

平成 28 年 5 月
電源開発株式会社

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（平成 27 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、平成 27 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（平成 27 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	434	—
	騒 音	d B	76	85 以下
	振 動	d B	57	75 以下
水環境	浮遊物質量 (工事排水)	mg/L	20	200 以下
	浮遊物質量 (海域)	mg/L	8 ^{※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

平成 27 年度の建設工事に伴う産業廃棄物は、がれき類および鉋さい等が約 35,543 トン発生し、約 25,867 トンを有効利用、約 9,676 トンを処分いたしました。

以 上