

平成31年 定期水質調査結果

地点名 : 八橋

項 目		1月9日	2月12日	3月6日	4月18日	5月8日	6月5日	7月9日	8月7日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	
現地観測項目	採水時刻	時分	13:25	14:20	14:35	11:20	9:50	9:25	9:30	9:45	11:45	9:50	10:33	9:30
	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	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇
	水位	m	0.02	0.02	0.03	0.04	0.05	0.03	0.15	0.07	0.07	0.03	0.05	0.09
	流量	m ³ /seg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全水深	m	0.20	0.20	0.39	0.26	0.27	0.12	0.20	0.20	0.15	0.18	0.30	0.30
	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	℃	2.9	7.4	9.6	17.5	13.0	18.0	18.5	30.3	30.3	19.8	11.7	6.9
	水温	℃	4.1	5.6	7.9	12.7	12.0	15.4	16.5	21.9	21.7	19.0	11.1	7.5
	外観(1)(水の色相)		無色透明											
	外観(2)(流況)		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	無 臭
透視度	cm	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
透明度	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
生活環境に関する環境保全項目	pH		7.0	7.2	7.5	7.6	7.6	7.4	7.6	7.7	7.6	7.7	7.3	7.5
	BOD	mg/L	0.9	0.9	0.5	0.5	0.6	0.5	1.0	1.0	0.8	0.5	0.5	0.5
	COD	mg/L	1.0	1.1	0.8	1.2	1.0	0.6	1.0	1.3	0.9	1.7	1.0	1.1
	SS	mg/L	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	DO	mg/L	12.8	12.4	11.6	10.4	10.5	9.5	9.3	8.7	8.9	9.1	10.7	11.6
	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	17	1.8	4	4	13	27	330	1300	2400	1100	220	22
	総窒素	mg/L	0.14	0.11	0.12	0.08	0.14	0.09	0.16	0.27	0.15	0.17	0.19	0.19
	総リン	mg/L	0.012	0.015	0.011	0.008	0.009	0.004	0.015	0.015	0.016	0.009	0.012	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
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	0.11	-	0.09	-	0.09	-	0.12	-	0.13	-	0.12	
	有機態窒素(ON)	mg/L	0.03	-	0.03	-	0.05	-	0.04	-	0.02	-	0.07	
	溶解性総窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.13	-	-	-	-	
	総窒素	mg/L	0.14	0.11	0.12	0.08	0.14	0.09	0.16	0.27	0.15	0.17	0.19	
	オルトリン酸塩リン	mg/L	0.003	-	0.004	-	0.008	-	0.013	-	0.011	-	0.007	
	溶解性オルトリン酸塩リン	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.009	-	-	-	-	
	溶解性総リン	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.012	-	-	-	-	
	総リン	mg/L	0.012	0.015	0.011	0.008	0.009	0.004	0.015	0.015	0.016	0.009	0.012	
	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	2	-	1	-	5	-	1	-	3	-	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	28	-	29	-	56	-	8	-	39	-	27		
動物プランクトン総数	個体/l	-	-	-	-	-	-	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	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
その他	導電率	ms/m	-	-	-	-	-	5.5	-	-	-	-	-	
	糞便性大腸菌群数	個/100mL	1	-	3	-	10	48	-	150	-	41	-	
	イオン状シリカ	mg/L	9.0	8.5	9.2	9.4	9.4	10.4	10.5	10.6	9.9	10.6	9.2	
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