

平成24年度

地点名	新広橋
河川名	広川

類域指定水域名	-
類型	-

		4月	6月	8月	10月	12月	2月
採取年月日		2012/4/25	2012/6/6	2012/8/1	2012/10/10	2012/12/5	2013/2/14
採取時刻		14:00	13:45	12:45	11:08	12:50	10:25
天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ
気温 (°C)		28	27	29	24	7.8	10
水温 (°C)		21	26	30	23	10	7.0
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	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
全水深 (m)		1.5	1.5	1.5	1.2	1.5	1.8
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)	黄褐色・中	青緑色・中	緑褐色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	青緑色・淡(明)
生活環境項目	pH	7.3	7.9	7.4	7.7	7.7	7.5
	DO (mg/L)	10	9.6	8.2	9.8	12	12
	BOD (mg/L)	1.1	0.9	0.9	1.0	2.5	1.8
	COD (mg/L)	2.2	3.5	2.1	1.4	1.3	1.6
	SS (mg/L)	4	7	4	1	1	1
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	8.0E+02	2.8E+03	2.2E+03	1.3E+03	8.0E+02	3.5E+04
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/L)	0.43	1.1	0.98	0.69	0.88	0.7
	全磷 (mg/L)	0.055	0.10	0.044	0.017	0.018	0.010
	全亜鉛 (mg/L)	0.006	0.006	0.007	0.003	0.005	0.001
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)	0.41	0.86	-	0.37	0.55	-	
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)	0.40	0.71	-	0.36	0.55	-
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	<0.01	0.15	-	<0.01	<0.01	-
	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 (%)	6	420	-	6	8	-
	塩分濃度 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	電気伝導率 (μS/cm)	120	1700	3000	100	110	110
	大腸菌数 (個/100ml)	-	-	-	-	-	-