

平成24年 定期水質調査結果

地点名 : 田口

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	14:30	11:25	10:55	10:55	11:10	11:50	10:55	11:15	11:15	11:20	10:50	10:30	
	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		晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	
	水位	m	0.46	0.48	0.50	0.51	0.48	0.45	0.61	0.50	0.48	0.51	0.49	0.52	
	流量	m ³ /sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	全水深	m	0.39	0.67	0.66	0.74	0.81	0.60	0.64	0.68	0.60	0.68	0.76	0.64	
	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		5.3	5.5	5.0	21.0	16.0	22.5	21.0	26.0	28.5	18.5	12.0	5.5	
	水温		3.5	3.8	3.9	12.5	14.0	17.0	17.5	20.8	20.8	16.0	11.0	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	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		7.3	7.3	6.8	7.3	7.4	7.6	7.4	7.6	7.7	7.5	7.5	7.3	
	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	0.8	1.4	1.0	1.2	1.7	1.8	1.5	1.4	1.6	1.4	1.2	1.4	
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
	DO	mg/L	13.0	13.3	13.0	10.6	10.1	9.4	9.6	9.1	9.2	9.8	10.8	12.4	
	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	240	240	330	170	350	790	790	3300	3300	700	240	330	
	総窒素	mg/L	0.27	0.27	0.19	0.21	0.39	0.49	0.24	0.32	0.27	0.31	0.29	0.22	
	総リン	mg/L	0.018	0.016	0.014	0.022	0.028	0.043	0.017	0.027	0.028	0.022	0.023	0.015	
	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	0.03	0.02	0.01	<0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	0.003	0.003	0.002	0.004	0.002	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	硝酸態窒素	mg/L	0.20	0.22	0.15	0.15	0.32	0.44	0.20	0.28	0.19	0.24	0.23	0.17	
	有機態窒素(ON)	mg/L	0.04	0.03	0.03	0.06	0.05	0.04	0.03	0.03	0.07	0.07	0.05	0.05	
	溶解性総窒素	mg/L	0.25	0.26	0.17	0.19	0.38	0.47	0.23	0.31	0.22	0.29	0.28	0.18	
	総窒素	mg/L	0.27	0.27	0.19	0.21	0.39	0.49	0.24	0.32	0.27	0.31	0.29	0.22	
	オルトリン酸態リン	mg/L	0.013	0.007	0.008	0.014	0.024	0.041	0.013	0.024	0.026	0.019	0.022	0.011	
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.012	0.007	0.007	0.014	0.023	0.040	0.012	0.023	0.026	0.018	0.021	0.011	
	溶解性総リン	mg/L	0.014	0.009	0.009	0.016	0.026	0.042	0.014	0.025	0.026	0.020	0.022	0.013	
	総リン	mg/L	0.018	0.016	0.014	0.022	0.028	0.043	0.017	0.027	0.028	0.022	0.023	0.015	
	有機態炭素(TOC)	mg/L	<0.5	0.6	<0.5	0.6	0.7	0.5	0.5	0.5	0.6	<0.5	0.6	0.6	
	溶解性COD	mg/L	0.8	1.2	1.0	1.2	1.3	1.2	1.4	1.3	1.3	1.1	1.1	1.4	
	クロロフィルa	µg/L	<1	<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	2	2	3	6	2	<1	<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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
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	0.2	0.2	0.4	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.1	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	10	11	10	12	12	11	11	10	
	溶解性シリカ	mg/L	11	9.8	9.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

備考: 表中の「-」は測定を実施していないことを示す。