

令和5年度第4回 古賀市上下水道事業経営等審議会次第

日時:令和5年10月2日(月) 10:00~

場所:市役所第2庁舎4階 402会議室

1. 開会

2. 会長あいさつ

3. 議事

(1)下水道使用料の料金算定について

(2)上下水道事業の経営や今後の料金等のあり方についての答申案について

4. 上下水道事業の経営や今後の料金等のあり方についての答申について

5. その他

6. 閉会

1. 当初案における汚水排出量別の下水道使用料

(税抜き)

排出量 (m³)	旧使用料 (円)	新使用料 (円)	増加額 (円)	負担増加率
0	1,078	1,108	30	1.03
1	1,078	1,118	40	1.04
2	1,078	1,128	50	1.05
3	1,078	1,138	60	1.06
4	1,078	1,148	70	1.06
5	1,078	1,158	80	1.07
6	1,078	1,168	90	1.08
7	1,078	1,178	100	1.09
8	1,078	1,188	110	1.10
9	1,197	1,322	125	1.10
10	1,316	1,456	140	1.11
11	1,461	1,618	157	1.11
12	1,606	1,780	174	1.11
13	1,751	1,942	191	1.11
14	1,896	2,104	208	1.11
15	2,041	2,266	225	1.11
16	2,186	2,428	242	1.11
17	2,331	2,590	259	1.11
18	2,476	2,752	276	1.11
19	2,621	2,914	293	1.11
20	2,766	3,076	310	1.11

(税抜き)

排出量 (m³)	旧使用料 (円)	新使用料 (円)	増加額 (円)	負担増加率
21	2,938	3,267	329	1.11
22	3,110	3,458	348	1.11
23	3,282	3,649	367	1.11
24	3,454	3,840	386	1.11
25	3,626	4,031	405	1.11
26	3,798	4,222	424	1.11
27	3,970	4,413	443	1.11
28	4,142	4,604	462	1.11
29	4,314	4,795	481	1.11
30	4,486	4,986	500	1.11
50	8,146	8,886	740	1.09
100	17,846	19,436	1,590	1.09
500	101,846	110,236	8,390	1.08
1,000	209,846	229,736	19,890	1.09
1,500	320,346	350,736	30,390	1.09

2. 負担割合調整後における汚水排出量別の下水道使用料

(税抜き)

排出量 (m ³)	旧使用料 (円)	新使用料 (円)	増加額 (円)	負担増加率
0	1,078	1,108	30	1.03
1	1,078	1,118	40	1.04
2	1,078	1,128	50	1.05
3	1,078	1,138	60	1.06
4	1,078	1,148	70	1.06
5	1,078	1,158	80	1.07
6	1,078	1,168	90	1.08
7	1,078	1,178	100	1.09
8	1,078	1,188	110	1.10
9	1,197	1,320	123	1.10
10	1,316	1,452	136	1.10
11	1,461	1,612	151	1.10
12	1,606	1,772	166	1.10
13	1,751	1,932	181	1.10
14	1,896	2,092	196	1.10
15	2,041	2,252	211	1.10
16	2,186	2,412	226	1.10
17	2,331	2,572	241	1.10
18	2,476	2,732	256	1.10
19	2,621	2,892	271	1.10
20	2,766	3,052	286	1.10

(税抜き)

排出量 (m ³)	旧使用料 (円)	新使用料 (円)	増加額 (円)	負担増加率
21	2,938	3,242	304	1.10
22	3,110	3,432	322	1.10
23	3,282	3,622	340	1.10
24	3,454	3,812	358	1.10
25	3,626	4,002	376	1.10
26	3,798	4,192	394	1.10
27	3,970	4,382	412	1.10
28	4,142	4,572	430	1.10
29	4,314	4,762	448	1.10
30	4,486	4,952	466	1.10
50	8,146	8,932	786	1.10
100	17,846	19,582	1,736	1.10
500	101,846	111,582	9,736	1.10
1,000	209,846	231,082	21,236	1.10
1,500	320,346	352,082	31,736	1.10

3. 当初案と負担割合調整後における従量料金単価の比較

	旧料金	新料金		
		①（当初案）	②（負担割合調整後）	②－①
基本料金（円）	1,078	1,108	1,108	0
従量料金（円/m ³ ）				
0～8m ³ 以下	－	10	10	0
8～10m ³ 以下	119	134	132	▲2
10～20m ³ 以下	145	162	160	▲2
20～30m ³ 以下	172	191	190	▲1
30～50m ³ 以下	183	195	199	4
50～100m ³ 以下	194	211	213	2
100～500m ³ 以下	210	227	230	3
500m ³ ～1,000m ³ 以下	216	239	239	0
1,000m ³ ～	221	242	242	0

4. 当初案と負担割合調整後における排出量別の下水道使用料の比較

(税抜き)

排出量 (m ³)	①旧料金 (円)	新料金 (円)				
		② (当初案)	②-①	③ (負担割合調整後)	③-①	③-②
0	1,078	1,108	30	1,108	30	0
1	1,078	1,118	40	1,118	40	0
2	1,078	1,128	50	1,128	50	0
3	1,078	1,138	60	1,138	60	0
4	1,078	1,148	70	1,148	70	0
5	1,078	1,158	80	1,158	80	0
6	1,078	1,168	90	1,168	90	0
7	1,078	1,178	100	1,178	100	0
8	1,078	1,188	110	1,188	110	0
9	1,197	1,322	125	1,320	123	▲ 2
10	1,316	1,456	140	1,452	136	▲ 4
11	1,461	1,618	157	1,612	151	▲ 6
12	1,606	1,780	174	1,772	166	▲ 8
13	1,751	1,942	191	1,932	181	▲ 10
14	1,896	2,104	208	2,092	196	▲ 12
15	2,041	2,266	225	2,252	211	▲ 14
16	2,186	2,428	242	2,412	226	▲ 16
17	2,331	2,590	259	2,572	241	▲ 18
18	2,476	2,752	276	2,732	256	▲ 20
19	2,621	2,914	293	2,892	271	▲ 22
20	2,766	3,076	310	3,052	286	▲ 24

(税抜き)

排出量 (m ³)	①旧料金 (円)	新料金 (円)				
		② (当初案)	②-①	③ (負担割合調整後)	③-①	③-②
21	2,938	3,267	329	3,242	304	▲ 25
22	3,110	3,458	348	3,432	322	▲ 26
23	3,282	3,649	367	3,622	340	▲ 27
24	3,454	3,840	386	3,812	358	▲ 28
25	3,626	4,031	405	4,002	376	▲ 29
26	3,798	4,222	424	4,192	394	▲ 30
27	3,970	4,413	443	4,382	412	▲ 31
28	4,142	4,604	462	4,572	430	▲ 32
29	4,314	4,795	481	4,762	448	▲ 33
30	4,486	4,986	500	4,952	466	▲ 34
50	8,146	8,886	740	8,932	786	46
100	17,846	19,436	1,590	19,582	1,736	146
500	101,846	110,236	8,390	111,582	9,736	1,346
1,000	209,846	229,736	19,890	231,082	21,236	1,346
1,500	320,346	350,736	30,390	352,082	31,736	1,346

5. 当初案と負担割合調整後における単価別の収入見込み比較

	新使用料区分									合計
	8m ³ 以下	8～ 10m ³ 以下	10～ 20m ³ 以下	20～ 30m ³ 以下	30～ 50m ³ 以下	50～ 100m ³ 以下	100～ 500m ³ 以下	500～ 1,000m ³ 以下	1,000m ³ ～	
① 各単価の有収水量見込 (R6～R8平均) (m ³)	1,823,986	371,908	1,133,239	307,204	125,861	110,262	341,416	178,530	766,504	5,158,910
② 超過使用料収入割合 (R4 実績)	—	7.70%	28.40%	9.10%	3.80%	3.60%	12.00%	6.60%	28.80%	100.00%
③ 各単価の負担額見込 (R6～R8平均) (円)	18,239,860	49,573,304	182,841,796	58,586,632	24,464,747	23,177,129	77,257,097	42,491,403	185,417,032	662,049,000
④ 新使用料区分別の単価 (円/m ³)	10	134	162	191	195	211	227	239	242	—
(③/①) 各単価の負担額見込 (円)	18,239,860	49,835,672	183,584,718	58,675,964	24,542,895	23,265,282	77,501,432	42,668,670	185,493,968	663,808,461
⑤ 単価別収入見込割合	—	7.72%	28.44%	9.09%	3.80%	3.60%	12.01%	6.61%	28.73%	100%
【負担割合調整後】										
⑥ 新使用料区分別の単価 (円/m ³)	10	132	160	190	199	213	230	239	242	—
⑥×① 各単価の負担額見込 (円)	18,239,860	49,091,856	181,318,240	58,368,760	25,046,339	23,485,806	78,525,680	42,668,670	185,493,968	662,239,179
⑦ 単価別収入見込割合	—	7.62%	28.16%	9.06%	3.89%	3.65%	12.19%	6.63%	28.80%	100%