

脱炭素先行地域 進捗状況報告票

提案者名	上野村
共同提案者名	－
対象年度	令和6年度

<総論>

令和6年度における計画の変更箇所について

- ・「18事業 一般需要家へのソーラー温水器導入事業」を、直接事業から間接事業に変更。
- ・「31事業 一般需要家へのソーラーカーポート導入事業」を追加（10件・40kW）。それに伴い、「03事業 一般需要家へのPV導入事業」の件数・導入量を削減。

今後の計画の変更可能性について

- ・「01事業 公共施設へのPV導入事業」の施設を追加する可能性がある。

<令和6年度に活用した資金（各取組）>

取組No	取組内容	導入量・台数	令和6年度の事業費(千円)	令和6年度に活用した資金額（千円）					事業費に関わる費用効率性(円/t-CO2)
				交付金	補助金	地方債	一般財源	その他(金融機関や民間事業者からの資金等)	
取組⑨	公共施設へのPV導入事業	5件、301.71kWh	131,494	87,662					858,876
取組⑨	公共施設への蓄電池導入事業	5件、335kWh	86,449	57,632					
取組①	村設置による一般需要家へのPV導入事業	31件、203kWh	68,574	45,716					664,476
取組①	村設置による一般需要家への蓄電池導入事業	31件、195kWh	88,011	58,674					
取組⑤	村営住宅へのPV導入事業	15件、221.17kWh	68,717	45,811					612,450
取組⑤	村営住宅への蓄電池導入事業	15件、255kWh	92,389	61,592					
取組⑰	公用車EV導入事業	1台	4,913						7,443,939
取組㉓	村による一般需要家・事業者への木質バイオマスストーブ導入事業	1台	550	366					4,230,769
取組㉔	農業施設、特用林産施設へのPV導入事業	1件、110.81kWh	44,473	29,648					791,334
取組㉔	農業施設、特用林産施設への蓄電池導入事業	1件、90kWh	25,927	17,284					
取組㉔	村による一般需要家へのソーラー温水器導入事業	18件	17,887	11,924					1,987
取組②	一般住宅へのLED照明導入補助事業	1件	200	133					1,111,111
取組⑩	公共施設へのLED照明導入事業	2件	1,623	1,082					
取組④	省エネ家電への買換え支援事業	8件	616						622
－	脱炭素化を推進するため村で会計年度任用職員を雇うする	1名	812	812					

地方債の種類	金額（千円）

【令和6年度までの「実質ゼロ」の達成率】

再エネ等の電力供給量（A）

32.97

1,309,738

（％）

（kWh/年）

+

省エネによる電力削減量（B）

1.78

70,724

（％）

（kWh/年）

）÷

民生部門の電力需要量（C）

3,972,509

（kWh/年）

=

35

（％）

【民生部門における取組状況】

民生部門の需要家		電力消費								熱利用	熱電併給	CO2 排出削減量 の合計 (t-CO2)	備考	
		需要家の 数量	需要量 (kWh/年)	再エネ等の供給量(kWh/年)				合計	省エネ等 による 電力削減量 (kWh/年)	CO2 排出削減量 (t-CO2)	CO2 排出削減量 (t-CO2)			CO2 排出削減量 (t-CO2)
				内訳										
				自家消費等	相対契約	再エネ メニュー	証書							
民生・家庭	戸建住宅	351	966,658	321,593				321,593	401	146	2		148	
	その他	149	410,348	325,452				325,452	70,323	148			148	
民生・ 業務その他	オフィス ビル							0		0			0	
	商業施設	5	51,658					0		0			0	
	宿泊施設	6	43,826					0		0			0	
	その他	2	81,179					0		0			0	
公共	公共施設	18	2,418,840	662,694				662,694		302			302	
	その他							0		0	2		2	
合計			3,972,509	1,309,738	0	0	0	1,309,738	70,724	596	4	0	600	

【令和6年度までの新規再エネ導入量（kW）】

令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度	累計
0	456	837							1293

【電力需要家との合意形成の状況について】

■住宅

No	施設名	対象施設数	合意形成 進捗度	今後の合意形成のスケジュール
1	村営住宅	48棟149戸	D	今後の村営住宅への導入に合わせて合意形成を図る
2	戸建住宅	351戸（うち20戸は太陽光発電導入済み）	C	すでに設置したPVによる効果検証などを行い、各地区ごとに合意形成を進める同時に、耐震性の問題等で屋根置きPVの設置が難しい世帯に対しては、カーポートでのPV設置を検討する。

■業務その他

No	施設名	対象施設数	合意形成 進捗度	今後の合意形成のスケジュール
1	民間施設	13施設	D	すでに設置したPVによる効果検証などを行い、各施設ごとに合意形成を進める同時に、耐震性の問題等で屋根置きPVの設置が難しい施設には、カーポートでのPV設置を検討する

■公共

No	施設名	対象施設数	合意形成 進捗度	今後の合意形成のスケジュール
1	公共施設	18施設（うち11施設は太陽光発電設備を導入済み）	A	庁内において合意済みであり、特段の懸念はなく着実に進捗している。 次年度以降も計画通り導入が進む見込み。

< 民生部門の電力消費に伴うCO2排出の実質ゼロの実現について >

【再エネに係るもの】

■取組①：戸建住宅における太陽光発電設備設置

			令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度
計画	工程		周知	設計・工事	設計・工事・運用				運用		
	目標値 (単位: kW)	単年度	0	142.5	142.5	142.5	142.5	142.5	147.5	0	0
		累計	0	142.5	285	427.5	570	712.5	860	860	860
状況	工程		周知	設計・工事	設計・工事・運用						
	実績 (単位: kW)	単年度	0	93	203						
		累計	0	93	296						

令和6年度の取組概況	31戸、合計203kWのPVを設置
------------	-------------------

■取組③：ポータブル蓄電池の設置

			令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度
計画	工程						設置	設置・運用			
	目標値 (単位:台)	単年度	0	0	0	0	20	20	0	0	0
		累計	0	0	0	0	20	40	0	0	0
状況	工程		周知	検討							
	実績 (単位:台)	単年度	0	0	0						
		累計	0	0	0						

令和6年度の取組概況	R8に事業開始の予定であるため、詳細は今後検討予定
------------	---------------------------

■取組⑤：村営住宅における太陽光発電設備設置

			令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度
計画	工程		設計	設計・工事	設計・工事・運用			運用			
	目標値 (単位: k W)	単年度	0	90	202	50	99	60	0	0	0
		累計	0	90	292	342	441	501	501	501	501
状況	工程		設計	設計・工事	設計・工事・運用						
	実績 (単位: k W)	単年度	0	71	221						
		累計	0	71	292						

令和6年度の取組概況	集合住宅15棟へ、合計221.2kWのPVを設置
------------	--------------------------

■取組⑧：民間施設における太陽光発電設備設置

			令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度
計画	工程		周知				設計・工事	設計・工事・運用	運用		
	目標値 (単位: k W)	単年度	0	0	0	0	70	60	0	0	0
		累計	0	0	0	0	70	130	0	0	0
状況	工程		周知								
	実績 (単位: k W)	単年度	0	0	0						
		累計	0	0	0						

令和6年度の取組概況	R8に事業開始の予定であるため、詳細は今後検討予定
------------	---------------------------

■取組⑨：公共施設における太陽光発電設備設置

			令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度
計画	工程		周知	設計・工事	設計・工事・運用			運用			
	目標値 (単位: k W)	単年度	0	220	160	106	100	241	0	0	0
		累計	0	220	380	486	586	827	827	827	827
状況	工程		周知	設計・工事	設計・工事・運用						
	実績 (単位: k W)	単年度	0	292	302						
		累計	0	292	594						

令和6年度の取組概況	5施設へ、301.7kWのPVを設置
------------	--------------------

■取組⑪：木質バイオマス熱電併給設備設置

			令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度
計画	工程		調整			設計・工事	設計・工事・運用	運用			
	目標値 (単位: k W)	単年度	0	0	0	50	125	0	0	0	0
		累計	0	0	0	50	175	175	175	175	175
状況	工程		調整								
	実績 (単位: k W)	単年度	0	0	0						
		累計	0	0	0						

令和6年度の取組概況	R7導入に向けて、導入機器の選定を実施し、当初予算は確保している。
------------	-----------------------------------

■取組⑭：相対契約への契約切替え

			令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度
計画	工程		周知	受付					運用		
	目標値 (単位:件)	単年度	0	2	5	8	10	32	40	0	0
		累計	0	2	7	15	25	57	97	97	97
状況	工程		周知								
	実績 (単位:件)	単年度	0	0	0						
		累計	0	0	0						

令和6年度の取組概況	より具体的な相対契約のメニュー化に向けて新電力会社と協議を継続している。
------------	--------------------------------------

【省エネに係るもの】

■取組②：戸建住宅へのLED照明の設置促進

			令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度
計画	工程		周知	受付					運用		
	目標値 (単位:件)	単年度	0	8	8	8	8	8	10	0	0
		累計	0	8	16	24	32	40	50	50	50
状況	工程		周知		受付						
	実績 (単位:件)	単年度	0	0	1						
		累計	0	0	1						
CO2削減効果	実績 (単位:t-CO2)	累計	0	0	0.18						

令和6年度の取組概況	1件利用
------------	------

■取組④：省エネ家電への買換え支援

			令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度
計画	工程		周知	支給					運用		
	目標値 (単位:件)	単年度	0	2	5	8	10	32	40	0	0
		累計	0	2	7	15	25	57	97	97	97
状況	工程		周知	支給							
	実績 (単位:件)	単年度	0	3	8						
		累計	0	3	11						
CO2削減効果	実績 (単位:t-CO2)	累計	0	0.27	0.99						

令和6年度の取組概況	8件利用
------------	------

■取組⑥：村営住宅へのLED照明の設置促進

			令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度
計画	工程		周知	設計・工事	設計・工事・運用				運用		
	目標値 (単位:件)	単年度	0	20	18	18	18	18	18	0	0
		累計	0	20	38	56	74	92	110	110	110
状況	工程		周知	調整							
	実績 (単位:件)	単年度	0	0	0						
		累計	0	0	0						
CO2削減効果	実績 (単位:t-CO2)	累計	0	0	0						

令和6年度の取組概況	村営住宅についてはR6・R7はPV・蓄電池を設置、LED・断熱改修はR8以降導入という方針を定めたため、R8以降導入に向けた検討を行っていく。
------------	---

取組⑦：村営住宅への断熱改修工事

			令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度
計画	工程		周知	設計・工事	設計・工事・運用				運用		
	目標値 (単位:件)	単年度	0	20	24	24	24	24	24	0	0
		累計	0	20	44	68	92	116	140	140	140
状況	工程		周知	調整							
	実績 (単位:件)	単年度	0	0	0						
		累計	0	0	0						
CO2削減効果	実績 (単位:t-CO2)	累計	0	0	0						

令和6年度の取組概況	村営住宅についてはR6・R7はPV・蓄電池を設置、LED・断熱改修はR8以降導入という方針を定めたため、R8以降導入に向けた検討を行っていく。
------------	---

■取組⑩：公共施設へのLED照明の設置促進

			令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度
計画	工程		調整	設計・工事	設計・工事・運用	運用					
	目標値 (単位:件)	単年度	0	0	2	1	3	0	0	0	0
		累計	0	0	2	3	6	6	6	6	6
状況	工程		調整	設計・工事							
	実績 (単位:件)	単年度	0	0	2						
		累計	0	0	2						
CO2削減効果	実績 (単位:t-CO2)	累計	0	0	31.99						

令和6年度の取組概況	2件実施
------------	------

■取組⑫：役場新庁舎のZEB化

			令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度
計画	工程										
			調整			設計	設計・工事	運用			
	目標値 (単位:件)	単年度	0	0	0	0	1	0	0	0	0
		累計	0	0	0	0	1	1	1	1	1
状況	工程										
			調整								
	実績 (単位:件)	単年度	0	0	0						
		累計	0	0	0						
CO2削減効果	実績 (単位:t-CO2)	累計	0	0	0						

令和6年度の取組概況	調査建設検討委員会にて、ZEB化を進めることを財政部局と調整済み。 今後の設計はZEB化を基本として議論することが決定しており、R8の工事着手に向け、順調に検討を進めている。
------------	--

■取組⑳：イベント等

			令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度
計画	工程		調整	実施				調整	実施		
	目標値 (単位:件)	単年度	0	1	0	0	0	0	1	0	0
		累計	0	1	1	1	1	1	2	2	2
状況	工程										
			調整								
	実績 (単位:件)	単年度	0	0	0						
		累計	0	0	0						
CO2削減効果	実績 (単位:t-CO2)	累計	0	0	0						

令和6年度の取組概況	実施に向けて準備を進めていたが、予定していたイベントが国政選挙と重なったため、未実施となった。 R7に再度実施することとし、実施委託事業者の契約に向けた準備を進めている。
------------	--

< 民生部門の熱利用における温室効果ガス排出削減等の取組 >

■取組㉔：ソーラー熱温水器の導入補助

			令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度
計画	工程		周知	受付・支給					運用		
	目標値 (単位:件)	単年度	0	12	17	17	17	17	18	0	0
		累計	0	12	29	46	63	80	98	98	98
状況	工程										
			周知		受付・支給						
	実績 (単位:件)	単年度	0	0	18						
		累計	0	0	18						
CO2削減効果	実績 (単位:t-CO2)	累計	0	0	9						

令和6年度の取組概況	直接事業から間接事業へと計画変更を実施、一般住宅へ18件の設置となった。
------------	--------------------------------------

< 民生部門の熱電併給による温室効果ガス排出削減等の取組 >

■取組②：木質バイオマスコジェネ熱電供給設備による熱供給

			令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度
計画	工程										
			調整				導入・運用	運用			
	目標値 (単位:件)	単年度	0	0	0	0	1	0	0	0	0
		累計	0	0	0	0	1	1	1	1	1
状況	工程										
			調整								
	実績 (単位:件)	単年度	0	0	0						
		累計	0	0	0						
CO2削減効果	実績 (単位:t-CO2)	累計	0	0	0						

令和6年度の取組概況	R9に事業開始の予定であるため、詳細は今後検討予定
------------	---------------------------

< 民生部門以外の温室効果ガス排出削減等の取組 >

■取組⑬：公民館およびEV購入者へのV2H設置補助

			令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度
計画	工程		周知	工事					運用		
	目標値 (単位:台)	単年度	0	5	7	10	10	10	10	0	0
		累計	0	5	12	22	32	42	52	52	52
状況	工程		周知								
	実績 (単位:台)	単年度	0	0	0						
		累計	0	0	0						
CO2削減効果	実績 (単位:t-CO2)	累計	0	0	0						

令和6年度の取組概況	R6に一般住宅は再エネ導入を優先し未着手となったが、次年度以降導入を進めていく。 避難所予定の公民館にはPV設置後に導入することを各地区代表者へ説明し、次年度以降導入を進めていく。
------------	---

■取組⑮：自家用車のEV化（購入補助）

			令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度
計画	工程		周知	受付・支給					運用		
	目標値 (単位:台)	単年度	0	5	7	7	7	7	7	0	0
		累計	0	5	12	19	26	33	40	40	40
状況	工程		周知	受付・支給							
	実績 (単位:台)	単年度	0	1	0						
		累計	0	1	1						
CO2削減効果	実績 (単位:t-CO2)	累計	0	1.32	1.32						

令和6年度の取組概況	広報誌により周知の実施は継続しているが、車両が高額なため、購入者がいなかった。 R7も制度周知を継続し、導入を促進していく。
------------	---

■取組⑯：スクールバスのEV化

			令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度
計画	工程										
			調整			購入・運用	運用				
	目標値 (単位:台)	単年度	0	0	1	0	0	0	0	0	0
		累計	0	0	1	1	1	1	1	1	1
状況	工程										
			調整								
	実績 (単位:台)	単年度	0	0	0						
累計		0	0	0							
CO2削減効果	実績 (単位:t-CO2)	累計	0	0	0						

令和6年度の取組概況	R7に導入を検討していたが、車両ば詳細について庁内協議がまとまらなかったため、R8以降導入を進めていく。
------------	--

■取組⑰：公用車のEV化

			令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度
計画	工程		調整	購入・運用					運用		
	目標値 (単位:台)	単年度	0	2	1	2	2	2	1	0	0
		累計	0	2	3	5	7	9	10	10	10
状況	工程		調整	購入・運用							
	実績 (単位:台)	単年度	0	2	1						
		累計	0	2	3						
CO2削減効果	実績 (単位:t-CO2)	累計	0	1.33	1.99						

令和6年度の取組概況	計画通り、EV車1台を公用車として導入した。
------------	------------------------

■取組⑱：充電ステーションの設置

			令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度
計画	工程		調整			購入・運用		運用			
	目標値 (単位:台)	単年度	0	0	0	0	1	2	0	0	0
		累計	0	0	0	0	1	3	3	3	3
状況	工程		調整								
	実績 (単位:台)	単年度	0	0	0						
		累計	0	0	0						
CO2削減効果	実績 (単位:t-CO2)	累計	0	0	0						

令和6年度の取組概況	R8に事業開始の予定であるため、詳細は今後検討予定
------------	---------------------------

■取組⑱：木質バイオマスボイラーの導入事業

			令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度
計画	工程		調整		受付・支給	運用					
	目標値 (単位:台)	単年度	0	0	1	0	0	0	0	0	0
		累計	0	0	1	1	1	1	1	1	1
状況	工程		調整								
	実績 (単位:台)	単年度	0	0	0						
		累計	0	0	0						
CO2削減効果	実績 (単位:t-CO2)	累計	0	0	0						

令和6年度の取組概況	R6は導入に向けて機器の情報収集を進めていたが、再エネ導入を優先し未着手となった。 再度調整し、次年度以降導入を進めていく。
------------	---

■取組㉓：ペレット・薪ストーブ購入補助

			令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度
計画	工程		周知	受付・支給					運用		
	目標値 (単位:件)	単年度	0	10	14	14	14	14	14	0	0
		累計	0	10	24	38	52	66	80	0	0
状況	工程		周知	受付・支給							
	実績 (単位:件)	単年度	0	1	1						
		累計	0	1	2						
CO2削減効果	実績 (単位:t-CO2)	累計	0	0.12	0.25						

令和6年度の取組概況	広報誌により周知の実施は継続している。 計画目標値には満たないが1件実施した。
------------	--

■取組㉔：ソーラーシェアリング

			令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度
計画	工程		調整	設置	設置・運用	運用					
	目標値 (単位:件)	単年度	0	1	1	0	0	0	0	0	0
		累計	0	1	2	2	2	2	2	2	2
状況	工程		調整		設置						
	実績 (単位:件)	単年度	0	0	1						
		累計	0	0	1						
CO2削減効果	実績 (単位:t-CO2)	累計	0	0	56.2						

令和6年度の取組概況	1施設へ設置
------------	--------

<共通KPI>

■指標：脱炭素先行地域における域外へのエネルギー代金流出抑制額

		令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度
目標値	単年度	0	12,950,858	17,800,000	17,800,000	31,400,000	30,200,000	9,800,000	9,800,000	0
	累計	0	12,950,858	30,750,858	48,550,858	79,950,858	110,150,858	119,950,858	129,750,858	129,750,858
実績	単年度	0	638,429	13,185,663						
	累計	0	638,429	13,824,092						

<個別KPI>

■指標①：循環型木質バイオマス事業で使用する村内木質バイオマス利用量の増加（バイオマス量）（トン）

		令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度
目標値	単年度	0	0	0	100	400	500	0	0	0
	累計	0	0	0	100	500	1000	1000	1000	1000
実績	単年度	0	0	0						
	累計	0	0	0						

令和6年度の実績詳細	新しく木質バイオマス発電が稼働する時期まで増加はなし。
------------	-----------------------------

■指標②：災害時における停電世帯数（件）

		令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度
目標値	単年度	500	458	388	327	237	155	111	91	76
	累計	500	458	388	327	237	155	111	91	76
実績	単年度	500	467	436						
	累計	500	467	436						

令和6年度の実績詳細	蓄電池を設置した戸数分を実績とした。
------------	--------------------

■指標③：計画期間中の移住者における定住化の増加（定住化率）（％）

		令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度
目標値	単年度	40	40	40	40	45	50	50	55	60
	累計	40	40	40	40	41	42.5	44.2	46.7	50.0
実績	単年度	84.2%	78.6%	83%						
	累計	84.2%	80.9%	82%						

令和6年度の実績詳細	その年度の移住して現在も住み続けている世帯の割合を算出した。
------------	--------------------------------

<事業実施体制>

事業者名		調整・協議状況 (設立準備、一般送配電事業者との協議等)	課題・今後の進め方
PPA事業			
再エネ発電事業			
小売電気事業 (地域新電力等)	株式会社中之条パワー	・令和5年2月に、余剰電力の購入単価を10円/kWh（税抜き）、小売りにおける販売単価を30円/kWh（税抜き）とそれぞれ合意した。	・中之条パワーへの移行は、令和5年度から開始する。ただし、先行地域計画序盤は村からの再エネ供給量が少ないため、上野村メニュー（再エネ100%）は令和7～8年度に予定している木質バイオマスコジェネ導入後の令和9年度からスタートする。 ・令和5年度から中之条パワーとの契約は進めていくが、上野村メニュースタートまでの期間は、中之条パワーの既存メニュー（※）で対応する。 ※中之条パワーの既存メニューは再エネメニューとして販売されていないが、電源の中には再エネも含まれている。 ・令和6年度はより具体的な相対契約のメニュー化に向けて新電力会社と協議を継続している。
送配電事業			
都道府県	群馬県	幅広い情報提供を受けている。	今後も情報共有を図っていく。

<進捗管理の実施体制>

進捗管理に係る会議体等の名称	取組内容	実施状況（会議開催頻度、主な意見、懸念事項等）
推進本部	計画の策定、見直し及び計画の推進を行う	一般需要家（戸建住宅）へのPV貸付制度設計にあたり、太陽光パネル導入済み（卒FIT）世帯への対応や、導入後に死亡・転出した場合の対応について指摘があり、検討を進める。
ゼロカーボン推進チーム（事務局・推進担当者）	事業計画の実施方針の策定及び進捗状況を把握・点検し、計画の総合的な推進を図る	事務局である振興課において計画を策定し、財政および公共施設の管理に関し総務課と予算やスケジュールを協議し実施方針を策定している。 今後、災害対策の面でも総務課と、福祉の面では保健福祉課と、校舎への設備導入や環境教育の面では教育委員会とも適宜協議を行っていく。

<他地域への展開に関する取組>

■提案自治体による脱炭素化に向けた取組に関する報道発表・イベントの開催

・令和6年6月18日出版「脱炭素で輝く地域づくり」発行にて上野村がメインで取り上げられる。 ・令和6年8月12日日航機事故追悼慰霊式、10月27日上野村ふるさと祭にて、公用車EVを電源として利用 ・令和7年3月25日上毛新聞の七面に大きく掲載

■提案自治体による他の自治体や他地域の事業者への定期/不定期でのアドバイス

・脱炭素化を実現していくには強いリーダーシップがあってこそできると感じている。上野村では村長がリーダーシップをとっている。 ・少しずつでも村民が参画できるよう、地区懇談会や広報誌等で詳しい事業説明や経済的メリットを定期的に行っている。
--

■提案自治体による他の自治体や他地域の事業者の視察の受け入れ

・令和6年6月17日 越生町議会行政視察 木質バイオマス及び脱炭素の取り組みについて説明 ・令和6年11月19日池田町議会行政視察 木質バイオマス及び脱炭素の取り組みについて説明 ・令和6年10月24日佐久穂町議会との交流会で、上野村の脱炭素の取り組みについて説明
--

■提案自治体による他の自治体や他地域の事業者への講演などでの情報発信

・令和5年3月1日国際バイオマス展（ビッグサイト）にて村長による「エネルギーの地産地活による創生戦略～全村！全力！全活用！小さな村の大きな挑戦～」講演

■提案自治体による他の自治体や他地域の事業者との連携協定等の締結

・令和4年6月29日の東京電力パワーグリッド株式会社高崎支店と、上野村における「Ueno5つのゼロ宣言」によるゼロカーボンシティ実現に向けて、脱炭素むらづくり並びに持続可能な社会構築の推進に関し、連携協定を締結した。 ・令和6年4月28日上野村、上野村漁業協同組合、株式会社スノーピーク、株式会社ティムコによる四者間包括連携に関する協定を締結した。

■共同提案者等による脱炭素化に向けた取組に関する報道発表・イベントの開催

—

■共同提案者等による他の自治体や他地域の事業者との連携協定等の締結

—

■共同提案者等による他の地域での脱炭素関連事業の展開

—

■上記以外の他地域への展開に関する取組

—

<地方公共団体実行計画の策定又は改定状況>

取組内容	改正温対法に基づく地方公共団体実行計画の策定又は改定状況等 ※当てはまるものに"○"を記入し、策定期等を記載してください					
事務事業編	○	改定済(2023年3月)		改定中(○年○月策定予定)		改定予定なし
	改定予定なしの理由：					
区域施策編	○	改定済(2023年3月)		改定中(○年○月策定予定)		改定予定なし
	改定予定なしの理由：					
促進区域の設定		設定済(○年○月)		検討中(○年○月設定予定)	○	設定予定なし

【事務事業編】

計画期間	2023年4月～2030年3月
削減目標	削減目標：2013年対比 85% （2030年度668ㄲ）
取組概要	・ガソリンおよび軽油は、公用車のEV（HVを含む）化を進め現状の30％を削減 ・灯油は、宿泊施設への木質バイオマス熱電併給設備導入により現状の70％を削減 ・A重油は、役場新庁舎への木質バイオマス熱電併給設備導入により100％削減 ・LPGは厨房等の電化と再エネ導入により現状の30％を削減 ・電気は、PVおよび蓄電池、木質バイオマス熱電併給設備、照明器具のLED化等省エネ対策等により100％削減

対象	目標値
温室効果ガス総排出量	削減目標：2013年対比 85% （2030年度668ㄲ）
太陽光発電設備を設置	上記取組概要の5点により、国の実行計画の基準を上回る取組を実施
公共施設の省エネルギー対策の徹底	
公用車の電動車の導入	
LED照明の導入	
再エネ電力調達の推進	

【区域施策編】

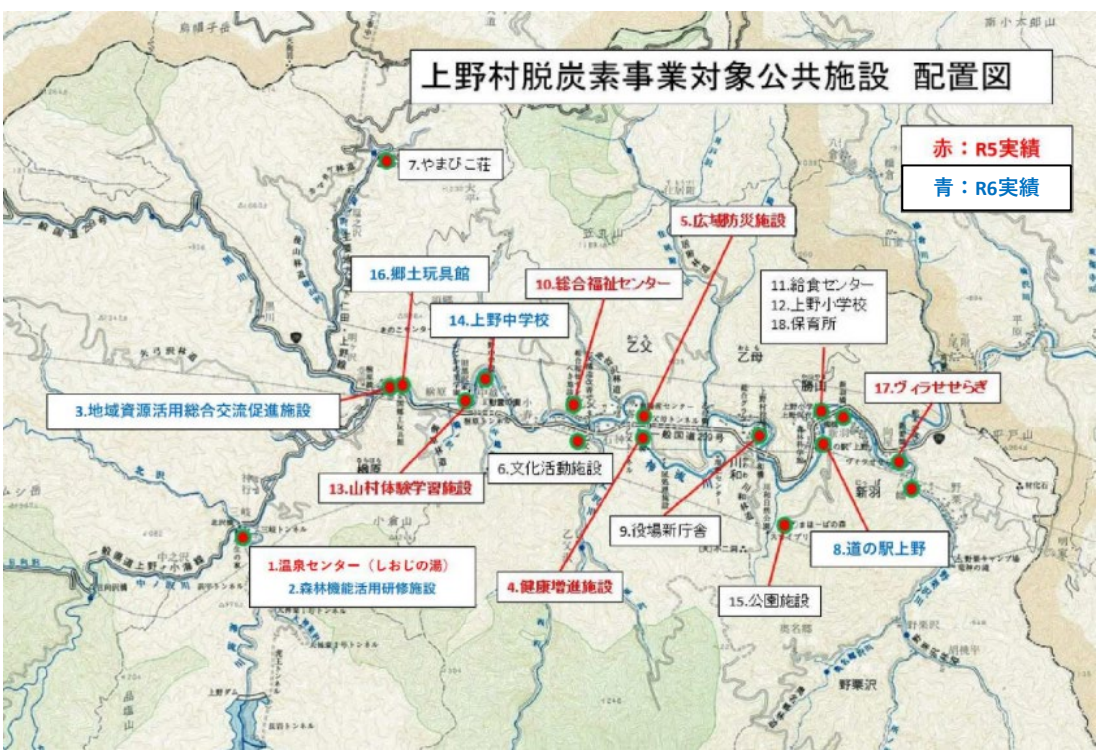
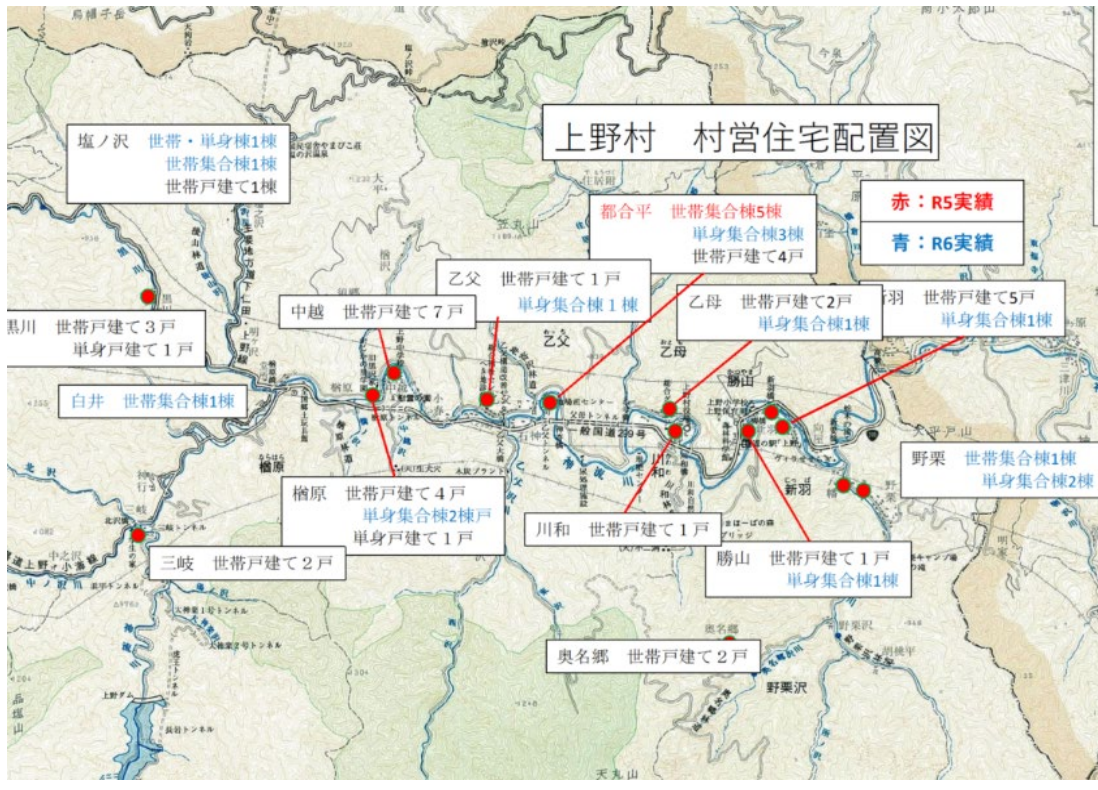
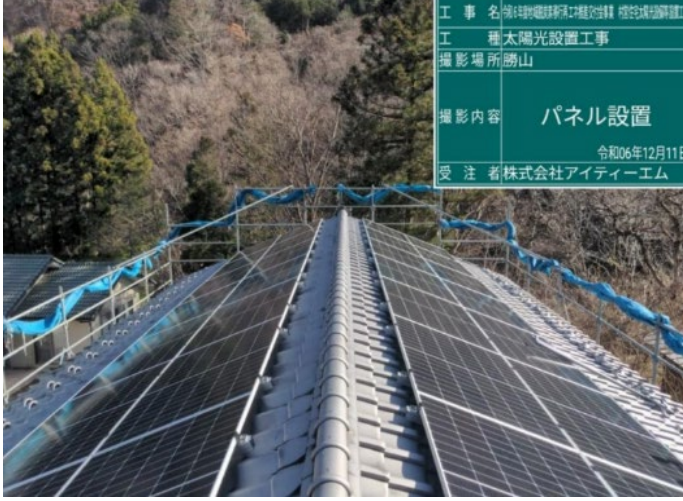
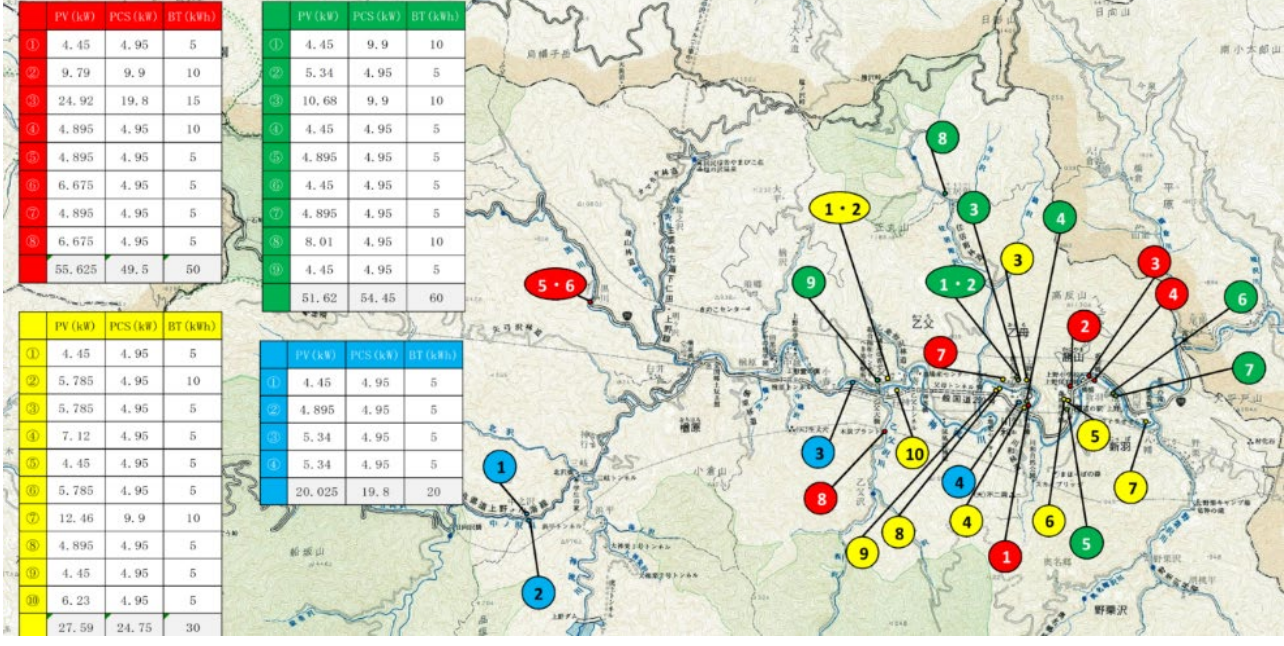
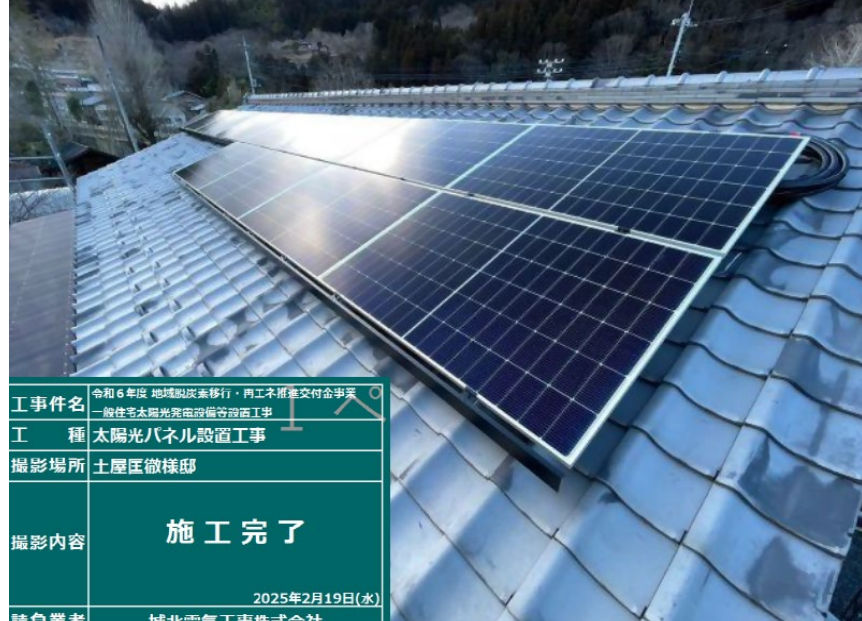
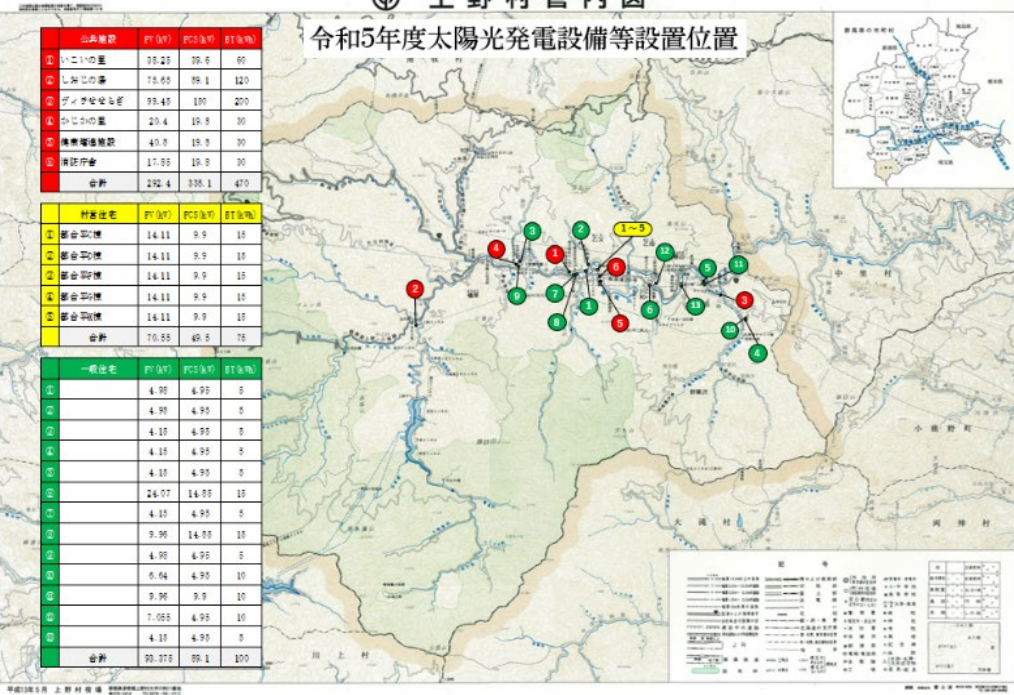
計画期間	2023年4月～2030年3月
削減目標	削減目標：2013年度対比 60% （2030年度排出量：2,241ㄲ）
取組概要	1.全ての村営住宅、民間施設、公共施設及び日照条件に支障のない戸建住宅に太陽光発電と蓄電池をセットで導入する 2.役場新庁舎、道の駅と熱需要が大きな公共3施設に、電力需要量に合わせ、出力50kWもしくは25kWの木質バイオマス熱電併給設備（50kW×2台、25kW×3台）を計5台導入する 3.日照条件の制約を受ける戸建住宅97戸は、省エネ家電への買換え支援とセットで中之条パワーの相对契約へ移行する 4.定避難所（12カ所）にはV2Hを設置し、非常時に公用車EVが移動して給電する。EV購入者にはV2Hの設置を補助要件とする 5.災害時に速やかな避難が困難な高齢者世帯には、ポータブル蓄電池の独自配達サービスを構築するとともに、平時にはキャンプ等のポータブル蓄電池として、観光産業で活用する 6.住宅と公共施設のLED化と省エネ家電への買換え補助、窓・ドアの開口部への断熱補助等の省エネ支援（断熱用の木製窓枠には、製材所等から出る端材等を余すことなく活用）

施策分類	目標値
再エネの導入促進	上記取組概要の6点により、国の実行計画の基準を上回る取組を実施
事業者・住民の省エネその他の排出抑制促進	

【改正温対法に基づく促進区域の設定方針】

なし

＜進捗状況を明示したエリア図と今年度実績に係る写真＞

進捗状況を明示したエリア図		今年度実績に係る写真																																																																					
公共施設  上野村脱炭素事業対象公共施設 配置図 赤：R5実績 青：R6実績		③PV49.84kW、BT30kWh  ⑬PV15.13kW、BT15kWh  ②PV36.045kW、BT30kWh  ⑭PV44.055kW、BT45kWh  ⑧PV156.64kW、BT200kWh 																																																																					
村営住宅  上野村 村営住宅配置図 赤：R5実績 青：R6実績		 <table><tr><th>棟名</th><th>PV (kW)</th><th>PCS (kW)</th><th>BT (kWh)</th></tr><tr><td>乙母単身者村営住宅</td><td>16.02kW</td><td>9.90kW</td><td>15kWh</td></tr><tr><td>勝山単身者村営住宅</td><td>14.24kW</td><td>9.90kW</td><td>20kWh</td></tr><tr><td>新羽単身者村営住宅</td><td>11.13kW</td><td>9.90kW</td><td>15kWh</td></tr><tr><td>野栗単身者村営住宅B棟</td><td>8.90kW</td><td>9.90kW</td><td>15kWh</td></tr><tr><td>野栗単身者村営住宅D棟</td><td>21.36kW</td><td>14.85kW</td><td>20kWh</td></tr><tr><td>野栗世帯村営住宅C棟</td><td>7.12kW</td><td>4.95kW</td><td>10kWh</td></tr><tr><td>乙父単身者村営住宅</td><td>31.15kW</td><td>19.80kW</td><td>30kWh</td></tr><tr><td>檜原単身者村営住宅D棟</td><td>21.36kW</td><td>14.85kW</td><td>20kWh</td></tr><tr><td>檜原単身者村営住宅F棟</td><td>14.24kW</td><td>9.90kW</td><td>20kWh</td></tr><tr><td>塩ノ沢世帯・単身者村営住宅A棟</td><td>10.68kW</td><td>9.90kW</td><td>15kWh</td></tr><tr><td>塩ノ沢世帯村営住宅B棟</td><td>10.68kW</td><td>9.90kW</td><td>10kWh</td></tr><tr><td>白井世帯村営住宅</td><td>10.68kW</td><td>9.90kW</td><td>20kWh</td></tr><tr><td>都合平単身者村営住宅B棟</td><td>17.80kW</td><td>14.85kW</td><td>20kWh</td></tr><tr><td>都合平単身者村営住宅I棟1</td><td>10.68kW</td><td>9.90kW</td><td>10kWh</td></tr><tr><td>都合平単身者村営住宅I棟2</td><td>15.13kW</td><td>9.90kW</td><td>15kWh</td></tr><tr><td>合計</td><td>221.17kW</td><td>168.30kW</td><td>255kWh</td></tr></table>		棟名	PV (kW)	PCS (kW)	BT (kWh)	乙母単身者村営住宅	16.02kW	9.90kW	15kWh	勝山単身者村営住宅	14.24kW	9.90kW	20kWh	新羽単身者村営住宅	11.13kW	9.90kW	15kWh	野栗単身者村営住宅B棟	8.90kW	9.90kW	15kWh	野栗単身者村営住宅D棟	21.36kW	14.85kW	20kWh	野栗世帯村営住宅C棟	7.12kW	4.95kW	10kWh	乙父単身者村営住宅	31.15kW	19.80kW	30kWh	檜原単身者村営住宅D棟	21.36kW	14.85kW	20kWh	檜原単身者村営住宅F棟	14.24kW	9.90kW	20kWh	塩ノ沢世帯・単身者村営住宅A棟	10.68kW	9.90kW	15kWh	塩ノ沢世帯村営住宅B棟	10.68kW	9.90kW	10kWh	白井世帯村営住宅	10.68kW	9.90kW	20kWh	都合平単身者村営住宅B棟	17.80kW	14.85kW	20kWh	都合平単身者村営住宅I棟1	10.68kW	9.90kW	10kWh	都合平単身者村営住宅I棟2	15.13kW	9.90kW	15kWh	合計	221.17kW	168.30kW	255kWh
棟名	PV (kW)	PCS (kW)	BT (kWh)																																																																				
乙母単身者村営住宅	16.02kW	9.90kW	15kWh																																																																				
勝山単身者村営住宅	14.24kW	9.90kW	20kWh																																																																				
新羽単身者村営住宅	11.13kW	9.90kW	15kWh																																																																				
野栗単身者村営住宅B棟	8.90kW	9.90kW	15kWh																																																																				
野栗単身者村営住宅D棟	21.36kW	14.85kW	20kWh																																																																				
野栗世帯村営住宅C棟	7.12kW	4.95kW	10kWh																																																																				
乙父単身者村営住宅	31.15kW	19.80kW	30kWh																																																																				
檜原単身者村営住宅D棟	21.36kW	14.85kW	20kWh																																																																				
檜原単身者村営住宅F棟	14.24kW	9.90kW	20kWh																																																																				
塩ノ沢世帯・単身者村営住宅A棟	10.68kW	9.90kW	15kWh																																																																				
塩ノ沢世帯村営住宅B棟	10.68kW	9.90kW	10kWh																																																																				
白井世帯村営住宅	10.68kW	9.90kW	20kWh																																																																				
都合平単身者村営住宅B棟	17.80kW	14.85kW	20kWh																																																																				
都合平単身者村営住宅I棟1	10.68kW	9.90kW	10kWh																																																																				
都合平単身者村営住宅I棟2	15.13kW	9.90kW	15kWh																																																																				
合計	221.17kW	168.30kW	255kWh																																																																				
一般住宅 R6設置上野村一般住宅配置図 		 工事件名 令和6年度 地域脱炭素推進計画「再エネ推進交付金事業」 工 種 太陽光パネル設置工事 撮影場所 土曜区御穂邸 撮影内容 施工完了 2025年2月19日(木) 助負業者 城北電気工事株式会社																																																																					
※一般住宅を含むR5設置住宅 ⑤ 上野村管内図 令和5年度太陽光発電設備等設置位置 																																																																							

公用車EV BYD ATTO3 1台 役場庁舎に導入																																																										
木質バイオマスストーブ ペレットストーブ MIA 1台 一般住宅に導入																																																										
ソーラーシェアリング PV110.81kW、BT90kWh 上野村きのこセンターに導入																																																										
ソーラー温水器 <table><tr><th>No.</th><th>設置場所</th><th>メーカー名及び機種名 (型式)</th></tr><tr><td>1</td><td>上野村乙父</td><td>(株)サンジュニア SDB-404</td></tr><tr><td>2</td><td>上野村乙父</td><td>(株)サンジュニア SDB-505</td></tr><tr><td>3</td><td>上野村檜原</td><td>(株)サンジュニア SDB-303</td></tr><tr><td>4</td><td>上野村新羽</td><td>(株)サンジュニア SDB-404</td></tr><tr><td>5</td><td>上野村新羽</td><td>(株)サンジュニア SDB-303</td></tr><tr><td>6</td><td>上野村新羽</td><td>(株)サンジュニア SDB-303</td></tr><tr><td>7</td><td>上野村乙父</td><td>(株)サンジュニア SDB-303</td></tr><tr><td>8</td><td>上野村新羽</td><td>(株)サンジュニア SDB-303</td></tr><tr><td>9</td><td>上野村新羽</td><td>(株)サンジュニア SDB-303</td></tr><tr><td>10</td><td>上野村檜原</td><td>(株)サンジュニア SDB-404</td></tr><tr><td>11</td><td>上野村新羽</td><td>(株)サンジュニア SDB-303</td></tr><tr><td>12</td><td>上野村川和</td><td>(株)サンジュニア SDB-404</td></tr><tr><td>13</td><td>上野村乙父</td><td>(株)サンジュニア SDB-303</td></tr><tr><td>14</td><td>上野村檜原</td><td>(株)サンジュニア SDB-505</td></tr><tr><td>15</td><td>上野村新羽</td><td>(株)サンジュニア SDB-404</td></tr><tr><td>16</td><td>上野村川和</td><td>(株)サンジュニア SDB-404</td></tr><tr><td>17</td><td>上野村乙父</td><td>(株)サンジュニア SDB-303</td></tr><tr><td>18</td><td>上野村乙母</td><td>(株)サンジュニア SDB-303</td></tr></table>	No.	設置場所	メーカー名及び機種名 (型式)	1	上野村乙父	(株)サンジュニア SDB-404	2	上野村乙父	(株)サンジュニア SDB-505	3	上野村檜原	(株)サンジュニア SDB-303	4	上野村新羽	(株)サンジュニア SDB-404	5	上野村新羽	(株)サンジュニア SDB-303	6	上野村新羽	(株)サンジュニア SDB-303	7	上野村乙父	(株)サンジュニア SDB-303	8	上野村新羽	(株)サンジュニア SDB-303	9	上野村新羽	(株)サンジュニア SDB-303	10	上野村檜原	(株)サンジュニア SDB-404	11	上野村新羽	(株)サンジュニア SDB-303	12	上野村川和	(株)サンジュニア SDB-404	13	上野村乙父	(株)サンジュニア SDB-303	14	上野村檜原	(株)サンジュニア SDB-505	15	上野村新羽	(株)サンジュニア SDB-404	16	上野村川和	(株)サンジュニア SDB-404	17	上野村乙父	(株)サンジュニア SDB-303	18	上野村乙母	(株)サンジュニア SDB-303	
No.	設置場所	メーカー名及び機種名 (型式)																																																								
1	上野村乙父	(株)サンジュニア SDB-404																																																								
2	上野村乙父	(株)サンジュニア SDB-505																																																								
3	上野村檜原	(株)サンジュニア SDB-303																																																								
4	上野村新羽	(株)サンジュニア SDB-404																																																								
5	上野村新羽	(株)サンジュニア SDB-303																																																								
6	上野村新羽	(株)サンジュニア SDB-303																																																								
7	上野村乙父	(株)サンジュニア SDB-303																																																								
8	上野村新羽	(株)サンジュニア SDB-303																																																								
9	上野村新羽	(株)サンジュニア SDB-303																																																								
10	上野村檜原	(株)サンジュニア SDB-404																																																								
11	上野村新羽	(株)サンジュニア SDB-303																																																								
12	上野村川和	(株)サンジュニア SDB-404																																																								
13	上野村乙父	(株)サンジュニア SDB-303																																																								
14	上野村檜原	(株)サンジュニア SDB-505																																																								
15	上野村新羽	(株)サンジュニア SDB-404																																																								
16	上野村川和	(株)サンジュニア SDB-404																																																								
17	上野村乙父	(株)サンジュニア SDB-303																																																								
18	上野村乙母	(株)サンジュニア SDB-303																																																								

LED照明
OG264274R、OG254611R、OL291476CR、OL291622CR
1件
一般住宅へ導入

公共施設LED照明
上野小学校へ導入
上野中学校へ導入

	規格欄	シンプ	組員台
芝草土40形17式	FHF32	3	
芝草土40形17式	FHF32	3	
埋込下面開放40形17式	FHF32	2	
20形フackt17式	FL20	1	
埋込下面開放40形17式	FHF32	2	
芝草土40形17式	FL20	1	
芝草土40形17式	FHF32	2	
簡節透過流透溝兼非常用40形17式	FHF32	1	
芝草土20形17式	FL20	1	
芝草土20形17式	FL20	1	
埋込フackt17式	FHF16	1	
埋込下面開放40形17式	FHF32	2	
埋込下面開放40形17式 ガード付	FHF32	12	
20形フackt17式	FHF16	2	
芝草土20形17式	FL20	1	
埋込下面開放40形17式	FHF32	9	
直付下面開放40形27式	FHF32	9	
埋込黒板状40形17式	FHF32	3	
埋込下面開放40形27式	FHF32	3	
埋込黒板状40形17式	FHF32	3	
埋込下面開放40形27式	FHF32	5	
埋込下面開放40形17式	FHF32	1	
埋込下面開放40形17式	FHF32	1	
キャッチバ17式	FL20	1	
埋込下面開放40形27式	FHF32	6	
埋込下面開放40形27式	FHF32	6	
埋込下面開放40形27式	FHF32	7	
簡節透過流透溝兼非常用40形17式	FHF32	1	
埋込下面開放40形17式	FHF32	1	
埋込下面開放40形17式	FHF32	8	
芝草土40形17式	FHF32	2	
芝草土40形17式	FHF32	1	
芝草土20形27式	FL20	1	
グワツバ150φ	FHT32	1	
埋込下面開放40形17式	FHF32	2	
グワツバ17式	FHF32	2	
グワツバ150φ	FHT32	1	
埋込下面開放40形17式	FHF32	2	
40形フackt17式	FHF32	2	
芝草土40形27式	FL20	1	
グワツバ150φ	FHT32	1	
芝草土40形27式	FHF32	1	
埋込下面開放40形17式	FHF32	13	
20形フackt17式	FHF16	1	
埋込下面開放40形17式	FHF32	1	
芝草土40形17式	FHF32	1	
芝草土40形17式	FHF32	1	
埋込下面開放40形27式	FHF32	9	
埋込黒板状40形17式	FHF32	3	
直付下面開放40形17式	FHF32	9	
埋込下面開放40形27式	FHF32	9	
直付下面開放40形27式	FHF32	9	
埋込黒板状40形17式	FHF32	3	
埋込下面開放40形27式	FHF32	9	
埋込黒板状40形17式	FHF32	3	
埋込下面開放40形17式	FHF32	3	
埋込下面開放40形17式	FHF32	3	
簡節透過流透溝兼非常用40形17式	FHF32	1	
簡節透過流透溝兼非常用40形17式	FHF32	1	
芝草土天端型 別項表番内盛	セサビ300	3	
埋込下面開放40形17式	FHF32	8	
40形フackt17式	FHF32	3	
グワツバ150φ	FHT32	11	
20形フackt17式	FL20	3	
芝草土40形17式	FHF32	2	
グワツバ150φ	FHT32	12	
20形フackt17式	FL20	3	
埋込下面開放40形17式	FHF32	11	
埋込下面開放40形17式	FHF32	3	
埋込下面開放40形17式	FHF32	3	
埋込黒板状40形17式	FHF32	3	
直付下面開放40形27式	FHF32	9	
埋込黒板状40形17式	FHF32	3	
埋込下面開放40形27式	FHF32	4	
芝草土40形27式	FHF32	4	
トラフ40形27式	FHF32	57	
グワツバ150φ	ニミダグ>90W	6	
埋込下面開放40形27式	FHF32	6	
スポートタイプ	ニミダグ>90W	6	
簡節透過流透溝兼非常用40形17式	FHF32	1	
簡節透過流透溝兼非常用40形17式	FHF32	1	
20形フackt17式	FHF32	3	
芝草土40形17式	FHF32	2	
埋込下面開放40形17式	FHF32	2	
40形フackt17式	FHF32	1	
グワツバ150φ	FHT32	2	
埋込下面開放40形17式	FHF32	2	
40形フackt17式	FHF32	1	
芝草土17式	FHF32	2	
埋込下面開放40形17式	FHF32	11	
反射付付型40形17式	FHF32	5	
反射付付型40形17式	FHF32	1	
検光器	HFF400	8	
検光器	HFF400	1	
検光器	HFF400	1	
検光器	HFF400	1	
検光器	HFF400	1	

品名	単位	数量
ポスデキ40形21式22(w200)	FL40	9
角形反射14形1式黒板付	FL40	2
片反射14形21式黒板付	FL40	5
ポスデキ40形11式1式(w150)	FL40	2
ポスデキ40形11式1式	FL40	2
トッパ40形11式1式	FL40	2
トッパ40形11式1式	FL40	2
黒板付20形22式	FL20	1
ポスデキ20形22式(w220)	FL20	5
20形フラット	FL20	3
トッパ40形11式1式	FL40	5
ポスデキ40形22式(w200)	FL40	9
黒板付40形11式1式	FL40	2
ポスデキ40形11式1式(w150)	FL40	2
ポスデキ40形11式1式	FL40	6
黒板付20形22式(w300)	FL110	2
20形フラット	FL20	1
ポスデキ40形11式1式(w150)	FL40	1
ポスデキ40形22式(w200)	FL40	2
ポスデキ40形11式1式	FL40	1
黒板付20形22式	FL20	1
ポスデキ20形22式(w220)	FL20	1
ポスデキ40形11式1式(w150)	FL40	2
黒板付20形22式	FL20	9
ポスデキ40形11式1式(w150)	FL40	2
ポスデキ40形11式1式	FL40	2
ポスデキ40形11式1式	FL40	1
黒板付20形22式(w200)	FL20	1
ポスデキ40形11式1式	FL40	2
黒板付20形22式(w300)	FL110	2
ポスデキ40形11式1式	FL40	2
ポスデキ40形11式1式	FL40	1
ポスデキ40形11式1式(w200)	FL40	4
ポスデキ40形11式1式	FL40	8
ポスデキ40形11式1式	FL40	1
黒板付40形11式1式	FL40	2
20形フラット	FL20	1
20形フラット	FL20	1
ポスデキ40形22式(w200)	FL40	6
角形反射14形1式黒板付	FL40	2
ポスデキ40形22式1式	FL40	2
角形反射14形1式黒板付	FL40	2
ポスデキ40形22式(w200)	FL40	2
ポスデキ40形11式1式(w150)	FL40	4
黒板付20形22式	FL20	1
ポスデキ20形22式(w220)	FL20	1
ポスデキ20形11式1式	FL20	6
ポスデキ40形11式1式(w150)	FL40	1
10形フラット	FL20	2
黒板付40形22式(w190)	FL40	12
黒板付40形11式1式	FL40	2
角形フラット150(E26,60w)	IL60W	4
ポスデキ40形11式1式	FL40	12
ポスデキ40形22式(w200)	FL40	4
ポスデキ40形22式(w200)	FL40	2
ポスデキ20形22式(w220)	FL20	10
ポスデキ20形11式1式	FL20	1
ポスデキ20形11式1式	FL20	3
ポスデキ40形11式1式(w150)	FL40	1
20形フラット11式	FL20	3
黒板付40形11式1式(w190)	FL40	4
ポスデキ40形11式1式	FL40	3
ポスデキ40形11式1式	FL40	1
ポスデキ40形11式1式	FL40	2
ポスデキ40形11式1式	FL40	1
ポスデキ40形11式1式	FL40	25
天吊照明	MF-600	2
ポスデキ40形11式1式(w150)	FL40	1
フラット	IL60W	2
ポスデキ40形11式1式	FL40	4
ポスデキ40形22式(w200)	FL40	3
投光器	HF-400	6
投光器	HF-400	6
投光器	HF-400	6
投光器	HF-400	6
投光器	HF-400	6



省工ネ家電

No.	氏名	家電機種
1	上野村檣原	冷蔵庫
2	上野村檣原	エアコン
3	上野村檣原	冷蔵庫
4	上野村乙父	エアコン
5	上野村檣原	テレビ
6	上野村乙父	エアコン
7	上野村川和	パソコン
8	上野村乙父	電子レンジ

