

生活基盤施設耐震化等事業計画 事後評価

令和5年2月15日

計画の名称	千葉県生活基盤施設耐震化等事業計画		
計画の期間	平成29年度～令和3年度（5年間）	交付対象	印旛郡市広域市町村圏事務組合、千葉県企業局、松戸市、成田市、白井市、佐倉市、香取市、銚子市、東庄町、旭市、八咫水道企業団、山武郡市広域水道企業団、長生郡市広域市町村圏組合、いすみ市、南房総市、三芳水道企業団、かずさ水道広域連合企業団（君津市、袖ヶ浦市継続事業含む）、四街道市、勝浦市、御宿町
計画の目標			
1	印旛郡市広域市町村圏事務組合	供給対象である白井市白井配水場の整備に伴い送水管を布設することにより、安全で良質な水の安定供給を図る。	
2	千葉県企業局	千葉県企業局の基幹水道構造物である印旛系調圧水槽を耐震化することにより、安全で良質な水の安定供給を図る。	
3	千葉県企業局	千葉県企業局のちば野菊の里浄水場（第2期）施設整備に伴い、高度浄水処理施設を導入することにより、安全で良質な水の安定供給を図る。	
4	松戸市	松戸市の基幹水道構造物である幸田配水場の配水池を耐震化することにより、緊急時の給水拠点を確保する。	
5	かずさ水道広域連合企業団 (旧君津市事業)	かずさ水道広域連合企業団の旧君津市域が統合前から引き続き受ける補助により、市域における重要給水施設への配水管を耐震化することで安全で良質な水の安定供給を図る。	
6	かずさ水道広域連合企業団 (旧袖ヶ浦市事業)	かずさ水道広域連合企業団の旧袖ヶ浦市域が統合前から引き続き受ける補助により、市域における重要給水施設への配水管を耐震化することで安全で良質な水の安定供給を図る。	
7	かずさ水道広域連合企業団 (旧富津市事業)	計画給水区域内の水道未普及地域の解消を進めることにより、同地域の安心・安全な給水確保を図る。	
8	成田市	成田市の基幹水道構造物である並木町配水場内の配水池及び水井を耐震化（改築・更新及び補強）することにより、緊急時の給水拠点を確保する。	
9	佐倉市	重要給水施設への配水管を耐震化することにより、安全で良質な水の安定供給を図る。	
10	四街道市	水道施設台帳を電子化することにより水道施設の適切な資産管理の推進を図る。	
11	白井市	白井市給水区域内の配水施設を整備することにより、安全で良質な水の安定供給を図る。	
12	香取市	香取市佐原地区給水区域内の老朽管を更新することにより、安全で良質な水の安定供給を図る。	
13	香取市	香取市小見川・山田間の老朽化した基幹管路（送水管）を更新し耐震化を図ることにより、安全で良質な水の安定供給を図る。	
14	香取市	香取市佐原地区の基幹管路（送水管）を耐震化することにより、安全で良質な水の安定供給を図る。【事業中止】	
15	香取市	香取市小見川・山田地区水道事業と栗原地区簡易水道事業に係る浄水場の更新に合わせ、水道施設の統廃合を行い水道事業の経営基盤の強化及び安全で良質な水道水を安定的かつ効率的に供給する。	
16	銚子市	銚子市の基幹水道構造物である本城浄水場の浄水池を耐震化することにより、安全で良質な水の安定供給を図る。	
17	東庄町	東庄町の基幹水道構造物である新堀配水池低区配水池を耐震化（改築・更新及び補強）することにより、安全で良質な水の安定供給を図る。	
18	旭市	旭市の基幹水道構造物である海上配水池を耐震化することにより、緊急時の給水拠点を確保する。	
19	八咫水道企業団	重要給水施設への配水管を耐震化することにより、安全で良質な水の安定供給を図る。	
20	山武郡市広域水道企業団	配水池から重要給水施設まで連結する配水管を耐震化することにより、安全で良質な水の安定供給を図る。	
21	山武郡市広域水道企業団	基幹管路を耐震化することにより、安全で良質な水の安定供給を図る。	
22	山武郡市広域水道企業団	松尾配水池に配水池を築造することにより、緊急時の給水拠点を確保する。	
23	長生郡市広域市町村圏組合	重要給水施設への配水管を耐震化することにより、安全で良質な水の安定供給を図る。	
24	勝浦市	佐野浄水場に活性炭接触槽を建設し高度浄水施設化を行う。	
25	いすみ市	いすみ市の基幹水道構造物である小沢配水池を耐震化することにより、緊急時の給水拠点を確保する。	
26	御宿町	御宿町水道事業管内における送水管路を耐震化することにより、安全で良質な水の安定供給を図る。	
27	南房総市	重要給水施設への配水管を耐震化することにより、安全で良質な水の安定供給を図る。	
28	三芳水道企業団	三芳水道企業団の基幹水道構造物である増間浄水場を耐震化することにより、安全で良質な水の安定供給を図る。	
29	三芳水道企業団	三芳水道企業団の基幹水道構造物である作名浄水場に高度浄水処理施設（粉末活性炭）を導入することにより、安全で良質な水の安定供給を図る。	
30	かずさ水道広域連合企業団	基幹管路を耐震適合性のあるものに更新することにより基幹管路の耐震適合率を高め、安全で良質な水道水を安定的に供給するための施設整備を推進する。	
31	かずさ水道広域連合企業団	圏域における病院、避難所等の重要給水施設に配水する管路を更新することにより、災害時の重要給水施設への給水確実性を高めるための施設整備を推進する。	
32	かずさ水道広域連合企業団	君津地域水道事業及び用水供給事業の統合において、連絡管や集中監視設備などの整備による施設統廃合により施設や職員のスリム化を推進し、強靱な水道の実現と経営基盤の強化を図る。	
33	かずさ水道広域連合企業団	広域化事業の事業費総額を上限とし、広域化後の圏域において運営基盤を強化するために必要な施設の整備を図る。	

生活基盤施設耐震化等事業計画 事後評価

令和5年2月15日

計画の名称	千葉県生活基盤施設耐震化等事業計画		
計画の期間	平成29年度～令和3年度（5年間）	交付対象	印旛郡市広域市町村圏事務組合、千葉県企業局、松戸市、成田市、白井市、佐倉市、香取市、銚子市、東庄町、旭市、八霞水道企業団、山武郡市広域水道企業団、長生郡市広域市町村圏組合、いすみ市、南房総市、三芳水道企業団、かずさ水道広域連合企業団（君津市、袖ヶ浦市継続事業含む）、四街道市、勝浦市、御宿町
計画の成果目標（定量的指標）			
1	印旛郡市広域市町村圏事務組合	白井市白井配水場の供給開始にあわせた送水管布設（白井線送水管布設 平成29年度当初：55.7% → 平成30年度末：100%（6.2km））	
2	千葉県企業局	印旛取水場～相井浄水場の印旛系調圧水槽（3号水槽）の耐震化率の向上（平成29年度当初：0% → 令和2年度末：100%）	
3	千葉県企業局	ちば野菊の里浄水場の高度浄水処理導入率の向上（平成29年度当初：24.4% → 令和3年度末：24.4%）	
4	松戸市	幸田配水場の配水池の耐震化率の向上（平成29年度当初：0% → 平成29年度末：100%）	
5	かずさ水道広域連合企業団 （旧習志野市事業）	重要給水施設への給水の確実性の向上（重要給水施設に接続する管路の耐震適合率 R29年度当初16.8% → R3年度末26.2%）	
6	かずさ水道広域連合企業団 （旧袖ヶ浦市事業）	重要給水施設への給水の確実性向上（重要給水施設に接続する管路の耐震適合率）（平成29年度当初：2.9% → 令和元年度末：8.8%）	
7	かずさ水道広域連合企業団 （旧富津市事業）	水道未普及地域内の給水普及率の向上（平成29年度当初：94.5% → 令和3年度末95.0%）	
8	成田市	並木町配水場の配水池の耐震化率の向上（平成30年度末：0% → 令和3年度末：100%） 並木町配水場の着水井の耐震化率の向上（平成30年度末：0% → 令和3年度末：0%（令和5年度末：100%））	
9	佐倉市	重要給水施設への給水の確実性向上（重要給水施設に接続する管路の耐震適合率の向上）（平成31年度当初：6.6% → 令和3年度末：11.5%）	
10	四街道市	水道施設台帳の電子化（令和2年度当初：0% → 令和3年度末：100%）	
11	白井市	給水区域内の適正水圧確保（平成29年度当初：0.15MPa → 令和3年度末：0.20MPa）	
12	香取市	管路総延長における老朽踏切管比率の減少（平成29年度当初：0.4% → 平成30年度末：0.1%）	
13	香取市	小見川～山田間基幹管路（送水管）の耐震化率の向上（平成31年度当初：0% → 令和3年度末：56.2%）	
14	香取市	佐原地区基幹管路（送水管）の耐震化率の向上（令和2年度当初：81.0% → 令和2年度末：100%【事業中止】）	
15	香取市	小見川・山田・栗原地区水道施設の統廃合整備数（令和3年度当初：0% → 令和3年度末：0%）	
16	銚子市	本城浄水場の浄水池の耐震化率の向上（平成30年度当初：0% → 令和2年度末：100%）	
17	東庄町	新堀配水場の配水池の耐震化率の向上（平成31年度当初：65.74% → 令和2年度末：100%）	
18	旭市	海上配水池の耐震化率の向上（平成29年度当初：79.8% → 平成29年度末：100%）	
19	八霞水道企業団	重要給水施設への給水の確実性向上（重要給水施設に接続する管路の耐震適合率の向上）（平成29年度当初：0.0% → 令和3年度末：2.9%）	
20	山武郡市広域水道企業団	重要給水施設への給水の確実性向上（配水場から重要給水施設まで連絡する管路の耐震適合率の向上）（平成29年度当初：0.7% → 令和3年度末：6.0%）	
21	山武郡市広域水道企業団	基幹管路の耐震化率の向上（平成29年度当初：26.0% → 令和3年度末：58.5%）	
22	山武郡市広域水道企業団	計画1日最大給水量に対する時間換算容量の向上（平成30年度当初：10.34時間分 → 平成30年度末：10.79時間分）	
23	長生郡市広域市町村圏組合	重要給水施設への給水の確実性向上（重要給水施設に接続する管路の耐震適合率の向上）（令和元年度当初：0.0% → 令和3年度末：0.0%）	
24	勝浦市	佐野浄水場の高度浄水施設導入率の向上（R1年度末：0% → R2年度末：100%）	
25	いすみ市	小沢配水池の耐震化率の向上（平成30年度当初：0% → 令和2年度末：100%）	
26	御宿町	御宿町水道事業管内における送水管路の耐震適合率の向上（R3年度当初：0% → R3年度末：0%）	
27	南房総市	重要給水施設への給水の確実性向上（耐震適合性のある管路による給水を受ける重要施設割合）（平成29年度当初：51.1% → 令和3年度末：68.9%）	
28	三芳水道企業団	増間浄水場の浄水施設及び配水池の耐震化率の向上（浄水施設：平成29年度当初0% → 平成30年度末100%、配水池：平成29年度当初0% → 平成30年度末100%）	
29	三芳水道企業団	作名浄水場の高度浄水処理施設の導入率の向上（平成31年度当初：0% → 令和元年度末：100%）	
30	かずさ水道広域連合企業団	圏域における基幹管路の耐震化率の向上（R1年度当初34.44% → R3年度末37.79%）	
31	かずさ水道広域連合企業団	圏域における病院、避難所等の重要給水施設への給水確実性の向上（重要給水施設に接続する管路の耐震適合率 R1年度当初8.39% → R3年度末25.82%）	
32	かずさ水道広域連合企業団	君津地域における水道事業統合広域化のメリットを発揮し、施設統廃合を実施した場合の費用削減効果（R1年度統合 → R3年度末67.80%（R10年度末で100%））	
33	かずさ水道広域連合企業団	君津地域における水道事業統合広域化のメリットを発揮し、施設統廃合を実施した場合の費用削減効果（R1年度統合 → R3年度末67.80%（R10年度末で100%））	

生活基盤施設耐震化等事業計画 事後評価

令和5年2月15日

計画の名称		千葉県生活基盤施設耐震化等事業計画				
計画の期間	平成29年度～令和3年度（5年間）	交付対象	印旛都市広域市町村圏事務組合、千葉県企業局、松戸市、成田市、白井市、佐倉市、香取市、銚子市、東庄町、旭市、八戸水道企業団、山武都市広域水道企業団、長生都市広域市町村圏組合、いすみ市、南房総市、三芳水道企業団、かずさ水道広域連合企業団（君津市、袖ヶ浦市継続事業含む）、四街道市、勝浦市、御宿町			
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	中間目標値	最終目標値		
1	印旛都市広域市町村圏事務組合	白井線送水管布設進捗率（％）：布設延長（km）／総延長（km）	(H29年度当初) 55.7%	-	(H30年度末) 100.0%	
2	千葉県企業局	印旛系調圧水槽（3号水槽）耐震化率（％）：耐震化水槽／印旛系調圧水槽（3号水槽）	(H29年度当初) 0.0%	-	(R3年度末) 100.0%	
3	千葉県企業局	ちば野菊の里浄水場の高度浄水処理導入率（％）：高度浄水処理を導入した施設能力／ちば野菊の里浄水場の計画施設能力	(H29年度当初) 24.4%	-	(R3年度末) 24.4%	第1期施設は高度浄水処理導入済みであり、第2期施設整備完了予定の令和4年度末に100%達成予定（稼働は令和5年度中）
4	松戸市	幸田配水池配水池耐震化率（％）：耐震化済配水池容量／配水池総容量	(H29年度当初) 0.0%	-	(H29年度末) 100.0%	
5	かずさ水道広域連合企業団（旧君津市事業）	災害時の強靱性（％）：耐震適合性のある管路により給水を受ける重要給水施設数／総重要給水施設数	(H29年度当初) 16.8%	(R1年度末) 22.4%	(R3年度末) 26.2%	
6	かずさ水道広域連合企業団（旧袖ヶ浦市事業）	災害時の強靱性（％）：耐震適合性のある管路による給水を受ける重要給水施設数／総重要給水施設数	(H29年度当初) 2.9%	(H30年度末) 5.9%	(R1年度末) 8.8%	※旧袖ヶ浦市継続分は、R1年度末をもって計画期間満了
7	かずさ水道広域連合企業団（旧富津市事業）	給水普及率（％）：現在給水人口／現在給水区域内人口	(H29年度当初) 94.5%	(R1年度末) 94.9%	(R3年度末) 95.0%	
8	成田市	配水池の耐震化率（％）：耐震化済の配水池容量／配水池総容量 着水井の耐震化率（％）：耐震化済の着水井容量／着水井総容量	(H30年度当初) 0%	-	(R3年度末) 100%	(着水井)R5年度末：100%
9	佐倉市	災害時の強靱性（％）：耐震適合性のある管路による給水を受ける重要給水施設数／総重要給水施設数	(H31年度当初) 6.6%	(R2年度末) 9.8%	(R3年度末) 11.5%	
10	四街道市	〈水道施設台帳の整備率〉 整備済台帳数（式）／整備予定台帳数（式）	(R2年度当初) 0%	-	(R3年度末) 100%	
11	白井市	末端水圧(MPa)：末端水圧測定箇所の水圧測定値	(H29年度当初) 0.15MPa	-	(R3年度末) 0.20MPa	
12	香取市	老朽鉄管の比率（％）：老朽鉄管管路延長／管路総延長	(H29年度当初) 0.4%	(H29年度末) 0.3%	(H30年度末) 0.1%	
13	香取市	小見川～山田間基幹管路（送水管）の耐震化率（％）：耐震性のある送水管延長／更新対象送水管管路延長	(H31年度当初) 0%	-	(R3年度末) 56.2%	
14	香取市	佐原地区基幹管路（送水管）の耐震化率（％）：耐震性のある送水管延長／送水管総延長	(R2年度当初) 81.0%	-	(R2年度末) 100.0%	【事業中止】
15	香取市	水道施設統廃合整備率（％）：統廃合整備済施設数／統廃合整備対象施設数 ※補助対象外施設を除く	(R3年度当初) 0%	-	(R3年度末) 0.0%	廃止：5施設
16	銚子市	本城浄水場の浄水池の耐震化率（％）：耐震浄水池容量／全浄水池容量	(H30年度当初) 0%	-	(R2年度末) 100%	
17	東庄町	新塩配水池の配水池の耐震化率（％）：耐震化済配水池容量／全配水池容量	(H31年度当初) 65.74%	-	(R2年度末) 100.0%	
18	旭市	海上配水池の耐震化率（％）：耐震化済配水池容量／全配水池容量	(H29年度当初) 79.8%	-	(H29年度末) 100.0%	
19	八戸水道企業団	災害時の強靱性（％）：耐震適合性のある管路による給水を受ける重要給水施設数／総重要給水施設数	(H29年度当初) 0.0%	(R1年度末) 0.0%	(R3年度末) 2.9%	
20	山武都市広域水道企業団	災害時の強靱性（％）：耐震適合性のある管路による給水を受ける重要給水施設数／総重要給水施設数	(H29年度当初) 0.7%	(R1年度末) 2.0%	(R3年度末) 6.0%	
21	山武都市広域水道企業団	基幹管路の耐震化率（％）：耐震性のある基幹管路延長／基幹管路総延長	(H29年度当初) 26.0%	(R1年度末) 44.4%	(R3年度末) 58.5%	
22	山武都市広域水道企業団	計画1日最大給水量に対する時間換算容量（時間分）：配水池容量／計画1日最大給水量×24時間	(H30年度当初) 10.34時間分	-	(H30年度末) 10.79時間分	
23	長生都市広域市町村圏組合	災害時の強靱性（％）：耐震適合性のある管路による給水を受ける重要給水施設数／総重要給水施設数	(H31年度当初) 0.0%	(R2年度末) 0.0%	(R3年度末) 0.0%	
24	勝浦市	高度浄水施設導入率（％）：導入施設の能力／計画施設の能力	(R2年度当初) 0%	-	(R2年度末) 100%	
25	いすみ市	小沢配水池耐震化率（％）：耐震化済配水池容量／配水池総容量	(H30年度当初) 0%	-	(R2年度末) 100%	
26	御宿町	耐震適合率（％）：耐震適合性のある送水管路／送水管路総延長	(R3年度当初) 0%	-	(R3年度末) 0%	
27	南房総市	災害時の強靱性（％）：耐震適合性のある管路による給水を受ける重要給水施設数／総重要給水施設数	(H29年度当初) 51.1%	(R1年度末) 53.3%	(R3年度末) 68.9%	
28	三芳水道企業団	増間浄水場 浄水施設耐震化率（％）：耐震化済浄水施設能力／全浄水施設能力 増間浄水場 配水池耐震化率（％）：耐震化済配水池容量／配水池総容量	(H29年度当初) 0%	-	(H30年度末) 100%	
29	三芳水道企業団	作名浄水場の高度浄水処理施設導入率（％）：高度浄水処理を導入した施設能力／作名浄水場の計画施設能力	(H31年度当初) 0%	-	(H31年度末) 100%	
30	かずさ水道広域連合企業団	基幹管路の耐震化率（％）：耐震性のある基幹管路延長／基幹管路総延長	(H31年度当初) 34.44%	(R2年度末) 36.67%	(R3年度末) 37.79%	
31	かずさ水道広域連合企業団	災害時の強靱性（％）：耐震適合性のある管路による給水を受ける重要給水施設数／総重要給水施設数	(H31年度当初) 8.39%	(R2年度末) 20.04%	(R3年度末) 25.82%	
32	かずさ水道広域連合企業団	費用削減効果（％）：費用削減÷（統廃合せずに更新する費用－統廃合事業に係る費用（年次種上）	(H31年度当初) -	(R2年度末) 66.90%	(R3年度末) 67.80%	※費用削減効果は、R10年度末目標値を100%としている。
33	かずさ水道広域連合企業団	費用削減効果（％）：費用削減÷（統廃合せずに更新する費用－統廃合事業に係る費用（年次種上）	(H31年度当初) -	(R2年度末) 66.90%	(R3年度末) 67.80%	※費用削減効果は、R10年度末目標値を100%としている。
全体事業費（A+B+C+D）		37,109,538千円	A 24,173,697千円	B 12,935,841千円	C	D
全体交付額（A+B+C+D）		7,699,485千円	A 4,420,054千円	B 3,179,431千円	C	D

生活基盤施設耐震化等事業計画 事後評価

令和5年2月15日

計画の名称		千葉県生活基盤施設耐震化等事業計画													
計画の期間		平成29年度～令和3年度(5年間)	交付対象		印旛都市広域市町村圏事務組合、千葉県企業局、松戸市、成田市、白井市、佐倉市、香取市、銚子市、東庄町、旭市、八霞水道企業団、山武都市広域水道企業団、長生都市広域市町村圏組合、いすみ市、南房総市、三芳水道企業団、かずさ水道広域連合企業団(君津市、袖ヶ浦市継続事業含む)、四街道市、勝浦市、御宿町										
<b>交付対象事業</b>															
<b>A 水道施設等耐震化事業</b>															
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	進捗状況
							H29	H30	R1	R2	R3				
①	水道	一般	千葉県企業局	基幹水道構造物耐震化事業(印旛系調圧水槽)	印旛系調圧水槽の既取壊し及び増設	佐倉市						706,866	89,717	(2)、補強	完了
②	水道	一般	千葉県企業局	高度浄水施設等整備事業(ちば野の里浄水場(第2期))	高度浄水施設の整備	松戸市						7,844,775	1,225,650	(3)	完了
③	水道	一般	松戸市	基幹水道構造物耐震化事業(幸田配水池)	幸田配水池配水池の耐震化	松戸市						110,000	20,350	(4)、補強	完了
④	水道・用供	一般	かずさ水道広域連合企業団(印旛市事業)	重要給水施設配水管耐震化事業	更新管路延長6.8km	君津市						786,983	181,336	(5)、H31統合(継続)	継続
⑤	水道・用供	一般	かずさ水道広域連合企業団(印旛市事業)	重要給水施設配水管耐震化事業	更新管路延長1.19km	袖ヶ浦市						89,241	20,173	(6)、H31統合(継続)	完了
⑥	水道・用供	一般	かずさ水道広域連合企業団(印旛市事業)	水道未普及地域解消事業	管路新設延長9.9km、ポンプ場4箇所	富津市						787,007	272,009	(7)、H31統合(継続)	継続
⑦	水道	一般	成田市	基幹水道構造物耐震化事業(並木町配水池)	PC配水池の耐震化	成田市						609,500	44,610	(8)、改築・更新	継続
⑧	水道	一般	成田市	基幹水道構造物耐震化事業(並木町配水池)	PC配水池の耐震化	成田市						99,300	24,825	(8)、補強	完了
⑨	水道	一般	佐倉市	重要給水施設配水管耐震化事業	更新管路延長9.0km	佐倉市						927,016	184,078	(9)	継続
⑩	水道	一般	四街道市	水道施設台帳整備事業	水道施設台帳の電子化	四街道市						99,000	1,000	(10)	完了
⑪	水道	一般	香取市	老朽管耐震化事業	更新管路延長0.65km	香取市						171,968	55,275	(12)	完了
⑫	水道	一般	香取市	水道管路緊急改善事業	更新管路延長3.0km	香取市						394,121	89,229	(13)	継続
⑬	水道	一般	香取市	水道管路緊急改善事業(佐原地区)	更新管路延長0.3km	香取市						0	0	(14)	事業中止
⑭	水道	一般	香取市	小見川・山田・栗原地区水道施設統廃合事業	水道施設の統廃合	香取市						202,195	47,294	(15)	継続
⑮	水道	一般	銚子市	基幹水道構造物耐震化事業(本城浄水場)	本城浄水場浄水池の耐震化	銚子市						480,600	15,197	(16)、改築・更新	完了
⑯	水道	一般	東庄町	基幹水道構造物耐震化事業(新規配水池)	低区配水池更新工事	東庄町						195,690	5,691	(17)、改築・更新(継続)	完了
⑰	水道	一般	旭市	基幹水道構造物耐震化事業(旭市海上配水池)	海上配水池の耐震化	旭市						102,578	3,330	(18)、補強	完了
⑱	水道	一般	八両水道企業団	重要給水施設配水管耐震化事業	更新管路延長17.5km	匝瑳市・横芝光町						3,357,950	586,341	(19)	継続
⑲	水道	一般	山武都市広域水道企業団	重要給水施設配水管耐震化事業	更新管路延長7.0km	東庄町・香取市・佐原市・佐原市・香取市・香取市・香取市						865,180	144,788	(20)	継続
⑳	水道	一般	山武都市広域水道企業団	水道管路緊急改善事業	更新管路延長13.8km	東庄町・香取市・佐原市・佐原市・香取市・香取市						2,579,684	620,401	(21)	継続
㉑	水道	一般	山武都市広域水道企業団	配水池築造事業(松尾配水池配水池)	松尾配水池配水池の築造	山武市						436,244	96,057	(22)	完了
㉒	水道	一般	長生都市広域市町村圏組合	重要給水施設配水管耐震化事業	減圧施設更新(1施設)	長生市						363,481	70,176	(23)	継続
㉓	水道	一般	勝浦市	佐野浄水場	活性炭接触槽建設	勝浦市						135,300	27,313	(24)	完了
㉔	水道	一般	いすみ市	基幹水道構造物耐震化事業(小沢配水池)	小沢配水池の耐震化	いすみ市						230,256	30,364	(25)、改築・更新(継続)	完了
㉕	水道	一般	御宿町	御宿町送水管耐震化更新事業	更新管路延長789m(管種D12管)	御宿町						6,050	2,016	(26)	継続
㉖	水道	一般	南房総市	重要給水施設配水管耐震化事業	更新管路延長5.4km	南房総市						555,992	175,076	(27)	完了
㉗	水道	一般	三芳水道企業団	基幹水道構造物耐震化事業(増間浄水場)	増間浄水場浄水施設及び配水池の耐震化	南房総市						145,568	30,520	(28)、補強	完了
㉘	水道	一般	三芳水道企業団	高度浄水施設等整備事業(作名浄水場)	粉末活性炭投入設備の整備	館山市						108,487	26,832	(29)	完了
㉙	水道・用供	一般	かずさ水道広域連合企業団	水道管路緊急改善事業	更新管路延長11.6km	木更津市・君津市・富津市・袖ヶ浦市						428,253	105,344	(30)、H31統合	継続
㉚	水道・用供	一般	かずさ水道広域連合企業団	重要給水施設配水管耐震化事業	更新管路延長10.5km	木更津市・君津市・富津市・袖ヶ浦市						1,354,592	225,062	(31)、H31統合	継続
合計												24,173,697	4,420,054		
<b>B 水道事業運営基盤強化推進等事業</b>															
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	進捗状況
							H29	H30	R1	R2	R3				
①	用供	一般	印旛都市広域市町村圏事務組合	特定広域化施設整備事業	白井線送水管布設6.2km	白井市						1,344,482	167,383	(1)	継続
②	水道	一般	白井市	広域化促進地域上水道施設整備事業	白井配水池建設及び配水管布設	白井市						2,127,100	588,130	(11)	継続
③	水道・用供	一般	かずさ水道広域連合企業団	広域化事業	連絡管・集中監視設備・老朽施設更新等	木更津市・君津市・富津市・袖ヶ浦市						6,717,979	1,806,561	(32)	継続
④	水道・用供	一般	かずさ水道広域連合企業団	運営基盤強化等事業	管路更新、老朽化施設・設備更新等	木更津市・君津市・富津市・袖ヶ浦市						2,746,280	617,357	(33)	継続
合計												12,935,841	3,179,431		
<b>C 百代連携等基盤強化支援事業</b>															
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	進捗状況
							H29	H30	R1	R2	R3				
				(該当事業なし)											
合計															
<b>D 水道事業におけるIoT・新技術活用推進モデル事業</b>															
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	進捗状況
							H29	H30	R1	R2	R3				
				(該当事業なし)											
合計															

生活基盤施設耐震化等事業計画 事後評価

令和5年2月15日

計画の名称		千葉県生活基盤施設耐震化等事業計画		
計画の期間	平成29年度～令和3年度（5年間）	交付対象	印旛郡市広域市町村圏事務組合、千葉県企業局、松戸市、成田市、白井市、佐倉市、香取市、銚子市、東庄町、旭市、八咫水道企業団、山武郡市広域水道企業団、長生郡市広域市町村圏組合、いすみ市、南房総市、三芳水道企業団、かずさ水道広域連合企業団（君津市、袖ヶ浦市継続事業含む）、四街道市、勝浦市、御宿町	
事業効果の発現状況・評価指標の実現状況				
1 事業効果の発現状況				
水道施設の耐震化、水道事業の運営基盤強化により、安全で良質な水の安定供給が図られた。				
2 評価指標の実現状況				
			実績値 (R3末)	達成評価
1	印旛郡市広域市町村圏事務組合	白井市白井配水場の供給開始にあわせた送水管布設（白井線送水管布設 平成29年度当初：55.7% → 平成30年度末：100%（6.2km））	100%	達成
2	千葉県企業局	印旛取水場～柏井浄水場間の印旛系調圧水槽（3号水槽）の耐震化率の向上（平成29年度当初：0% → 令和2年度末：100%）	100%	達成
3	千葉県企業局	ちば野菊の里浄水場の高度浄水処理導入率の向上（平成29年度当初：24.4% → 令和3年度末：24.4%）	24.4%	達成
4	松戸市	幸田配水場の配水池の耐震化率の向上（平成29年度当初：0% → 平成29年度末：100%）	100%	達成
5	かずさ水道広域連合企業団 （旧君津市事業）	重要給水施設への給水の確実性の向上（重要給水施設に接続する管路の耐震適合率 H29年度当初16.8% → R3年度末26.2%）	20.8%	継続
6	かずさ水道広域連合企業団 （旧旭市事業）	重要給水施設への給水の確実性向上（重要給水施設に接続する管路の耐震適合率）（平成29年度当初：2.9% → 令和元年度末：8.8%）	9.8%	達成
7	かずさ水道広域連合企業団 （旧富津市事業）	水道未普及地域内の給水普及率の向上（平成29年度当初：94.5% → 令和3年度末95.0%）	96.4%	達成
8	成田市	並木町配水場の配水池の耐震化率の向上（平成30年度末：0% → 令和3年度末：100%） ※R4へ繰越して達成 並木町配水場の着水井の耐震化率の向上（平成30年度末：0% → 令和3年度末：0%（令和5年度末：100%））	100%	達成
9	佐倉市	重要給水施設への給水の確実性向上（重要給水施設に接続する管路の耐震適合率の向上）（平成31年度当初：6.6% → 令和3年度末：11.5%）	9.8%	継続
10	四街道市	水道施設台帳の電子化（令和2年度当初：0% → 令和3年度末：100%）	100%	達成
11	白井市	給水区域内の適正圧確保（平成29年度当初：0.15MPa → 令和3年度末：0.20MPa）	0.15MPa	継続
12	香取市	管路総延長における老朽鋼鉄管比率の減少（平成29年度当初：0.4% → 平成30年度末：0.1%）	0.1%	達成
13	香取市	小見川～山田間基幹管路（送水管）の耐震化率の向上（平成31年度当初：0% → 令和3年度末：56.2%）	57.9%	達成
14	香取市	佐原地区基幹管路（送水管）の耐震化率の向上（令和2年度当初：81.0% → 令和2年度末：100%）【事業中止】	—	—
15	香取市	小見川・山田・栗原地区水道施設の統廃合整備数（令和3年度当初：0% → 令和3年度末：0%）	0.0%	継続
16	銚子市	本城浄水場の浄水池の耐震化率の向上（平成30年度当初：0% → 令和2年度末：100%）	100%	達成
17	東庄町	新堀配水場の配水池の耐震化率の向上（平成31年度当初：65.74% → 令和2年度末：100%）	100%	達成
18	旭市	海上配水池の耐震化率の向上（平成29年度当初：79.8% → 平成29年度末：100%）	100%	達成
19	八咫水道企業団	重要給水施設への給水の確実性向上（重要給水施設に接続する管路の耐震適合率の向上）（平成29年度当初：0.0% → 令和3年度末：2.9%）	0%	継続
20	山武郡市広域水道企業団	重要給水施設への給水の確実性向上（重要給水施設に接続する管路の耐震適合率の向上）（平成29年度当初：0.7% → 令和3年度末：6.0%） ※R4へ繰越して達成	6.0%	達成
21	山武郡市広域水道企業団	基幹管路の耐震化率の向上（平成29年度当初：26.0% → 令和3年度末：58.5%）	55.7%	継続
22	山武郡市広域水道企業団	計画1日最大給水量に対する時間換算容量の向上（平成30年度当初：10.34時間分 → 平成30年度末：10.79時間分）	10.79時間	達成
23	長生郡市広域市町村圏組合	重要給水施設への給水の確実性向上（重要給水施設に接続する管路の耐震適合率の向上）（令和元年度当初：0.0% → 令和3年度末：0.0%）	0%	継続
24	勝浦市	佐野浄水場の高度浄水処理導入率の向上（R1年度末：0% → R2年度末：100%）	100%	達成
25	いすみ市	小沢配水池の耐震化率の向上（平成30年度当初：0% → 令和2年度末：100%）	100%	達成
26	御宿町	御宿町水道事業管内における送水管路の耐震適合率の向上（R3年度当初：0% → R3年度末：0%）	0%	継続
27	南房総市	重要給水施設への給水の確実性向上（耐震適合性のある管路による給水を受ける重要施設割合）（平成29年度当初：51.1% → 令和3年度末：68.9%）	71.1%	達成
28	三芳水道企業団	増間浄水場の浄水施設及び配水池の耐震化率の向上（浄水施設：平成29年度当初 0% → 平成30年度末 100%、配水池：平成29年度当初 0% → 平成30年度末 100%）	100%	達成
29	三芳水道企業団	作名浄水場の高度浄水処理施設の導入率の向上（平成31年度当初：0% → 令和元年度末：100%）	100%	達成
30	かずさ水道広域連合企業団	圏域における基幹管路の耐震化率の向上（R1年度当初34.44% → R3年度末37.79%）	34.9%	継続
31	かずさ水道広域連合企業団	圏域における病院、避難所等の重要給水施設への給水確実性の向上（重要給水施設に接続する管路の耐震適合率 R1年度当初8.39% → R3年度末25.82%）	9.8%	継続
32	かずさ水道広域連合企業団	君津地域における水道事業統合広域化のメリットを発揮し、施設統廃合を実施した場合の費用削減効果（R1年度統合 → R3年度末67.80%（R10年度末で100%）） ※R4へ繰越して	68.2%	達成
33	かずさ水道広域連合企業団	君津地域における水道事業統合広域化のメリットを発揮し、施設統廃合を実施した場合の費用削減効果（R1年度統合 → R3年度末67.80%（R10年度末で100%））	68.2%	達成
【達成評価】について				
「達成」・・・実績値が最終目標値を上回り、目標を達成することができた。				
「継続」・・・令和4年度以降の継続事業により、目標達成を目指す。				
今後の方針				
今後も水道施設の耐震化、水道事業の運営基盤強化を推進し、安全で良質な水の安定供給に努めていく。				