

令和3年度

大田原市水道事業会計決算書

大田原市

目 次

1	事 業 報 告 書	5
2	決 算 報 告 書	19
3	財 務 諸 表	
(1)	損 益 計 算 書	29
(2)	剰 余 金 計 算 書	30
(3)	剰 余 金 処 分 計 算 書 (案)	31
(4)	貸 借 対 照 表	32
4	そ の 他 の 書 類	
(1)	キ ャ ッ シ ュ ・ フ ロ ー 計 算 書	37
(2)	収 益 費 用 明 細 書	38
(3)	固 定 資 産 明 細 書	42
(4)	企 業 債 明 細 書	44

事業報告書

令和3年度大田原市水道事業報告書

1 概 況

- (1) 総括事項
- (2) 経営指標に関する事項
- (3) 議会議決事項
- (4) 行政官庁認可事項
- (5) 職員に関する事項
- (6) 料金その他供給条件の設定、変更に関する事項

2 工 事

- (1) 建設工事の概況
- (2) 改良工事の概況
- (3) 保存工事の概況

3 業 務

- (1) 業務量
- (2) 事業収入に関する事項
- (3) 事業費に関する事項
- (4) その他主要な事項

4 会 計

- (1) 重要契約の要旨
- (2) 企業債及び一時借入金の状況
- (3) その他会計経理に関する重要事項

5 附帯事項

- (1) 受託工事の概況
- (2) 給水装置工事の概況

6 その他

- (1) 決算日後に生じた事業の状況に関する重要な事実
- (2) 普及状況
- (3) 他会計補助金等の使途

1 概 況

(1) 総 括 事 項

平成30年3月策定の大田原市水道事業ビジョンに基づき、令和8(2026)年度までを計画期間とする事業を進めております。

令和3年度においては、送・配水管の更新事業、上石上配水場の電気設備の更新並びに場内整備工事、川西浄水場の取水ポンプ設置工事を実施しました。

また、継続費に係る事業として行っていた上石上配水場第3配水池築造工事が完了いたしました。

ア 営 業 関 係

業務の状況につきましては、本年度における配水量は7,408,541立方メートル（前年度比139,956立方メートルの減）、総有収水量は6,368,648立方メートル（前年度比5,537立方メートルの増）となり、有収率は86.0%となりました。年度末時点の給水戸数は28,009戸（前年度比242戸の増）となっています。

経営状況については、収益の主となる給水収益（水道料金収入）が1,304,094,200円（前年度比5,178,783円の増）となりましたが、補助金、長期前受金戻入の減により、収益の総額は1,546,500,260円（前年度比27,014,649円の減）となりました。

費用については、管路、施設更新工事の影響により資産減耗費が増加しましたが、その他の費用が減少したため、費用の総額は1,390,472,646円（前年度比14,539,035円の減）となりました。

この結果、純利益は156,027,614円（前年度比12,475,614円の減）となりました。

イ 建設改良関係

大田原市水道事業ビジョンに基づく基幹管路の更新事業、国庫補助事業による配水管更新事業を中心とした建設改良工事を実施しました。

拡張更新事業に伴う施設整備事業として、今年度までの継続費事業として行った上石上配水場第3配水池築造工事が完了し、国庫補助事業による佐久山東部浄水場送水管更新工事等を実施いたしました。

改良工事は、国庫補助事業による更新事業として市道狭原石田線及び市道湯津上中学校西の原線外で更新工事を実施しました。

その他、佐久山東部浄水場浄水池耐震補強工事の設計業務を実施しました。

なお、2件の工事につきましては、地方公営企業法第26条第1項の規定に基づき、翌年度に繰り越すことになりました。

(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、給水収益が増加したものの補助金の減少により長期前受金戻入の減少したこと、管路等の更新に伴う資産減耗費の増加により前年度比0.80ポイント減の111.31%となりましたが、経営の健全性の水準とされる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1.39ポイント減の105.39%となりましたが、事業に必要な費用を給水収益で賄われている状況とされる100%を上回っています。経常収支比率、料金回収率ともに100%超となっているため、独立採算で健全な経営ができています。

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0.57ポイント増の51.75%、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0.48ポイント増の15.40%と施設の老朽化が進んでいるのに対し、令和3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ポイント増の0.61%となっています。これは管路以外にも電気設備の更新等も行っているためであり、今後の更新に向けても現在の経営状況を維持しつつ、引き続き計画的な施設、管路更新を進めます。

	H29	H30	R1	R2	R3
経常収支比率	107.03%	108.03%	111.79%	112.11%	111.31%
料金回収率	101.26%	101.83%	106.22%	106.78%	105.39%
有形固定資産 減価償却率	47.26%	48.70%	49.86%	51.18%	51.75%
管路経年化率	2.54%	5.69%	8.72%	14.92%	15.40%
管路更新率	0.82%	0.54%	0.42%	0.51%	0.61%

(3) 議会議決事項

議案番号	件名	提出年月日	議決年月日
議案第59号	令和2年度大田原市水道事業会計未処分利益剰余金の処分について	R3.9.6	R3.9.17
議案第67号	令和2年度大田原市水道事業会計決算の認定を求めることについて	R3.9.6	R3.9.17
議案第9号	令和4年度大田原市水道事業会計予算	R4.2.21	R4.3.8

(4) 行政官庁認可事項

申請年月日	申請先	件名	決定年月日
R3.5.11	栃木県知事	栃木県生活基盤施設耐震化等（緊急時給水拠点確保等事業（重要給水施設配水管））補助金交付申請	R3.10.15
R3.5.11	栃木県知事	栃木県生活基盤施設耐震化等（水道管路耐震化等事業（水道管路緊急改善事業））補助金交付申請	R3.10.15

協議年月日	協議先	件名	同意年月日
R3.7.8 (一次)	栃木県知事	起債協議 大田原市水道事業施設整備基本計画事業	R3.8.20 (一次)

(5) 職員に関する事項

ア 職員の給与改定について

大田原市一般職の職員の給与改定に準じ職員の給与を改定しました。

イ 職員数

(単位：人)

区分	管理者	部長	課長	総括主幹	主幹 副主幹	係長	主査	主任主事	主任技師	主事	計
令和3年度 末職員数	(市長)	—	1	1	1	1	7	0	0	0	11
令和2年度 末職員数	(市長)	—	1	1	1	0	6	1	0	0	10

* 計に管理者、部長は含まない

(6) 料金その他供給条件の設定、変更に関する事項

該当事項はありません。

2 工 事

(1) 建設工事の概況 (1件100万円以上の工事)

(単位:円)

工 事 名	内 容	工事費	着工年月日	完成年月日	備 考
上石上配水場第3配水池 築造工事	配水池 PC造 有効水量2300m ³ 1 基 内外部配管工事 1 式 場内整備工事 1 式	159,372,000	R2.7.17	R3.8.6	上石上 R2-3継続費
生活基盤施設耐震化等交付金事業 佐久山東部浄水場送水管更新工事	DIP (GX) φ150 L= 393.1 m 仕切弁設置工 1 基 空気弁設置工 1 基 舗装復旧工 203 m ²	16,775,000	R3.9.10	R4.2.4	佐久山
上石上配水場電気計装設備外 更新工事	電気計装設備工事 1 式 場内配管工事 1 式	78,628,000	R3.8.3	R4.3.10	上石上
主要地方道大子黒羽線 消火栓設置工事	消火栓設置工 1 基 舗装復旧 1 式	1,551,000	R3.6.29	R3.8.27	須賀川
上石上配水場内整備工事	撤去工事 1 式 場内整備 1 式 1号池らせん階段改修工 1 式 渡り廊下改修・設置工 1 式 2号池渡り廊下基礎工 1 式	55,165,000	R3.9.24	R4.3.25	上石上
市道片府田8号線舗装復旧 工事	舗装版取壊工 667 m ² 表層工 エコ入再生密粒度As t=5cm 667 m ² 区画線設置工 1 式	4,620,000	R3.11.19	R4.1.18	片府田
生活基盤施設耐震化等交付金事業 主要地方道大田原氏家線舗装復旧 工事	舗装版取壊工 784 m ² 表層工 エコ入再生密粒度As t=3cm 752 m ² 表層工 エコ入再生密粒度As t=5cm 32 m ²	4,081,000	R3.12.1	R4.1.30	佐久山
市道親園佐久山線送水管更新工事 (R2線越事業)	DIP (GX) φ150 L= 66.3 m	2,838,000	R3.2.24	R3.12.16	佐久山

(2) 改良工事の概況 (1件100万円以上の工事)

(単位:円)

工 事 名	内 容	工事費	着工年月日	完成年月日	備 考
川西浄水場第2水源 取水ポンプ設置工事	取水ポンプ設置 φ100 1台 電気計装設備改修工事 1式	61,600,000	R3.6.18	R4.3.14	蜂巢
生活基盤施設耐震化等交付金事業 市道狭原石田線配水管更新工事 その1	HPPE φ100 L= 763.1m HPPE φ75 L= 9.9m PP φ50 L= 5.8m 消火栓設置工 L= 4基 給水分岐工 12箇所 舗装本復旧工 1式 撤去工 1式	45,837,000	R3.8.3	R4.2.18	湯津上
生活基盤施設耐震化等交付金事業 市道狭原石田線配水管更新工事 その2	HPPE φ100 L= 783.1m HPPE φ75 L= 4.0m 給水分岐工 7箇所 舗装本復旧工 1式 撤去工 1式	39,666,000	R3.8.3	R4.2.18	湯津上
堀之内内地内配水管更新工事	HPPE φ50 L= 275.6m HPPE φ75 L= 5.1m 給水分岐工 25箇所 撤去工 1式	14,410,000	R3.8.12	R3.12.18	堀之内
佐久山東部浄水場流量計 更新工事	クランプ式流量計 φ80 1基	1,265,000	R3.8.27	R3.10.25	佐久山
市道湯津上25号線外1 配水管更新工事	HPPE φ75 L= 809.9m 水管橋 φ75 L= 7.2m 給水分岐工 15箇所 撤去工 1式	34,859,000	R3.10.12	R4.3.10	湯津上
中の原浄水場取水ポンプ 更新工事	取水ポンプ更新 φ80 1基	1,199,000	R3.9.10	R3.10.4	狭原
生活基盤施設耐震化等交付金事業 市道湯津上中学校西の原線配水管 更新工事その1	HPPE φ75 L= 401.4m 仕切弁設置工 1基 消火栓設置工 1箇所	13,145,000	R3.10.19	R4.2.15	湯津上

工 事 名	内 容	工事費	着工年月日	完成年月日	備 考
生活基盤施設耐震化等交付金事業 市道湯津上中学校西の原線配水管 更新工事その2	HPPE φ75 L= 256.2 m 仕切弁設置工 L= 1 基	8,305,000	R3.10.19	R4.2.22	蛭畑
大田原浄水場第1号ポンプ 更新工事	送水ポンプφ125更新 1 基 配管更新 1 式	13,860,000	R3.10.19	R4.3.18	紫塚2丁目
主要地方道大田原氏家線 配水管更新工事	HPPE φ75 L= 27.3 m HPPE φ50 L= 44.6 m 撤去工 1 式	6,644,000	R3.10.19	R4.1.17	佐久山
大田原浄水場浄水池計装盤 改造工事	電気工事 1 式 既設盤改造 1 式	1,155,000	R3.10.22	R4.1.19	紫塚2丁目
桧沢浄水場外非常用発電機 バッテリー交換工事	非常用発電機バッテリー交換 1 式	1,188,000	R4.1.31	R4.3.1	雲岩寺外
鍛冶内増圧場増圧ポンプ 更新工事	増圧ポンプ更新 1 台	1,595,000	R3.12.28	R4.3.22	河原
主要地方道那須黒羽茂木線 配水管移設工事 (R2線越事業)	HPPE φ100 L= 189.1 m SUS φ100 L= 7.5 m 不断水連絡工 1 箇所 消火栓設置工 1 箇所	12,870,000	R3.2.24	R4.1.19	河原外
主要地方道大子黒羽線 減圧弁更新工事 (R2線越事業)	減圧弁 φ75 1 基	12,419,000	R3.2.24	R3.8.24	須賀川

(3) 保存工事の概況

(単位：円)

工 事 名	内 容	工事費	個数	工事期間
量水器取替工事	量水器交換	3,344,740	2,435	R3.4.1~R4.3.31

3 業 務

(1) 業務量

(令和3年4月1日から令和4年3月31日まで)

区 分		令和3年度 A	令和2年度 B	比 較	
				増 減 C = A - B	増減率 (%) C / B
年度末給水人口 (人)		65,994	66,735	△ 741	△ 1.1
年度末給水戸数 (戸)		28,009	27,767	242	0.9
内 訳 (下段は口径別給水量)	φ 13 mm (戸)	26,880	26,638	242	0.9
	(m^3)	4,797,952	4,844,623	△ 46,671	△ 1.0
	φ 20 mm (戸)	552	548	4	0.7
	(m^3)	195,254	198,839	△ 3,585	△ 1.8
	φ 25 mm (戸)	231	235	△ 4	△ 1.7
	(m^3)	250,131	243,626	6,505	2.7
	φ 30 mm (戸)	130	129	1	0.8
	(m^3)	206,164	208,706	△ 2,542	△ 1.2
	φ 40 mm (戸)	122	125	△ 3	△ 2.4
(m^3)	331,530	311,255	20,275	6.5	
φ 50 mm (戸)	71	69	2	2.9	
(m^3)	318,810	305,773	13,037	4.3	
φ 75 mm (戸)	19	19	0	0.0	
(m^3)	166,894	152,119	14,775	9.7	
φ 100 mm (戸)	4	4	0	0.0	
(m^3)	101,913	98,170	3,743	3.8	
配 水 量	年間配水量 (m^3)	7,408,541	7,548,497	△ 139,956	△ 1.9
	一日平均配水量 (m^3)	20,297	20,681	△ 384	△ 1.9
	一日最大配水量 (m^3)	22,504	22,512	△ 8	△ 0.0
	一人一日最大配水量 (ℓ)	341	337	4	1.2
	一人一日平均配水量 (ℓ)	308	310	△ 2	△ 0.8
給 水 量	年間給水量 (m^3)	6,368,648	6,363,111	5,537	0.1
	一日平均給水量 (m^3)	17,448	17,433	15	0.1
	一人一日平均給水量 (ℓ)	264	261	3	1.2
有 収 率 (%)	86.0	84.3	1.7	2.0	
県水受水量 (m^3)	4,678,938	4,693,251	△ 14,313	△ 0.3	

(2) 事業収入に関する事項

(単位：円、%)

区 分	令和3年度	令和2年度	前年度比較		構成比率		
			増 減	増減率	令和3年度	令和2年度	
営業収益	給 水 収 益	1,304,094,200	1,298,915,417	5,178,783	0.4	84.3	82.5
	受 託 工 事 収 益	0	0	0	0.0	0.0	0.0
	そ の 他 の 営 業 収 益	67,359,136	63,221,480	4,137,656	6.5	4.4	4.0
	計	1,371,453,336	1,362,136,897	9,316,439	0.7	88.7	86.5
営業外収益	受取利息及び配当金	529,809	415,468	114,341	27.5	0.0	0.0
	他 会 計 補 助 金	16,500,000	17,500,000	△ 1,000,000	△ 5.7	1.1	1.1
	長 期 前 受 金 戻 入	151,932,418	187,159,877	△ 35,227,459	△ 18.8	9.8	12.0
	引 当 金 戻 入 益	5,049,708	6,135,089	△ 1,085,381	△ 17.7	0.3	0.4
	雑 収 益	1,034,989	163,850	871,139	531.7	0.1	0.0
	計	175,046,924	211,374,284	△ 36,327,360	△ 17.2	11.3	13.5
特別利益	過 年 度 損 益 修 正 益	0	3,728	△ 3,728	△ 100.0	0.0	0.0
	固 定 資 産 売 却 益	0	0	0	0.0	0.0	0.0
	計	0	3,728	△ 3,728	△ 100.0	0.0	0.0
合 計	1,546,500,260	1,573,514,909	△ 27,014,649	△ 1.7	100.0	100.0	
供 給 単 価	204.77円	204.13円	0.64円	0.3			

(3) 事業費に関する事項

(単位：円、%)

区 分	令和3年度	令和2年度	前年度比較		構成比率		
			増 減	増減率	令和3年度	令和2年度	
営業費用	原 水 及 び 浄 水 費	403,612,910	402,744,104	868,806	0.2	29.0	28.7
	配 水 及 び 給 水 費	161,108,852	161,917,508	△ 808,656	△ 0.5	11.6	11.5
	受 託 工 事 費	0	0	0	0.0	0.0	0.0
	総 係 費	132,947,959	139,925,275	△ 6,977,316	△ 5.0	9.6	9.9
	減 価 償 却 費	577,966,777	586,552,769	△ 8,585,992	△ 1.5	41.6	41.7
	資 産 減 耗 費	21,270,352	12,052,387	9,217,965	76.5	1.5	0.9
	そ の 他 営 業 費 用	0	0	0	0.0	0.0	0.0
	計	1,296,906,850	1,303,192,043	△ 6,285,193	△ 0.5	93.3	92.7
営業外費用	支 払 利 息	92,103,359	99,640,710	△ 7,537,351	△ 7.6	6.6	7.1
	雑 支 出	307,367	725,639	△ 418,272	△ 57.6	0.0	0.1
	計	92,410,726	100,366,349	△ 7,955,623	△ 7.9	6.6	7.2
特別損失	過 年 度 損 益 修 正 損	1,155,070	1,453,289	△ 298,219	△ 20.5	0.1	0.1
	計	1,155,070	1,453,289	△ 298,219	△ 20.5	0.1	0.1
合 計	1,390,472,646	1,405,011,681	△ 14,539,035	△ 1.0	100.0	100.0	
給 水 原 価	194.29円	191.16円	3.13円	1.6			

(注) 本表の金額は、消費税控除後の金額

(4) その他主要な事項

該当事項ありません。

4 会 計

(1) 重要契約の要旨 (工事契約500万円以上)

(単位:円)

契約年月日	契約金額	契約の内容	契約の相手方	備 考
R3.6.18	61,600,000	川西浄水場第2水源取水ポンプ設置工事	大橋総設工業(株)	
R3.8.3	16,698,000	生活基盤施設耐震化等交付金事業 佐久山東部浄水場送水管更新工事	(有)菊池設備工業	
R3.8.3	74,800,000	上石上配水場電気計装設備外更新工事	大橋総設工業(株)	
R3.8.3	45,100,000	生活基盤施設耐震化等交付金事業 市道狭原石田線配水管更新工事その1	(有)野崎工業	
R3.8.3	37,510,000	生活基盤施設耐震化等交付金事業 市道狭原石田線配水管更新工事その2	塩那エンジニアリング(株)	
R3.8.12	13,189,000	堀之内地内配水管更新工事	蜂巢設備	
R3.9.24	56,430,000	上石上配水場場内整備工事	(株)佐藤組	
R3.10.12	34,430,000	市道湯津上25号線外1配水管更新工事	(株)伊藤電設	
R3.10.19	12,562,000	生活基盤施設耐震化等交付金事業 市道湯津上中学校西の原線配水管更新工事その1	(株)塚本建設	
R3.10.19	7,865,000	生活基盤施設耐震化等交付金事業 市道湯津上中学校西の原線配水管更新工事その2	(有)小畑水工所	
R3.10.19	6,083,000	主要地方道大田原氏家線配水管更新工事	(有)関屋設備	
R3.10.19	13,860,000	大田原浄水場1号送水ポンプ更新工事	(株)唐橋工業	
R3.12.28	16,973,000	市道内環状南大通り線配水管更新工事	(株)郡司工業	
R3.2.24	13,310,000	主要地方道那須黒羽茂木線配水管移設工事	西崎工業	R2繰越事業
R3.2.24	12,078,000	主要地方道大子黒羽線減圧弁更新工事	(有)マコト設備工業	R2繰越事業

(2) 企業債及び一時借入金の状況

ア 企業債

区 分	金 額
令和2年度末残高	5,250,669,871円
令和3年度借入額	216,100,000円
令和3年度償還額	369,985,774円
令和3年度末残高	5,096,784,097円

イ 一時借入金

該当事項ありません。

(3) その他会計経理に関する重要事項

該当事項ありません。

5 附帯事項

(1) 受託工事の概況

該当事項ありません。

(2) 給水装置工事の概況

給水装置工事 424 件

6 そ の 他

(1) 決算日後に生じた事業の状況に関する重要な事実

該当事項ありません。

(2) 普及状況

(単位：人)

区 分	令和3年度	令和2年度	比較増減
(1) 行政区域内人口	69,848	70,362	△ 514
(2) 計画給水人口	71,000	71,000	0
(3) 年度末給水人口	65,994	66,735	△ 741
(4) 普及率(3)/(1)	94.5%	94.8%	△ 0.3%

(3) 他会計補助金等の使途

(単位：円)

区 分	金 額	充 当 科 目	金 額	備 考
1. 他会計補助金(収益的收入)	16,500,000	課税仕入以外(利子償還金)	16,500,000	特定収入以外
2. 消火栓維持管理費等負担金	11,430,000	課税仕入	5,460,124	特定収入
		課税仕入以外	5,969,876	特定収入以外
3. 雑収益(損害賠償金)	132,000	課税仕入(検査手数料)	132,000	特定収入
4. 雑収益(損害保険金)	689,703	課税仕入(修繕費)	689,703	特定収入
5. 消火栓設置費負担金	1,551,000	課税仕入(工事請負費)	1,551,000	特定収入
6. 配水管移設等工事負担金	444,840	課税仕入(工事請負費)	444,840	特定収入
7. 国庫補助金	37,866,000	課税仕入(工事請負費)	37,866,000	特定収入

決 算 報 告 書

令和3年度大田原市水道事業決算報告書

(1) 収益的収入及び支出

収入

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 水道事業収益	円 1,667,000,000	円 0	円 0	円 1,667,000,000	円 1,682,224,696	円 15,224,696	うち仮受消費税 135,724,436 円
第1項 営業収益	1,437,239,000	0	0	1,437,239,000	1,507,159,144	69,920,144	
第2項 営業外収益	229,760,000	0	0	229,760,000	175,065,552	△ 54,694,448	
第3項 特別利益	1,000	0	0	1,000	0	△ 1,000	

支 出

区 分	予 算					小 計
	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	
第1款 水道事業費用	円 1,576,000,000	0	円 0	円 0	円 0	円 1,576,000,000
第1項 営業費用	1,428,434,000	0	0	8,071,369	0	1,436,505,369
第2項 営業外費用	132,065,000	0	0	△ 8,071,369	0	123,993,631
第3項 特別損失	14,501,000	0	0	0	0	14,501,000
第4項 予備費	1,000,000	0	0	0	0	1,000,000

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
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	円	うち仮払消費税 62,965,548円
0	1,576,000,000	1,469,534,663	0	106,465,337	
0	1,436,505,369	1,359,802,993	0	76,702,376	
0	123,993,631	108,507,195	0	15,486,436	
0	14,501,000	1,224,475	0	13,276,525	
0	1,000,000	0	0	1,000,000	

(2) 資本的収入及び支出

収 入

区 分	予			算	
	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 額	の 額
第1款 資本的収入	円 272,000,000	円 0	円 272,000,000		円 0
第1項 企業債	239,800,000	0	239,800,000		0
第2項 固定資産売却代金	1,000	0	1,000		0
第3項 他会計負担金	2,997,000	0	2,997,000		0
第4項 工事負担金	2,000	0	2,000		0
第5項 国庫補助金	29,200,000	0	29,200,000		0

支 出

区 分	予			算		
	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
第1款 資本的支出	円 1,169,000,000	円 0	円 0	円 1,169,000,000	円 29,271,000	円 20,000,000
第1項 建設改良費	799,014,000	0	0	799,014,000	29,271,000	20,000,000
第2項 企業債償還金	369,986,000	0	0	369,986,000	0	0

資本的収入額が資本的支出額に不足する額756,884,695円は、過年度分消費税及び地方消費税594,296,657円で補てんした。

額		決算額	予算額に比べ 決算額の増減	備考
継続費繰越額に係る 財源充当額	合計			
円 0	円 272,000,000	円 255,961,840	円 △ 16,038,160	
0	239,800,000	216,100,000	△ 23,700,000	
0	1,000	0	△ 1,000	
0	2,997,000	1,551,000	△ 1,446,000	
0	2,000	444,840	442,840	
0	29,200,000	37,866,000	8,666,000	

額	合計	翌年度繰越			不用額	備考
		決算額	地方公営企業法第26条 の規定による繰越額	継続費 繰越額		
円 1,218,271,000	円 1,012,846,535	円 24,554,000	円 0	円 24,554,000	円 180,870,465	うち仮払消費税 55,743,238円
848,285,000	642,860,761	24,554,000	0	24,554,000	180,870,239	
369,986,000	369,985,774	0	0	0	226	

資本的収支調整額47,325,797円、減債積立金115,262,241円及び過年度分損益勘定留保資金

財 務 諸 表

令和3年度 大田原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	1,304,094,200		
	(2) 受託工事収益	0		
	(3) その他の営業収益	<u>67,359,136</u>	1,371,453,336	
2	営業費用			
	(1) 原水及び浄水費	403,612,910		
	(2) 配水及び給水費	161,108,852		
	(3) 受託工事費	0		
	(4) 総係費	132,947,959		
	(5) 減価償却費	577,966,777		
	(6) 資産減耗費	21,270,352		
	(7) その他営業費用	<u>0</u>	<u>1,296,906,850</u>	
	営業利益			74,546,486
3	営業外収益			
	(1) 受取利息及び配当金	529,809		
	(2) 他会計補助金	16,500,000		
	(3) 長期前受金戻入	151,932,418		
	(4) 引当金戻入益	5,049,708		
	(5) 雑収益	<u>1,034,989</u>	175,046,924	
4	営業外費用			
	(1) 支払利息	92,103,359		
	(2) 雑支出	<u>307,367</u>	<u>92,410,726</u>	<u>82,636,198</u>
	経常利益			157,182,684
5	特別利益			
	(1) 過年度損益修正益	<u>0</u>	0	
6	特別損失			
	(1) 過年度損益修正損	<u>1,155,070</u>	<u>1,155,070</u>	<u>△ 1,155,070</u>
	当年度純利益			156,027,614
	前年度繰越利益剰余金			0
	その他未処分利益剰余金変動額			<u>115,262,241</u>
	当年度未処分利益剰余金			<u><u>271,289,855</u></u>

令和3年度 大田原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
	自己 資本金	資本剰余金			利益剰余金				
		受贈財産 評価額	その他 資本剰余金	資本剰余金 合計	減債 積立金	利益 積立金	未処分利益 剰余金	利益剰余金 合計	
前年度末残高	5,245,673,488	1,910,645	101,362,123	103,272,768	0	0	279,187,183	279,187,183	5,628,133,439
前年度処分額	163,924,942	0	0	0	115,262,241	0	△ 279,187,183	△ 163,924,942	0
議会の議決による処分額	163,924,942	0	0	0	115,262,241	0	△ 279,187,183	△ 163,924,942	0
減債積立金の積立	0	0	0	0	115,262,241	0	△ 115,262,241	0	0
自己資本金への組入	163,924,942	0	0	0	0	0	△ 163,924,942	△ 163,924,942	0
処分後残高	5,409,598,430	1,910,645	101,362,123	103,272,768	115,262,241	0	〔繰越利益剰余金〕 0	115,262,241	5,628,133,439
当年度変動額	0	0	0	0	△ 115,262,241	0	271,289,855	156,027,614	156,027,614
減債積立金の取り崩し	0	0	0	0	△ 115,262,241	0	115,262,241	0	0
当年度純利益	0	0	0	0	0	0	156,027,614	156,027,614	156,027,614
当年度末残高	5,409,598,430	1,910,645	101,362,123	103,272,768	0	0	〔当年度未処分利益剰余金〕 271,289,855	271,289,855	5,784,161,053

令和3年度 大田原市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	5,409,598,430	103,272,768	271,289,855
議会の議決による処分類	138,312,497	0	△ 271,289,855
減債積立金の積立	0	0	△ 132,977,358
自己資本金への組入	138,312,497	0	△ 138,312,497
処分後残高	5,547,910,927	103,272,768	（繰越利益剰余金） 0

令和3年度 大田原市水道事業貸借対照表
(令和4年3月31日)

(単位：円)

資産の部

1 固定資産

(1) 有形固定資産

イ 土地		63,049,908	
ロ 建物	489,281,676		
減価償却累計額	<u>△ 235,221,946</u>	254,059,730	
ハ 構築物	23,190,765,935		
減価償却累計額	<u>△ 11,761,390,085</u>	11,429,375,850	
ニ 機械及び装置	2,435,367,880		
減価償却累計額	<u>△ 1,521,530,142</u>	913,837,738	
ホ 車両運搬具	3,754,100		
減価償却累計額	<u>△ 2,782,696</u>	971,404	
ヘ 工具器具及び備品	23,344,855		
減価償却累計額	<u>△ 10,004,884</u>	13,339,971	
ト 有形リース資産	22,084,800		
減価償却累計額	<u>△ 7,950,528</u>	14,134,272	
チ 建設仮勘定		<u>16,340,000</u>	
有形固定資産合計			12,705,108,873

(2) 無形固定資産

イ 電話加入権		<u>452,130</u>	
無形固定資産合計			<u>452,130</u>

(3) 投資

イ 投資有価証券		<u>201,321,200</u>	
投資資産合計			<u>201,321,200</u>

固定資産合計 12,906,882,203

2 流動資産

(1) 現金預金			1,177,867,801
(2) 未収金	92,485,859		
貸倒引当金	<u>△ 9,690,369</u>	82,795,490	
(3) 貯蔵品			12,751,828
(4) 前払費用			561,740
(5) 前払金			6,780,000
(6) その他流動資産			<u>600,000</u>
流動資産合計			<u>1,281,356,859</u>
資産合計			<u>14,188,239,062</u>

負債の部

3	固定負債		
(1)	企業債		
	イ 建設改良に要する企業債	<u>4,722,038,455</u>	
	企業債合計		4,722,038,455
(2)	リース債務		<u>6,529,935</u>
	固定負債合計		4,728,568,390
4	流動負債		
(1)	企業債		
	イ 建設改良に要する企業債	<u>374,745,642</u>	
	企業債合計		374,745,642
(2)	リース債務		4,482,600
(3)	未払金		134,540,519
(4)	引当金		
	イ 賞与引当金	<u>3,611,723</u>	
	引当金合計		3,611,723
(5)	その他流動負債		<u>85,620,370</u>
	流動負債合計		603,000,854
5	繰延収益		
(1)	長期前受金		7,263,848,608
	長期前受金収益化累計額	<u>△ 4,191,339,843</u>	
	繰延収益合計		<u>3,072,508,765</u>
	負債合計		<u>8,404,078,009</u>

資本の部

6	資本金		
(1)	自己資本金		
	イ 固有資本金	110,698,974	
	口 出資金	1,317,134,000	
	ハ 組入資本金	2,279,185,244	
	ニ 引継資本金	<u>1,702,580,212</u>	
	自己資本金合計		<u>5,409,598,430</u>
	資本金合計		5,409,598,430
7	剰余金		
(1)	資本剰余金		
	イ 受贈財産評価額	1,910,645	
	口 その他資本剰余金	<u>101,362,123</u>	
	資本剰余金合計		103,272,768
(2)	利益剰余金		
	イ 当年度未処分利益剰余金	<u>271,289,855</u>	
	利益剰余金合計		<u>271,289,855</u>
	剰余金合計		<u>374,562,623</u>
	資本合計		<u>5,784,161,053</u>
	負債資本合計		<u>14,188,239,062</u>

注 記 表

I 重要な会計方針

1 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）

・減価償却の方法	定額法による（ただし、量水器は取替法による）
・主な耐用年数	
建物	15年～50年
構築物	15年～40年
機械及び装置	15年～20年
器具及び備品	3年～15年

(2) 無形固定資産（リース資産を除く）

電話加入権 非償却資産

(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。
- ・所有権移転外ファイナンス・リース取引に係るリース資産
リース期間を耐用年数とし、残存価格を零とする定額法による。

2 資産の評価基準及び評価方法

(1) 有価証券

満期保有目的の債券 償却原価法（定額法）

3 引当金の計上方法

(1) 退職給付引当金

職員の退職手当は、「大田原市一般会計、大田原市水道事業会計及び大田原市下水道事業会計の経費負担区分に係る協定書」に基づき、毎年度栃木県総合事務組合に支払う普通負担金のみを大田原市水道事業が負担し、特別負担金及び積立不足等に応じて発生する追加的な費用負担は、一般会計が負担することとしているため、退職給付引当金は計上していない。

(2) 賞与引当金

職員の期末手当及び勤勉手当（以下「期末手当等」という。）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を計上している。また、計上額は、期末手当等の当年度末支給見込額に係る法定福利費を含んでいる。

(3) 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（債権期末残高と不納欠損額の割合）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処理方式によっている。

II 貸借対照表等関連

1 企業債償還に係る他会計の負担

貸借対照表に計上されている企業債（当該年度末日の翌日から起算して1年以内に償還予定のものも含む）5,096,784,097円のうち「大田原市一般会計と大田原市水道事業会計の経費負担区分に係る協定書」に基づき一般会計が負担すると見込まれる額は、616,710,876円である。

そ の 他 の 書 類

令和3年度 大田原市水道事業
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	156,027,614
	減価償却費	577,966,777
	長期前受金戻入額	△ 151,932,418
	受取利息及び受取配当金	△ 529,809
	支払利息	92,103,359
	固定資産除却損	21,270,352
	未収金の増減額 (△は増加)	21,895,665
	未払金の増減額 (△は減少)	36,023,347
	たな卸資産の増減額 (△は増加)	△ 3,475,915
	前払金の増減額 (△は増加)	△ 6,719,727
	前払費用の増減額 (△は増加)	0
	引当金の増減額 (△は減少)	8,252,384
	その他流動負債の増減額 (△は減少)	△ 725,321
	小計	750,156,308
	利息及び配当金の受取額	529,809
	支払利息	△ 92,103,359
	業務活動によるキャッシュ・フロー	658,582,758
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	△ 582,386,694
	有価証券取得による支出	94,800
	国庫補助金等による収入	37,866,000
	一般会計からの補助金等による収入	1,995,840
	投資活動によるキャッシュ・フロー	△ 542,430,054
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	216,100,000
	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	△ 369,985,774
	出資金による収入	0
	一般会計からの補助金等による収入	0
	リース債務返済による支出	△ 4,380,397
	財務活動によるキャッシュ・フロー	△ 158,266,171
	資金増加額 (又は減少額)	△ 42,113,467
	資金期首残高	1,219,981,268
	資金期末残高	1,177,867,801

収益費用明細書

収益的収入

(単位：円)

款	項	目	節	金額	備考
1 水道事業収益	1 営業収益	1 給水収益		1,304,094,200	
			水道料金	1,304,094,200	
		2 受託工事収益		0	
			受託工事収益	0	
		3 その他の営業収益		67,359,136	
			材料売却収益	0	
			手数料	10,776,454	
			負担金	11,430,000	
			加入金	21,540,000	
			雑収益	23,612,682	
	2 営業外収益	1 受取利息及び配当金		175,046,924	
				529,809	
			預金利息	39,882	
			有価証券利息	489,927	
		2 他会計補助金		16,500,000	
			他会計補助金	16,500,000	
		3 長期前受金戻入		151,932,418	
			国庫補助金戻入	65,699,798	
			工事負担金戻入	60,177,030	
			受贈財産評価額戻入	5,335,971	
			その他長期前受金戻入	20,719,619	
		4 引当金戻入益		5,049,708	
			賞与引当金戻入益	3,866,298	
			その他引当金戻入益	1,183,410	
		5 資本費繰入収益		0	
			資本費繰入収益	0	
	6 雑収益		1,034,989		
		有価証券売却収益	0		
		不用品売却収益	0		
		その他雑収益	1,034,989		
	3 特別利益		0		
		1 過年度損益修正益		0	
過年度損益修正益			0		

収益の支出

(単位：円)

款	項	目	節	金額	備考
1 水道事業費用				1,390,472,646	
	1 営業費用			1,296,906,850	
		1 原水及び浄水費		403,612,910	
			備消品費	13,240	
			燃料費	57,880	
			光熱水費	501,834	
			通信運搬費	1,746,651	
			委託料	4,434,700	
			手数料	5,654,400	
			賃借料	439,170	
			修繕費	625,000	
			動力費	13,944,052	
			薬品費	1,305,220	
			材料費	0	
			受水費	374,890,763	
			雑費	0	
		2 配水及び給水費		161,108,852	
			備消品費	162,423	
			燃料費	95,233	
			光熱水費	348,099	
			通信運搬費	1,301,161	
			委託料	56,089,643	
			手数料	8,000	
			賃借料	603,711	
			修繕費	81,434,070	
			路面復旧費	0	
			動力費	14,866,993	
			材料費	6,198,235	
			雑費	1,284	

(単位：円)

款	項	目	節	金額	備考
(水道事業費用)	(営業費用)	3 受託工事費		0	
			工事請負費	0	
			委託料	0	
		4 総係費		132,947,959	
			給料	23,050,200	予算額 26,218,000円
			手当等	13,764,165	予算額 18,281,000円
			賞与引当金繰入額	3,611,723	
			法定福利費	11,229,494	予算額 13,559,000円
			旅費	147,293	
			報償費	18,183	
			備用品費	199,405	
			燃料費	0	
			印刷製本費	1,436,500	
			通信運搬費	3,683,274	
			委託料	61,146,000	
			手数料	3,665,024	
			会費負担金	454,109	
		保険料	852,220		
		貸倒引当金繰入額	9,690,369		
		5 減価償却費		577,966,777	
	有形固定資産 減価償却費		577,966,777		
	6 資産減耗費		21,270,352		
		固定資産除却費	21,270,352		
		たな卸資産減耗費	0		
	2 営業外費用		92,410,726		
		1 支払利息		92,103,359	
			支払利息	309,203	
企業債利息			91,794,156		
借入金利息			0		

(単位：円)

款	項	目	節	金額	備考
(水道事業費用)	(営業外費用)	2 雑支出		307,367	
			不用品売却原価	0	
			その他雑支出	307,367	
	3 特別損失			1,155,070	
		1 過年度損益修正損		1,155,070	
			過年度損益修正損	1,155,070	
	4 予備費			0	
		1 予備費		0	
			予備費	0	

2 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	63,049,908	0	0	63,049,908
建物	489,281,676	0	0	489,281,676
構築物	22,580,629,608	654,135,250	43,998,923	23,190,765,935
機械及び装置	2,345,256,811	132,431,933	42,320,864	2,435,367,880
車両運搬具	3,754,100	0	0	3,754,100
工具器具及び備品	17,704,855	5,640,000	0	23,344,855
有形リース資産	29,584,800	0	7,500,000	22,084,800
建設仮勘定	210,168,364	590,240,774	784,069,138	16,340,000
計	25,739,430,122	1,382,447,957	877,888,925	26,243,989,154

(2) 無形固定資産明細書

資産の種類	年度当初現在高	当年度増加額	当年度減少額	当年度償却額
電話加入権	452,130	0	0	0
計	452,130	0	0	0

(3) 投資

資産の種類	年度当初現在高	当年度増加額	当年度減少額	当年度償却額
投資有価証券	201,416,000	0	0	94,800
計	201,416,000	0	0	94,800

(単位：円)

減 価 償 却 累 計 額			年度末償却未済高	備 考
当年度増加額	当年度減少額	累 計		
0	0	0	63,049,908	
9,775,731	0	235,221,946	254,059,730	
500,205,320	27,940,988	11,761,390,085	11,429,375,850	
61,714,190	37,108,447	1,521,530,142	913,837,738	
633,718	0	2,782,696	971,404	
1,662,554	0	10,004,884	13,339,971	
3,975,264	7,500,000	7,950,528	14,134,272	
0	0	0	16,340,000	
577,966,777	72,549,435	13,538,880,281	12,705,108,873	

(単位：円)

年度末現在高	備 考
452,130	
452,130	

(単位：円)

年度末現在高	備 考
201,321,200	
201,321,200	

(単位：円、%)

借入先	発行年月日	発行総額	償還高		未償還残高	利率	償還終期	
			当年度償還高	償還高累計				
財	H13.03.26	32,900,000	1,371,372	19,522,634	13,377,366	1.600	R13.03.01	
	H13.03.26	47,000,000	1,959,103	27,889,477	19,110,523	1.600	R13.03.01	
	H13.03.26	57,800,000	2,409,279	34,298,123	23,501,877	1.600	R13.03.01	
	H13.03.26	18,500,000	771,136	10,977,774	7,522,226	1.600	R13.03.01	
	H14.03.25	48,000,000	1,981,133	25,611,055	22,388,945	2.200	R14.03.01	
	H14.03.25	123,400,000	5,093,163	65,841,754	57,558,246	2.200	R14.03.01	
	H14.09.25	50,000,000	2,038,537	26,097,832	23,902,168	1.900	R14.09.01	
	H15.03.25	23,600,000	951,815	12,342,756	11,257,244	1.200	R15.03.01	
	H15.03.25	60,000,000	2,419,870	31,379,887	28,620,113	1.200	R15.03.01	
	H15.03.25	59,000,000	2,379,539	30,856,889	28,143,111	1.200	R15.03.01	
務	H15.03.25	16,000,000	645,299	8,367,970	7,632,030	1.200	R15.03.01	
	H15.03.25	110,000,000	4,436,429	57,529,792	52,470,208	1.200	R15.03.01	
	H15.07.31	130,400,000	5,263,916	66,994,475	63,405,525	1.500	R15.03.25	
	H16.03.25	103,000,000	4,077,880	47,176,386	55,823,614	2.000	R16.03.01	
	H16.05.27	98,100,000	3,879,827	44,631,941	53,468,059	2.100	R16.03.25	
	H17.04.28	4,300,000	166,887	1,799,259	2,500,741	2.000	R17.03.25	
	H18.03.27	27,000,000	1,024,146	10,170,411	16,829,589	2.100	R18.03.01	
	H18.05.26	80,500,000	3,034,611	29,851,895	50,648,105	2.300	R18.03.25	
	H20.05.27	80,000,000	2,895,667	23,915,231	56,084,769	2.200	R20.03.25	
	H21.03.25	22,600,000	814,844	6,107,002	16,492,998	1.900	R21.03.01	
省	H22.03.25	253,100,000	8,830,792	58,111,058	194,988,942	2.100	R22.03.01	
	H22.03.25	218,800,000	7,634,047	50,235,874	168,564,126	2.100	R22.03.01	
	H23.03.25	318,100,000	11,043,449	63,234,026	254,865,974	1.900	R23.03.01	
	H23.03.25	252,100,000	8,752,134	50,114,110	201,985,890	1.900	R23.03.01	
	H26.03.25	250,000,000	8,653,963	25,603,865	224,396,135	1.400	R26.03.01	
	小計	4,955,200,000	219,158,569	2,750,578,081	2,204,621,919			
	地方公共団体金融機構	H06.03.23	17,200,000	1,086,867	17,200,000	0	3.700	R04.03.20
		H08.03.22	54,000,000	3,056,087	47,588,916	6,411,084	3.200	R06.03.20
		H08.03.22	18,000,000	1,022,515	15,853,367	2,146,633	3.250	R06.03.20
		H08.03.22	71,300,000	4,035,167	62,834,995	8,465,005	3.200	R06.03.20
H08.03.22		8,800,000	498,028	7,755,229	1,044,771	3.200	R06.03.20	
H08.03.22		23,800,000	1,351,992	20,961,675	2,838,325	3.250	R06.03.20	
H08.03.22		400,000	22,722	352,297	47,703	3.250	R06.03.20	
H09.03.26		33,000,000	1,767,998	27,385,657	5,614,343	2.850	R07.03.20	
H09.03.26		11,000,000	591,298	9,120,442	1,879,558	2.900	R07.03.20	
H09.03.26		14,300,000	768,687	11,856,575	2,443,425	2.900	R07.03.20	
H09.03.26		41,600,000	2,228,749	34,522,523	7,077,477	2.850	R07.03.20	
H09.03.26		20,400,000	1,092,945	16,929,315	3,470,685	2.850	R07.03.20	
H10.03.25		47,700,000	2,384,747	37,634,272	10,065,728	2.150	R08.03.20	
H10.03.25		15,900,000	797,299	12,530,490	3,369,510	2.200	R08.03.20	
H10.03.25		10,200,000	511,474	8,038,428	2,161,572	2.200	R08.03.20	
H10.03.25		30,600,000	1,529,837	24,142,740	6,457,260	2.150	R08.03.20	
H10.03.25		500,000	25,073	394,039	105,961	2.200	R08.03.20	
H10.03.25		10,600,000	529,945	8,363,172	2,236,828	2.150	R08.03.20	
H11.03.24	64,000,000	3,124,110	47,361,902	16,638,098	2.100	R09.03.20		

(単位：円、%)

借入先	発行年月日	発行総額	償 還 高		未償還残高	利率	償還終期
			当年度償還高	償還高累計			
地方公共団体金融機構	H11.03.24	37,700,000	1,840,295	27,899,121	9,800,879	2.100	R09.03.20
	H11.03.24	1,900,000	92,747	1,406,055	493,945	2.100	R09.03.20
	H11.03.24	22,300,000	1,088,558	16,502,664	5,797,336	2.100	R09.03.20
	H12.03.22	160,000,000	7,617,782	110,967,931	49,032,069	2.000	R10.03.20
	H13.03.22	150,600,000	6,962,574	98,417,608	52,182,392	1.700	R11.03.20
	H13.03.22	29,400,000	1,357,027	19,249,980	10,150,020	1.650	R11.03.20
	H13.03.26	2,400,000	110,777	1,571,426	828,574	1.650	R11.03.20
	H13.03.29	1,700,000	78,468	1,113,095	586,905	1.650	R11.03.20
	H13.03.29	26,900,000	1,241,633	17,613,077	9,286,923	1.650	R11.03.20
	H14.02.28	113,500,000	5,271,834	70,060,348	43,439,652	2.200	R11.09.20
	H15.05.20	17,900,000	792,208	10,403,020	7,496,980	1.000	R13.03.20
	H16.03.23	147,000,000	6,462,355	75,187,370	71,812,630	1.900	R14.03.20
	H16.03.23	38,000,000	1,670,541	19,436,192	18,563,808	1.900	R14.03.20
	H16.03.23	28,000,000	1,230,925	14,321,403	13,678,597	1.900	R14.03.20
	H16.03.23	37,000,000	1,626,580	18,924,713	18,075,287	1.900	R14.03.20
	H16.05.20	34,500,000	1,517,057	17,451,617	17,048,383	2.100	R14.03.20
	H17.03.23	59,000,000	2,540,753	27,250,403	31,749,597	2.100	R15.03.20
	H17.03.23	32,200,000	1,386,648	14,872,254	17,327,746	2.100	R15.03.20
	H17.03.23	13,000,000	559,827	6,004,324	6,995,676	2.100	R15.03.20
	H17.03.23	28,000,000	1,205,781	12,932,395	15,067,605	2.100	R15.03.20
	H17.04.28	124,100,000	5,348,926	57,668,290	66,431,710	2.000	R15.03.20
	H18.03.23	144,000,000	6,084,356	60,709,014	83,290,986	2.000	R16.03.20
	H18.03.23	30,000,000	1,267,574	12,647,712	17,352,288	2.000	R16.03.20
	H18.05.16	36,300,000	1,527,960	15,101,925	21,198,075	2.200	R16.03.20
	H18.05.16	10,200,000	429,344	4,243,517	5,956,483	2.200	R16.03.20
	H19.03.23	239,000,000	9,871,044	90,015,597	148,984,403	2.100	R17.03.20
	H19.03.23	50,000,000	2,065,071	18,831,714	31,168,286	2.100	R17.03.20
	H19.05.24	128,000,000	5,286,584	48,209,190	79,790,810	2.100	R17.03.20
	H20.03.25	220,000,000	8,915,680	74,057,344	145,942,656	2.050	R18.03.20
	H21.03.25	220,400,000	8,814,991	66,065,570	154,334,430	1.900	R19.03.20
	H24.03.27	300,000,000	10,402,455	50,295,219	249,704,781	1.700	R24.03.20
	H25.03.26	250,000,000	8,691,010	33,998,180	216,001,820	1.500	R25.03.20
	H25.03.26	30,000,000	1,042,921	4,079,782	25,920,218	1.500	R25.03.20
	H27.03.24	200,000,000	6,987,460	13,891,819	186,108,181	1.200	R27.03.20
H28.03.24	80,000,000	3,011,919	3,011,919	76,988,081	0.500	R28.03.20	
H29.03.23	30,000,000	0	0	30,000,000	0.600	R29.03.20	
H29.09.28	40,000,000	0	0	40,000,000	0.500	R29.09.20	
H30.03.26	40,000,000	0	0	40,000,000	0.600	R30.03.20	
H31.03.25	156,000,000	0	0	156,000,000	0.500	R31.03.20	
R02.03.26	147,000,000	0	0	147,000,000	0.300	R32.03.20	
R03.03.25	272,000,000	0	0	272,000,000	0.400	R33.03.20	
R04.03.24	216,100,000	0	0	216,100,000	0.700	R34.03.20	
小 計		4,437,400,000	150,827,205	1,545,237,822	2,892,162,178		
合 計		9,392,600,000	369,985,774	4,295,815,903	5,096,784,097		

