

2. 工場排水検査・第3コース

工場放流水検査（8項目）

No.	項 目	基準値（許容限度）
1	水素イオン濃度 (pH)	5.8以上8.6以下 (海域以外の公共用水域に排出されるもの)
2	生物化学的酸素要求量 (BOD)	160mg/L (日間平均120mg/L)
3	化学的酸素要求量 (COD)	160mg/L (日間平均120mg/L)
4	浮遊物質 (SS)	200mg/L (日間平均150mg/L)
5	ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (動植物油脂類＋鉱油類含有量)	30mg/L
6	大腸菌群数	日間平均 3,000個/cm ³
7	窒素含有量 (T-N)	120mg/L (日間平均60mg/L)
8	リン含有量 (T-P)	16mg/L (日間平均8mg/L)

* この検査は、主に工場や事業場で発生した排水を下水道や河川等の公共用水域に放流するために浄化した処理水、又は水質汚濁防止法や下水道法に該当しない浄化槽からの排水などの検査としています。