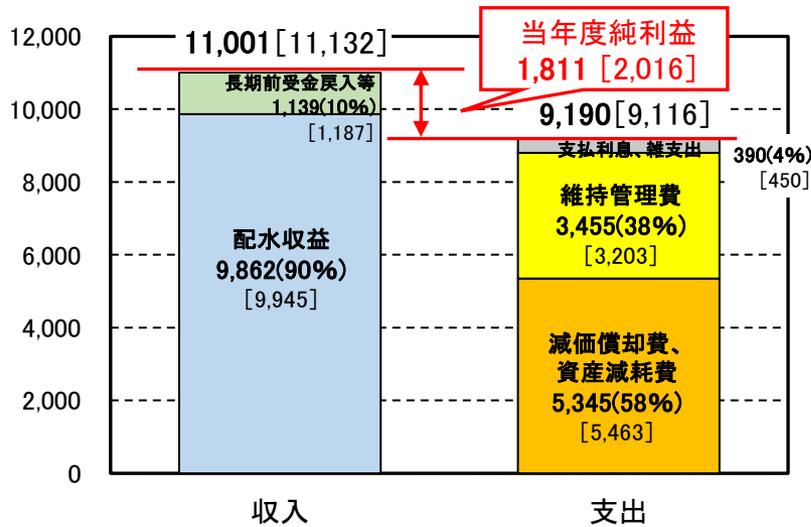


(1) 令和4年度奈良県水道用水供給事業決算概要について

1 収益的収支：水道水をつくり、水道事業者（市町村）に 用水供給するための経費（支出）と財源（収入）

(税抜)(単位:百万円)

[]: 前年度



○令和4年度の収益的収支は、**18億11百万円の黒字**

○前年度(20.2億円黒字)に比べ、黒字は2.1億円減少。その主な要因は以下のとおり

①収入の減少(▲1.3億円)

配水収益等の減少(▲1.3億円)

②支出の増加(+0.8億円)

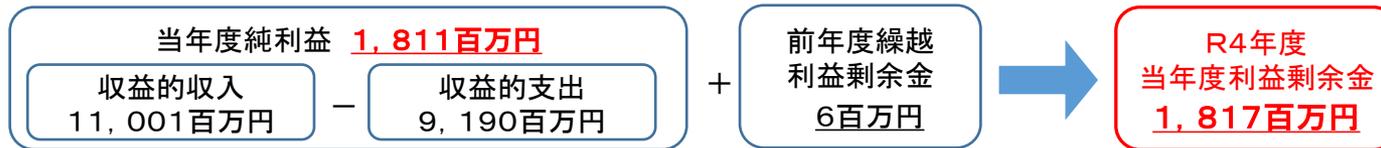
支払利息及び対象資産の減による**減価償却費の減少**(▲1.7億円)

薬品費・動力費など**維持管理費**の増加(+2.5億円)

※以下の費用分は、「支出」には含んでいない(引当金の取崩で対応)

・退職給付金(1.3億円) 退職給付引当金を取崩し

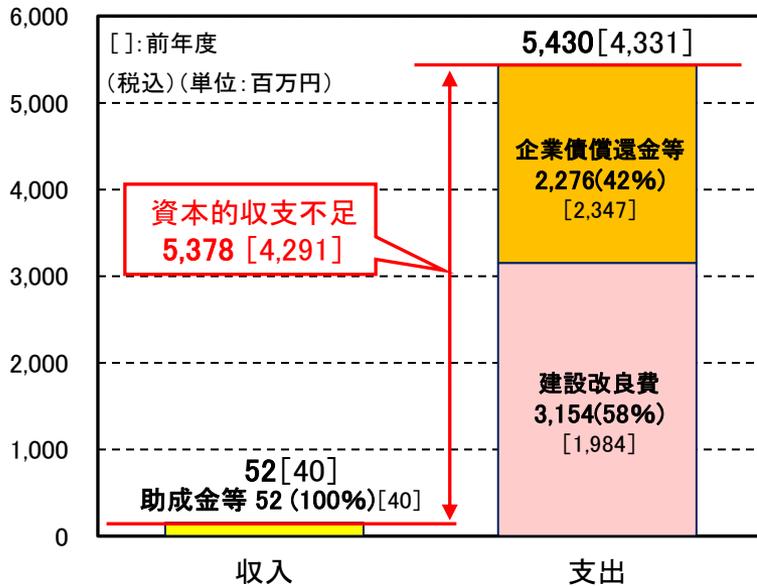
・コンクリート構造物の修繕費(1.6億円) 特別修繕引当金を取崩し



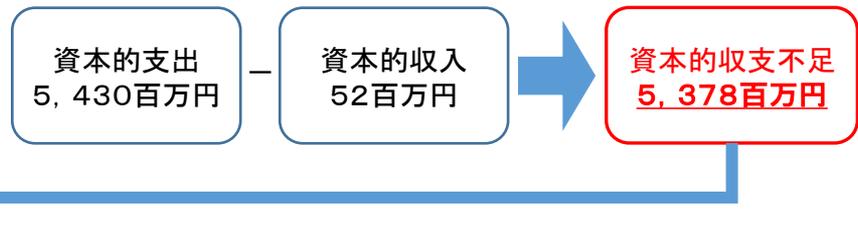
■ 令和4年度の利益剰余金(18億1千7百万円)の処分方法

①条例第4条第1項に基づき、利益剰余金の1/20を下らない額を「減債積立金」に積立て	減債積立金 100百万円
②残額を「県域水道ファシリティマネジメント推進積立金」に積立て	県域水道FM推進積立金 1,710百万円
③10百万円未満は「繰越利益剰余金」として翌年度へ繰越	繰越利益剰余金 7百万円

2 資本的収支：水道施設の新設、改良に必要な経費（支出）と財源（収入）



- 資本的収支は、53億78百万円の不足
- 資本的収支不足額は、前年度(42.9億円)に比べ10.9億円増加
 主な要因は、既存施設の更新・改良に伴う**建設改良費の増加**(+11.7億円)による



■ 資本的収支不足額(53億7千8百万円)の補填方法

①消費税等資本的収支調整額[充当]	<u>272百万円</u>	資本的収支に係る消費税等の支払額に充当
②県域水道FM推進積立金 [取崩]	<u>563百万円</u>	県域水道一体化に向けた県水転換に係る事業費に充当
③減債積立金[取崩]	<u>120百万円</u>	企業債の元金返済に充当 (参考)R4企業債償還元金 2,265百万円
④損益勘定留保資金[充当]	<u>4,423百万円</u>	収益的収支において、減価償却費や資産減耗費等、現金支出を必要としない費用の計上により留保される資金等

3 貸借対照表

資産の部 (百万円)				負債及び資本の部 (百万円)					
資 産	固 定 資 産	有 形 固 定 資 産	土 地	6,595	負 債	固 定 負 債	企 業 債	16,477	
			建 物	3,074			引 当 金	6,183	
			構 築 物	51,387		流 動 負 債	企 業 債	2,147	
			機 械 及 び 装 置	10,612			未 払 金	2,075	
			車 両 運 搬 具	5			未 払 費 用	17	
			工 具 器 具 及 び 備 品	102			引 当 金	382	
			リ ー ス 資 産	0			そ の 他 流 動 負 債	19	
			建 設 仮 勘 定	3,007			繰 延 収 益	28,123	長 期 前 受 金
	無 形 固 定 資 産	41,384	ダ ム 使 用 権	41,384	資 本 金	出 資 金	49,619		
	投 資		出 資 金	32		組 入 資 本 金	25,183		
	流 動 資 産	74,782	377	長 期 貸 付 金	343	資 本	剩 余 金	国 庫 補 助 金	365
				そ の 他 投 資	2			受 贈 財 産 評 価 額	0
				現 金 預 金	28,502		寄 付 金	750	
			未 収 金	997	そ の 他 資 本 剩 余 金		0		
29,823	74,782	377	貯 蔵 品	52	利 益 剩 余 金	減 債 積 立 金	110		
			前 払 金	272		経 営 安 定 化 金	3,400		
							県 域 水 道 ファシリティマネジメント 推 進 積 立 金	9,699	
合 計			146,366	百万円	合 計			146,366	百万円

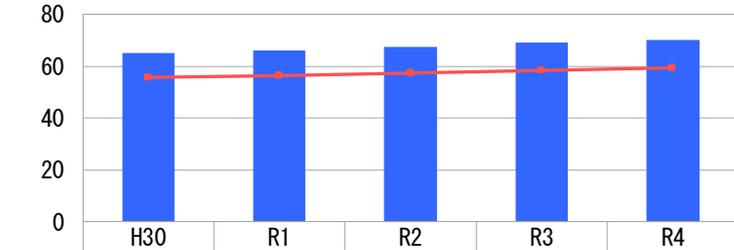
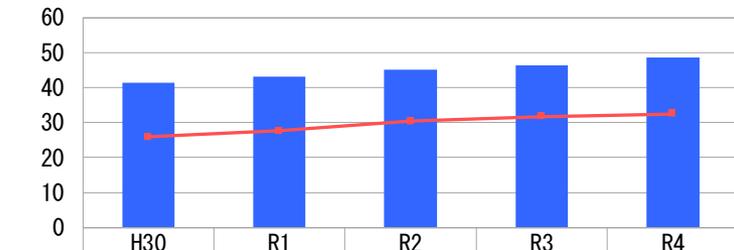
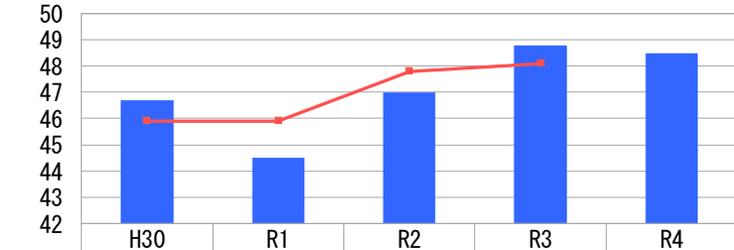
未利益処分金 1,817

【参考】全国用水供給事業者との比較

データ出典：地方公営企業年鑑（総務省）

指標 算出式	■ 奈良県値（当該値） - 全国平均値（平均値） 年度推移	指標説明																		
①経常収支比率(%) (経常収益／経常費用) × 100	<table border="1" data-bbox="523 544 1257 644"> <thead> <tr> <th></th> <th>H30</th> <th>R1</th> <th>R2</th> <th>R3</th> <th>R4</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>当該値</td> <td>127.9</td> <td>128.9</td> <td>124.5</td> <td>122.1</td> <td>119.7</td> </tr> <tr> <td>平均値</td> <td>113.0</td> <td>112.9</td> <td>111.1</td> <td>112.5</td> <td>107.3</td> </tr> </tbody> </table>		H30	R1	R2	R3	R4	当該値	127.9	128.9	124.5	122.1	119.7	平均値	113.0	112.9	111.1	112.5	107.3	<ul style="list-style-type: none"> ●経常費用(営業費用＋営業外費用)に対する経常収益(営業収益＋営業外収益)の割合 ●給水収益や一般会計からの繰入金等の収益で、維持管理費や支払利息等の費用をどの程度賄えているかを表す指標 ●単年度の収支が黒字であることを示す100%以上となっていることが必要
	H30	R1	R2	R3	R4															
当該値	127.9	128.9	124.5	122.1	119.7															
平均値	113.0	112.9	111.1	112.5	107.3															
②流動比率(%) (流動資産／流動負債) × 100	<table border="1" data-bbox="523 896 1257 996"> <thead> <tr> <th></th> <th>H30</th> <th>R1</th> <th>R2</th> <th>R3</th> <th>R4</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>当該値</td> <td>501.1</td> <td>604.4</td> <td>561.1</td> <td>641.4</td> <td>642.7</td> </tr> <tr> <td>平均値</td> <td>258.5</td> <td>271.1</td> <td>284.5</td> <td>309.2</td> <td>313.4</td> </tr> </tbody> </table>		H30	R1	R2	R3	R4	当該値	501.1	604.4	561.1	641.4	642.7	平均値	258.5	271.1	284.5	309.2	313.4	<ul style="list-style-type: none"> ●流動負債に対する流動資産の割合であり、短期的な債務に対する支払能力を表す指標 ●1年以内に支払うべき債務に対して支払能力(現金等)がある(100%以上)ことが必要
	H30	R1	R2	R3	R4															
当該値	501.1	604.4	561.1	641.4	642.7															
平均値	258.5	271.1	284.5	309.2	313.4															
③企業債残高対給水収益比率(%) (企業債現在高／給水収益) × 100	<table border="1" data-bbox="523 1239 1257 1339"> <thead> <tr> <th></th> <th>H30</th> <th>R1</th> <th>R2</th> <th>R3</th> <th>R4</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>当該値</td> <td>282.4</td> <td>254.0</td> <td>231.3</td> <td>210.1</td> <td>188.8</td> </tr> <tr> <td>平均値</td> <td>290.3</td> <td>273.0</td> <td>261.0</td> <td>240.1</td> <td>224.8</td> </tr> </tbody> </table>		H30	R1	R2	R3	R4	当該値	282.4	254.0	231.3	210.1	188.8	平均値	290.3	273.0	261.0	240.1	224.8	<ul style="list-style-type: none"> ●給水収益に対する企業債残高の割合 ●企業債残高の規模を表す指標
	H30	R1	R2	R3	R4															
当該値	282.4	254.0	231.3	210.1	188.8															
平均値	290.3	273.0	261.0	240.1	224.8															

<p>指標</p> <p>算出式</p>	<p>■ 奈良県値（当該値）</p> <p>- 全国平均値（平均値）</p> <p>年度推移</p>	<p>指標説明</p>																		
<p>④料金回収率(%)</p> <p>(供給単価/給水原価)×100</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>H30</th> <th>R1</th> <th>R2</th> <th>R3</th> <th>R4</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>当該値</td> <td>131.7</td> <td>133.2</td> <td>128.2</td> <td>125.3</td> <td>122.2</td> </tr> <tr> <td>平均値</td> <td>112.8</td> <td>112.8</td> <td>110.8</td> <td>112.4</td> <td>106.5</td> </tr> </tbody> </table>		H30	R1	R2	R3	R4	当該値	131.7	133.2	128.2	125.3	122.2	平均値	112.8	112.8	110.8	112.4	106.5	<ul style="list-style-type: none"> ●給水費用を給水収益でどの程度賄えているか示す指標 ●給水費用が給水収益以外の収入で賄われている場合、100%を下回る。
	H30	R1	R2	R3	R4															
当該値	131.7	133.2	128.2	125.3	122.2															
平均値	112.8	112.8	110.8	112.4	106.5															
<p>⑤給水原価(円/㎡)</p> <p>{経常費用-(受託工事費+材料及び不用品売却原価+附帯事業費)-長期前受金戻入} / 年間総有収水量</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>H30</th> <th>R1</th> <th>R2</th> <th>R3</th> <th>R4</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>当該値</td> <td>91.4</td> <td>89.9</td> <td>93.2</td> <td>95.2</td> <td>97.5</td> </tr> <tr> <td>平均値</td> <td>73.9</td> <td>73.9</td> <td>73.2</td> <td>73.1</td> <td>77.5</td> </tr> </tbody> </table>		H30	R1	R2	R3	R4	当該値	91.4	89.9	93.2	95.2	97.5	平均値	73.9	73.9	73.2	73.1	77.5	<ul style="list-style-type: none"> ●有収水量1㎡当たりの原価(費用)を表す指標
	H30	R1	R2	R3	R4															
当該値	91.4	89.9	93.2	95.2	97.5															
平均値	73.9	73.9	73.2	73.1	77.5															
<p>⑥施設利用率(%)</p> <p>(一日平均配水量/一日配水能力)×100</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>H30</th> <th>R1</th> <th>R2</th> <th>R3</th> <th>R4</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>当該値</td> <td>52.0</td> <td>52.6</td> <td>52.9</td> <td>52.4</td> <td>51.9</td> </tr> <tr> <td>平均値</td> <td>61.8</td> <td>61.7</td> <td>62.3</td> <td>62.2</td> <td>61.5</td> </tr> </tbody> </table>		H30	R1	R2	R3	R4	当該値	52.0	52.6	52.9	52.4	51.9	平均値	61.8	61.7	62.3	62.2	61.5	<ul style="list-style-type: none"> ●一日の配水能力に対する一日の平均配水量の割合 ●施設の利用状況や適正規模を判断する指標 ●一般的には高い数値であることが望まれる。
	H30	R1	R2	R3	R4															
当該値	52.0	52.6	52.9	52.4	51.9															
平均値	61.8	61.7	62.3	62.2	61.5															

<p>指標</p> <p>算出式</p>	<p>■ 奈良県値（当該値）</p> <p>- 全国平均値（平均値）</p> <p>年度推移</p>	<p>指標説明</p>																		
<p>⑦有形固定資産減価償却率(%)</p> <p>有形固定資産に係る (減価償却累計額／償却対象資産の帳簿原価) × 100</p>	 <table border="1" data-bbox="521 499 1255 571"> <thead> <tr> <th></th> <th>H30</th> <th>R1</th> <th>R2</th> <th>R3</th> <th>R4</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>当該値</td> <td>65.2</td> <td>66.2</td> <td>67.3</td> <td>69.0</td> <td>70.3</td> </tr> <tr> <td>平均値</td> <td>55.8</td> <td>56.5</td> <td>57.5</td> <td>58.5</td> <td>59.5</td> </tr> </tbody> </table>		H30	R1	R2	R3	R4	当該値	65.2	66.2	67.3	69.0	70.3	平均値	55.8	56.5	57.5	58.5	59.5	<ul style="list-style-type: none"> ●有形固定資産の減価償却度合いを示す指標 ●資産の老朽化度合を表しており、一般的に数値が高いほど、法定耐用年数に近い資産が多いことを示す。
	H30	R1	R2	R3	R4															
当該値	65.2	66.2	67.3	69.0	70.3															
平均値	55.8	56.5	57.5	58.5	59.5															
<p>⑧管路経年化率(%)</p> <p>(法定耐用年数を経過した管路延長／総管路延長) × 100</p>	 <table border="1" data-bbox="521 849 1255 921"> <thead> <tr> <th></th> <th>H30</th> <th>R1</th> <th>R2</th> <th>R3</th> <th>R4</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>当該値</td> <td>41.3</td> <td>43.2</td> <td>45.1</td> <td>46.2</td> <td>48.5</td> </tr> <tr> <td>平均値</td> <td>25.8</td> <td>27.6</td> <td>30.3</td> <td>31.7</td> <td>32.4</td> </tr> </tbody> </table>		H30	R1	R2	R3	R4	当該値	41.3	43.2	45.1	46.2	48.5	平均値	25.8	27.6	30.3	31.7	32.4	<ul style="list-style-type: none"> ●管路の老朽化度合いを示す指標 ●一般的に数値が高い場合は、法定耐用年数経過した管路を多く保有していることを示す。
	H30	R1	R2	R3	R4															
当該値	41.3	43.2	45.1	46.2	48.5															
平均値	25.8	27.6	30.3	31.7	32.4															
<p>⑨平均年齢(歳)</p> <p>職員延年齢／職員数</p>	 <table border="1" data-bbox="521 1199 1255 1270"> <thead> <tr> <th></th> <th>H30</th> <th>R1</th> <th>R2</th> <th>R3</th> <th>R4</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>当該値</td> <td>46.7</td> <td>44.5</td> <td>47.0</td> <td>48.8</td> <td>48.5</td> </tr> <tr> <td>平均値</td> <td>45.9</td> <td>45.9</td> <td>47.8</td> <td>48.1</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		H30	R1	R2	R3	R4	当該値	46.7	44.5	47.0	48.8	48.5	平均値	45.9	45.9	47.8	48.1		<ul style="list-style-type: none"> ●職員の平均年齢を表す指標
	H30	R1	R2	R3	R4															
当該値	46.7	44.5	47.0	48.8	48.5															
平均値	45.9	45.9	47.8	48.1																

※R4全国平均値未公表