

平成30年 定期水質調査結果

地点名 : 支川椋尾谷川

項 目		1月10日	2月7日	3月7日	4月23日	5月18日	6月13日	7月24日	8月1日	9月20日	10月11日	11月15日	12月5日	
		10:30	11:10	11:20	13:25	9:50	10:35	12:00	11:55	10:30	10:10	14:15	10:20	
		流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	
現地観測項目	採水時刻	時分	10:30	11:10	11:20	13:25	9:50	10:35	12:00	11:55	10:30	10:10	14:15	
	採水位置(横断)		晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	雨	曇	晴	晴	
	天候		0.50	0.42	0.63	0.53	0.62	0.43	0.49	0.46	0.59	0.52	0.37	0.36
	水位	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	流量	m ³ /sec	0.45	0.53	0.80	0.65	0.50	0.70	0.82	0.50	0.60	0.33	0.38	0.30
	全水深	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
	採水水深	m	1.7	-2.5	7.3	16.5	16.9	18.4	31.4	29.4	17.7	17.5	10.2	12.8
	気温	°C	3.2	0.6	7.0	12.9	15.1	14.9	20.7	20.7	16.6	15.8	10.1	11.5
	水温	°C	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(1)(水の色相)		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(2)(流況)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	外観(3)(水質状況)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	外観(4)(その他)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	臭気(冷時)		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
透明度	cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
透明度	m	6.8	6.9	6.8	6.9	7.0	7.0	7.2	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9	
生活環境に関する項目	pH		0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.7	0.8	0.5	
	BOD	mg/L	1.4	0.8	1.3	1.1	1.2	1.2	1.6	1.3	1.4	1.2	1.9	
	COD	mg/L	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	SS	mg/L	13.0	14.0	12.1	10.4	9.8	9.5	8.7	8.5	9.2	9.5	11.3	10.9
	DO	mg/L	23	4.5	33	79	330	490	1700	1700	490	490	49	49
	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	0.13	0.05	0.07	0.09	0.10	0.11	0.19	0.33	0.11	0.07	0.12	0.09
	総窒素	mg/L	0.003	0.008	0.005	0.004	0.004	0.007	0.007	0.008	0.006	0.009	0.007	0.007
	総リン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
排水規制項目	亜鉛	mg/L	0.01	-	0.01	-	0.01	-	0.01	-	0.01	-	0.01	
	アンモニウム態窒素	mg/L	0.002	-	0.002	-	0.002	-	0.002	-	0.002	-	0.002	
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.10	-	0.04	-	0.07	-	0.13	-	0.09	-	0.08	
	硝酸態窒素	mg/L	0.03	-	0.03	-	0.03	-	0.05	-	0.02	-	0.03	
	有機態窒素(ON)	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.14	-	-	-	-	
	溶解性総窒素	mg/L	0.13	0.05	0.07	0.09	0.10	0.11	0.19	0.33	0.11	0.07	0.12	0.09
	総窒素	mg/L	0.003	-	0.003	-	0.003	-	0.004	-	0.005	-	0.005	
	オルトリン酸態リン	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.003	-	-	-	-	
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.004	-	-	-	-	
	溶解性総リン	mg/L	0.003	0.008	0.005	0.004	0.004	0.007	0.008	0.008	0.006	0.009	0.007	0.007
	総リン	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.8	-	-	-	-	
	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	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
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/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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ジクロロポス(DDVP)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	フェノバルブ(BPMC)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	イプロベンホス(IPB)	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
水質関連項目	濁度	度	0.3	0.2	0.2	0.7	0.2	0.2	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	
	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	10.6	10.5	8.1	8.3	8.3	9.7	9.7	9.1	9.2	9.7	9.0	
	溶解性シリカ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	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