

令和3年度  
水道事業業務状況説明書

令和3年 4月 1日から  
令和3年 9月30日まで

益田市上下水道部

## 1 事業の概況

### (1) 総括事項

令和3年度上半期の有収水量は、前年度と比較し13,005 m<sup>3</sup> (0.5%) 増の2,539,249 m<sup>3</sup> となり、併せて給水収益につきましても30,475千円 (6.8%) 増の479,466千円となり、有収率については、0.4%増の76.0%となりました。

有収率が改善した主な要因としては、水道管の更新並びに漏水対策によるものと考えられます。今後も、老朽化した水道管の更新等を計画的に行うとともに継続して漏水対策を行ってまいります。

主な建設改良工事につきましては、令和2年度繰越事業の高津水源地非常用自家発電機設置工事等6件、令和3年度事業の市道喜阿弥西小浜線配水管改良工事等20件、合計418,082千円の工事を発注・施工しました。

また、主な保存工事等につきましては令和2年度繰越事業の市道地方浜寄線給水管工事1件、令和3年度事業の三隅・益田道路鎌手インター県道野地鎌手停車場線配水管仮設工事等9件、29,813千円の工事を発注・施工しました。

収益的収入及び支出において、収入額は前年に比べ64,767千円 (14.1%) 増の524,367千円となり、支出額は前年に比べ10,880千円 (4.8%) 減の215,418千円となりました。更に長期前受金戻入、減価償却費、資産減耗費の予算額の2分の1を加味した結果、損益計算においては、当年度上半期純利益相当額97,997千円となりました。

今後の水道事業においては、施設の老朽化に伴う更新費用の増加が見込まれるなか、なお一層の経営健全化を推進し、清浄にして豊富低廉な水の安定供給に努めてまいります。

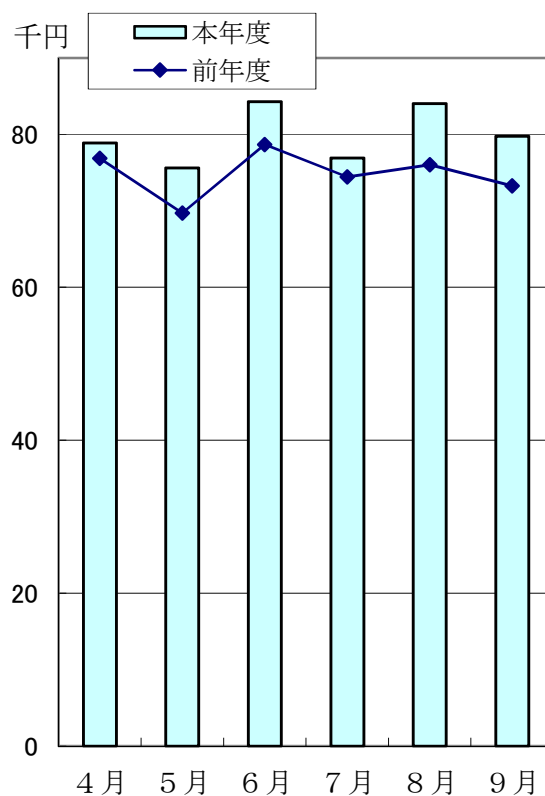
(2)期間中における業務量

区 分	本年度	前年度	比 較	
			増 減	比 率
給 水 人 口	43,195 人	43,738 人	△ 543 人	98.8 %
給 水 件 数	21,196 件	21,213 件	△ 17 件	99.9 %
配 水 量	3,341,069 m <sup>3</sup>	3,340,307 m <sup>3</sup>	762 m <sup>3</sup>	100.0 %
一 日 平 均 配 水 量	18,257 m <sup>3</sup>	18,253 m <sup>3</sup>	4 m <sup>3</sup>	100.0 %
有 収 水 量	2,539,249 m <sup>3</sup>	2,526,244 m <sup>3</sup>	13,005 m <sup>3</sup>	100.5 %
一 日 平 均 有 収 水 量	13,876 m <sup>3</sup>	13,804 m <sup>3</sup>	72 m <sup>3</sup>	100.5 %
有 収 率	76.0 %	75.6 %	0.4 ポイント	-

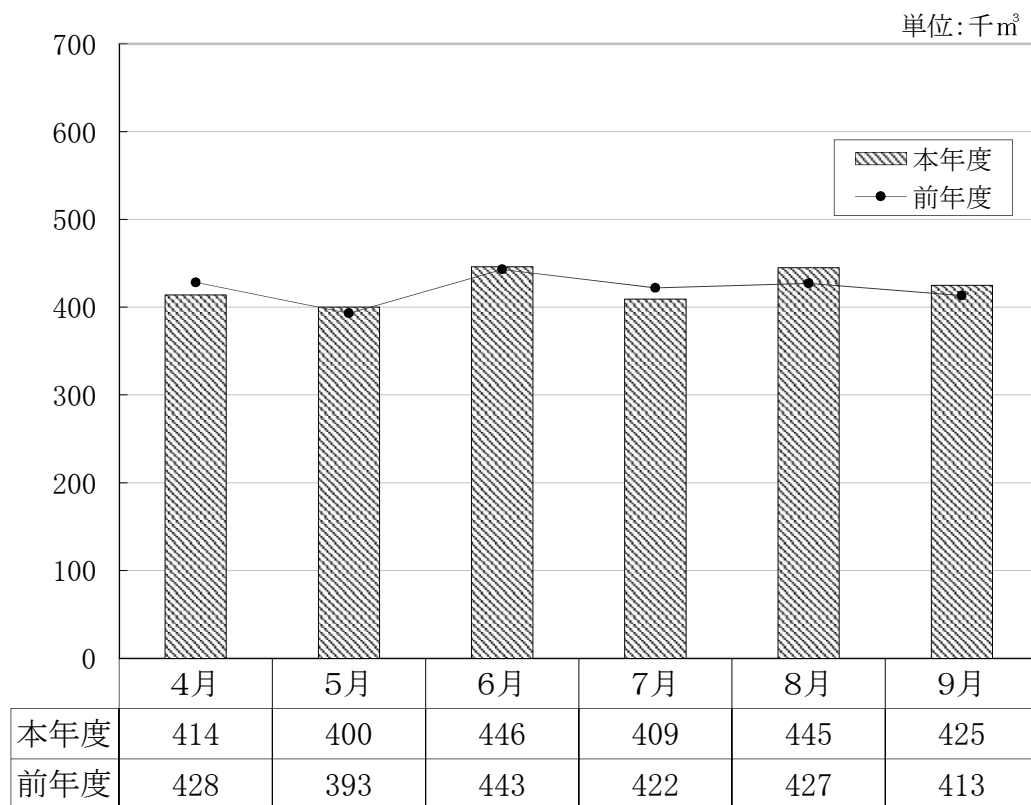
(3)期間中における水道料金調定の状況

単位：千円（消費税込）

月別	本年度	前年度	前年対比
4月	78,882	76,869	102.6%
5月	75,618	69,728	108.4%
6月	84,285	78,673	107.1%
7月	76,910	74,433	103.3%
8月	84,011	76,022	110.5%
9月	79,760	73,266	108.9%
計	479,466	448,991	106.8%



(4) 期間中における有収水量



(5) 期間中における月別口径別使用水量

単位: m<sup>3</sup>

月別	13mm	20mm	25mm	40mm	50mm	75mm~	計
4月	159,844	131,848	24,003	40,326	35,836	22,696	414,553
5月	172,126	129,280	24,348	24,783	27,513	21,663	399,713
6月	173,294	143,620	25,178	43,255	40,533	20,516	446,396
7月	174,130	133,384	23,235	25,991	28,551	23,477	408,768
8月	171,822	141,236	24,186	44,909	42,928	20,021	445,102
9月	180,847	137,112	24,194	28,131	26,591	27,740	424,615
計	1,032,063	816,480	145,144	207,395	201,952	136,113	2,539,147
前年対比	98.1%	100.1%	94.5%	109.1%	109.1%	113.4%	100.5%

消火栓等使用水量 102.3m<sup>3</sup>除く

## (6) 工事等 (契約1件100万円以上 消費税込)

## (ア) 配水施設改良工事の概況

## 令和2年度繰越事業

工 事 名 等	請負費(円)	工 期	請負業者
昭和水管橋上部工補修・耐震補強工事	25,099,800	R2.10.7 R3.6.30	寺戸工業(株) (高津八丁目)
昭和水管橋配水管耐震化工事	8,734,000	R2.10.9 R3.6.23	(株)斎藤電機 (須子町)
三隅・益田道路鎌手インター配水管移設工事	7,667,000	R2.11.25 R3.5.31	(有)小川組 (美都町仙道)
国道9号横田橋配水管改良工事	22,594,000	R2.11.5 R3.6.23	(株)吉村設備 (乙吉町)
高津水源地非常用自家発電機設置工事	52,602,000	R2.11.28 R3.5.31	北陽電気工事(株) (遠田町)
市道地方浜寄線配水管改良工事	14,883,000	R3.2.4 R3.9.21	太陽温調工業(有) (三宅町)
計(6件)	131,579,800		

## 令和3年度事業

工 事 名 等	請負費(円)	工 期	請負業者
益田浄水池更新詳細設計業務委託	19,580,000	R3.6.3 R3.11.1	(株)日本都市工学設計浜田営業所 (浜田市金城町)
市道上津田南線配水管改良工事	20,900,000	R3.6.4 R3.12.1	(株)斎藤電機 (須子町)
神田配水池管理用道路詳細設計業務委託	6,345,900	R3.5.21 R3.11.12	(株)昭和測量設計事務所 (高津四丁目)
市道山ノ平乙吉線配水管改良工事	29,700,000	R3.7.6 R4.1.17	(株)技研設備 (高津町)
市道喜阿弥西小浜線配水管改良工事	34,430,000	R3.7.29 R4.2.18	太陽温調工業(株) (三宅町)
横田水源地電気配線更新工事	19,250,000	R3.7.31 R4.2.24	北陽電気工事(株) (遠田町)
市道屋敷平線配水管改良工事	17,160,000	R3.7.30 R4.1.14	(有)水道くん (乙吉町)
西日本旅客鉄道(株)との基本協定(益田市公共下水道事業(益田処理区)に伴う山陰本線益田構内込の宮踏切下水道管新設他工事の委託料)	4,179,000	R3.6.3 R4.3.31	西日本旅客鉄道(株) (米子市弥生町)
飯浦配水池築造工事	31,680,000	R3.8.7 R4.1.11	角田工業(株) (横田町)
白上配水池仮設管工事	3,212,000	R3.7.16 R3.8.30	高橋建設(株) (遠田町)
益田水源地No.1取水ポンプ取替工事	2,090,000	R3.7.31 R3.8.5	山陰クボタ水道用材(株)益田営業所 (下本郷町)
白上配水池送水管改良工事	3,135,000	R3.7.29 R3.8.27	高橋建設(株) (遠田町)
県道益田種三隅線配水管改良工事	21,450,000	R3.9.7 R4.3.7	(株)技研設備 (高津町)
清水浄水場非常用発電機設置工事	19,800,000	R3.9.4 R4.3.25	西日本設備(有) (中吉田町)
国道9号神田地区配水管改良工事	30,800,000	R3.9.22 R4.3.31	高橋建設(株) (遠田町)
水道施設水位計取替工事	2,420,000	R3.9.17 R4.1.14	北陽電気工事(株) (遠田町)
国道9号神田地区配水管試掘工事	2,640,000	R3.5.8 R3.7.19	(有)小川組 (美都町仙道)
雪舟2号橋配水管移設工事	8,250,000	R3.9.22 R4.3.31	(有)三共ブロック工業 (中垣内町)

工 事 名 等	請負費(円)	工 期	請負業者
市道松ヶ丘浜寄線配水管改良設計業務委託	3,355,000	R3.9.17 R3.12.15	(株) 日本都市工学設計浜田営業所 (浜田市金城町)
上野配水池耐震診断調査業務委託	6,125,000	R3.9.22 R4.1.20	(株) 日本都市工学設計浜田営業所 (浜田市金城町)
計 (20件)	286,501,900		

(イ) 主な保存工事等の概況

令和2年度繰越事業

工 事 名 等	請負費(円)	工 期	請負業者
市道地方浜寄線給水管工事	2,673,000	R3.2.11 R3.9.21	太陽温調工業(有) (三宅町)
計 (1件)	2,673,000		

令和3年度事業

工 事 名 等	請負費(円)	工 期	請負業者
清水浄水場膜モジュール次亜洗浄業務委託	2,706,000	R3.5.15 R4.3.25	(株) ウォーターテック広島営業所 (広島市東区)
美都地区ろ過砂入替工事	2,530,000	R3.5.22 R4.3.25	西戸崎興産(株)島根事業所 (江津市都野津町)
上水道施設除草業務委託	2,104,300	R3.5.29 R3.12.10	(公財) 益田市シルバー人材センター (大谷町)
水道施設水質計器等保守点検業務委託	3,850,000	R3.5.29 R3.10.29	出雲水機工業(株) (出雲市神門町)
水道施設(美都地区)水質計器等修繕工事	2,420,000	R3.7.7 R4.3.25	出雲水機工業(株) (出雲市神門町)
水道施設水質計器等修繕工事	3,080,000	R3.7.22 R4.3.25	出雲水機工業(株) (出雲市神門町)
三隅・益田道路 津田町跨道橋配水管仮設設計業務委託	2,750,000	R3.8.20 R3.11.17	(株) 日本都市工学設計浜田営業所 (浜田市金城町)
三隅・益田道路鎌手インター県道野地鎌手停車場線配水管仮設工事	4,400,000	R3.9.8 R4.1.4	太陽温調工業(有) (三宅町)
水道漏水調査業務委託	3,300,000	R3.9.17 R3.12.17	(合) 石見水泉社 (浜田市浅井町)
計 (9件)	27,140,300		

## 2 経理の状況

### (1) 予算の執行状況

#### 収益的収入及び支出

#### 収 入

(消費税込)

科 目	予算現額(円)	執行済額(円)	執行率(%)	対前年度比(%)
(款) 水道事業収益	1,187,245,000	524,366,731	44.2	114.1
(項) 営業収益	1,016,396,000	493,050,376	48.5	107.4
(目) 給 水 収 益	964,216,000	479,465,740	49.7	106.8
受 託 工 事 収 益	34,530,000	0	0.0	0.0
そ の 他 営 業 収 益	17,650,000	13,584,636	77.0	137.0
(項) 営業外収益	170,848,000	31,122,172	18.2	8,746.7
(目) 受取利息及び配当金	301,000	182,000	60.5	66.4
他 会 計 補 助 金	60,793,000	30,394,840	50.0	—
消 費 税 還 付 金	1,000	0	0.0	—
長 期 前 受 金 戻 入	109,375,000	0	0.0	—
雑 収 益	378,000	545,332	144.3	668.5
(項) 特別利益	1,000	194,183	19,418.3	—
(目) 過年度損益修正益	1,000	0	0.0	—
そ の 他 特 別 利 益	0	194,183	—	—

#### 支 出

科 目	予算現額(円)	執行済額(円)	執行率(%)	対前年度比(%)
(款) 水道事業費用	1,101,338,000	215,417,560	19.6	95.2
(項) 営業費用	1,022,634,000	186,916,876	18.3	97.5
(目) 原水及び浄水費	211,272,000	75,475,254	35.7	89.9
配 水 費	71,338,000	25,585,276	35.9	120.2
給 水 費	114,654,000	36,689,345	32.0	104.8
受 託 工 事 費	34,835,000	0	0.0	0.0
業 務 費	65,649,000	22,215,516	33.8	101.1
総 係 費	64,214,000	26,951,485	42.0	99.3
減 価 償 却 費	445,965,000	0	0.0	—
資 産 減 耗 費	14,705,000	0	0.0	—
そ の 他 営 業 費 用	2,000	0	0.0	—
(項) 営業外費用	77,073,000	28,268,979	36.7	86.1
(目) 支払利息及び企業債取扱諸費	54,409,000	28,268,979	52.0	86.1
消 費 税	22,663,000	0	0.0	—
雑 支 出	1,000	0	0.0	—
(項) 特別損失	631,000	231,705	36.7	12.5
(目) 過年度損益修正損	631,000	231,705	36.7	51.7
(項) 予備費	1,000,000	0	0.0	—
(目) 予 備 費	1,000,000	0	0.0	—

※令和2年度繰越事業費を含む

繰越額	支出費目	予算額
2,321,000 円	給水費	2,321,000 円
営業費用		

資本の収入及び支出

収 入

(消費税込)

科目	予算現額(円)	執行済額(円)	執行率(%)	対前年度比(%)
(款) 資本の収入	341,552,000	71,908,749	21.1	933.9
(項) 企業債	171,400,000	0	0.0	—
国庫支出金	18,600,000	0	0.0	—
工事負担金	40,735,000	17,997,231	44.2	233.7
他会計負担金	3,000,000	0	0.0	—
他会計出資金	107,815,000	53,906,508	50.0	—
基金運用収入	1,000	0	0.0	—
固定資産売却代金	1,000	5,010	501.0	—

支 出

科目	予算現額(円)	執行済額(円)	執行率(%)	対前年度比(%)
(款) 資本の支出	927,863,100	321,767,930	34.7	140.6
(項) 建設改良費	574,787,100	142,314,759	24.8	324.0
(目) 配水施設改良費	567,430,100	141,952,698	25.0	324.1
営業設備費	7,357,000	362,061	4.9	289.9
(項) 企業債償還金	352,398,000	179,453,171	50.9	97.1
(目) 企業債償還金	352,398,000	179,453,171	50.9	97.1
(項) 基金積立金	1,000	0	0.0	—
(目) 基金積立金	1,000	0	0.0	—
(項) 国庫補助金返還金	677,000	0	0.0	—
(目) 国庫補助金返還金	677,000	0	0.0	—

※令和2年度繰越事業費を含む

	繰越額	財源内訳
建設改良費	130,659,100 円	損益勘定留保資金 130,659,100 円



## (2) 令和3年度損益計算書

(令和3年4月1日から令和3年9月30日まで)

(単位：円)

1	営業収益			
	(1) 給水収益	435,878,045		
	(2) 受託工事収益	0		
	(3) その他営業収益	13,409,283	449,287,328	
2	営業費用			
	(1) 原水及び浄水費	70,830,569		
	(2) 配水費	24,361,346		
	(3) 給水費	35,304,152		
	(4) 受託工事費	0		
	(5) 業務費	21,336,712		
	(6) 総係費	26,624,643		
	(7) 減価償却費	222,982,500		
	(8) 資産減耗費	7,352,500		
	(9) その他営業費用	0	408,792,422	
	営業利益			40,494,906
3	営業外収益			
	(1) 受取利息及び配当金	182,000		
	(2) 他会計補助金	30,394,840		
	(3) 長期前受金戻入	54,687,500		
	(4) 雑収益	544,703	85,809,043	
4	営業外費用			
	(1) 支払利息及び企業債取扱諸費	28,268,979		
	(2) 雑支出	0	28,268,979	57,540,064
	経常利益			98,034,970
5	特別利益			
	(1) 特別利益	194,183	194,183	
6	特別損失			
	(1) 特別損失	231,705	231,705	37,522
	当年度上半期純利益相当額			97,997,448
	前年度繰越利益剰余金			0
	当年度未処分利益剰余金			97,997,448

なお、減価償却費、資産減耗費及び長期前受金戻入については、年間予定額（予算現額）の1/2（上半期分）を加味し算出しています。

### 3 令和2年度決算の状況

令和2年度決算の状況は次の決算報告書、損益計算書、貸借対照表

#### 令和2年度益田市水道事業決算報告書

##### 1 収益的収入及び支出

収入

(消費税込)

科目	予算現額(円)	執行済額(円)	執行率(%)	対前年度比(%)
(款) 水道事業収益	1,094,113,000	1,100,647,705	100.6	99.3
(項) 営業収益	945,072,000	945,839,439	100.1	103.7
(目) 給水収益	922,102,000	925,221,479	100.3	104.9
受託工事収益	5,200,000	2,684,462	51.6	68.0
その他営業収益	17,770,000	17,933,498	100.9	68.7
(項) 営業外収益	149,040,000	154,808,266	103.9	78.6
(目) 受取利息及び配当金	301,000	1,283,874	426.5	86.6
他会計補助金	38,992,000	38,949,170	99.9	46.8
消費税還付金	1,000	0	0.0	—
長期前受金戻入	109,229,000	114,295,495	104.6	102.9
雑収入	517,000	279,727	54.1	23.9
(項) 特別利益	1,000	0	0.0	—
(目) 過年度損益修正益	1,000	0	0.0	—
その他特別利益	0	0	—	—

支出

科目	予算現額(円)	執行済額(円)	執行率(%)	対前年度比(%)
(款) 水道事業費用	1,104,039,000	1,073,695,357	97.3	101.7
(項) 営業費用	997,182,000	967,842,787	97.1	101.9
(目) 原水及び浄水費	213,281,000	207,993,779	97.5	98.8
配水費	71,915,000	71,213,264	99.0	120.1
給水費	91,011,500	86,883,836	95.5	97.4
受託工事費	5,491,500	2,464,570	44.9	62.7
業務費	70,409,000	68,889,373	97.8	92.4
総係費	67,033,000	62,030,867	92.5	105.7
減価償却費	440,309,000	440,278,638	100.0	97.8
資産減耗費	37,489,000	27,846,279	74.3	807.7
その他営業費用	243,000	242,181	99.7	56.1
(項) 営業外費用	103,506,000	103,502,280	100.0	98.4
(目) 支払利息及び企業債取扱諸費	63,327,000	63,324,292	100.0	87.6
消費税	37,414,000	37,413,100	100.0	123.9
雑支出	2,765,000	2,764,888	100.0	99.3
(項) 特別損失	2,351,000	2,350,290	100.0	3,469.3
(目) 過年度損益修正損	948,000	947,630	100.0	1,398.8
その他特別損失	1,403,000	1,402,660	100.0	—
(項) 予備費	1,000,000	0	0.0	—
(目) 予備費	1,000,000	0	0.0	—

※令和元年度繰越事業費を含む

繰越額	支出費目	予算額
営業費用	給水費	390,500 円
682,000 円	受託工事費	291,500 円

2 資本的收入及び支出

収 入

(消費税込)

科目	予算現額(円)	執行済額(円)	執行率(%)	対前年度比(%)
(款) 資本的收入	274,604,000	187,205,707	68.2	82.6
(項) 企業債	102,800,000	35,100,000	34.1	43.9
国庫支出金	5,000,000	2,600,000	52.0	34.7
工事負担金	44,178,000	28,053,702	63.5	85.6
他会計負担金	8,740,000	7,567,000	86.6	285.2
他会計出資金	113,882,000	113,883,982	100.0	109.9
基金運用収入	3,000	1,023	34.1	100.3
固定資産売却代金	1,000	0	—	—

支 出

科目	予算現額(円)	執行済額(円)	執行率(%)	対前年度比(%)
(款) 資本の支出	773,174,000	630,939,983	81.6	109.8
(項) 建設改良費	404,583,000	262,356,944	64.8	113.8
(目) 配水施設改良費	401,858,000	259,723,355	64.6	113.0
営業設備費	2,725,000	2,633,589	96.6	340.6
(項) 企業債償還金	368,028,000	368,025,445	100.0	107.0
(目) 企業債償還金	368,028,000	368,025,445	100.0	107.0
(項) 基金積立金	3,000	1,023	34.1	100.3
(目) 基金積立金	3,000	1,023	34.1	100.3
(項) 国庫補助金返還金	560,000	556,571	99.4	197.4
(目) 国庫補助金返還金	560,000	556,571	99.4	197.4

資本的收入額が資本の支出額に対し不足する額443,734,276円は、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額19,759,386円、減債積立金18,024,649円、過年度分損益勘定留保資金405,950,241円で補てんした。

## 令和2年度 益田市水道事業損益計算書

(令和2年4月1日から令和3年3月31日まで)

(単位：円)

1	営業収益		
	(1) 給水収益	841,110,604	
	(2) 受託工事収益	2,460,244	
	(3) その他営業収益	17,760,794	861,331,642
2	営業費用		
	(1) 原水及び浄水費	194,233,266	
	(2) 配水費	67,559,407	
	(3) 給水費	83,559,398	
	(4) 受託工事費	2,240,518	
	(5) 業務費	65,483,311	
	(6) 総係費	61,328,339	
	(7) 減価償却費	440,278,638	
	(8) 資産減耗費	26,177,579	
	(9) その他営業費用	242,181	941,102,637
	営業損失		79,770,995
3	営業外収益		
	(1) 受取利息及び配当金	1,283,874	
	(2) 他会計補助金	38,949,170	
	(3) 長期前受金戻入	114,295,495	
	(4) 雑収益	353,884	154,882,423
4	営業外費用		
	(1) 支払利息及び企業債取扱諸費	63,324,292	
	(2) 雑支出	3,049,584	66,373,876
			88,508,547
	経常利益		8,737,552
5	特別利益		
	(1) 過年度損益修正益	0	0
6	特別損失		
	(1) 過年度損益修正損	947,630	
	(2) その他特別損失	1,402,660	2,350,290
			△ 2,350,290
	当年度純利益		6,387,262
	前年度繰越利益剰余金		0
	当年度未処分利益剰余金		6,387,262

