

生活基盤施設耐震化等事業計画

平成31年3月29日

計画の名称	神奈川県における水道施設強靱化促進事業						
計画の期間	平成27年度～平成31年度	交付対象	神奈川県企業庁、横浜市水道局、川崎市上下水道局、横須賀市上下水道局、小田原市水道局、三浦市上下水道部、秦野市上下水道局、神奈川県内広域水道企業団				
計画の目標	水道施設の耐震化を進め、地震が発生した際に水道が果たすべき機能を継続的に確保し、地震に強いまちづくりを図る。						
計画の成果目標（定量的指標）	①浄水場耐震化率の向上（H26年度末：20%→H31年度末：42%） ②ポンプ所耐震化率の向上（H26年度末：61%→H31年度末：82%） ③配水池耐震化率の向上（H26年度末：48%→H31年度末：71%） ④緊急遮断弁整備済の配水池容量の向上（H26年度末：93%→H31年度末：98%） ⑤横浜市 金沢ずい道管路化工事（H29年度末：0%→H31年度末：100%） ⑥三浦市 老朽管（铸铁管）の耐震化率の向上（H26年度末：94%→H28年度末：100%） ⑦基幹管路幹線管路の耐震化率の向上（H26年度末：61%→H31年度末：63%） ⑧排水処理施設の耐震化率の向上（H26年度末：7%→H31年度末：29%）						
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 (H27年度当初)	中間目標値 (H29年度末)	最終目標値 (H31年度末)		
①浄水施設耐震化率（%）：耐震対策の施されている浄水施設能力／全浄水施設能力			20%		42%		
②ポンプ所耐震施設率（%）：耐震対策の施されているポンプ所能力／全ポンプ所能力			61%		82%		
③配水池耐震施設率（%）：耐震対策の施されている配水池容量／全配水池容量			48%		71%		
④緊急遮断弁整備済配水池容量（%）：緊急遮断弁整備済配水池容量／緊急遮断弁要設置配水池容量			93%		98%		
⑤金沢ずい道耐震化進捗率（%）：施工完了延長／施工予定延長（横浜市）			0%		100%		
⑥铸铁管耐震化更新率（%）：铸铁管更新延長／铸铁管総延長（三浦市）			94%		100%		
⑦基幹管路の耐震化率（%）：基幹管路のうち耐震管延長／基幹管路総延長			61%		63%		
⑧排水処理施設の耐震化率（%）：耐震対策の施されている排水処理施設のある浄水場／排水処理施設のある浄水場			7%		29%		
全体事業費 (A+B+C)	25,416,212千円	A	25,416,212千円	B	千円	C	千円
全体交付額 (A+B+C)	3,697,723千円	A	3,697,723千円	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）
							H27	H28	H29	H30	H31		
1	上水	一般	神奈川県企業庁	寒川浄水場の耐震化事業	寒川浄水場の耐震補強	神奈川県						89,950	18,015
2	上水	一般	神奈川県企業庁	谷ヶ原浄水場の耐震化事業	谷ヶ原浄水場の耐震補強	神奈川県						95,832	19,266
3	上水	一般	神奈川県企業庁	配水池耐震化事業	配水池の耐震補強	神奈川県						727,427	174,300
4	上水	一般	横浜市水道局	配水池（鶴ヶ峰上部・下部配水池）	鶴ヶ峰ブロックの配水池容量増（12,000m ³ →19,000m ³ ）	横浜市						2,623,077	328,902
5	上水	一般	横浜市水道局	基幹水道構造物の耐震化	基幹水道構造物の耐震補強	横浜市						5,019,786	871,446
6	上水	一般	川崎市上下水道局	水道施設耐震化事業	浄水施設、配水池、配水塔及びポンプ所の耐震化等	川崎市						7,884,080	938,575
7	上水	一般	横須賀市上下水道局	基幹水道構造物の耐震化	基幹水道構造物の耐震補強	横須賀市						227,357	47,017
8	上水	一般	小田原市水道局	基幹管路耐震化事業（送・配水本管）	基幹管路の耐震化	小田原市						736,856	179,600
9	上水	一般	三浦市上下水道部	老朽管更新事業	市内の老朽管更新	三浦市						824,792	17,398
10	上水	一般	秦野市上下水道局	基幹管路耐震化事業（導・送水管） 幹線管路耐震化事業	基幹管路・幹線管路の耐震補強	秦野市						644,400	26,000
11	用供	一般	神奈川県内 広域水道企業団	施設耐震化事業	所有施設の耐震化							6,542,655	1,077,204
合計											25,416,212	3,697,723	
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）
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）
合計													