

生活基盤施設耐震化等事業計画

令和3年4月1日

計画の名称	山形県における水道施設の強靱化計画											
計画の期間	令和3年度～令和7年度(5年間)			交付対象	山形市、上市市、寒河江市、西川町、最上川中部水道企業団、新庄市、米沢市、長井市、白鷹町、小国町、鶴岡市							
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 (R3年度当初)	中間目標値 (R5年度末)	最終目標値 (R7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				45.6%	47.3%	47.7%						
配水池耐震化率(%) : 耐震性のある配水池容量/配水池総容量				41.8%	49.8%	49.8%						
全体事業費(A+B+C+D)				3,592,481千円	A	3,556,940千円	B	35,541千円	C	千円	D	千円
全体交付額(A+B+C+D)				880,184千円	A	868,821千円	B	11,363千円	C	千円	D	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
							R3	R4	R5	R6	R7			
1	水道	一般	山形市	水道管路耐震化推進事業	ダクタイル鋳鉄管の更新	山形市						717,768	127,861	
2	水道	一般	山形市	緊急時給水拠点確保事業	配水池の耐震補強	山形市						99,456	19,860	
3	水道	一般	上市市	水道管路耐震化推進事業	ダクタイル鋳鉄管の更新	上市市						138,000	34,400	
4	水道	一般	寒河江市	水道管路耐震化推進事業	ダクタイル鋳鉄管の更新	寒河江市						316,151	105,382	
5	水道	一般	西川町	水道管路耐震化推進事業	石綿セメント管の更新	西川町						133,357	40,792	
6	水道	一般	西川町	高度浄水施設等整備費	紫外線処理施設の整備	西川町						89,608	18,691	
7	水道	一般	最上川中部水道企業団	水道管路耐震化推進事業	ダクタイル鋳鉄管の更新	山形市・山形町・中山町						426,652	139,327	
8	水道	一般	新庄市	緊急時給水拠点確保事業	重要施設への配水管整備	新庄市						64,000	12,250	
9	水道	一般	米沢市	水道管路耐震化推進事業	ダクタイル鋳鉄管の更新	米沢市						518,704	130,800	
10	水道	一般	長井市	水道管路耐震化推進事業	ダクタイル鋳鉄管の更新	長井市						214,502	71,500	
11	水道	一般	鶴岡市	緊急時給水拠点確保事業	重要施設への配水管整備	鶴岡市						532,667	125,926	
12	水道	一般	鶴岡市	緊急時給水拠点確保事業	配水池の耐震補強	鶴岡市						306,075	42,032	
A 合計											3,556,940	868,821		

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
							R3	R4	R5	R6	R7			
1	水道	一般	白鷹町	水道事業運営基盤強化推進事業	水道施設台帳の電子化整備	白鷹町						22,121	7,183	
2	水道	一般	小国町	水道事業運営基盤強化推進事業	水道施設台帳の電子化整備	小国町						13,420	4,180	
B 合計											35,541	11,363		

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
							R3	R4	R5	R6	R7			
C 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
							R3	R4	R5	R6	R7			
D 合計														