

# 平成28年 定期水質調査結果

地点名 : 支川椹尾谷川

項 目		1月6日	2月3日	3月2日	4月25日	5月16日	6月15日	7月6日	8月18日	9月16日	10月12日	11月2日	12月7日
現地観測項目	採水時刻	時分 14:25	12:25	12:05	12:10	13:50	13:05	12:10	11:00	12:00	11:50	11:45	11:40
	採水位置(横断)	流 曇	流 晴	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	曇	晴	晴	曇	曇	曇	晴
	水位	m 0.42	0.48	0.49	0.56	0.58	0.35	0.38	0.39	0.55	0.58	0.54	0.47
	流量	m3/sec -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全水深	m 0.78	0.78	0.74	0.80	0.89	0.47	0.58	0.50	0.65	0.64	0.62	0.50
	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	℃ 9.0	3.0	2.5	18.5	16.0	18.6	21.5	23.6	19.4	17.3	10.7	4.4
	水温	℃ 6.2	3.0	3.0	12.5	13.2	16.1	18.9	20.6	18.4	15.1	11.7	6.1
	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	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	7.2	7.0	6.9	7.0	7.0	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.0	7.1
	BOD	mg/L <0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	0.5	<0.5	<0.5	0.7
	COD	mg/L 0.9	0.9	0.8	1.2	1.2	1.4	1.5	1.5	1.1	1.5	1.2	1.1
	SS	mg/L <1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	DO	mg/L 12.2	13.2	13.1	10.5	10.2	9.4	9.0	8.5	8.7	9.9	10.6	12.0
	大腸菌群数(1)	MPN/100mL 110	130	13	330	490	790	2400	790	790	240	700	49
	総窒素	mg/L 0.10	0.05	<0.05	<0.05	0.07	0.13	0.11	0.13	0.10	0.09	0.13	0.05
	総リン	mg/L 0.004	<0.003	<0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003
	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(ベンチオカール)	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-ジオキサソ	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 0.03	-	0.03	-	0.04	-	0.07	-	0.06	-	0.03	
	有機態窒素(ON)	mg/L 0.07	-	0.01	-	0.03	-	0.04	-	0.04	-	0.10	
	溶解性総窒素	mg/L -	-	-	-	-	-	0.11	-	-	-	-	
	総窒素	mg/L 0.10	0.05	<0.05	<0.05	0.07	0.13	0.11	0.13	0.10	0.09	0.13	0.05
	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 -	-	-	-	-	-	<0.003	-	-	-	-	
	溶解性総リン	mg/L -	-	-	-	-	-	0.003	-	-	-	-	
	総リン	mg/L 0.004	<0.003	<0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	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	-	<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 -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
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	0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	
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 10	9.8	9.9	9.9	10	11	10	11	11	11	11	
	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。