

平成 24 年度 構造体耐久性調査について

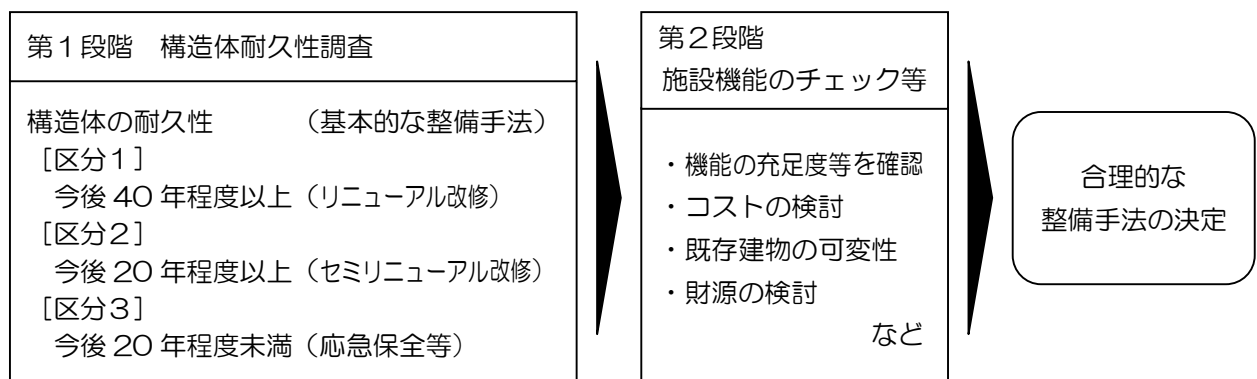
1. 経緯と目的

本市においては、平成 24 年 3 月に今後 10 年間の施設の維持管理・更新に関する基本的な事項を取りまとめた「名古屋市アセットマネジメント推進プラン」を策定し、施設の有効活用、効率的な維持管理、施設更新の平準化などの取り組みを進めているところです。

従来、市設建築物では築 30 年から 40 年程度で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、施設の長寿命化に向けて、この先どのくらいの期間、建物を使用することができるか構造体の劣化の程度からその耐久性を調査しました。

長寿命化の検討フロー図



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 24 年度に構造体耐久性調査を行った 161 棟（小学校 118 棟、中学校 37 棟、高等学校 6 棟）の調査結果と、平成 24 年度に建物の強度確認調査を行った 13 棟（小学校 7 棟、中学校 6 棟）の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

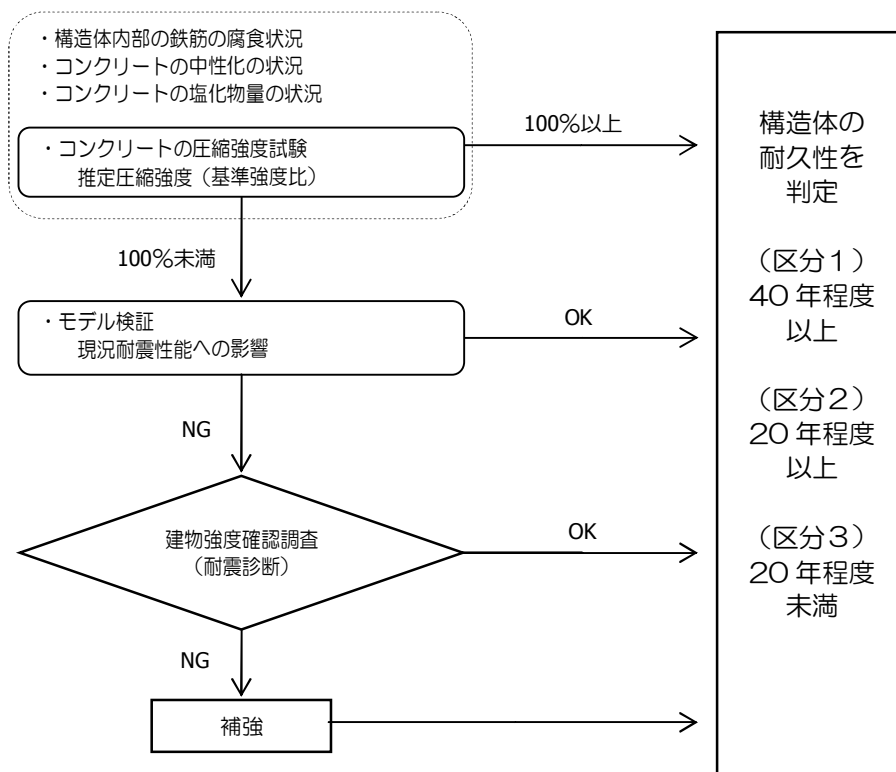
コンクリートに含まれる塩化物が一定量を超えると、鉄筋の錆び・腐食の進行が速くなります。このため、沿岸部の施設についてはコンクリートに含まれる塩化物量についても調査し、鉄筋位置の塩化物量の状況に応じて4段階に判定しました。

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）	・・・46 棟
・ 今後 20 年程度以上（区分 2）	・・・97 棟
・ 今後 20 年程度未満（区分 3）	・・・ 1 棟
・ 今後、建物強度確認調査を行ったうえ耐久性の 評価を行うもの	・・・ 5 棟
・ 調査中のもの	・・・12 棟
計	161 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	今後、建物 強度確認 調査が必要 なもの	調査中の 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	46	97	1	144	5	12	161
小学校	34	70	1	105	3	10	118
中学校	11	23	0	34	2	1	37
高等学校	1	4	0	5	0	1	6

※ 区分3と判定された建物は、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。「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ますが、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 79 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た結果、現況の耐震性能に不足のおそれがあり、建物強度確認調査が必要とされた建物は 6 棟でした。

【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 あるもの	建物強度確認調査が 必要なもの
79 棟	73 棟	6 棟

※建物強度確認調査が必要なもののうち、1 棟については平成 24 年度に建物強度確認調査を行いました。他の 5 棟については、今後すみやかに建物強度確認調査を行います。

6. 建物強度確認調査結果

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ものを対象とした建物強度確認調査（耐震診断）を平成 24 年度には 13 棟実施し、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。そのうち、耐震診断による評価でⅡ－1となった 9 棟は、すみやかに耐震対策を行います。

【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
岩塚小学校	南校舎棟	Ⅱ－1	20 年程度以上
井戸田小学校	北校舎棟	I	20 年程度以上
豊田小学校	北校舎棟（西）	I	20 年程度以上
呼続小学校	北校舎棟	Ⅱ－1	20 年程度以上
	体育館棟	I	20 年程度以上
柴田小学校	北校舎棟（東）	Ⅱ－1	20 年程度未満
香流小学校	南校舎棟	Ⅱ－1	20 年程度以上
若水中学校	北校舎棟（東）	Ⅱ－1	20 年程度以上
御田中学校	管理棟	Ⅱ－1	20 年程度以上
港北中学校	北校舎棟（中）	Ⅱ－1	20 年程度以上
本城中学校	南校舎棟（西）	I	20 年程度以上
桜田中学校	北校舎棟（西）	Ⅱ－1	20 年程度以上
大江中学校	北校舎棟（東）	Ⅱ－1	40 年程度以上

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			今後、建物強度 確認調査が 必要なもの	調査中の 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	1 2 9	3 4 6	2	5	1 2	0	4 9 4
住 宅	3 7	1 0 8	0	0	0	1	1 4 6
一般施設	3 1	3 1	0	0	0	1	6 3
計	1 9 7	4 8 5	2	5	1 2	2	7 0 3

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。

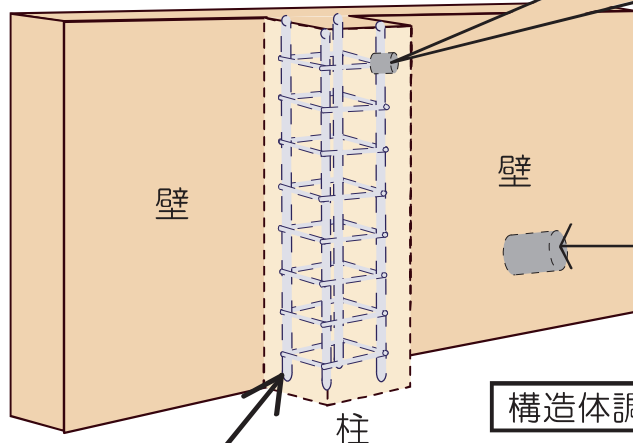
今後、建物の機能の充足度、長寿命化等にかかるコストなどを検討し、施設整備を適切に進めてまいります。

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	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。 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。 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。

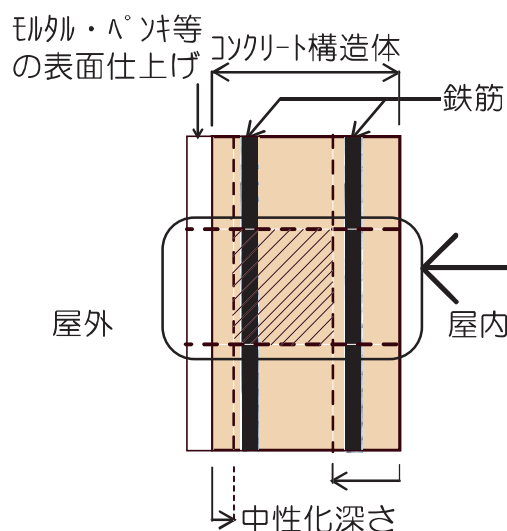
<参考図> 構造体耐久性調査の方法

- 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。

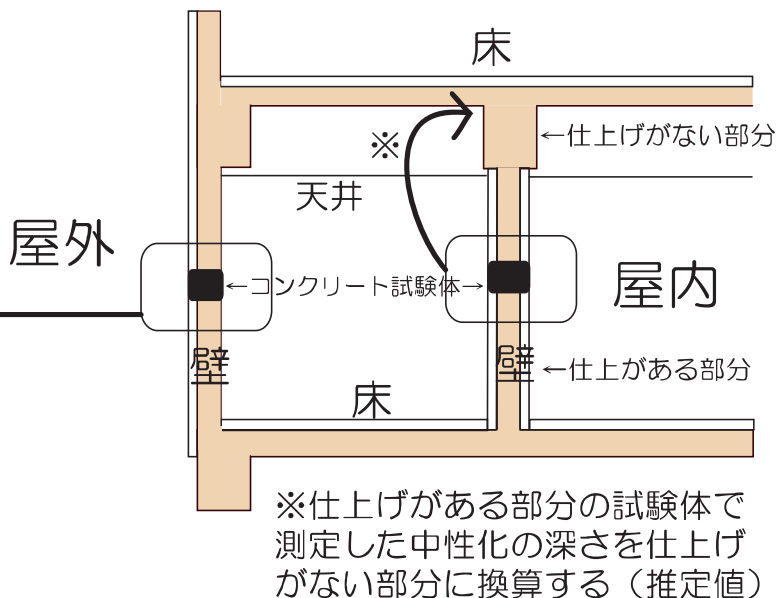


- ② コンクリートの中性化・圧縮強度の試験用
内部の鉄筋を避けた位置でコンクリート試験体
を採取する。

構造体調査 位置図

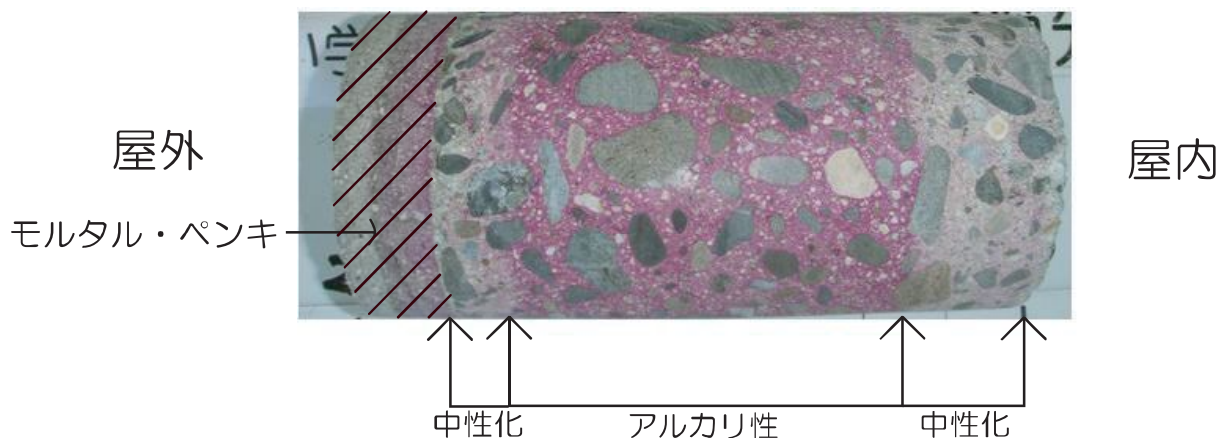


壁 断面図



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
高見小学校	体育館棟	1964	48	40年程度以上	
	北校舎棟	1970	42	20年程度以上	
上野小学校	西校舎棟	1966	46	20年程度以上	
	体育館棟	1968	44	20年程度以上	
	北校舎棟	1975	37	20年程度以上	
楠小学校	東校舎棟	1973	39	20年程度以上	
味鋤小学校	西校舎棟	1963	49	40年程度以上	
	東校舎棟	1967	45	20年程度以上	
栄生小学校	北校舎棟	1966	46	20年程度以上	
	管理棟	1974	38	20年程度以上	
児玉小学校	北校舎棟	1964	48	20年程度以上	
南押切小学校	北校舎棟	1965	47	20年程度以上	
	体育館棟	1969	43	20年程度以上	
	西校舎棟	1973	39	20年程度以上	
米野小学校	体育館棟	1964	48	20年程度以上	
稲葉地小学校	管理棟	1964	48	20年程度以上	
	体育館棟	1965	47	40年程度以上	
	北校舎棟（東）	1971	41	40年程度以上	
稲西小学校	北校舎棟	1964	48	20年程度以上	
	体育館棟	1973	39	40年程度以上	
吹上小学校	北校舎棟（東）	1964	48	20年程度以上	
	北校舎棟（西）	1968	44	40年程度以上	
	体育館棟	1970	42	40年程度以上	
	西校舎棟	1972	40	20年程度以上	
弥富小学校	管理棟	1967	45	40年程度以上	
中根小学校	北校舎棟(西)	1968	44	20年程度以上	
	体育館棟	1972	40	20年程度以上	
	北校舎棟(中)	1967	45	40年程度以上	
汐路小学校	体育館	1965	47	20年程度以上	
高田小学校	北校舎棟	1965	47	20年程度以上	
	西校舎棟	1968	44	20年程度以上	
陽明小学校	体育館	1963	49	20年程度以上	
	南校舎棟	1970	42	20年程度以上	
	北校舎棟	1971	41	20年程度以上	
船方小学校	北校舎棟（東）	1970	42	－	※ 3
野立小学校	北校舎棟（西）	1971	41	－	※ 3
昭和橋小学校	北校舎棟(西)	1973	39	20年程度以上	
	体育館棟	1975	37	20年程度以上	
	北校舎棟(東)	1964	48	40年程度以上	
玉川小学校	北校舎棟	1970	42	20年程度以上	
常磐小学校	南校舎棟（東）	1964	48	40年程度以上	
	北校舎棟	1968	44	40年程度以上	
	体育館	1966	46	40年程度以上	
八幡小学校	西校舎棟	1967	45	20年程度以上	
	北校舎棟(西)	1969	43	20年程度以上	
	北校舎棟(中)	1973	39	40年程度以上	
	北校舎棟(東)	1974	38	20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
荒子小学校	北校舎棟（西）	1964	48	40年程度以上	
	北校舎棟（東）	1966	46	20年程度以上	
中島小学校	北校舎棟	1972	40	—	※ 3
野田小学校	西校舎棟	1968	44	—	※ 3
篠原小学校	管理棟	1966	46	40年程度以上	
	北校舎棟	1971	41	20年程度以上	
	給食調理所	1971	41	40年程度以上	
戸田小学校	西校舎棟（南）	1963	49	40年程度以上	
	体育館	1972	40	20年程度以上	
	北校舎棟	1968	44	20年程度以上	
	西校舎棟（北）	1969	43	40年程度以上	
	南校舎棟	1973	39	20年程度以上	
明正小学校	北校舎棟	1969	43	20年程度以上	
千音寺小学校	北校舎棟	1965	47	20年程度以上	
	中校舎棟	1968	44	20年程度以上	
	体育館棟	1975	37	40年程度以上	
長須賀小学校	東校舎棟	1963	49	20年程度以上	
	南校舎棟	1968	44	20年程度以上	
東海小学校	東校舎棟	1975	37	—	※ 3
港西小学校	北校舎棟	1969	43	—	※ 3
野跡小学校	東校舎棟	1974	38	40年程度以上	
当知小学校	西校舎棟	1975	37	—	※ 3
	東校舎棟	1975	37	20年程度以上	
高木小学校	西校舎棟	1973	39	—	※ 3
西福田小学校	北校舎棟	1973	39	40年程度以上	
港楽小学校	北校舎棟(東)	1972	40	—	※ 3
	北校舎棟(西)	1975	37	40年程度以上	
柴田小学校	北校舎棟（東）	1974	38	20年程度未満	
春日野小学校	校舎棟（西）	1969	43	—	※ 3
	校舎棟（東）	1974	38	20年程度以上	
笠東小学校	北校舎棟	1973	39	20年程度以上	
星崎小学校	北校舎棟(西)	1964	48	20年程度以上	
	体育館棟	1968	44	40年程度以上	
	北校舎棟(東)	1973	39	20年程度以上	
大磯小学校	校舎棟	1973	39	20年程度以上	
千鳥小学校	校舎棟(西)	1967	45	20年程度以上	
大森小学校	中校舎棟	1965	47	20年程度以上	
	体育館棟	1968	44	40年程度以上	
	西校舎棟	1970	42	40年程度以上	
小幡小学校	南校舎棟	1965	47	20年程度以上	
	北校舎棟	1974	38	20年程度以上	
鳥羽見小学校	北校舎棟	1967	45	20年程度以上	
	南校舎棟	1968	44	20年程度以上	
瀬古小学校	北校舎棟	1965	47	40年程度以上	
	南校舎棟（東）	1967	45	20年程度以上	
白沢小学校	北校舎棟	1967	45	20年程度以上	
	体育館棟	1971	41	20年程度以上	
浦里小学校	北校舎棟（東）	1971	41	20年程度以上	
	北校舎棟（中）	1971	41	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
緑小学校	北校舎棟	1966	46	40年程度以上	
	体育館棟	1972	40	20年程度以上	
東丘小学校	南校舎棟	1966	46	40年程度以上	
鳴子小学校	南校舎棟	1964	48	20年程度以上	
高針小学校	南校舎棟	1973	39	—	※ 2
	中校舎棟	1965	47	20年程度以上	
	北校舎棟	1973	39	20年程度以上	
	体育館	1965	47	40年程度以上	
天白小学校	南校舎棟（西）	1965	47	20年程度以上	
	体育館	1971	41	—	※ 2
野並小学校	北校舎棟（東）	1971	41	20年程度以上	
	体育館	1972	40	20年程度以上	
	北校舎棟（西）	1967	45	20年程度以上	
高坂小学校	北校舎棟（西）	1966	46	40年程度以上	
	体育館棟	1969	43	20年程度以上	
	北校舎棟（東）	1966	46	20年程度以上	
八事東小学校	体育館棟	1965	47	20年程度以上	
	北校舎棟	1967	45	20年程度以上	
	中校舎棟（西）	1973	39	—	※ 2
平針小学校	南校舎棟（東）	1963	49	40年程度以上	
	北校舎棟	1966	46	40年程度以上	
	南校舎棟（西）	1968	44	20年程度以上	
振甫中学校	中校舎棟	1964	48	20年程度以上	
	北校舎棟	1966	46	20年程度以上	
若葉中学校	北校舎棟(西)	1965	47	20年程度以上	
	体育館棟	1969	43	20年程度以上	
楠中学校	北校舎棟	1966	46	20年程度以上	
	南校舎棟	1962	50	20年程度以上	
菊井中学校	東校舎棟	1963	49	20年程度以上	
	体育館棟	1970	42	20年程度以上	
日比津中学校	体育館棟	1962	50	20年程度以上	
	北校舎棟（西）	1962	50	20年程度以上	
	北校舎棟（東）	1963	49	20年程度以上	
前津中学校	体育館棟	1962	50	—	※ 2
	南校舎棟	1965	47	40年程度以上	
	北校舎棟	1968	44	20年程度以上	
萩山中学校	南校舎棟	1963	49	—	※ 2
	北校舎棟(東)	1969	43	20年程度以上	
	体育館	1970	42	40年程度以上	
	管理棟	1974	38	40年程度以上	
長良中学校	北校舎棟(中)	1963	49	20年程度以上	
	北校舎棟(西)	1966	46	40年程度以上	
一柳中学校	北校舎棟	1969	43	—	※ 3
はとり中学校	北校舎棟	1973	39	20年程度以上	
	南校舎棟（西）	1974	38	20年程度以上	
南陽中学校	南校舎棟(西)	1960	52	40年程度以上	
	北校舎棟(東)	1963	49	20年程度以上	
	北校舎棟(中)	1965	47	20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
新郊中学校	北校舎棟(西)	1963	49	20年程度以上	
	管理棟	1965	47	20年程度以上	
	体育館棟	1970	42	40年程度以上	
鳴海中学校	西校舎棟(西)	1969	43	40年程度以上	
	中校舎棟	1969	43	40年程度以上	
	西校舎棟(東)	1969	43	40年程度以上	
鳴子台中学校	北校舎棟	1964	48	20年程度以上	
	南校舎棟	1964	48	20年程度以上	
有松中学校	体育館	1964	48	40年程度以上	
	北校舎棟(東)	1973	39	20年程度以上	
	北校舎棟(西)	1975	37	40年程度以上	
工業高等学校	北校舎棟(東)	1963	49	20年程度以上	
	北校舎棟(西)	1967	45	20年程度以上	
	北校舎棟(中)	1966	46	—	※3
富田高等学校	中校舎棟	1974	38	20年程度以上	
	北校舎棟(東)	1974	38	20年程度以上	
	南校舎棟(西)	1975	37	40年程度以上	

※1 築年数は平成24年(2012年)から起算した年数

※2 強度確認調査が必要なもの

※3 調査中のもの

【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

施設名	棟	今後期待できる 建物の使用期間	鉄筋腐食		コンクリートの中性化深さ				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)	
高見小学校	体育館棟	40年程度以上	I	I	I	2.0	Ⅲ	26.0	－
	北校舎棟	20年程度以上	I	I	Ⅱ	14.3	Ⅳ	89.5	－
上野小学校	西校舎棟	20年程度以上	I	I	I	1.0	Ⅳ	353.8	－
	体育館棟	20年程度以上	I	I	I	0.9	Ⅳ	75.7	－
	北校舎棟	20年程度以上	I	I	I	0.9	Ⅳ	66.7	－
楠小学校	東校舎棟	20年程度以上	I	I	I	1.6	Ⅳ	51.6	－
味鋺小学校	西校舎棟	40年程度以上	I	I	I	0.0	I	6.2	－
	東校舎棟	20年程度以上	I	I	I	2.1	Ⅳ	219.0	－
栄生小学校	北校舎棟	20年程度以上	I	I	I	0.7	Ⅳ	332.4	－
	管理棟	20年程度以上	I	I	Ⅳ	34.1	Ⅳ	69.0	－
児玉小学校	北校舎棟	20年程度以上	I	I	I	0.9	Ⅳ	148.6	－
南押切小学校	北校舎棟	20年程度以上	I	Ⅱ	I	9.0	Ⅳ	60.4	－
	体育館棟	20年程度以上	Ⅱ	I	Ⅲ	29.8	Ⅳ	64.9	－
	西校舎棟	20年程度以上	I	I	I	3.4	Ⅳ	50.2	－
米野小学校	体育館棟	20年程度以上	I	I	I	2.4	Ⅳ	90.0	－
稲葉地小学校	管理棟	20年程度以上	I	I	I	0.4	Ⅳ	154.8	－
	体育館棟	40年程度以上	I	I	Ⅲ	16.3	I	14.8	－
	北校舎棟（東）	40年程度以上	I	I	Ⅲ	17.4	Ⅲ	45.9	－
稲西小学校	北校舎棟	20年程度以上	I	I	I	7.8	Ⅳ	155.2	－
	体育館棟	40年程度以上	I	I	I	7.6	Ⅲ	37.7	－
吹上小学校	北校舎棟（東）	20年程度以上	I	I	I	2.6	Ⅳ	71.4	－
	北校舎棟（西）	40年程度以上	I	I	I	0.0	Ⅲ	45.4	－
	体育館棟	40年程度以上	I	I	Ⅲ	23.1	Ⅲ	43.0	－
	西校舎棟	20年程度以上	I	I	I	2.1	Ⅳ	141.9	－
弥富小学校	管理棟	40年程度以上	Ⅱ	Ⅱ	I	2.6	Ⅲ	45.6	－
中根小学校	北校舎棟(西)	20年程度以上	I	I	I	2.9	Ⅳ	53.4	－
	体育館棟	20年程度以上	I	Ⅱ	I	9.5	Ⅳ	101.4	－
	北校舎棟(中)	40年程度以上	I	I	I	0.6	Ⅲ	42.2	－
汐路小学校	体育館	20年程度以上	I	I	Ⅲ	19.9	Ⅳ	143.8	－
高田小学校	北校舎棟	20年程度以上	I	I	I	0.6	Ⅳ	242.9	－
	西校舎棟	20年程度以上	I	I	I	0.2	Ⅳ	203.3	－
陽明小学校	体育館	20年程度以上	I	Ⅱ	I	1.4	Ⅳ	121.0	－
	南校舎棟	20年程度以上	I	Ⅱ	I	0.0	Ⅳ	105.2	－
	北校舎棟	20年程度以上	I	I	Ⅳ	59.7	Ⅳ	70.5	－
船方小学校	北校舎棟（東）	－	I	I	Ⅲ	23.9	Ⅳ	103.8	－
野立小学校	北校舎棟（西）	－	I	I	I	0.5	Ⅳ	137.9	－
昭和橋小学校	北校舎棟(西)	20年程度以上	Ⅱ	I	I	5.7	Ⅳ	196.7	－
	体育館棟	20年程度以上	Ⅱ	Ⅱ	I	0.0	Ⅳ	176.7	－
	北校舎棟(東)	40年程度以上	I	I	I	0.0	I	0.9	－
玉川小学校	北校舎棟	20年程度以上	I	I	Ⅲ	29.1	Ⅳ	132.4	－
常磐小学校	南校舎棟（東）	40年程度以上	I	I	I	1.1	Ⅲ	33.0	－
	北校舎棟	40年程度以上	I	I	I	0.0	Ⅲ	48.9	－
	体育館	40年程度以上	I	I	Ⅲ	21.8	Ⅲ	44.3	－
八幡小学校	西校舎棟	20年程度以上	I	I	I	0.0	Ⅳ	113.8	－
	北校舎棟(西)	20年程度以上	I	I	Ⅲ	23.1	Ⅳ	146.7	－
	北校舎棟(中)	40年程度以上	I	I	I	0.0	Ⅲ	38.5	－
	北校舎棟(東)	20年程度以上	I	I	I	1.5	Ⅳ	174.3	－

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)	
荒子小学校	北校舎棟（西）	40年程度以上	I	I	I	5.9	Ⅲ	49.2	－
	北校舎棟（東）	20年程度以上	I	I	Ⅲ	21.9	Ⅳ	206.2	－
中島小学校	北校舎棟	－	I	I	I	1.4	Ⅲ	31.4	－
野田小学校	西校舎棟	－	Ⅱ	I	I	1.1	Ⅳ	72.4	－
篠原小学校	管理棟	40年程度以上	Ⅱ	I	I	5.9	Ⅲ	35.2	－
	北校舎棟	20年程度以上	I	I	Ⅲ	26.4	Ⅳ	78.6	－
	給食調理所	40年程度以上	I	I	I	2.6	I	1.9	－
戸田小学校	西校舎棟（南）	40年程度以上	I	I	I	12.4	Ⅲ	39.1	－
	体育館	20年程度以上	I	I	Ⅲ	19.5	Ⅳ	102.4	－
	北校舎棟	20年程度以上	I	I	I	3.0	Ⅳ	167.6	－
	西校舎棟（北）	40年程度以上	I	I	I	1.9	Ⅲ	30.9	－
	南校舎棟	20年程度以上	I	I	I	1.4	Ⅳ	56.7	－
明正小学校	北校舎棟	20年程度以上	I	I	I	2.9	Ⅳ	56.0	－
千音寺小学校	北校舎棟	20年程度以上	I	I	I	0.2	Ⅳ	192.9	－
	中校舎棟	20年程度以上	I	I	I	0.0	Ⅳ	152.9	－
	体育館棟	40年程度以上	Ⅱ	I	Ⅲ	18.4	Ⅲ	38.7	－
長須賀小学校	東校舎棟	20年程度以上	I	I	Ⅲ	21.0	Ⅳ	51.4	－
	南校舎棟	20年程度以上	I	I	I	2.6	Ⅳ	259.5	－
東海小学校	東校舎棟	－	I	I	I	0.2	Ⅲ	48.4	－
港西小学校	北校舎棟	－	I	I	I	6.1	Ⅳ	160.0	Ⅱ
野跡小学校	東校舎棟	40年程度以上	I	I			I	15.7	I
当知小学校	西校舎棟	－	I	I	I	1.1	I	10.5	－
	東校舎棟	20年程度以上	I	I	I	0.6	Ⅳ	64.3	－
高木小学校	西校舎棟	－	I	I	I	1.1	Ⅳ	64.8	－
西福田小学校	北校舎棟	40年程度以上	I	I			I	9.0	－
港楽小学校	北校舎棟(東)	－	Ⅱ	I	I	2.6	Ⅳ	84.3	I
	北校舎棟(西)	40年程度以上	I	I	I	0.9	Ⅲ	24.8	I
柴田小学校	北校舎棟（東）	20年程度未満	I	I	I	4.6	Ⅲ	22.9	Ⅳ
春日野小学校	校舎棟（西）	－	I	Ⅱ	I	4.8	Ⅲ	43.0	－
	校舎棟（東）	20年程度以上	Ⅱ	Ⅱ	Ⅲ	25.6	Ⅳ	59.3	－
笠東小学校	北校舎棟	20年程度以上	I	I	I	1.1	Ⅳ	117.1	－
星崎小学校	北校舎棟(西)	20年程度以上	I	I	I	0.6	Ⅳ	135.7	－
	体育館棟	40年程度以上	I	I	I	0.9	Ⅲ	43.5	－
	北校舎棟(東)	20年程度以上	I	I	I	1.2	Ⅳ	146.7	－
大磯小学校	校舎棟	20年程度以上	I	Ⅱ	I	1.3	Ⅳ	119.0	－
千鳥小学校	校舎棟(西)	20年程度以上	I	I	I	0.9	Ⅳ	194.3	－
大森小学校	中校舎棟	20年程度以上	I	I	Ⅲ	21.9	Ⅳ	56.1	－
	体育館棟	40年程度以上	I	I	I	8.9	Ⅲ	37.3	－
	西校舎棟	40年程度以上	I	I	Ⅲ	24.3	Ⅲ	46.4	－
小幡小学校	南校舎棟	20年程度以上	I	I	I	2.9	Ⅳ	449.5	－
	北校舎棟	20年程度以上	I	I	I	2.8	Ⅳ	82.4	－
鳥羽見小学校	北校舎棟	20年程度以上	I	I	I	0.9	Ⅳ	58.1	－
	南校舎棟	20年程度以上	I	I	I	0.4	Ⅳ	71.6	－
瀬古小学校	北校舎棟	40年程度以上	I	I	I	8.0	I	19.1	－
	南校舎棟（東）	20年程度以上	I	I	I	0.0	Ⅳ	53.4	－
白沢小学校	北校舎棟	20年程度以上	I	I	I	0.2	Ⅳ	73.3	－
	体育館棟	20年程度以上	I	Ⅱ	I	1.0	Ⅳ	55.7	－
浦里小学校	北校舎棟（東）	20年程度以上	I	I	I	1.6	Ⅳ	103.3	－
	北校舎棟（中）	40年程度以上	I	I	I	10.9	Ⅲ	44.1	－

施設名	棟	今後期待できる 建物の使用期間	鉄筋腐食		コンクリートの中性化深さ				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)	
緑小学校	北校舎棟	40年程度以上	Ⅱ	Ⅰ	Ⅰ	3.9	Ⅲ	38.9	－
	体育館棟	20年程度以上	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ	2.3	Ⅳ	50.4	－
東丘小学校	南校舎棟	40年程度以上	Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ	1.1	Ⅲ	35.3	－
鳴子小学校	南校舎棟	20年程度以上	Ⅰ	Ⅰ	Ⅲ	16.1	Ⅳ	121.4	－
高針小学校	南校舎棟	－	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	0.6	Ⅲ	37.7	－
	中校舎棟	20年程度以上	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	0.3	Ⅳ	164.8	－
	北校舎棟	20年程度以上	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	4.4	Ⅳ	79.5	－
	体育館	40年程度以上	Ⅰ	Ⅰ	Ⅲ	29.8	Ⅲ	31.8	－
天白小学校	南校舎棟（西）	20年程度以上	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	1.4	Ⅳ	117.6	－
	体育館	－	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	7.7	Ⅳ	50.4	－
野並小学校	北校舎棟（東）	20年程度以上	Ⅰ	Ⅰ	Ⅲ	25.0	Ⅳ	61.0	－
	体育館	20年程度以上	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	2.4	Ⅳ	51.4	－
	北校舎棟（西）	20年程度以上	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	9.7	Ⅳ	136.2	－
高坂小学校	北校舎棟（西）	40年程度以上	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	0.0	Ⅲ	32.3	－
	体育館棟	20年程度以上	Ⅰ	Ⅰ	Ⅲ	19.2	Ⅳ	141.9	－
	北校舎棟（東）	20年程度以上	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	0.4	Ⅳ	92.4	－
八事東小学校	体育館棟	20年程度以上	Ⅰ	Ⅰ	Ⅲ	20.9	Ⅳ	50.7	－
	北校舎棟	20年程度以上	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	3.3	Ⅳ	234.8	－
	中校舎棟（西）	－	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	0.6	Ⅳ	64.5	－
平針小学校	南校舎棟（東）	40年程度以上	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	3.9	Ⅲ	46.8	－
	北校舎棟	40年程度以上	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	1.1	Ⅲ	45.2	－
	南校舎棟（西）	20年程度以上	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	0.4	Ⅳ	64.8	－
振甫中学校	中校舎棟	20年程度以上	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	0.2	Ⅳ	171.0	－
	北校舎棟	20年程度以上	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	1.1	Ⅳ	218.1	－
若葉中学校	北校舎棟(西)	20年程度以上	Ⅰ	Ⅰ	Ⅱ	14.3	Ⅳ	101.9	－
	体育館棟	20年程度以上	Ⅰ	Ⅰ	Ⅳ	70.0	Ⅳ	61.4	－
楠中学校	北校舎棟	20年程度以上	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	1.8	Ⅳ	200.0	－
	南校舎棟	20年程度以上	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	0.0	Ⅳ	185.7	－
菊井中学校	東校舎棟	20年程度以上	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	4.1	Ⅳ	179.0	－
	体育館棟	20年程度以上	Ⅰ	Ⅰ	Ⅲ	28.1	Ⅳ	147.8	－
日比津中学校	体育館棟	20年程度以上	Ⅰ	Ⅰ	Ⅳ	34.1	Ⅳ	140.5	－
	北校舎棟（西）	20年程度以上	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	1.8	Ⅳ	66.5	－
	北校舎棟（東）	20年程度以上	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	1.1	Ⅳ	155.2	－
前津中学校	体育館棟	－	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	0.1	Ⅳ	63.8	－
	南校舎棟	40年程度以上	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	2.7	Ⅲ	29.6	－
	北校舎棟	20年程度以上	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	1.6	Ⅳ	179.0	－
萩山中学校	南校舎棟	－	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	7.1	Ⅳ	196.7	－
	北校舎棟(東)	20年程度以上	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	10.6	Ⅳ	129.5	－
	体育館	40年程度以上	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ	4.9	Ⅲ	44.4	－
	管理棟	40年程度以上	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	10.4	Ⅲ	46.0	－
長良中学校	北校舎棟(中)	20年程度以上	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	2.0	Ⅳ	102.9	－
	北校舎棟(西)	40年程度以上	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	4.4	Ⅲ	45.6	－
一柳中学校	北校舎棟	－	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	3.4	Ⅲ	49.4	－
はとり中学校	北校舎棟	20年程度以上	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	4.2	Ⅳ	70.4	－
	南校舎棟（西）	20年程度以上	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	1.9	Ⅳ	152.4	－
南陽中学校	南校舎棟(西)	40年程度以上	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ	2.9	Ⅲ	33.3	－
	北校舎棟(東)	20年程度以上	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ	0.0	Ⅳ	131.0	－
	北校舎棟(中)	20年程度以上	Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ	0.0	Ⅳ	86.7	－

施設名	棟	今後期待できる 建物の使用期間	鉄筋腐食		コンクリートの中性化深さ				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)	
新郊中学校	北校舎棟(西)	20年程度以上	I	I	I	3.7	Ⅳ	91.9	－
	管理棟	20年程度以上	I	I	I	0.4	Ⅳ	77.1	－
	体育館棟	40年程度以上	Ⅱ	Ⅱ	I	3.6	Ⅲ	45.1	－
鳴海中学校	西校舎棟（西）	40年程度以上	I	I	I	0.6	Ⅲ	32.9	－
	中校舎棟	40年程度以上	I	I	I	5.3	I	7.6	－
	西校舎棟（東）	40年程度以上	I	I	I	0.9	Ⅲ	24.9	－
鳴子台中学校	北校舎棟	20年程度以上	I	I	Ⅳ	36.0	Ⅳ	67.5	－
	南校舎棟	20年程度以上	I	Ⅱ	I	0.9	Ⅳ	74.3	－
有松中学校	体育館	40年程度以上	I	Ⅱ	Ⅱ	13.3	Ⅲ	48.3	－
	北校舎棟(東)	20年程度以上	I	I	I	0.0	Ⅳ	51.4	－
	北校舎棟(西)	40年程度以上	Ⅱ	I	I	0.0	Ⅲ	39.6	－
工業高等学校	北校舎棟(東)	20年程度以上	I	I	I	1.1	Ⅳ	222.9	－
	北校舎棟(西)	20年程度以上	I	I	I	6.6	Ⅳ	291.0	－
	北校舎棟(中)	－	Ⅱ	Ⅱ	I	1.7	Ⅳ	65.7	－
富田高等学校	中校舎棟	20年程度以上	I	I	I	3.4	Ⅳ	63.3	－
	北校舎棟（東）	20年程度以上	I	I	I	2.3	Ⅳ	50.4	－
	南校舎棟（西）	40年程度以上	I	I	I	2.2	Ⅲ	43.9	－

【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 ※
高見小学校	体育館棟	14.8	1	23.9	161%		
		14.8	1	21.7	146%		
		14.8	2	14.3	96%	12.2	82%
	北校舎棟	17.7	1	29.0	163%	17.7	100%
		17.7	1	17.1	96%		
		17.7	1	17.6	99%		
		17.7	1	19.1	107%		
		17.7	1	20.8	117%		
		17.7	2	21.5	121%		
		17.7	2	23.2	131%		
		17.7	3	26.3	148%		
		17.7	3	27.6	155%		
上野小学校	西校舎棟	17.7	1	28.1	158%		
		17.7	1	24.5	138%		
		17.7	2	22.0	124%		
		17.7	2	19.6	110%		
		17.7	3	24.2	136%	15.3	86%
		17.7	3	17.4	98%		
		17.7	4	21.7	122%		
	体育館棟	17.7	1	29.4	166%		
		17.7	2	18.8	106%		
		17.7	2	22.9	129%		
	北校舎棟	20.6	1	34.6	167%		
		20.6	1	36.7	177%		
		20.6	2	25.2	122%		
		20.6	2	27.5	133%		
		20.6	3	20.5	99%	18.4	89%
		20.6	3	28.1	136%		
		20.6	4	23.9	116%		
		20.6	4	34.3	166%		
楠小学校	東校舎棟	17.7	1	21.4	120%		
		17.7	2	22.8	129%		
		17.7	2	26.4	149%		
		17.7	3	21.9	123%		
味鋺小学校	西校舎棟	15.0	1	40.8	271%		
		15.0	2	16.7	111%		
		18.0	3	16.8	93%	14.7	81%
	東校舎棟	17.7	1	16.7	94%	14.7	83%
		17.7	1	24.2	136%		
		17.7	2	19.0	107%		
		17.7	2	24.4	137%		
		17.7	3	24.9	140%		
		17.7	3	31.9	180%		
		17.7	4	28.7	162%		
		17.7	4	22.1	124%		
栄生小学校	北校舎棟	17.7	1	42.0	237%		
		17.7	1	26.4	149%		
		17.7	1	39.3	222%		

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 ※
栄生小学校	北校舎棟	17.7	2	28.6	161%	13.8	77%
		17.7	2	26.0	147%		
		17.7	2	14.9	84%		
		17.7	3	25.1	141%		
		17.7	3	32.9	185%		
		17.7	3	19.1	107%		
	管理棟	17.7	1	18.4	103%		
		17.7	1	38.4	217%		
		17.7	2	18.5	104%		
		17.7	2	30.3	171%		
		17.7	2	24.3	137%		
		17.7	3	14.6	82%	12.5	70%
児玉小学校	北校舎棟	14.8	1	24.2	163%		
		14.8	1	22.3	150%		
		14.8	1	22.3	150%		
		14.8	1	25.4	171%		
		14.8	2	21.5	145%		
		14.8	2	27.4	185%		
		14.8	2	19.6	132%		
		14.8	3	19.1	129%		
		14.8	3	15.4	103%		
		14.8	3	21.0	141%		
南押切小学校	北校舎棟	16.7	1	42.8	256%	14.5	86%
		16.7	1	16.4	98%		
		16.7	2	30.3	181%	14.4	86%
		16.7	2	16.3	97%		
		16.7	3	21.9	131%		
		16.7	3	18.4	110%		
	体育館棟	17.7	1	22.2	125%	14.6	82%
		17.7	2	16.6	93%		
		17.7	2	18.4	103%		
	西校舎棟	17.7	1	21.1	119%		
		17.7	1	27.4	154%		
		17.7	2	17.1	96%	15.0	84%
		17.7	2	38.8	219%		
		17.7	3	27.3	154%		
米野小学校	体育館棟	14.8	1	39.3	265%		
		14.8	1	25.6	172%		
		17.7	1	19.0	107%		
稲葉地小学校	管理棟	17.7	1	33.3	188%		
		17.7	2	25.3	142%		
		17.7	3	27.2	153%		
	体育館棟	17.7	1	34.2	193%		
		17.7	1	40.4	228%		
		17.7	1	27.9	157%		
	北校舎棟（東）	20.6	1	34.3	166%	16.9	82%
		20.6	1	18.8	91%		
		20.6	2	29.3	142%	15.1	73%
		20.6	2	16.7	81%		
		20.6	3	27.2	132%	15.6	75%
		20.6	3	17.2	83%		

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 ※
稲西小学校	北校舎棟	14.8	1	24.4	164%		
		14.8	1	24.2	163%		
		14.8	1	21.0	141%		
		14.8	1	17.2	116%		
		14.8	2	16.6	112%	13.5	91%
		14.8	2	16.9	114%		
		14.8	2	14.2	95%		
		14.8	2	25.5	172%		
		14.8	3	19.3	130%		
		14.8	3	43.5	293%		
		14.8	3	19.9	134%		
		14.8	3	17.6	118%		
	体育館棟	17.7	1	26.8	151%		
		17.7	2	22.8	128%		
		17.7	2	19.2	108%		
吹上小学校	北校舎棟（東）	14.8	1	28.8	194%		
		14.8	2	16.6	112%		
		14.8	3	11.6	78%	9.5	64%
		14.8	4	22.1	149%		
	北校舎棟（西）	14.8	1	33.9	229%		
		14.8	2	27.4	185%		
		14.8	2	20.3	137%		
		14.8	3	27.0	182%		
		14.8	3	14.9	100%		
		14.8	4	21.8	147%		
		14.8	4	23.8	160%		
	体育館棟	17.7	1	56.0	316%		
		17.7	2	23.8	134%		
		17.7	2	26.8	151%		
	西校舎棟	17.7	1	15.0	84%	12.9	72%
		17.7	2	23.6	133%		
		17.7	3	47.7	269%		
弥富小学校	管理棟	17.7	1	22.3	125%		
		17.7	2	17.8	100%		
		17.7	3	17.0	96%	14.9	84%
中根小学校	北校舎棟(西)	17.7	1	24.5	138%		
		17.7	2	16.8	94%	14.7	83%
		17.7	3	15.3	86%		
		17.7	3	14.6	82%	12.6	71%
		17.7	4	19.7	111%		
		17.7	4	19.7	111%		
	体育館棟	17.7	1	17.3	97%	15.2	85%
		17.7	2	14.0	79%		
		17.7	2	15.1	85%	12.0	67%
	北校舎棟(中)	17.7	1	19.6	110%		
汐路小学校	体育館	17.7	1	27.5	155%		
		17.7	1	27.0	152%		
		17.7	2	20.6	116%		

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 ※
高田小学校	北校舎棟	17.7	1	21.6	122%		
		17.7	2	15.6	88%	13.5	76%
		17.7	3	14.4	81%	12.3	69%
	西校舎棟	17.7	1	23.6	133%		
		17.7	2	27.6	155%		
		17.7	2	21.5	121%		
		17.7	2	32.3	182%		
		17.7	3	25.2	142%		
		17.7	3	28.4	160%		
陽明小学校	体育館	17.7	1	28.9	163%		
		17.7	1	19.8	111%		
		17.7	地下1	25.3	142%		
	南校舎棟	18.0	1	28.7	159%		
		18.0	2	22.8	126%		
		18.0	3	12.1	67%	10.0	55%
		18.0	4	17.9	99%	15.6	86%
		18.0	4	18.0	100%		
	北校舎棟	17.7	1	19.7	111%		
		17.7	1	27.0	152%		
		17.7	1	29.1	164%		
		17.7	2	26.1	147%		
		17.7	2	29.5	166%		
		17.7	2	26.5	149%		
		17.7	3	23.6	133%		
		17.7	3	25.0	141%		
		17.7	4	35.8	202%		
		17.7	4	25.2	142%		
		17.7	5	24.1	136%		
		17.7	地下1	18.8	106%		
		17.7	地下1	35.0	197%		
		17.7	地下1	38.0	214%		
昭和橋小学校	北校舎棟(西)	17.7	1	18.3	103%	15.5	87%
		17.7	1	17.6	99%		
		17.7	2	15.5	87%	13.0	73%
		17.7	2	15.1	85%		
		17.7	3	15.1	85%	13.0	73%
	体育館棟	17.7	1	24.0	135%		
		17.7	2	19.0	107%		
		17.7	2	30.7	173%		
		17.7	3	20.2	114%		
		17.7	3	24.0	135%		
玉川小学校	北校舎棟	14.8	1	27.2	183%		
		14.8	2	32.7	220%		
		14.8	3	27.6	186%		
		18.0	1	27.6	153%		
		18.0	2	20.4	113%		
常磐小学校	南校舎棟(東)	18.0	3	25.6	142%		
		18.0	3	21.9	121%		
		18.0	4	15.2	84%	13.1	72%
		14.8	1	19.6	132%		
		14.8	1	26.9	181%		

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 ※
常磐小学校	南校舎棟（東）	14.8	2	24.6	166%		
		14.8	2	16.2	109%		
		14.8	3	15.2	102%		
		14.8	3	21.2	143%		
	北校舎棟	17.7	1	25.7	145%		
		17.7	1	29.1	164%		
		17.7	2	19.8	111%		
		17.7	2	26.8	151%		
		17.7	2	19.7	111%		
		17.7	3	20.6	116%		
	体育館	14.8	1	26.1	176%		
		14.8	1	18.1	122%		
		14.8	1	21.1	142%		
八幡小学校	西校舎棟	17.7	1	25.3	142%		
		17.7	1	25.3	142%		
		17.7	2	18.5	104%		
		17.7	2	18.6	105%		
		17.7	3	21.1	119%	14.0	79%
		17.7	3	15.9	89%		
		17.7	4	10.6	59%	8.5	48%
	北校舎棟(西)	17.7	1	23.6	133%		
		17.7	1	21.5	121%		
		17.7	1	20.6	116%		
	北校舎棟(中)	17.7	1	27.0	152%		
		17.7	1	23.9	135%		
		17.7	1	26.4	149%		
		17.7	2	20.6	116%		
		17.7	2	24.9	140%		
		17.7	3	28.5	161%		
	北校舎棟(東)	17.7	1	27.0	152%		
		17.7	1	27.3	154%		
		17.7	2	12.2	68%	10.1	57%
荒子小学校	北校舎棟（西）	14.8	1	23.1	156%		
		14.8	1	30.5	206%		
		14.8	2	20.4	137%	12.6	85%
		14.8	2	14.2	95%		
		14.8	3	24.7	166%		
		14.8	3	16.4	110%		
	北校舎棟（東）	15.0	1	22.3	148%		
		15.0	1	22.9	152%		
		15.0	1	24.9	166%		
		15.0	1	31.9	212%		
		15.0	2	17.0	113%	13.5	90%
		15.0	2	30.7	204%		
		15.0	2	29.6	197%		
		15.0	2	13.6	90%		
		15.0	2	10.2	68%		
		15.0	2	12.5	83%		
		15.0	2	19.2	128%		

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 ※
荒子小学校	北校舎棟（東）	15.0	3	18.0	120%	13.1	87%
		15.0	3	27.7	184%		
		15.0	3	15.2	101%		
		15.0	3	14.0	93%		
篠原小学校	管理棟	17.7	1	17.2	97%	19.5	110%
		17.7	1	29.1	164%		
		17.7	1	23.4	132%		
		17.7	1	32.0	180%		
		17.7	1	23.8	134%		
		17.7	1	24.6	138%		
		17.7	2	23.0	129%		
		20.6	3	33.1	160%		
	北校舎棟	17.7	1	14.7	83%	14.1	79%
		17.7	1	30.1	170%		
		17.7	1	28.4	160%		
		17.7	2	20.6	116%		
		17.7	2	17.9	101%		
		17.7	2	27.5	155%		
		17.7	2	24.7	139%		
		17.7	3	20.0	112%		
		17.7	3	41.6	235%		
		17.7	3	33.2	187%		
	給食調理所	17.7	1	35.4	200%		
		17.7	1	25.8	145%		
		17.7	1	20.2	114%		
戸田小学校	西校舎棟（南）	14.8	1	30.7	207%		
		14.8	2	16.4	110%		
		14.8	2	35.6	240%		
		14.8	3	32.3	218%		
	体育館	17.7	1	27.5	155%	19.0	107%
		17.7	1	28.6	161%		
		17.7	1	16.9	95%		
	北校舎棟	17.7	1	20.7	116%		
		17.7	1	21.5	121%		
		17.7	2	25.8	145%		
		17.7	2	24.6	138%		
		17.7	3	21.9	123%		
		17.7	3	23.4	132%		
	西校舎棟（北）	17.7	1	22.1	124%		
		17.7	2	28.3	159%		
		17.7	3	24.6	138%		
	南校舎棟	17.7	1	32.5	183%		
		17.7	2	28.6	161%		
		17.7	3	22.3	125%		
明正小学校	北校舎棟	18.0	1	28.7	159%		
		18.0	1	27.1	150%		
		18.0	2	26.1	145%		
		18.0	2	20.4	113%		
		18.0	2	22.2	123%		
		18.0	2	21.7	120%		

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 ※
明正小学校	北校舎棟	18.0	3	26.3	146%	15.4	85%
		18.0	3	17.4	96%		
		18.0	3	23.4	130%		
		18.0	3	28.9	160%		
		18.0	4	22.9	127%	15.0	83%
		18.0	4	16.6	92%		
		18.0	4	18.8	104%		
		18.0	4	22.4	124%		
千音寺小学校	北校舎棟	17.7	1	30.0	169%		
		17.7	1	30.7	173%		
		17.7	2	21.8	123%		
		17.7	2	27.3	154%		
		17.7	3	17.5	98%	15.4	87%
		17.7	3	26.2	148%		
	中校舎棟	17.7	1	22.7	128%		
		17.7	2	27.7	156%		
		17.7	3	37.0	209%		
	体育館棟	18.0	1	21.1	117%		
		18.0	2	24.9	138%		
		18.0	2	26.9	149%		
長須賀小学校	東校舎棟	14.8	1	25.0	168%		
		14.8	2	23.4	158%		
		14.8	3	20.5	138%		
	南校舎棟	18.0	1	16.9	93%	15.1	83%
		18.0	1	19.0	105%		
		18.0	1	24.1	133%		
		18.0	2	29.3	162%		
		18.0	2	20.4	113%		
		18.0	3	22.7	126%		
		18.0	3	21.5	119%		
野跡小学校	東校舎棟	17.7	1	22.3	125%		
		17.7	2	32.9	185%		
		17.7	3	20.3	114%		
当知小学校	東校舎棟	20.6	1	27.7	134%		
		20.6	1	31.8	154%		
		20.6	2	22.3	108%		
		20.6	2	27.0	131%		
		20.6	3	15.8	76%	13.9	67%
		20.6	3	37.2	180%		
		20.6	4	25.8	125%		
		20.6	4	31.8	154%		
西福田小学校	北校舎棟	17.7	1	34.3	193%		
		17.7	2	21.0	118%		
		17.7	3	18.6	105%		
港楽小学校	北校舎棟(西)	17.7	1	17.8	100%		
		17.7	2	17.6	99%	15.5	87%
		17.7	3	16.4	92%	14.3	80%
		17.7	4	25.6	144%		
		17.7	5	25.9	146%		

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 ※
柴田小学校	北校舎棟（東）	18.0	1	10.1	56%	12.9	71%
		18.0	1	12.6	70%		
		18.0	1	12.4	68%		
		18.0	1	12.4	68%		
		18.0	1	17.4	96%		
		18.0	1	16.6	92%		
		18.0	1	18.7	103%		
		18.0	1	15.3	85%		
		18.0	2	9.2	51%	9.7	53%
		18.0	2	9.2	50%		
		18.0	2	10.8	60%		
		18.0	2	10.7	59%		
		18.0	2	19.2	106%		
		18.0	3	10.7	59%	13.4	74%
		18.0	3	12.5	69%		
		18.0	3	12.8	71%		
		18.0	3	13.3	73%		
		18.0	3	11.8	65%		
		18.0	3	26.4	146%		
		18.0	3	24.6	136%		
		18.0	3	20.1	111%		
		18.0	4	13.3	73%	14.7	81%
		18.0	4	18.7	103%		
		18.0	4	14.4	80%		
		18.0	4	17.3	96%		
春日野小学校	校舎棟（東）	17.7	1	29.0	163%		
		17.7	2	26.9	151%		
		17.7	3	20.0	112%		
		17.7	4	16.0	90%	13.9	78%
笠東小学校	北校舎棟	17.7	1	32.4	183%		
		17.7	2	14.8	83%	12.7	71%
		17.7	3	16.0	90%	15.6	88%
		17.7	3	28.4	160%		
		17.7	3	33.9	191%		
星崎小学校	北校舎棟(西)	17.7	1	21.9	123%	12.7	71%
		17.7	2	16.7	94%		
		17.7	2	22.6	127%		
		17.7	2	21.6	122%		
		17.7	3	20.2	114%		
	体育館棟	18.0	1	23.8	132%		
		18.0	2	24.2	134%		
		18.0	2	28.7	159%		
	北校舎棟(東)	17.7	1	21.2	119%	15.0	84%
		17.7	1	26.9	151%		
		17.7	2	17.0	96%		
		17.7	2	21.9	123%		
		17.7	3	15.0	84%	12.9	72%
大磯小学校	校舎棟	17.7	1	15.5	87%	14.5	81%
		17.7	1	26.4	149%		
		17.7	1	25.7	145%		
		17.7	1	29.1	164%		

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 ※
大磯小学校	校舎棟	17.7	2	14.8	83%	14.1	79%
		17.7	2	28.4	160%		
		17.7	2	27.1	153%		
		17.7	2	40.3	227%		
		17.7	3	22.8	128%	13.5	76%
		17.7	3	25.2	142%		
		17.7	3	13.0	73%		
		17.7	3	33.9	191%		
		17.7	4	22.9	129%		
		17.7	4	31.5	177%		
千鳥小学校	校舎棟(西)	17.7	1	25.9	146%		
		17.7	2	33.2	187%		
		17.7	3	17.1	96%	15.0	84%
大森小学校	中校舎棟	14.8	1	56.9	384%		
		14.8	1	30.6	206%		
		14.8	2	24.5	165%		
		14.8	2	24.0	162%		
		14.8	3	17.0	114%	12.2	82%
		14.8	3	14.3	96%		
	体育館棟	17.7	1	20.0	112%		
		17.7	1	25.7	145%		
		17.7	1	26.8	151%		
	西校舎棟	17.7	1	26.8	151%		
		17.7	1	25.5	143%		
		17.7	2	27.3	153%		
		17.7	3	21.4	121%		
小幡小学校	南校舎棟	18.0	1	18.8	104%		
		18.0	1	22.3	124%		
		18.0	1	40.8	226%		
		18.0	1	23.8	132%		
		18.0	2	20.9	116%	13.9	77%
		18.0	2	16.7	92%		
		18.0	2	35.0	194%		
		18.0	2	34.8	193%		
		18.0	3	23.1	128%	11.5	63%
		18.0	3	10.8	59%		
		18.0	3	35.8	198%		
		18.0	3	39.7	220%		
	北校舎棟	17.7	1	27.6	156%		
		17.7	1	53.9	304%		
		17.7	1	46.5	262%		
		17.7	2	23.1	130%		
		17.7	2	38.2	215%		
		17.7	2	25.7	145%		
		17.7	3	25.9	146%		
		17.7	3	44.4	250%		
		17.7	3	32.4	183%		

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 ※
鳥羽見小学校	北校舎棟	21.0	1	41.1	195%		
		21.0	1	29.3	139%		
		21.0	1	34.0	161%		
		21.0	2	21.2	100%	15.6	74%
		21.0	2	18.3	87%		
		18.0	3	25.3	140%		
		18.0	3	24.9	138%		
	南校舎棟	17.7	1	25.7	145%		
		17.7	1	26.9	151%		
		17.7	2	24.7	139%	12.6	71%
		17.7	2	14.2	80%		
		17.7	3	20.3	114%		
		17.7	3	32.3	182%		
瀬古小学校	北校舎棟	14.8	1	47.2	318%		
		14.8	1	21.4	144%		
		14.8	2	18.2	123%		
		14.8	2	26.6	179%		
		14.8	3	26.3	177%		
		14.8	3	26.2	176%		
		14.8	塔屋1	31.8	214%		
	南校舎棟（東）	17.7	1	22.3	125%		
		17.7	2	30.4	171%		
		17.7	3	27.3	154%		
白沢小学校	北校舎棟	18.0	1	36.2	200%		
		18.0	1	36.2	201%		
		18.0	2	25.7	142%	15.0	83%
		18.0	2	17.0	94%		
		18.0	3	12.4	68%	14.3	79%
		18.0	3	17.0	94%		
		18.0	3	14.0	77%		
		18.0	3	13.3	73%		
		18.0	3	15.2	84%		
		18.0	3	15.6	86%		
		18.0	3	16.9	93%		
		18.0	3	18.5	102%		
		18.0	4	16.8	93%	14.3	79%
		18.0	4	16.0	88%		
		18.0	4	31.3	173%		
	体育館棟	17.7	1	21.8	123%		
		17.7	2	17.2	97%		
		17.7	2	16.9	95%		
浦里小学校	北校舎棟（東）	17.7	1	24.2	136%		
		17.7	2	24.2	136%		
		17.7	3	14.2	80%	12.1	68%
		17.7	4	12.0	67%	9.9	55%
	北校舎棟（中）	17.7	1	30.5	172%		
		17.7	2	25.1	141%		
		17.7	2	20.6	116%		
		17.7	3	15.1	85%	13.3	75%
		17.7	3	26.0	146%		
		17.7	4	25.9	146%		
		17.7	4	37.9	214%		

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 ※
緑小学校	北校舎棟	14.8	1	29.7	200%		
		14.8	2	21.3	143%	12.1	81%
		14.8	2	14.2	95%		
		14.8	3	14.0	94%	12.4	83%
		14.8	3	28.5	192%		
	体育館棟	17.7	1	16.1	90%	14.0	79%
		17.7	2	13.4	75%	11.5	64%
		17.7	2	15.3	86%		
東丘小学校	南校舎棟	17.7	1	30.7	173%	16.7	94%
		17.7	1	12.8	72%		
		17.7	1	20.3	114%		
		17.7	1	19.2	108%		
		17.7	1	23.0	129%		
		17.7	2	15.3	86%	13.5	76%
		17.7	2	18.8	106%		
		17.7	3	18.6	105%	15.1	85%
		17.7	3	17.2	97%		
鳴子小学校	南校舎棟	20.6	1	21.4	103%		
		20.6	1	30.6	148%		
		20.6	2	19.3	93%	15.8	76%
		20.6	2	23.4	113%		
		20.6	3	23.9	116%		
		20.6	4	18.9	91%	16.8	81%
高針小学校	南校舎棟	17.7	1	11.6	65%	11.3	63%
		17.7	1	11.1	62%		
		17.7	1	11.0	62%		
		17.7	1	12.1	68%		
		17.7	1	32.3	182%		
		17.7	2	15.0	84%	13.3	75%
		17.7	2	29.3	165%		
		17.7	3	15.5	87%	13.7	77%
		17.7	3	25.5	144%		
	中校舎棟	17.7	1	27.1	153%		
		17.7	1	40.1	226%		
		17.7	2	27.6	155%		
		17.7	2	22.5	127%		
		17.7	3	19.3	109%		
		17.7	3	31.4	177%		
	北校舎棟	17.7	1	11.8	66%	14.9	84%
		17.7	1	19.3	109%		
		17.7	1	18.0	101%		
		17.7	1	17.0	96%		
		17.7	2	18.8	106%		
		17.7	2	23.4	132%		
		20.6	3	27.7	134%		
	体育館	17.7	1	22.7	128%	14.3	80%
		17.7	1	15.9	90%		
		17.7	1	16.3	91%		
天白小学校	南校舎棟（西）	18.0	1	28.9	160%		
		18.0	1	23.3	129%		
		18.0	2	14.9	82%	13.1	72%
		18.0	2	17.5	97%		

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 ※
天白小学校	南校舎棟（西）	18.0	3	21.6	120%		
		18.0	3	26.7	148%		
		18.0	3	25.3	140%		
	体育館	17.7	1	15.4	87%	10.7	60%
		17.7	1	8.8	49%		
		17.7	1	12.3	69%		
		17.7	1	12.1	68%		
		17.7	1	9.4	53%		
		17.7	1	14.2	80%		
野並小学校	北校舎棟（東）	18.0	1	33.8	187%		
		18.0	1	19.1	106%		
		18.0	2	18.3	101%		
		18.0	2	19.2	106%		
		18.0	3	22.3	124%		
		18.0	3	20.9	116%		
		18.0	3	25.6	142%		
		18.0	4	27.3	151%		
		18.0	4	21.0	116%		
		18.0	4	15.8	87%		
	体育館	17.7	1	26.9	151%		
		17.7	1	19.7	111%		
		17.7	1	21.0	118%		
	北校舎棟（西）	18.0	1	29.4	163%		
		18.0	1	21.9	121%		
		18.0	2	21.0	116%		
		18.0	2	24.6	136%	12.6	70%
		18.0	3	14.2	78%		
		18.0	3	24.6	136%		
		18.0	4	19.8	109%		
		18.0	4	22.2	123%		
高坂小学校	北校舎棟（西）	17.7	1	19.4	109%		
		17.7	2	32.2	182%		
		17.7	3	29.4	166%	13.3	75%
		17.7	3	15.1	85%		
		17.7	4	17.2	97%	15.1	85%
	体育館棟	17.7	1	34.3	193%		
		17.7	2	19.2	108%		
		17.7	2	18.7	105%		
	北校舎棟（東）	18.0	1	32.0	178%	14.7	81%
		18.0	1	26.4	146%		
		18.0	2	16.8	93%		
		18.0	3	19.6	108%		
八事東小学校	体育館棟	17.7	1	20.2	113%		
		17.7	2	17.7	100%		
		17.7	2	25.7	145%		
	北校舎棟	17.7	1	27.6	156%		
		17.7	2	21.2	119%		
		17.7	3	26.7	150%		
	中校舎棟（西）	17.7	1	15.1	85%	13.6	76%
		17.7	1	19.8	112%		

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 ※
八事東小学校	中校舎棟（西）	17.7	2	11.0	62%	11.1	62%
		17.7	2	13.1	74%		
		17.7	2	11.4	64%		
		17.7	2	10.2	57%		
		17.7	2	28.4	160%		
		17.7	3	14.1	79%	12.7	71%
		17.7	3	19.3	108%		
		17.7	4	18.0	101%		
		17.7	4	25.3	142%		
平針小学校	南校舎棟（東）	17.7	1	22.0	124%	18.5	104%
		17.7	1	27.4	155%		
		17.7	2	12.4	70%		
		17.7	2	17.9	101%		
		17.7	2	15.7	88%		
		17.7	2	23.1	130%		
		17.7	2	13.2	74%		
		17.7	2	33.0	186%		
		17.7	2	36.9	208%		
		17.7	2	46.8	264%		
		17.7	3	16.4	92%	12.1	68%
		17.7	3	13.9	78%		
	北校舎棟	17.7	1	26.2	148%	14.4	81%
		17.7	1	23.1	130%		
		17.7	2	14.2	80%		
		17.7	2	13.7	77%		
		17.7	2	15.5	87%		
		17.7	2	17.9	101%		
		17.7	3	14.0	78%	12.4	70%
		17.7	3	17.4	98%		
	南校舎棟（西）	17.7	1	27.5	155%		
		17.7	2	17.9	101%		
		17.7	3	19.9	112%		
振甫中学校	中校舎棟	17.7	1	36.5	205%		
		17.7	1	31.7	178%		
		17.7	1	35.9	202%		
		17.7	2	32.4	183%		
		17.7	2	33.7	190%		
		17.7	2	25.4	143%		
		17.7	3	21.0	118%		
		17.7	3	23.1	130%		
		17.7	3	34.1	192%		
	北校舎棟	17.7	1	24.5	138%		
		17.7	1	29.9	168%		
		17.7	1	32.8	185%		
		17.7	2	24.4	137%		
		17.7	2	20.8	117%		
		17.7	2	32.1	181%		
		17.7	3	26.3	148%		
		17.7	3	44.0	248%		

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 ※
若葉中学校	北校舎棟(西)	17.7	1	27.1	153%		
		17.7	1	22.7	128%		
		17.7	1	46.7	263%		
		17.7	1	34.0	192%		
		17.7	2	23.0	129%	14.1	79%
		17.7	2	15.1	85%		
		17.7	2	15.9	89%		
		17.7	2	25.0	141%		
		17.7	2	20.1	113%		
		17.7	3	24.2	136%		
		17.7	3	17.8	100%		
		17.7	3	20.4	115%		
		17.7	3	24.5	138%		
	体育館棟	17.7	1	12.3	69%	11.7	66%
		17.7	1	17.4	98%		
		17.7	1	15.9	90%		
楠中学校	北校舎棟	18.0	1	26.8	148%		
		18.0	1	31.6	175%		
		18.0	2	25.0	139%		
		18.0	2	31.6	175%	12.5	69%
		18.0	3	14.1	78%		
		18.0	3	32.3	179%		
	南校舎棟	14.7	1	31.4	213%		
		14.7	1	36.7	249%		
		14.7	1	27.4	186%		
		14.7	2	21.0	142%		
		14.7	2	22.3	151%		
		14.7	2	20.1	136%		
		14.7	3	18.4	125%		
		14.7	3	28.2	191%		
		14.7	3	34.5	234%		
菊井中学校	東校舎棟	15.0	1	23.4	156%		
		15.0	1	30.1	200%		
		15.0	2	21.2	141%		
		15.0	2	19.7	131%		
		15.0	3	24.8	165%	15.4	102%
		15.0	3	12.5	83%		
		15.0	3	15.7	104%		
		15.0	3	17.6	117%		
		15.0	3	25.1	167%		
		15.0	4	14.5	96%	12.5	83%
		15.0	4	15.7	104%		
	体育館棟	17.7	1	20.2	113%		
		17.7	2	20.4	115%		
		17.7	2	24.7	139%		
日比津中学校	体育館棟	14.8	1	31.5	212%		
		14.8	1	18.9	127%		
		17.7	2	26.2	148%		
	北校舎棟(西)	17.7	1	31.2	176%		
		17.7	2	27.8	157%		
		20.6	3	15.2	73%	13.1	63%

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 ※
日比津中学校	北校舎棟（東）	17.7	1	29.9	168%	15.0	84%
		17.7	1	21.2	119%		
		17.7	2	13.5	76%		
		17.7	2	16.5	93%		
		17.7	2	27.9	157%		
		17.7	2	16.8	94%		
		17.7	2	28.9	163%	17.4	98%
		17.7	3	15.4	87%		
		17.7	3	21.6	122%		
		17.7	3	21.0	118%		
		17.7	3	26.6	150%		
		17.7	3	27.3	154%		
		17.7	4	24.9	140%		
		17.7	4	29.4	166%		
前津中学校	体育館棟	14.7	1	11.4	77%	9.5	64%
		14.7	1	8.1	54%		
		14.7	1	8.6	58%		
		14.7	1	12.3	83%		
		14.7	1	12.3	83%		
	南校舎棟	14.7	2	27.3	185%		
		15.0	1	36.9	246%		
		15.0	1	27.2	181%		
		15.0	1	33.1	220%		
		15.0	2	19.6	130%		
		15.0	2	20.2	134%		
		15.0	2	21.2	141%		
		15.0	3	19.0	126%		
		15.0	3	24.7	164%		
	北校舎棟	14.8	1	30.8	208%		
		14.8	1	26.3	177%		
		14.8	2	28.2	190%		
		14.8	2	20.3	137%		
		14.8	3	29.1	196%		
萩山中学校	南校舎棟	14.8	1	30.5	206%	10.1	68%
		14.8	1	10.0	67%		
		14.8	1	14.3	96%		
		14.8	1	9.2	62%		
		14.8	1	9.2	62%		
		14.8	2	18.2	122%	13.5	91%
		14.8	2	13.9	93%		
		14.8	2	13.6	91%		
		14.8	2	13.6	91%		
		14.8	2	13.0	87%		
		14.8	3	25.1	169%		
		14.8	3	17.6	118%		
	北校舎棟(東)	18.0	1	20.5	113%	14.0	77%
		18.0	1	24.4	135%		
		18.0	1	21.1	117%		
		18.0	2	25.4	141%		
		18.0	2	21.3	118%		
		18.0	2	15.2	84%		

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 ※
萩山中学校	北校舎棟(東)	18.0	3	18.7	103%	15.5	86%
		18.0	3	20.7	115%		
		18.0	3	17.6	97%		
	体育館	17.7	1	19.5	110%		
		17.7	1	19.6	110%		
		17.7	1	19.6	110%		
	管理棟	17.7	1	20.7	116%		
		17.7	1	28.5	161%		
		17.7	2	19.8	111%	10.6	59%
		17.7	2	11.9	67%		
		17.7	3	24.7	139%		
		17.7	3	24.5	138%		
長良中学校	北校舎棟(中)	14.8	1	20.0	135%		
		14.8	2	29.4	198%		
		14.8	3	34.2	231%		
	北校舎棟(西)	18.0	1	26.0	144%	15.4	85%
		18.0	1	42.2	234%		
		18.0	1	23.8	132%		
		18.0	1	37.8	210%		
		18.0	2	20.8	115%		
		18.0	2	17.3	96%		
		18.0	2	27.0	150%		
		18.0	2	35.1	195%		
		18.0	3	29.4	163%		
		18.0	3	24.8	137%		
		18.0	3	36.0	200%		
はとり中学校	北校舎棟	17.7	1	27.0	152%		
		17.7	2	19.7	111%		
		17.7	3	20.1	113%		
		17.7	4	20.0	112%		
		17.7	4	19.2	108%		
	南校舎棟(西)	14.7	1	24.0	163%		
		14.7	2	20.1	136%		
		14.7	2	15.3	104%		
		14.7	3	23.7	161%		
		14.7	3	40.0	272%		
南陽中学校	南校舎棟(西)	15.0	1	25.4	169%		
		15.0	1	17.9	119%		
		15.0	2	21.1	140%		
	北校舎棟(東)	14.8	1	22.9	154%		
		14.8	2	25.2	170%		
		14.8	3	17.2	116%		
	北校舎棟(中)	14.8	1	16.1	108%		
		14.8	1	18.1	122%		
		14.8	2	23.4	158%		
		14.8	2	21.9	147%		
		14.8	3	19.5	131%		
		14.8	3	19.4	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 ※
新郊中学校	北校舎棟(西)	17.7	1	27.0	152%		
		17.7	1	25.8	145%		
		17.7	2	21.1	119%		
		17.7	2	31.3	176%		
		17.7	3	19.6	110%		
		17.7	3	23.8	134%		
		17.7	4	28.9	163%		
		17.7	4	31.4	177%		
		17.7	4	29.0	163%		
	管理棟	17.7	1	23.6	133%		
		17.7	1	30.8	174%		
		17.7	2	21.8	123%		
		17.7	2	22.3	125%		
		17.7	3	17.1	96%	15.5	87%
		17.7	3	32.5	183%		
	体育館棟	17.7	1	19.9	112%		
		17.7	2	13.0	73%	11.3	63%
		17.7	2	15.8	89%		
鳴海中学校	西校舎棟（西）	17.7	1	34.3	193%		
		17.7	1	31.4	177%		
		17.7	2	22.1	124%		
		17.7	2	23.6	133%		
		17.7	3	28.4	160%		
		17.7	3	30.6	172%		
		17.7	4	17.7	100%		
		17.7	4	30.8	174%		
	中校舎棟	17.7	1	33.0	186%		
		17.7	2	28.2	159%		
		17.7	3	25.8	145%		
		17.7	4	31.0	175%		
	西校舎棟（東）	17.7	1	33.4	188%		
		17.7	1	30.6	172%		
		17.7	2	32.0	180%		
		17.7	2	32.1	181%		
		17.7	3	33.1	187%		
		17.7	3	31.4	177%		
		17.7	4	28.1	158%		
		17.7	4	36.5	206%		
鳴子台中学校	北校舎棟	14.8	1	44.0	297%		
		14.8	1	22.8	154%		
		14.8	2	21.0	141%		
		14.8	2	26.5	179%		
		14.8	3	18.3	123%	11.8	79%
		14.8	3	13.8	93%		
	南校舎棟	14.8	1	24.8	167%		
		14.8	1	26.2	177%		
		14.8	2	19.6	132%		
		14.8	2	16.9	114%		
		14.8	3	29.7	200%		
		14.8	3	15.5	104%		

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 ※
有松中学校	体育館	17.7	1	21.9	123%		
		17.7	1	18.2	102%		
		17.7	1	20.9	118%		
	北校舎棟(東)	17.7	1	22.7	128%		
		17.7	2	16.8	94%	14.7	83%
		17.7	3	21.3	120%		
	北校舎棟(西)	17.7	1	31.4	177%		
		17.7	2	20.7	116%		
		17.7	3	16.7	94%	14.6	82%
工業高等学校	北校舎棟(東)	18.0	1	32.0	177%		
		18.0	1	33.3	185%		
		18.0	2	30.3	168%		
		18.0	2	28.8	160%		
		18.0	3	29.2	162%		
		18.0	3	27.7	153%		
		18.0	4	23.3	129%		
		18.0	4	29.6	164%		
	北校舎棟(西)	18.0	1	33.1	183%		
		18.0	2	26.5	147%		
		18.0	3	24.7	137%		
		18.0	4	25.3	140%		
富田高等学校	中校舎棟	18.0	1	24.9	138%		
		18.0	1	32.9	182%		
		18.0	2	21.3	118%		
		18.0	2	20.0	111%		
		18.0	3	20.8	115%	13.5	75%
		18.0	3	15.3	85%		
		18.0	4	20.2	112%		
		18.0	4	19.3	107%		
	北校舎棟(東)	17.7	1	36.9	208%		
		17.7	1	27.3	154%		
		17.7	2	22.8	128%		
		17.7	3	22.6	127%		
		17.7	4	24.5	138%		
	南校舎棟(西)	18.0	1	36.5	202%		
		18.0	2	20.0	111%		
		18.0	3	23.6	131%		
		18.0	4	25.5	141%		

※ 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
高見小学校	体育館棟	2	14.8	12.2	82%	1.02	I	0.84	I
上野小学校	西校舎棟	3	17.7	15.3	86%	0.72	I	0.66	I
	北校舎棟	3	20.6	18.4	89%	0.73	I	0.67	I
味鋤小学校	西校舎棟	3	18.0	14.7	81%	1.20	I	1.09	I
	東校舎棟	1	17.7	14.7	83%	0.72	I	0.65	I
栄生小学校	北校舎棟	2	17.7	13.8	77%	1.18	I	1.07	I
	管理棟	3	17.7	12.5	70%	2.16	I	1.79	I
南押切小学校	北校舎棟	1	16.7	14.5	86%	0.73	I	0.67	I
		2	16.7	14.4	86%	0.76	I	0.70	
	体育館棟	2	17.7	14.6	82%	0.85	I	0.76	I
	西校舎棟	2	17.7	15.0	84%	1.11	I	1.01	I
稲葉地小学校	北校舎棟(東)	1	20.6	16.9	82%	0.73	I	0.66	I
		2	20.6	15.1	73%	1.06	I	0.95	
		3	20.6	15.6	75%	1.93	I	1.74	
稲西小学校	北校舎棟	2	14.8	13.5	91%	0.73	I	0.68	I
吹上小学校	北校舎棟(東)	3	14.8	9.5	64%	0.90	I	0.65	I
	西校舎棟	1	17.7	12.9	72%	0.78	I	0.68	I
弥富小学校	管理棟	3	17.7	14.9	84%	0.73	I	0.67	I
中根小学校	北校舎棟(西)	2	17.7	14.7	83%	0.73	I	0.66	I
		3	17.7	12.6	71%	0.76	I	0.65	
	体育館棟	1	17.7	15.2	85%	0.81	I	0.73	I
		2	17.7	12.0	67%	1.75	I	1.39	
高田小学校	北校舎棟	2	17.7	13.5	76%	0.76	I	0.68	I
		3	17.7	12.3	69%	0.82	I	0.69	
陽明小学校	南校舎棟	3	18.0	10.0	55%	0.97	I	0.67	I
		4	18.0	15.6	86%	2.19	I	2.00	
昭和橋小学校	北校舎棟(西)	1	17.7	15.5	87%	0.72	I	0.66	I
		2	17.7	13.0	73%	0.81	I	0.69	
		3	17.7	13.0	73%	0.94	I	0.82	
玉川小学校	北校舎棟	4	18.0	13.1	72%	0.95	I	0.83	I
八幡小学校	西校舎棟	3	17.7	14.0	79%	0.75	I	0.68	I
		4	17.7	8.5	48%	1.02	I	0.70	
	北校舎棟(東)	2	17.7	10.1	57%	1.65	I	1.25	I
荒子小学校	北校舎棟(西)	2	14.8	12.6	85%	0.79	I	0.70	I
	北校舎棟(東)	2	15.0	13.5	90%	0.72	I	0.67	I
		3	15.0	13.1	87%	0.81	I	0.73	
篠原小学校	北校舎棟	1	17.7	14.1	79%	0.72	I	0.65	I
明正小学校	北校舎棟	3	18.0	15.4	85%	0.77	I	0.70	I
		4	18.0	15.0	83%	1.39	I	1.27	
千音寺小学校	北校舎棟	3	17.7	15.4	87%	1.20	I	1.11	I
長須賀小学校	南校舎棟	1	18.0	15.1	83%	0.73	I	0.66	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
当知小学校	東校舎棟	3	20.6	13.9	67%	0.70	I	0.62	I
港楽小学校	北校舎棟(西)	2	17.7	15.5	87%	0.72	I	0.66	I
		3	17.7	14.3	80%	0.72	I	0.65	
柴田小	北校舎棟(東)	1	18.0	12.9	71%	0.72	I	0.62	Ⅱ-1
		2	18.0	9.7	53%	0.72	I	0.53	
		3	18.0	13.4	74%	0.76	I	0.67	
		4	18.0	14.7	81%	0.78	I	0.71	
春日野小学校	校舎棟(東)	4	17.7	13.9	78%	1.73	I	1.57	I
笠東小学校	北校舎棟	2	17.7	12.7	71%	0.96	I	0.83	I
		3	17.7	15.6	88%	1.71	I	1.57	
星崎小学校	北校舎棟(西)	2	17.7	12.7	71%	0.88	I	0.73	I
	北校舎棟(東)	2	17.7	15.0	84%	1.16	I	1.06	
		3	17.7	12.9	72%	2.00	I	1.74	
大磯小学校	校舎棟	1	17.7	14.5	81%	0.72	I	0.65	I
		2	17.7	14.1	79%	0.80	I	0.72	
		3	17.7	13.5	76%	0.70	I	0.63	
千鳥小学校	校舎棟(西)	3	17.7	15.0	84%	1.33	I	1.22	I
大森小学校	中校舎棟	3	14.8	12.2	82%	0.80	I	0.69	I
小幡小学校	南校舎棟	2	18.0	13.9	77%	0.73	I	0.66	I
		3	18.0	11.5	63%	1.36	I	1.10	
鳥羽見小学校	北校舎棟	2	21.0	15.6	74%	0.76	I	0.68	I
	南校舎棟	2	17.7	12.6	71%	0.79	I	0.68	I
白沢小学校	北校舎棟	2	18.0	15.0	83%	0.72	I	0.65	I
		3	18.0	14.3	79%	0.76	I	0.70	
		4	18.0	14.3	79%	0.74	I	0.66	
	体育館棟	2	17.7	14.8	83%	1.19	I	1.07	I
浦里小学校	北校舎棟(東)	3	17.7	12.1	68%	1.06	I	0.89	I
		4	17.7	9.9	55%	1.89	I	1.40	
	北校舎棟(中)	3	17.7	13.3	75%	0.79	I	0.70	I
緑小学校	北校舎棟	2	14.8	12.1	81%	0.76	I	0.65	I
		3	14.8	12.4	83%	0.98	I	0.85	
	体育館棟	1	17.7	14.0	79%	0.79	I	0.70	I
		2	17.7	11.5	64%	1.11	I	0.85	
東丘小学校	南校舎棟	1	17.7	16.7	94%	0.73	I	0.75	I
		2	17.7	13.5	76%	0.77	I	0.69	
		3	17.7	15.1	85%	0.88	I	0.81	
鳴子小学校	南校舎棟	2	20.6	15.8	76%	0.87	I	0.78	I
		4	20.6	16.8	81%	1.59	I	1.45	
高針小学校	南校舎棟	1	17.7	11.3	63%	0.69	I	0.55	Ⅱ-1
		2	17.7	13.3	75%	0.73	I	0.65	
		3	17.7	13.7	77%	1.32	I	1.19	
	北校舎棟	1	17.7	14.9	84%	0.72	I	0.69	I
	体育館	1	17.7	14.3	80%	0.75	I	0.67	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
天白小学校	南校舎棟(西)	2	18.0	13.1	72%	0.87	I	0.76	I
	体育館	1	17.7	10.7	60%	0.81	I	0.59	Ⅱ-1
野並小学校	北校舎棟(東)	4	18.0	14.4	80%	1.00	I	0.91	I
	北校舎棟(西)	3	18.0	12.6	70%	0.79	I	0.66	I
高坂小学校	北校舎棟(西)	3	17.7	13.3	75%	0.73	I	0.65	I
		4	17.7	15.1	85%	1.08	I	0.99	
	北校舎棟(東)	2	18.0	14.7	81%	0.72	I	0.65	I
八事東小学校	中校舎棟(西)	1	17.7	13.6	76%	0.80	I	0.72	Ⅱ-1
		2	17.7	11.1	62%	0.72	I	0.57	
		3	17.7	12.7	71%	0.78	I	0.67	
平針小学校	南校舎棟(東)	3	17.7	12.1	68%	1.81	I	1.52	I
	北校舎棟	2	17.7	14.4	81%	0.72	I	0.67	I
		3	17.7	12.4	70%	0.82	I	0.70	
若葉中学校	北校舎棟(西)	2	17.7	14.1	79%	0.77	I	0.70	I
	体育館棟	1	17.7	11.7	66%	1.29	I	1.01	I
楠中学校	北校舎棟	3	18.0	12.5	69%	0.77	I	0.65	I
菊井中学校	東校舎棟	4	15.0	12.5	83%	1.16	I	1.01	I
日比津中学校	北校舎棟(西)	3	20.6	13.1	63%	1.58	I	1.36	I
	北校舎棟(東)	2	17.7	15.0	84%	0.73	I	0.70	I
		3	17.7	17.4	98%	0.75	I	0.79	
前津中学校	体育館棟	1	14.7	9.5	64%	0.73	I	0.48	Ⅱ-1
萩山中学校	南校舎棟	1	14.8	10.1	68%	0.74	I	0.56	Ⅱ-1
		2	14.8	13.5	91%	0.73	I	0.68	
	北校舎棟(東)	2	18.0	14.0	77%	0.73	I	0.66	I
		3	18.0	15.5	86%	0.80	I	0.73	
	管理棟	2	17.7	10.6	59%	0.86	I	0.66	I
長良中学校	北校舎棟(西)	2	18.0	15.4	85%	0.73	I	0.66	I
新郊中学校	管理棟	3	17.7	15.5	87%	1.10	I	1.01	I
	体育館棟	2	17.7	11.3	63%	1.84	I	1.40	I
鳴子台中学校	北校舎棟	3	14.8	11.8	79%	0.99	I	0.83	I
有松中学校	北校舎棟(東)	2	17.7	14.7	83%	0.92	I	0.84	I
	北校舎棟(西)	3	17.7	14.6	82%	0.74	I	0.67	I
富田高等学校	中校舎棟	3	18.0	13.5	75%	0.71	I	0.64	I