

第一章 手賀沼をはじめとする自然環境の保全・再生・活用

第一節 手賀沼の浄化・再生

11101 多様な主体による広域的な手賀沼の浄化・再生への取り組み

手賀沼情報の提供	手賀沼課
手賀沼船上学習の実施	手賀沼課
クリーン手賀沼推進協議会の運営	手賀沼課
手賀沼ふれあい清掃	手賀沼課
手賀沼流域フォーラムの開催	手賀沼課
手賀沼水環境保全協議会（手水協）事業の推進	手賀沼課

11102 手賀沼に流れ込む汚濁物質の削減

手賀沼及び主要排水路の底質と水質監視	手賀沼課
★ 根戸・宿幹線排水路移設式沈殿槽の管理	手賀沼課
高度処理型合併浄化槽設置整備補助事業	クリーンセンター
石けん利用の推進	商業観光課

事業概要

● 根戸・宿幹線排水路移設式沈殿槽の管理（11102）

根戸・宿幹線排水路流末に設置された移設式沈殿槽の改修について検討し、工事設計をする。

平成28年度	平成29年度	平成30年度
・移設式沈殿槽設置（更新）の検討	・同左	・移設式沈殿槽設置（更新）工事設計委託

◇実施計画期間内（平成30年度）の達成目標

根戸・宿幹線排水路流末に設置された移設式沈殿槽の設置（更新）工事設計を完了する。

◇指標・現況値・目標値 工事設計の進捗率：100%

第二節 手賀沼の魅力化

11201 手賀沼とその周辺の自然の一体的保全

手賀沼沿い斜面林の維持管理

公園緑地課

11202 手賀沼の魅力を高める環境整備

★ 親水広場の運営	手賀沼課
★ 親水広場施設改修事業	手賀沼課
★ 高野山新田多目的広場整備	手賀沼課
★ 手賀沼遊歩道の再整備	公園緑地課
★ さくらプロジェクト	公園緑地課
ふれあいキャンプ場の管理運営	文化・スポーツ課

11203 手賀沼の魅力をいかしたソフト事業の展開

ジャパンバードフェスティバルの開催	手賀沼課、 鳥の博物館
エンジョイ手賀沼	手賀沼課
てがたん	鳥の博物館
あびこ自然観察隊	鳥の博物館
室内啓発イベント	鳥の博物館
ミュージアムショップの充実	鳥の博物館

事業概要

● 親水広場の運営（11202）

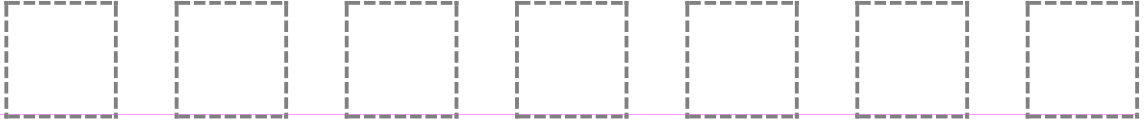
手賀沼親水広場の総括管理業務、受付案内業務、プラネタリウム投影業務などを一括委託して実施する。なお、エレベーター、プラネタリウム、複写機等の保守点検業務や水景施設の水質調査業務等は、個別に委託して実施する。

平成28年度	平成29年度	平成30年度
<ul style="list-style-type: none"> 施設管理運営業務委託 光熱水費 プラネタリウム番組作成等委託 	<ul style="list-style-type: none"> オープンイベントの実施 	

◇実施計画期間内（平成29年度）の達成目標
リニューアルオープン後の農産物直売所利用者を含めて来場者を増やす。

◇指標・現況値・目標値 入館者数：10万人

手賀沼課



● 親水広場施設改修事業（11202）

千葉県から移譲を受けた水の館を改修し、水環境保全啓発施設及び農業拠点施設としてリニューアルオープンする。

平成28年度	平成29年度	平成30年度
<ul style="list-style-type: none"> 施設改修工事 水環境保全啓発展示物製作 案内看板設置工事 		

◇実施計画期間内（平成28年度）の達成目標
 本体工事及び展示物製作業務を完了する。

◇指標・現況値・目標値 整備工事の進捗率：100%

手賀沼課

● 高野山新田多目的広場整備（11202）

手賀沼親水広場の改修に合わせ、水の館東側に、さまざまなイベントや駐車場としても有効活用できる、高野山新田多目的広場を整備する。

平成28年度	平成29年度	平成30年度
<ul style="list-style-type: none"> 施設整備工事 工事監理 		

◇実施計画期間内（平成28年度）の達成目標
 地盤の安定状況を見ながら駐車場の舗装等の本格整備を実施する。

◇指標・現況値・目標値 整備工事の進捗率：100%

手賀沼課

● さくらプロジェクト（11202）

手賀沼を活かした我孫子の魅力をより一層高め、多くの人に長い期間にわたって桜を楽しんでもらえるよう、市民からの寄附も募り、開花時期の異なる品種を適切な場所に植樹する。また、市民から桜の苗木の寄附を募集し、植樹する。さらに、手賀沼親水広場近くの手賀沼遊歩道で、ソメイヨシノが開花する時期にライトアップを行い、交流人口の拡大につなげる。

平成28年度	平成29年度	平成30年度
<ul style="list-style-type: none"> 植栽・移植工事 照明装置設置・撤去工事 寄附を受けた桜の苗木の植樹 	<ul style="list-style-type: none"> 同左 	<ul style="list-style-type: none"> 照明装置設置・撤去工事

◇実施計画期間内（平成30年度）の達成目標
 手賀沼遊歩道や市内公園、広場に桜を植樹する。

◇指標・現況値・目標値 植樹の本数：のべ150本

公園緑地課

第三節 自然の一体的保全・活用

11301 自然環境を保全・活用する事業の推進

	環境学習の推進	手賀沼課
★	古利根沼の水質汚濁防止	手賀沼課
	専門家会議の開催	手賀沼課
	自然環境の保全再生に向けた維持管理事業	手賀沼課
	谷津ミュージアムの会の運営	手賀沼課
	谷津田の保全・再生事業	手賀沼課
	谷津の自然環境保全に向けた用地交渉及び協定締結業務	手賀沼課
	河川愛護事業（利根川河川清掃）	治水課
	古利根沼周辺の保全と整備	公園緑地課
	古利根沼水辺清掃	公園緑地課
	緑の基金	公園緑地課
	保存緑地・保存樹木	公園緑地課
★	市民の森・施設整備	公園緑地課

11302 市民や団体の活動への支援

	環境レンジャー活動への支援	手賀沼課
	みどりのボランティアの充実	公園緑地課

11303 外来生物の影響抑制による在来種の多様性保全

	外来生物防除事業	手賀沼課
--	----------	------

第四節 暮らしの中の自然の育成

11401 市街地における緑化の推進

	地区緑化・緑化推進	公園緑地課
	緑の講習会	公園緑地課
	緑化協議	公園緑地課



事業概要

● 古利根沼の水質汚濁防止（11301）

古利根沼の水質汚濁を防止するため、古利根沼に流入している我湖排水路と下水道未整備地域の生活排水について、オイルフェンスや礫間浄化施設、中峠浄化施設の在り方を検討するとともに、水質浄化と水質管理を実施する。

平成28年度	平成29年度	平成30年度
	・課題整理	・対応策の検討

◇実施計画期間内（平成30年度）の達成目標
流入水を浄化し、古利根沼の水質汚濁を防止する。

◇指標・現況値・目標値 古利根沼のCOD値：9.2 mg/ℓ (H27)→9.1 mg/ℓ (H30)

手賀沼課

● 市民の森・施設整備（11301）

岡発戸市民の森、中里市民の森、布佐市民の森について、それぞれの整備計画に基づいて、保全・整備する。28年度に中里市民の森用地の一部を取得する。また、老朽化した車止めの設置工事を行う。

平成28年度	平成29年度	平成30年度
<ul style="list-style-type: none"> ・中里市民の森不動産鑑定 ・用地測量 ・用地取得 ・車止め設置工事 		

◇実施計画期間内（平成28年度）の達成目標
用地取得を完了する。

◇指標・現況値・目標値 用地取得面積：844 m²

公園緑地課

第二章 環境にやさしいくらしの実現

第一節 環境負荷低減への取り組み

12101 省エネルギーの推進と自然エネルギーの有効利用

あびこエコ・プロジェクト4の推進	手賀沼課
住宅用省エネルギー設備導入促進事業	手賀沼課
★ 自然エネルギーの普及拡大	手賀沼課

12102 ごみの発生抑制を軸とした3Rの推進

ふれあい工房の運営管理	クリーンセンター
生ごみの資源化の推進	クリーンセンター
生ごみリサイクル補助事業	クリーンセンター
資源回収・処理・売り払い業務	クリーンセンター
ごみ集積所の設置事業	クリーンセンター
排出指導対策事業	クリーンセンター
焼却灰処理事業（放射能対策）	クリーンセンター
ごみ減量・資源化の啓発事業	クリーンセンター
ごみ減量・リサイクル推進事業所認定制度事業	クリーンセンター
廃棄物最終処分事業	クリーンセンター
★ 施設の運転維持管理（含む放射能対策）	クリーンセンター
家庭ごみの収集	クリーンセンター
小型家電のリサイクル事業	クリーンセンター
★ 特殊用途車両更新	クリーンセンター
農業用廃プラスチック適正処理への補助	農政課

12103 新たなごみ処理施設の整備

★ 新規焼却施設の整備事業	クリーンセンター
---------------	----------

12104 健全な水循環の維持または回復への取り組みの推進



事業概要

● 自然エネルギーの普及拡大（12101）

市が行う公共施設10か所の屋根上に自然エネルギー設備が設置できるかの調査結果を踏まえ、市も参加する「自然エネルギーをすすめる我孫子の会」では、公共施設等を活用した太陽光発電施設について、基本計画の立案や制度設計を行う。

平成28年度	平成29年度	平成30年度
<ul style="list-style-type: none"> 公共施設屋根調査 自然エネルギーをすすめる我孫子の会年会費 		

◇実施計画期間内（平成28年度）の達成目標
公共施設10カ所に対し、屋根上に自然エネルギー設備が設置できるか調査する。

◇指標・現況値・目標値 調査する施設数：10箇所

手賀沼課

● 施設の運転維持管理（含む放射能対策）（12102）

焼却施設、粗大ごみ処理施設、終末処理施設の維持管理を行う。また、放射性物質を含む焼却灰等の適切な維持管理を行う。

平成28年度	平成29年度	平成30年度
<ul style="list-style-type: none"> 放射能対策（運転維持管理） 終末処理場管理棟屋上防水工事 	<ul style="list-style-type: none"> 放射能対策（運転維持管理） 終末処理場機械棟防水工事 	<ul style="list-style-type: none"> 放射能対策（運転維持管理） 終末処理場脱水機室塗装工事

◇実施計画期間内（平成30年度）の達成目標
終末処理場の整備を順次行う。

◇指標・現況値・目標値 工事の進捗率：100%

クリーンセンター

● 特殊用途車両更新（12102）

廃棄物の円滑な処理を確保するため、老朽化が著しい特殊用途車両を更新する。

平成28年度	平成29年度	平成30年度
<ul style="list-style-type: none"> 2トン塵芥車リース ホイールローダーの更新 	<ul style="list-style-type: none"> 3トン塵芥車の更新 	<ul style="list-style-type: none"> 4トンドンプの更新

◇実施計画期間内（平成30年度）の達成目標
計画的な車両更新をする。

◇指標・現況値・目標値 車両の更新率：100%

クリーンセンター



● 新規焼却施設の整備事業（12103）

新たなごみ処理施設の建設に向け、周辺への影響を確認するため、環境影響評価及び周辺農地のダイオキシン調査を行う。また、整備にあたり使用していない旧溶融炉施設などの解体・撤去を行う。

平成28年度	平成29年度	平成30年度
<ul style="list-style-type: none"> ・ P F I 導入可能性調査 ・ 環境影響評価 ・ 旧溶融炉解体工事実施設計 ・ 旧除染土壌一時保管施設解体工事 ・ 周辺農地のダイオキシン類調査 	<ul style="list-style-type: none"> ・ 環境影響評価 ・ 測量、地質調査 ・ 旧溶融炉解体工事 ・ P F I アドバイザリー ・ 旧溶融炉解体工事監理 	<ul style="list-style-type: none"> ・ 環境影響評価 ・ 発注仕様書作成

◇実施計画期間内（平成30年度）の達成目標

新たな廃棄物処理施設の建設に向け、28年度から30年度にかけて環境影響評価を実施し、周辺環境への影響を把握する。

◇指標・現況値・目標値 環境影響評価の進捗率：30%

第二節 公害・生活環境悪化の防止

12201 公害や生活環境の悪化の防止

★ ホールボディカウンタ測定及び甲状腺検査費用の助成	健康づくり支援課
★ 保育園・幼稚園の放射能対策	保育課
光化学スモッグ等監視・連絡業務	手賀沼課
大気汚染防止冬期対策	手賀沼課
トリクロロエチレン等地下水調査	手賀沼課
地下水汚染浄化対策事業	手賀沼課
地下水環境調査	手賀沼課
埋立て条例に基づく規制業務	手賀沼課
県環境保全条例に基づく揚水規制業務	手賀沼課
環境騒音調査	手賀沼課
羽田再拡張事業に関する業務	手賀沼課
道路交通騒音・振動調査	手賀沼課
法令・市条例に基づく騒音・振動・悪臭の規制業務	手賀沼課
公害苦情相談	手賀沼課
開発行為等事前指導	手賀沼課
蜂・害虫などの相談業務	手賀沼課
★ 不法投棄防止対策事業	クリーンセンター
路上喫煙防止対策事業	クリーンセンター
★ 剪定枝木等のチップ化事業（含む放射能対策）	クリーンセンター
★ 震災廃棄物の放射線測定	クリーンセンター
★ 福島第一原発事故に伴う放射能汚染問題への対応	手賀沼課
★ 食品等の放射性物質検査（消費者対応）	商業観光課
★ 農業にかかる放射能対策事業	農政課
★ 道路の放射能対策	道路課
★ 公園の放射能対策	公園緑地課

事業概要

● ホールボディカウンタ測定及び甲状腺検査費用の助成（12201）

原発事故の影響による内部被ばくの状況を把握するため、医療機関等においてホールボディカウンタ測定を受けた方に対し、その費用の一部を助成する。また、放射性ヨウ素の初期被ばくに対する市民の不安を軽減するため、血液検査を含む甲状腺検査費用の一部を助成する。

平成28年度	平成29年度	平成30年度
・ホールボディカウンタ測定費用の助成 ・甲状腺検査費用の助成		

◇実施計画期間内（平成28年度）の達成目標

市民の内部被ばくや放射性ヨウ素の初期被ばくに対する不安を解消するため、ホールボディカウンタ測定及び甲状腺検査費用の一部を助成する。

◇指標・現況値・目標値 助成件数：61件



● 保育園・幼稚園の放射能対策（12201）

保育園・幼稚園で、放射線量低減策を実施する基準（地上5センチメートルでの空間放射線量が毎時0.23マイクロシーベルト）を超える場合に、園庭表土の削り取りなどの放射線量低減策を実施する。また、保育園の給食の食材検査と給食1週間分の丸ごと検査を実施する。

平成28年度	平成29年度	平成30年度
<ul style="list-style-type: none"> ・ 保育園給食の食材検査の実施 ・ 給食丸ごと検査の実施 ・ 放射線量低減対策工事 		

◇実施計画期間内（平成28年度）の達成目標
基準値以下の放射線量を維持する。

◇指標・現況値・目標値 基準値以下の保育園・幼稚園の割合：100%

保育園

● 不法投棄防止対策事業（12201）

不法投棄防止対策として、投棄されやすい場所に監視カメラを設置する。

平成28年度	平成29年度	平成30年度
<ul style="list-style-type: none"> ・ 不法投棄防止用監視カメラ設置 		

◇実施計画期間内（平成28年度）の達成目標
監視カメラを設置し、不法投棄の未然防止を図る。

◇指標・現況値・目標値 不法投棄回収量：12.4 t（H27）→11.5 t（H28）

クリーンセンター

● 剪定枝木等のチップ化事業（含む放射能対策）（12201）

公園の樹木、街路樹、学校などの公共施設や一般家庭・事業所から出される剪定枝木等をチップ化して利活用を図る。現在、剪定枝木が放射性物質に汚染されていることから、ストックヤードに一時保管するとともに、委託して最終処分を行う。

平成28年度	平成29年度	平成30年度
<ul style="list-style-type: none"> ・ 剪定枝木・雑草等の収集運搬、破砕処理 ・ 枝木チップの運搬処分 ・ スtockヤード整備工事、工事監理 ・ 環境協力金 ・ 搬出重機リース 	<ul style="list-style-type: none"> ・ 同左 	<ul style="list-style-type: none"> ・ 同左

◇実施計画期間内（平成30年度）の達成目標
公共施設や街路樹、事務所、一般家庭から排出された刈草等や剪定枝木をチップ化し一時保管する。また、保管しきれなくなったチップの焼却、最終処分を行う。

◇指標・現況値・目標値 チップ化処理・一時保管量：4,000 t（H27）→4,000 t（H30）

クリーンセンター



● 震災廃棄物の放射線測定（12201）

焼却灰の放射線を高密度にすると考えられる枝木や草などの放射線量を測定し、焼却量を調整することで、埋立等の基準値である4,000ベクレル/kgを下回る焼却灰を処理する。

平成28年度	平成29年度	平成30年度
・震災廃棄物放射線量測定分析業務委託	・同左	・同左

◇実施計画期間内（平成30年度）の達成目標
焼却灰が4,000ベクレル/kg以下になるように適切に処理する。

◇指標・現況値・目標値 焼却灰が4,000ベクレル/kgを下回る割合：100%

クリーンセンター

● 福島第一原発事故に伴う放射能汚染問題への対応（12201）

市民の不安を解消するため、大気中の放射線量測定データの公表や放射能全般に関する相談の対応など、総合的な放射能対策を推進する。

平成28年度	平成29年度	平成30年度
・放射能対策講習会の開催 ・測定器点検・校正 ・国、県、東京電力への要望活動の実施	・同左	

◇実施計画期間内（平成29年度）の達成目標
放射能に対する市民の不安を解消する。

◇指標・現況値・目標値 放射線量の基準値（0.23マイクロシーベルト未満）達成率：100%

手賀沼課

● 食品等の放射性物質検査（消費者対応）（12201）

市民が持ち込んだ食品等の放射性物質の簡易検査を行い、結果を公表する。

平成28年度	平成29年度	平成30年度
・市内消費者の食品等の検査	・同左	

◇実施計画期間内（平成29年度）の達成目標
市民が持ち込んだすべての食品等の放射性物質の簡易検査を行う。

◇指標・現況値・目標値 食品等の放射性物質検査数：311(H27)→300(H29)

商業観光課



● 農業にかかる放射能対策（12201）

原発事故による放射能の影響を確認するため、我孫子市産農産物の放射性物質検査や農地の空間放射線量の測定を行い、食の安全・安心の確保を行う。

平成28年度	平成29年度	平成30年度
<ul style="list-style-type: none"> 検査用消耗品の購入 分析機器の保守点検 	<ul style="list-style-type: none"> 同左 	<ul style="list-style-type: none"> 同左

◇実施計画期間内（平成30年度）の達成目標
我孫子市産農産物の安全性を確保する。

◇指標・現況値・目標値 農産物の放射性物質延べ検査数：2,450(H27)→2,700(H30)

農政課

● 道路の放射能対策（12201）

市内の放射線測定結果に基づき、線量の高い地域で小中学校・保育園・幼稚園周辺と通学路を優先に側溝土砂の撤去・清掃を行い、道路の空間放射線量の低減化対策を実施する。

平成28年度	平成29年度	平成30年度
<ul style="list-style-type: none"> 放射線低減対策委託 残土処理 	<ul style="list-style-type: none"> 同左 	

◇実施計画期間内（平成29年度）の達成目標
基準値以下の放射線量を維持する。

◇指標・現況値・目標値 基準値以下の道路の割合：100%(H27)→100%(H29)

道路課

● 公園の放射能対策（12201）

空間放射線量を定期的に測定し、毎時0.23マイクロシーベルトを超える箇所については、除染工事を実施する。

平成28年度	平成29年度	平成30年度
<ul style="list-style-type: none"> 放射線量測定 除染工事 	<ul style="list-style-type: none"> 同左 	

◇実施計画期間内（平成29年度）の達成目標
基準値以下の放射線量を維持する。

◇指標・現況値・目標値 基準値以下の公園の割合：100%(H27)→100%(H29)

公園緑地課