

令和6年 定期水質調査結果

地点名 : 大名倉

項目		1月10日	2月14日	3月11日	5月22日	6月12日	7月10日	8月7日	9月11日	10月16日	11月6日	12月4日	
現地観測項目	採水時刻	10:00	10:00	10:00	11:21	12:24	12:34	11:53	12:10	10:37	10:10	10:21	
	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	
	天候	曇	晴	晴	曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇	晴	
	水位	m	0.99	0.97	1.02	1.19	1.08	1.09	0.95	1.09	1.16	1.18	1.03
	流量	m ³ /sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	全水深	m	0.59	0.60	0.63	0.40	0.60	0.70	0.86	0.75	0.62	0.75	0.58
	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
	気温	℃	4.0	10.5	8.5	21.8	21.0	29.6	26.5	27.0	20.0	18.0	11.4
	水温	℃	3.2	3.9	3.2	14.4	17.0	19.3	21.2	20.4	15.9	14.0	8.4
	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
	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
	透明度	cm	>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		7.1	7.1	7.3	7.1	7.4	7.2	7.4	7.4	7.2	7.1
BOD		mg/L	<0.5	0.7	0.7	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.7	<0.5
COD		mg/L	1.9	2.5	1.5	1.5	1.2	1.4	1.5	1.4	1.3	1.3	1.1
SS		mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
DO		mg/L	13.4	13.4	12.4	10.4	10.2	9.5	8.7	9.2	10.5	10.3	11.8
大腸菌群数(1)		NPN/100mL	10	2	1	14	19	8	17	37	23	21	6
総窒素		mg/L	0.30	0.17	0.22	0.21	0.19	0.23	0.28	0.24	0.29	0.27	0.24
総リン		mg/L	0.015	0.056	0.010	0.012	0.012	0.013	0.015	0.013	0.014	0.024	0.020
人の健康の保護に 関する環境基準項目		カドミウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		(金)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(GAT)	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	アンモニウム態窒素	mg/L	0.03	-	<0.01	0.02	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	
富栄養化項目	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	0.26	-	0.19	0.16	-	0.17	-	0.21	-	0.23	
	有機態窒素(ON)	mg/L	0.01	-	0.03	0.02	-	0.04	-	0.01	-	0.02	
	溶解性総窒素	mg/L	-	-	-	-	-	0.23	-	-	-	-	
	総窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	オルトリン酸リン	mg/L	0.011	-	0.007	0.007	-	0.009	-	0.011	-	0.011	
	溶解性オルトリン酸リン	mg/L	-	-	-	-	-	0.008	-	-	-	-	
	溶解性総リン	mg/L	-	-	-	-	-	0.010	-	-	-	-	
	総リン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	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	-	3	
	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	224	-	160	26	-	9	-	16	-	9	
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	オキシベン(有機銀)	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ジクロルボス(DDVP)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	フェノフルカルブ(BPMC)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	イプロベンホス(IBP)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	クロルニトロフェン(GNP)	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
水運関連項目	濁度	度	<0.2	<0.2	<0.2	0.6	0.4	0.5	0.5	0.6	1.0	0.7	
	導電率	ms/m	-	-	-	-	-	3.1	-	-	-	-	
その他	糞便性大腸菌群数	個/100mL	16	-	1	14	-	20	-	37	-	31	
	イオン状シリカ	mg/L	10	8.2	10	8.7	11	10	12	12	13	12	
	溶解性シリカ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	有機性シリカ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

備考:表中の「-」は測定を実施していないことを示す