

生活基盤施設耐震化等事業計画

令和2年2月19日

計画の名称	熊本県水道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(5年間)	交付対象	嘉島町、天草市、球磨村、上天草市、水俣市、湯前町、多良木町、水上村
計画の目標	水道施設の耐震化等を推進し、安全な水道水を安定的に供給できる水道の基盤強化を図る。		

計画の成果目標(定量的指標)			
A	嘉島町(東部地区)管内における水道施設整備(H26年度当初:0% R10年度末:100%)		
A	天草市管内における水道普及率の向上(H29年度当初 93.86% R8年度末 96.19%)		
A	球磨村簡易水道液配水区における管路の耐震適合率の向上(H30年度当初:27% R13年度末:100%)		
A	上天草市(大矢野地区)管内における配水池貯水能力の向上(配水池の貯水能力 H29年度当初:33% R3年度末:100%)		
A	水俣市管内における貯留施設の整備(H29年度当初:0% R3年度末:100%) 水俣川より左岸地域を対象		
A	水俣市管内における病院・市役所等重要施設への給水の確実性の向上(重要施設に接続する管路の耐震適合率 H29年度当初:51.7% R3年度末:80.0%)		
A	上天草市(維和地区)管内における基幹管路の耐震適合率の向上(H29年度当初:0.0% R2年度末:3.8%)		
A	上天草市管内における基幹管路の耐震適合率の向上(R2年度当初:1.3% R6年度末:2.5%)		
A	湯前町管内における基幹管路の耐震適合率の向上(R2年度当初 27.4% R6年度末 49.1%)		
A	あさぎり町免田区域内における指定避難所等への給水の確実性の向上(重要施設に接続する管路の耐震適合率 R2年度当初:0% R2年度末:20%)		
B	多良木町管内における水道施設台帳の整備(R2年度当初:0% R2年度末:100%)		
B	湯前町管内における水道管路の台帳整備(R2年度当初:0% R2年度末:100%)		
B	水上村管内における水道施設台帳の整備(R2年度当初:0% R2年度末:100%)		

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 (R2年度当初)	中間目標値 (R4年度末)	最終目標値 (R6年度末)	
A	嘉島町 整備率(%):整備済み施設/整備予定施設	6.14%	21.34%	27.43%	
A	天草市 水道普及率(%):給水人口/行政区内人口	94.23%	94.95%	95.53%	
A	球磨村 耐震適合率(%):耐震適合性のある管路/管路総延長	41%	54%	63%	
A	上天草市 配水池貯水能力(%):整備済貯水容量/大矢野地区給水区域12時間相当分の貯水容量	33%	100%	100%	
A	水俣市 緊急時における貯留能力(%):整備済の貯留能力/災害時に必要相当分の貯留容量 (水俣川より左岸地域を対象)	0%	100%	100%	
A	水俣市 重要給水施設への配水管の耐震適合率(%):耐震適合性のある管路/管路総延長 (重要給水施設への配水管に係るもの)	52%	80%	80%	
A	上天草市 耐震適合率(%):耐震適合性のある基幹管路延長/維和地区基幹管路総延長	2.4%	3.8%	3.8%	
A	上天草市 耐震適合率(%):耐震適合性のある基幹管路延長/上天草市管内基幹管路総延長	1.3%	2.0%	2.5%	
A	湯前町 管路耐震化率(%):耐震適合性のある基幹管路延長/基幹管路総延長	27.4%	38.8%	49.1%	
A	あさぎり町 耐震適合率(%):耐震適合性管延長/総延長(免田地区の重要給水施設への配水管に係るもの)	0%	20%	20%	
B	多良木町 水道施設台帳整備率(%):整備済の箇所数/全箇所数	0%	100%	100%	
B	湯前町 水道施設台帳整備率(%):整備済の箇所数/全箇所数	0%	100%	100%	
B	水上村 水道施設台帳整備率(%):整備済の箇所数/全箇所数	0%	100%	100%	

全体事業費 (A+B+C)	千円 2,446,641	A	千円 2,430,186	B	千円 16,455	C	千円 0
全体交付額 (A+B+C)	千円 730,574	A	千円 727,574	B	千円 3,000	C	千円 0

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			
A	水道	一般	嘉島町	水道未普及地域解消事業(新設)	配水管 5,294m	嘉島町						654,454	207,825	
A	水道	一般	天草市	有明町下津浦地区水道施設整備事業	送配水管 2,951m 他	天草市						136,959	54,783	
A	水道	一般	球磨村	水道施設等耐震化事業(生活基盤近代化事業)基幹改良	老朽管更新 4,320m	球磨村						144,538	47,297	
A	水道	一般	上天草市	緊急時給水拠点確保等事業	配水池 2,000m ³	上天草市						229,757	55,096	
A	水道	一般	水俣市	水道施設等耐震化事業(緊急時給水拠点確保等事業)貯留施設	貯留施設 2池	水俣市						23,300	4,625	
A	水道	一般	水俣市	水道施設等耐震化事業(緊急時給水拠点確保等事業)重要給水施設配水管	配水管 L=810m	水俣市						473,325	115,795	
A	水道	一般	上天草市	水道管路緊急改善事業(維和工区)	老朽管更新 L=565m	上天草市						24,970	7,234	
A	水道	一般	上天草市	水道管路緊急改善事業(田端・稲戸・大道工区)	老朽管更新 L=4,400m	上天草市						318,032	106,010	
A	水道	一般	湯前町	湯前町水道管路緊急改善事業	老朽管更新 L=2,086m	湯前町						371,580	116,380	
A	水道	一般	あさぎり町	あさぎり町重要給水施設配水管耐震化事業	配水管 1,322m	あさぎり町						53,271	12,529	
合計											2,430,186	727,574		

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			
B	水道	一般	多良木町水道	多良木町水道施設台帳整備事業	水道施設台帳の整備	多良木町						4,015	1,000	
B	水道	一般	湯前町水道	湯前町水道施設台帳整備事業	水道施設台帳の整備	湯前町						6,000	1,000	
B	水道	一般	水上村簡易水道	水道施設台帳整備事業	水道施設台帳の整備	水上村						6,440	1,000	
合計											16,455	3,000		

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														