

令和2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	2020/4/15	2020/6/3	2020/8/5	2020/10/7	2020/12/2	2021/2/3	
採取時刻	10:22	10:14	10:20	10:27	10:16	10:27	
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
気温 (°C)	13.5	27.5	29.3	23.5	13.8	7.2	
水温 (°C)	12.0	21.0	22.6	20.0	10.7	7.9	
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	1.7	1.7	1.4	1.7	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	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	無色	無色	灰黄色・中	
生活環境項目	pH	7.4	7.6	7.4	7.6	7.3	7.4
	DO (mg/L)	11	9.8	8.7	9.2	9.8	12
	BOD (mg/L)	<0.5	1.0	<0.5	0.5	0.6	<0.5
	COD (mg/L)	0.9	1.2	1.2	1.0	0.7	0.9
	SS (mg/L)	3	2	13	<1	<1	2
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	4.9E+01	7.0E+01	7.9E+02	2.4E+02	2.3E+01	1.4E+01
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/L)	0.17	0.13	0.19	0.32	0.21	0.21
	全磷 (mg/L)	0.007	0.011	0.010	0.006	0.007	0.010
	全亜鉛 (mg/L)	0.005	0.005	0.005	0.003	0.004	0.003
健康項目	ノニルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	<0.00006	-
	経腸作用のあるセスキカルボン酸及びその塩 (mg/L)	-	-	-	-	<0.0006	-
	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	-
特殊項目	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)	0.11	0.07	-	0.18	0.16	-	
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	-	
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)	-	-	-	-	<0.00003	
	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)	-	-	-	-	-		
クロロニトロフェン(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)	-	-	-	-	-		
ニツケル (mg/L)	-	-	-	<0.001	-		
モリブデン (mg/L)	-	-	-	<0.007	-		
アンチモン (mg/L)	-	-	-	<0.002	-		
塩化ビニルモノマー (mg/L)	-	-	-	-	-		
エドクロロヒドリン (mg/L)	-	-	-	-	-		
全マンガン (mg/L)	-	-	-	<0.02	-		
ウラン (mg/L)	-	-	-	<0.0002	-		
その他の項目	アンモニア性窒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.10	0.06	-	0.17	0.15	
	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)	5	2	25	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)	2	2	-	2	2	
	塩分濃度 (‰)	-	-	-	-	-	
電気伝導率 (μS/cm)	61	69	52	69	69		
大腸菌数 (個/100ml)	5	5	-	5	8		

令和2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)			
	4月	6月	8月	10月	12月	2月	
採取年月日	2020/4/15	2020/6/3	2020/8/5	2020/10/7	2020/12/2	2021/2/3	
採取時刻	10:50	10:42	10:42	10:53	10:47	10:53	
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
気温 (°C)	14.2	27.1	29.6	21.5	13.7	5.7	
水温 (°C)	12.0	19.6	22.8	19.6	10.8	7.9	
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)	2.1	1.8	2.1	1.7	1.3	1.9	
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	灰黄色・淡(明)	無色	灰黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	
生活環境項目	pH	7.3	7.4	7.3	7.2	7.3	7.3
	DO (mg/L)	11	9.4	8.6	8.9	10	12
	BOD (mg/L)	<0.5	0.6	<0.5	0.7	0.5	<0.5
	COD (mg/L)	1.0	1.0	1.2	1.7	0.9	1.1
	SS (mg/L)	2	1	8	<1	<1	1
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	3.3E+01	4.9E+01	4.9E+02	3.3E+02	3.3E+01	2.3E+01
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/L)	0.22	0.08	0.21	0.31	0.23	0.17
	全磷 (mg/L)	0.006	0.007	0.012	0.006	0.007	0.007
	全亜鉛 (mg/L)	0.004	0.006	0.002	0.009	0.024	0.003
ノニルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-	
揮発性有機化合物類及びその塩類 (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)	-	-	-	-	-	-	
ぼう素 (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-t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)	-	-	-	-	-	-
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	イプロベンホス(IBP) (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	クロロニトロフェン(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)	3	1	17	1	<1	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)	-	-	-	-	-	-
	塩分濃度 (‰)	-	-	-	-	-	-
電気伝導率 (μS/cm)	57	59	48	44	49	64	
大腸菌数 (個/100ml)	-	-	-	-	-	-	