水道料金改定について

Ⅰ．

益城町水道事業は、町民に安心・安全な水の安定供給に努めて参りました。

しかし、平成２８年の熊本地震により水道施設は、甚大な被害を受け災害復旧に多大な費用を要し、平成28年度決算では、約2億１千万・平成29年度決算では、約830万の赤字になっております。

さらに今後は、益城町復興計画に基づき県道熊本・高森線の４車線化・区画整理事業・新住宅エリア・都市計画道路事業さらに大熊本空港構想等が予定され、各種事業に伴い水道管の新設・移設工事が発生します。

又、耐用年数を経過した老朽配水管や水道施設につきましても、計画的に耐震化による改修を進めていく必要が生じており、水道事業の経営状態は、さらに厳しくなっていくことが予想されます。

将来にわたり安全で安心な水道水を安定的に供給していくためには、水道料金の見直しがどうしても必要になります。

Ⅱ．事業実績及び予測

項目＼年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	平成31年度	平成32年度	平成33年度	平成34年度	平成35年度	平成36年度
給水戸数　（戸）	11, 172	11, 406	11, 681	10, 978	11, 433	11, 500	11, 500	11, 500	11, 500	11, 500	11, 500	11, 500
配水量　（千㎥）	3, 102	3, 060	3, 173	3, 143	3, 216	3, 250	3, 250	3, 250	3, 250	3, 250	3, 250	3, 250
有収水量　（千㎥）	2, 864	2, 834	2, 900	2, 230	2, 733	2, 850	2, 900	2, 950	2, 950	2, 950	2, 950	2, 950
１．使用料収入　（千円）	359, 176	356, 574	365, 005	280, 049	347, 549	370, 000	380, 000	390, 000	390, 000	390, 000	390, 000	390, 000
２．他会計負担金　（千円）	22, 591	22, 635	23, 065	23, 935	24, 612	23, 022	26, 000	20, 000	20, 000	20, 000	20, 000	20, 000
３．他会計補助金　（千円）	8, 738	8, 557	8, 493	9, 853	7, 338	6, 756	8, 000	8, 000	8, 000	8, 000	8, 000	8, 000
4．その他収益　（千円）	10, 108	28, 381	33, 733	200, 061	74, 079	77, 841	70, 000	70, 000	70, 000	70, 000	70, 000	70, 000
収益計	400, 613	416, 147	430, 296	513, 898	453, 578	477, 619	484, 000	488, 000	488, 000	488, 000	488, 000	488, 000
１．減価償却費　（千円）	143, 498	179, 962	191, 669	207, 936	198, 768	229, 815	225, 000	200, 000	200, 000	200, 000	200, 000	200, 000
２．職員給与費　（千円）	49, 669	49, 128	56, 044	50, 923	55, 366	55, 000	55, 000	55, 000	55, 000	55, 000	55, 000	55, 000
３．支払利息　（千円）	42, 306	41, 054	41, 378	39, 591	37, 701	36, 148	44, 000	45, 845	45, 500	45, 583	45, 938	45, 561
4．その他費用　（千円）	129, 701	474, 335	137, 261	430, 114	170, 047	157, 656	158, 000	183, 155	183, 000	183, 000	183, 000	183, 000
費用計	365, 174	744, 479	426, 352	728, 564	461, 882	478, 619	482, 000	484, 000	483, 500	483, 583	483, 938	483, 561
５．純損益　（千円）	35, 439	△ 328, 332	3, 944	△ 214, 666	△ 8, 304	△ 1, 000	2, 000	4, 000	4, 500	4, 417	4, 062	4, 439
		（固定資産台帳の電算化により）		（熊本地震による災害復旧）	（熊本地震による災害復旧）	（熊本地震による災害復旧）						

Ⅲ．原価の推移

項目＼年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	平成31年度	平成32年度	平成33年度	平成34年度	平成35年度	平成36年度
供給原価　（円）	125. 41	125. 82	125. 86	125. 58	127. 16	129. 82	131. 03	132. 20	132. 20	132. 20	132. 20	132. 20
給水単価　（円）	127. 50	262. 69	147. 01	326. 71	169. 00	167. 93	166. 20	164. 06	163. 89	163. 92	164. 04	163. 91
料金回収率　（％）	98. 36	47. 89	85. 61	38. 43	75. 24	77. 30	78. 83	80. 58	80. 66	80. 64	80. 59	80. 65

Ⅳ．県内自治体の水道料金

市町村名	益城町	御船町	甲佐町	山都町	大津・菊陽	熊本市	宇城市	宇土市	菊池市	人吉市
水道料金（20m3/月に対する料金）	2, 597	3, 208	2, 686	2, 590	2, 620	2, 592	4, 490	3, 340	2, 730	2, 386
順位	7	3	5	9	6	8	1	2	4	10

Ⅴ．水道料金改定（案）

区分	現行	改定（案1）	改定（案2）	改定（案3）	改定（案4）
基本料金（8m3まで）	1, 037	1, 109	1, 100	1, 129	1, 120
従量料金（8m3を超える1m3当り））	130	139	140	141	140
水道料金（20m3/月に対する料金）	2, 597	2, 777	2, 780	2, 821	2, 800
改定率（％）		6. 48	6. 58	7. 94	7. 25

Ⅵ．県内自治体の料金回収率

市町村名	益城町	御船町	甲佐町	山都町	大津・菊陽	熊本市	西原村	合志市	菊池市	山鹿市
料金回収率（Ｈ２８）	38. 43	67. 80	95. 20	73. 32	108. 45	122. 03	31. 11	129. 24	99. 35	94. 42
順位	9	8	5	7	3	2	10	1	4	6

水道整備事業計画

○　木山区画整理事業

・新設管延長 3,411m×3 万 5 千円≒1 億 2 千万＋委託費 1,250 万
合計 1 億 3,250 万

○　熊本高森線４車線化に伴う水道整備事業

・新設管延長 7.7ｋ×8 万円≒6 億 1,600 万＋委託費 6 千万
合計 6 億 7,600 万

○　新住宅エリア水道整備新設（口径Φ１５０mm・消火栓含む）

・東西線：新設管延長 1,400m×５万円＝７千万＋委託費７百万
・南北線：新設管延長 1,400m×５万円＝７千万＋委託費７百万
合計１億５千４百万

○　都市計画道路（事業認可予定区間内）

・東西線：管延長 2,200m×５万円＝1 億１千万＋委託費１千１百万
・南北線：管延長 2,000m×５万円＝1 億＋委託費１千万
・第二南北線：管延長 1,700m×５万円＝8 千５百万＋委託費９百万
合計３億２千５百万

○　区画整理事業

・中地区：新設管延長 2,000m×５万円＝1 億＋委託費１千万
・東地区：新設管延長 2,000m×５万円＝1 億＋委託費１千万
・西地区：新設管延長 2,000m×５万円＝1 億＋委託費１千万
合計３億３千万

○　老朽管布設替事業

・40 年以上の老朽管　26,000m×５万円＝１３億＋委託費１億３千万
合計１４億３千万

総事業費計３０億４７５０万

※ 事業期間１０年間とした場合、毎年約３億５千万の事業費

水道料金の推移

年　度	基本料金	超過料金	備　考
S34	180	22	
35	180	22	
36	180	22	
37	180	22	
38	180	22	
39	200	22	
40	220	22	
41	220	22	
42	220	22	
43	220	22	
44	340	40	
45	340	40	
46	340	40	
47	340	40	
48	340	40	
49	340	40	
50	450	50	
51	450	50	
52	450	50	
53	450	50	
54	670	80	
55	670	80	
56	670	80	
57	670	80	
58	800	100	
59	800	100	
60	800	100	
61	800	100	
62	960	120	
63	960	120	

※基本料金は、8㎥まで（口径別無）・超過料金は1㎥当り

年　度	基本料金	超過料金	備　考
H元	988	123	消費税3%
2	988	123	
3	988	123	
4	988	123	
5	988	123	
6	988	123	
7	988	123	
8	988	123	
9	1,008	126	消費税5%
10	1,008	126	
11	1,008	126	
12	1,008	126	
13	1,008	126	
14	1,008	126	
15	1,008	126	
16	1,008	126	
17	1,008	126	
18	1,008	126	
19	1,008	126	
20	1,008	126	
21	1,008	126	
22	1,008	126	
23	1,008	126	
24	1,008	126	
25	1,008	126	
26	1,037	130	消費税8%
27	1,037	130	
28	1,037	130	
29	1,037	130	
30	1,037	130	