

平成25年 定期水質調査結果

地点名 : 大名倉

項 目		1月9日	2月12日	3月6日	4月17日	5月8日	6月5日	7月10日	8月9日	9月11日	10月2日	11月6日	12月4日
現地観測項目	採水時刻	時分 14:00	15:00	14:10	15:00	13:56	14:39	14:00	10:30	14:20	13:35	14:09	14:01
	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	曇	晴	曇	快晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	水位	m 1.07	1.09	1.13	1.12	1.09	1.06	1.12	1.10	1.12	0.98	1.04	0.99
	流量	m ³ /sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全水深	m 0.70	0.76	0.60	0.81	0.69	0.81	0.73	0.72	0.59	0.69	0.69	0.71
	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	°C 3.5	5.8	11.0	15.4	19.7	24.7	32.2	30.2	26.2	22.6	15.8	9.1
	水温	°C 3.0	2.8	4.6	11.3	11.5	16.5	21.4	20.7	19.7	18.0	11.9	6.4
	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	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
透明度	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
生活環境の保全に関する項目	pH	7.4	7.5	7.0	7.3	7.4	7.6	7.3	7.5	7.5	7.6	7.7	7.6
	BOD	mg/L <0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.5	0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5
	COD	mg/L 1.2	1.4	1.2	1.4	1.5	1.7	1.9	1.7	1.5	1.1	1.2	1.0
	SS	mg/L <1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	DO	mg/L 12.8	13.2	12.5	10.4	10.5	9.4	8.3	8.6	8.8	9.0	10.4	11.9
	大腸菌群数(1)	MPN/100mL 170	11	49	240	49	330	330	2200	5400	1700	140	49
	総窒素	mg/L 0.22	0.19	0.22	0.34	0.35	0.57	0.54	0.64	0.48	0.63	0.40	0.40
	総リン	mg/L 0.030	0.016	0.016	0.049	0.049	0.097	0.085	0.080	0.066	0.057	0.052	0.045
	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	亜鉛	mg/L -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
富栄養化項目	アンモニウム態窒素	mg/L 0.01	-	<0.01	-	0.02	-	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 0.20	-	0.19	-	0.30	-	0.40	-	0.36	-	0.32	-
	有機態窒素(ON)	mg/L 0.01	-	0.03	-	0.03	-	0.12	-	0.12	-	0.08	-
	溶解性総窒素	mg/L -	-	-	-	-	-	0.51	-	-	-	-	-
	総窒素	mg/L 0.22	0.19	0.22	0.34	0.35	0.57	0.54	0.64	0.48	0.63	0.40	0.40
	オルトリン酸態リン	mg/L 0.027	-	0.015	-	0.038	-	0.073	-	0.054	-	0.043	-
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L -	-	-	-	-	-	0.071	-	-	-	-	-
	溶解性総リン	mg/L -	-	-	-	-	-	0.078	-	-	-	-	-
	総リン	mg/L 0.030	0.016	0.016	0.049	0.049	0.097	0.085	0.080	0.066	0.057	0.052	0.045
	有機態炭素(TOC)	mg/L -	-	-	-	-	-	0.5	-	-	-	-	-
	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 62	-	42	-	19	-	14	-	21	-	30	-	
動物プランクトン総数	個体/l -	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	
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 -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	フェントロチオン(MEP)	mg/L -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	イソプロチオラン	mg/L -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	オキシ銅(有機銅)	mg/L -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	クロロタニール(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 -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	イプロベンホス(IPP)	mg/L -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	クロルニトロフェン(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 0.6	0.4	0.2	0.8	0.8	0.5	0.8	0.9	0.7	0.3	0.5
その他	導電率	ms/m -	-	-	-	-	-	3.1	-	-	-	-	
	糞便性大腸菌群数	個/100mL 21	-	<1	-	3.0	-	30	-	52	-	12	
	イオン状シリカ	mg/L 9.8	9.3	9.2	9.9	9.8	10	9.6	10	9.8	11	10	
	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。