

平成23年 定期水質調査結果

地点名 : 大名倉

項 目			1月19日	2月16日	3月9日	4月21日	5月18日	6月8日	7月13日	8月3日	9月14日	10月12日	11月9日	12月14日
現地観測項目	採水時刻	時分	10:40	10:37	10:47	14:10	14:15	13:55	14:30	14:05	13:55	14:20	14:05	14:15
	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		曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇
	水位	m	0.99	0.97	1.10	1.02	1.16	1.20	1.12	1.31	1.28	1.18	1.14	1.11
	流量	m3/sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全水深	m	0.39	0.47	0.66	0.50	0.68	0.60	0.62	0.89	0.70	0.79	0.56	0.76
	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		2.1	6.0	6.4	15.8	19.0	21.5	27.0	24.0	25.5	17.5	13.0	8.0
	水温		1.0	2.6	3.2	10.6	14.0	15.0	21.0	19.0	19.2	14.1	12.2	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)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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
生活環境の保全に関する環境基準項目	透視度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
	透明度	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	pH		7.4	7.3	7.3	7.2	7.6	7.0	7.1	7.4	7.1	7.2	7.3	7.3
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	COD	mg/L	0.6	0.9	1.2	1.7	1.4	1.4	1.9	1.6	1.6	1.2	1.6	1.3
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1
	DO	mg/L	13.3	13.6	12.9	10.7	10.3	9.6	8.8	8.9	8.9	9.8	10.4	11.9
	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	33	8	5	94	79	1300	1700	2200	3100	490	1100	110
	総窒素	mg/L	0.34	0.29	0.36	0.40	0.32	0.33	0.47	0.30	0.42	0.36	0.37	0.34
	総リン	mg/L	0.032	0.029	0.021	0.053	0.044	0.047	0.070	0.040	0.042	0.046	0.055	0.039
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
排水規制項目	チオベンカルブ(ベンチオカーブ)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
富栄養化項目	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アンモニウム態窒素	mg/L	<0.01	-	<0.01	-	0.02	-	0.01	-	0.02	-	<0.01	-
	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.002	-	<0.002	-	0.002	-	0.005	-	0.003	-	0.002	-
	硝酸態窒素	mg/L	0.25	-	0.20	-	0.27	-	0.26	-	0.38	-	0.32	-
	有機態窒素(ON)	mg/L	0.09	-	0.16	-	0.03	-	0.20	-	0.02	-	0.05	-
	溶解性総窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.45	-	-	-	-	-
	総窒素	mg/L	0.34	0.29	0.36	0.40	0.32	0.33	0.47	0.30	0.42	0.36	0.37	0.34
	オルトリン酸態リン	mg/L	0.025	-	0.017	-	0.030	-	0.056	-	0.027	-	0.044	-
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.053	-	-	-	-	-
	溶解性総リン	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.069	-	-	-	-	-
	総リン	mg/L	0.032	0.029	0.021	0.053	0.044	0.047	0.070	0.040	0.042	0.046	0.055	0.039
	有機態炭素(TOC)	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.6	-	-	-	-	-
	溶解性COD	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
要監視項目	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	-	2	-
	総クロロフィル	μg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	植物プランクトン総数	細胞/mL	170	-	35	-	41	-	30	-	32	-	58	-
	動物プランクトン総数	個体/L	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	オキシシリン(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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ジクロルボス(DDVP)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	フェノプロカルブ(BPMC)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水道関連項目	イブロベンボス(IBP)	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
濁度			度	0.2	0.2	0.3	0.5	0.4	0.6	0.7	0.5	0.3	0.3	0.2
導電率			ms/m	-	-	-	-	-	3.2	-	-	-	-	-
糞便性大腸菌群数			個/100mL	1	-	1	-	1	4	-	<1	-	94	-
イオン状シリカ			mg/L	8.4	9.2	7.2	-	-	-	-	-	-	-	-
溶解性シリカ			mg/L	-	-	-	9.3	9.5	9.8	10	9.8	11	12	10

備考:表中の「-」は測定を実施していないことを示す。