産業建設常任委員会

日 時 平成29年3月13日(月)午後1時 分~

場 所 第2委員会室

- 1 開議
- 2 事務局日程説明
- 3 所管分付託議案審査(説明~質疑) 付託表その2

(審査順:別紙審査日程)

- (1)第 3号議案 平成29年度亀岡市簡易水道事業特別会計予算
- (2)第 5号議案 平成29年度亀岡市地域下水道事業特別会計予算
- (3)第 8号議案 平成29年度亀岡市土地取得事業特別会計予算
- (4)第10号議案 平成29年度亀岡市上水道事業会計予算
- (5)第11号議案 平成29年度亀岡市下水道事業会計予算
- (6)第49号議案 亀岡市豊かな森を育てる基金条例の制定について
- (7)第50号議案 特別職の職員で非常勤のものの報酬及び費用弁償に関する 条例の一部を改正する条例の制定について
- (8) 第53号議案 土地改良事業(災害復旧事業)の施行について
- (9)第54号議案 市道路線の認定について
- 4 討論~採決
- 5 **行政報告** 公営企業の経営戦略の策定について(地域下水道事業特別会計)
- 6 その他
- (1)議会だよりの掲載内容について
- (2)わがまちトークの意見対応について
- (3)行政視察について
- (4)月例開催について

亀岡市地域下水道事業経営戦略の概要

1 「経営戦略」策定について

公営企業は料金収入をもって経営を行う独立採算制を基本原則としますが、人口減 少等に伴う料金収入の減少や、少子高齢化などの社会構造の変化に伴う需要の変化、 施設等の老朽化に伴う更新需要の増大、耐震化をはじめ災害対応の強化、大量退職等 に伴う職員数の減少など、公営企業を取り巻く経営環境は厳しさを増しつつあります。

また、経費負担原則に基づき、繰出金を負担している一般会計についても、今後、社会保障関係経費などの増大が見込まれ、厳しい財政状況にあります。

こうした中で、住民生活に身近な社会資本を整備し、必要なサービスを提供する役割を果たしている公営企業は、自らの判断と責任に基づき経営健全化等に不断に取り組むことが必要であるとされ、将来にわたって安定的に事業を継続していくための中長期的な経営の基本計画である「経営戦略」を平成32年度までに策定することが、平成26年8月に総務省より要請されています。

また、下水道事業の高資本費対策に要する経費に係る地方交付税措置については、 平成29年度から「経営戦略」が策定されていることが要件化されています。

2 地域下水道事業の現状

市街化区域を中心とした公共下水道事業区域以外の周辺地域において、特定環境保 全公共下水道事業、農業集落排水事業、小規模集合排水処理事業の3事業を、地域下 水道事業特別会計を設置し、運営しています。

公共用水域の水質保全及び生活環境の改善を図るため、汚水処理施設の整備を推進してきたことで各事業とも建設事業は完了しており、施設の適正な維持管理と水洗化促進に努めています。

車業別概英	(平成り	7年度末現在)
ナスマルリルタ	1 — IJX, Z	1 1 1 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

事業名	地区数	処理区域	処理区域内	水洗化人口	水洗化率	
		面積	人口	'(')''	71/00/10-7-	
特定環境保全公共下水道	1 地区	80. Oha	1,698人	1,476人	86.9%	
農業集落排水	5 地区	400.9ha	8,588人	6,725 人	78. 3%	
小規模集合排水処理	1 地区	5. 5ha	57 人	57 人	100.0%	

3 「経営戦略」の策定単位

「経営戦略」については、特別会計ごとの策定を基本とすることとされていることから、地域下水道事業特別会計を策定単位としますが、その中心となる「投資・財政計画(収支計画)」は事業毎に作成します。

経営戦略	
避 呂 	投資・財政計画(収支計画)
	特定環境保全公共下水道事業
地域下水道事業特別会計	農業集落排水事業
	小規模集合排水処理事業

4 計画期間

平成29年度から平成38年度までの10年間

5 経営の基本方針

地域下水道使用料は、設置当初の地区から公共下水道事業と同一料金として、地域格差の解消及び市民負担の公平性の確保等を図っています。使用料については、今後の人口減少に伴い減収となることは避けられないところであり、下水道未接続世帯への戸別訪問などの水洗化促進の取り組みを継続し、使用料の増収に努めています。

3事業合わせて7地区の施設については、供用開始が平成9年度から平成23年度 となっていることから、各地区で老朽化等の状況は異なりますが、施設・設備の長寿 命化対策に取り組みながら修繕経費の平準化を図っていきます。

今後、地域下水道事業の更新整備については、近隣地区との統廃合や公共下水道事業への接続及び編入等の検討を行い、計画的に進めていくこととします。

公営企業の「経営戦略」の策定推進について

〇各公営企業が、将来にわたって安定的に事業 を継続していくための中長期的な経営の基本計 画である「経営戦略」の策定を要請。 (平成26年8月29日付け公営企業三課室長通知)



○「経済・財政再生計画」の「集中改革期間」である<u>平成</u> 28年度から平成30年度までの間、集中的に策定を推 進(平成32年度までに策定率100%)

(平成28年1月26日付け公営企業三課室長通知)

経営戦略 [イメージ]

効率化・経営健全化の取組

広域化,民間の資金・ ノウハウ活用(PPP /PFI等)

組織,人材,定員,給 与の適正化

反映

均衡

その他の経営基盤強化の取組(IC T活用等)

投資試算の検討

- ダウンサイジング、スペックダウン
- 〇 長寿命化
- 〇 過剰・重複投資の見直し
- 〇 優先順位が低い事業の 取りやめ

収支

- 〇 料金の見直し
- 〇 内部留保額の見直

収支ギャップが生じた場合にはその解消を図る

投資・財政計画の策定

(計画期間は基本10年以上)

経営基盤強化と財政マネジメントの向上

能量是UNEQCERTE GEORGE PROPERTY

- 「経営戦略策定ガイドライン」の策定・公表(H28.1月)
- 毎年度、経営戦略の<u>策定に係る進捗状況を調査・</u> 個別団体ごとに公表
- 水道事業の高料金対策、下水道事業の高資本費対 策について、**経営戦略策定を要件化**(平成29年度~)



○ 経営戦略の策定に要する経費に対する特別交付 税措置(平成28年度~30年度)を創設

対象経費

- ・先進団体視察、専門家の招へい等に要する経費
- ・「投資・財政計画」の策定に要する経費(「投資試算」「財政 試算」のシミュレーション、収支ギャップ解消策の検討等)
- ・水道広域化の調査・検討に要する経費

地方交付税措置の内容

- ・対象経費の1/2について一般会計から繰出 (上限額 1,000万円(事業費ベース・複数年度通算))
- ・一般会計繰出額の1/2について特別交付税措置
- ・<u>水道広域化の調査・検討に要する経費</u>については、<u>上限額</u> を上乗せ(+1,500万円)し、重点的に支援。

亀岡市地域下水道事業経営戦略

平成29年3月

亀岡市上下水道部

亀岡市地域下水道事業経営戦略

<u> </u>	体	名	:	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	京都府亀岡市							
事	業	名	:	1	地域下水	道(特定班	環境保≦	全公共	卡下水道	1、農業集落	喜排水、	小規模集合排水処理)
策 ———	定	В	:	平成	29	年	3		月			
計	画;	朝 間	;	平成	29	年度		~		平成	38	年度

1. 事業概要

(1) 事業の現況

① 施 設

供用開始年度(供用開始後年数)	別紙1参照	法適(全部適用・一部適用) 非 適 の 区 分	法非適				
処理区域内人口密度	別紙1参照	流域下水道等への接続の有無	無				
処 理 区 数		7					
処 理 場 数		7					
広域化・共同化・最適化 実施状況*1 平成22年4月 農業集落排水事業 金岐地区 の処理区域を公共下水道に編入 平成26年4月 コミュニティプラント整備事業 天川地区 の処理区域を公共下水道に編入							

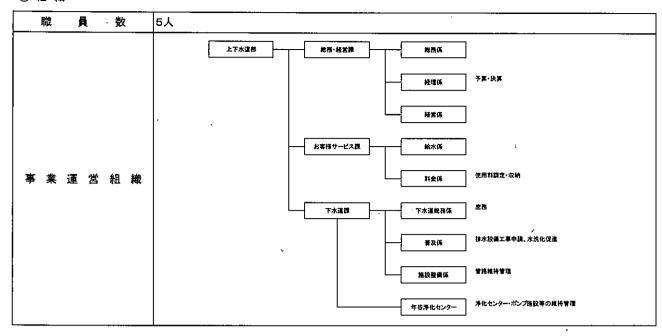
^{*1「}広域化」とは、一部事務組合による事業実施等の他の自治体との事業統合、流域下水道への接続を指す。 「共同化」とは、複数の自治体で共同して使用する施設の建設(定住自立圏構想や連携中枢都市圏に基づくものを含む)、広域化・共同化を推進するための計画に基づき実施する施設の整備(総務割大臣通知)、事務の一部を共同して管理・執行する場合(料金徴収等の事務の一部を一部事務組合によって実施する場合等)を指す。 「最適化」とは、①他の事業との統廃合、②公共下水・集排、浄化槽等の各種処理施設の中から、地理的・社会的条件に応じて最適なものを選択すること(処理区の統廃合を含む。)、③施設の統廃合(処理区の統廃合を伴わない。)を指す。

②使用料

	1期2箇月あたり 〇基本料金 〇超過料金(1mに	基本排水量 つき)	20m 2,600F	円	•
一般家庭用使用料体系の 概 要 ・ 考 え 方		21~30㎡ 31~40㎡ 41~60㎡	130f 150f 190f	퐈	
	毎使用時における排水	61~100㎡ 101㎡以上 量に応じ、基	240F 320F 本料金と超過料金の合	ॻ	として得た額
業務用使用料体系の 概 要 ・ 考 え 方	· •		該当なし		
その他の使用料体系の 概 要 ・ 考 え 方		,	該当なし		
条例上の使用料*2	平成27年度 2,916	円実	質的な使用料**	3 平成27年度	3,864 円
(20 ㎡ あ た り)	平成26年度 2,835	円 (20 があたり)	平成26年度	3,864 円
※過去3年度分を記載	平成25年度 2,835	円 ※	過去3年度分を記憶	平成25年度	3,763 円

^{*2} 条例上の使用料とは、一般家庭における20㎡あたりの使用料をいう。 *3 実質的な使用料とは、料金収入の合計を有収水量の合計で除した値に20㎡を乗じたもの(家庭用のみでなく業務用を含む)をいう。

③組織



(2)民間活力の活用等

``									ア 民間委託 (包括的民間委託を含む)	使用料の徴収業務、施設の維持管理業務について、民間委託を積極的に推進し、民間企業のノウハウを活用することにより、業務処理 の効率化及びサービス水準の向上を図っています。
良	間	活	用	စ ်	状 況	イ 指定管理者制度	該当なし			
	-			ウ PPP・PFI	該当なし					
洛	*	12	H	Δ.	状 況	ア エネルギー利用 (下水熱・下水汚泥・発電等) *4	該当なし			
	座	/ C	т	U)	1人 次	イ 土地・施設等利用 (未利用土地・施設の活用等)*5	農業集落排水施設川東浄化センターに太陽光発電設備を設置し、 汚水処理施設の電源として使用しています。			

- *4 「エネルギー利用」とは、下水汚泥・下水熱等、下水道事業の実施に伴い生じる資源(資産を含む)を用いた収入増につながる取組を指す。 *5 「土地・施設等利用」とは、土地・建物等、下水道事業の実施に不可欠な資産を用いた、収入増につながる取組を指す(単純な売却は除く)。

(3) 経営比較分析表を活用した現状分析

※直近の経営比較分析表(「公営企業に係る「経営比較分析表」の策定及び公表について)(公営企業三課室長通知)」による経営比較分析表)を添付すること。

特定環境保全公共下水道事業経営比較分析表 農業集落排水事業経営比較分析表 小規模集合排水処理事業経営比較分析表 別紙2のとおり 別紙3のとおり 別紙4のとおり

2. 経営の基本方針

亀岡市は広大な市域を有し地理的条件や経済性などから、市域全てを1つの下水道事業で運営することが困難な状況であるため、公共

下水道事業と地域下水道事業に区分し運営しています。 公共下水道事業は主に市街化区域を中心に実施し、それ以外の周辺地域においては、特定環境保全公共下水道事業、農業集落排水 事業、小規模集合排水処理事業の3事業を地域下水道事業として特別会計を設置し、良好な水環境を保全するための事業を実施していま

では東京の整備事業(建設事業)については平成23年度に終了し、平成27年度末の水洗化率は79.8%となっています。 下水道使用料は、設置当初の地区から公共下水道事業と同一料金として、地域格差の解消及び市民負担の公平性の確保等を図っています。 ます。使用料については、今後の人口減少に伴い減収となることは避けられないところであり、下水道未接続世帯への戸別訪問などの水

洗化促進の取り組みを継続し、使用料の増収に努めています。 7地区の施設については、供用開始が平成9年度から平成23年度となっていることから、各地区で老朽化等の状況は異なりますが、施 設・設備の長寿命化対策に取り組みながら修繕経費の平準化を図っていきます。

今後、地域下水道事業の更新整備については、近隣地区との統廃合や公共下水道事業への接続及び編入等の検討を行い、計画的に 進めていくこととします。

3. 投資・財政計画(収支計画)

- (1) 投資・財政計画(収支計画): 別紙5のとおり
- (2)投資・財政計画(収支計画)の策定に当たっての説明
- ① 収支計画のうち投資についての説明

施設の建設整備事業は完了しており、継続して安定的に汚水処理サービスを提供していくために適正な維持管理を行います。 今後、人口減少等に伴う使用料収入の減少や施設の老朽化による更新需要の増加により、経営環境が厳しさを増すことが予測されるこ とから、計画的な点検・修繕により既存施設の機能維持と長寿命化を進めることとし、新たな整備・投資事業は実施しません。

② 収支計画のうち財源についての説明

地域下水道事業の収入の主なものは、使用料と一般会計繰入金となっています。使用料については、今後の人口減少や節水型社会への移行に伴う有収水量の減少を見込むとともに、未接続世帯への戸別訪問などの 水洗化促進の取り組みを強化することも考慮して見込んでいます。なお、使用料の見直しについては、公共下水道事業と同一料金としている中での検討等が必要であることから、今回の計画策定には見込んでいません。 一般会計場が必要であることがは、起復元利償還金等に対する繰出基準に基づく繰り入れに合わせて、施設建設費に係る財源負担割合に応

じた繰り入れを行います。

③ 収支計画のうち投資以外の経費についての説明

支出の人件費や物件費等については、現状の水準で推移するものとしています。また、修繕費については、現状の水準に加え緊急的な

修繕に備えた費用を考慮しています。 施設の維持管理経費については、現状の施設管理業務委託に薬品費の購入業務などを加え、効率的な事業運営に取り組むことで経費 縮減を図ります。

(3)投資・財政計画(収支計画)に未反映の取組や今後検討予定の取組の概要

- (1)において、純損益(法適用)又は実質収支(法非適用)が計画期間の最終年度で黒字とならず、赤字が発生している場合には、赤字の解消に向けた取組の方向性、検討体制・スケジュールや必要に応じて経費回収率等の指標に係る目標値を記載すること。
 - * (1)において黒字の場合においても、投資・財政計画(収支計画)に反映することができなかった検討中の取組や今後検討予定の取組について、その内容等を記載すること。
- ① 今後の投資についての考え方・検討状況

広域化・共同化・最適化に関する事項	人口の減少傾向が見込まれることから、施設の更新整備の検討にあたっては、処理 地区の再編や公共下水道への接続及び編入等の検討を併せて実施することとします。
投資の平準化に関する事項	各地区の供用開始が平成9年度から平成23年度であり、施設の老朽化等の状況が 異なることから、地区ごとの施設・設備の更新時期や長寿命化の検討を行い、事業費の 平準化が図るように整備計画の策定に取り組みます。
民間活力の活用に関する事項 (PPP/PFIなど)	該当なし
その他の取組	該当なし

② 今後の財源についての考え方・検討状況

使用料の見直しに関する事項	地域下水道事業の使用料は、当初の事業地区から、公共下水道事業区域との地域格差の解消、市民負担の軽減及び公平性の確保を図るため、公共下水道使用料と同一料金を適用しています。 平成22年度と平成25年度の2段階で、公共下水道使用料の改定に合わせて改定を行ったところであり、現状は限られた財源の中で、維持管理経費の縮減に努めることとしています。 今後、使用料見直しの必要性や改定内容、実施時期について慎重に検討を行うとともに、利用者への十分な説明と理解を得る中で見直しを判断する必要があると考えています。
資産活用による収入増加 の取組について	該当なし
その他の取組	該当なし

③ 投資以外の経費についての考え方・検討状況

民間活力の活用に関する事項 (包括的民間委託等の民間委託、指定管理者制 度、PPP/PFIなど)	水道事業にあわせた料金徴収業務の包括的民間委託や、公共下水道事業と合同で 契約する施設管理等業務委託など、他の事業と合わせて効率的に外部委託の活用に 努めます。
職員給与費に関する事項	施設のさらなる効率的な運営を確保するため、管理業務委託内容の計画的な見直し を行い、職員数の適正配置を検討し給与費の削減に努めます。
動力費に関する事項	該当なし
薬品費に関する事項	該当なし
修繕費に関する事項	・ 計画的な点検・修繕により既存施設の機能維持と長寿命化を進め、修繕費の削減に 努めていきます。
委託費に関する事項	効率的な施設管理を推進していく中で、計画的な点検等の業務が増加することが予測されることから、委託経費の増加も予測されるところであるため、維持管理経費全体で抑制するよう努めます。
その他の取組	該当なし

4. 経営戦略の事後検証、更新等に関する事項

経営戦略の事後検証、 更新等に関する事項

進捗管理として経営比較分析表を活用するとともに、投資・財政計画(収支計画)については毎年度の決算状況と比較し検証を行います。 また、特定環境保全公共下水道事業を平成31年度までに公営企業会計適用することや、農業

集落排水事業の公営企業会計への適用の検討を踏まえながら、今後、経営戦略の見直しを行うこ ととします。

亀岡市地域下水道事業 施設概要

事業名	地区名	供用開始年度	供用開始後 年数	処理区域 面積(ha)	処理区域内 人口密度 (人/ha)	処理区数	処理場数	処理区域
特定環境保全公共下水道。	保津地区	平成13年度一部供用開始 平成14年度全部供用開始	15年	80.0	21.2	1	1	保津町地内
	半国地区	平成9年度	19年	25.0	23.3	1	1	東本梅町地内
	犬甘野地区	平成11年度	17年	17.1	18.5	1	1	西別院町犬甘野地内
農業集落排水	宮前地区	平成13年度一部供用開始 平成16年度全部供用開始	15年	65.0	23.0	1	1	宮前町地内
	本梅地区	平成16年度一部供用開始 平成19年度全部供用開始	12年	85.0	18.3	1	1	本梅町地内
	川東地区	平成21年度一部供用開始 平成23年度全部供用開始	7年	208.8	22.2	, 1	1	馬路町、旭町、千歳町 及び河原林町地内
小規模集合排水処理	小泉地区	平成12年度	16年	5.5	10.4	1	1	東別院町小泉地内

京都府 亀岡市

90.00

80.00

70.00

50. OD

50.00

30,00

20.00

10.0

当其領

平均值 52.89

28. 24

業務名	業種名	事業名	類似団体区分	
法非適用	下水道事業	特定環境保全公共下水道	03	
資金不足比率 (%)	自己資本構成比率 (%)	普及率 (%)	有収率 (%)	1か月20m ¹ 当たり家庭料金(円)
-	該当数値なし	1. 87	97. 01	2. 916

人口 (人)	面積 (km²)	人口密度 (人/km²)
90. 931	224. 80	404. 50
処理区域内人口(人)	処理区域面積 (k≡²)	处理区域内人口密度(人/km²)
1, 698	0. 80	2, 122, 50

グラフ凡例

- 当該団体値(当該値)
- 類似団体平均値(平均値)
- 【】 平成27年度全国平均

分析欄

経営の健全性・効率性について

①収益的収支比率

一般会計議入金と前年度繰越金との財源調整を 行った結果100%未満となっており、一般会計繰入 金の増減により比率が変動しています。 ④企業債残高対事業規模比率

施設建設費に係る財源負担割合により、企業債債 選金は一般会計負担となっているため0%となって

⑤経費回収率

使用料で不足する財源は一般会計繰入金で賄って います。一般会計繰入金の縮減が課題となってお り、更なる費用削減に取り組むこととしています。

⑥汚水処理原価 維持管理費の削減に向けた取り組みを進めてお リ、平成25年度からは横ばいとなっています。類似 団体と比べ低い状況であり、今後も更なる費用削減

に取り組むこととしています。 7施設利用率 施設の効率性としては低い比率であり、水洗化率 向上の取り組みを進め、効率的な施設利用に努めま

水洗化率向上の取り組みを進め、使用料収入の増 収に努めます。

|2. 老朽化の状況について

管渠の更新については、平成14年12月の供用開始 であることから、更新・老朽化の対策は実施してい ません。

使用料収入の増加が見込めない状況の中で、一般

会計からの繰入金で財源不足を賄っている経営状況

となっています。一般会計繰入金についても、一般 会計の財政状況が厳しさを増す中で縮減に向けた検

討がされているため、経営改善に向けた取り組みの

検討を行う必要があります。あわせて、水洗化促進 の取り組みを強化し増収に努めなければなりませ

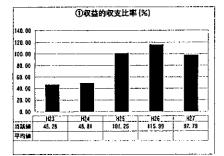
施設の維持管理経費の削減に取り組むとともに、

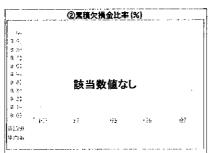
計画的な点検・修繕による施設・設備の長寿命化を

進めることとし、事業費の平準化を図りながら、効

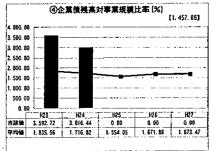
率的な事業運営に取り組むこととします。

1. 経営の健全性・効率性









「債務残高」

「単年度の収支」

⑤経費回収率(%)

[64.73]

H27

79, 99

49. 22

「累積欠損」

「支払能力」

⑥汚水処理原価 (円) [250. 25] 700, 00 600.00 500. DD 400, 00 300.00 200. 00 100, 00

591, 69

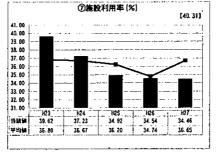
310.47

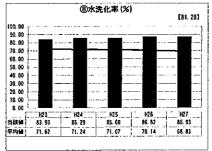
-H21

595, 04

当核值

平均值





「料金水準の適切性」

75, 96

10 .62

28, 27

51, 73

「費用の効率性」

240, 48

299. 39

231, 64

320.36

235, 12

332, 02

「施設の効率性」

「使用料対象の捕捉」

2. 老朽化の状況

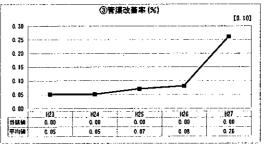


7126

80. SO

50.54





「管渠の経年化の状況」

「管渠の更新投資・老朽化対策の実施状況」

- 法適用企業と類似団体区分が同じため、収益的収支比率の類似団体平均等を表示していません。
- 平成23年度から平成25年度における各指標の類似団体平均値は、当時の事業数を基に算出していますが、企業債務高対事業規模比率及び管渠改養率については、平成26年度の事業数を基に類似団体平均値を算出しています。

京都府 亀岡市

1	業務名	業種名	事業名	類似団体区分		
	法非適用	下水道事業	農業集落排水	F2		
	資金不足比率 (%)	自己資本構成比率(%)	普及率 (%)	有収率 (%)	1か月20m ³ 当たり家庭料金(円)	
	-	該当数値なし	9. 47	91. 60	2, 916	1

人口 (人)	面積 (km²)	人口密度 (人/k=²)
90. 931	224. 80	404. 50
処理区域内人口(人)	処理区域面積 (k=²)	処理区域内人口密度 (人/km²)
8, 588	4. 01	2, 141, 65

グラフ凡例

- 当該団体値(当該値)
 - 類似団体平均値(平均値)
- 【】 平成27年度全国平均

経営の健全性・効率性について

①収益的収支比率

下水道接続世帯の増加に伴い使用料収入が増加し たため、収支比率は上向き傾向にありますが、依然 として100%未満となっており、一般会計練入金に 依存した経営状況であります。

④企業債残高対事業規模比率

施設建設費に係る財源負担割合により、企業債債 選金は一般会計負担となっているため0%となって います。

⑤ 羟費回収率

使用料で不足する財源は一般会計繰入金で賄って います。一般会計繰入金の縮減が課題となってお り、更なる費用削減に取り組むこととしています。

⑥汚水処理原価 維持管理費の削減に向けた取り組みを進めていま すが、施設の老朽化から修繕費が増加傾向にあるた め上昇しています。施設の維持管理費の平準化が図

れるように計画的に取り組みを進めます。 ⑦施設利用率 施設の効率性としては類似団体と同水準ではあり

ますが、更なる効率的な施設利用ができるように水 洗化率向上の取り組みを進めます。 (8)水洗化率

下水道接続世帯の増加に伴い水洗化率は上昇傾向 にあることから、今後も水洗化促進の取り組みを進 め、使用料収入の増収に努めます。

老朽化の状況について

全体総括

農業集落排水は5地区で事業を実施しています。 供用開始が平成9年度から平成23年度となっている ことから、各地区の施設の老朽化は異なりますが、 管渠の更新・老朽化の対策については、耐用年数か ら実施していません。

使用料収入については、下水道接続世帯の増加傾

向により年々増加してきましたが、増加割合の上昇

も少なくなってきているところであり、水洗化促進

ん。使用料の財源不足については、一般会計からの

の取り組みを強化し増収に努めなければなりませ

繰入金で賄っている経営状況となっていますが、-

般会計の財政状況が厳しさを増す中で縮減に向けた

検討がされているため、経営改善に向けた取り組み

また、施設の維持管理経費の削減に取り組むとと

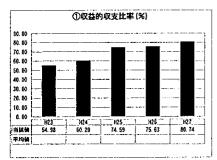
もに、計画的な点検・修繕による施設・設備の長寿

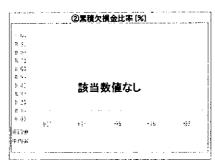
命化を進めることとし、事業費の平準化を図りなが

ら、効率的な事業運営に取り組むこととします。

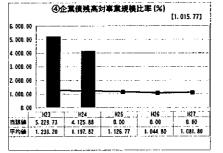
の検討を行う必要があります。

1. 経営の健全性・効率性







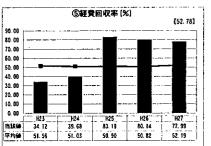


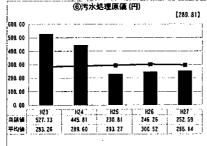
「単年度の収支」

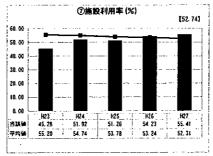
「累積欠損」

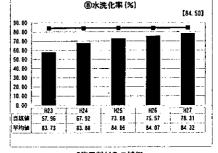
「支払能力」

「債務残高」









「料金水準の適切性」

「費用の効率性」

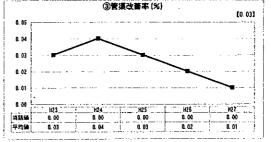
「施設の効率性」

「使用料対象の捕捉」

2. 老朽化の状況







「管渠の経年化の状況」

「管渠の更新投資・老朽化対策の実施状況」

平成23年度から平成25年度における各指標の類似団体平均値は、当時の事業数を基に算出していますが、企業債践高対事業規模比率及び管渠改善率については、平成26年度の事業数を基に類似団体平均値を算出しています。

法適用企業と類似団体区分が同じため、収益的収支比率の類似団体平均等を表示していません。

京都府 亀岡市

業務名	業種名	事業名	類似団体区分	
法非適用	下水道事業	小規模集合排水処理	12	
資金不足比率 (%)	自己資本構成比率 (%)	普及率 (%)	有収率(%)	1か月20m ³ 当たり家庭料金(円)
-	該当数値なし	0. 06	78. 90	2, 916

んしん	面復 (km²)	入口密度 (人/km²)
90, 931	224. 80	404. 50
処理区域内人口(人)	処理区域面積 (km²)	処理区域内人口密度 (人/km²)
57	0. 05	1, 140, 00

グラフ凡例

- 当該団体値(当該値)
- 類似団体平均値(平均値)
- 【】 平成27年度全国平均

分析欄

経営の健全性・効率性について

①収益的収支比率

一般会計繰入金に依存した経営状況であります。 - 般会計繰入金と前年度繰越金との財源調整による - 般会計繰入金の増減で比率が変動しています。 ④企業債残高対事業規模比率

施設建設費に係る財源負担割合により、企業債債 運金は一般会計負担となっているため0%となって

います。 ⑤経費回収率

設備等の修繕費が減少したため、平成27年度の経 費回収率は上昇したが、使用料で不足する財源は一 般会計議入金で賄っています。一般会計議入金の権 減が課題となっており、更なる費用削減に取り組む こととしています。 ⑥汚水処理原価

設備等の修繕費が減少したため、平成27年度の汚 水処理原価は下がりましたが、今後も更なる費用剤 減に取り組むこととしています。

⑦施設利用率

全体战括

水洗化率が100%でありますが、使用水量が減少 傾向となっていることで、施設の利用率が低下して います。使用水量の減少は、使用料収入の減少とな ることから、厳しい経営状況となっています。

(8)水洗化率 水洗化率は100%となっていることから、地域の 水環境の保全に寄与していると考えられます。

2. 老朽化の状況について

管渠の更新については、平成12年5月の供用開始 **|であることから、更新・老朽化の対策は実施してい** ません。

使用料収入の増加が見込めない状況の中で、一般

会計からの繰入金で財源不足を賄っている経営状況

となっています。一般会計繰入金についても、一般 会計の財政状況が厳しさを増す中で縮減に向けた検

討がされているため、経営改善に向けた取り組みの

施設の維持管理経費の削減に取り組むとともに

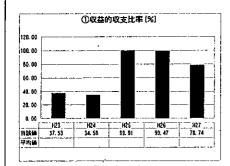
計画的な点検・修繕による施設・設備の長寿命化を

進めることとし、事業費の平準化を図りながら、効

率的な事業運営に取り組むこととします。

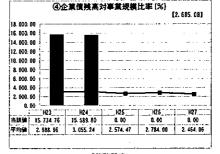
検討を行う必要があります。

1. 経営の健全性・効率性







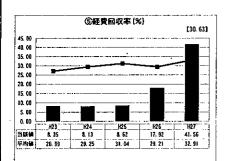


「単年度の収安」

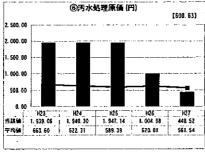
「累積欠損」

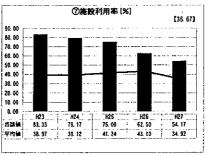
「支払能力」

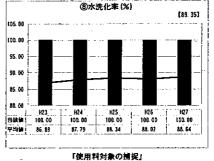
「債務残高」



「料金水準の適切性」







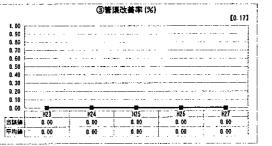
「費用の効率性」

「施設の効率性」

2. 老朽化の状況







「管渠の経年化の状況」

「管渠の更新投資・老朽化対策の実施状況」

- 法適用企業と類似団体区分が同じため、収益的収支比率の類似団体平均等を表示していません。
- ※ 平成23年度から平成25年度における各指権の類似団体平均値は、当時の事業数を基に賃出していますが、企業債残高対事業規模比率及び管渠改善率については、平成26年度の事業数を基に類似団体平均値を算出しています。

投資·財政計画 (収支計画)

TH	ik≢∵	マナン (本)	事業特別	[수왕]														(単	位:千円,%)
1.4		- N.E.		7.22.01.2	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	平成37年度	平成38年度
		区	分					(決算)	(決算) 見込										
Г		1	総	1[7	l .		益 (A)	650,929	563,503	647,429	649,481	654,161	661,187	673,993	678,718	673,025	663,249	648,615	646,495
	١.	(1)	営	業	収		益(B)	168,390	165,504	167,506	169,237	169,023	167,614	166,741	164,851	163,962	163,072	162,182	160,075
	収		ア	料	金	収	入	168,390	165,504	167,506	169,237	169,023	167,614	166,741	164,851	163,962	163,072	162,182	160,075
	益的		1	受 託	工	収	益 (C)												
	ᄞᄱ		ゥ	₹	の		他									<u> </u>			
収	l X	(2)	・営	業	外	収	益	482,539		479,923	480,244	485,138	493,573	507,252	513,867	509,063	500,177	486,433	486,420
	``		ア	他会	計	繰	入 金	480,410		479,729	480,231	485,125	493,560	507,239	513,854	509,050	500,164	486,420	486,407
益	Ł		1	そ	の		他	2,129		194	13	13	13	13	13	13		13	13
的		2	総		<u> </u>		用 (D)	385,47 <u>3</u>	331,588	351,710	339,684	330,838	314,049	304,074	292,634	289,806	274,469	259,323	240,499
HJ		(1)	営	業		費	用	215,604	169,772	197,642	194,660	195,054	187,708	187,379	185,765	192,860	187,478	182,118	172,856
収	収		ア	職員	給			42,44 <u>5</u>	25,507	33,775	33,075	33,075	26,850	26,850	26,850	26,850	26,850	26,850	26,850
	益				ち 退		手 当												
支	的	·	1		の		他	173,159	144,265	163,867	161,585	161,979	160,858	160,529	158,915	166,010	160,628	155,268	146,006
	支	(2)		業	<u>外</u>	費	用	169,869	161,816	154,068	145,024	135,784	126,341	116,695	106,869	96,946	86,991	77,205	67,643
	出		ア		7	利	息	169,869	161,816	154,068	145,024	135,784	126,341	116,695	106,869	96,946	86,991	77,205	67,643
				うち			金利息	148	165	934	934	934	934	934	934	934	934	934	934
1			1		の		他						247.400	202.040	200.004	800.010	000 700	389.292	405,996
		3		差引		(A)-(D)		265,456	231,915	295,719	309,797	323,323	347,138	369,919	386,084	383,219 116,466	388,780 112,340	100,282	70,296
ĺ		1	資	本	约	_収	入 (F)	139,137	181,684	152,072	147,465	144,591	130,174	116,359	108,537	110,400	112,340	100,282	70,290
		(1)	地	. Ne	方		债												
	資				費工		化價	=====	24.004		00 505	70.000	72,371	73,657	73,457	74,385	74,540	72.282	70,296
	本	(2)	他	会 計	祖			55,206	64,691	68,238	69,585	70,962	72,371	73,007	73,457	14,363	74,040	12,202	70,290
資	的収	(3)	他	会計					 -										
١.	λ	(4)		定資産	音 滉	却)補		26,198	4.200			-						-	-
本	[``	(5)	工	事	負		金	20,150	+,200										
 的		(6) (7)	<u> </u>	- 学	<u></u> の	72	他	57,733	112,793	83,834	77,880	73,629	57,803	42,702	35,080	42,081	37,800	28.000	
נים		0	資	本 6	的	支	出 (G)	390,086	409,605	447.610	456,655	465.896	475,338	484,829	492,401	498,180	499,625	493,637	487,862
収	7.00	(1)		設	改	入 良	費	330,000	400,000	447,010	400,000	-100,000	110,000	10 1,020	102,701	100,100	10,1000		
	資士	(1)	X-11-	立 う 1		員 給													
支	本的	(2)	地	方債	僕	遷	タリ 金 (H)	390,086	409,605	447,610	456,655	465,896	475,338	484,829	492,401	498,180	499,625	493,637	487,862
	支	(3)		計長期					100,000	117,510	.50,500	.55,500	,300						
	出	(4)	他	会計へ			出金									- "			
		(5)	~ ~	A HI	o	date	他							·-	i				
	Н'	3		差引		(F)-(G)		△ 250,949	△ 227,921	△ 295,538	△ 309,190	△ 321,305	△ 345,164	△ 368,470	△ 383,864	△ 381,714	△ 387,285	△ 393,355	△ 417,566

【地域下水道事業特別会計】					•							重)	位:千円. %)
	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		平成38年度
区分		(決算)	(決算) 見込										
収支再差引	(E)+(I) · (J)	. 14,507	3,994	181	607	2,018	1,974	1,449	2,220	1,505	1,495	△ 4,063	△ 11,570
積 立 金	(K)	27,686	6,515	181									
前年度からの繰越金	(L)	17,017	3,838	1,317	1,317	1,924	3,942	5,916	7,365	9,585	11,090	12,585	8,522
前年度繰上充用金	(M)	-	-										
形式収支	(J)-(K)+(L)-(M) (N)		1,317	1,317	1,924	3,942	5,916	7,365	9,585	11,090	12,585	8,522	△ 3,048
翌年度へ繰り越	すべき財源(O)												
実質 収 支黒	字 (P)	3,838	1,317	1,317	1,924	3,942	5,916	7,365	9,585	11,090	12,585	8,522	
- (N)-(O) 赤	字 (Q)												3,048
赤字比率((Q) (B)-(C) ×100)												2
収益的収支比率((A) (D)+(H) ×100)	84	76	81	82	82	84	85	86	85	86	. 86	89
地方財政法施行令第16条第1 資 金 の 不													3,048
営業収益一受託工事		168,390	165,504	167,506	169,237	169,023	167,614	166,741	164,851	163,962	163,072	162,182	160,075
地方財政法による資金不足の比率	((H)/(S) × 100)												2
	足を額しい						-						3,048
健全化法施行規則第6条に 解 消 可 能 資 金 不	足額(い)												
健全化法施行令第17条により 事 業 の 規	. 模 (V)												160,075
健全化法第22条により算定した 資 金 不 足 比 宰													2
他会計借入金	残 高 (W)												
地 方 債 残	高 (X)	8,320,072	7,910,467	7,462,857	7,006,202	6,540,306	6,064,968	5,580,139	5,087,738	4,589,558	4,089,933	3,596,296	3,108,434
〇他会計繰入金													(単位:千円)
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	平成37年度	平成38年度
区分		(決算)	(決算) 見込〕		-								
収益的収支分		480,410	395,671	479,729	480,231	485,125	493,560	507,239	513,854	509,050	500,164	486,420	486,407
	基準内繰入金	350,589	392,372	470,553	467,825	474,284	481,893	495,754	501,007	492,833	487,622	476,575	484,275
うち	基準外繰入金	129,821	3,299	9,176	12,406	10,841	11,667		12,847	16,217	12,542	9,845	2,132
資本的収支分		55,206	64,691	68,238	69,585	70,962	72,371	73,657	73,457	74,385	74,540	72,282	70,296
うち	基準内繰入金	55,206	61,054	63,974	65,145	66,338	67,554	68,794	70,059	71,348	72,662	72,199	70,296
うち	基準外繰入金		3,637	4,264	4,440	4,624	4,817	4,863	3,398	3,037	1,878	83	
		535,616	460,362	547.967	549,816	556,087	565,931	580,896	587,311	583,435	574,704	558,702	556,703

接	【書	業々	3:特定	環境保	全公共下海	k道】	•							_						位:千円,%)
接 収 差 (A)							年	度	平成27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	平成37年度	平成38年度
11 空 東 収 至 (日) 31,800 31,189 31,488 29,786 29,242 28,710 28,156 27,602 27,049 26,495 25,941 25,383 4			×	分					(決算)	(決算) 見込			4.	Α.						
収			1	総	•	収				137,828	143,819	145,830	143,874	144,338						123,141
## 1		١.	(1)	営	業		収	益 (B)	31,980	31,189	31,468	29,796	29,242	28,710	28,156			26,495		
B				ア	料	金	収	7 入	31,980	31,189	31,468	29,796	29,242	28,710	28,156	27,602	27,049	26,495	25,941	25,387
収入 (2) 密東 外 収 益 112,127 106,639 112,551 116,034 114,632 115,628 115,624 117,121 120,023 113,652 107,872 97,755		盆		1	受 託	I	事业	区 益(C)												
2 2 2 第				ゥ	そ															
# イモ の 他 738 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	収	ĺχ	(2)	営						106,639	112,351									
2 総 費 用 (D) 65,973 58,163 59,838 59,831 55,225 53,480 51,896 50,398 51,735 45,376 41,576 39,827 (1) 営 業 費 用 39,978 33,820 37,165 39,008 80,693 80,613 30,194 36,783 40,047 35,811 33,376 (2) 世 元 の 世 32,339 25,909 29,007 30,830 27,891 27,953 22,016 28,805 31,899 27,433 25,498 25,555 (2) 営 業 外 費 用 25,994 24,343 22,653 20,923 19,156 17,349 15,502 13,615 11,692 9,768 7,900 6,081 75 に で の 世 32,339 22,994 24,343 22,653 20,923 19,156 17,349 15,502 13,615 11,692 9,768 7,900 6,081 75 に の 世 32,339 22,934 24,343 22,653 20,923 19,156 17,349 15,502 13,615 11,692 9,768 7,900 6,081 75 に の 世 3 収 支 差 引 (A)-(D) (E) 78,134 79,665 83,981 85,889 88,649 90,858 92,084 94,325 95,333 94,768 92,037 83,315 (1) 地 方 價		`		ア	他 쇞	会 計	- 繰_				112,347	116,030	114,628	115,624		117,117	120,019	113,648	107,668	97,750
1	益			1	そ		の				4	4	4	4		4	4	4	4	4
マ 世	的		2			費		用 (D)	65,973		59,838									
一方 1 1 1 1 1 1 1 1 1	H.J		(1)																	
## 1	収	収		ア					7,640	7,911	8,178	8,178	8,178	8,178	8,178	8,178	8,178	8,178	8,178	8,178
大文 2 営 乗 外 費 用 25,994 24,343 22,653 20,923 19,156 17,349 15,502 13,615 11,692 9,768 7,900 6,081	l	益				うち			<u> </u>	•										
出 ア文 払 利 息 25,994 24,343 22,653 20,923 19,156 17,349 15,502 13,615 11,692 9,768 7,900 6,081	支																			
			(2)																	
1		123		ア					25,994	24,343	22,653	20,923	19,156	17,349	15,502	13,615	11,692	9,768	7,900	6,081
3 収支差引 (A)-(D) (E) 78,134 79,665 83,981 85,899 88,649 90,858 92,084 94,325 95,333 94,768 92,037 83,315			<u> </u>			<u>うちー</u>								<u></u> .						
1 資 本 的 収 入 (F)					-															22.010
(1) 地 方 優		_	3						78,134	79,665										83,319
うち資本費平準化債		1	1		本						1,775	1,779	1,782	1,786	1,789	1,793	1,796	1,800		
(2) 他 会 計 補 助 金			(1)																	
(4) 固定資産売却代金													4 ===	4 77.0		4 700	4 700	1 000		
(4) 固定資産売却代金			_								1,775	1,779	1,782	1,786	1,789	1,793	1,/96	1,800.		
(4) 固定資産売却代金	資																			
(6) 工 事 負 担 金		1								·										
(7) そ の 他 (7) を の 他 (8) を は (1) を は (1) を は (1) を は は は は は は は は は は は は は は は は は は	本	^													· <u>- · · · · · · · · · · · · · · · · · ·</u>					
2 資本 的 支出(G) 80,639 82,292 85,756 87,486 89,254 91,061 92,907 94,795 96,139 95,269 92,037 91,669 (1) 建設設定金 方 転員給与費 5 転員給与費 87,486 89,254 91,061 92,907 94,795 96,139 95,269 92,037 91,669 (2) 地方債價溫盈金(H) 80,639 82,292 85,756 87,486 89,254 91,061 92,907 94,795 96,139 95,269 92,037 91,669 支(3) 他会計長期借入金返還金 (4) 他会計長期借入金返還金 (5) その報出金 (6) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7	4.		••••		- 李															
(1) 建設改良費 (2) 地方債債還金(H) 80,639 82,292 85,756 87,486 89,254 91,061 92,907 94,795 96,139 95,269 92,037 91,669 (3) 他会計長期借入金返還金 (4) 他会計への繰出金 (5) その他 (6) 他 (7) 他 (7) 他 (8) (8) (8) (8) (8) (8) (8) (8) (8) (8)	的	Н							00.000	00.000	05.750	, 02 400	00.054	01.061	02.007	04.705	06 130	05.260	02 027	01 660
本 うち職員給与費 (2) 地方債債還金(H) 80,639 82,292 85,756 87,486 89,254 91,061 92,907 94,795 96,139 95,269 92,037 91,669 支(3) 他会計長期借入金返還金 (4) 他会計への繰出金 (5) その他 (6) せんかん (収	ſI							80,639	82,292	80,/56	87,486	89,254	91,001	92,907	94,795	50,138	95,209	92,037	31,003
的(2) 地 方 債 償 遠 金 (H) 80,639 82,292 85,756 87,486 89,254 91,061 92,907 94,795 96,139 95,269 92,037 91,669 支(3) 他会計長期借入金返還金 (4) 他会計への繰出金 (5) その他 (6) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7	~	1	(1)	建																
支 (3) 他会計長期借入金返還金 (4) 他会計への繰出金 (5) その他	支	[茶]	(0)	414					00.000	99.000	0E 7E6	97.406	00.254	01.061	92 907	04 705	06 130	95 260	92 037	91 669
出 (4) 他 会 計 へ の 繰 出 金 (5) そ の 他									80,039	82,292	80,/50	07,480	68,234	1,001	92,301	34,783	30,133	35,203	, 92,031	31,003
(5) そ の 他												· · · · ·							•	
		"			本前									-						
			3		華 2 i		(F)-(ı		△ 80.639	△ 82,292	△ 83,981	△ 85,707	△ 87.472	△ 89,275	- <u>Д</u> 91,118	△ 93.002	∆ 94,343	△ 93.469	△ 92.037	△ 91,669

【事業名:特	;定環境保全公共下水道】												组)	(位:千円, %)
		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	平成37年度	平成38年度
区	分		(決算)	(決算) 見込										
収	支 再 差 引	(E)+(I) (J)	△ 2,505	△ 2,627		192	1,177	1,583	966	1,323	990	1,299		△ 8,350
積	立金	(K)										_		1
前:	年度からの繰越金	(L)	5,975	3,470	843	843	1,035	2,212	3,795	4,761	6,084	7,074	8,373	8,373
前	年度繰上充用金	· (M)												
形		(J)-(K)+(L)-(M) (N)		843	843	1,035	2,212	3,795	4,761	6,084	7,074	8,373	8,373	23
翌	年度へ繰り越る	ナベき財源(O)									,			
実		字 (P)		843	843	1,035	2,212	3,795	4,761	6,084	7,074	8,373	8,373	23
	(N)-(O) 赤	字 (Q)												
赤	字 比 率 ((Q) ×100·)												_
	益的収支比率((A) × 100)	98	98	99	99	100	100	99	100	99	100	100	94
地 7 資	方財政法施行令第16条第1 金 の 不	項により算定した (R)												
営	業収益-受託工事	収益 (B)-(C) (S)	31,980	31,189	31,468	29,796	29,242	28,710	28,156	27,602	27,049	26,495	25,941	25,387
資	金不足の比率	((10)/(2) \ 100)	ľ											
資		足額()											-	
健:	全化法施行規則第6条に 消 可 能 資 金 不	規定する 足 額 (U)												
健争	全化法施行令第17条により 業 の 規	算定した ハ	Ī											
健全	全化法第22条により算定した 金 不 足 比 率								-					
他	会 計 借 入 金	残 高 (W)												
地	方 债 残	高 · (X)	1,255,957	1,173,665	1,087,909	1,000,423	911,169	820,108	727,201	632,406	536,267	440,998	348,961	257,292
〇他会計線	製入金											-		(単位:千円)
	——— 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	平成37年度	平成38年度
区	分		(決算)	(決算) 見込)										
収	益的収支分		111,389	106,635	112,347	116,030	114,628	115,624	115,620	117,117	120,019	113,648	107,668	97,750
	うち	基準内繰入金		106,635	106,634	106,630	106,628	106,624	106,620	106,617	106,035	103,237	99,937	97,750
		基準外繰入金			5,713	9,400	8,000	9,000		10,500	13,984	10,411	7,731	
資	本的収支分				1,775	1,779	1,782	1,786		1,793	1,796	1,800		
	うち	基準内繰入金			1,775	1,779	1,782	1,786	1,789	1,793	1,796	1,800		
		基準外繰入金										.,,	Ì	
合	<u> </u>		111,389	106,635	114,122	117,809	116,410	117,410	117,409	118,910	121,815	115,448	107,668	97,750

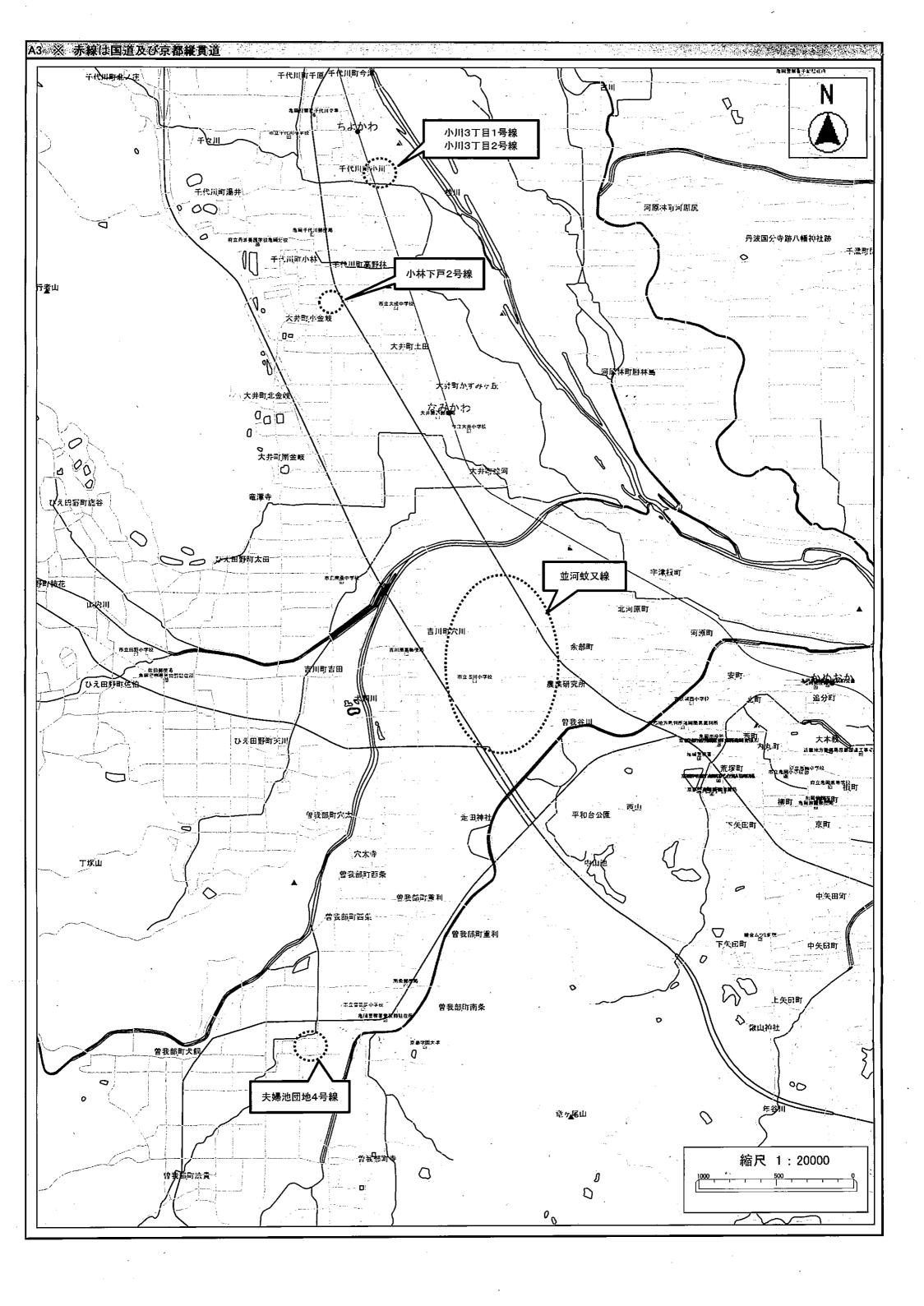
3. 字本·1. 及本本·1. 及本本·1. 以本本·1. 以本·1.													(単	位:千円,%)				
٠				-	年		平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	平成31年度	平成32年度	平成33年度	平成34年度	平成35年度	平成36年度	平成37年度	平成38年度
		区	分				(決算)	(決算) 見込			·	ı						
	T	1	総	収		益 (A)		415,039	491,666	492,101	498,791	505,408	518,829	522,640		511,866	503,828	512,241
	1	(1)	営	業	収	益 (B)	135,642	133,606	135,301	138,759	139,112	138,247	137,941	136,618	136,294	135,971	135,648	134,107
	业		ア	料 金		収 入	135,642	133,606	135,301	138,759	139,112	138,247	137,941	136,618	136,294	135,971	135,648	134,107
ı	益的		1	受 託 エ	事	収 益(C)						-						
1	収		ウ	そ	の	世												
143	IJΫ́	(2)	営		外	収 益	360,064	281,433	356,365	353,342	359,679	367,161	380,888	386,022	378,364	375,895	368,180	378,134
١	1		ア	他会	計繰	入金	358,673	279,109	356,175	353,333	359,670	367,152	380,879	386,013	378,355	375,886	368,171	378,125
益	:		1	そ	の	他	1,391	2,324	190	9	9	9	9	9	9	9	9	9
於	. 🗀	2	総	費		用 (D)	314,933	268,857	286,533	274,928	270,964	256,099	248,091	238,107	234,127	225,343	214,197	197,327
"	'	(1)	営	業	費			133,930	157,489	153,019	156,346	148,931	148,533	146,296	150,120	149,167	145,736	136,402
収	収		ア	職 員	給	与 费	34,805	17,596	25,597	24,897	24,897	18,672	18,672	18,672	18,672	18,672	18,672	18,672
	益			うち	退	職手当												
支	: 的	Í	1	そ	の	他	138,972	116,334	131,892	128,122	131,449	130,259	129,861	127,624	131,448	130,495	127,064	117,730
1	支	(2)	営		外			134,927	129,044	121,909	114,618	107,168	99,558	91,811	84,007	76,176	68,461	60,925
	出		ア	支 払		利 息	141,156	134,927	129,044	121,909	114,618	107,168	99,558	91,811	84,007	76,176	68,461	60,925
	-			うち	一時借	入金利息	148	165	934	934	934	934	934	934	934	934	934	934
				?	の	他												
		3	収 支			-(D) (E)		146,182	205,133	217,173	227,827	249,309	270,738	284,533	280,531	286,523	289,631	314,914
	1	1	資	本的		入 (F)	138,082	178,448	147,002	142,332	139,394	124,912	111,031	103,141	111,001	106,805	96,479	66,425
		(1)	地		方													
	資	Ĺ	うち			準 化 價												
ļ	本	(2)	他	会 計	補	助 金		61,455	63,168	64,452	65,765	67,109	68,329	68,061	68,920	69,005	68,479	66,425
資	的	(3)	他	会 計	借	入 金												
^	収	(4)		資産		却 代 金												
本	1스	(5)	国_(都 道 府		補助金		4,200								-		
	1	(6)	<u> </u>		<u>負</u>	担金												
的	<u> </u>	(7)	₹		の	他		112,793	83,834	77,880	73,629	57,803	42,702	35,080	42,081	37,800	28,000	
ıt-	1	2	資	<u>本</u> 的			299,896	317,589	351,954	359,090	366,380	373,830	381,286	386,777	391,017	393,132	390,173	384,559
収	1.5%	(1)	建		改	良 費												
支	本的			うち	職員		<u></u>									`		
~		(2)		方 债	僕立		299,896	317,589	351,954	359,090	366,380	373,830	381,286	386,777	391,017	393,132	390,173	384,559
	支	(3)				2 返還金												
ł	出	(4)	他全			操 出 金												
	$oxed{oxed}$	(5)	そ		の	他												
	Ì	3	収 支	差 引	(F)-	(G) (I)	△ 161,814	△ 139,141	△ 204,952	△ 216,758	△ 226,986	△ 248,918	△ 270,255	△ 283,636	△ 280,016	△ 286,327	△ 293,694	△ 318,134

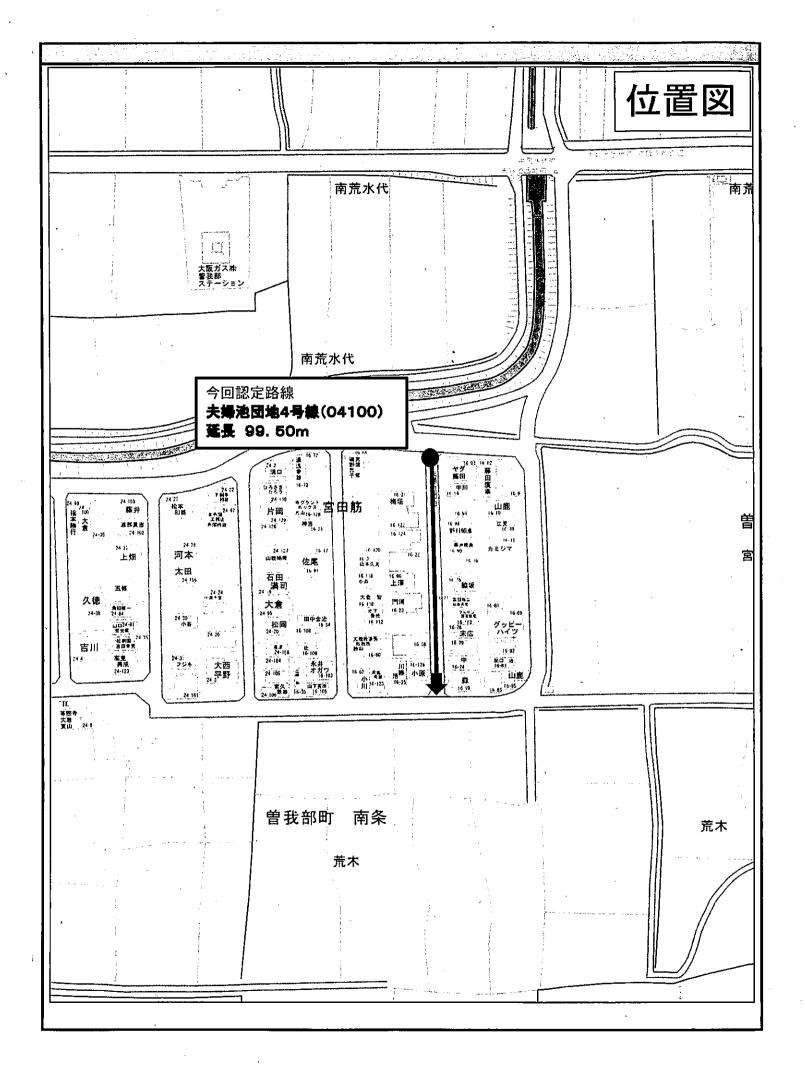
業名:農業集落排水]													位:千円,%
	年 度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	平成31年度	平成32年度	平成33年度	平成34年度	平成35年度	平成36年度	平成37年度	平成38年度
区分		(決算)	(決算) 見込					ĺ					
収 支 再 差 引	(E)+(I) (J)	18,959	7,041	181	415	841	391	483	897	515	196	_ △ 4,063	Δ 3,2
積 立 金	(K)	27,686	6,515	181									
前年度からの繰越金	(L)	8,607		406	406	821	1,662	2,053	2,536	3,433	3,948	4,144	
前年度繰上充用金	(M)		120										
形式収支	(J)-(K)+(L)-(M) (N)	△ 120	406	406	821	1,662	2,053	2,536	3,433	3,948	4,144	81	Δ3,
翌年度へ繰り越っ	ナ ベ き 財 源 (O												
実質収支黒	字 (P)		406	406	821	1,662	2,053	2,536	3,433	3,948	4,144	81	
(N)-(O) 赤	字 (Q)	120											3,
赤字比率((Q) (B)-(C) × 100)	0											
収益的収支比率($\frac{(A)}{(D)+(H)}$ × 100)	81	71	77	78	78	80	82	84	82	83	83	
地方財政法施行令第16条第1 資 金 の 不	70 100												3,
営 業 収 益 一 受 託 工 事		135,642	133,606	135,301	138,759	139,112	138,247	137,941	136,618	136,294	135,971	135,648	134,
地 方 財 政 法 に よる 資 金 不 足 の 比 率		0											
	足額	120										ı	3,
健全化法施行規則第6条に 解 消 可 能 資 金 不		ı											
健全化法施行令第17条により 事 業 の_ 規	····模	135,642						•					134,
健全化法第22条により算定した 資金不足比 <u>率</u>	((1)/(V) × 100) о											
10 11 11 12 11	残 高 (W)												
地 方 債 残	<u>高</u> (X)	6,920,601	6,603,012	6,251,058	5,891,968	5,525,588	5,151,758	4,770,472	4,383,695	3,992,678	3,599,546	3,209,373	2,824,
也会計繰入金													(単位:千
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	平成37年度	平成38年
区分		(決算)	(決算) 見込										
収益的収支分		358,673	279,109	356,175	353,333	359,670	367,152	380,879	386,013	378,355	375,886	368,171	378,
うち	基準内繰入金	259,532	276,703	354,943	352,278	358,799	366,474	380,402	385,721	378,196	375,849	368,170	378,
うち	基準外繰入金	99,141	2,406	1,232	1,055	871	678	477	292	159	37	1	
資本的収支分		54,151	61,455	63,168	64,452	65,765	67,109	68,329	68,061	68,920	69,005	68,479	66
うち	基準内繰入金	54,151	57,818	58,904	60,012	61,141	62,292	63,466	64,663	65,883	67,127	68,396	66
うち	基準外繰入金	:	3,637	4,264	4,440	4,624	4,817	4,863	3,398	3,037	1,878	83	
승 화		412.824	340.564	419,343	417,785	425,435	434,261	449,208	454,074	447,275	444,891	436,650	444.

投資·財政計画 (収支計画)

【基	業を	2 · /\‡	見模集合技	北水机理】														(単	位:千円,%)
<u> </u>				171172-111	•	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	平成37年度	平成38年度
		区	分					(決算)	(決算) 見込	_		,	. ,		•				
	Г	1	総	4	Į		益(A)	11,116	10,636	11,944	11,550	11,496	11,441	11,384	11,355	11,295	11,236	11,174	11,113
		(1)	営	業		収	益(B)	768	709	737	682	669	657	644	631	619	606	593	581
i	収		ア	料	金	収	入	768	709	737	682	669	657	644	631	619	606	593	581
	収益的		1	受 託	I	事 収	益 (C)												
	収		ゥ	₹	- (の	他												
収	ì	(2)	営	業	外	収		10,348	9,927	11,207	10,868	10,827	10,784	10,740	10,724	10,676	10,630	10,581	10,532
١	- 1		ア	他会	計	繰	入 金	10,348	9,927	11,207	10,868	10,827	10,784	10,740	10,724	10,676	10,630	10,581	10,532
益			イ	₹	(の	他												
的		2	総	Ŧ	壁		用 (D)	4,567	4,568	5,339	4,825	4,649	4,470	4,287	4,129	3,940	3,747	3,550	3,350
ניין		(1)	営	業		費	用	1,848	2,022	2,968	2,633	2,639	2,646	2,652	2,686	2,693	2,700	2,706	2,713
収	収		ア	職員			妻 費										_		
"	収益			う	ち	退職	手 当												` .
支	的		1	そ		の	他	1,848	2,022	2,968	2,633	2,639	2,646	2,652	2,686	2,693	2,700	2,706	2,713
	支	(2)		業	外	費	用	2,719	2,546	2,371	2,192	2,010	1,824	1,635	1,443	1,247	1,047	844	637
1	出		ア		払	利	息	2,719	2,546	2,371	2,192	2,010	1,824	1,635	1,443	1,247	1,047	844	637
	1						金利息	*									<u> </u>		
			1-			<u>の</u>	他												
L	<u> </u>	3		差引		(A)-(D)		6,549	6,068	6,605	6,725	6,847	6,971	7,097	7,226	7,355	7,489	7,624	7,763
	i	1	資	本	的	収	入 (F)	1,055	3,236	3,295	3,354	3,415	3,476	3,539	3,603	3,669	3,735	3,803	3,871
		(1)	地		方		債												
	資		う_ 5		費	平準	化債									2 222		0.000	0.074
	本	(2)	他	会 計			助 金	1,055	3,236	3,295	3,354	3,415	3,476	3,539	3,603	. 3,669	3,735	3,803	3,871
資	的	(3)	他	会 計			金		·										
	収	(4)				· 却	代金												
本	^	(5)	国 (府界		助金												
١.,		(6)	<u> </u>	事	<u>負</u>	担											·		
的	⊢	(7)	そ	-4-	の		他	0.554	0.704	0.000	10.070	10.000	10 447	10,636	10,829	11,024	11,224	11,427	11,634
収		2	資		的	支	出 (G)	9,551	9,724	9,900	10,079	10,262	10,447	10,036	10,029	11,024	11,224	11,427	11,034
~^	M	(1)	建	設 う	改	良	数												
支	本	(0)	1 il		ち 職			0.554	0.704	0.000	10.070	10.000	10,447	10,636	10.829	11,024	11,224	11,427	11,634
	的支	(2)	地	73 12	<u>僕</u>	退	金(H)	9,551	9,724	9,900	10,079	10,262	10,447	10,030	10,629	11,024	11,224	11,427	11,034
	出	(3)	他会			<u>入金 i</u> D 繰					,			-		 			
	"	(4) (E)		<u> </u>	$\frac{2}{\sigma}$	ル 転	出金												
	\vdash	(5)	そのま	美 司	0)	(E)_(A)		A 0 40c	A 6 400	A 6 60E	A 6 70E	△ 6,847	△ 6,971	△ 7,097	△ 7.226	△ 7,355	△ 7,489	△ 7.624	△ 7,763
		3	収文	差引		(F)-(G)	(1)	△ 8,496	△ 6,488	△ 6,605	△ 6,725	ZX 0,847	△ 0,9/1	ZX 1,097	42 7,220	△ 1,300	ا ۱٫۹۵۶ ک	<u> </u>	22 1,100

事業名:小規模集合排水処理】		1 == 8		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·									位:千円,%)
	年 度	平成27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	平成37年度	平成38年度
区分		(決算)	(決算) 見込							•			
収 支 再 差 引	(E)+(I) (J)	△ 1,947	△ 420										
積 立 金	(K)												
前年度からの繰越金	(L)	2,435	488	68	68	68	68	68	68	68	68	68	6
前年度繰上充用金	(M)												
形式収支	(J)-(K)+(L)-(M) (N)		68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	6
翌年度へ繰り越	すべき財源(O)			-	•								- "
実質 収支黒	字 (P)	488	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	6
· (N)-(O) 赤	字 (Q)												
赤字比率((Q) ×100)												
収益的収支比率((A) (D)+(H) ×100)	· 79	74	78	77	77	77	76	76	75	75	75	7-
地方財政法施行令第16条第 資 金 の 不	· AC, 10R												
営業収益一受託工具		768	709	737	682	669	657	644	631	619	606	593	58
地方財政法による資金不足の比率	K ((K)/(S) X 100)												
健全化法施行令第16条により 資 金 の 不	足額(リ	,											
健全化法施行規則第6条に 解 消 可 能 資 金 オ													
健全化法施行令第17条により 事業の規													
健全化法第22条により算定した 資 金 不 足 比 B													
他会計借入金	残 高 (W)						,						
地 方 債 歿	高 (X)	143,514	133,790	123,890	113,811	103,549	93,102	82,466	71,637	60,613	49,389	37,962	26,32
也会計繰入金													(単位:千円)
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	平成37年度	平成38年度
区分		(決算)	(決 算) 見 込)				_						
収益的収支分		10,348	9,927	11,207	10,868	10,827	10,784	10,740	10,724	10,676	10,630	10,581	10,532
	基準内繰入金		9,034	8,976	8,917	8,857	8,795	8,732	8,669	8,602	8,536	8,468	8,400
うち	基準外繰入金	1,464	893	2,231	1,951	1,970	1,989	2,008	2,055	2,074	2,094	2,113	2,13
資本的収支分		1,055	3,236	3,295	3,354	3,415	3,476	3,539	3,603	3,669	3,735	3,803	3,87
うち	基準内繰入金		3,236	3,295	3,354	3,415	3,476	3,539	3,603	3,669	3,735	3,803	3,871
	基準外繰入金						·	·	·				
合 計		11,403	13,163	14,502	14,222	14,242	14,260	14,279	14,327	14.345	14,365	14,384	14,403





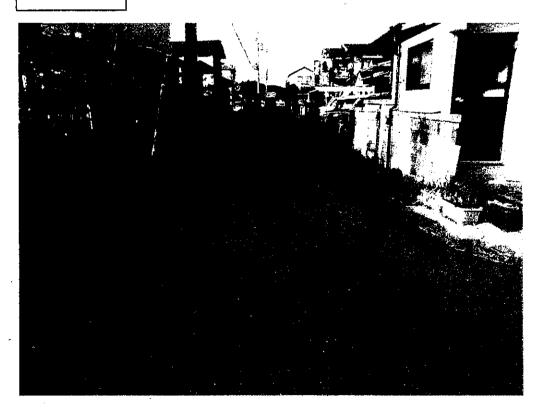
起点

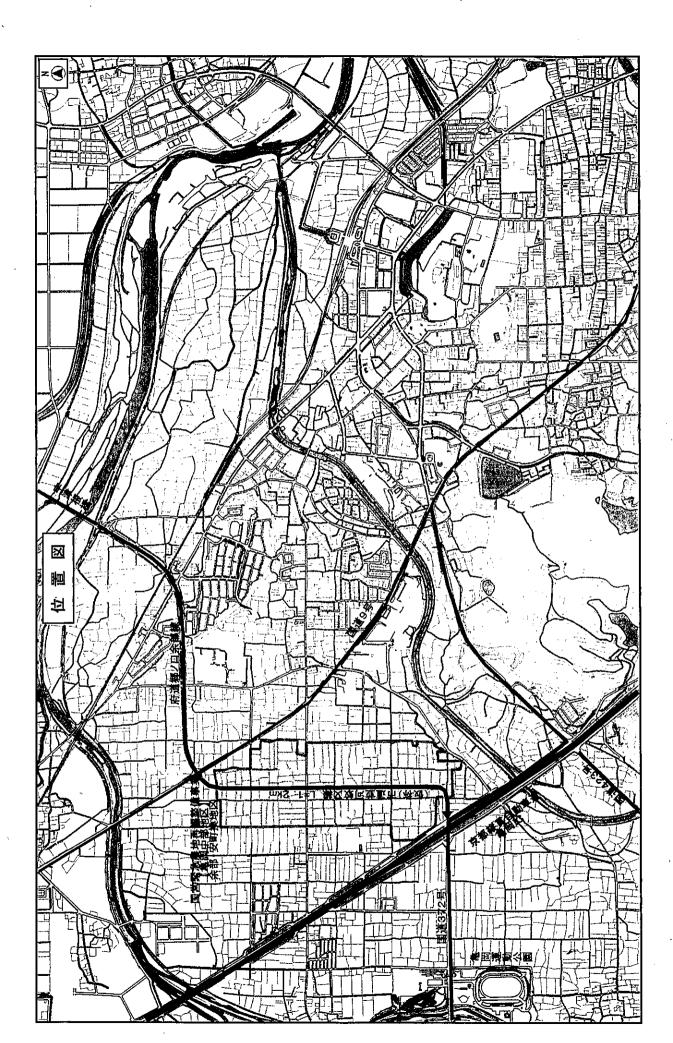
起点 → 終点



終点

終点 → 起点



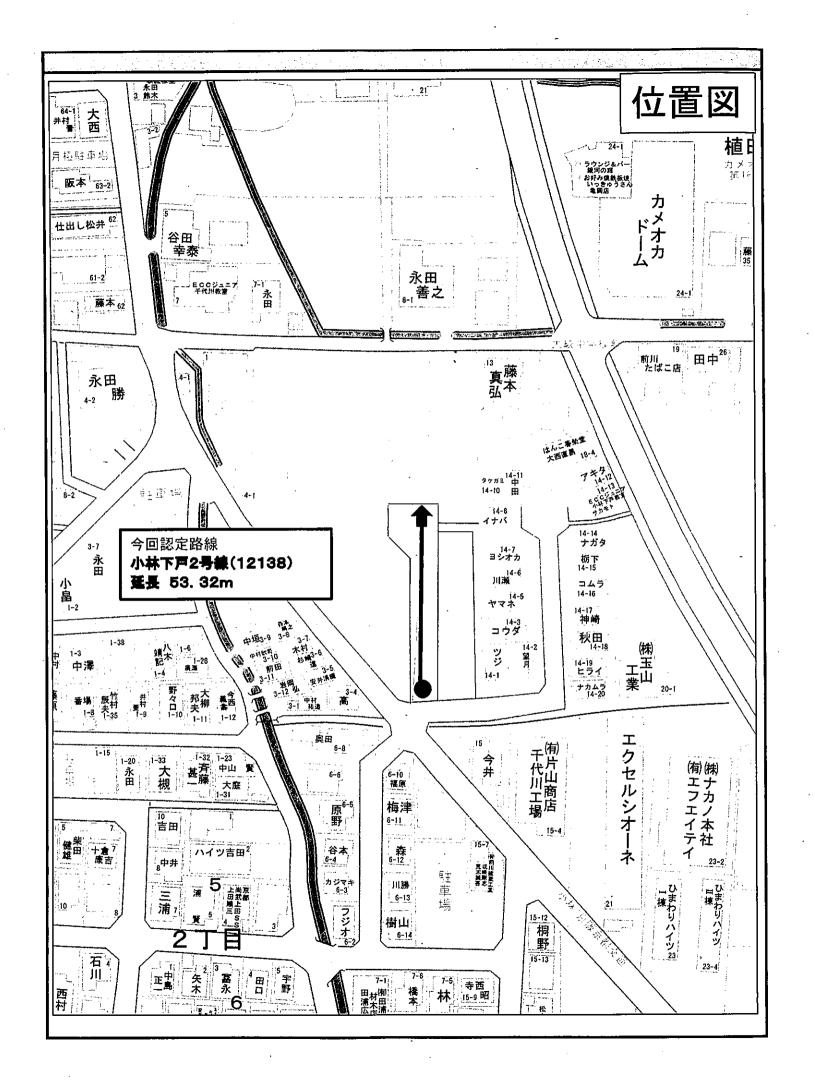




始点 大井町並河西又41-1先

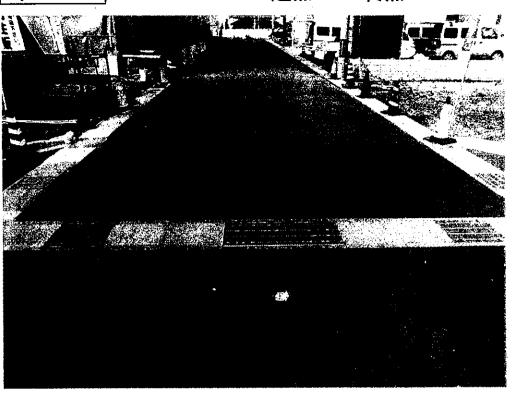


終点 余部町蚊又:72-2先



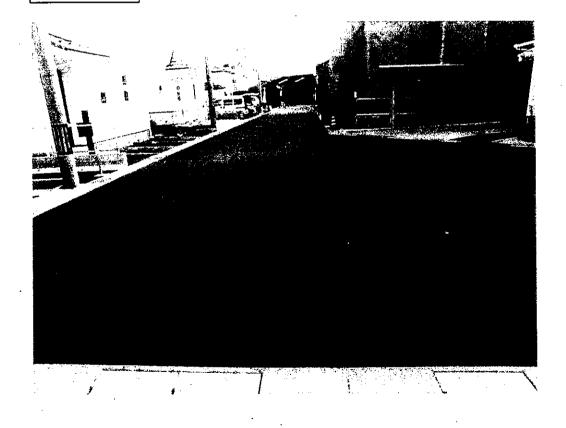


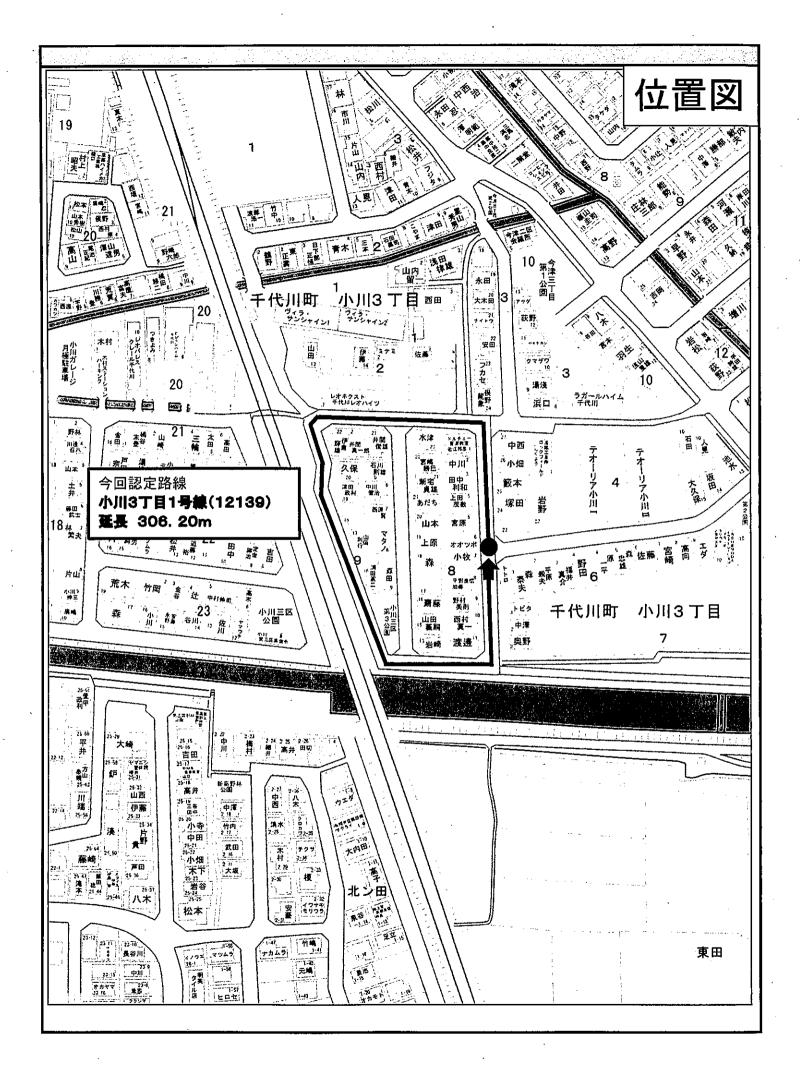
起点 → 終点



終点

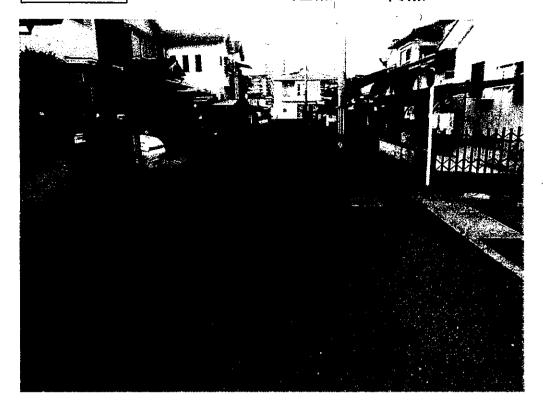
終点 → 起点





起点

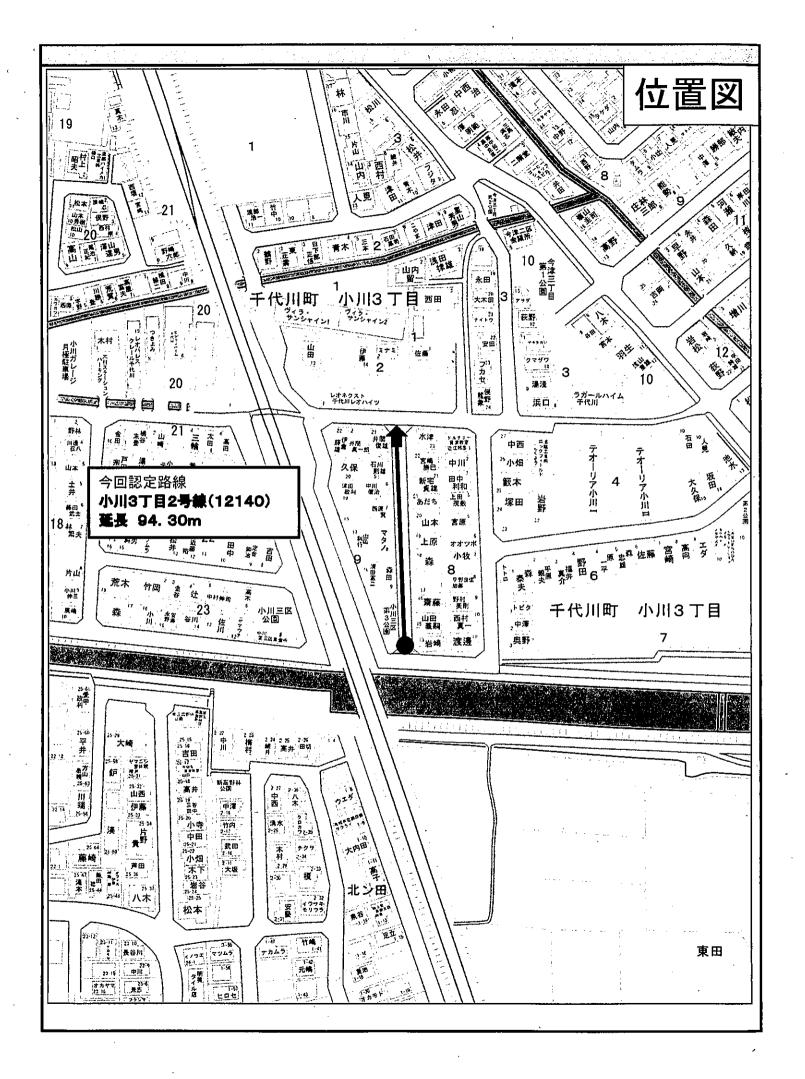
起点 → 終点



終点

終点 → 起点





起点

起点 → 終点



終点

終点 → 起点



わがまちトークで頂いた意見・要望等と回答について 日時(H29.1.14 20:00~21:15) 会場(千代川町自治会館) テーマ(通学路の安全対策について)

産業建設常任委員会

	<u> </u>									
	意見・要望などの概要	当日回答内容	所管	対応						
	志元 女主なこの減女	SUBARIT		参考	報告	調査				
1	通学路である川関小林線は、狭い上に交通量が多い。30キロ規制を警察に依頼したが、スピード制限だけでは効果がないとの回答である。一方通行にするのも難しい状況である。		総務文教 産業建設							
2	川東方面から来て月読橋を通り、国道9号を 右折し、八木方面に行〈車が多い。赤信号に なってから曲がる車も多〈危険。右折レーンを 整備してほしい。		産業建設							
3	川関小林線の隣などに、新し〈通学路をつ〈っ てほしい。	PTAと保護者の見解が異なることもある。PTAがこちらの通学路を通るように言っても、保護者は人の多いところを通らせたがるということもある。地元住民の幅広い合意形成が必要であり、大人・子ども・保護者・近隣住民を含めて相談し、1つの答えを出していく必要がある。	総務文教 産業建設							
4	通学でJRの今津踏切を渡るが、危険である。 警察官が誘導してほしい。地下道を設けることなども考えていただきたい。	踏切事故の話も聞く。拡幅されたのはよいが、交通量も増えたとも聞く。産業建設常任委員会で意見を共有していきたい。 以前、並河駅が新しくなった時、住民がJRに陳情し、地下道が設置された。自治会長に任せるだけでなく、皆でJRなどいろいろなところに生の声を届けることも大事である。	総務文教 産業建設							
5	川関小林線が一番危ない。篠の事故の教訓 をなぜ他に生かさないのか。何か起きてから では遅い。早めに対策を講じるべきである。 速度制限など強力に取組みを。	道路の改善は難しい。別のルートも検討すべ きだと感じている。	総務文教 産業建設							
6	平成29年~30年に農道の拡張工事を検討している。日吉台の中にある市道につながるので、通学路にすることも考えられる。市道の認定をお願いしたい。	予算も考慮しながらではあるが、子どもの安全を最優先にすべきという考えの中で、地元の意見も聴き、できる方法はないか検討していかねばならない。	総務文教 産業建設							
7	車両進入禁止の看板の設置に感謝する。 罰則はないものだが効果が期待される。 まだまだ多くの危険箇所がある。 声を出し続けることが大事だと考えている。	千代川町だけでなく、他の地域でも啓発の看板が設置されたと聞く。地域要望で設置されたものだと考える。	総務文教 産業建設							

わがまちトークで頂いた意見・要望等と回答について 日時(H29.1.18 20:00~21:34) 会場(畑野町公民館) テーマ(地域こん談会の内容についての意見交換)

産業建設常任委員会

_	<u> </u>						
	意見・要望などの概要	当日回答内容	所管	対応			
	200 22 2 2 3 102			参考	報告	調査	
1	タがとわず因っている 白公今で低方妻を特		環境厚生 産業建設				
2	宅地においても、倒木等の危険があるので、市職員に来てもらったが、伐採の方法を教わっただけだった。それが現状である。自ら伐採することは困難である。 せめて道路に面したところなど、市で一定の基準に基づき判断されたものについては、強制力を発揮できるような条例が必要である。	宅地の保全に係っては条例を設けており、 それに基づいて、調査等を行っている。 所有者の財産であり、行政としても手の出 しづらいところである。法の範囲を超えること はできないことから難しい問題である。	環境厚生 産業建設				
3	畑野町における都市計画区域指定のあり方 について (参加者間で意見交換)	地域全体の問題として、自治会としてよ〈話し合って方向性を出していただきたい。なお、東・西別院町、西部4町は、都市計画区域外となっている。	産業建設				
4	スタジアム誘致に関して、地下鉄をつなげるという計画を断念したと聞くが、そういうことも検討し、提案できないものか。		産業建設				