

第7回倉敷市水道事業経営審議会

水道料金の適正水準について答申(案)

令和6年4月19日(金)

料金改定率の決定について

前回までのおさらい

料金算定期間の検討 ➡ 料金算定期間は3年間に決定

資産維持率の検討 ➡ 資産維持率は0.75%に決定

料金改定率
20.82%

●総括原価（税抜）

総括原価 246.0億円
(うち資産維持費) 21.8億円

料金収入 203.6億円
収入不足額 42.4億円

➡ $\text{収入不足額} / \text{料金収入} = \text{料金改定率} 20.82\%$

●財政収支の推移（税抜）

令和7~9年度 3年間の合計	料金収入	246.0億円
	実質利益	21.7億円
	企業債	56.5億円
令和9年度 時点	企業債残高	207.5億円
	企業債残高対 給水収益比率	253.41%

➡ 令和4年度類似団体平均並み

現行の基本料金及び超過料金に対して、一律で20.82%値上げする方向で答申予定

例) $900\text{円} \times 1.2082 = 1,087.38\text{円} \rightarrow 1,087\text{円}$

$110\text{円} \times 1.2082 = 132.90\text{円} \rightarrow 133\text{円}$

(1か月、税抜)

使用区分			1か月当たりの水量	料金(円)	
				現行	改定
専用給水装置	一般用	基本	10m ³ まで	900	1,087
		超過 (1m ³ につき)	10m ³ を超え20m ³ までの分	110	133
			20m ³ を超え30m ³ までの分	126	152
			30m ³ を超え50m ³ までの分	133	161
			50m ³ を超え100m ³ までの分	140	169
			100m ³ を超え500m ³ までの分	160	193
		500m ³ を超える分	177	214	
	湯屋用	基本	10m ³ まで	900	1,087
		超過(1m ³ につき)	10m ³ を超える分	80	97
		船舶用	1m ³ につき	243	294
	臨時用	1m ³ につき	269	325	
私設消火栓	消防用	施設準備基本料として	1栓につき	230	278
		使用料	1m ³ につき	115	139

現行と改定後の水道料金比較

(2か月、税込)

使用量 (m ³)	現行料金 (円)	新料金 (円)	差 (円)
0~20	1,980	2,391	411
21	2,101	2,537	436
22	2,222	2,684	462
23	2,343	2,830	487
24	2,464	2,976	512
25	2,585	3,122	537
26	2,706	3,269	563
27	2,827	3,415	588
28	2,948	3,561	613
29	3,069	3,708	639
30	3,190	3,854	664
31	3,311	4,000	689
32	3,432	4,147	715
33	3,553	4,293	740
34	3,674	4,439	765
35	3,795	4,585	790
36	3,916	4,732	816
37	4,037	4,878	841

使用量 (m ³)	現行料金 (円)	新料金 (円)	差 (円)
38	4,158	5,024	866
39	4,279	5,171	892
40	4,400	5,317	917
41	4,538	5,484	946
42	4,677	5,651	974
43	4,815	5,819	1,004
44	4,954	5,986	1,032
45	5,093	6,153	1,060
46	5,231	6,320	1,089
47	5,370	6,487	1,117
48	5,508	6,655	1,147
49	5,647	6,822	1,175
50	5,786	6,989	1,203
51	5,924	7,156	1,232
52	6,063	7,323	1,260
53	6,201	7,491	1,290
54	6,340	7,658	1,318
55	6,479	7,825	1,346

使用量 (m ³)	現行料金 (円)	新料金 (円)	差 (円)
56	6,617	7,992	1,375
57	6,756	8,159	1,403
58	6,894	8,327	1,433
59	7,033	8,494	1,461
60	7,172	8,661	1,489
70	8,635	10,432	1,797
80	10,098	12,203	2,105
90	11,561	13,974	2,413
100	13,024	15,745	2,721
200	28,424	34,335	5,911
300	46,024	55,565	9,541
400	63,624	76,795	13,171
500	81,224	98,025	16,801
1,000	169,224	204,175	34,951
3,000	558,624	674,975	116,351
5,000	948,024	1,145,775	197,751
10,000	1,921,524	2,322,775	401,251

【参考】2か月平均使用水量(倉敷市令和4年度実績)

1人世帯:14m³、2人世帯:26m³、3人世帯:35m³、4人世帯:40m³、5人世帯:48m³

現行と改定後の料金比較(下水道使用料を含む)

※()は現行料金

※下水道使用料は変更なし

(2か月、税込)

使用量 (㎡)	上水道 (円)	下水道 (円)	合計 (円)
0~16	2,391 (1,980)	2,222	4,613 (4,202)
17	2,391 (1,980)	2,360	4,751 (4,340)
18	2,391 (1,980)	2,498	4,889 (4,478)
19	2,391 (1,980)	2,636	5,027 (4,616)
20	2,391 (1,980)	2,774	5,165 (4,754)
21	2,537 (2,101)	2,932	5,469 (5,033)
22	2,684 (2,222)	3,090	5,774 (5,312)
23	2,830 (2,343)	3,248	6,078 (5,591)
24	2,976 (2,464)	3,406	6,382 (5,870)
25	3,122 (2,585)	3,564	6,686 (6,149)
26	3,269 (2,706)	3,722	6,991 (6,428)
27	3,415 (2,827)	3,880	7,295 (6,707)
28	3,561 (2,948)	4,038	7,599 (6,986)
29	3,708 (3,069)	4,196	7,904 (7,265)
30	3,854 (3,190)	4,354	8,208 (7,544)
31	4,000 (3,311)	4,512	8,512 (7,823)
32	4,147 (3,432)	4,670	8,817 (8,102)
33	4,293 (3,553)	4,828	9,121 (8,381)
34	4,439 (3,674)	4,986	9,425 (8,660)

使用量 (㎡)	上水道 (円)	下水道 (円)	合計 (円)
35	4,585 (3,795)	5,144	9,729 (8,939)
36	4,732 (3,916)	5,302	10,034 (9,218)
37	4,878 (4,037)	5,460	10,338 (9,497)
38	5,024 (4,158)	5,618	10,642 (9,776)
39	5,171 (4,279)	5,776	10,947 (10,055)
40	5,317 (4,400)	5,934	11,251 (10,334)
41	5,484 (4,538)	6,179	11,663 (10,717)
42	5,651 (4,677)	6,424	12,075 (11,101)
43	5,819 (4,815)	6,669	12,488 (11,484)
44	5,986 (4,954)	6,914	12,900 (11,868)
45	6,153 (5,093)	7,159	13,312 (12,252)
46	6,320 (5,231)	7,404	13,724 (12,635)
47	6,487 (5,370)	7,649	14,136 (13,019)
48	6,655 (5,508)	7,894	14,549 (13,402)
49	6,822 (5,647)	8,139	14,961 (13,786)
50	6,989 (5,786)	8,384	15,373 (14,170)
51	7,156 (5,924)	8,629	15,785 (14,553)
52	7,323 (6,063)	8,874	16,197 (14,937)
53	7,491 (6,201)	9,119	16,610 (15,320)

使用量 (㎡)	上水道 (円)	下水道 (円)	合計 (円)
54	7,658 (6,340)	9,364	17,022 (15,704)
55	7,825 (6,479)	9,609	17,434 (16,088)
56	7,992 (6,617)	9,854	17,846 (16,471)
57	8,159 (6,756)	10,099	18,258 (16,855)
58	8,327 (6,894)	10,344	18,671 (17,238)
59	8,494 (7,033)	10,589	19,083 (17,622)
60	8,661 (7,172)	10,834	19,495 (18,006)
70	10,432 (8,635)	13,534	23,966 (22,169)
80	12,203 (10,098)	16,234	28,437 (26,332)
90	13,974 (11,561)	18,934	32,908 (30,495)
100	15,745 (13,024)	21,634	37,379 (34,658)
200	34,335 (28,424)	51,334	85,669 (79,758)
300	55,565 (46,024)	84,134	139,699 (130,158)
400	63,624 (76,795)	116,934	180,558 (193,729)
500	98,025 (81,224)	149,734	247,759 (230,958)
1,000	204,175 (169,224)	313,734	517,909 (482,958)
3,000	674,975 (558,624)	1,216,734	1,891,709 (1,775,358)
5,000	1,145,775 (948,024)	2,196,734	3,342,509 (3,144,758)
10,000	2,322,775 (1,921,524)	4,646,734	6,969,509 (6,568,258)

はじめに(答申P1)

- ・水道事業の経営環境の移り変わり
- ・耐震化対策の推進、給水収益の減少、物価高騰など「水道料金の適正水準について」諮問に至った背景

1 水道料金の改定について(答申P2)

- ・前回料金改定から現在までの経営環境や今後の財政見通し
- ・水道料金の見直しが必要という結論に至った理由

2 水道料金の算定期間について(答申P3)

- ・料金算定期間設定の考え方
- ・料金算定期間を3年とした理由

3 水道料金の適正水準について(答申P4)

- ・水道料金算定の基本原則
- ・総括原価方式を採用した理由
- ・総括原価と料金改定率の決定

4 水道料金体系について(答申P5)

- ・水道料金体系の説明
- ・現行と料金改定後の料金表提示
※各単価を一律20.82%増加とした場合

5 要望事項(答申P6)

- ・水道使用者への丁寧でわかりやすい説明を
- ・将来世代への負担低減のため、企業債発行額の抑制を
- ・南海トラフ地震等に備え、災害に強い水道事業の構築を
- ・将来にわたり安全でおいしい水道水の供給と健全な経営を

おわりに(答申P7)

- ・前述1～5のまとめ

付属資料(答申P9～13)

- (1) 諮問(写)
- (2) 倉敷市水道事業経営審議会条例
- (3) 倉敷市水道事業経営審議会委員名簿
- (4) 倉敷市水道事業経営審議会審議経過