

豊明市環境基本計画目標の検証
第3期目標のまとめ

(平成23年度～平成27年度)

A 自然の保全

環境目標

(短期目標)

自然豊かな緑地を保全し、そこに住む動植物の保護に努めます。

【目標値】 豊明の統計 地目別土地利用面積：森林 114ha（維持）

(長期目標)

市の全ての事業・活動は、環境保全と調和して行います。

ホタル、メダカ等の身近な生き物(注1)の生息を維持していきます。

(注1)保全目標とする生き物の種類は、調査等を行い指標生物を選定し決めていきます。

○継続実施

- ① 都市マスタープランに基づき、二村山緑地を残すために、二村山環境保全推進協議会とともに保全整備を進めた。(都市計画課)
- ② 緑と水辺の豊かな環境をめざし、市内の自然（ナガバノイシモチソウ、シラタマホシクサ、ハッチョウトンボ、大狭間湿地）を残すための保全活動をおこなった。(生涯学習課)
- ③ 第4次総合計画と結合できるように環境基本計画の短期目標を設定した。(環境課)

○平成24年度実施

- ① 道路、公園等の清掃、保全活動に対し、アダプトプログラムの登録制度を整備した。(市民協働課) 継続

アダプトプログラム登録団体数

| H23年 | H24年 | H25年 | H26年 | H27年 |
|------|------|------|------|------|
| 60 | 61 | 67 | 70 | 68 |

○平成25年度実施

- ① あいち森とみどりづくり事業により平成25年度に引続き二村山緑地の整備を一部行った(ベンチ、パーゴラの設置)。(都市計画課)

○平成26年度実施

- ① あいち森とみどりづくり事業により平成25年度に引続き二村山緑地の整備を一部行った(園路整備・境界柵の設置)。(都市計画課)
- ② 大狭間湿地の水量調査を行った。(生涯学習課 H26～)
- ③ 境川流域市町と共同で境川の水生生物調査を行った(6月30日)
豊明市の地点では、シマイシビル・ミズムシ・スジエビ等の生息を確認した。

土地利用面積(地目：森林)

各年3月31日現在(単位：ha)

| H23年 | H24年 | H25年 | H26年 | H27年 |
|------|------|------|------|------|
| 113 | 113 | 113 | 113 | 113 |

B 風景の保全

環境目標

(短期目標)

二村山及び二村山緑地の保全に努めます。

(長期目標)

次世代に伝えていきたい風景等(注1)を維持していきます。

(注1)保全目標とする対象は、調査等により、大切にしたい景色、自然景観、史跡・文化財等、伝統文化などを選定し決めていきます。

○継続実施

- ① 遊休地に菜の花・コスモスを植栽し、花の街とよあけを推進した。(産業振興課)
- ② 史跡の維持管理を行った。(生涯学習課)
- ③ 埋蔵文化財の所在把握と、開発業者への指導を行った。(生涯学習課)
- ④ 指定民俗文化財等の保存会をはじめ、伝承者に補助金を交付した。(生涯学習課)
- ⑤ ナガバノイシモチソウ自生地、大狭間湿地の一般公開を行った。(生涯学習課)

○平成25年度実施

- ① あいち森とみどりづくり事業により二村山緑地の整備を一部行った(ベンチ、パーゴラの設置)。(都市計画課)
- ② 勅使水辺公園の全面供用を開始した。(都市計画課)

○平成26年度実施

- ① あいち森とみどりづくり事業により二村山緑地の整備を一部行った(園路整備・境界柵の設置)。(都市計画課)
- ② ナガバノイシモチソウの保全のため除草や、奇形花除去のための遺伝子解析を行った。(生涯学習課 H26～)

ナガバノイシモチソウ、大狭間湿地一般公開来場者数

| | H23年 | H24年 | H25年 | H26年 | H27年 |
|------------|------|------|------|------|------|
| ナガバノイシモチソウ | 335 | 415 | 585 | 405 | 500 |
| 大狭間湿地 | 393 | 330 | 421 | 430 | 545 |

C 自然とのふれあいの確保

環境目標

(長期目標)

全ての地域に自然とふれあえる場を確保します。

○継続実施

- ① 市営の市民農園（5か所）のほか、JA（11か所）、NPO（3か所）、個人営の貸農園により、市民が農業とふれあう機会を提供した。（産業振興課）
- ② 環境団体より要望があった場合に随時水質調査キットや透視度計を貸し出した。（環境課）
- ③ 学校花壇・学校農園による「土とのふれあい」を行った。（学校教育課）
- ④ 豊根村にある野外教育センターの維持管理を行った。（生涯教育課 H23～H26）
- ⑤ 出前講座による環境学習を実施した。（環境課）

○平成25年度実施

- ① 勅使水辺公園の全面供用を開始した。（都市計画課）
- ② あいち森とみどりづくり事業により二村山緑地の整備を一部行った（ベンチ、パーゴラの設置）。また二村山環境保全推進協議会が主体となって、定期的な自然観察会を行った。（都市計画課）

○平成26年度実施

- ① あいち森とみどりづくり事業により二村山緑地の整備を一部行った（園路整備・境界柵の設置）。また二村山環境保全推進協議会が主体となって、定期的な自然観察会を行った。（都市計画課）

○平成27年度実施

- ① 豊根村にある野外教育センターは耐震工事をせずに、廃止する事を決定した。
- ② あいち森とみどりづくり事業により緑化フェアを勅使水辺公園で開催した。
来場者 4,000人 （都市計画課）

D ため池等の水辺の保全・活用

環境目標

(短期目標)

河川及びため池の再整備を進め、人と自然との交わりが持てる場にします。

(長期目標)

それぞれのため池は、その個性や地域特性に応じた保全活用を図っていきます。
市内の水辺における自然な水際の残存距離を現況より延長します。

○継続実施

- ① 水域浄化のため啓発グッズと水質浄化PRパンフレットを配布した。(環境課)
- ② ため池の改修工事にあたっては、近隣住民の意見を取り入れていく。(土木課)

○平成23年度実施

- ① 県営農村自然環境整備事業を進め、勅使池の親水護岸工事を行った。(産業振興課 H23～H24)
- ② 大狭間池の改修工事を行った。(土木課)
- ③ 仙人塚住宅調整池の浚渫工事を行った。(土木課)

○平成24年度実施

- ① 大原南池の改修工事を行った。(土木課)

○平成26年度実施

- ① 切山調整池の浚渫工事を行った。(土木課)
- ② 大蔵池の耐震工事を行った。(産業振興課)

○平成27年度実施

- ① 西川地下調整池の浚渫工事を行った。(土木課)

E 水質の浄化

環境目標

(短期目標)

浄化槽を使用している家庭に対し、保守点検・清掃・法定検査の実施指導を強化します。

(長期目標)

市内のため池の水質は、COD値8mg/ℓ(注1)以下をめざします。

市内河川の水質は、BOD値5mg/ℓ(注2)以下をめざします。

(注1)生活上不快を感じない限度の環境基準値(湖沼C類型)

(注2)コイ・フナが生息するに適する環境基準値(C類型)また、市内河川の水質目標値については生活排水対策推進計画による。

○継続実施

- ① 生活排水浄化のため環境課窓口や市役所受付で7月初旬に「啓発グッズ」を配布し、河川や三河湾の浄化を呼び掛ける啓発活動を行った。(環境課)
- ② 市広報により浄化槽の法定点検の啓発を行うとともに、合併処理浄化槽の設置者に補助金を交付し生活雑排水も処理できる合併処理浄化槽の設置を促した。(環境課)

合併処理浄化槽設置補助基数

(単位：基)

| H23 | H24 | H25 | H26 | H27 (11月末) |
|-----|-----|-----|-----|---------------|
| 33 | 34 | 32 | 29 | 7 |

- ③ 合併処理浄化槽設置補助金交付時の実績報告書提出時に浄化槽法定検査依頼書を添付させている。(環境課)
- ④ 河川、池等の水質調査を行った(毎年6月 12月実施)。

平成26年12月8日実施結果

| | 若王子池 | 勅使池 | 濁池 | 三崎池 | 大蔵池 | 大原池 | 琵琶ヶ池 | 西池 |
|---------------|------|------|-----|-----|-----|-----|------|------|
| COD (mg/ℓ) | 10.0 | 7.6 | 6.5 | 5.5 | 6.0 | 7.0 | 14.0 | 12.0 |
| | 境川 | 若王子川 | 井堰川 | 正戸川 | 黒部川 | 皆瀬川 | 天王川 | |
| BOD (mg/ℓ) | 4.8 | 1.7 | 1.5 | 1.7 | 0.8 | 1.8 | 3.5 | |

平成27年6月22・23日実施結果

| | 若王子池 | 勅使池 | 濁池 | 三崎池 | 大蔵池 | 大原池 | 琵琶ヶ池 | 西池 |
|---------------|------|------|-----|-----|-----|-----|------|------|
| COD (mg/ℓ) | 7.6 | 7.6 | 5.6 | 7.0 | 8.8 | 7.6 | 15.0 | 18.0 |
| | 境川 | 若王子川 | 井堰川 | 正戸川 | 黒部川 | 皆瀬川 | 天王川 | |
| BOD (mg/ℓ) | 5.5 | 2.7 | 2.0 | 3.1 | 3.7 | 6.9 | 5.7 | |

F 産業活動の支援

環境目標

(短期目標)

小規模事業所の環境対策推進を図ります。

(長期目標)

地域環境に配慮した事業活動をめざします。

○継続実施

- ① 事業者に対し事業系資源ごみのリサイクルについて、分別回収の周知徹底を促すとともに、回収業者を案内した。(環境課) 継続
- ② 愛知県の行う産業廃棄物の調査指導に協力した。(環境課) 継続

産業廃棄物処理場に関する調査指導件数

| H 2 3 | H 2 4 | H 2 5 | H 2 6 | H 2 7 (11月末) |
|-------|-------|-------|-------|-----------------|
| 1 | 1 | 1 | 3 | 2 |

G 農地の保全・農業の支援

環境目標

(短期目標)

遊休農地を少なくし、農業後継者の育成に努めます。

【目標値】農地流動化利用集積面積：水田100ha（*）

*：第4次総合計画後期基本計画目標値（目標：平成27年）より引用、以下同じ。

(長期目標)

農地を確保するとともに、増加傾向へ転じるような田畑を復旧させる工夫を行っていきます。（注1）

（注1）耕作放棄地の復元等

○継続実施

- ① 地産地消をめざし、2か所のJA産直センターの充実を図った。（産業振興課）継続
- ② 転作を奨励し、地産地消を図った。（産業振興課）
- ③ 遊休農地のコスモス・菜の花の植栽を推進した。（産業振興課）
- ④ 「とよあけEco堆肥」を利用した農業の推進を行った。（環境課）

とよあけEco堆肥生産量

（単位：kg）

| H23年度 | H24年度 | H25年度 | H26年度 | H27年度 (10月末) |
|---------|---------|---------|---------|-----------------|
| 129,560 | 122,930 | 119,790 | 123,570 | 65,020 |

とよあけEco堆肥販売実績

| | H23年度 | H24年度 | H25年度 | H26年度 | H27年度 (10月末) |
|--------|--------|-------|-------|-------|-----------------|
| 袋詰(袋) | 10,550 | 9,500 | 9,698 | 8,850 | 4,900 |
| バラ(m3) | 180 | 186 | 173 | 187 | 92 |

- ⑤ 市営の市民農園（5か所）のほか、JA（11か所）、NPO（3か所）、個人営の貸農園により、市民が農業とふれあう機会を提供した。（産業振興課）

○平成24年度実施

- ① 農地バンク設置により市内農家及び新規就農者（H24年8月～2件）への斡旋を推進した。（産業振興課）

農地バンク集計表（平成27年11月末現在）

| | |
|------------|---------|
| 登録筆数（筆） | 161 |
| 登録面積（㎡） | 140,451 |
| 利用権設定筆数（筆） | 72 |
| 利用権設定面積（㎡） | 70,386 |

農地流動化利用集積面積

(単位 : ha)

| H 2 3 | H 2 4 | H 2 5 | H 2 6 | H 2 7 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 69.9 | 72.3 | 79.8 | 22.0 | 82.0 |

地目別土地利用面積

各年8月1日現在(単位 : ha)

| | H 2 3 | H 2 4 | H 2 5 | H 2 6 | H 2 7 |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|
| 田 | 365 | 364 | 357 | 362 | 368 |
| 畑 | 163 | 163 | 161 | 162 | 199 |
| 合計 | 528 | 527 | 518 | 524 | 567 |

H 水とまちづくり

環境目標

(短期目標)

歩道透水性舗装整備率12%をめざします。(*)

(長期目標)

緑地等の雨水浸透面積の確保をめざします。

○継続実施

- ① 透水性舗装を行い雨水の流出抑制及び水循環に成果を上げている。
平成26年度末 16.2%達成(土木課)
- ② 大宮児童館に雨水利用設備を設置している。(児童福祉課)

○平成26年度実施

- ① 中央小学校校舎増築工事において貯留タンクを設置して、雨水を散水利用している。
(学校教育課)

I 災害に強い都市づくり

環境目標

(短期目標)

自主防災組織の充実をめざします。

災害備蓄場所24か所を目指します。(*)

(長期目標)

市民の生命、身体及び財産を災害から保護することをめざします。

○継続実施

- ① 豊明市自主防災組織連合会を通じて防災リーダー等の育成を図った。(総務防災課)
- ② 公共の建物の耐震工事を進めた。(総務防災課)
- ③ 災害時に活用できる井戸の登録を行い、水質検査を行った。(総務防災課)

○平成24年度実施

- ① 大原南池の改修工事をした。(土木課)

○平成25年度実施

- ① 防災マップの見直しを行い、説明会を通じて多く市民に配布した。

○平成26年度実施

- ① 太陽光発電屋根貸し事業を開始し、災害時に避難場所となる小中学校の体育館へ安定して電源を供給することができる設備を設置した。(環境課)

○平成27年度実施

- ① 防災拠点となる保健センターに太陽光発電装置と蓄電池を設置した。(環境課)
- ② 地域防災計画を全面改訂した。(総務防災課)

災害備蓄場所整備数

(単位:箇所)

| ~H22年度 | H23年度 | H24年度 | H25年度 | H26年度 | H27年度 | 合計 |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|----|
| 14 | 2 | 2 | 2 | 3 | 1 | 24 |

- ③ 耐震改修計画を見直し、「建築物地震防災のてびき」を作成し全戸配布した。(都市計画課)

J 潤いと安らぎのあるまちづくり

環境目標

(短期目標)

住民1人当たりの都市公園の敷地面積 5.28 m²をめざします。(*)

(長期目標)

市民・ボランティア・事業者・行政の協力体制を確立し、潤いと安らぎのあるまちづくりをめざします。

○継続実施

- ① 都市公園の維持管理を行った。
- ② 道路樹の剪定を定期的（年1回）に行った。（土木課）
- ③ アダプトプログラム制度（H27現在68団体登録）の充実を図るとともに、地域美化活動への支援を行った。（市民協働課・土木課・都市計画課・環境課）
- ④ 530運動を実施し、環境美化に寄与した者の表彰をした。（環境課）

○平成25年度実施

- ① 勅使水辺公園（316,588 m²）の全面供用を開始した。（都市計画課）
- ② あいち森とみどりづくり事業により二村山の整備をした（都市計画課）

○平成26年度実施

- ① あいち森とみどりづくり事業により大原公園の整備（植樹）をした。（都市計画課）

○平成27年度実施

- ① H28年度から5月を「とよあけクリーン月間」としてごみのないまちを目指した啓発活動を実施することとした。（環境課）

住民1人当たりの都市公園の敷地面積（勅使水辺公園含めず）

各年4月1日現在（単位：m²/人）

| H23 | H24 | H25 | H26 | H27 |
|------|------|------|------|------|
| 4.36 | 4.38 | 4.38 | 4.38 | 4.38 |

K より良い道路環境づくり

環境目標

(長期目標)

道路における各種公害に関しては、法令等で定められた環境基準・規制基準値内を維持します。

○継続実施

- ① ひまわりバスを幹線・支線型で運行している。(産業振興課)
- ② 阿野、大脇の大気環境測定局の維持管理を行った。(環境課)
- ③ 前後駅南、豊明駅南駐車場を運営した。(都市計画課)
- ④ 自動車騒音の測定を行った。(環境課)

(国道23号、国道1号、県道瀬戸大府東海線)

自動車騒音測定結果

(基準) 環境基準：昼間70dB以下、夜間は65dB以下、

要請限度：昼間75dB以下、夜間は70dB以下

国道23号

(LAeq 測定単位: dB)

| 測定日 | 測定場所 | 測定結果 | | | | | |
|--------|---------|------|------|------|----|------|------|
| | | 昼間 | 環境基準 | 要請限度 | 夜間 | 環境基準 | 要請限度 |
| 平成23年度 | 栄町高根103 | 71 | × | ○ | 69 | × | ○ |
| 平成24年度 | 栄町高根103 | 71 | × | ○ | 69 | × | ○ |
| 平成25年度 | 栄町高根103 | 72 | × | ○ | 70 | × | ○ |
| 平成26年度 | 栄町高根103 | 72 | × | ○ | 70 | × | ○ |

国道1号

(LAeq 測定単位: dB)

| 測定日 | 測定場所 | 測定結果 | | | | | |
|--------|-------------|------|------|------|----|------|------|
| | | 昼間 | 環境基準 | 要請限度 | 夜間 | 環境基準 | 要請限度 |
| 平成23年度 | 前後町善江1717-3 | 70 | ○ | ○ | 66 | × | ○ |
| 平成24年度 | 前後町善江1717-3 | 69 | ○ | ○ | 66 | × | ○ |
| 平成25年度 | 前後町善江1717-3 | 70 | ○ | ○ | 66 | × | ○ |
| 平成26年度 | 前後町善江1717-3 | 69 | ○ | ○ | 65 | ○ | ○ |

県道瀬戸大府東海線

(LAeq 測定単位: dB)

| 測定日 | 測定場所 | 測定結果 | | | | | |
|--------|-----------|------|------|------|----|------|------|
| | | 昼間 | 環境基準 | 要請限度 | 夜間 | 環境基準 | 要請限度 |
| 平成23年度 | 新田町子持松1-1 | 68 | ○ | ○ | 63 | ○ | ○ |
| 平成24年度 | 新田町子持松1-1 | 70 | ○ | ○ | 64 | ○ | ○ |
| 平成25年度 | 新田町子持松1-1 | 71 | × | ○ | 64 | ○ | ○ |
| 平成26年度 | 新田町子持松1-1 | 70 | ○ | ○ | 65 | ○ | ○ |

⑤ 市内2ヶ所で大気観測を行った。(環境課)

栄町大脇、阿野町惣作地内

・浮遊粒子状物質 (S P M) 年間平均値 (測定単位 mg/m³)

評価方法 年間にわたる1日平均値である測定値につき、測定値の高い方から2%の範囲内にあるものを除外した値が0.100mg/m³以下であること。ただし、1日平均値が0.100mg/m³を超えた日が2日以上連続しないこと

| | H 2 3 | H 2 4 | H 2 5 | H 2 6 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 阿野測定局 | 0.015 | 0.019 | 0.015 | 0.017 |
| 大脇測定局 | 0.015 | 0.013 | 0.013 | 0.016 |

・光化学オキシダント (NO) 年間平均値 (測定単位 ppm)

評価方法 なし

| | H 2 3 | H 2 4 | H 2 5 | H 2 6 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 阿野測定局 | 0.009 | 0.005 | 0.008 | 0.008 |
| 大脇測定局 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.007 |

・二酸化窒素 (NO₂) 年間平均値 (測定単位 ppm)

評価方法 年間における1日平均値のうち、低い方から98%に相当するものが0.060ppm以下であること

| | H 2 3 | H 2 4 | H 2 5 | H 2 6 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 阿野測定局 | 0.018 | 0.014 | 0.017 | 0.017 |
| 大脇測定局 | 0.019 | 0.014 | 0.020 | 0.018 |

・窒素酸化物濃度 (NO_x) 年間平均値 (測定単位 ppm)

評価方法 なし

| | H 2 3 | H 2 4 | H 2 5 | H 2 6 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 阿野測定局 | 0.027 | 0.019 | 0.025 | 0.025 |
| 大脇測定局 | 0.030 | 0.030 | 0.030 | 0.026 |

・一酸化炭素 (CO) 年間平均値 (測定単位 ppm)

評価方法 年間にわたる1日平均値である測定値につき、測定値の高い方から2%の範囲内にあるものを除外した値が10ppm以下であること。ただし、1日平均値が10ppmを超えた日が2日以上連続しないこと。

| | H 2 3 | H 2 4 | H 2 5 | H 2 6 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 阿野測定局 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.3 |
| 大脇測定局 | 1.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 |

⑥ 犬の飼い方教室を開催し、道路環境改善のため犬の放置防止等飼い主のマナー向上を図った。(環境課)

○平成24年度実施

- ① 環境に配慮した低排出ガス重量車適合のひまわりバスを2台から3台体制に拡充し、公共交通機関としての充実を図った。(産業振興課)

○平成25年度実施

- ① より良い生活環境づくりを目的として、犬のふん害防止及び地域ねこ活動事業についてチラシを作成し、全町内会に回覧をした。(H 2 5～毎年)

L 環境汚染のないまちづくり

環境目標

(短期目標)

環境汚染の監視及び指導体制の強化を図ります。

(長期目標)

道路、工場・事業所、事業活動、廃棄物処理等、市内の施設・活動による環境影響や環境汚染の監視を行っていきます。

各種規制対象物質においては、規制基準値内を維持していきます。

○継続実施

① 公害苦情対策として監視活動を行った。(環境課)

- ・環境監視員を2名体制で、休日も苦情対応できるよう体制を強化している。
- ・河川、池、排水路の水質調査を行った。
- ・一般生活上の公害・苦情の早期解決に努めた(随時)。

② 広域連携による公害・環境対策を行った。(環境課)

- ・尾張東部環境保全連絡協議会(年5回)
各市町における公害苦情処理や環境保全に関する事例等の研究等
- ・境川流域公害担当者連絡会(年2回)
境川水生生物調査等
- ・名古屋市隣接市町不法投棄連絡協議会(年1回)
他市町との不法投棄合同パトロール等
- ・尾張東部地域環境保全委員連絡会(年5回)
地域環境保全委員による他市町の環境フェスタ視察等

M 快適で安全な都市づくり

環境目標

(長期目標)

環境調和型・配慮型事業所の増加をめざします。

快適で安全な都市基盤整備の達成をめざします。

○継続実施

- ① メール配信サービスにより、犯罪情報のネットワーク化を図った。(総務防災課)
- ② 防犯灯の修繕、設置費補助、電気料金補助を実施した。(総務防災課)
- ③ 地域安全監視員(平成25年度から2名)や市民活動であるセキュリティポリス等が防犯パトロール活動を実施した。(総務防災課)
- ④ 駅前輪場の自転車盗難防止のため啓発活動を行った。(総務防災課)
- ⑤ 豊明駅前輪場等に豊明市防犯カメラを設置している(総務防災課)
- ⑥ 自主防犯団体に資材提供を行った。(総務防災課)
- ⑦ 青色回転灯装着車の貸し出しを2台(H26から4台)行っている。(総務防災課)
- ⑧ 道路側溝に蓋をかけ、歩行者通行帯を確保する等のカラー表示を施工した。(土木課)
- ⑨ 第5次総計策定において、市民アンケートを実施し広く市民の意見を反映していく。アンケートの作成においてもグループインタビューを実施し、そこで得られた意見を基に作成していく。また市民ワークショップを開催し、市民参加により計画を策定している。(企画政策課)

○平成24年度実施

- ① 豊明市暴力団排除条例を制定した。(総務防災課)

○平成25年度実施

- ① 商工会の街路灯(547基)をLED化した。(豊明市商工会・産業振興課)

○平成26年度実施

- ① 地域の防犯灯(2,000基)をLED化した。(環境課)

N ごみから超ごみへの転換

環境目標

(短期目標)

一人一日あたりのごみ排出量20g/毎年減量をめざします。

事業系ごみ排出量を2005年比で30%削減をめざします。

(長期目標)

市民・事業者・行政の協力・連絡体制を確立するとともに、その取組を豊かなまちづくりに活かしていきます。

市内全ての廃棄物の処理や投棄について、環境影響や環境汚染を監視していきます。

ごみゼロ社会をめざします。

○継続実施

・ごみの減量化に向け、以下の代表的な取組みを行った。(環境課)

- ① 家庭用堆肥剤「ボカシ」を無料配布した。
- ② 生ごみ堆肥化事業を推進し、とよあけEco堆肥のブランド化を図った。
- ③ ごみの組成調査(可燃・不燃・プラスチック製容器包装)を行い、分別意識の徹底を図った。
- ④ 廃食用油からBDFを製造し、清掃車・堆肥センターのタイヤローダーの燃料に使用している。
- ⑤ 「譲ります」「譲ってください」に申し込まれた品物を随時ホームページに掲載し、再利用(リユース)の推進をはかった。

・その他犬のふん害防止の対策として主に以下の取組みを行った。(環境課)

- ① 犬の飼い方教室を開催し、犬のふんの放置防止等飼い主のマナー向上を図った。
- ② 飼い主のいない猫の近所迷惑防止看板を作成し、地域への啓発を図った。
- ③ 犬のふん害防止についての地域協働マニュアルを新しく作成し、随時配布を行った。
- ④ 道路や公園等に犬のふんの放置がない、より良い生活環境づくりを目的として、犬のふん害防止及び地域猫活動事業についてのチラシを作成し、全町内会へ回覧を行い啓発を図った。

○平成24年度実施

- ① 小型家電回収を開始した。

○平成25年度実施

- ① 学校給食センターから排出される食品残渣の堆肥化を開始した。

○平成26年度実施

- ① 生ごみ堆肥化容器の購入者に補助金の交付を開始した。
(コンポスト 2基 バケツ 11基)
- ② エコクッキング教室を開催した。(6月 12月)

○平成27年度実施

- ① H28年度から5月を「とよあけクリーン月間」としてごみのないまちを目指した啓発活動を実施することとした。
- ② エコクッキング教室を開催した。(6月 12月)
- ③ 犬のふん害防止看板の色デザインの見直しをした。

◎一人一日あたり家庭ごみ排出量 (単位：g)

| 年 度 | 2 2 年度 | 2 3 年度 | 2 4 年度 | 2 5 年度 | 2 6 年度 |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 排出量 | 474.2 | 476.9 | 479.1 | 473.1 | 474.4 |
| 対前年度増減数 | △4.8 | 2.7 | 2.2 | △6.0 | 1.3 |

◎事業系ごみ排出量 (2005年 (H17年度) 排出量：5,570 t)

| 年 度 | 2 2 年度 | 2 3 年度 | 2 4 年度 | 2 5 年度 | 2 6 年度 |
|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 排出量(t) | 2,973 | 3,021 | 3,070 | 3,115 | 3,340 |
| 対 2005 年比 (%) | △46.6 | △45.8 | △44.9 | △44.1 | △40.0 |

○ 食の安全

環境目標

(長期目標)

有機農産物、食品添加物、遺伝子組み換え食品等に関する情報を提供します。
地元での食料自給によって食の安全をめざします。

○継続実施

〈食の安全 保育園給食〉 児童福祉課

① 食材納入時に成分表等の提出を求め、成分の確認作業を実施している。

〈食の安全 学校給食〉 学校教育課

① 業者が提出する食品チェック表により審査している。

(食品チェック表：原材料原産国、加工工場、配合割合、食品添加物等を記載)

② できる限り地元産、国産品を使用している。

③ 食器類の衛生検査を定期的に行っている。

〈食の安全 その他〉 産業振興課

① 栽培日誌による安全な作物の提供を図った。

〈地産地消〉

① 保育園の米飯給食には一部豊明米を使用している。(児童福祉課)

② 学校給食で、豊明産の米、野菜等を使用している。(学校教育課)

③ 豊明産大豆を使用した、「味噌作り講座」を開催している。(産業振興課)

〈有機循環〉

① 生ごみ堆肥化事業による「とよあけEco堆肥」を使う農産物のブランド化販売を図り、農産物認証制度を推進した。(環境課)

② 沓掛町山田地内にある試験農園を開設し、NPO法人に管理運営を委託している。

③ 有機循環フォーラムを開催している。

○平成24年度実施

① H24から試行を進めているポリエチレンナフタレート製の食器を今後全園に拡大することを決定した。(～現在3園) (児童福祉課)

○平成25年度実施

① 平成25年度から放射能測定器で食材の放射能を測定し随時ホームページにて公表している。(児童福祉課・学校教育課)

P 地球規模で考えるこのまちの取り組み

| |
|--|
| 環境目標 (長期目標) 省エネルギーに努め、二酸化炭素の排出量の削減(1990年比6%減)をめざします。 |
|--|

○継続実施

- ① 地球温暖化対策として市役所全庁で電気やガス、紙の使用量等を削減するため「とよあけエコアクションプランVersionⅢ」に基づき取り組んだ。(環境課)
- ② 順次公用車に低公害型車両を導入している。(～現在 13台)
- ③ 会議室の冷暖房に設定温度制限を行う等省エネに配慮している。(総務防災課)
- ④ 市庁舎等公共施設において、壁面緑化を行った。(総務防災課)
- ⑤ グリーンマーク商品の購入を進めた。(総務防災課)
- ⑥ 市役所東館のトイレ用水に雨水を利用している。(総務防災課)
- ⑦ 二村児童館の館庭、三崎小学校の校庭の一部を芝生化した。(児童福祉課・学校教育課)
- ⑧ レジ袋削減事業を推進した。(環境課)
- ⑨ 市民への啓発・支援策として、ゴーヤの種を無料配布した。(環境課)
- ⑩ 中央調理場管理棟に夏場ゴーヤを植栽し、暑さ対策をした。(学校教育課)
- ⑪ 家庭用廃油からバイオ・ディーゼル燃料(BDF)を精製し、清掃車と堆肥センターのタイヤローダーの燃料に利用した。(環境課)

| | H 2 3 | H 2 4 | H 2 5 | H 2 6 | H 2 7 (11月末) |
|------------|-------|-------|-------|-------|-----------------|
| 廃油回収量 (ℓ) | 6,840 | 6,960 | 7,280 | 7,680 | 5,160 |
| BDF精製量 (ℓ) | 4,630 | 4,410 | 4,525 | 4,865 | 3,240 |

(平成26年度)

| 車 種 | BDF 使用量 (ℓ) | 効 果 |
|---------|-------------|---------------------------|
| 清掃車 | 3,734 | 燃費 3.94km/ℓ 約 14,700 km走行 |
| タイヤローダー | 1,131 | ほぼ1年間分となる |

- ⑫ 住宅用太陽光発電システム設置費に対する補助を行った。(環境課)

| 年 度 | H 2 3 | H 2 4 | H 2 5 | H 2 6 | H 2 7 |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|
| 件 数 | 23 | 56 | 84 | 84 | 80 |

○平成24年度実施

- ① ガス重量車適合のバスをH22年度に2台 H24年度に1台購入し、3台で運行した。(産業振興課)

○平成26年度実施

- ① 中央小学校校舎増築工事において壁面緑化に対応した設備を設置した。(学校教育課)
- ② 小中学校の屋上で太陽光発電屋根貸し事業を開始した。(環境課)
- ③ 地域の防犯灯(2,000基)をLED化した。(環境課)

○平成27年度実施

- ① 保健センターに太陽光発電装置と蓄電池を設置した。(環境課)

- ② 太陽光発電装置を設置させるため、民間事業者に終末処理場跡地の貸出しをした。
(総務防災課)
- ③ 消防本部に地中熱を利用した空調システムを設置した。(環境課)
- ④ 省エネナビ(家全体の電力使用量が数字で見える装置)を3台購入して市民に貸し出し、省エネに対する気付きの機会を提供した。(環境課)
- ⑤ 家庭用燃料電池システム(エネファーム)設置に対する補助制度を開始した。(環境課)

Q 環境教育

| |
|--|
| <p>環境目標</p> <p>(短期目標)</p> <p>児童生徒の環境学習機会を増やします。</p> <p>【目標値】 小学校の環境体験学習：年 160 人 (*)</p> <p>(長期目標)</p> <p>全ての市民が環境を学び、良く知ることができる機会を創出します。</p> |
|--|

○継続実施

<保育園の取り組み> (児童福祉課)

- ① 園の余地や周辺にあき地を借り受け、芋や花を栽培した。
- ② 給食やおやつ時に出たゴミの分別を体験させた。

<小中学校の取り組み> (学校教育課)

- ① 小学校4年生の社会見学で、東部知多クリーンセンターに行った。
- ② 沓掛小学校が環境学習で、NPO団体と一緒に井堰川の生物調査を行った。
- ③ 小中学校社会科では、「ごみや水の問題」「環境問題を考える」等環境に係る課題についてとりあげている。
- ④ 小学校で総合的な学習の時間を利用して生ごみ堆肥を利用した農園活動・緑化活動を行った。
- ⑤ 校区内のごみ拾い等の清掃・美化活動等を行った。
- ⑥ キャンプ活動を行った。(～H25 豊根村野外教育センター H26～ 美浜少年自然の家)

キャンプ活動 (小5・中2) 参加者数

(人)

| | H 2 3 | H 2 4 | H 2 5 | H 2 6 | H 2 7 |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 小学5年生 | 716 | 707 | 655 | 664 | 647 |
| 中学2年生 | 680 | 678 | 702 | 710 | 667 |
| 合 計 | 1,396 | 1,385 | 1,357 | 1,365 | 1314 |

<生涯学習の取り組み> (生涯学習課)

- ① 出前講座等により、学校の環境教育、市民の環境学習を支援した。

<環境課の取り組み>継続

- ① 出前講座を実施した。

○平成26年度実施

- ① 太陽光発電屋根貸し事業を開始し、市内小中学校にCO2削減への効果が可視化できる装置を設置し小中学生の環境学習を支援した。(環境課・学校教育課)

○平成27年度実施

- ① 三崎小学校が環境学習で、NPO団体と一緒に三崎池の生物調査と水質調査を行った。

R 市民参加・市民行動

環境目標

(長期目標)

全ての市民が環境について考えたり、行動することができる機会を持ちます。

【目標値】環境審議会市民公募委員：2名（維持）

○継続実施

- ① 住民の意見の政策反映のためのパブリックコメントを実施した。(企画政策課)
- ② アダプトプログラムを実施した。(市民協働課・土木課・都市計画課・環境課)
- ③ 市民活動室の提供、市民活動情報誌の発行等の支援を行った。(市民協働課)
- ④ 市民提案型まちづくり事業により財政支援を行った。(市民協働課) 継続
- ⑤ 市民が取り組む環境活動に、公用車や備品の貸し出しを行った。(市民協働課)
- ⑥ 街区公園の再整備やため池改修において、地域住民の意見を反映させた。(都市計画課・土木課)

○平成26年度実施

- ① 小中学校で太陽光発電屋根貸し事業を開始した。(環境課)

○平成27年度実施

- ① 域内経済の活性化と再生可能エネルギーの重要性を再認識する機会を提供するため、太陽光発電装置を設置する民間事業者に終末処理場跡地を貸し出すことを決定した。(総務防災課)

S 環境施策の推進（市民・事業者・行政のパートナーシップ）

環境目標

（短期目標）

環境基本計画の推進や環境施策の実行等をチェックする、市民と事業者と行政とのパートナーシップによる組織をつくります。
環境基本計画の進捗状況を公表します。

○継続実施

・市民協働パートナーシップ（市民協働課）

- ① 外国籍の市民に地域ルール of 周知を促すため、外国版広報に「ごみの分け方・出し方」を掲載した。
- ② 「ごみの分け方・出し方」の環境ルール等の情報について、豊明生活便利帳を3か国語で作成し配布した。
- ③ アダプトプログラム制度を広くPRするため、市の広報誌及びホームページに掲載し、区長会においてチラシ配布を行った。
- ④ 市民活動団体等の活動拠点や交流・意見交換の場として市民活動室を提供した。
- ⑤ 市民活動情報誌「コラボレーション」を発行した。
- ⑥ 市民活動情報サイトの整備充実を図った。
- ⑦ 地域一括交付金・資源ごみ回収事業奨励金により地域美化活動を支援した。

○平成26年度実施

- ① 第5次総計策定に際して、まちの未来を描き隊など住民参加のワークショップを実施し、計画の策定を行っている。（企画政策課）
- ② ESDユネスコ世界会議開催に伴い、県との併催イベントに参加し、本市の取り組み事例を紹介した。（企画政策課・生涯学習課・環境課）

