

平成26年 定期水質調査結果

地点名 : 田口

項 目			1月16日	2月5日	3月12日	4月23日	5月22日	6月19日	7月16日	8月20日	9月10日	10月1日	11月12日	12月3日
現地観測項目	採水時刻	時分	11:25	11:49	11:35	14:25	11:20	11:25	12:00	13:00	11:40	11:35	11:15	11:45
	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		快 晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	水位	m	0.46	0.48	0.49	0.60	0.62	0.60	0.58	0.90	1.00	1.00	0.62	0.70
	流量	m ³ /sec	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	全水深	m	0.50	0.59	0.52	0.89	0.90	1.00	1.24	1.40	1.27	1.00	1.12	1.24
	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	℃	4.0	0.8	14.3	17.5	20.0	23.0	28.0	26.5	25.0	24.0	14.5	4.5
	水温	℃	2.1	3.0	4.1	12.5	14.1	17.1	20.0	20.5	19.5	17.5	13.5	6.7
	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
生活環境の環境基準項目	透明度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
	pH		7.4	7.4	7.3	7.4	7.6	7.9	7.5	7.9	8.3	7.4	8.0	7.9
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	0.5	0.7	<0.5
	COD	mg/L	0.8	0.9	0.7	1.4	1.8	1.3	1.1	1.8	1.0	1.2	1.7	1.3
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	DO	mg/L	13.6	13.3	13.1	10.5	10.4	9.0	9.1	8.7	10.0	9.8	10.8	12.0
	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	79	350	540	240	350	490	3500	3500	46	330	790	490
	総窒素	mg/L	0.29	0.32	0.31	0.27	0.26	0.30	0.28	0.23	0.20	0.29	0.19	0.16
	総リン	mg/L	0.016	0.016	0.011	0.024	0.023	0.028	0.021	0.016	0.009	0.024	0.018	0.011
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
排水規制項目	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	亜鉛	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
富栄養化項目	アンモニウム態窒素	mg/L	0.03	0.02	0.02	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	0.003	<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	0.18	0.17	0.19	0.16	0.23	0.25	0.16	0.19	0.27	0.12	0.12
	有機態窒素(ON)	mg/L	0.07	0.12	0.12	0.07	0.10	0.07	0.03	0.06	0.01	0.02	0.07	0.04
	溶解性総窒素	mg/L	0.28	0.31	0.29	0.21	0.23	0.28	0.26	0.20	0.20	0.25	0.19	0.14
	総窒素	mg/L	0.29	0.32	0.31	0.27	0.26	0.30	0.28	0.23	0.20	0.29	0.19	0.16
	オルトリン酸態リン	mg/L	0.013	0.013	0.010	0.005	0.006	0.006	0.007	0.003	0.004	0.008	0.005	0.003
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.012	0.013	0.007	0.005	0.005	0.006	0.005	<0.003	<0.003	0.006	0.004	<0.003
	溶解性総リン	mg/L	0.014	0.014	0.011	0.020	0.021	0.028	0.019	0.009	0.008	0.022	0.018	0.009
	総リン	mg/L	0.016	0.016	0.011	0.024	0.023	0.028	0.021	0.016	0.009	0.024	0.018	0.011
	有機炭素(TOC)	mg/L	<0.5	0.5	<0.5	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.5	0.5	0.7	0.9
	溶解性COD	mg/L	0.7	0.8	0.7	0.9	1.7	1.3	1.1	1.3	0.9	1.2	1.7	1.2
	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ジクロルボス(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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
水道関連項目	ニッケル	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	モリブデン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	アンチモン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
その他	ふっ素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ほう素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	濁度	度	0.3	0.3	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.6	0.4	0.3	0.6	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	11	10	10	9.8	12	13	12	12	12	14	13	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。