

# 平成28年 定期水質調査結果

地点名 : 八橋

項 目		1月6日	2月3日	3月2日	4月25日	5月16日	6月15日	7月6日	8月18日	9月16日	10月12日	11月2日	12月7日	
現地観測項目	採水時刻	時分 13:05	14:10	13:45	10:50	12:30	14:00	13:50	12:55	14:55	13:30	13:10	13:10	
	採水位置(横断)	流 量	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	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴	
	水位	m	-0.01	0.07	0.02	0.00	0.10	0.00	0.02	0.01	0.10	0.10	0.08	0.04
	流量	m <sup>3</sup> /sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	全水深	m	0.25	0.29	0.26	0.25	0.32	0.24	0.30	0.36	0.36	0.30	0.27	0.35
	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
	水温	°C	9.5	7.0	7.6	18.0	17.0	19.6	24.9	24.8	22.5	17.3	13.8	9.5
	水温	°C	7.3	5.0	5.4	13.0	13.6	18.4	22.2	22.3	19.6	16.6	12.7	7.4
	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	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
生活環境の保全 に関する環境 基準項目	pH	7.6	7.4	7.4	7.6	7.4	7.6	7.7	7.7	7.5	7.5	7.5	7.6	
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	0.5	0.7	0.6	
	COD	mg/L	0.7	0.8	0.8	1.0	1.0	1.4	1.6	1.4	1.3	1.1	1.5	
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	
	DO	mg/L	12.1	12.6	12.6	10.4	10.2	8.8	8.5	8.3	8.7	9.5	10.4	
	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	280	70	130	330	700	490	2800	7900	1300	1700	490	
	総窒素	mg/L	0.13	0.09	0.05	0.05	0.06	0.18	0.13	0.11	0.11	0.11	0.10	
	総リン	mg/L	0.009	0.004	0.003	0.005	0.003	0.004	0.006	0.005	0.006	0.005	0.005	
	カドミウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	(全)シアン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
人の健康の保護に 関する環境基準 項目	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	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	-		
	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-		
	硝酸態窒素	mg/L	0.04	-	0.03	-	0.04	-	0.08	-	0.08	-		
	有機態窒素(ON)	mg/L	0.08	-	0.02	-	0.02	-	0.05	-	0.03	-		
	溶解性総窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.13	-	-	-		
	総窒素	mg/L	0.13	0.09	0.05	0.05	0.06	0.18	0.13	0.11	0.11	0.10		
	オルトリン酸態リン	mg/L	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	0.005	-	<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	0.009	0.004	0.003	0.005	0.003	0.004	0.006	0.005	0.006	0.005		
	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	-		
	フェオフィチン(フェオ色素)	µg/L	1	-	2	-	1	-	<1	-	<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	37	-	36	-	29	-	76	-	74	-		
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	フェントロチオン(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(IPP)	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	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	<0.2	0.5	<0.2	0.4	0.3		
その他	導電率	ms/m	-	-	-	-	-	6.8	-	-	-	-		
	糞便性大腸菌群数	個/100mL	2	-	<1	-	5	150	-	100	-	6		
	イオン状シリカ	mg/L	9.2	9.4	9.4	9.5	10	11	11	11	11	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。