

生活基盤施設耐震化等事業計画

令和2年1月24日

計画の名称	東京都簡易水道等施設整備事業計画（R1～R5）														
計画の期間	令和1年度～令和5年度（5年間）	交付対象	東京都												
計画の目標	東京都における簡易水道等事業に関する水道施設の整備を行い、簡易水道等事業の強靱化を図ることを目的とする。														
計画の成果目標（定量的指標）	管路の耐震化率の向上（R1当初 23.5% → R5末 28.5%） 経年化浄水施設率の低減（R1当初 34.6% → R5末 19.1%） クリプトスポリジウム等対策実施率の向上（R1当初 70.0% → R5末 80.0%） 経年化監視システム施設率の低減（R1当初 95.0% → R5末 61.4%）														
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 (R1年度当初)	中間目標値 (R3年度末)	最終目標値 (R5年度末)										
管路の耐震化率（%）：（耐震管延長／管路総延長）×100			23.5	26.1	28.5		補助対象地域である、檜原村、利島村、八丈町及び三宅村の指標をもとに算出								
経年化浄水施設率（%）：（法定耐用年数を超過している浄水施設能力／全浄水施設能力）×100			34.6	33.3	19.1										
クリプトスポリジウム等対策実施率（%）：（クリプトスポリジウム等の対策が実施されている施設数／クリプトスポリジウム等の対策が必要な施設数）×100			70.0	70.0	80.0										
経年化監視システム施設率（%）：（法定耐用年数を超過している監視システム施設数／監視システム施設数）×100			95.0	61.4	61.4										
全体事業費 (A+B+C)	2,175,893千円	A	2,175,893千円	B	千円	C	千円								
全体交付額 (A+B+C)	682,468千円	A	682,468千円	B	千円	C	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	
							R1	R2	R3	R4	R5				
1	簡水	一般	檜原村	管路耐震化事業	老朽管路の更新	檜原村						500,752	200,300		
2	簡水	離島	利島村	浄水場（急速ろ過系）更新事業	浄水場（急速ろ過系）の更新	利島村						401,547	161,595		
3	上水	離島	八丈町	浄水場更新事業	浄水場の更新	八丈町						629,533	157,381		
4	簡水	離島	三宅村	管路耐震化事業	老朽管路の更新	三宅村						281,244	68,614		
5	簡水	離島	三宅村	監視システム整備事業	監視システムの整備	三宅村						362,817	94,578		
合計											2,175,893	682,468			
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	
							R1	R2	R3	R4	R5				
合計															
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	
							R1	R2	R3	R4	R5				
合計															

生活基盤施設耐震化等事業計画

令和2年1月14日

計画の名称		東京都簡易水道等施設整備事業計画 (R2～R6)												
計画の期間		令和2年度～令和6年度 (5年間)			交付対象		東京都							
計画の目標		東京都における簡易水道等事業に関する水道施設の整備を行い、簡易水道等事業の強靱化を図ることを目的とする。												
計画の成果目標 (定量的指標)		管路の耐震化率の向上 (R2当初 23.1% → R6末 25.9%) 経年化浄水施設率の低減 (R2当初 65.7% → R6末 73.1%) クリプトスポリジウム等対策実施率の向上 (R2当初 70.0% → R6末 80.0%) 経年化監視システム施設率の低減 (R2当初 95.8% → R6末 60.4%)												
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)		補助対象地域である、檜原村、利島村、八丈町及び三宅村の指標をもとに算出			
管路の耐震化率 (%) : (耐震管延長/管路総延長) × 100					23.1%		24.7%		25.9%					
経年化浄水施設率 (%) : (法定耐用年数を超えている浄水施設能力/全浄水施設能力) × 100					65.7%		87.9%		73.1%					
クリプトスポリジウム等対策実施率 (%) : (クリプトスポリジウム等の対策が実施されている施設数/クリプトスポリジウム等の対策が必要な施設数) × 100					70.0%		70.0%		80.0%					
経年化監視システム施設率 (%) : (法定耐用年数を超えている監視システム施設数/監視システム施設数) × 100					95.8%		60.4%		60.4%					
全体事業費 (A+B+C)		2,129,286千円		A	2,129,286千円		B	千円		C	千円			
全体交付額 (A+B+C)		617,486千円		A	617,486千円		B	千円		C	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			
	簡水	一般	檜原村	管路耐震化事業	老朽管路の更新	檜原村						576,192	202,758	
	簡水	離島	利島村	浄水場 (急速ろ過系) 更新事業	浄水場 (急速ろ過系) の更新	利島村						198,502	82,132	
	上水	離島	八丈町	浄水場更新事業	浄水場の更新	八丈町						896,290	217,180	
	簡水	離島	三宅村	管路耐震化事業	老朽管路の更新	三宅村						227,144	55,092	
	簡水	離島	三宅村	監視システム整備事業	監視システムの整備	三宅村						231,158	60,324	
合計											2,129,286	617,486		
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
合計														
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
合計														

生活基盤施設耐震化等事業計画

令和4年1月12日

計画の名称	東京都簡易水道等施設整備事業計画（R3～R7）		
計画の期間	令和3年度～令和7年度（5年間）	交付対象	檜原村、新島村、三宅村、八丈町

計画の目標
東京都における簡易水道等事業に関する水道施設の整備を行い、簡易水道等事業の強靱化を図ることを目的とする。

計画の成果目標（定量的指標）
 管路の耐震管率の向上（R3当初 15.4% → R7末 21.9%）
 法定耐用年数超過浄水施設率の低減（R3当初 91.0% → R7末 70.0%）
 クリプトスポリジウム等対策実施率の向上（R3当初 50.0% → R7末 66.7%）
 法定耐用年数超過設備率の低減（R3当初 50.8% → R7末 46.2%）

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 (R3年度当初)	中間目標値 (R5年度末)	最終目標値 (R7年度末)								
管路の耐震管率（%）：（耐震管延長／管路延長）×100	15.4%	19.9%	21.9%	対象事業者：檜原村、三宅村							
法定耐用年数超過浄水施設率（%）：（法定耐用年数を超過している浄水施設能力／全浄水施設能力）×100	91.0%	70.0%	70.0%	対象事業者：八丈町							
クリプトスポリジウム等対策実施率（%）：（クリプトスポリジウム等の対策が実施されている施設数／クリプトスポリジウム等の対策が必要な施設数）×100	50.0%	66.7%	66.7%	対象事業者：八丈町							
法定耐用年数超過設備率（%）：（法定耐用年数を超過している機械・電気・計装設備などの合計数／機械・電気・計装設備などの合計数）×100	50.8%	46.2%	46.2%	対象事業者：新島村							
全体事業費 (A+B+C+D+E)	1,564,978千円	A	1,564,978千円	B	千円	C	千円	D	千円	E	千円
全体交付額 (A+B+C+D+E)	444,321千円	A	444,321千円	B	千円	C	千円	D	千円	E	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
							R3	R4	R5	R6	R7			
1	簡易水道	一般	檜原村	管路耐震化事業	老朽管路の更新	檜原村						627,853	218,114	
2	簡易水道	離島	三宅村	管路耐震化事業	老朽管路の更新	三宅村		●●●●●●●●				170,358	41,319	R4以降は国庫補助金にて実施予定
3	水道	離島	八丈町	浄水場更新事業	浄水場の更新	八丈町						738,046	177,593	
4	簡易水道	離島	新島村	装置更新事業	老朽装置の更新	新島村						28,721	7,295	
合計												1,564,978	444,321	

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
合計														

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
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
合計														

E 生活基盤施設耐震化等効果促進事業

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
合計														

