

(表紙)

# 社会資本総合整備計画 事後評価書

## 災害に強いまちづくり計画

北海道 芽室町

平成 28年 3月

社会資本総合整備計画

平成29年2月14日

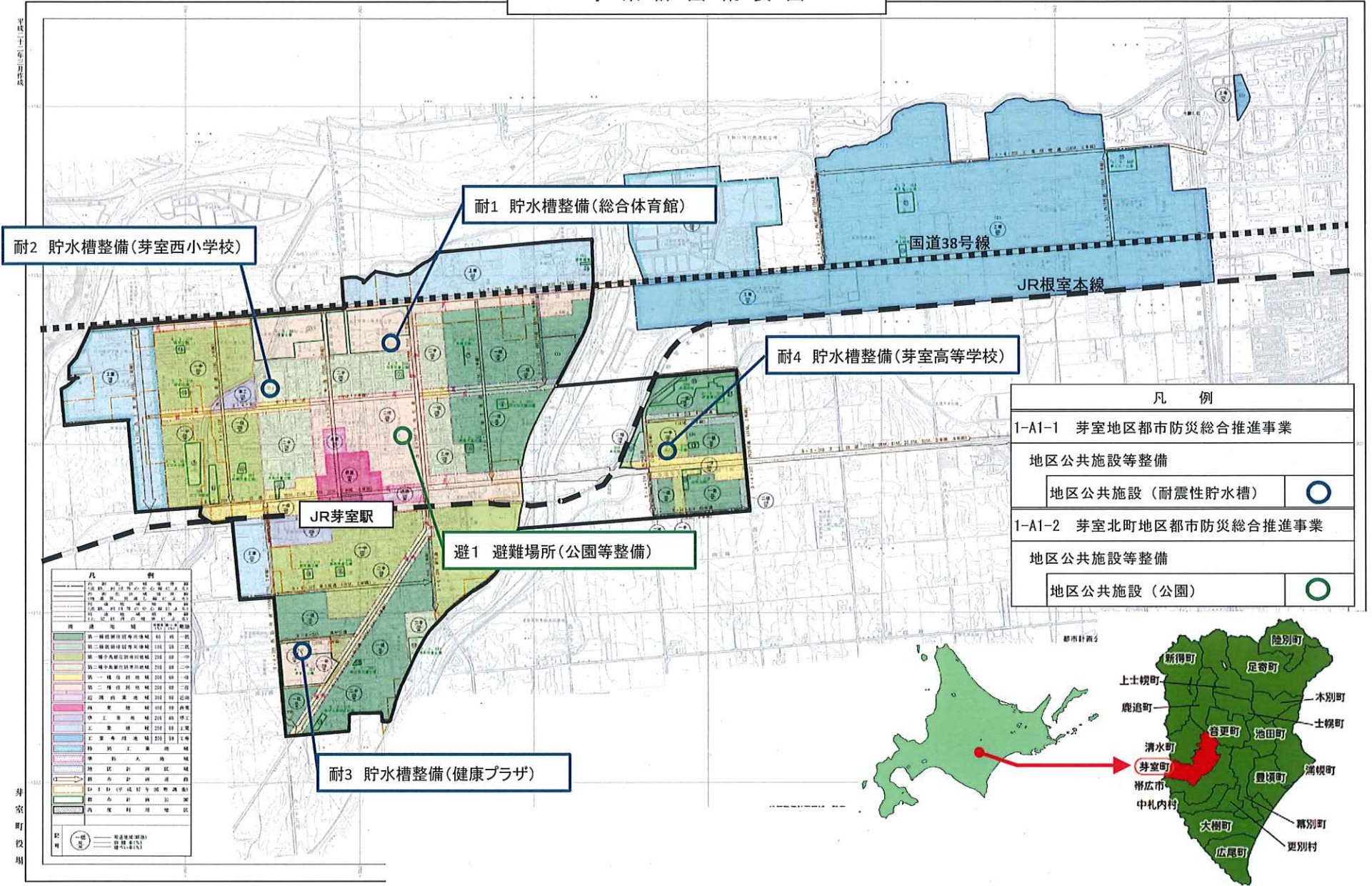
計画の名称	災害に強いまちづくり																						
計画の期間	平成24年度～平成28年度（5年間）					交付対象	芽室町																
計画の目標	<p>第4期芽室町総合計画の基本目標の一つである「快適で安心な暮らしを支えるまちづくり」を目指す中で、災害に強いまちづくりを推進していきます。更に、「芽室町地域防災計画」の災害予防計画に関する実行計画としての「芽室町災害に強いまちづくり計画」に基づき、防災まちづくりの観点から災害に強いまちづくりを進めるための施策を展開します。</p> <p>①避難場所の整備 市街地内にある身近な街区公園は、災害時の一時避難場所としての役割を果たしていますが、高齢化社会における高齢者の歩行能力を考慮すると、量的な充実を図る必要があります。このため、災害時に避難場所等となる街区公園の計画的な整備を推進します。</p> <p>②耐震性貯水槽の設置 地震等の大規模災害時に、水道施設の損壊に伴う断水被災者に対し、生命を維持するために必要な飲料水の確保、供給を行うため、また、防火用水として活用するために飲料水兼用型耐震性防火水槽を整備します。</p>																						
計画の成果目標（定量的指標）	<p>①災害時の全町民応急給水量に対する応急給水量の割合を0.0%（H24）から100.00%（H28）へ増加 ②まちづくり計画で整備する当該一時避難場所への避難割合を31.11%（H24）から51.69%（H28）へ増加</p>																						
定量的指標の定義及び算定式	<p>定量的指標の現況値及び目標値</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>当現況値 (H24当初)</th> <th>中間目標値 (H 末)</th> <th>最終目標値 (H28末)</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0.00%</td> <td>-</td> <td>100.00%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>31.11%</td> <td>-</td> <td>51.69%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>①芽室町耐震性貯水槽整備計画に基づく、施設設置と初期対応水量と期間から算出する必要水量の住民への供給量。  <math>\lt (H24住基人口 + H22国疆屋間流入人口) \times 初期対応水量32 / 人 \cdot 3日間 \gt / 計画に基づく必要容量 (210m3) = 応急給水割合</math></p> <p>②整備する一時避難場所への震災で避難する人数/整備する一時避難場所周辺の人口＝一時避難場所への避難率</p>											当現況値 (H24当初)	中間目標値 (H 末)	最終目標値 (H28末)	備考	0.00%	-	100.00%		31.11%	-	51.69%	
当現況値 (H24当初)	中間目標値 (H 末)	最終目標値 (H28末)	備考																				
0.00%	-	100.00%																					
31.11%	-	51.69%																					
全体事業費	合計 (A+B+C)	346百万円	A	346百万円	B	0百万円	C	0百万円	効果促進事業費の割合 C / (A+B+C)	0.00%													
事後評価																							
○事後評価の実態体制																							
事後評価の実態体制						事後評価の実施時期																	
						平成28年度																	
芽室町						公表の方法																	
						芽室町のホームページ上にて公表																	
交付対象事業																							
A 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							
									H24	H25	H26	H27	H28	H29									
1-A1-1	防災	北海道	芽室町	直接	芽室町	芽室地区都市防災総合推進事業	耐震性貯水槽 4基	芽室町								278							
1-A1-2	防災	北海道	芽室町	直接	芽室町	芽室北町地区都市防災総合推進事業	避難場所 1か所	芽室町								68							
														合計	346								
B 関連社会資本整備事業																							
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							
									H24	H25	H26	H27	H28	H29									
														合計									
番号	一体的に実施することにより期待される効果										備考												
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 (事業箇所)	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							
									H24	H25	H26	H27	H28	H29									
														合計	0								
番号	一体的に実施することにより期待される効果										備考												

2 事業効果の発言状況、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"> <li>耐震性貯水槽整備により、災害時において、全町民に対する緊急的給水対応を可能にすることができた。</li> <li>広域的な避難場所の整備により、災害時に多くの町民の安全・安心に繋げる場所を確保することができた。</li> </ul>			
II 定量的指標の達成状況	指標① 芽室町耐震性貯水槽整備計画に基づく、施設設置と初期対応水量と期間から算出する必要水量の住民への供給量	最終目標値	100.00%	目標値と実績値に差が出た要因	最終目標値を達成しており、計画どおり事業が進んだ。 全整備数により町民全ての給水をカバーできることから最終実績値に変動はない。
		最終実績値	100.00%		
	指標② 整備する一時避難場所への震災で避難する人数/整備する一時避難場所周辺の人口＝一時避難場所への避難率	最終目標値	51.69%	目標値と実績値に差が出た要因	最終目標値を達成しており、計画どおり事業が進んだ。 災害時の避難場所としての機能を確保できることから最終実績値に変動はない。
		最終実績値	51.69%		
III 定量的指標以外の交付対象事業の効果の発現状況 (必要に応じて記載)					
3 特記事項(今後の方針等)					
<p>耐震性貯水槽及び避難場所の整備が完了したことにより、今後は、各設備の維持管理と整備の活用に重点を置くことになる。 定期的な点検作業の実施と、町が行う防災訓練等での活用・点検により、災害時に効果的に活用できるよう体制整備の継続的实施を進めていく。</p>					

(参考図面) 都市防災総合推進事業

計画の名称	災害に強いまちづくり計画	交付対象	芽室町
計画の期間	平成24年度 ~ 平成28年度 (5年間)		

事業計画概要図



凡 例	
1-A1-1 芽室地区都市防災総合推進事業	
地区公共施設等整備	
地区公共施設(耐震性貯水槽)	○
1-A1-2 芽室北町地区都市防災総合推進事業	
地区公共施設等整備	
地区公共施設(公園)	○



0 1:30,000 1,000 m