守口市立学校施設整備計画

令和3年3月 守口市教育委員会

目次

1.	はじめに	P. 1
2.	学校施設整備計画策定の背景・目的	P.2
3.	学校施設の実態	P.4
4.	学校施設の目指すべき姿	P.7
5.	学校施設整備の基本的な方針	P.10
6.	長寿命化改修等の実施計画	P.15
7.	長寿命化に向けた継続的運用方針	P.22
8.	おわりに	P.24

1. はじめに

本市教育委員会では、「郷土を誇りに思い、夢と志をもって、国際化社会で主体的に行動する人の育成」を教育理念に掲げ、子どもたちが変化の激しいこれからの国際化社会をたくましく生きる力の育成に取組んでいます。

その取組として、少子化を背景とした児童・生徒数の減少のため、学校の小規模化が進むなか、平成24年3月に「守口市学校規模等適正化基本方針〜魅力ある学校づくりをめざして〜」(以下「基本方針」という。)を策定し、次の世代を担う子どもたちが、心豊かでたくましく育つことができるよう、より良い教育環境を整えるため、小規模校の解消を柱とした学校規模の適正化の取組を進めてきました。

「基本方針」策定後、新たな校舎等の建設を伴い、市立小中学校11校を5校へ統合し、令和3年4月1日には、平成30年に統合し開校した「さくら小学校」の新校舎供用開始を予定しています。

近年の学校においては、少人数での授業やグループ学習、異学年交流等、教育活動が多様化していることから、その学習形態や内容に対応できる柔軟性を備えた施設環境や地域の拠点としての学校づくりが求められています。新設校においては、普通教室を広く整備するとともに、教室まわりにも多目的な活動に使用できるスペースを配したり、図書やICTを使った調べ学習や自学・自習ができるスペースを隣接させたメディアセンターを学校の中心に据えるなど学習環境の整備を進めています。また、避難所としての機能の充実や地域連携室の整備等、地域と学校が連携しながら、学校づくりを進めていけるような地域に根ざした施設整備にも取組んできたところです。

そういった「基本方針」に基づく取組によって、一定、小規模校が解消されたとして、 令和元年5月には「魅力ある学校づくりをめざして」を策定し、今後の児童生徒数と学級 数の推移を踏まえると、今後は、新設校以外の既存校の学校施設の老朽化対策を主眼に置 き、計画的に施設整備の手法について検討を進め、より良い教育環境づくりに取組んでい くものとしています。

2. 学校施設整備計画策定の背景・目的

(1)背景

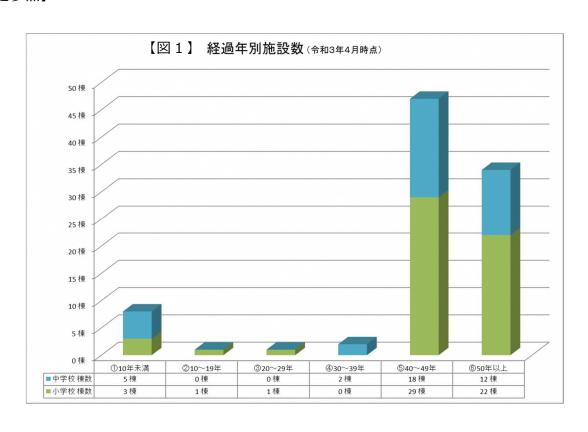
本市では、令和3年度に策定された「第6次守口市総合基本計画」において、将来都市像を「いつまでも住み続けたいまち守口」と定め、まちづくりの目標の中で「子どもや若い世代が夢を育めるまち」を掲げており、学力向上とともに、学校施設の計画的な整備に取組むものとしています。

また、同年に改訂した「守口市教育大綱」においても、基本方針として「魅力ある学校づくり~豊かな教育環境の整備~」を掲げ、今後は学校の老朽化対策として計画的に施設整備を行っていくものとしています。

本市の市立小中学校は、高度経済成長期(昭和30年代~40年代)や児童生徒急増期(昭和40年代後半~昭和50年代)に集中的に整備された校舎等が多く、耐震工事は完了しているものの、多くの校舎等が築後40年を経過している状況にあります。

このため、既存校は、今後一斉に耐用年数に伴う施設の更新時期を迎え、老朽化対策 が急務となっていることから、施設整備を計画的に進めていくことが必要となります。

【図1を参照】



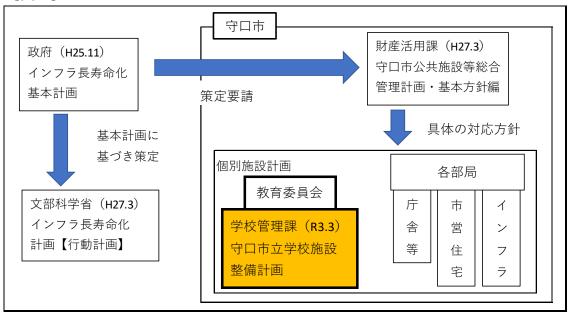
(2)目的

学校施設整備計画策定の目的としては、学校施設の老朽化対策にあたって、建物を建設当初の状態に戻すだけでなく、安全・安心な施設環境の確保、学習環境や生活環境の質的向上を併せた施設整備を計画的に進めることです。

その際、施設整備には多大な費用を伴うため、本市の財政状況を踏まえ、国の補助金等を活用することも必要なことから、国が財政支援を含め、推奨している建替えと同程度の教育環境の確保が可能な長寿命化改修を基本とし、財政負担の軽減と平準化とともに施設の機能向上と教育環境の質的向上を図ろうとするものです。

また、本計画は国のインフラ長寿命化計画に基づき、平成26年度に策定した「守口市公共施設等総合管理計画」の個別施設計画として位置づけます。【図2を参照】

【図2】



(3)計画期間

学校施設は、何十年と長期間に渡り使用することから、その整備にあたっては、中長期的な視点が不可欠です。また、その間において学習内容や形態の変化に柔軟に対応できることも必要です。

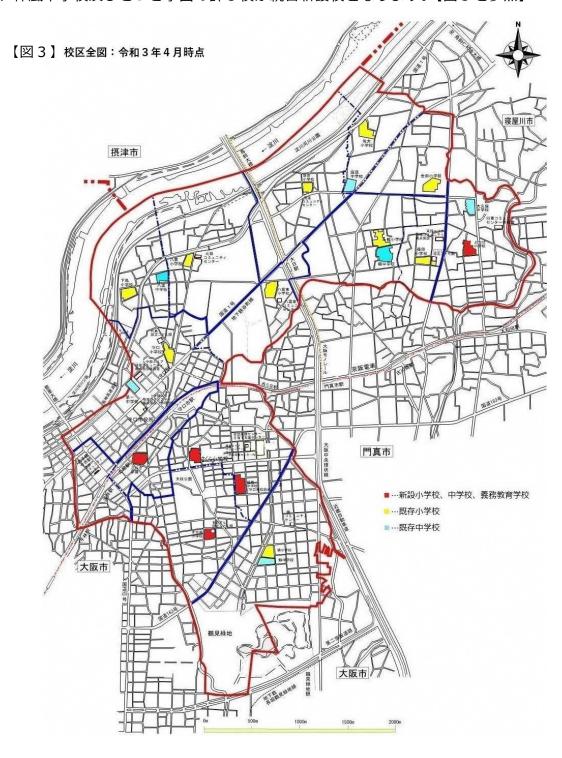
本計画は、中長期的な計画として、計画期間を 30 年間とし、原則 10 年間での見直しを行うものとします。

なお、国や府における教育制度や社会情勢の変化、さらには市の財政状況等の大きな変化があった場合には、必要に応じて計画を見直すこととします。

3. 学校施設の実態

(1) 学校の設置状況

本市が設置する学校は、令和3年4月時点で小学校13校、中学校7校及び義務教育学校が1校の計21校となっています。そのうち、よつば小学校、寺方南小学校、さくら小学校、樟風中学校及びさつき学園の計5校が統合新設校となります。【図3を参照】



(2) 学校施設の状況

新設校以外の市立小中学校は、先述のとおり、高度経済成長期や児童生徒急増期に建築された新耐震基準以前の建物(昭和56年以前)が多くを占めています。

平成 28 年度には、全ての学校の耐震補強は完了していますが、建物自体の老朽化は進行しており、防火設備の補修工事や雨漏れの酷い校舎棟の防水工事等、優先順位をつけながら、教育環境の維持を行っていますが、今後は抜本的な老朽化対策が喫緊となっています。【表1と図4を参照】

【表1】市立小中学校等施設一覧(令和3年4月時点)

<u> </u>		APT 2011-111	
学校名	棟数	保有面積(m³)	建築年
守口小学校	7	6,505	昭和42年~平成22年
庭窪小学校	4	5,820	昭和37年~昭和59年
八雲小学校	4	6,651	昭和39年~昭和63年
錦小学校	6	6,489	昭和40年~昭和56年
金田小学校	5	6,670	昭和44年~昭和54年
梶小学校	6	7,473	昭和44年~昭和59年
藤田小学校	8	8,812	昭和46年~昭和61年
八雲東小学校	5	6,366	昭和47年~昭和60年
佐太小学校	4	5,088	昭和48年~昭和55年
下島小学校	4	5,212	昭和50年~平成5年
よつば小学校	1	10,665	平成30年
さくら小学校	1	10,268	令和3年
寺方南小学校	1	9,496	平成30年

学校名	棟数	保有面積(m²)	建築年
第一中学校	3	6,324	昭和36年~平成4年
庭窪中学校	6	8,442	昭和36年~昭和61年
八雲中学校	5	5,398	昭和43年~昭和59年
梶中学校	7	7,088	昭和45年~昭和59年
大久保中学校	6	7,683	昭和48年~昭和62年
錦中学校	5	5,084	昭和55年~昭和61年
樟風中学校	2	10,741	平成27年

学校施設一覧表(義務教育学校)

学校名	棟数	保有面積(m ²)	建築年
さつき学園	3	13,679	平成28年

は、「基本方針」策定後の新設校

※棟数、保有面積は校舎棟、体育館棟、給食棟及び食堂を対象とします。

【図4】 築年別整備状況 令和3年4月時点 (m) 旧耐震(昭和56年以前) 10万㎡(62%) 新耐震(昭和57年以降) 25,000 6万㎡(38%) 20,000 対象建物 16.0万㎡ 15,000 10,000 5,000 0 S 39 41 43 45 47 49 51 53 55 57 59 61 63 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24 26 28 30 32 LI □ 小学校 校舎 □ 小学校 体育館 中学校 体育館 武道場 □ 義務教育学校及びその他用途建物 (給食棟、食室等) 築50年以上 4.4万㎡(28%) 築40年以上 築30年以上 0.2万㎡(1%) 築20年以上 築10年以上 築10年未満 5.5万㎡(34%) 5.5万㎡(35%) 889 m²(0.6%) 0.2万㎡(2%) 築30年以上 10.2万㎡(64%) 築20年以上 10.3万㎡(64%)

- 5 -

(3)児童・生徒数の推移

令和2年5月現在で、児童数は昭和53年度の20,166人をピークに減少し続け、5,870人となっています。生徒数も昭和57年度の9,235人をピークに減少し続け、2,873人となっています。今後も、児童、生徒数ともに減少することが見込まれますが、令和8年度までは、横ばいで推移することや、国において、今後小学校の学級編成について段階的に全学年35人学級としていくことが示されたことも踏まえ、本計画では現在の学校数や施設面積を維持するものとして検討します。【表2を参照】

【表2】児童・生徒数の推計

※令和2年5月現在

	ピーク時	令和2年度	令和8年度
児童数	20,166人	5,870人	6,556人
生徒数	9,235人	2,873人	2,837人

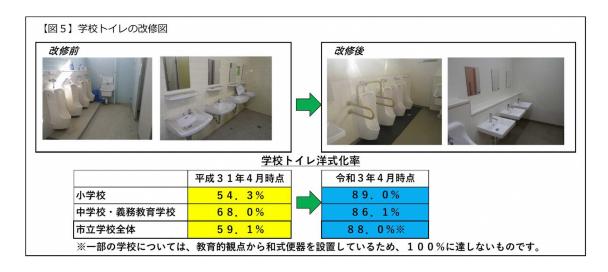
(4) 既存校における学校施設整備の取組状況

① 特別教室への空調設備の設置

本市の学校施設の空調設備は、平成 23 年度から 24 年度にかけて、普通教室、特別支援教室、音楽室等、児童・生徒が学校生活を送るうえで使用頻度の高い教室や教育活動内容から設置することが望ましいと考えられる教室への設置を優先的に行いましたが、令和元年度において、教育環境のより一層の向上を図る観点から、未設置の特別教室にも空調設備の設置を行ったところです。

② 学校トイレの大規模改修

学校トイレは、子どもたちが学校生活を送る上で必要不可欠な場所であり、災害時は市民も利用することとなるため、非常に重要な場所です。既存校においては、洋式化が進んでいないことに加え、便器や排水管の老朽化による詰まりや臭気等が発生しているトイレが多かったため、令和元年度から2年度にかけ、洋式化とともに便器、床、壁、天井及び建物内の排水管の大規模改修を行ったところです。【図5を参照】



4. 学校施設の目指すべき姿

(1)安全・安心な施設環境の確保

学校施設は、児童・生徒が1日の大半を過ごす学習の場であり生活の場です。また、 災害時には市民の避難所としての役割を果たす施設であるため、安全・安心な施設環境 を確保する必要があります。

本市においては、耐震工事時に一部施設の機能向上は実施しているものの、既存校における抜本的な老朽化対策をしておらず、今後は、老朽化対策として、構造躯体の経年劣化の改善や、外壁・屋上の劣化対策を行うとともに、水道、電気、ガス等のライフラインを含めた電気・機械設備の更新を行うほか、これからの施設環境整備において感染症対策にも取組む必要があります。

(2) 学習環境の質的向上

学校では、多様な考え方を持つ児童生徒が出会い、豊かな人間関係を築きながら、社会性を身に付け、心豊かでたくましく育つことができるよう、より良い教育環境を整備することが必要です。

新設校においては、多様な学習内容や形態に対応できる学校づくりを進めてきましたが、既存校においても、同様に学習環境の質的向上を図る施設環境を整備する必要があります。

(3) 生活環境の質的向上

学校は、将来を担う子どもたちの生活の場として、快適で良好な環境を整備する必要があります。先述のとおり、令和元年度から2年度にかけて、特別教室への空調設置や学校トイレの大規模改修を行ったところですが、児童・生徒が学校生活の大半を過ごす教室環境については、落ち着きと温かさが感じられ、清潔で潤いのある空間づくりが必要となります。また、食事の提供を行う給食調理室についても、衛生面での環境整備が喫緊となっています。

また、本市では新設校4校において、大阪府の「おおさか環境にやさしい建築賞」を 平成28年度から3年連続で受賞しており、地球環境等に配慮した整備に取組んでいま すが、既存校においても同様に多様な人々が利用する施設であることも踏まえ、段差の 少ない環境やエレベーターの設置などバリアフリーに配慮するとともに日照、採光、通 風等に配慮した良好な環境を確保することが必要です。

(4)避難所環境の質的向上

学校は、災害時には避難所となることも踏まえ、小さな子どもから高齢者の方々まで利用できる、ユニバーサルデザインに配慮した施設整備を行う必要があります。また、大規模な災害が起き、ライフラインが断たれた場合を想定し、マンホールトイレやかまどベンチの設置等を進めてきましたが、国の補助金等を活用しながら、断熱性能の確保と併せ体育館の空調設備の設置についても進めていくことが必要です。

(5) 学校施設の老朽化状況の実態を踏えた課題

既存校における校舎等の老朽化対策について具体的な課題を整理します。

① 構造躯体の健全性

既存校の校舎棟や体育館棟については、耐震補強工事は完了しているものの、構造躯体の老朽化対策は行っていません。特に、コンクリートの圧縮強度の低下や中性化が進むなど構造躯体の老朽化が激しい建物については、長寿命化改修ではなく、改築(建替え)による対応が必要となります。

② 天井、外壁等の非構造部材の対策

建築から数十年が経過する建物については、天井や外壁、床等の非構造部材についても経年劣化が進み、剥離や雨漏りなどの問題を抱える建物があり、安全・安心な教育環境の整備のためには、早期の対応が必要となります。【図6を参照】

【図6】老朽化事例図



③ 電気設備の更新

照明器具については、既存校の建設当時から、機器の更新を行っていない建物が多く、使用している蛍光灯が、国のエネルギー政策により製造中止となったことから、早期に LED 化を行う必要があります。

今後、幹線の老朽化対策改修工事が必要となりますが、学習環境の変化に対応で

きるよう、電気必要量を精査した上でキュービクルの増設や更新等も計画的に整備 しなければなりません。

④ 機械設備の更新

既存校においては、教室棟や給食棟の機械設備、消防設備、受水槽等についても 劣化が進んでいます。また、給排水の配水管についても、建設当時から更新を行っ ていない建物が多く、抜本的な対応が必要となります。

空調設備についても、平成 23 年度から 24 年度にかけて整備した普通教室の空調設備が耐用年数(国が示す年数は 13 年)の経過を迎えることから、計画的に更新を行う必要があります。

(6) 地域連携を推進するための環境整備

本市においては、学校と地域との連携推進や地域に開かれた学校を目指す観点から、 統合新設校の建設においては、地域連携室等を整備し、学校活動と地域活動の連携を促進してきました。既存校においても、今後の施設整備を行うなかで、学校と地域の交流 の拠点となる設備整備を図る必要があります。

(7) 喫緊の課題

本計画は長期間に渡ることから、長寿命化改修を行う前の建物についても、老朽化状況等を踏まえ、学校施設における喫緊の課題について、適宜対策に取組む必要があります。

① 小学校給食棟の環境整備

小学校の既存校における給食棟については、老朽化対策も必要であることはもち ろん、衛生環境の向上を図る観点からも、早急に対策する必要があります。

② 小学校体育館の空調設備

小学校は指定避難所となっており、体育館は災害時に避難所ともなることから、 避難環境向上の観点からも、空調設備の設置について、早期に検討していく必要が あります。

5. 学校施設整備の基本的な方針

(1) 学校施設整備の基本方針

学校施設整備の基本方針として、令和元年度に実施した建物の老朽度を総合的に判断する耐力度調査等の結果を踏まえ、コンクリート造の建物については、築後 40 年経過を目途にコンクリート圧縮強度や構造躯体が健全である場合には、長寿命化改修することを、また長寿命化改修に適さない場合は改築をすることを基本として、整備手法の検討を進めていきます。

また、整備にあたっては、成熟社会の到来によって将来的に厳しい財政状況が見込まれるなかで多大な費用を伴うことから、平準化を図りながら計画的に進めていきます。

併せて、各学校の施設整備を検討する際には、児童・生徒数や学級数の推移を見極めつつ、「基本方針」における学校の適正規模を勘案しながら、より良い教育環境づくりに向け、新しい学校の在り方を検討した上で、義務教育学校等の設置も視野に入れながら、検討することとします。

(2) 改修の種類

改修には、内容により大きく「修繕」、「改善」、「大規模改造」及び「長寿命化改修」 の4つに区分できます。

「修繕」は、部分的に改修し元の状態に戻すものであり、「改善」は、部分的に改修し機能や性能を上げるものです。

「大規模改造」は、建物を全体的に改修し元の状態に戻すものであり、「長寿命化改修」は、建物全体を改修し機能や性能の向上を伴うものです。【図7を参照】

【図7】改修の種類 部分 全体 原状回復 大規模改造 性能向上 改善長寿命化改修

(3) 長寿命化改修による施設整備

既存の建物を解体した後、新たに校舎等を建設する改築(建替え)や既存の建物を建設当初の状態に戻す目的で補修する大規模改造とは異なり、長寿命化改修は、既存建物の構造躯体(柱、梁、基礎等)を活かし、電気設備や給排水等の機械設備を更新した上で、安全・安心な施設環境の確保することができます。加えて、施設の機能向上や教育環境の質的向上も含めた整備となり、耐用年数が延長できます。

また、長寿命化改修は、改築(建替え)と比べ、工事期間の短縮も図れることから子 どもたちへの負担軽減が図れることや、構造躯体の解体工事を伴わないことから廃棄物 や二酸化炭素の排出量も少なく、環境負荷の縮減も期待できます。

さらに、本市のように多くの校舎等が耐用年数に伴う施設の更新時期を一斉に迎えるような場合には、施設整備を計画的に進めるにあたって、費用の縮減や平準化も期待できることが大きな利点となります。

(4) 構造躯体の健全性及び構造躯体以外の劣化状況等の評価

コンクリート圧縮強度や構造躯体の健全度の調査とともに、建物の老朽度を総合的に 判断する耐力度調査等を実施し、評価を行いました。【別添の参考資料1 耐力度点数表 を参照】

さらに、施設の総合的な老朽化状況を把握するため、電気設備や機械設備を含め構造 躯体以外の劣化状況についても調査、評価を行いました。【別添の参考資料2 建物情報 一覧表を参照】

コンクリート圧縮強度の解説

コンクリート圧縮強度とは、コンクリートがどれくらいの重さに耐えられるかを示すものであり、13.5N/mm2 とは 1 ml当たり約 135kg の重さに耐えられる強度となります。コンクリート圧縮強度が 13.5N/mm2 以下の場合、コンクリートの強度が著しく低く、建物の耐震性能が適切に評価されない場合があるため、基本的には長寿命化改修に適さないものとなります。

(N(ニュートン)は力の単位を表し、10N÷1 kgとなる。)

耐力度調査の解説

「耐力度調査」とは、建物の構造耐力、健全度及び立地条件の3点から総合的に調査し、建物の老朽化を点数化するものです。他の建物の評価手法には、「耐震診断」がありますが、「耐震診断」は建物が地震に対してどの程度耐えうる力を有しているか

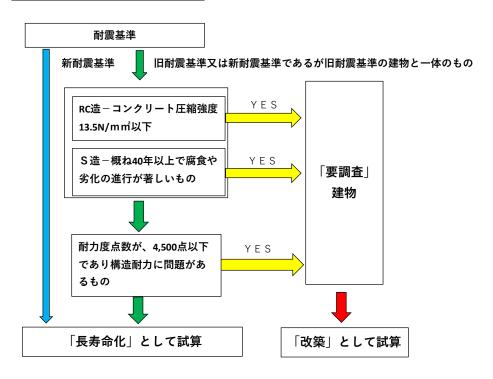
を診断するもので、また「耐力度調査」は建物の老朽化状況を総合的に評価するもので、それぞれ目的が異なります。

鉄筋コンクリート造・鉄骨造で、耐力度点数が 4,500 点以下の建物は、長寿命化 改修が効果的な整備ではないため、国庫補助事業の対象ではなく、構造的に問題があ るものは基本的に改築(建替え)すべき建物となります。

① 構造躯体の健全性の評価

構造躯体の健全性の評価については、今後の維持・更新コストの試算における「長寿命化改修対象施設」と「長寿命化改修対象ではない施設(改築)」の区分を明らかにするため、令和元年度に実施した耐力度調査結果を基に、長寿命化改修に適さない可能性のある建物を「長寿命化改修の判定フロー」に基づき、選別します。【図8を参照】

【図8】 長寿命化改修の判定フロー



長寿命化改修の判定フローの解説

コンクリート圧縮強度が、13.5N/mm2 を超える建物は、長寿命化改修として試算し、それ以外の建物は、改築として試算します。

また、鉄筋コンクリート造以外の建物(主に鉄骨造の給食棟)については、築年数が 40 年を経過しているため、改築として算出します。

なお、長寿命化改修か改築かの判定については、今後の維持・更新コストの試算の

ために区分するものであり、実際の今後の施設の方向性を決定するものではありません。

② 構造躯体以外の劣化状況等の評価

構造躯体以外の劣化状況等の評価については、建物の損傷や腐食などの劣化状況 に関する建築基準法第 12 条に基づいた定期点検の結果を活用し、劣化状況評価に 影響を及ぼすような事項を把握した上で、評価を行いました。

調査は、建物ごとの屋根・屋上、外壁については、目視調査により雨漏りの状況 や、ひび割れなどの状況を調査しました。内部仕上、電気設備、機械設備について は、過去に行った補修工事等の実施年度から経過年数を考慮し、調査しました。

評価については、各項目を4段階評価した上でAを100点、Bを75点、Cを40点、Dを10点とし、100点満点で数値化した健全度という評価指標として算定しています。【図9を参照】

【図9】健全度の算定

●部位の評価点

評価	評価点
Α	100
В	75
С	40
D	10

●部位のコスト配分※

	部位	コスト配分	
1	屋根・屋上	5.1	×
2	外壁	17.2	話
3	内部仕上	22.4	角
4	電気設備	8.0	
5	機械設備	7.3	
合語	†	60.0	

※国が公表している「学校施 設の長寿命化計画策定に係る 解説書」に基づき設定

解説書」に基づき設定

●健全度

健全度=総和(部位の評価点×部位のコスト配分) ÷60

※100点満点にするためにコスト配分の合計で割っている

【健全度計算例】

		評価		評価		コスト配分		
1	屋根・屋上	С	⇒	40	×	5.1	=	204
2	外壁	D	⇒	10	×	17.2	=	172
3	内部仕上	В	⇒	75	×	22.4	=	1680
4	電気設備	Α	⇒	100	×	8.0	=	800
5	機械設備	С	⇒	40	×	7.3	=	292
						合計		3148
								÷60

健全度 52

屋根・屋上、外壁の劣化状況調査の評価の解説

屋根・屋上、外壁は、改修後 10 年以内のものや汚れている程度であり、おおむね良好なものを A、部分的なひび割れや雨水排水不良などの劣化があるものを B、広範囲にひび割れや排水不良などの劣化がある場合や内部に小規模な雨漏り痕があるものを C、広範囲に幅広のひび割れや内部に複数の雨漏り痕があり早急に対応する必要があるものを D として、4 段階による評価を行います。【表 3 参照】

【表 3 】目視による評価【屋根・屋上、外壁】

	11.94
評価	基準
Α	概ね良好
В	部分的に劣化(安全上や機能上に問題なし)
С	広範囲に劣化(安全上や機能上に不具合発生の兆し)
	早急に対応する必要がある
D	(安全上や機能上に問題あり)
	(躯体の耐久性に影響を与えている)
	(設備が故障し施設運営に支障を与えている)等

内部仕上、電気設備、機械設備の劣化状況調査の評価の解説

内部仕上、電気設備、機械設備は、経過年数が 20 年未満のものを A、20 年~40 年未満のものを B、40 年以上のものを C、経過年数に関わらず著しい劣化の事象がある場合を Dとして、4 段階による評価を行います。【表 4 参照】

【表4】経過年数による評価【内部仕上、電気設備、機械設備】

評価	基準
Α	20年未満
В	20~40年未満
С	40年以上
D	経過年数に関わらず著しい劣化事象がある場合

③ 工事実施段階

具体的な改修等を計画する際には、コンクリート圧縮強度、健全度の点数に加え、 躯体の詳細な調査を行い、総合的に長寿命化改修の可否を判断した上で、学校規模 の状況や児童生徒数の推移など学校を取り巻く教育環境や財政状況の観点を踏まえ、 施設整備の方向性を決定していきます。

6. 長寿命化改修等の実施計画

(1) 長寿命化改修の可否

① 長寿命化改修に適さない建物

長寿命化改修の実施については、コンクリート圧縮強度が 13.5N/mm2 を超えるか、耐力度調査結果による点数が 4,500 点を超えるものであるかを主な基準とし、基準に達しない建物については、長寿命化改修には適さないものと判定します。

調査結果を踏まえ、コンクリート圧縮強度が 13.5N/mm2 以下で長寿命化改修に適さない建物を保有している学校を以下に示します。【表 5 を参照】

また、耐力度調査結果による点数が 4,500 点以下で長寿命化改修に適さない建物を保有している学校を以下に示します。【表 6 を参照】

【表 5】 コンクリート圧縮強度が13.5N/mm2以下の建物を保有する学校

学校名	用途	棟番号※1	建築年※2	延面積 (単位:㎡)	コンクリート圧縮強度 (単位:N/mm2)※3	耐力度点数
	校舎	3-1~4	昭和39年	2,895	12.3	4,089
 八雲小学校	校舎	5-1-2	昭和45年	253	18.9	5,475
八芸小子权	給食棟	10	昭和48年	1,286		5,922
	校舎及び体育館	12	昭和53年	1,518	17.2	4,989
	校舎	1-1-3,10	昭和50年	3,478	13.4	4,546
下島小学校	校舎及び体育館	2-1-2	昭和50年	1,492	19.6	3,909
	給食棟	3-1-2	昭和50年	242	Ī	4,560
	校舎	1-1~3	昭和44年	2,895	17.8	5,541
	給食棟	2-1-2	昭和44年	253		6,762
金田小学校	校舎及び体育館	3-1-2	昭和44年	1,286	15.8	4,821
	校舎	10	昭和48年	816	28	5,893
	校舎	12-1~3	昭和50年	1,420	12.6	4,980

※1:複数の棟が一体の場合、一括して調査

※2:複数の棟が対象の場合、最も古い棟を基準とする

※3:コンクリート圧縮強度に記載のない給食棟は鉄骨造の建物である

【表6】

耐力度点数が4,500点以下の建物を保有する学校

学校名	用途	棟番号※1	建築年※2	延面積 (単位:㎡)	コンクリート圧縮強度 (単位:N/mm2)※3	耐力度点数※4
	校舎及び体育館	8-1-2	昭和42年	1,368	21.1	3,790
	校舎	9	昭和45年	1,360	22.7	5,832
	校舎	11	昭和48年	641	24.8	5,567
守口小学校	給食棟	13-1-2	昭和51年	204	_	4,560
	校舎	15	昭和51年	463	19.3	4,702
	校舎	19	昭和55年	488	28.4	5,290
	校舎	21	平成18年	2,045	43.9	7,334
	校舎	1	昭和40年	1,586	21.6	4,324
	給食棟	2-1-2	昭和40年	206		5,640
。 錦小学校	校舎	3-1	昭和46年	959	19.7	4,506
動か子牧	校舎及び体育館	9-1~3	昭和47年	1,504	22.5	4,185
	校舎	16	昭和56年	377	28	5,290
	校舎	17-1~3	昭和52年	1,857	33.4	4,989
	校舎及び体育館	8-1 • 2	昭和46年	1,286	22.5	5,189
	校舎	9-1~3	昭和45年	1,452	17.7	5,567
提小学技	校舎	10	昭和44年	2,687	19.2	4,843
梶小学校 	給食棟	11-1-2	昭和44年	310		4,700
	校舎	16-1~4	昭和50年	1,139	28.2	4,418
	校舎	17-1-2	昭和50年	599	34.6	5,743
# = 1 **!+	校舎	1-1·6·7、13-1·2、 14-1·2、15-1·2、16	昭和46年	7,284	32.6	4,183
藤田小学校	校舎及び体育館	2,3	昭和46年	1,276	26	4,876
	給食棟	7	昭和46年	252	<u> </u>	5,890
	校舎	1-1~3、9-1•2	昭和47年	3,781	18.1	5,438
八雲東小学校	校舎及び体育館	2-1-2	昭和47年	1,489	21.9	3,257
八芸泉小子校	給食棟	3	昭和47年	257		5,890
	校舎	10-1-2	昭和47年	839	18.7	5,560
	校舎	1	昭和45年	3,579	30	6,079
	校舎及び体育館	4	昭和46年	1,641	16.2	3,988
	校舎	21	昭和45年	248	23.5	4,698
梶中学校	校舎	22	昭和45年	345	23.9	5,435
	校舎	23	昭和45年	134		_
	校舎	24	昭和45年	345	20.4	5,066
	校舎	25	昭和46年	796	24.8	5,066

※1:複数の棟が一体の場合、一括して調査

※2:複数の棟が対象の場合、最も古い棟を基準とする

※3:コンクリート圧縮強度に記載のない給食棟は鉄骨造の建物である

※4:耐力度調査の対象は200㎡以上の建物

② 長寿命化改修が可能な建物

長寿命化改修が可能な建物については、コンクリート圧縮強度が、13.5N/mm2 を超え、かつ耐力度調査結果による点数が 4,500 点を超える建物と判定します。

長寿命化改修に適していない建物を保有していない学校を以下に示します。【表 7 を参照】

【表 7】 コンクリート圧縮強度が13.5N/mm2以下及び耐力度点数4,500点以下の建物を保有する学校を除く

	学校名	最も古い	建物	
	子权石	用途	延床面積(㎡)	建築年
1	第一中学校	校舎及び体育館他	1,844	昭和36年
2	庭窪中学校	校舎	1,055	昭和36年
3	庭窪小学校	校舎	502	昭和37年
4	八雲中学校	校舎	2,538	昭和43年
5	佐太小学校	校舎及び体育館他	3,939	昭和48年
6	大久保中学校	校舎及び体育館	5,257	昭和48年
7	錦中学校	校舎及び体育館	4,874	昭和55年
8	樟風中学校	校舎、体育館及び武道場他	10,741	平成27年
9	さつき学園	校舎及び体育館他	13,679	平成28年
10	よつば小学校	校舎及び体育館	10,665	平成30年
11	寺方南小学校	校舎及び体育館他	9,496	平成30年
12	さくら小学校	校舎及び体育館他	10,268	令和3年

用途の「他」には給食棟、食堂、プール附属室などが含まれます

は、「基本方針」策定後の新設校

(2) 長寿命化改修等の実施計画

① 長寿命化改修の実施計画順位

長寿命化改修等の実施計画については、現在、長寿命化改修が可能な建物でも今後年数が経過すれば、長寿命化改修に適さない建物になる恐れがあることから、原則、建築年が古い建物から取組んでいくこととしますが、コンクリート圧縮強度が13.5N/mm以下の建物については、優先的に施設整備の検討に取組むものとします。

また同一の学校において複数の建物が長寿命化改修の対象となっている場合には、 児童生徒への負担が少ない方法で実施できるよう、できる限り同時期での計画とする など学校運営への影響を最優先し、学校単位での効率的な整備手法についても検討し ます。【表8を参照】

実施にあたっては、過去の改修履歴のほか、建物の健全度の点数を踏まえ、学校規模や児童・生徒数の推移についても勘案し、より良い教育環境整備の観点から改築も含め、工事の実施時期の平準化を図りつつ、総合的に検討していくものとします。

なお、守口小学校など近年児童数が増加傾向にある小学校については、教室数が不足することが予想されることから、学校規模等の推移について十分に注視し、早期に教室数の確保を行っていく必要があります。

【表8】

コンクリート圧縮強度及び建築年を基準とした学校順

	学校名	最も古い建物の建築年	備考
1	八雲小学校	昭和39年	コンクリート強度が13.5N/mm。以下かつ耐力度点数4,500点以下の建物有り
2	下島小学校	昭和50年	コンクリート強度が13.5N/mm。以下かつ耐力度点数4,500点以下の建物有り
3	金田小学校	昭和44年	コンクリート強度が13.5N/mm。以下の建物有り
4	第一中学校	昭和36年	
5	庭窪中学校	昭和36年	
6	庭窪小学校	昭和37年	
7	錦小学校	昭和40年	耐力度点数4,500点以下の建物有り
8	守口小学校	昭和42年	耐力度点数4,500点以下の建物有り
9	八雲中学校	昭和43年	
10	梶小学校	昭和44年	耐力度点数4,500点以下の建物有り
11	梶中学校	昭和45年	耐力度点数4,500点以下の建物有り
12	藤田小学校	昭和46年	耐力度点数4,500点以下の建物有り
13	八雲東小学校	昭和47年	耐力度点数4,500点以下の建物有り
14	佐太小学校	昭和48年	
15	大久保中学校	昭和48年	
16	錦中学校	昭和55年	
17	樟風中学校	平成27年	「基本方針」策定後の新設校
18	さつき学園	平成28年	「基本方針」策定後の新設校
19	よつば小学校	平成30年	「基本方針」策定後の新設校
20	寺方南小学校	平成30年	「基本方針」策定後の新設校
21	さくら小学校	令和3年	「基本方針」策定後の新設校

② 長寿命化改修の実施スケジュール

長寿命化改修の実施計画策定から工事完了までの期間は、1年目の躯体の詳細な調査などを踏まえ、施設整備の方向性の決定から最短でもおおむね4年程度を要します。 【表9を参照】

【表9】改修等を実施するまでの期間

1年目	2 年目	3年目	4年目
詳細調査、実施計画	実施設計	工事実施	

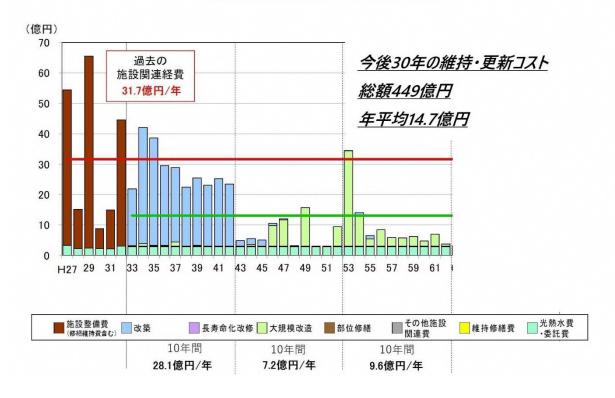
(3) 長寿命化改修等のコストの見通し

① 長寿命化改修コストの見通し

建設後 50 年経過した建物は、全て改築する従来型の施設整備をした場合のコストシミュレーションと比べ、長寿命化改修が可能な建物については、40 年経過した後に長寿命化改修を行い、80 年まで長寿命化した場合のコストシミュレーションを実施します。【図 10、図 11 を参照】

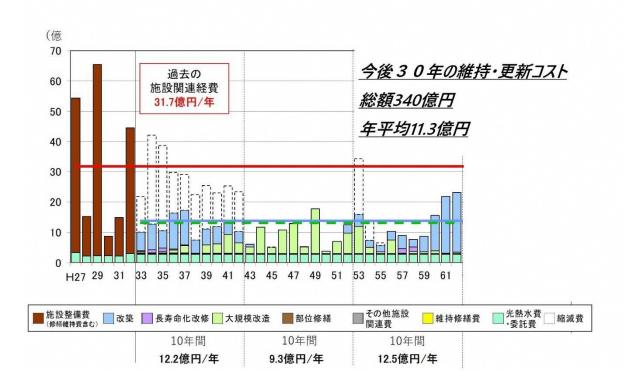
なお、このコスト見通しのシミュレーションは、文部科学省による「学校施設の長寿命化計画策定に係る解説書」付属のソフトによって算出しており、実際の整備コストを示すものではありません。

【図 10】建設後 50 年経過した建物は全て改築する場合 今後の維持・更新コスト(従来型)



【図 11】可能な建物は 40 年経過した後に長寿命化改修を行う場合

今後の維持・更新コスト(長寿命化型)



学校施設の長寿命化改修シミュレーション(長寿命型)の解説

建物の目標使用年数は、躯体の状態が健全な場合は80年とし、以下の項目を満たす建物を原則として長寿命化改修の対象とする。

- ●長寿命化改修を行う場合の必要項目
 - ・築 40 年以上
 - ・新耐震基準に適合している建築物(旧耐震基準であっても、耐震性がある場合 や耐震補強済みの建築物を含む)

	大規模改	造、長寿命化改修、	建替えの周期	
経過年数	20年	40 年	60 年	80年
工事手法	大規模改造	長寿命化改修	大規模改造	改築(建替え)

(4) 長寿命化改修の効果

学校施設を長寿命化することによって、施設面およびコスト面、環境面において、以下のような効果が期待できます。

① 施設面での効果

ア 学校施設の安心・安全の確保

学校施設の長寿命化への取組は、予防保全型の維持管理に転換することであり、経年により劣化し、老朽化する施設について、20年ごとに大規模改造を行うことで、突発的な事故・故障が発生する可能性を減少できるとともに、計画的に機能や性能の維持向上が図れ、児童生徒の安心・安全を確保することができます。

イ 現代の社会的要請や社会情勢に応じた改修

計画的な改修を行うことで、今後の学習内容・学習形態の変化や家庭等の生活様式の変化、また、省エネルギー化やユニバーサルデザイン、避難所としての防災機能強化等といった現代の社会的要請に対し、長期間放置することなく、定期的な対応が可能になります。

また、その中期的に、人口動態や財政状況、地域の実情など社会情勢に応じた学校のあり方を検討することができます。

② コスト面での効果

ア 将来コストの縮減と平準化

建替えではなく、施設の長寿命化改修を行うことによって今後 30 年の将来コストは 449 億円から 340 億円と **109 億円**の縮減を見込むことができます。

また、中長期的な計画として、大規模改造、長寿命化改修、建替えを 80 年の 周期とすることによって、コストの平準化ができ、財政負担への配慮も行うこと ができます。

イ 修繕費用の抑制

予防保全型の維持管理を行うことによって、突発的な事故などに要する修繕 費用の支出を抑制することができます。

③ 環境面での効果

学校施設を長寿命化することで、建替え時に発生する廃棄物などを抑制することができ、環境負荷の軽減が図れます。

7. 長寿命化に向けた継続的運用方針

(1) 予防保全型維持管理の導入

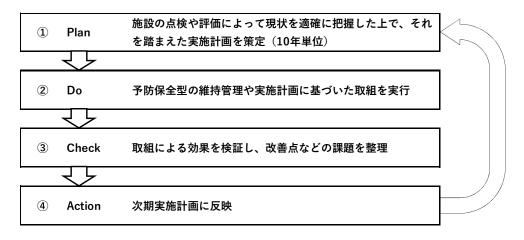
学校施設を出来るかぎり長期間使用するためには、適切に施設を維持・管理していくことが重要です。本市においては、これまで施設に不具合等が生じた際に、修繕を行う「事後保全型」の維持管理を行ってきましたが、今後においては、施設の劣化や損傷が軽微である早期段階から予防的な修繕や改善を実施することで機能の維持や性能の保持及び回復を図る「予防保全型」の方法に転換していくことで、より計画的・効果的な学校施設の維持・管理に取組んでいきます。

(2) マネジメントサイクルの構築

学校施設の老朽化が進んでいく中、長期間にわたって学校環境の充実や学校施設に求められる機能を確保していくためには、中長期的なマネジメントサイクル(PDCAサイクル)を確立することが重要です。

マネジメントサイクル(PDCAサイクル)の解説

今後は、本計画に基づいた取組を実行するとともに、定期的な点検などによって施設の現状を適確に把握し、短期的な視点だけでなく、予防保全に取り組み中長期的な視点から問題点を検証し、改善するなど必要に応じて計画の見直しを検討します。



(3)施設情報の管理と活用

今後、本計画を見直し、更新するために、過去の改修・修繕履歴や各施設の状態などを蓄積し、適宜更新することが重要となります。「学校施設の老朽化状況の実態」において把握した項目や評価、「予防保全への取組」における各種点検の結果、施設の状態や過去の改修履歴、不具合状況などをデータベースに蓄積し、公立学校施設台帳にある基本情報を確認・整合・反映させながら、保管・活用していきます。

(4)推進体制等の整備

本計画策定後においても、学校施設の老朽化は進行し、劣化などの状況は変化していくとともに、今後の学校教育の進展や児童・生徒の推移、学校を取り巻く環境の変化などにより、学校施設に求められる機能や水準も変わっていきます。これらの変化を的確に把握し、効果的に学校施設整備を推進していくためには、学校及び教育委員会が連携することはもちろんのこと、地域や関係部署と連携を図りながら、本計画に関する取組を進めていきます。

8. おわりに

これまでに述べてきたとおり、老朽化する既存校については、長寿命化改修を原則として建物全体を改修し、機能・性能の向上を図ることで対応してまいります。しかしながら、長寿命化改修を行った既存校においても、改修後30年を目途に改築が必要となる見込みであり、また、新設校においても、長期的な視点で大規模改造を行うなど施設維持管理が必要となります。

施設整備については、本計画の考え方を踏襲しつつ、その時々に求められる教育環境や 各学校における特色を考慮し、市の財政状況や国の財源措置等も踏まえ、計画的かつ継続 して取組んでまいります。



小校	延床面積	基		光田	建築年※2	築年数	構治	路数	床面積※3	評価点数=	構造耐力(A)	健全度(B)	↑ 岩条件(C)
4		书中本 印法歌中日		1 1			-	4		A×B×C¾4			
		屋內運動場、教室棟	8-1-2	体.校	S42	54	<u>~</u>	3	1,368	3,790	63	64	
		教室棟	6	松	S45	51	<u>~</u>	3	1,296	5,831	94	66	
[-{		特別教室棟	- 11	林	848	48	<u>~</u>	3	641	5,566	94	63	
בַּ [‡] ִר	6,505	給食棟	13-1-2	怨	849	47	S	-	204	4,512	100	48	0.94
小小校		教室棟	15	校	S51	45	ď	2	463	4,701	82	61	
	<u>I </u>	管理棟	19	校	S55	41	ď	2	488	5,290	84	67	
	<u> </u>	教室棟	21	校	H18	15	ď	4	2,045	7,333	94	83	
		教室棟、特別及び教室棟	4-1-2	核	S41	22	ď	4	3,533	6,559	97	69	
庭窪			9–1~3	校他	S37	29	S	3.1	502	4.604	87	54	0
小 小	2,820	給食棟	12	怨	849	47	⊢	-	244	6,762	100	69	0.98
	1	屋内運動場、管理棟	13-1-2	体校	849	47	œ	က	1,541	4,945	87	58	
		教室棟、管理及び教室棟	3-1~4	校	839	22	R.S	က	2,823	4,089	75	58	
八票		教室棟		校	S45	51	ď	4	2,058	5,474	91	64	3
小驴校	100,0	給食棟	10	怨	848	48	S	-	252	5,922	100	63	48.0
	1	屋内運動場	12	*	S53	43	ď	3	1,518	4,988	87	61	
		特別及び教室棟	-	松	840	26	2	က	1,586	4.324	92	50	
	1	給食棟	2-1-2	怨	840	26	S	-	206	5.640	100	09	
錦		特別及び教室棟	3-1	松	846	20	ď	₂	929	4.506	94	51	
- 計算	6,489	屋内運動場 特別教室棟	9-1~3	体校	S47	49	n n	3	1.504	4.184	84	53	0.94
<u> </u>	1	特別及び教室棟	16	\$	S56	40	n n	4	377	5.290	84	67	
	1	管理及び教室棟	17-1~3	华	\$52	44	2 02	4	1.857	4 988	87	61	
		お字は 管理及び数字体	1-1	绿	S44	52	1	 	2 895	5 541	87	65	
	1	水主体、自生体の水主体総合権		× &	S 44 8	52	2 0.	-	253	6.762	100	69	
田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田	0299	后以第一位 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3-1-2	休. 校	244	5.5		- ~	1 286	4 821	82	99	0 98
小 小 小 小 小		生[7]生到/%、[4]小小女主(不 为 安 插	10	¥	ν γ γ γ γ	78	2 0	0 4	916	4,021	97	90	9
	1	<u> </u>	12_1~3	**	0,40	94	u		1 420	7,030	77	99	
		内心人O·水土体 民力调制相。特別教会抽	0-1-0	大	000	2 2	┸	7,	1 206	1,000	60	00	
) (全) (是) (是) (是) (是) (是) (是) (是) (是) (是) (是	2-1-0	女- 女 キ	040	00	צ מ	٥-۲	1,200	3,100	92	90	
异		<u></u>	9-1-3	**	040	- 2	+	- -	7697	0,000	94	00	
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	7,473	牧王休 公今神	0 +	¥\$	044	20	צע	4 +	2,007	4,642	35	000	0.94
¥↓+,[,		加及你 性别数安堵 盾形墙	16-1~4	松.44	0444	20	0 0	- -	1 120	4,700	001	30	
	ı	特別教主体、 反別体 特別教 安雄 何 所 插	17-1-2	4	820 820	46	۵ م	٥ A	590	5 743	94	9 5 7	
	\dagger	19/20/34/14/14/14	1-1-6-7 13-1-9	<u> </u>		2	†	+	8	6, 5	5	8	
出継	ç	管理、教室及び特別教室棟	14-1-2, 15-1-2, 16	校	S 46	20	s.s	4· 1	7,284	4,183	88	20	6
小学校	2,812	特別教室棟、屋内運動場	2,3	校·体	S46	50	2	3	1,276	4,875	91	57	0.94
		給食棟	7	粉	S46	20	S	1	252	4,700	100	50	
		管理及び教室棟	1-1~3、9-1·2	校	S47	49	د	4-3	3,781	5,437	88	65	
八雲東	990 9	屋内運動場、特別教室棟	2-1-2	体校	S47	49	м	3	1,489	3,257	63	55	700
小	0,200	給食棟	3	架	S47	49	S	-	257	5,828	100	62	46.0
		管理及び教室棟	10-1-2	校	S47	49	ፎ	2	839	5,560	91	65	
		教室棟	1-1~3	校	S48	48	ď	4	2,210	4,821	82	09	
在大	000	管理棟、屋内運動場	2-1-2	校本	848	48	ď	က	1,525	6,369	97	29	000
小 孙校	0,000	給食棟	3	架	S48	48	S	-	204	6,762	100	69	0.30
	1	教室棟	8-1-2	校	S50	46	2	3-2	1,149	5,712	87	67	
10 		教室棟	1-1-3,10	校	S20	46	ď	4	3,478	4,545	78	62	
小小子	5,212	特別教室棟、屋内運動場	2-1-2	校体	S50	46	2	3	1,492	3,908	63	66	0.94
χ+'ι'		給食棟	3-1-2	架	S50	46	S	-	242	4,512	100	48	

		梅番号※1	线	建築年※2	築年数	構活	操網	床面積※3	評価点数=	構造耐力(A)	健全度(B)	ウ苦条年(C)
15 4 8 3 8 4 8		†	1 1	1	{ - - (-	\dashv		A×B×C¾4		\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\)) \ - \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
医八建则场、教至保			★· 校	836	09	מצ	4 2	1,844	5,030	8/	29	c c
自年&び付加教主、教主体 特別教室棟、食堂、教室棟、プール附属室	- 2	27-1~4	校金	S53	43	רת	4 4	2.247	5.798	97	90	0.30
教室棟			校	836	09	ď	3	1,055	6,079	94	99	
教室棟、教室及び特別教室棟		7-1-2	校	839	22	ď	က	2,328	5,527	94	09	
特別教室棟、屋内運動場	_	11-1-2	校体	848	48	а.	3	1,637	5,433	84	99	800
教室、教室棟		17-1-2	校	S52	44	<u>د</u>	4	2,262	5,987	94	<u> </u>	0.30
食堂		18	甲	S54	42	S	1	251	7,350	100	75	
特別教室棟		20	校	S58	38	2	4	606	6,632	94	72	
			校	S43	53	а.	4	2,538	5,030	87	69	
別教室棟	١,١	2-1~3	体校	S46	20	2	3	1,282	5,798	97	61	
	الحادا	6-1-2	校	848	48	ď	4	096	5,303	82	99	0.98
教室棟 数室棒		10	校	S51	45	ď	3	408	5,139	92	22	
		15	他	S26	40	S	-	210	5,409	80	69	
管理及び教室棟 1-	1	1-1-2	校	S45	21	<u>د</u>	4	3,579	6,079	94	99	
屋内運動場、食堂 4-	ᆚ	4-1~3	体·他	846	20	м	3	1,641	3,988	74	22	800
			校	S45	51	ď	1	248	4,698	94	51	0.00
管理及び教室棟		22	校	S45	51	ď	2	345	5,435	94	29	
管理及び教室棟			校	S45	21	œ	4	134	ı	_	ı	ı
管理及び教室棟			校	S45	51	<u>~</u>	2	345	2,066	94	22	80 0
		25-1-3-4	校	846	20	<u>د</u>	4-1	962	2,066	94	22	0.30
管理及び教室棟、階段室	_	1-1~5	校	848	48	м	4	3,388	4,851	90	22	0.08
特別教室棟、屋内運動場	(1	2-1-2	体校	848	48	м	3	1,709	5,012	93	22	0.30
特別教室棟		3	校	S48	48	S	4	160	I	-	I	1
教室棟 1		11-1-2	校	S51	45	ď	4	1,773	5,012	93	52	
食堂		13	他	S26	40	S	1	250	7,448	100	9/	0.98
		14-1-2	校	S58	38	<u>د</u>	2	403	6,632	94	72	
特別教室棟		1-1	校	S22	41	2	3	1,166	5,303	82	99	
屋内運動場	1 1	2	*	S55	41	œ	-	850	6,178	97	69	
食堂			割	S56	40	S	-	210	6,762	100	69	0.98
管理及び特別教室棟	ادی	9-1~3	校	S55	41	œ	3	1,146	5,893	97	62	
教室棟		10	校	S55	41	מ	4	1,712	6,273	97	99	

建物情報一覧表

曹	建物情報	青報一覧表	עווו			CAIL.	:築50年以上	ŭ.	··· 锹	:築40年以上	華	·準 2021						▼ 田 財 部	:概ね良好:部分的に	4年に 3年に 3年に 3年に 3年に 3年に 3年に 3年に 3年に 3年に 3	O	: 広範囲に劣化: 早急に対応す	囲に劣化 に対応する必要がある
				建物	建物基本情報	事報							構造	5躯体	6	建全性	411		劣化	(状況	记評個	ш	
	**				用途区分	区分			1	建築年度	度	崖	耐震安全	全性	長	長寿命化判定	判定	画		_	_		:
通権し。		校 香 施設名 号	建物名	棟番号	学校種 別	建物用途	構造	階数	ლ床 面積 (m ¹) 回	西暦和		女 基準	丰 診断	補強	無 神 英 文	器型 器型 (mm) 0	試算上 の区分		校 開 	部仕上 (接設舗	健全度 (100点 滿点)	備考
	1 1451	51 守口小学校	屋内運動場	008-1	小学校	体育館	RC	8	755 1	1967 S	S42 54	4 	烣	烣	F3	21.1	改築	В	В	0 0	0	23	
	2 1451	51 守口小学校	教室棟	008-2	小学校	校舎	RC	3	613	1967 S	S42 54	# ==	烣	族	E.	21.1	改築	В	В	o o	C	5 3	
	3 1451	51 中口小学校	教室棟	600	小学校	松	22	က	1,296 1	1970 S	S45 51	<u> </u>	烣	烣	F3	22.7 J	長寿命	4	В	0 0	0	22	
	4 1451	51 守口小学校	特別教室棟	011	小学校	校舎	RC	3	641 1	1973 S	S48 48	日 8	烣	烣	R1	24.8 J	長寿命	A	В	o o	О (55	
	5 1451	51 中口小学校	給食棟	013-1	小驴校	その街	S	-	185	1974 S	S49 47	<u>В</u>	ı	ı			改築	В	0	0	0	4 3	
	6 1451	51 中口小学校	給食棟	013–2	小学校	その街	S	-	19 1	1980 S	S55 41	<u> </u>	ı	ı			改築	В	0 0	0 0	0	4 3	
	7 1451	51 中口小学校	教室棟	015	小学校	校	22	2	463 1	1976 S	S51 45	<u>Ш</u>	烣	烣	R1	19.3 J	長寿命	A	В	0 0	0	22	
	8 1451	51 守口小学校	管理棟	019	小学校	校舎	RC	2	488 1	1980 S	S55 41	ш	烣	烣	R1	28.4 J	長寿命	A	В	o 0	О (55	
	9 1451	51 中口小学校	教室棟	021	小学校	松	S	4	2,045 2	2006 H	H18 15	5 新	ı	ı	F3	43.9 J	長寿命	В	В /	۷	٧	91	
	10 1458	58 庭窪小学校	教室棟	004-1	小学校	松	PC C	4	1,933	1966 S	S41 55	<u>=</u>	烣	烣	F3	22.1 J	長寿命	A	В	C A	٧	70	
	11 1458	58 庭窪小学校	特別及び教室 棟	004-2	小学校	校舎	RC	4	1,600 1	1968 S	S43 53	3 旧	烣	族	F3	22.1 J	長寿命	A	В	C A	۷ (70	
,_	12 145	1458 庭窪小学校	教室棟	009–1	小学校	校	22	က	209	1971 S	S46 50	<u>ш</u>	恢	烣	꿆	17.6 J	長寿命	⋖	В	C	4	70	
	13 145	1458 庭窪小学校	便所	009–2	小学校	その色	S	-	24 1	1979 S	S54 42	Ξ 2	ı	ı		1,	長寿命	⋖	В	C	4	70	
_	14 145	1458 庭窪小学校	教室棟	8-600	小学校	松	22	က	269	1962 S	S37 59	<u>ш</u>	烣	烣	<u>۳</u>	17.6 J	長寿命	∢	В	C	∢	70	
,_	15 145	1458 庭窪小学校	給食棟	012	小学校	その街	S	-	244	1974 S	S49 47	<u> </u>	1	1			公線	В	В	В	∢	81	
,_	16 1458	58 庭窪小学校	屋内運動場	013-1	小学校	体育館	8	က	907	1974 S	S49 47	7 旧	烣	烣	문	17.8 £	長寿命	∢	В	В	∢	84	
	17 1458	58 庭窪小学校	管理棟	013-2	小驴校	松	22	က	634 1	1974 S	S49 47	J III	烣	烣	준	17.8 J	長寿命	∢	В	В	∢	84	
	18 1459	59 八雲小学校	教室棟	003-1	小学校	松	22	က	645 1	1964 S	S39 57	日	烣	烣	5	12.3	公嶽	⋖	В	0	0	55	
	19 1459	59 八雲小学校	官埋及の教室 梅	003-2	小学校	松	22	က	1,313	1965 S	S40 56	9	烣	烣	۳.	12.3	松織	∢	В	0	0	55	
.,	20 145	1459 八雲小学校	教室棟	003-3	小学校	校	22	က	817 1	1968 S	S43 53	<u>ш</u>	烣	烣	꿆	12.3	沿線	∢	В	0	0	55	
.,	21 145	1459 八雲小学校	教室棟	003-4	小驴校	松	S	-	48 1	1975 S	S50 46	9	烣	烣			松線	∢	В	0	0	55	
.,	22 1459	59 八雲小学校	教室棟	005-1	小学校	校	22	4	1,544	1970 S	S45 51	<u>_</u>	烣	烣	준	18.9 J	長寿命	∢	В	0	0	55	
.,	23 1459	59 八雲小学校	教室棟	005-2	小驴校	松	22	4	514	1972 S	S47 49	□	烣	烣	준	18.9 J	長寿命	∢	В	0	0	55	
.,	24 1459	59 八雲小学校	給食棟	010	小学校	その色	S	-	252	1973 S	S48 48	<u>ш</u>	ı	ı			改織	В	0	0	0	43	
.,	25 145	1459 八雲小学校	屋内運動場	012	小学校	体育館	8	က	1,518	1978 S	S53 43	Ξ	烣	烣	2	17.2 £	長寿命	В	В	0	0	53	
	26 146	1461 錦小学校	特別及の教室	100	小 小 本 校	校舎	S _C	က	1,586 1965		S40 56	<u>ш</u>	烣	烣	쥰	21.6	改織	В	0	СВ	В	4 3	

: 広範囲に劣化

麦 醧 建物情報

: 早急に対応する必要がある 杹 靊 健全度 (100点 ^{满点)} 38 75 75 75 75 29 75 75 84 98 2 75 75 52 52 52 84 84 86 84 7 65 65 84 В В ⋖ ⋖ ⋖ ⋖ В В В 機械設備 В В В В В В В В ⋖ ⋖ ⋖ ⋖ ⋖ ⋖ ⋖ В В В В O ⋖ ⋖ ⋖ ⋖ В Ш В В В В Ш В В В ⋖ ⋖ ⋖ ⋖ ⋖ ⋖ ⋖ В В Ш ш В 電気設備 Ш В :部分的に劣化 A:概ね良好 B:部分的に劣 Δ O В В 内部仕上 Δ Ω В O O В В В В В В В В В В O O O O В В В В В ⋖ Δ O O O O В В Ш В ⋖ Ш В Ш O O Ш В 外壁 O В Ш Ш В Ш Ш В Ш Ш ပ O 屋根・屋上 O O Ш Ш В Ш В В В Ш ⋖ ⋖ ⋖ O ⋖ ⋖ ⋖ ⋖ ⋖ ⋖ В В Ш В Ш В 長寿命 試算上 の区分 長寿命 改築 改業 改築 改築 改築 改築 改築 改築 改築 改築 改築 長寿命化判定 任強 縮度 N m 19.7 22.5 22.5 22.5 28.3 33.4 33.4 33.4 17.8 17.8 17.8 15.8 12.6 12.6 22.5 22.5 17.7 15.8 19.2 28 調本年度 듄 쮼 듄 쮼 쮼 쮼 듄 쮼 듄 쮼 쮼 쮼 쮼 쮼 쮼 쮼 쮼 듄 쮼 쮼 補強 烣 恢 烣 烣 烣 烣 烣 烣 烣 烣 烣 烣 恢 烣 烣 烣 烣 恢 1 烣 烣 烣 恢 烣 耐震安全性 **炒** 恢 烣 恢 烣 烣 烣 烣 烣 ī 恢 烣 烣 烣 烣 恢 烣 烣 烣 烣 烣 烣 烣 恢 烣 基準 2021 四 皿 四 四 皿 Ш ш 四 ш 四 四 四 Ш 四 四 四 皿 Ш Ш 四 Ш 四 四 皿 皿 Ш 四 Ш 基準 榮 教 52 99 43 20 49 48 46 40 44 42 40 52 50 52 45 52 48 46 43 43 50 50 51 46 46 52 51 51 和酥 **S40 S48 S44 S45 S48 S46 S45 S44 S53 S46** S50 **S**56 **S**52 **S54 S**56 **S44 S45 S46 S44 S53 S53 S46 S**50 S50 **S44 S47 S**50 S51 : 築40年以上 建築年月 田爾 1975 1977 1970 1969 1973 1975 1978 1975 155 1969 1965 1978 1972 1973 1981 1979 1969 110 1976 674 1969 612 1970 441 1978 1971 1971 ,212 1970 1975 2,687 1969 1971 560 1971 1981 213 816 152 778 143 462 066 ,762 612 959 89 32 169 延面。 保糧。 階数 築50年以上 -က က က က 4 4 4 4 4 4 4 _ က က 4 4 7 က က 7 4 構造 2 2 8 8 8 8 2 8 8 8 8 8 8 2 2 8 8 2 8 8 S S S S S S S S Щ その街 やの街 体育館 かの街 その街 体育館 体育館 かの街 校船 種 製 漁 校舎 校船 校舎 校舎 校船 校舎 校舎 校舎 校舎 松船 校舎 校舎 校舎 校舎 校舎 校舎 校舎 校舎 校船 用途区分 学校種 別 小学校 小驴校 小学校 小驴校 小学校 小学校 小驴校 小学校 小驴校 小学校 小驴校 小驴校 小学校 小驴校 小驴校 小驴校 小驴校 小学校 小驴校 小学校 小学校 小驴校 小学校 小学校 小学校 小学校 小学校 **小** 字 校 世 棟番号 009-3 001-3 002-2 009-2 017-2 017-3 001-1 001-2 002-2 003-2 012-2 012-3 009-2 009-3 009-1 017-1 002-1 003-1 011-1 002-1 009-1 012-1 010 010 特別及ひ教室 増埋及ひ教室 増埋及ひ教室 増埋及ひ教室 増埋及ひ教室 管理及び教室 権 増理及び教室 梅 特別及び教室 梅 特別及ひ教室 梅 屋内運動場 特別教室棟 特別教室棟 特別教室棟 特別教室棟 屋内運動場 建物名 屋内運動場 教室棟 給食棟 給食棟 教室棟 教室棟 教室棟 教室棟 給食棟 教室棟 教室棟 教室棟 給食棟 金田小学校 施設名 錦小学校 錦小学校 錦小学校 錦小学校 錦小学校 錦小学校 錦小学校 錦小学校 梶小学校 梶小学校 1464 梶小学校 1464 梶小学校 1464 梶小学校 1464 梶小学校 1464 梶小学校 錦小学校 錦小学校 1463 1463 1463 1463 1463 1463 1463 1463 1463 1463 1464 1464 1461 1461 1461 1463 1461 1461 1461 1461 1461 1461 1461 学調 静松 草皂 54 27 29 33 35 38 39 40 42 43 46 48 50 52 53 28 30 31 32 34 36 37 4 44 45 47 49 51 単一番

建物情報一覧表

化 する必要がある			析																												
に する次導		;	龍																												
範囲に劣			健全度 (100点 ^瑞 点)	29	38	38	38	38	75	75	26	26	99	65	65	5 3	5 3	56	26	56	56	26	56	26	22	22	22	22	22	40	55
C 口 口 百				В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	0	0	0	0	0	0	O
孙 一 —	大況		気設備	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	О	О	С	С	С	О	С
良好的后台	7.3	<u></u>	部仕上	q	O	C	O	0	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	0	ပ	O	O	O	O	ပ
: 概ね良好: 部分的に	411		大 翻	Q	D	D	Q	D	В	В	D	O	Q	0	O	D	D	D	D	D	D	D	D	Q	В	В	В	В	В	O	В
4		幽日		O	D	D	Ω	D	<u>а</u>	田	В	В	В	田	B ط	0	O	В	В	В	В	В	В	В	A 石	∀ 仁	¥ ∀	A	A	0	份 A
	밷	と判定	試算上 の区分	改築	改築	改築	改織	改築	長寿命	長寿命	改築	公辮	改築	長寿命	長寿命	改築	改築	改築	改築	改築	改築	改築	改築	改築	長寿命	長寿命	長寿命	改築	改築	改築	長寿6
	確全	長寿命化判定	田類 N m m m m m m m m m m m m m m m m m m		28.2	28.2	28.2	28.2	34.6	34.6	32.6	32.6	32.6	26	26			32.6	32.6	32.6	32.6	32.6	32.6	32.6	18.1	18.1	18.1	21.9	21.9		18.1
	€	<u></u>	題 年 類		꿉	R	쮼	Е	꿉	E.	R	쮼	R	ъ	윤			쮼	<u>Я</u>	쮼	꿈	쮼	쮼	Е	꿉	2	R	R	R		쮼
	当駅	独	「補強	ı	灰	烣	ı	ı	烣	ı	烣	1	ı	拠	烣	1	1	烣	ı	烣	烣	烣	烣	ı	烣	灰	1	烣	烣	1	灰
	構	耐震安全性	書	ı	拠	烣	灰	灰	烣	拠	拠	1	ı	拠	拠	I	1	恢	I	恢	烣	烣	烣	灰	拠	灰	ı	烣	拠	ı	灰
進 2021		Æ	黄	Ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	<u>=</u>		新		Ш	Ш	ш	ш	兼	ш	Ш	<u>=</u>	ш	ш	ш	ш	兼	ш	ш	ш	ш
其	1		離 (((((((((((((((((((0 46	0 46	4 42	0 46	4 42	0 46	0 46	6 50	9 20	1 35	9	6 50	6 50	2 44	6 50	1 35	6 50	8 48	2 44	4 42	2 44	7 49	9 47	98 0	7 49	7 49	7 49	9 47
平以上		築年度	暦 和暦	5 S50	5 S50	9 S54	5 S50	9 S54	5 S50	5 S50	1 S46	1 S46	3 S61	1 S46	1 S46	1 S46	7 S52	1 S46	3 S61	1 S46	3 S48	7 S52	S54	7 S52	2 S47	4 S49	2 Se0	2 S47	2 S47	2 S47	4 S49
:築40年以上		画	超 麗	55 1975	3 1975	1 1979	9 1975	56 1979	6 1975	73 1975	1971	1 1971	53 1986	1971	1971	5 1971	7 1977	1971	18 1986	1971	6 1973	6 1977	5 1979	1977	3 1972	3 1974	23 1985	4 1972	5 1972	7 1972	2 1974
		- H	道 (m) (m)	15	643	321	119	2	526	7	889	61	2	480	796	245		2,728	-	656	1,046	856	825	152	2,153	243	2	694	795	257	652
F.以上			階数	1	က	က	က	က	4	4	4	-	-	က	3	-	-	4	-	4	4	4	4	-	4	4	4	က	3	-	4
: 藥50年			華	S	22	22	22	22	22	22	22	S	22	22	22	S	S	S	8	22	22	2	8	S	22	22	22	22	22	S	S
	青粉	用途区分	建物用 途	その他	松	校	その危	その街	校	その他	林	校	校	松	体育館	その他	その他	校	校	校	校	校	校	松	松	校	校	校	体育館	その危	校
	建物基本情	用	学校種 別	小学校	小学校	小学校	小学校	小学校	小学校	小学校	小学校	小学校	小学校	小学校	小学校	小学校	小学校	小学校	小学校	小学校	小学校	小学校	小学校	小学校	小学校	小学校	小学校	小学校	小学校	小学校	小学校
	建物		棟番号	011-2	016-1	016–2	016-3	016-4	017-1	017-2	001-1	9-100	001-7	2	3	007-1	007-2	013–1	013–2	014-1	014-2	015-1	015–2	9	001-1	001-2	001-3	002-1	002-2	9	009-1
				10	0		10	10						000	003	8					01			016						003	
			建物名	給食棟	特別教室棟	特別教室棟	便所棟	便所棟	特別教室棟	便所棟	管理及ひ教室 梅	管埋及ひ教 梅	管埋及ひ教室 梅	特別教室棟	屋内運動場	給食棟	給食棟	管埋及ひ教 梅	管埋及ひ教室 梅	教室棟	教室棟	教室棟	管埋及ひ特別 数室棒	教室棟	管埋及ひ教室 梅	管埋及ひ教 梅	管理及び教室 梅	特別教室棟	屋内運動場	給食棟	管理及び教室 梅
買表			各																												
			施設名	梶小学校	梶小学校	梶小学校	梶小学校	1464 梶小学校	1464 梶小学校	1464 梶小学校	1465 藤田小学校	1465 藤田小学校	藤田小学校	藤田小学校	藤田小学校	藤田小学校	藤田小学校	藤田小学校	藤田小学校	藤田小学校	藤田小学校	藤田小学校	藤田小学校	藤田小学校	八雲東小学校	八雲東小学校	八雲東小学校	八雲東小学校	八雲東小学校	八雲東小学校	1467 八雲東小学校
訓言		1	字調番校査号	1464	1464	1464	1464	1464	1464	1464	1465	1465	1465	1465	1465	1465	1465	1465	1465	1465	1465	1465	1465	1465	1467	1467	1467	1467	1467	1467	1467
建物情報-			通権し守	22	26	22	28	29	09	61	62	63	64	65	99	67	89	69	70	11	72	73	74	75	9/	77	78	79	80	81	82

: 広範囲に劣化

覧表 建物情報

: 早急に対応する必要がある 杹 靊 健全度 (100点 ^{满点)} 40 55 78 53 40 53 9 9 9 7 70 7 53 53 53 62 62 ⋖ ပ ပ ပ O ပ ပ 機械設備 O O O ⋖ ⋖ ⋖ ⋖ ⋖ ⋖ ⋖ O ı ı ı O A:概ね良好 B:部分的に劣化 ⋖ ⋖ ⋖ ⋖ ı ı O O O ⋖ ⋖ ⋖ ⋖ O O O O O O O 電気設備 ı O O O O ပ O O O O O ī ı 内部仕上 O O O O O В O O ı ı ı ı ⋖ ⋖ O O O Ш Ш Ш Ш Ш В O O В ı 外壁 Ш Ш Ш В ပ 屋根・屋上 ⋖ ⋖ ⋖ ⋖ ⋖ ⋖ ⋖ ⋖ O ⋖ ⋖ В В Ш В O В ı 長寿命 試算上 の区分 長寿命 改築 改業 改築 改業 改辮 改築 改築 改築 長寿命化判定 37.4 圧強[※]橋度[×] 18.1 18.7 18.7 37.4 37.4 22.1 22.1 37.4 37.4 13.4 13.4 19.6 19.6 13.4 調本年度 쮼 쮼 쮼 쮼 듄 쮼 쮼 쮼 쮼 쮼 쮼 쮼 쮼 쮼 쮼 補強 烣 烣 烣 烣 烣 烣 烣 烣 烣 烣 烣 ı ı 耐震安全性 **炒** 烣 烣 烣 烣 烣 恢 烣 烣 烣 烣 烣 烣 ı ı ı ı 烣 ı 1 基準 2021 四 ш 四 Ш 皿 Ш Ш 四 ш Ш ш Ш 桊 Ш 四 皿 桊 桊 兼 兼 桊 桊 兼 兼 亲 兼 兼 兼 基準 榮 教 46 43 49 46 48 48 46 48 48 48 46 42 46 28 46 46 29 28 2 2 2 2 က က က 2 2 和暦 **S48 S48 S48 S48 S48** S50 H28 H28 H28 H28 **S53 S47** S50 S50 S50 S50 H30 H30 H30 H28 H28 H28 **S**50 **S**50 **S54** H2 7 H2 :築40年以上 建築年月 田爾 2016 1,019 2018 0,384 2016 2016 2016 1978 683 1975 202 1975 1992 8,093 2018 1,553 2018 75 2016 937 2016 1972 1975 1973 323 1973 161 1975 701 1973 824 1973 204 1973 775 1975 374 1979 2,629 1975 133 1993 809 1975 716 1993 70 2016 710 ,726 761 40 534 378 857 延面。 保糧。 階数 築50年以上 4 က က 7 4 4 4 က က က 2 4 က က 4 4 က 2 2 2 က က က 構造 8 2 8 2 2 8 8 8 2 8 2 2 2 2 8 2 8 2 2 8 S S S S S S S S 体育館 Щ 体育館 かの街 その街 その街 体育館 体育館 その街 体育館 校船 松 種 製 漁 校船 松 校舎 校舎 校舎 校船 校舎 校舎 校船 校舎 校舎 校舎 松 校命 校舎 林 校舎 用途区分 学校種 別 小学校 小驴校 小驴校 小驴校 小学校 小学校 小驴校 小驴校 小学校 小学校 小学校 小学校 小驴校 小学校 小驴校 小学校 小学校 小驴校 小驴校 小驴校 小驴校 世 棟番号 001-3 002-2 003-2 009-2 010-2 001-1 001-2 008-2 001-1 001-3 002-2 003-2 001-2 001-2 001-3 010-1 002-1 002-1 003-1 001-1 001-1 008-1 010 003 管理及 極 極 管埋及ひ教室 神 屋内運動場 管埋及ひ教室 権 管埋及ひ教室 権 管埋及ひ教室 権 管理及ひ教室 梅 プール附属室 屋内運動場 屋内運動場 屋内運動場 特別教室棟 建物名 屋内運動場 教室棟 教室棟 管理棟 給食棟 教室棟 教室棟 教室棟 教室棟 給食棟 給食棟 教室棟 教室棟 教室棟 1467 八雲東小学校 1467 八雲東小学校 1467 八雲東小学校 |よつば小学校 1472 よつば小学校 よつば小学校 1469 佐太小学校 1470 下島小学校 1470 下島小学校 1470 下島小学校 下島小学校 1470 下島小学校 下島小学校 1470 下島小学校 1469 佐太小学校 施設名 さつき学園 さつき学園 さつき学園 さつき学園 さつき学園 さつき学園 さつき学園 1470 1470 1472 1472 1011 1011 1011 J011 J011 学調 静松 草皂 J011 110 J011 102 83 85 87 88 89 90 92 93 94 95 96 98 103 106 108 84 86 91 97 99 8 5 104 107 単一番

建物情報一覧表

世	建物情報	事報一覧表	1.1. 4				:築50年1	īΫ́	職	:築40年以上	華	·漢 2021	_					日 西	:概ね良好:部分的に	 名	O	: 広範囲に劣化: 早急に対応す	広範囲に劣化 早急に対応する必要がある
				建物	7基本情	青 報							構造	告躯作	本の	建全性	41 1		劣化	状汤	2評価	1	
	1				用途区分	区分			t k	建築年度	産	ï.	耐震安全性	全性	単	長寿命化判定	判定						1
通権し吊	子調番牧車号	を施設名	建物名	棟番号	学校種 別	建物用途	華	路数	画に (m [*]) 回	西曆	和暦	数数数量	集診断	「補強	調年度	田憩 海域 Z (fill	試算上 の区分		摩 中 十 十		基 設權	健全度 (100点 ^湖 点)	無
111	1 J011	さつき学園	給食棟	003–3	義務教育 学校	その街	22	3	426 2	2016 F	H28	5 新	1	ı			長寿命	1	<u> </u>	<u>'</u>	1		
112	2 J011	さつき学園	プール附属室	003-4	義務教育 学校	その街	22	3	18 2	2016 F	H28	5 新	1	ı			長寿命	ı	<u>'</u>		ı		
113	3 1473	さくら小学校	教室棟	1001	小学校	松	RC	3	10,268 2	2021	R3 (0 新	1	I			長寿命	1	_		ı		
114	4 1474	寺方南小学校	管理及ひ教室 梅	001-1	小学校	校	22	2	7,887	2018 F	H30	3 新	1	ı			長寿命	1	-		1		
115	5 1474	寺方南小学校	屋内運動場	001-2	小学校	体育館	S	2	1,130 2	2018 F	Н30	3 新	1	ı			長寿命	1	_	_	1		
116	6 1474	寺方南小学校	給食棟	001-3	小学校	その街	S	2	345 2	2018 F	Н30	3 新	1	ı			長寿命	1		-	ı		
117	7 1474	/4 寺方南小学校	プール附属室	001-4	小学校	その色	S	2	134 2	2018 F	Н30	3 新	1	I			長寿命	-	_		I		
118	8 4181	11 第一中学校	屋內運動場	013-1	中学校	体育館	SC	4	683	1962	S37 5	29 III	恢	烣	쮼	16.4	長寿命	A	В	o 0	D	52	
119	9 4181	第一中学校	教室棟	013-2	中学校	校	22	4	1,161	1961	S36 6	Ⅲ 09	恢	烣	쮼	16.4	長寿命	А	В	o o	D	52	
120	0 4181	第一中学校	管埋及ひ特別 数室梅	017-1	中学校	校	22	2	648	1973	S48 4	48 旧	拠	烣	R	15.7	長寿命	4	В	0 0	Q	5 2	
121	1 4181	第一中学校	管埋及ひ特別 数室 数室棟	017-2	中学校	松	SC	4	1,585 1	1973	S48 4	48 旧	烣	烣	R	15.7	長寿命	А	В	o 0	D	52	
122	2 4181	第一中学校	特別教室棟	027-1	中学校	松	22	4	1,297	1978	S53 4	43 IB	烣	烣	꿈	26.2	長寿命	А	В	o 0	D	52	
123	3 4181	31 第一中学校	食堂	027-2	中学校	その他	RC	4	220 1	1978	S53 4	43 IB	1	1	R	26.2	長寿命	А	В	o 0	D	52	
124	4 4181	第一中学校	教室棟	027-3	中学校	校	22	4	999	1980	S55 4	41 旧	烣	烣	쮼	26.2	長寿命	⋖	В	0	O	52	
125	5 4181	31 第一中学校	プール附属室	027-4	中学校	その他	22	4	64	1980	S55 41	=	I 	1	쥰	26.2	長寿命	⋖	В	0	Ω	52	
126	6 4185	庭窪中学校	教室棟	900	中学校	校	22	က	1,055 1	1961	S36 6	回 09	烣	烣	쮼	50	長寿命	∢	< <	۷ 0	∢ .	78	
127	7 4185	庭窪中学校	教室棟	007-1	中学校	校	22	က	811	1964	S39 5	22 旧	恢	烣	쮼	22.8	長寿命	<	0	C	∢ .	09	
128	8 4185	庭窪中学校	特別教室及ひ 教室権	007-2	中学校	校	22	က	1,517	1965	S40 5	26 IB	恢	烣	쮼	22.8	長寿命	<	0	C	∢ .	09	
129	9 4185	庭窪中学校	特別教室棟	011-1	中学校	松	22	က	697	1973	S48 4	48 旧	烣	烣	쮼	24	長寿命	⋖	В	C	∢ .	70	
130	0 4185	庭窪中学校	屋内運動場	011-2	中学校	校	22	3	940 1	1974	S49 4	47 IB	烣	烣	쮼	24	長寿命	٧	В	C	∢ .	70	
131	1 4185	庭窪中学校	管理及ひ特別 数空 数空棒	017-1	中学校	松	22	4	1,581	1977	S52 4	44 旧	烣	烣	쮼	22.8	長寿命	0	0	C	∢ .	22	
132	2 4185	庭窪中学校	管理及ひ特別 数字、数字模	017-2	中学校	松	22	4	681	1980	S55 4	41 旧	烣	烣	쮼	22.8	長寿命	С	0	C A	Α .	55	
133	3 4185	庭窪中学校	食堂	018	中学校	その色	S	-	251 1	1979	S54 4	42 IB	1	I			改築	А	C	В	Α .	74	
134	4 4185	85 庭窪中学校	特別教室棟	020-1	中学校	松	22	4	753 1	1983	S58 3	38 新	1	1	윤	22.2	長寿命	В	В	C A	Α .	68	
135	5 4185	庭窪中学校	特別教室棟	020-2	中学校	校	S	4	156 1	1984	S59 3	37 新	1	1	쮼	22.2	長寿命	В	В	C	∢ .	68	
136	6 4186	八雲中学校	官埋及ひ特別 数字 数字棒	001–1	中学校	松	22	4	2,040	1968	S43 5	53 旧	烣	烣	쮼	17.2	長寿命	В	В	0	0	53	
137	7 4186	八雲中学校	官埋及(C)特別 数字 数字棒	001–2	中学校	松	22	4	498 1	1968	S43 5	53 旧	恢	烣	쮼	17.2	長寿命	В	В	0	O	53	
138		4186 八雲中学校	屋內運動場	002-1	中学校	体育館	SS.	က	780 1	1971 S	S46 5	50 IB	恢	烣	쮼	21.6	長寿命	<u> </u>	В	0	0	23	

: 広範囲に劣化

麦 醧 建物情報

: 早急に対応する必要がある 杹 靊 健全度 (100点 ^{满点)} 45 53 53 78 78 78 93 78 84 84 53 53 53 59 59 65 65 65 68 68 93 68 91 8 8 ⋖ ⋖ ⋖ ⋖ ⋖ ⋖ ⋖ ⋖ ⋖ 機械設備 O O O O O O ⋖ ⋖ ⋖ ⋖ ⋖ ⋖ ⋖ ⋖ ⋖ ⋖ ⋖ ⋖ ⋖ O ⋖ A:概ね良好 B:部分的に劣化 ⋖ ⋖ ⋖ ⋖ ⋖ ⋖ ⋖ ⋖ ⋖ ⋖ ⋖ ⋖ O O O O O O ⋖ ⋖ ⋖ ⋖ ⋖ ⋖ ⋖ ⋖ ⋖ 電気設備 ш O O O O В O В 内部仕上 O В Ω Ω В В В В В В O O O O O O O ⋖ ⋖ В ⋖ Ш Δ В Ш Ш В ⋖ В Ш ⋖ ⋖ ⋖ ⋖ Ш В 外壁 Ш Ш Ш Ш В Ω Ш М Ш Ш ⋖ 屋根・屋上 Ш Ш Ш ш В O ⋖ ⋖ ⋖ ⋖ ⋖ O Ш ⋖ В Ш В В ⋖ ⋖ ⋖ ⋖ ⋖ ⋖ ⋖ O ⋖ 長寿命 長寿命 試算上 の区分 長寿命 改築 改築 改築 改築 改築 長寿命化判定 圧強[※]橋度[×] 21.6 21.6 15.5 15.5 19.3 16.2 16.2 23.5 23.9 20.4 24.8 24.8 24.8 38.7 38.7 38.7 38.7 38.7 24.6 24.6 38.9 38.9 16.2 30 30 調本年度 쮼 듄 듄 쮼 쮼 쮼 쮼 쮼 쮼 쮼 쮼 쮼 듄 쮼 쮼 쮼 쮼 쮼 쮼 쮼 쮼 쮼 쮼 쮼 쮼 補強 烣 恢 恢 耐震安全性 **炒** 烣 烣 烣 烣 烣 烣 恢 烣 烣 烣 烣 烣 烣 烣 烣 烣 烣 烣 烣 烣 ı 烣 烣 烣 烣 基準 2021 四 ш 四 兼 四 Ш 皿 四 皿 Ш 兼 四 皿 四 皿 皿 桊 桊 Ш 四 ш 四 四 Ш 四 Ш 四 Ш 基準 榮 教 44 48 45 48 39 45 40 50 43 13 50 39 38 48 48 48 48 48 48 48 48 45 51 51 51 51 51 51 和酥 **S**52 **S48 S48 S45 S46 S48 S48 S48 S48 S48 S48 S**56 **S45 S45 S46 S45 S45 S45 S**58 **S48 S48 S**53 H20 **S57** S57 S51 S51 **S51** : 築40年以上 建築年月 田爾 1973 1973 1973 1976 1982 1983 185 1973 1973 1973 1973 1973 752 1977 1973 1982 408 1976 2,155 1970 ,424 1970 217 1978 2008 248 1970 345 1970 134 1970 345 1970 729 1971 2,628 1973 ,021 1976 1981 990 1971 210 813 13 195 167 335 720 54 185 240 434 195 896 160 延面。 保糧。 階数 築50年以上 4 4 4 4 က 4 4 က က က 2 4 2 4 4 4 4 4 4 က က 4 構造 8 2 2 2 8 8 8 2 2 8 8 8 2 8 8 8 2 2 8 2 2 2 8 8 8 8 S S Щ その街 体育館 その他 体育館 体育館 校船 種 製 漁 校舎 松 校舎 校舎 校舎 校舎 校船 校舎 松船 校舎 校舎 校舎 校舎 校舎 校舎 校舎 松 校舎 校部 校舎 校船 用途区分 学校種 別 中学校 中学校 中学校 中驴校 中驴校 中学校 中驴校 中驴校 中学校 中学校 中驴校 中学校 中学校 中驴校 中驴校 中学校 中学校 中驴校 中驴校 中学校 中学校 中学校 中亭校 中驴校 中学校 中驴校 中学校 中学校 世 棟番号 004-2 001-5 011-2 002-2 002-3 006-2 004-3 025 - 3001-2 001-3 001-4 002-2 025-4 001-1 002-1 011-1 006 - 1001-1 004-1 025-1 010 015 022 023)24 003 管理及ひ教室 特理及ひ教室 管理及ひ教室 管理及ひ教室 特理及ひ教室 特理及ひ教室 管理及ひ教室 管理及ひ教室 管理及ひ教室 管埋及ひ教室 植 管埋及ひ教室 梅 屋内運動場 特別教室棟 特別教室棟 屋内運動場 特別教室棟 屋内運動場 特別教室棟 建物名 教室棟 教室棟 管理棟 階段室 階段室 階段室 階段室 教室棟 教室棟 教室棟 倹 倹弾 4188 大久保中学校 4186 八雲中学校 4186 八雲中学校 4186 八雲中学校 4186 八雲中学校 4186 八雲中学校 4186 八雲中学校 施設名 梶中学校 梶中学校 梶中学校 4187 梶中学校 梶中学校 梶中学校 梶中学校 梶中学校 梶中学校 4187 梶中学校 梶中学校 4187 梶中学校 4187 4187 4187 4187 4187 4187 4187 4187 4187 学調 静松 草皂 166 154 158 139 140 143 146 147 150 151 155 159 162 165 141 142 144 145 148 149 152 153 156 157 160 161 163 164 単一番

霓淑 建物情報

 C
 : 広範囲に劣化

 D
 : 早急に対応する必要がある
 備粘 健全度 (100点 ^{満点)} 45 45 45 45 45 54 99 53 99 ⋖ ပ O O O O 機械設備 ⋖ ⋖ O O ı I ı 1 A:概ね良好 B:部分的に劣化 電気設備 ⋖ ⋖ ⋖ O O O O O O O ı O O O ⋖ O O O 内部仕上 В В В ı ı ı ပ ш O O O В Ω O O O 外壁 ပ ⋖ 屋根・屋上 Δ Ω Δ ⋖ В ⋖ ⋖ ⋖ 試算上 の区分 長寿命 改築 改築 長寿命化判定 15.1 31.4 26.5 26.5 22.8 22.8 22.8 24.9 調本年度 듄 쮼 쮼 쮼 쮼 쮼 쮼 쮼 補強 烣 ı 烣 ı ı ı ı ı 耐震安全性 巡 ī 烣 烣 1 1 烣 ı ı ı ı 基準 田幣 兼 ш Ш 皿 Ш 兼 桊 田幣 桊 推 推 推 推 兼 基準 榮 教 4 38 36 4 4 40 4 38 37 4 9 9 9 9 9 9 9 和暦 建築年度 **S**26 **S60 S**52 **S**55 **S**56 **S**52 **S**58 **S**29 **S**55 H27 **S**58 H27 H27 H27 H27 H27 H27 :築40年以上 田爾 2015 2015 1985 1,638 2015 270 2015 43 2015 1983 850 1980 640 1980 339 1983 167 1984 1,712 1980 7,773 2015 420 2015 1,166 1980 250 1981 210 1981 165 238 155 延面。 保積。 階数 築50年以上 က 4 က က 7 က က က က က 構造 8 2 2 2 2 2 2 S S 8 2 2 2 22 8 S Щ 体育館 武道場 かの街 かの街 その街 その街 かの街 その街 校 校船 校 校船 校船 種 製 湯 校舎 校舎 校船 松 用途区分 学校種 別 **中** 小校 中学校 中学校 **中** 小校 中驴校 中驴林 **中**孙核 **中**孙校 中学校 中学校 中孙校 中驴校 中学校 中学校 中学校 中学校 中学校 世 棟番号 009-2 001-3 002-3 014-2 001-1 009-3 001-2 001-4 005-1 005-2 014-1 009-1 001-1 013 010 002 プール附属室 クラブハウス 建物名 特別教室棟 屋内運動場 屋内運動場 武道場棟 クラブ室 教室棟 倒弹 4188 大久保中学校 4188 大久保中学校 4188 大久保中学校 4191 樟風中学校 4191 樟風中学校 樟風中学校 4191 樟風中学校 樟風中学校 4191 樟風中学校 樟風中学校 施設名 4190 錦中学校 4191 4191 4191 学調 静松 草皂 171 179 167 170 173 174 182 168 175 178 180 183 169 177 18 運用

《 用 語 集 》

	項 目 (五十音順)	内 容
7 <i>F</i> 1/4	-	経年劣化した建物の部分又は全体の現状回復を図る工事や、建物の
改修	•	機能・性能を求められる水準まで引き上げる工事を行うこと。
	改善	建物を部分的に改修し、機能や性能の向上を図ること。
		経年劣化した建物の部分を、既存のものと概ね同じ位置に概ね同じ
		材料、形状、寸法のものを用いて現状回復を図ること。
	大規模改造	建物を全体的に改修し、原状回復を図ること。
		長寿命化を行うために、物理的な不具合を直し耐久性を高めること
	長寿命化改修	に加え、機能や性能を求められる水準まで引き上げる改修を行うこ
		と。
		建物を5つの部位(屋根・屋上、外壁、内部仕上、電気設備、機械
 躯体	以外の劣化状況及び健全	設備)に区分し、4段階で劣化状況を評価した結果のこと。また、
度		躯体以外の劣化状況を100点満点で点数化した評価指標のことを健
		全度といい、優先的に改修する建物の順位付け等を行う際の参考に
		できる。
 更新	<u>:</u>	既存の建物や設備を新しく改めること。建物の場合は、「改築」と
7/17/		同義である。
	改築	老朽化により構造上危険な状態にあったり、教育上、著しく不適当
		な状態にあったりする既存の建物を「建て替える」こと。
		今後必要となる施設関連経費について、一定の条件を設定し試算し
		た産出額のこと。
 今後	の維持・更新コスト	《従来型》とは、建築後50年未満で改築する従来型の手法で整備を
		実施すると仮定した場合の算出額のこと。
		《長寿命化》とは、目標耐用年数を70~80年程度と設定し、長寿命
		化改修に整備手法を転換すると仮定した場合の算出額のこと。
施設	整備費	校舎、体育館、給食室の整備にかかる経費のこと。
その	他施設整備費	プール、グラウンド、共用設備(受変電、自家発、受水、排水)等
		の整備にかかる経費のこと。
施設	· 関連経費	施設整備費、その他施設整備費、維持修繕費、光熱水費、委託費の
70012		総計のこと。
新築		新たに施設を造る工事。
増築		既存施設を補完する施設を当該施設に隣接して新たに造る工事。

耐力※1	度調査	建物の構造耐力、健全度、立地条件による影響の3点の項目を総合的に調査し、建物の老朽化を総合的に評価するもの。耐力度が、木造については概ね5,500点以下、鉄筋コンクリート造・鉄骨造等については概ね4,500点以下になった建物は建て替える事業の対象となる。
	構造耐力	建築物の柱、梁、壁等の構造部が地震、風圧や建物等の重さなどから、力学的に耐えられる最大限の荷重のこと。
	健全度	対象建物が新築時以降に老朽化した度合いを調べ、構造体の劣化を調査するもの。
	立地条件	地震活動の状況、地震の性状に応じて地域ごとに定められた係数 や、地盤の状態により定められた係数等をもって補正を行う。

^{%1} 建物が地震に対してどの程度耐え得る力を有しているかについて構造力学上から診断する「耐震診断」に対して、「耐力度調査」は建物の老朽状況を総合的に評価するものであり、それぞれ評価の目的が異なる。