

令和4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4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4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	2,568,968	-1,357,182	-34.6%

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4年度	対基準年度	
			増減量	増減率(%)
原単位	0.1016	0.0686	-0.0330	-32.5%

（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4年度	対基準年度	
			増減量	増減率(%)
築比地浄水場	794,207	649,809	-144,398	-18.2%
北部配水場	256,614	200,654	-55,960	-21.8%
南部浄水場	1,076,316	849,806	-226,510	-21.0%
東部配水場	631,684	213,979	-417,705	-66.1%
西部配水場	877,148	456,922	-420,226	-47.9%
事務所等	194,424	141,652	-52,772	-27.1%
計	3,830,393	2,512,821	-1,317,572	-34.4%

(3) 要因別排出量【kg-CO₂】

要因名	平成25年度 (基準年度)	令和4年度	対基準年度	
			増減量	増減率(%)
ガソリン	58,209	23,258	-34,951	-60.0%
灯油	27,385		-27,385	-100.0%
軽油	2,585	5,245	2,660	102.9%
A重油	5,419		-5,419	-100.0%
液化天然ガス	0			
都市ガス	2,159	27,644	25,485	1180.4%
電気	3,830,393	2,512,821	-1,317,572	-34.4%
計	3,926,150	2,568,968	-1,357,182	-34.6%

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。