

# 平成29年 定期水質調査結果

地点名 : 田口

項目		1月4日	2月1日	3月1日	4月25日	5月16日	6月13日	7月7日	8月2日	9月11日	10月10日	11月9日	12月6日	
現地観測項目	採水時刻	10:55	10:57	11:40	10:10	11:00	14:20	11:18	10:45	11:05	11:10	13:40	10:25	
	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	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	
	水位	m	0.53	0.50	0.55	0.55	0.46	0.39	0.58	0.40	0.44	0.48	0.52	0.46
	流量	m <sup>3</sup> /sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全水深	m	0.91	1.01	1.08	0.63	0.80	0.80	1.23	1.10	0.85	0.75	0.70	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	°C	5.7	2.9	9.1	18.2	20.0	20.8	26.8	26.9	24.7	21.3	14.1	6.0
	水温	°C	4.9	3.9	4.9	11.8	15.2	18.2	19.5	22.7	20.1	17.5	12.7	5.4
	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)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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
	透明度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
透明度	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
生活環境の環境基準項目	pH		7.2	7.4	7.4	7.4	7.5	7.6	7.4	7.6	7.5	7.3	7.4	
	BOD	mg/L	0.5	<0.5	<0.5	1.2	<0.5	0.7	<0.5	0.5	0.5	<0.5	0.9	0.8
	COD	mg/L	0.9	0.6	1.0	1.4	1.4	1.3	1.8	1.5	1.6	1.0	1.4	1.1
	SS	mg/L	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
	DO	mg/L	12.3	13.1	12.9	10.6	9.9	9.6	9.1	8.6	9.2	9.5	10.5	12.2
	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	130	49	240	79	49	70	490	790	700	1300	100	49
	総窒素	mg/L	0.24	0.24	0.18	0.29	0.30	0.39	0.25	0.35	0.36	0.23	0.22	0.15
	総リン	mg/L	0.013	0.015	0.012	0.014	0.026	0.045	0.022	0.037	0.032	0.031	0.020	0.015
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
富栄養化項目	アンモニウム態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.01	0.04	<0.01	0.01	0.02	0.03	<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	<0.002	<0.002	<0.002
	硝酸態窒素	mg/L	0.18	0.19	0.17	0.19	0.20	0.24	0.18	0.26	0.21	0.12	0.18	0.13
	有機態窒素(ON)	mg/L	0.05	0.05	0.01	0.08	0.08	0.10	0.07	0.08	0.13	0.08	0.04	0.02
	溶解性総窒素	mg/L	0.23	0.22	0.17	0.22	0.29	0.38	0.23	0.35	0.34	0.17	0.21	0.14
	総窒素	mg/L	0.24	0.24	0.18	0.29	0.30	0.39	0.25	0.35	0.36	0.23	0.22	0.15
	オルトリン酸態リン	mg/L	0.011	0.013	0.011	0.012	0.020	0.035	0.015	0.033	0.025	0.024	0.015	0.008
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.010	0.012	0.010	0.011	0.016	0.033	0.015	0.032	0.024	0.024	0.011	0.007
	溶解性総リン	mg/L	0.012	0.013	0.011	0.012	0.022	0.041	0.015	0.032	0.031	0.028	0.018	0.015
	総リン	mg/L	0.013	0.015	0.012	0.014	0.026	0.045	0.022	0.037	0.032	0.031	0.020	0.015
	有機態炭素(TOC)	mg/L	0.4	0.4	0.3	<0.5	0.6	0.5	0.5	0.9	0.5	0.5	0.8	<0.5
	溶解性COD	mg/L	0.9	0.6	0.9	1.0	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	0.9	1.4	0.9
	クロロフィルa	µg/L	<1	<1	<1	<1	1	1	<1	<1	1	1	<1	<1
	フェオフィチン(フェオ色素)	µg/L	<1	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	1	<1	1	6
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ジクロルボス(DDVP)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	フェノカルブ(BPMC)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	イプロベンホス(IBP)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
クロロニトロフェン(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	0.3	<0.2	0.2	<0.2	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	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	11	11	10	9.1	10.5	12.0	11.5	9.4	11.1	10.9	11.8	
	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。