

平成28年度

地点名	宮井橋		BOD等類型指定		A (基準点)		
	熊野川		水生生物類型指定		生物A (基準点)		
河川名	4月	6月	8月	10月	12月	2月	
採取年月日	2016/4/20	2016/6/1	2016/8/3	2016/10/19	2016/12/7	2017/2/1	
採取時刻	10:02	10:10	10:06	10:23	10:02	10:23	
天候	晴れ	曇り	晴れ	曇り	快晴	晴れ	
気温 (°C)	18.4	26.1	30.8	24.7	7.4	7.5	
水温 (°C)	13.6	19.4	23.9	19.2	12.8	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)	3.2	3.6	2.1	2.7	2.2	2.2	
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	灰茶色・淡(明)	無色	白色・乳白色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	
生活環境項目	pH	7.3	7.4	7.4	7.4	7.2	7.4
	DO (mg/L)	10	9.1	8.1	9.6	10	12
	BOD (mg/L)	<0.5	1.6	0.6	1.6	0.7	<0.5
	COD (mg/L)	1.7	2.1	1.3	2.2	1.9	1.4
	SS (mg/L)	40	<1	4	5	19	26
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	3.3E+01	2.2E+01	1.7E+02	7.9E+01	7.9E+01	3.3E+01
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/L)	0.25	0.43	0.14	0.53	0.61	0.44
	全燐 (mg/L)	0.017	0.038	0.007	0.006	0.037	0.026
	全亜鉛 (mg/L)	0.021	0.006	0.002	0.025	0.009	0.010
	ノニルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	亜硝酸アルキルベンゼン・スルホン酸及びその塩	-	-	-	-	-	-
	健康項目	カドミウム (mg/L)	<0.0003	0.0004	-	<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)		0.13	0.12	-	0.13	0.48	-
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)	-	-	-	-	-	-
要監視項目	EPN (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	フェノール (mg/L)	-	-	-	<0.001	-	-
	クロロホルム (mg/L)	-	-	-	<0.001	-	-
	ホルムアルデヒド (mg/L)	-	-	-	<0.008	-	-
	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)	-	-	-	-	-	-
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	イソキサチオン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	ダイアジノン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	フェントロチオン (MEP) (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	イソプロチオラン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	オキシ銅(有機銅) (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	プロピザミド (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	ジクロロボス(DDVP) (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	イプロベンホス(IBP) (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	トルエン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	キシレン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	ニッケル (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	モリブデン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	アンチモン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	塩化ビニルモノマー (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	エピクロロヒドリン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全マンガン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	ウラン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	その他の項目	アンモニア性窒素 (mg/L)	-	-	-	-	-
硝酸性窒素 (mg/L)		0.12	0.11	-	0.12	0.47	-
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)		78	1	4	4	9	42
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	2	-	<1	1	-
塩分濃度 (%)		-	-	-	-	-	-
電気伝導率 (μS/cm)	55	61	62	54	79	73	
大腸菌数 (個/100ml)	8	4	-	35	33	-	

平成28年度

地点名	三和大橋		BOD等類型指定		A (補助点)		
	熊野川		水生生物類型指定		生物A (補助点)		
河川名	4月	6月	8月	10月	12月	2月	
採取年月日	2016/4/20	2016/6/1	2016/8/3	2016/10/19	2016/12/7	2017/2/1	
採取時刻	10:37	10:41	10:28	10:52	10:30	10:48	
天候	晴れ	曇り	晴れ	曇り	快晴	晴れ	
気温 (°C)	18.8	23.7	28.8	24.6	8.1	8.2	
水温 (°C)	14.5	17.9	23.6	19.7	13.7	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)	1.5	1.7	2.8	2.1	1.8	1.8	
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	灰茶色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	
生活環境項目	pH	7.2	7.5	7.4	7.7	7.2	7.3
	DO (mg/L)	10	9.4	8.4	9.4	10	12
	BOD (mg/L)	1.3	0.9	0.5	0.8	0.5	0.9
	COD (mg/L)	2.2	1.7	1.3	1.5	1.6	1.4
	SS (mg/L)	13	<1	2	1	5	11
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	3.3E+01	1.3E+02	1.3E+02	7.0E+02	7.0E+01	2.3E+01
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/L)	0.62	0.20	0.14	0.33	0.28	0.43
	全燐 (mg/L)	0.007	0.035	0.006	0.006	0.015	0.013
	全亜鉛 (mg/L)	0.008	0.007	0.002	0.021	0.008	0.008
	ノニルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	亜硝酸アルキルベンゼン・スルホン酸及びその塩	-	-	-	-	-	-
	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)	-	-	-	-	-	-
要監視項目	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)	-	-	-	-	-	-
	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)	-	-	-	-	-	-
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	イソキサチオン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	ダイアジノン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	イソプロチオラン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	オキシ銅(有機銅) (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	プロピザミド (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	ジクロロボス(DDVP) (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	フェノプロカルブ(BPMC) (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	イプロベンホス(IBP) (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	トルエン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	キシレン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	ニッケル (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	モリブデン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	アンチモン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	塩化ビニルモノマー (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	エピクロロヒドリン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全マンガン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	ウラン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	その他の項目	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)		27	<1	2	4	35	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)		-	-	-	-	-	-
塩分濃度 (‰)		-	-	-	-	-	-
電気伝導率 (μS/cm)	48	51	55	44	54	58	
大腸菌数 (個/100ml)	-	-	-	-	-	-	