

議案第 1 2 7 号

山陽小野田市水道事業給水条例の一部を改正する条例の制定について
山陽小野田市水道事業給水条例の一部を改正する条例を次のように定める。

平成 2 8 年 1 2 月 6 日提出

山陽小野田市長 白 井 博 文

山陽小野田市水道事業給水条例の一部を改正する条例

山陽小野田市水道事業給水条例（平成 1 7 年山陽小野田市条例第 1 9 5 号）
の一部を次のように改正する。

第 4 条第 1 項中「4 種類」を「3 種類」に改め、同項第 2 号を削り、同項第 3 号を同項第 2 号とし、同項第 4 号を同項第 3 号とする。

第 1 3 条第 2 項中「前項」を「前 2 項」に改め、同項を同条第 3 項とし、同条第 1 項の次に次の 1 項を加える。

2 管理者は、別に定める条件に該当する水道の利用者と、個別に給水契約（以下「特定給水契約」という。）を締結することができる。

第 1 6 条中「給水利用者」を「水道の利用者」に改める。

第 1 7 条の見出しを「（給水装置の指定及び変更）」に改め、同条第 1 項中「用途」を「給水用途」に、「を指定する」を「の指定及び変更を求める」に改め、同条に次の 1 項を加える。

4 管理者は、使用水量が特定計量器検定検査規則（平成 5 年経済産業省令第 7 0 号）に基づき別に定める適正使用流量範囲を常に超えている給水装置の所有者若しくは管理人又は水道の利用者に対して、メーターの口径の増径を求め、指示することができる。

第 1 8 条中「給水利用者」を「水道の利用者」に改める。

第 2 1 条に次の 1 項を加える。

2 特定給水契約を締結した水道の利用者の使用水量は、前項に規定する使用水量とする。ただし、特定給水契約で締結した水量（以下「契約水量」とい

う。)を下回ったときは、契約水量を使用したものとみなす。

第24条第1項第2号中「用途」を「給水用途」に改める。

第29条を次のように改める。

(水道料金)

第29条 水道料金は、給水用途又はメーターの口径に応じ、別表に定めた額に消費税法（昭和63年法律第108号）及び地方税法（昭和25年法律第226号）の規定により定められた率を乗じて得た額（以下「消費税額及び地方消費税額」という。）を加えた額（1円未満の端数があるときは、その端数金額を切り捨てた額）とする。

2 前項の規定にかかわらず、次に掲げる水道料金は、それぞれの定めにより算出した額に、消費税額及び地方消費税額を加えた額（1円未満の端数があるときは、その端数金額を切り捨てた額）とする。

(1) 消防演習のために消火栓（私設消火栓を除く。）を使用した場合の水道料金は、1回5分ごとに100円とする。

(2) 特定給水契約の1か月の水道料金は、次のとおりとする。

ア 契約水量5,000立方メートルのときは、メーターの口径に応じ、別表に定めた額から5,000立方メートルに対する従量料金に3パーセントを乗じて得た金額を減じた額（1円未満の端数があるときは、その端数金額を切り捨てた額）とする。

イ 契約水量3,000立方メートルのときは、メーターの口径に応じ、別表に定めた額から3,000立方メートルに対する従量料金に2パーセントを乗じて得た金額を減じた額（1円未満の端数があるときは、その端数金額を切り捨てた額）とする。

ウ 契約水量1,000立方メートルのときは、メーターの口径に応じ、別表に定めた額から1,000立方メートルに対する従量料金に1.5パーセントを乗じて得た金額を減じた額（1円未満の端数があるときは、その端数金額を切り捨てた額）とする。

第32条第3項中「用途」を「給水用途」に改める。

第33条第1項中「若しくは集金」を削る。

第34条中「用途」を「給水用途」に改める。

第 3 5 条第 1 項を次のように改める。

給水装置を新設し、又はメーターの口径を増径しようとする者は、次の表に定める額に消費税額及び地方消費税額を加えた額（1 円未満の端数があるときは、その端数金額を切り捨てた額）を加入金として納入しなければならない。この場合において、メーターの口径を増径しようとする者が納入すべき加入金の額は、新口径に係る加入金の額と、旧口径に係る加入金の額との差額に相当する額とする。

メーター口径	加入金
1 3 ミリメートル	3 3 , 0 0 0 円
2 0 ミリメートル	4 4 , 0 0 0 円
2 5 ミリメートル	7 2 , 0 0 0 円
4 0 ミリメートル	2 2 0 , 0 0 0 円
5 0 ミリメートル	3 8 5 , 0 0 0 円
7 5 ミリメートル	9 9 0 , 0 0 0 円
1 0 0 ミリメートル	1 , 7 6 0 , 0 0 0 円
1 5 0 ミリメートル	4 , 7 3 0 , 0 0 0 円
2 0 0 ミリメートル	8 , 8 0 0 , 0 0 0 円

第 4 0 条第 1 項第 4 号中「前 3 号」を「前各号」に改め、同号を同項第 5 号とし、同項第 3 号の次に次の 1 号を加える。

(4) 第 1 7 条第 4 項の規定により、メーターの口径の増径を求め、指示をしてもなおこれを改めないとき。

別表を次のように改める。

別表（第 2 9 条関係）

水道料金表

給水用途	メーター口径	基本料金 (1 か月につき)	従量料金 (1 か月につき)
一般用	1 3 ミリメートル	4 立方メートル まで 1 , 1 9 8 円	4 立方メートル（基本水量）を超え 5 0 立方メートルまでのもの

			1 立方メートルにつき 1 3 0 円 5 0 立方メートルを超え 3 0 0 立方メートルまで のもの 1 立方メートルにつき 1 9 5 円 3 0 0 立方メートルを超 えるもの 1 立方メートルにつき 2 1 0 円
	2 0 ミリメート ル	4 立方メートル まで 1 , 6 9 8 円	
	2 5 ミリメート ル	2 , 8 2 0 円	5 0 立方メートルまでの もの
	4 0 ミリメート ル	1 1 , 8 6 6 円	1 立方メートルにつき 1 3 0 円
	5 0 ミリメート ル	2 0 , 1 6 2 円	5 0 立方メートルを超え 3 0 0 立方メートルまで のもの
	7 5 ミリメート ル	4 6 , 5 2 0 円	1 立方メートルにつき 1 9 5 円
	1 0 0 ミリメー トル	1 0 5 , 9 7 0 円	3 0 0 立方メートルを超 えるもの
	1 5 0 ミリメー トル	2 8 1 , 9 4 2 円	1 立方メートルにつき 2 1 0 円
	2 0 0 ミリメー トル	5 6 0 , 7 0 0 円	
臨時用	—	—	1 立方メートルにつき 4 5 0 円
船舶用	—	—	1 立方メートルにつき 3 8 0 円

附 則

（施行期日）

- 1 この条例は、平成２９年２月１日から施行する。

（経過措置）

- 2 改正後の山陽小野田市水道事業給水条例第２９条の規定は、平成２９年４月１日以後の検針分から適用し、同日前に検針した使用水量に係る水道料金については、なお従前の例による。

議案第127号参考資料

山陽小野田市水道事業給水条例新旧対照表

改正後	改正前
(給水用途の種類) 第4条 給水用途は、次の<u>3種類</u>とする。 (1) (略) <u>(2) (略)</u> <u>(3) (略)</u> 2 (略) (給水契約の申込み) 第13条 (略) <u>2 管理者は、別に定める条件に該当する水道の利用者と、個別に給水契約（以下「特定給水契約」という。）を締結することができる。</u> <u>3 管理者は、正当な理由があるときは、前2項の申し込みを拒むことができる。</u> (販売及び濫用等の禁止) 第16条 <u>水道の利用者</u>は、給水を他人に分与し、販売し、又は濫用してはならない。	(給水用途の種類) 第4条 給水用途は、次の<u>4種類</u>とする。 (1) (略) <u>(2) 洗湯用</u> <u>(3) (略)</u> <u>(4) (略)</u> 2 (略) (給水契約の申込み) 第13条 (略) <u>2 管理者は、正当な理由があるときは、前項の申し込みを拒むことができる。</u> (販売及び濫用等の禁止) 第16条 <u>給水利用者</u>は、給水を他人に分与し、販売し、又は濫用してはならない。

(給水装置の指定及び変更)

第17条 管理者は、使用水量、給水用途その他の実情により特に必要があると認めたときは、給水装置の指定及び変更を求めることができる。

2・3 (略)

4 管理者は、使用水量が特定計量器検定検査規則（平成5年経済産業省令第70号）に基づき別に定める適正使用流量範囲を常に超えている給水装置の所有者若しくは管理人又は水道の利用者に対して、メーターの口径の増径を求め、指示することができる。

(給水用途変更の手続)

第18条 水道の利用者が給水用途を変更しようとするときは、管理者の承認を受けなければならない。この場合において、承認を受けようとする者が給水装置の所有者でないときは、その所有者又は代理人の承諾を受けなければならない。

(使用水量の計量)

第21条 (略)

2 特定給水契約を締結した水道の利用者の使用水量は、前項に規定する使用水量とする。ただし、特定給水契約で締結した水量（以下「契約水量」という。）を下回ったときは、契約水量を使用したものとみなす。

(水道利用者等の届出義務)

(給水装置)

第17条 管理者は、使用水量、用途その他の実情により特に必要があると認めたときは、給水装置を指定することができる。

2・3 (略)

(給水用途変更の手続)

第18条 給水利用者が給水用途を変更しようとするときは、管理者の承認を受けなければならない。この場合において、承認を受けようとする者が給水装置の所有者でないときは、その所有者又は代理人の承諾を受けなければならない。

(使用水量の計量)

第21条 (略)

(水道利用者等の届出義務)

第24条 水道使用者等は、次の各号のいずれかに該当するときは、あらかじめ管理者に届け出なければならない。

- (1) (略)
- (2) 給水用途を変更するとき。
- (3) (略)

2 (略)

(水道料金)

第29条 水道料金は、給水用途又はメーターの口径に応じ、別表に定めた額に消費税法（昭和63年法律第108号）及び地方税法（昭和25年法律第226号）の規定により定められた率を乗じて得た額（以下「消費税額及び地方消費税額」という。）を加えた額（1円未満の端数があるときは、その端数金額を切り捨てた額）とする。

2 前項の規定にかかわらず、次に掲げる水道料金は、それぞれの定めにより算出した額に、消費税額及び地方消費税額を加えた額（1円未満の端数があるときは、その端数金額を切り捨てた額）とする。

- (1) 消防演習のために消火栓（私設消火栓を除く。）を使用した場合の水道料金は、1回5分ごとに100円とする。
- (2) 特定給水契約の1か月の水道料金は、次のとおりとする。
 - ア 契約水量5,000立方メートルのときは、メーターの口径に応じ、別表に定めた額から5,000立方メートルに対する従量料金に3パーセントを乗じて得た金額

第24条 水道使用者等は、次の各号のいずれかに該当するときは、あらかじめ管理者に届け出なければならない。

- (1) (略)
- (2) 用途を変更するとき。
- (3) (略)

2 (略)

(水道料金)

第29条 水道料金は、別表及び次項に定めた額とする。

2 次に掲げる水道料金は、それぞれの定めにより算出した額（その額に1円未満の端数があるときは、その端数金額を切り捨てる。）とする。

- (1) 消防演習のために消火栓（私設消火栓を除く。）を使用した場合の水道料金は、1回5分ごとに108円とする。
- (2) 一定の使用水量を超えて使用する水道の利用者は、管理者が特別に認めた場合に限り、別に定める規定により受水することができるものとする。この場合の水道料金は、1か月の契約水量のうち、1万5,000立方メートル以下

を減じた額（1円未満の端数があるときは、その端数金額を切り捨てた額）とする。

イ 契約水量3,000立方メートルのときは、メートルの口径に応じ、別表に定めた額から3,000立方メートルに対する従量料金に2パーセントを乗じて得た金額を減じた額（1円未満の端数があるときは、その端数金額を切り捨てた額）とする。

ウ 契約水量1,000立方メートルのときは、メートルの口径に応じ、別表に定めた額から1,000立方メートルに対する従量料金に1.5パーセントを乗じて得た金額を減じた額（1円未満の端数があるときは、その端数金額を切り捨てた額）とする。

（特別な場合における水道料金の算定）

第32条 （略）

2 （略）

3 月の中途において給水用途を変更したときの水道料金は、次のとおりとする。

(1) 変更のあった日から使用日数が16日以上ときは、変更後の給水用途により1か月分として算定する。

(2) 変更のあった日から使用日数が15日以下ときは、変更前の給水用途により1か月分として算定する。

4 （略）

（水道料金の徴収方法及び納期）

の水量については別表に定める水道料金を適用し、1万5,000立方メートルを超える水量については1立方メートルにつき118.8円とする。

（特別な場合における水道料金の算定）

第32条 （略）

2 （略）

3 月の中途において用途を変更したときの水道料金は、次のとおりとする。

(1) 変更のあった日から使用日数が16日以上ときは、変更後の用途により1か月分として算定する。

(2) 変更のあった日から使用日数が15日以下ときは、変更前の用途により1か月分として算定する。

4 （略）

（水道料金の徴収方法及び納期）

第33条 水道料金は、納入通知書又は口座振替の方法により、2か月分まとめて徴収する。ただし、特別な場合における水道料金は、随時徴収する。

2 (略)

(非常の場合に使用した水道料金)

第34条 第20条の規定により使用した水道料金は、管理者の認定した給水用途及び使用水量によって定める。

(加入金)

第35条 給水装置を新設し、又はメーターの口径を増径しようとする者は、次の表に定める額に消費税額及び地方消費税額を加えた額（1円未満の端数があるときは、その端数金額を切り捨てた額）を加入金として納入しなければならない。
この場合において、メーターの口径を増径しようとする者が納入すべき加入金の額は、新口径に係る加入金の額と、旧口径に係る加入金の額との差額に相当する額とする。

<u>メーター口径</u>	<u>加入金</u>
<u>13ミリメートル</u>	<u>33,000円</u>
<u>20ミリメートル</u>	<u>44,000円</u>
<u>25ミリメートル</u>	<u>72,000円</u>
<u>40ミリメートル</u>	<u>220,000円</u>
<u>50ミリメートル</u>	<u>385,000円</u>
<u>75ミリメートル</u>	<u>990,000円</u>
<u>100ミリメートル</u>	<u>1,760,000円</u>
<u>150ミリメートル</u>	<u>4,730,000円</u>

第33条 水道料金は、納入通知書又は口座振替若しくは集金の方法により、2か月分まとめて徴収する。ただし、特別な場合における水道料金は、随時徴収する。

2 (略)

(非常の場合に使用した水道料金)

第34条 第20条の規定により使用した水道料金は、管理者の認定した用途及び使用水量によって定める。

(加入金)

第35条 給水装置を新設し、又はメーターの口径を増径しようとする者は、次の表に定める額を加入金として納入しなければならない。
この場合において、メーターの口径を増径しようとする者が納入すべき加入金の額は、新口径に係る加入金の額と、旧口径に係る加入金の額との差額に相当する額とする。

<u>メーター口径</u>	<u>加入金</u>
<u>13ミリメートル</u>	<u>35,640円</u>
<u>20ミリメートル</u>	<u>47,520円</u>
<u>25ミリメートル</u>	<u>77,760円</u>
<u>40ミリメートル</u>	<u>237,600円</u>
<u>50ミリメートル</u>	<u>415,800円</u>
<u>75ミリメートル</u>	<u>1,069,200円</u>
<u>100ミリメートル</u>	<u>1,900,800円</u>
<u>150ミリメートル</u>	<u>5,108,400円</u>

<u>200ミリメートル</u> <u>8,800,000円</u>			
2・3 (略)			
(給水の停止)			
第40条 管理者は、次の各号のいずれかに該当するときは、水道の利用者に対し、その理由の継続する間、給水を停止することができる。			
(1)～(3) (略)			
(4) <u>第17条第4項の規定により、メーターの口径の増径を求め、指示してもなおこれを改めないとき。</u>			
(5) <u>前各号に掲げるもののほか、この条例及びこの条例に基づく規程に違反したとき。</u>			
<u>別表（第29条関係）</u>			
<u>水道料金表</u>			
<u>給水用途</u>	<u>メーター口径</u>	<u>基本料金</u> (1か月につき)	<u>従量料金</u> (1か月につき)
一般用	13ミリメートル	4立方メートルまで	4立方メートル（基本水量）を超え50立方メートルまでのもの
		1,198円	1立方メートルにつき 130円

<u>200ミリメートル</u> <u>9,504,000円</u>			
2・3 (略)			
(給水の停止)			
第40条 管理者は、次の各号のいずれかに該当するときは、水道の利用者に対し、その理由の継続する間、給水を停止することができる。			
(1)～(3) (略)			
(4) <u>前3号に掲げるもののほか、この条例及びこの条例に基づく規程に違反したとき。</u>			
<u>別表（第29条関係）</u>			
<u>水道料金表</u>			
<u>給水用途</u>	<u>メーター口径</u>	<u>基本料金</u> (1箇月につき)	<u>従量料金</u> (1箇月につき)
一般用	13ミリメートル	7立方メートルまで	7立方メートル（基本水量）を超えるもの
		1,166.4円	1立方メートルにつき 129.6円

20ミリメートル	4立方メートルまで	50立方メートルを超え300立方メートルまでのもの 1立方メートルにつき 195円
	1,698円	300立方メートルを超えるもの 1立方メートルにつき 210円
25ミリメートル	2,820円	50立方メートルまでのもの 1立方メートルにつき 130円
		50立方メートルを超え300立方メートルまでのもの 1立方メートルにつき 195円
40ミリメートル	11,866円	300立方メートル

20ミリメートル	7立方メートルまで	
	1,792.8円	
25ミリメートル	7立方メートルまで	7立方メートル（基本水量）を超え20立方メートルまでのもの 1立方メートルにつき 172.8円
	2,376円	20立方メートルを超えるもの 1立方メートルにつき 221.4円
40ミリメートル	10,152円	100立方メートル

	<u>トル</u>		<u>ルを超えるもの</u>
	<u>50ミリメー</u>	<u>20,162円</u>	<u>1立方メートル</u>
	<u>トル</u>		<u>につき</u>
	<u>75ミリメー</u>	<u>46,520円</u>	<u>210円</u>
	<u>トル</u>		
	<u>100ミリ</u>	<u>105,970円</u>	
	<u>メートル</u>		
	<u>150ミリ</u>	<u>281,942円</u>	
	<u>メートル</u>		
	<u>200ミリ</u>	<u>560,700円</u>	
	<u>メートル</u>		
<u>臨時用</u>	<u>＝</u>	<u>＝</u>	<u>1立方メートルに</u>
			<u>つき</u>
			<u>450円</u>
<u>船舶用</u>	<u>＝</u>	<u>＝</u>	<u>1立方メートルに</u>
			<u>つき</u>
			<u>380円</u>

	<u>トル</u>		<u>ル以下のもの</u>
	<u>50ミリメー</u>	<u>17,280円</u>	<u>1立方メートル</u>
	<u>トル</u>		<u>につき</u>
	<u>75ミリメー</u>	<u>39,960円</u>	<u>194.4円</u>
	<u>トル</u>		<u>100立方メート</u>
	<u>100ミリ</u>	<u>90,774円</u>	<u>ルを超え300立</u>
	<u>メートル</u>		<u>方メートルまでの</u>
	<u>150ミリ</u>	<u>240,840円</u>	<u>もの</u>
	<u>メートル</u>		<u>1立方メートル</u>
	<u>200ミリ</u>	<u>480,600円</u>	<u>につき</u>
	<u>メートル</u>		<u>210.6円</u>
			<u>300立方メート</u>
			<u>ルを超えるもの</u>
			<u>1立方メートル</u>
			<u>につき</u>
			<u>226.8円</u>
<u>洗湯用</u>	<u>＝</u>	<u>＝</u>	<u>1立方メートルに</u>
			<u>つき</u>
			<u>75.6円</u>
<u>臨時用</u>	<u>＝</u>	<u>＝</u>	<u>1立方メートルに</u>
			<u>つき</u>
			<u>486円</u>
<u>船舶用</u>	<u>＝</u>	<u>＝</u>	<u>1立方メートルに</u>
			<u>つき</u>
			<u>410.4円</u>

	注 水道料金は、上記の表により算出した額（その額に1円未満の端数があるときは、その端数金額は切り捨てる。）とする。
--	--

議案第 127 号資料

水道料金改定資料

～「子や孫と共に支える、安心・安全・安定の水道システム」～

平成28年12月

山陽小野田市水道局

目 次

1	現在の水道事業について	
(1)	概況	P.1
(2)	アセットマネジメント(資産管理)	P.2
(3)	水道料金の変遷	P.2
(4)	財政状況	P.3
2	水道料金の改定	
(1)	料金改定方針	P.4
(2)	改定の要旨	P.4
(3)	新旧対照表	P.5
(4)	改定料金算定根拠	
	(ア)総括原価の分解基準と配賦基準	P.6
	(イ)総括原価分解・配賦表	P.7
	(ウ)配賦原価集計表	P.8
3	資料	
(1)	将来人口の推計(国勢調査ベース)	P.9
(2)	給水計画(給水人口・有収水量)	P.10
(3)	料金収入試算	
	(ア)改定なし(現行料金)	P.11
	(イ)今回改定案(115.18%)	P.12
(4)	企業債計画	P.13
(5)	財政計画	
	(ア)改定なし(現行料金)	P.15～16
	(イ)今回改定案(115.18%)	P.17～18
	(ウ)対比案(5年毎段階的改定 120.08%)	P.19～20
(6)	口径別料金 新旧比較表	P.21～22
(7)	県内料金 比較グラフ	P.23

1 現在の水道事業について

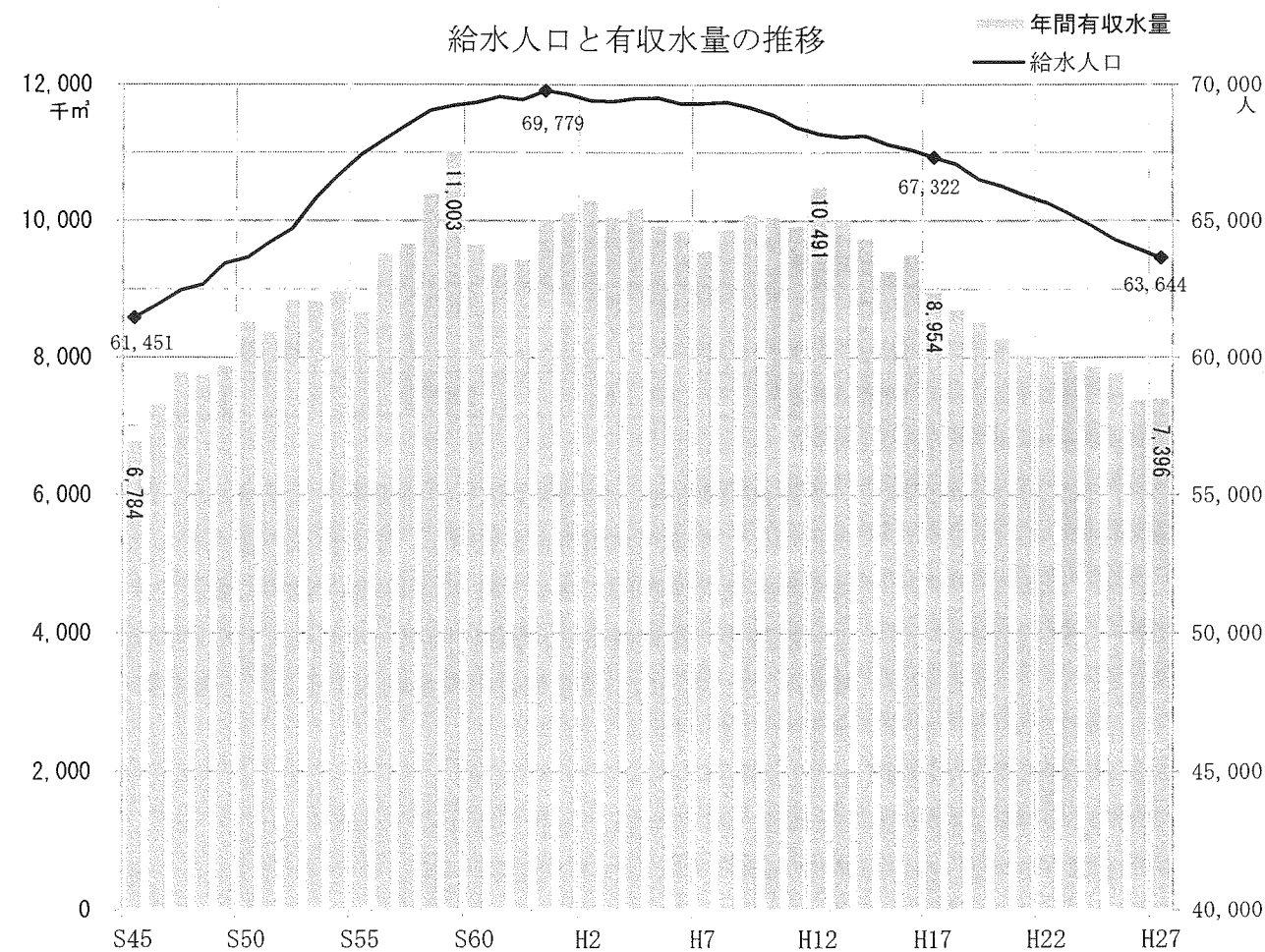
(1) 概況

当市の水道事業は、昭和6年の創設(山陽町は昭和27年)以来、市勢の発展とともに規模の拡大を図ってきました。

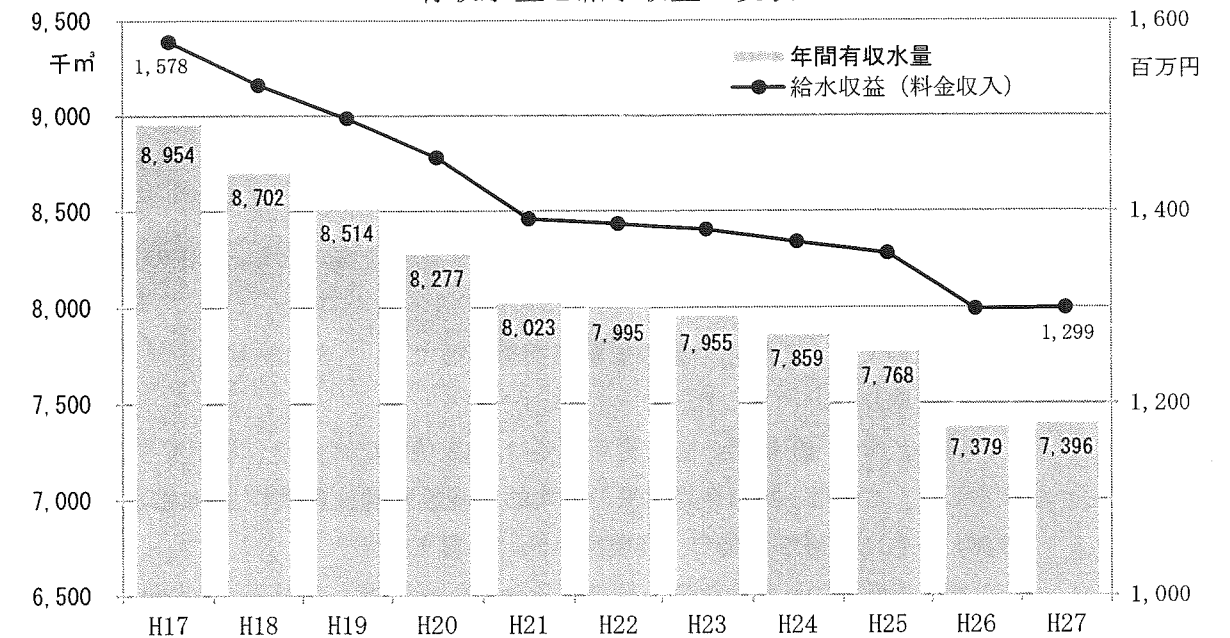
この間の経済成長に支えられ、住宅の建設、生活水準の向上、更には企業の進出等により水需要は増加してきました。これら需要に応えるため、施設整備投資を進め、国内の標準的な水道システムを確立し、現在では水道普及率は99%を超え、市民生活に無くてはならないライフラインとしての役割を果たしています。

当市の水道施設は、高度成長期に集中的に整備した施設の老朽化が進み、平成27年度末現在、法定耐用年数を超えた施設が31.5%となり、将来的な水道システムの維持に大きな不安を抱えています。

加えて、近年の大規模災害に備えた、耐震化等の新たな施設投資が必要とされる一方、人口減少や節水社会の浸透に伴う水需要の減少は、料金収入の減少に直結し、事業の維持自体が非常に困難な状況となっています。



有収水量と給水収益の現状



平成17年度に15.8億円であった給水収益は、平成27年度には13億円を割り込み、約2.8億円の減収となりました。この間の給水人口は5%強の減少ですが、有収水量は17.4%減少しました。これは、人口減少に加え、節水機器の普及や大口多量使用の減少といった、水需要の構造的変化が進んでいることを示します。

近年の給水人口や有収水量の推移を見る中で、将来はより少ない使用者(受益者)で水道システムを維持していくことは明白であります。

人口減少等による減収の拡大と、更新・耐震化費用の膨張という「二重苦」は、一部の大都市を除いた、全国の水道事業体が抱える、喫緊かつ深刻な課題となっており、近年マスメディアでも注目され始めています。水道管の老朽化による漏水事故によって、長時間の断水や道路陥没などの事例も報道されました。このような状況下、危機感を抱いた相当数の事業体は、料金改定(値上げ)を実施したか、又はその準備を進めています。

一方、国は平成26年度から新地方公営企業会計制度を導入しました。地方分権・地域主権の名のもとに、公営企業の経営については、自治体の自由裁量が大幅に広がりましたが、反面、経営責任(結果責任)についても問われるようになりました。適切な経営判断が下せない自治体は、早々に破綻した公営企業を複数抱えることになります。

今後の水道事業は、合理化によるコスト削減を進めながら、中長期に係る経費を正確に見積もり、必要な料金改定を遅滞なく行うことで、施設の大量一斉更新期にどうにかソフトランディングしなければなりません。経営上の問題の先送りは、有利子負債の増加のみならず、災害対策や安定給水にも支障を及ぼします。当市のような小規模の事業体は、一旦財政破綻すると、そこからの脱出がより困難となり、一般会計にまで多大な影響を及ぼします。

(2) アセットマネジメント（資産管理）

当市の水道施設は、大半が高度成長期に集中的に整備したもので、水道管路が約 400 kmと建物・土木構造物が 200 件、機械装置 199 件が主なもので、建設当時の取得価格の合計額は約 200 億円です。現在、管路の30%は法定耐用年数を超え、耐震化基準に適合しない管路は81.5%に及びます。

水道事業が建設拡張から維持管理の時代に移行して久しいですが、当市ではいよいよ、老朽施設の大量一斉更新期に突入しました。

これら施設の更新においては、まず全ての保有資産を洗い出し、現在の貨幣価値に換算して再取得価格を算出しなければなりません。

当市水道局では、これらの施設更新需要を測るため、「アセットマネジメント」を行い、平成 27 年度末にその成果を取りまとめました。

その結果、今後 40 年間の施設更新需要は 342 億円にのぼり、単年度平均で 8.85 億円の施設更新が必要となりました。これは、新市発足以来の平均的な施設整備投資額の 3～4 倍となっており、整備に必要な「ひと」「財源」ともに調達が困難で、実現性が低いと言えます。

そこで、各施設の長寿命化や集約による効率化を考慮しながら、法定耐用年数にとらわれることなく、現実の使用実態に照らして、(若干のリスク要因も含みながら) 局独自の耐用年数を設定し再計算した結果、今後 40 年間で 248 億円（単年度平均 約 6.21 億円）が必要最低限の投資額となりました。

この投資額で、80 年を 1 サイクルとする施設更新計画を策定することができ、これにより、漏水事故等を未然に防止することで、修繕をはじめとした維持管理費の増嵩を抑えることが可能となります。ただし、同規模の水道を保持する限り、この投資水準は、50 年 100 年後と継続していくことになります。

(3) 水道料金の変遷

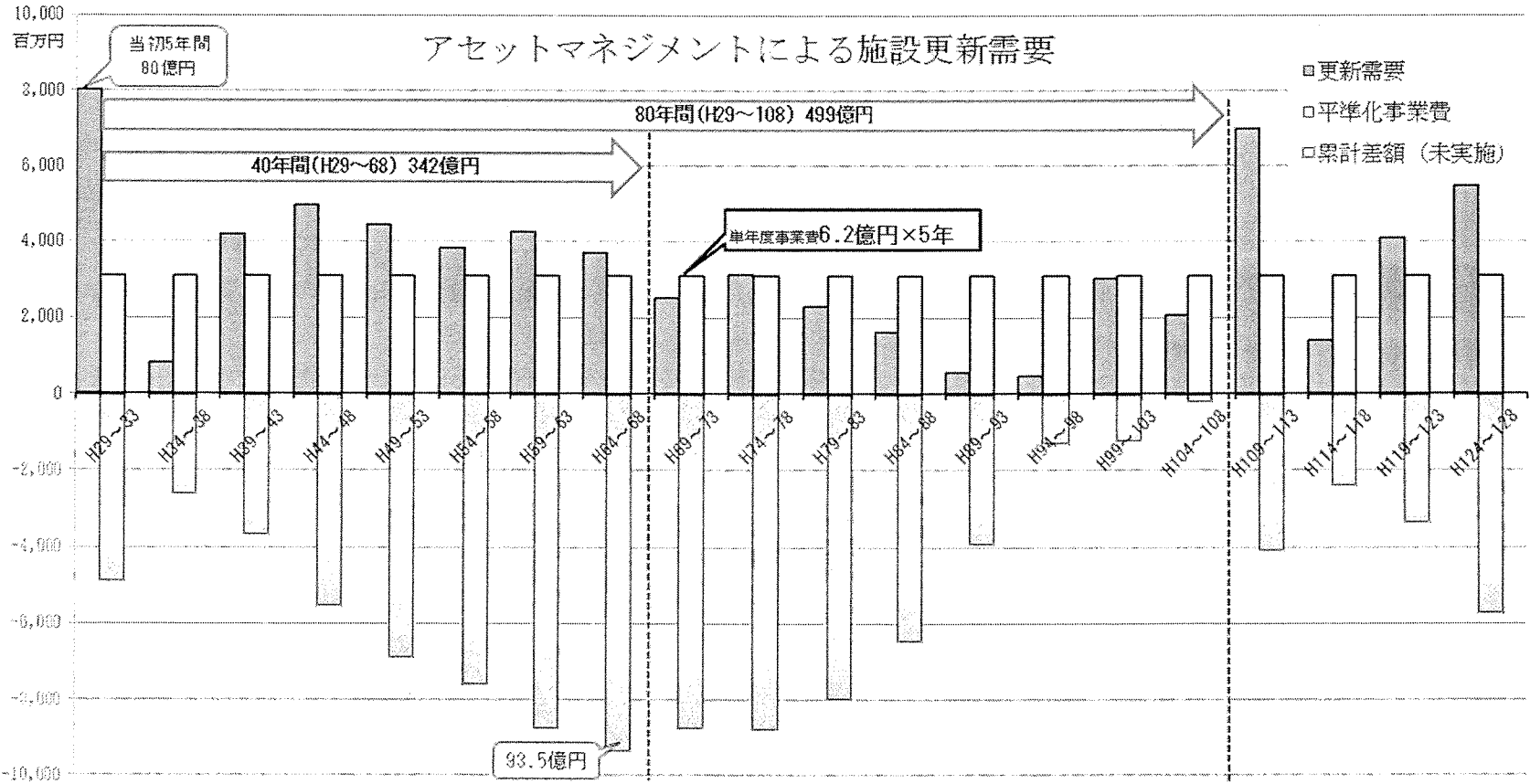
直近の料金改定は、平成 21 年度に行いました。

これは新市発足の 4 年後に旧市町間の料金を統一したもので、家庭用については比較的負担の少ない小野田市の料金に統一しました。これに伴う減収対応として、中口径～大口径について 3～5%の値上げを行いました。全体的には値下げ改定(98.83%)となりました。

それ以前は、山陽町で平成 14 年度、小野田市では平成 2 年度改定であり、家庭用については実質、平成 2 年度から 27 年間にわたり同一料金水準を保っております。

改定年度	料金改定率	税抜料金	料金改定率	税抜料金	物価参考値
	(全体平均)	家庭用φ13mm 1ヵ月20㎡使用	(全体平均)	家庭用φ13mm 1ヵ月20㎡使用	大卒男初任給 (厚労省)
	山陽小野田市				
平成21年度	98.83%	2,640円			201,400円
	旧小野田市		旧山陽町		
平成14年度	-	-	119.56%	2,600円	198,500円
平成6年度	-	-	124.86%	2,150円	192,400円
平成2年度	145.05%	2,640円	-	-	169,900円
昭和62年度	148.76%	2,365円	-	-	148,200円
昭和61年度	-	-	135.00%	1,920円	144,500円
昭和57年度	148.31%	1,625円	115.00%	1,440円	127,200円
昭和56年度	-	-	125.00%	1,260円	120,800円
昭和55年度	141.70%	1,110円	-	-	114,500円
昭和51年度	-	-	165.00%	1,040円	94,300円
昭和50年度	174.27%	945円	-		89,300円

水道創設期には、伝染病予防等の保健衛生の見地から、国は生活用水について格安の水道料金を推奨し、その普及を進めました。この傾向が現在まで全国的に残っており、山口県では特に顕著です。当市でも家庭用小口径の料金は、原価の回収がなされていない状況（回収率 80%）で、中～大口径使用者の料金収入で不足する額を補っています。



(4) 財政状況

新市発足以降の財政状況は、表面上は良好といえる状態にあります。高利の企業債の繰上償還を行いながら、損益計算書上は平成 17 年度から 11 期連続して黒字を計上してきました。

しかしながら、この間の建設投資額は年 2～3 億円過ぎず、施設更新率は年 1%に届きません。主な水道施設の法定耐用年数は、40 年（管路）～60 年（コンクリート構造物）であるため、毎年 2%程度の施設更新を行わなければ、年次的に老朽施設が増加します。ここ数年の黒字決算は、施設の老朽化によって、減価償却費が過少に算出された結果計上されたものです。

また、企業債残高については、料金収入の 2～3 倍以内が一定の目安と言われておりますが、平成 27 年度決算では 3.36 倍となっております。

公営企業会計は少し特殊で、損益計算上は投資に係る資本的収支を除外して計算を行います。住宅ローンや自動車購入費用を除いた状態で、家計簿を記帳していることと変わらないため、ここでの損益黒字はさほど意味をなしません。

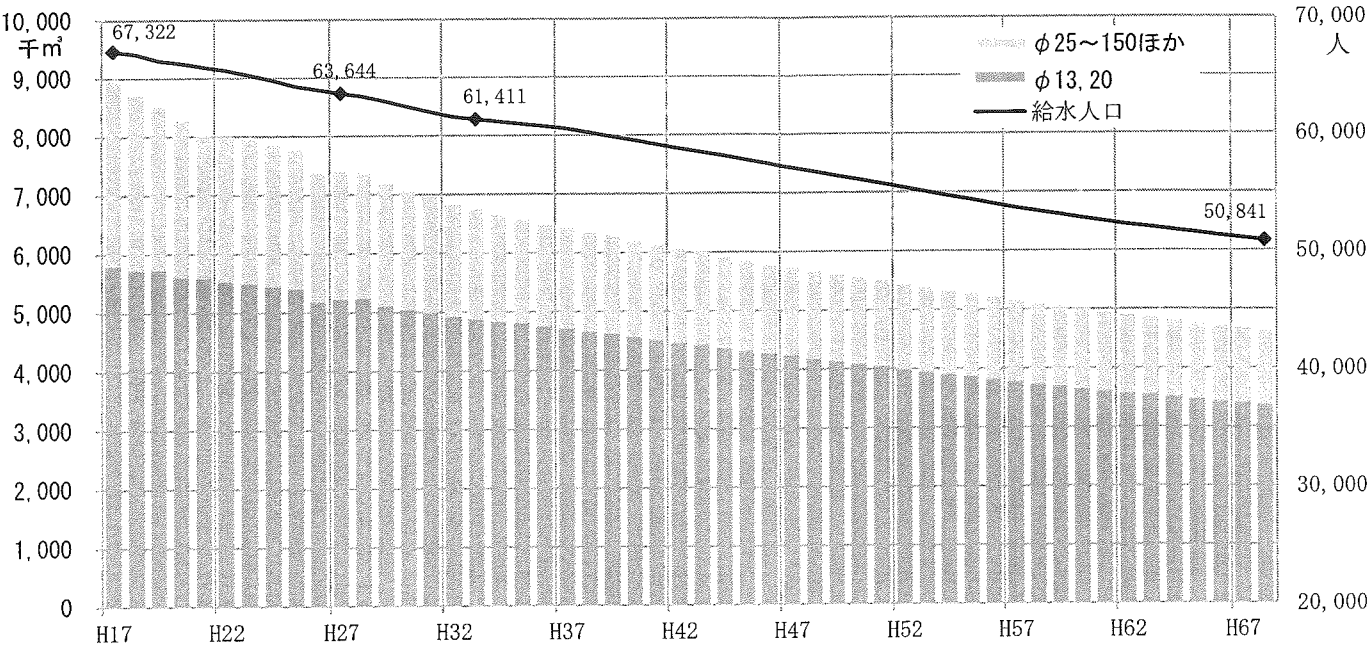
先行投資は、損益内の減価償却費（に相当する水道料金収入）をもって、後年度に回収する制度（いわゆる補てん財源制度）ですが、これは適正な減価償却費が計上されて初めて成立します。

仮に、意図的に「行うべき更新投資を行わない」ことによって、減価償却費・企業債利息を減らし、「見せかけの黒字」を計上することは可能ではありますが、水道システムを維持するためには、その分後年に急ピッチで投資を行わなければならない、施設更新のツケを次世代に押し付けているにすぎません。

収支実績	2005年 H17	2006年 H18	2007年 H19	2008年 H20	2009年 H21	2010年 H22	2011年 H23	2012年 H24	2013年 H25	2014年 H26	2015年 H27	(見込) 2016年 H28
収益的収入(税抜)	1,676	1,642	1,554	1,500	1,448	1,445	1,479	1,417	1,423	1,416	1,414	1,401
収益的支出(税抜)	1,562	1,593	1,532	1,423	1,388	1,333	1,401	1,372	1,267	1,239	1,234	1,281
単年度純利益 (負数は欠損金)	114	49	22	77	60	112	78	45	156	177	180	120
資本的収入(税込)	55	131	639	534	160	190	205	267	370	391	878	1,208
資本的支出(税込)	588	602	1,090	1,007	583	622	595	818	711	745	1,307	1,967
単年度資金収支	-6	-5	-14	26	46	90	105	-106	178	166	177	-184
内部留保資金 (負数は資金不足)	240	235	221	247	293	383	488	382	560	726	902	718
企業債残高 (負数表記)	-5,917	-5,557	-5,122	-4,791	-4,542	-4,301	-4,107	-3,807	-3,700	-3,803	-4,364	-5,237

(単位：百万円)

給水人口と有収水量の推移



今後、必要な施設更新を進めつつ現行料金水準を維持した場合、平成 32 年度から資金流出が進み、平成 39 年度から赤字転落し、その 6 年後には内部留保資金が底をつきます。さらに、平成 68 年度には、資金不足と企業債残高の合計額が 100 億円を超えます。

収支推計 (料金改定なし)	1 2017年 H29	2 2018年 H30	3 2019年 H31	4 2020年 H32	5 2021年 H33	10 2026年 H38	15 2031年 H43	20 2036年 H48	25 2041年 H53	30 2046年 H58	35 2051年 H63	40 2056年 H68
収益的収入(税抜)	1,374	1,358	1,344	1,329	1,317	1,262	1,225	1,189	1,155	1,116	1,086	1,051
収益的支出(税抜)	1,223	1,227	1,226	1,242	1,254	1,246	1,295	1,267	1,270	1,277	1,284	1,308
単年度純利益 (負数は欠損金)	151	131	118	87	63	16	-70	-78	-115	-161	-198	-257
資本的収入(税込)	443	474	491	508	505	497	517	516	516	516	516	516
資本的支出(税込)	1,001	1,021	1,035	1,051	1,056	1,044	1,046	1,077	1,130	1,149	1,110	1,100
単年度資金収支	0	0	0	-23	-47	-39	-46	-83	-179	-241	-224	-253
内部留保資金 (負数は資金不足)	718	718	718	696	649	392	135	-309	-920	-2,074	-3,157	-4,322
企業債残高 (負数表記)	-5,365	-5,469	-5,558	-5,635	-5,719	-6,249	-6,688	-6,817	-6,720	-6,424	-6,314	-6,246

※資金不足に対する資金調達上発生する支払利息は除外している。(単位：百万円)

参考までに市町合併前の一時期、水道会計収支が悪化しましたが、政治的な判断で料金改定を先送りし、赤字決算・不良債務が生じてもおお、数年その状態を放置しました。その後料金改定を実施しましたが、放置していた期間の累積欠損が経営の足枷となり、市町合併まで十分な施設更新を行うことができず、老朽化が進んでいる状況にあります。

2 水道料金の改定

アセットマネジメントによって得られた更新需要を基に、水道施設の更新サイクルを維持するためには、今後 40 年間で 248 億円もの巨額な資金が必要となります。

水道事業は、料金収入を主な収入源として、独立採算が義務付けられており、これら施設投資の財源確保のためには、水道料金改定が必要となります。

施設更新を先送りするか、長期借入の増額によって、数年間は表面上の損益収支を整えることは可能ですが、それは親世代の負担を子や孫世代に押し付けているにすぎません。仮に、施設更新を先送りの場合は、その間の修繕等の維持管理コストがかさみ、次世代は、より多くの負担を、より少ない使用者で引き受けることとなります。

安心して当市に住み続けていただけるよう、安全な水道システムの維持を第一命題として、今回、使用者の皆様料金改定をお願いするものです。

今回料金改定では、

「子や孫と共に支える、安心・安全・安定の水道システム」

を目標に制度設計を行います。

国の生活用水低廉策と使用実態の構造変化によって、現在当市の家庭用水道料金では、原価の回収がなされておりません。これは、家庭以外の大口多量使用者にその負担を頼っていることとなります。

大口多量使用者の各企業は、競争力維持のため生産コスト削減を日々進めており、水道料金も例外ではありません。廃水再利用や中間処理プラントの低価格化も進んでおり、他都市では地下水の利用が拡大しています。大口多量使用者に頼った経営は、将来的に持続不可能なのは明らかです。

水道は維持管理の時代に移り、使用者に対して、施設更新、耐震化経費の更なる負担を求めるにあたっては、可能な限り使用者間の負担の公平性をとるとともに、世代間の負担の公平性にも着目し、将来にツケを残さない料金体系を提案いたします。

(1) 料金改定方針

アセットマネジメントの更新需要をベースに、持続可能な施設の更新サイクルを確立できるよう、財政基盤を整えるための料金改定を行う。

世代間負担の公平性を保つため、激変緩和の名目による段階的な改定は厳に慎み、現在の使用者に適正な負担をもとめ、必要となる財源確保を行う。

(ア) 料金算定期間は平成 29 年度から 33 年度の 5 年間とし、総括原価に資産維持費を算入する。

(イ) 資産維持費は、今後 40 年間の資金需要(建設改良に伴う工事費用、企業債償還元利)を各年度有収水量按分し、当初 5 年分を原価算入する。なお、有収水量の推計は、市の人口ビジョンの値を基に、40 年間の変化を客観的かつ高精度で推計する。

※総括原価中に含まれる減価償却費、企業債利息が二重計上されないよう留意する。

(ウ) 基本料金・従量料金の原価の適正配賦を行う。(日本水道協会 水道料金算定要領に準拠)

(エ) 基本料金の口径別配賦のバランスを是正する。(日本水道協会 水道料金算定要領に準拠)

(オ) 従量料金の逡増率を縮小する。

(現行 120 円→210 円…1.75 倍、改定 130 円→210 円…1.62 倍)

(カ) 基本水量制を縮小する。(月 7 m³→4 m³)

※節水機器の普及と単身世帯の増加による

(キ) 小口径 (13 mm 及び 20 mm) のうち生活用水とみなされる使用者群(使用水量 1 ヶ月 50 m³以下)については、基本料金、従量料金の合計改定差額を上限で 1 ヶ月税抜 1,000 円以内に収めるよう、(エ) (オ) の原価配賦に補正を加える。

(ク) 特定給水制度を改廃し、中～大口径の使用者のうち継続して多量使用する使用者には、責任水量を付加した割引料金の選択を可能とし、負担を軽減することで上水道の継続使用を促し、安定した収入確保を図る。

(ケ) 水道局のコスト削減策として、職員定数の削減を行い、総人件費の抑制を行う。

(上水道会計職員 現在 52 人→適正化計画 46 人体制…平成 40 年度まで)

その他の経常費用についても、コスト削減を徹底した上で、財政計画を作成する。さらに、企業債充当率を調整し、残高の縮減目標を給水収益の 3 倍以内とすることで、算定期間を含めた中長期の利息負担の軽減を図る。

(コ) 国・県補助金 (交付金) を積極的に活用し、受益者負担の低減を図る。

(2) 改定の要旨

(ア) 算定期間 平成 29 年度～平成 33 年度

(イ) 改定率 平均 115.18%

(ウ) 実施時期 平成 29 年 4 月検針分から実施

(エ) 料金体系 5 年間の総括原価を口径別使用者群の個別原価に基づき配賦し、基本料金と従量料金を算出。

小口径 (13 mm 及び 20 mm) の基本料金には基本水量(4 m³/月)を付加する。

2 水道料金の改定（3）新旧対照表

改定水道料金（案）（1か月 消費税抜き）					
給水用途	メーター 口径	基本料金 (改定率)	従量料金		
			第1段階	第2段階	第3段階
一般用	13mm	4m³まで 1,198円 111%	4m³超～50m³ 130円/m³	50m³超～300m³ 195円/m³	300m³超～ 210円/m³
	20mm	4m³まで 1,698円 102%			
	25mm	2,820円 128%	0m³～50m³ 130円/m³		
	40mm	11,866円 126%			
	50mm	20,162円 126%			
	75mm	46,520円 126%			
	100mm	105,970円 126%			
	150mm	281,942円 126%			
	200mm	560,700円 126%			
臨時用	－		450円/m³		
船舶用	－		380円/m³		
洗湯用	用途を廃止する				

現行水道料金（1か月 消費税抜き）					
給水用途	メーター口径	基本料金	従量料金		
			第1段階	第2段階	第3段階
一般用	13mm	7m³まで 1,080円	7m³超～ 120円/m³		
	20mm	7m³まで 1,660円			
	25mm	7m³まで 2,200円	7m³超～20m³ 160円/m³	20m³超～ 205円/m³	
	40mm	9,400円	0～100m³ 180円/m³	100m³超～300m³ 195円/m³	300m³超～ 210円/m³
	50mm	16,000円			
	75mm	37,000円			
	100mm	84,050円			
	150mm	223,000円			
	200mm	445,000円			
臨時用	－		450円/m³		
船舶用	－		380円/m³		
洗湯用	－		70円/m³		

2 水道料金の改定 (4) 改定料金算定根拠 (7) 総括原価の分解基準と配賦基準

区分		需要家費	固定費	変動費
解説		検針・集金・メーター部門関係費等を主として、 需要家数の増減に比例 して増減する費用。	営業費用及び資本費用の大部分であって、給水量の過多には関係なく、水道施設を適正に維持していくために固定的に必要とされる費用のうち、需要家費に属するものを控除した費用。	薬品費、動力費及び並びに需要家費又は固定費に属さないその他の費用で、 給水量の増減に比例 する費用。 (その他の費用：受水費のうち従量料金部分)
総括原価の分解基準	人件費	量水器関係部門人件費	需要家費及び変動費以外の人件費	時間外勤務、特殊勤務手当 (需要家費に属するものを除く)
	薬品費	-	-	全額
	動力費	-	-	全額
	修繕費	量水器関係部門の修繕費	左記以外の修繕費全額	-
	減価償却費	量水器・収納関係部門の減価償却費	左記以外の減価償却費	-
	支払利息 (企業債利息)	-	全額 ※企業債は建設改良原資のみ	-
	資産維持費	-	全額 料金算定期間の期首・期末の償却資産残高平均額の2.23%	-
総括原価の配賦基準	配分	基本料金に配分 ① 検針集金関係費 ② メーター関係費	基本料金及び従量料金に配分 ① 基本料金＝固定費×(最大配水量-平均配水量)/最大配水量 ② 従量料金＝固定費×平均配水量/最大配水量	従量料金に配分
	摘要	① 各口径群に均等配分 ② メーター取得価格及び取替費用の合計額の比率により各口径群に差別配分	① 理論流量比をもとに需要実態(実績給水量)等を考慮して一部補正した上で、各口径群に配分 ② 従量水量1m ³ あたりに均等配分	従量水量1m ³ あたりに均等配分

2 水道料金の改定 (4) 改定料金算定根拠 (イ) 総括原価分解・配賦表 単位：千円

区分	総括原価	需要家費		固定費	変動費	総括原価 各区分の積算根拠
	(H29～33)	検針・収納	量水器			
給料	1,005,355			1,005,355		平成28年度当初予算積算額を基準に算出。平均的定期昇給額を加算。今後のベースアップは考慮しない。
手当	542,142			542,142		平成28年度予算積算額を基準に算出。賞与引当金含む。児童手当は原資繰入のため除外。
法定福利	340,649			340,649		共済費(長期・短期)の事業主負担は毎年0.05%の負担増。
退職給付	135,120			135,120		引当金取崩を除く退職金1700千円/人。在職者の引当金繰入額は1人当たり500千円/年。
動力費	234,503				234,503	H27決算値動力費の配水量1㎡単価に料金算定期間中の配水量を乗じて算出。
薬品費	48,507				48,507	料金算定期間中の配水量1㎡あたりの薬品単価を乗じて算出。薬品単価はH27決算値。
受水費	241,642			224,017	17,625	県工水料金表による。基本料金122,680円×年間日数+従量単価0.4円×受水量
委託料	278,915	62,161		216,754		H28当初予算積算額を基準。
修繕費	345,565		42,122	303,443		H25～27の平均修繕費と同額。42,122は量水器交換・購入費用。想定外の支出増は修繕引当金取崩で対応
その他	373,675	26,714	34,920	312,041		H25～27の平均額。26,714は収納関係郵送料等。34,920は量水器交換従事の臨時職員人件費。
退職者負担金	4,850			4,850		想定支給額は2,200万円とし、水道局勤務の実績に応じて年数按分で負担金を算出。
減価償却費	2,176,722	2,362	1,010	2,173,350		残価5%として、定額法で算出。(量水器は取替法)
支払利息	416,339			416,339		資料(4)(イ)の企業債計画による(元金均等30年償還、据置なし、年利1.5%)
特別損失	500			500		水道料金不納欠損は、引当金取崩を除いて100千円/年(当年度中の破産を想定)
資産維持費	1,167,296			1,167,296		料金算定期間の償却資産残高平均額10,478,782千円×2.23%×5年で算出。
控除額(料金外収入) (△)	-185,139			-185,139		簡易水道企業債利息繰入 4,130・同収支不足繰入 35,000・下水道収納受託料 19,000×5年・加入金・手数料等
総括原価	7,126,641	(A) 91,237	(B) 78,052	(C) 6,656,716	(D) 300,635	※上記積算根拠は、平成28年11月時点の物価水準とし、将来の貨幣価値の変動は見込んでいない

(A) 91,237 ÷ 863,344 = 105.68 円 …基本料金に配賦
(期間需要家数)

(B) 78,052 …①の配賦表へ
(量水器関係費)

(C) 6,656,716 × (22,015㎡ / 29,359㎡) = 4,991,539 = 34,779,147 × 143.52 円 …従量料金に配賦
(平均配水量/最大配水量) (固定費水量料金) (期間有収水量)

(C) 6,656,716 - 4,991,539 = 1,665,177 …②の配賦表へ
(固定費水量料金) (固定費準備料金)

(D) 300,635 ÷ 34,779,147 = 8.64 円 …従量料金に配賦
(期間有収水量)

①の配賦表 (量水器関係費)

口径	量水器関係費				計画期間 需要家数	各口径 基本料金 に配賦(円)
	合計	交換費用	購入費用	減価償却		
		金額	金額	金額		
φ 13	53,975	33,713	19,619	642	759,788.00	@ 71.04
φ 20	6,486	3,652	2,744	90	82,309.00	@ 78.80
φ 25	882	471	398	13	10,610.00	@ 83.16
φ 40	5,056	3,784	1,232	40	5,321.00	@ 950.15
φ 50	4,881	2,263	2,535	83	3,183.00	@ 1,533.47
φ 75	4,371	1,818	2,472	81	1,683.00	@ 2,597.09
φ 100	1,618	352	1,225	40	326.25	@ 4,958.49
φ 150	784	134	630	21	123.75	@ 6,335.47
計	78,052	46,187	30,855	1,010	863,344.00	

②の配賦表

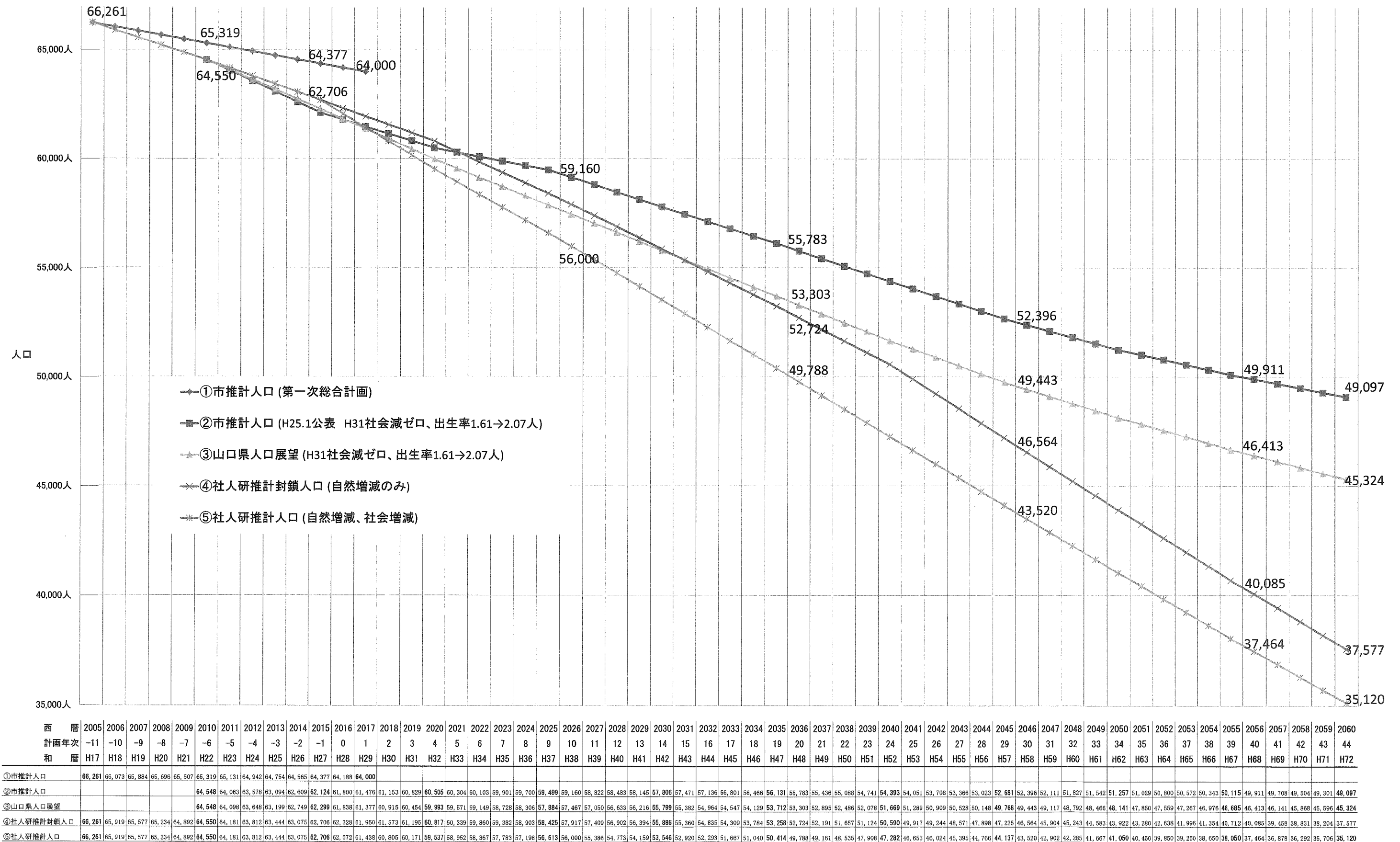
口径	固定費 準備料金	配分比	理論流量比 (参考値)	補正流量比 (採用値)	実績水量比 (参考値)	使用量水器数	各口径基本料金 に配賦(円)
φ 13	896,375	25,326	1.00	1.00	1.00	25,326.27	@ 1,179.77
φ 20	178,675	5,048	3.10	1.84	1.32	2,743.63	@ 2,170.78
φ 25	57,830	1,634	5.58	4.62	3.27	353.67	@ 5,450.54
φ 40	120,655	3,409	19.22	19.22	12.17	177.37	@ 22,675.19
φ 50	123,133	3,479	57.57	32.79	24.53	106.10	@ 38,684.67
φ 75	152,034	4,296	100.40	76.57	52.75	56.10	@ 90,335.01
φ 100	67,492	1,907	213.96	175.35	117.44	10.88	@ 206,872.72
φ 150	68,983	1,949	621.51	472.50	290.38	4.13	@ 557,441.47
計	1,665,177					28,778.13	

2 水道料金の改定 (4) 改定料金算定根拠 (ウ) 配賦原価の集計

(金額は税抜)																	
一般用										臨時用	船舶用	用途 口径					
φ 13mm	φ 20mm	φ 25mm	φ 40mm	φ 50mm	φ 75mm	φ 100mm	φ 150mm	検針・ 集金関 係費	需要 家費			基本料 金（二か 月）	従 量 料 金				
105.68	105.68	105.68	105.68	105.68	105.68	105.68	105.68										
71.04	78.80	83.16	950.15	1,533.47	2,597.09	4,958.49	6,335.47										
1,179.77	2,170.78	5,450.54	22,675.19	38,684.67	90,335.01	206,872.72	557,441.47										
1,040.00	1,040.00	－	－	－	－	－	－										
2,396.49	3,395.26	5,639.38	23,731.02	40,323.82	93,037.78	211,936.89	563,882.62										
2,396円	3,396円	5,640円	23,732円	40,324円	93,040円	211,940円	563,884円	－	－								

(注1.2) 受水費支払額のうち、基本料金相当額は固定費に、従量料金相当額は変動費にそれぞれ配賦する

3 資料 (1) 将来人口の推計 (国勢調査ベース)



3 資料 （2）給水計画

計画年次 西暦 和暦	-4 2012年 H24	-3 2013年 H25	-2 2014年 H26	-1 2015年 H27	0 2016年 H28	1 2017年 H29	2 2018年 H30	3 2019年 H31	4 2020年 H32	5 2021年 H33	6 2022年 H34	7 2023年 H35	8 2024年 H36	9 2025年 H37	10 2026年 H38	
②人口推計(採用値) ※国調ベース	人	63,812	63,444	63,075	62,706	62,266	61,826	61,385	60,945	60,505	60,304	60,103	59,901	59,700	59,499	59,160
行政区域内人口 ※住基・外登ベース	人	65,275	64,758	64,433	64,100	63,863	63,412	62,960	62,509	62,057	61,851	61,645	61,438	61,232	61,025	60,678
給水人口	人	64,799	64,292	63,978	63,644	63,409	62,961	62,512	62,064	61,615	61,411	61,207	61,002	60,798	60,593	60,249
原単位 ※1人一日平均使用水量		332.30	331.00	316.00	317.50	315.10	312.80	309.60	306.50	303.60	300.50	297.40	294.70	292.60	290.40	288.60
有収水量	m³	7,859,462	7,768,306	7,379,279	7,395,839	7,382,537	7,187,623	7,064,371	6,963,345	6,828,558	6,735,247	6,643,762	6,580,554	6,492,432	6,423,452	6,347,387
配水量	m³	9,070,355	8,967,224	8,486,807	8,543,694	8,528,328	8,303,162	8,160,781	8,044,076	7,888,369	7,780,576	7,674,893	7,601,874	7,500,076	7,420,390	7,332,519
料金収入	千円	1,367,584	1,355,907	1,298,149	1,298,750	1,296,459	1,467,229	1,450,288	1,436,273	1,418,095	1,404,820	1,391,660	1,382,761	1,371,259	1,362,154	1,352,361
供給単価	円/m³	174.00	174.54	175.92	175.61	175.61	204.13	204.13	204.13	204.13	204.13	204.13	204.13	204.13	204.13	204.13
給水原価	円/m³	174.02	162.74	154.96	159.48	173.32	170.12	173.36	175.23	180.57	184.60	185.24	187.25	190.29	191.50	192.77
資本単価	円/m³	65.90	65.27	57.26	64.54	61.76	68.44	70.51	72.22	74.21	75.91	77.31	78.55	81.51	84.14	86.84

資本単価＝

減価償却費(※)＋企業債利息＋受水費中の固定費
有収水量

※減価償却費のうち補助金等の長期前受金相当額は除く

	11 2027年 H39	12 2028年 H40	13 2029年 H41	14 2030年 H42	15 2031年 H43	16 2032年 H44	17 2033年 H45	18 2034年 H46	19 2035年 H47	20 2036年 H48	25 2041年 H53	30 2046年 H58	35 2051年 H63	40 2056年 H68	
②人口推計(採用値) ※国調ベース	人	58,822	58,483	58,145	57,806	57,471	57,136	56,801	56,466	56,131	55,783	54,051	52,396	51,029	49,911
行政区域内人口 ※住基・外登ベース	人	60,331	59,984	59,636	59,289	58,945	58,602	58,258	57,915	57,571	57,215	55,437	53,740	52,338	51,192
給水人口	人	59,905	59,561	59,216	58,872	58,531	58,191	57,850	57,510	57,169	56,816	55,053	53,370	51,978	50,841
原単位 ※1人一日平均使用水量		286.90	285.20	283.60	281.90	280.20	278.60	277.20	275.70	274.50	273.30	267.50	261.70	255.70	249.40
有収水量	m	6,291,037	6,200,837	6,128,889	6,057,283	6,003,410	5,918,379	5,852,097	5,788,207	5,744,192	5,668,521	5,375,007	5,098,069	4,863,733	4,628,855
配水量	m³	7,267,424	7,163,224	7,080,110	6,997,390	6,935,156	6,836,928	6,760,359	6,686,553	6,635,707	6,548,291	6,209,223	5,889,304	5,618,598	5,347,266
料金収入	千円	1,345,070	1,333,340	1,323,880	1,314,254	1,306,824	1,295,389	1,286,282	1,277,525	1,271,351	1,261,115	1,218,297	1,173,984	1,131,026	1,084,191
供給単価	円/m³	204.13	204.13	204.13	204.13	204.13	204.13	204.13	204.13	204.13	204.13	204.13	204.13	204.13	204.13
給水原価	円/m³	196.92	199.97	202.62	208.12	210.19	213.83	219.31	222.89	218.73	215.88	226.88	240.93	254.13	272.98
資本単価	円/m³	89.41	92.20	95.14	98.67	101.55	104.00	105.95	108.27	106.05	106.70	110.27	116.40	125.25	136.10

3 資料 (3) 料金収入試算 (ア)改定なし (現行料金)

(金額単位：千円)

	計画年次 西暦 和暦	-1 2015年 H27	0 2016年 H28	1 2017年 H29	2 2018年 H30	3 2019年 H31	4 2020年 H32	5 2021年 H33	6 2022年 H34	7 2023年 H35	8 2024年 H36	9 2025年 H37	10 2026年 H38	11 2027年 H39	12 2028年 H40	13 2029年 H41	14 2030年 H42	15 2031年 H43	20 2036年 H48	25 2041年 H53	30 2046年 H58	35 2051年 H63	40 2056年 H68
合計	契約件数	171,646.75	172,565.25	172,430.75	172,743.00	173,016.50	173,251.75	173,449.25	173,606.50	173,723.00	173,801.25	173,838.75	173,839.00	173,798.50	173,717.75	173,597.25	173,436.50	173,237.00	171,644.00	169,058.75	165,482.75	160,914.50	155,353.50
	有収水量	7,395,839	7,382,537	7,187,623	7,064,371	6,963,345	6,828,558	6,735,247	6,643,762	6,580,554	6,492,432	6,423,452	6,347,387	6,291,037	6,200,837	6,128,889	6,057,283	6,003,410	5,668,521	5,375,007	5,098,069	4,863,733	4,628,855
	料金収入	1,298,750	1,296,459	1,274,877	1,259,655	1,247,007	1,230,865	1,218,753	1,206,756	1,198,711	1,188,749	1,180,848	1,172,580	1,166,496	1,156,618	1,148,680	1,140,573	1,134,339	1,096,498	1,061,261	1,024,250	987,701	947,231
φ 13	契約件数	154,192.50	154,471.00	153,363.00	152,667.00	151,965.00	151,255.00	150,538.00	149,814.00	149,082.00	148,344.00	147,598.00	146,846.00	146,086.00	145,318.00	144,542.00	143,760.00	142,971.00	138,916.00	134,679.00	130,261.00	125,664.00	120,883.00
	有収水量	4,708,241㎡	4,694,461㎡	4,524,255㎡	4,429,064㎡	4,348,620㎡	4,247,006㎡	4,176,320㎡	4,107,719㎡	4,051,952㎡	3,976,042㎡	3,913,035㎡	3,842,798㎡	3,784,905㎡	3,708,063㎡	3,643,357㎡	3,580,410㎡	3,529,039㎡	3,237,015㎡	2,987,966㎡	2,774,651㎡	2,610,863㎡	2,469,680㎡
	基本水量	1,849,311㎡	1,844,178㎡	1,777,314㎡	1,739,919㎡	1,708,317㎡	1,668,399㎡	1,640,630㎡	1,613,681㎡	1,591,774㎡	1,561,953㎡	1,537,201㎡	1,509,609㎡	1,486,867㎡	1,456,680㎡	1,431,261㎡	1,406,533㎡	1,386,352㎡	1,271,633㎡	1,173,796㎡	1,089,997㎡	1,025,654㎡	970,192㎡
	第一段階	2,858,930㎡	2,850,283㎡	2,746,941㎡	2,689,145㎡	2,640,303㎡	2,578,607㎡	2,535,690㎡	2,494,038㎡	2,460,178㎡	2,414,089㎡	2,375,834㎡	2,333,189㎡	2,298,038㎡	2,251,383㎡	2,212,096㎡	2,173,877㎡	2,142,687㎡	1,965,382㎡	1,814,170㎡	1,684,654㎡	1,585,209㎡	1,499,488㎡
	第二段階																						
	第三段階																						
	料金収入	676,127	675,691	660,897	652,458	645,081	636,144	629,445	622,883	617,238	610,114	603,912	597,170	591,310	584,053	577,662	571,387	565,940	535,904	508,607	483,522	461,659	441,046
φ 20	契約件数	12,793.00	13,442.00	14,447.00	15,487.00	16,494.00	17,469.00	18,412.00	19,322.00	20,199.00	21,044.00	21,856.00	22,636.00	23,383.00	24,098.00	24,781.00	25,430.00	26,047.00	28,645.00	30,430.00	31,402.00	31,559.00	30,905.00
	有収水量	516,913㎡	540,271㎡	578,382㎡	611,184㎡	643,548㎡	670,317㎡	699,618㎡	727,223㎡	755,216㎡	777,549㎡	800,421㎡	819,929㎡	840,222㎡	854,461㎡	869,612㎡	883,350㎡	898,317㎡	940,208㎡	957,357㎡	953,440㎡	937,864㎡	904,532㎡
	基本水量	162,110㎡	169,448㎡	181,401㎡	191,689㎡	201,839㎡	210,235㎡	219,425㎡	228,083㎡	236,862㎡	243,867㎡	251,040㎡	257,159㎡	263,523㎡	267,989㎡	272,741㎡	277,049㎡	281,744㎡	294,882㎡	300,261㎡	299,032㎡	294,147㎡	283,693㎡
	第一段階	354,803㎡	370,823㎡	396,981㎡	419,495㎡	441,709㎡	460,082㎡	480,193㎡	499,140㎡	518,354㎡	533,682㎡	549,381㎡	562,770㎡	576,699㎡	586,472㎡	596,871㎡	606,301㎡	616,573㎡	645,326㎡	657,096㎡	654,408㎡	643,717㎡	620,839㎡
	第二段階																						
	第三段階																						
	料金収入	85,049	89,126	95,602	101,756	107,765	113,207	118,751	124,046	129,263	133,908	138,488	142,684	146,835	150,382	153,897	157,184	160,465	172,540	179,879	182,784	182,022	177,105
φ 25	契約件数	2,164.75	2,170.00	2,154.00	2,138.00	2,122.00	2,106.00	2,090.00	2,074.00	2,058.00	2,042.00	2,026.00	2,011.00	1,996.00	1,981.00	1,966.00	1,951.00	1,936.00	1,863.00	1,793.00	1,726.00	1,661.00	1,598.00
	有収水量	216,262㎡	215,332㎡	207,323㎡	199,618㎡	192,687㎡	184,946㎡	178,049㎡	171,387㎡	165,408㎡	158,755㎡	152,778㎡	150,264㎡	149,552㎡	148,023㎡	146,902㎡	145,781㎡	145,057㎡	139,206㎡	133,975㎡	128,969㎡	124,452㎡	119,404㎡
	基本水量	26,569㎡	26,455㎡	25,471㎡	24,524㎡	23,673㎡	22,722㎡	21,874㎡	21,056㎡	20,321㎡	19,504㎡	18,770㎡	18,461㎡	18,373㎡	18,185㎡	18,048㎡	17,910㎡	17,821㎡	17,102㎡	16,460㎡	15,845㎡	15,290㎡	14,669㎡
	第一段階	35,711㎡	35,557㎡	34,235㎡	32,963㎡	31,818㎡	30,540㎡	29,401㎡	28,301㎡	27,314㎡	26,215㎡	25,228㎡	24,813㎡	24,695㎡	24,443㎡	24,258㎡	24,073㎡	23,953㎡	22,987㎡	22,123㎡	21,296㎡	20,551㎡	19,717㎡
	第二段階	153,982㎡	153,320㎡	147,617㎡	142,131㎡	137,196㎡	131,684㎡	126,774㎡	122,030㎡	117,773㎡	113,036㎡	108,780㎡	106,990㎡	106,484㎡	105,395㎡	104,596㎡	103,798㎡	103,283㎡	99,117㎡	95,392㎡	91,828㎡	88,611㎡	85,018㎡
	第三段階																						
	料金収入	46,805	46,668	45,217	43,818	42,553	41,148	39,889	38,670	37,569	36,352	35,251	34,751	34,563	34,233	33,974	33,715	33,524	32,194	30,984	29,827	28,762	27,615
φ 40	契約件数	1,075.50	1,082.00	1,076.00	1,070.00	1,064.00	1,058.00	1,053.00	1,048.00	1,043.00	1,038.00	1,033.00	1,028.00	1,023.00	1,018.00	1,013.00	1,008.00	1,003.00	978.00	953.00	928.00	903.00	878.00
	有収水量	399,687㎡	392,573㎡	387,830㎡	383,129㎡	379,532㎡	373,889㎡	369,701㎡	365,536㎡	362,383㎡	357,312㎡	353,253㎡	349,254㎡	346,224㎡	341,324㎡	337,429㎡	333,556㎡	330,645㎡	311,099㎡	293,337㎡	276,395㎡	260,928㎡	244,807㎡
	基本水量	128,649㎡	126,359㎡	124,833㎡	123,319㎡	122,162㎡	120,345㎡	118,997㎡	117,657㎡	116,642㎡	115,010㎡	113,703㎡	112,416㎡	111,441㎡	109,863㎡	108,610㎡	107,363㎡	106,426㎡	100,135㎡	94,418㎡	88,964㎡	83,986㎡	78,797㎡
	第一段階	108,594㎡	106,661㎡	105,372㎡	104,095㎡	103,118㎡	101,585㎡	100,447㎡	99,315㎡	98,459㎡	97,081㎡	95,978㎡	94,891㎡	94,068㎡	92,737㎡	91,679㎡	90,626㎡	89,835㎡	84,525㎡	79,699㎡	75,096㎡	70,894㎡	66,513㎡
	第二段階	162,444㎡	159,553㎡	157,625㎡	155,715㎡	154,252㎡	151,959㎡	150,257㎡	148,564㎡	147,282㎡	145,221㎡	143,572㎡	141,947㎡	140,715㎡	138,724㎡	137,140㎡	135,567㎡	134,384㎡	126,439㎡	119,220㎡	112,335㎡	106,048㎡	99,497㎡
	第三段階																						
	料金収入	98,665	97,391	96,348	95,312	94,493	93,273	92,357	91,446	90,733	89,643	88,753	87,874	87,185	86,129	85,271	84,417	83,752	79,445	75,489	71,694	68,188	64,554
φ 50	契約件数	663.25	648.00	644.00	640.00	636.00	633.00	630.00	627.00	624.00	621.00	618.00	615.00	612.00	609.00	606.00	603.00	600.00	585.00	570.00	555.00	540.00	525.00
	有収水量	496,816㎡	485,836㎡	474,962㎡	464,326㎡	455,146㎡	444,391㎡	435,065㎡	425,944㎡	418,148㎡	408,246㎡	399,642㎡	391,215㎡	384,011㎡	374,861㎡	366,932㎡	359,173㎡	352,523㎡	327,753㎡	319,349㎡	310,945㎡	303,370㎡	294,137㎡
	基本水量	104,979㎡	102,659㎡	100,361㎡	98,114㎡	96,174㎡	93,901㎡	91,931㎡	90,003㎡	88,356㎡	86,264㎡	84,446㎡	82,665㎡	81,143㎡	79,209㎡	77,534㎡	75,895㎡	74,489㎡	69,255㎡	67,480㎡	65,704㎡	64,103㎡	62,152㎡
	第一段階	122,907㎡	120,191㎡	117,501㎡	114,869㎡	112,598㎡	109,938㎡	107,630㎡	105,374㎡	103,445㎡	100,996㎡	98,867㎡	96,782㎡	95,000㎡	92,737㎡	90,775㎡	88,856㎡	87,210㎡	81,083㎡	79,004㎡	76,924㎡	75,051㎡	72,766㎡
	第二段階	268,930㎡	262,986㎡	257,100㎡	251,343㎡	246,374㎡	240,552㎡	235,504㎡	230,567㎡	226,347㎡	220,986㎡	216,329㎡	211,768㎡	207,868㎡	202,915㎡	198,623㎡	194,422㎡	190,824㎡	177,415㎡	172,865㎡	168,317㎡	164,216㎡	159,219㎡
	第三段階																						
	料金収入	120,562	117,879	115,577	113,322	111,358	109,112	107,151	105,232	103,577	101,501	99,684	97,903	96,367	94,441	92,760	91,113	89,687	84,254	82,094	79,933	77,939	75,613
φ 75	契約件数	350.00	345.00	342.00	339.00	336.00	334.00	332.00	330.00	328.00	326.00	324.00	322.00	320.00	318.00	316.00	314.00	312.00	302.00	292.00	282.00	272.00	262.00
	有収水量	563,717㎡	563,717㎡	533,411㎡	504,690㎡	478,782㎡	453,054㎡	429,861㎡	407,843㎡	396,212㎡	392,720㎡	390,311㎡	387,901㎡	386,548㎡	383,083㎡	380,673㎡	378,264㎡	376,885㎡	363,808㎡	351,762㎡	339,715㎡	328,566㎡	315,622㎡
	基本水量																						
	第一段階	63,722㎡	63,722㎡	60,296㎡	57,050㎡	54,121㎡	51,213㎡	48,591㎡	46,102㎡	44,787㎡	44,393㎡	44,120㎡	43,848㎡	43,695㎡	43,303㎡	43,031㎡	42,759㎡	42,603㎡	41,124㎡	39,763㎡	38,401㎡	37,141㎡	35,678㎡
	第二段階	104,142㎡	104,142㎡	98,543㎡	93,237㎡	88,451㎡	83,698㎡	79,413㎡	75,346㎡	73,197㎡	72,552㎡	72,107㎡	71,661㎡	71,412㎡	70,771㎡	70,326㎡	69,881㎡	69,626㎡	67,210㎡	64,985㎡	62,760㎡	60,700㎡	58,309㎡
	第三段階	395,853㎡	395,853㎡	374,572㎡	354,403㎡	336,210㎡	318,143㎡	301,857㎡	286,395㎡	278,228㎡	275,775㎡	274,084㎡	272,392㎡	271,441㎡	269,009㎡	267,316㎡	265,624㎡	264,656㎡	255,474㎡	247,014㎡	238,554㎡	230,725㎡	221,635㎡
	料金収入	140,807	140,437	134,037	127,961	122,458	117,065	112,190	107,554	105,035	104,175	103,536	102,897	102,473	101,619	100,980	100,340	99,911	96,506	93,310	90,115	87,102	83,724</

3 資料 (3) 料金収入試算 (イ) 今回改定案 (115.18%)

(金額単位：千円)

		計画年次 西暦 和暦	-1 2015年 H27	0 2016年 H28	1 2017年 H29	2 2018年 H30	3 2019年 H31	4 2020年 H32	5 2021年 H33	6 2022年 H34	7 2023年 H35	8 2024年 H36	9 2025年 H37	10 2026年 H38	11 2027年 H39	12 2028年 H40	13 2029年 H41	14 2030年 H42	15 2031年 H43	20 2036年 H48	25 2041年 H53	30 2046年 H58	35 2051年 H63	40 2056年 H68
合計	契約件数		171,646.75	172,565.25	172,430.75	172,743.00	173,016.50	173,251.75	173,449.25	173,606.50	173,723.00	173,801.25	173,838.75	173,839.00	173,798.50	173,717.75	173,597.25	173,436.50	173,237.00	171,644.00	169,058.75	165,482.75	160,914.50	155,353.50
	有収水量		7,395,839	7,382,537	7,187,623	7,064,371	6,963,345	6,828,558	6,735,247	6,643,762	6,580,554	6,492,432	6,423,452	6,347,387	6,291,037	6,200,837	6,128,889	6,057,283	6,003,410	5,668,521	5,375,007	5,098,069	4,863,733	4,628,855
	料金収入		1,298,750	1,296,459	1,467,240	1,450,299	1,436,284	1,418,105	1,404,830	1,391,670	1,382,771	1,371,269	1,362,163	1,352,370	1,345,079	1,333,350	1,323,889	1,314,263	1,306,832	1,261,124	1,218,305	1,173,991	1,131,032	1,084,197
φ 13	契約件数		154,192.50	154,471.00	153,363.00	152,667.00	151,965.00	151,255.00	150,538.00	149,814.00	149,082.00	148,344.00	147,598.00	146,846.00	146,086.00	145,318.00	144,542.00	143,760.00	142,971.00	138,916.00	134,679.00	130,261.00	125,664.00	120,883.00
	有収水量		4,708,241㎡	4,694,461㎡	4,524,255㎡	4,429,064㎡	4,348,620㎡	4,247,006㎡	4,176,320㎡	4,107,719㎡	4,051,952㎡	3,976,042㎡	3,913,035㎡	3,842,798㎡	3,784,905㎡	3,708,063㎡	3,643,357㎡	3,580,410㎡	3,529,039㎡	3,237,015㎡	2,987,966㎡	2,774,651㎡	2,610,863㎡	2,469,680㎡
	基本水量		1,849,311㎡	1,844,178㎡	1,069,847㎡	1,047,337㎡	1,028,315㎡	1,004,286㎡	987,571㎡	971,349㎡	958,162㎡	940,211㎡	925,312㎡	908,703㎡	895,014㎡	876,843㎡	861,542㎡	846,657㎡	834,509㎡	765,454㎡	706,562㎡	656,119㎡	617,389㎡	584,003㎡
	第一段階		2,858,930㎡	2,850,283㎡	3,414,552㎡	3,342,709㎡	3,281,996㎡	3,205,306㎡	3,151,958㎡	3,100,183㎡	3,058,095㎡	3,000,804㎡	2,953,251㎡	2,900,241㎡	2,856,549㎡	2,798,555㎡	2,749,719㎡	2,702,212㎡	2,663,441㎡	2,443,044㎡	2,255,081㎡	2,094,088㎡	1,970,474㎡	1,863,920㎡
	第二段階				39,109㎡	38,286㎡	37,590㎡	36,712㎡	36,101㎡	35,508㎡	35,026㎡	34,370㎡	33,825㎡	33,218㎡	32,717㎡	32,053㎡	31,494㎡	30,950㎡	30,506㎡	27,981㎡	25,829㎡	23,985㎡	22,569㎡	21,348㎡
	第三段階				748㎡	732㎡	719㎡	702㎡	690㎡	679㎡	670㎡	657㎡	647㎡	635㎡	625㎡	613㎡	602㎡	592㎡	583㎡	535㎡	494㎡	458㎡	431㎡	408㎡
φ 20	料金収入		676,127	675,691	819,133	807,962	798,249	786,403	777,628	769,045	761,724	752,377	744,299	735,485	727,884	718,373	710,054	701,896	694,877	656,007	620,992	589,110	561,744	536,194
	契約件数		12,793.00	13,442.00	14,447.00	15,487.00	16,494.00	17,469.00	18,412.00	19,322.00	20,199.00	21,044.00	21,856.00	22,636.00	23,383.00	24,098.00	24,781.00	25,430.00	26,047.00	28,645.00	30,430.00	31,402.00	31,559.00	30,905.00
	有収水量		516,913㎡	540,271㎡	578,382㎡	611,184㎡	643,548㎡	670,317㎡	699,618㎡	727,223㎡	755,216㎡	777,549㎡	800,421㎡	819,929㎡	840,222㎡	854,461㎡	869,612㎡	883,350㎡	898,317㎡	940,208㎡	957,357㎡	953,440㎡	937,864㎡	904,532㎡
	基本水量		162,110㎡	169,448㎡	107,201㎡	113,281㎡	119,279㎡	124,241㎡	129,672㎡	134,788㎡	139,977㎡	144,116㎡	148,355㎡	151,971㎡	155,732㎡	158,371㎡	161,180㎡	163,726㎡	166,500㎡	174,264㎡	176,717㎡	173,830㎡	167,652㎡	164,683㎡
	第一段階		354,803㎡	370,823㎡	437,805㎡	462,635㎡	487,132㎡	507,395㎡	529,574㎡	550,470㎡	571,659㎡	588,564㎡	605,877㎡	620,643㎡	636,004㎡	646,782㎡	658,251㎡	668,650㎡	679,979㎡	711,688㎡	724,669㎡	721,704㎡	709,914㎡	684,683㎡
	第二段階				33,376㎡	35,269㎡	37,137㎡	38,681㎡	40,372㎡	41,965㎡	43,581㎡	44,869㎡	46,189㎡	47,315㎡	48,486㎡	49,308㎡	50,182㎡	50,975㎡	51,838㎡	54,256㎡	55,245㎡	55,019㎡	54,120㎡	52,197㎡
φ 25	第三段階				0㎡	0㎡	0㎡	0㎡	0㎡	0㎡	0㎡	0㎡	0㎡	0㎡	0㎡	0㎡	0㎡	0㎡	0㎡	0㎡	0㎡	0㎡	0㎡	
	料金収入		85,049	89,126	112,485	119,614	126,582	132,829	139,244	145,362	151,410	156,728	161,994	166,782	171,544	175,534	179,514	183,225	186,961	200,378	208,320	211,191	210,017	204,141
	契約件数		2,164.75	2,170.00	2,154.00	2,138.00	2,122.00	2,106.00	2,090.00	2,074.00	2,058.00	2,042.00	2,026.00	2,011.00	1,996.00	1,981.00	1,966.00	1,951.00	1,936.00	1,863.00	1,793.00	1,726.00	1,661.00	1,598.00
	有収水量		216,262㎡	215,332㎡	207,323㎡	199,618㎡	192,687㎡	184,946㎡	178,049㎡	171,387㎡	165,408㎡	158,755㎡	152,778㎡	150,264㎡	149,552㎡	148,023㎡	146,902㎡	145,781㎡	145,057㎡	139,206㎡	133,975㎡	128,969㎡	124,452㎡	119,404㎡
	基本水量		26,569㎡	26,455㎡																				
	第一段階		35,711㎡	35,557㎡	103,379㎡	99,537㎡	96,081㎡	92,221㎡	88,782㎡	85,460㎡	82,478㎡	79,161㎡	76,181㎡	74,927㎡	74,572㎡	73,810㎡	73,251㎡	72,692㎡	72,331㎡	69,413㎡	66,805㎡	64,309㎡	62,056㎡	59,539㎡
φ 40	第二段階		153,982㎡	153,320㎡	85,992㎡	82,796㎡	79,922㎡	76,711㎡	73,850㎡	71,087㎡	68,607㎡	65,848㎡	63,368㎡	62,326㎡	62,030㎡	61,396㎡	60,931㎡	60,466㎡	60,166㎡	57,739㎡	55,569㎡	53,493㎡	51,620㎡	49,526㎡
	第三段階				17,952㎡	17,285㎡	16,684㎡	16,014㎡	15,417㎡	14,840㎡	14,323㎡	13,746㎡	13,229㎡	13,011㎡	12,950㎡	12,817㎡	12,720㎡	12,623㎡	12,560㎡	12,054㎡	11,601㎡	11,167㎡	10,776㎡	10,339㎡
	料金収入		46,805	46,668	46,126	44,773	43,547	42,188	40,968	39,786	38,715	37,535	36,465	35,968	35,767	35,432	35,164	34,895	34,692	33,321	32,069	30,871	29,764	28,582
	契約件数		1,075.50	1,082.00	1,076.00	1,070.00	1,064.00	1,058.00	1,053.00	1,048.00	1,043.00	1,038.00	1,033.00	1,028.00	1,023.00	1,018.00	1,013.00	1,008.00	1,003.00	978.00	953.00	928.00	903.00	878.00
	有収水量		399,687㎡	392,573㎡	387,830㎡	383,129㎡	379,532㎡	373,889㎡	369,701㎡	365,536㎡	362,383㎡	357,312㎡	353,253㎡	349,254㎡	346,224㎡	341,324㎡	337,429㎡	333,556㎡	330,645㎡	311,099㎡	293,337㎡	276,395㎡	260,928㎡	244,807㎡
	φ 50	基本水量		128																				

3 資料 (4) 企業債計画

単位：千円

計画年次 西暦 和暦		1 2017年 H29	2 2018年 H30	3 2019年 H31	4 2020年 H32	5 2021年 H33	6 2022年 H34	7 2023年 H35	8 2024年 H36	9 2025年 H37	10 2026年 H38	11 2027年 H39	12 2028年 H40	13 2029年 H41	14 2030年 H42	15 2031年 H43	16 2032年 H44	17 2033年 H45	18 2034年 H46	19 2035年 H47	20 2036年 H48
給水人口		62,961人	62,512人	62,064人	61,615人	61,411人	61,207人	61,002人	60,798人	60,593人	60,249人	59,905人	59,561人	59,216人	58,872人	58,531人	58,191人	57,850人	57,510人	57,169人	56,816人
建設投資		638,664	638,758	638,812	638,957	639,106	639,172	639,283	639,353	639,376	639,393	639,467	639,533	639,419	639,279	639,053	639,152	639,157	639,065	638,927	638,492
財 源 構 成	自己財源 (A)	391,564	366,838	358,142	326,641	313,456	317,364	323,475	325,345	350,468	362,684	359,658	368,324	371,910	357,884	377,658	369,857	354,562	342,970	351,332	380,897
	長期前受金 補助金等		35,420	54,670	66,916	52,250	27,808	27,808	27,808	27,808	27,809	27,809	27,809	27,809	113,895	113,895	113,895	113,895	113,895	113,895	113,895
	企業債 新規借入	247,100	236,500	226,000	245,400	273,400	294,000	288,000	286,200	261,100	248,900	252,000	243,400	239,700	167,500	147,500	155,400	170,700	182,200	173,700	143,700
	(元金均等 30年償還 年利1.5%)	充当率38.7%	充当率39.2%	充当率38.7%	充当率42.9%	充当率46.6%	充当率48.1%	充当率47.1%	充当率46.8%	充当率42.7%	充当率40.7%	充当率41.2%	充当率39.8%	充当率39.2%	充当率31.9%	充当率28.1%	充当率29.6%	充当率32.5%	充当率34.7%	充当率33.1%	充当率27.4%
企業債償還元利 (B)		398,474	409,382	412,394	417,180	411,988	410,616	394,390	385,911	367,377	361,721	357,156	339,706	336,098	335,101	323,127	317,775	315,028	316,731	318,236	308,882
うち利息		90,610	87,474	83,530	79,369	75,356	71,853	69,203	67,247	65,824	64,837	63,935	63,344	62,954	62,597	61,252	59,764	58,488	57,452	56,571	55,557
うち元金		311,445	325,489	332,445	341,392	340,213	342,344	328,768	322,245	301,553	296,884	293,221	276,362	273,144	272,504	261,875	258,011	256,540	259,279	261,665	253,325
単年度資金需要 (A) + (B)		790,038	776,220	770,536	743,822	725,444	727,981	717,864	711,256	717,846	724,405	716,814	708,029	708,008	692,985	700,785	687,632	669,590	659,701	669,569	689,778
企業債残高 (元金)		5,150,973	5,064,610	4,960,914	4,867,800	4,804,001	4,758,813	4,721,349	4,688,764	4,648,311	4,600,327	4,559,106	4,526,145	4,492,701	4,387,697	4,273,321	4,170,710	4,084,870	4,007,791	3,919,826	3,810,201

計画年次 西暦 和暦		21 2037年 H49	22 2038年 H50	23 2039年 H51	24 2040年 H52	25 2041年 H53	26 2042年 H54	27 2043年 H55	28 2044年 H56	29 2045年 H57	30 2046年 H58	31 2047年 H59	32 2048年 H60	33 2049年 H61	34 2050年 H62	35 2051年 H63	36 2052年 H64	37 2053年 H65	38 2054年 H66	39 2055年 H67	40 2056年 H68
給水人口		56,462人	56,109人	55,755人	55,401人	55,053人	54,705人	54,357人	54,009人	53,661人	53,370人	53,080人	52,790人	52,500人	52,210人	51,978人	51,746人	51,513人	51,281人	51,049人	50,841人
建設投資		638,283	638,263	638,280	638,199	638,063	637,980	638,038	638,110	638,125	638,197	638,166	638,237	638,264	638,117	638,141	638,057	637,943	637,961	637,972	638,062
財 源 構 成	自己財源 (A)	391,788	392,268	375,485	354,504	327,668	312,385	290,443	280,015	280,030	286,302	324,571	317,242	305,769	308,822	300,446	293,562	300,348	293,566	276,777	259,467
	長期前受金 補助金等	113,895	113,895	113,895	113,895	113,895	113,895	113,895	113,895	113,895	113,895	113,895	113,895	113,895	113,895	113,895	113,895	113,895	113,895	113,895	113,895
	企業債 新規借入	132,600	132,100	148,900	169,800	196,500	211,700	233,700	244,200	244,200	238,000	199,700	207,100	218,600	215,400	223,800	230,600	223,700	230,500	247,300	264,700
	(元金均等 30年償還 年利1.5%)	充当率25.3%	充当率25.2%	充当率28.4%	充当率32.4%	充当率37.5%	充当率40.4%	充当率44.6%	充当率46.6%	充当率46.6%	充当率45.4%	充当率38.1%	充当率39.5%	充当率41.7%	充当率41.1%	充当率42.7%	充当率44.0%	充当率42.7%	充当率44.0%	充当率47.2%	充当率50.5%
企業債償還元利 (B)		309,307	311,848	313,546	312,563	312,368	312,940	317,194	316,581	315,103	299,871	260,586	258,790	257,727	257,582	256,642	255,192	253,410	251,527	250,063	250,271
うち利息		54,080	52,418	50,696	49,202	48,039	47,282	46,720	46,458	46,337	46,204	46,116	45,900	45,817	45,919	45,979	46,182	46,513	46,774	47,166	47,834
うち元金		255,227	259,430	262,850	263,361	264,329	265,658	270,474	270,123	268,766	253,667	214,470	212,890	211,910	211,663	210,663	209,010	206,897	204,753	202,897	202,437
単年度資金需要 (A) + (B)		701,095	704,116	689,031	667,067	640,036	625,326	607,637	596,597	595,133	586,174	585,157	576,033	563,496	566,404	557,087	548,753	553,758	545,093	526,840	509,738
企業債残高 (元金)		3,687,573	3,560,243	3,446,293	3,352,732	3,284,903	3,230,945	3,194,172	3,168,249	3,143,683	3,128,017	3,113,247	3,107,457	3,114,147	3,117,883	3,131,020	3,152,610	3,169,413	3,195,160	3,239,563	3,301,827

※上記金額には、簡易水道分は含まない（全額繰入の為）

3 資料 (5) 財政計画
(ア) 改定なし(現行料金)

※現行料金を維持した場合

(単位：千円)

計画年次 西暦 和暦	-4 2012年 H24	-3 2013年 H25	-2 2014年 H26	-1 2015年 H27	0 2016年 H28	1 2017年 H29	2 2018年 H30	3 2019年 H31	4 2020年 H32	5 2021年 H33	6 2022年 H34	7 2023年 H35	8 2024年 H36	9 2025年 H37	10 2026年 H38
料金収入	1,367,584	1,355,907	1,298,149	1,298,750	1,296,459	1,274,877	1,259,655	1,247,007	1,230,865	1,218,753	1,206,756	1,198,711	1,188,749	1,180,848	1,172,580
受託工事収入	2,887	518	4,345	4,756	1,965										
その他営業収益	36,750	48,122	38,594	36,276	28,661	28,675	28,690	28,705	28,718	28,721	28,712	28,690	28,654	28,603	28,532
その他営業外収益	9,718	18,975	11,914	12,060	11,844	8,573	8,455	8,332	8,203	8,067	7,925	7,777	7,622	7,500	7,500
長期前受金戻入等(非現金)			62,689	62,873	62,378	62,144	61,325	60,454	60,617	61,595	61,699	59,063	55,354	54,182	53,012
収益的収入(税抜)	1,416,939	1,423,522	1,415,691	1,414,715	1,401,307	1,374,269	1,358,125	1,344,498	1,328,403	1,317,136	1,305,092	1,294,241	1,280,379	1,271,133	1,261,624
給与費	460,796	450,892	391,044	381,696	385,678	407,028	404,565	396,099	403,040	412,533	398,131	399,513	393,925	380,011	362,214
動力費	51,049	51,097	51,007	49,133	56,836	48,465	47,633	46,951	46,042	45,412	44,795	44,368	43,773	43,307	42,794
薬品費	16,911	16,036	12,268	10,164	20,812	10,025	9,853	9,712	9,524	9,393	9,265	9,176	9,053	8,956	8,849
受水費	48,239	48,239	48,239	46,551	48,273	48,332	48,298	48,420	48,306	48,286	48,286	48,403	48,285	48,275	48,279
委託料	47,782	46,960	52,511	44,585	55,783	55,783	55,783	55,783	55,783	55,783	55,783	55,783	55,783	55,783	55,783
修繕費	171,500	79,943	58,679	68,717	119,417	69,113	69,113	69,113	69,113	69,113	69,113	69,113	69,113	69,113	69,113
その他	82,391	92,991	73,515	83,363	119,151	74,735	74,735	75,642	78,678	74,735	74,735	74,735	75,779	74,735	77,139
受託工事費	2,864	505	4,260	4,595	1,900										
減価償却費等	385,945	387,917	370,370	411,910	393,160	418,685	427,194	434,932	443,210	452,701	458,725	461,890	472,497	484,058	494,586
支払利息	103,103	90,164	85,894	83,405	80,400	90,610	90,344	89,273	88,010	86,571	85,301	84,767	84,932	85,564	86,915
特別損失	1,690	2,708	90,994	50,286	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
収益的支出(税抜)	1,372,270	1,267,452	1,238,781	1,234,405	1,281,510	1,222,876	1,227,618	1,226,025	1,241,806	1,254,627	1,244,234	1,247,848	1,253,240	1,249,902	1,245,772
単年度純利益 (負数は欠損金)	44,669	156,070	176,910	180,310	119,797	151,393	130,507	118,473	86,597	62,509	60,858	46,393	27,139	21,231	15,852
企業債	177,400	315,800	360,300	836,000	1,148,000	440,000	436,200	434,000	438,700	450,100	468,900	469,000	469,000	469,000	469,000
長期前受金	89,604	53,882	31,002	41,676	60,404	2,508	38,046	57,419	69,794	55,264	30,964	31,112	31,267	27,808	27,809
その他				179											
資本的収入(税込)	267,004	369,682	391,302	877,855	1,208,404	442,508	474,246	491,419	508,494	505,364	499,864	500,112	500,267	496,808	496,809
建設改良費	328,081	288,020	488,292	1,032,531	1,690,821	689,184	689,277	689,332	689,477	689,626	689,692	689,803	689,872	689,896	689,912
企業債償還金	477,716	422,956	257,186	274,560	275,693	311,445	331,919	345,532	361,412	366,677	374,697	366,951	366,461	351,863	354,124
その他	12,200	0													
資本的支出(税込)	817,997	710,976	745,478	1,307,091	1,966,514	1,000,629	1,021,196	1,034,864	1,050,889	1,056,303	1,064,389	1,056,754	1,056,333	1,041,759	1,044,036
当年度資金収支	-106,076	178,405	165,902	176,525	-184,405	332	-55	26	-22,685	-46,804	-56,121	-56,902	-61,265	-43,324	-39,282
内部留保資金 (負数は資金不足)	381,542	559,947	725,849	902,374	717,969	718,301	718,247	718,272	695,587	648,783	592,662	535,760	474,495	431,171	391,889
企業債残高 (負数表記)	-3,806,803	-3,699,647	-3,802,760	-4,364,200	-5,236,507	-5,365,062	-5,469,343	-5,557,811	-5,635,099	-5,718,522	-5,812,725	-5,914,774	-6,017,313	-6,134,450	-6,249,326
対料金収入比率	2.8	2.7	2.9	3.4	4.0	4.2	4.3	4.5	4.6	4.7	4.8	4.9	5.1	5.2	5.3

3 資料 (5) 財政計画
(ア)改定なし(現行料金)

(単位：千円)

計画年次 西暦 和暦	11 2027年 H39	12 2028年 H40	13 2029年 H41	14 2030年 H42	15 2031年 H43	16 2032年 H44	17 2033年 H45	18 2034年 H46	19 2035年 H47	20 2036年 H48	25 2041年 H53	30 2046年 H58	35 2051年 H63	40 2056年 H68
料金収入	1,166,496	1,156,618	1,148,680	1,140,573	1,134,339	1,124,717	1,117,110	1,109,857	1,104,901	1,096,498	1,061,261	1,024,250	987,701	947,231
受託工事収入														
その他営業収益	33,247	28,327	28,192	28,035	32,716	27,652	30,282	27,183	26,920	26,640	25,085	23,537	22,324	21,580
その他営業外収益	7,500	7,500	7,500	7,500	7,500	7,500	7,500	7,500	7,500	7,500	7,500	7,500	7,500	7,500
長期前受金戻入等(非現金)	52,089	52,075	51,834	50,871	50,985	52,153	54,004	55,668	56,240	58,092	60,832	60,935	68,029	74,880
収益的収入(税抜)	1,259,332	1,244,520	1,236,206	1,226,979	1,225,540	1,212,022	1,208,896	1,200,208	1,195,561	1,188,730	1,154,678	1,116,222	1,085,554	1,051,191
給与費	368,860	357,636	352,427	359,663	348,828	346,589	358,650	357,520	341,183	311,576	319,066	329,340	316,164	317,976
動力費	42,414	41,805	41,319	40,836	40,472	39,898	39,451	39,020	38,723	38,212	36,231	34,361	32,779	31,195
薬品費	8,770	8,644	8,543	8,443	8,367	8,248	8,155	8,065	8,003	7,897	7,485	7,096	6,766	6,437
受水費	48,401	48,288	48,279	48,279	48,401	48,288	48,277	48,276	48,397	48,284	48,275	48,273	48,393	48,279
委託料	55,783	55,783	55,783	55,783	55,783	55,783	55,783	55,783	55,783	55,783	55,783	55,783	55,783	55,783
修繕費	69,113	69,113	69,113	69,113	69,113	69,113	69,113	69,113	69,113	69,113	69,113	69,113	69,113	69,113
その他	75,813	79,693	76,226	74,735	75,173	74,735	74,735	74,735	74,735	74,735	74,735	74,735	74,735	74,735
受託工事費														
減価償却費等	505,734	515,666	527,215	541,166	554,494	563,118	570,788	580,147	563,944	562,590	560,728	563,376	586,322	612,252
支払利息	88,429	90,097	91,988	93,853	94,705	95,590	96,445	97,187	97,798	98,288	98,476	95,500	93,424	92,280
特別損失	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
収益的支出(税抜)	1,263,417	1,266,825	1,270,993	1,291,971	1,295,436	1,301,462	1,321,497	1,329,946	1,297,779	1,266,578	1,269,992	1,277,677	1,283,579	1,308,150
単年度純利益 (負数は欠損金)	-4,085	-22,305	-34,787	-64,992	-69,896	-89,440	-112,601	-129,738	-102,218	-77,848	-115,314	-161,455	-198,025	-256,959
企業債	469,100	469,100	469,100	402,900	402,700	402,800	402,800	402,800	402,600	402,300	402,000	402,100	402,000	402,000
長期前受金	27,809	27,809	27,809	113,895	113,895	113,895	113,895	113,895	113,895	113,895	113,895	113,895	113,895	113,895
その他														
資本的収入(税込)	496,909	496,909	496,909	516,795	516,595	516,695	516,695	516,695	516,495	516,195	515,895	515,995	515,895	515,895
建設改良費	689,987	690,053	689,939	689,799	689,573	689,672	689,677	689,584	689,447	689,011	688,583	688,717	688,660	688,581
企業債償還金	357,797	348,175	352,481	359,487	356,705	361,348	368,123	378,599	388,339	387,629	441,426	460,083	421,670	411,127
その他														
資本的支出(税込)	1,047,784	1,038,228	1,042,420	1,049,286	1,046,278	1,051,020	1,057,800	1,068,183	1,077,786	1,076,640	1,130,009	1,148,800	1,110,330	1,099,708
当年度資金収支	-50,795	-49,513	-54,397	-56,668	-45,550	-62,280	-86,401	-106,228	-105,285	-83,276	-179,012	-241,299	-223,648	-252,881
内部留保資金 (負数は資金不足)	341,093	291,581	237,184	180,515	134,965	72,685	-13,716	-119,944	-225,230	-308,505	-920,120	-2,074,442	-3,157,029	-4,322,275
企業債残高 (負数表記)	-6,360,629	-6,481,554	-6,598,173	-6,641,586	-6,687,581	-6,729,033	-6,763,710	-6,787,911	-6,802,172	-6,816,843	-6,720,052	-6,423,663	-6,313,993	-6,245,699
対料金収入比率	5.5	5.6	5.7	5.8	5.9	6.0	6.1	6.1	6.2	6.2	6.3	6.3	6.4	6.6

3 資料 (5) 財政計画
(イ) 今回改定案 (115.18%)

115.18%

(単位：千円)

計画年次 西暦 和暦	-4 2012年 H24	-3 2013年 H25	-2 2014年 H26	-1 2015年 H27	0 2016年 H28	1 2017年 H29	2 2018年 H30	3 2019年 H31	4 2020年 H32	5 2021年 H33	6 2022年 H34	7 2023年 H35	8 2024年 H36	9 2025年 H37	10 2026年 H38
料金収入	1,367,584	1,355,907	1,298,149	1,298,750	1,296,459	1,467,240	1,450,299	1,436,284	1,418,105	1,404,830	1,391,670	1,382,771	1,371,269	1,362,163	1,352,370
受託工事収入	2,887	518	4,345	4,756	1,965										
その他営業収益	36,750	48,122	38,594	36,276	28,661	28,675	28,690	28,705	28,718	28,721	28,712	28,690	28,654	28,603	28,532
その他営業外収益	9,718	18,975	11,914	12,060	11,844	8,573	8,455	8,332	8,203	8,067	7,925	7,777	7,622	7,500	7,500
長期前受金戻入等(非現金)			62,689	62,873	62,378	62,144	61,325	60,454	60,617	61,595	61,699	59,063	55,354	54,182	53,012
収益的収入(税抜)	1,416,939	1,423,522	1,415,691	1,414,715	1,401,307	1,566,632	1,548,769	1,533,775	1,515,643	1,503,213	1,490,006	1,478,301	1,462,899	1,452,448	1,441,414
給与費	460,796	450,892	391,044	381,696	385,678	407,028	404,565	396,099	403,040	412,533	398,131	399,513	393,925	380,011	362,214
動力費	51,049	51,097	51,007	49,133	56,836	48,465	47,633	46,951	46,042	45,412	44,795	44,368	43,773	43,307	42,794
薬品費	16,911	16,036	12,268	10,164	20,812	10,025	9,853	9,712	9,524	9,393	9,265	9,176	9,053	8,956	8,849
受水費	48,239	48,239	48,239	46,551	48,273	48,332	48,298	48,420	48,306	48,286	48,286	48,403	48,285	48,275	48,279
委託料	47,782	46,960	52,511	44,585	55,783	55,783	55,783	55,783	55,783	55,783	55,783	55,783	55,783	55,783	55,783
修繕費	171,500	79,943	58,679	68,717	119,417	69,113	69,113	69,113	69,113	69,113	69,113	69,113	69,113	69,113	69,113
その他	82,391	92,991	73,515	83,363	119,151	74,735	74,735	75,642	78,678	74,735	74,735	74,735	75,779	74,735	77,139
受託工事費	2,864	505	4,260	4,595	1,900										
減価償却費等	385,945	387,917	370,370	411,910	393,160	418,685	427,194	434,932	443,210	452,701	458,725	461,890	472,497	484,058	494,586
支払利息	103,103	90,164	85,894	83,405	80,400	90,610	87,474	83,530	79,369	75,356	71,853	69,203	67,247	65,824	64,837
特別損失	1,690	2,708	90,994	50,286	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
収益的支出(税抜)	1,372,270	1,267,452	1,238,781	1,234,405	1,281,510	1,222,876	1,224,748	1,220,282	1,233,165	1,243,412	1,230,786	1,232,284	1,235,555	1,230,162	1,223,694
単年度純利益 (負数は欠損金)	44,669	156,070	176,910	180,310	119,797	343,756	324,021	313,493	282,478	259,801	259,220	246,017	227,344	222,286	217,720
企業債	177,400	315,800	360,300	836,000	1,148,000	247,100	236,500	226,000	245,400	273,400	294,000	288,000	286,200	261,100	248,900
長期前受金	89,604	53,882	31,002	41,676	60,404	2,508	38,046	57,419	69,794	55,264	30,964	31,112	31,267	27,808	27,809
その他				179											
資本的収入(税込)	267,004	369,682	391,302	877,855	1,208,404	249,608	274,546	283,419	315,194	328,664	324,964	319,112	317,467	288,908	276,709
建設改良費	328,081	288,020	488,292	1,032,531	1,690,821	689,184	689,277	689,332	689,477	689,626	689,692	689,803	689,872	689,896	689,912
企業債償還金	477,716	422,956	257,186	274,560	275,693	311,445	325,489	332,445	341,392	340,213	342,344	328,768	322,245	301,553	296,884
その他	12,200	0													
資本的支出(税込)	817,997	710,976	745,478	1,307,091	1,966,514	1,000,629	1,014,766	1,021,777	1,030,869	1,029,839	1,032,036	1,018,571	1,012,117	991,449	986,796
当年度資金収支	-106,076	178,405	165,902	176,525	-184,405	-205	189	133	-84	252	-306	-95	356	141	-274
内部留保資金 (負数は資金不足)	381,542	559,947	725,849	902,374	717,969	717,764	717,954	718,086	718,002	718,254	717,948	717,853	718,209	718,350	718,076
企業債残高 (負数表記)	-3,806,803	-3,699,647	-3,802,760	-4,364,200	-5,236,507	-5,172,162	-5,083,173	-4,976,728	-4,880,736	-4,813,923	-4,765,579	-4,724,811	-4,688,766	-4,648,313	-4,600,329
対料金収入比率	2.8	2.7	2.9	3.4	4.0	3.5	3.5	3.5	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4

3 資料 (5) 財政計画
(イ) 今回改定案(115.18%)

(単位：千円)

計画年次 西暦 和暦	11 2027年 H39	12 2028年 H40	13 2029年 H41	14 2030年 H42	15 2031年 H43	16 2032年 H44	17 2033年 H45	18 2034年 H46	19 2035年 H47	20 2036年 H48	25 2041年 H53	30 2046年 H58	35 2051年 H63	40 2056年 H68
料金収入	1,345,079	1,333,350	1,323,889	1,314,263	1,306,832	1,295,397	1,286,291	1,277,533	1,271,360	1,261,124	1,218,305	1,173,991	1,131,032	1,084,197
受託工事収入														
その他営業収益	33,247	28,327	28,192	28,035	32,716	27,652	30,282	27,183	26,920	26,640	25,085	23,537	22,324	21,580
その他営業外収益	7,500	7,500	7,500	7,500	7,500	7,500	7,500	7,500	7,500	7,500	7,500	7,500	7,500	7,500
長期前受金戻入等(非現金)	52,089	52,075	51,834	50,871	50,985	52,153	54,004	55,668	56,240	58,092	60,832	60,935	68,029	74,880
収益的収入(税抜)	1,437,915	1,421,252	1,411,415	1,400,669	1,398,033	1,382,702	1,378,077	1,367,884	1,362,020	1,353,356	1,311,722	1,265,963	1,228,885	1,188,157
給与費	368,860	357,636	352,427	359,663	348,828	346,589	358,650	357,520	341,183	311,576	319,066	329,340	316,164	317,976
動力費	42,414	41,805	41,319	40,836	40,472	39,898	39,451	39,020	38,723	38,212	36,231	34,361	32,779	31,195
薬品費	8,770	8,644	8,543	8,443	8,367	8,248	8,155	8,065	8,003	7,897	7,485	7,096	6,766	6,437
受水費	48,401	48,288	48,279	48,279	48,401	48,288	48,277	48,276	48,397	48,284	48,275	48,273	48,393	48,279
委託料	55,783	55,783	55,783	55,783	55,783	55,783	55,783	55,783	55,783	55,783	55,783	55,783	55,783	55,783
修繕費	69,113	69,113	69,113	69,113	69,113	69,113	69,113	69,113	69,113	69,113	69,113	69,113	69,113	69,113
その他	75,813	79,693	76,226	74,735	75,173	74,735	74,735	74,735	74,735	74,735	74,735	74,735	74,735	74,735
受託工事費														
減価償却費等	505,734	515,666	527,215	541,166	554,494	563,118	570,788	580,147	563,944	562,590	560,728	563,376	586,322	612,252
支払利息	63,935	63,344	62,954	62,597	61,252	59,764	58,488	57,452	56,571	55,557	48,039	46,204	45,979	47,834
特別損失	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
収益的支出(税抜)	1,238,923	1,240,072	1,241,959	1,260,715	1,261,983	1,265,636	1,283,540	1,290,211	1,256,552	1,223,847	1,219,555	1,228,381	1,236,134	1,263,704
単年度純利益 (負数は欠損金)	198,992	181,180	169,456	139,954	136,050	117,066	94,537	77,673	105,468	129,509	92,167	37,582	-7,249	-75,547
企業債	252,000	243,400	239,700	167,500	147,500	155,400	170,700	182,200	173,700	143,700	196,500	238,000	223,800	264,700
長期前受金	27,809	27,809	27,809	113,895	113,895	113,895	113,895	113,895	113,895	113,895	113,895	113,895	113,895	113,895
その他														
資本的収入(税込)	279,809	271,209	267,509	281,395	261,395	269,295	284,595	296,095	287,595	257,595	310,395	351,895	337,695	378,595
建設改良費	689,987	690,053	689,939	689,799	689,573	689,672	689,677	689,584	689,447	689,011	688,583	688,717	688,660	688,581
企業債償還金	293,221	276,362	273,144	272,504	261,875	258,011	256,540	259,279	261,665	253,325	264,329	253,667	210,663	202,437
その他														
資本的支出(税込)	983,208	966,415	963,083	962,303	951,448	947,683	946,217	948,863	951,112	942,336	952,912	942,384	899,323	891,018
当年度資金収支	-242	85	-217	-139	26	163	220	-97	175	-215	66	54	-65	-79
内部留保資金 (負数は資金不足)	717,833	717,919	717,702	717,562	717,588	717,751	717,971	717,874	718,048	717,834	717,427	717,489	717,202	717,153
企業債残高 (負数表記) 対料金収入比率	-4,559,108 3.4	-4,526,146 3.4	-4,492,702 3.4	-4,387,698 3.3	-4,273,323 3.3	-4,170,712 3.2	-4,084,872 3.2	-4,007,793 3.1	-3,919,828 3.1	-3,810,203 3.0	-3,284,906 2.7	-3,128,018 2.7	-3,131,022 2.8	-3,301,828 3.0

3 資料 (5) 財政計画
(ウ)対比案 (段階的改定 120.08%)

※H29から5年毎に約5%ずつ改定した場合

105.04%

+5.55%

(単位：千円)

計画年次 西暦 和暦	-4 2012年 H24	-3 2013年 H25	-2 2014年 H26	-1 2015年 H27	0 2016年 H28	1 2017年 H29	2 2018年 H30	3 2019年 H31	4 2020年 H32	5 2021年 H33	6 2022年 H34	7 2023年 H35	8 2024年 H36	9 2025年 H37	10 2026年 H38
料金収入	1,367,584	1,355,907	1,298,149	1,298,750	1,296,459	1,333,758	1,320,608	1,309,901	1,295,455	1,285,416	1,332,306	1,325,087	1,314,977	1,307,052	1,298,272
受託工事収入	2,887	518	4,345	4,756	1,965										
その他営業収益	36,750	48,122	38,594	36,276	28,661	28,675	28,690	28,705	28,718	28,721	28,712	28,690	28,654	28,603	28,532
その他営業外収益	9,718	18,975	11,914	12,060	11,844	8,573	8,455	8,332	8,203	8,067	7,925	7,777	7,622	7,500	7,500
長期前受金戻入等(非現金)			62,689	62,873	62,378	62,144	61,325	60,454	60,617	61,595	61,699	59,063	55,354	54,182	53,012
収益的収入(税抜)	1,416,939	1,423,522	1,415,691	1,414,715	1,401,307	1,433,150	1,419,078	1,407,392	1,392,993	1,383,799	1,430,642	1,420,617	1,406,607	1,397,337	1,387,316
給与費	460,796	450,892	391,044	381,696	385,678	407,028	404,565	396,099	403,040	412,533	398,131	399,513	393,925	380,011	362,214
動力費	51,049	51,097	51,007	49,133	56,836	48,465	47,633	46,951	46,042	45,412	44,795	44,368	43,773	43,307	42,794
薬品費	16,911	16,036	12,268	10,164	20,812	10,025	9,853	9,712	9,524	9,393	9,265	9,176	9,053	8,956	8,849
受水費	48,239	48,239	48,239	46,551	48,273	48,332	48,298	48,420	48,306	48,286	48,286	48,403	48,285	48,275	48,279
委託料	47,782	46,960	52,511	44,585	55,783	55,783	55,783	55,783	55,783	55,783	55,783	55,783	55,783	55,783	55,783
修繕費	171,500	79,943	58,679	68,717	119,417	69,113	69,113	69,113	69,113	69,113	69,113	69,113	69,113	69,113	69,113
その他	82,391	92,991	73,515	83,363	119,151	74,735	74,735	75,642	78,678	74,735	74,735	74,735	75,779	74,735	77,139
受託工事費	2,864	505	4,260	4,595	1,900										
減価償却費等	385,945	387,917	370,370	411,910	393,160	418,685	427,194	434,932	443,210	452,701	458,725	461,890	472,497	484,058	494,586
支払利息	103,103	90,164	85,894	83,405	80,400	90,610	89,460	87,468	85,240	83,131	81,512	79,886	78,945	78,518	78,525
特別損失	1,690	2,708	90,994	50,286	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
収益的支出(税抜)	1,372,270	1,267,452	1,238,781	1,234,405	1,281,510	1,222,876	1,226,734	1,224,220	1,239,036	1,251,187	1,240,445	1,242,967	1,247,253	1,242,856	1,237,382
単年度純利益 (負数は欠損金)	44,669	156,070	176,910	180,310	119,797	210,274	192,344	183,172	153,957	132,612	190,197	177,650	159,354	154,481	149,934
企業債	177,400	315,800	360,300	836,000	1,148,000	380,600	372,200	365,000	387,200	418,400	386,300	382,700	382,800	360,800	352,800
長期前受金	89,604	53,882	31,002	41,676	60,404	2,508	38,046	57,419	69,794	55,264	30,964	31,112	31,267	27,808	27,809
その他				179											
資本的収入(税込)	267,004	369,682	391,302	877,855	1,208,404	383,108	410,246	422,419	456,994	473,664	417,264	413,812	414,067	388,608	380,609
建設改良費	328,081	288,020	488,292	1,032,531	1,690,821	689,184	689,277	689,332	689,477	689,626	689,692	689,803	689,872	689,896	689,912
企業債償還金	477,716	422,956	257,186	274,560	275,693	311,445	329,939	341,418	354,999	358,547	365,510	355,011	351,645	334,173	332,827
その他	12,200	0													
資本的支出(税込)	817,997	710,976	745,478	1,307,091	1,966,514	1,000,629	1,019,216	1,030,750	1,044,476	1,048,173	1,055,202	1,044,814	1,041,517	1,024,069	1,022,739
当年度資金収支	-106,076	178,405	165,902	176,525	-184,405	-187	-238	-161	-412	-271	-195	-5	-434	-584	-103
内部留保資金 (負数は資金不足)	381,542	559,947	725,849	902,374	717,969	717,782	717,545	717,383	716,971	716,700	716,505	716,500	716,066	715,482	715,379
企業債残高 (負数表記)	-3,806,803	-3,699,647	-3,802,760	-4,364,200	-5,236,507	-5,305,662	-5,347,923	-5,371,505	-5,403,706	-5,463,559	-5,484,349	-5,512,038	-5,543,193	-5,569,820	-5,589,793
対料金収入比率	2.8	2.7	2.9	3.4	4.0	4.0	4.0	4.1	4.2	4.3	4.1	4.2	4.2	4.3	4.3

3 資料 (5) 財政計画
(ウ)対比案 (段階的改定 120.08%)

+4.69%

+4.80%

(単位：千円)

計画年次 西暦 和暦	11 2027年 H39	12 2028年 H40	13 2029年 H41	14 2030年 H42	15 2031年 H43	16 2032年 H44	17 2033年 H45	18 2034年 H46	19 2035年 H47	20 2036年 H48	25 2041年 H53	30 2046年 H58	35 2051年 H63	40 2056年 H68
料金収入	1,344,359	1,333,160	1,324,151	1,314,963	1,307,901	1,351,421	1,342,053	1,332,965	1,326,357	1,315,556	1,270,179	1,223,365	1,178,250	1,129,405
受託工事収入														
その他営業収益	33,247	28,327	28,192	28,035	32,716	27,652	30,282	27,183	26,920	26,640	25,085	23,537	22,324	21,580
その他営業外収益	7,500	7,500	7,500	7,500	7,500	7,500	7,500	7,500	7,500	7,500	7,500	7,500	7,500	7,500
長期前受金戻入等(非現金)	52,089	52,075	51,834	50,871	50,985	52,153	54,004	55,668	56,240	58,092	60,832	60,935	68,029	74,880
収益的収入(税抜)	1,437,195	1,421,062	1,411,677	1,401,369	1,399,102	1,438,726	1,433,839	1,423,316	1,417,017	1,407,788	1,363,596	1,315,337	1,276,103	1,233,365
給与費	368,860	357,636	352,427	359,663	348,828	346,589	358,650	357,520	341,183	311,576	319,066	329,340	316,164	317,976
動力費	42,414	41,805	41,319	40,836	40,472	39,898	39,451	39,020	38,723	38,212	36,231	34,361	32,779	31,195
薬品費	8,770	8,644	8,543	8,443	8,367	8,248	8,155	8,065	8,003	7,897	7,485	7,096	6,766	6,437
受水費	48,401	48,288	48,279	48,279	48,401	48,288	48,277	48,276	48,397	48,284	48,275	48,273	48,393	48,279
委託料	55,783	55,783	55,783	55,783	55,783	55,783	55,783	55,783	55,783	55,783	55,783	55,783	55,783	55,783
修繕費	69,113	69,113	69,113	69,113	69,113	69,113	69,113	69,113	69,113	69,113	69,113	69,113	69,113	69,113
その他	75,813	79,693	76,226	74,735	75,173	74,735	74,735	74,735	74,735	74,735	74,735	74,735	74,735	74,735
受託工事費														
減価償却費等	505,734	515,666	527,215	541,166	554,494	563,118	570,788	580,147	563,944	562,590	560,728	563,376	586,322	612,252
支払利息	78,630	78,265	78,094	77,955	76,825	75,546	73,658	72,007	70,513	68,874	58,260	53,267	49,898	48,552
特別損失	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
収益的支出(税抜)	1,253,618	1,254,993	1,257,099	1,276,073	1,277,556	1,281,418	1,298,710	1,304,766	1,270,494	1,237,164	1,229,776	1,235,444	1,240,053	1,264,422
単年度純利益 (負数は欠損金)	183,577	166,069	154,578	125,296	121,546	157,308	135,129	118,550	146,523	170,624	133,820	79,893	36,050	-31,057
企業債	307,000	299,700	297,800	227,400	209,000	163,800	179,100	191,100	182,100	153,100	206,500	249,000	217,000	236,300
長期前受金	27,809	27,809	27,809	113,895	113,895	113,895	113,895	113,895	113,895	113,895	113,895	113,895	113,895	113,895
その他														
資本的収入(税込)	334,809	327,509	325,609	341,295	322,895	277,695	292,995	304,995	295,995	266,995	320,395	362,895	330,895	350,195
建設改良費	689,987	690,053	689,939	689,799	689,573	689,672	689,677	689,584	689,447	689,011	688,583	688,717	688,660	688,581
企業債償還金	332,627	317,602	316,261	317,557	308,925	307,111	305,920	308,939	311,622	303,562	316,172	307,260	246,933	218,460
その他														
資本的支出(税込)	1,022,614	1,007,655	1,006,200	1,007,356	998,498	996,783	995,597	998,523	1,001,069	992,573	1,004,755	995,977	935,593	907,041
当年度資金収支	-63	34	-112	50	-28	-295	-168	20	-327	63	-124	-228	164	-12
内部留保資金 (負数は資金不足)	715,315	715,350	715,238	715,287	715,259	714,964	714,796	714,816	714,488	714,552	714,270	713,639	713,430	713,513
企業債残高 (負数表記)	-5,564,166	-5,546,264	-5,527,803	-5,437,646	-5,337,721	-5,194,410	-5,067,590	-4,949,751	-4,820,229	-4,669,767	-3,937,357	-3,569,614	-3,358,315	-3,309,291
対料金収入比率	4.1	4.2	4.2	4.1	4.1	3.8	3.8	3.7	3.6	3.5	3.1	2.9	2.9	2.9

3資料 (6)口径別料金 新旧比較表(2か月 税抜)①

現行料金		φ 13	φ 20	φ 25	φ 40	φ 50	φ 75	φ 100	φ 150	φ 200
基本 料金	基本 水量	2,160	3,320	4,400	18,800	32,000	74,000	168,100	446,000	890,000
		～14㎡	～14㎡	～14㎡						
従量 料金	従量1	@120 15㎡～		@160 ～40㎡	@180 ～200㎡					
	従量2			@205 41㎡～	@195 ～600㎡					
	従量3				@210 601㎡～					

参考
原価回収率 80. 4% 92. 7% 123. 9% 140. 7% 139. 3% 143. 3% 146. 0% 149. 5%

改定料金		φ 13	φ 20	φ 25	φ 40	φ 50	φ 75	φ 100	φ 150	φ 200
基本 料金	基本 水量	2,396	3,396	5,640	23,732	40,324	93,040	211,940	563,884	1,121,400
		～8㎡	～8㎡							
従量 料金	従量1	@130 ～100㎡								
	従量2	@195 ～600㎡								
	従量3	@210 601㎡～								

92. 0% 92. 6% 105. 5% 116. 5% 120. 8% 122. 8% 125. 0% 125. 9%

試算水量

2,160	3,320	4,400	18,800	32,000	74,000	168,100	446,000	890,000	0
2,160	3,320	4,400	18,980	32,180	74,180	168,280	446,180	890,180	1
2,160	3,320	4,400	19,160	32,360	74,360	168,460	446,360	890,360	2
2,160	3,320	4,400	19,340	32,540	74,540	168,640	446,540	890,540	3
2,160	3,320	4,400	19,520	32,720	74,720	168,820	446,720	890,720	4
2,160	3,320	4,400	19,700	32,900	74,900	169,000	446,900	890,900	5
2,160	3,320	4,400	19,880	33,080	75,080	169,180	447,080	891,080	6
2,160	3,320	4,400	20,060	33,260	75,260	169,360	447,260	891,260	7
2,160	3,320	4,400	20,240	33,440	75,440	169,540	447,440	891,440	8
2,160	3,320	4,400	20,420	33,620	75,620	169,720	447,620	891,620	9
2,160	3,320	4,400	20,600	33,800	75,800	169,900	447,800	891,800	10
2,160	3,320	4,400	20,780	33,980	75,980	170,080	447,980	891,980	11
2,160	3,320	4,400	20,960	34,160	76,160	170,260	448,160	892,160	12
2,160	3,320	4,400	21,140	34,340	76,340	170,440	448,340	892,340	13
2,160	3,320	4,400	21,320	34,520	76,520	170,620	448,520	892,520	14
2,880	4,040	5,360	22,400	35,600	77,600	171,700	449,600	893,600	20
3,480	4,640	6,160	23,300	36,500	78,500	172,600	450,500	894,500	25
4,080	5,240	6,960	24,200	37,400	79,400	173,500	451,400	895,400	30
4,680	5,840	7,760	25,100	38,300	80,300	174,400	452,300	896,300	35
5,280	6,440	8,560	26,000	39,200	81,200	175,300	453,200	897,200	40
5,880	7,040	9,585	26,900	40,100	82,100	176,200	454,100	898,100	45
6,480	7,640	10,610	27,800	41,000	83,000	177,100	455,000	899,000	50
7,080	8,240	11,635	28,700	41,900	83,900	178,000	455,900	899,900	55
7,680	8,840	12,660	29,600	42,800	84,800	178,900	456,800	900,800	60
8,280	9,440	13,685	30,500	43,700	85,700	179,800	457,700	901,700	65
8,880	10,040	14,710	31,400	44,600	86,600	180,700	458,600	902,600	70
9,480	10,640	15,735	32,300	45,500	87,500	181,600	459,500	903,500	75
10,080	11,240	16,760	33,200	46,400	88,400	182,500	460,400	904,400	80
10,680	11,840	17,785	34,100	47,300	89,300	183,400	461,300	905,300	85
11,280	12,440	18,810	35,000	48,200	90,200	184,300	462,200	906,200	90
11,880	13,040	19,835	35,900	49,100	91,100	185,200	463,100	907,100	95
12,480	13,640	20,860	36,800	50,000	92,000	186,100	464,000	908,000	100
13,680	14,840	22,910	38,600	51,800	93,800	187,900	465,800	909,800	110
14,880	16,040	24,960	40,400	53,600	95,600	189,700	467,600	911,600	120
16,080	17,240	27,010	42,200	55,400	97,400	191,500	469,400	913,400	130
17,280	18,440	29,060	44,000	57,200	99,200	193,300	471,200	915,200	140
18,480	19,640	31,110	45,800	59,000	101,000	195,100	473,000	917,000	150
19,680	20,840	33,160	47,600	60,800	102,800	196,900	474,800	918,800	160
20,880	22,040	35,210	49,400	62,600	104,600	198,700	476,600	920,600	170
22,080	23,240	37,260	51,200	64,400	106,400	200,500	478,400	922,400	180
23,280	24,440	39,310	53,000	66,200	108,200	202,300	480,200	924,200	190
24,480	25,640	41,360	54,800	68,000	110,000	204,100	482,000	926,000	200
30,480	31,640	51,610	64,550	77,750	119,750	213,850	491,750	935,750	250
36,480	37,640	61,860	74,300	87,500	129,500	223,600	501,500	945,500	300
42,480	43,640	72,110	84,050	97,250	139,250	233,350	511,250	955,250	350
48,480	49,640	82,360	93,800	107,000	149,000	243,100	521,000	965,000	400
54,480	55,640	92,610	103,550	116,750	158,750	252,850	530,750	974,750	450
60,480	61,640	102,860	113,300	126,500	168,500	262,600	540,500	984,500	500
66,480	67,640	113,110	123,050	136,250	178,250	272,350	550,250	994,250	550
72,480	73,640	123,360	132,800	146,000	188,000	282,100	560,000	1,004,000	600
78,480	79,640	133,610	143,300	156,500	198,500	292,600	570,500	1,014,500	650
84,480	85,640	143,860	153,800	167,000	209,000	303,100	581,000	1,025,000	700
90,480	91,640	154,110	164,300	177,500	219,500	313,600	591,500	1,035,500	750
96,480	97,640	164,360	174,800	188,000	230,000	324,100	602,000	1,046,000	800
102,480	103,640	174,610	185,300	198,500	240,500	334,600	612,500	1,056,500	850
108,480	109,640	184,860	195,800	209,000	251,000	345,100	623,000	1,067,000	900
114,480	115,640	195,110	206,300	219,500	261,500	355,600	633,500	1,077,500	950
120,480	121,640	205,360	216,800	230,000	272,000	366,100	644,000	1,088,000	1,000
180,480	181,640	307,860	321,800	335,000	377,000	471,100	749,000	1,193,000	1,500
240,480	241,640	410,360	426,800	440,000	482,000	576,100	854,000	1,298,000	2,000
300,480	301,640	512,860	531,800	545,000	587,000	681,100	959,000	1,403,000	2,500
360,480	361,640	615,360	636,800	650,000	692,000	786,100	1,064,000	1,508,000	3,000
420,480	421,640	717,860	741,800	755,000	797,000	891,100	1,169,000	1,613,000	3,500
480,480	481,640	820,360	846,800	860,000	902,000	996,100	1,274,000	1,718,000	4,000
540,480	541,640	922,860	951,800	965,000	1,007,000	1,101,100	1,379,000	1,823,000	4,500
600,480	601,640	1,025,360	1,056,800	1,070,000	1,112,000	1,206,100	1,484,000	1,928,000	5,000
660,480	661,640	1,127,860	1,161,800	1,175,000	1,217,000	1,311,100	1,589,000	2,033,000	5,500
720,480	721,640	1,230,360	1,266,800	1,280,000	1,322,000	1,416,100	1,694,000	2,138,000	6,000
780,480	781,640	1,332,860	1,371,800	1,385,000	1,427,000	1,521,100	1,799,000	2,243,000	6,500
840,480	841,640	1,435,360	1,476,800	1,490,000	1,532,000	1,626,100	1,904,000	2,348,000	7,000
900,480	901,640	1,537,860	1,581,800	1,595,000	1,637,000	1,731,100	2,009,000	2,453,000	7,500
960,480	961,640	1,640,360	1,686,800	1,700,000	1,742,000	1,836,100	2,114,000	2,558,000	8,000
1,020,480	1,021,640	1,742,860	1,791,800	1,805,000	1,847,000	1,941,100	2,219,000	2,663,000	8,500
1,080,480	1,081,640	1,845,360	1,896,800	1,910,000	1,952,000	2,046,100	2,324,000	2,768,000	9,000
1,140,480	1,141,640	1,947,860	2,001,800	2,015,000	2,057,000	2,151,100	2,429,000	2,873,000	9,500
1,200,480	1,201,640	2,050,360	2,106,800	2,120,000	2,162,000	2,256,100	2,534,000	2,978,000	10,000
1,260,480	1,261,640	2,152,860	2,211,800	2,225,000	2,267,000	2,361,100	2,639,000	3,083,000	10,500
1,320,480	1,321,640	2,255,360	2,316,800	2,330,000	2,372,000	2,466,100	2,744,000	3,188,000	11,000
1,380,480	1,381,640	2,357,860	2,421,800	2,435,000	2,477,000	2,571,100	2,849,000	3,293,000	11,500
1,440,480	1,441,640	2,460,360	2,526,800	2,540,000	2,582,000	2,676,100	2,954,000	3,398,000	12,000
1,500,480	1,501,640	2,562,860	2,631,800	2,645,000	2,687,000	2,781,100	3,059,000	3,503,000	12,500
1,560,480	1,561,640	2,665,360	2,736,800	2,750,000	2,792,000	2,886,100	3,164,000	3,608,000	13,000
1,620,480	1,621,640	2,767,860	2,841,800	2,855,000	2,897,000	2,991,100	3,269,000	3,713,000	13,500
1,680,480	1,681,640	2,870,360	2,946,800	2,960,000	3,002,000	3,096,100	3,374,000	3,818,000	14,000
1,740,480	1,741,640	2,972,860	3,051,800	3,065,000	3,107,000	3,201,100	3,479,000	3,923,000	14,500
1,800,480	1,801,640	3,075,360	3,156,800	3,170,000	3,212,000	3,306,100	3,584,000	4,028,000	15,000

426,800	440,000	482,000	576,100	854,000	1,298,000	2,000	-1.5%	-6,068	422,165	438,757	491,473	610,373	962,317	1,519,833
1,266,800	1,280,000	1,322,000	1,416,100											

3資料 (6)口径別料金 新旧比較表(2か月 税抜) ②改定差額

現行料金		φ13	φ20	φ25	φ40	φ50	φ75	φ100	φ150	φ200
基本 料金	基本 水量	2,160	3,320	4,400	18,800	32,000	74,000	168,100	446,000	890,000
		～14㎡	～14㎡	～14㎡						
従量 料金	従量1	@120 15㎡～		@160 ～40㎡	@180 ～200㎡					
	従量2			@205 41㎡～	@195 ～600㎡					
	従量3				@210 601㎡～					

参考
原価回収率 80.4% 92.7% 123.9% 140.7% 139.3% 143.3% 146.0% 149.5%

改定料金		φ13	φ20	φ25	φ40	φ50	φ75	φ100	φ150	φ200
基本 料金	基本 水量	2,396	3,396	5,640	23,732	40,324	93,040	211,940	563,884	1,121,400
		～8㎡	～8㎡							
従量 料金	従量1	@130 ～100㎡								
	従量2	@195 ～600㎡								
	従量3	@210 601㎡～								

92.0% 92.6% 105.5% 116.5% 120.8% 122.8% 125.0% 125.9%

試算水量										改定差額(改定-現行)									
2,160	3,320	4,400	18,800	32,000	74,000	168,100	446,000	890,000	0	236	76	1,240	4,932	8,324	19,040	43,840	117,884	231,400	
2,160	3,320	4,400	18,980	32,180	74,180	168,280	446,180	890,180	1	236	76	1,370	4,882	8,274	18,990	43,790	117,834	231,350	
2,160	3,320	4,400	19,160	32,360	74,360	168,460	446,360	890,360	2	236	76	1,500	4,832	8,224	18,940	43,740	117,784	231,300	
2,160	3,320	4,400	19,340	32,540	74,540	168,640	446,540	890,540	3	236	76	1,630	4,782	8,174	18,890	43,690	117,734	231,250	
2,160	3,320	4,400	19,520	32,720	74,720	168,820	446,720	890,720	4	236	76	1,760	4,732	8,124	18,840	43,640	117,684	231,200	
2,160	3,320	4,400	19,700	32,900	74,900	169,000	446,900	890,900	5	236	76	1,890	4,682	8,074	18,790	43,590	117,634	231,150	
2,160	3,320	4,400	19,880	33,080	75,080	169,180	447,080	891,080	6	236	76	2,020	4,632	8,024	18,740	43,540	117,584	231,100	
2,160	3,320	4,400	20,060	33,260	75,260	169,360	447,260	891,260	7	236	76	2,150	4,582	7,974	18,690	43,490	117,534	231,050	
2,160	3,320	4,400	20,240	33,440	75,440	169,540	447,440	891,440	8	236	76	2,280	4,532	7,924	18,640	43,440	117,484	231,000	
2,160	3,320	4,400	20,420	33,620	75,620	169,720	447,620	891,620	9	366	206	2,410	4,482	7,874	18,590	43,390	117,434	230,950	
2,160	3,320	4,400	20,600	33,800	75,800	169,900	447,800	891,800	10	496	336	2,540	4,432	7,824	18,540	43,340	117,384	230,900	
2,160	3,320	4,400	20,780	33,980	75,980	170,080	447,980	891,980	11	626	466	2,670	4,382	7,774	18,490	43,290	117,334	230,850	
2,160	3,320	4,400	20,960	34,160	76,160	170,260	448,160	892,160	12	756	596	2,800	4,332	7,724	18,440	43,240	117,284	230,800	
2,160	3,320	4,400	21,140	34,340	76,340	170,440	448,340	892,340	13	886	726	2,930	4,282	7,674	18,390	43,190	117,234	230,750	
2,160	3,320	4,400	21,320	34,520	76,520	170,620	448,520	892,520	14	1,016	856	3,060	4,232	7,624	18,340	43,140	117,184	230,700	
2,880	4,040	5,360	22,400	35,600	77,600	171,700	449,600	893,600	20	1,076	916	2,880	3,932	7,324	18,040	42,840	116,884	230,400	
3,480	4,640	6,160	23,300	36,500	78,500	172,600	450,500	894,500	25	1,126	966	2,730	3,682	7,074	17,790	42,590	116,634	230,150	
4,080	5,240	6,960	24,200	37,400	79,400	173,500	451,400	895,400	30	1,176	1,016	2,580	3,432	6,824	17,540	42,340	116,384	229,900	
4,680	5,840	7,760	25,100	38,300	80,300	174,400	452,300	896,300	35	1,226	1,066	2,430	3,182	6,574	17,290	42,090	116,134	229,650	
5,280	6,440	8,560	26,000	39,200	81,200	175,300	453,200	897,200	40	1,276	1,116	2,280	2,932	6,324	17,040	41,840	115,884	229,400	
5,880	7,040	9,585	26,900	40,100	82,100	176,200	454,100	898,100	45	1,326	1,166	1,905	2,682	6,074	16,790	41,590	115,634	229,150	
6,480	7,640	10,610	27,800	41,000	83,000	177,100	455,000	899,000	50	1,376	1,216	1,530	2,432	5,824	16,540	41,340	115,384	228,900	
7,080	8,240	11,635	28,700	41,900	83,900	178,000	455,900	899,900	55	1,426	1,266	1,155	2,182	5,574	16,290	41,090	115,134	228,650	
7,680	8,840	12,660	29,600	42,800	84,800	178,900	456,800	900,800	60	1,476	1,316	780	1,932	5,324	16,040	40,840	114,884	228,400	
8,280	9,440	13,685	30,500	43,700	85,700	179,800	457,700	901,700	65	1,526	1,366	405	1,682	5,074	15,790	40,590	114,634	228,150	
8,880	10,040	14,710	31,400	44,600	86,600	180,700	458,600	902,600	70	1,576	1,416	30	1,432	4,824	15,540	40,340	114,384	227,900	
9,480	10,640	15,735	32,300	45,500	87,500	181,600	459,500	903,500	75	1,626	1,466	-345	1,182	4,574	15,290	40,090	114,134	227,650	
10,080	11,240	16,760	33,200	46,400	88,400	182,500	460,400	904,400	80	1,676	1,516	-720	932	4,324	15,040	39,840	113,884	227,400	
10,680	11,840	17,785	34,100	47,300	89,300	183,400	461,300	905,300	85	1,726	1,566	-1,095	682	4,074	14,790	39,590	113,634	227,150	
11,280	12,440	18,810	35,000	48,200	90,200	184,300	462,200	906,200	90	1,776	1,616	-1,470	432	3,824	14,540	39,340	113,384	226,900	
11,880	13,040	19,835	35,900	49,100	91,100	185,200	463,100	907,100	95	1,826	1,666	-1,845	182	3,574	14,290	39,090	113,134	226,650	
12,480	13,640	20,860	36,800	50,000	92,000	186,100	464,000	908,000	100	1,876	1,716	-2,220	-68	3,324	14,040	38,840	112,884	226,400	
13,680	14,840	22,910	38,600	51,800	93,800	187,900	465,800	909,800	110	2,626	2,466	-2,320	82	3,474	14,190	38,990	113,034	226,550	
14,880	16,040	24,960	40,400	53,600	95,600	189,700	467,600	911,600	120	3,376	3,216	-2,420	232	3,624	14,340	39,140	113,184	226,700	
16,080	17,240	27,010	42,200	55,400	97,400	191,500	469,400	913,400	130	4,126	3,966	-2,520	382	3,774	14,490	39,290	113,334	226,850	
17,280	18,440	29,060	44,000	57,200	99,200	193,300	471,200	915,200	140	4,876	4,716	-2,620	532	3,924	14,640	39,440	113,484	227,000	
18,480	19,640	31,110	45,800	59,000	101,000	195,100	473,000	917,000	150	5,626	5,466	-2,720	682	4,074	14,790	39,590	113,634	227,150	
19,680	20,840	33,160	47,600	60,800	102,800	196,900	474,800	918,800	160	6,376	6,216	-2,820	832	4,224	14,940	39,740	113,784	227,300	
20,880	22,040	35,210	49,400	62,600	104,600	198,700	476,600	920,600	170	7,126	6,966	-2,920	982	4,374	15,090	39,890	113,934	227,450	
22,080	23,240	37,260	51,200	64,400	106,400	200,500	478,400	922,400	180	7,876	7,716	-3,020	1,132	4,524	15,240	40,040	114,084	227,600	
23,280	24,440	39,310	53,000	66,200	108,200	202,300	480,200	924,200	190	8,626	8,466	-3,120	1,282	4,674	15,390	40,190	114,234	227,750	
24,480	25,640	41,360	54,800	68,000	110,000	204,100	482,000	926,000	200	9,376	9,216	-3,220	1,432	4,824	15,540	40,340	114,384	227,900	
30,480	31,640	51,610	64,550	77,750	119,750	213,850	491,750	935,750	250	13,126	12,966	-3,720	1,432	4,824	15,540	40,340	114,384	227,900	
36,480	37,640	61,860	74,300	87,500	129,500	223,600	501,500	945,500	300	16,876	16,716	-4,220	1,432	4,824	15,540	40,340	114,384	227,900	
42,480	43,640	72,110	84,050	97,250	139,250	233,350	511,250	955,250	350	20,626	20,466	-4,720	1,432	4,824	15,540	40,340	114,384	227,900	
48,480	49,640	82,360	93,800	107,000	149,000	243,100	521,000	965,000	400	24,376	24,216	-5,220	1,432	4,824	15,540	40,340	114,384	227,900	
54,480	55,640	92,610	103,550	116,750	158,750	252,850	530,750	974,750	450	28,126	27,966	-5,720	1,432	4,824	15,540	40,340	114,384	227,900	
60,480	61,640	102,860	113,300	126,500	168,500	262,600	540,500	984,500	500	31,876	31,716	-6,220	1,432	4,824	15,540	40,340	114,384	227,900	
66,480	67,640	113,110	123,050	136,250	178,250	272,350	550,250	994,250	550	35,626	35,466	-6,720	1,432	4,824	15,540	40,340	114,384	227,900	
72,480	73,640	123,360	132,800	146,000	188,000	282,100	560,000	1,004,000	600	39,376	39,216	-7,220	1,432	4,824	15,540	40,340	114,384	227,900	
78,480	79,640	133,610	143,300	156,500	198,500	292,600	570,500	1,014,500	650	43,876	43,716	-6,970	1,432	4,824	15,540	40,340	114,384	227,900	
84,480	85,640	143,860	153,800	167,000	209,000	303,100	581,000	1,025,000	700	48,376	48,216	-6,720							

3 資料 (7) 県内水道料金比較グラフ (14事業体 2カ月税抜)

