

平成26年 定期水質調査結果

地点名 : 八橋

項 目		1月16日	2月5日	3月12日	4月23日	5月22日	6月19日	7月16日	8月20日	9月10日	10月1日	11月12日	12月3日		
現地観測項目	採水時刻	時分	14:39	15:03	15:32	10:20	14:20	14:15	15:00	9:50	14:57	15:30	15:50	14:30	
	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		快 晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	
	水位	m	0.00	0.03	0.06	0.10	-0.10	0.00	0.07	0.20	0.10	0.05	0.04	0.13	
	流量	m ³ /sec													
	全水深	m	0.34	0.40	0.33	0.20	0.25	0.28	0.40	0.51	0.41	0.36	0.39	0.45	
	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	℃	6.4	1.9	14.2	15.0	20.5	24.0	27.0	27.2	22.0	21.0	11.2	6.0	
	水温	℃	3.6	3.6	6.1	11.8	16.5	19.8	21.2	19.2	18.5	17.5	13.5	5.5	
	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）		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	生活環境の環境基準項目	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
透明度		cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	
透明度		m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
pH			7.6	7.7	7.5	7.8	7.1	7.6	7.3	8.4	7.4	7.4	7.7	7.7	
BOD		mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	1.0	<0.5	0.6	0.6	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	
COD		mg/L	0.8	0.6	0.6	1.1	1.5	1.2	1.0	1.3	0.7	1.0	1.2	1.1	
SS		mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
DO		mg/L	12.9	12.8	12.1	10.9	9.3	8.7	9.4	9.3	10.6	9.2	10.4	11.2	
大腸菌群数（1）		MPN/100mL	46	13000	8	330	13	1300	1400	790	790	1300	490	79	
総窒素		mg/L	0.14	0.13	0.08	0.08	0.07	0.12	0.11	0.14	0.14	0.11	0.04	0.07	
総リン		mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	0.005	0.011	0.008	<0.003	0.011	0.007	0.003	
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
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	0.06	—	0.06	—	0.05	—	0.03	—	0.08	—	0.03	—	
	有機態窒素（ON）	mg/L	0.08	—	0.02	—	0.01	—	0.08	—	0.05	—	0.01	—	
	溶解性総窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.08	—	—	—	—	—	
	総窒素	mg/L	0.14	0.13	0.08	0.08	0.07	0.12	0.11	0.14	0.14	0.11	0.04	0.07	
	オルトリン酸態リン	mg/L	<0.003	—	<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	—	—	—	—	—	—	0.003	—	—	—	—	—	
	総リン	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	0.005	0.011	0.008	<0.003	0.011	0.007	0.003	
	有機態炭素（TOC）	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.7	—	—	—	—	—	
	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	—	<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	38	—	34	—	204	—	179	—	155	—	111	—	
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	フェノフルカルブ（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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
水道関連項目															
濁度	度	0.3	0.1	0.2	0.3	0.6	0.4	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.2		
その他	導電率	mS/m	—	—	—	—	—	—	6.5	—	—	—	—	—	
	菌便性大腸菌群数	個/100mL	<1	—	2	—	<1	—	65	—	28	—	10	—	
	イオン状シリカ	mg/L	9.0	8.7	9.5	8.7	12	12	12	12	12	13	12	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。