

## 水質測定結果について

対象期間：7月1日～7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  | 7.8  | 8.5  | 7.2  | 良好   |
| 化学的酸素要求量(COD)      | 20   | 5.5  | 14   | 1.4  | 良好   |
| 窒素含有量(N)           | 20   | 1.7  | 8.5  | 0.4  | 良好   |
| りん含有量(P)           | 2    | 0.13 | 1.4  | 0.02 | 良好   |
| 浮遊物質質量(SS)         | 50   | 8.3  | 104  | 2.0  | 超過1件 |
| 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   |

※浮遊物質質量(SS)は、7月10日に埋設海水配管が破損、漏洩した際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<br>[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