

中期3年プラン実施予定事業

資料2

目標	基本 施策	実施 施策	No.	事業 番号	具体的な取り組み	事業内容			中期3年 プラン 目標値	予定事業期間	
						平成26年度	平成27年度	平成28年度			
安心・安全な水をお届けします	水需要に対応する水源確保	新たな水源の開発	1	1-1	地下水調査の実施	地下水調査方法の検討	地下水調査方法の検討	地下水調査の実施（電気探査）	継続	平成23年度～平成32年度（10年間）	
			2	1-2	新規水利権取得の調査	新規水源の調査研究	新規水源の調査研究	新規水源の調査研究	継続	平成23年度～平成32年度（10年間）	
			3	1-3	広域化の調査研究	広域化の調査研究	広域化の調査研究	広域化の調査研究	継続	平成23年度～平成32年度（10年間）	
	既存水源の維持	既得水利権の維持	水源保安林の涵養	4	1-4	既得水利権の適時更新	既得水利権の継続維持（河川取水量の報告）	既得水利権の継続維持（河川取水量の報告）	既得水利権の継続維持（河川取水量の報告）	継続	平成23年度～
				5	1-5	水源の森の保全	下刈作業の実施	下刈作業の実施	下刈作業の実施	継続	平成23年度～
				6	1-6	地下水の維持	既存水源井洗浄の実施	既存水源井の洗浄実施（長沼第1浄水場系6号井）（累計 2か所/7か所）	既存水源井の洗浄実施（岩瀬浄水場9号井）（累計 3か所/7か所）	既存水源井の洗浄実施（岩瀬浄水場8号井）（累計 4か所/7か所）	57.1%
	水質管理の強化	水質検査の充実	色・濁り対策	7	1-7	検査頻度の拡大	全項目とクリプトスポリジウムの検査回数の増加	全項目とクリプトスポリジウムの検査回数の増加	全項目とクリプトスポリジウムの検査回数の増加	継続	平成23年度～平成32年度（10年間）
				8	1-8	水質検査結果の公表回数の増加	水質検査翌月に結果公表	水質検査翌月に結果公表	水質検査翌月に結果公表	継続	平成23年度～
		クリプトスポリジウム対策	9	1-9	岩瀬浄水場の改修		基本設計	実施設計	12.1%	平成27年度～平成30年度（4年間）	
			10	1-10	岩瀬浄水場の改修	実施設計	前処理施設築造、沈殿池改修、緩速ろ過築造、PAC注入設備新設、電気設備、場内配管外（累計132,000千円/264,000千円）	前処理施設築造、沈殿池改修、緩速ろ過築造、PAC注入設備新設、電気設備、場内配管外（累計264,000千円/264,000千円）	100.0%	平成25年度～平成28年度（4年間）	
			11	1-11	勢至堂簡易水道浄水施設の改修		事業認可の変更（浄水方法の変更）	実施設計	14.9%	平成27年度～平成29年度（3年間）	
	浄水処理の強化	原水高濁度対策	12	1-12	色・濁り対策	六軒調整池・大倍坂配水池（累計 8か所/20か所）	五月雨配水池・堤調整池（累計 10か所/20か所）	下小山田調整池・大山配水池（累計 12か所/20か所）	60.0%	平成23年度～平成32年度（10年間）	
			13	1-14	岩瀬浄水場の改修	実施設計	前処理施設築造、沈殿池改修、緩速ろ過築造、PAC注入設備新設、電気設備、場内配管外（累計132,000千円/264,000千円）	前処理施設築造、沈殿池改修、緩速ろ過築造、PAC注入設備新設、電気設備、場内配管外（累計264,000千円/264,000千円）	100.0%	平成25年度～平成28年度（4年間）	
	水道施設の安全管理の強化	給水管の安全対策	貯水槽水道の安全管理	14	1-15	鉛製給水管の解消	鉛製給水管の布設替え 200件（累計540件/3,365件）	鉛製給水管の布設替え 200件（累計740件/3,365件）	鉛製給水管の布設替え 200件（累計940件/3,365件）	27.9%	平成23年度～平成42年度（20年間）
				15	1-16	直結給水取扱規程の制定	直結給水取扱規程の決定	直結給水取扱規程の制定		100.0%	平成23年度～平成27年度（5年間）
				16	1-17	貯水槽水道の安全管理の啓蒙	市広報誌等への貯水槽水道記事の掲載（継続実施）	市広報誌等への貯水槽水道記事の掲載（継続実施）	市広報誌等への貯水槽水道記事の掲載（継続実施）	継続	平成23年度～

※ ○中期3年プランの目標値で、「継続」となっている事業は、3年プランでは目標値を設定しない事業です。

○目標値算出方法：★事業内容に延長や箇所数の記載があるもの＝実施延長(箇所)/総延長(箇所) ★事業内容に延長や箇所数の記載がないもののうち費用が発生するもの＝期間内の費用/総費用 ★事業内容に延長や箇所数の記載がないもので費用が発生しないもの＝事務の進捗割合

○老朽化施設の更新のうち、配水管の更新を除く事業は、定期的な更新事業のため、今後20年間において実施する事業を100%としています。

中期3年プラン実施予定事業

資料2

目標	基本 施策	実施 施策	No.	事業 番号	具体的な取り組み		事業内容			中期3年 プラン 目標値	予定事業期間	
							平成26年度	平成27年度	平成28年度			
いつでも水をお届けします	耐震化施設の構築	重要施設の耐震化	17	2-1-1	浄水施設の耐震化	西川浄水場	前処理施設整備工事（累計609,098千円/1,863,513千円）	前処理施設整備工事（累計1,028,998千円/1,863,513千円）	前処理施設整備工事（累計1,439,398千円/1,863,513千円）	32.0%	平成23年度～平成34年度（12年間）	
			18	2-2-1	配水施設の耐震化	城山配水池	施設整備工事（累計225,202千円/248,144千円）	施設整備工事（累計248,144千円/248,144千円）		100.0%	平成23年度～平成27年度（5年間）	
		19	2-3-2	重要管路の耐震化	基幹管路の耐震化	配水本管（石綿以外管）	石綿セメント管布設替工事 650m（累計 2,953m/15,791m）	石綿セメント管布設替工事 800m（累計 3,753m/15,791m）	石綿セメント管布設替工事 700m（累計 4,453m/15,791m）	28.2%	平成23年度～平成42年度（20年間）	
	災害対策施設の構築	地域間ネットワーク機能の構築	20	2-4	緊急時用連絡管の整備		地元協議	地元協議	長沼-岩瀬の連絡管布設工事 300m（累計 4,521m/4,521m）	100.0%	平成23年度～平成28年度（6年間）	
		施設保護の強化	21	2-5	取水施設の強化	避雷器設置	岩淵1号取水施設			71.9%	平成23年度～平成32年度（10年間）	
	施設管理の効率化の推進	水道施設統廃合の推進	22	2-10	長沼第2浄水場の廃止			長沼第2浄水場の稼働停止		100.0%	平成27年度～平成27年度（1年間）	
			23	2-11	川木之内浄水場の送水施設化		川木之内浄水場の送水施設化			100.0%	平成27年度～平成27年度（1年間）	
	施設の適時更新の推進	老朽化施設の更新	24	2-15	取水施設の更新		岩淵浄水場6号取水ポンプ 長沼第1浄水場系6号取水ポンプ 岩淵浄水場1号取水ポンプ	岩淵浄水場9号取水ポンプ	岩淵浄水場8号取水ポンプ	12.0%	平成23年度～平成42年度（20年間）	
			25	2-16	浄水施設の更新		長沼第1浄水場凝集剤・次亜塩素素注入ポンプ	岩淵浄水場ろ過ポンプ2号	岩瀬浄水場次亜塩素素注入ポンプ	2.7%	平成23年度～平成42年度（20年間）	
			26	2-17	送水施設の更新		向陽町浄水場2-2号送水ポンプ 岩淵浄水場4号ろ過ポンプ 西川浄水場5号送水ポンプ電動弁	西川浄水場2号送水ポンプ電動弁 長沼第1浄水場系第6水源2号送水ポンプ	岩淵浄水場1号送水ポンプ	18.9%	平成23年度～平成42年度（20年間）	
			27	2-18	配水施設の更新			配水施設の更新 （あおば配水所電源装置）		2.5%	平成23年度～平成42年度（20年間）	
			28	2-19-1	配水管の更新	基幹管路（配水本管）	関田橋添架管の更生 （累計 3橋/5橋）	西川新橋添架管の更生 （累計 4橋/5橋）	滑川橋添架管の更生 （累計 5橋/5橋）	100.0%	平成24年度～平成28年度（5年間）	
			29	2-19-3		一般管路（ビニル管）	TS型ビニル管の布設替え 595m （累計 1,725m/17,962m）	TS型ビニル管の布設替え 620m （累計 2,345m/17,962m）	TS型ビニル管の布設替え 650m （累計 2,965m/17,962m）	16.5%	平成23年度～平成42年度（20年間）	
			30	2-20	勢至堂簡易水道管路の更新	基幹管路（鋼管）			実施設計	6.5%	平成28年度～平成30年度（3年間）	
	災害対策体制の強化	対策マニュアルの整備	31	2-24	災害障害対応マニュアルの整備		災害障害対応マニュアルの整備			100.0%	平成23年度～平成26年度（4年間）	
		災害等復旧支援体制の確立	32	2-26	災害訓練の充実		職員の災害訓練参加	職員の災害訓練参加	職員の災害訓練参加	継続	平成23年度～	継続
			33	2-27	地域との連携方法の検討		連携方法のあり方の検討	連携方法のあり方の検討	連携方法の決定	100.0%	平成23年度～平成28年度（6年間）	
	漏水対策の強化	原水水量の確保	34	2-28	関係機関との協力体制の構築		関係機関との協力体制の構築	関係機関との協力体制の構築	関係機関との協力体制の構築	継続	平成23年度～	継続

※ ○中期3年プランの目標値で、「継続」となっている事業は、3年プランでは目標値を設定しない事業です。

○目標値算出方法：★事業内容に延長や箇所数の記載があるもの＝実施延長(箇所)/総延長(箇所) ★事業内容に延長や箇所数の記載がないものうち費用が発生するもの＝期間内の費用/総費用 ★事業内容に延長や箇所数の記載がないもので費用が発生しないもの＝事務の進捗割合

○老朽化施設の更新のうち、配水管の更新を除く事業は、定期的な更新事業のため、今後20年間において実施する事業を100%としています。

中期3年プラン実施予定事業

資料2

目標	基本 施策	実施 施策	No.	事業 番号	具体的な取り組み	事業内容			中期3年 プラン 目標値	予定事業期間	
						平成26年度	平成27年度	平成28年度			
いつまでも水をお届けします	水道料金等の適正化の推進	新たな水道料金体系の構築	35	3-1	水道料金算定要領の策定	水道料金算定要領策定の課題整理	水道料金算定要領策定の方針検討	水道料金算定要領策定の方針決定及び策定	100.0%	平成23年度～平成28年度(6年間)	
			36	3-2	口径別料金体系の導入	口径別料金体系導入の課題整理	口径別料金体系導入の方針検討	口径別料金体系導入の方針決定	100.0%	平成23年度～平成28年度(6年間)	
			37	3-3	通増型料金体系の見直し	新通増型料金体系の課題検討	新通増型料金体系の方針検討	新通増型料金体系の方針決定	100.0%	平成23年度～平成28年度(6年間)	
		38	3-4	新たな加入金制度の構築	加入金算定要領の策定	加入金算定要領の課題整理	加入金算定要領策定の方針検討	加入金算定要領策定の方針決定及び策定	100.0%	平成23年度～平成28年度(6年間)	
		39	3-5	新たな手数料制度の構築	手数料算定要領の策定	手数料算定要領の課題整理	手数料算定要領策定の方針検討	手数料算定要領策定の方針決定及び策定	100.0%	平成23年度～平成28年度(6年間)	
	適正な経営評価の推進	経営分析の導入	40	3-7	経営指標(PI)による経営分析の実施	経営指標(PI)による経営分析の実施	経営指標(PI)による経営分析の実施		100.0%	平成23年度～平成27年度(5年間)	
	活力ある組織と人材づくりの推進	組織の活性化	41	3-10	組織機構の見直し	組織機構の見直しの検討	組織機構の見直しの実施		100.0%	平成23年度～平成27年度(5年間)	
			42	3-11	水道事業職員人事計画の策定	水道事業職員人事計画の検討	水道事業職員人事計画の策定		100.0%	平成23年度～平成27年度(5年間)	
			43	3-12	経営改革プロジェクトによる水道ビジョン進行調整及び評価の実施	経営改革プロジェクトによる水道ビジョン進行調整及び評価の実施	経営改革プロジェクトによる水道ビジョン進行調整及び評価の実施	経営改革プロジェクトによる水道ビジョン進行調整及び評価の実施	継続	平成23年度～平成32年度(10年間)	
		知的資産の継承	水道事業職員研修計画の策定	44	3-13	水道事業職員の研修計画の策定	水道事業職員の研修計画の策定	水道事業職員の研修計画の策定		100.0%	平成23年度～平成27年度(5年間)
	有収率の向上	漏水調査の強化	45	3-17	低有収率地区の重点調査の実施	漏水調査の実施(須賀川西部地区)		漏水調査の実施(須賀川中部・長沼岩瀬一部地区)	継続	平成23年度～	継続
	簡易水道の経営統合	簡易水道の地方公営企業法適用	46	3-18	固定資産の調査	固定資産の調査			100.0%	平成23年度～平成26年度(4年間)	
	水道を推進します 環境にやさしい	環境負荷の低減	消費エネルギーの低減	47	5-1	庁用車の低公害車・低燃費車への移行		低公害車・低燃費車への更新(1台) (累計7台/7台)		100.0%	平成23年度～平成27年度(5年間)
48				5-2	省エネルギー型機器の導入	省エネルギー型機器の調査選定	省エネルギー型機器の調査選定	省エネルギー型機器の調査選定	継続	平成23年度～平成32年度(10年間)	
49				5-3	水道施設の電力消費量の低減	省エネ運転方法の実施	省エネ運転方法の実施	省エネ運転方法の実施	継続	平成23年度～平成32年度(10年間)	
エコ意識の推進		グリーン購入の推進	50	5-5	グリーン購入の推進	グリーン購入の推進	グリーン購入の推進	グリーン購入の推進	継続	平成23年度～	継続
水環境意識の向上		水の有効利用思想の普及	51	5-6	節水標語の印刷物への表示	節水標語の印刷物への表示	節水標語の印刷物への表示	節水標語の印刷物への表示	継続	平成23年度～	継続
	52		5-7	ホームページ等への節水記事の掲載	ホームページ等への節水記事の掲載	ホームページ等への節水記事の掲載	ホームページ等への節水記事の掲載	継続	平成23年度～	継続	

※ ○中期3年プランの目標値で、「継続」となっている事業は、3年プランでは目標値を設定しない事業です。

○目標値算出方法：★事業内容に延長や箇所数の記載があるもの＝実施延長(箇所)/総延長(箇所) ★事業内容に延長や箇所数の記載がないものうち費用が発生するもの＝期間内の費用/総費用 ★事業内容に延長や箇所数の記載がないもので費用が発生しないもの＝事務の進捗割合