

下北地域一般廃棄物処理基本計画
(ごみ処理基本計画)
【資料編】

令和7年3月

下北地域広域行政事務組合

目 次

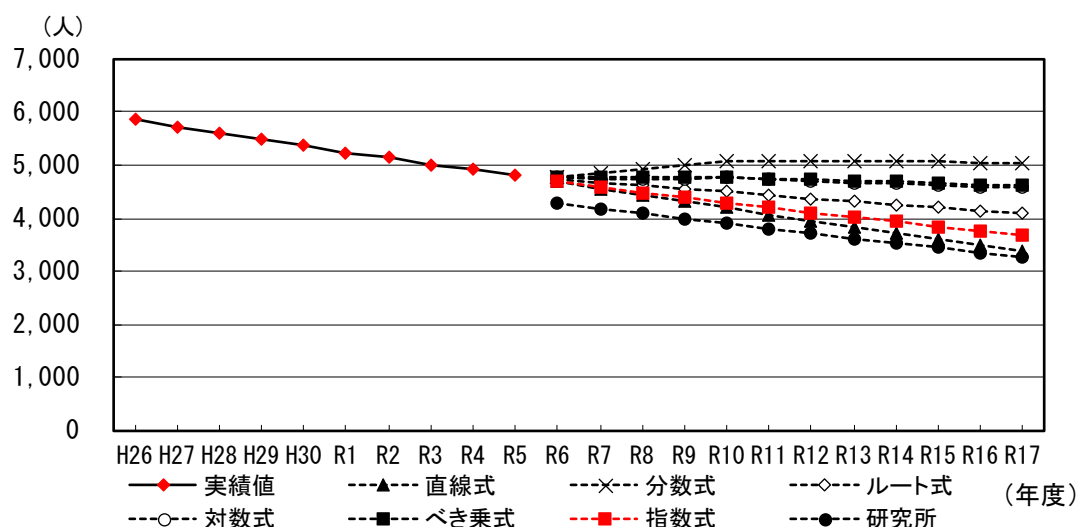
| | |
|-------------------------|----|
| 1. 人口の予測 | 1 |
| 2. ごみ総排出量原単位の予測 | 2 |
| 3. 潜在率・回収率・占有率の設定 | 32 |
| 4. 将来ごみ排出量の予測 | 37 |

1. 人口の予測

本編 P72 に係る大間町の人口における回帰式予測結果を表 1 に示す。

表1 回帰式予測結果（大間町）

| 年度 | 年目 | 実績 | | | | | | | (単位：人) |
|----------|----|--------|--|--------|--------|--------|--------|---------|--------|
| H26 | 1 | 5,851 | | | | | | | |
| H27 | 2 | 5,720 | | | | | | | |
| H28 | 3 | 5,614 | | | | | | | |
| H29 | 4 | 5,487 | | | | | | | |
| H30 | 5 | 5,382 | 直線式 $y = -117.8x + 5961$ | | | | | | |
| R1 | 6 | 5,244 | 分数式 $y = 1048.00436(1/x) + 5006.14284$ | | | | | | |
| R2 | 7 | 5,133 | ルート式 $y = -498.95337(\sqrt{x}) + 6434.16233$ | | | | | | |
| R3 | 8 | 4,986 | 対数式 $y = -464.86157(\ln x) + 6015.24609$ | | | | | | |
| R4 | 9 | 4,912 | べき乗式 $y = 6046.05613 \times (x^{0.0869052})$ | | | | | | |
| R5 | 10 | 4,802 | 指数式 $y = 5990.98166 \times (0.97804205^x)$ | | | | | | |
| 年度 | 年目 | 直線式 | 分数式 | ルート式 | 対数式 | べき乗式 | 指数式 | 人口問題研究所 | |
| R6 | 11 | 4,684 | 4,792 | 4,725 | 4,758 | 4,761 | 4,697 | 4,292 | |
| R7 | 12 | 4,562 | 4,862 | 4,665 | 4,753 | 4,761 | 4,593 | 4,186 | |
| R8 | 13 | 4,439 | 4,932 | 4,608 | 4,751 | 4,764 | 4,491 | 4,090 | |
| R9 | 14 | 4,317 | 5,004 | 4,554 | 4,753 | 4,770 | 4,391 | 3,995 | |
| R10 | 15 | 4,194 | 5,076 | 4,502 | 4,756 | 4,778 | 4,294 | 3,899 | |
| R11 | 16 | 4,076 | 5,072 | 4,438 | 4,726 | 4,751 | 4,200 | 3,804 | |
| R12 | 17 | 3,958 | 5,068 | 4,377 | 4,698 | 4,727 | 4,107 | 3,708 | |
| R13 | 18 | 3,841 | 5,064 | 4,317 | 4,672 | 4,703 | 4,017 | 3,618 | |
| R14 | 19 | 3,723 | 5,061 | 4,259 | 4,646 | 4,681 | 3,929 | 3,528 | |
| R15 | 20 | 3,605 | 5,059 | 4,203 | 4,623 | 4,660 | 3,843 | 3,439 | |
| R16 | 21 | 3,487 | 5,056 | 4,148 | 4,600 | 4,640 | 3,758 | 3,349 | |
| R17 | 22 | 3,369 | 5,054 | 4,094 | 4,578 | 4,622 | 3,676 | 3,259 | |
| R18 | 23 | 3,252 | 5,052 | 4,041 | 4,558 | 4,604 | 3,595 | 3,175 | |
| R19 | 24 | 3,134 | 5,050 | 3,990 | 4,538 | 4,587 | 3,516 | 3,092 | |
| R20 | 25 | 3,016 | 5,048 | 3,939 | 4,519 | 4,571 | 3,439 | 3,008 | |
| R21 | 26 | 2,898 | 5,046 | 3,890 | 4,501 | 4,555 | 3,364 | 2,925 | |
| 相関係数 (r) | | 0.9992 | 0.8140 | 0.9903 | 0.9546 | 0.9469 | 0.9992 | - | |
| r (順位) | | 2 | 6 | 3 | 4 | 5 | 1 | - | |



2. ごみ総排出量原単位の予測

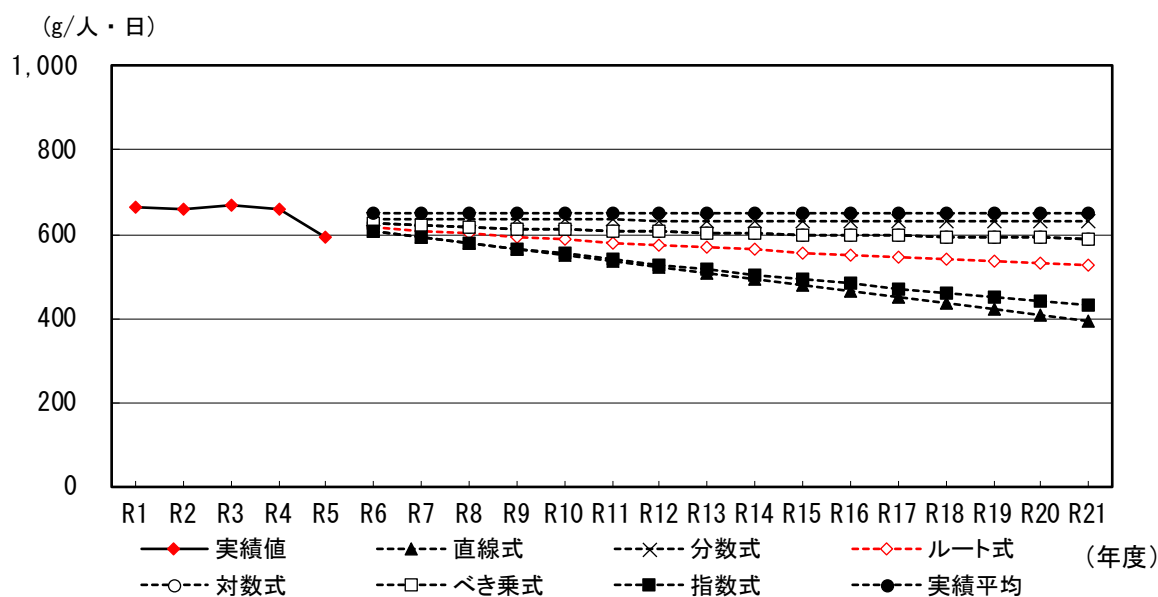
(1) むつ市におけるごみ総排出量原単位の回帰式予測

むつ市におけるごみ総排出量原単位の回帰式予測結果を表2～表7に示す。

① 生活系可燃系ごみ

表2 生活系可燃系ごみの予測結果（むつ市）

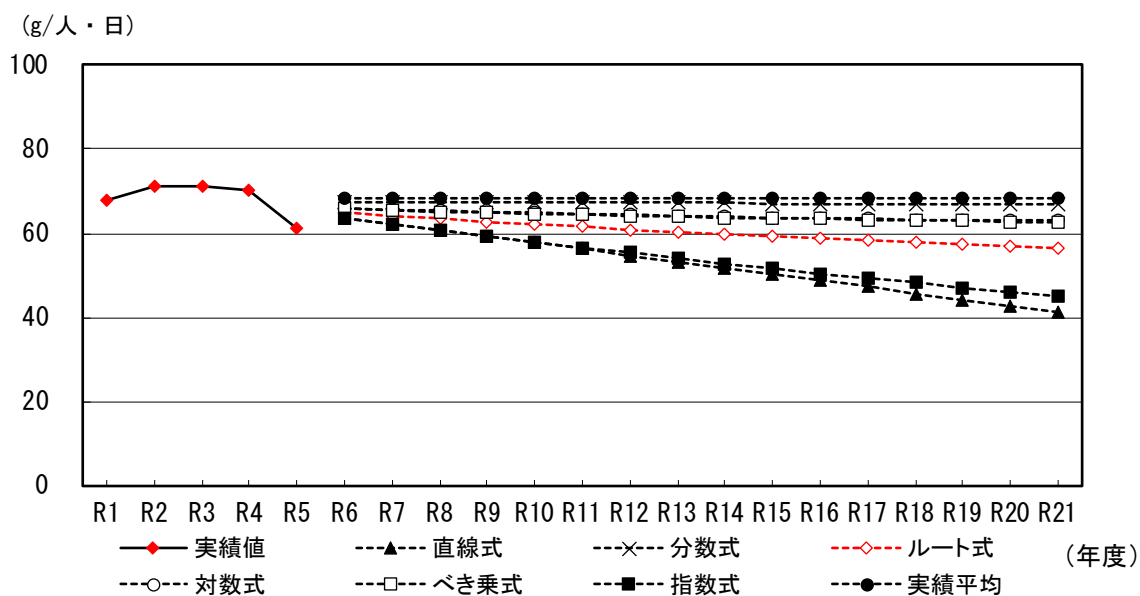
| 年度 | 年目 | 実績 | 直線式 | 分数式 | ルート式 | 対数式 | べき乗式 | 指数式 | 直近推移 | 実績平均 |
|---------|----|--------|----------------------|------------------------------------|--|---|--|--|------|------|
| R1 | 1 | 663 | 直線式 $y=-14.3x+691.9$ | 分数式 $y=42.6082365(1/x)+629.542238$ | ルート式 $y=-42.008202(\sqrt{x})+719.425343$ | 対数式 $y=-28.524445(\text{LN}x)+676.312109$ | べき乗式 $y=677.218770 \times (x^{0.0455264})$ | 指数式 $y=694.240699 \times (0.97745277^x)$ | | |
| R2 | 2 | 660 | | | | | | | | |
| R3 | 3 | 671 | | | | | | | | |
| R4 | 4 | 659 | | | | | | | | |
| R5 | 5 | 592 | | | | | | | | |
| R6 | 6 | 606 | 637 | 617 | 625 | 624 | 605 | 592 | 592 | 649 |
| R7 | 7 | 592 | 636 | 608 | 621 | 620 | 592 | 592 | 592 | 649 |
| R8 | 8 | 578 | 635 | 601 | 617 | 616 | 578 | 592 | 592 | 649 |
| R9 | 9 | 563 | 634 | 593 | 614 | 613 | 565 | 592 | 592 | 649 |
| R10 | 10 | 549 | 634 | 587 | 611 | 610 | 553 | 592 | 592 | 649 |
| R11 | 11 | 535 | 633 | 580 | 608 | 607 | 540 | 592 | 592 | 649 |
| R12 | 12 | 520 | 633 | 574 | 605 | 605 | 528 | 592 | 592 | 649 |
| R13 | 13 | 506 | 633 | 568 | 603 | 603 | 516 | 592 | 592 | 649 |
| R14 | 14 | 492 | 633 | 562 | 601 | 601 | 504 | 592 | 592 | 649 |
| R15 | 15 | 477 | 632 | 557 | 599 | 599 | 493 | 592 | 592 | 649 |
| R16 | 16 | 463 | 632 | 551 | 597 | 597 | 482 | 592 | 592 | 649 |
| R17 | 17 | 449 | 632 | 546 | 595 | 595 | 471 | 592 | 592 | 649 |
| R18 | 18 | 435 | 632 | 541 | 594 | 594 | 461 | 592 | 592 | 649 |
| R19 | 19 | 420 | 632 | 536 | 592 | 592 | 450 | 592 | 592 | 649 |
| R20 | 20 | 406 | 632 | 532 | 591 | 591 | 440 | 592 | 592 | 649 |
| R21 | 21 | 392 | 632 | 527 | 589 | 590 | 430 | 592 | 592 | 649 |
| 相関係数(r) | | 0.7020 | 0.4291 | 0.6347 | 0.5628 | 0.5639 | 0.7028 | - | - | - |
| r(順位) | | 2 | 6 | 3 | 5 | 4 | 1 | - | - | - |



② 生活系不燃系ごみ

表3 生活系不燃系ごみの予測結果（むつ市）

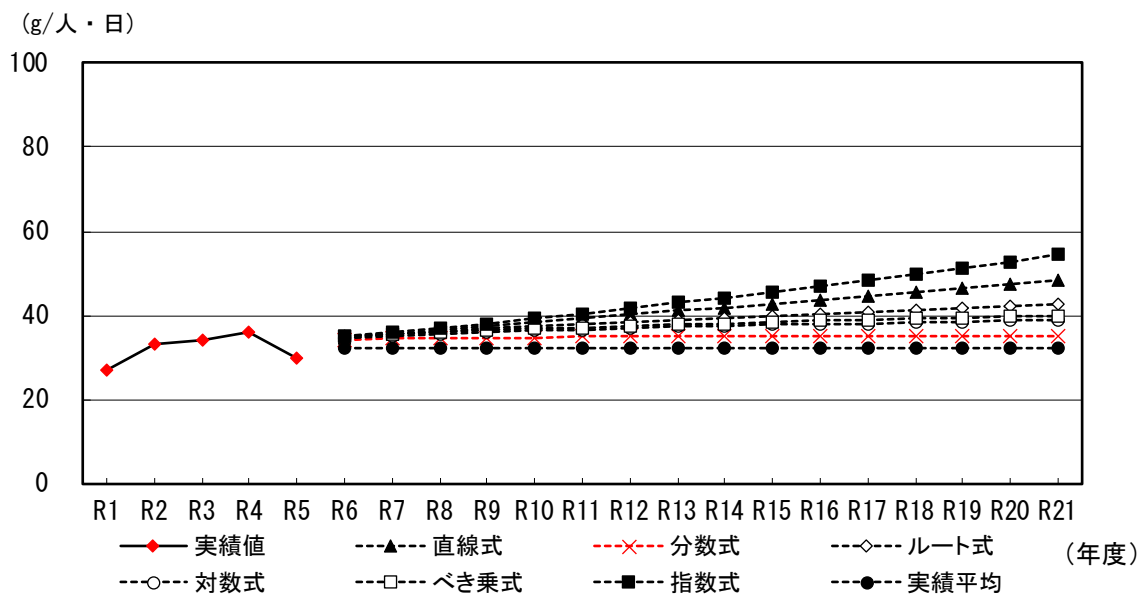
| 年度 | 年目 | 実績 | (単位:g/人・日) | | | | | | |
|---------|----|--------|---|--------|--------|--------|--------|------|------|
| R1 | 1 | 68 | 直線式 $y=-1.5x+72.7$ | | | | | | |
| R2 | 2 | 71 | 分数式 $y=2.71647307(1/x)+66.9594772$ | | | | | | |
| R3 | 3 | 71 | ルート式 $y=-4.1065613(\sqrt{x})+75.0845124$ | | | | | | |
| R4 | 4 | 70 | 対数式 $y=-2.5228872(\text{LN}x)+70.6156603$ | | | | | | |
| R5 | 5 | 61 | べき乗式 $y=70.7116368 \times (x^{0.039439})$ | | | | | | |
| | | | 指数式 $y=72.9871215 \times (0.97712056^x)$ | | | | | | |
| 年度 | 年目 | 直線式 | 分数式 | ルート式 | 対数式 | べき乗式 | 指数式 | 直近推移 | 実績平均 |
| R6 | 6 | 64 | 67 | 65 | 66 | 66 | 64 | 61 | 68 |
| R7 | 7 | 62 | 67 | 64 | 66 | 65 | 62 | 61 | 68 |
| R8 | 8 | 61 | 67 | 63 | 65 | 65 | 61 | 61 | 68 |
| R9 | 9 | 59 | 67 | 63 | 65 | 65 | 59 | 61 | 68 |
| R10 | 10 | 58 | 67 | 62 | 65 | 65 | 58 | 61 | 68 |
| R11 | 11 | 56 | 67 | 61 | 65 | 64 | 57 | 61 | 68 |
| R12 | 12 | 55 | 67 | 61 | 64 | 64 | 55 | 61 | 68 |
| R13 | 13 | 53 | 67 | 60 | 64 | 64 | 54 | 61 | 68 |
| R14 | 14 | 52 | 67 | 60 | 64 | 64 | 53 | 61 | 68 |
| R15 | 15 | 50 | 67 | 59 | 64 | 64 | 52 | 61 | 68 |
| R16 | 16 | 49 | 67 | 59 | 64 | 63 | 50 | 61 | 68 |
| R17 | 17 | 47 | 67 | 58 | 63 | 63 | 49 | 61 | 68 |
| R18 | 18 | 46 | 67 | 58 | 63 | 63 | 48 | 61 | 68 |
| R19 | 19 | 44 | 67 | 57 | 63 | 63 | 47 | 61 | 68 |
| R20 | 20 | 43 | 67 | 57 | 63 | 63 | 46 | 61 | 68 |
| R21 | 21 | 41 | 67 | 56 | 63 | 63 | 45 | 61 | 68 |
| 相関係数(r) | | 0.5637 | 0.2094 | 0.4750 | 0.3811 | 0.3919 | 0.5722 | - | - |
| r(順位) | | 2 | 6 | 3 | 5 | 4 | 1 | - | - |



③ 生活系粗大ごみ

表4 生活系粗大ごみの予測結果（むつ市）

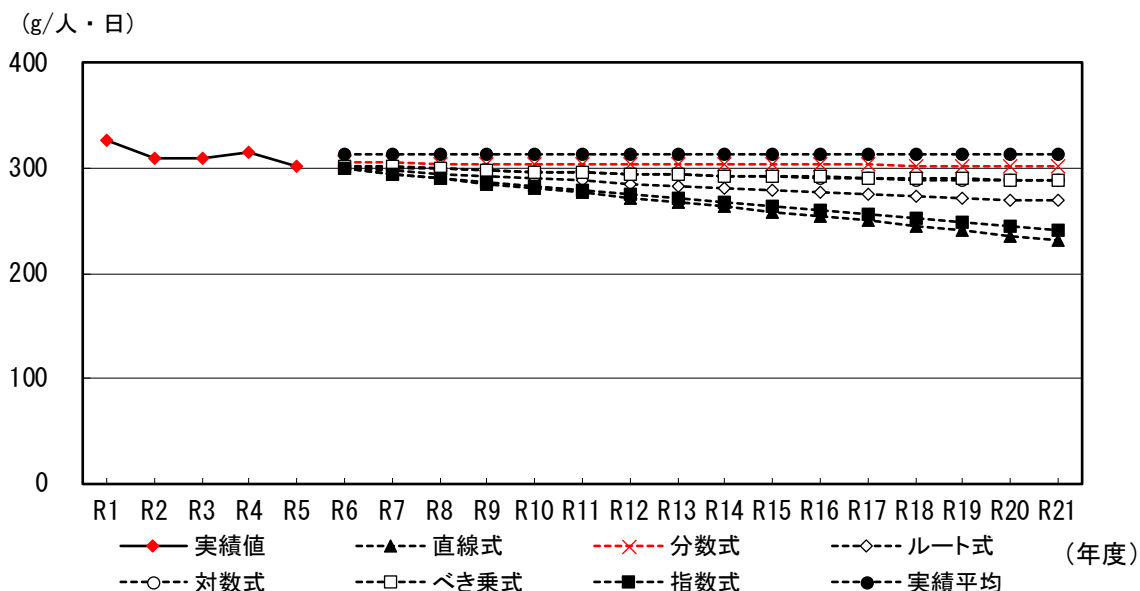
| 年度 | 年目 | 実績 | 直線式 $y=0.9x+29.3$ (単位:g/人・日) | | | | | | |
|---------|----|--------|---|--------|--------|--------|--------|------|------|
| R1 | 1 | 27 | 分数式 $y=-7.6821541(1/x)+35.5081837$ | | | | | | |
| R2 | 2 | 33 | ルート式 $y=3.59566773(\sqrt{x})+25.9719836$ | | | | | | |
| R3 | 3 | 34 | 対数式 $y=3.22916059(\text{LN}x)+28.908084$ | | | | | | |
| R4 | 4 | 36 | べき乗式 $y=28.7609829 \times (x^{0.10617725})$ | | | | | | |
| R5 | 5 | 30 | 指数式 $y=29.1182327 \times (1.03022089^x)$ | | | | | | |
| 年度 | 年目 | 直線式 | 分数式 | ルート式 | 対数式 | べき乗式 | 指数式 | 直近推移 | 実績平均 |
| R6 | 6 | 35 | 34 | 35 | 35 | 35 | 35 | 30 | 32 |
| R7 | 7 | 36 | 34 | 35 | 35 | 35 | 36 | 30 | 32 |
| R8 | 8 | 37 | 35 | 36 | 36 | 36 | 37 | 30 | 32 |
| R9 | 9 | 37 | 35 | 37 | 36 | 36 | 38 | 30 | 32 |
| R10 | 10 | 38 | 35 | 37 | 36 | 37 | 39 | 30 | 32 |
| R11 | 11 | 39 | 35 | 38 | 37 | 37 | 40 | 30 | 32 |
| R12 | 12 | 40 | 35 | 38 | 37 | 37 | 42 | 30 | 32 |
| R13 | 13 | 41 | 35 | 39 | 37 | 38 | 43 | 30 | 32 |
| R14 | 14 | 42 | 35 | 39 | 37 | 38 | 44 | 30 | 32 |
| R15 | 15 | 43 | 35 | 40 | 38 | 38 | 46 | 30 | 32 |
| R16 | 16 | 44 | 35 | 40 | 38 | 39 | 47 | 30 | 32 |
| R17 | 17 | 45 | 35 | 41 | 38 | 39 | 48 | 30 | 32 |
| R18 | 18 | 46 | 35 | 41 | 38 | 39 | 50 | 30 | 32 |
| R19 | 19 | 46 | 35 | 42 | 38 | 39 | 51 | 30 | 32 |
| R20 | 20 | 47 | 35 | 42 | 39 | 40 | 53 | 30 | 32 |
| R21 | 21 | 48 | 35 | 42 | 39 | 40 | 54 | 30 | 32 |
| 相関係数(r) | | 0.4025 | 0.7048 | 0.4949 | 0.5804 | 0.5953 | 0.4153 | - | - |
| r(順位) | | 6 | 1 | 4 | 3 | 2 | 5 | - | - |



④ 事業系可燃系ごみ

表5 事業系可燃系ごみの予測結果（むつ市）

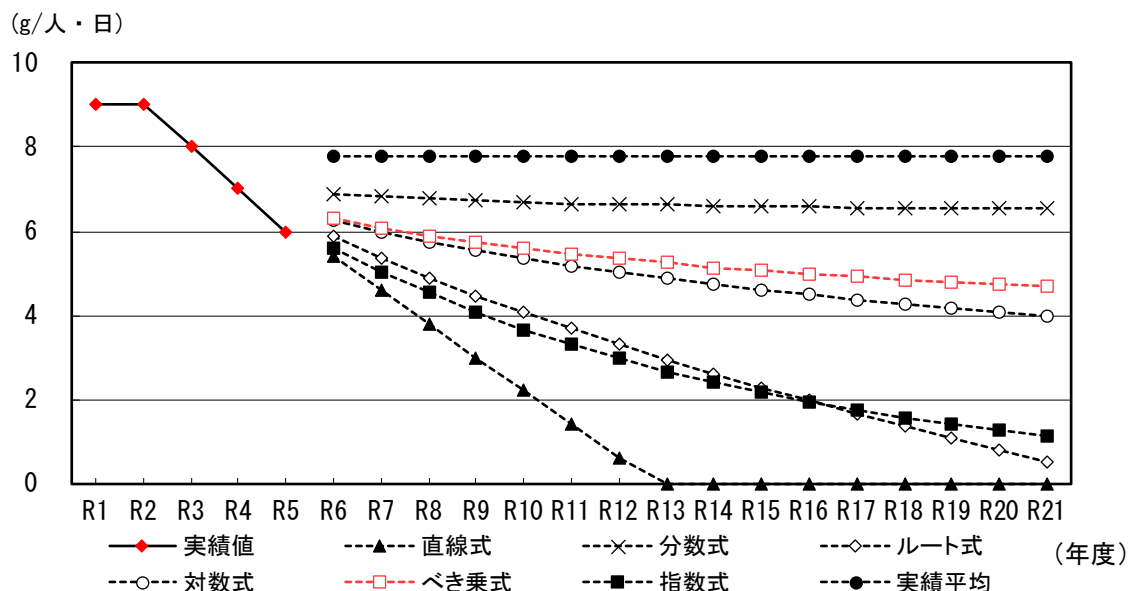
| 年度 | 年目 | 実績 | (単位:g/人・日) | | | | | | | | | | | |
|---------|----|--------|------------|---------------------|--------|------------------------------------|--------|---|------|--------------------------------------|------|---|-----|--|
| R1 | 1 | 327 | 直線式 | $y = -4.5x + 326.1$ | 分数式 | $y = 24.3848996(1/x) + 301.464229$ | ルート式 | $y = -15.130239(\sqrt{x}) + 337.965339$ | 対数式 | $y = -11.951675(\ln x) + 324.043709$ | べき乗式 | $y = 324.034283 \times (x^{0.0379155})$ | 指数式 | $y = 326.207899 \times (0.98577229^x)$ |
| R2 | 2 | 309 | | | | | | | | | | | | |
| R3 | 3 | 310 | | | | | | | | | | | | |
| R4 | 4 | 316 | | | | | | | | | | | | |
| R5 | 5 | 301 | | | | | | | | | | | | |
| 年度 | 年目 | 直線式 | 分数式 | ルート式 | 対数式 | べき乗式 | 指数式 | 直近推移 | 実績平均 | | | | | |
| R6 | 6 | 299 | 306 | 301 | 303 | 303 | 299 | 301 | 313 | | | | | |
| R7 | 7 | 295 | 305 | 298 | 301 | 301 | 295 | 301 | 313 | | | | | |
| R8 | 8 | 290 | 305 | 295 | 299 | 299 | 291 | 301 | 313 | | | | | |
| R9 | 9 | 286 | 304 | 293 | 298 | 298 | 287 | 301 | 313 | | | | | |
| R10 | 10 | 281 | 304 | 290 | 297 | 297 | 283 | 301 | 313 | | | | | |
| R11 | 11 | 277 | 304 | 288 | 295 | 296 | 279 | 301 | 313 | | | | | |
| R12 | 12 | 272 | 303 | 286 | 294 | 295 | 275 | 301 | 313 | | | | | |
| R13 | 13 | 268 | 303 | 283 | 293 | 294 | 271 | 301 | 313 | | | | | |
| R14 | 14 | 263 | 303 | 281 | 293 | 293 | 267 | 301 | 313 | | | | | |
| R15 | 15 | 259 | 303 | 279 | 292 | 292 | 263 | 301 | 313 | | | | | |
| R16 | 16 | 254 | 303 | 277 | 291 | 292 | 259 | 301 | 313 | | | | | |
| R17 | 17 | 250 | 303 | 276 | 290 | 291 | 256 | 301 | 313 | | | | | |
| R18 | 18 | 245 | 303 | 274 | 289 | 290 | 252 | 301 | 313 | | | | | |
| R19 | 19 | 241 | 303 | 272 | 289 | 290 | 248 | 301 | 313 | | | | | |
| R20 | 20 | 236 | 303 | 270 | 288 | 289 | 245 | 301 | 313 | | | | | |
| R21 | 21 | 232 | 303 | 269 | 288 | 289 | 241 | 301 | 313 | | | | | |
| 相関係数(r) | | 0.7366 | 0.8189 | 0.7623 | 0.7863 | 0.7840 | 0.7372 | - | - | | | | | |
| r(順位) | | 6 | 1 | 4 | 2 | 3 | 5 | - | - | | | | | |



⑤ 事業系不燃系ごみ

表6 事業系不燃系ごみの予測結果（むつ市）

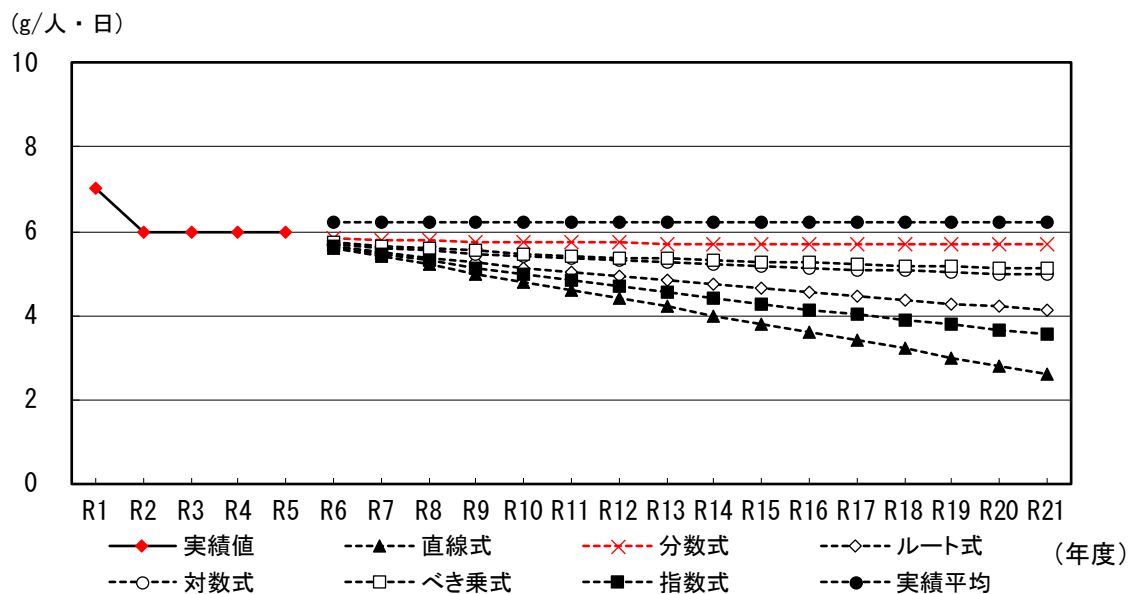
| 年度 | 年目 | 実績 | 直線式 $y=-0.8x+10.2$ (単位:g/人・日) | | | | | | |
|---------|----|--------|---|--------|--------|--------|--------|------|------|
| R1 | 1 | 9 | 分数式 $y=3.10454065(1/x)+6.38225976$ | | | | | | |
| R2 | 2 | 9 | ルート式 $y=-2.5139382(\sqrt{x})+12.0145331$ | | | | | | |
| R3 | 3 | 8 | 対数式 $y=-1.8288732(\text{LN}x)+9.55114315$ | | | | | | |
| R4 | 4 | 7 | べき乗式 $y=9.70564073 \times (x^{0.240622})$ | | | | | | |
| R5 | 5 | 6 | 指数式 $y=10.6013935 \times (0.89922278^x)$ | | | | | | |
| 年度 | 年目 | 直線式 | 分数式 | ルート式 | 対数式 | べき乗式 | 指数式 | 直近推移 | 実績平均 |
| R6 | 6 | 5 | 7 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 8 |
| R7 | 7 | 5 | 7 | 5 | 6 | 6 | 5 | 6 | 8 |
| R8 | 8 | 4 | 7 | 5 | 6 | 6 | 5 | 6 | 8 |
| R9 | 9 | 3 | 7 | 4 | 6 | 6 | 4 | 6 | 8 |
| R10 | 10 | 2 | 7 | 4 | 5 | 6 | 4 | 6 | 8 |
| R11 | 11 | 1 | 7 | 4 | 5 | 5 | 3 | 6 | 8 |
| R12 | 12 | 1 | 7 | 3 | 5 | 5 | 3 | 6 | 8 |
| R13 | 13 | 0 | 7 | 3 | 5 | 5 | 3 | 6 | 8 |
| R14 | 14 | 0 | 7 | 3 | 5 | 5 | 2 | 6 | 8 |
| R15 | 15 | 0 | 7 | 2 | 5 | 5 | 2 | 6 | 8 |
| R16 | 16 | 0 | 7 | 2 | 4 | 5 | 2 | 6 | 8 |
| R17 | 17 | 0 | 7 | 2 | 4 | 5 | 2 | 6 | 8 |
| R18 | 18 | 0 | 7 | 1 | 4 | 5 | 2 | 6 | 8 |
| R19 | 19 | 0 | 7 | 1 | 4 | 5 | 1 | 6 | 8 |
| R20 | 20 | 0 | 7 | 1 | 4 | 5 | 1 | 6 | 8 |
| R21 | 21 | 0 | 7 | 0 | 4 | 5 | 1 | 6 | 8 |
| 相関係数(r) | | 0.9701 | 0.7724 | 0.9383 | 0.8914 | 0.8776 | 0.9639 | - | - |
| r(順位) | | 1 | 6 | 3 | 4 | 5 | 2 | - | - |



⑥ 事業系粗大ごみ

表7 事業系粗大ごみの予測結果（むつ市）

| 年度 | 年目 | 実績 | 直線式 $y=-0.2x+6.8$ (単位:g/人・日) | | | | | | |
|---------|----|--------|--|--------|--------|--------|--------|------|------|
| R1 | 1 | 7 | 分数式 $y=1.29091869(1/x)+5.61048046$ | | | | | | |
| R2 | 2 | 6 | ルート式 $y=-0.7140988(\sqrt{x})+7.39716277$ | | | | | | |
| R3 | 3 | 6 | 対数式 $y=-0.5926987(\text{LN}x)+6.7675081$ | | | | | | |
| R4 | 4 | 6 | べき乗式 $y=6.75357074 \times (x^{0.0913649})$ | | | | | | |
| R5 | 5 | 6 | 指数式 $y=6.78748186 \times (0.96964026^x)$ | | | | | | |
| 年度 | 年目 | 直線式 | 分数式 | ルート式 | 対数式 | べき乗式 | 指数式 | 直近推移 | 実績平均 |
| R6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| R7 | 7 | 5 | 6 | 6 | 6 | 6 | 5 | 6 | 6 |
| R8 | 8 | 5 | 6 | 5 | 6 | 6 | 5 | 6 | 6 |
| R9 | 9 | 5 | 6 | 5 | 5 | 6 | 5 | 6 | 6 |
| R10 | 10 | 5 | 6 | 5 | 5 | 5 | 5 | 6 | 6 |
| R11 | 11 | 5 | 6 | 5 | 5 | 5 | 5 | 6 | 6 |
| R12 | 12 | 4 | 6 | 5 | 5 | 5 | 5 | 6 | 6 |
| R13 | 13 | 4 | 6 | 5 | 5 | 5 | 5 | 6 | 6 |
| R14 | 14 | 4 | 6 | 5 | 5 | 5 | 4 | 6 | 6 |
| R15 | 15 | 4 | 6 | 5 | 5 | 5 | 4 | 6 | 6 |
| R16 | 16 | 4 | 6 | 5 | 5 | 5 | 4 | 6 | 6 |
| R17 | 17 | 3 | 6 | 4 | 5 | 5 | 4 | 6 | 6 |
| R18 | 18 | 3 | 6 | 4 | 5 | 5 | 4 | 6 | 6 |
| R19 | 19 | 3 | 6 | 4 | 5 | 5 | 4 | 6 | 6 |
| R20 | 20 | 3 | 6 | 4 | 5 | 5 | 4 | 6 | 6 |
| R21 | 21 | 3 | 6 | 4 | 5 | 5 | 4 | 6 | 6 |
| 相関係数(r) | | 0.7071 | 0.9363 | 0.7771 | 0.8423 | 0.8423 | 0.7071 | - | - |
| r(順位) | | 6 | 1 | 4 | 2 | 3 | 5 | - | - |



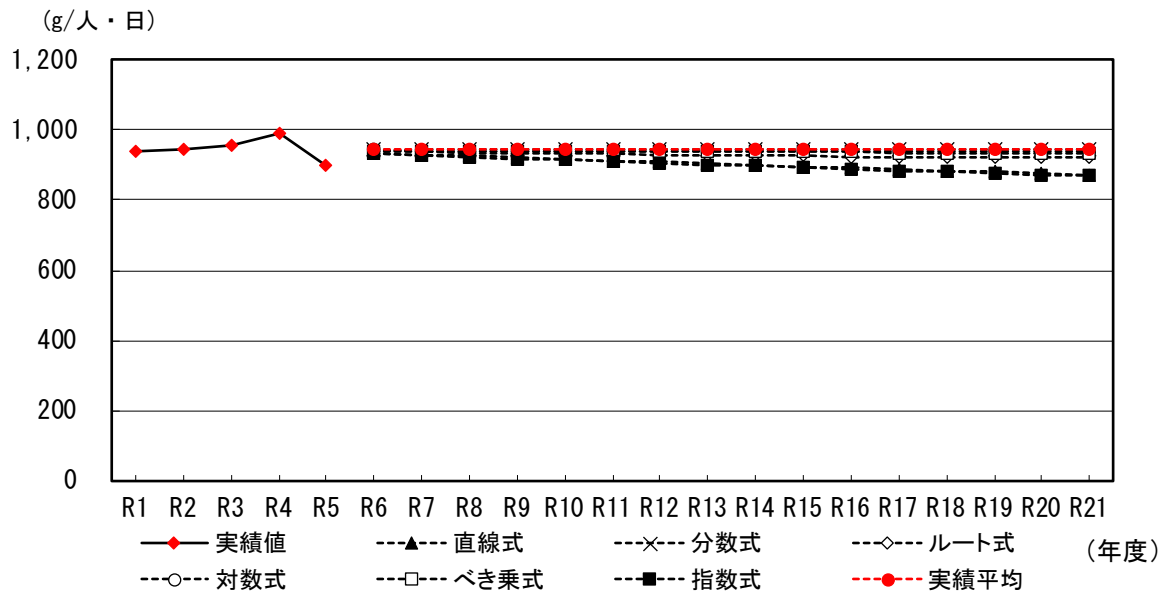
(2) 大間町におけるごみ総排出量原単位の回帰式予測

大間町におけるごみ総排出量原単位の回帰式予測結果を表8～表13に示す。

① 生活系可燃系ごみ

表8 生活系可燃系ごみの予測結果（大間町）

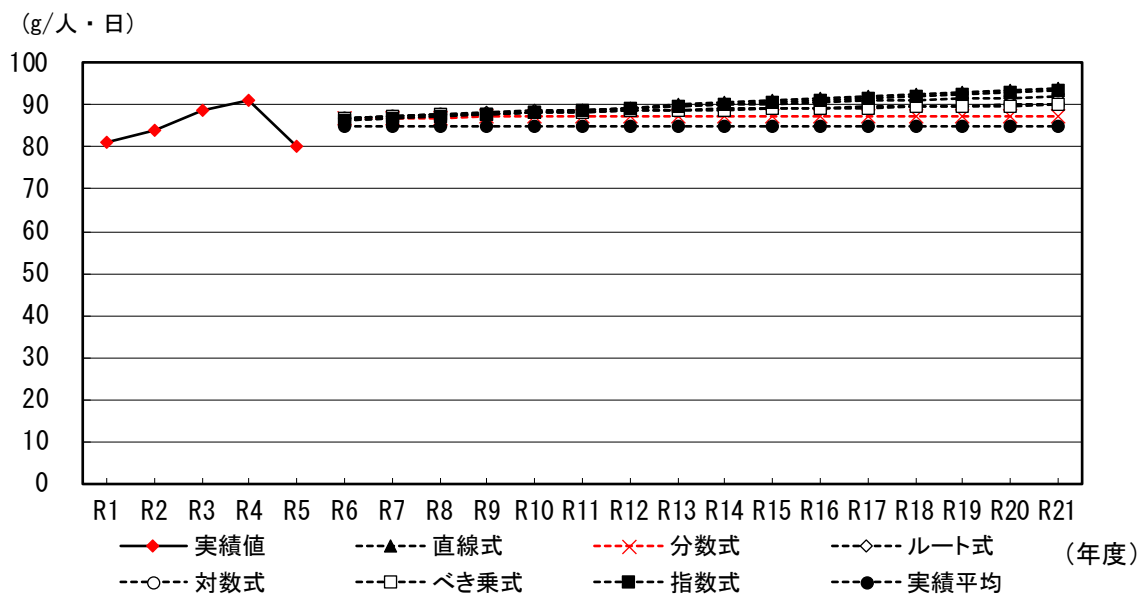
| 年度 | 年目 | 実績 | 回帰式 (単位:g/人・日) | | | | | | | |
|---------|----|--------|--|--------|--------|--------|--------|------|------|--|
| R1 | 1 | 942 | 直線式 $y=-4.1x+958.5$ | | | | | | | |
| R2 | 2 | 944 | 分数式 $y=-1.1246040(1/x)+946.713569$ | | | | | | | |
| R3 | 3 | 956 | ルート式 $y=-8.9893808(\sqrt{x})+961.270395$ | | | | | | | |
| R4 | 4 | 991 | 対数式 $y=-3.8548349(\text{LN}x)+949.890998$ | | | | | | | |
| R5 | 5 | 898 | べき乗式 $y=950.177982 \times (x^{0.0049029})$ | | | | | | | |
| | | | 指数式 $y=959.180625 \times (0.99530286^x)$ | | | | | | | |
| 年度 | 年目 | 直線式 | 分数式 | ルート式 | 対数式 | べき乗式 | 指数式 | 直近推移 | 実績平均 | |
| R6 | 6 | 934 | 947 | 939 | 943 | 942 | 932 | 898 | 946 | |
| R7 | 7 | 930 | 947 | 937 | 942 | 941 | 928 | 898 | 946 | |
| R8 | 8 | 926 | 947 | 936 | 942 | 941 | 924 | 898 | 946 | |
| R9 | 9 | 922 | 947 | 934 | 941 | 940 | 919 | 898 | 946 | |
| R10 | 10 | 918 | 947 | 933 | 941 | 940 | 915 | 898 | 946 | |
| R11 | 11 | 913 | 947 | 931 | 941 | 939 | 911 | 898 | 946 | |
| R12 | 12 | 909 | 947 | 930 | 940 | 939 | 906 | 898 | 946 | |
| R13 | 13 | 905 | 947 | 929 | 940 | 938 | 902 | 898 | 946 | |
| R14 | 14 | 901 | 947 | 928 | 940 | 938 | 898 | 898 | 946 | |
| R15 | 15 | 897 | 947 | 926 | 939 | 938 | 894 | 898 | 946 | |
| R16 | 16 | 893 | 947 | 925 | 939 | 937 | 890 | 898 | 946 | |
| R17 | 17 | 889 | 947 | 924 | 939 | 937 | 885 | 898 | 946 | |
| R18 | 18 | 885 | 947 | 923 | 939 | 937 | 881 | 898 | 946 | |
| R19 | 19 | 881 | 947 | 922 | 939 | 937 | 877 | 898 | 946 | |
| R20 | 20 | 877 | 947 | 921 | 938 | 936 | 873 | 898 | 946 | |
| R21 | 21 | 872 | 947 | 920 | 938 | 936 | 869 | 898 | 946 | |
| 相関係数(r) | | 0.1944 | 0.0109 | 0.1312 | 0.0735 | 0.0881 | 0.2105 | - | - | |
| r(順位) | | 2 | 6 | 3 | 5 | 4 | 1 | - | - | |



② 生活系不燃系ごみ

表9 生活系不燃系ごみの予測結果（大間町）

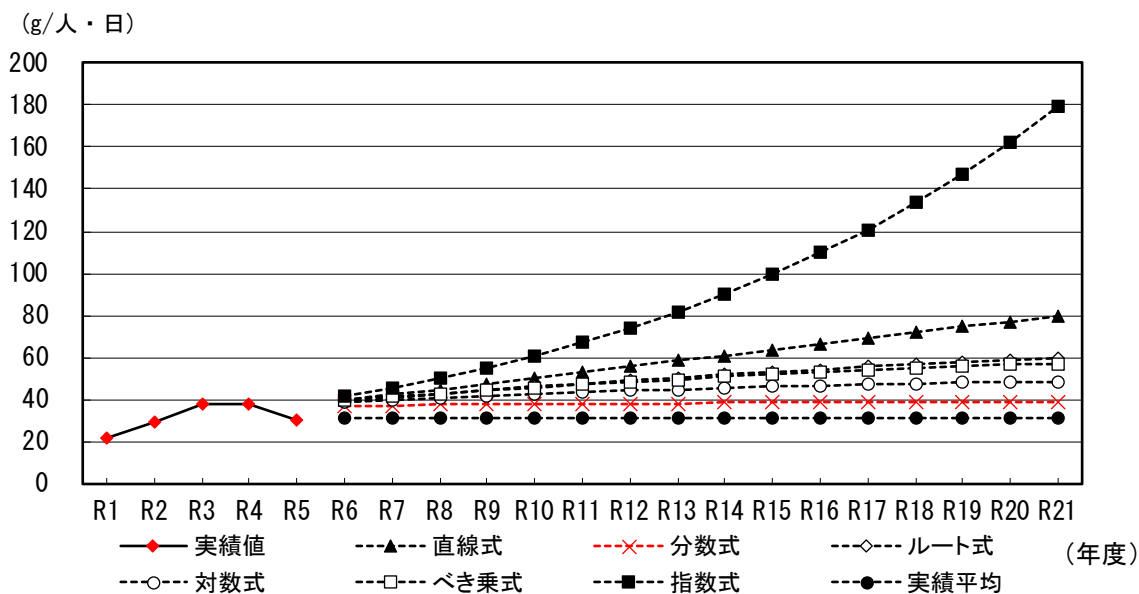
| 年度 | 年目 | 実績 | 直線式 $y=0.5x+83.5$ (単位:g/人・日) | | | | | | |
|---------|----|--------|---|--------|--------|--------|--------|------|------|
| R1 | 1 | 81 | 分数式 $y=-6.3357972(1/x)+87.8933474$ | | | | | | |
| R2 | 2 | 84 | ルート式 $y=2.46347261(\sqrt{x})+80.8700707$ | | | | | | |
| R3 | 3 | 89 | 対数式 $y=2.45862312(\text{LN}x)+82.6458724$ | | | | | | |
| R4 | 4 | 91 | べき乗式 $y=82.6316635 \times (x^{0.02816166})$ | | | | | | |
| R5 | 5 | 80 | 指数式 $y=83.4959721 \times (1.00553502^x)$ | | | | | | |
| 年度 | 年目 | 直線式 | 分数式 | ルート式 | 対数式 | べき乗式 | 指数式 | 直近推移 | 実績平均 |
| R6 | 6 | 87 | 87 | 87 | 87 | 87 | 86 | 80 | 85 |
| R7 | 7 | 87 | 87 | 87 | 87 | 87 | 87 | 80 | 85 |
| R8 | 8 | 88 | 87 | 88 | 88 | 88 | 87 | 80 | 85 |
| R9 | 9 | 88 | 87 | 88 | 88 | 88 | 88 | 80 | 85 |
| R10 | 10 | 89 | 87 | 89 | 88 | 88 | 88 | 80 | 85 |
| R11 | 11 | 89 | 87 | 89 | 89 | 88 | 89 | 80 | 85 |
| R12 | 12 | 90 | 87 | 89 | 89 | 89 | 89 | 80 | 85 |
| R13 | 13 | 90 | 87 | 90 | 89 | 89 | 90 | 80 | 85 |
| R14 | 14 | 91 | 87 | 90 | 89 | 89 | 90 | 80 | 85 |
| R15 | 15 | 91 | 87 | 90 | 89 | 89 | 91 | 80 | 85 |
| R16 | 16 | 92 | 87 | 91 | 89 | 89 | 91 | 80 | 85 |
| R17 | 17 | 92 | 88 | 91 | 90 | 89 | 92 | 80 | 85 |
| R18 | 18 | 93 | 88 | 91 | 90 | 90 | 92 | 80 | 85 |
| R19 | 19 | 93 | 88 | 92 | 90 | 90 | 93 | 80 | 85 |
| R20 | 20 | 94 | 88 | 92 | 90 | 90 | 93 | 80 | 85 |
| R21 | 21 | 94 | 88 | 92 | 90 | 90 | 94 | 80 | 85 |
| 相関係数(r) | | 0.1631 | 0.4240 | 0.2473 | 0.3223 | 0.3152 | 0.1537 | - | - |
| r(順位) | | 5 | 1 | 4 | 2 | 3 | 6 | - | - |



③ 生活系粗大ごみ

表10 生活系粗大ごみの予測結果（大間町）

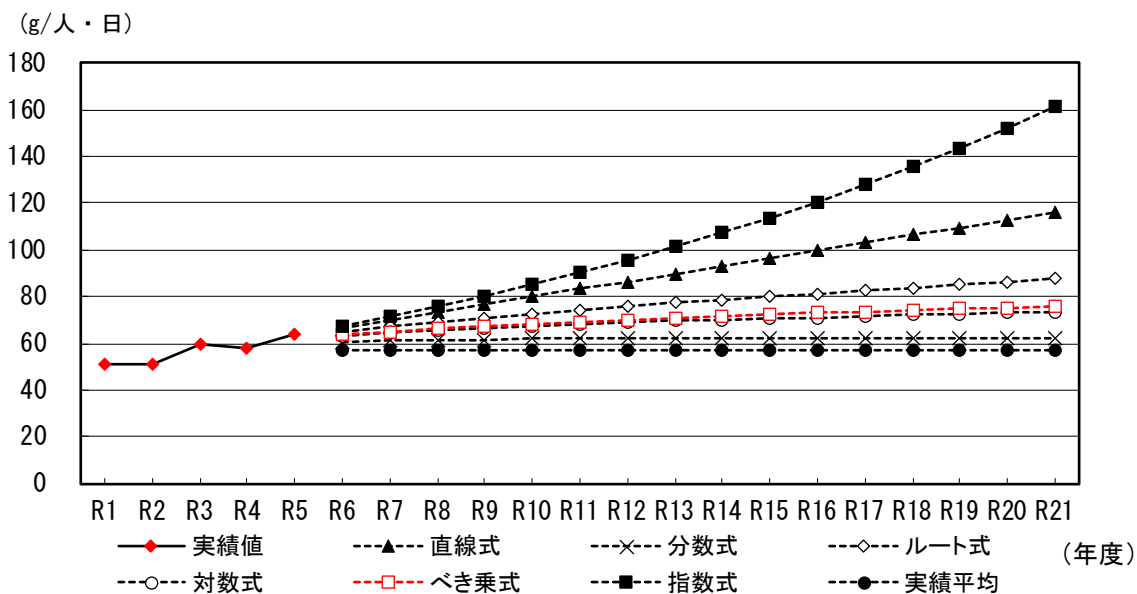
| 年度 | 年目 | 実績 | 直線式 $y=2.7x+23.1$ (単位:g/人・日) | | | | | | |
|---------|----|--------|--|--------|--------|--------|--------|------|------|
| R1 | 1 | 21 | 分数式 $y=-17.993664(1/x)+39.4171066$ | | | | | | |
| R2 | 2 | 29 | ルート式 $y=9.90539990(\sqrt{x})+14.5939291$ | | | | | | |
| R3 | 3 | 38 | 対数式 $y=8.32015323(\text{LN}x)+23.233467$ | | | | | | |
| R4 | 4 | 38 | べき乗式 $y=22.8753838 \times (x^{0.3003412})$ | | | | | | |
| R5 | 5 | 30 | 指数式 $y=22.7041000 \times (1.10336436^x)$ | | | | | | |
| 年度 | 年目 | 直線式 | 分数式 | ルート式 | 対数式 | べき乗式 | 指数式 | 直近推移 | 実績平均 |
| R6 | 6 | 39 | 36 | 39 | 38 | 39 | 41 | 30 | 31 |
| R7 | 7 | 42 | 37 | 41 | 39 | 41 | 45 | 30 | 31 |
| R8 | 8 | 45 | 37 | 43 | 41 | 43 | 50 | 30 | 31 |
| R9 | 9 | 47 | 37 | 44 | 42 | 44 | 55 | 30 | 31 |
| R10 | 10 | 50 | 38 | 46 | 42 | 46 | 61 | 30 | 31 |
| R11 | 11 | 53 | 38 | 47 | 43 | 47 | 67 | 30 | 31 |
| R12 | 12 | 56 | 38 | 49 | 44 | 48 | 74 | 30 | 31 |
| R13 | 13 | 58 | 38 | 50 | 45 | 49 | 82 | 30 | 31 |
| R14 | 14 | 61 | 38 | 52 | 45 | 51 | 90 | 30 | 31 |
| R15 | 15 | 64 | 38 | 53 | 46 | 52 | 99 | 30 | 31 |
| R16 | 16 | 66 | 38 | 54 | 46 | 53 | 110 | 30 | 31 |
| R17 | 17 | 69 | 38 | 55 | 47 | 54 | 121 | 30 | 31 |
| R18 | 18 | 72 | 38 | 57 | 47 | 54 | 133 | 30 | 31 |
| R19 | 19 | 74 | 38 | 58 | 48 | 55 | 147 | 30 | 31 |
| R20 | 20 | 77 | 39 | 59 | 48 | 56 | 162 | 30 | 31 |
| R21 | 21 | 80 | 39 | 60 | 49 | 57 | 179 | 30 | 31 |
| 相関係数(r) | | 0.5996 | 0.8197 | 0.6770 | 0.7426 | 0.7812 | 0.6366 | - | - |
| r(順位) | | 6 | 1 | 4 | 3 | 2 | 5 | - | - |



④ 事業系可燃系ごみ

表11 事業系可燃系ごみの予測結果（大間町）

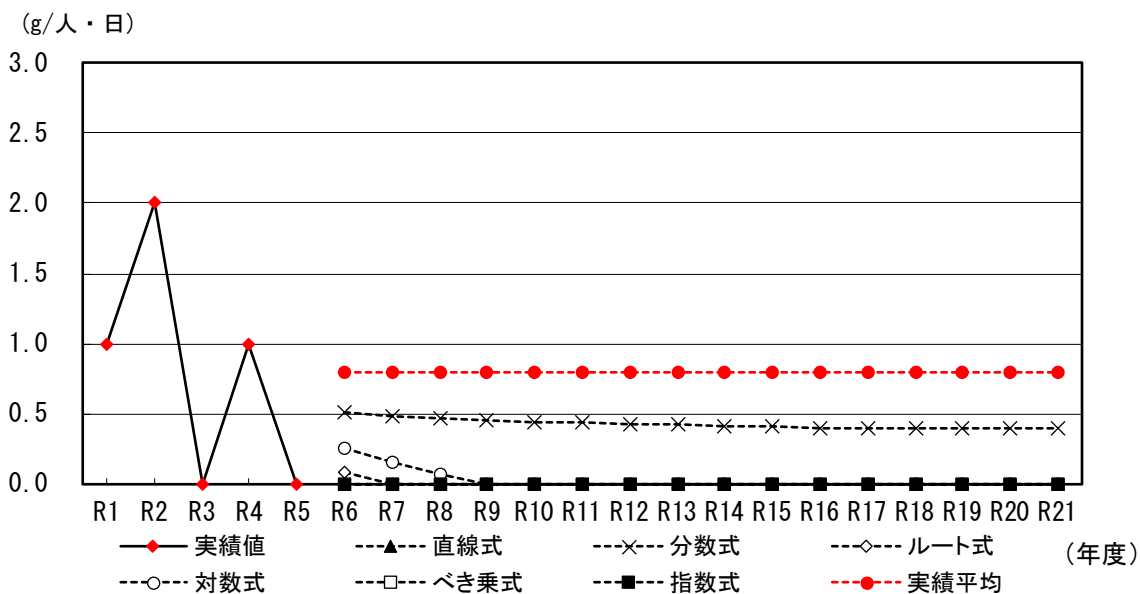
| 年度 | 年目 | 実績 | 直線式 $y=3.3x+46.9$ (単位:g/人・日) | | | | | | |
|---------|----|--------|---|--------|--------|--------|--------|------|------|
| R1 | 1 | 51 | 分数式 $y=-14.002111(1/x)+63.1942977$ | | | | | | |
| R2 | 2 | 51 | ルート式 $y=10.5983363(\sqrt{x})+39.0322445$ | | | | | | |
| R3 | 3 | 60 | 対数式 $y=7.89037373(\text{LN}x)+49.2449801$ | | | | | | |
| R4 | 4 | 58 | べき乗式 $y=49.4740383 \times (x^{0.13996507})$ | | | | | | |
| R5 | 5 | 64 | 指数式 $y=47.4959621 \times (1.06000457^x)$ | | | | | | |
| 年度 | 年目 | 直線式 | 分数式 | ルート式 | 対数式 | べき乗式 | 指数式 | 直近推移 | 実績平均 |
| R6 | 6 | 67 | 61 | 65 | 63 | 64 | 67 | 64 | 57 |
| R7 | 7 | 70 | 61 | 67 | 65 | 65 | 71 | 64 | 57 |
| R8 | 8 | 73 | 61 | 69 | 66 | 66 | 76 | 64 | 57 |
| R9 | 9 | 77 | 62 | 71 | 67 | 67 | 80 | 64 | 57 |
| R10 | 10 | 80 | 62 | 73 | 67 | 68 | 85 | 64 | 57 |
| R11 | 11 | 83 | 62 | 74 | 68 | 69 | 90 | 64 | 57 |
| R12 | 12 | 87 | 62 | 76 | 69 | 70 | 96 | 64 | 57 |
| R13 | 13 | 90 | 62 | 77 | 69 | 71 | 101 | 64 | 57 |
| R14 | 14 | 93 | 62 | 79 | 70 | 72 | 107 | 64 | 57 |
| R15 | 15 | 96 | 62 | 80 | 71 | 72 | 114 | 64 | 57 |
| R16 | 16 | 100 | 62 | 81 | 71 | 73 | 121 | 64 | 57 |
| R17 | 17 | 103 | 62 | 83 | 72 | 74 | 128 | 64 | 57 |
| R18 | 18 | 106 | 62 | 84 | 72 | 74 | 136 | 64 | 57 |
| R19 | 19 | 110 | 62 | 85 | 72 | 75 | 144 | 64 | 57 |
| R20 | 20 | 113 | 62 | 86 | 73 | 75 | 152 | 64 | 57 |
| R21 | 21 | 116 | 63 | 88 | 73 | 76 | 161 | 64 | 57 |
| 相関係数(r) | | 0.9125 | 0.7943 | 0.9019 | 0.8769 | 0.8807 | 0.9122 | - | - |
| r(順位) | | 1 | 6 | 3 | 5 | 4 | 2 | - | - |



⑤ 事業系不燃系ごみ

表12 事業系不燃系ごみの予測結果（大間町）

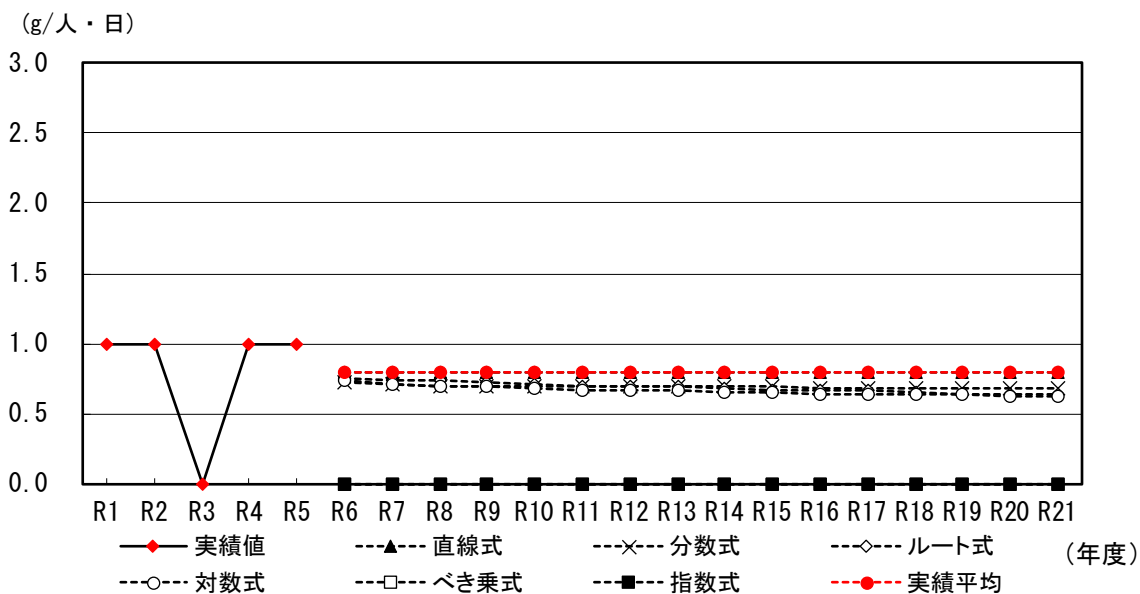
| 年度 | 年目 | 実績 | 直線式 $y=-0.3x+1.7$ (単位:g/人・日) | | | | | | |
|---------|----|--------|---|--------|--------|------|-----|------|------|
| R1 | 1 | 1 | 分数式 $y=1.00580781(1/x)+0.34068109$ | | | | | | |
| R2 | 2 | 2 | ルート式 $y=-0.9262513(\sqrt{x})+2.35282938$ | | | | | | |
| R3 | 3 | 0 | 対数式 $y=-0.6545415(\text{LN}x)+1.42672245$ | | | | | | |
| R4 | 4 | 1 | べき乗式 - | | | | | | |
| R5 | 5 | 0 | 指数式 - | | | | | | |
| 年度 | 年目 | 直線式 | 分数式 | ルート式 | 対数式 | べき乗式 | 指数式 | 直近推移 | 実績平均 |
| R6 | 6 | 0 | 1 | 0 | 0 | | | 0 | 1 |
| R7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 0 | 1 |
| R8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 0 | 1 |
| R9 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 0 | 1 |
| R10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 0 | 1 |
| R11 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 0 | 1 |
| R12 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 0 | 1 |
| R13 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 0 | 1 |
| R14 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 0 | 1 |
| R15 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 0 | 1 |
| R16 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 0 | 1 |
| R17 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 0 | 1 |
| R18 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 0 | 1 |
| R19 | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 0 | 1 |
| R20 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 0 | 1 |
| R21 | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 0 | 1 |
| 相関係数(r) | | 0.5669 | 0.3900 | 0.5388 | 0.4972 | - | - | - | - |
| r(順位) | | 1 | 4 | 2 | 3 | - | - | - | - |



⑥ 事業系粗大ごみ

表13 事業系粗大ごみの予測結果（大間町）

| 年度 | 年目 | 実績 | (単位:g/人・日) | | | | | | |
|---------|----|--------|---|--------|--------|------|-----|------|------|
| R1 | 1 | 1 | 直線式 $y=0x+0.8$ | | | | | | |
| R2 | 2 | 1 | 分数式 $y=0.29303062(1/x)+0.66618268$ | | | | | | |
| R3 | 3 | 0 | ルート式 $y=-0.0586765(\sqrt{x})+0.89836925$ | | | | | | |
| R4 | 4 | 1 | 対数式 $y=-0.0873506(\text{LN}x)+0.88363805$ | | | | | | |
| R5 | 5 | 1 | べき乗式 - | | | | | | |
| | | | 指数式 - | | | | | | |
| 年度 | 年目 | 直線式 | 分数式 | ルート式 | 対数式 | べき乗式 | 指数式 | 直近推移 | 実績平均 |
| R6 | 6 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | 1 | 1 |
| R7 | 7 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | 1 | 1 |
| R8 | 8 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | 1 | 1 |
| R9 | 9 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | 1 | 1 |
| R10 | 10 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | 1 | 1 |
| R11 | 11 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | 1 | 1 |
| R12 | 12 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | 1 | 1 |
| R13 | 13 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | 1 | 1 |
| R14 | 14 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | 1 | 1 |
| R15 | 15 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | 1 | 1 |
| R16 | 16 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | 1 | 1 |
| R17 | 17 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | 1 | 1 |
| R18 | 18 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | 1 | 1 |
| R19 | 19 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | 1 | 1 |
| R20 | 20 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | 1 | 1 |
| R21 | 21 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | 1 | 1 |
| 相関係数(r) | | 0.0000 | 0.2125 | 0.0639 | 0.1241 | - | - | - | - |
| r(順位) | | 4 | 1 | 3 | 2 | - | - | - | - |



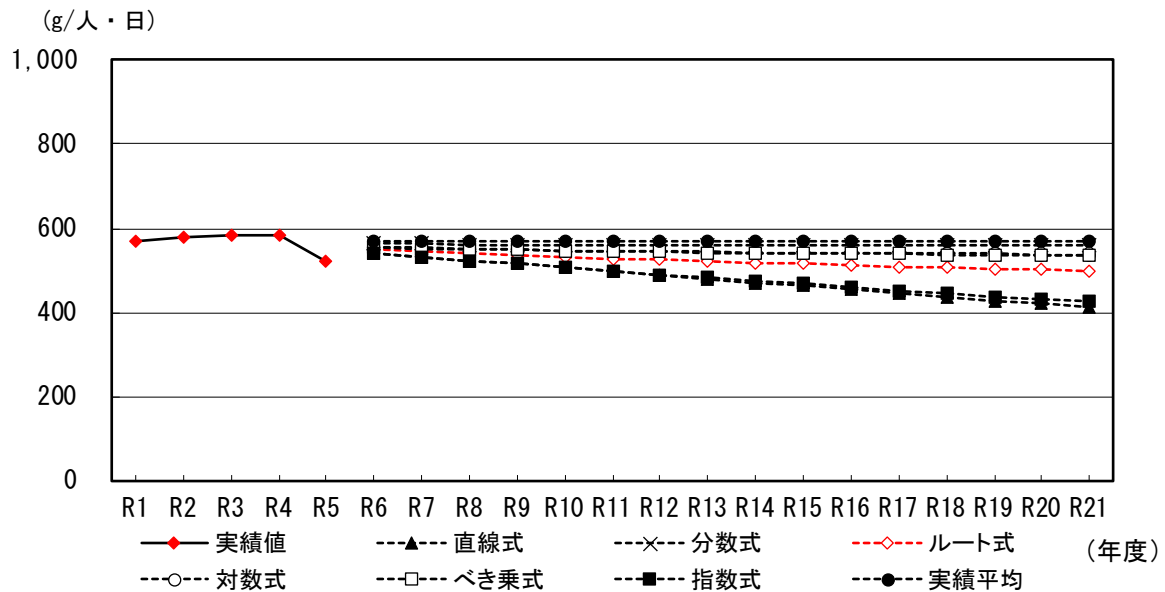
(3) 東通村におけるごみ総排出量原単位の回帰式予測

東通村におけるごみ総排出量原単位の回帰式予測結果を表 14 ～表 19 に示す。

① 生活系可燃系ごみ

表14 生活系可燃系ごみの予測結果（東通村）

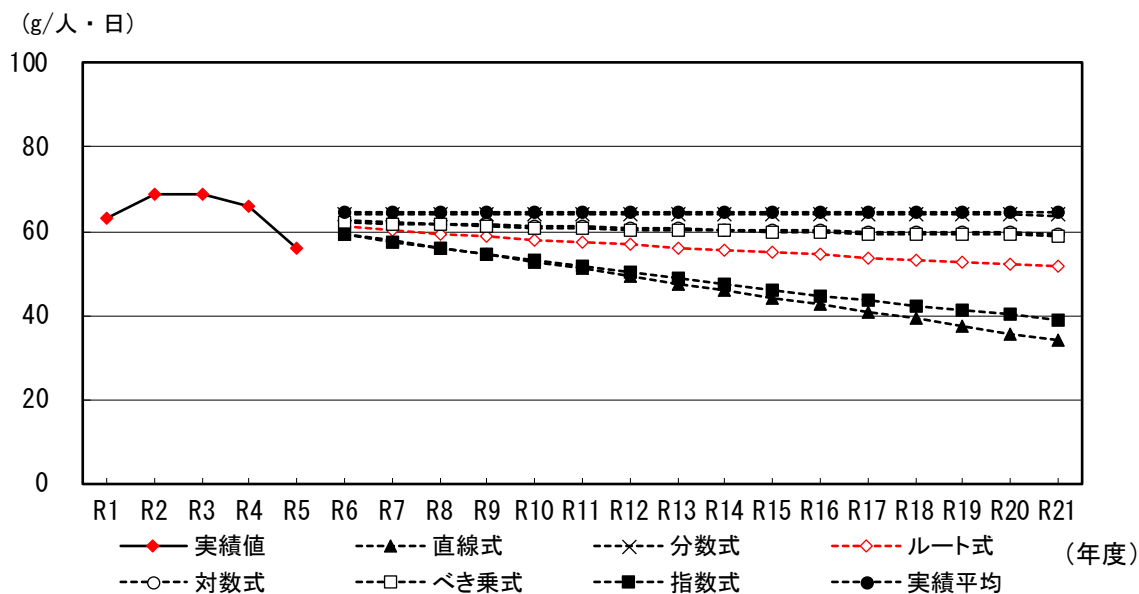
| 年度 | 年目 | 実績 | 回帰式 (単位:g/人・日) | | | | | | | |
|---------|----|--------|----------------|---|--------|--------|--------|------|------|--|
| R1 | 1 | 567 | 直線式 | $y = -8.7x + 593.1$ | | | | | | |
| R2 | 2 | 579 | 分数式 | $y = 15.9582893(1/x) + 559.712381$ | | | | | | |
| R3 | 3 | 584 | ルート式 | $y = -23.692261(\sqrt{x}) + 606.719282$ | | | | | | |
| R4 | 4 | 584 | 対数式 | $y = -14.529944(\text{LN}x) + 580.912397$ | | | | | | |
| R5 | 5 | 521 | べき乗式 | $y = 581.399862 \times (x^{0.0271499})$ | | | | | | |
| R5 | 5 | 521 | 指数式 | $y = 594.445336 \times (0.9840663^x)$ | | | | | | |
| 年度 | 年目 | 直線式 | 分数式 | ルート式 | 対数式 | べき乗式 | 指数式 | 直近推移 | 実績平均 | |
| R6 | 6 | 541 | 562 | 549 | 555 | 554 | 540 | 521 | 567 | |
| R7 | 7 | 532 | 562 | 544 | 553 | 551 | 531 | 521 | 567 | |
| R8 | 8 | 524 | 562 | 540 | 551 | 549 | 523 | 521 | 567 | |
| R9 | 9 | 515 | 561 | 536 | 549 | 548 | 514 | 521 | 567 | |
| R10 | 10 | 506 | 561 | 532 | 547 | 546 | 506 | 521 | 567 | |
| R11 | 11 | 497 | 561 | 528 | 546 | 545 | 498 | 521 | 567 | |
| R12 | 12 | 489 | 561 | 525 | 545 | 543 | 490 | 521 | 567 | |
| R13 | 13 | 480 | 561 | 521 | 544 | 542 | 482 | 521 | 567 | |
| R14 | 14 | 471 | 561 | 518 | 543 | 541 | 475 | 521 | 567 | |
| R15 | 15 | 463 | 561 | 515 | 542 | 540 | 467 | 521 | 567 | |
| R16 | 16 | 454 | 561 | 512 | 541 | 539 | 460 | 521 | 567 | |
| R17 | 17 | 445 | 561 | 509 | 540 | 538 | 452 | 521 | 567 | |
| R18 | 18 | 437 | 561 | 506 | 539 | 538 | 445 | 521 | 567 | |
| R19 | 19 | 428 | 561 | 503 | 538 | 537 | 438 | 521 | 567 | |
| R20 | 20 | 419 | 561 | 501 | 537 | 536 | 431 | 521 | 567 | |
| R21 | 21 | 410 | 560 | 498 | 537 | 535 | 424 | 521 | 567 | |
| 相関係数(r) | | 0.5164 | 0.1943 | 0.4329 | 0.3467 | 0.3571 | 0.5256 | - | - | |
| r(順位) | | 2 | 6 | 3 | 5 | 4 | 1 | - | - | |



② 生活系不燃系ごみ

表15 生活系不燃系ごみの予測結果（東通村）

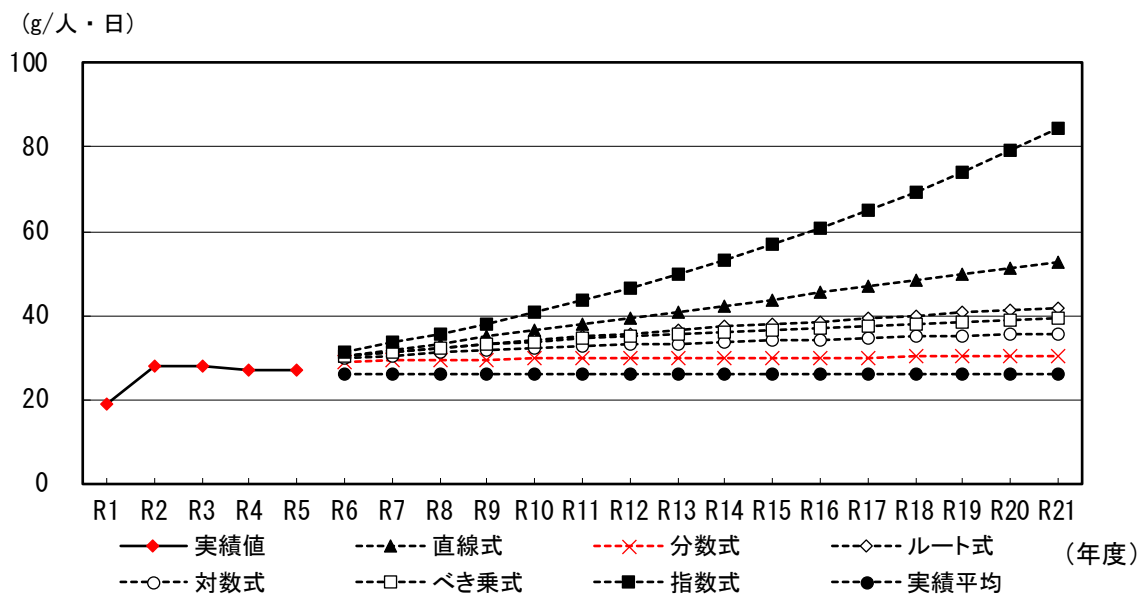
| 年度 | 年目 | 実績 | 直線式 $y=-1.7x+69.7$ (単位:g/人・日) | | | | | | |
|---------|----|--------|---|--------|--------|--------|--------|------|------|
| R1 | 1 | 63 | 分数式 $y=1.65522703(1/x)+63.8441129$ | | | | | | |
| R2 | 2 | 69 | ルート式 $y=-4.4195265(\sqrt{x})+72.009188$ | | | | | | |
| R3 | 3 | 69 | 対数式 $y=-2.4863136(\text{LN}x)+66.9806411$ | | | | | | |
| R4 | 4 | 66 | べき乗式 $y=67.0611264 \times (x^{0.042124})$ | | | | | | |
| R5 | 5 | 56 | 指数式 $y=70.0546872 \times (0.97238663^x)$ | | | | | | |
| 年度 | 年目 | 直線式 | 分数式 | ルート式 | 対数式 | べき乗式 | 指数式 | 直近推移 | 実績平均 |
| R6 | 6 | 60 | 64 | 61 | 63 | 62 | 59 | 56 | 65 |
| R7 | 7 | 58 | 64 | 60 | 62 | 62 | 58 | 56 | 65 |
| R8 | 8 | 56 | 64 | 60 | 62 | 61 | 56 | 56 | 65 |
| R9 | 9 | 54 | 64 | 59 | 62 | 61 | 54 | 56 | 65 |
| R10 | 10 | 53 | 64 | 58 | 61 | 61 | 53 | 56 | 65 |
| R11 | 11 | 51 | 64 | 57 | 61 | 61 | 51 | 56 | 65 |
| R12 | 12 | 49 | 64 | 57 | 61 | 60 | 50 | 56 | 65 |
| R13 | 13 | 48 | 64 | 56 | 61 | 60 | 49 | 56 | 65 |
| R14 | 14 | 46 | 64 | 55 | 60 | 60 | 47 | 56 | 65 |
| R15 | 15 | 44 | 64 | 55 | 60 | 60 | 46 | 56 | 65 |
| R16 | 16 | 43 | 64 | 54 | 60 | 60 | 45 | 56 | 65 |
| R17 | 17 | 41 | 64 | 54 | 60 | 60 | 44 | 56 | 65 |
| R18 | 18 | 39 | 64 | 53 | 60 | 59 | 42 | 56 | 65 |
| R19 | 19 | 37 | 64 | 53 | 60 | 59 | 41 | 56 | 65 |
| R20 | 20 | 36 | 64 | 52 | 60 | 59 | 40 | 56 | 65 |
| R21 | 21 | 34 | 64 | 52 | 59 | 59 | 39 | 56 | 65 |
| 相関係数(r) | | 0.4966 | 0.0992 | 0.3973 | 0.2919 | 0.3084 | 0.5101 | - | - |
| r(順位) | | 2 | 6 | 3 | 5 | 4 | 1 | - | - |



③ 生活系粗大ごみ

表16 生活系粗大ごみの予測結果（東通村）

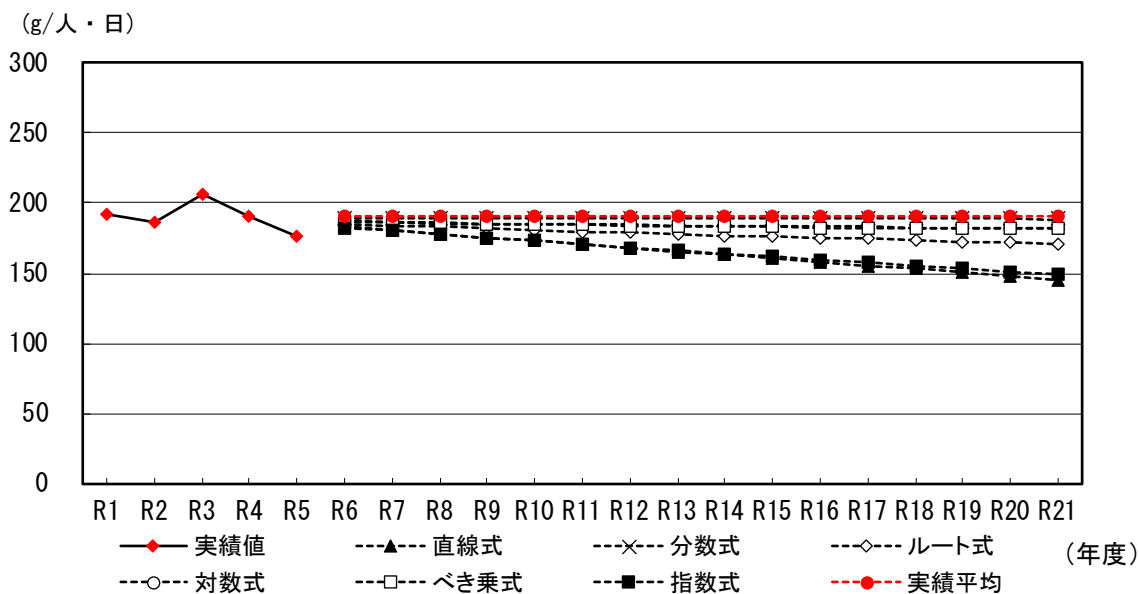
| 年度 | 年目 | 実績 | 直線式 $y=1.5x+21.3$ (単位:g/人・日) | | | | | | |
|---------|----|--------|--|--------|--------|--------|--------|------|------|
| R1 | 1 | 19 | 分数式 $y=-10.517423(1/x)+30.6029567$ | | | | | | |
| R2 | 2 | 28 | ルート式 $y=5.49462507(\sqrt{x})+16.5884453$ | | | | | | |
| R3 | 3 | 28 | 対数式 $y=4.66530544(\text{LN}x)+21.3329777$ | | | | | | |
| R4 | 4 | 27 | べき乗式 $y=20.9751747 \times (x^{0.2054988})$ | | | | | | |
| R5 | 5 | 27 | 指数式 $y=20.9089209 \times (1.0689136^x)$ | | | | | | |
| 年度 | 年目 | 直線式 | 分数式 | ルート式 | 対数式 | べき乗式 | 指数式 | 直近推移 | 実績平均 |
| R6 | 6 | 30 | 29 | 30 | 30 | 30 | 31 | 27 | 26 |
| R7 | 7 | 32 | 29 | 31 | 30 | 31 | 33 | 27 | 26 |
| R8 | 8 | 33 | 29 | 32 | 31 | 32 | 36 | 27 | 26 |
| R9 | 9 | 35 | 29 | 33 | 32 | 33 | 38 | 27 | 26 |
| R10 | 10 | 36 | 30 | 34 | 32 | 34 | 41 | 27 | 26 |
| R11 | 11 | 38 | 30 | 35 | 33 | 34 | 44 | 27 | 26 |
| R12 | 12 | 39 | 30 | 36 | 33 | 35 | 47 | 27 | 26 |
| R13 | 13 | 41 | 30 | 36 | 33 | 36 | 50 | 27 | 26 |
| R14 | 14 | 42 | 30 | 37 | 34 | 36 | 53 | 27 | 26 |
| R15 | 15 | 44 | 30 | 38 | 34 | 37 | 57 | 27 | 26 |
| R16 | 16 | 45 | 30 | 39 | 34 | 37 | 61 | 27 | 26 |
| R17 | 17 | 47 | 30 | 39 | 35 | 38 | 65 | 27 | 26 |
| R18 | 18 | 48 | 30 | 40 | 35 | 38 | 69 | 27 | 26 |
| R19 | 19 | 50 | 30 | 41 | 35 | 38 | 74 | 27 | 26 |
| R20 | 20 | 51 | 30 | 41 | 35 | 39 | 79 | 27 | 26 |
| R21 | 21 | 53 | 30 | 42 | 36 | 39 | 85 | 27 | 26 |
| 相関係数(r) | | 0.6186 | 0.8898 | 0.6974 | 0.7733 | 0.7854 | 0.6337 | - | - |
| r(順位) | | 6 | 1 | 4 | 3 | 2 | 5 | - | - |



④ 事業系可燃系ごみ

表17 事業系可燃系ごみの予測結果（東通村）

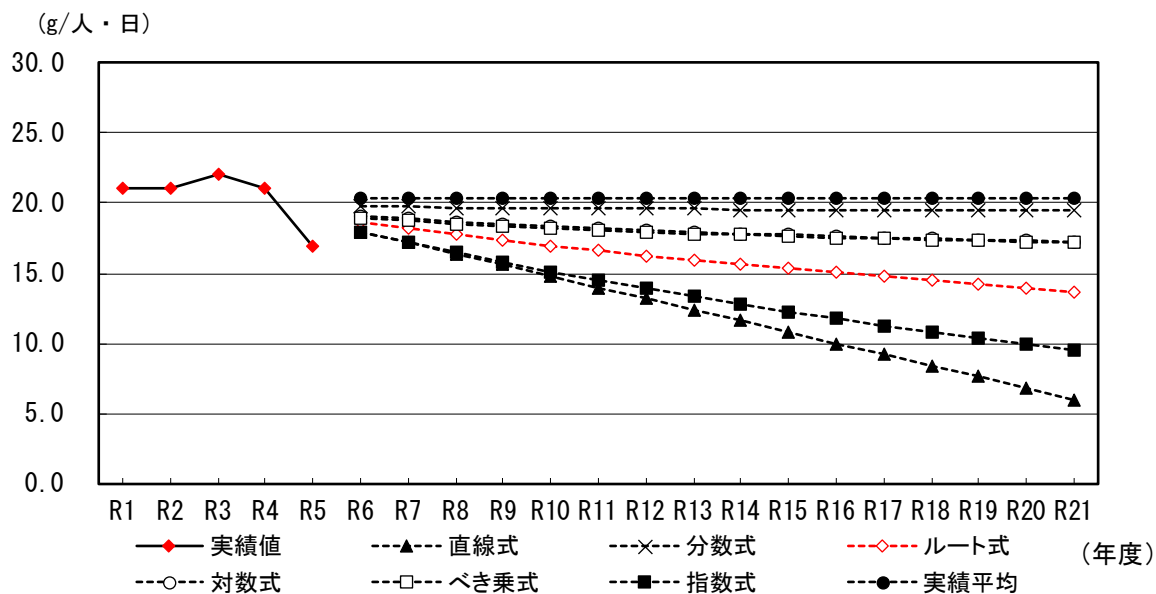
| 年度 | 年目 | 実績 | 直線式 $y=-2.5x+198.1$ (単位:g/人・日) | | | | | | |
|---------|----|--------|--|--------|--------|--------|--------|------|------|
| R1 | 1 | 192 | 分数式 $y=4.62513199(1/x)+188.487856$ | | | | | | |
| R2 | 2 | 186 | ルート式 $y=-6.6613192(\sqrt{x})+201.767478$ | | | | | | |
| R3 | 3 | 207 | 対数式 $y=-4.0266900(\text{LN}x)+194.455549$ | | | | | | |
| R4 | 4 | 191 | べき乗式 $y=194.487959 \times (x^{0.0224475})$ | | | | | | |
| R5 | 5 | 177 | 指数式 $y=198.289117 \times (0.98647583^x)$ | | | | | | |
| 年度 | 年目 | 直線式 | 分数式 | ルート式 | 対数式 | べき乗式 | 指数式 | 直近推移 | 実績平均 |
| R6 | 6 | 183 | 189 | 185 | 187 | 187 | 183 | 177 | 191 |
| R7 | 7 | 181 | 189 | 184 | 187 | 186 | 180 | 177 | 191 |
| R8 | 8 | 178 | 189 | 183 | 186 | 186 | 178 | 177 | 191 |
| R9 | 9 | 176 | 189 | 182 | 186 | 185 | 175 | 177 | 191 |
| R10 | 10 | 173 | 189 | 181 | 185 | 185 | 173 | 177 | 191 |
| R11 | 11 | 171 | 189 | 180 | 185 | 184 | 171 | 177 | 191 |
| R12 | 12 | 168 | 189 | 179 | 184 | 184 | 168 | 177 | 191 |
| R13 | 13 | 166 | 189 | 178 | 184 | 184 | 166 | 177 | 191 |
| R14 | 14 | 163 | 189 | 177 | 184 | 183 | 164 | 177 | 191 |
| R15 | 15 | 161 | 189 | 176 | 184 | 183 | 162 | 177 | 191 |
| R16 | 16 | 158 | 189 | 175 | 183 | 183 | 159 | 177 | 191 |
| R17 | 17 | 156 | 189 | 174 | 183 | 183 | 157 | 177 | 191 |
| R18 | 18 | 153 | 189 | 174 | 183 | 182 | 155 | 177 | 191 |
| R19 | 19 | 151 | 189 | 173 | 183 | 182 | 153 | 177 | 191 |
| R20 | 20 | 148 | 189 | 172 | 182 | 182 | 151 | 177 | 191 |
| R21 | 21 | 146 | 189 | 171 | 182 | 182 | 149 | 177 | 191 |
| 相関係数(r) | | 0.3619 | 0.1374 | 0.2968 | 0.2343 | 0.2508 | 0.3785 | - | - |
| r(順位) | | 2 | 6 | 3 | 5 | 4 | 1 | - | - |



⑤ 事業系不燃系ごみ

表18 事業系不燃系ごみの予測結果（東通村）

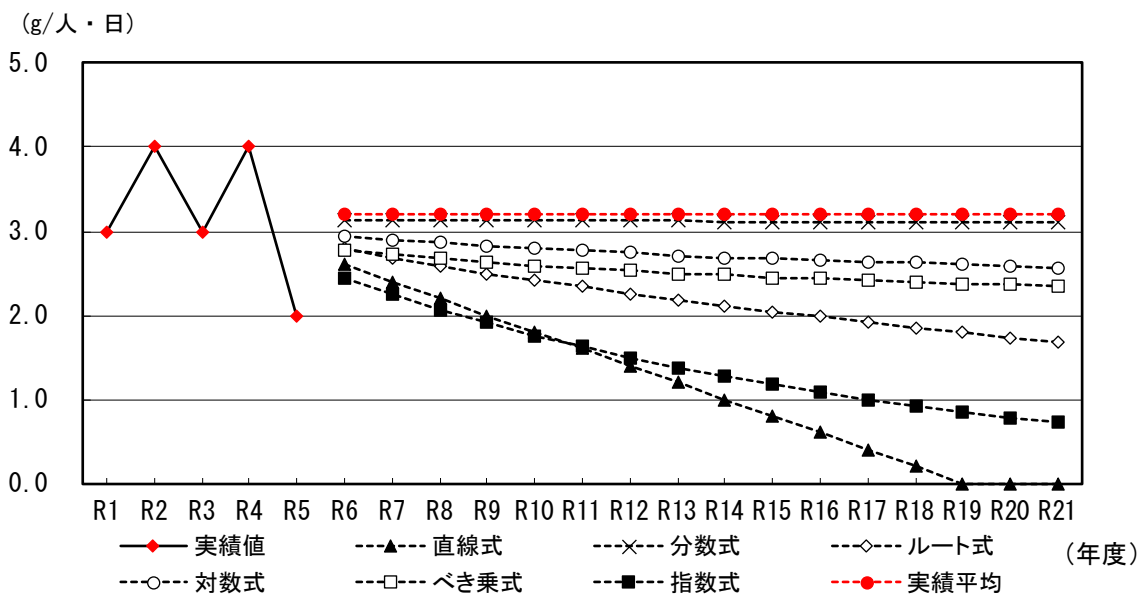
| 年度 | 年目 | 実績 | 直線式 $y=-0.8x+22.8$ (単位:g/人・日) | | | | | | |
|---------|----|--------|--|--------|--------|--------|--------|------|------|
| R1 | 1 | 21 | 分数式 $y=2.14625131(1/x)+19.4198785$ | | | | | | |
| R2 | 2 | 21 | ルート式 $y=-2.3042538(\sqrt{x})+24.2630042$ | | | | | | |
| R3 | 3 | 22 | 対数式 $y=-1.5268716(\text{LN}x)+21.861977$ | | | | | | |
| R4 | 4 | 21 | べき乗式 $y=21.9622355 \times (x^{0.0812114})$ | | | | | | |
| R5 | 5 | 17 | 指数式 $y=23.0657787 \times (0.95861876^x)$ | | | | | | |
| 年度 | 年目 | 直線式 | 分数式 | ルート式 | 対数式 | べき乗式 | 指数式 | 直近推移 | 実績平均 |
| R6 | 6 | 18 | 20 | 19 | 19 | 19 | 18 | 17 | 20 |
| R7 | 7 | 17 | 20 | 18 | 19 | 19 | 17 | 17 | 20 |
| R8 | 8 | 16 | 20 | 18 | 19 | 19 | 16 | 17 | 20 |
| R9 | 9 | 16 | 20 | 17 | 19 | 18 | 16 | 17 | 20 |
| R10 | 10 | 15 | 20 | 17 | 18 | 18 | 15 | 17 | 20 |
| R11 | 11 | 14 | 20 | 17 | 18 | 18 | 14 | 17 | 20 |
| R12 | 12 | 13 | 20 | 16 | 18 | 18 | 14 | 17 | 20 |
| R13 | 13 | 12 | 20 | 16 | 18 | 18 | 13 | 17 | 20 |
| R14 | 14 | 12 | 20 | 16 | 18 | 18 | 13 | 17 | 20 |
| R15 | 15 | 11 | 20 | 15 | 18 | 18 | 12 | 17 | 20 |
| R16 | 16 | 10 | 20 | 15 | 18 | 18 | 12 | 17 | 20 |
| R17 | 17 | 9 | 20 | 15 | 18 | 17 | 11 | 17 | 20 |
| R18 | 18 | 8 | 20 | 14 | 17 | 17 | 11 | 17 | 20 |
| R19 | 19 | 8 | 20 | 14 | 17 | 17 | 10 | 17 | 20 |
| R20 | 20 | 7 | 20 | 14 | 17 | 17 | 10 | 17 | 20 |
| R21 | 21 | 6 | 20 | 14 | 17 | 17 | 9 | 17 | 20 |
| 相関係数(r) | | 0.6489 | 0.3571 | 0.5752 | 0.4978 | 0.5074 | 0.6569 | - | - |
| r(順位) | | 2 | 6 | 3 | 5 | 4 | 1 | - | - |



⑥ 事業系粗大ごみ

表19 事業系粗大ごみの予測結果（東通村）

| 年度 | 年目 | 実績 | 直線式 | 分数式 | ルート式 | 対数式 | べき乗式 | 指数式 | 直近推移 | 実績平均 |
|----------|----|--------|-------------------|------------------------------------|--|---|--|--|------|------|
| R1 | 1 | 3 | 直線式 $y=-0.2x+3.8$ | 分数式 $y=0.22175290(1/x)+3.09873284$ | ルート式 $y=-0.5260428(\sqrt{x})+4.08189324$ | 対数式 $y=-0.3017629(\text{LN}x)+3.48893752$ | べき乗式 $y=3.52974648 \times (x^{0.1343437})$ | 指数式 $y=3.95852373 \times (0.92210791^x)$ | | |
| R2 | 2 | 4 | | | | | | | | |
| R3 | 3 | 3 | | | | | | | | |
| R4 | 4 | 4 | | | | | | | | |
| R5 | 5 | 2 | | | | | | | | |
| R6 | 6 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 |
| R7 | 7 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 |
| R8 | 8 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 |
| R9 | 9 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 |
| R10 | 10 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 |
| R11 | 11 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 |
| R12 | 12 | 1 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 1 | 2 | 3 |
| R13 | 13 | 1 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 1 | 2 | 3 |
| R14 | 14 | 1 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 1 | 2 | 3 |
| R15 | 15 | 1 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 1 | 2 | 3 |
| R16 | 16 | 1 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 1 | 2 | 3 |
| R17 | 17 | 0 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 1 | 2 | 3 |
| R18 | 18 | 0 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 1 | 2 | 3 |
| R19 | 19 | 0 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 1 | 2 | 3 |
| R20 | 20 | 0 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 1 | 2 | 3 |
| R21 | 21 | 0 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 1 | 2 | 3 |
| 相関係数 (r) | | 0.3780 | 0.0860 | 0.3060 | 0.2292 | 0.2999 | 0.4504 | - | - | - |
| r (順位) | | 2 | 6 | 3 | 5 | 4 | 1 | - | - | - |



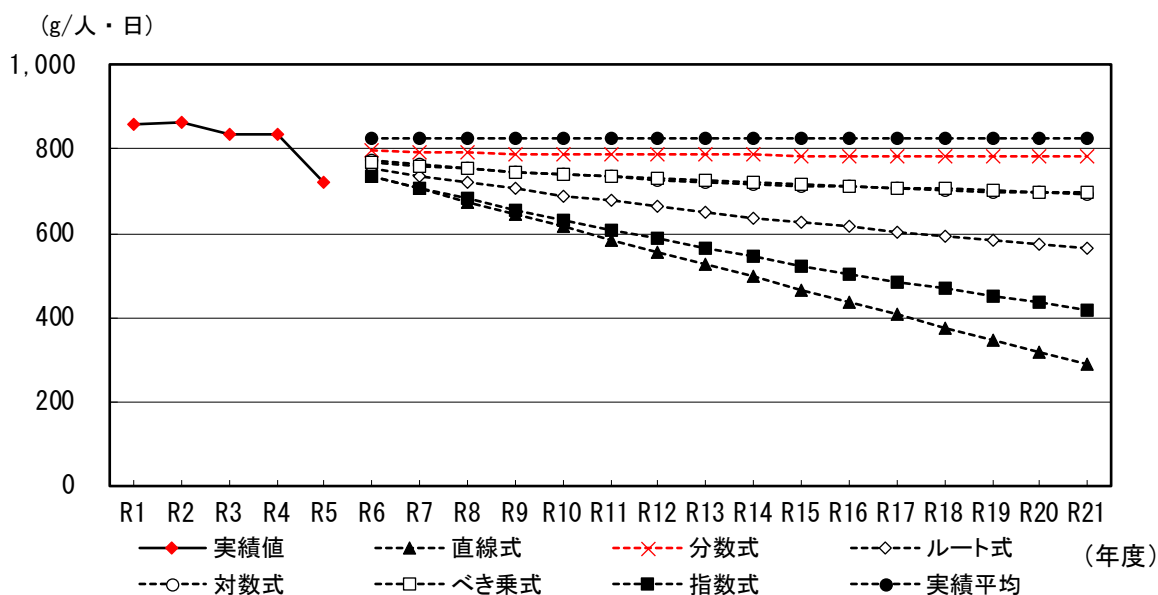
(4) 風間浦村におけるごみ総排出量原単位の回帰式予測

風間浦村におけるごみ総排出量原単位の回帰式予測結果を表 20 ～表 25 に示す。

① 生活系可燃系ごみ

表20 生活系可燃系ごみの予測結果（風間浦村）

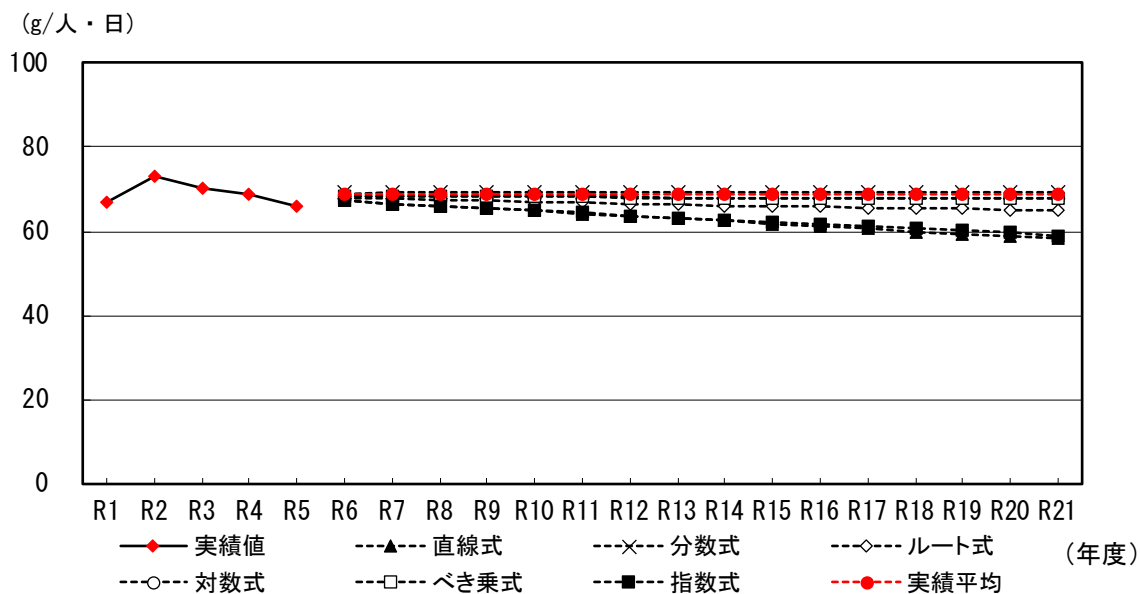
| 年度 | 年目 | 実績 | 回帰式 (単位:g/人・日) | | | | | | | |
|----------|----|--------|--|--------|--------|--------|--------|------|------|--|
| R1 | 1 | 858 | 直線式 $y=-29.9x+914.1$ | | | | | | | |
| R2 | 2 | 866 | 分数式 $y=99.3215417(1/x)+779.043162$ | | | | | | | |
| R3 | 3 | 838 | ルート式 $y=-90.309340(\sqrt{x})+975.80058$ | | | | | | | |
| R4 | 4 | 837 | 対数式 $y=-63.110083(\text{LN}x)+884.827801$ | | | | | | | |
| R5 | 5 | 723 | べき乗式 $y=887.512854 \times (x^{0.0792428})$ | | | | | | | |
| | | | 指数式 $y=921.021387 \times (0.9630547^x)$ | | | | | | | |
| 年度 | 年目 | 直線式 | 分数式 | ルート式 | 対数式 | べき乗式 | 指数式 | 直近推移 | 実績平均 | |
| R6 | 6 | 735 | 796 | 755 | 772 | 770 | 735 | 723 | 824 | |
| R7 | 7 | 705 | 793 | 737 | 762 | 761 | 708 | 723 | 824 | |
| R8 | 8 | 675 | 791 | 720 | 754 | 753 | 682 | 723 | 824 | |
| R9 | 9 | 645 | 790 | 705 | 746 | 746 | 656 | 723 | 824 | |
| R10 | 10 | 615 | 789 | 690 | 740 | 739 | 632 | 723 | 824 | |
| R11 | 11 | 585 | 788 | 676 | 733 | 734 | 609 | 723 | 824 | |
| R12 | 12 | 555 | 787 | 663 | 728 | 729 | 586 | 723 | 824 | |
| R13 | 13 | 525 | 787 | 650 | 723 | 724 | 565 | 723 | 824 | |
| R14 | 14 | 496 | 786 | 638 | 718 | 720 | 544 | 723 | 824 | |
| R15 | 15 | 466 | 786 | 626 | 714 | 716 | 524 | 723 | 824 | |
| R16 | 16 | 436 | 785 | 615 | 710 | 712 | 504 | 723 | 824 | |
| R17 | 17 | 406 | 785 | 603 | 706 | 709 | 486 | 723 | 824 | |
| R18 | 18 | 376 | 785 | 593 | 702 | 706 | 468 | 723 | 824 | |
| R19 | 19 | 346 | 784 | 582 | 699 | 703 | 450 | 723 | 824 | |
| R20 | 20 | 316 | 784 | 572 | 696 | 700 | 434 | 723 | 824 | |
| R21 | 21 | 286 | 784 | 562 | 693 | 697 | 418 | 723 | 824 | |
| 相関係数 (r) | | 0.8142 | 0.5549 | 0.7569 | 0.6908 | 0.6834 | 0.8077 | - | - | |
| r (順位) | | 1 | 6 | 3 | 4 | 5 | 2 | - | - | |



② 生活系不燃系ごみ

表21 生活系不燃系ごみの予測結果（風間浦村）

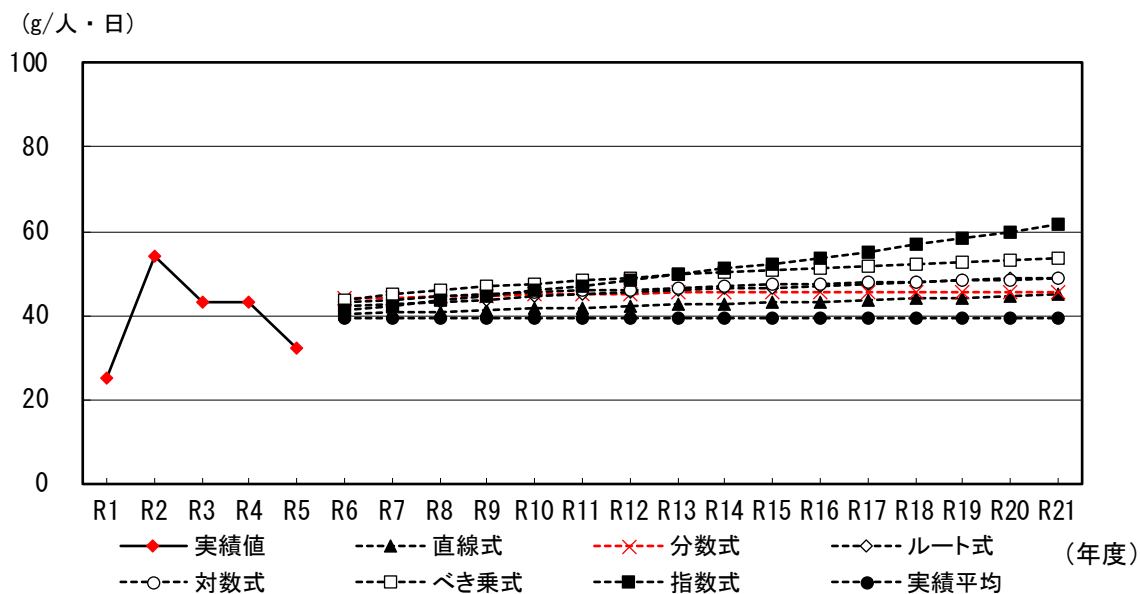
| 年度 | 年目 | 実績 | 直線式 $y=-0.6x+70.8$ (単位:g/人・日) | | | | | | |
|---------|----|--------|--|--------|--------|--------|--------|------|------|
| R1 | 1 | 67 | 分数式 $y=-0.6335797(1/x)+69.2893347$ | | | | | | |
| R2 | 2 | 73 | ルート式 $y=-1.3926925(\sqrt{x})+71.3348023$ | | | | | | |
| R3 | 3 | 70 | 対数式 $y=-0.5924600(\text{LN}x)+69.5672795$ | | | | | | |
| R4 | 4 | 69 | べき乗式 $y=69.5183945 \times (x^{0.0084696})$ | | | | | | |
| R5 | 5 | 66 | 指数式 $y=70.7682403 \times (0.99139437^x)$ | | | | | | |
| 年度 | 年目 | 直線式 | 分数式 | ルート式 | 対数式 | べき乗式 | 指数式 | 直近推移 | 実績平均 |
| R6 | 6 | 67 | 69 | 68 | 69 | 68 | 67 | 66 | 69 |
| R7 | 7 | 67 | 69 | 68 | 68 | 68 | 67 | 66 | 69 |
| R8 | 8 | 66 | 69 | 67 | 68 | 68 | 66 | 66 | 69 |
| R9 | 9 | 65 | 69 | 67 | 68 | 68 | 65 | 66 | 69 |
| R10 | 10 | 65 | 69 | 67 | 68 | 68 | 65 | 66 | 69 |
| R11 | 11 | 64 | 69 | 67 | 68 | 68 | 64 | 66 | 69 |
| R12 | 12 | 64 | 69 | 67 | 68 | 68 | 64 | 66 | 69 |
| R13 | 13 | 63 | 69 | 66 | 68 | 68 | 63 | 66 | 69 |
| R14 | 14 | 62 | 69 | 66 | 68 | 68 | 63 | 66 | 69 |
| R15 | 15 | 62 | 69 | 66 | 68 | 68 | 62 | 66 | 69 |
| R16 | 16 | 61 | 69 | 66 | 68 | 68 | 62 | 66 | 69 |
| R17 | 17 | 61 | 69 | 66 | 68 | 68 | 61 | 66 | 69 |
| R18 | 18 | 60 | 69 | 65 | 68 | 68 | 61 | 66 | 69 |
| R19 | 19 | 59 | 69 | 65 | 68 | 68 | 60 | 66 | 69 |
| R20 | 20 | 59 | 69 | 65 | 68 | 68 | 60 | 66 | 69 |
| R21 | 21 | 58 | 69 | 65 | 68 | 68 | 59 | 66 | 69 |
| 相関係数(r) | | 0.3464 | 0.0750 | 0.2475 | 0.1375 | 0.1365 | 0.3465 | - | - |
| r(順位) | | 2 | 6 | 3 | 4 | 5 | 1 | - | - |



③ 生活系粗大ごみ

表22 生活系粗大ごみの予測結果（風間浦村）

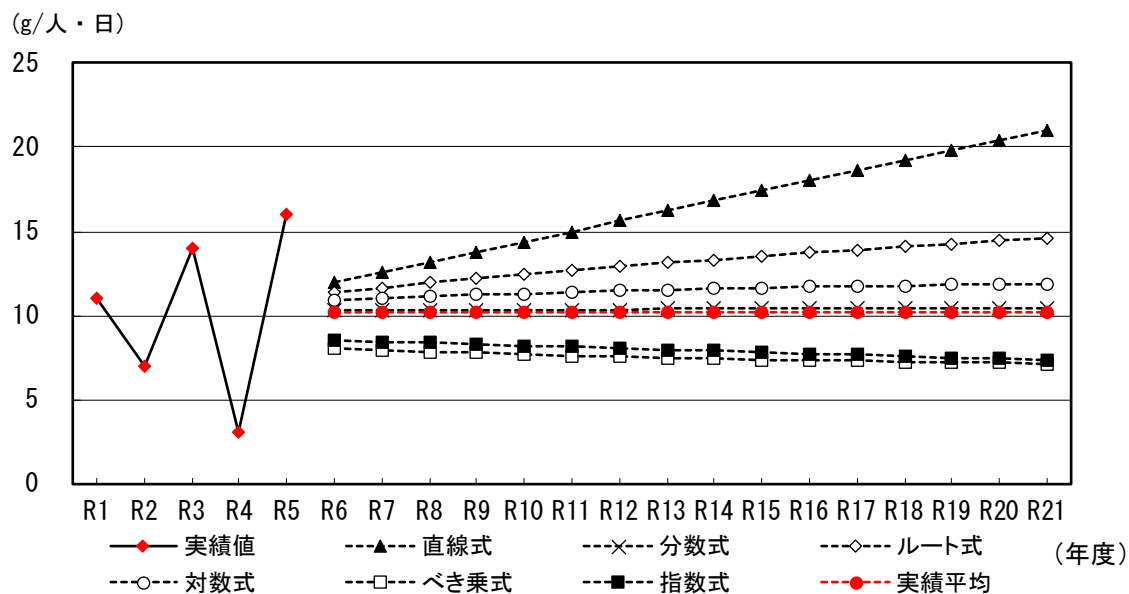
| 年度 | 年目 | 実績 | 直線式 $y=0.3x+38.5$ (単位:g/人・日) | | | | | | |
|---------|----|--------|--|--------|--------|--------|--------|------|------|
| R1 | 1 | 25 | 分数式 $y=-15.395987(1/x)+46.4308342$ | | | | | | |
| R2 | 2 | 54 | ルート式 $y=3.31045599(\sqrt{x})+33.8501315$ | | | | | | |
| R3 | 3 | 43 | 対数式 $y=4.42947756(\text{LN}x)+35.1587825$ | | | | | | |
| R4 | 4 | 43 | べき乗式 $y=32.5014137 \times (x^{0.1649252})$ | | | | | | |
| R5 | 5 | 32 | 指数式 $y=35.1427498 \times (1.02695038^x)$ | | | | | | |
| 年度 | 年目 | 直線式 | 分数式 | ルート式 | 対数式 | べき乗式 | 指数式 | 直近推移 | 実績平均 |
| R6 | 6 | 40 | 44 | 42 | 43 | 44 | 41 | 32 | 39 |
| R7 | 7 | 41 | 44 | 43 | 44 | 45 | 42 | 32 | 39 |
| R8 | 8 | 41 | 45 | 43 | 44 | 46 | 43 | 32 | 39 |
| R9 | 9 | 41 | 45 | 44 | 45 | 47 | 45 | 32 | 39 |
| R10 | 10 | 42 | 45 | 44 | 45 | 48 | 46 | 32 | 39 |
| R11 | 11 | 42 | 45 | 45 | 46 | 48 | 47 | 32 | 39 |
| R12 | 12 | 42 | 45 | 45 | 46 | 49 | 48 | 32 | 39 |
| R13 | 13 | 42 | 45 | 46 | 47 | 50 | 50 | 32 | 39 |
| R14 | 14 | 43 | 45 | 46 | 47 | 50 | 51 | 32 | 39 |
| R15 | 15 | 43 | 45 | 47 | 47 | 51 | 52 | 32 | 39 |
| R16 | 16 | 43 | 45 | 47 | 47 | 51 | 54 | 32 | 39 |
| R17 | 17 | 44 | 46 | 47 | 48 | 52 | 55 | 32 | 39 |
| R18 | 18 | 44 | 46 | 48 | 48 | 52 | 57 | 32 | 39 |
| R19 | 19 | 44 | 46 | 48 | 48 | 53 | 58 | 32 | 39 |
| R20 | 20 | 45 | 46 | 49 | 48 | 53 | 60 | 32 | 39 |
| R21 | 21 | 45 | 46 | 49 | 49 | 54 | 61 | 32 | 39 |
| 相関係数(r) | | 0.0424 | 0.4462 | 0.1439 | 0.2515 | 0.3499 | 0.1404 | - | - |
| r(順位) | | 6 | 1 | 4 | 3 | 2 | 5 | - | - |



④ 事業系可燃系ごみ

表23 事業系可燃系ごみの予測結果（風間浦村）

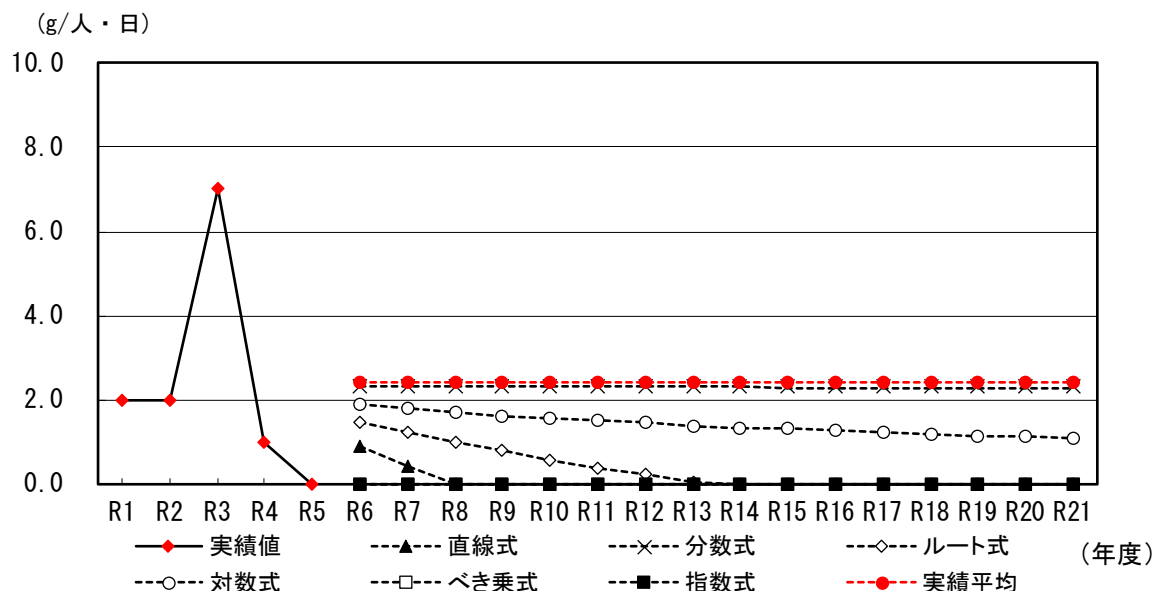
| 年度 | 年目 | 実績 | 直線式 $y=0.6x+8.4$ (単位:g/人・日) | | | | | | |
|---------|----|--------|---|--------|--------|--------|--------|------|------|
| R1 | 1 | 11 | 分数式 $y=-0.4118268(1/x)+10.3880675$ | | | | | | |
| R2 | 2 | 7 | ルート式 $y=1.50480587(\sqrt{x})+7.6772434$ | | | | | | |
| R3 | 3 | 14 | 対数式 $y=0.81094716(\text{LN}x)+9.42351943$ | | | | | | |
| R4 | 4 | 3 | べき乗式 $y=9.63354096 \times (x^{0.09863})$ | | | | | | |
| R5 | 5 | 16 | 指数式 $y=9.02669267 \times (0.99025668^x)$ | | | | | | |
| 年度 | 年目 | 直線式 | 分数式 | ルート式 | 対数式 | べき乗式 | 指数式 | 直近推移 | 実績平均 |
| R6 | 6 | 12 | 10 | 11 | 11 | 8 | 9 | 16 | 10 |
| R7 | 7 | 13 | 10 | 12 | 11 | 8 | 8 | 16 | 10 |
| R8 | 8 | 13 | 10 | 12 | 11 | 8 | 8 | 16 | 10 |
| R9 | 9 | 14 | 10 | 12 | 11 | 8 | 8 | 16 | 10 |
| R10 | 10 | 14 | 10 | 12 | 11 | 8 | 8 | 16 | 10 |
| R11 | 11 | 15 | 10 | 13 | 11 | 8 | 8 | 16 | 10 |
| R12 | 12 | 16 | 10 | 13 | 11 | 8 | 8 | 16 | 10 |
| R13 | 13 | 16 | 10 | 13 | 12 | 7 | 8 | 16 | 10 |
| R14 | 14 | 17 | 10 | 13 | 12 | 7 | 8 | 16 | 10 |
| R15 | 15 | 17 | 10 | 14 | 12 | 7 | 8 | 16 | 10 |
| R16 | 16 | 18 | 10 | 14 | 12 | 7 | 8 | 16 | 10 |
| R17 | 17 | 19 | 10 | 14 | 12 | 7 | 8 | 16 | 10 |
| R18 | 18 | 19 | 10 | 14 | 12 | 7 | 8 | 16 | 10 |
| R19 | 19 | 20 | 10 | 14 | 12 | 7 | 7 | 16 | 10 |
| R20 | 20 | 20 | 10 | 14 | 12 | 7 | 7 | 16 | 10 |
| R21 | 21 | 21 | 10 | 15 | 12 | 7 | 7 | 16 | 10 |
| 相関係数(r) | | 0.1803 | 0.0254 | 0.1391 | 0.0979 | 0.0926 | 0.0229 | - | - |
| r(順位) | | 1 | 5 | 2 | 3 | 4 | 6 | - | - |



⑤ 事業系不燃系ごみ

表24 事業系不燃系ごみの予測結果（風間浦村）

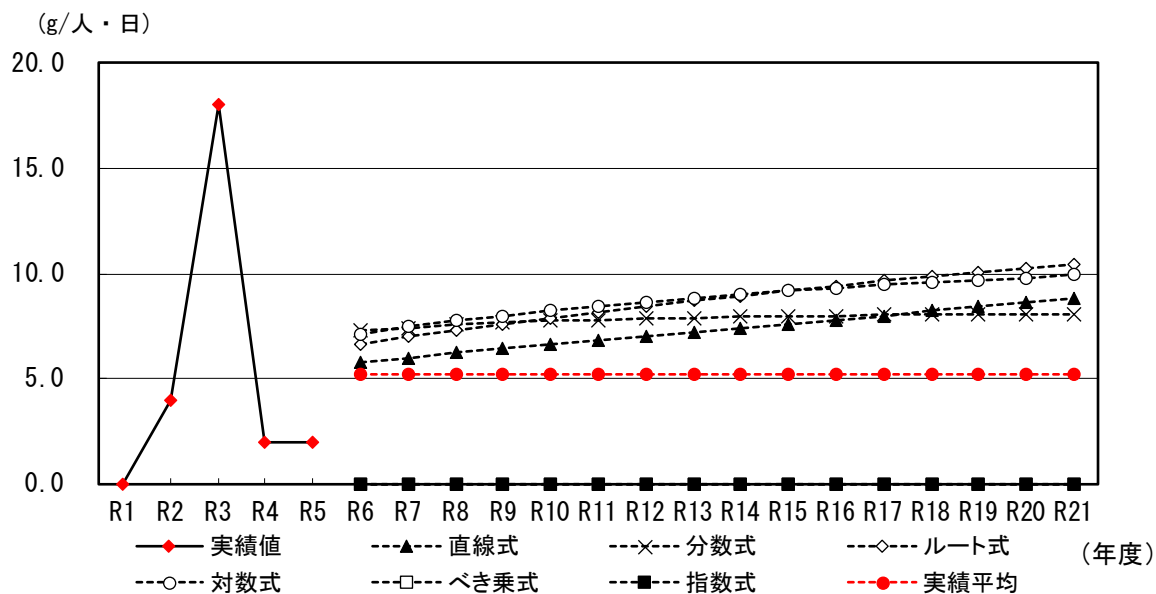
| 年度 | 年目 | 実績 | 直線式 $y=-0.5x+3.9$ (単位:g/人・日) | | | | | | |
|---------|----|--------|---|--------|--------|------|-----|------|------|
| R1 | 1 | 2 | 分数式 $y=0.24551214(1/x)+2.28788278$ | | | | | | |
| R2 | 2 | 2 | ルート式 $y=-1.2296144(\sqrt{x})+4.46140739$ | | | | | | |
| R3 | 3 | 7 | 対数式 $y=-0.6357860(\text{LN}x)+3.00876413$ | | | | | | |
| R4 | 4 | 1 | べき乗式 - | | | | | | |
| R5 | 5 | 0 | 指数式 - | | | | | | |
| 年度 | 年目 | 直線式 | 分数式 | ルート式 | 対数式 | べき乗式 | 指数式 | 直近推移 | 実績平均 |
| R6 | 6 | 1 | 2 | 1 | 2 | | | 0 | 2 |
| R7 | 7 | 0 | 2 | 1 | 2 | | | 0 | 2 |
| R8 | 8 | 0 | 2 | 1 | 2 | | | 0 | 2 |
| R9 | 9 | 0 | 2 | 1 | 2 | | | 0 | 2 |
| R10 | 10 | 0 | 2 | 1 | 2 | | | 0 | 2 |
| R11 | 11 | 0 | 2 | 0 | 1 | | | 0 | 2 |
| R12 | 12 | 0 | 2 | 0 | 1 | | | 0 | 2 |
| R13 | 13 | 0 | 2 | 0 | 1 | | | 0 | 2 |
| R14 | 14 | 0 | 2 | 0 | 1 | | | 0 | 2 |
| R15 | 15 | 0 | 2 | 0 | 1 | | | 0 | 2 |
| R16 | 16 | 0 | 2 | 0 | 1 | | | 0 | 2 |
| R17 | 17 | 0 | 2 | 0 | 1 | | | 0 | 2 |
| R18 | 18 | 0 | 2 | 0 | 1 | | | 0 | 2 |
| R19 | 19 | 0 | 2 | 0 | 1 | | | 0 | 2 |
| R20 | 20 | 0 | 2 | 0 | 1 | | | 0 | 2 |
| R21 | 21 | 0 | 2 | 0 | 1 | | | 0 | 2 |
| 相関係数(r) | | 0.2926 | 0.0295 | 0.2215 | 0.1495 | - | - | - | - |
| r(順位) | | 1 | 4 | 2 | 3 | - | - | - | - |



⑥ 事業系粗大ごみ

表25 事業系粗大ごみの予測結果（風間浦村）

| 年度 | 年目 | 実績 | 直線式 $y=0.2x+4.6$ (単位:g/人・日) | | | | | | |
|---------|----|--------|---|--------|--------|------|-----|------|------|
| R1 | 1 | 0 | 分数式 $y=-7.0644139(1/x)+8.42608236$ | | | | | | |
| R2 | 2 | 4 | ルート式 $y=1.81333783(\sqrt{x})+2.15999991$ | | | | | | |
| R3 | 3 | 18 | 対数式 $y=2.25573645(\text{LN}x)+3.04013606$ | | | | | | |
| R4 | 4 | 2 | べき乗式 - | | | | | | |
| R5 | 5 | 2 | 指数式 - | | | | | | |
| 年度 | 年目 | 直線式 | 分数式 | ルート式 | 対数式 | べき乗式 | 指数式 | 直近推移 | 実績平均 |
| R6 | 6 | 6 | 7 | 7 | 7 | | | 2 | 5 |
| R7 | 7 | 6 | 7 | 7 | 7 | | | 2 | 5 |
| R8 | 8 | 6 | 8 | 7 | 8 | | | 2 | 5 |
| R9 | 9 | 6 | 8 | 8 | 8 | | | 2 | 5 |
| R10 | 10 | 7 | 8 | 8 | 8 | | | 2 | 5 |
| R11 | 11 | 7 | 8 | 8 | 8 | | | 2 | 5 |
| R12 | 12 | 7 | 8 | 8 | 9 | | | 2 | 5 |
| R13 | 13 | 7 | 8 | 9 | 9 | | | 2 | 5 |
| R14 | 14 | 7 | 8 | 9 | 9 | | | 2 | 5 |
| R15 | 15 | 8 | 8 | 9 | 9 | | | 2 | 5 |
| R16 | 16 | 8 | 8 | 9 | 9 | | | 2 | 5 |
| R17 | 17 | 8 | 8 | 10 | 9 | | | 2 | 5 |
| R18 | 18 | 8 | 8 | 10 | 10 | | | 2 | 5 |
| R19 | 19 | 8 | 8 | 10 | 10 | | | 2 | 5 |
| R20 | 20 | 9 | 8 | 10 | 10 | | | 2 | 5 |
| R21 | 21 | 9 | 8 | 10 | 10 | | | 2 | 5 |
| 相関係数(r) | | 0.0434 | 0.3142 | 0.1210 | 0.1965 | - | - | - | - |
| r(順位) | | 4 | 1 | 3 | 2 | - | - | - | - |



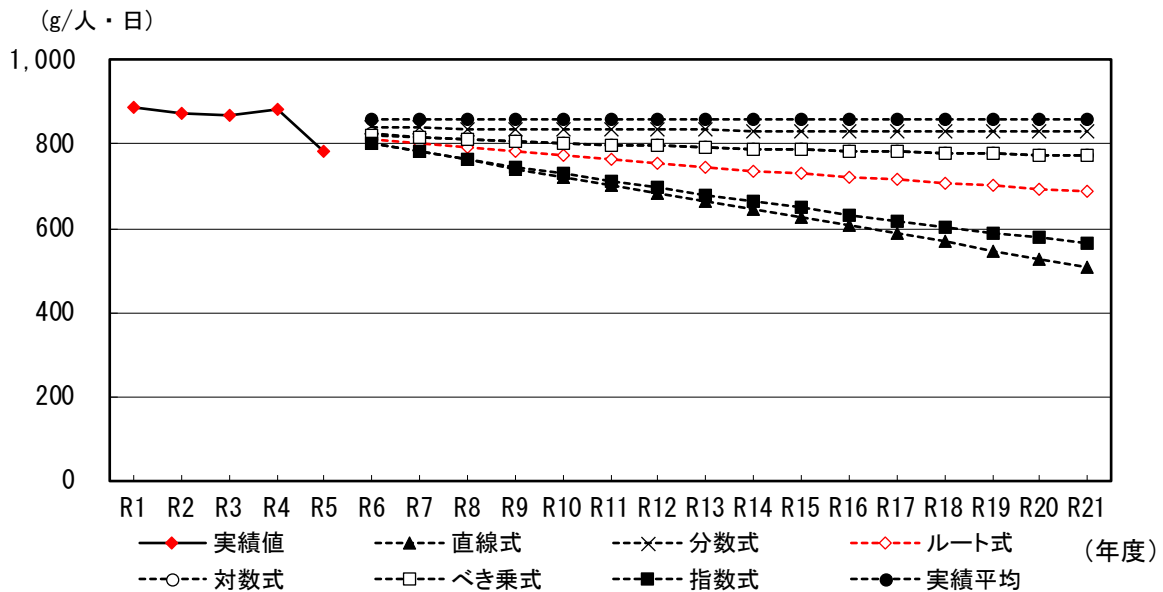
(5) 佐井村におけるごみ総排出量原単位の回帰式予測

佐井村におけるごみ総排出量原単位の回帰式予測結果を表 26 ～表 31 に示す。

① 生活系可燃系ごみ

表26 生活系可燃系ごみの予測結果（佐井村）

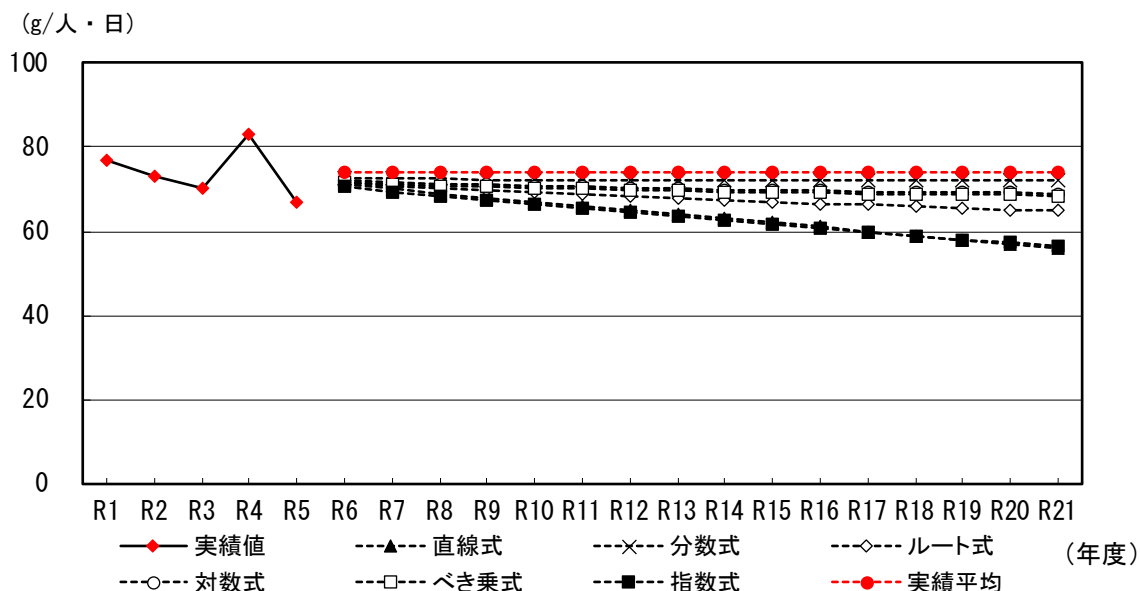
| 年度 | 年目 | 実績 | 直線式 $y=-19.5x+917.9$ (単位:g/人・日) | | | | | | |
|---------|----|--------|---|--------|--------|--------|--------|------|------|
| R1 | 1 | 887 | 分数式 $y=67.9197465(1/x)+828.383315$ | | | | | | |
| R2 | 2 | 872 | ルート式 $y=-58.997775(\sqrt{x})+958.307793$ | | | | | | |
| R3 | 3 | 871 | 対数式 $y=-41.571013(\text{LN}x)+899.204176$ | | | | | | |
| R4 | 4 | 883 | べき乗式 $y=900.452235 \times (x^{0.049812})$ | | | | | | |
| R5 | 5 | 784 | 指数式 $y=921.039538 \times (0.97683882^x)$ | | | | | | |
| 年度 | 年目 | 直線式 | 分数式 | ルート式 | 対数式 | べき乗式 | 指数式 | 直近推移 | 実績平均 |
| R6 | 6 | 801 | 840 | 814 | 825 | 824 | 800 | 784 | 859 |
| R7 | 7 | 781 | 838 | 802 | 818 | 817 | 782 | 784 | 859 |
| R8 | 8 | 762 | 837 | 791 | 813 | 812 | 764 | 784 | 859 |
| R9 | 9 | 742 | 836 | 781 | 808 | 807 | 746 | 784 | 859 |
| R10 | 10 | 723 | 835 | 772 | 803 | 803 | 729 | 784 | 859 |
| R11 | 11 | 703 | 835 | 763 | 800 | 799 | 712 | 784 | 859 |
| R12 | 12 | 684 | 834 | 754 | 796 | 796 | 695 | 784 | 859 |
| R13 | 13 | 664 | 834 | 746 | 793 | 792 | 679 | 784 | 859 |
| R14 | 14 | 645 | 833 | 738 | 789 | 790 | 663 | 784 | 859 |
| R15 | 15 | 625 | 833 | 730 | 787 | 787 | 648 | 784 | 859 |
| R16 | 16 | 606 | 833 | 722 | 784 | 784 | 633 | 784 | 859 |
| R17 | 17 | 586 | 832 | 715 | 781 | 782 | 618 | 784 | 859 |
| R18 | 18 | 567 | 832 | 708 | 779 | 780 | 604 | 784 | 859 |
| R19 | 19 | 547 | 832 | 701 | 777 | 778 | 590 | 784 | 859 |
| R20 | 20 | 528 | 832 | 694 | 775 | 776 | 576 | 784 | 859 |
| R21 | 21 | 508 | 832 | 688 | 773 | 774 | 563 | 784 | 859 |
| 相関係数(r) | | 0.7219 | 0.5158 | 0.6722 | 0.6185 | 0.6164 | 0.7214 | - | - |
| r(順位) | | 1 | 6 | 3 | 4 | 5 | 2 | - | - |



② 生活系不燃系ごみ

表27 生活系不燃系ごみの予測結果（佐井村）

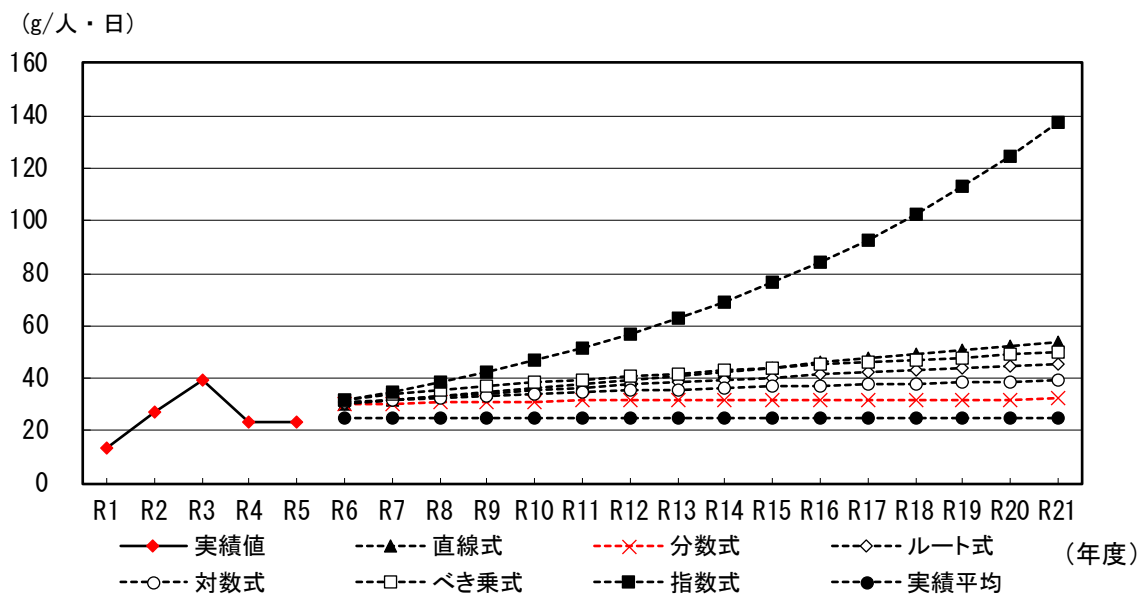
| 年度 | 年目 | 実績 | 直線式 $y=-1x+77$ (単位:g/人・日) | | | | | | |
|---------|----|--------|--|--------|--------|--------|--------|------|------|
| R1 | 1 | 77 | 分数式 $y=4.79144667(1/x)+71.811906$ | | | | | | |
| R2 | 2 | 73 | ルート式 $y=-3.1615009(\sqrt{x})+79.3001503$ | | | | | | |
| R3 | 3 | 70 | 対数式 $y=-2.3999002(\text{LN}x)+76.2979005$ | | | | | | |
| R4 | 4 | 83 | べき乗式 $y=76.3673843 \times (x^{0.0358194})$ | | | | | | |
| R5 | 5 | 67 | 指数式 $y=77.1855295 \times (0.98512726^x)$ | | | | | | |
| 年度 | 年目 | 直線式 | 分数式 | ルート式 | 対数式 | べき乗式 | 指数式 | 直近推移 | 実績平均 |
| R6 | 6 | 71 | 73 | 72 | 72 | 72 | 71 | 67 | 74 |
| R7 | 7 | 70 | 72 | 71 | 72 | 71 | 69 | 67 | 74 |
| R8 | 8 | 69 | 72 | 70 | 71 | 71 | 68 | 67 | 74 |
| R9 | 9 | 68 | 72 | 70 | 71 | 71 | 67 | 67 | 74 |
| R10 | 10 | 67 | 72 | 69 | 71 | 70 | 66 | 67 | 74 |
| R11 | 11 | 66 | 72 | 69 | 71 | 70 | 65 | 67 | 74 |
| R12 | 12 | 65 | 72 | 68 | 70 | 70 | 64 | 67 | 74 |
| R13 | 13 | 64 | 72 | 68 | 70 | 70 | 64 | 67 | 74 |
| R14 | 14 | 63 | 72 | 67 | 70 | 69 | 63 | 67 | 74 |
| R15 | 15 | 62 | 72 | 67 | 70 | 69 | 62 | 67 | 74 |
| R16 | 16 | 61 | 72 | 67 | 70 | 69 | 61 | 67 | 74 |
| R17 | 17 | 60 | 72 | 66 | 69 | 69 | 60 | 67 | 74 |
| R18 | 18 | 59 | 72 | 66 | 69 | 69 | 59 | 67 | 74 |
| R19 | 19 | 58 | 72 | 66 | 69 | 69 | 58 | 67 | 74 |
| R20 | 20 | 57 | 72 | 65 | 69 | 69 | 57 | 67 | 74 |
| R21 | 21 | 56 | 72 | 65 | 69 | 68 | 56 | 67 | 74 |
| 相関係数(r) | | 0.2532 | 0.2489 | 0.2464 | 0.2442 | 0.2728 | 0.2839 | - | - |
| r(順位) | | 3 | 4 | 5 | 6 | 2 | 1 | - | - |



③ 生活系粗大ごみ

表28 生活系粗大ごみの予測結果（佐井村）

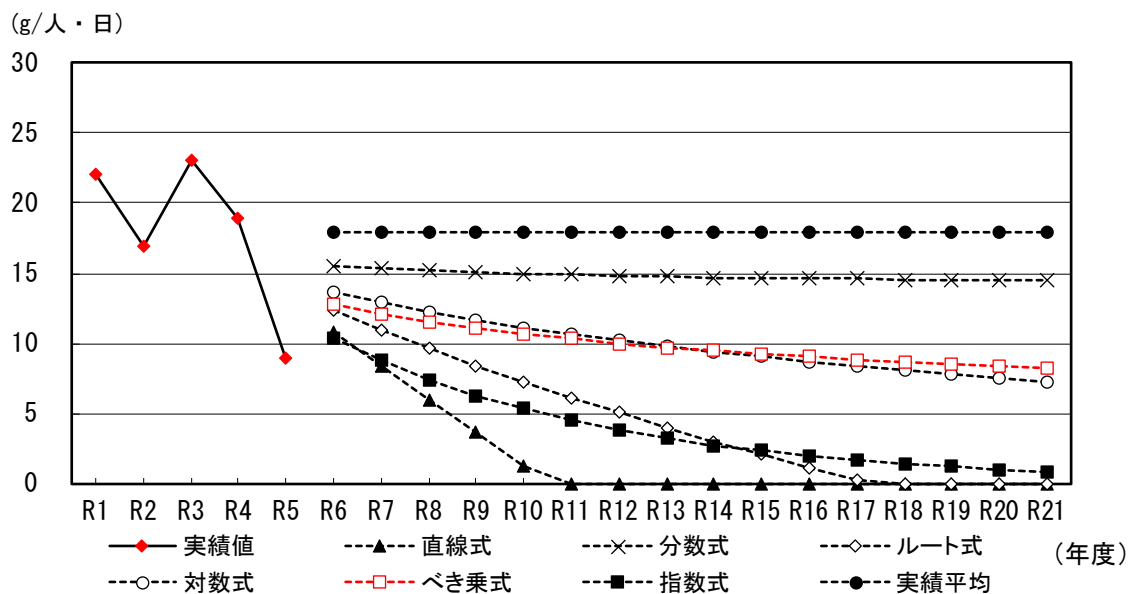
| 年度 | 年目 | 実績 | 直線式 | 分数式 | ルート式 | 対数式 | べき乗式 | 指数式 | 直近推移 | 実績平均 |
|---------|----|--------|-------------------|------------------------------------|--|---|---|--|------|------|
| R1 | 1 | 13 | 直線式 $y=1.6x+20.2$ | 分数式 $y=-17.185850(1/x)+32.8482048$ | ルート式 $y=6.97244412(\sqrt{x})+13.3109312$ | 対数式 $y=6.67005590(\text{LN}x)+18.6134324$ | べき乗式 $y=16.7137959 \times (x^{0.35805051})$ | 指数式 $y=17.5463006 \times (1.10304518^x)$ | | |
| R2 | 2 | 27 | | | | | | | | |
| R3 | 3 | 39 | | | | | | | | |
| R4 | 4 | 23 | | | | | | | | |
| R5 | 5 | 23 | | | | | | | | |
| R6 | 6 | 30 | 30 | 30 | 30 | 31 | 32 | 32 | 23 | 25 |
| R7 | 7 | 31 | 30 | 30 | 32 | 32 | 34 | 35 | 23 | 25 |
| R8 | 8 | 33 | 31 | 31 | 33 | 32 | 35 | 38 | 23 | 25 |
| R9 | 9 | 35 | 31 | 31 | 34 | 33 | 37 | 42 | 23 | 25 |
| R10 | 10 | 36 | 31 | 31 | 35 | 34 | 38 | 47 | 23 | 25 |
| R11 | 11 | 38 | 31 | 31 | 36 | 35 | 39 | 52 | 23 | 25 |
| R12 | 12 | 39 | 31 | 31 | 37 | 35 | 41 | 57 | 23 | 25 |
| R13 | 13 | 41 | 32 | 32 | 38 | 36 | 42 | 63 | 23 | 25 |
| R14 | 14 | 43 | 32 | 32 | 39 | 36 | 43 | 69 | 23 | 25 |
| R15 | 15 | 44 | 32 | 32 | 40 | 37 | 44 | 76 | 23 | 25 |
| R16 | 16 | 46 | 32 | 32 | 41 | 37 | 45 | 84 | 23 | 25 |
| R17 | 17 | 47 | 32 | 32 | 42 | 38 | 46 | 93 | 23 | 25 |
| R18 | 18 | 49 | 32 | 32 | 43 | 38 | 47 | 103 | 23 | 25 |
| R19 | 19 | 51 | 32 | 32 | 44 | 38 | 48 | 113 | 23 | 25 |
| R20 | 20 | 52 | 32 | 32 | 44 | 39 | 49 | 125 | 23 | 25 |
| R21 | 21 | 54 | 32 | 32 | 45 | 39 | 50 | 138 | 23 | 25 |
| 相関係数(r) | | 0.2697 | 0.5943 | 0.3617 | 0.4519 | 0.5746 | 0.3916 | - | - | - |
| r(順位) | | 6 | 1 | 5 | 3 | 2 | 4 | - | - | - |



④ 事業系可燃系ごみ

表29 事業系可燃系ごみの予測結果（佐井村）

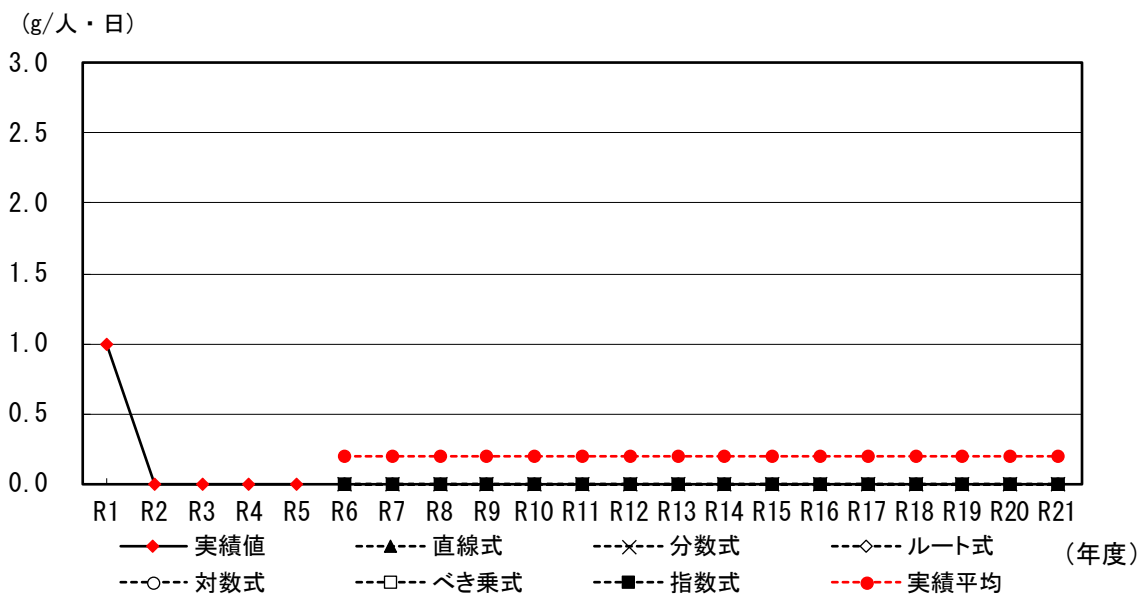
| 年度 | 年目 | 実績 | 直線式 $y=-2.4x+25.2$ (単位:g/人・日) | | | | | | |
|---------|----|--------|--|--------|--------|--------|--------|------|------|
| R1 | 1 | 22 | 分数式 $y=8.59292502(1/x)+14.0758975$ | | | | | | |
| R2 | 2 | 17 | ルート式 $y=-7.2612318(\sqrt{x})+30.1732116$ | | | | | | |
| R3 | 3 | 23 | 対数式 $y=-5.1369787(\text{LN}x)+22.9186486$ | | | | | | |
| R4 | 4 | 19 | べき乗式 $y=24.0179496 \times (x^{0.3535449})$ | | | | | | |
| R5 | 5 | 9 | 指数式 $y=28.3097353 \times (0.84565736^x)$ | | | | | | |
| 年度 | 年目 | 直線式 | 分数式 | ルート式 | 対数式 | べき乗式 | 指数式 | 直近推移 | 実績平均 |
| R6 | 6 | 11 | 16 | 12 | 14 | 13 | 10 | 9 | 18 |
| R7 | 7 | 8 | 15 | 11 | 13 | 12 | 9 | 9 | 18 |
| R8 | 8 | 6 | 15 | 10 | 12 | 12 | 7 | 9 | 18 |
| R9 | 9 | 4 | 15 | 8 | 12 | 11 | 6 | 9 | 18 |
| R10 | 10 | 1 | 15 | 7 | 11 | 11 | 5 | 9 | 18 |
| R11 | 11 | 0 | 15 | 6 | 11 | 10 | 4 | 9 | 18 |
| R12 | 12 | 0 | 15 | 5 | 10 | 10 | 4 | 9 | 18 |
| R13 | 13 | 0 | 15 | 4 | 10 | 10 | 3 | 9 | 18 |
| R14 | 14 | 0 | 15 | 3 | 9 | 9 | 3 | 9 | 18 |
| R15 | 15 | 0 | 15 | 2 | 9 | 9 | 2 | 9 | 18 |
| R16 | 16 | 0 | 15 | 1 | 9 | 9 | 2 | 9 | 18 |
| R17 | 17 | 0 | 15 | 0 | 8 | 9 | 2 | 9 | 18 |
| R18 | 18 | 0 | 15 | 0 | 8 | 9 | 1 | 9 | 18 |
| R19 | 19 | 0 | 15 | 0 | 8 | 8 | 1 | 9 | 18 |
| R20 | 20 | 0 | 15 | 0 | 8 | 8 | 1 | 9 | 18 |
| R21 | 21 | 0 | 14 | 0 | 7 | 8 | 1 | 9 | 18 |
| 相関係数(r) | | 0.6816 | 0.5006 | 0.6347 | 0.5863 | 0.5929 | 0.6994 | - | - |
| r(順位) | | 2 | 6 | 3 | 5 | 4 | 1 | - | - |



⑤ 事業系不燃系ごみ

表30 事業系不燃系ごみの予測結果（佐井村）

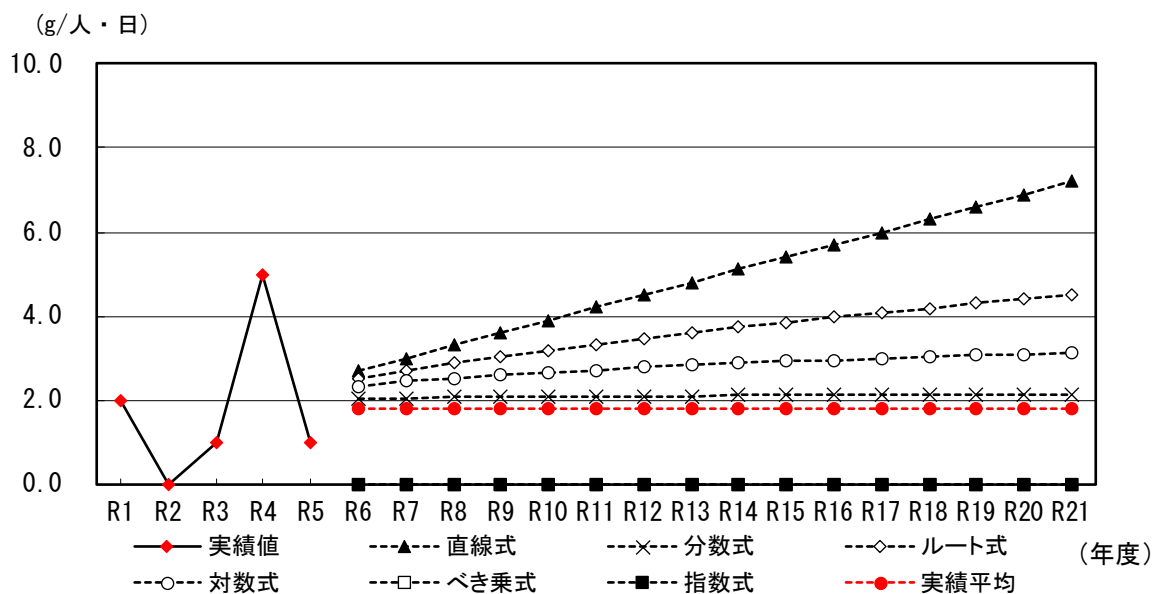
| 年度 | 年目 | 実績 | (単位:g/人・日) | | | | | | |
|---------|----|--------|--|--------|--------|------|-----|------|------|
| R1 | 1 | 1 | 直線式 $y=-0.2x+0.8$ | | | | | | |
| R2 | 2 | 0 | 分数式 $y=1.29091869(1/x)-0.3895195$ | | | | | | |
| R3 | 3 | 0 | ルート式 $y=-0.7140988(\sqrt{x})+1.39716277$ | | | | | | |
| R4 | 4 | 0 | 対数式 $y=-0.5926987(\text{LN}x)+0.7675081$ | | | | | | |
| R5 | 5 | 0 | べき乗式 - | | | | | | |
| | | | 指数式 - | | | | | | |
| 年度 | 年目 | 直線式 | 分数式 | ルート式 | 対数式 | べき乗式 | 指数式 | 直近推移 | 実績平均 |
| R6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 0 | 0 |
| R7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 0 | 0 |
| R8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 0 | 0 |
| R9 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 0 | 0 |
| R10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 0 | 0 |
| R11 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 0 | 0 |
| R12 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 0 | 0 |
| R13 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 0 | 0 |
| R14 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 0 | 0 |
| R15 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 0 | 0 |
| R16 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 0 | 0 |
| R17 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 0 | 0 |
| R18 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 0 | 0 |
| R19 | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 0 | 0 |
| R20 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 0 | 0 |
| R21 | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 0 | 0 |
| 相関係数(r) | | 0.7071 | 0.9363 | 0.7771 | 0.8423 | - | - | - | - |
| r(順位) | | 4 | 1 | 3 | 2 | - | - | - | - |



⑥ 事業系粗大ごみ

表31 事業系粗大ごみの予測結果（佐井村）

| 年度 | 年目 | 実績 | (単位:g/人・日) | | | | | | |
|---------|----|--------|---|--------|--------|------|-----|------|------|
| R1 | 1 | 2 | 直線式 $y=0.3x+0.9$ | | | | | | |
| R2 | 2 | 0 | 分数式 $y=-0.7761351(1/x)+2.15443505$ | | | | | | |
| R3 | 3 | 1 | ルート式 $y=0.92887125(\sqrt{x})+0.24277848$ | | | | | | |
| R4 | 4 | 5 | 対数式 $y=0.63264861(\text{LN}x)+1.19423999$ | | | | | | |
| R5 | 5 | 1 | べき乗式 - | | | | | | |
| | | | 指数式 - | | | | | | |
| 年度 | 年目 | 直線式 | 分数式 | ルート式 | 対数式 | べき乗式 | 指数式 | 直近推移 | 実績平均 |
| R6 | 6 | 3 | 2 | 3 | 2 | | | 1 | 2 |
| R7 | 7 | 3 | 2 | 3 | 2 | | | 1 | 2 |
| R8 | 8 | 3 | 2 | 3 | 3 | | | 1 | 2 |
| R9 | 9 | 4 | 2 | 3 | 3 | | | 1 | 2 |
| R10 | 10 | 4 | 2 | 3 | 3 | | | 1 | 2 |
| R11 | 11 | 4 | 2 | 3 | 3 | | | 1 | 2 |
| R12 | 12 | 5 | 2 | 3 | 3 | | | 1 | 2 |
| R13 | 13 | 5 | 2 | 4 | 3 | | | 1 | 2 |
| R14 | 14 | 5 | 2 | 4 | 3 | | | 1 | 2 |
| R15 | 15 | 5 | 2 | 4 | 3 | | | 1 | 2 |
| R16 | 16 | 6 | 2 | 4 | 3 | | | 1 | 2 |
| R17 | 17 | 6 | 2 | 4 | 3 | | | 1 | 2 |
| R18 | 18 | 6 | 2 | 4 | 3 | | | 1 | 2 |
| R19 | 19 | 7 | 2 | 4 | 3 | | | 1 | 2 |
| R20 | 20 | 7 | 2 | 4 | 3 | | | 1 | 2 |
| R21 | 21 | 7 | 2 | 4 | 3 | | | 1 | 2 |
| 相関係数(r) | | 0.2466 | 0.1309 | 0.2350 | 0.2090 | - | - | - | - |
| r(順位) | | 1 | 4 | 2 | 3 | - | - | - | - |



3. 潜在率・回収率・占有率の設定

本編P105に係る容器包装廃棄物における過去5年間の排出量に対する実績比率を表32～表36に示す。

表32 過去5年間の排出量に対する実績比率（むつ市）

| 項目 | 単位 | 令和 元年度 | 令和 2年度 | 令和 3年度 | 令和 4年度 | 令和 5年度 | 平均 | 採用 | 備考 | |
|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|--------|--------|------|
| 生活系ごみ（可燃系ごみ） | | | | | | | | | | |
| 資源ごみ | 紙類 | t/年 | 392.57 | 351.5 | 354.39 | 348.31 | 297.93 | — | — | — |
| | 新聞紙 | % | 28.38% | 31.42% | 34.94% | 32.94% | 32.24% | 31.98% | 31.99% | 端数処理 |
| | 雑誌 | % | 12.29% | 12.64% | 13.46% | 11.74% | 11.94% | 12.41% | 12.41% | — |
| | 段ボール | % | 29.23% | 28.47% | 26.94% | 27.34% | 28.82% | 28.16% | 28.16% | — |
| | 紙パック | % | 0.14% | 0.17% | 0.11% | 0.11% | 0.24% | 0.15% | 0.15% | — |
| | その他紙類 | % | 29.95% | 27.30% | 24.54% | 27.87% | 26.77% | 27.29% | 27.29% | — |
| 集団回収量 | 紙類 | t/年 | 842.28 | 792.45 | 744.17 | 714.51 | 665.93 | — | — | — |
| | 新聞 | % | 33.89% | 31.74% | 31.78% | 31.22% | 30.60% | 31.85% | 31.84% | 端数処理 |
| | 雑誌 | % | 19.72% | 20.88% | 19.93% | 20.14% | 20.09% | 20.15% | 20.15% | — |
| | チラシ | % | 13.99% | 12.88% | 12.85% | 12.70% | 12.36% | 12.96% | 12.96% | — |
| | ダンボール | % | 31.35% | 33.50% | 34.40% | 34.92% | 35.93% | 34.02% | 34.02% | — |
| | 牛乳パック | % | 1.05% | 1.01% | 1.04% | 1.02% | 1.02% | 1.03% | 1.03% | — |
| 生活系ごみ（不燃系ごみ） | | | | | | | | | | |
| 資源ごみ | びん類 | t/年 | 274.22 | 265.55 | 261.86 | 254.94 | 227.46 | — | — | — |
| | 透明 | % | 32.22% | 32.75% | 32.19% | 31.95% | 32.72% | 32.37% | 32.37% | — |
| | 茶色 | % | 48.99% | 48.16% | 48.02% | 48.31% | 48.51% | 48.40% | 48.40% | — |
| | その他 | % | 18.79% | 19.09% | 19.79% | 19.74% | 18.77% | 19.24% | 19.23% | 端数処理 |
| | 缶類 | t/年 | 96.51 | 106.36 | 110.72 | 107.45 | 93.24 | — | — | — |
| 集団回収量 | アルミ缶 | % | 0.71% | 0.01% | 1.29% | 0.02% | 0.01% | 0.41% | 0.41% | — |
| | スチール缶 | % | 99.29% | 99.99% | 98.71% | 99.98% | 99.99% | 99.59% | 99.59% | — |
| | 金属類（鉄類除く） | t/年 | 95.23 | 93.77 | 92.45 | 88.96 | 83.04 | — | — | — |
| | スチール缶 | % | 41.11% | 40.11% | 38.38% | 38.04% | 35.72% | 38.67% | 38.67% | — |
| | アルミ缶 | % | 58.89% | 59.89% | 61.62% | 61.96% | 64.28% | 61.33% | 61.33% | — |
| 資源ごみ | その他のびん | t/年 | 176.27 | 172.03 | 166.04 | 157.64 | 149.61 | — | — | — |
| | 無色のびん | % | 34.23% | 34.24% | 33.93% | 33.93% | 33.86% | 34.04% | 34.04% | — |
| | 茶色のびん | % | 46.37% | 47.13% | 47.10% | 46.99% | 47.60% | 47.04% | 47.04% | — |
| | その他のびん | % | 19.40% | 18.62% | 18.97% | 19.08% | 18.53% | 18.92% | 18.92% | — |
| 事業系ごみ（可燃系ごみ） | | | | | | | | | | |
| 資源ごみ | 紙類 | t/年 | 5.53 | 3.60 | 5.45 | 3.52 | 3.67 | — | — | — |
| | 新聞紙 | % | 0.00% | 1.94% | 0.00% | 7.10% | 0.00% | 1.81% | 1.81% | — |
| | 雑誌 | % | 25.86% | 16.39% | 37.25% | 20.45% | 51.77% | 30.34% | 30.34% | — |
| | 段ボール | % | 74.14% | 81.67% | 62.75% | 72.44% | 48.23% | 67.85% | 67.85% | — |
| | 紙パック | % | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | — |
| | その他紙類 | % | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | — |
| 事業系ごみ（不燃系ごみ） | | | | | | | | | | |
| 資源ごみ | びん類 | t/年 | 2.83 | 2.77 | 1.39 | 2.09 | 2.16 | — | — | — |
| | 透明 | % | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 8.61% | 1.39% | 2.00% | 2.00% | — |
| | 茶色 | % | 98.23% | 98.19% | 100.00% | 91.39% | 98.61% | 97.28% | 97.28% | — |
| | その他 | % | 1.77% | 1.81% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.72% | 0.72% | — |
| | 缶類 | t/年 | 2.46 | 1.12 | 2.26 | 1.59 | 1.74 | — | — | — |
| | アルミ缶 | % | 49.59% | 69.64% | 71.24% | 65.41% | 63.79% | 63.93% | 63.93% | — |
| スチール缶 | % | 50.41% | 30.36% | 28.76% | 34.59% | 36.21% | 36.07% | 36.07% | — | |

表33 過去5年間の排出量に対する実績比率（大間町）

| 項目 | 単位 | 令和 元年度 | 令和 2年度 | 令和 3年度 | 令和 4年度 | 令和 5年度 | 平均 | 採用 | 備考 | |
|--------------|------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|--------|--------|---|
| 生活系ごみ（可燃系ごみ） | | | | | | | | | | |
| 資源ごみ | 紙類 | t/年 | 88.55 | 90.42 | 89.34 | 87.58 | 83.18 | — | — | — |
| | 新聞紙 | % | 12.38% | 10.10% | 8.93% | 9.29% | 7.14% | 9.57% | 9.57% | — |
| | 雑誌 | % | 13.12% | 14.91% | 15.45% | 10.20% | 10.90% | 12.92% | 12.92% | — |
| | 段ボール | % | 74.50% | 74.99% | 75.62% | 80.51% | 81.95% | 77.51% | 77.51% | — |
| | 紙バック | % | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | — |
| その他紙類 | % | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | — | |
| 生活系ごみ（不燃系ごみ） | | | | | | | | | | |
| 資源ごみ | びん類 | t/年 | 41.47 | 41.1 | 40.8 | 38.05 | 34.57 | — | — | — |
| | 透明 | % | 24.60% | 24.57% | 24.44% | 25.73% | 26.29% | 25.13% | 25.13% | — |
| | 茶色 | % | 60.24% | 59.61% | 60.32% | 59.84% | 58.95% | 59.79% | 59.79% | — |
| | その他 | % | 15.17% | 15.82% | 15.25% | 14.43% | 14.75% | 15.08% | 15.08% | — |
| | 缶類 | t/年 | 26.03 | 29.59 | 29.37 | 29.27 | 26.5 | — | — | — |
| アルミ缶 | % | 73.76% | 86.31% | 86.79% | 88.55% | 89.77% | 85.04% | 85.04% | — | |
| スチール缶 | % | 26.24% | 13.69% | 13.21% | 11.45% | 10.23% | 14.96% | 14.96% | — | |
| 事業系ごみ（可燃系ごみ） | | | | | | | | | | |
| 資源ごみ | 紙類 | t/年 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | — | — | — |
| | 新聞紙 | % | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | — |
| | 雑誌 | % | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | — |
| | 段ボール | % | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | — |
| | 紙バック | % | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | — |
| その他紙類 | % | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | — | |
| 事業系ごみ（不燃系ごみ） | | | | | | | | | | |
| 資源ごみ | びん類 | t/年 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | — | — | — |
| | 透明 | % | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | — |
| | 茶色 | % | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | — |
| | その他 | % | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | — |
| | 缶類 | t/年 | 0.15 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | — | — | — |
| アルミ缶 | % | 100.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 20.00% | 0.00% | R5を採用 | |
| スチール缶 | % | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | R5を採用 | |

表34 過去5年間の排出量に対する実績比率（東通村）

| 項目 | 単位 | 令和 元年度 | 令和 2年度 | 令和 3年度 | 令和 4年度 | 令和 5年度 | 平均 | 採用 | 備考 | |
|--------------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|---------|---------|------|
| 生活系ごみ（可燃系ごみ） | | | | | | | | | | |
| 資源ごみ | 紙類 | t/年 | 40.07 | 39.62 | 39.88 | 41.78 | 36.23 | — | — | — |
| | 新聞紙 | % | 43.60% | 33.75% | 34.33% | 34.71% | 34.50% | 36.18% | 36.17% | 端数処理 |
| | 雑誌 | % | 11.68% | 20.07% | 16.93% | 16.37% | 15.26% | 16.06% | 16.06% | — |
| | 段ボール | % | 44.50% | 45.86% | 48.45% | 48.68% | 49.99% | 47.50% | 47.50% | — |
| | 紙バック | % | 0.22% | 0.33% | 0.30% | 0.24% | 0.25% | 0.27% | 0.27% | — |
| | その他紙類 | % | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | — |
| 生活系ごみ（不燃系ごみ） | | | | | | | | | | |
| 資源ごみ | びん類 | t/年 | 6.01 | 6.02 | 7.2 | 7.31 | 6.34 | — | — | — |
| | 透明 | % | 20.47% | 22.43% | 23.75% | 23.12% | 23.34% | 22.62% | 22.62% | — |
| | 茶色 | % | 66.72% | 63.46% | 61.94% | 63.20% | 63.72% | 63.81% | 63.81% | — |
| | その他 | % | 12.81% | 14.12% | 14.31% | 13.68% | 12.93% | 13.57% | 13.57% | — |
| | 缶類 | t/年 | 5.18 | 5.61 | 6.2 | 6.26 | 5.1 | — | — | — |
| | アルミ缶 | % | 58.49% | 51.16% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 21.93% | 21.93% | — |
| スチール缶 | % | 41.51% | 48.84% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 78.07% | 78.07% | — | |
| 事業系ごみ（可燃系ごみ） | | | | | | | | | | |
| 資源ごみ | 紙類 | t/年 | 12.01 | 12.33 | 12.12 | 9.35 | 8.67 | — | — | — |
| | 新聞紙 | % | 9.08% | 8.76% | 8.58% | 11.76% | 9.34% | 9.50% | 9.51% | 端数処理 |
| | 雑誌 | % | 28.81% | 31.95% | 42.08% | 33.37% | 35.29% | 34.30% | 34.30% | — |
| | 段ボール | % | 54.29% | 52.47% | 48.93% | 54.87% | 55.36% | 53.18% | 53.18% | — |
| | 紙バック | % | 7.83% | 6.81% | 0.41% | 0.00% | 0.00% | 3.01% | 3.01% | — |
| | その他紙類 | % | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | — |
| 事業系ごみ（不燃系ごみ） | | | | | | | | | | |
| 資源ごみ | びん類 | t/年 | 0.38 | 0.32 | 0.38 | 0.31 | 0.37 | — | — | — |
| | 透明 | % | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | — |
| | 茶色 | % | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | — |
| | その他 | % | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | — |
| | 缶類 | t/年 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | — | — | — |
| | アルミ缶 | % | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | — |
| スチール缶 | % | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | — | |

表35 過去5年間の排出量に対する実績比率（風間浦村）

| 項目 | 単位 | 令和 元年度 | 令和 2年度 | 令和 3年度 | 令和 4年度 | 令和 5年度 | 平均 | 採用 | 備考 | |
|--------------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|--------|--------|-------|
| 生活系ごみ（可燃系ごみ） | | | | | | | | | | |
| 資源ごみ | 紙類 | t/年 | 27.28 | 25.97 | 25.52 | 27.44 | 20.67 | — | — | — |
| | 新聞紙 | % | 43.44% | 35.04% | 34.52% | 29.56% | 29.08% | 34.33% | 34.32% | 端数処理 |
| | 雑誌 | % | 21.52% | 25.68% | 23.94% | 26.06% | 19.45% | 23.33% | 23.33% | — |
| | 段ボール | % | 35.04% | 39.28% | 41.54% | 44.39% | 51.48% | 42.35% | 42.35% | — |
| | 紙パック | % | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | — |
| | その他紙類 | % | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | — |
| 生活系ごみ（不燃系ごみ） | | | | | | | | | | |
| 資源ごみ | びん類 | t/年 | 16.53 | 16.93 | 15.53 | 16.03 | 15.07 | — | — | — |
| | 透明 | % | 29.16% | 27.23% | 26.53% | 26.58% | 24.35% | 26.77% | 26.77% | — |
| | 茶色 | % | 54.81% | 59.01% | 58.53% | 58.27% | 62.11% | 58.55% | 58.55% | — |
| | その他 | % | 16.03% | 13.76% | 14.94% | 15.16% | 13.54% | 14.69% | 14.68% | 端数処理 |
| | 缶類 | t/年 | 7.64 | 7.09 | 6.98 | 6.57 | 5.15 | — | — | — |
| | アルミ缶 | % | 50.13% | 51.62% | 46.85% | 53.27% | 55.92% | 51.56% | 51.56% | — |
| スチール缶 | % | 49.87% | 48.38% | 53.15% | 46.73% | 44.08% | 48.44% | 48.44% | — | |
| 事業系ごみ（可燃系ごみ） | | | | | | | | | | |
| 資源ごみ | 紙類 | t/年 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.19 | 0.00 | — | — | — |
| | 新聞紙 | % | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | R5を採用 |
| | 雑誌 | % | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | R5を採用 |
| | 段ボール | % | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 100.00% | 0.00% | 20.00% | 0.00% | R5を採用 |
| | 紙パック | % | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | R5を採用 |
| | その他紙類 | % | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | R5を採用 |
| 事業系ごみ（不燃系ごみ） | | | | | | | | | | |
| 資源ごみ | びん類 | t/年 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | — | — | — |
| | 透明 | % | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | — |
| | 茶色 | % | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | — |
| | その他 | % | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | — |
| | 缶類 | t/年 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | — | — | — |
| | アルミ缶 | % | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | — |
| スチール缶 | % | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | — | |

表36 過去5年間の排出量に対する実績比率（佐井村）

| 項目 | 単位 | 令和 元年度 | 令和 2年度 | 令和 3年度 | 令和 4年度 | 令和 5年度 | 平均 | 採用 | 備考 | |
|--------------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|--------|--------|-------|
| 生活系ごみ（可燃系ごみ） | | | | | | | | | | |
| 資源ごみ | 紙類 | t/年 | 52.86 | 49.6 | 45.72 | 44.98 | 36.48 | — | — | — |
| | 新聞紙 | % | 18.84% | 16.65% | 17.56% | 16.52% | 17.82% | 17.48% | 17.48% | — |
| | 雑誌 | % | 17.93% | 16.90% | 14.79% | 14.05% | 12.45% | 15.22% | 15.22% | — |
| | 段ボール | % | 62.98% | 66.19% | 67.32% | 69.03% | 69.33% | 66.97% | 66.97% | — |
| | 紙バック | % | 0.25% | 0.26% | 0.33% | 0.40% | 0.41% | 0.33% | 0.33% | — |
| | その他紙類 | % | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | — |
| 生活系ごみ（不燃系ごみ） | | | | | | | | | | |
| 資源ごみ | びん類 | t/年 | 12.08 | 11.38 | 10.65 | 11.14 | 9.47 | — | — | — |
| | 透明 | % | 23.59% | 24.52% | 23.85% | 21.99% | 23.34% | 23.46% | 23.46% | — |
| | 茶色 | % | 59.69% | 60.02% | 60.47% | 60.32% | 59.56% | 60.01% | 60.01% | — |
| | その他 | % | 16.72% | 15.47% | 15.68% | 17.68% | 17.11% | 16.53% | 16.53% | — |
| | 缶類 | t/年 | 7.70 | 6.79 | 6.41 | 6.14 | 5.83 | — | — | — |
| | アルミ缶 | % | 62.21% | 49.93% | 57.57% | 62.38% | 61.75% | 58.77% | 58.77% | — |
| スチール缶 | % | 37.79% | 50.07% | 42.43% | 37.62% | 38.25% | 41.23% | 41.23% | — | |
| 事業系ごみ（可燃系ごみ） | | | | | | | | | | |
| 資源ごみ | 紙類 | t/年 | 0.35 | 0.64 | 0.59 | 0.53 | 0.00 | — | — | — |
| | 新聞紙 | % | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | R5を採用 |
| | 雑誌 | % | 54.29% | 37.50% | 35.59% | 56.60% | 0.00% | 36.80% | 0.00% | R5を採用 |
| | 段ボール | % | 45.71% | 62.50% | 64.41% | 43.40% | 0.00% | 43.20% | 0.00% | R5を採用 |
| | 紙バック | % | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | R5を採用 |
| | その他紙類 | % | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | R5を採用 |
| 事業系ごみ（不燃系ごみ） | | | | | | | | | | |
| 資源ごみ | びん類 | t/年 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | — | — | — |
| | 透明 | % | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | — |
| | 茶色 | % | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | — |
| | その他 | % | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | — |
| | 缶類 | t/年 | 0.16 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | — | — | — |
| | アルミ缶 | % | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | R5を採用 |
| スチール缶 | % | 100.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 20.00% | 0.00% | R5を採用 | |

むつ市 ごみ排出量予測【現状推移】

| 番号 | 項目 | 単位 | 潜在率 | 回収率 | 占有率 | 実績比 | 実績 | | 予測 | | | | | | | | | | | | | 計算式 | 番号 | | |
|------|----------|-----------|-------|--------|--------|-----|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------------------------------------|--------|
| | | | | | | | 令和5年度 | 令和6年度 | 令和7年度 | 令和8年度 | 令和9年度 | 令和10年度 | 令和11年度 | 令和12年度 | 令和13年度 | 令和14年度 | 令和15年度 | 令和16年度 | 令和17年度 | 令和18年度 | 令和19年度 | | | 令和20年度 | 令和21年度 |
| (63) | 事業系ごみ排出量 | t/年 | | | | | 6,050.96 | 6,068.96 | 5,973.03 | 5,902.57 | 5,829.75 | 5,743.60 | 5,655.50 | 5,585.49 | 5,513.02 | 5,428.27 | 5,358.48 | 5,288.80 | 5,233.29 | 5,149.19 | 5,079.51 | 5,009.72 | 4,953.57 | (65) + (78) + (90) | (63) |
| (64) | | 原単位 g/人・日 | | | | | 313 | 318 | 317 | 317 | 316 | 316 | 315 | 315 | 314 | 314 | 314 | 314 | 314 | 314 | 314 | 314 | 314 | (66) + (79) + (91) | (64) |
| (65) | 可燃系ごみ | t/年 | | | | | 5,827.36 | 5,839.94 | 5,746.93 | 5,679.13 | 5,608.37 | 5,525.48 | 5,458.01 | 5,390.44 | 5,319.89 | 5,238.11 | 5,170.76 | 5,103.52 | 5,049.96 | 4,968.81 | 4,901.57 | 4,834.22 | 4,780.04 | (66) × (1) × (2) ÷ 10 ⁶ | (65) |
| (66) | | 原単位 g/人・日 | | | | | 301 | 306 | 305 | 305 | 304 | 304 | 304 | 304 | 303 | 303 | 303 | 303 | 303 | 303 | 303 | 303 | 303 | 項目別予測 | (66) |
| (67) | もえるごみ | t/年 | | | | | 5,649.11 | 5,660.98 | 5,570.87 | 5,505.18 | 5,436.63 | 5,356.31 | 5,290.97 | 5,225.49 | 5,157.14 | 5,077.89 | 5,012.63 | 4,947.49 | 4,895.59 | 4,816.95 | 4,751.80 | 4,686.53 | 4,634.04 | (65) - (68) - (77) | (67) |
| (68) | 資源ごみ | t/年 | | | | | 6.16 | 6.50 | 6.35 | 6.24 | 6.12 | 5.99 | 5.86 | 5.76 | 5.65 | 5.53 | 5.43 | 5.32 | 5.24 | 5.12 | 5.02 | 4.93 | 4.84 | (69) + (70) + (71) | (68) |
| (69) | ペットボトル | t/年 | 2.10% | 40.90% | 1.50% | | 2.49 | 2.54 | 2.48 | 2.44 | 2.39 | 2.34 | 2.29 | 2.25 | 2.21 | 2.16 | 2.12 | 2.08 | 2.05 | 2.00 | 1.96 | 1.93 | 1.89 | (3) × 潜在率 × 回収率 × 占有率 | (69) |
| (70) | 白色トレイ | t/年 | 0.30% | 10.20% | 0.00% | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | (3) × 潜在率 × 回収率 × 占有率 | (70) |
| (71) | 紙類 | t/年 | 6.50% | 77.20% | 0.40% | | 3.67 | 3.96 | 3.87 | 3.80 | 3.73 | 3.65 | 3.57 | 3.51 | 3.44 | 3.37 | 3.31 | 3.24 | 3.19 | 3.12 | 3.06 | 3.00 | 2.95 | (3) × 潜在率 × 回収率 × 占有率 | (71) |
| (72) | 新聞紙 | t/年 | | | 1.81% | | 0.00 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.06 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | (71) - (73) - (74) - (75) - (76) | (72) |
| (73) | 雑誌 | t/年 | | | 30.94% | | 1.90 | 1.20 | 1.17 | 1.15 | 1.13 | 1.11 | 1.08 | 1.06 | 1.04 | 1.02 | 1.00 | 0.98 | 0.97 | 0.95 | 0.93 | 0.91 | 0.90 | (71) × 実績比 | (73) |
| (74) | 段ボール | t/年 | | | 67.85% | | 1.77 | 2.69 | 2.63 | 2.58 | 2.53 | 2.48 | 2.42 | 2.38 | 2.33 | 2.29 | 2.25 | 2.20 | 2.16 | 2.12 | 2.08 | 2.04 | 2.00 | (71) × 実績比 | (74) |
| (75) | 紙バック | t/年 | | | 0.00% | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | (71) × 実績比 | (75) |
| (76) | その他紙類 | t/年 | | | 0.00% | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | (71) × 実績比 | (76) |
| (77) | 漁業系一般廃棄物 | t/年 | | | | | 172.09 | 172.46 | 169.71 | 167.71 | 165.62 | 163.18 | 161.18 | 159.19 | 157.10 | 154.69 | 152.70 | 150.71 | 149.13 | 146.74 | 144.75 | 142.76 | 141.16 | (65) × R5比率 | (77) |
| (78) | 不燃系ごみ | t/年 | | | | | 115.05 | 114.51 | 113.05 | 111.72 | 110.69 | 109.06 | 89.77 | 88.66 | 87.79 | 86.44 | 85.33 | 84.22 | 83.33 | 81.99 | 80.88 | 79.77 | 78.88 | (79) × (1) × (2) ÷ 10 ⁶ | (78) |
| (79) | | 原単位 g/人・日 | | | | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 項目別予測 | (79) |
| (80) | もえないごみ | t/年 | | | | | 111.09 | 110.69 | 109.31 | 108.06 | 107.09 | 105.53 | 86.33 | 85.28 | 84.47 | 83.19 | 82.15 | 81.10 | 80.27 | 78.99 | 77.94 | 76.88 | 76.03 | (78) - (81) - (89) | (80) |
| (81) | 資源ごみ | t/年 | | | | | 3.90 | 3.76 | 3.68 | 3.60 | 3.54 | 3.47 | 3.39 | 3.33 | 3.27 | 3.20 | 3.14 | 3.08 | 3.02 | 2.96 | 2.90 | 2.85 | 2.81 | (82) + (86) | (81) |
| (82) | びん類 | t/年 | 3.50% | 56.20% | 0.50% | | 2.16 | 1.94 | 1.90 | 1.86 | 1.83 | 1.79 | 1.75 | 1.72 | 1.69 | 1.65 | 1.62 | 1.59 | 1.56 | 1.53 | 1.50 | 1.47 | 1.45 | (3) × 潜在率 × 回収率 × 占有率 | (82) |
| (83) | 透明 | t/年 | | | 2.00% | | 0.03 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | (82) × 実績比 | (83) |
| (84) | 茶色 | t/年 | | | 97.28% | | 2.13 | 1.89 | 1.85 | 1.81 | 1.78 | 1.74 | 1.70 | 1.67 | 1.64 | 1.61 | 1.58 | 1.55 | 1.52 | 1.49 | 1.46 | 1.43 | 1.41 | (82) × 実績比 | (84) |
| (85) | その他 | t/年 | | | 0.72% | | 0.00 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | (82) - (83) - (84) | (85) |
| (86) | 缶類 | t/年 | 2.00% | 46.10% | 1.00% | | 1.74 | 1.82 | 1.78 | 1.74 | 1.71 | 1.68 | 1.64 | 1.61 | 1.58 | 1.55 | 1.52 | 1.49 | 1.46 | 1.43 | 1.40 | 1.38 | 1.36 | (3) × 潜在率 × 回収率 × 占有率 | (86) |
| (87) | アルミ缶 | t/年 | | | 63.93% | | 1.11 | 1.16 | 1.14 | 1.11 | 1.09 | 1.07 | 1.05 | 1.03 | 1.01 | 0.99 | 0.97 | 0.95 | 0.93 | 0.91 | 0.90 | 0.88 | 0.87 | (86) × 実績比 | (87) |
| (88) | スチール缶 | t/年 | | | 36.07% | | 0.63 | 0.66 | 0.64 | 0.63 | 0.62 | 0.61 | 0.59 | 0.58 | 0.57 | 0.56 | 0.55 | 0.54 | 0.53 | 0.52 | 0.50 | 0.50 | 0.49 | (86) - (87) | (88) |
| (89) | 有害ごみ | t/年 | | | | | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | (78) × R5比率 | (89) |
| (90) | 粗大ごみ | t/年 | | | | | 108.55 | 114.51 | 113.05 | 111.72 | 110.69 | 109.06 | 107.72 | 106.39 | 105.34 | 103.72 | 102.39 | 101.06 | 100.00 | 98.39 | 97.06 | 95.73 | 94.65 | (91) × (1) × (2) ÷ 10 ⁶ | (90) |
| (91) | | 原単位 g/人・日 | | | | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 項目別予測 | (91) |

大間町 ごみ排出量予測【現状推移】

| 番号 | 項目 | 単位 | 潜在率 | 回収率 | 占有率 | 実績比 | 実績 | | 予測 | | | | | | | | | | | | | 計算式 | 番号 | | |
|------|----------|-----------|-------|--------|-------|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|------------------------------------|--------|
| | | | | | | | 令和5年度 | 令和6年度 | 令和7年度 | 令和8年度 | 令和9年度 | 令和10年度 | 令和11年度 | 令和12年度 | 令和13年度 | 令和14年度 | 令和15年度 | 令和16年度 | 令和17年度 | 令和18年度 | 令和19年度 | | | 令和20年度 | 令和21年度 |
| (63) | 事業系ごみ排出量 | t/年 | | | | | 113.93 | 113.14 | 112.33 | 111.47 | 110.90 | 109.72 | 108.84 | 107.93 | 107.33 | 106.11 | 103.79 | 102.87 | 102.26 | 99.72 | 98.81 | 96.66 | 96.03 | (65) + (78) + (90) | (63) |
| (64) | | 原単位 g/人・日 | | | | | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 74 | 75 | 76 | 76 | 77 | 77 | 78 | (66) + (79) + (91) | (64) |
| (65) | 可燃系ごみ | t/年 | | | | | 111.85 | 109.72 | 108.97 | 108.19 | 107.68 | 106.58 | 105.78 | 104.93 | 104.39 | 103.25 | 100.99 | 100.13 | 99.56 | 97.10 | 96.25 | 94.14 | 93.57 | (66) × (1) × (2) ÷ 10 ⁶ | (65) |
| (66) | | 原単位 g/人・日 | | | | | 64 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 72 | 73 | 74 | 74 | 75 | 75 | 76 | 項目別予測 | (66) |
| (67) | もえるごみ | t/年 | | | | | 111.76 | 109.63 | 108.88 | 108.10 | 107.59 | 106.49 | 105.69 | 104.85 | 104.31 | 103.17 | 100.91 | 100.05 | 99.48 | 97.02 | 96.17 | 94.06 | 93.49 | (65) - (68) - (77) | (67) |
| (68) | 資源ごみ | t/年 | | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | (69) + (70) + (71) | (68) |
| (69) | ペットボトル | t/年 | 2.10% | 38.90% | 0.00% | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | (3) × 潜在率 × 回収率 × 占有率 | (69) |
| (70) | 白色トレイ | t/年 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | (70) |
| (71) | 紙類 | t/年 | 6.50% | 67.90% | 0.00% | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | (3) × 潜在率 × 回収率 × 占有率 | (71) |
| (72) | 新聞紙 | t/年 | | | 0.00% | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | (71) - (73) - (74) - (75) - (76) | (72) |
| (73) | 雑誌 | t/年 | | | 0.00% | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | (71) × 実績比 | (73) |
| (74) | 段ボール | t/年 | | | 0.00% | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | (71) × 実績比 | (74) |
| (75) | 紙バック | t/年 | | | 0.00% | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | (71) × 実績比 | (75) |
| (76) | その他紙類 | t/年 | | | 0.00% | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | (71) × 実績比 | (76) |
| (77) | 漁業系一般廃棄物 | t/年 | | | | | 0.09 | 0.09 | 0.09 | 0.09 | 0.09 | 0.09 | 0.09 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | (65) × R5比率 | (77) |
| (78) | 不燃系ごみ | t/年 | | | | | 0.52 | 1.71 | 1.68 | 1.64 | 1.61 | 1.57 | 1.53 | 1.50 | 1.47 | 1.43 | 1.40 | 1.37 | 1.35 | 1.31 | 1.28 | 1.26 | 1.23 | (79) × (1) × (2) ÷ 10 ⁶ | (78) |
| (79) | | 原単位 g/人・日 | | | | | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 項目別予測 | (79) |
| (80) | もえないごみ | t/年 | | | | | 0.52 | 1.71 | 1.68 | 1.64 | 1.61 | 1.57 | 1.53 | 1.50 | 1.47 | 1.43 | 1.40 | 1.37 | 1.35 | 1.31 | 1.28 | 1.26 | 1.23 | (78) - (81) - (89) | (80) |
| (81) | 資源ごみ | t/年 | | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | (82) + (86) | (81) |
| (82) | びん類 | t/年 | 3.50% | 52.40% | 0.00% | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | (3) × 潜在率 × 回収率 × 占有率 | (82) |
| (83) | 透明 | t/年 | | | 0.00% | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | (82) × 実績比 | (83) |
| (84) | 茶色 | t/年 | | | 0.00% | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | (82) × 実績比 | (84) |
| (85) | その他 | t/年 | | | 0.00% | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | (82) - (83) - (84) | (85) |
| (86) | 缶類 | t/年 | 2.00% | 70.30% | 0.00% | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | (3) × 潜在率 × 回収率 × 占有率 | (86) |
| (87) | アルミ缶 | t/年 | | | 0.00% | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | (86) × 実績比 | (87) |
| (88) | スチール缶 | t/年 | | | 0.00% | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | (86) - (87) | (88) |
| (89) | 有害ごみ | t/年 | | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | (78) × R5比率 | (89) |
| (90) | 粗大ごみ | t/年 | | | | | 1.56 | 1.71 | 1.68 | 1.64 | 1.61 | 1.57 | 1.53 | 1.50 | 1.47 | 1.43 | 1.40 | 1.37 | 1.35 | 1.31 | 1.28 | 1.26 | 1.23 | (91) × (1) × (2) ÷ 10 ⁶ | (90) |
| (91) | | 原単位 g/人・日 | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 項目別予測 | (91) |

東通村 ごみ排出量予測【現状推移】

| 番号 | 項目 | 単位 | 潜在率 | 回収率 | 占有率 | 実績比 | 実績 | | 予測 | | | | | | | | | | | | | 計算式 | 番号 | | |
|------|----------|-----------|-------|--------|---------|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------------------------|--------|
| | | | | | | | 令和5年度 | 令和6年度 | 令和7年度 | 令和8年度 | 令和9年度 | 令和10年度 | 令和11年度 | 令和12年度 | 令和13年度 | 令和14年度 | 令和15年度 | 令和16年度 | 令和17年度 | 令和18年度 | 令和19年度 | | | 令和20年度 | 令和21年度 |
| (63) | 事業系ごみ排出量 | t/年 | | | | | 414.72 | 445.80 | 440.22 | 438.51 | 435.94 | 432.98 | 431.28 | 427.56 | 427.34 | 424.72 | 421.33 | 419.87 | 419.64 | 415.74 | 415.06 | 414.30 | 414.75 | (65) + (78) + (90) | (63) |
| (64) | | 原単位 g/人・日 | | | | | 196 | 213 | 212 | 212 | 211 | 211 | 210 | 210 | 210 | 209 | 209 | 209 | 208 | 208 | 208 | 208 | 208 | (66) + (79) + (91) | (64) |
| (65) | 可燃系ごみ | t/年 | | | | | 375.03 | 399.75 | 396.61 | 395.07 | 394.62 | 391.94 | 390.40 | 388.87 | 388.68 | 386.29 | 385.04 | 383.71 | 383.50 | 381.76 | 381.13 | 380.43 | 380.85 | (66) × (1) × (2) ÷ 10 ⁶ | (65) |
| (66) | | 原単位 g/人・日 | | | | | 177 | 191 | 191 | 191 | 191 | 191 | 191 | 191 | 191 | 191 | 191 | 191 | 191 | 191 | 191 | 191 | 191 | 項目別予測 | (66) |
| (67) | もえるごみ | t/年 | | | | | 364.53 | 388.68 | 385.71 | 384.26 | 383.89 | 381.32 | 379.88 | 378.44 | 378.31 | 376.03 | 374.86 | 373.60 | 373.43 | 371.80 | 371.22 | 370.57 | 371.01 | (65) - (68) - (77) | (67) |
| (68) | 資源ごみ | t/年 | | | | | 9.39 | 9.89 | 9.73 | 9.64 | 9.56 | 9.46 | 9.36 | 9.28 | 9.22 | 9.12 | 9.04 | 8.97 | 8.93 | 8.83 | 8.78 | 8.73 | 8.71 | (69) + (70) + (71) | (68) |
| (69) | ペットボトル | t/年 | 2.10% | 13.60% | 14.90% | | 0.72 | 0.76 | 0.75 | 0.74 | 0.73 | 0.73 | 0.72 | 0.71 | 0.71 | 0.70 | 0.69 | 0.69 | 0.69 | 0.68 | 0.67 | 0.67 | 0.67 | (3) × 潜在率 × 回収率 × 占有率 | (69) |
| (70) | 白色トレイ | t/年 | 0.30% | 0.40% | 0.00% | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | (3) × 潜在率 × 回収率 × 占有率 | (70) |
| (71) | 紙類 | t/年 | 6.50% | 40.80% | 19.30% | | 8.67 | 9.13 | 8.98 | 8.90 | 8.83 | 8.73 | 8.64 | 8.57 | 8.51 | 8.42 | 8.35 | 8.28 | 8.24 | 8.15 | 8.11 | 8.06 | 8.04 | (3) × 潜在率 × 回収率 × 占有率 | (71) |
| (72) | 新聞紙 | t/年 | | | 9.51% | | 0.81 | 0.87 | 0.85 | 0.85 | 0.83 | 0.84 | 0.83 | 0.81 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.79 | 0.78 | 0.77 | 0.78 | 0.77 | 0.76 | (71) - (73) - (74) - (75) - (76) | (72) |
| (73) | 雑誌 | t/年 | | | 34.30% | | 3.06 | 3.13 | 3.08 | 3.05 | 3.03 | 2.99 | 2.96 | 2.94 | 2.92 | 2.89 | 2.86 | 2.84 | 2.83 | 2.80 | 2.78 | 2.76 | 2.76 | (71) × 実績比 | (73) |
| (74) | 段ボール | t/年 | | | 53.18% | | 4.80 | 4.86 | 4.78 | 4.73 | 4.70 | 4.64 | 4.59 | 4.56 | 4.53 | 4.48 | 4.44 | 4.40 | 4.38 | 4.33 | 4.31 | 4.29 | 4.28 | (71) × 実績比 | (74) |
| (75) | 紙バック | t/年 | | | 3.01% | | 0.00 | 0.27 | 0.27 | 0.27 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.24 | 0.24 | 0.24 | (71) × 実績比 | (75) |
| (76) | その他紙類 | t/年 | | | 0.00% | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | (71) × 実績比 | (76) |
| (77) | 漁業系一般廃棄物 | t/年 | | | | | 1.11 | 1.18 | 1.17 | 1.17 | 1.17 | 1.16 | 1.16 | 1.15 | 1.15 | 1.14 | 1.14 | 1.14 | 1.14 | 1.13 | 1.13 | 1.13 | 1.13 | (65) × R5比率 | (77) |
| (78) | 不燃系ごみ | t/年 | | | | | 35.32 | 39.77 | 37.38 | 37.23 | 35.12 | 34.88 | 34.75 | 32.58 | 32.56 | 32.36 | 30.24 | 30.13 | 30.12 | 27.98 | 27.94 | 27.89 | 27.92 | (79) × (1) × (2) ÷ 10 ⁶ | (78) |
| (79) | | 原単位 g/人・日 | | | | | 17 | 19 | 18 | 18 | 17 | 17 | 17 | 16 | 16 | 16 | 15 | 15 | 15 | 14 | 14 | 14 | 14 | 項目別予測 | (79) |
| (80) | もえないごみ | t/年 | | | | | 34.78 | 39.19 | 36.82 | 36.67 | 34.57 | 34.34 | 34.21 | 32.06 | 32.04 | 31.84 | 29.74 | 29.63 | 29.63 | 27.50 | 27.47 | 27.42 | 27.45 | (78) - (81) - (89) | (80) |
| (81) | 資源ごみ | t/年 | | | | | 0.37 | 0.39 | 0.38 | 0.38 | 0.38 | 0.37 | 0.37 | 0.36 | 0.36 | 0.36 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 0.34 | 0.34 | 0.34 | (82) + (86) | (81) |
| (82) | びん類 | t/年 | 3.50% | 11.30% | 5.50% | | 0.37 | 0.39 | 0.38 | 0.38 | 0.38 | 0.37 | 0.37 | 0.36 | 0.36 | 0.36 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 0.34 | 0.34 | 0.34 | (3) × 潜在率 × 回収率 × 占有率 | (82) |
| (83) | 透明 | t/年 | | | 0.00% | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | (82) × 実績比 | (83) |
| (84) | 茶色 | t/年 | | | 100.00% | | 0.37 | 0.39 | 0.38 | 0.38 | 0.38 | 0.37 | 0.37 | 0.36 | 0.36 | 0.36 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 0.34 | 0.34 | 0.34 | (82) × 実績比 | (84) |
| (85) | その他 | t/年 | | | 0.00% | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | (82) - (83) - (84) | (85) |
| (86) | 缶類 | t/年 | 2.00% | 15.10% | 0.00% | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | (3) × 潜在率 × 回収率 × 占有率 | (86) |
| (87) | アルミ缶 | t/年 | | | 0.00% | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | (86) × 実績比 | (87) |
| (88) | スチール缶 | t/年 | | | 0.00% | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | (86) - (87) | (88) |
| (89) | 有害ごみ | t/年 | | | | | 0.17 | 0.19 | 0.18 | 0.18 | 0.17 | 0.17 | 0.17 | 0.16 | 0.16 | 0.16 | 0.15 | 0.15 | 0.14 | 0.13 | 0.13 | 0.13 | 0.13 | (78) × R5比率 | (89) |
| (90) | 粗大ごみ | t/年 | | | | | 4.37 | 6.28 | 6.23 | 6.21 | 6.20 | 6.16 | 6.13 | 6.11 | 6.10 | 6.07 | 6.05 | 6.03 | 6.02 | 6.00 | 5.99 | 5.98 | 5.98 | (91) × (1) × (2) ÷ 10 ⁶ | (90) |
| (91) | | 原単位 g/人・日 | | | | | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 項目別予測 | (91) |

風間浦村 ごみ排出量予測【現状推移】

| 番号 | 項目 | 単位 | 潜在率 | 回収率 | 占有率 | 実績比 | 実績 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 計算式 | 番号 |
|------|----------|-----------|-------|--------|-------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------------------------|------|--|--|--|--|--|-----|----|
| | | | | | | | 令和5年度 | 令和6年度 | 令和7年度 | 令和8年度 | 令和9年度 | 令和10年度 | 令和11年度 | 令和12年度 | 令和13年度 | 令和14年度 | 令和15年度 | 令和16年度 | 令和17年度 | 令和18年度 | 令和19年度 | 令和20年度 | 令和21年度 | | | | | | | | | |
| (63) | 事業系ごみ排出量 | t/年 | | | | | 10.48 | 9.97 | 9.81 | 9.66 | 9.53 | 9.35 | 9.20 | 9.04 | 8.91 | 8.74 | 8.59 | 8.43 | 8.30 | 8.13 | 7.97 | 7.82 | 7.68 | (65) + (78) + (90) | (63) | | | | | | | |
| (64) | | 原単位 g/人・日 | | | | | 18 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | (66) + (79) + (91) | (64) | | | | | | | |
| (65) | 可燃系ごみ | t/年 | | | | | 9.29 | 5.87 | 5.77 | 5.68 | 5.61 | 5.50 | 5.41 | 5.32 | 5.24 | 5.14 | 5.05 | 4.96 | 4.88 | 4.78 | 4.69 | 4.60 | 4.52 | (66) × (1) × (2) ÷ 10 ⁶ | (65) | | | | | | | |
| (66) | | 原単位 g/人・日 | | | | | 16 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 項目別予測 | (66) | | | | | | | |
| (67) | もえるごみ | t/年 | | | | | 9.25 | 5.84 | 5.75 | 5.66 | 5.59 | 5.48 | 5.39 | 5.30 | 5.22 | 5.12 | 5.03 | 4.94 | 4.86 | 4.76 | 4.67 | 4.58 | 4.50 | (65) - (68) - (77) | (67) | | | | | | | |
| (68) | 資源ごみ | t/年 | | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | (69) + (70) + (71) | (68) | | | | | | | |
| (69) | ペットボトル | t/年 | 2.10% | 31.20% | 0.00% | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | (3) × 潜在率 × 回収率 × 占有率 | (69) | | | | | | | |
| (70) | 白色トレイ | t/年 | 0.30% | 0.00% | 0.00% | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | (3) × 潜在率 × 回収率 × 占有率 | (70) | | | | | | | |
| (71) | 紙類 | t/年 | 6.50% | 63.60% | 0.00% | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | (3) × 潜在率 × 回収率 × 占有率 | (71) | | | | | | | |
| (72) | 新聞紙 | t/年 | | | 0.00% | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | (71) - (73) - (74) - (75) - (76) | (72) | | | | | | | |
| (73) | 雑誌 | t/年 | | | 0.00% | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | (71) × 実績比 | (73) | | | | | | | |
| (74) | 段ボール | t/年 | | | 0.00% | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | (71) × 実績比 | (74) | | | | | | | |
| (75) | 紙バック | t/年 | | | 0.00% | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | (71) × 実績比 | (75) | | | | | | | |
| (76) | その他紙類 | t/年 | | | 0.00% | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | (71) × 実績比 | (76) | | | | | | | |
| (77) | 漁業系一般廃棄物 | t/年 | | | | | 0.04 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | (65) × R5比率 | (77) | | | | | | | |
| (78) | 不燃系ごみ | t/年 | | | | | 0.06 | 1.17 | 1.15 | 1.14 | 1.12 | 1.10 | 1.08 | 1.06 | 1.05 | 1.03 | 1.01 | 0.99 | 0.98 | 0.96 | 0.94 | 0.92 | 0.90 | (79) × (1) × (2) ÷ 10 ⁶ | (78) | | | | | | | |
| (79) | | 原単位 g/人・日 | | | | | 0 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 項目別予測 | (79) | | | | | | | |
| (80) | もえないごみ | t/年 | | | | | 0.06 | 1.17 | 1.15 | 1.14 | 1.12 | 1.10 | 1.08 | 1.06 | 1.05 | 1.03 | 1.01 | 0.99 | 0.98 | 0.96 | 0.94 | 0.92 | 0.90 | (78) - (81) - (89) | (80) | | | | | | | |
| (81) | 資源ごみ | t/年 | | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | (82) + (86) | (81) | | | | | | | |
| (82) | びん類 | t/年 | 3.50% | 86.10% | 0.00% | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | (3) × 潜在率 × 回収率 × 占有率 | (82) | | | | | | | |
| (83) | 透明 | t/年 | | | 0.00% | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | (82) × 実績比 | (83) | | | | | | | |
| (84) | 茶色 | t/年 | | | 0.00% | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | (82) × 実績比 | (84) | | | | | | | |
| (85) | その他 | t/年 | | | 0.00% | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | (82) - (83) - (84) | (85) | | | | | | | |
| (86) | 缶類 | t/年 | 2.00% | 51.50% | 0.00% | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | (3) × 潜在率 × 回収率 × 占有率 | (86) | | | | | | | |
| (87) | アルミ缶 | t/年 | | | 0.00% | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | (86) × 実績比 | (87) | | | | | | | |
| (88) | スチール缶 | t/年 | | | 0.00% | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | (86) - (87) | (88) | | | | | | | |
| (89) | 有害ごみ | t/年 | | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | (78) × R5比率 | (89) | | | | | | | |
| (90) | 粗大ごみ | t/年 | | | | | 1.13 | 2.93 | 2.89 | 2.84 | 2.80 | 2.75 | 2.71 | 2.66 | 2.62 | 2.57 | 2.53 | 2.48 | 2.44 | 2.39 | 2.34 | 2.30 | 2.26 | (91) × (1) × (2) ÷ 10 ⁶ | (90) | | | | | | | |
| (91) | | 原単位 g/人・日 | | | | | 2 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 項目別予測 | (91) | | | | | | | |

佐井村 ごみ排出量予測【現状推移】

| 番号 | 項目 | 単位 | 潜在率 | 回収率 | 占有率 | 実績比 | 実績 | | 予測 | | | | | | | | | | | | | | 計算式 | 番号 | |
|------|----------|-----------|-------|---------|-------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|------------------------------------|--------|
| | | | | | | | 令和5年度 | 令和6年度 | 令和7年度 | 令和8年度 | 令和9年度 | 令和10年度 | 令和11年度 | 令和12年度 | 令和13年度 | 令和14年度 | 令和15年度 | 令和16年度 | 令和17年度 | 令和18年度 | 令和19年度 | 令和20年度 | | | 令和21年度 |
| (63) | 事業系ごみ排出量 | t/年 | | | | | 6.08 | 9.14 | 8.31 | 8.08 | 7.33 | 7.09 | 6.36 | 6.17 | 6.02 | 5.35 | 5.21 | 5.05 | 4.91 | 4.75 | 4.19 | 4.05 | 3.92 | (65) + (78) + (90) | (63) |
| (64) | | 原単位 g/人・日 | | | | | 10 | 15 | 14 | 14 | 13 | 13 | 12 | 12 | 12 | 11 | 11 | 11 | 11 | 10 | 10 | 10 | 10 | (66) + (79) + (91) | (64) |
| (65) | 可燃系ごみ | t/年 | | | | | 5.34 | 7.92 | 7.12 | 6.93 | 6.20 | 6.00 | 5.30 | 5.14 | 5.02 | 4.38 | 4.26 | 4.13 | 4.02 | 3.89 | 3.35 | 3.24 | 3.14 | (66) × (1) × (2) ÷ 10 ⁶ | (65) |
| (66) | | 原単位 g/人・日 | | | | | 9 | 13 | 12 | 12 | 11 | 11 | 10 | 10 | 10 | 9 | 9 | 9 | 9 | 8 | 8 | 8 | 8 | 項目別予測 | (66) |
| (67) | もえるごみ | t/年 | | | | | 5.34 | 7.92 | 7.12 | 6.93 | 6.20 | 6.00 | 5.30 | 5.14 | 5.02 | 4.38 | 4.26 | 4.13 | 4.02 | 3.89 | 3.35 | 3.24 | 3.14 | (65) - (68) - (77) | (67) |
| (68) | 資源ごみ | t/年 | | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | (69) + (70) + (71) | (68) |
| (69) | ペットボトル | t/年 | 2.10% | 35.30% | 0.00% | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | (3) × 潜在率 × 回収率 × 占有率 | (69) |
| (70) | 白色トレイ | t/年 | 0.30% | 1.20% | 0.00% | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | (3) × 潜在率 × 回収率 × 占有率 | (70) |
| (71) | 紙類 | t/年 | 6.50% | 100.00% | 0.00% | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | (3) × 潜在率 × 回収率 × 占有率 | (71) |
| (72) | 新聞紙 | t/年 | | | 0.00% | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | (71) - (73) - (74) - (75) - (76) | (72) |
| (73) | 雑誌 | t/年 | | | 0.00% | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | (71) × 実績比 | (73) |
| (74) | 段ボール | t/年 | | | 0.00% | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | (71) × 実績比 | (74) |
| (75) | 紙バック | t/年 | | | 0.00% | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | (71) × 実績比 | (75) |
| (76) | その他紙類 | t/年 | | | 0.00% | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | (71) × 実績比 | (76) |
| (77) | 漁業系一般廃棄物 | t/年 | | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | (65) × R5比率 | (77) |
| (78) | 不燃系ごみ | t/年 | | | | | 0.11 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | (79) × (1) × (2) ÷ 10 ⁶ | (78) |
| (79) | | 原単位 g/人・日 | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 項目別予測 | (79) |
| (80) | もえないごみ | t/年 | | | | | 0.11 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | (78) - (81) - (89) | (80) |
| (81) | 資源ごみ | t/年 | | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | (82) + (86) | (81) |
| (82) | びん類 | t/年 | 3.50% | 48.80% | 0.00% | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | (3) × 潜在率 × 回収率 × 占有率 | (82) |
| (83) | 透明 | t/年 | | | 0.00% | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | (82) × 実績比 | (83) |
| (84) | 茶色 | t/年 | | | 0.00% | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | (82) × 実績比 | (84) |
| (85) | その他 | t/年 | | | 0.00% | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | (82) - (83) - (84) | (85) |
| (86) | 缶類 | t/年 | 2.00% | 52.60% | 0.00% | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | (3) × 潜在率 × 回収率 × 占有率 | (86) |
| (87) | アルミ缶 | t/年 | | | 0.00% | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | (86) × 実績比 | (87) |
| (88) | スチール缶 | t/年 | | | 0.00% | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | (86) - (87) | (88) |
| (89) | 有害ごみ | t/年 | | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | (78) × R5比率 | (89) |
| (90) | 粗大ごみ | t/年 | | | | | 0.63 | 1.22 | 1.19 | 1.15 | 1.13 | 1.09 | 1.06 | 1.03 | 1.00 | 0.97 | 0.95 | 0.92 | 0.89 | 0.86 | 0.84 | 0.81 | 0.78 | (91) × (1) × (2) ÷ 10 ⁶ | (90) |
| (91) | | 原単位 g/人・日 | | | | | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 項目別予測 | (91) |

佐井村 ごみ処理・処分量予測【現状推移】

| 番号 | 項目 | 単位 | 発生率 | 実績 | | | | 予測 | | | | | | | | | | | | | | | 計算式 | 番号 |
|-------|---------------------|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---|-------|-----|----|
| | | | | 令和5年度 | 令和6年度 | 令和7年度 | 令和8年度 | 令和9年度 | 令和10年度 | 令和11年度 | 令和12年度 | 令和13年度 | 令和14年度 | 令和15年度 | 令和16年度 | 令和17年度 | 令和18年度 | 令和19年度 | 令和20年度 | 令和21年度 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (92) | ごみ総排出量 | t/年 | | 554.05 | 568.71 | 546.01 | 525.46 | 506.39 | 485.65 | 466.38 | 447.63 | 433.54 | 415.99 | 400.67 | 385.24 | 371.80 | 356.53 | 341.75 | 327.87 | 315.16 | (3) | (92) | | |
| (93) | 焼却施設 | t/年 | | 600.38 | 510.23 | 489.62 | 470.68 | 453.30 | 434.62 | 417.20 | 400.25 | 387.19 | 371.44 | 357.61 | 343.68 | 331.50 | 317.85 | 304.54 | 292.05 | 280.55 | (94) + (95) + (99) + (100) + (101) | (93) | | |
| (94) | 可燃ごみ | t/年 | | 456.12 | 462.88 | 443.54 | 425.61 | 409.43 | 392.07 | 375.88 | 360.20 | 347.94 | 333.32 | 320.56 | 307.74 | 296.60 | 284.04 | 271.82 | 260.41 | 249.99 | (9) + (67) | (94) | | |
| (95) | 高水分ごみ | t/年 | | 28.48 | 33.28 | 32.41 | 31.52 | 30.67 | 29.79 | 28.94 | 28.06 | 27.32 | 26.57 | 25.83 | 25.07 | 24.33 | 23.60 | 22.84 | 22.10 | 21.34 | (96) + (97) + (98) | (95) | | |
| (96) | 漁業系一般廃棄物 | t/年 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | (77) | (96) | | |
| (97) | し渣 | t/年 | | 2.35 | 3.24 | 3.16 | 3.07 | 2.99 | 2.90 | 2.82 | 2.74 | 2.66 | 2.59 | 2.52 | 2.44 | 2.37 | 2.30 | 2.23 | 2.15 | 2.08 | 人口按分 | (97) | | |
| (98) | 助燃剤 | t/年 | | 26.13 | 30.04 | 29.25 | 28.45 | 27.68 | 26.89 | 26.12 | 25.32 | 24.66 | 23.98 | 23.31 | 22.63 | 21.96 | 21.30 | 20.61 | 19.95 | 19.26 | 人口按分 | (98) | | |
| (99) | リサイクル残さ | t/年 | | 48.33 | 5.20 | 5.04 | 4.89 | 4.75 | 4.58 | 4.43 | 4.28 | 4.18 | 4.03 | 3.91 | 3.78 | 3.67 | 3.53 | 3.41 | 3.29 | 3.17 | (155) | (99) | | |
| (100) | 戻りごみ・水分 | t/年 | | 67.45 | | | | | | | | | | | | | | | | | - | (100) | | |
| (101) | 可燃性粗大ごみ(破砕可燃物) | t/年 | 45.44% | | 8.87 | 8.63 | 8.66 | 8.45 | 8.18 | 7.95 | 7.71 | 7.75 | 7.52 | 7.31 | 7.09 | 6.90 | 6.68 | 6.47 | 6.25 | 6.05 | ((61) + (90)) × 発生率 | (101) | | |
| (102) | 処理後 | t/年 | | 83.51 | 79.49 | 76.28 | 73.33 | 70.63 | 67.71 | 65.00 | 62.36 | 60.33 | 57.87 | 55.71 | 53.55 | 51.65 | 49.52 | 47.45 | 45.50 | 43.71 | (103) + (106) + (107) + (108) | (102) | | |
| (103) | 溶融スラグ | t/年 | | 54.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | - | (103) | | |
| (104) | 最終処分 | t/年 | | 19.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | - | (104) | | |
| (105) | 資源化 | t/年 | | 35.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | - | (105) | | |
| (106) | その他副生成物 | t/年 | | 29.51 | | | | | | | | | | | | | | | | | - | (106) | | |
| (107) | 焼却主灰 | t/年 | 10.80% | | 55.10 | 52.88 | 50.83 | 48.96 | 46.94 | 45.06 | 43.23 | 41.82 | 40.12 | 38.62 | 37.12 | 35.80 | 34.33 | 32.89 | 31.54 | 30.30 | (93) × 発生率 | (107) | | |
| (108) | 飛灰処理物 | t/年 | 4.78% | | 24.39 | 23.40 | 22.50 | 21.67 | 20.77 | 19.94 | 19.13 | 18.51 | 17.75 | 17.09 | 16.43 | 15.85 | 15.19 | 14.56 | 13.96 | 13.41 | (93) × 発生率 | (108) | | |
| (109) | リサイクルプラザ(側溝土砂等含む) | t/年 | | 97.93 | 97.60 | 94.47 | 91.80 | 89.10 | 85.98 | 83.11 | 80.26 | 78.38 | 75.66 | 73.30 | 70.89 | 68.77 | 66.27 | 63.90 | 61.64 | 59.53 | (111) + (112) + (113) + (129) + (130) + (134) | (109) | | |
| (110) | リサイクルプラザ(側溝土砂等含まない) | t/年 | | 97.93 | 97.60 | 94.47 | 91.80 | 89.10 | 85.98 | 83.11 | 80.26 | 78.38 | 75.66 | 73.30 | 70.89 | 68.77 | 66.27 | 63.90 | 61.64 | 59.53 | (111) + (112) + (113) + (129) + (130) + (134) - (183) | (110) | | |
| (111) | もえないごみ | t/年 | | 26.26 | 29.42 | 28.85 | 28.23 | 27.70 | 26.98 | 26.34 | 25.67 | 25.17 | 24.51 | 23.94 | 23.35 | 22.81 | 22.14 | 21.51 | 20.90 | 20.31 | (36) + (80) | (111) | | |
| (112) | 粗大ごみ(可燃性粗大ごみ含まない) | t/年 | | 15.16 | 10.64 | 10.36 | 10.39 | 10.14 | 9.83 | 9.54 | 9.25 | 9.31 | 9.02 | 8.78 | 8.52 | 8.29 | 8.01 | 7.76 | 7.51 | 7.27 | (61) + (90) - (101) | (112) | | |
| (113) | 資源ごみ | t/年 | | 55.91 | 56.90 | 54.63 | 52.57 | 50.67 | 48.59 | 46.67 | 44.80 | 43.37 | 41.62 | 40.08 | 38.54 | 37.20 | 35.66 | 34.19 | 32.80 | 31.54 | (114) + (118) + (119) + (120) + (123) | (113) | | |
| (114) | びん類 | t/年 | | 9.47 | 9.71 | 9.33 | 8.97 | 8.65 | 8.29 | 7.97 | 7.65 | 7.40 | 7.11 | 6.84 | 6.58 | 6.35 | 6.09 | 5.84 | 5.60 | 5.38 | (115) + (116) + (117) | (114) | | |
| (115) | 透明 | t/年 | | 2.21 | 2.28 | 2.19 | 2.10 | 2.03 | 1.94 | 1.87 | 1.79 | 1.74 | 1.67 | 1.60 | 1.54 | 1.49 | 1.43 | 1.37 | 1.31 | 1.26 | (39) + (83) | (115) | | |
| (116) | 茶色 | t/年 | | 5.64 | 5.83 | 5.60 | 5.38 | 5.19 | 4.97 | 4.78 | 4.59 | 4.44 | 4.27 | 4.10 | 3.95 | 3.81 | 3.65 | 3.50 | 3.36 | 3.23 | (40) + (84) | (116) | | |
| (117) | その他 | t/年 | | 1.62 | 1.60 | 1.54 | 1.49 | 1.43 | 1.38 | 1.32 | 1.27 | 1.22 | 1.17 | 1.14 | 1.09 | 1.05 | 1.01 | 0.97 | 0.93 | 0.89 | (41) + (85) | (117) | | |
| (118) | ペットボトル | t/年 | | 4.11 | 4.22 | 4.05 | 3.90 | 3.75 | 3.60 | 3.46 | 3.32 | 3.21 | 3.08 | 2.97 | 2.86 | 2.76 | 2.64 | 2.53 | 2.43 | 2.34 | (11) + (69) | (118) | | |
| (119) | 白色トレイ | t/年 | | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | (12) + (70) | (119) | | |
| (120) | 缶類 | t/年 | | 5.83 | 5.98 | 5.74 | 5.53 | 5.33 | 5.11 | 4.91 | 4.71 | 4.56 | 4.38 | 4.22 | 4.05 | 3.91 | 3.75 | 3.60 | 3.45 | 3.32 | (121) + (122) | (120) | | |
| (121) | アルミ缶 | t/年 | | 3.60 | 3.51 | 3.37 | 3.25 | 3.13 | 3.00 | 2.89 | 2.77 | 2.68 | 2.57 | 2.48 | 2.38 | 2.30 | 2.20 | 2.12 | 2.03 | 1.95 | (43) + (87) | (121) | | |
| (122) | スチール缶 | t/年 | | 2.23 | 2.47 | 2.37 | 2.28 | 2.20 | 2.11 | 2.02 | 1.94 | 1.88 | 1.81 | 1.74 | 1.67 | 1.61 | 1.55 | 1.48 | 1.42 | 1.37 | (44) + (88) | (122) | | |
| (123) | 紙類 | t/年 | | 36.48 | 36.97 | 35.49 | 34.15 | 32.92 | 31.57 | 30.31 | 29.10 | 28.18 | 27.04 | 26.04 | 25.04 | 24.17 | 23.17 | 22.21 | 21.31 | 20.49 | (124) + (125) + (126) + (127) + (128) | (123) | | |
| (124) | 新聞紙 | t/年 | | 6.50 | 6.46 | 6.20 | 5.97 | 5.75 | 5.53 | 5.30 | 5.08 | 4.93 | 4.72 | 4.55 | 4.38 | 4.22 | 4.04 | 3.89 | 3.73 | 3.58 | (14) + (72) | (124) | | |
| (125) | 雑誌 | t/年 | | 4.54 | 5.63 | 5.40 | 5.20 | 5.01 | 4.80 | 4.61 | 4.43 | 4.29 | 4.12 | 3.96 | 3.81 | 3.68 | 3.53 | 3.38 | 3.24 | 3.12 | (15) + (73) | (125) | | |
| (126) | 段ボール | t/年 | | 25.29 | 24.76 | 23.77 | 22.87 | 22.05 | 21.14 | 20.30 | 19.49 | 18.87 | 18.11 | 17.44 | 16.77 | 16.19 | 15.52 | 14.87 | 14.27 | 13.72 | (16) + (74) | (126) | | |
| (127) | 紙パック | t/年 | | 0.15 | 0.12 | 0.12 | 0.11 | 0.11 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.09 | 0.09 | 0.09 | 0.08 | 0.08 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | (17) + (75) | (127) | | |
| (128) | その他紙類 | t/年 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | (18) + (76) | (128) | | |
| (129) | 有害ごみ | t/年 | | 0.60 | 0.64 | 0.63 | 0.61 | 0.59 | 0.58 | 0.56 | 0.54 | 0.53 | 0.51 | 0.50 | 0.48 | 0.47 | 0.46 | 0.44 | 0.43 | 0.41 | (60) + (89) | (129) | | |
| (130) | 集団回収 | t/年 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | (130) | | |
| (131) | その他のびん | t/年 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | (131) | | |
| (132) | ペットボトル | t/年 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | (132) | | |
| (133) | 白色トレイ | t/年 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | (133) | | |
| (134) | 拠点回収 | t/年 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | (134) | | |
| (135) | 小型家電 | t/年 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | (135) | | |

本組合 ごみ排出量予測【現状推移】

| 番号 | 項目 | 単位 | 実績 | | | | | | | | | | | | | | | | | 計算法 | 番号 |
|------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------------------------------------|------|
| | | | 令和5年度 | 令和6年度 | 令和7年度 | 令和8年度 | 令和9年度 | 令和10年度 | 令和11年度 | 令和12年度 | 令和13年度 | 令和14年度 | 令和15年度 | 令和16年度 | 令和17年度 | 令和18年度 | 令和19年度 | 令和20年度 | 令和21年度 | | |
| (63) | 事業系ごみ排出量 | t/年 | 6,596.17 | 6,647.01 | 6,543.70 | 6,470.29 | 6,393.45 | 6,302.74 | 6,211.18 | 6,136.19 | 6,062.62 | 5,973.19 | 5,897.40 | 5,825.02 | 5,768.40 | 5,677.53 | 5,605.54 | 5,532.55 | 5,475.95 | (65) + (78) + (90) | (63) |
| (64) | | 原単位 g/人・日 | 270 | 276 | 275 | 275 | 274 | 275 | 275 | 275 | 275 | 275 | 274 | 275 | 275 | 275 | 275 | 275 | 275 | (66) + (79) + (91) | (64) |
| (65) | 可燃系ごみ | t/年 | 6,328.87 | 6,363.20 | 6,265.40 | 6,195.00 | 6,122.48 | 6,035.50 | 5,964.90 | 5,894.70 | 5,823.22 | 5,737.17 | 5,666.10 | 5,596.45 | 5,541.92 | 5,456.34 | 5,386.99 | 5,316.63 | 5,262.12 | 構成市町村の合計 | (65) |
| (66) | | 原単位 g/人・日 | 259 | 264 | 264 | 264 | 263 | 264 | 264 | 264 | 264 | 264 | 264 | 264 | 264 | 265 | 265 | 265 | 265 | (65) ÷ (1) ÷ (2) × 10 ⁶ | (66) |
| (67) | もえるごみ | t/年 | 6,139.99 | 6,173.05 | 6,078.33 | 6,010.13 | 5,939.90 | 5,855.60 | 5,787.23 | 5,719.22 | 5,650.00 | 5,566.59 | 5,497.69 | 5,430.21 | 5,377.38 | 5,294.42 | 5,227.21 | 5,158.98 | 5,106.18 | 構成市町村の合計 | (67) |
| (68) | 資源ごみ | t/年 | 15.55 | 16.39 | 16.08 | 15.88 | 15.68 | 15.45 | 15.22 | 15.04 | 14.87 | 14.65 | 14.47 | 14.29 | 14.17 | 13.95 | 13.80 | 13.66 | 13.55 | (69) + (70) + (71) | (68) |
| (69) | ペットボトル | t/年 | 3.21 | 3.30 | 3.23 | 3.18 | 3.12 | 3.07 | 3.01 | 2.96 | 2.92 | 2.86 | 2.81 | 2.77 | 2.74 | 2.68 | 2.63 | 2.60 | 2.56 | 構成市町村の合計 | (69) |
| (70) | 白色トレイ | t/年 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 構成市町村の合計 | (70) |
| (71) | 紙類 | t/年 | 12.34 | 13.09 | 12.85 | 12.70 | 12.56 | 12.38 | 12.21 | 12.08 | 11.95 | 11.79 | 11.66 | 11.52 | 11.43 | 11.27 | 11.17 | 11.06 | 10.99 | (72) + (73) + (74) + (75) + (76) | (71) |
| (72) | 新聞紙 | t/年 | 0.81 | 0.94 | 0.92 | 0.92 | 0.90 | 0.90 | 0.90 | 0.88 | 0.87 | 0.86 | 0.86 | 0.85 | 0.84 | 0.82 | 0.83 | 0.82 | 0.81 | 構成市町村の合計 | (72) |
| (73) | 雑誌 | t/年 | 4.96 | 4.33 | 4.25 | 4.20 | 4.16 | 4.10 | 4.04 | 4.00 | 3.96 | 3.91 | 3.86 | 3.82 | 3.80 | 3.75 | 3.71 | 3.67 | 3.66 | 構成市町村の合計 | (73) |
| (74) | 段ボール | t/年 | 6.57 | 7.55 | 7.41 | 7.31 | 7.23 | 7.12 | 7.01 | 6.94 | 6.86 | 6.77 | 6.69 | 6.60 | 6.54 | 6.45 | 6.39 | 6.33 | 6.28 | 構成市町村の合計 | (74) |
| (75) | 紙パック | t/年 | 0.00 | 0.27 | 0.27 | 0.27 | 0.27 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.24 | 0.24 | 0.24 | 構成市町村の合計 | (75) |
| (76) | その他紙類 | t/年 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 構成市町村の合計 | (76) |
| (77) | 漁業系一般廃棄物 | t/年 | 173.33 | 173.76 | 170.99 | 168.99 | 166.90 | 164.45 | 162.45 | 160.44 | 158.35 | 155.93 | 153.94 | 151.95 | 150.37 | 147.97 | 145.98 | 143.99 | 142.39 | 構成市町村の合計 | (77) |
| (78) | 不燃系ごみ | t/年 | 151.06 | 157.16 | 153.26 | 151.73 | 148.54 | 146.61 | 127.13 | 123.80 | 122.87 | 121.26 | 117.98 | 116.71 | 115.78 | 112.24 | 111.04 | 109.84 | 108.93 | 構成市町村の合計 | (78) |
| (79) | | 原単位 g/人・日 | 6 | 7 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 5 | 6 | 6 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | (78) ÷ (1) ÷ (2) × 10 ⁶ | (79) |
| (80) | もえないごみ | t/年 | 146.56 | 152.76 | 148.96 | 147.51 | 144.39 | 142.54 | 123.15 | 119.90 | 119.03 | 117.49 | 114.30 | 113.09 | 112.23 | 108.76 | 107.63 | 106.48 | 105.61 | 構成市町村の合計 | (80) |
| (81) | 資源ごみ | t/年 | 4.27 | 4.15 | 4.06 | 3.98 | 3.92 | 3.84 | 3.76 | 3.69 | 3.63 | 3.56 | 3.49 | 3.43 | 3.37 | 3.31 | 3.24 | 3.19 | 3.15 | (82) + (86) | (81) |
| (82) | びん類 | t/年 | 2.53 | 2.33 | 2.28 | 2.24 | 2.21 | 2.16 | 2.12 | 2.08 | 2.05 | 2.01 | 1.97 | 1.94 | 1.91 | 1.88 | 1.84 | 1.81 | 1.79 | (83) + (84) + (85) | (82) |
| (83) | 透明 | t/年 | 0.03 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 構成市町村の合計 | (83) |
| (84) | 茶色 | t/年 | 2.50 | 2.28 | 2.23 | 2.19 | 2.16 | 2.11 | 2.07 | 2.03 | 2.00 | 1.97 | 1.93 | 1.90 | 1.87 | 1.84 | 1.80 | 1.77 | 1.75 | 構成市町村の合計 | (84) |
| (85) | その他 | t/年 | 0.00 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 構成市町村の合計 | (85) |
| (86) | 缶類 | t/年 | 1.74 | 1.82 | 1.78 | 1.74 | 1.71 | 1.68 | 1.64 | 1.61 | 1.58 | 1.55 | 1.52 | 1.49 | 1.46 | 1.43 | 1.40 | 1.38 | 1.36 | (87) + (88) | (86) |
| (87) | アルミ缶 | t/年 | 1.11 | 1.16 | 1.14 | 1.11 | 1.09 | 1.07 | 1.05 | 1.03 | 1.01 | 0.99 | 0.97 | 0.95 | 0.93 | 0.91 | 0.90 | 0.88 | 0.87 | 構成市町村の合計 | (87) |
| (88) | スチール缶 | t/年 | 0.63 | 0.66 | 0.64 | 0.63 | 0.62 | 0.61 | 0.59 | 0.58 | 0.57 | 0.56 | 0.55 | 0.54 | 0.53 | 0.52 | 0.50 | 0.50 | 0.49 | 構成市町村の合計 | (88) |
| (89) | 有害ごみ | t/年 | 0.23 | 0.25 | 0.24 | 0.24 | 0.23 | 0.23 | 0.22 | 0.21 | 0.21 | 0.21 | 0.19 | 0.19 | 0.18 | 0.17 | 0.17 | 0.17 | 0.17 | 構成市町村の合計 | (89) |
| (90) | 粗大ごみ | t/年 | 116.24 | 126.65 | 125.04 | 123.56 | 122.43 | 120.63 | 119.15 | 117.69 | 116.53 | 114.76 | 113.32 | 111.86 | 110.70 | 108.95 | 107.51 | 106.08 | 104.90 | 構成市町村の合計 | (90) |
| (91) | | 原単位 g/人・日 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | (90) ÷ (1) ÷ (2) × 10 ⁶ | (91) |

