

平成28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2日	4月25日	5月16日	6月15日	7月6日	8月18日	9月16日	10月12日	11月2日	12月7日
現地観測項目	採水時刻	時分 11:00	11:25	11:10	13:45	10:45	10:35	11:20	10:00	11:10	11:03	11:00	11:00
	採水位置(横断)	流 曇	流 晴	流 晴	流 晴	流 曇	流 晴	流 曇	流 晴	流 曇	流 晴	流 曇	流 晴
	天候	曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴
	水位	m 0.40	0.52	0.52	0.58	0.60	0.48	0.48	0.49	0.62	0.62	0.56	0.50
	流量	m ³ /sec -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全水深	m 0.65	0.64	0.75	0.82	0.85	0.90	0.58	1.16	0.86	1.10	0.96	0.90
	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
	水温	°C 9.5	6.0	4.0	20.0	18.0	21.4	24.6	29.0	20.8	15.8	12.4	5.7
	水温	°C 6.5	3.8	3.4	14.5	13.8	17.2	20.5	21.8	18.8	15.6	11.9	6.4
	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
透視度	cm >100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	
透明度	m -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
生活環境の保全に関する環境基準項目	pH	7.5	7.3	7.3	7.5	7.4	7.5	7.9	7.6	7.3	7.5	7.3	7.5
	BOD	mg/L <0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.6	1.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	COD	mg/L 1.0	0.9	0.8	1.3	1.1	1.5	1.5	1.5	1.3	1.2	1.4	1.1
	SS	mg/L 1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	DO	mg/L 12.3	13.3	13.3	10.0	10.3	9.5	8.9	8.5	8.8	9.9	10.9	12.1
	大腸菌群数(1)	MPN/100mL 490	490	130	790	790	490	1300	7900	1300	1700	330	240
	総窒素	mg/L 0.23	0.26	0.25	0.19	0.20	0.40	0.39	0.31	0.24	0.24	0.24	0.21
	総リン	mg/L 0.018	0.013	0.011	0.015	0.012	0.032	0.033	0.029	0.019	0.017	0.018	0.020
	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(ベンチオカール)	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 0.02	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	亜硝酸態窒素	mg/L 0.002	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	硝酸態窒素	mg/L 0.16	0.16	0.13	0.13	0.14	0.32	0.29	0.25	0.20	0.18	0.18	0.14
	有機態窒素(ON)	mg/L 0.05	0.09	0.11	0.05	0.06	0.07	0.10	0.06	0.04	0.06	0.06	0.07
	溶解性総窒素	mg/L 0.22	0.23	0.21	0.18	0.19	0.37	0.36	0.28	0.22	0.24	0.22	0.19
	総窒素	mg/L 0.23	0.26	0.25	0.19	0.20	0.40	0.39	0.31	0.24	0.24	0.24	0.21
	オルトリン酸態リン	mg/L 0.008	0.007	0.005	0.010	0.011	0.030	0.028	0.025	0.016	0.014	0.014	0.020
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L 0.007	0.006	0.004	0.010	0.010	0.028	0.028	0.025	0.015	0.013	0.012	0.019
	溶解性総リン	mg/L 0.017	0.008	0.007	0.013	0.011	0.028	0.029	0.025	0.016	0.014	0.015	0.019
	総リン	mg/L 0.018	0.013	0.011	0.015	0.012	0.032	0.033	0.029	0.019	0.017	0.018	0.020
	有機態炭素(TOC)	mg/L <0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5
	溶解性COD	mg/L 0.9	0.8	0.8	1.2	1.1	1.5	1.4	1.5	1.3	1.2	1.4	1.1
	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	1	1	<1	<1	<1	<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	0.2	0.1	0.6	0.3	<0.2	0.3	0.3	0.5	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	10	10	10	10	12	11	12	12	12	11	
	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。