

# 令和2年 定期水質調査結果

地点名 : 支川横尾谷川

項 目		1月16日	2月5日	3月4日	4月23日	5月13日	6月3日	7月28日	8月3日	9月2日	10月7日	11月10日	12月2日	
現地観測項目	採水時刻	時分 11:00	10:40	10:40	10:50	10:50	10:30	-	-	-	11:10	10:30	10:35	
	採水位置(横断)	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	-	-	-	流 心	流 心	流 心	
	天候	曇	晴	曇	晴	晴	晴	-	-	-	-	曇	晴	曇
	水位	m 0.27	0.32	0.35	0.52	0.38	0.37	-	-	-	-	0.38	0.29	0.25
	流量	m <sup>3</sup> /sec -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全水深	m 0.30	0.36	0.25	0.60	0.30	0.30	-	-	-	-	0.30	0.40	0.40
	採水水深	m 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0
	気温	°C 3.2	3.3	8.6	13.9	18.5	18.0	-	-	-	-	20.6	9.1	8.4
	水温	°C 4.6	3.9	6.8	8.9	14.0	15.0	-	-	-	-	15.4	9.1	7.9
	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
	外観(2)(流況)	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
透視度	cm >100	>100	>100	>100	>100	>100	-	-	-	-	>100	>100	>100	
透明度	m -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
生活環境の保全	pH	6.9	6.9	7.0	6.9	7.1	7.1	-	-	-	-	7.0	7.1	7.1
	BOD	mg/L <0.5	1.1	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	-	-	-	-	<0.5	0.6	<0.5
	COD	mg/L 1.3	1.2	0.9	1.2	1.5	1.0	-	-	-	-	1.1	0.8	0.7
	SS	mg/L <1	<1	<1	<1	<1	<1	-	-	-	-	<1	<1	<1
	DO	mg/L 12.6	12.9	11.9	11.3	10.1	9.7	-	-	-	-	9.9	11.1	11.4
	大腸菌群数(1)	MPN/100mL 33	49	13	49	70	110	-	-	-	-	26	23	7
	総窒素	mg/L 0.13	0.06	0.15	0.08	0.16	0.30	-	-	-	-	0.11	0.18	0.18
	総リン	mg/L <0.003	0.004	0.004	0.009	0.007	0.007	-	-	-	-	0.005	0.006	0.009
	人の健康の保護に関する環境基準項目	カドミウム	mg/L -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		(全)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 <0.01	-	<0.01	-	0.01	-	-	-	-	-	0.02	-	
	亜硝酸態窒素	mg/L <0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	
	硝酸態窒素	mg/L 0.09	-	0.08	-	0.07	-	-	-	-	-	0.09	-	
	有機態窒素(ON)	mg/L 0.04	-	0.07	-	0.08	-	-	-	-	-	0.07	-	
	溶解性総窒素	mg/L -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	総窒素	mg/L 0.13	0.06	0.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	オルトリン酸態リン	mg/L <0.003	-	<0.003	-	0.004	-	-	-	-	-	0.003	-	
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	溶解性総リン	mg/L -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	総リン	mg/L <0.003	0.004	0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	有機態炭素(TOC)	mg/L -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	溶解性COD	mg/L -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	クロロフィルa	µg/L <1	-	<1	-	<1	-	-	-	-	-	<1	-	
	フェオフィチン(フェオ色素)	µg/L 2	-	1	-	<1	-	-	-	-	-	1	-	
	総クロロフィル	µg/L -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
シリカ	mg/L -	-	-	8.9	10.6	11.5	-	-	-	-	11.6	11.8	12.0	
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 -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	オキシ銅(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 -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	フェノバルブ(BPMC)	mg/L -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	イプロベンホス(IPP)	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	<0.2	<0.2	<0.2	0.2	-	-	-	0.2	<0.2	<0.2	
その他	導電率	ms/m -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	糞性大腸菌群数	個/100mL -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	イオン状シリカ	mg/L 9.9	10.8	10.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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