

# 環境データ

◎ 法律・地域協定などに対する当社の状況です。

## 吉良工場

2022年4月～2023年3月実績

測定項目	規制値	アイシン機工 基準	測定値			
			最小	平均	最大	
水質	水素イオン濃度 (pH)	5.8～8.6	6.3～8.1	7.0	7.5	7.9
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	10mg/L以下	9mg/L以下	< 0.5	1.3	2.7
	化学的酸素要求量 (COD)	10mg/L以下	9mg/L以下	1.6	4.0	6.0
	浮遊物質 (SS)	10mg/L以下	9mg/L以下	< 1	1.3	2.0
	ノルマルヘキサン抽出物質含有量	2mg/L以下	1.8mg/L以下	< 1	< 1	< 1
	全窒素	15mg/L以下	13mg/L以下	0.6	1.8	5.2
	全リン	2mg/L以下	1.8mg/L以下	0.0	0.1	0.3
	大腸菌群数	300個/cm <sup>2</sup> 以下	270個/cm <sup>2</sup> 以下	< 30	< 30	< 30

測定項目	設備	規制値	アイシン機工 基準	測定値
ばいじん	冷温水発生機	0.2 g/Nm <sup>3</sup> 以下	0.18 g/Nm <sup>3</sup> 以下	—
	ガスエンジン	0.05 g/Nm <sup>3</sup> 以下	0.045 g/Nm <sup>3</sup> 以下	< 0.005
	ボイラー	0.1 g/Nm <sup>3</sup> 以下	0.09 g/Nm <sup>3</sup> 以下	< 0.003
SOx (K値)	冷温水発生機	3以下	2.7以下	—
	ガスエンジン	3以下	2.7以下	< 0.08
	ボイラー	3以下	2.7以下	< 0.03

## 刈谷工場

2022年4月～2023年3月実績

測定項目	規制値	アイシン機工 基準	測定値			
			最小	平均	最大	
水質	水素イオン濃度 (pH)	5.8～8.6	6.3～8.1	6.7	7.1	7.6
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	25mg/L以下	22mg/L以下	< 0.5	1.1	3.1
	化学的酸素要求量 (COD)	25mg/L以下	22mg/L以下	1.0	2.1	3.9
	浮遊物質 (SS)	30mg/L以下	27mg/L以下	< 1	5.1	24.0
	ノルマルヘキサン抽出物質含有量	5mg/L以下	1.8mg/L以下	< 1	< 1	< 1
	全窒素	120mg/L以下	108mg/L以下	4.0	7.8	18.0
	全リン	16mg/L以下	14mg/L以下	< 0.01	0.02	0.07
	大腸菌群数	3,000個/cm <sup>2</sup> 以下	2700個/cm <sup>2</sup> 以下	< 30	12	310