

平成30年 定期水質調査結果

地点名 : 野々瀬川

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	
現地観測項目	採水時刻	時分	11:15	11:25	11:20	13:00	12:55	13:55	10:20	10:05	10:40	15:10	9:40	13:25
	採水位置(横断)		流	心	流	心	流	心	流	心	流	心	流	心
	天候		晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	雨	曇	晴	晴
	水位	m	0.72	0.63	0.91	0.74	0.78	0.72	0.65	0.64	0.76	0.83	0.68	0.68
	流量	m ³ /sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全水深	m	0.89	0.68	0.73	0.88	0.94	0.76	0.88	0.88	0.51	0.68	0.45	0.65
	採水深	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	℃	4.0	-1.2	10.4	17.2	23.6	27.8	32.5	30.4	19.0	20.8	7.2	16.2
	水温	℃	5.1	0.4	7.8	15.4	17.6	21.1	24.8	24.0	18.3	18.5	9.8	12.2
	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)		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
透視度	cm	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
透明度	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
全生活環境の保	pH		7.3	7.5	7.2	7.4	7.4	7.6	7.5	7.4	7.3	7.4	7.4	
	BOD	mg/L	0.8	0.6	0.9	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
	COD	mg/L	1.6	0.8	1.4	1.5	1.1	1.8	1.7	1.4	2.0	1.6	0.5	
	SS	mg/L	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	DO	mg/L	12.8	14.3	12.0	10.2	9.4	9.0	8.8	8.9	9.2	9.3	11.2	
	大腸菌群数(1)	NPN/100mL	110	49	110	490	3300	1100	7900	3300	3500	3300	170	
	総窒素	mg/L	0.43	0.24	0.26	0.26	0.20	0.22	0.40	0.33	0.24	0.30	0.33	
	総リン	mg/L	0.003	0.012	0.011	0.013	0.006	0.013	0.009	0.006	0.013	0.012	0.008	
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
テオペンカルブ(ペンチオカーブ)	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
富栄養化項目	アンモニウム態窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	亜硝酸態窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	硝酸態窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	有機態窒素(ON)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	溶解性総窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	総窒素	mg/L	0.43	0.24	0.26	0.26	0.20	0.22	0.40	0.33	0.24	0.30		
	オルトリン酸態リン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	溶解性総リン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	総リン	mg/L	0.003	0.012	0.011	0.013	0.006	0.013	0.009	0.006	0.013	0.012		
	有機態炭素(TOC)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	溶解性COD	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	クロロフィルa	μg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	フェオフィチン(フェオ色素)	μg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	フェノバルブ(BPMC)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	イプロベンホス(IBP)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	クロロニトロフェン(GNP)	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	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.4	0.6	0.4	0.5	0.5		
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	13.6	12.0	13.8	11.5	13.6	13.6	13.0	13.5	14.0	13.2		
	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