令和5年 定期水質調査結果

地点名 : 八橋

項目		1月11日	2月1日	3月1日	4月19日	5月24日	6月21日	7月19日	8月2日	9月28日	10月24日	11月22日	12月6日	
時分		14:15	12:55	14:20	14:00	13:15	9:10	8:55	9:40	9:40	11:05	9:15	9:00	
現地観測項目	採水時刻	時分												
	採水位置(横断)	流 心												
	天候	晴												
	水位	m	0.03	0.03	0.04	0.10	0.12	0.04	0.03	0.01	-0.01	-0.01	0.02	-0.02
	流量	m ³ /sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	全水深	m	0.19	0.16	0.17	0.23	0.21	0.20	0.18	0.18	0.11	0.24	0.13	0.13
	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	℃	7.0	0.5	12.5	20.0	20.0	23.0	25.5	23.5	23.5	17.5	7.5	4.0
	水温	℃	3.5	2.5	7.4	12.8	15.5	16.4	21.3	22.5	20.6	13.3	8.6	5.7
	外観(1)(水の色相)		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明								
	外観(2)(流況)		順流	順流	順流	順流								
	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								
	透明度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
透明度	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
水生環境の健全性	pH		7.6	7.7	7.7	8.0	6.8	7.2	7.3	8.1	7.6	7.1	7.1	7.3
	BOD	mg/L	1.0	0.8	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.7	0.8	0.5
	COD	mg/L	1.5	2.9	1.7	1.6	0.9	1.9	1.6	2.1	1.4	0.5	1.7	0.9
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	6	<1	<1	<1	<1
	DO	mg/L	13.0	13.5	11.2	9.8	9.3	9.5	8.6	8.7	8.9	11.0	12.0	14.0
	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	4	2	4	12	33	33	100	16	46	35	30	25
	総窒素	mg/L	0.12	0.07	0.09	<0.05	<0.05	0.07	0.11	0.22	0.18	0.21	0.06	0.06
	総リン	mg/L	0.013	0.019	0.004	0.008	0.011	0.015	0.014	0.027	0.018	0.023	0.007	0.010
	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(GAT)		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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1,4-ジオキサン	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	0.05	-	0.07	-	0.03	-	0.09	-	0.17	-	0.04	
	有機態窒素(ON)	mg/L	0.06	-	0.02	-	0.01	-	<0.01	-	0.01	-	0.02	
	溶解性有機窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.09	-	-	-	-	
	総窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	オルトリン酸態リン	mg/L	0.009	-	<0.003	-	-	-	0.009	-	-	-	-	
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.009	-	-	-	-	
	溶解性総リン	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.013	-	-	-	-	
	総リン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	有機態炭素(TOC)	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.8	-	-	-	-	
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
シリカ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
植物プランクトン総数	細胞/ml	390	-	542	-	285	-	296	-	356	-	151		
動物プランクトン総数	個体/l	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-		
クロホルム	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
オキシメチル(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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
フェノプロカルブ(BPMC)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
イプロベンホス(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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
水運関連項目	濁度	度	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.2	0.6	0.4	0.2	<0.2	0.3	
その他	導電率	ms/m	-	-	-	-	-	4.2	-	-	-	-	-	
	糞便性大腸菌群数	個/100mL	<1	-	<1	-	30	-	140	-	500	-	46	
	イオン状シリカ	mg/L	6.5	6.7	7.7	8.7	9.2	9.6	11	9.5	9.9	8.1	8.5	
	溶解性シリカ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

備考:表中の「-」は測定を実施していないことを示す