

平成26年 定期水質調査結果

地点名 : 支川榎尾谷川

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	13:28	13:54	14:02	11:45	12:20	12:25	13:10	11:35	12:45	12:55	13:35	13:25
	採水位置（横断）		流 快 心 晴	流 快 心 晴	流 快 心 晴	流 快 心 晴	流 快 心 晴	流 快 心 晴	流 快 心 晴	流 快 心 晴	流 快 心 晴	流 快 心 晴	流 快 心 晴	流 快 心 晴
	水位	m	0.43	0.44	0.52	0.50	0.50	0.46	0.56	0.66	0.57	0.55	0.52	0.56
	流量	m ³ /sec	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	全水深	m	0.43	0.49	0.58	0.42	0.43	0.50	0.56	0.83	0.57	0.50	0.63	0.70
	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	13.5	18.0	22.5	25.5	28.0	22.0	21.0	13.0	2.5
	水温	℃	2.0	2.3	4.2	10.3	12.9	15.8	18.5	18.5	17.5	16.5	13.2	5.5
	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
	透視度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
	透明度	m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
生活環境の環境基準項目	pH		7.5	7.1	7.0	7.2	7.5	7.8	7.5	7.9	7.8	7.7	8.1	7.7
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.7	0.7
	COD	mg/L	0.8	0.7	0.7	1.2	1.3	1.2	0.9	1.2	0.8	1.2	1.5	1.4
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	DO	mg/L	13.4	13.2	12.7	10.6	10.5	9.2	9.7	9.0	10.3	9.6	11.0	11.9
	大腸菌群数（1）	MPN/100mL	8	2	2	170	7.8	330	490	790	790	490	490	46
	総窒素	mg/L	0.10	0.09	0.10	0.06	0.08	0.11	0.08	0.08	0.04	0.08	0.06	0.03
	総リン	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	0.006	0.003	0.004	0.007	0.008	0.004	0.006	0.007	<0.003
	カドミウム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	(全)シアン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
人の健康の保護に関する環境基準項目	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	—
	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	0.05	—	0.05	—	0.06	—	0.04	—	0.03	—	0.06	—
	有機態窒素（ON）	mg/L	0.05	—	0.05	—	0.01	—	0.04	—	0.01	—	<0.01	—
	溶解性総窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.08	—	—	—	—	—
	総窒素	mg/L	0.10	0.09	0.10	0.06	0.08	0.11	0.08	0.08	0.04	0.08	0.06	0.03
	オルトリン酸態リン	mg/L	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	—	—	—	—	—	—	<0.003	—	—	—	—	—
	溶解性総リン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.004	—	—	—	—	—
	総リン	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	0.006	0.003	0.004	0.007	0.008	0.004	0.006	0.007	<0.003
	有機態炭素（TOC）	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.7	—	—	—	—	—
	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	動物プランクトン総数	個体/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	クロロホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
要監視項目	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	プロピサミド	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（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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
水道関連項目	モリブデン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	アンチモン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ふっ素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ほう素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
その他	濁度	度	0.2	<0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2
	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	9.3	12	13	11	11	12	13	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。