

(表紙)

都市防災事業計画(当初)

埼玉県八潮市

平成27年3月

(様式1)整備方針等

整備方針等

【防災まちづくりの現状及び課題】

八潮市は、北足立台地と野田台地に挟まれた中川低地の南端に位置し、三方を一級河川(東に中川、西に綾瀬川、南に圀川・大場川)に囲まれ、過去においてたびたび水害を経験しており、近年では、頻発している集中豪雨等による市街地の浸水被害にも見舞われている。また、地質は、全般的に第4紀層沖積地帯で、わずかな砂質壤土が混ざる粘質壤土地帯であり、地震の影響を受けやすく、液状化が発生しやすい状況にある。直接市域にかかる断層はないが、市の北西に活断層である綾瀬川断層が確認されている。近い将来に発生が予想される東京湾北部地震では、震度6強を想定しており、東京湾北部地震の被害想定では、建物被害は4,189棟、火災消失被害33棟死者は36人、負傷者は548人、避難者数4,545人、帰宅困難者数8,094人と想定している。これらの災害の発生は避けられず、市は、市民及び一時滞在者の避難体制の整備が求められている。

■防災情報収集連絡体制

電話、固定系防災行政無線(アンサーバック機能)、移動系防災行政無線、消防無線及び埼玉県防災情報システム等の地上系・衛星系による通信手段を確保しており、市民及び一時滞在者向けには、固定系防災行政無線、広報車、市ホームページ、情報配信メール及びマスメディアを活用したテレビ・ラジオ放送による情報発信を行う。これらの通信が遮断した場合には、自主防災組織や町会・自治会、消防団等による住民相互間の口頭伝達を行うこととしている。

平成元年に整備した固定系防災行政無線は、設置から25年経過しており、設備の経年劣化や難聴地区の発生が起きており、また電波法の改正により、計画的にデジタル化整備をする必要がある。市は、市民の生命及び身体の保護のため、これらの情報機器を日頃点検し、常時万全の体制を整えなければならないことから、デジタル化整備及び難聴地区の解消を図る必要がある。

■災害情報ネットワークの構築

市災害対策本部、市域の防災拠点及び各防災関係機関が、災害情報を迅速に収集・伝達できるよう、県防災情報システム等を活用した災害情報のネットワーク構築に努め、災害情報等の収集・伝達システムを現場に即して整備する。

防災行政無線を使うシステムを地上系と衛星系とで複数化し、またバックアップコンピュータを別の場所に設置するよう努める。特に、市庁舎が損壊しても情報通信機能が保持できるようバックアップ体制を整備する。

【整備方針】

本市の防災まちづくりの課題の解決のため、八潮市地域防災計画に基づき、地震、風水害、大規模火災、その他事故災害による被害を最小限にとどめるため、以下の整備を図る。

■防災情報収集連絡体制の強化

・防災行政無線のデジタル化等情報通信体制の整備

【防災行政無線のデジタル化】

計画地:市内全域

対 象:固定系子局:62基(既設58基、新設4基)

(様式2)計画事業一覧

計画事業一覧

都道府県名	埼玉県	市町村名	八潮市	計画期間	平成27年度 ~ 平成31年度
担当部局名	くらし安全部 交通防災課 危機管理・防災担当	担当者	(正)清水 敬太 (副)依田 悟 (副)	連絡先	TEL 048-996-2111 (内線 305) FAX 048-995-7367 e-mail k-bosai@city.yashio.lg.jp

【都市防災総合推進事業】

事業区分	事業主体	事業地区名	地区面積 (ha)	都市防災総合推進事業 における事業期間		補助率	補助事業費(予定)額	
				開始年度	終了年度		(参考)事業費	(参考)国費
地区公共 施設等整備	事業計画					1/2		
	都市施設 (公園・緑地)					1/2 用地1/3		
	地区公共					1/2 用地1/3		
	防災まちづくり拠点 (直接)					1/2		
	防災まちづくり拠点 (間接)					1/3		
	防災情報通信ネット ワーク(特例)	八潮市	八潮市地区	1,803	H27	H31	1/2	368.9
合計							368.9	184.4

注) 補助事業費について百万円単位。

注) 該当のないメニューについては行を削除する等して、なるべく一枚に収まるよう作成してください。

(様式3)関連事業[都市防災上の課題解決に関連する事業]

事業区分	事業主体	事業地区名	事業規模(面積、延長、幅員等)	総事業費 (国費ベース)	事業期間		事業実施状況	重点密集 市街地の有無
					開始年度	終了年度		
街路事業								
都市公園事業								
市街地再開発事業								
土地区画整理事業								
その他(単独事業等)								

注) 総事業費について百万円単位。

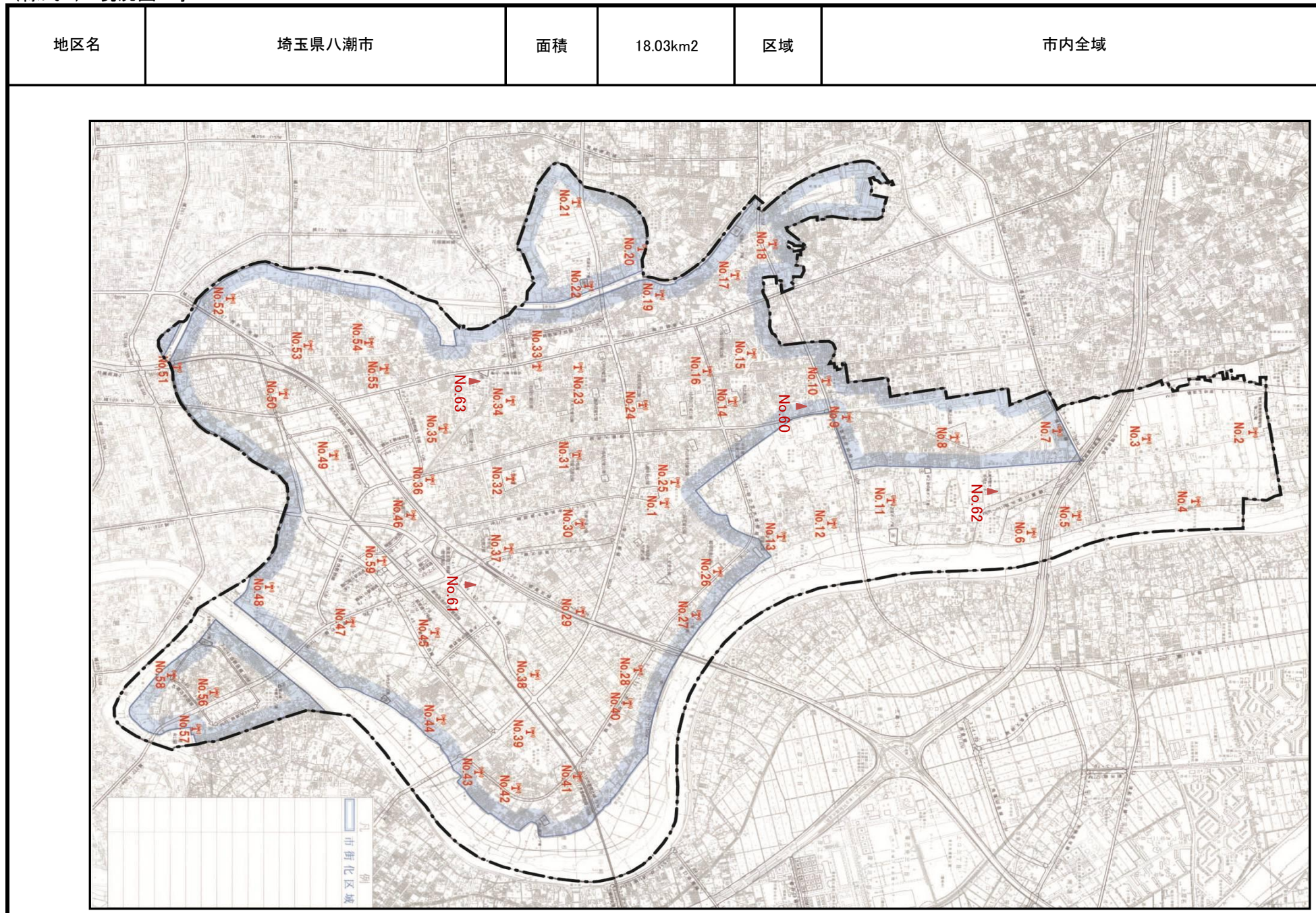
注) 地域防災計画、地震対策緊急事業五箇年計画等を参照し、関連部局と調整の上作成。

(様式4)年度別事業計画1【参考】

段:当初(変更前)、下段:変更後【百万円単位】

事業区分	事業主体	事業地区名	整備内容	重点密集市街地	補助率	補助事業費(予定)額 [国費ベース]								
						平成26年度以前	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	平成31年度	平成32年度以降	計	
災害危険度判定調査					1/3									
住民等まちづくり活動支援					1/3									
地区公共施設等整備	事業計画				1/2									
	都市施設(公園・緑地)				1/2 用地1/3									
	地区公共				1/2 用地1/3									
	防災まちづくり拠点(直接)				1/2									
	防災まちづくり拠点(間接)				1/3									
	防災情報通信ネットワーク(特例)	八潮市	八潮市地区	固定系防災行政無線子局整備更新58基 新設4基	×	1/2	0	38.5	38.2	36.1	34.5	37.1	0	184.4
都市防災不燃化促進	不燃化促進調査				1/3									
	不燃化促進				1/2									
密集市街地緊急リノベーション事業					1/2									
復興まちづくり総合支援事業	復興まちづくり計画策定支援				1/2									
	復興に向けた公共施設等整備(防災)				1/2									
	復興に向けた公共施設等整備(防災)				1/2 (景観地区等1/3)									
	復興に向けた公共施設等整備(防災)				1/3									
合計							38.5	38.2	36.1	34.5	37.1	0	184.4	

(様式6) 現況図 等



■地域防災計画の写し

八潮市地域防災計画
【震災対策編】

平成26年3月

八潮市防災会議

震災予防計画 第2節

2 情報通信施設の整備

統括班は、以下の通信施設・設備に関して平時より整備・点検を行い非常時に備える。

(1) 災害時優先電話の整備

加入電話回線について、東日本電信電話(株)埼玉支店に要請し、重要回線を災害時の優先電話として整備する。

(2) 衛星電話・携帯電話の整備

衛星電話及び携帯電話を配備し、関係職員に対して貸与することにより、災害時の緊急伝達、情報収集等を図り、動員体制の充実を図る。

(3) 市の防災行政無線の整備

市固定系防災行政無線及び移動系無線として地域防災無線の整備を推進する。

また、情報収集伝達体制の強化を図るため、固定系防災行政無線の音達調査等により判明した難聴地域の解消を図るとともに、現在のアナログ防災行政無線については、今後デジタル方式に更新・整備していく。

資料 2.23 八潮市防災行政無線固定系子局

(4) ファックスの整備

電話や無線に比べて、情報の伝達精度の高いファックスについても未配備施設への設置を図る。

■地域防災計画の写し

資料編					
防災行政無線固定系子局位置一覧					
No.	子局設置場所	住所	No.	子局設置場所	住所
1	八潮市役所	中央 1-2-1	31	中馬場交通児童公園	八潮 3-6
2	コミュニティーセンター	八條 666	32	大原公園	八潮 3-27
3	市立八條北小学校	八條 1160	33	保健センター	八潮 8-10-1
4	入谷消防団器具置場(1-1)	八條 411-1	34	市立大原小学校	八潮 7-42-1
5	和耕公民館	八條 3866-1	35	大曾根教職員住宅	大曾根 122
6	和耕消防団器具置場(1-2)	八條 3621-3	36	市立大原中学校	八潮 5-9-1
7	八潮団地	八條 1667-1	37	八潮車庫前緑地	木曾根 132
8	北公園	新町 30	38	市立潮止小学校	南川崎 823
9	リコーイングストリー(株)	鷺ヶ曽根 894-1	39	ゆまにて	南川崎 623
10	伊草消防団器具置場(1-6)	伊草 1799-6	40	上木曾根会館前	木曾根 1092-14
11	市立八條小学校	鷺ヶ曽根 1	41	木曾根ロータリー	南川崎 1454-1
12	鷺ヶ曽根消防団器具置場(1-4)	鷺ヶ曽根 1907-4	42	南川崎稲荷神社	南川崎 338
13	鷺ヶ曽根下久伊豆神社	鷺ヶ曽根 1821	43	やしお苑	南川崎 210-1
14	松之木公園	緑町 3-19	44	伊勢野天満宮	伊勢野 147
15	伊草団地公園	小作田 339-8	45	市立大瀬小学校	大瀬 530-1
16	小作田教職員住宅	小作田 763	46	真狐田児童公園	八潮 5-16
17	資料館	南後谷 763-60	47	南部中央地区公園予定地	大瀬 426-6
18	南後谷八幡神社	南後谷 428	48	市立潮止中学校	古新田 630
19	市立柳之宮小学校	柳之宮 140	49	市立大曾根小学校	新 527
20	西袋氷川神社	西袋 632-1	50	大曾根保育所	大曾根 1618
21	レンゴー(株)	西袋 293-3	51	八潮診療所前緑地	浮塚 724-4
22	西袋ポンプ場	西袋 62-1	52	浮塚氷川神社	浮塚 460
23	市立八幡小学校	中央 4-21-16	53	八州コンクリート(株)	大曾根 1389
24	上馬場児童公園	中央 3-6	54	大曾根第二幼児公園	大曾根 1097-2
25	市立八潮中学校	中央 1-1-2	55	大曾根第一幼児公園	大曾根 784
26	鷺家児童公園	鷺ヶ曽根 1626	56	市立中川小学校	大瀬 1616
27	上二東児童公園	二丁目 209	57	南公園	大瀬 1847
28	上木曾根消防団器具置場(2-1)	木曾根 947-4	58	古新田公民館	古新田 1067
29	自転車教習所南緑地	木曾根 122	59	(仮)八潮駅南口駅前公園	大瀬 788 八潮駅南口駅前公園内
30	若柳児童公園	八潮 1-8			
新設予定地					
No.	子局設置場所	住所	No.	子局設置場所	住所
60	伊草ふれあい公園	伊草 136-2	62	リサイクルプラザ	八條 2366-1
61	老人センター寿楽荘	木曾根 322	63	西袋汚水中継ポンプ場	八潮 8-23

■音達調査結果(北部)



■音達調査結果(南部)

