

令和5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		2023/4/18	2023/6/19	2023/8/1	2023/10/3	2023/12/7	2024/2/8
採取時刻		10:13	10:18	10:30	10:21	10:16	10:28
天候		晴れ	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温（℃）		15.9	27.0	28.2	21.8	12.3	9.8
水温（℃）		15.2	21.1	24.6	21.5	12.8	8.9
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	1.8	1.6	1.7	1.3
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	無色	灰黄色・中	灰茶色・中	無色
生活環境項目	pH	7.4	7.2	7.5	7.1	7.4	7.3
	DO（mg/L）	11	8.9	8.2	8.1	9.9	11
	BOD（mg/L）	0.9	0.7	0.5	<0.5	1.5	0.5
	COD（mg/L）	1.4	1.1	0.8	1.8	1.7	0.8
	SS（mg/L）	4	1	1	28	10	2
	大腸菌数（CFU/100mL）	12	3	7	30	28	4
	n-ヘキサン抽出物質（mg/L）	—	—	—	—	—	—
	全窒素（mg/L）	0.19	0.27	0.17	0.38	0.24	0.16
	全磷（mg/L）	0.045	0.052	0.033	0.018	0.014	0.011
	全亜鉛（mg/L）	0.017	0.015	0.004	0.007	0.002	0.003
	ノニルフェノール（mg/L）	—	—	—	—	<0.00006	—
	経緯度・経緯度・経緯度・経緯度	—	—	—	—	0.0017	—
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）	<0.01	<0.01	—	<0.01	<0.01	—
	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）	0.11	0.15	—	0.16	0.17	—
	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）	—	—	—	<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-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）	—	—	—	<0.0008	—	—
	ダイアジノン（mg/L）	—	—	—	<0.0005	—	—
	フェニトロチオン（MEP）（mg/L）	—	—	—	<0.0003	—	—
	イソプロチオラン（mg/L）	—	—	—	<0.004	—	—
	オキシ銅（有機銅）（mg/L）	—	—	—	—	—	—
	クロタロニル（TPN）（mg/L）	—	—	—	<0.005	—	—
	プロピザミド（mg/L）	—	—	—	<0.0008	—	—
	ジクロロボス（DDVP）（mg/L）	—	—	—	<0.0008	—	—
	フェノプロカルブ（BPMC）（mg/L）	—	—	—	<0.003	—	—
	イプロベンホス（IBP）（mg/L）	—	—	—	<0.0008	—	—
	クロロニトロフェン（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）	0.10	0.14	—	0.15	0.16	—
	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	0.05	<0.01	<0.01
	濁度（度）	10	2	3	66	13	4
	トリハロメタン生成能（mg/L）	—	—	—	—	—	—
	2-MIB（μg/L）	—	—	—	—	—	—
	ジオスミン（μg/L）	—	—	—	—	—	—
	塩化物イオン（mg/L）	2	2	—	1	2	—
	塩分濃度（‰）	—	—	—	—	—	—
電気伝導率（μS/cm）		63	62	68	58	74	86

令和5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		2023/4/18	2023/6/19	2023/8/1	2023/10/3	2023/12/7	2024/2/8
採取時刻		10:40	10:45	10:51	10:53	10:40	10:50
天候		晴れ	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温（℃）		15.8	27.0	27.4	22.3	13.6	10.5
水温（℃）		14.6	19.6	23.2	22.4	14.3	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）		2.6	1.9	1.4	1.5	1.4	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		灰茶色・淡（明）	無色	無色	灰黄色・中	無色	無色
生活環境項目	pH	7.4	7.1	7.2	7.2	7.4	7.2
	DO（mg/L）	10	9.0	8.7	8.6	10	11
	BOD（mg/L）	0.7	0.6	<0.5	0.5	0.7	0.5
	COD（mg/L）	1.3	1.2	1.0	1.5	1.0	0.8
	SS（mg/L）	3	1	<1	10	2	<1
	大腸菌数（CFU/100mL）	9	5	7	9	8	7
	n-ヘキサン抽出物質（mg/L）	-	-	-	-	-	-
	全窒素（mg/L）	0.13	0.13	0.21	0.24	0.16	0.17
	全磷（mg/L）	0.040	0.040	0.029	0.015	0.005	0.005
	全亜鉛（mg/L）	0.007	0.010	0.004	0.005	<0.001	0.003
	ノニルフェノール（mg/L）	-	-	-	-	-	-
	経緯度・経緯度・緯度・経度（度）	-	-	-	-	-	-
健康項目	カドミウム（mg/L）	-	-	-	-	-	-
	金シアン（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）	-	-	-	-	-	-
	イソプロチオン（mg/L）	-	-	-	-	-	-
	オキシシン（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）	-	-	-	-	-	-
	フェンプロカルブ（BPMC）（mg/L）	-	-	-	-	-	-
	イプロベンホス（IBP）（mg/L）	-	-	-	-	-	-
	クロルニトロフェン（ONP）（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	<1	26	3	<1
	トリハロメタン生成能（mg/L）	-	-	-	-	-	-
	2-MIB（μg/L）	-	-	-	-	-	-
	ジオスミン（μg/L）	-	-	-	-	-	-
	塩化物イオン（mg/L）	-	-	-	-	-	-
	塩分濃度（‰）	-	-	-	-	-	-
電気伝導率（μS/cm）		58	39	43	46	56	62