

V 財 務 統 計

1 . 収 支 構 成 グ ラ フ

2 . 損 益 計 算 書

3 . 貸 借 対 照 表

4 . 給 水 原 価 内 訳

5 . 水 道 料 金 原 価 計 算 表

6 . 企 業 債 明 細 書

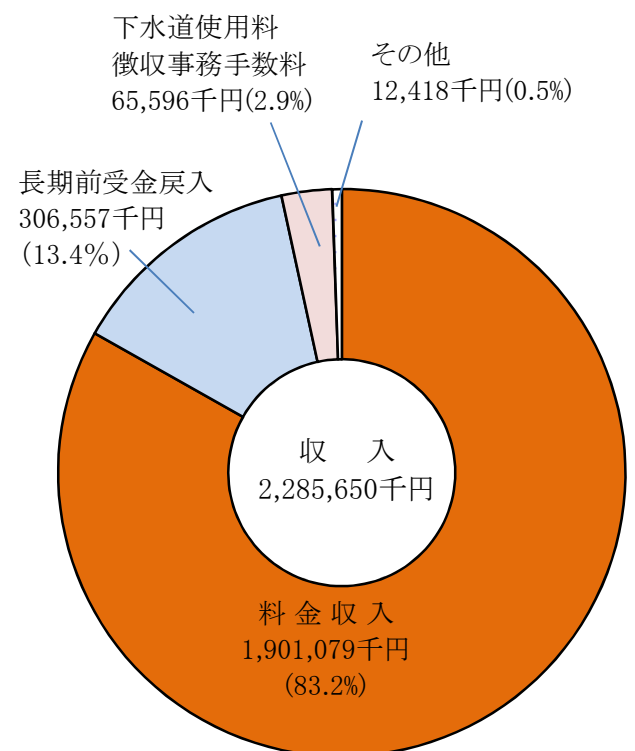
7 . 水 道 事 業 経 営 指 標

8 . 水 道 料 金 体 系

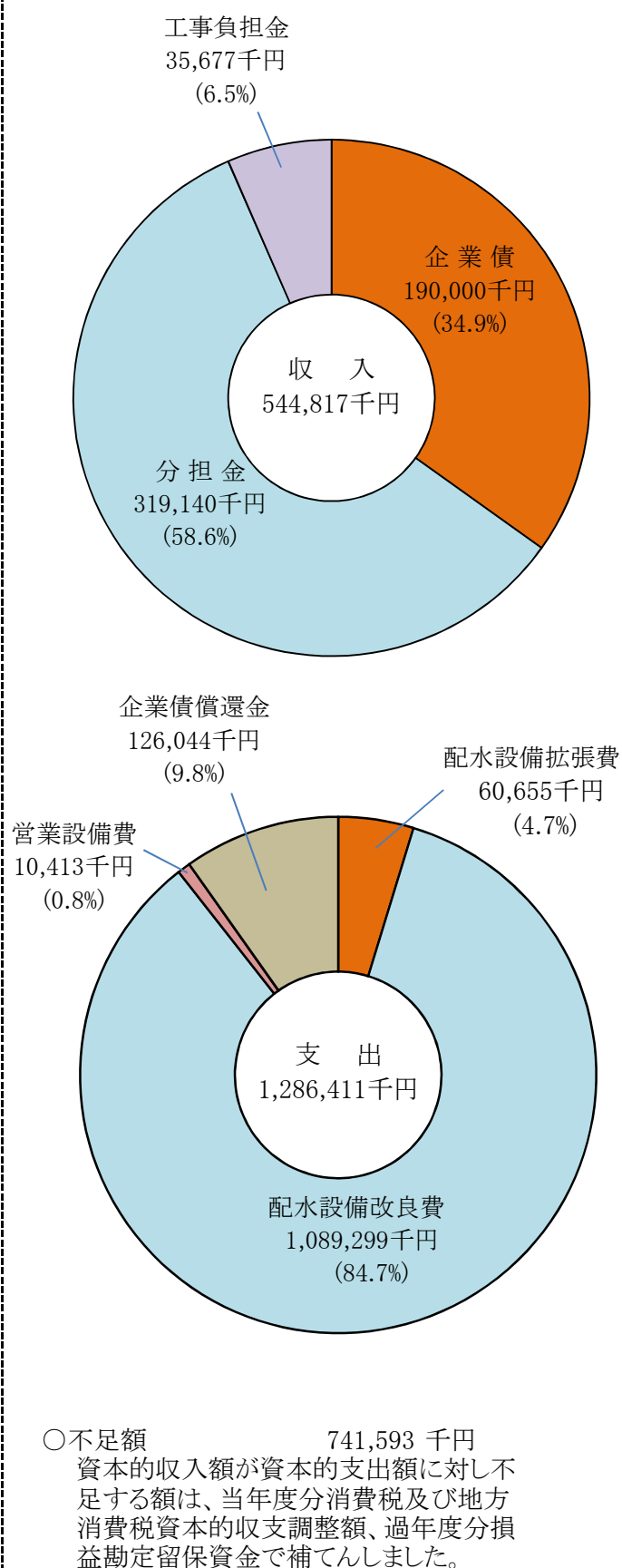
9 . 分 担 金

1. 収 支 構 成 グ ラ フ

《収益的収入及び支出（税抜）》



《資本的収入及び支出（税込）》



2. 損益計算書

年 度 項 目	平成 27 年 度			平成 26 年 度		
	金 額	構 成 比 率	すう勢 比 率	金 額	構 成 比 率	すう勢 比 率
	円	%	%	円	%	%
1. 水道事業収益	2,285,649,908	100.00	115	2,256,569,248	100.00	114
(1) 営業収益	1,972,451,183	86.30	100	1,977,306,025	87.63	100
給水収益	1,901,079,291	83.18	100	1,884,623,728	83.52	99
受託工事収益	482,188	0.02	5	18,697,477	0.83	200
その他の営業収益	70,889,704	3.10	110	73,984,820	3.28	115
(2) 営業外収益	313,195,575	13.70	8,824	279,250,129	12.37	7,867
受取利息	2,152,350	0.09	149	2,457,886	0.11	171
長期前受金戻入	306,556,807	13.41	—	274,977,087	12.18	—
雑収益	4,486,418	0.20	213	1,815,156	0.08	86
(3) 特別利益	3,150	0.00	3	13,094	0.00	14
過年度損益修正益	3,150	0.00	3	13,094	0.00	14
2. 水道事業費用	2,113,329,984	100.00	107	2,063,116,255	100.00	104
(1) 営業費用	2,056,377,186	97.31	107	1,990,408,911	96.47	104
原水及び浄水費	813,911,853	38.51	98	813,694,712	39.44	98
配水及び給水費	180,926,510	8.56	99	183,211,593	8.88	100
受託工事費	385,558	0.02	5	16,260,321	0.79	202
総係費	318,244,024	15.06	93	304,188,454	14.74	89
減価償却費	650,062,069	30.76	129	629,897,763	30.53	125
資産減耗費	74,699,085	3.54	312	26,112,282	1.26	109
その他営業費用	18,148,087	0.86	67	17,043,786	0.83	63
(2) 営業外費用	56,514,038	2.67	101	58,867,961	2.86	106
支払利息	56,015,381	2.65	102	57,088,843	2.77	103
雑支出	498,657	0.02	89	1,779,118	0.09	319
(3) 特別損失	438,760	0.02	7	13,839,383	0.67	228
過年度損益修正損	438,760	0.02	7	4,368,810	0.21	72
その他特別損失	0	0.00	—	9,470,573	0.46	—
当年度純利益	172,319,924			193,452,993		

(注) すう勢比率は、平成23年度を100として算出

平成 25 年 度			平成 24 年 度			平成 23 年 度		
金 額	構 成 比 率	すう勢 比 率	金 額	構 成 比 率	すう勢 比 率	金 額	構 成 比 率	すう勢 比 率
円	%	%	円	%	%	円	%	%
1,977,976,918	100.00	100	2,024,575,039	100.00	102	1,981,192,482	100.00	100
1,973,708,212	99.78	100	2,019,345,294	99.73	102	1,977,550,343	99.81	100
1,889,307,746	95.52	99	1,908,948,316	94.29	100	1,903,751,931	96.09	100
16,338,797	0.82	174	44,276,611	2.18	473	9,364,593	0.47	100
68,061,669	3.44	106	66,120,367	3.26	103	64,433,819	3.25	100
4,183,826	0.21	118	5,102,869	0.25	144	3,549,513	0.18	100
2,285,335	0.11	159	2,130,081	0.10	148	1,440,709	0.08	100
—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,898,491	0.10	90	2,972,788	0.15	141	2,108,804	0.10	100
84,880	0.01	92	126,876	0.02	137	92,626	0.01	100
84,880	0.01	92	126,876	0.02	137	92,626	0.01	100
1,957,444,813	100.00	99	1,999,706,636	100.00	101	1,977,742,573	100.00	100
1,895,327,962	96.83	99	1,937,620,116	96.89	101	1,915,935,712	96.87	100
804,072,708	41.08	97	808,254,757	40.42	98	828,755,836	41.90	100
193,533,471	9.89	105	207,298,784	10.36	113	183,609,685	9.28	100
13,136,816	0.67	164	38,740,902	1.94	482	8,032,165	0.41	100
300,137,958	15.33	88	313,233,291	15.66	92	340,624,563	17.22	100
540,128,992	27.60	107	524,705,607	26.24	104	503,957,555	25.48	100
26,072,485	1.33	109	27,145,845	1.36	113	23,954,828	1.21	100
18,245,532	0.93	68	18,240,930	0.91	68	27,001,080	1.37	100
57,869,005	2.95	104	58,723,089	2.94	105	55,743,135	2.82	100
56,828,166	2.90	103	56,294,519	2.82	102	55,184,755	2.79	100
1,040,839	0.05	186	2,428,570	0.12	435	558,380	0.03	100
4,247,846	0.22	70	3,363,431	0.17	55	6,063,726	0.31	100
4,247,846	0.22	70	3,363,431	0.17	55	6,063,726	0.31	100
—	—	—	—	—	—	—	—	—
20,532,105			24,868,403			3,449,909		

3. 貸借対照表

年 度 項 目	平 成 27 年 度			平 成 26 年 度		
	金 額	構 成 比 率	すう勢 比 率	金 額	構 成 比 率	すう勢 比 率
	円	%	%	円	%	%
1. 固定資産合計	19,303,438,539	89.52	108	18,551,508,894	88.66	103
(1) 有形固定資産	19,302,997,339	89.52	108	18,551,067,694	88.66	103
土地	473,917,734	2.20	100	473,917,734	2.27	100
建物	441,662,474	2.05	84	457,093,861	2.19	86
構築物	17,095,822,780	79.28	110	16,269,404,119	77.75	105
機械及び装置	1,210,214,437	5.61	85	1,269,943,533	6.07	89
車両運搬具	923,255	0.01	21	961,468	0.00	22
工具器具及び備品	10,891,659	0.05	253	5,961,979	0.03	138
建設仮勘定	69,565,000	0.32	154	73,785,000	0.35	163
(2) 無形固定資産	441,200	0.00	100	441,200	0.00	100
電話加入権	441,200	0.00	100	441,200	0.00	100
施設利用権	0	—	—	0	—	—
(3) 投資	0	—	—	0	—	—
投資有価証券	0	—	—	0	—	—
その他の投資	0	—	—	0	—	—
2. 流動資産合計	2,259,746,520	10.48	109	2,373,718,398	11.34	115
現金預金	1,799,956,445	8.35	104	1,833,184,991	8.76	106
未収金	203,067,234	0.94	102	227,143,244	1.08	114
貸倒引当金	△ 4,171,000	△ 0.02	—	△ 4,328,000	△ 0.02	—
貯蔵品	37,580,931	0.17	106	33,518,163	0.16	94
前払金	223,312,910	1.04	217	284,200,000	1.36	276
資 産 合 計	21,563,185,059	100.00	108	20,925,227,292	100.00	104

(注)すう勢比率は、平成23年度を100として算出

平成 25 年 度			平成 24 年 度			平成 23 年 度		
金 額	構 成 比 率	すう勢 比 率	金 額	構 成 比 率	すう勢 比 率	金 額	構 成 比 率	すう勢 比 率
円	%	%	円	%	%	円	%	%
18,982,769,469	88.48	106	18,278,817,681	88.87	102	17,953,771,186	89.65	100
18,982,328,269	88.48	106	18,278,376,481	88.87	102	17,953,329,986	89.65	100
473,917,734	2.21	100	473,917,734	2.31	100	473,917,734	2.37	100
502,434,127	2.34	95	516,654,814	2.51	98	528,878,622	2.64	100
16,547,160,977	77.13	107	15,845,595,722	77.04	102	15,472,845,798	77.26	100
1,383,981,919	6.45	97	1,384,408,468	6.73	97	1,423,748,890	7.11	100
1,323,466	0.01	30	2,487,685	0.01	57	4,340,507	0.02	100
6,970,046	0.03	162	4,072,058	0.02	94	4,311,635	0.02	100
66,540,000	0.31	147	51,240,000	0.25	113	45,286,800	0.23	100
441,200	0.00	100	441,200	0.00	100	441,200	0.00	100
441,200	0.00	100	441,200	0.00	100	441,200	0.00	100
0	—	—	0	—	—	0	—	—
0	—	—	0	—	—	0	—	—
0	—	—	0	—	—	0	—	—
0	—	—	0	—	—	0	—	—
2,470,234,352	11.52	119	2,288,333,614	11.13	110	2,072,188,336	10.35	100
1,966,191,368	9.17	113	1,948,827,976	9.48	112	1,734,553,202	8.66	100
288,505,343	1.34	145	194,645,226	0.95	98	199,339,837	1.00	100
—	—	—	—	—	—	—	—	—
29,537,641	0.14	83	31,860,412	0.15	90	35,495,297	0.18	100
186,000,000	0.87	181	113,000,000	0.55	110	102,800,000	0.51	100
21,453,003,821	100.00	107	20,567,151,295	100.00	103	20,025,959,522	100.00	100

年 度 項 目	平 成 27 年 度			平 成 26 年 度		
	金 額	構 成 比 率	すう勢 比 率	金 額	構 成 比 率	すう勢 比 率
	円	%	%	円	%	%
3. 固定負債合計	2,753,600,330	12.77	1,933	2,728,144,625	13.04	1,915
企業債	2,673,377,584	12.40	—	2,624,876,603	12.55	—
引当金	80,222,746	0.37	56	103,268,022	0.49	72
4. 流動負債合計	395,239,016	1.83	84	376,381,940	1.79	80
企業債	141,499,019	0.66	—	126,044,060	0.60	—
未払金	134,551,366	0.62	36	134,335,426	0.64	36
前受金	0	—	0	0	—	0
引当金	14,847,000	0.07	—	13,452,000	0.06	—
その他流動負債	104,341,631	0.48	113	102,550,454	0.49	112
5. 繰延収益	8,391,402,475	38.92	—	7,970,077,413	38.09	—
長期前受金	12,851,193,063	59.60	—	12,211,503,431	58.36	—
長期前受金収益化累計額	△ 4,459,790,588	△ 20.68	—	△ 4,241,426,018	△ 20.27	—
負債合計	11,540,241,821	53.52	1,888	11,074,603,978	52.92	1,812
6. 資本金合計	8,748,352,575	40.57	123	4,513,398,415	21.57	63
自己資本金	8,748,352,575	40.57	194	4,513,398,415	21.57	100
借入資本金	—	—	—	—	—	—
7. 剰余金合計	1,274,590,663	5.91	10	5,337,224,899	25.51	43
(1) 資本剰余金合計	266,929,360	1.24	2	266,929,360	1.28	2
受贈財産評価額	0	—	0	0	—	0
分担金	266,929,360	1.24	4	266,929,360	1.28	4
工事負担金	0	—	0	0	—	0
国庫補助金	0	—	0	0	—	0
(2) 利益剰余金合計	1,007,661,303	4.67	169	5,070,295,539	24.23	850
減債積立金	97,798,030	0.45	175	77,798,030	0.37	139
建設改良積立金	306,103,493	1.42	168	182,650,500	0.87	100
当年度末処分利益剰余金	603,759,780	2.80	169	4,809,847,009	22.99	1,343
資本合計	10,022,943,238	46.48	52	9,850,623,314	47.08	51
負債資本合計	21,563,185,059	100.00	108	20,925,227,292	100.00	104

(注)すう勢比率は、平成23年度を100として算出

平成 25 年度			平成 24 年度			平成 23 年度		
金 額	構 成 比 率	すう勢 比 率	金 額	構 成 比 率	すう勢 比 率	金 額	構 成 比 率	すう勢 比 率
円	%	%	円	%	%	円	%	%
127,351,301	0.59	89	142,469,517	0.69	100	142,469,517	0.71	100
—	—	—	—	—	—	—	—	—
127,351,301	0.59	89	142,469,517	0.69	100	142,469,517	0.71	100
248,883,605	1.16	53	247,086,806	1.20	53	468,813,312	2.34	100
—	—	—	—	—	—	—	—	—
151,032,881	0.70	40	152,187,024	0.74	40	376,416,812	1.88	100
0	—	0	0	—	0	426,300	0.00	100
—	—	—	—	—	—	—	—	—
97,850,724	0.46	106	94,899,782	0.46	103	91,970,200	0.46	100
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
376,234,906	1.75	62	389,556,323	1.89	64	611,282,829	3.05	100
7,302,044,713	34.04	103	7,213,405,058	35.07	101	7,122,283,159	35.57	100
4,513,398,415	21.04	100	4,513,398,415	21.94	100	4,513,398,415	22.54	100
2,788,646,298	13.00	107	2,700,006,643	13.13	103	2,608,884,744	13.03	100
13,774,724,202	64.21	112	12,964,189,914	63.04	105	12,292,393,534	61.38	100
13,132,835,816	61.22	112	12,342,833,633	60.02	106	11,695,905,656	58.40	100
2,028,321,824	9.45	105	1,980,064,793	9.63	102	1,940,611,512	9.69	100
6,962,393,331	32.45	115	6,544,693,331	31.82	108	6,068,693,331	30.30	100
3,959,581,611	18.46	113	3,635,536,459	17.68	104	3,504,061,763	17.50	100
182,539,050	0.85	100	182,539,050	0.89	100	182,539,050	0.91	100
641,888,386	2.99	108	621,356,281	3.02	104	596,487,878	2.98	100
67,798,030	0.32	122	55,798,030	0.27	100	55,798,030	0.28	100
182,650,500	0.85	100	182,650,500	0.89	100	182,650,500	0.91	100
391,439,856	1.82	109	382,907,751	1.86	107	358,039,348	1.79	100
21,076,768,915	98.25	109	20,177,594,972	98.11	104	19,414,676,693	96.95	100
21,453,003,821	100.00	107	20,567,151,295	100.00	103	20,025,959,522	100.00	100

4. 給水原価内訳

年 度	平 成 27 年 度			平 成 26 年 度		
有 収 水 量	14,548,711 m ³			14,444,259 m ³		
項 目	金 額	給 水 原 価	すう勢 比 率	金 額	給 水 原 価	すう勢 比 率
	円	円	%	円	円	%
人 件 費	140,251,741	9.64	78	155,881,782	10.79	87
動 力 費	65,458,470	4.50	135	72,162,156	5.00	148
薬 品 費	6,124,080	0.42	133	6,212,500	0.43	135
委 託 料	223,169,365	15.34	111	193,468,452	13.39	97
修 繕 費	24,749,361	1.70	55	18,268,878	1.26	41
路 面 復 旧 費	13,111,197	0.90	75	13,780,358	0.95	79
支 払 利 息	56,015,381	3.85	102	57,088,843	3.95	103
減 価 償 却 費	650,062,069	44.68	129	629,897,763	43.61	125
受 水 費	785,191,061	53.97	98	782,728,514	54.20	97
そ の 他 の 費 用	148,366,671	10.20	140	103,527,305	7.17	98
長 期 前 受 金 戻 入	△ 306,556,807	△ 21.07	—	△ 274,977,087	△ 19.04	—
合 計	1,805,942,589	124.13	92	1,758,039,464	121.71	90

(注1) すう勢比率は、平成 23 年度を100として算出

(注2) 平成26年度より給水原価の算出方法が変更され、長期前受金戻入分を除くこととなった。

5. 水道料金原価計算表

年 度	平 成 27 年 度	平 成 26 年 度
項 目		
有 収 水 量	14,548,711 m ³	14,444,259 m ³
給 水 収 益	1,901,079,291 円	1,884,623,728 円
原 価 構 成 費 用	1,805,942,589 円	1,758,039,464 円
供 給 単 価	130.67 円	130.48 円
給 水 原 価	124.13 円	121.71 円
販 売 利 益	6.54 円	8.76 円

平成 25 年 度			平成 24 年 度			平成 23 年 度		
14,437,193 m ³			14,429,549 m ³			14,423,553 m ³		
金 額	給 水 原 価	すう勢 比 率	金 額	給 水 原 価	すう勢 比 率	金 額	給 水 原 価	すう勢 比 率
円	円	%	円	円	%	円	円	%
154,139,353	10.68	86	167,893,719	11.64	94	178,847,372	12.40	100
67,036,129	4.64	138	58,777,003	4.07	121	48,666,039	3.37	100
6,477,800	0.45	141	5,351,290	0.37	116	4,607,022	0.32	100
197,461,645	13.68	99	195,191,245	13.53	97	200,426,446	13.89	100
21,853,765	1.51	49	51,449,737	3.57	114	44,998,346	3.12	100
19,115,940	1.32	110	15,208,687	1.05	87	17,436,917	1.21	100
56,828,166	3.94	103	56,294,519	3.90	102	55,184,755	3.83	100
540,128,992	37.41	107	524,705,607	36.36	104	503,957,555	34.94	100
777,799,084	53.88	97	781,191,426	54.14	97	803,403,188	55.70	100
99,219,277	6.87	93	101,539,070	7.04	96	106,119,042	7.36	100
—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,940,060,151	134.38	99	1,957,602,303	135.67	100	1,963,646,682	136.14	100

平成 25 年 度	平成 24 年 度	平成 23 年 度
14,437,193 m ³	14,429,549 m ³	14,423,553 m ³
1,889,307,746 円	1,908,948,316 円	1,903,751,931 円
1,940,060,151 円	1,957,602,303 円	1,963,646,682 円
130.86 円	132.29 円	131.99 円
134.38 円	135.67 円	136.14 円
△ 3.53 円	△ 3.37 円	△ 4.15 円

6. 企業債明細書

種 類	発行年月日	発 行 総 額	償 還 高	
			当年度償還高	償 還 高 合 計
財務省財政融資資金	H 5 . 3 . 25	88,900,000	4,210,067	53,692,256
〃	H 6 . 7 . 11	145,600,000	6,565,736	82,276,259
〃	H 7 . 3 . 27	80,000,000	3,478,873	40,321,697
〃	H 8 . 3 . 14	72,000,000	2,989,271	36,357,434
〃	H12 . 3 . 24	118,900,000	4,523,698	45,136,953
〃	H13 . 3 . 26	103,500,000	3,920,787	36,532,830
〃	H14 . 3 . 25	68,500,000	2,479,414	20,477,417
〃	H15 . 3 . 25	113,100,000	4,245,489	32,583,295
〃	H16 . 3 . 25	135,100,000	4,746,748	31,326,358
〃	H17 . 10 . 31	47,900,000	1,619,699	8,503,824
〃	H18 . 3 . 27	211,700,000	7,084,074	33,985,788
〃	H19 . 3 . 26	150,000,000	19,452,346	130,254,774
〃	H20 . 3 . 25	75,000,000	9,527,529	55,628,508
〃	H21 . 11 . 25	130,000,000	4,043,443	6,033,708
〃	H22 . 3 . 25	63,400,000	1,951,466	1,951,466
〃	H23 . 3 . 25	198,800,000	0	0
〃	H24 . 3 . 26	100,000,000	0	0
〃	H25 . 3 . 25	100,000,000	0	0
〃	H26 . 3 . 25	100,000,000	0	0
小 計		2,102,400,000	80,838,640	615,062,567
地方公共団体金融機構	H 5 . 3 . 26	32,700,000	1,778,366	22,518,054
〃	H 5 . 3 . 26	8,400,000	455,916	5,793,616
〃	H 6 . 7 . 11	62,400,000	3,216,114	40,025,336
〃	H 7 . 3 . 27	80,000,000	3,999,986	46,067,155
〃	H 8 . 3 . 22	48,000,000	2,247,147	27,159,371
〃	H12 . 3 . 30	59,200,000	2,501,346	24,958,149
〃	H12 . 3 . 30	21,900,000	925,329	9,232,830
〃	H13 . 3 . 29	96,500,000	4,030,523	37,393,101
〃	H14 . 3 . 28	31,500,000	1,269,146	10,481,838
〃	H15 . 3 . 25	26,900,000	1,103,883	8,428,843
〃	H16 . 3 . 23	134,900,000	5,294,313	35,041,302
〃	H17 . 10 . 28	49,000,000	1,855,723	9,764,257
〃	H18 . 3 . 30	88,300,000	3,310,978	15,915,225
〃	H19 . 3 . 23	50,000,000	6,515,277	43,373,492
〃	H20 . 3 . 28	25,000,000	3,191,714	18,476,555
〃	H21 . 3 . 25	35,000,000	1,249,690	2,475,971
〃	H21 . 11 . 27	35,000,000	1,210,363	1,806,129
〃	H22 . 3 . 25	34,100,000	1,049,606	1,049,606
〃	H23 . 3 . 24	198,700,000	0	0
〃	H24 . 3 . 27	100,000,000	0	0
〃	H25 . 3 . 28	100,000,000	0	0
〃	H26 . 3 . 25	100,000,000	0	0
〃	H27 . 3 . 26	80,000,000	0	0
〃	H27 . 9 . 29	120,000,000	0	0
〃	H28 . 3 . 30	70,000,000	0	0
小 計		1,687,500,000	45,205,420	359,960,830
合 計		3,789,900,000	126,044,060	975,023,397

(単位:円)

未償還残高	発行価額	利率(%)	償還終期	備考
35,207,744	88,900,000	4.40	平成 34 年度	
63,323,741	145,600,000	4.10	平成 35 年度	
39,678,303	80,000,000	4.65	平成 36 年度	
35,642,566	72,000,000	3.15	平成 37 年度	
73,763,047	118,900,000	2.00	平成 41 年度	
66,967,170	103,500,000	1.60	平成 42 年度	
48,022,583	68,500,000	2.20	平成 43 年度	
80,516,705	113,100,000	1.20	平成 44 年度	
103,773,642	135,100,000	2.00	平成 45 年度	
39,396,176	47,900,000	2.10	平成 47 年度	
177,714,212	211,700,000	2.10	平成 47 年度	
19,745,226	150,000,000	1.50	平成 28 年度	
19,371,492	75,000,000	1.10	平成 29 年度	
123,966,292	130,000,000	2.10	平成 51 年度	
61,448,534	63,400,000	2.10	平成 51 年度	
198,800,000	198,800,000	1.90	平成 52 年度	
100,000,000	100,000,000	1.70	平成 53 年度	
100,000,000	100,000,000	1.50	平成 54 年度	
100,000,000	100,000,000	1.40	平成 55 年度	
1,487,337,433	2,102,400,000			
10,181,946	32,700,000	4.50	平成 32 年度	
2,606,384	8,400,000	4.45	平成 32 年度	
22,374,664	62,400,000	4.20	平成 33 年度	
33,932,845	80,000,000	4.75	平成 34 年度	
20,840,629	48,000,000	3.25	平成 35 年度	
34,241,851	59,200,000	2.00	平成 39 年度	
12,667,170	21,900,000	2.00	平成 39 年度	
59,106,899	96,500,000	1.70	平成 40 年度	
21,018,162	31,500,000	2.20	平成 41 年度	
18,471,157	26,900,000	1.35	平成 42 年度	
99,858,698	134,900,000	1.90	平成 43 年度	
39,235,743	49,000,000	2.00	平成 45 年度	
72,384,775	88,300,000	2.00	平成 45 年度	
6,626,508	50,000,000	1.70	平成 28 年度	
6,523,445	25,000,000	1.45	平成 29 年度	
32,524,029	35,000,000	1.90	平成 48 年度	
33,193,871	35,000,000	2.10	平成 49 年度	
33,050,394	34,100,000	2.10	平成 51 年度	
198,700,000	198,700,000	1.90	平成 52 年度	
100,000,000	100,000,000	1.70	平成 53 年度	
100,000,000	100,000,000	1.50	平成 54 年度	
100,000,000	100,000,000	1.40	平成 55 年度	
80,000,000	80,000,000	1.20	平成 56 年度	
120,000,000	120,000,000	1.10	平成 57 年度	
70,000,000	70,000,000	0.50	平成 57 年度	
1,327,539,170	1,687,500,000			
2,814,876,603	3,789,900,000			

7. 水道事業経営指標

水道事業は地方公営企業法という法律に基づいて、使用者から支払われる水道料金などによって独立採算で運営されています。また、水道事業は企業としての経済性を発揮しながら、安全で良質な水を安定供給するというサービスを提供するために、効率的な事業運営を行う必要があります。

① 事業規模・内容について判断する指標

項 目	単 位	算 出 方 法
		説 明
施設利用率	%	$(1日平均配水量 \div 1日配水能力) \times 100$ 施設の利用状況を判断する指標です。数値が高いほど施設の効率性は高いといえます。施設利用率はあくまでも平均利用率なので「最大稼働率」と「負荷率」の数値とあわせて施設規模を判断します。また、数値が低い場合は水道施設の一部が遊休化している可能性があります。
最大稼働率	%	$(1日最大配水量 \div 1日配水能力) \times 100$ 施設利用率と最大稼働率は、ともに施設の利用状況を判断する指標です。水道事業のように季節によって需要変動のある事業については、施設利用率、最大稼働率は単独で判断する指標ではなく、合わせて活用することで施設の効率性をみます。数値が高いほど施設の効率性は高いといえますが、100%に近い場合には、安定給水という観点から問題になります。また、数値が低い場合は水道施設の一部が遊休化している可能性があります。
負 荷 率	%	$(1日平均配水量 \div 1日最大配水量) \times 100$ 施設の使用効率を判断する指標です。数値が高いほど施設の効率性は高いといえます。水道事業のように季節によって需要変動のある事業については、給水需要のピーク時に合わせて施設を建設することになるため、需要変動が大きいほど施設の効率は悪くなり、負荷率が低くなります。このことから負荷率を高くすることが経営の一つの目標となります。
有 収 率	%	$(年間総有収水量 \div 年間総配水量) \times 100$ 収益につながる水量(有収水量)に対して、年間の配水量をみることにより、施設の稼働状況が、どの程度収益につながっているかを示す指標です。数値が高いほど施設の効率性がよいといえます。漏水などの理由で有収水量が少なく数値が低い場合は、収益性が低いと考えられますので、施設整備などの有収率の向上対策を講じる必要があります。
固 定 資 産 使 用 効 率	m ³ / 万円	$年間総配水量 \div 有形固定資産 (万円)$ 固定資産の面から施設効率を計る指標です。有形固定資産1万円当たりの配水量をみて、その効率を判断します。一般にこの数値が高いほど施設が効率的に使われていると考えられますが、低い場合には過剰な設備投資が原因として考えられます。主な水源が他の水道事業者からの受水による場合や水道施設の建設時期が古い事業者の場合は、有形固定資産が少なかったり、簿価が相対的に安かったりするためこの比率が高くなる傾向があります。
配 水 管 使 用 効 率	m ³ / m	$年間総配水量 \div 導送配水管延長$ 配水管が効率的に使用されているかを判断する指標です。数値が高いほど良好とされていますが給水区域の人口密度によって影響を受け、一般的に数値が高いほど人口密度が高いと考えられます。
職員1人当 り有収水量	m ³	$年間総有収水量 \div 損益勘定所属職員数$ 人的資源が効率的に活用されているか、労働生産性を水量の視点からみる指標です。数値が大きくなるほど職員1人当たりの生産性が高いことを示しています。主な水源が他の水道事業者からの受水による場合、水源からの取水や浄水等の施設に配置される職員が不要となるため、この数値が高くなる傾向があります。また、業務の外部委託の比率が高い水道事業者の場合、この数値が高くなるため委託費用などに関する指標もあわせて比較する必要があります。

効率的な事業運営が行われているかを客観的にみるために、本市水道事業の経営状況を示す「経営に関する指標」をお知らせします。

なお、全国類似団体とは、全国の水道事業体のうち①給水人口が10万人以上15万人未満②水源が受水を主とするもの③給水区画面積1ha当たりの年間有収水量が全国平均以上の水道事業体で、平成26年度では三郷市を含めて30団体です。

平成27年度基礎数値	平成27年度	平成26年度			平成25年度	平成24年度	平成23年度
		三郷市	全国類似 団体平均	全国平均			
$\frac{42,509 \times 100}{62,100}$	68.45	68.44	68.13	59.80	68.05	67.98	68.23
$\frac{47,980 \times 100}{62,100}$	77.26	77.31	76.34	67.92	76.14	76.14	76.89
$\frac{42,509 \times 100}{47,980}$	88.60	88.52	89.24	88.05	89.38	89.29	88.73
$\frac{14,548,711 \times 100}{15,558,290}$	93.51	93.11	93.62	89.78	93.60	93.64	93.01
$\frac{15,558,290}{1,930,300}$	8.06	8.36	8.92	7.27	8.13	8.43	8.64
$\frac{15,558,290}{595,641.8}$	26.12	27.22	26.87	22.34	27.75	28.18	28.67
$\frac{14,548,711}{18}$	808,262	760,224	559,038	372,917	759,852	721,477	721,178

② 料金水準及びコストについて判断する指標

項 目	単 位	算 出 方 法
		説 明
給 水 原 価	円/m ³	$(\text{経常費用} - (\text{受託工事費} + \text{材料売却原価}) - \text{長期前受金戻入}) \div \text{年間総有収水量}$ 1m³の水を製造するのにかかる費用を算出するもので、水道の生産原価を示しています。実際の使用水量に応じた1m³当たりの料金と比較することによって、原価回収の状況を把握できます。 ※平成26年度より新地方公営企業会計基準が適用されたため、算出方法が変更されました。
供 給 単 価	円/m ³	$\text{給水収益} \div \text{年間総有収水量}$ 有収水量1m³当たりについて、どれだけ収益を得ているかを表すもので、1m³の水を供給したときの平均収入額をみる指標です。
料金回収率	%	$(\text{供給単価} \div \text{給水原価}) \times 100$ 給水に要する費用が給水収益(水道料金収入)により、どの程度回収されているかを示す指標です。回収率が100%を下回っている場合は、給水にかかる費用が、水道料金のみで賄われていないことを示しています。
有収水量1m ³ 当たり職員給与費	円/m ³	$\text{職員人件費}(\text{損益勘定所属職員の人件費}) \div \text{年間総有収水量}$ 給水原価の内訳を示すもので、費用構成比と合わせてみることによって費用特性を分析し、効率化を図るべき項目を判断することができます。
有収水量1m ³ 当たり支払利息	円/m ³	$\text{支払利息}(\text{借入金の利息}) \div \text{年間総有収水量}$ 給水原価の内訳を示すもので、費用構成比と合わせてみることによって費用特性を分析し、効率化を図るべき項目を判断することができます。
有収水量1m ³ 当たり減価償却費	円/m ³	$\text{減価償却費} \div \text{年間総有収水量}$ 給水原価の内訳を示すもので、費用構成比と合わせてみることによって費用特性を分析し、効率化を図るべき項目を判断することができます。
有収水量1m ³ 当たり動力費	円/m ³	$\text{動力費}(\text{ポンプや施設等の電力使用料}) \div \text{年間総有収水量}$ 給水原価の内訳を示すもので、費用構成比と合わせてみることによって費用特性を分析し、効率化を図るべき項目を判断することができます。
有収水量1m ³ 当たり修繕費	円/m ³	$\text{修繕費}(\text{施設等の修繕費}) \div \text{年間総有収水量}$ 給水原価の内訳を示すもので、費用構成比と合わせてみることによって費用特性を分析し、効率化を図るべき項目を判断することができます。
有収水量1m ³ 当たり薬品費	円/m ³	$\text{薬品費}(\text{浄水にするための薬品費}) \div \text{年間総有収水量}$ 給水原価の内訳を示すもので、費用構成比と合わせてみることによって費用特性を分析し、効率化を図るべき項目を判断することができます。
有収水量1m ³ 当たり委託料	円/m ³	$\text{委託料}(\text{業務の外部委託に関する費用}) \div \text{年間総有収水量}$ 給水原価の内訳を示すもので、費用構成比と合わせてみることによって費用特性を分析し、効率化を図るべき項目を判断することができます。
有収水量1m ³ 当たり受水費	円/m ³	$\text{受水費}(\text{埼玉県企業局から水を買う費用}) \div \text{年間総有収水量}$ 給水原価の内訳を示すもので、費用構成比と合わせてみることによって費用特性を分析し、効率化を図るべき項目を判断することができます。
水道料金(メーター口径13mmで10m ³ 使用税込み)	円	水道料金は、お使いになるお客様の日常生活に直接影響を与える公共料金ですので、料金を決める場合、守らなければならない基本原則が次のとおり定められています。(地方公営企業法第21条第2項)
水道料金(メーター口径13mmで20m ³ 使用税込み)	円	1. 公共性が高く、競争相手のいない独占的な事業なので「公正妥当な料金」であること。 2. 水道事業者が、経済性を発揮し「能率的な経営の下での適正な原価を基礎にした料金」であること。 3. 水道施設の維持だけでなく、これからの需要にも応じるための原価を含めた「健全な運営を確保することができる料金」であること。

平成27年度基礎数値	平成27年度	平成26年度			平成25年度	平成24年度	平成23年度
		三郷市	全国類似 団体平均	全国平均			
$\frac{1,805,942,589}{14,548,711}$	124.13	121.71	150.12	164.21	134.38	135.67	136.14
$\frac{1,901,079,291}{14,548,711}$	130.67	130.48	165.00	171.77	130.86	132.29	131.99
$\frac{130.67 \times 100}{124.13}$	105.27	107.21	109.91	104.60	97.38	97.51	96.95
$\frac{140,251,741}{14,548,711}$	9.64	10.79	14.31	21.69	10.68	11.64	12.40
$\frac{56,015,381}{14,548,711}$	3.85	3.95	5.18	11.27	3.94	3.90	3.83
$\frac{650,062,069}{14,548,711}$	44.68	43.61	45.57	60.19	37.41	36.36	34.94
$\frac{65,458,470}{14,548,711}$	4.50	5.00	4.69	7.65	4.64	4.07	3.37
$\frac{24,749,361}{14,548,711}$	1.70	1.26	5.27	14.39	1.51	3.57	3.12
$\frac{6,124,080}{14,548,711}$	0.42	0.43	0.26	1.27	0.45	0.37	0.32
$\frac{223,169,365}{14,548,711}$	15.34	13.39	15.35	17.92	13.68	13.53	13.90
$\frac{785,191,061}{14,548,711}$	53.97	54.19	68.28	29.75	53.87	54.14	55.70
基本料金10m ³ 700円 ＋消費税	756	756	1,175	1,528	735	735	735
基本料金10m ³ 700円＋ 超過料金1m ³ 125円10 m ³ 1250円＋消費税	2,106	2,106	2,696	3,178	2,047	2,047	2,047

③ 経営の安定度について判断する指標

項 目	単 位	算 出 方 法
		説 明
総収支比率	%	$(\text{総収益} \div \text{総費用}) \times 100$ この比率は、損益計算上、総体の収益で総体の費用を賄うことができるかどうかを示すものです。この数値が100%未満の事業は、収益で費用が賄えないことになり、健全な経営とはいえません。ただし、本来の経営活動とは直接結びつかない収支も含まれていることから、総収支比率とともに企業の収益性分析の代表的数値とされる営業収支比率及び経常収支比率と併せて検討する必要があります。
経常収支比率	%	$((\text{営業収益} + \text{営業外収益}) \div (\text{営業費用} + \text{営業外費用})) \times 100$ この数値が100%を超える場合は単年度黒字を、100%未満の場合は単年度赤字を示します。総収支比率と比べ特別損益が除かれているため、企業の経常的な活動における収益性を示すものといえますが、営業外収支の影響は除かれていないため、営業収支比率を併せて検討する必要があります。
営業収支比率	%	$((\text{営業収益} - \text{受託工事収益}) \div (\text{営業費用} - \text{受託工事費用})) \times 100$ 営業収支比率は、総収支比率と経常収支比率と同じく収益性をみる指標のひとつです。通常の営業活動に要する費用を営業活動によって得た給水収益等の収益でどの程度賄っているかを示す指標です。この比率が高いほど営業利益率が良いことを表し、これが100%未満だと営業損失が生じていることを意味します。
企業債償還元金対減価償却費比率	%	$(\text{建設改良のための企業債元金償還金} \div (\text{当年度減価償却費} - \text{長期前受金戻入})) \times 100$ 投下した資本の回収と再投資とのバランスにより、投資の健全性をみる指標です。一般的にこの比率が100%を超えると、減価償却費からの建設改良費の補てん財源が不足し、再投資を行うにあたって企業債等の外部資金に頼らざるを得なくなり、投資の健全性が損なわれるとされています。 ※平成26年度より新地方公営企業会計基準が適用されたため、算出方法が変更されました。
有形固定資産減価償却率	%	$(\text{有形固定資産減価償却累計額} \div \text{有形固定資産のうち償却対象資産の帳簿原価}) \times 100$ 減価償却の進み具合や資産の経過年数をみる指標です。この指標が高いと資産の老朽化が進んでいる場合が考えられます。また、施設更新の必要性や今後の修繕費の増減傾向をこの指標で推測できるため、投資計画の策定時などにおいては施設管理の効果的な運用の参考になります。
流動比率	%	$(\text{流動資産} \div \text{流動負債}) \times 100$ 短期債務に対する支払い能力を示す指標です。この比率が100%を下回っていると不良債務が発生していることを示しており、経営の効率化を図っていく必要があります。流動比率により支払い能力を見る場合、単に数値の大小にとどまらず、その要因が流動資産によるものなのか負債にあるものなのかを確かめることが重要だとされます。
自己資本構成比率	%	$((\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{繰延収益}) \div \text{負債・資本合計}) \times 100$ 資本構成の安定度をみる指標です。自己資本構成比率は、総資本(負債及び資本)に占める自己資本の割合を表すものですが、水道事業は施設建設費の財源の多くを企業債により調達しているためこの比率は低くなります。しかし、資本コストを低減化するとともに財政基盤を強化していくためには、この比率を高めていくことが重要です。 ※平成26年度より新地方公営企業会計基準が適用されたため、算出方法が変更されました。
固定負債構成比率	%	$(\text{固定負債} \div \text{負債・資本合計}) \times 100$ 総資本に対する固定負債の割合を示す指標です。水道事業者の他人資本依存度を示す指標のため、自己資本構成比率とは逆の傾向が示されます。水道事業は施設建設の財源の多くを企業債の発行により調達しているためこの比率は高くなります。しかし、資本コストを低減化するとともに財政基盤を強化していくためには、この比率を低く抑えることが必要です。 ※平成26年度より新地方公営企業会計基準が適用されたため、算出方法が変更されました。

平成27年度基礎数値	平成27年度	平成26年度			平成25年度	平成24年度	平成23年度
		三郷市	全国類似 団体平均	全国平均			
$\frac{2,285,649,908 \times 100}{2,113,329,984}$	108.15	109.38	110.88	105.46	101.05	101.24	100.17
$\frac{2,285,646,758 \times 100}{2,112,891,224}$	108.18	110.11	115.54	113.03	101.26	101.41	100.48
$\frac{1,971,968,995 \times 100}{2,055,991,628}$	95.91	99.21	105.37	107.58	103.99	104.01	103.16
$\frac{126,044,060 \times 100}{343,505,262}$	36.69	33.17	54.98	72.95	20.62	20.75	21.13
$\frac{10,695,920,616 \times 100}{29,455,435,221}$	36.31	36.04	45.23	46.31	31.93	31.49	30.61
$\frac{2,259,746,520 \times 100}{395,239,016}$	571.74	630.67	449.05	264.16	992.53	926.13	442.01
$\frac{18,414,345,713 \times 100}{21,563,185,059}$	85.40	85.16	82.89	68.56	85.25	84.98	83.92
$\frac{2,753,600,330 \times 100}{21,563,185,059}$	12.77	13.04	13.45	27.15	13.59	13.82	13.74

8. 水道料金体系

(税抜)

改定年月日		H 5 . 4 . 1			
専用給水装置	用途区分	基本料金(1月につき)		超過料金	
		水量(m ³)	金額(円)	使用水量(m ³)	1m ³ の金額(円)
	一般家庭用 及び営業用	10まで	700	11 ～ 20	125
				21 ～ 30	160
				31 ～ 40	200
				41 ～ 50	230
				51 ～	250
	官公署用		700	11 ～	230
	工場用		2,800	41 ～ 100	230
				101 ～	250
	病院用	40まで	2,800	41 ～ 100	180
				101 ～	200
	学校用		2,800	41 ～	210
	浴場営業用		2,800	41 ～	100
	臨時用	10まで	4,000	11 ～	400
	公立プール用	1 m ³ に つ き 1 2 5 円			
共用給水装置	基本料金(1月につき)			超過料金	
	水量(m ³)		金額(円)	使用水量(m ³)	1m ³ の金額(円)
	10まで		700	11 ～ 20	125
				21 ～ 30	160
				31 ～ 40	200
				41 ～ 50	230
				51 ～	250

9. 分 担 金

(単位:円、税抜)

口径 \ 改定年月日	S 5 1 . 4 . 1	S 5 3 . 4 . 1	H 1 0 . 4 . 1	H 1 9 . 6 . 1
13mm	80,000	100,000	100,000	200,000
20mm	130,000	150,000	150,000	250,000
25mm	250,000	300,000	300,000	450,000
30mm	—	—	—	700,000
40mm	—	—	800,000	1,500,000
50mm	1,350,000	1,500,000	1,500,000	2,700,000
75mm	3,780,000	4,000,000	4,000,000	8,000,000
100mm	—	—	—	17,000,000

注) 1 メーターの口径を増径する場合は、新口径にかかる分担金と旧口径にかかる分担金との差額となります。