



町田市 環境白書 2020 — データ集 —



町 田 市

町田市環境白書は 2012 年に策定された「第二次町田市環境マスタープラン」(以下「環境マスタープラン」)に基づき、環境の状況および施策の実施状況を「活動報告」に、市の環境の現状に関するデータを「データ集」にまとめた 2 分冊となっています。

本書は市の環境の現状に関する 2019 年度のデータを取りまとめています。アンケートは、2019 年の状況を評価するものとして 2020 年 4 月に実施しました。「活動報告」とあわせてご活用ください。

なお、*印のついた用語は、巻末に用語解説をまとめてあります。こちらもご活用ください。

はじめに

私たちは、急激な近代化や高度経済成長を経て、物質的な豊かさと便利さを手に入れましたが、その陰では、世界規模の地球温暖化や、自然環境破壊による生物多様性の喪失などが進行しており、将来の課題として残された環境問題はますます深刻なものとなっています。

町田市においては、2012年4月に第二次町田市環境マスタープランを策定し、「望ましい環境像」である「水とみどりのにぎわいの調和した環境都市 まちだ」の実現に向けた取り組みをスタートしました。

環境白書2020は、この「環境マスタープラン」の2019年度の取り組み状況の紹介とともに、2019年度の町田市の環境の現状や動向をまとめたものとなっています。

また、本書「データ集」は、町田市の環境の現状や環境施策の進捗状況をまとめたもので、市が特に力を入れた取り組みを紹介した「活動報告」と構成を分けて編集しています。

より多くの市民・事業者の方に本書を手にとっていただくことで、市内の環境問題に関心を持ち、環境に配慮した活動につなげていただくことを願っております。

町田市長 石 阪 丈 一

目 次

| | |
|--|----|
| 1 . 町田市の環境測定結果および統計データ | 1 |
| 1.1. 町田市の気温・降水量の推移 | 1 |
| 1.2. 町田市のエネルギー消費量と温室効果ガス排出量の推移 | 2 |
| 1.3. 町田市の自動車保有台数と公共交通機関利用者数の推移 | 3 |
| 1.4. 町田市の地目別土地利用面積と緑地面積の推移 | 5 |
| 1.5. 町田市のごみと資源量の推移 | 6 |
| 1.6. 町田市の大気環境 | 8 |
| 1.7. 町田市の水環境 | 9 |
| 1.8. 町田市の騒音 | 11 |
| 2 . 2020 年度エコ（環境）に関する市民アンケート調査結果 | 12 |
| 2.1. 調査の概要 | 12 |
| 2.2. 調査結果 | 12 |
| 3 . 環境マスタープランの目標への達成状況 | 26 |
| 4 . 基本目標に向けた事業の進捗状況 | 28 |
| 4.1. 重点事業 | 28 |
| 4.2. その他の施策 | 38 |
| 5 . 町田市環境基本条例 | 53 |
| 6 . 参考資料 | 57 |
| 6.1. 環境基準 | 57 |
| 6.2. 主な関係法とその解説 | 63 |
| 6.3. 用語解説 | 65 |

1. 町田市の環境測定結果および統計データ

町田市の環境測定結果についてデータを示します。

1.1. 町田市の気温・降水量の推移

表 1 気温および猛暑日*、熱帯夜*、降水量の変化

| | 最高 気温 | 平均 気温 | 最低 気温 | 猛暑日 日数 | 熱帯夜 日数 | 年降水量 |
|------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-------|
| 年/単位 | | | | 日/年 | 日/年 | mm |
| 2000 | 37.8 | 14.9 | -5.7 | 4 | 4 | 1,686 |
| 01 | 38.4 | 14.4 | -6.7 | 11 | 8 | 1,562 |
| 02 | 37.7 | 14.7 | -4.3 | 8 | 6 | 1,872 |
| 03 | 36.0 | 14.2 | -5.8 | 3 | 0 | 2,028 |
| 04 | 37.8 | 15.4 | -5.2 | 11 | 0 | 1,779 |
| 05 | 36.3 | 14.3 | -5.8 | 6 | 6 | 1,456 |
| 06 | 36.7 | 14.6 | -6.1 | 5 | 1 | 1,645 |
| 07 | 38.7 | 15.1 | -3.9 | 10 | 3 | 1,390 |
| 08 | 36.2 | 14.7 | -5.5 | 7 | 1 | 2,103 |
| 09 | 35.7 | 14.9 | -5.4 | 2 | 1 | 1,414 |
| 10 | 37.3 | 15.2 | -5.5 | 25 | 13 | 1,720 |
| 11 | 36.7 | 14.6 | -6.5 | 11 | 7 | 1,672 |
| 12 | 37.5 | 14.4 | -6.1 | 12 | 4 | 1,505 |
| 13 | 37.7 | 15.0 | -7.1 | 14 | 5 | 1,468 |
| 14 | 37.7 | 14.5 | -5.5 | 10 | 5 | 1,798 |
| 15 | 37.5 | 15.2 | -6.0 | 14 | 7 | 1,740 |
| 16 | 38.0 | 15.3 | -6.2 | 4 | 0 | 1,487 |
| 17 | 36.7 | 14.6 | -5.9 | 2 | 4 | 1,515 |
| 18 | 39.3 | 15.7 | -8.7 | 20 | 22 | 1,436 |
| 19 | 37.0 | 15.3 | -4.8 | 15 | 11 | 1,966 |

出典：気象庁データ（八王子地域気象観測所）

1.2. 町田市のエネルギー消費量と温室効果ガス*排出量の推移

表2 エネルギー消費量

| 年度/単位 | エネルギー消費量合計 | 総電力使用量 | 都市ガス供給量 | ガソリン等消費量 | 軽油 | | ガソリン | | 一人あたりのエネルギー消費量 |
|-------|------------|-----------|-----------|------------|--------|-----------|---------|-----------|----------------|
| | GJ* | GJ | GJ | GJ | kl | GJ | kl | GJ | MJ |
| 1999 | 17,221,802 | 4,779,925 | 2,592,283 | 9,849,594 | 74,519 | 2,846,784 | 209,111 | 7,002,811 | 46.221 |
| 2000 | 17,993,699 | 4,833,659 | 2,887,763 | 10,272,277 | 73,277 | 2,837,339 | 211,990 | 7,434,938 | 47.458 |
| 01 | 18,176,377 | 4,933,732 | 2,962,175 | 10,280,471 | 71,189 | 2,756,498 | 214,529 | 7,523,973 | 47.127 |
| 02 | 18,925,503 | 5,414,375 | 3,200,650 | 10,310,478 | 69,014 | 2,672,283 | 217,786 | 7,638,195 | 48.075 |
| 03 | 18,859,652 | 5,346,691 | 3,205,208 | 10,307,752 | 65,370 | 2,531,185 | 221,731 | 7,776,567 | 46.953 |
| 04 | 18,460,598 | 4,831,114 | 3,242,460 | 10,387,024 | 64,739 | 2,506,770 | 224,687 | 7,880,254 | 45.438 |
| 05 | 19,029,710 | 5,180,364 | 3,440,322 | 10,409,024 | 63,400 | 2,454,912 | 226,793 | 7,954,112 | 46.525 |
| 06 | 18,834,472 | 5,077,627 | 3,444,052 | 10,312,793 | 61,896 | 2,396,676 | 225,710 | 7,916,116 | 45.585 |
| 07 | 19,112,128 | 5,178,452 | 3,618,338 | 10,315,338 | 62,740 | 2,429,363 | 224,851 | 7,885,975 | 45.866 |
| 08 | 19,661,247 | 5,943,132 | 3,544,111 | 10,174,005 | 60,615 | 2,347,061 | 223,167 | 7,826,943 | 46.833 |
| 09 | 19,502,421 | 5,799,985 | 3,513,904 | 10,188,531 | 60,507 | 2,342,898 | 223,700 | 7,845,633 | 46.138 |
| 10 | 19,933,842 | 6,059,912 | 3,673,962 | 10,199,968 | 61,681 | 2,388,364 | 222,730 | 7,811,604 | 46.922 |
| 11 | 19,415,684 | 5,609,447 | 3,565,845 | 10,240,393 | 62,004 | 2,400,854 | 223,527 | 7,839,539 | 45.643 |
| 12 | 19,143,978 | 5,712,674 | 3,642,650 | 9,788,653 | 60,089 | 2,326,710 | 212,760 | 7,461,944 | 44.964 |
| 13 | 19,087,105 | 5,718,236 | 3,577,679 | 9,791,190 | 59,806 | 2,315,766 | 213,145 | 7,475,424 | 44.782 |
| 14 | 18,874,762 | 5,497,708 | 3,581,593 | 9,795,463 | 60,459 | 2,341,033 | 212,546 | 7,454,430 | 44.240 |
| 15 | 18,694,922 | 5,407,924 | 3,438,526 | 9,848,473 | 60,886 | 2,325,832 | 213,586 | 7,390,076 | 43.788 |
| 16 | 18,751,418 | 5,484,431 | 3,512,707 | 9,754,280 | 61,584 | 2,321,717 | 214,814 | 7,432,564 | 43.753 |
| 17 | 18,907,827 | 5,545,462 | 3,613,181 | 9,749,184 | 61,760 | 2,328,366 | 214,475 | 7,420,819 | 44.080 |
| 18 | 18,840,293 | 5,681,070 | 3,372,638 | 9,786,586 | 62,742 | 2,365,363 | 214,486 | 7,421,223 | 43.949 |

出典：(総電力使用量) 東京都提供資料(速報値)

(都市ガス供給量) 1998～2016年度 東京ガス(株) 提供資料、2017年度～ 東京都提供資料(速報値)

東京都のデータを参照して算出しており、本環境白書編纂時点で 2019 年度のデータが公表されていないため、2018 年度の数値を掲載します。

表3 温室効果ガス排出量

| 年度/単位 | CO ₂ *排出量合計 | 電気使用によるCO ₂ 排出量 | 都市ガス使用によるCO ₂ 排出量 | 自動車使用に伴うCO ₂ 排出量 | 一般廃棄物の焼却に伴うCO ₂ 排出量 | 一人あたりのCO ₂ 排出量 |
|-------|------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| | t-CO ₂ | t-CO ₂ | t-CO ₂ | t-CO ₂ | t-CO ₂ | t-CO ₂ |
| 2010 | 1,597,716 | 633,061 | 171,544 | 652,637 | 140,474 | 3.76 |
| 11 | 1,517,542 | 588,459 | 166,496 | 655,788 | 106,800 | 3.57 |
| 12 | 1,671,537 | 734,713 | 174,278 | 651,345 | 111,200 | 3.93 |
| 13 | 1,563,146 | 644,890 | 171,159 | 651,497 | 95,600 | 3.67 |
| 14 | 1,722,739 | 797,168 | 171,355 | 651,817 | 102,400 | 4.04 |
| 15 | 1,661,252 | 745,092 | 164,511 | 655,350 | 96,300 | 3.89 |
| 16 | 1,676,498 | 748,015 | 168,066 | 657,917 | 102,500 | 3.91 |
| 17 | 1,672,924 | 730,152 | 172,887 | 657,585 | 112,300 | 3.90 |
| 18 | 1,637,650 | 718,024 | 161,377 | 660,149 | 98,100 | 3.82 |

東京都のデータを参照して算出しており、本環境白書編纂時点で 2019 年度のデータが公表されていないため、2018 年度の数値を掲載します。

1.3. 町田市の自動車保有台数と公共交通機関利用者数の推移

表4 自動車保有台数および一人あたりの保有台数（1/2）

| 年度/単位 | 登録自動車台数 | 貨物自動車 | 乗用車 | | | 乗合自動車 | | 特殊用途車 | 大型特殊車 | 乗用車の占める割合 | 一人当たり保有台数 | 世帯当たり保有台数 | 一人当たり保有台数(乗用車のみ) | 世帯当たり保有台数(乗用車のみ) | | |
|-------|---------|--------|-------|-------|-------|---------|--------|--------|-------|-----------|-----------|-----------|------------------|------------------|------|------|
| | 台 | 台 | 普通車 | 小型車 | 被けん引車 | 台 | 普通車 | 小型車 | 台 | 台 | % | 台 | 台 | 台 | 台 | |
| 2000 | 134,518 | 11,569 | 3,134 | 8,413 | 22 | 119,117 | 44,980 | 74,137 | 508 | 3,068 | 256 | 88.6 | 0.35 | 0.90 | 0.31 | 0.80 |
| 01 | 135,231 | 11,274 | 3,054 | 8,220 | 22 | 120,196 | 47,708 | 72,492 | 477 | 3,028 | 256 | 88.9 | 0.35 | 0.88 | 0.31 | 0.78 |
| 02 | 136,319 | 10,916 | 2,986 | 7,930 | - | 121,830 | 49,872 | 71,958 | 485 | 2,837 | 251 | 89.4 | 0.35 | 0.86 | 0.31 | 0.77 |
| 03 | 136,452 | 10,241 | 2,801 | 7,440 | - | 122,854 | 52,038 | 70,816 | 493 | 2,619 | 245 | 90.0 | 0.34 | 0.84 | 0.31 | 0.75 |
| 04 | 137,342 | 10,003 | 2,740 | 7,263 | - | 124,071 | 53,618 | 70,453 | 539 | 2,481 | 248 | 90.3 | 0.34 | 0.82 | 0.31 | 0.74 |
| 05 | 137,458 | 9,745 | 2,631 | 7,088 | 26 | 124,566 | 54,474 | 70,092 | 556 | 2,341 | 250 | 90.6 | 0.34 | 0.81 | 0.30 | 0.74 |
| 06 | 135,902 | 9,456 | 2,546 | 6,886 | 24 | 123,377 | 54,287 | 69,090 | 561 | 2,253 | 255 | 90.8 | 0.33 | 0.79 | 0.30 | 0.71 |
| 07 | 134,964 | 9,493 | 2,540 | 6,935 | 18 | 122,394 | 54,866 | 67,528 | 598 | 2,230 | 249 | 90.7 | 0.32 | 0.77 | 0.29 | 0.69 |
| 08 | 132,580 | 9,070 | 2,476 | 6,580 | 14 | 120,591 | 54,521 | 66,070 | 618 | 2,056 | 245 | 91.0 | 0.32 | 0.74 | 0.29 | 0.67 |
| 09 | 132,329 | 9,004 | 2,552 | 6,438 | 14 | 120,391 | 55,058 | 65,333 | 623 | 2,072 | 239 | 91.0 | 0.31 | 0.73 | 0.28 | 0.66 |
| 10 | 131,698 | 9,000 | 2,542 | 6,441 | 17 | 119,707 | 55,279 | 64,428 | 680 | 2,068 | 243 | 90.9 | 0.31 | 0.72 | 0.28 | 0.65 |
| 11 | 131,572 | 9,008 | 2,609 | 6,385 | 14 | 119,558 | 56,338 | 63,220 | 693 | 2,071 | 242 | 90.9 | 0.31 | 0.71 | 0.28 | 0.65 |
| 12 | 131,100 | 9,067 | 2,720 | 6,333 | 14 | 119,048 | 56,769 | 62,279 | 680 | 2,060 | 245 | 90.8 | 0.31 | 0.71 | 0.28 | 0.64 |
| 13 | 130,697 | 9,080 | 2,767 | 6,299 | 14 | 118,643 | 57,664 | 60,979 | 659 | 2,066 | 249 | 90.8 | 0.31 | 0.70 | 0.28 | 0.64 |
| 14 | 129,408 | 9,110 | 2,788 | 6,308 | 14 | 117,291 | 57,819 | 59,472 | 687 | 2,070 | 250 | 90.6 | 0.30 | 0.69 | 0.27 | 0.62 |
| 15 | 129,143 | 9,081 | 2,720 | 6,346 | 15 | 117,044 | 58,584 | 58,460 | 723 | 2,047 | 248 | 90.6 | 0.30 | 0.68 | 0.27 | 0.62 |
| 16 | 129,513 | 9,127 | 2,801 | 6,306 | 20 | 117,305 | 59,625 | 57,680 | 741 | 2,093 | 247 | 90.6 | 0.30 | 0.67 | 0.27 | 0.61 |
| 17 | 128,929 | 9,107 | 2,739 | 6,344 | 24 | 116,707 | 60,287 | 56,420 | 750 | 2,118 | 247 | 90.5 | 0.30 | 0.66 | 0.27 | 0.60 |
| 18 | 128,704 | 9,185 | 2,770 | 6,389 | 26 | 116,354 | 61,118 | 55,236 | 782 | 2,134 | 249 | 90.4 | 0.30 | 0.66 | 0.27 | 0.59 |
| 19 | 128,172 | 9,386 | 2,931 | 6,423 | 32 | 115,568 | 62,042 | 53,526 | 802 | 2,167 | 249 | 90.2 | 0.30 | 0.65 | 0.27 | 0.58 |

出典：市町村別自動車保有車両数（一般財団法人 自動車検査登録情報協会編、各年度3月末現在）

表4 自動車保有台数および一人あたりの保有台数（2/2）

| 年度/単位 | 原動機付き自転車等の登録台数 | 原動機付き自転車 | | | | | 軽自動車 | | | | | 小型特殊自動車 | | | 二輪の小型自動車 |
|-------|----------------|----------|---------------------|------|-----------------------|----------------------------|--------|-------|---|--------|--------|---------|-----|-----|----------|
| | 台 | 台 | 第一種 (50cc まで) | ミニカー | 第二種乙 (51～ 90cc) | 第二種甲 (91～ 125cc) | 台 | 台 | 台 | 四輪乗用 | 四輪貨物 | 台 | 台 | その他 | 台 |
| 2000 | 61,334 | 30,847 | 27,931 | 13 | 1,510 | 1,393 | 26,120 | 4,992 | 6 | 10,502 | 10,620 | 467 | 291 | 176 | 3,900 |
| 01 | 62,481 | 30,675 | 27,555 | 13 | 1,501 | 1,606 | 27,262 | 5,076 | 5 | 11,616 | 10,565 | 470 | 294 | 176 | 4,074 |
| 02 | 63,694 | 30,874 | 27,514 | 10 | 1,474 | 1,876 | 28,260 | 5,247 | 5 | 12,674 | 10,334 | 461 | 291 | 170 | 4,099 |
| 03 | 68,825 | 32,077 | 28,007 | 35 | 1,601 | 2,434 | 31,792 | 5,737 | 5 | 15,422 | 10,628 | 457 | 291 | 166 | 4,499 |
| 04 | 70,979 | 32,561 | 28,207 | 55 | 1,615 | 2,684 | 33,365 | 6,033 | 5 | 16,491 | 10,836 | 458 | 297 | 161 | 4,595 |
| 05 | 73,907 | 33,330 | 28,536 | 93 | 1,631 | 3,070 | 35,394 | 6,331 | 4 | 18,024 | 11,035 | 457 | 296 | 161 | 4,726 |
| 06 | 75,459 | 33,507 | 28,349 | 153 | 1,574 | 3,431 | 36,822 | 6,557 | 3 | 19,371 | 10,891 | 460 | 305 | 155 | 4,670 |
| 07 | 77,021 | 33,701 | 28,157 | 188 | 1,556 | 3,800 | 38,063 | 6,768 | 3 | 20,435 | 10,857 | 452 | 305 | 147 | 4,805 |
| 08 | 78,722 | 33,517 | 27,556 | 210 | 1,578 | 4,173 | 39,816 | 6,794 | 4 | 22,116 | 10,902 | 446 | 306 | 140 | 4,943 |
| 09 | 79,285 | 32,991 | 26,666 | 232 | 1,517 | 4,576 | 40,804 | 6,610 | 4 | 23,281 | 10,909 | 433 | 299 | 134 | 5,057 |
| 10 | 79,567 | 33,023 | 26,695 | 234 | 1,522 | 4,572 | 41,035 | 6,663 | 4 | 23,292 | 11,076 | 433 | 299 | 134 | 5,076 |
| 11 | 79,804 | 32,058 | 24,970 | 256 | 1,377 | 5,455 | 42,266 | 6,420 | 4 | 25,104 | 10,738 | 422 | 301 | 121 | 5,058 |
| 12 | 79,058 | 32,022 | 24,934 | 256 | 1,378 | 5,454 | 41,568 | 6,413 | 4 | 24,562 | 10,589 | 421 | 300 | 121 | 5,047 |
| 13 | 79,774 | 31,608 | 24,167 | 272 | 1,285 | 5,884 | 42,622 | 6,346 | 4 | 25,754 | 10,518 | 420 | 300 | 120 | 5,124 |
| 14 | 81,033 | 31,190 | 23,474 | 254 | 1,244 | 6,218 | 44,195 | 6,310 | 4 | 27,398 | 10,483 | 410 | 295 | 115 | 5,238 |
| 15 | 81,908 | 30,644 | 22,660 | 258 | 1,226 | 6,500 | 45,604 | 6,135 | 4 | 29,037 | 10,428 | 417 | 299 | 118 | 5,243 |
| 16 | 81,909 | 29,813 | 21,732 | 284 | 1,163 | 6,634 | 46,460 | 6,047 | 5 | 30,058 | 10,350 | 418 | 295 | 123 | 5,218 |
| 17 | 81,879 | 29,125 | 20,807 | 299 | 1,099 | 6,920 | 47,055 | 5,996 | 6 | 30,806 | 10,247 | 457 | 299 | 158 | 5,242 |
| 18 | 81,680 | 28,337 | 19,852 | 301 | 1,092 | 7,092 | 47,647 | 5,984 | 6 | 31,401 | 10,256 | 453 | 292 | 161 | 5,243 |
| 19 | 82,118 | 27,804 | 19,098 | 312 | 1,072 | 7,322 | 48,549 | 5,920 | 7 | 32,194 | 10,428 | 454 | 294 | 160 | 5,311 |

表5 公共交通機関利用者数（1/2）

| 年度/単位 | 小田急電鉄小田原線 | | | | | | 東京急行電鉄田園都市線 | | | | | | 京王電鉄相模原線 | | J R 東日本横浜線 | | |
|-------|-----------|--------|-------|-------|--------|--------|-------------|-------|-------|-------|------------------|-------|----------|-------|------------|--------|-------|
| | 鶴川 | | 玉川学園前 | | 町田 | | つくし野 | | すずかけ台 | | 南町田 グランベリーパーク | | 多摩境 | | 成瀬 | 町田 | 相原 |
| | 乗車 | 降車 | 乗車 | 降車 | 乗車 | 降車 | 乗車 | 降車 | 乗車 | 降車 | 乗車 | 降車 | 乗車 | 降車 | 乗車 | 乗車 | 乗車 |
| | 千人 | 千人 | 千人 | 千人 | 千人 | 千人 | 千人 | 千人 | 千人 | 千人 | 千人 | 千人 | 千人 | 千人 | 千人 | 千人 | 千人 |
| 2000 | 11,238 | 10,934 | 8,481 | 8,181 | 51,064 | 50,152 | 2,475 | 2,437 | 2,190 | 2,242 | 3,990 | 3,125 | 1,021 | 1,147 | 6,904 | 36,720 | 3,901 |
| 01 | 11,337 | 11,095 | 8,446 | 8,206 | 51,553 | 50,528 | 2,422 | 2,437 | 2,171 | 2,149 | 3,988 | 3,955 | 1,305 | 1,434 | 6,936 | 37,315 | 3,916 |
| 02 | 11,477 | 11,212 | 8,392 | 8,171 | 51,435 | 50,583 | 2,429 | 2,324 | 2,169 | 2,159 | 4,187 | 4,231 | 1,530 | 1,641 | 6,970 | 37,555 | 3,911 |
| 03 | 11,796 | 11,531 | 8,429 | 8,279 | 52,090 | 51,405 | 2,463 | 2,382 | 2,207 | 2,190 | 4,559 | 4,636 | 1,887 | 1,998 | 7,012 | 38,770 | 3,904 |
| 04 | 12,003 | 11,677 | 8,402 | 8,496 | 51,635 | 50,852 | 2,415 | 2,321 | 2,218 | 2,160 | 4,852 | 4,930 | 2,115 | 2,223 | 6,981 | 38,264 | 3,842 |
| 05 | 12,311 | 12,015 | 8,458 | 8,582 | 51,727 | 50,941 | 2,398 | 2,340 | 2,178 | 2,133 | 5,113 | 5,096 | 2,572 | 2,711 | 6,999 | 38,125 | 3,801 |
| 06 | 12,710 | 12,396 | 8,580 | 8,710 | 51,936 | 51,167 | 2,398 | 2,340 | 2,154 | 2,110 | 5,573 | 5,567 | 2,727 | 2,905 | 7,060 | 38,170 | 3,751 |
| 07 | 13,138 | 12,860 | 8,813 | 8,923 | 52,956 | 52,560 | 2,407 | 2,336 | 2,180 | 2,119 | 5,732 | 5,688 | 2,921 | 2,968 | 7,098 | 38,680 | 3,771 |
| 08 | 12,720 | 12,499 | 8,916 | 9,016 | 53,375 | 53,189 | 2,351 | 2,296 | 2,142 | 2,101 | 5,802 | 5,803 | 2,977 | 3,002 | 7,091 | 39,498 | 3,710 |
| 09 | 12,633 | 12,444 | 8,959 | 9,052 | 52,931 | 52,781 | 2,284 | 2,251 | 2,128 | 2,100 | 5,739 | 5,761 | 3,010 | 3,024 | 7,053 | 39,347 | 3,686 |
| 10 | 12,515 | 12,373 | 8,895 | 8,976 | 53,079 | 52,999 | 2,255 | 2,223 | 2,118 | 2,096 | 5,749 | 5,771 | 3,105 | 3,110 | 7,010 | 39,813 | 3,727 |
| 11 | 12,366 | 12,231 | 8,827 | 8,928 | 52,893 | 52,839 | 2,221 | 2,194 | 2,118 | 2,093 | 5,822 | 5,854 | 3,110 | 3,110 | 6,905 | 39,909 | 3,696 |
| 12 | 12,510 | 12,377 | 8,894 | 9,012 | 53,227 | 53,236 | 2,212 | 2,189 | 2,111 | 2,090 | 5,975 | 6,007 | 3,184 | 3,176 | 6,975 | 40,459 | 3,721 |
| 13 | 12,757 | 12,614 | 8,962 | 9,063 | 53,420 | 53,445 | 2,270 | 2,250 | 2,168 | 2,148 | 6,184 | 6,226 | 3,341 | 3,339 | 7,069 | 40,493 | 3,803 |
| 14 | 12,512 | 12,439 | 8,687 | 8,777 | 52,697 | 52,792 | 2,205 | 2,196 | 2,098 | 2,076 | 6,130 | 6,162 | 3,429 | 3,423 | 6,957 | 40,231 | 3,702 |
| 15 | 12,704 | 12,646 | 8,781 | 8,860 | 53,364 | 53,476 | 2,227 | 2,215 | 2,106 | 2,080 | 6,216 | 6,239 | 3,575 | 3,565 | 7,020 | 40,938 | 3,767 |
| 16 | 12,645 | 12,614 | 8,758 | 8,841 | 53,217 | 53,291 | 2,231 | 2,218 | 2,101 | 2,077 | 6,245 | 6,277 | 3,664 | 3,651 | 6,920 | 41,043 | 3,873 |
| 17 | 12,637 | 12,600 | 8,773 | 8,858 | 53,354 | 53,437 | 2,187 | 2,176 | 2,132 | 2,112 | 5,373 | 5,363 | 3,710 | 3,697 | 6,986 | 41,139 | 3,886 |
| 18 | 12,657 | 12,616 | 8,714 | 8,803 | 53,559 | 53,595 | 2,159 | 2,148 | 2,140 | 2,126 | 5,519 | 5,507 | 3,728 | 3,716 | 7,001 | 41,077 | 3,875 |
| 19 | 12,635 | 12,616 | 8,484 | 8,565 | 52,929 | 52,999 | 2,117 | 2,108 | 2,138 | 2,116 | 7,327 | 7,344 | 3,722 | 3,708 | 6,970 | 40,478 | 3,798 |

出典：町田市統計書

表5 公共交通機関利用者数（2/2）

| 年度/単位 | 神奈川中央交通 （株） | | 小田急バス （株） | | 合計 | |
|-------|----------------|----------|--------------|----------|-----------|----------|
| | 輸送 人員数 | 延 キロ数 | 輸送 人員数 | 延 キロ数 | 輸送 人員数 | 延 キロ数 |
| | 千人 | 千km | 千人 | 千km | 千人 | 千km |
| 2000 | - | - | - | - | 37,782 | 11,327 |
| 01 | - | - | - | - | 37,218 | 11,275 |
| 02 | - | - | - | - | - | - |
| 03 | - | - | - | - | - | - |
| 04 | 35,108 | 10,810 | 2,519 | 900 | 37,627 | 11,710 |
| 05 | 35,645 | 10,718 | 3,252 | 982 | 38,897 | 11,700 |
| 06 | 34,944 | 10,738 | 3,206 | 982 | 38,150 | 11,720 |
| 07 | 35,536 | 10,793 | 3,135 | 982 | 38,671 | 11,775 |
| 08 | 35,126 | 10,758 | 3,103 | 982 | 38,229 | 11,740 |
| 09 | 34,244 | 10,766 | 3,142 | 982 | 37,386 | 11,748 |
| 10 | 33,663 | 10,669 | 3,141 | 982 | 36,804 | 11,651 |
| 11 | 33,637 | 10,786 | 3,432 | 982 | 37,069 | 11,768 |
| 12 | 33,795 | 10,620 | 3,541 | 982 | 37,336 | 11,602 |
| 13 | 34,650 | 10,504 | 3,575 | 982 | 38,225 | 11,486 |
| 14 | 33,772 | 10,427 | 3,691 | 982 | 37,463 | 11,409 |
| 15 | 33,708 | 10,054 | 3,766 | 982 | 37,474 | 11,036 |
| 16 | 34,543 | 10,240 | 3,880 | 982 | 38,423 | 11,222 |
| 17 | 36,149 | 9,677 | 2,928 | 982 | 39,077 | 10,659 |
| 18 | 36,117 | 9,647 | 1,859 | 691 | 37,976 | 10,338 |
| 19 | 35,399 | 9,520 | 1,856 | 680 | 37,255 | 10,200 |

出典：町田市統計書

1.4. 町田市の地目別土地利用面積と緑地*面積の推移

表6 地目別土地利用面積

| 年度/単位 | 市域面積 | | | | | | | 構成比 | | | | | | | | 自然的 土地利用 |
|-------|-------|-------|-----|-----|-------|-----|-------|-------|------|-----|------|------|-----|------|------|-------------|
| | 宅地 | 田 | 畑 | 山林 | 雑種地 | その他 | 宅地 | | 田 | 畑 | 山林 | 雑種地 | その他 | | | |
| | ha | ha | ha | ha | ha | ha | % | | % | % | % | % | % | % | | |
| 2000 | 7,162 | 2,633 | 121 | 785 | 1,067 | 426 | 2,130 | 100.0 | 36.8 | 1.7 | 11.0 | 14.9 | 5.9 | 29.7 | 27.5 | |
| 01 | 7,162 | 2,652 | 120 | 771 | 1,065 | 419 | 2,135 | 100.0 | 37.0 | 1.7 | 10.8 | 14.9 | 5.9 | 29.8 | 27.3 | |
| 02 | 7,162 | 2,678 | 112 | 748 | 1,036 | 416 | 2,172 | 100.0 | 37.4 | 1.6 | 10.4 | 14.5 | 5.8 | 30.3 | 26.5 | |
| 03 | 7,162 | 2,706 | 105 | 739 | 1,042 | 413 | 2,157 | 100.0 | 37.8 | 1.5 | 10.3 | 14.5 | 5.8 | 30.1 | 26.3 | |
| 04 | 7,162 | 2,809 | 101 | 718 | 930 | 395 | 2,209 | 100.0 | 39.2 | 1.4 | 10.0 | 13.0 | 5.5 | 30.8 | 24.4 | |
| 05 | 7,163 | 2,862 | 98 | 703 | 909 | 389 | 2,202 | 100.0 | 40.0 | 1.4 | 9.8 | 12.7 | 5.4 | 30.7 | 23.9 | |
| 06 | 7,163 | 2,895 | 95 | 688 | 891 | 379 | 2,215 | 100.0 | 40.4 | 1.3 | 9.6 | 12.4 | 5.3 | 30.9 | 23.4 | |
| 07 | 7,163 | 2,915 | 91 | 673 | 884 | 378 | 2,222 | 100.0 | 40.7 | 1.3 | 9.4 | 12.3 | 5.3 | 31.0 | 23.0 | |
| 08 | 7,163 | 2,933 | 89 | 664 | 872 | 371 | 2,234 | 100.0 | 40.9 | 1.2 | 9.3 | 12.2 | 5.2 | 31.2 | 22.7 | |
| 09 | 7,162 | 2,941 | 87 | 656 | 869 | 372 | 2,237 | 100.0 | 41.1 | 1.2 | 9.2 | 12.1 | 5.2 | 31.2 | 22.5 | |
| 10 | 7,163 | 2,952 | 86 | 649 | 861 | 374 | 2,241 | 100.0 | 41.2 | 1.2 | 9.1 | 12.0 | 5.2 | 31.3 | 22.3 | |
| 11 | 7,163 | 2,963 | 84 | 640 | 858 | 374 | 2,244 | 100.0 | 41.4 | 1.2 | 8.9 | 12.0 | 5.2 | 31.3 | 22.1 | |
| 12 | 7,164 | 2,971 | 83 | 631 | 850 | 377 | 2,252 | 100.0 | 41.5 | 1.2 | 8.8 | 11.9 | 5.3 | 31.4 | 21.8 | |
| 13 | 7,164 | 2,983 | 83 | 618 | 846 | 378 | 2,256 | 100.0 | 41.6 | 1.2 | 8.6 | 11.8 | 5.3 | 31.5 | 21.6 | |
| 14 | 7,164 | 2,993 | 82 | 609 | 849 | 381 | 2,250 | 100.0 | 41.8 | 1.1 | 8.5 | 11.9 | 5.3 | 31.4 | 21.5 | |
| 15 | 7,164 | 3,005 | 80 | 599 | 851 | 380 | 1,479 | 100.0 | 41.9 | 1.1 | 8.4 | 11.9 | 5.3 | 20.6 | 21.4 | |
| 16 | 7,180 | 3,016 | 80 | 591 | 847 | 381 | 1,484 | 100.0 | 42.0 | 1.1 | 8.2 | 11.8 | 5.3 | 20.7 | 21.1 | |
| 17 | 7,155 | 3,029 | 80 | 581 | 843 | 382 | 1,487 | 100.0 | 42.3 | 1.1 | 8.1 | 11.8 | 5.3 | 20.8 | 21.0 | |
| 18 | 7,155 | 3,044 | 78 | 573 | 839 | 382 | 1,491 | 100.0 | 42.5 | 1.1 | 8.0 | 11.7 | 5.3 | 20.8 | 20.8 | |
| 19 | 7,155 | 3,052 | 78 | 565 | 839 | 381 | 1,494 | 100.0 | 42.7 | 1.1 | 7.9 | 11.7 | 5.3 | 20.9 | 20.7 | |

出典：固定資産税概要調査より作成
2015年度より集計方法の変更により、各地目面積の合計は市域面積と異なる。

表7 緑地面積

| 年度/単位 | 総緑地面積 | 公園緑地等の 都市施設とす る緑地 | 制度上安定し た緑地 | 社会通念上安 定した緑地 | 市域面積 に対する 緑地面積 割合 |
|-------|----------|-------------------------|---------------|-----------------|----------------------------|
| | ha | ha | ha | ha | % |
| 2008 | 2,051.36 | 727.02 | 864.66 | 459.68 | 28.6 |
| 09 | 2,048.58 | 726.59 | 862.31 | 459.68 | 28.6 |
| 10 | 2,046.75 | 726.51 | 860.56 | 459.68 | 28.6 |
| 11 | 2,058.19 | 743.70 | 854.81 | 459.68 | 28.7 |
| 12 | 2,059.11 | 746.24 | 853.19 | 459.68 | 28.8 |
| 13 | 2,051.75 | 746.11 | 845.96 | 459.68 | 28.7 |
| 14 | 2,058.88 | 745.26 | 839.19 | 474.43 | 28.8 |
| 15 | 2,050.47 | 742.40 | 833.64 | 474.43 | 28.6 |
| 16 | 2,055.06 | 741.70 | 826.04 | 487.32 | 28.7 |
| 17 | 2,063.60 | 751.38 | 824.90 | 487.32 | 28.8 |
| 18 | 2,054.53 | 784.07 | 783.14 | 487.32 | 28.7 |
| 19 | 2,052.88 | 789.20 | 776.36 | 487.32 | 28.7 |

出典：町田市公園緑地課資料

1.5. 町田市のごみと資源量の推移

(1) ごみ排出量の推移

表 8 ごみ排出量 (1/2)

| 項目 | 排出量総量 (ごみ・資源 回収量) | 収集・持ち込 み量総量 | ごみ量 | 家庭排出ごみ | 可燃 | 不燃 | 粗大 | 有害 | 土砂・瓦礫 | 持ち込みごみ | 許可業者(事 業系一般廃棄 物) | 公共・一般持 ち込み | 大口 |
|-------|-------------------------|----------------|---------|------------|--------|-------|-------|-----|-------|--------|------------------------|---------------|-----|
| 計算式 | + | =A+B | A=a+b | a= + + + + | | | | | | b= + + | | | |
| 年度/単位 | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t |
| 2000 | 150,819 | 139,367 | 117,887 | 83,084 | 73,507 | 7,324 | 1,934 | 243 | 76 | 34,803 | 25,811 | 8,986 | 6 |
| 01 | 152,742 | 141,288 | 121,154 | 84,118 | 75,421 | 7,131 | 1,303 | 233 | 30 | 37,036 | 26,836 | 9,507 | 693 |
| 02 | 153,726 | 142,617 | 122,448 | 86,685 | 77,516 | 7,706 | 1,233 | 230 | 0 | 35,763 | 25,931 | 9,077 | 755 |
| 03 | 156,480 | 145,131 | 125,298 | 89,086 | 79,685 | 7,953 | 1,186 | 262 | 0 | 36,212 | 26,808 | 8,649 | 755 |
| 04 | 154,380 | 142,868 | 123,153 | 88,085 | 78,622 | 8,046 | 1,165 | 252 | 0 | 35,068 | 26,147 | 8,146 | 775 |
| 05 | 156,400 | 144,166 | 122,142 | 84,473 | 73,073 | 9,810 | 1,333 | 257 | 0 | 37,669 | 28,015 | 8,773 | 881 |
| 06 | 143,772 | 131,957 | 109,642 | 73,720 | 65,568 | 6,444 | 1,471 | 237 | 0 | 35,922 | 27,122 | 7,939 | 861 |
| 07 | 139,432 | 127,445 | 105,958 | 73,034 | 65,501 | 5,803 | 1,484 | 246 | 0 | 32,924 | 25,651 | 6,551 | 722 |
| 08 | 136,035 | 124,481 | 103,650 | 72,589 | 65,165 | 5,788 | 1,390 | 246 | 0 | 31,061 | 23,958 | 6,409 | 694 |
| 09 | 130,558 | 119,068 | 99,152 | 72,029 | 64,549 | 5,845 | 1,369 | 266 | 0 | 27,123 | 20,532 | 5,902 | 689 |
| 10 | 129,948 | 118,593 | 99,105 | 71,994 | 63,995 | 6,519 | 1,221 | 259 | 0 | 27,111 | 21,636 | 4,814 | 661 |
| 11 | 130,821 | 118,605 | 100,376 | 72,964 | 64,794 | 6,772 | 1,241 | 157 | 0 | 27,412 | 22,259 | 5,153 | - |
| 12 | 129,081 | 117,344 | 100,198 | 72,350 | 64,402 | 6,566 | 1,241 | 141 | 0 | 27,848 | 23,064 | 4,784 | - |
| 13 | 129,280 | 117,462 | 99,438 | 71,809 | 63,889 | 6,490 | 1,277 | 153 | 0 | 27,629 | 23,020 | 4,609 | - |
| 14 | 127,587 | 115,995 | 98,671 | 71,780 | 64,035 | 6,303 | 1,290 | 152 | 0 | 26,891 | 22,962 | 3,929 | - |
| 15 | 125,988 | 114,316 | 97,553 | 71,894 | 64,236 | 6,220 | 1,277 | 161 | 0 | 25,659 | 21,937 | 3,722 | - |
| 16 | 123,121 | 111,549 | 94,880 | 71,040 | 63,553 | 6,009 | 1,337 | 141 | 0 | 23,840 | 20,995 | 2,845 | - |
| 17 | 120,540 | 109,156 | 92,894 | 71,104 | 63,282 | 6,304 | 1,374 | 144 | 0 | 21,790 | 19,645 | 2,145 | - |
| 18 | 118,542 | 107,600 | 91,789 | 71,088 | 62,692 | 6,771 | 1,476 | 149 | 0 | 20,701 | 18,831 | 1,870 | - |
| 19 | 120,594 | 109,902 | 94,309 | 72,592 | 63,664 | 7,209 | 1,586 | 133 | 0 | 21,717 | 19,315 | 2,402 | - |

出典：町田市清掃事業概要(各年度3月末現在)

表 8 ごみ排出量 (2/2)

| 項目 | 資源回収量 | 家庭排出資源 | ビン | カン | 古紙・古着 | 拠点回収 | 集積所ペット ボトル | 実験プラス チック | 容器包装プ ラシック | 持ち込み リサイクル 広場まちだ | 剪定枝 | 地域資源化回 収量 |
|-------|---------|--------------|-------|-------|---------|------|---------------|--------------|---------------|------------------------|-------|--------------|
| 計算式 | B=c+d+e | C= + + + + + | | | | | | | | d | e | |
| 年度/単位 | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t |
| 1999 | 20,949 | 17,821 | 4,000 | 1,627 | 11,796 | 238 | - | 160 | - | - | 3,128 | 10,366 |
| 2000 | 21,480 | 18,579 | 3,798 | 1,691 | 12,617 | 299 | - | 174 | - | - | 2,901 | 11,452 |
| 01 | 20,134 | 18,635 | 3,675 | 1,553 | 12,927 | 317 | - | 163 | - | - | 1,499 | 11,454 |
| 02 | 20,169 | 18,533 | 3,675 | 1,588 | 12,770 | 340 | - | 160 | - | - | 1,636 | 11,109 |
| 03 | 19,833 | 18,434 | 3,626 | 1,460 | 12,904 | 362 | - | 82 | - | - | 1,399 | 11,349 |
| 04 | 19,715 | 18,477 | 3,487 | 1,426 | 13,164 | 400 | - | 0 | - | - | 1,238 | 11,512 |
| 05 | 22,024 | 20,883 | 3,526 | 1,386 | 109,902 | 423 | 218 | 0 | - | - | 1,141 | 12,234 |
| 06 | 22,315 | 21,166 | 3,400 | 1,320 | 15,511 | 400 | 535 | 0 | - | - | 1,149 | 11,815 |
| 07 | 21,487 | 20,285 | 3,316 | 1,238 | 14,762 | 430 | 539 | - | - | - | 1,202 | 11,987 |
| 08 | 20,831 | 18,750 | 3,266 | 1,198 | 13,337 | 407 | 542 | - | - | - | 2,081 | 11,554 |
| 09 | 19,916 | 17,763 | 3,257 | 1,153 | 12,437 | 372 | 544 | - | - | - | 2,153 | 11,490 |
| 10 | 19,488 | 17,455 | 3,213 | 1,153 | 12,139 | 416 | 534 | - | - | - | 2,033 | 11,355 |
| 11 | 18,229 | 16,413 | 3,103 | 1,186 | 11,108 | 355 | 695 | - | - | - | 1,808 | 12,216 |
| 12 | 17,146 | 15,403 | 3,045 | 1,177 | 10,176 | 355 | 650 | - | - | - | 1,743 | 11,737 |
| 13 | 18,024 | 16,286 | 3,088 | 1,140 | 11,057 | 362 | 639 | - | - | 94 | 1,644 | 11,818 |
| 14 | 17,324 | 15,390 | 3,033 | 1,121 | 10,259 | 343 | 634 | - | - | 108 | 1,826 | 11,592 |
| 15 | 16,763 | 14,897 | 3,043 | 1,013 | 9,803 | 343 | 644 | - | 51 | 112 | 1,754 | 11,672 |
| 16 | 16,669 | 14,880 | 2,959 | 1,008 | 9,470 | 342 | 668 | - | 433 | 115 | 1,674 | 11,572 |
| 17 | 16,262 | 14,485 | 2,900 | 951 | 9,180 | 341 | 698 | - | 415 | 100 | 1,677 | 11,384 |
| 18 | 15,811 | 14,045 | 2,764 | 921 | 8,834 | 339 | 749 | - | 438 | 99 | 1,667 | 10,942 |
| 19 | 15,593 | 13,919 | 2,721 | 933 | 8,780 | 317 | 760 | - | 408 | 107 | 1,567 | 10,692 |

出典：町田市清掃事業概要(各年度3月末現在)

(2) 資源化 (リサイクル) 率*の変化・資源量

表 9 資源化 (リサイクル) 率

| 項目 | 総資源化 量 | ごみ資源 化量 | 施設内回 収量 | 金属類 | 古紙類 | 粗大プラ スチック | その他 (乾電 池・カラス・廃家 電等) | 再利用品 | 資源分別 収集 | ビン | カン | 古紙・ 古着 | ペットボ トル | 拠点回収 (トレイ 他) | 容器包装 プラス チック | 剪定枝 | エコセメ ント化 | 地域資源 化回収量 | 資源化率 (総資源 化量 / 排 出量総 量) | 多摩地区 リサイク ル率 (平均) |
|---------|-----------|-----------------|-------------|-------|-----|--------------|---------------------------------|------|---------------|-------|-------|-----------|------------|----------------------|--------------------|-------|-------------|--------------|---------------------------------------|------------------------------|
| 計算式 | =A+B | A=a+b+c +d+e | a= + + + | | | | | b | c= + + + + | | | | | | | d | e | B | ÷ (表 8 の +) | - |
| 年度 / 単位 | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | % | % |
| 2000 | 37,246 | 25,794 | 4,230 | 3,363 | 242 | 59 | 566 | 192 | 18,471 | 3,798 | 1,795 | 12,579 | - | 299 | - | 2,901 | - | 11,452 | 24.81 | 24.7 |
| 01 | 34,933 | 23,479 | 3,498 | 3,109 | 235 | 58 | 96 | 222 | 18,260 | 3,631 | 1,652 | 12,660 | - | 317 | - | 1,499 | - | 11,454 | 22.98 | 25.4 |
| 02 | 34,556 | 23,447 | 3,378 | 3,003 | 227 | 48 | 100 | 191 | 18,242 | 3,653 | 1,682 | 12,590 | - | 317 | - | 1,636 | - | 11,109 | 22.58 | 25.9 |
| 03 | 34,529 | 23,180 | 3,476 | 3,183 | 189 | 41 | 63 | 184 | 18,121 | 3,583 | 1,574 | 12,602 | - | 362 | - | 1,399 | - | 11,349 | 22.15 | 26.2 |
| 04 | 34,489 | 22,977 | 3,316 | 3,046 | 186 | 54 | 30 | 155 | 18,268 | 3,432 | 1,538 | 12,898 | - | 400 | - | 1,238 | - | 11,512 | 22.37 | 27.7 |
| 05 | 38,132 | 25,898 | 3,945 | 3,665 | 169 | 78 | 33 | 153 | 20,659 | 3,508 | 1,495 | 15,031 | 202 | 423 | - | 1,141 | - | 12,234 | 24.42 | 29.4 |
| 06 | 37,015 | 25,200 | 2,996 | 2,682 | 183 | 95 | 36 | 151 | 20,904 | 3,389 | 1,403 | 15,211 | 501 | 400 | - | 1,149 | - | 11,815 | 32.00 | 35.3 |
| 07 | 45,987 | 34,000 | 2,923 | 2,636 | 141 | 110 | 36 | 124 | 20,030 | 3,298 | 1,320 | 14,470 | 512 | 430 | - | 1,202 | 9,721 | 11,987 | 33.00 | 36.7 |
| 08 | 44,308 | 32,754 | 2,934 | 2,645 | 145 | 112 | 32 | 117 | 18,804 | 3,266 | 1,286 | 13,342 | 518 | 392 | - | 2,081 | 8,818 | 11,554 | 32.60 | 36.7 |
| 09 | 42,867 | 31,377 | 2,775 | 2,489 | 137 | 118 | 31 | 127 | 17,822 | 3,257 | 1,243 | 12,429 | 521 | 372 | - | 2,153 | 8,500 | 11,490 | 32.80 | 36.9 |
| 10 | 42,477 | 31,122 | 3,063 | 2,604 | 127 | 136 | 196 | 123 | 17,511 | 3,213 | 1,237 | 12,133 | 512 | 416 | - | 2,033 | 8,392 | 11,355 | 32.68 | 37.6 |
| 11 | 42,278 | 30,062 | 3,283 | 2,642 | 133 | 150 | 358 | 135 | 16,382 | 3,103 | 1,186 | 11,100 | 675 | 318 | - | 1,562 | 8,700 | 12,216 | 32.30 | 37.9 |
| 12 | 41,206 | 29,469 | 3,515 | 2,825 | 169 | 171 | 350 | 151 | 15,372 | 3,045 | 1,177 | 10,178 | 628 | 344 | - | 1,743 | 8,688 | 11,737 | 31.92 | 37.6 |
| 13 | 42,045 | 30,227 | 3,514 | 2,548 | 166 | 216 | 584 | 134 | 16,352 | 3,088 | 1,140 | 11,067 | 614 | 443 | - | 1,644 | 8,583 | 11,818 | 32.52 | 37.5 |
| 14 | 40,843 | 29,251 | 3,328 | 2,409 | 147 | 201 | 571 | 150 | 15,471 | 3,033 | 1,121 | 10,271 | 609 | 437 | - | 1,826 | 8,476 | 11,592 | 32.01 | 37.5 |
| 15 | 40,720 | 29,048 | 3,846 | 2,556 | 117 | 191 | 982 | 141 | 14,928 | 3,043 | 1,013 | 9,813 | 618 | 441 | 51 | 1,754 | 8,379 | 11,672 | 32.32 | 37.5 |
| 16 | 40,106 | 28,534 | 3,758 | 2,553 | 57 | 146 | 1,002 | 122 | 14,966 | 2,959 | 1,008 | 9,483 | 641 | 442 | 433 | 1,674 | 8,014 | 11,572 | 32.57 | 37.6 |
| 17 | 38,904 | 27,520 | 3,427 | 2,411 | 16 | 104 | 896 | 67 | 14,552 | 2,900 | 951 | 9,188 | 670 | 428 | 415 | 1,677 | 7,797 | 11,384 | 32.27 | 37.4 |
| 18 | 37,854 | 26,912 | 3,423 | 2,437 | 15 | 100 | 871 | 74 | 14,102 | 2,764 | 921 | 8,838 | 718 | 423 | 438 | 1,667 | 7,646 | 10,942 | 31.93 | 37.3 |
| 19 | 37,664 | 26,972 | 3,603 | 2,611 | 14 | 112 | 866 | 74 | 13,984 | 2,721 | 933 | 8,785 | 728 | 409 | 408 | 1,567 | 7,744 | 10,692 | 31.20 | 36.9 |

出典：町田市清掃事業概要（各年度3月末現在）、多摩地域ごみ実態調査

1.6. 町田市の大気環境

(1) 二酸化硫黄 (SO₂)・二酸化窒素 (NO₂)・ 浮遊粒子状物質 (SPM)・光化学スモッグ

表 10 測定した大気質および光化学スモッグ注意報発令回数

| 年度/単位 | 二酸化硫黄 (SO ₂) | | 二酸化窒素 (NO ₂) | | 浮遊粒子状物質 (SPM) | | 光化学 スモッグ 注意報 発令回数 |
|-------|-----------------------------|-------|-----------------------------|-------|-------------------|-------------------|----------------------------|
| | 町田市 平均(注1) | 東京都平均 | 町田市 平均(注1) | 東京都平均 | 町田市 平均(注1) | 東京都平均 | |
| | ppm | ppm | ppm | ppm | mg/m ³ | mg/m ³ | |
| 2000 | 0.002 | - | 0.025 | - | 0.040 | - | 11 |
| 01 | 0.003 | 0.002 | 0.026 | 0.023 | 0.039 | 0.025 | 11 |
| 02 | 0.002 | 0.002 | 0.024 | 0.023 | 0.037 | 0.025 | 10 |
| 03 | 0.001 | 0.002 | 0.023 | 0.023 | 0.037 | 0.025 | 4 |
| 04 | 0.002 | 0.002 | 0.022 | 0.023 | 0.031 | 0.025 | 12 |
| 05 | 0.001 | 0.002 | 0.021 | 0.023 | 0.031 | 0.025 | 10 |
| 06 | 0.001 | 0.002 | 0.020 | 0.023 | 0.033 | 0.025 | 14 |
| 07 | 0.001 | 0.002 | 0.019 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 15 |
| 08 | 0.001 | 0.002 | 0.018 | 0.021 | 0.023 | 0.024 | 11 |
| 09 | 0.001 | 0.002 | 0.018 | 0.021 | 0.020 | 0.023 | 2 |
| 10 | 0.001 | 0.002 | 0.017 | 0.020 | 0.020 | 0.021 | 9 |
| 11 | 0.002 | 0.002 | 0.016 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 3 |
| 12 | 0.001 | 0.002 | 0.015 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 2 |
| 13 | 0.002 | 0.002 | 0.014 | 0.018 | 0.020 | 0.021 | 9 |
| 14 | 0.002 | 0.002 | 0.014 | 0.017 | 0.020 | 0.017 | 4 |
| 15 | 0.002 | 0.002 | 0.013 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 4 |
| 16 | 0.001 | 0.002 | 0.012 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 2 |
| 17 | 0.001 | 0.001 | 0.012 | 0.016 | 0.015 | 0.017 | 0 |
| 18 | 0.001 | 0.001 | 0.011 | 0.015 | 0.016 | 0.018 | 2 |
| 19 | 0.001 | 0.001 | 0.010 | 0.014 | 0.014 | 0.016 | 1 |

注 1：平均値は時間値の年平均値を示す。測定地点は 2012 年度に中町から金森に移転。

出典：東京都大気汚染常時測定結果報告及び東京都ホームページ

1.7. 町田市の水環境

(1) 生物化学的酸素要求量 (BOD)*・浮遊物質 (SS)*・溶存酸素 (DO)*の変化

表 11 境川・恩田川・鶴見川の生物化学的酸素要求量 (BOD)

| 年度/単位 | 境川 (鶴間一 号橋) | 恩田川 (都橋) | 鶴見川 (麻生 橋) | 環境基準* | |
|-------|-------------------|-------------|------------------|-------|--------|
| | | | | 恩田川 | 境川、鶴見川 |
| | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| 2000 | 4.3 | 2.5 | 5.5 | 5 | 8 |
| 01 | 5.1 | 2.2 | 5.3 | 5 | 8 |
| 02 | 2.5 | 1.1 | 2.8 | 5 | 8 |
| 03 | 3.6 | 1.4 | 2.6 | 5 | 8 |
| 04 | 2.8 | 1.9 | 2.0 | 5 | 8 |
| 05 | 2.8 | 1.3 | 8.8 | 5 | 8 |
| 06 | 1.5 | 1.0 | 11.0 | 5 | 8 |
| 07 | 2.6 | 1.5 | 11.0 | 5 | 8 |
| 08 | 2.4 | 2.4 | 7.6 | 5 | 8 |
| 09 | 1.8 | 1.4 | 2.9 | 5 | 8 |
| 10 | 2.5 | 2.8 | 4.2 | 5 | 8 |
| 11 | 2.0 | 1.1 | 4.5 | 5 | 8 |
| 12 | 1.9 | 1.3 | 4.2 | 5 | 8 |
| 13 | 1.6 | 1.9 | 8.4 | 5 | 8 |
| 14 | 1.4 | 1.7 | 7.1 | 5 | 8 |
| 15 | 1.6 | 1.1 | 3.6 | 5 | 8 |
| 16 | 1.5 | 1.4 | 6.0 | 5 | 8 |
| 17 | 1.2 | 1.4 | 5.4 | 2 | 8 |
| 18 | 1.0 | 1.1 | 6.1 | 2 | 8 |
| 19 | 1.3 | 1.5 | 4.8 | 2 | 8 |

出典:町田市環境保全課資料(年度75%値)

表 12 境川・恩田川・鶴見川の浮遊物質 (SS)

| 年度/単位 | 境川 (鶴間一 号橋) | 恩田川 (都橋) | 鶴見川 (麻生 橋) | 環境基準 | |
|-------|-------------------|-------------|------------------|------|--------|
| | | | | 恩田川 | 境川、鶴見川 |
| | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| 2000 | 4.0 | 2.0 | 7.0 | 50 | 100 |
| 01 | 5.0 | 3.0 | 7.0 | 50 | 100 |
| 02 | 3.0 | 2.1 | 5.5 | 50 | 100 |
| 03 | 3.3 | 2.8 | 4.8 | 50 | 100 |
| 04 | 5.0 | 4.0 | 4.0 | 50 | 100 |
| 05 | 5.0 | 3.0 | 4.0 | 50 | 100 |
| 06 | 3.0 | 2.0 | 3.0 | 50 | 100 |
| 07 | 3.0 | 2.0 | 3.0 | 50 | 100 |
| 08 | 2.0 | 2.0 | 5.0 | 50 | 100 |
| 09 | 2.0 | 1.0 | 3.0 | 50 | 100 |
| 10 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 50 | 100 |
| 11 | 2.0 | 2.0 | 4.0 | 50 | 100 |
| 12 | 3.0 | 2.0 | 4.0 | 50 | 100 |
| 13 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 50 | 100 |
| 14 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 50 | 100 |
| 15 | 3.0 | 2.0 | 4.0 | 50 | 100 |
| 16 | 2.0 | 2.0 | 3.0 | 50 | 100 |
| 17 | 3.0 | 2.0 | 3.0 | 25 | 100 |
| 18 | 2.0 | 2.0 | 4.0 | 25 | 100 |
| 19 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 25 | 100 |

出典:町田市環境保全課資料(年度平均値)

表 13 境川・恩田川・鶴見川の溶存酸素 (DO)

| 年度/単位 | 境川 (鶴間一 号橋) | 恩田川 (都橋) | 鶴見川 (麻生 橋) | 環境基準 | |
|-------|-------------------|-------------|------------------|------|--------|
| | | | | 恩田川 | 境川、鶴見川 |
| | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| 2000 | 9.7 | 12.2 | 11.3 | 5 | 2 |
| 01 | 9.8 | 12.4 | 10.9 | 5 | 2 |
| 02 | 9.1 | 12.0 | 10.7 | 5 | 2 |
| 03 | 9.6 | 11.5 | 10.9 | 5 | 2 |
| 04 | 9.7 | 12.0 | 12.3 | 5 | 2 |
| 05 | 10.3 | 12.6 | 10.3 | 5 | 2 |
| 06 | 9.6 | 11.6 | 9.8 | 5 | 2 |
| 07 | 10.4 | 11.3 | 9.4 | 5 | 2 |
| 08 | 10.8 | 11.8 | 10.2 | 5 | 2 |
| 09 | 10.2 | 11.3 | 10.0 | 5 | 2 |
| 10 | 10.5 | 11.8 | 9.9 | 5 | 2 |
| 11 | 10.6 | 11.7 | 9.3 | 5 | 2 |
| 12 | 10.7 | 11.5 | 8.7 | 5 | 2 |
| 13 | 11.6 | 12.0 | 10.2 | 5 | 2 |
| 14 | 11.0 | 11.9 | 10.2 | 5 | 2 |
| 15 | 10.8 | 11.7 | 9.2 | 5 | 2 |
| 16 | 10.8 | 11.8 | 9.3 | 5 | 2 |
| 17 | 10.7 | 11.4 | 9.5 | 7.5 | 2 |
| 18 | 10.6 | 12.1 | 10.2 | 7.5 | 2 |
| 19 | 11.0 | 11.6 | 9.6 | 7.5 | 2 |

出典:町田市環境保全課資料(年度平均値)

(2) 下水道普及率の変化

表 14 市内の下水道普及率

| 年度/単位 | 人口普及率 | 面積普及率 |
|-------|-------|-------|
| | % | % |
| 2000 | 77.5 | 47.1 |
| 01 | 79.3 | 50.6 |
| 02 | 80.7 | 53.0 |
| 03 | 81.9 | 55.3 |
| 04 | 82.4 | 56.4 |
| 05 | 82.6 | 57.3 |
| 06 | 83.2 | 58.3 |
| 07 | 84.4 | 60.0 |
| 08 | 92.9 | 60.9 |
| 09 | 94.2 | 63.2 |
| 10 | 95.7 | 65.4 |
| 11 | 97.1 | 66.8 |
| 12 | 97.6 | 67.6 |
| 13 | 98.2 | 68.2 |
| 14 | 98.4 | 68.3 |
| 15 | 98.5 | 68.5 |
| 16 | 98.6 | 68.5 |
| 17 | 98.7 | 69.4 |
| 18 | 98.8 | 69.9 |
| 19 | 98.8 | 70.1 |

出典:町田市下水道整備課資料

1.8. 町田市の騒音

表 15 道路騒音（2019 年度面的評価^{*}による環境基準^{*}の達成状況）

| 調査対象道路 (2019年度調査) | 時間帯 | 面的評価(全体) | | |
|----------------------|-----|-------------------|--------------|-------------|
| | | 環境基準 非達成 戸数 | 環境基準 達成戸数 | 環境基準 達成率 |
| | | 戸 | 戸 | % |
| 一般国道16号 (鶴間) | 昼間 | 0 | 410 | 100.0 |
| | 夜間 | 0 | 410 | 100.0 |
| 一般国道16号 (相原町) | 昼間 | 31 | 256 | 89.2 |
| | 夜間 | 43 | 244 | 85.0 |
| 町田調布線 | 昼間 | 2 | 827 | 99.8 |
| | 夜間 | 0 | 829 | 100.0 |
| 八王子町田線 | 昼間 | 0 | 1,352 | 100.0 |
| | 夜間 | 0 | 1,352 | 100.0 |
| 相模原町田線 | 昼間 | 0 | 991 | 100.0 |
| | 夜間 | 3 | 988 | 99.7 |
| 相模原大蔵町線 (図師町) | 昼間 | 0 | 853 | 100.0 |
| | 夜間 | 0 | 853 | 100.0 |
| 相模原大蔵町線 (忠生3丁目) | 昼間 | 0 | 262 | 100.0 |
| | 夜間 | 6 | 256 | 97.7 |
| 全体 | 昼間 | 33 | 4,951 | 99.3 |
| | 夜間 | 52 | 4,932 | 99.0 |

出典:町田市環境保全課資料

表 16 航空機騒音（直近3年度分）

| 測定者 | 測定場所 | 年度 | 測定日数 (日) | 騒音発生回数(回) ¹ | | | | | 最大騒音 レベル (dB) | Lden ² | |
|-----|---------|------|-------------|------------------------|-------------|-------------|-------------|-------|---------------------|-------------------|------|
| | | | | 70~79 dB | 80~89 dB | 90~99 dB | 100 dB以上 | 合計 | | 測定結果 (年平均値) | 環境基準 |
| 町田市 | 本町田東小学校 | 2017 | 365 | 1,760 | 506 | 99 | 15 | 2,380 | 106.4 | 53 | 57以下 |
| | | 2018 | 365 | 1,049 | 87 | 6 | 0 | 1,142 | 95.1 | 42 | |
| | | 2019 | 366 | 1,058 | 69 | 1 | 0 | 1,128 | 90.6 | 41 | |
| | 小山小学校 | 2017 | 360 | 3,129 | 323 | 8 | 1 | 3,461 | 100.9 | 49 | 指定なし |
| | | 2018 | 361 | 3,024 | 174 | 3 | 0 | 3,201 | 97.6 | 48 | |
| | | 2019 | 366 | 3,293 | 148 | 6 | 0 | 3,447 | 99.4 | 48 | |
| | 町田第五小学校 | 2017 | 362 | 2,257 | 463 | 124 | 17 | 2,861 | 105.0 | 54 | 57以下 |
| | | 2018 | 365 | 1,578 | 168 | 5 | 2 | 1,753 | 104.7 | 45 | |
| | | 2019 | 366 | 1,471 | 209 | 0 | 0 | 1,680 | 89.0 | 45 | |
| | 忠生第三小学校 | 2017 | 365 | 1,339 | 628 | 98 | 0 | 2,065 | 99.3 | 51 | 57以下 |
| | | 2018 | 357 | 723 | 55 | 16 | 0 | 794 | 94.2 | 42 | |
| | | 2019 | 366 | 849 | 43 | 18 | 0 | 910 | 96.6 | 43 | |
| | 南中学校 | 2017 | 363 | 1,232 | 736 | 22 | 0 | 1,990 | 99.3 | 49 | 57以下 |
| | | 2018 | 360 | 538 | 72 | 5 | 0 | 615 | 99.5 | 41 | |
| | | 2019 | 366 | 449 | 39 | 1 | 0 | 489 | 91.0 | 39 | |

¹ 騒音発生回数は、70dB(デシベル)以上の騒音が5秒以上継続した回数です。

² Ldenは2013年4月から航空機騒音に係る環境基準の評価指標として採用されており、単位はdB(デシベル)で表します。

夕方・夜間など静かな時間帯に重み付けをおこない算出しています。

出典:町田市環境保全課資料

2. 2020年度エコ（環境）に関する市民アンケート調査結果

町田市民を対象に実施した環境に関するアンケート調査の結果です。

2.1. 調査の概要

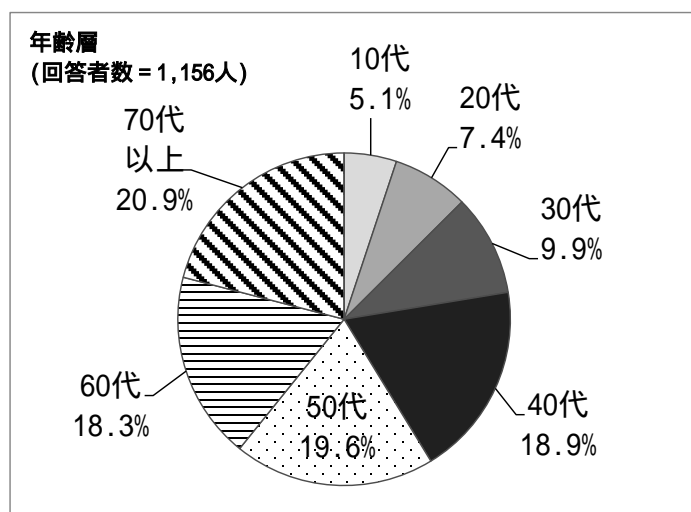
< アンケート調査概要 >

| | |
|------|--------------------------|
| 調査地域 | 町田市全域 |
| 調査対象 | 満15歳から80歳までの町田市在住者 |
| 調査方法 | 郵送による配布、回収 |
| 抽出方法 | 住民基本台帳（2020年4月現在）より無作為抽出 |
| 配布数 | 3,000部 |
| 回収数 | 1,156部（38.5％） |
| 調査期間 | 2020年4月24日から5月15日 |

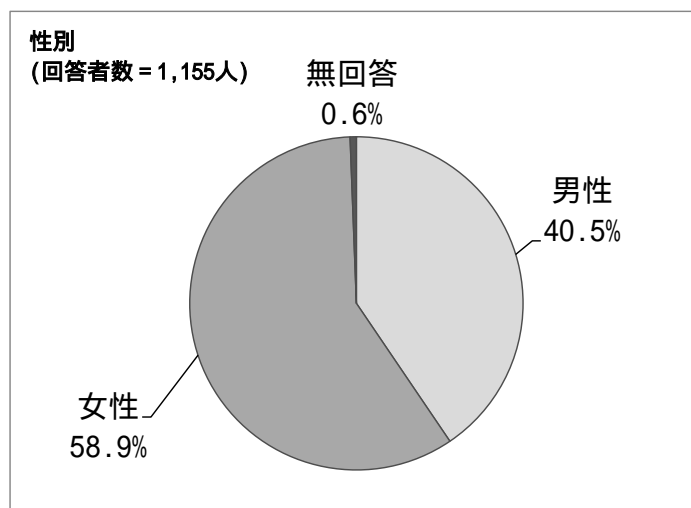
2.2. 調査結果

（1）回答者の属性

回答者の年代

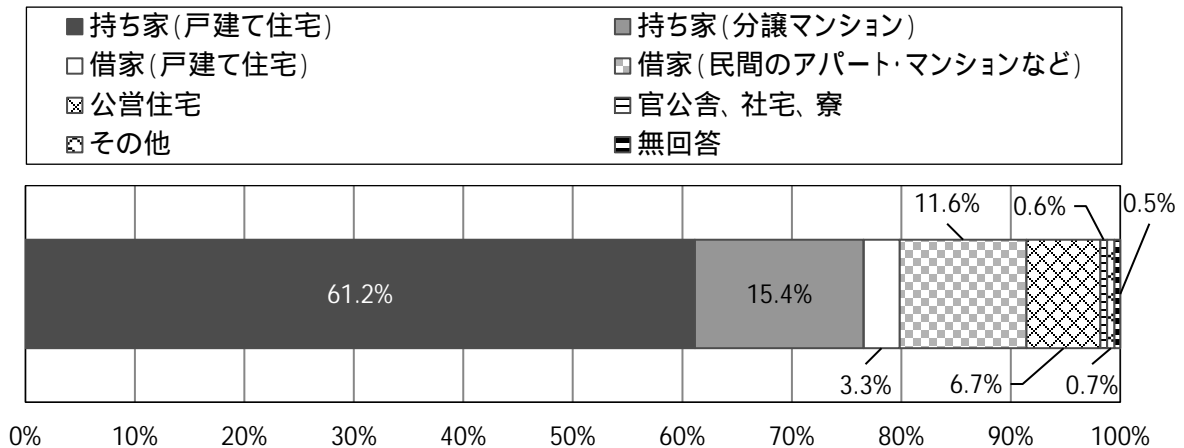


性別



回答者の住宅状況

(回答者数 = 1,156 人)



【主なその他の回答】

・親、家族の持ち家(4件)
など

回答者の居住地 < 回答者の居住地一覧(五十音順) >

| No. | 住所 | 回答数 |
|-----|-------|-----|
| 1 | 相原町 | 42 |
| 2 | 旭町 | 10 |
| 3 | 大蔵町 | 29 |
| 4 | 小川 | 40 |
| 5 | 小野路町 | 8 |
| 6 | 小山ヶ丘 | 37 |
| 7 | 小山田桜台 | 13 |
| 8 | 小山町 | 44 |
| 9 | 金井 | 28 |
| 10 | 金井町 | 32 |
| 11 | 金森 | 34 |
| 12 | 金森東 | 20 |
| 13 | 上小山田町 | 15 |
| 14 | 木曽西 | 28 |
| 15 | 木曽東 | 30 |
| 16 | 木曽町 | 2 |
| 17 | 高ヶ坂 | 19 |
| 18 | 下小山田町 | 8 |

| No. | 住所 | 回答数 |
|-----|------|-----|
| 19 | 真光寺 | 14 |
| 20 | 真光寺町 | 0 |
| 21 | 図師町 | 20 |
| 22 | 忠生 | 11 |
| 23 | 玉川学園 | 44 |
| 24 | つくし野 | 25 |
| 25 | 鶴川 | 36 |
| 26 | 鶴間 | 26 |
| 27 | 常盤町 | 14 |
| 28 | 中町 | 31 |
| 29 | 成瀬 | 25 |
| 30 | 成瀬が丘 | 17 |
| 31 | 成瀬台 | 23 |
| 32 | 西成瀬 | 25 |
| 33 | 根岸 | 7 |
| 34 | 根岸町 | 4 |
| 35 | 能ヶ谷 | 35 |
| 36 | 野津田町 | 24 |

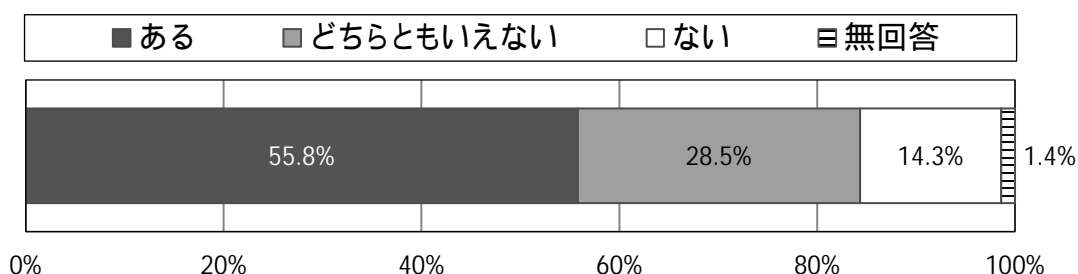
| No. | 住所 | 回答数 |
|-----|-------|------|
| 37 | 原町田 | 36 |
| 38 | 東玉川学園 | 10 |
| 39 | 広袴 | 13 |
| 40 | 広袴町 | 4 |
| 41 | 本町田 | 63 |
| 42 | 南太谷 | 32 |
| 43 | 南つくし野 | 12 |
| 44 | 南成瀬 | 29 |
| 45 | 南町田 | 28 |
| 46 | 三輪町 | 20 |
| 47 | 三輪緑山 | 12 |
| 48 | 森野 | 21 |
| 49 | 薬師台 | 7 |
| 50 | 矢部町 | 3 |
| 51 | 山崎 | 1 |
| 52 | 山崎町 | 39 |
| | 無回答 | 6 |
| 合計 | | 1156 |

(2) 環境や環境問題について

1) 町田市の気候について

あなたは、町田市の気候が以前と比べて変わってきていると感じたことがありますか(1つ)。

(回答者数 = 1,156 人)



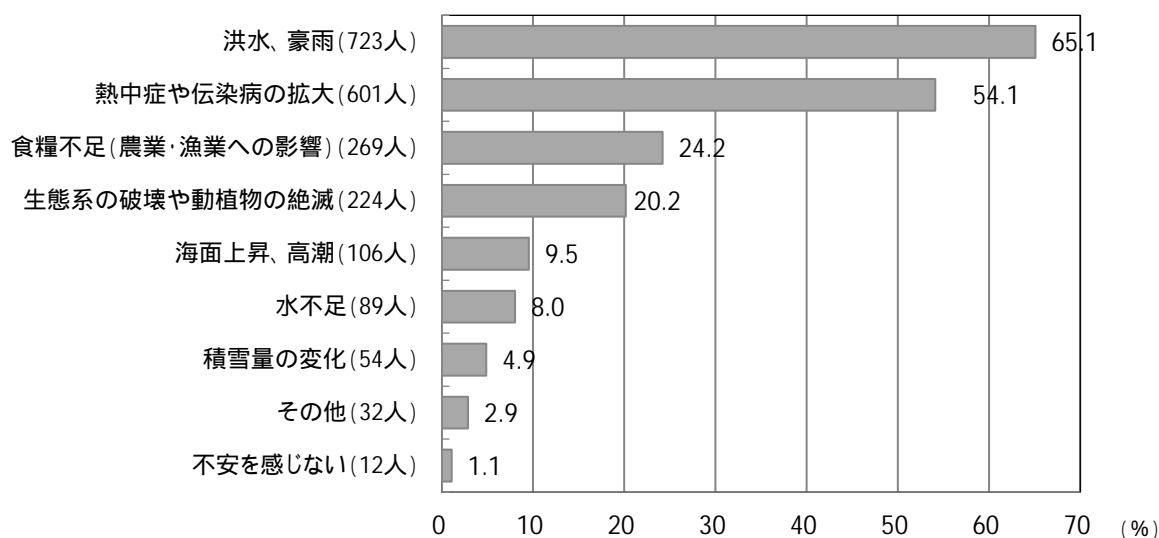
【結果の整理】

55.8%の市民が「変わってきている」と感じています。一方、28.5%の市民が「どちらともいえない」、14.3%の市民が「変わっていない」と感じています。

2) 地球温暖化について

地球温暖化などの環境問題を原因とする異常気象の影響で、あなたが不安に感じることは何ですか(2つまで)。

(回答者数 = 1,111 人)



【主なその他意見】

- ・気温の上昇(8件)
- ・突風、竜巻、それによる家屋の倒壊(8件)
- ・ゲリラ豪雨、台風の強大化(5件)
- など

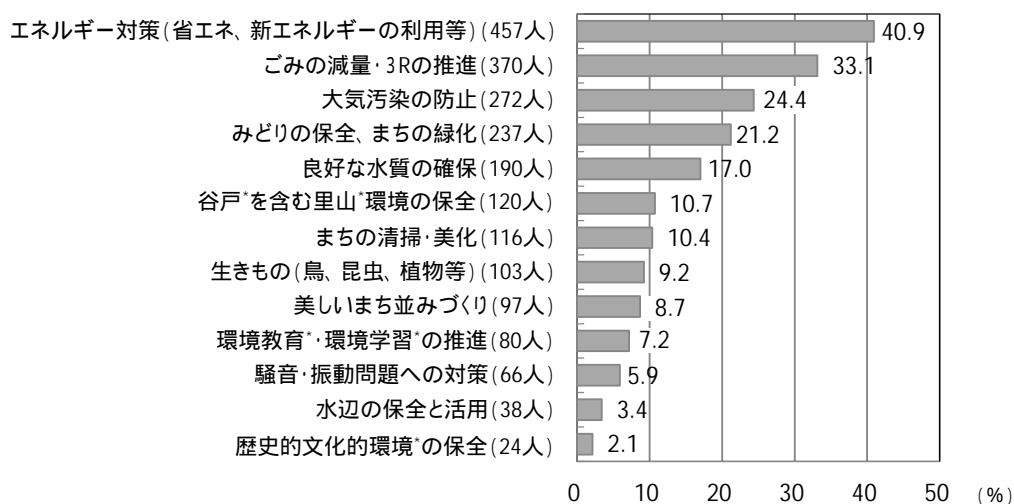
【結果の整理】

65.1%の市民が「洪水・豪雨」に不安を感じています。次いで、「熱中症や伝染病の拡大」(54.1%)、「食糧不足」(24.2%)、「生態系の破壊や動植物の絶滅」(20.2%)が多く選ばれています。

3) 環境に関する取り組みについて

環境に関する取り組みで、あなたが特に関心がある分野は何ですか(2つまで)

(回答者数 = 1,117 人)



【結果の整理】

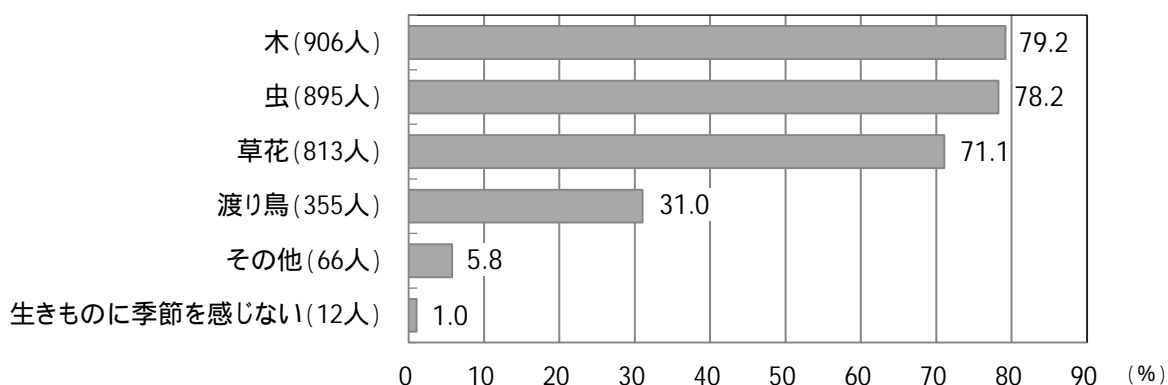
40.9%の市民が「エネルギー対策」に関心を持っています。次いで、「ごみの減量・3Rの推進」(33.1%)、「大気汚染の防止」(24.4%)、「みどりの保全・まちの緑化」(21.2%)、「良好な水質の確保」(17.0%)が多く選ばれています。

4) 町田市の生きものについて

季節を感じる生きもの

町田市内のどのような生きものに、季節を感じますか(あてはまるもの全て)

(回答者数 = 1,144 人)



【主なその他意見】

- ・ウグイスなどの鳥の鳴き声(35件)
- ・桜(6件)
- ・風、湿度や温度など気候の変化(5件)など
- ・生きもの全般(7件)
- ・自然、田畑の作物など(6件)
- ・カエル・おたまじゃくし(4件)

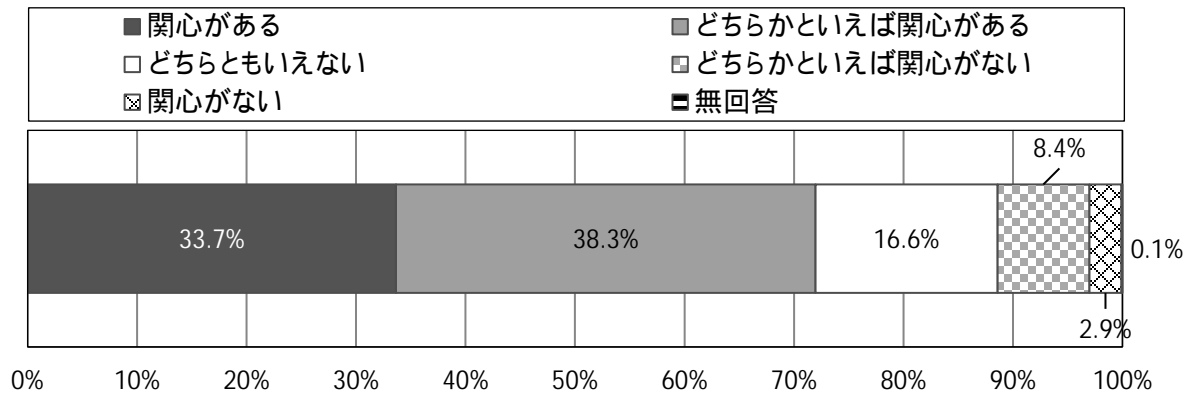
【結果の整理】

79.2%の市民が「木」に季節を感じています。次いで、「虫」(78.2%)、「草花」(71.1%)、「渡り鳥」(31.0%)が多く選ばれています。

生きものへの関心

町田市内の生きものに関心がありますか（１つ）

（回答者数 = 1,156 人）

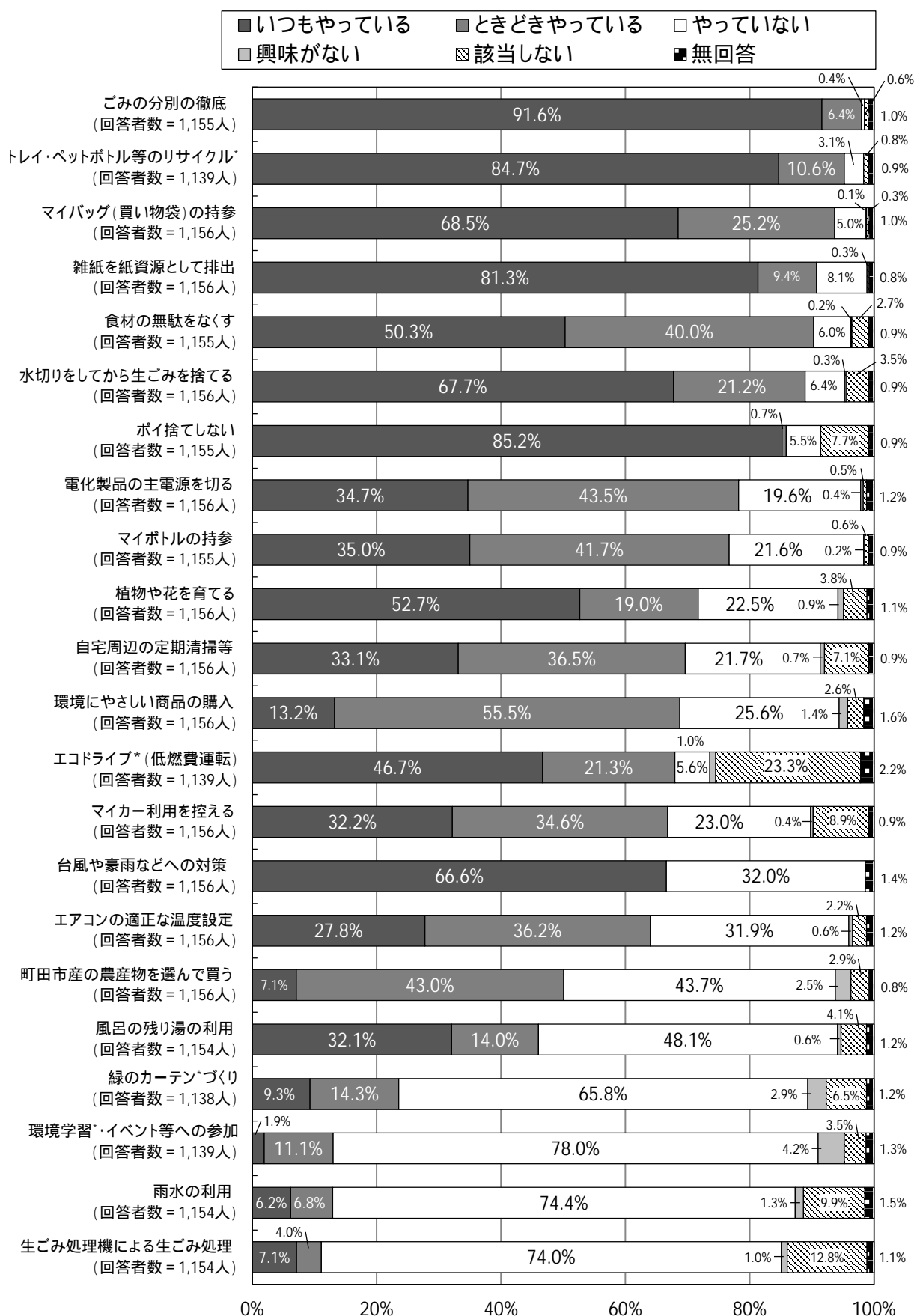


【結果の整理】

72.0%の市民が「関心がある」「どちらかといえば関心がある」としています。一方、16.6%の市民が「どちらともいえない」、11.3%の市民が「関心がない」「どちらかといえば関心がない」としています。

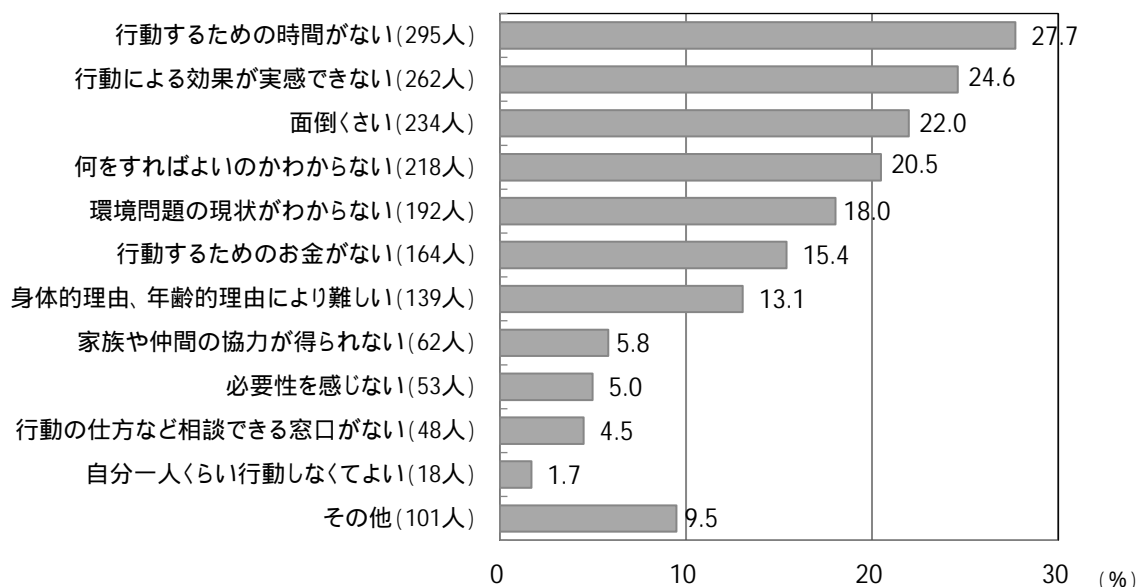
(3) 環境に配慮した行動について

あなたのご家庭ではどのような環境に配慮した行動を行っていますか (1 つ)



環境に配慮した行動を行う上で難しい点、十分な取り組みが行えない、あるいは環境に配慮した行動を行わない理由は何ですか（２つまで）

（回答者数＝１,０６５人）



【主なその他意見】

- ・自宅等の環境で実行できないことがある（１６件）
 - ・出来ることは実施している（１６件）
- など

【結果の整理】

環境に配慮した行動で「いつもやっている」と「ときどきやっている」を合計した割合の高い項目は、「ごみの分別の徹底」が98.0%と最も高く、次いで、「トレイ・ペットボトル等のリサイクル」(95.3%)、「マイバッグの持参」(93.7%)でした。特に、「ごみの分別の徹底」は91.6%、「ポイ捨てしない」は85.2%、「トレイ・ペットボトルのリサイクル」は84.7%、「雑紙を紙資源として排出」は81.3%の市民が「いつもやっている」と回答しており、ごみについて市民の意識が高いことがうかがえます。

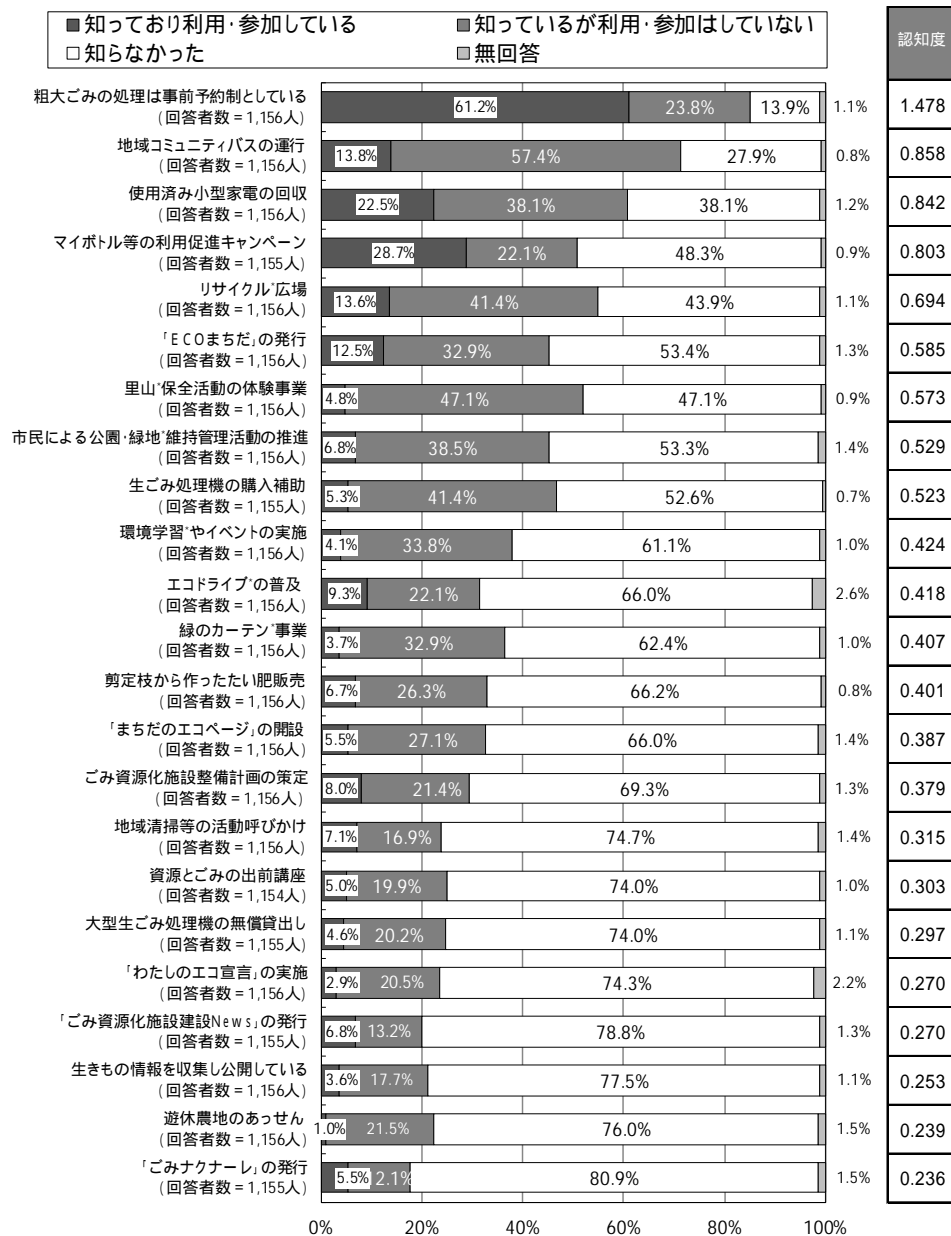
一方で、「やっていない」の割合が高い項目は、「環境学習・イベント等の参加」(78.0%)、「雨水の利用」(74.4%)、「生ごみ処理機による生ごみの処理」(74.0%)などでした。

環境に配慮した行動を行う上で、「難しい点」「取り組みが行えない・行わない」理由として、「行動するための時間がない」(27.7%)、「行動による効果が実感できない」(24.6%)が多く見られました。その他意見では、「自宅等の環境で実行できないことがある」といった意見が多く見られました。

（４）町田市が実施している取り組みについて

１）取り組みの認知度

市が実施している次の取り組みについて、知っていましたか（１つ）。



認知度の算定方法

$$\text{認知度} = \frac{\{2 \times \text{「知っており参加している」} + 1 \times \text{「知っているが参加していない」} + 0 \times \text{「知らなかった」}\}}{\text{総回答数} - \text{無回答}}$$

（補足）0 認知度 2 の範囲で値が大きいほど、認知度が高くなります。

【結果の整理】

最も認知度が高い取り組みは、「粗大ごみの処理は事前予約制としている」であり、85.0%の市民が「知っている」と回答しています。

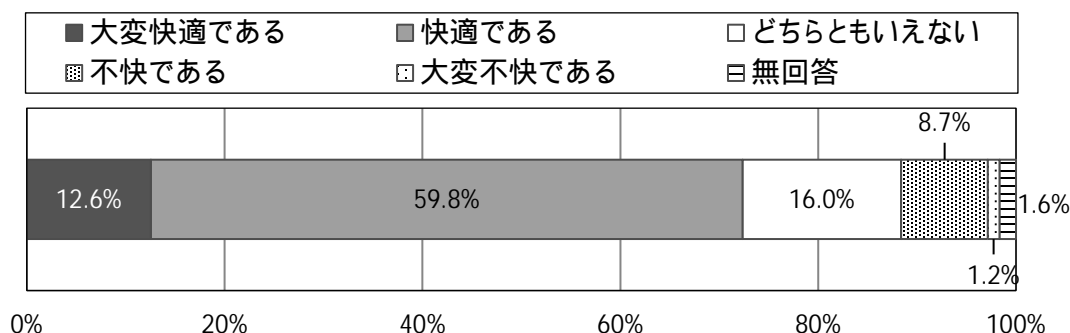
一方、認知度が低い取り組みとしては、「『ごみナクナーレ』の発行」で80.9%の市民が知らなかったと回答しており、次いで「遊休農地のあっせん」、「生きもの情報を収集し公開している」、「『ごみ資源化施設建設News』の発行」、「『わたしのエコ宣言』の実施」が続きます。

(5) 身の周りの環境について

1) 町田市の環境について

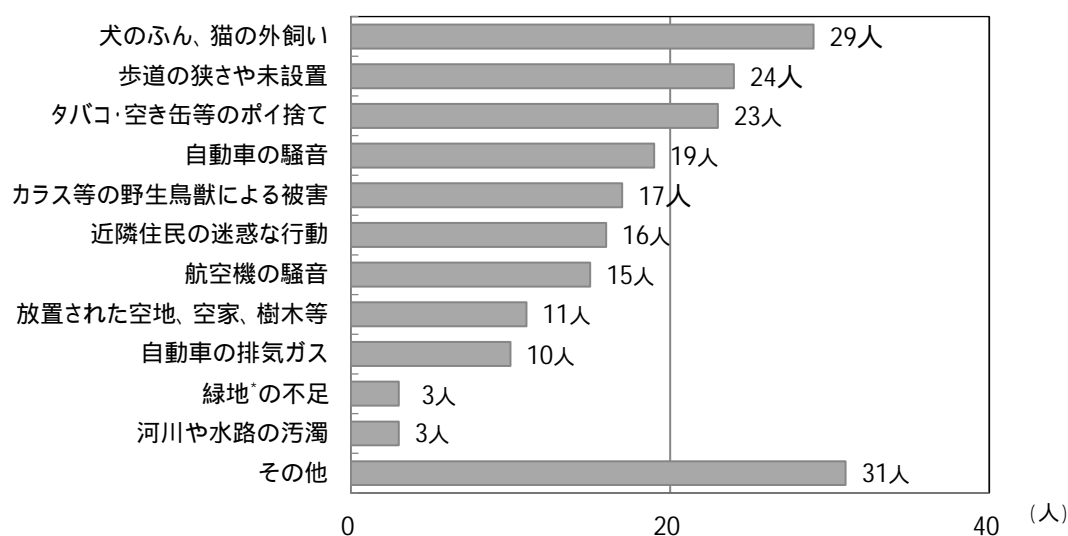
現在あなたがお住まいになっている周辺の環境は、あなたにとって快適ですか
(1つ)

(回答者数 = 1,155 人)



「不快である」「大変不快である」を選択の方、現在お住まいになっている周辺の環境について、気になっていることは何ですか(2つまで)

(回答者数 = 111 人)



【主なその他意見】

・蚊などの虫の発生(3件)
など

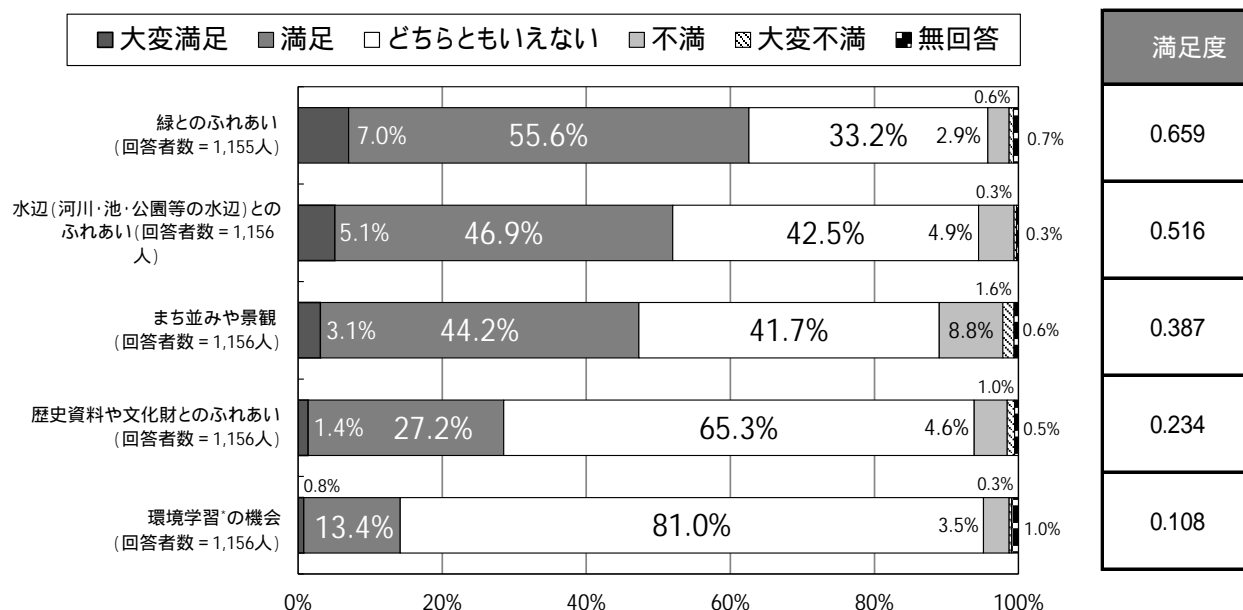
【結果の整理】

72.4%の市民が「大変快適」「快適」とする一方、9.9%の市民が「不快」「大変不快」としていました。「不快」「大変不快」の理由として、最も多いのが「犬のふん、猫の外飼い」(29人)であり、次いで、「歩道の狭さや未設置」(24人)、「タバコ・空き缶等のポイ捨て」(23人)が多く選ばれています。

その他意見では、「蚊などの虫の発生」といった意見が見られました。

2) 環境の満足度

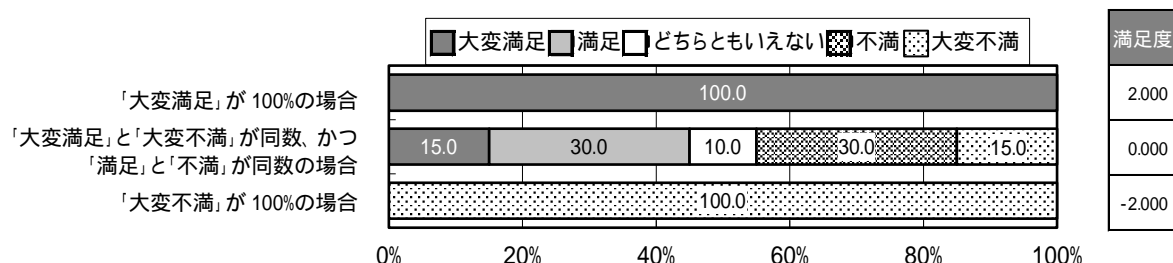
次の環境の現状について、どのように感じていますか(1つ)。



満足度の算定方法

$$\text{満足度} = \frac{\{2 \times \text{「大変満足」} + 1 \times \text{「満足」} + 0 \times \text{「どちらともいえない」} + (-1) \times \text{「不満」} + (-2) \times \text{「大変不満」}\}}{\text{総回答数} - \text{無回答}}$$

(補足) -2 満足度 2 の範囲で値が大きいくほど、満足度が高くなります。



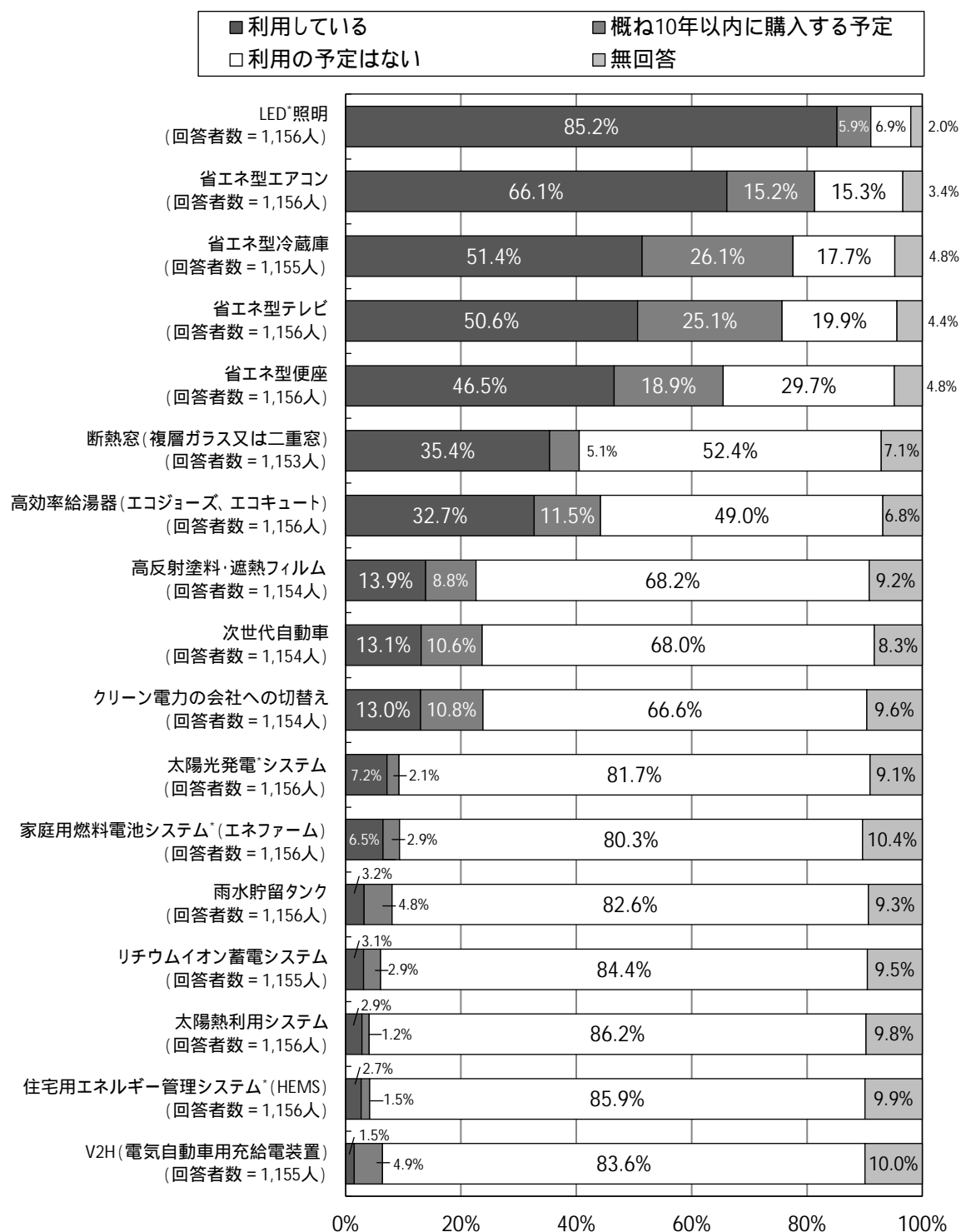
【結果の整理】

「緑とのふれあい」における満足度が最も高く、62.6%の市民が「大変満足」・「満足」と回答しています。以下、「水辺とのふれあい」が52.0%、「まち並みや景観」が47.3%、「歴史資料や文化財とのふれあい」が28.6%、「環境学習の機会」が14.2%でした。

(6) 省エネルギー・再生可能エネルギー*設備などの利用状況

1) 省エネ・再エネ機器の利用

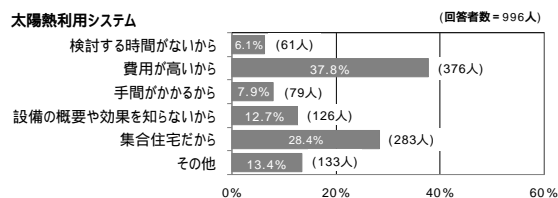
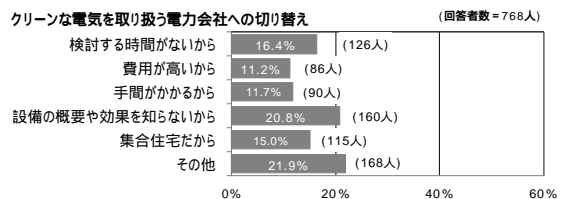
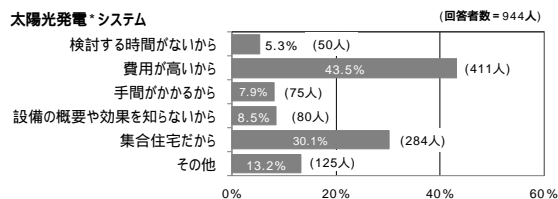
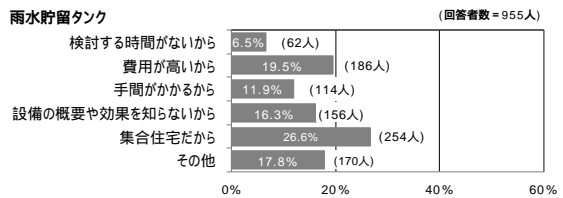
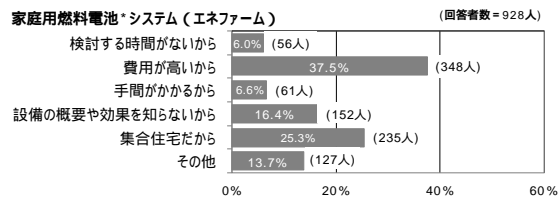
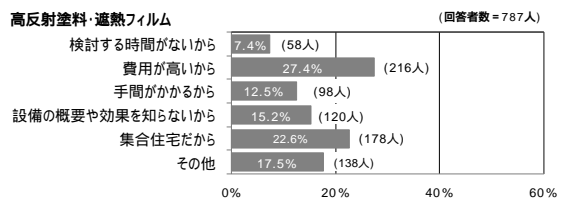
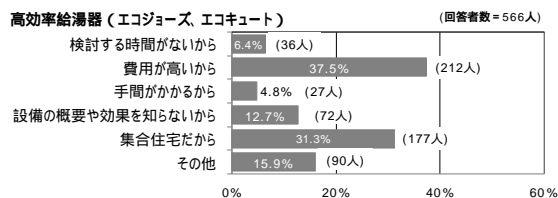
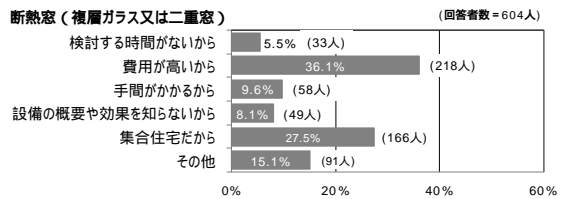
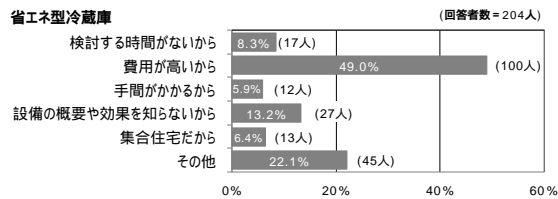
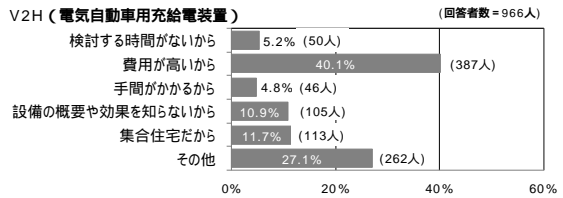
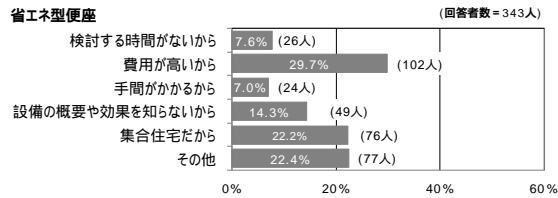
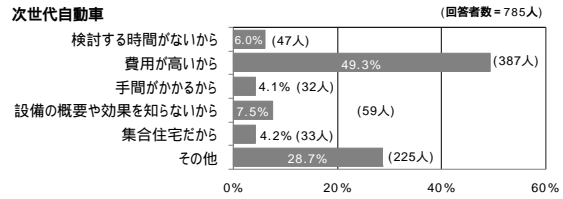
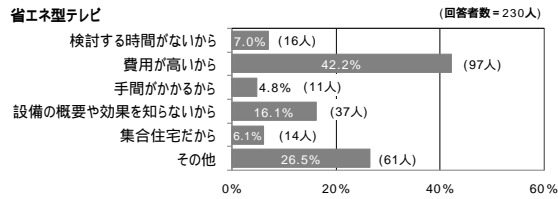
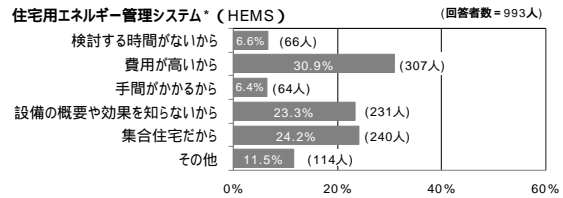
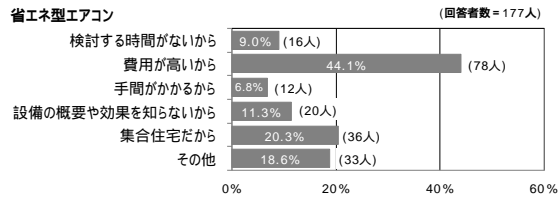
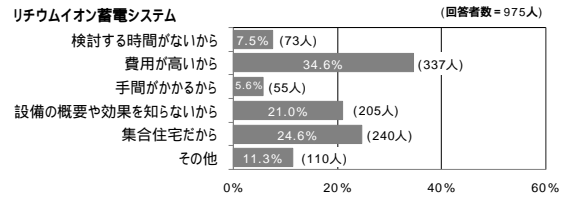
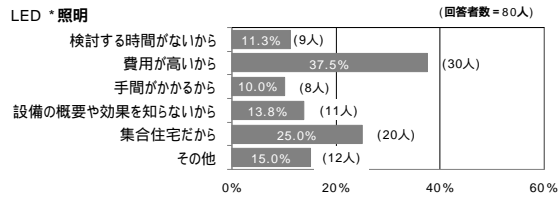
あなたのご家庭では省エネルギーや再生可能エネルギー機器などを利用していますか。もしくは今後利用する予定はありますか(1 つ)



【その他の回答】

・断熱タイプの塗装(1 件) ・充電機(1 件) ・高気密高断熱住宅(1 件)

「利用の予定はない」を選択の方、その理由は何ですか（２つまで）



【結果の整理】

「利用している」と回答した方の割合が最も高い設備は、「LED照明」(85.2%)で、次いで、「省エネ型エアコン」(66.1%)でした。一方、「利用している」と回答した方の割合が最も低い設備は、「V2H(電気自動車用充電装置)」(1.5%)で、次いで「住宅用エネルギー管理システム(HEMS)」(2.7%)でした。

また、「購入予定」と回答した方の割合が最も高い設備は、「省エネ型冷蔵庫」(26.1%)で、次いで、「省エネ型テレビ」(25.1%)でした。

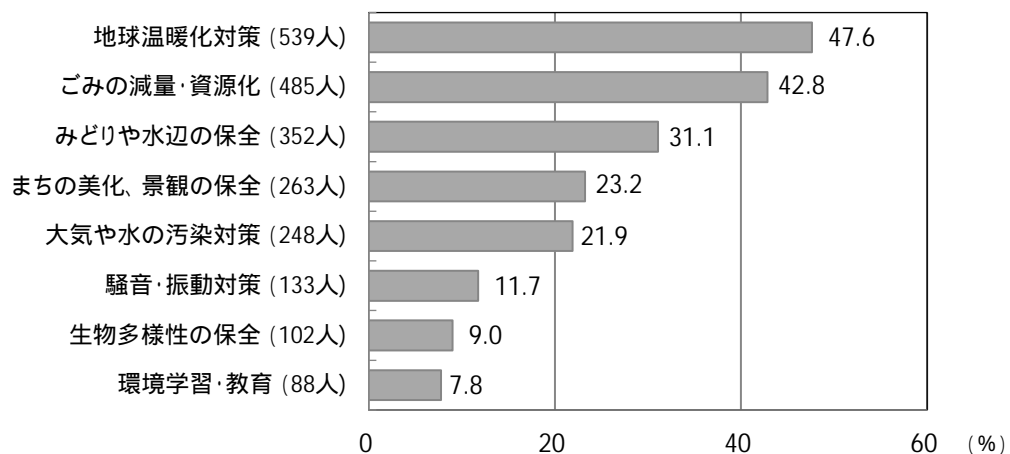
「利用の予定はない」理由をみると、17の設備中15の設備で「費用が高いから」が最も多い理由となっていました。費用以外の理由をみると、「集合住宅だから」が17の設備中12の設備で20%を超えていました。また、「リチウムイオン蓄電システム」「住宅用エネルギー管理システム(HEMS)」「クリーンな電気を取り扱う電力会社への切り替え」の3設備で「設備の概要や効果を知らないから」が20%を超えていました。

(7) 市への要望

1) 注力すべき取り組み

今後も力をいれていくべきだと思うものはどれですか(2つまで)

(回答者数 = 1,132人)



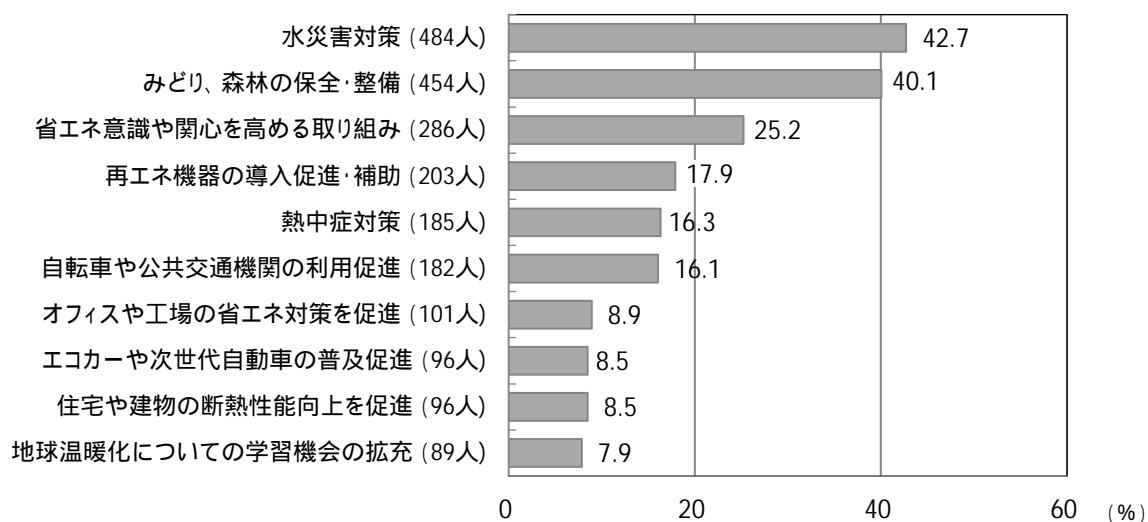
【結果の整理】

47.6%の市民が「地球温暖化対策」に力を入れるべきだと回答しています。次いで、「ごみの減量・資源化」(42.8%)、「みどりや水辺の保全」(31.1%)、「まちの美化、景観の保全」(23.2%)、「大気や水の汚染対策」(21.9%)が多く選ばれています。

2) 期待する取り組み

地球温暖化対策として、町田市に期待する取り組みは何ですか(2つまで)。

(回答者数 = 1,133 人)



【結果の整理】

42.7%の市民が「水災害対策」に期待すると回答しています。次いで、「みどり、森林の保全・整備」(40.1%)、「省エネ意識や関心を高める取り組み」(25.2%)、「再エネ機器の導入促進・補助」(17.9%)、「熱中症対策」(16.3%)、「自転車や公共交通機関の利用促進」(16.1%)が多く選ばれています。

3. 環境マスタープラン*の目標への達成状況

環境マスタープランでは5つの基本目標と、基本目標ごとに3つの達成目標を設定しています。下記の表では、達成目標に対する進捗状況を記載しています（年度の記載がない基準年度は2010年度、目標年度は2021年度です）。

2012年度からの10年間の計画である環境マスタープランは、2016年度で前期の5年間（2012年度～2016年度）が終了し、2017年度からの5年間（2017年度～2021年度）は「後期アクションプラン」の実施期間として、2021年度の達成目標の実現を目指していきます。

基本目標1 地域で取り組む地球温暖化*の防止

～低炭素社会を目指すまちづくり～

| 基準年度 | 2015年度 | 2016年度 | 2017年度 | 2018年度 | 2019年度 | 目標年度 |
|--|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|--------|------------------------------|
| 市民一人あたりの二酸化炭素*排出量（2010年度、3.8 t-CO ₂ /人）の10%削減を目指します。 | | | | | | |
| 3.8 t-CO ₂ /人 | 3.89 t-CO ₂ /人 | 3.91 t-CO ₂ /人 | 3.90 t-CO ₂ /人 | 3.82 t-CO ₂ /人 | 集計中 | 3.42 t-CO ₂ /人 |
| 再生可能エネルギー*の市内エネルギー消費量に対する割合 0.3%（2010年度、0.05%）を目指します。 下段は、都内における再生可能エネルギーによる電力利用割合 | | | | | | |
| 0.05% | 0.15% | 0.16% | - | - | - | 0.3% |
| - | 11.1% | 12.1% | 14.1% | 15.3% | 集計中 | 30% （2030年度） |
| マイカーの使用はできるだけ控え、徒歩または自転車、電車、バスを利用する市民の割合（2011年度、37.1%）の10ポイント増の47.1%を目指します。 | | | | | | |
| 37.1% （2011年度） | 33.6% | 31.2% | 29.2% | 26.4% | 32.2% | 47.1% |

市内のエネルギー消費量に対する再生可能エネルギーの割合は、2016年度まで実施していた設置補助事業による導入設備を対象としていたため、事業が完了した2017年度以降は、都内の状況（東京都環境局公表）を参考として記載します。

基本目標2 自然環境と歴史的文化的環境*の保全

～水とみどりと生き物を守り育むまちづくり～

| 基準年度 | 2015年度 | 2016年度 | 2017年度 | 2018年度 | 2019年度 | 目標年度 |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|-------------------|
| 市域面積に占める安定的に確保された緑地*の割合（2010年度、28.9%）を2020年度までに概ね30.0%確保することを目指します。 | | | | | | |
| 28.9% | 28.6% | 28.7% | 28.8% | 28.7% | 28.7% | 30.0% （2020年度） |
| 町田市内での水辺（河川・池・公園等の水辺）とのふれあいについて満足している市民の割合（2011年度、39.8%）の10ポイント増の49.8%を目指します。 | | | | | | |
| 39.8% （2011年度） | 43.3% | 44.3% | 42.7% | 46.6% | 52.0% | 49.8% |
| 生きものに関心のある市民の割合 40%（2013年度、31.3%）を目指します。 | | | | | | |
| 31.3% （2013年度） | 28.1% | 27.8% | 37.4% | 37.5% | 33.7% | 40.0% |

基本目標 3 持続可能な循環型社会*の構築

～ごみを減らし資源を有効活用するまちづくり～

| 基準年度 | 2015 年度 | 2016 年度 | 2017 年度 | 2018 年度 | 2019 年度 | 目標年度 |
|--|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------------------|
| ごみとして処理する量（2009 年度、9 万 9 千 t）を 40%削減し、2020 年度に 6 万 t にします。 | | | | | | |
| 9 万 9 千 t (2009 年度) | 97,553 t | 94,880 t | 92,894 t | 91,789 t | 94,309 t | 60,000t (2020 年度) |
| 一人一日あたりの総ごみ量（2010 年度、842 g / 人・日）を、2020 年までに 782 g / 人・日に削減することを目指します。 | | | | | | |
| 842.0 g / 人・日 | 806.3 g / 人・日 | 787.8 g / 人・日 | 769.7 g / 人・日 | 759.1 g / 人・日 | 769.3 g / 人・日 | 782.0 g / 人・日 (2020 年度) |
| 資源化率*（2010 年度、26.7%）を、2020 年度までに 54%まで高めることを目指します。 | | | | | | |
| 26.7% | 25.7% | 26.1% | 25.8% | 25.5% | 24.8% | 54.0% (2020 年度) |

のごみとして処理する量は、全ごみ量から資源として集めた量を除いたもの。

基本目標 4 良好な生活環境の創造

～安全で快適な暮らしを実現するまちづくり～

| 基準年度 | 2015 年度 | 2016 年度 | 2017 年度 | 2018 年度 | 2019 年度 | 目標年度 |
|---|--|--|--|--|--|-------------|
| 大気に関するすべての項目での環境基準*の達成を目指します。 対象：SO ₂ （二酸化硫黄）*、NO ₂ （二酸化窒素）*、SPM（浮遊粒子状物質）* | | | | | | |
| SO ₂ , NO ₂ , SPM 基準達成 | SO ₂ , NO ₂ , SPM 基準達成 | SO ₂ , NO ₂ , SPM 基準達成 | SO ₂ , NO ₂ , SPM 基準達成 | SO ₂ , NO ₂ , SPM 基準達成 | SO ₂ , NO ₂ , SPM 基準達成 | 全項目 基準達成 |
| 鶴見川、境川、恩田川の町田市域の水質に関するすべての項目での環境基準の達成を目指します。 対象：pH（水素イオン濃度）*、BOD（生物化学的酸素要求量）*、SS（浮遊物質）*、 DO（溶存酸素量）* | | | | | | |
| 恩田川の pH 以外 基準達成 | 3 河川の pH 以外基準達成 | 境川、恩田川 の pH 以外 基準達成 | 3 河川の pH 以外基準達成 | 3 河川の pH 以外基準達成 | 3 河川の pH 以外基準達成 | 全項目 基準達成 |
| 居住地の周辺環境について満足している市民の割合（2011 年度 62.7%）の 5 ポイント増の 67.7% を目指します。 | | | | | | |
| 62.7% | 66.5% | 67.3% | 62.5% | 65.4% | 72.4% | 67.7% |

基本目標 5 環境に配慮した生活スタイルの定着

～学び・協働で進めるまちづくり～

| 基準年度 | 2015 年度 | 2016 年度 | 2017 年度 | 2018 年度 | 2019 年度 | 目標年度 |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|-------|
| 環境に配慮した行動を行っている市民の割合（2011 年度、40.7%）の 10 ポイント増の 50.7%を目 指します。 | | | | | | |
| 40.7% (2011 年度) | 39.7% | 38.6% | 37.9% | 37.5% | 38.9% | 50.7% |
| 市内の小中学校での環境教育*や環境配慮*行動の 100%実施を目指します。 | | | | | | |
| 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |
| 環境学習*や環境に関するイベント等に積極的（いつも・ときどき）に参加する市民の割合（2011 年 度、10.6%）の 7 ポイント増の 17.6%を目指します。 | | | | | | |
| 10.6% (2011 年度) | 14.4% | 15.1% | 15.1% | 14.2% | 13.0% | 17.6% |

4．基本目標に向けた事業の進捗状況

環境マスタープランの2021年度基本目標に向け、後期アクションプランに掲げた各事業の進捗状況を示します。

4.1. 重点事業

基本目標1. 地域で取り組む地球温暖化の防止

～低炭素社会を目指すまちづくり～

| 事業名称 | 【1】「わたしのエコ宣言」による家庭での取り組み支援【環境・自然共生課】 | | |
|------------|--|-------|---|
| 事業概要 | ・市民に、地球温暖化防止のために日常生活の中で行う取り組みを宣言してもらい、参加状況から二酸化炭素削減の合計量をホームページで公表し、参加者が効果を実感することにより更なる環境配慮行動の推進につなげます。 | | |
| 2019年度実施内容 | ・緑のカーテンイベントや環境月間イベントなどに出展することにより、多くの市民に賛同いただき、参加者は3,387人となり累計で7,061人となりました。 | | |
| 目標 | わたしのエコ宣言参加者の増加 | | |
| 目標値 | 10,000人 | 基準年度値 | - |
| 現状値 | 7,061人 | 進捗度 | |

| 事業名称 | 【2】みどりのカーテン等の積極的な導入【環境・自然共生課】 | | | |
|------------|---|---------|--------------|-------------|
| 事業概要 | 市民団体「緑のカーテンプロジェクト」等と協働で、公共施設への緑のカーテン普及を図るとともに、家庭における緑のカーテン普及を推進します。 | | | |
| 2019年度実施内容 | ・緑のカーテン育て方講習会（2回）を行い、市民16名の参加がありました。 ・市庁舎前にて市民向けにゴーヤの苗の配布を行い、1020世帯、4,057苗を配布しました。また下小山田苗圃にて、施設、団体向けに5,129苗配布しました。 ・夏には、緑のカーテンの写真を広く募集し、生育状況や取り組みのようすを環境教育展などで展示しました。 | | | |
| 目標 | 公共施設参加数の増加 | | 市民向け苗の配布数の増加 | |
| 目標値 | 300施設（延べ数） | 10,000苗 | 基準年度値 | 45施設 8,000苗 |
| 現状値 | 166施設（延べ数） | 9,186苗 | 進捗度 | |

| 事業名称 | 【3】歩道の透水性舗装の整備【道路整備課】 | | |
|------------|--|-------|-----------------------|
| 事業概要 | 雨水を浸透させることで地下水を保全し水循環の健全化を図るため、道路の新設や改良工事時に歩道の透水性舗装の整備を進めます。 | | |
| 2019年度実施内容 | ・成瀬駅北口広場において歩道部分の透水性舗装を行いました。 | | |
| 目標 | 透水性舗装面積の増加 | | |
| 目標値 | 34,240 m ² | 基準年度値 | 25,958 m ² |
| 現状値 | 33,627 m ² | 進捗度 | |

注)「目標値」「基準年度値」について

特に年度標記がない限り、「目標値」は2021年度、「基準年度値」は2015年度の値。

注)「進捗度」について（の数について）

0・10%

70・80・90%

20・30%

達成

40・50・60%

| | | | |
|-----------------|--|-------|------|
| 事業名称 | 【４】路線バス利用環境整備【交通事業推進課】 | | |
| 事業概要 | 公共交通利用を促進するため、バス事業者及び関係機関との協議・調整を行い、路線バスの乗り継ぎ拠点を整備し、乗り継ぎ拠点を活用したバス路線網の再編を行います。 | | |
| 2019 年度 実施内容 | <ul style="list-style-type: none"> ・バス路線網再編に向けて、バス路線網再編検討会を４回開催し、バス事業者との協議を進めましたが、バス路線網再編の構想とりまとめには至りませんでした。 ・乗り継ぎ拠点整備に向けた基本設計を実施しました。 | | |
| 目標 | 既存バス停を活用した乗り継ぎ拠点の整備完了 | | |
| 目標値 | 既存バス停を活用した乗り継ぎ拠点の整備完了 | 基準年度値 | 協議開始 |
| 現状値 | <ul style="list-style-type: none"> ・バス事業者との調整実施 ・基本設計実施 | 進捗度 | |

| | | | |
|-----------------|--|-------|---|
| 事業名称 | 【５】水素ステーション*の誘致【環境・自然共生課】 | | |
| 事業概要 | 燃料電池*自動車普及のため、水素ステーションの市内誘致に向けた取り組みを進めます。 | | |
| 2019 年度 実施内容 | <ul style="list-style-type: none"> ・市内の交通量が多い幹線道路沿いを中心にステーション適地の検討を行いました。 ・市内５～６箇所の誘致候補地を検討し、１箇所において土地所有者と事業者のマッチングに成功したものの決定には至りませんでした。 | | |
| 目標 | 水素ステーションの誘致 | | |
| 目標値 | 定置式または移動式１施設 | 基準年度値 | - |
| 現状値 | 誘致活動中 | 進捗度 | |

| | | | |
|-----------------|--|-------|-------|
| 事業名称 | 【６】エコドライブ*の周知、普及・啓発の実施【環境・自然共生課】 | | |
| 事業概要 | 市域全体の温室効果ガス*排出量の多くを占める自動車からの排出削減のため、エコドライブの周知、普及・啓発を行い、エコドライブを推進します。 | | |
| 2019 年度 実施内容 | <ul style="list-style-type: none"> ・エコドライブガイドを環境月間やたまかんフェスタなどのイベントで市民に配布しました。 ・ホームページやＥＣＯまちだを通じ、エコドライブの実践方法などを周知しました。 ・「町田エコフェスタ 2019」において、燃料電池自動車の乗車体験会の際にエコドライブを体感してもらいました。 | | |
| 目標 | エコドライブ実践者の割合の増加 | | |
| 目標値 | エコドライブ実践者の割合 2015 年度比 10 ポイント増 | 基準年度値 | 42.8% |
| 現状値 | 46.6% | 進捗度 | |

| | | | |
|-----------------|---|-------|------|
| 事業名称 | 【７】特別緑地保全地区等の指定拡大【公園緑地課】 | | |
| 事業概要 | 二酸化炭素*の吸収源としてみどりを確保するため、特別緑地保全地区等の指定拡大を目指します。 | | |
| 2019 年度 実施内容 | ・図師南特別緑地保全地区用地の取得を予定通り実施しました。 | | |
| 目標 | 特別緑地保全地区の面積の増加 | | |
| 目標値 | 46.0ha | 基準年度値 | 43ha |
| 現状値 | 47.5ha | 進捗度 | |

基本目標 2. 自然環境と歴史的文化的環境^{*}の保全

～水とみどりと生物を守り育むまちづくり～

| 事業名称 | 【 8 】都市計画公園の用地取得・整備【公園緑地課】 | | |
|-----------------|---|-----------|---|
| 事業概要 | 市内のみどりの拠点となる都市公園として、町田薬師池公園四季彩の杜 西園・北園、野津田公園、芹ヶ谷公園の整備を進めます。 | | |
| 2019 年度 実施内容 | <ul style="list-style-type: none"> ・町田薬師池公園四季彩の杜 西園及びウェルカムゲートの整備工事が完了しました。 ・野津田公園 多目的グラウンド・テニスコート実施設計が完了し、多目的グラウンドの整備工事に着手しました。 ・芹ヶ谷公園 整備工事（１期）が完了しました。 | | |
| 目標 | <ul style="list-style-type: none"> ・町田薬師池公園四季彩の杜 西園の整備完了 ・野津田公園、芹ヶ谷公園の一部整備完了 | | |
| 目標値 | <ul style="list-style-type: none"> ・町田薬師池公園四季彩の杜 整備完了 西園（2019 年度）北園（2023 年度） 周辺施設を含めた新たな事業展開の検討のため、 北園の整備目標年度を修正（当初目標は 2021 年度） ・一部整備完了 野津田公園（2021 年度） 芹ヶ谷公園（2019 年度） | 基準 年度値 | - |
| 現状値 | <ul style="list-style-type: none"> ・町田薬師池公園四季彩の杜 西園整備工事完了 ・野津田公園 多目的グラウンド整備工事着手 ・芹ヶ谷公園 整備完了 | 進捗度 | |

| 事業名称 | 【 9 】水辺の魅力の発信【環境・自然共生課】【公園緑地課】 | | |
|-----------------|--|-------|---|
| 事業概要 | 市民の水辺に対する関心を高め、水辺の保全・活用を進めるため、水辺の魅力について情報発信を行います。 | | |
| 2019 年度 実施内容 | <ul style="list-style-type: none"> ・ECOまちだに水辺の生物に関する記事（コガモ紹介）を掲載しました。 ・薬師池公園でザリガニ釣りを実施し、参加者に対して外来生物に関する講義も行いました。 ・「まちだ ごと大作戦 18 - 20」に協力し、湧水調査を進める団体のチラシをイベントや窓口で配布しました。 ・ホームページのコンテンツに湧水の写真を追加し、更新しました。【環境・自然共生課】 ・市民に向けて自然観察会（植物、昆虫、野鳥）を行いました。【公園緑地課】 | | |
| 目標 | 情報発信回数の増加 | | |
| 目標値 | 20 回 | 基準年度値 | - |
| 現状値 | 環境・自然共生課 4 回、公園緑地課 15 回 | 進捗度 | |

| | | | |
|------------|---|-------|-----------|
| 事業名称 | 【10】生物多様性情報拠点機能の構築・充実【環境・自然共生課】 | | |
| 事業概要 | 町田市の生物多様性に関する情報や資料の収集・発信の拠点(生物多様性センター)の機能整備・充実を図ります。 | | |
| 2019年度実施内容 | <ul style="list-style-type: none"> ・市民通報アプリ「まちピカ町田くん」の撮影機能を活用し、市民が撮影した生きものの写真を「生きもの発見レポート」として収集しました。(件数 995 件) ・集めた情報をホームページに掲載しました。(更新回数 42 回) ・収集した写真をまとめた冊子「まちだ生きものアルバム」を発行しました。 ・アプリと連動した企画「町田生きもの探しキャンペーン」を実施しました。 ・忠生公園自然観察会とのコラボによるスマホでの写真講習会を実施しました。 ・ホームページの「町田の生物多様性のページ」をリニューアルしました。 | | |
| 目標 | 生物多様性情報拠点機能の整備・充実 | | |
| 目標値 | 生物多様性情報拠点機能の整備・充実 | 基準年度値 | 内容、方向性の検討 |
| 現状値 | アプリを活用した情報発信・活動の充実 | 進捗度 | |

| | | | |
|------------|---|-------|--|
| 事業名称 | 【11】北部丘陵の整備【農業振興課】 | | |
| 事業概要 | 北部丘陵が持つ資産を磨き、地域の価値を高めるため、手入れの届かない山林を再生保全し、持続性のある仕組みをつくり、さらなる環境整備等を行います。 | | |
| 2019年度実施内容 | ・協定区域を 3,565 m ² 拡大し、主にイベント時の駐車スペースとして活用するようにしました。 | | |
| 目標 | 新たな取り組みにより維持管理や活用が図られた山林等の面積の増加 | | |
| 目標値 | 5,000 m ² | 基準年度値 | |
| 現状値 | 22,673 m ² | 進捗度 | |

| | | | |
|------------|--|-------|--------|
| 事業名称 | 【12】遊休農地のあっせん【農業振興課】 | | |
| 事業概要 | 休耕している農地を耕作希望者にあっせんすることで遊休農地の活用を図り、農業振興を行います。 | | |
| 2019年度実施内容 | ・2020年1月に農地バンク公開を行い、新たに7件(12,073 m ²)の農地をあっせんしました。 | | |
| 目標 | 農地あっせん面積の増加 | | |
| 目標値 | 20.0ha | 基準年度値 | 14.3ha |
| 現状値 | 16.7ha | 進捗度 | |

| | | | |
|------------|---|-------|-------|
| 事業名称 | 【13】観光交流拠点を活用したイベントの実施【観光まちづくり課】 | | |
| 事業概要 | 観光交流拠点で実施するイベントを通じて、地域の歴史・自然・文化を情報発信するとともに、次世代への継承に寄与します。 | | |
| 2019年度実施内容 | <ul style="list-style-type: none"> ・「七夕飾り」などの新規展示会を3回実施しました。 ・子育て世代をターゲットに「里山農業体験」や「親子流しうどん体験」等を実施し、世代交代への継承を図りました。 | | |
| 目標 | 小野路宿里山交流館での自然や歴史・文化に関するイベント実施回数の増加 | | |
| 目標値 | 40回/年 | 基準年度値 | 32回/年 |
| 現状値 | 37回/年 | 進捗度 | |

基本目標 3. 持続可能な循環型社会の構築

～ごみを減らし資源を有効活用するまちづくり～

| 事業名称 | 【14】 情報発信拠点としてのリサイクル広場の活用【3R推進課】 | | |
|-----------------|--|-------|---------------------------------|
| 事業概要 | リサイクル広場を情報発信拠点と位置づけ「地域リサイクル広場」を拡充・拡大し開催回数を増やす中で、効果的に様々な情報発信を行います。 | | |
| 2019 年度 実施内容 | ・リサイクル広場を定期的に中心市街地で開催することができました。（市庁舎（6月環境月間、10月エコフェスタ）、町田シバヒロ（2月）） | | |
| 目標 | リサイクル広場開催箇所数の増加 リサイクル広場来場者数の増加 | | |
| 目標値 | 23ヶ所（2020年度） 36,000人（2020年度） | 基準年度値 | 17ヶ所（2014年度） 30,000人（2014年度） |
| 現状値 | 23ヶ所 31,546人 | 進捗度 | |

| 事業名称 | 【15】ごみ減量に関する出前講座の充実【3R推進課】 | | |
|-----------------|---|-------|----------------|
| 事業概要 | ごみの減量についての意識の向上を図るため、地域や学校、幼稚園などへのごみについての出前講座を継続して開催します。また、講座内容の充実を図ります。 | | |
| 2019 年度 実施内容 | ・幼稚園・保育園 52回、学童保育クラブ 17回、小学校 35回、町内会自治会等で 14回実施し、保育園・幼稚園、小学校では保護者向けの手紙を渡すことで子育て世代の大人への啓発ができました。イベントでの 3R 公開講座を 10回実施しました。 | | |
| 目標 | 出前講座実施回数の増加 | | |
| 目標値 | 150回／年（2020年度） | 基準年度値 | 104回／年（2014年度） |
| 現状値 | 128回／年 | 進捗度 | |

| 事業名称 | 【16】食品ロス等の啓発等、各種キャンペーンの実施【3R推進課】 | | |
|-----------------|--|-------|---------------|
| 事業概要 | ごみの発生抑制を図るため、全国的な食品ロスの状況や町田市のごみの現状について各種機会を通じて伝えることで「もったいない意識」を啓発します。 | | |
| 2019 年度 実施内容 | <ul style="list-style-type: none"> ・「今が食べごろめしあがれキャンペーン」（6回）食品ロス削減チラシ配布（1回）を市内スーパー店頭で実施しました。 ・従来の実施場所から変更してのサイズダウンキャンペーン（5回）水切りキャンペーン（10回）を実施。食品ロス削減をテーマにした展示を実施しました。（さくらまつり、食育フェス、防災フェアの3回） ・使い切り料理教室を実施しました。（2回） ・年末年始宴会食べきりキャンペーンを実施し市施設、リサイクル推進店の他神奈川中央交通バス車内にポスターを掲示しました。（1回） ・食品衛生講習会にて食品ロス削減及び食べきり協力店のPRを実施しました。（11回） | | |
| 目標 | キャンペーンの実施回数の増加 | | |
| 目標値 | 20回／年（2020年度） | 基準年度値 | 12回／年（2014年度） |
| 現状値 | 39回／年 | 進捗度 | |

| | | | |
|------------|--|-------|--------|
| 事業名称 | 【17】事業所向けの情報提供の実施【3R推進課】 | | |
| 事業概要 | 丁寧できめ細かな情報提供のために「ごみ排出事業所」向けの説明会を実施するとともに、廃棄物の基本情報から事業コスト軽減に役立つ情報等を併せた、適正処理ルールブックを作成し、戸別訪問での啓発活動を実施します。 | | |
| 2019年度実施内容 | <ul style="list-style-type: none"> ・59件の大規模事業所に対し、訪問指導を実施しました。なお南町田グランベリーパークについては、オープン前の10月8日、オープン後の3月17日に訪問指導を行いました。 ・少量排出事業者の登録時の指導等、合計111件の中小事業所への訪問指導を実施しました。 ・排出事業者向けの説明会を1回実施しました。 ・中規模事業所の減量策として、一般廃棄物へのプラ混入防止を訴えるチラシを作成しました。 ・事業所用のごみ箱の分別ラベルを作成し、ホームページで公開しました。 | | |
| 目標 | 説明会開催回数 市内事業所への訪問件数の増加 | | |
| 目標値 | 1回/年(2020年度) 190件/年(2020年度) | 基準年度値 | - - |
| 現状値 | 1回/年 170件/年 | 進捗度 | |

| | | | |
|------------|---|-------|-----------------|
| 事業名称 | 【18】生ごみ処理機の導入促進【3R推進課】 | | |
| 事業概要 | 生ごみの資源化を進めてごみの発生抑制を図るため、たい肥化容器や生ごみ処理機の購入補助制度などを活用し、生ごみ自家処理の普及を進めます。 | | |
| 2019年度実施内容 | <ul style="list-style-type: none"> ・家庭用生ごみ処理機については、120名の方が補助制度を利用しました。 ・大型生ごみ処理機については、新たな設置はできませんでしたが、2020年度設置に向けて協議を進めました。 ・ダンボールコンポストについては、新規講習会を17回(市民向け12回、町内会向け2回、学童向け3回)この他に市民向け講習会の受講者を中心としたグループによる講習会を1回開催しました。参加者は延べ119名、総配布数143個でした。 | | |
| 目標 | 生ごみ自家処理世帯数の増加 | | |
| 目標値 | 14,981世帯(2020年度) | 基準年度値 | 1,831世帯(2014年度) |
| 現状値 | 3,453世帯 | 進捗度 | |

| | | | |
|------------|--|-------|---|
| 事業名称 | 【19】ごみ・資源の新たな効果的な収集方法の検討【3R推進課】 | | |
| 事業概要 | 新たなごみの資源化施設の稼働により収集品目(容器包装プラスチック)が増え、またごみの資源化施設が分散(3ヶ所)するため、稼働時期に合わせた収集方法等を検討します。 | | |
| 2019年度実施内容 | <ul style="list-style-type: none"> ・2020年度からの不燃ごみの直営収集開始に向け、収集ルートの作成や車両の架装等準備を行いました。 ・2025年度に予定しているごみの資源化施設の稼働開始に合わせた収集方法の検討のため、他市の収集方法に関して電話でのヒアリングや視察を行いました。 | | |
| 目標 | 効果的な収集方法の確立 | | |
| 目標値 | 効果的な収集方法の確立(2025年度) | 基準年度値 | - |
| 現状値 | 収集体制の見直し | 進捗度 | |

| | | | |
|------------|---|-------|---------------------------|
| 事業名称 | 【20】熱回収施設等の整備【循環型施設整備課】 | | |
| 事業概要 | ごみの減量と資源化を進めるため、市民協働により策定した「町田市資源循環型施設整備基本計画」に基づき、町田リサイクル文化センター敷地内に熱回収施設等(焼却施設、バイオガス化施設、不燃・粗大ごみ処理施設)の整備を進めます。 | | |
| 2019年度実施内容 | <ul style="list-style-type: none"> ・2018年8月から建設工事を実施しています。掘削工事と地下躯体工事を完了し、地上躯体工事とプラント工事を開始しました。 ・地区連絡会を3回実施し建設地周辺住民への情報提供を行うと共に、現場見学会を実施しました。 | | |
| 目標 | 熱回収施設等の整備、稼動開始 | | |
| 目標値 | 稼動開始 | 基準年度値 | 事業者候補者選考委員会の開催、整備運営事業者の選定 |
| 現状値 | 地上躯体工事とプラント工事の実施 | 進捗度 | |

| | | | |
|------------|--|-------|------------------------|
| 事業名称 | 【21】資源ごみ処理施設の整備【循環型施設整備課】 | | |
| 事業概要 | ごみの減量と資源化を進めるため、市民協働により策定した「町田市資源循環型施設整備基本計画」に基づき、相原地区、上小山田地区に容器包装プラスチックやビン・カン、ペットボトル等を資源化する施設の整備を進めます。 | | |
| 2019年度実施内容 | <ul style="list-style-type: none"> ・用地取得に向けて、関係者との調整を行うとともに、調査測量に着手しました。【相原】 ・地区連絡会を開催し、施設建設に関する協議を進めました。【相原、上小山田】 | | |
| 目標 | 資源ごみ処理施設(相原)の整備、稼動開始 資源ごみ処理施設(上小山田)の整備、稼動開始 | | |
| 目標値 | 稼動開始(2025年度) 稼動開始(2027年度) 2018年3月に稼働開始目標年度の見直しを行いました(当初目標は2020年度) | 基準年度値 | 要求水準書案の作成準備 施設計画等検討 |
| 現状値 | 関係者等と調整中 | 進捗度 | |

基本目標4. 良好な生活環境の創造

～安全で快適な暮らしを実現するまちづくり～

| | | | |
|------------|---|-------|----------------|
| 事業名称 | 【22】自転車利用環境の整備【道路政策課】【道路整備課】 | | |
| 事業概要 | 大気汚染物質を排出しない自転車の利用を進めるため、自転車走行空間の整備を進めます。 | | |
| 2019年度実施内容 | <ul style="list-style-type: none"> ・町田95号線・749号線で自転車レーン設置工事を実施しました。 ・次期自転車レーン設置箇所(町田414号線・664号線)の検討及び警視庁協議を進めました。【道路政策課】 ・町田95号線・749号線で自転車レーン設置工事を実施しました。【道路整備課】 | | |
| 目標 | 自転車走行空間整備延長 | | |
| 目標値 | 3.03km | 基準年度値 | 1.37km(2016年度) |
| 現状値 | 2.94km | 進捗度 | |

| | | | |
|-----------------|---|-------|-------|
| 事業名称 | 【23】下水道未整備箇所の污水管整備の推進【下水道整備課】 | | |
| 事業概要 | 汚水を適正に処理し、河川水質の向上を図るため、下水道未整備箇所の下水道の整備を推進します。 | | |
| 2019 年度 実施内容 | ・公共下水道真光寺町污水枝線工事ほか 1 案件の污水枝線工事を実施しました。 | | |
| 目標 | 下水道人口普及率の増加 | | |
| 目標値 | 99.0% | 基準年度値 | 98.5% |
| 現状値 | 98.8% | 進捗度 | |

| | | | |
|-----------------|--|-------|------|
| 事業名称 | 【24】下水処理水の水質向上【水再生センター】 | | |
| 事業概要 | 下水処理場（鶴見川クリーンセンター）への高度処理施設の増設により、下水処理水の水質向上を図ります。 | | |
| 2019 年度 実施内容 | <ul style="list-style-type: none"> ・鶴見川クリーンセンターにおいて、新たに稼働した高度処理施設の適切な運転を行った結果、窒素含有量、りん含有量共に低減することが出来ました。 ・成瀬クリーンセンターにおいて、新しい高度処理技術に関する実証研究の施設が完成し、運転を開始しました。 | | |
| 目標 | 高度処理化率の増加（段階的高度処理を含む） | | |
| 目標値 | 20.6% | 基準年度値 | 9.8% |
| 現状値 | 30.0% | 進捗度 | |

| | | | |
|-----------------|--|-------|---|
| 事業名称 | 【25】有害化学物質 [*] の適正管理・処理の指導【環境保全課】 | | |
| 事業概要 | 有害物質使用特定事業場からの土壌・地下水汚染を未然に防止するため、継続的に指導を行い、事業者の適正な有害物質の管理・使用を促します。 | | |
| 2019 年度 実施内容 | <ul style="list-style-type: none"> ・2018 年度までの立入指導結果を踏まえ、4 月に立入計画を立案しました。 ・立入計画に挙げていた事業場と 2019 年度施設の新設や変更を行った事業場等合わせて 25 件の事業場に対し立入を行い、有害物質を使用している施設の構造基準や使用方法に関して指導しました。 ・必要な届出が提出されていない事業場に対して届出指導を行い、提出を促しました。 | | |
| 目標 | 全対象事業場 57 箇所（2016 年 3 月 31 日時点）への継続監視 | | |
| 目標値 | 20 件 / 年 | 基準年度値 | - |
| 現状値 | 25 件 / 年 | 進捗度 | |

| | | | |
|-----------------|---|-------|---|
| 事業名称 | 【26】生活風景宣言等による良好な景観づくり【地区街づくり課】 | | |
| 事業概要 | 景観という言葉の浸透を目指し、身近な取り組みで「まちの美化」につながる取り組みを宣言してもらう「生活風景宣言」を制度として推進していきます。意識の高まりに合わせて、景観協定の締結や地域景観資源の登録につなげていきます。 | | |
| 2019 年度 実施内容 | ・生活風景宣言の登録に向け、登録手順、登録要件、登録チェックシート等をまとめました。 | | |
| 目標 | 「生活風景宣言」件数の増加 | | |
| 目標値 | 5 件（2020 年度） | 基準年度値 | - |
| 現状値 | 0 件 | 進捗度 | |

基本目標 5 . 環境に配慮した生活スタイルの定着

～ 学び・協働で進めるまちづくり ～

| 事業名称 | 【27】環境副読本を活用した環境学習の実施【指導課】【環境政策課】 | | |
|-----------------|--|-------|---|
| 事業概要 | 市内公立小学校の授業や自宅学習で「環境副読本」を活用し、環境問題への意識を高めるとともに、町田市環境について考える機会を提供します。 | | |
| 2019 年度 実施内容 | <ul style="list-style-type: none"> ・12 月に活用状況を確認するアンケートを市内公立全小学校(42 校)で実施しました。その結果を受け、2 月に校長会で活用事例の紹介を行いました。【指導課】【環境政策課】 ・3 R 推進課が行う「ごみと環境の出前講座」で環境副読本を事前・事後の学習で使用したという事例が多かったため、今後も3 R 推進課とも協力して事業を推進していきます。さらに、2019 年度から環境・自然共生課が行う「水素自動車と環境の出前講座」でも環境副読本の活用を始めました。【環境政策課】 | | |
| 目標 | 環境副読本の市内公立全小学校での活用 | | |
| 目標値 | 市内公立全小学校 42 校 | 基準年度値 | - |
| 現状値 | 39 校 | 進捗度 | |

| 事業名称 | 【28】子ども向け環境講座のプログラムの企画・実施【環境・自然共生課】 | | |
|-----------------|--|-------|--------------------------|
| 事業概要 | 子どもへの環境学習を進めるため、環境に関する実験や体験を重視した子ども向け環境講座のプログラムを企画・実施し、学習機会の充実を図ります。 | | |
| 2019 年度 実施内容 | <ul style="list-style-type: none"> ・学校ビオトープを活用した出前授業を実施しました。(4 回) ・薬師池公園での野外イベント「ザリガニ釣り」を実施しました。 ・子ども向け環境学習イベント「消えた昆虫の謎」を実施しました。 ・子どもセンターつるっこで環境学習を実施しました。 ・燃料電池自動車を活用した水素環境学習を実施しました。(4 回) | | |
| 目標 | 新たなプログラムの企画・実施による環境学習の充実 | | |
| 目標値 | 新たなプログラムの企画・実施による環境学習の充実 | 基準年度値 | 既存プログラムの改善 新規プログラムの実施 |
| 現状値 | 既存プログラムの改善 新規プログラムの企画・実施 | 進捗度 | |

| 事業名称 | 【29】まちだエコ宣言制度の推進【環境・自然共生課】 | | |
|-----------------|--|-------|----------|
| 事業概要 | 事業者と市の協働による環境配慮活動の推進に向け、自主的に環境配慮活動(エコ活動)を行っている事業者がその取り組み内容を宣言(エコ宣言)し、市に登録します。市は、その取り組み内容を市民や他の事業者によくPRし、更なる環境配慮型の事業活動及び消費活動を促進します。 | | |
| 2019 年度 実施内容 | <ul style="list-style-type: none"> ・環境白書で取り組みのようすを紹介しました。 ・エコ宣言参加事業者に年度末に活動報告を提出してもらい、それぞれの活動報告をまとめ、ホームページで紹介しました。 ・新規登録を促すチラシを新たに作成し、登録の流れを図表で示し、加入促進に向けて登録するメリットの見直しを行いました。 | | |
| 目標 | まちだエコ宣言制度への参加事業者数の増加 | | |
| 目標値 | 100 店・事業所 | 基準年度値 | 67 店・事業所 |
| 現状値 | 60 店・事業所 | 進捗度 | |

| | | | |
|-----------------|---|-------|--------------|
| 事業名称 | 【30】ホームページの充実による情報集約・発信【環境政策課】 | | |
| 事業概要 | 町田市ホームページに作成した「エコページ」を活用し 環境情報の収集・発信を強化します。また、分野別・年代別など、わかりやすい情報発信を行います。 | | |
| 2019 年度 実施内容 | <ul style="list-style-type: none"> ・Instagramを活用した新たな情報発信を開始しました。Instagramではユーザーネームを「ハスのん」として、タイムリーに環境に関するイベント情報を発信したり、エコに関する情報を市民に届けました（2019 年度はフォロワー数 236、いいね！数 5,005、投稿回数 141） ・Instagramが効果的であったことから、更なる情報発信の強化を図るため、年度の途中からツイッターを開始しました。 | | |
| 目標 | エコページへのアクセス数の増加 分野別・年代別環境学習一覧の作成 | | |
| 目標値 | 8,000 件 環境学習一覧の作成（2018 年度） | 基準年度値 | 3,987 件 - |
| 現状値 | 7,940 件（2,935 件） SNS（ソーシャル・ネットワークキング・サービス = Social Networking Service）の「いいね！」の数を含む。（ ）内はエコページのアクセス数のみ。 環境学習一覧作成済み | 進捗度 | |

| | | | |
|-----------------|--|-------|---|
| 事業名称 | 【31】ごみ減量サポーターの地域活動支援【3R推進課】 | | |
| 事業概要 | 町内会・自治会で、出前講座やリサイクル広場、ダンボールコンポスト説明会等を開催するなど、「ごみ減量サポーター」がそれぞれの地域で、ごみ減量をすすめ、地域で活躍する取り組みを支援します。 | | |
| 2019 年度 実施内容 | <ul style="list-style-type: none"> ・ごみ減量サポーターが主体となって行った活動は以下の通りです。 ○地域リサイクル広場 7 団体（内 1 件は天候不順により直前で中止） ○出前講座 9 団体 ○ダンボールコンポスト講習会 1 団体 ・ごみ減量サポーターに対し、研修会と施設見学会を各 1 回ずつ 11 月に実施しました。 | | |
| 目標 | ごみ減量サポーターが主体となり、出前講座やリサイクル広場の開催、大型生ごみ処理機導入を行う団体数の増加 | | |
| 目標値 | 10 団体 / 年 | 基準年度値 | - |
| 現状値 | 17 団体 / 年 | 進捗度 | |

4.2. その他の施策

基本目標 1. 地域で取り組む地球温暖化^{*}の防止

～ 低炭素社会を目指すまちづくり ～

(1) 地球温暖化防止の意識の浸透を図り、取り組みを促します

| 取り組み項目 | 2019 年度実施内容 | 評価 |
|--|---|----|
| 地球温暖化対策の取り組みの情報を分かりやすく発信します | | |
| パンフレットの配布、ホームページ等による地球温暖化対策の取り組みや助成制度等の情報提供 | ・ イベント時に市民と事業者向けのエコ宣言などの呼びかけ、取り組みの紹介を行いました。 ・ ホームページでは国や都で実施されている助成制度などの情報提供を行いました。 ・ 緑のカーテンイベントで「わたしのエコ宣言」を広く市民に呼びかけ、多くの市民にエコ宣言をしていただきました。【環境・自然共生課】 | |
| 地球温暖化対策の具体的な取り組みの周知 | ・ 広報まちだや E C O まちだ、ホームページ、イベントなどで情報提供を行いました。【環境・自然共生課】 | |
| 温室効果ガス [*] 排出量やエネルギー使用量の「見える化」を進めます | | |
| 市の施設からの温室効果ガス排出量、エネルギー使用量の公表 | ・ 2018 年度の市域全体の温室効果ガス排出量を取りまとめ、12 月に「町田市環境白書 2019」を発行しました。また、市のホームページでも公表しました。【環境政策課】 | |
| 家庭でのエネルギー使用量を測定するための「省エネナビ」等の貸し出しの実施 | ・ イベント時に家庭でできる取り組みのひとつとして紹介し、7 件の申し込みがありました。【環境・自然共生課】 | |
| エネルギー使用測定のためのツールやアプリに関する情報の収集・提供 | ・ 国や他自治体、企業等のホームページや関係機関誌などから情報収集を行いました。【環境・自然共生課】 | |
| 地域や市民の地球温暖化対策の取り組みを促進するための仕組みを運用します | | |
| 重点事業 1（「わたしのエコ宣言」による家庭での取り組み支援） P28 参照 | | |

(2) 持続可能なエネルギー利用への転換を図ります

| 取り組み項目 | 2019 年度実施内容 | 評価 |
|--|---|----|
| 公共施設における取り組みを進めます | | |
| 公共施設への再生可能エネルギー [*] ・省エネ機器の導入推進 | ・ 公共施設の改修等による機器の交換を行う際は、人感式センサー及び L E D 照明や CO ₂ センサー、省エネタイプの空調機器などに交換することを基本とし、再生可能エネルギー・省エネ機器の導入を推進しました。引き続き、設計の際に L E D 照明などの高効率機器の導入を検討するなど、再生可能エネルギー・省エネ機器の導入を推進します。 【営繕課】 ・ 町田第六小学校防音及びトイレ改修工事において、2018 年度から引き続き節水型トイレやセンサー照明への改修を実施しました。【施設課】 | |
| ごみの資源化施設への再生可能エネルギーの導入推進 | ・ 2019 年度の取り組みはありませんでした。 ・ 仕様作成時に、検討した施設整備コンセプトを反映させていきます。【循環型施設整備課】 | |
| 未利用エネルギーの活用 | ・ 2022 年度から着手する焼却炉更新工事で、排ガスエネルギーを活用する方針を決定しました。【水再生センター】 | |
| 街路灯・園内灯の省エネ化 | ・ 市内街路灯の 74% を L E D 化しました。【道路維持課】 | |
| | ・ 市内公園の園内灯の 51% を L E D 化しました。【公園緑地課】 | |
| 市庁舎の屋上緑化 [*] ・壁面緑化 | ・ 支援事業者の指導を受け、低木・多年草の手入れが出来ました。 ・ 屋上花畑にブルーベリー苗を 80 本追加して植えました。【市有財産活用課】 | |
| 重点事業 2（みどりのカーテン等の積極的な導入） P28 参照 | | |

注)「評価」について

○: 予定以上に実施できた △: 予定どおりに実施できた ×: あまり予定通りに実施できなかった
 ×: まったく予定通りに実施できなかった - : 取り組みなし（目標達成済み又は終了した事業）

| 取り組み項目 | 2019 年度実施内容 | 評価 |
|--|---|----|
| 家庭における取り組みを促進します | | |
| 市民を対象とした住宅用太陽光発電システムをはじめとする省エネ機器の情報提供による普及促進 | ・東京都・国による支援事業や省エネ機器の紹介を市ホームページで行いました。【環境・自然共生課】 | |
| 家庭への省エネ機器等の導入支援の検討、情報提供 | ・東京都・国による支援事業や省エネ機器の紹介を市ホームページで行いました。【環境・自然共生課】 | |
| 重点事業 2（みどりのカーテン等の積極的な導入） P28 参照 | | |
| 事業活動における取り組みを促進します | | |
| 事業活動における省エネの促進のための情報提供 | ・東京都・国による支援事業や省エネ機器の紹介を市ホームページや環境広報紙 E C O まちだで行いました。【環境・自然共生課】 | |
| まちだエコ宣言制度の推進 | ・環境白書において、登録事業者の取り組み紹介を行いました。 ・エコ宣言制度に登録することによるメリットを強調したデザインにチラシを刷新し、次年度以降、事業者が制度に参加しやすい環境整備を引き続き実施しました。【環境・自然共生課】 | |
| 商店街街路灯の LED 化推進 | ・市内 1 商店街の街路灯を LED 化しました。また、LED 化の補助制度について、商店会向けの説明会を開催しました。【産業政策課】 | |
| 事業活動における再生可能エネルギーの導入、省エネ促進のための融資に係る利子の一部補助 | ・町田市中小企業融資制度において環境改善整備資金のメニューを設け、取扱金融機関等と連携し、事業者から求めがあった際にはメニュー内容についての説明を行いました。 ・取扱金融機関へ事務手引きを送付しました。【産業政策課】 | |

（３）地球温暖化防止に貢献するまちづくりを進めます

| 取り組み項目 | 2019 年度実施内容 | 評価 |
|---|---|----|
| 町田市全体で取り組む、地球温暖化防止行動を進めます | | |
| 重点事業 3（歩道の透水性舗装の整備） P28 参照 | | |
| 町田市のエネルギー利用の現状や、地球温暖化に関する学習機会の提供 | ・夏季に水素エネルギーに関する夏休み環境学習を実施し、小学校での出前講座を行うなど、小中学生を対象にした学習機会を提供しました。 ・なお、3 月は新型コロナウイルスの影響により複数のイベントを中止としました。【環境・自然共生課】 | ○ |
| ライトダウン等節電意識向上のためのキャンペーンの実施 | ・2019 年度も相模原市、各団体との連携や調整が順調に進み、充実した事業とすることができました。【環境・自然共生課】 | |
| 自動車利用を控え、公共交通利用を進めます【(4 - [1] -) で再掲】 | | |
| 重点事業 4（路線バス利用環境整備） P29 参照 | | |
| 地域コミュニティバス等の運行 | ・市内 4 地区（相原、本町田、つくし野、高ヶ坂・成瀬）において小型乗合交通の導入に向けた実証実験運行を実施しました。【交通事業推進課】 | ○ |
| 市が開催するイベント時の公共交通利用の推進 | ・緑のカーテンイベントや環境学習などの催しで公共交通機関の利用を呼びかけました。【環境・自然共生課】 | |
| 低公害車の普及促進等を図ります【(4 - [1] -) で再掲】 | | |
| 重点事業 5（水素ステーションの誘致） P29 参照 | | |
| 重点事業 6（エコドライブの周知、普及・啓発の実施） P29 参照 | | |
| 次世代自動車等の低公害車の普及促進 | ・電気自動車充電器の利用を促すとともに、燃料電池自動車の展示や、低公害車の仕組みについてのパネル展示、ホームページでのコンテンツ公開などにより、普及啓発を行いました。【環境・自然共生課】 | ○ |
| 低公害車[天然ガス自動車・ハイブリッド車・電気自動車等]の公用車としての導入検討・実施 | ・旧環境基準の業務用車両 4 台を、現行基準に適合した車両に買い替えました。また、旧環境基準の業務用車両 26 台を現行基準に適合したリース車両に更新しました。【市有財産活用課】 | ○ |
| 自転車利用環境の整備を進めます【(4 - [1] -) で再掲】 | | |
| 自転車走行空間の検討・整備 | ・自転車レーンを設置（L=330m）しました。【道路政策課】 | |
| | ・自転車レーンを設置（L=330m）しました。【道路整備課】 | |

| 取り組み項目 | 2019 年度実施内容 | 評価 |
|---|---|----|
| 自転車駐車場の整備 | ・自転車駐車場の建て替え等を含めた更新・運営方針を策定しました。【道路管理課】 | |
| 市職員の近隣移動時の自転車利用の推進 | ・自転車利用のメリットを盛り込んだ掲示を行い、省エネの周知を図りました。【環境・自然共生課】 ・安全運転講習会で町田市職員安全運転ハンドブックを配布し、近距離の移動時はできるだけ自転車を利用するように周知しました。【市有財産活用課】 | ○ |
| 町田の農産物の地産地消を推進します【(2-4)-】で再掲】 | | |
| 学校給食での地場産農産物の利用推進 | ・小学校給食に利用する地場産農産物に対する補助を拡充しました。また、まち ベジメニューの日を2回実施しました。【農業振興課】 | |
| まち ベジマップ(農産物直売所マップ)、まち ベジグルメ店などの配布による地産地消PR | ・月2回の地場農産物の販売時、キラリ まちだ祭等でPRを行いました。【農業振興課】 | |

(4) 二酸化炭素^{*}の吸収源として、みどりの確保を推進します

| 取り組み項目 | 2019 年度実施内容 | 評価 |
|--|---|----|
| 二酸化炭素吸収源を維持するため、緑地 [*] を保全します | | |
| 重点事業7(特別緑地保全地区等の指定拡大) P29 参照 | | |
| 市内緑地の適正な維持管理 | ・草刈や樹木剪定等を適切に行い、緑地を保全しました。 ・緑地の一部の管理を業務委託し、事業者による日常点検を行うことで、倒木や枝折れ等の危険を予防し、適正な維持管理を行いました。【公園緑地課】 | |
| 街路樹の適正な維持管理 | ・枯損などにより欠損した植樹樹等に、計850株の低木を植栽し、連続した緑の確保を行いました。【道路維持課】 | |
| 二酸化炭素吸収量の増加を図るため、緑化を推進します | | |
| 緑化推進に関連した対策の検討 | ・5月中旬にゴーヤ苗の配布を行い、1,020世帯、4,057苗を配布しました。 ・取り組んだ公共施設は80施設であり、合計9,186苗を配布しました。【環境・自然共生課】 ・他の施策を優先して進めており、具体的な検討が実施できませんでした。【環境政策課】 | × |

基本目標2. 自然環境と歴史的文化的環境^{*}の保全

～水とみどりと生き物を守り育むまちづくり～

(1) みどりを守り、増やし、育て、活かす取り組みを進めます

| 取り組み項目 | 2019 年度実施内容 | 評価 |
|-------------------------------|--|----|
| 緑地の現状を把握し、公表します | | |
| 市内公園緑地等の調査の実施 | ・市内の公園緑地等の調査及び取りまとめを行いました。【公園緑地課】 | |
| 市域全体に対する緑地の割合の把握と公表 | ・取り組みはありませんでした。市域全体の緑地割合は、2021年度の町田市緑の基本計画改定時に調査を予定しています。【公園緑地課】 | |
| みどりの保全を進めます | | |
| 重点事業8(都市計画公園の用地取得・整備) P30 参照 | | |
| 街路樹の適正な維持管理 | ・街路樹の定期管理により、適切な大きさと枝葉量を保ちました。【道路維持課】 | |
| 身近なみどりを増やします | | |
| 街区公園の整備 | ・取り組みはありませんでした。【公園緑地課】 | |
| 民間の施設における緑化の制度や基準[緑化基準等]の導入検討 | ・取り組みはありませんでした。【公園緑地課】 | |

| 取り組み項目 | 2019 年度実施内容 | 評価 |
|------------------------------------|--|----|
| 市庁舎の屋上緑化・壁面緑化 | ・支援事業者の指導を受け、低木・多年草の手入れが出来ました。 ・屋上花畑にブルーベリー苗を 80 本追加して植えました。【 市有財産活用課 】 | |
| みどりのカーテン等の積極的な導入 | ・5 月中旬にゴーヤ苗の配布を行い、1,020 世帯、4,057 苗を配布しました。 ・取り組んだ公共施設は 80 施設であり、合計 9,186 苗を配布しました。【 環境・自然共生課 】 | |
| 市民協働による緑地の保全、維持管理を進めます | | |
| 公園や施設等の緑について、公益的市民活動団体による維持管理の運用支援 | ・7 団体が新たに活動を開始しました。【 公園緑地課 】 | |
| 伐採木、伐採竹の製品化等による利用促進 | ・3 月に相原中央公園で親子向けに伐採木や竹を活用するイベントを企画しましたが、新型コロナウイルスの影響により中止としました。【 環境・自然共生課 】 | |
| 緑地を保全しながら活用し、ふれあいの場を確保します | | |
| 自然観察会の開催、里山整備活動を体験できる場の提供 | ・忠生公園自然観察センター、かしの木山自然公園において四季おりおりの植物、昆虫、野鳥などを題材とした観察会を開催しました。 ・野津田公園において、指定管理者の自主事業として四季おりおりの植物、野鳥などを題材とした観察会を開催しました。【 公園緑地課 】 | |
| | ・鶴見川源流保水の森において、NPO と協働で小学生を対象とした植樹会を実施しました。【 農業振興課 】 | |

(2) 水辺の保全・活用と水循環の健全化を進めます

| 取り組み項目 | 2019 年度実施内容 | 評価 |
|---|---|----|
| 水辺環境を保全します | | |
| アダプト事業による高ヶ坂松葉調整池の維持管理作業の支援 | ・樹木の剪定や調整池の浚渫を通じ、高ヶ坂松葉調整池の維持管理作業の支援活動を行いました。【 下水道管理課 】 | |
| 湧水地の保全、地下水保全のため、水源涵養域の保全、雨水の浸透を図ります | | |
| 鶴見川・境川・恩田川等の水源涵養域にある樹林地等の保全 | ・取り組みはありませんでした。【 公園緑地課 】 | |
| 道路の新設や改良工事における、歩道部の透水性舗装の実施 | ・歩道の透水性舗装による整備を行いました。 A=437 m ² 【 道路整備課 】 | |
| 宅地開発・中高層建築物の雨水貯留施設設置の指導及び個人住宅の雨水浸透設備設置補助事業の普及促進 | ・雨水貯留施設について、宅地開発・中高層建築物に対して、4 件の指導を行いました。 ・雨水浸透設備設置補助事業について 4 件の補助を行いました。【 下水道管理課 】 | |
| 宅地開発業者に対する雨水浸透施設設置の指導 | ・63 件の宅地開発事業に対して雨水浸透施設設置の指導をしました。【 土地利用調整課 】 | |
| 東京都環境確保条例に基づく地下水の揚水量の把握、必要に応じた地下水利用者への指導 | ・全施設 122 件に対し報告するよう指導をし、93%の事業場から報告書が提出されました。未報告事業場に対しても、報告するよう引き続き指導します。【 環境保全課 】 | |
| 湧水調査の継続、湧水地の保全 | ・窓口での湧水マップの紹介配布、市ホームページでは湧水ページに湧水の写真を追加し、更新しました。 ・「まちだ ごと大作戦 18」20 の取り組みの一つである「町田市湧水マップの作成」チラシをイベントで配布しました。【 環境・自然共生課 】 | |
| | ・他の施策を優先して進めており、具体的な検討が実施できませんでした。【 環境政策課 】 | × |
| 市街化調整区域における特定土地利用行為に関する水循環の健全化 | ・市街化調整区域に特定土地利用行為はありませんでした。【 土地利用調整課 】 | |
| 町田の水辺の魅力を発信します | | |
| 重点事業 9 (水辺の魅力を発信) P30 参照 | | |

(3) 生物多様性の保全を進めます

| 取り組み項目 | 2019 年度実施内容 | 評価 |
|---|---|----|
| 生物多様性に関する情報を発信します | | |
| 重点事業 10 (生物多様性情報拠点機能の構築・充実) P31 参照 | | |
| 生物多様性の確保や外来生物対策に関する市の方針、取り組み状況の発信、啓発活動の実施 | <ul style="list-style-type: none"> ・ホームページの生物多様性コンテンツを整理し 2 月にリニューアルしました。 ・各種事業の周知コンテンツを公開しました。 ・まちだ生きもの探しマップ等を配布しました。【環境・自然共生課】 | |
| 自然観察会、学習会等の開催 | <ul style="list-style-type: none"> ・忠生公園自然観察センター、かしの木山自然公園において四季おりおりの植物、昆虫、野鳥などを題材とした観察会を開催しました。 ・野津田公園において、指定管理者の自主事業として四季おりおりの植物、野鳥などを題材とした観察会を開催しました。【公園緑地課】 ・鶴見川源流保水の森において、NPO と協働で小学生を対象とした自然環境学習会を実施しました。【農業振興課】 | |
| 市内の生物の生育・生息状況を把握します | | |
| 市民協働による生きもの調査の実施 | <ul style="list-style-type: none"> ・アプリにより情報収集をしました。(件数 995 件) ・連動企画で、生きもの探しキャンペーンや自然観察会とのコラボを実施し、情報を収集しました。【環境・自然共生課】 | |
| 生物多様性保全の取り組みを推進します | | |
| 学校におけるピオトープの創出、活用 | ・虫やメダカなどの水辺の生き物の観察・飼育を行いました【指導課】 | |
| 熱回収施設等におけるピオトープの創出 | ・タフブネや水槽へ仮移植中の希少動植物のモニタリングを行いました。【循環型施設整備課】 | |
| 環境保全団体との協働による、生物の保全推進 | <ul style="list-style-type: none"> ・町田生きもの共生フォーラムで、団体活動を周知する場を提供しました。【環境・自然共生課】 ・取り組みはありませんでした。【公園緑地課】 | |
| NPO 団体との協働による、貴重な生物の保全促進 | ・鶴見川源流保水の森及び小野路町奈良ばい谷戸において、NPO と協働で里山環境の再生、保全、活用に関する活動を実施しました。【農業振興課】 | |
| ピオトープ作庭イベントの開催 | ・ピオトープを活用した小学校への出前授業を 4 校実施しました。【環境・自然共生課】 | |
| 外来生物対策を進めます | | |
| 生態系や農業生産に被害を及ぼす外来生物の防除 | ・効果的に外来生物対策を行うために、捕獲事業と防除事業を並行して実施しました。【農業振興課】 | |
| 外来生物の適正な飼育・管理の普及啓発 | ・2019 年度もアライグマ・ハクビシン防除事業を実施しました。10 月に町内会自治会掲示板にチラシを掲示、2 月に広報に掲載し、申込件数が増えました。【環境・自然共生課】 | |

(4) 谷戸の環境と農地・農業を守ります

| 取り組み項目 | 2019 年度実施内容 | 評価 |
|-----------------------------|--|----|
| 谷戸の環境を保全し、活用します | | |
| 重点事業 11 (北部丘陵の整備) P31 参照 | | |
| 樹林地の管理による里山の適正な更新 | ・取り組みはありませんでした。【公園緑地課】 | |
| 東京都への緑地里山保全地域指定の要請 | ・取り組みはありませんでした。【公園緑地課】 | |
| 市民を対象とした自然環境学習会による谷戸環境の再生管理 | ・取り組みはありませんでした。【公園緑地課】 | |
| 自然環境学習会や市民協働による谷戸環境の再生管理 | ・小野路町奈良ばい谷戸において、地域の伝統農法による谷戸環境の再生に取り組むとともに、公募市民による農業体験(通年)の機会を提供しました。【農業振興課】 | |

| 取り組み項目 | 2019 年度実施内容 | 評価 |
|--|--|----|
| 多面的機能を有する農地を保全するため、農業支援を進めます | | |
| 重点事業 12（遊休農地のあっせん） P31 参照 | | |
| 農産物直売所の開設支援 | ・農業者や JA 町田市等で構成する農産物販売準備会を開催し、販売所の取扱品目や出荷方法等に関する販売計画を策定しました。 ・準備会の意見を踏まえて、出荷予定農業者に対して、説明会を 2 回実施し、農産物直売所の開設支援を実施しました。【農業振興課】 | |
| 市街化調整地域の耕作放棄地の解消 | ・2020 年 1 月に農地バンク公開を行い、新たに 7 件（12,073 m ² ）の農地をあっせんしました。【農業振興課】 | |
| 援農ボランティアの育成を行う市内 NPO 法人に対する事業支援 | ・援農ボランティアを育成する団体に、育成に係る経費に対して補助金を交付しました。【農業振興課】 | |
| 農業研修事業の実施 | ・第 9 期生、9 名が、2 年間の農業研修を修了しました。修了生の多くは、農業に携わる為の進路を選択しています。【農業振興課】 | |
| 環境保全型農業に取り組む農業者の育成を進めます | | |
| 環境保全型農業に取り組む農業者の支援・拡大 | ・東京都エコ農産物認証取得を推奨するため、エコ農産物認証シールの作成経費を補助する特定農産物生産出荷事業補助金や、市内畜産農家が生産する堆肥の購入経費を補助する堆肥流通促進事業補助金を交付しました。 ・エコ農産物認証やエコファーマー認定をもつ農業者に対し、堆肥流通促進事業補助を拡充しました。【農業振興課】 | |
| 市民が農業とふれあえる機会を提供します | | |
| 市民農園、体験農園の開設・運営支援 | ・市内 3 園の市民農園について管理運営を行いました。体験農園について、利用者募集の広報等の支援を行いました。【農業振興課】 | |
| 農業体験機会の提供 | ・野菜作りなど、児童・生徒が気軽に農業を体験できる農業体験活動を実施しました。【指導課】 | |
| 米作り体験農業の実施 | ・13 組 32 名の応募があり、田植え、草取り、稲刈りの体験を実施しました。【農業委員会】 | |
| 町田の農産物の地産地消を進めます【再掲（1-〔3〕-）】 | | |
| 学校給食での地場産農産物の利用推進 | ・農産物を学校給食の食材として供給するために要する経費の一部を補助することで、農産物の地産地消を促進しました。【農業振興課】 | |
| まち ベジマップ（農産物直売所マップ）まち ベジグルメ店などの配布による地産地消 P R | ・月 2 回開催している地場農産物の販売会や、キラリ まちだ祭等で P R を行いました。【農業振興課】 | |

（５）歴史的文化的環境*を守ります

| 取り組み項目 | 2019 年度実施内容 | 評価 |
|------------------------------------|---|----|
| 歴史的文化的環境を保全します | | |
| 国・都・市指定史跡・有形文化財の整備事業の実施 | ・八幡平遺跡の四阿建設および整備工事を実施しました。【生涯学習総務課】 | |
| 文化財保護の一環として国・都・市指定史跡・有形文化財の広報活動の実施 | ・文化財ウィークに合わせて企画展を開催しました。多摩郷土誌フェアにおいて関連図書を販売しました。文化財防火デーに伴い消防演習を実施しました。【生涯学習総務課】 | |
| 自然や歴史・文化とのふれあいを進めます | | |
| 重点事業 13（観光交流拠点を活用したイベントの実施） P31 参照 | | |
| フットパス*の普及促進 | ・小野路宿里山*交流館及び町田市観光コンベンション協会のイベントでフットパスガイドツアーを実施しました。 ・フットパスルート「相原から七国峠」「小野神社から小野路界限」に道標をそれぞれ 1 基設置しました。【観光まちづくり課】 | |
| 自然観察会の開催 | ・忠生公園自然観察センター、かしの木山自然公園において四季おりおりの植物、昆虫、野鳥などを題材とした観察会を開催しました。 ・野津田公園において、指定管理者の自主事業として四季おりおりの植物、野鳥などを題材とした観察会を開催しました。【公園緑地課】 | |

基本目標 3. 持続可能な循環型社会の構築

～ごみを減らし資源を有効活用するまちづくり～

(1) ごみの減量、資源化に対する意識の向上を図り、取り組みを促します

| 取り組み項目 | 2019 年度実施内容 | 評価 |
|---------------------------------------|--|----|
| 3 R について普及啓発を進め、排出抑制を促します | | |
| 重点事業 14 (情報発信拠点としてのリサイクル広場の活用) P32 参照 | | |
| ごみの減量を意識づけるためのホームページ等の充実 | ・長期間未更新のものを検証するとともに随時新しい情報を公開できました。【3 R 推進課】 | |
| 広報紙による啓発 | ・ECO まちだを年 4 回発行しました。【環境政策課】 ・ごみナクナーレを 8 月と 2 月に発刊し、3 R に取り組む団体などを紹介しました。【3 R 推進課】 | |
| ごみの減量、分別排出の徹底に関する市民の学習の機会を提供します | | |
| 重点事業 15 (ごみ減量に関する出前講座の充実) P32 参照 | | |
| ごみ減量に関する体験型学習機会の充実 | ・町内会自治会等向けに 14 回の講座を実施し、受講者が地域の人に広めることでさらに効果的な啓発ができました。【3 R 推進課】 | |
| 剪定枝資源化センター、リレーセンターみなみ等の見学機会の充実 | ・剪定枝資源化センターが 5 件、リレーセンターみなみには 3 件の視察がありました。視察者に対して、ごみ分別や資源化の必要性を P R することができました。【資源循環課】 | |
| 市民・市民団体・事業者との協働によるごみ減量の啓発活動を進めます | | |
| ごみ減量サポーター(廃棄物減量等推進員)との地域活動の促進 | ・7 団体に地域リサイクル広場の開催支援をしました。また、ごみ減量サポーターを対象とした研修会を 11 月に 1 回、リサイクル施設見学会を 11 月に 1 回開催しました。【3 R 推進課】 | |
| 市民・市民団体・事業者と協働し、その活動を支援 | ・子育て広場や高齢者施設などと協働で地域の人に効果的な 3 R の普及ができました。【3 R 推進課】 | |

(2) ごみの発生抑制、再使用を進めます

| 取り組み項目 | 2019 年度実施内容 | 評価 |
|---------------------------------------|---|----|
| 家庭におけるごみの減量・発生抑制を促進します | | |
| 重点事業 16 (食品ロスの啓発等、各種キャンペーンの実施) P32 参照 | | |
| 有料指定収集袋利用制度の継続 | ・指定収集袋は、国内製造を条件に委託を行っていたため、年間を通して安定供給を図ることができました。【3 R 推進課】 | |
| 回収した粗大ごみの修理、販売 | ・(一財) まちだエコライフ推進公社と「粗大ごみ等の有効利用に関する協定」を締結し、協定に基づき提供した粗大ごみ等を同公社が修理・再生し、販売しました。 ・3 R 推進課主催の「さんあーる広場」にて、出張販売を行いました。【3 R 推進課】 | |
| 事業系ごみの減量を促進します | | |
| 重点事業 17 (事業所向けの情報提供の実施) P33 参照 | | |
| 事業系ごみの適正排出のための事業者への丁寧できめ細かな情報提供と発信 | ・大規模事業所への訪問や説明会での指導など、428 件の事業所・事業者に対して指導を行いました。なお南町田グランベリーパークに対しては、オープン前の 10 月 8 日、オープン後の 3 月 17 日に訪問指導を行いました。 ・「まちだ 3 R 賞」については、3 件の申請があり、審査の結果、1 事業所を表彰しました。【3 R 推進課】 ・排出事業者へは 66 件、許可業者へは 11 件の訪問指導を行い、適正搬入に向けた指導を継続的に行いました。 ・1 月に許可業者向けの説明会を開催し 61 社の参加がありました。【資源循環課】 | |
| 事業者と連携した食品ロスの啓発活動の推進 | ・食べきり協力店 2 店舗追加しました。今が食べごろ「めしあがれ」キャンペーンを 6 店舗で実施しました。【3 R 推進課】 | |

| 取り組み項目 | 2019 年度実施内容 | 評価 |
|--|---|----|
| 市内イベントでのごみの発生抑制の取り組みを推進します | | |
| 市内でのイベント開催時におけるリユース食器の利用促進など、ごみの出ないイベント開催の支援 | ・3 R 推進課主催の「さんあーる広場」にて、リユース食器を使い、リユース食器の普及啓発・利用促進を行いました。 ・ごみ減量サポーターに対し制度概要の説明を行い、支援イベント数が増加しました。【3 R 推進課】 | |
| 各種イベントでの「ごみ減量キャンペーン」の実施 | ・市内のイベントやお祭りでブース出展し積極的にごみ減量啓発ができました。合わせてステージを利用した3 R 公開講座を10 回実施しました。 ・ごみ袋水切りキャンペーンを子どもセンターで実施しました。 ・ごみ袋サイズダウンチャレンジを新たに図書館や市立総合体育館で実施しました。【3 R 推進課】 | |

(3) ごみの資源化を進めます

| 取り組み項目 | 2019 年度実施内容 | 評価 |
|--------------------------------|---|----|
| 生ごみの資源化を図ります | | |
| 重点事業 18 (生ごみ処理機の導入促進) P33 参照 | | |
| ダンボールコンポスト等の利用方法や生成物の使い方講座の開催 | ・ダンボールコンポスト講習会を17 回開催しました。 【3 R 推進課】 | |
| プラスチックの資源化を図ります | | |
| 容器包装プラスチックの市内全域での資源化に向けた検証及び準備 | ・既に収集を開始している地域において、容器包装プラスチックの分別の促進や適正排出の啓発を目的に、複数のターゲットに対して4 回の周知活動を行いました。【3 R 推進課】 | |
| 搬入された製品プラスチックの資源化 | ・資源化を行う新規事業者の開拓はできませんでした。現行業者は安定的に処理が来ています。【資源循環課】 | |
| 生活や社会活動から発生するごみの資源化を図ります | | |
| 剪定枝の資源化・有効利用の推進 | ・各種イベントに出展し、剪定枝の資源化・有効利用のPR 及び剪定枝たい肥の販売を行いました。 ・剪定枝の搬入量・処理量・資源化量はほぼ横ばい状態です。 ・たい肥化の過程で生じる規格外品は、学校や公園等で活用されていますが、市民向けにはまだ活用が進んでいません。【資源循環課】 | |
| 「リサイクル」広場まちだでの回収品目追加の検討 | ・回収品目を追加することはできませんでした。【3 R 推進課】 | × |
| 地域住民主体で運営する地域リサイクル広場の拡大 | ・要望に応じ回収量等を記載したパネルを作成、提供しました。【3 R 推進課】 | ○ |
| 搬入廃棄物の分別による再資源化の促進 | ・2019 年度新たな資源化物の開拓には至りませんでしたが、搬入廃棄物については、年間を通して資源化をしています。【資源循環課】 | |
| 事業所の紙ごみリサイクルの促進 | ・収集拠点の設置に替わる方法を探るため、商工会議所に対して、環境問題に力を入れている事業所、紙の資源化の工夫をしている事業所などの情報提供を依頼しました。【3 R 推進課】 | × |
| 家庭からでる雑紙の資源化促進 | ・広報紙での連載記事や封筒への啓発文の掲載を拡大しました。【3 R 推進課】 | |

(4) ごみの適正な排出処理を進めます

| 取り組み項目 | 2019 年度実施内容 | 評価 |
|----------------------------------|---|----|
| ごみ排出ルールの周知徹底等の普及啓発を進め、適正な排出を促します | | |
| ごみの出し方・分別等の情報を発信するホームページ等の充実 | ・市民からのホームページコンテンツ評価を参考に、見つけ易くわかり易い案内になるよう更新を行いました。【3 R 推進課】 | |
| 広報紙による啓発 | ・ECO まちだで違法な不用品回収業者への注意を促す記事を掲載するなど、排出ルールの啓発を行いました。 ・収集カレンダー及び出し方ガイドは、問い合わせが多いごみの分別などを中心に改善を図り更新しました。【3 R 推進課】 | |
| 集合住宅の管理会社等への、ごみの出し方や減量に関する説明の実施 | ・38 件の集合住宅に対して、集積所・ごみ置き場への啓発看板設置や管理会社への適正排出の指導を行いました。【3 R 推進課】 | |

| 取り組み項目 | 2019 年度実施内容 | 評価 |
|--|---|----|
| 「ルールブック」を活用した、事業系ごみの適正排出のための啓発 | ・ルール違反のあった事業所 13 件に対し、指導を行いました。 ・排出事業者向け講習会を 1 回実施しました。【3R推進課】 | |
| 事業系ごみ搬入物検査機による、ごみの適正排出に関する指導の徹底 | ・事業系ごみ検査機による内容物検査を年間 544 件実施しましたが、事業系ごみの不適物混入は減少傾向でした。 ・不適物の混入が認められた場合、事業者に対し注意書の発行や持帰りごみに対する処理報告書の提出を求めています。【資源循環課】 | |
| 適切なごみ収集と運搬の効率化を図ります | | |
| 重点事業 19（ごみ・資源の新たな効果的な収集方法の検討） P33 参照 | | |
| 収集車両の適正配置によるごみ収集・運搬の効率化 | ・2020 年度から開始する不燃ごみの直営収集に備えて、軽ダンプ車 2 台を買い替えました。 ・車両火災対策で消火扉を設置するなど、不燃収集時に必要な修繕を行いました。【3R推進課】 | |
| ごみの収集車両として天然ガス車、ハイブリッド車等の導入推進 | ・2019 年度の導入はありませんでしたが、天然ガス車、ハイブリッド車等の導入推進の考え方は継続していきます。【3R推進課】 | |
| 安全で適切なごみ処理を行います | | |
| ごみの適正処理に関する情報の案内、配布物等による情報提供 | ・所管しているホームページの見直しを行い、市民が見てわかり易い内容に修正することができました。 ・排ガス測定結果等の必要な情報を適宜更新することができました。【資源循環課】 | |
| 焼却灰等の有効利用を継続します | | |
| 清掃工場で発生した焼却灰等のエコセメント化による資源化 | ・年間を通して東京たま広域資源循環組合エコセメント化施設にて、焼却灰等のエコセメント化を行いました。【資源循環課】 | |
| 下水処理場の汚泥焼却灰、沈砂の建設資材等としての再資源化 | ・下水処理場から発生する全ての産業廃棄物（汚泥焼却灰や沈砂汚泥など）について 99.1%の再資源化率を達成しました。【水再生センター】 | |
| ごみの資源化施設の整備を進めます | | |
| 重点事業 20（熱回収施設等（焼却施設、バイオガス化施設、不燃・粗大ごみ処理施設）の整備） P34 参照 | | |
| 重点事業 21（資源ごみ処理施設の整備） P34 参照 | | |

基本目標 4 . 良好な生活環境の創造

～安全で快適な暮らしを実現するまちづくり～

（１）大気汚染の防止に努めます

| 取り組み項目 | 2019 年度実施内容 | 評価 |
|---|--|----|
| 大気汚染状況を監視し、市民へ公表します | | |
| 市内の大気環境の把握〔常時監視（都）、沿道大気調査（市）〕 | ・主要幹線道路交差点等における大気調査を 12 月に 6 地点で行いました。 ・ダイオキシン類等分析調査を 3 地点で年 2 回（8 月、2 月）行いました。【環境保全課】 | |
| 大気調査結果や大気汚染情報等の収集及び周知・提供 | ・2019 年度に実施した大気調査結果は、6 月にホームページで公表しました。【環境保全課】 | |
| 光化学スモッグ注意報等発令時の周知 | ・光化学スモッグ東京都メール配信への登録案内の情報提供を環境広報・ホームページ及び、町田市メール配信サービス（子育て情報、気象・地震情報、学校教育情報）にて行いました。また、学校情報・注意報等が発令された際にはすみやかに関係機関へ情報提供しました。（2019 年度の東京都多摩南部における注意報の発令回数は 1 件でした）【環境保全課】 | |
| 事業活動での大気汚染物質の発生を抑制します | | |
| 大気汚染について、工場等を設置する事業者に対する事前指導及び違反事業者への指導 | ・工場等設置時に届出がある場合は、届出内容を確認し、必要に応じて事業者へ指導を行いました。違反事業者に対しては、現地確認し、改善の指導をしました。【環境保全課】 | |

| 取り組み項目 | 2019 年度実施内容 | 評価 |
|---|---|----|
| 野外焼却防止のための事前指導や広報等による啓発 | ・相談があった際に現地に出勤し、禁止及び例外行為に該当する場合は近隣への配慮を行うよう指導しました。また、環境広報に野焼きに関する記事を掲載し、野外焼却防止を啓発しました。【環境保全課】 | |
| 自動車利用を控え、公共交通利用を進めます【再掲（1-〔3〕- ）】 | | |
| 路線バスの利用環境整備 | ・相原十字路バス停及び響きの丘バス停に上屋を設置しました。 ・相原十字路バス停、ストアー前バス停、やくし台三丁目バス停、鶴川六丁目バス停にベンチを設置しました。【交通事業推進課】 | |
| 地域コミュニティバス等の運行 | ・市内 4 地区（相原、本町田、つくし野、高ヶ坂・成瀬）において小型乗合交通の導入に向けた実証実験運行を実施しました。【交通事業推進課】 | |
| 市が開催するイベント時の公共交通利用の推進 | ・緑のカーテンイベントや環境セミナーなどの催しで公共交通機関の利用を呼びかけました。【環境・自然共生課】 | |
| 低公害車の普及促進等を図ります【再掲（1-〔3〕- ）】 | | |
| 次世代自動車等の低公害車の普及促進 | ・電気自動車充電器の利用を促すとともに、燃料電池自動車の展示や、低公害車の仕組みについてのパネル展示、ホームページでのコンテンツ公開などにより、普及啓発を行いました。【環境・自然共生課】 | |
| 水素ステーションの誘致 | ・水素ステーションの誘致に至りませんでした。【環境・自然共生課】 | |
| エコドライブの周知、普及・啓発 | ・イベント実施時にはエコドライブガイドの配布を行いました。 ・エコフェスタではエコドライブを体験してもらう試乗会を開催しました。【環境・自然共生課】 | |
| 低公害車[天然ガス自動車・ハイブリッド車・電気自動車等]の公用車としての導入検討・実施 | ・旧環境基準の業務用車両 4 台を、現行基準に適合した車両に買い替えました。また、旧環境基準の業務用車両 26 台を現行基準に適合したリース車両に更新しました。【市有財産活用課】 | |
| 自転車利用環境の整備を進めます【再掲（1-〔3〕- ）】 | | |
| 重点事業 22（自転車利用環境の整備） P34 参照 | | |
| 自転車駐車場の整備 | ・自転車駐車場の建て替え等を含めた更新・運営方針を策定しました。【道路管理課】 | |
| 市職員の近隣移動時の自転車利用推進 | ・自転車利用のメリットを盛り込んだ掲示を行い、省エネを周知しました。【環境・自然共生課】 | |
| | ・安全運転講習会で町田市職員安全運転ハンドブックを配布し、近距離の移動時はできるだけ自転車を利用するように周知しました。【市有財産活用課】 | |

（２）良好な水質の確保に努めます

| 取り組み項目 | 2019 年度実施内容 | 評価 |
|--|--|----|
| 污水管の整備と合併処理浄化槽の普及による適正な污水处理対策を進めます | | |
| 重点事業 23（下水道未整備箇所の污水管整備の推進） P35 参照 | | |
| 河川へ放流する下水処理水の水質向上を図ります | | |
| 重点事業 24（下水処理水の水質向上） P35 参照 | | |
| 水質汚濁物質の排出抑制のため、市民・事業者への働きかけを推進します | | |
| 水質汚濁について、河川等へ直接排水を行う事業者に対する事前指導及び違反事業者への指導 | ・公共用水域に直接汚水を排水している 29 事業場に対し、排水の水質検査を実施しました。基準の超過がみられたときは、原因究明及び対策の指導をしました。【環境保全課】 | |
| 下水道法に基づく、下水道に排水を行う事業者への調査や指導の実施 | ・予定通り聞き取り調査を 111 件実施し、下水道法に基づく届出等について指導を行いました。 ・予定通り排水検査を延べ 56 件実施し、すべての結果が基準に適合していることを確認しました。【水再生センター】 | |
| 特定施設未届事業場の発見と、届出の指導の実施 | ・環境保全課と情報を共有するとともに、特定施設未届事業場の発見と特定施設の届出指導を行いました。【下水道管理課】 | |
| | ・下水道部に提出されている事業場の届出状況や住宅地図の情報などを確認し、未届であることが発覚した場合には届出指導を行いました。【環境保全課】 | |
| 規制対象外事業者へのグリース阻集器等の管理に関する啓発 | ・ホームページ等を利用し、排水設備の適正管理の啓発活動を行いました。 ・また市内 44 店舗及び 5 商店会に対して、グリース阻集器の維持管理について啓発・指導を行いました。【下水道管理課】 | |

| 取り組み項目 | 2019 年度実施内容 | 評価 |
|---|---|----|
| 地下水汚染について、工場等を設置する事業者に対する事前指導及び違反事業者への指導 | ・既存の事業場にて構造等の変更に関する届出書が提出された時に、構造基準の遵守義務や定期点検の実施義務を指導しました。【環境保全課】 | |
| 土壌や地下水汚染の防止のため、農薬や施肥の適正量の利用及び低減に向けた啓発の実施 | ・東京都エコ農産物認証取得を推奨するため、エコ農産物認証シールの作成経費を補助する特定農産物生産出荷事業補助金を交付しました【農業振興課】 | |
| 下水接続の普及促進 | ・相原地区を中心に普及訪問を行った結果、新規接続家屋が 15 件増加しました。【下水道整備課】 | |
| 河川の水質事故防止のための広報等による啓発 | ・水質異常事故の発生防止を啓発するため、公共用水域に排水している事業場に対し、処理施設の維持管理や有害物質の地下浸透防止について注意喚起をするための文書を送付しました。【環境保全課】 | |
| 下水道の正しい使い方の指導 | ・主に下水道 P R 部会での活動を通じて啓発活動を行いました。【下水道管理課】 | |
| 下水処理場への市民等の施設見学受け入れ | ・両処理場で市民、学校、団体等の年間で 602 名、団体数では 17 団体の方が施設見学に訪れました。 ・引き続き、多くの市民の方に処理場のことを知っていただけるよう努めていきます。【水再生センター】 | |
| 市内の主要河川等において、定期的な水質調査を実施します | | |
| 主要河川である鶴見川、境川、恩田川等の河川調査の実施とホームページ等での調査結果の公表 | ・河川調査は予定通り月 1 回実施しました。2019 年度に実施した調査結果は、5 月にホームページで公表しました。【環境保全課】 | |

(3) 誰もが安心して快適に暮らせる環境の実現を図ります

| 取り組み項目 | 2019 年度実施内容 | 評価 |
|--|--|----|
| 有害化学物質等の適正管理・処理の指導を進めます | | |
| 重点事業 25 (有害化学物質の適正管理・処理の指導) P35 参照 | | |
| 事業者が自ら化学物質の適正な管理を行えるよう届出の指導 | ・化学物質使用量報告書の提出が必要とされる適正管理化学物質取扱事業者 72 件から報告書が提出されました。 ・事業者に対しては必要に応じ化学物質管理方法書の作成を指導しました。【環境保全課】 | |
| 既存建物の解体時におけるアスベスト使用調査・届出・適正処理の指導 | ・アスベスト使用建築物の解体等工事では、事前相談や届出受理について適切に指導することができました。 ・年 2 回の建設リサイクル法に関する一斉パトロールのほか、東京都から依頼のあったパトロール、また環境保全課による独自のパトロールも実施し、看板の掲示などに不備があった場合には指導しました。【環境保全課】 ・適切にアスベストや資源が分類されるよう、パトロールによる指導を行いました。【建築開発審査課】 | |
| 悪臭の発生防止に努めます | | |
| 悪臭について、工場等を設置する事業者に対する事前指導及び、悪臭を発生させた事業者への指導 | ・工場設置認可申請等を受ける際には、あらかじめ悪臭が発生しない作業工程や設備の導入をするよう指導しました(2019 年度は工場 17 件、指定作業場 27 件の申請がありました)。 ・悪臭を発生させてしまった事業所等に対しては、原因を究明したうえで、作業工程を変更するなど再発防止対策を講ずるよう指導しました。【環境保全課】 | |
| 清掃工場における、臭気測定の実施及び設備の適正管理による臭気の発生抑制対策の実施 | ・清掃工場内で発生した臭気は焼却炉の燃焼用を使用し、また脱臭装置の運用を適正に行ったことで、清掃工場の敷地境界線地表における臭気指数の測定結果は規制基準値に適合していました(測定値:10 未満)。【資源循環課】 | |

| 取り組み項目 | 2019 年度実施内容 | 評価 |
|---|--|----|
| 農業者に対する畜舎清掃や畜糞の適正処理方法、施肥の適正な使用方法の周知等、臭気発生抑制の指導 | ・畜舎の衛生管理に必要な経費に対する補助を行いました。【農業振興課】 | |
| 自動車や、事業活動による騒音・振動問題への取り組みを進めます | | |
| 主要幹線道路における自動車騒音調査の実施 | ・自動車騒音常時監視・面的評価については 7 ヶ所委託にて実施しました。 ・市内幹線道路の自動車騒音測定（要請限度）についても 3 ヶ所直営にて実施しました。【環境保全課】 | |
| 騒音・振動について、工場等を設置する事業者や工事を行う事業者に対する事前指導及び違反事業者への指導 | ・工場設置認可申請等や事前協議、特定建設作業実施届を受ける際には、騒音や振動の発生に注意し、近隣へ配慮するよう指導しました（2019 年度は事前協議 123 件、特定建設作業 165 件の申請がありました）。 ・騒音や振動により近隣から相談が寄せられた場合には、原因を究明したうえで、事業場等に対して作業工程を変更するなど再発防止対策を講ずるよう指導しました。【環境保全課】 | |
| 航空機騒音の軽減のための取り組みを進めます | | |
| 国及び米軍に対し、NLP*や早朝・夜間・土日祝日の飛行の中止・制限等を要請 | ・国及び米軍に対し、空母艦載機着陸訓練を硫黄島で全面实施すること、恒常的訓練施設を確保すること、厚木基地の運用、騒音状況等についての情報提供を行うことを厚木基地騒音対策協議会で要請しました。 ・米軍に対し、厚木飛行場周辺における「航空機騒音防止対策の推進」について東京都と共同で要請しました。【企画政策課】 | |
| 航空機騒音の常時測定〔市内 5 箇所〕と測定結果の広報 | ・航空機騒音常時測定（市内 5 箇所）を引き続き実施しました。 ・航空機騒音について、市が測定した結果を広報やホームページで公表し、航空機騒音による苦情件数とともに速やかに関係機関に報告しました。【環境保全課】 | |
| その他の問題の対策を考え、安心して快適な環境の実現を図っていきます | | |
| 建物等を建設する事業者に対する電波障害*の事前調査や対策の指導 | ・中高層建築物を建築する際の事前協議において、10m以上の建築物の場合は、テレビの受信障害調査報告書を提出するよう指導しました。 ・建築中または建築後に受信障害が発生した場合は、速やかに対応するよう指導しました。【環境保全課】 | |
| 電波障害及び受信障害の相談、情報提供 | ・テレビ受信障害調査報告書に基づいた障害予測地域の情報提供を行いました。【環境保全課】 | |
| 事業者に対する屋外照明、駐車場での車両照明等の配慮など光害*未然防止の指導 | ・工場等設置届出時及び中高層建築物を建築する際の事前協議、大規模小売店舗立地法に伴う事前協議において、屋外照明や車両の灯火による光害防止対策を講ずるよう指導しました。【環境保全課】 | |
| 街路灯への遮光板の取り付け | ・市民からの要望により、11 基の街路灯に遮光板を取り付けました。【道路維持課】 | |
| 監視・指導による土砂の不法投棄の防止と早期発見 | ・パトロールを強化し早期発見に努めました。【建築開発審査課】 | |
| 近隣騒音などのトラブル防止のためのマナー啓発 | ・生活騒音についての啓発記事をホームページに掲載しました。【環境保全課】 | |
| 市民の生活環境の保全のための空家対策の推進 | ・管理不全となっている空家所有者への文書による意識啓発や現地調査に基づく現状についての情報提供を実施した結果、管理不全となっていた空家を 98 件改善することができました。【住宅課】 | |

厚木基地騒音対策協議会会員（行政関係）

町田市・神奈川県・横浜市・藤沢市・茅ヶ崎市・相模原市・大和市・海老名市・座間市・綾瀬市

（４）美しいまち並みづくりを進めます

| 取り組み項目 | 2019 年度実施内容 | 評価 |
|------------------------------------|---|----|
| 地域が主体となった良好な景観づくりを進めます | | |
| 重点事業 26（生活風景宣言等による良好な景観づくり） P35 参照 | | |
| 景観づくりの基準となるガイドラインの整備 | ・2017 年度に達成済みです。 | |
| 景観づくりセミナーの実施 | ・多摩美術大学の授業で課題「まちだ・環境の近未来」を生徒が行う前段として、町田市における景観づくりを講演した。その後市役所 1 階多目的スペースにおいて、生徒の作品を展示した。【地区街づくり課】 | |
| 景観づくり市民サポーターによる啓発活動の実施 | ・2017 年度に終了しました。 | |

| 取り組み項目 | 2019 年度実施内容 | 評価 |
|---------------------------------------|--|----|
| 快適な道路環境づくりを進めます | | |
| 市内各駅における放置自転車対策の実施 | ・放置自転車対策業務の円滑な遂行に努め、午後から夕方の時間帯の放置自転車に対する対策を強化しました。【道路管理課】 | |
| 学校や地域での自転車や二輪車のマナー啓発 | <ul style="list-style-type: none"> ・市立小学校全 42 校（うち 14 校は天候等の影響により警察による講話のみ）と、市立中学校 7 校を対象に、自転車教室を開催しました。中学校自転車教室の実施においては、交通安全協会やシルバー人材センターなど、多くの関係団体に協力を呼び掛けた他、保護者を対象としたメール配信サービス等を通じて周知を図り、地域住民の参加を促しました。 ・警察と連携し、街頭で自転車利用者に対して、啓発チラシの入ったティッシュ等を配りながら安全運転を呼び掛けるキャンペーン活動を行いました。 ・5 月に開催した「町田市春の交通安全教室」において、「ペーパーライダー安全運転教室」を実施し、二輪車の運転に不慣れな運転者に対して啓発を行いました。 ・9 月に開催した「町田市民交通安全フェスティバル」では、町田市ホームタウンチームの「F C 町田ゼルビア」・「A S V ペスカドーラ町田」・「キヤノンイーグルス」の選手やスタッフに協力を依頼することにより、交通安全になじみのない方への参加を促し、自転車の安全利用について学んでもらえるようなイベントを実施しました。【市民生活安全課】 | |
| 都市計画道路、市街地道路での無電柱化工事の実施 | ・無電柱化に向け、交通管理者や地域の方々や地上機の位置などについて検討しました。【道路整備課】 | |
| 市民ボランティア団体による道路の美化活動の推進「アダプト・ア・ロード事業」 | ・新規に 3 団体が登録しました。既存団体には、活動報告の提出してもらい、また希望団体には活動に必要な物品の支援を行いました。【道路管理課】 | |
| ごみの不法投棄、ポイ捨ての防止に努めます | | |
| 統一美化キャンペーンの P R | ・広報・ホームページ・ポスター等を通じ、ごみゼロデーの P R を行うとともに、5 月 24 日に成瀬駅周辺で散乱ごみの一斉清掃を実施しました。【環境保全課】 | |
| 美化推進重点区域（あきかん、吸い殻等のポイ捨て防止区域）の指定及び運用 | <ul style="list-style-type: none"> ・地元の方々との意見交換を行いながら、新たな区域指定に向けた検討を進めました。 ・委託業者による指定区域内の清掃を実施し環境美化の保全に努めました。【環境保全課】 | |
| 道路等喫煙禁止区域（路上喫煙禁止区域、喫煙スポット）の指定及び運用 | <ul style="list-style-type: none"> ・2019 年度より、民間事業者と美化推進員による巡回指導業務の委託契約を行いました。 ・区域について幅広い世代に効果的に周知出来る取り組みを検討しました。【環境保全課】 | |
| あき地の所有者への雑草除去指導 | ・雑草が繁茂しているあき地の所有者（対象者）に対し、雑草除去をお願いする通知を行いました。【環境保全課】 | |
| 不法投棄監視カメラの有効利用及び、パトロールによる再発防止対策の実施 | <ul style="list-style-type: none"> ・監視カメラ 1 台を新規で設置しました。 ・パトロールは、不法投棄重点地区を中心に昼夜合わせて年間 152 回実施しました。【3 R 推進課】 | |
| 土地所有者等との協働による、不法投棄再発防止対策の検討・実施 | ・不法投棄発生場所に啓発看板を設置（31 件・58 枚）し、不法投棄防止策及び再発防止策を提案しました。【3 R 推進課】 | |

基本目標 5 . 環境に配慮した生活スタイルの定着

～ 学び・協働で進めるまちづくり～

(1) 次世代を担う子どもの環境学習を進めます

| 取り組み項目 | 2019 年度実施内容 | 評価 |
|---|---|----|
| 学校における環境教育の充実を図ります | | |
| 重点事業 27 (環境副読本を活用した環境学習の実施) P36 参照 | | |
| 取り組み項目 | 2019 年度実施内容 | 評価 |
| 各教科等における指導、環境学習、農業体験、自然体験の実施。 | ・地域の方々の協力を得ながら、学年や委員会活動でビオトープの整備を行うとともに、児童が休み時間の遊びや各教科等における学習などで活用しました。【指導課】 | |
| ボランティアコーディネーター等を活用した環境教育の実施 | ・地域や保護者の協力を得ながら、学校林業体験や雑木林を利用した植物・野鳥の観察などの学習を行いました。【指導課】 | |
| 出前講座を活用した児童・生徒、保護者への環境教育の実施 | ・保護者向けの啓発物を充実させるとともに、公開授業へ積極的に参加し、子どもだけでなく保護者に対しても直接啓発する機会を作ることができました。【3R推進課】 | |
| 子どもの環境学習・体験学習を進めます | | |
| 重点事業 28 (子ども向け環境講座のプログラムの企画・実施) P36 参照 | | |
| こどもエコクラブの設立促進と活動の継続支援 | ・エコクラブ事務局より発送されるチラシ・ポスター等を掲示・配布することで、こどもエコクラブの設立促進・活動の継続支援を行いました。【環境・自然共生課】 | |
| 環境教育情報の収集・提供を図ります | | |
| 出前講座や大学が提供する環境教育の取り組み等、既存の環境教育プログラム情報の収集、提供 | ・ホームページに東京都や国が公開している環境啓発コンテンツへのリンクを設定しました。【環境・自然共生課】 | |

(2) 市民・事業者の環境学習・保全活動を推進します

| 取り組み項目 | 2019 年度実施内容 | 評価 |
|-----------------------------------|---|----|
| 市民の環境学習や環境保全活動に参加する機会の充実を図ります | | |
| 環境に関する学習機会の提供 | ・まちだ市民大学 H A T S 環境講座を前期 7 回、後期 8 回実施しました。受講生の 85% 以上が講座終了後も引き続きエコ活動に取り組む意欲を示しており、環境問題への関心を高めることができました。【生涯学習センター】 | ○ |
| | ・市民等を対象とした環境をテーマとしたイベントを開催し、環境学習の機会を提供しました。【市民協働推進課】 | ○ |
| | ・地球温暖化や生物多様性をテーマとしたイベントを開催しました。【環境・自然共生課】 | ○ |
| ライトダウン等節電意識向上のためのキャンペーンの開催を通じた啓発 | ・相模原市、各団体との連携や調整が順調に進み、充実した事業とすることができました。【環境・自然共生課】 | ○ |
| まちづくりの検討の場での環境配慮の視点の啓発 | ・鶴川駅周辺街づくりワークショップ「鶴川駅を考える会」全 10 回に参加し、住民の鶴川駅周辺地区の景観や街づくりに対する意見を収集し、冊子を作製しました。【地区街づくり課】 | ○ |
| 生物多様性にかかわる多様な主体の交流の場づくり | ・町田生きもの共生フォーラムを開催しました。【環境・自然共生課】 | ○ |
| 事業者の環境配慮への取り組みや環境保全活動を支援します | | |
| 中小企業が行う環境に配慮した整備への改修等に必要な資金調達への支援 | ・取扱金融機関等と連携し、事業者から求めがあった際にはメニュー内容についての説明を行いました。 ・取扱金融機関へ事務手引きを送付しました。【産業政策課】 | ○ |
| 事業者の環境保全活動の支援 | ・エコフェスタでは、まちだエコ宣言事業者のブースを出展し、取り組み紹介を行いました。【環境・自然共生課】 | ○ |
| | ・環境保全活動に取り組む事業者にインタビューを行い、環境白書で紹介記事を掲載しました。【環境政策課】 | ○ |
| 公益的市民活動への事業者参加の促進 | ・新たに 2 つの事業者が活動を開始しました。【公園緑地課】 | ○ |

| 取り組み項目 | 2019 年度実施内容 | 評価 |
|---|--|----|
| 里山 [*] における事業者の環境保全活動の場を提供する仕組みづくり | ・事業者・市・NPO法人との協定締結は、2017 年度で終了したため、実施しておりません。【農業振興課】 | |
| 環境に配慮した事業者を認定する制度をつくります | | |
| 重点事業 29（まちだエコ宣言制度の推進） P36 参照 | | |

（３）環境学習^{*}・保全活動の基盤づくりや協働の仕組みづくりを進めます

| 取り組み項目 | 2019 年度実施内容 | 評価 |
|---|--|----|
| 環境に関する情報を積極的に発信します | | |
| 環境に関する情報の発信 | ・「ＥＣＯまちだ」を年４回発行しました。 ・「環境白書 [*] 2019」を発行し、ホームページでも情報を公開しました。【環境政策課】 | ○ |
| | ・地球温暖化防止や生物多様性保全をテーマにしたイベントの開催。ホームページ上やパンフレット等による普及啓発を実施しました。【環境・自然共生課】 | ○ |
| 環境に関する出版物を充実させて提供、環境をテーマにした特集コーナーを随時設置 | ・環境に関する出版物の収集に努め、2019 年度受入合計は 163 冊で、2019 年度末の合計は 5,584 冊となりました。鶴川駅前図書館は、里山 [*] や身近な自然に関する資料をまとめた書架「みどりのコーナー」を、中央図書館では、児童コーナーに「小さな自然」と題したコーナーを設置して常設しています。【図書館】 | ○ |
| 町田市の環境の状況・取り組み等を、白書・ホームページ等で公表 | ・2018 年度環境調査事業概要をホームページで公表しました。 ・航空機騒音について、市が測定したデータ及び東京都が 2018 年度に測定したデータを取りまとめ、広報やホームページで公表しました。 ・土壌汚染対策法に関する区域指定等の情報についても随時ホームページに掲載しました。【環境保全課】 | ○ |
| | ・町田市の 2018 年度の環境の状況や取り組みなどを「町田市環境白書 2019」として公表しました。【環境政策課】 | ○ |
| 市のイベントにおける環境配慮 [*] の取り組み推進 | ・エコキャラクター「ハスのん」の使用・貸出申請は 2019 年度 10 件あり、それぞれのイベントの中で参加者への環境配慮の呼びかけを行いました。【環境政策課】 | ○ |
| | ・緑のカーテン [*] イベントや環境セミナーなどの催しで公共交通機関の利用を呼びかけました。【環境・自然共生課】 | ○ |
| 市民・事業者の環境保全活動の情報の共有化を図ります | | |
| 重点事業 30（ホームページの充実による情報集約・発信） P37 参照 | | |
| 大学等との連携を進め、環境学習の機会を創出します | | |
| 相模原・町田大学地域コンソーシアムや各大学と環境学習に関する取り組みを連携・協働して行うための仕組みづくり | ・連携、協働した取り組みとして環境をテーマにした講座は実施できませんでしたが、「さがまちカレッジ」で子どもを対象とした「夏のバッグを作ろう - ビニールシートで作るかんたんでおしゃれなバッグ - 」と題した講座を協働して実施し、環境にやさしい生活の学習へとつなげました。【生涯学習センター】 | |
| ＥＣＯ－ＴＯＰインターンの受け入れ | ・夏期に 4 名、冬期に 2 名の大学生を受け入れ、市の施策や事業体験を通じて環境行政について学習してもらいました。【環境政策課】 | |
| 環境保全活動の担い手の育成、人材の活用を図ります | | |
| 重点事業 31（ごみ減量サポーターの地域活動支援） P37 参照 | | |
| 環境保全活動団体や環境保全に取り組む市民への支援の検討、実施 | ・市ホームページ、町田生きもの共生フォーラムにおいて、団体活動を周知する場を提供しました。【環境・自然共生課】 | |
| | ・株式会社ゼルビアが主催するイベントに参加し、参加者に向け環境啓発を行いました。【環境政策課】 | |

5. 町田市環境基本条例*（平成12年12月27日 条例第68号）

目次

前文

第一章 総則（第1条 - 第8条）

第二章 環境の保全、回復及び創造に関する基本的施策（第9条 - 第19条）

第三章 環境管理の推進（第20条 - 第22条）

第四章 環境パートナーシップによる環境の保全、回復及び創造の推進 （第23条 - 第26条）

附則

前 文

私たちの町田市は、多摩丘陵の北部に位置し、緑豊かな丘陵地と、境川や鶴見川などの源流を有しており、また数多くの縄文遺跡の発見にみられるように、生活の場としての永い歴史を有している。それは、先人たちが、太古からその豊かな自然の恩恵を享受しながら生活してきたことを物語っている。

現代社会での生活、あるいは経済活動は、私たちの暮らしを豊かにする一方、資源の過剰な消費や膨大な廃棄物の排出等、環境に対する多大な負荷を伴い、私たちを取り巻くあらゆる環境を悪化させる原因となっている。このことは、首都圏で有数の商業都市、住宅都市として発展し続けている町田市でも例外ではなく、先人たちから引き継いだ環境を、次の世代へ引き継ぐことはもちろん、維持することさえ困難な状況に立ち至っている。このような環境の悪化は、私たちのまわりだけではなく、地球全体に広がっている。

地球規模での環境問題への早急な対応が迫られている現代社会においては、私たちは良好な環境を単に自然から与えられるものとしてではなく、すべての者による保全、回復及び創造の努力によってはじめて享受できるものとして考えなければならなくなっている。

私たちは、健康で安全かつ快適な生活を営む上で必要とする、良好な環境を享受する権利、すなわち環境権を有している。同時に、私たちには環境をより恵み豊かなものとして次の世代へと継承していく責任と義務がある。良好な環境は、私たちの世代だけに与えられるものではない。将来の世代も享受する権利を有しているのである。

私たちは、かけがえのない生命と自然を守るために、すべての者の総意として、良好な環境を保全、回復及び創造するとともに、環境への負荷の少ない持続的発展が可能な循環型社会の実現を目指して、ここにこの条例を制定する。

第一章 総則

（目的）

第1条 この条例は、環境の保全、回復及び創造についての基本理念を定め、町田市（以下「市」という。）事業者、市民、在勤在学者、町田市に資産を有する者、町田市を訪れる者その他の者（以下「すべての者」という。）の責務を明らかにするとともに、地域の特性に即した環境の保全、回復及び創造に関する施策の基本となる事項を定めることにより、その施策を市民参画の下に総合的かつ計画的に推進し、もって良好な環境の確保に寄与することを目的とする。

（用語の定義）

第2条 この条例において、次の各号に掲げる用語の意義は、それぞれ当該各号に定めるところによる。

- (1) 良好な環境 現在及び将来のすべての人々が、健康で安全かつ快適な生活を営むことができる、生活環境、自然環境及び歴史的文化的環境をいう。
- (2) 歴史的文化的環境 歴史的文化的遺産を含む環境のうち、地域の自然環境を構成する要因となっているものをいう。
- (3) 環境への負荷 行政の施策、事業活動、日常生活等（以下「すべての活動」という。）により環境に加えられる影響であって、環境の保全上の支障の原因となるおそれのあるものをいう。
- (4) 公害 環境への負荷のうち、すべての活動に起因する生活環境の侵害であって、大気の汚染、水質の汚濁（雨水及び地下水の汚染を含む。）土壤の汚染、騒音、振動、悪臭等によって、良好な環境が損なわれることをいう。
- (5) 循環型社会 すべての活動において、資源及びエネルギーの一層の循環、効率化並びに廃棄物の発生抑制、適正な処理等を図るなど、経済社会システムにおける物質の循環を確保することにより、最終的な排出物を低減し、自然環境の物質循環に戻すことができる社会をいう。

(6) 地球環境の保全 すべての活動に起因する地球全体の温暖化、オゾン層の破壊、海洋の汚染、野生生物の種の減少その他の地球の全体又はその広範な部分の環境に影響を及ぼす事態に係る環境の保全であって、市民の健康で安全かつ快適な生活を営む上で必要とする、良好な環境の確保に寄与するものをいう。

(7) 環境監査 市又は事業者が、すべての施策又は事業活動について環境の保全、回復及び創造の見地から自ら点検及び評価を行い、以後、その結果を反映させていくことをいう。

(8) 環境パートナーシップ 市及び事業者並びに市民、在勤在学者及び主にこれらの者により組織される民間の団体（以下「市民等」という。）が、環境の保全、回復及び創造を目的として、相互に促し、励まし、支え合う関係をいう。

（基本理念）

第3条 環境の保全、回復及び創造は、良好な環境及び環境権の確保を図るとともに、このことが将来にわたって継続されるよう適切に行われなければならない。

2 環境の保全、回復及び創造は、すべての者が公平な役割分担の下に自主的かつ積極的に環境への負荷を低減するよう行動することにより、循環型社会を基調とした環境への負荷の少ない持続的発展が可能なまちを構築することを目的として推進されなければならない。

3 自然環境及び歴史的文化的環境の保全及び回復は、生物多様性（生物種、遺伝子及び生物生息環境の多様性を含む。以下同じ。）が適切に保全及び回復されるよう行われなければならない。

4 地球環境の保全は、地域の環境が地球全体の環境と密接に関わっていることから、すべての者がこれを自らの問題として認識し、そのすべての活動において国際的な認識及び協力の下に積極的に推進されなければならない。

（市の責務）

第4条 市は、基本理念にのっとり、地域の自然的社会的条件に応じた次に掲げる環境施策を策定し、これを推進する責務を有する。

- (1) 公害の防止及び快適環境の創造
- (2) 生物多様性を含めた自然環境及び歴史的文化的環境の保全及び回復
- (3) 資源及びエネルギーの有効利用並びに廃棄物の減量及び再資源化の促進
- (4) 環境への負荷の少ない役務、資源、製品等の利用の促進
- (5) 環境パートナーシップによる環境への負荷を低減するための行動の促進
- (6) 地球環境の保全
- (7) 前各号に掲げるもののほか、環境への負

荷の低減に寄与すること。

2 市は、基本理念にのっとり、施策に伴う環境への負荷の低減に自ら取り組む責務を有する。

（事業者の責務）

第5条 事業者は、基本理念にのっとり、次に掲げる責務を有する。

- (1) 事業活動に伴う環境への負荷の低減、公害その他環境汚染を防止するために、必要な措置を講ずること。
- (2) 事業活動に係る製品の販売、使用又は廃棄による環境への負荷の低減に寄与するため、必要な措置を講ずること。
- (3) 事業活動に係る役務の提供及び利用による環境への負荷の低減に寄与するため、必要な措置を講ずること。
- (4) 市が推進する環境施策に協力し、地域の環境の保全、回復及び創造に関する取組に積極的に参加又は協力すること。

（市民の責務）

第6条 市民は、基本理念にのっとり、次に掲げる責務を有する。

- (1) 日常生活に伴う環境への負荷の低減に努め、環境の保全、回復及び創造に自ら取り組むこと。
- (2) 市が推進する環境施策に協力し、地域の環境の保全、回復及び創造に関する取組に積極的に参加又は協力すること。

（在勤在学者等の責務）

第7条 在勤在学者、町田市に資産を有する者、町田市を訪れる者その他の者は、基本理念にのっとり、市が推進する環境施策に協力し、地域の環境の保全、回復及び創造に関する取組に積極的に協力する責務を有する。

（環境配慮）

第8条 すべての者は、基本理念にのっとり、そのすべての活動において、次に掲げる環境配慮に努めなければならない。

- (1) 公害を発生させないこと。
 - (2) 自然を大切にすること。
 - (3) 歴史と文化を大切にすること。
 - (4) まちをきれいにすること。
 - (5) ごみを減らすこと。
 - (6) 資源及びエネルギーを大切にすること。
 - (7) 環境にやさしい製品及びサービスを選ぶこと。
 - (8) 前各号に掲げるもののほか、環境への負荷を低減すること。
- 2 すべての者は、前項に規定する環境配慮を行うに当たっては、地球環境への影響についても考慮するものとする。
- 3 前二項の規定は、市民の市外における活動について準用する。

第二章 環境の保全、回復及び創造に関する基本的施策

（環境基本計画）

第9条 市長は、環境施策を総合的かつ計画的に推進するため、町田市環境基本計画（以下「環境基本計画」という。）を策定する。

2 環境基本計画は、次に掲げる事項について定めるものとする。

（1）環境の保全、回復及び創造に関する長期的な目標

（2）環境の保全、回復及び創造に関する総合的な施策の大綱

（3）前二号に掲げるもののほか、環境施策を総合的かつ計画的に推進するために必要な事項

3 市長は、環境基本計画の策定に当たっては、あらかじめ事業者及び市民等の意見を反映させるための必要な措置を講ずるとともに、町田市環境審議会の意見を聴かなければならない。

4 市長は、環境基本計画を策定したときは、速やかにこれを公表しなければならない。

5 前二項の規定は、環境基本計画の変更について準用する。

（環境基本計画との整合）

第10条 市は、環境に影響を及ぼすと認められる施策を策定し、推進するに当たっては、環境基本計画との整合を図らなければならない。

（環境行動指針）

第11条 市長は、事業者及び市民等が、環境への負荷の低減に寄与する行動を取るための規範となる環境行動指針を策定する。

2 市長は、環境行動指針の策定に当たっては、あらかじめ事業者及び市民等の意見を反映させるための必要な措置を講ずるとともに、町田市環境審議会の意見を聴かなければならない。

3 市長は、環境行動指針を策定したときは、速やかにこれを公表しなければならない。

4 前二項の規定は、環境行動指針の変更について準用する。

（規制措置）

第12条 市は、公害を防止するため、必要な規制の措置を講ずることができる。

2 市は、生物多様性を含めた自然環境の保全を図るため、必要な規制の措置を講ずることができる。

3 市は、資源及びエネルギーの有効利用並びに廃棄物の減量及び再資源化を促進するため、必要な規制の措置を講ずることができる。

4 前三項に規定するもののほか、市は、環境への負荷を低減するため、必要な規制の措置を講ずることができる。

（誘導的措置）

第13条 市は、事業者及び市民等が率先して環境への負荷を低減することを促進するため、適正な優遇、助成その他の必要な誘導的措置を講ずることができる。

2 市は、事業者及び市民等の自らの活動による環境への負荷を低減するため、経済的負担を課す等の誘導的措置を講ずることができる。

（財政措置）

第14条 市は、環境施策を推進するために必要な財政上の措置を講ずよう努めなければならない。

（調査、監視及び測定の実施）

第15条 市は、環境の状況の把握及び環境の変化の予測並びに環境の保全、回復及び創造に関する施策を策定及び推進するために必要な調査、監視及び測定を実施するものとする。

2 市は、前項の施策を適正に実施するため、必要な監視及び測定の体制を整備するものとする。

（施策等の報告）

第16条 市長は、毎年、環境の状況及び環境施策に関する報告書を作成し、これを公表するものとする。

（市民意見の反映）

第17条 市長は、環境施策の策定及び推進に当たっては、あらかじめ事業者及び市民等の意見を反映させるための必要な措置を講ずるものとする。

（調整の体制）

第18条 市は、環境の保全、回復及び創造に関する施策について、総合的に調整及び推進するために必要な体制を整備するものとする。

（国等との協力）

第19条 市は、環境の保全、回復及び創造に関する施策のうち、広域的な取組を必要とするものについて、国及び他の地方公共団体と協力して推進するものとする。

第三章 環境管理の推進

（環境監査の実施）

第20条 市及び事業者は、環境監査を行うよう努めるものとする。

2 市長は、特に必要と認めたときは、事業者に対して環境監査の結果についての報告を求める等、必要な措置を講ずることができる。

(環境影響評価の促進)

第 21 条 市は、環境に著しい影響を及ぼすおそれのある施策又は事業を行う者が、当該施策又は事業の実施に伴う環境への影響について、あらかじめ調査、予測及び評価を行い、当該施策又は事業の実施に際し、環境の保全上の見地から適正に配慮することを推進するため、必要な措置を講ずるものとする。

(事業情報の公表)

第 22 条 市又は事業者は、施策又は事業が与える環境への負荷^{*}の情報について、公表するよう努めなければならない。

2 市は、環境に影響を及ぼすおそれのある事業活動に関する情報のうち、市が保有するものについては、公表するよう努めなければならない。

第四章 環境パートナーシップ^{*}による環境の保全、回復及び創造の推進

(環境学習^{*}の推進)

第 23 条 市、事業者及び市民等は、環境の保全、回復及び創造についての理解を深め、適切な取組が推進され、互いに環境の保全、回復及び創造に関する学習の機会の提供及び広報活動の充実が図られるよう努めるものとする。

(自発的活動の推進)

第 24 条 市、事業者及び市民等は、自発的に行う環境の保全、回復及び創造に関する活動を推進するため、互いに支援するよう努めるものとする。

(情報の提供)

第 25 条 市、事業者及び市民等は、環境の状況その他の環境の保全、回復及び創造に関する情報を適切に共有できるよう、情報の提供に努めるものとする。

(広域的協力)

第 26 条 事業者及び市民等は、基本理念にのっとり、環境の保全、回復及び創造を行うに当たっては、他の地域の人々とも協力するよう努めるものとする。

附 則

この条例は、平成 13 年 7 月 1 日から施行する。

6. 参考資料

6.1. 環境基準*

(1) 大気

表 1 大気汚染に係る環境基準

| 物 質 | 環境上の条件 | 対象区域 |
|----------------------------|---|--|
| 二酸化硫黄 (SO ₂) * | 1 時間値の 1 日平均値が 0.04ppm 以下であり、かつ、1 時間値が 0.1ppm 以下であること。 | 工業専用地域、 車道その他一般公衆が通常生活していない地域または場所以外の地域 |
| 一酸化炭素 (CO) | 1 時間値の 1 日平均値が 10ppm 以下であり、かつ、1 時間値の 8 時間平均値が 20ppm 以下であること。 | |
| 浮遊粒子状物質* (SPM) * | 1 時間値の 1 日平均値が 0.10mg/m ³ 以下であり、かつ、1 時間値が 0.20mg/m ³ 以下であること。 | |
| 二酸化窒素 (NO ₂) * | 1 時間値の 1 日平均値が 0.04ppm から 0.06ppm までのゾーン内又はそれ以下であること。 | |
| 光化学オキシダント* (Ox) | 1 時間値が 0.06ppm 以下であること。 | |
| ベンゼン | 1 年平均値が 0.003mg/m ³ 以下であること。 | |
| トリクロロエチレン | 1 年平均値が 0.2mg/m ³ 以下であること。 | |
| テトラクロロエチレン | 1 年平均値が 0.2mg/m ³ 以下であること。 | |
| ジクロロメタン | 1 年平均値が 0.15mg/m ³ 以下であること。 | |

表 2 光化学オキシダント生成防止のための大気中炭化水素濃度指針

| 物 質 | 環境上の条件 | 対象区域 |
|----------|---|------|
| 非メタン炭化水素 | 光化学オキシダントの日最高一時間値 0.06ppm に対応する午前 6 時から 9 時までの 3 時間平均値は 0.2ppm C から 0.31ppm C の範囲にある | |

(2) 水質

表3 人の健康の保護に関する環境基準*一覧

| 項 目 | 基準値 | 対象水域 |
|-----------------|----------------|----------------------------|
| カドミウム | 0.0030 mg/l 以下 | 全 公 共 用 水 域 |
| 全シアン | 検出されないこと | |
| 鉛 | 0.01 mg/l 以下 | |
| 六価クロム | 0.05 mg/l 以下 | |
| 砒素 | 0.01 mg/l 以下 | |
| 総水銀 | 0.0005 mg/l 以下 | |
| アルキル水銀 | 検出されないこと | |
| PCB* | 検出されないこと | |
| ジクロロメタン | 0.02 mg/l 以下 | |
| 四塩化炭素 | 0.002 mg/l 以下 | |
| 1,2-ジクロロエタン | 0.004 mg/l 以下 | |
| 1,1-ジクロロエチレン | 0.1 mg/l 以下 | |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04 mg/l 以下 | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 1 mg/l 以下 | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | 0.006 mg/l 以下 | |
| トリクロロエチレン | 0.010 mg/l 以下 | |
| テトラクロロエチレン | 0.01 mg/l 以下 | |
| 1,3-ジクロロプロペン | 0.002 mg/l 以下 | |
| チウラム | 0.006 mg/l 以下 | |
| シマジン | 0.003 mg/l 以下 | |
| チオベンカルブ | 0.02 mg/l 以下 | |
| ベンゼン | 0.01 mg/l 以下 | |
| セレン | 0.01 mg/l 以下 | |
| 硝酸性窒素および亜硝酸性窒素 | 10 mg/l 以下 | |
| ふっ素 | 0.8 mg/l 以下 | |
| ほう素 | 1 mg/l 以下 | |
| 1,4-ジオキサン | 0.05 mg/l 以下 | |

備考1：基準値は、年間平均値とする。ただし、全シアンに係る基準値については、最高値とする。

2：「検出されないこと」とは、定量限界を下回ることをいう。

表4 生活環境の保全に関する環境基準*

ア

| 類型 | 市内該当水域 | 利用目的の適応性 | 基準値 | | | | |
|----|-----------|---------------------------------|----------------|--------------|------------------|---------------|---------------------|
| | | | pH* | BOD* | SS* | DO | 大腸菌群数 |
| AA | | 水道1級 自然環境保全及びA以下の欄に掲げるもの | 6.5以上 8.5以下 | 1mg/l 以下 | 25mg/l 以下 | 7.5mg/l 以上 | 50MPN/ 100m以下 |
| A | 恩田川 | 水道2級 水産1級 水浴及びB以下の欄に掲げるもの | 6.5以上 8.5以下 | 2mg/l 以下 | 25mg/l 以下 | 7.5mg/l 以上 | 1,000MPN/ 100m以下 |
| B | | 水道3級 水産2級及びC以下の欄に掲げるもの | 6.5以上 8.5以下 | 3mg/l 以下 | 25mg/l 以下 | 5mg/l 以上 | 5,000MPN/ 100m以下 |
| C | | 水産3級 工業用水1級 及びD以下の欄に掲げるもの | 6.5以上 8.5以下 | 5mg/l 以下 | 50mg/l 以下 | 5mg/l 以上 | |
| D | 境川 鶴見川 | 工業用水2級 農業用水及びEの欄に掲げるもの | 6.0以上 8.5以下 | 8mg/l 以下 | 100mg/l 以下 | 2mg/l 以上 | |
| E | | 工業用水3級 環境保全 | 6.0以上 8.5以下 | 10mg/l 以下 | ごみ等の浮遊が認められないこと。 | 2mg/l 以上 | |

備考1：基準値は、日間平均値とする。

2：ただし農業利用水点については、水素イオン濃度指数*6.0以上7.5以下、溶存酸素量5mg/l以上とする。

3：自然環境保全：自然探勝等の環境保全

水道1級：ろ過等による簡易な浄水操作を行うもの

水道2級：沈殿ろ過等による通常の浄水操作を行うもの

水道3級：前処理等を伴う高度の浄水操作を行うもの

水産1級：ヤマメ、イワナ等貧腐水性水域の水産生物用並びに水産2級及び水産3級の水産生物用

水産2級：サケ科魚類及びアユ等貧腐水性水域の水産生物用及び水産3級の水産生物用

水産3級：コイ、フナ等、中腐水性水域の水産生物用

工業用水1級：沈殿等による通常の浄水操作を行うもの

工業用水2級：薬品注入等による高度の浄水操作を行うもの

工業用水3級：特殊の浄水操作を行うもの

環境保全：国民の日常生活（沿岸の遊歩等を含む。）において不快感を生じない限度

イ

| 類型 | 水生生物の生息状況の適応性 | 基準値 | | |
|------|---|----------------|------------------|----------------------|
| | | 全亜鉛 | ノニルフェノール | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 |
| 生物A | イワナ、サケマス等比較的低温域を好む水生生物及びこれらの餌生物が生息する水域 | 0.03 mg/l以下 | 0.001 mg/l以下 | 0.03 mg/l以下 |
| 生物特A | 生物Aの水域のうち、生物Aの欄に掲げる水生生物の産卵場(繁殖場)又は幼稚子の生育場として特に保全が必要な水域 | 0.03 mg/l以下 | 0.0006 mg/l以下 | 0.02 mg/l以下 |
| 生物B | コイ、フナ等比較的高温域を好む水生生物及びこれらの餌生物が生息する水域 | 0.03 mg/l以下 | 0.002 mg/l以下 | 0.05 mg/l以下 |
| 生物特B | 生物A又は生物Bの水域のうち、生物Bの欄に掲げる水生生物の産卵場(繁殖場)又は幼稚子の生育場として特に保全が必要な水域 | 0.03 mg/l以下 | 0.002 mg/l以下 | 0.04 mg/l以下 |

備考1：基準値は年間平均値とする。

(3) 地下水

表5 地下水の環境基準値一覧

単位：mg/l

| 項目名 | 環境基準値 | 項目名 | 環境基準値 |
|----------------|-----------|----------------|----------|
| カドミウム | 0.003 以下 | 1,1,2-トリクロロエタン | 0.006 以下 |
| 全シアン | 検出されないこと | トリクロロエチレン | 0.01 以下 |
| 鉛 | 0.01 以下 | テトラクロロエチレン | 0.01 以下 |
| 六価クロム | 0.05 以下 | 1,3-ジクロロプロペン | 0.002 以下 |
| 砒素 | 0.01 以下 | チウラム | 0.006 以下 |
| 総水銀 | 0.0005 以下 | シマジン | 0.003 以下 |
| アルキル水銀 | 検出されないこと | チオベンカルブ | 0.02 以下 |
| PCB* | 検出されないこと | ベンゼン | 0.01 以下 |
| ジクロロメタン | 0.02 以下 | セレン | 0.01 以下 |
| 四塩化炭素 | 0.002 以下 | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 10 以下 |
| 1,2-ジクロロエタン | 0.004 以下 | ふっ素 | 0.8 以下 |
| 1,1-ジクロロエチレン | 0.1 以下 | ほう素 | 1 以下 |
| 1,2-ジクロロエチレン | 0.04 以下 | 1,4-ジオキサン | 0.05 以下 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 1 以下 | 塩化ビニルモノマー | 0.002 以下 |

(4) ダイオキシン類

表6 ダイオキシン類による大気・水質の汚濁および土壌の汚染に係る環境基準

| 媒 体 | 基準値 |
|-------|------------------------------|
| 大 気 | 0.6 pg-TEQ/m ³ 以下 |
| 水 質 | 1 pg-TEQ/l 以下 |
| 土 壌 | 1,000 pg-TEQ/g 以下 |
| 水底の底質 | 150 pg-TEQ/g 以下 |

備考

1：pg はピコグラムを表し、1pg は1兆分の1g

2：基準値は、2,3,7,8 - 四塩化ジベンゾ - パラ - ジオキシンの毒性に換算した値 (TEQ) とする。

3：大気及び水質の基準値は、年間平均値とする。

4：土壌にあっては、環境基準が達成されている場合であって、土壌中のダイオキシン類の量が 250pg-TEQ/g 以上の場合には、必要な調整を実施することとする。

(5) 騒音

表 7-1 騒音に係る環境基準*値一覧

単位：デシベル

| 地域の 類型 | 当てはめ地域 | 地域の区分 | 時間の区分 | |
|-----------|--|-----------------------|----------------------|----------------------|
| | | | 昼間 (6 時 ~ 22 時) | 夜間 (22 時 ~ 6 時) |
| AA | 清瀬市の地域のうち松山 3 丁目 1 番、竹丘 3 丁目 1 番から 3 番までおよび竹丘 3 丁目 10 番の地域 | | 50 以下 | 40 以下 |
| A | 第 1 種低層住居専用地域 第 2 種低層住居専用地域 第 1 種中高層住居専用地域 第 2 種中高層住居専用地域 | 一般地域 | 55 以下 | 45 以下 |
| | | 2 車線以上の車線を有する道路に面する地域 | 60 以下 | 55 以下 |
| B | 第 1 種住居地域 第 2 種住居地域 準住居地域 | 一般地域 | 55 以下 | 45 以下 |
| | | 2 車線以上の車線を有する道路に面する地域 | 65 以下 | 60 以下 |
| C | 近隣商業地域 商業地域 準工業地域 工業地域 | 一般地域 | 60 以下 | 50 以下 |
| | | 車線を有する道路に面する地域 | 65 以下 | 60 以下 |

備考

1：車線とは、一縦列の自動車及安全かつ円滑に走行するために必要な一定の幅員を有する帯状の車道部分をいう。

注) 地域の類型

AA：療養施設、社会福祉施設等が集合して設置される地域など特に静穏を要する地域（東京都内ではこの地域のみ）

A：専ら住居の用に供される地域

B：主として住居の用に供される地域

C：相当数の住居と併せて商業、工業等の用に供される地域

この基準は航空機騒音、鉄道騒音及び建設作業騒音には適用しない。

この場合において、幹線交通を担う道路に近接する空間については、表 7-1 に関わらず特例として表 7-2 のとおりとする。

表 7-2 幹線交通を担う道路に近接する空間における基準

| 昼 間 | 夜 間 |
|-----------|-----------|
| 70 デシベル以下 | 65 デシベル以下 |

備考

1：「幹線道路を担う道路」とは、高速自動車国道、一般国道、都道府県道および市町村道（市町村道にあっては 4 車線以上の区間に限る）等を表し、「幹線交通を担う道路に近接する空間」とは、以下のように車線数の区分に応じて道路端からの距離によりその範囲内を特定する。

- ・ 2 車線以下の車線を有する道路 15 メートル
- ・ 2 車線を越える斜線を有する道路 20 メートル

2：個別の住居等において騒音の影響を受けやすい面の窓を主として閉めた生活が営まれていると認められるときは、屋内へ透過する騒音に係る基準（昼間にあっては、45 デシベル以下、夜間にあっては 40 デシベル以下）によることができる。

表 8 騒音規制法に基づく自動車騒音の要請限度*

単位：デシベル

| 区域の区分 | | 車線等 | 時間の区分 | |
|---------|---|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| | | | 昼 間 (6 時 ~ 22 時) | 夜 間 (22 時 ~ 6 時) |
| a 地域 | 第 1 種低層住居専用地域 | 1 車線 | 65 | 55 |
| | 第 2 種低層住居専用地域 | 2 車線以上 | 70 | 65 |
| | 第 1 種中高層住居専用地域 第 2 種中高層住居専用地域 AA 地域 | 近接区域 | 75 | 70 |
| b 地域 | 第 1 種住居地域 | 1 車線 | 65 | 55 |
| | 第 2 種住居地域 準住居地域 用途地域の定めのない地域 | 2 車線以上 近接区域 | 75 | 70 |
| c 地域 | 近隣商業地域 商業地域 準工業地域 工業地域 | 1 車線 2 車線以上 近接区域 | 75 | 70 |

備考

1：車道とは、1 縦列の自動車安全かつ円滑に走行するために必要な一定の幅員を有する帯状の車道部分をいう。

2：近接区域とは、幹線交通を担う道路に近接する区域をいい、幹線交通を担う道路とは、高速自動車国道、一般国道、都道府県道および 4 車線以上の区市町村道をいう。近接する区域とは、車線の区分に応じた道路端からの距離が 2 車線以下の車線を有する道路は 15 メートル、2 車線を越える車線を有する道路は 20 メートルの範囲とする。

表 9 光化学スモッグ緊急時基準および措置

| 段 階 | 地 域 | 発令路の基準 | 措 置 | | |
|-------|---|-----------------------|----------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|
| | | | 協力工場等 | 自動車等 | 一 般 |
| 予報 | 区 東部 北部 西部 南部 多摩 北部 中部 西部 南部 の 8 地域 | 気象条件からみて高濃度汚染が予想されるとき | 燃料使用量の削減協力要請 | 不要不急の目的により、自動車を使用しないことについて協力を求める。 | ばい煙を排出するものに対し、ばい煙の排出量の減少について協力を求める。 |
| 注意報 | | オキシダント濃度が 0.12ppm 以上 | 通常の燃料使用量 20% 程度の削減勧告 | 当該地域を通過しないように協力を求める。 | 注) 屋外になるべく出ないように周知する。 |
| 警報 | | オキシダント濃度が 0.24ppm 以上 | 通常の燃料使用量 40% 程度の削減勧告 | | |
| 重大緊急報 | | オキシダント濃度が 0.40ppm 以上 | 通常の燃料使用量 40% 程度の削減命令 | 東京公安委員会に対し、道路交通法の規定による措置を要請する。 | 注) 光化学スモッグの被害を受けた人は、もよりの保健所に連絡する。 |
| 学校情報 | | オキシダント濃度が 0.10ppm 以上 | | | |

6.2. 主な関係法とその解説

| 関係法令名 | 解 説 |
|-------------------------------------|--|
| 環 境 基 本 法 | 多様化・複雑化した国の環境問題や、地球環境問題への取り組みの必要性の高まりなどに対処するため、環境の保全についての基本理念、国や事業者、国民等の各主体の責務、基本的施策等、環境の保全に関する施策の基本的な枠組みを定めた法律で、公害対策基本法に代わり、1993年11月に施行された。 |
| 循環型社会形成推進 基本法 | 「廃棄物処理法」、「再生資源の利用促進に関する法律」、「容器包装リサイクル法」、「家電リサイクル法」などの上位に位置付けられる、循環型社会を形成するための基本法で、2000年に成立した。 同法に基づき、2003年3月には、「循環型社会形成推進基本計画」が策定され、循環型社会形成のための数値目標などが示された。物質フロー指標として 資源生産性（入口）、循環利用率、最終処分量（出口）を、取組指標として 廃棄物に対する意識・行動、廃棄物の減量、循環型社会ビジネスの推進が示されている。 |
| 地球温暖化対策の推進に 関する法律 | 通常「地球温暖化対策推進法」と呼ばれる。同法により、地方公共団体には、事務・事業に関する温暖化防止に向けた実行計画（「地球温暖化防止実行計画」）の策定が義務付けられている。また、地域の実情に応じた温暖化防止実行計画（「地球温暖化防止地域推進計画」）の策定も努力義務として定められている。一定規模以上の事業所を対象とした、温室効果ガス算定・報告・公表制度を定めている。 |
| フロン類の使用の合理化 及び管理の適正化に関す る法律 | 通常「フロン排出抑制法」と呼ばれる。2002年に制定された「フロン回収・破壊法」で進められてきた業務用冷凍空調機器の整備時・廃棄時のフロン類の回収・破壊に加え、フロン類の製造から廃棄までのライフサイクル全体にわたる包括的な漏えい対策が取られるよう改正し、名称を改めた法律。2015年4月より施行された。 |
| エネルギー政策基本法 | エネルギー需給に関する基本的な方針を定め、国や地方公共団体の責務を明らかにしたもの。エネルギーの安定供給の確保、環境への適合、市場原理の活用といった基本理念を掲げている。2002年6月より施行されている。 |
| 国等による環境物品等の 調達の推進等に関する法 律 | 通常「グリーン購入法」と呼ばれる。国や地方公共団体などの大口需要者である公的機関が率先して低環境負荷型の製品等を調達することによって、環境物品等の流通を促進し、価格を下げ、民間のグリーン購入を促進させることを狙っている。 |
| 容器包装に係る分別収集 及び再商品化の促進等 に関する法律 | 通常「容器包装リサイクル法」と呼ばれる。一般廃棄物の容積比で6割、重量比で2～3割を占める容器・包装ごみについて、消費者、自治体、事業者がそれぞれの立場で、ビン・缶・飲料用紙パック、ペットボトルなどのリサイクルを推進し、ごみの減量化とリサイクルの実現を図るために1997年4月に施行された。2000年4月からは、ダンボールなどの紙容器とプラスチック容器などにも対象が拡大された。また、一定量以上の容器包装を利用する事業者に対し、レジ袋対策等の取組状況の報告が義務化された。 |
| 特定家庭用機器 再商品化法 | 通常「家電リサイクル法」と呼ばれる。テレビ、冷蔵庫、洗濯機、ルームエアコンの4品目を対象に、メーカーが有料で回収し、リサイクルすることを義務づける法律。1997年6月公布、2001年4月より施行された。 |
| 食品循環資源の再生利用 等の促進に関する法律 | 通常「食品リサイクル法」と呼ばれる。食品製造業などから排出される食品廃棄物の発生抑制と減量化を行い、飼肥料などの原材料として利用を進めることを目的としている。 |
| 使用済自動車の再資源化 等に関する法律 | 通常「自動車リサイクル法」と呼ばれる。年間約400万台（中古車輸出もめると500万台）排出される使用済自動車のシュレッダー・ダスト、フロン類、エアバッグ類のリサイクルの促進を進めることによって、最終処分量の減少と、不法投棄・不適正処理の抑制を図るもの。平成14年7月に公布され、段階的に施行される。 |
| 資源の有効な利用の促進 に関する法律 | 通常「リサイクル法」「資源有効利用促進法」と呼ばれる。廃棄物の発生抑制（リデュース）、部品等の再使用（リユース）、原材料としての再利用（リサイクル）の「3R」を新たに導入し、資源の有効利用を総合的に体系づけた。 |
| 自然再生推進法 | 自然再生を総合的に進め、生物多様性の確保を通じて自然と共生する社会の実現を図ることを目的とし、自然再生事業を専門家やNPOなど地域主導で進めていくことを狙いとしている。2003年1月より施行された。 |

| 関係法令名 | 解 説 |
|--|---|
| 自動車から排出される窒素酸化物及び粒子状物質の特定地域における総量の削減等に関する特別措置法 | 通常「自動車NOx・PM法」と呼ばれる。自動車から排出される窒素酸化物と粒子状物質について、その汚染が著しい特定地域（町田市も含まれる）での大気汚染の改善を図ることを目的としている。2001年6月に改正法成立（公布）、2001年12月に施行。 |
| ダイオキシン類対策特別措置法 | 1999年7月公布。ダイオキシン類による環境汚染の防止や汚染の除去を図り、国民の健康を保護することを目的とし、耐容一日摂取量（第6条）、大気・水質・土壌の環境基準（第7条）、廃棄物焼却炉等の特定施設の排出基準（第8条）土壌汚染に係る措置（第29～32条）などが定められている。 |
| 特定化学物質の環境への排出量の把握等及び管理の改善の促進に関する法律 | 通常「PRTR法」と呼ばれる。PRTR（Pollutant Release and Transfer Register）とは、「環境汚染のおそれのある化学物質の、環境中への排出量又は廃棄物としての移動量を、登録し公表する仕組み」で、事業者は、同法により、化学物質の排出量又は廃棄物としての移動量の把握・報告が義務づけられており、行政はデータの整理・公表をすることとなっている。 |
| 土壌汚染対策法 | 企業の工場跡地等の再開発等に伴う、重金属、揮発性有機化合物等による土壌汚染の顕在化などを背景に、同法では、土壌汚染の状況を把握する調査の実施、汚染による人の健康被害の防止に向けた措置（汚染の除去等）について定められている。 |
| 水質汚濁防止法 | 工場及び事業場から公共用水域に排出される水の排出及び地下に浸透する水の浸透を規制し、工場及び事業場から排出される汚水及び廃液によって健康被害が生じた場合、事業者が損害賠償を行うことについて定められている。 |
| 環境教育等による環境保全の取組の促進に関する法律 | 通常「環境教育等促進法」と呼ばれる。環境を軸とした成長を進める上で、環境保全活動や行政・企業・民間団体等の協働の重要性が増していることや、環境教育をなお一層充実させる必要が高まったことから、旧法環境教育推進法を改正し、2012年10月に完全施行された。 |
| 食育基本法 | 国民が生涯にわたって健全な心身を培い、豊かな人間性を育むことができるよう、食育（様々な経験を通じて「食」に関する知識と「食」を選択する力を習得し、健全な食生活を実践することができる人間を育てること）を総合的かつ計画的に推進することを目的とし、2005年7月に施行された。 同法第18条において、地方公共団体は、内閣府に設置された食育推進会議が作成する食育推進基本計画を基本として、その地域における食育推進計画を作成することが求められる。 |
| エネルギーの使用の合理化等に関する法律 | 通常「省エネ法」と呼ばれる。1979年施行。2013年改正。エネルギーをめぐる内外の経済的、社会的環境に応じた燃料資源の有効な活用の確保を目的に、工場や建築物、機械器具についてエネルギー使用の合理化に関する措置などを定めている。改正により、電気の需要の平準化の推進及びトップランナー制度の建築材料等への拡大に関する措置が追加された。 |
| 生物多様性基本法 | 2008年6月施行。生物多様性の保全と持続可能な利用を推進することで、生物多様性の恵みを将来にわたり享受できる自然と共生する社会を実現することを目的としている。保全や利用に関する基本原則、国が講ずべき13の基本的施策等、生物多様性施策を進める上での基本的な考え方が示されている。 |
| 都民の健康と安全を確保する環境に関する条例 | 東京都公害防止条例を全面的に改正し、一部の規定を除いて2001年4月より施行された。現在及び将来の都民が健康で安全かつ快適な生活を営む上で必要な環境の確保を目的に、化学物質の適正管理、建築物の環境負荷低減、自動車公害対策等を強化した。 |
| ポリ塩化ビフェニル廃棄物の適正な処理の推進に関する特別措置法 | 通常「PCB特別措置法」と呼ばれる。人の健康及び生活環境に係る被害を生ずるおそれがある物質として、PCB廃棄物の適正な処理を推進し、特に高濃度PCB使用製品の確実な使用廃止と高濃度PCB廃棄物の処理促進について定める法律。2016年に「PCB措置法」から改正された。 |

6.3. 用語解説（五十音順）

え エコドライブ

環境に配慮して、自動車を利用すること。具体的には、アイドリングストップや急激な発進・加速を止めることにより、燃料の節約に努め、排出ガスを抑制する運転のことをいう。

エコセメント・エコセメント化

私たちの生活から出るごみを清掃工場で焼却した際に発生する焼却灰や汚泥等の各種廃棄物を主原料とした新しいセメントのこと。2002年7月にJIS規格に定められた。

多摩地域25市1町では、日の出町の二ツ塚廃棄物広域処分場内に、埋め立てざるを得なかった焼却灰をリサイクルするエコセメント施設を設置している。

エコファーマー

堆肥などを使った土づくりと化学肥料・農薬の低減を一体的に行う、持続性の高い農業生産方式を導入した農業者の愛称（都道府県知事認定）。

「持続性の高い農業生産方式の導入の促進に関する法律（持続農業法）」（1999年7月制定）に基づく制度で、認定を受けた「持続性の高い農業生産方式の導入に関する計画」に基づき、農業改良資金（環境保全型農業導入資金）や税制上の特例措置が受けられる。

H E M S 住宅エネルギー管理システム

S S 浮遊物質

S P M 浮遊粒子状物質

LED（LED照明器具）

発光ダイオード（Light Emitting Diode）を使用した照明機器。蛍光灯や発熱電球に比べ発光効率が良いため消費電力が少ないことや、長寿命であることから頻繁な保守交換のコストや購入コストが削減できる。

N L P

Night Landing Practice の略。夜間の航空母艦への着艦のための訓練で、基地の滑走路を航空母艦に見立て行う。着陸、接地、離陸（タッチアンドゴー）を何度も繰り返すため、非常に大きい騒音を伴う。

お 屋上緑化

建築物の屋上を、芝生や庭園として植栽すること。屋上緑化は、ヒートアイランド現象の緩和、大気汚染の低減など、都市環境問題の緩和などの効果が期待されており、東京都では自然保護条例に基づき、屋上を含めた緑化の指導を行っている。

温室効果ガス

太陽放射により温められた地表からの熱（赤外線）が、宇宙空間へと放射されるのを抑え、地表面の温度を一定に保つ役割を果たしているガス。いずれも大気中で微量な成分であるが、人間活動により急激に増加しており、温暖化を引き起こしている。京都議定書では、二酸化炭素、メタン、一酸化二窒素、ハイドロフルオロカーボン、パーフルオロカーボン、六フッ化硫黄が削減対象とされている。

O x 光化学オキシダント

か 外来生物

人間の活動によって意図的・非意図的に関わらずそれまでその生物が生息していなかった場所に持ち込まれた生物種。

環境学習

自然の仕組みや環境問題に関心・知識を持ち、自分の暮らしや活動と環境との関わりについて理解と認識を深めるための学習を指し、生活環境の保全や自然保護に配慮した、良好な環境を将来世代へ引き継ぐための責任ある行動の実現を目指すもの。環境教育推進法では、「環境教育」は、環境保全についての理解を深めるために行われる環境の保全に関する教育及び学習と定義されている。

環境教育 環境学習

環境基準

健康保護と生活環境の保全の上で維持されることが望ましい基準として、物質の濃度や音の大きさというような数値で定められるもの。公害対策を進めていく上での行政上の目標として定められるもので、ここまでは汚染してもよいとか、これを超えると直ちに被害が生じるといった意味で定められるものではない。環境基準を達成するため、事業所などから出る排水・排ガスには「排出基準」が設けられている。

環境基本条例

地方公共団体において、その地域の特性に応じた環境施策を推進・展開するための基本理念、各主体の役割、環境施策の方針を定めた条例。町田市では、環境基本条例検討委員会による答申を受け、2000年12月に制定した。

環境権

町田市環境基本条例前文において、「健康で安全かつ快適な生活を営む上で必要とする、良好な環境を享受する権利」と定義している。また同条例では、良好な環境は、すべての者による保全、回復及び創造

の努力によってはじめて享受されるものであって、将来の世代も享受する権利があるとしている。

環境パートナーシップ

市民、事業者、行政など、町田市に関わるすべての人々が、それぞれの立場に基づいた役割分担のもと、環境の保全に向けた取り組み・行動を相互に促し、励まし、支えあって進めることをいう。

環境配慮

環境問題の原因が、私たちの生活により生じている環境への負荷にあることを踏まえ、一人ひとりの生活や事業活動等によって環境に与える影響を低減するように行動することをいう。

環境白書

環境の現状、環境基本計画に基づく施策の進捗状況及び目標達成状況などを、毎年、点検し、広く市民へ公表する年次報告書。町田市環境基本条例第16条に「施策等の報告」として規定されており、2002年12月に創刊号「町田市環境白書2002」を発行した。

環境負荷（環境への負荷）

人の活動により環境に加えられる影響であって、環境の保全上の支障の原因となるおそれのあるものをいう（環境基本法第2条第1項）。

揮発性有機化合物

大気中で気体状となる有機化合物の総称で、トルエン、テトラクロロエチレン、イソプロピルアルコールなど多種多様。塗料や印刷インキの溶剤などさまざまな分野で使用され、その多くは大気中に排出されている。自動車、ボイラーや一般家庭のほか、植物などからも排出される。

窒素酸化物の光化学反応を促進し、光化学オキシダントを生成するだけでなく、光化学反応などにより大気中で粒子化し、浮遊粒子状物質（SPM）を生成する原因物質でもある。また、トルエンなど人体に有害な物質も含まれることから、環境リスク低減のためにも、使用量の適正化が必要。Volatile Organic Compounds を略して VOC とも表記される。

グリーン購入

商品やサービスを購入する際に必要性をよく考え、価格や品質だけでなく、環境への負荷ができるだけ小さいものを優先的に購入することをいう。

1996年2月に、わが国におけるグリーン購入の取り組みを促進するために設立したグリーン購入ネットワーク（GPN）には、企業・行政・消費者が加入している。GPNでは、環境負荷の少ない商品やサービスの市場形成を促し、持続可能な社会経

済の構築に寄与することを目的として、グリーン購入にあたっての基本原則、ガイドラインの策定、シンポジウムや研究会の開催などの活動を通じてグリーン購入に関する啓発及び情報の収集、発信を行っている。

こどもエコクラブ

環境省が地方公共団体との連携の下進めている、小・中学生を対象にした環境活動クラブのこと。1995年に発足し、生き物調査やリサイクルなど自主的な取り組みを進め、全国のクラブ員との交流を図るなど、環境教育の面でも効果を上げている。

光化学オキシダント

窒素酸化物と炭化水素とが太陽光線を受けて光化学反応を起こし生じる、オゾンやパーオキシアシルナイトレートなどの酸化性物質（オキシダント）の総称。Ox と略す。

光化学スモッグ

大気中に光化学オキシダントが発生し、白くモヤがかかって見通しが悪くなる状態。4月から10月にかけて、気温が高く、風が弱く、日差しの強い日に発生しやすい。

再生可能エネルギー

石油、石炭などの化石燃料や核エネルギーに対し、新しいエネルギー源や供給形態の総称。太陽光発電、風力発電などの自然エネルギーや廃棄物発電などのリサイクル型エネルギー（「再生可能エネルギー」）と、燃料電池、クリーンエネルギー自動車など「従来型エネルギーの新利用形態」の2種類がある。

里山

雑木林、農地、湧水等が一体となって多様な動植物が生息し、又は生育する良好な自然を形成することができると認められる丘陵斜面地及びその周辺の平坦地からなる地域で、その自然を回復し、保護することが必要な土地の区域をいう（東京における自然の保護と回復に関する条例第17条）。

資源化（リサイクル）率

排出されたごみの総量に対するリサイクル（再生使用）された量の割合をいう。

市民農園

一般に、農家など農地の所有者などが、近隣の住民のために農作業の目的で使用させる農園。関連する法としては「市民農園整備促進法」があり、この法律は市民農園の整備を適正かつ円滑に推進し、良好な都市環境の形成と農村地域の振興に資することを目的としている。

Ｊ（ジュール）

ジュールは、仕事量を表す単位でエネルギー量は、この単位で統一して示すことが決められている。GJ（ギガ・ジュール） $= 10^9 \text{ J}$

住宅用エネルギー管理システム

HEMS（ヘムス＝Home Energy management Systemの略）ともいう。家電や電気設備とつないで、電気やガスなどの使用量をモニター画面などで「見える化」したり、家電機器を「自動制御」したりすることにより、家庭で使うエネルギーを節約するための管理システム。

循環型社会

町田市では、すべての活動において、資源及びエネルギーの一層の循環、効率化並びに廃棄物の発生抑制、適正な処理等を図るなど、経済社会システムにおける物質の循環を確保することにより、最終的な排出物を低減し、自然環境の物質循環に戻すことができる社会をいう（町田市環境基本条例第2条）。

なお、2000年4月に成立した「循環型社会形成推進基本法」においては、廃棄物等の発生抑制、循環資源（廃棄物等のうち有用なもの）の循環的な利用及び適正な処分が確保されることによって、天然資源の消費を抑制し、環境への負荷ができる限り低減される社会、と定義されている。

食品ロス

本来食べられたにもかかわらず捨てられている食品。

す 水素イオン濃度指数

物質の酸性、アルカリ性を示す指数。pH = 7 の場合は中性と呼ばれる。pH が小さくなればなるほど酸性が強く、逆に pH が大きくなればなるほどアルカリ性が強い。

水素ステーション

燃料電池自動車に水素を供給するための施設。

せ 生物化学的酸素要求量 BOD

生物多様性

地球上の生物の多様さとその生息環境の多様さをいい、生態系を健全に保全していくための基本的要素である。「生物の多様性に関する条約」に基づき、わが国でも「生物多様性国家戦略」を策定し、遺伝子の多様性、種の多様性及び生態系（生物生息環境）の多様性の保全を進めている。2007年11月に「第三次生物多様性国家戦略」が閣議決定された。

た ダイオキシン（ダイオキシン類）

ポリ塩化ジベンゾ・パラ・ジオキシン（PCDD）のことで、極めて強い毒性をもつ有機塩素化合物。ベトナム戦争中アメリカ軍が「枯れ葉作戦」で散布した除草剤に含まれており、胎児の奇形などの原因になったと考えられた。ほかに、ポリ塩化ジベンゾフラン（PCDF）とコプラナーPCBについても似た構造と毒性をもつことから、合わせてダイオキシン類と定義され、約233種類が確認されている。

太陽光発電

太陽光発電とは太陽電池を使った発電のことで、太陽光発電システムは、太陽の光を電気（直流）に変える太陽電池と、その電気を直流から交流に変えるインバータなどで構成されている。

これまでの技術開発により、変換効率（光から電気にかえる効率）が向上し、コストも下がってきたため、一般家庭用の電源としても普及してきている。

ダンボールコンポスト

ダンボールを利用した生ごみ処理容器。ダンボール箱に竹チップ等の基材を入れ、生ごみを微生物により分解し、たい肥化する。

ち 地球温暖化

現代の産業化社会における二酸化炭素をはじめとする温室効果ガス排出量の急激な増加により、地表の平均気温が上昇すること。海面の膨張や世界的な異常気象、生態系等への影響などが懸念されている。

て DO 溶存酸素

低公害車

従来のガソリン車やディーゼル車と比べ、排出ガス中の汚染物質の量や騒音が大幅に少ない、ハイブリッド自動車、天然ガス自動車、燃料電池自動車、電気自動車、低燃費ガス認定車などをいう。大気汚染だけでなく、温暖化の防止にも寄与する。

電波障害

中高層建築物の建設に伴って、周辺地域においてテレビの映りが悪くなるなど、電波受信機に障害をきたすことをいう。町田市では、中高層建築物の建設に当たり、電波障害の発生についての事前調査と障害発生時の対策について指導を行っている。

と 透水性舗装

雨水が浸透しやすいようアスファルトに隙間ができるように舗装する方法。水分の蒸発によるヒートアイランドの防止、雨水の地下浸透による地下水涵養などの効果がある。

に 二酸化硫黄(SO₂)

工場や火力発電所で硫黄を含んだ石炭や重油を燃焼する際に発生する。呼吸器への悪影響があるほか、酸性雨の原因物質である。

二酸化炭素(CO₂)

石油、石炭などの炭化水素含有物質を燃焼すると発生する温室効果ガスの一つである。わが国の温室効果ガス排出量のほとんどが二酸化炭素である。

産業革命以前の大気中の平均二酸化炭素濃度は280ppm程度であったが、その後の人間活動の活発化・拡大に伴い、2018年には407.8ppmに増加している。

二酸化窒素(NO₂)

窒素酸化物(NO_x)は、物が燃えると必ず発生する。燃焼により発生する一酸化窒素は大気中で酸化されて二酸化窒素となる。人間の呼吸器に悪影響を与える。

ね 熱帯夜

最低気温が25℃以上の夜。

燃料電池

水素と酸素の化学反応(水の電気分解の逆反応)により、電力と熱を発生させる技術である。発電の際、二酸化炭素は発生せず、騒音・振動もないという特長がある。

は 発生抑制

「排出抑制」は、廃棄の段階で有用資源のリサイクルなどにより、廃棄物としての排出をできるだけ抑制すること。一方「発生抑制」は、原材料の効率的な利用、製品の長期間使用などにより、廃棄の段階だけでなく製造、消費、使用等の各段階で廃棄物等となることをできるだけ抑制すること。

バイオガス

再生可能エネルギーであるバイオマスのひとつで、有機性廃棄物(生ごみ等)や家畜の糞尿などを発酵させて得られる可燃性ガス。非枯渇性の再生可能資源であり、下水処理場などから発生する未利用ガス等も利用が期待されている。

ひ pH 水素イオン濃度指数

BOD

正式には、生物化学的酸素要求量[Biochemical Oxygen Demand]という。水中の有機物が微生物のはたらきによって分解されるときに消費される酸素の量で、河川の水質汚濁を測定する際の指標の一つ。河川の利用目的に応じた環境基準値と、事業所等からの排出水の排水基準値が定められている。数値が大きいほど、有機物の量が多く、汚れが大きいことを示

す。

ビオトープ

ドイツ語で生物を意味する「ビオ」と場所を示す「トープ」の合成語。一つの生物種にとって必要な空間のまとまりを、その種のビオトープという。また、一定の区域に、元来そこにあった自然風景、生態系を回復・保全することも指す。

光害(ひかり害)

ネオンや街灯の光によって、夜間星がよく見えなくなるなどの影響が出ること。生態系に対する影響も懸念されている。

PCB ポリ塩化ビフェニル

ふ フットパス

イギリスを発祥とする“森林や田園地帯、古い街並みなど地域に昔からあるありのままの風景を楽しみながら歩くこと【Foot】ができる小径(こみち)【Path】”のこと。

浮遊物質

水中に懸濁し、水のにごりの原因となる物質のことで、水質を表す指標の一つ。コロイド状の小さなものや目に見える程度の粒子まで、様々なサイズの物質を総称する。1リットルの水に含まれる重量で表し、一般河川では25mg/l以下が正常な生育環境であるとされている。

Suspended Solidsを省略してSSともいう。

浮遊粒子状物質

SPM(Suspended Particulate Matter)ともいう。大気中に浮遊する粒子状物質のうち、粒径が10μm(1μmは100万分の1m)以下のもので、大気中に長時間滞留し、喘息など呼吸器への影響が懸念されている。NO_x(窒素酸化物)等が大気中で粒子状物質に変化するなど、発生源が多様であり、ディーゼル車からの黒煙によるものが2~4割を占めている。また、特に粒径2.5μm以下のものを微小粒子状物質(PM_{2.5})といい、健康への影響が強く懸念されている。

VOC 揮発性有機化合物

ほ ポリ塩化ビフェニル(PCB)

炭素、水素、塩素からなる、工業的に合成された油状(白色の結晶状のものもある)の物質。Polychlorinated Biphenylを略し、PCBと記載される。化学的に安定などの性質を有しているため、電気機器の絶縁油や熱媒体などに使用されてきた。しかし、PCBは難分解性で、生体に蓄積する。現在、PCBの製造・輸入は原則的に禁止されており、事業者が保管・所有するPCBは毎年届出が必要である。

ま マスタープラン (master plan)

特定の分野に関する市域全体の基本的な方針を定めた計画。行政計画では、都市計画、緑、住宅、景観、環境、福祉などの分野のマスタープランがある。これらに基づき、特定の地域や施設の計画がつけられる。

み 緑のカーテン

ヘチマやゴーヤなどのつる性の植物を窓の外にはわせることで、日差しをやわらげ、室温の上昇を抑える自然のカーテンのこと。省エネルギー効果、二酸化炭素吸収効果、ヒートアイランドの緩和効果等が期待される。

め 面的評価

幹線道路に面する地域での騒音を、幹線道路から 50 m の範囲にある全ての住居等を対象に、実測値や推計によって騒音レベルの状況を把握し、環境基準に適合している戸数の割合を算出して評価する手法。

も 猛暑日

日最高気温が 35 以上の日。

や 谷戸

丘陵地において、河川等の浸食によってできた谷状の地形。谷津、谷地とも呼ばれ、地形を利用した農業や、生態系を含めて指す場合もある。

ゆ 有害化学物質

人の健康または生活環境に係る被害を生ずるおそれのある物質の総称で、大気汚染防止法、水質汚濁防止法等の法律により物質を指定し、取り扱い、排出濃度、製造・輸入などを規制している。

よ 溶存酸素

DO (Dissolved Oxygen) ともいう。水中に溶解している酸素の量のこと。代表的な水質汚濁状況を測る指標の 1 つ。一般に清浄な河川ではほぼ飽和値に達しているが、水質汚濁が進んで水中の有機物が増え、好気性微生物による有機物の分解に伴って多量の酸素が消費され、水中の溶存酸素濃度が低下する。溶存酸素の低下は、好気性微生物の活動を抑制して水域の浄化作用を低下させ、また水生生物の窒息死を招く。

要請限度

環境省令が定めた自動車騒音又は道路交通振動の指定地域内における限度のこと。区市町村長は、自動車騒音等がその限度を超えていることにより道路の周辺的生活環境が著しく損なわれると認めるときは、騒音については東京都公安委員会に対し道路交通法の規定による措置を執ることを要請することができ、道路管理者又は関係行政機関の長に意見を述べること

ができる。

り リサイクル (Recycle)

資源の有効利用や環境汚染の防止のために、廃棄物を原料として再生し、利用すること。

リデュース (Reduce) 発生抑制

リユース (Reuse)

使用を終えた製品を、基本的に形を変えずに他の利用法で用いること。使用済みの容器を回収・洗浄・再充填して繰り返し利用する「リターナブルびん」などのほか、家電製品や家具等の廃棄製品から消耗度の少ない部品を選び出し、新たな製品に組み込む手法等もある。

緑地

狭義には、都市公園など都市計画において計画された緑地を意味する。広義には、社寺境内地などの空地の多い施設、農耕地、山林、河川、水面などのオープンスペースまで含める。計画目標値は、広義の緑地をさす。

れ 歴史的文化的環境

歴史的文化的遺産を含む環境のうち、地域の自然環境を構成する要素となっているものをいう。

町田市
環境白書 2020
— データ集 —

編集・発行 町田市 環境資源部 環境政策課
所在地 〒194-8520 町田市森野 2丁目 2番 22号
電話 042-724-4386
発行年月 2020年 11月
編集協力 三和航測株式会社
刊行物番号 20-33

リサイクル適性 

この印刷物は、印刷用の紙へ
リサイクルできます。