

平成 2 8 年 度

大 田 原 市 水 道 事 業 決 算 書

大 田 原 市

目 次

1	事 業 報 告 書	7
2	決 算 報 告 書	19
3	財 務 諸 表	
(1)	損 益 計 算 書	27
(2)	剰 余 金 計 算 書	28
(3)	剰 余 金 処 分 計 算 書 (案)	29
(4)	貸 借 対 照 表	30
4	そ の 他 の 書 類	
(1)	キ ャ ッ シ ュ ・ フ ロ ー 計 算 書	35
(2)	収 益 費 用 明 細 書	36
(3)	固 定 資 産 明 細 書	40
(4)	企 業 債 明 細 書	42

事業報告書

平成28年度大田原市水道事業報告書

1 概 況

- (1) 総括事項
- (2) 議会議決事項
- (3) 行政官庁認可事項
- (4) 職員に関する事項
- (5) 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20年3月策定の大田原市水道事業統合計画に基づいた「新大田原市上水道10箇年整備計画」により平成29年度完成を目標として事業を進めております。

平成28年度においては、新たな配水管の布設事業、配水管の更新事業、道路改良等に伴う配水管移設事業を実施しました。また、水道施設の耐震化のため主要浄水配水施設の耐震化基礎調査（二次診断）を実施しました。

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7,587,544^m（前年度比121,770^mの減）、総有収水量は6,274,485^m（前年度比15,355^mの減）となり、有収率は82.7%となりました。年度末時点の給水戸数は26,603件（前年度比61件の増）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1,251,712,780円（前年度比185,693円の減）となり、加入金、他会計補助金等が減となったため、収益の総額は1,559,395,570円（前年度比4,159,554円の減）となりました。

費用については、委託料、修繕費、資産減耗費等が増となったため、費用の総額は1,435,153,630円（前年度比10,339,691円の増）となりました。

この結果、純利益は124,241,940円（前年度比14,499,245円の減）となりました。

イ 建設改良関係

新大田原市上水道10箇年整備計画に基づく配水管の拡張新設事業、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。

改良工事は、国庫補助事業により市道蜂巢8号線外で更新工事を実施しました。

また、道路改良等に伴う配水管移設工事を都市計画道路3・3・2号大田原野崎線外で実施しました。更新及び移設した配水管の総延長は、2,056.6mとなりました。

なお、予定された道路改良事業の一部が繰越事業となったことに伴い、建設改良費69,174,000円を翌年度に繰越としました。

(2) 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52号	平成27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	H28.9.5	H28.9.20
議案第61号	平成27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	H28.9.5	H28.9.20
議案第84号	大田原市水道事業給水条例の一部を改正する条例の制定について	H28.12.5	H28.12.15
議案第10号	平成29年度大田原市水道事業会計予算	H29.3.3	H29.3.21

(3) 行政官庁認可事項

申請年月日	申請先	件名	決定年月日
H28.5.16	栃木県知事	栃木県生活基盤施設耐震化等（緊急給水拠点確保事業）補助金交付申請	H28.8.8

協議年月日	協議先	件名	同意年月日
H28.9.16 (一次)	栃木県知事	起債協議 新大田原市上水道10箇年整備事業	H28.10.28 (一次)

(4) 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
平成28年度末職員数	(市長)	(1)	1	0	1	1	5	0	0	1	9
平成27年度末職員数	(市長)	(1)	1	0	1	1	6	0	0	1	10

* 計に管理者、部長は含まない

(5) 料金その他供給条件の設定、変更に関する事項

該当事項ありません。

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
市道鹿畑小船渡線舗装復旧工事	表層工 A= 1,177.00 m ²	6,156,000	H28.7.26	H28.10.3	湯津上
	切削工 A= 1,177.00 m ²				
	区画線設置工 412.00 m				
市道下深田上奥沢線外6消火栓設置工事	地下式単口消火栓 7 基	8,078,400	H28.10.11	H29.1.31	上奥沢外
	舗装復旧 1 式				

(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
市道山の手101号線配水管移設工事	D C I P φ75 L= 5.90 m	1,836,000	H28.5.31	H28.9.2	山の手2丁目
	地下式単口消火栓 1 基				
市道宇田川佐良土線導水管移設工事	P E φ100 L= 176.50 m	4,460,400	H28.6.28	H28.9.15	片府田
市道野崎工業団地東線給水管移設工事	P P φ50 L= 11.80 m	1,911,600	H28.7.13	H28.11.9	下石上
市道羽田高蕨線外配水管更新工事	P E φ200 L= 220.40 m	12,614,400	H28.7.13	H28.11.4	蜂巢
大久保調整池発電機設置外改修工事	大久保調整池 非常用発電機 1 式	32,508,000	H28.8.19	H29.2.14	大久保外
	両郷配水池 計装盤 1 式				
	川田配水池 滅菌ポンプ 1 式				
市道狭原16号線配水管更新工事	P E φ150 L= 332.80 m	15,606,000	H28.9.7	H29.1.6	狭原
	地下式単口消火栓 1 基				
大田原水源取水ポンプ1号機及び導水管更新工事	D C I P φ150 L= 3.60 m 取水ポンプ 1 基	6,447,600	H28.9.7	H28.12.25	本町1丁目
市道蜂巢8号線外2配水管更新工事	P E φ150 L= 544.10 m	22,377,600	H28.10.4	H29.3.2	蜂巢
	地下式単口消火栓 2 基				
市道狭原石田線配水管移設工事	P E φ100 L= 18.10 m	4,114,800	H28.9.27	H28.12.19	狭原

(単位：円)

工 事 名	内 容	工事費	着工年月日	完成年月日	備 考
大輪水源地取水ポンプ3号機更新工事	取水ポンプ更新 1 基	2,818,800	H28.9.27	H29.1.23	大輪
市道南金丸榎木沢線外配水管更新工事	PE φ150 L= 375.70 m 地下式単口消火栓 1 基	17,614,800	H28.10.11	H29.3.2	蜂巢
都市計画道路3・3・2号大田原野崎線配水管移設工事	PE φ200 L= 141.40 m DCIP φ200 L= 45.10 m DCIP φ100 L= 3.20 m 地下式単口消火栓 1 基	29,592,000	H28.10.25	H29.3.28	美原3丁目
築地水源地取水ポンプ2号機設置工事	取水ポンプ設置 1 基	2,116,800	H28.12.9	H29.2.28	黒羽向町

(3) 保存工事の概況

(単位：円)

工 事 名	内 容	工事費	工事期間	備 考
量水器取替工事	量水器交換	9,619,740	H28.4.1~H29.3.31	

3 業 務

(1) 業務量

(平成28年4月1日から平成29年3月31日まで)

区 分		平成28年度 A	平成27年度 B	比 較	
				増 減 C = A - B	増減率 (%) C / B
年度末給水人口 (人)		68,559	69,226	△ 667	△ 1.0
年度末給水戸数 (戸)		26,603	26,542	61	0.2
内 訳 (下段は口径別給水量)	φ 13 mm (戸)	25,539	25,468	71	0.3
	(m^3)	4,691,362	4,697,898	△ 6,536	△ 0.1
	φ 20 mm (戸)	502	527	△ 25	△ 4.7
	(m^3)	205,236	201,632	3,604	1.8
	φ 25 mm (戸)	230	223	7	3.1
	(m^3)	239,906	246,847	△ 6,941	△ 2.8
	φ 30 mm (戸)	126	125	1	0.8
	(m^3)	191,461	199,398	△ 7,937	△ 4.0
	φ 40 mm (戸)	119	116	3	2.6
	(m^3)	335,461	327,432	8,029	2.5
φ 50 mm (戸)	65	63	2	3.2	
(m^3)	322,527	328,690	△ 6,163	△ 1.9	
φ 75 mm (戸)	19	17	2	11.8	
(m^3)	161,748	166,728	△ 4,980	△ 3.0	
φ 100 mm (戸)	3	3	0	0.0	
(m^3)	126,784	121,215	5,569	4.6	
配 水 量	年間配水量 (m^3)	7,587,544	7,709,314	△ 121,770	△ 1.6
	一日平均配水量 (m^3)	20,788	21,064	△ 276	△ 1.3
	一日最大配水量 (m^3)	22,704	22,974	△ 270	△ 1.2
	一人一日最大配水量 (ℓ)	331	332	△ 1	△ 0.3
	一人一日平均配水量 (ℓ)	303	304	△ 1	△ 0.3
給 水 量	年間給水量 (m^3)	6,274,485	6,289,840	△ 15,355	△ 0.2
	一日平均給水量 (m^3)	17,190	17,185	5	0.0
	一人一日平均給水量 (ℓ)	251	248	3	1.2
有 収 率 (%)		82.7	81.6	1.1	1.3
県水受水量 (m^3)		4,690,663	4,646,145	44,518	1.0

(2) 事業収入に関する事項

(単位：円、%)

区 分	平成28年度	平成27年度	前年度比較		構成比率		
			増 減	増減率	平成28年度	平成27年度	
営業収益	給 水 収 益	1,251,712,780	1,251,898,473	△ 185,693	△ 0.0	80.3	80.1
	受 託 工 事 収 益	0	0	0	0.0	0.0	0.0
	そ の 他 営 業 収 益	62,299,674	72,259,446	△ 9,959,772	△ 13.8	4.0	4.6
	計	1,314,012,454	1,324,157,919	△ 10,145,465	△ 0.8	84.3	84.7
営業外収益	受取利息及び配当金	451,192	1,154,017	△ 702,825	△ 60.9	0.0	0.1
	他 会 計 補 助 金	23,530,000	29,930,000	△ 6,400,000	△ 21.4	1.5	1.9
	長 期 前 受 金 戻 入	195,071,463	198,329,064	△ 3,257,601	△ 1.6	12.5	12.7
	引 当 金 戻 入 益	22,624,695	6,069,124	16,555,571	272.8	1.5	0.4
	雑 収 益	3,705,766	3,915,000	△ 209,234	△ 5.3	0.2	0.2
	計	245,383,116	239,397,205	5,985,911	2.5	15.7	15.3
特別利益	過 年 度 損 益 修 正 益	0	0	0	0.0	0.0	0.0
	固 定 資 産 売 却 益	0	0	0	0.0	0.0	0.0
	計	0	0	0	0.0	0.0	0.0
合 計	1,559,395,570	1,563,555,124	△ 4,159,554	△ 0.3	100.0	100.0	
供 給 単 価	199.49円	199.04円					

(3) 事業費に関する事項

(単位：円、%)

区 分	平成28年度	平成27年度	前年度比較		構成比率		
			増 減	増減率	平成28年度	平成27年度	
営業費用	原 水 及 び 浄 水 費	406,948,997	417,444,361	△ 10,495,364	△ 2.5	28.4	29.3
	配 水 及 び 給 水 費	172,826,348	157,778,443	15,047,905	9.5	12.0	11.1
	受 託 工 事 費	0	0	0	0.0	0.0	0.0
	総 係 費	122,483,207	126,749,093	△ 4,265,886	△ 3.4	8.5	8.9
	減 価 償 却 費	583,997,547	579,703,448	4,294,099	0.7	40.7	40.7
	資 産 減 耗 費	15,785,623	2,934,922	12,850,701	437.9	1.1	0.2
	そ の 他 営 業 費 用	0	0	0	0.0	0.0	0.0
	計	1,302,041,722	1,284,610,267	17,431,455	1.4	90.7	90.2
営業外費用	支 払 利 息	131,675,925	138,994,163	△ 7,318,238	△ 5.3	9.2	9.7
	雑 支 出	483,225	339,593	143,632	42.3	0.0	0.0
	計	132,159,150	139,333,756	△ 7,174,606	△ 5.1	9.2	9.7
特別損失	過 年 度 損 益 修 正 損	952,758	869,916	82,842	9.5	0.1	0.1
	計	952,758	869,916	82,842	9.5	0.1	0.1
合 計	1,435,153,630	1,424,813,939	10,339,691	0.7	100.0	100.0	
給 水 原 価	197.49円	194.86円					

(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
H28. 7. 26	6,156,000	市道鹿畑小船渡線舗装復旧工事	丹野建設(株)	
H28. 10. 11	8,078,400	市道下深田上奥沢線外6消火栓設置工事	(有)野崎工業	
H28. 7. 13	12,614,400	市道羽田高蕨線外配水管更新工事	(有)菊池設備工業	
H28. 8. 19	32,508,000	大久保調整池発電機設置外改修工事	大橋総設工業(株)	
H28. 9. 7	15,606,000	市道狭原16号線配水管更新工事	(株)塚本建設	
H28. 9. 7	6,447,600	大田原水源地取水ポンプ1号機及び導水管更新工事	西崎工業	
H28. 10. 4	22,377,600	市道蜂巢8号線外2配水管更新工事	(株)みずほ	
H28. 10. 11	17,614,800	市道南金丸桧木沢線外配水管更新工事	(有)田積設備工事	
H28. 10. 25	29,592,000	都市計画道路3・3・2号大田原野崎線配水管移設工事	大橋総設工業(株)	

(2) 企業債及び一時借入金の状況

ア 企業債

(単位：円)

区 分	金 額
平成27年度末残高	6,249,350,941円
平成28年度借入額	30,000,000円
平成28年度償還額	309,604,319円
平成28年度末残高	5,969,746,622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

(単位：件)

給 水 装 置 工 事			
新 設	増 設	改造変更	撤 去
301	8	108	2

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	平成28年度	平成27年度	比較増減
(1) 行政区域内人口	72,173	72,584	△ 411
(2) 計画給水人口	71,000	71,000	0
(3) 年度末給水人口	68,559	69,226	△ 667
(4) 普及率(3)/(1)	95.0%	95.4%	△ 0.4%

(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(収益的収入)	23,530,000	課税仕入以外(利子償還金)	23,530,000	特定収入以外
2. 消火栓維持管理費等負担金	11,660,400	課税仕入	4,620,548	特定収入
		課税仕入以外	7,039,852	特定収入以外
3. 雑収益(損害賠償金)	682,560	課税仕入(検査手数料)	682,560	特定収入
4. 雑収益(損害保険金)	1,233,513	課税仕入(施設修繕費)	1,233,513	特定収入
5. 消火栓設置費負担金	8,564,400	課税仕入(工事請負費)	8,564,400	特定収入
6. 配水管移設等工事負担金	39,975,120	課税仕入(工事請負費)	39,975,120	特定収入
7. 国庫補助金	15,411,000	課税仕入(工事請負費)	15,411,000	特定収入
8. 他会計補助金(資本的収入)	31,150,000	課税仕入	27,861,471	特定収入
		課税仕入以外(元金償還金)	3,288,529	特定収入以外

決 算 報 告 書

平成28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 1,644,000,000	円 0	円 0	円 1,644,000,000	円 1,663,464,375	円 19,464,375	うち仮受消費税 104,069,118 円
第1項 営業収益	1,402,217,000	0	0	1,402,217,000	1,418,081,438	15,864,438	
第2項 営業外収益	241,782,000	0	0	241,782,000	245,382,937	3,600,937	
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 1,590,000,000	円 0	円 0	円 0	円 0	円 1,590,000,000
第1項 営業費用	1,411,629,000	0	0	△ 2,856,425	0	1,408,772,575
第2項 営業外費用	174,971,000	0	0	2,856,425	0	177,827,425
第3項 特別損失	2,400,000	0	0	0	0	2,400,000
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 50,175,482円
0	1,590,000,000	1,530,997,387	0	59,002,613	
0	1,408,772,575	1,352,163,147	0	56,609,428	
0	177,827,425	177,827,425	0	0	
0	2,400,000	1,006,815	0	1,393,185	
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財 源 充 当 額	
第1款 資本的収入	円 266,000,000	円 0	円 266,000,000		円
第1項 企業債	100,000,000	0	100,000,000		0
第2項 出資金	20,000,000	0	20,000,000		0
第3項 他会計負担金	9,750,000	0	9,750,000		0
第4項 工事負担金	80,500,000	0	80,500,000		0
第5項 国庫補助金	24,600,000	0	24,600,000		0
第6項 他会計補助金	31,150,000	0	31,150,000		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 705,000,000	円 0	円 0	円 705,000,000	円 0	円 0
第1項 建設改良費	395,395,000	0	0	395,395,000	0	0
第2項 企業債償還金	309,605,000	0	0	309,605,000	0	0

資本的収入額が資本的支出額に不足する額384,920,966円は、過年度分損益勘定留保資金15,178,599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
継続費通次繰 越額に係る 財源充当額	合計			
円 0	円 266,000,000	円 125,100,520	円 △ 140,899,480	
0	100,000,000	30,000,000	△ 70,000,000	
0	20,000,000	0	△ 20,000,000	
0	9,750,000	8,564,400	△ 1,185,600	
0	80,500,000	39,975,120	△ 40,524,880	
0	24,600,000	15,411,000	△ 9,189,000	
0	31,150,000	31,150,000	0	

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 通次 繰越額		
円 705,000,000	円 510,021,486	円 69,174,000	円 0	円 69,174,000	円 125,804,514	うち仮払消費税 12,663,931円
395,395,000	200,417,167	69,174,000	0	69,174,000	125,803,833	
309,605,000	309,604,319	0	0	0	681	

288,994,003円、減債積立金80,748,364円及び過年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額

財 務 諸 表

平成28年度 大田原市水道事業会計損益計算書

(平成28年4月1日から平成29年3月31日まで)

(単位：円)

1 営業収益			
(1) 給水収益	1,251,712,780		
(2) 受託工事収益	0		
(3) その他の営業収益	<u>62,299,674</u>	1,314,012,454	
2 営業費用			
(1) 原水及び浄水費	406,948,997		
(2) 配水及び給水費	172,826,348		
(3) 受託工事費	0		
(4) 総係費	122,483,207		
(5) 減価償却費	583,997,547		
(6) 資産減耗費	15,785,623		
(7) その他営業費用	<u>0</u>	<u>1,302,041,722</u>	
営業利益			11,970,732
3 営業外収益			
(1) 受取利息及び配当金	451,192		
(2) 他会計補助金	23,530,000		
(3) 長期前受金戻入	195,071,463		
(4) 引当金戻入益	22,624,695		
(5) 雑収益	<u>3,705,766</u>	245,383,116	
4 営業外費用			
(1) 支払利息	131,675,925		
(2) 雑支出	<u>483,225</u>	<u>132,159,150</u>	<u>113,223,966</u>
経常利益			125,194,698
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>952,758</u>	<u>952,758</u>	<u>△ 952,758</u>
当年度純利益			124,241,940
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>80,748,364</u>
当年度未処分利益剰余金			<u><u>204,990,304</u></u>

平成28年度 大田原市水道事業剰余金計算書
(平成28年4月1日から平成29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	4,649,014,527	1,910,645	101,362,123	103,272,768	0	0	176,681,330	176,681,330	4,928,968,625
前年度処分額	95,932,966	0	0	0	80,748,364	0	△ 176,681,330	△ 95,932,966	0
議会の議決による処分額	95,932,966	0	0	0	80,748,364	0	△ 176,681,330	△ 95,932,966	0
減債積立金の積立	0	0	0	0	80,748,364	0	△ 80,748,364	0	0
自己資本金への組入	95,932,966	0	0	0	0	0	△ 95,932,966	△ 95,932,966	0
処分後残高	4,744,947,493	1,910,645	101,362,123	103,272,768	80,748,364	0	(繰越利益剰余金) 0	80,748,364	4,928,968,625
当年度変動額	0	0	0	0	△ 80,748,364	0	204,990,304	124,241,940	124,241,940
減債積立金の取り崩し	0	0	0	0	△ 80,748,364	0	80,748,364	0	0
当年度純利益	0	0	0	0	0	0	124,241,940	124,241,940	124,241,940
当年度末残高	4,744,947,493	1,910,645	101,362,123	103,272,768	0	0	(当年度未処分利益剰余金) 204,990,304	204,990,304	5,053,210,565

平成28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	4,744,947,493	103,272,768	204,990,304
議会の議決による処分類	136,999,801	0	△ 204,990,304
減債積立金の積立	0	0	△ 67,990,503
自己資本金への組入	136,999,801	0	△ 136,999,801
処分後残高	4,881,947,294	103,272,768	（繰越利益剰余金） 0

平成28年度 大田原市水道事業貸借対照表
(平成29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 428,160,556

建物減価償却累計額 △ 188,711,408 239,449,148

ハ 構築物 21,510,886,555

構築物減価償却累計額 △ 9,348,022,387 12,162,864,168

ニ 機械及び装置 2,008,371,256

機械及び装置減価償却累計額 △ 1,360,931,173 647,440,083

ホ 車両運搬具 3,754,727

車両運搬具減価償却累計額 △ 3,566,990 187,737

ヘ 工具器具及び備品 9,387,244

工具器具及び備品減価償却累計額 △ 8,121,235 1,266,009

ト 有形リース資産 49,696,713

有形リース資産減価償却累計額 △ 20,833,944 28,862,769

チ 建設仮勘定 0

有形固定資産合計 13,143,119,822

(2) 無形固定資産

イ 電話加入権 452,130

無形固定資産合計 452,130

固定資産合計 13,143,571,952

2 流動資産

(1) 現金預金 1,509,920,403

(2) 未収金 94,643,347

貸倒引当金 △ 1,141,852 93,501,495

(3) 貯蔵品 6,331,679

(4) 前払費用 538,890

(5) 前払金 7,700,000

(6) その他流動資産 600,000

流動資産合計 1,618,592,467

資産合計 14,762,164,419

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>5,642,191,187</u>		
	企業債合計		5,642,191,187	
	(2) リース債務		<u>18,923,433</u>	
	固定負債合計			5,661,114,620
4	流動負債			
	(1) 企業債			
	イ 建設改良に要する企業債	<u>327,555,435</u>		
	企業債合計		327,555,435	
	(2) リース債務		9,939,336	
	(3) 未払金		120,149,994	
	(4) 引当金			
	イ 賞与引当金	<u>4,481,602</u>		
	引当金合計		4,481,602	
	(5) その他流動負債		<u>81,773,008</u>	
	流動負債合計			543,899,375
5	繰延収益			
	(1) 長期前受金		6,869,320,003	
	長期前受金収益化累計額		<u>△ 3,365,380,144</u>	
	繰延収益合計			<u>3,503,939,859</u>
	負債合計			<u><u>9,708,953,854</u></u>

資本の部

6	資本金			
	(1) 自己資本金			
	イ 固有資本金	110,698,974		
	ロ 出資金	1,287,134,000		
	ハ 組入資本金	1,644,534,307		
	ニ 引継資本金	<u>1,702,580,212</u>		
	自己資本金合計		<u>4,744,947,493</u>	
	資本金合計			4,744,947,493
7	剰余金			
	(1) 資本剰余金			
	イ 受贈財産評価額	1,910,645		
	ロ 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>204,990,304</u>		
	利益剰余金合計		<u>204,990,304</u>	
	剰余金合計			<u>308,263,072</u>
	資本合計			<u>5,053,210,565</u>
	負債資本合計			<u><u>14,762,164,419</u></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
・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 引当金の計上方法

(1) 退職給付引当金

職員の退職手当は、「大田原市一般会計と大田原市水道事業特別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。

3 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 キャッシュ・フロー計算書関連

1 重要な非資金取引

当年度、新たに計上したファイナンス・リース取引に係る資産及び負債の額は、それぞれ7,500,000円である。

III 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）5,969,746,622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、931,280,473円である。

IV その他の注記

1 みなし償却制度の廃止に伴う経過措置

平成26年3月31日における償却資産の取得又は改良に充てる補助金等で現に資本剰余金として整理している額については、平成26年3月31日以前に取得又は改良した資産で、取得又は改良した資産と補助金等の対応関係を個別的に把握できる資産を除いたすべての資産（ただし、補助金等を充てずに取得又は改良したことが明らかかな資産を除く。）を対象とし、按分等の方法を用いて整理している。

そ の 他 の 書 類

平成28年度 大田原市水道事業会計
キャッシュ・フロー計算書
(平成28年4月1日から平成29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	124,241,940
減価償却費	583,997,547
長期前受金戻入額	△ 195,071,463
受取利息及び受取配当金	△ 451,192
支払利息	131,675,925
固定資産除却損	15,785,623
未収金の増減額	△ 12,977,462
未払金の増減額	△ 68,535,778
たな卸資産の増減額	△ 1,747,612
前払金の増減額	△ 7,700,000
前払費用の増減額	△ 4,140
引当金の増減額	△ 17,001,241
その他流動負債の増減額	20,358,881
小計	572,571,028
利息及び配当金の受取額	451,192
利息の支払額	△ 131,675,925
業務活動によるキャッシュ・フロー	441,346,295
 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	△ 177,018,756
国庫補助金等による収入	14,271,728
一般会計からの補助金等による収入	44,951,191
投資活動によるキャッシュ・フロー	△ 117,795,837
 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	30,000,000
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	△ 309,604,319
一般会計からの補助金等による収入	29,825,917
リース債務返済による支出	△ 9,939,336
財務活動によるキャッシュ・フロー	△ 259,717,738
 資金増加額 (又は減少額)	 63,832,720
資金期首残高	1,446,087,683
資金期末残高	1,509,920,403

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		1,559,395,570	
			水道料金	1,251,712,780	
		2 受託工事収益		0	
			受託工事収益	0	
		3 その他の営業収益		62,299,674	
			材料売却収益	0	
			手数料	2,459,079	
			負担金	11,660,400	
			加入金	24,950,000	
			雑収益	23,230,195	
	2 営業外収益	1 受取利息及び配当金		245,383,116	
			預金利息	451,192	
		2 他会計補助金		451,192	
			他会計補助金	23,530,000	
		3 長期前受金戻入		23,530,000	
			国庫補助金戻入	195,071,463	
			工事負担金戻入	81,333,468	
			その他長期前受金戻入	58,911,119	
		4 引当金戻入益		54,826,876	
				22,624,695	
			賞与引当金戻入益	4,317,721	
			修繕引当金戻入益	17,020,392	
		5 資本費繰入収益		1,286,582	
			資本費繰入収益	0	
		6 雑収益		0	
			不用品売却収益	3,705,766	
			その他雑収益	0	
	3 特別利益		3,705,766		
		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 営業費用	1 原水及び浄水費		1,435,153,630	
				1,302,041,722	
				406,948,997	
			備用品費	57,733	
			燃料費	138,876	
			光熱水費	593,319	
			通信運搬費	1,895,309	
			委託料	1,420,745	
			手数料	2,619,778	
			賃借料	439,170	
			修繕費	4,249,000	
			動力費	18,883,011	
			薬品費	1,206,250	
			材料費	554,400	
			受水費	374,890,764	
		雑費	642		
		2 配水及び給水費		172,826,348	
			備用品費	251,034	
			燃料費	72,777	
			光熱水費	313,836	
			通信運搬費	1,317,828	
			委託料	64,462,492	
			手数料	12,100	
			賃借料	363,600	
			修繕費	93,466,701	
			路面復旧費	2,660,000	
			動力費	8,802,552	
			材料費	1,068,858	
			保険料	26,370	
			雑費	8,200	
			3 受託工事費		0
		工事請負費		0	
		委託料		0	

(単位：円)

款	項	目	節	金額	備考	
(水道事業費用)	(営業費用)	4 総係費		122,483,207		
			給料	27,585,156		
			手当等	16,322,164		
			賞与引当金繰入額	4,481,602		
			報酬	358,400		
			法定福利費	14,123,879		
			旅費	145,558		
			報償費	29,631		
			備用品費	375,870		
			燃料費	26,567		
			印刷製本費	2,525,640		
			通信運搬費	3,315,986		
			委託料	50,823,635		
			手数料	15,304		
			賃借料	7,112		
			修繕費	96,000		
			会議費	4,990		
			会費負担金	303,196		
			保険料	794,065		
			貸倒引当金繰入額	1,141,852		
		雑費	6,600			
			5 減価償却費		583,997,547	
				有形固定資産 減価償却費	583,997,547	
		6 資産減耗費		15,785,623		
			固定資産除却費	15,785,623		
			たな卸資産減耗費	0		
		7 その他営業費用		0		
		材料売却原価	0			
		雑支出	0			
	2 営業外費用		132,159,150			
		1 支払利息	131,675,925			
			企業債利息	131,675,925		
			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		483,225	
			不用品売却原価	0	
			その他雑支出	483,225	
	3 特別損失	1 過年度損益修正損		952,758	
			過年度損益修正損	952,758	
				952,758	
	4 予備費	1 予備費		0	
			予備費	0	
				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	428,160,556	0	0	428,160,556
構築物	21,375,761,838	155,273,673	20,148,956	21,510,886,555
機械及び装置	1,974,362,953	45,188,935	11,180,632	2,008,371,256
車両運搬具	3,754,727	0	0	3,754,727
工具器具及び備品	9,387,244	0	0	9,387,244
有形リース資産	42,196,713	7,500,000	0	49,696,713
建設仮勘定	0	207,962,608	207,962,608	0
計	23,896,673,939	415,925,216	239,292,196	24,073,306,959

(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

(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	
9,046,206	0	188,711,408	239,449,148	
508,823,395	5,059,417	9,348,022,387	12,162,864,168	
55,898,207	10,484,548	1,360,931,173	647,440,083	
0	0	3,566,990	187,737	
290,403	0	8,121,235	1,266,009	
9,939,336	0	20,833,944	28,862,769	
0	0	0	0	
583,997,547	15,543,965	10,930,187,137	13,143,119,822	

(単位：円)

年度末現在高	備 考
452,130	
452,130	

3 企業債明細書

(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 務 省	H01.03.27	130,000,000	7,915,819	112,983,571	17,016,429	4.850	H31.03.25
	H01.03.27	8,800,000	535,840	7,648,118	1,151,882	4.850	H31.03.25
	H01.03.27	148,000,000	9,011,855	128,627,451	19,372,549	4.850	H31.03.25
	H04.05.27	25,000,000	1,355,816	16,999,091	8,000,909	5.500	H34.03.25
	H04.10.26	89,000,000	4,618,564	59,037,446	29,962,554	5.050	H34.09.25
	H05.03.25	111,000,000	5,490,501	72,530,326	38,469,674	4.400	H35.03.25
	H05.03.25	130,000,000	6,430,316	84,945,428	45,054,572	4.400	H35.03.25
	H06.03.23	155,000,000	7,182,276	96,745,255	58,254,745	3.650	H36.03.01
	H06.03.23	15,100,000	699,693	9,424,861	5,675,139	3.650	H36.03.01
	H06.03.23	87,300,000	4,045,243	54,489,425	32,810,575	3.650	H36.03.01
	H07.03.27	167,000,000	7,603,762	91,775,303	75,224,697	4.650	H37.03.01
	H07.03.27	59,000,000	2,686,360	32,423,611	26,576,389	4.650	H37.03.01
	H07.03.27	22,900,000	1,042,672	12,584,757	10,315,243	4.650	H37.03.01
	H07.03.27	30,000,000	1,365,945	16,486,581	13,513,419	4.650	H37.03.01
	H08.03.14	108,000,000	4,626,262	59,162,412	48,837,588	3.150	H38.03.01
	H08.03.25	142,700,000	6,132,680	77,123,759	65,576,241	3.400	H38.03.01
	H08.03.25	13,800,000	593,069	7,458,359	6,341,641	3.400	H38.03.01
	H08.03.25	22,000,000	945,473	11,890,139	10,109,861	3.400	H38.03.01
	H08.03.25	193,000,000	8,294,374	104,308,939	88,691,061	3.400	H38.03.01
	H09.03.25	66,000,000	2,735,649	34,021,207	31,978,793	2.800	H39.03.01
	H09.03.25	83,100,000	3,444,431	42,835,790	40,264,210	2.800	H39.03.01
	H09.03.25	31,500,000	1,305,650	16,237,393	15,262,607	2.800	H39.03.01
	H09.03.25	146,300,000	6,064,023	75,413,671	70,886,329	2.800	H39.03.01
	H09.03.26	13,100,000	542,984	6,752,693	6,347,307	2.800	H39.03.01
	H10.03.25	95,400,000	3,852,693	47,256,233	48,143,767	2.100	H40.03.01
	H10.03.25	61,200,000	2,471,538	30,315,319	30,884,681	2.100	H40.03.01
	H10.03.25	24,200,000	977,308	11,987,429	12,212,571	2.100	H40.03.01
	H10.03.25	21,000,000	848,077	10,402,313	10,597,687	2.100	H40.03.01
	H10.03.25	31,500,000	1,272,116	15,603,474	15,896,526	2.100	H40.03.01
	H11.03.25	96,000,000	3,796,773	43,676,520	52,323,480	2.100	H41.03.01
	H11.03.25	56,500,000	2,234,559	25,705,452	30,794,548	2.100	H41.03.01
	H11.03.25	2,800,000	110,739	1,273,898	1,526,102	2.100	H41.03.01
	H11.03.25	33,400,000	1,320,960	15,195,789	18,204,211	2.100	H41.03.01
H11.03.25	38,000,000	1,502,889	17,288,619	20,711,381	2.100	H41.03.01	
H11.03.25	55,500,000	2,195,009	25,250,489	30,249,511	2.100	H41.03.01	
H12.03.24	15,000,000	582,165	6,276,482	8,723,518	2.000	H42.03.01	
H12.03.24	3,700,000	143,601	1,548,199	2,151,801	2.000	H42.03.01	
H12.03.24	72,800,000	2,825,438	30,461,856	42,338,144	2.000	H42.03.01	
H12.03.24	46,200,000	1,793,067	19,331,564	26,868,436	2.000	H42.03.01	
H12.03.24	78,000,000	3,027,257	32,637,705	45,362,295	2.000	H42.03.01	
H12.03.24	24,000,000	931,462	10,042,369	13,957,631	2.000	H42.03.01	
H13.03.26	3,000,000	115,472	1,174,393	1,825,607	1.600	H43.03.01	
H13.03.26	2,000,000	76,981	782,932	1,217,068	1.600	H43.03.01	

(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 務 省	H13. 03. 26	32,900,000	1,266,339	12,879,189	20,020,811	1.600	H43. 03. 01
	H13. 03. 26	47,000,000	1,809,055	18,398,843	28,601,157	1.600	H43. 03. 01
	H13. 03. 26	57,800,000	2,224,753	22,626,659	35,173,341	1.600	H43. 03. 01
	H13. 03. 26	18,500,000	712,074	7,242,098	11,257,902	1.600	H43. 03. 01
	H14. 03. 25	48,000,000	1,775,833	16,124,972	31,875,028	2.200	H44. 03. 01
	H14. 03. 25	123,400,000	4,565,370	41,454,615	81,945,385	2.200	H44. 03. 01
	H14. 09. 25	50,000,000	1,854,622	16,279,933	33,720,067	1.900	H44. 09. 01
	H15. 03. 25	23,600,000	896,547	7,695,538	15,904,462	1.200	H45. 03. 01
	H15. 03. 25	60,000,000	2,279,357	19,564,924	40,435,076	1.200	H45. 03. 01
	H15. 03. 25	59,000,000	2,241,368	19,238,842	39,761,158	1.200	H45. 03. 01
	H15. 03. 25	16,000,000	607,828	5,217,313	10,782,687	1.200	H45. 03. 01
	H15. 03. 25	110,000,000	4,178,821	35,869,028	74,130,972	1.200	H45. 03. 01
	H15. 07. 31	130,400,000	4,884,930	41,444,193	88,955,807	1.500	H45. 03. 25
	H16. 03. 25	103,000,000	3,691,652	27,574,811	75,425,189	2.000	H46. 03. 01
	H16. 05. 27	98,100,000	3,495,015	26,018,504	72,081,496	2.100	H46. 03. 25
	H17. 04. 28	4,300,000	151,081	997,065	3,302,935	2.000	H47. 03. 25
	H18. 03. 27	27,000,000	922,568	5,257,080	21,742,920	2.100	H48. 03. 01
	H18. 05. 26	80,500,000	2,706,725	15,349,604	65,150,396	2.300	H48. 03. 25
	H20. 05. 27	80,000,000	2,595,595	10,050,170	69,949,830	2.200	H50. 03. 25
H21. 03. 25	22,600,000	741,330	2,182,589	20,417,411	1.900	H51. 03. 01	
H22. 03. 25	253,100,000	7,954,932	15,745,405	237,354,595	2.100	H52. 03. 01	
H22. 03. 25	218,800,000	6,876,883	13,611,595	205,188,405	2.100	H52. 03. 01	
H23. 03. 25	318,100,000	10,047,118	10,047,118	308,052,882	1.900	H53. 03. 01	
H23. 03. 25	252,100,000	7,962,523	7,962,523	244,137,477	1.900	H53. 03. 01	
H26. 03. 25	250,000,000	0	0	250,000,000	1.400	H56. 03. 01	
小 計		5,242,000,000	201,189,680	1,976,949,232	3,265,050,768		
地方公共 団体金融 機構	H06. 03. 23	17,200,000	904,829	12,143,082	5,056,918	3.700	H34. 03. 20
	H08. 03. 22	54,000,000	2,607,525	33,234,073	20,765,927	3.200	H36. 03. 20
	H08. 03. 22	18,000,000	870,290	11,055,053	6,944,947	3.250	H36. 03. 20
	H08. 03. 22	71,300,000	3,442,899	43,881,285	27,418,715	3.200	H36. 03. 20
	H08. 03. 22	8,800,000	424,930	5,415,922	3,384,078	3.200	H36. 03. 20
	H08. 03. 22	23,800,000	1,150,717	14,617,237	9,182,763	3.250	H36. 03. 20
	H08. 03. 22	400,000	19,339	245,669	154,331	3.250	H36. 03. 20
	H09. 03. 26	33,000,000	1,534,729	19,025,403	13,974,597	2.850	H37. 03. 20
	H09. 03. 26	11,000,000	512,019	6,327,075	4,672,925	2.900	H37. 03. 20
	H09. 03. 26	14,300,000	665,625	8,225,199	6,074,801	2.900	H37. 03. 20
	H09. 03. 26	41,600,000	1,934,689	23,983,536	17,616,464	2.850	H37. 03. 20
	H09. 03. 26	20,400,000	948,740	11,761,159	8,638,841	2.850	H37. 03. 20
	H10. 03. 25	47,700,000	2,142,914	26,204,545	21,495,455	2.150	H38. 03. 20
	H10. 03. 25	15,900,000	714,677	8,712,855	7,187,145	2.200	H38. 03. 20
	H10. 03. 25	10,200,000	458,472	5,589,380	4,610,620	2.200	H38. 03. 20
	H10. 03. 25	30,600,000	1,374,700	16,810,463	13,789,537	2.150	H38. 03. 20
	H10. 03. 25	500,000	22,474	273,987	226,013	2.200	H38. 03. 20
H10. 03. 25	10,600,000	476,203	5,823,231	4,776,769	2.150	H38. 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	64,000,000	2,814,252	32,374,012	31,625,988	2.100	H39. 03. 20
	H11. 03. 24	37,700,000	1,657,770	19,070,318	18,629,682	2.100	H39. 03. 20
	H11. 03. 24	1,900,000	83,548	961,101	938,899	2.100	H39. 03. 20
	H11. 03. 24	22,300,000	980,592	11,280,320	11,019,680	2.100	H39. 03. 20
	H12. 03. 22	160,000,000	6,896,279	74,350,739	85,649,261	2.000	H40. 03. 20
	H13. 03. 22	150,600,000	6,397,508	64,753,997	85,846,003	1.700	H41. 03. 20
	H13. 03. 22	29,400,000	1,249,989	12,682,439	16,717,561	1.650	H41. 03. 20
	H13. 03. 26	2,400,000	102,040	1,035,302	1,364,698	1.650	H41. 03. 20
	H13. 03. 29	1,700,000	72,279	733,339	966,661	1.650	H41. 03. 20
	H13. 03. 29	26,900,000	1,143,697	11,604,000	15,296,000	1.650	H41. 03. 20
	H14. 02. 28	113,500,000	4,725,526	44,817,694	68,682,306	2.200	H41. 09. 20
	H15. 05. 20	17,900,000	753,665	6,519,835	11,380,165	1.000	H43. 03. 20
	H16. 03. 23	147,000,000	5,879,327	44,063,697	102,936,303	1.900	H44. 03. 20
	H16. 03. 23	38,000,000	1,519,826	11,390,616	26,609,384	1.900	H44. 03. 20
	H16. 03. 23	28,000,000	1,119,872	8,393,084	19,606,916	1.900	H44. 03. 20
	H16. 03. 23	37,000,000	1,479,830	11,090,862	25,909,138	1.900	H44. 03. 20
	H16. 05. 20	34,500,000	1,366,593	10,173,544	24,326,456	2.100	H44. 03. 20
	H17. 03. 23	59,000,000	2,288,755	15,061,160	43,938,840	2.100	H45. 03. 20
	H17. 03. 23	32,200,000	1,249,117	8,219,820	23,980,180	2.100	H45. 03. 20
	H17. 03. 23	13,000,000	504,302	3,318,560	9,681,440	2.100	H45. 03. 20
	H17. 03. 23	28,000,000	1,086,189	7,147,670	20,852,330	2.100	H45. 03. 20
	H17. 04. 28	124,100,000	4,842,313	31,957,045	92,142,955	2.000	H45. 03. 20
	H18. 03. 23	144,000,000	5,508,088	31,462,704	112,537,296	2.000	H46. 03. 20
	H18. 03. 23	30,000,000	1,147,519	6,554,730	23,445,270	2.000	H46. 03. 20
	H18. 05. 16	36,300,000	1,369,622	7,785,727	28,514,273	2.200	H46. 03. 20
	H18. 05. 16	10,200,000	384,853	2,187,726	8,012,274	2.200	H46. 03. 20
	H19. 03. 23	239,000,000	8,892,009	42,659,343	196,340,657	2.100	H47. 03. 20
	H19. 03. 23	50,000,000	1,860,253	8,924,549	41,075,451	2.100	H47. 03. 20
	H19. 05. 24	128,000,000	4,762,248	22,846,845	105,153,155	2.100	H47. 03. 20
	H20. 03. 25	220,000,000	8,051,298	31,242,963	188,757,037	2.050	H48. 03. 20
H21. 03. 25	220,400,000	8,019,709	23,611,251	196,788,749	1.900	H49. 03. 20	
H24. 03. 27	300,000,000	0	0	300,000,000	1.700	H54. 03. 20	
H25. 03. 26	250,000,000	0	0	250,000,000	1.500	H55. 03. 20	
H25. 03. 26	30,000,000	0	0	30,000,000	1.500	H55. 03. 20	
H27. 03. 24	200,000,000	0	0	200,000,000	1.200	H57. 03. 20	
H28. 03. 24	80,000,000	0	0	80,000,000	0.500	H58. 03. 20	
H29. 03. 23	30,000,000	0	0	30,000,000	0.600	H59. 03. 20	
小 計		3,566,300,000	108,414,639	861,604,146	2,704,695,854		
合 計		8,808,300,000	309,604,319	2,838,553,378	5,969,746,622		

