

平成25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17日	5月8日	6月5日	7月10日	8月9日	9月11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 11:10	12:20	11:10	11:20	11:09	11:31	11:25	13:20	11:16	10:37	11:08	11:26
	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	曇	快晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	水位	m 0.51	0.48	0.55	0.53	0.51	0.48	0.52	0.50	0.50	0.45	0.48	0.48
	流量	m ³ /sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全水深	m 0.60	0.55	0.70	0.81	0.67	0.78	0.77	0.77	0.56	0.52	0.48	0.48
	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 3.0	9.5	10.0	17.0	21.3	27.0	33.2	29.9	24.2	23.2	17.1	8.1
	水温	°C 2.8	2.8	4.0	11.4	11.7	18.6	21.8	23.9	20.2	18.6	12.0	5.8
	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
	外観(2)(流況)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	外観(3)(水質状況)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	外観(4)(その他)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭気(冷時)		無臭	臭	無臭	臭	無臭	臭	無臭	臭	無臭	臭	無臭
	透視度	cm	>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項目	pH	7.2	7.4	7.1	7.6	7.6	7.6	7.5	7.7	7.6	7.6	7.5	7.5
	BOD	mg/L <0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	COD	mg/L 1.1	1.2	1.1	1.0	1.3	1.4	1.6	1.7	1.4	1.0	1.0	0.9
	SS	mg/L <1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	DO	mg/L 13.2	10.9	13.0	10.8	11.0	9.5	8.8	8.3	9.1	9.2	10.9	12.3
	大腸菌群数(1)	MPN/100mL 330	240	460	330	49	490	490	1100	2400	1700	1300	700
	総窒素	mg/L 0.23	0.21	0.27	0.26	0.28	0.41	0.34	0.31	0.38	0.34	0.32	0.32
	総リン	mg/L 0.009	0.011	0.011	0.015	0.018	0.037	0.032	0.029	0.027	0.020	0.021	0.016
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 0.04	0.03	0.02	0.01	0.02	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	0.14	0.16	0.16	0.18	0.31	0.24	0.23	0.25	0.29	0.23	0.20
	有機態窒素(ON)	mg/L 0.03	0.04	0.09	0.09	0.08	0.09	0.08	0.07	0.12	0.05	0.09	0.12
	溶解性総窒素	mg/L 0.20	0.20	0.19	0.25	0.28	0.40	0.32	0.31	0.32	0.32	0.30	0.28
	総窒素	mg/L 0.23	0.21	0.27	0.26	0.28	0.41	0.34	0.31	0.38	0.34	0.32	0.32
	オルトリン酸態リン	mg/L 0.008	0.009	0.009	0.010	0.011	0.029	0.026	0.026	0.022	0.017	0.019	0.015
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L 0.008	0.009	0.008	0.010	0.009	0.029	0.026	0.023	0.020	0.017	0.016	0.013
	溶解性総リン	mg/L 0.008	0.010	0.010	0.013	0.015	0.033	0.028	0.026	0.025	0.020	0.019	0.015
	総リン	mg/L 0.009	0.011	0.011	0.015	0.018	0.037	0.032	0.029	0.027	0.020	0.021	0.016
	有機態炭素(TOC)	mg/L <0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.8	0.7	0.5	0.5	0.5
	溶解性COD	mg/L 1.1	1.2	1.1	0.9	1.2	1.3	1.5	1.6	1.4	0.9	0.9	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	2	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 -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	フェノフルカルブ(BPMC)	mg/L -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	イプロベンホス(IPP)	mg/L -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	クロルニトロフェン(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	0.1	0.7	0.7	0.4	0.6	0.9	0.6	0.2	0.4	
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	10	10	10	10	11	11	11	11	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。