

平成24年度

地点名	生馬橋
河川名	富田川

類域指定水域名	富田川
類型	A (補助点)

		4月	6月	8月	10月	12月	2月
採取年月日		2012/4/25	2012/6/14	2012/8/1	2012/10/15	2012/12/5	2013/2/14
採取時刻		14:20	13:10	13:40	12:00	12:50	16:25
天候		薄曇り	曇り	晴れ	快晴	曇り	快晴
気温 (°C)		27	26	31	27	12	14
水温 (°C)		19	23	26	22	14	12
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)		0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3
全水深 (m)		1.7	0.8	0.9	1.2	1.4	1.7
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		緑色・淡(明)	黄緑色・中	緑褐色・中	緑青色・中	灰緑色・中	緑青色・淡(明)
生活環境項目	pH	8.0	8.6	8.3	7.7	7.6	7.8
	DO (mg/L)	10	9.8	9.6	9.2	10	10
	BOD (mg/L)	0.8	1.0	1.1	<0.5	<0.5	<0.5
	COD (mg/L)	1.1	1.9	1.3	0.5	0.7	1.2
	SS (mg/L)	1	18	1	1	9	1
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	7.9E+02	4.9E+02	3.3E+03	4.9E+02	1.1E+03	4.9E+02
	n-ヘキササン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/L)	0.31	0.42	0.46	0.27	0.28	0.35
	全磷 (mg/L)	0.017	0.11	0.027	0.008	0.041	0.024
	全亜鉛 (mg/L)	0.003	<0.001	<0.001	0.004	0.003	0.003
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)	-	-	-	-	-	-	
ほう素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	
1,4ジオキサン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	
特殊項目	銅 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	溶解性鉄 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	溶解性マンガン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	クロム (mg/L)	-	-	-	-	-	-
その他の項目	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)	-	-	-	-	-	-
	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)	-	-	-	-	-	-
	ジオスミン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	塩化物イオン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	塩分濃度 (‰)	-	-	-	-	-	-
	電気伝導率 (μS/cm)	140	130	110	120	100	130
	大腸菌数 (個/100ml)	-	-	-	-	-	-

平成24年度

地点名	富田橋
河川名	富田川

類域指定水域名	富田川
類型	A (基準点)

		4月	6月	8月	10月	12月	2月
採取年月日		2012/4/25	2012/6/14	2012/8/1	2012/10/15	2012/12/5	2013/2/14
採取時刻		14:45	13:35	13:20	13:35	13:10	15:00
天候		薄曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	快晴
気温 (°C)		27	26	29	28	10	16
水温 (°C)		18	23	26	22	13	11
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)		0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3
全水深 (m)		0.9	0.9	1.0	2.1	1.4	1.2
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		緑色・中	緑色・中	緑褐色・中	緑青色・中	青緑色・中	緑青色・中
生活環境項目	pH	7.7	7.8	7.6	7.5	7.5	7.7
	DO (mg/L)	10	9.1	8.6	9.0	10	11
	BOD (mg/L)	0.9	0.9	0.8	<0.5	<0.5	<0.5
	COD (mg/L)	1.4	2.1	1.4	0.8	0.7	1.5
	SS (mg/L)	3	2	3	1	1	10
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.3E+03	7.9E+02	1.3E+04	4.6E+02	7.9E+02	2.8E+02
	n-ヘキササン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/L)	0.64	0.72	0.50	0.46	0.39	0.60
	全磷 (mg/L)	0.076	0.11	0.059	0.041	0.016	0.059
	全亜鉛 (mg/L)	0.001	0.004	<0.001	0.005	0.002	0.006
健康項目	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	-
	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)	0.34	0.54	-	0.40	0.36	-	
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)	-	-	-	-	-	-
	溶解性鉄 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	溶解性マンガン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	クロム (mg/L)	-	-	-	-	-	-
その他の項目	EPN (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	フェノール (mg/L)	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	-
	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	-
	アンモニア性窒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.33	0.52	-	0.39	0.35	-
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.01	0.02	-	<0.01	<0.01	-
	リン酸性リン (mg/L)	0.07	0.08	0.05	0.03	0.01	0.05
	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)	-	-	-	-	-	-
	塩化物イオン (mg/L)	9	26	-	11	11	-
	塩分濃度 (‰)	-	-	-	-	-	-
	電気伝導率 (μS/cm)	120	200	300	160	110	130
	大腸菌数 (個/100ml)	200	<1	-	<1	<1	-