

# 平成30年 定期水質調査結果

地点名 : 大名倉

項目		時分	1月10日	2月7日	3月7日	4月23日	5月18日	6月13日	7月24日	8月1日	9月20日	10月11日	11月15日	12月5日
			13:30 流心	10:40 流心	10:55 流心	10:45 流心	10:25 流心	11:15 流心	14:10 流心	13:00 流心	9:40 流心	12:50 流心	12:00 流心	9:30 流心
現地観測項目	採水時刻	時分	13:30	10:40	10:55	10:45	10:25	11:15	14:10	13:00	9:40	12:50	12:00	9:30
	採水位置(横断)		晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	雨	曇	晴	晴
	天候		1.02	0.92	1.06	1.06	1.15	1.07	1.04	0.99	1.18	1.16	1.00	0.98
	水位	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	流量	m <sup>3</sup> /sec	1.30	1.27	1.40	0.81	0.87	0.75	0.94	0.89	0.70	0.72	0.56	0.69
	全水深	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
	採水深	m	2.9	0.2	8.0	22.0	18.1	19.6	31.7	25.4	18.2	18.9	11.8	13.2
	気温	°C	3.3	0.9	6.7	12.6	14.4	16.1	21.2	20.9	16.1	16.1	10.2	11.5
	水温	°C	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(1)(水の色相)		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(2)(流況)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	外観(3)(水質状況)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	外観(4)(その他)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	臭気(冷時)		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
透明度	cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
透明度	m	7.0	7.2	6.9	7.1	7.2	7.2	7.5	7.2	7.3	7.2	7.1	7.0	
生活環境 に関する 環境基準	pH		0.7	0.5	0.5	0.5	0.8	0.5	0.6	0.5	0.5	0.7	0.7	0.5
	BOD	mg/L	1.6	0.8	1.1	1.9	1.3	1.8	2.1	1.5	2.1	1.0	2.1	1.5
	COD	mg/L	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	SS	mg/L	12.9	14.0	12.2	10.2	9.7	9.3	8.4	8.4	9.2	9.6	11.2	10.9
	DO	mg/L	79	33	49	46	1700	490	3300	1300	1100	240	32	33
	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	0.26	0.24	0.25	0.34	0.25	0.36	0.50	0.45	0.40	0.32	0.60	0.44
	総窒素	mg/L	0.007	0.019	0.012	0.032	0.016	0.031	0.056	0.052	0.037	0.033	0.078	0.086
	総リン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	カドミウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	(全)シアン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
人の健康の 保護に 関する 環境基準 項目	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	テウラム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	シマジン(CAT)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	チオベンカルブ(ベンチオカブ)	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	0.01	-	0.01	-	0.01	-	0.01	-	0.04	-	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	0.20	-	0.13	-	0.20	-	0.28	-	0.24	-	0.36	
	有機態窒素(ON)	mg/L	0.05	-	0.12	-	0.05	-	0.20	-	0.12	-	0.23	
	溶解性総窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.43	-	-	-	-	
	総窒素	mg/L	0.26	0.24	0.25	0.34	0.25	0.36	0.50	0.45	0.40	0.32	0.60	
	オルトリン酸リン	mg/L	0.007	-	0.008	-	0.014	-	0.047	-	0.029	-	0.072	
	溶解性オルトリン酸リン	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.041	-	-	-	-	
	溶解性総リン	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.042	-	-	-	-	
	総リン	mg/L	0.007	0.019	0.012	0.032	0.016	0.031	0.056	0.052	0.037	0.033	0.078	
	有機態炭素(TOC)	mg/L	-	-	-	-	-	-	1.2	-	-	-	-	
	溶解性COD	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	クロロフィルa	μg/L	6	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	
	フェオフィチン(フェオ色素)	μg/L	1	-	1	-	2	-	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	1756	-	48	-	22	-	15	-	18	-	94	
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	オキシシン銅(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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ジクロルボス(DDVP)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	フェノブカルブ(BPMC)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	イプロベンホス(IPB)	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
水質関連項目	濁度	度	0.5	0.2	0.6	0.4	0.3	0.2	0.5	0.2	0.5	0.2	0.2	
	導電率	ms/m	-	-	-	-	-	-	3.6	-	-	-	-	
その他	糞便性大腸菌群数	個/100mL	5	-	3	-	8	-	13	-	37	-	11	
	イオン状シリカ	mg/L	9.2	10.3	7.3	8.6	8.4	9.2	9.3	9.3	9.5	9.6	9.2	
	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