

令和3年 定期水質調査結果

地点名 : 横尾谷川

項目		1月6日	2月3日	3月1日	4月19日	5月12日	6月2日	7月21日	8月4日	9月1日	10月6日	11月17日	12月15日
現地観測項目	採水時刻	時分	10:50	10:40	11:30	11:30	10:15	9:25	10:15	9:00	9:35	10:00	9:35
	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
	天候		晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴
	水位	m	0.28	0.36	0.32	0.55	0.42	0.38	0.47	0.33	0.47	0.38	0.43
	流量	m ³ /sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全水深	m	0.70	0.60	0.80	1.40	0.55	0.55	0.55	0.46	0.60	0.51	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
	気温	℃	3.3	2.5	10.6	14.0	18.0	17.5	25.8	30.3	25.3	23.5	6.1
	水温	℃	3.8	3.6	6.7	9.0	11.8	14.0	19.0	20.8	18.1	17.6	8.9
	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
水生環境基準の保全に関	透明度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
	pH		7.2	6.9	7.2	6.7	6.8	6.9	6.7	6.8	7.0	7.0	6.9
	BOD	mg/L	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	1.1	0.9	<0.5	0.8	1.1
	COD	mg/L	0.9	1.5	1.3	0.9	2.1	1.1	1.3	1.0	1.2	1.6	1.3
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	3	<1	<1	<1	<1
	DO	mg/L	12.7	12.7	12.1	10.0	10.3	10.5	9.3	9.2	10.3	9.6	11.4
	大腸菌群数(1)	NPN/100mL	4	7	11	790	23	790	1700	3500	1300	1300	270
	総窒素	mg/L	0.33	0.40	0.31	0.19	0.27	0.27	0.30	0.38	0.31	0.40	0.44
	総リン	mg/L	0.018	0.020	0.034	0.017	0.033	0.034	0.020	0.051	0.030	0.038	0.069
	鉛	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	0.05	-	<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	0.23	-	0.29	-	0.12	-	0.27	-	0.28	-	0.35
	有機態窒素(ON)	mg/L	0.05	-	0.02	-	0.15	-	0.03	-	0.03	-	0.09
	溶解性総窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.27	-	-	-	-
	総窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	オルトリン酸態リン	mg/L	0.008	-	0.023	-	0.023	-	0.019	-	0.026	-	0.056
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.008	-	-	-	-
	溶解性総リン	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.019	-	-	-	-
	酸リン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	有機態炭素(TOC)	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.8	-	-	-	-
	溶解性COD	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	クロロフィルa	μg/L	2	-	<1	-	<1	-	<1	-	<1	-	<1
	フェオフィチン(フェオ色素)	μg/L	2	-	1	-	<1	-	<1	-	<1	-	<1
	総クロロフィル	μg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
要監視項目	シリカ	mg/L	10.6	8.4	9.8	6.2	10	11	10	12	13	12	7
	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(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	0.3	0.2	0.6	0.2	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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