

平成31年 定期水質調査結果

地点名 : 榎尾谷川

項 目		1月9日	2月12日	3月6日	4月18日	5月8日	6月5日	7月9日	8月7日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	
現地観測項目	採水時刻	時分	10:40	11:50	10:51	10:15	11:00	10:30	10:35	10:35	10:15	11:05	12:05	10:40
	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	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
	水位	m	0.32	0.31	0.32	0.34	0.34	0.35	0.56	0.45	0.47	0.32	0.44	0.37
	流量	m ³ /sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全水深	m	0.45	0.30	0.65	0.40	0.56	0.40	0.61	1.00	0.70	0.60	0.50	0.60
	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	℃	1.3	5.1	9.5	13.8	16.5	18.1	17.6	26.7	23.0	22.2	10.0	6.3
	水温	℃	3.5	3.7	7.7	8.8	12.2	15.3	15.4	21.5	19.0	19.1	11.0	7.1
	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
	透明度	cm	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
透明度	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
生活環境に関する項目	pH		6.9	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.2	7.2	7.3	7.1	7.1
	BOD	mg/L	0.8	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.8	0.5	0.9	0.9	0.5	0.7
	COD	mg/L	1.6	0.8	1.3	1.0	1.2	1.2	1.1	1.4	1.1	1.6	1.1	1.6
	SS	mg/L	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	DO	mg/L	12.9	13.2	12.2	11.0	10.8	9.6	9.6	9.1	8.1	9.3	10.6	12.0
	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	13	4	7	13	2.0	11	170	1300	1300	110	68	13
	総窒素	mg/L	0.31	0.27	0.30	0.35	0.30	0.33	0.20	0.52	0.33	0.35	0.30	0.27
	総リン	mg/L	0.033	0.042	0.061	0.050	0.027	0.042	0.039	0.032	0.039	0.047	0.043	0.028
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ぼう素	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	0.25	-	0.25	-	0.26	-	0.17	-	0.25	-	0.28	
	有機態窒素(ON)	mg/L	0.06	-	0.04	-	0.04	-	0.03	-	0.08	-	0.02	
	溶解性総窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.18	-	-	-	-	
	総窒素	mg/L	0.31	0.27	0.30	0.35	0.30	0.33	0.20	0.52	0.33	0.35	0.30	
	オルトリン酸態リン	mg/L	0.013	-	0.049	-	0.022	-	0.035	-	0.025	-	0.032	
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.020	-	-	-	-	
	溶解性総リン	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.032	-	-	-	-	
	総リン	mg/L	0.033	0.042	0.061	0.050	0.027	0.042	0.039	0.032	0.039	0.047	0.043	
	有機態炭素(TOC)	mg/L	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	
	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	-	3	-	1	-	1	-	1	-	1	
	緑クロロフィル	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	フェノプロカルブ(BPMC)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	イプロベンホス(IPB)	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
水道関連項目	濁度	度	0.2	0.5	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	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	10.7	10.1	10.5	9.3	9.3	9.6	10.2	10.8	9.8	10.5	10.0	
その他	溶解性シリカ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	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