

平成23年 定期水質調査結果

地点名 : 支川榎尾谷川

項 目			1月19日	2月16日	3月9日	4月21日	5月18日	6月8日	7月13日	8月3日	9月14日	10月12日	11月9日	12月14日
現地観測項目	採水時刻	時分	11:19	11:10	11:25	13:40	13:40	12:00	14:00	13:35	11:50	13:45	13:30	13:45
	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		曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇
	水位	m	0.14	0.13	0.21	0.17	0.28	0.35	0.27	0.46	0.81	0.67	0.74	0.70
	流量	m ³ /sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全水深	m	0.56	0.45	0.64	0.49	0.73	0.72	0.59	0.94	0.80	0.62	0.76	0.64
	採水深	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
	水温	°C	1.4	5.8	4.7	14.5	17.5	18.0	25.0	23.0	23.0	16.0	13.0	8.0
	水温	°C	1.1	2.0	3.3	10.1	12.9	13.0	18.8	18.4	18.5	13.7	12.0	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)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
生活環境の保全に関する環境基準項目	pH		7.4	7.3	7.2	7.4	7.3	6.7	6.9	7.8	7.0	6.9	7.1	7.3
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	COD	mg/L	0.6	1.0	1.1	1.6	1.5	1.0	1.3	1.3	1.6	1.4	1.8	1.1
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	DO	mg/L	13.5	13.8	12.9	10.6	10.6	9.7	8.9	9.1	9.0	10.1	10.4	12.0
	大腸菌群数 (1)	MPN/100mL	13	13	5	13	49	330	2200	2200	790	790	330	49
	総窒素	mg/L	0.05	0.13	0.11	0.06	0.07	0.09	0.11	0.09	0.11	0.09	0.08	0.08
	総リン	mg/L	0.006	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	0.006	0.006	<0.003	0.003	0.003	<0.003	0.006
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	P C B	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
排水規制項目	ふっ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ほう素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
富栄養化項目	亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	-	0.06	-	0.04	-	0.09	-	0.08	-	0.03	-
	有機態窒素 (ON)	mg/L	<0.01	-	0.05	-	0.03	-	0.02	-	0.03	-	0.05	-
	溶解性総窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-
	総窒素	mg/L	0.05	0.13	0.11	0.06	0.07	0.09	0.11	0.09	0.11	0.09	0.08	0.08
	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	-	-	-	-	-	-	0.005	-	-	-	-	-
	総リン	mg/L	0.006	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	0.006	0.006	<0.003	0.003	0.003	<0.003	0.006
	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	-	<1	-	<1	-	2	-
	総クロロフィル	μg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
要監視項目	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ジクロロボス (DDVP)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	フェノプカルブ (BPMC)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	イブペンボス (IBP)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	クロルニトロフェン (CNP)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トルエン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水道関連項目	キシレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
濁度			度	0.1	<0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1
導電率			ms/m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
糞便性大腸菌群数			個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
イオン状シリカ			mg/L	8.1	9.1	8.3	-	-	-	-	-	-	-	-
溶解性シリカ			mg/L	-	-	-	9.9	10	9.9	11	9.9	11	10	10

備考：表中の「-」は測定を実施していないことを示す。