

平成29年 定期水質調査結果

地点名 : 大倉

項目		1月4日	2月1日	3月1日	4月25日	5月16日	6月13日	7月7日	8月2日	9月11日	10月10日	11月9日	12月6日	
現地観測項目	採水時刻	11:15	11:17	12:10	11:55	13:35	13:00	14:08	12:25	11:35	11:50	11:50	11:00	
	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	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴	
	水位	m	1.04	0.97	1.01	1.09	0.98	0.92	1.06	0.93	0.96	0.90	0.94	0.86
	流量	m ³ /sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	全水深	m	0.98	1.08	1.04	0.95	1.30	1.29	1.43	1.27	1.30	1.32	1.39	1.42
	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	6.7	6.5	11.6	15.0	20.0	21.4	25.2	26.7	24.4	19.5	11.0	6.0
	水温	°C	5.1	3.2	4.9	11.7	14.1	15.4	20.0	21.3	19.0	16.9	11.8	5.5
	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)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	mn	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
生活環境の保全 基準項目	pH		7.2	7.3	7.1	7.2	7.3	7.3	7.2	7.4	7.3	7.2	7.2	
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	0.5	0.9	1.0	<0.5	
	COD	mg/L	1.1	0.7	0.9	1.5	1.3	2.4	1.8	1.7	1.3	1.7	1.4	
	SS	mg/L	<1	<1	<1	1	<1	2	1	1	1	<1	<1	
	DO	mg/L	12.2	13.0	12.6	10.2	9.9	9.8	8.8	8.2	8.8	9.4	10.6	
	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	49	130	33	70	49	79	330	490	790	490	79	
	総窒素	mg/L	0.35	0.32	0.38	0.35	0.53	0.82	0.45	0.72	0.60	0.47	0.33	
	総リン	mg/L	0.028	0.033	0.026	0.034	0.063	0.116	0.058	0.122	0.081	0.077	0.040	
	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	アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	-	<0.01	-	0.02	-	<0.01	-	0.02	-	<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	0.26	-	0.25	-	0.41	-	0.33	-	0.50	-	0.24	
	有機態窒素(ON)	mg/L	0.08	-	0.13	-	0.09	-	0.12	-	0.08	-	0.09	
	溶解性総窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.41	-	-	-	-	
	総窒素	mg/L	0.35	0.32	0.38	0.35	0.53	0.82	0.45	0.72	0.60	0.47	0.33	
	オルトリン酸態リン	mg/L	0.024	-	0.019	-	0.053	-	0.048	-	0.073	-	0.029	
	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.033	-	-	-	-	
	溶解性総リン	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.052	-	-	-	-	
	総リン	mg/L	0.028	0.033	0.026	0.034	0.063	0.116	0.058	0.122	0.081	0.077	0.040	
	有機態炭素(TOC)	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.6	-	-	-	-	
	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	17	-	18	-	46	-	44	-	64	-	18		
動物プランクトン総数	個体/l	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-		
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	フェノカルブ(BPMC)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	イプロベンホス(IBP)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	クロニトロフェン(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	0.4	<0.2	0.8	<0.2	0.3	0.8	0.4	0.3	0.5	0.5	0.4	
その他	導電率	ms/m	-	-	-	-	-	-	3.1	-	-	-	-	
	糞便性大腸菌群数	個/100mL	3	-	<1	-	3	-	14	-	23	-	15	
	イオン状シリカ	mg/L	10	10	9.4	8.6	10.2	11.8	9.7	10.0	10.2	10.2	10.7	
	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。