

水質測定結果について(訂正)

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	7.7	8.6	2.3	超過1件
化学的酸素要求量(COD)	20	4.2	14	0.6	良好
窒素含有量(N)	20	2.8	9.6	0.4	良好
りん含有量(P)	2	0.09	0.26	0.01	良好
浮遊物質(SS)	50	3.9	10	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

※ 水素イオン濃度(pH)の超過1件(12月17日発生)は、硫酸を熱交換器により冷却する過程で、冷媒である海水に硫酸が混入し、公共用水域へ流出した時に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	99.5% ※2
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%

※1: 年間計画値は排水溝毎に設定している

※2: シアン(CN)の超過1件(12月8日発生)、ダスト精錬炉シアン処理排水溝において発生しました。