

# 平成30年 定期水質調査結果

地点名 : 八橋

項 目		1月10日	2月7日	3月7日	4月23日	5月18日	6月13日	7月24日	8月1日	9月20日	10月11日	11月15日	12月5日	
現地観測項目	採水時刻	時分	11:55	13:25	13:45	11:55	11:25	12:00	15:35	13:25	9:10	13:50	13:20	10:25
	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	曇	晴	曇	晴	雨	曇	晴	晴
	水位	m	0.08	0.01	0.19	0.07	0.11	0.07	0.02	0.01	0.11	0.08	0.03	0.03
	流量	m <sup>3</sup> /sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全水深	m	0.31	0.17	0.25	0.26	0.33	0.42	0.32	0.34	0.40	0.30	0.27	0.25
	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	℃	3.2	0.5	8.4	17.9	18.0	23.0	30.8	28.7	18.3	18.5	15.3	12.6
	水温	℃	4.1	1.5	7.4	14.4	14.9	18.1	24.6	24.6	17.3	17.5	11.5	11.5
	外観(1)(水の色相)		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								
	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								
	透明度	cm	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
透明度	m	7.2	7.5	7.1	7.3	7.5	7.4	8.0	7.2	7.5	7.6	7.1	7.0	
に生活環境を保全する環境基準項目	pH		7.2	7.5	7.1	7.3	7.5	7.4	8.0	7.2	7.5	7.6	7.1	7.0
	BOD	mg/L	0.9	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	1.0	0.9	
	COD	mg/L	1.0	0.5	1.2	0.9	1.1	1.0	1.5	1.5	1.8	1.0	1.1	1.7
	SS	mg/L	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	DO	mg/L	12.8	13.5	11.5	10.0	9.5	9.0	8.3	8.0	9.2	9.2	11.3	10.7
	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	23	33	33	70	790	460	7900	4900	230	790	79	49
	総窒素	mg/L	0.16	0.06	0.13	0.09	0.10	0.12	0.38	0.26	0.12	0.10	0.11	0.09
	総リン	mg/L	0.003	0.009	0.005	0.004	0.004	0.007	0.007	0.006	0.011	0.012	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
テウラム		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
シマジン(CAT)		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	0.01	-	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	0.13	-	0.11	-	0.06	-	0.10	-	0.10	-	0.08	
	有機態窒素(ON)	mg/L	0.03	-	0.02	-	0.03	-	0.26	-	0.02	-	0.03	
	溶解性総窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.31	-	-	-	-	
	総窒素	mg/L	0.16	0.06	0.13	0.09	0.10	0.12	0.38	0.26	0.12	0.10	0.11	0.09
	オルトリン酸リン	mg/L	0.003	-	0.003	-	0.003	-	0.005	-	0.010	-	0.003	
	溶解性オルトリン酸リン	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.003	-	-	-	-	
	溶解性総リン	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.004	-	-	-	-	
	総リン	mg/L	0.003	0.009	0.005	0.004	0.004	0.007	0.007	0.006	0.011	0.012	0.008	0.007
	有機態炭素(TOC)	mg/L	-	-	-	-	-	-	1.1	-	-	-	-	
	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	-	2	-	4	-	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	97	-	49	-	41	-	15	-	44	-	52	
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	クロルニトロフェン(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	0.4	0.5	0.5	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
	導電率	ms/m	-	-	-	-	-	-	6.1	-	-	-	-	
	糞便性大腸菌群数	個/100mL	13	-	1	-	19	-	420	-	150	-	42	
	イオン状シリカ	mg/L	9.3	7.9	8.5	9.0	8.7	9.7	10.1	9.1	9.4	10.3	9.6	
その他	溶解性シリカ	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