

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（2019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、2019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（2019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	703	—
	騒音	d B	60	85 以下
	振動	d B	47	75 以下
水環境	浮遊物質 （工事排水）	mg/L	91	200 以下
	浮遊物質 （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

2019年度の建設工事に伴う産業廃棄物は、木くずおよびがれき類等が約5,591トン発生し、約3,474トンを有効利用、約2,117トンを処分いたしました。

以上