

平成21年 定期水質調査結果

地点名 : 大名倉

項目		1月21日	2月18日	3月11日	4月23日	5月20日	6月17日	7月15日	8月26日	9月16日	10月21日	11月18日	12月9日	
現地観測項目	採水時刻	時分	13:15	14:00	12:30	12:50	13:00	12:30	14:45	12:45	13:10	12:40	14:45	14:25
	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	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	水位	m	0.95	1.06	1.12	1.16	1.25	1.08	1.14	1.09	0.99	1.00	1.16	1.04
	流量	m ³ /sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全水深	m	0.61	0.58	0.53	0.70	0.73	0.62	0.62	0.60	0.67	0.43	0.73	0.50
	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		8.5	2.4	5.0	15.5	25.5	20.8	20.2	21.0	22.3	14.0	8.7	8.9
	水温		4.2	3.6	6.0	12.2	14.6	16.4	18.0	18.6	16.7	12.6	9.7	7.9
	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)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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
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環境基準項目	pH		7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.7	7.3	7.3	7.3
	BOD	mg/L	0.3	<0.1	<0.1	0.6	0.5	0.5	0.6	0.4	0.1	0.3	0.7	<0.1
	COD	mg/L	1.0	1.3	1.4	1.6	1.6	1.7	1.7	1.8	1.6	1.2	1.5	1.4
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	DO	mg/L	13.1	13.1	12.8	10.6	10.1	10.0	9.4	9.0	9.2	10.4	11.0	11.6
	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	33	110	13	33	23	1300	1100	1100	1100	790	14	130
	総窒素	mg/L	0.43	0.32	0.38	0.33	0.37	0.50	0.51	0.62	0.72	0.49	0.30	0.34
	総リン	mg/L	0.049	0.035	0.045	0.051	0.066	0.078	0.085	0.079	0.102	0.086	0.040	0.042
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
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	-	0.03	-	0.03	-	0.01	-	0.01	-	<0.01	-
	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.002	-	0.003	-	0.002	-	0.004	-	0.002	-	<0.002	-
	硝酸態窒素	mg/L	0.42	-	0.31	-	0.28	-	0.45	-	0.64	-	0.24	-
	有機態窒素(ON)	mg/L	0.01	-	0.04	-	0.06	-	0.05	-	0.07	-	0.06	-
	溶解性総窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.47	-	-	-	-	
	総窒素	mg/L	0.43	0.32	0.38	0.33	0.37	0.50	0.51	0.62	0.72	0.49	0.30	0.34
	オルトリン酸態リン	mg/L	0.044	-	0.031	-	0.047	-	0.073	-	0.097	-	0.036	-
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.073	-	-	-	-	-
	溶解性総リン	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.075	-	-	-	-	-
	総リン	mg/L	0.049	0.035	0.045	0.051	0.066	0.078	0.085	0.079	0.102	0.086	0.040	0.042
	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	-
	フェオフィチン(フェオ色素)	µg/L	<1	-	<1	-	2	-	<1	-	<1	-	<1	-
総クロロフィル	µg/L	<1	-	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
植物プランクトン総数	細胞/ml	83	-	31	-	43	-	27	-	33	-	12	-	
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	オキシシン銅(有機銅)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	クロロタロニル(TPN)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	フロヒザミド	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	有機リン(EPN)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ジクロロボス(DDVP)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	フェノカルブ(BPMC)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	イソベンボス(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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	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	0.3	0.2	0.4	0.5	0.5	0.6	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2
その他	導電率	ms/m	-	-	-	-	-	-	3.5	-	-	-	-	
	糞便性大腸菌群数	個/100mL	<1	-	<1	-	-	-	6	-	0	-	1	-

備考: 表中の「-」は測定を実施していないことを示す。