

(様式②-1) 令和3年度事業計画書 (局・統括本部)

[環境創造局 環境エネルギー課]

事業名		
1 款	1 項	1 目
(風力発電事業費会計)		
運営費		

特記事項	
中期計画-38の政策	
中期計画-行政運営	
中期計画-財政運営	
新規・拡充	

中期計画-38の政策	
政策番号	主な施策番号

令和2年度 事業評価書 番号	1-1-1 1
令和2年度 事業評価書 番号	

(単位: 千円)

区分	金額	財源内訳			一般財源等	
		国	県	その他	市債	一般財源
令和3年度	65,926	0		65,926		0
補助事業 単独事業		補助率 %				
令和2年度	46,526			46,526		0
増△減	19,400	0	0	19,400	0	0

歳出		平成29年度	平成30年度	令和元年度
予 事業費		63,477	51,594	49,226
算 市債+一般財源		0	0	0
決 事業費		51,128	34,529	32,053
算 市債+一般財源		0	0	0

歳出		令和4年度	令和5年度
予 事業費		65,926	65,926
算 市債+一般財源		0	0

方針の確認/決裁
有(平成16年11月)・無

【事業の目的・必要性】

SDGs未来都市の実現に向け市民一人ひとりが具体的行動をおこすきっかけとするため、また再生可能エネルギーの利用や地球温暖化対策の一環として、風力発電事業を進めます。

根拠・データ等
事業実績

【令和3年度実施内容と期待される効果】

- 風力発電施設の運用、維持管理により安定した売電収入等を確保します。
 - 風車設備、電気設備及び航空障害灯管制器の保守点検、各設備の修繕対応
 - 損害保険加入
- 風力発電の普及啓発、PRの実施を通じて、再生可能エネルギーの普及啓発に繋がります。
 - 見学対応及び見学会の開催など普及啓発、メディア取材対応
 - 協賛事業者等へのグリーン電力証書の発行等による、再生可能エネルギーの普及啓発

【実績及び今後見込み】

1 発電

(単位: kWh)

	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R1年度実績	R2年度見込	R3年度見込	R4年度見込
発電電力量	1,800,271	1,526,725	1,928,715	2,921,744	2,274,964	2,000,000	2,000,000	2,000,000

※ H27~R1年度平均: 209万kWh

2 見学対応等

(単位: 人)

	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R1年度実績	R2年度見込	R3年度見込	R4年度見込
見学者等人数	716	502	4,356	6,433	6,433	3,675	4,000	4,000

※ H19~22年度平均: 2,100人

【事業費の内訳】

(単位: 千円)

	R2年度	R3年度	差引	説明
風車設備等の保守点検	9,350	9,550	200	実績精査による増
風車設備等の維持管理	16,486	36,486	20,000	経年劣化による部品交換に伴う増
グリーン電力証書発行	1,000	1,000	0	
土地使用料	7,600	7,600	0	
消費税	2,600	2,600	0	
保険料	1,390	1,390	0	
その他事務費等	8,100	7,300	△ 800	実績精査による減
合計	46,526	65,926	19,400	

【事業開始年度】

平成18年度

【根拠法令】

・横浜市地球温暖化対策実行計画

【根拠とするデータ等】

事業実績(再掲)

本資料は、公正・適正に作成しました。	課長 大島 貴至	係長 大島 明男	係 秋山 雄志
--------------------	-------------	-------------	------------