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]

			+ 12 · p · 10/ 10/ [mg/ 1]			
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	8.5	7.1	良好	
化学的酸素要求量(COD)	20	5.8	13	2.1	良好	
窒素含有量(N)	20	1.8	6.7	0.3	良好	
りん含有量(P)	2	0.09	0.40	0.01	良好	
浮遊物質量(SS)	50	3.0	7.5	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	

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%
浮遊物質量(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	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