

生活基盤施設耐震化等事業計画（事後評価）

令和7年1月22日

計画の名称	東京都簡易水道施設整備事業計画（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事業に関する水道施設の整備を行い、簡易水道事業の強靱化を目的とする。											
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%)	[R1当初11.7%	→	R5末21.7%]	・本計画における全交付対象事業者（檜原村、利島村、三宅村及び八丈町の計４事業者）の合計値を定量的指標として設定 ※[]内の数値は、各指標に関連する交付対象事業を実施する事業者のみの合計値	
経年化浄水施設率の低減		(R1当初	34.6%	→	R5末	19.1%)	[R1当初33.5%	→	R5末13.5%]		
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%)	[R1当初50.0%	→	R5末66.7%]		
経年化監視システム施設率の低減		(R1当初	95.0%	→	R5末	61.4%)	[R1当初 100%	→	R5末 0%]		
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)	[交付対象事業者]
管路の耐震化率（％）：（耐震管延長／管路総延長）×１００								23.5% [11.7%]	26.1% [16.7%]	28.5% [21.7%]	[檜原村、三宅村]
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								34.6% [33.5%]	33.3% [31.8%]	19.1% [13.5%]	[利島村、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								70.0% [50.0%]	70.0% [50.0%]	80.0% [66.7%]	[八丈町]
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								95.0% [100%]	61.4% [0%]	61.4% [0%]	[三宅村]
計画の全体事業費	1,072,216千円										

【事後評価】

1. 交付対象事業の進捗状況													
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	事業実施期間（年度）					全体事業費 （千円）	全体交付額 （千円）	進捗 状況
						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	計画					500,752	200,300	継続
						実績					473,539	173,423	
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	計画					401,547	161,595	完了
						実績					404,711	162,111	
3	上水	離島	八丈町	浄水場更新事業	浄水場の更新	計画					629,533	157,381	完了
						実績					1,100,824	316,452	
4	簡水	離島	三宅村	管路耐震化事業	老朽管路の更新	計画					281,244	68,614	完了
						実績※					275,887	41,266	
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	計画					362,817	94,578	完了
						実績					444,870	117,431	
						合計					2,175,893	682,468	
											2,699,831	810,683	
2. 事業効果の発現状況、評価指標の実現状況													
Ⅰ 事業効果の発現状況			管路の耐震化率の向上、経年化浄水施設率の低減などにより、平常時はもとより地震時における給水安定性向上が図られ、簡易水道事業の強靱化が推進した。										
Ⅱ 評価指標の実現状況			評価指標	目標値	実績値	目標値と実績値に差が出た要因							
			管路の耐震化率（％）	28.5% [21.7%]	32.7% [31.5%]	目標を達成							
			経年化浄水施設率（％）	19.1% [13.5%]	19.1% [13.5%]	目標を達成							
			クリプトスポリジウム等対策実施率（％）	80.0% [66.7%]	80.0% [66.7%]	目標を達成							
			経年化監視システム施設率(％)	61.4% [0%]	42.9% [0%]	目標を達成							
Ⅲ 評価指標以外の事業効果の発現状況（必要に応じて記述）													
3. 今後の方針													
今後も、東京都における簡易水道事業等に関する水道施設の整備を行い、簡易水道事業等の強靱化推進を図っていく。													

※令和4年度及び令和5年度の三宅村管路耐震化事業については、簡易水道等施設整備費国庫補助金の対象事業として実施したため、実績全体交付額に補助額は含めていない。