

# 平成30年 定期水質調査結果

地点名 : 榎尾谷川

項 目		1月10日	2月7日	3月7日	4月23日	5月18日	6月13日	7月24日	8月1日	9月20日	10月11日	11月15日	12月5日	
現地観測項目	採水時刻	時分	10:50	11:25	11:35	13:35	10:12	10:50	11:35	11:30	10:12	10:25	13:50	10:00
	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	曇	晴	晴	晴	晴	雨	曇	晴	晴
	水位	m	0.46	0.34	0.57	0.50	0.56	0.50	0.48	0.47	0.59	0.51	0.36	0.34
	流量	m <sup>3</sup> /sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全水深	m	0.49	0.52	0.75	0.70	0.60	0.75	0.81	0.98	0.50	0.48	0.91	0.50
	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	℃	2.0	-1.1	8.0	17.9	16.9	19.4	27.8	27.5	17.7	17.4	10.6	13.0
	水温	℃	3.0	0.5	6.8	13.7	15.1	17.4	21.4	21.5	16.5	15.8	10.7	11.9
	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)(沈澱)		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 環境保全	pH		6.9	7.0	6.8	7.0	7.0	7.1	7.2	7.1	7.0	6.9	7.0	7.0
	BOD	mg/L	1.0	0.9	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.8	1.0
	COD	mg/L	1.4	1.1	1.4	1.2	0.7	1.7	2.2	1.4	2.8	0.7	1.9	2.2
	SS	mg/L	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	DO	mg/L	13.0	14.0	12.0	10.1	9.6	9.3	8.4	8.4	8.9	9.5	11.0	10.9
	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	23	7.8	23	49	330	330	1300	700	790	170	22	17
	総窒素	mg/L	0.21	0.15	0.16	0.21	0.15	0.26	0.47	0.45	0.28	0.22	0.44	0.37
	総リン	mg/L	0.010	0.014	0.008	0.021	0.010	0.022	0.033	0.031	0.027	0.027	0.050	0.064
	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	0.18	-	0.13	-	0.12	-	0.24	-	0.22	-	0.26	
	有機態窒素(ON)	mg/L	0.03	-	0.03	-	0.02	-	0.22	-	0.05	-	0.17	
	溶解性総窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.38	-	-	-	-	
	総窒素	mg/L	0.21	0.15	0.16	0.21	0.15	0.26	0.47	0.45	0.28	0.22	0.44	0.37
	オルトリン酸態リン	mg/L	0.009	-	0.007	-	0.008	-	0.029	-	0.017	-	0.048	
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.024	-	-	-	-	
	溶解性総リン	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.026	-	-	-	-	
	総リン	mg/L	0.010	0.014	0.008	0.021	0.010	0.022	0.033	0.031	0.027	0.027	0.050	0.064
	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	2	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ジクロロポス(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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
水質関連項目	濁度	度	0.4	0.4	0.4	0.8	0.3	0.2	0.4	0.2	0.4	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	9.2	10.4	7.7	9.7	8.7	9.2	9.1	9.3	9.3	9.5	9.2	
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