

みやざき水ビジョン2020における成果指標の新設について

1. 施策評価調書

- 1) 施策体系：I-6
- 2) 実施方策：工業用水道施設の更新・耐震化
- 取組内容：1. 施設の耐震化 2. 管路の耐震化 3. 電気機械設備の更新

2. 理由

外部評価の総括（事務局案）に対して、「指標等の工夫を。」「課題とその取り組みに具体性をもたせ、成果を『見える化』して欲しい。」との意見等の結果を受け、平成30年度に策定したアセットマネジメント計画を基にみやざき水ビジョン計画期間内の指標等の『見える化』を行う。

・アセットマネジメント計画期間：平成30年～令和39年（40年間）

3. 進捗管理表のイメージ

進捗管理表

取組内容	【定性的評価】				
	主な成果と新たな課題	主要事業（参考）			
		（千円）			
		事業名【計画期間（年度）】	総事業費	R3実績	累計実績
1 施設の耐震化	令和3年度は管理棟耐震補強実施設計業務の発注後、耐震補強工事を実施予定としていましたが、取水ポンプ故障による緊急更新工事を発注したため、令和4年度に耐震補強工事を延期することとしました。				
2 管路の耐震化	令和2年度に施設取付道路部において、約95m配管更新工事を行い耐震化しました。また、令和7年度に設計業務委託を発注し、道路管理者等との協議を行いながら、耐震化を進めて参ります。				
3 電気機械設備の更新	令和3年度にNo.1取水ポンプの故障が発生し、緊急で更新工事を実施しました。これについては、計画を修正したうえで、さらに更新を進めて参ります。				

【定量的評価】								取組内容の評価
指標								
指標名	KPI	ビジョン	単位	目標	実績	達成度	評価	今後の方向性や特記事項
耐震化施設数（工水）			施設	1	0	0.0%		アセットマネジメント計画に基づき、進捗管理を行い、施設の耐震化工事を着実に実施します。
耐震化延長（工水）			m	0	0	0.0%		アセットマネジメント計画に基づき、設計委託等の予算化を実施します。 また、国庫補助要件の確認等を行い、さらなる財源の確保に努めます。
更新件数（工水）			件	1	1	100.0%		アセットマネジメント計画に基づき、進捗管理を行い、設備の更新工事を着実に実施します。突発的な故障等により計画の見直しが必要となる場合は、随時計画の検証・見直しを実施します。

【主な見える化】

- 主な成果と新たな課題に令和11年度迄の事業計画を記載。□内
- 主要事業（参考）に、アセットマネジメント計画に基づく更新・耐震化の事業名や対象施設数・延長、事業費等を記載。
- 指標には、当該年度の目標等を記載。

※各指標の進捗率算定式

工業用水施設の更新・耐震化進捗率

$$= \text{実績（実績数・耐震化延長）} / \text{目標（アセットマネジメント計画の当該最終年度での計画数・延長）}$$

進捗率表

取組内容	単位	令和3年度(現状)		令和6年度(中間)		令和11年度(最終)	
		実績	進捗率	目標	進捗率	目標	進捗率
施設の耐震化	施設	0	0%	1	100%	1	100%
管路の耐震化	m	95.4	8%	95.4	8%	1167.4	100%
電気機械設備の更新	件	2	25%	3	38%	8	100%