

平成24年 定期水質調査結果

地点名 : 支川椹尾谷川

項目		1月11日	2月15日	3月14日	4月25日	5月18日	6月6日	7月11日	8月1日	9月5日	10月10日	11月7日	12月5日	
現地観測項目	採水時刻	時分	14:05	13:20	11:50	11:55	12:10	13:45	12:00	11:55	12:00	12:10	11:40	11:20
	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	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	水位	m	0.66	0.72	0.67	0.80	0.72	0.65	0.81	0.70	0.65	0.70	0.67	0.68
	流量	m ^{3/sec}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全水深	m	0.75	0.72	0.67	0.86	0.82	0.79	0.67	0.68	0.58	0.61	0.75	0.76
	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	4.5	5.0	4.4	21.0	14.5	18.5	18.2	22.5	23.0	17.0	10.5	3.8
	水温	°C	3.0	3.3	3.5	12.0	12.6	15.0	16.4	19.3	19.3	15.0	10.3	5.8
	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
に生活環境に関する基準する項目	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	無 臭
	透視度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
	透明度	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	p H		7.7	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.1	7.1	7.1
	B O D	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	C O D	mg/L	0.8	1.3	1.3	1.8	1.9	2.4	1.5	1.4	1.6	1.3	1.4	1.4
	S S	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
人の健康の保護に関する環境基準項目	D O	mg/L	12.8	14.0	12.8	10.4	10.2	9.6	9.5	9.0	9.2	9.9	10.6	12.1
	大腸菌群数(1)	MPN/100ml	14	70	6.8	140	17	790	220	4900	1300	1100	49	110
	総窒素	mg/L	0.08	0.11	0.07	0.07	0.09	0.14	0.09	0.12	0.11	0.10	0.07	0.06
	総リン	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	0.010	0.004	<0.003	<0.003	0.003	0.004	0.004	<0.003	<0.003
	カドミウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	(全)シアノ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6価クロム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ヒ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	総水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
排水規制項目	アルキル水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	P C B	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
富栄養化項目	テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,3-ジクロロプロベン(D-D)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チラム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シマジン(C A T)	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ふつ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ほう素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
要監視項目	鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アンモニア態窒素	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	-
	硫酸態窒素	mg/L	0.06	-	0.06	-	0.06	-	0.07	-	0.06	-	0.04	-
	有機態窒素(ON)	mg/L	0.02	-	0.01	-	0.03	-	0.02	-	0.04	-	0.03	-
	溶解性総窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-
	総窒素	mg/L	0.08	0.11	0.07	0.07	0.09	0.14	0.09	0.12	0.11	0.10	0.07	0.06
	オルトリン酸態リン	mg/L	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	0.004	-	<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	-	-	-	-	-
その他	総リン	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	0.010	0.004	<0.003	<0.003	0.003	0.004	0.004	<0.003	<0.003
	有機炭素(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	-	2	-	1	-	<1	-	<1	-	<1	-
	緑クロロフィル	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/ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	クロロホルム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水道関連項目	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	イソキサチオノ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ダイアジノン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	フェニトロチオゾン(M E P)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	イソブロチオラント	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	オキシン銅(有機銅)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	クロロタロニル(T P N)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	プロビザミド	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他の	有機リン(E P N)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ジクロロボス(DD V P)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	フェノブカルブ(B P M C)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	イブロベンホス(I B P)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	クロルニトロフェン(C N P)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トルエン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	キシレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	フル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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ふつ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ほう素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
備考	濁度	度	<0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	<0.1	-
	導電率	ms/m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	糞便性大腸菌群数	個/100ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他	イオン状シリカ	mg/L	-	-	-	-	9.6	10	11	10	11	10	11	11
	溶解性シリカ	mg/L	11	9.4	9.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-

備考: 表中の「-」は測定を実施していないことを示す。