

# 平成30年 定期水質調査結果

地点名 : 田口

項 目		1月10日	2月7日	3月7日	4月23日	5月18日	6月13日	7月24日	8月1日	9月20日	10月11日	11月15日	12月5日	
		10:05	10:10	10:10	12:50	9:20	9:50	10:40	10:35	10:55	12:35	10:15	9:20	
現地観測項目	採水時刻	時分												
	採水位置(横断)													
	天候		晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	雨	曇	晴	晴	
	水位	m	0.50	0.46	0.69	0.51	0.68	0.51	0.49	0.47	0.43	0.73	0.66	0.50
	流量	m <sup>3</sup> /sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全水深	m	0.82	0.81	1.05	0.76	0.70	0.80	0.63	0.80	0.70	0.50	0.72	0.56
	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	℃	1.6	-1.0	9.7	17.4	16.9	22.5	30.8	30.4	18.5	20.9	10.4	12.7
	水温	℃	3.3	0.9	7.2	13.9	16.2	16.2	21.8	21.8	17.0	17.5	10.3	12.1
	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 標準項目 の環境 保全	pH		7.2	7.3	7.1	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3
	BOD	mg/L	1.2	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.9	0.6	1.1	1.0
	COD	mg/L	1.5	0.7	1.3	0.9	1.5	1.5	1.6	1.9	2.8	1.0	1.1	2.1
	SS	mg/L	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	DO	mg/L	13.1	14.3	12.0	10.3	9.8	9.4	8.6	8.6	9.1	9.7	11.3	10.8
	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	110	33	49	130	330	790	4900	790	1100	490	110	49
	総窒素	mg/L	0.28	0.20	0.21	0.21	0.15	0.23	0.33	0.40	0.23	0.31	0.32	0.29
	総リン	mg/L	0.010	0.015	0.009	0.017	0.010	0.016	0.019	0.022	0.018	0.028	0.028	0.036
	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	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	
	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	0.002	0.002	
	硝酸態窒素	mg/L	0.19	0.15	0.17	0.10	0.12	0.14	0.20	0.22	0.18	0.18	0.17	
	有機態窒素(ON)	mg/L	0.09	0.04	0.03	0.11	0.02	0.07	0.12	0.18	0.05	0.13	0.15	
	溶解性総窒素	mg/L	0.21	0.18	0.20	0.17	0.13	0.19	0.28	0.33	0.19	0.22	0.31	
	総窒素	mg/L	0.28	0.20	0.21	0.21	0.15	0.23	0.33	0.40	0.23	0.31	0.32	
	オルトリン酸態リン	mg/L	0.008	0.006	0.006	0.013	0.009	0.015	0.018	0.021	0.013	0.026	0.026	
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.004	0.005	0.006	0.010	0.006	0.013	0.017	0.019	0.010	0.012	0.025	
	溶解性総リン	mg/L	0.009	0.013	0.007	0.013	0.006	0.015	0.018	0.019	0.011	0.014	0.022	
	総リン	mg/L	0.010	0.015	0.009	0.017	0.010	0.016	0.019	0.022	0.018	0.028	0.028	
	有機態炭素(TOC)	mg/L	1.0	0.5	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	
	溶解性COD	mg/L	1.4	0.6	1.2	0.8	0.9	1.3	1.3	1.6	2.8	0.9	1.1	
	クロロフィルa	μg/L	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	フェオフィチン(フェオ色素)	μg/L	1	3	1	2	1	1	1	1	2	1	2	
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
オキシシン銅(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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジクロロポス(DDVP)		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
フェノバルブ(BPMC)		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
イプロベンホス(IPBP)		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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
水質関 連項目	濁度	度	0.4	0.2	0.7	0.3	0.7	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.5	
	導電率	ms/m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
その他	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	イオン状シリカ	mg/L	10.0	10.4	8.9	10.2	9.5	10.5	9.0	9.9	10.3	9.7	10.6	
	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