

「宮城県企業局水道事業経営管理戦略プラン」 取組項目管理表【工業用水道事業(前期・後期10年間)】

(1) 安全・安心な水道の確保【安全・安心】

取組No.	順	取組項目等	事業名又は事業内容等	区分 (新規・継続)	総事業費 (単位:千円)	H27事業費 (単位:千円)	各年度毎の事業推進計画										管理する内容	現況(値)	目標(値)	担当班名	備考				
							H27	H28	H29	H30	H31	H32	H33	H34	H35	H36									
1	イ	水源保全活動の支援	受水市町村や受水事業所等と連携した水源清掃及び美化活動の支援と参加	継続	非予算的手法	継続実施										活動参加回数	実施済	更なる活動回数の増を目指す	工業用水道班						
						ハ	地球温暖化に伴う局地的大雨等に対する対策	河川管理者等と連携した気象情報の収集とそれに対応した取水量の調整と適切な水処理	新規	非予算的手法	高濁度時の対応・濁水情報連絡会への参加等										高濁度時の適切な水処理対応	実施済	適切な水処理に必要な物資及び体制整備	工業用水道班 施設管理班	
											関係機関等との緊急連絡体制の整備	実施済	受水ユーザーと緊急時の体制整備を確立	工業用水道班 施設管理班											
2	イ	浄水処理施設の適正な管理	浄水処理施設の適正な管理と計画的な更新	継続	非予算的手法	適正な浄水処理施設等の管理										施設・設備の定期的な保守点検や修繕の検討	-	継続実施	工業用水道班 施設管理班						
						3	イ	水道水質等に関する情報発信	水質情報及び水質検査項目の適切な情報提供	継続	非予算的手法	実施・公表										水質情報及び水質検査項目のHPでの公表	実施済	継続実施するとともに分かり易い公表をしていく	工業用水道班 施設管理班
ハ	広報・PR活動の展開	「みやぎ水道水月間」の制定 「パネル展」や「利き水会」等の開催	継続	非予算的手法	測定結果の公表										水や浄水の放射能測定結果のHP公表	実施済	継続実施するとともに分かり易い公表をしていく	工業用水道班 施設管理班	実プロジェクト						
					イ	水質予報の事前提供(高濁度等)	水質予報の適切な提供	継続	非予算的手法	継続										「水質予報」のHPでの事前公表	実施済	継続実施するとともに分かり易い公表をしていく	工業用水道班 施設管理班	実プロジェクト	
ハ	広報誌の定期発行	「メビウス」の刊行	継続	非予算的手法						継続実施										「メビウス」の刊行	実施済	継続して定期刊行していく	総務班	実プロジェクト	
					イ	水質の安全性に関する関係者等による情報交換の場の設置	「(仮称)ユーザー協議会」の設立と定期開催 受水ユーザー等への適切な情報発信と意見交換の実施	新規	非予算的手法	設立										「ユーザー協議会」の新設	設立検討に着手	平成27年度設立予定	工業用水道班		
ハ	水質事故に備えた合同訓練	「合同訓練実施計画」の策定と合同訓練の実施	新規	非予算的手法						今後策定・実施予定										合同訓練の実施	未実施	「合同訓練」実施計画の早期の策定を目指す	工業用水道班 施設管理班		

※緑色:ソフト、黄色:ハード、白色:今後検討及び実施予定

(2) 強靱な水道の確保【強靱】

取組No.	順	取組項目	取組内容又は取組目的	区分 (新規・継続)	総事業費 (単位:千円)	H27事業費 (単位:千円)	各年度毎の事業推進計画									管理する内容	現況(値)	目標(値)	担当班名	備考						
							H27	H28	H29	H30	H31	H32	H33	H34	H35						H36					
5	イ	水管橋の耐震化の早期完了	【仙塩工業用水道事業】	継続	20,000	0	協議・補修									対象箇所進捗率	100% (H25年度)	100% (H28年度)	施設管理班	資活プロジェクト						
							ロ	管路の計画的な耐震化	【仙塩工業用水道事業】	継続	1,365,000	0	調査設計・耐震管へ更新									対象箇所進捗率	0% (H25年度)	53% (H36年度)	施設管理班	資活プロジェクト
									【仙塩工業用水道事業】 導水管の補強	継続	818,600	18,800	設計・補強工事									対象箇所進捗率	0% (H25年度)	100% (H36年度)	施設管理班	資活プロジェクト
									【仙台園工業用水道事業】	継続	260,000	0	調査設計・耐震管へ更新									対象箇所進捗率	0% (H25年度)	100% (H32年度)	施設管理班	資活プロジェクト
	ハ	基幹土木施設の耐震化	【仙塩工業用水道事業】	継続	382,500	119,500	補強工事									対象箇所進捗率	0% (H25年度)	100% (H29年度)	施設管理班	資活プロジェクト						
			【仙台園工業用水道事業】	継続	298,600	55,600	設計・補強工事									対象箇所進捗率	0% (H25年度)	100% (H31年度)	施設管理班	資活プロジェクト						
			【仙台北部工業用水道事業】	継続	13,000	0	設計・補強工事									対象箇所進捗率	0% (H25年度)	100% (H30年度)	施設管理班	資活プロジェクト						
	ニ	伸縮可撓管の補強(不具合箇所の徹底した説明と対策)	「伸縮可撓管補強整備マニュアル」の策定	新規	非予算的手法	-	H27から運用予定									「伸縮可撓管補強整備マニュアル」の整備	H26策定予定	H27から運用	施設管理班	資活プロジェクト						
			【仙塩工業用水道事業】	継続	293,600	23,600	調査設計・補強工事									対象箇所進捗率	11% (H25年度)	36% (H36年度)	施設管理班	資活プロジェクト						
			【仙台園工業用水道事業】	継続	202,100	22,100	調査設計・補強工事									対象箇所進捗率	11% (H25年度)	36% (H36年度)	施設管理班	資活プロジェクト						
【仙台北部工業用水道事業】			継続	124,800	4,800	調査設計・補強工事									対象箇所進捗率	20% (H25年度)	100% (H32年度)	施設管理班	資活プロジェクト							
6	新たなバックアップ体制の構築	工業用水道のバックアップ体制の強化	統合に向けた基礎資料を得るための実証実験の実施【仙塩・仙台園】	継続	非予算的手法	-	H28まで									仙塩工業用水道と仙台園工業用水道の統合に向けた実証実験	-	H28までに実験結果をとりまとめ統合を進めていく	施設管理班							
		配水池の増設等の検討【仙台北部】	継続	非予算的手法	-	今後検討予定									配水池の増設等の検討	-	新たに設立されるユーザー協議会において検討	施設管理班								
7	イ	危機管理体制の強化	災害対応支援システム及び企業局業務継続計画(BCP)の実践	継続	非予算的手法	-	定期的な合同訓練の実施・BCPの実践など									BCPを踏まえた防災訓練等の実施	総合防災訓練において企業局BCPを踏まえた訓練を実施	受水市町村と連携し相互のBCPの訓練を実施	企画調整班 施設管理班	資活プロジェクト						
			緊急補修材料等の備蓄及び関係団体等との災害協定の締結等	緊急補修材料の備蓄 非常電源(燃料)の確保 浄水場における薬剤の備蓄 関係団体等との災害時応援協定の締結等	継続	非予算的手法	-	備蓄量の計画的な増強など									緊急補修材料等の充実	必要な緊急補修材料等について備蓄	自然災害等の大規模化・多発化に対応した緊急補修材料・薬剤等の充実に計画的な増強	施設管理班						
	ハ	災害時における工業用水の有効活用について	空気を活用した応急給水システム設置 配水池を活用した給水の実施	新規	非予算的手法	-	今後検討予定									工業用水の緊急時給水態勢の整備	応急給水システムを設置し給水が可能	関係機関と具体的な調整	施設管理班 工業用水道班							

(3) 水道サービスの持続の確保【持続】

取組No.	順	取組項目	取組内容又は取組目的	区分 (新規・継続)	総事業費 (単位:千円)	H27事業費 (単位:千円)	各年度毎の事業推進計画										管理する内容	現況(値)	目標(値)	担当班名	備考	
							H27	H28	H29	H30	H31	H32	H33	H34	H35	H36						
8	イ	アセットマネジメント(資産管理)による施設等の維持と民間活力の導入	【仙塩工業用水道事業】	新規	819,900	91,800	新	アセットマネジメントの継続的実践										アセットマネジメント手法の導入	検討に着手	平成28年度までに更新計画を策定	施設管理班	実プロジェクト
			【仙台圏工業用水道事業】	新規	733,700	32,500	新	アセットマネジメントの継続的実践										アセットマネジメント手法の導入	検討に着手	平成28年度までに更新計画を策定	施設管理班	実プロジェクト
			【仙台北部工業用水道事業】	新規	147,700	25,700	新	アセットマネジメントの継続的実践										アセットマネジメント手法の導入	検討に着手	平成28年度までに更新計画を策定	施設管理班	実プロジェクト
	ロ	民間活力導入の促進	民間委託・包括委託の推進【仙塩工業用水道事業】	継続	672,610	67,261		継続実施										包括外部委託の導入	導入済み	更なる民間活力の導入を検討	工業用水道班 施設管理班	
			民間委託・包括委託の推進【仙台圏工業用水道事業】	継続	709,060	70,906		継続実施										包括外部委託の導入	導入済み	更なる民間活力の導入を検討	工業用水道班 施設管理班	
	ハ	適切な事業運営経費の確保	事業経営全般に係る経費の確保	継続	6,994,293	913,623		継続実施										事業運営経費	-	-	工業用水道班	非予算的手法に係る経費を含む
9	イ	適正料金の設定	【工業用水道事業】	継続	非予算的手法	-	料金体系の検討・契約水量の確保										新たな料金制度の導入	改定に向けた検討に着手	平成28年度改定予定	工業用水道班	実プロジェクト	
			工業用水道の利用向上のためのインセンティブ策	継続	非予算的手法	-	今後検討を予定										インセンティブ策の検討	-	ユーザーからの意見を踏まえたインセンティブ策の検討	工業用水道班		
	ロ	資産の有効活用と適正管理	ダム使用权の整理／未利用分の治水や発電等の多目的転用などの有効活用策の検討	新規	非予算的手法	-	今後検討を予定										ダム使用水量の見直し及び有効活用の検討	-	ダム未利用水の有効活用の検討	工業用水道班		
	ハ	将来の更新工事等の財源確保のための方策の検討	更新・耐震化に係る財源確保の検討	新規	非予算的手法	-	今後検討を予定										将来の更新工事に要する財源確保策の検討	-	財源確保に向けた経営見通しの検証及び会計手法の検討	工業用水道班		
	ニ	効率的・機動的な組織体制の確保	状況に応じた適切な定員管理と人員配置	継続	非予算的手法	-	適切な定員管理・人員配置										適切な定員管理・人員配置	実施済	組織体制については状況に応じ柔軟に対応	総務班		
	ホ	企業局職員研修計画の策定等による人づくり	研修計画に基づく計画的な人づくりの実践	新規	1,449	36		継続的な人づくりの実践										企業局職員研修計画の策定	策定済	継続実施	総務班	実プロジェクト
	ヘ	社会情勢に対応した工業用水道事業の運営形態の検討(仙塩と仙台圏工水の統合等)	仙塩と仙台圏工水の事業統合	新規	非予算的手法	-	平成32年度の統合を目指す										仙塩工業用水道と仙台圏工業用水道の統合	検討に着手	平成32年度を目途に統合	工業用水道班		
10	イ	運営の透明化と情報共有	HPによる予算・決算状況の公開及び業務指標(PI)の算定・公表	継続	非予算的手法	-	継続実施										HPでの予算・決算状況等の公開	実施済	継続実施するとともに分かり易い公表をしていく	予算・出納班		
			受水市町村及び受水事業所との共通認識の形成	「(仮称)ユーザー協議会」の開催【再掲】	継続	非予算的手法	-	設	継続開催									「ユーザー協議会」の新設	設立検討に着手	平成27年度設立予定	工業用水道班	
			水循環の健全化を目指した「みやぎウォータークommunion」の展開	河川、ダム管理者、自治体、全国及び東北地方の関係者との連携、業界誌等を活用した広報活動	新規	非予算的手法	-	パネル展の開催及び業界誌等を活用した広報活動										業界誌等を活用した広報活動・「首長さんとの水談義」の実施等	実施済	継続実施	企画調整班 総務班 広域水道班	実プロジェクト
11	イ	環境負荷低減への配慮	省エネルギーの取組推進	継続	非予算的手法	-	設備更新時の省エネルギー機器導入・浄水場の効率的な運転										エネルギー原単位(単位水量当たりの電力使用量)の低減	取組済	継続実施	施設管理班		
			浄水発生土の有効利用	放射性物質濃度の推移により可能な範囲で再生利用の再開	継続	155,010	15,501		浄水発生土の再生利用再開										浄水発生土の再生利用	放射性物質により再生利用に制限	可能な限り有効利用	施設管理班
計					15,321,922	1,461,727																