

# 平成29年 定期水質調査結果

地点名 : 榎尾谷川

項目		1月4日	2月1日	3月1日	4月25日	5月16日	6月13日	7月7日	8月2日	9月11日	10月10日	11月9日	12月6日	
現地観測項目	採水時刻	11:55	11:50	12:40	11:08	11:50	13:45	12:25	13:20	12:55	12:55	13:00	11:45	
	採水位置(横断)	流	心	流	心	流	心	流	心	流	心	流	心	
	天候	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	
	水位	m	0.49	0.43	0.45	0.50	0.42	0.37	0.49	0.41	0.40	0.43	0.49	0.41
	流量	m <sup>3</sup> /sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全水深	m	1.28	1.28	1.17	0.63	1.03	0.93	1.05	1.13	0.88	0.70	0.81	0.65
	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	5.1	1.6	7.6	16.0	18.1	18.8	23.2	23.8	22.0	19.5	10.9	5.0
	水温	°C	4.9	2.8	4.6	11.3	12.8	16.9	19.5	22.0	19.4	17.3	12.2	5.5
	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 基準項目	pH		7.1	7.1	7.0	7.1	7.2	7.3	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.6	0.6	<0.5	0.6
	COD	mg/L	1.0	0.7	1.2	1.2	1.4	1.4	1.5	1.2	1.6	1.0	1.6	1.9
	SS	mg/L	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2
	DO	mg/L	12.4	13.1	12.7	10.5	9.8	9.3	8.9	8.2	8.9	9.3	10.4	12.1
	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	79	23	13	33	46	33	240	2200	1100	1300	79	79
	総窒素	mg/L	0.26	0.23	0.24	0.51	0.38	0.59	0.32	0.47	0.46	0.43	0.24	0.21
	総リン	mg/L	0.019	0.021	0.017	0.017	0.037	0.077	0.032	0.063	0.059	0.055	0.025	0.029
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
テオベンカルブ(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	-	0.02	-	0.01	
	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.002	-	<0.002	-	0.003	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	
	硝酸態窒素	mg/L	0.20	-	0.17	-	0.29	-	0.24	-	0.33	-	0.18	
	有機態窒素(ON)	mg/L	0.06	-	0.07	-	0.07	-	0.07	-	0.11	-	0.05	
	溶解性総窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.30	-	-	-	-	
	総窒素	mg/L	0.26	0.23	0.24	0.51	0.38	0.59	0.32	0.47	0.46	0.43	0.24	0.21
	オルトリン酸態リン	mg/L	0.019	-	0.014	-	0.032	-	0.029	-	0.049	-	0.016	
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.022	-	-	-	-	
	溶解性総リン	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.029	-	-	-	-	
	総リン	mg/L	0.019	0.021	0.017	0.017	0.037	0.077	0.032	0.063	0.059	0.055	0.025	0.029
	有機態炭素(TOC)	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.5	-	-	-	-	
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ジクロルボス(DDVP)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	フェノカルブ(BPMC)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	イプロベンホス(IBP)	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ほう素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
水道関連項目	濁度	度	0.2	<0.2	0.2	<0.2	<0.2	0.3	0.3	0.8	0.2	0.2	0.3	0.3
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	10	10	9.6	8.6	9.7	11.7	10.3	9.2	10.8	10.8	11.0	12.0
	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。