

令和6年 定期水質調査結果

地点名 : 横尾谷川

項 目		1月10日	2月14日	3月11日	5月22日	6月12日	7月10日	8月7日	9月11日	10月16日	11月6日	12月4日
現地観測項目	採水時刻	14:45	10:40	10:55	12:07	11:33	11:40	11:05	11:25	11:05	10:48	10:52
	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	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴
	水位	m	0.34	0.31	0.39	0.49	0.42	0.47	0.30	0.37	0.39	0.48
	流量	m3/sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全水深	m	0.18	0.15	0.23	0.64	1.52	0.76	0.62	0.70	1.90	2.05
	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
	気温	℃	5.6	10.3	6.2	20.2	22.0	24.4	27.2	24.5	19.5	14.6
	水温	℃	4.2	4.6	4.4	15.0	17.1	19.4	22.7	20.4	16.3	14.0
	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	淡褐色透	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
	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
	透明度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
	透明度	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
す生活環境の保全に関	pH		7.1	7.0	7.2	7.1	7.3	7.1	7.5	7.3	7.1	7.1
	BOD	mg/L	0.6	0.9	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	COD	mg/L	1.3	1.2	2.1	1.6	1.4	1.3	1.6	1.2	1.2	1.1
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1
	DO	mg/L	12.6	13.0	10.4	10.6	10.1	9.5	8.8	9.1	10.2	10.4
	大腸菌群数(1)	NPN/100mL	8	14	8	8	16	20	38	25	27	21
	総窒素	mg/L	0.22	0.13	0.17	0.16	0.16	0.18	0.27	0.19	0.21	0.20
	総リン	mg/L	0.012	0.008	0.011	0.008	0.009	0.008	0.012	0.010	0.007	0.016
	総窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	総リン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
人の健康の保護に関する環境基準項目	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	0.04	-	<0.01	0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01
	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.002	-	0.008	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002
	硝酸態窒素	mg/L	0.17	-	0.15	0.12	-	0.13	-	0.17	-	0.17
	有機態窒素(ON)	mg/L	0.01	-	0.01	0.02	-	0.04	-	0.02	-	0.02
	溶解性総窒素	mg/L	-	-	-	-	0.18	-	-	-	-	-
	総窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	オルトリン酸態リン	mg/L	0.008	-	0.010	0.005	-	0.007	-	0.007	-	0.007
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	-	-	-	-	0.006	-	-	-	-	-
	溶解性総リン	mg/L	-	-	-	-	0.007	-	-	-	-	-
	総リン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	有機態炭素(TOC)	mg/L	-	-	-	-	0.6	-	-	-	-	-
	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	-	3
	総クロロフィル	μg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シリカ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
要監視項目	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	オキシニル(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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ジクロロボス(DDVP)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	フェノフルカルブ(BPMC)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	イプロベンホス(IPBP)	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	0.6	0.3	0.5	1.3	0.4	0.7	0.4
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	8.5	9.4	9.0	11	11	12	13	12	11
	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