

令和3年 定期水質調査結果

地点名 : 支川横尾谷川

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	10:35	10:25	11:15	11:10	9:30	9:00	9:55	8:40	9:00	9:30	9:00
	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	曇	晴	曇	曇	晴	晴
	水位	m	0.20	0.26	0.30	0.62	0.37	0.50	0.49	0.44	0.50	0.43	0.34
	流量	m3/sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全水深	m	0.40	0.50	0.60	0.68	0.42	0.57	0.49	0.63	0.70	0.64	0.48
	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	℃	3.2	2.7	10.5	14.0	17.5	26.5	29.6	24.5	23.2	6.1	3.5
	水温	℃	3.7	3.8	5.4	8.5	11.5	13.5	18.6	19.5	18.1	16.8	8.6
	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
	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)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
す 生 活 環 境 保 全 項 目 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
	透明度	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	pH		7.0	6.9	7.0	6.6	6.7	6.7	6.6	6.7	6.8	6.9	6.9
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	0.8	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.6
	COD	mg/L	0.7	1.5	1.2	1.0	1.0	0.6	1.3	1.2	1.2	1.3	1.8
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	DO	mg/L	12.7	12.6	12.6	10.7	10.3	9.7	9.6	8.5	10.3	9.6	12.6
	大腸菌群数(1)	NPN/100mL	4	4	14	240	46	490	490	790	1300	1300	140
	総窒素	mg/L	0.22	0.23	0.25	0.11	0.06	0.09	0.12	0.12	0.11	0.14	0.13
	総リン	mg/L	0.005	0.003	0.008	0.007	0.019	0.012	0.006	0.007	0.008	0.011	0.014
人 の 健 康 の 保 護 に 関 する 環 境 保 全 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
排水規制項目	1, 4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
富 集 汚 染 項 目	アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	-	<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	-	0.003	-	<0.002
	硝酸態窒素	mg/L	0.10	-	0.07	-	0.06	-	0.07	-	0.09	-	0.04
	有機態窒素(ON)	mg/L	0.11	-	0.18	-	0.01	-	0.05	-	0.02	-	0.09
	溶解性総窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.09	-	-	-	-
	総窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	オルトリン酸態リン	mg/L	<0.003	-	0.004	-	<0.003	-	<0.003	-	0.004	-	0.007
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.003	-	-	-	-
	溶解性総リン	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.004	-	-	-	-
	総リン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	有機態炭素(TOC)	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.7	-	-	-	-
	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	4	-	1	-	<1	-	<1	-	<1	-	<1
	総クロロフィル	μg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シリカ	mg/L	11.6	9.4	10.7	6.3	10	10	10	12	12	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	オキシベン(有機ベン)	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水運調	濁度		<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.4	<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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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