

## 令和5年度 地球温暖化対策実施状況

地球温暖化対策の推進に関する法律第21条第15項に基づき、令和5年度における実施状況について公表します（端数処理の関係で計が一致しない場合があります）。

### 実行計画の概要

項目	概要
計画期間	令和3年度～令和7年度
基準年度	平成25年度
対象とする温室効果ガス	「地球温暖化対策の推進に関する法律」にて規定されている削減対象の温室効果ガスのうち、当企業団の排出量の99%を占める二酸化炭素
対象範囲	越谷・松伏水道企業団が行う全ての事務・事業
削減目標	令和7年度までに二酸化炭素を基準年度比で33%削減

### 取り組み状況（温室効果ガス排出量）

#### （1）総排出量【kg-CO<sub>2</sub>】

項目	平成25年度 (基準年度)	令和5年度	対基準年度	
			増減量	増減率(%)
温室効果ガス排出量	3,926,150	2,857,258	-1,068,892	-27.2%

#### 原単位（配水量1m<sup>3</sup>あたりの排出量）【kg-CO<sub>2</sub>/m<sup>3</sup>】

項目	平成25年度 (基準年度)	令和5年度	対基準年度	
			増減量	増減率(%)
原単位	0.1016	0.0771	-0.0245	-24.1%

#### （2）施設別排出量（電気のみ）【kg-CO<sub>2</sub>】

施設名	平成25年度 (基準年度)	令和5年度	対基準年度	
			増減量	増減率(%)
築比地浄水場	794,207	910,352	116,145	14.6%
北部配水場	256,614	171,145	-85,469	-33.3%
南部浄水場	1,076,316	928,133	-148,183	-13.8%
東部配水場	631,684	202,435	-429,249	-68.0%
西部配水場	877,148	412,483	-464,665	-53.0%
事務所等	194,424	141,698	-52,726	-27.1%
計	3,830,393	2,766,246	-1,064,147	-27.8%

(3) 要因別排出量【kg-CO2】

要因名	平成25年度 (基準年度)	令和5年度	対基準年度	
			増減量	増減率(%)
ガソリン	58,209	24,148	-34,061	-58.5%
灯油	27,385	0	-27,385	-100.0%
軽油	2,585	43,606	41,021	1586.9%
A重油	5,419	569	-4,850	-89.5%
液化天然ガス	0	0		
都市ガス	2,159	22,689	20,530	950.9%
電気	3,830,393	2,766,246	-1,064,147	-27.8%
計	3,926,150	2,857,258	-1,068,892	-27.2%

備考

軽油の使用量が大幅に増えているのは、発電機の更新により燃料がA重油から軽油に変わったため。

都市ガスの使用量が大幅に増えているのは、平成30年度の企業団庁舎空調設備更新により、暖房用ボイラーの燃料を灯油から都市ガスへ変更したため。