

平成22年 定期水質調査結果

地点名 : 田口

項目		1月20日	2月17日	3月19日	4月21日	5月27日	6月22日	7月21日	8月4日	9月15日	10月20日	11月24日	12月8日	
現地観測項目	採水時刻	時分	10:55	11:30	10:50	13:01	12:15	12:25	12:49	12:50	12:14	11:40	11:51	11:58
	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	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴
	水位	m	0.48	0.52	0.70	0.55	0.72	0.71	0.70	0.62	0.55	0.54	0.57	0.53
	流量	m ³ /sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全水深	m	0.64	0.77	0.94	0.57	1.00	1.00	0.95	0.54	0.52	0.65	0.62	0.65
	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		6.5	4.0	10.5	18.8	19.8	23.7	28.8	24.6	25.2	17.7	15.1	6.7
	水温		2.3	4.0	6.2	13.6	14.5	16.0	18.2	19.5	19.9	13.5	10.3	6.2
	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	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	7.2	7.5	8.2	7.3	7.3	7.5	7.6	7.8	7.5	7.3	7.1
	BOD	mg/L	0.2	0.4	0.2	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	<0.5	<0.5
	COD	mg/L	1.3	1.7	1.0	1.7	0.7	<0.5	1.1	1.6	1.2	0.9	1.4	<0.5
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	DO	mg/L	13.8	13.1	12.1	10.4	10.9	9.7	9.6	8.9	9.2	10.9	11.4	11.7
	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	3300	3300	79	130	330	700	3300	1700	1300	1300	790	240
	総窒素	mg/L	0.28	0.30	0.23	0.29	0.31	0.27	0.30	0.29	0.40	0.40	0.30	0.42
	総リン	mg/L	0.021	0.015	0.009	0.020	0.016	0.014	0.013	0.018	0.017	0.015	0.021	0.018
	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	<0.01	0.03	0.01	<0.01	<0.01	<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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	硝酸態窒素	mg/L	0.21	0.23	0.18	0.13	0.17	0.17	0.17	0.18	0.25	0.28	0.18	
	有機態窒素(ON)	mg/L	0.07	0.04	0.04	0.16	0.14	0.10	0.13	0.11	0.14	0.12	0.12	
	溶解性総窒素	mg/L	0.26	0.22	0.23	0.25	0.29	0.25	0.27	0.38	0.35	0.29	0.38	
	総窒素	mg/L	0.28	0.30	0.23	0.29	0.31	0.27	0.30	0.29	0.40	0.40	0.30	
	オルトリン酸態リン	mg/L	0.019	0.014	0.009	0.013	0.013	0.010	0.009	0.013	0.013	0.010	0.011	
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.016	0.013	0.008	0.010	0.012	0.010	0.008	0.012	0.012	0.008	0.010	
	溶解性総リン	mg/L	0.020	0.014	0.009	0.016	0.015	0.014	0.011	0.017	0.016	0.013	0.019	
	総リン	mg/L	0.021	0.015	0.009	0.020	0.016	0.014	0.013	0.018	0.017	0.015	0.021	
	有機態炭素(TOC)	mg/L	<0.5	0.6	<0.5	1.1	3.1	1.7	<0.5	0.7	0.8	<0.5	<0.5	
	溶解性COD	mg/L	1.1	1.4	1.0	1.6	0.7	<0.5	1.0	1.5	1.1	0.8	1.3	
	クロロフィルa	µg/L	<1	<1	<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	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
	総クロロフィル	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	イソベンボス(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	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	
その他	導電率	ms/m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	イオン状シリカ	mg/L	-	-	-	-	-	10	11	12	12	11	9.0	

備考: 表中の「-」は測定を実施していないことを示す。