

令和2年 定期水質調査結果

地点名 : 八橋

項 目		1月16日	2月5日	3月4日	4月23日	5月13日	6月3日	7月28日	8月5日	9月2日	10月7日	11月10日	12月2日
現地観測項目	採水時刻	10:50	13:30	11:35	12:45	13:28	13:55	10:00	15:30	12:30	13:55	9:45	12:20
	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	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	雨	晴
	水位	m 0.03	0.02	0.04	0.13	0.03	0.04	0.29	0.09	0.04	0.03	0.04	0.03
	流量	m ³ /sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全水深	m 0.15	0.16	0.24	0.30	0.20	0.22	欠測	0.36	0.30	0.33	0.32	0.33
	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	°C 5.5	5.2	10.8	9.2	21.4	25.6	25.3	27.4	25.8	18.0	8.8	12.3
	水温	°C 4.2	4.2	7.3	8.6	17.6	18.5	17.5	23.3	24.9	16.9	8.7	8.3
	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
	外観(2)(流況)		順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	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	臭	無	臭	無	臭	無	臭	無	臭
	透視度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
透明度	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
生活環境に関する環境保全項目	pH	7.4	7.6	7.4	7.5	7.8	7.7	7.3	7.5	7.7	7.6	7.8	7.8
	BOD	mg/L 0.9	0.8	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5
	COD	mg/L 1.0	<0.5	1.4	1.1	1.0	1.2	1.1	1.6	1.1	0.8	0.6	
	SS	mg/L <1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
	DO	mg/L 12.9	12.7	11.9	10.7	9.2	8.9	9.1	8.4	8.4	9.2	11.0	11.5
	大腸菌群数(1)	MPN/100mL 33	13	11	22	170	210	2400	490	3300	170	26	11
	総窒素	mg/L 0.11	0.05	0.12	0.07	0.20	0.13	0.20	0.34	0.40	0.15	0.15	0.09
	総リン	mg/L <0.003	0.003	0.003	0.003	0.010	0.010	0.007	0.010	0.015	0.007	0.008	0.007
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ぼう素	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 0.07	-	0.07	-	0.07	-	0.15	-	0.24	-	0.09	
	有機態窒素(ON)	mg/L 0.04	-	0.05	-	0.13	-	0.04	-	0.15	-	0.06	
	溶解性総窒素	mg/L	-	-	-	-	-	0.18	-	-	-	-	
	総窒素	mg/L 0.11	0.05	0.12	-	-	-	-	-	-	-	-	
	オルトリン酸態リン	mg/L <0.003	-	<0.003	-	0.006	-	0.006	-	0.007	-	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	-	-	-	-	
	総リン	mg/L <0.003	0.003	0.003	-	-	-	-	-	-	-	-	
	有機態炭素(TOC)	mg/L	-	-	-	-	-	0.9	-	-	-	-	
	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	-	-	-	9.6	9.4	10.0	11.3	11.3	11.1	10.2	10.1	
植物プランクトン総数	細胞/ml	20	-	61	-	159	-	56	-	50	-	43	
動物プランクトン総数	個体/l	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	フェノプロカルブ(BPMC)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	イプロベンホス(IBP)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	クロロニトロフェン(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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ぼう素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
水道関連項目	濁度	度 <0.2	<0.2	<0.2	0.2	0.3	0.3	0.5	<0.2	0.4	0.3	<0.2	
その他	導電率	ms/m	-	-	-	-	-	4.5	-	-	-	-	
	糞便性大腸菌群数	個/100mL	<1	-	2	-	14	-	88	-	21	-	
	イオン状シリカ	mg/L 9.7	10.5	9.5	-	-	-	-	-	-	-	-	
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