

平成22年 定期水質調査結果

地点名 : 支川椹尾谷川

項目		1月20日	2月17日	3月19日	4月21日	5月27日	6月22日	7月21日	8月4日	9月15日	10月20日	11月24日	12月8日	
現地観測項目	採水時刻	時分	13:30	14:05	13:30	11:33	11:05	11:20	11:47	11:50	11:20	10:49	11:00	11:02
	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	曇	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴
	水位	m	0.15	0.20	0.35	0.32	0.40	0.37	0.38	0.35	0.20	0.22	0.22	0.17
	流量	m ³ /sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全水深	m	0.58	0.53	0.73	0.44	0.52	0.50	0.60	0.58	0.54	0.38	0.53	0.47
	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		5.0	3.7	8.0	15.3	15.8	17.8	23.8	20.4	22.2	14.8	9.8	4.9
	水温		2.6	4.2	7.8	12.1	13.0	15.0	17.2	17.9	18.6	13.0	9.6	6.0
	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)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	
透視度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	
透明度	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
生活環境の保全に関する環境基準項目	pH		7.7	7.0	7.7	7.7	7.2	7.4	7.7	7.5	7.5	7.4	7.2	
	BOD	mg/L	0.3	0.1	0.1	0.5	0.7	<0.5	0.5	0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5
	COD	mg/L	1.1	1.3	1.0	1.6	0.7	<0.5	0.9	1.5	1.4	1.0	1.4	<0.5
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
	DO	mg/L	13.7	12.9	11.8	10.8	10.8	9.6	9.6	9.0	9.5	10.8	11.3	11.6
	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	23	33	21	4	79	330	1100	790	790	240	79	79
	総窒素	mg/L	0.07	0.03	0.07	0.09	0.13	0.15	0.16	0.15	0.16	0.14	0.16	0.12
	総リン	mg/L	0.009	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
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	-	0.02	-	<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	-	0.05	-	0.06	-	0.07	-	0.10	-	0.04	
	有機態窒素(ON)	mg/L	0.01	-	0.02	-	0.05	-	0.09	-	0.06	-	0.12	
	溶解性総窒素	mg/L	0.06	-	-	-	-	-	0.14	-	-	-	-	
	総窒素	mg/L	0.07	0.03	0.07	0.09	0.13	0.15	0.16	0.15	0.16	0.14	0.16	0.12
	オルトリン酸態リン	mg/L	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	溶解性総リン	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.003	-	-	-	-	
	総リン	mg/L	0.009	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004
	有機態炭素(TOC)	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.5	-	-	-	-	
	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	
総クロロフィル	µg/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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	フェントロチオン(MEP)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	イソプロチオラン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	オキシシン銅(有機銅)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	クロロタロニル(TPN)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	フロピサミド	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	有機リン(EPN)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ジクロロボス(DDVP)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	フェノカルブ(BPMC)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	イソベンボス(IBP)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	クロルニトロフェン(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	<0.1	<0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	
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	9.2	11	11	10	8.4	10

備考:表中の「-」は測定を実施していないことを示す。