

水質測定結果について

対象期間:9月1日～9月30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	7.8	8.6	7.0	良好
化学的酸素要求量(COD)	20	5.6	13	1.8	良好
窒素含有量(N)	20	1.9	6.8	0.5	良好
りん含有量(P)	2	0.10	0.45	0.02	良好
浮遊物質(SS)	50	6.0	14	1.0	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

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	99%
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	99%
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	100%
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%
全クロム(T-Cr)	0.5	99%

※COD、SS、T-Crの超過は9月19日に5号ポンプ所排水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