

平成21年度

地点名	生馬橋
河川名	富田川

		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		14:10	13:05	9:45	13:20	14:45	12:20
天候		晴	曇	曇	曇後晴	晴	晴
気温 (°C)		20.0	24.0	28.5	26.0	18.0	10.0
水温 (°C)		16.0	19.0	22.0	21.5	16.8	10.0
全水深 (m)		2.5	1.5	1.76	-	1.9	2.0
流況		通常	通常	通常	-	通常	通常
色相		無色	無色	無色	無色	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	7.8	7.7	7.8	8.0	8.0
	DO (mg/l)	10	6.7	9.0	8.8	9.2	10
	BOD (mg/l)	< 0.5	< 0.5	0.7	0.7	1.0	1.0
	SS (mg/l)	1	< 1	2	2	< 1	< 1
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	2.4E+03	2.1E+04	2.4E+03	1.1E+03	9.3E+02	2.4E+02
	全亜鉛 (mg/l)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	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)		-	-	-	-	-	-
その他項目		n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/l)	0.36	0.44	0.38	0.46	0.32	0.38
	全磷 (mg/l)	0.018	0.030	0.012	0.014	0.010	0.011
	銅 (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	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)	0.9	< 0.5	0.6	0.6	0.5	< 0.5
	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)	-	-	-	-	-	-
	トリハロメタン生成能 (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	2-MIB (mg/l)	-	-	-	-	-	-
ジオキシベンゼン (mg/l)	-	-	-	-	-	-	
電気伝導率 (μS/cm)	86	140	98	110	120	110	

備考

平成21年度

地点名	富田橋
河川名	富田川

		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		14:35	13:25	9:25	13:40	15:20	12:40
天候		晴	曇	曇	曇後晴	晴	晴
気温 (°C)		19.5	22.0	27.0	25.5	15.0	8.0
水温 (°C)		15.5	20.0	21.5	21.5	15.1	10.0
全水深 (m)		1	1.6	1.63	-	1.3	1.7
流況		通常	通常	通常	-	通常	通常
色相		無色	無色	無色	無色	白濁	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	7.8	7.7	7.7	7.9	7.8
	DO (mg/l)	10	8.9	8.7	9.0	9.1	10
	BOD (mg/l)	< 0.5	1.1	0.8	0.9	0.8	1.0
	SS (mg/l)	1	2	2	< 1	7	< 1
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	7.5E+02	2.4E+04	4.6E+03	4.6E+03	9.3E+02	2.4E+02
	全亜鉛 (mg/l)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	カドミウム (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	-	< 0.001	< 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)	< 0.003	< 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)	0.37	0.64	-	0.49	0.49	-
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)	0.48	0.88	0.44	0.57	0.54	0.49
	全磷 (mg/l)	0.026	0.070	0.020	0.023	0.044	0.023
	銅 (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	容溶性鉄 (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	容溶性マンガン (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	クロム (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	クロロホルム (mg/l)	< 0.001	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	-
	ホルムアルデヒド (mg/l)	< 0.008	< 0.008	-	< 0.008	< 0.008	-
	フェノール (mg/l)	< 0.02	< 0.02	-	< 0.02	< 0.02	-
	EPN (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	塩化物イオン (mg/l)	5	46	-	6	11	-
	COD (mg/l)	1.3	1.7	0.6	0.7	1.2	0.7
	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)	< 0.01	0.03	-	< 0.01	< 0.01	-
	リン酸性リン (mg/l)	0.02	0.07	0.01	0.02	0.04	0.02
	濁度 (度)	-	-	-	-	-	-
	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)	93	320	100	120	140	130	

備考