

社会資本総合整備計画書

事後評価

(愛知県稲沢市)

令和2年2月

社会資本総合整備計画（市街地整備） 事後評価書

令和元年9月19日

計画の名称	地震・水害に強いまちづくり		
計画の期間	平成26年度 ～ 平成30年度（5年間）	交付対象	愛知県稲沢市
計画の目標	本市は、東南海・南海地震防災対策推進地域に指定されるなど、大規模地震の危険性が高い地域であり、想定東海・東南海地震に基づく被害想定では、強い揺れや広範囲での液状化の影響等により、家屋倒壊、家屋延焼等による甚大な人的・物的被害が想定されている。また、市域全域はほとんど起伏の無い平坦地であり、市域又は市域に接し、木曾川、青木川、五条川、領内川、日光川、三宅川、福田川、伊勢木川等の大小河川が市内各所を縦断して流れるため、これらの河川が大雨等によって増水し、堤防が決壊した場合には、市域が広域に渡って浸水する恐れがある。このような中、平成24年8月に内閣府が発表した南海トラフの巨大地震に基づく被害想定では、最大震度が6強へと引き上げられたほか、近年、集中豪雨や局地的大雨等が頻発し、市内各所で浸水被害をもたらしてきており、地震及び水害対策のさらなる推進が求められる。そのため、本計画により、家屋延焼や集中豪雨等による災害発生時の迅速な避難を可能とする情報通信ネットワーク、避難施設等のハード整備や、市民の意識啓発のためのソフト対策を一体的に行い、大規模災害時の対策強化を図る。		

計画の成果目標（定量的指標）	<ul style="list-style-type: none"> ・災害時に迅速な情報提供を可能とする情報通信システムの構築により、防災行政無線音達エリアカバー率を29%から40%に増加させる。 ・災害時要援護者関連施設である二次的避難所、幼稚園及び保育園の災害発生時の半固定局の整備率を0%から100%に増加させる。 ・避難所への防災備蓄倉庫の整備率を0%から100%にする。 ・避難場所である小中学校（校庭等）及び一時避難場所である都市公園におけるかまどベンチ（1基）及び避難誘導灯（3基）の整備率を0%から53%に増加させる。
----------------	--

定量的指標の定義及び算定式	定量的指標の現況値及び目標値			備考
	当初現況値 (H26年当初)	中間目標値 (H28年末)	最終目標値 (H30年末)	
① 同報系防災行政無線の音達エリアカバー率(%) (算定式) 音達エリア/市全域	29	36	40	
② 半固定局の整備率(%) (算定式) 整備完了箇所/災害時要援護者関連施設である二次的避難所、幼稚園及び保育園	0	62	100	
③ 避難所における防災備蓄倉庫の整備率(%) (算定式) 整備完了箇所/全避難所	0	60	100	
④ 避難場所である小中学校(校庭等)及び一時避難場所である都市公園におけるかまどベンチ及び避難誘導灯の整備率(%) (算定式) 整備完了箇所/避難場所である小中学校(校庭等)及び一時避難場所である都市公園	0	33	53	

全体事業費	合計 (A+B+C)	535百万円	A	507百万円	B	0百万円	C	28百万円	効果促進事業費の割合 C / (A+B+C)	5.23%
-------	---------------	--------	---	--------	---	------	---	-------	---------------------------	-------

事後評価（中間評価）

○事後評価の実施体制、実施時期	
事後評価の実施体制	事後評価の実施時期
稲沢市総務部危機管理課内にて実施した。	令和2年2月
	公表の方法
	稲沢市のホームページにて公表

1. 交付対象事業の進捗状況

交付対象事業															
A1 基幹事業															
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接 間接	事業者	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市町村名	事業実施期間（年度）					全体事業費 (百万円)	備考
									H26	H27	H28	H29	H30		
1-A-1	都市防災	一般	稲沢市	直接	稲沢市	都市防災総合推進事業 (防災情報通信ネットワーク整備) (防災まちづくり拠点施設整備)	同報系拡声子局設備整備 15箇所 同報系拡声子局設備ストレートホン整備 7箇所 半固定局整備 47箇所	稲沢市						120	
1-A-3	都市防災	一般	稲沢市	直接	稲沢市	都市防災総合推進事業 (地区公共施設整備)	かまどベンチ及び避難誘導灯整備 12箇所	稲沢市						66	
1-A-4	都市防災	一般	稲沢市	直接	稲沢市	都市防災総合推進事業 (防災まちづくり拠点施設整備)	かまどベンチ及び避難誘導灯整備 32箇所	稲沢市						201	
1-A-5	都市防災	一般	稲沢市	直接	稲沢市	都市防災総合推進事業 (防災まちづくり拠点施設整備)	防災備蓄倉庫整備 40箇所	稲沢市						115	
1-A-6	都市防災	一般	稲沢市	直接	稲沢市	都市防災総合推進事業 (防災まちづくり拠点施設整備)	災害時給水施設整備 2箇所	稲沢市						5	
合計											507				

B 関連社会資本整備事業（該当なし）															
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	要素となる事業名	事業内容 (延長・面積等)	市町村名 港湾・地区名	事業実施期間（年度）					全体事業費 (百万円)	備考
									H26	H27	H28	H29	H30		
合計											0				
C 効果促進事業															
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	要素となる事業名	事業内容	市町村名 港湾・地区名	事業実施期間（年度）					全体事業費 (百万円)	備考
									H26	H27	H28	H29	H30		
1-C-1	都市防災	一般	稲沢市	直接	稲沢市	防災無線連動設備整備	防災無線連動設備を設置 1箇所	稲沢市						2	
1-C-2	都市防災	一般	稲沢市	直接	稲沢市	一時避難場所標識整備事業	一時避難場所に標識を設置 30箇所	稲沢市						18	
1-C-3	都市防災	一般	稲沢市	直接	稲沢市	市民向け防災マップ作成事業	市民向け防災マップ作成	稲沢市						8	
合計											28				
番号	一体的に実施することにより期待される効果											備考			
1-C-1	都市防災総合推進事業（1-A-1）と一体的に整備し、災害情報の自動音声案内を可能とすることで、災害情報の聞き逃しに対応でき、人的被害軽減に繋がる。														
1-C-2	都市防災総合推進事業（1-A-1）と一体的に整備し、日頃から一時避難場所の周知を図ることで、災害時における地域住民の自主的な避難を促し、迅速な避難行動が可能となる。														
1-C-3	都市防災総合推進事業（1-A-1）と一体的に整備し、日頃から市民の防災意識を高めることで、災害時における地域住民の自主的な避難を促し、迅速な避難行動が可能となる。														
D 社会資本整備円滑化地積整備事業（該当なし）															
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	要素となる事業名	事業内容 (延長・面積等)	市町村名 港湾・地区名	事業実施期間（年度）					全体事業費 (百万円)	備考
									H26	H27	H28	H29	H30		
合計											0				

2. 事業効果の発現状況、目標値の達成状況

I 定量的指標に関連する 交付対象事業の効果の発現状況		<ul style="list-style-type: none"> ・半固定局の整備など同報系防災行政無線の音達エリアが拡大したことにより、市民の災害情報の聞き逃しが軽減された。 ・防災備蓄倉庫やかまどベンチ、避難誘導灯が整備されたことにより、災害時における避難活動の円滑化が期待され、地域住民の安心感が向上した。 									
II 定量的指標の達成状況	指標①（同報系防災行政無線の音達エリアカバー率（%））	最終目標値	40	目標値と実績値 に差が出た要因							
		最終実績値	40								
	指標②（半固定局の整備率（%））	最終目標値	100	目標値と実績値 に差が出た要因							
		最終実績値	100								
	指標③（避難所における防災備蓄倉庫の整備率（%））	最終目標値	100	目標値と実績値 に差が出た要因							
		最終実績値	100								
	指標④（避難場所である小中学校（校庭等）及び一時避難場所である都市公園におけるかまどベンチ及び避難誘導灯の整備率（%））	最終目標値	53	目標値と実績値 に差が出た要因							
		最終実績値	53								
III 定量的指標以外の交付対象事業の効果の発現状況 (必要に応じて記述)											

3. 特記事項（今後の方針等）

- ・当初、半固定局の整備予定がなかった、近年新たに設置された福祉避難所においては、一部の施設について、市単費で整備拡充を図る。
- ・かまどベンチ、避難誘導灯が未整備の一時避難所においては、地域住民の安心感向上につながるため、一部の施設について、市単費でかまどベンチの整備を進める。

社会資本総合整備計画（市街地整備） 事後評価書（参考図面）

