

令和5年 定期水質調査結果

地点名：大名倉

項目		1月11日	2月1日	3月1日	4月19日	5月24日	6月21日	7月19日	8月2日	9月28日	10月24日	11月22日	12月6日	
現地観測項目	採水時刻	時分	12:40	13:43	13:30	14:50	14:10	10:10	9:50	10:10	10:20	11:42	10:10	9:50
	採水位置(橋筋)		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	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	水位	m	0.92	0.92	0.95	1.06	1.14	1.18	1.08	1.18	1.02	1.01	0.98	0.99
	流量	m ³ /sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全水深	m	0.28	0.35	0.39	0.65	0.17	0.65	0.58	0.58	0.62	0.59	0.55	0.59
	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	℃	6.0	0.5	12.0	19.0	20.5	23.0	27.5	25.0	25.0	17.5	12.0	7.0
	水温	℃	2.9	2.2	5.3	12.2	14.4	15.0	20.1	19.0	19.1	12.4	8.7	6.5
	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)		順流	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	無臭
	透明度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
透明度	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
生活環境基準項目	pH		7.2	7.1	7.2	7.6	7.0	7.1	7.2	8.0	7.3	7.2	7.1	7.3
	BOD	mg/L	1.1	1.1	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.9	0.8
	COD	mg/L	2.3	2.9	2.2	1.5	1.5	1.9	1.1	2.0	1.1	0.7	1.7	0.7
	SS	mg/L	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	DO	mg/L	13.2	13.2	12.0	9.9	9.5	9.5	8.8	8.9	8.9	11.0	13.0	13.0
	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	4	<1	2	18	8	8	27	31	18	12	6	3
	総窒素	mg/L	0.350	0.240	0.280	0.190	0.270	0.280	0.380	0.390	0.380	0.410	0.240	0.280
	総リン	mg/L	0.036	0.024	0.037	0.043	0.036	0.027	0.044	0.016	0.043	0.069	0.023	0.032
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
銀水銀		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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
富栄養化項目	アンモニウム態窒素	mg/L	0.03	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	
	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.002	-	0.004	-	0.003	-	0.009	-	<0.002	-	<0.002	
	硝酸態窒素	mg/L	0.30	-	0.26	-	0.24	-	0.3	-	0.32	-	0.18	
	有機態窒素(ON)	mg/L	0.02	-	0.02	-	0.03	-	0.07	-	0.06	-	0.06	
	溶解性窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.32	-	-	-	-	
	総窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	オルトリン酸リン	mg/L	0.021	-	0.019	-	0.025	-	0.035	-	0.037	-	0.011	
	溶解性オルトリン酸リン	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.016	-	-	-	-	
	溶解性総リン	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.034	-	-	-	-	
	総リン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	有機態炭素(TOC)	mg/L	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
	溶解性COD	mg/L	<1	-	<1	-	<1	-	<1	-	<1	-	<1	
	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	136	-	685	-	163	-	131	-	342	-	99		
動物プランクトン総数	個体/l	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	オキシメチル(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(DVOP)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	フェノフルアル(BPMC)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	イプロベンホス(I BP)	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	<0.2	0.4	0.5	0.2	0.2	0.5	0.4	0.4	<0.2	<0.2	
その他	導電率	ms/m	-	-	-	-	-	-	4.2	-	-	-	-	
	震度性大腸菌群数	個/100mL	<1	-	<1	-	8	-	66	-	46	-	3	
	イオン状シリカ	mg/L	8.1	8.8	8.6	8.2	8.7	9.6	11	9.8	11	9.2	11	
	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