

# 平成28年 定期水質調査結果

地点名 : 大名倉

項目		1月6日	2月3日	3月2日	4月25日	5月16日	6月15日	7月6日	8月18日	9月16日	10月12日	11月2日	12月7日	
現地観測項目	採水時刻	時分 15:00	13:30	13:10	11:45	14:40	11:00	11:40	10:40	11:40	10:25	11:25	11:20	
	採水位置(横断)	流 曇 流 晴 流 晴 流 晴 流 曇 流 晴 流 曇 流 曇 流 曇 流 晴 流 曇 流 晴												
	天候													
	水位	m 0.95	0.99	0.99	1.06	1.10	0.98	1.01	1.00	1.07	1.13	1.08	1.08	0.99
	流量	m <sup>3</sup> /sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全水深	m 0.49	0.53	0.51	0.55	0.65	0.93	0.89	0.90	1.05	1.18	1.08	1.14	
	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	
	水温	°C 10.0	7.0	6.0	18.5	16.5	20.9	24.7	27.2	20.2	24.0	11.3	5.1	
	気温	°C 6.5	3.5	3.8	13.0	13.4	16.3	19.5	20.8	18.1	15.2	11.4	6.5	
	水温	°C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	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 基準項目	pH	7.4	7.2	7.2	7.2	7.2	7.4	7.4	7.3	7.1	7.3	7.2	7.3	
	BOD	mg/L <0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	1.0	0.6	0.7	0.6	0.7	
	COD	mg/L 0.9	0.8	0.7	1.3	1.4	1.7	1.9	1.8	1.5	1.5	1.6	1.2	
	SS	mg/L <1	<1	<1	<1	<1	1	<1	1	1	<1	<1	<1	
	DO	mg/L 12.1	13.0	12.9	10.4	10.1	9.4	8.7	8.3	8.8	9.9	10.4	12.0	
	大腸菌群数(1)	MPN/100mL 70	170	23	790	1300	790	790	13000	1300	1100	490	240	
	総窒素	mg/L 0.29	0.24	0.21	0.24	0.27	0.71	0.67	0.53	0.39	0.34	0.40	0.39	
	総リン	mg/L 0.043	0.035	0.031	0.030	0.054	0.083	0.091	0.067	0.052	0.041	0.048	0.051	
	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 -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
テオベンカルブ(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	-	0.02	-	<0.01	-	<0.01		
	亜硝酸態窒素	mg/L <0.002	-	<0.002	-	0.002	-	0.006	-	0.004	-	<0.002		
	硝酸態窒素	mg/L 0.21	-	0.18	-	0.24	-	0.49	-	0.35	-	0.29		
	有機態窒素(ON)	mg/L 0.07	-	0.03	-	0.01	-	0.15	-	0.04	-	0.11		
	溶解性総窒素	mg/L -	-	-	-	-	-	0.61	-	-	-	-		
	総窒素	mg/L 0.29	0.24	0.21	0.24	0.27	0.71	0.67	0.53	0.39	0.34	0.40		
	オルトリン酸態リン	mg/L 0.038	-	0.024	-	0.040	-	0.077	-	0.041	-	0.036		
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L -	-	-	-	-	-	0.075	-	-	-	-		
	溶解性総リン	mg/L -	-	-	-	-	-	0.080	-	-	-	-		
	総リン	mg/L 0.043	0.035	0.031	0.030	0.054	0.083	0.091	0.067	0.052	0.041	0.048		
	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	-	<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 24	-	38	-	13	-	22	-	24	-	28		
動物プランクトン総数	個体/l -	-	-	-	-	-	2.6	-	-	-	-			
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 -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	オキシ銅(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 -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	ジクロロボス(DDVP)	mg/L -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	フェンカルブ(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 -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ほう素	mg/L -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
水道関連項目	濁度	度 0.2	0.1	0.2	0.6	0.6	<0.2	0.7	0.5	0.5	0.5	0.2		
その他	導電率	ms/m -	-	-	-	-	-	3.6	-	-	-	-		
	糞便性大腸菌群数	個/100mL <1	-	<1	-	4	-	27	-	38	-	4		
	イオン状シリカ	mg/L 10	9.3	9.6	9.3	9.6	11	10	10	10	10	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。