

下水道審議会委員の皆さまへ

5/19審議会での意見「案5-1を基本的な考えとして、せつかく改定するなら、より多くの方が対象になる11～30m³の単価を少し上げる試算ができないか」を受け、今回、以下A・B案(変更点:赤字)を提示いたします。7/8審議会までに資料確認し、ご意見をまとめておいてください。

県内8市の下水道使用料金表

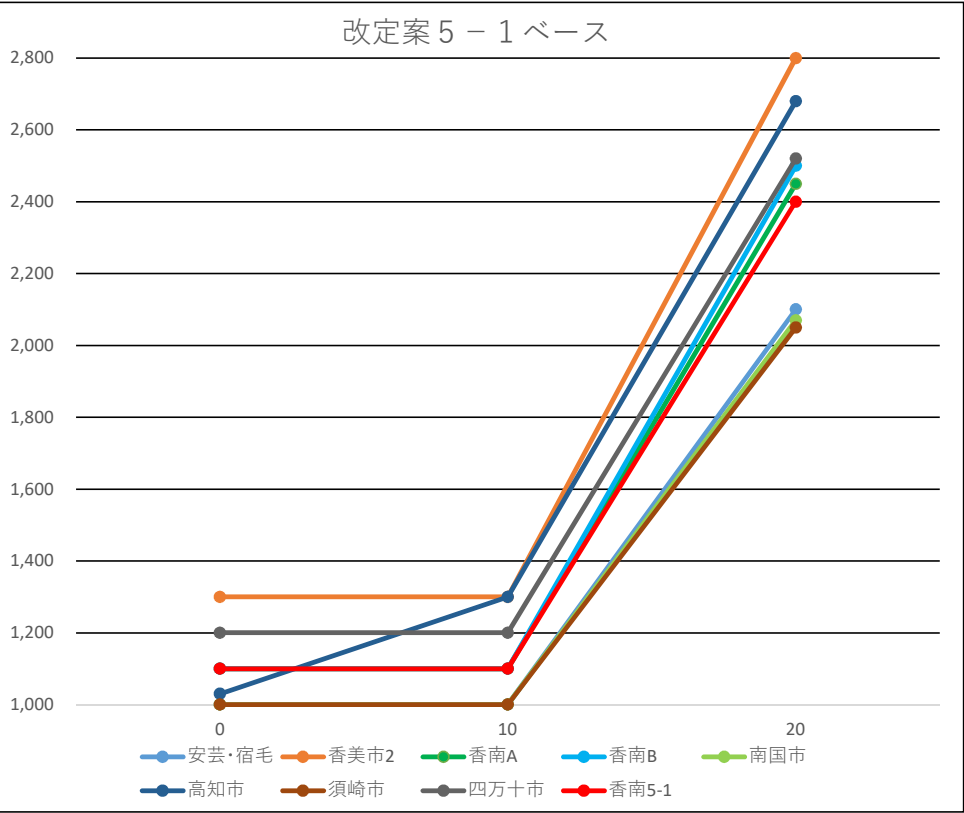
単位：円

		基本料金	1㎡～ 10㎡	11㎡～ 20㎡	21㎡～ 30㎡	31㎡～ 50㎡	51㎡～ 100㎡	101㎡～ 200㎡	201㎡～ 500㎡	501㎡～ 1,000㎡	1,000㎡～	備考
安芸市		1,000		110	120	130	150	170	190	210		
香 美 市	現在	1,150		135	145	155	175	195	215	235		
	R 9 ～	1,300		150	160	170	190	210	230	250		
香 南 市	現在	0	1,000	120		140						基本的な考え 11～30㎡ を調整
	改定案5-1	1,100		130	140	160	190	230		270		
	改定案A	1,100		135	145	160	190	230		270		
	改定案B	1,100		140	150	160	190	230		270		
南国市		1,000		107	117	130	150	170	190	210		
高知市		1,030	27	138	166	197	258		315		350	
須崎市		1,000		105	115	125	145	170	190	210		
四万十市		1,200		132	144	156	180	204	228	252		
宿毛市		1,000		110	120	130	150					

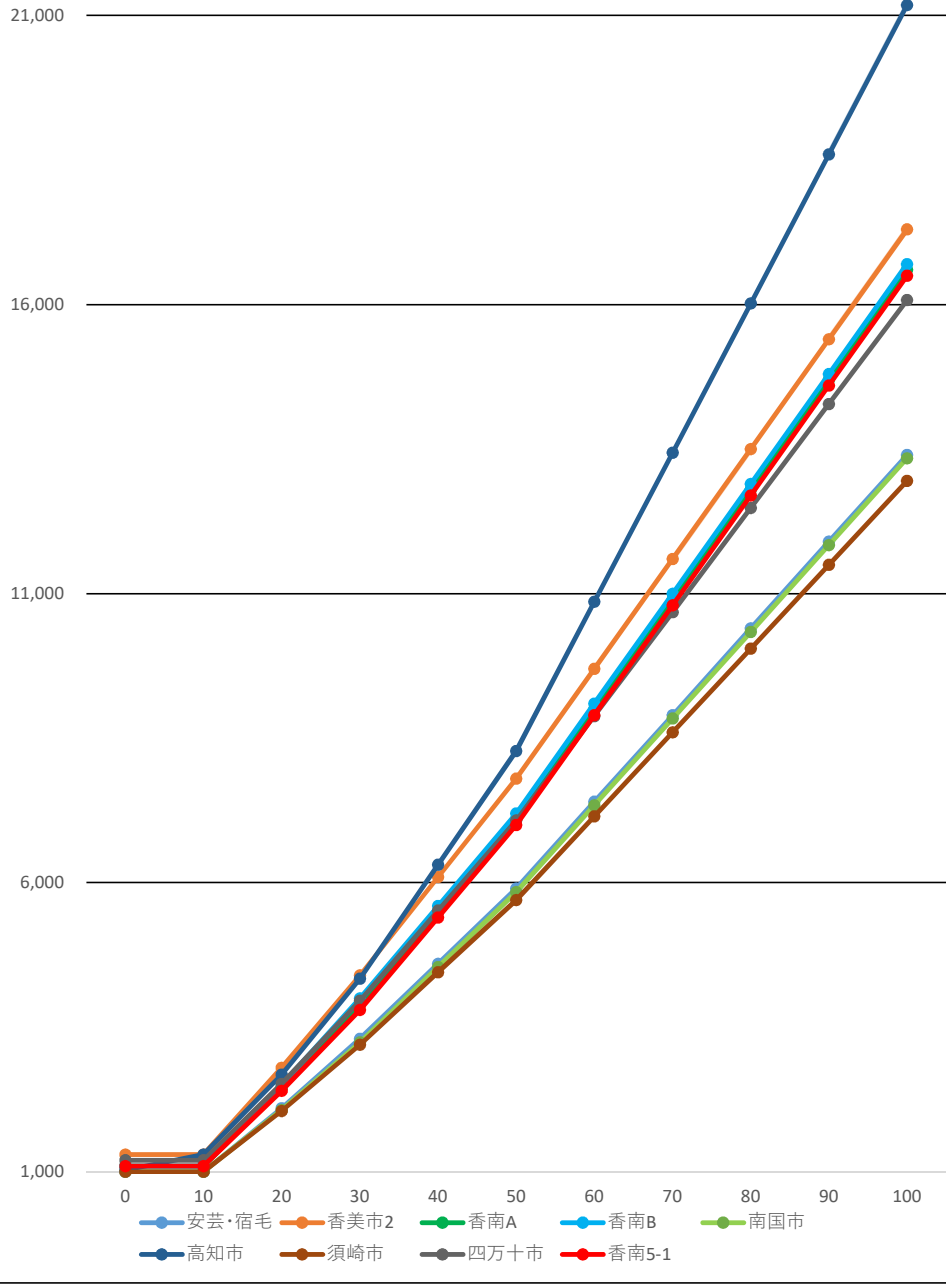
県内 8 市 の 下水道 使用 料 比較 (改定 案 5 - 1 ・ A ・ B) 従 量 制 の 細 分 化

※ 安芸市と宿毛市は0～100㎡まで一緒。香南市現行は未記載（以前配布分で確認）

	安芸・宿毛	香美市2	香南5-1	香南A	香南B	南国市	高知市	須崎市	四万十市
0	1,000	1,300	1,100	1,100	1,100	1,000	1,030	1,000	1,200
10	1,000	1,300	1,100	1,100	1,100	1,000	1,300	1,000	1,200
20	2,100	2,800	2,400	2,450	2,500	2,070	2,680	2,050	2,520
30	3,300	4,400	3,800	3,900	4,000	3,240	4,340	3,200	3,960
40	4,600	6,100	5,400	5,500	5,600	4,540	6,310	4,450	5,520
50	5,900	7,800	7,000	7,100	7,200	5,840	8,280	5,700	7,080
60	7,400	9,700	8,900	9,000	9,100	7,340	10,860	7,150	8,880
70	8,900	11,600	10,800	10,900	11,000	8,840	13,440	8,600	10,680
80	10,400	13,500	12,700	12,800	12,900	10,340	16,020	10,050	12,480
90	11,900	15,400	14,600	14,700	14,800	11,840	18,600	11,500	14,280
100	13,400	17,300	16,500	16,600	16,700	13,340	21,180	12,950	16,080



改定案 5 - 1 ベース



使用料単価の推移見込み

※使用料単価＝すべての下水道使用料／すべての有収水量

今回試算は経営戦略の試算に基づくもので、公共と農集で異なるのは有収水量見込の減少率(人口減少による水量減)が異なるため。

公共下水道事業会計

		実績					見込み				
		令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度
案5-1	使用料単価	123	125	123	123	122.8	128.5	129.3	157.2	157.2	157.1
案A	使用料単価								159	158.9	158.9
案B	使用料単価								160.8	160.7	160.7

農業集落排水事業会計

		実績					見込み				
		令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度
案5-1	使用料単価	125	126	125	126	110.9	130.7	129.3	149.2	149.2	149.2
案A	使用料単価								150.5	150.5	150.5
案B	使用料単価								151.9	151.9	151.9

※「下水道事業における収支構造適正化に向けた取組の推進についての留意事項」（R2国土交通省）で、下水道整備等における大きな財源となっている「社会資本整備総合交付金」の交付要件に関し、以下のいずれかに該当する場合は重点配分の対象としない考えが示されたことから、香南市では使用料単価150円/m³以上を早期に達成する必要がある。 ※国交省発出のため下水道事業が該当（農集排ではない）

- ・ R2以降、少なくとも5年に1回の頻度で経費回収率の向上に向けたロードマップを作成し、その業績目標を達成できない場合。
- ・ R7以降、供用開始後30年以上経過しているにも関わらず、使用料単価が150円/m³未満であり、かつ経費回収率が80%未満であり、かつ15年以上使用料改定を行っていない場合。

料金収入額シミュレーション結果

「水道水のみ」			現行	改定案 5-1			改定案A			改定案B		
下水道	㎡から	㎡まで	料金	増加額	改定料金	改定率	増加額	改定料金	改定率	増加額	改定料金	改定率
なし	0	0	0		1,100			1,100			1,100	
基本料金	1	10	1,000	100	1,100	10%	100	1,100	10%	100	1,100	10%
超過料金1	11	20	120	10	130	8%	15	135	13%	20	140	17%
	21	30		20	140	17%	25	145	21%	30	150	25%
超過料金2	31	50	140	20	160	14%	20	160	14%	20	160	14%
超過料金3	51	100		50	190	36%	50	190	36%	50	190	36%
超過料金4	101	500		90	230	64%	90	230	64%	90	230	64%
超過料金5	501			130	270	93%	130	270	93%	130	270	93%

「水道水のみ」			現行	改定案 5-1			改定案A			改定案B		
農集	㎡から	㎡まで	料金	増加額	改定料金	改定率	増加額	改定料金	改定率	増加額	改定料金	改定率
なし	0	0	0		1,100			1,100			1,100	
基本料金	1	10	1,000	100	1,100	10%	100	1,100	10%	100	1,100	10%
超過料金1	11	20	120	10	130	8%	15	135	13%	20	140	17%
	21	30		20	140	17%	25	145	21%	30	150	25%
超過料金2	31	50	140	20	160	14%	20	160	14%	20	160	14%
超過料金3	51	100		50	190	36%	50	190	36%	50	190	36%
超過料金4	101	500		90	230	64%	90	230	64%	90	230	64%
超過料金5	501			130	270	93%	130	270	93%	130	270	93%

「水道水以外の水を使用した場合」	現行	改定案 5-1			改定案A			改定案B		
下水道(世帯)	料金	増加額	改定料金	改定率	増加額	改定料金	改定率	増加額	改定料金	改定率
なし	0	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
1人世帯	1,000	100	1,100	10%	100	1,100	10%	100	1,100	10%
2人世帯	1,800	270	2,070	15%	270	2,070	15%	270	2,070	15%
3人世帯	2,600	520	3,120	20%	520	3,120	20%	520	3,120	20%
4人世帯	3,400	850	4,250	25%	850	4,250	25%	850	4,250	25%
5人世帯	4,200	1,260	5,460	30%	1,260	5,460	30%	1,260	5,460	30%
6～9人世帯	5,000	1,750	6,750	35%	1,750	6,750	35%	1,750	6,750	35%
10人世帯	8,000	3,200	11,200	40%	3,200	11,200	40%	3,200	11,200	40%

「水道水以外の水を使用した場合」	現行	改定案 5-1			改定案A			改定案B		
農集(世帯)	料金	増加額	改定料金	改定率	増加額	改定料金	改定率	増加額	改定料金	改定率
なし	0	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
1人世帯	1,000	100	1,100	10%	100	1,100	10%	100	1,100	10%
2人世帯	1,800	270	2,070	15%	270	2,070	15%	270	2,070	15%
3人世帯	2,600	520	3,120	20%	520	3,120	20%	520	3,120	20%
4人世帯	3,400	850	4,250	25%	850	4,250	25%	850	4,250	25%
5人世帯	4,200	1,260	5,460	30%	1,260	5,460	30%	1,260	5,460	30%
6～9人世帯	5,000	1,750	6,750	35%	1,750	6,750	35%	1,750	6,750	35%
10人世帯	8,000	3,200	11,200	40%	3,200	11,200	40%	3,200	11,200	40%

下水道使用料	現行	改定案 5-1		改定案A		改定案B	
		使用料	増加率	使用料	増加率	使用料	増加率
下水道	92,676,989	114,972,463	24.1%	116,313,630	25.5%	117,657,774	27.0%
農集	41,281,124	48,649,602	17.8%	49,116,316	19.0%	49,587,893	20.1%
下水道(世帯)	2,205,000	2,689,080	22.0%	2,689,080	22.0%	2,689,080	22.0%
農集(世帯)	2,400,600	2,919,150	21.6%	2,919,150	21.6%	2,919,150	21.6%
計	138,563,713	169,230,295	22.1%	171,038,176	23.4%	172,853,897	24.7%
下水道小計	94,881,989	117,661,543	24.0%	119,002,710	25.4%	120,346,854	26.8%
農集小計	43,681,724	51,568,752	18.1%	52,035,466	19.1%	52,507,043	20.2%