

平成26年 定期水質調査結果

地点名 : 榎尾谷川

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	13:09	13:36	13:45	11:30	12:00	12:00	12:40	11:10	12:20	12:15	12:55	12:55
	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	0.42	0.44	0.50	—	0.49	0.44	0.53	0.67	0.57	0.52	0.46	0.55
	流量	m ³ /sec	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	全水深	m	0.51	0.51	0.51	0.69	1.00	0.95	1.17	1.22	1.12	1.12	1.12	1.15
	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	℃	5.5	0.9	12.4	14.0	19.0	22.5	25.5	28.0	23.0	21.0	13.6	2.5
	水温	℃	2.4	2.8	4.8	11.0	13.6	16.8	19.8	18.7	18.5	17.0	13.5	6.0
	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		7.3	7.2	7.1	7.2	7.7	7.7	7.5	7.2	7.8	7.3	8.1	7.6
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	0.7	0.6	<0.5	<0.5	<0.5
	COD	mg/L	0.8	0.8	0.7	1.4	1.3	1.1	1.2	1.3	1.1	1.3	1.6	1.5
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	1	<1	<1	<1	<1
	DO	mg/L	13.2	13.0	12.1	10.9	9.7	9.0	9.1	8.9	10.3	9.3	10.4	12.1
	大腸菌群数（1）	MPN/100mL	49	2	2	240	130	330	700	5400	170	790	130	49
	総窒素	mg/L	0.27	0.26	0.19	0.26	0.27	0.37	0.25	0.27	0.22	0.29	0.17	0.15
	総リン	mg/L	0.022	0.022	0.011	0.027	0.031	0.044	0.031	0.025	0.019	0.028	0.026	0.011
	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
人の健康の保護に関する環境基準項目	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ぼう素	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	<0.01	—	<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	—	0.13	—	0.25	—	0.19	—	0.20	—	0.14	—
	有機態窒素（ON）	mg/L	0.08	—	0.06	—	0.02	—	0.06	—	0.02	—	0.03	—
	溶解性総窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.25	—	—	—	—	—
	総窒素	mg/L	0.27	0.26	0.19	0.26	0.27	0.37	0.25	0.27	0.22	0.29	0.17	0.15
	オルトリン酸態リン	mg/L	0.019	—	0.010	—	0.010	—	0.008	—	0.006	—	0.008	—
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.007	—	—	—	—	—
	溶解性総リン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.025	—	—	—	—	—
	総リン	mg/L	0.022	0.022	0.011	0.027	0.031	0.044	0.031	0.025	0.019	0.028	0.026	0.011
	有機態炭素（TOC）	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.8	—	—	—	—	—
	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	—
要監視項目	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	イソプロチオラン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	オキシニル（有機銅）	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	クロロタロニル（TPN）	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
水道関連項目	プロピザミド	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	有機リン（EPN）	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ジクロロボス（DDVP）	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	フェノフルカルブ（BPMC）	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	イプロベンボス（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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	アンチモン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ふっ素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ぼう素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
その他	濁度	度	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3
	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	9.8	9.9	9.3	12	12	11	11	11	12	13	10
	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。