

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:八原浄水場施設改修工事外)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高根字新松原ほか地内						
補助事業の目標	配水区域・四竈1地区にある八原浄水場は、色麻町の約1/2の区域に配水している重要な施設である。 現在、住宅、老人ホーム等の整備に伴い上水道の需要が高くなっている状況であることに加え、近年工業団地の整備を行っていることから、なお一層の上水道の需要が見込まれているが、取水能力1,950m³/dに対し配水量が1,800m³/d程度となっており、今後常時全開運転をせざるを得なくなることが予想され、機械トラブルが発生する可能性が高くなるとともに、余裕がない状態で断水等が生じるおそれがある。 このため、同施設の能力向上は急務の課題であり、井戸の増設、機械電気設備等の施設改修を行い、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。						
補助事業の内容	井戸掘削工事 N=1箇所,H=140.0m 浄水場改修工 1式 導水管布設工 L=573.7m						
補助事業の始期及び終期	令和3年度						
事業費及び交付金額		令和3年度					計
	事業費	円 100,439,900	円	円	円	円	円 100,439,900
	交付金額	63,308,000					63,308,000
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	[補助事業の成果及び評価] 本事業により浄水場施設の改修等を行い令和4年11月より増設した4号井戸の本格稼働を行い、取水水量を確認したところ、総取水水量に大きな変化はないものの既設各井戸の取水水量は減少していることから、稼働時間の減少がみられ各井戸施設の負荷が軽減され安定した稼働による水道水の供給を行うことができ目的を達成できたと評価する。 [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周知した。						
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						