

平成29年(ワ)第1175号 石炭火力発電所運転差止請求事件  
 原告 木伏 研一 外123名  
 被告 仙台パワーステーション株式会社

## 証 拠 説 明 書 10

2019年10月16日

仙台地方裁判所第2民事部合2係 御中

原告ら訴訟代理人弁護士 高 橋 春 男  
 外

甲 号 証	標 目 (原本・写し の別)	作 成 年月日	作 成 者	立 証 趣 旨	備 考
A31	2017年 5月と20 18年5月 の蒲生測定 局の測定デ ータの分析 結果	写 2019.7.27	原告水戸部 秀利	被告が提出した、仙 台PS稼働前であ る2017年5月 と、稼働後である2 018年5月の7 日間の仙台市の蒲 生測定局の測定デ ータ(乙10号証) では、稼働前と稼働 後を比較すると、S O <sub>2</sub> は1.29→2. 71、NO <sub>2</sub> は5.2 9→8.14、PM 2.5は8.00→1 0.71、O <sub>x</sub> は5 4.4→62.0とい ずれも平均で増加 し、特にSO <sub>2</sub> は有 意(P<0.01)に 増加していること。 さらに、O <sub>x</sub> は、環 境基準値60ppbを 超えるという大き な変化が起こって いること	

甲号証	標目 (原本・写しの別)	作成 年月日	作成者	立証趣旨	備考	
A32	2017年 4月から5 月までと2 018年4 月から5月 までのSO <sub>2</sub> 量の分析結 果	写	2019.7.27	同上	仙台PSの最も近くにある中野測定局の測定値では、仙台PS稼働前である2017年4月から5月までの間のSO <sub>2</sub> 量と比較して2018年4月から5月までのSO <sub>2</sub> 量が増加していること	分析に用いたデータは、仙台市が仙台市宮城野区白鳥1丁目32-1(高砂中学校敷地内)に設置した中野局のデータである。
A33	2017年 4月から5 月までと2 018年4 月から5月 までのOx 量の分析結 果	写	2019.7.27	同上	仙台PSの最も近くにある中野測定局の測定値では、仙台PS稼働前である2017年4月から5月までの間のOx量と比較して2018年4月から5月までのOx量が増加していること	分析に用いたデータは、仙台市が仙台市宮城野区白鳥1丁目32-1(高砂中学校敷地内)に設置した中野局のデータである。

甲号証	標 目 (原本・写しの別)		作 成 年月日	作成者	立証趣旨	備考
A34	2016年から2018年までの各7月から8月の間のNO <sub>2</sub> 量の分析結果	写	2019.9.24	同上	仙台PSの最も近くにある中野測定局の測定値では、仙台PS稼働前である2016年7月から8月までの間のNO <sub>2</sub> 量と比較して、2017年及び2018年の7月から8月までのNO <sub>2</sub> 量が増加していること	分析に用いたデータは、仙台市が仙台市宮城野区白鳥1丁目32-1(高砂中学校敷地内)に設置した中野局のデータである。