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	8.9	6.4	良好
化学的酸素要求量(COD)	20	6.1	14	2.6	良好
窒素含有量(N)	20	1.4	7.1	0.1	良好
りん含有量(P)	2	0.10	0.53	0.01	良好
浮遊物質量(SS)	50	3.4	9.0	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	99.8%	※2
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	98.9%	※2
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%	
溶解性ﾏﾝｶﾞﾝ含有量(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：台風25号の影響により、9月21日～22日に西総合汚水処理排水溝において
化学的酸素要求量（COD）、浮遊物質量（SS）の超過が発生しました。