

事業評価書

補助事業名	王城寺原演習場関連公共用施設(環境衛生施設:八原浄水場機械電気改修工事外)整備事業						
補助事業者名	色麻町長 早坂利悦						
実施場所	宮城県加美郡色麻町王城寺字新横内ほか 地内						
補助事業の目標	<p>当町の水道の配水区域は、大きく分けて、町の2/3の広さを有する四竈地区と、残りの1/3の広さを有する清水地区に分かれており、既存の浄水場施設等の設備のうち整備から15年以上が経過したもの、また、地区内に配水する配水管のうち整備から40年以上が経過したものは、それぞれ老朽化等による設備等の故障等が生じるおそれが高く、水道水の安定供給に支障をきたしている。</p> <p>そして、四竈地区にある八原浄水場は当町の2/3の区域に配水を行っている施設であるものの、平成4年度の整備から28年が経過していることから、設備の部品も手に入らない状況であり、故障が起きた際には修理が困難な状況となっている。また、当浄水場へ水を供給するために同区域内に5箇所ある井戸のうち、八原1～3号井戸の設備についても、平成4年度の整備から28年が経過していることから、浄水場と同様の状況となっている。そのため、仮に浄水場等の設備に故障が生じ配水が困難になった場合、町民生活に大きな影響を及ぼすことになる。</p> <p>以上のことから、老朽化し耐用年数の経過した設備の改修を行い水道水を安定供給することで、地域住民の生活環境の向上を図るものである。</p>						
補助事業の内容	<p>平成29年度:実施設計(配水管布設替) L=3,340m 配水管布設替 L=322.751m</p> <p>平成30年度:配水管布設替 L=2,190.81m</p> <p>令和元年度:実施設計(配水管布設替) L=3,030m 配水管布設替 L=512.984m</p> <p>令和2年度:八原浄水場機械電気改修工事 一式 八原1～3号井戸改修 一式</p>						
補助事業の始期及び終期	平成29年度～令和3年度						
事業費及び交付金額		平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度以降	計
	事業費	円 59,582,520	円 84,160,080	円 45,338,700	円 71,500,000	円 292,416,700	円 552,998,000
	交付金額	46,000,000	70,585,000	40,030,000	64,307,000	200,832,000	421,754,000
補助事業の成果及び評価並びに地域住民への周知の実施状況	<p>[補助事業の成果及び評価] 改修した設備について、管理月報等により稼働状況(配水流量等)を1年間注視してきたが、不具合なく安定に稼働している状況であり、水道水の安定供給が行われていることを確認した。そのため、設備の改修により、地域住民の生活環境の向上が図られていると評価する。</p> <p>[地域住民への周知の実施状況] 町のホームページに本施設が特定防衛施設周辺整備調整交付金を活用して整備された旨を掲載した。</p>						
事業の改善措置及び今後の対応	今後も浄水場施設の維持管理を徹底し、町民の生活用水の安定供給に努める。						
事業評価に際しての第三者機関の活用の有無	無						