滋賀県水道生活基盤施設耐震化等計画評価書（令和３年度事業終了時点）

番号	事業種別	地域種別	事業主体	事業名	目的	事業内容	実施箇所	実施期間 始	実施期間 終	全体事業費（千円）	計画の成果目標（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 当初現況値	中間目標値	最終目標値	算定式の分母にあたる値（A）※	事業当初の値（B）	進捗状況 年度別進捗状況		H26	H27	H28	H29	H30	H31（R1）	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	合計（C）	R３年度末進捗率 =（B+C）/A	事業効果の発現状況	事業評価 評価年度	評価年度末進捗率	評価指標（目標値）の実現状況	今後の方針
	水道	一般	近江八幡市	近江八幡市緊急時用連絡管事業	近江八幡市における基盤の強化を図るとともに緊急時用連絡管を整備することにより、災害に強いまちづくりを図る。	緊急時用連絡管事業 L＝3,648m	近江八幡市	H26	R5	247,436	近江八幡市における連絡管での水融通給水率の向上 （水融通給水率（%）： 水融通給水人口／市域給水人口　（人））	(H26年度当初) 84.30%	(R1年度末) 87.14%	(R5年度末) 100.00%	82,088	69,205			0 69,205	0 69,205	2,326 71,531	0 71,531	0 71,531	0 71,531	0 71,531	0 71,531	71,531	71,531						2,326 71,531	87.14%	緊急時において、水融通可能となった給水人口 2,326 人	R1年度末	87.14%	中間目標達成	最終目標値に向けて、計画的に事業を進める。
	水道	一般	近江八幡市	近江八幡市重要給水施設配水管整備事業（円山路線１，３）	近江八幡市における基幹病院等の給水優先度が高い施設への配水管を耐震化することにより災害に強いまちづくりを図る。	重要給水施設配水管 L＝4,300m	近江八幡市	R3	R10	587,852	近江八幡市における基幹病院等～配水する重要（基幹）管路の耐震適合率の向上 （耐震適合率（%）：重要施設までの配水管の内、耐震適合性のある管路延長／重要施設までの配水管総延長　（m））	(R3年度当初) 0.81%	(R6年度末) 51.16%	(R10年度末) 100.00%	4,300	35								0 35	35	35	35	35	35	35	35	0 35	0.81%	地震時に給水能力を維持できる重要給水施設への管路延長 0 m	R6年度末		R6年度末に評価指標（目標値）に照らし、進捗を評価する。	－
	水道	一般	草津市	草津市浄水場施設IoT活用事業	草津市の水道施設のうち、個別に監視を行っている施設において、IoT技術を活用して一元的に監視することで管理の高度化および効率化を図る。	IoTを活用した施設管理の高度化	草津市	R2	R3	111,258	草津市における浄水場から遠方監視を行っている施設のIoT活用率の向上 （IoT活用率（%）：　IoT活用施設数／遠方監視施設数）	(R2年度当初) 0.00%	(R2年度末) 22.00%	(R3年度末) 44.00%	9	0						2 2	2 4										4 4	44.44%	IoT技術の活用により、 より効率的な管理が可能となった施設数。 4 箇所	R3年度末	44.44%	事業完了 最終目標達成	－
	水道	一般	守山市	守山市老朽管更新事業 （ダクタイル鋳鉄管）	守山市における老朽管を、耐震管・耐震適合管に更新し、災害などへの不安を取り除く安全・安心な水土づくりを図る。	老朽管更新事業（ダクタイル鋳鉄管→耐震管）（設計および工事） L＝18,380m	守山市	H27	R6	2,187,265	守山市における基幹管路の、耐震適合率の向上 （耐震適合率（%）： 耐震適合性のある基幹管路延長／基幹管路総延長　（m））	(H26年度当初) 38.83%	(R1年度末) 41.12%	(R6年度末) 44.13%	346,460	134,520				1263.5 135,784	894.9 136,678	948.3 137,627	390.4 138,017	211.2 138,228	390 138,618	178.7 138,797	138,797	138,797	138,797						4,277 138,797	40.06%	地震時に給水能力を維持できる管路延長 4,277 m	R1年度末	39.90%	中間目標未達成	最終目標値に向けて、計画的に事業を進める。
	水道	一般	野洲市	野洲市高度浄水施設等整備事業（南桜水源地）	野洲市におけるクリプトスポリジウム等対策として膜処理設備を整備し、安全・安心な水の供給を図る。	膜ろ過設備整備	野洲市	R1	R3	1,088,443	野洲市におけるクリプトスポリジウム等対策設備整備 （クリプトスポリジウム等対策処理能力（%）： 対策済施設処理能力／全体施設処理能力（m３/日））	(R1年度当初) 9.09%	(R2年度末) 9.09%	(R3年度末) 100.00%	6,600	600						0 600	6000 600										6,000 6,600	100.00%	クリプトスポリジウム対策済施設の処理能力 6,000 m3	R3年度末	100.00%	事業完了 最終目標達成	－
	水道	一般	東近江市	東近江市老朽管更新事業	東近江市における老朽管路の更新により、災害に強いまちづくりを図る。	老朽管更新　L=250.0m	東近江市	H27	H27	50,000	東近江市における管路の、耐震適合率の向上 （耐震適合率（%）： 耐震適合性のある管路／管路総延長　（m））	(H27年度当初) 7.23%		(H27年度末) 7.27%	711,841	51,518				310.2 51,828														310 51,828	7.28%	地震時に給水能力を維持できる管路延長 310 m	H27年度末	7.28%	事業完了 最終目標達成	
	水道	一般	東近江市	東近江市水道管路緊急改善事業[第１期]（水源寺、五個荘、能登川）	東近江市における基幹管路を、重点的に耐震管・耐震適合管に更新し、災害などへの不安を取り除く安全・安心な水土づくりを図る。	管路緊急改善更新 L＝2,733m	東近江市	H28	R2	236,004	東近江市における送水管及び配水本管管路の、耐震適合率の向上 （耐震適合率（%）： 耐震適合性のある管路／送水管・配水本管管路総延長（m））	(H28年度当初) 44.22%	(H30年度末) 45.47%	(R2年度末) 46.55%	117,853	52,112				231 52,343	351 52,694	889.5 53,584	794.9 54,378	558 54,936									2,824 54,936	46.61%	地震時に給水能力を維持できる管路延長 2,824 m	R2年度末	46.61%	事業完了 最終目標達成	
	水道	一般	東近江市	東近江市水道管路緊急改善事業 （水源寺、五個荘、能登川）		管路緊急改善更新 L＝1,380m	東近江市	R3	R7	160,400		(R3年度当初) 46.54%	(R5年度末) 47.11%	(R7年度末) 47.71%	117,853	54,845								0 54,845	54,845	54,845	54,845	54,845					54,845	46.54%	地震時に給水能力を維持できる管路延長 0 m	R5年度末		R5年度末に評価指標（目標値）に照らし、進捗を評価する。	－
	水道	一般	米原市	米原市老朽管更新事業	米原市における老朽管を、耐震管・耐震適合管に更新し、災害などへの不安を取り除く安全・安心な水土づくりを図る。	老朽管更新事業（塩化ビニル管→耐震管） L＝2,222m	米原市	H27	R2	191,277	米原市における基幹管路の、耐震適合率の向上 （耐震適合率（%）： 耐震適合性のある基幹管路延長／基幹管路総延長　（m））	(H27年度当初) 17.80%	(H29年度末) 18.80%	(R2年度末) 19.00%	186,058	33,121				636 33,757	673.1 34,430	532.4 34,963	380.5 35,343	0 35,343	0 35,343									2,222 35,343	19.00%	地震時に給水能力を維持できる管路延長 2,222 m	R2年度末	19.00%	事業完了 最終目標達成	－
	水道	一般	日野町	日野町老朽管更新事業 （ダクタイル鋳鉄管）	日野町における老朽管を、耐震管・耐震適合管に更新し、災害などへの不安を取り除く安全・安心な水土づくりを図る。	老朽管更新事業（ダクタイル鋳鉄管→耐震管） L＝6,199m	日野町	H28	R4	495,000	日野町における基幹管路の、耐震適合率の向上 （耐震適合率（%）： 耐震適合性のある基幹管路延長／基幹管路総延長　（m））	(H25年度当初) 3.34%	(H30年度末) 14.62%	(R4年度末) 28.30%	35,001	1,169			829 1,998	486 2,484	768 3,252	734 3,986	1131 5,117	1283 6,400	312 6,712	356 7,068	7,068							5,899 7,068	20.19%	地震時に給水能力を維持できる管路延長 5,899 m	H30年度末	14.62%	中間目標達成	最終目標値に向けて、計画的に事業を進める。
	水道	一般	日野町	日野町水道管路緊急改善事業（第1次）	日野町における避難所等の給水優先度が高い施設への配水管を耐震化することにより災害に強いまちづくりを図る。	老朽化した基幹管路更新 L＝2,454m	日野町	R3	R7	300,672	日野町における管路の耐震適合率の向上 （耐震適合率（%）： 耐震適合性のある基幹管路(配水管)延長／基幹管路(配水管)総延長　（m））	(R3年度当初) 21.16%	(R6年度末) 37.41%	(R10年度末) 38.70%	36,251	7,546								1402 8,948	8,948	8,948	8,948	8,948	8,948	8,948	8,948	1,402 8,948	24.68%	地震時に給水能力を維持できる管路延長 1,402 m	R6年度末		R6年度末に評価指標（目標値）に照らし、進捗を評価する。	－
	水道	一般	日野町	日野町重要給水施設配水管事業（第1次）		重要給水施設管路の更新 L＝7,550m	日野町	R3	R7	567,722																															
	水道	一般	竜王町	竜王町老朽管更新事業 （ダクタイル鋳鉄管）	竜王町における老朽管を、耐震管・耐震適合管に更新し、災害などへの不安を取り除く安全・安心な水土づくりを図る。	老朽管更新事業（ダクタイル鋳鉄管→耐震管） L＝2,215m	竜王町	H27	H29	253,913	竜王町における基幹管路の耐震適合率の向上 （耐震適合率（%）： 耐震適合性のある基幹管路延長／基幹管路総延長　（m）	(H27年度当初) 2.82%	(H28年度末) 9.70%	(H29年度末) 12.03%	24,055	679				794.02 1,473	985.56 2,459	681.5 3,140												2,461 3,140	13.05%	地震時に給水能力を維持できる管路延長 2,461 m	H29年度末	13.05%	事業完了 最終目標達成	－
	水道	一般	竜王町	竜王町管路緊急改善更新事業	竜王町における老朽管を更新し、災害などへの不安を取り除き、安全・安心な水土づくりを図る。	管路緊急改善更新 L＝7,644m	竜王町	R2	R10	1,916,544		(R2年度当初) 18.26%	(R6年度末) 26.20%	(R10年度末) 33.14%	51,363	9,379								473 9,852	501 10,353	10,353	10,353	10,353	10,353	10,353	10,353	974 10,353	20.16%	地震時に給水能力を維持できる管路延長 974 m	R6年度末		R6年度末に評価指標（目標値）に照らし、進捗を評価する。	－
	水道	一般	長浜水道企業団	長浜市浅井老朽管更新事業	長浜市における老朽管を、耐震管・耐震適合管に更新し、災害などへの不安を取り除く安全・安心な水土づくりを図る。	老朽管更新事業（塩化ビニル管→耐震管） L＝1,152m	長浜市	H27	H30	108,134	長浜市における基幹管路の、耐震適合率の向上 （耐震適合率（%）： 耐震適合性のある基幹管路延長／基幹管路総延長　（m））	(H27年度当初) 0.04%	(H28年度末) 0.48%	(H30年度末) 0.65%	185,995	80				373.9 454	433.6 888	344.9 1,232	0 1,232											1,152 1,232	0.66%	地震時に給水能力を維持できる管路延長 1,152 m	H30年度末	0.66%	事業完了 最終目標達成	－
	用供	一般	企業庁	滋賀県企業庁低耐震管 （ダクタイル鋳鉄管）緊急改善事業(吉川・馬渕・水口送水系その１)	企業庁における基幹管路(送水管)を、重点的に耐震管・耐震適合管に更新し、災害などへの不安を取り除く安全・安心な水土づくりを図る。	管路緊急改善更新 吉川系　L=8,930m 馬渕系　L=43,050m 水口系　L=8,080m	東近江市 日野町　他	H30	R9	16,936,724	企業庁における基幹管路(送水管)の耐震適合率の向上 （耐震適合率（%） 耐震適合性のある基幹管路(送水管)延長／基幹管路(送水管)総延長　（m））	(H30年度当初) 50.40%	(R4年度末) 54.60%	(R9年度末) 67.20%	193,722	97,630							1,530 99,160	3,293 102,453	2,626 105,079	2,710 107,789	107,789	107,789	107,789	107,789	107,789			10,159 107,789	55.64%	地震時に給水能力を維持できる管路延長 10,159 m	R4年度末		R4年度末に評価指標（目標値）に照らし、進捗を評価する。	－