

地域脱炭素移行・再エネ推進事業計画（脱炭素先行地域づくり事業） 表紙

自治体名	名称 湖南省	自治体コード 252115	※都道府県名、自治体コードを記入する		
			都道府県名 滋賀県		250007

財政力指数	0.77
-------	------

	氏名	所属	役職	メールアドレス	電話番号	所在地
事業実施の代表者	生田 邦夫	湖南省	市長		0748-72-1290	〒520-3288 滋賀県湖南市中央一丁目1番地
担当者	田中 友弥	湖南省環境経済部環境政策課	課長		0748-71-2302	〒520-3288 滋賀県湖南市中央一丁目1番地
担当者（連絡窓口となる方）	青木みずほ	湖南省環境経済部環境政策課地域エネルギー室	課長補佐		0748-71-2302	〒520-3288 滋賀県湖南市中央一丁目1番地
担当者（連絡窓口となる方）	原田 澁大	策課地域エネルギー室	主事			
	芦刈 義孝	こなんウルトラパワー株式会社	代表取締役		0800-800-5084	〒520-3234 滋賀県湖南市中央一丁目1番地1

事業計画名	さりげない支えあいのまちづくり オール湖南で取り組む脱炭素化プロジェクト				
事業計画の期間	開始年度：	令和4年度	終了年度：	令和9年度	

申請額（円）	総事業費	交付対象事業費 <①>	うち設備整備事業の額 <②=①の内数>	うち効果促進事業の額 <③=①の内数>	効果促進事業割合 <③/②>	交付限度額 <①×交付率等>
	3,399,770,300	3,393,467,300	3,375,467,300	18,000,000	0.5%	2,262,751,000

申請額（年度別）（円）	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
合計額（=交付限度額）	0					

事業効果	再エネ導入量（kW）	CO2削減効果（t-CO2）	費用効率性（円/t-CO2）
	9,292	102,005	22,183

計画の目標（期待される効果）	脱炭素の取組に伴う地域課題の解決や住民の暮らしの質の向上等とその効果					
	脱炭素先行地域において、新たに福祉施設、運輸・産業部門の企業への自然エネルギー設備、省エネルギー設備を導入し、脱炭素化・エネルギーの地産地消に取り組む。 工場の屋根等では、自家消費しながら、工場が稼働していない時間帯等においては、こなんウルトラパワー(株)がエネルギーを一括管理することで、脱炭素先行地域内の福祉施設で余剰を使いきるよう制御する。 市域全体での脱炭素化及び地産地消によるエネルギーの創出による地域経済活性化をめざす。					
	KPI（重要業績評価指標）					
指標	先行地域による自然エネルギー導入量					
	現在：令和4年	1,090kW			最終年度：令和9年度	10,000kW

計画の目標（期待される効果）	脱炭素の取組に伴う地域課題の解決や住民の暮らしの質の向上等とその効果					
	市域の自然エネルギーの導入状況を把握し、自立分散型エネルギーの導入を推進し、災害時においても地域内でエネルギーを供給することのできる仕組みを構築する。					
	KPI（重要業績評価指標）					
指標	災害時に独立して使うことのできる自立型電源の導入・運用					
	現在：令和2年2月	防災拠点となる公共施設への自然エネルギー及び蓄電池の導入 3施設	最終年度：令和9年度		防災拠点となる公共施設への自然エネルギー及び蓄電池の導入 9施設 (主に小学校区単位に整備)	

計画の目標（期待される効果）	脱炭素の取組に伴う地域課題の解決や住民の暮らしの質の向上等とその効果					
	市内の障がいのある人の働く場のモデルとして、レクリエーション場へ木質バイオマスボイラーを設置し、林福連携により製造された木質バイオマス燃料の供給を行う。 また、障がいのある人が作業するための指導員となる人材育成を合わせて実施することにより、障がいのある人の働く場の創出を行う。					
	KPI（重要業績評価指標）					
指標	障がいのある人等を含む自然エネルギーの取組への参画者数					
	現在：令和元年度	1,815人			最終年度：令和6年度	3,000人

計画の目標（期待される効果）	脱炭素の取組に伴う地域課題の解決や住民の暮らしの質の向上等とその効果					
	市内の住宅団地におけるモデルとして、既設の太陽光発電設備の卒FIT電力の買取や、自然エネルギー、蓄電池を導入することにより、既存住宅における脱炭素化を図り、他の住宅団地へも脱炭素化の取組を進める。					
	KPI（重要業績評価指標）					
指標	脱炭素先行地域による既存住宅への脱炭素設備導入戸数					
	現在：令和4年8月	50戸			最終年度：令和9年度	500戸

別紙1 地域脱炭素移行・再エネ推進事業計画 交付対象事業一覧(脱炭素先行地域づくり事業)

番号	都道府県名	地方公共団体名	事業実施方法		交付対象事業			事業内容			事業費					事業効果				
			事業方式	事業実施主体	事業種別	設備区分	設備種別	箇所名	事業量	事業概要	総事業費(円)	交付対象事業費(円)		交付率	交付限度額(円)		協議補助(円)	再エネ導入量(kW)	CO2削減効果(年間)(t-CO2/年)	CO2削減効果(累計)(t-CO2)
												①	②		③=①×②					
2521150001	滋賀県	湖南市	民間(PPA)	こなんウルトラパワー(株)・(合)こなんウルトラ脱炭素推進機構	ア_再エネ設備整備	(ア)太陽光発電設備	オンサイト自家消費型家庭用	戸建住宅	500件 3,000kW	PPA方式による戸建住宅へのPV導入事業						3000	1,911	32,482		
2521150002	滋賀県	湖南市	民間(PPA)	こなんウルトラパワー(株)・(合)こなんウルトラ脱炭素推進機構	イ_基盤インフラ整備	(エ)蓄電池	太陽光発電併設家庭用	戸建住宅	500件 5,000kWh	PPA方式による戸建住宅への蓄電池導入事業										
2521150003	滋賀県	湖南市	公共施設(PPA)	こなんウルトラパワー(株)・(合)こなんウルトラ脱炭素推進機構	ア_再エネ設備整備	(ア)太陽光発電設備	オンサイト自家消費型業務用	公共施設	12件 825kW	PPA方式による公共施設へのPV導入事業						828	527	8,965		
2521150004	滋賀県	湖南市	公共施設(PPA)	こなんウルトラパワー(株)・(合)こなんウルトラ脱炭素推進機構	イ_基盤インフラ整備	(エ)蓄電池	太陽光発電併設業務用	公共施設	9件 740kWh	PPA方式による公共施設への蓄電池導入事業										
2521150005	滋賀県	湖南市	民間(PPA)	こなんウルトラパワー(株)・(合)こなんウルトラ脱炭素推進機構	ア_再エネ設備整備	(ア)太陽光発電設備	オンサイト自家消費型業務用	福祉施設	45件 1,054kW	PPA方式による福祉施設へのPV導入事業						1054	671	11,412		
2521150006	滋賀県	湖南市	民間(PPA)	こなんウルトラパワー(株)・(合)こなんウルトラ脱炭素推進機構	イ_基盤インフラ整備	(エ)蓄電池	太陽光発電併設業務用	福祉施設	6件 120kWh	PPA方式による福祉施設へのPV導入事業										
2521150007	滋賀県	湖南市	公共施設(PPA)	こなんウルトラパワー(株)	ア_再エネ設備整備	(ア)太陽光発電設備	オフサイト自営線型	不燃物処理場跡地	1件 1,000kW	PPA方式による不燃物処理場跡地へのPV導入事業						1000	637	10,827		
2521150008	滋賀県	湖南市	民間(PPA)	こなんウルトラパワー(株)・(合)こなんウルトラ脱炭素推進機構	ア_再エネ設備整備	(ア)太陽光発電設備	オンサイト自家消費型業務用	民間企業	20件 3,410kW	PPA方式による民間企業へのPV導入事業						3410	1534.929	26093.793		
2521150009	滋賀県	湖南市	公共施設(PPA)	こなんウルトラパワー(株)	ア_再エネ設備整備	(ウ)熱利用設備	バイオマス熱	レクリエーション施設	1件	PPA方式によるレクリエーション施設へのバイオマスボイラー導入事業							1	9		
2521150010	滋賀県	湖南市	公共施設(PPA)	こなんウルトラパワー(株)	ウ_省CO2等設備整備	(テ)高効率設備等	業務用高効率空調機器	甲西図書館	1件 14台	ESCO方式による図書館への高効率空調機器導入							23	345		
2521150011	滋賀県	湖南市	公共施設(PPA)	こなんウルトラパワー(株)	ウ_省CO2等設備整備	(テ)高効率設備等	業務用高効率照明機器(調光型LED)	甲西図書館	1件	ESCO方式による図書館への高効率照明機器(調光型LED)導入							22	330		
2521150012	滋賀県	湖南市	直接	湖南市	ウ_省CO2等設備整備	(テ)高効率設備等	業務用高効率空調機器	公共施設	5件 24台	公共施設に高効率空調機器を導入							53	793		
2521150013	滋賀県	湖南市	直接	湖南市	ウ_省CO2等設備整備	(テ)高効率設備等	業務用高効率換気設備(空調を除く)	公共施設	1件 5台	公共施設に高効率換気設備を導入							0	5		
2521150014	滋賀県	湖南市	直接	湖南市	ウ_省CO2等設備整備	(テ)高効率設備等	業務用高効率照明機器(従来型LED)	公共施設	2件	公共施設に高効率照明機器(従来型LED)を導入							11.96	179.07		
2521150015	滋賀県	湖南市	直接	湖南市	ウ_省CO2等設備整備	(テ)高効率設備等	業務用高効率照明機器(調光型LED)	公共施設	1件	公共施設に高効率照明機器(従来型LED)を導入							18.86	282.9		
2521150016	滋賀県	湖南市	民間(PPA)	こなんウルトラパワー(株)・(合)こなんウルトラ脱炭素推進機構	ウ_省CO2等設備整備	(テ)高効率設備等	業務用高効率空調機器	福祉施設等	16件	福祉施設等に高効率空調機器を導入							284	4,264		
2521150017	滋賀県	湖南市	民間(PPA)	こなんウルトラパワー(株)・(合)こなんウルトラ脱炭素推進機構	ウ_省CO2等設備整備	(テ)高効率設備等	業務用高効率給湯機器	福祉施設	4件	福祉施設に高効率給湯機器を導入							185.28	2779.2		
2521150018	滋賀県	湖南市	民間(PPA)	こなんウルトラパワー(株)・(合)こなんウルトラ脱炭素推進機構	ウ_省CO2等設備整備	(テ)高効率設備等	業務用高効率照明機器(調光型LED)	福祉施設等	20件	福祉施設等に高効率照明機器(調光型LED)を導入							184.325	2764.875		
2521150019	滋賀県	湖南市	直接	湖南市	イ_基盤インフラ整備	(カ)車載型蓄電池等	EV	湖南市役所	2台	湖南市役所にEV車を配置							2.32	11.6		
2521150020	滋賀県	湖南市	民間(PPA)	民間事業者	イ_基盤インフラ整備	(カ)車載型蓄電池等	EV	福祉施設	1台	福祉施設にEV車を配置							1.16	5.8		
2521150021	滋賀県	湖南市	直接	湖南市	イ_基盤インフラ整備	(キ)充電設備	充電設備	湖南市役所等	4台	湖南市役所等に充電設備を設置										
2521150022	滋賀県	湖南市	民間(PPA)	民間事業者	イ_基盤インフラ整備	(キ)充電設備	充電設備	福祉施設	2台	福祉施設に充電設備を配置										
2521150023	滋賀県	湖南市	民間(PPA)	こなんウルトラパワー(株)	ア_再エネ設備整備	(ウ)熱利用設備	バイオマス熱	福祉施設	1件	PPA方式による福祉施設へのバイオマスストーブ導入事業							1	3		
2521150024	滋賀県	湖南市	直接	こなんウルトラパワー(株)	エ_効果促進事業	(ト)効果促進事業	(事業概要に具体的に記載)	公共施設	17件	省エネ診断							14.3	143		
2521150025	滋賀県	湖南市	間接	こなんウルトラパワー(株)	エ_効果促進事業	(ト)効果促進事業	(事業概要に具体的に記載)	福祉施設	38件	省エネ診断							30.9	309		
2521150026	滋賀県	湖南市	直接	湖南市	ウ_省CO2等設備整備	(テ)高効率設備等	業務用高効率給湯機器	公共施設	1件 1台	公共施設に高効率給湯機器を導入							0.04	1		
合計																9,292	6,114	102,005		

