

平成23年 定期水質調査結果

地点名 : 八橋

項 目			1月19日	2月16日	3月9日	4月21日	5月18日	6月8日	7月13日	8月3日	9月14日	10月12日	11月9日	12月14日
現地観測項目	採水時刻	時分	10:29	10:20	10:40	14:45	14:50	14:35	15:20	14:40	14:35	15:00	15:00	14:50
	採水位置 (横断)		流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心
	天候		曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇
	水位	m	0.00	-0.10	0.06	0.02	0.08	0.09	0.04	0.12	0.09	0.01	0.00	0.03
	流量	m ³ /sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全水深	m	0.30	0.29	0.22	0.35	0.35	0.34	0.28	0.46	0.26	0.36	0.34	0.26
	採水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	気温	°C	2.5	2.0	3.2	16.6	20.0	20.5	25.0	23.0	25.0	16.5	13.0	8.0
	水温	°C	2.3	1.8	3.0	12.2	15.0	15.7	23.0	20.0	21.4	16.2	13.4	7.5
	外観 (1) (水の色相)		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	外観 (2) (流況)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	外観 (3) (水質状況)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	外観 (4) (その他)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭気 (冷時)		無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭
生活環境の保全 に関する環境 基準項目	透明度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
	透明度	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	pH		7.3	7.2	7.4	7.4	7.2	7.4	7.5	8.0	7.2	7.7	7.4	7.3
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	COD	mg/L	0.7	1.0	1.2	1.4	1.3	1.0	1.5	1.6	1.5	1.4	1.2	1.2
	SS	mg/L	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	1
	DO	mg/L	13.5	13.6	12.7	10.5	9.8	9.4	8.4	8.8	8.5	9.6	10.3	11.8
	大腸菌群数 (1)	MPN/100mL	49	23	49	49	79	1100	2400	4600	4600	4900	790	240
	総窒素	mg/L	0.13	0.19	0.11	0.08	0.09	0.11	0.14	0.11	0.15	0.09	0.09	0.08
	総リン	mg/L	0.006	<0.003	0.003	0.004	0.009	0.008	0.008	0.004	0.007	0.005	0.004	0.011
人の健康の保護に関する環境基準項目	カドミウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	(全)シアン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6価クロム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ヒ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	総水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アルキル水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	P C B	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 (D-D)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チウラム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シマジン (CAT)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
排水規制項目	チオベンカルブ(ベンチオカーブ)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
富栄養化項目	セレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ふっ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ほう素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アンモニウム態窒素	mg/L	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-
	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-
	硝酸態窒素	mg/L	0.09	-	0.08	-	0.06	-	0.09	-	0.11	-	0.04	-
	有機態窒素 (ON)	mg/L	0.04	-	0.03	-	0.03	-	0.05	-	0.04	-	0.05	-
	溶解性総窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.11	-	-	-	-	-
	総窒素	mg/L	0.13	0.19	0.11	0.08	0.09	0.11	0.14	0.11	0.15	0.09	0.09	0.08
	オルトリン酸態リン	mg/L	0.004	-	<0.003	-	<0.003	-	0.004	-	0.003	-	<0.003	-
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.003	-	-	-	-	-
	溶解性総リン	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.008	-	-	-	-	-
	総リン	mg/L	0.006	<0.003	0.003	0.004	0.009	0.008	0.008	0.004	0.007	0.005	0.004	0.011
	有機態炭素 (TOC)	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.6	-	-	-	-	-
	溶解性COD	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
要監視項目	クロロフィルa	μg/L	<1	-	<1	-	<1	-	<1	-	<1	-	<1	-
	フェオフィチン (フェオ色素)	μg/L	<1	-	<1	-	1	-	1	-	<1	-	2	-
	総クロロフィル	μg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	植物プランクトン総数	細胞/mL	46	-	43	-	53	-	59	-	51	-	177	-
	動物プランクトン総数	個体/L	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-
	クロロホルム	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	イソプロチオラン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	オキシ銅 (有機銅)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	クロロタロニル (TPN)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	プロピザミド	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	有機リン (EPN)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ジクロロボス (DDVP)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	フェノプカルブ (BPMC)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水道関連項目	イブペンボス (IBP)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	クロルニトロフェン (CNP)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ふっ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他	ほう素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	濁度	度	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.4	0.2	0.3	0.2	0.1	0.2
	導電率	ms/m	-	-	-	-	-	-	6.5	-	-	-	-	-
	糞便性大腸菌群数	個/100mL	3	-	3	-	3	-	39	-	2	-	13	-
その他	イオン状シリカ	mg/L	6.5	6.4	7.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	溶解性シリカ	mg/L	-	-	-	9.1	10	10	10	10	11	10	9.2	9.1

備考：表中の「-」は測定を実施していないことを示す。