3 市保有施設の状況

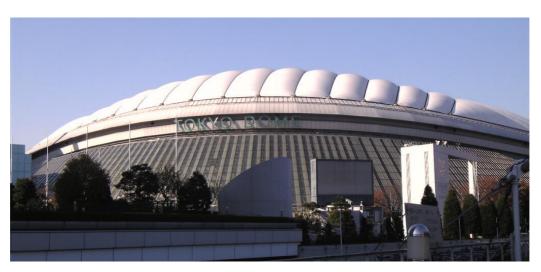
(1) 南アルプス市の公共施設っていくつあるの?

本白書では、市で保有・管理している 384 施設を対象にしています。 このうち、16 施設は共用施設として多目的に利用しています。

市役所庁舎や学校、保育所、温泉、公園など、市で保有する施設の全体像をできるだけ解りやすく見ていただくために、大きく10種類に分類し、さらに目的別に29種類に分類しています。

公共施設 384 施設のうち建物がある施設は 249 施設で、延床面積は 275,389 ㎡、東京ドーム約 5.89 個分に相当します。市民ひとり当たりの建物面積は 3.78 ㎡で、平成 23 年度調査(東洋大学 PPP 研究センター)による全国 981 市区町村の平均 3.42 ㎡と比較すると本市の方が多くなっています。

公共施設全体の敷地面積は、1,854,328 ㎡、東京ドーム約39.66 個分に相当します。







【本白書のデータについて】

各施設のデータは平成26年度の実績を基に整理しています。 また、建物の経過年数は平成27年度を基準として算定しています。

①【施設の種類と数、面積】

| 大分類 | 中分類 | 小分類 | 施設数 | 棟数 | t | 延床面積(㎡) | 敷地面積(㎡) | 備考 |
|----------------------|--|------------------------|----------------|-----|---|---------|-----------|--------------|
| | 庁舎等 | 庁舎等 | 9 施設 (10ヶ所) | 16 | 棟 | 15,370 | 40,092 | 共有施設 1ヶ所 |
| 行政系施設 | `₩₽ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ | 消防署·分遣所 | 3 施設 | 6 | 棟 | 4,917 | 17,740 | |
| | 消防施設 | 防災備蓄倉庫 | 8 施設 | 8 | 棟 | 888 | 501 | |
| | 57. 1-7- | 小学校 | 27 施設 | 66 | 棟 | 69,049 | 266,174 | |
| 学校教育系施設 | 学校 | 中学校 | 13 施設 | 46 | 棟 | 41,000 | 173,636 | |
| | その他教育施設 | 給食施設 | 11 施設 | 11 | 棟 | 4,542 | 8,376 | |
| | コミュニティ施設 | コミュニティ施設 | 12 施設 | 13 | 棟 | 3,307 | 15,725 | |
| | 文化·生涯学習施設 | 文化·生涯学習施設 | 15 施設 | 15 | 棟 | 20,086 | 58,608 | |
| 市民文化系施設·社 会教育系施設 | 図書館 | 図書館 | 1 施設 (6ヶ所) | 6 | 棟 | 336 | 607 | 共有施設 5ヶ所 |
| | 4亩 h/m &⇔ ′年 | 美術館 | 2 施設 | 3 | 棟 | 1,312 | 6,720 | |
| | 博物館等 | 資料館·文化財施設 | 4 施設 | 4 | 棟 | 3,342 | 23,931 | |
| | 保育所 | 保育所 | 14 施設 | 14 | 棟 | 14,607 | 57,825 | |
| 子育て支援施設 | 幼児·児童施設 | 児童館 | 5 施設 (6ヶ所) | 6 | 棟 | 2,408 | 11,621 | 共有施設 1ヶ所 |
| | | 放課後児童クラブ | 9 施設(18ヶ所) | 18 | 棟 | 1,193 | 2,969 | 共有施設 9ヶ所 |
| | 高齢福祉施設 | 高齢者福祉施設 | 9 施設 | 9 | 棟 | 4,644 | 15,051 | |
| 保健·福祉施設 | 障害福祉施設 | 障害福祉施設 | 3 施設 | 4 | 棟 | 589 | 6,421 | |
| | 保健施設 | 健康センター | 6 施設 | 8 | 棟 | 8,373 | 27,685 | |
| | スポーツ施設 | 屋内スポーツ施設 | 17 施設 | 17 | 棟 | 20,977 | 14,335 | |
| | | 屋外スポーツ施設 | 18 施設 | 5 | 棟 | 1,929 | 56,412 | |
| スポーツ・レクリエー ション系施設 | │ │ レクリエーション施 | 山小屋 | 7 施設 | 7 | 棟 | 2,150 | 4,645 | |
| | 設·観光施設 | その他レクリエーション施 設・観光施設 | 12 施設 | 14 | 棟 | 4,055 | 44,039 | |
| | 保養施設 | 温泉施設 | 5 施設 | 6 | 棟 | 6,222 | 38,958 | |
| 产类で佐乳 | 产类で佐凯 | 産業振興施設 | 2 施設 | 2 | 棟 | 625 | 12,822 | |
| 産業系施設 | 産業系施設 | 農業振興施設 | 4 施設 | 34 | 棟 | 2,351 | 56,082 | |
| | | 都市公園 | 16 施設 | 1 | 棟 | 525 | 580,773 | |
| 公園 | 公園 | 農村公園 | 18 施設 | 1 | 棟 | 95 | 28,797 | |
| | | その他公園 | 88 施設 | 0 | 棟 | 0 | 112,086 | |
| 公営住宅 | 公営住宅 | 市営住宅 | 31 施設 | 219 | 棟 | 35,873 | 162,474 | |
| その他 | その他 | その他 | 15 施設 | 20 | 棟 | 4,624 | 9,223 | |
| | 合計 | | 384 施設 | 579 | 棟 | 275,389 | 1,854,328 | 共用施設 16ヶ所 |

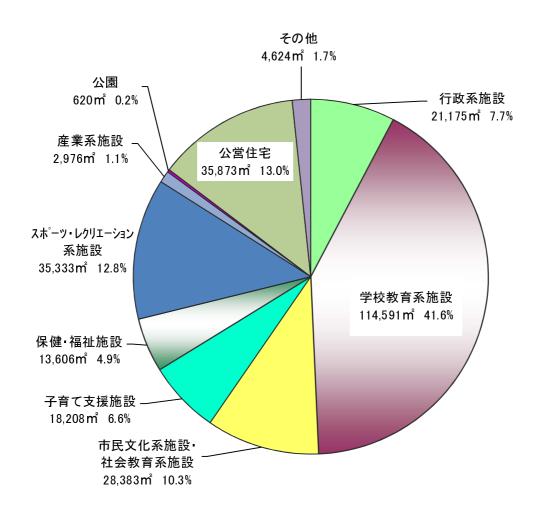
(2) どのような施設があるの?

建物延床面積では、学校施設が41.6%土地面積では、公園が38.9%

本市の公共施設は、小中学校などの学校教育系施設をはじめ、図書館などの市民文化系・社会教育系施設、保育所などの子育て支援施設、健康センターなどの保健・福祉施設、野球場や温泉などのスポーツ・レクリエーション系施設、公園、市役所や消防署のような行政系施設など、様々な目的で利用している施設が数多くあります。

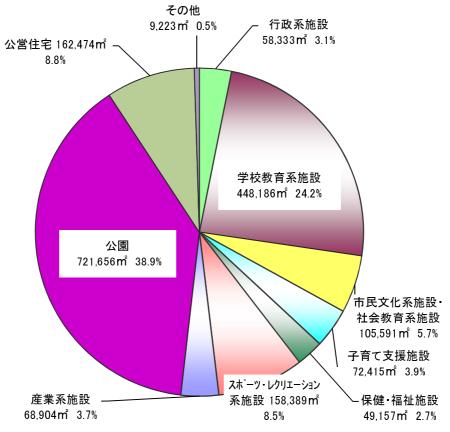
① 【分類別延床面積】

建物の延床面積約 27.5 万㎡の利用目的別の内訳は、行政系施設 7.7%、学校教育系施設 41.6%、市民文化・社会教育系施設 10.3%、スポーツ・レクリエーション系施設 12.8%、公営住宅 13.0%となっております。



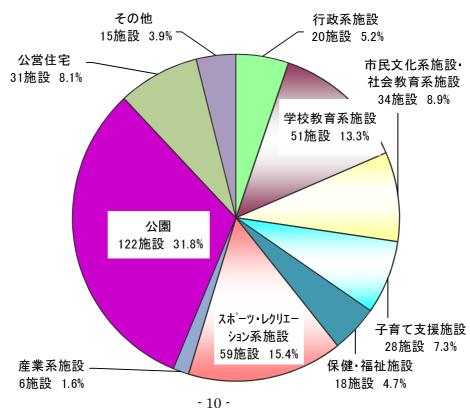
② 【分類別土地面積】

市が公共施設として保有する土地約 185.4 万㎡の利用目的別の内訳は、公園が 38.9%、学校教育系施設が 24.2%、スポーツ・レクリエーション系施設が 8.5%となっています。

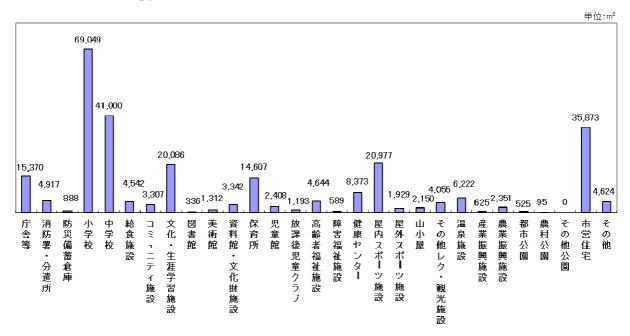


③ 【分類別施設数】

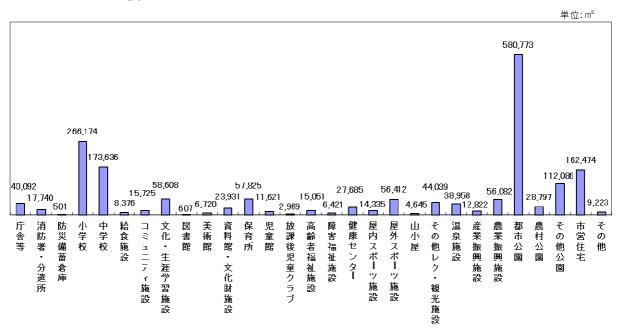
施設数で見ると、公園が最も多く 122 施設あり全体の 31.8%を占めています。次いで スポーツ・レクリエーション系施設が 59 施設で 15.4%、学校教育施設が 51 施設 13.3%となっています。



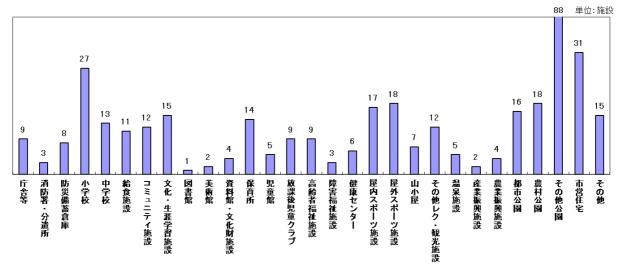
④ 【目的別延床面積】



⑤ 【目的別土地面積】



⑥ 【目的別施設数】



(3) 施設にかかる毎年度の管理運営経費ってどのくらい?

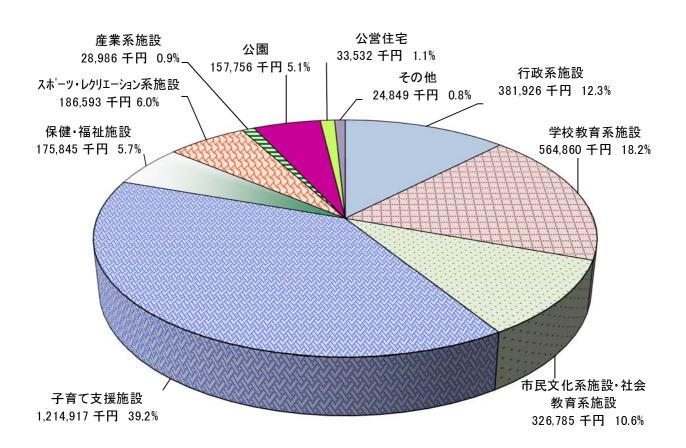
平成 26 年度の経費は、約31.0 **億円**

平成26年度施設の管理運営にかかる支出額は約31.0億円で、市の人口で換算する と市民一人当たり約4万3千円の経費がかかっています。

管理運営経費(運営費・人件費・簡易修繕費)の利用目的別内訳は、子育て支援施設が全体の39.2%を占めているほか、学校教育系施設の18.2%を合わせると57.4%で全体の約2分の1以上を占めています。

① 【管理運営費割合】

総管理運営費 3,096,049 千円



② 【分類別経費内訳一覧】(H26 年度)

| 大分類 | 小分類 | 運営費 (A) | うち修繕費 | 人件費 (B) | 管理運営費 (A+B) | うち一般財源分 | 建物1㎡当たり 管理運営費 | 市民1人当たり 管理運営費 |
|-------------------|--------------------|------------|--------|------------|----------------|-------------|------------------|------------------|
| 人刀規 | 小刀規 | (//) | りり修補負 | (単位: 千円) | (/(-D/ | プラ 利文別 //ボノ | | <u> </u> |
| | 庁舎等 | 85,625 | 12,846 | 261 363 | 346,988 | 345,715 | 22,576 | 4,772 |
| | 消防署·分遣所 | 12,342 | 136 | 22,596 | 34,938 | 34,802 | 7,106 | 480 |
| 行政系施設 | 防災備蓄倉庫 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 小計 | 97,967 | 12,982 | 283,959 | 381,926 | 380,517 | 29,682 | 5,252 |
| | 小学校 | 152,654 | 17,919 | 38,652 | 191,306 | 191,306 | 2,771 | 2,631 |
| 学校教育系 | 中学校 | 81,914 | 7,427 | 17,465 | 99,379 | 99,379 | 2,424 | 1,367 |
| 施設 | 給食施設 | 74,554 | 7,249 | 199,621 | 274,175 | 274,175 | 60,364 | 3,771 |
| | 小計 | 309,122 | 32,595 | 255,738 | 564,860 | 564,860 | 65,559 | 7,769 |
| | コミュニティ施設 | 1,900 | 439 | 0 | 1,900 | 1,900 | 575 | 26 |
| | 文化·生涯学習施設 | 96,316 | 7,627 | 40,328 | 136,644 | 135,443 | 6,803 | 1,879 |
| 市民文化系 | 図書館 | 22,643 | 606 | 103,625 | 126,268 | 123,582 | 39,984 | 1,736 |
| 施設·社会教育系施設 | 美術館 | 12,215 | 200 | 14,076 | 26,291 | 25,770 | 20,039 | 362 |
| 17717000 | 資料館·文化財施設 | 20,305 | 1,611 | 15,377 | 35,682 | 26,901 | 10,677 | 491 |
| | 小計 | 153,379 | 10,483 | 173,406 | 326,785 | 313,596 | 78,078 | 4,494 |
| | 保育所 | 184,531 | 8,293 | 916,152 | 1,100,683 | 730,051 | 75,353 | 15,137 |
| 子育て支援 | 児童館 | 10,486 | 2,104 | 47,547 | 58,033 | 57,494 | 24,100 | 798 |
| 施設 | 放課後児童クラブ | 5,027 | 1,165 | 51,174 | 56,201 | 8,260 | 47,109 | 773 |
| | 小計 | 200,044 | 11,562 | 1,014,873 | 1,214,917 | 795,805 | 146,562 | 16,708 |
| | 高齢者福祉施設 | 99,600 | 0 | 0 | 99,600 | 51,284 | 21,447 | 1,370 |
| 保健·福祉施 | 障害福祉施設 | 28,833 | 0 | 0 | 28,833 | 25,292 | 48,952 | 397 |
| 設 | 健康センター | 27,164 | 837 | 20,248 | 47,412 | 46,987 | 5,662 | 652 |
| | 小計 | 155,597 | 837 | 20,248 | 175,845 | 123,563 | 76,061 | 2,419 |
| | 屋内スポーツ施設 | 38,490 | 0 | 0 | 38,490 | 38,490 | 1,835 | 529 |
| | 屋外スポーツ施設 | 1,731 | 1,222 | 0 | 1,731 | 1, 731 | 897 | 24 |
| スポーツ・レ | 山小屋 | 35,524 | 4,341 | 25,621 | 61,145 | 0 | 28,440 | 841 |
| クリエーション ス ン系施設 | その他レクリエーション施設・観光施設 | 26,708 | 6 79 | 4,166 | 30,874 | 30,874 | 7,614 | 425 |
| | 温泉施設 | 54,353 | 6,594 | 0 | 54,353 | 52,289 | 8, 736 | 747 |
| | 小計 | 156,806 | 12,836 | 29,787 | 186,593 | 123,384 | 47,522 | 2,566 |
| | 産業振興施設 | 9,692 | 1,763 | 0 | 9,692 | 9,692 | 15,507 | 133 |
| 産業系施設 | 農業振興施設 | 19,294 | 777 | 0 | 19,294 | 5,675 | 8,207 | 265 |
| | 小計 | 28,986 | 2,540 | 0 | 28,986 | 15,367 | 23, 714 | 398 |
| | 都市公園 | 84,656 | 3,967 | 66,476 | 151,132 | 151,132 | 287,870 | 2,078 |
| 小周 | 農村公園 | 3,079 | 60 | 0 | 3,079 | 3,079 | 32,411 | 42 |
| 公園 | その他公園 | 3,545 | 0 | 0 | 3,545 | 3,545 | 0 | 49 |
| | 小計 | 91,280 | 4,027 | 66,476 | 157,756 | 157,756 | 320,281 | 2,169 |
| 公営住宅 | 市営住宅 | 11,119 | 7,878 | 22,413 | 33,532 | 0 | 935 | 461 |
| その他 | その他 | 8,203 | 2,802 | 16,646 | 24,849 | 23,740 | 5,374 | 342 |
| | 総合計 | 1,212,503 | 98,542 | 1,883,546 | 3,096,049 | 2,498,588 | 793, 768 | 42,578 |

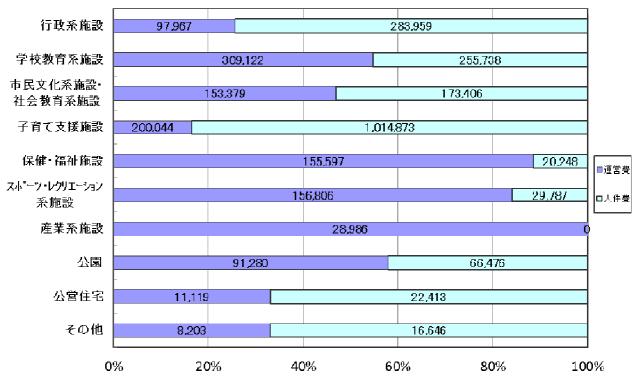
※図書館1㎡当たりの経費は、他施設を併用して図書館が使用している延床面積を含め算定しています。 ※人件費は日常的に施設の管理運営に係っている職員(臨時職員を含む)の人件費を算定しています。 また、指定管理者による運営施設の人件費は委託料に含まれているため、人件費としては算定しておりません。

なお、本庁、消防施設、教育委員会、健康増進課、学校等の職員は、主として施設の管理運営のため の配置ではないため、その人件費は経費から除いております。

③【管理運営経費の構成】

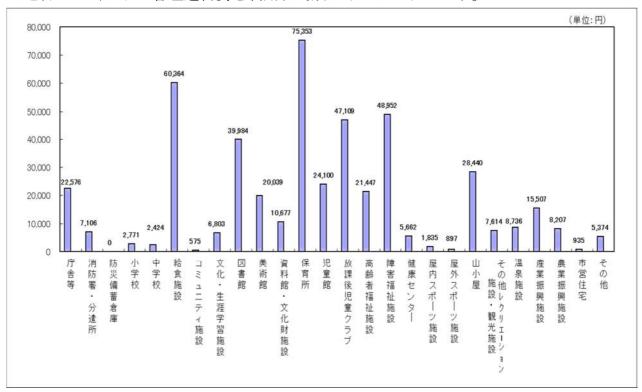
管理運営経費のうち運営費・人件費の割合を利用目的別に示したグラフです。

(単位:千円)



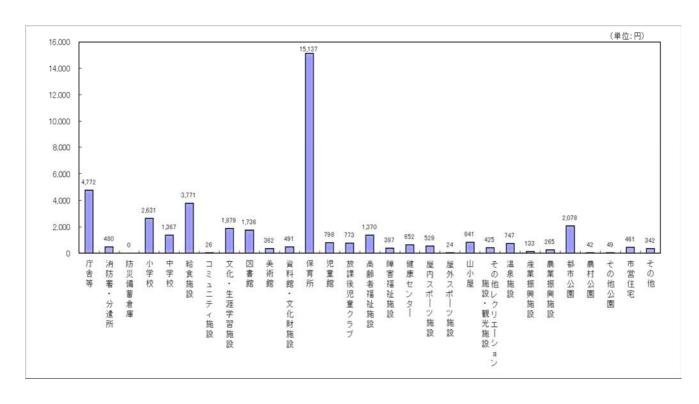
④【建物1㎡当たりの経費】

建物 1 ㎡当たりの管理運営費を利用目的別に示したグラフです。



⑤【市民一人当たりのコスト】

管理運営経費を市の人口(72,715人: H27.3.31)で割り市民1人当たりがどのくらい施設運営費を負担しているか利用目的別に示したグラフです。







(4) 施設にかかる経費の財源は?

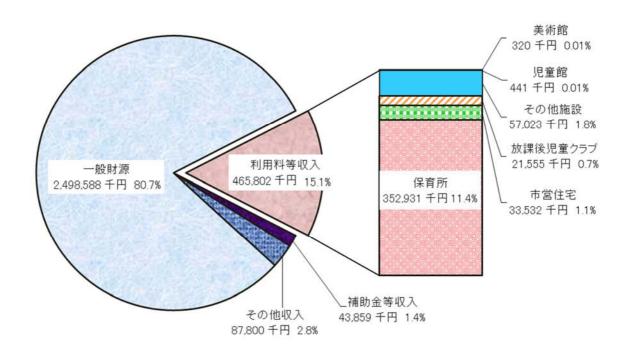
約80.7%が一般財源で賄われています。

施設の性質により財源の内訳も異なりますが、施設の多くは市民税などの地方公共団体が自由に使うことができる「一般財源」が管理運営費(全体の約80.7%)に充てられています。その他は利用料等収入が約15.1%、補助金等収入が約1.4%、その他の収入が約2.8%となっております。

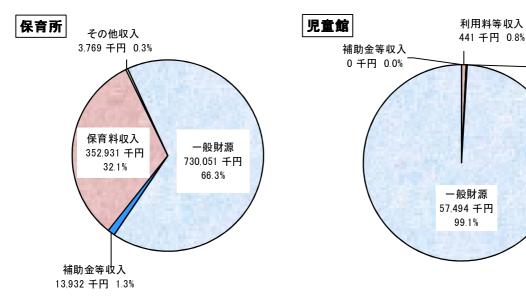
※ 指定管理者制度を導入している施設は、市に納付される収入を「その他収入」に含めています。

① 【管理運営費の財源構成】

管理運営費 3,096,049 千円



②【利用料等収入がある主な施設】

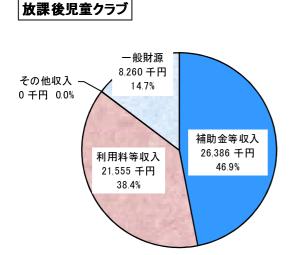


管理運営経費 1,100,683千円

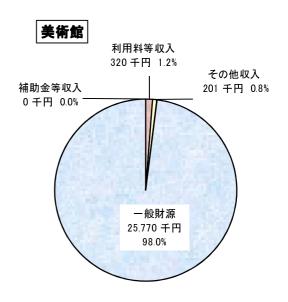
管理運営経費 58,033千円

その他収入

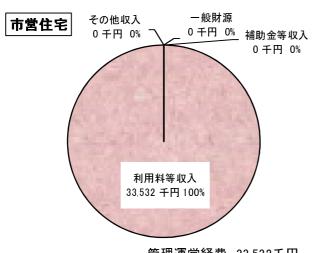
98 千円 0.2%



管理運営経費 56,201千円



管理運営経費 26,291千円



管理運営経費 33,532千円

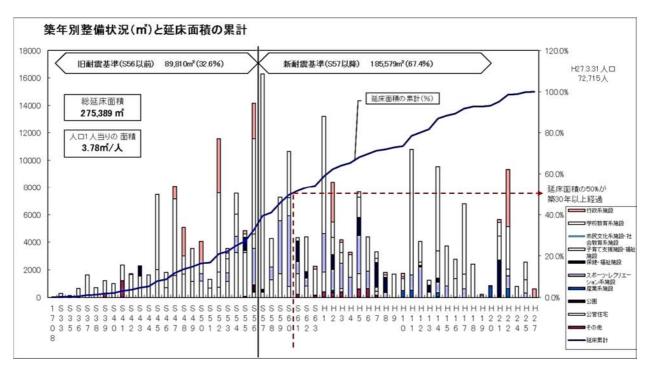
(5) 公共施設の老朽化はどのくらい進んでいるの?

今ある施設の延床面積の約半分が築30年以上経過しています。

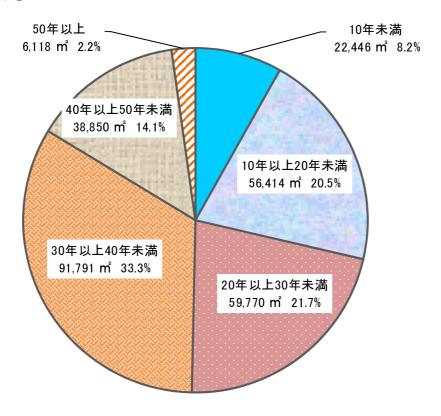
建物がある 249 施設 579 棟のうち合併前に建築された建物は、220 施設 496 棟で延床 面積全体の約 86.9%に当ります。特に、築 20 年を超える施設が、延床面積で全体の71.3% (421 棟)、築 30 年を超える施設の延床面積は全体の49.6% (306 棟) となっています。旧耐震基準(S56 年以前)の施設床面積の割合は全体の32.6% (268 棟)を占めています。

①【構造別築年施設数】

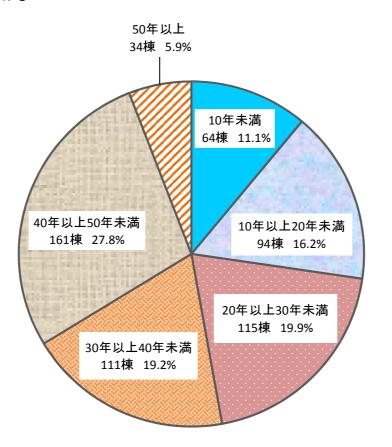
| 3: | 建築年度 | 鉄筋 | コンクリート造 | | 鉄骨造 コンクリート | | 木造 | 7 | プレハブ | | 合計 | 耐震基準 新旧割合 |
|------|-------------|-----|---------|-----|---------------|-----|--------|----|-------|-----|---------|--------------------|
| | | 棟数 | 面積(㎡) | 棟数 | 面積(㎡) | 棟数 | 面積(㎡) | 棟数 | 面積(㎡) | 棟数 | 面積(㎡) | (棟数·㎡·%) |
| 旧 | ~S41 | 5 | 4,475 | 11 | 2,531 | 31 | 1,461 | 0 | 0 | 47 | 8,467 | |
| 耐 | S42~S46 | 7 | 8,024 | 25 | 5,120 | 74 | 2,605 | 0 | 0 | 106 | 15,749 | 268棟 89,810㎡ |
| 耐震基準 | S47~S51 | 19 | 15,931 | 22 | 5,364 | 4 | 760 | 0 | 0 | 45 | 22,055 | 32.6% |
| 準 | S52~S56 | 48 | 36,176 | 17 | 6,835 | 1 | 160 | 4 | 368 | 70 | 43,539 | |
| 新 | S57~S61 | 31 | 40,334 | 17 | 12,051 | 1 | 83 | 0 | 0 | 49 | 52,468 | 311棟 185,579㎡ |
| 耐 | S62~H3 | 26 | 22,276 | 15 | 9,278 | 15 | 1,298 | 4 | 1,320 | 60 | 34,172 | 67.4% |
| 耐震基準 | H4~H8 | 23 | 13,462 | 13 | 5,734 | 13 | 2,693 | 0 | 0 | 49 | 21,889 | |
| 準 | H9∼H14 | 32 | 25,952 | 14 | 10,062 | 23 | 4,921 | 1 | 58 | 70 | 40,993 | |
| 合併 | H15~H19 | 11 | 10,001 | 9 | 5,815 | 4 | 426 | 0 | 0 | 24 | 16,242 | (83棟) (36,057㎡) |
| | | 12 | 10,561 | 9 | 6,391 | 36 | 2,657 | 2 | 206 | 59 | 19,815 | (13.1%) |
| | 合計 | 214 | 187,192 | 152 | 69,181 | 202 | 17,064 | 11 | 1,952 | 579 | 275,389 | |
| 構造 | 別施設割合 | | 68.0% | | 25.1% | | 6.2% | | 0.7% | | 1 00.0% | |



②【築年別面積】



③【築年別棟数】



④【建物の年齢】

公共施設のうち建物がある 249 施設 579 棟を年齢で見ると、次のような状況となっています。 建築後の建物経過年数で、築 30 年以上経過した延床面積の割合は約 136,759 m (306 棟) で 全体の約 49.6%になります

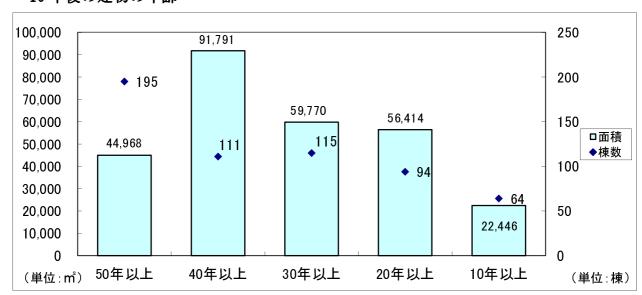
建物は年数がたてば、修繕や改修に必要な経費がかかります。

建物の構造にもよりますが、一定の年齢を迎えると大規模な改修や建替えが必要になります。 概ね20年から30年を経過した施設は、大きな改修や設備更新が必要とされています。

・現在の建物の年齢

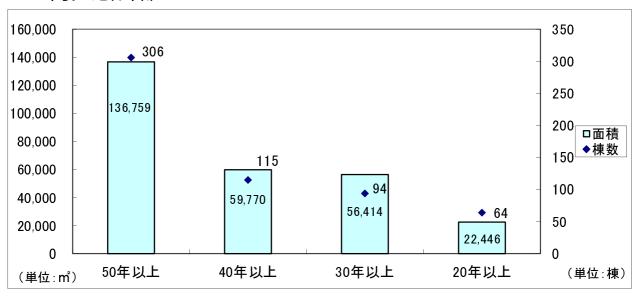


・10年後の建物の年齢



今から、10年後になると、築30年以上の割合は約196,529㎡(421棟)で全体の約71.3%となり施設の老朽化が急速に進みます。

・20年後の建物年齢



さらに今から、20 年後になると、築 30 年以上の建物の割合は約 252,943 ㎡(515 棟)で全体の約 91.8%となります。

大半の施設が老朽化した建物で占められることになります。

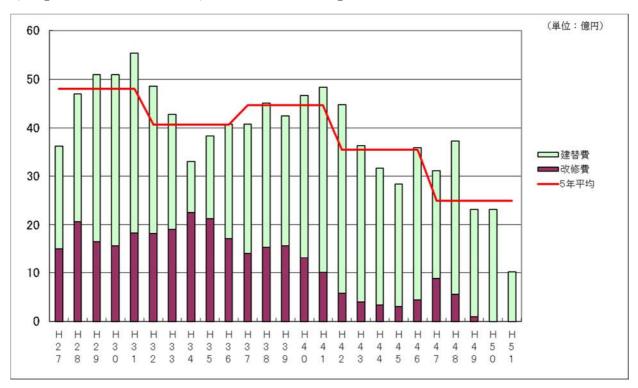


(6) 建物の建替え・改修にかかるコストは?

建替え・改修経費を仮に試算してみると、平成27年度から平成31年度までの5年間の経費を平均すると年間約48.0億円、平成32年度から平成36年度までは年間約40.6億円、平成37年度から平成41年度までは年間約44.7億円、平成42年度から平成46年度までは年間約35.3億円、平成47年度から平成51年度までは年間約24.9億円の経費がかかることになります。

今後、25年間で建替え対象となる主な施設は、昭和40年代後半から昭和50年代に建築された鉄筋コンクリート造の建物が主で、市役所庁舎、学校の校舎、文化・生涯学習施設など大きな建物となっています。

① 【建替え・改修の試算状況 (25年間試算)】



●5年毎の建替え・改修経費の見込み (25年間)

(単位:千円)

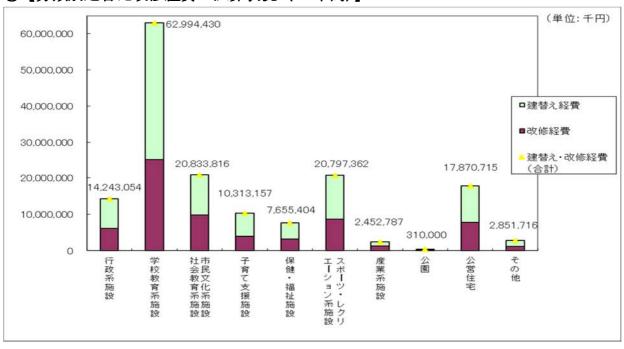
| 項目 | H27~H31 | H32~H36 | H37~H41 | H42~H46 | H47~H51 | 合計(25年間) |
|--------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 5年毎の経費 | 24,028,253 | 20,344,710 | 22,355,691 | 17,683,390 | 12,477,949 | 96,889,993 |
| (建替分) | 15,406,998 | 10,522,425 | 15,520,412 | 15,636,580 | 10,940,013 | 68,026,428 |
| (改修分) | 8,621,255 | 9,822,285 | 6,835,279 | 2,046,810 | 1,537,936 | 28,863,565 |
| 平均(年) | 4,805,651 | 4,068,942 | 4,471,138 | 3,536,678 | 2,495,590 | 3,875,600 |

②【年度別建替え・改修経費の見込み】

単位:千円

| <i>F</i> | 建替え | | 改 | ズ修 | A = I | 年位:十円 |
|-----------|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|
| 年度 | 建替え | 積み残し建替え | 改修 | 積み残し改修 | 合計 | 5年平均額 |
| H27 | 591,720 | 1,510,162 | 687,171 | 819,872 | 3,608,924 | H27~H31計 |
| H28 | 1,120,932 | 1,510,162 | 1,246,848 | 819,872 | 4,697,813 | 24,028,253 |
| H29 | 1,933,952 | 1,510,162 | 829,602 | 819,872 | 5,093,587 | |
| H30 | 2,056,763 | 1,469,190 | 744,830 | 819,872 | 5,090,655 | 平均(年) |
| H31 | 2,783,329 | 920,627 | 1,013,980 | 819,338 | 5,537,274 | 4,805,651 |
| H32 | 2,121,351 | 911,737 | 1,002,460 | 819,338 | 4,854,886 | H32~H36計 |
| H33 | 1,877,882 | 499,591 | 1,093,085 | 810,581 | 4,281,139 | 20,344,710 |
| H34 | 939,816 | 108,717 | 1,445,555 | 807,046 | 3,301,133 | |
| H35 | 1,591,873 | 108,717 | 1,374,641 | 753,549 | 3,828,779 | 平均(年) |
| H36 | 2,362,742 | 0 | 1,009,393 | 706,637 | 4,078,772 | 4,068,942 |
| H37 | 2,676,365 | 0 | 725,674 | 680,764 | 4,082,803 | H37~H41計 |
| H38 | 2,972,812 | 0 | 939,128 | 599,678 | 4,511,618 | 22,355,691 |
| H39 | 2,681,997 | 0 | 1,032,814 | 532,870 | 4,247,682 | |
| H40 | 3,354,830 | 0 | 837,869 | 479,714 | 4,672,413 | 平均(年) |
| H41 | 3,834,407 | 0 | 604,099 | 402,669 | 4,841,175 | 4,471,138 |
| H42 | 3,905,398 | 0 | 240,979 | 336,634 | 4,483,011 | H42~H46計 |
| H43 | 3,231,338 | 0 | 105,995 | 286,589 | 3,623,923 | 17,683,390 |
| H44 | 2,827,684 | 0 | 103,870 | 226,108 | 3,157,662 | |
| H45 | 2,531,441 | 0 | 103,870 | 199,185 | 2,834,496 | 平均(年) |
| H46 | 3,140,718 | 0 | 325,356 | 118,225 | 3,584,299 | 3,536,678 |
| H47 | 2,217,320 | 0 | 777,092 | 108,670 | 3,103,083 | H47~H51計 |
| H48 | 3,160,082 | 0 | 533,861 | 24,568 | 3,718,511 | 12,477,949 |
| H49 | 2,225,541 | 0 | 82,124 | 11,620 | 2,319,286 | |
| H50 | 2,316,016 | 0 | 0 | 0 | 2,316,016 | 平均(年) |
| H51 | 1,021,054 | 0 | 0 | 0 | 1,021,054 | 2,495,590 |
| 合計 | 59,477,365 | 8,549,063 | 16,860,294 | 12,003,271 | 96,889,993 | |
| 棟数 | 281 | 209 | 147 | 129 | 766 | |
| 延べ床面積(m)) | 176,826 | 27,250 | 86,154 | 89,807 | 380,037 | |

③【分類別建替え改修経費の試算状況 (50年間)】



④【分類別建替え・改修経費の見込み(50年間)】

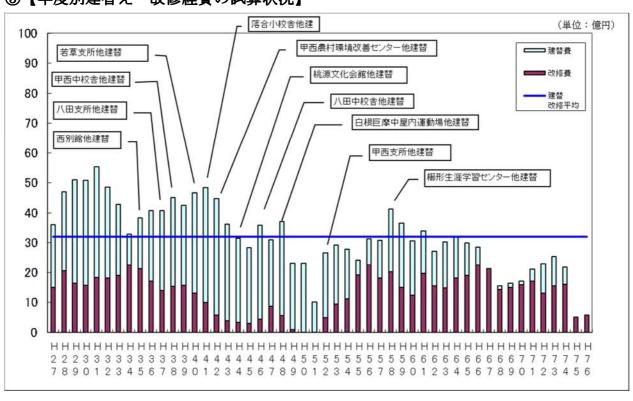
現在保有する公共施設を今後50年間維持すると仮定した場合の

建替え・改修に係る経費見込み

| (| 単 | (+ | 千 | Щ |) |
|----|--------------|------------|---|---|---|
| ١. | - | <u>.,,</u> | | | 1 |

| 分類 | | 建替え面積と | 改修経費 | 建替え・改修経費 (合計) | |
|----------------------|-------------|---------|------------|------------------|-------------|
| 刀規 | 施設数 延床面積(㎡) | | 建替え経費 | | |
| 行政系施設 | 20 | 21,175 | 8,124,915 | 6,118,139 | 14,243,054 |
| 学校教育系施設 | 51 | 114,591 | 37,822,289 | 25,172,141 | 62,994,430 |
| 市民文化系施設 社会教育系施設 | 34 | 28,383 | 11,048,019 | 9,785,797 | 20,833,816 |
| 子育て支援施設 | 28 | 18,208 | 6,364,125 | 3,949,032 | 10,313,157 |
| 保健•福祉施設 | 18 | 13,606 | 4,545,593 | 3,109,811 | 7,655,404 |
| スポーツ・レクリエー ション系施設 | 44 | 35,333 | 12,189,560 | 8,607,802 | 20,797,362 |
| 産業系施設 | 6 | 2,976 | 1,191,007 | 1,261,780 | 2,452,787 |
| 公園 | 2 | 620 | 204,600 | 105,400 | 310,000 |
| 公営住宅 | 31 | 35,873 | 10,064,277 | 7,806,438 | 17,870,715 |
| その他 | 15 | 4,624 | 1,665,107 | 1,186,609 | 2,851,716 |
| 合計 | 249 | 275,389 | 93,219,492 | 67,102,949 | 160,322,441 |
| 50年間の平均年額 | | | 1,864,390 | 1,342,059 | 3,206,449 |

⑤【年度別建替え・改修経費の試算状況】



建物更新費用試算について

1. 建物更新費用試算について

(1) 基本的な考え方

試算の対象は、施設白書記載の建物を対象(公営事業会計の施設を除く)とし、建物の耐用年数経過後に現在と同じ延床面積等で更新すると仮定し、平成27年度から平成76年度までの50年度分の建替え・大規模改修について更新費用を試算する。

(2) 試算の単位

建替え及び大規模改修時に必要となる金額を、棟単位で試算する。

(3) 更新年数・更新の考え方

既存施設の建替えの更新期とする耐用年数は、固定資産台帳における減価償却資産の耐用年数と同様に「減価償却資産の耐用年数等に関する省令」(財務省令)に基き、施設の種類、構造により設定。

大規模改修の時期は、耐用年数の1/2が経過する年度を基準とする。(一般財団法人地域総合整備財団から提供されている公共施設等更新費用試算ソフトと同様に設定)

ただし、今後、建替えを行う施設の次の耐用年数については、施設の構造など前提条件を定めることが難しいため、建替え後は、施設を平均で50年間使用することを前提とし、全ての施設の耐用年数を50年に設定。

- ■既存施設の耐用年数・・財務省令による施設の用途、構造に基づき設定
- ■建替え後の耐用年数・・50年間に設定
- ■大規模改修の時期 ・・耐用年数の1/2が経過する年度

参考: 既存施設の耐用年数

| 分類名 | 施設 | 耐用年数 | | | |
|------------------|----------|----------|-------|-----|--|
| 7 無 名 | 旭叔 | 鉄筋コンクリート | 鉄骨造 | 木造 | |
| 行政系施設 | 庁舎等 | 50年 | 38年 | 22年 | |
| 学校教育系施設 | 学校等 | 47年 | 3 4年 | 22年 | |
| 市民文化系施設 | 図書館・美術館等 | 50年 | 38年 | 24年 | |
| 社会教育系施設 | 公民館等 | 50年 | 38年 | 24年 | |
| 子育て支援施設 | 保育所・児童館等 | 47年 | 3 4年 | 22年 | |
| 保健・福祉施設 | 健康センター等 | 50年 | 38年 | 24年 | |
| スポーツ・レクリエーション系施設 | 体育館・温泉等 | 47年 | 3 4年 | 22年 | |
| 産業系施設 | 案内所等 | 50年 | 38年 | 24年 | |
| 公営住宅 | 市営住宅 | 47年 | 3 4 年 | 22年 | |

※「減価償却資産の耐用年数等に関する省令」(財務省令)より抜粋

(4) 建替え、大規模改修の更新費用計上期間について

- ・ 建替え時の更新費用計上期間は3年とする。
- ・大規模改修時の更新費用計上期間は2年とする。

(5) 更新単価の考え方

下表より分類名に対応する単価から建物の更新費用を試算する。また、建替えに伴う 解体、仮移転経費、設計料等については含むのとして想定する。

① 建替え費用 : 建替え単価 × 延床面積(または利用面積)

② 大規模改修費用:大規模改修単価 × 延床面積(または利用面積)

| | 分類名 | ① 建 | 替え単価 | ② 大規 | 模改修単価 |
|------|------------------|-----|-------|------|-------|
| | 行政系施設 | 40 | 万円/m² | 25 | 万円/m² |
| | 学校教育系施設 | 33 | 万円/m² | 17 | 万円/m² |
| | 市民文化系施設 | 40 | 万円/m² | 25 | 万円/m² |
| | 社会教育系施設 | 40 | 万円/m² | 25 | 万円/m² |
| 華 | 子育て支援施設 | 33 | 万円/m² | 17 | 万円/m² |
| 普通会計 | 保健・福祉施設 | 36 | 万円/m² | 20 | 万円/m² |
| 計 | スポーツ・レクリエーション系施設 | 36 | 万円/m² | 20 | 万円/m² |
| | 産業系施設 | 40 | 万円/m² | 25 | 万円/m² |
| | 公園 | 33 | 万円/m² | 17 | 万円/m² |
| | 公営住宅 | 28 | 万円/m² | 17 | 万円/m² |
| | その他 | 36 | 万円/m² | 20 | 万円/m² |

一般財団法人地域総合整備財団提供の公共施設等更新費用試算ソフトより引用

(6)「積み残し」の判定基準について

- ・試算時点で更新年数を既に経過し、建替えまたは大規模改修が実施されなくてはならないはずの建物が、更新されずに残されている場合、「積み残し」と判定する。
- ・建替えの更新年度が試算開始年度以前である場合、【積み残し建替え】と判定する。
- ・大規模改修の更新年度が試算開始年度以前である場合、【積み残し大規模改修】と 判定する。

(7)「積み残し」と判定された場合の更新費用計上期間について

積み残し建替えと積み残し大規模改修の更新費用は、まとめて計上すると試算開始年度の費用が極端に膨れてしまうため、費用計上を均すため次の計上期間を設定する。

- ・積み残し建替えの費用計上期間は、試算開始年度より耐用年数の 20%に相当する 期間とする。建替えにかかる経費はその期間に均等に割って計上する。(計上され る建替え経費の総額は変わらない)
- ・積み残し大規模改修の費用計上期間は、試算開始年度から次の建替え時期の前年度までの残存期間とする。大規模改修にかかる経費は総額を耐用年数の 50%に相当する期間で割って年額経費を算定し、残存期間のみ年額を計上する。(計上される大規模改修経費の総額は残存期間で変わる)

■積み残し建替え

費用計上期間 =試算開始年度から耐用年数×0.2 の期間 建替え費用額 = 建替え経費を上記の期間に均等に割って計上

■積み残し大規模改修

費用計上期間 = 次の建替えの前年度まで残存期間 大規模改修費用 = 改修経費÷(耐用年数×0.5)を残存期間の年額として計上

(8) 積み残し大規模改修の除外条件について

・試算開始時点で、建築年度からおよそ耐用年数の 80%に相当する期間を経過している建物については、大規模改修は実施せずに建替えするものとし、大規模改修についての費用計上は行わない。

(9)積み残し建替え施設の建築年度について

- ・積み残し建替え施設の建築年度は、建替え費用計上期間の最終年度を、建替え後の建築年度とみなす。(建替え費用計上開始年度に設定すると次の大規模改修の費用計上期間が同時期に集中するため)
- ・通常の建替え時の建築年度は建替え費用計上開始年度とする。