

第2期上富良野町
地球温暖化対策実行計画(事務事業編)

令和3年3月

上富良野町

目 次

第1章	実行計画策定の背景	1
1-1	計画策定の背景	1
1-2	計画策定の目的と位置づけ	2
1-3	計画の期間	3
1-4	対象とする範囲	3
1-5	対象とする温室効果ガス	4
1-6	二酸化炭素排出量の算定方法	4
第2章	温室効果ガスの排出状況	5
2-1	エネルギー使用状況	5
2-2	二酸化炭素排出状況	7
2-3	基準年度と2019(平成31)年度の二酸化炭素排出量の比較	8
第3章	温室効果ガスの排出削減目標	10
3-1	温室効果ガスの排出量に関する目標	10
3-2	措置の目標	11
第4章	目標達成に向けた取り組み	12
4-1	財やサービスの購入にあたっての配慮	12
4-2	財やサービスの使用にあたっての配慮	13
4-3	廃棄にあたっての配慮	15
4-4	設計・施工・管理段階における配慮	16
第5章	進捗管理体制と進捗状況の公表	17
5-1	推進体制	17
5-2	点検・評価・見直し体制	17
5-3	進捗状況の公表	18
参考資料	上富良野町の事務・事業による燃料等の施設別年間使用量	資料1~6

第1章 実行計画策定の背景

1-1. 計画策定の背景

地球温暖化は、地球表面の大気や海洋の平均温度が長期的に上昇する現象であり、我が国においても異常気象による被害の増加、農作物や生態系への影響等が予測されています。地球温暖化の主因は人為的な温室効果ガスの排出量の増加であるとされており、低炭素社会の実現に向けた取組が求められています。

国際的な動きとしては、2015(平成 27)年 12 月に「国連気候変動枠組条約第 21 回締約国会議 (COP21)」がフランス・パリにおいて開催され、新たな法的枠組みである「パリ協定」が採択されました。これにより、世界の平均気温の上昇を産業革命から 2.0℃以内にとどめるべく、すべての国々が地球温暖化対策に取り組んでいく枠組みが構築されました。

国においては、1998(平成 10)年に「地球温暖化対策の推進に関する法律 (平成 10 年法律第 117 号)」(以下「地球温暖化対策推進法」という。)が制定、国、地方公共団体、事業者、国民が一体となって地球温暖化対策に取り組むための枠組みが定められたほか、すべての市町村が地方公共団体実行計画を策定し、温室効果ガス削減のための措置等に取り組むよう義務づけられました。また、2016(平成 28)年には「地球温暖化対策計画 (平成 28 年 5 月 13 日閣議決定)」(以下「地球温暖化対策計画」という。)が閣議決定され、国の中期目標として温室効果ガス排出量を 2030(令和 12)年度に 2013(平成 25)年度比 26.0%減 (2005(平成 17)年度比 25.4%減) とすることが掲げられました。同計画においても、地方公共団体にはその基本的な役割として、地方公共団体実行計画を策定し実施するよう求められています。

国の地球温暖化対策の各部門ごとの二酸化炭素排出量の削減目標については、以下のように整理しています。

表 1-1 国の部門の二酸化炭素排出量削減目標

	2005 (H17) 年度	2013 (H25) 年度	2030 (R12) 年度	削減率	削減率
	実績	実績	目標	2005 (H17) 年度比	2013 (H25) 年度比
エネルギー起源 CO ₂	1,219	1,235	927	24.0%	24.9%
産業部門	457	429	401	12.3%	6.5%
業務その他部門	239	279	168	29.7%	39.8%
家庭部門	180	201	122	32.2%	39.3%
運輸部門	240	225	163	32.1%	27.6%
エネルギー転換部門	104	101	73	29.8%	24.9%

1-2. 計画策定の目的と位置づけ

地球温暖化対策推進法には、地方公共団体の責務として、「都道府県及び市町村は、地球温暖化対策計画に即して、当該都道府県及び市町村の事務及び事業に関し、温室効果ガスの排出の量の削減並びに吸収作用の保全及び強化のための措置に関する計画を策定するものとする。」と定められています。

上富良野町は、2011(平成22)年度に「上富良野町地球温暖化対策実行計画(事務事業編)」を策定し、2020(令和2)年度に計画期間を終了したところですが、国の動向や地域の状況を鑑み、第2期計画を策定することとしました。

地球温暖化対策の推進に関する法律(平成10年法律第117号)(抜粋)

(地方公共団体実行計画等)

第二十一条 都道府県及び市町村は、単独で又は共同して、地球温暖化対策計画に即して、当該都道府県及び市町村の事務及び事業に関し、温室効果ガスの排出の量の削減並びに吸収作用の保全及び強化のための措置に関する計画(以下「地方公共団体実行計画」という。)を策定するものとする。

2 地方公共団体実行計画は、次に掲げる事項について定めるものとする。

- 一 計画期間
- 二 地方公共団体実行計画の目標
- 三 実施しようとする措置の内容
- 四 その他地方公共団体実行計画の実施に関し必要な事項

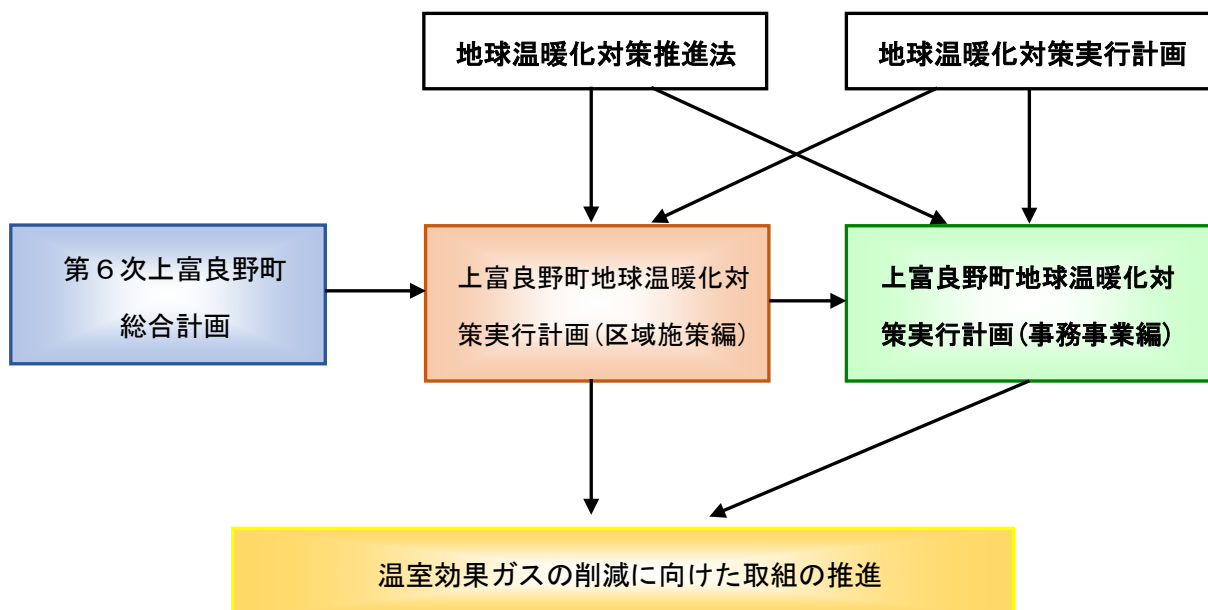


図 1-2 上富良野町地球温暖化対策実行計画(事務事業編)の位置づけ

1-3. 計画の期間

本計画は、国の温室効果ガスの排出削減の目標年度との整合性を図るものとし、2021(令和3)年度から2030(令和12)年度の10年間とします

1-4. 対象とする範囲

本計画の対象は地球温暖化対策推進法第21条に基づき、上富良野町の事務・事業とします。

なお、外部への委託、指定管理者制度等により、実施する事業等については国の地球温暖化対策計画に基づき、受託者等に対して可能な限り温室効果ガスの排出の削減等の取組(措置)を講ずるよう要請する。

○本計画の対象とする施設

No.	施設名	No.	施設名
1	役場庁舎	27	B & G海洋センター
2	保健福祉総合センター	28	富原運動公園
3	泉茶防災センター	29	島津球場
4	子どもセンター	30	学校給食センター
5	東児童館	31-1	町立病院(LPG除く)
6	葬斎場	32	ラベンダーハイツ
7	クリーンセンター		
8	農産物加工実習施設		【その他施設】
9	セントラルプラザ	12-2	日の出公園(キャンプ場除く)
10	郷土芸術資料館	31-2	町立病院(LPG分・保育所灯油)
11	白銀荘	33	車両事務所
12-1	日の出公園(オートキャンプ場)	34	神社公衆トイレ
13	浄化センター	35	十勝岳温泉公衆トイレ
14	清富飲料水供給施設	36	深山峠コミュニティ広場
15	翁飲料水供給施設	37	国道駐車帯トイレ・見晴台公園
16	日の出上水道	38	島津公園
17	倍本上水道	39	街区公園等トイレ
18	里仁簡易水道	40	水道施設 旭野
19	静修簡易水道	41	水道施設 草分
20	江花簡易水道	42	清富多世代交流センター
21	上富良野小学校	43	郷土館
22	上富良野西小学校	44	武道館
23	上富良野東中小学校	45	開拓記念館
24	上富良野中学校	46	パークゴルフ場
25	公民館	47	予防接種会場
26	社会教育総合センター		

1-5. 対象とする温室効果ガス

事務事業編の対象とする温室効果ガスは、地球温暖化対策推進法第2条3項に定められた7種類の物質のうち、二酸化炭素を対象とします。

1-6. 二酸化炭素排出量の算定方法

本計画における二酸化炭素排出量の算定は、「温室効果ガス排出量算定・報告マニュアル Ver4.7」(令和3年1月 環境省・経済産業省)に基づき、次の方法により算定します。

■ 算定方法

$$\text{CO}_2 \text{ 排出量 (t-CO}_2\text{)} = \text{燃料等の使用量 (単位: } \text{㍓、kg) } \times \text{二酸化炭素排出係数}$$

■ 二酸化炭素排出係数

$$\text{(液体・気体燃料) 単位発熱量} \times \text{炭素排出係数} \times 44 / 12$$

燃料等種別	単位発熱量	炭素排出係数	二酸化炭素排出係数
A重油	39.1 GJ/k1	0.0189 tC/GJ	2.710 Kg-CO ₂ /1
灯油	36.7 GJ/k1	0.0185 tC/GJ	2.489 Kg-CO ₂ /1
LPG	50.8 GJ/t	0.0161 tC/GJ	3.000 Kg-CO ₂ /1
ガソリン	34.6 GJ/k1	0.0183 tC/GJ	2.322 Kg-CO ₂ /1
軽油	37.7 GJ/k1	0.0187 tC/GJ	2.585 Kg-CO ₂ /1

(電 気) 北海道電力 CO₂ 排出係数

2013(平成25)年度 0.688 Kg-CO₂/Kwh

2015(平成27)年度 0.683 Kg-CO₂/Kwh

2016(平成28)年度 0.669 Kg-CO₂/Kwh

2017(平成29)年度 0.632 Kg-CO₂/Kwh

2018(平成30)年度 0.666 Kg-CO₂/Kwh

2019(平成31)年度 0.643 Kg-CO₂/Kwh

第2章 温室効果ガスの排出状況

2-1. エネルギー使用状況

上富良野町の事務・事業による過去5年間のエネルギー使用状況を以下に示します。

直近の2018(平成30)年度から2019(平成31)年度にかけては、電気使用量が0.3%増加していますが、施設での燃料使用量は3.1%の減少、車両の燃料使用量は19.1%の減少となっており、合計で0.7%の減少となっています。

表 2-1 上富良野町の事務・事業における使用量の推移

		2013(H25) 基準年度	2015(H27)	2016(H28)	2017(H29)	2018(H30)	2019(H31)
電 気	Kwh	4,405,143	4,485,390	4,680,867	4,664,063	4,528,244	4,541,924
燃料_施設	A重油 L/年	914,941	836,590	843,039	818,176	807,627	784,420
	灯 油 L/年	121,263	98,660	99,138	108,224	115,546	109,722
	小 計	1,036,204	935,250	942,177	926,400	923,173	894,142
	LPG m ³ /年	4,701	3,999	4,283	4,297	4,148	4,145
燃料_車両	ガソリン L/年	23,913	22,462	23,748	22,965	22,419	22,101
	軽 油 L/年	97,194	101,284	102,188	121,606	105,959	81,719
	小 計	121,107	123,746	125,936	144,571	128,378	103,820

表 2-2 上富良野町の事務・事業によるエネルギー使用量の推移

(GJ)

		2013 (H25) 基準年度	2015 (H27)	2016 (H28)	2017 (H29)	2018 (H30)	2019 (H31)	
電気の使用		42,994	43,777	45,685	45,521	44,196	44,329	
燃料の 燃 焼	施設	A重油	35,774	32,711	32,963	31,991	31,578	30,671
		灯 油	4,450	3,621	3,638	3,972	4,241	4,027
		L P G	521	444	475	477	460	460
		小 計	40,745	36,776	37,076	36,440	36,279	35,158
	車両	ガソリン	827	777	822	795	776	765
		軽 油	3,664	3,818	3,852	4,585	3,995	3,081
		小 計	4,491	4,595	4,674	5,380	4,771	3,846
合 計		88,230	85,148	87,435	87,341	85,246	83,333	

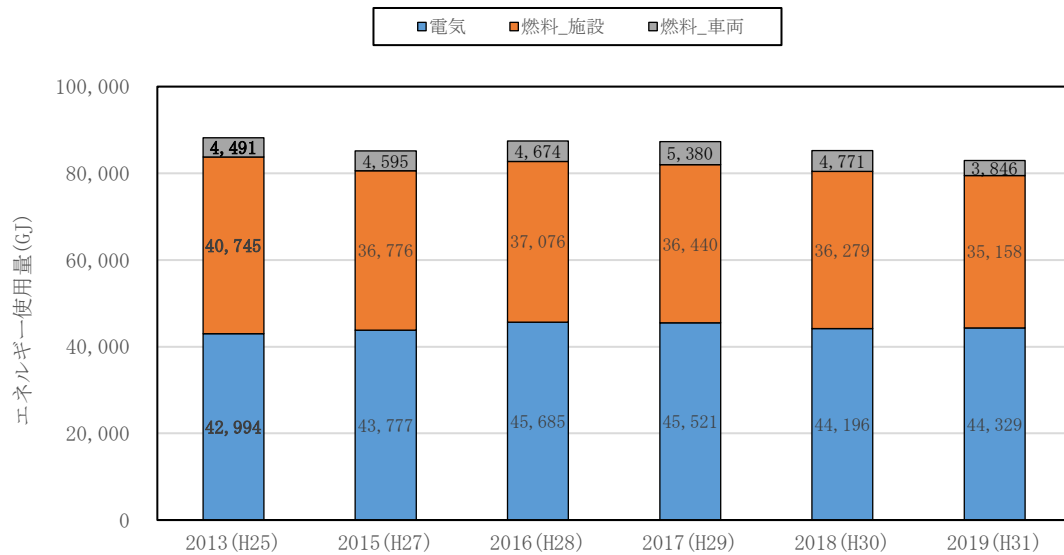


図 2-1 上富良野町の事務・事業によるエネルギー使用量の推移

2-2. 二酸化炭素排出状況

上富良野町の事務・事業による二酸化炭素排出状況を以下に示します。

エネルギー使用量をもとに算出しているため、基本的にはエネルギー使用現況と同じ傾向を示しており、直近の2018(平成30)年度から2019(平成31)年度にかけては、施設での燃料使用に伴う二酸化炭素排出量は3.0%減少、車両の燃料使用は19.6%の減少となっています。

2019(平成31)年度の二酸化炭素排出量は5,608t-CO₂となっており、内訳は、電気使用に伴うものが52.1%、A重油が37.9%と、これらで全体の90%を占めています。次いで、灯油が4.9%、軽油が3.8%となっており、LPGやガソリンによるものはわずかとなっています。

表 2-3 上富良野町の事務・事業による二酸化炭素排出量の推移 (t-CO₂)

			2013(H25) 基準年度	2015(H27)	2016(H28)	2017(H29)	2018(H30)	2019(H31)	
電気の使用			3,031	3,064	3,132	2,948	3,016	2,920	
燃料の 燃 焼	施設	A重油	2,479	2,267	2,284	2,217	2,188	2,126	
		灯 油	302	246	247	269	288	273	
		L P G	31	26	28	28	27	27	
		小 計	2,812	2,539	2,559	2,514	2,503	2,426	
	車両	ガソリン	56	52	55	53	52	51	
		軽 油	251	262	264	314	274	211	
		小 計	307	314	319	367	326	262	
	合 計			6,150	5,917	6,010	5,829	5,845	5,608

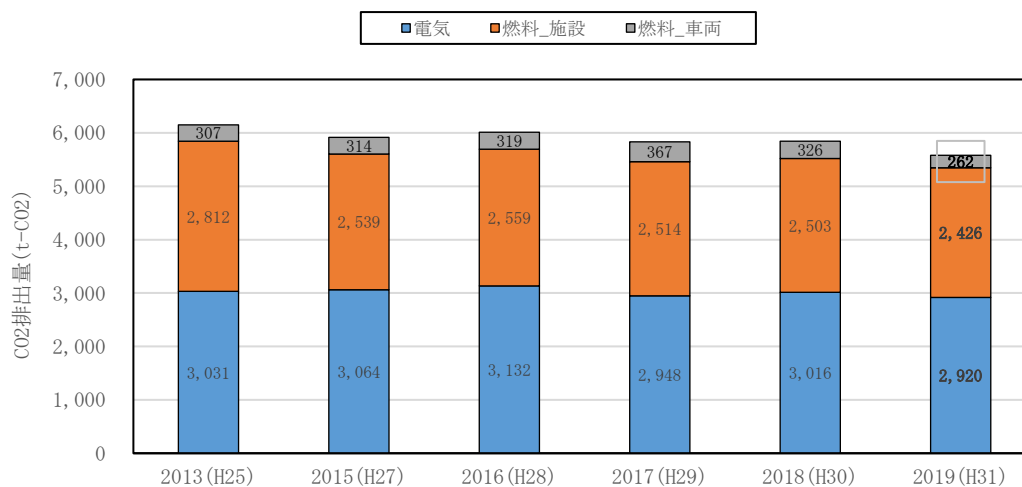


図 2-2 上富良野町の事務・事業による二酸化炭素排出量の推移

2-3. 基準年度と2019(平成31)年度の二酸化炭素排出量の比較

◆2013(平成25)年度のCO₂排出量

2013(平成25)年度の二酸化炭素排出量は6,150t-CO₂となっており、内訳は、電気使用に伴うものが49.3%、A重油が40.3%と、これらで全体の約90%を占めています。次いで、灯油が4.9%、軽油が3.8%となっており、LPGやガソリンによるものはわずかとなっています。

燃料等	使用量	二酸化炭素 排出係数	二酸化炭素排出量 (t-CO ₂)	割合(%)
A重油	914,941 トン	2.710	2,479	40.3
灯油	121,263 トン	2.489	302	4.9
LPG	4,701 m ³	3.000	31	0.5
ガソリン	23,913 トン	2.322	56	0.9
軽油	97,194 トン	2.585	251	4.1
電気	4,405,143 Kwh	0.688	3,031	49.3
合計			6,150	100.0

※LPG比容量 0.458 m³/kg

◆2019(平成31)年度のCO₂排出量

2019(平成31)年度の二酸化炭素排出量は5,608t-CO₂となっており、内訳は、電気使用に伴うものが52.1%、A重油が37.9%と、これらで全体の90%を占めています。次いで、灯油が4.9%、軽油が3.7%となっており、LPGやガソリンによるものはわずかとなっています。

燃料等	使用量	二酸化炭素 排出係数	二酸化炭素排出量 (t-CO ₂)	割合(%)
A重油	784,420 トン	2.710	2,126	37.9
灯油	109,722 トン	2.489	273	4.9
LPG	4,145 m ³	3.000	27	0.5
ガソリン	22,101 トン	2.322	51	0.9
軽油	81,719 トン	2.585	211	3.7
電気	4,541,924 Kwh	0.643	2,920	52.1
合計			5,608	100.0

※LPG比容量 0.458 m³/kg

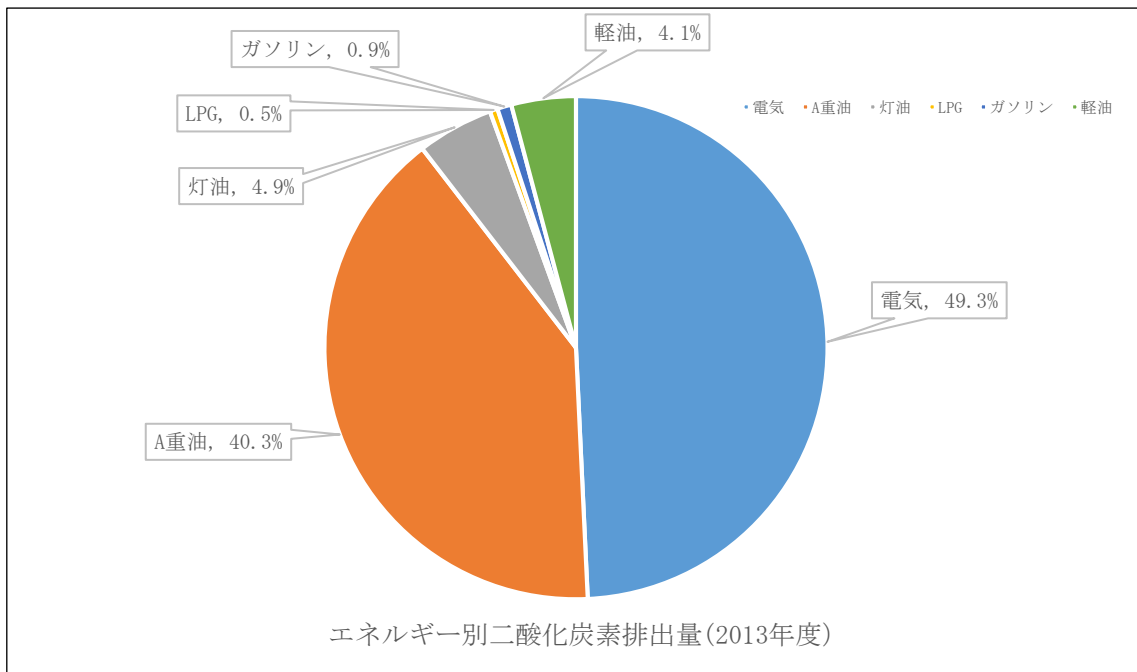


図 2-3 エネルギー別二酸化炭素排出量 (2013 年度 : 基準年度)

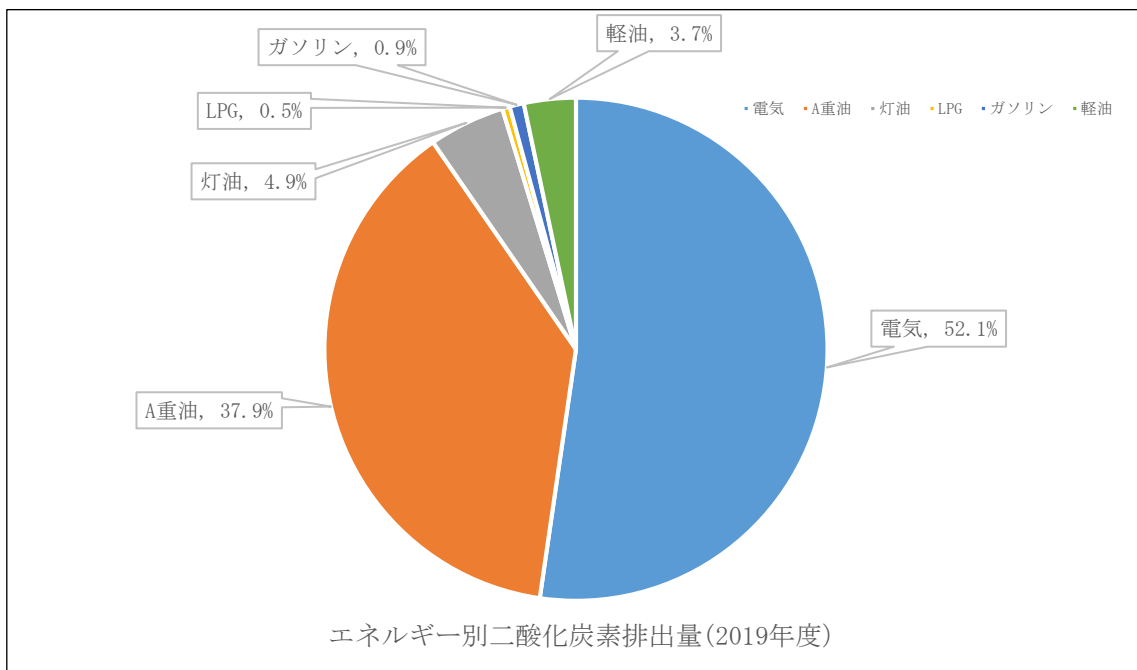


図 2-4 エネルギー別二酸化炭素排出量 (2019 年度)

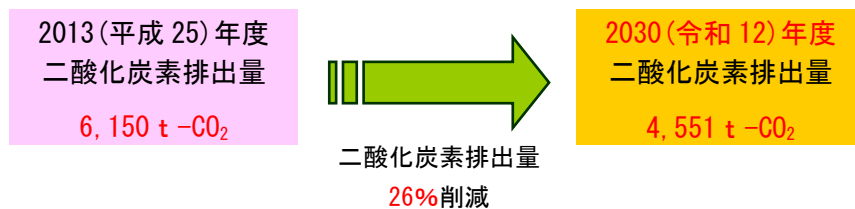
第3章 温室効果ガスの排出削減目標

3-1. 温室効果ガスの排出量に関する目標

パリ協定等を踏まえ、2016(平成28)年に閣議決定された地球温暖化対策計画では、2013(平成25)年度を基準年度として、2030(令和12)年度に国の温室効果ガスの排出量を26%削減する目標としています。そのうち業務部門の二酸化炭素排出量の削減目標は39.8%と設定されていますが、大幅な排出削減を見込むことは難しいことから、可能な限り二酸化炭素排出量の削減に努め、本計画における二酸化炭素の排出削減目標は、国の温室効果ガスの排出削減目標の26%とします。

2013(平成25)年度における二酸化炭素排出量は6,150t-CO₂でした。

これを2030(令和12)年度において26%削減することを目標とし、4,551t-CO₂にします。



参考 2013(平成25)年度と2019(平成31)年度のCO₂は排出量の比較

	2013(平成25)年度(基準年度)		2019(平成31)年度		削減実績量		削減率
	使用量	CO ₂ 排出量	使用量	CO ₂ 排出量	使用量	CO ₂ 排出量	
A重油	914,941 ㍑	2,479t-CO ₂	784,420 ㍑	2,126t-CO ₂	△130,521 ㍑	△353t-CO ₂	△14.2%
灯油	121,263 ㍑	302t-CO ₂	109,722 ㍑	273t-CO ₂	△11,541 ㍑	△29t-CO ₂	△9.6%
LPG	4,701 m ³	31t-CO ₂	4,145 m ³	27t-CO ₂	△556 m ³	△4t-CO ₂	△12.9%
ガソリン	23,913 ㍑	56t-CO ₂	22,101 ㍑	51t-CO ₂	△1,812 ㍑	△5t-CO ₂	△8.9%
軽油	97,194 ㍑	251t-CO ₂	81,719 ㍑	211t-CO ₂	△15,475 ㍑	△40t-CO ₂	△15.9%
電気	4,405,143 Kwh	3,031t-CO ₂	4,541,924 Kwh	2,920t-CO ₂	136,781Kwh	△111t-CO ₂	△3.7%
合計		6,150t-CO ₂		5,608t-CO ₂		△542t-CO ₂	△8.8%

※電力使用による二酸化炭素排出量は、北海道電力の二酸化炭素排出係数によるところが大きい。

3-2. 措置の目標

削減行動の実践による目標を以下に示します。

◆電気使用量の削減

電気使用量を **2030(令和12)年度**において2019(平成31)年度比で **10%**削減するよう努めます。

(平成31年度：4,541,924kWh/年 ⇒ **令和12年度：4,088,000kWh/年**)

上富良野町ではエネルギー使用削減に努めていますが、電気使用量の実績をみると、他のエネルギーとは異なり、必ずしも削減につながっていない状況にあります。

今後は、より一層の削減意識をもち、身近なところから削減行動を実践していくことにより、**2030(令和12)年度**において **10%**削減することを目標とします。

◆施設での燃料使用量の削減

施設での燃料使用量を **2030(令和12)年度**において2019(平成31)年度比で **10%**削減するよう努めます。

(A重油 平成31年度：784,420L/年 ⇒ **令和12年度：706,000L/年**)

(灯油 平成31年度：109,722L/年 ⇒ **令和12年度：99,000L/年**)

(LPG 平成31年度：4,145m³/年 ⇒ **令和12年度：4,000m³/年**)

施設での燃料使用量は、2015(平成27)年度から2019(平成31)年度にかけて約5%減少しています。この実績を踏まえ、さらなる削減行動を実践していくことにより、**2030(令和12)年度**において **10%**削減することを目標とします。

◆車両の燃料使用量の削減

車両の燃料使用量を **2030(令和12)年度**において2019(平成31)年度比で **25%**削減するよう努めます。

(ガソリン 平成31年度：22,101L/年 ⇒ **令和12年度：17,000L/年**)

(軽油 平成31年度：81,719L/年 ⇒ **令和12年度：61,000L/年**)

車両での燃料使用量は、2015(平成27)年度から2019(平成31)年度にかけて約25%減少しています。今後は、クリーンエネルギー自動車や低燃費車の導入、さらなるエコ運転実践により使用燃料の削減を図り、**2030(令和12)年度**において **25%**削減することを目標とします。

第4章 目標達成に向けた取り組み

本計画では、確実な削減効果を上げるため前計画で掲げた取り組みの継続を基本とし、進行管理を適正に行いながら一つひとつの項目の着実な実践を図り、削減目標を達成します。

4-1. 財やサービスの購入にあたっての配慮

◆基本方針

- グリーン購入を推進し、環境負荷の少ない物品等を優先的に調達します。
- 長期使用が可能なもの、詰め替え等により再利用が可能なものの購入を促進することで、物品等の新規購入及び廃棄物の発生を抑制します。

◆取り組み

1 紙類の購入

- 古紙配合率の高い製品を選択します。(コピー用紙など)
- 白色度の低い製品を選択します。(OA用紙・封筒など)
- 印刷物の発注時には再生紙を指定します。

2 電気製品の購入

- 用途に見合った適正規模の機器を選択します。(プリンター・テレビなど)
- エネルギー消費効率の高い製品を選択します。(パソコン・コピー機・照明器具など)

3 公用車の購入

- 可能な限り小型車や低燃費車、ハイブリッドカーを選択します。

4 事務用品の購入

- 再生紙が使用されている製品を選択します。(ノート・付箋紙など)
- 再生できる製品を選択します。(ビニールコート紙・感熱紙等は避ける)
- エコマーク等のついた製品を選択します。

5 容器・包装材に関して

- 簡易包装された商品を選択します。
- 詰め替え可能な製品を選択します。(プリンターインクなど)

4-2. 財やサービスの使用にあたっての配慮

◆基本方針

- 使用の適正化及び削減に最大限に配慮した取り組みを実践します。
- 廃棄物となるものを極力減らします。

◆取り組み

1 紙類の使用

- 両面コピーを徹底します。
- 使用する用紙を最小限にします。
 - ・資料の内容を整理してコンパクトにまとめます。
 - ・必要部数を精査し、作成部数を必要最小限にします。
 - ・プリントアウトやコピー時において、可能な限り縮小印刷やNアップ印刷をします。
 - ・電子メールや電子データを積極的に利用し、紙類の使用を控えます。
- ミスコピーを減らします。
 - ・コピー機使用後は、必ずオールクリアキーを押します。
 - ・コピー前に、前使用者のオールクリアキー押し忘れがないか確認します。
- ミスコピー用紙等の裏紙を活用します。
 - ・回収箱等を設置し、ミスコピー用紙等を回収します。
 - ・内部資料等の支障のない範囲において、裏紙を積極的に利用します。

2 電気製品の使用

- 不要な照明を消します。
 - ・昼休みに一斉消灯します。
 - ・残業時には業務に支障のない範囲で、職員のいないスペースの照明を消します。
 - ・利用者がいない部屋等の照明を消します。
 - ・日中は天候や場所等を考慮し、照明を消すか間引き照明を実践します。
- 省エネタイプの電気機器を使用します。
- 照明器具は定期的に清掃します。
- 使用していないOA機器の電源を切ります。
 - ・外勤や会議、昼休み等で長時間席を離れるときには、パソコン等の電源を切ります。
- OA機器は節電モードを活用します。
- 退庁時は、OA機器等の主電源を切ります。
- 最終退庁者は、照明及びOA機器等のスイッチオフを確認します。
- 電気機器を長時間使用しないときは、コンセントを抜きます。
- 多電力消費機器の使用を控えます。

3 燃料の使用

- 冷暖房時の室温管理を徹底します。
- ブラインドやカーテン等の適切な使用により冷暖房負荷を軽減します。
 - ・夏期は、ブラインド等を下ろして日光による室温上昇を防ぎます。
 - ・冬期は、ブラインド等を上げて日光を最大限に取り入れます。

4 公用車の購入

- 環境負荷の少ない経済運転を徹底します。
 - ・アイドリングストップを徹底します。
 - ・暖気運転を抑制します。
 - ・急発進、急加速、空ぶかしをしません。
 - ・適正な速度で走行します。
 - ・不要物を積みません。
- 相乗りを励行します。
- 公共交通機関の利用を心掛けます。
- 車両整備を適切に行います。
 - ・タイヤ空気圧等の調整を適宜行います。
- 近くへの移動時は、徒歩・自転車の利用を心掛けます。

5 その他

- 物品等は再利用します。(事務用品、容器・包装など)
- 節水に努めます。

4-3. 廃棄にあたっての配慮

◆基本方針

- 廃棄物となるものを極力少なくします。
- 廃棄物となったものは再資源化・リサイクルを図ります。

◆取り組み

1 発生抑制

- 計画的に物品等を購入します。
 - ・ 物品等の在庫量を把握し、必要量のみ購入します。
- 使い捨て商品の購入・使用を抑制します。
- 詰め替え商品の購入・使用を促進します。
- 廃棄する用紙の削減を図ります。

2 資源化・リサイクル

- 用紙の再資源化を徹底します。
 - ・ 回収ボックス等を設置して分別回収を行います。
 - ・ 資源化に適さない禁忌品は混合しません。
- 容器包装廃棄物の分別を適切に行います。
- トナーカートリッジは廃棄せず、引き取り業者に回収を依頼します。

4-4. 設計・施工・管理段階における配慮

◆基本方針

- 温室効果ガスの低減に資する材料・設備・システム等の導入を推進します。
- 廃棄物となるものを極力減らすとともに、廃棄物の再資源化等を図ります。

◆取り組み

1 省エネルギー

- 省エネ・省資源設備など環境負荷の少ない機器の導入を推進します。
- ヒートポンプなどエネルギー効率の高い設備の導入を推進します。

2 新エネルギー

- 太陽光発電などの新エネルギーの導入を推進します。

3 温室効果ガスの低減に資する素材の選択

- 断熱性能の高い材料を使用します。
- 環境負荷の低い材料を使用します。
 - ・ 環境負荷の少ない自然材料等を採用します。
 - ・ リサイクル材を採用します。
 - ・ 更新容易な材料等を採用します。

4 水の有効利用

- 水資源の消費を低減します。
 - ・ 節水機器の導入を推進します。
- 定期的な設備点検を行い、適正な維持管理を推進します。

5 廃棄物の発生抑制・再資源化等

- 施設等の長寿命化を図ります。
 - ・ 耐震性や耐久性に優れた材料や工法を採用します。
 - ・ 維持管理が容易で機能の変化に対応可能な施設等とします。
- 建設廃棄物・建設副産物の再資源化・減量化・適正処分を行います。

6 その他

- 既存施設の有効利用を図ります。
- 敷地内の緑化を推進します。

第5章 進捗管理体制と進捗状況の公表

5-1. 推進体制

本実行計画は、地球温暖化対策実行事務局（総務課）が進行管理を行います。実行事務局は、全庁における実施状況をとりとまとめ、報告を行います。

計画の実効性を高めるため、各課等に推進責任者を設置して所属内の取組管理を行います。推進責任者は、職員等に対して、環境に配慮した事務・事業を推進するための情報の提供や取組の支援等を行い、実行計画の目標（温室効果ガスの総排出量に関する目標、措置の目標）達成に向けた取り組みを推進し、温室効果ガスの排出状況や取組内容を把握・点検・評価します。

町長・副町長・推進責任者等による推進会議（庁内会議）を必要に応じて開催し、実行計画の実施状況の点検・評価や、実行計画の見直し等を行います。

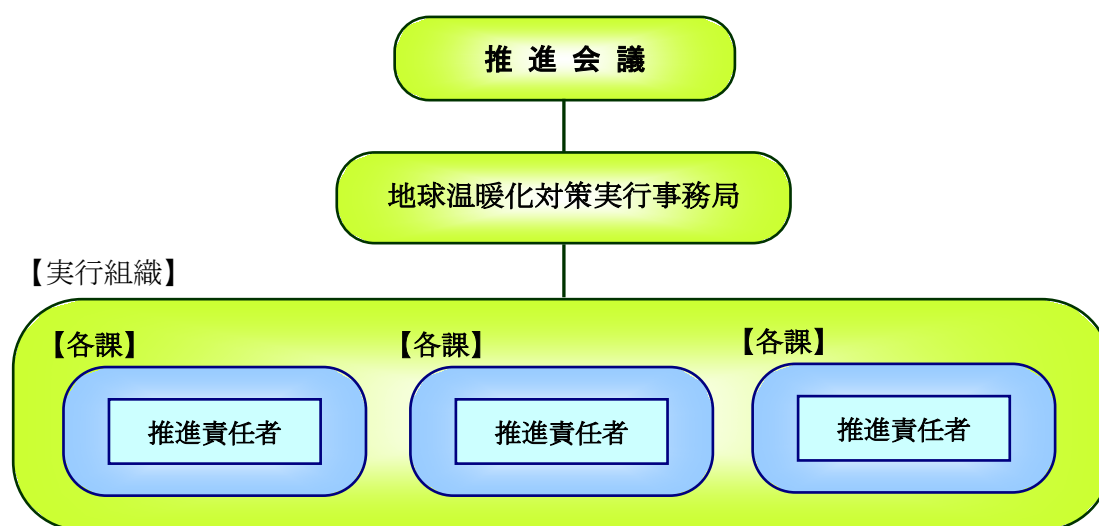


図 5-1 推進体制

5-2. 点検・評価・見直し体制

上富良野町温暖化対策実行計画（事務事業編）は、PLAN（計画）→DO（実行）→CHECK（評価）→ACT（改善）の4段階を繰り返すことによって点検・評価・見直しを行います。また、毎年の取組に対するPDCAを繰り返すとともに、計画の見直しに向けたPDCAを推進します。

(1) 毎年のPDCA

進捗状況は、推進責任者が事務局に対して報告を行います。事務局はその結果を整理して推進会議に報告します。推進会議は年1回進捗状況の点検・評価を行い、次年度の取り組みの方針を決定します。

(2) 計画の見直し

推進会議は、本計画の進捗状況、地球温暖化対策に関する国の計画及び上富良野町温暖化対策実行計画（区域施策編）の改定等の状況を踏まえ、計画期間内にあっても見直しの可否について検討します。

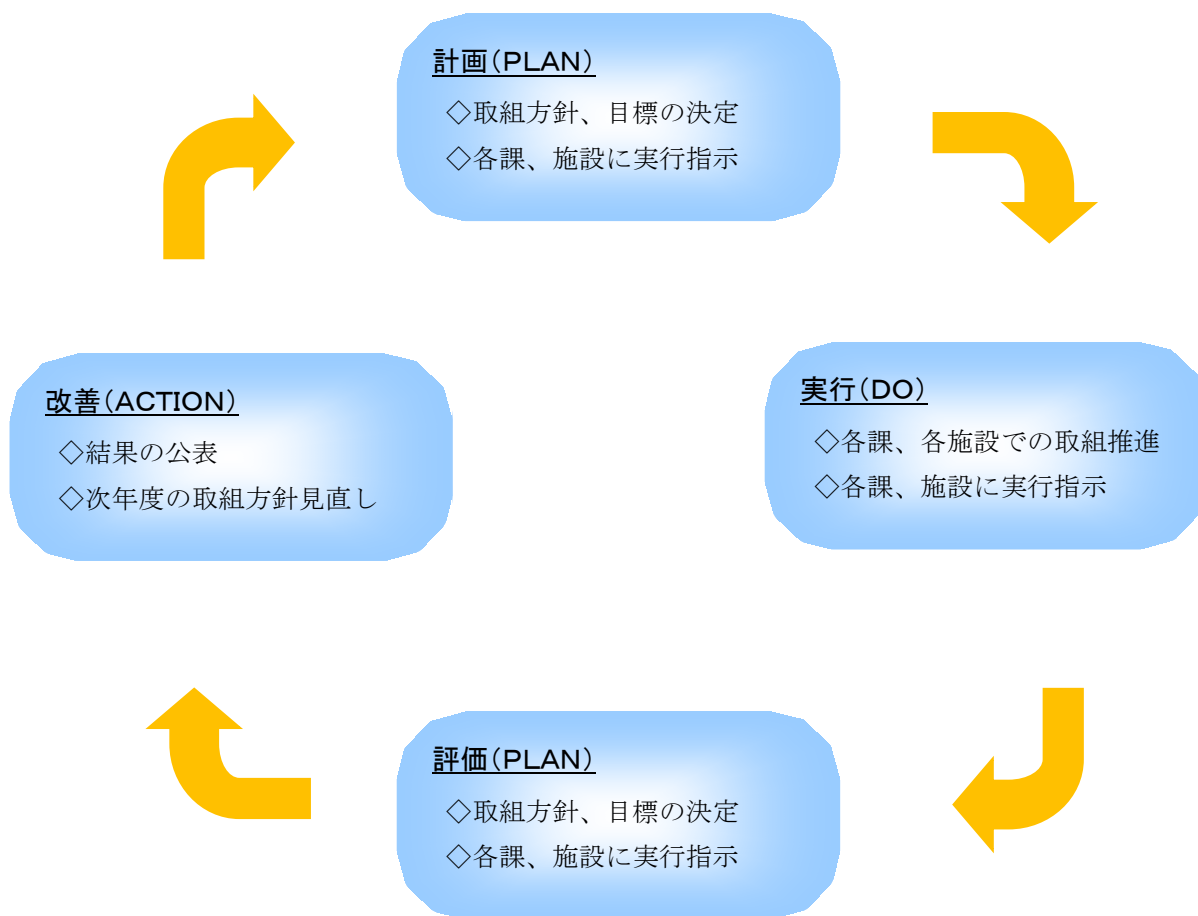


図 5-2 進行管理の方法

5-3. 進捗状況の公表

実行計画の取組内容や目標達成状況等について、毎年度事務局が取りまとめ、町のホームページ等を通じて公表します。

参 考 资 料

上富良野町の事務・事業による燃料等の施設別年間使用量

上富良野町の事務・事業による燃料等の施設別年間使用量を以下に示します。

【2013（平成25）年度】 基準年度

施設名	2013(H25)年度			
	A重油 L/年	灯油 L/年	LPG m ³ /年	電気 kWh
1 役場庁舎	96,000	11,488.7	92.8	216,453
2 保健福祉総合センター	168,000		42.8	459,720
3 泉栄防災センター		3,814.2	3.0	9,618
4 子どもセンター	10,770	1,759.0	38.0	16,184
5 東児童館		1,461.2	31.6	2,554
6 葬斎場		5,800.0		1,340
7 グリーンセンター	138,821	20,760.0		1,037,382
8 農産物加工実習施設		1,936.0	188.7	7,586
9 セントラルプラザ	19,900			35,787
10 郷土芸術資料館		142.6		4,980
11 白銀荘			102.0	512,271
12-1 日の出公園（オートキャンプ場）		9,284.0		43,851
13 浄化センター		5,129.0		481,118
14 清富飲料水供給施設				9,472
15 翁飲料水供給施設				2,397
16 日の出上水道				14,450
17 倍本上水道				21,857
18 里仁簡易水道				41,441
19 静修簡易水道				44,714
20 江花簡易水道				37,527
21 上富良野小学校	44,000	8,085.0	14.0	168,784
22 上富良野西小学校	22,000	7,646.0	4.9	72,811
23 上富良野東小学校	24,400	680.0	1.8	37,815
24 上富良野中学校	96,000	4,860.0	5.9	181,138
25 公民館		14,630.0	21.8	47,716
26 社会教育総合センター	54,000			168,407
27 E&G海洋センター	10,980			27,143
28 富原運動公園				5,628
29 島津球場				4,782
30 学校給食センター	44,170		217.0	50,341
31-1 町立病院（LPG除く）	152,000			312,326
32 ラベンダーハイツ	90,000	16,141.0	2,567.0	200,077
合計	905,041	113,405.7	3,331.3	4,277,670

【その他施設】				
12-2 日の出公園（キャンプ場除く）		2,206.8		36,874
31-2 町立病院（LPG分・保育所灯油）		1,979.0	1,361.6	
33 車両事務所		2,573.3		
34 神社公衆トイレ				24
35 十勝岳温泉公衆トイレ				3,564
36 深山峠コミュニティ広場				10,704
37 国道駐車帯トイレ・見晴台公園				18,833
38 島津公園				6,678
39 街区公園等トイレ				2,785
40 水道施設 旭野				5,811
41 水道施設 草分				13,970
42 清富多世代交流センター	5,900		8.1	19,147
43 郷土館		98.0		2,081
44 武道館		1,000.0		
45 開拓記念館				1,085
46 パークゴルフ場				
47 予防接種会場	4,000			5,857
合計	9,900	7,857.1	1,369.7	127,473
総合計	914,941	121,262.8	4,701.0	4,405,143

【2015（平成27）年度】

	施設名	2015(H27)年度			
		A重油 L/年	灯油 L/年	L P G m ³ /年	電気 kWh
1	役場庁舎	96,000	9,128.3	97.1	234,757
2	保健福祉総合センター	162,000		44.5	451,722
3	泉栄防災センター		4,342.5	2.8	8,856
4	子どもセンター	9,640	1,714.0	34.0	16,195
5	東児童館		1,562.5	19.3	2,343
6	葬斎場		5,700.0		1,574
7	クリーンセンター	128,870	6,138.0		971,772
8	農産物加工実習施設		1,815.0	213.2	6,182
9	セントラルプラザ	11,550			34,081
10	郷土芸術資料館		316.0		4,017
11	白銀荘			53.6	503,532
12-1	日の出公園（オートキャンプ場）		3,303.0		42,737
13	浄化センター		4,405.0		478,227
14	清畜飲料水供給施設				9,559
15	翁飲料水供給施設				3,145
16	日の出上水道				13,811
17	倍本上水道				20,881
18	里仁簡易水道				43,372
19	静修簡易水道				40,223
20	江花簡易水道				38,133
21	上富良野小学校	15,800	0.0	9.4	331,145
22	上富良野西小学校	14,300	8,680.0	4.1	81,233
23	上富良野東小学校	23,200	1,402.0	2.2	42,291
24	上富良野中学校	78,600	7,728.0	7.9	174,553
25	公民館		12,807.0	15.6	54,133
26	社会教育総合センター	50,000			174,845
27	E & G海洋センター	14,680	174.0		22,281
28	富原運動公園				5,444
29	島津球場				5,203
30	学校給食センター	41,850		221.0	46,924
31-1	町立病院（L P G除く）	144,000			231,638
32	ラベンダーハイツ	96,000	16,174.0	2,220.0	203,316
	合計	826,490	91,333.3	2,344.7	4,358,450

【その他施設】					
12-2	日の出公園（キャンプ場除く）		2,118.2		39,031
31-2	町立病院（L P G分・保育所灯油）		1,915.0	1,038.0	
33	車両事務所		2,330.2		
34	神社公衆トイレ				0
35	十勝岳温泉公衆トイレ				3,625
36	深山峠コミュニティ広場				11,547
37	国道駐車帯トイレ・見晴台公園				19,143
38	島津公園				4,820
39	街区公園等トイレ				1,975
40	水道施設 旭野				5,623
41	水道施設 草分				14,941
42	清畜多世代交流センター	6,100		16.4	18,645
43	郷土館		0.0		3,097
44	武道館		906.9		
45	開拓記念館				1,515
46	パークゴルフ場				
47	予防接種会場	4,000			2,973
	合計	10,100	7,270.3	1,054.4	126,940
	総合計	836,590	98,603.6	3,399.1	4,485,390

【2016（平成28）年度】

施設名	2016(H28)年度			
	A重油 L/年	灯油 L/年	L P G m ³ /年	電気 kWh
1 役場庁舎	36,000	9,453.0	33.9	236,026
2 保健福祉総合センター	158,000		46.9	472,974
3 泉栄防災センター		4,794.6	2.5	8,175
4 子どもセンター	9,640	1,814.4	33.0	13,910
5 東児童館		1,204.5	82.0	2,624
6 葬斎場		6,600.0		1,384
7 クリーンセンター	109,840	9,636.0		1,049,958
8 農産物加工実習施設		1,950.0	209.7	5,555
9 セントラルプラザ	11,869			32,247
10 郷土芸術資料館		121.0		3,574
11 白銀荘			59.5	529,880
12-1 日の出公園（オートキャンプ場）		11,376.0		48,106
13 浄化センター		4,200.0		500,976
14 清富飲料水供給施設				9,827
15 翁飲料水供給施設				2,881
16 日の出上水道				14,756
17 倍本上水道				21,854
18 里仁簡易水道				42,222
19 静修簡易水道				39,346
20 江花簡易水道				39,866
21 上富良野小学校	24,000	100.0	6.3	334,771
22 上富良野西小学校	19,200	7,146.0	2.7	89,669
23 上富良野東小学校	20,800	1,146.0	3.2	43,818
24 上富良野中学校	87,000	1,207.0	5.1	176,665
25 公民館		12,229.2	17.6	55,667
26 社会教育総合センター	56,000			189,649
27 E&G海洋センター	12,840	133.0		23,921
28 富原運動公園				4,345
29 島津球場				19,765
30 学校給食センター	42,350		197.4	46,109
31-1 町立病院（L P G除く）	152,000			236,228
32 ラベンダーハイツ	90,000	17,808.0	2,417.0	197,438
合計	829,039	90,918.7	3,176.8	4,548,186

【その他施設】				
12-2 日の出公園（キャンプ場除く）		2,059.5		47,701
31-2 町立病院（L P G分・保育所灯油）		2,396.0	1,106.0	
33 車両事務所		2,353.9		
34 神社公衆トイレ				0
35 十勝岳温泉公衆トイレ				4,640
36 深山峠コミュニティ広場				2,044
37 国道駐車帯トイレ・見晴台公園				5,641
38 島津公園				18,111
39 街区公園等トイレ				23,032
40 水道施設 旭野				
41 水道施設 草分				3,721
42 清富多世代交流センター	8,000		0.3	23,032
43 郷土館				
44 武道館		1,409.4		
45 開拓記念館				1,607
46 パークゴルフ場				
47 予防接種会場	6,000			3,152
合計	14,000	8,218.8	1,106.3	132,681
総合計	843,039	99,137.5	4,283.1	4,680,867

【2017（平成29）年度】

施設名	2017(H29)年度			
	A重油 L/年	灯油 L/年	L P G m ³ /年	電気 kWh
1 役場庁舎	36,000	8,919.4	92.2	232,618
2 保健福祉総合センター	176,000		43.0	462,298
3 泉栄防災センター		1,812.9	17.6	7,033
4 子どもセンター	10,650	1,697.7	21.0	16,870
5 東児童館		1,812.9	17.6	2,232
6 葬斎場		5,750.0		1,721
7 クリーンセンター	108,415	7,900.0		1,044,042
8 農産物加工実習施設		2,997.0	174.9	5,691
9 セントラルプラザ	13,750			33,015
10 郷土芸術資料館		160.0		3,660
11 白銀荘			62.0	498,934
12-1 日の出公園（オートキャンプ場）		11,173.0		48,760
13 浄化センター		5,550.0		500,374
14 清富飲料水供給施設				8,898
15 翁飲料水供給施設				2,880
16 日の出上水道				13,835
17 倍本上水道				20,099
18 里仁簡易水道				42,475
19 静修簡易水道				35,810
20 江花簡易水道				37,528
21 上富良野小学校	18,000	0.0	9.8	396,004
22 上富良野西小学校	16,000	6,752.0	3.7	91,448
23 上富良野東小学校	24,900	853.0	4.7	41,207
24 上富良野中学校	65,441	23,132.0	3.0	171,349
25 公民館		12,279.0	21.3	54,336
26 社会教育総合センター	58,300			198,474
27 E&G海洋センター	8,720	170.0		23,664
28 富原運動公園				5,387
29 島津球場				5,910
30 学校給食センター	38,200		204.6	46,507
31-1 町立病院（L P G除く）	144,000			291,571
32 ラベンダーハイツ	90,000	11,894.5	2,509.0	189,548
合計	808,376	101,653.4	3,184.4	4,534,108

【その他施設】				
12-2 日の出公園（キャンプ場除く）		1,442.4		37,426
31-2 町立病院（L P G分・保育所灯油）		1,766.0	1,082.0	
33 車両事務所		2,123.3		
34 神社公衆トイレ				24
35 十勝岳温泉公衆トイレ				3,753
36 深山峠コミュニティ広場				12,926
37 国道駐車帯トイレ・見晴台公園				18,368
38 島津公園				6,422
39 街区公園等トイレ				2,328
40 水道施設 旭野				6,475
41 水道施設 草分				14,684
42 清富多世代交流センター	4,800		30.3	18,484
43 郷土館				3,517
44 武道館		1,238.4		
45 開拓記念館				1,958
46 パークゴルフ場				
47 予防接種会場	5,000			3,574
合計	9,800	6,570.1	1,112.3	129,955
総合計	818,176	108,223.5	4,296.7	4,664,063

【2018（平成30）年度】

	施設名	2018(H30)年度			
		A重油 L/年	灯油 L/年	L P G m ³ /年	電気 kWh
1	役場庁舎	96,000	10,099.0	94.6	228,961
2	保健福祉総合センター	164,000		45.9	450,882
3	泉栄防災センター		3,465.0	3.1	7,033
4	子どもセンター	9,520	1,974.0	56.2	17,094
5	東児童館		1,155.0	15.6	2,270
6	葬斎場		6,010.4		1,719
7	グリーンセンター	102,121	6,575.0		986,128
8	農産物加工実習施設		1,729.0	179.9	6,336
9	セントラルプラザ	13,500			34,562
10	郷土芸術資料館		249.0		4,959
11	白銀荘			49.7	495,048
12-1	日の出公園（オートキャンプ場）		11,746.0	8.1	85,580
13	浄化センター		5,900.0		477,696
14	清富飲料水供給施設				5,984
15	翁飲料水供給施設				2,985
16	日の出上水道				13,620
17	倍本上水道				20,812
18	里仁簡易水道				36,022
19	静修簡易水道				40,756
20	江花簡易水道				39,287
21	上富良野小学校	27,000	0.0	7.9	346,585
22	上富良野西小学校	17,500	6,450.0	3.3	84,745
23	上富良野東小学校	22,000	1,190.0	3.0	42,465
24	上富良野中学校	66,663	27,100.0	2.7	187,900
25	公民館		12,590.0	17.2	45,535
26	社会教育総合センター	56,000			172,463
27	B & G海洋センター	9,870	320.0		23,414
28	富原運動公園				5,050
29	島津球場				4,800
30	学校給食センター	41,800		202.0	45,894
31-1	町立病院（L P G除く）	144,000			288,073
32	ラベンダーハウス	84,000	12,220.5	2,405.5	193,105
	合計	799,974	107,980.9	3,084.7	4,397,707

【その他施設】					
12-2	日の出公園（キャンプ場除く）		1,924.0		33,835
31-2	町立病院（L P G分・保育所灯油）		1,662.0	1,063.2	4,928
33	車両事務所		2,679.0		
34	神社公衆トイレ				24
35	十勝岳温泉公衆トイレ				3,720
36	深山峠コミュニティ広場				11,577
37	国道駐車帯トイレ・見晴台公園				18,684
38	島津公園				5,641
39	街区公園等トイレ				774
40	水道施設 旭野				6,486
41	水道施設 草分				15,571
42	清富多世代交流センター	8,653		0.0	20,395
43	郷土館				3,642
44	武道館		1,300.0		
45	開拓記念館				2,089
46	パークゴルフ場				
47	予防接種会場	5,000			3,171
	合計	13,653	7,565.0	1,063.2	130,537
	総合計	807,627	115,545.9	4,147.9	4,528,244

【2019（平成31）年度】

施設名	2019(H31)年度			
	A重油 L/年	灯油 L/年	L P G m ³ /年	電気 kWh
1 役場庁舎	36,000	9,240.0	78.2	231,891
2 保健福祉総合センター	170,000		43.0	465,080
3 泉栄防災センター		3,904.1	1.2	7,096
4 子どもセンター	9,300	1,470.0	52.4	16,320
5 東児童館		1,367.8	22.2	2,222
6 葬斎場		6,328.2		1,560
7 クリーンセンター	86,920	6,823.0		991,116
8 農産物加工実習施設		2,475.0	147.7	6,433
9 セントラルプラザ	17,550			33,698
10 郷土芸術資料館		226.0		4,668
11 白銀荘			62.4	476,718
12-1 日の出公園（オートキャンプ場）		10,871.3	7.3	84,420
13 浄化センター		5,000.0		499,200
14 清富飲料水供給施設				10,716
15 翁飲料水供給施設				2,474
16 日の出上水道				11,807
17 倍本上水道				20,114
18 里仁簡易水道				34,316
19 静修簡易水道				51,957
20 江花簡易水道				38,710
21 上富良野小学校	27,000		10.1	345,888
22 上富良野西小学校	17,900	6,443.8	5.4	74,527
23 上富良野東小学校	21,500	1,156.5	6.1	48,845
24 上富良野中学校	64,740	22,170.0	1.5	164,075
25 公民館		11,682.1	19.1	56,293
26 社会教育総合センター	54,000			172,619
27 E&G海洋センター	6,970	160.0		23,678
28 富原運動公園				3,522
29 島津球場				4,926
30 学校給食センター	41,040		183.0	48,433
31-1 町立病院（L P G除く）	137,000			287,414
32 ラベンダーハイツ	84,000	11,962.2	2,381.4	195,297
合計	773,920	101,280.0	3,021.0	4,416,033

【その他施設】				
12-2 日の出公園（キャンプ場除く）		1,878.3	7.3	34,232
31-2 町立病院（L P G分・保育所灯油）		1,572.0	1,094.8	4,393
33 車両事務所		3,535.0		
34 神社公衆トイレ				24
35 十勝岳温泉公衆トイレ				3,720
36 深山峠コミュニティ広場				12,301
37 国道駐車帯トイレ・見晴台公園				18,684
38 島津公園				5,001
39 街区公園等トイレ				774
40 水道施設 旭野				4,352
41 水道施設 草分				15,482
42 清富多世代交流センター	4,500		21.5	17,512
43 郷土館				3,517
44 武道館		1,456.6		
45 開拓記念館				2,620
46 パークゴルフ場				
47 予防接種会場	6,000			3,279
合計	10,500	8,441.3	1,123.6	125,891
総合計	784,420	109,721.3	4,144.6	4,541,924