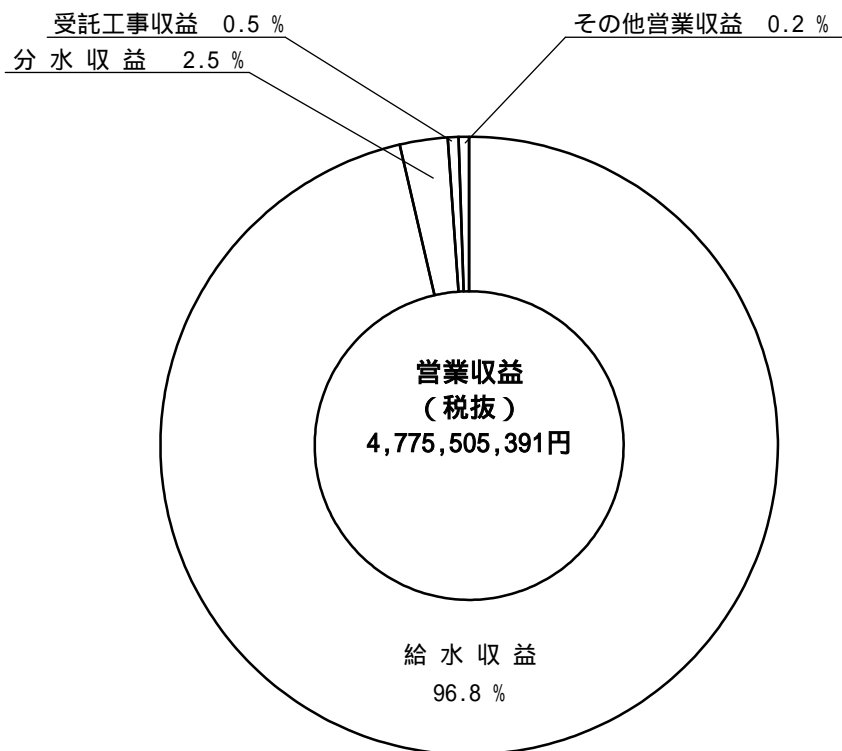


第 7 章

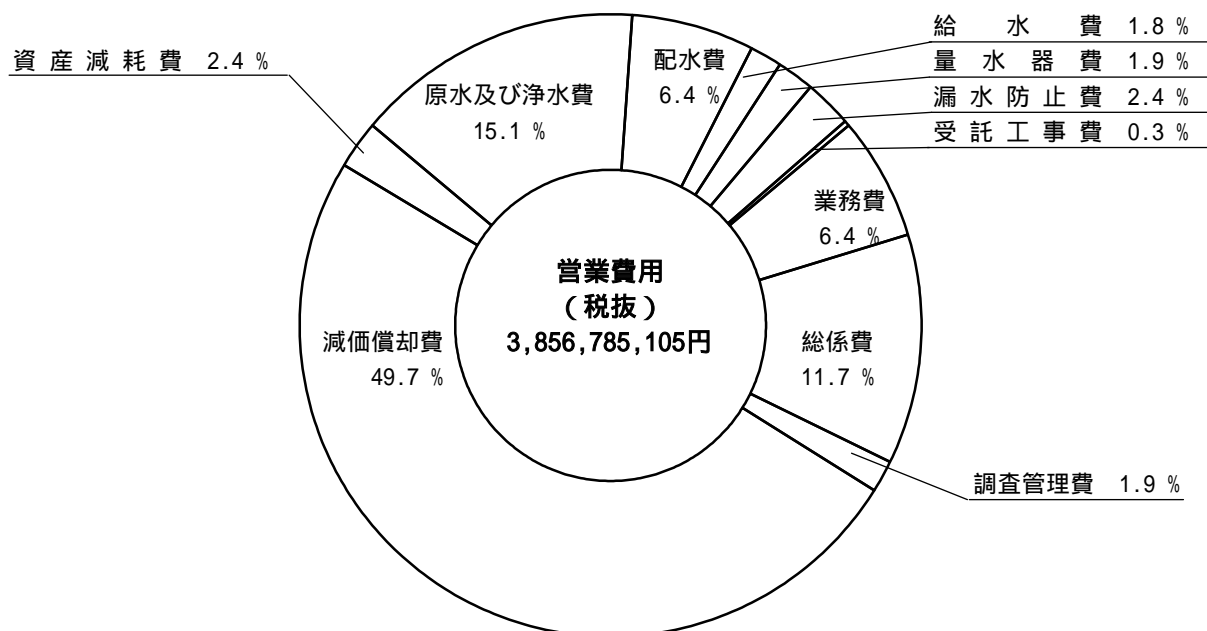
經 理

1 営業収支の内訳図表

(営業収益)



(営業費用)



2 予算決算対照表

区 分	予				算		
	当初予算	補正予算	予備費 支出額	流用 増減額	小 計	法24条3項 の支出額	法26条の 繰越額
収益の収入							
第1款							
水道事業収益	5,167,685,000	0			5,167,685,000	0	
第1項							
営業収益	5,020,115,000	0			5,020,115,000	0	
第2項							
営業外収益	147,470,000	0			147,470,000	0	
第3項							
特別利益	100,000	0			100,000	0	
収益の支出							
第1款							
水道事業費用	4,881,988,000	22,572,000	0	0	4,859,416,000	0	0
第1項							
営業費用	3,973,288,000	22,572,000	0	0	3,950,716,000	0	0
第2項							
営業外費用	903,400,000	0	0	0	903,400,000	0	0
第3項							
特別損失	3,300,000	0	0	0	3,300,000	0	0
第4項							
予備費	2,000,000	0	0	0	2,000,000	0	0
資本の収入							
第1款							
資本の収入	1,029,334,000	0			1,029,334,000		186,998,024
第1項							
企業債	500,000,000	0			500,000,000		171,000,000
第2項							
工事負担金	93,280,000	0			93,280,000		15,998,024
第3項							
加入金	167,076,000	0			167,076,000		0
第4項							
負担金	19,062,000	0			19,062,000		0
第5項							
国庫補助金	124,812,000	0			124,812,000		0
第6項							
他会計補助金	30,094,000	0			30,094,000		0
第7項							
他会計出資金	95,010,000	0			95,010,000		0
資本の支出							
第1款							
資本の支出	3,040,007,000	158,613,000		0	3,198,620,000		352,226,715
第1項							
建設改良費	2,060,234,000	26,000,000		0	2,034,234,000		352,226,715
第2項							
企業債償還金	979,773,000	184,613,000		0	1,164,386,000		0

単位：円

額		決算額	翌年度繰越額		予算額に比べ 決算額の増減 額又は不用額	備考
継続費の 繰越額	合計		法26条に よる繰越額	継続費の 遞次繰越額		
	5,167,685,000	5,169,211,596			1,526,596	うち仮受消費税 及び地方消費税 (243,259,575)
	5,020,115,000	5,013,585,606			6,529,394	(238,080,215)
	147,470,000	155,499,272			8,029,272	(5,173,326)
	100,000	126,718			26,718	(6,034)
	4,859,416,000	4,724,140,107	0		135,275,893	うち仮払消費税 及び地方消費税 (36,080,230)
	3,950,716,000	3,892,728,997	0		57,987,003	(35,943,892)
	903,400,000	828,484,754	0		74,915,246	(0)
	3,300,000	2,926,356	0		373,644	(136,338)
	2,000,000	0	0		2,000,000	
0	1,216,332,024	1,029,734,211			186,597,813	うち仮受消費税 及び地方消費税 (8,009,405)
0	671,000,000	614,000,000			57,000,000	
0	109,278,024	60,008,591			49,269,433	(939,405)
0	167,076,000	148,470,000			18,606,000	(7,070,000)
0	19,062,000	19,062,000			0	
0	124,812,000	112,099,620			12,712,380	
0	30,094,000	30,094,000			0	
0	95,010,000	46,000,000			49,010,000	
0	3,550,846,715	3,257,683,005	211,297,000	0	81,866,710	うち仮払消費税 及び地方消費税 (70,045,531)
0	2,386,460,715	2,093,297,649	211,297,000	0	81,866,066	(70,045,531)
0	1,164,386,000	1,164,385,356	0	0	644	

3 平成22年度徳島市水道事業損益計算書
 (平成22年4月1日から平成23年3月31日まで)

1 営業収益		円	円	円
(1) 給水収益	4,620,728,236			
(2) 分水収益	120,423,816			
(3) 受託工事収益	26,026,239			
(4) その他営業収益	<u>8,327,100</u>		4,775,505,391	
2 営業費用				
(1) 原水及び浄水費	583,700,951			
(2) 配水費	246,845,102			
(3) 給水費	71,295,890			
(4) 量水器費	71,797,227			
(5) 漏水防止費	92,373,315			
(6) 受託工事費	11,742,500			
(7) 業務費	245,564,604			
(8) 総係費	450,943,366			
(9) 調査管理費	73,662,939			
(10) 減価償却費	1,918,007,744			
(11) 資産減耗費	<u>90,851,467</u>		<u>3,856,785,105</u>	
営業利益				918,720,286

3 営業外収益	円	円	円
(1) 受取利息及び配当金	2,163,661		
(2) 他会計補助金	40,511,000		
(3) 受託手数料収益	100,520,307		
(4) 雑収益	<u>7,130,980</u>	150,325,948	
4 営業外費用			
(1) 支払利息及び企業債取扱諸費	<u>702,849,054</u>	<u>702,849,054</u>	<u>552,523,106</u>
経常利益			366,197,180
5 特別利益			
(1) 過年度損益修正益	<u>120,684</u>	120,684	
6 特別損失			
(1) 過年度損益修正損	<u>2,790,018</u>	<u>2,790,018</u>	<u>2,669,334</u>
当年度純利益			363,527,846
前年度繰越利益剰余金			<u>286,228,010</u>
当年度未処分利益剰余金			<u><u>649,755,856</u></u>

4 平成22年度徳島市水道事業剰余金計算書
(平成22年4月1日から平成23年3月31日まで)

利 益 剰 余 金 の 部

減債積立金		円	円
1	前年度末残高	110,000,000	
2	前年度繰入額	0	
3	当年度処分額	<u>110,000,000</u>	
4	当年度末残高		<u>0</u>
	積立金合計		<u><u>0</u></u>
未処分利益剰余金			
(1)	前年度未処分利益剰余金		286,228,010
(2)	前年度利益剰余金処分額		<u>0</u>
	繰越利益剰余金年度末残高		286,228,010
(3)	当年度純利益		<u>363,527,846</u>
	当年度未処分利益剰余金		<u><u>649,755,856</u></u>

資 本 剰 余 金 の 部

受贈財産評価額		円	円
1	前年度末残高	1,193,267,575	
2	前年度処分額	0	
3	当年度発生高	0	
4	当年度処分額	<u>0</u>	
5	当年度末残高		1,193,267,575
工事負担金			
1	前年度末残高	6,052,073,714	
2	前年度処分額	0	
3	当年度発生高	59,069,186	
4	当年度処分額	<u>0</u>	
5	当年度末残高		6,111,142,900

国 県 補 助 金					円	円
1	前	年	度	未 残 高	2,797,688,508	
2	前	年	度	処 分 額	0	
3	当	年	度	発 生 高	112,099,620	
4	当	年	度	処 分 額	<u>0</u>	
5	当	年	度	未 残 高		2,909,788,128
他 会 計 負 担 金						
1	前	年	度	未 残 高	940,337,379	
2	前	年	度	処 分 額	0	
3	当	年	度	発 生 高	19,062,000	
4	当	年	度	処 分 額	<u>0</u>	
5	当	年	度	未 残 高		959,399,379
加 入 金						
1	前	年	度	未 残 高	4,791,080,000	
2	前	年	度	処 分 額	0	
3	当	年	度	発 生 高	141,400,000	
4	当	年	度	処 分 額	<u>0</u>	
5	当	年	度	未 残 高		4,932,480,000
他 会 計 補 助 金						
1	前	年	度	未 残 高	543,527,645	
2	前	年	度	処 分 額	0	
3	当	年	度	発 生 高	30,094,000	
4	当	年	度	処 分 額	<u>0</u>	
5	当	年	度	未 残 高		<u>573,621,645</u>
	翌年度繰越資本剰余金					<u><u>16,679,699,627</u></u>

5 平成22年度徳島市水道事業剰余金処分計算書

					円	円
1	当	年	度	未 処 分 利 益 剰 余 金		649,755,856
2	利 益 剰 余 金 処 分 額					
	(1)	減 債 積 立 金			200,000,000	
	(2)	建 設 改 良 積 立 金			<u>200,000,000</u>	<u>400,000,000</u>
3	翌	年	度	繰 越 利 益 剰 余 金		<u><u>249,755,856</u></u>

6 平成22年度徳島市水道事業貸借対照表

(平成23年3月31日)

資 産 の 部

1 固定資産	円	円	円	円
(1) 有形固定資産				
イ 土地		3,453,752,749		
ロ 建物	1,840,325,084			
減価償却累計額	697,597,864	1,142,727,220		
ハ 建物附属設備	272,384,753			
減価償却累計額	113,844,409	158,540,344		
ニ 構築物	59,968,998,166			
減価償却累計額	20,792,585,217	39,176,412,949		
ホ 機械及び装置	9,184,729,775			
減価償却累計額	3,831,948,183	5,352,781,592		
ヘ 車両及び運搬具	68,460,666			
減価償却累計額	58,908,601	9,552,065		
ト 工具器具及び備品	140,189,029			
減価償却累計額	102,819,421	37,369,608		
チ 建設仮勘定		44,512,074		
有形固定資産合計			49,375,648,601	
(2) 無形固定資産				
イ ダム 使用権		429,761,833		
無形固定資産合計			429,761,833	
固定資産合計				49,805,410,434
2 流動資産				
(1) 現金預金		3,249,617,477		
(2) 前払金		48,617,000		
(3) 未収金		445,525,604		
(4) 貯蔵品		97,148,757		
(5) その他流動資産		20,800,000		
流動資産合計			3,861,708,838	
資産合計				<u>53,667,119,272</u>

負 債 の 部

	円	円	円
3 固定負債			
(1) 退職給与引当金		104,886,664	
(2) 修繕引当金		206,175,393	
固定負債合計		311,062,057	311,062,057
4 流動負債			
(1) 未払金		410,051,130	
(2) 前受金		110,810	
(3) その他流動負債			
イ 預り金	103,191,328		
ロ 預り有価証券	20,800,000	123,991,328	
流動負債合計		534,153,268	534,153,268
負債合計		845,215,325	845,215,325

資 本 の 部

	円	円	円
5 資本金			
(1) 自己資本金		8,504,190,431	
(2) 借入資本金			
イ 企業債	26,988,258,033	26,988,258,033	
資本金合計		35,492,448,464	35,492,448,464
6 剰余金			
(1) 資本剰余金			
イ 国庫補助金	2,739,165,971		
ロ 県補助金	170,622,157		
ハ 工事負担金	6,111,142,900		
ニ 受贈財産評価額	1,193,267,575		
ホ 他会計負担金	959,399,379		
ヘ 加入金	4,932,480,000		
ト 他会計補助金	573,621,645		
資本剰余金合計		16,679,699,627	
(2) 利益剰余金			
イ 当年度未処分利益剰余金	649,755,856		
利益剰余金合計		649,755,856	
剰余金合計		17,329,455,483	17,329,455,483
資本合計		52,821,903,947	52,821,903,947
負債資本合計		53,667,119,272	53,667,119,272

注：退職給与引当金 34,432,749円、修繕引当金 10,206,160円を計上した。

7 企業債明細書

種類	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					
		円	円	円	円		%		
56年度政府企業債	S 57. 3. 25	275,000,000	44,078,775	275,000,000	0		7.3	H 24. 3. 25	大蔵省
63 " "	H 元. 3. 27	100,000,000	4,567,524	54,392,181	45,607,819		4.85	31. 3. 25	"
元 " "	2. 3. 26	160,000,000	6,989,159	73,575,394	86,424,606		6.2	32. 3. 25	"
元 " 公庫企業債	2. 3. 26	40,000,000	20,591,227	40,000,000	0		6.3	30. 3. 20	公営企業 金融公庫
2 " "	3. 3. 28	272,800,000	156,403,542	272,800,000	0		6.7	31. 3. 20	"
2 " 政府企業債	4. 3. 25	509,200,000	19,941,925	200,941,388	308,258,612		5.5	34. 3. 25	大蔵省
3 " "	4. 3. 25	9,000,000	352,469	3,551,596	5,448,404		5.5	34. 3. 25	"
3 " 公庫企業債	4. 3. 26	273,800,000	12,440,460	124,331,163	149,468,837		5.65	32. 3. 20	公営企業 金融公庫
4 " 政府企業債	5. 3. 25	629,200,000	23,969,941	243,188,382	386,011,618		4.4	35. 3. 25	大蔵省
4 " "	5. 3. 25	400,600,000	15,261,217	154,833,545	245,766,455		4.4	35. 3. 25	"
4 " 公庫企業債	5. 3. 26	26,000,000	1,132,421	11,458,784	14,541,216		4.45	33. 3. 20	公営企業 金融公庫
4 " "	5. 3. 26	472,600,000	20,574,724	207,644,860	264,955,140		4.5	33. 3. 20	"
4 " 政府企業債	6. 3. 23	616,400,000	22,990,057	227,878,257	388,521,743		3.65	36. 3. 1	大蔵省
5 " "	6. 3. 23	670,000,000	24,989,192	247,693,756	422,306,244		3.65	36. 3. 1	"
5 " 公庫企業債	6. 3. 23	543,400,000	22,923,607	226,092,557	317,307,443		3.75	34. 3. 20	公営企業 金融公庫
5 " "	6. 3. 23	247,000,000	10,428,033	103,106,182	143,893,818		3.7	34. 3. 20	"
5 " 政府企業債	7. 3. 27	1,660,600,000	57,384,693	506,932,080	1,153,667,920		4.65	37. 3. 1	大蔵省
6 " 公庫企業債	7. 3. 27	272,900,000	10,790,285	94,898,918	178,001,082		4.75	35. 3. 20	公営企業 金融公庫
6 " "	7. 3. 27	21,700,000	859,269	7,573,898	14,126,102		4.7	35. 3. 20	"
6 " 政府企業債	7. 3. 27	586,400,000	20,263,992	179,010,582	407,389,418		4.65	37. 3. 1	大蔵省
6 " "	7. 10. 20	619,200,000	22,334,810	203,060,799	416,139,201		3.15	37. 9. 25	"
6 " 公庫企業債	7. 10. 20	313,800,000	12,706,861	115,020,439	198,779,561		3.25	35. 9. 20	公営企業 金融公庫
7 " "	8. 3. 22	825,000,000	32,872,954	285,557,796	539,442,204		3.25	36. 3. 20	"
7 " "	8. 3. 22	434,200,000	17,301,135	150,289,933	283,910,067		3.25	36. 3. 20	"
7 " 政府企業債	9. 3. 25	2,189,400,000	76,804,403	620,074,204	1,569,325,796		2.8	39. 3. 1	大蔵省
7 " 公庫企業債	9. 3. 26	200,400,000	7,848,127	63,123,564	137,276,436		2.9	37. 3. 20	公営企業 金融公庫
8 " "	9. 3. 26	854,400,000	33,460,279	269,125,613	585,274,387		2.9	37. 3. 20	"
8 " 政府企業債	10. 3. 25	1,675,300,000	59,686,037	444,330,275	1,230,969,725		2.1	40. 3. 1	大蔵省
8 " 公庫企業債	10. 3. 25	262,300,000	10,339,436	76,713,951	185,586,049		2.2	38. 3. 20	公営企業 金融公庫
9 " "	10. 3. 25	711,200,000	28,034,337	208,002,143	503,197,857		2.2	38. 3. 20	"
9 " 政府企業債	10. 3. 25	1,066,500,000	37,996,274	282,861,719	783,638,281		2.1	40. 3. 1	大蔵省
10 " 公庫企業債	11. 3. 24	73,500,000	2,851,245	18,762,631	54,737,369		2.1	39. 3. 20	公営企業 金融公庫
10 " "	11. 3. 24	534,600,000	20,738,448	136,469,429	398,130,571		2.1	39. 3. 20	"
10 " "	12. 3. 22	132,600,000	5,072,030	28,971,904	103,628,096		2.0	40. 3. 20	"
10 " "	12. 3. 22	148,100,000	5,664,915	32,358,516	115,741,484		2.0	40. 3. 20	"
10 " 政府企業債	12. 3. 24	1,325,200,000	45,643,557	260,720,188	1,064,479,812		2.0	42. 3. 1	大蔵省
11 " 公庫企業債	12. 3. 22	438,000,000	16,753,766	95,699,052	342,300,948		2.0	40. 3. 20	公営企業 金融公庫
11 " "	12. 3. 22	19,800,000	757,362	4,326,122	15,473,878		2.0	40. 3. 20	"

種 類	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					
		円	円	円	円		%		
11 年度 公庫企業債	H 13. 3. 22	140,600,000	5,395,856	26,088,625	114,511,375		1.7	H 41. 3. 20	公 営 企 業 金 融 公 庫
11 " 政府企業債	13. 3. 26	897,600,000	31,398,608	152,106,780	745,493,220		1.6	43. 3. 1	財 務 省 公 営 企 業 金 融 公 庫
12 " 公庫企業債	13. 3. 29	488,900,000	18,762,688	90,716,421	398,183,579		1.7	41. 3. 20	公 営 企 業 金 融 公 庫
12 " "	14. 3. 22	28,000,000	1,011,224	3,915,470	24,084,530		2.2	42. 3. 20	"
12 " 政府企業債	14. 3. 25	545,400,000	17,695,471	68,517,037	476,882,963		2.2	44. 3. 1	財 務 省 公 営 企 業 金 融 公 庫
13 " 公庫企業債	14. 3. 22	408,800,000	14,763,869	57,165,847	351,634,153		2.2	42. 3. 20	公 営 企 業 金 融 公 庫
13 " "	15. 3. 25	73,200,000	2,808,442	8,313,228	64,886,772		1.35	43. 3. 20	"
13 " 政府企業債	15. 3. 25	612,000,000	21,638,976	64,147,941	547,852,059		1.2	45. 3. 1	財 務 省 公 営 企 業 金 融 公 庫
14 " 公庫企業債	15. 3. 25	321,100,000	12,319,547	36,466,907	284,633,093		1.35	43. 3. 20	公 営 企 業 金 融 公 庫
14 " "	15. 3. 25	65,300,000	8,265,453	48,557,275	16,742,725		0.85	25. 3. 20	"
14 " "	16. 3. 23	385,600,000	13,768,017	27,278,123	358,321,877		1.9	44. 3. 20	"
14 " "	16. 3. 23	49,500,000	6,216,813	30,473,112	19,026,888		1.0	26. 3. 20	"
14 " 政府企業債	16. 3. 25	750,300,000	23,865,032	47,259,828	703,040,172		2.0	46. 3. 1	財 務 省
14 " "	16. 3. 25	121,700,000	15,284,570	74,920,762	46,779,238		1.0	26. 3. 1	"
15 " 公庫企業債	16. 3. 23	277,900,000	9,922,542	19,659,209	258,240,791		1.9	44. 3. 20	公 営 企 業 金 融 公 庫
15 " "	16. 3. 23	48,000,000	6,028,425	29,549,685	18,450,315		1.0	26. 3. 20	"
15 " 政府企業債	16. 3. 25	278,100,000	8,845,616	17,516,937	260,583,063		2.0	46. 3. 1	財 務 省
15 " "	16. 3. 25	48,000,000	6,028,425	29,549,685	18,450,315		1.0	26. 3. 1	"
16 " 公庫企業債	17. 3. 23	191,900,000	6,567,294	6,567,294	185,332,706		2.1	45. 3. 20	公 営 企 業 金 融 公 庫
16 " "	18. 3. 23	193,000,000	0	0	193,000,000		2.0	46. 3. 20	"
16 " 政府企業債	18. 3. 27	382,300,000	0	0	382,300,000		2.1	48. 3. 1	財 務 省
17 " 公庫企業債	18. 3. 23	138,100,000	0	0	138,100,000		2.0	46. 3. 20	公 営 企 業 金 融 公 庫
17 " 政府企業債	19. 3. 26	423,300,000	0	0	423,300,000		2.1	49. 3. 1	財 務 省
17 " 公庫企業債	19. 3. 23	6,600,000	0	0	6,600,000		2.15	47. 3. 20	公 営 企 業 金 融 公 庫
18 " "	19. 3. 23	177,300,000	0	0	177,300,000		2.15	47. 3. 20	"
18 " "	20. 3. 25	182,200,000	0	0	182,200,000		2.1	48. 3. 20	"
18 " 政府企業債	20. 3. 25	658,500,000	0	0	658,500,000		2.1	50. 3. 1	財 務 省
19 " 公庫企業債	20. 3. 25	348,400,000	0	0	348,400,000		2.1	48. 3. 20	公 営 企 業 金 融 公 庫
19 " 政府企業債	21. 3. 25	1,881,900,000	0	0	1,881,900,000		1.9	51. 3. 1	財 務 省
19 " 機構企業債	21. 3. 25	636,800,000	0	0	636,800,000		1.9	49. 3. 20	地方公営企業 等金融機構
20 " "	21. 3. 25	598,500,000	0	0	598,500,000		1.9	49. 3. 20	"
20 " "	22. 3. 25	952,600,000	0	0	952,600,000		2.0	50. 3. 20	地方公共団体 金融機構
20 " 政府企業債	22. 3. 25	859,900,000	0	0	859,900,000		2.1	52. 3. 1	財 務 省
21 " 機構企業債	22. 3. 25	249,400,000	0	0	249,400,000		2.1	52. 3. 20	地方公共団体 金融機構
21 " "	23. 3. 24	169,200,000	0	0	169,200,000		1.9	53. 3. 20	"
21 " 政府企業債	23. 3. 25	734,400,000	0	0	734,400,000		1.9	53. 3. 1	財 務 省
22 " "	23. 3. 25	443,000,000	0	0	443,000,000		1.9	53. 3. 1	"
計		34,377,400,000	1,164,385,356	7,389,141,967	26,988,258,033				

8 経営分析

(1) 資産及び資本構成比率

単位：%

項目	年度					算式（平成22年度）
	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	
固定資産構成比率	92.1	90.6	89.8	92.3	92.8	$\frac{\text{固定資産}}{\text{資産合計}} \times 100$ $\frac{49,805,410,434}{53,667,119,272} \times 100$
固定負債構成比率	49.7	49.1	50.1	51.6	50.9	$\frac{\text{固定負債} + \text{借入資本金}}{\text{負債・資本合計}} \times 100$ $\frac{27,299,320,090}{53,667,119,272} \times 100$
自己資本構成比率	49.0	48.4	46.7	46.5	48.1	$\frac{\text{自己資本金} + \text{剰余金}}{\text{負債・資本合計}} \times 100$ $\frac{25,833,645,914}{53,667,119,272} \times 100$
固定資産対長期資本比率	93.3	93.0	92.7	94.2	93.7	$\frac{\text{固定資産}}{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{固定負債}} \times 100$ $\frac{49,805,410,434}{53,132,966,004} \times 100$
固定比率	187.7	187.1	192.2	198.7	192.8	$\frac{\text{固定資産}}{\text{自己資本金} + \text{剰余金}} \times 100$ $\frac{49,805,410,434}{25,833,645,914} \times 100$
流動比率	614.8	370.2	322.6	392.2	723.0	$\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$ $\frac{3,861,708,838}{534,153,268} \times 100$
酸性試験比率	545.0	293.2	280.7	373.3	691.8	$\frac{\text{現金預金} + \text{未収金}}{\text{流動負債}} \times 100$ $\frac{3,695,143,081}{534,153,268} \times 100$
現金比率	480.2	257.2	239.1	340.0	608.4	$\frac{\text{現金預金}}{\text{流動負債}} \times 100$ $\frac{3,249,617,477}{534,153,268} \times 100$

(2) 資産・資本の回転率

項目	年度					算式（平成22年度）
	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	
自己資本回転率（回）	0.19	0.18	0.17	0.16	0.19	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{(\text{期首自己資本} + \text{期末自己資本}) \div 2}$ $\frac{4,749,479,152}{25,448,019,588}$
固定資産回転率（回）	0.10	0.10	0.09	0.08	0.10	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{(\text{期首固定資産} + \text{期末固定資産}) \div 2}$ $\frac{4,749,479,152}{49,798,213,981}$
減価償却率（%）	3.69	3.71	3.76	3.55	3.98	$\frac{\text{当年度減価償却費}}{\text{減価償却資産}} \times 100$ $\frac{1,918,007,744}{48,225,153,355} \times 100$
流動資産回転率（回）	1.14	1.01	0.82	0.86	1.19	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{(\text{期首流動資産} + \text{期末流動資産}) \div 2}$ $\frac{4,749,479,152}{3,995,545,424}$
未収金回転率（回）	9.62	10.02	7.23	7.81	11.93	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{(\text{期首未収金} + \text{期末未収金}) \div 2}$ $\frac{4,749,479,152}{398,162,209}$
貯蔵品回転率（回）	3.48	3.02	2.85	2.66	4.15	$\frac{\text{当年度貯蔵品消費高}}{(\text{期首貯蔵品} + \text{期末貯蔵品}) \div 2}$ $\frac{377,886,301}{91,016,171}$

注 自己資本 = 自己資本金 + 剰余金

減価償却資産 = 有形固定資産 + 無形固定資産 - 土地 - 建設仮勘定 + 当年度減価償却費

当年度貯蔵品消費高 = 期首貯蔵品 + 当年度購入貯蔵品 + 当年度発生貯蔵品 - 期末貯蔵品

(3) 損益に関する各種比率

単位：%

項目	年度					算式(平成22年度)
	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	
総資本利益率	0.5	0.3	0.1	0.2	0.7	$\frac{\text{経常利益(経常損失)}}{(\text{期首総資本} + \text{期末総資本}) \div 2} \times 100$ $\frac{366,197,180}{53,793,759,405} \times 100$
総収支比率	105.9	103.3	100.9	97.2	108.0	$\frac{\text{総収益}}{\text{総費用}} \times 100$ $\frac{4,925,952,023}{4,562,424,177} \times 100$
営業収支比率	121.8	117.3	115.3	111.4	123.5	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{営業費用} - \text{受託工事費用}} \times 100$ $\frac{4,749,479,152}{3,845,042,605} \times 100$
利子負担率	2.9	2.7	2.5	2.5	2.6	$\frac{\text{支払利息} + \text{企業債取扱諸費}}{\text{負債(企業債} + \text{他会計借入金} + \text{一時借入金}) + \text{借入資本金}} \times 100$ $\frac{702,849,054}{26,988,258,033} \times 100$
企業債元金償還金対減価償却額比率	52.1	53.6	55.9	57.3	60.7	$\frac{\text{建設改良のための企業債元金償還金}}{\text{当年度減価償却費}} \times 100$ $\frac{1,164,385,356}{1,918,007,744} \times 100$
企業債元金償還金対料金収入比率	19.0	20.3	22.2	24.4	25.2	$\frac{\text{建設改良のための企業債元金償還金}}{\text{料金収入}} \times 100$ $\frac{1,164,385,356}{4,620,728,236} \times 100$
企業債利息対料金収入比率	15.9	15.7	16.3	17.2	15.2	$\frac{\text{企業債利息}}{\text{料金収入}} \times 100$ $\frac{702,849,054}{4,620,728,236} \times 100$
企業債元利償還金対料金収入比率	34.9	36.0	38.5	41.6	40.4	$\frac{\text{建設改良のための企業債元利償還金}}{\text{料金収入}} \times 100$ $\frac{1,867,234,410}{4,620,728,236} \times 100$
職員給与費対料金収入比率	30.0	30.4	30.6	30.7	23.5	$\frac{\text{職員給与費}}{\text{料金収入}} \times 100$ $\frac{1,086,538,770}{4,620,728,236} \times 100$
経常損失比率				2.9		$\frac{\text{経常損失}}{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}} \times 100$

注 総資本 = 負債・資本合計

職員給与費 = 損益勘定職員の給料、手当、法定福利費、退職金、報酬(受託修繕、受託工事費除く。)

(4) その他の比率

項目	年度					算式(平成22年度)	
	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度		
負荷率 (%)	87.7	88.1	89.1	89.4	91.9	$\frac{\text{一日平均配水量}}{\text{一日最大配水量}} \times 100$	$\frac{101,047}{110,009} \times 100$
施設利用率 (%)	70.4	69.2	67.4	60.2	59.8	$\frac{\text{一日平均配水量}}{\text{一日配水能力}} \times 100$	$\frac{101,047}{169,050} \times 100$
有収率 (%)	93.3	94.1	94.5	94.8	95.0	$\frac{\text{年間有収水量}}{\text{年間配水量}} \times 100$	$\frac{32,413,870}{34,123,137} \times 100$
配水管使用効率 (m ³ /m)	32.8	32.1	31.0	30.4	29.9	$\frac{\text{年間配水量}}{\text{導送配水管延長}}$	$\frac{34,123,137}{1,142,267}$
固定資産使用効率 (m ³ /万円)	8.4	8.1	7.4	7.0	6.9	$\frac{\text{年間配水量}}{\text{有形固定資産}}$	$\frac{34,123,137}{49,375,648,601} \times 10000$
供給単価 (円/m ³)	123.48	123.04	122.37	121.72	142.55	$\frac{\text{給水収益}}{\text{年間有収水量}}$	$\frac{4,620,728,236}{32,413,870}$
給水原価 (円/m ³)	117.69	120.85	122.69	126.88	133.49	$\frac{\text{経常費用 - (受託工事費 + 材料及び不用品売却原価 + 付帯事業費)}}{\text{年間有収水量}}$	$\frac{4,326,947,536}{32,413,870}$
資本費 (円/m ³)	64.75	65.94	68.49	72.83	80.86	$\frac{\text{減価償却費 + 企業債利息}}{\text{年間有収水量}}$	$\frac{2,620,856,798}{32,413,870}$
職員一人当り給水人口 (人)	1,718	1,658	1,632	1,652	1,648	$\frac{\text{現在給水人口}}{\text{損益勘定所属職員数}}$	$\frac{237,259}{144}$
職員一人当り営業収益 (千円)	31,227	29,848	28,557	28,449	32,982	$\frac{\text{営業収益 - 受託工事収益}}{\text{損益勘定所属職員数}}$	$\frac{4,749,479,152}{144} \div 1000$
職員一人当り有収水量 (千m ³)	265.2	254.3	244.7	245.4	244.3	$\frac{\text{年間有収水量}}{\text{損益勘定所属職員数}}$	$\frac{35,173,060}{144} \div 1000$
職員一人当り有形固定資産 (千円)	255,665	254,418	265,086	280,340	282,147	$\frac{\text{期末有形固定資産}}{\text{損益勘定所属職員数 + 資本勘定所属職員数}}$	$\frac{49,375,648,601}{175} \div 1000$
最大稼働率 (%)	80.3	78.6	75.6	67.3	65.1	$\frac{\text{一日最大配水量}}{\text{一日配水能力}} \times 100$	$\frac{110,009}{169,050} \times 100$

注 付帯事業費 = 下水道使用料徴収費 + 分水費

負荷率、施設利用率、最大稼働率には石井町分水を含む。

職員1人当り有収水量(千m³) = 徳島市有収水量に石井町分水量を加え、損益勘定所属職員数で除したものを。

一日配水能力 169,050m³/日