

平成21年度

地点名	宮井橋
河川名	熊野川

		4月	6月	8月	10月	12月	2月
採取年月日		2009/4/27	2009/6/3	2009/8/5	2009/10/14	2009/12/9	2010/2/3
採取時刻		9:45	9:45	9:00	9:50	9:30	9:30
天候		晴	曇	雨	曇	晴	晴
気温 (°C)		14.0	22.0	24.0	20.0	9.0	5.5
水温 (°C)		12.5	19.5	21.0	17.0	12.0	7.5
全水深 (m)		2.2	0.7	1.85	2.1	1.5	0.5
流況		通常	通常	通常	通常	通常	通常
色相		無色	無色	微白色	淡黄色	透明	透明
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
生活環境項目	pH	7.4	7.5	7.6	7.5	7.7	7.7
	DO (mg/l)	10	9.4	8.7	8.8	9.1	11
	BOD (mg/l)	0.7	0.7	0.7	1.4	1.1	0.9
	SS (mg/l)	1	< 1	3	44	2	3
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	2.4E+03	1.5E+03	2.4E+03	1.5E+03	2.3E+01	4.3E+01
	全亜鉛 (mg/l)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.010	< 0.005	< 0.005
	全銅 (mg/l)	< 0.001	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	-
健康項目	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	-	0.002	< 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)	< 0.003	< 0.003	-	< 0.003	< 0.003	-
	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)	0.18	0.20	-	0.31	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	-	
その他項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/l)	0.23	0.24	0.23	0.43	0.14	0.19
	全磷 (mg/l)	0.008	0.009	0.017	0.11	0.006	0.006
	銅 (mg/l)	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04
	溶解性鉄 (mg/l)	-	-	-	0.010	-	-
	溶解性マンガン (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	クロム (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	クロロホルム (mg/l)	< 0.001	< 0.001	-	-	< 0.001	-
	ホルムアルデヒド (mg/l)	< 0.008	< 0.008	-	-	< 0.008	-
	フェノール (mg/l)	< 0.02	< 0.02	-	< 0.001	< 0.02	-
	EPN (mg/l)	-	-	-	< 0.008	-	-
	塩化物イオン (mg/l)	2	4	-	< 0.02	4	-
	COD (mg/l)	0.8	0.5	0.7	-	0.6	0.6
	アンモニア性窒素 (mg/l)	-	-	-	2	-	-
	硝酸性窒素 (mg/l)	-	-	-	2.5	-	-
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	< 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	7	< 0.01	2	1
	トリハロメタン生成能 (mg/l)	-	-	-	0.08	-	-
	2-MIB (mg/l)	-	-	-	69	-	-
	ジオスミン (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	電気伝導率 (μS/cm)	59	76	60	-	76	80
	備考						

平成21年度

地点名	三和大橋
河川名	熊野川

		4月	6月	8月	10月	12月	2月	
採取年月日		2009/4/27	2009/6/3	2009/8/5	2009/10/14	2009/12/9	2010/2/3	
採取時刻		10:15	10:10	9:20	10:10	9:55	9:50	
天候		晴	曇	雨	曇	晴	晴	
気温 (°C)		14.0	22.0	24.0	21.0	9.0	6.0	
水温 (°C)		13.0	18.0	21.0	17.0	12.5	7.5	
全水深 (m)		2.5	1.2	1.7	1.9	1.4	0.4	
流況		通常	通常	通常	通常	通常	通常	
色相		無色	無色	微白色	淡黄色	透明	透明	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
生活環境項目	pH	7.5	7.4	7.7	7.5	7.7	7.8	
	DO (mg/l)	10	9.5	8.7	8.3	9.1	11	
	BOD (mg/l)	< 0.5	0.5	0.8	1.1	1.2	0.9	
	SS (mg/l)	2	< 1	2	14	1	< 1	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	9.3E+02	9.3E+01	4.6E+02	7.5E+02	2.4E+02	9.3E+01	
	全亜鉛 (mg/l)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.005	< 0.005	< 0.005	
	カドミウム (mg/l)	-	-	-	-	-	-	
健康項目	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)	-	-	-	-	-	-	
	その他項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	-	-	-	-	-	-
		全窒素 (mg/l)	0.20	0.17	0.21	0.32	0.14	0.18
全磷 (mg/l)		0.004	0.008	0.016	0.058	0.003	0.003	
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)		-	-	-	-	-	-	
クロロホルム (mg/l)		-	-	-	-	-	-	
ホルムアルデヒド (mg/l)		-	-	-	-	-	-	
フェノール (mg/l)		-	-	-	-	-	-	
EPN (mg/l)		-	-	-	-	-	-	
塩化物イオン (mg/l)		-	-	-	-	-	-	
COD (mg/l)		1.3	1.0	1.1	1.9	0.9	0.6	
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	4	36	< 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)		-	-	-	-	-	-	
電気伝導率 (μS/cm)	47	45	47	46	51	67		
備考								