

平成28年度

倉吉市水道事業会計決算書

倉吉市水道局

目 次

I 決算書類

決算報告書	1～2
損益計算書	3
剰余金計算書	4
剰余金処分計算書	4
貸借対照表	5～6

II 附属書類

キャッシュ・フロー計算書	7
収益費用明細書	8～11
固定資産明細書	12～13
企業債明細書	14～15
会計に関する書類の注記	16～20

III 事業報告書	21～35
-----------	-------

平成28年度 倉吉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 859,462,000	円 14,905,000	円 0	円 874,367,000	円 882,092,175	円 7,725,175	
第1項 営業収益	801,399,000	1,080,000	0	802,479,000	820,364,118	17,885,118	(うち仮受消費税及び地方消費税 60,446,816円)
第2項 営業外収益	58,057,000	13,825,000	0	71,882,000	61,720,290	△ 10,161,710	(" 100,265円)
第3項 特別利益	6,000	0	0	6,000	7,767	1,767	(" 0円)

支 出

区 分	予 算 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
	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	小 計	地 方 公 営 企 業 法 第 26 条 第 2 項 の 規 定 に よ る 繰 越 額	合 計				
第2款 水道事業費用	円 770,586,000	円 67,230,000	円 0	円 0	円 0	円 0	円 837,816,000	円 837,816,000	円 790,791,775	円 17,714,160	円 29,310,065	
第1項 営業費用	682,987,000	10,491,000	0	△ 32,000	0	0	693,446,000	693,446,000	674,018,965	442,800	18,984,235	(うち仮払消費税及び地方消費税 11,999,328円)
第2項 営業外費用	83,781,000	△ 1,122,000	0	1,980,000	0	0	84,639,000	84,639,000	84,583,492	0	55,508	(うち消費税及び地方消費税納付額 34,460,700円)
第3項 特別損失	1,818,000	57,861,000	0	△ 1,948,000	0	0	57,731,000	57,731,000	32,189,318	17,271,360	8,270,322	(うち仮払消費税及び地方消費税 1,728,192円)
第4項 予備費	2,000,000	0	0	0	0	0	2,000,000	2,000,000	0	0	2,000,000	

2 資本的収入及び支出

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	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	継続費通次 繰越額に係 る財源充当額	合 計			
第3款 資本的収入	円 122,832,000	円 11,793,000	円 134,625,000	円 0	円 0	円 134,625,000	円 118,279,807	円 △ 16,345,193	
第1項 企業債	100,500,000	0	100,500,000	0	0	100,500,000	100,500,000	0	
第2項 負担金	12,246,000	0	12,246,000	0	0	12,246,000	7,170,377	△ 5,075,623	
第3項 他会計補助 金	10,076,000	0	10,076,000	0	0	10,076,000	10,075,430	△ 570	
第4項 固定資産売 却代金	10,000	0	10,000	0	0	10,000	0	△ 10,000	
第5項 国県補助金	0	11,793,000	11,793,000	0	0	11,793,000	534,000	△ 11,259,000	

支 出

区 分	予 算 額								決算額	翌年度繰越額			不用額	備 考
	当 初 予算額	補 正 予算額	予備 費支 出額	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	合 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	合 計		
第4款 資本的支出	円 454,333,000	円 △ 30,268,000	円 0	円 0	円 424,065,000	円 0	円 0	円 424,065,000	円 376,681,852	円 20,363,832	円 0	円 20,363,832	円 27,019,316	
第1項 建設改良費	261,551,000	△ 30,268,000	0	0	231,283,000	0	0	231,283,000	184,899,870	20,363,832	0	20,363,832	26,019,298	(うち仮払消費税及び地方 消費税 12,149,512円)
第2項 企業債償還 金	191,782,000	0	0	0	191,782,000	0	0	191,782,000	191,781,982	0	0	0	18	
第3項 予備費	1,000,000	0	0	0	1,000,000	0	0	1,000,000	0	0	0	0	1,000,000	

※ 資本的収入額が資本的支出額に不足する額 258,402,045円は、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額（仮払消費税及び地方消費税から仮受消費税及び地方消費税を減じた額）12,149,512円、当年度分損益勘定留保資金（減価償却費、固定資産除却費及び固定資産売却損を合計した額から長期前受金戻入を減じた額）234,264,158円及び建設改良積立金 11,988,375円を補てんした。（注） たな卸資産購入に係る仮払消費税及び地方消費税 287,601円

平成28年度 倉吉市水道事業損益計算書
(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	669,561,343		
	(2) 受託工事収益	500,861		
	(3) その他営業収益	89,855,098	759,917,302	
2	営業費用			
	(1) 原水及び浄水費	90,844,021		
	(2) 配水及び給水費	133,253,627		
	(3) 受託工事費	126,982		
	(4) 業務費	65,262,855		
	(5) 総係費	91,248,147		
	(6) 減価償却費	262,714,158		
	(7) 資産減耗費	17,829,040		
	(8) その他営業費用	740,807	662,019,637	
	営業利益			97,897,665
3	営業外収益			
	(1) 受取利息及び配当金	447,103		
	(2) 他会計補助金	4,446,654		
	(3) 長期前受金戻入	46,195,046		
	(4) 雑収益	10,694,409	61,783,212	
4	営業外費用			
	(1) 支払利息及び企業債取扱諸費	50,122,792		
	(2) 雑支出	241,439	50,364,231	11,418,981
	経常利益			109,316,646
5	特別利益			
	(1) 過年度損益修正益	7,767	7,767	
6	特別損失			
	(1) 災害による損失	28,356,152		
	(2) 過年度損益修正損	2,104,974	30,461,126	△ 30,453,359
	当年度純利益			78,863,287
	前年度繰越利益剰余金			377,115,560
	その他未処分利益剰余金変動額			11,988,375
	当年度未処分利益剰余金			467,967,222

平成28年度 倉吉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
		資本剰余金			利益剰余金					
		他会計補助金	受贈財産評価額	資本剰余金合計	減債積立金	利益積立金	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	2,200,800,082	710,779	5,071,562	5,782,341	60,000,000	4,000,000	262,030,244	488,904,780	814,935,024	3,021,517,447
前年度処分額	62,508,315	0	0	0	6,000,000	0	43,280,905	△ 111,789,220	△ 62,508,315	0
議会の議決による処分額	62,508,315	0	0	0	6,000,000	0	43,280,905	△ 111,789,220	△ 62,508,315	0
積立金の取崩しによる当年度変動額を資本金へ	62,508,315							△ 62,508,315	△ 62,508,315	0
減債積立金の積立					6,000,000			△ 6,000,000	0	0
建設改良積立金の積立							43,280,905	△ 43,280,905	0	0
処分後残高	2,263,308,397	710,779	5,071,562	5,782,341	66,000,000	4,000,000	305,311,149	(繰越利益剰余金) 377,115,560	752,426,709	3,021,517,447
当年度変動額	0	0	0	0	0	0	△ 11,988,375	90,851,662	78,863,287	78,863,287
建設改良積立金の取崩し							△ 11,988,375	11,988,375	0	0
当年度純利益								78,863,287	78,863,287	78,863,287
当年度末残高	2,263,308,397	710,779	5,071,562	5,782,341	66,000,000	4,000,000	293,322,774	(当年度未処分利益剰余金) 467,967,222	831,289,996	3,100,380,734

4

平成28年度 倉吉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
		他会計補助金	受贈財産評価額	資本剰余金合計	
当年度末残高	2,263,308,397	710,779	5,071,562	5,782,341	467,967,222
議会の議決による処分額	11,988,375	0	0	0	△ 62,183,421
積立金の取崩しによる当年度変動額を資本金へ	11,988,375				△ 11,988,375
減債積立金の積立					△ 4,000,000
建設改良積立金の積立					△ 46,195,046
処分後残高	2,275,296,772	710,779	5,071,562	5,782,341	(繰越利益剰余金) 405,783,801

平成28年度 倉吉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		192,702,175	
ロ 建物	275,603,828		
減価償却累計額	<u>△ 153,875,366</u>	121,728,462	
ハ 構築物	9,891,166,271		
減価償却累計額	<u>△ 5,246,738,208</u>	4,644,428,063	
ニ 機械及び装置	1,588,278,971		
減価償却累計額	<u>△ 1,349,402,259</u>	238,876,712	
ホ 車両運搬具	18,814,025		
減価償却累計額	<u>△ 15,682,586</u>	3,131,439	
ヘ 工具、器具及び備品	25,638,243		
減価償却累計額	<u>△ 19,570,864</u>	6,067,379	
ト 建設仮勘定		<u>3,000,000</u>	
有形固定資産合計			5,209,934,230
(2) 無形固定資産			
イ 施設利用権		4,473,498	
ロ 電話加入権		221,800	
ハ その他無形固定資産		<u>4,675,000</u>	
無形固定資産合計			<u>9,370,298</u>
固定資産合計			5,219,304,528
2 流動資産			
(1) 現金・預金			1,064,286,011
(2) 未収金		32,536,213	
貸倒引当金		<u>△ 777,724</u>	31,758,489
(3) 貯蔵品			<u>9,488,604</u>
流動資産合計			<u>1,105,533,104</u>
資産合計			<u><u>6,324,837,632</u></u>

(単位：円)

負債の部

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		<u>2,095,273,842</u>	
企業債合計			2,095,273,842
(2) 引当金			
イ 退職給付引当金		<u>131,399,042</u>	
引当金合計			<u>131,399,042</u>
固定負債合計			2,226,672,884
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		<u>184,787,035</u>	
企業債合計			184,787,035
(2) 未払金			15,611,668
(3) 引当金			
イ 賞与引当金		15,075,346	
ロ 法定福利費引当金		<u>2,880,755</u>	
引当金合計			17,956,101
(4) 預り金			<u>121,264,672</u>
流動負債合計			339,619,476
5 繰延収益			
(1) 長期前受金			
イ 国県補助金	901,000		
収益化累計額	<u>△ 348,650</u>	552,350	
ロ 他会計補助金	322,506,023		
収益化累計額	<u>△ 276,633,370</u>	45,872,653	
ハ 受贈財産評価額	274,541,972		
収益化累計額	<u>△ 171,178,854</u>	103,363,118	
ニ 工事負担金	1,243,492,271		
収益化累計額	<u>△ 735,115,854</u>	508,376,417	
長期前受金合計			<u>658,164,538</u>
繰延収益合計			<u>658,164,538</u>
負債合計			<u><u>3,224,456,898</u></u>

資本の部

6 資本金			2,263,308,397
7 剰余金			
(1) 資本剰余金			
イ 他会計補助金		710,779	
ロ 受贈財産評価額		<u>5,071,562</u>	
資本剰余金合計			5,782,341
(2) 利益剰余金			
イ 減債積立金		66,000,000	
ロ 利益積立金		4,000,000	
ハ 建設改良積立金		293,322,774	
ニ 当年度未処分利益剰余金		<u>467,967,222</u>	
利益剰余金合計			<u>831,289,996</u>
剰余金合計			<u>837,072,337</u>
資本合計			<u><u>3,100,380,734</u></u>
負債資本合計			<u><u>6,324,837,632</u></u>

平成28年度 倉吉市水道事業キャッシュ・フロー計算書
(平成28年度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		
(1)	当年度純利益	78,863,287	
(2)	当年度分損益勘定留保資金		
	イ 減価償却費	262,714,158	
	ロ 固定資産除却費	17,745,046	
	ハ 長期前受金戻入額(△)	<u>△ 46,195,046</u>	
	当年度分損益勘定留保資金 計		234,264,158
(3)	引当金の増加・減少(△は減少)		
	イ 退職給付引当金の増減額	8,054,271	
	ロ 賞与引当金の増減額	14,932	
	ハ 法定福利費引当金の増減額	△ 19,598	
	ニ 貸倒引当金の増減額	<u>317,507</u>	
	引当金の増加・減少 計		8,367,112
(4)	資産及び負債の増減(業務活動に伴うもの)		
	イ 未収金の増減額(△は増加)	△ 3,090,483	
	ロ 未払金の増減額(△は減少)	4,623,268	
	ハ たな卸資産の増減額(△は増加)	256,734	
	ニ 預り金の増減額(△は減少)	<u>32,771,259</u>	
	資産及び負債の増減 計		34,560,778
(5)	その他業務活動以外のもの		
	イ 受取利息及び受取配当金(△)	△ 447,103	
	ロ 支払利息	<u>50,122,792</u>	
	その他業務活動以外のもの 計		49,675,689
	業務活動によるキャッシュ・フロー 小計		<u>405,731,024</u>
(6)	投資活動、財務活動以外のもの		
	イ 利息及び配当金の受取額	447,103	
	ロ 利息の支払額(△)	<u>△ 50,122,792</u>	
	その他業務活動以外のもの 計		△ 49,675,689
	業務活動によるキャッシュ・フロー 計		<u>356,055,335</u>
2	投資活動によるキャッシュ・フロー		
(1)	有形固定資産の取得による支出(△)	△ 172,750,358	
(2)	工事負担金による収入	7,170,377	
(3)	他会計補助金による収入	10,075,430	
(4)	国県補助金による収入	<u>534,000</u>	
	投資活動によるキャッシュ・フロー 計		△ 154,970,551
3	財務活動によるキャッシュ・フロー		
(1)	建設改良費等の財源に充てるための企業債による収入	100,500,000	
(2)	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>△ 191,781,982</u>	
	財務活動によるキャッシュ・フロー 計		<u>△ 91,281,982</u>
4	資金増減額(△は減少)		109,802,802
5	資金期首残高		<u>954,483,209</u>
6	資金期末残高		<u><u>1,064,286,011</u></u>

収益費用明細書

(単位：円)

収 益

款	項	目	節	金額	備考	
水道事業収益	営業収益	給水収益	水道料金	821,708,281		
			量水器使用料	759,917,302		
		受託工事収益	給水工事収益	669,561,343		
			修繕工事収益	500,861		
			その他営業収益	0		
		営業外収益	受取利息及び配当金	材料売却収益	500,861	
				加入金	89,855,098	
			他会計補助金	手数料	674,637	
				受託収益	10,739,000	
			長期前受金戻入	受託収益	827,800	
	雑収益			76,577,190		
	特別利益		固定資産売却益	消火栓修繕収益	801,502	
				雑収益	234,969	
			過年度損益修正益	61,783,212		
				受取利息及び配当金	447,103	
			預金利息	447,103		
			一般会計補助金	4,446,654		
			長期前受金戻入	4,446,654		
			長期前受金戻入	46,195,046		
			雑収益	46,195,046		
			不用品売却収益	10,694,409		
			発生品組替益	37,038		
			その他雑収益	94,041		
		固定資産売却益	10,563,330			
		固定資産売却益	7,767			
		過年度損益修正益	0			
		過年度損益修正益	0			
		過年度損益修正益	7,767			
		過年度損益修正益	7,767			
収益合計				821,708,281		

費用

(単位：円)

款	項	目	節	金額	備考	
水道事業費用	営業費用	原水及び浄水費		742,844,994		
				662,019,637		
				90,844,021		
			給料	23,322,636	(予算額 23,323,000)	
			手当等	8,920,536	(予算額 9,052,000)	
			賞与引当金繰入額	2,953,908	(予算額 2,954,000)	
			法定福利費	6,675,609	(予算額 6,695,000)	
			法定福利費引当金繰入額	562,955	(予算額 563,000)	
			被服費	140,500		
			備用品費	536,424		
			燃料費	569,314		
			光熱水費	183,424		
			印刷製本費	0		
			通信運搬費	2,938,963		
			委託料	7,468,311		
			手数料	389,242		
			賃借料	15,175		
		修繕費	4,710,555			
		動力費	30,110,753			
		薬品費	1,284,000			
		材料費	116			
		負担金	55,000			
		公課費	6,600			
		配水及び給水費		133,253,627		
			給料	36,432,900	(予算額 36,433,000)	
			手当等	16,036,491	(予算額 16,089,000)	
			賞与引当金繰入額	4,510,166	(予算額 4,511,000)	
			賃金	1,744,425		
			法定福利費	11,031,195	(予算額 11,104,000)	
			法定福利費引当金繰入額	859,288	(予算額 860,000)	
			被服費	219,040		
			備用品費	550,372		
			燃料費	315,549		
			光熱水費	295,720		
			委託料	11,561,000		
			手数料	374,900		
			賃借料	2,704,036		
			修繕費	3,164,700		
			工事請負費	33,781,486		
			路面復旧費	4,924,330		
			動力費	1,645,306		
			材料費	3,047,123		
			補償金	0		
			公課費	55,600		
			受託工事費		126,982	
				賃借料	41,600	
		工事請負費		0		
路面復旧費	0					
材料費	85,382					

(単位：円)

款	項	目	節	金額	備考
(水道事業費用)	(営業費用)	業務費		65,262,855	
			給料	22,765,575	(予算額 22,997,000)
			手当等	10,417,353	(予算額 10,574,000)
			賞与引当金繰入額	2,895,583	(予算額 2,896,000)
			賃金	1,691,658	
			報酬	252,900	(予算額 360,000)
			法定福利費	7,188,466	(予算額 7,249,000)
			法定福利費引当金繰入額	554,557	(予算額 555,000)
			報償費	22,039	
			被服費	20,700	
			備用品費	207,865	
			燃料費	158,100	
			印刷製本費	878,549	
			通信運搬費	3,393,968	
			委託料	7,969,259	
			手数料	3,678,397	
			賃借料	432,000	
			修繕費	103,569	
			負担金	2,632,317	
		総係費		91,248,147	
			給料	25,948,500	(予算額 25,949,000)
			手当等	12,098,705	(予算額 12,158,000)
			賞与引当金繰入額	3,302,525	(予算額 3,303,000)
			報酬	3,414,000	(予算額 3,583,000)
			法定福利費	7,602,998	(予算額 7,603,000)
			法定福利費引当金繰入額	635,745	(予算額 636,000)
			旅費	443,778	
			退職給付費	15,535,888	(予算額 15,536,000)
			被服費	0	
			備用品費	2,240,935	
			燃料費	65,056	
			光熱水費	1,466,106	
			印刷製本費	82,200	
			通信運搬費	760,630	
			広告料	0	
			委託料	12,257,440	
			手数料	42,600	
			賃借料	649,470	
			修繕費	225,200	
			交際費	18,843	(予算額 100,000)
			研修費	158,431	
			食糧費	0	
			厚生費	334,614	
			会費及び負担金	2,457,441	
			保険料	712,918	
			公課費	16,400	
			貸倒引当金繰入額	777,724	
		減価償却費		262,714,158	
			有形固定資産減価償却費	261,147,451	定額法
			無形固定資産減価償却費	1,566,707	定額法
		資産減耗費		17,829,040	
			固定資産除却費	17,745,046	
			たな卸資産減耗費	83,994	

固定資産明細書

(1) 有形固定資産明細書

(単位：円)

資産の種類	年度当初の 現在高	当年度 増加額	当年度 減少額	年度末 現在高	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		
土地	192,269,987	432,188	0	192,702,175	0	0	0	192,702,175	
事務所用地	70,794,932	0	0	70,794,932	0	0	0	70,794,932	
施設用地	121,475,055	432,188	0	121,907,243	0	0	0	121,907,243	
建物	275,603,828	0	0	275,603,828	5,942,109	0	153,875,366	121,728,462	
事務所建物	17,596,151	0	0	17,596,151	0	0	16,716,343	879,808	
施設用建物	253,341,996	0	0	253,341,996	5,916,607	0	132,880,102	120,461,894	
その他建物	4,665,681	0	0	4,665,681	25,502	0	4,278,921	386,760	
構築物	9,784,067,834	163,422,470	56,324,033	9,891,166,271	212,413,900	39,682,282	5,246,738,208	4,644,428,063	
取水設備	147,426,088	0	0	147,426,088	2,213,390	0	75,469,985	71,956,103	
集水埋管	2,665,147	0	0	2,665,147	10,988	0	2,531,889	133,258	
配水池	717,925,921	0	19,160,735	698,765,186	11,616,005	15,520,194	383,594,887	315,170,299	
送水管	255,108,631	0	0	255,108,631	5,095,453	0	201,273,856	53,834,775	
配水管	8,568,737,619	163,422,470	37,163,298	8,694,996,791	192,893,728	24,162,088	4,503,047,042	4,191,949,749	
その他構築物	92,204,428	0	0	92,204,428	584,336	0	80,820,549	11,383,879	
機械及び装置	1,595,683,994	8,195,700	15,600,723	1,588,278,971	39,950,940	14,497,658	1,349,402,259	238,876,712	
電気設備	484,923,402	0	546,870	484,376,532	6,196,879	519,526	436,054,503	48,322,029	
内燃設備	68,447,456	0	0	68,447,456	1,531,171	0	55,799,636	12,647,820	
ポンプ設備	291,089,328	990,000	0	292,079,328	5,785,181	0	246,563,713	45,515,615	
滅菌設備	16,398,000	0	0	16,398,000	1,285,020	0	3,299,020	13,098,980	
量水器	175,401,953	4,455,700	14,816,903	165,040,750	4,248,945	13,753,030	134,321,263	30,719,487	
水位計	19,818,079	924,000	0	20,742,079	491,347	0	16,434,474	4,307,605	
その他機械装置	539,605,776	1,826,000	236,950	541,194,826	20,412,397	225,102	456,929,650	84,265,176	
車両運搬具	18,814,025	0	0	18,814,025	1,083,682	0	15,682,586	3,131,439	
自動車	18,814,025	0	0	18,814,025	1,083,682	0	15,682,586	3,131,439	
工具器具及び備品	24,942,843	700,000	4,600	25,638,243	1,756,820	4,370	19,570,864	6,067,379	
工具器具	5,593,440	0	0	5,593,440	0	0	5,313,768	279,672	
備品	19,349,403	700,000	4,600	20,044,803	1,756,820	4,370	14,257,096	5,787,707	
建設仮勘定	3,000,000	0	0	3,000,000	0	0	0	3,000,000	
計	11,894,382,511	172,750,358	71,929,356	11,995,203,513	261,147,451	54,184,310	6,785,269,283	5,209,934,230	

(2) 無形固定資産明細書

(単位：円)

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 減価償却高	年度末現在高	備考
施設利用権	4,713,205	0	0	239,707	4,473,498	
電話加入権	221,800	0	0	0	221,800	
その他無形固定資産	6,002,000	0	0	1,327,000	4,675,000	
計	10,937,005	0	0	1,566,707	9,370,298	

企業債明細書

(単位：円)

種類	借入年度	借入先	発行年月日	発行総額	償還高		未償還残高	発行価額	利率(%)	償還終期	備考
					当年度償還高	償還高累計					
建設改良費等の財源に充てるための企業債	S62	財務省財政融資資金	S63. 3. 25	150,400,000	9,728,274	140,179,233	10,220,767	150,400,000	5.000	H30. 3. 25	
	S63	財務省財政融資資金	H 1. 3. 27	35,000,000	2,131,181	30,418,653	4,581,347	35,000,000	4.850	H31. 3. 25	
	S63	財務省財政融資資金	H 1. 5. 26	62,600,000	3,811,771	54,405,935	8,194,065	62,600,000	4.850	H31. 3. 25	
	H2	財務省財政融資資金	H 3. 5. 27	27,600,000	1,667,127	19,735,446	7,864,554	27,600,000	6.600	H33. 3. 25	
	H4	財務省財政融資資金	H 5. 3. 25	169,400,000	8,379,197	110,690,423	58,709,577	169,400,000	4.400	H35. 3. 25	
	H4	地方公共団体金融機構	H 5. 3. 26	72,600,000	4,127,971	54,122,181	18,477,819	72,600,000	4.500	H33. 3. 20	
	H5	財務省財政融資資金	H 6. 2. 23	178,500,000	8,271,202	111,413,083	67,086,917	178,500,000	3.650	H36. 3. 1	
	H5	地方公共団体金融機構	H 6. 3. 23	76,500,000	4,033,075	53,925,858	22,574,142	76,500,000	3.750	H34. 3. 20	
	H5	財務省財政融資資金	H 7. 3. 27	54,300,000	2,472,361	29,840,711	24,459,289	54,300,000	4.650	H37. 3. 1	
	H6	財務省財政融資資金	H 7. 3. 27	100,000,000	4,553,152	54,955,271	45,044,729	100,000,000	4.650	H37. 3. 1	
	H6	地方公共団体金融機構	H 7. 3. 27	100,000,000	5,240,302	62,824,244	37,175,756	100,000,000	4.750	H35. 3. 20	
	H7	財務省財政融資資金	H 8. 3. 14	120,000,000	5,140,291	65,736,012	54,263,988	120,000,000	3.150	H38. 3. 1	
	H7	地方公共団体金融機構	H 8. 3. 22	80,000,000	3,867,956	49,133,573	30,866,427	80,000,000	3.250	H36. 3. 20	
	H8	財務省財政融資資金	H 9. 3. 25	114,000,000	4,725,212	58,763,900	55,236,100	114,000,000	2.800	H39. 3. 1	
	H8	地方公共団体金融機構	H 9. 3. 26	76,000,000	3,537,582	43,714,346	32,285,654	76,000,000	2.900	H37. 3. 20	
	H9	財務省財政融資資金	H10. 3. 25	120,000,000	4,846,154	59,441,801	60,558,199	120,000,000	2.100	H40. 3. 1	
	H9	地方公共団体金融機構	H10. 3. 25	80,000,000	3,595,857	43,838,264	36,161,736	80,000,000	2.200	H38. 3. 20	
	H10	地方公共団体金融機構	H11. 3. 24	76,000,000	3,341,925	38,444,139	37,555,861	76,000,000	2.100	H39. 3. 20	
	H10	財務省財政融資資金	H11. 3. 25	114,000,000	4,508,667	51,865,866	62,134,134	114,000,000	2.100	H41. 3. 1	
	H11	地方公共団体金融機構	H12. 3. 22	76,000,000	3,275,733	35,316,600	40,683,400	76,000,000	2.000	H40. 3. 20	
H11	財務省財政融資資金	H12. 3. 24	114,000,000	4,424,451	47,701,259	66,298,741	114,000,000	2.000	H42. 3. 1		
H12	地方公共団体金融機構	H13. 3. 22	64,000,000	2,718,728	27,518,296	36,481,704	64,000,000	1.700	H41. 3. 20		
H12	財務省財政融資資金	H13. 3. 26	96,000,000	3,695,091	37,580,616	58,419,384	96,000,000	1.600	H43. 3. 1		
H13	地方公共団体金融機構	H14. 3. 22	62,000,000	2,553,259	23,184,179	38,815,821	62,000,000	2.200	H42. 3. 20		
H13	財務省財政融資資金	H14. 3. 25	78,000,000	2,885,728	26,203,079	51,796,921	78,000,000	2.200	H44. 3. 1		
H14	地方公共団体金融機構	H15. 3. 25	58,700,000	2,441,474	20,834,525	37,865,475	58,700,000	1.350	H43. 3. 20		
H14	財務省財政融資資金	H15. 3. 25	62,300,000	2,366,732	20,314,912	41,985,088	62,300,000	1.200	H45. 3. 1		
H15	地方公共団体金融機構	H16. 3. 23	55,000,000	2,199,748	16,486,418	38,513,582	55,000,000	1.900	H44. 3. 20		
H15	財務省財政融資資金	H16. 3. 25	55,000,000	1,971,271	14,724,412	40,275,588	55,000,000	2.000	H46. 3. 1		
H16	地方公共団体金融機構	H17. 3. 23	39,200,000	1,520,664	10,006,737	29,193,263	39,200,000	2.100	H45. 3. 20		

(単位：円)

種類	借入年度	借入先	発行年月日	発行総額	償還高		未償還残高	発行価額	利率(%)	償還終期	備考
					当年度償還高	償還高累計					
建設改良費等の財源に充てるための企業債	H16	財務省財政融資資金	H17. 3. 25	40,800,000	1,423,533	9,367,567	31,432,433	40,800,000	2.100	H47. 3. 1	
	H17	地方公共団体金融機構	H18. 3. 23	45,500,000	1,740,403	9,941,340	35,558,660	45,500,000	2.000	H46. 3. 20	
	H17	財務省財政融資資金	H18. 3. 27	54,500,000	1,862,222	10,611,514	43,888,486	54,500,000	2.100	H48. 3. 1	
	H18	地方公共団体金融機構	H19. 3. 23	44,600,000	1,652,851	7,921,864	36,678,136	44,600,000	2.150	H47. 3. 20	
	H18	財務省財政融資資金	H19. 3. 26	55,400,000	1,853,839	8,893,778	46,506,222	55,400,000	2.100	H49. 3. 1	
	H21	財務省財政融資資金	H22. 3. 25	50,000,000	1,571,500	3,110,511	46,889,489	50,000,000	2.100	H52. 3. 1	
	H22	地方公共団体金融機構	H23. 3. 22	35,500,000	5,132,192	30,336,969	5,163,031	35,500,000	0.600	H30. 3. 20	借換債
	H22	地方公共団体金融機構	H23. 3. 22	36,900,000	4,660,504	27,480,722	9,419,278	36,900,000	0.700	H31. 3. 20	借換債
	H22	財務省財政融資資金	H23. 3. 25	80,000,000	2,526,782	2,526,782	77,473,218	80,000,000	1.900	H53. 3. 1	
	H22	山陰合同銀行	H23. 3. 25	122,300,000	12,230,000	73,380,000	48,920,000	122,300,000	1.300	H33. 3. 25	借換債
	H23	地方公共団体金融機構	H23. 9. 20	19,600,000	2,316,020	12,568,104	7,031,896	19,600,000	0.600	H32. 3. 20	借換債
	H23	山陰合同銀行	H24. 3. 26	106,200,000	13,260,000	66,300,000	39,900,000	106,200,000	1.010	H32. 3. 25	借換債
	H23	財務省財政融資資金	H24. 3. 26	100,000,000	0	0	100,000,000	100,000,000	1.700	H54. 3. 1	
	H24	山陰合同銀行	H25. 3. 25	58,000,000	14,500,000	58,000,000	0	58,000,000	0.810	H29. 3. 25	借換債
	H24	山陰合同銀行	H25. 3. 25	81,300,000	9,020,000	36,080,000	45,220,000	81,300,000	0.810	H34. 3. 25	借換債
	H24	財務省財政融資資金	H25. 3. 25	100,000,000	0	0	100,000,000	100,000,000	1.500	H55. 3. 1	
H25	地方公共団体金融機構	H26. 3. 25	125,000,000	0	0	125,000,000	125,000,000	1.400	H56. 3. 20		
H26	地方公共団体金融機構	H27. 3. 24	125,000,000	0	0	125,000,000	125,000,000	1.200	H57. 3. 20		
H27	地方公共団体金融機構	H28. 3. 24	101,700,000	0	0	101,700,000	101,700,000	0.500	H58. 3. 20		
H28	地方公共団体金融機構	H29. 3. 23	100,500,000	0	0	100,500,000	100,500,000	0.600	H59. 3. 20		
計				4,049,900,000	191,781,982	1,769,839,123	2,280,060,877	4,049,900,000			

1 重要な会計方針に係る事項に関する注記

(1) 資産の評価基準及び評価方法

- イ たな卸資産（貯蔵品）
移動平均法による原価法

(2) 固定資産の減価償却の方法

- イ 有形固定資産
定額法
- | | | |
|-------|----------|--------|
| ・耐用年数 | 建物 | 15～50年 |
| | 構築物 | 10～60年 |
| | 機械及び装置 | 8～20年 |
| | 車両運搬具 | 4～5年 |
| | 工具器具及び備品 | 2～20年 |

- ロ 無形固定資産
定額法
- | | | |
|-------|--------|-----|
| ・耐用年数 | 施設利用権 | 42年 |
| | ソフトウェア | 5年 |

- ハ リース資産
所有権移転ファイナンス・リース取引
・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。

(3) 引当金の計上方法

- イ 貸倒引当金
債権の不納欠損による損失に備えるため、当年度末の債権残高（見込額）に過去3か年の貸倒実績率を乗じて得た額を回収不能見込額として計上している。

- ロ 退職給付引当金
職員の退職手当の支給に備えるため、当年度末において全職員（同日における退職者を除く。）が自己の都合により退職するものと仮定した場合に支給すべき退職手当（水道事業において負担すべきものとして水道事業に従事した期間で按分したものに限る。）の総額を計上している。

- ハ 賞与引当金
職員の期末手当及び勤勉手当の支給に備えるため、当年度末における在職職員が翌年度も引き続き在職した場合の当年度の負担に属する額（翌年度6月期の支給見込額のうち12～3月分に相当する額）を計上している。

- ニ 法定福利費引当金
職員の期末手当及び勤勉手当に係る法定福利費の支給に備えるため、賞与引当金の額に対する法定福利費相当額を計上している。

(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 消費税及び地方消費税の会計処理
税抜方式

(5) 会計方針の変更

当年度該当事項なし

(6) 表示方法の変更

当年度該当事項なし

2 予定キャッシュ・フロー計算書等に関する注記

(1) 重要な非資金取引（翌年度以降のキャッシュ・フローに重要な影響を与えるもの）

- イ 現物出資の受入による資産の取得

当年度該当事項なし

- ロ 資産の交換

当年度該当事項なし

- ハ ファイナンス・リース取引による資産の取得

当年度該当事項なし

- ニ P F I 契約等による資産の取得

当年度該当事項なし

3 予定貸借対照表等に関する注記

(1) 担保に供している資産及びこれに対応する債務

- イ 担保に供している資産

当年度該当事項なし

- ロ 担保に係る債務

当年度該当事項なし

(2) 後年度において一般会計等が負担する企業債の償還に関する事項

当年度末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。）のうち、一般会計が負担する額は、39,914,586円である。（この企業債の償還に対する一般会計が負担する利息額は、6,378,174円である。）

(3) 保証債務又は重要な係争事件に係る損害賠償義務等に関する事項

- イ 保証債務に関する事項

当年度該当事項なし

- ロ 重要な係争事件に係る損害賠償義務等に関する事項
当年度該当事項なし

4 セグメント情報に関する注記

(1) 報告セグメントの概要

倉吉市水道事業会計は、上水道事業のほかに簡易水道事業の運営及び市が実施する市以外の水道事業者の水道の管理並びに下水道事業及び集落排水事業の使用料の徴収に係る業務を行っていることから、上水道事業、簡易水道事業及び下水道事業の3つを報告セグメントとしている。

なお、各報告セグメントに属する事業の内容は以下のとおりである。

事業区分	事業の内容
上水道事業	簡易水道事業区分及び下水道事業区分に掲げる事業の内容以外の業務
簡易水道事業	簡易水道事業の運営に係る業務 市以外の水道事業者の水道の衛生管理及び施設管理に係る業務
下水道事業	下水道事業及び集落排水事業の使用料の徴収に係る業務

(2) 報告セグメントごとの営業収益等

当年度（平成28年4月1日から平成29年3月31日まで） (単位：円)

項目	上水道事業	簡易水道事業	下水道事業	合計
営業収益	683,363,361	49,390,941	27,163,000	759,917,302
営業費用	585,465,696	49,390,941	27,163,000	662,019,637
営業損益	97,897,665	0	0	97,897,665
経常損益	109,316,646	0	0	109,316,646
セグメント資産	6,204,889,467	11,138,688	108,809,477	6,324,837,632
セグメント負債	3,104,508,733	11,138,688	108,809,477	3,224,456,898
その他の項目 (該当項目なし)				

5 減損損失に関する注記

(1) 減損の兆候について

イ 固定資産のグループ化の方法

水道事業に使用している固定資産については、すべての固定資産が一体となってキャッシュ・フローを生成していることから、全体を1つの固定資産グループとしている。

ロ 認められた減損の兆候の概要

減損の兆候は、認められなかった。

ハ 減損損失を認識するに至らなかった理由
当年度該当事項なし

(2) 減損損失の認識及び測定について
当年度該当事項なし

6 リース契約により使用する固定資産に関する注記

(1) リース取引の処理方法

所有権移転外ファイナンス・リース取引（リース契約上の諸条件に照らしてリース物件の所有権が借主に移転すると認められない取引）については、通常の賃貸借取引に係る方法に準じた会計処理を行っている。

(2) 所有権移転外ファイナンス・リース取引に係る当年度末未経過リース料相当額

1年内	24,000円
<u>1年超</u>	<u>80,000円</u>
計	104,000円

(3) オペレーティング・リース取引に係る当年度末未経過リース料相当額
当年度該当事項なし

7 重要な後発事象に関する注記

平成28年10月21日に発生した鳥取県中部を震源とする地震により、配水施設について多大な被害を受け、災害による損失（特別損失に計上）として、構築物・設備等の原状回復費用、その他復旧に係る費用等の発生を 25,586,000円程度、配水工事費、施設改良費、機械及び装置購入費（固定資産に計上）として、配水地等の大規模復旧に係る費用等の発生を 21,688,000円程度見込んでいる。

8 その他の注記

(1) 引当金の取崩し

イ 貸倒引当金

当年度末において水道料金及び量水器使用料を不納欠損するため、貸倒引当金 460,217円を取り崩した。

ロ 退職給付引当金

当年度において退職手当を支給するため、退職給付引当金 6,641,546円を取り崩した。

ハ 賞与引当金

当年度6月末において期末及び勤勉手当を支給するため、賞与引当金 15,060,414円を取り崩した。

ニ 法定福利費引当金

当年度6月末において賞与引当金を取り崩して支給した期末及び勤勉手当に係る法定福利費を支出するため、法定福利費引当金 2,900,353円を取り崩した。

平成28年度 倉吉市水道事業報告書

1	概況	
(1)	総括事項	22
(2)	議会議決事項	22
(3)	行政官庁認可事項	23
(4)	職員に関する事項	23
(5)	料金その他供給条件の設定及び変更に関する事項	23
2	工事	
(1)	改良工事の概況	24
(2)	保存工事の概況	24
3	業務	
(1)	業務量	25～28
(2)	事業収入に関する事項	29
(3)	事業費に関する事項	29
4	会計	
(1)	重要契約の要旨	29
(2)	企業債及び一時借入金の概況	29
5	附帯事項	
(1)	給水工事の概況	30
(2)	受託工事の概況	30
(3)	修繕工事の概況	30
6	その他	
(1)	決算日後に生じた企業の状況に関する重要な事実	30
(2)	他会計補助金等の用途について	30
別表	建設工事等の概況表	31～35

1 概況

(1) 総括事項

本年度は、平成28年10月21日に発生した鳥取県中部地震で、生竹配水塔をはじめとする水道施設及び配水管等が被害を受けたため、これらの災害復旧に取り組んだ。また、地震のため公益上必要な措置として市内の全水道利用者を対象に水道料金の減額を行った。減額対象は地震後初回の検診分のみとし、地震後初回・前回・前年度同期の検針値のうちもっとも少ない値で再計算し、請求を行った。

建設改良工事としては、生田配水管布設工事第1工区等の配水工事を実施し、老朽管布設替え等の漏水防止対策を行うと共に、市道北野8号線配水管布設工事等の実施により新規に配水管布設を行った。これらの建設改良工事等により、良質で安全な水道水を確保し、住民サービスの向上を図り、水道事業の健全経営に努めた。

ア 経営状況

本年度は、決算面において、収益的収支で78,863,287円の純利益を生じた。一方、資本的収支においては、258,402,045円の不足額が生じたので、補てん財源として当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額12,149,512円、当年度分損益勘定留保資金234,264,158円及び建設改良積立金11,988,375円をもってこれを補てんした。

イ 工事概況について

配水工事

生田配水管布設工事第1工区ほか、口径50mmから150mmの配水管1,728mを布設した。

施設改良工事

生竹配水塔災害復旧工事ほか、災害復旧に係る工事の契約を締結し、翌年度に繰越した。

(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70号	倉吉市現業職員の給与の種類及び基準に関する条例及び倉吉市公営企業職員の給与の種類及び基準に関する条例の一部改正について	平成28年6月13日	平成28年6月30日
議案第76号	平成27年度倉吉市水道事業会計利益の処分及び決算の認定について	平成28年9月5日	平成28年9月29日
議案第100号	平成28年度倉吉市水道事業会計補正予算(第1号)	平成28年12月12日	平成28年12月21日
議案第108号	平成28年度倉吉市水道事業会計補正予算(第2号)	平成28年12月19日	平成28年12月21日
議案第110号	倉吉市職員の給与に関する条例及び倉吉市公営企業職員の給与の種類及び基準に関する条例の一部改正	平成28年12月19日	平成28年12月21日
議案第11号	平成28年度倉吉市水道事業会計補正予算(第3号)	平成29年3月6日	平成29年3月23日
議案第27号	平成29年度倉吉市水道事業会計予算	平成29年3月6日	平成29年3月23日

(3) 行政官庁認可事項

申請年月日	申請先	件名	決定額	決定年月日
平成29年3月8日	厚生労働大臣	平成28年度水道施設 災害復旧費補助金 (上水道施設災害復 旧費)	23,806,000円	平成29年3月23日

(4) 職員に関する事項

ア 人事異動について

平成28年4月1日付で、市長事務部局と5名の職員の人事交流を行った。

イ 職員の配置状況について

(平成29年3月31日現在)

区分\職種別	事務職	技術職	計	備考
局長	1	0	1	
業務課長	1	0	1	
総務係	4	0	4	
お客様係	6	0	6	
工務課長	0	1	1	
計画係	0	6	6	
施設係	0	5	5	
配給水係	0	9	9	
計	12	21	33	

ウ 平均給与

職種\種別	人員	給料	諸手当	合計	平均勤務年数	平均年齢	備考
一般	月額 33人	9,953,559円	5,942,377円	15,895,936円	16年8月	41歳6月	
職員	一人平均	301,623円	180,072円	481,695円			

(5) 料金その他供給条件の設定及び変更に関する事項

該当事項なし

2 工 事

(1) 改良工事の概況

ア 配水工事

別表「建設工事等の概況表」のとおり

イ 施設改良工事

別表「建設工事等の概況表」のとおり

ウ その他営業設備事業

事業名	事業内容	金額(税込)	備考
土地購入費	・ 上余戸配水管布設用地 19.71m ²	197,100円	
機械及び装置購入費 (災害によるもの)	・ 量水器 2,054個 ・ 生竹配水池水位計 1台 ・ 和田配水池水位計 1台 ・ 緊急遮断弁修繕 1式 ・ 生竹配水池加圧ポンプユニット 1式	4,812,156円 498,960円 498,960円 1,972,080円 1,069,200円	
工具、器具及び備品購入費	・ 水道検針用ハンディーターミナル機器 3台	756,000円	
計		9,804,456円	

(2) 保存工事の概況

ア 配・給水管の状況

別表「建設工事等の概況表」のとおり

イ 施設整備の状況

該当事項なし

ウ 公道部分修繕の状況

(単位：件)

月別	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計	備考
件数	36	35	41	57	64	61	144	50	24	22	22	44	600	

エ 量水器の取替状況

(単位：件)

月別\口径別	13mm	20mm	25mm	40mm	50mm	75mm	100mm	150mm	計	備考
4月									0	
5月									0	
6月	337	35	1						373	
7月	825	18		8	4	3			858	
8月	497	24	4	20	5				550	
9月	484	128	5	12	1	2	1		633	
10月	162	115							277	
11月									0	11月で完了
計	2,305	320	10	40	10	5	1	0	2,691	

3 業 務

(1) 業務量

ア 給水戸数・給水人口

区分\年度	平成28年度	平成27年度	増 減	比 較
給水戸数(戸)	18,229	18,201	28	100.2%
給水人口(人)	40,552	40,964	△ 412	99.0%

イ 総配水量

(単位：m³)

月別\区分	月間総配水量	1日最大配水量	1日最小配水量	1日平均配水量	備考
4月	460,893	15,767	14,733	15,363	
5月	484,805	16,649	14,533	15,639	
6月	473,608	16,687	14,767	15,787	
7月	510,830	17,960	14,932	16,478	
8月	539,537	20,583	15,444	17,404	
9月	480,113	17,791	14,618	16,004	
10月	509,570	21,245	14,419	16,438	
11月	495,254	16,982	15,816	16,508	
12月	526,745	18,079	16,125	16,992	
1月	552,395	22,912	15,353	17,819	
2月	495,652	21,206	16,555	17,091	
3月	503,956	16,888	15,526	16,257	
年間	6,033,358	22,912	14,419	—	
平均	502,780	—	—	16,485	

ウ 水源地別配水量

(単位：m³)

水源地別\月別	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計
余戸谷町水源地	84,742	86,818	92,555	126,795	111,798	121,408	124,943	139,177	155,239	165,577	121,484	124,537	1,455,073
東巖城町水源地	150,337	155,071	150,385	155,304	155,417	148,826	154,772	150,131	155,670	155,174	139,274	153,989	1,824,350
円谷町水源地	125,796	130,825	118,285	108,291	138,812	99,509	107,040	101,244	103,756	110,993	124,969	126,382	1,395,902
八屋水源地	27,072	31,059	30,394	35,510	45,837	28,938	45,312	35,991	40,179	46,037	41,628	31,844	439,801
大原第1水源地	6,205	6,429	6,102	5,909	5,985	5,284	4,215	5,214	5,713	5,847	4,972	5,671	67,546
黒見第1水源地	26,538	30,220	32,575	32,764	33,176	31,361	27,285	19,812	19,739	21,008	19,901	21,089	315,468
黒見第2水源地	23,031	26,554	26,482	29,136	31,665	28,265	29,166	27,784	29,824	30,827	28,209	23,485	334,428
生竹水源地	17,172	17,829	16,830	17,121	16,847	16,522	16,837	15,901	16,625	16,932	15,215	16,959	200,790
計	460,893	484,805	473,608	510,830	539,537	480,113	509,570	495,254	526,745	552,395	495,652	503,956	6,033,358

エ 有収水量

(単位：m³)

月別\用途別	用 途 区 分								計	備考
	家事営業	官公署	学 校	病 院	工場会社	団体	湯屋	その他		
4月	307,561	6,757	15,502	24,747	40,544	13,377	0	561	409,049	
5月	315,851	6,799	16,163	24,274	37,233	13,351	0	614	414,285	
6月	319,760	6,603	22,152	22,230	35,051	11,800	0	392	417,988	
7月	305,927	7,638	28,095	25,012	36,660	12,806	0	355	416,493	
8月	321,510	9,013	35,306	30,370	43,657	15,425	0	427	455,708	
9月	336,060	8,534	23,123	25,015	36,266	13,183	0	628	442,809	
10月	322,742	7,974	15,811	26,809	39,455	13,555	0	336	426,682	
11月	299,207	5,427	15,612	23,441	33,202	12,051	0	294	389,234	
12月	280,475	4,756	16,595	21,650	42,557	14,101	0	314	380,448	
1月	296,410	5,969	17,862	25,195	40,742	13,608	0	274	400,060	
2月	321,616	6,565	17,545	24,301	41,821	13,994	0	325	426,167	
3月	318,331	6,429	18,108	25,812	44,130	13,098	0	334	426,242	
計	3,745,450	82,464	241,874	298,856	471,318	160,349	0	4,854	5,005,165	

26

オ 有収率

区分\年度	平成28年度	平成27年度	増 減	比 較	備考
有収水量	5,005,165m ³	5,067,749m ³	△ 62,584m ³	98.8%	
総配水量	6,033,358m ³	5,827,352m ³	206,006m ³	103.5%	
有 収 率	83.0%	87.0%	△ 4.0pt		

カ 電動機運転時間

(単位：時間)

水源地別\月別	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計
余戸谷町水源地	298	314	337	420	367	400	411	438	451	466	341	350	4,593
東巖城町水源地	720	744	720	744	743	709	739	719	744	744	671	743	8,740
円谷町水源地	435	453	409	371	478	339	358	343	352	379	427	435	4,779
八屋水源地	132	151	149	173	225	141	219	175	197	223	202	155	2,142
大原第1水源地	272	290	279	277	290	240	258	251	277	284	241	275	3,234
大原第1取水井	44	43	57	40	98	30	111	37	0	0	0	64	524
大原第2取水井	60	42	58	49	87	58	92	60	112	112	107	55	892
大原第3取水井	28	67	35	85	41	54	27	79	85	112	96	36	745
黒見第1水源地	198	225	243	245	247	235	206	149	149	159	150	159	2,365
黒見第1取水井	365	407	406	419	401	393	398	222	220	236	222	238	3,927
黒見第2取水井	233	272	327	321	348	315	214	222	220	236	222	238	3,168
黒見第2水源地	396	450	443	479	514	461	485	464	503	520	476	404	5,595
生竹水源地	551	573	546	563	563	553	585	526	549	559	501	560	6,629
計	3,732	4,031	4,009	4,186	4,402	3,928	4,103	3,685	3,859	4,030	3,656	3,712	47,333

キ 使用電力量

(単位：kWh)

水源地別\月別	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計	備考
余戸谷町水源地	32,606	34,207	36,884	46,202	40,301	42,936	44,076	47,040	48,700	50,305	37,152	38,349	498,758	
東巖城町水源地	42,140	43,687	42,299	43,735	43,638	41,587	43,315	41,889	43,598	43,631	39,401	43,501	512,421	
円谷町水源地	32,614	34,025	31,187	28,914	36,477	26,268	27,357	26,177	26,725	28,671	31,930	32,714	363,059	
八屋水源地	7,615	8,546	8,403	9,733	12,335	7,906	11,711	9,668	10,782	12,243	10,985	8,864	118,791	
大原第1水源地	3,427	3,643	3,581	3,567	3,705	2,906	3,069	3,014	3,384	3,450	2,952	3,362	40,060	
大原第1取水井	668	703	945	603	1,510	452	1,693	586	0	0	0	1,027	8,187	
大原第2取水井	964	699	941	819	1,410	960	1,453	964	1,766	1,757	1,681	889	14,303	
大原第3取水井	492	1,074	592	1,367	689	892	465	1,251	1,316	1,715	1,513	606	11,972	
黒見第1水源地	4,858	5,500	5,906	5,955	6,031	5,730	5,030	3,685	3,678	3,929	3,700	3,920	57,922	
黒見第1取水井	3,148	3,524	3,504	3,618	3,464	3,392	3,443	1,924	1,914	2,056	1,935	2,071	33,993	
黒見第2取水井	1,158	1,349	1,625	1,590	1,726	1,557	1,060	1,092	1,083	1,166	1,091	1,168	15,665	
黒見第2水源地	11,113	12,627	12,399	13,376	14,319	12,863	13,577	13,067	14,167	14,607	13,364	11,313	156,792	
生竹水源地	11,095	11,618	11,121	11,505	11,486	11,346	11,891	10,651	11,150	11,345	10,169	11,365	134,742	
計	151,898	161,202	159,387	170,984	177,091	158,795	168,140	161,008	168,263	174,875	155,873	159,149	1,966,665	

ク 滅菌機次亜液使用状況

(単位：ℓ)

水源地別\月別	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計	備考
余戸谷町水源地	0	0	1,000	0	0	1,000	1,000	0	0	1,000	0	1,000	5,000	
東巖城町水源地	1,000	0	1,000	0	1,000	0	1,000	0	1,000	0	0	0	5,000	
円谷町水源地	1,000	0	0	1,000	0	1,000	60	0	1,000	0	1,000	0	5,060	
八屋水源地	120	80	100	120	180	120	160	200	180	140	160	80	1,640	
大原第1水源地	0	20	20	20	40	0	20	40	20	20	40	0	240	
黒見第1水源地	100	0	80	140	120	100	120	80	60	80	60	40	980	
黒見第2水源地	80	0	100	60	80	60	80	140	80	80	40	40	840	
生竹水源地	20	20	60	40	100	60	40	60	80	40	80	0	600	
計	2,320	120	2,360	1,380	1,520	2,340	2,480	520	2,420	1,360	1,380	1,160	19,360	

(2) 事業収入に関する事項

事業収入の概況(税抜)

科目\年度		平成28年度		平成27年度		増減(円)	備考
		金額(円)	構成比率	金額(円)	構成比率		
営業 収益	水道料金	645,009,746	78.5%	650,847,448	79.2%	△ 5,837,702	
	量水器使用料	24,551,597	3.0%	24,491,890	3.0%	59,707	
	受託工事収益	500,861	0.1%	693,187	0.1%	△ 192,326	
	その他営業収益	89,855,098	10.9%	85,312,677	10.4%	4,542,421	
	小計	759,917,302	92.5%	761,345,202	92.7%	△ 1,427,900	
営業外 収益	長期前受金戻入	46,195,046	5.6%	43,280,905	5.3%	2,914,141	
	その他	15,588,166	1.9%	16,003,026	1.9%	△ 414,860	
	小計	61,783,212	7.5%	59,283,931	7.2%	2,499,281	
特別利益		7,767	0.0%	441,181	0.1%	△ 433,414	
合計		821,708,281	100.0%	821,070,314	100.0%	637,967	

(3) 事業費に関する事項

事業費の概況(税抜)

科目\年度		平成28年度		平成27年度		増減(円)	備考
		金額(円)	構成比率	金額(円)	構成比率		
営業 費用	人件費	221,210,305	29.8%	217,492,463	30.2%	3,717,842	
	動力費	31,756,059	4.3%	33,448,764	4.7%	△ 1,692,705	
	減価償却費	262,714,158	35.4%	264,754,692	36.8%	△ 2,040,534	
	物件費・その他	146,339,115	19.7%	147,187,307	20.5%	△ 848,192	
	小計	662,019,637	89.2%	662,883,226	92.2%	△ 863,589	
営業外 費用	支払利息	50,122,792	6.7%	54,379,985	7.6%	△ 4,257,193	
	その他	241,439	0.0%	264,481	0.0%	△ 23,042	
	小計	50,364,231	6.7%	54,644,466	7.6%	△ 4,280,235	
特別損失		30,461,126	4.1%	1,636,915	0.2%	28,824,211	
合計		742,844,994	100.0%	719,164,607	100.0%	23,680,387	

4 会計

(1) 重要契約の要旨

該当事項なし

(2) 企業債及び一時借入金の概況

ア 企業債の状況

(単位：円)

借入先	前年度末残高	本年度借入金	本年度償還金	本年度末残高	備考
財務省財政融資資金	1,248,134,974	0	84,815,738	1,163,319,236	
地方公共団体金融機構	940,157,885	100,500,000	57,956,244	982,701,641	
山陰合同銀行	183,050,000	0	49,010,000	134,040,000	
計	2,371,342,859	100,500,000	191,781,982	2,280,060,877	

イ 一時借入金の状況

該当事項なし

5 附帯事項

(1) 給水工事の概況 (単位：件)

月別\種別	新設	増設	改造	撤去	計	備考
4月	6	0	11	0	17	
5月	49	0	6	0	55	
6月	31	0	13	0	44	
7月	12	0	15	0	27	
8月	36	0	5	0	41	
9月	19	0	10	0	29	
10月	9	0	9	1	19	
11月	15	0	5	0	20	
12月	18	0	11	0	29	
1月	11	0	7	0	18	
2月	9	0	0	0	9	
3月	22	0	0	0	22	
計	237	0	92	1	330	

(2) 受託工事の概況

ア 配・給水管布設工事
別表「建設工事等の概況表」のとおり

(3) 修繕工事の概況 (屋内部分)

月別	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計	備考
件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

6 その他

(1) 決算日後に生じた企業の状況に関する重要な事実
該当事項なし

(2) 他会計補助金等の使途について

(消費税法施行令第75条第1項第6号口の規定により、資産の譲渡等の対価以外の収入で、特定支出のためにのみ使用する収入(特定収入以外の収入)に使途を特定するもの)

ア 他会計(一般会計)補助金(収益的収入 4,446,654円、資本的収入 10,075,430円)

大鴨、小鴨川右岸、栗尾及び半坂の簡易水道等の上水道統合事業に係る企業債の償還金(特定収入以外(当該上水道統合事業は簡易水道事業で平成6年度まで実施した事業であるが、簡易水道事業は平成6年度まで免税事業者であったため))に10,075,430円、当該企業債の利息(特定収入以外)に2,344,654円、児童手当(特定収入以外)に2,102,000円をそれぞれ充当した。

イ その他雑収益のうち水道管移設補償金(収益的収入 4,306,298円)

工事請負費(特定収入)に3,962,298円、設計監督料として職員給与費(特定収入以外)に344,000円をそれぞれ充当した。

ウ その他雑収益のうち簡易水道事業特別会計の負担分(収益的収入 79,160円)

日本水道協会水道賠償責任保険料(特定収入以外)に74,460円、鳥取県持続可能な地下水利用協議会年会費(特定収入以外)に4,700円をそれぞれ充当した。

エ 工事負担金(資本的収入 7,170,377円)

工事請負費(特定収入)に7,006,377円、設計監督料として職員給与費(特定収入以外)に164,000円をそれぞれ充当した。

別表 建設工事等の概況表

(1) 工事

工事名	管種等	契約の相手	工事費 (税込;円)				契約年月日	工期	工事完成日 完成検査日
			改良工事 ア配水工事 (うち消火栓分)	保存工事 ア配・給水管 工事	受託工事 ア配・給水管 布設工事	合計			
大谷配水管布設工事	DIP(GX)φ100 L= 240.2 m DIP(GX)φ75 L= 11.4 m 仕切弁φ100 2基 仕切弁φ75 2基 地下式単口消火栓 1基 給水管切替 6ヶ所	早田設備㈱	7,331,040 (464,400)	1,983,960		9,315,000	H28.04.26	H28.04.27 H28.08.15	H28.08.15 H28.08.24
みどり町配水管布設工事	DIP(GX)φ150 L= 220.2 m DIP(GX)φ100 L= 18.7 m DIP(GX)φ75 L= 116.6 m 仕切弁φ150 4基 仕切弁φ100 1基 仕切弁φ75 1基 地下式単口消火栓 2基 給水管切替 8ヶ所	中海工業㈱	17,936,640 (1,046,520)	1,000,080		18,936,720	H28.05.12	H28.05.13 H28.09.12	H28.08.25 H28.08.31
舗装復旧工事(その1)	舗装面積 1,544 m ²	(有)長石建設	9,520,200	568,080 路面復旧費 (137,160)		10,088,280 路面復旧費込み (10,225,440)	H28.05.13	H28.05.16 H28.09.12	H28.09.12 H28.09.16
舗装復旧工事(その2)	舗装面積 1,069 m ²	(有)河野建設	5,788,800	467,640		6,256,440	H28.05.17	H28.05.18 H28.09.02	H28.08.12 H28.08.22
舗装復旧工事(その3)	舗装面積 1,231 m ²	福井土建㈱	7,702,560	510,840		8,213,400	H28.05.13	H28.05.16 H28.09.02	H28.08.10 H28.08.18
堺町3丁目配水管布設工事	HIVP(RR ^{ツク})φ40 L= 68.3 m ホ ^ニ ル式ハ ^ル φ40 2基 給水管切替 6ヶ所	(有)ユア一設備計 画		3,398,760		3,398,760	H28.06.27	H28.06.28 H28.09.30	H28.08.31 H28.09.06
小田配水管布設工事	DIP(GX)φ100 L= 99.0 m DIP(GX)φ75 L= 89.9 m 仕切弁φ75 3基 給水管切替 8ヶ所	㈱ベクト総業	9,473,760	2,168,640		11,642,400	H28.07.01	H28.07.04 H28.12.05	H28.12.05 H28.12.14
平成28年度山根地区雨水 排水路工事(平成27補 正)に伴う給水管移設工 事	PE管φ30 L= 5.6 m PE管φ25 L= 5.7 m	水谷工業(有)		176,564		176,564	H28.07.11	H28.07.13 H28.09.30	H28.09.05 H28.09.08

工 事 名	管 種 等	契約の相手	工 事 費 (税込;円)				契約年月日	工 期	工事完成日 完成検査日
			改良工事 ア配水工事 (うち消火栓分)	保存工事 ア配・給水管 工事	受託工事 ア配・給水管 布設工事	合 計			
県道倉吉江北線配水管布 設工事	DIP(GX)φ150 L= 281.3 m 仕切弁φ150 5基 不断水仕切弁φ200 1基 不断水仕切弁φ150 2基 地下式単口消火栓 1基 給水管切替 9ヶ所	㈱クラエー	26,931,960 (522,720)	8,637,840		35,569,800	H28.07.26 H28.07.27 H29.02.28	H29.02.28 H29.03.08	
丸山町配水管布設工事	PE管φ50 L= 196.6 m SGP(VD)φ50 L= 7.6 m 仕切弁φ50 4基 給水管切替 16ヶ所	㈱トンボプロバ ンガス	5,913,000	1,751,760		7,664,760	H28.08.04 H28.08.05 H28.11.28	H28.11.28 H28.12.08	
舗装復旧工事(その4)	舗装面積 1,474 m ²	打吹建設㈱	8,770,680	425,520		9,196,200	H28.08.05 H28.08.06 H28.12.05	H28.11.21 H28.11.29	
舗装復旧工事(その5)	舗装面積 1,666 m ²	㈱重道組	11,198,520	790,560		11,989,080	H28.08.04 H28.08.05 H28.12.05	H28.10.24 H28.11.04	
舗装復旧工事(その6)	舗装面積 1,484 m ²	㈱井中組	8,964,000	154,440		9,118,440	H28.08.04 H28.08.05 H28.12.05	H28.12.05 H28.12.14	
舗装復旧工事(その7)	舗装面積 69 m ²	㈱重道組	361,800			361,800	H28.07.21 H28.07.25 H28.09.30	H28.08.22 H28.08.23	
上神給水管移設工事	PE管φ30 L= 12.0 m PE管φ20 L= 4.2 m	タカハシ管工㈱		1,239,840		1,239,840	H28.08.23 H28.08.24 H28.11.15	H28.10.31 H28.11.09	
北野配水管布設工事	DIP(GX)φ100 L= 143.7 m DIP(GX)φ75 L= 1.9 m HIVPφ100 L= 1.0 m 不断水T字管 1基 仕切弁φ100 2基	㈲伯耆浄水	7,279,200	179,280		7,458,480	H28.09.08 H28.09.09 H28.12.14	H28.12.14 H28.12.20	
市道北野8号線配水管布 設工事	DIP(GX)φ150 L= 110.2 m PE管φ150 L= 13.4 m 仕切弁φ150 2基 仕切弁φ50 1基 空気弁φ25 1基	早田設備㈱	8,551,440			8,551,440	H28.09.15 H28.09.16 H29.01.31	H29.01.24 H29.01.31	

工 事 名	管 種 等	契約の相手	工 事 費 (税込;円)				契約年月日	工 期	工事完成日 完成検査日
			改良工事 ア 配水工事 (うち消火栓分)	保存工事 ア 配・給水管 工事	受託工事 ア 配・給水管 布設工事	合 計			
上神消火栓設置工事	地下式単口消火栓 1基 不断水T字管 1基	(有)ソケット	1,053,000 (1,053,000)			1,053,000	H28.10.11	H28.10.12 H28.11.30	H28.11.30 H28.12.07
舗装復旧工事(その8)	舗装面積 18.5㎡	㈱北和	410,400			410,400	H28.10.13	H28.10.14 H29.01.16	H29.01.16 H29.01.20
生田配水管布設工事第1 工区	DIP(GX)φ75 L= 38.5m PE管φ50 L= 75.0m HIVPφ75 L= 2.4m 仕切弁φ75 2基 仕切弁φ50 1基 地下式単口消火栓 1基 給水管切替 11ヶ所	中海工業(株)	4,705,560 (497,880)	1,790,640		6,496,200	H28.10.26	H28.10.27 H29.03.01	H29.02.08 H29.02.15
一般国道313号外消火栓 設置工事	地下式単口消火栓 5基	(有)ソケット	3,980,880 (3,980,880)			3,980,880	H28.10.26	H28.10.27 H29.02.27	H29.02.27 H29.03.07
北野既設管撤去工事	撤去 石綿管φ75 L= 24.3m 撤去 HIVPφ100 L= 24.6m	(有)長石建設		540,000		540,000	H28.12.07	H28.12.08 H29.03.15	H29.03.06 H29.03.10
幸町配水管移設工事	水道配水用 フレキシブル管80A L= 5.0m	㈱ベクト総業	821,880			821,880	H28.12.19	H28.12.20 H29.02.01	H29.02.01 H29.02.10
明治町配水管布設工事	DIP(GX)φ75 L= 51.0m 仕切弁φ75 1基 給水管切替 1ヶ所	(有)ユアー設備計 画	2,718,360	518,400		3,236,760	H29.01.05	H29.01.06 H29.03.17	H29.03.10 H29.03.16
黒見橋添架管補修工事	補修塗替SGPφ250A L= 102.0㎡	(有)長谷川商店		7,571,880		7,571,880	H28.12.27	H28.12.28 H29.03.10	H29.03.10 H29.03.16
中江枝線配水管移設工事	PE管φ40 L= 22.0m 給水管切替 1ヶ所	㈱ベクト総業		745,200		745,200	H29.01.10	H29.01.11 H29.01.31	H29.01.31 H29.02.10
上余戸配水管移設工事	PE管φ40 L= 40.0m 給水管切替 3ヶ所	㈱ベクト総業		853,200		853,200	H29.01.10	H29.01.11 H29.02.28	H29.02.28 H29.03.10
北野配水管移設工事	DIP(K)φ75 L= 4.0m	㈱ベクト総業	274,320	114,480		388,800	H29.01.17	H29.01.18 H29.02.28	H29.02.07 H29.02.10

工 事 名	管 種 等	契約の相手	工 事 費 (税込;円)				契約年月日	工 期	工事完成日 完成検査日
			改良工事 ア配水工事 (うち消火栓分)	保存工事 ア配・給水管 工事	受託工事 ア配・給水管 布設工事	合 計			
三明寺東配水管移設工事	PE管 φ25 L= 108.0 m 給水管切替 3ヶ所	㈱ベクト総業		896,400		896,400	H29.02.21	H29.02.22 H29.03.24	H29.03.24 H29.03.28
合 計	総延長 L= 1,727.6 m 消火栓総数 11基		149,688,000 (7,565,400)	36,484,004	0	186,172,004			

(注) DIP(GX)…ダクタイル鋳鉄管(耐震継手) HIVP・HIVP(RRロング)…耐衝撃性硬質塩化ビニル管 PE管…ポリエチレン管 SGP(VD)…ライニング鋼管
φ…口径(mm) L…管延長(m)

(2) 工事 (災害分)

工事名	管種等	契約の相手	工事費 (税込;円)				契約年月日	工期	工事完成日 完成検査日
			改良工事 ア 配水工事	改良工事 イ 施設改良工 事	保存工事 ア 配・給水管 工事	合計			
生竹配水塔解体工事	解体工事 1 式	㈱小鴨			4,784,400	4,784,400	H28.11.09	H28.11.10 H28.12.09	H28.12.09 H28.12.13
生竹配水塔災害復旧工事 (配水設備・管路) (平成28年災害)	PE管φ75 L= 113.0 m PE管φ50 L= 8.0 m 仕切弁φ75 1 基 仕切弁φ50 3 基 加圧ポンプユニット設置 2 台 加圧ポンプ接続配管 1 式	㈱空研	3,369,600	4,012,200 2,620,080 (機械及び装置購入)	128,520	10,130,400	H29.03.03	H29.03.06 H29.08.18	繰越事業
生竹配水塔災害復旧工事 (電気設備) (平成28年 災害)	非常用発電機 屋外キュービクル式 1 式 ポンプ切替盤 屋内壁掛形 1 面	㈱スギテック		2,795,040 6,492,960 (機械及び装置購入)		9,288,000	H29.03.03	H29.03.06 H29.07.31	繰越事業
米田町配水池外災害復旧 工事 (平成28年災害)	ブロック積・張 A= 90.0 m ² 排水構造物 L= 182.3 m 舗装 A= 294.0 m ² 防護柵 L= 70.8 m 張コンクリート A= 241.0 m ² 管渠 L= 1.1 m 構造物取壊 1 式 仮設モノレール 1 式	中海工業㈱		407,160	16,062,840	16,470,000	H29.03.27	H29.03.28 H29.09.20	繰越事業

(3) 業務

業務名	業務内容	契約の相手	委託料 (税込;円)				契約年月日	履行期間	業務完了日 完了検査日
			改良工事 ア 配水工事 (うち消火栓分)	保存工事 ア 配・給水管 工事	受託工事 ア 配・給水管 布設工事	合計			
学び橋上水道添架管設計 業務	設計 添架管設計 1 橋 道路橋構造調査 1 橋 関係機関協議資料作 測量 4級基準点 2 点 横断 2 本	㈱荒谷建設コン サルタント 倉吉事務所	2,544,480			2,544,480	H28.05.12	H28.05.13 H28.07.29	H28.07.29 H28.08.02