

# 周南市公営住宅等長寿命化計画

令和6年3月

周 南 市



## 目 次

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| 1. 公営住宅等長寿命化計画の背景・目的 .....      | 1  |
| 2. 計画期間 .....                   | 2  |
| 3. 公営住宅等の状況 .....               | 2  |
| 3－1. ストックの状況 .....              | 2  |
| 3－2. 入居状況 .....                 | 9  |
| 3－3. 他の公営住宅等の概要 .....           | 15 |
| 3－4. 良質な公営住宅等ストック形成に向けた課題 ..... | 16 |
| 4. 長寿命化に関する基本方針 .....           | 22 |
| 5. 公営住宅等長寿命化計画の対象と事業手法の選定 ..... | 23 |
| 5－1. 団地別・住棟別事業手法の選定 .....       | 23 |
| 5－2. 団地別・住棟別事業計画 .....          | 44 |
| 6. 点検の実施方針 .....                | 53 |
| 7. 計画修繕の実施方針 .....              | 54 |
| 8. 改善事業の実施方針 .....              | 55 |
| 9. 建替事業の実施方針 .....              | 57 |
| 9－1. 建替事業 .....                 | 57 |
| 9－2. 用途廃止 .....                 | 58 |
| 10. 長寿命化のための事業実施予定一覧 .....      | 61 |
| 11. ライフサイクルコストとその縮減効果の算出 .....  | 67 |
| 12. 空室の有効活用 .....               | 70 |
| 用語集 .....                       | 72 |



# 1. 公営住宅等長寿命化計画の背景・目的

## (1) 背景・目的

本市では、令和 6 年 1 月現在、3,680 戸の公営住宅等を管理しています。このうち、昭和 41 年から昭和 55 年までの 15 年間に建設された公営住宅等が大量にあることから、限られた予算の中でこれらすべての建替事業を一斉に行うことは困難と予想されます。このような状況を踏まえ、本市では平成 27 年度に「周南市公営住宅等長寿命化計画（平成 28 年 3 月）」（以下「現行計画」という）を策定し、予防保全的な観点から修繕や改善の実施に努めてきました。

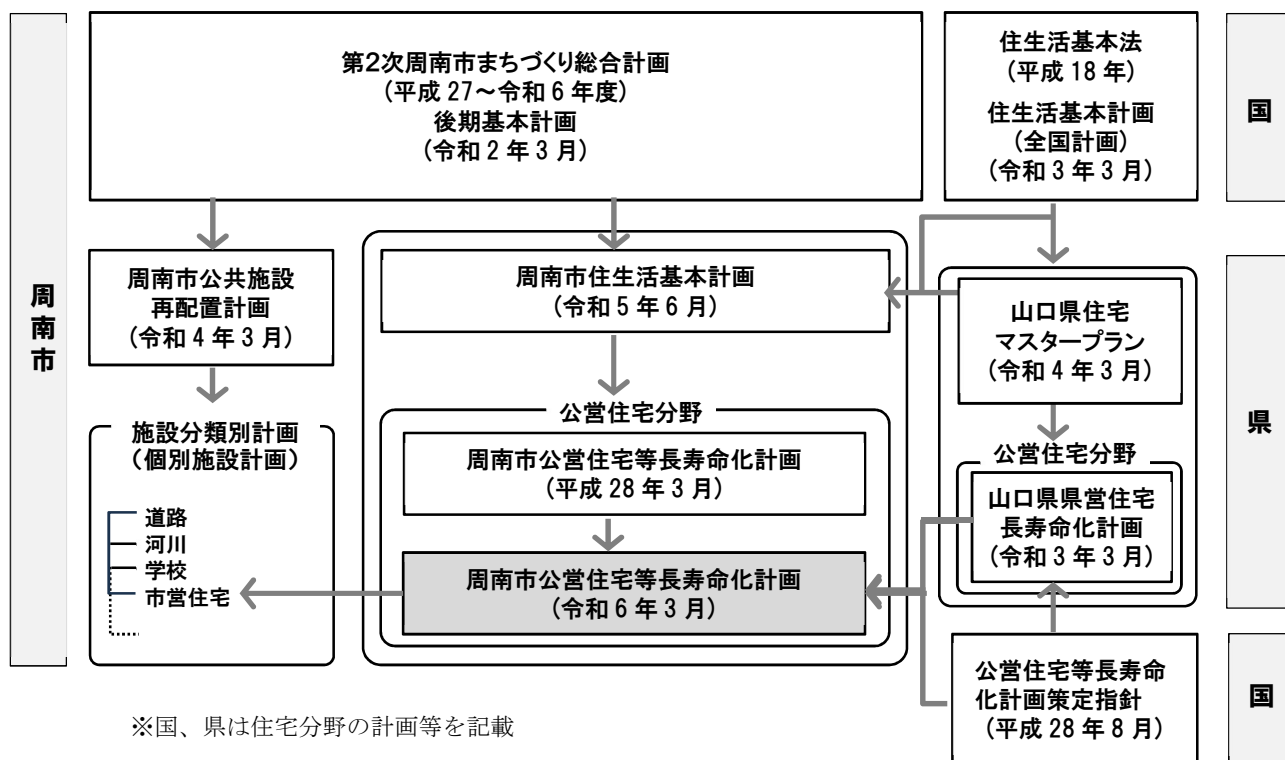
しかし、計画策定から 7 年が経過し、建替事業や用途廃止の遅れへの対応や公営住宅の空室増加・応募者減少を踏まえた管理戸数の適正化などの課題があるほか、セーフティネット住宅の登録推進、災害やカーボンニュートラルへの対応など、公営住宅を取り巻く環境が変化していることから、計画の見直しが必要となっています。

本計画は、上記の背景を踏まえ、公営住宅の長寿命化によるライフサイクルコストの削減と事業量の平準化を図る公営住宅等長寿命化計画の改定を行うことを目的とします。

## (2) 位置づけ

国の公営住宅等長寿命化計画策定指針（平成 28 年 8 月）に基づいた計画に改定します。  
なお、本計画は、本市の施設分類別計画（市営住宅）として位置づけます。

### ■計画の位置づけ



## 2. 計画期間

本計画の計画期間は、令和 6（2024）年度から令和 15（2033）年度までの 10 年間とします。

また、5年経過時に見直しを行います。

### 3. 公営住宅等の状況

### 3-1. ストックの状況

(1) 団地数・棟数・管理戸数

・令和 6（2024）年 1 月現在、公営住宅等は 3,680 戸

令和6年1月現在の周南市の公営住宅等は3,680戸です。

うち公営住宅は 63 団地・3,469 戸、特定公共賃貸住宅は 3 団地・28 戸、改良住宅は 4 団地・183 戸となっています。

### ■ 団地位置図



■団地別概況

※築年数はR5(2023)年度現在

| 番号 | 団地名     | 所在地                                    | 敷地面積<br>(㎡) | 棟番号 | 区分  | 延床面積<br>(㎡) | 階数 | 構造 |     | 建設<br>年度 | 築年数 | 戸数<br>(戸) | 浴槽 | EV | 駐車場 |
|----|---------|----------------------------------------|-------------|-----|-----|-------------|----|----|-----|----------|-----|-----------|----|----|-----|
| 1  | 高田      | 大字久米1087番地の1、<br>1088番地の1              | 5,861       | 1   | 公営  | 1,468       | 5  | RC | 耐火  | S48      | 50  | 30        | ×  | ×  | ○   |
|    |         |                                        |             | 2   | 公営  | 1,775       | 5  | RC | 耐火  | S51      | 47  | 30        | ×  | ×  | ○   |
| 2  | 五月      | 五月町12番                                 | 4,932       | 1   | 公営  | 890         | 3  | RC | 耐火  | H3       | 32  | 12        | ○  | ×  | ○   |
|    |         |                                        |             | 2   | 公営  | 890         | 3  | RC | 耐火  | H4       | 31  | 12        | ○  | ×  | ○   |
| 3  | 岩黒      | 遠石2丁目6番                                | 4,646       | 1   | 公営  | 2,060       | 5  | RC | 耐火  | S58      | 40  | 31        | ×  | ×  | ○   |
|    |         |                                        |             | 2   | 公営  | 917         | 4  | RC | 耐火  | S59      | 39  | 13        | ×  | ×  | ○   |
|    |         |                                        |             | 3   | 公営  | 1,085       | 4  | RC | 耐火  | S60      | 38  | 16        | ×  | ×  | ○   |
| 4  | 遠石第2    | 遠石3丁目9番                                | 1,773       | 2   | 公営  | 144         | 1  | CB | 準耐火 | S34      | 64  | 4         | ×  | -  | ×   |
|    |         |                                        |             | 3   | 公営  | 144         | 1  | CB | 準耐火 | S34      | 64  | 4         | ×  | -  | ×   |
| 5  | 田平      | 若草町2番                                  | 324         | 16  | 公営  | 31          | 1  | W  | 木造  | S28      | 70  | 1         | ×  | -  | ×   |
| 6  | 若草      | 若草町3番33号                               | 2,630       | 1   | 公営  | 1,612       | 3  | RC | 耐火  | H11      | 24  | 22        | ○  | ×  | ○   |
| 7  | 東辻      | 大字徳山4973番地の30                          | 3,308       | 1   | 公営  | 1,953       | 5  | RC | 耐火  | S57      | 41  | 28        | ×  | ×  | ○   |
| 8  | 三田川     | 大字徳山5811番地の5、<br>5811番地の6、<br>5811番地の7 | 4,693       | 1   | 公営  | 1,534       | 5  | RC | 耐火  | S43      | 55  | 30        | ×  | ×  | ×   |
|    |         |                                        |             | 2   | 公営  | 925         | 5  | RC | 耐火  | S45      | 53  | 20        | ×  | ×  | ×   |
|    |         |                                        |             | 3   | 公営  | 925         | 5  | RC | 耐火  | S45      | 53  | 20        | ×  | ×  | ×   |
|    |         | 大字徳山5811番地の5、<br>5811番地の6、<br>5811番地の7 | 4,693       | 1   | 公営  | 1,534       | 5  | RC | 耐火  | S43      | 55  | 23        | ×  | ×  | ×   |
|    |         |                                        |             | 2   | 公営  | 925         | 5  | RC | 耐火  | S45      | 53  | 20        | ×  | ×  | ×   |
|    |         |                                        |             | 3   | 公営  | 925         | 5  | RC | 耐火  | S45      | 53  | 15        | ×  | ×  | ×   |
|    |         |                                        |             | 1   | 単独  | 1,534       | 5  | RC | 耐火  | S43      | 55  | 7         | ×  | ×  | ×   |
| 3  | 単独      | 925                                    | 5           | RC  | 耐火  | S45         | 53 | 5  | ×   | ×        | ×   |           |    |    |     |
| 9  | 高尾      | 大字徳山10757番地                            | 81,668      | 1   | 公営  | 1,646       | 4  | RC | 耐火  | S56      | 42  | 24        | ×  | ×  | ○   |
|    |         |                                        |             | 2   | 公営  | 1,373       | 4  | RC | 耐火  | S57      | 41  | 16        | ×  | ×  | ○   |
|    |         |                                        |             | 3   | 公営  | 3,218       | 6  | RC | 耐火  | H14      | 21  | 45        | ○  | ○  | ○   |
|    |         |                                        |             | 9   | 公営  | 1,052       | 4  | RC | 耐火  | S41      | 57  | 24        | ×  | ×  | ○   |
|    |         |                                        |             | 24  | 公営  | 233         | 2  | CB | 準耐火 | S38      | 60  | 6         | ×  | -  | ×   |
|    |         |                                        |             | 26  | 公営  | 233         | 2  | CB | 準耐火 | S38      | 60  | 6         | ×  | -  | ×   |
|    |         |                                        |             | 27  | 公営  | 710         | 4  | RC | 耐火  | S39      | 59  | 18        | ×  | ×  | ×   |
|    |         |                                        |             | 29  | 公営  | 727         | 4  | RC | 耐火  | S40      | 58  | 24        | ×  | ×  | ×   |
|    |         |                                        |             | 34  | 公営  | 346         | 4  | RC | 耐火  | S36      | 62  | 8         | ×  | ×  | ×   |
|    |         |                                        |             | 37  | 公営  | 1,088       | 4  | RC | 耐火  | S38      | 60  | 24        | ×  | ×  | ×   |
|    |         |                                        |             | 39  | 公営  | 827         | 4  | RC | 耐火  | S39      | 59  | 18        | ×  | ×  | ×   |
| 41 | 公営      | 727                                    | 4           | RC  | 耐火  | S40         | 58 | 16 | ×   | ×        | ×   |           |    |    |     |
| 10 | 金剛山     | 大字徳山8396番地の1                           | 9,814       | 1   | 公営  | 1,059       | 4  | RC | 耐火  | S61      | 37  | 16        | ×  | ×  | ○   |
|    |         |                                        |             | 2   | 公営  | 1,589       | 4  | RC | 耐火  | S62      | 36  | 24        | ×  | ×  | ○   |
|    |         |                                        |             | 3   | 公営  | 795         | 3  | RC | 耐火  | H1       | 34  | 12        | ×  | ×  | ○   |
|    |         |                                        |             | 4   | 公営  | 833         | 3  | RC | 耐火  | S63      | 35  | 12        | ×  | ×  | ○   |
|    |         |                                        |             | 5   | 公営  | 833         | 3  | RC | 耐火  | H2       | 33  | 12        | ×  | ×  | ○   |
| 11 | 乗兼      | 大字徳山5867番地                             | 2,150       | 1   | 公営  | 1,938       | 4  | RC | 耐火  | S55      | 43  | 28        | ×  | ×  | ○   |
| 12 | 松の前     | 大字徳山5610番地の1                           | 3,815       | 2   | 公営  | 139         | 1  | CB | 準耐火 | S31      | 67  | 4         | ×  | -  | ×   |
|    |         |                                        |             | 3   | 公営  | 139         | 1  | CB | 準耐火 | S31      | 67  | 4         | ×  | -  | ×   |
|    |         |                                        |             | 4   | 公営  | 208         | 1  | CB | 準耐火 | S31      | 67  | 6         | ×  | -  | ×   |
|    |         |                                        |             | 5   | 公営  | 215         | 1  | CB | 準耐火 | S31      | 67  | 5         | ×  | -  | ×   |
| 13 | 西松の前    | 大字徳山5613番地の1                           | 2,024       | 1   | 公営  | 175         | 1  | CB | 準耐火 | S34      | 64  | 6         | ×  | -  | ×   |
|    |         |                                        |             | 2   | 公営  | 117         | 1  | CB | 準耐火 | S34      | 64  | 4         | ×  | -  | ×   |
| 14 | 初音      | 初音町3丁目1番地                              | 1,729       | 1   | 公営  | 3,428       | 6  | RC | 耐火  | S51      | 47  | 48        | ×  | ○  | ×   |
| 15 | 中今宿     | 今宿町3丁目45番地                             | 1,727       | 1   | 公営  | 326         | 2  | CB | 準耐火 | S28      | 70  | 8         | ×  | -  | ×   |
|    |         |                                        |             | 2   | 公営  | 326         | 2  | CB | 準耐火 | S28      | 70  | 8         | ×  | -  | ×   |
| 16 | 卯の手     | 原宿町7番10号                               | 6,682       | 1   | 公営  | 944         | 4  | RC | 耐火  | S44      | 54  | 24        | ×  | ×  | ○   |
|    |         |                                        |             | 2   | 公営  | 795         | 4  | RC | 耐火  | S44      | 54  | 24        | ×  | ×  | ○   |
|    |         |                                        |             | 3   | 公営  | 1,037       | 4  | RC | 耐火  | S43      | 55  | 24        | ×  | ×  | ○   |
|    |         |                                        |             | 4   | 公営  | 1,207       | 5  | RC | 耐火  | S50      | 48  | 20        | ×  | ×  | ○   |
| 17 | 西卯の手    | 住吉町3番7号                                | 2,487       | 1   | 公営  | 1,551       | 4  | RC | 耐火  | H5       | 30  | 24        | ○  | ×  | ○   |
| 18 | 栗坪第1    | 北山1丁目4番                                | 4,105       | 1   | 公営  | 1,169       | 3  | RC | 耐火  | H6       | 29  | 12        | ○  | ×  | ○   |
|    |         |                                        |             | 2   | 公営  | 1,400       | 3  | RC | 耐火  | H6       | 29  | 18        | ○  | ×  | ○   |
| 19 | 栗坪第2    | 北山1丁目3番、御山町1番                          | 4,115       | 1   | 公営  | 969         | 4  | RC | 耐火  | S42      | 56  | 24        | ×  | ×  | ×   |
|    |         |                                        |             | 2   | 公営  | 157         | 2  | CB | 準耐火 | S44      | 54  | 4         | ×  | -  | ×   |
|    |         |                                        |             | 3   | 公営  | 729         | 3  | RC | 耐火  | S52      | 46  | 12        | ×  | ×  | ×   |
|    |         |                                        |             | 4   | 公営  | 382         | 2  | CB | 準耐火 | S58      | 40  | 6         | ×  | -  | ×   |
| 20 | 栗坪第3    | 御山町4番                                  | 1,741       | 1   | 公営  | 831         | 5  | RC | 耐火  | S44      | 54  | 20        | ×  | ×  | ×   |
|    |         |                                        |             | 2   | 公営  | 831         | 5  | RC | 耐火  | S45      | 53  | 20        | ×  | ×  | ×   |
| 21 | 栗坪第4    | 御山町9番                                  | 2,004       | 1   | 公営  | 1,614       | 5  | RC | 耐火  | S49      | 49  | 30        | ×  | ×  | ×   |
| 22 | ハートフル夜市 | 夜市608-2                                | 2,546       | 1   | 特公賃 | 544         | 3  | RC | 耐火  | H8       | 27  | 6         | ○  | ×  | ○   |
| 23 | 戸田      | 大字戸田1551番地の2                           | 835         | 1   | 公営  | 145         | 2  | W  | 木造  | H3       | 32  | 2         | ○  | -  | ○   |
|    |         |                                        |             | 2   | 公営  | 137         | 2  | W  | 木造  | H3       | 32  | 2         | ○  | -  | ○   |
| 24 | 湯野      | 大字湯野3838番地の11                          | 868         | 1   | 公営  | 156         | 2  | W  | 木造  | H1       | 34  | 2         | ○  | -  | ×   |
|    |         |                                        |             | 2   | 公営  | 139         | 2  | W  | 木造  | H1       | 34  | 2         | ○  | -  | ×   |

| 番号 | 団地名  | 所在地               | 敷地面積<br>(㎡) | 棟番号 | 区分 | 延床面積<br>(㎡) | 階数 | 構造 |     | 建設<br>年度 | 築年数 | 戸数<br>(戸) | 浴槽 | EV | 駐車場 |
|----|------|-------------------|-------------|-----|----|-------------|----|----|-----|----------|-----|-----------|----|----|-----|
| 25 | 須々万  | 大字須々万本郷185番地の4    | 2,190       | 1   | 公営 | 146         | 2  | W  | 木造  | H3       | 32  | 2         | ○  | -  | ○   |
|    |      |                   |             | 2   | 公営 | 139         | 2  | W  | 木造  | H3       | 32  | 2         | ○  | -  | ○   |
|    |      |                   |             | 3   | 公営 | 151         | 2  | W  | 木造  | H4       | 31  | 2         | ○  | -  | ○   |
|    |      |                   |             | 4   | 公営 | 144         | 2  | W  | 木造  | H4       | 31  | 2         | ○  | -  | ○   |
| 26 | 大向   | 大字大向1683番地の1      | 1,329       | 1   | 公営 | 157         | 2  | W  | 木造  | H5       | 30  | 2         | ○  | -  | ○   |
|    |      |                   |             | 2   | 公営 | 150         | 2  | W  | 木造  | H5       | 30  | 2         | ○  | -  | ○   |
| 27 | 中須   | 大字中須南1332番地       | 1,579       | 1   | 公営 | 139         | 2  | W  | 木造  | H1       | 34  | 2         | ○  | -  | ○   |
|    |      |                   |             | 2   | 公営 | 139         | 2  | W  | 木造  | H1       | 34  | 2         | ○  | -  | ○   |
| 28 | 須金   | 大字金峰2707番地の1      | 400         | 1   | 公営 | 192         | 2  | W  | 木造  | S62      | 36  | 3         | ○  | -  | ×   |
| 29 | 大津島  | 大字大津島1478番地       | 1,650       | 1   | 公営 | 152         | 2  | W  | 木造  | H4       | 31  | 2         | ○  | -  | ×   |
|    |      |                   |             | 2   | 公営 | 152         | 2  | W  | 木造  | H4       | 31  | 2         | ○  | -  | ×   |
| 30 | 櫛浜   | 大字櫛ヶ浜242番地の94     | 3,294       | 1   | 公営 | 1,436       | 3  | RC | 耐火  | H12      | 23  | 18        | ○  | ×  | ○   |
| 31 | 泉原   | 泉原町11番            | 1,421       | 2   | 公営 | 112         | 1  | CB | 準耐火 | S33      | 65  | 4         | ×  | -  | ×   |
| 32 | 桜木   | 桜木3丁目1番15号        | 2,195       | 1   | 公営 | 2,027       | 6  | RC | 耐火  | H7       | 28  | 24        | ○  | ○  | ○   |
| 33 | 大河内  | 大字徳山695番地の1       | 2,572       | 1   | 改良 | 5,821       | 9  | RC | 耐火  | S48      | 50  | 85        | ×  | ○  | ×   |
| 34 | 周南第1 | 瀬戸見町7番、9番、12番     | 39,811      | 24  | 公営 | 171         | 2  | CB | 準耐火 | S45      | 53  | 4         | ×  | -  | ×   |
|    |      |                   |             | 26  | 公営 | 158         | 2  | CB | 準耐火 | S45      | 53  | 4         | ×  | -  | ×   |
|    |      |                   |             | 29  | 公営 | 157         | 2  | CB | 準耐火 | S45      | 53  | 4         | ×  | -  | ×   |
|    |      |                   |             | 50  | 公営 | 157         | 2  | CB | 準耐火 | S44      | 54  | 4         | ×  | -  | ×   |
|    |      |                   |             | AB  | 公営 | 2,831       | 3  | RC | 耐火  | H17、19   | 18  | 42        | ○  | ○  | ○   |
|    |      |                   |             | CDE | 公営 | 4,708       | 4  | RC | 耐火  | R3       | 2   | 72        | ○  | ○  | ○   |
|    |      |                   |             | KL  | 公営 | 2,694       | 3  | RC | 耐火  | H22      | 13  | 36        | ○  | ○  | ○   |
| 35 | 周南第2 | 扇町1番、2番           | 21,912      | 1   | 公営 | 1,113       | 4  | RC | 耐火  | S44      | 54  | 24        | ×  | ×  | ×   |
|    |      |                   |             | 2   | 公営 | 1,114       | 4  | RC | 耐火  | S45      | 53  | 24        | ×  | ×  | ×   |
|    |      |                   |             | 3   | 公営 | 1,112       | 4  | RC | 耐火  | S45      | 53  | 24        | ×  | ×  | ×   |
|    |      |                   |             | 4   | 公営 | 1,481       | 5  | RC | 耐火  | S46      | 52  | 30        | ×  | ×  | ×   |
|    |      |                   |             | 5   | 公営 | 1,481       | 5  | RC | 耐火  | S46      | 52  | 30        | ×  | ×  | ×   |
|    |      |                   |             | 6   | 公営 | 1,376       | 5  | RC | 耐火  | S46      | 52  | 30        | ×  | ×  | ×   |
|    |      |                   |             | 7   | 公営 | 1,524       | 5  | RC | 耐火  | S47      | 51  | 30        | ×  | ×  | ×   |
|    |      |                   |             | 8   | 公営 | 987         | 5  | RC | 耐火  | S46      | 52  | 20        | ×  | ×  | ×   |
|    |      |                   |             | 9   | 公営 | 1,974       | 5  | RC | 耐火  | S46      | 52  | 40        | ×  | ×  | ×   |
|    |      |                   |             | 10  | 公営 | 1,893       | 5  | RC | 耐火  | S47      | 51  | 40        | ×  | ×  | ×   |
| 36 | 周南第3 | 瀬戸見町1番、10番、江の宮町2番 | 33,866      | 1   | 公営 | 1,016       | 5  | RC | 耐火  | S47      | 51  | 20        | ×  | ×  | ○   |
|    |      |                   |             | 2   | 公営 | 2,032       | 5  | RC | 耐火  | S47      | 51  | 40        | ×  | ×  | ○   |
|    |      |                   |             | 3   | 公営 | 1,468       | 5  | RC | 耐火  | S48      | 50  | 30        | ×  | ×  | ○   |
|    |      |                   |             | 4   | 公営 | 1,076       | 5  | RC | 耐火  | S49      | 49  | 20        | ×  | ×  | ○   |
|    |      |                   |             | 5   | 公営 | 1,302       | 5  | RC | 耐火  | S54      | 44  | 20        | ×  | ×  | ○   |
|    |      |                   |             | 6   | 公営 | 1,446       | 5  | RC | 耐火  | S54      | 44  | 22        | ×  | ×  | ○   |
|    |      |                   |             | 8   | 公営 | 1,075       | 5  | RC | 耐火  | S49      | 49  | 20        | ×  | ×  | ○   |
|    |      |                   |             | 9   | 公営 | 6,741       | 8  | RC | 耐火  | S47      | 51  | 112       | ×  | ○  | ○   |
|    |      |                   |             | 10  | 公営 | 7,718       | 9  | RC | 耐火  | S48      | 50  | 112       | ×  | ○  | ○   |
|    |      |                   |             | 11  | 公営 | 8,480       | 9  | RC | 耐火  | S50      | 48  | 114       | ×  | ○  | ○   |
|    |      |                   |             | 12  | 公営 | 7,357       | 9  | RC | 耐火  | S52      | 46  | 112       | ×  | ○  | ○   |
|    |      |                   |             |     |    |             |    |    |     |          |     |           |    |    |     |
| 37 | 周南第4 | 城ヶ丘3丁目10番、11番     | 42,103      | 1   | 公営 | 1,302       | 5  | RC | 耐火  | S54      | 44  | 20        | ×  | ×  | ○   |
|    |      |                   |             | 2   | 公営 | 1,283       | 5  | RC | 耐火  | S52      | 46  | 20        | ×  | ×  | ○   |
|    |      |                   |             | 3   | 公営 | 1,824       | 5  | RC | 耐火  | S52      | 46  | 30        | ×  | ×  | ○   |
|    |      |                   |             | 4   | 公営 | 1,983       | 5  | RC | 耐火  | S55      | 43  | 30        | ×  | ×  | ○   |
|    |      |                   |             | 5   | 公営 | 1,775       | 5  | RC | 耐火  | S51      | 47  | 30        | ×  | ×  | ○   |
|    |      |                   |             | 6   | 公営 | 2,752       | 5  | RC | 耐火  | S54      | 44  | 40        | ×  | ×  | ○   |
|    |      |                   |             | 7   | 公営 | 1,848       | 5  | RC | 耐火  | S53      | 45  | 30        | ×  | ×  | ○   |
|    |      |                   |             | 8   | 公営 | 2,464       | 5  | RC | 耐火  | S53      | 45  | 40        | ×  | ×  | ○   |
|    |      |                   |             | 9   | 公営 | 1,232       | 5  | RC | 耐火  | S53      | 45  | 20        | ×  | ×  | ○   |
|    |      |                   |             | 10  | 公営 | 1,691       | 5  | RC | 耐火  | S50      | 48  | 30        | ×  | ×  | ○   |
|    |      |                   |             | 11  | 公営 | 1,322       | 5  | RC | 耐火  | S55      | 43  | 20        | ×  | ×  | ○   |
|    |      |                   |             | 12  | 公営 | 1,983       | 5  | RC | 耐火  | S56      | 42  | 30        | ×  | ×  | ○   |
| 38 | 南開   | 花園町8番             | 2,266       | 1   | 公営 | 1,638       | 4  | RC | 耐火  | S54      | 44  | 24        | ○  | ×  | ×   |
| 39 | 椎木開作 | 野村三丁目11番          | 3,929       | 1   | 公営 | 1,399       | 5  | RC | 耐火  | S56      | 42  | 21        | ○  | ×  | ○   |
|    |      |                   |             | 2   | 公営 | 1,454       | 5  | RC | 耐火  | S57      | 41  | 21        | ○  | ×  | ○   |
| 40 | 川崎   | 川崎三丁目19番          | 2,942       | 1   | 改良 | 729         | 3  | RC | 耐火  | S44      | 54  | 12        | ○  | ×  | ×   |
|    |      |                   |             | 2   | 改良 | 520         | 3  | RC | 耐火  | S45      | 53  | 12        | ×  | ×  | ×   |
|    |      |                   |             | 3   | 公営 | 398         | 3  | RC | 耐火  | S61      | 37  | 6         | ○  | ×  | ×   |
| 41 | 中溝   | 大字富田3044番地        | 4,053       | 1   | 改良 | 2,029       | 5  | RC | 耐火  | S42      | 56  | 50        | ×  | ×  | ×   |
|    |      |                   |             | 2   | 公営 | 372         | 3  | RC | 耐火  | S45      | 53  | 9         | ×  | ×  | ×   |
|    |      |                   |             | 3   | 公営 | 2,277       | 5  | RC | 耐火  | S44      | 54  | 50        | ×  | ×  | ×   |
| 42 | 古市西  | 古市一丁目1番           | 1,591       | 1   | 改良 | 1,145       | 4  | RC | 耐火  | S46      | 52  | 24        | ×  | ×  | ×   |
| 43 | 大神   | 大神一丁目2番           | 3,806       | 1   | 公営 | 1,559       | 5  | RC | 耐火  | S48      | 50  | 30        | ×  | ×  | ×   |
|    |      |                   |             | 2   | 公営 | 1,008       | 5  | RC | 耐火  | S48      | 50  | 20        | ×  | ×  | ×   |
| 44 | 光万寺  | 河内町10番            | 2,342       | 1   | 公営 | 1,589       | 4  | RC | 耐火  | S53      | 45  | 24        | ×  | ×  | ×   |
| 45 | 角の口  | 大神三丁目12番、新堤町3番    | 3,925       | 1   | 公営 | 1,356       | 3  | RC | 耐火  | S62      | 36  | 18        | ○  | ×  | ×   |
|    |      |                   |             | 2   | 公営 | 1,258       | 3  | RC | 耐火  | S63      | 35  | 18        | ○  | ×  | ×   |

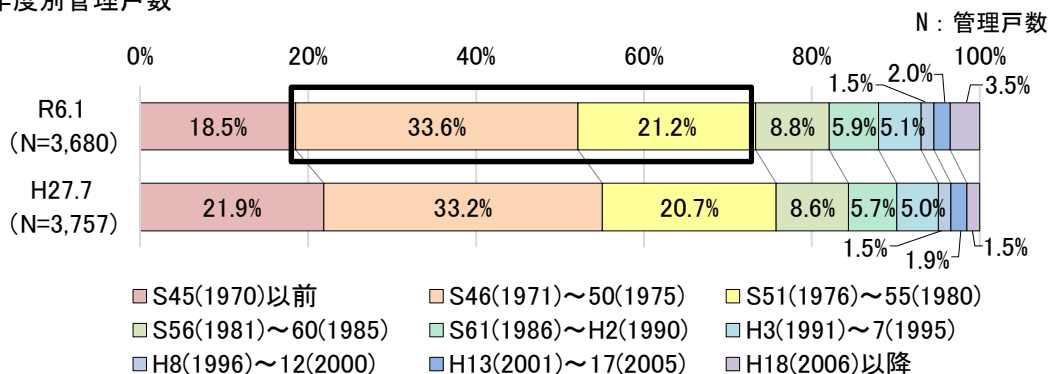
| 番号 | 団地名  | 所在地                                             | 敷地面積<br>(㎡) | 棟番号 | 区分  | 延床面積<br>(㎡) | 階数 | 構造     | 建設<br>年度 | 築年数 | 戸数<br>(戸) | 浴槽 | EV | 駐車場 |
|----|------|-------------------------------------------------|-------------|-----|-----|-------------|----|--------|----------|-----|-----------|----|----|-----|
| 46 | 日地   | 日地町6番                                           | 2,038       | 1   | 公営  | 986         | 3  | RC 耐火  | H4       | 31  | 12        | ○  | ×  | ×   |
| 47 | 駒ヶ迫  | 福川中市町8番                                         | 2,767       | 4   | 公営  | 38          | 1  | W 木造   | S33      | 65  | 1         | ×  | -  | ×   |
|    |      |                                                 |             | 6   | 公営  | 38          | 1  | W 木造   | S33      | 65  | 1         | ×  | -  | ×   |
|    |      |                                                 |             | 9   | 公営  | 38          | 1  | W 木造   | S33      | 65  | 1         | ×  | -  | ×   |
| 48 | 五反田  | 上迫町3番                                           | 2,644       | 1   | 公営  | 1,409       | 5  | RC 耐火  | S55      | 43  | 20        | ○  | ×  | ×   |
| 49 | 西樹   | 西樹町4番                                           | 7,823       | 1   | 公営  | 1,323       | 5  | RC 耐火  | S58      | 40  | 20        | ○  | ×  | ○   |
|    |      |                                                 |             | 2   | 公営  | 1,699       | 4  | RC 耐火  | S59      | 39  | 25        | ○  | ×  | ○   |
|    |      |                                                 |             | 3   | 公営  | 1,323       | 5  | RC 耐火  | S60      | 38  | 20        | ○  | ×  | ○   |
|    |      |                                                 |             | 4   | 特公賃 | 1,164       | 3  | RC 耐火  | H7       | 28  | 12        | ○  | ×  | ○   |
| 50 | 若山   | 若山一丁目3番                                         | 2,422       | 1   | 公営  | 1,701       | 4  | RC 耐火  | H1       | 34  | 24        | ○  | ×  | ×   |
| 51 | 風呂尻  | 新地町10番                                          | 1,583       | 1   | 公営  | 1,001       | 3  | RC 耐火  | H2       | 33  | 14        | ○  | ×  | ×   |
| 52 | 中畷   | 中畷町11番                                          | 1,975       | 1   | 公営  | 1,001       | 4  | RC 耐火  | S41      | 57  | 24        | ×  | ×  | ×   |
|    |      |                                                 |             | 2   | 単独  | 441         | 3  | RC 耐火  | S42      | 56  | 12        | ×  | ×  | ×   |
| 53 | 瀬ノ上  | 羽島二丁目11番                                        | 15,505      | 1   | 公営  | 2,341       | 5  | RC 耐火  | S46      | 52  | 50        | ×  | ×  | ×   |
|    |      |                                                 |             | 2   | 公営  | 912         | 5  | RC 耐火  | S46      | 52  | 20        | ×  | ×  | ×   |
|    |      |                                                 |             | 3   | 公営  | 1,452       | 5  | RC 耐火  | S47      | 51  | 30        | ×  | ×  | ×   |
|    |      |                                                 |             | 4   | 公営  | 2,334       | 5  | RC 耐火  | S47      | 51  | 50        | ×  | ×  | ×   |
|    |      |                                                 |             | 5   | 公営  | 1,486       | 5  | RC 耐火  | S48      | 50  | 30        | ×  | ×  | ×   |
|    |      |                                                 |             | 6   | 公営  | 1,656       | 5  | RC 耐火  | S49      | 49  | 30        | ×  | ×  | ×   |
|    |      |                                                 |             | 7   | 公営  | 1,104       | 5  | RC 耐火  | S49      | 49  | 20        | ×  | ×  | ×   |
|    |      |                                                 |             | 8   | 公営  | 1,738       | 5  | RC 耐火  | S50      | 48  | 31        | ×  | ×  | ×   |
|    |      |                                                 |             | 9   | 公営  | 1,187       | 5  | RC 耐火  | S51      | 47  | 20        | ×  | ×  | ×   |
|    |      |                                                 |             | 10  | 公営  | 1,187       | 5  | RC 耐火  | S51      | 47  | 20        | ×  | ×  | ×   |
| 54 | 室尾   | 室尾二丁目9番                                         | 6,281       | 1   | 公営  | 1,830       | 5  | RC 耐火  | H3       | 32  | 20        | ○  | ×  | ○   |
|    |      |                                                 |             | 2   | 公営  | 1,833       | 5  | RC 耐火  | H5       | 30  | 20        | ○  | ×  | ○   |
|    |      |                                                 |             | 5   | 公営  | 1,475       | 4  | RC 耐火  | S52      | 46  | 24        | ×  | ×  | ○   |
| 55 | 秋里   | 大字樋口642番地の7                                     | 1,614       | 1   | 公営  | 34          | 1  | W 木造   | S41      | 57  | 1         | ○  | -  | ×   |
|    |      |                                                 |             | 2   | 公営  | 34          | 1  | W 木造   | S41      | 57  | 1         | ○  | -  | ×   |
|    |      |                                                 |             | 8   | 公営  | 34          | 1  | W 木造   | S41      | 57  | 1         | ○  | -  | ×   |
| 56 | 第2原  | 大字原207番地の1                                      | 4,662       | 1   | 公営  | 34          | 1  | W 木造   | S42      | 56  | 1         | ○  | -  | ×   |
|    |      |                                                 |             | 6   | 公営  | 34          | 1  | W 木造   | S42      | 56  | 1         | ○  | -  | ×   |
|    |      |                                                 |             | 9   | 公営  | 34          | 1  | W 木造   | S42      | 56  | 1         | ○  | -  | ×   |
|    |      |                                                 |             | 12  | 公営  | 34          | 1  | W 木造   | S42      | 56  | 1         | ○  | -  | ×   |
|    |      |                                                 |             | 14  | 公営  | 34          | 1  | W 木造   | S42      | 56  | 1         | ○  | -  | ×   |
|    |      |                                                 |             | 16  | 公営  | 34          | 1  | W 木造   | S42      | 56  | 1         | ○  | -  | ×   |
| 57 | 第2秋里 | 大字樋口576番地の26                                    | 841         | 1   | 公営  | 308         | 2  | CB 準耐火 | S53      | 45  | 5         | ○  | -  | ×   |
| 58 | 三丘   | 大字安田10001番地の17、10001番地の19、10001番地の24、10001番地の27 | 7,142       | A   | 公営  | 997         | 4  | RC 耐火  | S53      | 45  | 16        | ×  | ×  | ○   |
|    |      |                                                 |             | B   | 公営  | 1,585       | 4  | RC 耐火  | S54      | 44  | 24        | ○  | ×  | ○   |
|    |      |                                                 |             | C   | 公営  | 997         | 4  | RC 耐火  | S55      | 43  | 16        | ○  | ×  | ○   |
|    |      |                                                 |             | D   | 公営  | 1,059       | 4  | RC 耐火  | S56      | 42  | 16        | ○  | ×  | ○   |
| 59 | 勝間   | 大字大河内10778番地の14                                 | 2,137       | A   | 公営  | 1,110       | 4  | RC 耐火  | S59      | 39  | 16        | ○  | ×  | ○   |
|    |      |                                                 |             | B   | 公営  | 555         | 4  | RC 耐火  | S60      | 38  | 8         | ○  | ×  | ○   |
| 60 | 第2勝間 | 大字呼坂1170番地の1                                    | 3,077       | A   | 公営  | 1,059       | 4  | RC 耐火  | S61      | 37  | 16        | ○  | ×  | ○   |
|    |      |                                                 |             | B   | 公営  | 1,110       | 4  | RC 耐火  | S62      | 36  | 16        | ○  | ×  | ○   |
| 61 | 八代   | 大字八代838番地                                       | 2,041       | A   | 公営  | 136         | 2  | W 木造   | H15      | 20  | 2         | ○  | -  | ○   |
|    |      |                                                 |             | B   | 公営  | 146         | 2  | W 木造   | H15      | 20  | 2         | ○  | -  | ○   |
|    |      |                                                 |             | C   | 公営  | 146         | 2  | W 木造   | H15      | 20  | 2         | ○  | -  | ○   |
| 62 | 柏屋   | 大字鹿野上3394番地の1                                   | 2,036       | B   | 公営  | 168         | 1  | CB 準耐火 | S47      | 51  | 4         | ○  | -  | ×   |
|    |      |                                                 |             | C   | 公営  | 168         | 1  | CB 準耐火 | S47      | 51  | 4         | ○  | -  | ×   |
|    |      |                                                 |             |     |     |             |    |        |          |     |           |    |    |     |
| 63 | 宮の下  | 大字鹿野上2891番地                                     | 1,104       | A   | 公営  | 347         | 2  | CB 準耐火 | S50      | 48  | 7         | ○  | -  | ×   |
|    |      |                                                 |             | B   | 公営  | 248         | 2  | CB 準耐火 | S50      | 48  | 5         | ○  | -  | ×   |
| 64 | 田尻   | 大字鹿野上2695番地                                     | 5,384       | 1   | 公営  | 414         | 2  | CB 準耐火 | S53      | 45  | 7         | ○  | -  | ○   |
|    |      |                                                 |             | 2   | 公営  | 355         | 2  | CB 準耐火 | S53      | 45  | 6         | ○  | -  | ○   |
|    |      |                                                 |             | 3   | 公営  | 414         | 2  | CB 準耐火 | S54      | 44  | 7         | ○  | -  | ○   |
|    |      |                                                 |             | 4   | 公営  | 474         | 2  | CB 準耐火 | S54      | 44  | 8         | ○  | -  | ○   |
|    |      |                                                 |             | 5   | 公営  | 375         | 2  | CB 準耐火 | S55      | 43  | 6         | ○  | -  | ○   |
| 65 | 大町   | 大字鹿野下1251番地                                     | 3,304       | 1   | 公営  | 149         | 2  | CB 準耐火 | S59      | 39  | 2         | ○  | -  | ○   |
|    |      |                                                 |             | 2   | 公営  | 149         | 2  | CB 準耐火 | S59      | 39  | 2         | ○  | -  | ○   |
|    |      |                                                 |             | 3   | 公営  | 127         | 2  | CB 準耐火 | S59      | 39  | 2         | ○  | -  | ○   |
|    |      |                                                 |             | 4   | 公営  | 196         | 2  | CB 準耐火 | S59      | 39  | 3         | ○  | -  | ○   |
|    |      |                                                 |             | 5   | 公営  | 196         | 2  | CB 準耐火 | S59      | 39  | 3         | ○  | -  | ○   |
|    |      |                                                 |             | 6   | 公営  | 196         | 2  | CB 準耐火 | S62      | 36  | 3         | ○  | -  | ○   |
| 66 | 藤木   | 大字鹿野上2703番地の1                                   | 3,228       | 1   | 公営  | 140         | 2  | W 木造   | S63      | 35  | 2         | ○  | -  | ○   |
|    |      |                                                 |             | 2   | 公営  | 140         | 2  | W 木造   | S63      | 35  | 2         | ○  | -  | ○   |
|    |      |                                                 |             | 3   | 公営  | 140         | 2  | W 木造   | S63      | 35  | 2         | ○  | -  | ○   |
|    |      |                                                 |             | 4   | 公営  | 140         | 2  | W 木造   | H1       | 34  | 2         | ○  | -  | ○   |
|    |      |                                                 |             | 5   | 公営  | 140         | 2  | W 木造   | H1       | 34  | 2         | ○  | -  | ○   |
|    |      |                                                 |             | 6   | 公営  | 140         | 2  | W 木造   | H2       | 33  | 2         | ○  | -  | ○   |
|    |      |                                                 |             | 7   | 公営  | 140         | 2  | W 木造   | H2       | 33  | 2         | ○  | -  | ○   |
| 67 | 大谷   | 鹿野上3314                                         | 3,031       | A   | 特公賃 | 181         | 2  | W 木造   | H8       | 27  | 2         | ○  | -  | ×   |
|    |      |                                                 |             | B   | 特公賃 | 181         | 2  | W 木造   | H8       | 27  | 2         | ○  | -  | ×   |
|    |      |                                                 |             | C   | 特公賃 | 181         | 2  | W 木造   | H8       | 27  | 2         | ○  | -  | ×   |
|    |      |                                                 |             | D   | 特公賃 | 128         | 2  | W 木造   | H10      | 25  | 2         | ○  | -  | ×   |
|    |      |                                                 |             | E   | 特公賃 | 128         | 2  | W 木造   | H10      | 25  | 2         | ○  | -  | ×   |

## (2) 建設年度別管理戸数

- ・昭和 46（1971）年～昭和 55（1980）年建設が約 5 割（2,017 戸）

建設年度別に管理戸数をみると、人口増加や世帯の核家族化の進行などに合わせるように、全体の 54.8% が昭和 46（1971）年～昭和 55（1980）年までの 10 年間に集中しています。

### ■建設年度別管理戸数

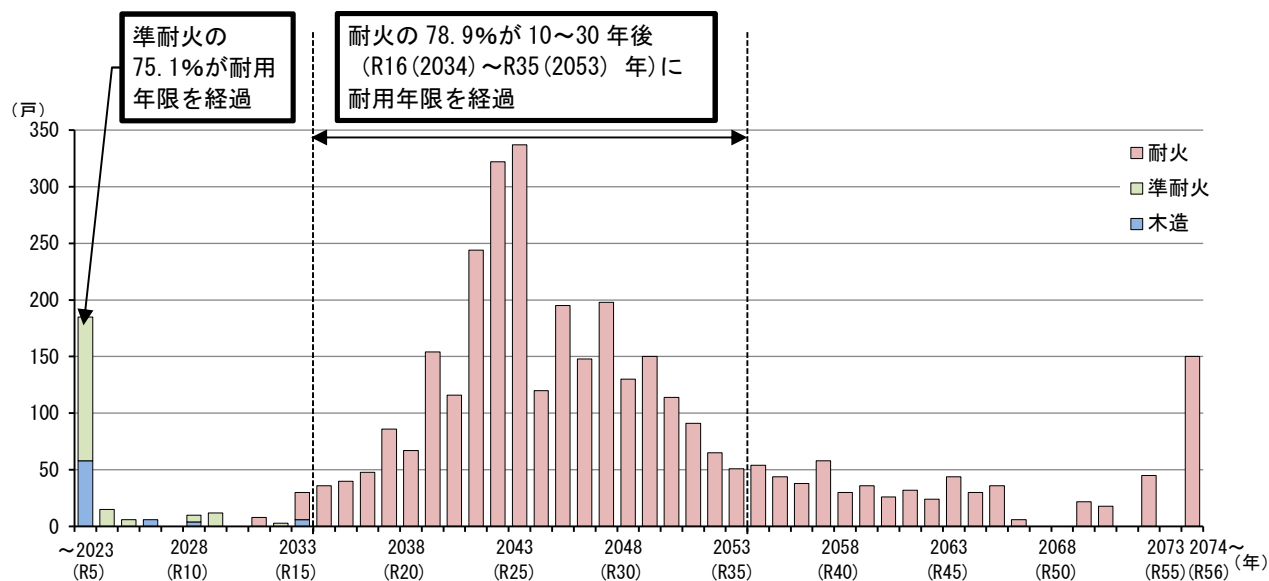


## (3) 耐用年限経過状況

- ・準耐火構造は約 8 割が耐用年限を経過
- ・耐火構造の約 8 割が 10～30 年後に耐用年限を経過

公営住宅法施行令による耐用年限は、木造は 30 年、準耐火構造は 45 年、耐火構造は 70 年となっており、準耐火構造の 75.1% の住戸は耐用年限をすでに経過しています。耐火構造はまだ耐用年限を経過していませんが、10～30 年後に集中して耐用年限を経過することが見込まれます。

### ■構造別耐用年限到達時期



## (4) 設備状況

- ・浴槽を設置していない住戸が約 8 割

浴槽を設置していない住戸が 75.4%を占めています。

### ■建設年度別の住戸内設備の状況

| 浴槽なし  | 浴槽あり  | 合計     |
|-------|-------|--------|
| 2,774 | 906   | 3,680  |
| 75.4% | 24.6% | 100.0% |

- ・3 階建て以上でエレベーター（EV）の設置されていない住宅が約 8 割

3 階建て以上の住宅 3,437 戸のうち、エレベーターが設置されていない住宅が 2,635 戸（76.7%）を占めています。

### ■エレベーターの設置状況

|         | 棟数  |        | 戸数    |        |
|---------|-----|--------|-------|--------|
| 3階建て以上  | 128 | 100.0% | 3,437 | 100.0% |
| エレベーター有 | 12  | 9.4%   | 802   | 23.3%  |
| エレベーター無 | 116 | 90.6%  | 2,635 | 76.7%  |

- ・駐車場が整備されている住棟が約 5 割

駐車場が整備されている住棟は、104 棟（50.5%）です。

### ■駐車場の設置状況

| 棟数  | 駐車場あり | 駐車場整備率 |
|-----|-------|--------|
|     | 104   |        |
| 206 | 104   | 50.5%  |

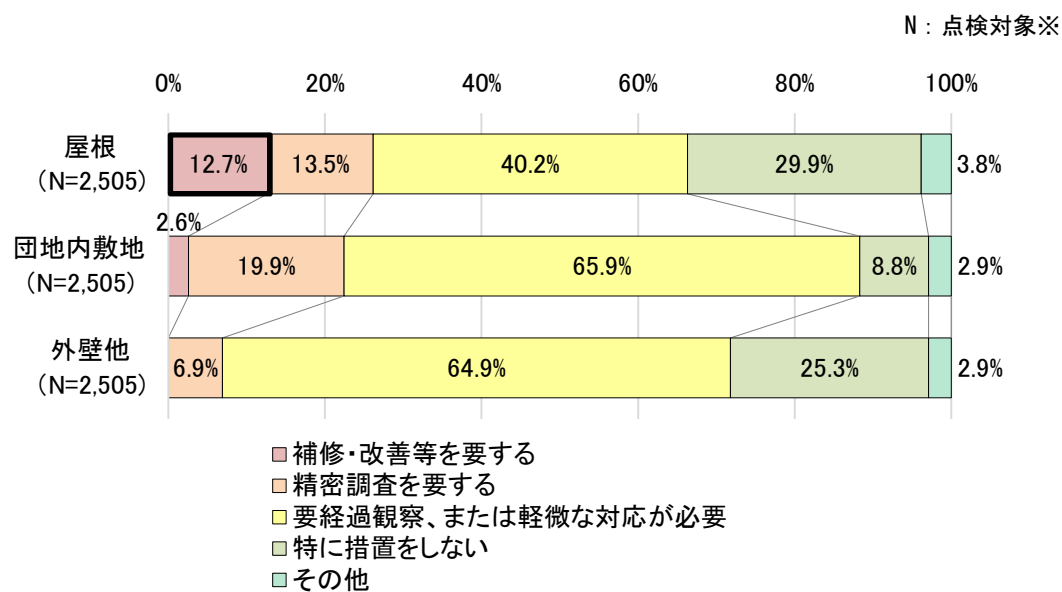
## (5) 日常点検結果

- ・屋根の補修・改善等を要する住宅は約 1 割
- ・給水管の補修・改善等を要する住宅は約 1 割

指定管理者による点検結果（令和 4 年度）によると、屋根の補修・改善等が必要な住宅は 317 戸（点検対象の 12.7%）となっています。

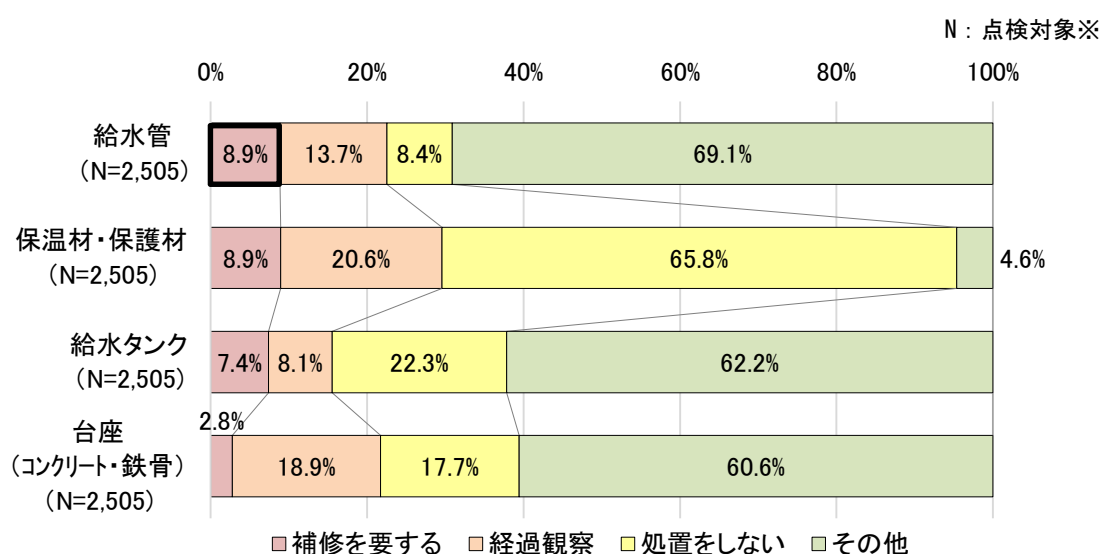
給水設備については、給水管の補修を要する住宅が 222 戸（点検対象の 8.9%）となっています。

### ■日常点検結果（建物・敷地）



※募集停止を除く耐火構造の住棟

### ■日常点検結果（給水設備）



※募集停止を除く耐火構造の住棟

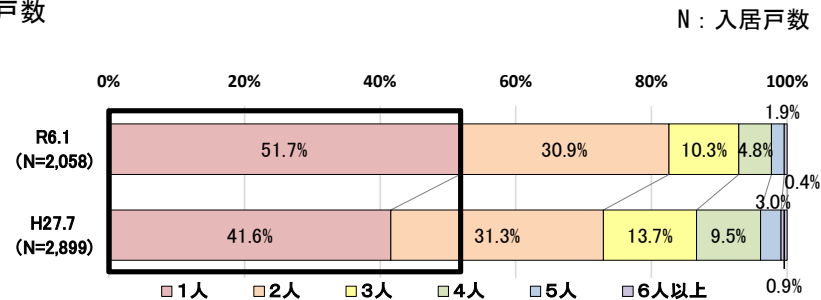
## 3-2. 入居状況

### (1) 世帯人数

- ・約 5 割が単身世帯、約 3 割が 2 人世帯

単身世帯が 51.7%と最も多く、平成 27 年（41.6%）と比べ、居住世帯の小規模化が進んでいます。

■世帯人員別入居戸数

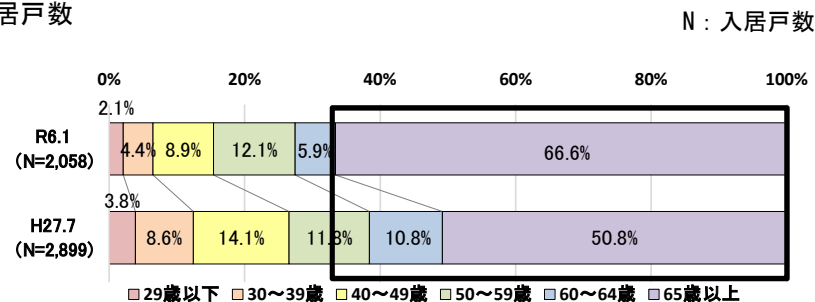


### (2) 世帯主年齢

- ・世帯主年齢 65 歳以上が約 7 割と最も多く、高齢化が進んでいる

世帯主年齢 65 歳以上が 66.6%と最も多く、平成 27 年（50.8%）と比べ、世帯主の高齢化が進んでいます。

■世帯主年齢別入居戸数

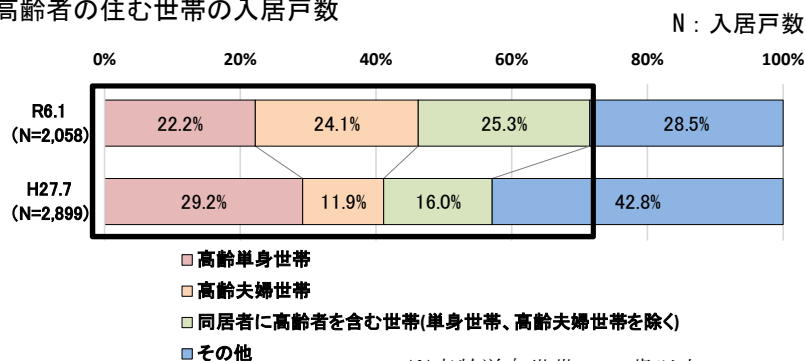


### (3) 高齢者の入居状況

- ・高齢者の住む世帯は全体の約 7 割を占める（単身高齢者世帯は約 2 割）

入居世帯の 71.5% に高齢者が居住しており、平成 27 年（57.1%）と比べ、増加しています。

#### ■住宅区分別高齢者の住む世帯の入居戸数



※高齢単身世帯：65 歳以上

高齢夫婦世帯：夫 65 歳以上かつ妻 60 歳以上

同居者に高齢者を含む世帯（単身世帯・夫婦世帯を除く）

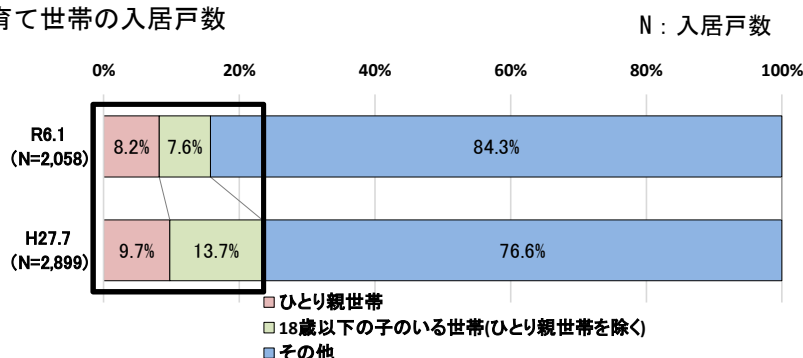
：上記以外かつ 65 歳以上がいる世帯

### (4) 子育て世帯の入居状況

- ・18 歳以下の子のいる世帯は全体の約 2 割、ひとり親世帯は全体の約 1 割

18 歳以下の子のいる世帯は 15.8%、ひとり親世帯は 8.2% であり、いずれも平成 27 年と比べ、減少しています。

#### ■住宅区分別子育て世帯の入居戸数

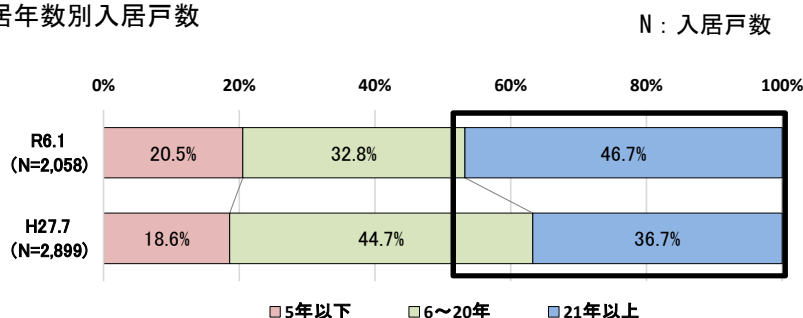


### (5) 入居年数

- ・入居年数の長期化が進行（約 5 割が 21 年以上の居住）

公営住宅等に 21 年以上居住する世帯は 46.7% であり、平成 27 年（36.7%）と比べ、入居年数の長期化が進行しています。

#### ■住宅区分別入居年数別入居戸数



## (6) 入居世帯の収入状況

- 全体の約 9 割が 4 分位以下、うち約 9 割が 1 分位

1 分位（政令月収 0～104,000 円）は 76.7%を占め、公営住宅の原則階層である 4 分位まででみると 86.1%を占めています。

### ■住宅区分別収入区分別入居戸数（特公賃を除く）

|            | 収入分位   |      |      |      |      |      |      |      |        | 入居戸数  |
|------------|--------|------|------|------|------|------|------|------|--------|-------|
|            | 1分位    | 2分位  | 3分位  | 4分位  | 5分位  | 6分位  | 7分位  | 8分位  | 収入超過者等 |       |
| 公営住宅       | 1,548  | 86   | 51   | 55   | 68   | 49   | 54   | 42   | 63     | 2,016 |
|            | 76.8%  | 4.3% | 2.5% | 2.7% | 3.4% | 2.4% | 2.7% | 2.1% | 3.1%   | 100%  |
| うち<br>単独住宅 | 20     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0      | 20    |
|            | 100.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0%   | 100%  |
| 改良住宅       | 20     | 0    | 1    | 1    | 0    | 2    | 1    | 0    | 2      | 27    |
|            | 74.1%  | 0.0% | 3.7% | 3.7% | 0.0% | 7.4% | 3.7% | 0.0% | 7.4%   | 100%  |
| 合計         | 1,568  | 86   | 52   | 56   | 68   | 51   | 55   | 42   | 65     | 2,043 |
|            | 76.7%  | 4.2% | 2.5% | 2.7% | 3.3% | 2.5% | 2.7% | 2.1% | 3.2%   | 100%  |

## (7) 空室率

- 管理戸数 3,680 戸のうち募集停止は 1,093 戸
- 募集停止を除く管理戸数 2,587 戸に対する空室率は約 3 割

公営住宅等の管理戸数 3,680 戸のうち、令和 6 年 1 月時点での募集停止は 1,093 戸、空室は 838 戸となっています。また、募集停止を除く管理戸数 2,587 戸に対する空室率は 32.4%となっています。

### ■住宅区分別空室率

|            | 管理戸数<br>① | 募集停止<br>② | 管理戸数－<br>募集停止<br>③＝①－② | 空室<br>(募集停止除く)<br>④ | 空室率<br>⑤＝④÷③ |
|------------|-----------|-----------|------------------------|---------------------|--------------|
| 公営住宅       | 3,469     | 910       | 2,559                  | 825                 | 32.2%        |
| うち<br>単独住宅 | 41        | 24        | 17                     | 5                   | 29.4%        |
| 特定公共賃貸住宅   | 28        | 0         | 28                     | 13                  | 46.4%        |
| 改良住宅       | 183       | 183       | 0                      | 0                   | －            |
| 合計         | 3,680     | 1,093     | 2,587                  | 838                 | 32.4%        |

■団地別空室率

| 団地<br>番号 | 団地名     | 区分  | 管理<br>戸数<br>(戸) | 募集<br>停止<br>(戸) | 空室<br>数<br>(戸) | 空室<br>率<br>(%) | 団地<br>番号 | 団地名  | 区分  | 管理<br>戸数<br>(戸) | 募集<br>停止<br>(戸) | 空室<br>数<br>(戸) | 空室<br>率<br>(%) |
|----------|---------|-----|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------|------|-----|-----------------|-----------------|----------------|----------------|
| 1        | 高田      | 公営  | 60              | 0               | 26             | 43.3           | 36       | 周南第3 | 公営  | 622             | 0               | 174            | 28.0           |
| 2        | 五月      | 公営  | 24              | 0               | 4              | 16.7           | 37       | 周南第4 | 公営  | 340             | 0               | 153            | 45.0           |
| 3        | 岩黒      | 公営  | 60              | 0               | 18             | 30.0           | 38       | 南開   | 公営  | 24              | 0               | 1              | 4.2            |
| 4        | 遠石第2    | 公営  | 8               | 8               | 0              | -              | 39       | 椎木開作 | 公営  | 42              | 0               | 10             | 23.8           |
| 5        | 田平      | 公営  | 1               | 1               | 0              | -              | 40       | 川崎   | 公営  | 6               | 0               | 1              | 16.7           |
| 6        | 若草      | 公営  | 22              | 0               | 2              | 9.1            |          | 改良   | 24  | 24              | 0               | -              |                |
| 7        | 東辻      | 公営  | 28              | 0               | 7              | 25.0           | 41       | 中溝   | 公営  | 59              | 59              | 0              | -              |
| 8        | 三田川     | 公営  | 58              | 58              | 0              | -              |          | 改良   | 50  | 50              | 0               | -              |                |
|          |         | 単独  | 12              | 12              | 0              | -              | 42       | 古市西  | 改良  | 24              | 24              | 0              | -              |
| 9        | 高尾      | 公営  | 229             | 120             | 33             | 30.3           | 43       | 大神   | 公営  | 50              | 50              | 0              | -              |
| 10       | 金剛山     | 公営  | 76              | 0               | 24             | 31.6           | 44       | 光万寺  | 公営  | 24              | 0               | 2              | 8.3            |
| 11       | 乗兼      | 公営  | 28              | 0               | 6              | 21.4           | 45       | 角の口  | 公営  | 36              | 0               | 7              | 19.4           |
| 12       | 松の前     | 公営  | 19              | 19              | 0              | -              | 46       | 日地   | 公営  | 12              | 0               | 3              | 25.0           |
| 13       | 西松の前    | 公営  | 10              | 10              | 0              | -              | 47       | 駒ヶ迫  | 公営  | 3               | 3               | 0              | -              |
| 14       | 初音      | 公営  | 48              | 48              | 0              | -              | 48       | 五反田  | 公営  | 20              | 0               | 8              | 40.0           |
| 15       | 中今宿     | 公営  | 16              | 16              | 0              | -              | 49       | 西樹   | 公営  | 65              | 0               | 21             | 32.3           |
| 16       | 卯の手     | 公営  | 75              | 0               | 19             | 25.3           |          | 特公賃  | 12  | 0               | 8               | 66.7           |                |
|          |         | 単独  | 17              | 0               | 5              | 29.4           | 50       | 若山   | 公営  | 24              | 0               | 11             | 45.8           |
| 17       | 西卯の手    | 公営  | 24              | 0               | 2              | 8.3            | 51       | 風呂尻  | 公営  | 14              | 0               | 5              | 35.7           |
| 18       | 栗坪第1    | 公営  | 30              | 0               | 1              | 3.3            | 52       | 中巖   | 公営  | 24              | 24              | 0              | -              |
| 19       | 栗坪第2    | 公営  | 46              | 40              | 4              | 66.7           |          | 単独   | 12  | 12              | 0               | -              |                |
| 20       | 栗坪第3    | 公営  | 40              | 40              | 0              | -              | 53       | 瀬ノ上  | 公営  | 301             | 200             | 54             | 53.5           |
| 21       | 栗坪第4    | 公営  | 30              | 30              | 0              | -              | 54       | 室尾   | 公営  | 64              | 0               | 41             | 64.1           |
| 22       | ハートフル夜市 | 特公賃 | 6               | 0               | 4              | 66.7           | 55       | 秋里   | 公営  | 3               | 3               | 0              | -              |
| 23       | 戸田      | 公営  | 4               | 0               | 1              | 25.0           | 56       | 第2原  | 公営  | 6               | 6               | 0              | -              |
| 24       | 湯野      | 公営  | 4               | 0               | 0              | 0.0            | 57       | 第2秋里 | 公営  | 5               | 5               | 0              | -              |
| 25       | 須々万     | 公営  | 8               | 0               | 1              | 12.5           | 58       | 三丘   | 公営  | 72              | 0               | 39             | 54.2           |
| 26       | 大向      | 公営  | 4               | 0               | 0              | 0.0            | 59       | 勝間   | 公営  | 24              | 0               | 3              | 12.5           |
| 27       | 中須      | 公営  | 4               | 0               | 2              | 50.0           | 60       | 第2勝間 | 公営  | 32              | 0               | 4              | 12.5           |
| 28       | 須金      | 公営  | 3               | 0               | 2              | 66.7           | 61       | 八代   | 公営  | 6               | 0               | 3              | 50.0           |
| 29       | 大津島     | 公営  | 4               | 0               | 2              | 50.0           | 62       | 柏屋   | 公営  | 8               | 8               | 0              | -              |
| 30       | 櫛浜      | 公営  | 18              | 0               | 4              | 22.2           | 63       | 宮の下  | 公営  | 12              | 12              | 0              | -              |
| 31       | 泉原      | 公営  | 4               | 4               | 0              | -              | 64       | 田尻   | 公営  | 34              | 34              | 0              | -              |
| 32       | 桜木      | 公営  | 24              | 0               | 3              | 12.5           | 65       | 大町   | 公営  | 15              | 0               | 8              | 53.3           |
| 33       | 大河内     | 改良  | 85              | 85              | 0              | -              | 66       | 藤木   | 公営  | 14              | 0               | 7              | 50.0           |
| 34       | 周南第1    | 公営  | 166             | 16              | 9              | 6.0            | 67       | 大谷   | 特公賃 | 10              | 0               | 1              | 10.0           |
| 35       | 周南第2    | 公営  | 292             | 72              | 95             | 43.2           | 合計       |      |     | 3,680           | 1,093           | 838            | 32.4           |

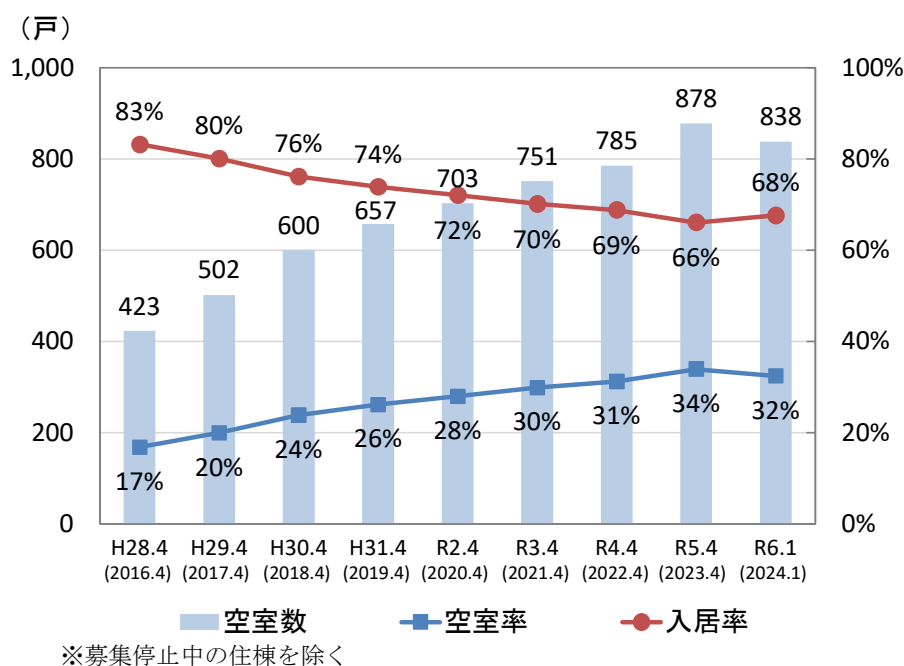
※空室率＝空室÷(管理戸数－募集停止)

- ・過去8年間で、募集中住戸における空室数が約2倍
- ・退去数が新規入居数を大きく上回り、入居率が約8割から約7割に低下

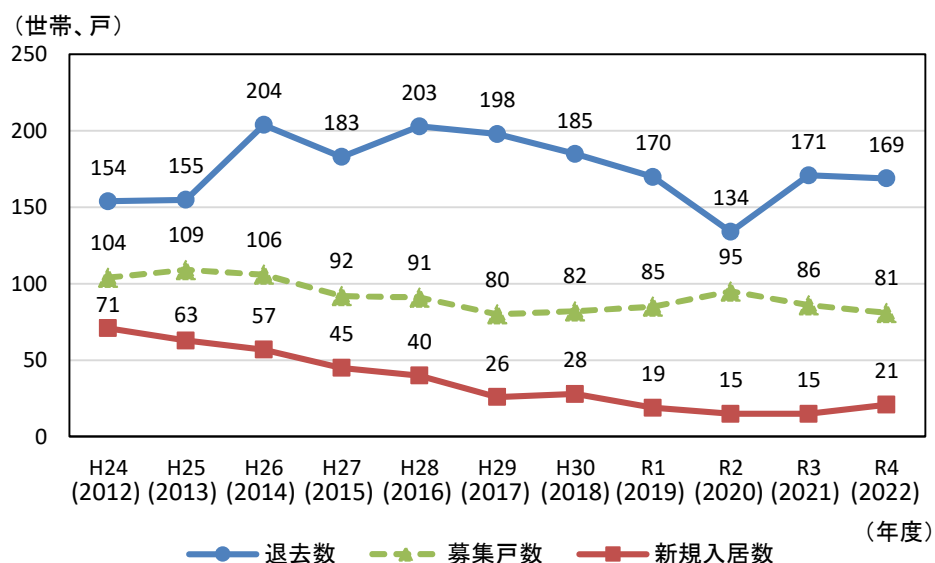
経年でみると、募集中住戸の空室数が8年間で423戸から838戸に急増（約2倍）し、空室率も17%から32%となっています。一方、供用中の住宅の入居率は83%から68%に低下しています。

年間退去数は130～200世帯程度で推移しているのに対し、新規入居数は15～70世帯程度で推移し、退去数を大きく下回っています。

#### ■空室数、空室率、入居率※の推移



#### ■退去数、募集戸数、新規入居数の推移



## (8) 公営住宅等家賃の状況

- ・公営と民間借家の㎡当たり平均家賃の差は約 610 円（50 ㎡の場合で 30,500 円の差）
- ・㎡当たり家賃「1～500 円未満」の公営の戸数は、民間借家の約 1.5 倍

平成 30 年住宅・土地統計調査によると、延床面積 1 ㎡当たり家賃「1～500 円未満」の住戸は公営の借家は 2,290 戸、民間借家は 1,420 戸となっています。また、公営の借家と民間借家の延床面積 1 ㎡当たりの平均家賃の差は約 610 円です。延床面積 50 ㎡の場合で 30,500 円の差が生じることになります。これは、公営住宅等の家賃は入居者の所得等に応じた応能応益家賃制度であることが影響していると考えられます。

民間借家の延床面積 1 ㎡当たりの平均家賃は 941 円で、平成 25 年（1,003 円）に比べ安くなっています。

民間借家（共同住宅）の延床面積別平均家賃をみると、非木造の場合は延床面積 30～49 ㎡で約 47,000 円、延床面積 50～69 ㎡で約 58,000 円となっています。

### ■延床面積 1 ㎡当たり家賃別借家数（周南市）

|              | 0円  | 1～<br>500円未満 | 500～<br>1,000円 | 1,000～<br>1,500円 | 1,500～<br>2,000円 | 2,000円<br>以上 | 不詳  | 平均  | 参考<br>H25平均 |
|--------------|-----|--------------|----------------|------------------|------------------|--------------|-----|-----|-------------|
| 公営の借家        | 30  | 2,290        | 270            | 90               | —                | —            | —   | 328 | 332         |
| 都市再生機構・公社の借家 | —   | —            | 340            | —                | 30               | 30           | —   | 823 | 781         |
| 民間借家         | 280 | 1,420        | 3,090          | 5,700            | 1,270            | 1,740        | 190 | 941 | 1,003       |
| 給与住宅         | 60  | 510          | 120            | 170              | —                | 50           | 50  | 507 | 657         |

※平均は、家賃0円を含まない場合の㎡当たり家賃

資料：平成 30 年住宅・土地統計調査

### ■民間借家（共同住宅）の延床面積別平均家賃※（周南市）

|       |         | 全体     | 延べ面積      |            |            |            |              |            |
|-------|---------|--------|-----------|------------|------------|------------|--------------|------------|
|       |         |        | 29㎡<br>以下 | 30～<br>49㎡ | 50～<br>69㎡ | 70～<br>99㎡ | 100～<br>149㎡ | 150㎡<br>以上 |
| 共同住宅  | 戸数（戸）   | 8,270  | 2,230     | 3,330      | 2,030      | 460        | 200          | 20         |
| （非木造） | 平均家賃（円） | 50,063 | 45,472    | 46,673     | 58,092     | 54,598     | 67,195       | 60,000     |
| 共同住宅  | 戸数（戸）   | 2,290  | 680       | 910        | 610        | —          | 90           | —          |
| （木造）  | 平均家賃（円） | 46,073 | 34,416    | 47,376     | 55,808     | —          | 54,619       | —          |

※家賃は「0円」を除いた平均家賃

資料：平成 30 年住宅・土地統計調査

### 3-3. 他の公営住宅等の概要

- ・県営住宅は 17 団地 1,383 戸
- ・UR都市機構賃貸住宅は 1 団地 350 戸

他の事業主体の公営住宅等として県営住宅やUR都市機構賃貸住宅があります。周南市内の県営住宅は 17 団地 1,383 戸、UR都市機構賃貸住宅は 1 団地 350 戸です。

県営住宅については、令和 3 年 3 月に策定された「山口県県営住宅長寿命化計画」に基づいた管理が行われています。

UR都市機構については、平成 30 年 12 月に策定された「UR賃貸住宅ストック活用・再生ビジョン」に基づいた取組が進められています。周陽二丁目団地は、高経年化に対応するため、ストック再生の実施により、地域及び団地ごとの特性に応じた多様な活用を行う「ストック再生」を目指す住宅として位置づけられています。

#### ■他の公営住宅等の概要（令和 6 年 1 月時点）

| 事業主体       | 団地名    | 構造 | 建設年度<br>(竣工年度)      | 棟数<br>(棟) | 戸数<br>(戸) |
|------------|--------|----|---------------------|-----------|-----------|
| 県営住宅       | 大迫田    | 耐火 | H2(1990)～3(1991)    | 2         | 78        |
|            | 金剛山    | 耐火 | H3(1991)～6(1994)    | 2         | 99        |
|            | 旭ヶ丘    | 耐火 | H19(2007)～25(2013)  | 6         | 117       |
|            | 周南     | 耐火 | S47(1972)～R元(2019)  | 15        | 330       |
|            | 慶万     | 耐火 | S53(1978)～S61(1986) | 7         | 122       |
|            | ひばりヶ丘  | 耐火 | S56(1981)           | 7         | 96        |
|            | 湯野     | 耐火 | H10(1998)           | 1         | 12        |
|            | 第二金剛山  | 耐火 | H11(1999)           | 1         | 19        |
|            | 周陽     | 耐火 | H12(2000)           | 2         | 69        |
|            | 大内     | 耐火 | H17(2005)～22(2010)  | 6         | 160       |
|            | 瀬ノ上    | 耐火 | S49(1974)～51(1976)  | 3         | 90        |
|            | 若山     | 耐火 | S55(1980)～H元(1989)  | 4         | 88        |
|            | 西栴     | 耐火 | S61(1986)           | 1         | 15        |
|            | 富田東    | 耐火 | S62(1987)           | 1         | 24        |
|            | 舞車     | 耐火 | S52(1977)           | 1         | 24        |
|            | 福川南    | 耐火 | H7(1995)            | 1         | 12        |
|            | 新堤     | 耐火 | H9(1997)            | 1         | 28        |
|            | 県営住宅合計 |    |                     | 17団地      | 61        |
| UR<br>都市機構 | 周陽二丁目  | 耐火 | S50(1975)～51(1976)  | 4         | 350       |

資料：山口県、UR都市機構 HP

### 3-4. 良質な公営住宅等ストック形成に向けた課題

#### (1) 上位計画・関連計画での位置づけ

「第2次周南市まちづくり総合計画」「周南市住生活基本計画」「周南市公共施設再配置計画」などにおいても市営住宅等の課題や取組の方向性が示されていることから、それらを踏まえて(2)で課題整理を行います。

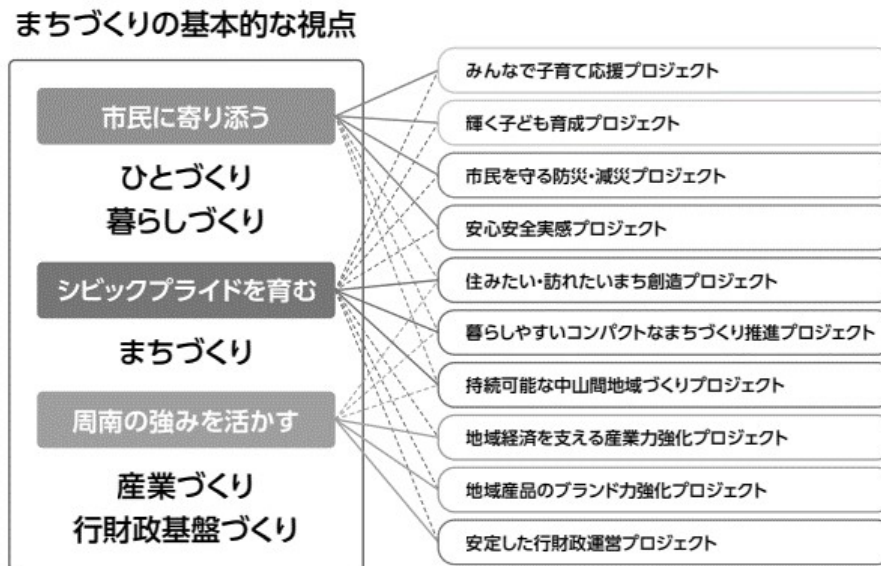
#### ①第2次周南市まちづくり総合計画 後期基本計画（令和2（2020）年3月策定）

第2次周南市まちづくり総合計画では、市営住宅をはじめとする住宅セーフティネットの課題や施策について以下のように位置づけています。

- 多様化する住宅困窮者に対する公平かつ的確な住宅セーフティネットの確保が求められています。
- ライフサイクルコスト縮減の観点から、公営住宅ストックの長寿命化改修を計画的に実施し、社会情勢の変化により変動する公営住宅の必要戸数を確保します。

なお、将来の都市像に必要な3つの基本的な視点に基づき、重点的かつ横断的に実施する施策群である「重点推進プロジェクト」に取り組むこととしており、こうした施策に沿った市営住宅の活用等が求められます。

■まちづくりの基本的な視点と重点推進プロジェクト



#### ②周南市住生活基本計画（令和5（2023）年6月策定）

周南市住生活基本計画では、公営住宅の適正な管理と改善等の推進の具体的施策について以下のように位置づけています。

- 「公営住宅等長寿命化計画」に基づく効率的な住宅管理の実施
- 公営住宅におけるバリアフリー化の推進

### ③周南市公共施設再配置計画（令和 4（2022）年 3 月改訂）

試算の見直しを踏まえ、コスト削減の数値目標を下記のように定めています。

- 20 年間（H27～R16 年度）でコスト 14.8%縮減
  - ・延床面積削減でコストの 5.1%（延床面積で計画策定時の 13.2%）
  - ・事業手法の適正化等により 4.7%
  - ・インフラ施設の長寿命化等により 5.0%

### ④周南市障害者計画（令和 2（2020）年 3 月策定）

周南市障害者計画では、市営住宅に関して以下のように位置づけています。

- 市営住宅については、障害者に対する優先入居や単身入居を可能としています。
- 市営住宅を新たに整備する際にはバリアフリー対応とします。

また、以下のように地域移行の促進が求められており、市営住宅の空き室等を活用した取組が考えられます。

#### 【地域移行支援、在宅サービス等の充実に係る課題と今後の取組】

- 施設に入所または精神科病院に入院している障害者が、希望する地域で、地域の一員として安心して自分らしい暮らしをすることができるよう、入所施設や精神科病院から地域生活の移行を促進し、地域での安定した生活の継続を支援する体制の充実を図る必要があります。
- ⇒地域生活への移行を進める観点から、障害者支援施設について、入所者の地域生活移行支援や地域で生活する障害者に対する在宅支援の拠点としてその活用を図っていきます。また、障害者の地域における居住の場の一つとして、グループホームの整備に努め、施設入所者の地域生活への移行を推進していきます。
- ⇒地域で生活する障害者の支援を進めるために、地域生活支援拠点等の整備（＝障害者の生活を地域全体で支えるサービス提供体制の構築）を図り、障害の重度化・高齢化にも対応できるよう、相談支援、緊急時の受け入れ等を行います。機能を強化するとともに、インフォーマルサービスの提供等、地域の社会資源の活用を進めます。

### ⑤第 2 期周南市子ども・子育て支援事業計画（令和 2（2020）年 3 月策定）

市営住宅や住まいに関する記載はありませんが、本市では「こどもまんなか宣言」を发出しており、こどもまんなか社会の実現に寄与する市営住宅が求められます。

#### 【周南市こどもまんなか宣言（令和 5（2023）年 5 月）《周南市こどもまんなか 5 か条》】

1. こどもの自由と権利を守り、安心して暮らせるまちをつくります。
1. こどもの意見や考えを尊重し、こどもの最善の利益を考えます。
1. こどもが学び・体験し、成長できる環境づくりに取り組みます。
1. こどもの夢を応援し、活力と希望に満ちたまちを目指します。
1. こどもが望み、活躍できる未来を地域と共につくります。

#### ⑥周南市立地適正化計画（平成 31（2019）年 2 月改定）

居住機能や福祉・医療・商業等の都市機能の立地、公共交通の充実に関する包括的なマスタープランです。「都市機能誘導区域」及び「居住促進区域」を定めているため、こうした都市計画に沿った市営住宅の立地が必要です。

#### ⑦周南市役所エコ・オフィス実践プラン（第 5 期）（令和 4（2022）年 11 月策定）

再生可能エネルギーの最大限の活用に向けた取組として以下のように位置づけているため、市営住宅の建替等において、太陽光発電設備の設置検討が必要です。

- 市が新築する庁舎等の建築物について、太陽光発電設備を最大限設置することとします。
- 市が保有する既存の庁舎等の建築物及び土地については、その性質上、適さない場合を除き、太陽光発電設備の設置可能性について検討を行い、太陽光発電設備を最大限設置することを徹底します。

なお、公営住宅等整備基準について（技術的助言）の一部改正では、「遅くとも 2030 年度までに、義務化された省エネ基準が ZEH 水準に引上げとなる見込みであることに鑑み、省令改正の施行や条例の制定前においても可能な限り ZEH 水準に準拠して公営住宅の整備を行う。」ことが求められています。

## (2) 良質な公営住宅等ストック形成に向けた課題整理

### 課題1：計画的な点検・修繕の実施

- ・耐火構造住戸の耐用年数到達時期は大半が計画期間外ですが、約2,700戸の改善・更新時期が重なることから莫大な事業費がかかることが懸念されます。改善・更新時期を分散させるには、日常から長く大切に使用する姿勢が重要であり、そのためには点検や計画的な修繕等を実施することが必要です。

#### 【建設年度別管理戸数】から

- ・管理戸数3,680戸のうち昭和55（1980）年以前建設は2,698戸（約73%）
- ・建設年度は、主に昭和40年代後半から昭和50年代前半に集中

#### 【耐用年数経過状況】から

- ・耐火構造住戸の耐用年数到達時期は10～30年後の令和16（2034）～35（2053）年に集中（2,712戸）

#### 【日常点検結果】から

- ・屋根の補修・改善等を要する住宅は約320戸（点検対象の約13%）
- ・給水管の補修・改善等を要する住宅は約220戸（点検対象の約9%）

### 課題2：耐用年限を経過する住戸への適切な対応

- ・耐用年限を経過している住戸については、原則的には建替または用途廃止を進める必要があります。

#### 【耐用年限経過状況】から

- ・準耐火構造の住戸は75.1%が耐用年限を経過

### 課題3：居住世帯の高齢化への対応

- ・高齢者が居住する住戸の割合、65歳以上単身高齢者世帯の割合が上昇していることから、ハード面では住戸内外のバリアフリー化が必要です。

#### 【世帯主年齢別入居戸数】から

- ・世帯主年齢65歳以上が約7割を占め、高齢化が進んでいる

#### 【高齢者の住む世帯の入居状況】から

- ・高齢者の住む世帯は全体の約7割を占める（単身高齢者世帯は全体の約2割）

#### 課題4：空室の抑制と有効活用

- ・入居率の低下、空室の急増、応募倍率の低下、新規入居を上回る退去数がみられますが、人口減少に伴う需要量の減少だけでなく、立地や設備水準の低さ等の要因による可能性も考えられます。このため、立地のよい住宅については、建替や改善による水準向上を図り、入居率改善を図ることが必要です。
- ・空室のまま保有することは環境悪化だけでなく、家賃収入減など財政負担にも影響します。このため、除却まで期間があるものや住棟の一部が空いている空室の有効活用が求められます。

##### 【空室率・入居率推移】から

- ・空室数は8年間で約2倍の838戸に急増、空室率も32%に増加、入居率は68%に低下
- ・退去数が新規入居数を大きく上回っている

##### 【設備の状況】から

- ・浴槽のない住宅が市営住宅全体の約8割を占める
- ・エレベーター（EV）の設置されていない住宅が3階建て以上の約8割を占める

- ・本市では人口減少が続いており、住宅需要に影響する世帯数も減少しています。このため、今後の世帯数の動向や公営住宅等の需要の予測を踏まえながら、管理戸数のさらなる縮小（目標管理戸数の見直し）を図ることが求められます。

##### 【公営住宅等の将来需要推計】から ※5-1（3） 将来のストック量の設定 参照

- ・令和5（2023）年の公営住宅（市営分）の施策対象世帯は約2,300世帯と推計され、現管理戸数（募集停止除く管理戸数：2,587戸）を下回っている
- ・令和32（2050）年の公営住宅（市営分）の施策対象世帯は約1,600世帯と推計

#### 課題5：事業実行性の確保

- ・市営住宅整備の事業費には限りがあるため、財政事情に配慮しながら事業量の平準化を図り、建替と長寿命化計画の実行性を確保することが求められます。
- ・また、入居者の退去を待つだけでは用途廃止に長期間を要し、環境の悪化や家賃収入減、修繕費の増大等が財政負担にも影響するため、入居者の生活圏等に配慮しながら、用途廃止を進めることが望まれます。

### **(3) 課題を踏まえたストックの活用方針**

#### **①効率的な公営住宅等の整備及び活用**

- ・既に耐用年限を経過し、老朽化した公営住宅等については、「建替」及び「用途廃止」を行うことを基本とします。
- ・中長期的に管理する団地のうち、耐火構造については耐用年数等を考慮して、長寿命化に資する改善を実施します。
- ・建替事業や改善事業等を実施する際には、維持管理の容易な材料・工法を選定することなどによりライフサイクルコストの抑制に努めます。

#### **②入居者のニーズへの対応**

- ・今後建替を行う公営住宅等については、適切な居住水準の確保に努め、多様な世帯が居住する良好な住環境形成を支援します。
- ・改善を行う公営住宅等については、安全で使いやすい設備の採用等、入居者のニーズを踏まえた対応を行います。

#### **③地域のまちづくりへの貢献**

- ・今後建替を行う公営住宅等で施設を導入する場合は、周辺の公共施設等との複合化を検討し、地域のまちづくりへの貢献に努めます。

#### **④空室の抑制及び活用**

- ・入居率向上のため、約 30 年以内に耐用年限を迎えない住宅のうち立地がよい住宅など入居が見込まれる空室については、浴槽設置等の改善により水準向上を図ります。
- ・公営住宅は本来の入居対象者の入居を阻害せず、適正かつ合理的な管理に支障のない範囲内で、目的外使用が可能となっています。このため、除却まで期間があるものや住棟の空室について、関係課と連携しながら、グループホームなどの社会福祉事業や子ども食堂などの子育て支援施設等の活用を検討します。また、民間資金を活用したリノベーションによる子育て世帯向けの賃貸住宅整備を検討します。

---

## 4. 長寿命化に関する基本方針

---

### (1) 日常的な維持管理の方針

公営住宅等のストックを長期にわたり使用する上で必要となる、今後進めるべき日常的な維持管理の考え方を以下に整理します。

#### 公営住宅等ストックの定期点検・維持管理の実施

日常的な保守点検に基づく補修をはじめ、中長期的な視点に立った計画的な修繕及び改善を実施し、公営住宅等ストックの長寿命化に努めます。

#### 公営住宅等ストック管理データの有効活用

公営住宅等の整備や管理に関する住棟単位の詳細データ、定期点検・修繕・改善等の修繕履歴データなど既存データの有効活用を図ります。

### (2) 長寿命化及びライフサイクルコストの縮減に関する方針

#### 定期点検の充実

標準的な修繕周期に基づき住棟単位ごとの日常点検を行い、建物の老朽化や劣化による事故等を未然に防ぐとともに、修繕工事の効率的な実施につなげます。

#### 予防保全的な維持管理・改善の実施

不具合が出てから修繕する「対症療法的な保全」を改め、メリハリ（選択と集中）をもって計画的に実施して機能を確保する「予防保全」による維持管理及び耐久性向上のための改修工事等を実施することにより、公営住宅等の長寿命化を図ります。

#### 予防保全的な維持管理による修繕周期の延長

耐久性向上のための改修工事や予防保全的な維持管理の実施による修繕周期の延長等によって、ライフサイクルコストの縮減と事業量の平準化を図ります。

### (3) 公営住宅等の整備水準

今後新たに建設する公営住宅等における整備水準は、「周南市営住宅条例」、「公営住宅整備基準について（技術的助言）」、「高齢者が居住する住宅の設計に係る指針」、「山口県福祉のまちづくり条例」などを踏まえたものとします。

また、建物や設備の維持管理が容易になるように配慮したものとします。

さらに、2050 年カーボンニュートラル達成のため、「周南市役所エコ・オフィス実践プラン」を踏まえて、太陽光パネルの設置等を検討します。

## 5. 公営住宅等長寿命化計画の対象と事業手法の選定

### 5-1. 団地別・住棟別事業手法の選定

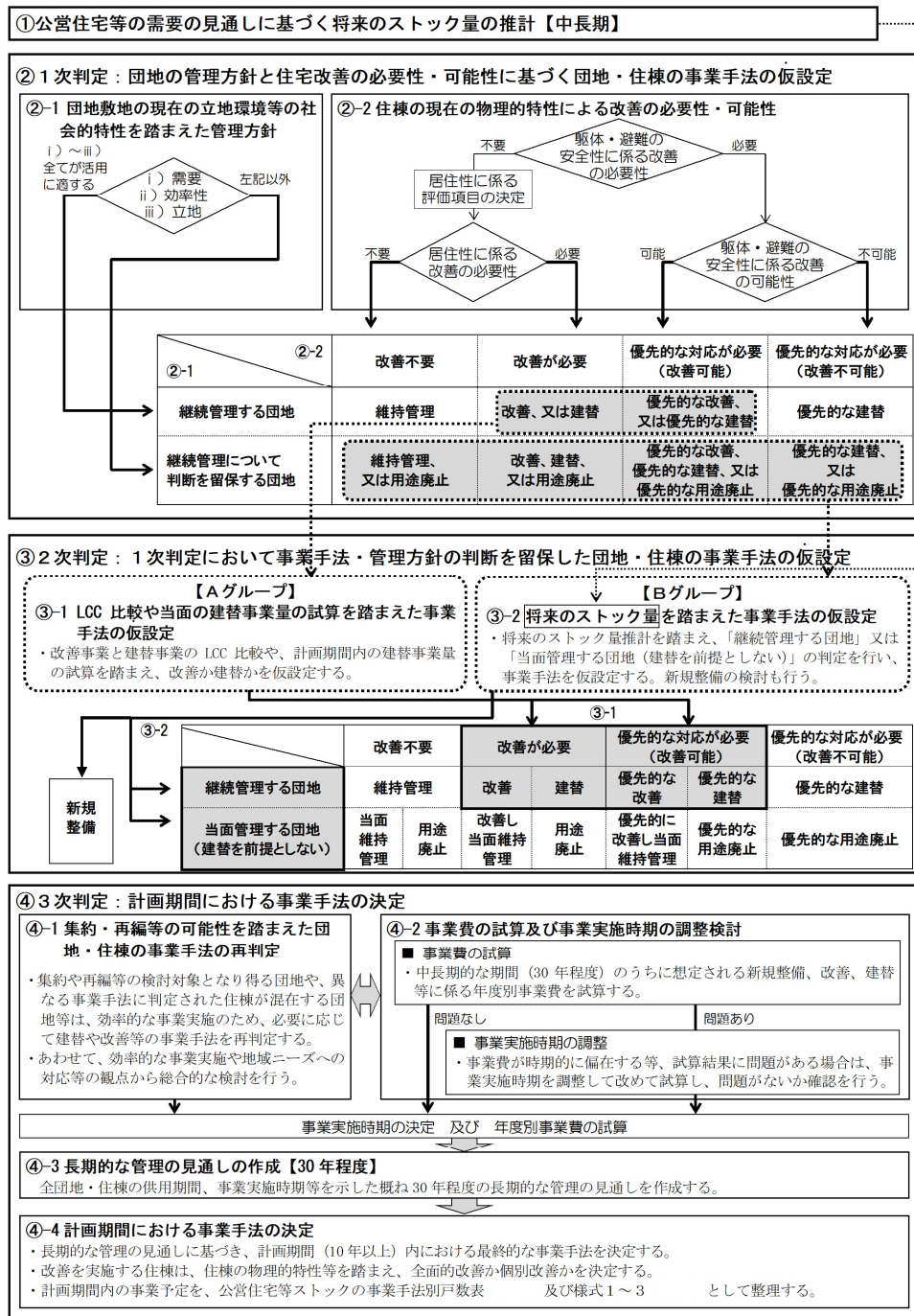
#### (1) 計画の対象

市営住宅 67 団地 206 棟 3,680 戸を計画の対象とします。

#### (2) 事業手法の選定フロー

下図のフローに従って事業手法を選定します。

#### ■事業手法選定フロー



### (3) 将来のストック量の設定

#### 1) 公営住宅等の将来需要の考え方

##### ①推計の目的

- ・中長期的な公営住宅等の需要見通しを踏まえ、管理方針を検討することを目的とします。

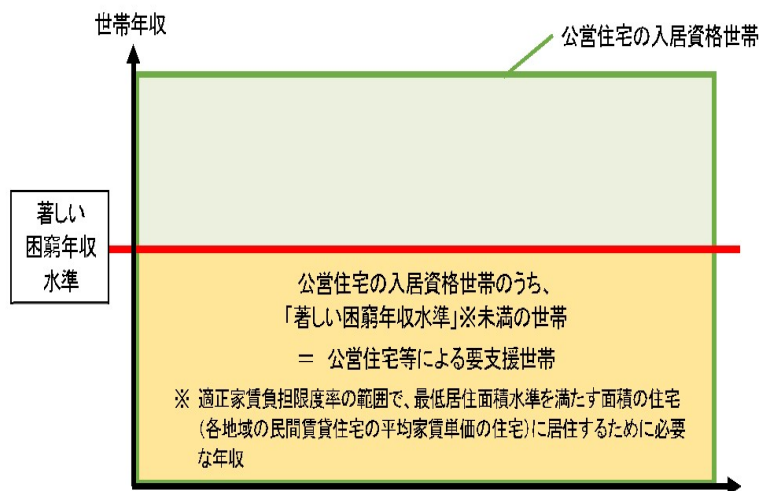
##### ②推計の対象

- ・推計には、国より配布されている住宅確保要配慮者世帯数推計支援プログラム（以下、「ストック推計 PG」と称する）を使用します。
- ・ストック推計 PG では、将来人口推計や過去の統計データを用いて、2020～2045 年（5 年ごと）の「世帯数」、「借家世帯数」、収入基準による「公営住宅の入居資格世帯数（本来階層＋裁量階層※1）」、「著しい困窮年収未満世帯数※2」等を推計できます。ここでは推計結果の線形近似により、2050 年を推計しています。
- ・要支援世帯の範囲をどう設定するか（＝公営住宅等の入居対象をどう設定するか）は、自治体の判断に委ねられています。

※1 スtock推計 PG では、「障害者のいる世帯数」を個別に推計できない（推計の対象外）。

※2 年収と地域の民間賃貸住宅市場（家賃相場）の状況から、適切な家賃負担で、適切な広さの民間賃貸住宅に入居できる年収（家族人数によって異なる）未満（詳細は次頁参照）。

#### ■著しい困窮年収水準未満世帯数（借家のうちの下図に該当する世帯）



#### ■本来階層、本来階層＋裁量階層（現在の基準）

| 世帯人員 | 単位：万円<br>公営住宅<br>収入基準<br>(本来階層) | 世帯人員 | 単位：万円<br>公営住宅<br>収入基準<br>(本来階層＋裁量階層) |
|------|---------------------------------|------|--------------------------------------|
| 1    | 0 ～ 297                         | 1    | 0 ～ 389                              |
| 2    | 0 ～ 351                         | 2    | 0 ～ 436                              |
| 3    | 0 ～ 400                         | 3    | 0 ～ 484                              |
| 4    | 0 ～ 447                         | 4    | 0 ～ 531                              |
| 5    | 0 ～ 495                         | 5    | 0 ～ 579                              |
| 6    | 0 ～ 542                         | 6    | 0 ～ 626                              |

#### ■著しい困窮年収水準（推計値）

| 2045年 |           | 単位：万円 |      |      |      |  |
|-------|-----------|-------|------|------|------|--|
| 世帯人員  | 年間収入五分位階級 |       |      |      |      |  |
|       | 第Ⅰ分位      | 第Ⅱ分位  | 第Ⅲ分位 | 第Ⅳ分位 | 第Ⅴ分位 |  |
| 1人世帯  | 182       | 168   | 164  | 164  | 164  |  |
| 2人世帯  | 224       | 202   | 197  | 197  | 197  |  |
| 3人世帯  | 335       | 283   | 257  | 251  | 251  |  |
| 4人世帯  | 460       | 383   | 337  | 329  | 329  |  |
| 5人世帯  | 562       | 437   | 384  | 375  | 375  |  |
| 6人世帯  | 661       | 514   | 451  | 440  | 440  |  |

## ●著しい困窮年収未満世帯数の推計方法

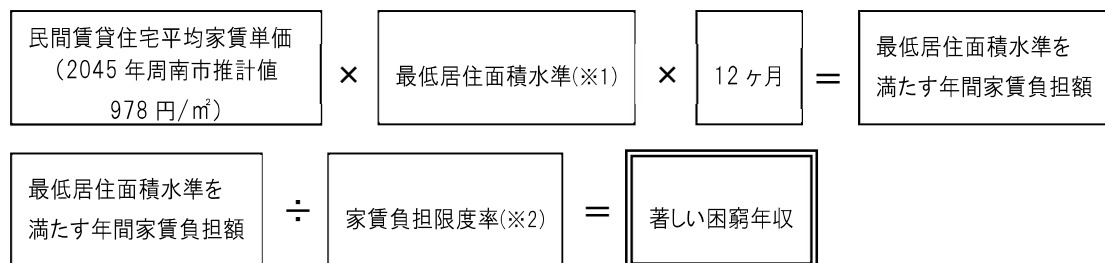
- ・家族人数別の世帯ごとに設定された住宅の延床面積を満たす広さの民間賃貸住宅に、自力で家賃を支払うことができない世帯数を算出します。
- ・適切な広さ（＝最低居住面積水準を満たす広さ）の住宅の家賃は、民間賃貸住宅の平均家賃単価に世帯人数別に定められた延床面積を乗じて求めます。

例) 3人世帯の場合、 $978 \text{ 円/m}^2 \times 40 \text{ m}^2 = \text{約 } 3.9 \text{ 万円}$

### ■適切な広さの家賃（周南市 2045 年推計値）

| 1 人      | 2 人      | 3 人      | 4 人      | 5 人      | 6 人      |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 約 2.4 万円 | 約 2.9 万円 | 約 3.9 万円 | 約 4.9 万円 | 約 5.6 万円 | 約 6.6 万円 |

- ・著しい困窮年収は、上記で求められた家賃と、世帯の収入ランク（＝収入分位）ごと・世帯人数ごとの住居費負担能力の目安（＝家賃負担限度率）から逆算して求めます。
- ・家族人数、収入分位別に著しい困窮年収未満世帯の割合を推計し、将来の家族人数、収入分位別世帯数に乗じて、著しい困窮年収未満世帯数を推計します。



※1：住生活基本計画 全国計画で定められた面積基準

※2：全国の家賃負担限度率を市町村立地係数（周南市：0.85）で補正

### ■最低居住面積水準

|      | 延床面積 |
|------|------|
| 1人世帯 | 25㎡  |
| 2人世帯 | 30㎡  |
| 3人世帯 | 40㎡  |
| 4人世帯 | 50㎡  |
| 5人世帯 | 57㎡  |
| 6人世帯 | 67㎡  |

### ■家賃負担限度率（全国）

|      | 年間収入五分位階級 |       |       |       |       |
|------|-----------|-------|-------|-------|-------|
|      | 第Ⅰ分位      | 第Ⅱ分位  | 第Ⅲ分位  | 第Ⅳ分位  | 第Ⅴ分位  |
| 1人世帯 | 19.0%     | 20.5% | 21.0% | 21.0% | 21.0% |
| 2人世帯 | 18.5%     | 20.5% | 21.0% | 21.0% | 21.0% |
| 3人世帯 | 16.5%     | 19.5% | 21.5% | 22.0% | 22.0% |
| 4人世帯 | 15.0%     | 18.0% | 20.5% | 21.0% | 21.0% |
| 5人世帯 | 14.0%     | 18.0% | 20.5% | 21.0% | 21.0% |
| 6人世帯 | 14.0%     | 18.0% | 20.5% | 21.0% | 21.0% |

### （周南市）

|      | 年間収入五分位階級 |       |       |       |       |
|------|-----------|-------|-------|-------|-------|
|      | 第Ⅰ分位      | 第Ⅱ分位  | 第Ⅲ分位  | 第Ⅳ分位  | 第Ⅴ分位  |
| 1人世帯 | 16.2%     | 17.4% | 17.9% | 17.9% | 17.9% |
| 2人世帯 | 15.7%     | 17.4% | 17.9% | 17.9% | 17.9% |
| 3人世帯 | 14.0%     | 16.6% | 18.3% | 18.7% | 18.7% |
| 4人世帯 | 12.8%     | 15.3% | 17.4% | 17.9% | 17.9% |
| 5人世帯 | 11.9%     | 15.3% | 17.4% | 17.9% | 17.9% |
| 6人世帯 | 11.9%     | 15.3% | 17.4% | 17.9% | 17.9% |

例) 3人世帯の場合（第Ⅱ分位）

$978 \text{ 円/m}^2 \text{ (2045 年推計値)} \times 40 \text{ m}^2 \times 12 \text{ ヶ月} \div 16.6\% \div 283 \text{ 万円 (著しい困窮年収)}$

⇒第Ⅱ分位は 226～333 万円であるため、収入分布が均一だと仮定すると、第Ⅱ分位の約 52%（ $\div (283-226) \div (333-226) \times 100$ ）が「著しい困窮年収未満世帯」と推計されます。

注) 下表は四捨五入表記のため、上記計算結果とは下 1 ケタが不整合

2045年 単位: 万円

| 世帯人員 | 年間収入五分位階級 |      |      |      |      |
|------|-----------|------|------|------|------|
|      | 第Ⅰ分位      | 第Ⅱ分位 | 第Ⅲ分位 | 第Ⅳ分位 | 第Ⅴ分位 |
| 1人世帯 | 182       | 168  | 164  | 164  | 164  |
| 2人世帯 | 224       | 202  | 197  | 197  | 197  |
| 3人世帯 | 335       | 283  | 257  | 251  | 251  |
| 4人世帯 | 460       | 383  | 337  | 329  | 329  |
| 5人世帯 | 562       | 437  | 384  | 375  | 375  |
| 6人世帯 | 661       | 514  | 451  | 440  | 440  |

2045年

| 世帯人員 | 年間収入五分位階級     |                 |                 |                 |                   |
|------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------|
|      | 第Ⅰ分位          | 第Ⅱ分位            | 第Ⅲ分位            | 第Ⅳ分位            | 第Ⅴ分位              |
|      | 0<br>～<br>226 | 226<br>～<br>333 | 333<br>～<br>464 | 464<br>～<br>687 | 687<br>～<br>3,000 |
| 1人世帯 | 67%           | 0%              | 0%              | 0%              | 0%                |
| 2人世帯 | 99%           | 0%              | 0%              | 0%              | 0%                |
| 3人世帯 | 100%          | 52%             | 0%              | 0%              | 0%                |
| 4人世帯 | 100%          | 100%            | 3%              | 0%              | 0%                |
| 5人世帯 | 100%          | 100%            | 42%             | 0%              | 0%                |
| 6人世帯 | 100%          | 100%            | 91%             | 0%              | 0%                |

283 : 計算例（四捨五入して整数表記）

## 2) 推計方法

### 【ステップ0】市全体の世帯数の推計

- ・国立社会保障・人口問題研究所の将来人口をもとに推計。
- ・人口から世帯数への置き換えは、男女別・年齢5歳階級別の世帯主の割合（世帯主率）と単身、夫婦のみなどの世帯属性別割合をもとに算出。

### 【ステップ1】市内の借家世帯数の推計

- ・各年次における持家借家別の収入5分位階級別世帯数の構成比を推計（世帯人員等により異なる）し、【ステップ0】の世帯数に乗じて、借家世帯数を求める。

### 【ステップ2】市内の公営住宅入居資格世帯の推計

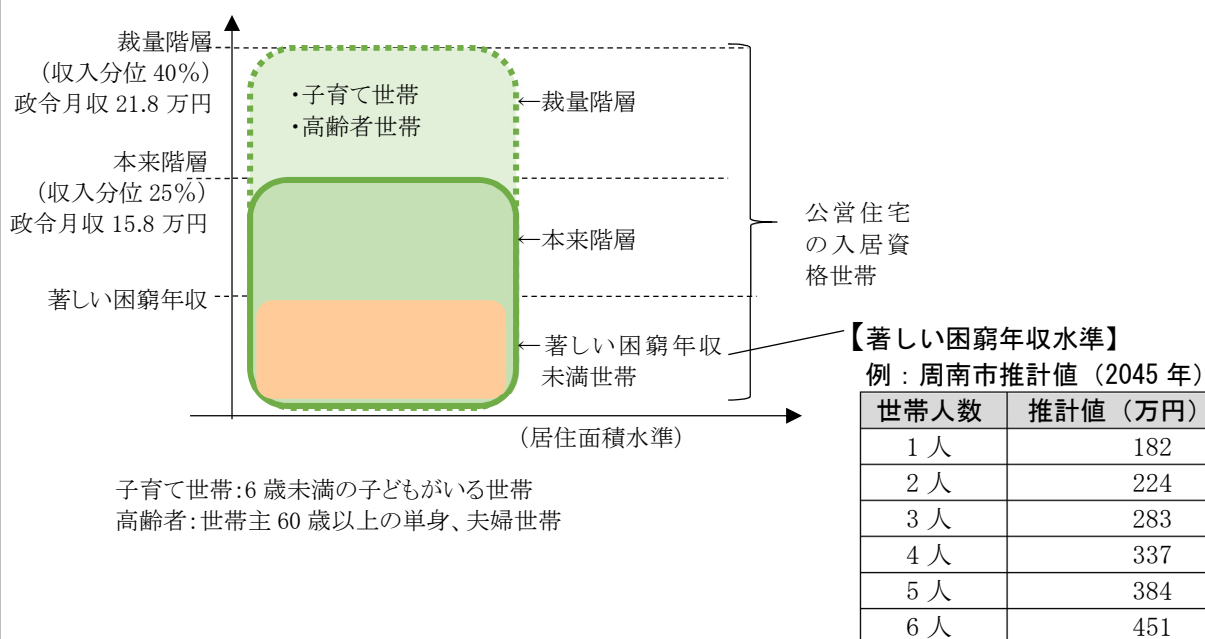
- ・世帯人員×年収より、公営住宅収入基準を満たす世帯数の割合を算出。
- ・【ステップ1】の借家世帯数に基準年収以下（本来階層、裁量階層※）の割合を乗じて、公営住宅入居資格世帯数を求める。

※ 本来階層：収入分位25%以下の世帯、裁量階層：収入分位40%未満の世帯（高齢者、子育て世帯）

### 【ステップ3】市内の著しい困窮年収未満の世帯数の推計

- ・各目標年次における民間賃貸住宅の㎡家賃単価を設定（トレンドによる推計）。
- ・世帯人員別の最低居住面積水準（延床面積）を満たす民間賃貸住宅の1ヶ月当たり家賃を算出。なお、最低居住面積水準は世帯人員により異なる。
- ・適正な家賃負担限度率で最低居住面積水準の民間賃貸住宅に居住するために必要な年収を算出する。なお、家賃負担限度率は12～19%で、収入分位と世帯人員により異なる。
- ・世帯人員、年収別に必要年収未満の割合を算出し、【ステップ2】の公営住宅入居資格世帯数に乗じて、著しい困窮年収未満の世帯数を推計する。

#### ■公営住宅の入居資格世帯



注) 1人は60歳以上に限る

## ■推計フロー

### 【ステップ0】世帯数の推計（世帯主年齢5歳階級別世帯類型別）

・国立社会保障・人口問題研究所『日本の世帯数の将来推計』（2019年4月推計）都道府県と市世帯主率格差より推計

$$\text{人口} \times \frac{\text{世帯主率}}{\text{（人口に占める世帯主数の割合）}} = \text{世帯主数} = \text{世帯数推計値}$$

国立社会保障・人口問題研究所『日本の地域別将来推計人口』（2018年推計）

### 【ステップ1】借家世帯の世帯人員・収入分位別世帯数の推計

- 1) 住宅所有関係・世帯人員・年間収入階級別世帯数の推計
- 2) 借家世帯の世帯人員・収入分位5分位階級別世帯数の推計

|       |       | 持家・借家別  |
|-------|-------|---------|
| 世帯人数別 | 収入分位別 | 構成比の実績値 |

 $\rightarrow$ 

|       |       | 持家・借家別        |
|-------|-------|---------------|
| 世帯人数別 | 収入分位別 | 目標年次*の構成比の推計値 |

 $\times$ 

|             |
|-------------|
| 目標年次の世帯数推計値 |
|-------------|

 $=$ 

|       |       | 持家・借家種別 |
|-------|-------|---------|
| 世帯人数別 | 収入分位別 | 世帯数（総数） |

\*目標年次は2020、2025、2030、2035、2040、2045年の5年毎  
 世帯人数、持家・借家：住宅・土地統計調査（2008、2013、2018年）  
 収入分位：家計調査年報（2002～2019年 全国）

### 【ステップ2】「公営住宅の入居資格世帯数」の推計

- 1) 基準年収以下の世帯の割合の推計  
 本来階層：収入分位25%、裁量階層：収入分位40%以下の世帯
- 2) 本来階層、裁量階層の世帯数の推計

| 世帯人数別 | 収入分位別 | 目標年次の基準年収以下世帯割合推計値 |
|-------|-------|--------------------|
|-------|-------|--------------------|

 $\times$ 

| 世帯人数別 | 収入分位別 | 世帯数（借家総数） |
|-------|-------|-----------|
|-------|-------|-----------|

 $=$ 

| 世帯人数別 | 収入分位別 | 世帯数（公営施策対象） |
|-------|-------|-------------|
|-------|-------|-------------|

収入分位25%、40%は世帯人員により異なる

### 【ステップ3】公営住宅の入居資格世帯のうち「著しい困窮年収未満の世帯数」の推計

- 1) 最低居住面積水準の民間賃貸住宅の家賃水準の推計
- 2) 適正な家賃負担率で適切な広さの民間賃貸住宅入居に必要な年収の推計
- 3) 必要年収未満の世帯数の推計【借家の世帯人員・収入分位別】

| 世帯人数別 | 収入分位別 | 目標年次の必要年収未満世帯割合推計値 |
|-------|-------|--------------------|
|-------|-------|--------------------|

 $\times$ 

| 世帯人数別 | 収入分位別 | 世帯数（公営施策対象） |
|-------|-------|-------------|
|-------|-------|-------------|

 $=$ 

| 世帯人数別 | 収入分位別 | 世帯数（著しい困窮年収未満の世帯数） |
|-------|-------|--------------------|
|-------|-------|--------------------|

適正な家賃負担限度率の範囲で最低居住面積水準の民間賃貸住宅に居住するために必要な年収は世帯人員、収入分位により異なる（必要年収の算定方法は前々頁参照）

### 3) 推計結果

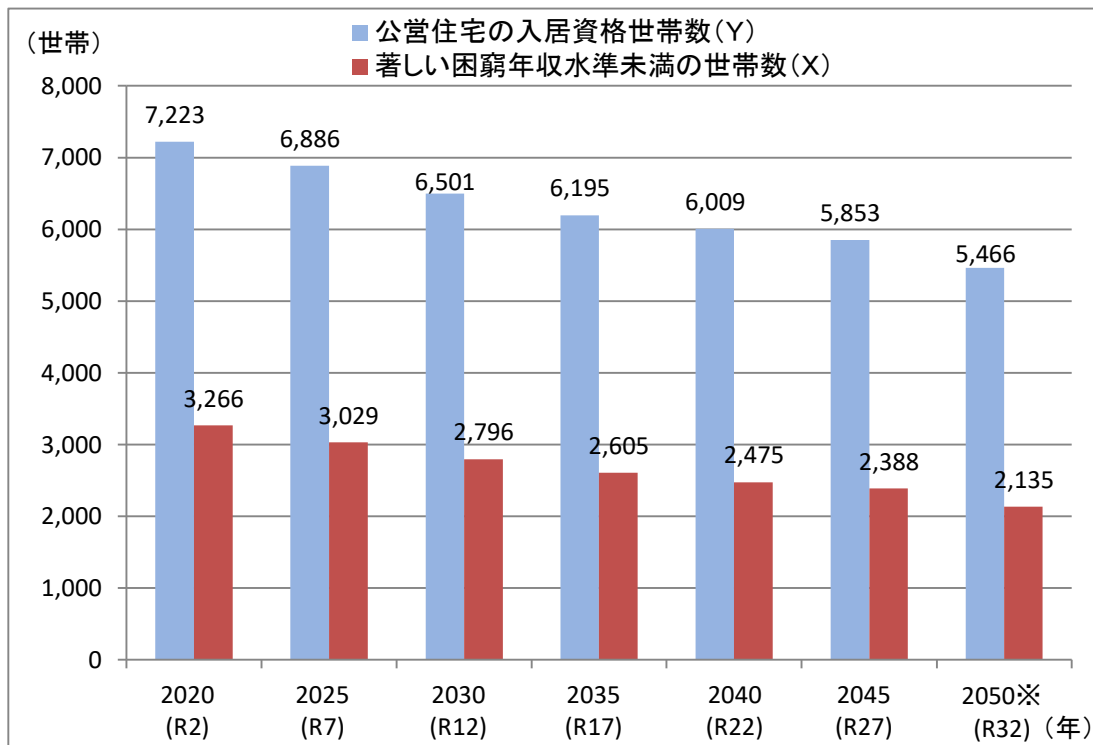
#### ① 著しい困窮年収水準未満世帯数

・推計条件と推計結果は下図のとおりです。

#### ■ 推計条件

|                                                                                                          |             |                                                                       |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------|------------|
| 1-①-3. 〈借家世帯〉住宅の所有関係・年間収入階級・世帯人員別の主世帯数の推計<br>・「借家世帯の住宅所有関係・年間収入階級・世帯人員別主世帯数の構成比」の推計方法                    | ⇒           | 対数近似によるトレンド推計                                                         | を適用        |
| 1-②. 年間収入五分位階級の境界値と各収入分位階級別の世帯の構成割合の推計<br>・「年間収入五分位階級の境界値」の推計方法                                          | ⇒           | 対数近似によるトレンド推計                                                         | を適用        |
| 2-①-1. 公営住宅収入基準<br>・「本来階層の収入分位の上限値」<br>・「裁量階層の収入分位の上限値」                                                  | ⇒<br>⇒      | 本来階層 : 政令月収 15.8 万円以下<br>裁量階層 : 政令月収 15.8 万円超 21.4 万円以下               |            |
| 2-③. 単身世帯のうち対象とする世帯(世帯主年齢)<br>・本来階層及び裁量階層で対象とする「単身世帯の世帯主年齢」<br>・本来階層及び裁量階層で対象とする「単身世帯の世帯数の割合」の推計方法       | ⇒<br>⇒      | 60歳以上 を対象<br>対数近似によるトレンド推計                                            | を適用        |
| 2-④. 夫婦のみ世帯のうち対象とする世帯(世帯主年齢)<br>・本来階層及び裁量階層で対象とする「夫婦のみ世帯の世帯主年齢」<br>・本来階層及び裁量階層で対象とする「夫婦のみ世帯の世帯数の割合」の推計方法 | ⇒<br>⇒      | 60歳以上 を対象<br>対数近似によるトレンド推計                                            | を適用        |
| 2-⑤. 子育て世帯のうち対象とする世帯(子どもの年齢等)<br>・本来階層及び裁量階層で対象とする「子育て世帯の子どもの年齢等」<br>・裁量階層で対象とする「子育て世帯の世帯数の割合」の推計方法      | ⇒<br>⇒      | 子どもが6歳未満 を対象<br>対数近似によるトレンド推計                                         | を適用        |
| 3-②. 著しい困窮年収世帯<br>・採用する「著しい困窮年収世帯」の推計方法<br><br>・優先入居等を行っている場合の政令月収の基準<br>・家賃負担限度率の設定における地域補正の考慮の有無       | ⇒<br>⇒<br>⇒ | 地域毎の民間市場での家賃水準等を踏まえた必要年収未満世帯<br>優先入居等対象 : 政令月収 10.4 万円以下<br>地域補正を考慮する | を適用<br>を適用 |
| A. 著しい困窮年収の世帯のうち、最低居住面積水準未満の世帯数の推計<br>・最低居住面積水準達成率の推計にあたっての誘導居住面積水準達成世帯の扱い<br>・「高家賃負担以上の世帯の割合」の推計方法      | ⇒<br>⇒      | 誘導居住面積水準達成世帯を除く<br>対数近似によるトレンド推計                                      | を適用<br>を適用 |

#### ■ 推計結果



※2050 年は 2020～2045 年推計結果の推計近似による

## ②要支援世帯に対応するストックの状況

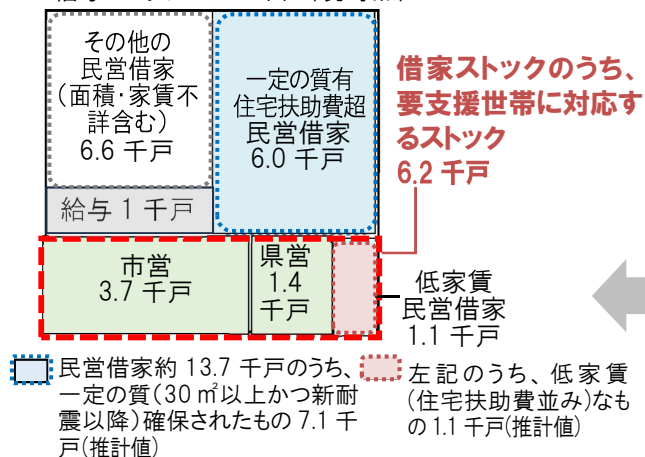
- ・要支援世帯の需要に対応する住宅※は現時点で6.2千戸あり、公営住宅入居資格世帯（単身世帯は60歳以上）の令和32（2050）年推計値（5.5千世帯）を上回る見込みです。

※市営＋県営＋低家賃の民営借家

### ■ 要支援世帯に対応する住宅の状況

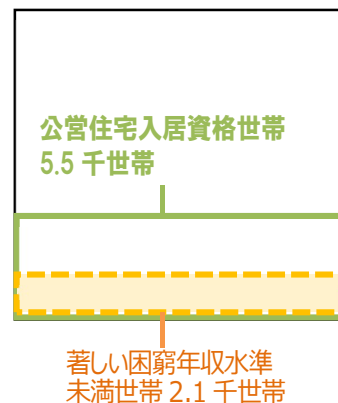
【供給＝公営ストック＋低家賃民営借家】

借家ストック：19.8千戸（現時点）



【需要（推計値）】

借家世帯：16.4千世帯（2050年推計値）



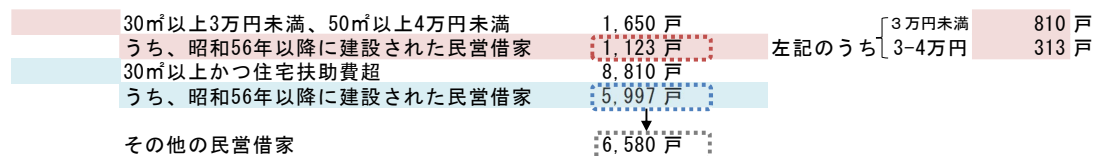
資料：公営は市、県HP、その他は住宅・土地統計調査（H30）

- ・民営借家約13.7千戸のうち、一定の質を確保（30㎡以上かつ新耐震以降）し、低家賃（＝住宅扶助費並み家賃）のものは1.1千戸（うち、家賃3万円未満は810戸）です。

### ■ 民営借家（専用住宅）の家賃帯別面積別状況（周南市）

|        | 総数                 | 1万円未満          | 1～2万円未満       | 2～3万円未満         | 3～4万円未満          | 4～5万円未満          | 5～8万円未満          | 8万円以上          | 不詳            |
|--------|--------------------|----------------|---------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|----------------|---------------|
| 29㎡以下  | 3,050<br>(100.0%)  | 40<br>(1.3%)   | 20<br>(0.7%)  | 680<br>(22.3%)  | 900<br>(29.5%)   | 450<br>(14.8%)   | 890<br>(29.2%)   | 70<br>(2.3%)   | -             |
| 30～49㎡ | 4,970<br>(100.0%)  | 260<br>(5.2%)  | 40<br>(0.8%)  | 210<br>(4.2%)   | 710<br>(14.3%)   | 1,410<br>(28.4%) | 2,250<br>(45.3%) | 40<br>(0.8%)   | 50<br>(1.0%)  |
| 50～69㎡ | 3,470<br>(100.0%)  | 100<br>(2.9%)  | 90<br>(2.6%)  | 110<br>(3.2%)   | 260<br>(7.5%)    | 430<br>(12.4%)   | 2,300<br>(66.3%) | 110<br>(3.2%)  | 70<br>(2.0%)  |
| 70～99㎡ | 970<br>(100.0%)    | 50<br>(5.2%)   | 50<br>(5.2%)  | 20<br>(2.1%)    | 60<br>(6.2%)     | 290<br>(29.9%)   | 380<br>(39.2%)   | 100<br>(10.3%) | 20<br>(2.1%)  |
| 100㎡以上 | 1,240<br>(100.0%)  | 210<br>(17.1%) | 20<br>(1.6%)  | 30<br>(2.4%)    | 140<br>(11.4%)   | 160<br>(13.0%)   | 470<br>(38.2%)   | 160<br>(13.0%) | 40<br>(3.3%)  |
| 計      | 13,700<br>(100.0%) | 670<br>(4.9%)  | 230<br>(1.7%) | 1,050<br>(7.7%) | 2,060<br>(15.0%) | 2,740<br>(20.0%) | 6,290<br>(45.9%) | 470<br>(3.4%)  | 190<br>(1.4%) |

資料：平成30年住宅・土地統計調査



参考：住宅扶助費

単位：円

|     | 1人     | 2人     | 3～5人   | 6人     | 7人以上   |
|-----|--------|--------|--------|--------|--------|
| 周南市 | 31,000 | 37,000 | 40,000 | 43,000 | 48,000 |

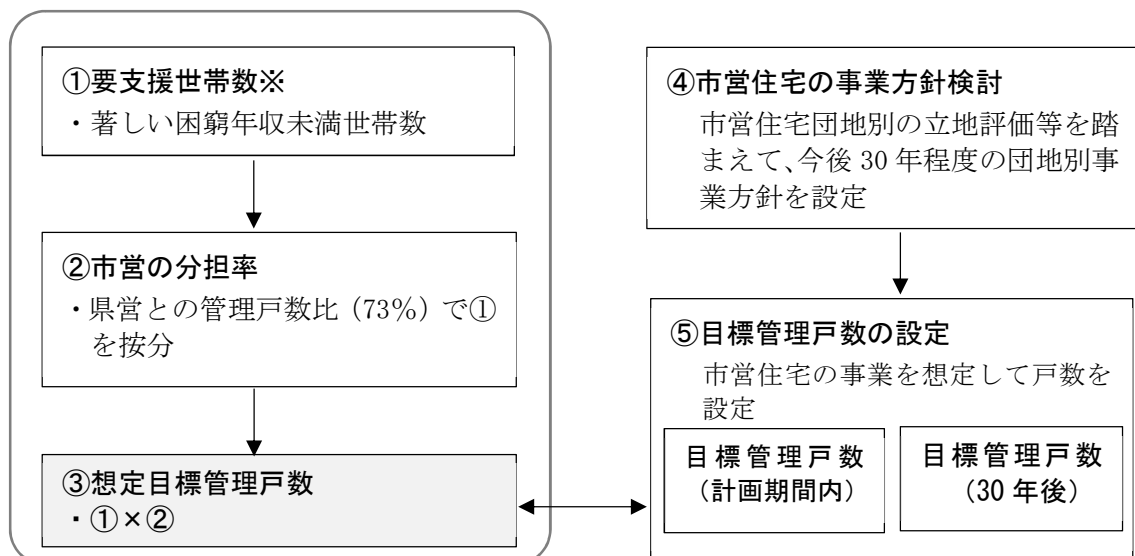
## 4) 想定目標管理戸数の検討

### ①市営住宅の今後のあり方

- ・市営住宅のうち公営住宅は住宅困窮者に対し供給する低廉な家賃の住宅であり、住宅セーフティネットの中核を担っています。これまで公営住宅は、住宅に困窮する低額所得者のための住宅であるとともに、民間賃貸住宅に受け入れられない世帯や災害等により一時的に住宅に困窮することとなった方の住宅セーフティネットとしての役割も担っており、今後もその役割を継続します。
- ・本市では、人口・世帯数の減少に連動して公営住宅等の需要は減少する見込みであること、空室が急増・入居率が減少していること等を踏まえ、将来の需要を踏まえたストック量を設定し、戸数削減を図ります。
- ・本市では、子育て支援やコンパクトなまちづくり、持続可能な中山間地域づくりを推進しています。市営住宅は住まいとしての基本的役割に加えて、立地する地域における貴重な公有財産であるため、関係課と連携しながら、市の施策推進や都市戦略に沿って有効に活用します。

### ②市営住宅入居対象（＝要支援世帯）の考え方

- ・前頁のように本市には将来の公営住宅入居資格世帯数を上回るストック数があり、県の目標管理戸数設定の考え方を踏まえて、「著しい困窮年収未満世帯（単身は60歳以上）」を要支援世帯とし、市営・県営で対応するものと想定します。
- ・県営住宅との分担率が継続すると想定し、現在の分担率をもとに要支援世帯のうち市営住宅で対応する世帯数を算出、想定目標管理戸数として設定します。
- ・想定目標管理戸数は将来需要の目安とし、本計画においては、長期的な団地別管理方針に基づき、建替や用途廃止計画の戸数積み上げを行い、10年後（計画期間最終年度）の目標管理戸数を設定します。



※ 適切な想定目標管理戸数の設定のため、5年経過時に要支援世帯数の見直しを行う。

### ③市営住宅の想定目標管理戸数

- ・令和 32（2050）年の要支援世帯（著しい困窮年収未満世帯）：2,135 世帯のうち、県営住宅との分担率が今後も継続されると想定して市営住宅分を算出すると、1,559 世帯となります。

市営：3,680 戸、県営：1,383 戸（市営分担率：管理戸数比 73%）

$$2,135 \text{ 世帯} \times 73\% \div 1,559 \text{ 世帯} \Rightarrow \boxed{\text{約 1,600 戸}}$$

|                               | PGによる推計結果     |               |                |                |                |                | 線形近似           | 線形補間※         |                | 2023(R5)年比     |                |
|-------------------------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|
|                               | 2020年<br>(R2) | 2025年<br>(R7) | 2030年<br>(R12) | 2035年<br>(R17) | 2040年<br>(R22) | 2045年<br>(R27) | 2050年<br>(R32) | 2023年<br>(R5) | 2033年<br>(R15) | 2023年<br>(R15) | 2050年<br>(R32) |
| 一般世帯数                         | 61,792        | 60,959        | 58,969         | 57,183         | 56,203         | 55,268         | 53,529         | 61,292        | 57,897         | -5.5%          | -12.7%         |
| 借家世帯数                         | 19,461        | 19,074        | 18,355         | 17,722         | 17,353         | 17,009         | 16,357         | 19,228        | 17,975         | -6.5%          | -14.9%         |
| 一般世帯に占める割合                    | 31.5%         | 31.3%         | 31.1%          | 31.0%          | 30.9%          | 30.8%          | 30.6%          | 31.4%         | 31.0%          | -              | -              |
| Y.公営入居資格世帯数                   | 7,223         | 6,886         | 6,501          | 6,195          | 6,009          | 5,853          | 5,466          | 7,021         | 6,317          | -10.0%         | -22.1%         |
| 一般世帯に占める割合                    | 11.7%         | 11.3%         | 11.0%          | 10.8%          | 10.7%          | 10.6%          | 10.2%          | 11.5%         | 10.9%          | -              | -              |
| X.著しい困窮年収未満世帯数                | 3,266         | 3,029         | 2,796          | 2,605          | 2,475          | 2,388          | 2,135          | 3,124         | 2,681          | -14.2%         | -31.6%         |
| 一般世帯に占める割合                    | 5.3%          | 5.0%          | 4.7%           | 4.6%           | 4.4%           | 4.3%           | 4.0%           | 5.1%          | 4.6%           | -              | -              |
| 上記(X)のうち、市営分(73%)<br>想定目標管理戸数 | 2,384         | 2,211         | 2,041          | 1,902          | 1,806          | 1,743          | 1,559          | 2,280         | 1,957          | -14.2%         | -31.6%         |

※ 2050 年値は、2020～2045 年の推計値を線形近似により算出。

2023（2033）年値は、2020（2030）～2025（2035）年の推計値を線形補間により算出。

## (4) 事業手法の選定

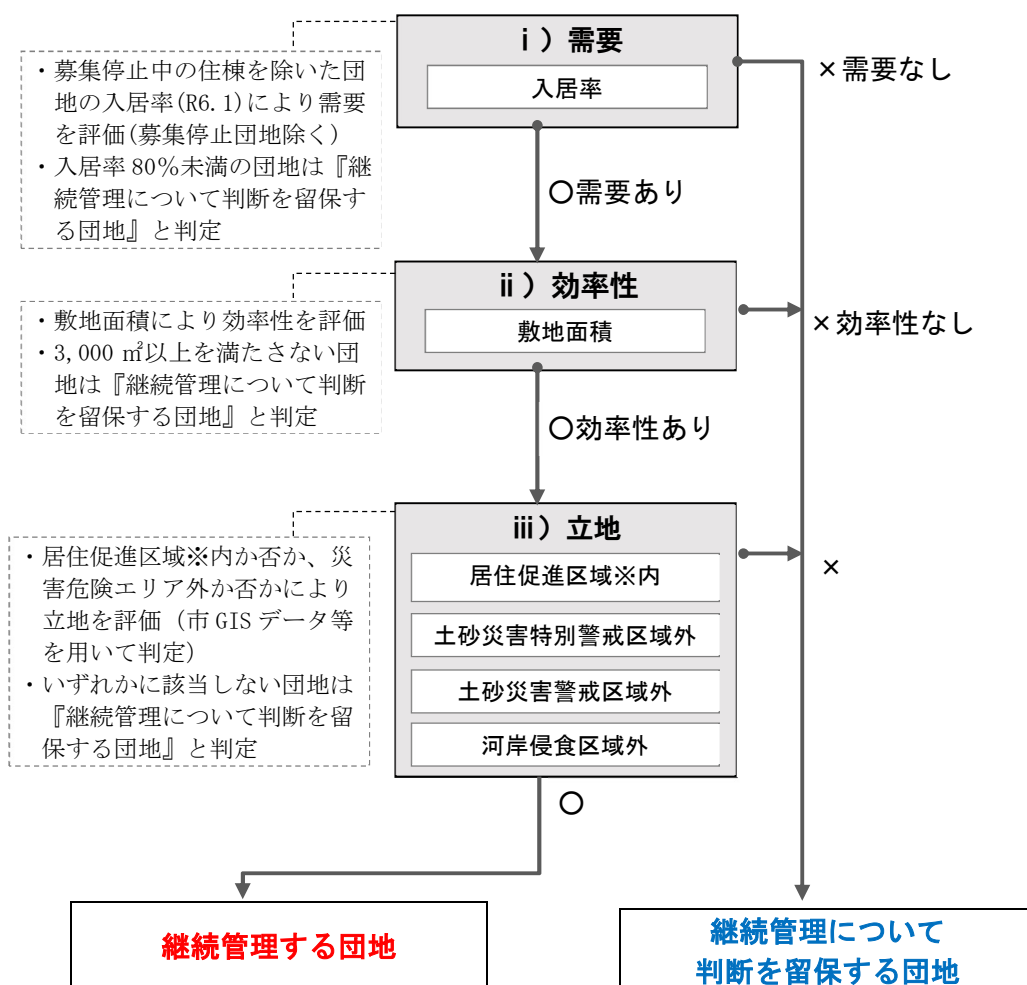
### 1) 1次判定

1次判定では、団地及び住棟を評価します。まず、社会的特性に係る現在の評価に基づき、団地の将来的な管理方針を判定します。(②-1)

次に、住棟の物理的特性を評価し、住棟の改善の必要性や可能性を判定します。(②-2)

②-1、②-2の検討結果を総合的に勘案し、事業手法の仮設定を行います。

#### ■②-1. 1次判定（団地敷地の現在の立地環境等の社会的特性を踏まえた管理方針）



※居住促進区域：土砂災害特別警戒区域、浸水深2m以上は除外されている



## 2) 2次判定

1 次判定で仮設定した A グループ及び B グループで、現時点で事業実施予定の住棟を除く団地について、想定される当面の事業量や将来のストック量を踏まえ事業手法の仮設定を行います。

■③2 次判定（住棟の現在の物理的特性による改善の必要性・可能性）

A グループ :

継続管理する団地のうち、改善か建替かの判断を留保する団地・住棟

B グループ :

継続管理について判断を留保する団地

### ③-1 LCC の比較や建替事業量を踏まえた事業手法の仮設定

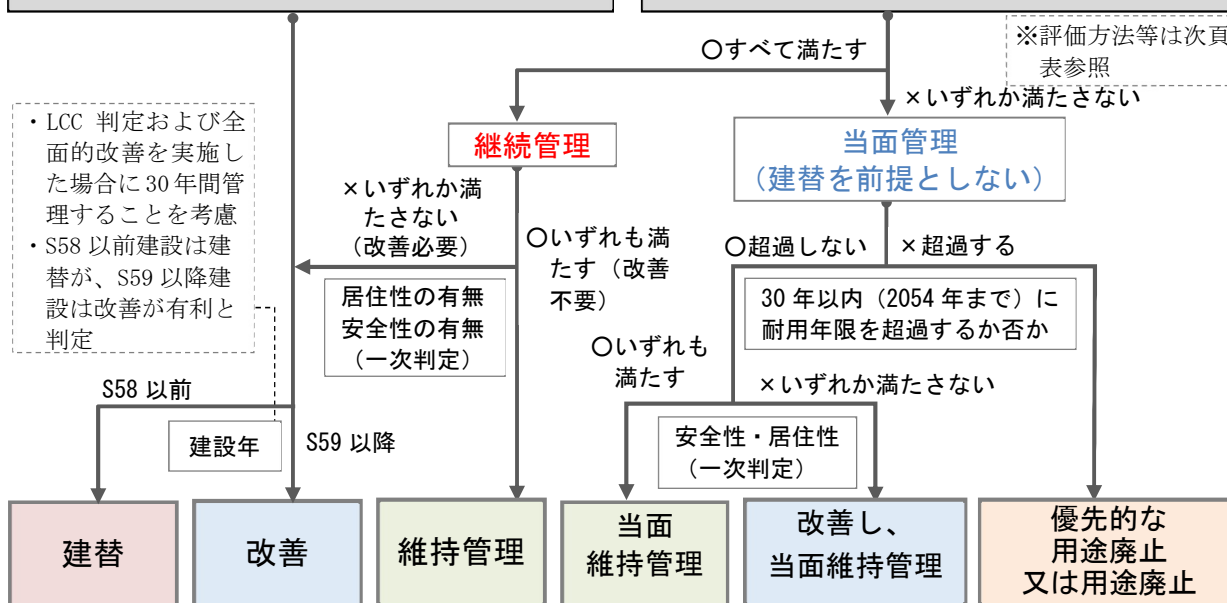
- ・全面的改善と建替の LCC 比較や想定される建替事業量の試算を踏まえて、A グループ及び B グループから継続管理となった住宅を建替か改善に仮設定

### ③-2 将来のストック量を踏まえた事業手法の仮設定

- ・将来のストック量を踏まえ、将来、用途廃止を想定するか、将来にわたって継続管理するかを検討

|           |                              |
|-----------|------------------------------|
| 災害エリア外※   | 施設までの距離※                     |
| 入居率 70%以上 | 敷地規模 3,000 m <sup>2</sup> 以上 |

※評価方法等は次頁  
表参照



## ■判定結果

|         |       |   |         |       |           |
|---------|-------|---|---------|-------|-----------|
| A. 継続管理 | 456   | → | A. 継続管理 | 1,340 | =456+884  |
| B. 判断留保 | 3,224 |   | B. 当面管理 | 2,340 | =3224-884 |
| B→Aに変更  | 884   |   | 計       | 3,680 |           |

單位：戶

|         | 改善不要   |      | 改善が必要     |       | 優先的な対応が必要<br>(改善可能) |          | 優先的な対応が必要<br>(改善可能) | 計     |
|---------|--------|------|-----------|-------|---------------------|----------|---------------------|-------|
| A. 継続管理 | 維持管理   |      | 改善        | 建替    | 優先的な改善              | 優先的な建替   | 優先的な建替              |       |
|         | 150    |      | 120       | 868   | 18                  | 184      | 0                   | 1,340 |
| B. 当面管理 | 当面維持管理 | 用途廃止 | 改善し当面維持管理 | 用途廃止  | 優先的に改善し当面維持管理       | 優先的な用途廃止 | 優先的な用途廃止            |       |
|         | 69     | 0    | 343       | 1,347 | 0                   | 581      | 0                   | 2,340 |
| 計       | 219    |      | 2,678     |       | 783                 |          | 0                   | 3,680 |

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| 「A.継続管理」＋「B.当面管理のうち維持管理」： | 1,752 戸 |
| 当面管理のうち用途廃止：              | 1,928 戸 |

### ■③-1【A グループ】LCC 比較や当面の建替事業量の試算を踏まえた事業手法の仮設定

昭和 49（1974）～53（1978）年度建設の耐火構造住棟をモデルに、令和 5（2023）年度に全面的改善（標準建設費の概ね半分の 900 万円/戸を想定）を実施した場合の LCC 縮減額を試算※すると、昭和 52（1977）年度以降でプラスになりました。

※評価期間は、全面的改善をする場合：70 年、全面的改善をしない場合：50 年

#### LCC 縮減効果

| 建設年度                   | S49（1974） | S50（1975） | S51（1976） | S52（1977） | S53（1978） |
|------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| R5(2023)時点の経過年数        | 49 年      | 48 年      | 47 年      | 46 年      | 45 年      |
| LCC 年平均縮減額<br>(千円/戸・年) | -36       | -12       | 0         | 7         | 12        |

昭和 52（1977）年度以降の住宅においては、全面的改善が有効となりますが、実施後は 30 年間管理する必要があります。

以上から、耐用年限まで 30 年以下（昭和 58（1983）年度以前）の住宅および木造、準耐火構造は、「建替」と設定します。

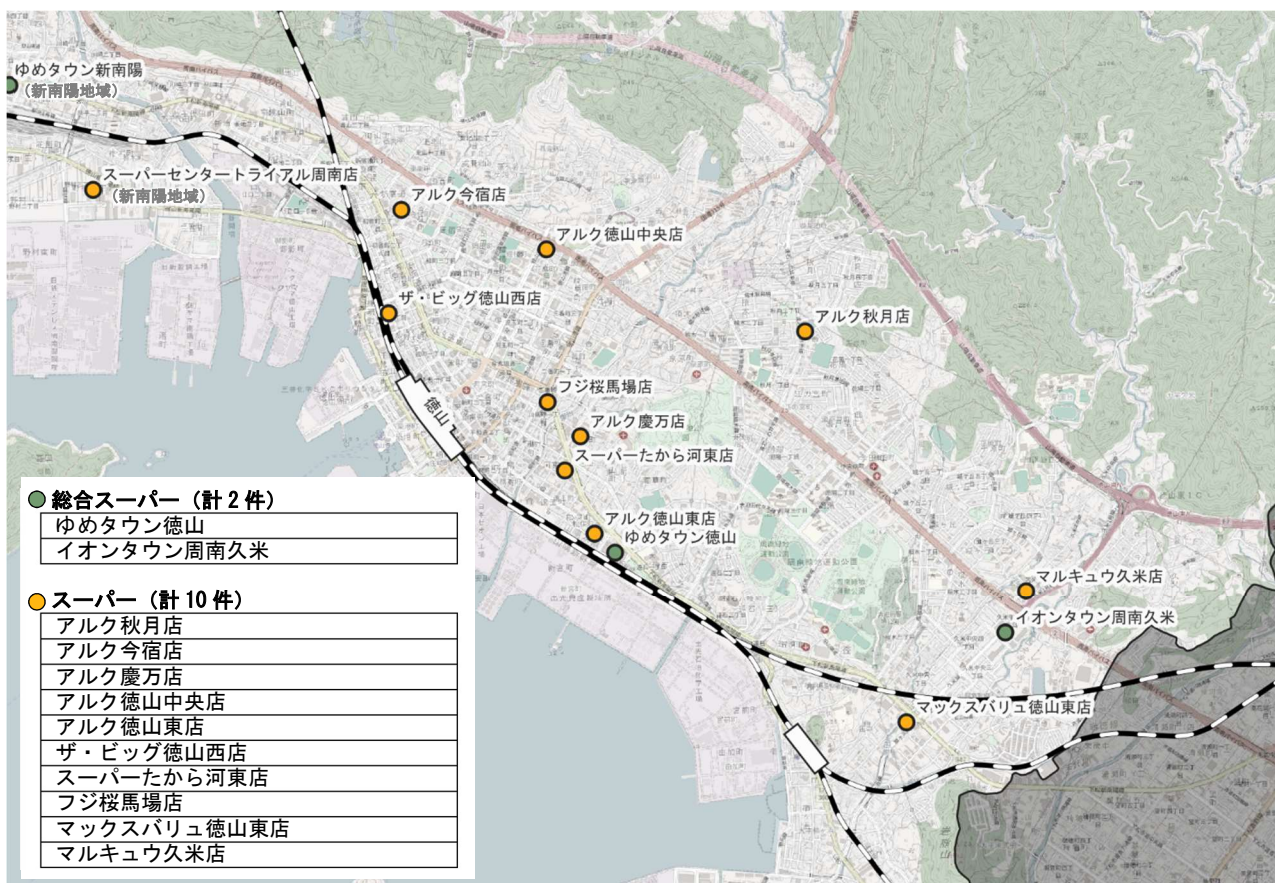
### ■③-2【B グループ】将来のストック量を踏まえた事業手法の仮設定

| 評価項目    |            | 評価方法                                                                             | 使用データ                                                                                                                                                                |
|---------|------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 災害エリア   | 土砂災害特別警戒区域 | 内外、掛かり方を判定。<br>○：区域外、または敷地の端かつ1割未満<br>×：上記以外                                     | 国土数値情報GISデータ「土砂災害警戒区域」より土砂災害特別警戒区域を抽出／令和4年度                                                                                                                          |
|         | 河岸侵食区域     | 内外を判定。<br>○：区域外<br>×：上記以外                                                        | 山口県HP「家屋倒壊等氾濫想定区域（河岸侵食区域）」                                                                                                                                           |
| 施設までの距離 | 駅・バス停までの距離 | 団地の代表点から1km圏内の鉄道駅の有無および500m圏内のバス停の有無を判定。<br>○：鉄道駅から1km以内又はバス停から500m以内<br>×：上記以外  | 国土数値情報GISデータ「鉄道データ」より駅を抽出／令和4年度<br>国土数値情報GISデータ「バス停留所」より停留所を抽出／令和4年度                                                                                                 |
|         | 医療機関までの距離  | 団地の代表点から1km圏内の病院（20床以上）または有床診療所（19床以下）の有無を判定。<br>※診療科目に「内科」を含むものに限る              | 国土数値情報GISデータ「医療機関」より、病院、診療所（医療機関分類コード=1,2）を抽出。／令和2年度                                                                                                                 |
|         | 買物施設までの距離  | 団地の代表点から1km圏内の商業施設（総合スーパー、食品スーパー、ドラッグストア）の有無を判定。<br>○：いずれかの商業施設から1km以内<br>×：上記以外 | 【総合スーパー】<br>日本スーパー名鑑に掲載されているデータ（※1）のうち「食品」の業態区分が「GMS」<br>【食品スーパー】<br>※1のうち、業態区分が「スーパー」「生協」「農協」「ディスカウントストア」「その他」<br>【ドラッグストア】<br>※1のうち、業態区分が「ドラッグストア」かつ取扱部門に「食品」を含むもの |
|         | 小学校までの距離   | 団地の代表点から校区の小学校（休校除く）の有無を判定。<br>○：小学校から1km以内<br>×：上記以外                            | 国土数値情報GISデータ「学校」より、小学校（学校分類コード=1）を抽出。／令和3年度                                                                                                                          |

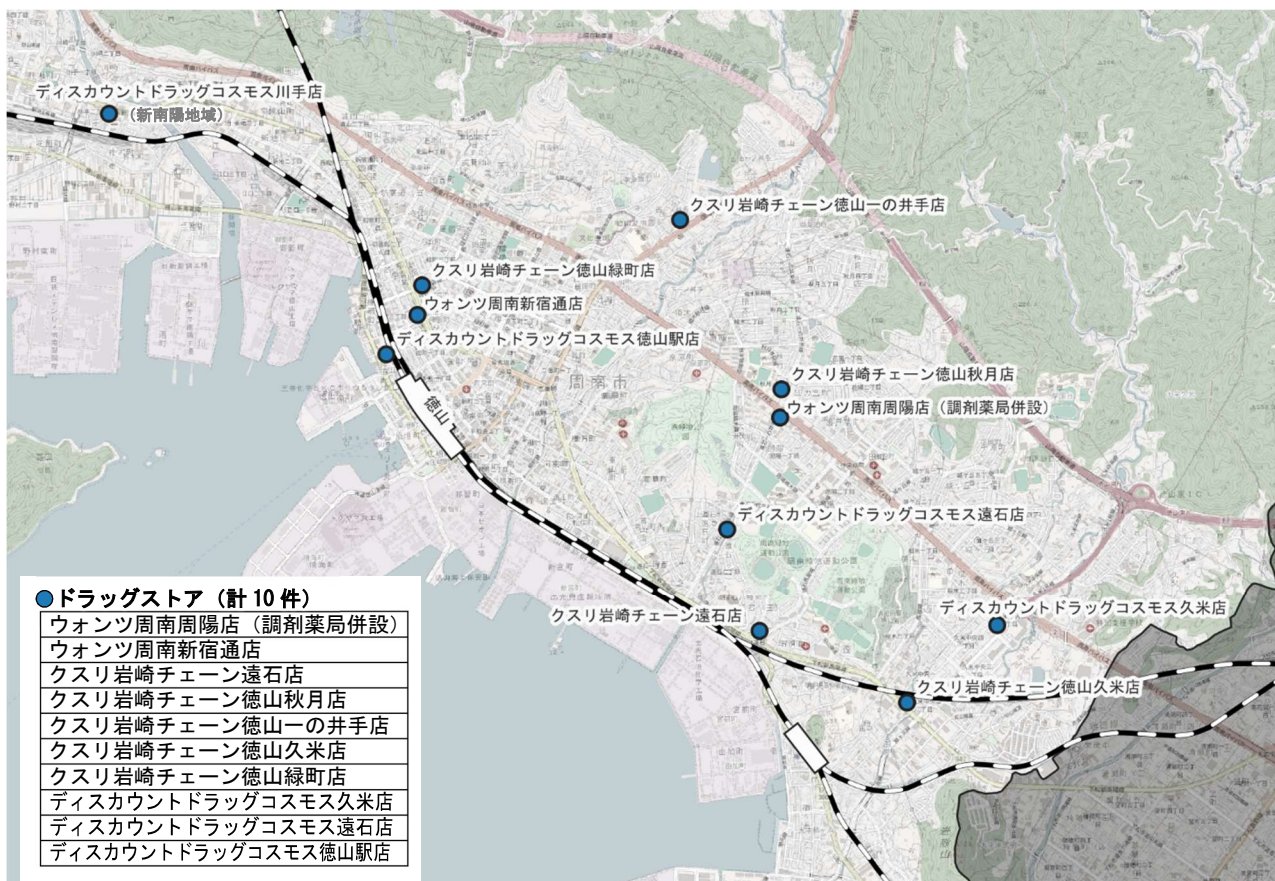
なお、施設までの評価をする場合の生活圈域（距離）の考え方は下表の基準を用います。

|         |      |                                                            |
|---------|------|------------------------------------------------------------|
| 高齢者の徒歩圏 | 500m | * 都市構造の評価に関するハンドブック（平成26年8月国土交通省都市局都市計画課）の評価指標例を参考に設定      |
| 一般の徒歩圏  | 1km  | * アクセシビリティ指標活用の手引き（案）（平成26年6月24日国土技術政策総合研究所）の徒歩の限界距離を参考に設定 |

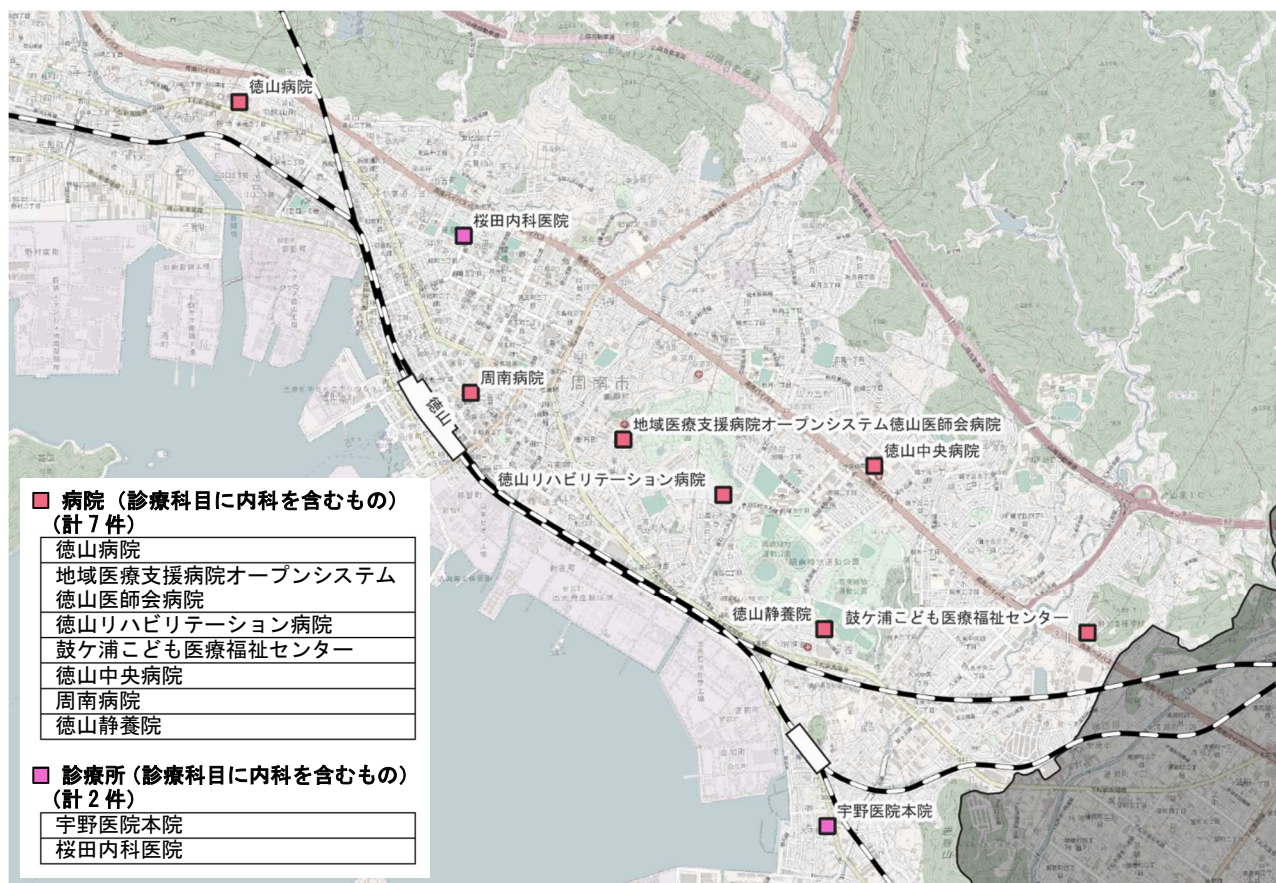
■徳山地域（1/50,000、買い物施設：スーパー、総合スーパー）



■徳山地域（1/50,000、ドラッグストア）



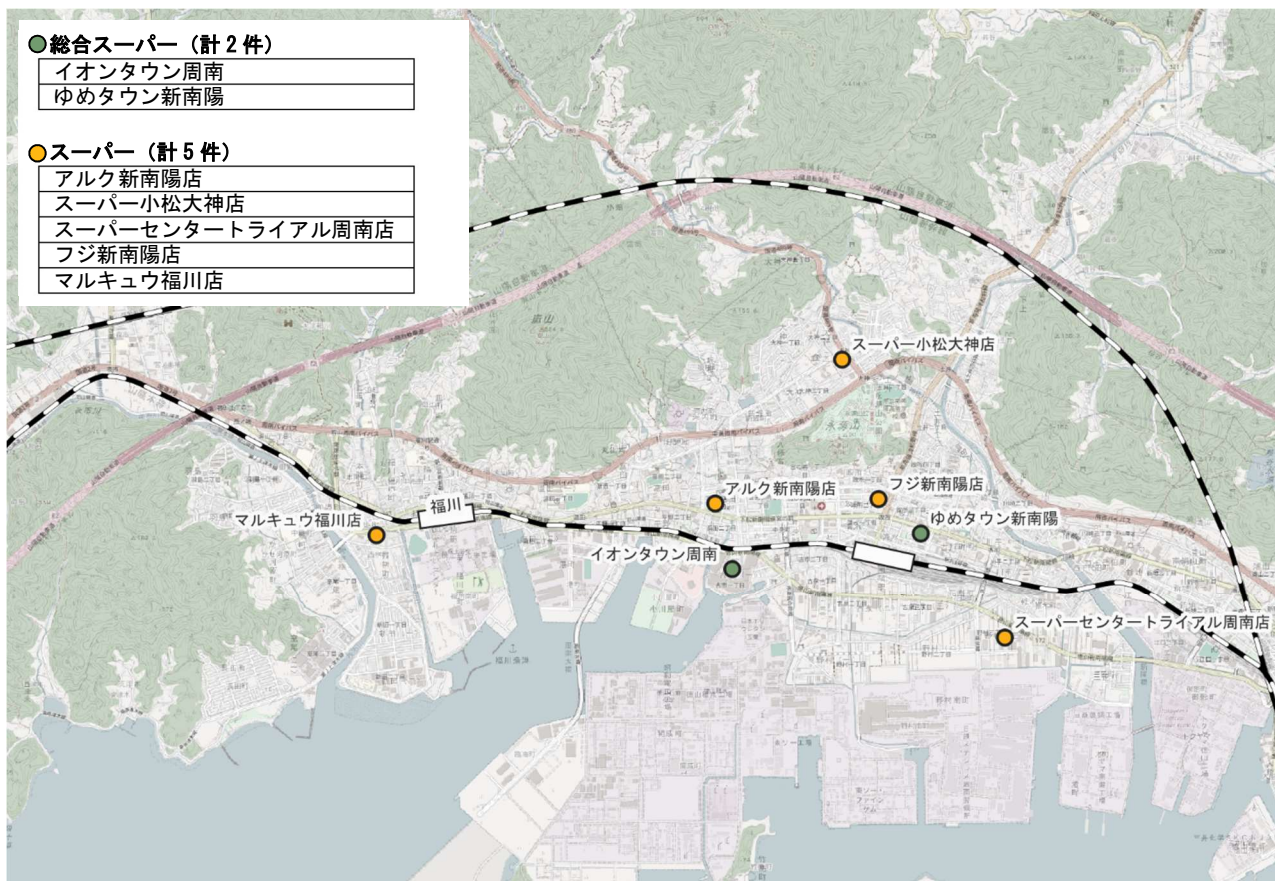
■徳山地域（1/50,000、医療施設）



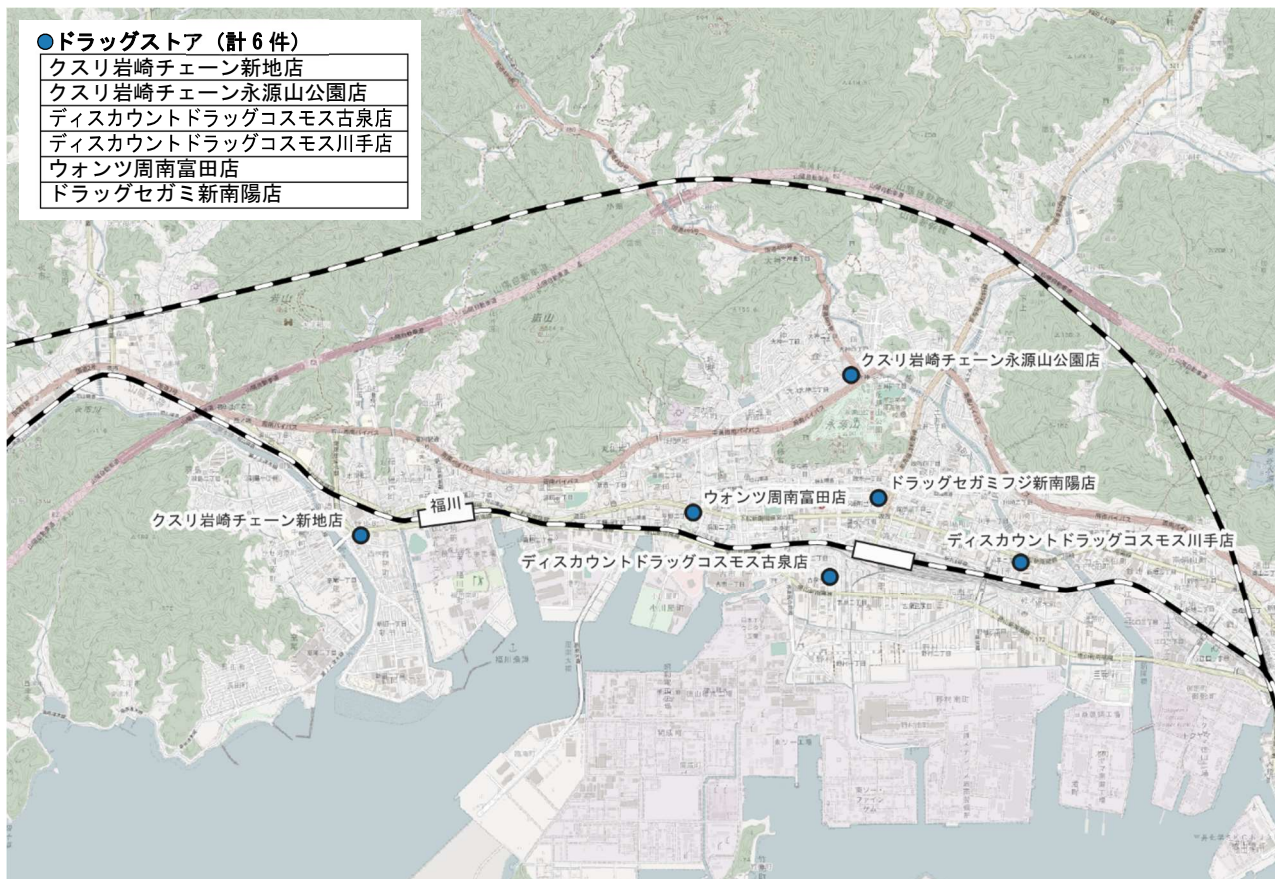
■徳山地域（1/50,000、学校施設）



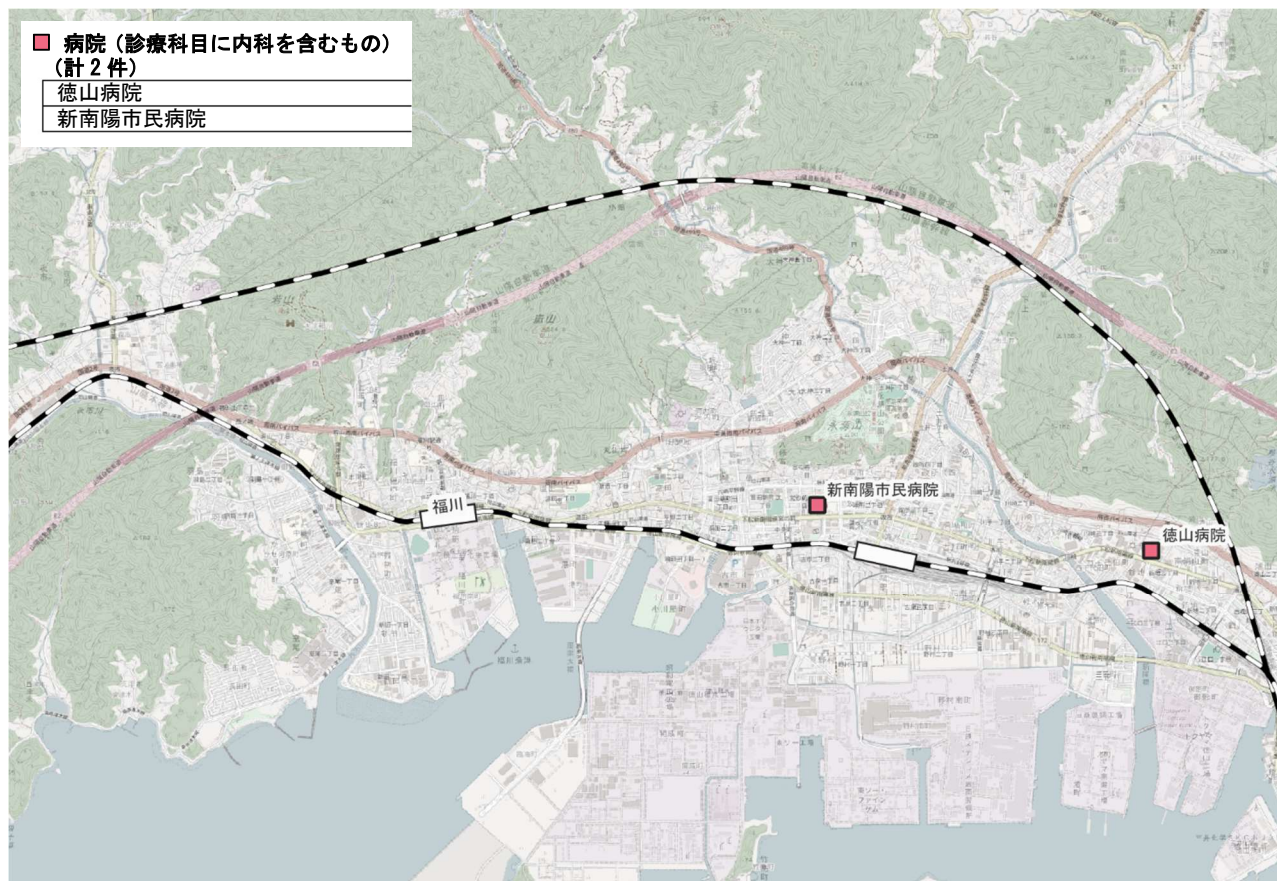
■新南陽地域（1/50,000、買い物施設：スーパー、総合スーパー）



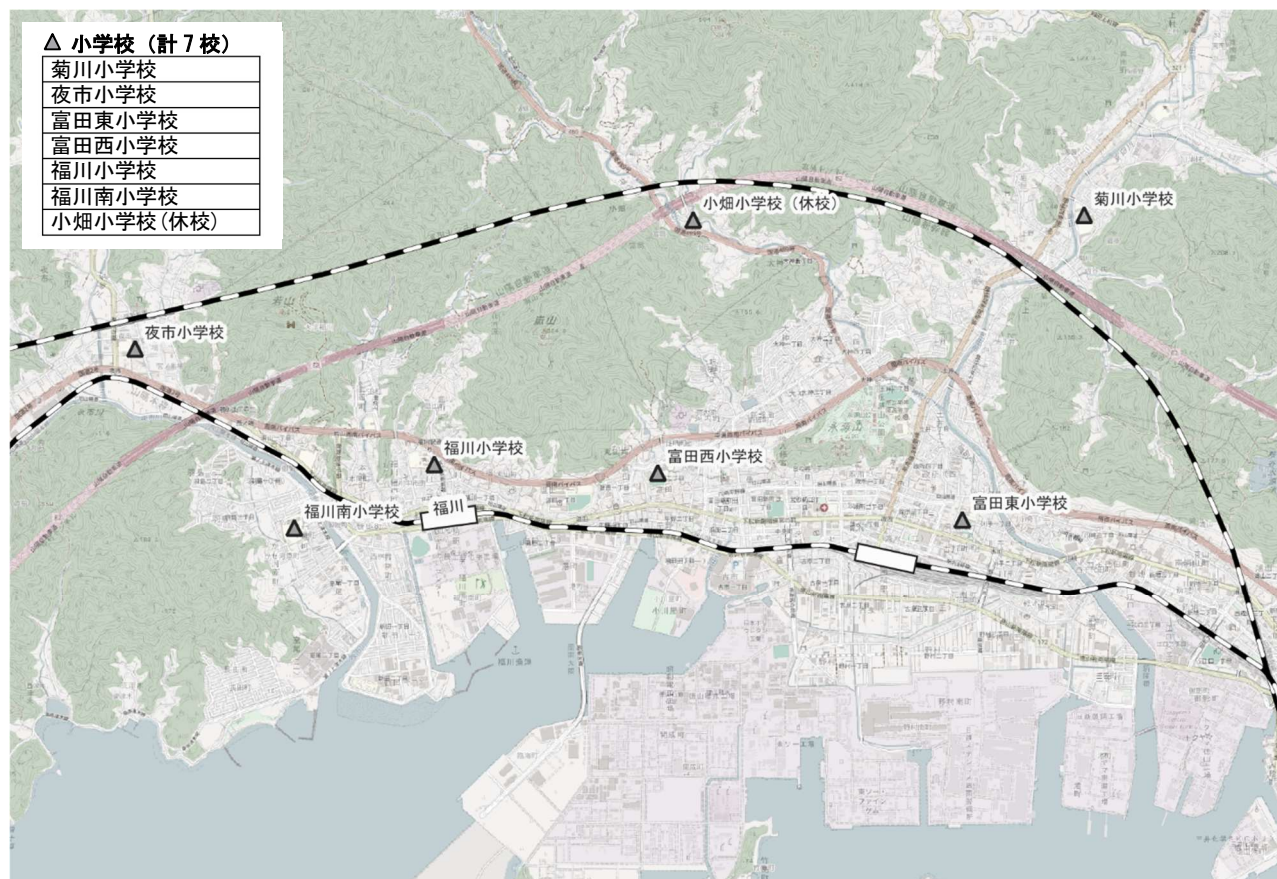
■新南陽地域（1/50,000、買い物施設：ドラッグストア）



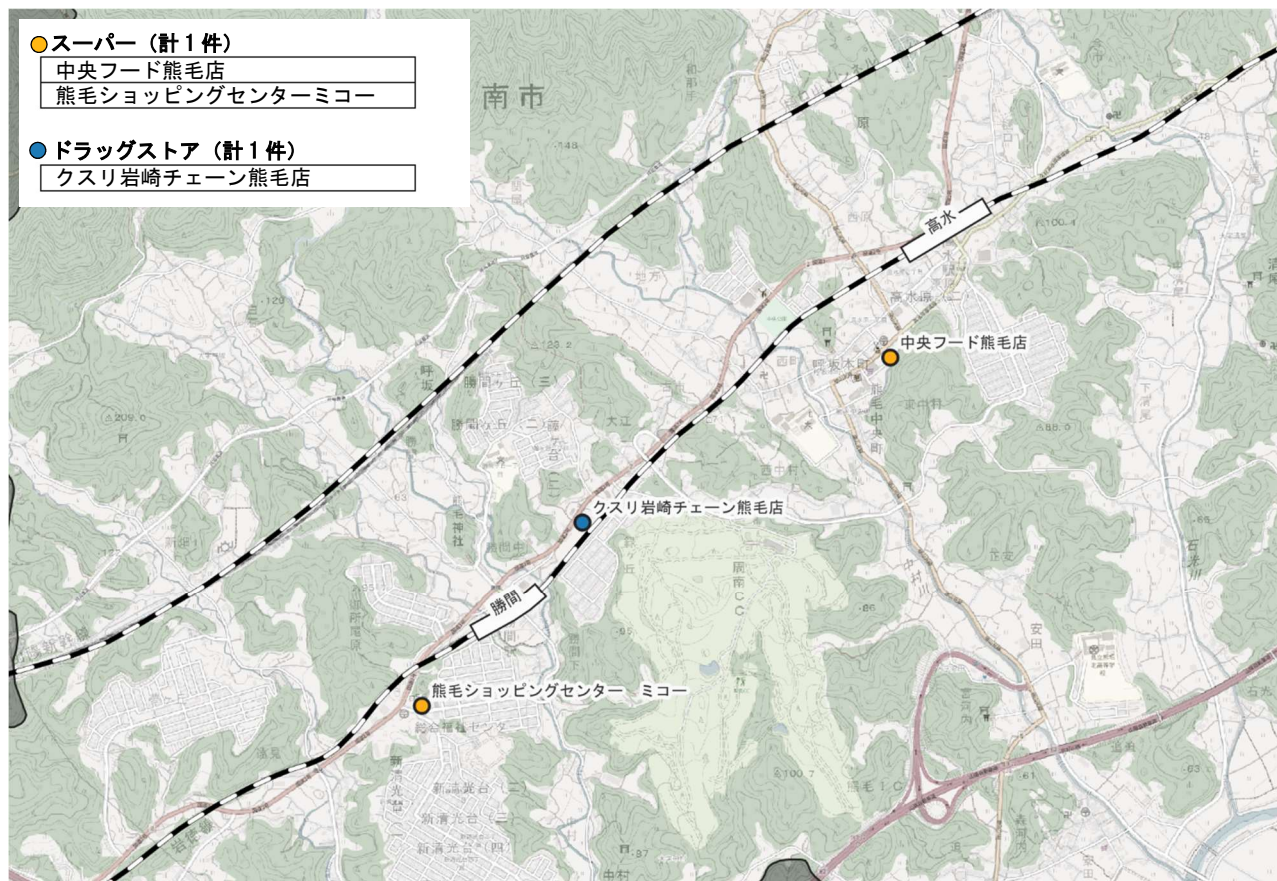
■新南陽地域（1/50,000、医療施設）



■新南陽地域（1/50,000、学校施設）

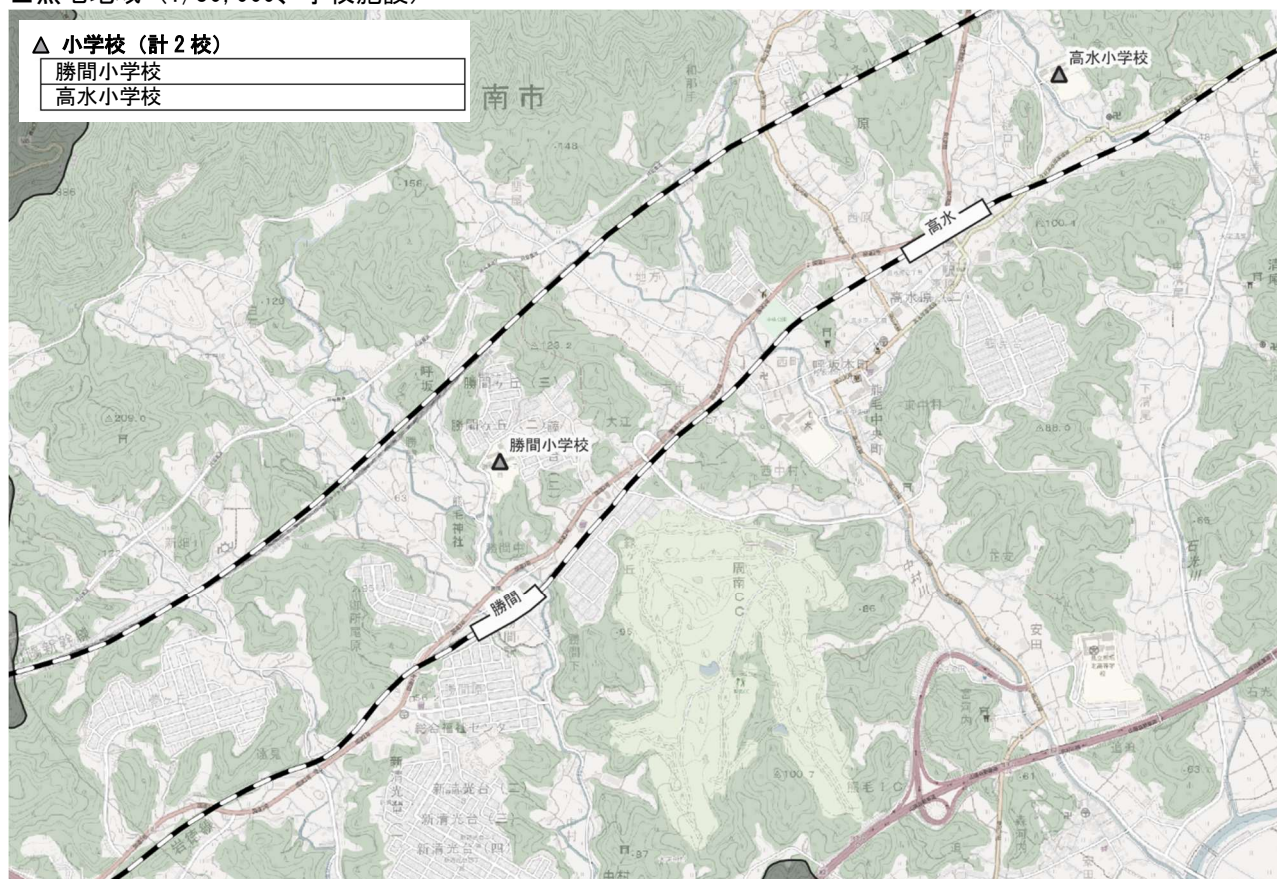


■熊毛地域（1/30,000、買い物施設）

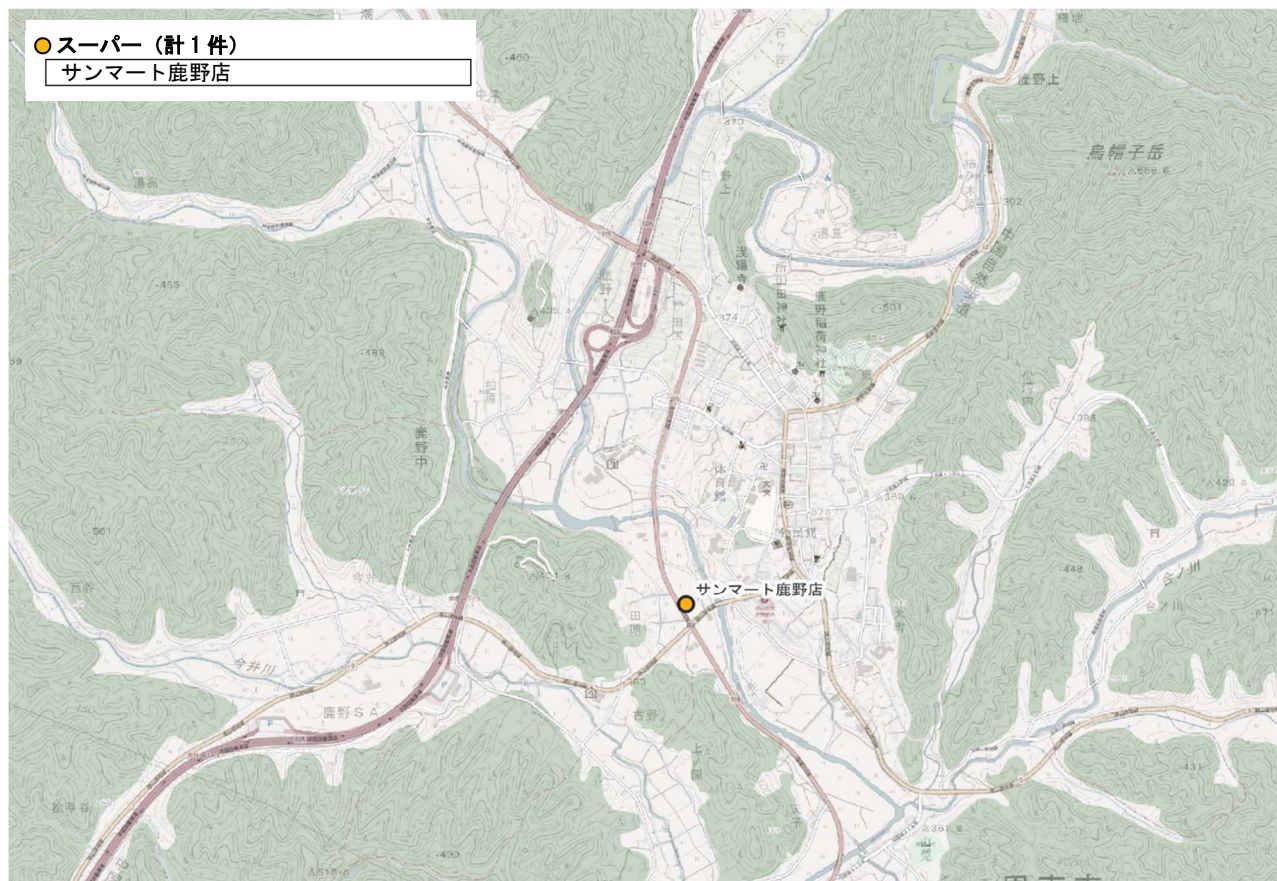


■熊毛地域（1/30,000、医療施設：なし）

■熊毛地域（1/30,000、学校施設）



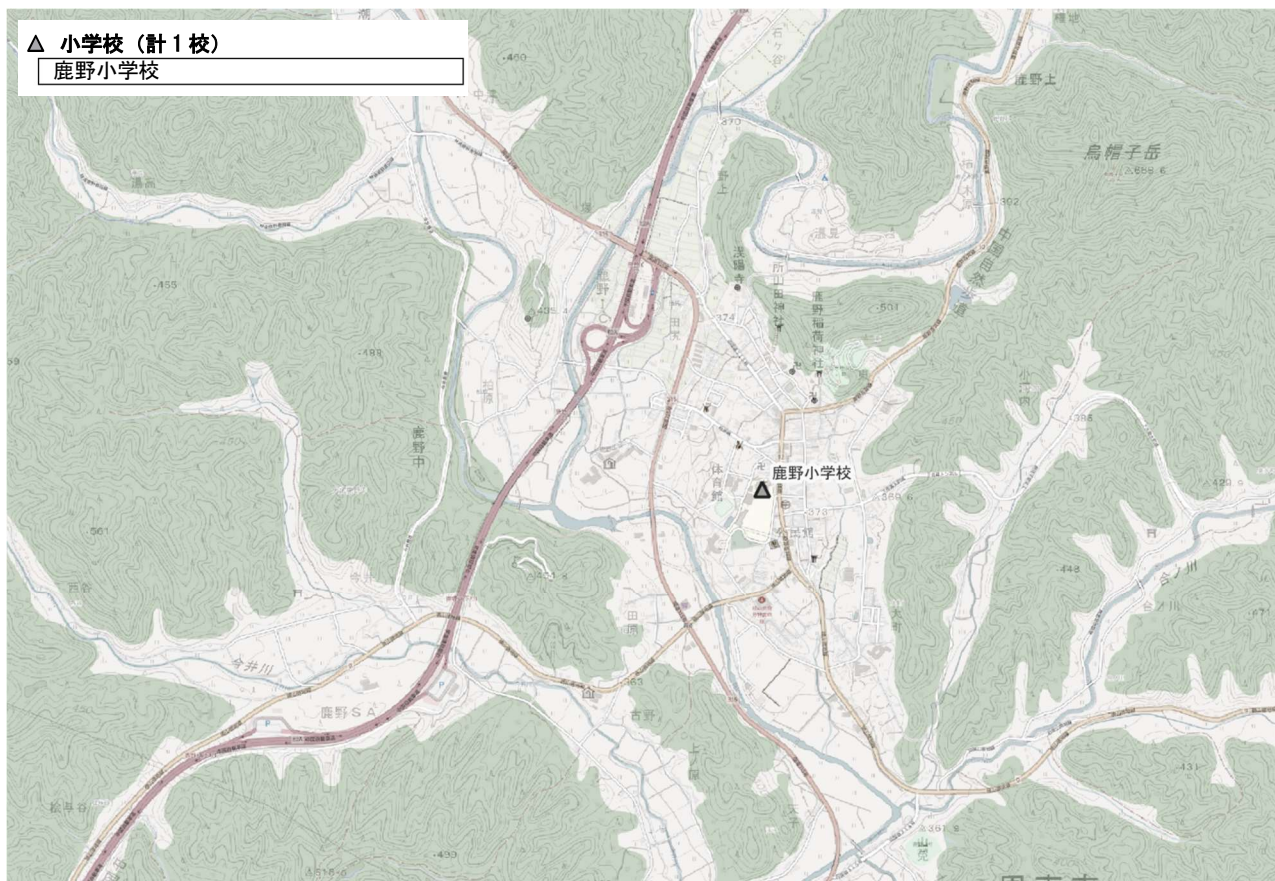
■鹿野地域（1/30,000、買い物施設）



■鹿野地域（1/30,000、医療施設）



■鹿野地域（1/30,000、学校施設）



### 3) 3次判定

2次判定の結果をもとに、①集約・再編等の可能性、②今後の事業及び管理の見通しを踏まえ、事業の効率性や実施時期の妥当性等の観点から総合的な検討を行い、本計画期間における事業手法の判定を行います。

#### ④-1 県営住宅や地域の状況を踏まえた集約・再編等の可能性

県営住宅の立地や地域の状況を踏まえて集約・再編等の可能性を検討します。具体的には、集約や再編等の検討対象となり得る団地や、異なる事業手法に判定された住棟が混在する団地等は、効率的な事業実施のため、必要に応じて建替や改善等の事業手法を再判定します。

#### ■再判定の方針

- ・その他地域(都市計画マスタープランで北部地域、西部地域、島しょ部地域(下図参照)と位置付けられている地域)に立地する団地は、次期計画期間以降「用途廃止」とする。(計画期間内は「維持管理」)
- ・居住性向上の改善事業(EV設置)は実施しないため、「維持管理」とする。「個別改善(長寿命化型)」については、別途検討する。(8.改善事業の方針参照)
- ・異なる事業手法に判定された住棟が混在する団地は、効率的な事業実施のため、耐用年限が近い場合は事業手法を統一する。

#### ■地域区分図

| 地域名     |        | 地域コミュニティ等                                 |
|---------|--------|-------------------------------------------|
| 都市計画区域  | 都心部地域  | 徳山小学校区、遠石、今宿、岐山、周陽、秋月、桜木、久米、櫛浜、富田東、富田西、福川 |
|         | 西部地域   | 湯野、戸田、夜市                                  |
|         | 北西部地域  | 菊川                                        |
|         | 東部地域   | 三丘、高水、勝間、大河内                              |
|         | 島しょ部地域 | 鼓南、大津島                                    |
| 都市計画区域外 | 北部地域   | 須々万、長穂、中須、須金、大道理、大向、和田、八代                 |
|         | 中山間部地域 | 鹿野                                        |



## ④-2 事業費の試算及び事業実施時期の調整検討・④-3 管理の見通しの作成

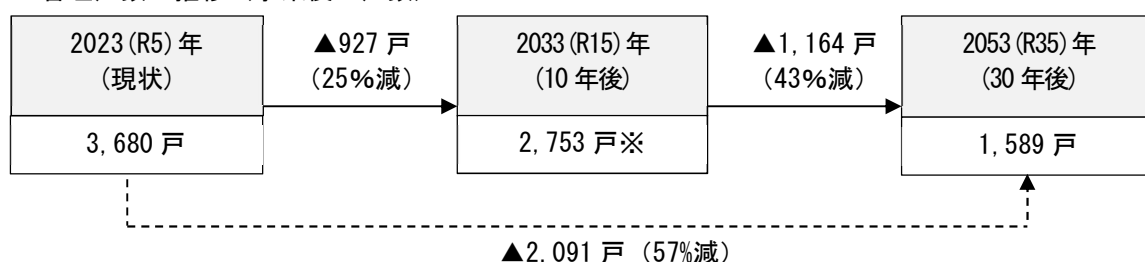
### ④-4 計画期間における事業手法の決定

これまでの判定結果をもとに、長期において想定される事業、団地・住棟の供用期間等を踏まえた管理の見通しを検討・作成した上で、本計画期間（10年間）における事業手法の最終的な判定を行います。

#### ■3 次判定結果

| 維持管理    | 建替    | 用途廃止<br>(集約建替含む) |
|---------|-------|------------------|
| 2,374 戸 | 334 戸 | 972 戸            |

#### ■管理戸数の推移（事業後の戸数）



※建替は事業戸数ベースで管理戸数を算出(p45-46 参照)

原則、従前と同じ建替戸数を想定するが、集約建替の場合に戸数を上乗せし、大規模団地は従前の7割と想定。

10年後の想定目標管理戸数1,957戸を上回る目標管理戸数となるが、性急な戸数縮減は困難であることから、30年間で想定目標管理戸数を目指す想定としている。ただし、維持管理費等の支出を削減するため、需要見込みに対して供給過多な状況を可能な限り早期に改善できるよう、削減する戸数は30年間の中で平準化せず、10年間でできるだけ多く削減できるように計画している。

## 5-2. 団地別・住棟別事業計画

### (1) 団地別・住棟別事業計画

3次判定結果から、計画期間中の事業手法別戸数を整理すると下表のとおりとなります。

なお、維持管理予定の内訳は、7章及び8章で検討した結果の対象戸数です。

<全体>（管理戸数ベース）

| 対象        |  | 合計     |
|-----------|--|--------|
| 全体        |  | 3,680戸 |
| ・維持管理予定戸数 |  | 2,374戸 |
| うち修繕対応戸数  |  | 538戸   |
| うち改善予定戸数  |  | 191戸   |
| うちその他戸数   |  | 1,645戸 |
| ・建替予定戸数   |  | 334戸   |
| ・用途廃止予定戸数 |  | 972戸   |

## (2) 計画期間内の目標管理戸数

公営住宅等の将来需要推計結果を踏まえて設定した令和 15（2033）年度の目標管理戸数約 2,750 戸に向けて、計画的に用途廃止や建替を実施します。

### ■ 計画期間内の目標管理戸数（事業後戸数）

| 団地<br>番号 | 団地      | 区分  | 管理戸数 | 事業手法 |      |      | 事業後<br>戸数 |
|----------|---------|-----|------|------|------|------|-----------|
|          |         |     |      | 建替   | 維持管理 | 用途廃止 |           |
| 1        | 高田      | 公営  | 60   |      | 60   |      | 60        |
| 2        | 五月      | 公営  | 24   |      | 24   |      | 24        |
| 3        | 岩黒      | 公営  | 60   |      | 60   |      | 60        |
| 4        | 遠石第2    | 公営  | 8    |      |      | 8    |           |
| 6        | 田平      | 公営  | 1    |      |      | 1    |           |
| 7        | 若草      | 公営  | 22   |      | 22   |      | 22        |
| 8        | 東辻      | 公営  | 28   | 28   |      |      | 70        |
| 9        | 三田川     | 公営  | 58   | 58   |      |      |           |
|          |         | 単独  | 12   | 12   |      |      |           |
| 9        | 高尾      | 公営  | 229  |      | 45   | 184  | 45        |
| 10       | 金剛山     | 公営  | 76   |      | 76   |      | 76        |
| 11       | 乗兼      | 公営  | 28   |      |      | 28   |           |
| 12       | 松の前     | 公営  | 19   | 19   |      |      |           |
| 13       | 西松の前    | 公営  | 10   |      |      | 10   |           |
| 14       | 初音      | 公営  | 48   |      |      | 48   |           |
| 15       | 中今宿     | 公営  | 16   |      |      | 16   | 140       |
| 16       | 卯の手     | 公営  | 75   | 75   |      |      |           |
|          |         | 単独  | 17   | 17   |      |      |           |
| 17       | 西卯の手    | 公営  | 24   |      | 24   |      | 24        |
| 18       | 栗坪第1    | 公営  | 30   |      | 30   |      | 30        |
| 19       | 栗坪第2    | 公営  | 46   |      |      | 46   |           |
| 20       | 栗坪第3    | 公営  | 40   |      |      | 40   |           |
| 21       | 栗坪第4    | 公営  | 30   |      | 30   |      | 30        |
| 22       | ハートフル夜市 | 特公賃 | 6    |      | 6    |      | 6         |
| 23       | 戸田      | 公営  | 4    |      | 4    |      | 4         |
| 24       | 湯野      | 公営  | 4    |      | 4    |      | 4         |
| 25       | 須々万     | 公営  | 8    |      | 8    |      | 8         |
| 26       | 大向      | 公営  | 4    |      | 4    |      | 4         |
| 27       | 中須      | 公営  | 4    |      | 4    |      | 4         |
| 28       | 須金      | 公営  | 3    |      | 3    |      | 3         |
| 29       | 大津島     | 公営  | 4    |      | 4    |      | 4         |
| 30       | 櫛浜      | 公営  | 18   |      | 18   |      | 18        |
| 31       | 泉原      | 公営  | 4    |      |      | 4    |           |
| 32       | 桜木      | 公営  | 24   |      | 24   |      |           |

| 団地<br>番号 | 団地   | 区分  | 管理戸数  | 事業手法 |       |      | 事業後<br>戸数 |
|----------|------|-----|-------|------|-------|------|-----------|
|          |      |     |       | 建替   | 維持管理  | 用途廃止 |           |
| 33       | 大河内  | 改良  | 85    |      |       | 85   |           |
| 34       | 周南第1 | 公営  | 166   | 16   | 150   |      | 210       |
| 35       | 周南第2 | 公営  | 292   |      | 292   |      | 292       |
| 36       | 周南第3 | 公営  | 622   |      | 622   |      | 622       |
| 37       | 周南第4 | 公営  | 340   |      | 340   |      | 340       |
| 38       | 南開   | 公営  | 24    |      | 24    |      | 24        |
| 39       | 椎木開作 | 公営  | 42    |      | 42    |      | 42        |
| 40       | 川崎   | 公営  | 6     |      |       | 6    |           |
|          |      | 改良  | 24    |      |       | 24   |           |
| 41       | 中溝   | 公営  | 59    | 59   |       |      | 59        |
|          |      | 改良  | 50    | 50   |       |      | 50        |
| 42       | 古市西  | 改良  | 24    |      |       | 24   |           |
| 43       | 大神   | 公営  | 50    |      |       | 50   |           |
| 44       | 光万寺  | 公営  | 24    |      |       | 24   |           |
| 45       | 角の口  | 公営  | 36    |      | 36    |      | 36        |
| 46       | 日地   | 公営  | 12    |      | 12    |      | 12        |
| 47       | 駒ヶ迫  | 公営  | 3     |      |       | 3    |           |
| 48       | 五反田  | 公営  | 20    |      | 20    |      | 20        |
| 49       | 西樹   | 公営  | 65    |      | 65    |      | 65        |
|          |      | 特公賃 | 12    |      | 12    |      | 12        |
| 50       | 若山   | 公営  | 24    |      | 24    |      | 24        |
| 51       | 風呂尻  | 公営  | 14    |      | 14    |      | 14        |
| 52       | 中畷   | 公営  | 24    |      |       | 24   |           |
|          |      | 単独  | 12    |      |       | 12   |           |
| 53       | 瀬ノ上  | 公営  | 301   |      |       | 301  |           |
| 54       | 室尾   | 公営  | 64    |      | 64    |      | 64        |
| 55       | 秋里   | 公営  | 3     |      |       | 3    |           |
| 56       | 第2原  | 公営  | 6     |      |       | 6    |           |
| 57       | 第2秋里 | 公営  | 5     |      |       | 5    |           |
| 58       | 三丘   | 公営  | 72    |      | 72    |      | 72        |
| 59       | 勝間   | 公営  | 24    |      | 24    |      | 24        |
| 60       | 第2勝間 | 公営  | 32    |      | 32    |      | 32        |
| 61       | 八代   | 公営  | 6     |      | 6     |      | 6         |
| 62       | 柏屋   | 公営  | 8     |      |       | 8    |           |
| 63       | 宮の下  | 公営  | 12    |      |       | 12   |           |
| 64       | 田尻   | 公営  | 34    |      | 34    |      | 34        |
| 65       | 大町   | 公営  | 15    |      | 15    |      | 15        |
| 66       | 藤木   | 公営  | 14    |      | 14    |      | 14        |
| 67       | 大谷   | 特公賃 | 10    |      | 10    |      | 10        |
| 総計       |      |     | 3,680 | 334  | 2,374 | 972  | 2,753     |

## ■団地別・住棟別事業手法の選定結果

| 番号 | 団地名 | 棟番号 | 区分 | 構造 | 階数 | 建設年度 | 戸数 | ②-1 団地敷地の社会的特性を踏まえた管理方針 |         |         |               |              |               |                |                 |               |              | ②-2 住棟の物理的特性による改善の必要性・可能性 |                |                 |                |               |                |                 |                  |                |               | 1次判定           | 3-1【Aグループ】LCC比較を踏まえた事業手法の仮設定 | ③-2【Bグループ】将来のストック量を踏まえた事業手法の仮設定 |                  |                 |                |                 |                  |                   |                 |                |                 | 2次判定 | 3次判定 | 改善・修繕 | 団地 |                  |                   |                  |                 |                  |                   |                    |                  |               |                |                 |                  |                 |                |                 |                  |                   |                  |               |                |                 |                  |                 |                |                  |                   |                  |               |                |                 |                  |                 |                |                  |                   |                  |               |                |                 |                  |                 |                |                  |                   |                  |               |                |                 |                  |                 |                |                  |                   |                  |               |                |                 |                  |                 |                |                  |                   |                  |               |                |                 |                  |                 |                |                  |                   |                  |               |                |                 |                  |                 |                |                  |                   |                  |               |                |                 |                  |                 |                |                  |                   |                  |               |                |                 |                  |                 |                |                  |                   |                  |               |                |                 |                  |                 |                |                  |                   |                  |               |                |                 |                  |                 |                |                  |                   |                  |               |                |                 |                  |                 |                |                  |                   |                  |               |                |                 |                  |                 |                |                  |                   |                  |               |                |                 |                  |                 |                |                  |                   |                  |               |                |                 |                  |                 |                |                  |                   |                  |               |                |                 |                  |                 |                |                  |                   |                  |               |                |                 |                  |                 |                |                  |                   |                  |               |                |                 |                  |                 |                |                  |                   |                  |               |                |                 |                  |                 |                |                  |                   |                  |               |                |                 |                  |                 |                |                  |                   |                  |               |                |                 |                  |                 |                |                  |                   |                  |               |                |                 |                  |                 |                |                  |                   |                  |               |                |                 |                  |                 |                |                  |                   |                  |               |                |                 |                  |                 |                |                  |                   |                  |               |                |                 |                  |                 |                |                  |                   |                  |               |                |                 |                  |                 |                |                  |                   |                  |               |                |                 |                  |                 |                |                  |                   |                  |               |                |                 |                  |                 |                |                  |                   |                  |               |                |                 |                  |                 |                |                  |                   |                  |               |                |                 |                  |                 |                |                  |                   |                  |               |                |                 |                  |                 |                |                  |                   |                  |               |                |                 |                  |                 |                |                  |                   |                  |               |                |                 |                  |                 |                |                  |                   |                  |               |                |                 |                  |                 |                |                  |                   |                  |               |                |                 |                  |                 |                |                  |                   |                  |               |                |                 |                  |                 |                |                  |                   |                  |               |                |                 |                  |                 |                |                  |                   |                  |               |                |                 |                  |                 |                |                  |                   |                  |               |                |                 |                  |                 |                |                  |                   |                  |               |                |                 |                  |                 |                |                  |                   |                  |               |                |                 |                  |                 |                |                  |                   |                  |               |                |                 |                  |                 |                |                  |                   |                  |               |                |                 |                  |                 |                |                  |                   |                  |               |                |                 |                  |                 |                |                  |                   |                  |               |                |                 |                  |                 |                |                  |                   |                  |               |                |                 |                  |                 |                |                  |                   |                  |               |                |                 |                  |                 |                |                  |                   |                  |               |                |                 |                  |                 |                |                  |                   |                  |               |                |                 |                  |                 |                |                  |                   |                  |               |                |                 |                  |                 |                |                  |                   |                  |               |                |                 |                  |                 |                |                  |                   |                  |               |                |                 |                  |                 |                |                  |                   |                  |               |                |                 |                  |                 |                |                  |                   |                  |               |                |                 |                  |                 |                |                  |                   |                  |               |                |                 |                  |                 |                |                  |                   |                  |               |                |                 |                  |                 |                |                  |
|----|-----|-----|----|----|----|------|----|-------------------------|---------|---------|---------------|--------------|---------------|----------------|-----------------|---------------|--------------|---------------------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|-----------------|------------------|----------------|---------------|----------------|------------------------------|---------------------------------|------------------|-----------------|----------------|-----------------|------------------|-------------------|-----------------|----------------|-----------------|------|------|-------|----|------------------|-------------------|------------------|-----------------|------------------|-------------------|--------------------|------------------|---------------|----------------|-----------------|------------------|-----------------|----------------|-----------------|------------------|-------------------|------------------|---------------|----------------|-----------------|------------------|-----------------|----------------|------------------|-------------------|------------------|---------------|----------------|-----------------|------------------|-----------------|----------------|------------------|-------------------|------------------|---------------|----------------|-----------------|------------------|-----------------|----------------|------------------|-------------------|------------------|---------------|----------------|-----------------|------------------|-----------------|----------------|------------------|-------------------|------------------|---------------|----------------|-----------------|------------------|-----------------|----------------|------------------|-------------------|------------------|---------------|----------------|-----------------|------------------|-----------------|----------------|------------------|-------------------|------------------|---------------|----------------|-----------------|------------------|-----------------|----------------|------------------|-------------------|------------------|---------------|----------------|-----------------|------------------|-----------------|----------------|------------------|-------------------|------------------|---------------|----------------|-----------------|------------------|-----------------|----------------|------------------|-------------------|------------------|---------------|----------------|-----------------|------------------|-----------------|----------------|------------------|-------------------|------------------|---------------|----------------|-----------------|------------------|-----------------|----------------|------------------|-------------------|------------------|---------------|----------------|-----------------|------------------|-----------------|----------------|------------------|-------------------|------------------|---------------|----------------|-----------------|------------------|-----------------|----------------|------------------|-------------------|------------------|---------------|----------------|-----------------|------------------|-----------------|----------------|------------------|-------------------|------------------|---------------|----------------|-----------------|------------------|-----------------|----------------|------------------|-------------------|------------------|---------------|----------------|-----------------|------------------|-----------------|----------------|------------------|-------------------|------------------|---------------|----------------|-----------------|------------------|-----------------|----------------|------------------|-------------------|------------------|---------------|----------------|-----------------|------------------|-----------------|----------------|------------------|-------------------|------------------|---------------|----------------|-----------------|------------------|-----------------|----------------|------------------|-------------------|------------------|---------------|----------------|-----------------|------------------|-----------------|----------------|------------------|-------------------|------------------|---------------|----------------|-----------------|------------------|-----------------|----------------|------------------|-------------------|------------------|---------------|----------------|-----------------|------------------|-----------------|----------------|------------------|-------------------|------------------|---------------|----------------|-----------------|------------------|-----------------|----------------|------------------|-------------------|------------------|---------------|----------------|-----------------|------------------|-----------------|----------------|------------------|-------------------|------------------|---------------|----------------|-----------------|------------------|-----------------|----------------|------------------|-------------------|------------------|---------------|----------------|-----------------|------------------|-----------------|----------------|------------------|-------------------|------------------|---------------|----------------|-----------------|------------------|-----------------|----------------|------------------|-------------------|------------------|---------------|----------------|-----------------|------------------|-----------------|----------------|------------------|-------------------|------------------|---------------|----------------|-----------------|------------------|-----------------|----------------|------------------|-------------------|------------------|---------------|----------------|-----------------|------------------|-----------------|----------------|------------------|-------------------|------------------|---------------|----------------|-----------------|------------------|-----------------|----------------|------------------|-------------------|------------------|---------------|----------------|-----------------|------------------|-----------------|----------------|------------------|-------------------|------------------|---------------|----------------|-----------------|------------------|-----------------|----------------|------------------|-------------------|------------------|---------------|----------------|-----------------|------------------|-----------------|----------------|------------------|-------------------|------------------|---------------|----------------|-----------------|------------------|-----------------|----------------|------------------|-------------------|------------------|---------------|----------------|-----------------|------------------|-----------------|----------------|------------------|-------------------|------------------|---------------|----------------|-----------------|------------------|-----------------|----------------|------------------|-------------------|------------------|---------------|----------------|-----------------|------------------|-----------------|----------------|------------------|-------------------|------------------|---------------|----------------|-----------------|------------------|-----------------|----------------|------------------|-------------------|------------------|---------------|----------------|-----------------|------------------|-----------------|----------------|------------------|-------------------|------------------|---------------|----------------|-----------------|------------------|-----------------|----------------|------------------|-------------------|------------------|---------------|----------------|-----------------|------------------|-----------------|----------------|------------------|-------------------|------------------|---------------|----------------|-----------------|------------------|-----------------|----------------|------------------|-------------------|------------------|---------------|----------------|-----------------|------------------|-----------------|----------------|------------------|-------------------|------------------|---------------|----------------|-----------------|------------------|-----------------|----------------|------------------|-------------------|------------------|---------------|----------------|-----------------|------------------|-----------------|----------------|------------------|-------------------|------------------|---------------|----------------|-----------------|------------------|-----------------|----------------|------------------|-------------------|------------------|---------------|----------------|-----------------|------------------|-----------------|----------------|------------------|-------------------|------------------|---------------|----------------|-----------------|------------------|-----------------|----------------|------------------|-------------------|------------------|---------------|----------------|-----------------|------------------|-----------------|----------------|------------------|-------------------|------------------|---------------|----------------|-----------------|------------------|-----------------|----------------|------------------|-------------------|------------------|---------------|----------------|-----------------|------------------|-----------------|----------------|------------------|-------------------|------------------|---------------|----------------|-----------------|------------------|-----------------|----------------|------------------|-------------------|------------------|---------------|----------------|-----------------|------------------|-----------------|----------------|------------------|-------------------|------------------|---------------|----------------|-----------------|------------------|-----------------|----------------|------------------|-------------------|------------------|---------------|----------------|-----------------|------------------|-----------------|----------------|------------------|
|    |     |     |    |    |    |      |    | i) 需要                   | ii) 効率性 | iii) 立地 | iv) 土砂災害警戒区域外 | v) 土砂災害警戒区域内 | vi) 土砂災害警戒区域外 | vii) 土砂災害警戒区域内 | viii) 土砂災害警戒区域外 | ix) 土砂災害警戒区域内 | x) 土砂災害警戒区域外 | xi) 土砂災害警戒区域内             | xii) 土砂災害警戒区域外 | xiii) 土砂災害警戒区域内 | xiv) 土砂災害警戒区域外 | xv) 土砂災害警戒区域内 | xvi) 土砂災害警戒区域外 | xvii) 土砂災害警戒区域内 | xviii) 土砂災害警戒区域外 | xix) 土砂災害警戒区域内 | xx) 土砂災害警戒区域外 | xxi) 土砂災害警戒区域内 |                              | xxii) 土砂災害警戒区域外                 | xxiii) 土砂災害警戒区域内 | xxiv) 土砂災害警戒区域外 | xxv) 土砂災害警戒区域内 | xxvi) 土砂災害警戒区域外 | xxvii) 土砂災害警戒区域内 | xxviii) 土砂災害警戒区域外 | xxix) 土砂災害警戒区域内 | xxx) 土砂災害警戒区域外 | xxxi) 土砂災害警戒区域内 |      |      |       |    | xxxii) 土砂災害警戒区域外 | xxxiii) 土砂災害警戒区域内 | xxxiv) 土砂災害警戒区域外 | xxxv) 土砂災害警戒区域内 | xxxvi) 土砂災害警戒区域外 | xxxvii) 土砂災害警戒区域内 | xxxviii) 土砂災害警戒区域外 | xxxix) 土砂災害警戒区域内 | xl) 土砂災害警戒区域外 | xli) 土砂災害警戒区域内 | xlii) 土砂災害警戒区域外 | xliii) 土砂災害警戒区域内 | xliv) 土砂災害警戒区域外 | xlv) 土砂災害警戒区域内 | xlvi) 土砂災害警戒区域外 | xlvii) 土砂災害警戒区域内 | xlviii) 土砂災害警戒区域外 | xlvix) 土砂災害警戒区域内 | xl) 土砂災害警戒区域外 | xli) 土砂災害警戒区域内 | xlii) 土砂災害警戒区域外 | xliii) 土砂災害警戒区域内 | xliv) 土砂災害警戒区域外 | xlv) 土砂災害警戒区域内 | xlvii) 土砂災害警戒区域外 | xlviii) 土砂災害警戒区域内 | xlvix) 土砂災害警戒区域外 | xl) 土砂災害警戒区域外 | xli) 土砂災害警戒区域内 | xlii) 土砂災害警戒区域外 | xliii) 土砂災害警戒区域内 | xliv) 土砂災害警戒区域外 | xlv) 土砂災害警戒区域内 | xlvii) 土砂災害警戒区域外 | xlviii) 土砂災害警戒区域内 | xlvix) 土砂災害警戒区域外 | xl) 土砂災害警戒区域外 | xli) 土砂災害警戒区域内 | xlii) 土砂災害警戒区域外 | xliii) 土砂災害警戒区域内 | xliv) 土砂災害警戒区域外 | xlv) 土砂災害警戒区域内 | xlvii) 土砂災害警戒区域外 | xlviii) 土砂災害警戒区域内 | xlvix) 土砂災害警戒区域外 | xl) 土砂災害警戒区域外 | xli) 土砂災害警戒区域内 | xlii) 土砂災害警戒区域外 | xliii) 土砂災害警戒区域内 | xliv) 土砂災害警戒区域外 | xlv) 土砂災害警戒区域内 | xlvii) 土砂災害警戒区域外 | xlviii) 土砂災害警戒区域内 | xlvix) 土砂災害警戒区域外 | xl) 土砂災害警戒区域外 | xli) 土砂災害警戒区域内 | xlii) 土砂災害警戒区域外 | xliii) 土砂災害警戒区域内 | xliv) 土砂災害警戒区域外 | xlv) 土砂災害警戒区域内 | xlvii) 土砂災害警戒区域外 | xlviii) 土砂災害警戒区域内 | xlvix) 土砂災害警戒区域外 | xl) 土砂災害警戒区域外 | xli) 土砂災害警戒区域内 | xlii) 土砂災害警戒区域外 | xliii) 土砂災害警戒区域内 | xliv) 土砂災害警戒区域外 | xlv) 土砂災害警戒区域内 | xlvii) 土砂災害警戒区域外 | xlviii) 土砂災害警戒区域内 | xlvix) 土砂災害警戒区域外 | xl) 土砂災害警戒区域外 | xli) 土砂災害警戒区域内 | xlii) 土砂災害警戒区域外 | xliii) 土砂災害警戒区域内 | xliv) 土砂災害警戒区域外 | xlv) 土砂災害警戒区域内 | xlvii) 土砂災害警戒区域外 | xlviii) 土砂災害警戒区域内 | xlvix) 土砂災害警戒区域外 | xl) 土砂災害警戒区域外 | xli) 土砂災害警戒区域内 | xlii) 土砂災害警戒区域外 | xliii) 土砂災害警戒区域内 | xliv) 土砂災害警戒区域外 | xlv) 土砂災害警戒区域内 | xlvii) 土砂災害警戒区域外 | xlviii) 土砂災害警戒区域内 | xlvix) 土砂災害警戒区域外 | xl) 土砂災害警戒区域外 | xli) 土砂災害警戒区域内 | xlii) 土砂災害警戒区域外 | xliii) 土砂災害警戒区域内 | xliv) 土砂災害警戒区域外 | xlv) 土砂災害警戒区域内 | xlvii) 土砂災害警戒区域外 | xlviii) 土砂災害警戒区域内 | xlvix) 土砂災害警戒区域外 | xl) 土砂災害警戒区域外 | xli) 土砂災害警戒区域内 | xlii) 土砂災害警戒区域外 | xliii) 土砂災害警戒区域内 | xliv) 土砂災害警戒区域外 | xlv) 土砂災害警戒区域内 | xlvii) 土砂災害警戒区域外 | xlviii) 土砂災害警戒区域内 | xlvix) 土砂災害警戒区域外 | xl) 土砂災害警戒区域外 | xli) 土砂災害警戒区域内 | xlii) 土砂災害警戒区域外 | xliii) 土砂災害警戒区域内 | xliv) 土砂災害警戒区域外 | xlv) 土砂災害警戒区域内 | xlvii) 土砂災害警戒区域外 | xlviii) 土砂災害警戒区域内 | xlvix) 土砂災害警戒区域外 | xl) 土砂災害警戒区域外 | xli) 土砂災害警戒区域内 | xlii) 土砂災害警戒区域外 | xliii) 土砂災害警戒区域内 | xliv) 土砂災害警戒区域外 | xlv) 土砂災害警戒区域内 | xlvii) 土砂災害警戒区域外 | xlviii) 土砂災害警戒区域内 | xlvix) 土砂災害警戒区域外 | xl) 土砂災害警戒区域外 | xli) 土砂災害警戒区域内 | xlii) 土砂災害警戒区域外 | xliii) 土砂災害警戒区域内 | xliv) 土砂災害警戒区域外 | xlv) 土砂災害警戒区域内 | xlvii) 土砂災害警戒区域外 | xlviii) 土砂災害警戒区域内 | xlvix) 土砂災害警戒区域外 | xl) 土砂災害警戒区域外 | xli) 土砂災害警戒区域内 | xlii) 土砂災害警戒区域外 | xliii) 土砂災害警戒区域内 | xliv) 土砂災害警戒区域外 | xlv) 土砂災害警戒区域内 | xlvii) 土砂災害警戒区域外 | xlviii) 土砂災害警戒区域内 | xlvix) 土砂災害警戒区域外 | xl) 土砂災害警戒区域外 | xli) 土砂災害警戒区域内 | xlii) 土砂災害警戒区域外 | xliii) 土砂災害警戒区域内 | xliv) 土砂災害警戒区域外 | xlv) 土砂災害警戒区域内 | xlvii) 土砂災害警戒区域外 | xlviii) 土砂災害警戒区域内 | xlvix) 土砂災害警戒区域外 | xl) 土砂災害警戒区域外 | xli) 土砂災害警戒区域内 | xlii) 土砂災害警戒区域外 | xliii) 土砂災害警戒区域内 | xliv) 土砂災害警戒区域外 | xlv) 土砂災害警戒区域内 | xlvii) 土砂災害警戒区域外 | xlviii) 土砂災害警戒区域内 | xlvix) 土砂災害警戒区域外 | xl) 土砂災害警戒区域外 | xli) 土砂災害警戒区域内 | xlii) 土砂災害警戒区域外 | xliii) 土砂災害警戒区域内 | xliv) 土砂災害警戒区域外 | xlv) 土砂災害警戒区域内 | xlvii) 土砂災害警戒区域外 | xlviii) 土砂災害警戒区域内 | xlvix) 土砂災害警戒区域外 | xl) 土砂災害警戒区域外 | xli) 土砂災害警戒区域内 | xlii) 土砂災害警戒区域外 | xliii) 土砂災害警戒区域内 | xliv) 土砂災害警戒区域外 | xlv) 土砂災害警戒区域内 | xlvii) 土砂災害警戒区域外 | xlviii) 土砂災害警戒区域内 | xlvix) 土砂災害警戒区域外 | xl) 土砂災害警戒区域外 | xli) 土砂災害警戒区域内 | xlii) 土砂災害警戒区域外 | xliii) 土砂災害警戒区域内 | xliv) 土砂災害警戒区域外 | xlv) 土砂災害警戒区域内 | xlvii) 土砂災害警戒区域外 | xlviii) 土砂災害警戒区域内 | xlvix) 土砂災害警戒区域外 | xl) 土砂災害警戒区域外 | xli) 土砂災害警戒区域内 | xlii) 土砂災害警戒区域外 | xliii) 土砂災害警戒区域内 | xliv) 土砂災害警戒区域外 | xlv) 土砂災害警戒区域内 | xlvii) 土砂災害警戒区域外 | xlviii) 土砂災害警戒区域内 | xlvix) 土砂災害警戒区域外 | xl) 土砂災害警戒区域外 | xli) 土砂災害警戒区域内 | xlii) 土砂災害警戒区域外 | xliii) 土砂災害警戒区域内 | xliv) 土砂災害警戒区域外 | xlv) 土砂災害警戒区域内 | xlvii) 土砂災害警戒区域外 | xlviii) 土砂災害警戒区域内 | xlvix) 土砂災害警戒区域外 | xl) 土砂災害警戒区域外 | xli) 土砂災害警戒区域内 | xlii) 土砂災害警戒区域外 | xliii) 土砂災害警戒区域内 | xliv) 土砂災害警戒区域外 | xlv) 土砂災害警戒区域内 | xlvii) 土砂災害警戒区域外 | xlviii) 土砂災害警戒区域内 | xlvix) 土砂災害警戒区域外 | xl) 土砂災害警戒区域外 | xli) 土砂災害警戒区域内 | xlii) 土砂災害警戒区域外 | xliii) 土砂災害警戒区域内 | xliv) 土砂災害警戒区域外 | xlv) 土砂災害警戒区域内 | xlvii) 土砂災害警戒区域外 | xlviii) 土砂災害警戒区域内 | xlvix) 土砂災害警戒区域外 | xl) 土砂災害警戒区域外 | xli) 土砂災害警戒区域内 | xlii) 土砂災害警戒区域外 | xliii) 土砂災害警戒区域内 | xliv) 土砂災害警戒区域外 | xlv) 土砂災害警戒区域内 | xlvii) 土砂災害警戒区域外 | xlviii) 土砂災害警戒区域内 | xlvix) 土砂災害警戒区域外 | xl) 土砂災害警戒区域外 | xli) 土砂災害警戒区域内 | xlii) 土砂災害警戒区域外 | xliii) 土砂災害警戒区域内 | xliv) 土砂災害警戒区域外 | xlv) 土砂災害警戒区域内 | xlvii) 土砂災害警戒区域外 | xlviii) 土砂災害警戒区域内 | xlvix) 土砂災害警戒区域外 | xl) 土砂災害警戒区域外 | xli) 土砂災害警戒区域内 | xlii) 土砂災害警戒区域外 | xliii) 土砂災害警戒区域内 | xliv) 土砂災害警戒区域外 | xlv) 土砂災害警戒区域内 | xlvii) 土砂災害警戒区域外 | xlviii) 土砂災害警戒区域内 | xlvix) 土砂災害警戒区域外 | xl) 土砂災害警戒区域外 | xli) 土砂災害警戒区域内 | xlii) 土砂災害警戒区域外 | xliii) 土砂災害警戒区域内 | xliv) 土砂災害警戒区域外 | xlv) 土砂災害警戒区域内 | xlvii) 土砂災害警戒区域外 | xlviii) 土砂災害警戒区域内 | xlvix) 土砂災害警戒区域外 | xl) 土砂災害警戒区域外 | xli) 土砂災害警戒区域内 | xlii) 土砂災害警戒区域外 | xliii) 土砂災害警戒区域内 | xliv) 土砂災害警戒区域外 | xlv) 土砂災害警戒区域内 | xlvii) 土砂災害警戒区域外 | xlviii) 土砂災害警戒区域内 | xlvix) 土砂災害警戒区域外 | xl) 土砂災害警戒区域外 | xli) 土砂災害警戒区域内 | xlii) 土砂災害警戒区域外 | xliii) 土砂災害警戒区域内 | xliv) 土砂災害警戒区域外 | xlv) 土砂災害警戒区域内 | xlvii) 土砂災害警戒区域外 | xlviii) 土砂災害警戒区域内 | xlvix) 土砂災害警戒区域外 | xl) 土砂災害警戒区域外 | xli) 土砂災害警戒区域内 | xlii) 土砂災害警戒区域外 | xliii) 土砂災害警戒区域内 | xliv) 土砂災害警戒区域外 | xlv) 土砂災害警戒区域内 | xlvii) 土砂災害警戒区域外 | xlviii) 土砂災害警戒区域内 | xlvix) 土砂災害警戒区域外 | xl) 土砂災害警戒区域外 | xli) 土砂災害警戒区域内 | xlii) 土砂災害警戒区域外 | xliii) 土砂災害警戒区域内 | xliv) 土砂災害警戒区域外 | xlv) 土砂災害警戒区域内 | xlvii) 土砂災害警戒区域外 | xlviii) 土砂災害警戒区域内 | xlvix) 土砂災害警戒区域外 | xl) 土砂災害警戒区域外 | xli) 土砂災害警戒区域内 | xlii) 土砂災害警戒区域外 | xliii) 土砂災害警戒区域内 | xliv) 土砂災害警戒区域外 | xlv) 土砂災害警戒区域内 | xlvii) 土砂災害警戒区域外 | xlviii) 土砂災害警戒区域内 | xlvix) 土砂災害警戒区域外 | xl) 土砂災害警戒区域外 | xli) 土砂災害警戒区域内 | xlii) 土砂災害警戒区域外 | xliii) 土砂災害警戒区域内 | xliv) 土砂災害警戒区域外 | xlv) 土砂災害警戒区域内 | xlvii) 土砂災害警戒区域外 | xlviii) 土砂災害警戒区域内 | xlvix) 土砂災害警戒区域外 | xl) 土砂災害警戒区域外 | xli) 土砂災害警戒区域内 | xlii) 土砂災害警戒区域外 | xliii) 土砂災害警戒区域内 | xliv) 土砂災害警戒区域外 | xlv) 土砂災害警戒区域内 | xlvii) 土砂災害警戒区域外 | xlviii) 土砂災害警戒区域内 | xlvix) 土砂災害警戒区域外 | xl) 土砂災害警戒区域外 | xli) 土砂災害警戒区域内 | xlii) 土砂災害警戒区域外 | xliii) 土砂災害警戒区域内 | xliv) 土砂災害警戒区域外 | xlv) 土砂災害警戒区域内 | xlvii) 土砂災害警戒区域外 | xlviii) 土砂災害警戒区域内 | xlvix) 土砂災害警戒区域外 | xl) 土砂災害警戒区域外 | xli) 土砂災害警戒区域内 | xlii) 土砂災害警戒区域外 | xliii) 土砂災害警戒区域内 | xliv) 土砂災害警戒区域外 | xlv) 土砂災害警戒区域内 | xlvii) 土砂災害警戒区域外 | xlviii) 土砂災害警戒区域内 | xlvix) 土砂災害警戒区域外 | xl) 土砂災害警戒区域外 | xli) 土砂災害警戒区域内 | xlii) 土砂災害警戒区域外 | xliii) 土砂災害警戒区域内 | xliv) 土砂災害警戒区域外 | xlv) 土砂災害警戒区域内 | xlvii) 土砂災害警戒区域外 | xlviii) 土砂災害警戒区域内 | xlvix) 土砂災害警戒区域外 | xl) 土砂災害警戒区域外 | xli) 土砂災害警戒区域内 | xlii) 土砂災害警戒区域外 | xliii) 土砂災害警戒区域内 | xliv) 土砂災害警戒区域外 | xlv) 土砂災害警戒区域内 | xlvii) 土砂災害警戒区域外 | xlviii) 土砂災害警戒区域内 | xlvix) 土砂災害警戒区域外 | xl) 土砂災害警戒区域外 | xli) 土砂災害警戒区域内 | xlii) 土砂災害警戒区域外 | xliii) 土砂災害警戒区域内 | xliv) 土砂災害警戒区域外 | xlv) 土砂災害警戒区域内 | xlvii) 土砂災害警戒区域外 | xlviii) 土砂災害警戒区域内 | xlvix) 土砂災害警戒区域外 | xl) 土砂災害警戒区域外 | xli) 土砂災害警戒区域内 | xlii) 土砂災害警戒区域外 | xliii) 土砂災害警戒区域内 | xliv) 土砂災害警戒区域外 | xlv) 土砂災害警戒区域内 | xlvii) 土砂災害警戒区域外 | xlviii) 土砂災害警戒区域内 | xlvix) 土砂災害警戒区域外 | xl) 土砂災害警戒区域外 | xli) 土砂災害警戒区域内 | xlii) 土砂災害警戒区域外 | xliii) 土砂災害警戒区域内 | xliv) 土砂災害警戒区域外 | xlv) 土砂災害警戒区域内 | xlvii) 土砂災害警戒区域外 | xlviii) 土砂災害警戒区域内 | xlvix) 土砂災害警戒区域外 | xl) 土砂災害警戒区域外 | xli) 土砂災害警戒区域内 | xlii) 土砂災害警戒区域外 | xliii) 土砂災害警戒区域内 | xliv) 土砂災害警戒区域外 | xlv) 土砂災害警戒区域内 | xlvii) 土砂災害警戒区域外 | xlviii) 土砂災害警戒区域内 | xlvix) 土砂災害警戒区域外 | xl) 土砂災害警戒区域外 | xli) 土砂災害警戒区域内 | xlii) 土砂災害警戒区域外 | xliii) 土砂災害警戒区域内 | xliv) 土砂災害警戒区域外 | xlv) 土砂災害警戒区域内 | xlvii) 土砂災害警戒区域外 | xlviii) 土砂災害警戒区域内 | xlvix) 土砂災害警戒区域外 | xl) 土砂災害警戒区域外 | xli) 土砂災害警戒区域内 | xlii) 土砂災害警戒区域外 | xliii) 土砂災害警戒区域内 | xliv) 土砂災害警戒区域外 | xlv) 土砂災害警戒区域内 | xlvii) 土砂災害警戒区域外 | xlviii) 土砂災害警戒区域内 | xlvix) 土砂災害警戒区域外 | xl) 土砂災害警戒区域外 | xli) 土砂災害警戒区域内 | xlii) 土砂災害警戒区域外 | xliii) 土砂災害警戒区域内 | xliv) 土砂災害警戒区域外 | xlv) 土砂災害警戒区域内 | xlvii) 土砂災害警戒区域外 | xlviii) 土砂災害警戒区域内 | xlvix) 土砂災害警戒区域外 | xl) 土砂災害警戒区域外 | xli) 土砂災害警戒区域内 | xlii) 土砂災害警戒区域外 | xliii) 土砂災害警戒区域内 | xliv) 土砂災害警戒区域外 | xlv) 土砂災害警戒区域内 | xlvii) 土砂災害警戒区域外 | xlviii) 土砂災害警戒区域内 | xlvix) 土砂災害警戒区域外 | xl) 土砂災害警戒区域外 | xli) 土砂災害警戒区域内 | xlii) 土砂災害警戒区域外 | xliii) 土砂災害警戒区域内 | xliv) 土砂災害警戒区域外 | xlv) 土砂災害警戒区域内 | xlvii) 土砂災害警戒区域外 | xlviii) 土砂災害警戒区域内 | xlvix) 土砂災害警戒区域外 | xl) 土砂災害警戒区域外 | xli) 土砂災害警戒区域内 | xlii) 土砂災害警戒区域外 | xliii) 土砂災害警戒区域内 | xliv) 土砂災害警戒区域外 | xlv) 土砂災害警戒区域内 | xlvii) 土砂災害警戒区域外 | xlviii) 土砂災害警戒区域内 | xlvix) 土砂災害警戒区域外 | xl) 土砂災害警戒区域外 | xli) 土砂災害警戒区域内 | xlii) 土砂災害警戒区域外 | xliii) 土砂災害警戒区域内 | xliv) 土砂災害警戒区域外 | xlv) 土砂災害警戒区域内 | xlvii) 土砂災害警戒区域外 | xlviii) 土砂災害警戒区域内 | xlvix) 土砂災害警戒区域外 | xl) 土砂災害警戒区域外 | xli) 土砂災害警戒区域内 | xlii) 土砂災害警戒区域外 | xliii) 土砂災害警戒区域内 | xliv) 土砂災害警戒区域外 | xlv) 土砂災害警戒区域内 | xlvii) 土砂災害警戒区域外 | xlviii) 土砂災害警戒区域内 | xlvix) 土砂災害警戒区域外 | xl) 土砂災害警戒区域外 | xli) 土砂災害警戒区域内 | xlii) 土砂災害警戒区域外 | xliii) 土砂災害警戒区域内 | xliv) 土砂災害警戒区域外 | xlv) 土砂災害警戒区域内 | xlvii) 土砂災害警戒区域外 | xlviii) 土砂災害警戒区域内 | xlvix) 土砂災害警戒区域外 | xl) 土砂災害警戒区域外 | xli) 土砂災害警戒区域内 | xlii) 土砂災害警戒区域外 | xliii) 土砂災害警戒区域内 | xliv) 土砂災害警戒区域外 | xlv) 土砂災害警戒区域内 | xlvii) 土砂災害警戒区域外 | xlviii) 土砂災害警戒区域内 | xlvix) 土砂災害警戒区域外 | xl) 土砂災害警戒区域外 | xli) 土砂災害警戒区域内 | xlii) 土砂災害警戒区域外 | xliii) 土砂災害警戒区域内 | xliv) 土砂災害警戒区域外 | xlv) 土砂災害警戒区域内 | xlvii) 土砂災害警戒区域外 | xlviii) 土砂災害警戒区域内 | xlvix) 土砂災害警戒区域外 | xl) 土砂災害警戒区域外 | xli) 土砂災害警戒区域内 | xlii) 土砂災害警戒区域外 | xliii) 土砂災害警戒区域内 | xliv) 土砂災害警戒区域外 | xlv) 土砂災害警戒区域内 | xlvii) 土砂災害警戒区域外 | xlviii) 土砂災害警戒区域内 | xlvix) 土砂災害警戒区域外 | xl) 土砂災害警戒区域外 | xli) 土砂災害警戒区域内 | xlii) 土砂災害警戒区域外 | xliii) 土砂災害警戒区域内 | xliv) 土砂災害警戒区域外 | xlv) 土砂災害警戒区域内 | xlvii) 土砂災害警戒区域外 | xlviii) 土砂災害警戒区域内 | xlvix) 土砂災害警戒区域外 | xl) 土砂災害警戒区域外 | xli) 土砂災害警戒区域内 | xlii) 土砂災害警戒区域外 | xliii) 土砂災害警戒区域内 | xliv) 土砂災害警戒区域外 | xlv) 土砂災害警戒区域内 | xlvii) 土砂災害警戒区域外 |











---

## 6. 点検の実施方針

---

### (1) 定期点検

法定点検については、建築基準法第 12 条の規定に基づく適切な点検を実施します。

法定点検の対象外の住棟においては、法定点検と同様の点検（あわせて「定期点検」とする）を実施します。

### (2) 日常点検

定期点検のほか、外観からの目視により容易に確認することが可能な部位等については、日常点検を実施します。

### (3) 点検結果の活用

定期点検及び日常点検の結果データを蓄積し、修繕・維持管理の的確な実施に役立てます。

---

## 7. 計画修繕の実施方針

---

### (1) 計画修繕周期の設定

「公営住宅等長寿命化計画策定指針」に示される標準的な修繕周期を参考に、必要な機能を維持し続けるための計画的な修繕に取り組みます。

### (2) 実施内容

- ・ 定期的な点検を行い、点検結果や修繕周期を踏まえた計画修繕の実施など、適切な時期に予防保全的な修繕を行います。
- ・ 入居者を募集する空室については、住戸内部などを点検のうえ、壁、天井の塗り替え等、必要となる空室修繕をまとめて行います。
- ・ 入居者の日常生活に支障がないよう、不具合の修繕、ガス管・電気配線等の取替を行います。

#### 主な実施内容

- |                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>・ 定期点検結果や修繕周期を踏まえた計画修繕の実施</li><li>・ 空室修繕</li><li>・ その他の経常的な修繕（事後保全）</li></ul> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### (3) 実施対象

- ・ 3次判定で「維持管理」とされた耐火構造の住棟のうち、下記 i) ～ iii) のいずれかに該当する住棟を「計画修繕」の対象とします。（長寿命化型改善・計画修繕を実施済の住棟を除く）

i) 中長期的な管理の見通しが「建替」で、実施時期が計画期間以降の住棟

ii) 中長期的な管理の見通しが「用途廃止」で、実施時期が計画期間以降の住棟

iii) 2次判定で「当面管理」かつ「改善」と判定された住棟

なお、計画期間内は上記のうち、

i) のうち点検結果で「改善を要する」と判定された住棟：215 戸

iii) の住棟すべて：323 戸

で計画修繕を実施します。

- ・ 計画期間内に「建替」「用途廃止」する住棟、木造または準耐火構造の住棟、長寿命化型改善・計画修繕実施済みの住棟は原則として事後保全とします。

---

## 8. 改善事業の実施方針

---

### (1) 実施内容

#### ①長寿命化型

- ・継続管理する耐火構造の住棟のうち、長期的な活用を図るべき住棟において、耐久性の向上や、躯体への影響の低減、維持管理の容易性向上の観点から予防保全的な改善を行います。

##### 主な実施内容

- |                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------|
| ・屋上等の防水性及び断熱性を向上させる工事、外壁及び躯体の安全性を向上させる工事、給水設備及び排水設備における配管等の耐久性及び耐食性向上させる工事 |
|----------------------------------------------------------------------------|

#### ②居住性向上型

- ・継続管理する耐火構造の住棟のうち、浴槽未設置の住棟で、空室に新たに入居する際に浴槽等の設置を行い、居住性を向上させます。

##### 主な実施内容

- |                     |
|---------------------|
| ・浴槽や給湯設備、シャワーの設置工事等 |
|---------------------|

#### ③屋外施設

- ・敷地の有効活用を図り、駐車場等を確保し、良好な生活環境を実現します。

##### 主な実施内容

- |          |
|----------|
| ・駐車場の整備等 |
|----------|

### (2) 実施対象

- ・3次判定で「維持管理」とされた住棟のうち、下記 i) ～ iii) のいずれかに該当する住棟を「長寿命化型改善」の対象とします。(長寿命化型改善・計画修繕を実施済の住棟を除く)

i) 2次判定で「継続管理」かつ「維持管理」と判定された住棟

ii) 2次判定で「継続管理」かつ「改善」と判定された住棟

iii) 2次判定で「当面管理」かつ「維持管理」と判定された住棟

なお、計画期間内は上記のうち、

ii) のすべて：122 戸

iii) のうち、築年数が 20 年以上の住棟：69 戸

で、長寿命化型改善を実施します。

- ・長寿命化型改善対象のうち、駐車場が整備されていない団地（角の口）に駐車場を整備します。

■住棟別改善事業一覧

※築年数はR5(2023)年度現在

| 団地<br>No. | 団地名  | 敷地面積   | 棟番<br>号 | 区分   | 構造 |    | 階数 | 建設<br>年度 | 築年数               | 管理戸<br>数 | 改修履歴及び計画<br>◎：長寿命化型改善 |    |     |    |
|-----------|------|--------|---------|------|----|----|----|----------|-------------------|----------|-----------------------|----|-----|----|
|           |      |        |         |      |    |    |    |          | 2023-<br>建設年<br>度 |          | 屋根                    | 外壁 | 給水  | 排水 |
| 2         | 五月   | 4,932  | 1       | 公営住宅 | RC | 耐火 | 3  | H3       | 32                | 12       | ◎                     | ◎  | -   | -  |
|           | 五月   |        | 2       | 公営住宅 | RC | 耐火 | 3  | H4       | 31                | 12       | ◎                     | ◎  | -   | -  |
| 9         | 高尾   | 81,668 | 3       | 公営住宅 | RC | 耐火 | 6  | H14      | 21                | 45       | ◎                     | ◎  | -   | -  |
| 18        | 栗坪第1 | 4,105  | 1       | 公営住宅 | RC | 耐火 | 3  | H6       | 29                | 12       | ◎                     | ◎  | -   | -  |
|           | 栗坪第1 |        | 2       | 公営住宅 | RC | 耐火 | 3  | H6       | 29                | 18       | ◎                     | ◎  | -   | -  |
| 32        | 桜木   | 2,195  | 1       | 公営住宅 | RC | 耐火 | 6  | H7       | 28                | 24       | ◎                     | ◎  | -   | -  |
| 45        | 角の口  | 3,925  | 1       | 公営住宅 | RC | 耐火 | 3  | S62      | 36                | 18       | ◎                     | ◎  | ◎   | -  |
|           | 角の口  |        | 2       | 公営住宅 | RC | 耐火 | 3  | S63      | 35                | 18       | ◎                     | ◎  | ◎   | -  |
| 60        | 第2勝間 | 3,077  | A       | 公営住宅 | RC | 耐火 | 4  | S61      | 37                | 16       | ◎                     | ◎  | H29 | -  |
|           | 第2勝間 |        | B       | 公営住宅 | RC | 耐火 | 4  | S62      | 36                | 16       | ◎                     | ◎  | H29 | -  |

## 9. 建替事業の実施方針

### 9-1. 建替事業

公営住宅等を建替える場合の実施方針を以下のように定めます。

#### 居住促進区域内などへの供給

人口減少社会においても人口密度を維持することで生活サービスやコミュニティが持続的に確保されるよう、今後は居住を誘導すべき地域について配慮が求められます。

このため、居住促進区域内の団地を建替え、用途廃止団地の集約を図るとともに、中山間地域など集落の維持が必要な団地については、集落内で利便性の高い立地の団地に集約建替することを基本とします。

#### 子育て支援や移住促進など、主要な施策に資する建替

本市では、子育て応援プロジェクトや住みたい・訪れたいまち創造プロジェクト等の重点プロジェクトを推進しているところです。また、公営住宅整備事業等補助要綱上、100戸以上の建替においては、地域に寄与する施設の併設整備が原則として必須となっています。

そこで、公営住宅等の建替に際しては、これらの施策と連動した整備（子育て向け住宅の供給、子育て世帯の優先入居、子育て支援施設導入等）について検討します。

#### まちづくりとの連携

建替を行うにあたって施設等を導入する場合は、関係部局と連携しながら周辺の公共施設等との複合化や多機能化等を検討します。

また、建替に合わせ、団地周辺の安全性や利便性の向上に寄与する整備について検討します。

#### 脱炭素社会に向けた取組や景観への配慮

周南市役所エコ・オフィス実践プラン（第5期）を踏まえ、太陽光発電設備や省エネ・高効率設備（給湯器、共用部分のLED照明等）の導入を検討します。

周南市景観計画において景観形成重点地区が設定されており、当該地区に立地する団地の建替にあたっては、都市景観や集落景観に配慮します。

#### 民間活力の導入

本市では、徳山駅前賑わい交流施設やスポーツ施設の整備等に民間活力を導入しています。公営住宅等の建替においては、民間活力を導入することで、直接建設よりもコスト縮減が図れるほか、工期の短縮化、スムーズな移転支援等を実施できる可能性があります。また、集約建替の場合の用途廃止団地の跡地や高層化等による余剰地を民間事業者に売却または賃貸することにより、建替事業費等に充てることも考えられます。

このため、利便性の高い立地やある程度まとまった規模の公営住宅等の建替については、PFI事業や借上げ公営住宅制度等の民間活力導入を検討します。

## 9-2. 用途廃止

### (1) 用途廃止対象団地からの住み替え配慮

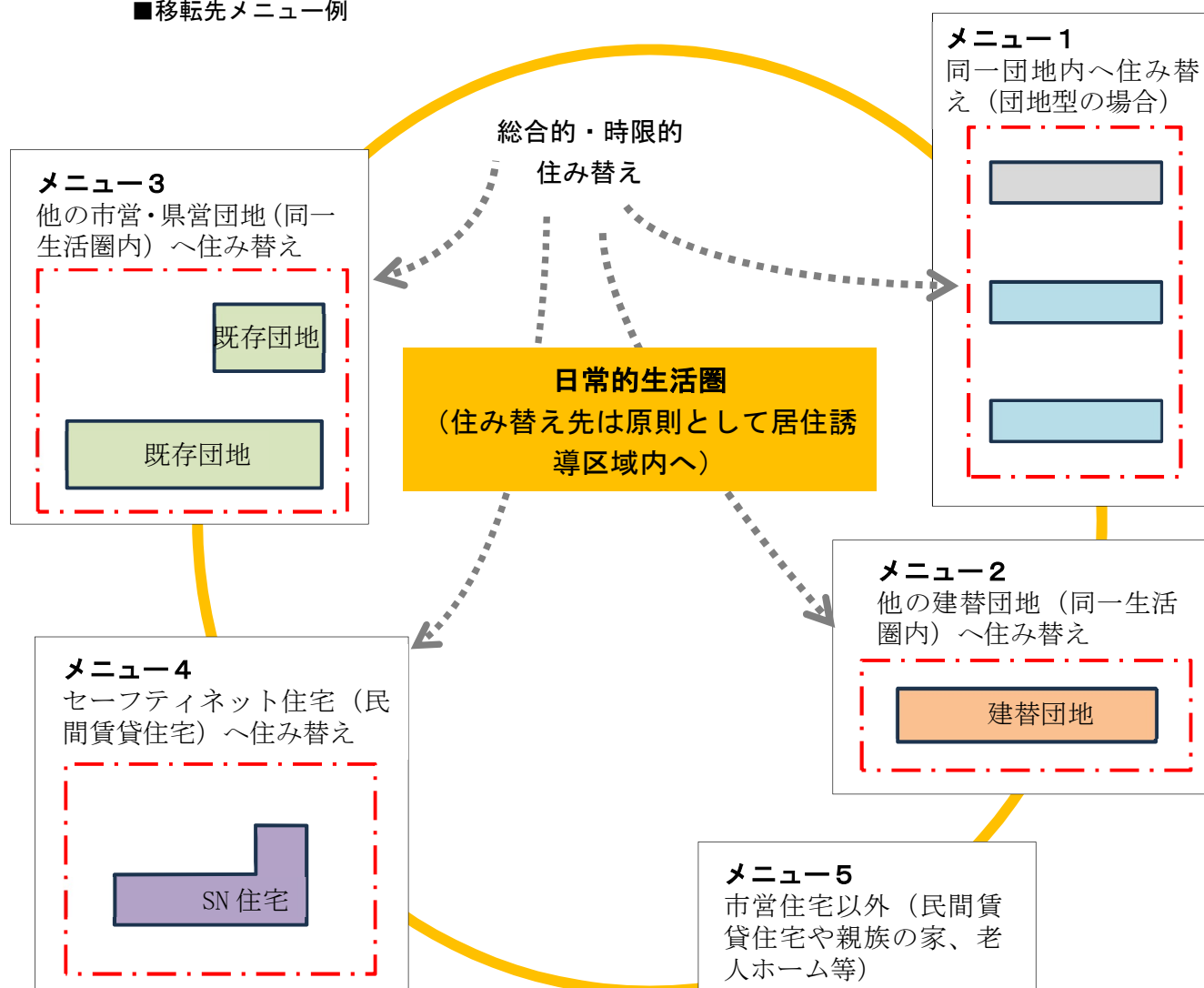
#### ①実施方針

事業手法の選定において「用途廃止」とされた団地・住棟は、耐用年限を超過し老朽化が見受けられ、修繕費が多くなると考えられることから、建替とあわせて集約するなど、計画的に取り組みます。

#### ②進め方（配慮事項）

- ・入居者説明会を開催し、建替団地のほか、近隣の市営住宅・県営住宅（特定入居）、民間賃貸住宅など、移転先のメニューを複数準備し、移転先に応じた家賃や移転費の支援有無等を提示したうえで、移転意向調査等を実施します。
- ・住み替え先等の要望を聞き取り、生活環境が継続できるように配慮します。
- ・本人の健康状態により、福祉施設への入所が必要な場合は、福祉部局と連携を図ります。また、福祉部局と連携し、要配慮者からの相談体制や見守り体制の充実を図ります。

#### ■移転先メニュー例



## (2) 用途廃止済住棟の除却

### ①実施方針

令和5年までに「用途廃止」実施済で建物を除却していない住棟は、②のとおり38棟あり、今後、計画的に除却を進めていきます。

### ②対象

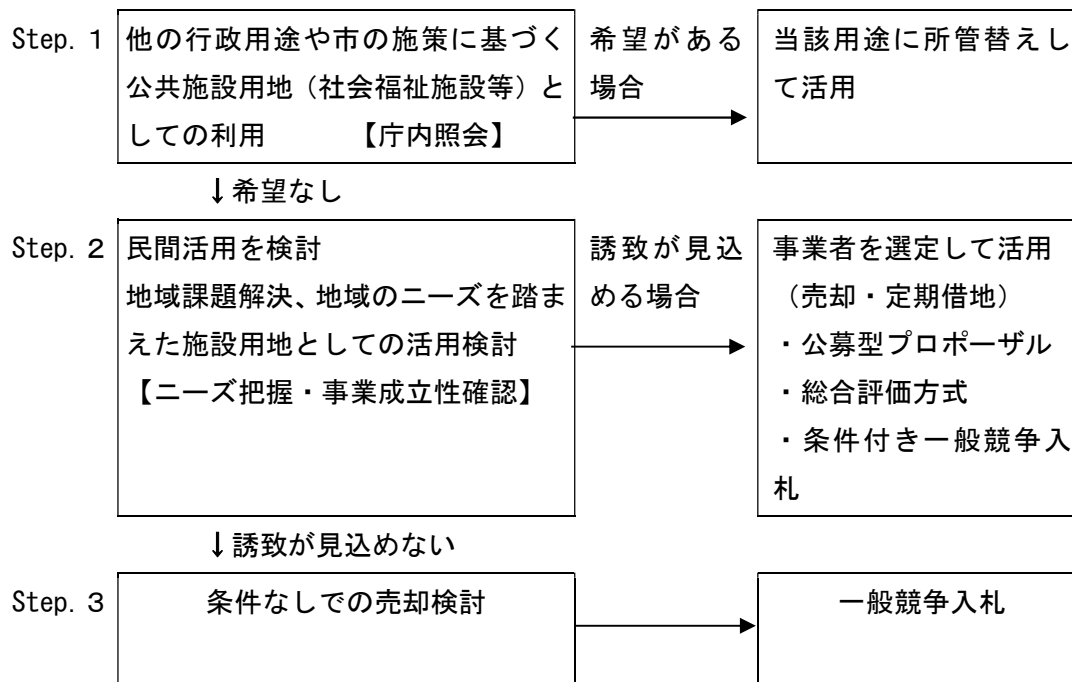
※築年数はR5(2023)年度現在

| 番号 | 団地名  | 棟番号 | 区分 | 所在地            | 延床面積<br>(㎡) | 構造     | 階数 | 戸数 | 建設年度 | 建設年度<br>(西暦) | 築年数 |
|----|------|-----|----|----------------|-------------|--------|----|----|------|--------------|-----|
| 4  | 遠石第2 | 1   | 公営 | 遠石3丁目9番        | 143.47      | CB 準耐火 | 1  | 4  | S33  | 1958         | 65  |
|    |      | 4   | 公営 |                | 143.47      | CB 準耐火 | 1  | 4  | S34  | 1959         | 64  |
| 9  | 高尾   | 16  | 公営 | 大字徳山10757番地の一部 | 231.12      | CB 準耐火 | 2  | 6  | S40  | 1965         | 58  |
|    |      | 17  | 公営 |                | 154.08      | CB 準耐火 | 2  | 4  | S40  | 1965         | 58  |
|    |      | 18  | 公営 |                | 231.12      | CB 準耐火 | 2  | 6  | S40  | 1965         | 58  |
|    |      | 19  | 公営 |                | 231.12      | CB 準耐火 | 2  | 6  | S40  | 1965         | 58  |
|    |      | 20  | 公営 |                | 233.28      | CB 準耐火 | 2  | 6  | S39  | 1964         | 59  |
|    |      | 21  | 公営 |                | 155.52      | CB 準耐火 | 2  | 4  | S39  | 1964         | 59  |
|    |      | 22  | 公営 |                | 233.28      | CB 準耐火 | 2  | 6  | S39  | 1964         | 59  |
|    |      | 23  | 公営 |                | 233.28      | CB 準耐火 | 2  | 6  | S38  | 1963         | 60  |
| 13 | 西松の前 | 3   | 公営 | 大字徳山5613番地1    | 116.76      | CB 準耐火 | 1  | 4  | S34  | 1959         | 64  |
| 25 | 須々万  | 75  | 公営 | 大字須々万本郷185番地4  | 32.81       | W 木造   | 1  | 1  | S30  | 1955         | 68  |
|    |      | 78  | 公営 |                | 32.81       | W 木造   | 1  | 1  | S30  | 1955         | 68  |
| 31 | 泉原   | 1   | 公営 | 泉原町11番地        | 112.39      | CB 準耐火 | 1  | 4  | S33  | 1958         | 65  |
|    |      | 3   | 公営 |                | 56.19       | CB 準耐火 | 1  | 2  | S33  | 1958         | 65  |
| 34 | 周南第1 | 16  | 公営 | 瀬戸見町7番他        | 160.56      | CB 準耐火 | 2  | 4  | S42  | 1967         | 56  |
|    |      | 17  | 公営 |                | 160.56      | CB 準耐火 | 2  | 4  | S42  | 1967         | 56  |
|    |      | 18  | 公営 |                | 160.52      | CB 準耐火 | 2  | 4  | S43  | 1968         | 55  |
|    |      | 21  | 公営 |                | 175.38      | CB 準耐火 | 2  | 4  | S42  | 1967         | 56  |
|    |      | 23  | 公営 |                | 175.38      | CB 準耐火 | 2  | 4  | S42  | 1967         | 56  |
|    |      | 25  | 公営 |                | 157.28      | CB 準耐火 | 2  | 4  | S45  | 1970         | 53  |
|    |      | 27  | 公営 |                | 157.28      | CB 準耐火 | 2  | 4  | S45  | 1970         | 53  |
| 55 | 秋里   | 3   | 公営 | 大字樋口642番地7     | 34.02       | W 木造   | 1  | 1  | S41  | 1966         | 57  |
|    |      | 4   | 公営 |                | 34.02       | W 木造   | 1  | 1  | S41  | 1966         | 57  |
|    |      | 6   | 公営 |                | 34.02       | W 木造   | 1  | 1  | S41  | 1966         | 57  |
|    |      | 7   | 公営 |                | 34.02       | W 木造   | 1  | 1  | S41  | 1966         | 57  |
| 56 | 第2原  | 2   | 公営 | 大字原207番地1      | 34.02       | W 木造   | 1  | 1  | S42  | 1967         | 56  |
|    |      | 3   | 公営 |                | 34.02       | W 木造   | 1  | 1  | S42  | 1967         | 56  |
|    |      | 4   | 公営 |                | 34.02       | W 木造   | 1  | 1  | S42  | 1967         | 56  |
|    |      | 5   | 公営 |                | 34.02       | W 木造   | 1  | 1  | S42  | 1967         | 56  |
|    |      | 7   | 公営 |                | 34.02       | W 木造   | 1  | 1  | S42  | 1967         | 56  |
|    |      | 8   | 公営 |                | 34.02       | W 木造   | 1  | 1  | S42  | 1967         | 56  |
|    |      | 10  | 公営 |                | 34.02       | W 木造   | 1  | 1  | S42  | 1967         | 56  |
|    |      | 11  | 公営 |                | 34.02       | W 木造   | 1  | 1  | S42  | 1967         | 56  |
|    |      | 13  | 公営 |                | 34.02       | W 木造   | 1  | 1  | S42  | 1967         | 56  |
|    |      | 15  | 公営 |                | 34.02       | W 木造   | 1  | 1  | S42  | 1967         | 56  |
| 62 | 柏屋   | A   | 公営 | 大字鹿野上3394番地1   | 168         | CB 準耐火 | 1  | 4  | S46  | 1971         | 52  |
|    |      | D   | 公営 |                | 168         | CB 準耐火 | 1  | 4  | S47  | 1972         | 51  |

### (3) 余剰地の活用

「用途廃止」などで余剰地が発生した場合は、民間事業者への売却、借地の他、公共事業の代替地や公共公益事業用地への転換活用など、周辺地域のまちづくりに寄与する他の用途への活用について検討します。

#### ■建替事業に伴う余剰地活用の検討手順



# 10. 長寿命化のための事業実施予定一覧

## (1) 様式1 計画修繕・改善事業の実施予定一覧

事業主体名： 周南市

住宅の区分： ☒ 公営住宅 ☐ 特定公共賃貸住宅 ☐ 地域賃貸住宅 ☐ 改良住宅 ☐ その他 ( )

| 団地名  | 住棟<br>番号 | 戸数 | 構造 | 建設<br>年度 | 次期点検時期 |                | 修繕・改善事業の内容 |            |            |            |             |             |                |                |                |                | LCC<br>削減効果<br>(千円/年) | 備考 |
|------|----------|----|----|----------|--------|----------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------|----|
|      |          |    |    |          | 法定点検   | 法定点検に<br>準じた点検 | R6<br>2024 | R7<br>2025 | R8<br>2026 | R9<br>2027 | R10<br>2028 | R11<br>2029 | R12<br>2030    | R13<br>2031    | R14<br>2032    | R15<br>2033    |                       |    |
| 高田   | 1号棟      | 30 | 中耐 | S48      | R6     | R6             |            |            |            |            |             |             |                |                |                |                |                       |    |
| 高田   | 2号棟      | 30 | 中耐 | S51      | R6     | R6             |            |            |            |            |             |             |                |                |                |                |                       |    |
| 五月   | 1号棟      | 12 | 中耐 | H3       | R6     | R6             |            |            |            |            |             |             | 屋根、外壁(長<br>寿命) |                |                |                | 762                   |    |
| 五月   | 2号棟      | 12 | 中耐 | H4       | R6     | R6             |            |            |            |            |             |             | 屋根、外壁(長<br>寿命) |                |                |                | 826                   |    |
| 岩黒   | 1号棟      | 31 | 中耐 | S58      | R6     | R6             |            |            |            |            |             |             | 屋根、外壁          |                |                |                |                       |    |
| 岩黒   | 2号棟      | 13 | 中耐 | S59      | R6     | R6             |            |            |            |            | 屋根、外壁       |             |                |                |                |                |                       |    |
| 岩黒   | 3号棟      | 16 | 中耐 | S60      | R6     | R6             |            |            |            |            |             |             |                |                | 屋根、外壁          |                |                       |    |
| 若草   | 1号棟      | 22 | 中耐 | H11      | R6     | R6             |            |            |            |            |             |             |                | 屋根、外壁          |                |                |                       |    |
| 高尾   | 3号棟      | 45 | 高耐 | H14      | R6     | R6             |            |            |            |            |             |             |                |                |                | 屋根、外壁(長<br>寿命) | 4,945                 |    |
| 金剛山  | 1号棟      | 16 | 中耐 | S61      | R6     | R6             |            | 屋根、外壁      |            |            |             |             |                |                |                |                |                       |    |
| 金剛山  | 2号棟      | 24 | 中耐 | S62      | R6     | R6             |            | 屋根、外壁      |            |            |             |             |                |                |                |                |                       |    |
| 金剛山  | 3号棟      | 12 | 中耐 | H1       | R6     | R6             |            |            | 屋根、外壁      |            |             |             |                |                |                |                |                       |    |
| 金剛山  | 4号棟      | 12 | 中耐 | S63      | R6     | R6             |            |            | 屋根、外壁      |            |             |             |                |                |                |                |                       |    |
| 金剛山  | 5号棟      | 12 | 中耐 | H2       | R6     | R6             | 屋根、外壁      |            |            |            |             |             |                |                |                |                |                       |    |
| 西卯の手 | 1号棟      | 24 | 中耐 | H5       | R6     | R6             |            | 屋根、外壁      |            |            |             |             |                |                |                |                |                       |    |
| 栗坪第1 | 1号棟      | 12 | 中耐 | H6       | R6     | R6             |            |            |            |            |             |             |                | 屋根、外壁(長<br>寿命) |                |                | 1,043                 |    |
| 栗坪第1 | 2号棟      | 18 | 中耐 | H6       | R6     | R6             |            |            |            |            |             |             |                | 屋根、外壁(長<br>寿命) |                |                | 1,564                 |    |
| 栗坪第4 | 1号棟      | 30 | 中耐 | S49      | R6     | R6             |            |            |            |            |             |             |                |                |                |                |                       |    |
| 戸田   | 1号棟      | 2  | 木造 | H3       |        | R6             |            |            |            |            |             |             |                |                |                |                |                       |    |
| 戸田   | 2号棟      | 2  | 木造 | H3       |        | R6             |            |            |            |            |             |             |                |                |                |                |                       |    |
| 湯野   | 1号棟      | 2  | 木造 | H1       |        | R6             |            |            |            |            |             |             |                |                |                |                |                       |    |
| 湯野   | 2号棟      | 2  | 木造 | H1       |        | R6             |            |            |            |            |             |             |                |                |                |                |                       |    |
| 須々万  | 1号棟      | 2  | 木造 | H3       |        | R6             |            |            |            |            |             |             |                |                |                |                |                       |    |
| 須々万  | 2号棟      | 2  | 木造 | H3       |        | R6             |            |            |            |            |             |             |                |                |                |                |                       |    |
| 須々万  | 3号棟      | 2  | 木造 | H4       |        | R6             |            |            |            |            |             |             |                |                |                |                |                       |    |
| 須々万  | 4号棟      | 2  | 木造 | H4       |        | R6             |            |            |            |            |             |             |                |                |                |                |                       |    |
| 大向   | 1号棟      | 2  | 木造 | H5       |        | R6             |            |            |            |            |             |             |                |                |                |                |                       |    |
| 大向   | 2号棟      | 2  | 木造 | H5       |        | R6             |            |            |            |            |             |             |                |                |                |                |                       |    |
| 中須   | 1号棟      | 2  | 木造 | H1       |        | R6             |            |            |            |            |             |             |                |                |                |                |                       |    |
| 中須   | 2号棟      | 2  | 木造 | H1       |        | R6             |            |            |            |            |             |             |                |                |                |                |                       |    |
| 須金   | 1号棟      | 3  | 木造 | S62      |        | R6             |            |            |            |            |             |             |                |                |                |                |                       |    |
| 大津島  | 1号棟      | 2  | 木造 | H4       |        | R6             |            |            |            |            |             |             |                |                |                |                |                       |    |
| 大津島  | 2号棟      | 2  | 木造 | H4       |        | R6             |            |            |            |            |             |             |                |                |                |                |                       |    |
| 柳浜   | 1号棟      | 18 | 中耐 | H12      | R6     | R6             |            |            | 屋根、外壁      |            |             |             |                |                |                |                |                       |    |
| 桜木   | 1号棟      | 24 | 高耐 | H7       | R6     | R6             |            |            |            |            |             |             |                |                | 屋根、外壁(長<br>寿命) |                | 2,534                 |    |
| 周南第1 | AB号棟     | 42 | 中耐 | H17      | R6     | R6             |            |            |            |            |             |             |                |                |                |                |                       |    |
| 周南第1 | CDE号棟    | 72 | 中耐 | R3       | R6     | R6             |            |            |            |            |             |             |                |                |                |                |                       |    |
| 周南第1 | KL号棟     | 36 | 中耐 | H22      | R6     | R6             |            |            |            |            |             |             |                |                |                |                |                       |    |

| 団地名  | 住棟<br>番号 | 戸数  | 構造 | 建設<br>年度 | 次期点検時期 |                | 修繕・改善事業の内容 |            |            |            |                   |                   |             |             |             |             | LCC<br>削減効果<br>(千円/年) | 備考 |
|------|----------|-----|----|----------|--------|----------------|------------|------------|------------|------------|-------------------|-------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------------------|----|
|      |          |     |    |          | 法定点検   | 法定点検に<br>準じた点検 | R6<br>2024 | R7<br>2025 | R8<br>2026 | R9<br>2027 | R10<br>2028       | R11<br>2029       | R12<br>2030 | R13<br>2031 | R14<br>2032 | R15<br>2033 |                       |    |
| 周南第2 | 1号棟      | 24  | 中耐 | S44      | R6     | R6             |            |            |            |            |                   |                   |             |             |             |             |                       |    |
| 周南第2 | 2号棟      | 24  | 中耐 | S45      | R6     | R6             |            |            |            |            |                   |                   |             |             |             |             |                       |    |
| 周南第2 | 3号棟      | 24  | 中耐 | S45      | R6     | R6             |            |            |            |            |                   |                   |             |             |             |             |                       |    |
| 周南第2 | 4号棟      | 30  | 中耐 | S46      | R6     | R6             |            |            |            |            |                   |                   |             |             |             |             |                       |    |
| 周南第2 | 5号棟      | 30  | 中耐 | S46      | R6     | R6             |            |            |            |            |                   |                   |             |             |             |             |                       |    |
| 周南第2 | 6号棟      | 30  | 中耐 | S46      | R6     | R6             |            |            |            |            |                   |                   |             |             |             |             |                       |    |
| 周南第2 | 7号棟      | 30  | 中耐 | S47      | R6     | R6             |            |            |            |            |                   |                   |             |             |             |             |                       |    |
| 周南第2 | 8号棟      | 20  | 中耐 | S46      | R6     | R6             |            |            |            |            |                   |                   |             |             |             |             |                       |    |
| 周南第2 | 9号棟      | 40  | 中耐 | S46      | R6     | R6             |            |            |            |            |                   |                   |             |             |             |             |                       |    |
| 周南第2 | 10号棟     | 40  | 中耐 | S47      | R6     | R6             |            |            |            |            |                   |                   |             |             |             |             |                       |    |
| 周南第3 | 1号棟      | 20  | 中耐 | S47      | R6     | R6             |            |            |            |            |                   |                   |             |             |             |             |                       |    |
| 周南第3 | 2号棟      | 40  | 中耐 | S47      | R6     | R6             |            |            |            |            |                   |                   |             |             |             |             |                       |    |
| 周南第3 | 3号棟      | 30  | 中耐 | S48      | R6     | R6             |            |            |            |            |                   |                   |             |             |             |             |                       |    |
| 周南第3 | 4号棟      | 20  | 中耐 | S49      | R6     | R6             |            |            |            |            |                   |                   |             |             |             |             |                       |    |
| 周南第3 | 5号棟      | 20  | 中耐 | S54      | R6     | R6             |            |            |            |            |                   |                   |             |             |             |             |                       |    |
| 周南第3 | 6号棟      | 22  | 中耐 | S54      | R6     | R6             |            |            | 屋根、外壁      |            |                   |                   |             |             |             |             |                       |    |
| 周南第3 | 8号棟      | 20  | 中耐 | S49      | R6     | R6             |            |            |            |            |                   |                   |             |             |             |             |                       |    |
| 周南第3 | 9号棟      | 112 | 高耐 | S47      | R6     | R6             |            |            |            |            |                   |                   |             |             |             |             |                       |    |
| 周南第3 | 10号棟     | 112 | 高耐 | S48      | R6     | R6             |            |            |            |            |                   |                   |             |             |             |             |                       |    |
| 周南第3 | 11号棟     | 114 | 高耐 | S50      | R6     | R6             |            |            |            |            |                   |                   |             |             |             |             |                       |    |
| 周南第3 | 12号棟     | 112 | 高耐 | S52      | R6     | R6             |            |            |            | 屋根、外壁      |                   |                   |             |             |             |             |                       |    |
| 周南第4 | 1号棟      | 20  | 中耐 | S54      | R6     | R6             |            |            |            |            |                   |                   |             |             |             |             |                       |    |
| 周南第4 | 2号棟      | 20  | 中耐 | S52      | R6     | R6             |            |            |            |            |                   |                   |             |             |             |             |                       |    |
| 周南第4 | 3号棟      | 30  | 中耐 | S52      | R6     | R6             |            |            |            |            |                   |                   |             |             |             |             |                       |    |
| 周南第4 | 4号棟      | 30  | 中耐 | S55      | R6     | R6             |            |            |            |            |                   |                   |             |             |             |             |                       |    |
| 周南第4 | 5号棟      | 30  | 中耐 | S51      | R6     | R6             |            |            |            |            |                   |                   |             |             |             |             |                       |    |
| 周南第4 | 6号棟      | 40  | 中耐 | S54      | R6     | R6             |            |            |            |            |                   |                   |             |             |             |             |                       |    |
| 周南第4 | 7号棟      | 30  | 中耐 | S53      | R6     | R6             |            |            |            |            |                   |                   |             |             |             |             |                       |    |
| 周南第4 | 8号棟      | 40  | 中耐 | S53      | R6     | R6             |            |            |            |            |                   |                   |             |             |             |             |                       |    |
| 周南第4 | 9号棟      | 20  | 中耐 | S53      | R6     | R6             |            |            |            |            |                   |                   |             |             |             |             |                       |    |
| 周南第4 | 10号棟     | 30  | 中耐 | S50      | R6     | R6             |            |            |            |            |                   |                   |             |             |             |             |                       |    |
| 周南第4 | 11号棟     | 20  | 中耐 | S55      | R6     | R6             |            |            |            |            |                   |                   |             |             |             |             |                       |    |
| 周南第4 | 12号棟     | 30  | 中耐 | S56      | R6     | R6             |            |            |            |            |                   |                   |             |             |             |             |                       |    |
| 南開   | 1号棟      | 24  | 中耐 | S54      | R6     | R6             |            |            |            |            |                   |                   |             |             |             |             |                       |    |
| 椎木開作 | 1号棟      | 21  | 中耐 | S56      | R6     | R6             |            |            |            | 外壁         |                   |                   |             |             |             |             |                       |    |
| 椎木開作 | 2号棟      | 21  | 中耐 | S57      | R6     | R6             | 屋根         |            |            | 外壁         |                   |                   |             |             |             |             |                       |    |
| 角の口  | 1号棟      | 18  | 中耐 | S62      | R6     | R6             |            |            |            |            | 屋根、外壁、給<br>水(長寿命) |                   |             |             |             |             | 1,541                 |    |
| 角の口  | 2号棟      | 18  | 中耐 | S63      | R6     | R6             |            |            |            |            |                   | 屋根、外壁、給<br>水(長寿命) |             |             |             |             | 1,422                 |    |
| 日地   | 1号棟      | 12  | 中耐 | H4       | R6     | R6             |            |            |            |            | 屋根、外壁             |                   |             |             |             |             |                       |    |
| 五反田  | 1号棟      | 20  | 中耐 | S55      | R6     | R6             |            |            |            |            |                   |                   |             |             |             |             |                       |    |

| 団地名  | 住棟<br>番号 | 戸数 | 構造 | 建設<br>年度 | 次期点検時期 |                | 修繕・改善事業の内容 |            |            |            |             |                |              |             |             |             | LCC<br>削減効果<br>(千円/年) | 備考 |
|------|----------|----|----|----------|--------|----------------|------------|------------|------------|------------|-------------|----------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-----------------------|----|
|      |          |    |    |          | 法定点検   | 法定点検に<br>準じた点検 | R6<br>2024 | R7<br>2025 | R8<br>2026 | R9<br>2027 | R10<br>2028 | R11<br>2029    | R12<br>2030  | R13<br>2031 | R14<br>2032 | R15<br>2033 |                       |    |
| 西樹   | 1号棟      | 20 | 中耐 | S58      | R6     | R6             |            |            |            |            |             | 屋根、外壁          |              |             |             |             |                       |    |
| 西樹   | 2号棟      | 25 | 中耐 | S59      | R6     | R6             |            |            |            |            |             | 屋根、外壁、給<br>水   |              |             |             |             |                       |    |
| 西樹   | 3号棟      | 20 | 中耐 | S60      | R6     | R6             |            |            |            |            |             |                | 屋根、外壁、給<br>水 |             |             |             |                       |    |
| 若山   | 1号棟      | 24 | 中耐 | H1       | R6     | R6             |            |            |            |            |             |                | 屋根、外壁        |             |             |             |                       |    |
| 風呂尻  | 1号棟      | 14 | 中耐 | H2       | R6     | R6             |            |            |            |            |             |                |              |             |             |             |                       |    |
| 室尾   | 1号棟      | 20 | 中耐 | H3       | R6     | R6             |            |            |            |            |             |                |              |             | 屋根、外壁       |             |                       |    |
| 室尾   | 2号棟      | 20 | 中耐 | H5       | R6     | R6             |            |            | 屋根、外壁      |            |             |                |              |             |             |             |                       |    |
| 室尾   | 5号棟      | 24 | 中耐 | S52      | R6     | R6             |            |            |            |            |             |                |              |             |             |             |                       |    |
| 三丘   | A号棟      | 16 | 中耐 | S53      | R6     | R6             |            |            |            |            |             |                |              |             |             |             |                       |    |
| 三丘   | B号棟      | 24 | 中耐 | S54      | R6     | R6             |            |            |            |            |             |                |              |             |             |             |                       |    |
| 三丘   | C号棟      | 16 | 中耐 | S55      | R6     | R6             |            |            |            |            |             |                |              |             |             |             |                       |    |
| 三丘   | D号棟      | 16 | 中耐 | S56      | R6     | R6             |            |            |            |            |             |                |              |             |             |             |                       |    |
| 勝間   | A号棟      | 16 | 中耐 | S59      | R6     | R6             |            |            |            | 屋根、外壁      |             |                |              |             |             |             |                       |    |
| 勝間   | B号棟      | 8  | 中耐 | S60      | R6     | R6             |            |            |            | 屋根、外壁      |             |                |              |             |             |             |                       |    |
| 第2勝間 | A号棟      | 16 | 中耐 | S61      | R6     | R6             |            |            |            |            |             | 屋根、外壁(長<br>寿命) |              |             |             |             | 1,352                 |    |
| 第2勝間 | B号棟      | 16 | 中耐 | S62      | R6     | R6             |            |            |            |            |             | 屋根、外壁(長<br>寿命) |              |             |             |             | 1,315                 |    |
| 八代   | A号棟      | 2  | 木造 | H15      |        | R6             |            |            |            |            |             |                |              |             |             |             |                       |    |
| 八代   | B号棟      | 2  | 木造 | H15      |        | R6             |            |            |            |            |             |                |              |             |             |             |                       |    |
| 八代   | C号棟      | 2  | 木造 | H15      |        | R6             |            |            |            |            |             |                |              |             |             |             |                       |    |
| 田尻   | 1号棟      | 7  | 簡二 | S53      |        | R6             |            |            |            |            |             |                |              |             |             |             |                       |    |
| 田尻   | 2号棟      | 6  | 簡二 | S53      |        | R6             |            |            |            |            |             |                |              |             |             |             |                       |    |
| 田尻   | 3号棟      | 7  | 簡二 | S54      |        | R6             |            |            |            |            |             |                |              |             |             |             |                       |    |
| 田尻   | 4号棟      | 8  | 簡二 | S54      |        | R6             |            |            |            |            |             |                |              |             |             |             |                       |    |
| 田尻   | 5号棟      | 6  | 簡二 | S55      |        | R6             |            |            |            |            |             |                |              |             |             |             |                       |    |
| 大町   | 1号棟      | 2  | 簡二 | S59      |        | R6             |            |            |            |            |             |                |              |             |             |             |                       |    |
| 大町   | 2号棟      | 2  | 簡二 | S59      |        | R6             |            |            |            |            |             |                |              |             |             |             |                       |    |
| 大町   | 3号棟      | 2  | 簡二 | S59      |        | R6             |            |            |            |            |             |                |              |             |             |             |                       |    |
| 大町   | 4号棟      | 3  | 簡二 | S59      |        | R6             |            |            |            |            |             |                |              |             |             |             |                       |    |
| 大町   | 5号棟      | 3  | 簡二 | S59      |        | R6             |            |            |            |            |             |                |              |             |             |             |                       |    |
| 大町   | 6号棟      | 3  | 簡二 | S62      |        | R6             |            |            |            |            |             |                |              |             |             |             |                       |    |
| 藤木   | 1号棟      | 2  | 木造 | S63      |        | R6             |            |            |            |            |             |                |              |             |             |             |                       |    |
| 藤木   | 2号棟      | 2  | 木造 | S63      |        | R6             |            |            |            |            |             |                |              |             |             |             |                       |    |
| 藤木   | 3号棟      | 2  | 木造 | S63      |        | R6             |            |            |            |            |             |                |              |             |             |             |                       |    |
| 藤木   | 4号棟      | 2  | 木造 | H1       |        | R6             |            |            |            |            |             |                |              |             |             |             |                       |    |
| 藤木   | 5号棟      | 2  | 木造 | H1       |        | R6             |            |            |            |            |             |                |              |             |             |             |                       |    |
| 藤木   | 6号棟      | 2  | 木造 | H2       |        | R6             |            |            |            |            |             |                |              |             |             |             |                       |    |
| 藤木   | 7号棟      | 2  | 木造 | H2       |        | R6             |            |            |            |            |             |                |              |             |             |             |                       |    |

住宅の区分：

☐ 公営住宅
 ☒ 特定公共賃貸住宅
 ☐ 地域型賃貸住宅

☐ 改良住宅
 ☐ その他（ ）

| 団地名         | 住棟<br>番号 | 戸数 | 構造 | 建設<br>年度 | 次期点検時期 |                | 修繕・改善事業の内容 |            |            |            |             |             |             |             |             |             | LCC<br>削減効果<br>(千円/年) | 備考 |
|-------------|----------|----|----|----------|--------|----------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------------------|----|
|             |          |    |    |          | 法定点検   | 法定点検に<br>準じた点検 | R6<br>2024 | R7<br>2025 | R8<br>2026 | R9<br>2027 | R10<br>2028 | R11<br>2029 | R12<br>2030 | R13<br>2031 | R14<br>2032 | R15<br>2033 |                       |    |
| ハートフル夜<br>市 | 1号棟      | 6  | 中耐 | H8       | R6     | R6             |            | 屋根、外壁      |            |            |             |             |             |             |             |             |                       |    |
| 西樹          | 4号棟      | 12 | 中耐 | H7       | R6     | R6             |            |            | 外壁         |            |             |             |             |             |             |             |                       |    |
| 大谷          | A号棟      | 2  | 木造 | H8       |        | R6             |            |            |            |            |             |             |             |             |             |             |                       |    |
| 大谷          | B号棟      | 2  | 木造 | H8       |        | R6             |            |            |            |            |             |             |             |             |             |             |                       |    |
| 大谷          | C号棟      | 2  | 木造 | H8       |        | R6             |            |            |            |            |             |             |             |             |             |             |                       |    |
| 大谷          | D号棟      | 2  | 木造 | H10      |        | R6             |            |            |            |            |             |             |             |             |             |             |                       |    |
| 大谷          | E号棟      | 2  | 木造 | H10      |        | R6             |            |            |            |            |             |             |             |             |             |             |                       |    |

## (2) 様式2 新規整備事業及び建替事業の実施予定一覧

事業主体名： 周南市

住宅の区分： ☒ 公営住宅 ☐ 特定公共賃貸住宅 ☐ 地優賃(公共供給) ☒ 改良住宅 ☐ その他( )

| 団地名           | 住棟番号                                  | 戸数  | 構造       | 建設年度                | 次期点検時期 |            | 新規又は建替整備予定年度 | LCC<br>(千円/年) | 備考     |
|---------------|---------------------------------------|-----|----------|---------------------|--------|------------|--------------|---------------|--------|
|               |                                       |     |          |                     | 法定点検   | 法定点検に準じた点検 |              |               |        |
| 中溝<br>(改良含む)  | 1～3号棟                                 | 109 | 中耐       | S42、44、45           | R6     | R6         | R11、12       | 35,701        | 109戸程度 |
| 大神            | 1、2号棟                                 | 50  | 中耐       | S48                 |        | R6         |              |               |        |
| 光万寺           | 1                                     | 24  | 中耐       | S53                 |        | R6         |              |               |        |
| 古市西           | 1                                     | 24  | 中耐       | S46                 |        | R6         |              |               |        |
| 三田川<br>(単独含む) | 1～3号棟                                 | 70  | 中耐       | S43、45              | R6     | R6         | R9、10        | 22,927        | 70戸程度  |
| 東辻            | 1号棟                                   | 28  | 中耐       | S57                 | R6     | R6         |              |               |        |
| 松の前           | 2～5号棟                                 | 19  | 簡平       | S31                 |        | R6         |              |               |        |
| 西松の前          | 1、2号棟                                 | 10  | 簡平       | S43                 |        | R6         |              |               |        |
| 乗兼            | 1号棟                                   | 28  | 中耐       | S55                 |        | R6         |              |               |        |
| 卯の手<br>(単独含む) | 1～3号棟                                 | 92  | 中耐       | S43、44              | R6     | R6         | R13、14       | 49,833        | 140戸程度 |
| 栗坪第2          | 1～4号棟                                 | 46  | 中耐<br>簡二 | S42、44、<br>52、58    |        | R6         |              |               |        |
| 栗坪第3          | 1、2号棟                                 | 40  | 中耐       | S44、45              |        | R6         |              |               |        |
| 初音            | 1                                     | 48  | 高耐       | S51                 | R6     | R6         |              |               |        |
| 中今宿           | 1、2号棟                                 | 16  | 簡二       | S28                 |        | R6         |              |               |        |
| 周南第1          | 24、26、29、<br>50号棟                     | 16  | 簡二       | S44、45              |        | R6         | R15          | 19,652        | 60戸程度  |
| 高尾            | 1、2、9、<br>24、26、34、<br>37、39、41号<br>棟 | 184 | 中耐<br>簡二 | S36、38～<br>41、56、57 |        | R6         |              |               |        |

### (3) 様式3 共同施設に係る事業の実施予定一覧（集会所・遊具等）

事業主体名： 周南市

住宅の区分： ☒ 公営住宅 ☐ 特定公共賃貸住宅 ☐ 地域型（公営施設） ☐ 改良住宅 ☐ その他（ ）

| 団地名  | 共同施設名 | 建設年度 | 次期点検時期 |            | 維持管理・改善事業の内容 |            |            |            |            |             |             |             |             |             | 備考 |
|------|-------|------|--------|------------|--------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----|
|      |       |      | 法定点検   | 法定点検に準じた点検 | R5<br>2023   | R6<br>2024 | R7<br>2025 | R8<br>2026 | R9<br>2027 | R10<br>2028 | R11<br>2029 | R12<br>2030 | R13<br>2031 | R14<br>2032 |    |
| 高田   | 集会所   | S52  |        | R6         |              |            |            |            |            |             |             |             |             |             |    |
| 岩黒   | 集会所   | S60  |        | R6         |              |            |            |            |            |             |             |             |             |             |    |
| 高尾   | 集会所   | S44  |        | R6         |              |            |            |            |            |             |             |             |             |             |    |
| 金剛山  | 集会所   | S63  |        | R6         |              |            |            |            |            |             |             |             |             |             |    |
| 西卯の手 | 集会所   | H5   |        | R6         |              |            |            |            |            |             |             |             |             |             |    |
| 周南第1 | 集会所   | R4   |        | R6         |              |            |            |            |            |             |             |             |             |             |    |
| 周南第2 | 集会所   | S46  |        | R6         |              |            |            |            |            |             |             |             |             |             |    |
| 周南第3 | 集会所1  | S49  |        | R6         |              |            |            |            |            |             |             |             |             |             |    |
| 周南第3 | 集会所2  | S52  |        | R6         |              |            |            |            |            |             |             |             |             |             |    |
| 周南第4 | 集会所1  | S55  |        | R6         |              |            |            |            |            |             |             |             |             |             |    |
| 周南第4 | 集会所2  | S53  |        | R6         |              |            |            |            |            |             |             |             |             |             |    |
| 南開   | 集会所   | S54  |        | R6         |              |            |            |            |            |             |             |             |             |             |    |
| 椎木開作 | 集会所   | S56  |        | R6         |              |            |            |            |            |             |             |             |             |             |    |
| 角の口  | 集会所   | H1   |        | R6         |              |            |            |            |            |             |             |             |             |             |    |
| 五反田  | 集会所   | S54  |        | R6         |              |            |            |            |            |             |             |             |             |             |    |
| 西樹   | 集会所   | S60  |        | R6         |              |            |            |            |            |             |             |             |             |             |    |
| 若山   | 集会所   | H2   |        | R6         |              |            |            |            |            |             |             |             |             |             |    |
| 風呂尻  | 集会所   | H2   |        | R6         |              |            |            |            |            |             |             |             |             |             |    |
| 室尾   | 集会所   | S52  |        | R6         |              |            |            |            |            |             |             |             |             |             |    |
| 三丘   | 集会所   | S55  |        | R6         |              |            |            |            |            |             |             |             |             |             |    |

## 11. ライフサイクルコストとその縮減効果の算出

「公営住宅等長寿命化計画策定指針」では、ライフサイクルコスト（LCC）の縮減効果がある団地・住棟に対して「長寿命化型改善事業」を位置づけることとされています。

ここでは長寿命化の効果を確認するため、「公営住宅等長寿命化指針（平成28年8月改定）」の算出プログラムを利用して、LCCを算出します。

### （１）ライフサイクルコスト算出の考え方

本計画に基づく長寿命化型改善事業を実施する場合としない場合、それぞれについて評価期間中に要するコストを算出し、住棟単位で年当たりのコスト比較を行います。

$$\text{LCC縮減効果} = \text{計画前LCC} \times 1 - \text{計画後LCC} \times 2 \quad [\text{単位 千円/棟・年}]$$

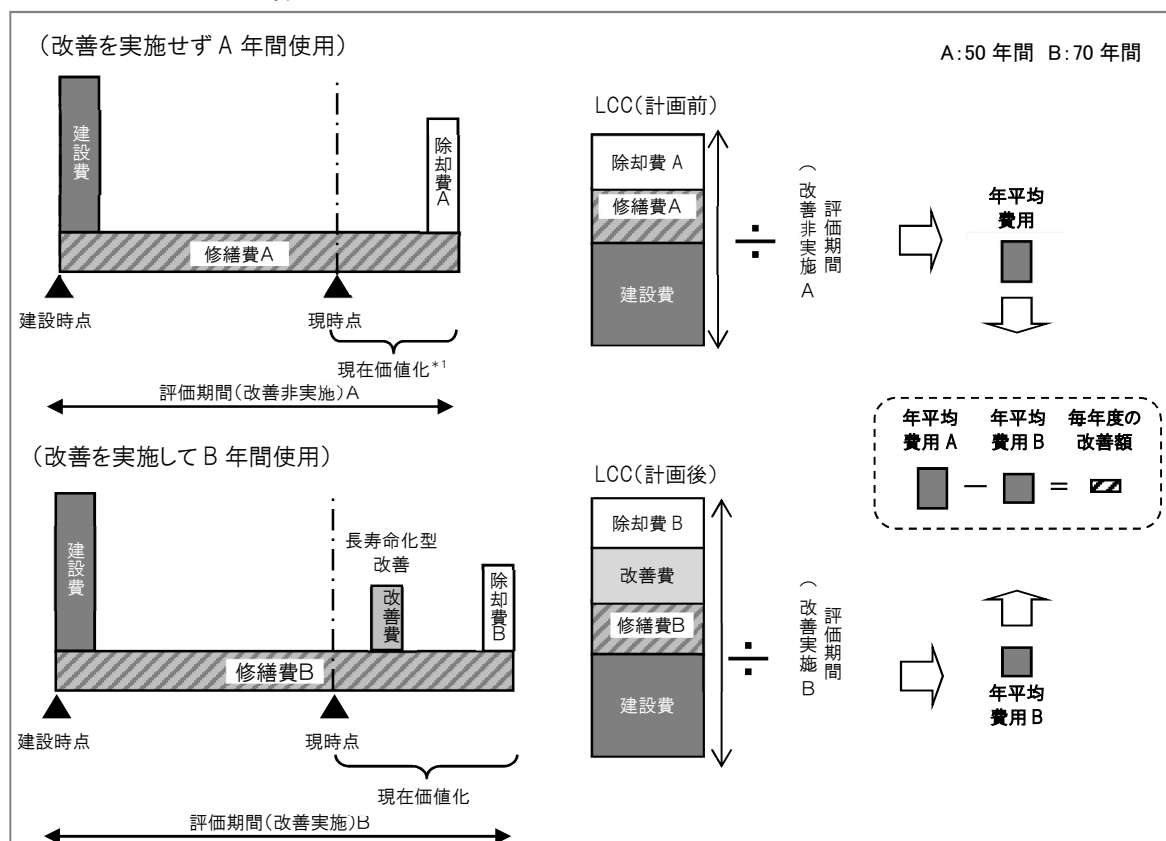
※1：計画前LCC＝（建設費＋修繕費＋除却費）／評価期間（50年・改善非実施）

※2：計画後LCC＝（建設費＋修繕費＋改善費＋除却費）／評価期間（70年・改善実施）

LCC縮減効果がプラス・・・「長寿命化型改善事業」による効果あり

LCC縮減効果がマイナス・・・「長寿命化型改善事業」による効果なし

#### ■ライフサイクルコストの算出イメージ



## ■ L C C の算出方法の詳細

$$\textcircled{1} \text{ 棟の L C C 縮減効果} = \text{L C C (計画前)} - \text{L C C (計画後)} \quad [\text{単位 千円/棟・年}]$$

$$\textcircled{2} \text{ L C C (計画前)} = \frac{(\text{建設費} + \text{修繕費} + \text{除却費})^{*2}}{\text{評価期間 (改善非実施)}} \quad [\text{単位 千円/棟・年}]$$

\*2 公営住宅等長寿命化計画に基づく改善事業（L C C 算定対象）を実施しない場合に想定される管理期間に要するコスト

- ・建設費：指針では推定再建築費（＝当該住棟の建設時点に投資した建設工事費×公営住宅法施行規則第 23 条の率）としている。
- ・修繕費：建設費（推定再建築費）に典型的な修繕計画モデルから得られる修繕費乗率を乗じて算定される累積修繕費で代用。
- ・評価期間（改善非実施）：改善事業を実施しない場合に想定される管理期間。本試算での評価期間は 50 年。
- ・除却費：評価期間（改善非実施）末に実施する除却工事費（※）



$$\textcircled{3} \text{ L C C (計画後)} = \frac{(\text{建設費} + \text{改善費} + \text{修繕費} + \text{除却費})^{*3}}{\text{評価期間 (改善実施)}}$$

\*3 （建設費＋改善費＋修繕費＋除却費）は、公営住宅等長寿命化計画に基づく改善事業（L C C 算定対象）及び公営住宅等長寿命化計画の計画期間以後に想定される改善事業（L C C 算定対象）を実施する場合に想定される管理期間（目標管理期間）に要するコスト。

- ・建設費：②の記載と同じ。建替の L C C は、計画後モデルにより試算しているが、建設費は平成 27 年度公表の標準建設費を使用している。
- ・改善費：公営住宅等長寿命化計画に基づく改善事業費及び公営住宅等長寿命化計画の計画期間以後に想定される改善事業費の総額から修繕費相当額を控除した額（※）
- ・修繕費：建設後、評価期間（改善実施）末までに実施した修繕工事費（※）。
- ・除却費：評価期間（改善実施）末に実施する除却工事費（※）
- ・評価期間（改善実施）：公営住宅等長寿命化計画に基づく改善事業（L C C 算定対象）及び公営住宅等長寿命化計画の計画期間以後に想定される改善事業（L C C 算定対象）を実施する場合に想定される管理期間（目標管理期間）。本試算での評価期間は 70 年。

（※） 現時点以後、将来に発生するコスト（将来の改善、修繕、除却）は、社会的割引率（4%）を適用して現在価値化。現在価値化の算出式は次の通りである。

現時点以後の経過年数 a 年における「将来の改善費、修繕費、除却費」b の現在価値＝b × c

a：現時点以後の経過年数

b：将来の改善費、修繕費、除却費

c：現在価値化係数  $c = 1 \div (1 + d)^a$

d：社会的割引率（0.04（4%））

## (2) ライフサイクルコストの算出による効果検証

長寿命化型改善事業を実施する住棟について、ライフサイクルコストの縮減効果を算出した結果は下表のとおり、すべてプラスとなっており、LCC縮減効果があると判断できます。

■ライフサイクルコスト（LCC）の算出による効果検証

| 団地<br>No. | 団地名    | 敷地面積   | 棟<br>番<br>号 | 区分   | 構造 |    | 階数 | 建設<br>年度 | 築年数               | 管理<br>戸数 | 改修履歴及び計画<br>◎：長寿命化型改善 |    |     |    | LCC<br>縮減効果<br>(千円/年) |
|-----------|--------|--------|-------------|------|----|----|----|----------|-------------------|----------|-----------------------|----|-----|----|-----------------------|
|           |        |        |             |      |    |    |    |          | 2023-<br>建設<br>年度 |          | 屋根                    | 外壁 | 給水  | 排水 |                       |
| 2         | 五月     | 4,932  | 1           | 公営住宅 | RC | 耐火 | 3  | H3       | 32                | 12       | ◎                     | ◎  | -   | -  | 762                   |
|           | 五月     |        | 2           | 公営住宅 | RC | 耐火 | 3  | H4       | 31                | 12       | ◎                     | ◎  | -   | -  | 826                   |
| 9         | 高尾     | 81,668 | 3           | 公営住宅 | RC | 耐火 | 6  | H14      | 21                | 45       | ◎                     | ◎  | -   | -  | 4,945                 |
| 18        | 栗坪第 1  | 4,105  | 1           | 公営住宅 | RC | 耐火 | 3  | H6       | 29                | 12       | ◎                     | ◎  | -   | -  | 1,043                 |
|           | 栗坪第 1  |        | 2           | 公営住宅 | RC | 耐火 | 3  | H6       | 29                | 18       | ◎                     | ◎  | -   | -  | 1,564                 |
| 32        | 桜木     | 2,195  | 1           | 公営住宅 | RC | 耐火 | 6  | H7       | 28                | 24       | ◎                     | ◎  | -   | -  | 2,534                 |
| 45        | 角の口    | 3,925  | 1           | 公営住宅 | RC | 耐火 | 3  | S62      | 36                | 18       | ◎                     | ◎  | ◎   | -  | 1,541                 |
|           | 角の口    |        | 2           | 公営住宅 | RC | 耐火 | 3  | S63      | 35                | 18       | ◎                     | ◎  | ◎   | -  | 1,422                 |
| 60        | 第 2 勝間 | 3,077  | A           | 公営住宅 | RC | 耐火 | 4  | S61      | 37                | 16       | ◎                     | ◎  | H29 | -  | 1,352                 |
|           | 第 2 勝間 |        | B           | 公営住宅 | RC | 耐火 | 4  | S62      | 36                | 16       | ◎                     | ◎  | H29 | -  | 1,315                 |

■参考：ライフサイクルコスト算出のための長寿命化型改善工事費の設定

| 部位  | 内容                          | 想定コスト   |
|-----|-----------------------------|---------|
| 屋根  | 屋根防水仕様のグレードアップによる耐久性、断熱性の向上 | 60 万円/戸 |
| 外壁  | 外壁や躯体の安全性の向上                | 95 万円/戸 |
| 給水管 | グレードアップによる耐久性の向上            | 30 万円/戸 |

## 12. 空室の有効活用

空室の有効活用手法の一つとして、目的外使用について整理します。

### （１）目的外使用に関する制度の概要

公営住宅本来の入居対象者の入居を阻害せず、適正かつ合理的な管理に支障のない範囲内で、公営住宅法や高齢者の居住の安定確保に関する法律で規定する公営住宅の使用に関するもののほか、補助金等に係る予算の執行の適正化に関する法律第 22 条に基づく大臣承認を得た上で、事業主体が地方自治法第 238 条の 4 第 7 項（行政財産の使用許可）に基づく許可を行うことにより、使用させることができます。また、通知により予め公営住宅の目的外使用が認められる類型を明示し、承認手続等を簡素化しているものもあります。

#### ■目的外使用の対象

##### 1. 法令で明示しているもの

###### ①公営住宅法

- 1 グループホーム事業、ホームレス自立支援事業【第 45 条第 1 項】
- 2 みなし特定公共賃貸住宅【第 45 条第 2 項】

###### ②高齢者の居住の安定確保に関する法律

- 1 登録住宅【法第 21 条第 1 項】
- 2 高齢者向けの優良な賃貸住宅【法第 51 条第 1 項】

##### 2. 通知で明示しているもの

- ・災害被災者
- ・配偶者からの暴力被害者※
- ・犯罪被害者等※
- ・外国人留学生＜留学生向けの宿舍の確保が困難な状況である場合＞※
- ・離職者＜解雇等により住居の退去を余儀なくされる者等＞ ※
- ・シックハウス症候群患者※
- ・地域再生計画に基づくもの＜農業研修、コミュニティ拠点、お試し移住等＞※
- ・地域対応活用する場合＜若年単身世帯、U J I ターン等＞※

※包括承認の対象・・・事後報告により承認があったものと取扱うこととされている

##### 3. その他、個別に承認しているものの例

- ・集会所、一時生活支援事業の宿泊施設等

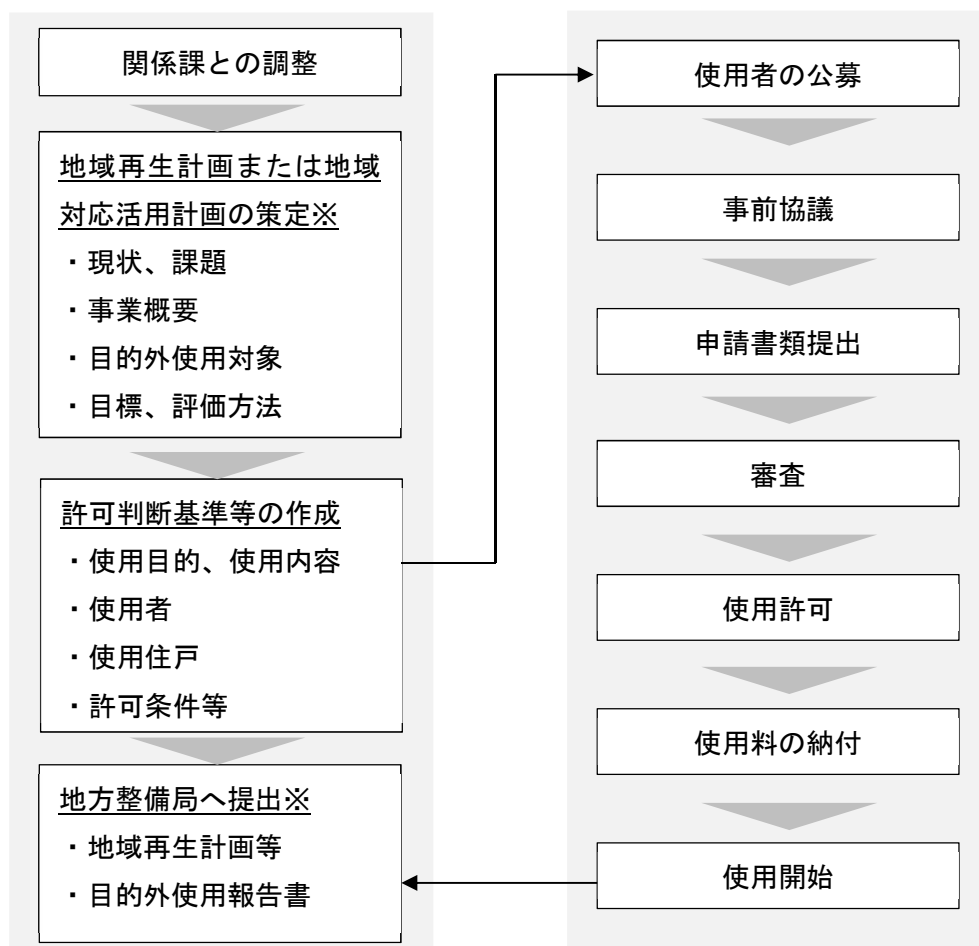
## (2) 制度の活用方法

本市で考えられる活用例とフローを示します。

### ■本市において考えられる活用

| 活用例                                                  | 根拠通知・計画等                                                                                                            |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ・グループホーム                                             | 公営住宅法第 45 条第 1 項                                                                                                    |
| ・子ども食堂や学習支援<br>・子育て向け賃貸住宅<br>・大学生の寮<br>・就農支援や移住お試し住宅 | 地域再生計画、地域対応活用計画                                                                                                     |
| ・地域移行支援のための活用<br>・被災者や DV 被害者等の一時的な居住に利用             | 国住備第 639 号 (R3. 3. 25) 「住まいに困窮する者の自立支援のための公営住宅の使用について」<br>1. 生活困窮者一時生活支援事業のための公営住宅の使用<br>2. 居住支援法人等による支援のための公営住宅の使用 |

### ■地域再生計画または地域対応活用計画を策定する場合のフロー（例）



※グループホームの場合

- ・地域再生計画等の提出不要
- ・「公営住宅の社会福祉事業への活用について」（報告）を提出  
活用理由、事業概要、使用主体、活用開始日、活用する公営住宅の内容、  
使用許可条件、当該事業主体における活用実績、公営住宅需給調査表

## 用語集

|                | 用語                  | 解説                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 頁  |      |                 |                |     |           |     |                 |     |                 |     |                 |      |     |                 |     |                 |  |     |                 |     |          |
|----------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|-----------------|----------------|-----|-----------|-----|-----------------|-----|-----------------|-----|-----------------|------|-----|-----------------|-----|-----------------|--|-----|-----------------|-----|----------|
| か<br>行         | カーボンニュートラル          | 二酸化炭素をはじめとする温室効果ガスの「排出量」から、植林、森林管理などによる「吸収量」を差し引いて、温室効果ガス排出量を実質ゼロにすること。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1  |      |                 |                |     |           |     |                 |     |                 |     |                 |      |     |                 |     |                 |  |     |                 |     |          |
|                | 改良住宅                | 「住宅地区改良法」に基づき、国土交通大臣指定の対象地区内に存在する特定の住宅を地方自治体が買取り、新たな住宅に建て替えたのちに元の住人に低額にて貸与する賃貸住宅のこと。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2  |      |                 |                |     |           |     |                 |     |                 |     |                 |      |     |                 |     |                 |  |     |                 |     |          |
|                | 河岸侵食区域（家屋倒壊等氾濫想定区域） | 家屋の流失・倒壊をもたらすような洪水時の河岸侵食が発生するおそれがある範囲。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 32 |      |                 |                |     |           |     |                 |     |                 |     |                 |      |     |                 |     |                 |  |     |                 |     |          |
|                | 居住水準                | 最低居住面積水準：世帯人数に応じて健康で文化的な住生活の基礎として必要不可欠な住宅の面積に関する水準。<br>誘導居住面積水準：世帯人数に応じて豊かな住生活の実現の前提として多様なライフスタイルに対応するために必要と考えられる住宅の面積に関する水準。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 21 |      |                 |                |     |           |     |                 |     |                 |     |                 |      |     |                 |     |                 |  |     |                 |     |          |
|                | 居住促進区域              | 人口減少の中にあっても一定のエリアにおいて人口密度を維持することにより、生活サービスや地域社会が持続的に確保されるよう、居住を誘導すべき区域。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 18 |      |                 |                |     |           |     |                 |     |                 |     |                 |      |     |                 |     |                 |  |     |                 |     |          |
|                | 公営住宅                | 「公営住宅法」に基づき、都道府県又は市町村が建設し低額所得者に賃貸する住宅。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1  |      |                 |                |     |           |     |                 |     |                 |     |                 |      |     |                 |     |                 |  |     |                 |     |          |
| さ<br>行         | 再生可能エネルギー           | エネルギー資源のうち、比較的短期間で自然的に再生されるため、資源そのものの枯渇を懸念せずに利用できる資源の総称。太陽光、風力、水力、波力、地熱、太陽熱などが挙げられる。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 18 |      |                 |                |     |           |     |                 |     |                 |     |                 |      |     |                 |     |                 |  |     |                 |     |          |
|                | 事後保全                | 建築等の部分あるいは部品に不具合・故障が生じた後に、部分あるいは部品を修繕もしくは交換し、性能・機能を所定の状態に戻す保全の方法のこと。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 47 |      |                 |                |     |           |     |                 |     |                 |     |                 |      |     |                 |     |                 |  |     |                 |     |          |
|                | 住宅確保要配慮者            | 高齢者、低額所得者、子育て世帯、障害者、被災者等の住宅の確保に特に配慮を要する者のこと。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 24 |      |                 |                |     |           |     |                 |     |                 |     |                 |      |     |                 |     |                 |  |     |                 |     |          |
|                | 収入分位                | 年間総所得額の合計から世帯構成に応じた所定の額を控除した金額を月額換算した金額を政令月収といい、政令月収の低い順に並べた階層のこと。 <table><tr><td></td><td>収入分位</td><td>公営住宅<br/>政令月収(円)</td></tr><tr><td rowspan="4">一般世帯<br/>(原則階層)</td><td>1分位</td><td>0～104,000</td></tr><tr><td>2分位</td><td>104,001～123,000</td></tr><tr><td>3分位</td><td>123,001～139,000</td></tr><tr><td>4分位</td><td>139,001～158,000</td></tr><tr><td rowspan="2">裁量階層</td><td>5分位</td><td>158,001～186,000</td></tr><tr><td>6分位</td><td>186,001～214,000</td></tr><tr><td rowspan="2"></td><td>7分位</td><td>214,001～259,000</td></tr><tr><td>8分位</td><td>259,001～</td></tr></table> |    | 収入分位 | 公営住宅<br>政令月収(円) | 一般世帯<br>(原則階層) | 1分位 | 0～104,000 | 2分位 | 104,001～123,000 | 3分位 | 123,001～139,000 | 4分位 | 139,001～158,000 | 裁量階層 | 5分位 | 158,001～186,000 | 6分位 | 186,001～214,000 |  | 7分位 | 214,001～259,000 | 8分位 | 259,001～ |
|                | 収入分位                | 公営住宅<br>政令月収(円)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |      |                 |                |     |           |     |                 |     |                 |     |                 |      |     |                 |     |                 |  |     |                 |     |          |
| 一般世帯<br>(原則階層) | 1分位                 | 0～104,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |      |                 |                |     |           |     |                 |     |                 |     |                 |      |     |                 |     |                 |  |     |                 |     |          |
|                | 2分位                 | 104,001～123,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |      |                 |                |     |           |     |                 |     |                 |     |                 |      |     |                 |     |                 |  |     |                 |     |          |
|                | 3分位                 | 123,001～139,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |      |                 |                |     |           |     |                 |     |                 |     |                 |      |     |                 |     |                 |  |     |                 |     |          |
|                | 4分位                 | 139,001～158,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |      |                 |                |     |           |     |                 |     |                 |     |                 |      |     |                 |     |                 |  |     |                 |     |          |
| 裁量階層           | 5分位                 | 158,001～186,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |      |                 |                |     |           |     |                 |     |                 |     |                 |      |     |                 |     |                 |  |     |                 |     |          |
|                | 6分位                 | 186,001～214,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |      |                 |                |     |           |     |                 |     |                 |     |                 |      |     |                 |     |                 |  |     |                 |     |          |
|                | 7分位                 | 214,001～259,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |      |                 |                |     |           |     |                 |     |                 |     |                 |      |     |                 |     |                 |  |     |                 |     |          |
|                | 8分位                 | 259,001～                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |      |                 |                |     |           |     |                 |     |                 |     |                 |      |     |                 |     |                 |  |     |                 |     |          |

|        | 用語                           | 解説                                                                                                                      | 頁  |
|--------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| さ<br>行 | 集約建替                         | 複数の団地を1か所に集約して建て替えること                                                                                                   | 44 |
|        | 準耐火構造                        | 壁、柱、床などが準耐火性能に適合し、国土交通大臣の定めた構造方法によるか、国土交通大臣の認定を受けたもの                                                                    | 3  |
|        | セーフティネット住宅                   | 高齢者、低額所得者、子育て世帯、障害者、被災者等の住宅の確保に特に配慮を要する者の入居を拒まない賃貸住宅。                                                                   | 1  |
|        | ZEH（ゼッチ）（ネット・ゼロ・エネルギー・ハウス）水準 | 外皮の断熱性能等を大幅に向上させるとともに、高効率な設備システムの導入により、室内環境の質を維持しつつ大幅な省エネルギーを実現した上で、再生可能エネルギーを導入することにより、年間の一次エネルギー消費量の収支がゼロとすることを目指した水準 | 18 |
| た<br>行 | 耐火構造                         | 壁、柱、床などが耐火性能に関して技術的基準に適合する構造で、国土交通大臣が定めた構造方法を用いるもの又は国土交通大臣の認定を受けたもの                                                     | 3  |
|        | 耐用年限                         | 公営住宅法で構造別に定められている使用できる期間のこと。                                                                                            | 6  |
|        | 単独住宅                         | 国の補助を受けずに市費により建設し市民に賃貸する住宅。                                                                                             | 3  |
|        | 特定公共賃貸住宅（特公賃）                | 「特定優良賃貸住宅の供給の促進に関する法律」に基づき、中堅所得者層向けに供給される公共賃貸住宅のこと。                                                                     | 2  |
|        | 都市機能誘導区域                     | 医療、福祉、商業等の都市機能を都市の拠点に誘導・集約することにより、居住誘導区域及び市域の市民に対して、各種都市サービスを効率的に提供していく区域。                                              | 18 |
|        | 土砂災害警戒区域（通称：イエローゾーン）         | 都道府県知事が指定する土砂災害のおそれがある区域。                                                                                               | 32 |
|        | 土砂災害特別警戒区域（通称：レッドゾーン）        | 土砂災害警戒区域のうち、建築物に損壊が生じ、住民に著しい危害が生じるおそれがある区域。                                                                             | 32 |
| は<br>行 | バリアフリー                       | 住宅や建物等において、障害者や高齢者が生活を送る上で、支障となる障害物を取り除き、生活しやすいような設備等を備えること。                                                            | 16 |
| ら<br>行 | ライフサイクルコスト                   | 構造物の計画、設計から建設、維持・管理、解体撤去、廃棄にいたる費用のこと。                                                                                   | 1  |
|        | リノベーション                      | 老朽化した住宅や建物に対して、大規模な改修などを施し、新築の状態よりもさらに性能や価値を高める改造を行うこと。                                                                 | 21 |