

生活基盤施設耐震化等事業計画 事後評価書

令和 8 年 3 月 13 日

計画の名称		高知県における水道施設の耐震・強靱化推進					
計画の期間	平成 28 ～ 令和 3 年度 (6 年間)	交付対象	高知市、室戸市、安芸市、南国市、土佐市、須崎市、宿毛市、土佐清水市、四万十市、香美市、東洋町、奈半利町、田野町、安田町、馬路村、本山町、大豊町、土佐町、いの町、仁淀川町、佐川町、越知町、梶原町、日高村、津野町、四万十町、大月町、三原村、黒潮町				
計画の目標	高知県内の水道施設において、老朽化施設の更新・耐震性の向上・安全で安定した水道水を供給するための施設の新設を行い、生活基盤強化と災害に強いまちづくりを図る。						
計画の成果目標 (定量的指標)		①耐震適合率(耐震適合性のある管路(配水池容量)／管路総延長(配水池総容量))の向上 ②経年化率(法定耐用年数を超えた管路延長(設備数)／管路総延長(設備総数))の低減 ③台帳の電子化率(台帳電子化済みの管路延長／管路総延長)の向上					
		目標項目数：33項目	目標項目数：12項目	目標項目数：9項目			
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			実績値	達成 or 未達成	
		当初現況値	中間目標値	最終目標値			
		(H28年度当初)	(-)	(-)			
高知市	(201-1)連絡管布設延長		0m	-	229m	最終目標年度：H28年度末 (実績値：229m)	達成
	(201-2)経年化配水管の残延長		1273.9m	-	1004.4m	最終目標年度：H28年度末 (実績値：1004.4m)	達成
	(201-3)耐震適合率(%)：耐震適合管延長／管路総延長	成果目標①	33.6%	-	47.9%	最終目標年度：R3年度末 (実績値：47.1%)	未達成
	(201-4)クリプトスポリジウム等汚染対策の施設整備数		0箇所	-	1箇所	最終目標年度：R3年度末 (実績値：0箇所)	未達成
室戸市	(202-1)耐震適合率(%)：耐震適合性のある管路延長／管路総延長	成果目標①	9.54%	-	12.94%	最終目標年度：H28年度末 (実績値：12.94%)	達成
	(202-2)耐震適合率(%)：耐震適合性のある管路延長／管路総延長	成果目標①	7.07%	-	14.89%	最終目標年度：H28年度末 (実績値：14.89%)	達成
	(202-3)耐震適合率(%)：耐震適合性のある管路延長／管路総延長	成果目標①	7.10%	-	13.87%	最終目標年度：R3年度末 (実績値：10.7%)	未達成
安芸市	(203-1)耐震送水管布設延長		0m	-	2,932m	最終目標年度：H28年度末 (実績値：L=2,932m)	達成
	(203-2)耐震送水管布設延長		0m	-	229.7m	最終目標年度：H29年度末 (実績値：L=229.7m)	達成
	(203-3)耐震適合管布設延長		0m	-	2,027m	最終目標年度：R3年度末 (実績値：1936.3m)	未達成
南国市	(204-1)耐震適合率(%)：基幹管路の(送水管)耐震適合管延長／基幹管路(送水管)総延長	成果目標①	36.8%	-	40.1%	最終目標年度：R3年度末 (実績値：47.2%)	達成
土佐市	(207-1)耐震適合率(%)：耐震適合管延長／管路総延長	成果目標①	11%	-	12.6%	最終目標年度：R3年度末 (実績値：12.6%)	達成
	(207-2)業務継続計画策定率(%)：業務継続計画の策定数／必要数		0%	-	100%	最終目標年度：R3年度末 (実績値：100%)	達成
須崎市	(206-1)耐震適合率(%)：耐震適合管延長／管路総延長	成果目標①	13%	-	26.6%	最終目標年度：R3年度末 (実績値：25.0%)	未達成
宿毛市	(208-1)耐震適合率(%)：耐震適合性のある配水池容量／配水池総容量	成果目標①	80.1%	-	92.4%	最終目標年度：H30年度末 (実績値：92.4%)	達成
	(208-2)耐震適合率(%)：耐震適合性のある配水池容量／配水池総容量	成果目標①	79.9%	-	90.8%	最終目標年度：H28年度末 (実績値：90.8%)	達成
	(208-3)非常用電源設備整備率：停電時において自家発電により供用可能な配水池容量／配水池総容量		0%	-	100%	最終目標年度：H29年度末 (実績値：100%)	達成
	(208-4)耐震適合率(%)：基幹管路耐震適合管延長／基幹管路総延長	成果目標①	36.3%	-	45.4%	最終目標年度：R3年度末 (実績値：45.4%)	達成
	(208-5)管路台帳整備率(%)：台帳整備済延長／管路総延長	成果目標③	26%	-	100%	最終目標年度：R1年度末 (実績値：100%)	達成
	(208-6)業務継続計画策定率(%)：業務継続計画の策定数／必要数		0%	-	100%	最終目標年度：R3年度末 (実績値：0%)	未達成
土佐清水市	(209-1)経年化率(%)：法定耐用年数を超えた管路延長／管路総延長	成果目標②	0%	-	35%	最終目標年度：H30年度末 (実績値：35%)	達成
	(209-2)緊急遮断弁整備率(%)：緊急遮断弁整備済み配水池／配水池総数		0%	-	50%	最終目標年度：H29年度末 (実績値：45%)	未達成
	(209-3)耐震性配水池の整備率(%)：耐震性配水池／配水池総数		0%	-	50%	最終目標年度：H29年度末 (実績値：45%)	未達成
	(209-4)耐震適合率(%)：耐震適合性のある管路延長／管路総延長	成果目標①	0%	-	10%	最終目標年度：H29年度末 (実績値：9%)	未達成
	(209-5)耐震適合率(%)：耐震適合性のある管路延長／管路総延長	成果目標①	53%	-	59%	最終目標年度：H30年度末 (実績値：58%)	未達成
	(209-6)耐震適合率(%)：耐震適合性のある管路延長／管路総延長	成果目標①	18%	-	19%	最終目標年度：R3年度末 (実績値：18%)	未達成
四万十市	(210-1)耐震適合率(%)：耐震適合性のある管路延長／管路総延長	成果目標①	0%	-	61%	最終目標年度：H29年度末 (実績値：61.4%)	達成
	(210-1)耐震適合率(%)：耐震適合性のある配水池容量／配水池総容量	成果目標①	0%	-	100%	最終目標年度：H28年度末 (実績値：100%)	達成
	(210-2)耐震適合率(%)：耐震適合性のある管路延長(7,631m)／管路総延長(22,125m) ≒ 0.345	成果目標①	34.5%	-	58%	最終目標年度：R3年度末 (実績値：39.6%)	未達成
	(210-3)区域拡張率(%)：計画給水人口：1,553人		0%	-	100%	最終目標年度：R1年度末 (実績値：100%)	達成
香美市	(212-1)経年化率(%)：法定耐用年数を超えた発電設備数／発電設備総数	成果目標②	75%	-	50%	最終目標年度：H29年度末 (実績値：50%)	達成
	(212-2)業務継続計画策定率(%)：業務継続計画の策定数／必要数		0%	-	100%	最終目標年度：R3年度末 (実績値：100%)	達成
東洋町	(301-1)監視システムの経年化率(%)：法定耐用年数を超えた施設／施設総数	成果目標②	100%	-	0%	最終目標年度：H28年度末 (実績値：0%)	達成
	(301-2)耐震適合率(%)：耐震適合性のある管路延長／管路総延長	成果目標①	5%	-	17%	最終目標年度：R3年度末 (実績値：16%)	未達成
	(301-3)台帳電子化率(%)：台帳電子化済みの管路延長／管路総延長	成果目標③	0%	-	100%	最終目標年度：R1年度末 (実績値：100%)	達成
奈半利町	(302-1)台帳電子化率(%)：台帳電子化済みの管路延長／管路総延長	成果目標③	0%	-	100%	最終目標年度：R2年度末 (実績値：100%)	達成
田野町	(303-1)耐震適合率(%)：耐震適合性のある管路延長／改良対象管路総延長	成果目標①	21%	-	41%	最終目標年度：R1年度末 (実績値：41%)	達成
	(303-2)台帳電子化率(%)：台帳電子化済みの管路延長／管路総延長	成果目標③	0%	-	100%	最終目標年度：R1年度末 (実績値：100%)	達成
安田町	(304-1)耐震適合率(%)：耐震適合性のある管路延長／管路総延長	成果目標①	4%	-	64%	最終目標年度：R3年度末 (実績値：61%)	未達成
	(304-2)台帳電子化率(%)：台帳電子化済みの管路延長／管路総延長	成果目標③	0%	-	100%	最終目標年度：R1年度末 (実績値：100%)	達成
馬路村	(306-1)台帳整備率(%)：台帳整備済みの地区／総地区数	成果目標③	0%	-	100%	最終目標年度：R3年度末 (実績値：100%)	達成
本山町	(341-1)耐震適合率(%)：耐震適合性のある管路延長／管路総延長	成果目標①	23%	-	100%	最終目標年度：H29年度末 (実績値：100%)	達成
	(341-1)耐震性配水池の整備率(%)：耐震性配水池／配水池総数		50%	-	100%	最終目標年度：H28年度末 (実績値：100%)	達成
	(341-1)緊急遮断弁整備率(%)：緊急遮断弁整備済み配水池／配水池総数		50%	-	100%	最終目標年度：H28年度末 (実績値：100%)	達成
	(341-2)耐震適合率(%)：耐震適合性のある管路延長／管路総延長	成果目標①	32%	-	40%	最終目標年度：R3年度末 (実績値：39%)	未達成
	(341-2)経年化率(%)：法定耐用年数を超えた遠隔監視システム施設数／総施設数	成果目標②	80%	-	60%	最終目標年度：R3年度末 (実績値：60%)	達成
大豊町	(344-1)石綿セメント管布設率(%)：石綿セメント管路残延長／石綿セメント管路延長		100%	-	0%	最終目標年度：H28年度末 (実績値：0%)	達成
	(344-2)遠隔監視システムの整備率(%)：遠隔監視システム整備済み配水池／配水池総数		0%	-	100%	最終目標年度：H29年度末 (実績値：100%)	達成
	(344-3)設計完了率(%)：設計完了施設数／対策必要施設数		0%	-	100%	最終目標年度：R3年度末 (実績値：0%)	未達成

土佐町	(363-1)緊急遮断弁整備率(%) : 緊急遮断弁整備済み配水池/配水池総数						0%	-	100%	最終目標年度: H29年度末 (実績値: 100%)	達成				
	(363-2)耐震適合率(%) : 耐震適合性のある管路延長/管路総延長						成果目標①	16.2%	-	30.3%	最終目標年度: H29年度末 (実績値: 30.3%)	達成			
	(363-3)経年化率(%) : 法定耐用年数を越えた電気計装・機械設備数/電気計装・機械設備総数						成果目標②	88%	-	77%	最終目標年度: R3年度末 (実績値: 80%)	未達成			
	(363-4)耐震適合率(%) : 耐震適合性のある管路延長/管路総延長						成果目標①	38%	-	39%	最終目標年度: R3年度末 (実績値: 40%)	達成			
	(363-5)業務継続計画策定率(%) : 業務継続計画の策定数/必要数							0%	-	100%	最終目標年度: R3年度末 (実績値: 100%)	達成			
いの町	(386-1)耐震適合率(%) : 耐震適合性のある管路延長/管路総延長						成果目標①	0%	-	100%	最終目標年度: H28年度末 (実績値: 100%)	達成			
	(386-2)耐震適合率(%) : 耐震適合性のある管路延長/管路総延長						成果目標①	26.6%	-	46%	最終目標年度: R3年度末 (実績値: 50.6%)	達成			
	(386-3)クリプトスポリジウム等への対策設計施設数(施設)							3施設	-	0施設	最終目標年度: R3年度末 (実績値: 0施設)	達成			
仁淀川町	(387-1)耐震性配水池整備の進捗率(%) : (耐震性配水池(既設)+耐震性配水池(新設)整備の進捗)/配水池総数							31%		32%	最終目標年度: R3年度末 (実績値: 31%)	未達成			
	(387-1)経年化率(%) : 法定耐用年数を越えた管路延長/管路総延長=31,987m/73,797m=43%						成果目標②	43%	-	40%	最終目標年度: R3年度末 (実績値: 43%)	未達成			
佐川町	(402-1)耐震適合率(%) : 耐震適合管延長(配水本管)/管路総延長(配水本管)						成果目標①	50.23%	-	64.3%	最終目標年度: R3年度末 (実績値: 63.5%)	未達成			
	(402-2)台帳電子化率(%) : 台帳電子化済みの管路延長/管路総延長						成果目標③	0%	-	100%	最終目標年度: R3年度末 (実績値: 100%)	達成			
越知町	(403-1)経年化率(%) : 法定耐用年数を越えた管路延長(661m)/管路総延長(1,021m)≒64.7%						成果目標②	64.7%	-	0%	最終目標年度: H29年度末 (実績値: 0%)	達成			
	(403-2)クリプトスポリジウム等への対策設計施設数(施設)							0%	-	50%	最終目標年度: R3年度末 (実績値: 100%)	達成			
梶原町	(405-)耐震適合率(%) : 耐震適合性のある管路延長/管路総延長=5,510m/6,587m=83.6%						成果目標①	0%	-	83.6%	最終目標年度: H28年度末 (実績値: 83.6%)	達成			
日高村	(410-1)計画給水量(m3/日)							2,350m3/日	-	3,200m3/日	最終目標年度: R1年度末 (実績値: 3,200m3/日)	達成			
	(410-2)耐震適合率(%) : 耐震適合性のある管路延長/管路総延長						成果目標①	21%	-	26%	最終目標年度: R3年度末 (実績値: 23.5%)	未達成			
	(410-3)台帳電子化率(%) : 台帳電子化済みの管路延長/管路総延長						成果目標③	0%	-	100%	最終目標年度: R1年度末 (実績値: 100%)	達成			
津野町	(411-1)耐震性配水池の整備率(%) : 耐震性配水池/配水池総数							0%	-	100%	最終目標年度: H28年度末 (実績値: 100%)	達成			
	(411-1)経年化率(%) : 法定耐用年数を越えた管路延長/管路総延長						成果目標②	100%	-	0%	最終目標年度: H28年度末 (実績値: 0%)	達成			
	(411-1)耐震適合率(%) : 耐震適合性のある管路延長/管路総延長						成果目標①	0%	-	56%	最終目標年度: H28年度末 (実績値: 56%)	達成			
	(411-2)耐震適合率(%) : 耐震適合性のある管路延長/管路総延長						成果目標①	6%	-	25%	最終目標年度: R3年度末 (実績値: 11.9%)	未達成			
	(411-3)区域拡張率(%) : 計画給水人口245人							0%	-	100%	最終目標年度: R3年度末 (実績値: 100%)	達成			
	(411-4)現地調査実施率(%) : 現地調査実施完了箇所/現地調査対象箇所							0%	-	100%	最終目標年度: R3年度末 (実績値: 65%)	未達成			
四万十町	(412-1)耐震適合率(%) : 耐震適合性のある管路延長/管路総延長						成果目標①	18%	63%	73%	最終目標年度: H29年度末 (実績値: 80%)	達成			
	(412-1)災害時の強靱性(%) : 耐震適合性のある管路による給水を受ける重要施設数/総重要施設数							18%	63%	73%	最終目標年度: H29年度末 (実績値: 80%)	達成			
	(412-2)耐震適合率(%) : 耐震適合性のある管路延長/管路総延長						成果目標①	0%		34%	最終目標年度: H28年度末 (実績値: 36%)	達成			
	(412-4)台帳電子化率(%) : 台帳電子化済みの管路延長/管路総延長						成果目標③	0%	-	100%	最終目標年度: R3年度末 (実績値: 100%)	達成			
大月町	(424-1)経年化率(%) : 法定耐用年数を越えた管路延長/管路総延長						成果目標②	80%	-	66%	最終目標年度: R3年度末 (実績値: 66%)	達成			
	(424-2)春遠生活貯水池建設事業進捗率(%) : 支払済増補改良事業費/増補改良総事業費							16.5%	-	27.82%	最終目標年度: R3年度末 (実績値: 27.82%)	達成			
	(424-3)水道未普及解消率(%) : 新規配水管布設延長/春遠統合配水区内の水道未普及地域における新規配水管計画延長							0%	-	2.3%	最終目標年度: R3年度末 (実績値: 2.3%)	達成			
三原村	(427-1)耐震適合率(%) : 耐震適合性のある管路延長/管路総延長						成果目標①	0%	-	7%	最終目標年度: R3年度末 (実績値: 4.8%)	未達成			
黒潮町	(428-1)経年化率(%) : 法定耐用年数を越えた管路延長/管路総延長						成果目標②	44.8%	-	33.7%	最終目標年度: R2年度末 (実績値: 22.5%)	達成			
	(428-1)遠隔監視システムの経年化率(%) : 法定耐用年数を越えた施設/施設総数						成果目標②	100%	-	0%	最終目標年度: H29年度末 (実績値: 0%)	達成			
	(428-2)経年化率(%) : 法定耐用年数を越えた管路延長/管路総延長						成果目標②	44.8%	-	33.7%	最終目標年度: R3年度末 (実績値: 44.8%)	未達成			
全体事業費 (A+B+C+D+E)		13,332,404千円	A	13,243,576千円	B	81,689千円	C	0千円	D	0千円	E	7,139千円			
全体交付額 (A+B+C+D+E)		4,092,321千円	A	4,064,281千円	B	25,661千円	C	0千円	D	0千円	E	2,379千円			
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
							H28	H29	H30	R1	R2	R3			
201-1	簡水	一般	高知市	宗安寺簡易水道 簡易水道再編推進事業(統合整備)	宗安寺簡易水道の統合整備	高知市							14,740	3,412	
201-2	簡水	一般	高知市	宗安寺簡易水道 生活基盤近代化事業(基幹改良)	宗安寺簡易水道の施設改良	高知市							19,292	3,435	
201-3	水道	一般	高知市	水道施設等耐震化事業(水道管路緊急改善事業)	基幹管路の耐震化	高知市							3,418,677	1,002,522	
201-4	水道	一般	高知市	水道施設等耐震化事業(高度浄水施設整備)	クリプトスポリジウム等の対策	高知市							0	0	
202-1	簡水	一般	室戸市	羽根簡易水道 生活基盤近代化事業(基幹改良)	老朽化配水管の更新	室戸市							75,497	21,600	
202-2	簡水	一般	室戸市	佐喜浜簡易水道 生活基盤近代化事業(基幹改良)	老朽化配水管の更新	室戸市							220,098	73,365	
202-3	水道	一般	室戸市	水道管路耐震化等推進事業(水道管路緊急改善事業)	基幹管路の更新事業	室戸市							220,098	73,365	
203-1	簡水	一般	安芸市	赤野・井ノ口簡易水道 簡易水道再編推進事業(統合整備)	赤野・井ノ口簡易水道の統合整備	安芸市							239,881	79,455	
203-2	簡水	一般	安芸市	大井簡易水道 生活基盤近代化事業(増補改良)	水源の整備	安芸市							61,591	19,972	
203-3	水道	一般	安芸市	水道管路耐震化等推進事業(水道管路緊急改善事業)	老朽管の更新	安芸市							130,593	43,531	
204-1	水道	一般	南国市	水道管路耐震化事業(水道管路緊急改善事業)	基幹管路(逆水管)の更新事業	南国市							41,496	13,832	
207-1	水道	一般	土佐市	水道管路耐震化事業(水道管路緊急改善事業)	基幹管路の更新事業	土佐市							219,450	58,046	
206-1	水道	一般	須崎市	水道管路耐震化等推進事業(水道管路緊急改善事業)	基幹管路の更新事業	須崎市							537,535	101,153	
208-1	簡水	一般	宿毛市	小筑紫簡易水道 簡易水道再編推進事業(統合整備)	小筑紫地区配水池の耐震化	宿毛市							465,638	95,786	
208-2	簡水	一般	宿毛市	北部簡易水道 簡易水道再編推進事業(統合整備)	北部地区配水池の統廃合	宿毛市							43,781	21,890	
208-3	簡水	離島	宿毛市	沖の島簡易水道 生活基盤近代化事業(増補改良)	沖の島地区の非常用発電機	宿毛市							43,781	21,890	
208-4	水道	一般	宿毛市	水道管路耐震化等推進事業(水道管路緊急改善事業)	基幹管路の更新事業	宿毛市							259,597	54,666	

