

# 平成24年 定期水質調査結果

地点名 : 大名倉

項目		1月11日	2月15日	3月14日	4月25日	5月18日	6月6日	7月11日	8月1日	9月5日	10月10日	11月7日	12月5日	
現地観測項目	採水時刻	時分	13:15	13:45	13:55	14:20	14:45	15:00	14:00	13:30	14:15	14:15	13:00	13:00
	採水位置(横断)		流 晴	流 曇	流 晴	流 晴	流 晴	流 晴	流 曇	流 晴	流 晴	流 晴	流 晴	流 晴
	天候		晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴
	水位	m	1.07	1.13	1.18	1.21	1.16	1.07	1.22	1.12	1.06	1.12	1.06	1.08
	流量	m <sup>3</sup> /sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全水深	m	0.58	0.86	0.67	0.83	0.79	0.82	0.71	0.52	0.61	0.53	0.45	0.57
	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		5.6	6.0	6.8	19.0	15.8	22.5	19.0	24.5	27.5	16.5	11.0	6.5
	水温		3.5	3.7	4.6	13.0	14.0	16.2	17.0	20.3	20.2	15.3	10.7	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	
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		7.6	7.1	6.7	7.4	7.2	7.3	7.2	7.4	7.4	7.2	7.3	7.2
	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	0.6
	COD	mg/L	0.9	1.2	1.4	1.4	2.0	1.6	1.6	1.9	1.5	1.4	1.4	1.5
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	DO	mg/L	12.6	13.1	12.3	10.0	10.1	9.4	9.4	9.0	9.0	9.7	10.6	12.0
	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	13	49	7.8	330	6	790	490	1700	4900	330	110	70
	総窒素	mg/L	0.31	0.24	0.23	0.26	0.48	0.82	0.37	0.55	0.55	0.41	0.44	0.29
	総リン	mg/L	0.029	0.017	0.019	0.039	0.062	0.115	0.039	0.070	0.082	0.062	0.064	0.043
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ぼう素	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	-	0.02	-	0.01	-	0.01	-
	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.002	-	<0.002	-	0.004	-	0.004	-	<0.002	-	0.002	-
	硝酸態窒素	mg/L	0.26	-	0.18	-	0.42	-	0.31	-	0.33	-	0.39	-
	有機態窒素(ON)	mg/L	0.05	-	0.05	-	0.02	-	0.04	-	0.21	-	0.04	-
	溶解性総窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.36	-	-	-	-	-
	総窒素	mg/L	0.31	0.24	0.23	0.26	0.48	0.82	0.37	0.55	0.55	0.41	0.44	0.29
	オルトリン酸態リン	mg/L	0.026	-	0.015	-	0.051	-	0.034	-	0.079	-	0.062	-
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.031	-	-	-	-	-
	溶解性総リン	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.035	-	-	-	-	-
	総リン	mg/L	0.029	0.017	0.019	0.039	0.062	0.115	0.039	0.070	0.082	0.062	0.064	0.043
	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	2	-	3	-	2	-	<1	-	<1	-	2	-
	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	32	-	42	-	56	-	16	-	42	-	23	-	
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	フェニトロチオン(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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ジクロロボス(DDVP)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	フェノカルブ(BPMC)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	イプロベンホス(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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ぼう素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
水道関連項目	濁度	度	0.1	0.2	0.5	0.5	0.6	0.3	0.5	0.4	0.2	0.3	0.2	0.4
その他	導電率	ms/m	-	-	-	-	-	-	2.7	-	-	-	-	
	糞便性大腸菌群数	個/100mL	<1	-	<1	-	<1	-	4	-	15	-	7	
	イオン状シリカ	mg/L	-	-	-	8.9	9.8	11	9.2	11	11	9.9	10	
	溶解性シリカ	mg/L	11	8.7	8.4	-	-	-	-	-	-	-	-	

備考:表中の「-」は測定を実施していないことを示す。