

令和3年 定期水質調査結果

地点名 : 田口

項 目		1月6日	2月3日	3月1日	4月19日	5月12日	6月2日	7月21日	8月4日	9月1日	10月6日	11月17日	12月15日	
現地観測項目	採水時刻	時分	11:50	11:30	13:50	10:10	8:35	8:25	8:45	11:00	8:25	8:40	8:25	8:40
	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	曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴
	水位	m	0.41	0.50	0.44	0.72	0.70	0.76	0.78	0.73	0.78	0.75	0.65	0.65
	流量	m3/sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全水深	m	0.30	0.30	0.75	1.20	0.83	0.86	0.88	0.85	0.88	0.78	0.68	0.72
	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	℃	6.0	3.0	14.9	11.5	16.7	18.0	27.0	29.4	24.0	21.8	4.9	2.7
	水温	℃	4.2	4.0	7.5	8.9	12.1	14.4	19.5	21.6	18.6	16.4	9.0	5.0
	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)		順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	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	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	す る 生 活 環 境 汚 染 項 目 に 関	透明度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
透明度		m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
pH			7.5	7.4	7.6	7.0	7.0	7.1	7.0	7.1	7.2	7.3	7.1	7.3
BOD		mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	0.8	1.3	0.5	<0.5	0.6	0.5	1.0
COD		mg/L	0.6	1.7	1.3	1.0	0.9	0.6	1.1	1.0	1.6	1.1	1.0	2.1
SS		mg/L	<1	<1	1	1	<1	<1	2	<1	<1	<1	<1	<1
DO		mg/L	12.7	12.8	12.1	10.6	10.9	10.3	10.0	9.0	10.2	9.5	12.4	11.8
大腸菌群数(1)		NFPU/100mL	7	46	14	700	220	790	1100	3500	1700	3300	470	700
総窒素		mg/L	0.35	0.47	0.49	0.19	0.18	0.21	0.22	0.31	0.23	0.27	0.33	0.24
総リン		mg/L	0.011	0.014	0.016	0.013	0.020	0.032	0.020	0.027	0.020	0.024	0.045	0.022
人 の 健 康 の 保 護 に 関 す る 環 境 汚 染 項 目		カドミウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		(金)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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	テオベンカルブ(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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニウム態窒素		mg/L	0.04	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	0.006	0.006	0.002	0.008	0.002	<0.002	<0.002	
硝酸態窒素		mg/L	0.20	0.26	0.25	0.14	0.06	0.15	0.16	0.22	0.09	0.23	0.27	
有機態窒素(ON)		mg/L	0.11	0.20	0.24	0.05	0.11	0.03	0.06	0.08	0.14	0.04	0.06	
溶解性総窒素		mg/L	0.25	0.44	0.40	0.14	0.07	0.19	0.16	0.24	0.20	0.24	0.31	
総窒素		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
オルトリン酸態リン		mg/L	0.007	0.013	0.012	0.007	0.012	0.019	0.016	0.022	0.016	0.019	0.032	
溶解性オルトリン酸態リン		mg/L	<0.003	0.003	0.005	0.005	0.010	0.011	0.007	0.008	0.006	0.010	0.007	
溶解性総リン		mg/L	0.010	0.013	0.013	0.010	0.012	0.024	0.020	0.024	0.019	0.021	0.040	
総リン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
有機態炭素(TOC)		mg/L	0.8	0.9	0.9	0.7	0.6	0.8	0.8	0.7	0.9	0.7	0.6	
溶解性COD		mg/L	0.5	1.6	1.2	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	1.2	0.9	0.8	
クロロフィルa		μg/L	1	1	<1	1	1	2	2	3	2	2	1	
フェオフィチン(フェオ色素)		μg/L	3	2	<1	3	1	2	3	2	1	1	1	
要 監 視 項 目	総クロロフィル	μg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	シリカ	mg/L	11.0	9.0	9.7	7.3	11	12	11	13	13	14	12	
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	オキシベン(有機ベン)	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ジクロルボス(DDVP)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	フェノフルカルブ(BPMC)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	イプロベンホス(IBP)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	クロロニトロフェン(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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	水道関連項目	モリブデン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		アンチモン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ふっ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ほう素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他	濁度	度	<0.2	0.3	0.2	0.3	0.5	0.2	0.3	1.6	0.2	0.3	0.3	
	導電率	ms/m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	イオン状シリカ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
その他	溶解性シリカ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	溶存性シリカ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

備考:表中の「-」は測定を実施していないことを示す