

生活基盤施設耐震化等事業計画

平成30年3月30日

計画の名称	京都府における水道施設の強靱化の推進						
計画の期間	平成27年度～平成31年度		交付対象	京都府、京都市、福知山市、舞鶴市、綾部市、亀岡市、向日市、京丹後市、南丹市、木津川市、久御山町、和束町、京丹波町			
計画の目標	水道未普及地域の解消、簡易水道事業の統合、また、耐震化を推進することにより、府内の水道施設の強靱化を推進し、安心・安全な水道水を確保する						
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 (H①年度当初)	中間目標値 (H②年度末)	最終目標値 (H③年度末)		
京都市簡易水道事業における配水管整備率（整備した配水管延長／配水管整備総延長）			0%		100%	①26、②一、③28	
京都市簡易水道事業における連絡配水管整備率（整備した連絡配水管延長／連絡配水管整備総延長）			0%		100%	①26、②一、③28	
京都市水道事業における浄水施設耐震率（耐震対策の施されている浄水施設能力／全浄水施設能力）			25.7%		50.6%	①26、②一、③28	
京都市水道事業における緊急遮断弁設置率（緊急遮断弁設置済池数／緊急遮断弁設置目標池数）			92.9%		100%	①26、②一、③28	
京都市水道事業における主要管路の耐震適合性管の割合（主要管路の耐震適合性管延長／主要管路の総延長）			45.5%		49.5%	①26、②一、③29	
京都市水道事業における連絡幹線配水管整備率（整備した連絡幹線配水管延長／連絡幹線配水管整備総延長）			0%		100%	①26、②一、③33	
京都市水道事業における新山科浄水場導水トンネル工事進捗率（工事進捗見合いの事業費／総事業費）			0%		100%	①26、②一、③39	
福知山市水道事業における堀山配水池系統の耐震適合率（耐震適合性のある堀山配水池系統送水管路／堀山配水池系統送水管路総延長）			0%	37.1%	80.9%	①28、②29、③30	
舞鶴市域における簡易水道事業数			19		0	①27、②一、③29	
舞鶴市域における未普及地区数			5地区		4地区	①27、②一、③29	
綾部市簡易水道事業における管路の耐震化率（耐震管延長／管路総延長）			2.11%		100%	①22、②一、③31	
亀岡市内に存在する水道事業等の数			7	7	2	①27、②28、③29	
向日市水道事業における配水池の耐震化（耐震化対策の施されている配水池容量／配水池総容量）			55%		100%	①26、②一、③28	
向日市水道事業における浄水施設耐震率（耐震対策の施されている浄水施設能力／全浄水場施設能力）			0%		100%	①26、②一、③32	
向日市水道事業における基幹管路の耐震適合率の向上（基幹管路耐震適合性管延長／基幹管路総延長）			18%	25%	35%	①26、②29、③32	
久美浜東部簡易水道事業における浄水施設等整備率（整備した施設等／整備が必要な施設等）			80%		100%	①28、②一、③30	
久美浜西部簡易水道事業における浄水施設等整備率（整備した施設等／整備が必要な施設等）			70%		100%	①28、②一、③30	
南丹市域における簡易水道事業数			2	1	0	①26、②27、③29	
南丹市域における飲料水供給施設数			1		0	①26、②一、③29	
瓶原簡易水道事業における舗装面積（舗装した面積／整備が必要な面積）			0%		100%	①28、②一、③28	
木津川市水道事業における配水池耐震化率（耐震化対策のされている配水池容量／配水池総容量）			0%	73%	100%	①27、②30、③40	
久御山町水道事業における災害時の強靱性（耐震適合性のある管路による給水を受ける重要施設数／総重要施設数）			0%	25%	100%	①26、②32、③39	
和束中央簡易水道事業における和束中央浄水場電気計装設備等整備率（整備した電機計装設備等／整備が必要な電機計装設備等）			0%		100%	①27、②一、③31	
和束中央簡易水道事業における木屋送水ポンプ施設等整備率（整備した施設等／整備が必要な施設等）			0%		100%	①27、②一、③31	
和束中央簡易水道事業における連絡管等整備率（整備した連絡管延長／連絡管総延長）			0%		100%	①27、②一、③31	
京丹波町簡易水道水道事業における管路の耐震適合率（耐震管延長／管路総延長）			8.3%		9.0%	①28、②一、③29	
府営水道事業における浄水施設耐震率（耐震対策の施されている浄水施設能力／全浄水施設能力）			0%	72.3%	100%	①19、②26、③28	
府営水道事業における送水管路の耐震化率（耐震管延長／管路総延長）			40.1%	41.0%	54.6%	①25、②29、③34	
京都水道ランドデザインにおいての官民連携手法導入の可否			0		1	①28、②一、③30	
全体事業費 (A+B+C)	21,532,167千円	A	21,529,667千円	B	0千円	C	2,500千円

生活基盤施設耐震化等交付金 中間評価書

1. 交付対象事業の進捗状況

水道施設等耐震化事業		計画期間：H27～H31										
事業主体 (水道事業者)	事業箇所 (市町村)	事業内容	事業期間					総事業費 (千円)	交付対象事業費 (千円)	交付額 (千円)	進捗状況	備考
			H27	H28	H29	H30	H31					
京北中部簡易水道	京都市	計画	京都市簡易水道統合事業（京北中部地域水道再整備事業）					4,467,812	3,292,575	1,097,525	完了	
		実績	京都市簡易水道統合事業（京北中部地域水道再整備事業）					3,950,866	2,757,756	919,252		
中川・小野郷簡易水道	京都市	計画	中川・小野郷地域水道整備事業（京都市中川・小野郷統合簡易水道）					721,606	598,800	199,600	完了	
		実績	中川・小野郷地域水道整備事業（京都市中川・小野郷統合簡易水道）					760,319	304,716	101,572		
京都市水道	京都市	計画	ちんでん地、浄水池等耐震化事業（京都市基幹水道構造物の耐震化事業）					236,680	205,554	68,518	完了	
		実績	ちんでん地、浄水池等耐震化事業（京都市基幹水道構造物の耐震化事業）					124,717	62,622	20,874		
京都市水道	京都市	計画	緊急遮断弁（京都市緊急遮断弁）					84,995	50,004	12,501	完了	
		実績	緊急遮断弁（京都市緊急遮断弁）					57,067	17,780	4,445		
京都市水道	京都市	計画	水道管路緊急改善事業（京都市水道管路緊急改善事業）					1,262,160	899,794	299,930	継続	
		実績	水道管路緊急改善事業（京都市水道管路緊急改善事業）									
京都市水道	京都市	計画	緊急時用連絡管（京都市緊急時用連絡管）					1,545,280	1,449,644	362,411	継続	
		実績	緊急時用連絡管（京都市緊急時用連絡管）									
福知山市水道	福知山市	計画	送水管の更新（福知山市水道管路緊急改善事業）					501,002	353,360	117,786	継続	
		実績	送水管の更新（福知山市水道管路緊急改善事業）									
瀬崎簡易水道	舞鶴市	計画	瀬崎簡易水道増補改良事業（瀬崎簡易水道増補改良事業）					9,000	8,000	2,000	完了	
		実績	瀬崎簡易水道増補改良事業（瀬崎簡易水道増補改良事業）					8,162	7,312	1,828		
桑飼簡易水道	舞鶴市	計画	桑飼簡易水道水量拡張事業（舞鶴市桑飼水量拡張）					52,000	52,000	13,000	完了	
		実績	桑飼簡易水道水量拡張事業（舞鶴市桑飼水量拡張）					38,576	38,376	9,594		
東大浦簡易水道	舞鶴市	計画	舞鶴市簡易水道統合事業（東大浦地区簡易水道統合整備事業）					228,000	220,000	88,000	継続	
		実績	舞鶴市簡易水道統合事業（東大浦地区簡易水道統合整備事業）									
西簡易水道	舞鶴市	計画	舞鶴市簡易水道統合事業（西地区簡易水道統合整備事業）					349,400	330,000	132,000	継続	
		実績	舞鶴市簡易水道統合事業（西地区簡易水道統合整備事業）									
東八田簡易水道	綾部市	計画	配水管基幹改良（東八田簡易水道統合整備事業）					154,248	143,038	47,679	完了	
		実績	配水管基幹改良（東八田簡易水道統合整備事業）					142,536	133,096	44,365		
山家西簡易水道	綾部市	計画	配水管基幹改良（山家西簡易水道事業）					993,091	916,188	366,475	継続	
		実績	配水管基幹改良（山家西簡易水道事業）									
犬甘野簡易水道	亀岡市	計画	亀岡市簡易水道統合事業（亀岡市犬甘野簡易水道統合整備事業）					119,800	110,100	36,700	完了	
		実績	亀岡市簡易水道統合事業（亀岡市犬甘野簡易水道統合整備事業）					110,361	100,287	33,429		
千歳簡易水道	亀岡市	計画	亀岡市簡易水道統合事業（亀岡市千歳簡易水道統合整備事業）					152,600	142,900	35,725	継続	
		実績	亀岡市簡易水道統合事業（亀岡市千歳簡易水道統合整備事業）									
保津簡易水道	亀岡市	計画	亀岡市簡易水道統合事業（亀岡市保津簡易水道統合整備事業）					270,300	251,600	62,900	継続	
		実績	亀岡市簡易水道統合事業（亀岡市保津簡易水道統合整備事業）									
柚原簡易水道	亀岡市	計画	亀岡市簡易水道統合事業（亀岡市柚原簡易水道統合整備事業）					192,610	177,210	59,070	継続	
		実績	亀岡市簡易水道統合事業（亀岡市柚原簡易水道統合整備事業）									
向日市水道	向日市	計画	基幹構造物の耐震化事業（向日市基幹水道構造物の耐震化事業）					111,700	111,700	37,234	継続	
		実績	基幹構造物の耐震化事業（向日市基幹水道構造物の耐震化事業）									
向日市水道	向日市	計画	老朽管更新事業（向日市老朽管更新事業）					617,000	617,000	154,250	継続	
		実績	老朽管更新事業（向日市老朽管更新事業）									
久美浜東部簡易水道	京丹後市	計画	京丹後市簡易水道統合事業（久美浜東部統合簡易水道事業）					88,316	86,961	21,740	継続	
		実績	京丹後市簡易水道統合事業（久美浜東部統合簡易水道事業）									
久美浜西部簡易水道	京丹後市	計画	京丹後市簡易水道統合事業（久美浜西部統合簡易水道事業）					1,343,045	1,283,631	427,875	継続	
		実績	京丹後市簡易水道統合事業（久美浜西部統合簡易水道事業）									
園部簡易水道	南丹市	計画	南丹市簡易水道統合事業（南丹市園部簡易水道統合事業）					1,068,393	526,276	210,509	継続	
		実績	南丹市簡易水道統合事業（南丹市園部簡易水道統合事業）									

瓶原簡易水道	木津川市	計画	配水池の耐震化（瓶原地区簡易水道事業）				213,482	145,800	48,600	完了
		実績	配水池の耐震化（瓶原地区簡易水道事業）				281,696	147,435	49,145	
木津川市水道	木津川市	計画	配水池の耐震化（木津川市基幹水道構造物の耐震化事業）				462,072	64,000	21,332	継続
		実績	配水池の耐震化（木津川市基幹水道構造物の耐震化事業）							
久御山町水道	久御山町	計画	重要給水施設配水管（久御山町重要給水施設配水管）				132,174	105,465	22,864	継続
		実績	重要給水施設配水管（久御山町重要給水施設配水管）							
和束中央簡易水道	和束町	計画	和束町簡易水道統合事業（和束町和束中央統合簡易水道）				394,212	353,762	117,920	継続
		実績	和束町簡易水道統合事業（和束町和束中央統合簡易水道）							
丹波・瑞穂簡易水道	京丹波町	計画	京丹波町簡易水道統合事業（丹波・瑞穂統合簡易水道整備事業）				2,974,888	2,076,084	692,027	継続
		実績	京丹波町簡易水道統合事業（丹波・瑞穂統合簡易水道整備事業）							
和知簡易水道	京丹波町	計画	京丹波町簡易水道統合事業（和知簡易水道事業）				821,282	651,678	260,670	継続
		実績	京丹波町簡易水道統合事業（和知簡易水道事業）							
京都府用水供給	京都府	計画	沈殿地等の耐震化事業（京都府基幹水道構造物の耐震化事業）				663,600	350,500	116,832	完了
		実績	沈殿地等の耐震化事業（京都府基幹水道構造物の耐震化事業）				627,819	271,455	90,485	
京都府用水供給	京都府	計画	送水管の更新事業（京都府水道管路緊急改善事業）				6,128,043	5,956,043	1,985,346	継続
		実績	送水管の更新事業（京都府水道管路緊急改善事業）							
合計							26,358,791	21,529,667	7,119,019	
							6,102,119	3,840,835	1,274,989	

## 2. 事業効果の発現状況、評価指標の発現状況

I 事業効果の発現状況	<ul style="list-style-type: none"> <li>・簡易水道再編推進事業の実施により、簡易水道の統合が図られ、小規模水道事業者の運営基盤の強化が図られた。</li> <li>・浄水施設の耐震化や緊急遮断弁設置により、災害時の水道水供給能力の確保が図られた。</li> </ul>									
II 評価指標の達成状況	指標			目標及び実績				達成評価（又は目標値と実績値に差が生じた原因）		
	京都市簡易水道事業における配水管整備率 （整備した配水管延長／配水管整備総延長）	当初現況値	0%	(H26年度)	予定の値を達成					
目標値		100%	(H28年度)							
実績値		100%	(H28年度)							
京都市簡易水道事業における連絡配水管整備率 （整備した連絡配水管延長／連絡配水管整備総延長）	当初現況値	0%	(H26年度)	予定の値を達成						
	目標値	100%	(H28年度)							
	実績値	100%	(H28年度)							
京都市水道事業における浄水施設耐震率 （耐震対策の施されている浄水施設能力／全浄水施設能力）	当初現況値	25.7%	(H26年度)	予定の値を達成						
	目標値	50.6%	(H28年度)							
	実績値	50.6%	(H28年度)							
京都市水道事業における緊急遮断弁設置率 （緊急遮断弁設置済池数／緊急遮断弁設置目標池数）	当初現況値	92.9%	(H26年度)	予定の値を達成						
	目標値	100%	(H28年度)							
	実績値	100%	(H28年度)							
瓶原簡易水道事業における舗装面積 （舗装した面積／整備が必要な面積）	当初現況値	0%	(H28年度)	予定の値を達成						
	目標値	100%	(H28年度)							
	実績値	100%	(H28年度)							
府営水道事業における浄水施設耐震率 （耐震対策の施されている浄水施設能力／全浄水施設能力）	当初現況値	0%	(H19年度)	予定の値を達成						
	目標値	100%	(H28年度)							
	実績値	100%	(H28年度)							
III 評価指標以外の事業効果の発現状況 （必要に応じて記載）										

## 3. 今後の方針等

<ul style="list-style-type: none"> <li>・統合期限である平成31年度末まで、簡易水道再編推進事業を引き続き推進し、小規模水道事業者の運営基盤の強化を図ります。</li> <li>・計画的な耐震対策や施設更新を推進するため、耐震化計画やアセットマネジメントに基づく優先度の高い事業を重点的に支援します。</li> <li>・災害時においても優先時の高い施設への水道水の供給を確保するため、重要給水施設への供給ラインの耐震性を確保します。</li> </ul>
---