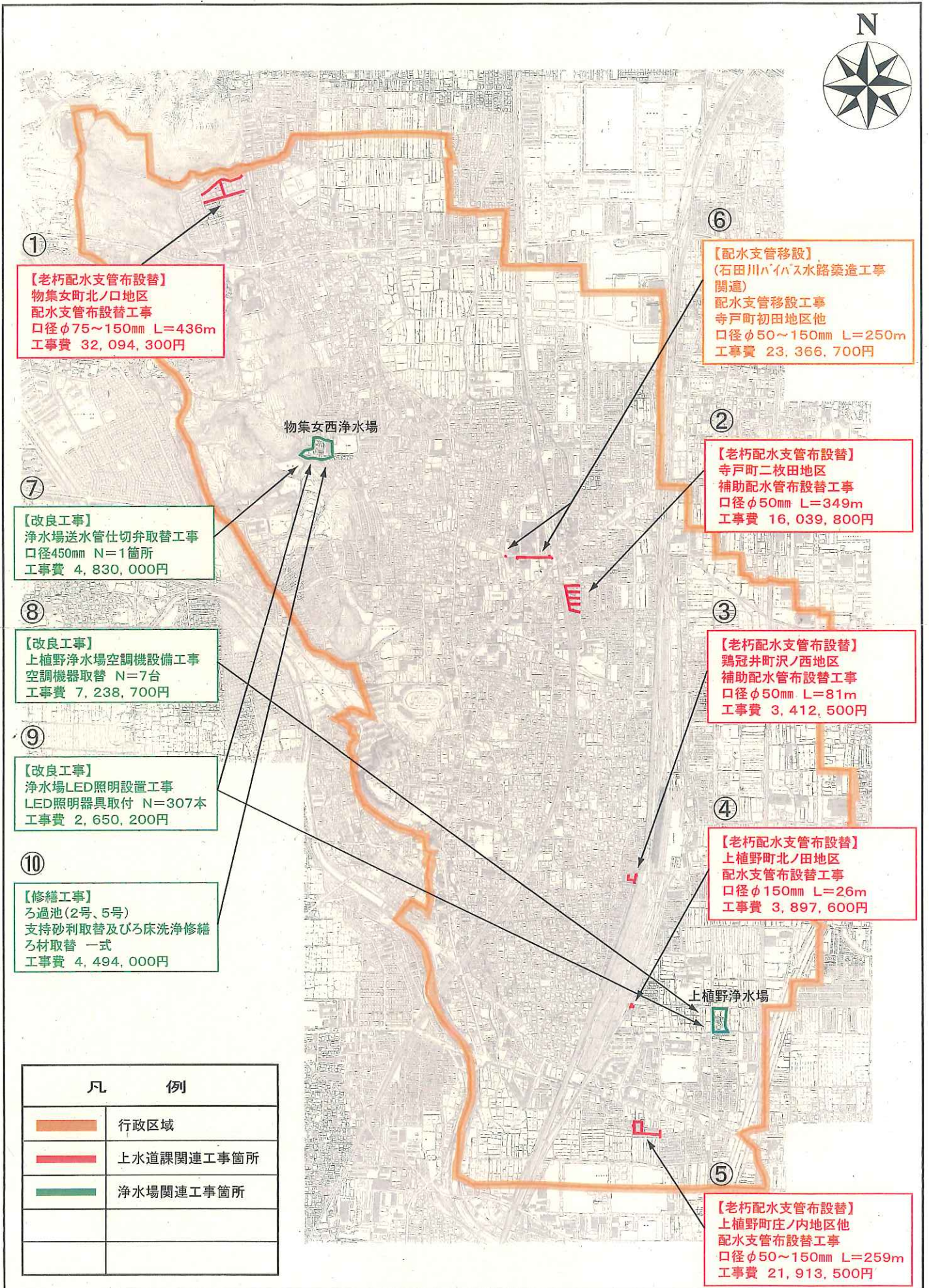


# 平成25年度 水道事業実施箇所図



①  
**【老朽配水支管布設替】**  
 物集女町北ノ口地区  
 配水支管布設替工事  
 口径φ75~150mm L=436m  
 工事費 32,094,300円

⑥  
**【配水支管移設】**  
 (石田川バイパス水路築造工事  
 関連)  
 配水支管移設工事  
 寺戸町初田地区他  
 口径φ50~150mm L=250m  
 工事費 23,366,700円

⑦  
**【改良工事】**  
 浄水場送水管仕切弁取替工事  
 口径450mm N=1箇所  
 工事費 4,830,000円

②  
**【老朽配水支管布設替】**  
 寺戸町二枚田地区  
 補助配水管布設替工事  
 口径φ50mm L=349m  
 工事費 16,039,800円

⑧  
**【改良工事】**  
 上植野浄水場空調機設備工事  
 空調機器取替 N=7台  
 工事費 7,238,700円

③  
**【老朽配水支管布設替】**  
 鶏冠井町沢ノ西地区  
 補助配水管布設替工事  
 口径φ50mm L=81m  
 工事費 3,412,500円

⑨  
**【改良工事】**  
 浄水場LED照明設置工事  
 LED照明器具取付 N=307本  
 工事費 2,650,200円

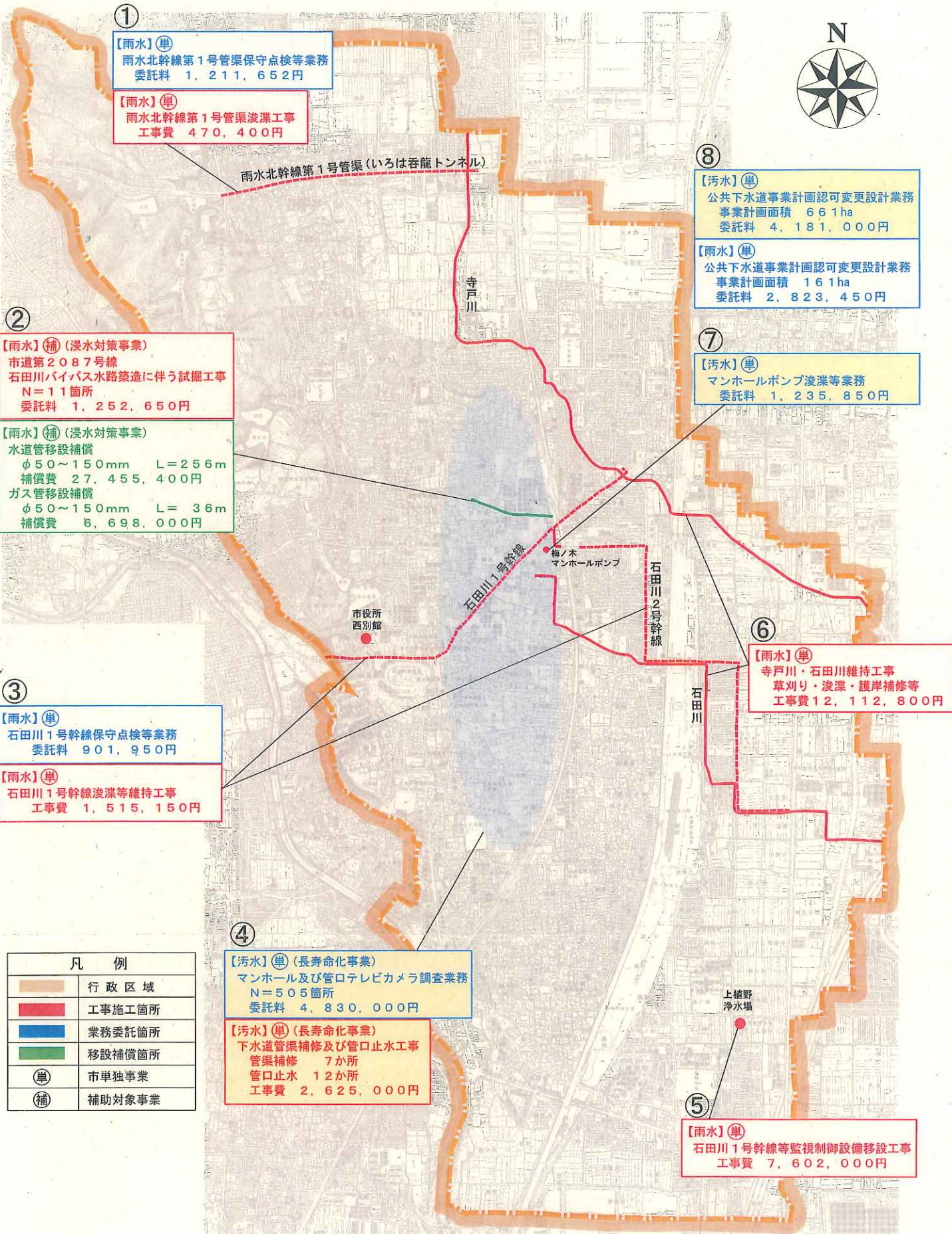
④  
**【老朽配水支管布設替】**  
 上植野町北ノ田地区  
 配水支管布設替工事  
 口径φ150mm L=26m  
 工事費 3,897,600円

⑩  
**【修繕工事】**  
 ろ過池(2号、5号)  
 支持砂利取替及びろ床洗浄修繕  
 ろ材取替 一式  
 工事費 4,494,000円

⑤  
**【老朽配水支管布設替】**  
 上植野町庄ノ内地区他  
 配水支管布設替工事  
 口径φ50~150mm L=259m  
 工事費 21,913,500円

凡 例	
	行政区域
	上水道課関連工事箇所
	浄水場関連工事箇所

# 平成25年度 下水道事業実施箇所図



①  
 【雨水】(単)  
 雨水北幹線第1号管渠保守点検等業務  
 委託料 1,211,652円

【雨水】(単)  
 雨水北幹線第1号管渠浚渫工事  
 工事費 470,400円

②  
 【雨水】(補) (浸水対策事業)  
 市道第2087号線  
 石田川バイパス水路築造に伴う試掘工事  
 N=11箇所  
 委託料 1,252,650円

【雨水】(補) (浸水対策事業)  
 水道管移設補償  
 φ50~150mm L=256m  
 補償費 27,455,400円  
 ガス管移設補償  
 φ50~150mm L=36m  
 補償費 6,698,000円

③  
 【雨水】(単)  
 石田川1号幹線保守点検等業務  
 委託料 901,950円

【雨水】(単)  
 石田川1号幹線浚渫等維持工事  
 工事費 1,515,150円

凡 例	
	行政区域
	工事施工箇所
	業務委託箇所
	移設補償箇所
	市単独事業
	補助対象事業

④  
 【汚水】(単) (長寿命化事業)  
 マンホール及び管口テレビカメラ調査業務  
 N=505箇所  
 委託料 4,830,000円

【汚水】(単) (長寿命化事業)  
 下水道管渠補修及び管口止水工事  
 管渠補修 7か所  
 管口止水 12か所  
 工事費 2,625,000円

⑧  
 【汚水】(単)  
 公共下水道事業計画認可変更設計業務  
 事業計画面積 661ha  
 委託料 4,181,000円

【雨水】(単)  
 公共下水道事業計画認可変更設計業務  
 事業計画面積 161ha  
 委託料 2,823,450円

⑦  
 【汚水】(単)  
 マンホールポンプ浚渫等業務  
 委託料 1,235,850円

⑥  
 【雨水】(単)  
 寺戸川・石田川維持工事  
 草刈り・浚渫・護岸補修等  
 工事費 12,112,800円

⑤  
 【雨水】(単)  
 石田川1号幹線等監視制御設備移設工事  
 工事費 7,602,000円

# 府営水道料金改定資料

## ◎資料目次

- 資料 1 京都府営水道供給料金の改定について
- 資料 2 京都府営水道浄水場系統別水量
- 資料 3 料金改定に伴う向日市の受水費減少額
- 資料 4-1 向日市の水道料金表
- 資料 4-2 向日市の水道料金の変遷
- 資料 5 府営水道受水市町の水系別水道料金
- 資料 6 府内市町の上下水道料金一覧
- 資料 7 向日市の業務実績
- 資料 8 向日市の有収水量の推移
- 資料 9 向日市の財政収支見通し
- 資料 10 受水市町との経営状況の比較

平成26年11月17日

向日市上下水道部

# 【資料 1】

## 京都府営水道供給料金の改定について

### 【京都府営水道経営審議会最終報告の概要】

#### ○今後の料金のあり方

- ・従量料金については、宇治系、木津系、乙訓系の3浄水場を合算して算定する
- ・基本料金については、木津系、乙訓系を合算して算定する

(現行料金との比較)

(税抜)

	基本料金 (円/m <sup>3</sup> )			従量料金 (円/m <sup>3</sup> )		
	現行	次期	差額	現行	次期	差額
宇治系	41	44	3	18	20	2
木津系	71	66	△5	34		△14
乙訓系	73		△7	34		△14

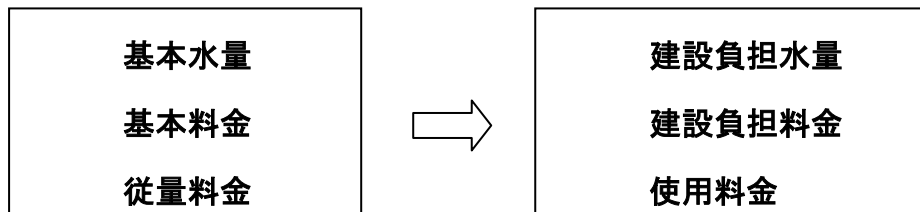
※施行期日 平成 27 年 4 月 1 日

#### ○料金の明示方法の見直し

- ・仕組みが理解されやすいものにするため明示方法を改正

〈現行〉

〈改正案〉



#### ○その他

- ・府営水道と受水市町の連携
- ・建設負担水量における検討

### 【乙訓系の単価の推移】

	H12～15	H16～19	H20～22	H23～
基本料金単価 (円/m <sup>3</sup> )	100 (89)	92	87	77 (73)
従量料金単価 (円/m <sup>3</sup> )	42	36	36	36 (34)
協定基本水量 (m <sup>3</sup> /日)	12,700	12,700	12,700	12,700

※H12～15 年度は暫定的に 89 円/m<sup>3</sup>

※H23～の ( ) は税抜表示

# 【資料2】

## 【京都府営水道 浄水場系統別水量】

系統	市町	基本水量	H25実績	
		m <sup>3</sup> /日	m <sup>3</sup> /日	利用率
宇治系	宇治市	62,800	41,698	66.4%
	城陽市	14,100	3,443	24.4%
	八幡市	19,900	11,831	59.5%
	久御山町	11,200	4,867	43.5%
	計	108,000	61,839	57.3%
木津系	京田辺市	12,500	7,171	57.4%
	木津川市	12,000	10,761	89.7%
	精華町	11,500	4,885	42.5%
	計	36,000	22,817	63.4%
乙訓系	長岡京市	26,000	13,101	50.4%
	<b>向日市</b>	<b>12,700</b>	<b>6,397</b>	<b>50.4%</b>
	大山崎町	7,300	2,643	36.2%
	計	46,000	22,141	48.1%

## 【資料 3】

### 料金改定に伴う本市の受水費の減少額

○受水費の減少額は、約 6,500 万円（税込 約 7,000 万円）になる。

（税抜）4 億 1,800 万円－3 億 5,300 万円＝6,500 万円 （△15.6%）

（※受水量は平成 25 年度実績（1 日 6,400 m<sup>3</sup>）で計算）

（内訳）

【基本料金】 （現行）73 円→（改定案）66 円 △7 円

（※年間削減額 （@73－66）×12,700 m<sup>3</sup>×365 日＝3,200 万円）

【従量料金】 （現行）34 円→（改定案）20 円 △14 円

（※年間削減額 （@34－20）×6,400 m<sup>3</sup>×365 日＝3,300 万円）

# 【資料4-1】

## 向日市水道料金表

適用年月日		平成23年6月1日検針分から改定（1か月につき）					
基本料金		従量料金					
口径 (mm)	金額 (円)	5m <sup>3</sup> 以下	5m <sup>3</sup> を超え 10m <sup>3</sup> 以下	10m <sup>3</sup> を超え 30m <sup>3</sup> 以下	30m <sup>3</sup> を超え 50m <sup>3</sup> 以下	50m <sup>3</sup> を超え 100m <sup>3</sup> 以下	100m <sup>3</sup> を 超えるとき
13	950	1m <sup>3</sup> につき 65円	1m <sup>3</sup> につき 90円	1m <sup>3</sup> につき 165円	1m <sup>3</sup> につき 240円	1m <sup>3</sup> につき 260円	1m <sup>3</sup> につき 290円
20	1,400						
25	2,400						
40	8,600						
50	21,000						
75	42,000						
100以上	62,000						

◎料金計算の例(口径13mm 1か月20m<sup>3</sup>使用の場合)

基本料金		950 円
従量料金	(~5m <sup>3</sup> )	65円 × 5m <sup>3</sup> = 325 円
	(6~10m <sup>3</sup> )	90円 × 5m <sup>3</sup> = 450 円
	(11~30m <sup>3</sup> )	165円 × 10m <sup>3</sup> = 1,650 円
合計(税抜き)		3,375 円

合計(消費税込)                      3,645 円

向日市の水道料金の変遷

	平成8年10月1日 検針分から改定 (1か月につき)	平成14年6月1日 検針分から改定 (1か月につき)	平成23年6月1日 検針分から改定 (1か月につき)
<b>基本料金</b>	<b>金額</b>	<b>金額</b>	<b>金額</b>
口径13mm	610円	950円	950円
口径20mm	1,000円	1,400円	1,400円
口径25mm	2,000円	2,400円	2,400円
口径40mm	8,200円	8,600円	8,600円
口径50mm	20,000円	21,000円	21,000円
口径75mm	40,000円	42,000円	42,000円
口径100mm以上	60,000円	62,000円	62,000円
集合住宅	610円×戸数	1,400円×戸数	1,400円×戸数
公衆浴場	口径別基本料金	口径別基本料金	口径別基本料金
<b>従量料金</b>	<b>金額/m<sup>3</sup></b>	<b>金額/m<sup>3</sup></b>	<b>金額/m<sup>3</sup></b>
5m <sup>3</sup> 以下	60円	70円	65円
5m <sup>3</sup> を越え10m <sup>3</sup> 以下	85円	100円	90円
10m <sup>3</sup> を越え30m <sup>3</sup> 以下	130円	175円	165円
30m <sup>3</sup> を越え50m <sup>3</sup> 以下	205円	240円	240円
50m <sup>3</sup> を越え100m <sup>3</sup> 以下	245円	260円	260円
100m <sup>3</sup> を越えるとき	280円	290円	290円
集合住宅	それぞれの水量区分 ×戸数	それぞれの水量区分 ×戸数	それぞれの水量区分 ×戸数
公衆浴場	80円を乗じた額	90円を乗じた額	90円を乗じた額

◎一般家庭の料金（口径13mm 1か月20m<sup>3</sup>使用の場合）

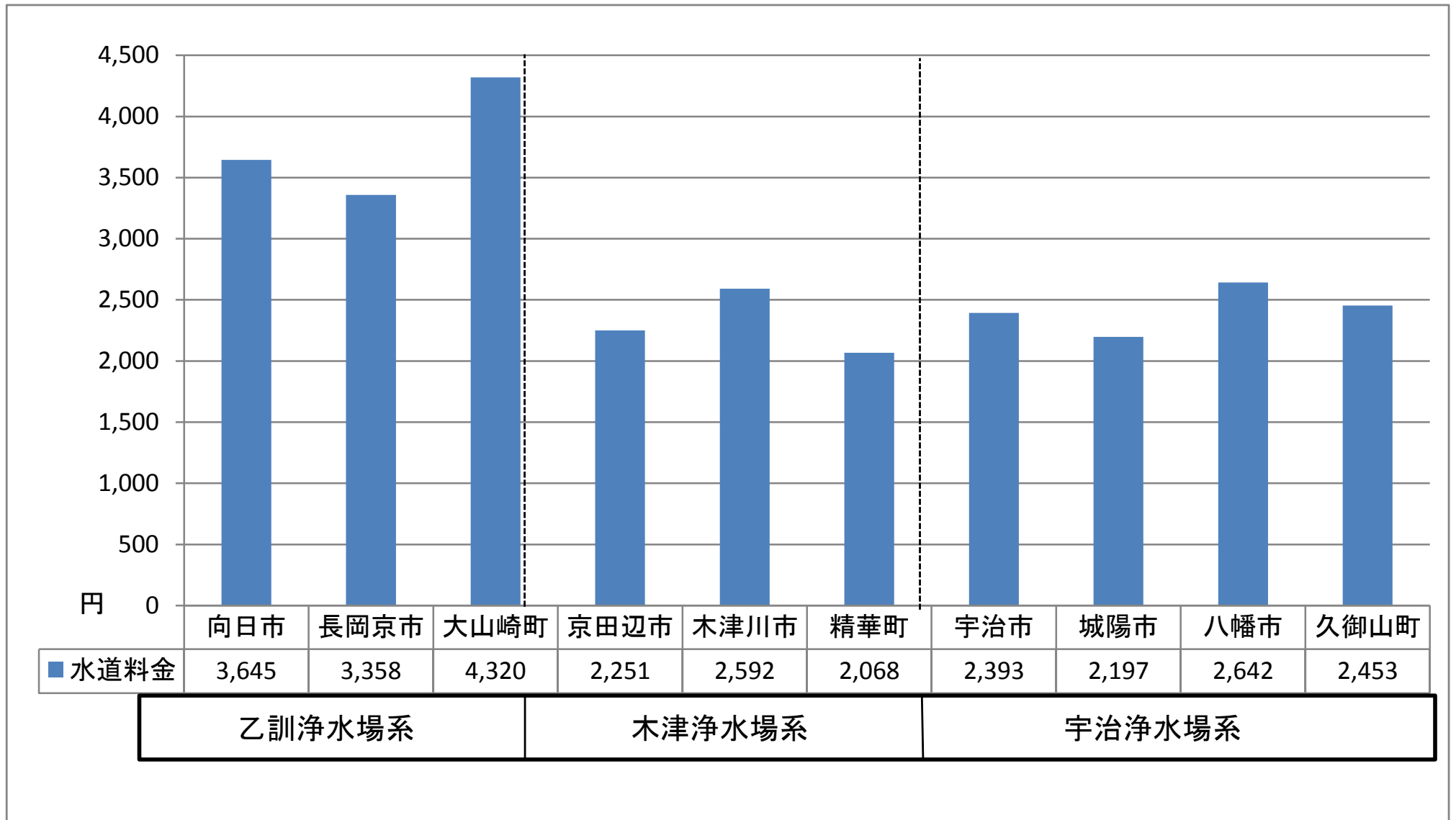
（税抜き）	2,635円	3,550円	3,375円
（税込み）	2,766円	3,727円	3,543円(5%) 3,645円(8%)
平均改定率	16.8%	24.95%	△3.6%



# 【資料5】

## 府営水道受水市町の水系別水道料金

(平成26年6月1日現在)



(家庭用、口径13mm、20m<sup>3</sup>/月)

# 【資料 6】

## 府内市町の上下水道料金一覧

平成 26 年 6 月 1 日現在

順位			団体名	料金（税込）		
上水	下水	計		上水	下水	計
1	17	5	大山崎町	4,320	1,512	5,832
2	10	1	綾部市	4,276	2,376	6,652
3	13	4	向日市	3,645	2,224	5,869
4	2	3	京丹後市	3,453	3,137	6,590
5	16	9	長岡京市	3,358	1,863	5,221
6	1	2	南丹市	3,180	3,456	6,636
7	14	15	京都市	2,959	1,976	4,935
8	12	11	福知山市	2,867	2,246	5,113
9	3	6	宮津市	2,741	3,084	5,825
10	7	8	八幡市	2,642	2,581	5,223
11	8	12	木津川市	2,592	2,484	5,076
12	9	14	舞鶴市	2,484	2,460	4,944
13	15	16	久御山町	2,453	1,909	4,362
14	4	7	宇治市	2,393	3,026	5,505
15	5	10	亀岡市	2,268	2,916	5,184
16	18	18	京田辺市	2,251	1,381	3,632
17	6	13	城陽市	2,197	2,808	5,005
18	11	17	精華町	2,068	2,268	4,336

※ 1 ヶ月あたり、口径 13 ミリ又は一般家庭用、月 20 m<sup>3</sup> 使用

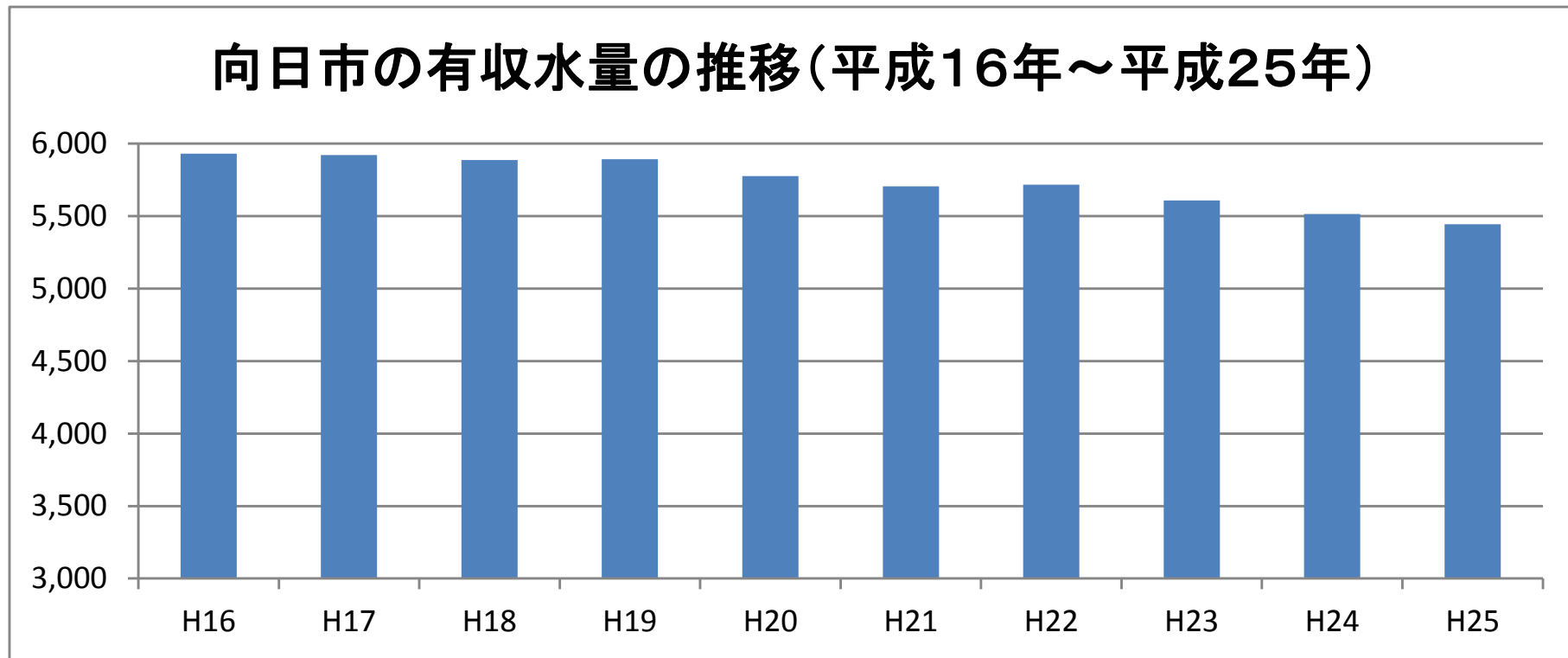
## 向日市の業務実績

## 【資料 7】

年 度	21	22	23	24	25
行政区域内人口 (人)	54,784	54,133	53,765	53,454	53,564
行政区域内世帯 (世帯)	21,775	21,327	21,315	21,393	21,602
給水人口 (人)	54,784	54,133	53,765	53,454	53,564
普及率 (%)	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
給水件数 (件)	18,749	18,738	18,739	18,751	18,911
給水戸数 (戸)	23,140	23,160	23,220	23,200	23,282
年間取水量 (m3)	6,089,915	6,178,049	6,133,755	6,048,049	5,839,532
年間給水量 (m3)	6,088,455	6,176,589	6,132,291	6,046,589	5,838,072
自己水 (m3)	3,921,158	4,002,851	3,790,898	3,702,114	3,504,931
(m3/日)	10,743	10,973	10,364	10,150	9,609
府営水 (m3)	2,167,297	2,171,276	2,339,103	2,341,971	2,331,025
(m3/日)	5,938	5,949	6,391	6,416	6,386
1日平均給水量 (m3/日)	16,681	16,922	16,755	16,566	15,995
1人1日平均給水量 (ℓ/人/日)	304	313	312	310	299
1日最大給水量 (m3/日)	18,493	18,177	18,640	18,500	17,966
1人1日最大給水量 (ℓ/人/日)	338	336	347	346	335
有収水量 (m3)	5,706,070	5,717,053	5,609,082	5,515,600	5,444,423
有収率 (%)	93.72	92.56	91.47	91.22	93.26
有効率 (%)	95.06	95.70	95.57	94.85	95.67
1日平均有収水量 (m3/日)	15,633	15,663	15,325	15,111	14,916
1人1日平均有収水量 (ℓ/人/日)	285.36	289.35	285.04	282.70	278.47
負荷率 (%)	90.20	93.10	89.9	89.5	89.0
施設利用率 (%)	49.50	50.21	49.72	49.16	47.46
最大稼働率 (%)	54.88	53.94	55.31	54.90	53.31
供給単価 (円)	216.17	216.94	211.23	209.91	210.89
給水原価 (円)	216.74	213.25	212.50	214.33	213.32
給水収益 (千円)	1,233,473	1,240,232	1,184,805	1,157,759	1,148,181
事業収益 (千円)	1,323,898	1,322,243	1,272,294	1,248,633	1,236,225
事業費用 (千円)	1,282,858	1,253,952	1,231,134	1,222,910	1,199,060
純利益又は損失 (千円)	41,040	68,291	41,160	25,723	37,165
当年度未処分利益剰余金 (千円)	△ 697,634	△ 629,342	△ 588,182	△ 562,458	△ 525,293

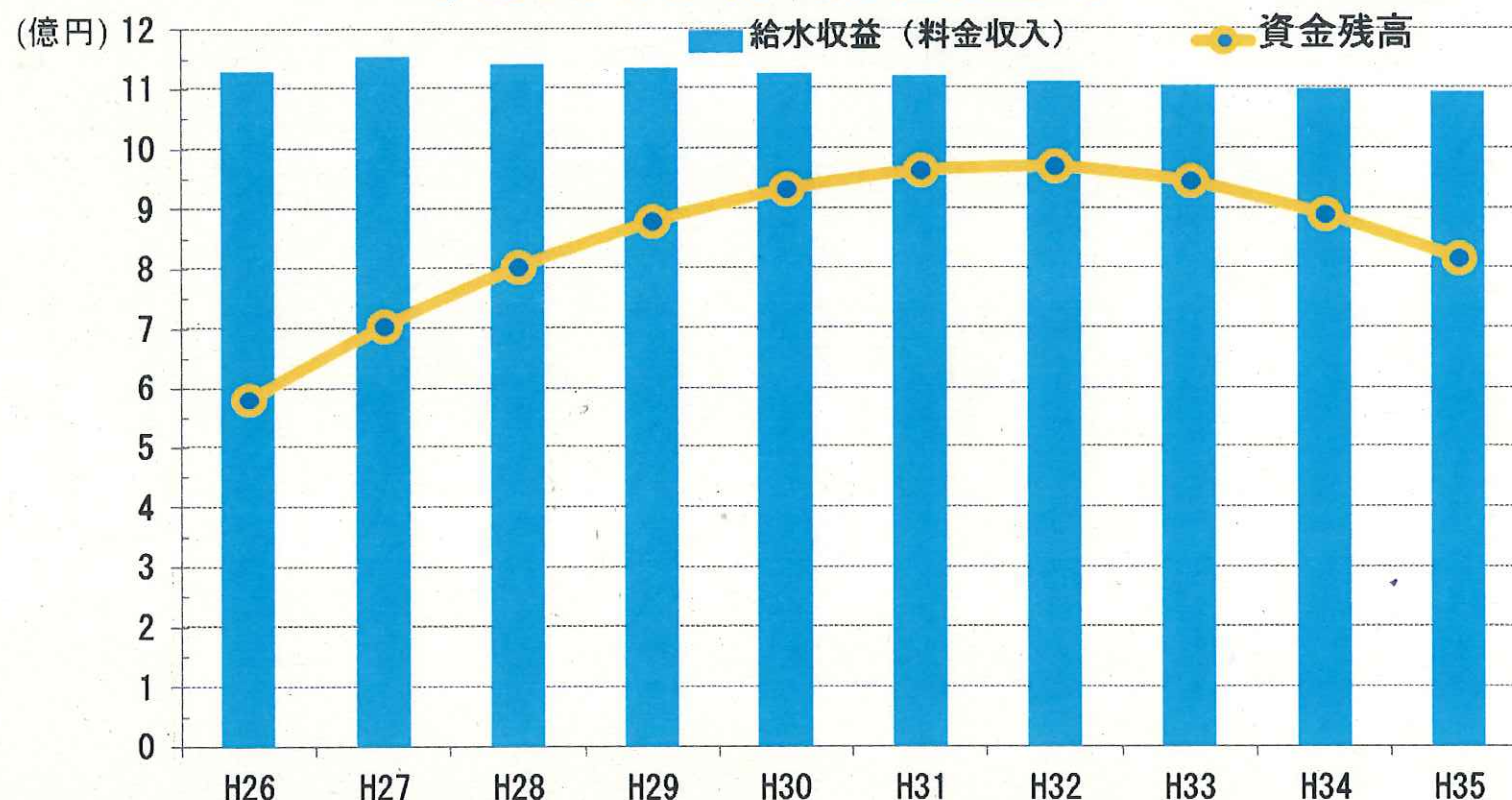
# 【資料 8】

(千m<sup>3</sup>)



	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25
有収水量 (上水)	5,931	5,921	5,888	5,893	5,777	5,706	5,717	5,609	5,515	5,444

## 財政収支見通し



## 中期的 (10年間) 見通し

資金残高を確保、更新事業を計画通りに実施できることの確認。

## 課題

更新事業が進むにつれ減価償却費や支払利息 (経費) が増加し、将来的に、資金残高が減少傾向となることが予測。

受水市町との経営状況の比較（平成24年度決算統計等）

項目	乙訓系			木津系			宇治系			
	向日市	長岡京市	大山崎町	京田辺市	木津川市	精華町	宇治市	城陽市	八幡市	久御山町
給水人口 (人)	53,454	79,997	15,379	65,014	70,289	36,798	191,165	79,101	73,538	16,557
年間有収水量 (千 $\text{m}^3$ )	5,515	9,001	1,610	7,397	7,177	3,843	20,117	8,248	7,611	2,791
給水量 (千 $\text{m}^3$ /日)	16,566	27,064	4,946	21,058	21,665	10,880	60,589	23,316	21,564	8,150
うち自己水 (千 $\text{m}^3$ /日)	10,152	14,174	2,466	13,818	6,887	6,067	17,183	19,540	9,597	3,161
うち府営水 (千 $\text{m}^3$ /日)	6,414	12,890	2,480	7,240	14,778	4,813	43,406	3,776	11,967	4,989
府営水基本水量 (千 $\text{m}^3$ /日)	12,700	26,000	7,300	10,800	16,500	8,700	62,800	14,100	19,900	11,200
府営水割合 (%)	38.72	47.63	50.14	34.38	68.21	44.24	71.64	16.19	55.49	61.22
事業費用 (千円)	1,182,159	2,014,019	451,253	1,190,726	1,457,758	683,398	3,009,618	1,193,985	1,172,672	468,457
うち受水費 (千円)	420,756	857,243	226,435	372,184	625,616	288,133	1,223,782	235,699	397,244	217,816
受水費割合 (%)	35.59	42.56	50.18	31.26	42.92	42.16	40.66	19.74	33.88	46.50
純損益 (千円)	25,723	62,788	▲ 26,946	3,657	23,317	11,688	▲ 15,994	59,840	47,018	9,931
累積利益 (▲ 欠損金) (千円)	▲ 562,458	365,005	▲ 940,588	255,332	▲ 5,835	273,489	35,194	267,243	149,640	30,990
流動資産 (a) (千円)	995,374	2,163,286	357,140	4,248,975	2,362,783	1,977,560	2,699,923	805,488	1,450,325	1,012,773
流動負債 (b) (千円)	314,418	508,210	58,545	90,414	400,767	45,398	842,949	507,262	156,729	62,968
資金剰余金 (a-b) (千円)	680,956	1,655,076	298,595	4,158,561	1,962,016	1,932,162	1,856,974	298,226	1,293,596	949,805
供給単価 (c) (円)	209.91	219.12	238.92	138.84	151.14	120.39	134.40	137.88	145.30	147.11
給水原価 (d) (円)	214.33	223.75	280.15	160.96	203.09	177.80	149.60	144.75	154.07	167.80
料金回収率 (c/d) (%)	97.94	97.93	85.28	86.26	74.42	67.71	89.84	95.25	94.31	87.67