

生活基盤施設耐震化等事業計画

令和 6 年 4 月 26 日

| | | | | | | | | | | | | |
|-------|-------------------|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 計画の名称 | 長野県生活基盤施設耐震化等事業計画 | | | | | | | | | | | |
| 計画の期間 | 令和 3 年度～令和 7 年度 | | | 交付対象 | 天龍村、大鹿村、阿南町、平谷村、売木村、上松町、木祖村、大桑村、朝日村、筑北村、小川村、小諸市、御代田町、富士見町、大町市、山ノ内町、伊那市、岡谷市、松川町、箕輪町、安曇野市、千曲市、上田市、長野市、豊丘村、松本市、生坂村、白馬村、野沢温泉村、長野県、佐久穂町、高山村、川上村、青木村、茅野市、下條村、喬木村、須坂市、飯田市、飯綱町 | | | | | | | |
| 計画の目標 | | | | | | | | | | | | |

長野県内の水道事業者等が行う施設の耐震化や事業統合・経営の一体化等の事業を推進し、災害に強い水道の構築を図るとともに、事業運営基盤の強化を図る。

計画の成果目標（定量的指標）

緊急時における給水の確実性の向上（緊急時の給水拠点確保事業又は防災・減災に資する事業を行う事業体において、整備が必要な施設の整備率を向上させる）
 管路の耐震化率の向上（管路整備を行う事業体において、管路の耐震適合率を向上させる）
 災害時の強靱性の向上（病院等重要施設への管路更新を行う事業体において、耐震適合管路から給水を受ける重要施設数を向上させる）
 老朽化対策（老朽化施設の更新を行う事業において、整備が必要な施設の整備率を向上させる）

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 | 中間目標値 | 最終目標値 | |
| | (R 3 年度当初) | (R 5 年度末) | (R 7 年度末) | |
| 緊急時給水のための施設整備率 (%) : (Σ整備済の施設数 / Σ対応が必要な施設数) | 0.0% | 53.1% | 100.0% | |
| 管路耐震化適合率 (%) : (Σ耐震適合性のある管路延長 / Σ整備が必要な管路延長) | 0.0% | 57.4% | 100.0% | |
| 災害時の強靱性 (%) : (Σ耐震適合管により給水を受ける重要施設数 / Σ整備が必要な重要施設数) | 0.0% | 61.5% | 100.0% | |
| 老朽化施設の更新率 (%) : (Σ整備済の施設数 / Σ対応が必要な重要施設数) | 0.0% | 67.9% | 100.0% | |

| | | | | | | | | | | | |
|----------------------|--------------|---|--------------|---|-----------|---|---------|---|-----|---|-----|
| 全体事業費 (A+B+C+D+E) | 21,234,815千円 | A | 20,778,735千円 | B | 449,447千円 | C | 6,633千円 | D | 0千円 | E | 0千円 |
| 全体交付額 (A+B+C+D+E) | 5,305,946千円 | A | 5,205,734千円 | B | 98,601千円 | C | 1,611千円 | D | 0千円 | E | 0千円 |

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 |
|------|------|------|------|-------------------------|---------------|------|------------|-----|-----|-----|-----|---------------|---------------|----|
| | | | | | | | R 3 | R 4 | R 5 | R 6 | R 7 | | | |
| A-1 | 水道 | 一般 | 上松町 | 上松町簡易水道 生活基盤近代化事業（増補改良） | 施設改修及び水質改善 | 上松町 | | | | | | 37,257 | 12,319 | |
| A-2 | 水道 | 一般 | 青木村 | 青木村簡易水道生活基盤近代化事業 | 管路更新事業 | 青木村 | | | | | | 354,291 | 116,716 | |
| A-3 | 水道 | 一般 | 阿南町 | 阿南町管路更新事業 | 管路更新事業（9.0km） | 阿南町 | | | | | | 652,718 | 219,186 | |
| A-4 | 水道 | 一般 | 売木村 | 売木村簡易水道機器更新事業 | 計装機等の更新 | 売木村 | | | | | | 66,087 | 19,657 | |
| A-5 | 水道 | 一般 | 上松町 | 上松町簡易水道 生活基盤近代化事業（基幹改良） | 装置更新及び管路更新 | 上松町 | | | | | | 429,164 | 137,654 | |
| A-6 | 水道 | 一般 | 木祖村 | 木祖村簡易水道生活基盤近代化事業 | 施設及び管路更新事業 | 木祖村 | | | | | | 1,297,962 | 395,881 | |
| A-7 | 水道 | 一般 | 大桑村 | 大桑村簡易水道生活基盤近代化事業 | 施設及び管路更新事業 | 大桑村 | | | | | | 137,874 | 43,140 | |
| A-8 | 水道 | 一般 | 生坂村 | 生坂村簡易水道生活基盤近代化事業 | 施設及び管路更新事業 | 生坂村 | | | | | | 286,414 | 106,784 | |
| A-9 | 水道 | 一般 | 朝日村 | 大尾沢浄水場改良事業 | ろ過池、配水池改築等 | 朝日村 | | | | | | 921,997 | 253,348 | |
| A-10 | 水道 | 一般 | 筑北村 | 筑北村簡易水道施設耐震化事業 | 管路更新事業（9.9km） | 筑北村 | | | | | | 386,780 | 122,710 | |
| A-11 | 水道 | 一般 | 小川村 | 小川村簡易水道配水管更新事業 | 管路更新事業（8.5km） | 小川村 | | | | | | 501,562 | 165,831 | |
| A-12 | 水道 | 一般 | 小諸市 | 野馬取水源クリプトスポリジウム対策事業 | ろ過施設設置（1箇所） | 小諸市 | | | | | | 769,747 | 165,789 | |
| A-13 | 水道 | 一般 | 富士見町 | 第 6 水源膜ろ過方式浄水場整備事業 | 膜ろ過装置設置（1箇所） | 富士見町 | | | | | | 1,535,143 | 380,459 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|------|----|----|------|---------------------------|-----------------|------|--|--|--|--|------------|-----------|----|
| A-14 | 水道 | 一般 | 大町市 | 大町市上水道高度浄水施設整備事業 | 膜ろ過設備等導入（2箇所） | 大町市 | | | | | 82,511 | 20,627 | |
| A-15 | 水道 | 一般 | 岡谷市 | 緊急時給水拠点確保事業 配水池 | 配水池容量確保 | 岡谷市 | | | | | 558,431 | 139,607 | |
| A-16 | 水道 | 一般 | 岡谷市 | 緊急時給水拠点確保事業 緊急時用連絡管 | 相互融通施設整備 | 岡谷市 | | | | | 3,374,703 | 818,599 | |
| A-17 | 水道 | 一般 | 上田市 | 上田市水道施設耐震化事業 | 緊急遮断弁設置（1箇所） | 上田市 | | | | | 52,800 | 9,900 | |
| A-18 | 水道 | 一般 | 岡谷市 | 緊急時給水拠点確保事業 重要給水施設配水管 | 配水管整備（4.0km） | 岡谷市 | | | | | 788,000 | 194,999 | |
| A-19 | 水道 | 一般 | 伊那市 | 重要給水施設配水管布設替 | 配水管布設替（4.0km） | 伊那市 | | | | | 174,517 | 28,198 | |
| A-20 | 水道 | 一般 | 箕輪町 | 箕輪町上水道重要給水施設配水管整備事業 | 配水管布設替（8.3km） | 箕輪町 | | | | | 915,075 | 203,155 | |
| A-21 | 水道 | 一般 | 千曲市 | 八幡地区重要給水施設配水管布設替事業 | 配水管布設替（1.6km） | 千曲市 | | | | | 237,810 | 54,785 | |
| A-22 | 水道 | 一般 | 飯綱町 | 飯綱町日向配水池系耐震化事業 | 管路耐震化（3.1km） | 飯綱町 | | | | | 203,262 | 39,081 | |
| A-23 | 水道 | 一般 | 上田市 | 上田市水道施設配水池耐震化事業 | 基幹水道施設耐震補強 | 上田市 | | | | | 66,418 | 7,364 | |
| A-24 | 水道 | 一般 | 岡谷市 | 緊急時給水拠点確保事業 基幹水道構造物の耐震化事業 | 構造物の耐震化 | 岡谷市 | | | | | 290,969 | 11,228 | |
| A-25 | 水道 | 一般 | 飯田市 | 風越貯水池耐震補強事業 | 貯水池耐震補強・断面補修 | 飯田市 | | | | | 112,332 | 27,681 | |
| A-26 | 水道 | 一般 | 上田市 | 上田市上水道水道管路緊急改善事業 | 管路更新事業（6.6km） | 上田市 | | | | | 371,527 | 224,555 | |
| A-27 | 水道 | 一般 | 飯田市 | 基幹管路耐震化事業 | 更新管路延長（2.0km） | 飯田市 | | | | | 70,004 | 20,298 | |
| A-28 | 水道 | 一般 | 豊丘村 | 豊丘村更新事業 | 管路更新事業（20.0km） | 豊丘村 | | | | | 1,327,755 | 308,295 | |
| A-29 | 水道 | 一般 | 長野市 | 長野市水道管路緊急改善事業 | 管路更新事業（1.0km） | 長野市 | | | | | 427,746 | 99,723 | |
| A-30 | 水道 | 一般 | 天龍村 | 天龍村簡易水道増補改良事業 | 膜ろ過装置設置（1箇所） | 天龍村 | | | | | 30,481 | 10,855 | 完了 |
| A-31 | 水道 | 一般 | 大鹿村 | 大鹿村簡易水道改良事業 | 膜ろ過装置設置（1箇所） | 大鹿村 | | | | | 31,694 | 12,677 | 完了 |
| A-32 | 水道 | 一般 | 松川町 | 松川町上水道福与・部奈地区 送水管布設工事 | 送水管布設（0.4km） | 松川町 | | | | | 22,058 | 3,375 | 完了 |
| A-33 | 水道 | 一般 | 松本市 | 波田地区 基幹管路布設替工事 | 送・配水管布設替（3.0km） | 松本市 | | | | | 26,301 | 3,213 | 完了 |
| A-34 | 水道 | 一般 | 長野市 | 長野市水道水道管路緊急改善事業 | 管路更新事業（0.1km） | 長野市 | | | | | 115,786 | 18,780 | 完了 |
| A-35 | 水道 | 一般 | 平谷村 | 平谷村簡易水道水道施設耐震化事業 | 老朽化施設の更新 | 平谷村 | | | | | 473,770 | 166,785 | 完了 |
| A-36 | 水道 | 一般 | 御代田町 | 寺沢水源膜ろ過装置設置整備事業 | 膜ろ過装置設置（1箇所） | 御代田町 | | | | | 99,033 | 17,187 | 完了 |
| A-37 | 水道 | 一般 | 山ノ内町 | 新東部事業建設事業 | 膜ろ過装置設置（1箇所） | 山ノ内町 | | | | | 2,378,893 | 438,803 | 完了 |
| A-38 | 水道 | 一般 | 伊那市 | 高度浄水施設等整備費 代替水源施設（横山） | 送水施設整備（1.7km） | 伊那市 | | | | | 156,772 | 30,525 | 完了 |
| A-39 | 水道 | 一般 | 長野市 | 長野市基幹構造物の耐震化事業 | 配水池の耐震化 | 長野市 | | | | | 285,512 | 3,997 | 完了 |
| A-40 | 水道 | 一般 | 安曇野市 | 安曇野市上水道重要給水施設配水管整備事業 | 配水管布設替（0.8km） | 安曇野市 | | | | | 764,836 | 164,287 | 完了 |
| A-41 | 水道 | 一般 | 長野市 | 長野市基幹構造物の耐震化事業 | 配水池の耐震化 | 長野市 | | | | | 15,708 | 3,570 | 完了 |
| 合計 | | | | | | | | | | | 20,778,735 | 5,205,734 | |

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 |
|------|------|------|-------|---------------------|----------------|-------|-------------|-----|-----|-----|---------|------------|------------|----|
| | | | | | | | R 3 | R 4 | R 5 | R 6 | R 7 | | | |
| B-1 | 水道 | 一般 | 長野市 | 長野市水道施設再編推進事業 | 取水施設および配水施設の整備 | 長野市 | | | | | | 359,359 | 83,118 | |
| B-2 | 水道 | 一般 | 佐久穂町 | 佐久穂町水道施設台帳整備事業 | 水道施設台帳整備 | 佐久穂町 | | | | | | 6,710 | 1,000 | 完了 |
| B-3 | 水道 | 一般 | 豊丘村 | 豊丘村水道施設台帳整備事業 | 水道施設台帳整備 | 豊丘村 | | | | | | 4,785 | 1,000 | 完了 |
| B-4 | 水道 | 一般 | 生坂村 | 生坂村水道施設台帳整備事業 | 水道施設台帳整備 | 生坂村 | | | | | | 4,169 | 9 | 完了 |
| B-5 | 水道 | 一般 | 白馬村 | 白馬村水道施設台帳整備事業 | 水道施設台帳整備 | 白馬村 | | | | | | 4,840 | 1,000 | 完了 |
| B-6 | 水道 | 一般 | 野沢温泉村 | 野沢温泉村水道施設台帳整備事業 | 水道施設台帳整備 | 野沢温泉村 | | | | | | 3,147 | 953 | 完了 |
| B-7 | 水道 | 一般 | 松川町 | 松川町水道施設台帳整備事業 | 水道施設台帳整備 | 松川町 | | | | | | 4,400 | 1,000 | 完了 |
| B-8 | 水道 | 一般 | 長野県 | 長野県 (末端) 水道施設台帳整備事業 | 水道施設台帳整備 | | | | | | | 11,512 | 1,000 | 完了 |
| B-9 | 用供 | 一般 | 長野県 | 長野県 (用供) 水道施設台帳整備事業 | 水道施設台帳整備 | | | | | | | 11,385 | 1,000 | 完了 |
| B-10 | 水道 | 一般 | 野沢温泉村 | 野沢温泉村水道施設台帳電子化事業 | 水道施設台帳電子化 | 野沢温泉村 | | | | | | 4,333 | 1,313 | 完了 |
| B-11 | 水道 | 一般 | 木祖村 | 木祖村水道施設台帳整備事業 | 水道施設台帳整備 | 木祖村 | | | | | | 3,905 | 1,000 | 完了 |
| B-12 | 水道 | 一般 | 高山村 | 高山村水道施設台帳整備事業 | 水道施設台帳整備 | 高山村 | | | | | | 4,642 | 1,000 | 完了 |
| B-13 | 水道 | 一般 | 川上村 | 川上村水道施設台帳整備事業 | 水道施設台帳整備 | 川上村 | | | | | | 2,200 | 733 | 完了 |
| B-14 | 水道 | 一般 | 青木村 | 青木村水道施設台帳整備事業 | 水道施設台帳整備 | 青木村 | | | | | | 1,925 | 641 | 完了 |
| B-15 | 水道 | 一般 | 茅野市 | 茅野市水道施設台帳整備事業 | 水道施設台帳整備 | 茅野市 | | | | | | 6,578 | 1,000 | 完了 |
| B-16 | 水道 | 一般 | 下條村 | 下條村水道施設台帳整備事業 | 水道施設台帳整備 | 下條村 | | | | | | 2,754 | 834 | 完了 |
| B-17 | 水道 | 一般 | 喬木村 | 喬木村水道施設台帳整備事業 | 水道施設台帳整備 | 喬木村 | | | | | | 5,631 | 1,000 | 完了 |
| B-18 | 水道 | 一般 | 須坂市 | 須坂市水道施設台帳整備事業 | 水道施設台帳整備 | 須坂市 | | | | | | 7,172 | 1,000 | 完了 |
| 合計 | | | | | | | | | | | 449,447 | 98,601 | | |

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 |
|-----|------|------|-----|------------------|--------------------|------|-------------|-----|-----|-----|-------|------------|------------|----|
| | | | | | | | R 3 | R 4 | R 5 | R 6 | R 7 | | | |
| C-1 | 水道 | 一般 | 白馬村 | 二股浄水場官民連携可能性調査事業 | 浄水場の改修に係る官民連携可能性調査 | 白馬村 | | | | | | 6,633 | 1,611 | |
| 合計 | | | | | | | | | | | 6,633 | 1,611 | | |

D 水道事業におけるIoT・新技術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 |
|----|------|------|-----|-----|------|------|-------------|-----|-----|-----|-----|------------|------------|----|
| | | | | | | | R 3 | R 4 | R 5 | R 6 | R 7 | | | |
| 合計 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | | |

E 生活基盤施設耐震化等効果促進事業

| 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 |
|----|------|------|-----|-----|------|------|-------------|-----|-----|-----|-----|------------|------------|----|
| | | | | | | | R 3 | R 4 | R 5 | R 6 | R 7 | | | |
| 合計 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | | |