【添付資料 2】

表：インドネシア・チレボン石炭火力発電所と日本の石炭火力発電所との環境対策技術比較
（作成：国際環境 NGO FoE Japan、2017 年 1 月）

<table>
<thead>
<tr>
<th>発電所名</th>
<th>JBIC 検討中</th>
<th>JBIC 支援</th>
<th>日本の既設石炭火力発電所</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>事業者</td>
<td></td>
<td></td>
<td>電源開発</td>
</tr>
<tr>
<td>所在地</td>
<td>インドネシア</td>
<td>インドネシア</td>
<td>神奈川県</td>
</tr>
<tr>
<td>電気出力（万 kW）</td>
<td>100</td>
<td>66</td>
<td>60</td>
</tr>
<tr>
<td>運転開始の時期</td>
<td>2020（予定）</td>
<td>2012/07</td>
<td>2009/07</td>
</tr>
<tr>
<td>制粒対策（蒸気條件）</td>
<td>超臨界圧</td>
<td>超臨界圧</td>
<td>超々臨界圧</td>
</tr>
<tr>
<td>煙突の高さ（m）</td>
<td>200</td>
<td>215</td>
<td>200</td>
</tr>
</tbody>
</table>

硫黄酸化物対策

<table>
<thead>
<tr>
<th>排出濃度（ppm）</th>
<th>12 (35)/35 (100)/53 (150)</th>
<th>265 (750 mg/Nm3)</th>
<th>WLST or CF or FGD</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>排出濃度（ppm）</td>
<td>10</td>
<td>20</td>
<td>25</td>
</tr>
</tbody>
</table>

窒素酸化物対策

<table>
<thead>
<tr>
<th>排出濃度（ppm）</th>
<th>25 (50)/49 (100)/74 (150)</th>
<th>370 (750 mg/Nm3)</th>
<th>LNB or LNB/TSC</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>排出濃度（ppm）</td>
<td>13</td>
<td>20</td>
<td>15</td>
</tr>
</tbody>
</table>

ばい塵対策

<table>
<thead>
<tr>
<th>排出濃度（mg/Nm3）</th>
<th>10</th>
<th>30/100</th>
<th>50</th>
<th>29</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>排出濃度（mg/Nm3）</td>
<td>5</td>
<td>10</td>
<td>5</td>
<td>10</td>
</tr>
</tbody>
</table>

DFGD：乾式排煙脱硫装置
FGD：脱硫装置（タイプは不明）
CF：低硫黄炭使用（Compliance fuel）（装置なし）
WLST：湿式石灰石 FGD 方式
SCR：選択接触還元法
LNB：低 NOx バーナ
TSC：二段燃焼方式
ESP：不特定の電気集じん装置

1 より詳細な情報は、こちらを参照。http://sekitan.jp/jbic/issue