

令和6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16項に基づき、令和6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-CO₂】

項目	平成25年度 (基準年度)	令和6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	2,692,531	-1,233,619	-31.4

原単位（配水量1m³あたりの排出量）【kg-CO₂/m³】

項目	平成25年度 (基準年度)	令和6年度	対基準年度	
			増減量	増減率(%)
原単位	0.1016	0.0722	-0.0294	-29.0

（2）施設別排出量（電気のみ）【kg-CO₂】

施設名	平成25年度 (基準年度)	令和6年度	対基準年度	
			増減量	増減率(%)
篠比地浄水場	794,207	706,594	-87,613	-11.0
北部配水場	256,614	162,659	-93,955	-36.6
南部浄水場	1,076,316	901,523	-174,793	-16.2
東部配水場	631,684	184,285	-447,399	-70.8
西部配水場	877,148	540,886	-336,262	-38.3
事務所等	194,424	138,835	-55,589	-28.6
計	3,830,393	2,634,782	-1,195,611	-31.2

(3) 要因別排出量【kg-CO₂】

要因名	平成25年度 (基準年度)	令和6年度	対基準年度	
			増減量	増減率(%)
ガソリン	58,209	22,242	-35,967	-61.8
灯油	27,385	0	-27,385	-100.0
軽油	2,585	9,435	6,850	265.0
A重油	5,419	1,030	-4,389	-81.0
液化天然ガス	0	0	0	0
都市ガス	2,159	25,043	22,884	1059.9
電気	3,830,393	2,634,782	-1,195,611	-31.2
計	3,926,150	2,692,531	-1,233,619	-31.2

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。