

(様式2) 実行計画管理シート

事業名		201	再生可能エネルギー導入等推進事業	部・課	環境部 環境政策室
総合計画との関係	基本目標等		自然と共生し、美しい環境を守り育てるまち		
	施策目標等		27 地球温暖化対策に取り組むまち		
	取り組みの方向		27-① 再生可能エネルギーの利用拡大を進めます。		
	(関連施策目標等)				
	(関連施策目標等)				
	4つの重点的に進める施策との関係				
総合戦略関係	基本目標				
	施策目標				
市長公約との関係			＜所信表明・市政運営方針での表現＞		
	所信表明				
	2016(H28)年度市政運営方針				
	2017(H29)年度市政運営方針				
	2018(H30)年度市政運営方針				

事業概要 (目的・内容等)	低炭素社会の実現に向けて、新設や既存の公共施設への太陽光発電システムなどの導入を進めるとともに、市の太陽光発電システムなどを活用した再生可能エネルギーの普及啓発を図る。
------------------	--

取り組み状況

これまでの取り組み状況		枚方市地球温暖化対策実行計画に基づき、公共施設への太陽光発電システム等の導入を進め、平成28年度末時点の発電規模は、1124.6kWとなった。また、希釈放流センターの敷地内に設置した大型太陽光発電設備「枚方ソラパ」を運用し、その収益を地球温暖化対策へ活用するとともに、小学生などを対象とした環境教育にも活用した。また、穂谷川清掃工場及び東部清掃工場では、ごみを焼却した際に発生する廃熱を利用し、発電(バイオマス発電)を行っている。両工場では、発電した電力を工場稼動に使用するほか、余剰電力を売電してエネルギーの有効利用を図っている。	
2016(H28)年度の取り組み	予定・目標	・公共施設への太陽光発電システムなどの導入の検討 ・市の太陽光発電システムなどを活用した環境保全の普及啓発	
	実績(評価)	・公共施設への太陽光発電システムなどの導入を検討した。 ・淀川衛生工場の敷地内の大型太陽光発電設備「枚方ソラパ」を運用するとともに、社会見学及び視察などを6回実施し、計179人が参加した。	
2017(H29)年度の取り組み	予定・目標	→推進	
	実績(評価)	・枚方保育所、輝きプラザさらに新たに太陽光発電システムを導入し、平成29年度末時点の発電規模は、1,150kwとなった。 ・大型太陽光発電設備「枚方ソラパ」を運用するとともに、社会見学及び視察などを6回実施し、149人が参加した。	
2018(H30)年度の取り組み	予定・目標	→推進	
	実績(評価)	・子ども発達支援センターへの太陽光発電システムの設置工事を行った。 ・大型太陽光発電設備「枚方ソラパ」を運用するとともに、社会見学及び視察などを7回実施し、計174人が参加した。	

2019(R1)年度の取り組み	予定・目標	→推進
	実績（評価）	・香里ヶ丘図書館に新たに太陽光発電システムを導入するとともに、子ども発達支援センターに設置した太陽光発電システムを稼働し、令和元年度末時点の発電規模は、1,157kWとなった。 ・大型太陽光発電設備「枚方ソラバ」を運用するとともに、社会見学及び視察などを3回実施し、計57人が参加した。
備考		

課題・今後の対応	2050年二酸化炭素排出量実質ゼロに向けて、再生可能エネルギーの導入促進を図るため、公共施設の新設や更新等の機会を捉えて、太陽光発電システム等の導入を進めるとともに、市民や市内事業者に再生可能エネルギーの普及啓発を図るため、ネット・ゼロ・エネルギー住宅（ZEH）や固定買取価格制度（FIT）による買取期間終了後の対応等のニーズにあわせて、市民や事業者に対して効果的な啓発方法を検討し、情報を提供していく。		
達成状況（実行計画）	○：達成に向けて進行・継続中	達成状況（市長公約）	

関連指標

指標名	施策指標	指標の実績（評価）	H26	H27	H28	H29	H30	R1	目標値(R1)	単位	
公共建築物における太陽光発電量	○		1105	1124.6	1124.6	1,150.1	1150.1	1157	1179	kw	
指標の説明			公共施設への導入は、施設の建て替え等の機会を捉えて実施しているものの、実際に設置できた太陽光発電容量が少なかったため、目標達成には届かなかった。							当初目標値	達成年度
公共建築物における太陽光発電の総出力											

指標名	施策指標	指標の実績（評価）	H26	H27	H28	H29	H30	R1	目標値(R1)	単位	
指標の説明										当初目標値	達成年度

指標名	施策指標	指標の実績（評価）	H26	H27	H28	H29	H30	R1	目標値(R1)	単位	
指標の説明										当初目標値	達成年度

指標名	施策指標	指標の実績（評価）	H26	H27	H28	H29	H30	R1	目標値(R1)	単位	
指標の説明										当初目標値	達成年度

事業費(決算ベース)

単位:千円

年度	事業費総額	国庫支出	府支出金	起債	受益者負担	その他	一般財源
2016(H28)年度	21,055	0	0	0	0	21,055	0
2017(H29)年度	21,055	0	0	0	0	21,055	0
2018(H30)年度	21,055	0	0	0	0	21,055	0
2019(R1)年度	21,055	0	0	0	0	21,055	0

整備事業の場合の総事業費	0千円	（建設経費	0千円	，用地費	0千円	）
--------------	-----	-------	-----	------	-----	---

（様式2） 実行計画管理シート

事業名		202	環境教育・学習推進事業	部・課	環境部 環境政策室
総合計画との関係	基本目標等		自然と共生し、美しい環境を守り育てるまち		
	施策目標等		27 地球温暖化対策に取り組むまち		
	取り組みの方向		27-② 市民や事業者、行政などあらゆる主体が連携・協力しながら、環境教育・学習を推進するとともに、省エネルギーの取り組みを進めます。		
	（関連施策目標等）				
	（関連施策目標等）				
	4つの重点的に進める施策との関係				
と総合戦略の関係	基本目標				
	施策目標				
市長公約との関係			＜所信表明・市政運営方針での表現＞		
	所信表明				
	2016(H28)年度市政運営方針				
	2017(H29)年度市政運営方針				
	2018(H30)年度市政運営方針				
事業概要 （目的・内容等）			市民・市民団体・事業者・行政が連携・協力し、省エネルギーの推進に取り組むため、子どもを対象にした環境出前授業の実施や、市民・事業者を対象とした環境講座の実施など、それぞれのライフステージ・社会的役割に応じた多様な環境教育・学習機会の充実を図る。		

取り組み状況

これまでの取り組み状況		市内の保育所・園、幼稚園において、環境出前学習を実施してきた他、地球温暖化をはじめとする環境問題に関心を持ってもらうきっかけとするため、環境副読本「わたしたちのくらしと環境」や「ひらかたエコライフつつしんぼ」を発行し、小学生に配布した。また、「ひらかたの環境(環境白書)」を発行し、ホームページにも掲載することで本市の環境の現況や、環境基本計画に基づく施策・事業の進捗状況等を市民・事業者に周知を行った。
2016(H28)年度の取り組み	予定・目標	・保育所(園)、幼稚園での環境出前学習の実施 ・「ひらかたエコライフつつしんぼ」を作成し、小学校へ配布 ・市民・事業者への環境講座の開催 ・環境白書の発行やエコカレンダーの配布による環境情報の提供
	実績（評価）	・保育所・園・幼稚園で、環境出前学習を37回実施し、参加園児は延べ3,002人となった。 ・「ひらかたエコライフつつしんぼ」を作成し、市内小学校18校に配布し、1,790部の提出があった。 ・環境情報コーナーにおいて、ひらかた環境ネットワーク会議主催による環境講座を20回実施した。 ・平成28年版「ひらかたの環境(環境白書)」を発行し、ホームページにも掲載することで本市の環境の現況や、環境基本計画に基づく施策・事業の進捗状況等を市民・事業者に周知した。
2017(H29)年度の取り組み	予定・目標	→推進
	実績（評価）	・保育所・園・幼稚園で、環境出前学習を52回実施し、参加園児は延べ5,619人となった。 ・「ひらかたエコライフつつしんぼ」を作成し、市内小学校19校に配布し、2,393部の提出があった。 ・環境情報コーナーにおいて、ひらかた環境ネットワーク会議主催による環境講座を23回実施した。 ・平成29年版「ひらかたの環境(環境白書)」を発行し、ホームページにも掲載することで本市の環境の現況や、環境基本計画に基づく施策・事業の進捗状況等を市民・事業者に周知した。
2018(H30)年度の取り組み	予定・目標	→推進
	実績（評価）	・保育所・園・幼稚園で、環境出前学習を46回実施し、参加園児は延べ4,316人となった。 ・「ひらかたエコライフつつしんぼ」を作成し、市内小学校19校に配布し、2,101部の提出があった。 ・環境情報コーナー等において、ひらかた環境ネットワーク会議主催による環境講座を34回実施した。 ・平成30年版「ひらかたの環境(環境白書)」を発行し、ホームページにも掲載することで本市の環境の現況や、環境基本計画に基づく施策・事業の進捗状況等を市民・事業者に周知した。 ・エコカレンダー2019を発行し、公共施設で配布した。

2019(R1)年度の取り組み	予定・目標	→推進
	実績（評価）	・保育所・園・幼稚園で、環境出前学習を42回実施し、参加園児は延べ4,792人となった。 ・「ひらかたエコライフつうしんぼ」を作成し、市内小学校17校に配布し、2,768部の提出があった。 ・環境情報コーナー等において、ひらかた環境ネットワーク会議主催による環境講座を33回実施した。 ・令和元年版「ひらかたの環境（環境白書）」を発行し、ホームページにも掲載することで本市の環境の現況や、環境基本計画に基づく施策・事業の進捗状況等を市民・事業者にも周知した。 ・エコカレンダー2020を発行し、公共施設で配布した。
備考		

課題・今後の対応	小中学生や幼児等への環境教育・学習は推進できているものの、青年世代（高校生・大学生）への環境学習の機会がほとんどないことから、環境学習の機会を設けられるよう手法を検討していく。		
達成状況（実行計画）	○:達成に向けて進行・継続中	達成状況（市長公約）	

関連指標

指標名	施策指標	指標の実績（評価）	H26	H27	H28	H29	H30	R1	目標値(R1)	単位	
市民1人当たりの市内の二酸化炭素排出量	○		6.0	6.2	6.9	6.6	算定中	算定中	4.3	t-CO2	
指標の説明			指標である二酸化炭素排出量の計算には、国の統計資料の数値が必要となるが、必要な資料の公表時期が翌々年度以降であるため、公表後の算出となる。 ※H28年度に電力小売自由化が開始し、H26・27年度の計算式では計算できなくなり、計算式を変更したことから実績数値が上がっている。							当初目標値	達成年度
市内の二酸化炭素排出量／人口											

指標名	施策指標	指標の実績（評価）	H26	H27	H28	H29	H30	R1	目標値(R1)	単位
環境出前授業に参加した保育所（園）等の合計数			43	44	43	52	46	42	55	回
指標の説明								当初目標値	達成年度	
保育所（園）、幼稚園に環境出前学習を行った回数										

指標名	施策指標	指標の実績（評価）	H26	H27	H28	H29	H30	R1	目標値(R1)	単位	
指標の説明										当初目標値	達成年度

指標名		施策指標	指標の実績（評価）	H26	H27	H28	H29	H30	R1	目標値(R1)	単位	
指標の説明											当初目標値	達成年度

事業費（決算ベース）

単位:千円

年度	事業費総額	国庫支出	府支出金	起債	受益者負担	その他	一般財源
2016(H28)年度	771	0	0	0	0	0	771
2017(H29)年度	874	0	0	0	0	0	874
2018(H30)年度	766	0	0	0	0	0	766
2019(R1)年度	889	0	0	0	0	0	889

整備事業の場合の総事業費	0 千円	（建設経費	0 千円	，用地費	0 千円	）
--------------	------	-------	------	------	------	---

(様式2) 実行計画管理シート

事業名		203	道路照明灯LED化事業		部・課	土木部	みち・みどり室
総合計画との関係	基本目標等		自然と共生し、美しい環境を守り育てるまち				
	施策目標等		27 地球温暖化対策に取り組むまち				
	取り組みの方向		27-② 市民や事業者、行政などあらゆる主体が連携・協力しながら、環境教育・学習を推進するとともに、省エネルギーの取り組みを進めます。				
	(関連施策目標等)						
	(関連施策目標等)						
	4つの重点的に進める施策との関係						
と総合戦略の関係	基本目標		1 産業の活性化と人々の交流・賑わいの創出によりまちの魅力を高める				
	施策目標		3 安全で快適な交通環境が整うまち				
市長公約との関係			＜所信表明・市政運営方針での表現＞				
	所信表明						
	2016(H28)年度市政運営方針		○	地球温暖化対策として、引き続き、防犯灯や道路照明灯のLED化による省エネルギーを推進する。			
	2017(H29)年度市政運営方針		○	消費電力の削減による環境負荷の低減を図るため、引き続き防犯灯のLED化助成や道路の整備にあわせた道路照明灯のLED化を推進します。			
	2018(H30)年度市政運営方針						
事業概要 (目的・内容等)			消費電力の削減による環境負荷の軽減を図るため、道路照明灯をリース方式によりLEDに交換する。				

取り組み状況

これまでの取り組み状況		平成25年度からの継続事業であり、平成27年度までに1,828基のLED化を実施した。				
2016(H28)年度の取り組み	予定・目標	・未交換の道路照明灯についてLED化の推進				
	実績（評価）	平成28年度においては交換可能な約530基の灯具の交換を行い、平成27年度までに交換が完了した約1,830基とあわせて2,360基のLED化を実施した				
2017(H29)年度の取り組み	予定・目標	・道路照明(LED)の維持管理 ・デザイン灯等のLED化未実施の道路照明のLED化について、検討を行う。				
	実績（評価）	検討した結果、デザイン灯等は灯具交換が困難であることから、今後、電球交換が生じた際にその都度LED球に交換するなどの対応を行っていくものとする。デザイン灯等を除く交換可能な灯具についてはLED化完了。				
2018(H30)年度の取り組み	予定・目標	→推進 ・道路照明(LED)の維持管理				
	実績（評価）	LED化に交換済みの道路照明灯については、適切に維持管理に努めた。また、デザイン灯等の電球交換は生じなかった。				

2019(R1)年度の取り組み	予定・目標	→推進
	実績（評価）	LED化に交換済みの道路照明灯については、適切に維持管理に努めた。また、デザイン灯等の電球交換は生じなかった。
備考		

課題・今後の対応	LED化に交換済みの道路照明灯については、適切な維持管理に努めて行く。 また、デザイン灯等は灯具交換について、地域との調整（色合いや明るさ等）が必要なことから、今後、電球交換が生じた際にその都度LED球に交換する。		
達成状況（実行計画）	○：達成に向けて進行・継続中	達成状況（市長公約）	○：達成に向けて進行・継続中

関連指標

指標名	施策指標	指標の実績（評価）	H26	H27	H28	H29	H30	R1	目標値(R1)	単位
交換基数(累計)			1,824	1,824	2,360	2,360	2,360	2,360		基
指標の説明			リース方式による道路灯のLED化については、H28年度までに取替可能な灯具は完了した。また、デザイン灯等の交換については、困難であり費用対効果も踏まえ、球の交換時にLED球に交換する。							当初目標値
道路照明灯のLED化実施済み数										
指標名	施策指標	指標の実績（評価）	H26	H27	H28	H29	H30	R1	目標値(R1)	単位
指標の説明										当初目標値
指標名	施策指標	指標の実績（評価）	H26	H27	H28	H29	H30	R1	目標値(R1)	単位
指標の説明										当初目標値
指標名	施策指標	指標の実績（評価）	H26	H27	H28	H29	H30	R1	目標値(R1)	単位
指標の説明										当初目標値

事業費(決算ベース)

単位:千円

年度	事業費総額	国庫支出	府支出金	起債	受益者負担	その他	一般財源
2016(H28)年度	9,816	0	0	0	0	0	9,816
2017(H29)年度	14,111	0	0	0	0	0	14,111
2018(H30)年度	14,111	0	0	0	0	0	14,111
2019(R1)年度	14,242	0	0	0	0	0	14,242

整備事業の場合の総事業費 60,000 千円 （建設経費 60,000 千円 ，用地費 0 千円 ）