

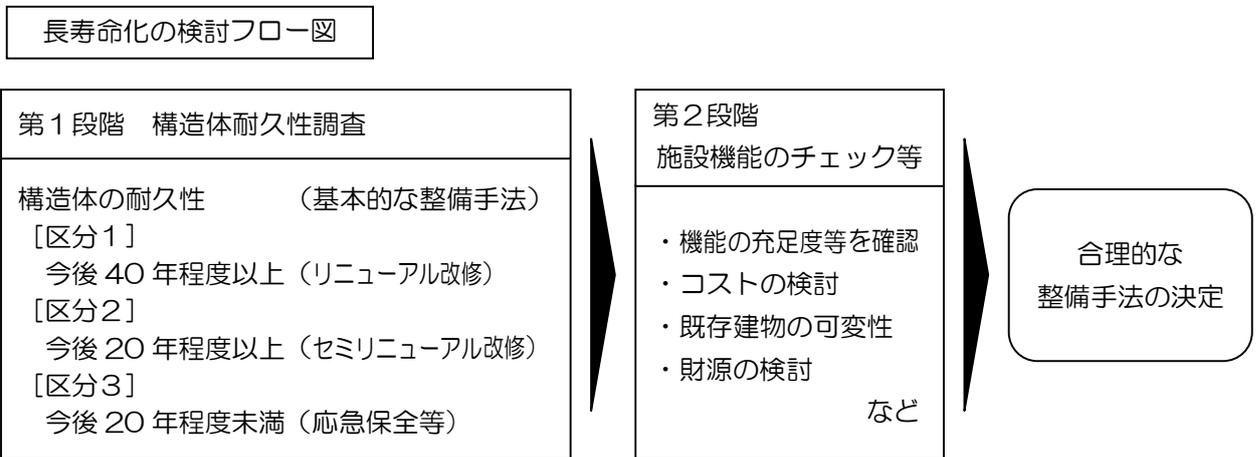
平成 23 年度 構造体耐久性調査について

1. 経緯と目的

本市においては、平成 23 年度に今後 10 年間の施設の維持管理・更新に関する基本的な事項を「名古屋市アセットマネジメント推進プラン」として策定し、施設の有効活用、効率的な維持管理、施設更新需要の平準化などの取り組みを進めています。

従来、市設建築物では築 30 年から 40 年程度で建物の狭隘化や機能の陳腐化などを理由に改築が選択されてきましたが、今後は推進プランに基づき原則長寿命化を図っていきます。

そこで、個々の施設についてリニューアル改修などの合理的な整備方法を検討するため、どの程度の長寿命化が可能か、建築物の構造体の耐久性の面から調査することとしました。



2. 調査対象施設

概ね築 40 年以上のものから歴史的建造物や建替え事業に着手したものなどを除き、調査を行っています。

今回は、平成 23 年度に行った 138 棟 (小学校 59 棟、中学校 79 棟) の構造体耐久性調査結果と、平成 22 年度の調査で建物の強度確認が必要とされた 8 棟 (学校、消防署等) の建物強度確認調査結果について公表します。

3. 調査の方法と概要

① 予備調査

設計図書、定期点検等の結果を確認し、調査位置を検討しました。

② 外観目視調査

ひび割れ、鉄筋の露出等の状況を確認し、調査位置を検討しました。

③ 物理的調査

建物からコンクリート試験体を採取するなどにより、以下の試験・調査を行いました。

- ・ **構造体内部の鉄筋の腐食状況**

コンクリート内部の鉄筋の錆び・腐食が進行すると、鉄筋が膨張することによりコンクリートが割れるなど、構造体の耐久性の低下に対する直接の原因となります。腐食状況に応じて4段階に判定しました。

I (ほとんどなし) II (軽度) III (中度) IV (重度)

- ・ **コンクリートの中性化の状況**

コンクリートのアルカリ性は内部の鉄筋が錆びるのを防いでいます。時間の経過とともにコンクリートの表面から徐々にアルカリ性が失われ、鉄筋の位置まで中性化が進行すると、一般的には鉄筋が錆びる原因となるといわれ、構造体の耐久性の低下につながります。中性化の進行状況に応じて4段階に判定しました。

I (ほとんどなし) II (軽度) III (中度) IV (重度)

- ・ **コンクリートの塩化物量の状況**

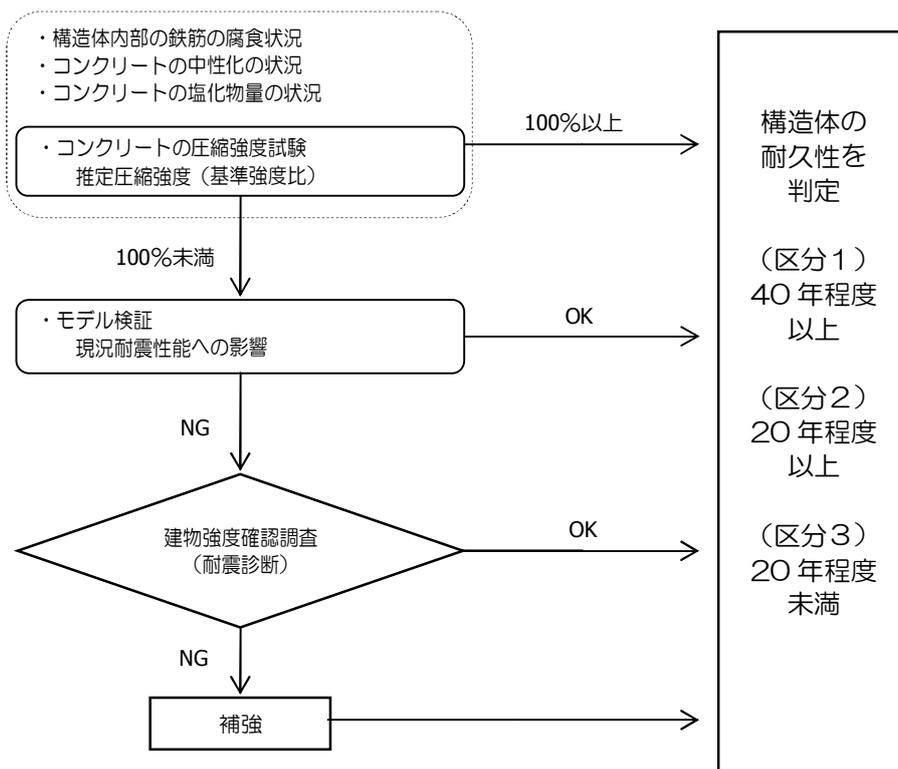
コンクリートに含まれる塩化物が一定量を超えると、鉄筋の錆び・腐食の進行が速くなります。このため、沿岸部の施設についてはコンクリートに含まれる塩化物量についても調査し、鉄筋位置の塩化物量の状況に応じて4段階に判定しました。

I (なし) II (軽度) III (中度) IV (重度)

- ・ **コンクリートの圧縮強度試験**

構造体の耐久性の評価は、鉄筋の腐食、コンクリートの中性化、塩化物量（沿岸部の施設のみ）で判断できますが、コンクリートの圧縮強度も重要な要件であることから確認しました。

【構造体耐久性判定のフロー】



4. 構造体耐久性の評価

(1) 評価基準

鉄筋の腐食、コンクリートの中性化及び、塩化物量（沿岸部の施設のみ）の状況により構造体の耐久性（今後期待できる建物の使用期間）を判定しました。

区分	今後期待できる建物の使用期間
1	今後 40 年程度以上
2	今後 20 年程度以上
3	今後 20 年程度未満

耐久性評価指標		鉄筋の腐食による劣化度			
		I	II	III	IV
コンクリートの 中性化による 劣化度	I	区分 1	区分 1	区分 3	区分 3
	II	区分 1	区分 1	区分 3	区分 3
	III	区分 1	区分 1	区分 3	区分 3
	IV	区分 2	区分 2	区分 3	区分 3

※塩化物量の状況が、Ⅲ 及び Ⅳの場合は、コンクリートの中性化、鉄筋の腐食の状況に関わらず区分3の判定となります。

(2) 調査結果

今後期待できる建物の使用期間は以下のとおりとなりました。

- ・ 今後 40 年程度以上（区分 1） 37 棟
- ・ 今後 20 年程度以上（区分 2） 87 棟
- ・ 今後 20 年程度未満（区分 3） 2 棟
- ・ 今後、建物の強度確認調査を行ったうえ耐久性の
評価を行うもの 12 棟

計 138 棟

【調査結果集計表】

（単位：棟）

分類	今後期待できる建物の使用期間			計	建物強度 確認調査が 必要なもの	合計
	区分 1	区分 2	区分 3			
	40 年程度 以上	20 年程度 以上	20 年程度 未満			
学 校	37	87	2	126	12	138
小学校	22	29	2	53	6	59
中学校	15	58	0	73	6	79

※ 棟別の結果については、【別添資料 1】調査結果棟別一覧（今後期待できる建物の使用期間）、【別添資料 2】調査結果データ（1）コンクリートの中性化と鉄筋の腐食状況 及び（2）コンクリートの圧縮強度 をご覧下さい。

(3) 劣化状況と今後の対応

区分3と判定された建物は2棟です。2棟のうち、鉄筋の腐食が原因となった建物については、5か所の柱を調査した内の1か所に鉄筋の腐食がみられたものであり、今後詳細な調査等を実施し、補修等を行う事による長寿命化を検討していきます。もう1棟については、コンクリートに含まれる塩化物が一定量を超えたものですが、「鉄筋の腐食」と「コンクリートの中性化」の判定から、現時点での構造体は健全な状態であるといえることから、今後は定期的に状況を確認していきます。

5. コンクリートの圧縮強度試験

コンクリートの圧縮強度が基準値未満となったものは75棟あり、これらについて建築物構造強度モデル検証により、現況の耐震性能への影響を確認しました。この結果、現況の耐震性能に不足の恐れがあるとされた建物12棟については、今後すみやかに建物の強度確認調査を行います。

【モデル検証による耐震性能の結果】

コンクリート		
強度が基準値未満	必要な耐震性能がある	建物の強度確認が必要
75棟	63棟	12棟

※ 棟別の結果は、【別添資料3】コンクリートの圧縮強度不足が耐震性に及ぼす影響 をご覧下さい。

6. 建物強度確認調査結果

平成22年度構造体耐久性調査において、耐震性能不足の恐れがあるとされた8棟のうち、用途廃止、改築を予定している2棟を除く6棟について建物強度確認調査(耐震診断)を実施しました。その結果、耐震診断による評価でⅡ-1となった、星ヶ丘小学校と東消防署は、すみやかに耐震対策を行います。また、教育館については耐震性能不足であることを踏まえて、整備方針を検討していきます。

なお、耐震診断の結果が明らかになったことから、構造体の耐久性(今後期待できる建物の使用期間)を判定しました。

【調査結果集計表】

施設名	棟	耐震診断による評価	今後期待できる建物の使用期間
星ヶ丘小学校	南校舎棟(東)	Ⅱ-1	20年程度以上
富士中学校	北校舎棟(西)	I	20年程度以上
桜台高等学校	中校舎棟	I	20年程度以上
東消防署	庁舎	Ⅱ-1	20年程度以上
瑞穂消防署	庁舎	I	40年程度以上
教育館(教育センター分館)		Ⅱ-2	20年程度以上
中保健所	本館	用途廃止予定のため、強度確認調査実施せず	—
山田東荘	1号棟	改築予定のため、強度確認調査実施せず	—

7. これまでに行った調査の全件数のまとめ

(単位：棟)

区 分	今後期待できる建物の使用期間			建物強度 確認調査後 判定するもの	改築・用途廃止 予定のもの	合計
	40年程度 以上	20年程度 以上	20年程度 未満			
学 校	82	237	2	12	0	333
住 宅	37	108	0	0	1	146
一般施設	31	31	0	0	1	63
計	150	376	2	12	2	542

これまでの調査結果により、一般的にいわれている耐用年数60～65年程度よりも長寿命化が期待できるものがあることがわかりました。

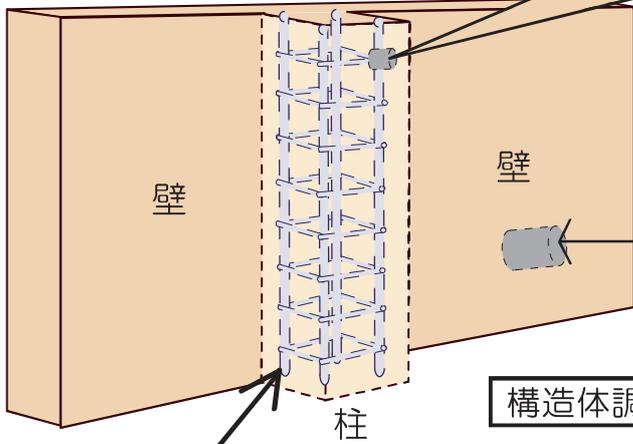
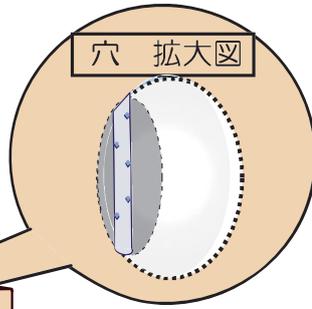
今後、建物の機能の充足度、長寿命化等にかかるコストなどを検討し、施設整備を適切に進めてまいります。

用語説明

アセットマネジメント	建築物、道路、橋梁などの公共施設を資産（アセット）として捉え、財政的制約のもとで安全性・利便性・快適性等を確保し、資産全体の効用を最大化するための総合的なマネジメント手法。
リニューアル改修	改築の代替となるもので、建物の構造体を残して、内外装の改修、設備機器の更新、間取りの変更などを行い、現在の社会的要求水準を満たすように整備するもの。
セミリニューアル改修	建設当初からの社会的要求水準の変化が少なく、現状との機能の差が小さい場合に機能回復を主な目的とし、内外装や設備機器の部分的な更新・改修をまとめて整備するもの。
コンクリートの中性化	コンクリートのアルカリ性が空気中の炭酸ガスなどにより中性化する現象。コンクリートの表面から時間の経過とともに徐々に進行する。
基準強度	設計等に用いたコンクリートの圧縮強度
推定圧縮強度	コンクリートの圧縮強度の基準強度比に100%未満のものが確認された場合、採取階ごとに圧縮強度を推定したもの。
Is値（耐震性能）	建築物の地震に対する安全性を数値化したもので、各階ごとに算出する。
モデル検証	試験体強度の基準強度比が100%未満のものについて、Is値と、コンクリート圧縮強度との関係から、耐震性能への影響を評価するもの。
耐震診断による評価	<p>評価Ⅰ：概ね現行耐震基準程度の性能を有しており、原則として耐震対策の必要がない。</p> <p>評価Ⅱ－1：現行耐震基準程度の性能を満たさず、原則として耐震対策の検討の必要がある。</p> <p>評価Ⅱ－2：現行耐震基準程度の性能を満たさず優先的に耐震対策の検討の必要がある。</p>

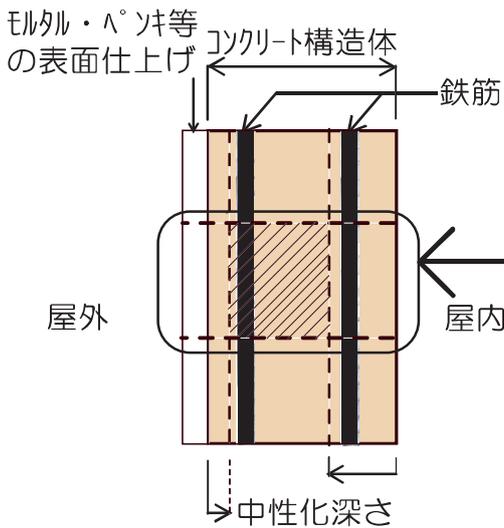
<参考図> 構造体耐久性調査の方法

① 構造体内部の鉄筋腐食確認
柱の鉄筋がある位置でコンクリートを除去し
鉄筋の腐食具合を確認する。

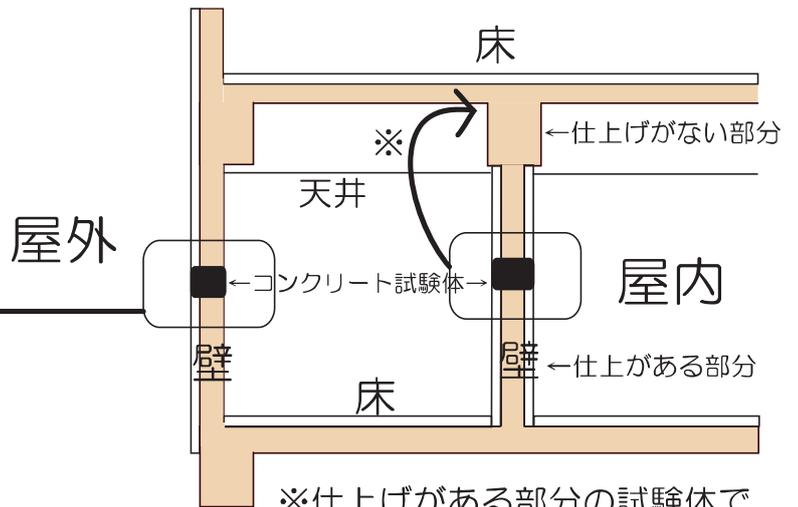


② コンクリートの中性化・圧縮強度の試験用
内部の鉄筋を避けた位置でコンクリート試験体
を採取する。

構造体調査 位置図



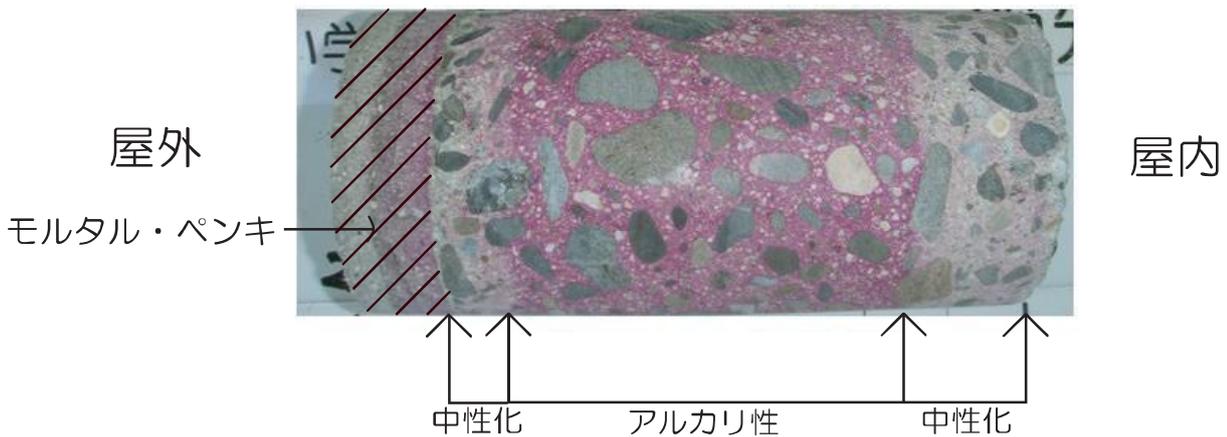
壁 断面図



※仕上げがある部分の試験体で
測定した中性化の深さを仕上げ
がない部分に換算する（推定値）

建物断面図

☆ コンクリート試験体の写真(中性化試験実施)



【別添資料1】調査結果棟別一覧（今後期待できる建物の使用期間）

施設名	棟	建設年	築年数 ※1	今後期待できる 建物の使用期間	備考
田代小学校	北校舎棟	1961	50	20年程度以上	
	体育館	1966	45	40年程度以上	
	南校舎棟	1969	42	40年程度以上	
	東校舎棟（北）	1971	40	20年程度以上	
	東校舎棟（南）	1974	37	40年程度以上	
山吹小学校	東校舎棟	1959	52	20年程度以上	
金城小学校	南校舎棟	1970	41	20年程度以上	
楠小学校	北校舎棟	1965	46	20年程度以上	
江西小学校	中校舎棟	1962	49	40年程度以上	
	体育館棟	1965	46	40年程度以上	
岩塚小学校	南校舎棟	1960	51	—	※2
	管理棟	1965	46	40年程度以上	
	北校舎棟	1968	43	40年程度以上	
	東校舎棟	1969	42	20年程度以上	
滝川小学校	管理棟（西）	1960	51	20年程度以上	
	管理棟（東）	1966	45	20年程度以上	
	北校舎棟	1971	40	20年程度以上	
	体育館	1972	39	20年程度以上	
井戸田小学校	管理棟	1961	50	40年程度以上	
	体育館棟	1968	43	20年程度未満	
	北校舎棟	1971	40	—	※2
正色小学校	北校舎棟（西）	1960	51	20年程度以上	
	北校舎棟（東）	1969	42	40年程度以上	
豊治小学校	校舎棟（中）	1960	51	20年程度以上	
	体育館棟	1975	36	20年程度以上	
	校舎棟（西）	1970	41	40年程度以上	
成章小学校	体育館	1972	39	20年程度以上	
	北校舎棟（西）	1962	49	40年程度以上	
	北校舎棟（東）	1969	42	40年程度以上	
大手小学校	体育館	1968	43	20年程度以上	
	給食調理所	1972	39	20年程度未満	
小碓小学校	東校舎棟	1961	50	20年程度以上	
	北校舎棟	1968	43	20年程度以上	
豊田小学校	北校舎棟（西）	1960	51	—	※2
明治小学校	体育館棟	1971	40	20年程度以上	
	南校舎棟（西）	1972	39	40年程度以上	
	北校舎棟	1961	50	40年程度以上	
	南校舎棟（東）	1967	44	20年程度以上	
	西校舎棟	1975	36	40年程度以上	
呼続小学校	北校舎棟	1959	52	—	※2
	体育館棟	1971	40	—	※2
白水小学校	北校舎棟（西）	1961	50	20年程度以上	
	北校舎棟（東）	1975	36	40年程度以上	
菊住小学校	体育館	1969	42	20年程度以上	
	西校舎棟	1975	36	20年程度以上	
	北校舎棟（西）	1960	51	40年程度以上	

施設名	棟	建設年	築年数 ※1	今後期待できる 建物の使用期間	備考
道徳小学校	南校舎棟（西）	1961	50	20年程度以上	
	北校舎棟	1966	45	20年程度以上	
	西校舎棟	1975	36	20年程度以上	
大生小学校	南校舎棟（東）	1962	49	40年程度以上	
	北校舎棟	1970	41	20年程度以上	
	体育館	1973	38	40年程度以上	
宝小学校	北校舎棟（東）	1960	51	40年程度以上	
	中校舎棟	1975	36	40年程度以上	
	北校舎棟（西）	1975	36	20年程度以上	
香流小学校	北校舎棟（西）	1962	49	40年程度以上	
	南校舎棟	1965	46	—	※2
	体育館	1971	40	20年程度以上	
	北校舎棟（東）	1969	42	20年程度以上	
今池中学校	体育館	1961	50	20年程度以上	
	北校舎棟（西）	1964	47	40年程度以上	
	北校舎棟（東）	1968	43	40年程度以上	
若水中学校	北校舎棟（東）	1960	51	—	※2
	北校舎棟（西）	1960	51	20年程度以上	
	南校舎棟	1962	49	20年程度以上	
	体育館	1968	43	20年程度以上	
北陵中学校	北校舎棟（東）	1961	50	20年程度以上	
大曽根中学校	南校舎棟（東）	1961	50	20年程度以上	
	南校舎棟（西）	1968	43	20年程度以上	
	中校舎棟	1969	42	20年程度以上	
八王子中学校	北校舎棟（西）	1961	50	20年程度以上	
	北校舎棟（東）	1973	38	20年程度以上	
浄心中学校	西校舎棟	1961	50	20年程度以上	
	北校舎棟（東）	1966	45	20年程度以上	
	北校舎棟（西）	1970	41	20年程度以上	
	体育館棟	1972	39	20年程度以上	
名塚中学校	北校舎棟	1961	50	20年程度以上	
	管理棟	1970	41	20年程度以上	
天神山中学校	東校舎棟（南）	1961	50	20年程度以上	
	北校舎棟（東）	1968	43	20年程度以上	
	体育館	1967	44	20年程度以上	
	東校舎棟（北）	1975	36	20年程度以上	
笈瀬中学校	北校舎棟（西）	1961	50	20年程度以上	
	体育館	1970	41	40年程度以上	
	西校舎棟	1971	40	20年程度以上	
	北校舎棟（東）	1974	37	40年程度以上	
御田中学校	北校舎棟	1961	50	20年程度以上	
	管理棟	1970	41	—	※2
豊正中学校	東校舎棟（北）	1961	50	20年程度以上	
	北校舎棟（東）	1964	47	40年程度以上	
	南校舎棟	1971	40	20年程度以上	
伊勢山中学校	西校舎棟	1961	50	20年程度以上	
	管理棟	1966	45	20年程度以上	
	体育館	1967	44	40年程度以上	

施設名	棟	建設年	築年数 ※1	今後期待できる 建物の使用期間	備考
北山中学校	北校舎棟	1961	50	20年程度以上	
	管理棟	1965	46	20年程度以上	
	体育館	1971	40	40年程度以上	
沢上中学校	体育館	1966	45	20年程度以上	
	東校舎棟	1960	51	40年程度以上	
	管理棟	1962	49	20年程度以上	
宮中学校	北校舎棟（東）	1961	50	20年程度以上	
	北校舎棟（西）	1969	42	20年程度以上	
	中校舎棟	1970	41	20年程度以上	
	体育館棟	1971	40	20年程度以上	
山王中学校	北校舎棟（中）	1961	50	20年程度以上	
	南校舎棟	1967	44	20年程度以上	
	体育館	1968	43	20年程度以上	
	北校舎棟（東）	1969	42	20年程度以上	
八幡中学校	体育館	1968	43	20年程度以上	
	北校舎棟（西）	1961	50	20年程度以上	
	北校舎棟（東）	1966	45	40年程度以上	
昭和橋中学校	体育館	1970	41	20年程度以上	
	北校舎棟（西）	1960	51	20年程度以上	
港南中学校	管理棟	1961	50	40年程度以上	
港北中学校	北校舎棟（東）	1960	51	20年程度以上	
	北校舎棟（中）	1970	41	—	※2
本城中学校	南校舎棟（西）	1961	50	—	※2
	北校舎棟	1964	47	20年程度以上	
	体育館	1966	45	40年程度以上	
	南校舎棟（東）	1973	38	20年程度以上	
桜田中学校	南校舎棟	1961	50	20年程度以上	
	北校舎棟（西）	1971	40	—	※2
大江中学校	南校舎棟（東）	1975	36	20年程度以上	
	南校舎棟（西）	1974	37	20年程度以上	
	体育館棟	1971	40	20年程度以上	
	北校舎棟（東）	1975	36	—	※2
	西校舎棟	1961	50	20年程度以上	
明豊中学校	北校舎棟（西）	1960	51	20年程度以上	
	南校舎棟	1963	48	20年程度以上	
	体育館棟	1971	40	20年程度以上	
南光中学校	西校舎棟	1961	50	40年程度以上	
守山東中学校	中校舎棟	1961	50	20年程度以上	
	北校舎棟（西）	1961	50	20年程度以上	
	北校舎棟（東）	1968	43	40年程度以上	
	体育館	1970	41	40年程度以上	
天白中学校	南校舎棟（東）	1962	49	40年程度以上	
	南校舎棟（西）	1966	45	20年程度以上	
	北校舎棟（東）	1968	43	20年程度以上	

※1 築年数は平成23年から起算した年数

※2 強度確認調査が必要な棟

【別添資料2】調査結果データ

(1) コンクリートの中酸化と鉄筋の腐食状況

施設名	棟	今後期待 できる建物の 使用期間	鉄筋腐食		コンクリートの中酸化深さ				塩化 物
			屋外 側	屋内 側	屋外側		屋内側		
					評価	結果 (mm)	評価	結果 (mm)	
田代小学校	北校舎棟	20年程度以上	Ⅱ	Ⅰ	Ⅲ	19.3	Ⅳ	160.5	－
	体育館	40年程度以上	Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ	0.0	Ⅰ	1.3	－
	南校舎棟	40年程度以上	Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ	0.0	Ⅲ	39.9	－
	東校舎棟（北）	20年程度以上	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	0.3	Ⅳ	62.9	－
	東校舎棟（南）	40年程度以上	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	0.0	Ⅲ	41.0	－
山吹小学校	東校舎棟	20年程度以上	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	6.1	Ⅳ	58.9	－
金城小学校	南校舎棟	20年程度以上	Ⅰ	Ⅰ	Ⅲ	20.1	Ⅳ	71.4	－
楠小学校	北校舎棟	20年程度以上	Ⅰ	Ⅰ	Ⅳ	44.5	Ⅳ	52.1	－
江西小学校	中校舎棟	40年程度以上	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	2.7	Ⅰ	3.8	－
	体育館棟	40年程度以上	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	4.4	Ⅲ	32.0	－
岩塚小学校	南校舎棟	－	Ⅰ	Ⅰ	Ⅳ	52.9	Ⅳ	306.2	－
	管理棟	40年程度以上	Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ	0.0	Ⅲ	43.4	－
	北校舎棟	40年程度以上	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	11.6	Ⅲ	45.8	－
	東校舎棟	20年程度以上	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	0.0	Ⅳ	65.2	－
滝川小学校	管理棟（西）	20年程度以上	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	6.1	Ⅳ	294.8	－
	管理棟（東）	20年程度以上	Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ	0.0	Ⅳ	150.0	－
	北校舎棟	20年程度以上	Ⅰ	Ⅰ	Ⅲ	16.6	Ⅳ	144.8	－
	体育館	20年程度以上	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	0.6	Ⅳ	57.8	－
井戸田小学校	管理棟	40年程度以上	Ⅰ	Ⅰ	Ⅲ	29.2	Ⅲ	42.4	－
	体育館棟	20年程度未満	Ⅲ	Ⅰ	Ⅰ	3.2	Ⅳ	55.9	－
	北校舎棟	－	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	7.6	Ⅳ	73.8	－
正色小学校	北校舎棟（西）	20年程度以上	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	4.4	Ⅳ	156.2	－
	北校舎棟（東）	40年程度以上	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	0.8	Ⅰ	7.1	－
豊治小学校	校舎棟（中）	20年程度以上	Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ	1.5	Ⅳ	151.0	－
	体育館棟	20年程度以上	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	4.4	Ⅳ	68.6	－
	校舎棟（西）	40年程度以上	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	6.3	Ⅰ	9.0	－
成章小学校	体育館	20年程度以上	Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ	24.7	Ⅳ	172.9	－
	北校舎棟（西）	40年程度以上	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	0.0	Ⅲ	34.8	－
	北校舎棟（東）	40年程度以上	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	0.0	Ⅲ	42.6	－
大手小学校	体育館	20年程度以上	Ⅱ	Ⅱ	Ⅳ	30.8	Ⅳ	203.3	Ⅰ
	給食調理所	20年程度未満	Ⅱ	Ⅰ	Ⅲ	15.1	Ⅲ	24.3	Ⅲ
小碓小学校	東校舎棟	20年程度以上	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	0.3	Ⅳ	101.0	－
	北校舎棟	20年程度以上	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	0.9	Ⅳ	180.0	－
豊田小学校	北校舎棟（西）	－	Ⅰ	Ⅰ	Ⅲ	16.0	Ⅳ	99.0	－
明治小学校	体育館棟	20年程度以上	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	7.7	Ⅳ	134.3	－
	南校舎棟（西）	40年程度以上	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	4.4	Ⅲ	46.0	－
	北校舎棟	40年程度以上	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	6.7	Ⅲ	38.9	－
	南校舎棟（東）	20年程度以上	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	0.1	Ⅳ	191.4	－
	西校舎棟	40年程度以上	Ⅰ	Ⅰ	Ⅲ	21.3	Ⅲ	25.7	－
呼続小学校	北校舎棟	－	Ⅰ	Ⅰ	Ⅱ	14.2	Ⅳ	159.0	－
	体育館棟	－	Ⅱ	Ⅰ	Ⅰ	2.8	Ⅳ	51.7	－
白水小学校	北校舎棟（西）	20年程度以上	Ⅰ	Ⅰ	Ⅲ	17.1	Ⅳ	92.4	－
	北校舎棟（東）	40年程度以上	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	0.0	Ⅲ	33.7	－
菊住小学校	体育館	20年程度以上	Ⅰ	Ⅰ	Ⅳ	56.5	Ⅲ	44.6	－
	西校舎棟	20年程度以上	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	1.4	Ⅳ	183.3	－
	北校舎棟（西）	40年程度以上	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	1.3	Ⅲ	28.1	－

施設名	棟	今後期待 できる建物の 使用期間	鉄筋腐食		コンクリートの中酸化深さ				塩 化 物
			屋外 側	屋内 側	屋外側		屋内側		
					評価	結果 (mm)	評価	結果 (mm)	
道徳小学校	南校舎棟（西）	20年程度以上	I	I	I	2.4	IV	56.7	I
	北校舎棟	20年程度以上	I	I	I	1.9	IV	51.4	II
	西校舎棟	20年程度以上	I	I	IV	36.5	IV	68.1	II
大生小学校	南校舎棟（東）	40年程度以上	I	I	I	0.5	I	16.2	—
	北校舎棟	20年程度以上	I	I	I	0.0	IV	54.4	—
	体育館	40年程度以上	I	I	III	16.4	III	41.7	—
宝小学校	北校舎棟（東）	40年程度以上	I	I	I	1.4	III	35.7	—
	中校舎棟	40年程度以上	I	I	I	0.0	III	39.0	—
	北校舎棟（西）	20年程度以上	I	I	III	22.1	IV	132.9	—
香流小学校	北校舎棟（西）	40年程度以上	II	I	I	5.9	III	44.8	—
	南校舎棟	—	I	I	III	23.6	IV	103.8	—
	体育館	20年程度以上	I	II	III	21.7	IV	52.9	—
	北校舎棟（東）	20年程度以上	II	I	I	0.0	IV	89.2	—
今池中学校	体育館	20年程度以上	I	I	III	19.4	IV	57.1	—
	北校舎棟（西）	40年程度以上	I	I	I	1.9	III	48.3	—
	北校舎棟（東）	40年程度以上	I	I	I	0.5	III	37.9	—
若水中学校	北校舎棟（東）	—	I	I	III	21.5	IV	281.4	—
	北校舎棟（西）	20年程度以上	II	I	I	0.0	IV	123.8	—
	南校舎棟	20年程度以上	I	I	I	0.0	IV	190.5	—
	体育館	20年程度以上	I	I	IV	38.2	IV	63.3	—
北陵中学校	北校舎棟（東）	20年程度以上	I	I	I	2.4	IV	235.2	—
大曽根中学校	南校舎棟（東）	20年程度以上	II	I	III	21.6	IV	300.5	—
	南校舎棟（西）	20年程度以上	I	I	I	0.0	IV	292.9	—
	中校舎棟	20年程度以上	I	I	I	9.5	IV	242.9	—
八王子中学校	北校舎棟（西）	20年程度以上	I	I	I	8.9	IV	184.8	—
	北校舎棟（東）	20年程度以上	I	I	III	24.4	IV	244.8	—
浄心中学校	西校舎棟	20年程度以上	I	I	I	7.3	IV	167.6	—
	北校舎棟（東）	20年程度以上	I	I	II	12.8	IV	241.0	—
	北校舎棟（西）	20年程度以上	I	I	I	0.6	IV	219.0	—
	体育館棟	20年程度以上	II	I	I	2.4	IV	113.3	—
名塚中学校	北校舎棟	20年程度以上	I	I	III	26.6	IV	123.8	—
	管理棟	20年程度以上	I	I	I	5.5	IV	262.4	—
天神山中学校	東校舎棟（南）	20年程度以上	I	II	I	1.6	IV	132.9	—
	北校舎棟（東）	20年程度以上	I	I	I	0.0	IV	283.8	—
	体育館	20年程度以上	I	I	I	11.6	IV	52.3	—
	東校舎棟（北）	20年程度以上	I	I	I	0.4	IV	140.0	—
笈瀬中学校	北校舎棟（西）	20年程度以上	I	I	IV	42.5	IV	316.7	—
	体育館	40年程度以上	I	I	I	1.8	III	46.8	—
	西校舎棟	20年程度以上	I	I	I	0.0	IV	112.9	—
	北校舎棟（東）	40年程度以上	I	I	I	2.5	I	7.1	—
御田中学校	北校舎棟	20年程度以上	I	I	I	12.1	IV	105.7	—
	管理棟	—	I	I	III	22.0	IV	125.7	—
豊正中学校	東校舎棟（北）	20年程度以上	I	II	I	0.0	IV	147.6	—
	北校舎棟（東）	40年程度以上	I	I	III	19.8	III	43.5	—
	南校舎棟	20年程度以上	I	II	I	0.0	IV	126.7	—
伊勢山中学校	西校舎棟	20年程度以上	I	I	IV	66.7	IV	73.3	—
	管理棟	20年程度以上	I	I	I	10.6	IV	157.6	—
	体育館	40年程度以上	I	I	II	12.4	III	43.2	—

施設名	棟	今後期待 できる建物の 使用期間	鉄筋腐食		コンクリートの中酸化深さ				塩 化 物
			屋外 側	屋内 側	屋外側		屋内側		
					評価	結果 (mm)	評価	結果 (mm)	
北山中学校	北校舎棟	20年程度以上	Ⅱ	Ⅰ	Ⅲ	20.3	Ⅳ	164.3	—
	管理棟	20年程度以上	Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ	10.2	Ⅳ	82.4	—
	体育館	40年程度以上	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	8.3	Ⅲ	47.5	—
沢上中学校	体育館	20年程度以上	Ⅰ	Ⅰ	Ⅳ	57.3	Ⅲ	49.1	—
	東校舎棟	40年程度以上	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	8.9	Ⅰ	9.0	—
	管理棟	20年程度以上	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	0.7	Ⅳ	152.9	—
宮中学校	北校舎棟（東）	20年程度以上	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	2.1	Ⅳ	171.9	—
	北校舎棟（西）	20年程度以上	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	1.0	Ⅳ	128.6	—
	中校舎棟	20年程度以上	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	1.9	Ⅳ	70.8	—
	体育館棟	20年程度以上	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	3.9	Ⅳ	126.2	—
山王中学校	北校舎棟（中）	20年程度以上	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	3.6	Ⅳ	133.3	—
	南校舎棟	20年程度以上	Ⅰ	Ⅰ	Ⅱ	12.4	Ⅳ	255.7	—
	体育館	20年程度以上	Ⅰ	Ⅰ	Ⅳ	72.6	Ⅲ	46.4	—
	北校舎棟（東）	20年程度以上	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	0.0	Ⅳ	61.3	—
八幡中学校	体育館	20年程度以上	Ⅱ	Ⅰ	Ⅳ	37.6	Ⅳ	57.4	—
	北校舎棟（西）	20年程度以上	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	8.1	Ⅳ	251.4	—
	北校舎棟（東）	40年程度以上	Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ	0.7	Ⅲ	32.0	—
昭和橋中学校	体育館	20年程度以上	Ⅱ	Ⅱ	Ⅳ	43.8	Ⅳ	75.5	—
	北校舎棟（西）	20年程度以上	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	0.0	Ⅳ	290.5	—
港南中学校	管理棟	40年程度以上	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	3.2	Ⅱ	21.9	Ⅰ
港北中学校	北校舎棟（東）	20年程度以上	Ⅰ	Ⅰ	Ⅱ	14.1	Ⅳ	344.8	—
	北校舎棟（中）	—	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	1.6	Ⅳ	192.9	—
本城中学校	南校舎棟（西）	—	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	7.4	Ⅳ	145.7	—
	北校舎棟	20年程度以上	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	2.4	Ⅳ	194.3	—
	体育館	40年程度以上	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	0.0	Ⅲ	41.4	—
	南校舎棟（東）	20年程度以上	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	2.2	Ⅳ	128.6	—
桜田中学校	南校舎棟	20年程度以上	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	0.0	Ⅳ	60.0	—
	北校舎棟（西）	—	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	10.5	Ⅳ	71.0	—
大江中学校	南校舎棟（東）	20年程度以上	Ⅱ	Ⅰ	Ⅰ	1.6	Ⅳ	93.3	—
	南校舎棟（西）	20年程度以上	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	9.5	Ⅳ	366.7	—
	体育館棟	20年程度以上	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	3.2	Ⅳ	120.0	—
	北校舎棟（東）	—	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	5.6	Ⅲ	22.9	—
	西校舎棟	20年程度以上	Ⅱ	Ⅰ	Ⅲ	17.5	Ⅳ	135.2	—
明豊中学校	北校舎棟（西）	20年程度以上	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	0.9	Ⅳ	105.2	—
	南校舎棟	20年程度以上	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	4.6	Ⅳ	164.8	—
	体育館棟	20年程度以上	Ⅱ	Ⅰ	Ⅰ	1.3	Ⅳ	64.8	—
南光中学校	西校舎棟	40年程度以上	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	3.7	Ⅲ	48.1	—
守山東中学校	中校舎棟	20年程度以上	Ⅰ	Ⅰ	Ⅲ	27.1	Ⅳ	241.0	—
	北校舎棟（西）	20年程度以上	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	0.0	Ⅳ	312.9	—
	北校舎棟（東）	40年程度以上	Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ	0.0	Ⅲ	36.8	—
	体育館	40年程度以上	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	10.6	Ⅲ	36.5	—
天白中学校	南校舎棟（東）	40年程度以上	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ	8.4	Ⅰ	5.7	—
	南校舎棟（西）	20年程度以上	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ	4.4	Ⅳ	254.8	—
	北校舎棟（東）	20年程度以上	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ	11.3	Ⅳ	95.7	—

【別添資料2】調査結果データ
 (2) コンクリートの圧縮強度

施設名称	棟	基準強度 N/mm2	採取階	試験体強度		推定強度			
				圧縮強度 N/mm2	基準強度比	推定圧縮強度 N/mm2	基準強度比 ※		
田代小学校	北校舎棟	15.0	1	27.2	181%	17.5	116%		
		15.0	1	20.7	138%				
		15.0	2	19.8	132%				
		15.0	2	27.7	184%				
		15.0	3	14.9	99%				
		15.0	3	24.8	165%				
		15.0	3	17.2	114%				
		15.0	3	24.4	162%				
		15.0	3	17.8	118%				
		15.0	4	19.4	129%				
田代小学校	体育館	17.7	1	34.7	196%				
		17.7	1	27.6	155%				
		17.7	2	28.2	159%				
田代小学校	南校舎棟	17.7	1	29.5	166%				
		17.7	2	30.9	174%				
		17.7	3	24.6	138%				
		17.7	4	27.3	154%				
田代小学校	東校舎棟（北）	17.7	1	20.0	112%				
		17.7	2	30.3	171%				
		17.7	3	14.6	82%			12.5	70%
		17.7	4	13.5	76%			12.0	67%
		17.7	4	17.9	101%				
田代小学校	東校舎棟（南）	17.7	1	36.4	205%				
		17.7	1	28.3	159%				
		17.7	2	22.9	129%				
		17.7	3	24.5	138%				
		17.7	4	25.6	144%				
山吹小学校	東校舎棟	17.7	1	30.0	169%	12.7	71%		
		17.7	2	16.8	94%				
		17.7	3	21.0	118%				
金城小学校	南校舎棟	17.7	1	16.0	90%	14.5	81%		
		17.7	1	21.9	123%				
		17.7	1	25.5	144%				
		17.7	2	19.5	110%				
		17.7	2	21.8	123%				
		17.7	3	16.2	91%			13.5	76%
		17.7	3	14.8	83%				
17.7	3	28.7	162%						
楠小学校	北校舎棟	17.7	1	23.3	131%				
		17.7	1	33.4	188%				
		17.7	2	31.2	176%				
		17.7	2	22.2	125%				
		17.7	3	33.6	189%				
		17.7	3	29.1	164%				
		17.7	R	41.2	232%				
		17.7	PH	44.6	251%				

施設名称	棟	基準強度 N/mm2	採取階	試験体強度		推定強度	
				圧縮強度 N/mm2	基準強度比	推定圧縮強度 N/mm2	基準強度比 ※
江西小学校	中校舎棟	17.7	1	24.1	136%		
		17.7	1	21.8	123%		
		17.7	2	18.5	104%		
		17.7	3	22.1	124%		
江西小学校	体育館棟	17.7	1	17.7	100%		
		17.7	1	32.9	185%		
		17.7	2	16.6	93%		
岩塚小学校	南校舎棟	15.0	1	9.65	64%	9.1	60%
		15.0	1	15.2	101%		
		15.0	1	6.68	44%		
		15.0	1	8.97	59%		
		15.0	1	13.6	90%		
		15.0	2	17.5	116%		
岩塚小学校	管理棟	17.7	1	40.5	228%	12.7	71%
		17.7	2	16.6	93%		
		17.7	2	29.5	166%		
岩塚小学校	北校舎棟	18.0	1	21.8	121%	14.4	80%
		18.0	1	36.4	202%		
		18.0	1	28.6	158%		
		18.0	2	15.9	88%		
		18.0	2	21.0	116%		
		18.0	2	23.1	128%		
		18.0	3	18.3	101%		
岩塚小学校	東校舎棟	17.7	1	27.3	154%	11.8	66%
		17.7	2	32.5	183%		
		17.7	2	22.5	127%		
		17.7	3	15.0	84%		
		17.7	3	13.8	77%		
滝川小学校	管理棟（西）	14.8	1	18.4	124%		
		14.8	1	21.9	147%		
		14.8	2	19.4	131%		
		14.8	2	22.4	151%		
		14.8	3	22.1	149%		
		14.8	3	15.0	101%		
滝川小学校	管理棟（東）	17.7	1	30.2	170%	15.2	85%
		17.7	2	14.5	81%		
		17.7	2	31.5	177%		
		17.7	2	17.0	96%		
		17.7	2	14.2	80%		
		17.7	3	18.3	103%		
滝川小学校	北校舎棟	17.7	1	21.4	120%	11.5	64%
		17.7	2	13.6	76%		
		17.7	3	17.2	97%		
滝川小学校	体育館	17.7	1	20.0	112%	14.3	80%
		17.7	1	14.4	81%		
		17.7	1	19.8	111%		
井戸田小学校	管理棟	14.8	1	35.2	237%		
		14.8	2	31.8	214%		
		14.8	3	18.9	127%		
井戸田小学校	体育館棟	17.7	1	17.7	100%		
		17.7	1	24.2	136%		
		17.7	2	16.7	94%		

施設名称	棟	基準強度 N/mm2	採取階	試験体強度		推定強度	
				圧縮強度 N/mm2	基準強度比	推定圧縮強度 N/mm2	基準強度比 ※
井戸田小学校	北校舎棟	17.7	1	13.4	75%	11.6	65%
		17.7	1	10.9	61%		
		17.7	1	11.6	65%		
		17.7	1	8.74	49%		
		17.7	1	25.7	145%		
		17.7	1	26.0	146%		
		17.7	2	10.8	61%	15.1	85%
		17.7	2	17.4	98%		
		17.7	2	15.8	89%		
		17.7	2	18.8	106%		
		17.7	2	30.3	171%		
		17.7	2	19.3	109%		
		17.7	3	11.4	64%	10.6	59%
		17.7	3	25.5	144%		
		17.7	4	42.8	241%		
正色小学校	北校舎棟（西）	14.8	1	25.9	175%		
		14.8	2	23.4	158%		
		17.7	3	14.6	82%	12.5	70%
正色小学校	北校舎棟（東）	17.7	1	43.2	244%		
		17.7	2	28.0	158%		
		17.7	3	29.3	165%		
豊治小学校	校舎棟（中）	18.0	1	23.3	129%		
		18.0	1	22.4	124%		
		18.0	1	18.4	102%		
		18.0	2	17.6	97%	13.1	72%
		18.0	2	19.2	106%		
		18.0	2	19.7	109%		
		18.0	2	17.9	99%		
		18.0	2	11.5	63%		
		18.0	2	15.1	83%		
		18.0	2	10.5	58%		
		18.0	2	12.6	70%		
		18.0	2	14.8	82%		
		18.0	2	13.2	73%		
		18.0	2	13.1	72%		
		18.0	2	11.4	63%		
		18.0	3	17.3	96%	12.0	66%
		18.0	3	13.6	75%		
豊治小学校	体育館棟	20.6	1	23.1	112%		
		20.6	1	25.5	123%		
		20.6	2	19.3	93%	15.6	75%
豊治小学校	校舎棟（西）	18.0	1	18.6	103%	14.6	81%
		18.0	1	19.3	107%		
		18.0	1	15.5	86%		
成章小学校	体育館	17.7	1	14.1	79%	10.8	61%
		17.7	1	11.6	65%		
		17.7	1	17.5	98%		
成章小学校	北校舎棟（西）	15.0	1	35.6	237%		
		15.0	2	18.5	123%		
		15.0	3	26.4	176%		
成章小学校	北校舎棟（東）	18.0	1	23.4	130%		
		18.0	2	25.1	139%		
		18.0	3	23.6	131%		

施設名称	棟	基準強度 N/mm2	採取階	試験体強度		推定強度			
				圧縮強度 N/mm2	基準強度比	推定圧縮強度 N/mm2	基準強度比 ※		
大手小学校	体育館	17.7	1	17.9	101%				
		17.7	1	18.2	102%				
		17.7	1	18.0	101%				
大手小学校	給食調理所	17.7	1	19.2	108%				
		17.7	1	23.0	129%				
		17.7	1	19.4	109%				
小碓小学校	東校舎棟	14.8	1	30.1	203%				
		14.8	2	26.3	177%				
		14.8	3	27.6	186%			10.4	70%
		14.8	3	11.6	78%				
小碓小学校	北校舎棟	17.7	1	30.2	170%				
		17.7	1	23.5	132%				
		17.7	1	36.3	205%				
		17.7	2	21.6	122%			14.3	80%
		17.7	2	15.6	88%				
		17.7	2	28.5	161%				
		17.7	3	25.7	145%			14.0	79%
		17.7	3	22.7	128%				
		17.7	3	15.2	85%				
		17.7	4	17.2	97%			14.4	81%
17.7	4	16.4	92%						
豊田小学校	北校舎棟（西）	17.7	1	20.2	114%				
		17.7	1	32.4	183%				
		17.7	1	23.3	131%				
		17.7	2	17.7	100%			11.4	64%
		17.7	2	11.8	66%				
		17.7	2	9.38	52%				
		17.7	2	10.9	61%				
		17.7	2	11.2	63%				
		17.7	2	30.4	171%				
		17.7	3	18.8	106%			15.5	87%
17.7	3	17.6	99%						
明治小学校	体育館棟	17.7	1	16.7	94%	14.7	83%		
		17.7	1	23.0	129%				
		17.7	2	19.3	109%				
明治小学校	南校舎棟（西）	17.7	1	17.2	97%	15.1	85%		
		17.7	2	16.4	92%	14.3	80%		
		17.7	3	18.4	103%	11.5	64%		
		17.7	4	13.6	76%				
明治小学校	北校舎棟	17.7	1	34.6	195%				
		17.7	1	24.0	135%				
		17.7	2	20.3	114%				
		17.7	2	20.7	116%				
		17.7	3	21.4	120%				
明治小学校	南校舎棟（東）	17.7	1	36.2	204%				
		17.7	1	23.2	131%				
		17.7	2	21.6	122%			10.9	61%
		17.7	2	12.2	68%				
		17.7	3	35.5	200%				
		17.7	3	23.8	134%				

施設名称	棟	基準強度 N/mm2	採取階	試験体強度		推定強度			
				圧縮強度 N/mm2	基準強度比	推定圧縮強度 N/mm2	基準強度比 ※		
明治小学校	西校舎棟	17.7	1	30.7	173%				
		17.7	1	29.1	164%				
		17.7	2	27.0	152%				
		17.7	3	31.3	176%				
呼続小学校	北校舎棟	17.7	1	26.2	148%				
		17.7	1	28.4	160%				
		17.7	2	21.3	120%				
		17.7	2	22.7	128%				
		17.7	3	11.2	63%			11.1	62%
		17.7	3	13.1	74%				
		17.7	3	15.0	84%				
		17.7	3	23.8	134%				
		17.7	3	11.3	63%				
		17.7	3	8.15	46%				
		17.7	3	17.2	97%				
		17.7	3	9.05	51%				
呼続小学校	体育館棟	13.3	1	9.67	72%	11.8	88%		
		13.3	1	11.4	85%				
		13.3	1	16.8	126%				
		13.3	1	9.57	71%				
		13.3	1	11.5	86%				
		13.3	1	15.2	114%				
		13.3	1	16.8	126%				
		13.3	1	15.5	116%				
		13.3	2	10.7	80%			8.6	64%
白水小学校	北校舎棟（西）	17.7	1	19.3	109%	13.5	76%		
		17.7	1	27.0	152%				
		17.7	1	15.4	87%				
		17.7	1	23.6	133%				
		17.7	2	17.3	97%	17.2	97%		
		17.7	2	24.7	139%				
		17.7	2	26.0	146%				
		17.7	2	20.6	116%				
		17.7	2	12.6	71%				
		17.7	2	16.5	93%				
		17.7	2	18.0	101%				
		17.7	2	16.4	92%				
		17.7	2	21.8	123%				
		17.7	2	15.5	87%				
		17.7	2	19.7	111%				
		17.7	2	20.3	114%				
		17.7	2	23.0	129%				
		17.7	3	20.0	112%				
		17.7	3	18.6	105%				
白水小学校	北校舎棟（東）	17.7	1	37.2	210%				
		17.7	2	21.8	123%				
		17.7	3	22.1	124%				
		17.7	3	25.5	144%				
菊住小学校	体育館	17.7	1	37.7	212%				
		17.7	1	25.3	142%				
		17.7	1	31.8	179%				

施設名称	棟	基準強度 N/mm2	採取階	試験体強度		推定強度			
				圧縮強度 N/mm2	基準強度比	推定圧縮強度 N/mm2	基準強度比 ※		
菊住小学校	西校舎棟	18.0	B1	32.3	179%				
		18.0	1	25.2	140%				
		18.0	2	18.4	102%				
		18.0	2	32.7	181%				
		21.0	3	13.2	62%	15.1	71%		
		21.0	3	16.7	79%				
		21.0	3	15.8	75%				
		21.0	3	13.7	65%				
		21.0	3	18.6	88%				
		21.0	3	19.3	91%				
		21.0	3	13.8	65%				
				21.0	3	22.4	106%		
				21.0	4	23.0	109%		
菊住小学校	北校舎棟（西）	14.8	1	28.4	191%				
		17.7	2	24.2	136%				
		17.7	3	19.1	107%				
道徳小学校	南校舎棟（西）	14.8	1	24.6	166%	14.6	98%		
		14.8	2	11.0	74%				
		14.8	2	21.7	146%				
		14.8	2	17.2	116%				
		14.8	2	17.1	115%				
		14.8	3	15.4	104%				
道徳小学校	北校舎棟	17.7	1	33.8	190%	11.6	65%		
		17.7	1	27.9	157%				
		17.7	1	22.5	127%				
		17.7	2	28.8	162%				
		17.7	2	15.6	88%				
		17.7	2	12.1	68%				
		17.7	3	8.89	50%	10.1	57%		
		17.7	3	21.5	121%				
17.7	3	21.1	119%						
道徳小学校	西校舎棟	17.7	1	21.1	119%				
		17.7	2	21.2	119%				
		17.7	3	26.3	148%				
大生小学校	南校舎棟（東）	17.7	1	20.0	112%	18.0	101%		
		17.7	1	16.5	93%				
		17.7	1	17.3	97%				
		17.7	1	19.7	111%				
		17.7	1	30.8	174%				
		17.7	2	19.0	107%				
大生小学校	北校舎棟	17.7	1	35.9	202%				
		17.7	1	35.7	201%				
		17.7	2	17.9	101%				
		17.7	2	26.4	149%				
		17.7	2	35.8	202%				
大生小学校	体育館	17.7	1	16.5	93%	14.6	82%		
		17.7	1	16.4	92%				
		17.7	1	23.0	129%				

施設名称	棟	基準強度 N/mm2	採取階	試験体強度		推定強度	
				圧縮強度 N/mm2	基準強度比	推定圧縮強度 N/mm2	基準強度比 ※
宝小学校	北校舎棟（東）	17.7	1	31.5	177%		
		17.7	2	8.08	45%	15.2	85%
		17.7	2	35.0	197%		
		17.7	2	15.2	85%		
		17.7	2	26.5	149%		
		17.7	3	17.1	96%	15.0	84%
17.7	3	32.4	183%				
宝小学校	中校舎棟	17.7	1	29.8	168%		
		17.7	2	14.9	84%	13.6	76%
		17.7	2	35.9	202%		
		17.7	3	15.1	85%	13.0	73%
宝小学校	北校舎棟（西）	17.7	1	37.2	210%		
		17.7	2	22.9	129%		
		17.7	3	14.4	81%	12.3	69%
香流小学校	北校舎棟（西）	18.0	1	20.1	111%		
		18.0	1	33.7	187%		
		18.0	2	17.3	96%	15.2	84%
		18.0	2	25.3	140%		
		18.0	3	24.0	133%		
		18.0	3	31.8	176%		
香流小学校	南校舎棟	14.8	1	44.1	297%	9.8	66%
		14.8	1	8.87	59%		
		14.8	1	9.08	61%		
		14.8	1	10.2	68%		
		14.8	1	12.4	83%		
		14.8	2	12.8	86%	13.1	88%
		14.8	2	11.4	77%		
		14.8	2	17.5	118%		
		14.8	2	16.2	109%		
		14.8	2	13.2	89%		
		14.8	2	16.6	112%		
		14.8	2	11.2	75%		
		14.8	2	16.2	109%		
		14.8	3	15.4	104%		
		14.8	3	17.5	118%		
香流小学校	体育館	14.8	1	12.4	83%	12.0	81%
		14.8	1	13.2	89%		
		14.8	1	13.6	91%		
		14.8	1	9.49	64%		
		14.8	1	20.8	140%		
		14.8	1	13.8	93%		
香流小学校	北校舎棟（東）	17.7	1	42.1	237%		
		17.7	2	25.1	141%		
		17.7	3	24.1	136%		
今池中学校	体育館	17.7	1	25.9	146%		
		17.7	1	24.4	137%		
		17.7	1	24.0	135%		

施設名称	棟	基準強度 N/mm2	採取階	試験体強度		推定強度	
				圧縮強度 N/mm2	基準強度比	推定圧縮強度 N/mm2	基準強度比 ※
今池中学校	北校舎棟（西）	14.8	1	14.9	100%		
		14.8	1	18.7	126%		
		14.8	2	21.9	147%		
		14.8	2	18.3	123%		
		14.8	3	26.2	177%		
		14.8	3	20.8	140%		
今池中学校	北校舎棟（東）	17.7	1	30.2	170%		
		17.7	2	29.9	168%		
		17.7	3	19.3	109%		
若水中学校	北校舎棟（東）	15.0	1	8.02	53%	9.6	64%
		15.0	1	8.48	56%		
		15.0	1	12.8	85%		
		15.0	1	6.60	44%		
		15.0	1	14.7	98%		
		15.0	1	11.0	73%		
		15.0	1	12.5	83%		
		15.0	1	20.8	138%		
		15.0	2	11.0	73%	9.7	64%
		15.0	2	7.40	49%		
		15.0	2	8.52	56%		
		15.0	2	7.90	52%		
		15.0	2	13.4	89%		
		15.0	2	11.7	78%		
		15.0	2	14.5	96%		
		15.0	2	18.0	120%		
若水中学校	北校舎棟（西）	15.0	1	40.8	272%		
		15.0	2	17.8	118%		
		15.0	3	14.7	98%	12.6	84%
若水中学校	南校舎棟	14.8	1	22.4	151%		
		14.8	1	21.6	145%		
		14.8	2	22.3	150%		
		14.8	2	15.8	106%		
		14.8	3	13.5	91%	14.1	95%
		14.8	3	13.3	89%		
		14.8	3	20.7	139%		
14.8	3	15.8	106%				
若水中学校	体育館	17.7	1	24.2	136%		
		17.7	1	21.7	122%		
		17.7	1	27.5	155%		
北陵中学校	北校舎棟（東）	17.7	1	29.4	166%		
		17.7	1	25.6	144%		
		17.7	2	24.8	140%	15.4	87%
		17.7	2	17.2	97%		
		17.7	2	19.2	108%		
		17.7	3	28.3	159%	15.4	87%
		17.7	3	18.1	102%		
17.7	3	16.9	95%				

施設名称	棟	基準強度 N/mm2	採取階	試験体強度		推定強度	
				圧縮強度 N/mm2	基準強度比	推定圧縮強度 N/mm2	基準強度比 ※
大曽根中学校	南校舎棟（東）	14.8	1	30.6	206%	9.0	60%
		14.8	1	10.5	70%		
		14.8	2	19.2	129%		
		14.8	2	25.5	172%		
		14.8	3	26.0	175%		
大曽根中学校	南校舎棟（西）	14.8	3	21.5	145%		
		17.7	1	22.2	125%		
		17.7	2	28.6	161%		
		17.7	3	37.0	209%		
大曽根中学校	中校舎棟	17.7	4	27.3	154%		
		17.7	1	28.7	162%		
		17.7	2	31.6	178%		
		17.7	3	27.7	156%		
八王子中学校	北校舎棟（西）	17.7	4	22.5	127%		
		17.7	1	29.2	164%		
		17.7	2	17.2	97%	15.1	85%
八王子中学校	北校舎棟（東）	17.7	3	18.0	101%		
		17.7	1	20.1	113%		
八王子中学校	北校舎棟（東）	17.7	1	18.7	105%		
		17.7	1	30.3	171%		
		17.7	2	13.4	75%	12.9	72%
		17.7	2	19.4	109%		
		17.7	2	19.6	110%		
		17.7	3	14.7	83%	13.1	74%
		17.7	3	14.4	81%		
		17.7	3	27.7	156%		
		17.7	3	34.7	196%		
		17.7	4	23.5	132%		
		17.7	4	24.8	140%		
		17.7	4	24.4	137%		
		浄心中学校	西校舎棟	14.8	1	24.8	167%
14.8	1			22.8	154%		
14.8	2			13.4	90%	18.7	126%
14.8	2			22.2	150%		
14.8	2			27.0	182%		
14.8	2			23.9	161%		
浄心中学校	北校舎棟（東）	14.8	3	23.6	159%		
		17.7	1	29.1	164%		
		17.7	1	28.5	161%		
		17.7	2	21.7	122%		
		17.7	2	18.0	101%		
		17.7	3	25.3	142%	13.8	77%
		17.7	3	15.6	88%		
浄心中学校	北校舎棟（西）	17.7	4	27.7	156%	14.3	80%
		17.7	4	16.2	91%		
		17.7	1	27.0	152%		
浄心中学校	体育館棟	17.7	2	29.9	168%		
		17.7	3	22.8	128%		
		17.7	1	17.7	100%		
浄心中学校	体育館棟	17.7	1	18.0	101%		
		17.7	2	19.8	111%		

施設名称	棟	基準強度 N/mm2	採取階	試験体強度		推定強度	
				圧縮強度 N/mm2	基準強度比	推定圧縮強度 N/mm2	基準強度比 ※
名塚中学校	北校舎棟	14.8	1	32.3	218%		
		14.8	1	18.5	125%		
		14.8	1	31.5	212%		
		14.8	1	17.7	119%		
		14.8	2	16.6	112%		
		14.8	2	34.0	229%		
		14.8	2	19.9	134%		
		20.6	3	23.0	111%		
名塚中学校	管理棟	17.7	1	35.2	198%		
		17.7	1	25.4	143%		
		17.7	2	25.6	144%		
		17.7	2	25.2	142%		
		17.7	3	21.6	122%		
		17.7	3	20.3	114%		
天神山中学校	東校舎棟（南）	14.8	1	14.6	98%	12.5	84%
		14.8	2	15.0	101%		
		17.7	3	18.1	102%		
天神山中学校	北校舎棟（東）	17.7	1	26.8	151%	15.2	85%
		17.7	1	14.3	80%		
		17.7	1	18.0	101%		
		17.7	1	14.2	80%		
		17.7	1	16.4	92%		
		17.7	2	16.5	93%	14.8	83%
		17.7	2	20.5	115%		
		17.7	2	27.4	154%		
		17.7	3	17.0	96%	15.1	85%
		17.7	3	19.4	109%		
		17.7	3	25.3	142%		
		17.7	4	19.5	110%		
		17.7	4	20.5	115%		
天神山中学校	体育館	17.7	1	14.6	82%	19.1	107%
		17.7	1	24.1	136%		
		17.7	1	30.5	172%		
天神山中学校	東校舎棟（北）	17.7	1	18.1	102%		
		17.7	2	21.4	120%		
		17.7	3	22.0	124%		
		17.7	4	20.2	114%		
笈瀬中学校	北校舎棟（西）	14.8	1	16.4	110%		
		14.8	2	16.5	111%		
		14.8	3	39.2	264%		
笈瀬中学校	体育館	17.7	1	17.0	96%	15.2	85%
		17.7	1	17.7	100%		
		17.7	1	18.4	103%		
笈瀬中学校	西校舎棟	17.7	1	26.9	151%		
		20.6	2	26.3	127%		
		20.6	3	34.5	167%		
		17.7	4	32.2	181%		
		17.7	4	26.9	151%		

施設名称	棟	基準強度 N/mm2	採取階	試験体強度		推定強度	
				圧縮強度 N/mm2	基準強度比	推定圧縮強度 N/mm2	基準強度比 ※
笈瀬中学校	北校舎棟（東）	20.6	1	43.3	210%	14.7	71%
		20.6	1	22.0	106%		
		20.6	2	25.5	123%		
		20.6	2	16.2	78%		
御田中学校	北校舎棟	17.7	1	24.8	140%		
		17.7	1	29.1	164%		
		17.7	2	23.6	133%		
		17.7	2	19.1	107%		
御田中学校	管理棟	17.7	1	22.8	128%	14.7	83%
		17.7	1	16.6	93%		
		17.7	1	14.3	80%		
		17.7	1	14.1	79%		
		17.7	1	13.4	75%		
		17.7	1	38.5	217%		
		17.7	2	23.6	133%		
		17.7	2	18.7	105%		
		17.7	2	17.8	100%		
		17.7	2	36.8	207%		
		17.7	3	23.8	134%		
		17.7	3	20.8	117%		
		17.7	3	23.6	133%		
		17.7	3	29.8	168%		
豊正中学校	東校舎棟（北）	14.8	1	20.8	140%	12.3	83%
		14.8	2	14.4	97%		
		14.8	3	15.3	103%		
豊正中学校	北校舎棟（東）	17.7	1	22.1	124%	15.4	87%
		17.7	1	31.6	178%		
		17.7	2	17.5	98%		
		17.7	2	22.9	129%		
		17.7	2	31.4	177%		
		17.7	3	14.5	81%		
		17.7	3	25.5	144%		
17.7	4	15.2	85%				
豊正中学校	南校舎棟	17.7	1	47.2	266%	15.4	87%
		17.7	2	25.2	142%		
		17.7	3	24.3	137%		
		17.7	3	19.8	111%		
		17.7	3	17.4	98%		
伊勢山中学校	西校舎棟	15.0	1	35.1	234%		
		15.0	1	27.5	183%		
		15.0	1	28.8	192%		
		15.0	1	26.7	178%		
		15.0	2	32.7	218%		
		15.0	2	15.4	102%		
		15.0	2	37.0	246%		
		15.0	2	24.2	161%		
		15.0	3	16.3	108%		
15.0	3	21.2	141%				

施設名称	棟	基準強度 N/mm2	採取階	試験体強度		推定強度			
				圧縮強度 N/mm2	基準強度比	推定圧縮強度 N/mm2	基準強度比 ※		
伊勢山中学校	管理棟	17.7	1	31.7	179%	15.9	89%		
		17.7	1	27.3	154%				
		17.7	2	22.2	125%				
		17.7	2	31.7	179%				
		17.7	3	17.6	99%				
		17.7	3	29.8	168%				
伊勢山中学校	体育館	17.7	1	24.4	137%				
		17.7	1	29.7	167%				
		17.7	1	28.3	159%				
北山中学校	北校舎棟	14.8	1	26.1	176%				
		14.8	1	26.2	177%				
		14.8	1	20.5	138%				
		14.8	1	34.5	233%				
		14.8	2	17.4	117%				
		14.8	2	38.6	260%				
		14.8	2	28.0	189%				
		14.8	2	45.2	305%				
		14.8	3	19.8	133%				
		14.8	3	33.3	225%				
北山中学校	管理棟	14.8	1	20.0	135%				
		14.8	1	25.7	173%				
		14.8	2	14.5	97%			12.4	83%
		14.8	3	15.2	102%				
北山中学校	体育館	17.7	1	20.5	115%	12.6	71%		
		17.7	1	20.7	116%				
		17.7	1	11.2	63%				
沢上中学校	体育館	14.8	1	22.1	149%				
		14.8	1	28.4	191%				
		14.8	1	25.3	170%				
沢上中学校	東校舎棟	15.0	1	33.5	223%				
		15.0	2	25.4	169%				
		15.0	3	16.1	107%				
沢上中学校	管理棟	14.7	1	19.6	133%				
		14.7	2	19.3	131%				
		14.7	3	23.3	158%				
宮中学校	北校舎棟（東）	14.8	1	23.8	160%				
		14.8	1	18.9	127%				
		14.8	2	14.8	100%				
宮中学校	北校舎棟（西）	17.7	1	25.0	141%				
		17.7	1	23.6	133%				
		17.7	2	35.0	197%				
		17.7	2	21.1	119%				
		17.7	3	14.6	82%			12.5	70%
宮中学校	中校舎棟	17.7	1	29.6	167%				
		17.7	1	27.0	152%				
		17.7	2	20.9	118%				
宮中学校	体育館棟	17.7	1	21.1	119%				
		17.7	1	17.7	100%				
		17.7	2	15.2	85%			13.1	74%

施設名称	棟	基準強度 N/mm2	採取階	試験体強度		推定強度	
				圧縮強度 N/mm2	基準強度比	推定圧縮強度 N/mm2	基準強度比 ※
山王 中学校	北校舎棟（中）	14.8	1	16.5	111%	17.3	116%
		14.8	1	23.1	156%		
		14.8	2	14.2	95%		
		14.8	2	16.8	113%		
		14.8	2	24.4	164%		
		14.8	2	25.9	175%		
		14.8	2	23.5	158%		
		14.8	3	19.5	131%		
14.8	3	25.9	175%				
山王 中学校	南校舎棟	17.7	1	16.3	92%	14.7	83%
		17.7	1	24.1	136%		
		17.7	1	32.9	185%		
		17.7	2	15.5	87%		
		17.7	2	16.7	94%		
		17.7	2	21.7	122%		
		17.7	3	20.4	115%		
		17.7	3	18.4	103%		
山王 中学校	体育館	17.7	1	19.3	109%	15.3	86%
		17.7	1	16.9	95%		
		17.7	1	17.9	101%		
山王 中学校	北校舎棟（東）	17.7	1	22.5	127%		
		17.7	2	19.0	107%		
		17.7	3	21.1	119%		
八幡中学校	体育館	17.7	1	19.7	111%		
		17.7	1	23.4	132%		
		17.7	1	18.6	105%		
八幡中学校	北校舎棟（西）	15.0	1	24.1	160%	12.7	84%
		15.0	1	14.9	99%		
		15.0	2	11.3	75%		
		15.0	2	17.5	116%		
		15.0	2	15.9	106%		
		15.0	2	15.0	100%		
		15.0	2	12.6	84%		
		15.0	2	12.8	85%		
		15.0	2	21.2	141%		
		15.0	2	14.3	95%		
		15.0	3	24.7	164%		
15.0	3	19.8	132%				
八幡中学校	北校舎棟（東）	17.7	1	52.4	296%		
		17.7	1	32.4	183%		
		17.7	2	28.9	163%		
昭和橋中学校	体育館	16.7	1	17.6	105%		
		16.7	1	19.1	114%		
		16.7	1	17.6	105%		
昭和橋中学校	北校舎棟（西）	14.8	1	54.5	368%		
		14.8	1	37.5	253%		
		14.8	2	25.1	169%		
		14.8	2	21.6	145%		
		14.8	3	20.9	141%		
		14.8	3	18.8	127%		

施設名称	棟	基準強度 N/mm2	採取階	試験体強度		推定強度			
				圧縮強度 N/mm2	基準強度比	推定圧縮強度 N/mm2	基準強度比 ※		
港南中学校	管理棟	14.8	1	22.0	148%	10.4	70%		
		14.8	1	22.2	150%				
		14.8	2	23.4	158%				
		14.8	2	17.9	120%				
		14.8	3	12.2	82%				
		14.8	3	14.5	97%				
港北中学校	北校舎棟（東）	13.3	1	22.2	166%				
		13.3	2	17.5	131%				
		13.3	3	28.4	213%				
港北中学校	北校舎棟（中）	17.7	1	19.2	108%	11.8	66%		
		17.7	1	29.5	166%				
		17.7	2	26.7	150%				
		17.7	2	27.8	157%				
		17.7	3	11.7	66%				
		17.7	3	17.2	97%				
		17.7	3	12.0	67%				
		17.7	3	11.7	66%				
		20.6	4	15.2	73%			17.7	85%
		20.6	4	23.0	111%				
		20.6	4	16.7	81%				
		20.6	4	26.8	130%				
本城中学校	南校舎棟（西）	14.8	1	35.2	237%	10.7	72%		
		14.8	1	19.6	132%				
		14.8	1	10.7	72%				
		14.8	1	16.2	109%				
		14.8	1	7.40	50%				
		14.8	1	9.66	65%				
		14.8	2	30.0	202%				
		14.8	2	21.5	145%				
		14.8	2	19.4	131%				
		14.8	3	27.0	182%				
		14.8	3	17.7	119%				
本城中学校	北校舎棟	14.8	1	33.9	229%				
		14.8	1	23.9	161%				
		14.8	1	27.1	183%				
		14.8	2	22.6	152%				
		14.8	2	28.3	191%				
		14.8	2	31.9	215%				
		14.8	3	28.5	192%				
		14.8	3	24.7	166%				
本城中学校	体育館	17.7	1	39.9	225%				
		17.7	1	25.0	141%				
		17.7	2	21.9	123%				
本城中学校	南校舎棟（東）	17.7	1	18.6	105%	15.0	84%		
		17.7	1	23.6	133%				
		17.7	2	20.3	114%				
		17.7	2	17.0	96%				
		17.7	3	16.6	93%			14.6	82%
		17.7	3	25.1	141%				
桜田中学校	南校舎棟	14.8	1	38.8	262%				
		14.8	1	28.3	191%				
		14.8	2	17.0	114%				
		14.8	2	22.3	150%				

施設名称	棟	基準強度 N/mm2	採取階	試験体強度		推定強度			
				圧縮強度 N/mm2	基準強度比	推定圧縮強度 N/mm2	基準強度比 ※		
桜田中学校	北校舎棟（西）	18.0	1	19.2	106%				
		18.0	1	23.3	129%				
		18.0	1	22.6	125%				
				18.0	2	19.6	108%	13.6	75%
				18.0	2	14.6	81%		
				18.0	2	20.9	116%		
				18.0	3	12.3	68%	11.8	65%
				18.0	3	16.3	90%		
				18.0	3	10.3	57%		
				18.0	3	8.95	49%		
				18.0	3	12.7	70%		
				18.0	3	13.9	77%		
				18.0	3	12.0	66%		
				18.0	3	14.0	77%		
				18.0	3	26.6	147%		
				18.0	4	16.9	93%	14.6	81%
				18.0	4	16.6	92%		
		18.0	4	21.7	120%				
大江中学校	南校舎棟（東）	17.7	1	17.5	98%	15.4	87%		
		17.7	2	16.1	90%	14.0	79%		
		17.7	3	14.1	79%	12.0	67%		
大江中学校	南校舎棟（西）	17.7	1	25.9	146%	13.8	77%		
		17.7	2	15.9	89%				
		17.7	3	17.7	100%				
大江中学校	体育館棟	17.7	1	14.9	84%	15.3	86%		
		17.7	1	15.6	88%				
		17.7	1	14.9	84%				
		17.7	1	20.7	116%				
		17.7	1	16.5	93%				
		17.7	2	18.4	103%				
大江中学校	北校舎棟（東）	16.0	1	19.3	120%	12.4	77%		
		16.0	1	18.4	115%				
		16.0	2	12.3	76%				
		16.0	2	14.4	90%				
		16.0	2	9.43	58%				
		16.0	2	13.1	81%				
		16.0	2	15.5	96%				
		16.0	2	14.9	93%				
		16.0	2	11.9	74%				
		16.0	2	17.4	108%				
16.0	3	17.6	110%						
大江中学校	西校舎棟	14.8	1	30.3	204%				
		14.8	1	22.0	148%				
		14.8	2	15.6	105%				
		14.8	2	22.6	152%				
		14.8	3	15.5	104%				
明豊中学校	北校舎棟（西）	14.8	1	37.8	255%	17.5	118%		
		14.8	2	11.7	79%				
		14.8	2	27.4	185%				
		14.8	2	22.9	154%				
		14.8	2	21.1	142%				
		14.8	3	22.5	152%				

施設名称	棟	基準強度 N/mm2	採取階	試験体強度		推定強度	
				圧縮強度 N/mm2	基準強度比	推定圧縮強度 N/mm2	基準強度比 ※
明豊中学校	南校舎棟	17.7	1	30.9	174%	13.6	76%
		17.7	1	25.4	143%		
		17.7	2	22.1	124%		
		17.7	2	14.9	84%		
		17.7	3	26.5	149%		
		17.7	3	17.9	101%		
明豊中学校	体育館棟	17.7	1	15.6	88%	13.7	77%
		17.7	1	10.8	61%		
		17.7	1	17.9	101%		
		17.7	1	14.0	79%		
		17.7	1	17.0	96%		
		17.7	2	19.2	108%		
南光中学校	西校舎棟	17.7	1	21.9	123%	19.0	107%
		17.7	1	24.9	140%		
		17.7	2	16.0	90%		
		17.7	2	25.5	144%		
		17.7	2	19.2	108%		
		17.7	2	24.0	135%		
		17.7	3	26.3	148%		
17.7	3	17.5	98%				
守山東中学校	中校舎棟	14.8	1	24.7	166%		
		14.8	1	23.3	157%		
		14.8	2	17.7	119%		
		14.8	2	33.7	227%		
守山東中学校	北校舎棟（西）	17.7	1	26.0	146%		
		17.7	2	22.2	125%		
		17.7	3	20.0	112%		
守山東中学校	北校舎棟（東）	17.7	1	27.4	154%		
		17.7	2	27.3	154%		
		17.7	3	22.4	126%		
守山東中学校	体育館	17.7	1	30.0	169%		
		17.7	1	24.6	138%		
		17.7	1	23.8	134%		
天白中学校	南校舎棟（東）	14.8	1	15.6	105%		
		14.8	1	20.2	136%		
		14.8	2	21.1	142%		
天白中学校	南校舎棟（西）	17.7	1	27.2	153%	14.6	82%
		17.7	1	29.9	168%		
		17.7	2	16.7	94%		
天白中学校	北校舎棟（東）	17.7	1	20.4	115%	14.9	84%
		17.7	1	19.5	110%		
		17.7	2	16.5	93%		
		17.7	2	23.4	132%		
		17.7	2	15.3	86%		
		17.7	2	15.6	88%		
		17.7	2	14.3	80%		
		17.7	2	16.5	93%		
		17.7	2	14.1	79%		
		17.7	2	15.2	85%		
		17.7	3	14.1	79%		
		17.7	3	13.5	76%		
		17.7	3	11.4	64%		

※ 基準強度比が100%未満のものについては、モデル検証の結果を【別添資料3】に掲載しております。

【別添資料3】 コンクリートの圧縮強度不足が耐震性に及ぼす影響

施設名	棟	採取階	基準強度	推定圧縮強度	基準強度比	現況Is値		モデル検証結果	
						Is値	評価	Is値	評価
田代小学校	東校舎棟（北）	3	17.7	12.5	70%	0.97	I	0.83	I
		4	17.7	12.0	67%	1.51	I	1.26	
山吹小学校	東校舎棟	2	17.7	12.7	71%	0.76	I	0.65	I
金城小学校	南校舎棟	1	17.7	14.5	81%	0.95	I	0.85	I
		3	17.7	13.5	76%	1.67	I	1.50	
江西小学校	体育館棟	2	17.7	14.5	81%	1.45	I	1.30	I
岩塚小学校	南校舎棟	1	15.0	9.1	60%	0.75	I	0.53	II-1
	管理棟	2	17.7	12.7	71%	1.09	I	0.94	I
	北校舎棟	2	18.0	14.4	80%	0.79	I	0.72	I
	東校舎棟	3	17.7	11.8	66%	1.19	I	0.98	I
滝川小学校	管理棟（東）	2	17.7	15.2	85%	0.74	I	0.68	I
	北校舎棟	2	17.7	11.5	64%	0.83	I	0.67	
		3	17.7	15.1	85%	1.35	I	1.24	
	体育館	1	17.7	14.3	80%	1.09	I	0.97	
井戸田小学校	体育館棟	2	17.7	14.6	82%	2.03	I	1.82	II-1
	北校舎棟	1	17.7	11.6	65%	0.66	I	0.54	
		2	17.7	15.1	85%	0.77	I	0.70	
		3	17.7	10.6	59%	1.41	I	1.09	
正色小学校	北校舎棟（西）	3	17.7	12.5	70%	0.79	I	0.67	I
豊治小学校	校舎棟（中）	2	18.0	13.1	72%	0.79	I	0.69	I
		3	18.0	12.0	66%	0.98	I	0.81	
	体育館棟	2	20.6	15.6	75%	1.31	I	1.15	I
	校舎棟（西）	1	18.0	14.6	81%	0.76	I	0.69	I
成章小学校	体育館	1	17.7	10.8	61%	0.91	I	0.67	I
小碓小学校	東校舎棟	3	14.8	10.4	70%	1.16	I	0.84	I
	北校舎棟	2	17.7	14.3	80%	0.76	I	0.69	
		3	17.7	14.0	79%	0.77	I	0.70	
		4	17.7	14.4	81%	0.81	I	0.73	
豊田小学校	北校舎棟（西）	2	17.7	11.4	64%	0.73	I	0.59	II-1
		3	17.7	15.5	87%	1.43	I	1.32	
明治小学校	体育館棟	1	17.7	14.7	83%	0.95	I	0.85	I
	南校舎棟（西）	1	17.7	15.1	85%	0.75	I	0.68	
		2	17.7	14.3	80%	0.72	I	0.65	
		4	17.7	11.5	64%	1.61	I	1.30	
	南校舎棟（東）	2	17.7	10.9	61%	0.87	I	0.68	
呼続小学校	北校舎棟	3	17.7	11.1	62%	0.71	I	0.56	II-1
	体育館棟	1	13.3	11.8	88%	0.74	I	0.61	II-1
		2	13.3	8.6	64%	1.30	I	0.79	
白水小学校	北校舎棟（西）	1	17.7	13.5	76%	0.74	I	0.66	I
		2	17.7	17.2	97%	0.70	I	0.66	
菊住小学校	西校舎棟	3	21.0	15.1	71%	0.79	I	0.70	I
道徳小学校	南校舎棟（西）	2	14.8	14.6	98%	0.76	I	0.71	I
	北校舎棟	2	17.7	11.6	65%	0.82	I	0.67	
		3	17.7	10.1	57%	1.26	I	0.95	
大生小学校	体育館	1	17.7	14.6	82%	1.19	I	1.07	I

施設名	棟	採取階	基準強度	推定圧縮強度	基準強度比	現況Is値		モデル検証結果	
						Is値	評価	Is値	評価
宝小学校	北校舎棟（東）	2	17.7	15.2	85%	0.79	I	0.72	I
		3	17.7	15.0	84%	1.27	I	1.16	
	中校舎棟	2	17.7	13.6	76%	1.26	I	1.13	I
		3	17.7	13.0	73%	2.02	I	1.73	
	北校舎棟（西）	3	17.7	12.3	69%	1.89	I	1.60	I
香流小学校	北校舎棟（西）	2	18.0	15.2	84%	0.73	I	0.66	I
	南校舎棟	1	14.8	9.8	66%	0.77	I	0.57	II-1
		2	14.8	13.1	88%	0.73	I	0.66	
	体育館	1	14.8	12.0	81%	0.85	I	0.69	I
若水中学校	北校舎棟（東）	1	15.0	9.6	64%	0.70	I	0.47	II-1
		2	15.0	9.7	64%	0.83	I	0.61	
	北校舎棟（西）	3	15.0	12.6	84%	1.00	I	0.88	I
	南校舎棟	3	14.8	14.1	95%	0.67	I	0.63	I
北陵中学校	北校舎棟（東）	2	17.7	15.4	87%	0.75	I	0.69	I
		3	17.7	15.4	87%	0.85	I	0.78	
大曾根中学校	南校舎棟（東）	1	14.8	9.0	60%	1.15	I	0.72	I
八王子中学校	北校舎棟（西）	2	17.7	15.1	85%	0.76	I	0.70	I
	北校舎棟（東）	2	17.7	12.9	72%	0.85	I	0.74	I
		3	17.7	13.1	74%	0.88	I	0.78	
浄心中学校	北校舎棟（東）	3	17.7	13.8	77%	0.74	I	0.67	I
		4	17.7	14.3	80%	0.91	I	0.82	
天神山中学校	東校舎棟（南）	1	14.8	12.5	84%	1.03	I	0.88	I
	北校舎棟（東）	1	17.7	15.2	85%	0.73	I	0.66	I
		2	17.7	14.8	83%	0.74	I	0.68	
		3	17.7	15.1	85%	0.75	I	0.68	
茨瀬中学校	体育館	1	17.7	15.2	85%	1.04	I	0.94	I
	北校舎棟（東）	2	20.6	14.7	71%	1.11	I	0.99	I
御田中学校	管理棟	1	17.7	14.7	83%	0.65	I	0.59	II-1
豊正中学校	東校舎棟（北）	2	14.8	12.3	83%	0.76	I	0.66	I
	北校舎棟（東）	2	17.7	15.4	87%	0.74	I	0.68	I
		3	17.7	12.8	72%	0.76	I	0.66	
		4	17.7	12.7	71%	0.77	I	0.66	
	南校舎棟	3	17.7	15.4	87%	1.61	I	1.48	I
伊勢山中学校	管理棟	3	17.7	15.9	89%	2.26	I	2.08	I
北山中学校	管理棟	2	14.8	12.4	83%	1.25	I	1.08	I
	体育館	1	17.7	12.6	71%	1.67	I	1.38	I
宮中学校	北校舎棟（西）	3	17.7	12.5	70%	2.08	I	1.78	I
	体育館棟	2	17.7	13.1	74%	0.94	I	0.80	I
山王中学校	南校舎棟	1	17.7	14.7	83%	0.75	I	0.68	I
		2	17.7	13.9	78%	0.72	I	0.65	
	体育館	1	17.7	15.3	86%	0.70	I	0.64	I
八幡中学校	北校舎棟（西）	1	15.0	12.7	84%	0.76	I	0.67	I
		2	15.0	13.5	90%	0.87	I	0.80	
港南中学校	管理棟	3	14.8	10.4	70%	1.09	I	0.84	I
港北中学校	北校舎棟（中）	3	17.7	11.8	66%	0.78	I	0.64	II-1
		4	20.6	17.7	85%	0.72	I	0.65	

施設名	棟	採取階	基準強度	推定圧縮強度	基準強度比	現況Is値		モデル検証結果	
						Is値	評価	Is値	評価
本城中学校	南校舎棟（西）	1	14.8	10.7	72%	0.82	I	0.64	II-1
	南校舎棟（東）	2	17.7	15.0	84%	0.89	I	0.81	I
		3	17.7	14.6	82%	1.53	I	1.40	
桜田中学校	北校舎棟（西）	2	18.0	13.6	75%	0.74	I	0.66	II-1
		3	18.0	11.8	65%	0.76	I	0.62	
		4	18.0	14.6	81%	1.02	I	0.93	
大江中学校	南校舎棟（東）	1	17.7	15.4	87%	0.85	I	0.78	I
		2	17.7	14.0	79%	0.94	I	0.85	
		3	17.7	12.0	67%	1.84	I	1.47	
	南校舎棟（西）	2	17.7	13.8	77%	0.71	I	0.64	I
	体育館棟	1	17.7	15.3	86%	0.74	I	0.67	I
	北校舎棟（東）	2	16.0	12.4	77%	0.71	I	0.61	II-1
明豊中学校	南校舎棟	2	17.7	13.6	76%	0.86	I	0.77	I
	体育館棟	1	17.7	13.7	77%	0.77	I	0.68	I
南光中学校	西校舎棟	3	17.7	12.7	71%	1.26	I	1.09	I
天白中学校	南校舎棟（西）	2	17.7	14.6	82%	0.89	I	0.81	I
	北校舎棟（東）	2	17.7	14.9	84%	0.67	I	0.61	I
		3	17.7	11.4	64%	0.82	I	0.66	