

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 ³
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50m³以上である工場又は事業場に係る排出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。