

## 2. 工場排水検査・第1コース

### 生活環境に関する項目（14項目）

No.	生活環境項目	許容限度
1	水素イオン濃度 (pH)	海域以外 5.8以上8.6以下
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 (鉱油類含有量)	5mg/L
	ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (動植物油脂類含有量)	30mg/L
6	フェノール類含有量	5mg/L
7	銅含有量	3mg/L
8	亜鉛含有量	2mg/L
9	溶解性鉄含有量	10mg/L
10	溶解性マンガン含有量	10mg/L
11	クロム含有量	2mg/L
12	大腸菌群数	日間平均 3,000個/cm <sup>3</sup>
13	窒素含有量	120mg/L (日間平均 60mg/L)
14	磷含有量	16mg/L (日間平均 8mg)

\* この検査は、水質汚濁防止法による排水基準です。

\* この検査は、1日当たりの平均的な排出水の量が50m<sup>3</sup>以上である工場又は事業場に係る排水について適用するものです。  
適用外であっても、安全のため希望する場合は、実施をしてください。