

向日市上下水道事業懇談会資料

◎資料目次

資料1 府営水の改正内容

資料2 向日市の水道料金

資料3 向日市の水道料金早見表

資料4 府営水受水市町の水道料金

資料5 業務実績

平成23年2月21日

向日市上下水道部

府営水の改正内容

1 概要

京都府営水道事業が、3 浄水場接続事業等、大規模な事業が概ね終了したことから、供給料金の改定を実施するもの。なお、改定に当たっては、府民負担の軽減を図る観点から、府営水道事業への一般会計貸付金も活用し、府営水道事業経営懇談会で提言された料金から更に引き下げられる。

2 内容

乙訓浄水場系の基本料金については、府営水道事業会計内でのコスト削減の努力により、3 浄水場接続事業や機械施設整備等の施設更新の費用を考慮しても、現行料金よりも安くなった。なお、従量料金については、乙訓浄水場系の供給水量が減少傾向にあるものの、受水市町の利用促進のため宇治系及び木津系と同程度の水準で計算することや、コスト削減の様々な努力等により、これまでと同程度での料金設定が可能となり、据え置きとなった。

	区分	現行	提言	改正案
宇治系	基本料金	43円	44円	43円
	従量料金	19円	19円	19円
木津系	基本料金	86円	78円	75円
	従量料金	39円	36円	36円
乙訓系	基本料金	87円	80円	77円
	従量料金	36円	36円	36円

3 乙訓系の単価の推移

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

※H12～15年度は暫定的に89円／m³

4 浄水場系統別水量実績

系統	市町	基本水量	H21実績	
		m ³ ／日	m ³ ／日	利用率
宇治系	宇治市	62,800	41,739	66.5%
	城陽市	14,100	4,781	33.9%
	八幡市	19,900	11,375	57.2%
	久御山町	11,200	5,239	46.8%
	計	108,000	63,134	58.5%
木津系	京田辺市	12,500	7,014	56.1%
	木津川市	12,000	11,225	93.5%
	精華町	11,500	4,561	39.7%
	計	36,000	22,800	63.3%
乙訓系	向日市	12,700	5,926	46.7%
	長岡京市	26,000	13,984	53.8%
	大山崎町	7,300	2,403	32.9%
	計	46,000	22,313	48.5%

5 その他

(1) 府営水の料金の算定方法

府営水の料金については、二部料金制となっており、既に投資した水源開発や施設整備等の経費を負担する料金である基本料金と、水道事業の運営等に要する費用のうち、基本料金費用（固定費）に属さないその他の費用（変動費）を回収する料金である従量料金からなる。料金設定については、基本料金、従量料金ともに3つの浄水場系ごとに行っている。

(2) 3浄水場接続事業

府営水道の3浄水場接続事業は、水系の異なる3つの浄水場（宇治・木津・乙訓浄水場）を接続し、相互に広域的な水の供給ができるようにするもので、大規模災害等の非常時でも安定的な水の供給の確保等が期待されている。

◎ 向日市水道料金表

適用年月日		平成14年6月1日検針分から改定（1ヶ月につき）					
基本料金		従量料金					
口径 (mm)	金額 (円)	5m ³ 以下	5m ³ を超え 10m ³ 以下	10m ³ を超え 30m ³ 以下	30m ³ を超え 50m ³ 以下	50m ³ を超え 100m ³ 以下	100m ³ を 超えるとき
13	950	1m ³ につき 70円	1m ³ につき 100円	1m ³ につき 175円	1m ³ につき 240円	1m ³ につき 260円	1m ³ 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20m³使用の場合)

基本料金		950 円
従量料金	(~ 5m ³)	70 円 × 5 m ³ = 350 円
	(6~10m ³)	100 円 × 5 m ³ = 500 円
	(11~30m ³)	175 円 × 10 m ³ = 1,750 円
合計(税抜き)		3,550 円

合計(消費税込) 3,727 円

【資料 3】

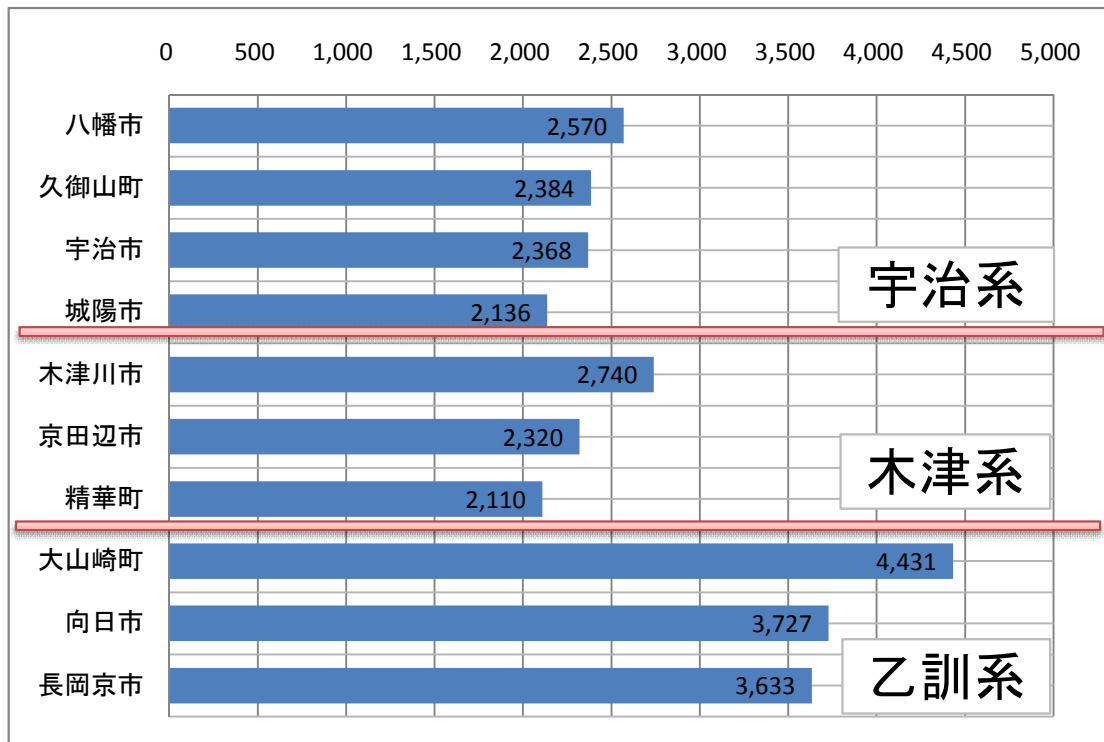
水道料金及び下水道使用料早見表（1か月分）

（単位：円）

使用 水量	水道料金			下水道 使用料	使用 水量	水道料金			下水道 使用料
	φ13mm	φ20mm	φ25mm			φ13mm	φ20mm	φ25mm	
0	997	1,470	2,520	1,008	50	10,605	11,077	12,127	6,363
1	1,071	1,543	2,593	1,008	51	10,878	11,350	12,400	6,510
2	1,144	1,617	2,667	1,008	52	11,151	11,623	12,673	6,657
3	1,218	1,690	2,740	1,008	53	11,424	11,896	12,946	6,804
4	1,291	1,764	2,814	1,008	54	11,697	12,169	13,219	6,951
5	1,365	1,837	2,887	1,008	55	11,970	12,442	13,492	7,098
6	1,470	1,942	2,992	1,008	56	12,243	12,715	13,765	7,245
7	1,575	2,047	3,097	1,008	57	12,516	12,988	14,038	7,392
8	1,680	2,152	3,202	1,008	58	12,789	13,261	14,311	7,539
9	1,785	2,257	3,307	1,008	59	13,062	13,534	14,584	7,686
10	1,890	2,362	3,412	1,008	60	13,335	13,807	14,857	7,833
11	2,073	2,546	3,596	1,123	61	13,608	14,080	15,130	7,980
12	2,257	2,730	3,780	1,239	62	13,881	14,353	15,403	8,127
13	2,441	2,913	3,963	1,354	63	14,154	14,626	15,676	8,274
14	2,625	3,097	4,147	1,470	64	14,427	14,899	15,949	8,421
15	2,808	3,281	4,331	1,585	65	14,700	15,172	16,222	8,568
16	2,992	3,465	4,515	1,701	66	14,973	15,445	16,495	8,715
17	3,176	3,648	4,698	1,816	67	15,246	15,718	16,768	8,862
18	3,360	3,832	4,882	1,932	68	15,519	15,991	17,041	9,009
19	3,543	4,016	5,066	2,047	69	15,792	16,264	17,314	9,156
20	3,727	4,200	5,250	2,163	70	16,065	16,537	17,587	9,303
21	3,911	4,383	5,433	2,289	71	16,338	16,810	17,860	9,450
22	4,095	4,567	5,617	2,415	72	16,611	17,083	18,133	9,597
23	4,278	4,751	5,801	2,541	73	16,884	17,356	18,406	9,744
24	4,462	4,935	5,985	2,667	74	17,157	17,629	18,679	9,891
25	4,646	5,118	6,168	2,793	75	17,430	17,902	18,952	10,038
26	4,830	5,302	6,352	2,919	76	17,703	18,175	19,225	10,185
27	5,013	5,486	6,536	3,045	77	17,976	18,448	19,498	10,332
28	5,197	5,670	6,720	3,171	78	18,249	18,721	19,771	10,479
29	5,381	5,853	6,903	3,297	79	18,522	18,994	20,044	10,626
30	5,565	6,037	7,087	3,423	80	18,795	19,267	20,317	10,773
31	5,817	6,289	7,339	3,570	81	19,068	19,540	20,590	10,920
32	6,069	6,541	7,591	3,717	82	19,341	19,813	20,863	11,067
33	6,321	6,793	7,843	3,864	83	19,614	20,086	21,136	11,214
34	6,573	7,045	8,095	4,011	84	19,887	20,359	21,409	11,361
35	6,825	7,297	8,347	4,158	85	20,160	20,632	21,682	11,508
36	7,077	7,549	8,599	4,305	86	20,433	20,905	21,955	11,655
37	7,329	7,801	8,851	4,452	87	20,706	21,178	22,228	11,802
38	7,581	8,053	9,103	4,599	88	20,979	21,451	22,501	11,949
39	7,833	8,305	9,355	4,746	89	21,252	21,724	22,774	12,096
40	8,085	8,557	9,607	4,893	90	21,525	21,997	23,047	12,243
41	8,337	8,809	9,859	5,040	91	21,798	22,270	23,320	12,390
42	8,589	9,061	10,111	5,187	92	22,071	22,543	23,593	12,537
43	8,841	9,313	10,363	5,334	93	22,344	22,816	23,866	12,684
44	9,093	9,565	10,615	5,481	94	22,617	23,089	24,139	12,831
45	9,345	9,817	10,867	5,628	95	22,890	23,362	24,412	12,978
46	9,597	10,069	11,119	5,775	96	23,163	23,635	24,685	13,125
47	9,849	10,321	11,371	5,922	97	23,436	23,908	24,958	13,272
48	10,101	10,573	11,623	6,069	98	23,709	24,181	25,231	13,419
49	10,353	10,825	11,875	6,216	99	23,982	24,454	25,504	13,566
					100	24,255	24,727	25,777	13,713

◎ 府営水受水市町の水道料金（1か月あたり）

（単位：円）



条件 ◎口径13ミリ又は一般家庭用

◎メーター使用料含む

◎消費税込み

◎月20m³使用の場合

◎ 業務実績

年 度	17	18	19	20	21
行政区域内人口 (人)	54,979	55,218	55,031	54,904	54,784
行政区域内世帯 (世帯)	21,001	21,346	21,473	21,645	21,775
給水人口 (人)	54,979	55,218	55,031	54,904	54,784
普及率 (%)	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
給水件数 (件)	18,537	18,645	18,777	18,774	18,749
給水戸数 (戸)	22,777	22,889	22,995	23,031	23,140
年間取水量 (m ³)	6,343,652	6,319,050	6,276,518	6,101,136	6,089,915
年間給水量 (m ³)	6,316,640	6,298,182	6,274,806	6,099,676	6,088,455
自己水 (m ³)	4,226,691	4,135,392	4,118,737	3,953,737	3,921,158
(m ³ /日)	11,580	11,330	11,253	10,832	10,743
府営水 (m ³)	2,089,949	2,162,790	2,156,069	2,145,939	2,167,297
(m ³ /日)	5,726	5,925	5,891	5,879	5,938
1日平均給水量 (m ³ /日)	17,306	17,255	17,144	16,711	16,681
1人1日平均給水量 (ℓ/人/日)	315	312	312	304	304
1日最大給水量 (m ³ /日)	18,959	20,212	19,699	18,769	18,493
1人1日最大給水量 (ℓ/人/日)	345	366	358	342	338
有収水量 (m ³)	5,921,067	5,888,566	5,893,453	5,777,700	5,706,070
有収率 (%)	93.74	93.50	93.92	94.72	93.72
有効率 (%)	94.68	94.58	94.86	95.72	95.06
1日平均有収水量 (m ³ /日)	16,222	16,133	16,102	15,829	15,633
1人1日平均有収水量 (ℓ/人/日)	295.06	292.17	292.60	288.31	285.36
負荷率 (%)	91.28	85.37	87.03	89.04	90.20
施設利用率 (%)	48.07	51.20	50.87	49.59	49.50
最大稼働率 (%)	52.66	59.98	58.45	55.69	54.88
供給単価 (円)	215.49	215.68	216.35	216.63	216.17
給水原価 (円)	234.97	235.13	221.39	217.16	216.74
給水収益 (千円)	1,275,918	1,270,065	1,275,070	1,251,649	1,233,473
事業収益 (千円)	1,432,496	1,356,569	1,376,593	1,356,675	1,323,898
事業費用 (千円)	1,441,010	1,430,922	1,356,894	1,308,071	1,282,858
純利益又は損失 (千円)	△ 8,514	△ 74,353	19,699	48,604	41,040
当年度未処分利益剰余金 (千円)	△ 732,624	△ 806,977	△ 787,278	△ 738,674	△ 697,634