

第3次遠野市地球温暖化対策実行計画

令和元年度実績報告書



「令和2年度市内小中学校環境に関する標語等コンクール」
ポスター中学生の部 優秀賞作品 遠野東中学校 柴又にこ さん
タイトル「地球温暖化」

目次

1	第3次遠野市地球温暖化対策実行計画について	1
(1)	計画の目的	1
(2)	計画期間	1
(3)	計画の取組目標	1
(4)	対象とする事務及び事業の範囲並びに対象組織及び対象施設の範囲	1
(5)	対象とする温室効果ガス	1
(6)	取組項目	1
2	令和元年度二酸化炭素排出量実績	2
3	取組項目別の状況（実績と検証）	3
(1)	省エネルギーに関する項目	3
ア	電気使用量について	3～4
イ	A重油購入量について	5～6
ウ	灯油購入量について	7～8
エ	LPガス使用量について	9～10
オ	ガソリン使用量について	11～12
カ	軽油使用量について	13～14
(2)	省資源に関する項目	15
ア	水道使用量について	15
イ	事務用紙購入量について	15
4	今後の取組について（まとめ）	16
参考資料		
	第3次遠野市地球温暖化対策実行計画 対象施設	17～20
	温室効果ガス排出量計算式	21

1 第3次遠野市地球温暖化対策実行計画について

(1) 計画の目的

第3次遠野市地球温暖化対策実行計画は、地球温暖化対策の推進に関する法律（平成10年10月9日法律第117号）に基づき地方公共団体に策定が義務づけられた実行計画です。

遠野市役所の事務に伴い発生する温室効果ガスの排出削減の目標を設定し、その目標を達成するための具体的な取り組み内容を定めています。

(2) 計画期間

平成28年度から令和2年度（平成32年度）までの5年間

(3) 計画の取組目標

基準値を平成26年度の実績値とし、平成28年度から令和2年度までの5年間で、毎年度、基準値の1%削減を取組目標としています。

■ 二酸化炭素削減の年度別目標値（基準値は平成26年度実績値）					[単位:kg-co2]
基準値	H28	H29	H30	R1	R2
14,704,761.3	14,557,713.7	14,410,666.1	14,263,618.5	14,116,570.8	13,969,523.2

(4) 対象とする事務及び事業の範囲並びに対象組織及び対象施設の範囲

計画の対象範囲は、原則として遠野市役所の行う「全ての事務及び事業」です。対象組織は遠野市役所の全組織とし、対象施設は指定管理施設及び無人施設を含む市の全施設です。（報告対象施設:211施設 18~21ページ参照）

(5) 対象とする温室効果ガス

本計画の対象とする温室効果ガスは、二酸化炭素、メタン、一酸化二窒素、ハイドロフルオロカーボンの4種類です。

このうち、排出割合の98.4%を占める二酸化炭素の削減に数値目標を設定し、対策に取り組めます。

(6) 取組項目

ア 省エネルギーに関する取組

- ・電気使用量の削減 ・A重油購入量の削減 ・灯油購入量の削減
- ・LPガス使用量の削減 ・ガソリン使用量の削減 ・軽油使用量の削減

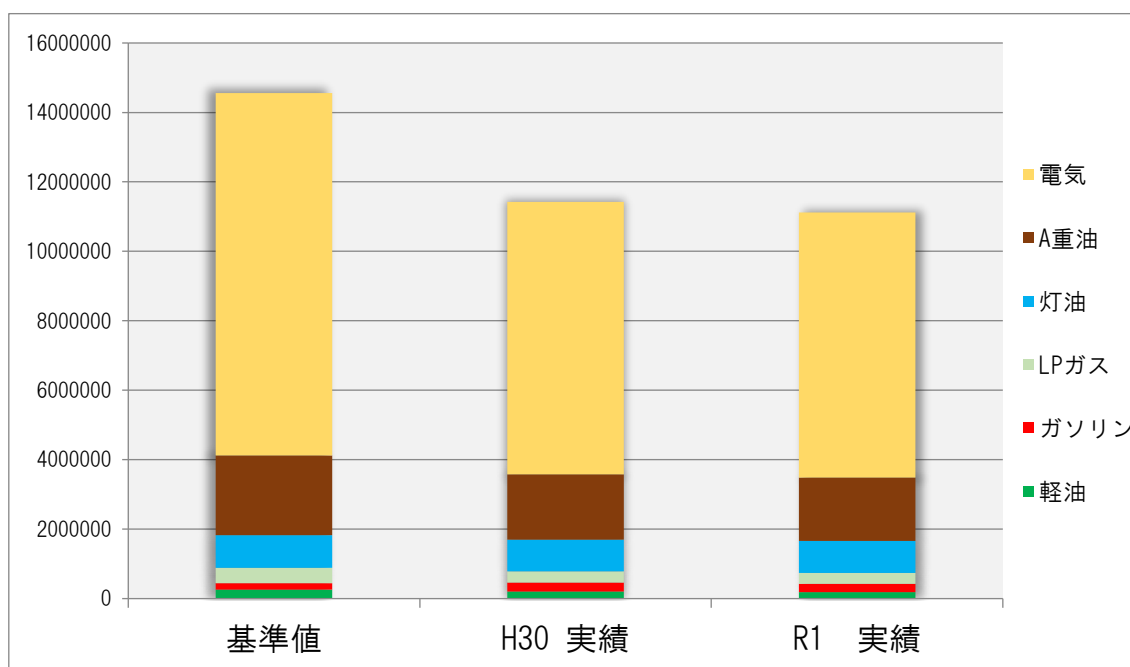
イ 省資源に関する取組

- ・水道使用量の削減 ・事務用紙購入量の削減

2 令和元年度二酸化炭素排出量実績



□ 令和元年度エネルギー別二酸化炭素排出量



(単位: kg-co2)

区分	目標値	令和元年度実績	増減率	参考 (H30 実績)
二酸化炭素排出量	14,116,570.8	11,200,244.6	▲20.7%	11,424,789.4
電気	10,120,134.6	7,715,813.8	▲23.8%	7,846,273.5
A重油	2,228,008.1	1,822,816.5	▲18.2%	1,883,241.6
灯油	905,289.2	929,940.3	2.7%	912,394.9
LPガス	429,296.7	307,778.4	▲28.3%	319,657.9
ガソリン	252,293.7	244,879.5	▲2.9%	260,270.5
軽油	181,548.5	179,016.1	▲1.4%	202,951.0

3 取組項目別の状況(実績と検証)

(1) 省エネルギーに関する項目

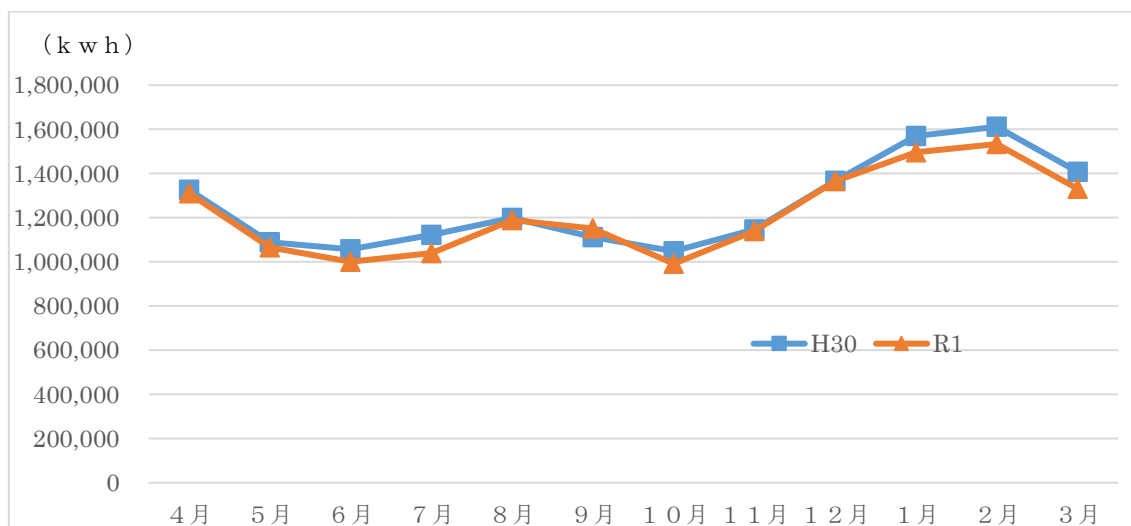
ア 電気使用量について

R1 二酸化炭素排出量

7,715,813.8 kg-co₂ **[目標達成]**

(目標値: 10,120,134.6 kg-co₂ 増減率: ▲23.8%)

□ 月別・電気使用量の状況



電気使用量における二酸化炭素排出量は 7,715,813.8kg-co₂で、目標値を達成することができました。

主な要因としては、遠野健康福祉の里、中央診療所のLED化を実施したほか、全庁で継続的に取り組んできた「ノー残業デー」や昼休み時間の消灯等のエコオフィス活動が定着した成果と言えます。

これからも地道に節電を継続することに加え、設備面での省エネルギー化を進めていく必要があります。

また、電気の使用に係る二酸化炭素の排出係数は毎年見直しが行われておりますが、令和元年度の変更はありませんでした。

※排出係数とは・・・1kWhあたりの電力を作り出す際にどれだけのCO₂を排出したかを推し量る指標のこと。
R1年度 排出係数0.528(kg-CO₂/kwh)

○ 主要施設の電気使用量推移

	施設名(担当課)	使用量(kwh)		前年度(H30)と比較し、増加又は減少した理由
1	遠野市民会館 (市民協働課)	R1	945,265	節電に努めたため
		H30	958,850	
		H29	971,020	
2	風の丘 情報交流センター (観光交流課)	R1	454,051	前年並み
		H30	452,950	
		H29	471,557	
3	総合防災センター (消防総務課)	R1	408,464	エアコン使用時の温度管理の徹底 暖冬による暖房の使用機会の減
		H30	421,352	
		H29	473,496	
4	市役所本庁舎 (財政担当)	R1	308,918	前年並み
		H30	319,995	
		H29	-	
5	図書館博物館 (文化課)	R1	298,237	節電に努めたため
		H30	311,366	
		H29	320,330	
6	遠野健康福祉の里 (福祉課)	R1	167,656	福祉の里施設内の全照明をLED照明に 変更したため
		H30	191,700	
		H29	200,337	
7	遠野ふるさと村 (観光交流課)	R1	157,083	冬期間の利用の増
		H30	136,945	
		H29	161,514	
8	宮守総合支所	R1	67,938	節電に努めたため
		H30	80,044	
		H29	80,975	
9	とぴあ庁舎 (総務企画部財政担当)	R1	67,811	前年並み
		H30	68,176	
		H29	73,792	
10	あすもあ遠野 (商工労働課)	R1	61,726	会議室の利用機会の増
		H30	60,229	
		H29	60,225	

※ 電気使用量の大きい機械設備等を有する施設を除外して、主要な公共施設を掲載しています。

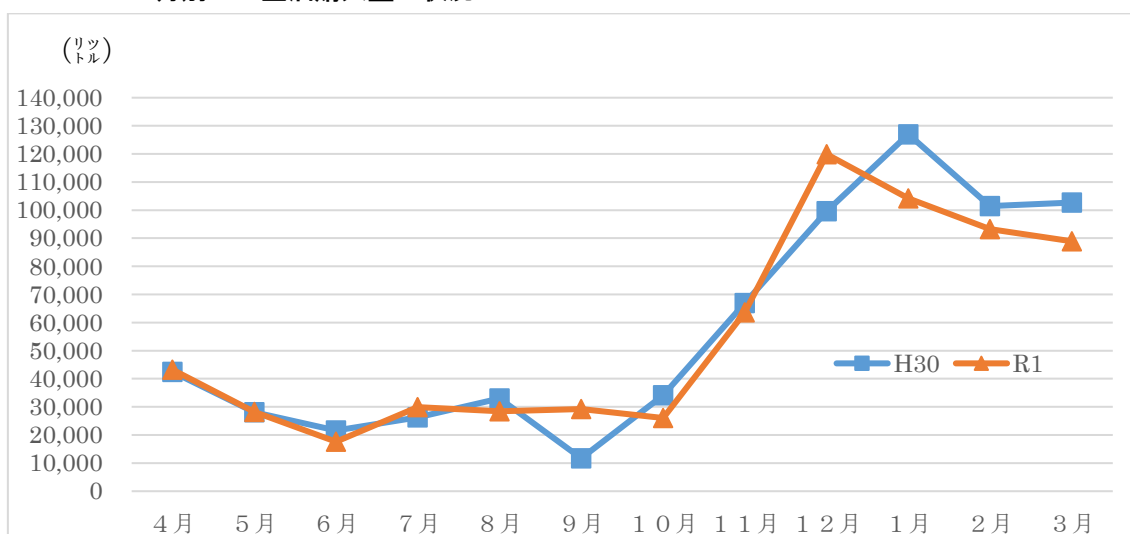
イ A重油購入量について

R1 二酸化炭素排出量

1,822,816.5 kg-co2 **[目標達成]**

(目標値:2,228,008.1 kg-co2 増減率:▲18.2%)

□ 月別・A重油購入量の状況



A重油購入量における二酸化炭素排出量は 1,822,816.5kg-co2で、目標値を達成することができました。

令和元年度は暖冬だった影響もあり、稼働が抑えられた傾向が見受けられました。

A重油は主にボイラー等の全館暖房に使用されることから、購入時期が11月から3月に集中します。

チップボイラーの導入やウォームビズに加えて熱を逃がさない断熱対策を実施することにより、使用量をさらに抑えることができます。

○ A重油購入量の多い主な施設

	施設名(担当課)	使用量(㍑)		前年度(H30)と比較し、増加又は減少した理由
1	遠野市民会館 (市民協働課)	R1	204,000	前年度末の残量による購入量の増
		H30	194,000	
		H29	204,000	
2	ふれあい交流センター (市民協働課)	R1	190,426	大浴場の水漏れ改修 宴会等の客入りの減によるボイラー稼働率の減
		H30	219,618	
		H29	233,260	
3	中心市街地活性化センター (商工労働課)	R1	84,000	前年並み
		H30	84,000	
		H29	96,000	
4	遠野健康福祉の里 (福祉課)	R1	46,000	前年並み
		H30	48,000	
		H29	54,932	
5	ふれあいホーム上郷 (健康長寿課)	R1	30,000	前年度末の残量による購入量の増
		H30	24,000	
		H29	27,000	
6	たかむろ水光園 (観光交流課)	R1	28,000	チップボイラー(木質バイオマスエネルギー)の故障が直ったため
		H30	42,000	
		H29	26,000	
7	遠野小学校 (学校教育課)	R1	17,800	前年並み
		H30	18,000	
		H29	24,000	
8	宮守総合支所	R1	16,000	前年度末の残量による購入量の減
		H30	20,000	
		H29	20,000	
9	遠野東中学校 (学校教育課)	R1	13,500	前年並み
		H30	13,100	
		H29	14,500	
10	遠野ふるさと村 (観光交流課)	R1	10,000	前年度末の残量による購入量の減
		H30	12,000	
		H29	10,000	

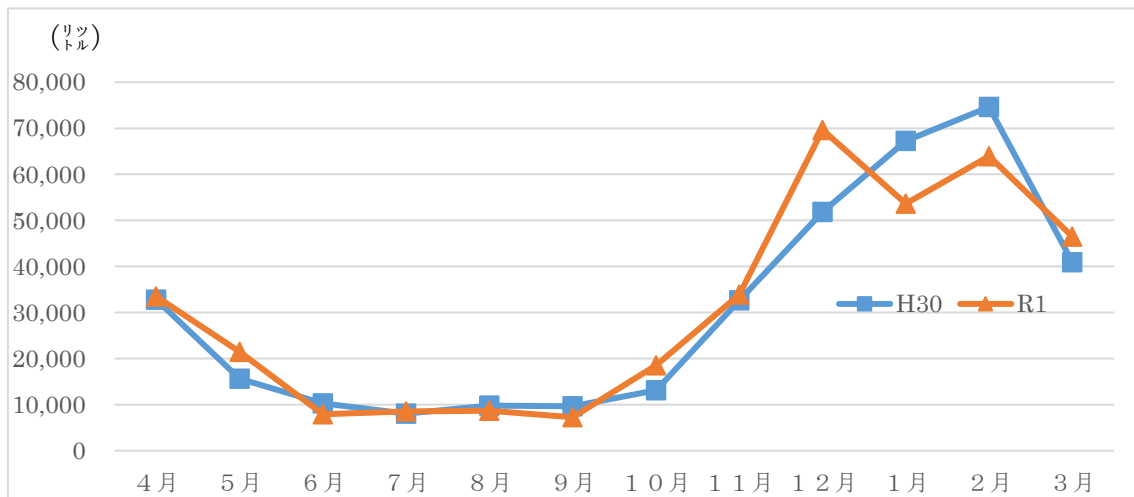
ウ 灯油購入量について

R1 二酸化炭素排出量

929,940.3 kg-co₂ **[目標未達成]**

(目標値:905,289.2 kg-co₂ 増減率:+2.7%)

□ 月別・灯油購入量の状況



灯油購入量における二酸化炭素排出量は 929,940.3kg-co₂で、目標値を達成することができませんでした。

主な要因としては、購入時期による増減や前年度から引継いだ残量の違い、また、暖冬だったためA重油ボイラーやエアコンを動かさずにファンヒーターを稼働した施設も多くみられました。

灯油はストーブ等の小規模な暖房機器に利用され、冬期間に購入が集中します。

ストーブを使用する際は、ストーブ本体の燃焼部分や反射板などの清掃をこまめに行い、ストーブの置き場所を工夫するなどし、効率的な利用に努める必要があります。

○ 灯油購入量の多い主な施設

	施設名(担当課)	使用量(ℓ)		前年度(H30)と比較し、増加又は減少した理由
1	清養園保養センター (環境課)	R1	60,472	スケート場の運営期間が少なかったため
		H30	62,430	
		H29	62,964	
2	遠野市斎場 (環境課)	R1	28,100	冬季の暖房を電気ではなく、灯油中心に使用したため
		H30	25,500	
		H29	25,800	
3	図書館・博物館 (文化課)	R1	23,120	前年並み
		H30	24,351	
		H29	23,728	
4	ふれあいホーム小友 (健康長寿課)	R1	19,474	暖冬による使用量の減
		H30	21,906	
		H29	24,037	
5	遠野北小学校 (学校教育課)	R1	19,434	前年並み
		H30	19,681	
		H29	15,264	
6	ふれあいホーム附馬牛 (健康長寿課)	R1	18,972	暖冬による使用量の減
		H30	19,770	
		H29	21,055	
7	遠野中学校 (学校教育課)	R1	17,486	3月の休校措置による減
		H30	19,700	
		H29	21,491	
8	達曽部小学校 (学校教育課)	R1	14,572	前年度末の残量による購入量の増
		H30	10,350	
		H29	12,000	
9	遠野西中学校 (学校教育課)	R1	11,194	前年並み
		H30	11,982	
		H29	14,390	
10	東館庁舎 (こども政策課)	R1	10,846	週休日の出勤等の増
		H30	10,159	
		H29	11,504	

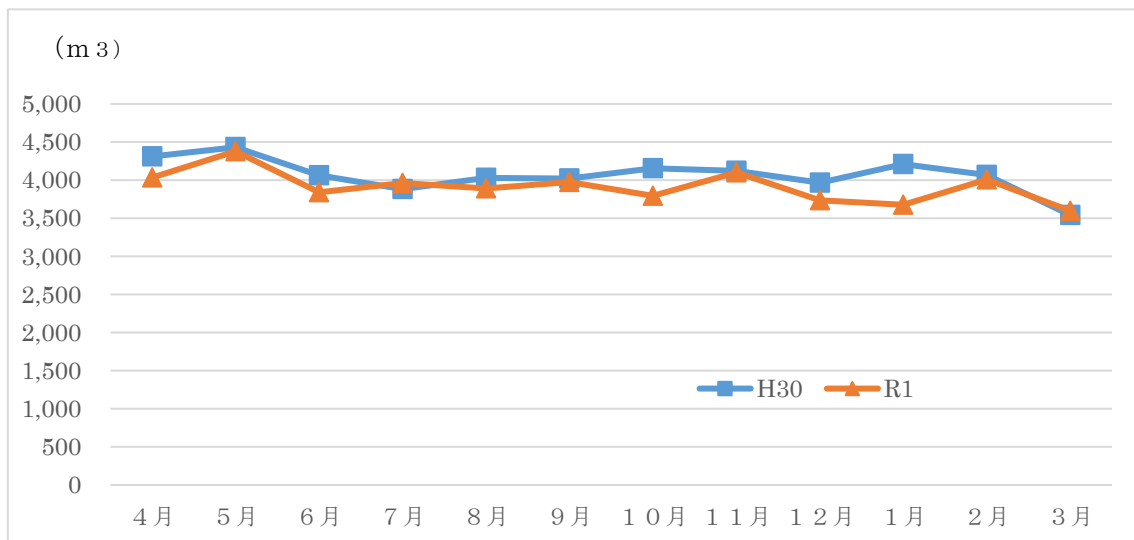
エ LPガス使用量について

R1 二酸化炭素排出量

307,778.4 kg-co2 **[目標達成]**

(目標値:429,296.7 kg-co2 増減率:▲28.3%)

□ 月別・LPガス使用量の状況



LPガス使用量における二酸化炭素排出量は 307,778.4kg-co2で、目標値を達成することができました。

主な要因としては、節約に努めた施設が多かったことやガス燃料以外の調理器具の利用等が報告されています。

また、施設利用者に対しても効率的なガス利用を呼び掛けることで使用量を抑えることができました。

給湯器のスイッチが入っているだけでもガスを消費する機種もあるため、スイッチはこまめに切るなど、その施設にあった省エネ法を考える必要があります。

○ L P ガス使用量の多い主な施設

	施設名(担当課)	使用量(ℓ)		前年度(H30)と比較し、増加又は減少した理由
1	ふれあい交流センター (市民協働課)	R1	9,019	調理方法を工夫し、電気スチームコンベクションオープンを利用することでガスの消費量を抑えたため
		H30	10,053	
		H29	10,932	
2	中心市街地活性化センター (商工労働課)	R1	8,389	前年並み
		H30	8,855	
		H29	8,839	
3	遠野風の丘 (観光交流課)	R1	7,574	前年並み
		H30	7,429	
		H29	7,026	
4	たかむろ水光園 (観光交流課)	R1	4,107	節約に努めたため
		H30	4,297	
		H29	4,721	
5	伝承園 (観光交流課)	R1	4,003	前年並み
		H30	4,032	
		H29	3,935	
6	上郷町農産物直売加工施設 (畜産園芸課)	R1	2,800	暖冬による給湯器利用の減
		H30	3,229	
		H29	3,274	
7	ふれあいホーム上郷 (健康長寿課)	R1	2,686	前年並み
		H30	2,723	
		H29	2,598	
8	ふるさと村 曲り家集落 (観光交流課)	R1	2,199	節約に努めたため
		H30	2,289	
		H29	2,360	
9	小友町農産物直売加工施設 (畜産園芸課)	R1	2,172	暖冬による給湯器利用の減
		H30	2,220	
		H29	2,201	
10	遠野健康福祉の里 (福祉課)	R1	1,366	例年並み
		H30	1,355	
		H29	1,444	

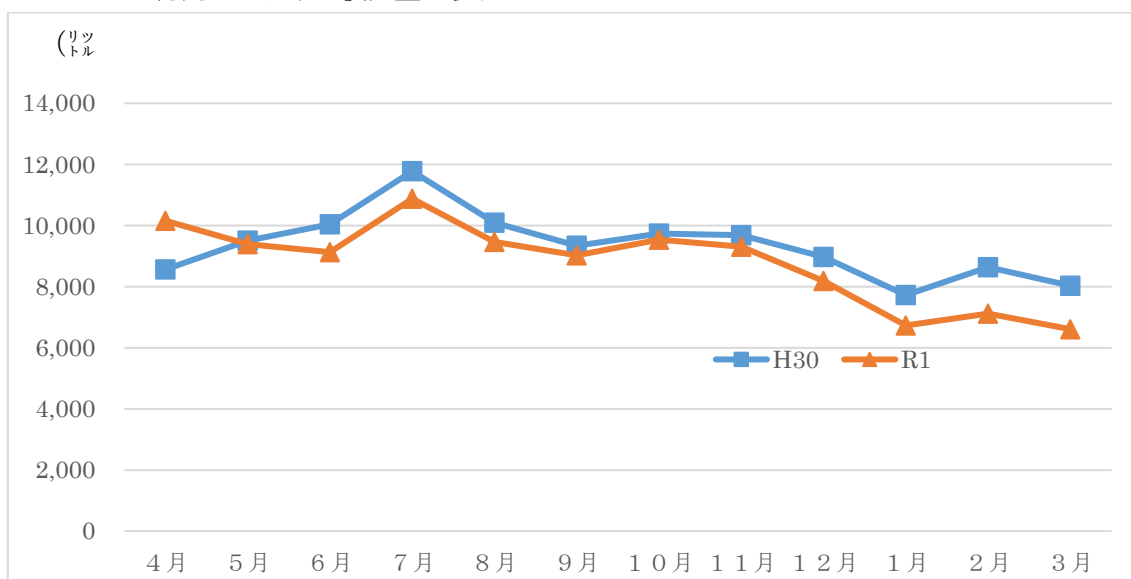
オ ガソリン使用量について

R1 二酸化炭素排出量

244,879.5 kg-co2 **[目標達成]**

(目標値: 252,293.7 kg-co2 増減率: ▲2.9%)

□ 月別・ガソリン使用量の状況



ガソリン使用量における二酸化炭素排出量は 244,879.5kg-co2で、目標値を達成することができました。

主な要因としては、公用車台数や利用機会の減が挙げられています。

化石燃料使用量の削減のため、公用車の更新時には、低公害車（燃料電池自動車、電気自動車、天然ガス自動車、ハイブリット車、プラグインハイブリット車等）の導入を検討する必要があります。

また、近場に行く際はなるべく自転車を利用する、外出先が同じ場所の場合は乗り合わせをすることといった使用機会を減らすことや運転時はエコドライブを励行する等、普段の使用から省エネを心掛ける必要があります。

○ ガソリン使用量の多い主な施設

	施設名(担当課)	使用量(ℓ)		前年度(H30)と比較し、増加又は減少した理由
1	公用車車庫 (総務企画部財政担当)	R1	17,023	前年並み
		H30	17,266	
		H29	16,371	
2	総合防災センター (消防総務課)	R1	11,415	救急件数の減に伴い、救急車の運用の減
		H30	12,212	
		H29	8,832	
3	遠野健康福祉の里 (福祉課)	R1	8,543	課で所管する公用車台数の減
		H30	9,657	
		H29	10,450	
4	中心市街地活性化センター (商工労働課)	R1	5,597	長距離移動機会の減
		H30	6,197	
		H29	6,339	
5	上水道施設 (上下水道課)	R1	3,700	課で所管する公用車台数の増
		H30	3,497	
		H29	3,959	
6	たかむろ水光園 (観光交流課)	R1	3,163	配達・小口送迎の減 新型コロナウイルス感染症の予防対策による外出自粛の影響による減
		H30	3,698	
		H29	3,489	
7	農林課	R1	2,825	現地確認等の減
		H30	3,254	
		H29	3,183	
8	ふれあいホーム上郷 (健康長寿課)	R1	2,607	課で所管する公用車台数の減
		H30	2,918	
		H29	2,711	
9	建設課	R1	2,383	出勤回数の減
		H30	2,642	
		H29	2,935	
10	ふれあいホーム薬研淵 (健康長寿課)	R1	2,367	延べ利用人数の減 送迎距離の減
		H30	2,771	
		H29	2,699	

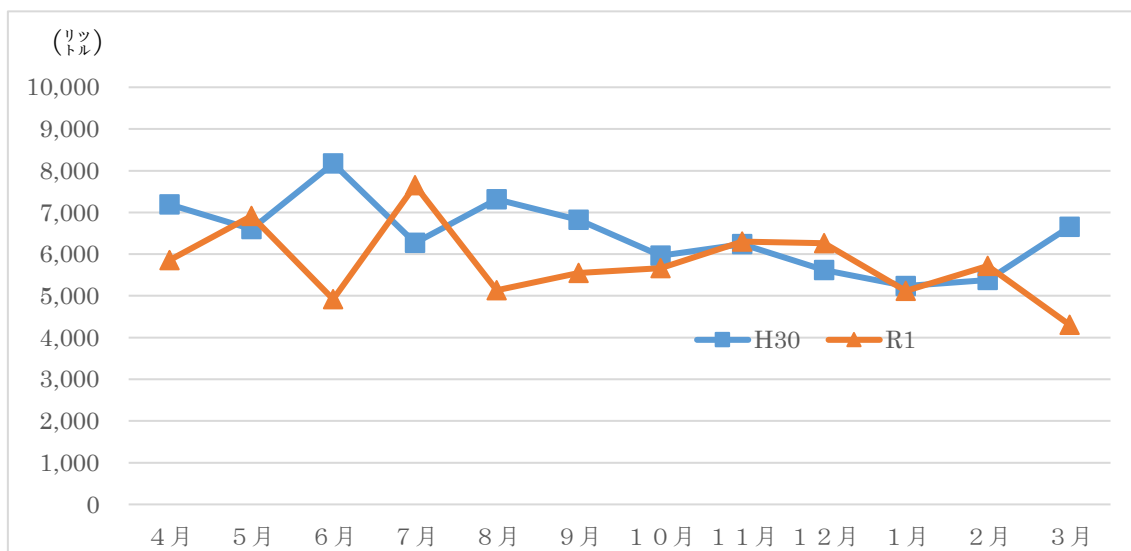
カ 軽油使用量について

R1 二酸化炭素排出量

179,016.1 kg-co2 **[目標達成]**

(目標値: 181,548.5 kg-co2 増減率: ▲1.4%)

□ 月別・軽油使用量の状況



軽油使用量における二酸化炭素排出量は 179,016.1kg-co2で、目標値を達成することができました。

軽油は主に作業機械やバスに利用されますが、暖冬による除雪作業の減やバス運行の機会の減が要因として挙げられています。

化石燃料使用量の削減のため、公用車の更新時には、低公害車（燃料電池自動車、電気自動車、天然ガス自動車、ハイブリット車、プラグインハイブリット車等）の採用を検討する必要があります。

○ 軽油使用量の多い主な施設

	施設名(担当課)	使用量(ℓ)		前年度(H30)と比較し、増加又は減少した理由
1	市営牧野※ (畜産園芸課)	R1	13,535	牧草作業機械の減 除雪作業の減
		H30	19,759	
		H29	23,994	
2	遠野市堆肥センター (畜産園芸課)	R1	12,002	前年並み
		H30	12,244	
		H29	13,367	
3	ふれあいホーム薬研淵 (健康長寿課)	R1	7,941	延べ利用人数の減 送迎距離の減
		H30	8,266	
		H29	8,383	
4	ふれあいホーム上郷 (健康長寿課)	R1	5,167	ガソリン車の稼働増による軽油車の稼働の減 利用者の減
		H30	5,980	
		H29	6,204	
5	ふれあいホーム小友 (健康長寿課)	R1	4,565	利用者の増
		H30	4,431	
		H29	4,424	
6	たかむろ水光園 (観光交流課)	R1	3,944	大口送迎の減 新型コロナウイルス感染症の予防対策による外出自粛の影響による減
		H30	4,359	
		H29	4,804	
7	ふれあいホーム附馬牛 (健康長寿課)	R1	3,813	前年度並み
		H30	3,711	
		H29	3,893	
8	公用車車庫 (総務企画部財政担当)	R1	3,011	新型コロナウイルス感染症の予防対策によるバス運行の減
		H30	3,596	
		H29	3,896	
9	図書館博物館 (文化課)	R1	2,199	やまゆり号の運行回数の減
		H30	2,443	
		H29	2,778	
10	遠野市総合防災センター (消防総務課)	R1	3,146	消防自動車を使用し火災予防啓発活動を積極的に実施したため
		H30	2,674	
		H29	1,982	

※市営牧野は、荒川・高清水・寺沢・石羽根・大野平の計5箇所を集約した数値

(2) 省資源に関する項目

ア 水道使用量について

水道使用量については、前年度比17%の減となりました。

平成30年度においては、複数の施設で漏水や栓の閉め忘れといった施設管理の不徹底が特に多くみられた年だったため、令和元年度は適正に管理された結果ともいえます。

水の使用量を削減することは、間接的に二酸化炭素の排出削減に効果があります。普段からこまめな節水を心掛けると共に、定期的な施設の点検を徹底することも必要です。

年 度	水道使用量(m ³)
平成 26 年度 (基準年度)	97,878
平成 30 年度 (参考値)	184,727
令和元年度 (前年度比)	153,350 ▲17.0%

イ 事務用紙購入量について

事務用紙購入量については、前年度比 6.9%の増加となりました。

要因としては、民生児童委員の一斉改選や高校再編を考える市町村懇談会の活動等に伴う印刷物の増が報告されています。

紙類の購入量の削減は、二酸化炭素の吸収源である森林資源の保全、ごみの減量にもつながります。

印刷やコピーは原則として両面印刷する、会議資料や事務書類の簡素化を徹底する、ミスコピーを減らすなど、効率的な使用を心掛けることが必要です。

年 度	事務用紙購入量(kg)
平成 26 年度 (基準年度)	30,606
平成 30 年度 (参考値)	40,131
令和元年度 (前年度比)	42,882 +6.9%

4 今後の取組について(まとめ)

令和元年度の二酸化炭素排出量は、目標値 14,116,570.8kg-co₂ に対して 11,200,244.6 kg-co₂ となり、削減目標を達成することができました。

その主な要因として、二酸化炭素排出量の約7割を占める電気使用量の節約やA重油やLPガスといった設備用燃料購入量の減が挙げられます。

温暖化対策の取組は効果をただちに実感できる項目が少なく、意識、動機づけをいかに行っていくかが課題となっていることから、オフィスの節電などについて随時職員ポータルで呼び掛けるなど、継続した啓発活動に取り組めます。

また、人的な取組だけでは限界があることから、施設や設備更新時にはエネルギー効率の高い設備の導入・更新の検討も必要です。

令和2年度は福祉の里でチップボイラーが稼働しています。チップボイラーの燃料は木質バイオマスと呼ばれる「再生可能な生物由来の有機性資源」のため、大気中の二酸化炭素量に影響を及ぼさない特性（カーボンニュートラル）を有していることから、温暖化対策に貢献できます。

なお、令和2年度は第3次遠野市地球温暖化対策実行計画の最終年度となります。令和元年度末時点で、計画当初の目標数値を大幅に達成していますが、今後施行される第4次遠野市地球温暖化対策実行計画は、令和元年度の数値を基準にして新たな目標を設定します。

大規模な施設の統廃合が落ち着いたこれからこそ、数値改善にはますますの努力が必要です。今後も更なるエコオフィス活動を着実に実施していきます。

担当課		施設名	
総務課	1	行政文書館	
政策担当	2	電気自動車充電設備5カ所	
管財担当	3	遠野市役所とぴあ庁舎	
	4	財政課分室(公用車車庫)	
	5	市営穀町駐車場	
	6	遠野市役所本庁舎	
	7	旧上郷中学校	
	8	旧土淵中学校	
	9	旧小友中学校	
	10	旧遠野市物産センター	
	11	旧JAとおの綾織支所(倉庫)	
	12	旧JAとおの附馬牛支所	
	13	旧JAとおの青笹支所(倉庫)	
	14	東館町公有財産保管倉庫	
	15	産業振興会館	
	16	遠野駅前駐車場	
	17	遠野駅前駐輪場	
	18	雇用促進住宅駐車場	
	19	多目的交流住宅	
	福祉課	20	遠野健康福祉の里
	健康 長寿課	21	ふれあいホーム上郷
22		ふれあいホーム小友	
23		ふれあいホーム葉研淵	
24		ふれあいホーム附馬牛	
中央 診療所	25	中央診療所	
	26	小友診療所	
こども 政策課	27	遠野児童館	
	28	白岩児童館	
	29	綾織児童館	
	30	青笹児童館	
	31	上郷児童館	
	32	宮守児童館	
	33	附馬牛児童館	
	34	材木町児童遊園	
	35	遠野市役所東館庁舎	
	36	東館庁舎 外灯	

担当課		施設名
農林課	37	森林総合センター
畜産 園芸課	38	小友町農産物直売加工施設 (産直ともちゃん)
	39	上郷町農産物直売加工施設 (夢産直かみごう)
	40	わさび苗生産育成施設 (わさび苗生産用施設)
	41	遠野市淡水魚種苗生産供給 センター(東禅寺)
	42	淡水魚種苗中間育成センター (上附馬牛)
	43	淡水魚生産物処理加工施設 (水光園)
	44	遠野市堆肥センター
	45	遠野市畜産振興センター
	46	荒川牧野
	47	高清水牧野
	48	寺沢牧野
	49	石羽根牧野
	50	大野平キャトルセンター
	商工 労働課	51
52		ふれあい情報プラザ (めがね橋直売所)
53		遠野市中心市街地活性化 センター(とぴあ)
54		遠野高等職業訓練校
55		とおの物語の館
56		城下町資料館
57		道の駅みやもり公衆トイレ
観光 交流課	58	カッパ淵公衆便所
	59	めがね橋
	60	鞍迫観音公衆便所
	61	稲荷穴レクリエーション施設
	62	五百羅漢さわやかトイレ

担当課		施設名	担当課		施設名	
観光 交流課	63	山口水車小屋公衆便所	環境課	94	遠野市八幡墓園	
	64	山崎金勢様休憩所		95	遠野市斎場	
	65	松崎観音公衆便所		96	し尿処理棟	
	66	千葉家さわやかトイレ		97	保養センター	
	67	続石公衆便所		98	廃棄物再生利用施設	
	68	太郎カッパ公園		99	最終処分場	
	69	伝承園さわやかトイレ	上下 水道課	100	上水道施設	
	70	東北自然歩道さわやかトイレ		101	宮守浄化センター	
	71	鍋倉公園(南部神社)		102	農業集落排水処理施設	
	72	JR柏木平駅(待合室)		103	遠野浄化センター	
	73	福泉寺さわやかトイレ	宮守 総合支所	104	宮守総合支所	
	74	米田さわやかトイレ		105	JR宮守駅公衆トイレ	
	75	旧大出小中学校 (早池峰ふるさと学校)	消防 総務課	106	第1分団第3部屯所 駅前地区コミュニティ消防センター	
	76	観光交流センター (旅の蔵遠野)		107	第2分団第1部屯所 新里地区コミュニティ消防センター	
	77	ふるさと村 曲り家集落		108	第2分団第3部屯所 山口地区コミュニティ消防センター	
	78	たかむろ水光園		109	第3分団第5部屯所 鷹鳥屋地区コミュニティ消防センター	
	79	伝承園		110	第4分団第1部屯所 和野分所 和野地区コミュニティ消防センター	
	80	遠野市情報交流センター (風の丘)		111	第5分団第4部屯所 松崎地区コミュニティ消防センター	
	81	コテージランドかしわぎ		112	第5分団第5部屯所	
	82	ふるさと交流体験学習施設		113	第6分団第2部屯所 柏崎地区コミュニティ消防センター	
	83	ふれあい交流広場		114	第6分団第4部屯所 本宿地区コミュニティ消防センター	
	84	リフレッシュガーデンハウス (遠野麦酒苑)		115	第7分団第1部屯所 善応寺地区コミュニティ消防センター	
	85	優遊プラザ (中山間事業活性化施設)		116	第7分団第3部屯所 中下地区コミュニティ消防センター	
	建設課	86		建設機材倉庫	117	第8分団第4部屯所 平倉地区コミュニティ消防センター
	まちづくり 推進課	87		遠野駅前整備事業用地	118	第9分団第1部屯所(新町)
88		旧三田屋				
89		智恩寺裏 外灯				
90		南部神社 外灯				
91		鍋倉公園ポンプ				
92		鍋倉公園三の丸休憩所				
93		鍋倉展望台				

担当課		施設名	担当課		施設名
消防 総務課	119	第9分団第2部屯所(上宮守)	市民 協働課	147	下早瀬北公園
	120	第9分団第3部屯所(鹿込)		148	宮守体育館
	121	第9分団第4部屯所 (岩根橋)		149	銀河の森総合運動公園
	122	第9分団第5部屯所(塚沢)		150	国体記念公園市民サッカー場
	123	第9分団第6部屯所(下郷)		151	穀町西公園
	124	第10分団第1部屯所(宿)		152	穀町東公園
	125	第10分団第2部屯所 米田 地区コミュニティ消防センター		153	桜馬場公園
	126	第10分団第3部屯所 (大川目)		154	新張街区公園
	127	第10分団第4部屯所(中斉)		155	森林体験交流施設
	128	第10分団第5部屯所(小通)		156	早瀬街区公園
	129	第10分団第6部屯所(湯屋)		157	早瀬川緑地
	130	第11分団第1部屯所 (上鱒沢)		158	東館街区公園
	131	第11分団第2部屯所併用水 防倉庫(下鱒沢)		159	八幡街区公園
	132	第11分団第3部屯所(迷岡)		160	八幡公園
133	第11分団第4部屯所 (柏木平)	161		文化交流施設	
134	総合防災センター (消防本部・遠野消防署)	162		遠野市民プール	
宮守 出張所	135	遠野消防署宮守出張所		163	遠野市民体育館
市民 協働課	136	遠野町公園		164	遠野市老人憩いの家
	137	遠野町南公園		165	岩滝ポンプ場
	138	蔵の道ひろば	166	旧鹿込小学校屋体	
	139	下一日市公園	167	旧松崎公民館	
	140	かっぱふれあい広場	168	遠野市民会館	
	141	ロッジ赤羽根	169	小友農村公園	
	142	綾織農村公園	170	上郷老人憩いの家	
	143	ふれあい交流センター	171	生産型体験農園施設	
	144	稻荷下屋内運動場	172	青笹ペレットボイラー	
	145	遠野運動公園	173	青笹民俗館	
	146	下早瀬公園	174	鷹鳥屋農村公園	
	生涯学習 スポーツ課	180	宮守小学校 夜間照明	175	土淵農村公園
	181	青笹小学校 夜間照明	176	藤沢の滝農村公園	
			177	八坂農村公園	
			178	遠野市勤労青少年ホーム	
			179	防犯灯	

参考資料

第3次遠野市地球温暖化対策実行計画 対象施設 (211 施設)

担当課		施設名
綾織地区センター	182	綾織農村環境改善センター
小友地区センター	183	小友山村環境改善センター
附馬牛地区センター	184	遠野市生活改善センター
土淵地区センター	185	土淵基幹集落センター
青笹地区センター	186	青笹農村定住促進センター
上郷地区センター	187	上郷就業改善センター
達曽部地区センター	188	達曽部生活改善センター
鱒沢地区センター	189	鱒沢就業改善センター
文化課	190	まちなかドキ・土器館
	191	下一日市さわやかトイレ
	192	加守田章二陶房跡
	193	博物館資料収蔵庫
	194	図書館・博物館

担当課		施設名
文化課	195	遠野蔵の道ギャラリー
	196	重要文化財千葉家住宅
学校 教育課	197	遠野小学校
	198	遠野北小学校
	199	綾織小学校
	200	小友小学校
	201	附馬牛小学校
	202	土淵小学校
	203	青笹小学校
	204	上郷小学校
	205	宮守小学校
	206	達曽部小学校
	207	鱒沢小学校
学校 教育課	208	遠野中学校
	209	遠野東中学校
	210	遠野西中学校
学校給食 センター	211	遠野市総合食育センター

参考資料

温室効果ガス排出量 計算式

LPガス以外

$$\boxed{\text{活動量}} \times \boxed{\text{排出係数}} = \boxed{\text{温室効果ガス排出量}}$$

LPガスのみ

$$\boxed{\text{活動量}} \div \boxed{0.458} \times \boxed{\text{排出係数}} = \boxed{\text{温室効果ガス排出量}}$$

LPガスは使用量を「m³」で計測しているため、温室効果ガス排出量を算定する際には、「kg」に単位換算する必要がある。本市では日本LPガス協会が定めた換算係数「0.458」を用いて算定している。

令和元年度二酸化炭素排出量

排出原因	活動量		二酸化炭素 排出係数	温室効果ガス 排出量 (kg-co ₂)
電気の使用	14,613,283.7	kwh	0.528	7,715,813.8
A重油の燃焼	672,626.0	ℓ	2.71	1,822,816.5
灯油の燃焼	373,470.0	ℓ	2.49	929,940.3
LPガスの燃焼	46,987.5	m ³	3	307,778.4
ガソリンの燃焼	105,551.5	ℓ	2.32	244,879.5
軽油の燃焼	69,386.1	ℓ	2.58	179,016.1
小計				11,200,244.6