

令和4年 定期水質調査結果

地点名 : 支川横尾谷川

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
		10:10	10:25	10:44	10:00	10:40	10:43	10:24	11:40	10:28	10:39	11:05	11:35
現地観測項目	採水時刻	時分	時分	時分	時分	時分	時分	時分	時分	時分	時分	時分	時分
	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	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴
	水位	m	0.36	0.32	0.34	0.44	0.41	0.49	0.52	0.50	0.67	0.52	0.41
	流量	m ³ /sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全水深	m	0.62	0.44	0.54	0.62	0.57	0.51	0.64	0.53	0.74	0.65	0.84
	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	℃	1.0	2.5	7.1	17.0	16.0	20.5	26.6	26.5	21.0	16.0	16.0
	水温	℃	1.5	2.5	4.0	12.7	11.5	13.5	18.2	25.0	15.5	14.2	12.0
	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	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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
す生活環境の保全に関	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	無 臭
	透明度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
	透明度	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	pH	-	6.8	6.8	6.7	6.9	6.8	6.9	7.0	6.8	7.0	7.0	6.7
	BOD	mg/L	<0.5	0.9	0.7	<0.5	<0.5	0.6	0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.6
	COD	mg/L	0.5	1.4	0.8	1.8	1.1	1.6	1.3	2.6	2.6	1.7	2.0
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	DO	mg/L	13.5	12.0	13.0	10.3	11.6	10.6	8.8	8.9	9.3	9.7	9.1
	大腸菌群数(1)	NPN/100mL	170	21	220	2	2	13	27	32	29	38	120
	総窒素	mg/L	0.06	0.06	<0.05	0.09	0.10	0.06	0.10	0.11	0.09	0.08	0.09
	総リン	mg/L	0.006	0.006	0.004	0.006	0.010	0.009	0.009	0.009	0.008	0.016	0.013
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
排水規制項目	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
富栄養化項目	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	-	<0.002	-	<0.002
	硝酸態窒素	mg/L	0.06	-	0.04	-	0.08	-	0.08	-	0.07	-	0.08
	有機態窒素(ON)	mg/L	<0.01	-	<0.01	-	0.02	-	0.01	-	0.02	-	0.01
	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	-	<0.003	-	0.008	-	0.008	-	0.007	-	0.006
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.008	-	-	-	-
	溶解性総リン	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.008	-	-	-	-
	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
要監視項目	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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(IBP)	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水運関連項目	濁度	度	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<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	-	-	-	8.8	10	10	7.7	11	9.5	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