
資 料 編

参考資料 1 ごみ処理基本計画

1. 人口・ごみ量の将来推計

(1) 人口推計

本市における将来人口の推計を図 1-1 に示します。

将来人口の推計については、上位計画との整合を図るため「第四次宇部市総合計画」に掲げる推計を用いました。

これによると、計画目標年度（平成 33 年度）においては 161,000 人と見込まれます。

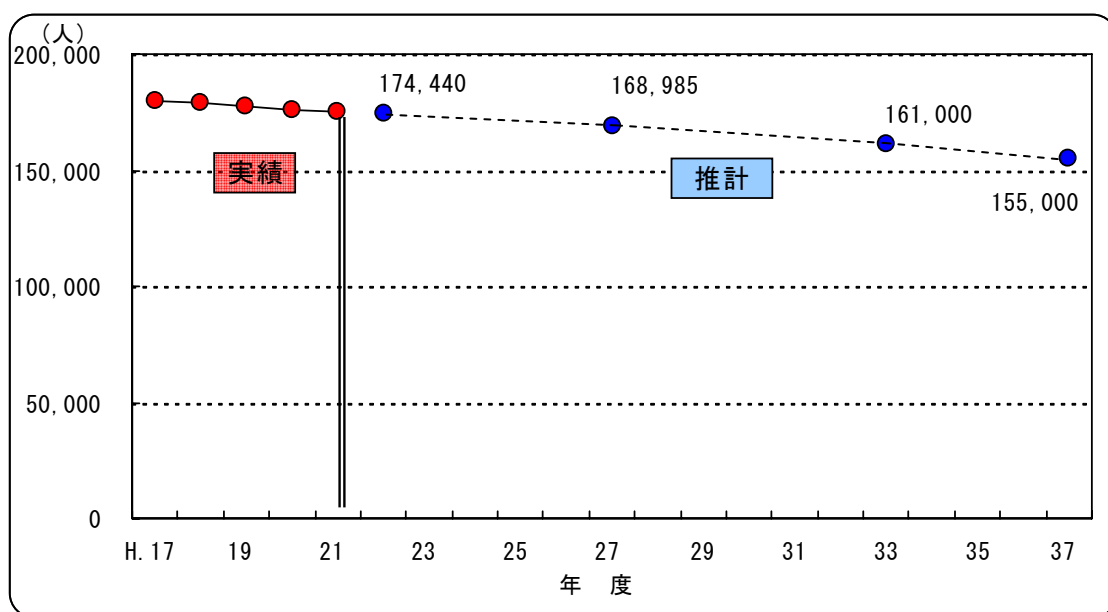


図 1-1 将来人口の推計

出典) 平成 20 年 12 月 国立社会保障・人口問題研究所「日本の市区町村別将来推計人口」
宇部市「第四次宇部市総合計画」

(2) ごみ量の将来推計方法

ごみ量の将来推計については、「ごみ処理基本計画策定指針（平成 20 年 6 月）環境省大臣官房廃棄物・リサイクル対策部廃棄物対策課」に示される手順により行いました。

推計については、過去 5 年程度の『可燃ごみ・不燃ごみ・資源ごみ・埋立ごみ』の実績を用い、それぞれのごみについて将来予測を行いました。

予測については、『一次傾向線、二次曲線、べき曲線、一次指数曲線、ロジスティック曲線』の 5 つの予測式を用いました。

これらの予測から『過去の増減の傾向』などを勘案し、最も妥当と判断される予測を採用し、ごみ量の将来推計を行いました。

(3) ごみの将来推計（単純推計）

現状の対策を継続した場合において、過去の実績から将来排出されるごみの量を推計します。

以下単純推計での状況を示します。

①ごみ排出量

本市におけるごみ排出量の推計を表 1-1 及び図 1-2 に示します。

計画目標年度（平成 33 年度）におけるごみ排出量は、58,617 t と見込まれます。

表 1-1 ごみ排出量

| 年 度 | 計 画 収集人口 (人) | 家 庭 系 ご み | | | | 事 業 系 ご み | | | | 集 団 回 収 ご み (t/年) | 発 生 量 合 計 (t/年) | |
|------|--------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------------|-----------------------|------|
| | | 可 燃 ご み (t/年) | 不 燃 ご み (t/年) | 資 源 ご み (t/年) | 埋 立 ご み (t/年) | 可 燃 ご み (t/年) | 不 燃 ご み (t/年) | 資 源 ご み (t/年) | 埋 立 ご み (t/年) | | | |
| H.17 | 179,939 | 31,080 | 2,217 | 10,047 | 39 | 24,716 | 1,509 | 949 | 7,987 | 4,460 | 83,004 | |
| 18 | 178,713 | 32,037 | 2,251 | 10,070 | 34 | 24,960 | 1,517 | 781 | 7,441 | 4,210 | 83,301 | |
| 19 | 177,419 | 31,442 | 1,908 | 9,558 | 26 | 23,058 | 1,391 | 759 | 7,296 | 4,067 | 79,505 | |
| 20 | 176,199 | 31,393 | 1,673 | 8,798 | 24 | 19,806 | 1,272 | 777 | 4,879 | 3,714 | 72,336 | 実績 |
| 21 | 175,290 | 31,378 | 1,519 | 7,727 | 29 | 18,834 | 1,276 | 775 | 957 | 3,398 | 65,893 | ↑ |
| 22 | 174,440 | 31,390 | 1,464 | 7,645 | 30 | 18,714 | 1,256 | 729 | 956 | 3,311 | 65,495 | ↓ |
| 23 | 173,349 | 31,320 | 1,455 | 7,533 | 30 | 18,593 | 1,234 | 718 | 956 | 3,290 | 65,129 | 予測 |
| 24 | 172,258 | 31,186 | 1,383 | 7,485 | 30 | 18,159 | 1,212 | 711 | 956 | 3,269 | 64,391 | |
| 25 | 171,167 | 31,051 | 1,374 | 7,374 | 30 | 17,786 | 1,197 | 703 | 956 | 3,186 | 63,657 | |
| 26 | 170,076 | 30,915 | 1,304 | 7,264 | 30 | 17,458 | 1,183 | 696 | 956 | 3,166 | 62,972 | 中間 |
| 27 | 168,985 | 30,778 | 1,295 | 7,155 | 30 | 17,170 | 1,168 | 692 | 956 | 3,084 | 62,328 | 目標年度 |
| 28 | 167,669 | 30,600 | 1,285 | 7,037 | 30 | 16,907 | 1,157 | 685 | 956 | 2,999 | 61,656 | |
| 29 | 166,353 | 30,359 | 1,214 | 6,981 | 30 | 16,670 | 1,142 | 681 | 956 | 2,975 | 61,008 | |
| 30 | 165,037 | 30,179 | 1,205 | 6,865 | 30 | 16,454 | 1,135 | 678 | 956 | 2,891 | 60,393 | |
| 31 | 163,721 | 29,999 | 1,195 | 6,749 | 30 | 16,257 | 1,124 | 674 | 956 | 2,868 | 59,852 | |
| 32 | 162,405 | 29,757 | 1,126 | 6,635 | 30 | 16,071 | 1,117 | 671 | 956 | 2,786 | 59,149 | 計画 |
| 33 | 161,000 | 29,559 | 1,117 | 6,517 | 30 | 15,899 | 1,110 | 667 | 956 | 2,762 | 58,617 | 目標年度 |

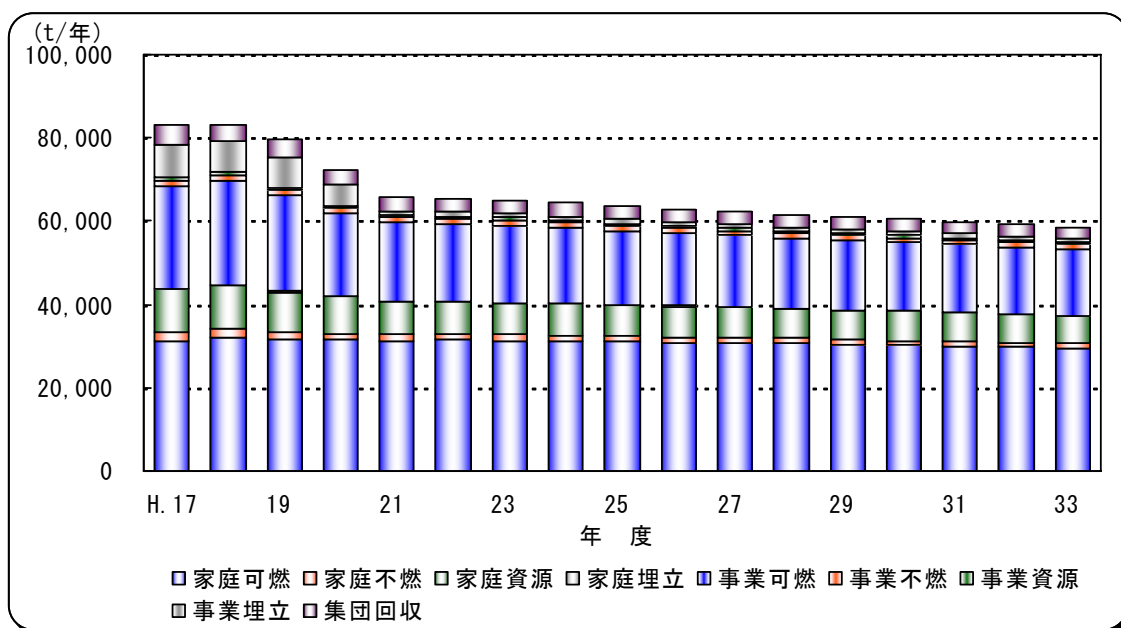


図 1-2 ごみ排出量

② 1人1日当たりのごみ排出量

本市における1人1日当たりのごみ排出量を表1-2及び図1-3に示します。

計画目標年度（平成33年度）における1人1日当たりのごみ排出量は、997g/人・日と見込まれます。

表1-2 1人1日当たりのごみ排出量

| 年 度 | 1人1日当たりのごみ排出量 | |
|-------|---------------|------|
| | (g/人・日) | |
| H. 17 | 1,264 | |
| 18 | 1,277 | |
| 19 | 1,224 | |
| 20 | 1,125 | 実績 |
| 21 | 1,030 | ↑ |
| 22 | 1,029 | ↓ |
| 23 | 1,029 | 予測 |
| 24 | 1,024 | |
| 25 | 1,019 | |
| 26 | 1,014 | 中間 |
| 27 | 1,011 | 目標年度 |
| 28 | 1,007 | |
| 29 | 1,005 | |
| 30 | 1,003 | |
| 31 | 1,002 | |
| 32 | 998 | 計画 |
| 33 | 997 | 目標年度 |

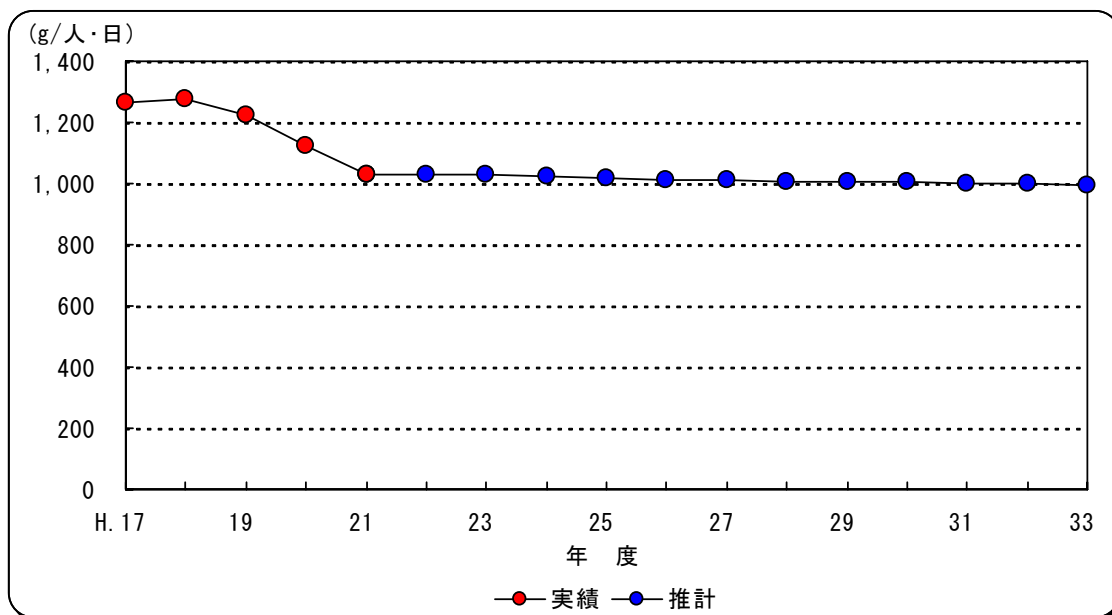


図1-3 1人1日当たりのごみ排出量

③リサイクル量及びリサイクル率

本市におけるリサイクル量及びリサイクル率を表 1-3、図 1-4 及び図 1-5 に示します。

計画目標年度（平成 33 年度）におけるリサイクル量は 18,699t、またリサイクル率は、31.9%と見込まれます。

表 1-3 リサイクル量及びリサイクル率

| 年 度 | リサイクル量 (サーマル含) | リサイクル率 | |
|-------|-------------------|--------|------|
| | (t/年) | (%) | |
| H. 17 | 24,894 | 29.9 | |
| 18 | 26,855 | 32.1 | |
| 19 | 24,852 | 31.3 | |
| 20 | 23,668 | 32.7 | 実績 |
| 21 | 22,584 | 34.3 | ↑ |
| 22 | 22,642 | 34.6 | ↓ |
| 23 | 22,375 | 34.4 | 予測 |
| 24 | 21,963 | 34.1 | |
| 25 | 21,557 | 33.9 | |
| 26 | 21,170 | 33.6 | 中間 |
| 27 | 20,801 | 33.4 | 目標年度 |
| 28 | 20,425 | 33.1 | |
| 29 | 20,061 | 32.9 | |
| 30 | 19,710 | 32.6 | |
| 31 | 19,387 | 32.4 | |
| 32 | 19,014 | 32.1 | 計画 |
| 33 | 18,699 | 31.9 | 目標年度 |

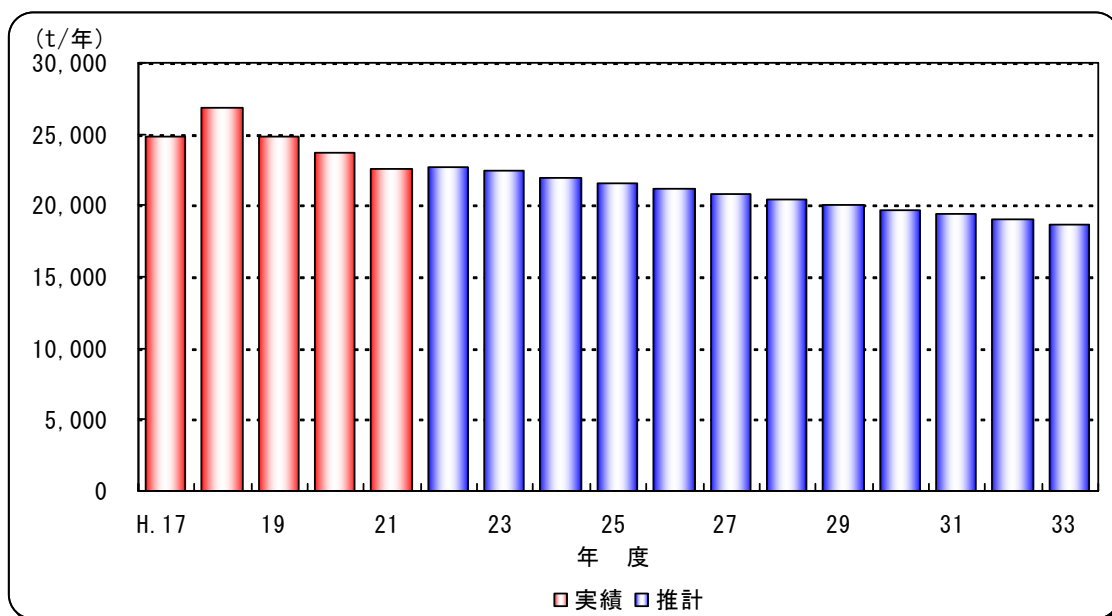


図 1-4 リサイクル量

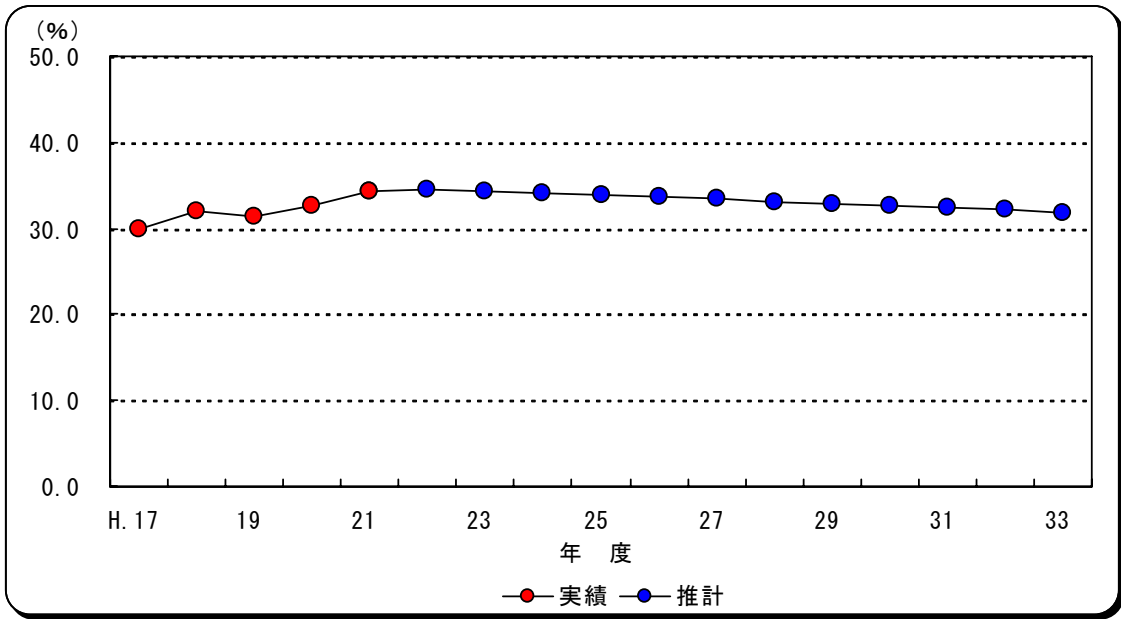


図 1-5 リサイクル率

2. 減量化・資源化対策後における将来推計

(1) ごみの将来推計（目標達成時）

ごみの将来推計（単純推計）に対し、ごみの減量化・資源化を図るため、新たな対策を実施した場合のごみ量を推計します。

以下目標達成時の状況を示します。

①ごみ排出量

本市におけるごみ排出量の推計を表1-4及び図1-6に示します。

計画目標年度（平成33年度）におけるごみ排出量は、49,361 tと見込まれます。

表1-4 ごみ排出量

| 年 度 | 計 画 収集人口 (人) | 家 庭 系 ご み | | | | 事 業 系 ご み | | | | 集 団 回 収 ご み (t/年) | 発 生 量 合 計 (t/年) | |
|-------|--------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------------|-----------------------|------|
| | | 可 燃 ご み (t/年) | 不 燃 ご み (t/年) | 資 源 ご み (t/年) | 埋 立 ご み (t/年) | 可 燃 ご み (t/年) | 不 燃 ご み (t/年) | 資 源 ご み (t/年) | 埋 立 ご み (t/年) | | | |
| H. 17 | 179,939 | 31,080 | 2,217 | 10,047 | 39 | 24,716 | 1,509 | 949 | 7,987 | 4,460 | 83,004 | |
| 18 | 178,713 | 32,037 | 2,251 | 10,070 | 34 | 24,960 | 1,517 | 781 | 7,441 | 4,210 | 83,301 | |
| 19 | 177,419 | 31,442 | 1,908 | 9,558 | 26 | 23,058 | 1,391 | 759 | 7,296 | 4,067 | 79,505 | |
| 20 | 176,199 | 31,393 | 1,673 | 8,798 | 24 | 19,806 | 1,272 | 777 | 4,879 | 3,714 | 72,336 | 実績 |
| 21 | 175,290 | 31,378 | 1,519 | 7,727 | 29 | 18,834 | 1,276 | 775 | 957 | 3,398 | 65,893 | ↑ |
| 22 | 174,440 | 31,390 | 1,464 | 7,645 | 30 | 18,714 | 1,256 | 729 | 956 | 3,311 | 65,495 | ↓ |
| 23 | 173,349 | 30,687 | 1,455 | 7,533 | 30 | 18,275 | 1,216 | 718 | 941 | 3,290 | 64,145 | 予測 |
| 24 | 172,258 | 28,483 | 1,383 | 8,868 | 30 | 17,542 | 1,175 | 711 | 927 | 3,269 | 62,388 | |
| 25 | 171,167 | 27,739 | 1,374 | 8,749 | 30 | 16,877 | 1,142 | 703 | 912 | 3,186 | 60,712 | |
| 26 | 170,076 | 26,942 | 1,304 | 8,630 | 30 | 16,272 | 1,114 | 696 | 898 | 3,166 | 59,052 | 中間 |
| 27 | 168,985 | 26,175 | 1,233 | 8,512 | 30 | 15,688 | 1,080 | 692 | 883 | 3,084 | 57,377 | 目標年度 |
| 28 | 167,669 | 25,460 | 1,224 | 8,383 | 30 | 15,232 | 1,051 | 685 | 868 | 2,999 | 55,932 | |
| 29 | 166,353 | 24,712 | 1,153 | 8,317 | 30 | 14,787 | 1,022 | 681 | 854 | 2,975 | 54,531 | |
| 30 | 165,037 | 24,035 | 1,145 | 8,190 | 30 | 14,363 | 1,000 | 678 | 843 | 2,891 | 53,175 | |
| 31 | 163,721 | 23,366 | 1,135 | 8,064 | 30 | 13,965 | 971 | 674 | 828 | 2,868 | 51,901 | |
| 32 | 162,405 | 22,644 | 1,067 | 7,939 | 30 | 13,582 | 949 | 671 | 814 | 2,786 | 50,482 | 計画 |
| 33 | 161,000 | 22,067 | 1,058 | 7,810 | 30 | 13,211 | 942 | 667 | 814 | 2,762 | 49,361 | 目標年度 |

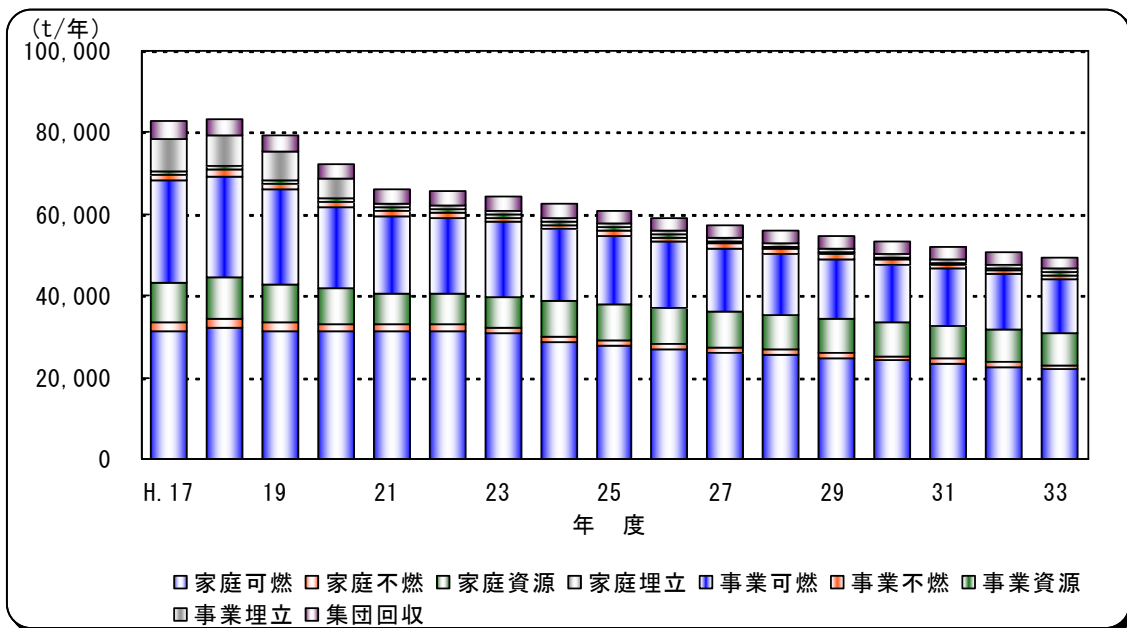


図1-6 ごみ排出量

② 1人1日当たりのごみ排出量

本市における1人1日当たりのごみ排出量を表1-5及び図1-7に示します。

計画目標年度（平成33年度）における1人1日当たりのごみ排出量は、840g/人・日と見込まれます。

表1-5 1人1日当たりのごみ排出量

| 年 度 | 1人1日当たりのごみ排出量 | |
|-------|---------------|------|
| | (g/人・日) | |
| H. 17 | 1,264 | |
| 18 | 1,277 | |
| 19 | 1,224 | |
| 20 | 1,125 | 実績 |
| 21 | 1,030 | ↑ |
| 22 | 1,029 | ↓ |
| 23 | 1,014 | 予測 |
| 24 | 992 | |
| 25 | 972 | |
| 26 | 951 | 中間 |
| 27 | 930 | 目標年度 |
| 28 | 914 | |
| 29 | 898 | |
| 30 | 883 | |
| 31 | 869 | |
| 32 | 852 | 計画 |
| 33 | 840 | 目標年度 |

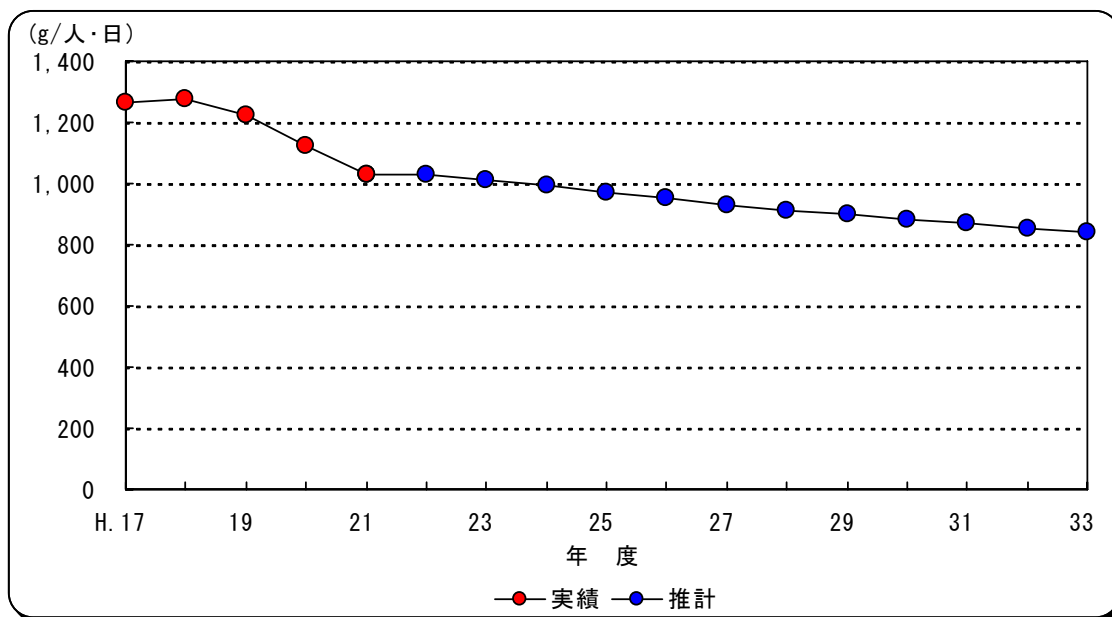


図1-7 1人1日当たりのごみ排出量

③リサイクル量及びリサイクル率

本市におけるリサイクル量及びリサイクル率を表 1-6、図 1-8 及び図 1-9 に示します。

計画目標年度（平成 33 年度）におけるリサイクル量は 19,723t、またリサイクル率は、40%と見込まれます。

表 1-6 リサイクル量及びリサイクル率

| 年 度 | リサイクル量 (サーマル含) | リサイクル率 | |
|-------|-------------------|--------|------|
| | (t/年) | (%) | |
| H. 17 | 24,894 | 29.9 | |
| 18 | 26,855 | 32.1 | |
| 19 | 24,852 | 31.3 | |
| 20 | 23,668 | 32.7 | 実績 |
| 21 | 22,584 | 34.3 | ↑ |
| 22 | 22,642 | 34.6 | ↓ |
| 23 | 22,528 | 35.1 | 予測 |
| 24 | 22,197 | 35.6 | |
| 25 | 21,898 | 36.1 | |
| 26 | 21,575 | 36.5 | 中間 |
| 27 | 21,231 | 37.0 | 目標年度 |
| 28 | 20,930 | 37.4 | |
| 29 | 20,712 | 38.0 | |
| 30 | 20,432 | 38.4 | |
| 31 | 20,215 | 38.9 | |
| 32 | 19,910 | 39.4 | 計画 |
| 33 | 19,723 | 40.0 | 目標年度 |

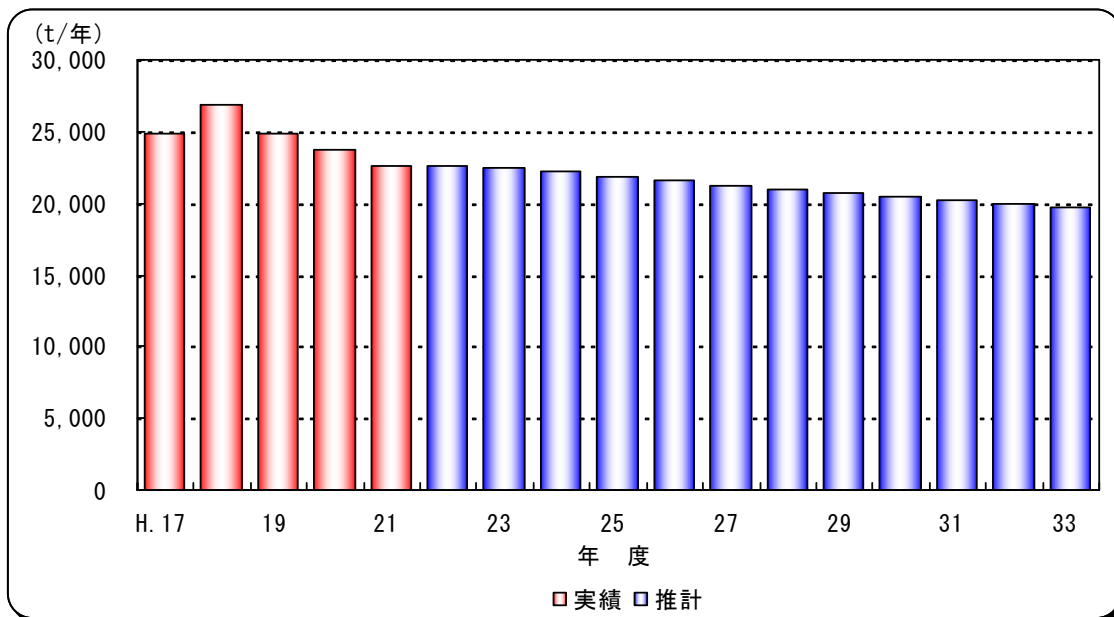


図 1-8 リサイクル量

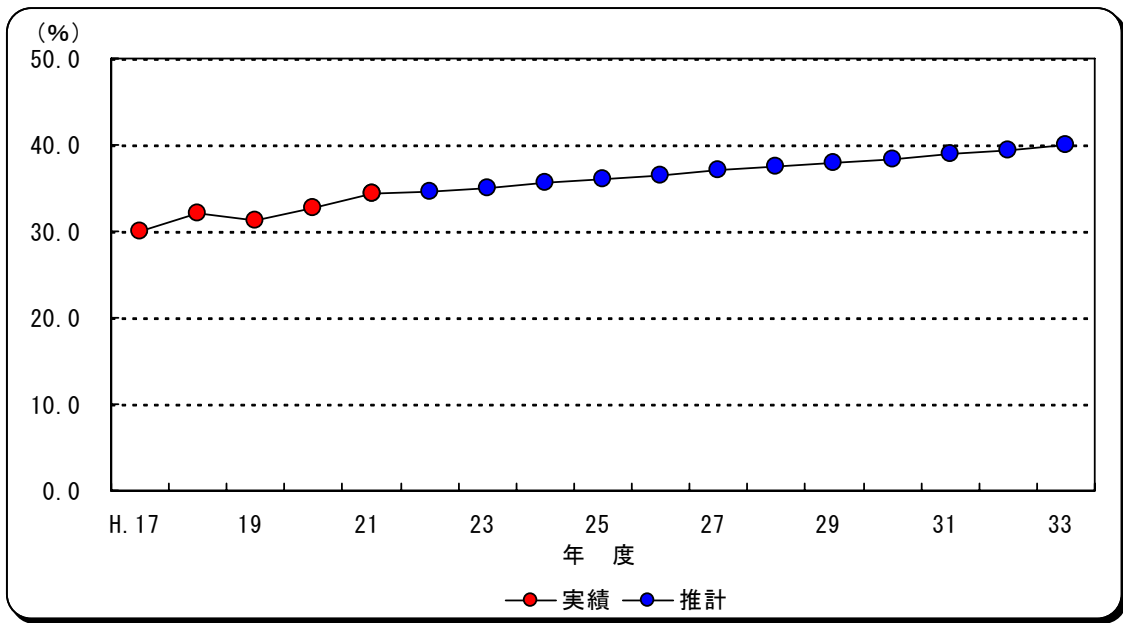


図 1-9 リサイクル率

参考資料 2 市民アンケート結果

1. 市民アンケート結果（回答数：2,897）

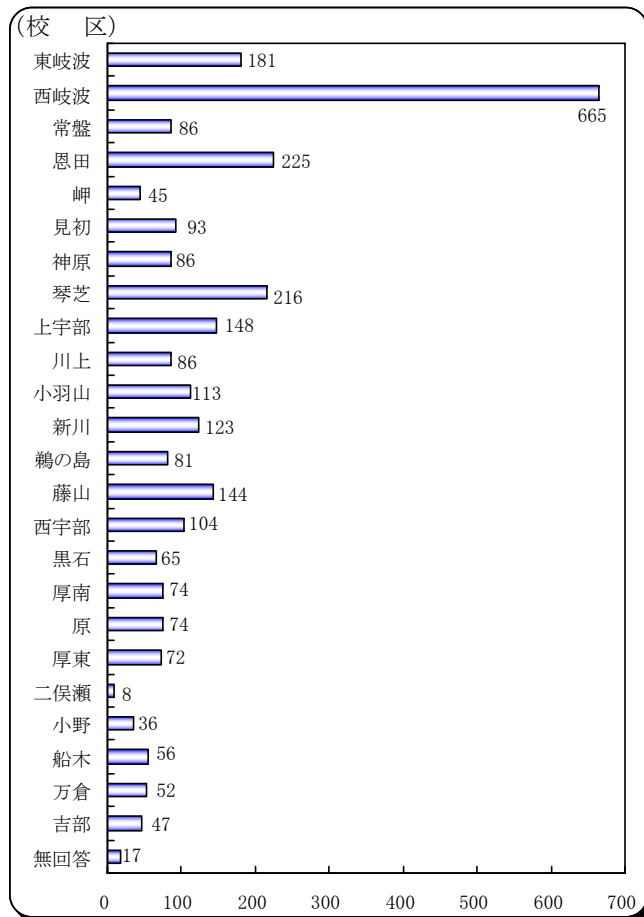
市民アンケート調査は、平成 22 年 8 月 15 日～9 月 3 日まで宇部市の全世帯（77,867 世帯 H22.8.1）を市広報折込みにより実施しました。

回答数は 2,897 で全世帯に対する回答率は 3.7%でした。

（1）居住の校区

最も回答が多かった校区は『西岐波（665）』で回答の 22.8%となっており、次いで『恩田（225）』、『琴芝（216）』でした。

| | 回答数 | 構成比 |
|---------|-------|--------|
| 1. 東岐波 | 181 | 6.2% |
| 2. 西岐波 | 665 | 22.8% |
| 3. 常盤 | 86 | 3.0% |
| 4. 恩田 | 225 | 7.8% |
| 5. 岬 | 45 | 1.6% |
| 6. 見初 | 93 | 3.2% |
| 7. 神原 | 86 | 3.0% |
| 8. 琴芝 | 216 | 7.5% |
| 9. 上宇部 | 148 | 5.1% |
| 10. 川上 | 86 | 3.0% |
| 11. 小羽山 | 113 | 3.9% |
| 12. 新川 | 123 | 4.2% |
| 13. 鶉の島 | 81 | 2.8% |
| 14. 藤山 | 144 | 5.0% |
| 15. 西宇部 | 104 | 3.6% |
| 16. 黒石 | 65 | 2.2% |
| 17. 厚南 | 74 | 2.6% |
| 18. 原 | 74 | 2.6% |
| 19. 厚東 | 72 | 2.5% |
| 20. 二俣瀬 | 8 | 0.3% |
| 21. 小野 | 36 | 1.2% |
| 22. 船木 | 56 | 1.9% |
| 23. 万倉 | 52 | 1.8% |
| 24. 吉部 | 47 | 1.6% |
| 25. 無回答 | 17 | 0.6% |
| 合計 | 2,897 | 100.0% |

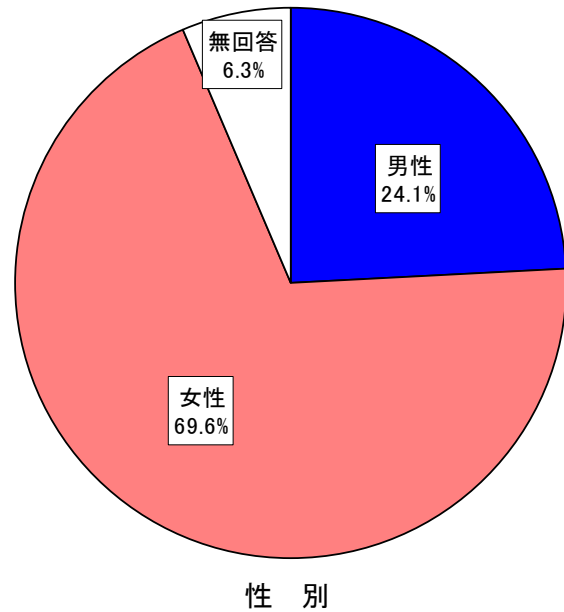


※比率については、四捨五入の関係で、合計が内訳を集計した数値と合わないものがあります。

(2) 性別

『女性(2,017)』が回答の69.6%となっており、『男性(697)』が24.1%でした。

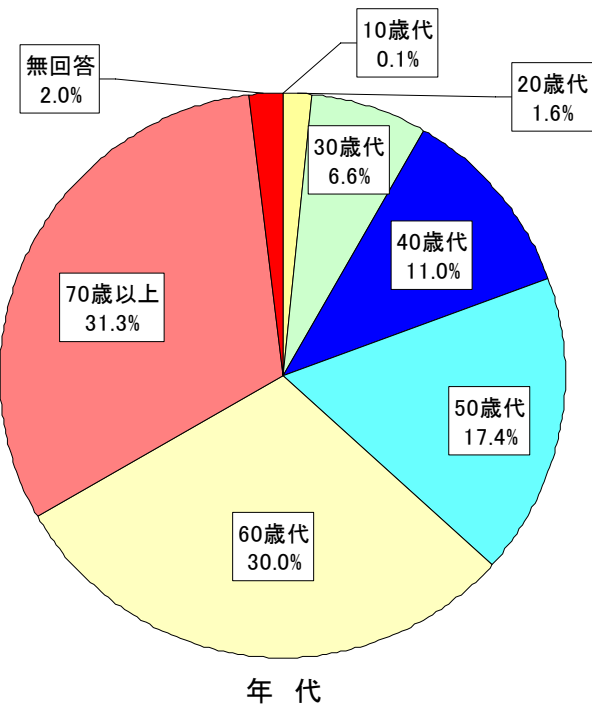
| | 回答数 | 構成比 |
|--------|-------|--------|
| 1. 男性 | 697 | 24.1% |
| 2. 女性 | 2,017 | 69.6% |
| 3. 無回答 | 183 | 6.3% |
| 合計 | 2,897 | 100.0% |



(3) 年代

最も回答が多かった年代は『70歳以上(909)』で回答の31.3%となっており、次いで『60歳代(868)』、『50歳代(503)』でした。

| | 回答数 | 構成比 |
|----------|-------|--------|
| 1. 10歳代 | 2 | 0.1% |
| 2. 20歳代 | 46 | 1.6% |
| 3. 30歳代 | 192 | 6.6% |
| 4. 40歳代 | 320 | 11.0% |
| 5. 50歳代 | 503 | 17.4% |
| 6. 60歳代 | 868 | 30.0% |
| 7. 70歳以上 | 909 | 31.3% |
| 8. 無回答 | 57 | 2.0% |
| 合計 | 2,897 | 100.0% |

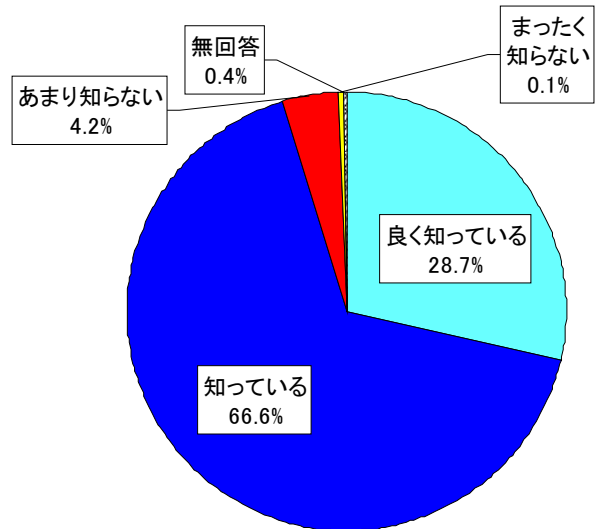


(4) ごみの正しい分け方・出し方について

ごみの正しい分け方・出し方については、『知っている(1,932)』が最も多く、回答の66.6%となっており、次いで『良く知っている(830)』、『あまり知らない(121)』でした。

また、『良く知っている』、『知っている』を合わせると2,762件となり、回答の95%を占めていました。

| | 回答数 | 構成比 |
|-------------|-------|--------|
| 1. 良く知っている | 830 | 28.7% |
| 2. 知っている | 1,932 | 66.6% |
| 3. あまり知らない | 121 | 4.2% |
| 4. まったく知らない | 3 | 0.1% |
| 5. 無回答 | 11 | 0.4% |
| 合計 | 2,897 | 100.0% |

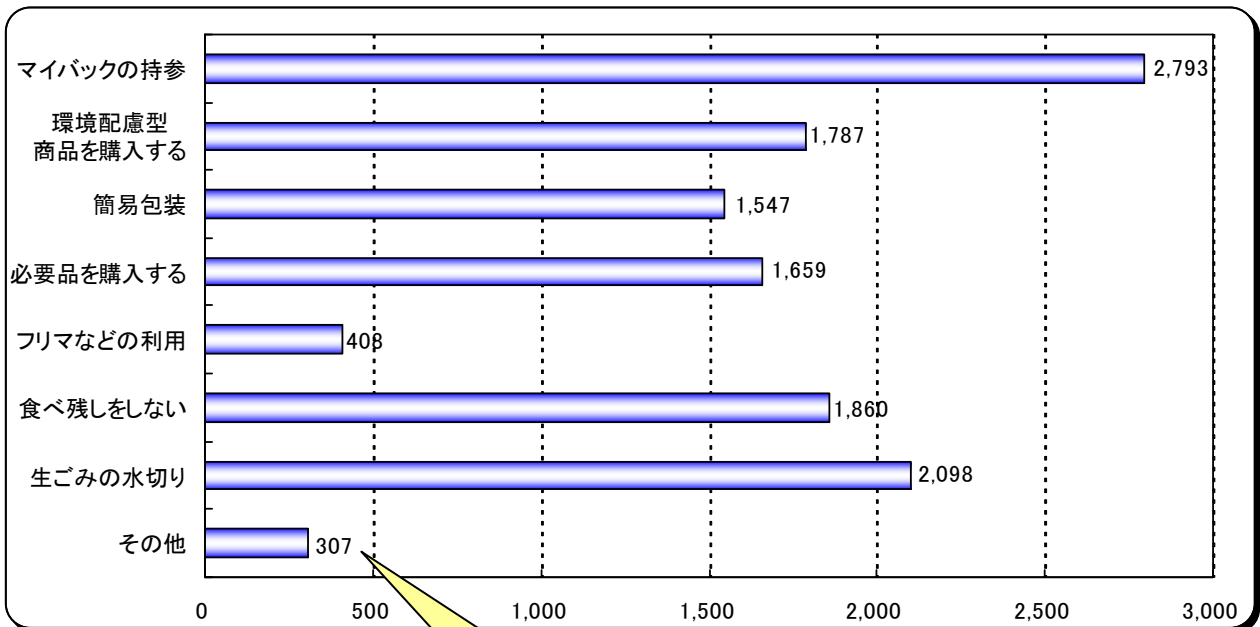


正しい分け方・出し方に対する理解

(5) 日常生活において、ごみを減らすために取り組んでいること（複数回答）

日常生活において、ごみを減らすために取り組んでいることは、『マイバッグを持って買い物に行く（2,793）』が最も多く、回答の96.4%となっており、次いで『生ごみの水切り（2,098）』、『食べ残しをしない（1,860）』でした。

| | 回答数 | 比率 |
|----------------------------------|-------|-------|
| 1. マイバッグを持って買い物に行く | 2,793 | 96.4% |
| 2. 環境に優しいものを選んで購入（詰替え・長く使用できる商品） | 1,787 | 61.7% |
| 3. 簡易包装 | 1,547 | 53.4% |
| 4. 必要なものだけ購入 | 1,659 | 57.3% |
| 5. フリーマーケットやリサイクルショップを利用 | 408 | 14.1% |
| 6. 食べ残しをしない | 1,860 | 64.2% |
| 7. 生ごみの水切り | 2,098 | 72.4% |
| 8. その他 | 307 | 10.6% |
| 合 計 | — | — |



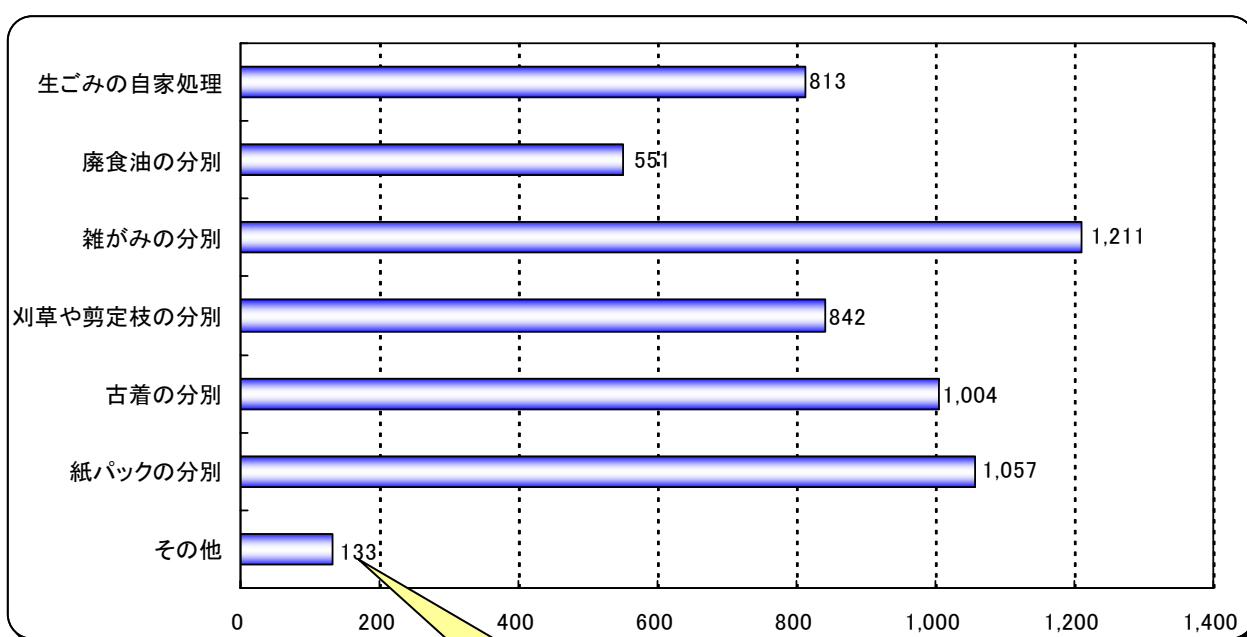
| その他の内容 | 回答数 |
|-----------------|-----|
| 堆肥化 | 191 |
| 3R【リユース・リサイクル等】 | 37 |
| 分別の徹底 | 28 |
| 剪定枝・刈草等の乾燥 | 15 |
| エコクッキング | 16 |
| 減容化 | 15 |
| 排出抑制 | 9 |
| 集団回収の利用 | 4 |
| 内容不明 | 19 |

「その他」については、複数の内容での回答を含むため、その他の回答数と内訳合計は合いません。

(6) 今後、ごみを減らすために新たに取り組めること（複数回答）

今後、ごみを減らすために新たに取り組めることは、『雑がみの分別（1,211）』が最も多く、回答の41.8%となっており、次いで『紙パックの分別（1,057）』、『古着の分別（1,004）』でした。

| | 回答数 | 比率 |
|------------------|-------|-------|
| 1. 生ごみの自家処理(堆肥化) | 813 | 28.1% |
| 2. 廃食油の分別 | 551 | 19.0% |
| 3. 雑がみの分別 | 1,211 | 41.8% |
| 4. 刈草や剪定枝の分別 | 842 | 29.1% |
| 5. 古着の分別 | 1,004 | 34.7% |
| 6. 紙パックの分別 | 1,057 | 36.5% |
| 7. その他 | 133 | 4.6% |
| 合 計 | — | — |



| その他の内訳（133） | | 回答数 |
|-----------------|--|-----|
| 分別の徹底 | | 18 |
| 3R【リユース・リサイクル等】 | | 15 |
| エコクッキング | | 5 |
| 必要なものだけ購入 | | 5 |
| 簡易包装 | | 5 |
| 集団回収の利用 | | 4 |
| 排出抑制 | | 2 |
| 内容不明 | | 79 |

(7) ごみの減量やリサイクル推進のための提案（アイデア）

ごみの減量やリサイクル推進のための提案（アイデア）は、452 件寄せられました。回答されたアイデアを分類した結果は、以下のとおりです。

【回答者数： 448 、意見の総数： 452 】

| 分 類 | 意 見 数 | 回答率 (%) |
|---------------|-------|---------|
| 堆 肥 化 | 68 | 15.0 |
| 簡 易 包 装 | 64 | 14.2 |
| 分 別 | 50 | 11.1 |
| 排 出 抑 制 | 22 | 4.9 |
| フリーマーケット・バザー | 20 | 4.4 |
| 収 集 方 法 ・ 回 数 | 18 | 4.0 |
| 野 焼 き | 18 | 4.0 |
| 広 報 等 の 利 用 | 17 | 3.8 |
| 廃 食 油 の 再 利 用 | 15 | 3.3 |
| ご み 有 料 化 | 13 | 2.9 |
| 水 切 り | 13 | 2.9 |
| 自 己 利 用 | 12 | 2.7 |
| 店 頭 回 収 等 | 12 | 2.7 |
| 住 民 意 識 | 10 | 2.2 |
| リサイクルセンター等の活用 | 10 | 2.2 |
| 拠 点 回 収 | 9 | 2.0 |
| 小型焼却炉・焼却施設の利用 | 8 | 1.8 |
| 環 境 学 習 | 7 | 1.5 |
| 雑 紙 の 再 利 用 | 7 | 1.5 |
| 集 団 回 収 | 6 | 1.3 |
| マ イ バ ッ グ | 5 | 1.1 |
| 書 籍 の 再 利 用 | 4 | 0.9 |
| そ の 他 | 44 | 9.7 |
| 合 計 | 452 | 100.0 |

その他の代表的意見
 ① 広告チラシを減らす。
 ② 容器は全てデポジット制にする。
 ③ 生ごみや下水の汚泥からバイオガスを作る。

(8) ご意見・ご要望

ご意見・ご要望は、597 件寄せられました。回答された意見を分類した結果は、以下のとおりです。

【回答者数： 575 、意見の総数： 597 】

| 分 類 | 意 見 数 | 回答率 (%) |
|-----------|-------|---------|
| ご み 分 別 | 181 | 30.3 |
| ご み 収 集 | 75 | 12.6 |
| マ ナ 一 違 反 | 50 | 8.4 |
| 高 齢 化 問 題 | 42 | 7.0 |
| ご み 減 量 化 | 36 | 6.0 |
| 野 焼 き | 30 | 5.0 |
| 堆 肥 化 | 25 | 4.2 |
| ご み 資 源 化 | 24 | 4.0 |
| 指 定 袋 | 21 | 3.5 |
| 過 剰 包 装 | 13 | 2.2 |
| ご み 当 番 等 | 12 | 2.0 |
| 拠 点 回 収 | 10 | 1.7 |
| フリーマーケット等 | 3 | 0.5 |
| 集 団 回 収 | 2 | 0.3 |
| そ の 他 | 73 | 12.2 |
| 合 計 | 597 | 100.0 |

その他の代表的意見
 ① 海岸ごみに関する
 こと。
 ② 行政への叱咤激励
 等。
 ③ その他環境問題以
 外を含む。

配布アンケート 【ごみに関する市民アンケート】

このアンケートは、宇部市一般廃棄物処理基本計画の策定にあたり、市民の皆様から、ごみの分別やごみ減量の取組等についてご意見をお聞きすることを目的に実施するものです。

ご協力をよろしくお願いいたします。

回答についてのお願い

- 回答は設問ごとにあてはまる番号を○で囲んでください。
- 恐れ入りますが、平成 22 年 9 月 3 日(金)までに、下記のアンケート回収ボックス設置場所へご持参いただくか、ファックスしていただきますようお願いいたします。

(アンケート回収ボックス設置場所)

市役所本庁(1階案内、2階資源循環推進室)、楠総合支所、小串庁舎、港町庁舎、各市民センター、各ふれあいセンター、文化会館、勤労青少年会館、男女共同参画センター・フォーユー、シルバーふれあいセンター、図書館

(ファックス送信)22-6016

* 宇部市ホームページ(トップページ→注目情報)からも、ご回答いただくことができます。

お問い合わせ 宇部市 市民環境部 資源循環推進室 Tel 34-8247

① お住まいの校区について

- | | | | | |
|--------|-------|--------|-------|--------|
| 1.東岐波 | 2.西岐波 | 3.常盤 | 4.恩田 | 5.岬 |
| 6.見初 | 7.神原 | 8.琴芝 | 9.上宇部 | 10.川上 |
| 11.小羽山 | 12.新川 | 13.鶉の島 | 14.藤山 | 15.西宇部 |
| 16.黒石 | 17.厚南 | 18.原 | 19.厚東 | 20.二俣瀬 |
| 21.小野 | 22.船木 | 23.万倉 | 24.吉部 | |

② ご記入されている方の性別と年齢について

- ・性別 1. 男 2. 女
- ・年齢 1. 10歳代、 2. 20歳代、 3. 30歳代、 4. 40歳代、 5. 50歳代、
6. 60歳代、 7. 70歳以上

③ ごみの正しい分け方・出し方について知っていますか。

- 1. 良く知っている 2. 知っている 3. あまり知らない
- 4. まったく知らない

④ 日常生活において、ごみを減らすために取り組んでいることをお聞かせください。
(※複数回答可)

1. マイバッグ(エコバック)を持って買い物に行く
2. 環境に優しいもの(詰め替え商品・長く使用できる商品)を選んで購入している
3. 買い物時に簡易な包装にするよう努めている
4. 必要なものを必要な量だけ買うようにしている
5. フリーマーケットやリサイクルショップを利用している
6. 食べ残しをしないようにしている
7. 生ごみの水切りをしている
8. その他()

⑤ 今後、ごみを減らすため新たに取り組めることはありますか。(※複数回答可)

1. 生ごみの自家処理(堆肥化)
2. 廃食油の分別
3. 雑がみの分別
4. 刈草や剪定枝の分別
5. 古着の分別
6. 紙パックの分別
7. その他()

雑がみとは、古紙・紙製容器包装以外の紙ごみ(ノート、カレンダー、手紙、はがき、コピー用紙など)をいいます。

⑥ ごみの減量やリサイクル推進のための提案(アイデア)がありましたら、ご記入ください。

⑦ ご意見、ご要望等がありましたら、ご記入ください。

ご協力ありがとうございました。

参考資料3 ワークショップ結果

1. ワークショップ結果を受けた施策への展開

市民ワークショップを平成22年10月1日（1回目テーマ：『ごみ減量化を実現するためには何が必要か？』）、10月8日（2回目テーマ：『ごみ減量のために自分自身では何ができるか、何をやってみたいか』）に実施しました。

本計画において、市民ワークショップの結果を基とし施策への展開を図りました。

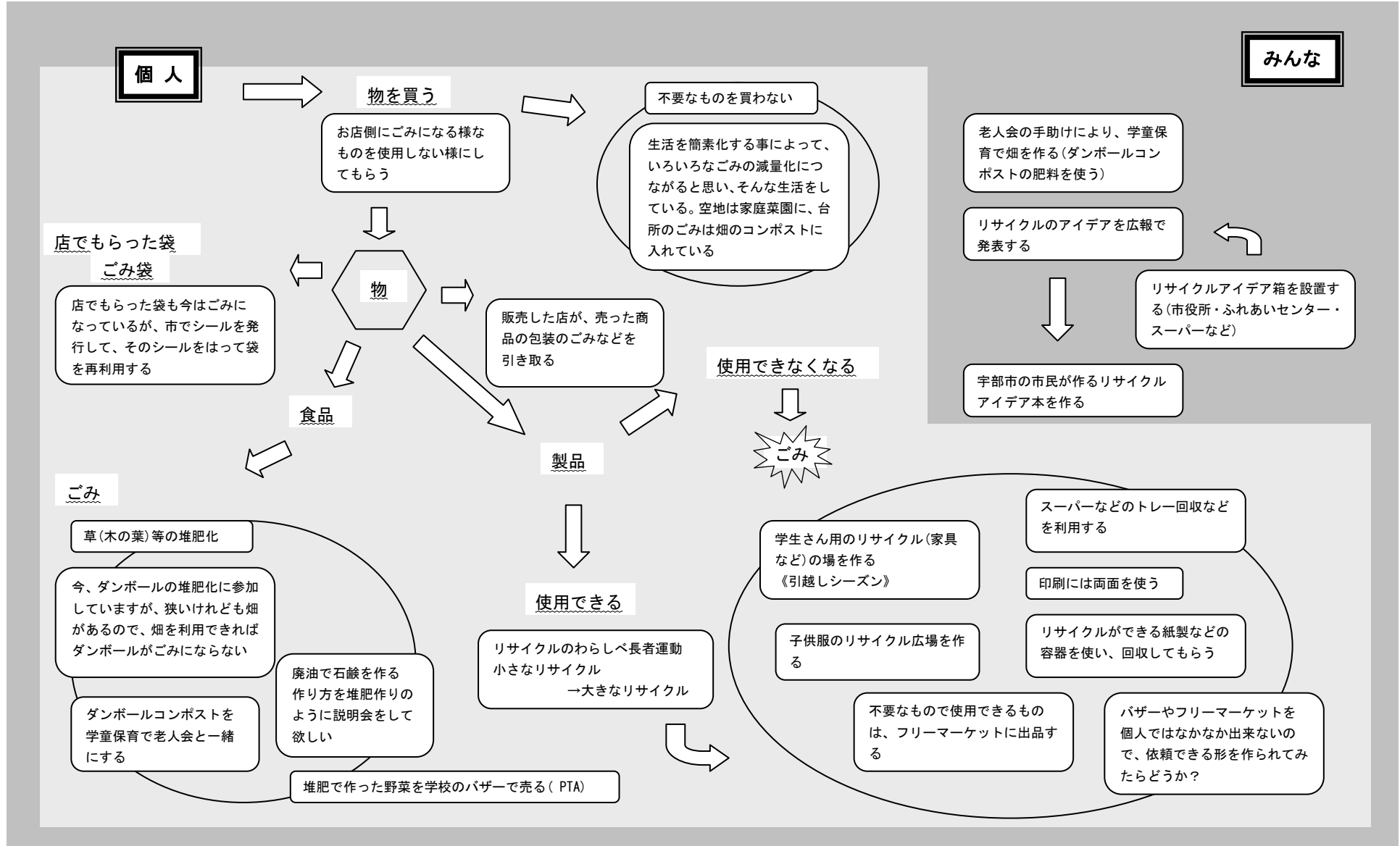
ワークショップと施策の適合を表3-1に示します。

表3-1 施策との適合

| | ワークショップ1回目 | | | ワークショップ2回目 | | |
|-----------------------|------------|-------|-------|------------|-------|-------|
| | Aグループ | Bグループ | Cグループ | Aグループ | Bグループ | Cグループ |
| 1. 3Rの推進のための普及啓発・環境学習 | | | | | | |
| ①普及啓発 | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| ②環境学習 | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 2. リデュース(発生抑制) | | | | | | |
| ①段ボールコンポストの普及促進 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| ②水切りの徹底 | | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| ③ごみを出さない消費行動の促進 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| ④事業者へのごみ減量指導、協力要請 | | | | | | |
| ⑤事業者との協働によるごみ減量の推進 | | | | | | |
| ⑥ごみ処理有料化の検討 | | | | | | |
| 3. リユース(再使用) | | | | | | |
| ①リユース食器の利用促進 | ○ | | | | | |
| ②再生品の利用促進 | | | | | ○ | |
| ③フリーマーケット等のイベント情報の発信 | ○ | | ○ | ○ | | ○ |
| ④不用品の再使用の促進 | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 4. リサイクル(再生利用) | | | | | | |
| ①ごみの分別の徹底 | | ○ | | ○ | ○ | ○ |
| ②グリーン購入の促進 | | | ○ | | | ○ |
| ③集団回収の推進 | | ○ | | | | ○ |
| ④家庭系廃食油のリサイクルの推進 | ○ | ○ | | ○ | | |
| ⑤スラッグのリサイクルの推進 | | | | | | |
| ⑥食品廃棄物のリサイクル | | | | | | |
| ⑦剪定枝・刈草等のリサイクル | ○ | ○ | ○ | | | |
| ⑧雑紙のリサイクル | | ○ | | | | ○ |
| ⑨布製品のリサイクル | ○ | ○ | ○ | | | |
| ⑩資源物の店頭回収の拡大 | ○ | | | ○ | ○ | ○ |
| ⑪事業系ごみのリサイクルネットワークの構築 | | | | | | |
| ⑫大学・企業と連携した技術開発 | | | | | | |
| ⑬レアメタルなどのリサイクル | | | | | | |

ワークショップ1回目 『ごみ減量化を実現するためには何が必要か？』

Aグループ



ワークショップ1回目 『ごみ減量化を実現するためには何が必要か？』

Bグループ

そ の 他

- ◆ 草取り後の草の処分
- ◆ 衣類のごみがどうなっているか
- ◆ ナイロン袋や紙袋を有効に使用して捨てる事が出来れば、その分ごみが減るのではないかな。
- ◆ 無駄なごみを出さない。

リ サ イ ク ル

- ◆ 雑がみの分別
- ◆ 雑がみの回収
- ◆ 日常における分別
- ◆ 集団回収の利用
- ◆ 贈答品の余りを処分するところをPRしてほしい

環 境 学 習

- ◆ 環境教育（モラル・ルール）
- ◆ 行政が分別をきちんとPRする
- ◆ ごみも年々種類が変化するので、周知活動を…。
- ◆ 環境学習を広く市民に広めるアイデアがほしい。
- ◆ 現在のごみ分別の「さく引」を市民といっしょに作り変える。
- ◆ 自治会で、分別説明会をもっとやる（役員でなく住民相手のもの）
- ◆ 小学校のPTA等の家庭教育学級で分別について勉強をする。
- ◆ センターでのまちづくり学級（成人学級）でゴミについて勉強する。

生 ご ん の 減 量

- ◆ 生ごみの水切りをしっかりとする。
- ◆ ダンボールコンポストの普及
- ◆ 生ごみの堆肥化
- ◆ 生ごみの減量化
- ◆ 廃油の回収
- ◆ エコクッキングにより材料を全て使う。
- ◆ エコクッキングを浸透させて、生ごみを出さない。

ワークショップ1回目 『ごみ減量化を実現するためには何が必要か?』

Cグループ

スリム化

- ✚ 過剰な包装を買った店に引き取ってもらう。
- ✚ 環境に優しい商品の購入。
- ✚ 物を増やさない。

ぎゅっとしぼって

- ✚ 生ごみの水気をよく絞ることを、各自徹底するように気をつける。
- ✚ 草や植木など枯れさせて捨てる。

知りたい・学びたい

- ✚ 効率的によくやっておられる事例をもっと紹介。
- ✚ よくやっておられる所へ見学に行き、紹介する。
- ✚ 現状認識を正しくするため、市広報等でもっとPRを。
- ✚ 不燃ごみの処理の仕方の広報を徹底する。
- ✚ ごみ処理場の見学の機会をもっと増やす。

もっと情報を

- ✚ 月の回収日をメールで通知。
- ✚ 紙パックは古紙回収へ。
- ✚ 月1回の古紙の日、雨の時は中止にしたら良い。
- ✚ リサイクルバザーの情報が少ない。
- ✚ 「あいうえお」別の仕分表は、とても良い。

もっと何度でも

- ✚ 布製品の再利用の追求。
- ✚ 使えないものはバザーなどで活用する。

試行錯誤

- ✚ ダンボールコンポストの普及・宣伝。求めやすいように市民センターなどにセットを置く。
- ✚ ダンボールコンポストの集団収集
- ✚ 生ごみの堆肥化に努める。

土に返す

- ✚ 剪定した庭木等の処理は今のままでよいのか。

ワークショップ2回目 『ごみ減量のために自分自身では何ができるか、何をやってみたいか』

Aグループ

リデュース(減量)

買物

- 今、本当に必要かを考える
- これ以上太らない(服を買わずにすむ)
- スーパーのレジで、肉・魚を入れる薄いポリ袋は「いりません」と断る
- 詰め替えができる洗剤等を使う
- 電気製品の買い替え(小さめの冷蔵庫にしたら食品のムダ買いがなくなった)
- 生ごみをギューと搾って水気を切った後、ごみをほぐし、紙に包んで捨てた方が燃えやすいと思う
- 手軽で安い物に手を出すより、ちょっと高価な商品を買って、永く大切に使う
- 小袋に入れて帰ることをやめる

生ごみ

- 畑を作る(肥料はダンボールコンポスト)
- ダンボールコンポストで出来た堆肥を市に持参された際は、基材となるピートモスなど次の堆肥作製に必要となる物をお渡しする

団体

- 大学の学祭でマイ箸、マイ食器

リユース(再使用)

- 使用しない家具などは、他の人に譲る
- 自分には不用でもそれを必要とされる方もいるので、世話役の人に声掛けをお願いする
- 油汚れをキッチンペーパー等の代わりに古くなった衣類で拭き取る
- 下着やシャツなどを適当な大きさにカットし、レンジ周りなどを拭く
- 綿の古着や古タオルは、掃除用に使う
- 地域の方々も参加できるフリーマーケットを大学で開催する
- 食品トレーを返す(持って帰るとごみになるが、その場でビニール袋に入れ替えてもらおうと、お店で再利用できる)

個人

- 食品にラップをかけて保存せず、タッパーなどに入れ替える
- マイ箸・マイコップ・マイタッパー

リサイクル(再利用)

- 廃油をストックしておく(月に一度、廃油回収日を設けてもらう)
- 廃油を利用した石鹸作り
- 廃油を市で回収して欲しい
- リサイクル可能な資源は、資源ごみとして回収
- リサイクルを行いやすい紙パックを用いる
- ペットボトルやプラスチック容器などに入った商品よりも、紙製の容器に入ったものを購入する

【その他】

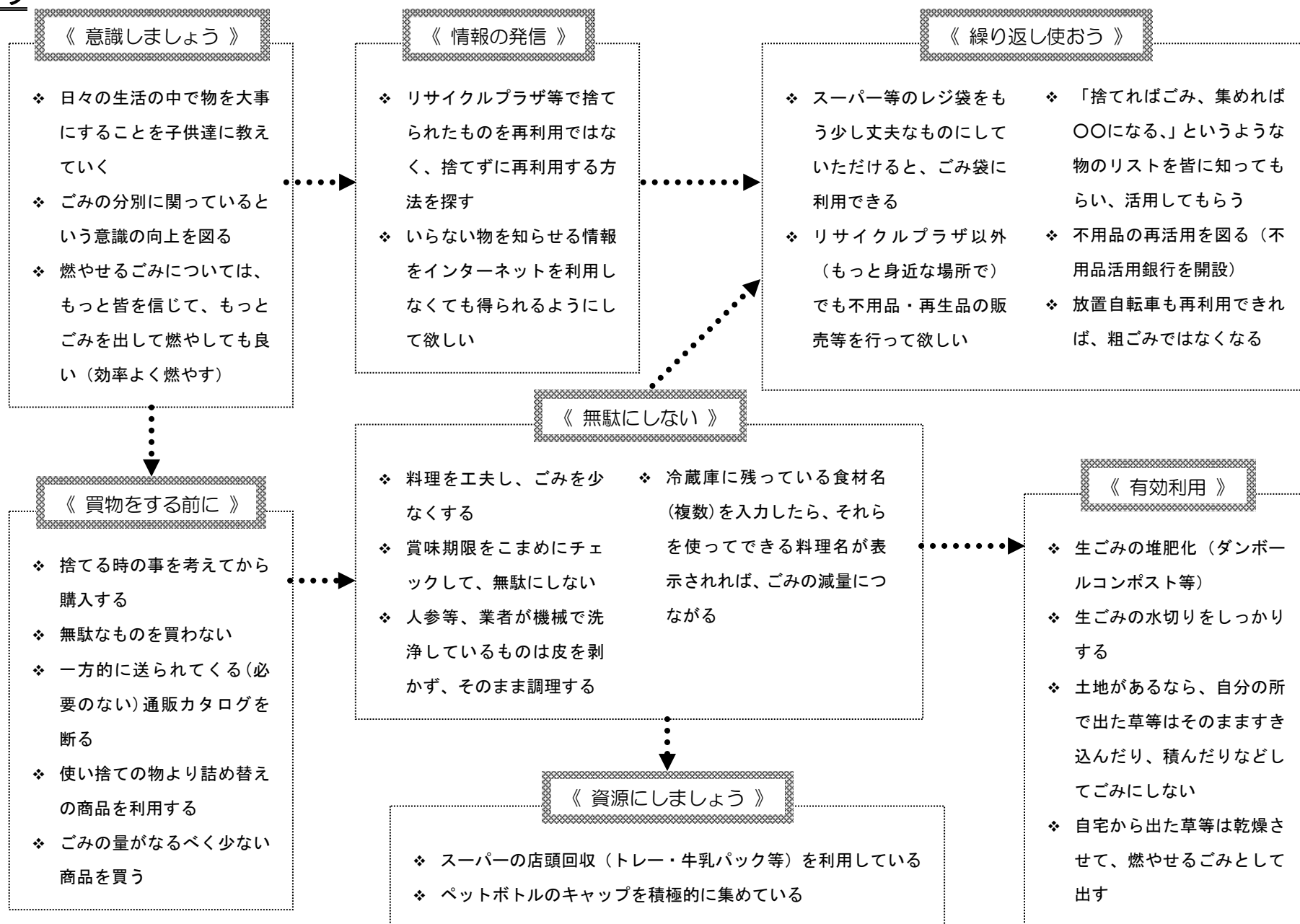
- 転入者の方の町費を集める際、宇部市のごみ分別表をお渡しする
- ごみカレンダー作成を要望!

【意識向上】

- ワークショップなどに参加、意見を交換し意識を向上させる
- 近所の方に宇部市のごみの現状を伝える
- ごみの分別について学習する
- ごみ(プラごみ・粗ごみ)の当番をすることによって、仕分け方も分かり、自分が出すごみにも気を使うようになる

ワークショップ2回目 『ごみ減量のために自分自身では何ができるか、何をやってみたいか』

Bグループ



捨てるなんてもったいない！

- 再生できるものは何度でも使う
- 食材は残さず使う
- 買物は「必要にして十分」それ以上に必要な最低限の量にする
- リサイクル商品の購入
- 布製品リサイクルの作品作りとバザー販売
- 不用品の持ち込み(届け)場所の設置を
- リサイクルショップを上手に活用している人もいます
- 子供会の廃品回収も少子化で、地区の人もあまり協力しないようです
- 交換市場のようなもの学生向・子供向 (HP でお互いのつなぎ役を)

- ごみの分別を守る
- 資源になるものはスーパーに持ち込んでいます
- 広告のチラシの裏の白い面をメモに使っています
- 戦中・戦後のモノの不自由な時代を経験した者は「勿体ない」と言っていて貯めてしまう
- 貯めて置かない早く再利用なり処分
- 「ものを大切にすること」と早く処分活用することとの是非を家中の者で話し合う
- もう着れない服はぞう布へ

生ゴミから堆肥へ

- 生ごみは極力土に返すようにしたい
- ダンボールコンポストに挑戦
- 籾殻燻炭の入手方法、一定の場所でピートモスとセットにして分ける

教えあう

- 友人に紹介
- 友人達への広報
- 年代差が考え方の相違になることも多いので、相互理解の機会を作ることも必要では
- みんなをまきこんで