

令和2年 定期水質調査結果

地点名 : 楳尾谷川

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5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	10:45	10:55	10:50	11:00	11:10	10:45	11:40	12:10	11:20	11:20	10:50	10:50	
	採水位置(横断)	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	右 岸	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	
	天候	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	曇	
	水位	m 0.33	0.31	0.31	0.47	0.37	0.36	-	-	-	0.36	0.36	0.34	
	流量	m ³ /sec -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	全水深	m 0.50	0.47	0.70	1.40	0.50	0.50	-	0.47	0.30	0.30	0.30	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	0.0	0.0	0.0	
	気温	°C 3.7	2.5	9.1	10.0	16.7	19.5	20.7	27.0	25.0	18.4	9.7	8.9	
	水温	°C 4.7	4.1	7.2	9.1	14.3	16.0	17.1	19.5	21.2	16.2	9.5	8.3	
	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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	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	
	透視度	cm >100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	
透明度	m -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
生活環境の保全	pH	7.0	7.1	7.1	7.0	7.4	7.2	7.1	7.6	7.4	7.3	7.2	7.3	
	BOD	mg/L 1.2	0.9	<0.5	0.7	0.7	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	<0.5	
	COD	mg/L 1.2	1.3	1.2	1.1	1.4	1.1	1.5	1.3	1.7	1.6	0.8	1.1	
	SS	mg/L <1	<1	<1	1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	3	
	DO	mg/L 12.8	12.9	11.8	11.2	9.9	9.5	9.2	9.0	9.3	9.7	11.0	11.3	
	大腸菌群数(1)	MPN/100mL 49	49	110	33	220	330	3300	330	1100	79	14	11	
	総窒素	mg/L 0.27	0.25	0.23	0.23	0.45	0.55	0.23	0.21	0.33	0.39	0.34	0.19	
	総リン	mg/L 0.021	0.025	0.032	0.014	0.044	0.050	0.015	0.025	0.047	0.054	0.034	0.034	
	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	-	<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 0.18	-	0.16	-	0.28	-	0.16	-	0.26	-	0.29		
	有機態窒素(ON)	mg/L 0.09	-	0.07	-	0.17	-	0.05	-	0.07	-	0.05		
	溶解性総窒素	mg/L -	-	-	-	-	-	0.19	-	-	-	-		
	総窒素	mg/L 0.27	0.25	0.23	-	-	-	-	-	-	-	-		
	オルトリン酸態リン	mg/L 0.011	-	0.022	-	0.024	-	0.010	-	0.022	-	0.019		
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L -	-	-	-	-	-	0.003	-	-	-	-		
	溶解性総リン	mg/L -	-	-	-	-	-	0.009	-	-	-	-		
	総リン	mg/L 0.021	0.025	0.032	-	-	-	-	-	-	-	-		
	有機態炭素(TOC)	mg/L -	-	-	-	-	-	1.1	-	-	-	-		
	溶解性COD	mg/L -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	クロロフィルa	µg/L <1	-	2	-	<1	-	<1	-	1	-	1		
	フェオフィチン(フェオ色素)	µg/L <1	-	2	-	<1	-	2	-	3	-	3		
	総クロロフィル	µg/L -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
シリカ	mg/L -	-	-	8.7	10.3	10.8	9.2	11.7	12.3	11.8	11.6	11.5		
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(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 -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
水道関連項目	濁度	度 <0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.7	0.3	0.3	0.4	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 10.4	10.0	9.9	-	-	-	-	-	-	-	-		
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