

環 境 課

【総括】

環境保全に関しては、各種公害への対応や地球温暖化防止対策、生活排水対策、墓地・火葬場関連業務、狂犬病対策に取り組みました。中でも火葬場関連では、堅神火葬場1号炉等火葬炉設備修繕工事などを実施して業務に支障が出ないようにしました。

また、生活排水対策における浄化槽設置整備事業では、補助件数は53件で、うち単独処理浄化槽や汲み取り槽からの転換が25件（約47%（H29 約53%））で、新設が28件（約53%（H29 約47%））でした。

不適切な再生可能エネルギー発電事業に対する対策として昨年度制定した「鳥羽市における再生可能エネルギー発電事業と自然環境等の保全との調和に関する条例」の運用を行いました。

一般廃棄物処理について、市内の集積所に排出された可燃ごみやリサイクルごみを収集し、やまだエコセンターにて適正に処理を行いました。また、鳥羽市リサイクルパークで堆肥を生産したほか、リサイクル品を回収し、アルミ缶や紙類などの資源化できるものを売り払うなど、廃棄物の減量化や資源の再生に努めました。

廃棄物処理施設の維持管理においては、鳥羽市清掃センター最終処分場からの浸出水を適正に処理するため、汚水処理施設の自動運転制御装置の監視盤を更新し、活性炭の入れ替え等を行いました。また、最終処分場東部地区の最上部の側溝工事を施行し、周辺山側からの雨水が処分場内に流入しないように対策を講じました。

平成29年度末で答志島清掃センターの焼却処理を終了したことに伴い、ピット内に残った約10tの可燃ごみを撤去し、やまだエコセンターにて処理を行いました。同センターは平成30年度末をもって供用を廃止しました。

【予算執行を伴わない事業】

- ・地球温暖化防止実行計画に基づき、庁内におけるエネルギー消費量の把握に努め、温室効果ガスの排出抑制等を図り、温暖化防止対策を推進しました。
- ・毎月第2火曜日は「地球にやさしい日」として、周辺清掃やエコ通勤、午後8時消灯を呼びかけ市職員等の環境保全や地球温暖化防止等の意識啓発を行いました。
- ・「食品ロス」と言われるまだ食べられるのに捨てられる食品を減らすため、市内の16飲食店にて小盛メニュー等の導入や啓発ポスター、卓上ポップの掲示をしていただき、取り組みに協力していただいた飲食店を県や市のホームページで紹介しました。

（款） 4 衛生費

（項） 1 保健衛生費

（目） 1 保健衛生総務費

（単位：千円）

| 予算現額 | 決算額 | 財 源 内 訳 | | | | | |
|--------|--------|---------|------|-----|-----|-----|--------|
| | | 国庫支出金 | 県支出金 | 地方債 | 繰入金 | その他 | 一般財源 |
| 32,207 | 32,052 | | | | | | 32,052 |

| | | | | |
|--|--------------------------|----------|--------------------------|-----------|
| 事業区分 | 2 衛生給与等管理費 | | 32,052 千円 事項別明細書 P 112 ~ | |
| | 保健衛生総務一般管理経費（環境課） | | 予算現額 | 32,207 千円 |
| | | | 決算額 | 32,052 千円 |
| | | | 翌年度繰越額 | 0 千円 |
| まちづくりの目標 | 3-1【環境保全】地球にやさしい暮らしを広げよう | (前年度決算額) | 31,806 千円 | |
| <p>環境保全業務の人員費・管理経費として職員4名分32,014千円を支出し、環境衛生業務の推進に努めました。</p> <p>○主な経費</p> <p>職員人件費（4名分） 32,014 千円</p> | | | | |

(款) 4 衛生費

(項) 1 保健衛生費

(目) 2 予防費

(単位：千円)

| 予算現額 | 決算額 | 財 源 内 訳 | | | | | |
|------|-----|---------|------|-----|-----|-----|------|
| | | 国庫支出金 | 県支出金 | 地方債 | 繰入金 | その他 | 一般財源 |
| 408 | 324 | | | | | 324 | 0 |

| 事業区分 | 5 畜犬事業 | | 324 千円 事項別明細書 P 114 ~ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------------------------|----------|-----------------------|---------|---------|----|----|------|-----|----------|------|-----|----------|-----|---|--------|----|-----|----------|----|----------|----|--------|----|---|----|-------|---|--------|---------|----|-------|----|--------|--------|---|----|-------|----|--------|---------|----|-------|----|--------|---------|--------|--|--|----|---------|---------|
| | 畜犬事業 | | 予算現額 | 408 千円 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 決算額 | 324 千円 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 翌年度繰越額 | 0 千円 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| まちづくりの目標 | 3-1【環境保全】地球にやさしい暮らしを広げよう | (前年度決算額) | 371 千円 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>狂犬病予防と蔓延防止のため、飼い犬の登録と登録促進、市内23か所にて巡回による狂犬病予防注射を実施しました。</p> <p>また、飼い犬・飼い猫の管理の向上と野良犬・猫の増加を防ぐため、避妊手術に対し、補助金を交付しました。</p> <p>○主な事業</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 飼い犬の新規登録 41件 (H29 38件) ・ 飼い犬鑑札再交付 0件 (H29 1件) ・ 狂犬病予防注射 <table border="1"> <thead> <tr> <th>区分</th> <th>件数</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>集合注射</td> <td>268</td> <td>H29 287件</td> </tr> <tr> <td>病院接種</td> <td>285</td> <td>H29 310件</td> </tr> <tr> <td>再発行</td> <td>0</td> <td>H29 2件</td> </tr> <tr> <td>合計</td> <td>553</td> <td>H29 599件</td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> ・ 飼い犬等避妊手術費補助金 <table border="1"> <thead> <tr> <th>区分</th> <th>補助単価 (円)</th> <th>件数</th> <th>合計 (円)</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">犬</td> <td>オス</td> <td>2,000</td> <td>8</td> <td>16,000</td> <td>H29 11件</td> </tr> <tr> <td>メス</td> <td>4,000</td> <td>14</td> <td>56,000</td> <td>H29 7件</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">猫</td> <td>オス</td> <td>2,000</td> <td>27</td> <td>54,000</td> <td>H29 27件</td> </tr> <tr> <td>メス</td> <td>3,000</td> <td>19</td> <td>57,000</td> <td>H29 33件</td> </tr> <tr> <td colspan="2">合計 (円)</td> <td></td> <td>68</td> <td>183,000</td> <td>H29 78件</td> </tr> </tbody> </table> | | | | | 区分 | 件数 | 備考 | 集合注射 | 268 | H29 287件 | 病院接種 | 285 | H29 310件 | 再発行 | 0 | H29 2件 | 合計 | 553 | H29 599件 | 区分 | 補助単価 (円) | 件数 | 合計 (円) | 備考 | 犬 | オス | 2,000 | 8 | 16,000 | H29 11件 | メス | 4,000 | 14 | 56,000 | H29 7件 | 猫 | オス | 2,000 | 27 | 54,000 | H29 27件 | メス | 3,000 | 19 | 57,000 | H29 33件 | 合計 (円) | | | 68 | 183,000 | H29 78件 |
| 区分 | 件数 | 備考 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 集合注射 | 268 | H29 287件 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 病院接種 | 285 | H29 310件 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 再発行 | 0 | H29 2件 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 合計 | 553 | H29 599件 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 区分 | 補助単価 (円) | 件数 | 合計 (円) | 備考 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 犬 | オス | 2,000 | 8 | 16,000 | H29 11件 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | メス | 4,000 | 14 | 56,000 | H29 7件 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 猫 | オス | 2,000 | 27 | 54,000 | H29 27件 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | メス | 3,000 | 19 | 57,000 | H29 33件 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 合計 (円) | | | 68 | 183,000 | H29 78件 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | |
|-------------|---------------------|-------|
| 畜犬事業 | | |
| ○主な経費 | | |
| 需用費 | 狂犬病注射時啓発物品等 | 8千円 |
| 役務費 | 狂犬病予防注射お知らせハガキ郵送料等 | 66千円 |
| 委託料 | 狂犬病予防注射済票等管理業務 | 19千円 |
| 使用料及び賃借料 | 狂犬病予防集合注射チャーター船借上げ料 | 48千円 |
| 負担金補助及び交付金 | 飼犬等避妊手術費補助金 | 183千円 |
| ○主な財源 | | |
| 使用料及び手数料 | 畜犬事業登録等手数料 | 427千円 |

(款) 4 衛生費

(項) 1 保健衛生費

(目) 3 環境衛生費

(単位：千円)

| 予算現額 | 決算額 | 財 源 内 訳 | | | | | |
|--------|--------|---------|------|-------|-----|-------|-------|
| | | 国庫支出金 | 県支出金 | 地方債 | 繰入金 | その他 | 一般財源 |
| 16,681 | 16,045 | | | 4,100 | | 3,296 | 8,649 |

| 事業区分 | 1 環境衛生事業 | 16,045千円 | 事項別明細書 P 114 ~ | | | | | | | | | | | | | | |
|--|----------------------------|---|----------------|-----|-----|-----------|-----|-----|---|-----------|---|---|---|----|---|----|---------|
| 環境衛生事業 | | 予算現額 | 10,326千円 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 決算額 | 9,692千円 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 翌年度繰越額 | 0千円 | | | | | | | | | | | | | | |
| まちづくりの目標 | 3-3【生活環境】鳥羽の風土にあった暮らしを広げよう | (前年度決算額) | 10,008千円 | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>環境衛生の向上のため、火葬を推進し、堅神・神島火葬場の維持管理や火葬業務委託を行うとともに、離島住民の負担軽減のため、海上霊柩輸送した場合、輸送費に対し助成しました。</p> <p>○主な事業</p> <ul style="list-style-type: none"> ・火葬業務 310件 (H29 377件) ・離島霊柩輸送費補助金 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | <table border="1"> <thead> <tr> <th>坂手町</th> <th>菅島町</th> <th>桃取町</th> <th>答志町</th> <th>神島町</th> <th>計</th> <th>補助金総額 (円)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>6</td> <td>6</td> <td>17</td> <td>1</td> <td>30</td> <td>622,000</td> </tr> </tbody> </table> | | 坂手町 | 菅島町 | 桃取町 | 答志町 | 神島町 | 計 | 補助金総額 (円) | 0 | 6 | 6 | 17 | 1 | 30 | 622,000 |
| 坂手町 | 菅島町 | 桃取町 | 答志町 | 神島町 | 計 | 補助金総額 (円) | | | | | | | | | | | |
| 0 | 6 | 6 | 17 | 1 | 30 | 622,000 | | | | | | | | | | | |
| <p>※平成29年度は37件 (約732千円) に対し助成しました。</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ○主な経費 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 需用費 | 光熱水費、修繕料他 | | 4,174千円 | | | | | | | | | | | | | | |
| 委託料 | 堅神火葬場火葬業務 | | 3,348千円 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 堅神火葬場施設等保安全管理業務 | | 799千円 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 神島火葬場施設等保安全管理業務 | | 45千円 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 堅神火葬場設備保守点検業務 | | 173千円 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 神島火葬場設備保守点検業務 | | 173千円 | | | | | | | | | | | | | | |
| 備品購入費 | 堅神火葬場控室エアコン購入 | | 200千円 | | | | | | | | | | | | | | |
| 負担金補助及び交付金 | 離島霊柩輸送費補助金 | | 622千円 | | | | | | | | | | | | | | |
| ○主な財源 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 使用料 | 火葬場使用料 | | 2,811千円 | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------------------------|----------|---------|-------|--------------------|---------|-----|-----------|---------|--|--------|-------|-----|----------------|-------|
| JR鳥羽駅前公衆便所維持管理事業 | | 予算現額 | 2,167千円 | | | | | | | | | | | | |
| | | 決算額 | 2,165千円 | | | | | | | | | | | | |
| | | 翌年度繰越額 | 0千円 | | | | | | | | | | | | |
| まちづくりの目標 | 2-1【観光交流】自然の恵みと出会う感動をわかちあおう | (前年度決算額) | 2,047千円 | | | | | | | | | | | | |
| <p>鳥羽駅を利用する観光客や、通勤・通学等で利用する人々など、誰もが公衆便所を快適に利用できるようにするため、JR鳥羽駅前公衆便所及び浄化槽の維持管理に努めました。</p> <p>○主な経費</p> <table border="0"> <tr> <td>需用費</td> <td>光熱水費他</td> <td>622千円</td> </tr> <tr> <td>委託料</td> <td>浄化槽保守点検業務</td> <td>868千円</td> </tr> <tr> <td></td> <td>施設清掃業務</td> <td>588千円</td> </tr> </table> <p>○主な財源</p> <table border="0"> <tr> <td>諸収入</td> <td>公衆便所浄化槽管理JR負担分</td> <td>482千円</td> </tr> </table> | | | | 需用費 | 光熱水費他 | 622千円 | 委託料 | 浄化槽保守点検業務 | 868千円 | | 施設清掃業務 | 588千円 | 諸収入 | 公衆便所浄化槽管理JR負担分 | 482千円 |
| 需用費 | 光熱水費他 | 622千円 | | | | | | | | | | | | | |
| 委託料 | 浄化槽保守点検業務 | 868千円 | | | | | | | | | | | | | |
| | 施設清掃業務 | 588千円 | | | | | | | | | | | | | |
| 諸収入 | 公衆便所浄化槽管理JR負担分 | 482千円 | | | | | | | | | | | | | |
| 堅神火葬場・神島火葬場リフォーム事業 | | 予算現額 | 4,188千円 | | | | | | | | | | | | |
| | | 決算額 | 4,188千円 | | | | | | | | | | | | |
| | | 翌年度繰越額 | 0千円 | | | | | | | | | | | | |
| まちづくりの目標 | 3-3【生活環境】鳥羽の風土にあった暮らしを広げよう | (前年度決算額) | 5,360千円 | | | | | | | | | | | | |
| <p>堅神火葬場・神島火葬場は老朽化が著しく、計画的に改修していくこととしています。</p> <p>平成30年度は、堅神火葬場1号炉の炉内耐火材や燃焼設備、機械設備の修繕等を行うことで、火葬炉の老朽化による事故や故障を未然に防ぎ、火葬業務に支障が出ないように、維持管理に努めました。</p> <p>○主な経費</p> <table border="0"> <tr> <td>工事請負費</td> <td>堅神火葬場1号炉等火葬炉設備修繕工事</td> <td>4,188千円</td> </tr> </table> <p>○主な財源</p> <table border="0"> <tr> <td>地方債</td> <td>火葬場整備事業債</td> <td>4,100千円</td> </tr> </table> | | | | 工事請負費 | 堅神火葬場1号炉等火葬炉設備修繕工事 | 4,188千円 | 地方債 | 火葬場整備事業債 | 4,100千円 | | | | | | |
| 工事請負費 | 堅神火葬場1号炉等火葬炉設備修繕工事 | 4,188千円 | | | | | | | | | | | | | |
| 地方債 | 火葬場整備事業債 | 4,100千円 | | | | | | | | | | | | | |

(款) 4 衛生費

(項) 1 保健衛生費

(目) 4 環境保全対策費

(単位：千円)

| 予算現額 | 決算額 | 財 源 内 訳 | | | | | |
|--------|--------|---------|-------|-----|-----|-----|-------|
| | | 国庫支出金 | 県支出金 | 地方債 | 繰入金 | その他 | 一般財源 |
| 36,828 | 18,792 | 7,875 | 6,505 | | 890 | 123 | 3,399 |

| | | | | |
|---|--------------------------|----------|----------|----------------|
| 事業区分 | 1 環境保全対策事業 | | 17,776千円 | 事項別明細書 P 116 ~ |
| | 環境保全対策事業 | | 予算現額 | 761千円 |
| | | | 決算額 | 471千円 |
| | | | 翌年度繰越額 | 0千円 |
| まちづくりの目標 | 3-1【環境保全】地球にやさしい暮らしを広げよう | (前年度決算額) | 1,780千円 | |
| <p>市民の生活環境を守るため、公害苦情等への対応や、水質検査、騒音・振動状況の調査を実施しました。</p> <p>また、地球温暖化対策地域推進計画における省エネ対策の一環として、市民や学校・保育所等に</p> | | | | |

環境保全対策事業

ゴーヤの苗を無料配布しました。

○主な事業

- ・ 公害等の苦情受付処理件数 79件(H29 109件)
- ・ 蜂防護服貸出件数 24件 (H29 32件)
- ・ 道路等動物死骸処理件数 75件(H29 61件)
- ・ 環境保全審議会の開催 1回 (平成31年2月13日)
- ・ ゴーヤ苗の無料配布

| 区分 | 配布苗数 | 備考 |
|-----|-------|----------|
| 市民等 | 933 | H29 587本 |
| 学校等 | 230 | H29 263本 |
| 合計 | 1,163 | H29 850本 |

○主な経費

| | | |
|--------|-------------|-------|
| 報酬 | 環境保全審議会委員 | 49千円 |
| 手数料 | 妙慶川水質検査 | 39千円 |
| | 普通騒音計検査 | 47千円 |
| 備品購入費 | 蜂防護服 | 117千円 |
| 会費等負担金 | 三重県浄化槽推進協議会 | 35千円 |
| | 鳥羽清港会 | 10千円 |

| | | |
|-------------------------------------|----------|----------|
| 合併浄化槽普及啓発事業 | 予算現額 | 29,996千円 |
| | 決算額 | 14,513千円 |
| | 翌年度繰越額 | 0千円 |
| まちづくりの目標 3-2【自然共生】自然をまもる気持ちや活動を広げよう | (前年度決算額) | 20,360千円 |

水質汚濁防止の観点から川や海の汚れを防止するため、家庭や事業所などから排出されるし尿及び生活排水を処理する「合併処理浄化槽」を設置する住宅・事業所等に対して設置費用の一部を補助しました。

また、単独処理浄化槽や汲み取り槽から合併処理浄化槽への転換促進に努めたことにより、累計設置件数が増加し、生活排水処理施設の整備率が向上しました。

○主な事業

- ・ 浄化槽設置整備事業

| 区分 | 人 槽 (件) | | | | | 補 助 額 (千円) | | | | | |
|-----------|--------------|-----|------|--------|----|------------|-------|-------|--------|--------|-------|
| | 5人槽 | 7人槽 | 10人槽 | 11人槽以上 | 計 | 5人槽 | 7人槽 | 10人槽 | 11人槽以上 | 合計 | |
| 住宅 | 新設 | 23 | 5 | 0 | 0 | 28 | 1,932 | 515 | 0 | 0 | 2,447 |
| | 単独処理浄化槽からの転換 | 9 | 5 | 2 | 0 | 16 | 4,158 | 2,820 | 1,396 | 0 | 8,374 |
| | 汲み取り槽からの転換 | 7 | 2 | 0 | 0 | 9 | 2,744 | 948 | 0 | 0 | 3,692 |
| 事業所用浄化槽転換 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 合計 | 39 | 12 | 2 | 0 | 53 | 8,834 | 4,283 | 1,396 | 0 | 14,513 | |

※平成29年度は、70件(20,360千円)の新設・転換に対し助成しました。

※合併処理浄化槽人口普及率が32.71% (H29) から33.26%に向上しました。

○主な経費

| | | |
|------------|---------------|----------|
| 負担金補助及び交付金 | 浄化槽設置整備事業費補助金 | 14,513千円 |
|------------|---------------|----------|

| | | | | |
|---|--------------------------------|----------|-------------------------------|----------|
| 合併浄化槽普及啓発事業 | | | | |
| ○主な財源 | | | | |
| 国庫支出金 | 循環型社会形成推進交付金 | | 7,875 千円 | |
| 県支出金 | 浄化槽設置整備事業費補助金 | | 4,272 千円 | |
| 漂流漂着ごみ撲滅事業 | | | 予算現額 | 4,016 千円 |
| | | | 決算額 | 2,792 千円 |
| | | | 翌年度繰越額 | 0 千円 |
| まちづくりの目標 | 3-2【自然共生】自然をまもる気持ちや活動を広げよう | (前年度決算額) | 0 千円 | |
| <p>答志島奈佐の浜や佐田浜等で鳥羽清港会をはじめとする団体と連携して清掃活動等を実施し、県内外問わず、多くの方が鳥羽の海岸やまちの美化に協力をいただきました。</p> <p>また、国崎町内の海岸に流木やごみが大量に漂着し、景観上の問題や漁業への影響も懸念されたことから、漂着ごみを回収・処理を行いました。</p> | | | | |
| ○主な事業 | | | | |
| | ・国崎海岸漂着物回収・処理業務 | | 48,850 kg回収 | |
| | ・その他行政が行った鳥羽市内事業 | | 463,010 kg回収 | |
| | ・ボランティア団体が行った鳥羽市内活動 (2,137名参加) | | 8,595 kg回収 (昨年度: 2,999名参加) | |
| | | 合計 | 520,455 kg回収 (昨年度: 344,790kg) | |
| ○主な経費 | | | | |
| 委託料 | 国崎海岸漂着ごみ回収・処理業務 | | 2,792 千円 | |
| ○主な財源 | | | | |
| 県補助金 | 海岸漂着物等対策事業補助金 | | 2,233 千円 | |

| | | | | | |
|--|--------------------------|----------|-----------|----------------|----------|
| 事業区分 | 2 新エネルギー普及活動事業 | | 1,016 千円 | 事項別明細書 P 116 ~ | |
| | 新エネルギー普及活動事業 | | | 予算現額 | 2,055 千円 |
| | | | | 決算額 | 1,016 千円 |
| | | | | 翌年度繰越額 | 0 千円 |
| まちづくりの目標 | 3-1【環境保全】地球にやさしい暮らしを広げよう | (前年度決算額) | 1,010 千円 | | |
| <p>地球温暖化が危惧されるなか、市においても省エネ・省コストを軸に地球温暖化への対策と啓発を推進しました。</p> | | | | | |
| ○主な事業 | | | | | |
| ①太陽光発電の普及 | | | | | |
| <p>太陽光発電システムを設置する個人住宅に対して、設置費用の一部を補助することで、地球温暖化対策地域推進計画における重点的な取組の一つである太陽光発電の普及に努めました。</p> | | | | | |
| <p>・住宅用太陽光発電システム設置事業</p> | | | | | |
| | 件数 | 補助単価 | 補助金総額 (円) | 備考 | |
| | 3 | 60,000 | 180,000 | H29 15件 | |
| ②電気自動車購入による二酸化炭素排出削減の取組継続 | | | | | |
| <p>平成28年1月より3年間の期限で無償貸与されていた電気自動車を購入することで、二酸化炭素の排出削減に関する取組を継続することができました。</p> | | | | | |

| | | | |
|---------------------|---------------------|--|--------|
| 新エネルギー普及活動事業 | | | |
| ○主な経費 | | | |
| 委託料 | 電気自動車普通充電器サービス利用料 | | 39 千円 |
| | 電気自動車普通充電器定額保守費 | | 46 千円 |
| 備品購入費 | 電気自動車 | | 646 千円 |
| 負担金補助及び交付金 | 住宅用太陽光発電システム設置事業補助金 | | 180 千円 |
| ○主な財源 | | | |
| 繰入金 | ふるさと創生基金繰入金 | | 890 千円 |
| 諸収入 | 充電インフラ普及プロジェクト補助金 | | 102 千円 |

(款) 4 衛生費

(項) 2 清掃費

(目) 1 清掃総務費

(単位：千円)

| 予算現額 | 決算額 | 財 源 内 訳 | | | | | |
|--------|--------|---------|------|-----|-----|-----|--------|
| | | 国庫支出金 | 県支出金 | 地方債 | 繰入金 | その他 | 一般財源 |
| 57,913 | 57,451 | | | | | 12 | 57,439 |

| | | | | | | | | |
|--|------------|----------------------------|--------------------------|--|--|--|----------|-----------|
| 事業区分 | 1 清掃給与等管理費 | | 57,451 千円 事項別明細書 P 120 ~ | | | | | |
| | 清掃総務一般管理経費 | | | | | | 予算現額 | 57,913 千円 |
| | | | | | | | 決算額 | 57,451 千円 |
| | | | | | | | 翌年度繰越額 | 0 千円 |
| | まちづくりの目標 | 3-2【自然共生】自然をまもる気持ちや活動を広げよう | | | | | (前年度決算額) | 56,375 千円 |
| <p>清掃業務の person 費や嘱託、臨時職員賃金等として57,451千円を支出しました。</p> <p>○主な経費</p> <p>職員人件費 (6名分) 52,895千円</p> <p>嘱託、臨時職員賃金等 (2名分) 4,556千円</p> | | | | | | | | |

(款) 4 衛生費

(項) 2 清掃費

(目) 2 塵埃処理費

(単位：千円)

| 予算現額 | 決算額 | 財 源 内 訳 | | | | | |
|---------|---------|---------|------|-----|--------|--------|---------|
| | | 国庫支出金 | 県支出金 | 地方債 | 繰入金 | その他 | 一般財源 |
| 483,672 | 479,693 | | 400 | | 37,152 | 29,078 | 413,063 |

| | | | | | | | | |
|------|----------------|--------------------------|--------------------------|--|--|--|----------|-----------|
| 事業区分 | 1 清掃センター維持管理経費 | | 34,518 千円 事項別明細書 P 120 ~ | | | | | |
| | 市清掃センター塵埃処理事業 | | | | | | 予算現額 | 36,508 千円 |
| | | | | | | | 決算額 | 34,518 千円 |
| | | | | | | | 翌年度繰越額 | 0 千円 |
| | まちづくりの目標 | 3-1【環境保全】地球にやさしい暮らしを広げよう | | | | | (前年度決算額) | 29,149 千円 |

市清掃センター塵埃処理事業

市内のリサイクルステーションや鳥羽市リサイクルパークから回収したリサイクルごみを鳥羽市清掃センターにて積み替えた上でやまだエコセンターへ搬入しました。また最終処分場からの浸出水を適正に処理するため、汚水処理施設の自動運転制御装置の監視盤を更新し、活性炭の入れ替え等を行いました。

○廃棄物受入量 (単位：t)

| | 平成26年度 | 平成27年度 | 平成28年度 | 平成29年度 | 平成30年度 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 独自処理ごみ | 66 | 94 | 78 | 84 | 73 |
| 小型家電 | 33 | 35 | 29 | 35 | 45 |
| 合計 | 99 | 129 | 107 | 119 | 118 |

○廃棄物収集運搬量 (単位：t)

| | 平成26年度 | 平成27年度 | 平成28年度 | 平成29年度 | 平成30年度 |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 資源ごみ | 258 | 289 | 273 | 276 | 274 |

○主な経費

| | | |
|-------|-------------------------|---------|
| 委託料 | 電気保安業務 | 108千円 |
| | ろ過活性炭吸着塔シーケンサー不具合調査業務 | 200千円 |
| | 汚水処理施設活性炭取出再投入業務 | 1,825千円 |
| | 廃棄物処理施設諸検査業務 | 734千円 |
| | ダイオキシン類等濃度測定業務 | 472千円 |
| 工事請負費 | 清掃センター最終処分場(東部地区)雨水対策工事 | 7,505千円 |
| | 清掃センター汚水処理施設シーケンサー更新工事 | 1,691千円 |

○主な財源

| | | |
|-------|---------|-------|
| 清掃使用料 | 行政財産使用料 | 487千円 |
|-------|---------|-------|

事業区分

2 ごみ減量化推進事業

375,771千円 事項別明細書 P 122 ~

| | | |
|-----------|--------------------------|-------------------|
| 一般廃棄物処理事業 | 予算現額 | 81,035千円 |
| | 決算額 | 80,236千円 |
| | 翌年度繰越額 | 0千円 |
| まちづくりの目標 | 3-1【環境保全】地球にやさしい暮らしを広げよう | (前年度決算額) 80,885千円 |

ごみ減量化を図る取り組みを行い、平成30年度のごみ排出量は8,858tとなり、前年度に比べて3.6%の減少となりました。市内の集積場等に排出された可燃ごみや金属類、資源ごみを収集し、鳥羽志勢広域連合が運営するやまだエコセンターに搬入して処理を行いました。また、ガラス・陶磁器類及び町内清掃にて排出される汚泥等を民間業者へ委託して処分を行いました。

再生資源の回収を行う団体への奨励金の交付や生ごみ処理容器の購入者への補助金の交付により、廃棄物の減量化を促進するとともに資源の再生に努めました。

○主な経費

| | | |
|------|-------------------|----------|
| 委員報酬 | 廃棄物減量等推進審議会委員報酬 | 49千円 |
| 報償費 | 廃棄物減量等推進員報償 | 1,187千円 |
| 委託料 | 65歳以上非課税世帯一覧表作成業務 | 65千円 |
| | 可燃・不燃物収集運搬業務 | 43,190千円 |
| | 汚泥等収集運搬業務 | 1,258千円 |

一般廃棄物処理事業

| | | |
|-----------|--------------------|----------|
| | 指定ごみ袋製造販売業務 | 6,832千円 |
| | 指定ごみ袋販売店販売業務 | 2,609千円 |
| | リサイクルごみ収集運搬業務 | 9,650千円 |
| | 一般廃棄物独自処理業務 | 2,528千円 |
| 一部事務組合負担金 | 鳥羽志勢広域連合分担金（総務費関係） | 10,382千円 |
| 負担金及び補助金 | 環境保全負担金 | 74千円 |
| 補助金 | 再生資源回収事業費 | 642千円 |
| | 生ごみ処理容器購入費 | 158千円 |
| | ごみステーション設置費 | 95千円 |

○やまだエコセンターへの搬入量

| 区分 | 搬入量 | 備考 |
|--------|---------|-------------|
| 可燃ごみ | 7,837 t | H29 7,397 t |
| 不燃ごみ | 348 t | H29 387 t |
| その他プラ | 119 t | H29 124 t |
| ペットボトル | 46 t | H29 43 t |

※平成29年度は答志島清掃センターにおいて可燃ごみ667tを処理しました。

○主な財源

| | | |
|-------|--------------------|----------|
| 清掃手数料 | 一般廃棄物処理手数料（指定ごみ袋分） | 26,093千円 |
| 繰入金 | ふるさと創生基金繰入金 | 805千円 |

広域ごみ処理事業

| | |
|----------|-----------|
| 予算現額 | 295,535千円 |
| 決算額 | 295,535千円 |
| 翌年度繰越額 | 0千円 |
| （前年度決算額） | 297,259千円 |

まちづくりの目標 3-1【環境保全】地球にやさしい暮らしを広げよう

鳥羽志勢広域連合へ広域ごみ処理施設の管理運営費及び建設事業債返済分を分担金として支出し、適切なごみの広域処理の推進に努めました。

○主な経費

| | | |
|-----------|-------------------------|-----------|
| 一部事務組合負担金 | 鳥羽志勢広域連合分担金（ごみ処理施設建設関係） | 295,535千円 |
|-----------|-------------------------|-----------|

○主な財源

| | | |
|-----|-----------|----------|
| 繰入金 | 観光振興基金繰入金 | 30,000千円 |
|-----|-----------|----------|

事業区分

3 答志島清掃センター維持管理経費

6,952千円 事項別明細書 P 122 ~

答志島一般廃棄物焼却場処理事業

| | |
|--------|---------|
| 予算現額 | 8,033千円 |
| 決算額 | 6,952千円 |
| 翌年度繰越額 | 0千円 |

まちづくりの目標 3-1【環境保全】地球にやさしい暮らしを広げよう

（前年度決算額） 13,301千円

答志島清掃センターでの焼却処理を終了したことに伴い、ピット内に残った可燃ごみの撤去や焼却灰・固形化処理灰の搬出を行いました。

○主な経費

| | | |
|-----|--------|-------|
| 委託料 | 電気保安業務 | 153千円 |
|-----|--------|-------|

| | | |
|------------------------|-------------------------|---------|
| 答志島一般廃棄物焼却場処理事業 | | |
| | 浄化槽保守点検業務 | 44千円 |
| | 焼却灰・固形化処理灰運搬業務 | 84千円 |
| | ピット内ごみ撤去業務 | 1,242千円 |
| ○主な財源 | | |
| | 清掃手数料 一般廃棄物処理手数料（持ち込み分） | 757千円 |

| 事業区分 | 4 収集運搬事業 | | 54,777 千円 事項別明細書 P 124 ~ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------------------------|----------|--------------------------|-----------|----------|--------------|------|--|----------|----------|--|-------------|---------|--|-------------------------|-------|--|--------------|-------|--|------------------|-------|-----|-------------|-------|--|----|----|----|----|---|----|----|----|-----|-----|----|-----|---------|----|---------|----------|---------|---------|----------|--------------|-----|---------------------|-------|
| | 離島一般廃棄物処理業務 | | 予算現額 | 54,874 千円 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 決算額 | 54,777 千円 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 翌年度繰越額 | 0 千円 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| まちづくりの目標 | 3-1【環境保全】地球にやさしい暮らしを広げよう | | (前年度決算額) | 36,319 千円 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>各離島から排出される一般廃棄物を適正に収集運搬することで生活環境の保全に努めました。 離島地域における使用済自動車を海上輸送した経費の負担者に対して補助金を交付し、使用済自動車の適正かつ円滑な処理を促進しました。</p> <p>○主な経費</p> <table border="0"> <tr> <td>委託料</td> <td>浄化槽保守点検業務</td> <td>87千円</td> </tr> <tr> <td></td> <td>離島ごみ運搬業務</td> <td>38,433千円</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ごみ集積場維持管理業務</td> <td>9,958千円</td> </tr> <tr> <td></td> <td>菅島一般廃棄物最終処分場浸出水処理施設管理業務</td> <td>659千円</td> </tr> <tr> <td></td> <td>廃棄物処理施設諸検査業務</td> <td>530千円</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ダイオキシン類等濃度分析測定業務</td> <td>338千円</td> </tr> <tr> <td>補助金</td> <td>使用済自動車海上輸送費</td> <td>572千円</td> </tr> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>神島</th> <th>答志</th> <th>菅島</th> <th>桃取</th> <th>計</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>件数</td> <td>8件</td> <td>63件</td> <td>10件</td> <td>6件</td> <td>87件</td> <td>H29 90件</td> </tr> <tr> <td>金額</td> <td>64,000円</td> <td>405,600円</td> <td>64,000円</td> <td>38,400円</td> <td>572,000円</td> <td>H29 590,000円</td> </tr> </tbody> </table> <p>○主な財源</p> <table border="0"> <tr> <td>諸収入</td> <td>自動車リサイクル離島対策支援事業助成金</td> <td>572千円</td> </tr> </table> | | | | | 委託料 | 浄化槽保守点検業務 | 87千円 | | 離島ごみ運搬業務 | 38,433千円 | | ごみ集積場維持管理業務 | 9,958千円 | | 菅島一般廃棄物最終処分場浸出水処理施設管理業務 | 659千円 | | 廃棄物処理施設諸検査業務 | 530千円 | | ダイオキシン類等濃度分析測定業務 | 338千円 | 補助金 | 使用済自動車海上輸送費 | 572千円 | | 神島 | 答志 | 菅島 | 桃取 | 計 | 備考 | 件数 | 8件 | 63件 | 10件 | 6件 | 87件 | H29 90件 | 金額 | 64,000円 | 405,600円 | 64,000円 | 38,400円 | 572,000円 | H29 590,000円 | 諸収入 | 自動車リサイクル離島対策支援事業助成金 | 572千円 |
| 委託料 | 浄化槽保守点検業務 | 87千円 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 離島ごみ運搬業務 | 38,433千円 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ごみ集積場維持管理業務 | 9,958千円 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 菅島一般廃棄物最終処分場浸出水処理施設管理業務 | 659千円 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 廃棄物処理施設諸検査業務 | 530千円 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ダイオキシン類等濃度分析測定業務 | 338千円 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 補助金 | 使用済自動車海上輸送費 | 572千円 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 神島 | 答志 | 菅島 | 桃取 | 計 | 備考 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 件数 | 8件 | 63件 | 10件 | 6件 | 87件 | H29 90件 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 金額 | 64,000円 | 405,600円 | 64,000円 | 38,400円 | 572,000円 | H29 590,000円 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 諸収入 | 自動車リサイクル離島対策支援事業助成金 | 572千円 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|--------------------------|---------|-------------------------|----------|-----|-----------|------|--|------------|---------|
| 事業区分 | 5 資源リサイクル事業 | | 7,675 千円 事項別明細書 P 124 ~ | | | | | | | |
| | 資源循環型社会形成事業 | | 予算現額 | 6,529 千円 | | | | | | |
| | | | 決算額 | 6,518 千円 | | | | | | |
| | | | 翌年度繰越額 | 0 千円 | | | | | | |
| まちづくりの目標 | 3-1【環境保全】地球にやさしい暮らしを広げよう | | (前年度決算額) | 6,708 千円 | | | | | | |
| <p>リサイクルの拠点施設である鳥羽市リサイクルパークの管理運営をNPOに委託し、資源ごみのリサイクルを推進しました。また、家庭で生ごみの一次処理を行うため、堆肥化講座の受講者に生ごみ堆肥ケース（ひなたぼっこ）を配布し、生ごみの堆肥化を促進しました。</p> <p>○主な経費</p> <table border="0"> <tr> <td>委託料</td> <td>浄化槽保守点検業務</td> <td>38千円</td> </tr> <tr> <td></td> <td>リサイクルパーク業務</td> <td>5,639千円</td> </tr> </table> | | | | | 委託料 | 浄化槽保守点検業務 | 38千円 | | リサイクルパーク業務 | 5,639千円 |
| 委託料 | 浄化槽保守点検業務 | 38千円 | | | | | | | | |
| | リサイクルパーク業務 | 5,639千円 | | | | | | | | |

資源循環型社会形成事業

○主な財源

繰入金 ふるさと創生基金繰入金 5,692千円

○実績

生ごみ堆肥化

| | 堆肥生産量 | 一次処理品受入量 |
|-------|--------|----------|
| 重量・容量 | 43.7k0 | 19.0t |

リサイクル品回収量

| 主な品目 | アルミ缶 | スチール | 新聞 | 雑誌 | ダンボール | 牛乳パック | ペットボトル |
|------|---------|---------|----------|----------|-------|-------|--------|
| 重量 | 2.2t | 10.4t | 44.4t | 29.7t | 37.1t | 1.7t | 4.4t |
| 主な品目 | ビン類(白色) | ビン類(茶色) | ビン類(その他) | ガラス・陶磁器類 | その他プラ | 小型家電 | 廃食油 |
| 重量 | 6.4t | 4.7t | 3.0t | 12.8t | 11.0t | 11.2t | 1.1k0 |

不法投棄撲滅事業

| | |
|--------|---------|
| 予算現額 | 1,158千円 |
| 決算額 | 1,157千円 |
| 翌年度繰越額 | 0千円 |

| | | | |
|----------|--------------------------|----------|---------|
| まちづくりの目標 | 3-1【環境保全】地球にやさしい暮らしを広げよう | (前年度決算額) | 1,157千円 |
|----------|--------------------------|----------|---------|

道路等に散乱しているごみや海岸漂着ごみ等を回収する環境パトロールを実施しました。

○主な経費

委託料 環境パトロール業務 1,157千円

○主な財源

県支出金 海岸漂着物対策事業補助金 400千円

繰入金 ふるさと創生基金繰入金 655千円

○ごみ回収量 10,250kg (H29 14,630kg)

(款) 4 衛生費

(項) 2 清掃費

(目) 3 し尿処理費

(単位：千円)

| 予算現額 | 決算額 | 財源内訳 | | | | | |
|---------|---------|-------|------|-----|-----|-----|---------|
| | | 国庫支出金 | 県支出金 | 地方債 | 繰入金 | その他 | 一般財源 |
| 240,468 | 240,468 | | | | | | 240,468 |

事業区分

1 し尿処理事業

240,468千円 事項別明細書 P 124 ~

| | | | |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|
| し尿処理事業 | 予算現額 | 240,468千円 | |
| | 決算額 | 240,468千円 | |
| | 翌年度繰越額 | 0千円 | |
| まちづくりの目標 | 3-2【自然共生】自然をまもる気持ちや活動を広げよう | (前年度決算額) | 239,843千円 |

離島のし尿等海上運搬業務及び陸上運搬業務を委託し、し尿等を適正に処理することができました。また、鳥羽志勢広域連合に分担金を支出することで、し尿等の広域処理に努めました。

○主な経費

委託料 離島し尿等海上・陸上運搬業務 50,436千円

一部事務組合負担金 鳥羽志勢広域連合分担金(し尿処理施設関係分) 190,032千円

(款) 7 土木費

(項) 6 下水道費

(目) 1 特定環境保全公共下水道整備費

(単位：千円)

| 予算現額 | 決算額 | 財 源 内 訳 | | | | | |
|---------|---------|---------|------|-----|-----|-----|---------|
| | | 国庫支出金 | 県支出金 | 地方債 | 繰入金 | その他 | 一般財源 |
| 110,671 | 104,714 | | | | | | 104,714 |

| 事業区分 | 1 特定環境保全公共下水道事業特別会計繰出金 | 104,714 千円 | 事項別明細書 P 156 ~ |
|----------|---|------------|----------------|
| | 特定環境保全公共下水道事業特別会計繰出金 | 予算現額 | 110,671 千円 |
| | | 決算額 | 104,714 千円 |
| | | 翌年度繰越額 | 0 千円 |
| まちづくりの目標 | 3-2【自然共生】自然をまもる気持ちや活動を広げよう | (前年度決算額) | 87,380 千円 |
| | 下水道処理区域における環境保全と下水道事業特別会計の経営安定を目的に繰出を行いました。 | | |