

平成21年 定期水質調査結果

地点名 : 田口

項目		1月21日	2月18日	3月11日	4月23日	5月20日	6月17日	7月15日	8月26日	9月16日	10月21日	11月18日	12月9日	
現地観測項目	採水時刻	時分	11:25	10:50	11:00	10:45	11:10	11:00	12:10	11:20	11:00	11:25	11:25	11:30
	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		曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	水位	m	0.45	0.51	0.52	0.53	0.74	0.52	0.54	0.52	0.46	0.48	0.57	0.52
	流量	m ³ /sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全水深	m	0.72	0.62	0.73	0.77	0.95	0.58	0.68	0.78	0.56	0.61	0.61	0.68
	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		5.8	3.0	6.9	16.0	22.6	21.8	28.8	24.8	20.3	17.8	8.7	8.6
	水温		3.6	3.0	6.3	12.0	14.0	17.0	20.6	19.8	17.3	12.8	10.0	7.6
	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
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		7.4	7.3	7.3	7.9	7.3	7.6	7.6	7.8	7.6	7.5	7.3	7.4
	BOD	mg/L	0.2	<0.1	<0.1	0.5	0.1	0.8	0.6	0.5	0.4	0.5	1.3	<0.1
	COD	mg/L	1.4	1.2	1.4	1.8	2.4	1.9	1.5	1.5	1.6	1.3	1.8	1.3
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	DO	mg/L	13.6	13.6	12.6	11.1	10.6	10.1	9.0	9.1	9.6	10.4	11.2	12.1
	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	1700	1700	490	220	490	490	790	1300	790	460	320	490
	総窒素	mg/L	0.42	0.35	0.35	0.26	0.27	0.38	0.33	0.37	0.51	0.34	0.33	0.32
	総リン	mg/L	0.022	0.017	0.018	0.021	0.016	0.032	0.029	0.031	0.043	0.036	0.019	0.019
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
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	0.02	0.01	0.02	<0.01	0.01	0.04	<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	0.003	0.002	0.002	0.003	<0.002	0.002	<0.002	0.003	<0.002
	硝酸態窒素	mg/L	0.35	0.29	0.27	0.19	0.24	0.31	0.27	0.33	0.43	0.30	0.22	0.25
	有機態窒素(ON)	mg/L	0.05	0.05	0.06	0.07	0.02	0.03	0.06	0.04	0.07	0.04	0.11	0.07
	溶解性総窒素	mg/L	0.42	0.34	0.34	0.24	0.27	0.38	0.33	0.30	0.45	0.28	0.25	0.24
	総窒素	mg/L	0.42	0.35	0.35	0.26	0.27	0.38	0.33	0.37	0.51	0.34	0.33	0.32
	オルトリン酸態リン	mg/L	0.020	0.015	0.015	0.016	0.014	0.028	0.024	0.027	0.040	0.032	0.015	0.017
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.020	0.015	0.014	0.016	0.013	0.026	0.023	0.027	0.040	0.030	0.015	0.017
	溶解性総リン	mg/L	0.021	0.017	0.017	0.020	0.014	0.031	0.024	0.030	0.043	0.035	0.018	0.019
	総リン	mg/L	0.022	0.017	0.018	0.021	0.016	0.032	0.029	0.031	0.043	0.036	0.019	0.019
	有機態炭素(TOC)	mg/L	0.5	0.5	0.5	0.7	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.7	0.5
	溶解性COD	mg/L	1.4	1.0	1.0	1.6	1.5	1.7	1.1	1.3	1.3	1.2	1.6	1.0
	クロロフィルa	µg/L	-	-	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	フェオフィチン(フェオ色素)	µg/L	<1	<1	<1	1	4	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	総クロロフィル	µg/L	1.1	1.4	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	植物プランクトン総数	細胞/ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
動物プランクトン総数	個体/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	フロヒザミド	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	イソペンボス(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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ふっ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ほう素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
水道関連項目	濁度	度	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.5	0.4	0.3	0.2	0.3	0.2	
その他	導電率	ms/m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

備考: 表中の「-」は測定を実施していないことを示す。