

平成26年 定期水質調査結果

地点名 : 砂見

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	10:39	11:28	11:10	11:20	14:10	14:00	14:10	9:50	14:45	14:25	14:20	16:50	
	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		快 晴	快 晴	快 晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	
	水位	m	7.17	7.22	7.35	7.20	7.26	7.20	7.20	7.63	7.46	7.41	7.37	7.47	
	流量	m ³ /sec	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	全水深	m	0.52	0.51	0.51	0.70	0.72	0.90	1.08	1.37	1.16	1.20	1.16	1.00	
	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	1.1	10.5	12.0	20.4	26.5	29.5	25.5	22.3	22.3	14.2	1.0	
	水温	℃	2.1	3.1	3.7	11.5	15.8	21.0	22.5	19.2	19.4	17.0	13.5	6.4	
	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
透明度		m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
pH			7.4	7.4	7.3	7.5	8.0	8.1	7.8	7.9	8.0	7.7	7.6	7.7	
BOD		mg/L	<0.5	<0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	
COD		mg/L	0.8	0.8	0.8	1.3	1.7	1.4	1.1	1.3	1.1	1.1	1.4	1.1	
SS		mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
DO		mg/L	13.5	13.3	13.2	10.9	10.5	8.7	9.2	9.5	10.1	9.4	10.6	12.1	
大腸菌群数（1）		MPN/100mL	49	79	79	330	350	230	5400	1300	330	330	170	70	
総窒素		mg/L	0.36	0.26	0.25	0.32	0.24	0.41	0.24	0.25	0.25	0.25	0.28	0.28	
総リン		mg/L	0.013	0.013	0.010	0.039	0.028	0.025	0.024	0.015	0.013	0.022	0.018	0.028	
カドミウム		mg/L	<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	
(全)シアン		mg/L	<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	
鉛		mg/L	<0.005	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	
6価クロム		mg/L	<0.01	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	
人の健康の保護に関する環境基準項目		ヒ素	mg/L	<0.005	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—
	総水銀	mg/L	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	
	アルキル水銀	mg/L	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	
	PCB	mg/L	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	—	—	—	—	—	<0.0004	—	—	—	—	—	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	—	—	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	—	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—	
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	
	1,3-ジクロロプロペン（D-D）	mg/L	<0.0002	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	
	チウラム	mg/L	<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—	
	シマジン（CAT）	mg/L	<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	
	チオベンカルブ（ベンチオカーブ）	mg/L	<0.002	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	
	ベンゼン	mg/L	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	
	セレン	mg/L	<0.002	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.19	—	—	—	—	—	0.20	—	—	—	—	—	
	ふっ素	mg/L	<0.08	—	—	—	—	—	<0.08	—	—	—	—	—	
	ほう素	mg/L	<0.02	—	—	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	
	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	
	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	—
		亜硝酸態窒素	mg/L	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—
硝酸態窒素		mg/L	0.19	—	0.17	—	0.18	—	0.20	—	0.18	—	0.17	—	
有機態窒素（ON）		mg/L	0.16	—	0.08	—	0.05	—	0.04	—	0.06	—	0.11	—	
溶解性総窒素		mg/L	0.28	—	0.23	—	0.24	—	0.21	—	0.19	—	0.23	—	
総窒素		mg/L	0.36	0.26	0.25	0.32	0.24	0.41	0.24	0.25	0.25	0.25	0.28	0.28	
オルトリン酸態リン		mg/L	0.011	—	0.008	—	0.005	—	0.005	—	0.004	—	0.005	—	
溶解性オルトリン酸態リン		mg/L	0.011	—	0.007	—	0.005	—	0.005	—	<0.003	—	0.004	—	
溶解性総リン		mg/L	0.012	—	0.009	—	0.020	—	0.019	—	0.013	—	0.018	—	
総リン		mg/L	0.013	0.013	0.010	0.039	0.028	0.025	0.024	0.015	0.013	0.022	0.018	0.028	
有機炭素（TOC）		mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
溶解性COD		mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
クロロフィルa		μg/L	<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	—	
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	10	—	27	—	250	—	170	—	233	—	243	—	
動物プランクトン総数		個体/L	—	—	—	—	—	—	<1	—	—	—	—	—	
要監視項目		クロロホルム	mg/L	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—	—
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L	—	—	—	—	—	<0.006	—	—	—	—	—	—	
	p-ジクロロベンゼン	mg/L	—	—	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	
	イソキサチオン	mg/L	—	—	—	—	—	<0.0008	—	—	—	—	—	—	
	ダイアジノン	mg/L	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	
	フェニトロチオン（MEP）	mg/L	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	
	イソプロチオラン	mg/L	—	—	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	
	オキシニル（有機銅）	mg/L	—	—	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	
	クロロタロニル（TPN）	mg/L	—	—	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	
	プロピザミド	mg/L	—	—	—	—	—	<0.0008	—	—	—	—	—	—	
	有機リン（EPN）	mg/L	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—	—	
	ジクロロボス（DDVP）	mg/L	—	—	—	—	—	<0.0008	—	—	—	—	—	—	
	フェノプロカルブ（BPMC）	mg/L	—	—	—	—	—	<0.003	—	—	—	—	—	—	
	イプロベンホス（IBP）	mg/L	—	—	—	—	—	<0.0008	—	—	—	—	—	—	
	クロロニトロフェン（CNP）	mg/L	—	—	—	—	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	
	トルエン	mg/L	—	—	—	—	—	<0.06	—	—	—	—	—	—	
	キシレン	mg/L	—	—	—	—	—	<0.04	—	—	—	—	—	—	
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	—	—	—	—	—	<0.006	—	—	—	—	—	—	
	ニッケル	mg/L	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	
	モリブデン	mg/L	—	—	—	—	—	<0.007	—	—	—	—	—	—	
	アンチモン	mg/L	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	
	ふっ素	mg/L	<0.08	—	—	—	—	<0.08	—	—	—	—	—	—	
ほう素	mg/L	<0.02	—	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—		
水道関連項目	濁度	度	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.3	0.6	0.3	
その他	導電率	mS/m	—	—	—	—	—	—	4.3	—	—	—	—	—	
	糞便性大腸菌群数	個/100mL	2	—	10	—	5	—	58	—	12	—	13	—	
	イオン状シリカ	mg/L	11	10	10	9.3	12	12	12	12	13	8	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。