

# 平成22年 定期水質調査結果

地点名 : 八橋

項 目			1月20日	2月17日	3月19日	4月21日	5月27日	6月22日	7月21日	8月4日	9月15日	10月20日	11月24日	12月8日
現地観測項目	採水時刻	時分	14:20	15:25	14:50	10:40	10:10	10:22	10:20	10:30	10:45	10:18	10:10	10:10
	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		晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴
	水位	m	-0.03	0.06	0.10	-0.02	0.13	0.13	-0.03	0.08	0.02	0.04	0.06	0.03
	流量	m3/sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全水深	m	0.32	0.39	0.42	0.19	0.23	0.23	0.26	0.16	0.31	0.30	0.16	0.16
	採水水深	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		9.4	4.2	9.5	16.4	14.2	22.1	25.5	26.8	24.1	16.8	10.3	6.3
	水温		5.2	5.2	8.4	10.8	13.0	16.5	19.6	20.0	20.4	14.2	9.2	6.8
	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	淡黄色透	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)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
生活環境の保全に関する環境基準項目	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
	透視度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
	透明度	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	pH		8.1	8.1	8.1	7.6	7.0	7.3	7.6	7.3	7.3	7.5	7.3	6.9
	BOD	mg/L	0.1	0.2	0.2	0.5	0.6	<0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	<0.5	<0.5
	COD	mg/L	1.2	1.0	0.8	1.3	0.6	<0.5	0.8	1.3	1.1	0.8	1.4	<0.5
	SS	mg/L	<1	<1	1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	DO	mg/L	12.9	12.6	11.5	10.8	10.7	9.7	9.8	9.1	9.4	10.9	11.2	11.5
	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	31	49	130	330	110	240	2400	1800	2200	700	330	79
	総窒素	mg/L	0.10	0.07	0.09	0.15	0.13	0.15	0.18	0.12	0.24	0.14	0.18	0.13
	総リン	mg/L	0.006	<0.003	<0.003	0.006	0.007	<0.003	0.005	0.003	<0.003	<0.003	0.005	<0.003
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	0.07	-	0.07	-	0.08	-	0.09	-	0.14	-	0.11	-
	有機態窒素(ON)	mg/L	0.03	-	0.02	-	0.04	-	0.09	-	0.10	-	0.07	-
	溶解性総窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.15	-	-	-	-	-
	総窒素	mg/L	0.10	0.07	0.09	0.15	0.13	0.15	0.18	0.12	0.24	0.14	0.18	0.13
	オルトリン酸態リン	mg/L	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	0.003	-	<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	-	-	-	-	-	-	0.005	-	-	-	-	-
要監視項目	総リン	mg/L	0.006	<0.003	<0.003	0.006	0.007	<0.003	0.005	0.003	<0.003	<0.003	0.005	<0.003
	有機態炭素(TOC)	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.6	-	-	-	-	-
	溶解性COD	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	-	<1	-
	総クロロフィル	μg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	植物プランクトン総数	細胞/mL	-	-	-	-	61	-	72	-	45	-	42	-
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水道関連項目	ジクロロボス(DDVP)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	フェノバルブ(BPMC)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他	イブデンボス(IBP)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	クロルニトロフェン(CNP)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トルエン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他	ふっ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ほう素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	濁度	度	0.1	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1
その他	導電率	ms/m	-	-	-	-	-	-	6.7	-	-	-	-	-
	糞便性大腸菌群数	個/100mL	0	-	39	-	40	-	100	-	140	-	20	-
	イオン状シリカ	mg/L	-	-	-	-	-	9.8	10	11	11	9.5	8.3	8.3

備考: 表中の「-」は測定を実施していないことを示す。