

令和6年度第2回 古賀市上下水道事業経営等審議会 次第

日時:令和6年9月26日(木) 14:00~

場所:市役所第2庁舎4階 402会議室

1. 開会

2. 会長挨拶

3. 議事

(1) 今後の汚水処理等のあり方について

4. その他

5. 閉会

汚水処理構想の見直しについて

令和6年9月26日

古賀市上下水道経営等審議会資料

汚水処理構想について

1. 汚水処理構想とは？

汚水処理構想とは、汚水処理施設（公共下水道、農業集落排水、合併処理浄化槽等）について、それぞれの特性やコストを比較し、最適な処理方法のエリアを決めるものであり、汚水処理施設の整備に関する総合的な計画である。

令和26年度に各汚水処理施設を所管する国土交通省・農林水産省・環境省の3省により、「持続的な汚水処理システム構築に向けた都道府県構想」を策定するよう示された。

2. 汚水処理構想策定の目的

市街地のみならず農山漁村を含めた市町村全域において、各種汚水処理施設の整備並びに増大する施設ストックの長期的かつ効率的な運営管理について、適切な役割分担の下、計画的に実施していくために策定するもの。

都道府県構想は、市町村がそれぞれの汚水処理施設の有する特性、経済性等を総合的に勘案し、社会情勢の変化等に応じた効率的かつ適正な整備、運営管理手法を選定した上で、都道府県が市町村と連携して作成し、継続的な進捗管理並びに必要な見直しを行うもの。

福岡県汚水処理構想について

1. 福岡県汚水処理構想とは？

- 平成7年3月に当初構想策定。その後3回の見直しを実施し、平成24年に策定されたマニュアルを基にした「持続的な汚水処理システム構築に向けた都道府県構想」は、平成29年3月に策定されたものとなる。
- 平成37年度（令和7年度）を中期目標とし、県内汚水処理人口普及率の目標値を95%とした。
 - ⇒令和5年度末 福岡県実績 94.6%（全国第13位）
 - ⇒令和5年度末 古賀市実績 99.18%

2. 今回の福岡県汚水処理構想の見直しについて

- 令和7年度の中期目標に合わせ、令和5年度に市町村データの提供、令和6年度にとりまとめデータを基に、福岡県汚水処理構想を策定するもの。

福岡県汚水処理構想見直しのポイント

- 低コスト整備手法の導入促進
- 集合処理計画区域での汚水処理の早期普及を目的に、弾力的な浄化槽の導入
- 運営管理の効率化やコスト縮減を図るため、汚水処理施設立地の適正化の促進
- 県民に対して、汚水処理の普及促進・早期整備に向けた啓発活動
- 民間の資金、経営的・技術的能力を活用する官民連携手法の導入
- 人口減少を見込んだ適切な財政見通しに基づいた、実施可能事業量の検討 など

古賀市の調査内容について①

1. 基準年次の設定

- 県構想マニュアルに基づき、以下のとおりとする。

中間目標年度・・・令和17年度末

長期目標年度・・・令和27年度末

2. 基礎調査の実施

- 行政人口の設定
- 下水道計画処理人口の設定
- 生活汚水量原単位の設定 など

	R17（見込）	R27（見込）
計画区域内人口（人）	48,500	46,300
計画区域外人口（人）	7,800	7,500
行政人口（人）	56,300	53,800
生活汚水量原単位（L/人・日）	203	204

古賀市の調査内容について②

3. 単位検討区域の設定

●既整備区域等の把握・設定

既整備区域等	公共下水道	1,164.5ha(古賀処理区)
	農業集落排水	13.5ha (小山田地区) 116.6ha (薦野・米多比地区)

●既整備区域等以外の検討単位区域の設定

都道府県構想マニュアルより、令和3年度末で汚水処理の概成（汚水処理人口普及率が95%以上）が見込まれる市町村や令和7年度末で95%を達成する見込みである場合は必要に応じて区域を見直すこととされている。

汚水処理人口普及率とは？

= (下水道処理人口+農業集落排水処理人口+合併処理浄化槽人口) / 住民基本台帳人口

古賀市は令和4年度末で98.4%を達成済

古賀市の調査内容について③

4. 処理区域の設定

● 経済性を基にした個別・集合処理の判定

検討単位区域ごとにより、経済性による個別と集合処理の判定を行う。判定は、集合処理と個別処理の建設費と維持管理費により判定する。

但し、10戸未満の区域については個別処理とし、費用比較は行わない。

費用関数は都道府県構想マニュアルで定められた費用関数を用いる。

<経済性を基にした検討結果>

● 小山田地区（農業集落排水）は、公共下水道へ接続したほうが経済的である。

● 新原高木地区及び今在家地区は隣接する既整備区域等（公共下水道）に接続したほうが経済的である。

● 小竹地区は、農業集落排水施設が未整備であり、各戸への合併処理浄化槽整備を進めていくことが現実的であるため、個別区域とするほうが経済的である。

古賀市の調査内容について④

5. 整備・運営管理手法の設定

●事業手法の選定

4で設定した処理区域について、どの汚水処理施設整備事業を適用すべきかについて検討し、整備・運営管理手法を設定する。

設定にあたり、以下の汚水処理事業より、それぞれの特性を踏まえ選定する。

- ①公共下水道事業
- ②特定環境保全公共下水道事業
- ③農業集落排水事業
- ④漁業集落排水事業
- ⑤林業集落排水事業
- ⑥簡易排水施設整備事業
- ⑦小規模集合排水施設整備事業
- ⑧コミュニティ・プラント
- ⑨浄化槽市町村整備推進事業
- ⑩個別排水処理施設整備事業
- ⑪浄化槽（個人設置）

古賀市の調査内容について⑤

＜事業手法の検討結果＞

- 古賀処理区については昭和41年度より公共下水道事業に着手しており、令和4年度末までで998.7haの整備をおこなっている。
- 薦野・米多比地区は農業集落排水事業にて整備を推進しており、整備はほぼ完了している。

→以上を踏まえ、各処理区の事業手法は、現在適用している事業手法を今後も踏襲することが望ましい。

- 小竹地区は、合併処理浄化槽整備（個人設置型浄化槽）を進めていくため、合併処理浄化槽設置補助金を活用し、市民の費用負担の軽減に努める。

古賀市の調査内容について⑥

6. 財政計画

- 建設事業費について（新設・改築）
汚水処理施設の建設事業費について整理した。

※なお、財政計画の詳細については別紙 1 を参照

今回の諮問について

●福岡県汚水処理構想の見直しに合わせ、本市においてもこれまでの汚水処理施設の整備や近年の社会情勢及び経営状況を踏まえ、現行の構想を見直すこととしました。

→検討結果では、事業手法が変わる地域もあることから、様々なご意見を賜りたいと考えております。

財政計画

1. 財政計画

1.1 建設事業費（新設・改築）

汚水処理施設の建設事業費は、以下の項目について整理した。

そして、年度別の事業費内訳は、“福岡県提出資料（調書）”の書式に基づいて次頁以降のとおり整理した。

汚水処理施設整備費用算定項目
【管渠整備】 <ul style="list-style-type: none">・古賀処理区（公共）の面整備及び改築更新・薬王寺地区の管渠整備
【処理場施設整備】 <ul style="list-style-type: none">・古賀水再生センターの改築更新・薦野・米多比地区農集処理施設の改築更新・薬王寺地区農集処理施設の整備
【ポンプ場施設整備】 <ul style="list-style-type: none">・古賀処理区（公共）ポンプ場の改築更新
【合併浄化槽整備】 <ul style="list-style-type: none">・個人設置型浄化槽の設置

(1) 公共下水道

表 1.1.1 公共下水道建設事業費(古賀処理区)

年度	建設事業費の内訳(百万円)																	
	管 渠				ポンプ場		処 理 場								合 計			
	補助対象		単 独				高率補助		低率補助		単 独		小 計					
新築及び改築	新設	改築	新設	改築	新設	改築	新設	改築	新設	改築	新設	改築	新設	改築	新設	改築	計 (単年)	計 (累計)
R4まで累計	16,931.3	0.0	5,739.0	0.0	606.0	0.0	8,425.2	0.0	4,475.8	0.0	339.6	0.0	13,240.6	0.0	36,516.9	0.0	36,516.9	36,516.9
R5	137.0	0.0	110.8	0.0	0.0	0.0	0.0	193.0	0.0	0.0	0.0	86.9	0.0	279.9	247.8	279.9	527.7	37,044.6
R6	204.3	58.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	275.1	0.0	23.8	0.0	0.0	0.0	298.9	204.3	357.2	561.5	37,606.1
R7	73.1	42.0	24.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	378.1	0.0	0.0	0.0	378.1	97.5	420.1	517.6	38,123.7
R8	73.1	42.0	24.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	523.5	0.0	0.0	0.0	523.5	97.5	565.5	663.0	38,786.7
R9	73.1	42.0	24.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	396.6	0.0	0.0	0.0	396.6	97.5	438.6	536.1	39,322.8
R10	50.0	65.1	47.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	419.7	0.0	0.0	0.0	419.7	97.5	484.8	582.3	39,905.1
R11	50.0	48.1	47.5	0.0	0.0	0.0	724.0	0.0	0.0	186.2	0.0	0.0	724.0	186.2	821.5	234.3	1,055.8	40,960.9
R12	50.0	48.1	47.5	0.0	0.0	52.0	724.0	0.0	0.0	200.1	0.0	0.0	724.0	200.1	821.5	300.2	1,121.7	42,082.6
R13	50.0	48.1	47.5	0.0	0.0	52.0	724.0	0.0	0.0	200.1	0.0	0.0	724.0	200.1	821.5	300.2	1,121.7	43,204.3
R14	50.0	48.1	47.5	0.0	0.0	52.0	724.0	0.0	0.0	200.1	0.0	0.0	724.0	200.1	821.5	300.2	1,121.7	44,326.0
R15	50.0	48.1	47.5	0.0	0.0	52.0	724.0	0.0	0.0	200.1	0.0	0.0	724.0	200.1	821.5	300.2	1,121.7	45,447.7
R16	50.0	48.1	47.5	0.0	0.0	52.0	724.0	0.0	0.0	200.1	0.0	0.0	724.0	200.1	821.5	300.2	1,121.7	46,569.4
R17	50.0	48.1	47.5	0.0	0.0	52.0	724.0	0.0	0.0	200.1	0.0	0.0	724.0	200.1	821.5	300.2	1,121.7	47,691.1
R18	50.0	48.1	47.5	0.0	0.0	52.0	724.0	0.0	0.0	200.1	0.0	0.0	724.0	200.1	821.5	300.2	1,121.7	48,812.8
R19	50.0	48.1	47.5	0.0	0.0	52.0	724.0	0.0	0.0	200.1	0.0	0.0	724.0	200.1	821.5	300.2	1,121.7	49,934.5
R20	50.0	48.1	47.5	0.0	0.0	52.0	724.0	0.0	0.0	200.1	0.0	0.0	724.0	200.1	821.5	300.2	1,121.7	51,056.2
R21	50.0	48.1	47.5	0.0	0.0	52.0	724.0	0.0	0.0	200.1	0.0	0.0	724.0	200.1	821.5	300.2	1,121.7	52,177.9
R22	50.0	48.1	47.5	0.0	0.0	52.0	724.0	0.0	0.0	200.1	0.0	0.0	724.0	200.1	821.5	300.2	1,121.7	53,299.6
R23	50.0	48.1	47.5	0.0	0.0	52.0	724.0	0.0	0.0	200.1	0.0	0.0	724.0	200.1	821.5	300.2	1,121.7	54,421.3
R24	50.0	48.1	47.5	0.0	0.0	52.0	724.0	0.0	0.0	200.1	0.0	0.0	724.0	200.1	821.5	300.2	1,121.7	55,543.0
R25	50.0	48.1	47.5	0.0	0.0	52.0	724.0	0.0	0.0	200.1	0.0	0.0	724.0	200.1	821.5	300.2	1,121.7	56,664.7
R26	50.0	48.1	47.5	0.0	0.0	52.0	724.0	0.0	0.0	200.1	0.0	0.0	724.0	200.1	821.5	300.2	1,121.7	57,786.4
R27	50.0	48.1	47.5	0.0	0.0	52.0	724.0	0.0	0.0	200.1	0.0	0.0	724.0	200.1	821.5	300.2	1,121.7	58,908.1
合 計	18,981.9	1,067.1	6,778.0	0.0	606.0	832.0	20,788.2	468.1	4,475.8	5,129.5	339.6	86.9	25,548.8	5,684.5	51,324.5	7,583.6	58,908.1	58,908.1

(2) 農業集落排水事業

表 1.1.2 農業集落排水事業建設事業費（薦野・米多比地区）

年 度	建設事業費の内訳（百万円）																		
	管 渠				ポンプ場		処 理 場								合 計				
	補助対象		単 独				高率補助		低率補助		単 独		小 計						
新築及び改築	新設	改築	新設	改築	新設	改築	新設	改築	新設	改築	新設	改築	新設	改築	新設	改築	計 (単年)	計 (累計)	
R4まで累計	1,530.7	0.0	170.1	0.0	0.0	0.0	377.8	0.0	200.7	0.0	0.0	0.0	578.5	0.0	2,279.3	0.0	2,279.3	2,279.3	
R5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2,279.3
R6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2,279.3
R7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2,279.3
R8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2,279.3
R9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2,279.3
R10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2,279.3
R11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2,279.3
R12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2,279.3
R13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	100.0	100.0	2,379.3
R14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	52.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	52.0	0.0	52.0	52.0	52.0	2,431.3
R15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2,431.3
R16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2,431.3
R17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2,431.3
R18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2,431.3
R19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2,431.3
R20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2,431.3
R21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2,431.3
R22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2,431.3
R23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2,431.3
R24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2,431.3
R25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2,431.3
R26	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2,431.3
R27	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2,431.3
合 計	1,530.7	0.0	170.1	0.0	0.0	0.0	377.8	152.0	200.7	0.0	0.0	0.0	578.5	152.0	2,279.3	152.0	2,431.3	2,431.3	

表 1.1.3 農業集落排水事業建設事業費（薬王寺地区）

年 度	建設事業費の内訳（百万円）																		
	管 渠				ポンプ場		処 理 場								合 計				
	補助対象		単 独				高率補助		低率補助		単 独		小 計						
新築及び改築	新設	改築	新設	改築	新設	改築	新設	改築	新設	改築	新設	改築	新設	改築	新設	改築	計 (単年)	計 (累計)	
R4まで累計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
R5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
R6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
R7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
R8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
R9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
R10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
R11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
R12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
R13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
R14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
R15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
R16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
R17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
R18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
R19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
R20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
R21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
R22	4.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	5.0	5.0
R23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0
R24	63.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	70.0	0.0	70.0	75.0
R25	180.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	64.0	0.0	34.0	0.0	2.0	0.0	100.0	0.0	300.0	0.0	300.0	375.0	
R26	180.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	64.0	0.0	34.0	0.0	2.0	0.0	100.0	0.0	300.0	0.0	300.0	675.0	
R27	202.5	0.0	22.5	0.0	0.0	0.0	64.0	0.0	34.0	0.0	2.0	0.0	100.0	0.0	325.0	0.0	325.0	1,000.0	
合 計	630.0	0.0	70.0	0.0	0.0	0.0	192.0	0.0	102.0	0.0	6.0	0.0	300.0	0.0	1,000.0	0.0	1,000.0	1,000.0	

(3) 浄化槽事業

表 1.1.4 浄化槽整備費用

年 度	建設事業費の内訳（百万円）					
	集合処理区域内	個別処理区域内			合 計 （単年）	合 計 （累計）
	浄化槽 （個人設置）	浄化槽市町村 整備推進事業	個別排水施設 整備事業	浄化槽 （個人設置）		
R4まで累計	43.2	0.0	0.0	337.5	380.7	380.7
R5	0.0	0.0	0.0	0.9	0.9	381.6
R6	0.0	0.0	0.0	3.6	3.6	385.2
R7	0.0	0.0	0.0	27.1	27.1	412.3
R8	0.0	0.0	0.0	27.1	27.1	439.4
R9	0.0	0.0	0.0	27.1	27.1	466.5
R10	0.0	0.0	0.0	27.1	27.1	493.6
R11	0.0	0.0	0.0	27.1	27.1	520.7
R12	0.0	0.0	0.0	27.1	27.1	547.8
R13	0.0	0.0	0.0	27.1	27.1	574.9
R14	0.0	0.0	0.0	27.1	27.1	602.0
R15	0.0	0.0	0.0	27.1	27.1	629.1
R16	0.0	0.0	0.0	27.1	27.1	656.2
R17	0.0	0.0	0.0	27.1	27.1	683.3
R18	0.0	0.0	0.0	3.6	3.6	686.9
R19	0.0	0.0	0.0	3.6	3.6	690.5
R20	0.0	0.0	0.0	3.6	3.6	694.1
R21	0.0	0.0	0.0	3.6	3.6	697.7
R22	0.0	0.0	0.0	3.6	3.6	701.3
R23	0.0	0.0	0.0	3.6	3.6	704.9
R24	0.0	0.0	0.0	3.6	3.6	708.5
R25	0.0	0.0	0.0	3.6	3.6	712.1
R26	0.0	0.0	0.0	3.6	3.6	715.7
R27	0.0	0.0	0.0	3.6	3.6	719.3
合 計	43.2	0.0	0.0	676.1	719.3	719.3

1.2 財源内訳の考え方

下水道建設に係る財源の構成は、表 9.2.1～表 9.2.3 及び図 9.2.1 に示すとおりであり、本構想においても同様の内訳で算定を行った。

表 1.2.1 下水道事業財源の構成

種 別	財源の構成
公共下水道(狭義)	建設費 <ul style="list-style-type: none"> 国庫(国庫補助金) 地方費 <ul style="list-style-type: none"> 一般町費 地方債(公営企業債) 府県費(補助金) 受益者負担金, 分担金
	下水道管理費 <ul style="list-style-type: none"> 使用料 一般町費

出典：下水道事業の手引

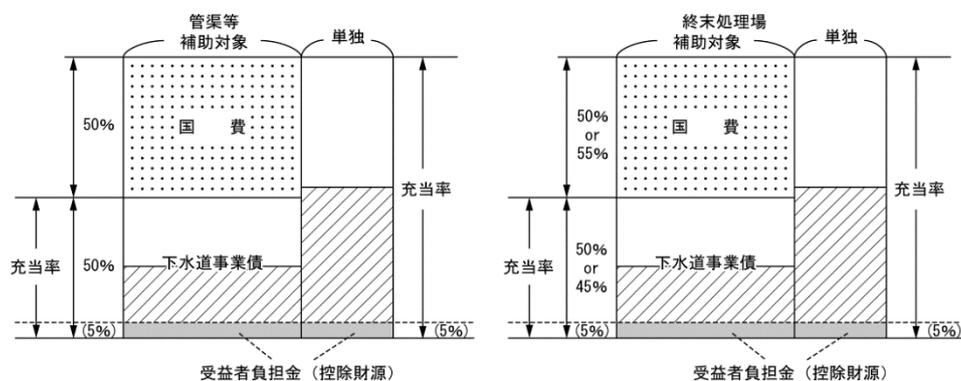


図 9.2.1 公共下水道の財源構成

表 1.2.2 地方債の充当率

区 分			国庫補助金	企業負担	地方負担	
					左のうち地方債	
公共下水道	管渠等	補助	1/2	-	1/2	10/10(ただし、受益者負担金については控除財源となっている。)
		単独	-	-	10/10	10/10(ただし、受益者負担金については控除財源となっている。)

表 1.2.3 建設事業費の財源内訳

項 目	補助対象事業比率			単独事業の比率	
	財源内訳比率			財源内訳比率	
	国庫補助	起 債	市 費	起 債	市 費
管 渠	50/100	45/100	5/100	95/100	5/100

1.3 財源別事業費

公共下水道、農業集落排水事業、浄化槽事業別の財源別事業費を以下に示す。

(1) 公共下水道

表 1.3.1 公共下水道財源別事業費（古賀処理区）

年 度	建設事業費財源内訳（百万円）					合 計
	国 費	起 債	市町村費等	うち受益 者負担金	その他	
新築及び改築						
R4まで累計	13,861.4	17,889.2	4,766.3	1,914.7	2,851.6	36,516.9
R5	174.7	348.7	4.3	0.0	4.3	527.7
R6	294.5	267.0	0.0	0.0	0.0	561.5
R7	246.6	271.0	0.0	0.0	0.0	517.6
R8	319.3	343.7	0.0	0.0	0.0	663.0
R9	255.9	280.2	0.0	0.0	0.0	536.1
R10	267.4	314.9	0.0	0.0	0.0	582.3
R11	540.4	515.4	0.0	0.0	0.0	1,055.8
R12	573.3	548.4	0.0	0.0	0.0	1,121.7
R13	573.3	548.4	0.0	0.0	0.0	1,121.7
R14	573.3	548.4	0.0	0.0	0.0	1,121.7
R15	573.3	548.4	0.0	0.0	0.0	1,121.7
R16	573.3	548.4	0.0	0.0	0.0	1,121.7
R17	573.3	548.4	0.0	0.0	0.0	1,121.7
R18	573.3	548.4	0.0	0.0	0.0	1,121.7
R19	573.3	548.4	0.0	0.0	0.0	1,121.7
R20	573.3	548.4	0.0	0.0	0.0	1,121.7
R21	573.3	548.4	0.0	0.0	0.0	1,121.7
R22	573.3	548.4	0.0	0.0	0.0	1,121.7
R23	573.3	548.4	0.0	0.0	0.0	1,121.7
R24	573.3	548.4	0.0	0.0	0.0	1,121.7
R25	573.3	548.4	0.0	0.0	0.0	1,121.7
R26	573.3	548.4	0.0	0.0	0.0	1,121.7
R27	573.3	548.4	0.0	0.0	0.0	1,121.7
合 計	25,133.0	29,004.5	4,770.6	1,914.7	2,855.9	58,908.1

(2) 農業集落排水事業

表 1.3.2 農業集落排水事業財源別事業費（薦野・米多比地区）

年 度	建設事業費財源内訳（百万円）						合 計
	国 費	県 費	起 債	市町村費等	うち受益者負担金	その他	
新築及び改築							
R4まで累計	318.2	0.0	371.8	1,589.3	45.6	1,543.7	2,279.3
R5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
R6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
R7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
R8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
R9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
R10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
R11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
R12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
R13	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0
R14	0.0	0.0	52.0	0.0	0.0	0.0	52.0
R15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
R16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
R17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
R18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
R19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
R20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
R21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
R22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
R23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
R24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
R25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
R26	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
R27	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
合 計	318.2	0.0	523.8	1,589.3	45.6	1,543.7	2,431.3

表 1.3.3 農業集落排水事業財源別事業費（薬王寺地区）

年 度	建設事業費財源内訳（百万円）						合 計
	国 費	県 費	起 債	市町村費等	うち受益者負担金	その他	
新築及び改築							
R4まで累計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
R5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
R6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
R7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
R8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
R9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
R10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
R11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
R12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
R13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
R14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
R15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
R16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
R17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
R18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
R19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
R20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
R21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
R22	2.5	0.4	0.9	1.2	0.0	1.2	5.0
R23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
R24	35.0	5.3	12.4	17.3	0.0	17.3	70.0
R25	150.0	22.5	53.1	74.4	0.0	74.4	300.0
R26	150.0	22.5	53.1	74.4	0.0	74.4	300.0
R27	162.5	24.4	57.5	80.6	0.0	80.6	325.0
合 計	500.0	75.1	177.0	247.9	0.0	247.9	1,000.0

(3) 浄化槽事業

表 1.3.4 浄化槽事業財源別事業費

年 度	建設事業費財源内訳（百万円）												合 計
	浄化槽（個人設置）						浄化槽市町村整備推進事業					小 計	
	国 費	県費	起債	市町村費	個人負担	小 計	国 費	県費	起債	市町村費	うち 住民負担		
R4まで累計	76.1	76.1	0.0	76.2	152.3	380.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	380.7
R5	0.1	0.1	0.0	0.3	0.4	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9
R6	0.7	0.7	0.0	0.8	1.4	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6
R7	6.7	6.7	0.0	6.9	6.8	27.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27.1
R8	6.7	6.7	0.0	6.9	6.8	27.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27.1
R9	6.7	6.7	0.0	6.9	6.8	27.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27.1
R10	6.7	6.7	0.0	6.9	6.8	27.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27.1
R11	6.7	6.7	0.0	6.9	6.8	27.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27.1
R12	6.7	6.7	0.0	6.9	6.8	27.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27.1
R13	6.7	6.7	0.0	6.9	6.8	27.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27.1
R14	6.7	6.7	0.0	6.9	6.8	27.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27.1
R15	6.7	6.7	0.0	6.9	6.8	27.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27.1
R16	6.7	6.7	0.0	6.9	6.8	27.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27.1
R17	6.7	6.7	0.0	6.9	6.8	27.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27.1
R18	0.9	0.9	0.0	0.9	0.9	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6
R19	0.9	0.9	0.0	0.9	0.9	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6
R20	0.9	0.9	0.0	0.9	0.9	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6
R21	0.9	0.9	0.0	0.9	0.9	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6
R22	0.9	0.9	0.0	0.9	0.9	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6
R23	0.9	0.9	0.0	0.9	0.9	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6
R24	0.9	0.9	0.0	0.9	0.9	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6
R25	0.9	0.9	0.0	0.9	0.9	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6
R26	0.9	0.9	0.0	0.9	0.9	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6
R27	0.9	0.9	0.0	0.9	0.9	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6
合 計	159.6	159.6	0.0	162.2	237.9	719.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	719.3