

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
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
現地観測項目	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
	流量	m ³ /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
	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	°C	9.9	4.4	8.6	17.0	18.4	19.8	25.0	23.7	22.9	23.0	12.0
	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
	外観 (1) (水の色相)		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								
	透視度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
	透明度	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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
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
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
SS		mg/L	<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
大腸菌群数 (1)		MPN/100mL	79	33	13	49	460	240	490	790	1300	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
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	
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
	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
	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 (GNP)	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
その他	導電率	ms/m	-	-	-	-	-	-	5.7	-	-	-	-
	糞便性大腸菌群数	個/100mL	<1	-	10	-	21	-	87	-	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。