

削減計画実施状況報告書（内容）

事業所名	パウダーテック株式会社 本社・柏工場																																																						
事業所の所在地	〒277-8557 千葉県柏市十余二217番地																																																						
事業所の主たる業種及び事業概要	電子写真用キャリアの製造・販売 カイロ用鉄粉 及び 食品鮮度保持剤の販売																																																						
報告期間	平成 21 年度分																																																						
温室効果ガス排出量報告	<p>◎基準年度 <u>19,182 t-CO2</u> (平成18年度)</p> <p>◎当該年度 <u>16,694 t-CO2</u> (内訳は別紙1)</p> <p>◎対基準年削減量 <u>2,488 t-CO2</u></p> <p>◎削減率 <u>13.0 %削減</u></p> <p>◎目標年度 <u>17,655 t-CO2</u> (平成21年度)</p>																																																						
温室効果ガス削減実施内容 (増加している場合は、その理由と今後の対策も記入する)	<p>&lt;具体的に記入する(別紙も可)&gt;</p> <p>1. H21年度のCO2排出量は、基準年度対比でΔ13%の低減を実現した。これは当初計画(Δ8%低減)を大幅に上回るものである。                  ※ 上記には生産量増減によるエネルギー使用量の変動要因も含む</p> <table border="1" data-bbox="651 1211 1187 1346"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="2">対基準年 削減率(%)</th> </tr> <tr> <th>エネルギー使用量</th> <th>CO2排出量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>燃料</td> <td>Δ7.1%</td> <td>Δ19.0%</td> </tr> <tr> <td>電気</td> <td>Δ7.2%</td> <td>Δ7.3%</td> </tr> <tr> <td>全体</td> <td>Δ7.2%</td> <td>Δ13.0%</td> </tr> </tbody> </table> <p>2. CO2排出量低減の最大要因は燃料の転換によるものであり、各燃焼設備の燃料(灯油・A重油)を都市ガスに転換したことにより、エネルギー使用量が同等の場合で約2割の排出量削減効果が得られている。                  その他の要因として以下の改善成果も含まれる。</p> <p>(1) 製品製造時の収率改善 及び 生産設備の効率化                  (2) コンプレッサー統合 及び ダンパー風量制御のインバーター化                  (3) 物流改善等</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="568 1720 983 2085"> <p>エネルギー使用量(原油換算KL)</p> <table border="1"> <caption>エネルギー使用量(原油換算KL)</caption> <thead> <tr> <th>年度</th> <th>燃料</th> <th>電気</th> <th>合計</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>H18</td> <td>4,223</td> <td>6,650</td> <td>10,873</td> </tr> <tr> <td>H19</td> <td>4,530</td> <td>6,612</td> <td>11,142</td> </tr> <tr> <td>H20</td> <td>4,469</td> <td>6,598</td> <td>11,067</td> </tr> <tr> <td>H21</td> <td>3,922</td> <td>6,170</td> <td>10,162</td> </tr> </tbody> </table> </div> <div data-bbox="1023 1720 1437 2085"> <p>CO2排出量(t-CO2)</p> <table border="1"> <caption>CO2排出量(t-CO2)</caption> <thead> <tr> <th>年度</th> <th>燃料</th> <th>電気</th> <th>合計</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>H18</td> <td>9,322</td> <td>9,860</td> <td>19,182</td> </tr> <tr> <td>H19</td> <td>8,289</td> <td>9,800</td> <td>18,089</td> </tr> <tr> <td>H20</td> <td>8,049</td> <td>9,780</td> <td>17,829</td> </tr> <tr> <td>H21</td> <td>7,555</td> <td>9,139</td> <td>16,694</td> </tr> </tbody> </table> </div> </div>		対基準年 削減率(%)		エネルギー使用量	CO2排出量	燃料	Δ7.1%	Δ19.0%	電気	Δ7.2%	Δ7.3%	全体	Δ7.2%	Δ13.0%	年度	燃料	電気	合計	H18	4,223	6,650	10,873	H19	4,530	6,612	11,142	H20	4,469	6,598	11,067	H21	3,922	6,170	10,162	年度	燃料	電気	合計	H18	9,322	9,860	19,182	H19	8,289	9,800	18,089	H20	8,049	9,780	17,829	H21	7,555	9,139	16,694
	対基準年 削減率(%)																																																						
	エネルギー使用量	CO2排出量																																																					
燃料	Δ7.1%	Δ19.0%																																																					
電気	Δ7.2%	Δ7.3%																																																					
全体	Δ7.2%	Δ13.0%																																																					
年度	燃料	電気	合計																																																				
H18	4,223	6,650	10,873																																																				
H19	4,530	6,612	11,142																																																				
H20	4,469	6,598	11,067																																																				
H21	3,922	6,170	10,162																																																				
年度	燃料	電気	合計																																																				
H18	9,322	9,860	19,182																																																				
H19	8,289	9,800	18,089																																																				
H20	8,049	9,780	17,829																																																				
H21	7,555	9,139	16,694																																																				