

平成26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12日	4月23日	5月22日	6月19日	7月16日	8月20日	9月10日	10月1日	11月12日	12月3日
現地観測項目	採水時刻	時分	12:55	13:35	13:10	12:50	11:45	11:00	11:40	13:10	11:30	11:30	11:50	14:00
	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		快 晴	晴	快 晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	水位	m	0.62	0.65	0.72	0.68	0.67	0.62	0.73	0.80	0.80	0.73	0.70	0.76
	流量	m ³ /sec	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	全水深	m	0.72	0.62	0.85	0.41	0.34	0.34	0.28	0.36	0.36	0.29	0.27	0.28
	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	℃	6.3	2.3	15.0	17.8	19.9	23.9	30.0	34.5	30.3	24.5	17.0	4.5
	水温	℃	2.3	4.7	6.4	14.2	17.5	21.0	23.5	23.2	20.3	18.2	14.2	7.0
	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）		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	外観（３）（水質状況）		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	外観（４）（その他）		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
生活環境の環境基準項目	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
	透明度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
	透明度	m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	pH		7.4	7.6	7.5	7.9	8.1	7.4	8.0	7.7	7.7	7.6	7.4	7.7
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	0.6	<0.5	<0.5	0.7
	COD	mg/L	0.9	1.2	1.0	1.7	1.5	1.4	1.0	1.3	1.0	1.2	1.4	1.2
	SS	mg/L	<1	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	DO	mg/L	13.6	13.1	12.6	10.7	10.5	9.6	10.1	9.1	10.2	9.4	11.6	12.0
	大腸菌群数（１）	MPN/100mL	70	49	33	170	47	790	2200	9200	9200	9200	790	130
	総窒素	mg/L	0.40	0.33	0.28	0.22	0.14	0.29	0.21	0.23	0.21	0.26	0.17	0.17
	総リン	mg/L	0.004	0.005	0.007	0.006	0.008	0.007	0.012	0.020	0.010	0.012	0.006	0.005
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
排水規制項目	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	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	0.40	0.33	0.28	0.22	0.14	0.29	0.21	0.23	0.21	0.26	0.17	0.17
	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	0.004	0.005	0.007	0.006	0.008	0.007	0.012	0.020	0.010	0.012	0.006	0.005
	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ジクロロボス（DDVP）	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	フェノフルカルブ（BPMC）	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	イプロベンボス（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	0.4	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.7	0.6	0.6	0.4	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	12	11	14	12	14	15	16	18	17	18	17	15
	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。