

四日市市 津波避難マップ

あなた、家族、地域の命を津波から守るための5つのポイント

今、四日市市で大きな地震が起こったら・・・

平成29年12月 一部改訂版



南海トラフ地震では、

最大で **7** が想定されている

最大で **5** m の津波が襲う

※理論上最大クラス

資料：南海トラフ(理論上最大クラス)震度予測分布図(平成25年度三重県地震被害想定調査)

どうする？

地震が起こる前に 耐震化・家具の固定

遠くて高い場所に避難する

津波情報が出ている間は 避難を続ける

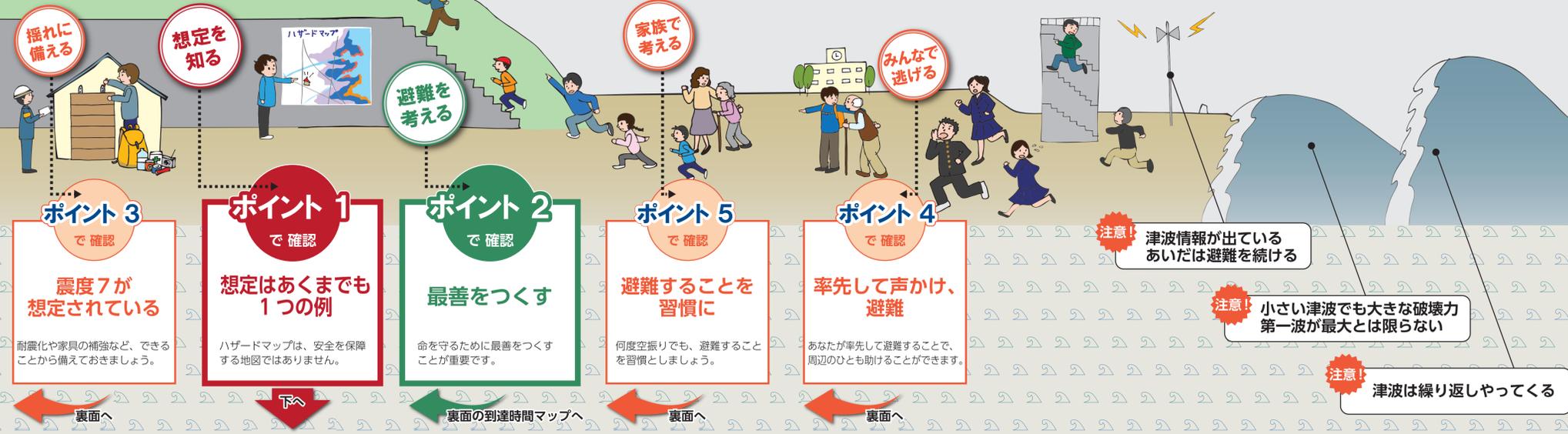
四日市市には、どんな津波が襲ってくるんだろう？ 命を守るためには、どうしたらいいんだろう？

5つのポイントから考えてみましょう

津波から命を守るために

まずは 遠くて高い場所へ避難

遠くに避難できない場合は 最寄りの津波避難ビルや高い建物へ避難



ポイント1 想定はあくまでも1つの例

南海トラフ地震は定期的発生します。四日市市では過去にも、津波と地震に何度も襲われました。

- 宝永地震 (1707年)**
1707年(宝永4年)10月、マグニチュード8.6規模の巨大地震が遠州灘から四国までの沖合を震源として発生しました。地震の規模は我が国最大級で、死者は5千人以上、全壊家屋5万軒以上で、壊れた堤防の合計長は800kmにも及びました。
四日市地域では、津波により海岸堤防が破壊され、家屋倒壊152軒、大破損524軒の被害が記録されています。
出典：四日市市史
- 安政東海地震 (1854年)**
1854年(安政元年)12月、熊野沖から遠州沖、駿河湾内に至る広い海域を震源とするマグニチュード8.4の地震が発生しました。また、翌日には紀伊水道から四国にかけての南海海域を震源とする安政南海地震も発生し、死者数千名、倒壊家屋3万軒以上という被害をもたらしました。
四日市地域では、全壊11軒、半壊145軒の被害が記録されています。
出典：四日市市史
- 昭和東南海地震 (1944年)**
1944年(昭和19年)12月、マグニチュード7.9の地震が発生し、大きな津波が熊野灘から東海沿岸を襲いました。また、2年後の1946年(昭和21年)にはマグニチュード8.0の昭和南海地震が発生しました。
四日市地域では、全半壊の建物1,263戸、死者22人の被害が記録されています。
出典：四日市市史

2014年(平成26年)3月に三重県が、南海トラフの地震について、過去に周期的に発生していて、地域で起こりうる津波と、東日本大震災を踏まえ、最新の科学的知見に基づいて発生しうる最大クラスの津波の、2つの想定を公表しました。

約100～150年周期で発生する、歴史的に地域で起こり得ることが実証されている津波
過去最大クラスの南海トラフ地震

発生頻度は極めて低いですが、理論上起こり得る最大クラスの津波
理論上最大クラスの南海トラフ地震

津波避難マップでは、理論上最大クラスの南海トラフ地震を想定した浸水深と到達時間を掲載しています。

どのくらい深く浸水するか みてみましょう

このマップは「理論上最大クラスの南海トラフ地震」による津波の浸水想定を示したものです

市では、防災対策を行う際の目安として、この津波浸水想定を活用します。津波が襲来した場合、四日市市はどのような浸水になるでしょうか。このマップで自宅などの身近な場所がどのくらい深く浸水するかみてみましょう。

予想される津波の浸水深

津波の浸水による影響

- 10m: 3階まで水没する
- 5m: 2階まで水没する
- 3m: 木造家屋のほとんどが全壊する
- 2m: 木造家屋の半数が全壊する
- 1m: 津波に巻き込まれた場合、ほとんどの人が亡くなる
- 0.3m: 動くことができなくなる

— 津波避難目標ライン
内陸部の海拔5mの地点を結んだライン

0 0.5 1 2 km
1:35,000

このマップは「理論上最大クラスの南海トラフの巨大地震」による津波の浸水想定による津波の到達時間

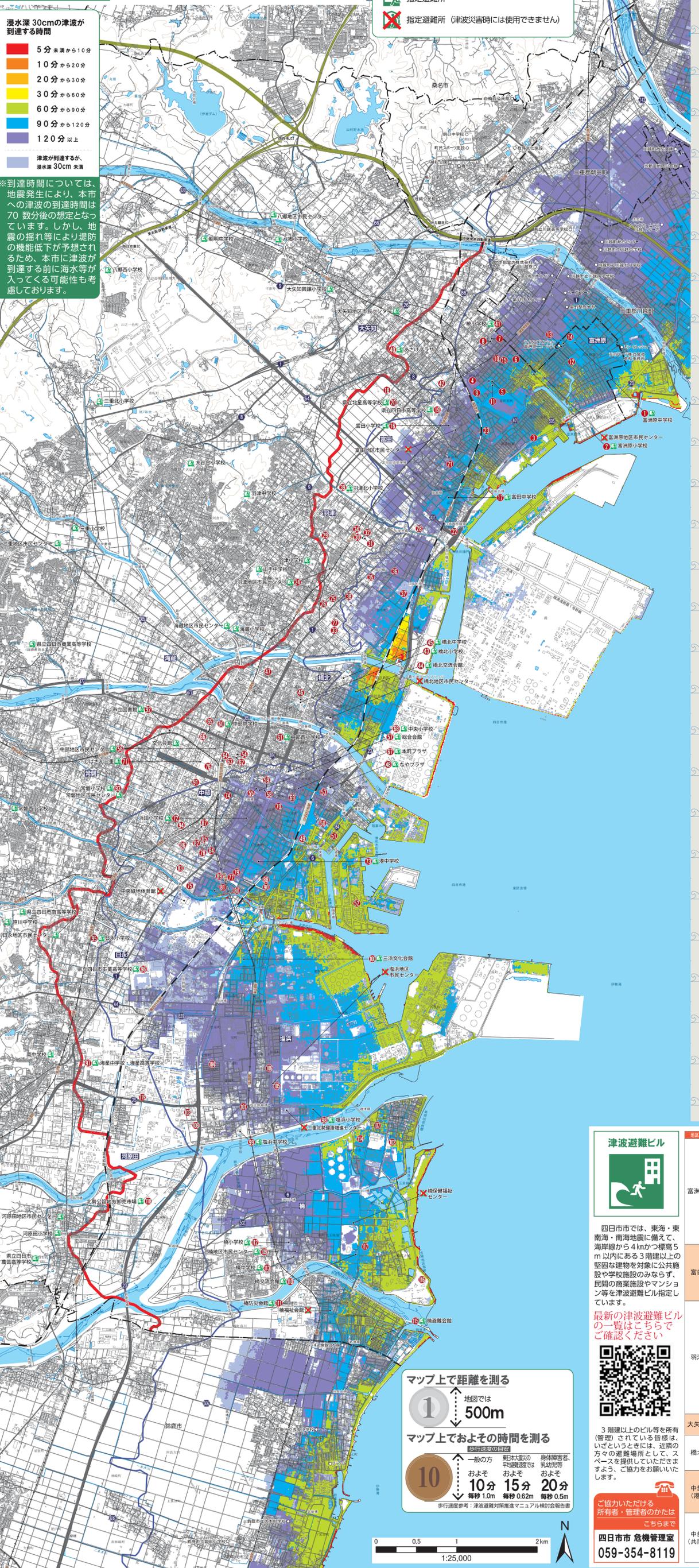
津波が到達する時間をもとに具体的な避難を考えてみましょう

このマップは、地震発生後、浸水深30cmの津波が到達する時間を示しています。たとえ津波の浸水深が浅かったとしても、動くことが困難になったり、波に引き込まれたりする可能性があります。津波が到達する前に避難が完了するように、あなたの避難を考えてみましょう。



※到達時間については、地震発生により、本市への津波の到達時間は70分後の想定となっています。しかし、地震の揺れ等により堤防の機能低下が予想されるため、本市に津波が到達する前に海水等が入ってくる可能性も考慮しております。

- 凡例
- 津波避難目標ライン (Inundation target line)
 - 浸水想定ライン (Inundation assumed line)
 - 津波避難ビル (Tsunami evacuation building)
 - 指定避難所 (Designated evacuation site)
 - 指定避難所 (津波災害時には使用できません)



ポイント2 最善をつくす

避難する場所は、津波避難ビルでなくても構いません。命を守るために最善をつくすことが重要です。あわてずに、声を掛け合いみんなで避難しましょう。

どこへ? 原則は遠くて高い場所へ

まず、できるだけ海から遠くて高い場所を目指して避難しましょう。しかし、浸水が始まったときなど、遠くに避難することができない場合には、近くの津波避難ビルや高い建物へ逃げ込みましょう。

まずは 遠くて高い場所 (津波避難目標ラインより山側) へ避難

速くに避難できない場合は 最寄りの津波避難ビルや高い建物へ避難

左の到達時間マップで、あなたが避難する津波避難目標ラインより山側の避難場所や高いところを覚えておきましょう。

左の到達時間マップで、あなたが避難する最寄りの津波避難ビルや高い建物を考えておきましょう。

記入欄

記入欄

いつ? 万全を期して早めの避難

津波が発生しても、四日市市では早く避難すれば十分に対応可能です。地震直後に即座にどのような地震かを判断することは難しいため、万全を期し、最悪の場合を想定して、一刻も早く避難することが重要です。

「どこへ?」で決めた、津波避難目標ラインより山側の避難場所や高いところまで避難するのにどれくらい時間がかかるかを、マップで測ったり、実際に歩いて把握しておきましょう。

「どこへ?」で決めた、最寄りの津波避難ビルや高い建物まで避難するのにどれくらい時間がかかるかを、マップで測ったり、実際に歩いて把握しておきましょう。

マップで測って 分

実際に歩いて 分

マップで測って 分

実際に歩いて 分

どうやって? 徒歩で避難

車で避難した場合、道路が揺れや液状化による被害で通行できなくなったり、混雑により渋滞が発生することが考えられます。原則、徒歩で避難しましょう。

いつまで? 津波情報が解除されるまで避難を続ける

津波は繰り返し襲ってくるため、津波注意報や津波警報などの津波情報が解除されるまで、海辺に近づくのは危険です。

家族が離れた場所においても安心して避難を続けるように、津波情報が解除された後に落ち合う場所を決めておきましょう。

災害時には電話がつながりにくくなります。災害用伝言ダイヤル「171」や、避難地の親戚・知人に情報基地になってもらえるようお願いするなど、いざというときの連絡方法を決めておきましょう。

記入欄

記入欄

ポイント3 震度7が想定されている

四日市市の大部分では震度6強、一部では震度7が想定されています。地震の揺れによって家や家具などが倒れることも考えられます。耐震化や家具の固定など、できることから準備しておきましょう。

四日市市では木造住宅の無料耐震診断や、耐震診断結果に基づく簡単な耐震対策のアドバイスを行っています。また、木造住宅の耐震改修費用の補助制度を実施し、耐震化促進に取り組んでいます。特に昭和56年5月31日以前に建てられた木造住宅にお住まいのかたは、耐震診断や耐震補強を考えてみましょう。

ポイント4 率先して声かけ、避難

いざというときに適切な行動をとることは難しいものです。まず、あなたが率先して行動することで、その姿をみた周辺のひとと避難するようになり、結果的に多くの人を助けることになるのです。

高齢者、来訪者、外国人、障害者など津波発生時、避難先がわからない人や、1人では避難できない人など、あなたの助けを必要としている人がいます。

ポイント5 避難することを習慣に

まわりの大人が避難の呼びかけに応じなかったら、子どもは、避難しないことを当然と考えたまま成長してしまうでしょう。何度空振りでも、避難することを習慣とすることが、家庭でできる津波防災教育の1つです。

四日市市では、市民の皆さんに「出前講座」を気軽に開いていただけるよう、いろいろな防災講座のメニューを用意しています。自主防災組織のワークショップや子ども達への防災教育などに、ぜひご利用ください。

津波避難ビル

四日市市では、東海・東南海・南海地震に備えて、海岸線から4kmかつ標高5m以内にある3階建以上の堅固な建築物を対象に公共施設や学校施設のみならず、民間の商業施設やマンション等を津波避難ビル指定しています。

最新の津波避難ビルの一覧はこちらでご確認ください

ご協力いただける所有者・管理者のかたはこちらまで

四日市市 危機管理室 059-354-8119

平成29年12月現在

最新の津波避難ビルの一覧はこちらをクリックしてご確認ください

地区名	No.	施設名	所在地	階数	電柱	電線	収容人数
富洲原	01	富洲原中学校	天ヶ須賀五丁目	3	-0.4	2,420	
	02	富洲原小学校	富洲原町	3	0.6	1,860	
	03	有限会社前川	富洲原町	3	1.4	130	
	04	サンハイム松原公園日棟	松原町	5	0.8	80	
	05	レジデンス富洲原	早野町	3	1	32	
	06	コーポエテシア	早野町	3	0.8	35	
	07	コーポエテシア	早野町	3	0.8	35	
	08	日の本保育園	松原町	屋上(2階)	1.1	240	
	09	ラウム富洲原	早野町	9	1.3	250	
	10	株式会社中部プラントサービス四日市支店	松原町	4	1	98	
	11	ライオンマンション富洲原ニューシティ参集館	天ヶ須賀四丁目	9	0.2	200	
	12	ライオンマンション富洲原ニューシティ参集館	天ヶ須賀四丁目	14	0.1	200	
	13	藤和シテイコープ富洲原	早野町	13	0.1	210	
	14	富田小学校	富田三丁目	4	1.8	3,350	
	15	富田小学校	富田三丁目	4	1.4	1,860	
富田	01	富田小学校	富田三丁目	4	1.8	3,350	
	02	富田小学校	富田三丁目	4	1.4	1,860	
	03	富田小学校	富田三丁目	4	1.8	3,350	
	04	富田小学校	富田三丁目	4	1.4	1,860	
	05	富田小学校	富田三丁目	4	1.8	3,350	
	06	富田小学校	富田三丁目	4	1.4	1,860	
	07	富田小学校	富田三丁目	4	1.8	3,350	
	08	富田小学校	富田三丁目	4	1.4	1,860	
	09	富田小学校	富田三丁目	4	1.8	3,350	
	10	富田小学校	富田三丁目	4	1.4	1,860	
	11	富田小学校	富田三丁目	4	1.8	3,350	
	12	富田小学校	富田三丁目	4	1.4	1,860	
	13	富田小学校	富田三丁目	4	1.8	3,350	
	14	富田小学校	富田三丁目	4	1.4	1,860	
	15	富田小学校	富田三丁目	4	1.8	3,350	
中部(共同)	01	中部西小学校	北町	3	3.4	2,350	
	02	プラントホテル四日市	西新地	10	2.4	300	
	03	四日市シティホテルビル	富洲原町	10	2.4	1,500	
	04	日・ロ・林	西浜二丁目	4	2.4	36	
	05	ブルーオーシャン	西浜二丁目	5	3.7	68	
	06	ブルーオーシャン	西浜二丁目	3	3.7	80	
	07	本町プラザ	本町	6	1.2	1,000	
	08	中央小学校	本町	4	1.8	2,400	
	09	四日市建設業会館	本町	4	1.2	220	
	10	幸町ビル	幸町	6	1.1	50	
	11	じばさん三重	安楽一丁目	7	2.8	400	
	12	浜田小学校	北浜町	4	1.2	3,680	
	13	四日市シティホテルアネックスビル	浜田町	10	1.4	400	
	14	三重県四日市庁舎	浜田町	6	2.2	135	
	15	四日市市都ホテル	安楽一丁目	15	2.2	4,800	
中部(中央)	01	イロドリビル	本町三丁目	6	1.1	77	
	02	シャロムピジョンR	新浜一丁目	5	1.7	51	
	03	アイホンビル	新浜三丁目	5	1.1	165	
	04	ナカソハマビル	新浜三丁目	3	1.4	22	
	05	中央小学校	本町	4	1.8	2,400	
	06	四日市建設業会館	本町	4	1.2	220	
	07	幸町ビル	幸町	6	1.1	50	
	08	じばさん三重	安楽一丁目	7	2.8	400	
	09	浜田小学校	北浜町	4	1.2	3,680	
	10	四日市シティホテルアネックスビル	浜田町	10	1.4	400	
	11	三重県四日市庁舎	浜田町	6	2.2	135	
	12	四日市市都ホテル	安楽一丁目	15	2.2	4,800	
	13	イロドリビル	本町三丁目	6	1.1	77	
	14	シャロムピジョンR	新浜一丁目	5	1.7	51	
	15	アイホンビル	新浜三丁目	5	1.1	165	
中部(港)	01	中央小学校	本町	4	1.8	2,400	
	02	四日市建設業会館	本町	4	1.2	220	
	03	幸町ビル	幸町	6	1.1	50	
	04	じばさん三重	安楽一丁目	7	2.8	400	
	05	浜田小学校	北浜町	4	1.2	3,680	
	06	四日市シティホテルアネックスビル	浜田町	10	1.4	400	
	07	三重県四日市庁舎	浜田町	6	2.2	135	
	08	四日市市都ホテル	安楽一丁目	15	2.2	4,800	
	09	イロドリビル	本町三丁目	6	1.1	77	
	10	シャロムピジョンR	新浜一丁目	5	1.7	51	
	11	アイホンビル	新浜三丁目	5	1.1	165	
	12	ナカソハマビル	新浜三丁目	3	1.4	22	
	13	中央小学校	本町	4	1.8	2,400	
	14	四日市建設業会館	本町	4	1.2	220	
	15	幸町ビル	幸町	6	1.1	50	
富田	01	富田小学校	富田三丁目	4	1.8	3,350	
	02	富田小学校	富田三丁目	4	1.4	1,860	
	03	富田小学校	富田三丁目	4	1.8	3,350	
	04	富田小学校	富田三丁目	4	1.4	1,860	
	05	富田小学校	富田三丁目	4	1.8	3,350	
	06	富田小学校	富田三丁目	4	1.4	1,860	
	07	富田小学校	富田三丁目	4	1.8	3,350	
	08	富田小学校	富田三丁目	4	1.4	1,860	
	09	富田小学校	富田三丁目	4	1.8	3,350	
	10	富田小学校	富田三丁目	4	1.4	1,860	
	11	富田小学校	富田三丁目	4	1.8	3,350	
	12	富田小学校	富田三丁目	4	1.4	1,860	
	13	富田小学校	富田三丁目	4	1.8	3,350	
	14	富田小学校	富田三丁目	4	1.4	1,860	
	15	富田小学校	富田三丁目	4	1.8	3,350	
大知	01	大知小学校	藤原三丁目	3	1.9	1,397	
	02	フレックス四日市富田	富田三丁目	2	2.6	3,000	
	03	富田小学校	富田三丁目	3	3.5	1,220	
	04	橋北交流会館	橋北一丁目	4	1.5	2,000	
	05	橋北中学校	高瀬町	3	3.5	2,360	
	06	朝日土主株式会社	高瀬町	3	3.5	1,000	
	07	ばんごの里會館	高瀬町	3	4.4	80	
	08	なやみや	高瀬町	3	1.1	165	
	09	住友電装株式会社	西木町	1	1.7	350	
	10	SWSWA Yセンター	高瀬町	3	2.1	150	
	11	株式会社大久保商業	高瀬町	3	2.3	200	
	12	四日市海産物卸売行	高瀬町	4	1.9	100	
	13	アルコル本店	高瀬町	4	1.3	34	
	14	三重銀行本店	高瀬町	12	2.4	150	
	15	四日市商工会議所	高瀬町	4	1.4	400	
橋北	01	橋北交流会館	橋北一丁目	4	1.5	2,000	
	02	橋北中学校	高瀬町	3	3.5	2,360	
	03	朝日土主株式会社	高瀬町	3	3.5	1,000	
	04	ばんごの里會館	高瀬町	3	4.4	80	
	05	なやみや	高瀬町	3	1.1	165	
	06	住友電装株式会社	西木町	1	1.7	350	
	07	SWSWA Yセンター	高瀬町	3	2.1	150	
	08	株式会社大久保商業	高瀬町	3	2.3	200	
	09	四日市海産物卸売行	高瀬町	4	1.9	100	
	10	アルコル本店	高瀬町	4	1.3	34	
	11	三重銀行本店	高瀬町	12	2.4	150	
	12	四日市商工会議所	高瀬町	4	1.4	400	
	13	橋北交流会館	橋北一丁目	4	1.5	2,000	
	14	橋北中学校	高瀬町	3	3.5	2,360	
	15	朝日土主株式会社	高瀬町	3	3.5	1,000	
中部(共同)	01	四日市市役所	富洲原町	11	1.4	250	
	02	市営中央駐車場	富洲原町	5	1.4	800	
	03	中部中学校	西浜二丁目	4	3.4	3,320	
	04	中部西小学校	北町	3	3.4	2,350	
	05	プラントホテル四日市	西新地	10	2.4	300	
	06	四日市シティホテルビル	富洲原町	10	2.4	1,500	
	07	日・ロ・林	西浜二丁目	4	2.4	36	
	08	ブルーオーシャン	西浜二丁目	5	3.7	68	
	09	ブルーオーシャン	西浜二丁目	3	3.7	80	
	10	本町プラザ	本町	6	1.2	1,000	
	11	中央小学校	本町	4	1.8	2,400	
	12	四日市建設業会館	本町	4	1.2	220	
	13	幸町ビル	幸町	6	1.1	50	
	14	じばさん三重	安楽一丁目	7	2.8	400	
	15	浜田小学校	北浜町	4	1.2	3,680	
富田	01	富田小学校	富田三丁目	4	1.8	3,350	
	02	富田小学校	富田三丁目	4	1.4	1,860	
	03	富田小学校	富田三丁目	4	1.8	3,350	
	04	富田小学校	富田三丁目	4	1.4	1,860	
	05	富田小学校	富田三丁目	4	1.8	3,350	
	06	富田小学校	富田三丁目	4	1.4	1,860	
	07	富田小学校	富田三丁目	4	1.8	3,350	
	08	富田小学校	富田三丁目	4	1.4	1,860	
	09	富田小学校	富田三丁目	4	1.8	3,350	
	10	富田小学校	富田三丁目	4	1.4	1,860	
	11	富田小学校	富田三丁目	4	1.8		