

平成27年 定期水質調査結果

地点名 : 田口

項目/単位/日付		1月13日	2月4日	3月9日	4月27日	5月22日	6月15日	7月14日	8月5日	9月16日	10月7日	11月4日	12月2日	
現地観測項目	採水時刻	時分 11:25	11:39	11:15	10:35	10:00	10:30	10:53	11:50	10:10	10:31	11:35	13:00	
	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	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	
	水位	m 0.50	0.52	0.54	1.00	0.54	0.52	0.62	0.53	0.64	0.50	0.35	0.35	
	流量	m <sup>3</sup> /sec	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	全水深	m 1.14	0.99	0.85	0.90	0.82	0.78	0.88	0.90	0.95	0.79	0.62	0.62	
	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	℃ 3.5	4.5	9.5	21.0	19.5	22.0	28.0	30.0	21.5	18.5	14.0	12.0	
	水温	℃ 2.5	2.5	8.0	13.0	13.6	18.0	20.5	25.4	16.8	14.3	12.5	8.6	
	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)	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	
	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
環境基準項目	pH	7.8	7.2	7.8	7.3	7.5	7.6	7.5	7.6	7.4	7.4	7.4	7.4	
	BOD	mg/L 0.7	0.8	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	
	COD	mg/L 1.1	1.1	1.8	1.1	1.3	1.5	1.3	1.3	1.2	1.3	1.2	1.1	
	SS	mg/L <1	<1	<1	<1	<1	1	1	1	<1	1	<1	<1	
	DO	mg/L 13.5	13.8	11.6	10.6	10.4	9.5	9.2	8.7	9.6	10.1	11.2	11.7	
	大腸菌群数(1)	MPN/100mL 230	130	140	240	490	790	3300	3300	1700	2400	490	240	
	総窒素	mg/L 0.18	0.22	0.14	0.27	0.22	0.19	0.25	0.29	0.25	0.24	0.28	0.26	
	総リン	mg/L 0.010	0.010	0.007	0.012	0.014	0.022	0.015	0.017	0.014	0.017	0.021	0.017	
	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	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<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 0.09	0.18	0.12	0.15	0.15	0.16	0.14	0.16	0.14	0.16	0.11	0.17	
	有機態窒素(ON)	mg/L 0.09	0.04	0.02	0.11	0.06	0.02	0.11	0.13	0.11	0.06	0.17	0.09	
	溶解性総窒素	mg/L 0.16	0.21	0.13	0.26	0.21	0.17	0.23	0.28	0.24	0.22	0.27	0.23	
	総窒素	mg/L 0.18	0.22	0.14	0.27	0.22	0.19	0.25	0.29	0.25	0.24	0.28	0.26	
	オルトリン酸態リン	mg/L <0.003	<0.003	<0.003	0.006	0.012	0.020	0.010	0.016	0.009	0.008	0.018	0.013	
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L <0.003	<0.003	<0.003	0.005	0.011	0.018	0.010	0.015	0.008	0.007	0.018	0.012	
	溶解性総リン	mg/L 0.008	0.009	0.006	0.009	0.012	0.020	0.011	0.017	0.011	0.013	0.020	0.014	
	総リン	mg/L 0.010	0.010	0.007	0.012	0.014	0.022	0.015	0.017	0.014	0.017	0.021	0.017	
	有機態炭素(TOC)	mg/L 0.5	0.5	0.7	<0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	<0.5	0.5	0.5	0.5	
	溶解性COD	mg/L 1.0	0.8	1.3	1.0	1.1	1.5	1.3	1.3	1.1	1.1	1.1	1.0	
	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	2	<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 —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	フェノバルブ(BPMC)	mg/L —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	イプロベンホス(IPBP)	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	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.6	0.5	0.5	0.4	0.3	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 12	11	11	10	11	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。