

平成31年 定期水質調査結果

地点名 : 大名倉

項 目		1月9日	2月12日	3月6日	4月18日	5月8日	6月5日	7月9日	8月7日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	
現地観測項目	採水時刻	時分	12:30	13:10	13:35	10:20	9:10	10:20	10:50	11:00	10:40	10:52	11:40	10:55
	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		晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴
	水位	m	0.95	0.91	0.93	0.96	0.98	0.99	0.99	1.10	1.11	0.98	1.06	1.04
	流量	m ³ /sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全水深	m	0.82	0.56	0.45	0.90	1.05	1.12	1.21	1.30	0.70	0.91	0.80	0.50
	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	℃	2.1	5.0	8.7	16.5	17.0	19.0	17.1	29.8	30.7	23.9	12.8	7.1
	水温	℃	3.4	4.0	7.8	9.8	11.2	15.1	15.9	20.3	19.5	18.0	10.8	6.7
	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 に関する 環境保全	pH		7.0	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.4	7.7	7.4	7.2	7.2
	BOD	mg/L	1.1	0.7	0.7	0.5	0.5	0.6	0.8	0.9	0.8	0.6	0.7	0.5
	COD	mg/L	0.8	0.8	1.3	1.2	1.3	1.3	0.9	1.2	1.3	1.8	1.1	1.8
	SS	mg/L	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	DO	mg/L	13.0	13.2	11.8	11.1	10.7	9.6	9.4	9.2	9.0	9.1	10.6	11.9
	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	33	4	4	4	7.8	27	2400	1700	3300	170	110	7
	総窒素	mg/L	0.39	0.37	0.46	0.47	0.40	0.51	0.29	0.56	0.38	0.55	0.50	0.35
	総リン	mg/L	0.043	0.059	0.091	0.070	0.044	0.076	0.072	0.049	0.058	0.076	0.054	0.044
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ぼう素	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	-	0.02	-	0.01	-	0.01	
	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	0.32	-	0.33	-	0.33	-	0.21	-	0.34	-	0.38	
	有機態窒素(ON)	mg/L	0.07	-	0.12	-	0.06	-	0.06	-	0.04	-	0.11	
	溶解性総窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.24	-	-	-	-	
	総窒素	mg/L	0.39	0.37	0.46	0.47	0.40	0.51	0.29	0.56	0.38	0.55	0.50	0.35
	オルトリン酸態リン	mg/L	0.04	-	0.076	-	0.038	-	0.068	-	0.035	-	0.039	
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.050	-	-	-	-	
	溶解性総リン	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.065	-	-	-	-	
	総リン	mg/L	0.043	0.059	0.091	0.070	0.044	0.076	0.072	0.049	0.058	0.076	0.054	0.044
	有機態炭素(TOC)	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.8	-	-	-	-	
	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	-	4	-	3	-	1	-	1	
	緑クロロフィル	μg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	シリカ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	植物プランクトン総数	細胞/ml	36	-	31	-	21	-	6	-	25	-	16	
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	フェノプロカルブ(BPMC)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	イプロベンホス(IPB)	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ぼう素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
水道関連 項目	濁度	度	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.4	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	
	導電率	ms/m	-	-	-	-	-	-	3.0	-	-	-	-	
	糞便性大腸菌群数	個/100mL	1	-	1	-	1	-	11	-	17	-	9	
	イオン状シリカ	mg/L	9.2	8.9	9.5	8.7	8.7	9.3	9.8	10.0	9.4	10.3	9.7	
その他	溶解性シリカ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	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