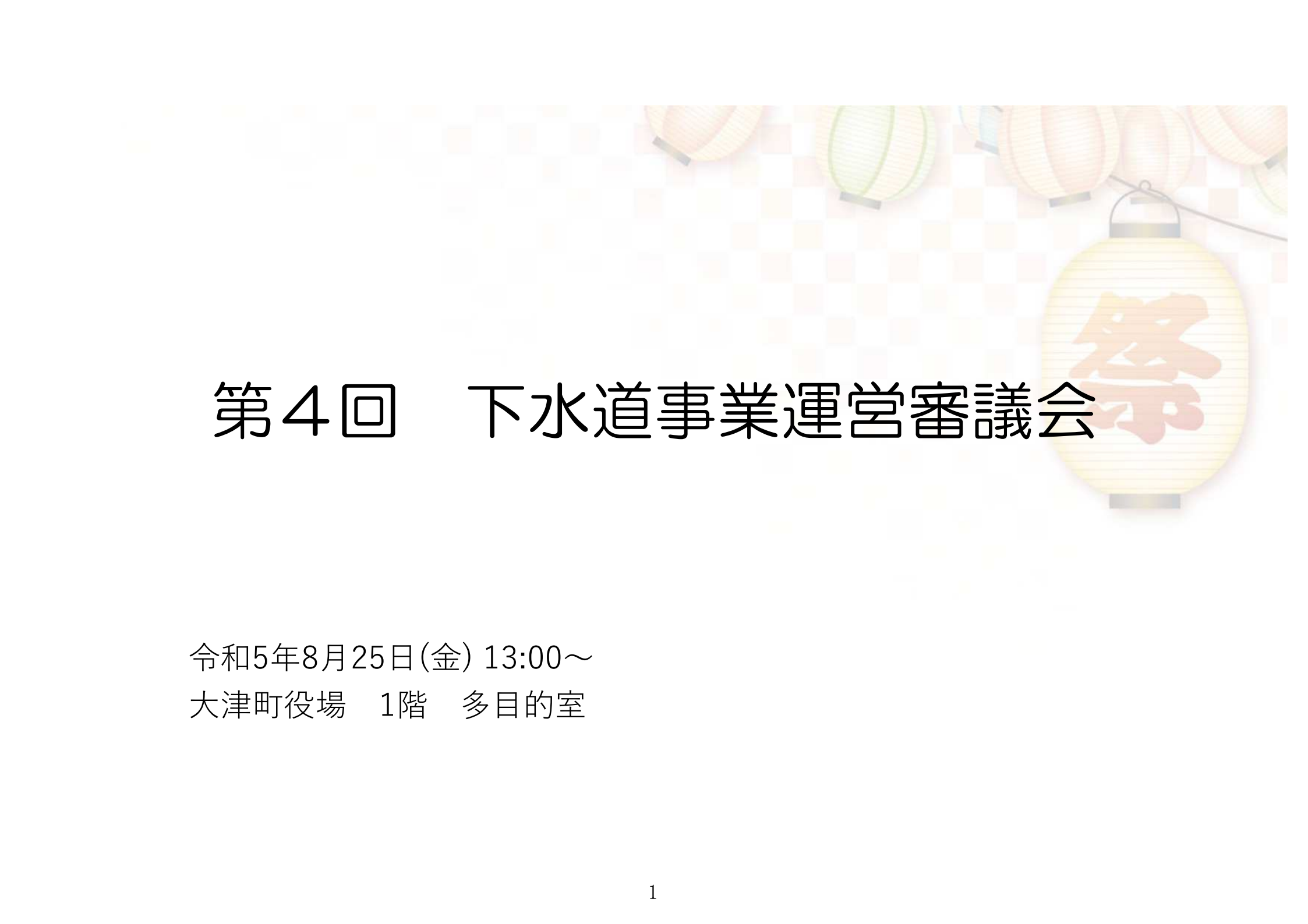




第4回 下水道事業運営審議会

令和5年8月25日(金) 13:00～
大津町役場 1階 多目的室

前回（第3回）の振り返り

○主な意見

- 経営努力としては、行政改革に伴う職員数の削減や包括的民間委託による複数年契約、性能発注によりコスト削減に努めているようだが、近隣市町村の状況も調査・研究が必要
- 瀬田、大林等の未整備地区の事業はスピード感を持って進めてほしい
- 包括的民間委託は薬品等の物品価格や労務単価が高騰するなかで、委託先の負担が大きく、持続可能な管理運営のための使用料体系が必要
- 経費回収率向上に向け、国に負担を求めることはできないかとの意見もあったが、昨今の国の財政状況では、その余力はないと思われる
- 合併浄化槽利用者からすれば、2億円の一般会計繰入は不公平感あり

前回（第3回）の振り返り

- 県内で大津町の使用料がこんなに安いと知り、下水道を維持するためには値上げするのは仕方がないと思う
- 大津町の魅力として、使用料が安いことは人口増加に資する側面もあるので、料金を据え置くこともひとつの考え方になる
- 赤字解消のため、公共の目標としては「経費回収率100%」がよい
- 公共の料金体系は設定しやすいが、農集はどれだけ上げても経営指標や繰入金の改善に至らないので、まずは公共を基準とした目標設定がよい
ただ、根本的な収支改善のためには、公共編入や農集間統合が必要

※合意事項

目指すべき目標：公共については「経費回収率100%」
農集については「公共を基準に改定」

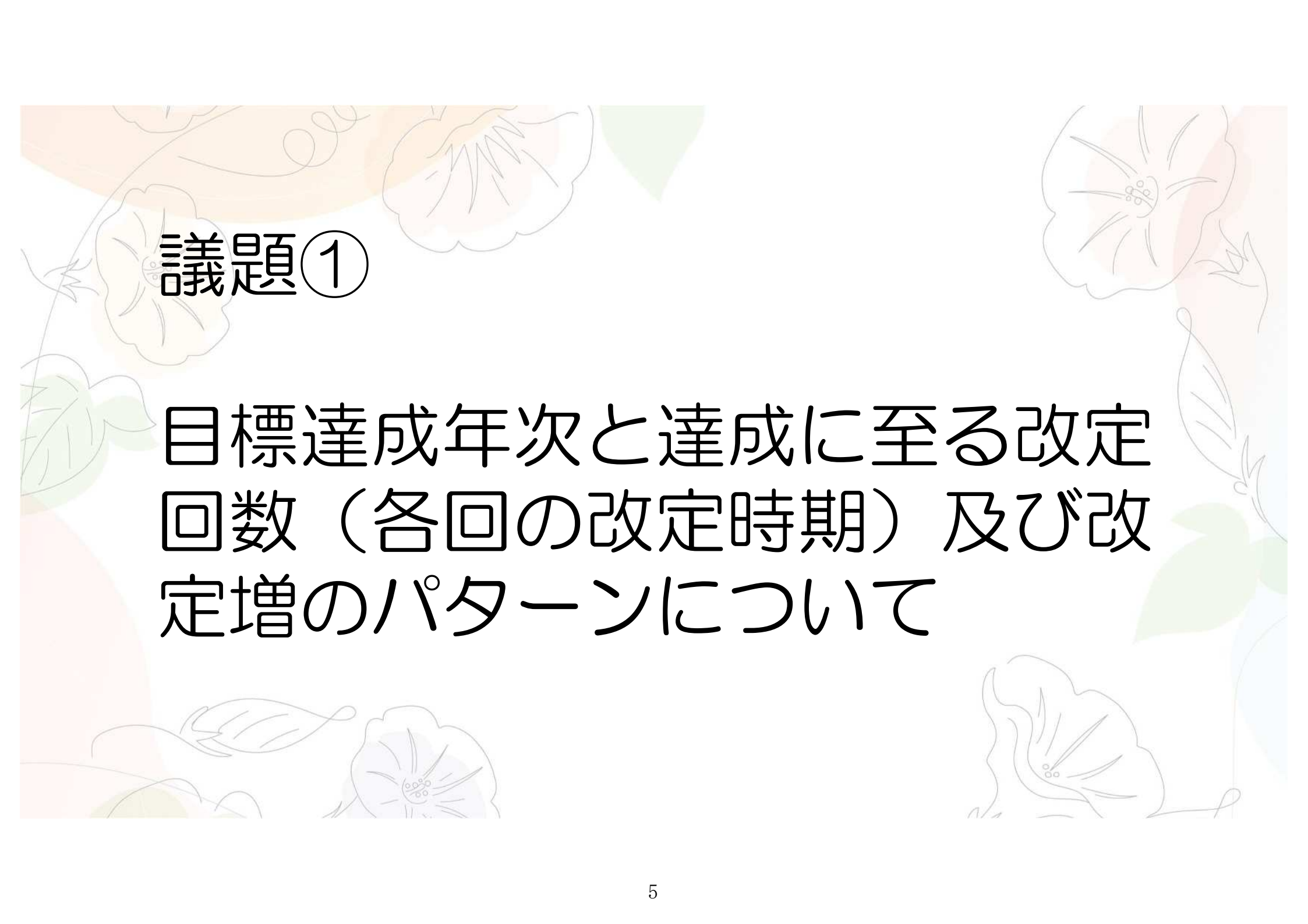
第4回下水道事業運営審議会の目的

【下水道使用料の改定案の決定】

○目標達成年次と達成に至る改定回数（各回の改定時期）及び改定増のパターンについて

【答申書（案）について】 ※議案の進行状況による

○答申書（案）のたたき台を基に意見集約



議題①

目標達成年次と達成に至る改定回数（各回の改定時期）及び改定増のパターンについて

目指すべき料金体系（前回合意事項）

- 将来にわたって持続可能な下水道事業を考えると、料金改定は必要であり、目指すべき方向性（将来のあるべき姿）を議論した。
- 公共下水道
経費回収率100%を目標とする。
（汚水処理に係る費用を、使用料収入で賄う目標）
- 農業集落排水
公共下水道を基準に負担増する

目指すべき料金体系

公共	現行	経費回収率 100%	農集	現行	公共下水道 を基準に改定
使用料単価 (円)	117	153	使用料単価 (円)	110	144
使用料改定率 (%)	—	30.77%	使用料改定率 (%)	—	30.91%
使用料収入 (千円)	2,331,576/5年 466,315/年	3,048,984/5年 609,797/年	使用料収入 (千円)	141,460/5年 28,292/年	185,184/5年 37,037/年
経費回収率 (%)	76.66%	100.25%	経費回収率 (%)	27.80%	36.39%
経常収支比率 (%)	90.04%	100.18%	経常収支比率 (%)	69.69%	69.69%
繰入金合計 (千円)	1,055,069/5年 211,014/年	337,661/5年 67,532/年	繰入金合計 (千円)	548,977/5年 109,795/年	505,253/5年 101,051/年
経常損益 (千円)	△420,847/5年 △84,169/年	7,671/5年 1,534/年	経常損益 (千円)	△221,383/5年 44,277/年	△221,383/5年 44,277/年

料金体系の改定パターン

○目標年次をいつにするか

- 令和8年度まで…早めの赤字解消に向けて
- 令和10年度まで…住民負担に配慮（経営戦略も踏襲）
- 令和12年度まで…住民負担に最大限配慮

料金体系の改定パターン

○目標までの回数を何回にするか

- 1回…早めの赤字解消に向けて
- 2回…住民負担に配慮（より緩やかに）
- 3回…住民負担に配慮（最大限緩やかに）

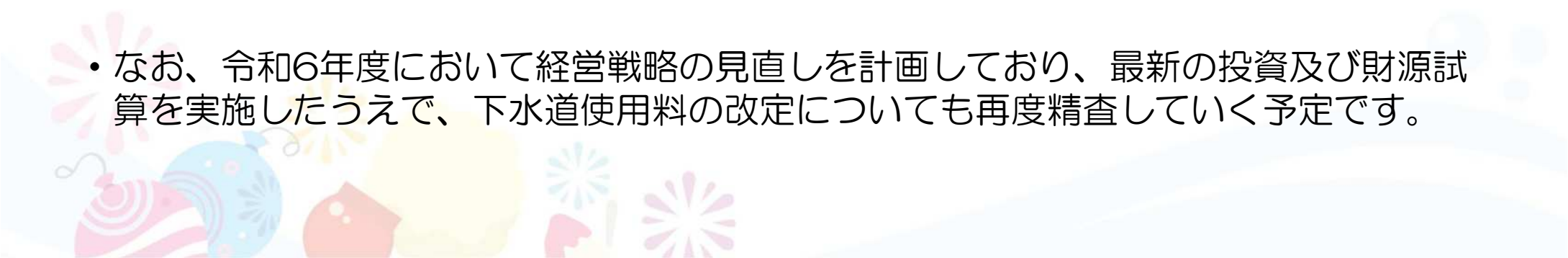
料金体系の改定パターン

○どのように増額するのか

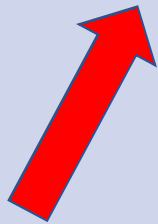
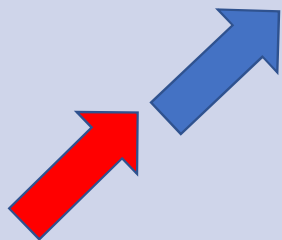
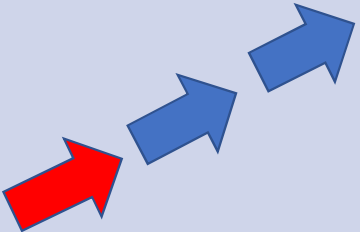
- 改定パターン1…全体に同額をUP
- 改定パターン2…基本料据え置き、従量制を累進UP
- 改定パターン3…基本料金のみUP
- 改定パターン4…全体に同率をUP
- 改定パターン5…全体に累進でUP



参考：改定パターンを検討するうえで土台となるもの

- 令和2年度に策定している「大津町下水道事業経営戦略」において、経営戦略の計画期間を令和2年度から11年度と定め、令和6年度に15%、10年度に15%（農集は16%づつ）の使用料改定を見込み、経常収支の黒字を目指すとしています。なお、経営戦略策定にあたっては、議会全員協議会での説明を経て、その後、ホームページにおいて公開しています。
 - この経営戦略及び昨今の経済状況を併せて考えると、「経費回収率100%」を達成する目標年次は、「令和10年度」前後、「改定回数は2回または3回」程度が目安になるのではないかと考えられます。
 - なお、令和6年度において経営戦略の見直しを計画しており、最新の投資及び財源試算を実施したうえで、下水道使用料の改定についても再度精査していく予定です。
- 

料金改定の回数と改定率

	改定回数 1 回	改定回数 2 回	改定回数 3 回
改定率の傾向			
公共下水道	1 回目 改定率30.77% 117円→153円	1 回目 改定率14.53% 117円→134円 2 回目 改定率14.18% 134円→153円	1 回目 改定率10.26% 117円→129円 2 回目 改定率10.08% 129円→142円 3 回目 改定率7.75% 142円→153円
農業集落排水	1 回目 改定率30.91% 110円→144円	1 回目 改定率14.55% 110円→126円 2 回目 改定率14.29% 126円→144円	1 回目 改定率10.00% 110円→121円 2 回目 改定率10.74% 121円→134円 3 回目 改定率7.46% 134円→144円

料金の改定パターン（公共下水道）

「経費回収率100%」 改定回数1回 改定率30.77%

全体に同額

従量累進（基本据置）

基本料金のみ

全体に同率

従量累進（基本含む）

現行料金		改定パターン1			改定パターン2			改定パターン3			改定パターン4			改定パターン5		
水量区分 (m ³ /月)	現行単価 (円)	設定額 (円)	増加額 (円)	改定率	設定額 (円)	増加額 (円)	改定率	設定額 (円)	増加額 (円)	改定率	設定額 (円)	増加額 (円)	改定率	設定額 (円)	増加額 (円)	改定率
0 ~ 8	800	1,080	280	35.0%	800	0	0.0%	1,860	1,060	132.5%	1,045	245	30.6%	1,000	200	25.0%
9 ~ 20	100	135	35	35.0%	140	40	40.0%	100	0	0.0%	131	31	31.0%	130	30	30.0%
21 ~ 30	110	145	35	31.8%	155	45	40.9%	110	0	0.0%	144	34	30.9%	145	35	31.8%
31 ~ 40	120	155	35	29.2%	170	50	41.7%	120	0	0.0%	157	37	30.8%	160	40	33.3%
41 ~	130	165	35	26.9%	185	55	42.3%	130	0	0.0%	170	40	30.8%	175	45	34.6%
税 込 み	10m ³ …1,100円	10m ³ …1,480円			10m ³ …1,180円			10m ³ …2,260円			10m ³ …1,430円			10m ³ …1,380円		
	20m ³ …2,200円	20m ³ …2,970円			20m ³ …2,720円			20m ³ …3,360円			20m ³ …2,870円			20m ³ …2,810円		
	30m ³ …3,410円	30m ³ …4,560円			30m ³ …4,430円			30m ³ …4,570円			30m ³ …4,460円			30m ³ …4,410円		
	40m ³ …4,730円	40m ³ …6,270円			40m ³ …6,300円			40m ³ …5,890円			40m ³ …6,180円			40m ³ …6,170円		
	50m ³ …6,160円	50m ³ …8,080円			50m ³ …8,330円			50m ³ …7,320円			50m ³ …8,050円			50m ³ …8,090円		

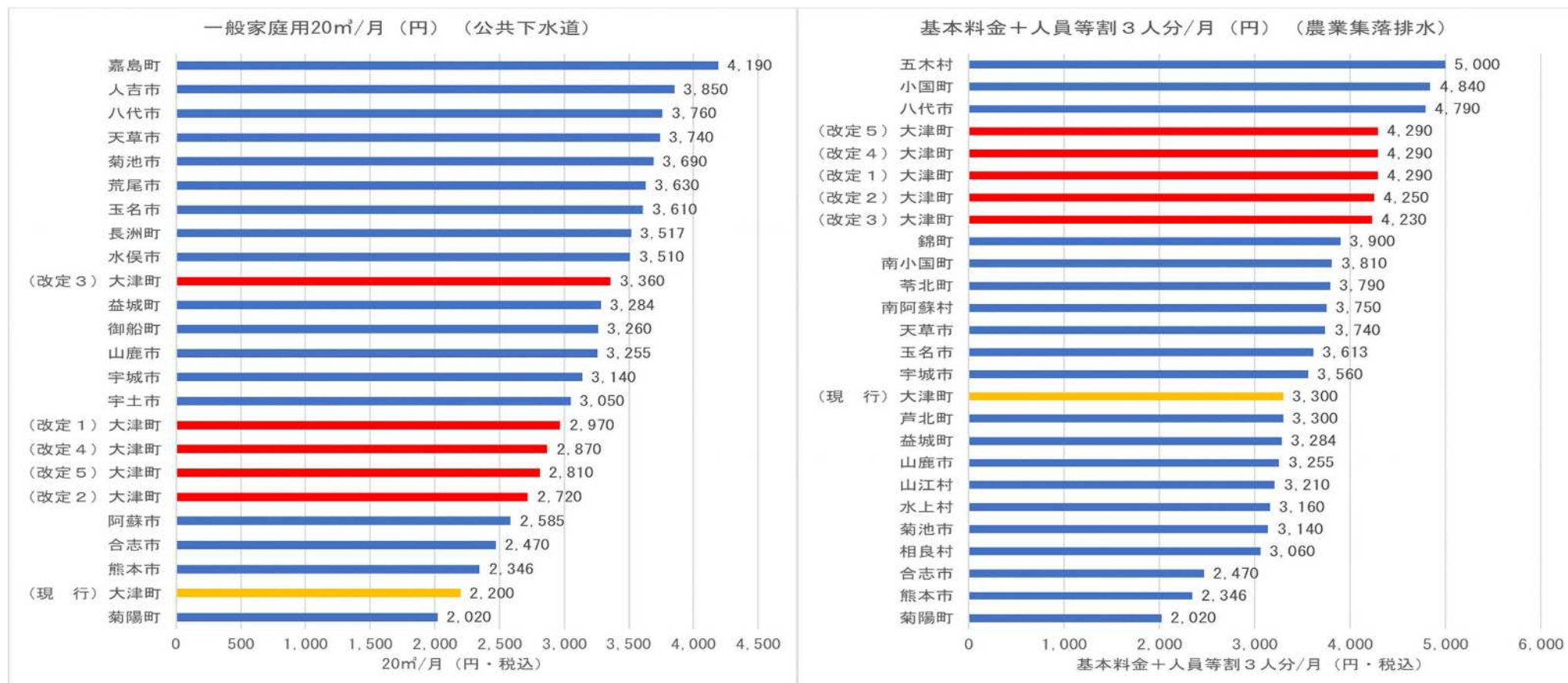
※工業用水道については従来どおり水量区分41m³以上の単価と同額とする

料金の改定パターン（農業集落排水）

「公共を基準にした改定」 改定回数 1 回 改定率 30.91%

現行料金		全体に同額			従量累進（基本据置）			基本料金のみ			全体に同率			従量累進（基本含む）		
現行料金		改定パターン 1			改定パターン 2			改定パターン 3			改定パターン 4			改定パターン 5		
水量区分 (m ³ /月)	現行 単価 (円)	設定 額 (円)	増 加 額 (円)	改定 率	設定 額 (円)	増 加 額 (円)	改定 率	設定 額 (円)	増 加 額 (円)	改定 率	設定 額 (円)	増 加 額 (円)	改定 率	設定 額 (円)	増 加 額 (円)	改定 率
0 ～ 8	800	1,080	280	35.0%	800	0	0.0%	1,860	1,060	132.5%	1,045	245	30.6%	1,000	200	25.0%
9 ～ 20	100	135	35	35.0%	140	40	40.0%	100	0	0.0%	131	31	31.0%	130	30	30.0%
21 ～ 30	110	145	35	31.8%	155	45	40.9%	110	0	0.0%	144	34	30.9%	145	35	31.8%
31 ～ 40	120	155	35	29.2%	170	50	41.7%	120	0	0.0%	157	37	30.8%	160	40	33.3%
41 ～	130	165	35	26.9%	185	55	42.3%	130	0	0.0%	170	40	30.8%	175	45	34.6%
基本料金	1,500	1,950	450	30.0%	1,500	0	0.0%	2,350	850	56.7%	1,950	450	30.0%	1,800	300	20.0%
人員等割	500	650	150	30.0%	790	290	58.0%	500	0	0.0%	650	150	30.0%	700	200	40.0%
税 込 み	10m ³ …1,100円	10m ³ …1,480円			10m ³ …1,180円			10m ³ …2,260円			10m ³ …1,430円			10m ³ …1,380円		
	20m ³ …2,200円	20m ³ …2,970円			20m ³ …2,720円			20m ³ …3,360円			20m ³ …2,870円			20m ³ …2,810円		
	30m ³ …3,410円	30m ³ …4,560円			30m ³ …4,430円			30m ³ …4,570円			30m ³ …4,460円			30m ³ …4,410円		
	40m ³ …4,730円	40m ³ …6,270円			40m ³ …6,300円			40m ³ …5,890円			40m ³ …6,180円			40m ³ …6,170円		
	50m ³ …6,160円	50m ³ …8,080円			50m ³ …8,330円			50m ³ …7,320円			50m ³ …8,050円			50m ³ …8,090円		
税 込 み	1人…2,200円	1人…2,860円			1人…2,510円			1人…3,130円			1人…2,860円			1人…2,750円		
	2人…2,750円	2人…3,570円			2人…3,380円			2人…3,680円			2人…3,570円			2人…3,520円		
	3人…3,300円	3人…4,290円			3人…4,250円			3人…4,230円			3人…4,290円			3人…4,290円		
	4人…3,850円	4人…5,000円			4人…5,120円			4人…4,780円			4人…5,000円			4人…5,060円		
	5人…4,400円	5人…5,720円			5人…5,990円			5人…5,330円			5人…5,720円			5人…5,830円		

改定1回の場合 一般家庭用20m³/月（円）【公共】 基本料金＋人員等割3人分/月（円）【農集】



料金の改定パターン（公共）

改定回数2回の場合 改定率14.53%

現行料金		全体に同額			従量累進（基本据置）			基本料金のみ			全体に同率			従量累進（基本含む）		
現行料金		改定パターン1			改定パターン2			改定パターン3			改定パターン4			改定パターン5		
水量区分 (m³/月)	現行 単価 (円)	設定 額 (円)	増 加 額 (円)	改 定 率	設定 額 (円)	増 加 額 (円)	改 定 率	設定 額 (円)	増 加 額 (円)	改 定 率	設定 額 (円)	増 加 額 (円)	改 定 率	設定 額 (円)	増 加 額 (円)	改 定 率
0 ～ 8	800	936	136	17.0%	800	0	0.0%	1,300	500	62.5%	916	116	14.5%	880	80	10.0%
9 ～ 20	100	117	17	17.0%	115	15	15.0%	100	0	0.0%	115	15	15.0%	110	10	10.0%
21 ～ 30	110	127	17	15.5%	130	20	18.2%	110	0	0.0%	126	16	14.5%	125	15	13.6%
31 ～ 40	120	137	17	14.2%	145	25	20.8%	120	0	0.0%	138	18	15.0%	140	20	16.7%
41 ～	130	147	17	13.1%	160	30	23.1%	130	0	0.0%	149	19	14.6%	155	25	19.2%
税 込 み	10m³…1, 100円 20m³…2, 200円 30m³…3, 410円 40m³…4, 730円 50m³…6, 160円	10m³…1, 280円 20m³…2, 570円 30m³…3, 970円 40m³…5, 470円 50m³…7, 090円			10m³…1, 130円 20m³…2, 390円 30m³…3, 820円 40m³…5, 420円 50m³…7, 180円			10m³…1, 650円 20m³…2, 750円 30m³…3, 960円 40m³…5, 280円 50m³…6, 710円			10m³…1, 260円 20m³…2, 520円 30m³…3, 910円 40m³…5, 420円 50m³…7, 060円			10m³…1, 210円 20m³…2, 420円 30m³…3, 790円 40m³…5, 330円 50m³…7, 040円		

※工業用水道については従来どおり水量区分41m³以上の単価と同額とする

料金の改定パターン（農集）

改定回数2回の場合 改定率14.55%

現行料金		全体に同額			従量累進（基本据置）			基本料金のみ			全体に同率			従量累進（基本含む）		
現行料金		改定パターン1			改定パターン2			改定パターン3			改定パターン4			改定パターン5		
水量区分 (m³/月)	現行単価 (円)	設定額 (円)	増加額 (円)	改定率	設定額 (円)	増加額 (円)	改定率	設定額 (円)	増加額 (円)	改定率	設定額 (円)	増加額 (円)	改定率	設定額 (円)	増加額 (円)	改定率
0 ～ 8	800	936	136	17.0%	800	0	0.0%	1,300	500	62.5%	916	116	14.5%	880	80	10.0%
9 ～ 20	100	117	17	17.0%	115	15	15.0%	100	0	0.0%	115	15	15.0%	110	10	10.0%
21 ～ 30	110	127	17	15.5%	130	20	18.2%	110	0	0.0%	126	16	14.5%	125	15	13.6%
31 ～ 40	120	137	17	14.2%	145	25	20.8%	120	0	0.0%	138	18	15.0%	140	20	16.7%
41 ～	130	147	17	13.1%	160	30	23.1%	130	0	0.0%	149	19	14.6%	155	25	19.2%
基本料金	1,500	1,720	220	14.7%	1,500	0	0.0%	1,920	420	28.0%	1,720	220	14.7%	1,650	150	10.0%
人員等割	500	575	75	15.0%	645	145	29.0%	500	0	0.0%	575	75	15.0%	600	100	20.0%
税 込 み	10m³…1,100円	10m³…1,280円			10m³…1,130円			10m³…1,650円			10m³…1,260円			10m³…1,210円		
	20m³…2,200円	20m³…2,570円			20m³…2,390円			20m³…2,750円			20m³…2,520円			20m³…2,420円		
	30m³…3,410円	30m³…3,970円			30m³…3,820円			30m³…3,960円			30m³…3,910円			30m³…3,790円		
	40m³…4,730円	40m³…5,470円			40m³…5,420円			40m³…5,280円			40m³…5,420円			40m³…5,330円		
	50m³…6,160円	50m³…7,090円			50m³…7,180円			50m³…6,710円			50m³…7,060円			50m³…7,040円		
税 込 み	1人…2,200円	1人…2,520円			1人…2,350円			1人…2,660円			1人…2,520円			1人…2,470円		
	2人…2,750円	2人…3,150円			2人…3,060円			2人…3,210円			2人…3,150円			2人…3,130円		
	3人…3,300円	3人…3,780円			3人…3,770円			3人…3,760円			3人…3,780円			3人…3,790円		
	4人…3,850円	4人…4,420円			4人…4,480円			4人…4,310円			4人…4,420円			4人…4,450円		
	5人…4,400円	5人…5,050円			5人…5,190円			5人…4,860円			5人…5,050円			5人…5,110円		

改定2回の場合 一般家庭用20m³/月（円）【公共】 基本料金＋人員等割3人分/月（円）【農集】



料金の改定パターン（公共）

改定回数3回の場合 改定率10.26%

現行料金		全体に同額			従量累進（基本据置）			基本料金のみ			全体に同率			従量累進（基本含む）		
現行料金		改定パターン1			改定パターン2			改定パターン3			改定パターン4			改定パターン5		
水量区分 (m ³ /月)	現行単価 (円)	設定額 (円)	増加額 (円)	改定率	設定額 (円)	増加額 (円)	改定率	設定額 (円)	増加額 (円)	改定率	設定額 (円)	増加額 (円)	改定率	設定額 (円)	増加額 (円)	改定率
0 ～ 8	800	896	96	12.0%	800	0	0.0%	1,155	355	44.4%	882	82	10.3%	840	40	5.0%
9 ～ 20	100	112	12	12.0%	110	10	10.0%	100	0	0.0%	110	10	10.0%	105	5	5.0%
21 ～ 30	110	122	12	10.9%	123	13	11.8%	110	0	0.0%	122	12	10.9%	120	10	9.1%
31 ～ 40	120	132	12	10.0%	135	15	12.5%	120	0	0.0%	133	13	10.8%	135	15	12.5%
41 ～	130	142	12	9.2%	150	20	15.4%	130	0	0.0%	144	14	10.8%	150	20	15.4%
税 込 み	10m ³ …1,100円	10m ³ …1,230円			10m ³ …1,120円			10m ³ …1,490円			10m ³ …1,210円			10m ³ …1,150円		
	20m ³ …2,200円	20m ³ …2,460円			20m ³ …2,330円			20m ³ …2,590円			20m ³ …2,420円			20m ³ …2,310円		
	30m ³ …3,410円	30m ³ …3,800円			30m ³ …3,680円			30m ³ …3,800円			30m ³ …3,760円			30m ³ …3,630円		
	40m ³ …4,730円	40m ³ …5,250円			40m ³ …5,170円			40m ³ …5,120円			40m ³ …5,220円			40m ³ …5,110円		
	50m ³ …6,160円	50m ³ …6,820円			50m ³ …6,820円			50m ³ …6,550円			50m ³ …6,810円			50m ³ …6,760円		

※工業用水道については従来どおり水量区分41m³以上の単価と同額とする

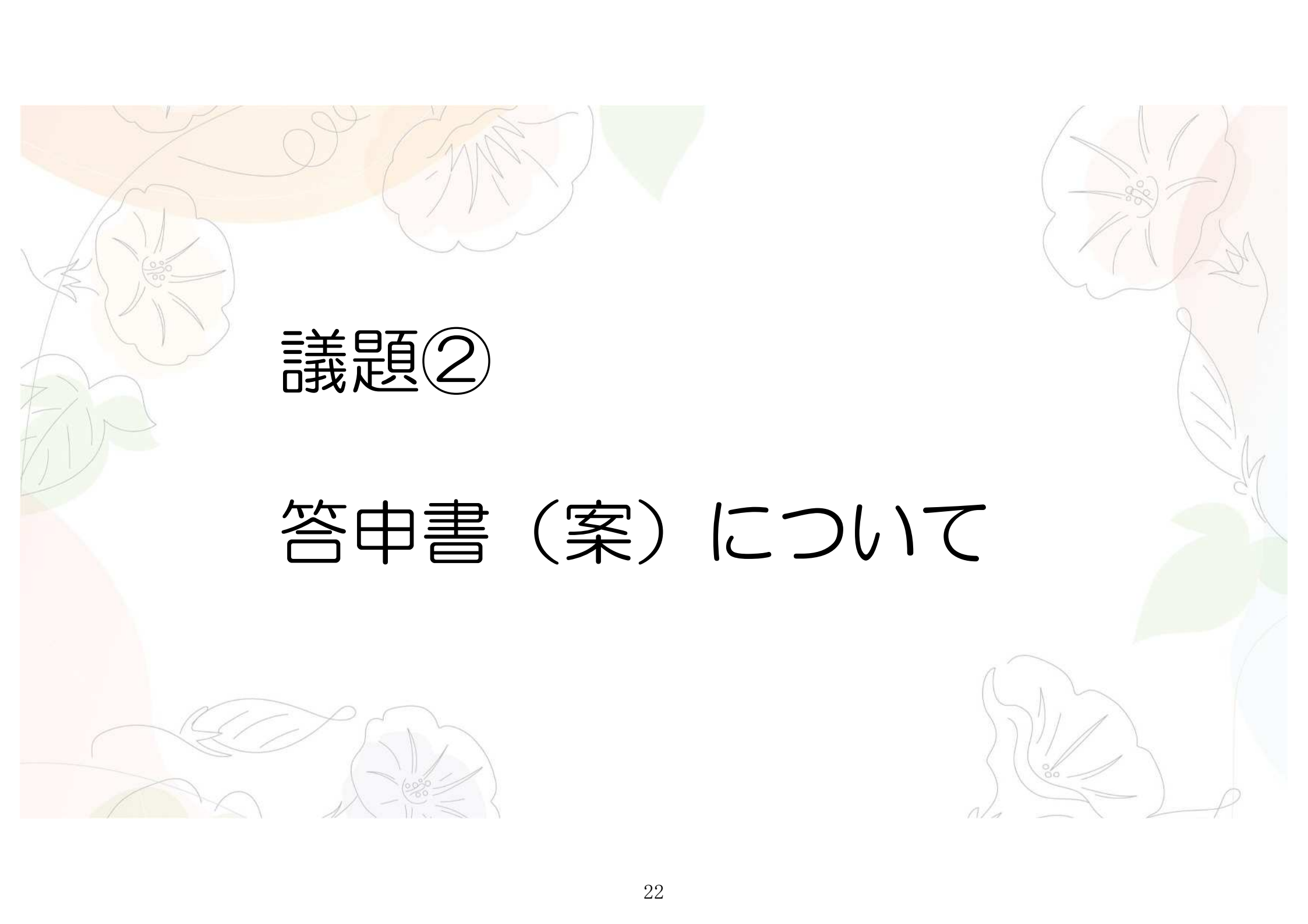
料金の改定パターン（農集）

改定回数3回の場合 改定率10.00%

現行料金		全体に同額			従量累進（基本据置）			基本料金のみ			全体に同率			従量累進（基本含む）		
現行料金		改定パターン1			改定パターン2			改定パターン3			改定パターン4			改定パターン5		
水量区分 (m³/月)	現行 単価 (円)	設定 額 (円)	増加 額 (円)	改定 率	設定 額 (円)	増加 額 (円)	改定 率	設定 額 (円)	増加 額 (円)	改定 率	設定 額 (円)	増加 額 (円)	改定 率	設定 額 (円)	増加 額 (円)	改定 率
0 ～ 8	800	896	96	12.0%	800	0	0.0%	1,155	355	44.4%	882	82	10.3%	840	40	5.0%
9 ～ 20	100	112	12	12.0%	110	10	10.0%	100	0	0.0%	110	10	10.0%	105	5	5.0%
21 ～ 30	110	122	12	10.9%	123	13	11.8%	110	0	0.0%	122	12	10.9%	120	10	9.1%
31 ～ 40	120	132	12	10.0%	135	15	12.5%	120	0	0.0%	133	13	10.8%	135	15	12.5%
41 ～	130	142	12	9.2%	150	20	15.4%	130	0	0.0%	144	14	10.8%	150	20	15.4%
基本料金	1,500	1,650	150	10.0%	1,500	0	0.0%	1,780	280	18.7%	1,650	150	10.0%	1,600	100	6.7%
人員等割	500	550	50	10.0%	600	100	20.0%	500	0	0.0%	550	50	10.0%	570	70	14.0%
税 込 み	10m³…1,100円	10m³…1,230円			10m³…1,120円			10m³…1,490円			10m³…1,210円			10m³…1,150円		
	20m³…2,200円	20m³…2,460円			20m³…2,330円			20m³…2,590円			20m³…2,420円			20m³…2,310円		
	30m³…3,410円	30m³…3,800円			30m³…3,680円			30m³…3,800円			30m³…3,760円			30m³…3,630円		
	40m³…4,730円	40m³…5,250円			40m³…5,170円			40m³…5,120円			40m³…5,220円			40m³…5,110円		
	50m³…6,160円	50m³…6,820円			50m³…6,820円			50m³…6,550円			50m³…6,810円			50m³…6,760円		
税 込 み	1人…2,200円	1人…2,420円			1人…2,310円			1人…2,500円			1人…2,420円			1人…2,380円		
	2人…2,750円	2人…3,020円			2人…2,970円			2人…3,050円			2人…3,020円			2人…3,010円		
	3人…3,300円	3人…3,630円			3人…3,630円			3人…3,600円			3人…3,630円			3人…3,640円		
	4人…3,850円	4人…4,230円			4人…4,290円			4人…4,150円			4人…4,230円			4人…4,260円		
	5人…4,400円	5人…4,840円			5人…4,950円			5人…4,700円			5人…4,840円			5人…4,890円		

改定3回の場合 一般家庭用20m³/月（円）【公共】 基本料金＋人員等割3人分/月（円）【農集】





議題②

答申書（案）について

只今から答申書（案）を配
付させていただきます。

紙の資料のみとなりますが
よろしくお願い致します。



第5回審議会では・・・

本日の審議会（第4回）で出された意見をもとに修正を加えた「答申書案」の内容について確認をいただき、ご賛同賜りましたら「答申書」として審議会から町長へ提出したいと考えております。

次回開催 9月21日(木)13:00～
役場 3 階 302AB会議室