

# 平成24年 定期水質調査結果

地点名 : 八橋

項目		1月11日	2月15日	3月14日	4月25日	5月18日	6月6日	7月11日	8月1日	9月5日	10月10日	11月7日	12月5日	
現地観測項目	採水時刻	時分	12:35	14:20	13:20	13:30	13:40	14:15	12:55	13:30	13:25	13:40	12:25	13:35
	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		曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴
	水位	m	-0.02	0.06	0.08	0.08	0.03	0.00	0.10	0.06	0.05	0.06	0.04	0.05
	流量	m3/sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全水深	m	0.22	0.36	0.39	0.38	0.37	0.25	0.40	0.28	0.26	0.32	0.34	0.30
	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		5.0	6.0	7.8	21.0	16.5	22.0	19.2	24.0	27.0	20.5	11.0	5.5
	水温		3.5	4.2	6.0	12.6	15.8	17.6	17.2	22.8	22.2	17.2	11.7	6.7
	外觀(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
	外觀(2)(流況)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	外觀(3)(水質状況)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
外觀(4)(その他)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
臭気(冷時)		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項目	pH		8.0	7.3	7.4	7.3	7.5	7.5	7.6	7.8	7.9	7.7	7.6	
	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	
	COD	mg/L	1.4	0.9	1.6	1.2	1.7	1.0	1.5	1.7	1.4	1.0	0.7	
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1	<1	
	DO	mg/L	12.8	12.7	12.1	10.0	9.7	9.1	9.3	8.4	8.9	9.5	10.5	
	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	21	110	23	490	110	700	490	2700	1100	330	79	
	総窒素	mg/L	0.09	0.14	0.09	0.07	0.13	0.18	0.10	0.13	0.13	0.14	0.07	
	総リン	mg/L	0.004	0.004	0.004	0.005	0.007	0.009	0.006	0.010	0.005	0.006	<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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	P C B	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
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	-	0.02	-	<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	0.07	-	0.07	-	0.08	-	0.07	-	0.06	-	0.06	
	有機態窒素(ON)	mg/L	0.02	-	0.02	-	0.04	-	0.03	-	0.05	-	0.01	
	溶解性総窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.09	-	-	-	-	
	総窒素	mg/L	0.09	0.14	0.09	0.07	0.13	0.18	0.10	0.13	0.13	0.14	0.07	
	オルトリン酸態リン	mg/L	<0.003	-	0.003	-	<0.003	-	0.004	-	0.004	-	<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	-	-	-	-	-	-	0.005	-	-	-	-	
	総リン	mg/L	0.004	0.004	0.004	0.005	0.007	0.009	0.006	0.010	0.005	0.006	<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	-	2	
	フェオフィチン(フェオ色素)	µg/L	2	-	3	-	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	75	-	103	-	196	-	119	-	80	-	129	
動物プランクトン総数	個体/l	-	-	-	-	-	-	0.2	-	-	-	-		
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	オキシシラン	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(IBP)	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	0.1	0.2	0.4	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	
その他	導電率	ms/m	-	-	-	-	1	-	5.6	-	-	-	-	
	糞便性大腸菌群数	個/100mL	<1	-	<1	-	9.8	9.6	28	-	49	-	17	
	イオン状シリカ	mg/L	-	-	-	9.8	9.6	9.6	10	10	10	9.9	9.7	
	溶解性シリカ	mg/L	8.6	8.5	8.6	-	-	-	-	-	-	-	-	

備考：表中の「-」は測定を実施していないことを示す。