

VI 水道事業会計財務統計

1 経理状況

平成23年度の経理状況は、次のようになりました。

事業収益は、127億9千7百万円で前年度に比べ5千5百万円(0.4%)の減収となりました。そのうち料金収入は、120億1百万円で前年度に比べ9千6百万円(0.8%)の減収となりました。

また、事業費の主な内容は、職員給与費24億4千7百万円、維持管理費35億5千1百万円、減価償却費38億6百万円、企業債支払利息7億9千2百万円などであり、全体で107億4千6百万円となり、前年度に比べ1億4千7百万円(1.4%)の増加となりました。従いまして、損益は、20億5千万円の純利益となり、前年度に比べ2億2百万円の減益となりました。

一方、資本的収入は、企業債17億5百万円、加入金3億4千8百万円、国庫補助金2億3百万円など合計26億1千7百万円となりました。また、資本的支出は、建設改良費58億1千7百万円、企業債償還金23億8千6百万円で合計82億3百万円となりました。

この結果、資本的収入額が資本的支出額に対して不足する額は、55億8千5百万円となり、これについては、減債積立金23億8千6百万円、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額2億3千8百万円、及び過年度分損益勘定留保資金29億6千1百万円で補てんしました。

2 予算決算対照表

(1) 収益の収入及び支出

区 分	23年度		22年度	
	予算額	決算額	予算額	決算額
1 事業収益	13,522,177,000	13,421,456,076	13,331,984,000	13,474,514,539
1 営業収益	13,411,758,000	13,187,329,801	13,212,715,000	13,318,863,468
2 営業外収益	95,643,000	220,120,757	98,280,000	107,623,266
3 特別利益	14,776,000	14,005,518	20,989,000	48,027,805
1 事業費	11,399,740,650	11,128,176,064	11,320,592,000	11,056,099,942
1 営業費用	10,352,962,450	10,090,208,640	10,097,057,000	9,868,343,658
2 営業外費用	1,017,499,200	1,016,440,628	1,157,963,000	1,135,019,898
3 特別損失	24,279,000	21,526,796	60,572,000	52,736,386
4 予備費	5,000,000	0	5,000,000	0
収益の収支差額	2,122,436,350	2,293,280,012	2,011,392,000	2,418,414,597

(2) 資本の収入及び支出

区 分	23年度		22年度	
	予算額	決算額	予算額	決算額
1 資本的収入	3,601,079,000	2,617,622,751	3,199,806,000	2,737,033,277
1 企業債	2,771,100,000	1,751,100,000	2,378,900,000	1,907,800,000
2 補助金	291,234,000	268,594,000	322,478,000	269,893,000
3 負担金	191,193,000	240,018,677	207,774,000	232,075,271
4 加入金	337,965,000	348,322,800	289,437,000	325,673,250
5 固定資産売却代金	9,587,000	9,587,274	1,217,000	1,591,756
1 資本的支出	13,693,649,575	8,202,910,692	10,658,006,410	6,919,077,995
1 建設改良費	11,296,531,575	5,816,503,249	8,326,980,410	4,598,053,077
2 企業債償還金	2,387,118,000	2,386,407,443	2,321,026,000	2,321,024,918
3 予備費	10,000,000	0	10,000,000	0
資本の収支差額	△ 10,092,570,575	△ 5,585,287,941	△ 7,458,200,410	△ 4,182,044,718
収益の収支と資本の収支差額	△ 7,970,134,225	△ 3,292,007,929	△ 5,446,808,410	△ 1,763,630,121

(税込、単位：円)

21年度		20年度		19年度	
予算額	決算額	予算額	決算額	予算額	決算額
13,429,480,000	13,492,459,190	13,435,925,000	13,548,033,877	13,605,250,000	13,773,920,766
13,362,717,000	13,428,181,381	12,853,493,000	12,963,272,998	13,061,000,000	13,181,584,838
57,996,000	55,514,586	579,469,000	581,750,666	524,600,000	572,962,955
8,767,000	8,763,223	2,963,000	3,010,213	19,650,000	19,372,973
11,494,369,971	10,910,085,656	11,041,762,000	10,810,292,890	11,435,540,000	11,331,602,497
10,341,236,971	9,781,020,806	9,665,113,000	9,440,197,638	9,520,697,000	9,426,267,092
1,118,250,000	1,093,578,891	1,337,359,000	1,334,362,369	1,881,844,000	1,881,558,763
29,883,000	35,485,959	34,290,000	35,732,883	27,999,000	23,776,642
5,000,000	0	5,000,000	0	5,000,000	0
1,935,110,029	2,582,373,534	2,394,163,000	2,737,740,987	2,169,710,000	2,442,318,269

21年度		20年度		19年度	
予算額	決算額	予算額	決算額	予算額	決算額
2,240,296,000	1,884,313,805	5,677,423,000	5,589,967,139	3,180,173,000	3,189,210,108
1,340,600,000	1,159,700,000	5,027,100,000	4,963,800,000	2,539,400,000	2,539,400,000
282,516,000	100,551,000	22,607,000	22,607,000	0	0
285,080,000	305,413,048	264,874,000	257,312,139	205,000,000	194,767,376
332,100,000	318,139,500	362,842,000	346,248,000	432,000,000	451,269,000
0	510,257	0	0	3,773,000	3,773,732
7,815,487,303	6,365,984,150	11,361,764,800	10,198,100,307	14,953,550,308	13,521,806,470
5,392,287,303	3,953,195,046	5,016,431,800	3,862,768,273	5,897,854,308	4,476,111,322
2,413,200,000	2,412,789,104	6,335,333,000	6,335,332,034	9,045,696,000	9,045,695,148
10,000,000	0	10,000,000	0	10,000,000	0
△ 5,575,191,303	△ 4,481,670,345	△ 5,684,341,800	△ 4,608,133,168	△ 11,773,377,308	△ 10,332,596,362

△ 5,575,191,303	△ 4,481,670,345	△ 5,684,341,800	△ 4,608,133,168	△ 9,379,214,308	△ 7,594,855,375
-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

3 損益計算書

科 目	23年度		22年度		21年度	
	金 額	構成比	金 額	構成比	金 額	構成比
1 事 業 収 益	12,797,064,556	100.0	12,852,188,488	100.0	12,865,789,864	100.0
1 営 業 収 益	12,569,316,589	98.2	12,698,381,302	98.7	12,802,531,673	99.4
1 給 水 収 益	12,001,083,600	93.7	12,097,240,410	94.1	11,946,359,699	92.8
2 負 担 金	406,329,762	3.2	375,137,075	2.9	634,298,072	4.9
3 受 託 工 事 収 益	127,461,227	1.0	194,194,658	1.5	192,842,316	1.5
4 そ の 他 営 業 収 益	34,442,000	0.3	31,809,159	0.2	29,031,586	0.2
2 営 業 外 収 益	213,824,443	1.7	106,325,046	0.9	54,709,208	0.5
1 受 取 利 息	10,731,648	0.1	12,666,588	0.1	22,978,814	0.2
2 他 会 計 補 助 金	66,801,000	0.5	61,046,000	0.5	8,747,000	0.1
3 補 償 金	-	-	-	-	-	-
4 雑 収 益	136,291,795	1.1	32,612,458	0.3	22,983,394	0.2
3 特 別 利 益	13,923,524	0.1	47,482,140	0.4	8,548,983	0.1
1 固 定 資 産 売 却 益	10,765,780	0.1	28,035,924	0.2	0	0.0
2 過 年 度 損 益 修 正 益	3,157,744	0.0	19,446,216	0.2	8,548,983	0.1
3 そ の 他 特 別 利 益	0	0.0	0	0.0	0	0.0

1 事 業 費	10,746,214,763	100.0	10,599,586,308	100.0	10,442,811,038	100.0
1 営 業 費 用	9,933,085,387	92.4	9,713,351,198	91.6	9,626,137,128	92.2
1 原 水 費	1,277,117,372	11.9	1,289,219,391	12.2	1,357,296,767	13.0
2 配 水 費	1,391,324,074	12.9	1,467,716,516	13.8	1,267,387,610	12.1
3 給 水 費	540,918,873	5.0	533,373,849	5.0	660,350,376	6.3
4 受 託 工 事 費	129,165,393	1.2	204,237,045	1.9	200,080,755	1.9
5 簡 易 水 道 維 持 費	143,432,456	1.3	141,835,590	1.5	110,961,820	1.2
6 業 務 費	1,010,492,531	9.4	957,076,695	9.0	1,169,317,097	11.2
7 総 係 費	1,198,888,413	11.2	1,091,290,071	10.3	1,202,633,058	11.5
8 減 価 償 却 費	3,806,120,052	35.4	3,765,669,552	35.5	3,494,893,952	33.5
9 資 産 減 耗 費	435,626,223	4.1	262,932,489	2.4	163,215,693	1.5
2 営 業 外 費 用	792,602,425	7.4	835,485,485	7.9	782,651,191	7.5
1 支 払 利 息 及 び 企 業 債 取 扱 諸 費	791,810,483	7.4	825,208,971	7.8	782,651,191	7.5
2 雑 支 出	791,942	0.0	10,276,514	0.1	0	0.0
3 特 別 損 失	20,526,951	0.2	50,749,625	0.5	34,022,719	0.3
1 固 定 資 産 売 却 損	0	0.0	0	0.0	494,788	0.0
2 過 年 度 損 益 修 正 損	20,526,951	0.2	50,638,626	0.5	33,508,299	0.3
3 そ の 他 特 別 損 失	0	0.0	110,999	0.0	19,632	0.0
当 年 度 純 利 益	2,050,849,793		2,252,602,180		2,422,978,826	

(税抜、単位：円、%)

20年度		19年度	
金額	構成比	金額	構成比
12,918,089,050	100.0	13,131,231,901	100.0
12,359,607,442	95.7	12,563,556,972	95.6
12,094,075,830	93.7	12,380,930,569	94.3
-	-	-	-
197,270,142	1.5	110,843,319	0.8
68,261,470	0.5	71,783,084	0.5
555,532,758	4.3	548,370,219	4.2
23,870,575	0.2	49,488,787	0.4
-	-	-	-
1,276,885	0.0	812,458	0.0
530,385,298	4.1	498,068,974	3.8
2,948,850	0.0	19,304,710	0.2
0	0.0	16,249,268	0.2
2,948,850	0.0	3,055,442	0.0
0	0.0	0	0.0
10,337,147,846	100.0	10,865,128,968	100.0
9,294,059,233	89.9	9,279,009,251	85.4
1,294,188,142	12.5	1,243,705,023	11.4
1,262,463,950	12.2	1,452,666,746	13.4
718,403,107	6.9	773,600,403	7.1
199,886,497	1.9	114,613,052	1.1
58,388,528	0.6	-	-
1,198,479,757	11.6	1,162,362,223	10.7
917,774,292	8.9	924,071,360	8.5
3,409,720,681	33.0	3,332,771,436	30.7
234,754,279	2.3	275,219,008	2.5
1,008,689,589	9.8	1,563,439,463	14.4
1,008,612,979	9.8	1,563,439,463	14.4
76,610	0.0	0	0.0
34,399,024	0.3	22,680,254	0.2
0	0.0	0	0.0
32,115,711	0.3	22,680,254	0.2
2,283,313	0.0	0	0.0
2,580,941,204		2,266,102,933	

4 貸借対照表

(税抜、単位：円、%)

勘定科目	借方					
	23年度		22年度		21年度	
	金額	構成比	金額	構成比	金額	構成比
1 固定資産	95,597,644,795	88.4	94,163,171,953	88.9	93,725,557,828	91.1
(1) 有形固定資産	95,534,030,315	88.4	94,098,009,513	88.8	93,658,898,628	91.1
イ 土地	3,232,543,620	3.0	3,228,430,894	3.0	3,230,133,649	3.1
ロ 建物	3,017,248,570	2.8	3,167,634,593	3.0	3,266,518,598	3.2
ハ 構築物	79,922,859,616	73.9	78,643,481,262	74.2	78,085,735,054	75.9
ニ 機械及び装置	7,729,157,760	7.1	8,082,727,060	7.6	8,235,454,973	8.0
ホ 車両運搬具	32,737,731	0.0	9,832,731	0.0	11,783,859	0.0
ヘ 工具器具及び備品	206,232,787	0.2	73,523,105	0.1	81,488,418	0.1
ト 建設仮勘定	1,393,250,231	1.3	892,379,868	0.8	747,784,077	0.7
(2) 無形固定資産	13,614,480	0.0	15,162,440	0.0	16,659,200	0.0
イ 施設利用権	4,775,480	0.0	6,323,440	0.0	7,871,400	0.0
ロ 電話加入権	8,839,000	0.0	8,839,000	0.0	8,787,800	0.0
(3) 投資	50,000,000	0.0	50,000,000	0.0	50,000,000	0.0
イ 出資金	50,000,000	0.0	50,000,000	0.0	50,000,000	0.0
2 流動資産	12,514,669,254	11.6	11,814,985,461	11.1	9,125,828,275	8.9
(1) 現金預金	9,124,799,816	8.4	8,945,441,876	8.4	6,224,218,080	6.1
(2) 未収金	2,294,183,230	2.1	2,240,194,642	2.1	2,588,999,768	2.5
(3) 貯蔵品	181,215,808	0.2	169,642,943	0.2	156,730,427	0.2
(4) 前払金	914,470,400	0.8	459,706,000	0.4	153,880,000	0.1
(5) その他流動資産	0	0.0	0	0.0	2,000,000	0.0
資産合計	108,112,314,049	100.0	105,978,157,414	100.0	102,851,386,103	100.0

(税抜、単位：円、%)

勘定科目	貸方					
	23年度		22年度		21年度	
	金額	構成比	金額	構成比	金額	構成比
3 固定負債	1,289,031,536	1.2	1,080,185,201	1.0	960,991,482	0.9
(1) 引当金	1,289,031,536	1.2	1,080,185,201	1.0	960,991,482	0.9
4 流動負債	1,539,718,038	1.5	1,928,370,527	1.9	1,600,847,860	1.5
(1) 未払金	1,422,372,829	1.3	1,813,647,438	1.7	1,431,707,755	1.4
(2) 前受金	30,222,017	0.1	26,963,706	0.1	25,325,017	0.0
(3) その他流動負債	87,123,192	0.1	87,759,383	0.1	143,815,088	0.1
5 資本金	71,015,383,239	65.7	69,264,283,239	65.4	67,356,483,239	65.5
(1) 自己資本金	38,418,927,944	35.5	36,032,520,501	34.0	33,711,495,583	32.8
(2) 借入資本金	32,596,455,295	30.2	33,231,762,738	31.4	33,644,987,656	32.7
イ 企業債	32,596,455,295	30.2	33,231,762,738	31.4	33,644,987,656	32.7
6 剰余金	34,268,181,236	31.6	33,705,318,447	31.7	32,933,063,522	32.1
(1) 資本剰余金	32,064,907,005	29.6	31,166,486,566	29.3	30,325,808,903	29.5
イ 受贈財産評価額	4,568,603,680	4.2	4,509,411,723	4.3	4,458,167,247	4.3
ロ 補助金	2,823,367,549	2.6	2,554,773,549	2.3	2,297,570,453	2.3
ハ 負担金	13,503,187,456	12.5	13,286,822,697	12.5	13,064,757,606	12.7
ニ 加入金	11,147,214,597	10.3	10,815,478,597	10.2	10,505,313,597	10.2
ホ その他資本剰余金	22,533,723	0.0				
(2) 利益剰余金	2,203,274,231	2.0	2,538,831,881	2.4	2,607,254,619	2.6
ア 減債積立金	152,424,438	0.1	286,229,701	0.3	168,152,100	0.2
イ 当年度未処分利益剰余金	2,050,849,793	1.9	2,252,602,180	2.1	2,439,102,519	2.4
負債資本合計	108,112,314,049	100.0	105,978,157,414	100.0	102,851,386,103	100.0

5 性質別支出状況

項 目	23年度		22年度	
	金 額	構成比	金 額	構成比
1. 職員給与費	2,447,302,153	22.77	2,449,994,941	23.11
うち退職給与金	400,000,000	3.72	400,000,000	3.77
2. 維持管理費	3,551,289,731	33.05	3,303,726,174	31.17
動力費	544,022,034	5.06	512,591,796	4.83
薬品費	13,749,798	0.13	13,379,071	0.13
修繕及び材料費	307,858,225	2.86	297,559,707	2.81
委託料	1,150,029,643	10.70	1,102,543,260	10.40
その他	1,535,630,031	14.30	1,377,652,340	13.00
3. 支払利息	791,810,483	7.37	825,208,971	7.79
4. 減価償却費	3,806,120,052	35.42	3,765,669,552	35.53
5. 受託工事費等	149,692,344	1.39	254,986,670	2.40
費用合計	10,746,214,763	100.00	10,599,586,308	100.00

項 目
1. 職員給与費
うち退職給与金
2. 維持管理費
動力費
薬品費
修繕及び材料費
委託料
その他
3. 支払利息
4. 減価償却費等
費用合計

*平成20年度決算時から、性質別支出状況の項目を変更

*平成22年度決算時から、性質別支出状況の項目を変更

(税抜、単位：円、%)

21年度		20年度	
金額	構成比	金額	構成比
2,759,101,722	26.42	2,607,108,145	25.22
400,000,000	3.83	194,000,000	1.88
3,253,668,290	31.16	3,085,656,762	29.85
12,258,471	4.87	521,661,079	5.05
337,497,975	0.12	10,015,960	0.10
1,092,993,251	3.23	383,751,687	3.71
1,301,980,210	10.47	942,285,092	9.12
1,301,980,210	12.47	1,227,942,944	11.88
782,651,191	7.49	1,008,612,979	9.76
3,647,389,835	34.93	3,635,769,960	35.17
10,442,811,038	100.00	10,337,147,846	100.00

項目	19年度	
	金額	構成比
職員給与費	2,647,752,497	24.37
動力費	486,556,101	4.48
維持管理費	1,788,239,069	16.46
業務費	612,897,862	5.64
薬品費	9,319,186	0.08
減価償却費等	3,589,598,452	33.04
支払利息	1,563,439,463	14.39
その他経費	167,326,338	1.54
費用合計	10,865,128,968	100.00

6 経営分析

	分析項目	算式	23年度	
(1) 業務分析比率	1 負荷率 (%)	$\frac{\text{1日平均配水量}}{\text{1日最大配水量}} \times 100$	$\frac{218,854}{242,262} \times 100$	90.34
	2 施設利用率 (%)	$\frac{\text{1日平均配水量}}{\text{公称施設能力 (m}^3\text{/日)}} \times 100$	$\frac{218,854}{316,722} \times 100$	69.10
	3 最大稼働率 (%)	$\frac{\text{1日最大配水量}}{\text{公称施設能力 (m}^3\text{/日)}} \times 100$	$\frac{242,262}{316,722} \times 100$	76.49
	4 配水管使用効率 (m ³ /m)	$\frac{\text{年間配水量}}{\text{導送配水管延長}}$	$\frac{80,100,709}{3,218,553}$	24.89
	5 固定資産使用効率 (m ³ /万円)	$\frac{\text{年間配水量}}{\text{有形固定資産}}$	$\frac{80,100,709}{9,553,403}$	8.38
	6 損益勘定職員一人当り給水戸数 (戸)	$\frac{\text{給水戸数}}{\text{損益勘定所属職員数}}$	$\frac{315,231}{238}$	1,325
	7 損益勘定職員一人当り給水人口 (人)	$\frac{\text{給水人口 (推計人口)}}{\text{損益勘定所属職員数}}$	$\frac{688,916}{238}$	2,895
	8 損益勘定職員一人当り有収水量 (m ³)	$\frac{\text{年間有収水量}}{\text{損益勘定所属職員数}}$	$\frac{72,797,496}{238}$	305,872
	9 損益勘定職員一人当り営業収益 (千円)	$\frac{\text{営業収益 - 受託工事収益}}{\text{損益勘定所属職員数}}$	$\frac{12,441,855}{238}$	52,277
	10 職員一人当り有形固定資産 (千円)	$\frac{\text{有形固定資産}}{\text{損益勘定職員数 + 資本勘定所属職員数}}$	$\frac{95,534,030}{283}$	337,576
	11 給水原価 (円/m ³)	$\frac{\text{経常費用 - (受託工事費 + 不用品及び材料売却原価 + 附帯工事費)}}{\text{年間有収水量}}$	$\frac{10,595,793,419}{72,797,496}$	145.55
	12 供給単価 (円/m ³)	$\frac{\text{給水収益}}{\text{年間有収水量}}$	$\frac{12,001,083,600}{72,797,496}$	164.86

	分析項目	算式	23年度	
(2) 財務分析比率	1 固定資産構成比率 (%)	$\frac{\text{固定資産 (千円)}}{\text{資産合計 (千円)}} \times 100$	$\frac{95,597,645}{108,112,314} \times 100$	88.42
	2 自己資本構成比率 (%)	$\frac{\text{自己資本金 + 剰余金}}{\text{負債・資本合計}} \times 100$	$\frac{72,687,109}{108,112,314} \times 100$	67.23
	3 固定資産対長期資本比率 (%)	$\frac{\text{固定資産}}{\text{資本金 + 剰余金 + 固定負債}} \times 100$	$\frac{95,597,645}{106,572,596} \times 100$	89.70
	4 固定比率 (%)	$\frac{\text{固定資産}}{\text{自己資本金 + 剰余金}} \times 100$	$\frac{95,597,645}{72,687,109} \times 100$	131.52
	5 負債比率 (%)	$\frac{\text{固定負債 + 流動負債 + 借入資本金}}{\text{自己資本金 + 剰余金}} \times 100$	$\frac{35,425,205}{72,687,109} \times 100$	48.74
	6 流動比率 (%)	$\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$	$\frac{12,514,669}{1,539,718} \times 100$	812.79

22年度	21年度	20年度	19年度	説明
90.96	91.23	89.27	90.49	施設効率を判断する指標。平均配水量と最大配水量の割合を示す。数値が大きいほど効率的となる。施設の効率性については、施設利用率、最大稼働率を併せて判断する必要がある。
69.48	71.18	73.37	76.29	施設効率を判断する指標。平均配水量と配水能力の割合を示す。数値が大きいほど効率的となる。施設の効率性については、負荷率、最大稼働率を併せて判断する必要がある。
76.38	78.02	82.19	84.30	将来の水需要に対応すべき先行投資の適正を示す指数。最大配水量と配水能力の割合を示す。施設の効率性については、負荷率、施設利用率を併せて判断する必要がある。
25.39	27.54	27.88	29.33	配水管が効率的に使用されているかを判断する指標で、数値が大きいほど効率的となるが、水融通管等が増えれば数値は下がる。
8.55	8.45	9.06	9.25	施設の効率性を判断する指標。数値が大きいほど効率的となる。
1,301	1,084	1,032	1,005	労働生産性を給水戸数で判断する指標。この数値は高いほど良い。
2,855	2,378	2,259	2,206	労働生産性を給水人口で判断する指標。この数値は高いほど良い。
305,409	252,066	245,607	247,659	労働生産性を有収水量で判断する指標。この数値は高いほど良い。
52,101	44,090	41,368	41,928	労働生産性を営業収益で判断する指標。この数値は水道料金の供給単価によって大きく変わる。
331,331	282,105	261,000	257,086	職員一人当りの有形固定資産を判断する指標。この数値は高いほど良い。
141.13	141.61	139.91	145.85	有収水量1m ³ 当りについて、どれだけの費用がかかっているかを判断する指標。有収水量1m ³ 当りの原価。
165.04	165.71	167.49	168.32	有収水量1m ³ 当りについて、どれだけの収益を得ているかを判断する指標。有収水量1m ³ 当りの売値。

22年度	21年度	20年度	19年度	説明
88.85	91.13	91.06	92.23	資産構成の適正度を判断する指標。過大な固定資産は、固定費の増大と資金の固定化をもたらすことになり、比率は低いほうが良い。
65.80	64.80	63.96	61.40	自己資本調達度を判断する指標。総資本の中に占める自己資本の比率であり、この率が高いほど他人資本が入らず企業経営が健全であるといえる。
90.50	92.57	93.96	95.68	固定資産がどのような財源で構成されているかを判断する指標。100%以下であることが要求され、100%を超える場合は、不良債務が発生していることを意味する。比率は低いほうが良い。
135.02	140.63	142.37	150.21	財務的安全性を判断する指標。自己資本に対する固定資産の比率であり、数値は小さい方が望ましい。
51.97	54.33	56.35	62.87	自己資本に対する他人資本の割合を判断する指標。数値は低いほうが良い。
612.69	570.06	289.78	215.43	支払能力を判断する指標。数値は大きいほど良く、200%以上あることが望ましい。

(2)	財務分析比率	分析項目	算式	23年度	
		7 当座比率 (%)	$\frac{\text{現金預金} + \text{未収金}}{\text{流動負債}} \times 100$	$\frac{11,418,983}{1,539,718} \times 100$	741.63
8 現金預金比率 (%)	$\frac{\text{現金預金}}{\text{流動負債}} \times 100$	$\frac{91,247,800}{1,539,718} \times 100$	5926.27		
9 総資本回転率 (回)	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{(\text{期首総資本} + \text{期末総資本}) \div 2}$	$\frac{12,441,855}{104,126,583}$	0.12		
10 自己資本回転率 (回)	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{(\text{期首自己資本} + \text{期末自己資本}) \div 2}$	$\frac{12,441,855}{37,225,724}$	0.33		
11 固定資産回転率 (回)	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{(\text{期首固定資産} + \text{期末固定資産}) \div 2}$	$\frac{12,441,855}{94,880,408}$	0.13		
12 流動資産回転率 (回)	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{(\text{期首流動資産} + \text{期末流動資産}) \div 2}$	$\frac{12,441,855}{12,164,827}$	1.02		
13 未収金回転率 (回)	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{(\text{期首未収金} + \text{期末未収金}) \div 2}$	$\frac{12,441,855}{2,267,189}$	5.49		
14 貯蔵品回転率 (回)	$\frac{\text{期首貯蔵品} + \text{当年度受入} - \text{期末貯蔵品}}{(\text{期首貯蔵品} + \text{期末貯蔵品}) \div 2}$	$\frac{105,880}{175,429}$	0.60		
15 減価償却率 (%)	$\frac{\text{減価償却費}}{\text{有形固定資産} + \text{無形固定資産} - \text{土地} - \text{建設仮勘定} + \text{減価償却費}} \times 100$	$\frac{3,806,120}{94,727,971} \times 100$	4.02		

(3)	収益その他	分析項目	算式	23年度	
		1 総資本利益(損失)率 (%)	$\frac{\text{当年度純利益(純損失)}}{(\text{期首総資本} + \text{期末総資本}) \div 2} \times 100$	$\frac{2,050,850}{104,126,583} \times 100$	1.97
2 総収支比率 (%)	$\frac{\text{総収益}}{\text{総費用}} \times 100$	$\frac{12,797,065}{10,746,215} \times 100$	119.08		
3 営業収支比率 (%)	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{営業費用} - \text{受託工事費}} \times 100$	$\frac{12,441,855}{9,803,920} \times 100$	126.91		
4 企業債元金償還額対給水収益 (%)	$\frac{\text{企業債償還元金}}{\text{給水収益}} \times 100$	$\frac{2,386,407}{12,001,084} \times 100$	19.88		
5 企業債利息対給水収益 (%)	$\frac{\text{企業債利息}}{\text{給水収益}} \times 100$	$\frac{791,810}{12,001,084} \times 100$	6.60		
6 企業債元利償還額対給水収益 (%)	$\frac{\text{企業債元利償還額}}{\text{給水収益}} \times 100$	$\frac{3,178,217}{12,001,084} \times 100$	26.48		
7 企業債償還元金対減価償却費比率 (%)	$\frac{\text{企業債償還元金}}{\text{減価償却費}} \times 100$	$\frac{2,386,407}{3,806,120} \times 100$	62.70		
8 減価償却額対営業収益 (%)	$\frac{\text{減価償却費}}{\text{営業収益}} \times 100$	$\frac{3,806,120}{12,569,317} \times 100$	30.28		
9 職員給与費対営業費用 (%)	$\frac{\text{職員給与費}}{\text{営業費用}} \times 100$	$\frac{2,447,302}{9,933,085} \times 100$	24.64		
10 職員給与費対給水収益 (%)	$\frac{\text{職員給与費}}{\text{給水収益}} \times 100$	$\frac{2,447,302}{12,001,084} \times 100$	20.39		

22年度	21年度	20年度	19年度	説明
580.06	550.53	275.67	205.91	流動負債に対する支払能力を判断する指標。数値は大きいほうが良く、支払準備率を表し100%以上あることが望ましい。
463.89	388.81	201.71	145.37	流動負債に対する支払能力を判断する指標。即座の支払能力を示す。数値は大きいほうが良く、支払準備率を表し100%以上あることが望ましい。
0.12	0.20	0.13	0.13	総資本の活動状況を判断する指標。数値が大きいほど総資本の利用が効率よく活発になされていることを示す。
0.36	0.39	0.20	0.22	自己資本の活動状況を判断する指標。数値が大きいほど自己資本が効率よく活発になされていることを示す。
0.13	0.14	0.14	0.14	固定資産がどの程度経営活動に利用されているかを判断する指標。数値が大きいほど、施設などの固定資産が有効に稼働していることを示す。
1.19	1.42	1.52	1.33	流動資産がどの程度経営活動に利用されているかを判断する指標。数値が大きいほど、流動資産が有効に稼働していることを示す。
5.18	5.26	5.68	5.89	未収金の回収状況を判断する指標。数値が大きいほど、未収期間が短く未収金が早く回収されるを示す。
0.82	1.21	1.30	1.72	貯蔵品の入在庫状況を判断する指標。
4.02	3.75	3.89	3.83	固定資産に投下された資本の回収状況を判断する指標。数値が大きいほど資本として内部留保されていることを示す。

22年度	21年度	20年度	19年度	説明
2.22	2.51	2.69	2.34	投下された資本と利益の関係から、経営の効率性、収益性を判断する指標。数値が大きいほど良い。
121.25	123.20	124.97	120.86	損益計算上、総収益で総費用をまかなうことができるかどうかを示す。100%以上の事業は健全経営といえる。
131.50	133.77	133.74	135.88	総収益比率と違い営業外収支や受託工事収支といった企業本来の活動とは直接結びつかない収支を除外して企業固有の経済活動に着目した指標。100%以上の事業は健全経営といえる。
19.19	20.20	52.38	73.06	企業債の元金償還額がどの程度経営要因になっているかを判断する指標。数値が小さいほうが良い。
6.82	6.55	8.34	12.63	企業債利息がどの程度経営要因になっているかを判断する指標。数値が小さいほうが良い。
26.01	26.75	60.72	85.69	企業債の元利償還がどの程度経営要因になっているかを判断する指標。数値が小さいほうが良い。
61.64	69.04	185.80	271.42	投下資本の回収と再投資とのバランスを見る指標。100%を超えると再投資を行う際に企業債等の外部資金に頼ることになる。数値が小さいほうが良い。
29.65	27.30	27.59	26.53	減価償却費がどの程度経営要因になっているかを判断する指標。数値が小さいほうが良い。
25.22	28.66	28.05	28.53	営業費用に対する職員給与費の割合を示す。数値が小さいほうが良い。
20.25	23.10	21.56	21.39	職員給与費がどの程度経営要因になっているかを判断する指標。数値が小さいほうが良い。

