

中期経営計画(平成28年度～平成32年度)の達成状況

中期経営計画で主な事業と施策として位置づけた事業項目について、平成28年度における達成状況を公表いたします。

1. 取水施設保全事業

目 標		平成32年度までに取水井10箇所の機能診断を実施します				
年 度		28年度	29年度	30年度	31年度	32年度
計 画	実施箇所数	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所
	事業費 (千円 税込)	8,932	11,567	11,706	11,846	11,989
実 績	実施箇所数	2箇所				
	事業費 (千円 税込)	5,996				

※事業内容

第一浄水場区域内第12号及び南部浄水場区域内第2号取水井の内部清掃を行い、井戸内部のカメラ調査を実施しました。点検結果は良好です。

2. 浄水場整備事業(耐震補強事業)

目 標		平成32年度までに配水池の耐震化率93.5%を目指します				
年 度		28年度	29年度	30年度	31年度	32年度
計 画	実施箇所	東部浄水場 4号配水池 (10,000m ³)	西部加圧ポンプ場 1号調整池 (3,000m ³)	西部加圧ポンプ場 2号調整池 (10,000m ³)	第一浄水場 浄水池 (10,000m ³)	第一浄水場 浄水池、 西部浄水場 2号配水池 (10,000m ³)
	耐震化率	57.6%	60.9%	71.7%	82.6%	93.5%
	事業費 (千円 税込)	154,624	123,175	27,104	333,044	779,586
実 績	実施箇所	東部浄水場 4号配水池 (10,000m ³)				
	耐震化率	68.5%				
	事業費 (千円 税込)	113,216				

※耐震化率は、配水池の総容量(92,000m³)に対する耐震化実施済の配水池容量の割合で求めたものです。

平成28年に西部加圧ポンプ場2号調整池に耐震性能があることが判明したことから、西部加圧ポンプ場2号調整池(10,000m³)を耐震化実施済の配水池容量に加えて、平成28年度の実績耐震化率を求めています。

※平成27年度までの整備完了は、南部浄水場(1池)、第一浄水場(2池)及び東部浄水場(3池)43,000m³で、耐震化率は46.7%となっています。

3. 浄水場施設・設備更新事業

目 標		平成32年度までに浄水場施設・設備の更新工事を20件実施します				
年 度		28年度	29年度	30年度	31年度	32年度
計 画	実施箇所数	4件	6件	1件	3件	3件
	事業費 (千円 税込)	128,762	396,687	178,366	397,983	174,653
実 績	実施箇所数	6件				
	事業費 (千円 税込)	104,414				

※事業内容

南部浄水場監視制御装置更新工事等4件のほか、劣化が進んでいた東部浄水場電気ケーブル引換工事・東部南部浄水場電波レベル式取水流量計更新工事を実施しました。

4. 小口径(管径350mm以下)の老朽管の更新

目 標		平成32年度までに管路整備率100%を目指します				
年 度		28年度	29年度	30年度	31年度	32年度
計 画	布設延長(m)	13,100	13,100	13,100	13,200	13,200
	管路整備率	51.8%	63.8%	75.8%	87.9%	100.0%
	事業費 (千円 税込)	1,661,672	1,777,545	1,798,876	1,820,463	1,842,308
実 績	布設延長(m)	11,932				
	管路整備率	50.5%				
	事業費 (千円 税込)	1,463,978				

※管路整備率＝整備実施延長(累計)／平成23年度から平成32年度までの計画整備延長(109,000m)

※所沢地区配水管更新第2号工事が、平成29年度への繰越工事となりました。

5. 大口径(管径400mm以上)の老朽管の更新

目 標		平成32年度までに管路整備率61%を目指します				
年 度		28年度	29年度	30年度	31年度	32年度
計 画	布設延長(m)	4,800	4,800	4,800	4,800	4,800
	管路整備率	21.3%	31.3%	41.2%	51.1%	61.0%
	事業費 (千円 税込)	1,208,944	1,627,611	1,673,393	1,666,908	1,686,911
実 績	布設延長(m)	3,893				
	管路整備率	19.4%				
	事業費 (千円 税込)	820,863				

※管路整備率＝整備実施延長(累計)／平成25年度から平成36年度までの計画整備延長(48,400m)

※並木地区配水管更新第3号工事が、平成29年度への繰越工事となりました。