

令和6年 定期水質調査結果

地点名 : 支川横尾谷川

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	時分	14:10	10:10	10:30	12:32	11:47	11:55	11:20	11:37	11:15	11:00	11:03
	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	-0.02	0.00	0.01	0.58	0.67	0.66	0.76	0.74	0.75	0.80	0.61
	流量	m3/sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全水深	m	0.50	0.52	0.61	0.30	0.48	0.30	0.38	0.41	0.33	0.45	0.34
	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	℃	5.6	9.4	5.8	17.3	22.0	25.8	27.0	24.5	19.5	14.9	10.0
	水温	℃	3.9	3.8	3.8	14.6	15.9	19.0	21.5	19.6	16.1	13.8	8.2
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
す生活環境等の保全に関	pH		6.8	6.9	7.2	7.0	7.1	6.9	7.1	7.1	7.0	7.0	
	BOD	mg/L	0.7	1.3	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	COD	mg/L	1.3	1.9	2.0	1.8	1.2	1.3	1.8	1.2	1.1	1.0	1.3
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	DO	mg/L	13.5	12.9	12.4	10.7	10.1	9.6	8.7	9.2	10.5	10.1	11.6
	大腸菌群数（1）	NPn/100mL	18	5	1	45	17	22	40	28	32	22	11
	総窒素	mg/L	0.18	0.06	0.07	0.08	0.09	0.11	0.21	0.11	0.11	0.13	0.08
	総リン	mg/L	0.005	0.006	0.007	0.005	0.004	0.004	0.003	0.005	<0.003	0.016	<0.003
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
チオベンカルブ（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	-	<0.002	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-
	硝酸態窒素	mg/L	0.13	-	0.07	0.06	-	0.08	-	0.10	-	0.08	-
	有機態窒素（ON）	mg/L	0.01	-	<0.01	0.02	-	0.02	-	<0.01	-	0.02	-
	溶解性総窒素	mg/L	-	-	-	-	-	0.12	-	-	-	-	-
	総窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	オルトリン酸態リン	mg/L	0.003	-	0.005	<0.003	-	<0.003	-	0.003	-	<0.003	-
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	-	-	-	-	-	<0.003	-	-	-	-	-
	溶解性総リン	mg/L	-	-	-	-	-	<0.003	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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（有機銅）	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	クロロタロニル（TPN）	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	プロピザミド	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	有機リン（EPN）	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ジクロルボス（DDVP）	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	フェノフルカルブ（BPMC）	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	イプロベンホス（IBP）	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	クロルニトロフェン（GNP）	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	0.3	<0.2	<0.2	0.9	0.2	0.3	<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	11	9.4	9.4	9.5	12	10	13	12	12	13	13
	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