

令和3年7月15日（木）
上下水道事業運営審議会
（第3回水道料金あり方検討会）

資料 3

荒尾市上下水道事業運営審議会資料

水道料金改定額一覧表

Aタイプ

逦増料金維持タイプ

令和3年7月

荒尾市企業局

水道料金改定比較一覧表(消費税込み)

Aタイプ(逓増料金維持タイプ)

基本料金	口径別	現行料金	改定料金	差額	改定率
	13mm	¥1,155	¥1,155	¥0	0.00%
	20mm	¥1,155	¥1,155	¥0	0.00%
	25mm	¥1,155	¥1,320	¥165	14.29%
	40mm	¥1,155	¥2,750	¥1,595	138.10%
	50mm	¥1,155	¥5,500	¥4,345	376.19%
	75mm	¥1,155	¥8,250	¥7,095	614.29%
	100mm	¥1,155	¥11,000	¥9,845	852.38%
従量料金	150mm	¥1,155	¥16,500	¥15,345	1328.57%
	使用水量	現行料金	改定料金	差額	改定率
	1~10m ³	¥0.0	¥22.0	¥22.0	皆増
	11~25m ³	¥159.5	¥187.0	¥27.5	17.24%
	26~50m ³	¥198.0	¥220.0	¥22.0	11.11%
50m ³ ~	¥220.0	¥242.0	¥22.0	10.00%	
令和2年3月 請求分での シミュレーション		¥66,573,552	¥76,797,479	¥10,223,927	15.36%

※ 従量料金は1m³当たりの料金

- 特徴 ① 全区分概ね税別20円アップしており、現行の逓増幅を維持している。
- ② 今回の基本料金は水道メーター小口径が据え置きで大口径が高くなるので、事業者等の使用水量が多い大口径利用者はダブルで料金がアップする。荒尾市で1番使用水量が多い事業者は年間約500万円水道料金がアップし、自家水道(井戸)への切り替えの懸念がある。(水道料金年間約5千万円の事業者)

Aタイプ (逦増料金維持タイプ)

(円/m³)

現行料金	以上	以下	単価
	1m ³	10m ³	¥0.0
	11m ³	25m ³	¥159.5
	26m ³	50m ³	¥198.0
	51m ³		¥220.0

(円/m³)

改定料金	以上	以下	単価	差額
	1m ³	10m ³	¥22.0	¥22.0
	11m ³	25m ³	¥187.0	¥27.5
	26m ³	50m ³	¥220.0	¥22.0
	51m ³		¥242.0	¥22.0

基本料金	口径	基本料金	口径	基本料金
	13mm	¥1,155	50mm	¥5,500
	20mm	¥1,155	75mm	¥8,250
	25mm	¥1,320	100mm	¥11,000
	40mm	¥2,750	150mm	¥16,500

水道メータ 20mm以下の場合 (主に一般家庭用)					
使用水量	現行料金	改定後料金	差額	改定率	件数
0m ³	¥1,155	¥1,155	¥0	0.00%	1,783
1m ³	¥1,155	¥1,177	¥22	1.90%	692
2m ³	¥1,155	¥1,199	¥44	3.81%	542
3m ³	¥1,155	¥1,221	¥66	5.71%	664
4m ³	¥1,155	¥1,243	¥88	7.62%	743
5m ³	¥1,155	¥1,265	¥110	9.52%	821
6m ³	¥1,155	¥1,287	¥132	11.43%	841
7m ³	¥1,155	¥1,309	¥154	13.33%	853
8m ³	¥1,155	¥1,331	¥176	15.24%	882
9m ³	¥1,155	¥1,353	¥198	17.14%	904
10m ³	¥1,155	¥1,375	¥220	19.05%	845
15m ³	¥1,952	¥2,310	¥358	18.34%	4,016
20m ³	¥2,750	¥3,245	¥495	18.00%	3,515
25m ³	¥3,547	¥4,180	¥633	17.85%	2,476
30m ³	¥4,537	¥5,280	¥743	16.38%	1,293
35m ³	¥5,527	¥6,380	¥853	15.43%	677
40m ³	¥6,517	¥7,480	¥963	14.78%	315
45m ³	¥7,507	¥8,580	¥1,073	14.29%	173
50m ³	¥8,497	¥9,680	¥1,183	13.92%	85
60m ³	¥10,697	¥12,100	¥1,403	13.12%	75
70m ³	¥12,897	¥14,520	¥1,623	12.58%	25
80m ³	¥15,097	¥16,940	¥1,843	12.21%	11
90m ³	¥17,297	¥19,360	¥2,063	11.93%	7
100m ³	¥19,497	¥21,780	¥2,283	11.71%	31
平均改定率 / 合計件数				12.30%	22,269

水道メータ 25mmの場合 (主に事業者用)					
使用水量	現行料金	改定後料金	差額	改定率	件数
0m ³	¥1,155	¥1,320	¥165	14.29%	25
5m ³	¥1,155	¥1,430	¥275	23.81%	42
10m ³	¥1,155	¥1,540	¥385	33.33%	23
15m ³	¥1,952	¥2,475	¥523	26.79%	28
20m ³	¥2,750	¥3,410	¥660	24.00%	19
25m ³	¥3,547	¥4,345	¥798	22.50%	18
30m ³	¥4,537	¥5,445	¥908	20.01%	17
35m ³	¥5,527	¥6,545	¥1,018	18.42%	17
40m ³	¥6,517	¥7,645	¥1,128	17.31%	8
45m ³	¥7,507	¥8,745	¥1,238	16.49%	8
50m ³	¥8,497	¥9,845	¥1,348	15.86%	3
60m ³	¥10,697	¥12,265	¥1,568	14.66%	9
70m ³	¥12,897	¥14,685	¥1,788	13.86%	8
80m ³	¥15,097	¥17,105	¥2,008	13.30%	4
90m ³	¥17,297	¥19,525	¥2,228	12.88%	5
100m ³	¥19,497	¥21,945	¥2,448	12.56%	4
110m ³	¥21,697	¥24,365	¥2,668	12.30%	1
120m ³	¥23,897	¥26,785	¥2,888	12.09%	2
130m ³	¥26,097	¥29,205	¥3,108	11.91%	2
140m ³	¥28,297	¥31,625	¥3,328	11.76%	3
150m ³	¥30,497	¥34,045	¥3,548	11.63%	0
160m ³	¥32,697	¥36,465	¥3,768	11.52%	0
170m ³	¥34,897	¥38,885	¥3,988	11.43%	1
180m ³	¥37,097	¥41,305	¥4,208	11.34%	12
平均改定率 / 合計件数				16.42%	259

水道メータ 40mmの場合 (事業者用)					
使用水量	現行料金	改定後料金	差額	改定率	件数
0m ³	¥1,155	¥2,750	¥1,595	138.10%	12
10m ³	¥1,155	¥2,970	¥1,815	157.14%	27
20m ³	¥2,750	¥4,840	¥2,090	76.00%	18
30m ³	¥4,537	¥6,875	¥2,338	51.53%	11
40m ³	¥6,517	¥9,075	¥2,558	39.25%	10
50m ³	¥8,497	¥11,275	¥2,778	32.69%	8
60m ³	¥10,697	¥13,695	¥2,998	28.03%	9
70m ³	¥12,897	¥16,115	¥3,218	24.95%	3
80m ³	¥15,097	¥18,535	¥3,438	22.77%	7
90m ³	¥17,297	¥20,955	¥3,658	21.15%	5
100m ³	¥19,497	¥23,375	¥3,878	19.89%	4
110m ³	¥21,697	¥25,795	¥4,098	18.89%	4
120m ³	¥23,897	¥28,215	¥4,318	18.07%	1
130m ³	¥26,097	¥30,635	¥4,538	17.39%	7
140m ³	¥28,297	¥33,055	¥4,758	16.81%	4
150m ³	¥30,497	¥35,475	¥4,978	16.32%	2
160m ³	¥32,697	¥37,895	¥5,198	15.90%	3
170m ³	¥34,897	¥40,315	¥5,418	15.53%	1
180m ³	¥37,097	¥42,735	¥5,638	15.20%	1
190m ³	¥39,297	¥45,155	¥5,858	14.91%	5
200m ³	¥41,497	¥47,575	¥6,078	14.65%	2
300m ³	¥63,497	¥71,775	¥8,278	13.04%	15
400m ³	¥85,497	¥95,975	¥10,478	12.26%	7
500m ³	¥107,497	¥120,175	¥12,678	11.79%	15
平均改定率 (0mを除く) / 合計件数				29.31%	181

※ 平均改定率は概ねの平均改定率である。(個別の比率は合っている。) また、件数は25mmの場合100m³は91m³~100m³の件数で、180m³は171m³以上の件数である。

Aタイプ (逦増料金維持タイプ)

(円/㎡)

現行料金	以上	以下	単価
	1㎡	10㎡	¥0.0
	11㎡	25㎡	¥159.5
	26㎡	50㎡	¥198.0
	51㎡		¥220.0

(円/㎡)

改定料金	以上	以下	単価	差額
	1㎡	10㎡	¥22.0	¥22.0
	11㎡	25㎡	¥187.0	¥27.5
	26㎡	50㎡	¥220.0	¥22.0
	51㎡		¥242.0	¥22.0

基本料金	口径	基本料金	口径	基本料金
	13mm	¥1,155	50mm	¥5,500
	20mm	¥1,155	75mm	¥8,250
	25mm	¥1,320	100mm	¥11,000
	40mm	¥2,750	150mm	¥16,500

水道メータ 50mmの場合 (事業者用)					
使用水量	現行料金	改定後料金	差額	改定率	件数
0㎡	¥1,155	¥5,500	¥4,345	376.19%	5
50㎡	¥8,497	¥14,025	¥5,528	65.06%	18
100㎡	¥19,497	¥26,125	¥6,628	33.99%	4
150㎡	¥30,497	¥38,225	¥7,728	25.34%	5
200㎡	¥41,497	¥50,325	¥8,828	21.27%	1
250㎡	¥52,497	¥62,425	¥9,928	18.91%	2
300㎡	¥63,497	¥74,525	¥11,028	17.37%	1
350㎡	¥74,497	¥86,625	¥12,128	16.28%	1
400㎡	¥85,497	¥98,725	¥13,228	15.47%	2
450㎡	¥96,497	¥110,825	¥14,328	14.85%	1
500㎡	¥107,497	¥122,925	¥15,428	14.35%	2
550㎡	¥118,497	¥135,025	¥16,528	13.95%	0
600㎡	¥129,497	¥147,125	¥17,628	13.61%	0
650㎡	¥140,497	¥159,225	¥18,728	13.33%	1
700㎡	¥151,497	¥171,325	¥19,828	13.09%	0
750㎡	¥162,497	¥183,425	¥20,928	12.88%	1
800㎡	¥173,497	¥195,525	¥22,028	12.70%	1
850㎡	¥184,497	¥207,625	¥23,128	12.54%	0
900㎡	¥195,497	¥219,725	¥24,228	12.39%	0
950㎡	¥206,497	¥231,825	¥25,328	12.27%	0
1000㎡	¥217,497	¥243,925	¥26,428	12.15%	0
2000㎡	¥437,497	¥485,925	¥48,428	11.07%	2
3000㎡	¥657,497	¥727,925	¥70,428	10.71%	2
4000㎡	¥877,497	¥969,925	¥92,428	10.53%	0
平均改定率 (0㎡を除く) / 合計件数				17.57%	49

水道メータ 75mmの場合 (主に大企業用)					
使用水量	現行料金	改定後料金	差額	改定率	件数
0㎡	¥1,155	¥8,250	¥7,095	614.29%	4
100㎡	¥19,497	¥28,875	¥9,378	48.10%	12
200㎡	¥41,497	¥53,075	¥11,578	27.90%	8
300㎡	¥63,497	¥77,275	¥13,778	21.70%	5
400㎡	¥85,497	¥101,475	¥15,978	18.69%	1
500㎡	¥107,497	¥125,675	¥18,178	16.91%	0
600㎡	¥129,497	¥149,875	¥20,378	15.74%	1
700㎡	¥151,497	¥174,075	¥22,578	14.90%	0
800㎡	¥173,497	¥198,275	¥24,778	14.28%	0
900㎡	¥195,497	¥222,475	¥26,978	13.80%	0
1000㎡	¥217,497	¥246,675	¥29,178	13.42%	1
1100㎡	¥239,497	¥270,875	¥31,378	13.10%	1
1200㎡	¥261,497	¥295,075	¥33,578	12.84%	0
1300㎡	¥283,497	¥319,275	¥35,778	12.62%	0
1400㎡	¥305,497	¥343,475	¥37,978	12.43%	0
1500㎡	¥327,497	¥367,675	¥40,178	12.27%	0
1600㎡	¥349,497	¥391,875	¥42,378	12.13%	0
1700㎡	¥371,497	¥416,075	¥44,578	12.00%	0
1800㎡	¥393,497	¥440,275	¥46,778	11.89%	0
1900㎡	¥415,497	¥464,475	¥48,978	11.79%	0
2000㎡	¥437,497	¥488,675	¥51,178	11.70%	0
3000㎡	¥657,497	¥730,675	¥73,178	11.13%	0
4000㎡	¥877,497	¥972,675	¥95,178	10.85%	0
11000㎡	¥2,417,497	¥2,666,675	¥249,178	10.31%	1
平均改定率 (0㎡を除く) / 合計件数				15.67%	34

水道メータ 100mmの場合 (大企業用)					
使用水量	現行料金	改定後料金	差額	改定率	件数
0㎡	¥1,155	¥11,000	¥9,845	852.38%	0
100㎡	¥19,497	¥31,625	¥12,128	62.20%	1
200㎡	¥41,497	¥55,825	¥14,328	34.53%	2
300㎡	¥63,497	¥80,025	¥16,528	26.03%	1
400㎡	¥85,497	¥104,225	¥18,728	21.90%	0
500㎡	¥107,497	¥128,425	¥20,928	19.47%	1
600㎡	¥129,497	¥152,625	¥23,128	17.86%	0
700㎡	¥151,497	¥176,825	¥25,328	16.72%	1
800㎡	¥173,497	¥201,025	¥27,528	15.87%	0
900㎡	¥195,497	¥225,225	¥29,728	15.21%	0
1000㎡	¥217,497	¥249,425	¥31,928	14.68%	0
1100㎡	¥239,497	¥273,625	¥34,128	14.25%	0
1200㎡	¥261,497	¥297,825	¥36,328	13.89%	1
1300㎡	¥283,497	¥322,025	¥38,528	13.59%	0
1400㎡	¥305,497	¥346,225	¥40,728	13.33%	0
1500㎡	¥327,497	¥370,425	¥42,928	13.11%	0
1600㎡	¥349,497	¥394,625	¥45,128	12.91%	0
1700㎡	¥371,497	¥418,825	¥47,328	12.74%	0
1800㎡	¥393,497	¥443,025	¥49,528	12.59%	0
1900㎡	¥415,497	¥467,225	¥51,728	12.45%	0
2000㎡	¥437,497	¥491,425	¥53,928	12.33%	0
3000㎡	¥657,497	¥733,425	¥75,928	11.55%	1
4000㎡	¥877,497	¥975,425	¥97,928	11.16%	1
8000㎡	¥1,757,497	¥1,943,425	¥185,928	10.58%	1
平均改定率 (0㎡を除く) / 合計件数				17.78%	10

※ 平均改定率は概ねの平均改定率である。(個別の比率は合っている。) また、件数は50mmの場合100㎡は51㎡~100㎡の件数で、4000㎡は3001㎡以上の件数である。

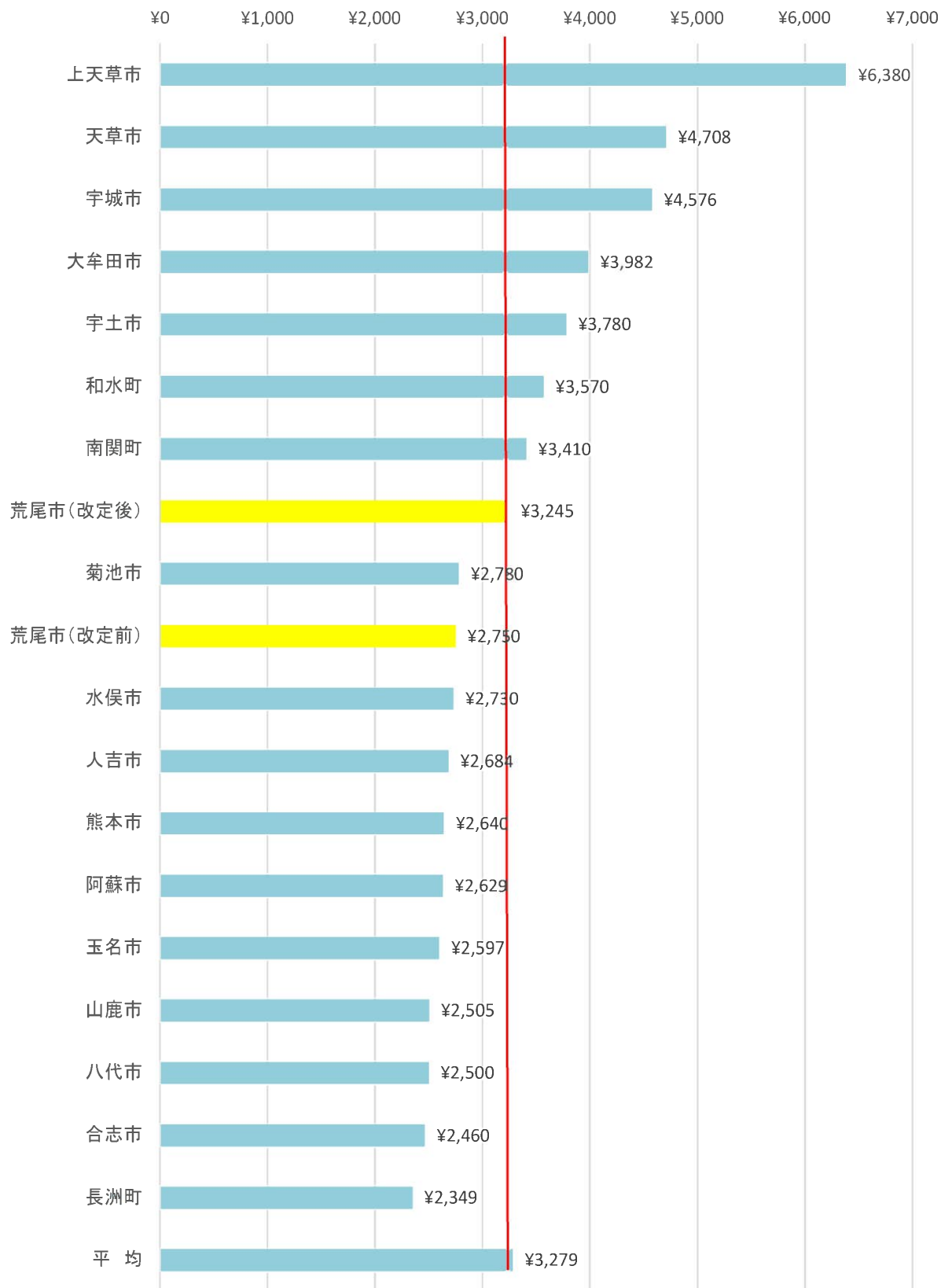
熊本県14市及び近隣市町の上水道使用料20m³、13口径の比較（消費税10%込金額）

令和3年4月1日 現在

18市町	水量20m ³ 料金(円) 13口径	ランク 高い順	荒尾市 との比率	20口径の場合
上天草市	¥6,380	1	2.32	同じ
天草市	¥4,708	2	1.71	330円アップ
宇城市	¥4,576	3	1.66	710円アップ
大牟田市	¥3,982	4	1.45	同じ
宇土市	¥3,780	5	1.37	110円アップ
和水町	¥3,570	6	1.30	100円アップ
南関町	¥3,410	7	1.24	55円アップ
荒尾市(改定後)	¥3,245	8	1.18	同じ
菊池市	¥2,780	9	1.01	660円アップ
荒尾市(改定前)	¥2,750	10	1.00	同じ
水俣市	¥2,730	11	0.99	60円アップ
人吉市	¥2,684	12	0.98	165円アップ
熊本市	¥2,640	13	0.96	374円アップ
阿蘇市	¥2,629	14	0.96	55円アップ
玉名市	¥2,597	15	0.94	41円アップ
山鹿市	¥2,505	16	0.91	255円アップ
八代市	¥2,500	17	0.91	60円アップ
合志市	¥2,460	18	0.89	180円アップ
長洲町	¥2,349	19	0.85	337円アップ
平均	¥3,279			



上水道使用料 20m^3 の比較（13口径 消費税10%込）



全国類似自治体の上水道使用料20m³、13口径の比較（消費税10%込金額）

令和3年4月1日 現在

県名	19市	水量20m ³ 料金(円) 13口径	ランク 高い順	荒尾市 との比率	20口径の場合
新潟県	南魚沼市	¥4,920	1	1.79	同じ
青森県	むつ市	¥4,675	2	1.70	同じ
新潟県	佐渡市	¥4,482	3	1.63	41円アップ
岩手県	一関市	¥4,400	4	1.60	110円アップ
長崎県	大村市	¥3,905	5	1.42	473円アップ
福島県	須賀川市	¥3,824	6	1.39	54円アップ
秋田県	横手市	¥3,652	7	1.33	363円アップ
三重県	伊賀市	¥3,520	8	1.28	330円アップ
岩手県	滝沢市	¥3,398	9	1.24	357円アップ
熊本県	荒尾市(改定後)	¥3,245	10	1.18	同じ
鹿児島県	薩摩川内市	¥2,911	11	1.06	743円アップ
山口県	山陽小野田市	¥2,904	12	1.06	638円アップ
群馬県	藤岡市	¥2,849	13	1.04	858円アップ
鹿児島県	鹿屋市	¥2,805	14	1.02	275円アップ
熊本県	荒尾市(改定前)	¥2,750	15	1.00	同じ
兵庫県	豊岡市	¥2,684	16	0.98	704円アップ
岐阜県	高山市	¥2,618	17	0.95	440円アップ
大分県	佐伯市	¥2,520	18	0.92	370円アップ
静岡県	伊東市	¥2,500	19	0.91	同じ
群馬県	渋川市	¥2,475	20	0.90	同じ
平均		¥3,190			

※ 給水人口5万～10万人の自治体のうち、水源は地表水と深井戸を併用している自治体を選定した。

上水道使用料20m³の比較（13口径 消費税10%込）

