

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 4

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

Bタイプ

逦増料金緩和タイプ

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)

Bタイプ(逦増料金緩和タイプ)

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%
	150mm	¥1,155	¥16,500	¥15,345	1328.57%
従量料金	使用水量	現行料金	改定料金	差額	改定率
	1~10m ³	¥0.0	¥33.0	¥33.0	皆増
	11~25m ³	¥159.5	¥187.0	¥27.5	17.24%
	26~50m ³	¥198.0	¥209.0	¥11.0	5.56%
	50m ³ ~	¥220.0	¥220.0	¥0.0	0.00%
令和2年3月 請求分での シミュレーション		¥66,573,552	¥76,825,166	¥10,251,614	15.40%

※ 従量料金は1m³当たりの料金

- 特徴 ① 使用水量が多いほど改定率を少なくしており、現行の逦増幅を緩和している。
- 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、一般家庭と事業者等共に料金アップのバランスが取れている。
- 荒尾市で1番使用水量が多い事業者は年間約48万円水道料金がアップする。

Bタイプ (逓増料金緩和タイプ)

(円/m)

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/m)

改定料金	以上	以下	単価	差額
	1m ³	10m ³	¥33.0	¥33.0
	11m ³	25m ³	¥187.0	¥27.5
	26m ³	50m ³	¥209.0	¥11.0
	51m ³		¥220.0	¥0.0

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	¥1,188	¥33	2.86%	692
2m ³	¥1,155	¥1,221	¥66	5.71%	542
3m ³	¥1,155	¥1,254	¥99	8.57%	664
4m ³	¥1,155	¥1,287	¥132	11.43%	743
5m ³	¥1,155	¥1,320	¥165	14.29%	821
6m ³	¥1,155	¥1,353	¥198	17.14%	841
7m ³	¥1,155	¥1,386	¥231	20.00%	853
8m ³	¥1,155	¥1,419	¥264	22.86%	882
9m ³	¥1,155	¥1,452	¥297	25.71%	904
10m ³	¥1,155	¥1,485	¥330	28.57%	845
15m ³	¥1,952	¥2,420	¥468	23.98%	4,016
20m ³	¥2,750	¥3,355	¥605	22.00%	3,515
25m ³	¥3,547	¥4,290	¥743	20.95%	2,476
30m ³	¥4,537	¥5,335	¥798	17.59%	1,293
35m ³	¥5,527	¥6,380	¥853	15.43%	677
40m ³	¥6,517	¥7,425	¥908	13.93%	315
45m ³	¥7,507	¥8,470	¥963	12.83%	173
50m ³	¥8,497	¥9,515	¥1,018	11.98%	85
60m ³	¥10,697	¥11,715	¥1,018	9.52%	75
70m ³	¥12,897	¥13,915	¥1,018	7.89%	25
80m ³	¥15,097	¥16,115	¥1,018	6.74%	11
90m ³	¥17,297	¥18,315	¥1,018	5.89%	7
100m ³	¥19,497	¥20,515	¥1,018	5.22%	31
平均改定率 / 合計件数				13.80%	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	¥1,485	¥330	28.57%	42
10m ³	¥1,155	¥1,650	¥495	42.86%	23
15m ³	¥1,952	¥2,585	¥633	32.43%	28
20m ³	¥2,750	¥3,520	¥770	28.00%	19
25m ³	¥3,547	¥4,455	¥908	25.60%	18
30m ³	¥4,537	¥5,500	¥963	21.23%	17
35m ³	¥5,527	¥6,545	¥1,018	18.42%	17
40m ³	¥6,517	¥7,590	¥1,073	16.46%	8
45m ³	¥7,507	¥8,635	¥1,128	15.03%	8
50m ³	¥8,497	¥9,680	¥1,183	13.92%	3
60m ³	¥10,697	¥11,880	¥1,183	11.06%	9
70m ³	¥12,897	¥14,080	¥1,183	9.17%	8
80m ³	¥15,097	¥16,280	¥1,183	7.84%	4
90m ³	¥17,297	¥18,480	¥1,183	6.84%	5
100m ³	¥19,497	¥20,680	¥1,183	6.07%	4
110m ³	¥21,697	¥22,880	¥1,183	5.45%	1
120m ³	¥23,897	¥25,080	¥1,183	4.95%	2
130m ³	¥26,097	¥27,280	¥1,183	4.53%	2
140m ³	¥28,297	¥29,480	¥1,183	4.18%	3
150m ³	¥30,497	¥31,680	¥1,183	3.88%	0
160m ³	¥32,697	¥33,880	¥1,183	3.62%	0
170m ³	¥34,897	¥36,080	¥1,183	3.39%	1
180m ³	¥37,097	¥38,280	¥1,183	3.19%	12
平均改定率 / 合計件数				13.79%	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	¥3,080	¥1,925	166.67%	27
20m ³	¥2,750	¥4,950	¥2,200	80.00%	18
30m ³	¥4,537	¥6,930	¥2,393	52.74%	11
40m ³	¥6,517	¥9,020	¥2,503	38.41%	10
50m ³	¥8,497	¥11,110	¥2,613	30.75%	8
60m ³	¥10,697	¥13,310	¥2,613	24.43%	9
70m ³	¥12,897	¥15,510	¥2,613	20.26%	3
80m ³	¥15,097	¥17,710	¥2,613	17.31%	7
90m ³	¥17,297	¥19,910	¥2,613	15.11%	5
100m ³	¥19,497	¥22,110	¥2,613	13.40%	4
110m ³	¥21,697	¥24,310	¥2,613	12.04%	4
120m ³	¥23,897	¥26,510	¥2,613	10.93%	1
130m ³	¥26,097	¥28,710	¥2,613	10.01%	7
140m ³	¥28,297	¥30,910	¥2,613	9.23%	4
150m ³	¥30,497	¥33,110	¥2,613	8.57%	2
160m ³	¥32,697	¥35,310	¥2,613	7.99%	3
170m ³	¥34,897	¥37,510	¥2,613	7.49%	1
180m ³	¥37,097	¥39,710	¥2,613	7.04%	1
190m ³	¥39,297	¥41,910	¥2,613	6.65%	5
200m ³	¥41,497	¥44,110	¥2,613	6.30%	2
300m ³	¥63,497	¥66,110	¥2,613	4.12%	15
400m ³	¥85,497	¥88,110	¥2,613	3.06%	7
500m ³	¥107,497	¥110,110	¥2,613	2.43%	15
平均改定率 (0m ³ を除く) / 合計件数				24.13%	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。

Bタイプ (逦増料金緩和タイプ)

(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	¥33.0	¥33.0
	11m ³	25m ³	¥187.0	¥27.5
	26m ³	50m ³	¥209.0	¥11.0
	51m ³		¥220.0	¥0.0

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
0m ³	¥1,155	¥5,500	¥4,345	376.19%	5
50m ³	¥8,497	¥13,860	¥5,363	63.12%	18
100m ³	¥19,497	¥24,860	¥5,363	27.51%	4
150m ³	¥30,497	¥35,860	¥5,363	17.59%	5
200m ³	¥41,497	¥46,860	¥5,363	12.92%	1
250m ³	¥52,497	¥57,860	¥5,363	10.22%	2
300m ³	¥63,497	¥68,860	¥5,363	8.45%	1
350m ³	¥74,497	¥79,860	¥5,363	7.20%	1
400m ³	¥85,497	¥90,860	¥5,363	6.27%	2
450m ³	¥96,497	¥101,860	¥5,363	5.56%	1
500m ³	¥107,497	¥112,860	¥5,363	4.99%	2
550m ³	¥118,497	¥123,860	¥5,363	4.53%	0
600m ³	¥129,497	¥134,860	¥5,363	4.14%	0
650m ³	¥140,497	¥145,860	¥5,363	3.82%	1
700m ³	¥151,497	¥156,860	¥5,363	3.54%	0
750m ³	¥162,497	¥167,860	¥5,363	3.30%	1
800m ³	¥173,497	¥178,860	¥5,363	3.09%	1
850m ³	¥184,497	¥189,860	¥5,363	2.91%	0
900m ³	¥195,497	¥200,860	¥5,363	2.74%	0
950m ³	¥206,497	¥211,860	¥5,363	2.60%	0
1000m ³	¥217,497	¥222,860	¥5,363	2.47%	0
2000m ³	¥437,497	¥442,860	¥5,363	1.23%	2
3000m ³	¥657,497	¥662,860	¥5,363	0.82%	2
4000m ³	¥877,497	¥882,860	¥5,363	0.61%	0
平均改定率 (0m ³ を除く) / 合計件数				8.68%	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
0m ³	¥1,155	¥8,250	¥7,095	614.29%	4
100m ³	¥19,497	¥27,610	¥8,113	41.61%	12
200m ³	¥41,497	¥49,610	¥8,113	19.55%	8
300m ³	¥63,497	¥71,610	¥8,113	12.78%	5
400m ³	¥85,497	¥93,610	¥8,113	9.49%	1
500m ³	¥107,497	¥115,610	¥8,113	7.55%	0
600m ³	¥129,497	¥137,610	¥8,113	6.27%	1
700m ³	¥151,497	¥159,610	¥8,113	5.36%	0
800m ³	¥173,497	¥181,610	¥8,113	4.68%	0
900m ³	¥195,497	¥203,610	¥8,113	4.15%	0
1000m ³	¥217,497	¥225,610	¥8,113	3.73%	1
1100m ³	¥239,497	¥247,610	¥8,113	3.39%	1
1200m ³	¥261,497	¥269,610	¥8,113	3.10%	0
1300m ³	¥283,497	¥291,610	¥8,113	2.86%	0
1400m ³	¥305,497	¥313,610	¥8,113	2.66%	0
1500m ³	¥327,497	¥335,610	¥8,113	2.48%	0
1600m ³	¥349,497	¥357,610	¥8,113	2.32%	0
1700m ³	¥371,497	¥379,610	¥8,113	2.18%	0
1800m ³	¥393,497	¥401,610	¥8,113	2.06%	0
1900m ³	¥415,497	¥423,610	¥8,113	1.95%	0
2000m ³	¥437,497	¥445,610	¥8,113	1.85%	0
3000m ³	¥657,497	¥665,610	¥8,113	1.23%	0
4000m ³	¥877,497	¥885,610	¥8,113	0.92%	0
11000m ³	¥2,417,497	¥2,425,610	¥8,113	0.34%	1
平均改定率 (0m ³ を除く) / 合計件数				6.20%	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
0m ³	¥1,155	¥11,000	¥9,845	852.38%	0
100m ³	¥19,497	¥30,360	¥10,863	55.72%	1
200m ³	¥41,497	¥52,360	¥10,863	26.18%	2
300m ³	¥63,497	¥74,360	¥10,863	17.11%	1
400m ³	¥85,497	¥96,360	¥10,863	12.71%	0
500m ³	¥107,497	¥118,360	¥10,863	10.11%	1
600m ³	¥129,497	¥140,360	¥10,863	8.39%	0
700m ³	¥151,497	¥162,360	¥10,863	7.17%	1
800m ³	¥173,497	¥184,360	¥10,863	6.26%	0
900m ³	¥195,497	¥206,360	¥10,863	5.56%	0
1000m ³	¥217,497	¥228,360	¥10,863	4.99%	0
1100m ³	¥239,497	¥250,360	¥10,863	4.54%	0
1200m ³	¥261,497	¥272,360	¥10,863	4.15%	1
1300m ³	¥283,497	¥294,360	¥10,863	3.83%	0
1400m ³	¥305,497	¥316,360	¥10,863	3.56%	0
1500m ³	¥327,497	¥338,360	¥10,863	3.32%	0
1600m ³	¥349,497	¥360,360	¥10,863	3.11%	0
1700m ³	¥371,497	¥382,360	¥10,863	2.92%	0
1800m ³	¥393,497	¥404,360	¥10,863	2.76%	0
1900m ³	¥415,497	¥426,360	¥10,863	2.61%	0
2000m ³	¥437,497	¥448,360	¥10,863	2.48%	0
3000m ³	¥657,497	¥668,360	¥10,863	1.65%	1
4000m ³	¥877,497	¥888,360	¥10,863	1.24%	1
8000m ³	¥1,757,497	¥1,768,360	¥10,863	0.62%	1
平均改定率 (0m ³ を除く) / 合計件数				8.30%	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100m³は51m³~100m³の件数で、4000m³は3001m³以上の件数である。

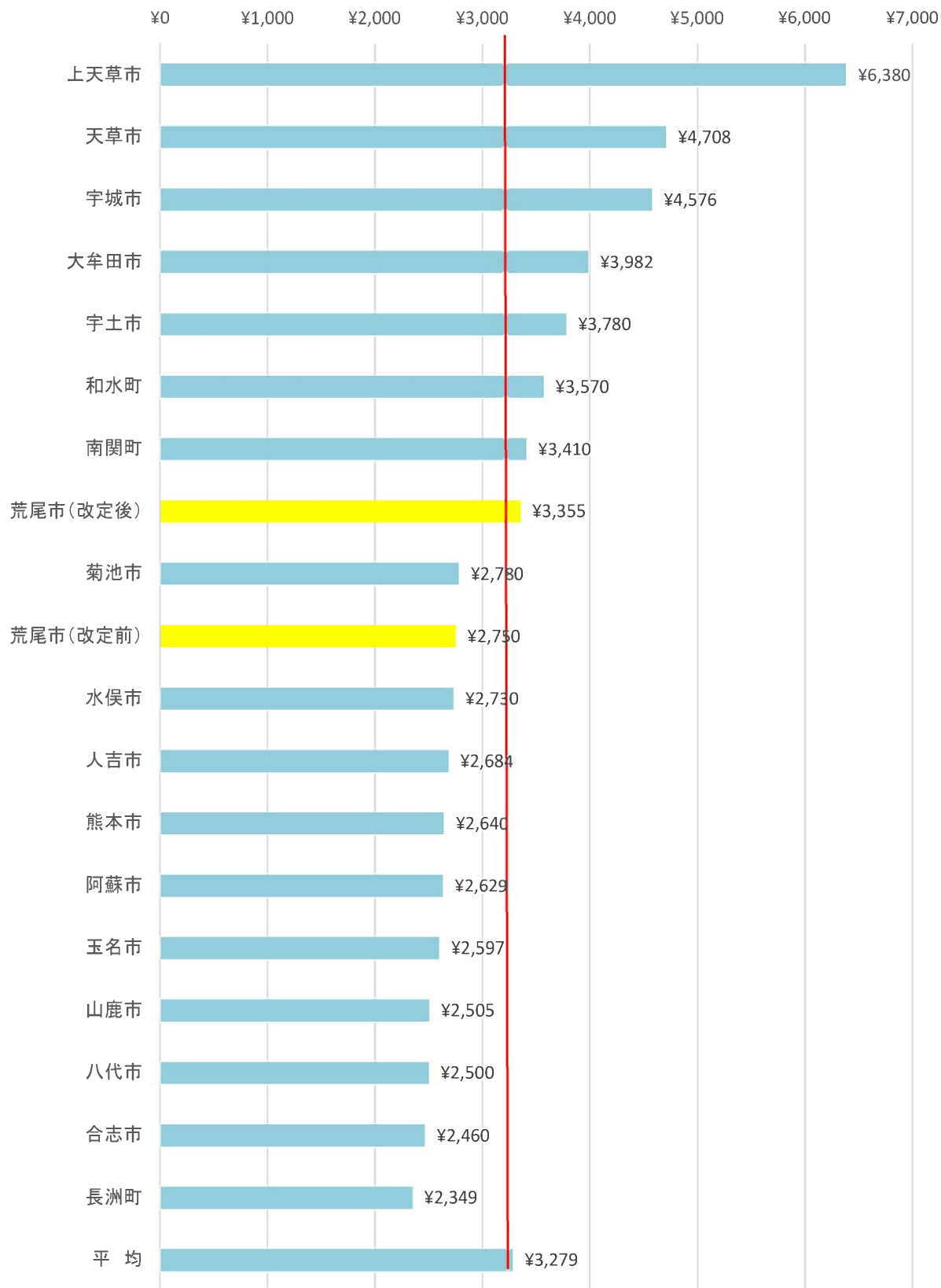
熊本県14市及び近隣市町の上水道使用料20m³、13口径の比較（消費税10%込金額）

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)	¥3,355	8	1.22	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)	¥3,355	10	1.22	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）

