

生活基盤施設耐震化等事業計画

計画の名称	和歌山県生活基盤整備施設耐震化等事業計画																																																				
計画の期間	令和2年度～令和6年度			交付対象	和歌山県																																																
計画の目標	施設の整備を行うことにより、災害等緊急時に備えた水の確保、管路の耐震適化、水道施設の耐震化を促進する。																																																				
計画の成果目標（定量的指標）	生活基盤施設耐震化等事業で行う施設については、以下の通り事業対象施設及び管路の災害等緊急時に備えた水の確保や耐震に係る成果目標を定めることとする。 ・ 災害時緊急時における給水拠点確保 ・ 管路の耐震化 ・ 施設の耐震化 ・ 水道施設台帳整備																																																				
定量的指標の定義及び算定式	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="3">定量的指標の現況値及び目標値</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>当初現況値 (R2年度当初)</th> <th>中間目標値 (R4年度末)</th> <th>最終目標値 (R6年度末)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>事業実施箇所の水道管路の耐震適合率（%）：耐震適合性のある管路/事業対象管路の延長</td> <td>47.4%</td> <td>54.1%</td> <td>84.8%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>水道施設における緊急時用連絡管整備率（%）＝本事業で整備した緊急時用連絡管延長（m）／事業対象緊急時用連絡管延長（m）</td> <td>8.9%</td> <td>37.9%</td> <td>79.3%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>緊急遮断弁の設置率（%）＝本事業で設置した緊急遮断弁の数／事業対象緊急遮断弁の設置数</td> <td>0.0%</td> <td>100.0%</td> <td>100.0%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>水道施設の耐震化率（%）＝本事業で耐震化を行った施設数／事業対象施設数</td> <td>0.0%</td> <td>33.3%</td> <td>100.0%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>水道未普及解消率（%）＝本事業による水道未普及解消地域数／事業対象水道未普及地域数</td> <td>0.0%</td> <td>25.0%</td> <td>100.0%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>水道施設台帳整備率（%）＝本事業による水道施設台帳整備数／事業対象水道施設台帳整備数</td> <td>0.0%</td> <td>100.0%</td> <td>100.0%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>水管橋補強率（%）＝本事業による水管橋の補強数／事業対象水管橋数</td> <td>0.0%</td> <td>100.0%</td> <td>100.0%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>											定量的指標の現況値及び目標値			備考	当初現況値 (R2年度当初)	中間目標値 (R4年度末)	最終目標値 (R6年度末)	事業実施箇所の水道管路の耐震適合率（%）：耐震適合性のある管路/事業対象管路の延長	47.4%	54.1%	84.8%		水道施設における緊急時用連絡管整備率（%）＝本事業で整備した緊急時用連絡管延長（m）／事業対象緊急時用連絡管延長（m）	8.9%	37.9%	79.3%		緊急遮断弁の設置率（%）＝本事業で設置した緊急遮断弁の数／事業対象緊急遮断弁の設置数	0.0%	100.0%	100.0%		水道施設の耐震化率（%）＝本事業で耐震化を行った施設数／事業対象施設数	0.0%	33.3%	100.0%		水道未普及解消率（%）＝本事業による水道未普及解消地域数／事業対象水道未普及地域数	0.0%	25.0%	100.0%		水道施設台帳整備率（%）＝本事業による水道施設台帳整備数／事業対象水道施設台帳整備数	0.0%	100.0%	100.0%		水管橋補強率（%）＝本事業による水管橋の補強数／事業対象水管橋数	0.0%	100.0%	100.0%	
	定量的指標の現況値及び目標値			備考																																																	
	当初現況値 (R2年度当初)	中間目標値 (R4年度末)	最終目標値 (R6年度末)																																																		
事業実施箇所の水道管路の耐震適合率（%）：耐震適合性のある管路/事業対象管路の延長	47.4%	54.1%	84.8%																																																		
水道施設における緊急時用連絡管整備率（%）＝本事業で整備した緊急時用連絡管延長（m）／事業対象緊急時用連絡管延長（m）	8.9%	37.9%	79.3%																																																		
緊急遮断弁の設置率（%）＝本事業で設置した緊急遮断弁の数／事業対象緊急遮断弁の設置数	0.0%	100.0%	100.0%																																																		
水道施設の耐震化率（%）＝本事業で耐震化を行った施設数／事業対象施設数	0.0%	33.3%	100.0%																																																		
水道未普及解消率（%）＝本事業による水道未普及解消地域数／事業対象水道未普及地域数	0.0%	25.0%	100.0%																																																		
水道施設台帳整備率（%）＝本事業による水道施設台帳整備数／事業対象水道施設台帳整備数	0.0%	100.0%	100.0%																																																		
水管橋補強率（%）＝本事業による水管橋の補強数／事業対象水管橋数	0.0%	100.0%	100.0%																																																		
全体事業費 (A+B+C+D)	11,067,943千円	A	11,036,844千円	B	31,099千円	C	0千円	D	0千円																																												
全体交付額 (A+B+C+D)	3,319,572千円	A	3,318,572千円	B	1,000千円	C	0千円	D	0千円																																												

交付対象事業

A 水道施設等耐震化事業

番号	事業種別	地域種別	事業主体	事業名	事業内容	市町村名	事業実施期間（年度）					全体事業費 (千円)	全体交付額 (千円)	備考
							R2	R3	R4	R5	R6			
2702	上水	一般	海南市	水道管路耐震化等推進事業 老朽管更新事業	管路整備	海南市						5,045,728	1,613,260	H26補助金事業
2703	上水	一般	海南市	水道管路耐震化等推進事業 老朽管更新事業	管路整備	海南市						740,010	191,344	H26補助金事業
2808	簡水	一般	北山村	生活基盤近代化事業 基幹改良	管路整備	北山村						586,256	211,923	H23～H27補助金事業、H28交付金事業、H29、30補助金事業、R1、2休止
2901	上水	一般	海南市	水道管路耐震化等推進事業 緊急時給水拠点確保事業	管路整備	海南市						442,301	97,892	H29交付金事業 R7完了予定
2903	上水	一般	有田市	水道管路耐震化等推進事業 水道管路緊急改善事業	管路整備	有田市						675,115	219,554	H29交付金事業
3001	上水	一般	紀の川市	水道管路耐震化等推進事業 水道管路緊急改善事業	管路整備	紀の川市						227,800	179,286	H30交付金事業 R7完了予定
3101	上水	一般	紀の川市	水道管路耐震化等推進事業 水道管路緊急改善事業	管路整備	紀の川市						399,000	106,300	R1交付金事業
3102	簡水	一般	広川町	水道未普及地域解消事業 飛地区域	水道施設の整備	広川町						289,827	44,649	R1交付金事業
3103	上水	一般	日高町	水道管路耐震化等推進事業 水道管路緊急改善事業	管路整備	日高町						101,920	33,973	R1交付金事業
0201	上水	一般	和歌山市	緊急時給水拠点確保事業 緊急遮断弁	緊急遮断弁の設置	和歌山市						105,673	23,158	
0202	飲供	一般	高野町	水道未普及地域解消事業 飛地区域	飲料水供給施設の新設	高野町						347,974	126,656	R4より簡易水道等施設整備費国庫補助金へ移行
0203	上水	一般	由良町	水道管路耐震化等推進事業 基幹水道構造物の耐震化事業（改築・更新）	配水地の更新	由良町						727,930	70,000	
0204	上水	一般	串本町	水道管路耐震化等推進事業 緊急時給水拠点確保事業	管路整備	串本町						327,910	81,977	
0301	上水	一般	紀の川市	水道管路耐震化等推進事業 水道管路緊急改善事業	管路整備	紀の川市						750,000	250,000	R7完了予定

A 水道施設等耐震化事業														
番号	事業種別	地域種別	事業主体	事業名	事業内容	市町村名	事業実施期間（年度）					全体事業費 （千円）	全体交付額 （千円）	備考
							R2	R3	R4	R5	R6			
0302	上水	一般	橋本市	水道管路耐震化等推進事業 基幹水道構造物の耐震化事業（改築・更新）	配水地の更新	橋本市						27,200	6,800	
0303	上水	一般	橋本市	水道管路耐震化等推進事業 基幹水道構造物の耐震化事業（補強）	取水施設の補強	橋本市						27,200	6,800	
0304	上水	一般	高野町	水道管路耐震化等推進事業 水道管路緊急改善事業	管路整備	高野町						15,000	5,000	認可変更に伴いR4より簡易水道事業者へR4より簡易水道等施設整備費国庫補助金へ移行。
0305	上水	一般	串本町	水道管路耐震化等推進事業 水道管路緊急改善事業	管路整備	串本町						200,000	50,000	
0306	上水	一般	和歌山市	水道管路耐震化等推進事業 水管橋耐震化等事業	水管橋整備	和歌山市						160,000	53,333	
0401	上水	一般	橋本市	水道管路耐震化等推進事業 水道管路緊急改善事業	管路整備	橋本市						172,500	57,498	R7完了予定
0402	上水	一般	有田市	水道管路耐震化等推進事業 水道管路緊急改善事業	管路整備	有田市						317,000	105,664	R8完了予定
0403	上水	一般	日高町	水道管路耐震化等推進事業 水道管路緊急改善事業	管路整備	日高町						34,000	11,333	
0404	上水	一般	日高町	水道管路耐震化等推進事業 水道管路緊急改善事業	管路整備	日高町						71,500	23,333	
0405	上水	一般	日高川町	緊急時給水拠点確保事業 緊急遮断弁	緊急遮断弁の設置	日高川町						44,000	11,000	
0406	上水	一般	串本町	水道管路耐震化等推進事業 水道管路緊急改善事業	管路整備	串本町						83,776	27,925	R8完了予定
合計											11,036,844	3,318,572		
B 水道事業運営基盤強化推進等事業														
番号	事業種別	地域種別	事業主体	事業名	事業内容	市町村名	事業実施期間（年度）					全体事業費 （千円）	全体交付額 （千円）	備考
							R2	R3	R4	R5	R6			
10301	上水	一般	和歌山市	水道施設台帳整備事業	水道台帳整備	和歌山市						31,099	1,000	
合計											31,099	1,000		
C 官民連携等基盤強化支援事業														
番号	事業種別	地域種別	事業者	事業名	事業内容	市町村名	事業実施期間（年度）					全体事業費 （千円）	全体交付額 （千円）	備考
							R2	R3	R4	R5	R6			
合計														
D 水道事業におけるIoT活用推進モデル事業														
番号	事業種別	地域種別	事業者	事業名	事業内容	市町村名	事業実施期間（年度）					全体事業費 （千円）	全体交付額 （千円）	備考
							R2	R3	R4	R5	R6			
合計														