

平成26年 定期水質調査結果

地点名 : 田内

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	11:50	11:54	11:40	14:55	11:20	12:00	12:20	12:45	12:15	12:15	12:30	15:45
	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	快 晴	快 晴	快 晴	快 晴	快 晴	快 晴	快 晴	快 晴	快 晴	快 晴	快 晴
	水位	m	0.65	0.68	0.78	0.64	0.61	0.65	0.82	1.00	0.90	0.83	0.78	0.85
	流量	m ³ /sec	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	全水深	m	0.40	0.53	0.71	0.63	0.60	0.61	0.78	0.92	0.82	0.68	0.65	0.47
	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	℃	7.1	2.4	14.5	19.4	20.8	27.0	31.5	32.5	28.5	22.0	18.0	4.5
	水温	℃	3.0	4.1	5.5	14.5	16.5	23.0	23.5	23.5	20.8	18.0	14.2	6.6
	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）		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	外観（３）（水質状況）		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	外観（４）（その他）		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
生活環境の保全に関する環境基準項目	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
	透明度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
	透明度	m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	pH		7.4	7.4	7.4	7.4	7.9	8.2	7.9	7.7	7.8	7.5	7.7	7.4
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	0.6	0.8	0.7	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	COD	mg/L	0.9	0.9	0.7	1.4	1.6	1.5	0.9	1.3	1.2	1.1	1.5	1.2
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	DO	mg/L	13.7	13.4	12.8	10.5	10.5	9.6	10.6	9.3	10.1	9.3	11.8	12.0
	大腸菌群数（１）	MPN/100mL	110	49	130	170	790	13	2400	1300	1300	490	1700	33
	総窒素	mg/L	0.31	0.25	0.25	0.16	0.19	0.20	0.26	0.19	0.19	0.23	0.15	0.22
	総リン	mg/L	0.011	0.013	0.009	0.011	0.019	0.019	0.018	0.016	0.013	0.014	0.013	0.009
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
排水規制項目	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ぼう素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
富栄養化項目	1,4-ジオキサン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	亜鉛	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	アンモニウム態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	亜硝酸態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	硝酸態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	有機態窒素（ON）	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	溶解性総窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	総窒素	mg/L	0.31	0.25	0.25	0.16	0.19	0.20	0.26	0.19	0.19	0.23	0.15	0.22
	オルトリン酸態リン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	溶解性総リン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	総リン	mg/L	0.011	0.013	0.009	0.011	0.019	0.019	0.018	0.016	0.013	0.014	0.013	0.009
	有機態炭素（TOC）	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	溶解性COD	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
要監視項目	クロロフィルa	μg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	フェオフィチン（フェオ色素）	μg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
水道関連項目	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（IBP）	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
その他	アンチモン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ふっ素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ぼう素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	濁度	度	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4	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	11	9.5	12	13	12	13	13	14	14	12
	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。