

平成21年 定期水質調査結果

地点名 : 支川椹尾谷川

項目		1月21日	2月18日	3月11日	4月23日	5月20日	6月17日	7月15日	8月26日	9月16日	10月21日	11月18日	12月9日
現地観測項目	採水時刻	時分	12:45	12:00	12:00	12:20	12:35	12:00	13:15	12:15	12:35	12:15	12:25
	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		曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	水位	m	0.16	0.23	0.26	0.30	0.40	0.24	0.29	0.23	0.17	0.17	0.20
	流量	m ³ /sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全水深	m	0.62	0.48	0.37	0.57	0.65	0.60	0.43	0.65	0.58	0.37	0.52
	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		4.4	1.0	5.2	14.0	18.0	18.2	25.2	20.4	19.0	13.0	8.0
	水温		3.0	3.0	5.5	11.3	13.4	15.2	18.8	18.2	16.6	12.0	9.7
	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)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	
透視度	cm	>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		7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.0	7.3	7.5	7.2	7.2	7.1
	BOD	mg/L	<0.1	<0.1	0.1	0.4	0.2	0.5	0.5	0.3	0.2	0.3	0.7
	COD	mg/L	1.0	1.2	1.3	1.4	1.4	1.6	1.6	1.3	1.5	1.5	1.7
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	DO	mg/L	13.4	13.4	12.8	10.8	10.9	10.3	9.0	9.2	9.5	10.5	11.4
	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	6.8	170	23	70	49	790	460	1300	790	1100	14
	総窒素	mg/L	0.17	0.12	0.11	0.08	0.09	0.13	0.11	0.10	0.13	0.02	0.08
	総リン	mg/L	0.005	0.005	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	0.008	0.004	0.005	0.005	<0.003
	カドミウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	(全)シアン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
人の健康の保護に関する環境基準項目	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	-	<0.01	-	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	0.10	-	0.07	-	0.06	-	0.08	-	0.11	-	0.05
	有機態窒素(ON)	mg/L	0.07	-	0.04	-	0.03	-	0.02	-	0.02	-	0.03
	溶解性総窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.10	-	-	-	-
	総窒素	mg/L	0.17	0.12	0.11	0.08	0.09	0.13	0.11	0.10	0.13	0.02	0.08
	オルトリン酸態リン	mg/L	0.004	-	<0.003	-	<0.003	-	0.004	-	<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	-	-	-	-	-	-	0.007	-	-	-	-
	総リン	mg/L	0.005	0.005	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	0.008	0.004	0.005	0.005	<0.003
	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
	フェオフィチン(フェオ色素)	µg/L	<1	-	<1	-	4	-	<1	-	<1	-	<1
	総クロロフィル	µg/L	<1	-	<1	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	フロヒザミド	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	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

備考:表中の「-」は測定を実施していないことを示す。