

水質測定結果について

対象期間：12月1日～12月31日

1. 水質汚濁防止法に基づく、排水口での管理状況

単位：pH以外は、[mg/l]

分析項目	規制値	ave.	max.	min.	管理状況
水素イオン濃度(pH)	5～9	7.6	8.6	6.8	良好
化学的酸素要求量(COD)	20	5.0	14	1.1	良好
窒素含有量(N)	20	1.9	6.1	0.5	良好
りん含有量(P)	2	0.12	0.64	0.01	良好
浮遊物質(SS)	50	2.8	16	0.5	良好
ノルマルヘキサン抽出量(n-hex)	3	<1	1	<1	良好
シアン(CN)	不検出	不検出	不検出	不検出	良好
六価クロム(Cr6+)	0.05	不検出	不検出	不検出	良好
亜鉛(Zn)	2	-	6.94	-	超過1件

※ 亜鉛(Zn)は、12月11日に北排水2号排水口で測定した分析値を掲載しました。

2. 環境保全協定に基づく、排水処理設備(排水溝)での年間計画値の達成状況

分析項目	年間計画値※1 [mg/l]	達成率
化学的酸素要求量(COD)	15～150	100%
窒素含有量(N)	20～650	100%
りん含有量(P)	1～3	100%
浮遊物質(SS)	30～50	100%
ノルマルヘキサン抽出量(n-hex)	3～8	100%
シアン(CN)	不検出～1.4	100%
六価クロム(Cr6+)	0.05	98%
鉛(Pb)	0.1	100%
フッ素(F)	10～60	100%
セレン(Se)	0.1～0.3	100%
溶解性鉄含有量(s-Fe)	1～4	100%
溶解性マンガン含有量(s-Mn)	1～4	100%
亜鉛含有量(Zn)	1～4	100%

※六価クロム(Cr6+)の超過は12月16日に西総合排水処理溝において発生しました。

※1: 年間計画値は排水溝毎に設定している