

# 令和2年 定期水質調査結果

地点名 : 大名倉

項 目		1月16日	2月5日	3月4日	4月23日	5月13日	6月3日	7月28日	8月3日	9月2日	10月7日	11月10日	12月2日
現地観測項目	採水時刻	11:50	12:35	12:20	13:45	11:20	12:50	10:50	14:20	14:05	14:50	10:55	13:15
	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	曇	晴	曇	曇	雨	晴
	水位	m 0.99	0.96	0.97	1.14	0.99	0.99	1.41	1.14	0.99	0.97	0.98	0.96
	流量	m <sup>3</sup> /sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全水深	m 0.25	0.57	0.97	0.90	0.83	0.35	-	0.50	0.40	0.40	0.73	0.75
	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	°C 6.8	6.6	11.7	7.8	18.3	24.8	24.6	25.6	25.0	16.6	9.1	12.0
	水温	°C 4.0	4.1	6.9	8.1	14.3	16.4	16.8	20.3	21.2	15.4	9.2	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
	外観(2)(流況)		順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流
	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
	透視度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
透明度	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
生活環境の保全	pH	7.1	7.2	7.2	7.1	7.3	7.3	7.1	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4
	BOD	mg/L 1.3	0.9	0.6	0.6	0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	1.0	0.6	<0.5
	COD	mg/L 0.9	0.5	2.0	1.2	1.6	1.5	1.5	1.2	1.6	1.7	1.5	1.0
	SS	mg/L <1	<1	1	<1	<1	1	1	<1	1	1	<1	<1
	DO	mg/L 12.6	12.7	11.8	11.0	9.6	9.4	9.3	8.7	8.6	9.6	11.0	11.4
	大腸菌群数(1)	MPN/100mL 49	79	14	110	26	330	1700	1100	1700	14	20	17
	総窒素	mg/L 0.37	0.37	0.31	0.33	0.53	0.49	0.28	0.35	0.52	0.56	0.51	0.39
	総リン	mg/L 0.033	0.044	0.048	0.028	0.059	0.082	0.021	0.036	0.071	0.098	0.056	0.056
	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 -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
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	-	0.03	-	<0.01	-	0.01	
	亜硝酸態窒素	mg/L <0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	0.009	-	0.009	
	硝酸態窒素	mg/L 0.24	-	0.22	-	0.43	-	0.19	-	0.47	-	0.39	
	有機態窒素(ON)	mg/L 0.13	-	0.09	-	0.08	-	0.06	-	0.04	-	0.10	
	溶解性総窒素	mg/L -	-	-	-	-	-	0.24	-	-	-	-	
	総窒素	mg/L -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	オルトリン酸態リン	mg/L 0.018	-	0.027	-	0.031	-	0.017	-	0.035	-	0.028	
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L -	-	-	-	-	-	0.008	-	-	-	-	
	溶解性総リン	mg/L -	-	-	-	-	-	0.016	-	-	-	-	
	総リン	mg/L -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	有機態炭素(TOC)	mg/L -	-	-	-	-	-	1.1	-	-	-	-	
	溶解性COD	mg/L -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	クロロフィルa	µg/L <1	-	2	-	<1	-	<1	-	<1	-	<1	
	フェオフィチン(フェオ色素)	µg/L 2	-	4	-	<1	-	<1	-	<1	-	<1	
総クロロフィル	µg/L -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
シリカ	mg/L -	-	-	8.2	9.9	10.5	9.2	11.9	12.6	12.1	11.5	11.4	
植物プランクトン総数	細胞/ml 27	-	42	-	56	-	21	-	72	-	24	-	
動物プランクトン総数	個体/l -	-	-	-	-	-	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 -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	フェノバルブ(BPMC)	mg/L -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	イプロベンホス(IPP)	mg/L -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	クロロニトロフェン(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	<0.2	0.3	0.5	0.3	0.4	0.7	0.5	0.3	0.5	0.4	0.3
その他	導電率	ms/m -	-	-	-	-	-	3.1	-	-	-	-	
	糞便性大腸菌群数	個/100mL <1	-	<1	-	10	-	38	-	41	-	4	
	イオン状シリカ	mg/L 9.6	10.9	9.9	-	-	-	-	-	-	-	-	
	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