

平成23年 定期水質調査結果

地点名 : 田口

項 目			1月19日	2月16日	3月9日	4月21日	5月18日	6月8日	7月13日	8月3日	9月14日	10月12日	11月9日	12月14日
現地観測項目	採水時刻	時分	12:22	11:56	12:12	11:40	11:40	11:25	11:55	11:40	11:20	11:40	11:30	11:50
	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		曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇
	水位	m	0.45	0.48	0.56	0.51	0.61	0.64	0.56	0.71	0.62	0.47	0.48	0.48
	流量	m ³ /sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全水深	m	0.67	0.73	0.81	0.45	0.62	0.73	0.88	0.81	0.65	0.80	0.70	0.52
	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	2.8	7.3	6.2	18.2	22.5	21.0	28.5	27.8	24.0	20.0	13.0	11.0
	水温	°C	1.5	3.1	4.1	11.0	14.0	14.7	22.0	19.2	19.2	14.2	12.3	6.8
	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	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
生活環境の保全に関する環境基準項目	透明度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
	透明度	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	pH		7.3	7.2	7.3	7.1	6.8	7.0	7.1	7.3	7.3	7.2	7.4	7.3
	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	0.8	1.0	1.3	1.7	1.5	1.1	1.6	1.4	1.6	1.1	1.4	0.9
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	1	<1
	DO	mg/L	13.4	13.7	12.8	11.2	10.5	9.9	8.9	9.2	9.1	10.2	10.8	12.3
	大腸菌群数 (1)	MPN/100mL	330	330	790	240	130	700	2400	4900	2200	790	790	240
	総窒素	mg/L	0.27	0.31	0.30	0.26	0.22	0.25	0.30	0.22	0.27	0.24	0.25	0.27
	総リン	mg/L	0.019	0.014	0.012	0.018	0.016	0.018	0.026	0.014	0.016	0.016	0.018	0.019
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	P C B	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
排水規制項目	チオベンカルブ (ベンチオカーブ)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
富栄養化項目	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	0.01	<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	0.003	0.002
	硝酸態窒素	mg/L	0.20	0.20	0.17	0.20	0.19	0.20	0.26	0.20	0.25	0.23	0.19	0.23
	有機態窒素 (ON)	mg/L	0.06	0.10	0.13	0.06	0.02	0.04	0.03	0.01	0.02	0.01	0.05	0.04
	溶解性総窒素	mg/L	0.25	0.29	0.28	0.22	0.18	0.21	0.24	0.16	0.23	0.22	0.19	0.25
	総窒素	mg/L	0.27	0.31	0.30	0.26	0.22	0.25	0.30	0.22	0.27	0.24	0.25	0.27
	オルトリン酸態リン	mg/L	0.013	0.011	0.007	0.016	0.013	0.011	0.021	0.011	0.012	0.013	0.016	0.012
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.012	0.010	0.007	0.016	0.010	0.010	0.020	0.010	0.011	0.013	0.015	0.011
	溶解性総リン	mg/L	0.018	0.013	0.010	0.016	0.014	0.012	0.026	0.012	0.012	0.015	0.016	0.015
	総リン	mg/L	0.019	0.014	0.012	0.018	0.016	0.018	0.026	0.014	0.016	0.016	0.018	0.019
	有機態炭素 (TOC)	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.5	0.4	0.7	0.5	0.5	<0.5	0.5	<0.5
	溶解性COD	mg/L	0.7	1.0	1.2	1.6	1.5	0.9	1.3	1.1	1.5	1.0	1.2	0.8
	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	2	2
	総クロロフィル	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
要監視項目	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	フェントロチオン (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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	フェノプカルブ (BPMC)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	イブペンボス (IBP)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	クロルニトロフェン (CNP)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トルエン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水道関連項目	キシレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水道関連項目	濁度	度	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.3	0.1	0.2	0.1
	導電率	ms/m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他	イオン状シリカ	mg/L	8.1	8.7	7.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	溶解性シリカ	mg/L	-	-	-	9.8	10	10	11	11	12	12	10	11

備考：表中の「-」は測定を実施していないことを示す。