

生活基盤施設耐震化等事業 事後評価書

令和 年 月 日

計画の名称	山形県における水道施設の強靭化計画														
計画の期間	令和2年度～令和6年度（5年間）			交付対象	山形市、上山市、寒河江市、河北町、西川町、大江町、最上川中部水道企業団、新庄市、米沢市、南陽市、川西町、白鷗町、長井市、鶴岡市、酒田市、遊佐町、小国町、真室川町										
計画の目標	水道施設の老朽化対策及び耐震化を推進し、水道の安定供給に資する。														
計画の成果目標（定量的指標）															
重要管路及び配水池の耐震化率の向上															
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						
							(R2年度当初)	(R4年度末)	(R6年度末)						
重要管路耐震化率（%）：重要管路のうち耐震管延長／重要管路総延長（交付金事業実施事業体管内）							39.9%	40.3%	40.9%						
配水池耐震化率（%）：耐震性のある配水池容量／配水池総容量（交付金事業実施事業体管内）							30.1%	47.5%	48.2%						
1. 交付対象事業の進捗状況															
A 水道施設等耐震化事業															
番号	事業種別	事業主体	事業名	事業内容	事業期間					総事業費（千円）	交付額（千円）	進捗状況			
					R2	R3	R4	R5	R6						
1	水道	山形市	緊急時給水拠点確保等事業	計画 主要水系連絡管等の整備（2.3km）	---	---	---	---	---	1,406,426	413,930	完了			
			緊急時用連絡管	実施 計画区間の整備を実施（2.8km）	---	---	---	---	1,392,200	413,930					
2	水道	山形市	水道管路耐震化等推進事業	計画 老朽管（鉄管等）の更新（4.9km）	---	---	---	---	---	1,128,734	261,821	完了			
			老朽管更新事業	実施 計画区間の更新を実施（5.8km）	---	---	---	---	1,160,225	263,222					
3	水道	山形市	水道管路耐震化等推進事業	計画 老朽管（ダクタイル鉄管）の更新（4.7km）	---	---	---	---	---	719,985	140,524	完了			
			水道管路緊急改善事業	実施 計画区間の更新を実施（4.5km）	---	---	---	---	658,354	129,021					
4	水道	山形市	水道管路耐震化等推進事業	計画 老朽管（ダクタイル鉄管）の更新（1.3km）	---	---	---	---	---	225,034	46,216	完了			
			水道管路緊急改善事業	実施 計画区間の更新を実施（1.4km）	---	---	---	---	249,281	46,216					
5	水道	山形市	緊急時給水拠点確保等事業	計画 配水池の耐震補強（1,400m ³ ）	---	---	---	---	---	99,456	19,860	完了			
			基幹構造物の耐震化事業	実施 配水池の耐震補強（1,400m ³ ）	---	---	---	---	102,685	19,860					
6	水道	上山市	水道管路耐震化等推進事業	計画 老朽管（鋼管等）の更新（0.1km）	---	---	---	---	---	102,274	28,600	完了			
			水道管路緊急改善事業	実施 計画区間の更新を実施（0.1km）	---	---	---	---	97,703	28,600					
7	水道	上山市	水道管路耐震化等推進事業	計画 老朽管（ダクタイル鉄管）の更新（0.7km）	---	---	---	---	---	230,186	45,010	完了			
			水道管路緊急改善事業	実施 計画区間の更新を実施（0.7km）	---	---	---	---	230,142	45,010					
8	水道	上山市	水道管路耐震化等推進事業	計画 老朽管（ダクタイル鉄管）の更新（0.6km）	---	---	---	---	---	139,766	27,211	継続			
			水道管路緊急改善事業	実施 計画区間の更新を実施（0.5km）	---	---	---	---	131,516	25,520					
9	水道	寒河江市	水道管路耐震化等推進事業	計画 老朽管（ダクタイル鉄管）の更新（1.7km）	---	---	---	---	---	316,151	105,382	完了			
			水道管路緊急改善事業	実施 計画区間の更新を実施（1.7km）	---	---	---	---	333,839	105,382					
10	水道	寒河江市	緊急時給水拠点確保等事業	計画 重要施設への配水管整備（0.8km）	---	---	---	---	---	252,800	58,850	完了			
			重要給水施設配水管	実施 計画区間の整備を実施（0.8km）	---	---	---	---	291,027	63,775					
11	水道	寒河江市	緊急時給水拠点確保等事業	計画 重要施設への配水管整備（0.3km）	---	---	---	---	---	106,700	26,675	継続			
			重要給水施設配水管	実施 計画区間の整備を実施（0.3km）	---	---	---	---	125,004	14,850					
12	水道	河北町	水道管路耐震化等推進事業	計画 老朽管（ダクタイル鉄管）の更新（0.4km）	---	---	---	---	---	73,766	24,586	完了			
			水道管路緊急改善事業	実施 計画区間の更新を実施（0.4km）	---	---	---	---	73,766	24,586					

番号	事業種別	事業主体	事業名	事業内容	事業期間					総事業費(千円)	交付額(千円)	進捗状況			
					R2	R3	R4	R5	R6						
13	水道	西川町	水道管路耐震化等推進事業 水道管路緊急改善事業	計画 老朽管（石綿セメント管）の更新 (2.0km)	---	---				135,940	41,347	完了			
				実施 計画区間の更新を実施 (2.0km)						137,665	39,897				
14	水道	西川町	水道管路耐震化等推進事業 水道管路緊急改善事業	計画 老朽管（石綿セメント管）の更新 (0.8km)			---	---		65,562	12,600	完了			
				実施 計画区間の更新を実施 (0.8km)			---	---		58,612	12,411				
15	水道	西川町	水道管路耐震化等推進事業 水道管路緊急改善事業	計画 老朽管（石綿セメント管）の更新 (0.8km)				---	---	21,993	5,664	継続			
				実施 計画区間の更新の詳細設計を実施					---	3,986	1,328				
16	水道	西川町	高度浄水施設等整備費 高度浄水施設等整備費	計画 紫外線処理施設の整備		---	---			89,608	18,691	完了			
				実施 紫外線処理施設の整備		---	---			88,229	18,309				
17	水道	大江町	緊急時給水拠点確保等事業 水道管路緊急改善事業	計画 老朽管（ダクタイル鉄管等）の更新 (1.6km)		---	---	---	---	118,500	29,898	継続			
				実施 計画区間の更新を実施 (0.8km)		---	---	---	---	51,493	16,521				
18	水道	最上川中部水道企業団	水道管路耐震化等推進事業 水道管路緊急改善事業	計画 老朽管（ダクタイル鉄管）の更新 (3.7km)	---	---	---	---	---	493,048	160,132	完了			
				実施 計画区間の更新を実施 (3.0km)		---	---	---	---	400,860	110,700				
19	水道	新庄市	緊急時給水拠点確保等事業 重要給水施設配水管	計画 重要施設への配水管整備 (0.5km)		---	---			64,000	12,250	完了			
				実施 計画区間の整備を実施 (0.5km)		---	---			67,374	9,750				
20	水道	新庄市	緊急時給水拠点確保等事業 緊急時用連絡管	計画 緊急時用連絡管の整備 (0.9km)		---	---			268,466	67,100	完了			
				実施 計画区間の整備を実施 (0.9km)		---	---			301,098	67,100				
21	水道	米沢市	水道管路耐震化等推進事業 水道管路緊急改善事業	計画 老朽管（ダクタイル鉄管）の更新 (1.8km)		---	---	---	---	681,981	160,100	完了			
				実施 計画区間の更新を実施 (1.8km)		---	---	---	---	645,828	141,000				
22	水道	南陽市	水道管路耐震化等推進事業 水道管路緊急改善事業	計画 老朽管（ダクタイル鉄管等）の更新 (0.3km)		---	---	---	---	761,000	235,000	継続			
				実施 計画区間の更新の詳細設計を実施		---	---	---	---	38,830	10,000				
23	水道	川西町	水道管路耐震化等推進事業 水道管路緊急改善事業	計画 老朽管（石綿セメント管）の更新 (1.2km)		---	---	---	---	276,987	91,400	継続			
				実施 計画区間の更新を実施 (0.6km)		---	---	---	---	146,608	47,263				
24	水道	白鷹町	水道管路耐震化等推進事業 水道管路緊急改善事業	計画 老朽管（石綿セメント管）の更新 (0.2km)		---	---	---	---	35,086	9,600	継続			
				実施 計画区間の更新を実施 (0.2km)		---	---	---	---	39,959	9,554				
25	水道	白鷹町	水道管路耐震化等推進事業 水道管路緊急改善事業	計画 老朽管（石綿セメント管）の更新 (0.5km)		---	---	---	---	60,780	20,260	継続			
				実施 計画区間の更新の詳細設計を実施		---	---	---	---	5,115	1,155				
26	水道	長井市	水道管路耐震化等推進事業 水道管路緊急改善事業	計画 老朽管（ダクタイル鉄管）の更新 (1.7km)	---	---	---	---	---	214,500	71,500	完了			
				実施 計画区間の更新を実施 (1.7km)		---	---	---	---	239,878	73,616				
27	水道	鶴岡市	緊急時給水拠点確保等事業 重要給水施設配水管	計画 重要給水施設への配水管整備 (3.9km)	---	---	---	---	---	452,468	86,653	完了			
				実施 計画区間の整備を実施 (3.9km)		---	---	---	---	504,592	83,683				
28	水道	鶴岡市	緊急時給水拠点確保等事業 重要給水施設配水管	計画 重要給水施設への配水管整備 (4.2km)		---	---	---	---	704,514	151,325	完了			
				実施 計画区間の整備を実施 (4.3km)		---	---	---	---	757,285	151,325				
29	水道	鶴岡市	緊急時給水拠点確保等事業 基幹構造物の耐震化事業	計画 配水池の耐震補強(20,000m ³)	---	---	---	---	---	306,075	42,032	完了			
				実施 配水池の耐震補強(20,000m ³)		---	---	---	---	309,983	42,032				
30	水道	鶴岡市	緊急時給水拠点確保等事業 基幹構造物の耐震化事業	計画 配水池の耐震補強(480m ³)		---	---	---	---	80,729	3,932	完了			
				実施 配水池の耐震補強(480m ³)		---	---	---	---	73,004	3,498				
31	水道	酒田市	水道管路耐震化等推進事業 老朽管更新事業	計画 老朽管（鉄管等）の更新 (2.1km)	---	---	---	---	---	646,453	180,708	完了			
				実施 計画区間の更新を実施 (2.4km)		---	---	---	---	664,397	180,708				
32	水道	遊佐町	緊急時給水拠点確保等事業 緊急遮断弁	計画 緊急遮断弁設置		---	---	---	---	93,841	13,589	完了			
				実施 緊急遮断弁設置		---	---	---	---	63,657	10,163				
合計										計画 10,372,809	2,612,446				
合計										実施 9,444,195	2,209,985				

