

# 平成31年 定期水質調査結果

地点名 : 支川椴尾谷川

項 目		1月9日	2月12日	3月6日	4月18日	5月8日	6月5日	7月9日	8月7日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	
		11:10	12:10	11:05	10:40	10:30	10:15	10:20	10:25	10:00	10:50	11:45	10:20	
現地観測項目	採水時刻	時分												
	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		晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇	
	水位	m	0.30	0.29	0.31	0.30	0.35	0.37	0.60	0.48	0.48	0.35	0.45	0.42
	流量	m <sup>3</sup> /sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	全水深	m	0.32	0.30	0.38	0.40	0.49	0.60	0.83	0.40	0.30	0.30	0.30	0.30
	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	℃	1.5	4.7	8.3	14.8	22.5	18.2	17.8	27.4	28.0	20.5	10.0	5.6
	水温	℃	3.3	3.4	6.6	8.6	10.1	14.7	15.8	22.0	19.0	18.7	10.7	7.0
	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	淡黄色透	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
透明度	cm	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
透明度	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
生活環境 する環境の 保全	pH		6.8	7.0	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.2	7.0	7.1	6.9	7.0
	BOD	mg/L	1.1	0.7	0.5	0.6	0.8	0.8	0.7	1.0	0.6	0.7	0.5	0.6
	COD	mg/L	0.6	0.6	1.1	1.5	1.2	1.1	1.1	1.4	1.5	1.7	1.0	1.5
	SS	mg/L	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	DO	mg/L	13.1	13.8	12.1	11.1	10.9	9.9	9.5	9.5	8.8	9.1	10.8	12.0
	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	33	1.8	2	23	7.8	6.8	170	790	790	140	170	33
	総窒素	mg/L	0.09	0.06	0.19	0.08	0.10	0.10	0.19	0.53	0.17	0.12	0.19	0.11
	総リン	mg/L	0.007	0.018	0.009	0.008	0.011	0.006	0.011	0.005	0.013	0.011	0.016	0.003
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ぼう素		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	-	0.01	-	0.03	-	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	0.07	-	0.09	-	0.07	-	0.12	-	0.11	-	0.11	
	有機態窒素(ON)	mg/L	0.02	-	0.09	-	0.02	-	0.07	-	0.03	-	0.08	
	溶解性総窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.12	-	-	-	-	
	総窒素	mg/L	0.09	0.06	0.19	0.08	0.10	0.10	0.19	0.53	0.17	0.12	0.19	0.11
	オルトリン酸態リン	mg/L	0.003	-	0.007	-	0.010	-	0.010	-	0.008	-	0.008	
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.007	-	-	-	-	
	溶解性総リン	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.008	-	-	-	-	
	総リン	mg/L	0.007	0.018	0.009	0.008	0.011	0.006	0.011	0.005	0.013	0.011	0.016	0.003
	有機態炭素(TOC)	mg/L	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	
	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	-	4	-	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/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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	フェノプロカルブ(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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ぼう素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
水道関連項目	濁度	度	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
	導電率	ms/m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	イオン状シリカ	mg/L	9.9	9.5	9.7	8.7	8.7	9.3	10.0	10.6	9.9	10.1	9.5	9.7
その他	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