

平成27年 定期水質調査結果

地点名 : 榎尾谷川

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 13:05	13:35	13:15	11:45	11:20	11:00	14:16	14:00	11:10	11:36	14:35	13:50	
	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 0.46	0.52	0.52	0.56	0.50	0.49	0.59	0.51	0.61	0.55	0.45	0.45	
	流量	m ³ /sec	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	全水深	m 1.02	1.02	1.06	0.57	0.60	0.70	0.72	0.52	0.63	0.56	0.52	0.52	
	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	℃ 4.5	4.0	8.0	21.0	18.0	22.0	27.0	28.0	18.0	17.5	12.0	11.0	
	水温	℃ 2.5	2.8	7.5	12.6	13.2	16.6	20.0	23.9	16.2	14.2	11.5	8.9	
	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
環境に関する項目	pH	7.8	7.4	8.2	7.1	7.2	7.3	7.1	7.4	7.1	7.2	7.3	7.0	
	BOD	mg/L 0.6	0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	COD	mg/L 1.1	1.2	1.9	1.0	1.2	1.4	1.3	1.4	1.2	1.1	1.4	1.1	
	SS	mg/L <1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
	DO	mg/L 13.4	13.5	11.6	10.5	10.2	9.5	8.6	8.4	9.4	10.0	10.5	11.4	
	大腸菌群数(1)	MPN/100mL 22	79	13	110	790	790	790	1300	1100	790	330	49	
	総窒素	mg/L 0.16	0.14	0.10	0.19	0.23	0.20	0.26	0.27	0.19	0.20	0.30	0.17	
	総リン	mg/L 0.008	0.012	0.012	0.012	0.023	0.027	0.023	0.030	0.013	0.016	0.035	0.021	
	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	鉛	mg/L —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	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 0.08	—	0.09	—	0.17	—	0.14	—	0.11	—	0.19		
	有機態窒素(ON)	mg/L 0.08	—	0.01	—	0.05	—	0.12	—	0.08	—	0.11		
	溶解性総窒素	mg/L —	—	—	—	—	—	0.18	—	—	—	—		
	総窒素	mg/L 0.16	0.14	0.10	0.19	0.23	0.20	0.26	0.27	0.19	0.20	0.30		
	オルトリン酸態リン	mg/L 0.004	—	<0.003	—	0.017	—	0.014	—	0.007	—	0.031		
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L —	—	—	—	—	—	0.014	—	—	—	—		
	溶解性総リン	mg/L —	—	—	—	—	—	0.016	—	—	—	—		
	総リン	mg/L 0.008	0.012	0.012	0.012	0.023	0.027	0.023	0.030	0.013	0.016	0.035		
	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(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	0.1	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.3	0.2	0.4		
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 11	10	9.4	9.9	10	10	10	11	10	10	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。