

令和3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3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3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	2,982,305	-943,845	-24.0%

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3年度	対基準年度	
			増減量	増減率(%)
原単位	0.1016	0.0785	-0.0231	-22.7%

（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3年度	対基準年度	
			増減量	増減率(%)
築比地浄水場	794,207	807,434	13,227	1.7%
北部配水場	256,614	220,115	-36,499	-14.2%
南部浄水場	1,076,316	1,014,934	-61,382	-5.7%
東部配水場	631,684	237,974	-393,710	-62.3%
西部配水場	877,148	485,138	-392,010	-44.7%
事務所等	194,424	158,253	-36,171	-18.6%
計	3,830,393	2,923,848	-906,545	-23.7%

(3) 要因別排出量【kg-CO₂】

施設名	平成25年度 (基準年度)	令和3年度	対基準年度	
			増減量	増減率(%)
ガソリン	58,209	24,988	-33,221	-57.1%
灯油	27,385		-27,385	-100.0%
軽油	2,585	2,926	341	13.2%
A重油	5,419	5,284	-135	-2.5%
液化天然ガス	0			
都市ガス	2,159	25,258	23,099	1069.9%
電気	3,830,393	2,923,848	-906,545	-23.7%
計	3,926,150	2,982,305	-943,845	-24.0%

備考

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。