

令和5年 定期水質調査結果

地点名 : 支川横尾谷川

項 目		1月11日	2月1日	3月1日	4月19日	5月24日	6月21日	7月19日	8月2日	9月28日	10月24日	11月22日	12月6日	
現地観測項目	採水時刻	時分	11:00	11:30	10:45	10:40	10:40	10:35	10:35	11:15	10:40	10:40	10:10	
	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	
	天候		晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	水位	m	0.35	0.36	0.37	0.39	0.56	0.38	0.36	0.54	-	-0.02	0.03	-0.02
	流量	m3/sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	全水深	m	0.49	0.48	0.49	0.66	0.60	0.60	0.38	0.59	0.24	0.50	0.59	0.58
	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	℃	5.3	3.8	10.5	17.0	18.0	21.5	29.0	24.0	28.0	17.5	10.8	5.5
	水温	℃	2.0	1.4	4.4	11.3	13.0	15.5	20.3	21.5	19.8	12.0	8.9	6.6
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
生活環境基準の準項目に關	pH		6.9	6.8	7.0	7.1	7.5	6.9	7.0	7.8	7.0	7.1	7.0	7.2
	BOD	mg/L	1.2	1.0	0.7	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	1.0	1.0
	COD	mg/L	1.5	2.7	1.7	2.3	1.0	1.8	1.2	1.4	1.4	0.5	1.5	1.4
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	DO	mg/L	13.2	13.7	12.5	9.5	10.1	9.5	8.4	8.8	9.0	11.0	14.0	11.0
	大腸菌群数(1)	NFPM/100mL	9	<1	1	2	8	8	29	28	61	5	4	1
	総窒素	mg/L	0.11	0.06	0.11	0.05	0.10	0.11	0.07	0.13	0.13	0.16	0.15	0.13
	総リン	mg/L	0.009	0.006	0.005	0.008	0.011	0.018	0.012	0.016	0.018	0.018	0.007	0.009
人の健康の保護に關する環境基準準項目	カドミウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	(金)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	0.02	-	<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	0.07	-	0.09	-	0.07	-	0.05	-	0.12	-	0.12	-
	有機態窒素(ON)	mg/L	0.02	-	0.01	-	0.03	-	0.02	-	0.01	-	0.03	-
	溶解性総窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-
	総窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	オルトリン酸態リン	mg/L	0.004	-	<0.003	-	0.008	-	0.010	-	0.012	-	0.003	-
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.009	-	-	-	-	-
	溶解性総リン	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.012	-	-	-	-	-
	総リン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	有機態炭素(TOC)	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.9	-	-	-	-	-
	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	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	オキシニル(有機ニル)	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	フェノフルカルブ(BPMC)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	イプロベンホス(1BP)	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
水道開通項目	濁度	度	<0.2	<0.2	0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<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	8.3	9.7	9.1	8.9	10	9.5	10	11	11	10	11	10
	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