

門真市 上下水道耐震化計画（上下水道）

門真市環境水道部 水道事業課、公共下水道事業課

策定 令和7年1月

1 目標

門真市では、災害に強く持続可能な上下水道システムの構築に向け、対策が必要な急所施設について、今後、概ね15年間（令和21年度）で耐震化を完了することを目標とする。なお、急所施設については上水道施設のみとなっている。

また、対策が必要な避難所等の重要施設に接続する上下水道管路等について、今後、概ね44年間で耐震化を完了することを目指し、このうち令和7年度から令和11年度の5年間では、防災拠点（3施設）、避難所（1施設）の4施設に接続する上下水道管路等の耐震化を実施することを目標とする。

2 計画期間

令和7年4月～令和12年3月（5年間）

3 下水道処理区域内における避難所等の重要施設の設定（上下水道共通）

区分	下水道処理区域内における避難所等の重要施設（上下水共通）	
	施設数	施設名称
対象全施設数	38	門真市役所、総合体育館、摂南総合病院、市立公民館、守口市門真市消防組合、保健福祉センター、萱島生野病院、蒼生病院、南部市民センター、いぶきクリニック、門真けいじん会クリニック、門真小学校、大和田小学校、二島小学校、四宮小学校、古川橋小学校、門真みらい小学校、沖小学校、上野口小学校、速見小学校、脇田小学校（水桜学園）、北巢本小学校、水桜小学校、五月田小学校、東小学校、第二中学校、第三中学校、第四中学校（水桜学園）、第五中学校、はすはな中学校、第七中学校、門真なみはや高等学校、門真西高等学校、門真市民プラザ、弁天池公園、泉町浄水場、門真警察署、クリーンセンター
上下水道管路等の耐震性能確保済みの施設数 （令和5年度末時点）	0	
上下水道管路等の耐震性能確保の目標施設数 （令和11年度末迄）	4	門真市役所、守口市門真市消防組合、はすはな中学校、萱島生野病院

4 下水道処理区域外における避難所等の重要施設の設定

区分	下水道処理区域外における避難所等の重要施設	
	施設数	施設名称
対象全施設数	0	
水道管路の耐震性能確保済みの施設数 (令和5年度末時点)	—	
水道管路の耐震性能確保の目標施設数 (令和11年度末迄)	—	

◀ 門真市 上下水道耐震化重点計画のうち 水道事業等に関する計画 ▶

5 水道システムの急所施設の耐震化（上水道事業及び水道用水供給事業）

（1）取水施設

	箇所数（箇所）	施設能力（m ³ /日）	耐震化率（%）
対象全取水施設	0	0	
耐震対策実施済み（令和5年度末時点）	—	—	—
耐震化目標（令和11年度末迄）	—	—	—

（2）導水施設（導水管）

	管路延長（m）				耐震化指標	
	耐震管延長	耐震適合管延長 （耐震管除く）	耐震適合管以外	計	耐震管率（%）	耐震適合率（%）
対象全導水管（令和5年度末時点）	0	0	0	0	0	0
耐震化目標（令和11年度末迄）	—	—	—	—	—	—

（3）浄水施設

	箇所数（箇所）	施設能力（m ³ /日）	耐震化率（%）
対象全浄水施設	0	0	
耐震対策実施済み（令和5年度末時点）	—	—	—
耐震化目標（令和11年度末迄）	—	—	—

（4）送水施設（送水管）

	管路延長（m）				耐震化指標	
	耐震管延長	耐震適合管延長 （耐震管除く）	耐震適合管以外	計	耐震管率（%）	耐震適合率（%）
対象全送水管（令和5年度末時点）	9	0	121	130	7	7
耐震化目標（令和14年度末迄）	0	0	0	0	0	0

※場内の更新工事に伴い廃止管扱いになります。

（5）配水施設（配水池（配水塔含む）及び浄水池）

	箇所数（箇所）	有効容量（m ³ ）	耐震化率（%）
対象全配水池	6	20,600	
耐震対策実施済み（令和5年度末時点）	3	11,600	56
耐震化目標（令和21年度末迄）	6	20,600	100

※既存計画の有効容量で記入。

※令和7年度に基本計画を見直す予定があり、計画後の有効容量と整合しない可能性がある。

(6) ポンプ所（取水、導水、送水及び配水ポンプ所）

	箇所数（箇所）	施設能力（m ³ /日）	耐震化率（%）
対象全ポンプ所	2	189,000	
耐震対策実施済み（令和5年度末時点）	1	132,900	70
耐震化目標（令和9年度末迄）	2	189,000	100

※既存計画の施設能力で記入。

※令和7年度に基本計画を見直す予定があり、計画後の施設能力と整合しない可能性がある。

6 避難所等の重要施設に接続する水道管路の耐震化（上水道事業）

配水池～避難所等の重要施設までの水道管路（配水本管+配水支管）

(1) 下水道処理区域内における避難所等の重要施設

	管路延長（km）				耐震化指標	
	耐震管 延長	耐震適合管 延長 （耐震管除く）	耐震適合管 以外	計	耐震管率 （%）	耐震適合率 （%）
避難所等の重要な施設に接続する配水管（令和5年度末時点）	14.9	0	10.6	25.5	58.6	58.6
配水本管	3.4	0	1.4	4.8	71.0	71.0
配水支管	11.5	0	9.2	20.7	55.7	55.7
耐震化目標（令和11年度末迄）	17.7	0	7.8	25.5	69.4	69.4

※耐震化目標については、年間500mとする。

(2) 下水道処理区域外における避難所等の重要施設

	管路延長（km）				耐震化指標	
	耐震管 延長	耐震適合管 延長 （耐震管除く）	耐震適合管 以外	計	耐震管率 （%）	耐震適合率 （%）
避難所等の重要な施設に接続する配水管（令和5年度末時点）	0	0	0	0	0	0
配水本管	0	0	0	0	0	0
配水支管	0	0	0	0	0	0
耐震化目標（令和11年度末迄）	—	—	—	—	—	—

7 避難所等の重要施設に接続する下水道管路等の耐震化

(1) 避難所等の重要施設～下水処理場直前の最終合流地点までの下水道管路

	管路延長 (km)	耐震化率 (%)
対象全延長	21.6	
耐震性能確保済みの延長 (令和5年度末時点)	0	0
耐震性能確保の目標延長 (令和11年度末迄)	1.5	6.9

(2) 避難所等の重要施設～下水処理場直前の最終合流地点までの下水道管路の途中にあるポンプ場の箇所数

	ポンプ場の箇所数 (箇所)	耐震化率 (%)
対象全箇所数	0	
耐震性能確保済みの箇所数 (令和5年度末時点)	—	—
耐震性能確保の目標箇所数 (令和11年度末迄)	—	—

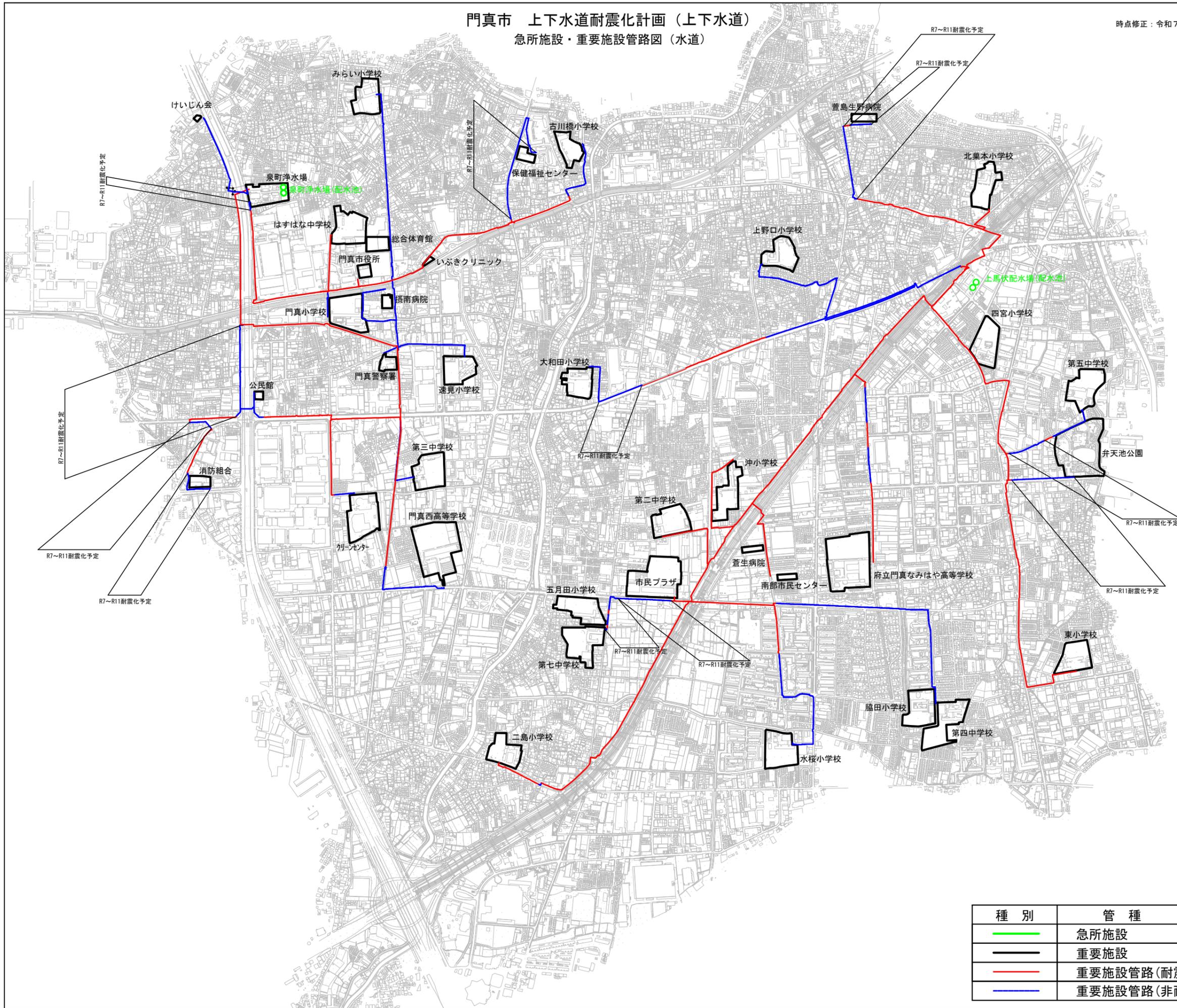
以上

上下水道施設耐震化計画 対象施設一覧表

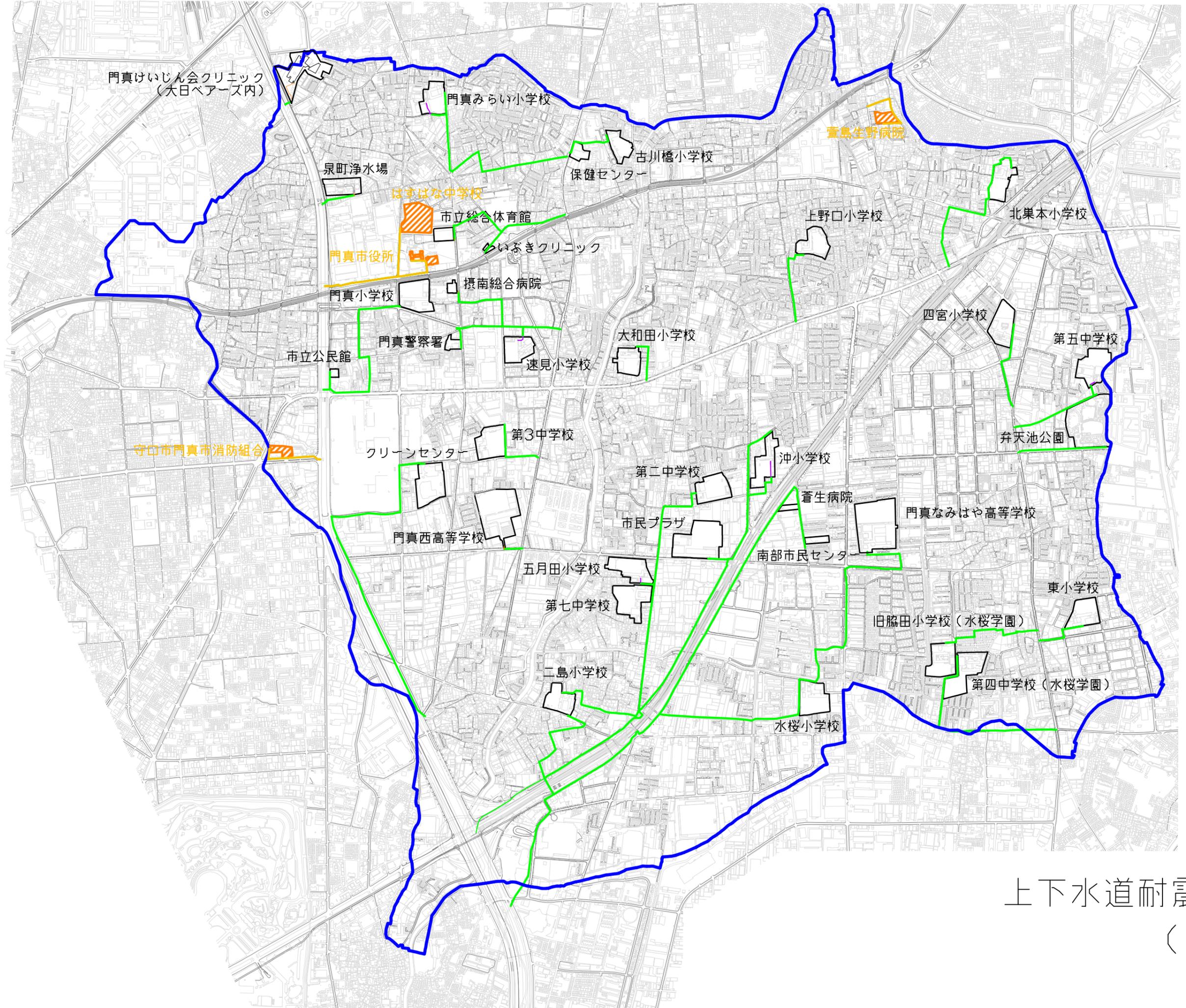
番号	施設名	施設区分	所在地	計画	備考
1	門真市役所	防災拠点	中町1-1	門真市地域防災計画	
2	泉町浄水場	防災拠点	泉町7-23	——	急所施設
3	市立総合体育館	防災拠点	中町11-70	門真市地域防災計画	MHTあり（他部署管理）
4	保健福祉センター	防災拠点	御堂町14-1	門真市地域防災計画	
5	市立公民館	防災拠点	新橋町34-24	門真市地域防災計画	
6	南部市民センター	防災拠点	島頭4丁目4-1	門真市地域防災計画	
7	クリーンセンター	防災拠点	深田町19-5	——	計画位置付けなし
8	守口市門真市消防組合	防災拠点	殿島町7-1	門真市地域防災計画	消防本部、門真消防署
9	門真警察署	防災拠点	柳町13-14	——	計画位置付けなし
10	摂南総合病院	防災拠点・透析病院	柳町1-10	門真市地域防災計画	
11	萱島生野病院	防災拠点・透析病院	上島町22-11	門真市地域防災計画	
12	蒼生病院	防災拠点	大字横地596番地	門真市地域防災計画	
13	いぶきクリニック	透析病院	幸福町1-37	重要給水施設	
14	門真けいじん会クリニック	透析病院	向島町3-35	重要給水施設	
15	門真小学校	避難所	柳町4-1	門真市地域防災計画	
16	大和田小学校	避難所	大橋町21-46	門真市地域防災計画	
17	二島小学校	避難所	三ツ島1丁目5-10	門真市地域防災計画	
18	四宮小学校	避難所	四宮2丁目8-1	門真市地域防災計画	
19	古川橋小学校	避難所	御堂町18-9	門真市地域防災計画	
20	門真みらい小学校	避難所	浜町22-41	門真市地域防災計画	MHTあり
21	沖小学校	避難所	沖町28-1	門真市地域防災計画	MHTあり
22	上野口小学校	避難所	上野口町31-1	門真市地域防災計画	
23	速見小学校	避難所	速見町4-1	門真市地域防災計画	MHTあり
24	脇田小学校(水桜学園)	避難所	脇田町4-1	門真市地域防災計画	
25	北巢本小学校	避難所	北巢本町2-11	門真市地域防災計画	
26	水桜小学校(旧砂子小学校)	避難所	三ツ島6丁目2-1	門真市地域防災計画	
27	五月田小学校	避難所	北島町27-1	門真市地域防災計画	MHTあり
28	東小学校	避難所	岸和田3丁目42-1	門真市地域防災計画	
29	第二中学校	避難所	沖町10-1	門真市地域防災計画	
30	第三中学校	避難所	柳田町12-6	門真市地域防災計画	
31	第四中学校(水桜学園)	避難所	江端町3-1	門真市地域防災計画	
32	第五中学校	避難所	北岸和田3丁目12-1	門真市地域防災計画	MHTあり
33	第七中学校	避難所	北島町29-1	門真市地域防災計画	
34	はずはな中学校	避難所	中町2-1	門真市地域防災計画	MHTあり（他部署管理）
35	門真なみはや高等学校	避難所	島頭4丁目9-1	門真市地域防災計画	
36	門真西高等学校	避難所	柳田町29-1	門真市地域防災計画	
37	門真市民プラザ	避難所	大字北島546番地	門真市地域防災計画	
38	弁天池公園	広域避難地	岸和田1丁目8-2	大阪府地域防災計画	大阪府の指示

門真市 上下水道耐震化計画（上下水道）
 急所施設・重要施設管路図（水道）

時点修正：令和7年1月



種別	管種
—	急所施設
—	重要施設
—	重要施設管路(耐震)
—	重要施設管路(非耐震)



門真けいじん会クリニック
(大日ペアーズ内)

門真みらい小学校

萱島生野病院

泉町浄水場

保健センター

古川橋小学校

はすばな中学校

市立総合体育館

上野口小学校

北巣本小学校

門真市役所

いぶきクリニック

門真小学校

摂南総合病院

四宮小学校

市立公民館

門真警察署

速見小学校

大和田小学校

第五中学校

守口市門真市消防組合

クリーンセンター

第3中学校

弁天池公園

門真西高等学校

第二中学校

沖小学校

蒼生病院

門真なみはや高等学校

市民プラザ

南部市民センター

五月田小学校

東小学校

第七中学校

旧脇田小学校(水桜学園)

二島小学校

第四中学校(水桜学園)

水桜小学校

- 凡例
- 対象路線 (R7~R11)
 - 対象路線 (耐震化済)
 - 対象施設 (R7~R11)
 - 対象施設 (ルート耐震化済)

上下水道耐震化計画
(下水道)