

## 生活基盤施設耐震化等事業計画

令和3年8月2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	令和2年度～令和6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、小田原市水道局、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）	<p>①浄水場耐震化率の向上（R2年度当初：47%→R6年度末：79%）</p> <p>②ポンプ所耐震化率の向上（R2年度当初：82%→R6年度末：85%）</p> <p>③配水池耐震化率の向上（R2年度当初：73%→R6年度末：90%）</p> <p>④川崎市 緊急時用連絡管の布設（R2年度当初：0%→R6年度末：100%）</p> <p>⑤緊急遮断弁整備済の配水池容量の向上（R2年度当初：98%→R6年度末：98%）</p> <p>⑥横浜市 金沢ずい道管路化工事（R2年度当初：37%→R6年度末：100%）</p> <p>⑦横浜市 境川水路橋耐震補強工事（R2年度当初：0%→R6年度末：100%）</p> <p>⑧横浜市 相模湖系統再整備に関する水道施設再編推進事業（R2年度当初：0%→令和6年度末：2%）</p> <p>⑨基幹管路幹線管路の耐震化率の向上（R2年度当初：61%→R6年度末：64%）</p> <p>⑩排水処理施設の耐震化率の向上（R2年度当初：33%→R6年度末：42%）</p>											
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)	
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									47%		79%	
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									82%		85%	
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									73%		90%	
④緊急時用連絡管布設率（%）：布設管路延長／布設予定管路延長（川崎市）									0%		100%	
⑤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／緊急遮断弁設置配水池容量									98%		98%	
⑥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）									37%		100%	
⑦境川水路橋耐震補強工事（%）：施工完了箇所／施工予定箇所（横浜市）									0%		100%	
⑧相模湖系統再整備に関する水道施設再編推進事業進捗率（%）：整備済の施設数／整備予定施設数（横浜市）									0%		2%	
⑨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%		64%	
⑩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									33%		42%	
全体事業費 (A+B+C+D+E)	24,004,852千円	A	15,328,008千円	B	8,676,844千円	C	千円	D	千円	E	千円	
全体交付額 (A+B+C+D+E)	4,926,972千円	A	2,158,492千円	B	2,768,480千円	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
							R2	R3	R4	R5	R6			
1	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						784,547	82,442	
2	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						2,706,647	532,236	
3	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						1,361,408	228,477	
4	上水	一般	川崎市上下水道局	緊急時用連絡管	配水池及び配水塔の連絡管布設等	川崎市						1,810,322	451,028	
5	上水	一般	川崎市上下水道局	基幹構造物の耐震化	浄水施設、配水池及び配水塔の耐震化等	川崎市						632,648	33,038	
6	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						1,423,934	244,050	
7	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						1,894,165	17,000	
8	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							4,714,337	570,221	
合計											15,328,008	2,158,492		
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			
1	上水	一般	横浜市水道局	水道施設再編推進事業	相模湖系統再整備に関する水道施設再編推進事業	横浜市						8,676,844	2,768,480	
合計											8,676,844	2,768,480		
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														
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
							R2	R3	R4	R5	R6			
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
							R2	R3	R4	R5	R6			
合計														