

令和 4 年 度

上里町水道事業決算報告書及びその他財務諸表

令和 4 年 4 月 1 日
令和 5 年 3 月 3 1 日

上 里 町

目 次

1	令和4年度上里町水道事業決算報告書	
	(1) 収益の収入及び支出	1 頁
	(2) 資本の収入及び支出	2 頁
2	令和4年度上里町水道事業損益計算書	3 頁
3	令和4年度上里町水道事業剰余金計算書	4 頁
4	令和4年度上里町水道事業剰余金処分計算書	5 頁
5	令和4年度上里町水道事業貸借対照表	6 頁

令和4年度上里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・税込)

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	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 事業収益	594,738,000	△ 19,424,000	0	575,314,000	590,993,694	15,679,694	
第1項 営業収益	542,802,000	△ 80,324,000	0	462,478,000	465,252,747	2,774,747	うち仮受消費税及び地方消費税 42,152,521
第2項 営業外収益	51,935,000	60,900,000	0	112,835,000	125,740,947	12,905,947	うち仮受消費税及び地方消費税 998,443
第3項 特別利益	1,000	0	0	1,000	0	△ 1,000	

支 出

(単位:円・税込)

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
	当 初 予算額	補 正 予算額	予備費充用 及び 予算流用額	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	小 計	地方公営 企業法第2 6条第2項 の規定に よる繰越額	合計				
第1款 事業費	487,355,000	24,525,000	0	0	511,880,000	0	511,880,000	453,574,015	0	58,305,985	
第1項 営業費用	442,768,000	24,525,000	0	0	467,293,000	0	467,293,000	419,470,159	0	47,822,841	うち仮払消費税及び地方消費税 18,033,723
第2項 営業外費用	36,587,000	0	0	0	36,587,000	0	36,587,000	33,855,685	0	2,731,315	うち仮払消費税及び地方消費税 37,117
第3項 特別損失	4,000,000	0	0	0	4,000,000	0	4,000,000	248,171	0	3,751,829	うち仮払消費税及び地方消費税 0
第4項 予備費	4,000,000	0	0	0	4,000,000	0	4,000,000	0	0	4,000,000	

(2) 資本的収入及び支出

収 入

(単位:円・税込)

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	289,783,000	△ 76,000,000	213,783,000	11,900,000	0	225,683,000	174,287,000	△ 51,396,000	
第1項 企業債	241,200,000	△ 76,000,000	165,200,000	11,900,000	0	177,100,000	152,300,000	△ 24,800,000	
第2項 補助金	21,968,000	0	21,968,000	0	0	21,968,000	21,987,000	19,000	うち特定収入仮払消費税及び地方消費税 639,815
第3項 負担金	26,615,000	0	26,615,000	0	0	26,615,000	0	△ 26,615,000	うち特定収入仮払消費税及び地方消費税 0

支 出

(単位:円・税込)

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	483,321,000	△ 84,950,000	0	398,371,000	19,800,000	0	418,171,000	370,195,962	0	0	0	47,975,038	
第1項 建設改良費	256,196,000	△ 84,950,000	0	171,246,000	19,800,000	0	191,046,000	145,164,383	0	0	0	45,881,617	うち仮払消費税及び 地方消費税 13,069,181
第2項 企業債償還金	227,125,000	0	0	227,125,000	0	0	227,125,000	225,031,579	0	0	0	2,093,421	0

資本的収入額が資本的支出額に不足する額195,908,962円は、当年度分消費税資本的収支調整額12,429,366円、当年度分損益勘定留保資金125,865,294円及び繰越利益剰余金処分額57,614,302円で補てんした。

令和4年度上里町水道事業損益計算書
(令和4年4月1日から令和5年3月31日まで)

(単位:円・税抜)

1	営業収益			
(1)	給水収益	394,106,025		
(2)	受託工事収益	1,649,000		
(3)	加入金	24,290,000		
(4)	負担金	1,780,364		
(5)	その他の営業収益	<u>1,274,837</u>	423,100,226	
2	営業費用			
(1)	原水及び浄水費	112,180,090		
(2)	配水及び給水費	42,511,438		
(3)	受託工事費	1,576,000		
(4)	総係費	68,990,321		
(5)	減価償却費	175,094,604		
(6)	資産減耗費	<u>1,083,983</u>	<u>401,436,436</u>	
	営業利益			21,663,790
3	営業外収益			
(1)	受取利息	81		
(2)	一般会計補助金	61,138,375		
(3)	他会計負担金	9,499,010		
(4)	長期前受金戻入	50,313,293		
(5)	雑収益	<u>142,884</u>	121,093,643	
4	営業外費用			
(1)	支払利息	17,575,189		
(2)	雑支出	5,817	<u>17,581,006</u>	<u>103,512,637</u>
	経常利益			125,176,427
5	特別利益			
(1)	その他の特別利益	<u>0</u>	0	
6	特別損失			
(1)	過年度損益修正損	248,171		
(2)	その他特別損失	<u>0</u>	<u>248,171</u>	<u>△ 248,171</u>
	当年度純利益			124,928,256
	前年度繰越利益剰余金			79,593,738
	その他未処分利益剰余金変動額			36,367,112
	当年度未処分利益剰余金			<u><u>240,889,106</u></u>

令和4年度上里町水道事業剰余金計算書
(令和4年4月1日から令和5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			
		再評価 積立額	受贈財産 評価額	補助金	工事負担金	資本剰余 金合計	減債積立金	未処分利益 剰余金	利益剰余金 合計	
前年度末残高	1,654,203,584	0	0	44,971,285	0	44,971,285	0	380,990,444	380,990,444	2,080,165,313
前年度処分額	65,029,594	0	0	0	0	0	236,367,112	△301,396,706	△65,029,594	0
議会の議決による処分額	65,029,594	0	0	0	0	0	236,367,112	△301,396,706	△65,029,594	0
減債積立金の積立	0	0	0	0	0	0	236,367,112	△236,367,112	0	0
資本金に組入れ	65,029,594							△65,029,594	△65,029,594	0
法令による処分額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
減債積立金の積立	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
処分後残高	1,719,233,178	0	0	44,971,285	0	44,971,285	236,367,112	(繰越利益剰余金) 79,593,738	315,960,850	2,080,165,313
当年度変動額	0	0	0	0	0	0	△36,367,112	161,295,368	124,928,256	124,928,256
企業債の発行	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
企業債の償還	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
補助金の受入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
減債積立金の取り崩し	0	0	0	0	0	0	△36,367,112	36,367,112	0	0
受贈品受入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
当年度純利益	0	0	0	0	0	0	0	124,928,256	124,928,256	124,928,256
当年度末残高	1,719,233,178	0	0	44,971,285	0	44,971,285	200,000,000	(当年度分未処分利益剰余金) 240,889,106	440,889,106	2,205,093,569

令和4年度上里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	1,719,233,178	44,971,285	240,889,106
議会の議決による処分額	36,367,112	0	△ 93,981,414
減債積立金の積立			△ 57,614,302
資本金に組入れ	36,367,112		△ 36,367,112
条例による処分額			
処分後残高	1,755,600,290	44,971,285	(繰越利益剰余金) 146,907,692

令和4年度上里町水道事業貸借対照表
(令和5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		241,119,747		
ロ 建 物	534,834,442			
減 価 償 却 累 計 額	<u>△ 232,369,521</u>	302,464,921		
ハ 構 築 物	5,832,101,634			
減 価 償 却 累 計 額	<u>△ 3,164,411,755</u>	2,667,689,879		
ニ 機 械 及 び 装 置	1,835,335,099			
減 価 償 却 累 計 額	<u>△ 1,385,735,571</u>	449,599,528		
ホ 車 両 及 び 運 搬 具	16,197,859			
減 価 償 却 累 計 額	<u>△ 15,122,287</u>	1,075,572		
ヘ 工 具 器 具 及 び 備 品	14,043,899			
減 価 償 却 累 計 額	<u>△ 13,341,705</u>	702,194		
ト 建 設 仮 勘 定	20,700,000			
減 価 償 却 累 計 額	<u>0</u>	20,700,000		
有形固定資産合計			3,683,351,841	
(2) 無 形 固 定 資 産				
イ 電 話 加 入 権		863,200		
ロ その他無形固定資産		<u>50,750</u>		
無形固定資産合計			913,950	
固 定 資 産 合 計				3,684,265,791
2 流 動 資 産				
(1) 現 金 ・ 預 金			533,949,063	
(2) 未 収 金		22,249,405		
(3) 貸 倒 引 当 金		<u>△ 1,943,952</u>	20,305,453	
(4) 貯 蔵 品			1,767,082	
(5) 前 払 費 用			0	
(6) そ の 他 流 動 資 産			<u>0</u>	
流 動 資 産 合 計				<u>556,021,598</u>
資 産 合 計				<u><u>4,240,287,389</u></u>

負債の部

3 固定負債		
(1) 企業債	1,049,548,602	
(2) 引当金	0	
固定負債合計		1,049,548,602
4 流動負債		
(1) 企業債	188,103,862	
(2) 一時借入金	0	
(3) 未払金	115,577,037	
(4) 引当金	3,250,000	
(5) その他流動負債	1,004,237	
流動負債合計		307,935,136
5 繰延収益		
(1) 長期前受金	1,723,510,241	
(2) 収益化累計額	△ 1,045,800,159	
繰延収益合計		677,710,082
負債合計		2,035,193,820

資本の部

6 資本金		
(1) 自己資本	1,719,233,178	
イ 固有資本	188,624,195	
ロ 繰入資本	345,630,000	
ハ 組入資本	1,184,978,983	
資本金合計		1,719,233,178
7 剰余金		
(1) 資本剰余金	44,971,285	
(2) 利益剰余金		
イ 減債積立金	200,000,000	
ロ 当期末処分利益剰余金	240,889,106	
利益剰余金合計	440,889,106	
剰余金合計		485,860,391
資本合計		2,205,093,569
負債資本合計		4,240,287,389

上里町水道事業決算付属書類

令和 4年 4月 1日
令和 5年 3月 31日

上 里 町

目 次

1	事業報告書	1 頁
2	キャッシュフロー計算書	1 0 頁
3	収益費用明細書	1 2 頁
4	資本的収入支出明細書	1 7 頁
5	固定資産明細書	1 8 頁
6	企業債明細書	1 9 頁

令和４年度上里町水道事業報告書

１ 概 況

（１）総 括 事 項

本町の水道事業は、安全な水の安定供給により、町民の生活と産業活動を支えるため、災害に強いライフラインの構築に向けた、水道施設の整備を進めております。また、施設の維持管理や水質検査を適切に実施し、良質な水道水の供給に努めております。

水道事業は、昭和６３年度から水道全町公営化統合事業を行い、平成８年度に完了いたしました。その後、平成１１年２月には人口の増加等に対応すべく、第二浄水場を拡張し、現在では計画給水人口３４，１００人、１日最大給水量１９，８００立方メートルの安定した給水が確保されています。

経営面では、平成２２年度以降は黒字経営を継続しておりますが、一般家庭の節水意識の高まりや、大口需要の低下により給水収益は平成２３年度より減少傾向にあります。また、高度成長期に布設された水道管路施設は更新時期を迎え、改修費用の増加が見込まれているなど、水道事業を取り巻く環境は依然として厳しい状況にあります。今後も経費の削減に努力し、町民に信頼される運営に努めてまいります。

イ 給 水 状 況

本年度の給水人口は、３０，４８２人・給水戸数１３，４０３戸・配水量４，３４６，１６２ｍ³・有収水量３，５９３，２２５ｍ³で有収率８２．６８％となりました。

前年度対比では、給水人口で１４１人（０．４６％）の減、給水戸数で１９３戸（１．４６％）の増、配水量は５７，３９９ｍ³（１．３０％）の減、有収水量で４５，１６２ｍ³（１．２４％）の減となりました。

有収率は前年度８２．６２％に対しまして、本年度は８２．６８％と前年度対比での０．０６ポイント増となりました。

ロ 建 設 工 事

配水管布設事業として、平成２９年度に策定した民地管の老朽管更新事業計画に基づき、老朽化した管路の更新工事を実施しました。

また、浄水場施設工事では、取水ポンプが故障したため、更新を行いました。

ハ 経 営 状 況

事業収益５４４，１９４千円、事業費４１９，２６６千円で、１２４，９２８千円の純利益が生じ、この純利益に前年度未処分利益余剰金を加え、当年度未処分利益剰余金は、２４０，８８９千円となりました。また、流動資産の預金・現金であります資金期末残高は５３３，９４９千円となりました。なお、事業収益は１年延伸となっていた料金改定（令和５年１月請求分から）に伴い増額となりました。

令和４年度は、町の新型コロナウイルス感染症対策事業で、水道基本料金及びメーター使用料の減免を４ヶ月間実施し、それに伴う経費として町から５９，８６５，３７５円（うち減免実施額５８，９８５，３７５円）繰入をしました。

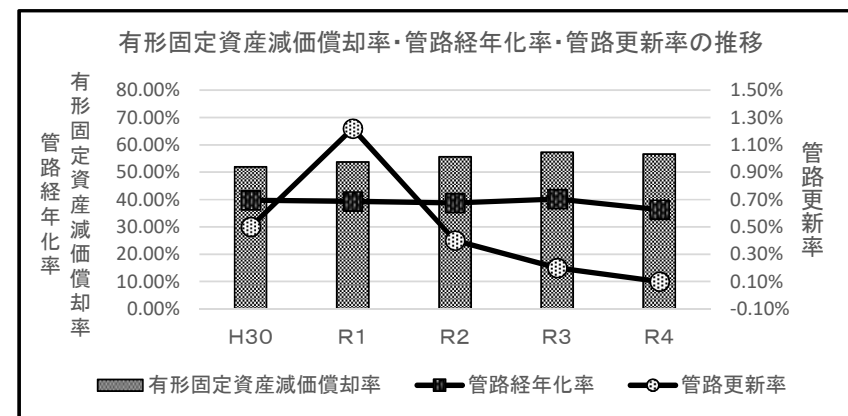
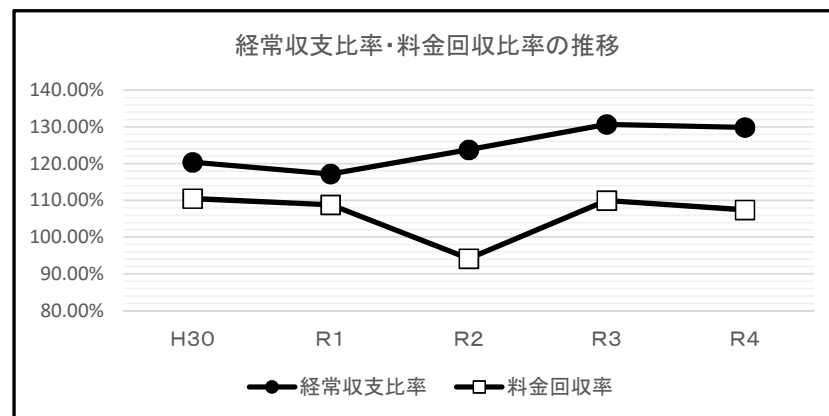
(2) 経営指標に関する事項

令和4年度決算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、料金改定に伴い給水収益は増加していますが施設電気料の高騰や委託費の増加等による費用の増加により前年度比0.8ポイント減の129.90%となりました。こちらは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2.60ポイント減の107.40%となりました。こちらも事業に必要な費用を給水収益で賄えている状況とされる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前年度比0.60ポイント減の56.70%、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比率は前年度比3.90ポイント減の36.30%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前年度比0.10ポイント減の0.10%に留まっています。これは、老朽管の一部である民地内の老朽管更新のみ実施しているためであります。今後、将来の更新需要に備え、現在の経営状況を維持しつつ、引き続き計画的な施設更新を行ってまいります。

〈経営指標の推移〉

	H30	R1	R2	R3	R4	《算出式》
経常収支比率	120.40%	117.20%	123.80%	130.70%	129.90%	(経常収益) / (経常費用) × 100
料金回収率	110.50%	108.80%	94.20%	110.00%	107.40%	(給水収益) / (費用合計－長期前受金戻入) × 100
有形固定資産減価償却率	52.00%	53.80%	55.60%	57.30%	56.70%	(有形固定資産減価償却累計額) / (有形固定資産のうち償却対象資産の帳簿原価) × 100
管路経年比率	39.72%	39.36%	38.70%	40.20%	36.30%	(法定耐用年数を経過した管路延長) / (管路延長) × 100
管路更新率	0.50%	1.22%	0.40%	0.20%	0.10%	(当該年度に更新した管路延長) / (管路延長) × 100



(3) 議会議決事項

イ 議決事項

議案等番号	件 名	提出年月日	議決年月日
議案第23号	令和4年度上里町水道事業会計予算について	令和 4年 3月 4日	令和 4年 3月17日
議案第28号	令和4年度上里町水道事業会計補正予算（第1号）について	令和 4年 3月22日	令和 4年 3月22日
議案第35号	令和4年度上里町水道事業会計補正予算（第2号）について	令和 4年 6月 3日	令和 4年 6月 8日
議案第46号	令和4年度上里町水道事業会計補正予算（第3号）について	令和 4年 9月 2日	令和 4年 9月 7日
認定第 6号	令和3年度上里町水道事業剰余金の処分及び決算の認定について	令和 4年 9月 2日	令和 4年 9月30日
議案第74号	令和4年度上里町水道事業会計補正予算（第4号）について	令和 4年12月 5日	令和 4年12月 8日
議案第14号	令和4年度上里町水道事業会計補正予算（第5号）について	令和 5年 3月 6日	令和 5年 3月 9日

ロ 報告事項

件 名	提出年月日
令和3年度上里町水道事業会計予算繰越計算書について	令和 4年 6月 3日

(4) 行政官庁許可事項

該当事項なし。

(5) 職員に関する事項

職員の内訳は下記のとおりです。

(単位：人)

職 名 課 係 名		吏 員								合計	前年度	比較	
		課長	課長補佐	係長	主査	主任	主事	技師	主事補				技師補
上下水道課	総 務	1									1	1	0
	業務係					1			1		2	2	0
	水道施設係			1		1			2		4	4	0
合 計		1		1		2			3		7	7	0

(6) 料金、その他供給条件設定変更に関する事項

令和3年12月議会において、上里町給水条例の一部を改正する条例案が議決され、これに基づき水道料金が令和4年10月より改定となりました。

給水料金			(1ヶ月につき)												(消費税抜き)	
口径	基本料金		超過料金【水量 (1.0㎡につき)】												メーター使用料	
	改定前	改定後	10㎡まで		20㎡まで		30㎡まで		40㎡まで		50㎡まで		50㎡超過分		改定前	改定後
13mm	820円	1,100円	基本料金に含まれる		103円	117円	120円	136円	138円	156円	155円	176円	166円	188円	60円	40円
20mm	820円	1,100円													100円	60円
25mm	2,070円	2,500円													140円	70円
30mm	3,620円	4,080円													200円	140円
40mm	5,520円	6,250円													300円	180円
50mm	7,760円	9,800円													500円	600円
75mm	7,760円	11,200円													1,500円	790円
100mm以上			管理者が別に定める													

2 工事・委託

(1)建設工事の概要

DIP :ダクタイル鋳鉄管
HIVP :耐衝撃性硬質塩化ビニール管
HPPE :水道給配水用高密度ポリエチレン管、PE :水道用ポリエチレン二層管

番号	工 事 名	工事場所	契約工期	請負額	請負業者	工事内容
1	〈令和3年度繰越工事〉 令和3年度 上水道配水支管布設 (3-5)工事	勅使河原地内	令和3年9月24日 令和4年7月29日	16,621,000円	(有)石井設備	DIP φ200 L=44.0m HPPE φ100 L=40.7m φ75 L=210.2m 仕切弁5箇所 洗浄栓1基 給水管切替等 6箇所 国道本復旧工 A=99.9㎡ 県道本復旧工 A=12.8㎡ 町道本復旧工 A=268.2㎡
2	令和4年度 上水道配水支管布設 (4-1-1)工事	七本木地内	令和4年4月25日 令和4年6月30日	8,262,100円	(有)石井設備	HPPE φ100 L=217.8m HPPE φ75 L=10.2m 仕切弁5箇所 消火栓 1基 給水管切替等 2箇所
3	令和4年度 上水道配水支管布設 (4-1-2)工事	嘉美地内	令和4年4月25日 令和4年7月8日	7,087,300円	東和建设(株)	HPPE φ100 L=354.6m 仕切弁2箇所 給水管切替等 2箇所
4	令和4年度 上水道配水支管布設 (4-1-3)工事	嘉美地内	令和4年11月16日 令和5年3月20日	10,893,300円	(有)石井設備	HPPE φ150 L=17.4m HPPE φ100 L=208.3m PE φ50 L=3.8m 仕切弁8箇所 洗浄栓 1基
5	令和4年度 上水道配水支管布設 (4-2)工事	神保原町地内	令和4年5月20日 令和4年12月28日	13,442,000円	東和建设(株)	HPPE φ150 L=27.9 HPPE φ75 L=142.9m 仕切弁 3箇所 消火栓 1基 給水管切替等 11箇所 県道本復旧工 A=131.8㎡ 町道本復旧工 A=173.3㎡
6	令和4年度 上水道配水支管布設 (4-3)工事	大御堂地内	令和4年6月16日 令和4年9月26日	23,251,800円	美山土建興業(株)	HPPE φ100 L=322.41 PE φ50 L=134.6m 仕切弁 5箇所 消火栓 1基 給水管切替等 7箇所 県道本復旧工 A=393.04㎡ 町道本復旧工 A=261.61㎡
7	令和4年度 上水道配水支管布設 (4-4)工事	長浜地内	令和4年10月25日 令和5年2月28日	4,512,200円	東和建设(株)	HPPE φ100 L=101.5m 仕切弁4箇所 給水管切替等 2箇所
8	令和4年度 上里町浄水場No.2取水 ポンプ及び深井戸更正工事	上里町浄水場	令和4年6月16日 令和5年3月24日	21,296,000円	藤田エンジニアリング(株)	No.2取水ポンプ交換(既設ポンプ引上げ／新設ポンプ設置) 深井戸更生工事(井戸機械洗浄／揚水試験／水中TVカメラ調査)
			合 計	88,744,700円		

(2)業務委託の概要

番号	委 託 名	委託場所	履行期間	請負額	請負業者	委託内容
1	令和4年度 上里町水道施設維持管理業務委託	上里町浄水場・上里町第2浄水場・外取水施設1ヶ所	令和4年4月1日 令和5年3月31日	22,704,000円	藤田水道受託(株)	運転操作監視業務、保安全管理業務、その他技術業務事務業務、外注委託業務
2	令和4年度 上里町水道事業水道メーター交換業務委託	上里町内	令和4年4月1日 令和5年3月31日	4,097,720円	上里町管工事業協同組合	水道メーターの交換に関する業務
3	令和4年度 上里町水道事業漏水等事故待命業務委託	上里町内	令和4年4月1日 令和5年3月31日	3,603,655円	上里町管工事業協同組合	休日や時間外における漏水等事故対応業務
4	令和4年度 漏水調査業務委託	上里町水道事業給水区域内	令和4年6月16日 令和5年3月17日	5,588,000円	フジ地中情報(株)東京支店	仕切弁開閉調査 700箇所 戸別音聴調査 1,000戸 弁栓音聴調査 20km 路面音聴調査(夜間)20km 監視機器(重要管路)10箇所 確認調査 20km
5	令和4年度 上里町水道事業検針及び料金徴収等業務委託	上里町及び近隣市町地内	令和4年4月1日 令和5年3月31日	23,232,000円	(株)日本ウォーターテックス	検針業務、滞納整理業務、給水停止業務 閉栓業務、窓口業務
6	新型コロナウイルス感染症対策に関する水道料金減免に伴う検針対応業務委託	(株)両毛システムズ内	令和4年8月22日 令和5年2月28日	880,000円	(株)両毛システムズ	対象となる4調定(令和4年11月～令和5年2月)の水道料金のうち、基本料金及びメーター使用料を全額免除計算処理、また請求処理
7	令和4年度 水道料金改定及び下水道使用料計算に伴う水道料金システム変更業務委託	(株)両毛システムズ内	令和4年8月22日 令和5年2月28日	858,000円	(株)両毛システムズ	令和4年10月施行の水道料金改定に係る計算プログラムの修正、検針管理の端末調整、運用支援業務、また下水道使用料計算プログラムの調整
8	令和4年度 水安全計画策定業務委託	上里町内	令和4年5月20日 令和5年2月28日	5,148,000円	(株)東洋設計事務所 埼玉出張所	水道ビジョンに則り水源から給水栓までの水質管理強化のための安全計画策定
9	令和4年度 上水道配水支管布設工事実施設計及び施工監理業務委託	上里町水道事業給水区域内	令和4年5月20日 令和5年3月17日	9,656,900円	(株)東洋設計事務所 埼玉出張所	新設詳細設計:L=104m 工区数:1工区 施工監理:7工区
10	令和4年度 上里町水道施設更新工事実施設計業務委託(電気・機械)	上里町浄水場 第二浄水場	令和4年5月20日 令和5年3月17日	22,770,000円	(株)東洋設計事務所 埼玉出張所	水道施設:2施設(上里町浄水場・第二浄水場) 更新詳細設計:電気・機械計装設備更新等設計
			合 計	98,538,275円		

(3) 修繕工事等の概況

イ. 自然漏水による状況

自然漏水は99件あり、公道45件、私有地では54件発生いたしました。主な破損箇所は、TSソケット、TSエルボ、TSチーズなどの塩化ビニール製の継ぎ手部がほとんどでありました。

主な要因としましては、昭和40年代に布設した管渠の経年劣化や、布設工事の際に山砂を使用せず、現場で発生した礫質土等で直接に水道管を埋め戻したことなどが要因となっております。

ロ. 事故漏水による状況（原因者費用負担）

事故漏水は私有地での建物解体作業や、公道上での道路工事などの掘削作業中に、誤って水道管を破損してしまうことなどにより10件発生しております。

ハ. 布設替え工事状況

修繕工事は、旧簡易水道時代に私有地に埋設されました小口径の連合管の取り出し変更や、道路、下水道等の工事に伴い、一般住宅などへ引き込まれております給水管の取り出し変更工事、並びにソフトシール弁などの弁きょう設置等20件の修繕工事を実施いたしました。

旧簡易水道区域においては現在でも民地内に数多くの小口径水道管が埋設されている状況でありますので、今後も開発行為による宅地造成などに伴いまして、水道管布設替え工事は必要になると考えております。

ニ. 検定満了によるメーター器の交換状況

検定満了によるメーター器の交換は2,080個のメーター器の交換を実施いたしました。計量法に基づきメーター器の精度管理上8年を限度として新規メーターへの交換を実施いたしました。

○口径別交換数量

φ13	φ20	φ25	φ30	φ40	φ50(ネジ)	φ50	φ75	φ150	合 計
1,300	749	17	8	2	2	2	0	0	2,080

3 業 務

(1)業務量

事 項	当 年 度	前 年 度	比 較		備 考
			増 減	率 (%)	
年度末給水人口(人)	30,482	30,623	△ 141	99.54	
年度末給水戸数(戸)	13,403	13,210	193	101.46	
年 間 配 水 量 (m ³)	4,346,162	4,403,561	△ 57,399	98.70	一日平均配水量 11,907 m ³
一月平均配水量(m ³)	362,180	366,963	△ 4,783	98.70	
年 間 給 水 量 (m ³)	3,593,225	3,638,387	△ 45,162	98.76	一日平均給水量 9,844 m ³
一月平均給水量(m ³)	299,435	303,199	△ 3,764	98.76	
年 間 有 収 率 (%)	82.68	82.62	0.06	100.07	

(2)事業収入に関する事項

区 分	当 年 度(円)	前 年 度(円)	比 較		備 考
			増 減	率 (%)	
1 営 業 収 益	423,100,226	413,733,070	9,367,156	102.26	新型コロナウイルス感染症対策水道基本料金等の減免
2 営 業 外 収 益	121,093,643	111,085,121	10,008,522	109.01	新型コロナウイルス感染症対策水道基本料金等の減免分繰入有
3 特 別 利 益	0	0	0	0.00	

(3)事業支出に関する事項

区 分	当 年 度(円)	前 年 度(円)	比 較		備 考
			増 減	率 (%)	
1 営 業 費 用	401,436,436	378,920,641	22,515,795	105.94	
2 営 業 外 費 用	17,581,006	22,749,513	△ 5,168,507	77.28	
3 特 別 損 失	248,171	556,576	△ 308,405	44.59	

(4)その他主要事項

該当事項なし。

4 会 計

(1) 重要契約の要旨

契約年月日	契約金額（円）	契約の内容	備考
令和 4 年 4 月 1 日	23,232,000円	令和4年度 上里町水道事業検針及び料金徴収等業務委託	
令和 4 年 4 月 1 日	22,704,000円	令和4年度 上里町水道施設維持管理業務委託	
令和 4 年 5 月 2 0 日	22,770,000円	令和4年度 上里町水道施設更新工事実施設計業務委託	
令和 4 年 5 月 2 0 日	13,442,000円	令和4年度 上水道配水支管布設（4-2）工事	
令和 4 年 6 月 1 6 日	23,251,800円	令和4年度 上水道配水支管布設（4-3）工事	
令和 4 年 6 月 1 6 日	21,296,000円	令和4年度 上里町浄水場No.2取水ポンプ及び深井戸更正工事	
令和 4 年 1 1 月 1 6 日	10,893,300円	令和4年度 上水道配水支管布設（4-1-3）工事	

(2) 企業債及び一時借入金の状況

イ) 企業債

前年度末残高	1,316,984,043円
本年度借入額	145,700,000円
本年度償還額	225,031,579円
本年度末残高	1,237,652,464円

ロ) 一時借入金

該当なし

(3) その他会計経理に関する重要事項

他会計補助金等の使途について

イ) 収益的収入について

- ① 営業収益に係る他会計負担金 1, 935, 000円について、
消火栓の維持管理費等として減価償却費（特定収入以外）に234, 000円、
配水及び給水費の修繕費（課税仕入れ・特定収入）に1, 701, 000円を充当しました。
- ② 営業外収益に係る他会計負担金 10, 416, 910円について、
配水及び給水費の修繕費（課税仕入れ・特定収入）に2, 398, 000円、
下水道事業負担金（検針・収納及びシステム使用分）（課税仕入れ・特定収入）として1, 032, 910円、
総係費の委託料及び使用料（課税仕入れ・特定収入）に6, 666, 000円を充当しました。
- ③ 営業外収益に係る他会計補助金 61, 218, 375円について、
新型コロナウイルス対策水道料金等減免事業費相当額として減価償却費（特定収入以外）に58, 985, 375円、
水道料金等減免事業に係るシステム改修費として総係費の委託料（課税仕入れ・特定収入）に880, 000円、
児童手当分として総係費の手当等（特定収入以外）に230, 000円、
企業債償還の利息分として支払利息（特定収入以外）に1, 123, 000円を充当しました。

ロ) 資本的収入について

- ① 他会計補助金 21, 987, 000円について、
児童手当分として配水施設費の手当等（特定収入以外）に20, 000円、
企業債償還の元金分として企業債償還金（課税仕入れ・特定収入）に21, 967, 000円を充当しました。

令和４年度上里町水道事業キャッシュフロー計算書
(令和４年４月１日から令和５年３月３１日まで)

1 業務活動によるキャッシュ・フロー

当年度純利益	124,928,256
減価償却費	175,094,604
固定資産の除却費	1,083,983
長期前受金戻入額	△ 50,313,293
引当金の増減額（△は減少）	△ 623,616
受取利息及び受取配当金	△ 81
支払利息	17,575,189
未収金の増減額（△は増加）	△ 5,844,557
貯蔵品の増減額（△は増加）	61,911
未払金の増減額（△は減少）	74,842,279
小計	336,804,675
利息及び配当金の受取額	81
利息の支払額	△ 17,575,189
業務活動によるキャッシュ・フロー	319,229,567

2	投資活動によるキャッシュ・フロー	
	建設改良費による支出	△ 132,403,202
	補助金による収入	21,347,185
	負担金による収入	0
	投資活動によるキャッシュ・フロー	<u>△ 111,056,017</u>
3	財務活動によるキャッシュ・フロー	
	企業債による収入	152,300,000
	企業債の償還による支出	△ 225,031,579
	財務活動によるキャッシュ・フロー	<u>△ 72,731,579</u>
	資金に係る換算差額	
	資金増加額（又は減少額）	135,441,971
	資金期首残高	398,507,092
	資金期末残高	533,949,063

令和4年度上里町水道事業会計収益費用明細書

収 入

(単位：円・税抜)

款	項	目	節	当年度	前年度	備 考
1 事業収益	1 営業収益			544,193,869	524,818,191	
				423,100,226	413,733,070	
		1 給水収益		394,106,025	382,813,231	
			1 水道料金	386,993,105	375,415,151	
			2 メーター使用料	7,112,920	7,398,080	
		2 受託工事収益		1,649,000	2,025,000	
			1 受託工事収益	1,649,000	2,025,000	
		3 加入金		24,290,000	26,830,000	
			1 加入金	24,290,000	26,830,000	
		4 負担金		1,780,364	719,770	
			1 他会計負担金	1,780,364	719,770	
		5 その他の営業収益		1,274,837	1,345,069	
			1 手数料	1,268,000	1,337,150	
			2 委託料	-	-	
			3 雑収益	6,837	7,919	
	2 営業外収益			121,093,643	111,085,121	
		1 受取利息		81	76	
			1 預金利息	81	76	
		2 他会計補助金		61,138,375	58,254,902	
			1 一般会計補助金	61,138,375	58,254,902	
		3 負担金		9,499,010	740,000	
			1 他会計負担金	9,499,010	740,000	
		4 長期前受金戻入		50,313,293	51,736,613	
			1 長期前受金戻入	50,313,293	51,736,613	
		5 雑収益		142,884	353,530	
			1 賃貸料収益	85,600	296,869	
			2 不用品売却収益	0	0	

款	項	目	節	当年度	前年度	備 考
1 事業収益			3 その他の雑収益	57,284	56,661	
	3 特別利益			0	0	
		1 過年度損益修正益		0	0	
				1 過年度損益修正益	0	0
収 益 合 計				544,193,869	524,818,191	

支 出

(単位：円・税抜)

款	項	目	節	当年度	前年度	備 考
1 事業費	1 営業費用	1 原水及び浄水費		419,265,613	402,226,730	
				401,436,436	378,920,641	
				112,180,090	99,063,232	
			2 給料	6,685,540	6,724,800	
			3 手当等	2,019,524	2,582,668	
			4 賞与引当金繰入額	0	1,122,000	
			7 法定福利費	2,679,052	2,730,084	
			8 旅費	0	0	
			10 備消耗品費	57,004	30,184	
			15 委託料	20,640,000	23,496,000	
			16 手数料	1,423,964	1,423,873	
			17 賃借料	264,156	264,156	
			19 修繕費	1,457,000	1,440,000	
			26 動力費	43,934,269	26,508,688	
			29 薬品費	1,467,360	1,195,600	
			30 材料費	-	-	
			33 受水費	31,552,221	31,545,179	
		2 配水及び給水費		42,511,438	35,510,601	
			2 給料	2,382,000	2,264,400	
			3 手当等	1,028,467	988,140	
			4 賞与引当金繰入額	365,000	343,000	
			7 法定福利費	969,353	941,613	
			8 旅費	0	0	
			10 備消耗品費	925,300	125,092	
			13 印刷製本費	186,880	0	
			15 委託料	12,183,010	10,707,270	
			17 賃借料	7,300	7,300	
			19 修繕費	19,282,128	18,648,885	

款	項	目	節	当年度	前年度	備 考
1 事業費	1 営業費用		22 工事請負費	-	-	
			23 路面復旧費	5,182,000	838,000	
			30 材料費	0	646,901	
		3 受託工事費		1,576,000	1,937,000	
			22 工事請負費	1,576,000	1,937,000	
		4 総係費		68,990,321	56,138,910	
			2 給料	12,110,400	10,324,189	
			3 手当等	5,285,999	3,906,297	
			4 賞与引当金繰入額	1,743,000	1,747,000	
			6 報酬	0	0	
			7 法定福利費	5,149,284	4,220,306	
			8 旅費	3,546	0	
			9 被服費	0	6,477	
			10 備消耗品費	339,329	314,084	
			11 燃料費	143,543	128,422	
			13 印刷製本費	975,291	1,444,291	
			14 通信運搬費	2,446,030	2,284,739	
			15 委託料	30,324,400	24,812,380	
			16 手数料	1,788,650	1,781,847	
			17 使用料	3,105,000	0	
			18 賃借料	2,304,360	2,535,783	
			19 修繕費	575,450	230,780	
			32 補償金	0	0	
			37 交際費	0	0	
			38 負担金	816,382	781,085	
			39 保険料	1,267,781	1,187,711	
			40 公課費	37,700	57,500	
			41 貸倒引当金繰入額	574,176	376,019	

款	項	目	節	当年度	前年度	備 考
1 事業費	1 営業費用	5 減価償却費		175,094,604	185,917,216	
			18 有形固定資産減価償却費	175,094,604	185,917,216	
		6 資産減耗費		1,083,983	353,682	
			20 固定資産除却費	1,083,983	353,682	
			21 たな卸資産減耗費	0	0	
	2 営業外費用			17,581,006	22,749,513	
		1 支払利息		17,575,189	22,524,961	
			24 企業債利息	17,575,189	22,524,961	
			25 借入金利息	0	0	
		2 雑支出		5,817	224,552	
			27 不用品売却原価	1,917	1,108	
			28 その他雑支出	3,900	223,444	
		3 消費税		0	0	
			31 消費税	0	0	
	3 特別損失			248,171	556,576	
		1 過年度損益修正損		248,171	556,576	
			34 過年度損益修正損	248,171	556,576	
	4 予備費			0	0	
		1 予備費		0	0	
			1 予備費	0	0	
費 用 合 計				419,265,613	402,226,730	

令和4年度上里町水道事業会計資本の収入支出明細書

収 入

(単位：円・税抜)

款	項	目	節	当年度	前年度	備 考
1 資本の収入				173, 647, 185	178, 238, 350	
	1 企業債			152, 300, 000	135, 600, 000	
		1 企業債		152, 300, 000	135, 600, 000	
			1 企業債	152, 300, 000	135, 600, 000	
	2 補助金			21, 347, 185	42, 638, 350	
		1 補助金		21, 347, 185	42, 638, 350	
			1 補助金	21, 347, 185	42, 638, 350	
	3 負担金			0	0	
		1 工事負担金		0	0	
			1 工事負担金	0	0	
収 入 合 計				173, 647, 185	178, 238, 350	

支 出

款	項	目	節	当年度	前年度	備 考	
1 資本の支出				357,126,781	349,139,747		
	1 建設改良費			132,095,202	75,947,497		
		1 配水施設費			131,744,472	75,768,547	
			1 給料		4,353,600	4,666,800	
			2 手当等		2,600,731	2,602,544	
			5 法定福利費		2,020,141	2,114,203	
			16 委託料		29,479,000	11,014,000	
			20 工事請負費		93,291,000	55,371,000	
			2 営業設備費		350,730	178,950	
		1 メーター費			350,730	178,950	
		2 固定資産購入費			0	0	
	2 企業債償還金			225,031,579	273,192,250		
		1 企業債償還金		225,031,579	273,192,250		
			1 企業債償還金		225,031,579	273,192,250	
支 出 合 計				357,126,781	349,139,747		

固 定 資 産 明 細 書

(1) 有形固定資産明細書

(単位:円)

資産の種類	年度当初 の現在高	当年度 増加額	当年度 減少額	年度末 現在高	減 価 償 却 累 計				年度末償却 未済高	備 考
					年度当初累計額	当年度増加額	当年度減少額	累計		
土 地	241,119,747	0	0	241,119,747	0	0	0	0	241,119,747	
建 物	534,834,442	0	0	534,834,442	224,001,906	8,367,615	0	232,369,521	302,464,921	
構 築 物	5,724,131,688	107,969,946	0	5,832,101,634	3,050,033,158	114,378,597	0	3,164,411,755	2,667,689,879	
機 械 及 び 装 置	1,823,556,647	21,479,863	9,701,411	1,835,335,099	1,342,808,256	51,544,743	8,617,428	1,385,735,571	449,599,528	
車両及び運搬具	16,197,859		0	16,197,859	14,318,638	803,649	0	15,122,287	1,075,572	
工具器具及び備品	14,043,899	0	0	14,043,899	13,341,705	0	0	13,341,705	702,194	
建 設 仮 勘 定		20,700,000		20,700,000					20,700,000	
計	8,353,884,282	150,149,809	9,701,411	8,494,332,680	4,644,503,663	175,094,604	8,617,428	4,810,980,839	3,683,351,841	

(2) 無形固定資産明細書

(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	当年度減 価償却高	年度末現在高	備 考
電 話 加 入 権	863,200	0	0	0	863,200	
その他の無形固定資産	50,750	0	0	0	50,750	
計	913,950	0	0	0	913,950	

企 業 債 明 細 書

	借 入 先 名	発行年月日	発行総額	償 還 高		当年償還利子 償還利子累計	未償還残高	利子残高	利率	償還終期	備考
				当年度償還高	償還高累計						
平成04年度	財務省財政融資資金	05年03月25日	405,000,000	26,010,863	405,000,000	861,471 355,908,350	0	0	4.40	令和05年03月25日	統合簡易水道 事業
平成05年度	財務省財政融資資金	06年04月11日	294,000,000	17,922,682	275,298,358	1,384,226 250,740,581	18,701,642	605,266	4.30	令和06年03月25日	統合簡易水道 事業
平成08年度	財務省財政融資資金	09年03月25日	76,200,000	3,731,873	60,190,177	526,827 39,778,999	16,009,823	1,024,977	2.80	令和09年03月01日	上水道事業
平成08年度	地方公共団体金融機構	09年03月26日	50,800,000	2,810,485	44,930,347	231,495 26,299,070	5,869,653	214,307	2.90	令和07年03月20日	上水道事業
平成09年度	財務省財政融資資金	10年03月25日	396,000,000	18,127,878	299,456,201	2,313,430 150,437,328	96,543,799	5,662,741	2.10	令和10年03月01日	上水道事業
平成09年度	地方公共団体金融機構	10年03月25日	264,000,000	13,531,010	221,584,423	1,156,812 101,156,323	42,415,577	1,647,889	2.20	令和08年03月20日	上水道事業
平成10年度	地方公共団体金融機構	11年03月24日	462,400,000	23,048,185	365,237,927	2,404,045 166,839,933	97,162,073	4,646,847	2.10	令和09年03月20日	上水道事業
平成10年度	財務省財政融資資金	11年03月25日	709,600,000	31,812,130	504,117,621	4,817,044 265,426,093	205,482,379	14,292,665	2.10	令和11年03月01日	上水道事業
平成22年度	財務省財政融資資金	23年03月25日	192,700,000	9,826,553	108,186,623	1,470,289 27,185,420	84,513,377	5,861,359	1.60	令和13年03月01日	上水道事業
平成24年度	財務省財政融資資金	25年03月25日	189,000,000	19,241,667	189,000,000	57,745 3,947,517	0	0	0.40	令和05年03月01日	上水道事業
平成25年度	財務省財政融資資金	26年03月25日	147,100,000	14,916,197	132,124,079	104,667 3,027,425	14,975,921	44,943	0.40	令和06年03月01日	上水道事業
平成26年度	財務省財政融資資金	27年03月25日	160,600,000	16,981,218	126,535,558	93,604 1,666,407	34,064,442	85,202	0.20	令和07年03月01日	上水道事業
平成27年度	財務省財政融資資金	28年03月25日	58,000,000	1,851,257	12,766,743	233,111 1,805,956	45,233,257	2,707,207	0.50	令和28年03月01日	上水道事業
平成28年度	財務省財政融資資金	29年03月27日	71,200,000	2,239,016	13,235,080	357,870 2,317,560	57,964,920	4,360,344	0.60	令和29年03月01日	上水道事業
平成29年度	財務省財政融資資金	30年03月26日	43,600,000	1,377,804	6,820,731	189,066 999,583	36,779,269	2,392,481	0.50	令和30年03月01日	上水道事業
平成29年度	財務省財政融資資金	30年03月26日	10,200,000	1,019,949	5,098,725	587 3,889	5,101,275	1,405	0.01	令和10年03月01日	上水道事業

	借 入 先 名	発行年月日	発行総額	償 還 高		当年償還利子 償還利子累計	未償還残高	利子残高	利率	償還終期	備考
				当年度償還高	償還高累計						
平成30年度	財務省財政融資資金	31年03月25日	17,700,000	563,164	2,239,215	63,532 263,204	15,460,785	833,311	0.40	令和31年03月01日	上水道事業
平成30年度	財務省財政融資資金	31年03月25日	7,700,000	769,885	3,079,076	519 2,492	4,620,924	1,500	0.01	令和11年03月01日	上水道事業
平成30年度	財務省財政融資資金	31年03月25日	23,900,000	760,430	3,023,573	85,788 355,405	20,876,427	1,125,241	0.40	令和31年03月01日	上水道事業
令和01年度	財務省財政融資資金	02年03月25日	15,700,000	372,217	1,113,312	44,597 134,226	14,586,688	835,430	0.30	令和42年03月01日	上水道事業
令和01年度	財務省財政融資資金	02年03月25日	36,600,000	867,716	2,595,364	103,966 312,913	34,004,636	1,947,598	0.30	令和42年03月01日	上水道事業
令和01年度	財務省財政融資資金	02年03月25日	4,200,000	699,993	2,099,937	53 195	2,100,063	75	0.0020	令和08年03月01日	上水道事業
令和01年度	財務省財政融資資金	02年03月25日	10,000,000	999,925	2,999,685	233 770	7,000,315	791	0.0030	令和12年03月01日	上水道事業 (資本費平準化債)
令和02年度	財務省財政融資資金	03年03月25日	53,000,000	1,183,160	2,359,252	309,170 605,805	50,640,748	6,067,792	0.60	令和43年03月01日	上水道事業
令和02年度	財務省財政融資資金	03年03月25日	60,000,000	5,991,603	11,980,810	21,005 42,926	48,019,190	81,674	0.04	令和13年03月01日	上水道事業 (資本費平準化債)
令和03年度	財務省財政融資資金	04年03月25日	5,100,000	332,912	332,912	14,106 14,106	4,767,088	104,380	0.30	令和19年03月01日	上水道事業 (浄水場更新)
令和03年度	財務省財政融資資金	04年03月25日	6,600,000	657,034	657,034	6,029 6,029	5,942,966	28,264	0.10	令和14年03月01日	上水道事業 (浸水対策)
令和03年度	財務省財政融資資金	04年03月25日	60,000,000	5,973,043	5,973,043	54,808 54,808	54,026,957	256,993	0.10	令和14年03月01日	上水道事業 (資本費平準化債)
令和03年度	財務省財政融資資金	04年08月18日	70,500,000	1,411,730	1,411,730	464,614 464,614	69,088,270	16,062,692	1.10	令和44年03月25日	上水道事業 (配水管・老朽管)
令和04年度	財務省財政融資資金	05年03月27日	80,100,000		0	0 0	80,100,000	24,222,580	1.40	令和19年03月01日	上水道事業 (配水管・老朽管)
令和04年度	財務省財政融資資金	05年03月27日	38,600,000		0	0 0	38,600,000	1,994,310	0.70	令和14年03月01日	上水道事業 (浄水場更新)
令和04年度	財務省財政融資資金	05年03月27日	27,000,000		0	0 0	27,000,000	516,580	0.40	令和14年03月01日	上水道事業 (資本費平準化債)
合 計			4,047,100,000	225,031,579	2,809,447,536	17,370,709 1,399,797,927	1,237,652,464	97,626,844			