

令和4年 定期水質調査結果

地点名 : 横尾谷川

項目		1月5日	2月2日	3月2日	4月25日	5月11日	6月1日	7月25日	8月10日	9月28日	10月12日	11月2日	12月7日
時分		10:45	10:50	11:10	10:25	11:15	11:10	11:05	12:10	10:51	10:56	11:38	12:05
流 心		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	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴
水位		m	0.24	0.31	0.25	0.37	0.38	0.38	0.43	0.37	0.30	0.48	0.38
流量		m3/sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全水深		m	0.37	0.43	0.38	1.22	0.51	0.51	0.67	0.61	0.88	0.70	0.60
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
気温		℃	0.5	3.0	7.6	17.2	15.8	20.5	26.5	26.5	21.0	16.0	17.5
水温		℃	1.0	2.6	4.5	13.5	12.8	14.9	19.2	25.5	17.0	14.5	13.5
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
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	>100
透明度		m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
す 生 る 活 環 境 の 保 全 に 関 する 項 目	pH		7.0	7.0	6.7	7.0	7.0	6.9	7.2	7.1	7.2	7.3	7.2
	BOD	mg/L	0.8	0.9	0.9	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.7
	COD	mg/L	1.6	1.6	1.6	2.1	1.5	1.7	1.3	2.8	2.6	1.9	2.1
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	DO	mg/L	13.6	11.9	13.4	10.1	11.3	10.3	8.7	8.8	9.2	9.7	8.7
	大腸菌群数(1)	NPN/100mL	280	180	280	16	4	56	27	89	28	32	48
	総窒素	mg/L	0.22	0.25	0.21	0.29	0.28	0.27	0.23	0.28	0.28	0.26	0.35
人 の 健 康 の 保 護 に 関 す る 環 境 基 準 項 目	総リン	mg/L	0.022	0.023	0.023	0.036	0.045	0.026	0.031	0.037	0.022	0.032	0.063
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アンモニウム態窒素	mg/L	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	0.01	-	<0.01	-	<0.01
富 集 汚 染 項 目	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	0.004
	硝酸態窒素	mg/L	0.19	-	0.17	-	0.25	-	0.18	-	0.22	-	0.29
	有機態窒素(ON)	mg/L	0.03	-	0.02	-	0.03	-	0.04	-	0.04	-	0.06
	溶解性総窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.20	-	-	-	-
	総窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	オルトリン酸態リン	mg/L	0.016	-	0.015	-	0.036	-	0.024	-	0.015	-	0.050
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.024	-	-	-	-
	溶解性総リン	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.027	-	-	-	-
	総リン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	有機態炭素(TOC)	mg/L	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-
	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	11	9	10	-	-	-	-	-	-	-	-
	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(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 運 調 達 項 目	濁度		0.3	<0.2	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	1.0
	導電率	ms/m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
そ の 他	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	イオン状シリカ	mg/L	-	-	-	8.8	8.5	9.4	8.8	11	10	10	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