

平成26年 定期水質調査結果

地点名 : 大名倉

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 13:58	14:25	14:39	12:20	13:50	13:45	14:20	10:30	14:18	14:40	14:20	13:50
	採水位置（横断）	流 快 心 晴	流 快 心 晴	流 心 晴	流 心 晴	流 心 晴	流 心 晴	流 心 晴	流 心 晴	流 心 晴	流 心 晴	流 心 晴	流 心 晴
	水位	m 0.94	0.97	1.02	1.00	1.00	0.96	1.09	1.12	1.10	0.97	1.02	1.00
	流量	m3/sec —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	全水深	m 0.73	0.61	0.73	0.72	0.45	0.68	1.08	1.20	1.21	1.09	1.07	1.02
	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	0.7	10.4	16.0	18.4	22.5	26.0	27.2	24.0	22.0	12.5	3.5
	水温	℃ 2.6	2.5	4.8	10.8	14.0	16.5	19.8	18.0	18.5	17.0	13.2	5.5
	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）	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	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
生活環境の環境基準項目	透明度	m —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	pH	7.7	7.3	7.2	7.3	7.2	7.8	7.4	8.2	7.8	7.6	7.8	7.7
	BOD	mg/L <0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.5	0.8	0.5	0.5	0.6	<0.5
	COD	mg/L 0.7	0.8	0.9	1.3	1.5	1.4	1.5	1.4	1.4	1.6	1.7	1.3
	SS	mg/L <1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	DO	mg/L 13.1	13.2	12.5	10.7	9.9	9.1	9.2	9.9	10.0	9.2	10.8	11.8
	大腸菌群数（１）	MPN/100mL 33	8	5	220	33	490	1700	9200	490	490	1300	220
	総窒素	mg/L 0.39	0.32	0.32	0.47	0.46	0.64	0.39	0.38	0.35	0.43	0.35	0.24
	総リン	mg/L 0.035	0.032	0.023	0.044	0.054	0.077	0.048	0.026	0.034	0.048	0.046	0.033
	カドミウム	mg/L —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
人の健康の保護に関する環境基準項目	(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 —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
栄養養化項目	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 0.27	—	0.22	—	0.30	—	0.29	—	0.32	—	0.28	—
	有機態窒素（ON）	mg/L 0.12	—	0.09	—	0.15	—	0.10	—	0.02	—	0.07	—
	溶解性総窒素	mg/L —	—	—	—	—	—	0.38	—	—	—	—	—
	総窒素	mg/L 0.39	0.32	0.32	0.47	0.46	0.64	0.39	0.38	0.35	0.43	0.35	0.24
	オルトリン酸態リン	mg/L 0.032	—	0.018	—	0.014	—	0.013	—	0.011	—	0.018	—
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L —	—	—	—	—	—	0.012	—	—	—	—	—
	溶解性総リン	mg/L —	—	—	—	—	—	0.043	—	—	—	—	—
	総リン	mg/L 0.035	0.032	0.023	0.044	0.054	0.077	0.048	0.026	0.034	0.048	0.046	0.033
	有機態炭素（TOC）	mg/L —	—	—	—	—	—	0.7	—	—	—	—	—
	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 18	—	18	—	111	—	91	—	180	—	97	—
	動物プランクトン総数	個体/l —	—	—	—	—	—	<1	—	—	—	—	—
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 —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	プロピサミド	mg/L —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	有機リン（EPN）	mg/L —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ジクロルボス（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 —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
水道関連項目	ニッケル	mg/L —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	モリブデン	mg/L —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
その他	アンチモン	mg/L —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ふっ素	mg/L —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ほう素	mg/L —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	濁度	度 0.3	0.3	0.5	0.4	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4
その他	過電率	ms/m —	—	—	—	—	—	3.1	—	—	—	—	—
	糞便性大腸菌群数	個/100mL 3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	イオン状シリカ	mg/L 11	9.5	9.5	9.0	11	12	38	10	10	11	12	9.8
	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。