

平成25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	11月	12月	2月	
採取年月日	2013/5/8	2013/6/5	2013/8/7	2013/11/7	2013/12/4	2014/2/5	
採取時刻	9:50	9:50	9:58	15:57	10:50	10:19	
天候	快晴	薄曇り	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	
気温 (°C)	17.9	22.0	30.1	16.2	11.4	4.2	
水温 (°C)	15.3	18.6	24.6	16.6	11.5	8.2	
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	0.7	1.9	1.4	0.9	0.4	
透明度 (m)	-	-	-	-	-	-	
流況	通常	通常	通常	濁り多し	濁り多し	通常	
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
色相	無色	無色	灰黄色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	無色	
生活環境項目	pH	7.4	7.5	7.6	7.4	7.4	7.6
	DO (mg/L)	10	9.8	9.3	10	11	12
	BOD (mg/L)	1.7	1.4	<0.5	<0.5	0.6	0.7
	COD (mg/L)	1.4	1.4	1.1	1.8	2.0	0.6
	SS (mg/L)	<1	<1	3	38	26	2
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	5.0E+01	5.0E+01	2.4E+02	1.3E+02	5.0E+01	2.3E+01
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/L)	0.35	0.35	0.20	0.29	0.23	0.19
	全燐 (mg/L)	<0.003	0.006	0.007	0.11	0.068	0.008
	全亜鉛 (mg/L)	0.003	0.007	<0.001	0.010	0.011	<0.001
ノニルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-	
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	<0.003	-
	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)	0.12	0.16	-	0.25	0.18	-	
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)	0.11	0.15	-	0.17	0.14	-
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	<0.01	<0.01	-	0.08	0.04	-
	リン酸性リン (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	濁度 (度)	1	2	4	130	90	2
	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	2	-	<1	2	-
	塩分濃度 (%)	-	-	-	-	-	-
電気伝導率 (µ S/cm)	80	84	76	66	69	82	
大腸菌数 (個/100ml)	2	2	-	25	22	-	

平成25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	11月	12月	2月	
採取年月日	2013/5/8	2013/6/5	2013/8/7	2013/11/7	2013/12/4	2014/2/5	
採取時刻	10:22	10:25	11:21	15:20	11:22	10:50	
天候	快晴	薄曇り	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	
気温 (°C)	18.2	21.2	34.4	18.0	11.4	5.2	
水温 (°C)	14.7	17.9	25.5	17.2	12.0	8.2	
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)	1.3	1.1	1.6	2.2	1.8	1.3	
透明度 (m)	-	-	-	-	-	-	
流況	通常	通常	通常	濁り多し	濁り多し	通常	
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
色相	無色	無色	灰黄色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	無色	
生活環境項目	pH	7.4	7.3	7.5	7.3	7.4	7.4
	DO (mg/L)	10	9.9	9.1	10	11	12
	BOD (mg/L)	1.0	0.8	0.5	<0.5	<0.5	0.7
	COD (mg/L)	1.2	1.1	1.3	1.4	1.5	0.8
	SS (mg/L)	1	<1	3	13	15	<1
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	7.0E+01	8.0E+01	3.0E+02	7.0E+01	5.0E+01	2.3E+01
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/L)	0.48	0.20	0.32	0.24	0.22	0.19
	全燐 (mg/L)	0.029	0.004	0.008	0.038	0.018	0.005
	全亜鉛 (mg/L)	<0.001	0.004	<0.001	0.006	0.006	0.001
	ノニルフェノール (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)	2	<1	2	17	47	1
	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)	54	53	68	49	55	60	
大腸菌数 (個/100ml)	-	-	-	-	-	-	