

平成27年 定期水質調査結果

地点名 : 大名倉

項目/単位/日付		1月13日	2月4日	3月9日	4月27日	5月22日	6月15日	7月14日	8月5日	9月16日	10月7日	11月4日	12月2日	
現地観測項目	採水時刻	時分 14:20	14:20	14:00	13:45	13:20	12:40	15:35	15:20	13:00	12:40	15:35	14:35	
	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	晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴	
	水位	m 1.00	1.02	1.05	1.09	1.02	1.00	1.10	1.04	1.16	1.06	0.95	0.96	
	流量	m ³ /sec	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	全水深	m 1.00	0.93	0.90	0.63	0.60	0.66	0.70	0.56	0.65	0.54	0.48	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	°C 5.0	6.0	8.5	19.0	23.0	24.5	27.0	28.0	18.5	19.0	12.0	11.5	
	水温	°C 2.5	2.6	7.0	13.5	13.9	17.3	20.5	22.9	16.0	14.0	11.5	8.9	
	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	
	透視度	cm >100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	
透明度	m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
環境基準項目	pH	7.0	6.8	7.9	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.2	
	BOD	mg/L <0.5	0.7	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	COD	mg/L 1.0	0.9	1.4	1.0	1.3	1.6	1.5	1.5	1.3	1.4	1.4	1.2	
	SS	mg/L <1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	1	1	<1	<1	
	DO	mg/L 13.3	13.2	11.4	10.0	10.2	9.3	8.6	8.5	9.4	9.8	10.6	11.3	
	大腸菌群数(1)	MPN/100mL 330	13	23	49	79	260	1100	3300	1300	490	240	170	
	総窒素	mg/L 0.24	0.21	0.18	0.25	0.32	0.28	0.49	0.37	0.40	0.36	0.44	0.26	
	総リン	mg/L 0.027	0.021	0.022	0.030	0.039	0.050	0.054	0.059	0.060	0.038	0.059	0.034	
	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 —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
テオベンカルブ(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	鉛	mg/L —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	アンモニウム態窒素	mg/L <0.01	—	<0.01	—	0.01	—	0.01	—	<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 0.22	—	0.15	—	0.23	—	0.26	—	0.21	—	0.27		
	有機態窒素(ON)	mg/L 0.02	—	0.03	—	0.08	—	0.22	—	0.19	—	0.17		
	溶解性総窒素	mg/L —	—	—	—	—	—	0.42	—	—	—	—		
	総窒素	mg/L 0.24	0.21	0.18	0.25	0.32	0.28	0.49	0.37	0.40	0.36	0.44	0.26	
	オルトリン酸態リン	mg/L 0.008	—	0.006	—	0.029	—	0.040	—	0.053	—	0.052		
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L —	—	—	—	—	—	0.039	—	—	—	—		
	溶解性総リン	mg/L —	—	—	—	—	—	0.042	—	—	—	—		
	総リン	mg/L 0.027	0.021	0.022	0.030	0.039	0.050	0.054	0.059	0.060	0.038	0.059	0.034	
	有機態炭素(TOC)	mg/L —	—	—	—	—	—	0.7	—	—	—	—		
	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 —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
植物プランクトン総数	細胞/ml 249	—	402	—	28	—	10	—	15	—	32			
動物プランクトン総数	個体/l —	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—	—			
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 —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	フェノバルブ(BPMC)	mg/L —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	イプロベンホス(IPBP)	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 —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
ほう素	mg/L —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
水道関連項目	濁度	度 0.3	0.2	0.3	0.5	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.5	0.4	0.4	
その他	導電率	ms/m —	—	—	—	—	—	2.9	—	—	—	—		
	糞便性大腸菌群数	個/100mL 8	—	0	—	5	—	18	—	10	—	5		
	イオン状シリカ	mg/L 11	10	8.9	9.7	10	9.8	9.7	11	10	10	11	10	
	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。