

令和3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)	
	4月	6月	8月	10月	12月	2月
採取年月日	2021/4/14	2021/6/2	2021/8/4	2021/10/6	2021/12/8	2022/2/2
採取時刻	10:25	10:33	10:27	10:34	10:35	14:37
天候	晴れ	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温 (°C)	21.8	24.3	27.8	27.1	13.4	10.9
水温 (°C)	14.6	19.7	24.4	24.2	13.6	9.9
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)	1.9	1.8	1.8	2.2	1.8	1.5
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)	灰色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	無色	無色
pH	7.5	7.4	7.4	7.5	7.6	7.9
DO (mg/L)	10	9.3	8.0	9.0	10	11
BOD (mg/L)	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.5	<0.5
COD (mg/L)	1.1	1.0	1.1	1.3	1.1	0.7
SS (mg/L)	5	1	5	2	<1	<1
大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.3E+02	7.9E+01	2.2E+02	1.7E+02	2.2E+02	2.3E+01
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
全窒素 (mg/L)	0.24	0.26	0.13	0.16	0.20	0.21
全磷 (mg/L)	0.014	0.008	0.011	0.008	0.006	0.011
全亜鉛 (mg/L)	0.002	0.004	0.003	0.002	0.002	0.025
ノニルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	<0.00006	-
揮発性芳香族・ベンゼン系炭化水素類及びその塩	-	-	-	-	<0.0006	-
カドミウム (mg/L)	<0.0003	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	-
鉛 (mg/L)	<0.1	<0.1	-	<0.1	<0.1	-
六価クロム (mg/L)	<0.005	<0.005	-	<0.005	<0.005	-
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	-
ジマジン (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	-
揮発性芳香族及び非揮発性芳香族	0.12	0.15	-	0.09	0.07	-
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	-
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)	-	-	-	-	-	-
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-オクタチルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-
アニリン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)	-	-	-	-	<0.0003	-
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	<0.0001	-	-
1,2-ジクロロプロパン (mg/L)	-	-	-	<0.0001	-	-
p-ジクロロベンゼン (mg/L)	-	-	-	<0.0001	-	-
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)	-	-	-	-	-	-
イソプロチオラン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
オキシソリン(有機類) (mg/L)	-	-	-	-	-	-
クロタロニル(TPN) (mg/L)	-	-	-	-	-	-
プロピザミド (mg/L)	-	-	-	-	-	-
ジクロルボス(DDVP) (mg/L)	-	-	-	-	-	-
フェンブカルブ(BPMG) (mg/L)	-	-	-	-	-	-
イプロベンホス(IPP) (mg/L)	-	-	-	-	-	-
クロロニトロフェン(CNP) (mg/L)	-	-	-	-	-	-
トルエン (mg/L)	-	-	-	<0.0001	-	-
キシレン (mg/L)	-	-	-	<0.0001	-	-
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)	-	-	-	-	-	-
PFOS (ng/L)	-	-	-	0.1	-	-
PFOA (ng/L)	-	-	-	0.3	-	-
PFOS及びPFOA (ng/L)	-	-	-	0.5	-	-
アンモニウム性窒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
硝酸性窒素 (mg/L)	0.11	0.14	-	0.08	0.06	-
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)	10	3	6	3	1	<1
トリハロメタン生成能 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
2-MIB (mg/L)	-	-	-	-	-	-
ジオキシ (mg/L)	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン (mg/L)	2	2	-	1	2	-
塩分濃度 (‰)	-	-	-	-	-	-
電気伝導率 (μS/cm)	61	62	63	62	67	76
大腸菌数 (個/100ml)	32	5	-	2	37	-

令和3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	2021/4/14	2021/6/2	2021/8/4	2021/10/6	2021/12/8	2022/2/2		
採取時刻	10:59	11:05	10:51	11:16	11:01	14:16		
天候	晴れ	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
気温 (°C)	21.4	23.1	28.9	26.1	14.0	10.3		
水温 (°C)	14.8	17.5	23.7	23.1	13.5	9.8		
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	2.2	2.1	1.8	1.7	1.4		
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	無色	無色	無色	無色		
生活環境項目	pH	7.5	7.2	7.4	7.4	7.5	7.7	
	DO (mg/L)	10	9.5	8.5	8.7	11	11	
	BOD (mg/L)	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	
	COD (mg/L)	1.1	1.5	1.5	1.2	1.2	1.5	
	SS (mg/L)	3	<1	1	1	<1	<1	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	4.9E+01	2.4E+02	1.3E+02	2.8E+02	7.9E+01	2.3E+01	
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	
	全窒素 (mg/L)	0.20	0.19	0.19	0.15	0.18	0.20	
	全磷 (mg/L)	0.009	0.007	0.008	0.006	0.006	0.008	
	全亜鉛 (mg/L)	<0.001	<0.001	0.006	<0.001	<0.001	0.024	
	ノニルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-	
	揮発アミンベンゼン系芳香族炭化水素類	-	-	-	-	-	-	
健康項目	カドミウム (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ジオキサソ (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-オクタチルフェノール (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)	-	-	-	-	-	-	
	フェネトロチオン (MEP) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	
	イソプロチオラン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	
	オキシソリン(有機類) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	
	クロタロニル (TPN) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	
	プロピザミド (mg/L)	-	-	-	-	-	-	
	ジクロルボス(DDVP) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	
	フェンブカルブ(BPMG) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	
	イプロベンホス(IPP) (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)	-	-	-	-	-	-	
	エビクロロヒドリン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	
	全マンガン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	
	ウラン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	
	PFOS (ng/L)	-	-	-	-	-	-	
	PFOA (ng/L)	-	-	-	-	-	-	
	PFOS及びPFOA (ng/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)		5	1	2	1	<1	<1	
トリハロメタン生成能 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	
2-MIB (mg/L)		-	-	-	-	-	-	
ジオキシ (mg/L)		-	-	-	-	-	-	
塩化物イオン (mg/L)		-	-	-	-	-	-	
塩分濃度 (‰)		-	-	-	-	-	-	
電気伝導率 (μS/cm)	53	38	49	50	53	54		
大腸菌数 (個/100ml)	-	-	-	-	-	-		