

令和6年 定期水質調査結果

地点名 : 八橋

項 目		1月10日	2月14日	3月11日	5月22日	6月12日	7月10日	8月7日	9月11日	10月16日	11月6日	12月4日	
現地観測項目	採水時刻	時分	9:05	9:10	9:00	11:44	11:45	11:37	11:52	12:08	13:07	13:00	13:04
	採水位置(橋脚)		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	曇	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴
	水位	m	-0.04	-0.02	0.02	0.11	0.02	0.02	-0.04	0.02	0.05	0.08	0.18
	流量	m3/sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全水深	m	0.12	0.20	0.18	0.29	0.22	0.38	0.24	0.27	0.17	0.18	0.36
	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	℃	2.0	4.8	2.0	22.1	25.1	28.0	30.0	27.5	21.1	18.9	11.4
	水温	℃	2.7	3.3	3.3	15.4	19.1	20.8	25.8	23.2	17.7	15.4	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
	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
生活環境の保全に 関する環境基準項目	透明度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
	透明度	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	pH		7.3	7.3	7.5	7.4	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.4	7.5
	BOD	mg/L	0.8	0.8	0.9	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.6	<0.5
	COD	mg/L	1.5	2.2	0.6	1.4	1.2	1.4	1.7	1.3	1.0	0.9	0.8
	SS	mg/L	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	DO	mg/L	13.8	13.5	12.7	10.3	9.5	9.5	8.2	8.8	10.1	10.0	11.4
	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	9	12	4	17	49	36	97	51	48	50	16
	総窒素	mg/L	0.14	0.07	0.03	0.08	0.11	0.13	0.24	0.11	0.11	0.12	0.09
	総リン	mg/L	0.002	0.008	0.008	0.006	0.006	0.006	0.009	0.005	0.003	0.014	0.004
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	0.03	-	<0.01	0.02	-	0.02	-	<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	-	0.03	0.04	-	0.07	-	0.07	-	0.08	-
	有機態窒素(ON)	mg/L	0.03	-	<0.01	0.02	-	0.04	-	0.03	-	0.03	-
	溶解性総窒素	mg/L	-	-	-	-	-	0.12	-	-	-	-	-
	総窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	オルトリン酸態リン	mg/L	0.002	-	0.006	<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	-	-	-	-	-	0.006	-	-	-	-	-
	鉄リン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	-	3	-
	総クロロフィル	μg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
要監視項目	シリカ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	植物プランクトン総数	細胞/mL	215	-	199	25	-	38	-	86	-	8	-
	動物プランクトン総数	個体/L	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	オキシチン(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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ジクロルボス(DDVP)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	フェノプロカルブ(BPMC)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	イプロベンホス(IBP)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水道関連項目	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	濁度	度	<0.2	<0.2	<0.2	0.6	0.4	0.5	0.9	0.4	0.4	0.3	0.3
その他	導電率	ms/m	-	-	-	-	-	5.6	-	-	-	-	-
	糞便性大腸菌群数	個/100mL	26	-	2	40	-	46	-	82	-	130	-
	イオン状シリカ	mg/L	8.2	7.2	8.5	10	11	10	12	12	12	13	10
	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