

平成25年 定期水質調査結果

地点名 : 八橋

項 目		1月9日	2月12日	3月6日	4月17日	5月8日	6月5日	7月10日	8月9日	9月11日	10月2日	11月6日	12月4日
現地観測項目	採水時刻	時分 14:40	15:45	13:30	15:40	14:52	15:20	15:15	12:50	15:09	14:10	14:50	15:03
	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	晴	曇	快晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	水位	m 0.05	0.06	0.10	0.06	0.03	0.00	0.07	0.04	0.05	0.03	0.04	0.02
	流量	m ³ /sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全水深	m 0.35	0.31	0.35	0.38	0.41	0.33	0.42	0.43	0.32	0.31	0.39	0.31
	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 3.0	5.5	13.0	16.0	20.7	24.9	32.9	30.8	26.0	24.2	16.2	9.0
	水温	°C 4.0	4.1	6.0	11.5	14.5	20.0	22.8	24.3	21.5	20.9	13.1	7.2
	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	臭	臭	無臭	臭	臭	無臭	臭	無臭	臭	無臭	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項目	pH	7.3	7.7	7.3	7.3	7.6	7.7	7.4	7.6	7.6	7.8	7.8	7.7
	BOD	mg/L <0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	COD	mg/L 1.0	1.4	0.9	0.7	1.0	1.3	1.3	1.2	1.2	0.6	0.8	0.7
	SS	mg/L <1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	DO	mg/L 12.5	13.1	11.9	10.4	10.0	8.8	8.2	8.2	8.5	8.7	10.3	11.7
	大腸菌群数(1)	MPN/100mL 23	23	33	170	22	490	13000	3500	5400	790	330	79
	総窒素	mg/L 0.08	0.07	0.10	0.10	0.09	0.17	0.15	0.18	0.20	0.12	0.12	0.12
	総リン	mg/L <0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.003	0.005	0.006	0.006	0.005	0.003	0.004	<0.003
	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	-	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	-	0.08	-	0.04	-	0.09	-	0.13	-	0.05	-
	有機態窒素(ON)	mg/L 0.02	-	0.02	-	0.04	-	0.06	-	0.06	-	0.06	-
	溶解性総窒素	mg/L -	-	-	-	-	-	0.15	-	-	-	-	-
	総窒素	mg/L 0.08	0.07	0.10	0.10	0.09	0.17	0.15	0.18	0.20	0.12	0.12	0.12
	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 -	-	-	-	-	-	0.004	-	-	-	-	-
	総リン	mg/L <0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.003	0.005	0.006	0.006	0.005	0.003	0.004	<0.003
	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	-	<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 72	-	145	-	67	-	21	-	36	-	35	-
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 -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	フェノフルカルブ(BPMC)	mg/L -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	イプロベンホス(IPBP)	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 0.1	0.2	0.1	0.5	0.5	0.3	0.7	0.6	0.6	0.3	0.2	0.2
その他	導電率	ms/m -	-	-	-	-	-	6.5	-	-	-	-	
	糞便性大腸菌群数	個/100mL <1	-	<1	-	<1	-	110	-	390	-	18	
	イオン状シリカ	mg/L 8.8	9.8	9.1	9.7	9.1	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。