

平成31年 定期水質調査結果

地点名 : 田口

項 目		1月9日	2月12日	3月6日	4月18日	5月8日	6月5日	7月9日	8月7日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	
現地観測項目	採水時刻	時分 9:40	11:10	10:12	9:45	10:00	9:45	9:55	9:50	9:35	10:15	11:30	9:55	
	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	晴	曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
	水位	m 0.55	0.45	0.45	0.53	0.50	0.53	0.79	0.66	0.68	0.51	0.57	0.60	
	流量	m3/sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	全水深	m 0.60	0.50	0.55	0.68	0.78	0.91	1.17	0.50	0.50	0.50	0.30	0.30	
	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	℃ 3.6	6.0	9.1	15.8	22.1	21.2	18.2	27.5	24.0	22.9	14.8	6.2	
	水温	℃ 3.6	4.0	7.5	9.0	12.5	15.8	16.3	21.5	19.5	19.7	11.3	7.1	
	外観(1)(水の色相)		無色透明											
	外観(2)(流況)		順流											
	外観(3)(水質状況)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	外観(4)(その他)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	臭気(冷時)		無臭											
透明度	cm	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100		
透明度	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
生活環境 標準項目 の環境 保全	pH	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.3	7.4	
	BOD	mg/L 1.1	0.7	0.6	0.5	0.7	0.5	1.0	0.6	0.9	0.5	0.5	0.8	
	COD	mg/L 0.9	0.6	1.4	1.5	1.4	1.0	1.4	1.8	1.5	1.6	1.1	1.5	
	SS	mg/L 1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	DO	mg/L 13.1	13.4	11.9	11.0	10.8	9.6	9.5	9.2	7.9	9.4	11.0	12.0	
	大腸菌群数(1)	MPN/100mL 79	49	33	49	17	22	280	1300	1700	170	170	350	
	総窒素	mg/L 0.34	0.27	0.25	0.33	0.28	0.27	0.23	0.61	0.61	0.43	0.47	0.26	
	総リン	mg/L 0.027	0.029	0.043	0.033	0.015	0.024	0.033	0.022	0.031	0.036	0.032	0.017	
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ぼう素	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	0.01	0.01	0.07	0.01	0.02	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	0.008	0.002	0.002	
	硝酸態窒素	mg/L 0.24	0.22	0.19	0.23	0.21	0.23	0.19	0.42	0.29	0.25	0.21	0.19	
	有機態窒素(ON)	mg/L 0.09	0.03	0.05	0.10	0.07	0.04	0.04	0.12	0.32	0.15	0.26	0.06	
	溶解性総窒素	mg/L 0.31	0.27	0.22	0.30	0.25	0.24	0.20	0.57	0.49	0.34	0.42	0.25	
	総窒素	mg/L 0.34	0.27	0.25	0.33	0.28	0.27	0.23	0.61	0.61	0.43	0.47	0.26	
	オルトリン酸態リン	mg/L 0.018	0.028	0.038	0.022	0.012	0.022	0.025	0.020	0.022	0.031	0.015	0.016	
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L 0.018	0.022	0.036	0.020	0.008	0.010	0.015	0.015	0.015	0.026	0.008	0.009	
	溶解性総リン	mg/L 0.020	0.028	0.038	0.028	0.009	0.020	0.021	0.019	0.025	0.030	0.030	0.015	
	総リン	mg/L 0.027	0.029	0.043	0.033	0.015	0.024	0.033	0.022	0.031	0.036	0.032	0.017	
	有機態炭素(TOC)	mg/L 0.9	1.0	0.9	0.9	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
	溶解性COD	mg/L 0.7	0.5	1.3	1.2	1.2	0.9	1.1	1.4	1.0	1.4	1.0	1.2	
	クロロフィルa	μg/L 1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	
	フェオフィチン(フェオ色素)	μg/L 1	1	1	4	1	5	1	1	8	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
フェノプロカルブ(BPMC)		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
イプロベンホス(IPB)		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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ぼう素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
水道関連項目	濁度	度 0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	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 10.8	10.2	10.4	9.5	9.5	10.4	10.3	10.3	9.1	9.7	9.2	9.7	
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