

平成21年 定期水質調査結果

地点名 : 八橋

項目		1月21日	2月18日	3月11日	4月23日	5月20日	6月17日	7月15日	8月26日	9月16日	10月21日	11月18日	12月9日		
現地観測項目	採水時刻	時分	14:00	14:30	14:10	14:15	14:55	13:05	15:35	14:10	13:45	14:05	14:05	13:50	
	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	晴	晴	
	水位	m	-0.01	0.05	0.05	0.07	0.13	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.09	0.00
	流量	m ³ /sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全水深	m	0.35	0.40	0.38	0.46	0.44	0.34	0.38	0.38	0.34	0.32	0.40	0.38	
	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		6.8	3.5	5.2	17.0	25.0	23.6	24.9	23.8	20.4	14.0	11.0	11.6	
	水温		5.0	5.6	5.8	13.6	15.8	19.3	21.0	22.2	19.5	14.6	10.9	9.3	
	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		
透視度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100		
透明度	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
生活環境の保全に関する環境基準項目	pH		7.2	7.4	7.5	7.6	7.4	8.0	7.4	7.7	7.7	7.6	7.2	7.9	
	BOD	mg/L	0.3	<0.1	<0.1	0.5	0.1	0.4	0.2	0.5	0.1	0.4	0.6	<0.1	
	COD	mg/L	1.0	1.6	1.2	1.2	1.3	1.7	1.8	1.2	1.4	1.1	1.7	1.1	
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	2	1	2	<1	<1	<1		
	DO	mg/L	12.7	12.4	12.5	10.3	10.3	10.1	8.4	8.6	9.0	9.7	10.8	11.9	
	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	14	140	13	240	330	790	22000	4900	2400	2200	130	490	
	総窒素	mg/L	0.23	0.24	0.16	0.12	0.13	0.16	0.16	0.14	0.24	0.09	0.14	0.08	
	総リン	mg/L	0.005	0.005	0.003	0.004	0.006	0.009	0.004	0.006	0.008	0.006	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
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(D・D)		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
チウラム		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
シマジン(CAT)		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
チオベンカルブ(ベンチオカーブ)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
排水規制項目	亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
富栄養化項目	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	0.18	-	0.15	-	0.09	-	0.10	-	0.18	-	0.11		
	有機態窒素(ON)	mg/L	0.05	-	0.01	-	0.04	-	0.06	-	0.06	-	0.03		
	溶解性総窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.16	-	-	-	-		
	総窒素	mg/L	0.23	0.24	0.16	0.12	0.13	0.16	0.16	0.14	0.24	0.09	0.14	0.08	
	オルトリン酸態リン	mg/L	<0.003	-	<0.003	-	0.003	-	0.005	-	0.005	-	<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	-	-	-	-	-	-	0.004	-	-	-	-		
	総リン	mg/L	0.005	0.005	0.003	0.004	0.006	0.009	0.004	0.006	0.008	0.006	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		
	フェオフィチン(フェオ色素)	µg/L	<1	-	<1	-	4	-	<1	-	1	-	<1		
総クロロフィル	µg/L	<1	-	<1	-	-	-	-	-	-	-	-			
植物プランクトン総数	細胞/ml	72	-	54	-	80	-	63	-	36	-	25			
動物プランクトン総数	個体/L	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-			
要監視項目	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	フェントロチオン(MEP)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	イソプロチオラン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	オキシシン銅(有機銅)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	クロロタロニル(TPN)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	フロヒサミド	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	有機リン(EPN)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	ジクロロボス(DDVP)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	フェノカルブ(BPMC)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	イソベンボス(IBP)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	クロルニトロフェン(CNP)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ほう素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
水道関連項目	濁度	度	0.2	0.2	0.1	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.4	0.2	0.3	0.1	
その他	導電率	ms/m	-	-	-	-	-	-	6.0	-	-	-	-		
	糞便性大腸菌群数	個/100mL	3	-	<1	-	-	-	62	-	0	-	8		

備考:表中の「-」は測定を実施していないことを示す。