

当企業団では、地球温暖化の原因となる温室効果ガスの排出削減を目標とする「第4次静岡県大井川広域水道企業団地球温暖化対策実行計画」（以下「実行計画」という。）を平成31年3月に策定し、取り組みを推進しています。

地球温暖化対策の推進に関する法律第21条第10項に基づき、令和元年度における温室効果ガス排出量と取組の実施状況について公表します。

1 実行計画の概要

項目	概要
期間	令和元年度～令和10年度（10年間）
基準年度	平成25年度
対象物質	二酸化炭素（CO ₂ ）
対象範囲	静岡県大井川広域水道企業団が行う全ての事務及び事業
削減目標	電力・・・平成29年度から増加させないこと ガソリン・・・平成29年度比で5%削減 その他活動・・・平成29年度から増加させないこと

2 温室効果ガス排出量

	温室効果ガス排出量（kg-CO ₂ ）			削減目標 達成状況
	平成25年度	平成29年度	令和元年度	
電力	6,976,853	6,612,787	6,227,761	達成
LPG	366	424	307	〃
ガソリン	12,900	12,241	10,142	〃
軽油	48	26	26	〃
A重油	5,688	4,580	5,312	平成29年度より 約16%増加
計	6,995,855	6,630,059	6,243,548	

※ 電力の温室効果ガス排出量の算出には、平成30年度実績の基礎排出係数を使用

3 取組の実施状況

① 事業活動に係る取組	夜間電力の活用やピークカットをはじめとするエネルギーに関する取組を実施するとともに、建設副産物（As塊、Co塊）や浄水発生土の再資源化率100%など、概ね達成できた。
② 事務活動に係る取組	管理棟内照明機器をLEDへ交換するなど、省エネルギーを推進し、概ね達成できた。