

# 平成29年 定期水質調査結果

地点名 : 八橋

項目		1月4日	2月1日	3月1日	4月25日	5月16日	6月13日	7月7日	8月2日	9月11日	10月10日	11月9日	12月6日	
現地観測項目	採水時刻	13:00	13:10	13:50	13:20	14:45	11:10	15:25	14:18	14:05	14:05	10:50	13:15	
	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	曇	曇	晴	晴	晴	晴	雨	曇	晴	晴	晴	
	水位	m	0.06	0.01	0.08	0.08	0.01	-0.01	0.11	0.01	0.00	0.04	0.05	0.00
	流量	m <sup>3</sup> /sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全水深	m	0.40	0.31	0.44	0.15	0.24	0.21	0.30	0.39	0.23	0.27	0.16	0.22
	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	9.9	4.4	8.6	17.0	18.4	19.8	25.0	23.7	22.9	23.0	12.0	9.0
	水温	°C	6.4	4.0	5.9	12.8	15.5	16.2	20.2	22.4	21.2	19.2	12.6	6.7
	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	無色透明
	外観(2)(流況)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	mn	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
生活環境の保全 基準項目	pH		7.6	7.6	7.3	7.5	7.7	7.6	7.4	7.8	7.7	7.4	7.5	
	BOD	mg/L	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.6	0.5	0.7	<0.5	0.5
	COD	mg/L	0.9	0.7	0.8	1.0	1.4	1.0	1.2	1.8	1.1	0.8	1.0	1.1
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1
	DO	mg/L	12.2	12.7	12.2	10.0	9.7	9.5	8.6	8.1	8.6	9.0	10.3	12.1
	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	79	33	13	49	460	240	490	790	1300	240	240	23
	総窒素	mg/L	0.11	0.15	0.17	0.09	0.10	0.18	0.09	0.22	0.19	0.15	0.12	<0.05
総リン	mg/L	0.005	0.003	0.003	0.006	0.004	0.003	0.005	0.008	0.010	0.009	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(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	-	0.02	-	<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	0.06	-	0.06	-	0.05	-	0.07	-	0.06	-	0.08	
	有機態窒素(ON)	mg/L	0.05	-	0.11	-	0.03	-	0.02	-	0.12	-	0.03	
	溶解性総窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.09	-	-	-	-	
	総窒素	mg/L	0.11	0.15	0.17	0.09	0.10	0.18	0.09	0.22	0.19	0.15	0.12	<0.05
	オルトリン酸態リン	mg/L	0.005	-	<0.003	-	<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	-	-	-	-	-	-	0.004	-	-	-	-	
	総リン	mg/L	0.005	0.003	0.003	0.006	0.004	0.003	0.005	0.008	0.010	0.009	0.008	0.007
	有機態炭素(TOC)	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.5	-	-	-	-	
	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	-	2	-	<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	17	-	39	-	85	-	34	-	84	-	38		
動物プランクトン総数	個体/l	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-		
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ジクロルボス(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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ほう素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
水道関連項目	濁度	度	0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.2	0.3	0.8	0.2	0.4	0.5	<0.2
その他	導電率	ms/m	-	-	-	-	-	5.7	-	-	-	-	-	
	糞便性大腸菌群数	個/100mL	<1	-	10	-	21	-	-	250	-	50	-	
	イオン状シリカ	mg/L	9.9	9.4	9.0	8.1	9.5	10.7	10.6	8.8	10.3	10.1	10.4	
	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。