

令和3年度

# 琴浦町水道事業決算報告書



令和3年度 琴浦町水道事業決算報告書

(1)収益的収入及び支出

収 入

(単位:円)

区 分	予 算 額				決算額	予算額に比べ 決算額の増減	備 考 (うち仮受消費税及び地方消費税)
	当初予算額	補正予算額	地方公営企業 法第24条第3項 の規定による支 出額に係る財源 充当額	合 計			
第1款 水道事業収益	335,572,000	△ 6,706,000	0	328,866,000	331,296,349	2,430,349	(26,563,507円)
第1項 営業収益	306,197,000	△ 6,706,000	0	299,491,000	301,993,003	2,502,003	(26,563,507円)
第2項 営業外収益	29,373,000	0	0	29,373,000	29,303,346	△ 69,654	
第3項 特別利益	2,000	0	0	2,000	0	△ 2,000	

支 出

(単位:円)

区 分	予 算 額							決算額	地方公営企業法第26条 第2項の規定による繰 越額	不用額	備 考 (うち仮払消費税 及び地方消費税)	
	当初予算額	補正予算額	予備費 支出額	流用増減額	地方公営企業 法第24条 第3項の規定 による支出額	小 計	地方公営企業 法第26条第2 項の規定による繰 越額					合 計
第1款 水道事業費用	264,283,000	1,284,000	0	0	0	265,567,000	578,000	266,145,000	255,998,878	0	10,146,122	(4,981,963円)
第1項 営業費用	242,360,000	1,097,000	0	0	0	243,457,000	578,000	244,035,000	235,662,221	0	8,372,779	(4,981,385円)
第2項 営業外費用	20,873,000	187,000	0	0	0	21,060,000	0	21,060,000	20,330,163	0	729,837	
第3項 特別損失	50,000	0	0	0	0	50,000	0	50,000	6,494	0	43,506	(578円)
第4項 予 備 費	1,000,000	0	0	0	0	1,000,000	0	1,000,000	0	0	1,000,000	

(2)資本的収入及び支出

収 入

(単位:円)

区 分	予 算 額						決算額	予算額に比べ 決算額の増減	備 考
	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	139,900,000	1,295,000	141,195,000	42,400,000	0	183,595,000	118,999,800	△ 64,595,200	
第1項 企業債	136,000,000	0	136,000,000	35,100,000	0	171,100,000	112,000,000	△ 59,100,000	
第3項 工事負担金	3,900,000	1,295,000	5,195,000	7,300,000	0	12,495,000	6,999,800	△ 5,495,200	

支 出

(単位:円)

区 分	予 算 額							決算額	翌年度繰越額			不 用 額	備 考
	当初予算額	補正予算額	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	合計		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	合計		
第1款 資本的支出	321,053,000	12,359,000	0	333,412,000	59,760,000	0	393,172,000	319,667,082	67,059,000	0	67,059,000	6,445,918	
第1項 建設改良費	212,611,000	12,359,000	0	224,970,000	59,760,000	0	284,730,000	211,226,000	67,059,000	0	67,059,000	6,445,000	(うち仮払消費税等 19,202,364円)
第2項 企業債償還金	108,442,000	0	0	108,442,000	0	0	108,442,000	108,441,082	0	0	0	918	

資本的収入額が資本的支出額に不足する額 200,667,282 円は次のとおり補てんした。

過年度消費税資本的収支調整額	1,488,600 円
当年度消費税資本的収支調整額	17,148,664 円
当年度損益勘定留保資金	120,817,405 円
建設改良積立金取崩額	61,212,613 円

## 令和3年度 琴浦町水道事業損益計算書

(令和 3年 4月1日から令和 4年 3月31日まで)

	円	円	円
1 営業収益			
(1) 給水収益	268,748,346		
(2) 受託工事収益	1,099,370		
(3) その他営業収益	<u>5,581,780</u>	275,429,496	
2 営業費用			
(1) 原水及び浄水費	22,754,794		
(2) 配水及び給水費	31,012,439		
(3) 受託工事費	140,368		
(4) 総係費	23,160,934		
(5) 減価償却費	146,368,641		
(6) 資産減耗費	3,686,660		
(7) その他営業費用	<u>3,557,000</u>	<u>230,680,836</u>	
営業利益			44,748,660
3 営業外収益			
(1) 受取利息及び配当金	61,950		
(2) 他会計補助金	0		
(3) 長期前受金戻入	29,237,896		
(4) 雑収益	<u>3,500</u>	29,303,346	
4 営業外費用			
(1) 支払利息及び企業債 取扱諸費	19,942,943		
(2) 雑支出	<u>387,220</u>	<u>20,330,163</u>	<u>8,973,183</u>
経常利益			53,721,843
5 特別利益			
(1) 固定資産売却益	0		
(2) 過年度損益修正益	<u>0</u>	0	
6 特別損失			
(1) 固定資産売却損	0		
(2) 過年度損益修正損	<u>5,916</u>	<u>5,916</u>	<u>△ 5,916</u>
当年度純利益			53,715,927
前年度繰越利益剰余金			194,070,133
その他の未処分利益剰余金変動額			61,212,613
当年度未処分利益剰余金			<u><u>308,998,673</u></u>

令和3年度 琴浦町水道事業剰余金計算書  
(令和3年4月1日から令和4年3月31日まで)

(単位:円)

	資本金	剰余金								資本合計
		資本剰余金				利益剰余金				
		受贈財産 評価額	寄付金	その他の 資本剰余金	資本剰余金 合計	減債積立金	建設改良 積立金	未処分利益 剰余金	利益剰余金 合計	
前年度末残高	1,174,571,934	162,077,696	8,408,681	131,061,844	301,548,221	0	70,000,000	262,554,424	332,554,424	1,808,674,579
前年度処分額	38,484,291	0	0	0	0	0	30,000,000	△ 68,484,291	△ 38,484,291	0
議会の議決による処分額	38,484,291	0	0	0	0	0	30,000,000	△ 68,484,291	△ 38,484,291	0
建設改良積立金の積立	0	0	0	0	0	0	30,000,000	△ 30,000,000	0	0
建設改良積立金の積立 及び資本金への組入	38,484,291	0	0	0	0	0	0	△ 38,484,291	△ 38,484,291	0
資本金への組入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
処分後残額	1,213,056,225	162,077,696	8,408,681	131,061,844	301,548,221	0	100,000,000	(繰越利益剰余金) 194,070,133	294,070,133	1,808,674,579
当年度変動額	0	0	0	0	0	0	△ 61,212,613	114,928,540	53,715,927	53,715,927
一般会計出資金の受入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
受贈財産の受入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
建設改良積立金の取崩	0	0	0	0	0	0	△ 61,212,613	61,212,613	0	0
当年度純利益	0	0	0	0	0	0	0	53,715,927	53,715,927	53,715,927
当年度末残高	1,213,056,225	162,077,696	8,408,681	131,061,844	301,548,221	0	38,787,387	(当年度未処分 利益剰余金) 308,998,673	347,786,060	1,862,390,506

令和3年度 琴浦町水道事業剰余金処分計算書(案)

(単位:円)

	資本金	資本剰余金	未処分利益剰余金
当年度末残高	1,213,056,225	301,548,221	308,998,673
議会の議決による処分額	61,212,613	0	△ 114,928,540
建設改良積立金の積立	0	0	△ 53,715,927
建設改良積立金の積立 及び資本金への組入	0	0	0
資本金への組入	61,212,613	0	△ 61,212,613
処分後残高	1,274,268,838	301,548,221	(繰越利益剰余金) 194,070,133

## 令和3年度琴浦町水道事業会計キャッシュ・フロー計算書

(令和 3年 4月1日から令和 4年 3月31日まで:間接法により作成)

(1) 業務活動によるキャッシュ・フロー		
当年度純利益	53,716	千円
減価償却費	146,368	千円
資産減耗費	3,687	千円
貸倒引当金の増減額(△は減少)	△ 271	千円
賞与引当金の増減額(△は減少)	△ 143	千円
法定福利費引当金の増減額(△は減少)	△ 37	千円
長期前受金戻入額	△ 29,238	千円
受取利息及び受取配当金	△ 62	千円
支払利息	19,943	千円
有形固定資産売却損益(△は益)	0	千円
未収金の増減額(△は増加)	8,002	千円
未払金の増減額(△は減少)	19,808	千円
前受金の増減額(△は減少)	△ 14	千円
預り金の増減額(△は減少)	90	千円
小計	221,849	千円
利息及び配当金の受取額	62	千円
利息の支払額	△ 19,943	千円
業務活動によるキャッシュ・フロー	201,968	千円
(2) 投資活動によるキャッシュ・フロー		
固定資産の取得による支出	△ 192,024	千円
他会計からの繰入金による収入	7,000	千円
投資活動によるキャッシュ・フロー	△ 185,024	千円
(3) 財務活動によるキャッシュ・フロー		
企業債による収入	112,000	千円
企業債の償還による支出	△ 108,441	千円
他会計からの出資による収入	0	千円
財務活動によるキャッシュ・フロー	3,559	千円
資金増加額(又は減少額)	20,503	千円
資金期首残高	394,919	千円
資金期末残高	415,422	千円

令和3年度 琴浦町水道事業貸借対照表

(令和4年3月31日)

資産の部

	円	円	円	円
1 固定資産				
(1) 有形固定資産				
イ 土地		35,865,789		
ロ 建物	53,619,485			
建物減価償却累計額	<u>△ 30,790,167</u>	22,829,318		
ハ 構築物	6,112,781,670			
構築物減価償却累計額	<u>△ 2,754,720,858</u>	3,358,060,812		
ニ 機械及び装置	428,787,196			
機械及び装置減価償却累計額	<u>△ 288,155,314</u>	140,631,882		
ホ 車両及び運搬具	2,936,729			
車両及び運搬具減価償却累計額	<u>△ 2,789,894</u>	146,835		
ヘ 工具器具及び備品	3,410,200			
工具器具及び備品減価償却累計額	<u>△ 2,870,729</u>	539,471		
ト リース資産	2,344,486			
リース資産減価償却累計額	<u>△ 2,110,037</u>	234,449		
チ 建設仮勘定		53,195,500		
有形固定資産合計			3,611,504,056	
(2) 無形固定資産				
イ 水道台帳ソフト		<u>0</u>		
無形固定資産合計			<u>0</u>	
<b>固定資産合計</b>				3,611,504,056
2 流動資産				
(1) 現金預金			415,422,018	
(2) 未収金		11,886,163		
貸倒引当金		<u>△ 4,237,331</u>	7,648,832	
(3) 貯蔵品			0	
(4) 前払金			<u>0</u>	
<b>流動資産合計</b>				<u>423,070,850</u>
<b>資産合計</b>				<u><u>4,034,574,906</u></u>

負債の部

3 固定負債

(1) 企業債		1,277,660,716	
(2) リース債務		<u>0</u>	
<b>固定負債合計</b>			1,277,660,716
4 流動負債			
(1) 企業債		98,621,679	
(2) リース債務		0	
(3) 未払金			
イ 営業未払金	10,310,261		
ロ 営業外未払金	0		
ハ その他の未払金	<u>62,682,400</u>	72,992,661	
(4) 前受金		1,293	
(5) 引当金			
イ 賞与引当金	1,866,385		
ロ 法定福利費引当金	<u>366,289</u>	2,232,674	
(6) その他流動負債		<u>95,179</u>	
<b>流動負債合計</b>			173,943,486
5 繰延収益			
(1) 長期前受金		1,153,300,316	
(2) 収益化累計額		<u>△ 432,720,118</u>	
<b>繰延収益合計</b>			720,580,198
<b>負債合計</b>			<u>2,172,184,400</u>
<b>資本の部</b>			
6 資本金			
(1) 固有資本金		15,527,733	
(2) 出資金		236,902,137	
(3) 繰入資本金		373,269,128	
(4) 組入資本金		<u>587,357,227</u>	
<b>資本金合計</b>			1,213,056,225
7 剰余金			
(1) 資本剰余金			
イ 受贈財産評価額	162,077,696		
ロ 寄附金	8,408,681		
ハ その他資本剰余金	<u>131,061,844</u>		
<b>資本剰余金合計</b>		301,548,221	
(2) 利益剰余金			
イ 減債積立金	0		
ロ 建設改良積立金	38,787,387		
ハ 当年度未処分利益剰余金	<u>308,998,673</u>		
<b>利益剰余金合計</b>		<u>347,786,060</u>	
<b>剰余金合計</b>			<u>649,334,281</u>
<b>資本合計</b>			<u>1,862,390,506</u>
<b>負債資本合計</b>			<u>4,034,574,906</u>

## 注記に関する事項

### I. 重要な会計方針

#### 1 たな卸資産の評価基準及び評価方法

・貯蔵品 先入先出法による原価法

#### 2 固定資産の減価償却の方法

(1)有形固定資産(リース資産を除く。)

・減価償却方法 定額法による。

・主な耐用年数

建 物	15年～50年
構 築 物	30年～60年
機械及び装置	8年～15年
車輛運搬具(軽自動車)	4年
工具、器具及び備品	4年～6年

(2)無形固定資産(リースを除く。)

・減価償却方法 定額法による。

(3)リース資産

・所有権移転ファイナンス・リース取引に係るリース資産

自己所有の固定資産に適用する減価償却方法と同一の方法による。

#### 3 引当金

(1)退職給付引当金

本町は、退職手当組合に加入しており、水道事業会計は一般会計を通じて、該当組合に掛金を拠出しているが、一般会計との取り決めにより、一般会計に対して負担金を拠出して以降の追加負担は全額一般会計において措置することとなっているため、水道事業会計においては退職給付引当金を計上せず、拠出時に費用処理を行っている。

(2)賞与引当金

職員の期末・勤勉手当の支給に備えるため、当年度末における支給見込額に基づき、当年度の負担に属する額(12月から3月までの4か月分)を計上している。

(3)法定福利費引当金

職員の期末・勤勉手当に係る法定福利費の支払に備えるため、当年度末における支給見込額に基づき、当年度の負担に属する額(12月から3月までの4か月分)を計上している。

(4)貸倒引当金

債権の不納欠損による損失に備えるため、貸倒実績率により、回収不能見込額を計上している。

#### 4 消費税及び地方消費税の会計処理

消費税及び地方消費税の会計処理は税抜方式によっている。

### II. キャッシュフロー計算書等関連

重要な非資金取引

該当する取引は無い。

### Ⅲ. 貸借対照表等関連

- 1 担保に供している資産等  
該当する資産はない。

### Ⅳ. 重要な後発事項

当該事象はない。

### Ⅴ. その他の注記

- 1 引当金の取崩し
  - (1) 賞与引当金の取崩し  
令和3年度において、職員の期末・勤勉手当を支給するため、賞与引当金 2,009,830円を取崩した。
  - (2) 法定福利費引当金の取崩し  
令和3年度において、職員の法定福利費を支給するため、法定福利費引当金 403,141円を取崩した。

## 1. 概況

### (1)総括事項

#### ①経営状況

令和4年3月末現在における給水人口は 15,157人。行政区域内人口 16,569人に対し 91.5%を占めています。また、給水区域内人口 15,218人に対しては 99.6%の普及率です。

本年度も昨年度同様、行政区域内人口の減少に伴い給水人口は減少となりました。全体的な使用水量は前年度より 48,122m<sup>3</sup>(3.1%)少なくなっています。これは昨年度、寒波により水道管の凍結破損による漏水が多発したことや、凍結破損防止のために一時的に水需要が増加していたためであると考えられますが、給水人口の減少や節水機器の普及により、今後も使用水量は減少傾向が続くことが見込まれます。

年間総配水量 1,875,882m<sup>3</sup>に対し、年間総有収水量は 1,491,905m<sup>3</sup>で、老朽管の布設替工事や漏水箇所の修繕を行ったことにより、有収率は前年度に比べ 0.9ポイント改善し 79.5%となりました。今後も水道施設及び老朽管の更新について、水道ビジョンに基づき計画的に行っていく必要があります。

#### ②経理状況

本年度の損益状況(税抜)は水道事業収益が 304,732,842円で前年度と比較して 7,769,250円の減収となりました。その主なものは給水収益 268,748,346円で、前年度と比べて 7,989,198円の減収となりました。

また、水道事業費用は 251,016,915円で前年度と比べて 9,195,895円(3.8%)の増となりました。増額となった主なものは、原水及び浄水費の委託料で 3,788,910円、配水及び給水費の修繕費で 3,541,546円の増となっているほか、減価償却費で 3,104,318円の増となっております。

当年度純利益は 53,715,927円となり、水道料金の減収及び水道事業費用の増加のため、前年度より 16,965,145円の減となりました。

資本的収支(税込)の収入は 118,999,800円、支出 319,667,082円となり収支不足額 200,667,282円は過年度消費税資本的収支調整額 1,488,600円、当年度消費税資本的収支調整額 17,148,664円、当年度損益勘定留保資金 120,817,405円、建設改良積立金取崩額 61,212,613円で補てんしました。

当年度未処分利益剰余金 308,998,673円の内訳としましては、当年度純利益 53,715,927円のほか前年度繰越利益剰余金 194,070,133円、その他未処分利益剰余金変動額 61,212,613円となっております。

#### ③工事等の概況

下水道工事に伴う上水道配水管布設替工事を 5件、老朽化による布設替工事等を 10件、布設替えに伴う舗装工事を 1件行いました。

### (2)経営指標に関する事項

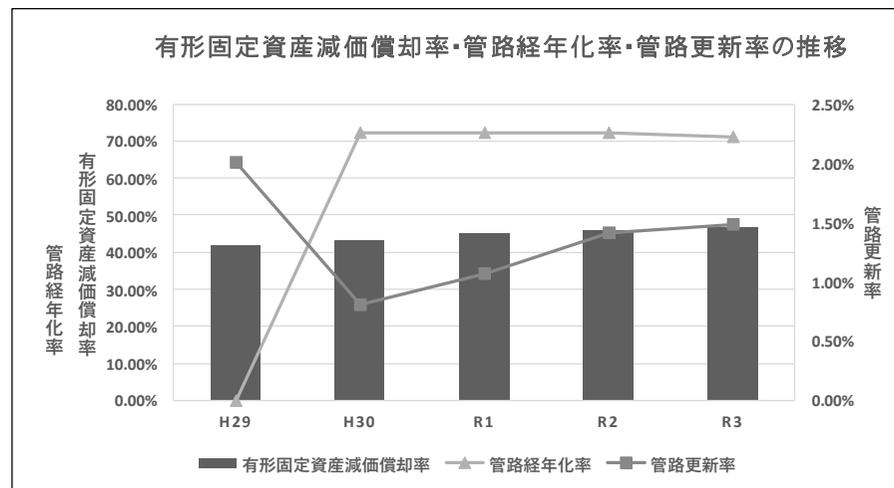
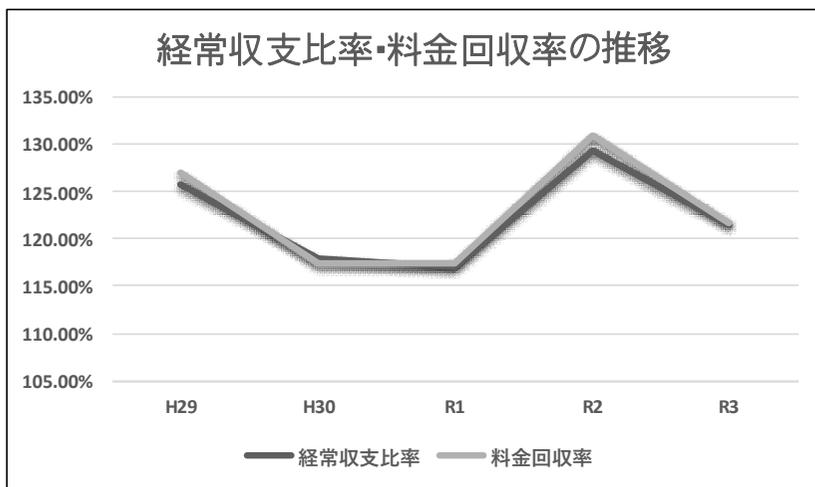
令和3年度における経営成績について、経営の健全性を示す経常収支比率は、給水収益の減少及び費用の増加により前年度比7.83ポイント減の121.40%となりましたが、健全経営の水準とされる100%を上回っています。また、料金水準の妥当性を示す料金回収率は、前年度比9.59ポイント減の121.26%となりましたが、事業に必要な費用を給水収益で賄っているとされる100%を上回っています。

一方、償却対象資産の減価償却の状況を示す有形固定資産減価償却率は46.66%、法定耐用年数を経過した管路延長の割合を示す管路経年化率は71.03%と、施設の老朽化が進んでいるのに対して、当該年度に更新した管路延長の割合を示す管路更新率は1.49%となっており、資金との調整を図りながら、計画的に更新を進めていく必要があります。

今後、給水収益の減少が見込まれる中で多くの老朽化施設の更新を行っていく必要があり、厳しい経営状況となっていくことが予想されます。水道ビジョンの投資・財政計画に基づき、水道施設の統廃合やダウンサイジングなど、効率的な投資を進めていきます。

また、今後、町内にある9つの専用水道等について、地元の意向を確認した上で町水道への編入を行っていく予定であるため、編入となった場合の経営への影響や、水道ビジョンの見直しについても検討していく必要があります。

	H29	H30	R1	R2	R3
経常収支比率	125.65%	117.91%	117.01%	129.23%	121.40%
料金回収率	126.88%	117.33%	117.33%	130.85%	121.26%
有形固定資産減価償却率	41.95%	43.42%	45.06%	45.92%	46.66%
管路経年化率	0.00%	72.18%	72.26%	72.05%	71.03%
管路更新率	2.01%	0.81%	1.07%	1.41%	1.49%



(3) 議会議決事項

議案番号	議案内容	提出年月日	議決年月日
第 64 号	令和3年度琴浦町水道事業会計補正予算(第1号)	R3. 6. 8	R3. 6. 17
第 88 号	令和3年度琴浦町水道事業会計補正予算(第2号)	R3. 9. 7	R3. 9. 28
第106号	令和2年度琴浦町水道事業会計決算認定について	R3. 9. 7	R3. 9. 28
第107号	令和2年度琴浦町水道事業会計剰余金の処分について	R3. 9. 7	R3. 9. 28
第120号	令和3年度琴浦町水道事業会計補正予算(第3号)	R3. 12. 3	R3. 12. 14
第 19 号	令和3年度琴浦町水道事業会計補正予算(第4号)	R4. 3. 4	R4. 3. 18
第 35 号	令和4年度琴浦町水道事業会計予算	R4. 3. 4	R4. 3. 18

(3) 行政官庁認可事項

申請年月日	申請先	件名	認可等年月日
該当なし			

(4) 職員に関する事項

	令和4年3月31日現在	令和3年3月31日現在	増減
事務職員	2	2	
技術職員	2	2	

(5) 料金その他供給条件の設定及び変更に関する事項

## 2. 工 事

### (1) 配水管布設(布設替)工事の概要

工 事 名	場 所	内 容	工事費(円)	着工年月日	完成年月日
上水道配水管布設替工事(八橋地区R2-1工区)	八橋	HIVP φ 75 L=97.19m、DCIP φ 75 L=95.53m HIVP φ 40 L=50.9m、給水4戸	9,463,300	R 2. 10. 15	R 3. 10. 8
上水道配水管布設替工事(下光好地区R2-1工区)	光好	HIVP φ 40 L=10.6m、HIVP φ 25 L=132.7、給水3戸	1,530,100	R 2. 12. 4	R 3. 5. 31
上水道配水管布設替工事(下光好地区R2-2工区)	光好	HIVP φ 100 L=117.5m HIVP φ 25 L=46.0m、給水8戸	5,825,600	R 3. 1. 13	R 3. 9. 13
上水道配水管布設替工事(竹内地区R2-1工区)	竹内	HPPE φ 100 L=246.3m、HPPE φ 75 L=27.5 給水8戸	22,114,400	R 3. 1. 13	R 3. 5. 21
上水道配水管布設替工事(筥津地区R2-3工区)	筥津	WEEDA φ 100 L=22.4m、HIVP φ 100 L=6.9m、HPPE φ 50 L=3.1m	5,263,500	R 3. 1. 14	R 3. 5. 17
上水道配水管布設替工事(松谷地区R2-3工区)	松谷	HIVP φ 100 L=388.4m 給水4戸	11,874,500	R 3. 1. 27	R 3. 7. 31
上水道配水管布設替工事(中村地区R2-2工区)	中村	HIVP φ 100 L=280.7m 給水7戸	7,051,000	R 3. 3. 22	R 3. 10. 15
上水道配水管布設替工事(ポート赤碕R3-1工区)	赤碕	DCIP φ 75 L=50.4m、HPPE φ 75 L=4.0m 給水6戸	5,935,600	R 3. 5. 17	R 3. 11. 30
上水道配水管布設替工事(松谷地区R3-1工区)	松谷	HIVP φ 100 L=31.0m、HIVP φ 75 L=3.5m、PP φ 30 L=1.8 m、PP φ 25 L=20.0m、PP φ 20 L=21.0m、給水2戸	1,952,500	R 3. 5. 17	R 3. 9. 17
上水道配水管布設替工事(西山地区R3-1工区)	槻下	HPPE φ 75 L=326.9m 給水6戸	17,807,900	R 3. 7. 15	R 3. 10. 29
上水道配水管布設替工事(槻下地区R3-1工区)	槻下	HPPE φ 150 L=245.8m 給水2戸	19,251,100	R 3. 7. 27	R 4. 3. 15
上水道配水管布設替工事(梅田地区R3-1工区)	梅田	HPPE φ 100 L=101.3m PP φ 25 L=46.6m、PP φ 20 L=68.5m、給水3戸	14,910,500	R 3. 7. 29	R 4. 3. 18
上水道配水管布設工事(杉下橋R3-1工区)	杉下	HPPE φ 100 L=74.9m	1,234,200	R 3. 10. 13	R 4. 1. 21
上水道配水管布設替工事(竹内地区R3-1工区)	竹内	HPPE φ 100 L=350.54m 給水2戸	15,832,300	R 3. 10. 18	R 4. 1. 17
上水道配水管布設工事(下大江地区R3-1工区)	下大江	HIVP φ 20 L=3.4m、PP φ 30 L=376.6m、PP φ 20 L=8.6 m、給水1戸	10,022,100	R 3. 11. 2	R 4. 2. 10

## (2) 水源地・配水池整備の概況

(単位:円)

内 容	事 業 費	備 考
東伯第6水源地投込式水位計取替	891,000	

## (3) 消火栓新設工事の概況

(単位:円)

場 所	施 工 内 容	工 事 費	備 考

## (4) 保存工事の概況

## ① 漏水防止工事

(単位:件、円)

項 目	工事箇所	修 繕 費	備 考
止水栓不良等	18	739,041	
漏水修繕工事	20	3,265,841	

## ② 給水工事、消火栓工事及び量水器取替工事

(単位:件)

給 水 工 事		消 火 栓 工 事		量水器取替	備 考
新 設	開栓・閉栓	新 設	改造移転等		
26	321	0	0	8	

3. 業 務

(1) 業務量

事 項	単位	令和3年度	令和2年度	対前年比較		
				増 減	比較(%)	
年度末給水人口	人	15,157	15,425	△ 268	98.3	
年度末給水戸数	戸	5,888	5,912	△ 24	99.6	
普 及 率	%	99.6	99.6	0.0	100.0	
配水量	年 間	m <sup>3</sup>	1,875,882	1,960,233	△ 84,351	95.7
	1ヶ月平均	m <sup>3</sup>	156,324	163,353	△ 7,029	95.7
	1日平均	m <sup>3</sup>	5,139	5,371	△ 232	95.7
有収水量	年 間	m <sup>3</sup>	1,491,905	1,540,027	△ 48,122	96.9
	1ヶ月平均	m <sup>3</sup>	124,325	128,336	△ 4,011	96.9
	1日平均	m <sup>3</sup>	4,087	4,219	△ 132	96.9
1日最大配水量	m <sup>3</sup>	6,605	12,694	△ 6,089	52.0	
有 収 率	%	79.5	78.6	0.9	101.1	

$$\cdot \text{供給単価} = \frac{\text{給水収益}}{\text{有収水量}} = \frac{268,748,346 \text{ 円}}{1,491,905 \text{ m}^3} = 180.14 \quad \begin{array}{l} 180\text{円}14\text{銭} \\ \text{(令和2年度分)} \\ 179\text{円}70\text{銭} \end{array}$$

$$\cdot \text{給水原価} = \frac{\text{経常費用} - (\text{受託工事費} + \text{材料売却原価}) - \text{長期前受金戻入}}{\text{有収水量}} = \frac{251,010,999\text{円} - (140,368\text{円}) - 29,237,896\text{円}}{1,491,905 \text{ m}^3}$$

$$= 148.56 \quad \begin{array}{l} 148\text{円}56\text{銭} \\ \text{(令和2年度分)} \\ 137\text{円}33\text{銭} \end{array}$$

・ 有収水量の月別内訳

(単位: m<sup>3</sup>)

4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
111,483	124,555	121,779	127,508	129,497	130,592	128,714
11月	12月	1月	2月	3月	計	
119,152	124,153	111,448	135,313	127,711	1,491,905	

・使用電力量及び料金

(電力単位:KWH)

電力消費量 水源地(場所)	年 間		1ヶ月平均	
	電力量	料金(円)	電力量	料金(円)
第1水源地(八反田)	57,145	1,314,509	4,762	109,542
第2水源地(宮場)	27,045	652,300	2,254	54,358
第3水源地(美好)	56,300	1,162,387	4,692	96,866
第4水源地(法万)	79,060	1,546,013	6,588	128,834
第5水源地(八反田)	24,896	743,384	2,075	61,949
第6水源地(法万)	19,771	465,496	1,648	38,791
第7水源地(美好)	45,159	957,054	3,763	79,755
杉地加圧ポンプ	968	46,872	81	3,906
立石ポンプ	5,636	227,408	470	18,951
立石加圧ポンプ	0	19,992	0	1,666
金屋加圧ポンプ	9,319	278,149	777	23,179
大父木地水源地	50,945	1,105,631	4,245	92,136
塩屋水源地	9,953	490,948	829	40,912
国実水源地	106,004	2,020,744	8,834	168,395
籠津水源地	7,718	477,465	643	39,789
竹内水源地	26,119	572,448	2,177	47,704
松谷加圧ポンプ	5,443	326,531	454	27,211
松ヶ丘ポンプ	14,689	369,367	1,224	30,781
上中村水源地	2,357	107,857	196	8,988
赤碕金屋水源地	45,266	1,031,987	3,772	85,999
ガーデンヒルズ	18,013	599,398	1,501	49,950
第2,3配水池監視盤	390	9,773	33	814
第5配水池監視盤	262	6,639	22	553
合 計	612,458	14,532,352	51,038	1,211,029

(2) 事業収入に関する事項

(単位:円)

区 分	令和3年度 合 計	令和2年度 合 計	対前年比較		備 考
			増減額	比率%	
営業収益	275,429,496	281,595,414	△ 6,165,918	97.8	
給水収益	268,748,346	276,737,544	△ 7,989,198	97.1	
受託工事収益	1,099,370	542,070	557,300	202.8	
その他営業収益	5,581,780	4,315,800	1,265,980	129.3	
営業外収益	29,303,346	30,906,678	△ 1,603,332	94.8	
受取利息及び配当金	61,950	67,698	△ 5,748	91.5	
他会計補助金	0	0	0	-	
長期前受金戻入	29,237,896	30,136,792	△ 898,896	97.0	
雑収益	3,500	702,188	△ 698,688	0.5	
特別利益	0	0	0	-	
その他特別利益	0	0	0	-	
合 計	304,732,842	312,502,092	△ 7,769,250	97.5	

(3) 事業費用に関する事項

(単位:円)

区 分	令和3年度 合 計	令和2年度 合 計	対前年比較		備 考
			増減額	比率%	
営業費用	230,680,836	219,848,409	10,832,427	104.9	
原水及び浄水費	22,754,794	19,413,545	3,341,249	117.2	
配水及び給水費	31,012,439	27,296,813	3,715,626	113.6	
受託工事費	140,368	191,426	△ 51,058	73.3	
総係費	23,160,934	23,686,897	△ 525,963	97.8	
減価償却費	146,368,641	143,264,323	3,104,318	102.2	
資産減耗費	3,686,660	3,238,405	448,255	113.8	
その他営業費用	3,557,000	2,757,000	800,000	129.0	
営業外費用	20,330,163	21,972,611	△ 1,642,448	92.5	
支払利息及び企業 債取扱諸費	19,942,943	21,972,611	△ 2,029,668	90.8	
雑支出	387,220	0	387,220	-	
特別損失	5,916	0	5,916	-	
過年度損益修正損	5,916	0	5,916	-	
合 計	251,016,915	241,821,020	9,195,895	103.8	

4. 会 計

(1) 企業債の概況

(単位:円)

借入先	未償還額(R3.3.31)	本年度借入額	本年度償還額	現債額(R4.3.31)
財政融資資金	1,247,521,020	112,000,000	74,111,821	1,285,409,199
地方公共団体金融機構	118,303,457	0	27,430,261	90,873,196
市中銀行	6,899,000	0	6,899,000	0
計	1,372,723,477	112,000,000	108,441,082	1,376,282,395

(2) 一時借入金の状況 一般会計、市中銀行等からの一時借入無し。

(3) 重要契約の要旨

契約年月日	契約金額(円)	契約工事名	契約の相手
R3. 4. 30	21,969,200	上水道配水管布設替工事設計業務(琴浦R3-1)	アサヒコンサルタント株式会社倉吉支社
R3. 5. 17	5,935,600	上水道配水管布設替工事(ポート赤碕R3-1工区)	株式会社 ヘイセイ
R3. 5. 17	1,952,500	上水道配水管布設替工事(松谷地区R3-1工区)	合同会社 ニシモト
R3. 5. 28	5,610,000	竹内地区配水池等更新計画策定業務	株式会社 ウエスコ倉吉事務所
R3. 7. 15	17,807,900	上水道配水管布設替工事(西山地区R3-1工区)	加登協建設株式会社
R3. 7. 27	19,251,100	上水道配水管布設替工事(槻下地区R3-1工区)	有限会社 足立水道設備
R3. 7. 29	14,910,500	上水道配水管布設替工事(梅田地区R3-1工区)	合同会社 ニシモト
R3. 8. 6	20,743,800	舗装(法万地区R3-1工区)工事	株式会社 高野組
R3. 10. 13	1,234,200	上水道配水管布設工事(杉下橋R3-1工区)	有限会社 西本機器水道
R3. 10. 18	15,832,300	上水道配水管布設替工事(竹内地区R3-1工区)	有限会社 信方水道設備
R3. 11. 1	18,158,800	上水道配水管布設替工事(槻下地区R3-2工区)	有限会社 西本商会
R3. 11. 2	10,022,100	上水道配水管布設工事(下大江地区R3-1工区)	有限会社 東伯環境設備工業
R4. 1. 19	22,066,000	上水道配水管布設替工事(竹内地区R3-2工区)	有限会社 西本機器水道
R4. 1. 31	3,850,000	上水道配水管布設工事(杉下橋R3-2工区)	株式会社 ヘイセイ
R4. 2. 28	5,720,000	金屋加圧ポンプ取替工事	新陽電気株式会社

契約年月日	契約金額(円)	契約工事名	契約の相手
R4. 3. 14	3,740,000	東伯第5水源地3号ポンプ外取替工事	新陽電気株式会社
R4. 3. 15	17,154,500	上水道配水管布設替工事(梅田地区R3-2工区)	加登脇建設株式会社
R4. 3. 22	891,000	東伯第6配水池水位計取替工事	新陽電気株式会社
R4. 3. 31	11,330,000	上水道配水管布設工事(杉下橋R3-3工区)	合同会社 ニシモト

#### (4)その他

不課税収入の用途の特定について

##### イ 収益的収入

(イ) 他会計負担金 4,412,700円については、修繕費(課税仕入)に 3,557,000円(特定収入)、通信運搬費(課税仕入)に 355,700円(特定収入)、人件費に 500,000円(特定収入以外)をそれぞれ充当した。

(ロ) 雑収益のうち 2,900円については、備用品費(課税仕入)に 2,900円(特定収入)を充当した。

##### ロ 資本的収入

(イ) 工事負担金 6,999,800円(特定収入)については、配水設備工事費(課税仕入)に 6,999,800円を充当した。

令和3年度琴浦町水道事業会計収益・費用明細

収 益

(単位:円)

款	項	目	節	金 額	備 考		
水道事業収益				304,732,842			
	営業収益			275,429,496			
		給水収益			268,748,346		
			水道料金		268,748,346		
		受託工事収益			1,099,370		
			新設工事収益		44,460		
			修繕工事収益		548,910		
			その他受託工事収益		506,000		
		その他営業収益			5,581,780		
			材料売却収益		0		
			手数料		276,000		
			雑収益		893,080		
			他会計負担金		4,412,700		
		営業外収益				29,303,346	
			受取利息及び配当金			61,950	
				預金利息		61,950	
	長期前受金戻入				29,237,896		
			長期前受金戻入		29,237,896		
	雑収益				3,500		
			不用品売却収益		0		
		その他雑収益		3,500			
	特別利益				0		
		固定資産売却益			0		
			固定資産売却益		0		
		過年度収益修正益			0		
	過年度収益修正益			0			

## 費用

(単位:円)

款	項	目	節	金額	備考	
水道事業費用	営業費用			251,016,915		
				230,680,836		
		原水及び浄水費		22,754,794		
			備用品費		33,470	
			光熱水費		339,601	
			通信運搬費		1,578,711	
			委託料		7,413,393	
			賃借料		76,067	
			修繕費		29,000	
			動力費		11,746,481	
			薬品費		1,375,300	
			材料費		0	
			負担金		35,000	
			保険料		127,771	
			配水及び給水費		31,012,439	
				給料	8,313,600	
				手当	2,384,916	
				賞与引当金繰入額	1,006,396	
				法定福利費	4,211,402	
				法定福利費引当金繰入額	199,318	
				被服費	0	
				備用品費	8,843	
				燃料費	273,018	
				光熱水費	23,453	
				通信運搬費	164,544	
				賃借料	35,365	
				修繕費	12,867,661	
				路面復旧費	422,000	
				動力費	1,101,923	
			受託工事費		140,368	
				備用品費	134,153	
				燃料費	6,215	

款	項	目	節	金額	備考
		総係費		23,160,934	
			給料	7,032,000	
			手当	2,906,112	
			賞与引当金繰入額	859,989	
			法定福利費	3,594,185	
			法定福利費引当金繰入額	166,971	
			旅費	165,401	
			備用品費	315,642	
			印刷製本費	213,660	
			通信運搬費	480,000	
			委託料	5,481,719	
			手数料	750,546	
			修繕費	216,860	
			負担金	616,555	
			研修費	268,364	
			保険料	79,030	
			公課費	13,900	
		減価償却費		146,368,641	
			有形固定資産減価償却費	146,368,641	
		資産減耗費		3,686,660	
			固定資産除却費	3,686,660	
			たな卸資産減耗費	0	
		その他営業費用		3,557,000	
			修繕費	3,557,000	
	営業外費用			20,330,163	
		支払利息及び企業債取扱諸費		19,942,943	
			企業債利息	19,942,943	
		雑支出		387,220	
			不用品売却原価	0	
			その他雑支出	387,220	
	特別損失			5,916	
		過年度損益修正損		5,916	
			過年度損益修正損	5,916	
	予備費			0	
		予備費		0	
			予備費	0	

資本的収支明細

収 入

(単位:円)

款	項	目	節	金 額	備 考
資本的収入				118,999,800	
	企業債			112,000,000	
		企業債		112,000,000	
			企業債	112,000,000	
	負担金			6,999,800	
		他会計負担金		6,999,800	
			工事負担金	6,999,800	

支 出

(単位:円)

款	項	目	節	金 額	備 考
資本的支出				300,464,718	
	建設改良費			192,023,636	
		配水設備工事費		186,113,636	
			委託料	19,972,000	
			工事請負費	166,141,636	
			補償費	0	
		水源地改良費		5,910,000	
			委託料	5,100,000	
			機械及び装置	810,000	
	企業債償還金			108,441,082	
		企業債償還金		108,441,082	
			企業債償還金	108,441,082	

## 固 定 資 産 明 細 書

1. 有形固定資産明細

(単位:円)

資産の種類	年度当初 現在高	当年度 増加額	当年度 減少額	年度末 現在高	減価償却累計額			年度末 償却未済額	備 考
					当年度 増加額	当年度 減少額	償 却 累 計 額		
土 地	35,865,789	0	0	35,865,789	0	0	0	35,865,789	
建 物	53,619,485	0	0	53,619,485	1,183,050	0	30,790,167	22,829,318	
構 築 物	5,981,711,944	171,436,500	40,366,774	6,112,781,670	128,108,752	36,680,114	2,754,720,858	3,358,060,812	
機械及び装置	427,977,196	810,000	0	428,787,196	16,995,665	0	288,155,314	140,631,882	
車両及び運搬具	2,936,729	0	0	2,936,729	44,500	0	2,789,894	146,835	
工具器具及び備品	3,410,200	0	0	3,410,200	36,674	0	2,870,729	539,471	
リース資産	2,344,486	0	0	2,344,486	0	0	2,110,037	234,449	
小 計	6,507,865,829	172,246,500	40,366,774	6,639,745,555	146,368,641	36,680,114	3,081,436,999	3,558,308,556	
建設仮勘定	33,418,364	191,719,636	171,942,500	53,195,500	0	0	0	53,195,500	
合 計	6,541,284,193	363,966,136	212,309,274	6,692,941,055	146,368,641	36,680,114	3,081,436,999	3,611,504,056	

## 令和3年度企業債明細書

種 類	発行年月日	発行総額 (上水道分)	利 率	当年度償還額	償還額累計	未償還残高(元金) (R4.3.31)	償還終期
財政融資資金	H 06.03.23	18,700,000	3.65	1,038,285	16,507,294	2,192,706	R 6.03.01
財政融資資金	H 07.03.27	26,700,000	4.65	1,529,822	21,665,054	5,034,946	R 7.03.01
財政融資資金	H 08.03.14	84,900,000	3.15	4,251,894	66,498,990	18,401,010	R 8.03.01
財政融資資金	H 09.03.25	96,000,000	2.80	4,572,642	71,128,574	24,871,426	R 9.03.01
財政融資資金	H 10.03.25	90,000,000	2.10	4,034,796	63,938,255	26,061,745	R 10.03.01
財政融資資金	H 11.03.25	54,000,000	2.10	2,370,829	35,942,075	18,057,925	R 11.03.01
財政融資資金	H 12.03.24	48,100,000	2.00	2,062,117	30,038,779	18,061,221	R 12.03.01
財政融資資金	H 13.03.26	62,900,000	1.60	2,621,862	37,324,431	25,575,569	R 13.03.01
財政融資資金	H 05.03.25	141,700,000	4.40	8,713,002	132,599,409	9,100,591	R 5.03.25
財政融資資金	H 06.03.23	52,700,000	3.65	3,314,752	52,700,000	0	R 4.03.01
財政融資資金	H 07.03.27	67,800,000	4.65	4,457,930	63,132,367	4,667,633	R 5.03.01
財政融資資金	H 08.03.14	76,700,000	3.15	4,324,512	67,634,730	9,065,270	R 6.03.01
財政融資資金	H 10.03.25	53,400,000	2.10	2,661,707	42,179,293	11,220,707	R 8.03.01
財政融資資金	H 20.03.25	11,100,000	2.10	403,809	3,347,802	7,752,198	R 20.03.01
財政融資資金	H 21.09.25	153,800,000	2.00	5,457,811	38,404,908	115,395,092	R 21.09.01
財政融資資金	H 22.09.27	125,000,000	1.80	4,413,317	27,322,263	97,677,737	R 22.09.01
財政融資資金	H 23.10.26	93,000,000	1.50	4,852,276	25,812,117	67,187,883	R 16.09.25
財政融資資金	H 24.10.26	122,500,000	1.60	4,251,117	18,607,680	103,892,320	R 24.09.25
財政融資資金	H 27.2.24	112,200,000	1.10	3,987,231	9,886,662	102,313,338	R 26.09.25
財政融資資金	H 27.10.27	93,400,000	1.10	3,282,927	4,910,935	88,489,065	R 27.09.25
財政融資資金	H 28.11.25	78,300,000	0.30	1,509,183	1,509,183	76,790,817	R 28.09.25
財政融資資金	H 29.09.25	57,400,000	0.70	0	0	57,400,000	R 39.09.01
財政融資資金	H 30.12.20	67,200,000	0.70	0	0	67,200,000	R 40.09.25
財政融資資金	R 01.09.25	43,800,000	0.20	0	0	43,800,000	R 41.09.01
財政融資資金	R 02.12.24	67,300,000	0.60	0	0	67,300,000	R 42.09.25
財政融資資金	R 03.03.25	139,800,000	0.60	0	0	139,800,000	R 43.09.25

種 類	発行年月日	発行総額 (上水道分)	利 率	当年度償還額	償還額累計	未償還残高(元金) (R4.3.31)	償還終期
財政融資資金	R 04.03.25	78,100,000		0	0	78,100,000	
地方公共団体金融機構	H 06.03.23	16,300,000	3.70	1,029,996	16,300,000	0	R 2.03.20
地方公共団体金融機構	H 07.03.27	2,100,000	4.75	139,161	1,954,151	145,849	R 5.03.20
地方公共団体金融機構	H 07.03.27	17,400,000	4.70	1,148,553	16,196,831	1,203,169	R 5.03.20
地方公共団体金融機構	H 08.03.22	1,000,000	3.25	56,806	880,743	119,257	R 6.03.20
地方公共団体金融機構	H 08.03.22	55,400,000	3.20	3,135,319	48,822,702	6,577,298	R 6.03.20
地方公共団体金融機構	H 09.03.26	1,000,000	2.90	53,755	829,132	170,868	R 7.03.20
地方公共団体金融機構	H 09.03.26	63,000,000	2.85	3,375,269	52,281,706	10,718,294	R 7.03.20
地方公共団体金融機構	H 10.03.25	1,000,000	2.20	50,144	788,080	211,920	R 8.03.20
地方公共団体金融機構	H 10.03.25	39,000,000	2.15	1,949,793	30,770,161	8,229,839	R 8.03.20
地方公共団体金融機構	H 16.09.01	36,000,000	2.10	1,757,312	26,641,071	9,358,929	R 9.03.20
地方公共団体金融機構	H 12.03.22	31,900,000	2.00	1,518,796	22,124,231	9,775,769	R 10.03.20
地方公共団体金融機構	H 13.03.22	11,000,000	1.70	508,554	7,188,537	3,811,463	R 11.03.20
地方公共団体金融機構	H 13.03.22	26,100,000	1.65	1,204,707	17,089,267	9,010,733	R 11.03.20
地方公共団体金融機構	H 06.03.23	52,200,000	3.70	3,298,516	52,200,000	0	R 4.03.20
地方公共団体金融機構	H 07.03.27	40,100,000	4.70	2,646,953	37,327,178	2,772,822	R 5.03.20
地方公共団体金融機構	H 08.03.22	34,000,000	3.25	1,931,416	29,945,249	4,054,751	R 6.03.20
地方公共団体金融機構	H 08.03.22	16,900,000	3.20	956,442	14,893,568	2,006,432	R 6.03.20
地方公共団体金融機構	H 10.03.25	8,900,000	2.20	446,287	7,013,922	1,886,078	R 8.03.20
地方公共団体金融機構	H 10.03.25	26,700,000	2.15	1,334,858	21,065,725	5,634,275	R 8.03.20
地方公共団体金融機構	H 20.03.25	8,900,000	2.05	360,680	2,995,956	5,904,044	R 18.03.20
地方公共団体金融機構	H 21.03.25	11,500,000	1.90	459,947	3,447,160	8,052,840	R 19.03.20
地方公共団体金融機構	H 21.09.29	1,700,000	2.00	66,997	471,434	1,228,566	R 19.09.20
市中銀行等	H 22.03.25	151,400,000	0.25	6,899,000	151,400,000	0	R 3.09.30
合 計		2,770,000,000		108,441,082	1,393,717,605	1,376,282,395	