

政策シート

(政策名) 再生可能エネルギー等の導入
(予算費目名) 環境政策推進費

(総合計画体系)

「分野」 環境・エネルギー

30年後の姿 豊かな自然に恵まれ、環境への負荷を抑えたエネルギーに対する不安のない暮らしや企業活動が送られている。

10年後の目標

- ごみの減量や資源化、自然環境の保全に取り組み、環境負荷の少ないライフスタイルが定着している。
- 再生可能エネルギー等が広く導入されるとともに、建物などのエネルギーの最適利用が進み、エネルギー自給率が高まっている。

◆基本政策 再生可能エネルギー等の導入と省エネルギーの推進によるエネルギー自給率の向上

◇政策の概要

「バイオマス活用推進基本法」に基づき閣議決定された「バイオマス活用推進基本計画」の目標達成のため、平成25年12月に策定した「浜松市バイオマス活用推進計画」の活用方針に従い、循環型社会の構築に向けてバイオマスの利活用向上を目指す。

◇政策のコスト（千円）

		H27
年関係費(A+B+C)	予算	2,231
	決算	
	事業費 (A)	131
	人件費 (B)	2,100
	報酬 (C)	

◇政策の指標

政策指標（単位）	単位	H36 目標値	年度	H27
バイオマス活用率(活用量/発生量)	%	78	目標	—
			実績	—
			目標	
			実績	
			目標	
			実績	

◇政策の進捗・課題

<進捗>

◇政策実現のために実施する事業一覧

	事業名	重点戦略	主要事業	完了	コスト (千円)	事業費 (千円)	人工				報酬 (千円)
							正規	再任用 (31h)	再任用 (26h)	非常勤	
1	環境と共生するまちづくり推進事業			○	2,231	131	0.3				
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
計					2,231	131	0.3	0.0	0.0	0.0	0

※人工単価（千円）正規7,000 再任用(h31)3,600 再任用(h26)2,600 非常勤2,800

事業シート (事業名) 環境と共生するまちづくり推進事業

◇事業目的・事業対象

地球温暖化の防止とエネルギー自給率の向上、廃棄物の活用による減量の推進、バイオマス関連産業による本市域の活性化を目的に策定された「浜松市バイオマス活用推進計画」に基づきバイオマスの活用を推進する。

◇事業の概要

○バイオマス利活用推進事業

- ・バイオマスの種類(間伐材、木くず、生ごみ、家畜ふん尿、剪定枝、廃食用油、古紙、下水汚泥)に応じて、平成36年度までの発生量、活用量及び活用率の目標値を達成するため取組方針を示す。
- ・未利用間伐材の新規利用方法や生ごみを大量に排出する事業所に対して、生ごみのリサイクルの推進を周知することで、重点取組である、「木質バイオマス発電事業」、「木質バイオマス熱電併給事業」、「生ごみバイオマス発電事業」を推進する。

◇事業の性質

開始年度	終了予定	会計区分	事務区分	根拠法令等	重点戦略	主要事業
H25	—	一般会計	自治事務(その他)	バイオマス活用推進基本法	—	○

◇事業のコスト

		H27
事業費(千円)	予算	131
	決算	
	国・県支出	
	市債	
	その他	
	一般財源	131
	一般会計繰入金	
人件費(報酬等) (千円)		
人件費 (千円)		2,100
人工	正規	0.3
	再任用(h31)	
	再任用(h26)	
	非常勤	

◇事業の指標

主な事業活動・事業成果 指標 (単位)	重点戦略 項目No.	H27		H30	H36
		目標値	実績値	目標値	目標値
バイオマス活用率(活用量/発生量) (%)	—	—	—	—	78

◇事業の成果・課題・改善点・今後の取り組み

補助シート (事業名) 環境と共生するまちづくり推進事業

◇事業工程表

No.	H27	H28	H29	H30
〇〇				
〇〇				

政策シート

(政策名) 再生可能エネルギー等の導入
(予算費目名) 新エネルギー推進費

(総合計画体系)

「分野」 環境・エネルギー

30年後の姿 豊かな自然に恵まれ、環境への負荷を抑えたエネルギーに対する不安のない暮らしや企業活動が送られている。

10年後の目標

- ごみの減量や資源化、自然環境の保全に取り組み、環境負荷の少ないライフスタイルが定着している。
- 再生可能エネルギー等が広く導入されるとともに、建物などのエネルギーの最適利用が進み、エネルギー自給率が高まっている。

◆基本政策 再生可能エネルギー等の導入と省エネルギーの推進によるエネルギー自給率の向上

◇政策の概要

地域の豊かな自然を活用した太陽光発電やバイオマス発電など再生可能エネルギーの導入や、災害に強くエネルギー効率が高いガスコージェネレーションの導入を進め、浜松市のエネルギー自給率の向上を目指す。

◇政策のコスト（千円）

		H27
年関係費(A+B+C)	予算	164,089
	決算	
	事業費 (A)	133,989
	人件費 (B)	30,100
	報酬 (C)	

◇政策の指標

政策指標（単位）	単位	H36 目標値	年度	H27
エネルギー（電力）自給率	%	14.5	目標	7.1
			実績	
			目標	
			実績	
			目標	
			実績	

◇政策の進捗・課題

<進捗>

◇政策実現のために実施する事業一覧

	事業名	重点戦略	主要事業	完了	コスト (千円)	事業費 (千円)	人工			報酬 (千円)	
							正規	再任用 (31h)	再任用 (26h)		非常勤
1	新エネルギー推進事業	○	○		164,089	133,989	4.3				
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
計					164,089	133,989	4.3	0.0	0.0	0.0	0

※人工単価（千円） 正規7,000 再任用(h31)3,600 再任用(h26)2,600 非常勤2,800

事業シート (事業名) 新エネルギー推進事業

◇事業目的・事業対象

エネルギーに対する不安のない強靱で低炭素な社会であるスマートシティを構築するため、地域独自の分散型電源として、再生エネルギーやガスコージェネレーションの導入を拡大する。

◇事業の概要

【重点戦略項目No.75,77,78,79】

- 再生可能エネルギー等の導入
 - ・太陽光やバイオマス、風力、水力による再生可能エネルギーや燃料電池等のガスコージェネレーションの導入の推進
 - ・浜松市ソーラーセンターの運営
- 再生可能エネルギー等導入推進基金事業
 - ・再生可能エネルギーを活用した防災拠点の強化
- 浜松市エネルギービジョンの進捗管理
 - ・浜松市エネルギー推進本部の運営
 - ・浜松市エネルギー政策推進会議の運営

◇事業の性質

開始年度	終了予定	会計区分	事務区分	根拠法令等	重点戦略	主要事業
平成24年度	—	一般会計	自治事務(その他)		○	○

◇事業のコスト

		H27
事業費(千円)	予算	133,989
	決算	
	国・県支出	
	市債	
	その他	
	一般財源	4,419
	一般会計繰入金	129,570
	人件費(報酬等) (千円)	
	人件費 (千円)	30,100
人工	正規	4.3
	再任用(h31)	
	再任用(h26)	
	非常勤	

◇事業の指標

主な事業活動・事業成果 指標 (単位)	重点戦略 項目No.	H27		H30	H36
		目標値	実績値	目標値	目標値
太陽光発電量 (MWh)	75	245,000		280,000	495,000
太陽光発電導入件数(事業用)の全国順位	75	1		1	1
バイオマス発電所設置計画策定に向けた進捗状況	77	計画検討		計画確定	—
火力発電所設置計画策定に向けた進捗状況	78	計画検討		計画確定	—
ガスコージェネレーション発電量 (MWh)	79	52,000		105,000	397,000

◇事業の成果・課題・改善点・今後の取り組み

補助シート (事業名) 新エネルギー推進事業

◇事業工程表

No.	H27	H28	H29	H30
75	<ul style="list-style-type: none"> ○民間事業者の太陽光発電の調整・支援 ○浜松市ソーラーセンター運営事業 ○市有地のメガソーラー発電事業 ○公共施設への屋根貸し事業 ○金融機関とのパートナーシップ協定 	<ul style="list-style-type: none"> ○民間事業者の太陽光発電の調整・支援 ○浜松市ソーラーセンター運営事業 ○市有地のメガソーラー発電事業 ○公共施設への屋根貸し事業 ○金融機関とのパートナーシップ協定 	<ul style="list-style-type: none"> ○民間事業者の太陽光発電の調整・支援 ○浜松市ソーラーセンター運営事業 ○市有地のメガソーラー発電事業 ○公共施設への屋根貸し事業 ○金融機関とのパートナーシップ協定 	<ul style="list-style-type: none"> ○民間事業者の太陽光発電の調整・支援 ○浜松市ソーラーセンター運営事業 ○市有地のメガソーラー発電事業 ○公共施設への屋根貸し事業 ○金融機関とのパートナーシップ協定
77	<ul style="list-style-type: none"> ○木質バイオマス発電プロジェクト事業調整 ○木質バイオマス熱電併給プロジェクト事業調整 ○生ごみバイオマス発電プロジェクト事業調整 	<ul style="list-style-type: none"> ○木質バイオマス発電プロジェクト事業調整 ○木質バイオマス熱電併給プロジェクト事業調整 ○生ごみバイオマス発電プロジェクト事業調整 	<ul style="list-style-type: none"> ○木質バイオマス発電プロジェクト事業調整 ○木質バイオマス熱電併給プロジェクト事業調整 ○生ごみバイオマス発電プロジェクト事業調整 	<ul style="list-style-type: none"> ○木質バイオマス発電プロジェクト事業調整 ○木質バイオマス熱電併給プロジェクト事業調整 ●生ごみバイオマス発電プロジェクト事業開始
78	<ul style="list-style-type: none"> ○小規模火力発電所誘致事業調整 	<ul style="list-style-type: none"> ○小規模火力発電所誘致事業調整 	<ul style="list-style-type: none"> ○小規模火力発電所誘致事業調整 	<ul style="list-style-type: none"> ○小規模火力発電所誘致事業調整
79	<ul style="list-style-type: none"> ○ガスコージェネレーションの導入促進 	<ul style="list-style-type: none"> ○ガスコージェネレーションの導入促進 	<ul style="list-style-type: none"> ○ガスコージェネレーションの導入促進 	<ul style="list-style-type: none"> ○ガスコージェネレーションの導入促進

