

認定第8号

令和3年度

大東市水道事業会計決算報告書

(令和3年4月1日～令和4年3月31日)

大東市上下水道局

水	道
---	---

目 次

令和3年度	大東市水道事業決算報告書	1
令和3年度	大東市水道事業損益計算書	5
令和3年度	大東市水道事業剰余金計算書	6
令和3年度	大東市水道事業剰余金処分計算書	7
令和3年度	大東市水道事業貸借対照表	8
令和3年度	注記表	10
令和3年度	事業報告書	12
1	概況	12
2	建設改良工事の概況	14
3	業務	15
4	会計	17
令和3年度	大東市水道事業会計キャッシュ・フロー計算書	18
令和3年度	大東市水道事業収益費用明細書	19
令和3年度	大東市水道事業資本的収支明細書	23
	固定資産明細書	25
	企業債明細書	27
令和3年度	水道料金原価図表	31
	配水量内訳図表	32
	経営分析表	33
	貯蔵品明細書	35
令和3年度	大東市水道事業決算給水原価表	36
令和3年度	損益計算書グラフ	37
令和3年度	貸借対照表グラフ	38

令和３年度大東市水道事業会計決算認定について

地方公営企業法(昭和２７年法律第２９２号)第３０条第４項の規定により、令和３年度大東市水道事業会計決算を監査委員の審査に付し、別冊のとおりその意見を付けて議会の認定に付する。

令和４年９月１日提出

大東市長 東 坂 浩 一

令和３年度 大東市水道事業決算報告書

(１) 収益の収入及び支出

収 入

区 分	予 算 額		
	当初予算額	補正予算額	合 計
	円	円	円
第１款 水道事業収益	2,503,268,000	0	2,503,268,000
第１項 営業収益	2,340,435,000	0	2,340,435,000
第２項 営業外収益	162,733,000	0	162,733,000
第３項 特別利益	100,000	0	100,000

支 出

区 分	予 算			
	当初予算額	予備費 支出額	流 用 増減額	小 計
	円	円	円	円
第１款 水道事業費用	2,408,622,000	0	0	2,408,622,000
第１項 営業費用	2,350,018,000	0	△758,705	2,349,259,295
第２項 営業外費用	38,604,000	20,000,000	758,705	59,362,705
第３項 予備費	20,000,000	△20,000,000	0	0

決算額	予算額に比べ 決算額の増減 (△は減)	備 考
円	円	
2, 429, 642, 892	△73, 625, 108	(うち、仮受消費税額等 213, 738, 743円)
2, 307, 418, 637	△33, 016, 363	(うち、仮受消費税額等 208, 849, 583円)
122, 224, 255	△40, 508, 745	(うち、仮受消費税額等 4, 889, 160円)
0	△100, 000	(うち、仮受消費税額等 0円)

額		決算額	不用額	備 考
地方公営企業法第 26 条第 2 項の規定 による繰越額	合 計			
円	円	円	円	
0	2, 408, 622, 000	2, 242, 124, 341	166, 497, 659	(うち、仮払消費税額等139, 963, 999円)
0	2, 349, 259, 295	2, 182, 761, 636	166, 497, 659	(うち、仮払消費税額等139, 898, 373円)
0	59, 362, 705	59, 362, 705	0	(うち、仮払消費税額等 65, 626円)
0	0	0	0	(うち、仮払消費税額等 0円)

(2) 資本的収入及び支出

収 入

区 分	予 算 額		
	当初予算額	補正予算額	合 計
	円	円	円
第 1 款 資本的収入	62,735,000	0	62,735,000
第 1 項 工事負担金	52,031,000	0	52,031,000
第 2 項 他会計負担金	10,654,000	0	10,654,000
第 3 項 固定資産売却代金	50,000	0	50,000

支 出

区 分	予 算 額				
	当初予算額	補 正 予算額	小 計	公業26規 方企第のよ 地営法条に繰 定る額	合 計
	円	円	円	円	円
第 1 款 資本的支出	1,237,136,000	0	1,237,136,000	0	1,237,136,000
第 1 項 建設改良費	1,038,869,000	0	1,038,869,000	0	1,038,869,000
第 2 項 企業債償還金	198,267,000	0	198,267,000	0	198,267,000

資本的収入額が資本的支出額に不足する額 789,649,525 円は、減債積立金
留保資金 586,327,463 円及び当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額

決算額	予算額に比べ 決算額の増減 (△は減)	備 考
円	円	
16,448,000	△46,287,000	(うち、仮受消費税額等 0円)
0	△52,031,000	(うち、仮受消費税額等 0円)
16,448,000	5,794,000	(うち、仮受消費税額等 0円)
0	△50,000	(うち、仮受消費税額等 0円)

決算額	地方公営企業法 第 26 条の規定 による繰越額	不用額	備 考
円	円	円	
806,097,525	53,322,500	377,715,975	(うち、仮払消費税額等 53,530,837円)
607,831,249	53,322,500	377,715,251	(うち、仮払消費税額等 53,530,837円)
198,266,276	0	724	(うち、仮払消費税額等 0円)

50,000,000円、建設改良積立金100,000,000円、過年度分損益勘定
53,322,062円で補填した。

令和3年度 大東市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)

(単位：円)

1	営業収益			
	(1) 給水収益	2,014,275,879		
	(2) 受託工事収益	7,745,339		
	(3) その他営業収益	<u>76,547,836</u>	2,098,569,054	
2	営業費用			
	(1) 配水費	1,154,079,691		
	(2) 給水費	161,173,978		
	(3) 受託工事費	16,861,464		
	(4) 業務費	167,198,467		
	(5) 総係費	102,818,570		
	(6) 減価償却費	428,957,957		
	(7) 資産減耗費	11,773,136		
	(8) その他営業費用	<u>0</u>	<u>2,042,863,263</u>	
	営業利益			55,705,791
3	営業外収益			
	(1) 受取利息及び配当金	3,507,332		
	(2) 加入金	46,060,000		
	(3) 他会計負担金	818,000		
	(4) 長期前受金戻入	63,184,090		
	(5) 雑収益	<u>3,857,572</u>	117,426,994	
4	営業外費用			
	(1) 支払利息及び 企業債取扱諸費	37,553,053		
	(2) 雑支出	<u>1,410,744</u>	<u>38,963,797</u>	<u>78,463,197</u>
	経常利益			<u>134,168,988</u>
	当年度純利益			134,168,988
	前年度繰越利益剰余金			120,365,049
	その他未処分利益剰余金変動額			<u>150,000,000</u>
	当年度未処分利益剰余金			<u><u>404,534,037</u></u>

令和3年度大東市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				
		補助金	工事負担金	他会計負担金	受贈財産評価額	資本剰余金合計	減価積立金	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	7,738,735,565	0	0	790,000	11,201,000	11,991,000	350,000,000	400,000,000	385,121,336	1,135,121,336	8,885,847,901
前年度処分額	164,756,287	0	0	0	0	0	0	100,000,000	△ 264,756,287	△ 164,756,287	0
議会の議決による処分額	164,756,287	0	0	0	0	0	0	100,000,000	△ 264,756,287	△ 164,756,287	0
	資本金への組入	164,756,287	0	0	0	0	0	0	△ 164,756,287	△ 164,756,287	0
	減価積立金の積立	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	建設改良積立金の積立	0	0	0	0	0	0	100,000,000	△ 100,000,000	0	0
条例による処分額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	資本金への組入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	減価積立金の積立	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	建設改良積立金の積立	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
処分後残高	7,903,491,852	0	0	790,000	11,201,000	11,991,000	350,000,000	500,000,000	(繰越利益剰余金) 120,365,049	970,365,049	8,885,847,901
当年度変動額	0	0	0	0	0	0	△ 50,000,000	△ 100,000,000	284,168,988	134,168,988	134,168,988
会計制度改正に伴う借入資本金の表示区分の変更	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
会計制度改正に伴う補助金等の表示区分の変更	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
積立金の目的使用による未処分利益剰余金への振替	0	0	0	0	0	0	△ 50,000,000	△ 100,000,000	150,000,000	0	0
補助金の返還	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
当年度純利益	0	0	0	0	0	0	0	0	134,168,988	134,168,988	134,168,988
当年度末残高	7,903,491,852	0	0	790,000	11,201,000	11,991,000	300,000,000	400,000,000	(当年度未処分利益剰余金) 404,534,037	1,104,534,037	9,020,016,889

令和3年度 大東市水道事業剰余金処分計算書

(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	7,903,491,852	11,991,000	404,534,037
議会の議決による処分額	213,184,090	0	△313,184,090
資本金への組入	213,184,090	0	△213,184,090
減債積立金の積立	0	0	0
建設改良積立金の積立	0	0	△100,000,000
処分後残高	8,116,675,942	11,991,000	(繰越利益剰余金) 91,349,947

令和3年度 大東市水道事業貸借対照表

(令和4年3月31日)

資 産 の 部

(単位：円)

1 固定資産

(1) 有形固定資産

イ 土地		720,905,422	
ロ 建物	789,040,678		
減価償却累計額	<u>△290,259,038</u>	498,781,640	
ハ 構築物	16,199,512,833		
減価償却累計額	<u>△8,148,087,846</u>	8,051,424,987	
ニ 機械及び装置	1,705,960,977		
減価償却累計額	<u>△803,027,390</u>	902,933,587	
ホ 車両運搬具	29,546,718		
減価償却累計額	<u>△23,099,582</u>	6,447,136	
ヘ 工具、器具及び備品	287,393,057		
減価償却累計額	<u>△201,711,136</u>	85,681,921	
ト 建設仮勘定		<u>150,990,119</u>	
有形固定資産合計			10,417,164,812

(2) 投資その他の資産

イ 出資金		<u>817,000</u>	
投資その他の資産合計			<u>817,000</u>

固定資産合計 10,417,981,812

2 流動資産

(1) 現金・預金		2,902,071,590	
(2) 未収金	212,609,703		
貸倒引当金	<u>△5,006,189</u>	207,603,514	
(3) 貯蔵品		4,051,609	
(4) 前払金		21,200,000	

流動資産合計 3,134,926,713

資産合計 13,552,908,525

負 債 の 部

(単位：円)

3 固定負債

(1) 企業債

イ 建設改良費等の財源
に充てるための企業債 1,522,054,372

(2) 引当金

イ 退職給付引当金 143,847,899
ロ 特別修繕引当金 69,610,891
ハ 修繕引当金 684,423,342 897,882,132

固定負債合計 2,419,936,504

4 流動負債

(1) 企業債

イ 建設改良費等の財源
に充てるための企業債 198,053,192

(2) 未払金 364,761,318

(3) 前受金 177,042

(4) 引当金

イ 賞与引当金 16,969,338

(5) 預り金 75,425,840

流動負債合計 655,386,730

5 繰延収益

(1) 長期前受金 3,252,630,516

長期前受金収益化累計額 △1,795,062,114

繰延収益合計 1,457,568,402

負債合計 4,532,891,636

資 本 の 部

6 資本金

資本金 7,903,491,852

資本金合計 7,903,491,852

7 剰余金

(1) 資本剰余金

イ 他会計負担金 790,000

ロ 受贈財産評価額 11,201,000

資本剰余金合計 11,991,000

(2) 利益剰余金

イ 減債積立金 300,000,000

ロ 建設改良積立金 400,000,000

ハ 当年度未処分利益剰余金 404,534,037

利益剰余金合計 1,104,534,037

剰余金合計 1,116,525,037

資本合計 9,020,016,889

負債資本合計 13,552,908,525

1 重要な会計方針に係る事項に関する注記

平成 26 年度より、改正後の地方公営企業会計基準を適用して、財務諸表等を作成している。

(1) 資産の評価基準及び評価方法

移動平均法による原価法（貸借対照表価額は収益性の低下に基づく簿価切下げの方法により算定）

(2) 固定資産の減価償却方法

有形固定資産

定額法による（ただし、取替資産については取替法による）

・主な耐用年数

建物	15 年	～	60 年
構築物	25 年	～	40 年
機械及び装置	9 年	～	20 年
車両運搬具	3 年	～	6 年
工具、器具及び備品	4 年	～	20 年

(3) 引当金の計上方法

イ 退職給付引当金

職員の退職手当の支給に備えるため、当年度末における退職手当の要支給額に相当する金額を計上している。

ロ 賞与等引当金

職員の期末手当及び勤勉手当の支給並びにそれらに係る法定福利費の支払に備えるため、当事業年度末における支給見込額等に基づき、当事業年度の負担に属する額を計上している。

ハ 貸倒引当金

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

ニ 特別修繕引当金

設備等に係る定期的かつ大規模な修繕費用の支出に備えるため、支出見込額のうち当年度末までの期間に対応する額を計上している。

ホ 修繕引当金

修繕引当金は平成 26 年 3 月 31 日以前に引き当てられたものであり、引き続き従前の例により取り崩すこととしている。

(4) その他会計に関する書類の作成のための基本となる重要な事項

イ 消費税等の会計処理

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。

2 その他

(1) 退職給付引当金の取崩し

令和３年度において、退職手当の支給に充てるため、退職給付引当金 5, 512, 949 円を取り崩した。

(2) 賞与引当金の取崩し

令和３年度において、職員の期末・勤勉手当及び期末・勤勉手当に係る法定福利費 27, 368, 802 円の支給に充てるため、賞与引当金 18, 227, 105 円を取り崩した。

(3) 貸倒引当金の取崩し

令和３年度において、債権の不納欠損による損失 1, 227, 096 円を処理するため、貸倒引当金 1, 227, 096 円を取り崩した。

(4) 特別修繕引当金の取崩し

令和３年度において、設備等に係る定期修繕費用の支出に充てるため、特別修繕引当金 8, 885, 909 円を取り崩した。

(5) 修繕引当金の取崩し

令和３年度において、修繕費の支出に充てるため、修繕引当金 20, 405, 000 円を取り崩した。

令和3年度 事業報告書

1 概 況

(1) 総括事項

令和3年度の業務量は、給水人口 118,139 人、給水戸数 57,550 戸となり、前年度と比較して給水人口は 1,235 人減少する一方で、給水戸数は 63 戸増加しました。

年間総配水量は 2.1%、272,310 m³減の 12,975,669 m³、有収水量は 1.5%、193,844 m³減の 12,643,187 m³となりました。また、一日平均配水量は 2.1%減の 35,550 m³となりました。

用途別給水量(有収水量)は、前年度と比較して官公署・学校・病院用で 14,515 m³(2.4%)、浴場用で 1,954 m³(7.8%) 増加し、一般家庭用で 165,356 m³(1.5%)、事業用で 44,392 m³(4.1%)、臨時用で 565 m³(7.4%) 減少しました。

収益的収支について、まず収入面では、営業収益 2,098,569 千円、営業外収益 117,427 千円で、収入の合計は 2,215,996 千円となりました。前年度決算額に比べて、87,672 千円(4.1%)の増となっています。これは主に営業収益の給水収益が 399,271 千円増加し、営業外収益の他会計補助金が 306,475 千円減少したことによるものです。

支出面では、営業費用 2,042,863 千円、営業外費用 38,964 千円で合計 2,081,827 千円となりました。前年度決算に比べて 28,773 千円(1.4%)の増となっています。これは、主に受水費が 24,032 千円増加したことによるものです。

これにより、令和3年度決算は 134,169 千円の純利益を計上することとなりました。

建設改良事業では、平成30年度から重要拠点配水管路耐震事業に取り組んでおり、令和3年度は 1,871mの更新を行いました。

(2) 経営指標に関する事項

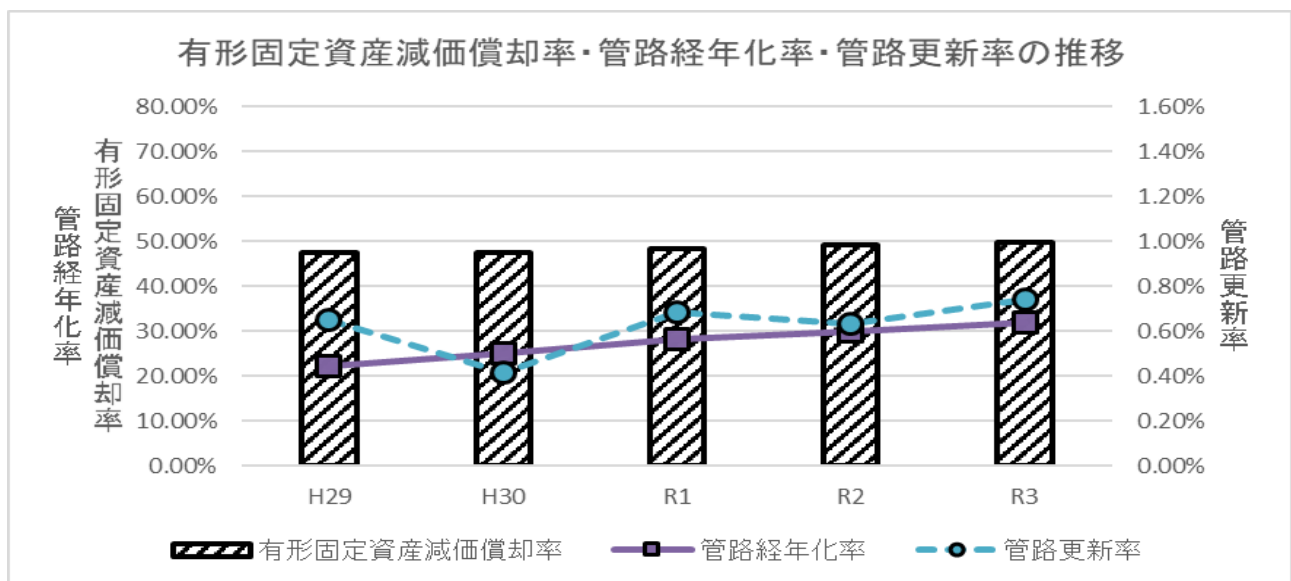
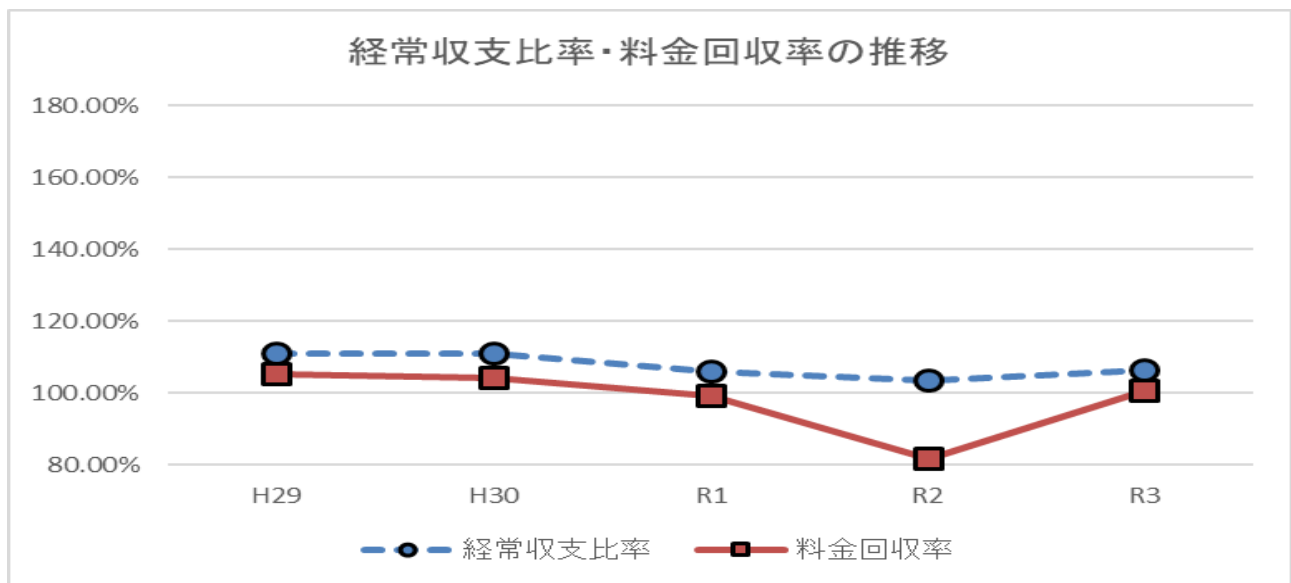
令和3年度決算における経営成績について、経営の健全性を示す経常収支比率は、昨年度水道料金の基本料金無料化を実施した影響により前年度比 2.77 ポイント増(1.33 ポイント減)の 106.44%となりましたが、健全経営の水準とされる 100%を上回っています。また、料金水準の妥当性を示す料金回収率は、前年度比 18.78 ポイント増(1.16 ポイント減)の 100.62%となりましたが、事業に必要な費用を給水収益で賄っている状況とされる 100%を上回っています(()内は無料化の影響を調整した値)。

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 0.53 ポイント増の 49.79%、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前年度比 2.04 ポイント増の 31.94%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 0.11 ポイント増の 0.74%に留まっています。これは、未だ更新需要のピークを迎えていないこと、重要施設配水ルートの耐震化を優先的に実施しているためであり、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＞

	H29	H30	R1	R2	R3
経常収支比率	110.85%	111.09%	106.05%	103.67% (107.77%)	106.44%
料金回収率	105.44%	104.24%	99.29%	81.84% (101.78%)	100.62%
有形固定資産減価償却率	47.39%	47.49%	48.34%	49.26%	49.79%
管路経年化率	22.22%	25.12%	28.19%	29.90%	31.94%
管路更新率	0.65%	0.41%	0.68%	0.63%	0.74%

参考：（ ）内は無料化の影響を調整した値



(3) 議会議決事項

議決番号	件 名	提出年月日	議決年月日
認定第8号	令和2年度大東市水道事業会計決算について	令和3年9月1日	令和3年12月1日
報告第9号	令和2年度決算における大東市水道事業会計資金不足比率について	令和3年9月1日	—
議案第55号	令和2年度大東市水道事業利益剰余金処分について	令和3年9月1日	令和3年9月27日
議案第71号	令和3年度大東市水道事業会計補正予算（第1次）について	令和3年12月1日	令和3年12月22日
議案第14号	令和4年度大東市水道事業会計予算について	令和4年2月21日	令和4年3月24日

(4) 職員に関する事項

令和4年3月31日現在

区 分	事務職員	技術職員	合 計
総 務 課	5	0	5
お客さまセンター	4	0	4
水道施設課	3	1 1	1 4
計	1 2	1 1	2 3

※特別職及び短時間勤務職員を除く。

2 建設改良工事の概況

(消費税込み)

工 事 名	工事概要	総工事費(円)	着工年月日	竣工年月日
四条南小学校北側線導水管布設替工事(R3-1)	DIPφ600 ×170.0m	74,273,100	令和3年6月4日	令和3年11月29日
灰塚中央線配水管布設替工事(R3-1)	DIPφ300 ×233.0m	54,542,400	令和3年5月19日	令和3年9月27日
氷野鴻池線配水管布設替工事(R3-2)	DIPφ150 ×337.0m	45,689,600	令和3年11月5日	令和4年3月16日
深野中学校内配水管布設替工事(R3-1)	DIPφ600 ×31.0m	34,295,800	令和3年10月6日	令和4年3月31日

3 業 務

(1) 業務量

事 項		令和3年度	令和2年度	比較	
				増減	比率(%)
人口及び戸数	総人口(人)	118,145	119,380	△1,235	△1.0
	給水人口(人)	118,139	119,374	△1,235	△1.0
	総戸数(戸)	57,553	57,490	63	0.1
	給水戸数(戸)	57,550	57,487	63	0.1
	調定件数(件)	55,464	55,277	187	0.3
取水量	総取水量(m³)	12,975,669	13,247,979	△272,310	△2.1
	企業団からの受水(m³)	12,787,820	13,071,579	△283,759	△2.2
	大阪市営水道からの受水(m³)	187,849	176,400	11,449	6.5
	1日平均取水量(m³)	35,550	36,296	△746	△2.1
配水量	総配水量(m³)	12,975,669	13,247,979	△272,310	△2.1
	1日最大配水量(m³)	37,991	42,591	△4,600	△10.8
	1日最大配水日	R3.12.31	R2.6.17	—	—
	1日平均配水量(m³)	35,550	36,296	△746	△2.1
	1人1日最大配水量(ℓ/人)	320	354	△34	△9.6
	1人1日平均配水量(ℓ/人)	301	304	△3	△1.0
給水量内訳	総給水量(m³)	12,643,187	12,837,031	△193,844	△1.5
	一般家庭用(m³)	10,939,327	11,104,683	△165,356	△1.5
	官公署・学校・病院用(m³)	630,842	616,327	14,515	2.4
	浴場用(m³)	27,151	25,197	1,954	7.8
	事業用(m³)	1,038,816	1,083,208	△44,392	△4.1
	臨時用(m³)	7,051	7,616	△565	△7.4
	各種水量				
各種水量	総配水量(m³)	12,975,669	13,247,979	△272,310	△2.1
	有効水量(m³)	12,953,309	13,164,855	△211,546	△1.6
	有収水量(m³)	12,643,187	12,837,031	△193,844	△1.5
	無収水量(m³)	310,122	327,824	△17,702	△5.4
	無効水量(m³)	22,360	83,124	△60,764	△73.1
	有収率(%)	97.4	96.9	0.5	—
	有効率(%)	99.8	99.4	0.4	—

事 項		令和３年度	令和２年度	比 較	
				増減	比率（％）
給水工事	新設開栓（件）	715	784	△69	△8.8
	開閉栓（件）	7,677	8,023	△346	△4.3
	新設工事（件）	182	197	△15	△7.6
	増設工事（件）	227	236	△9	△3.8
	修繕工事（件）	1,188	1,365	△177	△13.0
配水工事	修繕工事（件）	22	9	13	144.4

（２）事業収入に関する事項

区 分	令和３年度		令和２年度	
	金額（円）	比率（％）	金額（円）	比率（％）
営業収益	2,098,569,054	94.7	1,685,904,277	79.2
給水収益	2,014,275,879	90.9	1,615,005,359	75.9
受託工事収益	7,745,339	0.3	5,581,046	0.2
その他営業収益	76,547,836	3.5	65,317,872	3.1
営業外収益	117,426,994	5.3	442,420,112	20.8
受取利息	3,507,332	0.2	3,379,251	0.2
加入金	46,060,000	2.1	62,990,000	3.0
他会計補助金	0	0.0	306,474,768	14.4
他会計負担金	818,000	0.0	976,000	0.0
長期前受金戻入	63,184,090	2.8	64,756,287	3.0
雑収益	3,857,572	0.2	3,843,806	0.2
特別利益	0	0.0	0	0.0
その他特別利益	0	0.0	0	0.0
合 計	2,215,996,048	100.0	2,128,324,389	100.0

(3) 事業費に関する事項

区 分	令和3年度		令和2年度	
	金額(円)	比率(%)	金額(円)	比率(%)
営業費用	2,042,863,263	98.1	2,008,807,019	97.8
配水費	1,154,079,691	55.4	1,136,490,657	55.4
給水費	161,173,978	7.8	143,881,816	7.0
受託工事費	16,861,464	0.8	14,442,576	0.7
業務費	167,198,467	8.0	169,324,712	8.2
総係費	102,818,570	4.9	110,802,239	5.4
減価償却費	428,957,957	20.6	426,604,830	20.8
資産減耗費	11,773,136	0.6	7,260,189	0.3
その他営業費用	0	0.0	0	0.0
営業外費用	38,963,797	1.9	44,247,377	2.2
支払利息及び企業債取扱諸費	37,553,053	1.8	42,392,333	2.1
雑支出	1,410,744	0.1	1,855,044	0.1
特別損失	0	0.0	0	0.0
その他特別損失	0	0.0	0	0.0
合 計	2,081,827,060	100.0	2,053,054,396	100.0

4 会 計

企業債の概況

1 企業債発行総額	4,378,000,000円
内本年度長期債発行額	0円
2 償 還 額	2,657,892,436円
内本年度償還額	198,266,276円
3 未償還残高	1,720,107,564円

令和3年度 大東市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)

(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	134,168,988
減価償却費	428,957,957
貸倒引当金の増減額 (△は減少)	△613,766
退職給付引当金の増減額 (△は減少)	11,919,356
特別修繕引当金の増減額 (△は減少)	4,631,491
修繕引当金の増減額 (△は減少)	△20,405,000
賞与引当金の増減額 (△は減少)	△1,119,177
長期前受金戻入額	△63,184,090
受取利息	△3,507,332
支払利息	37,553,053
固定資産除却損	11,773,136
未収金の増減額 (△は増加)	21,173,591
未払金の増減額 (△は減少)	△14,019,267
前払金の増減額 (△は増加)	△21,200,000
たな卸資産の増減額 (△は増加)	189,145
その他流動負債の増減額 (△は減少)	<u>△6,307,779</u>
小計	520,010,306
利息の受取額	3,507,332
利息の支払額	<u>△37,553,053</u>
業務活動によるキャッシュ・フロー	485,964,585

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	△554,300,412
国庫補助金等による収入	0
一般会計又は他の特別会計からの繰入金による収入	<u>16,448,000</u>
投資活動によるキャッシュ・フロー	△537,852,412

3 財務活動によるキャッシュ・フロー

建設改良費等の財源に充てるための企業債による収入	0
建設改良費等の財源に充てるための企業債の償還による支出	<u>△198,266,276</u>
財務活動によるキャッシュ・フロー	△198,266,276

4 資金増減額 (△は減少)	△250,154,103
5 資金期首残高	<u>3,152,225,693</u>
6 資金期末残高	2,902,071,590

令和3年度 大東市水道事業収益費用明細書（消費税抜き）

款	項	目	節	金額（円）	備考
水道事業 収 益				2,215,996,048	
	営 業 収 益			2,098,569,054	
		給 水 収 益		2,014,275,879	
			水道料金	1,966,887,109	
			量水器使用料	47,388,770	
		受託工事収益		7,745,339	
			修繕工事収益	29,100	
			移設工事収益	4,052,239	水道管移設工事収入
			手数料	3,664,000	給水工事申請手数料
		その他営業収益		76,547,836	
			手数料	377,000	指定工事業者指定手数料
			雑収益	76,170,836	下水道徴収事務負担金 他
	営 業 外 収 益			117,426,994	
		受取利息及び配当金		3,507,332	
			預金利息	3,507,332	
		加 入 金		46,060,000	
			加入金	46,060,000	
		他会計負担金		818,000	
			他会計負担金	818,000	
		長期前受金戻入		63,184,090	
			補助金	4,887,966	
			他会計負担金	7,833,350	
			受贈財産評価額	85,878	
			工事負担金	50,376,896	
		雑 収 益		3,857,572	
			その他雑収益	3,857,572	

款	項	目	節	金額（円）	備考
水道事業 費用				2,081,827,060	
	営業費用			2,042,863,263	
		配水費		1,154,079,691	
			給料	23,111,760	
			手当等	13,404,423	
			賞与引当金繰入額	3,747,074	
			法定福利費	7,271,846	
			旅費	12,148	
			備用品費	323,862	
			通信運搬費	2,225,572	専用回線使用料
			委託料	100,833,310	配水場運転管理業務委託 他
			手数料	823,200	水道水細菌検査
			賃借料	284,304	配水管埋設占用料
			修繕費	7,482,880	
			路面復旧費	43,000	
			工事請負費	7,091,000	
			動力費	35,457,312	
			薬品費	62,000	
			材料費	499,250	
			受水費	937,889,350	
			特別修繕引当金繰入額	13,517,400	
		給水費		161,173,978	
			給料	20,875,908	
			手当等	12,831,523	
			賞与引当金繰入額	3,227,375	
			法定福利費	6,757,131	
			旅費	13,620	
			備用品費	2,216,246	
			印刷製本費	98,800	
			委託料	78,288,318	給配水管修繕工事委託 他
			修繕費	287,049	
			路面復旧費	11,124,000	

款	項	目	節	金額（円）	備考
			工事請負費	24,472,000	鉛管布設替工事
			材料費	982,008	
		受 託 工 事 費		16,861,464	
			給料	6,442,800	
			手当等	3,730,302	
			賞与引当金繰入額	1,000,030	
			法定福利費	2,118,457	
			旅費	6,075	
			修繕費	7,800	
			工事請負費	3,556,000	
		業 務 費		167,198,467	
			給料	17,840,690	
			手当等	8,931,708	
			賞与引当金繰入額	2,841,646	
			法定福利費	5,587,758	
			旅費	3,638	
			備用品費	465,639	
			印刷製本費	2,366,046	
			通信運搬費	10,291,036	納付書郵送料 他
			委託料	107,716,971	水道料金等徴収業務 他
			修繕費	8,170,790	
			負担金	2,982,545	
		総 係 費		102,818,570	
			給料	29,776,053	
			手当等	15,638,142	
			賞与引当金繰入額	4,663,094	
			報酬	360,000	
			法定福利費	8,689,224	
			旅費	80,877	
			退職給付費	17,432,305	
			被服費	506,850	
			備用品費	978,345	
			燃料費	575,681	

款	項	目	節	金額（円）	備考
			光熱水費	4,867,204	
			印刷製本費	801,783	
			通信運搬費	1,332,001	
			委託料	12,736,100	庁舎清掃委託 他
			手数料	548,990	
			賃借料	113,796	
			修繕費	884,389	庁舎営繕 他
			保険料	1,024,143	
			公課費	100,000	
			研修費	197,729	
			厚生費	317,450	職員健康診断 他
			貸倒引当金繰入額	613,330	
			負担金	581,084	各種協会費等
		減 価 償 却 費		428,957,957	
			有形固定資産 減価償却費	428,957,957	
		資 産 減 耗 費		11,773,136	
			固定資産除却費	11,773,136	
	営業外費用			38,963,797	
		支払利息及び 企業債取扱諸費		37,553,053	
			企業債利息	37,553,053	
		雑 支 出		1,410,744	
			その他雑支出	1,410,744	

令和 3 年度 大東市水道事業資本的収支明細書（消費税抜き）

款	項	目	節	金額（円）	備考
資本的 収入				16,448,000	
	他会計負担金			16,448,000	
		他会計負担金		16,448,000	
			他会計負担金	16,448,000	新設消火栓設置負担金

款	項	目	節	金額（円）	備考
資 本 的 支 出				752, 566, 688	
	建 設 改 良 費			554, 300, 412	
		第 5 回拡張費		73, 855, 000	
			委託料	4, 378, 000	
			工事請負費	69, 477, 000	
		管路更新事業		460, 000, 812	
			給料	8, 548, 200	
			手当等	7, 285, 687	
			法定福利費	3, 225, 706	
			旅費	619	
			委託料	6, 524, 000	設計業務委託 他
			修繕費	46, 600	
			路面復旧費	34, 154, 000	
			工事請負費	400, 216, 000	
		老朽管更新事業		14, 008, 000	
			委託料	8, 457, 000	
			工事請負費	5, 551, 000	
		設 備 改 良 費		5, 039, 000	
			委託料	5, 039, 000	
		量 水 器 費		1, 038, 000	
			量水器費	1, 038, 000	
		固定資産購入費		359, 600	
			固定資産購入費	359, 600	
	企業債償還金			198, 266, 276	
		企業債償還金		198, 266, 276	
			企業債償還金	198, 266, 276	

固定資産明細書

(1) 有形固定資産明細書

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
土地	720,905,422	0	0	720,905,422
事務所用地	900,472	0	0	900,472
施設用地	720,004,950	0	0	720,004,950
建物	789,040,678	0	0	789,040,678
事務所用建物	343,285,489	0	0	343,285,489
施設用建物	348,444,189	0	0	348,444,189
その他建物	0	0	0	0
建物附属設備	97,311,000	0	0	97,311,000
構築物	15,846,779,727	426,939,812	74,206,706	16,199,512,833
導水施設	885,954,135	0	3,406,886	882,547,249
送配水設備	14,933,846,511	426,939,812	70,799,820	15,289,986,503
その他構築物	26,979,081	0	0	26,979,081
機械及び装置	1,883,661,977	1,038,000	178,739,000	1,705,960,977
電気設備	1,460,705,555	0	169,399,000	1,291,306,555
ポンプ設備	222,921,557	0	0	222,921,557
塩素滅菌設備	16,730,000	0	850,000	15,880,000
量水器	168,220,530	1,038,000	0	169,258,530
その他機械及び装置	15,084,335	0	8,490,000	6,594,335
車両運搬具	29,546,718	0	0	29,546,718
工具、器具及び備品	287,033,457	359,600	0	287,393,057
建設仮勘定	25,165,709	134,832,119	9,007,709	150,990,119
合 計	19,582,133,688	563,169,531	261,953,415	19,883,349,804

(2) 投資

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
出資金	817,000	0	0	817,000

(単位：円)

減価償却累計額			年度末償却未済高
増加額	減少額	累計	
0	0	0	720,905,422
0	0	0	900,472
0	0	0	720,004,950
14,163,995	0	290,259,038	498,781,640
5,376,433	0	146,449,697	196,835,792
8,787,562	0	51,363,891	297,080,298
0	0	0	0
0	0	92,445,450	4,865,550
316,038,390	71,370,520	8,148,087,846	8,051,424,987
7,470,809	3,236,541	729,884,587	152,662,662
308,040,586	68,133,979	7,394,798,221	7,895,188,282
526,995	0	23,405,038	3,574,043
64,531,250	169,802,050	803,027,390	902,933,587
50,253,935	160,929,050	602,682,850	688,623,705
11,779,110	0	94,960,272	127,961,285
1,275,200	807,500	14,484,500	1,395,500
1,223,005	0	84,635,151	84,623,379
0	8,065,500	6,264,617	329,718
1,743,319	0	23,099,582	6,447,136
32,481,003	0	201,711,136	85,681,921
0	0	0	150,990,119
428,957,957	241,172,570	9,466,184,992	10,417,164,812

備 考

地方公共団体金融機構出資金

企業債明細書

種類	発行年月日	発行総額	償還高	
			当年度	累 計
拡張事業 (第5回)	平成 5. 10. 29	60,000,000	2,042,036	60,000,000
	平成 6. 1. 25	140,000,000	8,049,807	127,334,818
	平成 6. 3. 23	45,000,000	2,856,693	45,000,000
	平成 6. 7. 20	105,000,000	6,040,424	92,158,203
	平成 7. 3. 27	60,000,000	3,960,528	55,851,140
	平成 7. 3. 27	40,000,000	2,650,669	37,221,929
	平成 7. 3. 27	100,000,000	5,729,670	81,142,518
	平成 8. 3. 22	80,000,000	4,544,510	70,459,411
	平成 8. 3. 25	120,000,000	6,104,037	93,417,838
	平成 9. 3. 25	277,700,000	13,227,321	205,754,216
	平成 9. 3. 26	172,300,000	9,261,871	142,859,296
	平成10. 3. 25	133,100,000	6,674,243	104,893,596
	平成10. 3. 25	196,900,000	8,827,239	139,882,694
	平成11. 3. 24	160,300,000	7,824,918	118,626,765
	平成11. 6. 10	244,700,000	10,573,580	165,454,214
	平成12. 3. 27	185,800,000	7,965,517	116,033,374
	平成12. 3. 30	114,200,000	5,437,192	79,203,360
	平成13. 3. 26	192,200,000	8,011,478	114,050,164
	平成13. 3. 29	207,800,000	9,607,059	135,798,000
	平成14. 3. 25	128,000,000	5,283,022	68,296,146
	平成14. 3. 28	77,100,000	3,542,167	45,791,294
	平成15. 3. 25	64,200,000	2,589,261	33,576,479
	平成15. 3. 25	60,000,000	2,669,204	34,289,965
	平成15. 3. 25	800,000	35,564	458,307
	平成16. 3. 25	60,500,000	2,395,260	27,710,403
	平成16. 3. 30	61,500,000	2,703,639	31,455,941

(単位：円)

未償還残高	利率 (%)	償還期限	借入先	備 考
0	4.40	令和 3. 9. 20	金融公庫	
12,665,182	3.85	令和 5. 9. 25	大蔵省	
0	3.75	令和 4. 3. 20	金融公庫	
12,841,797	4.10	令和 6. 3. 25	大蔵省	
4,148,860	4.70	令和 5. 3. 20	金融公庫	
2,778,071	4.75	令和 5. 3. 20	金融公庫	
18,857,482	4.65	令和 7. 3. 1	大蔵省	
9,540,589	3.25	令和 6. 3. 20	金融公庫	
26,582,162	3.40	令和 8. 3. 1	大蔵省	
71,945,784	2.80	令和 9. 3. 1	大蔵省	
29,440,704	2.90	令和 7. 3. 20	金融公庫	
28,206,404	2.20	令和 8. 3. 20	金融公庫	
57,017,306	2.10	令和10. 3. 1	大蔵省	
41,673,235	2.10	令和 9. 3. 20	金融公庫	
79,245,786	1.70	令和11. 3. 25	大蔵省	
69,766,626	2.00	令和12. 3. 1	大蔵省	
34,996,640	2.00	令和10. 3. 20	金融公庫	
78,149,836	1.60	令和13. 3. 1	財務省	
72,002,000	1.70	令和11. 3. 20	金融公庫	
59,703,854	2.20	令和14. 3. 1	財務省	
31,308,706	2.20	令和12. 3. 20	金融公庫	
30,623,521	1.20	令和15. 3. 1	財務省	
25,710,035	1.35	令和13. 3. 20	金融公庫	
341,693	1.30	令和13. 3. 20	金融公庫	
32,789,597	2.00	令和16. 3. 1	財務省	
30,044,059	1.90	令和14. 3. 20	金融公庫	

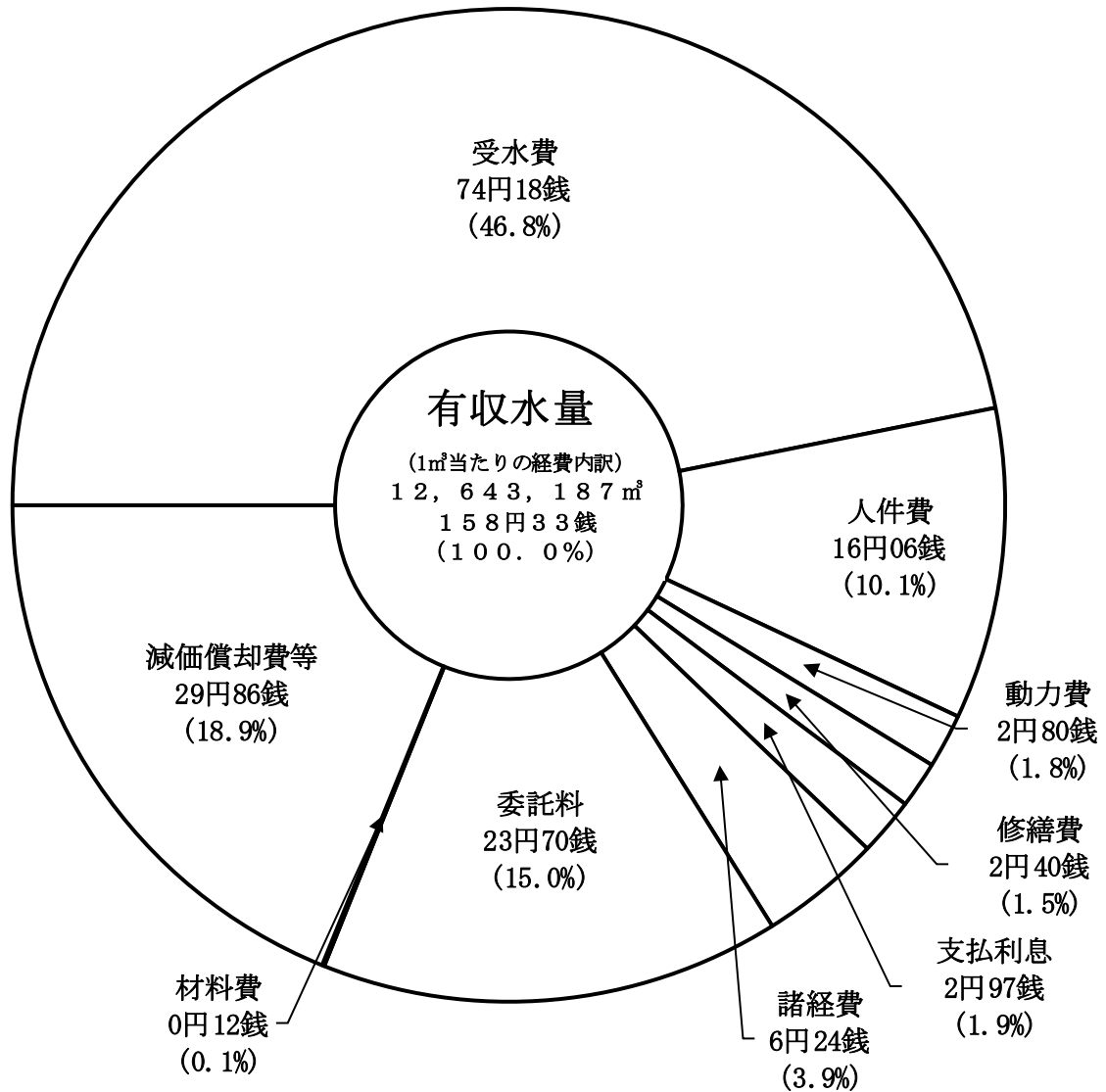
企業債明細書

種類	発行年月日	発行総額	償還高	
			当年度	累 計
拡張事業 (第5回)	平成17. 3. 25	39,000,000	1,510,551	16,201,147
	平成17. 3. 30	41,000,000	1,765,609	18,936,721
	平成18. 3. 27	39,400,000	1,494,495	14,841,270
	平成18. 3. 30	33,600,000	1,419,683	14,165,435
	平成19. 3. 29	133,800,000	5,518,138	50,213,183
	平成20. 3. 25	166,200,000	6,046,218	50,126,498
	平成20. 3. 25	55,100,000	2,004,492	16,618,351
	平成20. 3. 28	44,900,000	1,816,097	15,056,446
	平成21. 3. 25	116,500,000	4,200,416	31,480,790
	平成21. 3. 25	83,500,000	3,339,618	25,029,380
老朽管更新事業	平成23. 3. 25	50,000,000	1,735,846	9,939,332
	平成24. 3. 26	50,000,000	1,733,743	8,382,537
	平成25. 3. 25	50,000,000	1,738,202	6,799,635
	平成26. 3. 25	40,000,000	1,384,634	4,096,619
	平成27. 3. 25	40,000,000	1,397,492	2,778,364
	平成28. 3. 25	40,000,000	1,310,978	6,489,911
	平成29. 3. 27	40,000,000	1,289,722	5,112,850
	平成30. 3. 26	40,000,000	1,297,950	3,874,485
安全対策事業	平成10. 3. 25	49,800,000	2,232,588	35,379,168
	平成10. 3. 25	20,200,000	1,009,893	15,937,365
	平成11. 3. 24	38,700,000	1,889,110	28,639,150
	平成11. 3. 25	56,300,000	2,471,809	37,472,941
	平成14. 3. 28	22,900,000	1,052,083	13,600,787
合 計		4,378,000,000	198,266,276	2,657,892,436

(単位：円)

未償還残高	利率 (%)	償還期限	借入先	備 考
22,798,853	2.10	令和17. 3. 1	財務省	
22,063,279	2.10	令和15. 3. 20	金融公庫	
24,558,730	2.10	令和18. 3. 1	財務省	
19,434,565	2.00	令和16. 3. 20	金融公庫	
83,586,817	2.15	令和17. 3. 20	金融公庫	
116,073,502	2.10	令和20. 3. 1	財務省	
38,481,649	2.10	令和20. 3. 1	財務省	
29,843,554	2.10	令和18. 3. 20	金融公庫	
85,019,210	1.90	令和21. 3. 1	財務省	
58,470,620	1.90	令和19. 3. 20	金融機構	
40,060,668	1.90	令和23. 3. 1	財務省	
41,617,463	1.70	令和24. 3. 1	財務省	
43,200,365	1.50	令和25. 3. 1	財務省	
35,903,381	1.40	令和26. 3. 1	財務省	
37,221,636	1.20	令和27. 3. 1	財務省	
33,510,089	0.50	令和28. 3. 1	財務省	
34,887,150	0.60	令和29. 3. 1	財務省	
36,125,515	0.50	令和30. 3. 1	財務省	
14,420,832	2.10	令和10. 3. 1	大蔵省	
4,262,635	2.15	令和 8. 3. 20	金融公庫	
10,060,850	2.10	令和 9. 3. 20	金融公庫	
18,827,059	2.10	令和11. 3. 1	大蔵省	
9,299,213	2.20	令和12. 3. 20	金融公庫	
1,720,107,564				

令和3年度 水道料金原価図表

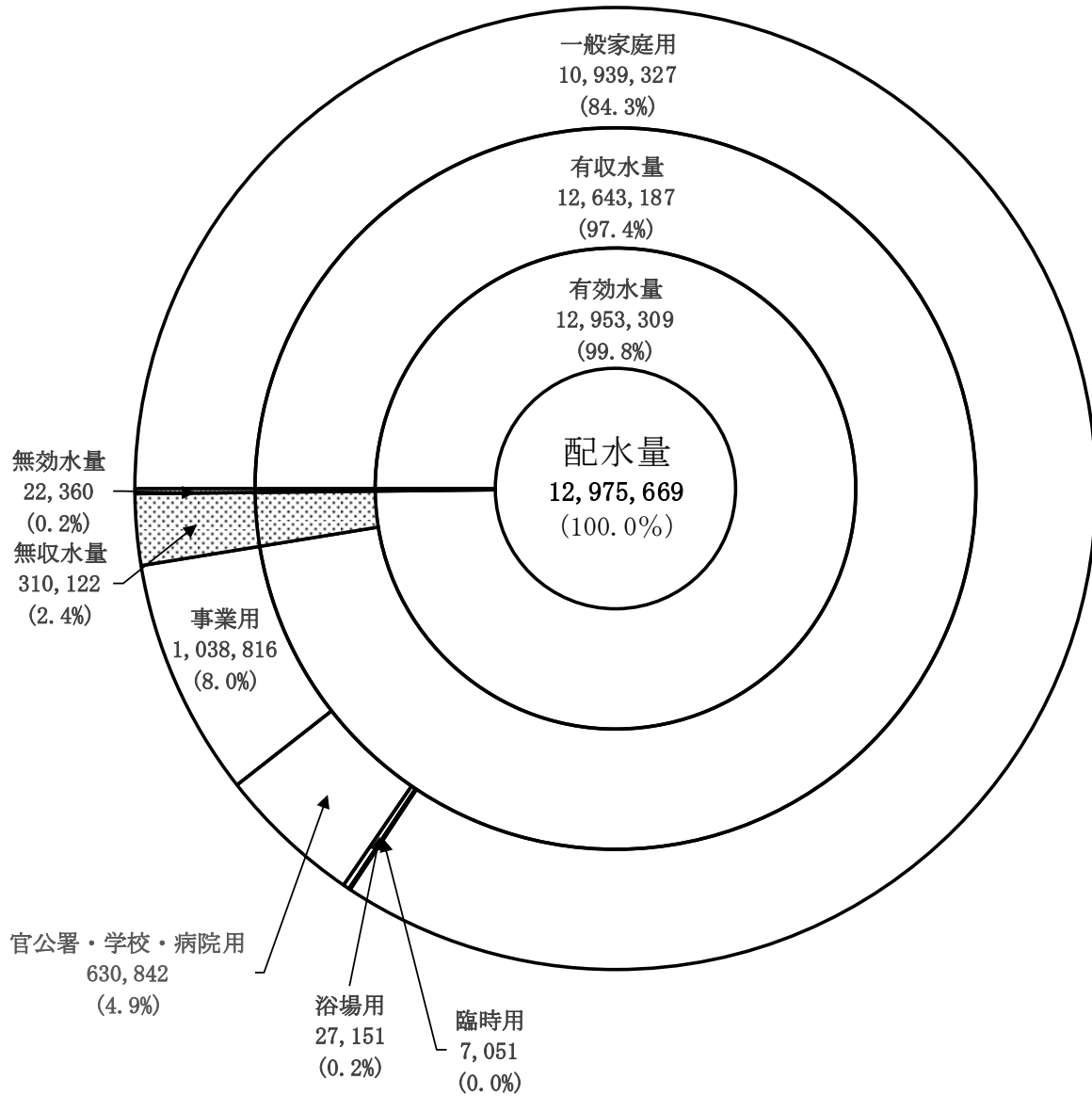


※ 受託工事費、材料及び不用品売却原価並びに長期前受金戻入見合い分を除く

配水量内訳図表

(令和3年4月1日～令和4年3月31日)

単位：m³



経営分析表

項目	大東市		算式
	令和 3 年度	令和 2 年度	
自 己 資 本 構 成 比 率 (%)	77.3	75.9	$\frac{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{繰延収益}}{\text{負債資本合計}} \times 100$
固 定 資 産 対 長 期 資 本 比 率 (%)	80.8	79.2	$\frac{\text{固定資産}}{\text{資本合計} + \text{固定負債} + \text{繰延収益}} \times 100$
流 動 比 率 (%)	478.3	499.8	$\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$
経 営 資 本 営 業 利 益 率 (%)	0.4	-2.4	$\frac{\text{営業利益}}{\text{経営資本}} \times 100$
経 営 資 本 回 転 数 (回)	0.16	0.12	$\frac{\text{営業収益}}{\text{経営資本}}$
営 業 利 益 対 営 業 収 益 率 (%)	2.7	-19.2	$\frac{\text{営業利益}}{\text{営業収益}} \times 100$
総 収 益 対 総 費 用 比 率 (%)	106.4	103.7	$\frac{\text{総収益}}{\text{総費用}} \times 100$
営 業 収 益 対 営 業 費 用 比 率 (%)	102.7	83.9	$\frac{\text{営業収益}}{\text{営業費用}} \times 100$
企 業 債 償 還 元 金 対 減 価 償 却 比 率 (%)	54.2	54.0	$\frac{\text{企業債償還元金}}{\text{当年度減価償却費} - \text{長期前受金戻入}} \times 100$
企 業 債 償 還 元 金 対 給 水 収 益 比 率 (%)	9.8	12.1	$\frac{\text{企業債償還元金}}{\text{給水収益}} \times 100$
企 業 債 利 息 対 給 水 収 益 比 率 (%)	1.9	2.6	$\frac{\text{企業債利息}}{\text{給水収益}} \times 100$
企 業 債 元 利 償 還 金 対 給 水 収 益 比 率 (%)	11.7	14.7	$\frac{\text{企業債元利償還金}}{\text{給水収益}} \times 100$

項目	大東市		算式
	令和 3 年度	令和 2 年度	
職員給与費対給水収益比率 (%)	10.1	12.1	$\frac{\text{職員給与費}}{\text{給水収益}} \times 100$
負 荷 率 (%)	93.6	85.2	$\frac{\text{1 日平均配水量}}{\text{1 日最大配水量}} \times 100$
施 設 利 用 率 (%)	55.5	56.7	$\frac{\text{1 日平均配水量}}{\text{1 日配水能力}} \times 100$
最 大 稼 働 率 (%)	59.4	66.5	$\frac{\text{1 日最大配水量}}{\text{1 日配水能力}} \times 100$
有 収 率 (%)	97.4	96.9	$\frac{\text{有収水量}}{\text{配水量}} \times 100$
配水管使用効率 (m ³ / m)	50.5	51.7	$\frac{\text{配水量}}{\text{導送配水管延長}}$
供 給 単 価 (円 ・ 銭)	155.57	122.14	$\frac{\text{水道料金}}{\text{有収水量}}$
給 水 原 価 (円 ・ 銭)	158.33	153.72	$\frac{\text{経常費用} - (\text{受託工事費} + \text{材料及び不用品売却原価} + \text{附帯事業費}) - \text{長期前受金戻入}}{\text{有収水量}}$
職員 1 人 当 た り 給 水 人 口 (人)	5,370	5,684	$\frac{\text{給水人口}}{\text{損益勘定職員}}$
職員 1 人 当 た り 給 水 量 (m ³)	574,690	611,287	$\frac{\text{有収水量}}{\text{損益勘定職員}}$
職員 1 人 当 た り 営 業 収 益 (千 円)	95,037	80,015	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{損益勘定職員}}$

貯蔵品明細書

令和4年3月31日現在

品名	形状寸法 (mm)	金額 (円)	摘要
鑄鉄管類	φ 100～φ 300	394,710	ダクトイル鑄鉄管
メカニカルジョイント型異形管類 (A・K・SⅡ形)	φ 75～φ 300	881,660	曲管、フランジ付T字管 二受T字管他
弁類	φ 75～φ 150	496,277	仕切弁、消火栓、補修弁
押輪類 (A・K・SⅡ形)	φ 75～φ 350	518,167	普通・離脱防止押輪
フランジジョイント型異形管類	φ 50～φ 150	194,644	相フランジ、 フランジ蓋・短管
漏水防止器	φ 75～φ 300	378,234	漏水防止金具
鉄蓋及びBOX類	φ 25～φ 75	350,491	メーターBOX 止水栓BOX、鉄蓋
止水栓類	φ 13～φ 50	445,368	直結止水栓他
砲金製継手類	φ 13～φ 50	78,848	接合ユニオン
その他	φ 75～φ 350	313,210	サドル付分水栓
合計		4,051,609	

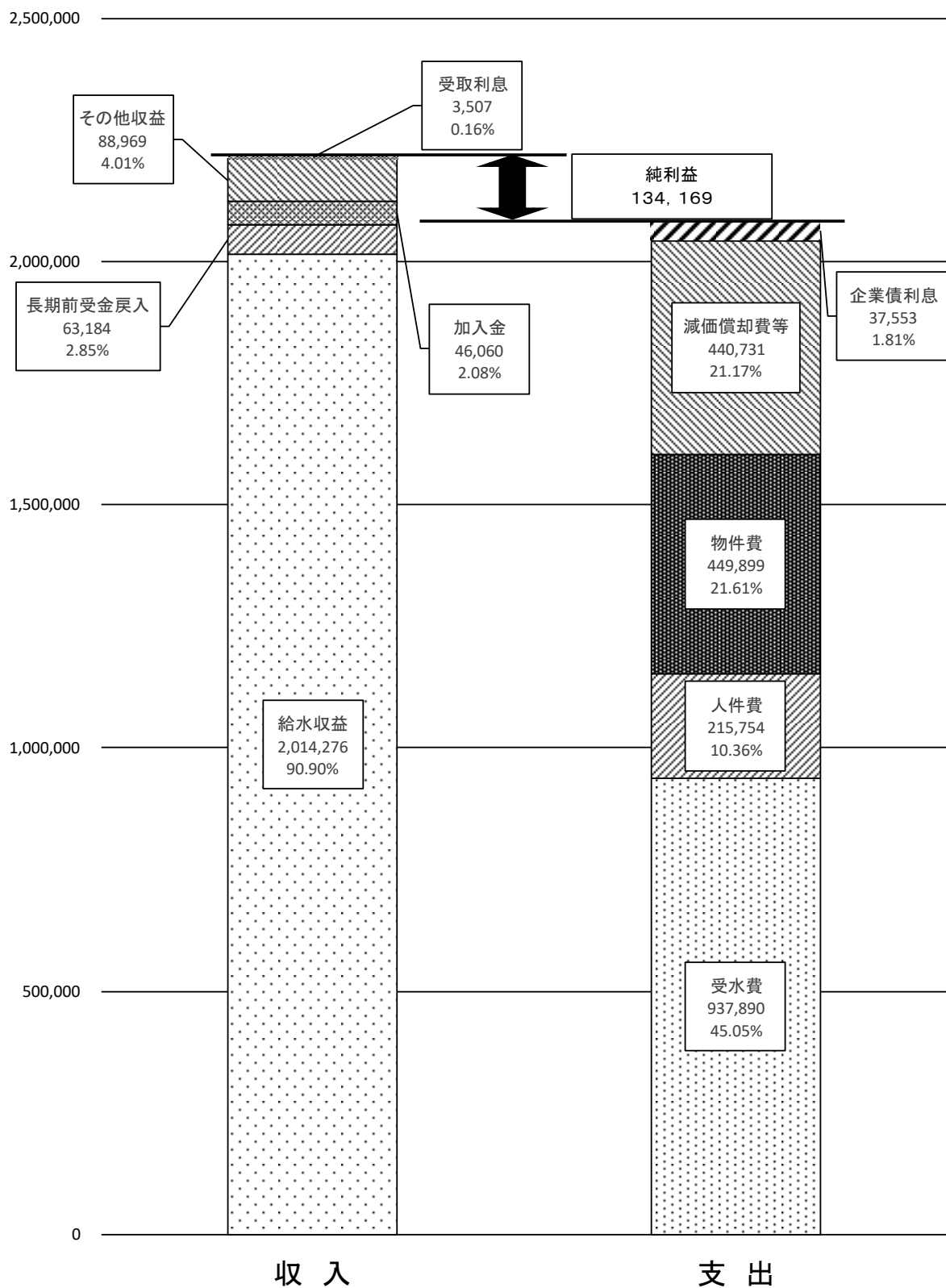
令和3年度 大東市水道事業決算給水原価表

年度	令和2年度決算			令和3年度決算			令和4年度予算		
有収水量	12,837,031 m ³			12,643,187 m ³			12,396,000 m ³		
費目	金額	割合	1 m ³ 当 り原価	金額	割合	1 m ³ 当 り原価	金額	割合	1 m ³ 当 り原価
	千円	%	円	千円	%	円	千円	%	円
人件費	196,379	10.0	15.30	202,988	10.1	16.06	249,202	11.9	20.10
受水費	913,857	46.3	71.19	937,889	46.8	74.18	933,180	44.6	75.28
動力費	34,456	1.7	2.68	35,457	1.8	2.80	39,294	1.9	3.17
修繕費	31,423	1.6	2.45	30,343	1.5	2.40	33,277	1.6	2.69
委託料	319,147	16.2	24.86	299,575	15.0	23.70	326,498	15.6	26.34
材料費	1,938	0.1	0.15	1,481	0.1	0.12	2,092	0.1	0.17
減価償却費等	369,109	18.7	28.75	377,547	18.9	29.86	362,339	17.3	29.23
支払利息	42,392	2.1	3.30	37,553	1.9	2.97	32,742	1.5	2.64
諸経費	64,643	3.3	5.04	78,949	3.9	6.24	95,623	4.6	7.71
予備費	0	0.0	0.00	0	0.0	0.00	18,182	0.9	1.47
計	1,973,344	100.0	153.72	2,001,782	100.0	158.33	2,092,429	100.0	168.80
供給単価 (1 m ³ 当り)	122円14銭			155円57銭			156円00銭		
給水原価 (1 m ³ 当り)	153円72銭			158円33銭			168円80銭		
料金以外の 収 支 差 益	480,681		37.44	169,063		13.37	164,002		13.23

令和 3 年度 損益計算書

(令和 3 年 4 月 1 日～令和 4 年 3 月 3 1 日)

単位：千円

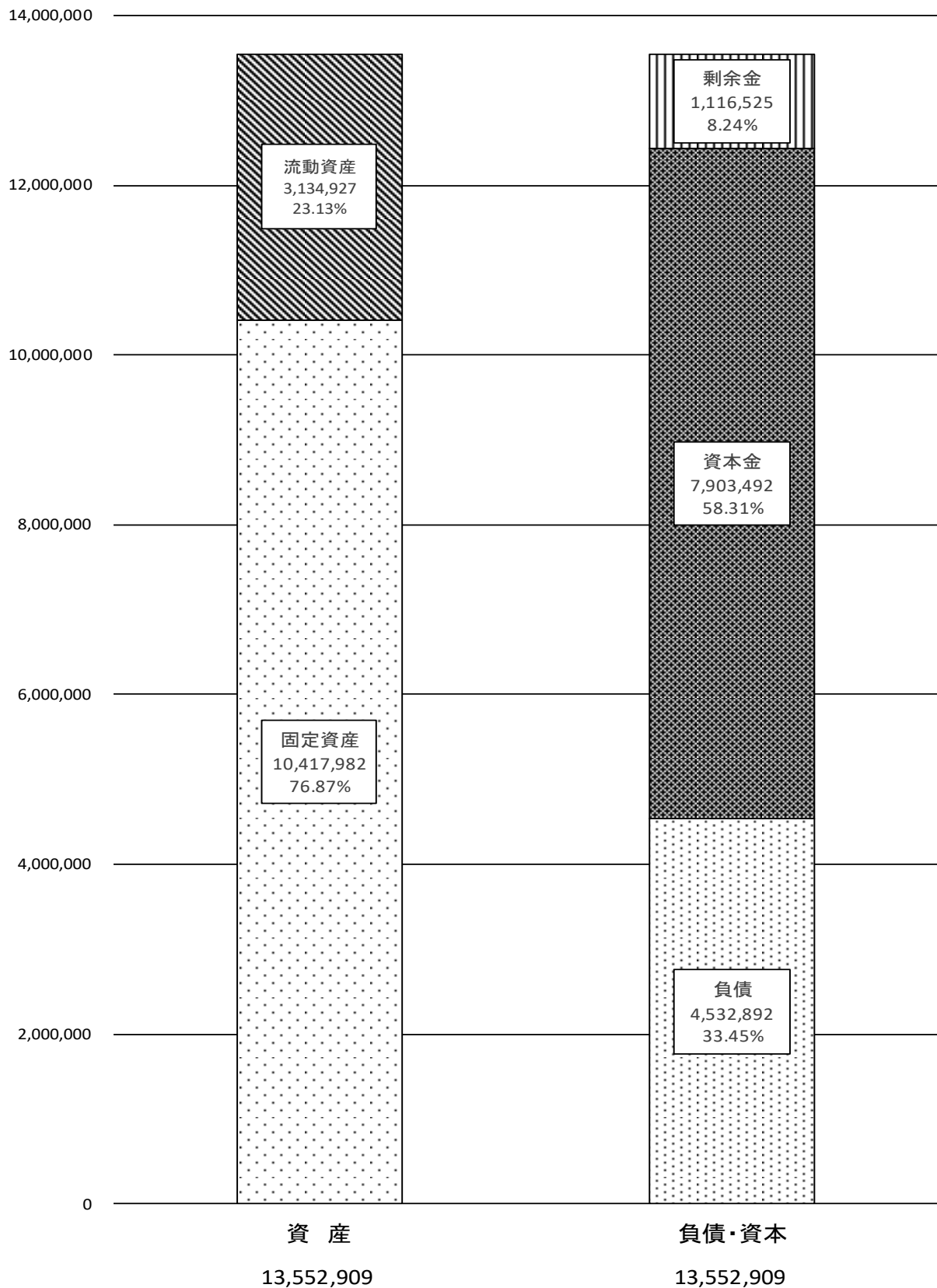


$$\begin{array}{rcl}
 \text{収入計} & & \text{支出計} \\
 2,215,996 \text{ 千円} & - & 2,081,827 \text{ 千円} = \boxed{134,169 \text{ 千円}} \\
 & & \text{純利益}
 \end{array}$$

令和 3 年度 貸借対照表

(令和 4 年 3 月 3 1 日)

単位：千円



印刷物番号

4 - 3 4
