

令和4年 定期水質調査結果

地点名 : 大名倉

項目		1月5日	2月2日	3月2日	4月25日	5月11日	6月1日	7月25日	8月10日	9月28日	10月12日	11月2日	12月7日
項 目		14:30	10:30	10:15	10:15	9:50	9:50	10:30	9:53	10:01	11:13	9:50	9:50
現地観測項目	採水時刻	時分											
	採水位置(橋筋)												
	天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴
	水位	m	0.93	0.82	0.90	1.04	1.00	1.06	1.05	1.06	1.25	1.10	1.00
	流量	m3/sec											
	全水深	m	0.59	0.50	0.58	0.68	0.66	0.67	0.62	0.66	0.75	0.66	0.51
	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	℃	2.5	2.3	9.5	20.0	18.0	19.0	24.5	27.5	21.5	16.0	14.5
	水温	℃	2.3	2.0	4.2	12.9	12.6	13.6	19.0	20.3	16.1	13.9	12.0
	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)(濁度)		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)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	風向(冷時)		無 風	無 風	無 風	無 風	無 風	無 風	無 風	無 風	無 風	無 風	無 風
水生環境の保全に 関する項目	透明度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
	透明度	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	pH		7.0	7.1	6.9	7.0	7.0	7.1	7.2	7.1	7.3	7.3	7.0
	BOD	mg/L	0.9	0.9	0.8	0.6	<0.5	1.6	0.7	0.6	<0.5	<0.5	1.0
	COD	mg/L	1.6	1.6	1.0	1.8	1.9	1.9	1.5	1.9	2.8	3.0	2.2
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	3	<1	<1
	DO	mg/L	13.4	13.6	12.8	10.0	10.4	10.0	8.5	9.0	8.9	9.3	10.9
	大腸菌群数(1)	MPN/100ml	280	220	350	5	10	16	40	60	50	32	27
	総窒素	mg/L	0.32	0.35	0.28	0.43	0.39	0.41	0.51	0.44	0.35	0.37	0.51
	総リン	mg/L	0.030	0.032	0.034	0.054	0.055	0.042	0.052	0.062	0.042	0.048	0.096
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(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	-	<0.01	-	0.03	-	<0.01	-	<0.01
	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	0.005	-	<0.002	-	0.012
	硝酸態窒素	mg/L	0.28	-	0.23	-	0.34	-	0.31	-	0.28	-	0.38
	有機態窒素(ON)	mg/L	0.04	-	0.05	-	0.05	-	0.16	-	0.07	-	0.12
	溶解性総窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	総窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	オルトリン酸リン	mg/L	0.027	-	0.018	-	0.048	-	0.045	-	0.035	-	0.076
	溶解性オルトリン酸リン	mg/L	-	-	-	-	-	0.044	-	-	-	-	-
	溶解性総リン	mg/L	-	-	-	-	-	0.048	-	-	-	-	-
	総リン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	有機態炭素(TOC)	mg/L	-	-	-	-	-	0.9	-	-	-	-	-
	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	11	10	9	-	-	-	-	-	-	-	-
重要指標項目	植物プランクトン総数	細胞/ml	218	-	690	-	198	-	174	-	78	-	252
	動物プランクトン総数	個体/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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(有機銅)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	クロロダロニル(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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	フェノプロカルブ(BPMC)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	イプロベンホス(IPP)	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水道関連項目	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他	ほう素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	導電率	ms/m	-	-	-	-	-	3.2	-	-	-	-	-
	糞便性大腸菌群数	個/100ml	6	-	10	-	10	18	-	6	-	<1	-
	イオン状シリカ	mg/L	-	-	-	8.4	8.7	8.7	8.2	10	10	10	8.2
その他	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