

平成31年度 磯子区個性ある区づくり推進費【温暖化対策プラス事業】一覧

(単位：千円)

事業名	31年度		30年度		増 減 (31 - 30)	
	総額	一財+市債	総額	一財+市債	総額	一財+市債
ミスト設置事業	2,300	2,300	0	0	2,300	2,300
磯子区役所の照明LED化事業	6,000	6,000	0	0	6,000	6,000

(様式3-1) 平成31年度事業計画書【温暖化対策プラス事業】
[磯子区 区政推進課]

No.	1
-----	---

予算区分	街づくり推進費	性質・課題区分	水・緑環境保全	事業開始年度	平成31年度
------	---------	---------	---------	--------	--------

事業名	特記事項	中期計画-38の政策	事業評価書番号
ミスト設置事業	中期計画-38の政策	政策番号	主な施策番号
	中期計画-行政運営	10	2
	中期計画-財政運営		
	重点事業		
	新規・拡充		
	温暖化対策関連事業		
			事業評価書番号

(単位：千円)

区分	金額	財源内訳				一般財源
		国・県	諸収入			
本年度	2,300					2,300
前年度	0					0
増減	2,300	0	0	0	0	2,300

歳出		27年度	28年度	29年度	歳出		32年度	33年度
予算	事業費	0	0	0	予算	事業費	1,800	1,800
	メリット+一般財源	0	0	0		一般財源	1,800	1,800
決算	事業費	0	0	0	方針に関する決裁 種別() 有:件名()、日付(年 月) (無)			
	メリット+一般財源	0	0	0				

事業の概要(目的)	磯子区総合庁舎正面玄関前付近にミスト装置を設置することで、区役所周辺で涼を感じる空間を創出するとともに、地球温暖化に関する啓発活動を行う。
-----------	---

(説明)

1 地域の課題等	近年の地球温暖化の進展に伴い、平成30年は横浜市でも最高気温が37.2 (7月23日)に達するなど、気温の上昇が顕著となっており、熱中症対策や消費エネルギー量の増大などが課題となっています。磯子区では、これまでも市の温暖化対策実行計画に基づき、温暖化対策行動の普及・啓発に取り組んできましたが、同計画では温室効果ガスの排出量が多い各家庭での取組が重要な位置づけとなっていることから、これまで以上に各家庭での温暖化対策行動の普及・啓発に取り組んでいく必要があります。
地域の課題等の収集手段	1 日常の窓口対応等 8 その他
2 運営方針等との関係	30年度磯子区運営方針「1 魅力にあふれた住み続けたいまち」
3 根拠法令・要綱等	磯子区環境行動推進本部設置要綱、地球温暖化対策の推進に係る法律、横浜市地球温暖化対策実行計画

【実績の推移・今後見込み】

【実施内容】
・夏季期間(概ね7月～9月の3か月間)、磯子区総合庁舎正面玄関前付近にミスト装置による「涼を感じる空間」を創出します(ミスト装置はレンタルを予定)。
・ミスト装置を呼び水に、設置期間中は「クールシェアなどの温暖化対策行動の啓発」や「温暖化対策統括本部等と連携した啓発イベントの開催」など、集中的に区民向けの普及・啓発活動を行います。

細目事業名	本年度	前年度	差引	説明
ミスト設置事業	2,300	0	2,300	新規
			0	
			0	
			0	
			0	
事業費合計	2,300	0	2,300	

【根拠とするデータ等】
事業者からのヒアリング等

本資料は、公正・適正に作成しました。	課長	係長	企画調整 係
	佐藤 亜希子	山田 陽介	大谷 庸平

予算区分	区役所総務費	性質・課題区分	区庁舎・区民利用施設環境改善	事業開始年度	平成31年度
------	--------	---------	----------------	--------	--------

事業名	磯子区役所の照明LED化事業	特記事項	中期計画-38の政策 政策番号 主な施策番号 10 4 中期計画-行政運営 中期計画-財政運営 重点事業 新規・拡充 温暖化対策関連事業	中期計画-38の政策 政策番号 主な施策番号 10 4	事業評価 書番号 事業評価 書番号
-----	----------------	------	---	-----------------------------------	----------------------------

(単位：千円)

区分	金額	財 源 内 訳				一 般 財 源
		国・県	諸収入			
本 年 度	6,000					6,000
前 年 度	0					0
増 減	6,000	0	0	0	0	6,000

歳出		27年度	28年度	29年度	歳出		32年度	33年度
予	事業費	0	0	0	予	事業費	0	0
算	メリット＋一般財源	0	0	0	算	一般財源	0	0
決	事業費	0	0	0	方針に関する決裁 種別() 有:件名()、日付(年 月) (無)			
算	メリット＋一般財源	0	0	0				

事業の概要 (目的)	磯子区役所4階等の照明をLED化することにより、庁舎の電力使用量を削減し、地球温暖化防止に寄与します。
---------------	---

(説 明)	
1 地域の課題等	
磯子区役所においては、不要時の消灯等により節電に取り組んでいるところです。しかしながら、庁舎内の照明器具が多いために消費電力量も高い傾向にあることから、照明のLED化を推進し、より一層の節電に取り組む必要があります。	
地域の課題等の収集手段	1 日常の窓口応対等 8 その他
2 運営方針等との関係	30年度磯子区運営方針「1 魅力にあふれた住み続けたいまち」
3 根拠法令・要綱等	なし

【実績の推移・今後見込み】

・磯子区役所4階・6階・7階・東階段の照明器具(総計)の現状と更新後の比較(想定)

現状			更新後(機器・台数については想定)		
ダウンライト型	FDL18W	9	ダウンライト型	LED7.9W	69
ダウンライト型	FDL27W	47	笠なし型	LED32W	18
笠なし型	FPL32W	103	笠なし型	LED34.6W	91
笠なし型	FDL55W	58	笠なし型	LED44W	12
笠なし型	FPL36W×3	12	笠なし型	LED45.9W	15
想定 数 値	負荷容量(VA)	12,637	想定 数 値	負荷容量(VA)	5,660
	点灯時間(h)	14		点灯時間(h)	14
	稼働日数(日)	359		稼働日数(日)	359
	電力量料金 (15.99円/1kWh)	15.94		電力量料金 (15.99円/1kWh)	15.94
	年間の電力料金	¥1,012,406		年間の電力料金	¥453,448
年間電力料金の差			¥558,958		
年間温室効果ガス削減効果			7.02t (CO2)		

【実施内容】

磯子区役所4階・6階・7階・東階段にある省エネ化されていない既存の照明機器を全てLED照明に交換します。これにより現状の明るさを確保しつつ、電力使用量及び電気代を約45%以下に抑えられることが見込まれ、温暖化防止に寄与することができます。

【事業費の内訳】

細目事業名	本年度	前年度	差引	説明
磯子区役所4階等の照明LED化事業	6,000		6,000	新規事業
			0	
事業費合計	6,000	0	6,000	

本資料は、公正・適正に作成しました。	課長	係長	予算調整係
	寒河江 周一	中島 知昭	友利 光貴