

削減計画実施状況報告書 (内容)

事業所名	千葉県水道局沼南給水場
事業所の所在地	柏市藤ヶ谷 1 8 9 2 - 2
事業所の主たる業種及び事業概要	水道事業
報告期間	平成 2 8 年度分
温室効果ガス排出量報告	<p>◎基準年度 <u>4, 7 7 1 t-CO2</u> ( 2 7 年度)</p> <p>◎当該年度 <u>4, 8 0 7 t-CO2</u> (内訳は別紙 1)</p> <p>◎対基準年削減量 <u>+ 3 6 t-CO2</u></p> <p>◎削減率 <u>+ 0. 7 5 %削減</u></p> <p>◎目標年度 <u>4, 6 2 7 t-CO2</u> ( 3 0 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><b>温室効果ガス削減実施内容</b> 送配水ポンプ全 6 台の V V V F 化によるポンプ設備の省エネルギー化を実施した。</p> <p><b>増加理由</b> 沼南給水場は、無人の受配水設備であり、基本的には送配水ポンプの運転が使用エネルギーの大半を占める。 基準年度と比較すると取扱い水量が 0. 8 7 % 増となった。 水道局全体の水運用を行っているなかで、重要な給水拠点であるため、送配水量の減量が出来なかった。</p> <p><b>今後の対策</b> 平成 2 9 年度～ 3 1 年度に管理本館、流量計室、調圧水槽の空調・換気設備の更新を行う。 また、ポンプ設備の効率的な運転を行い、温室効果ガスを削減する。</p>