

1 PLAN(目的・概要)

一般事務事業 建設整備事業

事務事業の段階

計画 事業化 事業 管理

個16事03

政策名	4 環境にやさしい港	23年度事業・個別施策評価結果 (今後の取組みの方向性)			責任者	建設部 施設工事担当課長
基本施策名	05 人と自然にやさしい港湾環境づくり	事務事業	成果	コスト	連絡先	052-654-7937
個別施策名	16 港湾の温室効果ガスを削減する				連携課	管理課、施設事務所
事務事業名	03 風力発電施設の管理	継続	維持	維持	事業期間	平成16年度～継続
目的	風力発電施設を適切に管理し、良好な状態を保ちます。				根拠法令等	
概要	南5区新舞子マリパークに設置された風力発電施設の保守点検を行い、安定的な発電に努めます。				実施義務	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無
24年度の実施予定	適切な管理に努め、不良箇所を発見した場合は速やかに対応します。				関連シート	

2 DO(実施)

24年度に実施した内容・結果	南5区新舞子マリパークに設置された風力発電施設の保守点検を行い、不良箇所を発見した場合は緊急度に応じた補修を実施しました。						
コスト(年度)	単位	20(実績)	21(実績)	22(実績)	23(実績)	24(実績見込)	備考(款項目節等)
事業費計	千円	6,355	7,371	4,410	3,990	4,561	(款項目節) 歳出:建設費/建設管理費/建設総務費/委託料
一般会計	千円	6,355	7,371	4,410	3,990	4,561	(算出計算式)
事業会計	千円						
その他	千円						
人員費計	千円	6,665	7,552	4,919	6,293	5,055	(その他)
正規職員	人	0.76	0.88	0.58	0.73	0.58	
嘱託職員	人	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
合計	千円	13,020	14,923	9,329	10,283	9,616	

3 CHECK(検証)

活動・成果 指標	年度	20	21	22	23	24	中間目標	24	備考(指標の算定方法など)
風力発電施設の稼働率(%)	目標	100	100	100	100	100		100	
	実績	89.6	83.3	89.1	76.9	80.0			
	達成率(単年度%)	89.6	83.3	89.1	76.9	80.0			
	達成率(累計%)	-	-	-	-	-			
風力発電施設の発電電力量(kWh)	目標	-	-	-	-	-		-	環境施策としてCO2代替量は電力量から換算できるが、RPS法上の新エネルギー等電気として利用する権利は、電力需要契約先の中部電力㈱にあるため、あえて発電電力量としました。NEDO公募要領(H16)ではCO2換算係数は0.36kgCO2/kWhです。発電電力量の年度は会計年度であるため、稼働率と一致しません。
	実績	2,291,588	2,344,864	2,389,559	2,082,545	2,603,851			
	達成率(単年度%)	-	-	-	-	-			
	達成率(累計%)	-	-	-	-	-			
必要性・有効性・効率性の確認		判断理由 (課題の抽出)						その他特記事項	
必要性	どうしても必要な事業か?	<input checked="" type="checkbox"/> ○ <input type="checkbox"/> × <input type="checkbox"/> □						港湾活動における温室効果ガス排出の削減に寄与するため必要です。温室効果ガス排出の削減に寄与する施設としてニーズは高いです。港湾活動における温室効果ガス排出の削減として関与する必要はありません。	
	利用者のニーズは高いか?	<input checked="" type="checkbox"/> ○ <input type="checkbox"/> × <input type="checkbox"/> □							
	本組合が関与する必要があるか?	<input checked="" type="checkbox"/> ○ <input type="checkbox"/> × <input type="checkbox"/> □							
有効性	目的や目標の水準は妥当か?	<input checked="" type="checkbox"/> ○ <input type="checkbox"/> × <input type="checkbox"/> □						施設を適切に管理し、稼働率100%を目標水準とすることは妥当であります。故障復旧に伴う停止期間により、目標を下回りました。港湾の温室効果ガスの削減に貢献しています。	
	目標を達成したか?	<input checked="" type="checkbox"/> ○ <input type="checkbox"/> × <input type="checkbox"/> □							
	個別施策へ貢献したか?	<input checked="" type="checkbox"/> ○ <input type="checkbox"/> × <input type="checkbox"/> □							
効率性	最小のコストで成果をあげているか?	<input checked="" type="checkbox"/> ○ <input type="checkbox"/> × <input type="checkbox"/> □						施設を適切に管理し、最小コストにより成果をあげております。整備主体である本組合が受益者となります。NEDO補助整備により本組合が主体となって実施しています。	
	受益者に適正に負担させているか?	<input checked="" type="checkbox"/> ○ <input type="checkbox"/> × <input type="checkbox"/> □							
	運営主体は、本組合であるのが最も効率的か?	<input checked="" type="checkbox"/> ○ <input type="checkbox"/> × <input type="checkbox"/> □							

4 ACTION(取組)

個別施策評価結果による今後の取組みの方向性	事務事業	成果	コスト	判断理由
	継続			今後とも、安定的な発電のために、保守点検しながら、継続的なコスト維持を図るため。
個別施策評価結果を踏まえた来年度以降の取組み				
風力発電施設が故障した場合早期に回復し、稼働率を目標に近づけるように努めます。				