

令和3年 定期水質調査結果

地点名 : 八橋

項 目		1月6日	2月3日	3月1日	4月19日	5月12日	6月2日	7月21日	8月4日	9月1日	10月6日	11月17日	12月15日
現地観測項目	採水時刻	11:50	11:45	14:40	10:15	9:00	13:40	14:10	14:10	8:55	9:00	9:00	11:15
	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	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴
	水位	m	0.01	0.07	0.01	0.19	0.08	0.08	0.08	0.05	0.07	0.04	0.00
	流量	m3/sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全水深	m	0.30	0.36	0.29	0.33	0.21	0.18	0.15	0.17	0.23	0.17	0.19
	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
	気温	℃	3.0	1.5	14.0	14.5	15.5	24.5	32.0	30.3	22.5	18.5	8.0
	水温	℃	3.5	4.3	8.9	8.8	12.4	16.3	23.1	25.0	20.0	16.5	8.2
	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	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
	透明度	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水生環境基準の保全に関	pH		7.8	7.3	7.7	7.1	7.2	7.3	7.2	7.4	7.2	7.3	7.5
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.8	0.8	0.8	<0.5	0.6	<0.5
	COD	mg/L	0.6	1.1	1.0	0.7	0.6	0.8	1.5	1.5	1.2	1.1	0.7
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	DO	mg/L	12.8	12.6	11.6	11.5	10.0	9.9	8.3	8.4	9.9	9.6	11.9
	大腸菌群数(1)	NPN/100mL	11	13	22	490	49	490	790	1300	790	1400	130
	総窒素	mg/L	0.15	0.20	0.10	0.08	0.08	0.14	0.12	0.14	0.14	0.17	0.17
	総リン	mg/L	0.004	0.003	0.003	0.011	0.012	0.018	0.006	0.004	0.015	0.014	0.016
	鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	カドミウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
人の健康の保護に関する環境基準項目	(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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	テオベンカルブ(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	0.08	-	0.06	-	0.04	-	0.06	-	0.06	-	0.12
	有機態窒素(ON)	mg/L	0.06	-	0.03	-	0.02	-	0.06	-	0.08	-	0.05
	溶解性総窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.09	-	-	-	-
	総窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	オルトリン酸態リン	mg/L	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	0.006	-	0.008	-	0.012
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.003	-	-	-	-
	溶解性総リン	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.003	-	-	-	-
	総リン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	2	-	<1	-	<1	-	<1	-	<1	-	<1
	総クロロフィル	μg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シリカ	mg/L	8.1	8.0	8.4	7.1	10	10	11	12	12	11	9
要監視項目	植物プランクトン総数	個体/mL	51	-	100	-	411	-	469	-	487	-	239
	動物プランクトン総数	個体/L	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	オキシベン(有機ベン)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	クロタロニル(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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	フェノフルカルブ(BPMC)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	イプロベンホス(IPBP)	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ほう素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水道関連項目	濁度		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2
その他	導電率	ms/m	-	-	-	-	-	-	6.5	-	-	-	-
	糞便性大腸菌群数	個/100mL	1	-	3	-	6	-	76	-	10	-	2
	イオン状シリカ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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