様式第３－２号

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	◎基準年度　１９，１８２ t-CO2（平成１８年度） ◎当該年度　１６，６９４ t-CO2（内訳は別紙１） ◎対基準年削減量　２，４８８ t-CO2 ◎削減率　１３．０　％削減 ◎目標年度　１７，６５５ t-CO2（平成２１年度）

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）

＜具体的に記入する（別紙も可）＞

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。

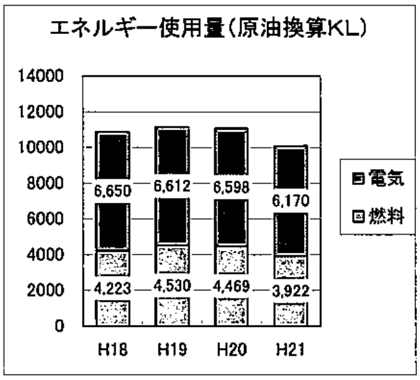
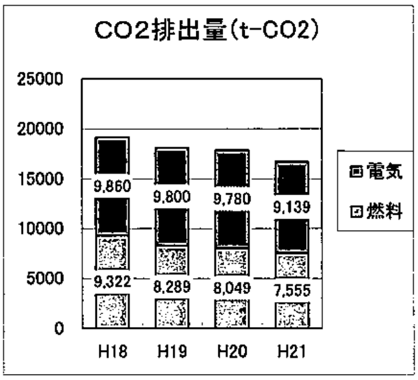
※ 上記には生産量増減によるエネルギー使用量の変動要因も含む

	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%

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。

（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