

令和4年 定期水質調査結果

地点名 : 田口

項目		1月5日	2月2日	3月2日	4月25日	5月11日	6月1日	7月25日	8月10日	9月28日	10月12日	11月2日	12月7日	
採水時刻		9:28	9:45	10:10	9:25	10:05	9:37	9:50	11:00	9:55	10:00	10:10	10:50	
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	
現地観測項目	天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	
	水位	m 0.67	0.64	0.65	0.73	0.69	1.15	1.47	1.48	1.69	1.70	1.32	1.33	
	流量	m ³ /sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	全水深	m	0.75	0.66	0.67	1.19	0.61	1.61	1.12	1.49	1.38	1.21	1.30	
	採水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	気温	℃	0.5	1.5	5.8	16.6	19.0	20.6	27.0	25.5	20.8	15.5	16.5	6.5
	水温	℃	1.0	2.4	4.5	13.3	13.2	15.0	19.5	21.5	17.7	15.0	12.5	8.0
	外観(1)(水の色相)		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明								
	外観(2)(流況)		順流	順流	順流	順流								
	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								
	透明度	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	7.3	7.3	7.1	7.4	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.2
BOD		mg/L 0.9	1.1	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.5	0.5	<0.5	0.7	0.7	
COD		mg/L 1.6	2.1	2.0	2.2	2.7	1.5	1.8	3.2	3.1	2.8	2.9	2.8	
SS		mg/L <1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
DO		mg/L 13.8	13.0	12.8	9.9	11.1	9.8	9.0	8.5	9.4	10.0	9.3	10.0	
大腸菌群数(1)		MPN/100mL	170	130	280	18	16	54	83	110	130	90	86	
総窒素		mg/L	0.21	0.24	0.22	0.28	0.25	0.26	0.24	0.23	0.23	0.22	0.32	
総リン		mg/L	0.015	0.018	0.015	0.026	0.029	0.019	0.026	0.021	0.019	0.022	0.040	
0.023														
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(GAT)	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	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	0.004	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.004	<0.002	
	硝酸態窒素	mg/L	0.17	0.20	0.17	0.18	0.20	0.19	0.19	0.21	0.22	0.20	0.26	
	有機態窒素(ON)	mg/L	0.04	0.04	0.05	0.10	0.05	0.07	0.03	0.02	0.01	0.02	0.06	
	溶解性総窒素	mg/L	0.19	0.23	0.21	0.26	0.22	0.23	0.21	0.22	0.22	0.20	0.30	
	総窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	オルトリン酸態リン	mg/L	0.010	0.012	0.008	0.020	0.028	0.019	0.018	0.019	0.018	0.011	0.034	
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.014	<0.003	0.017	0.018	0.015	0.011	0.007	
	溶解性総リン	mg/L	0.013	0.016	0.011	0.025	0.027	0.017	0.022	0.021	0.018	0.017	0.039	
	0.021													
	酸リン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	有機炭素(TOC)	mg/L	0.5	0.5	0.7	1.0	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.7	0.9	
	溶解性COD	mg/L	0.7	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	2.2	1.8	2.2	2.3	
	クロロフィルa	μg/L	<1	2	2	1	1	2	3	3	1	2	1	
	フェオフィチン(フェオ色素)	μg/L	1	1	1	2	3	3	2	3	2	2	2	
総クロロフィル	μg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
シリカ	mg/L	11	9	10	-	-	-	-	-	-	-	-		
植物プランクトン総数	個体/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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	オキシベン(有機燐)	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(IPP)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	クロロニトロフェン(GNP)	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	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.4	<0.2	
その他	導電率	ms/m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	有機性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	イオン状シリカ	mg/L	-	-	-	8.7	9.1	11	9.4	12	11	10	9.3	
	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