

令和2年 定期水質調査結果

地点名 : 田口

項 目		1月16日	2月5日	3月4日	4月23日	5月13日	6月3日	7月28日	8月5日	9月2日	10月7日	11月10日	12月2日	
現地観測項目	採水時刻	10:25	10:25	10:10	10:25	10:30	10:10	12:15	11:40	10:50	15:30	13:00	13:10	
	採水位置(横断)	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	左 岸	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	
	天候	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	曇	
	水位	m 0.55	m 0.63	m 0.54	m 0.71	m 0.52	m 0.55	-	m 0.69	m 0.54	m 0.52	m 0.53	m 0.46	
	流量	m ³ /sec -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	全水深	m 0.50	m 0.57	m 0.30	m 0.40	m 0.30	m 0.40	-	m 0.40	m 0.40	m 0.40	m 0.30	m 0.50	
	採水水深	m 0.0	m 0.0	m 0.0	m 0.0	m 0.0	m 0.0	m 0.0	m 0.0	m 0.0	m 0.0	m 0.0	m 0.0	
	気温	°C 4.9	°C 3.8	°C 10.0	°C 11.0	°C 21.0	°C 23.0	°C 21.0	°C 32.0	°C 26.6	°C 18.0	°C 13.5	°C 11.9	
	水温	°C 4.8	°C 4.1	°C 7.8	°C 9.5	°C 15.1	°C 17.0	°C 17.3	°C 20.0	°C 21.8	°C 16.9	°C 10.1	°C 8.9	
	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	
	透視度	cm >100	cm >100	cm >100	cm >100	cm >100	cm >100	cm >100	cm >100	cm >100	cm >100	cm >100	cm >100	
透明度	m -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
生活環境の保全	pH	7.3	7.4	7.4	7.3	7.5	7.5	7.3	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	
	BOD	mg/L 0.7	mg/L 0.8	mg/L <0.5	mg/L <0.5	mg/L 0.5	mg/L <0.5	mg/L 0.5	mg/L <0.5	mg/L <0.5	mg/L <0.5	mg/L <0.5	mg/L <0.5	
	COD	mg/L 1.4	mg/L 1.1	mg/L 1.8	mg/L 1.3	mg/L 1.5	mg/L 1.2	mg/L 1.4	mg/L 1.3	mg/L 1.7	mg/L 1.2	mg/L 1.2	mg/L 1.0	
	SS	mg/L <1	mg/L <1	mg/L <1	mg/L <1	mg/L 1	mg/L <1	mg/L 1	mg/L 1	mg/L <1	mg/L <1	mg/L <1	mg/L <1	
	DO	mg/L 13.0	mg/L 13.2	mg/L 11.9	mg/L 11.5	mg/L 10.0	mg/L 9.6	mg/L 9.2	mg/L 9.0	mg/L 8.6	mg/L 9.7	mg/L 11.2	mg/L 11.3	
	大腸菌群数(1)	MPN/100mL 70	MPN/100mL 17	MPN/100mL 170	MPN/100mL 130	MPN/100mL 79	MPN/100mL 1700	MPN/100mL 3300	MPN/100mL 1200	MPN/100mL 4900	MPN/100mL 170	MPN/100mL 79	MPN/100mL 17	
	総窒素	mg/L 0.26	mg/L 0.24	mg/L 0.18	mg/L 0.21	mg/L 0.42	mg/L 0.44	mg/L 0.25	mg/L 0.17	mg/L 0.34	mg/L 0.38	mg/L 0.31	mg/L 0.31	
	総リン	mg/L 0.014	mg/L 0.018	mg/L 0.018	mg/L 0.012	mg/L 0.032	mg/L 0.033	mg/L 0.011	mg/L 0.020	mg/L 0.031	mg/L 0.031	mg/L 0.022	mg/L 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(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 -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
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	mg/L <0.01	mg/L <0.01	mg/L 0.02	mg/L 0.01	mg/L 0.02	mg/L 0.03	mg/L 0.01	mg/L 0.01	mg/L 0.02	mg/L 0.01	mg/L 0.01	
	亜硝酸態窒素	mg/L <0.002	mg/L <0.002	mg/L <0.002	mg/L <0.002	mg/L <0.002	mg/L 0.006	mg/L <0.002	mg/L <0.002	mg/L 0.007	mg/L 0.009	mg/L 0.008	mg/L <0.002	
	硝酸態窒素	mg/L 0.16	mg/L 0.18	mg/L 0.14	mg/L 0.17	mg/L 0.21	mg/L 0.23	mg/L 0.16	mg/L 0.14	mg/L 0.24	mg/L 0.27	mg/L 0.24	mg/L 0.20	
	有機態窒素(ON)	mg/L 0.09	mg/L 0.06	mg/L 0.04	mg/L 0.02	mg/L 0.20	mg/L 0.17	mg/L 0.06	mg/L 0.02	mg/L 0.08	mg/L 0.08	mg/L 0.05	mg/L 0.10	
	溶解性総窒素	mg/L 0.25	mg/L 0.22	mg/L 0.15	mg/L 0.19	mg/L 0.36	mg/L 0.42	mg/L 0.20	mg/L 0.15	mg/L 0.33	mg/L 0.37	mg/L 0.29	mg/L 0.25	
	総窒素	mg/L 0.26	mg/L 0.24	mg/L 0.18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	オルトリン酸態リン	mg/L 0.013	mg/L 0.016	mg/L 0.008	mg/L 0.008	mg/L 0.023	mg/L 0.017	mg/L 0.008	mg/L 0.018	mg/L 0.015	mg/L 0.024	mg/L 0.015	mg/L 0.019	
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L 0.005	mg/L 0.008	mg/L 0.005	mg/L 0.010	mg/L 0.014	mg/L 0.013	mg/L 0.003	mg/L 0.008	mg/L 0.007	mg/L 0.009	mg/L 0.007	mg/L 0.009	
	溶解性総リン	mg/L 0.013	mg/L 0.016	mg/L 0.014	mg/L 0.009	mg/L 0.020	mg/L 0.031	mg/L 0.006	mg/L 0.017	mg/L 0.021	mg/L 0.022	mg/L 0.020	mg/L 0.018	
	総リン	mg/L 0.014	mg/L 0.018	mg/L 0.018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	有機態炭素(TOC)	mg/L 1.1	mg/L 0.9	mg/L 1.0	mg/L 0.9	mg/L 0.8	mg/L 0.9	mg/L 1.2	mg/L 0.8	mg/L 1.0	mg/L 0.9	mg/L 1.0	mg/L 0.9	
	溶解性COD	mg/L 1.1	mg/L 1.0	mg/L 1.7	mg/L 1.1	mg/L 1.4	mg/L 1.1	mg/L 1.3	mg/L 1.0	mg/L 1.7	mg/L 1.1	mg/L 1.0	mg/L 0.9	
	クロロフィルa	µg/L 1	µg/L <1	µg/L 1	µg/L <1	µg/L 3	µg/L <1	µg/L <1	µg/L 1	µg/L <1	µg/L 2	µg/L <1	µg/L 1	
	フェオフィチン(フェオ色素)	µg/L 3	µg/L 1	µg/L <1	µg/L 3	µg/L 4	µg/L 5	µg/L 3	µg/L 3	µg/L 1	µg/L 6	µg/L 4	µg/L 3	
	総クロロフィル	µg/L -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
シリカ	mg/L -	-	-	mg/L 10.2	mg/L 10.5	mg/L 11.1	mg/L 10.8	mg/L 12.5	mg/L 12.5	mg/L 12.1	mg/L 12.4	mg/L 11.8		
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(IPP)	mg/L -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	クロロニトロフェン(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	度 <0.2	度 0.2	度 0.4	度 0.3	度 0.5	度 0.7	度 0.3	度 1.4	度 0.3	度 0.3	度 0.3	
その他	流速	ms/m -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	糞便性大腸菌群数	個/100mL -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	イオン状シリカ	mg/L 10.1	mg/L 9.7	mg/L 10.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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