

平成27年 定期水質調査結果

地点名 : 野々瀬川

項目/単位/日付		1月13日	2月4日	3月9日	4月27日	5月22日	6月15日	7月14日	8月5日	9月16日	10月7日	11月4日	12月2日	
現地観測項目	採水時刻	時分 11:40	11:35	12:35	9:20	10:00	10:00	13:00	10:00	9:50	10:30	9:50	9:25	
	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	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	
	水位	m 0.67	0.63	0.66	0.75	0.72	0.71	0.78	0.66	0.75	0.72	0.62	0.65	
	流量	m <sup>3</sup> /sec	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	全水深	m 0.16	0.23	0.29	0.33	0.30	0.40	0.50	0.60	0.50	0.60	0.40	0.44	
	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	℃ 7.0	7.9	12.0	23.0	22.5	23.0	31.0	32.0	25.0	17.0	15.0	9.0	
	水温	℃ 3.6	3.6	9.0	15.2	16.3	21.3	22.5	23.6	18.9	14.8	10.5	7.8	
	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	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
環境基準項目	pH	7.2	7.6	7.6	7.5	7.7	7.8	7.7	7.8	7.5	7.5	7.5	7.5	
	BOD	mg/L 0.7	0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	COD	mg/L 1.0	1.6	1.9	1.4	1.4	1.5	1.4	1.6	1.5	1.6	1.8	1.1	
	SS	mg/L <1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	1	1	<1	<1	
	DO	mg/L 13.4	13.2	11.8	10.4	10.3	9.4	8.7	8.8	9.4	9.9	11.1	12.1	
	大腸菌群数(1)	MPN/100mL 490	49	350	170	790	11000	4900	54000	3300	2800	2200	940	
	総窒素	mg/L 0.24	0.27	0.18	0.30	0.16	0.17	0.29	0.30	0.26	0.27	0.28	0.21	
	総リン	mg/L 0.011	0.006	0.026	0.012	0.008	0.007	0.011	0.013	0.010	0.008	0.007	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 —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
テオベンカルブ(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 —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
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 0.24	0.27	0.18	0.30	0.16	0.17	0.29	0.30	0.26	0.27	0.28	0.21	
	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 0.011	0.006	0.026	0.012	0.008	0.007	0.011	0.013	0.010	0.008	0.007	0.004	
	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 —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	フェノバルブ(BPMC)	mg/L —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	イプロベンホス(IPBP)	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	0.4	0.5	0.9	0.4	0.4	0.7	0.6	0.8	0.7	0.4	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 14	14	13	14	14	13	15	14	14	14	13		
	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。