

平成30年度

地点名 河川名	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)		
	5月	6月	8月	10月	12月	2月	
採取年月日	2018/5/16	2018/6/13	2018/8/1	2018/10/16	2018/12/5	2019/2/6	
採取時刻	10:04	9:58	10:05	10:15	10:16	14:36	
天候	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	晴れ	晴れ	
気温 (°C)	28.2	24.9	30.6	19.2	17.6	9.8	
水温 (°C)	16.7	18.6	24.1	19.0	16.1	11.3	
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)	3.5	1.7	1.6	1.0	0.9	1.8	
透明度 (m)	-	-	-	-	-	-	
流況	濁り多し	濁り多し	通常	濁り多し	通常	通常	
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
色相	灰茶色・中	白色・乳白色・中	無色	白色・乳白色・淡(明)	無色	無色	
生活環境項目	pH	7.2	7.1	7.9	7.4	7.3	7.5
	DO (mg/L)	9.7	10	9.2	9.1	9.6	10
	BOD (mg/L)	1.4	0.9	0.7	<0.5	0.5	<0.5
	COD (mg/L)	2.6	1.7	1.8	0.8	0.7	0.9
	SS (mg/L)	82	7	2	5	<1	2
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	2.3E+01	4.9E+01	3.3E+02	4.9E+02	3.3E+01	7.9E+01
	n-ヘキササン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/L)	0.36	0.13	0.21	0.13	0.15	0.18
	全燐 (mg/L)	0.052	0.008	0.010	0.052	0.015	0.012
	全亜鉛 (mg/L)	0.020	0.021	0.010	0.002	0.005	0.009
ノニルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	<0.00006	-	
同族ノニルフェノール類及びその塩 (mg/L)	-	-	-	-	<0.0006	-	
健康項目	カドミウム (mg/L)	<0.0003	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	-
	金シアン (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-ジクロロプロパン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	-
	テトララム (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)	0.15	0.06	-	0.14	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	
	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)	-	-	-	<0.0006	-	
	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)	-	-	-	<0.0001	-	
	ダイアジン (mg/L)	-	-	-	<0.0001	-	
	フェニトロチオン(MEP) (mg/L)	-	-	-	<0.0001	-	
	インプロチオラン (mg/L)	-	-	-	<0.0001	-	
	オキシ銅(有機銅) (mg/L)	-	-	-	-	-	
	クロタロニル(TPN) (mg/L)	-	-	-	<0.0001	-	
	プロピザミド (mg/L)	-	-	-	<0.0001	-	
	ジクロロボス(DDVP) (mg/L)	-	-	-	<0.0001	-	
	フェノカルブ(BFMC) (mg/L)	-	-	-	<0.0001	-	
	イプロベンホス(IBP) (mg/L)	-	-	-	<0.0001	-	
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/L)	-	-	-	<0.0001	-	
	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)	-	-	-	-	-	
エピクロヒドリン (mg/L)	-	-	-	-	-		
全マンガン (mg/L)	-	-	-	-	-		
ウラン (mg/L)	-	-	-	-	-		
アンモニア性窒素 (mg/L)	-	-	-	-	-		
硝酸性窒素 (mg/L)	0.14	0.05	-	0.13	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	0.02		
濁度 (度)	100	8	2	8	<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)	3	2	-	1	3		
塩分濃度 (‰)	-	-	-	-	-		
電気伝導率 (μS/cm)	58	62	64	68	80		
大腸菌数 (個/100ml)	9	10	-	12	10		

平成30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	2018/5/16	2018/6/13	2018/8/1	2018/10/16	2018/12/5	2019/2/6	
採取時刻	10:30	10:26	10:28	10:42	10:43	14:13	
天候	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	晴れ	晴れ	
気温 (°C)	26.4	26.0	31.3	19.5	18.2	10.7	
水温 (°C)	16.7	18.6	22.9	19.4	15.7	11.1	
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)	3.2	2.0	1.7	2.1	0.6	1.2	
透明度 (m)	-	-	-	-	-	-	
流況	濁り多し	濁り多し	通常	濁り多し	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)	白色・乳白色・淡(明)	無色	白色・乳白色・淡(明)	無色	無色	
生活環境項目	pH	6.9	7.0	7.4	7.1	6.9	7.3
	DO (mg/L)	9.6	9.9	9.1	9.1	9.5	10
	BOD (mg/L)	0.7	0.7	0.6	<0.5	<0.5	<0.5
	COD (mg/L)	2.1	1.5	1.8	1.3	1.1	1.9
	SS (mg/L)	56	3	1	3	<1	1
	大腸菌数 (MPN/100ml)	1.3E+01	1.1E+02	3.3E+01	1.3E+02	3.3E+01	4.9E+01
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/L)	0.21	0.15	0.27	0.06	0.14	0.17
	全燐 (mg/L)	0.014	0.008	0.008	0.039	0.005	0.006
	全亜鉛 (mg/L)	0.023	0.003	0.030	0.004	0.006	0.009
健康項目	ノニルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	ノニルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	カドミウム (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	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)	-	-	-	-	-	-
	チオラム (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)	-	-	-	-	-	-
	インプロチオラン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	オキシ銅(有機銅) (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	クロタロニル(TPN) (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	プロピザミド (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	ジクロロボス(DDVP) (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	フェノカルブ(BPMC) (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	イプロベンホス(IBPC) (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	クロロニトロフェン(GNP) (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)	-	-	-	-	-	-	
エビクロロヒドリン (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)	74	4	2	5	<1	<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 (μS/cm)	59	54	73	39	45	52	
大腸菌数 (個/100ml)	-	-	-	-	-	-	