

平成23年 定期水質調査結果

地点名 : 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	11:41	11:27	11:41	13:15	13:15	13:20	13:35	13:10	13:10	13:20	13:10	13:25
	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	0.36	0.34	0.43	0.37	0.48	0.55	0.44	0.57	0.52	0.43	0.40	0.35
	流量	m ³ /sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全水深	m	0.40	0.30	0.41	0.47	0.56	0.48	0.61	0.66	0.50	0.67	0.62	0.56
	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	°C	1.2	2.8	4.9	17.0	19.5	20.0	27.5	27.0	24.5	19.0	14.5	10.0
	水温	°C	1.1	2.2	3.7	11.3	13.5	14.8	20.0	18.8	19.4	14.2	12.2	7.0
	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
生活環境の保全に関する環境基準項目	透明度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
	透明度	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	pH		7.2	7.2	7.1	7.1	6.6	6.7	6.8	7.5	6.9	6.8	6.8	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	1.2	1.2	1.5	1.1	1.5	1.9	1.6	1.7	1.3	0.9
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	DO	mg/L	13.4	13.7	12.8	11.0	10.2	9.5	8.5	8.9	8.9	9.8	10.6	12.0
	大腸菌群数 (1)	MPN/100mL	33	23	8	22	33	490	1300	4900	2400	1100	490	130
	総窒素	mg/L	0.24	0.26	0.18	0.24	0.21	0.22	0.31	0.20	0.24	0.23	0.23	0.24
	総リン	mg/L	0.022	0.020	0.014	0.030	0.020	0.022	0.037	0.014	0.019	0.022	0.030	0.022
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
排水規制項目	チオベンカルブ(ベンチオカーブ)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
富栄養化項目	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	0.17	-	0.15	-	0.17	-	0.26	-	0.23	-	0.19	-
	有機態窒素 (ON)	mg/L	0.07	-	0.03	-	0.03	-	0.05	-	0.01	-	0.04	-
	溶解性総窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.25	-	-	-	-	-
	総窒素	mg/L	0.24	0.26	0.18	0.24	0.21	0.22	0.31	0.20	0.24	0.23	0.23	0.24
	オルトリン酸態リン	mg/L	0.018	-	0.011	-	0.016	-	0.031	-	0.014	-	0.025	-
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.030	-	-	-	-	-
	溶解性総リン	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.036	-	-	-	-	-
	総リン	mg/L	0.022	0.020	0.014	0.030	0.020	0.022	0.037	0.014	0.019	0.022	0.030	0.022
	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	-	5	-
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	フェノブカルブ (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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	キシレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水道関連項目	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ニッケル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他	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	0.2	0.2	0.3	0.2	0.4	0.3	0.3	0.2	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	8.6	7.9	-	-	-	-	-	-	-	-
溶解性シリカ			mg/L	-	-	-	9.5	9.8	10	10	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。