

令和3年 定期水質調査結果

地点名 : 江ヶ沢

項 目		1月6日	2月3日	3月1日	4月19日	5月12日	6月2日	7月21日	8月4日	9月1日	10月6日	11月17日	12月15日	
現地観測項目	採水時刻	時分	13:25	13:15	13:35	11:45	10:25	15:20	16:10	16:20	11:00	13:15	10:50	12:50
	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		晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴
	水位	m	-0.23	-0.22	-0.25	-0.10	-0.16	-0.18	-0.13	-0.19	-0.16	-0.19	-0.21	-0.19
	流量	m3/sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全水深	m	0.25	0.26	0.15	0.40	0.37	0.46	0.32	0.33	0.37	0.30	0.18	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	℃	5.2	4.0	11.8	15.0	14.5	23.0	27.0	28.0	22.0	21.5	10.8	7.5
	水温	℃	5.6	4.8	8.2	11.0	13.6	17.0	22.0	23.2	20.0	18.6	10.0	7.4
	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	淡白色濁	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
	生活環境の保全に 関する環境基準項目	透明度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
		透明度	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pH			7.8	7.8	7.9	7.3	7.5	7.6	7.4	7.3	7.5	7.6	7.7	
BOD		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
COD		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SS		mg/L	<1	<1	<1	7	<1	2	2	6	2	25	<1	2
DO		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大腸菌群数(1)		NFPU/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総窒素		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総リン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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														
富栄養化項目	亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	酸リン	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
オキシニル(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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジクロルボス(DDVP)		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
フェノフルカルブ(BPMC)		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
イプロベンホス(IBP)		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
クロロニトロフェン(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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
水道関連項目														
その他	濁度	度	<0.2	0.5	0.4	14	0.8	1.3	1.0	3.5	2.0	15	0.8	2.3
	導電率	ms/m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	イオン状シリカ	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