

		平成25年版 旧水道ビジョン								平成31年版 新水道ビジョン							
事業名		事業概要	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	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	令和4年度	令和5年度	令和6以降	実施内容	
第8期 拡張事業	穂波地区	平恒配水池築造工事														施設統合・容量の増 耐震性能強化・管網	
	筑穂地区	内野浄水場浄水施設新設工事														クリフト対策 太陽光発電システム	
	庄内地区	綱分配水池築造工事														施設統合・容量の増 耐震性能強化・管網	
	筑穂地区	長尾浄水場浄水施設改良工事														クリフトスポリジウム対策	
	筑穂地区	平塚水源浄水施設改良工事														浄水場の廃止 長尾浄水場に統合	
	筑穂地区	馬敷配水池築造工事														容量の増 耐震性能強化	
	筑穂地区	馬敷配水池送水管布設工事														馬敷配水池への接続	
	筑穂地区	馬敷配水池配水管布設工事														馬敷配水池への接続	
	飯塚地区	明星寺浄水場浄水施設築造工事														高度浄水処理の導入	
	飯塚地区	明星寺浄水場集中監視装置工事														高度浄水処理導入に 伴うシステムの変更	
	穂波地区	太郎丸浄水場集中監視装置工事														長尾浄水場無人化に 伴うシステムの変更	
概算事業費計（千円）		3,943,188	482,300	683,400	984,100	925,888	16,000	357,000	494,500								
実施事業費計（千円）		4,437,123	1,073,629	675,564	1,013,685	919,060	47,427	110,465	597,293								
その他 水道事業	飯塚地区	鯨田浄水場 鯨田浄水場浄水施設耐震工事														H26耐震診断 H30改築方針検討	
	飯塚地区	鯨田浄水場 鯨田浄水場機械・電気計装工事														各種ポンプ改良	
	飯塚地区	明星寺浄水場 明星寺浄水場浄水施設耐震工事														H27耐震診断 R1改築方針検討	
	飯塚地区	明星寺浄水場 明星寺浄水場機械・電気計装工事														各種設備改良	
	飯塚地区	鯨田共同浄水場 鯨田共同浄水場機械・電気計装工事														ポンプ故障等 H28～30前倒し	
	穂波地区	太郎丸浄水場 太郎丸浄水場浄水施設耐震工事														H28耐震診断	
	穂波地区	太郎丸浄水場 太郎丸浄水場機械・電気計装工事														H24～25水位計、ろ過砂 H27～R1各種設備改良	
	庄内地区	岩崎浄水場 岩崎浄水場管理本館耐震工事														H24耐震診断 H26～27設計・工事	
	庄内地区	岩崎浄水場 岩崎浄水場浄水施設耐震工事														H30耐震診断	
	庄内地区	岩崎浄水場 岩崎浄水場機械・電気計装工事														H24流量計、H27除マンガン H28～29膜ろ過、R1薬品	
	市内全域	配水設備 各配水設備改良工事														階段改良・防水工事	
	市内全域	配水設備 各配水設備改良工事														各種改良工事	
	概算事業費計（千円）		1,174,000	58,000	78,600	168,900	248,500	200,000	85,000	335,000	(332,900)	(345,000)	(279,400)	(181,400)	(85,800)	(33,700)	
	実施事業費計（千円）		1,223,002	71,539	91,898	156,618	246,342	206,281	181,428	268,896							
	備考	 ■ : 計画（委託及び工事） ■ : 実施（委託及び工事）															

第8期拡張事業（振り返り）

1. 認可申請日 平成19年6月22日
2. 認可許可日 平成19年6月26日
3. 目的

合併により譲り受けた施設の効率的運用及び安定供給のため、施設の統廃合を目的として、各地区の送・配水区域の見直し、高田簡易水道事業の上水道への統合、水質等問題のある水源の廃止、取水量的の見直しを行うもの。

4. 事業概要

地区名	水系	対象施設名		導入設備・施設	整備目的
穂波地区	太郎丸水系	太郎丸配水池	(廃止)	平恒配水池新設	配水池容量の増量 配水管網の見直し 耐震性能強化
		金毘羅配水池	(廃止)		
		飯塚団地配水池	(廃止)		
		太郎丸浄水場	浄水場本館	耐震補強 集中監視装置	耐震性能強化 長尾浄水場無人化
筑穂地区	平塚水系	平塚浄水場	(水源地に変更)	長尾浄水場に統合	浄水場の統合
		平塚配水池	(廃止)	内野水系に統合	施設の統合
	長尾水系	長尾浄水場	浄水施設	急速ろ過設備 監視装置	※)クリプトスポリジウム対策 無人化(太郎丸浄水場で監視)
		阿恵配水池	(廃止)	馬敷配水池新設	配水池容量の増量・耐震性能強化
	内野水系	内野浄水場	浄水施設 その他施設	急速ろ過設備 太陽光発電システム	※)クリプトスポリジウム対策 自然エネルギーの活用
		岩崎水系	綱分配水池 山倉配水池 赤坂配水池	(廃止) (廃止) (廃止)	新綱分配水池新設
飯塚地区	明星寺水系	明星寺浄水場	浄水施設	粉末活性炭処理設備	高度浄水処理の導入
	楽市水系	堀池浄水場	浄水施設 その他施設	急速ろ過設備 太陽光発電システム	クリプトスポリジウム対策 自然エネルギーの活用
穎田地区	穎田浄水場系	穎田浄水場	(廃止)	隼田共同水系に統合	浄水場の統合
	隼田共同水系	第一配水池	(廃止)	勢田配水池新設	配水池容量の増量 配水管網の見直し 耐震性能強化
		桜ヶ丘配水池	(廃止)		
		小峠配水池	(廃止)		
		第二配水池	(廃止)		
			隼田共同配水池に統合	施設の統合	

※) クリプトスポリジウム (Cryptosporidium) は孢子虫類に属する原虫で、人に感染すると、腹痛を伴う水様下痢が3日～1週間程度持続し、嘔吐や発熱を伴うこともある。

5. 事業費（工事費、用地費、調査等委託費）

事業年度	事業名	事業費
H19～H22年度	勢田配水池築造事業	461,948,301円
H20～H25年度	内野浄水場浄水施設新設事業	323,122,615円
H22～H23年度	堀池浄水場浄水施設新設事業	703,235,400円
H23～H25年度	平恒配水池築造事業	1,189,680,450円
H24～H26年度	綱分配水池築造事業	629,997,960円
H24～H27年度	太郎丸浄水場耐震事業	22,080,450円
	太郎丸浄水場集中監視装置改良事業	231,315,000円
H24～H27年度	長尾浄水場浄水施設改良事業	779,032,530円
H25～H26年度	明星寺浄水場浄水施設新設事業	340,136,280円
H25～H26年度	明星寺浄水場集中監視装置改良事業	274,879,500円
H27～H30年度	馬敷配水池築造事業	762,027,100円
	計	5,717,455,586円