

# 平成24年 定期水質調査結果

地点名 : 榎尾谷川

項目		1月11日	2月15日	3月14日	4月25日	5月18日	6月6日	7月11日	8月1日	9月5日	10月10日	11月7日	12月5日	
現地観測項目	採水時刻	時分	13:45	13:00	11:25	11:25	11:45	13:20	11:35	11:40	11:40	11:50	11:20	11:00
	採水位置(横断)		流 晴	流 曇	流 晴	流 晴	流 曇	流 晴	流 曇	流 晴	流 晴	流 晴	流 晴	流 晴
	水位	m	0.33	0.39	0.44	0.46	0.41	0.33	0.70	0.40	0.35	0.40	0.37	0.38
	流量	m <sup>3</sup> /sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全水深	m	0.62	0.62	0.63	0.64	0.60	0.48	0.51	0.54	0.48	0.42	0.43	0.37
	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		4.7	5.0	5.0	21.5	15.0	21.0	19.0	23.0	26.5	19.0	11.5	4.7
	水温		3.5	3.6	3.6	12.4	13.5	16.5	17.0	19.8	20.1	15.2	10.5	5.8
	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	
透視度	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項目	pH		7.4	6.7	6.8	6.8	7.2	7.3	7.1	7.4	7.4	8.1	7.2	7.1
	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	0.7	1.1	1.3	1.3	1.7	1.4	1.6	1.6	1.6	1.4	1.2	1.6
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	DO	mg/L	12.9	13.3	12.9	10.6	10.7	9.5	9.4	8.8	9.1	9.6	10.7	12.2
	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	23	79	13	330	22	460	490	2200	490	700	79	140
	総窒素	mg/L	0.22	0.19	0.15	0.17	0.31	0.56	0.23	0.37	0.30	0.30	0.30	0.18
	総リン	mg/L	0.017	0.012	0.012	0.019	0.033	0.064	0.017	0.038	0.043	0.033	0.036	0.023
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
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	-	0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	
	硝酸態窒素	mg/L	0.17	-	0.13	-	0.27	-	0.20	-	0.21	-	0.25	
	有機態窒素(ON)	mg/L	0.05	-	0.02	-	0.03	-	0.03	-	0.07	-	0.05	
	溶解性総窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.22	-	-	-	-	
	総窒素	mg/L	0.22	0.19	0.15	0.17	0.31	0.56	0.23	0.37	0.30	0.30	0.30	0.18
	オルトリン酸態リン	mg/L	0.016	-	0.008	-	0.031	-	0.017	-	0.041	-	0.035	
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.016	-	-	-	-	
	溶解性総リン	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.017	-	-	-	-	
	総リン	mg/L	0.017	0.012	0.012	0.019	0.033	0.064	0.017	0.038	0.043	0.033	0.036	0.023
	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	2	-	3	-	2	-	1	-	<1	-	<1	
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	オキシシン銅(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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ぼう素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
水道関連項目	濁度	度	0.1	0.1	0.1	0.3	0.4	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2	
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	-	-	-	9.3	9.8	11	9.6	11	11	10	10	
	溶解性シリカ	mg/L	11	9.0	8.8	-	-	-	-	-	-	-	-	

備考: 表中の「-」は測定を実施していないことを示す。