平成２７年　定期水質調査結果

地点名　：　支川椹尾谷川

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	13:30	13:55	13:30	12:15	11:50	11:30	14:52	14:47	11:40	12:11	15:05	14:05
	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	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴
	水位	m	0.48	0.50	0.53	0.57	0.42	0.50	0.57	0.51	0.61	0.53	0.43	0.44
	流量	m^3/sec	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	全水深	m	0.60	0.70	0.64	1.03	0.87	0.79	1.02	0.96	0.77	0.70	0.70	0.71
	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	℃	4.5	4.0	8.0	18.5	16.0	19.0	27.0	27.5	18.0	16.0	12.0	10.0
	水温	℃	2.5	2.5	7.5	12.4	12.5	16.0	19.0	22.9	16.3	13.8	11.0	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	㎝	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
	透明度	m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
生活環境の保全に関する環境基準項目	ｐＨ		7.8	7.3	8.0	7.0	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.2	7.0	7.0
	ＢＯＤ	mg/L	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	ＣＯＤ	mg/L	0.8	1.2	1.9	1.1	1.0	1.4	1.4	1.3	1.1	0.7	1.3	1.0
	ＳＳ	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	ＤＯ	mg/L	13.6	13.3	11.4	10.4	10.2	9.6	9.0	8.6	9.5	10.0	11.0	11.7
	大腸菌群数(１)	MPN/100mL	130	79	49	170	140	240	1700	1100	1700	700	170	23
	総窒素	mg/L	0.07	0.07	0.03	0.07	0.09	0.10	0.11	0.15	0.16	0.08	0.06	0.06
	総リン	mg/L	<0.003	<0.003	0.004	0.007	0.004	0.003	<0.003	0.008	0.003	0.003	<0.003	<0.003
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	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	0.07	—	0.03	—	0.04	—	0.04	—	0.05	—	0.01	—
	有機態窒素(ＯＮ)	mg/L	<0.01	—	<0.01	—	0.04	—	0.07	—	0.11	—	0.05	—
	溶解性総窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.10	—	—	—	—	—
	総窒素	mg/L	0.07	0.07	0.03	0.07	0.09	0.10	0.11	0.15	0.16	0.08	0.06	0.06
	オルトリン酸態リン	mg/L	<0.003	<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	—	—	—	—	—	—	<0.003	—	—	—	—	—
	総リン	mg/L	<0.003	<0.003	0.004	0.007	0.004	0.003	<0.003	0.008	0.003	0.003	<0.003	<0.003
	有機態炭素(ＴＯＣ)	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.6	—	—	—	—	—
	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	—	2	—	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	オキシン銅(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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	フェノブカルブ(ＢＰＭＣ)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	イプロベンホス(ＩＢＰ)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	クロルニトロフェン(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	<0.1	<0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1
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	11	10	9.9	10	10	10	11	10	10	11	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。