

平成22年 定期水質調査結果

地点名 : 大名倉

項目		1月20日	2月17日	3月19日	4月21日	5月27日	6月22日	7月21日	8月4日	9月15日	10月20日	11月24日	12月8日	
現地観測項目	採水時刻	時分 13:55	14:45	14:00	10:40	10:23	10:40	10:25	10:55	10:38	10:20	10:23	10:32	
	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	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	
	水位	m 0.96	1.05	1.20	1.14	1.24	1.23	1.26	1.20	1.09	1.10	1.09	1.05	
	流量	m3/sec -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	全水深	m 0.35	0.52	0.77	0.79	0.65	0.66	0.64	0.60	0.64	0.46	0.69	0.53	
	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	10.1	4.2	9.0	18.5	17.8	18.7	24.7	26.1	24.5	16.8	11.2	7.3	
	水温	3.5	4.2	7.4	11.3	12.7	14.9	16.4	17.7	18.4	12.8	9.6	6.2	
	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環境項目	pH	8.0	7.0	7.9	7.7	7.2	7.4	7.7	7.4	7.4	7.4	7.4	7.1	
	BOD	mg/L 0.2	0.2	<0.1	0.6	0.6	<0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	<0.5	<0.5	
	COD	mg/L 1.2	1.3	1.3	1.6	0.9	0.5	1.1	1.3	1.4	1.0	1.6	<0.5	
	SS	mg/L <1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	
	DO	mg/L 13.5	12.8	11.8	10.8	10.7	9.6	9.8	9.1	9.2	11.0	11.1	11.5	
	大腸菌群数(1)	MPN/100mL 49	7.8	22	13	79	110	790	1300	3300	790	130	70	
	総窒素	mg/L 0.29	0.19	0.23	0.39	0.35	0.37	0.39	0.41	0.55	0.58	0.40	0.47	
	総リン	mg/L 0.041	0.029	0.016	0.025	0.043	0.031	0.031	0.045	0.063	0.057	0.038	0.045	
	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	-	0.01	-	0.04	-	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 0.24	-	0.20	-	0.22	-	0.22	-	0.42	-	0.25	-	
	有機態窒素(ON)	mg/L 0.05	-	0.02	-	0.09	-	0.16	-	0.13	-	0.15	-	
	溶解性総窒素	mg/L -	-	-	-	-	-	0.33	-	-	-	-	-	
	総窒素	mg/L 0.29	0.19	0.23	0.39	0.35	0.37	0.39	0.41	0.55	0.58	0.40	0.47	
	オルトリン酸態リン	mg/L 0.034	-	0.015	-	0.029	-	0.028	-	0.059	-	0.031	-	
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L -	-	-	-	-	-	0.025	-	-	-	-	-	
	溶解性総リン	mg/L -	-	-	-	-	-	0.029	-	-	-	-	-	
	総リン	mg/L 0.041	0.029	0.016	0.025	0.043	0.031	0.031	0.045	0.063	0.057	0.038	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 -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
植物プランクトン総数	細胞/ml -	-	-	-	26	-	31	-	14	-	59	-		
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 0.1	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5		
その他	導電率	ms/m -	-	-	-	-	-	4.1	-	-	-	-		
	糞便性大腸菌群数	個/100mL 0	-	2	-	10	-	100	-	200	-	20		
	イオン状シリカ	mg/L -	-	-	-	-	8.8	9.9	11	11	10	7.8	9.6	

備考: 表中の「-」は測定を実施していないことを示す。