

令和2年 定期水質調査結果

地点名 : 野々瀬川

項 目		1月16日	2月5日	3月4日	4月23日	5月13日	6月3日	7月28日	8月5日	9月2日	10月7日	11月10日	12月2日	
現地観測項目	採水時刻	14:30	10:15	10:10	10:30	9:50	10:30	15:00	11:25	10:30	10:10	13:15	10:20	
	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	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	
	水位	m 0.68	0.68	0.70	0.83	0.67	0.68	1.00	0.73	0.74	0.66	0.67	0.64	
	流量	m ³ /sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	全水深	m 0.62	0.62	0.55	0.60	0.89	0.60	-	0.58	0.55	0.47	0.60	0.63	
	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 7.8	5.3	11.9	9.5	22.6	27.5	25.3	25.6	31.0	19.4	14.8	9.0	
	水温	°C 5.3	3.4	7.7	8.7	16.2	19.4	19.4	24.2	23.5	16.3	10.1	7.7	
	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	
	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	
	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	
透視度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100		
透明度	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
生活環境に関する項目	pH	7.6	7.5	7.7	7.5	7.8	7.8	7.4	7.7	7.7	7.7	8.1	7.8	
	BOD	mg/L 1.0	0.8	<0.5	0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	<0.5	
	COD	mg/L 1.5	0.7	1.6	1.1	2.0	1.4	1.4	1.3	2.0	1.4	1.0	0.8	
	SS	mg/L <1	<1	<1	1	1	1	1	<1	1	<1	<1	<1	
	DO	mg/L 12.7	13.4	12.4	11.3	10.2	9.4	9.1	8.9	8.6	10.8	11.1	11.8	
	大腸菌群数(1)	MPN/100mL 70	33	140	490	330	1100	3300	2400	4600	490	170	70	
	総窒素	mg/L 0.33	0.31	0.17	0.23	0.29	0.42	0.22	0.17	0.63	0.29	0.26	0.16	
	総リン	mg/L 0.003	0.004	0.005	0.007	0.005	0.012	0.013	0.011	0.016	0.006	0.005	0.004	
	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 -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ほう素	mg/L -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1,4-ジオキサン	mg/L -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
排水規制項目	亜鉛	mg/L -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	アンモニウム態窒素	mg/L -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
富栄養化項目	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 -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	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 -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	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 -	-	-	14.6	11.3	13.1	16.4	16.3	15.2	14.6	14.4	13.2		
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 <0.2	<0.2	0.2	0.7	0.5	0.5	1.0	0.4	0.6	0.5	0.2	0.2	
	導電率	ms/m -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
その他	糞便性大腸菌群数	個/100mL -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	イオン状シリカ	mg/L 10.3	9.8	11.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	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