

令和5年 定期水質調査結果

地点名 : 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	12:05	11:50	11:10	11:00	11:00	11:00	10:55	11:00	11:00	11:20	11:10	10:35	
	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	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	水位	m	0.30	0.25	0.30	0.34	0.48	0.35	0.32	0.35	0.41	0.46	0.39	0.34	
	流量	m3/sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	全水深	m	0.55	0.50	0.55	0.60	0.75	0.58	0.40	0.57	0.25	0.37	0.23	0.18	
	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	℃	9.5	3.8	11.0	17.0	18.0	21.5	29.5	24	28.0	18.0	10.8	5.6	
	水温	℃	2.1	1.9	4.8	11.0	13.0	16.0	21.5	21.5	20.5	12.5	9.8	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）		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	す る 環 境 保 全 項 目 に 関	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	
透明度		cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	
透明度		m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
pH			7.1	7.0	7.1	7.0	7.8	6.9	7.0	7.7	7.2	7.1	7.1	7.2	
BOD		mg/L	1.2	1.2	0.7	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.8	0.9	
COD		mg/L	1.9	2.9	<0.5	1.1	0.8	1.7	2.0	1.5	1.0	<0.5	1.7	2.1	
SS		mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
DO		mg/L	13.1	13.6	13.0	9.6	9.8	9.3	8.7	8.7	8.9	11.0	11.0	12.0	
大腸菌群数（1）		MPN/100mL	6	4	1	18	11	11	27	60	25	11	11	12	
総窒素		mg/L	0.30	0.17	0.22	0.14	0.23	0.21	0.23	0.26	0.28	0.30	0.27	0.18	
総リン		mg/L	0.024	0.012	0.022	0.018	0.021	0.022	0.028	0.029	0.033	0.036	0.018	0.021	
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	アンモニウム態窒素	mg/L	<0.01	-	<0.01	-	0.02	-	0.02	-	<0.01	-	<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	0.23	-	0.21	-	0.19	-	0.21	-	0.24	-	0.20	-	
	有機態窒素（ON）	mg/L	0.07	-	0.01	-	0.02	-	<0.01	-	0.04	-	0.07	-	
	溶解性総窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.23	-	-	-	-	-	
	総窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	オルトリン酸態リン	mg/L	0.015	-	0.011	-	0.015	-	0.025	-	0.023	-	0.010	-	
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
富 栄養 化 項 目	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	オキシベン（有機燐）	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	フェノフルカルブ（BPMC）	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	イプロベンホス（IBP）	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	クロロニトロフェン（GNP）	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	要 監 視 項 目	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	0.3	0.3	<0.2	<0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	<0.2
		導電率	ms/m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
そ の 他		有機性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		イオン状シリカ	mg/L	8.6	9.6	6.9	8.8	8.5	9.7	11	10	11	9.6	10	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