

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 9 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>5, 0 2 4 t-CO2</u> (内訳は別紙 1)</p> <p>◎対基準年削減量 <u>- 2 5 3 t-CO2</u></p> <p>◎削減率 <u>- 5. 3 0 %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><具体的に記入する(別紙も可)></p> <p>温室効果ガス削減実施内容 送配水ポンプ全 6 台の V V V F 化によるポンプの省エネルギー化を実施した。(平成 2 8 年度)</p> <p>増加理由 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。 千葉県水道局全体の水運用を行っている中で、重要な給水拠点であり、送配水量が増加し、使用電力も増加したことから、改善出来なかった。 送配水量を基準年度と比較すると、3. 8 6 % 増となった。</p> <p>今後の対策 平成 2 9 年度～ 3 0 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>