古殿町公共施設等総合管理計画

~流鏑馬の里 緑と人が響きあうぬくもりのあるまち ふるどの~

平成29年3月(令和3年3月改訂)

古 殿 町

目 次

第1章 計	†画のあらまし	
第1節	計画の目的と位置づけ	
	計画策定の背景と目的 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	計画の改定	
3.	位置づけと計画期間 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
第2節	対象施設	
第3節	計画の進捗状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	· · 6
第2章 さ	「殿町の現状と動向	
	人口動向	
	人口の推移 ·······	10
	将来人口の見通し・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
第2節	財政状況	
		14
2.	財政の見通し	15
第3節	有形固定資産の老朽化状況	
1.	有形固定資産減価償却率の推移・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	16
笠0辛 /		
	は大施設等の概況 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	公共施設の概況	10
	保有状況 ************************************	
	整偏状况 ······ · · · · · · · · · · · · · · ·	
	主な施設の利用状況 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	改修・更新費用 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	32
	インフラ施設の概況	٥٢
	整備状況 ····································	35
		
弗3即	公共他設等官理の課題 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	40
第4章 公	\$共施設等管理計画	
第1節	公共施設等管理の基本方針 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	44
第2節	公共施設管理の取り組み	
1.	施設量適正化の推進・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	45
2.	安全・快適で永く活用できる施設管理の推進 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	49
3.	適切な施設配置と民間活力導入の促進 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	50
4.	ユニバーサルデザインの推進 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	50
第3節	インフラ施設管理の取組み	
1.	施設量適正化の推進・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	51
2.	安全・快適で永く活用できる施設管理の推進 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
3.	適切な施設配置と民間活力導入の促進 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
第4節	長寿命化等の対策による効果額・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	53

第5節	類型別の方針	
1.	文化・コミュニティ施設	56
2.	福祉・教育施設・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	58
3.	住宅施設	59
4.	行政施設	60
5.	消防・公園等施設	61
第5章 計	画の推進	
第1節	マネジメントの実行	
1.	公共施設 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	64
2.	インフラ施設	65
笙っ笳		
뉴 C III	体制構築と進行管理	
*1.	体制構築と進行管理 推進体制の構築と連携 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	66

第一章

計画のあらまし

第1節 計画の目的と位置づけ

- 1. 計画策定の背景と目的
- 2. 計画の改定
- 3. 位置づけと計画期間

第2節 対象施設

第3節 計画の進捗状況

第1章 計画のあらまし

第1節 計画の目的と位置づけ

1. 計画策定の背景と目的

(1)背景

我が国において公共施設等の老朽化対策が大きな課題となっていますが、地方公共団体においては、厳しい財政状況が続く中で、今後、人口減少等により公共施設等の利用需要が変化していくことが予想されることを踏まえ、早急に公共施設等の全体の状況を把握し、長期的な視点をもって、更新・統廃合・長寿命化などを計画的に行うことにより、財政負担を軽減・平準化するとともに、公共施設等の最適な配置を実現することが必要となっています。

また、このように公共施設等を総合的かつ計画的に管理することは、地域社会の実情に あった将来のまちづくりを進める上で不可欠であるとともに、昨今推進されている国土強 靱化にも資するものです。

国においては、「経済財政運営と改革の基本方針~脱デフレ・経済再生~」(平成25年6月14日閣議決定)において、「インフラの老朽化が急速に進展する中、『新しく造ること』から『賢く使うこと』への重点化が課題である」とされ、「日本再興戦略」(平成25年6月14日閣議決定)においても、「国、自治体レベルの全分野にわたるインフラ長寿命化計画(行動計画)を策定する」とされたところです。

平成25年11月には、この「日本再興戦略」に基づき、「インフラ長寿命化基本計画」が策定され、地方公共団体においてもインフラ長寿命化計画(行動計画)・個別施設ごとの長寿命化計画(個別施設計画)を策定すること及びこれらの計画に基づき点検等を実施した上で適切な措置を講じることが求められています。

このような状況から、平成 26 年 4 月に総務省より、「公共施設等総合管理計画の策定要請」がなされました。そして、平成 29 年 3 月に本計画を策定しました。

(2)目的

本計画は、計画策定の背景を踏まえ、公共施設等の建設時期や耐震改修などの現状から課題を整理し、安全で快適な施設を長きにわたって確保するよう、地域の需要に対応した施設の有効活用と良質なストック形成のための総合的な公共施設等管理の基本方針を設定しています。

厳しい財政状況が続く中で、今後、人口減少等により公共施設等の利用需要が変化していくことが予想されることを踏まえ、長期的な視点から、更新・統廃合・長寿命化などを計画的に行うことにより、財政負担を軽減・平準化するとともに、公共施設等の最適な配置を実現することを目的とします。

2. 計画の改定

(1)令和3年3月付改定

平成29年3月の本計画の策定から一定の期間が経過したこと、及び令和2年3月に策定した「古殿町公共施設個別施設計画」(以下、「公共施設個別施設計画」といいます。)の内容を本計画に反映させるため、総務省の要請に従い、本計画の改定を行いました。

【主要な改定箇所】

- ① 本計画の進捗管理のため、本計画の進捗状況を追加しました(第1章第3節)。
- ② 固定資産の老朽化状況を示す指標である「有形固定資産減価償却率」の推移を追加しました(第2章第3節)。
- ③ 公共施設等の保有状況、運営状況等を令和2年3月末時点のデータに更新しました (第3章第1節・第2節 ほか)。
- ④ 公共施設の更新費用等の推計結果を、公共施設個別施設計画に定める再編方針等を 反映したライフサイクルコストに更新しました(第3章第1節6.)。
- ⑤ 長寿命化等の対策による効果額を追加しました(第4章第4節)

3. 位置づけと計画期間

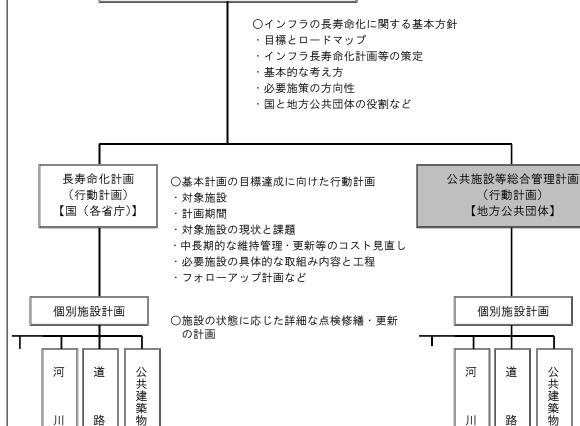
(1)計画の位置づけ

本計画は、国の「インフラ長寿命化基本計画」を踏まえ、公共施設等のストックを総合的に管理するための方針を示すものであり、各公共施設等の「個別施設計画」を策定するための指針として位置づけられます。

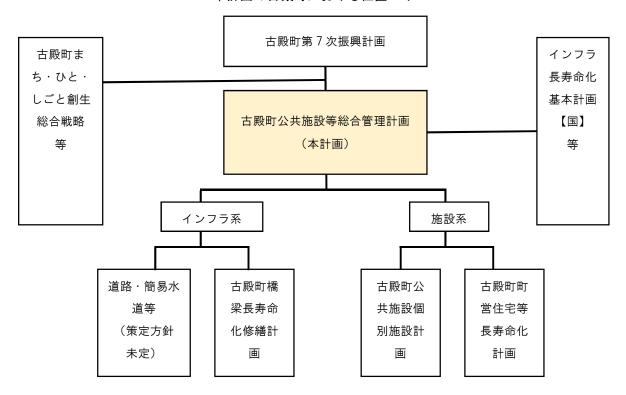
また、本計画は「公共施設等総合管理計画の策定にあたっての指針」(総務省:平成 26 年 4 月、平成 30 年 2 月に改訂)に基づき、策定することとしています。

公共施設等総合管理計画策定後は、本計画に基づき、統廃合による具体的な再配置等を検討していくこととなります。

公共施設等総合管理計画の位置づけ インフラ長寿命化基本計画 【国】



本計画の古殿町における位置づけ



(2)計画期間

本計画の計画期間は、本町における公共建築物の更新(築後 50 年を想定)が、令和 1 8 年度(2036 年度)頃から特に集中し始めることから、それらに向けての準備と対策を勘案して 40 年と定めます。また、今後の社会経済情勢の変化及び施策効果に対する評価を踏まえ、必要に応じて見直しを行います。

令和3年3月付の改定後の計画期間は、計画の終了年度は変更せず、令和2年度~令和38年度までの37年間とします。平成29年度~令和元年度までに行った対策の実績等については、第1章第3節で整理いたします。

<計画期間>

改定前:平成29年度 ~ 平成68年度(令和38年度)

改定後:令和2年度 ~ 令和38年度

第2節 対象施設

対象となる公共施設等は、役場庁舎や公民館、学校などの公共施設と道路、橋りょう、上 水道、下水道などのインフラ施設で、次に示す保有資産を対象としています。

下記に示した施設の各種情報(保有状況・整備状況・運営状況・利用状況・コスト状況・改修更新費用等)及び財政状況の情報処理は、管理担当課により提供されたデータを元に試算することとします。

対象施設

	文化・コミュニティ施設	文化・学習施設、集会施設、交流施設、スポーツ施設
公共施設	福祉・教育施設	福祉施設、学校教育施設
	住宅施設	公営住宅
	行政施設	庁舎等、その他の施設
	消防・公園等施設	消防施設、公園・物置・トイレ等
	特別会計施設	上水施設、排水施設
	道路(町道)	一般道路(一級、二級、その他)、自転車歩行者道
 インフラ	橋りょう	PC橋、RC橋、鋼橋、石橋、その他
施設	上水道	導水管、送水管、配水管
	下水道(農・林業集落排水)	コンクリート管、陶管、塩ビ管、更生管、その他

[※]工作物や車両等の備品に類する保有資産は、この計画の対象とはなりません。

第3節 計画の進捗状況

本計画の進捗状況を把握するため、本計画の策定(平成 29 年 3 月)後に行った取り組みの内容を整理するとともに、本計画の数値目標(第 4 章第 2 節 1. 施設量適正化の推進)の達成状況を確認します。

(1)古殿町公共施設個別施設計画の策定

本計画の策定後の令和2年3月に、本町が保有する全ての公共施設(町営住宅、簡易水 道施設を除く)を対象として、本計画を上位計画とする公共施設個別施設計画を策定しま した。公共施設個別施設計画では、各公共施設の老朽化度合を目視調査し、個々の施設ご との利用状況等を踏まえ、各公共施設の再編方針、対策内容、対策時期等に関する具体的 な方針を策定しています。

今後、公共施設個別施設計画の対象施設に関しては、個別計画で定めた再編方針等に基づき、公共施設の更新や長寿命化等の対策を行っていきます。

(2)本計画策定後に対策を行った公共施設等の一覧とその内容

本計画の策定後に行った対策の一覧を列挙します。古殿町民体育館の新築など、本計画の策定前から開始しているものもありますが、公共施設の増減を正確に把握する観点から、一覧に含めています。

対策を実施した公共施設(H29年4月~R2年3月まで)

施設名	対策の内容	対策実施年度	対策の費用	備考
古殿町大原木材加	新築	H29 (2017)	25 百万円	
工施設				
古殿町民体育館	新築	H29 (2017)	1, 744 百万円	対策費用は、用
				地取得費等を含
				む
古殿町商工会館	修繕	H29 (2017)	6 百万円	雨漏り修繕・内
				外装塗装工事
古殿町消防団第3分	新築	H30 (2018)	15 百万円	
断一部屯所				
三株山頂富士見台	新築	H30 (2018)	37 百万円	
古殿町町民第2体育	除却	H30 (2018)	17 百万円	
館				
旧鎌田小学校資料	除却	H30 (2018)	1 百万円	
館				
旧古殿保育所	除却	R1 (2019)	26 百万円	

⁽注)対策の費用は、固定資産台帳や支出伝票等から集計しています。

(参考) 対策の実施が決まっている公共施設 (R2年4月~)

施設名	対策の内容	対策実施年度	対策の費用	備考
古殿町立古殿中学	耐震工事	R2 (2020)	45 百万	体育館の耐震工
校(体育館)				事
古殿町老人デイサ	更新	R2 (2020)	616 百万円	
ービスセンター	(改築)			
高齢者居住施設	新築	R2 (2020)	210 百万円	

⁽注)対策の費用は予算書や支出伝票等から集計しています。

(3)数値目標の達成状況

本町は、本計画の第4章第2節1.施設量適正化の推進において、公共施設の施設量に関して次の定量的な数値目標を掲げています。

40年間の目標は

公共施設(建築物)施設総量 : 現在の30%縮減

公共施設(建築物)長寿命化 : 50年を20年延長して、70年の長寿命化を図る

を目標とする。

(注)上記の「現在」とは、本計画を策定した平成29年3月を指しています。

この数値目標のうち、施設総量の縮減目標の令和2年3月末時点の達成状況は以下のとおりです。後述の公共施設個別施設計画の再編方針等で「補正」した後の施設総量でみると、一定の進捗が見られますが、40年間で30%縮減の数値目標と比較すると不十分であり、更なる取り組みが求められています。

施設総量の縮減目標に関する達成状況

	平成29年3月末時点 (計画策定時点) 0年目	令和2年3月末時点 (第1回計画改定時 点) 3年目	増減量(増減率)	
施設総量		45, 454 m²	+3, 337 m² (+7. 9%)	
施設総量(補正後)	42, 117 m²	41, 585 m²	▲ 532 m² (▲ 1. 2%)	

[※]施設総量には特別会計施設を含む。

(削減額の算出過程の説明)

令和 2 年 3 月末時点の施設総量は延べ 45,454 ㎡です。古殿町民体育館等の建設により、 平成 29 年 3 月末の施設総量 42,117 ㎡ (=40,158 ㎡+特別会計施設 1,959 ㎡) に対して、 3,337 ㎡ (+7.9%) 増加しています。

令和2年3月末時点の施設総量45,454㎡のなかには、旧論田小学校や旧大原小学校体育館など、令和2年3月に定めた公共施設個別施設計画で更新(改築)を予定していない施設も含まれており、これらの施設は延べ床面積で合計4,873㎡あります。

一方、古殿町老人デイサービスセンターなど、今後、更新等により増加が見込まれている施設もあります。これらの延床面積は 1,004 ㎡(純増分)です。

令和2年3月末の施設総量をこれらの面積で補正すると41,585 ㎡(45,454-4,873+1004) となります。これを平成29年3月の施設総量42,117 ㎡と比較すると、532 ㎡(1.2%) 減

少しています。

更新が予定されていない公共施設

施設名	予定年度	減少面積(m²)
高房青少年自然の家	未定	429
旧教員住宅(大久田)	未定	66
クラフトハウス(旧大原保育所)	未定	538
旧教員住宅(田口)	未定	49
旧大原小学校体育館	未定	741
旧論田小学校	未定	2, 759
古殿町畜産振興センター	未定	291
	合計	4, 873

増加予定の公共施設

施設名	予定年度	増加面積(㎡)
古殿町老人デイサービスセンター	R2 (2020)	433(※1)
高齢者居住施設	R2 (2020)	571
	合計	1, 004

※1:更新前903 ㎡、更新後1,336 ㎡。+433 ㎡の純増

第 2 章 古殿町の現状と動向

第1節 人口動向

- 1. 人口の推移
- 2. 将来人口の見通し

第2節 財政状況

- 1. 歳入・歳出の推移
- 2. 財政の見通し

第3節 有形固定資産の老朽化状況

1. 有形固定資産減価償却率の推移

第2章 古殿町の現状と動向

第1節 人口動向

1. 人口の推移

5, 419

5, 307

(1)総人口

町の現住人口調査によれば人口は令和元年が 5,307 人であり、昭和 60 年の 7,992 人に 比べると 2,685 人(-33.6%)減少しており、年々減少が続いています。

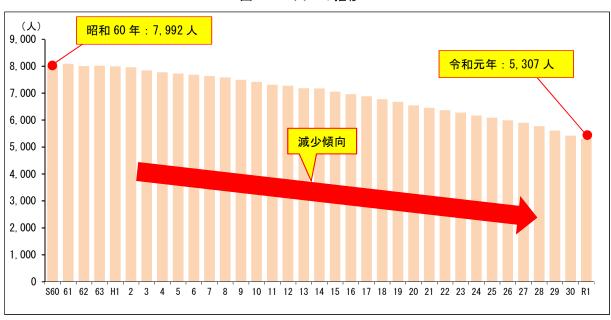


図 2-1-1 人口の推移

(単位:人)

\$60	S61	S62	S63	H1	H2	Н3	H4	H5	H6	H7
7, 992	8, 086	8, 005	8, 017	7, 992	7, 954	7, 846	7, 774	7, 725	7, 684	7, 628
Н8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18
7, 583	7, 492	7, 413	7, 309	7, 275	7, 175	7, 173	7, 054	6, 961	6, 879	6, 774
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29
6, 672	6, 541	6, 451	6, 366	6, 276	6, 167	6, 088	5, 990	5, 895	5, 769	5. 607
H30	R1									

(現住人口調査、各年1月現在)

(2)年齢別人口

年少人口は、年々減少しており、国勢調査によれば昭和 60 年の 1,744 人から平成 27 年 の 629 人になっています。

また、生産年齢人口についても、年々減少しており、昭和 60 年の 4,978 人から平成 27 年の 2,948 人に減少しています。

老年人口は、昭和 60 年の 1,138 人から平成 17 年までは増加していましたが、平成 22 年より減少に転じ平成 27 年では 1,796 人になっています。

福島県全体と比較すると、老年人口の割合が高く、年少人口及び生産年齢人口の割合が低くなっています。

\$60 22.2% 63.3% 14.5% 20.8% 61.8% 17.4% H2 H7 18.6% 59.5% 21.9% H12 15.8% 56.8% 27.5% 14.0% 56.4% 29.6% H17 H22 12.8% 56.2% 31.1% 11.7% H27 54.9% 33.4% 福島県 12.1% 59.2% 28. 7% H27 ■年少人口 (0~14歳) ■老年人口(65歳以上) 生産年齢人口(15~64歳)

図 2-1-2 年齢別人口の推移

年齢別人口の構成

(人)

	\$60	H2	H7	H12	H17	H22	H27	福島県 H27
年少人口(0~14歳)	1, 744	1, 587	1, 370	1, 074	913	769	629	228, 887
生産年齢人口(15~64歳)	4, 978	4, 706	4, 370	3, 872	3, 669	3, 386	2, 948	1, 120, 189
老年人口(65 歳以上)	1, 138	1, 324	1, 608	1, 872	1, 929	1, 875	1, 796	542, 384
合 計	7, 860	7, 617	7, 348	6, 818	6, 511	6, 030	5, 373	1, 891, 460

※年齢不詳は除く (国勢調査)

2. 将来人口の見通し

(1)総人口

「古殿町人口ビジョン」によると、令和 37 年における古殿町の人口は 3,311 人であり、 国勢調査である平成 27 年の 5,373 人と比較すると、40 年間で 2,062 人減少し、平成 27 年 の 61.6% (38.4%減) になると予想されています。

9,000 平成 27 年: 5,373 人 38.4%減少 8,000 7,000 <mark>令和 37 年:3, 311 人</mark> 6,000 5,000 4,000 3,000 2,000 1,000 S50 S55 S60 H2 H7 H12 H17 H22 H27 R2 R7 R12 R17 R22 R27 R32 R37 S50 S55 S60 H2 H7 H12 H17 H22 H27 総人口(人) 8, 315 6, 511 7, 879 7, 860 7, 617 7, 348 6, 818 6,030 5, 373 R2 R7 R12 R17 R22 R27 R32 R37 総人口(人) 5, 156 4, 774 4, 457 4, 199 3, 972 3, 726 3, 498 3, 311

図 2-1-3 将来人口動向

(S50~H27は国勢調査、R2以降は「古殿町人口ビジョン」の推計値)

(2)年齢別人口

年少人口は、平成 27 年の 629 人から令和 37 年 486 人に減少すると予想されています。 生産年齢人口は、平成 27 年の 2,948 人から令和 37 に 1,680 人に減少すると予想されています。

老年人口は、平成 27 年の 1,796 人から令和 37 の 1,145 人に減少すると予想されています。

54.9% H27 11. 7% 33.4% R2 11. 4% 51.5% 37.1% 11.0% 40.4% R7 48. 7% 10. 9% R12 47.0% 42.0% R17 11. 4% 46. 7% 41.9% 12.3% 46.5% R22 41.2% R27 13.4% 47.0% 39.6% R32 14.4% 47. 9% 37. 7% 14. 7% R37 50. 7% 34.6% ■年少人口(0~14歳) ■生産年齢人口(15~64歳) ■老年人口(65歳以上)

図 2-1-4 将来年齢別人口動向

将来年齢別人口の構成

	H27	R2	R7	R12	R17	R22	R27	R32	R37
年少人口(人)	629	590	523	488	478	490	500	502	486
生産年齢人口(人)	2, 948	2, 654	2, 324	2, 096	1, 961	1, 847	1, 751	1, 677	1, 680
老年人口(人)	1, 796	1, 912	1, 927	1, 873	1, 760	1, 635	1, 475	1, 319	1, 145
合 計	5, 373	5, 156	4, 774	4, 457	4, 199	3, 972	3, 726	3, 498	3, 311

(H27は国勢調査、令和2以降は「古殿町人口ビジョン」の推計値)

第2節 財政状況

1. 歳入・歳出の推移

歳入は令和元年度が 49.2 億円で、過去 10 年間では 41.9~53.0 億円の間で推移しており、 地方税(町税)は、1.6~2.2億円の間で推移しています。

歳出は令和元年度が 47.5 億円で、過去10年間では41.1~50.8 億円の間で推移しており、 消費的経費※1は、人件費が平成25年度まで減少したあと平成26年度以降は増加傾向、扶助 費※3は横ばい、公債費は増加傾向、投資的経費※2は、小学校の統合、こども園の建設、町民 体育館の建設などにより年度によって増減はありますが、全体として増加傾向にあります。

図 2-2-1 歳入の推移

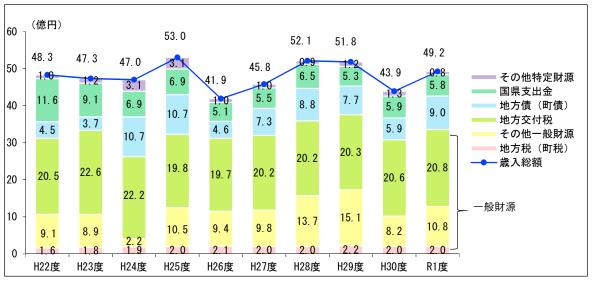
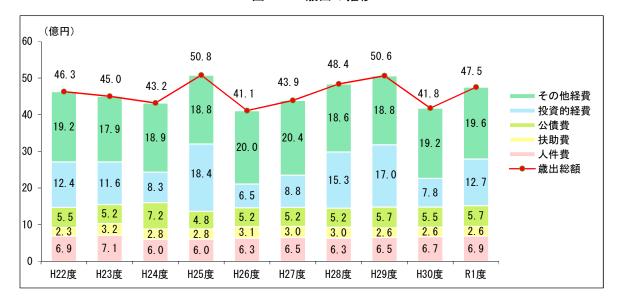


図 2-2-2 歳出の推移



- ※ 単位未満四捨五入のため合計と内訳が一致しない場合があります。
- ※1 消費的経費:人件費、物件費、扶助費など支出効果が単年度又は短期間に終わる経費。
- ※2 投資的経費:公共施設、道路の建設や用地購入など社会資本の形成に資する経費。
- ※3 扶助費:社会保障制度の一環として生活困窮者、高齢者、児童、障がい者などに対して行う支援に要する経費。

2. 財政の見通し

投資的経費が公債費や人件費ともに増加傾向にある一方、歳入総額に占める税収などの一般財源^{※1}の割合は、年度によりばらつきがあるもの、ほぼ横ばいで、人口推移を踏まえた財政状況は、以下の理由から、一般財源総額の大幅な増額は期待できない状況にあり、本町の財政状況は、今後、より厳しいものになっていくことが予想されます。

(1)歳入

- ・生産年齢人口の減少に伴う個人町民税の減少が予想されます。
- ・法人町民税については企業業績の影響を大きく受けるため、大きな経済成長を見込むことが難しい現状においては、 大幅な税収増は期待できません。

(2)歳出

- ・義務的経費^{※2} のうち人件費については、職員の定員管理の徹底により平成 25 年度までは減少傾向にあったものの、平成 26 年度以降は増加に転じています。公債費も、近年の古殿町民体育館の建設などの大規模事業により、今後も増加傾向が続くことが予想されます。
- ・投資的経費は、年度によって変動があるものの、増加傾向にあり、今後、施設の老朽化 に伴い増大していくことが予想されます。

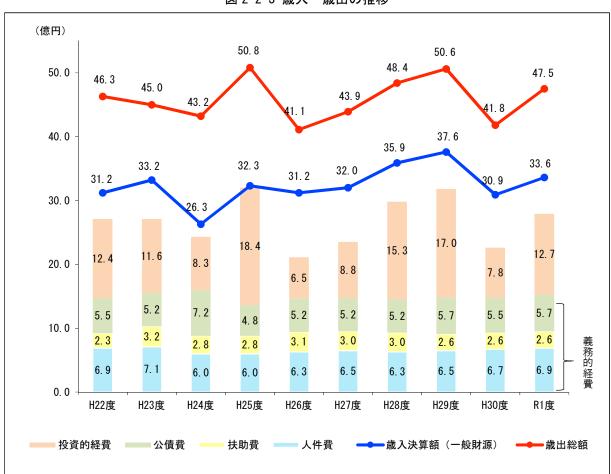


図 2-2-3 歳入・歳出の推移

※1 一般財源:地方税(町民税)、地方交付税など使途が特定されていない財源。

特定財源:地方債(町債)、国庫支出金など使途が特定されている財源。

※2 義務的経費:任意に削減できない硬直性の強い経費(人件費、扶助費、公債費)。

第3節 有形固定資産の老朽化状況

本節では、「公共施設等総合管理計画の策定にあたっての指針」(総務省)で必須の記載事項と されている有形固定資産減価償却率の推移を記載します。その他の、経過年数別整備状況などの 指標は、第3章公共施設等の概況に記載しています。

1. 有形固定資産減価償却率の推移

町では、平成 29 年度より、「今後の新地方公会計の推進に関する研究会報告書」(平成 2 6 年 4 月 3 0 日公表。)に記載された統一的な基準(以下「統一的な基準」という)によって財務書類を作成しています。統一的な基準により作成した一般会計等財務書類から算出した「有形固定資産減価償却率」の推移は以下に示すとおりです。有形固定資産減価償却率は、有形固定資産の老朽化状況を示す指標で、割合が高いほど老朽化が進んでいることを示しています。

本町の有形固定資産減価償却率(一般会計等。以下同じ)は、耐用年数の半分を経過していることを示す50%を超えています。推移をみても、平成29年度から直近の令和元年度まで徐々に上昇しており、固定資産の老朽化が進行していることが伺えます。また、福島県内の平均値(ただし平成29年度のみ)と比較しても、老朽化が進んでいることが伺えます。

	1700足员庄顺	画员和十 \ 及五日	寸/ 07]正19	
	指標	平成 29 年度	平成 30 年度	令和元年度
古殿町	有形固定資産減 価償却率	59. 2%	60. 9%	62. 2%
福島県内におけ る平均値	有形固定資産減 価償却率	56. 0%	_	-

有形固定資産減価償却率 (一般会計等) の推移

(出所)

- ・古殿町:古殿町一般会計等財務書類をもとに当町にて算定
- ・福島県内における平均値:総務省ホームページ公表資料をもとに当町にて算定。平成29年度は総務省 HP で公表されている福島県内の43団体の平均値で算定している。なお、平成30年度以降は算定時点において未公表のため、省略している。

参考:有形固定資産減価償却率について

有形固定資産減価償却率

- =減価償却累計額 ÷ (有形固定資産合計(取得原価)-土地等の非償却資産)
- ※総務省の算定式にあわせて、物品を分子及び分母から除外している。

有形固定資産減価償却率は、保有している有形固定資産のうち、償却資産の取得価額等に対する減価償却累計額の割合を算出することにより、耐用年数に対して資産の取得からどの程度経過しているのかを全体として把握することが可能となります

なお、減価償却累計額の算定には耐用年数省令に規定されている耐用年数を用いることを 原則としており、資産の長寿命化対策を行った場合に、その結果が直接反映されるものでは ないため、留意が必要です。

第 3 章

公共施設等の概況

第1節 公共施設の概況

- 1. 保有状況
- 2. 整備状況
- 3. 運営状況
- 4. 主な施設の利用状況
- 5. 収入及びコストの状況
- 6. 改修·更新費用

第2節 インフラ施設の概況

- 1. 整備状況
- 2. 改修·更新費用

第3節 公共施設等管理の課題

第3章 公共施設等の概況

第1章第2節で分類した公共施設とインフラ施設の概況については次のとおり。

第1節 公共施設の概況

1. 保有状況

令和2年3月末時点の公共施設(建築物・インフラ施設建屋)は、71施設(特別会計施設6施設を含む)、総延床面積45,454㎡(特別会計施設1,959㎡を含む)であり、町の令和元年の現住人口5,307人に対して、町民一人当たりでは8.6㎡となっています。

公共施設概況(令和2年3月末)

	施設	施設名	延床面積 (m²)	竣工年度	施設内容
	文化・学習施設	古殿町郷土文化保存伝習施設	709. 06	H1	ホール、第1展示室、第2展示室、収蔵 庫、工作室
		大久田ふれあいセンター	452. 22	H11	
		大久田多目的集会センター	198. 74	S55	
		下松川構造改善センター	216. 13	S63	
		鎌田地域農業推進拠点施設	200. 00	H8	
		高房転作促進技術研修センター	80. 33	S58	
	大久田ふれあいセンター 452. 22 H11 大久田ふれあいセンター 198. 74 S55 下松川構造改善センター 216. 13 S63 鎌田地域農業推進拠点施設 200. 00 H8 高房転作促進技術研修センター 80. 33 S58 論田ふれあいセンター 255. 60 H18 田口集落センター 185. 19 S60 竹貫集落センター 249. 42 S60 センター、物 薄木集会センター 76. 19 H6 上松川集会センター 141. 32 H6 仙石多目的集会センター 198. 74 S55 第ノ平集会所 110. 13 H24 馬場平地区伝統文化伝承施設 66. 22 H15 地区集会所 上山上婦人・若者等活動促進施設 126. 78 H12 古殿町介護予防拠点施設 126. 78 H12 高房青少年自然の家 429. 00 S24 旧校舎を宿泊 乗業落多目的集会施設 1、656. 00 S58 (2)、会議室(3)、 古殿町民体育館 3、950. 00 H29 古殿町民体育館 3、950. 00 H29 古殿町民水済プール 1、231. 01 H5 古殿町屋内ゲートボール場 609. 71 H2 古殿町屋内ゲートボール場 609. 71 H2 古殿町屋内ゲートボール場 609. 71 H2 古殿町女性・若者等活動促進施設 1、591. 10 H16				
		田口集落センター	185. 19	S60	
	集会施設	竹貫集落センター	249. 42	S60	センター、物置
		薄木集会センター	76. 19	H6	
文化		上松川集会センター	141. 32	H6	
•		仙石多目的集会センター	140. 14	S55	集会所、物置
1 111 1		下山上多目的集会センター	198. 74	S55	
コミュニティ施設		滝ノ平集会所	110. 13	H24	
イ梅		馬場平地区伝統文化伝承施設	66. 22	H15	地区集会所
設		上山上婦人・若者等活動促進施設	帰人・若者等活動促進施設 214.47 H11		
		古殿町介護予防拠点施設	126. 78	H12	
	 	高房青少年自然の家	429. 00	S24	旧校舎を宿泊施設に活用
	文 加尼政	滝ノ平集会所 110.13 H24 馬場平地区伝統文化伝承施設 66.22 H15 地区集会所 上山上婦人・若者等活動促進施設 214.47 H11 古殿町介護予防拠点施設 126.78 H12 高房青少年自然の家 429.00 \$24 旧校舎を宿泊施設に済事業事業事業事業事業事業事業事業事業事業事業事業事業事業事業事業事業の 古殿町公民館 1,656.00 \$58 ロビー、大会議室、研修室(2)、会議室(3)、調理室 古殿町民体育館 3,950.00 H29 古殿町勤労者体育センター 1,027.60 \$60			
		古殿町公民館	1, 656. 00	S58	口 と一、大会議室、 研修室、 会議室(1)、 会議室(2)、 会議室(3)、 調理室、 視聴覚室、 図書館
		古殿町民体育館	3, 950. 00	H29	
		古殿町勤労者体育センター	1, 027. 60	S60	
	フポーツ拖設	古殿町民水泳プール	1, 231. 01	H5	
	スポーク心設	古殿町屋内ゲートボール場	609. 71	H2	
		古殿町女性・若者等活動促進施設	141. 32		
		古殿町民運動場	98. 10	S56	グラウンド、駐車場、その他
		古殿町健康管理センター	789. 52	H4	検診室、多目的ホール、運動指導室、車庫
福祉	福祉施設	古殿町老人デイサービスセンター	903. 92	H6	
•		医療施設(ふるどのクリニック)	494. 48	H15	内科、小児科、リハビリ科、他
教育施設		古殿町立ふるどのこども園	2, 573. 42	H26	
設	学校教育施設	古殿町立古殿小学校	3, 619. 49	H5	
		古殿町立古殿中学校	6, 663. 50	S50	

	施設	施設名	延床面積 (m²)	竣工年度	施設内容
		町営住宅 池ノ内団地	1, 611. 38	НЗ	
		町営住宅 横小路団地	237. 60	S60	
住		町営住宅 西渡団地	292. 95	S60	
住宅施設	公営住宅	町営住宅 横川団地	330. 75	S61	
設		町営住宅 チロリン横川団地	748. 20	Н6	
		特定公共賃貸住宅 新桑原団地	516. 72	Н8	借地含む
		特定公共賃貸住宅 若神子団地	315. 68	H15	
	庁舎等	古殿町役場	3, 746. 10	НЗ	
	万舌寺 	古殿町商工会館	172. 64	S44	
		古殿町生産物直売所	456. 34	H13	直売所、食堂
		旧教員住宅(田口)	49. 67	H2	
行政施設		旧教員住宅(大久田)	66. 04	H4	
施設	 その他の施設	クラフトハウス(旧大原保育所)	538. 79	H1	
	ての他の地設	旧大原小学校体育館	741. 13	S54	
		旧論田小学校	2, 759. 77	S61	校舎、体育館、プール、用具小屋 電気室、受水槽、
		古殿町畜産振興センター	291. 22	H4	
		古殿町大原木材加工施設	300. 00	H29	ガレージ
		消防団第1分団1部屯所	68. 00	H7	
		消防団第1分団3部屯所	66. 00	H7	
		消防団第2分団1部屯所	66. 00	H6	
	消防施設	消防団第2分団2部屯所	66. 00	H14	
		消防団第2分団3部屯所	66. 00	H15	
		消防団第3分団1部屯所	35. 00	H30	
消防		消防団第3分団3部屯所	66. 00	Н8	
· 公		消防団第3分団3部屯所(前木)	33. 00	S56	
公園等施設		三株高原 公衆トイレ	5. 15	Н9	
施設		三株高原山頂富士見台	66. 00	H29	
		町民憩いの森公園 公衆トイレ	22. 27	H18	
	 公園・トイレ等	大久田区民広場(物置+トイレ)	25. 00	H5	
	AM IIV	大風川渓谷遊歩道 公衆トイレ	4. 86	Н3	
		鎌倉岳遊歩道 公衆トイレ	5. 00	Н3	
		芝山公園 公衆トイレ等	35. 05	S63	トイレ、炊事場
		流鏑馬広場	146. 02	Н3	
		簡易水道施設(大作)	319. 00	S60	
特	上水施設	古殿町簡易水道浄水場	515. 00	S45	
特別会計施設		簡易水道施設(西渡)	395. 00	H4	
計施		古殿地区農業集落排水処理施設	430. 00	Н9	
設	排水施設	田口地区農業集落排水処理施設	238. 00	H17	
		処理施設(大字松川字新桑原)	62. 48	Н9	

2. 整備状況

(1)施設総量と人口の推移

人口が減少する一方、公共施設の累積延床面積は増加を続けています。平成27年度には41,104㎡となり、一人当たり7.7㎡となっています。令和元年度には、45,454㎡となり、一人当たり8.6㎡となり、公共施設の累積延床面積はさらに増加しています。

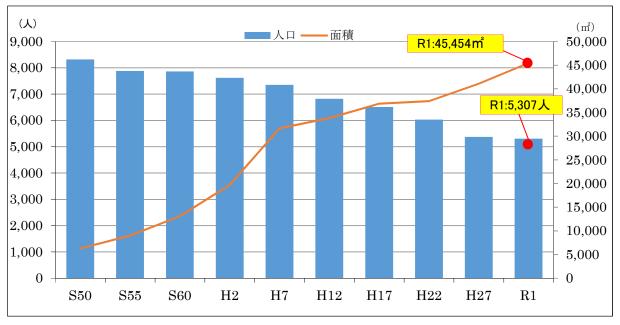


図 3-1-1 施設総量と人口の推移

(人口は国勢調査、R1 年度のみ町の現住人口調査)

(2)施設別整備状況

施設別の整備状況をみると、福祉・教育施設が 33.1%で最も多く、次いで文化・コミュニティ施設 31.9%、行政施設 20.1%、住宅施設 8.9%の順となっています。

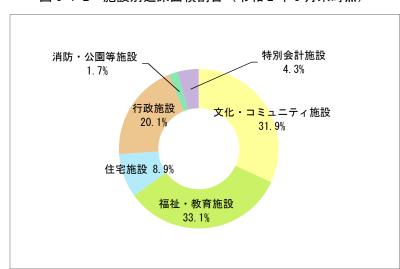


図 3-1-2 施設別延床面積割合 (令和 2 年 3 月末時点)

施設	延床面積(㎡)
文化・コミュニティ施設	14, 501
福祉·教育施設	15, 044
住宅施設	4, 053
行政施設	9, 122
消防·公園等施設	775
特別会計施設	1, 959
合 計	45, 454

[※]単位未満四捨五入のため合計と内訳が一致しない場合があります。

(3)経過年数別整備状況

経過年数別の整備状況をみると、20~30年未満が34.0%で最も高く、次いで、30~40年未満21.6%、10年未満17.7%の順となっています。

50年以上 1.3% 40~50年未満 17.3% 10~20年未満 8.2% 30~40年未満 21.6%

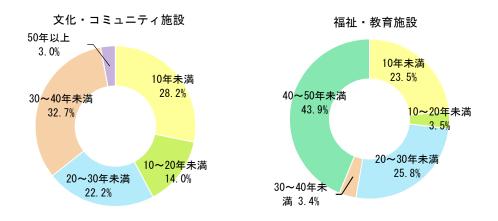
図 3-1-3 経過年数別延床面積(令和2年3月末時点)

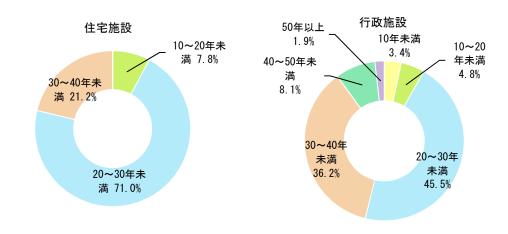
(m²)

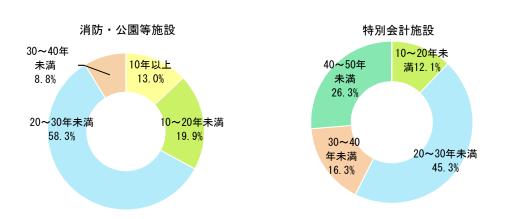
10 年未満	10~20 年未満	20~30 年未満	30~40 年未満	40~50 年未満	50 年以上	合計
8, 036	3, 708	15, 457	9, 796	7, 855	602	45, 454

[※]単位未満四捨五入のため合計と内訳が一致しない場合があります。

図 3-1-4 施設別経過年数別延床面積(令和2年3月末時点)







			Į.	延床面積(㎡)			
	10 年未満	10~20 未 満	20~30 年 未満	30~40 年 未満	40~50 年 未満	50 年以上	合計
文化・コミュニティ施設	4, 090	2, 034	3, 213	4, 735	0	429	14, 501
福祉·教育施設	3, 530	524	3, 876	514	6, 600	0	15, 044
住宅施設	0	316	2, 876	861	0	0	4, 053
行政施設	315	442	4, 153	3, 299	740	173	9, 122
消防・公園等施設	101	154	452	68	0	0	775
特別会計施設	0	238	887	319	515	0	1, 959
合 計	8, 036	3, 708	15, 457	9, 796	7, 855	602	45, 454

[※]単位未満四捨五入のため合計と内訳が一致しない場合があります。

(4)年度別整備状況

年度別の整備状況をみると、昭和50年以前が最も多く、次いで平成3年、平成29年、 平成5年、昭和61年の順となっています。

旧耐震 基準 新耐震基準 (m²) - 文化・コミュニティ施設 9,000 ■福祉・教育施設 8,000 ■住宅施設 ■行政施設 古殿中学校等 7, 000 ■消防 · 公園等施設 古殿町役場 ■特別会計施設 6,000 5,000 町民体育館 旧論田小学校 4,000 古殿小学校、 ふるどのこども園 3,000 2, 000 1,000 \$\cdot \cdot \cdot

図 3-1-5 令和 2年 3月末に存在する公共施設の年度別整備状況

 (m^2)

	~S50	S51	S52	S53	S54	S55	S56	S57	\$58	S59	\$60	S61
文化・コミュニティ施設	429					538	74		1. 677		1, 462	
福祉·教育施設	5. 164	1, 349		87								64
住宅施設	0										531	331
行政施設	173				741							2. 760
消防・公園等施設	0						33					
特別会計施設	515										319	
合 計	6, 281	1, 349	0	87	741	538	107	0	1, 677	0	2, 312	3, 155
	S62	S63	H1	H2	НЗ	H4	H5	H6	H7	H8	Н9	H10
文化・コミュニティ施設		216	769	602	287	7	1. 231	219		200		
福祉·教育施設			450			790	2, 182	802				
住宅施設				835	776			748		258	258	
行政施設			539	50	3, 746	357						
消防·公園等施設		35			156		25	66	134	66	5	
特別会計施設						395					492	
合 計	0	251	1, 758	1, 487	4, 965	1, 549	3, 438	1, 835	134	524	756	0
	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22
文化・コミュニティ施設	667	121	6		66	1. 585		256				
福祉·教育施設	102				494	30						
住宅施設					316							
行政施設			422					20				
消防·公園等施設				66	66			22				
特別会計施設									238			
合 計	769	121	428	66	942	1, 615	0	298	238	0	0	0
	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	合計		
文化・コミュニティ施設	30	110					3. 950			14, 501		
福祉·教育施設	1. 407			2. 123						15, 044		
住宅施設										4, 053		
行政施設	15						300			9, 122		
消防·公園等施設							66	35		775		
特別会計施設										1, 959		
合 計	1, 452	110	0	2, 123	0	0	4, 316	35	0	45, 454	1	

(5)耐震化状況

耐震・設計基準が改正された昭和 56 年より前に整備した施設は延べ 8,995 ㎡あり、全公共施設の 19.8%を占めています。内訳でみると、文化・コミュニティ施設の 6.7%、福祉・教育施設の 43.9%、行政施設の 10.0%、特別会計施設の 26.3%が旧耐震基準で設計された施設となっています。

旧耐震基準で設計された福祉・教育施設の大半は、耐震診断・耐震改修を実施ずみです。 ただし、旧耐震基準で設計された福祉・教育施設の147㎡(倉庫等が該当します)、及び 文化・コミュニティ施設967㎡、行政施設の173㎡(古殿町商工会館)は、耐震診断を実 施していません。

耐震化状況(令和2年3月末時点)

施設	延床面積	責(m²)	旧基準	のうち耐 (㎡)	震診断	旧基準のうち耐震改修 (㎡)			
加		旧基準	割合(%)	実施済	未実施	不要	実施済	未実施	不要
文化・コミュニティ施設	14, 501	967	6. 7	0	967	0	0	967	0
福祉·教育施設	15, 044	6, 600	43. 9	6, 453	147	0	6, 453	147	0
住宅施設	4, 053	0	0	0	0	0	0	0	0
行政施設	9, 122	914	10. 0	0	173	741	0	173	741
消防・公園等施設	775	0	0	0	0	0	0	0	0
特別会計施設	1, 959	515	26. 3	0	0	515	0	0	515
合 計	45, 454	8, 995	19. 8	6, 453	1, 114	1, 429	6, 453	1, 114	1, 429

[※]単位未満四捨五入のため合計と内訳が一致しない場合があります。

3. 運営状況

町が保有する公共施設 71 施設のうち、運営を委託している施設は 3 施設、指定管理が 16 施設、賃貸(テナント)が 1 施設です。残りの 51 施設は、町の直営です。

管理運営委託状況(令和2年3月末時点)

施設名	運営方法	委託開始	委託先
大久田ふれあいセンター	指定管理	H18	大久田区
大久田多目的集会センター	指定管理	H18	大久田区
下松川構造改善センター	指定管理	H18	下松川区
鎌田地域農業推進拠点施設	指定管理	H18	鎌田区
高房転作促進技術研修センター	指定管理	H18	大久田区
論田ふれあいセンター	指定管理	H18	論田区
田口集落センター	指定管理	H18	田口区
竹貫集落センター	指定管理	H18	竹貫区
薄木集会センター	指定管理	H18	下松川区
上松川集会センター	指定管理	H18	上松川区
仙石多目的集会センター	指定管理	H18	仙石区
下山上多目的集会センター	指定管理	H18	下山上区
滝ノ平集会所	指定管理	H18	下松川区
馬場平地区伝統文化伝承施設	指定管理	H18	上山上区
上山上婦人·若者等活動促進施設	指定管理	H18	上山上区
古殿町民水泳プール	委託	H5	シダックス大新東ヒューマン
ロ殿叫氏小がノール	安乱	110	サービス(株)
古殿町老人デイサービスセンター	委託	H7	(社)古殿町社会福祉協議会
医療施設(ふるどのクリニック)	テナント	H15	医療法人 敦会
古殿町生産物直売所	指定管理	H18	(株)おふくろの駅
古殿町大原木材加工施設	委託	H29	古殿製材所

4. 主な施設の利用状況

主な施設の利用状況は次のとおりです。

(1)交流施設、スポーツ施設及び福祉施設の利用状況

交流施設、スポーツ施設及び福祉施設の令和元年度の利用者数、利用件数は、交流施設のうち古殿町公民館、スポーツ施設のうち古殿町民体育館や古殿町女性・若者等活動促進施設などは比較的利用者数が多い状況にあります。

一方、高房青少年自然の家など利用者数が少ない施設もあり、施設によりばらつきが見られます。

	施設名	年間利用者数(人)	年間利用件数(件)
	古殿町公民館	11, 207	640
交流施設	古殿町介護予防拠点施設	517	242
文派他改	農業集落多目的集会施設	703	38
	高房青少年自然の家	28	2
	古殿町民体育館	16, 571	430
	古殿町女性・若者等活動促進施設	31, 739	-
スポーツ施設	古殿町勤労者体育センター	9, 432	-
	古殿町民水泳プール	12, 025	-
	古殿町屋内ゲートボール場	2, 227	-
福祉施設	古殿町老人デイサービスセンター	7, 204	298
油地心設	医療施設(ふるどのクリニック)	18, 000	-

交流施設、スポーツ施設、福祉施設の利用率状況(令和元年度)

交流施設(上記 4 施設)、スポーツ施設(上記 5 施設及び H30 年度に除却した第 2 体育館)、並びに福祉施設(上記 2 施設)の平成 25 年~令和元年度(ただし、隔年比較)の利用者数の推移は以下のとおりです。スポーツ施設は、町民体育館の完成により、増加傾向にあります。

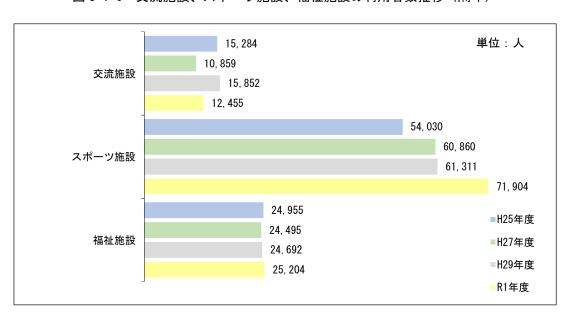


図 3-1-6 交流施設、スポーツ施設、福祉施設の利用者数推移(隔年)

また、図書館(古殿町公民館)の年間貸出点数は、令和元年度が 1,521 点で前年度に比べて減少しています。1日あたりの貸出点数は、令和元年度で 6.8 点となっています。

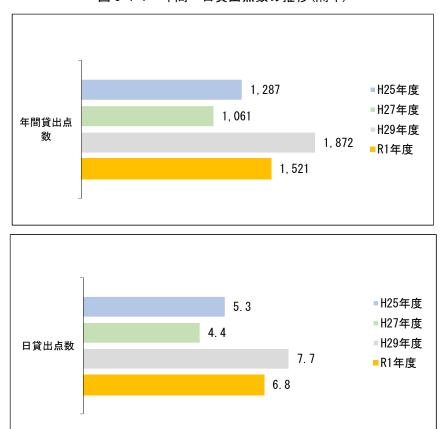


図 3-1-7 年間・日貸出点数の推移(隔年)

		H25 年度		H27 年度			H29 年度			R1 年度		
施設名	年間 運営 日数 (日)	年間 貸出 点数 (点)	日当 り貸出 点数 (点)	年間 運営 日数 (日)	年間 貸出 点数 (点)	日当 り貸出 点数 (点)	年間 運営 日数 (日)	年間 貸出 点数 (点)	日当 り貸出 点数 (点)	年間 運営 日数 (日)	年間貸出点数(点)	日当 り貸出 点数 (点)
古殿町公民館	244	1, 287	5. 3	243	1, 061	4. 4	244	1, 872	7. 7	225	1, 521	6. 8

(2)小中学校の児童・生徒数

古殿中学校(人)

139

福祉・教育施設(学校施設)に係る小学校は、令和1年の児童数が256人で、平成3年の701人以降年々減少しています。中学校は、令和1年の生徒数が139人で、平成6年の349人以降年々減少しています。少子化傾向が続いています。

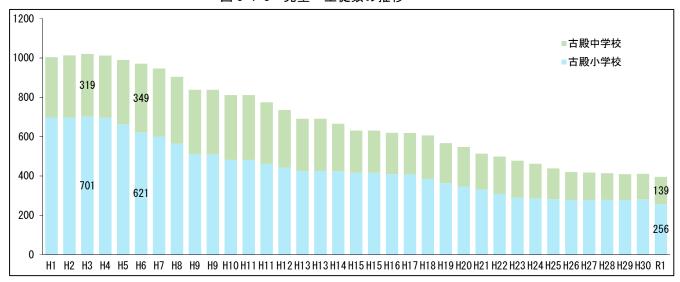


図 3-1-8 児童・生徒数の推移

	H1	H2	НЗ	H4	H5	Н6	H7	Н8	Н9	H10
古殿小学校(人)	697	696	701	695	662	621	600	564	510	481
古殿中学校(人)	307	317	319	317	327	349	346	340	328	330
	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20
古殿小学校(人)	461	441	425	423	416	409	408	384	363	346
古殿中学校(人)	313	294	265	242	214	210	210	222	204	201
	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30
古殿小学校(人)	330	308	289	286	282	277	277	278	277	281
古殿中学校(人)	183	190	188	176	156	142	140	136	132	129
	R1									
古殿小学校(人)	256									

(文部科学省学校基本調査)

(3)住宅施設(公営住宅)の入居率

公営住宅の入居率は、概ね90%以上の入居率で推移しています。

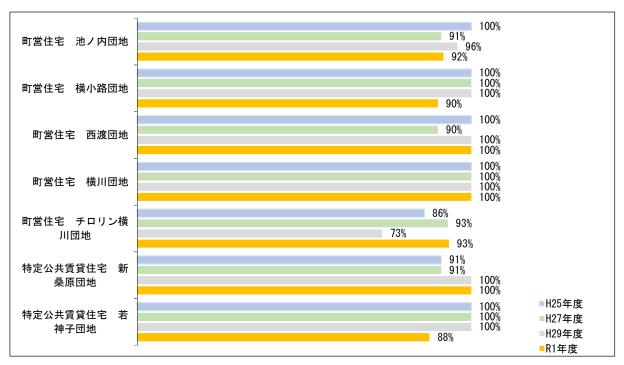


図 3-1-9 入居率の推移(隔年)

	管理戸数(戸)				入居戸数(戸)				空き戸数(戸)			
施設名	H25 度	H27 度	H29 度	R1 年度	H25 度	H27 度	H29 度	R1 年度	H25 度	H27 度	H29 度	R1 年度
町営住宅 池ノ内団地	24	24	24	24	24	22	23	22	0	2	1	2
町営住宅 横小路団地	10	10	10	10	10	10	10	9	0	0	0	1
町営住宅 西渡団地	10	10	10	10	10	9	10	10	0	1	0	0
町営住宅 横川団地	5	5	5	5	5	5	5	5	0	0	0	0
町営住宅 チロリン横川団地	15	15	15	15	13	14	11	14	2	1	4	1
特定公共賃貸住宅 新桑原団地	12	12	12	12	11	11	12	12	1	1	0	0
特定公共賃貸住宅 若神子団地	8	8	8	8	8	9	8	7	0	0	0	1

5. 収入及びコストの状況

(1)収入

施設全体(特別会計施設除く)の収入は、年間約32.6百万円(平成25~令和元年度平均)です。令和元年度の収入のうち、公営住宅が25.2百万円と収入全体の88%を占めています。

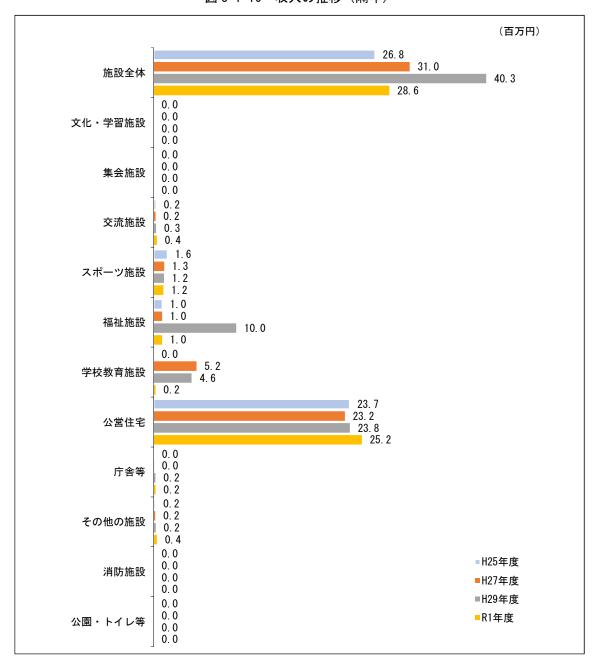


図 3-1-10 収入の推移(隔年)

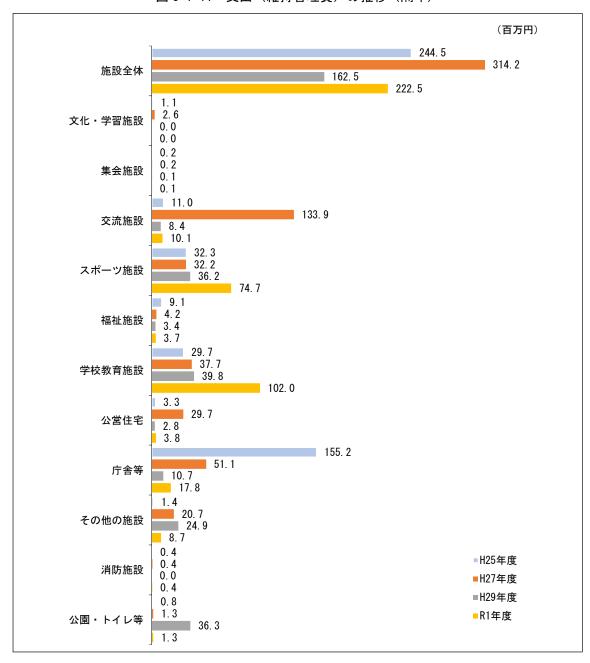
(2)維持管理費*1*2

施設全体(特別会計施設除く)の維持管理費は、年間約201.5百万円(平成25~令和元年度 平均)で、年度によりばらつきがあります。

施設別では令和元年度で学校教育施設が年間 102.0 百万円、スポーツ施設が年間 74.7 百万円などとなっています。

- ※1 維持管理費:建物を維持するために係る費用で具体的には修繕費、委託費、工事請負費、燃料費、光熱費、使用料及び賃借料、公有財産・備品購入費、負担金等を含む。
- ※2 施設内で事業を行うための人件費、委託費、役務費等は含めない。

図 3-1-11 支出(維持管理費)の推移(隔年)



※学校教育施設については、旧幼稚園及び旧保育所に係るものは含めていない。

6. 改修·更新費用

(1)過去 10 年間の改修・更新費

公共施設の改修更新費(特別会計施設除く)は、年間 0.4~10.3億円で推移しており、10年間平均の改修更新費は3.8億円となっています。

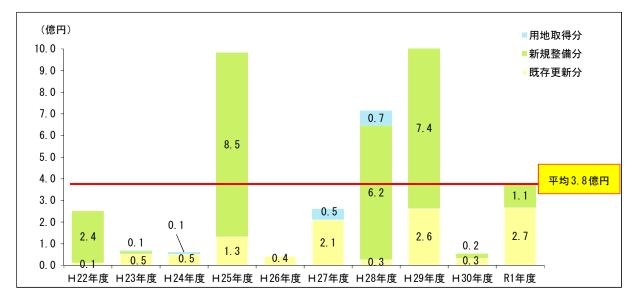


図 3-1-12 投資的経費の推移

(2)改修・更新費用の見通し

1)算出条件

本町が令和2年3月末時点で保有する全ての公共施設について、修繕、更新のほか、維持管理、改修、解体、廃棄など、建築から廃棄に至るまでに必要なトータルコスト(ライフサイクルコスト:LCC)の推計を行いました。

LCC は、令和 2 年度から本計画の最終年度である令和 38 年度までの 37 年間で推計を行っています。ここでは、LCC のうち、改修・更新費等の見通しを説明いたします。なお、LCC のうち、維持管理・修繕に要する費用は、第 4 章第 4 節(2) の表に記載しています。

【LCC の推定方法】

- ・建物および建物部位(屋根、外部)、主要設備(受変電、通信・情報、空調、給排水衛生、消火)に区分して、公共施設の修繕、改修、更新等(解体含む)の将来推計を行っています。
- ・各公共施設で今後行う対策の内容、対策の実施時期、維持管理の要否については、公共 施設個別施設計画に定める再編方針等に準拠しています。例えば、公共施設個別施設計 画で更新しない方針になっている公共施設に関しては、更新周期が来ても、更新費用を 計上しません。
- ・公共施設に改修や更新を実施する場合の単価や実施周期は、更新費用試算ソフト(一般財団法人地域総合整備財団〈ふるさと財団〉)で示されている標準単価や標準周期を利用して推計を行います。ただし、鉄筋コンクリート及び鉄骨鉄筋コンクリート造の建物の更新周期は、本計画で定める目標耐用年数(70年)に変更しています。
- ・建物部位及び主要な設備の修繕費は、「建築物のライフサイクルコスト(国土交通省)」 のデータに基づき標準単価と実施周期を設定して推計を行います。維持管理をする場合 の単価や、解体処分をする場合の単価も「建築物のライフサイクルコスト(国土交通省)」

のデータを利用しています。

- ・なお、建物部位及び主要設備の修繕や更新に関しては、建物や設備に不具合や故障が生じた場合に修繕や更新を行う事後保全ではなく、計画的な修繕や更新を行う予防保全の考えに基づいて推計を行っています。そのため、修繕費や更新費の推計結果は、現時点での実績と乖離している場合があります。
- ・将来の物価変動率、落札率等は予想が困難であるため考慮していません。
- ・基本的には上記方針で推計していますが、施設によっては、改修や更新費、維持管理費等について、過去の実績や予算等を考慮するなど、適宜修正して推計を行っています。 また、令和2年度に整備中の「高齢者居住施設」に関しては、予算額で更新費等に計上しています。

②改修・更新費用の推計結果

令和2年3月末時点で存在する公共施設について、令和2年度から、本計画期間の終了年度である令和38年度末(37年間)までの期間に発生する改修、更新費用等は合計で99.0億円、年平均で2.7億円と推計されています。最近10年間の投資的経費が年平均額で約3.8億円ですので、現在の約7割の水準に減少することが予想されます。

この改修費、更新費用等は、公共施設個別施設計画の再編方針をもとに試算しているため、例えば更新を予定していない公共施設に関しては更新費を計上していません。また、更新費用等には、既存施設の更新費用だけでなく、新たな公共施設の整備費用(ただし、推計結果に反映されているのは令和2年度に整備中の「高齢者居住施設」のみです)や解体費用を含んでいます。

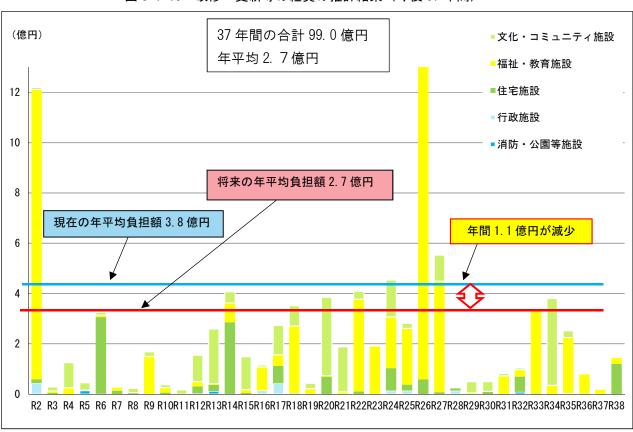


図 3-1-13 改修・更新等の経費の推計結果(今後 37 年間)

(億円)

	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11
文化・コミュニティ施設	0. 1	0. 2	1. 0	0. 3	0. 1	0. 0	0. 2	0. 2	0. 1	0. 2
福祉・教育施設	11. 5	0. 1	0. 3	0. 0	0. 1	0. 1	0. 0	1. 5	0. 2	0. 0
住宅施設	0. 2	0. 0	0. 0	0. 0	3. 0	0. 1	0. 0	0. 0	0. 1	0. 0
行政施設	0. 4	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0
消防・公園等施設	0. 0	0. 0	0. 0	0. 1	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0
特別会計施設	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0
合計(億円)	12. 2	0. 3	1. 2	0. 5	3. 2	0. 3	0. 2	1. 7	0. 4	0. 2
	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20	R21
文化・コミュニティ施設	1. 0	2. 2	0. 4	1. 3	0. 1	1. 2	0. 8	0. 2	3. 1	1. 8
福祉·教育施設	0. 2	0. 1	0. 8	0. 1	0. 9	0. 4	2. 7	0. 2	0. 0	0. 1
住宅施設	0. 3	0. 2	2. 9	0. 0	0. 0	0. 7	0. 0	0. 0	0. 7	0. 0
行政施設	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 1	0. 4	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0
消防・公園等施設	0. 0	0. 1	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0
特別会計施設	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0
合計(億円)	1. 5	2. 6	4. 1	1. 5	1. 2	2. 7	3. 5	0. 4	3. 8	1. 9
	R22	R23	R24	R25	R26	R27	R28	R29	R30	R31
文化・コミュニティ施設	R22 0. 3	R23 0. 0	R24 1. 5	R25 0. 2	R26 3. 9	R27 1. 0	R28 0. 0	R29 0. 4	R30 0. 4	R31 0. 1
文化・コミュニティ施設福祉・教育施設										
	0. 3	0. 0	1. 5	0. 2	3. 9	1. 0	0. 0	0. 4	0. 4	0. 1
福祉·教育施設	0. 3 3. 7	0. 0 1. 9	1. 5 2. 0	0. 2 2. 2	3. 9 16. 9	1. 0 4. 4	0. 0	0. 4 0. 0	0. 4	0. 1 0. 7
福祉·教育施設 住宅施設	0. 3 3. 7 0. 1	0. 0 1. 9 0. 0	1. 5 2. 0 0. 9	0. 2 2. 2 0. 2	3. 9 16. 9 0. 6	1. 0 4. 4 0. 1	0. 0 0. 0 0. 1	0. 4 0. 0 0. 0	0. 4 0. 0 0. 1	0. 1 0. 7 0. 0
福祉·教育施設 住宅施設 行政施設 消防·公園等施設 特別会計施設	0. 3 3. 7 0. 1 0. 0 0. 0	0. 0 1. 9 0. 0 0. 0	1. 5 2. 0 0. 9 0. 1	0. 2 2. 2 0. 2 0. 1 0. 0 0. 0	3. 9 16. 9 0. 6 0. 0	1. 0 4. 4 0. 1 0. 0 0. 0 0. 0	0. 0 0. 0 0. 1 0. 1	0. 4 0. 0 0. 0 0. 0	0. 4 0. 0 0. 1 0. 0 0. 0 0. 0	0. 1 0. 7 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0
福祉·教育施設 住宅施設 行政施設 消防·公園等施設	0. 3 3. 7 0. 1 0. 0 0. 0 0. 0 4. 1	0. 0 1. 9 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 1. 9	1. 5 2. 0 0. 9 0. 1 0. 0 0. 0 4. 5	0. 2 2. 2 0. 2 0. 1 0. 0 0. 0 2. 8	3. 9 16. 9 0. 6 0. 0 0. 0 0. 0 21. 4	1. 0 4. 4 0. 1 0. 0 0. 0 0. 0 5. 5	0. 0 0. 0 0. 1 0. 1 0. 0 0. 0	0. 4 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0	0. 4 0. 0 0. 1 0. 0 0. 0	0. 1 0. 7 0. 0 0. 0 0. 0
福祉·教育施設 住宅施設 行政施設 消防·公園等施設 特別会計施設 合計(億円)	0. 3 3. 7 0. 1 0. 0 0. 0	0. 0 1. 9 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0	1. 5 2. 0 0. 9 0. 1 0. 0 0. 0 4. 5	0. 2 2. 2 0. 2 0. 1 0. 0 0. 0	3. 9 16. 9 0. 6 0. 0 0. 0	1. 0 4. 4 0. 1 0. 0 0. 0 0. 0	0. 0 0. 0 0. 1 0. 1 0. 0 0. 0	0. 4 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0	0. 4 0. 0 0. 1 0. 0 0. 0 0. 0	0. 1 0. 7 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0
福祉・教育施設 住宅施設 行政施設 消防・公園等施設 特別会計施設 合計(億円)	0. 3 3. 7 0. 1 0. 0 0. 0 0. 0 4. 1 R32 0. 1	0. 0 1. 9 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 1. 9 R33 0. 0	1. 5 2. 0 0. 9 0. 1 0. 0 0. 0 4. 5	0. 2 2. 2 0. 2 0. 1 0. 0 0. 0 2. 8 R35 0. 3	3. 9 16. 9 0. 6 0. 0 0. 0 0. 0 21. 4 R36 0. 0	1. 0 4. 4 0. 1 0. 0 0. 0 0. 0 5. 5 R37 0. 0	0. 0 0. 0 0. 1 0. 1 0. 0 0. 0 0. 2 R38 0. 0	0. 4 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 0. 5 合計 26. 2	0. 4 0. 0 0. 1 0. 0 0. 0 0. 0	0. 1 0. 7 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0
福祉・教育施設 住宅施設 行政施設 消防・公園等施設 特別会計施設 合計(億円) 文化・コミュニティ施設 福祉・教育施設	0. 3 3. 7 0. 1 0. 0 0. 0 0. 0 4. 1 R32 0. 1 0. 3	0. 0 1. 9 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 1. 9 R33 0. 0 3. 3	1. 5 2. 0 0. 9 0. 1 0. 0 0. 0 4. 5 R34 3. 5 0. 4	0. 2 2. 2 0. 2 0. 1 0. 0 0. 0 2. 8 R35 0. 3 2. 2	3. 9 16. 9 0. 6 0. 0 0. 0 21. 4 R36 0. 0 0. 8	1. 0 4. 4 0. 1 0. 0 0. 0 0. 0 5. 5 R37 0. 0 0. 2	0. 0 0. 0 0. 1 0. 1 0. 0 0. 0 0. 2 R38 0. 0 0. 3	0. 4 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 0. 5 合計 26. 2 58. 7	0. 4 0. 0 0. 1 0. 0 0. 0 0. 0	0. 1 0. 7 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0
福祉・教育施設 住宅施設 行政施設 消防・公園等施設 特別会計施設 合計(億円) 文化・コミュニティ施設 福祉・教育施設 住宅施設	0. 3 3. 7 0. 1 0. 0 0. 0 0. 0 4. 1 R32 0. 1	0. 0 1. 9 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 1. 9 R33 0. 0	1. 5 2. 0 0. 9 0. 1 0. 0 0. 0 4. 5 R34 3. 5	0. 2 2. 2 0. 2 0. 1 0. 0 0. 0 2. 8 R35 0. 3	3. 9 16. 9 0. 6 0. 0 0. 0 0. 0 21. 4 R36 0. 0	1. 0 4. 4 0. 1 0. 0 0. 0 0. 0 5. 5 R37 0. 0	0. 0 0. 0 0. 1 0. 1 0. 0 0. 0 0. 2 R38 0. 0	0. 4 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 0. 5 合計 26. 2	0. 4 0. 0 0. 1 0. 0 0. 0 0. 0	0. 1 0. 7 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0
福祉・教育施設 住宅施設 行政施設 消防・公園等施設 特別会計施設 合計(億円) 文化・コミュニティ施設 福祉・教育施設 住宅施設 行政施設	0. 3 3. 7 0. 1 0. 0 0. 0 0. 0 4. 1 R32 0. 1 0. 3	0. 0 1. 9 0. 0 0. 0 0. 0 1. 9 R33 0. 0 3. 3 0. 0 0. 0	1. 5 2. 0 0. 9 0. 1 0. 0 0. 0 4. 5 R34 3. 5 0. 4	0. 2 2. 2 0. 2 0. 1 0. 0 0. 0 2. 8 R35 0. 3 2. 2 0. 0	3. 9 16. 9 0. 6 0. 0 0. 0 0. 0 21. 4 R36 0. 0 0. 8 0. 0 0. 0	1. 0 4. 4 0. 1 0. 0 0. 0 0. 0 5. 5 R37 0. 0 0. 2 0. 0	0. 0 0. 0 0. 1 0. 1 0. 0 0. 0 0. 2 R38 0. 0 0. 3 1. 2 0. 0	0. 4 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 0. 5 合計 26. 2 58. 7 12. 2 1. 4	0. 4 0. 0 0. 1 0. 0 0. 0 0. 0	0. 1 0. 7 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0
福祉・教育施設 住宅施設 行政施設 消防・公園等施設 特別会計施設 合計(億円) 文化・コミュニティ施設 福祉・教育施設 住宅施設 行政施設 消防・公園等施設	0. 3 3. 7 0. 1 0. 0 0. 0 0. 0 4. 1 R32 0. 1 0. 3 0. 6 0. 0 0. 1	0. 0 1. 9 0. 0 0. 0 0. 0 1. 9 R33 0. 0 3. 3 0. 0	1. 5 2. 0 0. 9 0. 1 0. 0 0. 0 4. 5 R34 3. 5 0. 4	0. 2 2. 2 0. 2 0. 1 0. 0 0. 0 2. 8 R35 0. 3 2. 2 0. 0	3. 9 16. 9 0. 6 0. 0 0. 0 21. 4 R36 0. 0 0. 8 0. 0 0. 0	1. 0 4. 4 0. 1 0. 0 0. 0 0. 0 5. 5 R37 0. 0 0. 2 0. 0 0. 0	0. 0 0. 0 0. 1 0. 1 0. 0 0. 0 0. 2 R38 0. 0 0. 3 1. 2	0. 4 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 0. 5 合計 26. 2 58. 7 12. 2 1. 4 0. 5	0. 4 0. 0 0. 1 0. 0 0. 0 0. 0	0. 1 0. 7 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0
福祉・教育施設 住宅施設 行政施設 消防・公園等施設 特別会計施設 合計(億円) 文化・コミュニティ施設 福祉・教育施設 住宅施設 行政施設	0. 3 3. 7 0. 1 0. 0 0. 0 0. 0 4. 1 R32 0. 1 0. 3 0. 6 0. 0	0. 0 1. 9 0. 0 0. 0 0. 0 1. 9 R33 0. 0 3. 3 0. 0 0. 0	1. 5 2. 0 0. 9 0. 1 0. 0 4. 5 R34 3. 5 0. 4 0. 0	0. 2 2. 2 0. 2 0. 1 0. 0 0. 0 2. 8 R35 0. 3 2. 2 0. 0	3. 9 16. 9 0. 6 0. 0 0. 0 0. 0 21. 4 R36 0. 0 0. 8 0. 0 0. 0	1. 0 4. 4 0. 1 0. 0 0. 0 0. 0 5. 5 R37 0. 0 0. 2 0. 0	0. 0 0. 0 0. 1 0. 1 0. 0 0. 0 0. 2 R38 0. 0 0. 3 1. 2 0. 0	0. 4 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 0. 5 合計 26. 2 58. 7 12. 2 1. 4	0. 4 0. 0 0. 1 0. 0 0. 0 0. 0	0. 1 0. 7 0. 0 0. 0 0. 0 0. 0

^{*}単位未満四捨五入のため合計と内訳が一致しない場合があります。

第2節 インフラ施設の概況

1. 整備状況

(1)道路・橋りょう

道路は、一般道路が延長 213, 487m、面積 2, 365, 815 ㎡で改良率*は 75. 3%です。 橋りょうは、延長 1,554m、面積 6,937 ㎡で、改良率は 71.3%です。

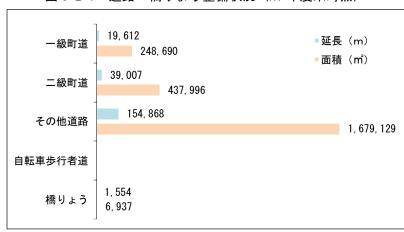


図 3-2-1 道路・橋りょう整備状況(R1 年度末時点)

			延長(m)	面積(m²)	改良率(%)		
		一級	19, 612	248, 690			
	一般道路	二級	39, 007	437, 996			
道路	一放坦的	その他				1, 679, 129	75. 3
		計	213, 487	2, 365, 815			
	自転車歩行者道		0	0			
橋りょう		1, 554	6, 937	71. 3			

[※]令和元年度国土交通省道路施設現況調査 ※道路改良率:車道幅員が5.5m 以上に改良された道路(改良済道路)延長の道路 全延長に対する比率。 ※橋りょう改良率:幅員4.0m以上の橋梁数÷全橋梁数

(2)上下水道

上水道は、延長 29,977m、普及率 83.0%、下水道は、農業集落排水施設(古殿地区)が延長 11,670m、普及率 24.9%、接続率 96.2%、農業集落排水施設(田口地区)が延長 4,573m、普及率 5.2%、接続率 96.7%、林業集落排水が延長 9,160m、普及率 11.6%、接続率 94.0%です。

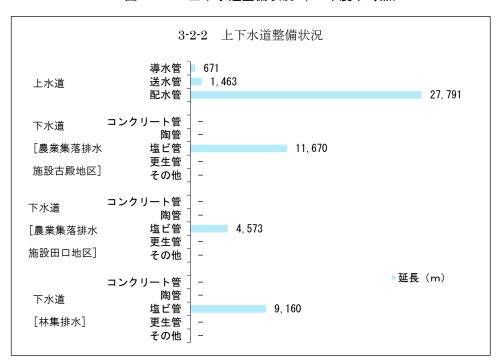


図 3-2-2 上下水道整備状況 (R1 年度末時点)

		延長(m)	普及率(%)	接続率(%)	
	導水管	671			
 上水道	送水管	1, 463	83. 0	_	
工小坦	配水管	27, 843	03. 0	_	
	合計	29, 977			
	コンクリート管	_			
	陶管	_			
│ 下水道 │ (農業集落排水施	塩ビ管	11, 670	24. 9	96. 2	
設古殿地区)	更生管	_	24. 3	90. 2	
	その他	_			
	合計	_			
	コンクリート管	_			
	陶管	_			
下水道 (農業集落排水施	塩ビ管	4, 573	5. 2	96. 7	
設田口地区)	更生管	_	J. Z	30. 7	
	その他	_			
	合計	_			
	コンクリート管	_			
	陶管	_			
下水道	塩ビ管	9, 160	11. 6	94. 0	
(林業集落排水)	更生管	_	11.0	54. U	
	その他	_			
	合計	_			

[※]厚生労働省 水道統計調査、国土交通省下水道事業に関する調書

上水道普及率=給水人口÷行政人口 下水道普及率=区域内人口/行政人口 下水道接続率(水洗化率)=接続人口/認可区域内人口

2. 改修·更新費用

(1)直近の改修・更新費用

道路は、6.5~35.8 千万円で推移しており、平成23 年度から平成25 年度までは増減を繰り返していますが、平成26 年度以降は15 千万円前後で安定しています。橋りょうは、平成25 年度に大幅に増加したあと、平成26 年度~27 年度は0でしたが、平成28 年度から大幅に増加しています。上水道は、0.6~5.0 千万円で推移し、平成26 年度・27 年度・30 年度が増加しています。下水道は平成23 年度と比較すると平成24 年度以降は低水準で推移しています。

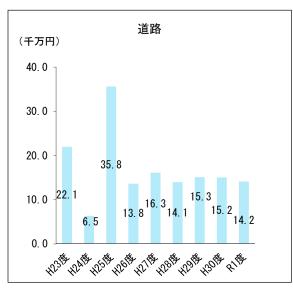
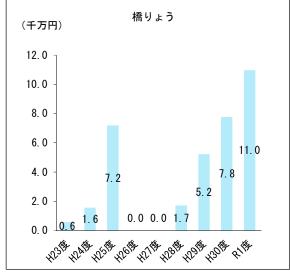
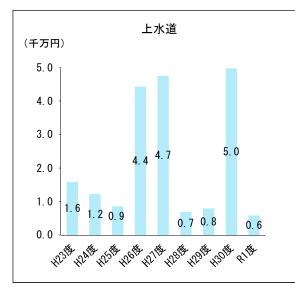
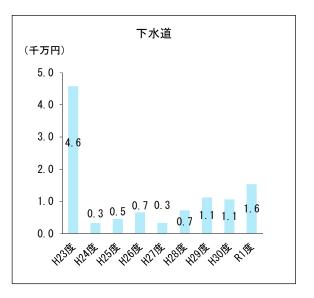


図 3-2-3 種別改修・更新経費の推移







	H23 年 度	H24 年 度	H25 年 度	H26 年 度	H27 年 度	H28 年 度	H29 年 度	H30 年 度	R1 年 度
道路(千万円)	22. 1	6. 5	35. 8	13. 8	16. 3	14. 1	15. 3	15. 2	14. 2
橋りょう (千万円)	0. 6	1. 6	7. 2	0. 0	0. 0	1. 7	5. 2	7. 8	11. 0
上水道(千万円)	1. 6	1. 2	0. 9	4. 4	4. 7	0. 7	0. 8	5. 0	0. 6
下水道(千万円)	4. 6	0. 3	0. 5	0. 7	0. 3	0. 7	1. 1	1. 1	1. 6
合 計	28. 8	9. 6	44. 3	18. 9	21. 4	17. 2	22. 4	29. 1	27. 4

^{*}単位未満四捨五入のため合計と内訳が一致しない場合があります。

(2)改修・更新費用の見通し

1)算出条件

算出は、「公共施設等更新費用試算ソフト」(一般財団法人地域総合整備財団〈ふるさと財団〉)によるものとし、算出条件は以下のとおりです。基本的には公共施設等更新費用試算ソフトの標準設定を採用していますが、橋りょうの更新年数のみ「長寿命化修繕計画(平成30年3月)」に定める100年の目標耐用年数を採用しています。

算出条件

	更新年数等											
		更新:	年数	割	り当てる	年数		更新年	Ŧ数	割り当	てる	年数
道路	一般道路	15	年		_		上水道	40	年		5	年
1 追路	自転車歩行者道	15	年		_		下水道	50	年		5	年
橋りょう	5	100	年	5	年							

*割り当てる年数: 試算時点で実施年数をすでに経過し、改修・更新すべき施設が実施されていない場合に、費用を分散し集中しないようにするための年数。

更新単価

			更新単価
	一般道路		4, 700 円/㎡
坦	自転車歩行者	道	2,700 円/㎡
	PC 橋		425 千円/㎡
	RC 橋		425 千円/㎡
橋りょう	鋼橋		500 千円/㎡
	石橋		425 千円/㎡
	木橋その他		425 千円/㎡
	導水管	300 ㎜未満	100 千円/m
		300~500 mm未満	114 千円/m
		500~1000 mm未満	161 千円/m
		1000~1500 mm未満	345 千円/m
		1500~2000 ㎜未満	742 千円/m
		2000 ㎜以上	923 千円/m
	送水管	300 ㎜未満	100 千円/m
		300~500 mm未満	114 千円/m
		500~1000 mm未満	161 千円/m
		1000~1500 mm未満	345 千円/m
		1500~2000 mm未満	742 千円/m
		2000 ㎜以上	923 千円/m
	配水管	50 mm以下	97 千円/m
		75 mm以下	97 千円/m
		100 mm以下	97 千円/m
		125 mm以下	97 千円/m
		150 mm以下	97 千円/m
		200 mm以下	100 千円/m
上水道		250 mm以下	103 千円/m
		300 mm以下	106 千円/m
		350 mm以下	111 千円/m
		400 mm以下	116 千円/m
		450 mm以下	121 千円/m
		500 mm以下	128 千円/m
		550 mm以下	128 千円/m
		600 mm以下	142 千円/m
		700 mm以下	158 千円/m
		800 mm以下	178 千円/m
		900 mm以下	199 千円/m
		1000 ㎜以下	224 千円/m
		1100 mm以下	250 千円/m
		1200 mm以下	279 千円/m
		1350 ㎜以下	628 千円/m
		1500 mm以下	678 千円/m
		1650 mm以下	738 千円/m
		1800 ㎜以下	810 千円/m
		2000 mm以上	923 千円/m
	コンクリート	Ē	124 千円/m
	陶管		124 千円/m
下水道	塩ビ管		124 千円/m
	更生管		134 千円/m
	その他		124 千円/m

②改修·更新費

インフラ施設を、現在の施設量のまま、今後37年、維持管理していくために必要と想定される改修・更新費は、年平均で8.6億円、過去5年間平均の改修・更新費2.3億円に対して3.7倍となります。

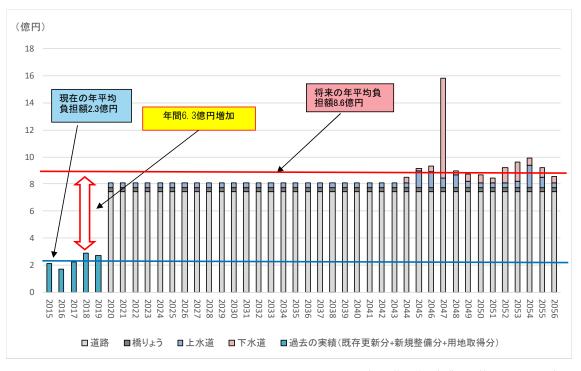


図 3-2-4 今後の37年間の改修・更新費(インフラ資産)

(公共施設等更新費用試算ソフトによる)

道路は年平均で 7.4億円、過去 5年間平均の改修・更新費 1.5億円に対して 4.9倍となります。橋りょうは年平均で 0.3億円、過去 5年間平均の改修・更新費 0.5億円に対し 0.6倍となります。上水道は年平均で 0.5億円、過去 5年間平均の改修・更新費 0.2億円に対し 2.5倍となります。下水道は年平均で 0.4億円、過去 5年間平均の改修・更新費 0.1億円に対し 4.0倍となります。

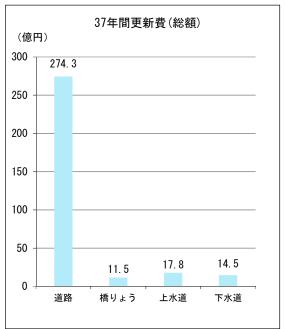
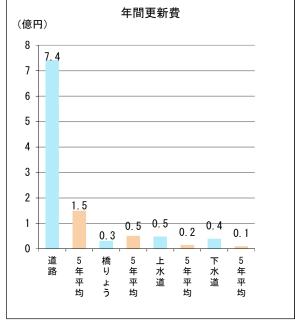


図 3-2-5 インフラ種類別の改修・更新用



^{*}単位未満四捨五入のため合計と内訳が一致しない場合があります。

第3節 公共施設等管理の課題

■ 人口減少と少子・高齢化への対応

- ・総人口は減少傾向が続いており、令和 37 年には 3, 311 人と平成 27 年の 5, 373 人に比べて 38. 4%減少することが見込まれています。
- ・「古殿町人口ビジョン」によれば、年少人口は、平成 27 年の 629 人から令和 37 年 486 人に減少し、生産年齢人口は、平成 27 年の 2,948 人から令和 37 年に 1,680 人に減少すると予想されています。また、老年人口も、平成 27 年の 1,796 人から令和 37 年の 1,145 人に減少すると予想されています。
- ・少子・高齢化が進んでいる状況を踏まえ、急速な人口減少及び少子高齢化の進展とそれに 伴う町民ニーズの変化に対応していくことが必要です。

■ 投資的経費増大への対応

- ・人口減少による町民税などの自主財源が減少することが予想される一方、支出では公債費 等が増加傾向にあります。
- ・将来的に自主財源の増加が見込めない中でも、公共施設等の老朽化により今後増大が見込 まれる投資的経費に対応することが求められています。

■ 施設の老朽化と安全性・耐久性向上への対応

- ・築 30 年以上経過している公共施設の延床面積割合は、40.2%に達しており、老朽化が進んでいます。築 30 年以上経過している公共施設には、旧論田小学校などの機能廃止済みの施設も含まれますが、古殿中学校や古殿町勤労者体育センターなどの大規模な公共施設も含まれます。インフラ資産においても、道路・橋りょうや上下水道の管渠等において老朽化の進行がみられます。
- ・昭和 56 年以前に建設された旧耐震基準の施設面積は全体の 19.8%を占めている中、耐震 診断や耐震改修が進められています。
- ・一般に、鉄筋コンクリート造の建物の場合は、築 30 年程度が経つと大規模改修が、築 60 年程度が経つと建替えが必要となるといわれていることから、今後、大規模改修や建替えにより、安全確保や耐久性向上を図っていく必要があります。
- ・本町では、小規模の木造公共施設も数多くあることから、木造で一般的な築 15 年での改修や築 30 年での建替えにも対応していく必要があります。
- ・有形固定資産減価償却率は令和元年度で 62%となっています。耐用年数の半分を経過したことを示す 50%を超えており、大規模改修や更新時期が迫っていることを示しています。

■ 施設サービスの効率化と改善

- ・施設の利用者数をみると、スポーツ施設は、平成 29 年度の古殿体育館の完成により、増加傾向にありますが、交流施設や福祉施設は、概ね横ばいとなっています。
- ・今後は、人口減少及び少子高齢化に伴う町民ニーズの変化を踏まえ、施設や提供サービス を検討し適正化を図る必要があります。
- ・運営時間の工夫やサービス内容の改善・拡充など、民間ノウハウの活用等を含めた事業運営の効率化とサービス水準の向上に向けた取り組みを図っていくことも重要です。

■ 計画的・戦略的な管理・運営

- ・改修・更新のやり方を従来どおり続けていくだけでは、改修・更新にかかる経費は莫大に なり、その他の行政サービスに重大な影響を及ぼすことが懸念されます。
- ・現在の投資額を上回るコストを要することが予想されるなかで、マネジメント体制を整備・運用することで、後年度の財政負担の軽減・平準化を図ることが必要です。
- ・今後の施設の改修・更新時期を見通し、中長期的な視点による計画的・戦略的なマネジメントに取り組む必要があります。

■ 効果的で適切な管理・運営

- ・個々の施設について、長寿命化やPPP*1等の手法の活用を含めて、短期的なコストではなく、ライフサイクルコスト*2を引き下げ、費用対効果の高いマネジメントの方向性を確立する必要があります。
- ・総合的な視点で優先順位を付け、「選択と集中」により限られた資源を効果的に活用する ことも必要です。
- ・人口構造や町民ニーズの変化に伴う行政サービス需要の変化、立地する公共施設の配置、 各公共施設の機能を踏まえた、適切なマネジメントが必要です。

■ 全庁的なデータ管理体制の構築

- ・減価償却費や人件費等を含めた施設の維持管理に関するコストに加え、利用・効果に関する な状況等のデータについても、的確に把握・分析する必要があります。
- ・現状では、これらの施設に関するデータはそれぞれの所管部局で個別に保有・管理されて おり、全庁的なデータの統一や整理がなされていない状況です。
- ・施設のデータベース化を含めたデータの一元管理や部局横断的な体制整備などを含めて、 全庁的なデータの整理・収集、管理体制を整備することが必要です。

■ 問題意識や情報の共有による官民協働・連携

- ・マネジメントを行う上では、施設の実態に関する問題意識や情報を町民と共有することが 重要です。
- ・その上で、協働による施設の管理運営や、民間のノウハウや活力を取り入れたより効果的・ 効率的な施設マネジメントの実現を図ることが必要です。
- ・そのため、施設にかかるコストや利用の実態に関するデータの分析評価の結果をわかりやすく開示し、町民との協働や民間事業者等との連携により施設の改善策やあり方を検討していくことが求められています。
- ※1 PPP: 「パブリック・プライベート・パートナーシップ」の略称。官民が連携して公共サービスの提供を行う事業手法の総称。PFIや指定管理者制度はPPPの代表的な手法。
- ※2 ライフサイクルコスト:施設等の設計費や建築・建設費だけでなく、維持、管理運営、改修、解体処分 に至るまでに必要な総経費。

第一章公共施設等管理計画

第1節 公共施設等管理の基本方針

第2節 公共施設管理の取り組み

- 1. 施設量適正化の推進
- 2. 安全・快適で永く活用できる施設管理の推進
- 3. 適切な施設配置と民間活力導入の促進
- 4. ユニバーサルデザインの推進

第3節 インフラ施設管理の取り組み

- 1. 施設量適正化の推進
- 2. 安全・快適で永く活用できる施設管理の推進
- 3. 適切な施設配置と民間活力導入の促進

第4節 長寿命化等の対策による効果額

第5節 類型別の方針

- 1. 文化・コミュニティ施設
- 2. 福祉·教育施設
- 3. 住宅施設
- 4. 行政施設
- 5. 消防·公園等施設

第4章 公共施設等管理計画

これまでの本町の行政サービスは、町民ニーズの多様化へ対応し、それぞれの分野ごとに 施設の整備が進められてきました。

これらにより、行政サービスの充実が図られる一方、町民の高齢化や人口減少など、新たな状況になり、税収の伸びが見込めない中で、これまでに整備してきた施設の改修や更新、維持管理などの経費の比重が大きくなってきています。

このような状況を考慮すると、今後は、施設の新たな整備よりも、長寿命化による施設の維持管理が重要となります。町民のニーズの変化に対応したサービスを提供するなかで、施設のあり方も変更していく必要性が生じ、組織横断的な判断が求められています。

今後は、施設の利活用について、持続可能な行政経営を行うためにも、一元的な取組みを 図る必要があります。

ただし、公共施設は行政サービスの提供にあたり、重要な役割を担っており、災害時等においては、町民の避難場所としての役割も担うことから、公共施設の改修や更新、統廃合を安易に凍結・廃止することは望ましくありません。また、町民ニーズを的確に把握し、より効果的な公共施設の整備や運営をしていく必要があり、新規整備や既存施設の複合化、再編による規模の縮小など、町全体の施設のバランスをとることが重要となります。

そこで、町の公共施設やインフラ施設の共通の方針を明確にし、問題点を町全体で共有し、 健全な財政運営を実施できるよう「公共施設等総合管理計画」を定める必要があります。

第1節 公共施設等管理の基本方針

本計画では、公共施設等管理の必要性を踏まえ、公共施設等管理の基本方針として目標を 次のとおり定めます。

【目標1】施設量適正化の推進

公共施設のあり方や必要性について、町民ニーズや費用対効果などの面から総合的に評価を 行い、施設保有量の適正化を実現します。

【目標2】安全・快適で永く活用できる施設管理の推進

今後も活用していく施設については、定期的な点検・診断を実施し、計画的な維持修繕に取組み、長寿命化を推進することにより、長期にわたる安心・安全なサービスの提供に努めるとともに、財政負担の軽減と平準化を図ります。

【目標3】適切な施設配置と民間活力導入の促進

更新・統廃合により、適切な施設配置を進めるとともに、民間企業等の持つノウハウや資金 を積極的に導入し、施設の整備や管理における官民の役割分担の適正化を図り、財政負担の軽 減とサービス水準の向上を図ります。

第2節 公共施設管理の取り組み

1. 施設量適正化の推進

本計画を策定した平成29年3月に、公共施設の施設量適正化に関する方針として、以下の数値目標を掲げています。このうち、施設量30%縮減に関する数値目標の令和2年3月時点における達成状況は、第1章第3節で検討しています。数値目標は、本計画の令和2年度改定時点では変更いたしません。

40年間(平成29年度 ~ 平成68年度(令和38年度))で、

① 公共施設(建築物)施設総量 : 現在の30%縮減

② 公共施設(建築物)長寿命化 : 50年を20年延長して、70年の長寿命化を図る

以下の黒枠内は、平成 29 年 3 月の本計画策定時点での上記数値目標を導出する検討過程です。 上記数値目標の導出過程を後年に繰り越すことを意図して、本計画に残すことといたします。

(1)施設総量と財政負担

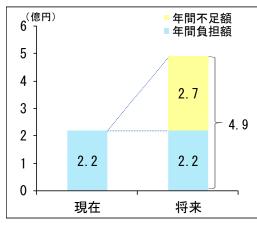
現在の負担額(平成 18~27 年度の年平均改修・更新費)は、年平均 2.2 億円ですが、 現在の施設量(64 施設)維持した場合、今後 40 年、必要となる年間負担額は 4.9 億円と 推計され、現在の 2.23 倍、年間 2.7 億円の財源が不足すると予想されます。

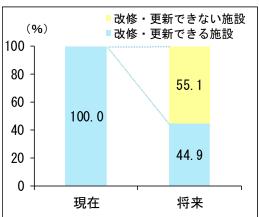
また、将来も現在の負担額と同じとした場合、改修・更新できる施設は全体の 44.9%にとどまり、5割以上が改修・更新できないこととなります。

人口と公共施設累積延床面積の推移

※人口:現住人口調査・各年1月現在※施設面積:特別会計施設を除く

4-2-1 今後 40 年間、現在の施設量を維持し、 4-2-2 40 年後の将来も現在の負担額と 負担額を同じとした場合 同じ場合の改修・更新可能施設





(公共施設等更新費用試算ソフト)

(2)施設総量の適正化

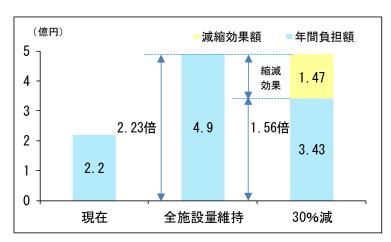
社会保障費である扶助費が増加するなかで、財政負担と人口規模、効率的利用の観点を踏まえ、施設の複合・集約化及び長寿命化による施設量の適正化を図ります。

1 施設の複合・集約化

現状の 64 施設 143 棟(インフラ建屋除く)全てを改修・更新しようとする場合、前述のとおり年間負担額は 4.9 億円必要となります。

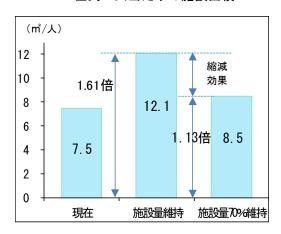
このような中、40 年後の人口動向(現在の 38.4%減少)を考慮しつつ、複合・集約化により、施設総量を30%縮減した場合、年間の改修・更新費は4.9億円から3.43億円(現在の1.56倍)に縮減可能となり、現在の施設量を維持した場合より1.47億円の縮減となります。

なお、住民一人当たりの面積は、現在の施設量を維持した場合、40年後の一人当たりの面積は 12.1 ㎡となり現在の 1.6 倍となります。それに対し、30%の縮減目標を行った場合、住民一人当たりの面積は 8.5 ㎡となり、現在と比べてもサービスの量的低下は生じない状況となります。



4-2-3 複合・集約化により30%縮減した場合

(公共施設等更新費用試算ソフト)

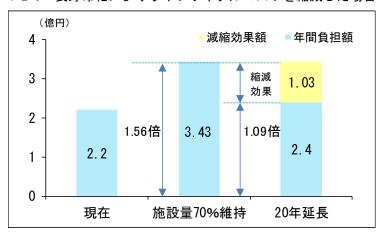


4-2-4 住民一人当たりの施設面積

② 施設の長寿命化

現在の財政負担額(2.2 億円)で現状の施設の 70%を維持管理するためには、なお、年間 1.23 億円の不足となることから、維持管理する施設の長寿命化を図り、年間のライフサイクルコストを縮減する必要があります。

50年の改修・更新期間を70年にした場合、年間の改修・更新費は3.43億円から2.4 億円(現在の1.09倍)に縮減可能となり、縮減効果は1.03億円となります。



4-2-5 長寿命化によりライフサイクルコストを縮減した場合

(公共施設等更新費用試算ソフト)

③ 施設の複合・集約化、長寿命化を通じた施設総量の適正化の目標

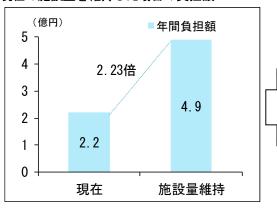
将来の改修・更新費を現在の財政負担額に近づけるため、①、②の取組を通じて人口減少に配慮しつつ、施設の複合・集約化や廃止及び長寿命化を進め、財政負担の軽減化を図り、現在の施設量を維持した場合(4.9億円)より2.5億円縮減します。

これにより、住民一人当たりの負担額は、現在の施設量を維持した場合、今後の住民一人当たりの負担額は 148.0 千円となりますが、この減縮対策により一人当たり 72.5 千円にまで減縮されます。ただし、この縮減目標でも現在の住民一人当たりの負担額 40.9 千円よりも軽減するまでには至りません。

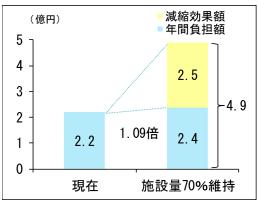
将来においては、上記のように施設総量縮減と長寿命化を図っても、現状の負担額 2.2 億円を上回る 2.4 億円までの縮減想定にとどまっており、一人当たりの負担額は増加しています。

よって、古殿町振興計画等の各種計画を踏まえつつ、将来の社会資本投資計画との整合性を図りながら、施設バランスと活力ある社会の維持を目指すために、今後は 2.5 億円の縮減目標にとどまらず、さらなる縮減策と効率的な施設運営、効果的な施設活用に努めなければなりません。

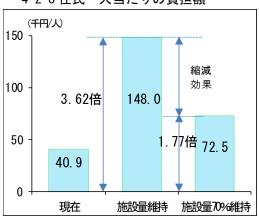
4-2-6 現在の施設量を維持した場合の負担額



4-2-7 施設量を30%縮減し、長寿命化した場合の負担額



4-2-8 住民一人当たりの負担額



施設量適正化の目標

40年間の目標は

公共施設(建築物)施設総量 : 現在の30%縮減

公共施設(建築物)長寿命化 : 50年を20年延長して、70年の長寿命化を図

る

を目標とする。

2. 安全・快適で永く活用できる施設管理の推進

(1)定期的な点検・診断の実施

施設の定期点検を実施し、施設の老朽化や劣化による事故等を未然に防ぐとともに、施 設単位の修繕、改善履歴データを整理し、随時履歴を確認できる仕組みを整備します。

(2)計画的な修繕の実施

対症療法的な修繕から、標準的な修繕周期を踏まえて適切な時期に予防保全的な修繕を 行い、効率的な維持管理を実現するため、以下の修繕を実施します。

①経常的な修繕

・水漏れ、外壁のひび割れ等、不特定の時期に発生する不具合に対し、その都度実施する 必要のある経常的な修繕。

②計画修繕

・外壁塗装の塗替え、屋根防水工事の実施等、周期的に実施する必要のある計画の修繕。

(3)快適性や安全性、耐久性を向上する改修の実施

施設の快適性や安全性、耐久性が向上する、以下の改善を実施します。

①快適性向上型改善

・利便性、衛生、居住性等の快適性向上のための改善。

2福祉対応型改善

・高齢者、障害者等の利用や居住の円滑化のための改善。

③安全性確保型改善

・耐震性、耐火性等安全性を確保するための改善。

4長寿命化型改善

・劣化防止、耐久性向上及び維持管理の容易化のための改善

(4)管理コストの縮減

日常点検、修繕・改善等に関する計画的な実施体制を構築し、維持管理に要する費用 を縮減するとともに、ライフサイクルコストに配慮した設計・工法を導入し、適切な耐 久性の確保に努めて施設の長寿命化を図り、管理コストの縮減を進めます。

3. 適切な施設配置と民間活力導入の促進

(1)適切な施設配置

地域需要のバランスを踏まえつつ、保有施設の廃止、複合化、集約化、用途変更などにより、施設の適正配置に取り組みます。

施設の新設が必要な場合は、中長期的な総量規制の範囲内で、費用対効果を考慮して行います。

施設の廃止により生じる跡地については、まちづくりに資する活用を図ります。

(2)民間活力を生かした管理・運営サービス向上の推進

官民の役割分担を明確にし、PPP/PF | **1などの手法を用い、民間活力を施設の整備や管理に積極的に導入するなど、民間事業者等の資金やノウハウを活用したサービス提供を推進します。

また、包括的な民間委託発注などの効率的な契約方法の検討を行います。

4. ユニバーサルデザインの推進

(1)ユニバーサルデザインの推進

庁舎等のユニバーサルデザイン化^{※2}を推進し、すべての人が使いやすい施設とすることを目指します。

- ※1 PFI:「プライベート・ファイナンス・イニシアティブ」の略称。公共施工等の設計、建設、維持管理及び運営に、民間の資金とノウハウを活用し、公共サービスの提供を民間主導で行うことで、効果的かつ効率的な公共サービスの提供を図る事業手法。
- ※2 ユニバーサルデザイン化:文化・言語・国籍の違い、老若男女といった差異及び障害・能力の 如何を問わずに利用することができる施設・製品・情報の設計(デザイン)にして いくことをいいます。

第3節 インフラ施設管理の取り組み

1. 施設量適正化の推進

(1)施設総量と財政負担

インフラ施設は、社会経済活動や地域生活を支える社会基盤として、日常の交通機能と ともに、災害時の防災空間としても重要な役割を担っていますが、近い将来、老朽化によ る維持管理費の増大あるいは更新需要が集中することが予想されます。

現在の負担額(最近 5 年間の年平均改修・更新費)は、2.3 億円ですが、現在の施設量を維持した場合、長寿命化計画を策定済みである橋りょうの耐用年数の長寿命化を考慮したとしても、今後必要となる年間負担額は8.6 億円と推計され(現在の3.74 倍)、年間6.3 億円の財源が不足すると予測されます。

また、将来も現在の負担額と同じとした場合、改修・更新できる施設は全体の 26.7%にとどまり、7割以上が改修・更新できないこととなります。

図 4-3-1 現在の施設量を維持し、 負担額を同じとした場合

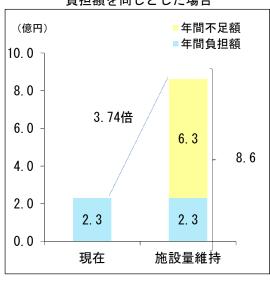
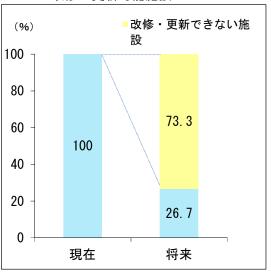


図 4-3-2 将来も現在の負担額と同じ場合の 改修・更新可能施設



(2)施設総量の適正化

インフラ施設は、町民生活の基盤が各地域において確立している現状では、容易に廃止 や縮減できるものではなくなっています。

よって、施設の特性に応じた効率的で効果的な維持管理を推進し、長期的かつ安全で安定的なサービスを提供するため、老朽化した施設について、状態を適切に把握し、費用対効果等を検証した上で、計画的に改修・更新を進めることにより、財政負担の縮減・平準化を図ります。

財政負担と人口規模、効率的なサービス提供の観点を踏まえ、町民生活におけるインフラ施設の重要性及び道路・橋りょう、上水道、農業・林業集落排水の特性を考慮し、中長期的な管理の視点に基づく、それぞれの整備計画等に則した総量の適正化を図ります。

2. 安全・快適で永く活用できる施設管理の推進

道路、橋りょう、上水道、下水道の施設種別ごとの特性や施設の重要性を考慮した計画的な 維持管理を行います。

(1)定期的な点検・診断の実施

施設の定期点検を実施し、施設の老朽化や劣化による事故等を未然に防ぐとともに、施設単位の修繕、改善履歴データを整理し、随時履歴を確認できる仕組みを整備します。

(2)計画的な修繕の実施

対症療法的な修繕から、標準的な修繕周期を踏まえて適切な時期に予防保全的な修繕を 行い、効率的な維持管理を実施します。

(3)安全性、耐久性を向上する改修の実施

施設の長寿命化を図り、安全性、耐久性が向上する改善を実施します。

(4)管理コストの縮減

日常点検、修繕・改善等に関する計画的な実施体制を構築し、維持管理に要する費用を 縮減するとともに、ライフサイクルコストに配慮した設計・工法を導入し、適切な耐久性 の確保に努めて施設の長寿命化を図り、管理コストの縮減を進めます。

3. 適切な施設配置と民間活力導入の促進

(1)適切な施設配置

インフラ施設の整備にあたっては、社会情勢やニーズ(防災対応、バリアフリー、環境への配慮など)を的確に捉え、かつ財政状況を考慮し、中長期的視点から必要な施設の整備を計画的に行います。

整備や更新時には、長期にわたり維持管理がしやすい施設とすることで、経済性と合理性を追求します。

(2)民間活力を生かした管理・運営サービス向上の推進

研究機関や企業との連携を強化し、新技術や新制度を取り入れ、効率的な維持管理を可能にします。

また、PPP/PF | などの手法を用い、民間活力を施設整備や管理に導入するとともに、包括的な民間委託発注などの効率的な契約方法の検討を行います。

第4節 長寿命化等の対策による効果額

1. 効果額の算定方法

① 建築物

ふるさと財団の「公共施設等更新費用試算ソフト(以下、「更新費用試算ソフト」という。)の標準的な大規模修繕(30年)や更新(60年)を行った場合の費用(以下「単純更新」という。)と第3章第1節6.(2)①算出条件に記載している維持管理費を含むトータルコスト(ライフサイクルコスト:LCC)とのの比較により算定しています。

なお、更新費用試算ソフトには維持管理費が含まれていないため、LCC で算定された維持管理費用を単純更新費用に追加して効果額を算定しています。

② インフラ施設

更新費用試算ソフトの標準設定で算定したインフラの改修・更新費と、更新費用試算ソフトの標準設定を個別施設計画の目標に変更して算定した更新・改修費用との比較により算定しています。

個別施設計画を未策定、あるいは特段目標が示されていない場合は、標準設定から変更しないため、効果額はゼロとして算定しています。現状、橋りょう以外の道路、上水道、下水道では、個別施設計画を未作成のため、インフラ施設の効果額は橋梁の長寿命化による効果額を示しています。

2. 改修・更新費の推計結果との対応関係

建築物

効果額の表の建築物に係る改修(②)と更新費等(③)に記載の経費は、第3章第1節6.(2)②改修・更新費用の推計結果に記載の数値に消費税10%を足した金額です。

② インフラ施設

効果額の表のインフラ施設に係る維持管理・修繕、改修及び更新費等の合計 (④) は、第3章第2節2.(2)②改修・更新費に対応する数値です。

なお、インフラ施設は、更新費用試算ソフトで算定した改修・更新費を、維持管理・修繕、改修及び更新費等の区分に分けることが困難なため、合計金額のみ記載しています。

2. 長寿命化の効果額

【令和2年度から令和38年度まで(37年間)】

今後37年間の公共施設等の維持管理・更新等に係る経費の見込み

(百万円)

		維持管理・修	改修 (2)	更新等(③)	合計 (④)	耐用年数経過	長寿命化対策	現在要してい
		繕 (①)			(1+2+	時に単純更新	の効果額(⑥)	る経費(過去
					3)	した場合(⑤)		5 年平均)
普通会計	建築物(a)	4, 011	1, 427	9, 455	14, 893	25, 870	10, 977	682
	インフラ施設(b)				28, 579	29, 345	766	201
	計(a+b)				43, 472	55, 215	11, 743	884
公営事業会	建築物(c)	72	0	5	77	445	368	68
計	インフラ施設(d)				3, 221	3, 221	0	33
	計(c+d)				3, 298	3, 666	368	101
建築物計(a+c	建築物計(a+c)		1, 427	9, 460	14, 970	26, 315	11, 345	750
インフラ施設計(b+d)					31, 800	32, 565	766	235
合計 (a+b+c+	-d)				46, 770	58, 881	12, 111	985

【備考】

- ※ 建築物:学校教育施設、文化施設、庁舎、病院等の建築物のうち、インフラ施設を除いたもの。
- ※ インフラ施設:道路、橋りょう、農道、林道、河川、港湾、漁港、公園、護岸、治山、上水道、下水道等及びそれらと一体となった建築物。
- ※ 維持管理・修繕:施設、設備、構造物等の機能の維持のために必要となる点検・調査、補修、修繕などをいう。なお、補修、修繕については、補修、修繕 を行った後の効用が当初の効用を上回らないものをいう。例えば、法令に基づく法定点検や施設管理者の判断で自主的に行う点検、点検結果に基づく消耗部品 の取替え等の軽微な作業、外壁コンクリートの亀裂の補修等を行うこと。
- ※ 改修:公共施設等を直すこと。改修を行った後の効用が当初の効用を上回るものをいう。例えば、耐震改修、長寿命化改修など。転用も含む。
- ※ 更新等:老朽化等に伴い機能が低下した施設等を取り替え、同程度の機能に再整備すること。除却も含む

【令和2年度から令和11年度(10年間)】

今後10年間の公共施設等の維持管理・更新等に係る経費の見込み

(百万円)

		維持管理・修	改修 (2)	更新等(③)	合計 (④)	財源見込み	耐用年数経過	長寿命化対策	現在要してい
		繕(①)			(1)+2)+		時に単純更新	の効果額(⑥)	る経費(過去
					3)		した場合(⑤)		5 年平均)
普通会計	建築物(a)	1, 090	230	1, 991	3, 312	地方債の新規	8, 834	5, 032	682
	インフラ施設(b)				7, 724	発行、基金取	7, 931	207	201
	計(a+b)				11, 036	り崩し、一般	16, 275	5, 239	884
						財源、補助金			
						等から充当			
公営事業会	建築物(c)	20	0	1	21	同上	138	117	68
計	インフラ施設(d)				353		353	0	33
	計(c+d)				374		491	117	101
建築物計(a+c)		1, 110	230	1, 993	3, 333		8, 482	5, 150	750
インフラ施設計(b+d)					8, 070		8, 284	207	235
合計(a+b+c-	+d)				11, 410		16, 766	5, 357	985

【備考】

※ 用語の定義については、上記の【令和2年度から37年間】と同じのため、省略。

第5節 類型別の方針

1. 文化・コミュニティ施設

(1)現状

- ・文化・学習施設の郷土文化保存伝習施設では歴史や文化の伝承を行っています。
- ・集会施設は各地区に設置され地域のコミュニティの場として利用されています。
- ・交流施設は、公民館、高房青少年自然の家や、農業集落多目的集会施設などが設置されています。公民館は、地域住民の活動の場として会議室や図書の貸出等を行っています。農業集落多目的集会施設「大網庵」は、町外からも多くの利用者があります。
- ・日常生活の中でスポーツに親しみ、健康の保持増進と体力づくりを図る運動施設として古 殿町民体育館、勤労者体育センター、女性・若者等活動促進施設、町民水泳プールなどが 設置されています。

施設概要

	施設	施設名	延床面積 (㎡)	竣工年度	施設内容
	文化・学習施設	古殿町郷土文化保存伝習施設	709. 06	H1	ホール、第1展示室、第2展示室、収蔵 庫、工作室
		大久田ふれあいセンター	452. 22	H11	
		大久田多目的集会センター	198. 74	S55	
		下松川構造改善センター	216. 13	\$63	
		鎌田地域農業推進拠点施設	200. 00	Н8	
		高房転作促進技術研修センター	80. 33	\$58	
		論田ふれあいセンター	255. 60	H18	
		田口集落センター	185. 19	\$60	
	集会施設	竹貫集落センター	249. 42	\$60	センター、物置
		薄木集会センター	76. 19	H6	
文化		上松川集会センター	141. 32	H6	
•		仙石多目的集会センター	140. 14	S55	集会所、物置
		下山上多目的集会センター	198. 74	S55	
=		滝ノ平集会所	110. 13	H24	
コミュニティ施設		馬場平地区伝統文化伝承施設	66. 22	H15	地区集会所
設		上山上婦人・若者等活動促進施設	214. 47	H11	
		古殿町介護予防拠点施設	126. 78	H12	
	 交流施設	高房青少年自然の家	429. 00	S24	旧校舎を宿泊施設に活用
	交流施設	農業集落多目的集会施設	286. 72	Н3	多目的ホール、会議室、談話室、展示室、料理実 習室
		古殿町公民館	1, 656. 00	\$58	ロビー、大会議室、研修室、会議室(1)、会議室 (2)、会議室(3)、調理室、視聴覚室、図書館
		古殿町民体育館	3, 950. 00	H29	
		古殿町勤労者体育センター	1, 027. 60	S60	
	7 +° \\+++=n.	古殿町民水泳プール	1, 231. 01	H5	
	スポーツ施設	古殿町屋内ゲートボール場	609. 71	H2	
		古殿町女性・若者等活動促進施設	1, 591. 10	H16	
		古殿町民運動場	98. 10	S56	グラウンド、駐車場、その他

令和2年3月31日現在

(2)課題

- ・文化・コミュニティ施設の中には築 30 年を超えている施設が多くあり、老朽化が進んでいます。交流施設の中では、高房青少年自然の家が築後 62~71 年を経過しており、建物の老朽化が著しく進んでいます。
- ・文化・コミュニティ施設は不特定多数の方が利用する施設であり、耐震が必要な施設については耐震改修や大規模改修による安全性の確保や施設の効率的な維持・更新が必要です。
- ・地域ニーズに応じた貸室機能の見直し等による利用者数の向上や受益者負担の見直し、指 定管理者制度の導入等を考慮した効率的な施設の維持管理・運営が必要です。

(3)管理方針

- ・貸室機能については、各施設の設置状況や利用状況を勘案しつつ、全町レベルで必要性と 配置を再検討し、施設の更新にあわせて統合・整理や複合化を検討します。
- ・利用圏が重複している施設や複数設置されている施設については、更新にあわせて統合・ 整理を図るとともに、用途変更も含めて検討します。
- ・直営の施設にあっては、指定管理者制度等の経営形態の検討を行うとともに、段階的に業務の委託化を進め、効果的・効率的な運営を図ります。
- ・施設や設備の定期的な検査と更新を計画的に進め、施設の質を保全し長寿命化を図ります。

2. 福祉·教育施設

(1)現状

- ·福祉施設として、健康管理センターなどの3施設が設置されています。
- ・学校教育施設として、こども園、小学校、中学校が1施設ずつ設置されています。

施設概要

	施設	施設名	延床面積 (㎡)	竣工年度	施設内容
		古殿町健康管理センター	789. 52	H4	検診室、多目的ホール、運動指導室、車庫
 福 祉	福祉施設	古殿町老人デイサービスセンター	903. 92	H6	
		医療施設(ふるどのクリニック)	494. 48	H15	内科、小児科、リハビリ科、他
教育施設		古殿町立ふるどのこども園	2, 573. 42	H26	
設	学校教育施設	古殿町立古殿小学校	3, 619. 49	H5	
		古殿町立古殿中学校	6, 663. 50	S50	

令和2年3月31日現在

(2)課題

- ・民営化等の民間活力の導入を考慮した施設の維持管理・運営の効率化による年間コストの 縮減が必要です。
- ・古殿町立古殿中学校については築後 30 年以上が経過しており、建物の老朽化が進んでいることから、安全性の確保を含めて施設の維持管理、修繕計画が必要です。
- ・少子高齢化や住民ニーズに対応した施設のあり方などの検討が必要です。

(3)管理方針

- ・直営の施設にあっては、指定管理者制度等の経営形態の検討を行うとともに、段階的に業務の委託化を進め、効果的・効率的な運営を図ります。
- ・民営化が可能な施設については、民営化に向けて整理を図るとともに、用途変更も含めて 検討します。
- ・更新にあたっては、少人数学級や特別支援学級の実施等を考慮した教室を整備するとともに、スケルトン・インフィル方式**1等の柔軟な設計の導入により、転用の容易化を検討します。
- ・令和2年度に更新工事中の「古殿町老人デイサービスセンター」や、新規整備中の「高齢者居住施設」について、完成後は予防保全に努め、長寿命化を実現する必要があります。

※1 スケルトン・インフィル方式:建物をスケルトン(骨格・構造躯体)とインフィル(内容・設備等)に分類 し、前者は長期に利用できる「耐用性」を、後者は利用者の個別性や将来の 変化に対応しやすい「可変性」を重視して、将来的に柔軟な対応ができるよ うにした建築方式。

3. 住宅施設

(1)現状

・公営住宅は池ノ内団地など7施設設置されています。

施設概要

	施設	施設名	延床面積 (㎡)	竣工年度	施設内容
		町営住宅 池ノ内団地	1, 611. 38	Н3	
		町営住宅 横小路団地	237. 60	\$60	
住		町営住宅 西渡団地	292. 95	\$60	
住宅施設	公営住宅	町営住宅 横川団地	330. 75	S61	
設		町営住宅 チロリン横川団地	748. 20	H6	
		特定公共賃貸住宅 新桑原団地	516. 72	Н8	借地含む
		特定公共賃貸住宅 若神子団地	315. 68	H15	

令和2年3月31日現在

(2)課題

・町営住宅西渡団地など、築後 30 年以上している公営住宅があり、建物の老朽化が進んでいる状況を踏まえ、安全性の確保や効率的な施設の維持・更新が必要です。

(3)管理方針

- ・直営の施設にあっては、指定管理者制度等の経営形態の検討を行うとともに、段階的に業務の委託化を進め、効果的・効率的な運営を図ります。
- ・入居者の意識に配慮しつつ、居住性向上や長寿命化を目的とした改善を進め、快適に居住できる住宅の確保を図ります。

4. 行政施設

(1)現状

- ・庁舎等には役場や商工会館が設置されています。
- ・その他の施設には、産業振興のための施設や、旧用途管理施設など8施設が配置されています。旧論田小学校などでは、今後の活用について検討が進められています。

施設概要

	施設	施設名	延床面積 (m²)	竣工年度	施設内容
行政施設	庁舎等	古殿町役場	3, 746. 10	Н3	
		古殿町商工会館	172. 64	S44	
	その他の施設	古殿町生産物直売所	456. 34	H13	直売所、食堂
		旧教員住宅(田口)	49. 67	H2	
		旧教員住宅(大久田)	66. 04	H4	
		クラフトハウス(旧大原保育所)	538. 79	H1	
		旧大原小学校体育館	741. 13	S54	
		旧論田小学校	2, 759. 77	S61	校舎、体育館、プール、用具小屋 電気室、受水槽、
		古殿町畜産振興センター	291. 22	H4	
		古殿町大原木材加工施設	300, 00	H29	ガレージ

令和2年3月31日現在

(2)課題

- ・古殿町商工会館は、築後 50 年以上が経過しており、建物の老朽化が著しくなっている状況を踏まえ、安全性の確保や効率的な施設の維持・更新が必要です。
- ・機能廃止済みの施設に関しては、利活用策の検討を進めるとともに、耐用に限界が来た場合の処理(解体)についても検討する必要があります。

(3)管理方針

・直営の施設にあっては、経営形態の検討を行うとともに、段階的に業務の委託化を進め、 効果的・効率的な運営を図ります。

5. 消防·公園等施設

(1)現状

- ・火災や災害時の活動拠点となる消防施設は8施設が整備されています。
- ・憩いの場として公園や広場、附設するトイレなど8施設が設置されています。

施設概要

	施設	施設名	延床面積 (㎡)	竣工年度	施設内容
	消防施設	消防団第1分団1部屯所	68. 00	H7	
		消防団第1分団3部屯所	66. 00	H7	
		消防団第2分団1部屯所	66. 00	H6	
		消防団第2分団2部屯所	66. 00	H14	
		消防団第2分団3部屯所	66. 00	H15	
		消防団第3分団1部屯所	35. 00	H30	
消防		消防団第3分団3部屯所	66. 00	H8	
•		消防団第3分団3部屯所(前木)	33. 00	S56	
園 等	公園・トイレ等	三株高原 公衆トイレ	5. 15	H9	
公園等施設		三株高原山頂富士見台	66. 00	H29	
		町民憩いの森公園 公衆トイレ	22. 27	H18	
		大久田区民広場(物置+トイレ)	25. 00	H5	
		大風川渓谷遊歩道 公衆トイレ	4. 86	Н3	
		鎌倉岳遊歩道 公衆トイレ	5. 00	H3	
		芝山公園 公衆トイレ等	35. 05	\$63	トイレ、炊事場
		流鏑馬広場	146. 02	Н3	

令和2年3月31日現在

(2)課題

- ・消防施設については、消火活動や緊急時に備え定期的な点検が必要です。
- ・公園・トイレ等は、少子高齢化や利用者ニーズなどの利用状況や老朽度を勘案しながら、 トイレ、遊具の設置や点検などのメンテナンスが必要です。

(3)管理方針

・直営の施設にあっては、指定管理者制度等の経営形態の検討を行うとともに、段階的に業務の委託化を進め、効果的・効率的な運営を図ります。

第 **5** 章

計画の推進

第1節 マネジメントの実行

- 1. 公共施設
- 2. インフラ施設

第2節 体制構築と進行管理

- 1. 推進体制の構築と連携
- 2. 進行管理と活用

第5章 計画の推進

第1節 マネジメントの実行

適正な施設管理の推進を円滑にし、実効性のあるものとするため、次の方策により、実行 していきます。

1. 公共施設

当町は、公共施設に関しては、個別施設計画を策定済みであるため、今後は個別施設計画に基づきマネジメントを実行していきます。個別施設計画の改定を行う際には、次に示す施設評価等を改めて実施することを検討します。

(1)現状の把握

施設の現状を把握するために、公共施設の点検・診断結果、個別施設ごとに利用度、維持管理コスト、老朽化度などの施設情報を記載した施設調書の作成を検討し、施設評価における基礎的データとして活用するとともに、情報の一元化・見える化に努めます。

施設調書については、情報の共有化を図るため庁内関係部署の意見を十分に考慮したものとし、必要に応じデータの更新を行い常に最新の情報を反映させたものとします。

(2)施設評価の実施

作成した施設調書等を基に、利用度、維持管理コスト、老朽化度等定量的な視点で評価 を行い、町域内の配置状況や設置の経過、施設類型などの要素を踏まえた評価を行います。

(3)方向性の検討

公共施設類型別に施設の利用度、維持管理コスト、老朽化度を分析するとともに、町民 ニーズの集約と政策適合性を考慮し、長期的な施設管理の方向性を検討します。

公共施設類型別基準

評価	対策	対象となる施設例		
そもそも公共サービスとして の必要性に乏しい施設	廃止			
公共サービスとしては必要で	ソフト化(民間移管)	子育て支援施設、交流施設、スポーツ施設 公営住宅、公園·トイレ施設		
あるが、公共施設は必要ない施設	ソフト化(町民移管)	文化・学習施設、集会施設		
	ソフト化(代替サービス)	庁舎等、図書館		
公共サービスとしても公共施	学校統廃合(統廃合済)	小学校、中学校		
設としても必要だが、量を削減する必要のある施設	共用化	文化・学習施設、集会施設		
公共サービスとしても公共施	広域化	文化・学習施設、集会施設、図書館		
設としても必要だが、独立施設 である必要のない施設	多機能化	文化・学習施設、集会施設、子育て支援 施設、福祉施設、消防施設		

2. インフラ施設

インフラ施設は、複合化・集約化等の改善や用途転換や施設そのものの廃止が適さないことから、公共施設とは異なる観点・方法によって評価・実行を行います。

(1)現状の把握

定期的な点検により劣化進行等の状態を把握し評価するとともに、データの蓄積を行います。

(2)方向性の検討

道路・橋りょう、上下水道等の施設種別ごとに、整備状況、老朽化の度合い、利用状況 及び施設の財政状況を総合的に判断し、施設の特性に合った方向性を検討し、その結果から施設の重要度に応じた個別の維持管理計画を策定することとします。

(3)取組みの見直し

定期的な点検に基づく評価及び情勢の変化による施設の重要度等を勘案し、必要に応じて維持管理計画の見直しを行いながら事業を実行することとします。

第2節 体制構築と進行管理

1. 推進体制の構築と連携

(1)組織体制の構築

基本方針に基づいた取組みを展開するにあたり、部署間にまたがる案件(複合化、用途転用など)、予算等の財政的な連動など、役割分担や調整が難航することが想定されます。

そのため、組織横断的、全庁的な会議体を組織し、その推進体制のイニシアチブの下、 調整を図りながら、類型別の公共施設等について早急に検討・協議を行います。

また、着実に実行していくため、専門的能力を有する職員を継続的に養成し、技術的手法・管理水準の見直しを的確に実施する体制を整えていきます。

(2)財政との連携

長期的な視点から策定した施設整備・管理運営の計画は、財政措置により実行に移すことができるものであり、効果的かつ効率的な施設管理を実施するため、予算編成部署との連携を図ります。

また、新たに必要となる経費や事業優先度の判断に応じた予算配分の仕組みづくりについても検討していきます。

令和3年度の予算編成から、公共施設個別施設計画に基づく対策に関しては、その内容を予算に反映させる仕組みを整備し、運用を開始しています。

(3)官民協働・連携の環境整備

公共施設等における行政サービスの有効性、維持管理の成果や利活用状況に関する情報の町民への提供を推進し、施設サービスの提供過程において、町民と行政の相互理解や共通認識の形成など、協働の推進に向けた環境整備を行います。

また、民間のノウハウや活力を取り入れることによる効果的・効率的な施設の管理運営を検討し、官民連携を図るための環境形成を図ります。

(4)職員の意識改革

職員は、公共施設やインフラの現状や管理の意義などを理解し、経営的視点に立った総量適正化や維持管理のあり方を理解し、社会状況や町民ニーズの変化に対応できるようなサービスの向上のための創意工夫を自ら実践していくことが重要です。

そのため、研修会等を通じて職員一人ひとりが、意識を持って取り組んでいくための職員の啓発に努め、全庁的な管理やコスト意識の向上を図ります。

(5)各種計画との連携

既存の各種計画などの基本的なまちづくり構想や都市計画、政策を考慮し、特に古殿町第7次振興計画に示される、町の課題や問題点、基本指針など、将来の公共施設の在り方等との整合性、連携を図りながら、全体的な施設バランスを図るとともに適切で効果的な施設管理を行います。

2. 進行管理と活用

(1)新しい公会計に基づく進行管理

従来の官庁会計では、資産の管理を公有財産台帳により行っていたため、資産価値の状況を把握しておらず、会計と連動した管理を行っていなかった状況を踏まえ、本町では新地方公会計制度のもと保有する公共施設の状況や公共施設を用いた行政サービスの提供に係るコストを把握しつつ、適切に管理していきます。

今後は、固定資産台帳等を利用し、インフラ施設も対象として、保有する資産量やコスト構造を把握し、適切な保有量の調整や幅広い視点からコスト削減の余地を検討していきます。

公有財産台帳と固定資産台帳の主な相違点

	公有財産台帳	固定資産台帳	
管理の主眼	管理の主眼 財産の保全、維持、使用、収益等を 通じた現物管理	会計と連動した現物管理	
対象資産の範囲	建物·土地·備品等が中心(道路、河川など公有財産台帳上に整備されていない資産もある)	すべての資産	
金額情報	なし(原則)	あり	
減価償却	なし	あり	

(総務省)

(2)ニーズの的確な把握

人口減少や少子高齢化社会など、今後見込まれている社会状況の変化や町民のニーズを 的確に捉えることが求められています。

また、社会の変化に応じた新しい発想が生まれてきています。本町においても、施設の 管理や運営にあたり、新しい発想に基づく手法の効果を研究し、良いものは積極的に取り 入れていくべきものと考えます。

今後も、町民のニーズを的確に捉え、その行政サービスの実態を検証し、総合的に勘案 した最適な公共施設等のあり方を求め、既存施設の改修や更新を実施する場合、町民のニ ーズに合った公共施設等の発展的、持続可能なあり方を図るものとします。

(3)保有資源の最大活用

大幅な財源の伸びが見込まれず、また、確保の難しくなる中、町民のニーズに合った行政サービスを提供するためには、全ての公共施設等について、単に「作る」ことよりも、これからは公共施設等を「使いこなす」ことが重要となります。そのためには、これまでの分野ごとの施設管理の考え方から、組織横断的、全庁的な組織を立ち上げ、公共施設等の総量の抑制によるスリム化を基本に、施設の複合化・再編・統廃合、跡地の売却など保有する公共施設等の資源を、最大限の活用を図る観点から、その組織の中で協議・検討を進め、具体的な取組みを実施することとします。

なお、後年にその取り組んだ結果においても、検証やニーズの変化を再度確認し、的確 に捉え、最大限の活用を図る(使いこなす)ことを更に努めるものとします。

古殿町公共施設等総合管理計画

平成29年3月(令和3年3月改訂)

編集:古殿町総務課

〒963-8304 福島県石川郡古殿町大字松川字新桑原 31 番地

TEL: (0247) 53-3111 FAX: (0247) 53-3154