

平成27年 定期水質調査結果

地点名 : 八橋

項目/単位/日付		1月13日	2月4日	3月9日	4月27日	5月22日	6月15日	7月14日	8月5日	9月16日	10月7日	11月4日	12月2日	
現地観測項目	採水時刻	時分 15:00	15:15	14:50	14:30	14:05	13:15	13:20	16:30	12:20	14:00	13:20	15:10	
	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	晴	にわか雨	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	
	水位	m 0.03	0.04	0.10	0.07	0.06	0.05	0.10	0.02	0.08	0.01	0.00	0.02	
	流量	m <sup>3</sup> /sec	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	全水深	m 0.37	0.37	0.44	0.33	0.37	0.33	0.35	0.27	0.38	0.30	0.25	0.28	
	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 6.5	6.0	8.0	21.0	22.0	22.5	30.0	28.5	18.0	20.5	16.1	13.0	
	水温	°C 3.5	3.5	7.5	15.1	15.4	18.8	21.5	25.0	17.1	15.8	12.5	10.0	
	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)	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	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	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
環境基準項目	pH	6.8	6.9	7.7	7.5	7.6	7.7	7.6	7.7	7.5	7.5	7.7	7.6	
	BOD	mg/L 0.6	0.6	1.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	COD	mg/L 1.3	0.9	2.3	1.0	1.0	1.4	1.1	1.4	1.2	1.1	1.0	1.0	
	SS	mg/L <1	<1	<1	<1	1	<1	2	<1	1	2	<1	<1	
	DO	mg/L 13.5	13.6	11.3	9.7	9.8	9.0	8.6	8.1	9.1	9.4	10.6	11.0	
	大腸菌群数(1)	MPN/100mL 330	23	6.8	170	110	3300	4900	3300	1300	1700	330	140	
	総窒素	mg/L 0.06	0.07	0.04	0.07	0.10	0.11	0.11	0.16	0.17	0.10	0.11	0.07	
	総リン	mg/L <0.003	0.003	<0.003	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005	0.007	0.007	0.004	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 —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
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	鉛	mg/L —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	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 0.05	—	0.05	—	0.04	—	0.06	—	0.06	—	0.03		
	有機態窒素(ON)	mg/L 0.01	—	0.01	—	0.05	—	0.04	—	0.11	—	0.08		
	溶解性総窒素	mg/L —	—	—	—	—	—	0.10	—	—	—	—		
	総窒素	mg/L 0.06	0.07	0.04	0.07	0.10	0.11	0.11	0.16	0.17	0.10	0.11		
	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	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005	0.007	0.007	0.004		
	有機態炭素(TOC)	mg/L —	—	—	—	—	—	—	0.6	—	—	—		
	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	—	2	—	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 177	—	229	—	44	—	49	—	25	—	41			
動物プランクトン総数	個体/l —	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—			
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 —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	ジクロロボス(DDVP)	mg/L —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	フェノバルブ(BPMC)	mg/L —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	イプロベンホス(IPBP)	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 0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.5	0.4	0.5	0.3	0.3		
その他	導電率	ms/m —	—	—	—	—	—	5.1	—	—	—	—		
	糞便性大腸菌群数	個/100mL 8	—	0	—	5	—	53	—	76	—	23		
	イオン状シリカ	mg/L 9.9	9.5	9.3	10	10	10	10	11	10	10	9.9		
	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。