地球温暖化対策実行計画実績報告(令和6年度)

当組合では、「地球温暖化対策の推進に関する法律」に基づき、平成 28 年 5 月に 「南那須地区広域行政事務組合地球温暖化対策実行計画(事務事業編)」を策定し、令和 5 年 12 月に改訂をいたしました。基準年度は平成 26 年度の実績とし、令和 7 年度までに、組合の事務及び事業によって排出される温室効果ガスの排出量について、10%の 削減を目標としました。

○令和6年度のエネルギー使用量削減状況

区分	平成 26 年度 使用量(基準年度)	令和6年度 使用量	使用量の増減
電気使用量(千 kwh)	5, 269	4, 596	△673
ガソリン(kl)	2 3	2 3	0
灯油 (k0)	6 3	7 3	1 0
重油 (k0)	2 6 4	3 0 7	4 3
軽油 (kl)	1 6	1 3	$\triangle 3$
LPG (t)	1 1	1 2	1

○基準年度(平成26年度)の二酸化炭素の排出量

区分	平成 26 年度 使用量(基準年度)	二酸化炭素排出係数	二酸化炭素排出量 (t-CO ₂)
電気使用量(千 kwh)	189	0.530	2, 158
	5, 080	0.405	
ガソリン (kl)	2 3	2. 320	5 3
灯油 (k0)	6 3	2. 490	1 5 7
重油 (k0)	2 6 4	2.710	7 1 5
軽油 (k0)	1 6	2. 580	4 1
LPG (t)	1 1	3.000	3 3

○令和6年度の二酸化炭素の排出量

区分	令和6年度 使用量	二酸化炭素排出係数	二酸化炭素排出量 (t-CO ₂)
電気使用量(千 kwh)	4, 596	0.410	1,884
ガソリン (k0)	2 3	2. 320	5 3
灯油 (k0)	7 3	2. 490	182
重油 (k0)	3 0 7	2. 710	8 3 2
軽油 (k0)	1 3	2. 580	3 4
LPG (t)	1 2	3.000	3 6

○令和6年度における二酸化炭素排出量削減状況 ※()内は令和6年度実績

区分	使用量	二酸化炭素排出量	基準年度に対する
		(t-CO ₂)	削減状況
電気使用量(千 kwh)	5, 269	2, 158	12.7%削減
	(4, 596)	(1, 884)	1 2. 7 70日功吸
ガソリン(k0)	2 3	5 3	0.0%削減
	(23)	(53)	O. O /0Hill/政
灯油(k0)	6 3	1 5 7	15.9%増加
	(73)	(182)	1 ひ. 9 /0/自/川
重油(k0)	264	7 1 5	16.4%増加
	(307)	(832)	10.4/0/自川
軽油(k0)	1 6	4 1	17.1%削減
	(13)	(34)	1 1 . 1 70 円 / 火
LPG (t)	1 1	3 3	O 10/4#hn
	(12)	(36)	9. 1%増加
温室効果ガス		3, 157	4 9.0/3 4 3.45
総排出量		(3, 021)	4.3%減少