mg/L)	0.5	0.9	<0.5	<0.5	0.7	<0.5
	COD (mg/L)	0.7	0.9	0.6	2.3	1.5	0.9
	SS (mg/L)	1	4	2	26	22	8
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	3.3E+01	2.7E+02	4.9E+02	7.0E+02	2.4E+02	7.9E+01
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/L)	0.10	0.20	0.16	0.27	0.25	0.21
	全磷 (mg/L)	0.044	0.008	0.054	0.026	0.052	0.007
	全亜鉛 (mg/L)	0.001	0.003	0.001	0.011	0.008	0.004
	ノニルフェノール (mg/L)	<0.00006	<0.00006	-	<0.00006	<0.00006	-
	揮発アルキルベンゼン・スルホン酸及びその塩 (mg/L)	<0.0006	<0.0006	-	<0.0006	0.0008	-
	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)		<0.003	<0.003	-	<0.003	<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)		<0.0003	<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)	0.06	0.12	-	0.18	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)	0.05	0.11	-	0.17	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)	1	3	6	110	57	14
	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)	2	<1	-	1	1	-
	塩分濃度 (%)	-	-	-	-	-	-
	電気伝導率 (μS/cm)	96	73	110	100	73	72
大腸菌数 (個/100ml)	14	2	-	10	27	-	

平成26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	2014/5/25	2014/6/16	2014/8/26	2014/10/1	2014/12/3	2015/2/4	
採取時刻	10:14	10:28	10:49	10:37	10:42	10:25	
天候	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	快晴	
気温 (°C)	24.1	27.8	28.0	27.0	9.9	6.8	
水温 (°C)	17.1	18.5	22.9	21.6	12.3	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)	1.7	1.2	2.2	1.8	1.7	1.5	
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	無色	白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	灰茶色・中	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
生活環境項目	pH	7.5	7.3	7.1	7.3	7.3	7.4
	DO (mg/L)	11	9.8	9.3	8.7	11	12
	BOD (mg/L)	0.9	0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.6
	COD (mg/L)	1.5	0.9	1.4	1.8	1.4	0.9
	SS (mg/L)	<1	1	6	16	13	2
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.3E+01	1.1E+02	2.2E+02	4.9E+02	4.9E+01	3.3E+01
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/L)	0.26	0.18	0.17	0.31	0.32	0.31
	全リン (mg/L)	0.008	0.009	0.020	0.023	0.034	0.005
	全亜鉛 (mg/L)	0.002	0.002	0.001	0.009	0.005	0.003
ノニルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-	
揮発アルキルベンゼン・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)	1	2	10	65	33	3
	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 (μ S/cm)	61	56	72	84	59	63	
大腸菌数 (個/100ml)	-	-	-	-	-	-	