

企業庁所管事業の概要 (水道用水供給事業)

平成28年4月1日現在

事業名 項目		湖南水道用水供給事業																													
給水区域		吉川浄水場系	馬淵浄水場系	水口浄水場系																											
		5市 草津市・守山市・栗東市 野洲市・湖南市	2市2町 近江八幡市・東近江市 日野町・竜王町	1市 甲賀市																											
給水量	計画給水量	198,800m ³ /日																													
	現施設能力	198,800m ³ /日																													
基本水量		192,730m ³ /日																													
給水料金		基本料金(月額) 1,270円/m ³ 使用料金 31.30円/m ³ ⇒ 1m ³ 換算 87円 (平成28年度～)																													
給水開始		南部上水道供給事業	東南部上水道供給事業 (中部)	東南部上水道供給事業 (甲賀)																											
		第1次: 昭和53年8月11日 第2次: 平成17年4月1日	第1次: 昭和54年11月21日 第2次: 昭和57年7月1日 第3次: 昭和60年7月1日	昭和59年6月1日																											
		平成23年4月1日																													
平成28年度当初予算	収益的収支 (単位: 千円)		資本的収支 (単位: 千円)																												
	<table border="1"> <tr><td>事業収益</td><td>5,166,000</td></tr> <tr><td>事業費用</td><td>4,426,400</td></tr> <tr><td>内訳 維持管理費</td><td>1,818,280</td></tr> <tr><td>減価償却費等</td><td>2,305,723</td></tr> <tr><td>支払利息等</td><td>302,397</td></tr> <tr><td>収益的収支差</td><td>739,600</td></tr> </table>	事業収益	5,166,000	事業費用	4,426,400	内訳 維持管理費	1,818,280	減価償却費等	2,305,723	支払利息等	302,397	収益的収支差	739,600	<table border="1"> <tr><td>収入</td><td>579,500</td></tr> <tr><td>内訳 企業債</td><td>570,000</td></tr> <tr><td>出資金</td><td>9,500</td></tr> <tr><td>支出</td><td>2,888,200</td></tr> <tr><td>内訳 建設改良費</td><td>1,797,417</td></tr> <tr><td>企業債償還金</td><td>1,051,603</td></tr> <tr><td>その他</td><td>39,180</td></tr> <tr><td>資本的収支差</td><td>△ 2,308,700</td></tr> <tr><td>企業債残高 (H27年度末実績額)</td><td>11,705,125</td></tr> </table>	収入	579,500	内訳 企業債	570,000	出資金	9,500	支出	2,888,200	内訳 建設改良費	1,797,417	企業債償還金	1,051,603	その他	39,180	資本的収支差	△ 2,308,700	企業債残高 (H27年度末実績額)
事業収益	5,166,000																														
事業費用	4,426,400																														
内訳 維持管理費	1,818,280																														
減価償却費等	2,305,723																														
支払利息等	302,397																														
収益的収支差	739,600																														
収入	579,500																														
内訳 企業債	570,000																														
出資金	9,500																														
支出	2,888,200																														
内訳 建設改良費	1,797,417																														
企業債償還金	1,051,603																														
その他	39,180																														
資本的収支差	△ 2,308,700																														
企業債残高 (H27年度末実績額)	11,705,125																														

平成 28 年度 水道用水供給事業主要事業の概要

□災害や事故に強い施設づくり

(1) 水道施設の耐震化

① 西部幹線送水管工事

耐震管による草津市、守山市、栗東市を結ぶ送水管のループ化配管工事
上流工区 φ800 L=2,500m、中流工区 φ700 L=2,100m (工事完了)
下流工区 φ600 L=5,400m
平成 27,28 年度工事 L=190m

② 八幡安土バイパス舗装本復旧工事

耐震管による近江八幡市上田町と安土町上出を結ぶ送水管布設に係る舗装本復旧工事

③ 朝国ライン送水管工事

耐震管による湖南省岩根から朝国共同施設までの送水管布設工事
φ500 L=540m 平成 26~28 年度工事 L=60m

④ 吉川浄水場耐震対策デザインビルド発注支援等業務 (平成 28, 29 年度) [工業用水と共通]

吉川浄水場施設建設工事発注支援のための要求水準書等の作成業務

(2) 危機管理対策や施設改善整備

⑤ 管路追加塩素注入設備設置工事 (平成 27, 28 年度)

浄水場近郊受水地点の残留塩素低減のための管路途中での追加塩素注入設備新設工事

⑥ 朝国導水ポンプ場活性炭注入設備工事 (平成 28, 29 年度)

脱臭および水質基準改正されたハロ酢酸対策のための粉末活性炭注入設備設置工事

□計画的な施設および設備の更新

⑦ 日野ライン管路更新工事 (平成 28, 29 年度)

耐震管による日野町第 1 加圧ポンプ場から東部配水池までの送水管更新工事 (全体延長 7.3Km)
平成 28, 29 年度 下流工区 φ250 L=2900m

⑧ 水口幹線管路更新工事

耐震管による甲賀市水口町巖峨地先の送水管更新工事
平成 28 年度 φ350 L=850m

⑨ 吉川浄水場洗浄排水ポンプ更新工事

老朽化している洗浄排水ポンプの更新工事

⑩ 水口浄水場送水ポンプ電気設備等更新工事 (平成 28, 29 年度)

老朽化している送水ポンプ盤、コントロール盤、送水ポンプ電動機等の更新工事

水道用水供給事業概要図

平成28年度

④吉川浄水場耐震対策デザインビルド発注支援等業務(H28,29年度)

⑨吉川浄水場洗浄排水ポンプ更新工事

②八幡安土バイパス舗装本復旧工事

⑤管路追加塩素注入設備工事(H27,28年度)

①西部幹線送水管工事

⑦日野ライン管路更新工事(H28,29年度)

③朝国ライン送水管工事

⑩水口浄水場ポンプ電気設備等更新工事(H28,29年度)

⑥朝国導水ポンプ場活性炭注入設備工事(H27,28年度)

⑧水口幹線管路更新工事

凡例

- : 給水区域
- : 計画送水管
- : 既設送水管
- : 給水地点
- : 調整池
- : 浄水場
- △ : ポンプ場
- ▲ : 取水地点

事業名	瀬清水道用水供給事業
図面名称	位置図
縮尺	1/100,000
図面番号	48 枚の内 1
事業主体	滋賀県

企業庁所管事業の概要（工業用水道事業）

平成28年4月1日現在

事業名 項目	彦根工業用水道事業	南部工業用水道事業																																																																															
給水区域	14社・1市1町 彦根市・多賀町	45社・6市1町 草津市・守山市・栗東市・野洲市 湖南市・甲賀市・竜王町																																																																															
給水量	計画給水量 48,500m ³ /日	83,860m ³ /日																																																																															
	現施設能力 48,500m ³ /日	74,400m ³ /日																																																																															
基本水量	32,002m ³ /日	55,448m ³ /日																																																																															
給水料金	基本料金 14円/m ³ 基本使用料金 3円/m ³ (平成17年度～)	基本料金 40円/m ³ 基本使用料金 8円/m ³ (平成17年度～)																																																																															
給水開始	昭和46年5月1日	旧湖南地区 : 昭和43年5月1日 南部地区 : 昭和54年4月1日 石部甲西地区 : 昭和56年5月1日																																																																															
平成28年度当初予算	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4" style="text-align: left;">収益的収支 (単位: 千円)</th> </tr> <tr> <th style="width: 40%;"></th> <th style="width: 15%;">合計</th> <th style="width: 15%;">彦根</th> <th style="width: 15%;">南部</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>事業収益</td> <td style="text-align: right;">1,388,100</td> <td style="text-align: right;">214,462</td> <td style="text-align: right;">1,173,638</td> </tr> <tr> <td>事業費用</td> <td style="text-align: right;">1,268,200</td> <td style="text-align: right;">190,933</td> <td style="text-align: right;">1,077,267</td> </tr> <tr> <td rowspan="3" style="text-align: center;">内訳</td> <td>維持管理費</td> <td style="text-align: right;">535,255</td> <td style="text-align: right;">114,037</td> <td style="text-align: right;">421,218</td> </tr> <tr> <td>減価償却費等</td> <td style="text-align: right;">560,999</td> <td style="text-align: right;">74,704</td> <td style="text-align: right;">486,295</td> </tr> <tr> <td>支払利息等</td> <td style="text-align: right;">171,946</td> <td style="text-align: right;">2,192</td> <td style="text-align: right;">169,754</td> </tr> <tr> <td>収益的収支差</td> <td style="text-align: right;">119,900</td> <td style="text-align: right;">23,529</td> <td style="text-align: right;">96,371</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4" style="text-align: left;">資本的収支 (単位: 千円)</th> </tr> <tr> <th style="width: 40%;"></th> <th style="width: 15%;">合計</th> <th style="width: 15%;">彦根</th> <th style="width: 15%;">南部</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>収入</td> <td style="text-align: right;">105,600</td> <td style="text-align: right;">1,000</td> <td style="text-align: right;">104,600</td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center;">内訳</td> <td>企業債</td> <td style="text-align: right;">0</td> <td style="text-align: right;">0</td> <td style="text-align: right;">0</td> </tr> <tr> <td>工事負担金等</td> <td style="text-align: right;">105,600</td> <td style="text-align: right;">1,000</td> <td style="text-align: right;">104,600</td> </tr> <tr> <td>支出</td> <td style="text-align: right;">537,800</td> <td style="text-align: right;">102,944</td> <td style="text-align: right;">434,856</td> </tr> <tr> <td rowspan="3" style="text-align: center;">内訳</td> <td>建設改良費</td> <td style="text-align: right;">330,020</td> <td style="text-align: right;">102,777</td> <td style="text-align: right;">227,243</td> </tr> <tr> <td>企業債償還金</td> <td style="text-align: right;">206,990</td> <td style="text-align: right;">0</td> <td style="text-align: right;">206,990</td> </tr> <tr> <td>その他</td> <td style="text-align: right;">790</td> <td style="text-align: right;">167</td> <td style="text-align: right;">623</td> </tr> <tr> <td>資本的収支差</td> <td style="text-align: right;">△ 432,200</td> <td style="text-align: right;">△ 101,944</td> <td style="text-align: right;">△ 330,256</td> </tr> <tr> <td>企業債残高 (H27年度末実績額)</td> <td style="text-align: right;">611,545</td> <td style="text-align: right;">0</td> <td style="text-align: right;">611,545</td> </tr> </tbody> </table>		収益的収支 (単位: 千円)					合計	彦根	南部	事業収益	1,388,100	214,462	1,173,638	事業費用	1,268,200	190,933	1,077,267	内訳	維持管理費	535,255	114,037	421,218	減価償却費等	560,999	74,704	486,295	支払利息等	171,946	2,192	169,754	収益的収支差	119,900	23,529	96,371	資本的収支 (単位: 千円)					合計	彦根	南部	収入	105,600	1,000	104,600	内訳	企業債	0	0	0	工事負担金等	105,600	1,000	104,600	支出	537,800	102,944	434,856	内訳	建設改良費	330,020	102,777	227,243	企業債償還金	206,990	0	206,990	その他	790	167	623	資本的収支差	△ 432,200	△ 101,944	△ 330,256	企業債残高 (H27年度末実績額)	611,545	0	611,545
収益的収支 (単位: 千円)																																																																																	
	合計	彦根	南部																																																																														
事業収益	1,388,100	214,462	1,173,638																																																																														
事業費用	1,268,200	190,933	1,077,267																																																																														
内訳	維持管理費	535,255	114,037	421,218																																																																													
	減価償却費等	560,999	74,704	486,295																																																																													
	支払利息等	171,946	2,192	169,754																																																																													
収益的収支差	119,900	23,529	96,371																																																																														
資本的収支 (単位: 千円)																																																																																	
	合計	彦根	南部																																																																														
収入	105,600	1,000	104,600																																																																														
内訳	企業債	0	0	0																																																																													
	工事負担金等	105,600	1,000	104,600																																																																													
支出	537,800	102,944	434,856																																																																														
内訳	建設改良費	330,020	102,777	227,243																																																																													
	企業債償還金	206,990	0	206,990																																																																													
	その他	790	167	623																																																																													
資本的収支差	△ 432,200	△ 101,944	△ 330,256																																																																														
企業債残高 (H27年度末実績額)	611,545	0	611,545																																																																														

平成 28 年度 工業用水道事業主要事業の概要

□災害や事故に強い施設づくり

(1) 水道施設の耐震化

- ① 吉川浄水場耐震対策デザインビルド発注支援等業務（平成 28, 29 年度）〔水道用水と共通〕
吉川浄水場施設建設工事発注のための要求水準書等の作成支援
- ② 甲西幹線配水管工事（平成 26～28 年度）
耐震管による湖南省市岩根から朝国共同施設までの配水管布設工事
φ 900 L=540m 平成 26～28 年度工事 L=60m

□計画的な施設および設備の更新

- ③ 彦根浄水場送水流量計更新工事
老朽化している彦根浄水場送水流量計の更新工事
- ④ 彦根浄水場配水弁更新工事
老朽化している彦根浄水場配水弁の更新工事
- ⑤ 菩提寺加圧ポンプ場コントローラ盤更新工事
老朽化している菩提寺加圧ポンプ場の制御用コントローラ盤の更新工事
- ⑥ 湖南団地ライン管路更新測量業務
老朽管路更新のための現地測量業務

□滋賀竜王工業団地配水管工事

- ⑦ 滋賀竜王工業団地配水管工事（平成 26～28 年度）
新規分譲される滋賀竜王工業団地への配水管布設工事
φ 250 L=1,525m 平成 26～28 年度工事 L=140m

▼需要拡大に向けた営業活動等の強化

新制度を活用した営業活動

情報収集、広報活動等

▼平成 28 年 4 月運用開始の新制度（概要）

〔新規受水 100m³ 以上の場合〕

- ①基本料金の軽減 基本料金の 2 分の 1 を 3 年間減免
- ②配管工事費負担 基本水量に応じて配管工事費の一部を企業庁が負担
⇒ ①②を合わせると基本料金 3 年分に相当

