

令和元年度

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)		
	4月	6月	8月	10月	12月	2月	
採取年月日	2019/4/17	2019/6/5	2019/8/7	2019/10/2	2019/12/4	2020/2/5	
採取時刻	9:47	10:20	14:10	10:10	10:24	9:55	
天候	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
気温 (°C)	11.1	22.7	31.2	25.8	12.3	9.9	
水温 (°C)	12.3	19.6	24.0	21.9	12.5	8.5	
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)	1.8	0.4	1.4	1.5	1.6	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	無色	無色	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	
生活環境項目	pH	7.8	7.5	7.3	7.5	7.5	7.3
	DO (mg/L)	11	9.3	9.2	9.4	11	12
	BOD (mg/L)	0.8	<0.5	0.7	1.7	0.6	0.6
	COD (mg/L)	1.5	0.5	1.4	2.2	1.8	1.1
	SS (mg/L)	2	<1	4	2	6	7
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	2.3E+01	3.3E+01	7.0E+02	1.3E+02	1.3E+02	2.3E+01
	n-ヘキササン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/L)	0.32	0.17	0.19	0.55	0.27	0.23
	全燐 (mg/L)	0.008	0.005	0.010	0.009	0.004	0.007
	全亜鉛 (mg/L)	0.009	0.003	0.004	0.008	0.007	0.003
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)	-	-	-	-	0.0010	-	
健康項目	カドミウム (mg/L)	<0.0003	<0.0003	-	0.0010	<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)	0.08	0.14	-	0.11	0.13	-	
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ジオキサソ (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)	-	-	-	-	-	
	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(BFPC) (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)	-	-	-	<0.006	-	
	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)	-	-	-	<0.0002	-		
エピクロロヒドリン (mg/L)	-	-	-	<0.00003	-		
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)	0.07	0.13	-	0.10	0.12	
	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	
	濁度 (度)	2	<1	10	2	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)	2	3	-	1	2	
	塩分濃度 (‰)	-	-	-	-	-	
電気伝導率 (μS/cm)	80	83	58	64	66		
大腸菌数 (個/100ml)	5	2	-	5	20		

令和元年度

地点名 河川名	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)		
	4月	6月	8月	10月	12月	2月	
採取年月日	2019/4/17	2019/6/5	2019/8/7	2019/10/2	2019/12/4	2020/2/5	
採取時刻	10:25	10:43	13:49	10:38	10:51	10:14	
天候	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
気温 (°C)	12.8	24.9	30.2	25.9	12.6	9.2	
水温 (°C)	13.3	18.6	23.5	21.4	12.9	9.4	
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)	1.0	1.5	2.3	2.1	1.8	1.0	
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	無色	無色	無色	無色	灰黄色・淡(明)	
生活環境項目	pH	7.3	7.1	7.1	7.4	7.4	7.1
	DO (mg/L)	10	9.3	8.7	9.0	11	11
	BOD (mg/L)	0.5	1.0	0.6	0.5	<0.5	0.7
	COD (mg/L)	1.4	1.2	1.4	1.7	1.3	1.2
	SS (mg/L)	1	<1	1	1	1	3
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.3E+01	3.3E+01	1.1E+02	7.9E+01	2.7E+02	4.9E+01
	n-ヘキササン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/L)	0.15	0.28	0.15	0.18	0.27	0.45
	全燐 (mg/L)	0.005	0.006	0.007	0.006	0.004	0.014
	全亜鉛 (mg/L)	0.008	0.005	0.005	0.003	0.005	0.014
	ノニルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	同族ノニルフェノール類及びその塩 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
健康項目	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)	1	<1	3	2	2	4
	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)	76	63	45	46	45	63	
大腸菌数 (個/100ml)	-	-	-	-	-	-	