

竹原火力発電所新1号機設備更新計画に係る環境監視結果（2018年度）

「竹原火力発電所新1号機設備更新計画 環境影響評価書」に基づき実施した、2018年度の環境監視の結果は、以下の通りです。

・ 工事中の環境監視結果（2018年度）※1

➤ 大気・水環境

項目	単位	環境監視結果※1	基準値等	
大気環境	工事関係車両台数	台/日	797	—
	騒音	d B	60	85 以下
	振動	d B	50	75 以下
水環境	浮遊物質量 (工事排水)	mg/L	110	200 以下
	浮遊物質量 (海域)	mg/L	10※2	10 以下

※1 環境監視結果は、年度の最大値を記載しております。

※2 環境影響評価実施時の平均値 4 mg/L を含んだ値となります。

➤ 産業廃棄物

2018年度の建設工事に伴う産業廃棄物は、汚泥およびがれき類等が約 37,814 トン発生し、約 26,542 トンを有効利用、約 11,272 トンを処分いたしました。

以 上