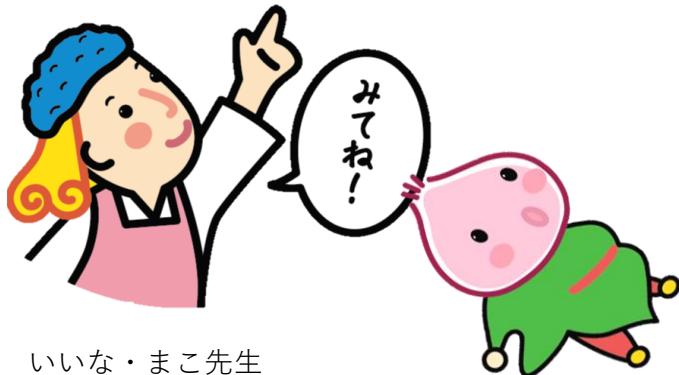


決算書のみかた

令和6年度 水道事業会計
長与町 水道局



いいな・まこ先生

じーくちゃん



かっきー



オリーブちゃん

水道事業の決算書について、
ぼくたちが説明するよ！！

長与町マスコットキャラクター ミックン



目 次

P1 決算書ってなに？

P2～ 損益計算書とは

P4 減価償却費と長期前受金

P5 資本的収支とは

P6 補てん財源について

P7～ 貸借対照表とは

P9 キャッシュフロー計算書

P11～ 水道事業の概況について

1 決算書ってなに？

決算書とは、4月1日から翌年の3月31日までの1年間の経営成績と財政状況についてみなさんに報告するものです。長与町では昭和43年より公営企業会計を導入しており、公営企業会計は民間企業と同じように複式簿記を使って記帳を行います。

決算書は、損益計算書、貸借対照表、キャッシュ・フロー計算書などの決算書類で報告しています。



決算は、1年間に入ったお金（収入）と、
出て行ったお金（支出）などをまとめて
報告するものよ。

やっぱり入ったお金（収入）が多いほうが
いいのかな？



そうね。入ったお金と出て行ったお金を
比べたのが損益計算書よ。
次のページから解説するね。

2 損益計算書とは

損益計算書とは、1年間の収入（収益）と支出（費用）を表示したものです。

これによりどういう経営活動で、どれだけの経営成績を上げたのかを知ることができます。

令和6年度長与町水道事業損益計算書 (令和6年4月1日から令和7年3月31日まで)		
	円	円
1 営業収益		
(1) 上水道給水収益	617,767,330	
(2) 受託工事収益	1,160,399	
(3) その他営業収益	<u>38,302,784</u>	657,230,513
2 営業費用		
(1) 原水及び浄水費	249,009,632	
(2) 配水及び給水費	88,822,829	
(3) 業務費	39,381,339	
(4) 総係費	49,996,772	
(5) 減価償却費	229,448,409	
(6) 資産減耗費	<u>5,886,756</u>	<u>662,545,737</u>
営業損失		5,315,224

「上水道給水収益」はみんなが払ったお金だね。営業費用の方が大きいから、損失が発生しているんだね！



営業収益と営業費用の差は「営業利益（損失）」というのよ。これは通常の業務活動の損益の結果を表すの。収益と費用は、業務活動以外のものもあるのよ。

		円	円	円
3	営業外収益			
(1)	受取利息及び配当金	471,225		
(2)	長期前受金戻入	70,149,502		
(3)	県支出金	181,000		
(4)	雑収益	<u>1,365,561</u>	72,167,288	
4	営業外費用			
(1)	支払利息及び企業債取扱諸費	12,002,003		
(2)	雑支出	<u>533,548</u>	<u>12,535,551</u>	<u>59,631,737</u>
経常利益				54,316,513
5	特別利益			
(1)	固定資産売却益	191,621		
(2)	過年度損益修正益	33,624		
(3)	その他特別利益	<u>8,826,000</u>	9,051,245	
6	特別損失			
(1)	過年度損益修正損	226,480		
(2)	その他特別損失	<u>8,826,000</u>	<u>9,052,480</u>	<u>△ 1,235</u>
当年度純利益				54,315,278
当年度未処分利益剰余金				<u>54,315,278</u>



通常の業務活動に加えて、資金調達等に関する損益の結果を表すものが、「経常利益（損失）」というの。

1年間のすべての損益の結果は収益の方が多かったから、「当年度純利益」として最後の方に表示されているんだね。



前のページの営業費用に出てきた「減価償却費」や、営業外収益に出てきた「長期前受金戻入」ってなんのことなのかな？



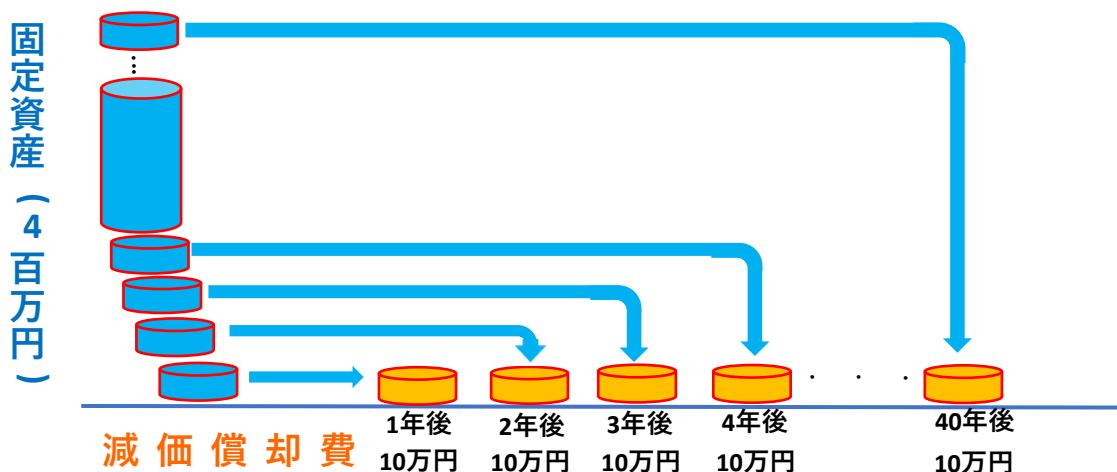
3 減価償却費と長期前受金

減価償却費は、資産は時間が経つにつれ、価値が減っていくという考えによって、資産価値の減った分を費用として計上するものです。



損益計算書では、1年間にかかった費用だけを載せる決まりがあるのよ。
でも、水道管などの施設は何十年と使えるよね。
だから、作った年に全額を費用とするのではなく、
使える年数で少しづつ費用とするのよ。

40年使える水道管を400万円で建設して、1年で10万円ずつ減価償却すると・・・



建設した年に沢山のお金を払ってるけど、40年かけて少しづつ損益計算書に計上するのね。



「長期前受金戻入」はこの考え方の収益バージョンね。
今後何十年と使用する水道施設のために、国から補助金をもらったりすることがあるの。そのお金も施設が使える年数で少しづつ収益として扱うのよ。

損益計算書は1年間にかかった費用、入った収入を載せるのかあ。その他のお金の出入りはあるのかな？



4 資本的収支とは

損益計算書に登場する収入、支出を収益的収支と呼ぶのに対し、施設の建設費などの損益計算書には載っていない収入と支出のことを資本的収支と呼びます。資本的収入には企業債（お金の借入）のほかに、水道施設の工事費の一部を事業者に負担いただく「負担金」などがあります。資本的支出には施設や管をつくりたり、更新したりするための「建設改良費」などがあります。

(2) 資本的収入及び支出							
区分	予 算 額						決算額
	当初予算額	補正予算額	小計	地方公営企業法第26条の規定による繰越額に係る財源充当額	継続費通次繰越額に係る財源充当額	合計	
第1款 資本的収入	円 162,029,000	円 0	円 162,029,000	円 68,739,900	円 0	円 230,768,900	円 216,778,715
第1項 企業債	135,000,000	0	135,000,000	0	0	135,000,000	81,800,000
第2項 負担金	27,029,000	0	27,029,000	68,739,900	0	95,768,900	134,897,200
第3項 固定資産売却代金	0	0	0	0	0	0	81,515

支 出								
区分	予 算 額						決算額	
	当初予算額	補正予算額	予備費支出額	流用増減額	小計	地方公営企業法第26条の規定による繰越額	継続費通次繰越額	
第1款 資本的支出	円 383,656,000	円 0	円 0	円 0	円 383,656,000	円 151,662,100	円 0	円 535,318,100
第1項 建設改良費	332,856,000	0	0	0	332,856,000	151,662,100	0	484,518,100
第2項 企業債償還金	48,800,000	0	0	0	48,800,000	0	0	48,800,000
第3項 予備費	2,000,000	0	0	0	2,000,000	0	0	2,000,000

(1) 資本的収入額が資本的支出額に不足する額270,502,042円は、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額25,689,470円、過年度分損益勘定留保資金202,222,572円及び繰越工事資金42,590,000円で補てんした。

企業債償還金は借りたお金の返済のことかな。損益計算書に載っていないお金の支出が5億円弱もあるんだね。支出の方が2億7千万円も大きいみたいだけど、このお金はどうするの？



5 補てん財源について

資本的収入と資本的支出の赤字を埋めることができるお金のことを「補てん財源」と呼びます。補てん財源の中には、減価償却費や除却費などの損益勘定留保資金と呼ばれるものなどがあります。

減価償却費が補てん財源として使える？
どういうこと？



減価償却費は資産価値の減った分を費用として計上するものだったわね。このお金は昔支払った建設費のうち、今年度分のみを計上しているだけだから、実際の現金の支出は無いよね。だから資本的収入と支出の赤字を埋めるために使えるのよ。

減価償却費は損益計算書に計上されている
→でも実際の現金の支出は無い
→赤字の穴埋めに使える というわけだね！



そうね。これとは逆に、長期前受金戻入は損益計算書に収益として計上されているけど、実際の現金の収入はないから、赤字の穴埋めに使えるお金から差し引いて計算するのよ。

6 貸借対照表とは

貸借対照表は、年度末時点に企業が保有するすべての資産、負債、資本を表示する報告書です。「資産の部」からは、企業が事業を行うために所有する資産の残高をることができます。

		※	合計
		11,695,112,084	→償却対象の 有形固定資産の合計
1 固定資産			
(1) 有形固定資産			
イ 土 地	円	614,698,066	
ロ 立 木	※	2,239,000	
ハ 建 物	400,012,643		
減価償却累計額	△ 208,233,586	191,779,057	
二 構 築 物	8,552,026,629		
減価償却累計額	△ 3,926,733,899	4,625,292,730	
ホ 機 械 及び 装 置	2,680,731,187		
減価償却累計額	△ 2,039,039,278	641,691,909	
ヘ 車両運搬具	14,159,875		
減価償却累計額	△ 13,451,882	707,993	
ト 工具器具及び備品	48,181,750		
減価償却累計額	△ 43,047,566	5,134,184	
チ 建設仮勘定			
有形固定資産合計		118,839,880	
		6,200,382,819	
(2) 無形固定資産			
イ ダム使用権	50,962,135		
ロ 電話加入権	109,200		
ハ ソフトウェア	4,512,500		
無形固定資産合計		55,583,835	
固定資産合計			6,255,966,654
2 流動資産			
(1) 現金預金		1,198,563,141	
(2) 未収金		21,280,811	
貸倒引当金	△ 151,223	21,129,588	
(3) 貯蔵品		7,067,307	
(4) 前払費用		345,780	
流動資産合計		1,227,105,816	
資産合計		7,483,072,470	



有形固定資産の減価償却累計額を、償却対象の有形固定資産で割ると、「有形固定資産減価償却率」というものがわかるわ。これは「固定資産の減価償却がどれくらい進んでいるか」を表すのよ。この表では約53%ね。

100%に近づくほど資産の老朽化が進んでいることを意味するのよ。

水道管は「構築物」として計上されているみたいだね。
ところで、この資産を作るお金はどうやって集めたのかな？





資産が「どれだけあるか」に対し、
負債と資本の部では「どうやってお金をあつめたか」がわかるのよ。



負債の部には企業債（借金）などが計上されるのね。

繰延収益って
なあに？



資産をつくるときに国・
県からもらった補助金や、
工事負担金などのうち収
益化せず将来へ「繰延
べ」しているお金のこと
よ。



資本は、資本金や事業で
獲得してきた利益などの
お金のことね。

負債の部			
3 固定負債	円	円	円
(1) 企業債			
イ 建設改良等の財源に充てるための企業債		1,444,138,508	
(2) 引当金		68,328,437	
イ 退職給付引当金			
固定負債合計			1,512,466,945
4 流動負債			
(1) 企業債			
イ 建設改良等の財源に充てるための企業債		57,111,807	
(2) 未払金		107,669,794	
(3) 引当金			
イ 賞与引当金	6,596,608		
ロ 法定福利費引当金	1,323,940		
引当金合計		7,920,548	
(4) その他流動負債		10,212	
流動負債合計			172,712,361
5 繰延収益			
(1) 長期前受金	3,978,784,873		
収益化累計額	△ 2,236,333,668		
繰延収益合計		1,742,451,205	
負債合計		3,427,630,511	

資本の部			
6 資本金	円	円	円
7 剰余金			3,131,609,572
(1) 資本剰余金			
イ 国庫補助金	463,000		
ロ 県補助金	70,000		
ハ 工事負担金	83,660,580		
ニ 寄付金	250,000		
ホ 受贈財産評価額	146,913,860		
資本剰余金合計		231,357,440	
(2) 利益剰余金			
イ 減債積立金	366,865,780		
ロ 建設改良積立金	271,293,889		
ハ 当年度未処分利益剰余金	54,315,278		
利益剰余金合計		692,474,947	
剰余金合計		923,832,387	
資本合計		4,055,441,959	
負債資本合計		7,483,072,470	

前のページの「資産合計」と「負債資本合計」はピッタリ一致しているんだね！

資産や負債のお金からわかることって何があるのかな？



すぐに支払う用意ができるお金（流動資産）を、すぐに支払う必要のあるお金（流動負債）で割ると、流動比率というものがわかるのよ。この表では710%くらいね。200%以上が理想とされているのよ。高いほど経営が安定しているといえるわ。



7 キャッシュフロー計算書



キャッシュフロー計算書は、文字通りキャッシュ（お金）のフロー（流れ）を表す財務諸表よ。

損益計算書では経営成績がわかって、貸借対照表では保有する資産や負債などの状況がわかるんだよね。

これだけで経営状況はすべてわかるんじゃないの？



損益計算書や帳簿上は利益が出ていても、運転資金や手元のお金が足りなかったら、経営が厳しくなることだってあるのよ。
お金の出入りの理由を知ることで、資金繰りの状況を明らかにして、経営の健全性を知ることができるのよ。

令和6年度長与町水道事業キャッシュ・フロー計算書(間接法) (令和6年4月1日から令和7年3月31日まで)

(単位 円)

1. 業務活動によるキャッシュ・フロー

当年度純利益	54,315,278
減価償却費	229,448,409
固定資産除却費	5,886,756
賞与引当金の増減額(△は減少)	51,890
法定福利費引当金の増減額(△は減少)	302,604
貸倒引当金の増減額(△は減少)	△ 13,736
長期前受金戻入額	△ 70,149,502
受取利息及び配当金	△ 471,225
支払利息	12,002,003
固定資産売却益	△ 191,621
未収金の増減額(△は増加)	△ 8,125,145
たな卸資産の増減額(△は増加)	△ 407,050
未払金の増減額(△は減少)	11,669,544
前払金・前払費用の増減額(△は増加)	42,577,200
その他流動負債の増減額(△は減少)	3,651
小計	276,899,056
受取利息及び配当金	471,225
支払利息	△ 12,002,003
業務活動によるキャッシュ・フロー	265,368,278



業務活動によるキャッシュフローでは、「外部資金に頼らず本来の業務活動でどれくらいの資金を調達できたか」を表すものよ。
結果がプラスであることから、業務活動が良好であるといえるわね。

2. 投資活動によるキャッシュ・フロー

有形固定資産の取得による支出	△ 396,016,489
無形固定資産の取得による支出	△ 4,512,500
工事負担金による収入	122,633,818
固定資産売却代金による収入	273,136
改良工事に伴う未収金の増減額(△は増加)	75,909,000
改良工事に伴う未払金の増減額(△は減少)	△ 250,278,680
投資活動によるキャッシュ・フロー	△ 451,991,715



投資活動によるキャッシュフローでは、「固定資産の取得など、将来の設備投資にどれくらいの資金を支出したか」を表すものよ。主に資本的収支の内容が計上されているのよ。多くの水道施設が多額の更新費用を必要とするから、マイナスの金額が大きいことは、積極的に投資を行っているということよ。

3. 財務活動によるキャッシュ・フロー

建設改良等の財源に充てるための企業債による収入	81,800,000
建設改良等の財源に充てるための企業債の償還による支出	△ 48,798,916
財務活動によるキャッシュ・フロー	33,001,084



財務活動によるキャッシュフローでは、「業務活動・投資活動の維持のためにどれくらいの資金を調達・返済したか」を表すものよ。金額がプラスということは、今年度は返した金額よりも借りた金額の方が多かったということになるわね。

資金増加額(又は減少額)

△ 153,622,353

資金期首残高

1,352,185,494

資金期末残高

1,198,563,141

資金増加額で「お金がいくら増えたか」がわかるのね。

期首（年度初め）残高からお金が減って、

期末（年度末）残高になったわけね。



期末（年度末）の残高は、

貸借対照表の現金預金の金額と

一致しているわけだね。



8 水道事業の概況について

長与町は、どれくらいの人が水道を使って、
どれくらいの水の量が使われているのかな？



ここからは、長与町の水道事業が置かれている状況
を見ていきましょう。

3 業務

(1) 業務量

年 度 事 項	令 和 6 年 度	令 和 5 年 度	比 較	
			増 減	比 率
年度末給水人口	35,449 人	35,669 人	△ 220 人	99.4 %
年度末給水戸数	16,058 戸	16,026 戸	32 戸	100.2 %
年間配水量	3,615,596 m³	3,614,829 m³	767 m³	100.0 %
有収水量	3,229,722 m³	3,253,385 m³	△ 23,663 m³	99.3 %
有収率	89.3 %	90.0 %	△ 0.7 %	99.3 %
一日最大配水量	11,538 m³	11,329 m³	209 m³	101.8 %
一日平均配水量	9,906 m³	9,877 m³	29 m³	100.3 %



給水人口は、水道を使用している人口のことで、
前年度から220人減ってしまったみたいね。



配水量と有収水量っていうのはなあに？



配水量は水道水がつくられた量で、有収水量は料金徴収の対象となっ
た水量のことよ。有収水量を給水人口で割ると、1人当たり年間
約91m³、1日約0.25m³ということになるわね。

0.25m³ってどれくらいの量なのかな？



1m³は1,000リットルと同じって聞いたことがあるわ。

1人、1日約250リットルのお水を使っている計算になるわね。

思ったよりたくさんのお水を使っているのね！



施設の紹介

第1 浄水場系



水をきれいにするためのタンクがみえるわ！

この機械設備を維持する費用もたくさんかかりそうだね。
収入と費用の金額は前年度と比べてどうだったんだろう？

ぼくたちがお風呂や洗濯などで使う水は、浄水場でつくられていて、その量は1日最大11,500m³にもなるんだね！



(2) 事業収入に関する事項

年 度 区 分	令和6年 度		令和5年 度		比 較
	金 額	率	金 額	率	
水道事業収益	738,449,046	100	742,043,613	100	△ 3,594,567
営業収益	657,230,513	89	662,837,575	89	△ 5,607,062
営業外収益	72,167,288	10	71,521,438	10	645,850
特別利益	9,051,245	1	7,684,600	1	1,366,645

(3) 事業費に関する事項

年 度 区 分	令和6年 度		令和5年 度		比 較
	金 額	率	金 額	率	
水道事業費用	684,133,768	100	666,076,665	100	18,057,103
営業費用	662,545,737	97	647,586,080	97	14,959,657
営業外費用	12,535,551	2	10,564,345	2	1,971,206
特別損失	9,052,480	1	7,926,240	1	1,126,240

	令和6年度	令和5年度	比較
当年度純利益	54,315,278	75,966,948	-21,651,670



収益は約360万円下がっているけど費用は前年度より約1,806万円
上がっていて、当年度純利益は約2,165万円減少しているわ。

収益の減少と費用の増加が大きいから当年度純利益は大きく減っているんだね。



長与町にある水道管を全部繋げると、
どれくらいの長さになるのかな？



約252キロよ。道路にすると長与町から山口県の下関市くらい
までいけるわね。

水道管は作ったきりで放置しちゃうと、水道管の破裂のような事故に繋
がってしまうから、改築や更新が必要なのよ。浄水や配水のための施設
についてもたくさんの工事を行うのよ。

2 工事

(1) 改良工事の概況

工事名		本年度施工内容	本年度工事費 工事費の区分	着工 年月日	竣工 年月日	備考	
1	高田地区(高田南) 配水管布設工事 (1工区)	配水管布設工 HPPE $\phi 150$ L=342.2m 配水管布設工 HPPE $\phi 100$ L=463.7m 配水管布設工 HPPE $\phi 75$ L=91.8m 給水装置工 N=78箇所 空気弁設置工 N=1箇所	円 単独 円 37,923,600	37,923,600	R5.8.10	R6.6.28	㈱長与管工設備工業所
2	高田地区(高田南) 配水管布設工事 (2工区)	配水管布設工 HPPE $\phi 75$ L=1,209.3m 配水管布設工 HPPE $\phi 50$ L=43.2m 給水装置工 N=96箇所 消火栓設置工 N=2箇所	単独 44,531,300	44,531,300	R5.9.28	R6.6.28	㈱長与管工設備工業所
3	高田地区(高田南) 配水管布設工事 (3工区)	配水管布設工 HPPE $\phi 150$ L=251.7m 配水管布設工 HPPE $\phi 100$ L=174.0m 配水管布設工 HPPE $\phi 75$ L=392.8m 給水装置工 N=84箇所 消火栓設置工 N=1箇所	単独 28,875,000	28,875,000	R5.10.16	R6.6.11	㈲住吉設備
4	第1浄水場送水管 布設替工事	送水管布設替工 $\phi 300$ L=8.4m 送水管布設替工 $\phi 200$ L=19.1m	単独 8,683,400	8,683,400	R6.2.15	R6.6.28	㈱長与管工設備工業所
5	中尾団地内 路面復旧工事	舗装工 As密粒 d=5cm A=3,600m ² 舗装工 As密粒キャブ d=5cm A=1,550m ²	単独 34,046,100	34,046,100	R6.5.30	R6.11.25	協星技建(株)
6	高田地区(高田南) 配水管布設工事	配水管布設工 HPPE $\phi 150$ L=44.7m 配水管布設工 HPPE $\phi 100$ L=103.2m 配水管布設工 HPPE $\phi 75$ L=183.7m 配水管布設工 HPPE $\phi 50$ L=105.1m 給水装置工 N=34箇所	単独 17,695,700	17,695,700	R6.5.30	R7.1.7	星野管工設備㈱
7	高田地区(道ノ尾) 送・配水管布設替工事	送水管布設替工 HPPE $\phi 75$ L=104.1m 配水管布設替工 HPPE $\phi 150$ L=105.0m 消火栓設置工 N=1箇所	単独 7,320,500	7,320,500	R6.5.30	R6.8.22	星野管工設備㈱
8	高田地区(東高田) 配水管布設替工事	配水管布設替工 HPPE $\phi 75$ L=365.4m 給水装置工 N=24箇所 消火栓設置工 N=1箇所	単独 23,568,600	23,568,600	R6.5.30	R6.11.25	㈱ヨーカンフアシリティ
9	高田地区(日当野) 加圧ポンプ設置工事 (水道施設)	加圧ポンプ設置工 N=1箇所	単独 13,921,600	13,921,600	R6.7.16	R6.12.26	㈲住吉設備
10	高田地区(日当野) 加圧ポンプ設置工事 (電気)	遠方監視盤 N=1面 遠方監視装置 N=1式 電磁流量計 N=1個 引込開閉器盤 N=1面	単独 13,530,000	13,530,000	R6.7.16	R6.12.26	㈱協慶
11	高田川河川改修工事に 伴う配水管布設替工事	配水管布設替工 DIP-GX $\phi 100$ L=13.0m 配水管布設替工 PE $\phi 30$ L=105.5m 消火栓設置工 N=1箇所 給水装置工 N=5箇所	単独 11,800,800	11,800,800	R6.7.16	R6.12.5	㈲サン・レインボ---
12	第2浄水場次亜塩素 希釈装置設置工事	次亜塩素希釈装置設置工事 ~1式	単独 32,292,700	32,292,700	R6.8.9	R7.2.26	㈱長崎インガキ
13	第2浄水場取水堰改築 工事	機械設備工 ~1式 土木工 ~1式	単独 29,382,100	29,382,100	R6.9.12	R7.3.31	株式会社豊国エンジニアリング 九州営業所

人口減少の問題と、たくさんの施設更新費用。課題がたくさんあるのね。



そうね。だから、長い視点で将来を見据える必要があるのよ。
施設の点検や調査などを行って、優先順位を付けてから必要な改良工事を行うため
の「アセットマネジメント計画」と呼ばれる計画に沿って、今後も効率的な工事を
進めていくのよ。

水道はみんなが使うものだから、お金がなくて新しいものができ
なくなると困っちゃうな。これからもずっと事業が続けられるよ
うに、みんなで考えていきたいね！





和三郎想いのなまこ
(東北地方復興)