

水質測定結果について

対象期間: 1月1日～1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 | 8.5 | 6.8 | 良好 |
| 化学的酸素要求量(COD) | 20 | 4.7 | 14 | 1.3 | 良好 |
| 窒素含有量(N) | 20 | 2.7 | 12 | 0.4 | 良好 |
| りん含有量(P) | 2 | 0.10 | 0.63 | 0.02 | 良好 |
| 浮遊物質(SS) | 50 | 3.5 | 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(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