

登米市水道事業経営状況の推移（地方公営企業年鑑より）

水道事業

(23) 施設・業務概況及び経営分析に関する調

年度		2014 (H26)	2015 (H27)	2016 (H28)	2017 (H29)	2018 (H30)	2019 (R1)	2020 (R2)	2019 (R1) 同規模団体平均値 給水人口 5万人以上 10万人未満 198団体
項目	単位								
1. 給水形態		上水道事業 末端給水事業 ：稼動中							
2. 事業開始年月日									
(1) 事業創設認可		S. 49. 5. 31	S. 49. 5. 31	S. 49. 5. 32	S. 49. 5. 31				
(2) 供用開始		S. 52. 6. 1	S. 52. 6. 1	S. 52. 6. 2	S. 52. 6. 1				
3. 法適用年月日		H. 17. 4. 1	H. 17. 4. 1	H. 17. 4. 2	H. 17. 4. 1				
4. 管理者		非設置							
(1) 管理者の情報					-	-	-	-	
5. 施設									
(1) 行政区域内現在人口 (A)	(人)	83,101	82,273	81,318	80,295	79,240	77,789	76,932	76,217
(2) 計画給水人口 (B)	(人)	81,340	81,340	81,340	81,340	81,340	81,340	76,600	77,839
(3) 現在給水人口 (C)	(人)	82,480	81,719	80,830	79,841	78,820	77,444	76,617	70,790
(4) 普及率	(%)								
ア. 現在給水人口 / 行政区域内現在人口 × 100		99.3	99.3	99.4	99.4	99.5	99.6	99.6	92.9
イ. 現在給水人口 / 計画給水人口 × 100		101.4	100.5	99.4	98.2	96.9	95.2	100.0	90.9
(5) 水利権	(m3/日)	34,364	34,364	34,364	34,364	34,364	34,364	34,364	12,586
(6) 取水能力	(m3/日)	38,004	38,004	38,004	38,004	38,004	38,004	38,004	
うち									
ア. ダム以外の表流水	(m3/日)	33,503	33,503	33,503	33,503	33,503	33,503	33,503	
イ. ダム	(m3/日)	-	-	-	-	-	-	-	0
ウ. 受水	(m3/日)	-	-	-	-	-	-	-	0
(7) 配水能力 (D)	(m3/日)	34,090	34,090	34,090	34,090	34,090	34,090	30,800	40,901
(8) 導送配水管延長	(km)	1,431	1,436	1,411	1,399	1,401	1,402	1,408	588
うち法定耐用年数を経過した管路延長	(km)		423	592	484	464	439	433	101
うち当該年度に更新した管路延長	(km)		60	3	7	10	7	10	4
(9) 浄水場設置数		9	9	9	9	9	9	9	7
(10) 配水池設置数		30	30	30	30	30	30	30	27
6. 水量									
(1) 取水量	(m3/日)	27,996	27,289	27,201	27,128	26,724	26,702	27,171	
(2) 配水量	(m3/日)	26,573	25,984	25,886	25,269	24,708	24,851	25,269	
(3) 有収水量	(m3/日)	22,069	21,967	21,589	21,570	21,349	21,070	21,462	
7. 業務									
(1) 年間総配水量 (E)	(千m3)	9,699	9,510	9,449	9,223	9,018	9,096	9,223	8,909
(2) 1日最大配水量 (F)	(m3)	31,025	30,150	29,052	28,335	28,647	28,826	29,408	27,882
(3) 1人1日最大配水量 (F) / (C) × 1,000	(リットル)	376	369	359	355	363	372	384	394
(4) 1人1日平均有収水量 (H) / (C) / 365 × 百万	(リットル)	268	269	266	270	271	272	280	299
(5) 年間総有収水量 (H)	(千m3)	8,055	8,040	7,880	7,873	7,792	7,712	7,834	7,758
8. 料金									
(1) 料金(家庭用)									
ア. 基本水量	(m3)	-	-	-	-	-	-	-	
イ. 基本料金	(円)	1,296	1,296	1,296	1,296	1,296	1,320	1,320	
ウ. 超過料金	(円/m3)	144	144	144	144	144	147	147	
エ. 10m ³ 当たり料金(口径13mm)	(円)	2,736	2,736	2,736	2,736	2,736	2,790	2,790	
(2) 現行料金実施年月日		H. 26. 4. 1	R. 1. 10. 1	R. 1. 10. 1					
(3) 料金体系		口径別							
9. 職員									
(1) 損益勘定所属職員数	(人)	22	23	23	24	23	22	21	17
うち									
ア. 原水関係職員	(人)	-	-	-	-	-	-	0	1
イ. 浄水関係職員	(人)	3	3	2	2	2	2	2	2
ウ. 配水関係職員	(人)	19	20	21	8	7	7	8	6
エ. 検針職員	(人)	-	-	-	-	-	-	0	0
オ. 集金職員	(人)	-	-	-	-	-	-	0	0
(2) 資本勘定所属職員数	(人)	4	4	5	5	5	5	5	4
(3) 計	(人)	26	27	28	29	28	27	26	20
(4) 1人1月当たり職員給与	(円)	548,476	526,847	495,236	477,994	507,494	512,815	527,253	
うち基本給	(円)	376,322	356,026	358,236	325,309	336,479	339,119	349,240	
(5) 平均年齢	(歳)	51	50	55	51	50	47	49	45
(6) 平均勤続年数	(年)	21	22	23	19	17	14	13	20
10. 経営分析									
(1) 有収率 (H) / (E) × 100	(%)	83.1	84.5	83.4	85.4	86.4	84.8	84.90	87.10
(2) 負荷率	(%)	85.7	86.2	89.1	89.2	86.2	86.2	85.90	87.30
(3) 施設利用率	(%)	77.9	76.2	75.9	74.1	72.5	72.9	82.00	59.50
(4) 最大稼働率	(%)	91.0	88.4	85.2	83.1	84.0	84.6	95.50	68.20
(5) 配水管使用効率	(m3/m)	6.78	6.62	6.70	6.59	6.44	6.49	6.55	15.15
(6) 固定資産使用効率	(m3/万円)	4.19	3.83	3.62	3.50	3.38	3.43	3.51	6.49
(7) 職員1人当たり給水人口	(人)	3,749	3,553	3,514	3,327	3,427	3,520	3,648	4,226
(8) 職員1人当たり有収水量	(m3)	366,150	349,556	342,613	328,043	338,796	350,529	373,033	463,099
(9) 職員1人当たり営業収益	(千円)	97,289	93,732	92,786	88,284	91,480	94,813	100,615	83,791
(10) 供給単価	(円/m3)	261.75	263.86	266.23	265.46	265.81	266.52	266.05	174.15
(11) 給水原価	(円/m3)	237.39	241.61	259.15	260.83	272.89	278.89	275.01	168.56
11. 有収水量1m ³ 当たりの金額	(円/m3)								
(1) 職員給与費		23.15	23.49	21.08	19.81	22.91	20.47	20.88	19.09
うち退職給付費		-	-	-	-	1.50	-	0.31	
(2) 支払利息		31.36	30.35	29.76	28.54	27.06	25.44	22.95	13.30
内訳									
ア. 企業債利息		31.36	30.35	29.76	28.54	27.06	25.44	22.95	
うち償却原価法による利息相当分を除いた企業債利息		-	-	-	-	-	-	22.95	
イ. 一時借入金利息		-	-	-	-	-	-	-	
ウ. 他会計借入金等利息		-	-	-	-	-	-	-	
(3) 減価償却費		118.36	120.82	129.76	130.84	130.27	146.65	147.21	93.88
(4) 動力費		13.21	12.57	12.00	13.57	13.29	13.30	12.22	10.16
(5) 光熱水費		0.72	0.69	0.69	0.73	0.74	0.77	0.67	0.24
(6) 通信運搬費		1.68	1.02	0.94	0.95	0.88	0.76	0.70	1.08
(7) 修繕費		22.18	16.19	21.15	22.04	23.05	23.85	19.91	10.92
(8) 材料費		0.10	0.09	0.10	0.12	0.11	0.13	0.11	0.40
(9) 薬品費		4.45	3.60	2.44	2.07	2.59	2.80	3.34	1.73
(10) 路面復旧費		0.05	0.40	0.32	0.67	0.76	0.94	1.09	0.54
(11) 委託料		37.73	44.67	56.99	59.27	65.17	61.69	65.92	34.36
(12) 受水費		-	-	-	-	-	-	-	9.38
うち資本費相当分		-	-	-	-	-	-	-	5.88
(13) 負担金		0.07	0.15	0.21	0.14	0.14	0.08	0.35	1.24
(14) その他		12.46	16.09	14.28	13.12	16.99	14.60	13.65	10.93
(15) 費用合計		265.53	270.11	289.71	291.86	303.95	311.49	309.00	207.25
(16) 資本費		121.59	122.67	159.51	128.35	126.27	139.48	170.16	89.51

※ 同規模団体値は「11. 有収水量1m³当たりの金額」のみ、令和元年度水道事業経営指標c4区分（14団体）の平均値

水道事業
(24) 損益計算書及び資本収支に関する調

年度	2014 (H26)	2015 (H27)	2016 (H28)	2017 (H29)	2018 (H30)	2019 (R1)	2020 (R2)	2019 (R1) 同規模団体平均値 給水人口 5万人以上 10万人未満 198団体
項目 (単位:千円)								
損益計算書								
1. 総収益 (B+C+D) (A)	2,481,509	2,479,842	2,476,219	2,449,786	2,432,004	2,434,506	2,454,182	1,660,181
(1) 営業収益 (B)	2,140,355	2,155,827	2,134,069	2,118,815	2,104,032	2,085,879	2,112,925	1,411,109
ア. 給水収益	2,108,487	2,121,413	2,097,919	2,090,000	2,071,266	2,055,277	2,084,139	1,351,068
イ. 受託工事収益	-	-	-	-	-	-	-	7,390
ウ. その他の営業収益	31,868	34,414	36,150	28,815	32,766	30,602	28,786	52,650
(うち、他会計負担金)	22,673	27,315	28,870	22,300	25,900	23,900	22,700	8,180
(2) 営業外収益 (C)	339,503	322,435	340,315	330,524	327,646	348,433	338,447	244,962
ア. 受取利息及び配当金	776	1,370	1,018	927	541	312	594	1,853
イ. 受託工事収益	-	-	-	-	-	-	-	2,100
ウ. 国庫補助金	-	-	-	-	-	-	-	91
エ. 都道府県補助金	-	-	-	-	-	-	-	2,595
オ. 他会計補助金	18,430	17,118	20,553	18,987	17,617	16,086	15,132	38,703
カ. 長期前受金戻入	226,615	229,131	240,830	244,328	242,053	251,403	266,269	171,086
(ア) 国庫補助金	-	-	-	123,561	126,528	126,813	129,824	42,431
(イ) 都道府県補助金	-	-	-	1,891	1,625	1,734	1,578	3,139
(ウ) 工事負担金	-	3,503	-	3,797	3,515	3,910	3,579	73,919
(エ) 他会計繰入金	-	-	-	10,636	8,526	7,999	7,946	13,008
(オ) 寄付	-	-	-	-	-	-	-	1,997
(カ) 受贈	-	34,117	-	31,836	29,411	30,135	29,529	18,289
(キ) その他	-	191,511	-	72,607	72,448	80,812	93,813	18,303
キ. 資本費繰入金	-	-	-	-	-	-	-	3,356
ク. 雑収益	93,682	74,816	77,914	66,282	67,435	80,632	56,452	25,179
(3) 特別利益 (D)	1,651	1,580	1,835	447	326	194	2,810	4,111
うち								
他会計繰入金	891	531	280	132	80	53	60	6
固定資産売却益	-	-	-	-	-	-	-	198
2. 総費用 (F+G+H) (E)	2,532,215	2,172,326	2,283,382	2,298,179	2,369,039	2,413,264	2,420,978	1,492,802
(1) 営業費用 (F)	1,884,319	1,925,540	2,046,184	2,071,474	2,154,025	2,202,015	2,238,727	1,410,943
ア. 原水及び浄水費(受水費を含む)	330,999	302,847	347,499	362,861	395,087	368,911	383,355	481,128
イ. 配水および給水費	319,188	328,849	339,361	337,395	386,501	381,169	358,613	157,917
ウ. 受託工事費	-	-	-	-	-	-	-	8,125
エ. 業務費	110,916	150,043	149,725	147,348	151,503	150,400	181,393	50,485
オ. 総係費	131,798	142,377	124,517	147,205	123,962	112,106	97,518	118,639
カ. 減価償却費	953,457	971,335	1,022,495	1,030,109	1,015,141	1,130,875	1,153,221	573,027
キ. 資産減耗費	37,961	30,089	62,587	46,556	81,831	58,554	64,627	20,753
ク. その他営業費用	-	-	-	-	-	-	-	870
(2) 営業外費用 (G)	254,580	246,113	236,738	226,384	214,470	200,080	181,914	78,699
ア. 支払利息	252,652	244,007	234,483	224,722	210,846	196,203	179,791	72,256
(うち、企業債利息)	252,652	244,007	234,483	224,722	210,846	196,203	179,791	72,230
イ. 企業債取扱諸費	-	-	-	-	-	-	-	-
ウ. 受託工事費	-	-	-	-	-	-	-	1,485
エ. 繰延勘定償却	-	-	-	-	-	-	-	-
オ. その他営業外費用	1,928	2,106	2,255	1,662	3,624	3,877	2,123	4,958
(3) 特別損失 (H)	393,316	673	1,835	321	544	11,169	337	3,160
(うち、職員給与費)	391,416	-	-	-	-	-	-	439
3. 経常利益 (B+C)-(F+G)	340,959	306,609	191,462	151,481	63,183	32,217	30,731	169,933
4. 経常損失 (F+G)-(B+C)	-	-	-	-	-	-	-	3,505
5. 当年度純利益 (A-E)	-	307,516	192,837	151,607	62,965	21,242	33,204	170,911
6. 当年度純損失 (E-A)	50,706	-	-	-	-	-	-	3,532
資本収支に関する調								
1. 資本的収入								
(1) 企業債	587,300	1,281,600	1,225,400	546,900	771,200	437,800	371,900	218,719
ア. 建設改良のための企業債	587,300	1,281,600	1,225,400	546,900	771,200	437,800	371,900	218,347
イ. その他	-	-	-	-	-	-	-	-
(うち民間資金による借換債にかかるもの)	-	-	-	-	-	-	-	-
(2) 他会計出資金	182,423	716,604	530,250	176,014	136,343	166,969	147,407	43,573
(3) 他会計負担金	-	-	-	-	-	-	-	6,383
(4) 他会計借入金	-	-	-	-	-	-	-	-
(5) 他会計補助金	-	-	-	-	-	-	-	18,562
(6) 固定資産売却代金	-	-	-	-	-	-	-	2,704
(7) 国庫補助金	126,087	526,849	296,723	88,153	179,402	176,976	163,140	29,688
(8) 都道府県補助金	-	-	-	-	-	-	-	5,080
(9) 工事負担金	7,556	7,995	10,768	5,040	7,741	3,037	4,258	40,022
(10) その他	83,935	18,910	94,806	159,392	155,462	34,869	10,153	31,481
(11) 計(1)～(10)	987,301	2,551,958	2,157,947	975,499	1,250,148	819,651	696,858	396,212
(12) 翌年度繰越充当財源	-	-	-	-	-	-	-	967
(13) 前年度同意等債で今年度収入分	-	-	-	-	-	-	-	2,251
(14) 純計(11)-[(12)+(13)] (A)	987,301	2,551,958	2,157,947	975,499	1,250,148	819,651	696,858	392,995
2. 資本的支出								
(1) 建設改良費	1,270,463	2,935,335	2,533,415	1,363,604	1,562,945	1,061,517	1,022,043	644,782
うち								
ア. 職員給与費	32,825	31,779	39,842	40,887	43,739	44,456	42,241	26,076
イ. 建設利息	-	-	-	-	-	-	-	40
(2) 企業債償還金	610,696	632,104	655,044	678,746	700,859	697,683	732,733	300,134
ア. 建設改良のための企業債	610,696	632,104	655,044	610,894	635,809	664,243	703,663	298,944
イ. その他	-	-	-	67,852	65,050	33,440	29,070	-
(3) 他会計からの長期借入金返還金	-	-	-	-	-	-	-	76
(4) 他会計への支出金	-	-	-	-	-	300,000	-	4,141
(5) その他	-	-	-	-	-	-	-	14,287
(6) 計(1)～(5) (B)	1,881,159	3,567,439	3,188,459	2,042,350	2,263,804	2,059,200	1,754,776	963,421
3. 差引								
(1) 差額 (A-B)	-	-	-	-	-	-	-	2,933
(2) 収支不足額 (B-A)	893,858	1,015,481	1,030,512	1,066,851	1,013,656	1,239,549	1,057,918	573,358
4. 補填財源								
(1) 過年度分損益勘定留保資金	683,879	839,202	872,686	984,562	923,265	1,163,601	981,153	301,596
(2) 当年度分損益勘定留保資金	-	-	-	-	-	-	-	125,570
(3) 繰越利益剰余金処分額	-	-	-	-	-	-	-	-220
(4) 当年度利益剰余金処分額	-	-	-	-	-	-	-	-
(5) 積立金取りぐずし額	136,526	-	-	-	-	-	-	93,224
(6) 繰越工事資金	-	-	-	-	-	-	-	3,412
(7) その他	73,453	176,279	157,826	82,289	90,391	75,948	76,767	45,293
5. 補填財源合計額	893,858	1,015,481	1,030,512	1,066,851	1,013,656	1,239,549	1,057,920	568,875
6. 補填財源不足額 (C)	-	-	-	-	-	-	-	4,483
7. 財源不足率 (C)÷(B) (%)	-	-	-	-	-	-	-	0.00

水道事業

(25) 貸借対照表及び財務分析に関する調

項目	2014 (H26)	2015 (H27)	2016 (H28)	2017 (H29)	2018 (H30)	2019 (R1)	2020 (R2)	2019 (R1) 同規模団体平均値 給水人口 5万人以上 10万人未満 198団体
項目 (単位:千円、%)								
1. 固定資産	23,164,856	24,884,704	26,149,085	26,368,892	26,722,352	26,827,582	26,547,509	14,154,716
(1)有形固定資産	23,136,796	24,860,264	26,128,263	26,351,514	26,708,293	26,516,842	26,240,088	13,728,157
ア. 土地	237,763	237,763	238,163	238,163	238,163	238,163	233,163	564,073
イ. 償却資産	39,966,000	41,319,172	42,429,096	44,176,167	46,394,809	46,923,065	47,629,891	25,077,054
うちリース資産	-	-	-	-	-	-	-	135,008
ウ. 減価償却累計額(△)	17,426,310	18,174,387	18,794,440	19,449,164	19,970,899	20,681,707	21,682,123	12,176,162
うちリース資産減価償却累計額(△)	-	-	-	-	-	-	-	1,440
エ. 建設仮勘定	359,343	1,477,716	2,255,444	1,386,348	46,220	37,321	54,157	260,996
(2)無形固定資産	28,060	24,440	20,822	17,378	14,059	10,740	7,421	261,653
(3)投資その他の資産	-	-	-	-	-	300,000	300,000	164,906
2. 流動資産	3,022,486	3,658,330	3,291,828	3,093,630	3,125,053	2,917,658	2,880,766	2,214,787
うち								
(1)現金および預金	2,712,061	2,796,809	2,594,861	2,770,917	2,628,502	2,643,469	2,644,663	1,896,650
(2)未収金及び未収収益	276,762	820,666	576,009	237,379	450,396	207,526	210,130	209,759
(3)貸倒引当金(△)	500	500	500	5,133	5,115	5,131	5,015	6,863
(4)貯蔵品	33,973	31,895	33,572	32,638	34,447	35,339	30,787	12,625
(5)短期有価証券	-810	8,460	86,886	47,563	6,593	26,193	-	88,889
3. 繰延資産	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 資産合計	26,187,342	28,543,034	29,440,913	29,462,522	29,847,405	29,745,240	29,428,275	16,369,503
5. 固定負債	10,686,104	11,281,820	11,808,703	11,631,620	11,719,131	11,419,096	10,993,204	4,023,122
(1)建設改良費等の財源に充てるための企業債 (1)企業債	10,074,101	10,770,173	11,384,679	11,293,496	11,402,727	11,164,846	10,736,530	3,872,294
(2)その他の企業債	293,958	224,442	156,590	91,540	58,100	-	-	1,617
(3)再建債 (2)再建債	-	-	-	-	-	-	-	-
(4)建設改良費等の財源に充てるための長期借入金 (3)他会計借入金	-	-	-	-	-	-	-	1,761
(5)その他の長期借入金	-	-	-	-	-	-	-	146
(6)引当金	318,045	287,205	267,434	246,584	258,304	254,250	256,674	143,787
ア. 退職給付引当金	-	287,205	-	246,584	258,304	254,250	256,674	77,717
イ. 特別修繕引当金	-	-	-	-	-	-	-	19,255
ウ. その他引当金	-	-	-	-	-	-	-	46,814
(7)リース債務	-	-	-	-	-	-	-	534
(8)その他	-	-	-	-	-	-	-	2,984
6. 流動負債	1,098,533	1,547,494	1,060,867	908,847	929,242	966,348	991,730	613,760
(1)建設改良費等の財源に充てるための企業債	561,141	585,528	610,894	638,083	664,243	733,781	801,264	304,457
(2)その他の企業債	70,963	69,516	67,852	65,050	33,440	-	-	237
(3)建設改良費等の財源に充てるための長期借入金	-	-	-	-	-	-	-	65
(4)その他の長期借入金	-	-	-	-	-	-	-	12
(5)引当金	69,681	55,109	14,186	13,054	14,621	13,633	14,112	15,779
ア. 退職給付引当金	-	-	-	-	-	-	-	223
イ. 賞与引当金	-	15,109	-	13,054	14,621	13,633	14,112	12,634
ウ. 修繕引当金	-	40,000	-	-	-	-	-	2,425
エ. 特別修繕引当金	-	-	-	-	-	-	-	227
オ. その他引当金	-	-	-	-	-	-	-	269
(6)リース債務	-	-	-	-	-	-	-	320
(7)一時借入金	-	-	-	-	-	-	-	579
(8)未払金および未払費用	394,775	825,284	219,482	119,675	216,415	217,916	167,011	247,578
(9)前受金及び前受収益	77	112	148,062	72,517	26	16	9,070	4,473
(10)その他	1,896	11,945	391	468	497	1,002	273	40,259
7. 繰延収益	5,756,946	6,042,644	6,177,179	6,200,270	6,277,939	6,250,492	6,153,427	3,782,136
(1)長期前受金	8,983,550	9,443,211	9,746,416	9,958,276	10,236,815	10,406,426	10,523,016	7,398,051
ア. 国庫補助金	-	4,534,908	4,491,195	4,854,717	5,003,201	5,155,139	5,299,174	1,754,715
イ. 都道府県補助金	-	101,560	99,015	98,097	97,587	96,892	96,469	122,458
ウ. 工事負担金	-	151,847	157,502	158,515	163,398	164,710	165,960	3,337,937
エ. 他会計繰入金	-	-	385,801	384,126	386,420	383,846	383,905	435,908
オ. 寄付	-	-	-	-	-	-	-	93,917
カ. 受贈	-	1,264,252	1,245,749	1,262,207	1,254,773	1,261,003	1,250,997	832,100
キ. その他	-	3,390,644	3,367,151	3,200,614	3,331,436	3,344,836	3,326,511	821,015
(2)長期前受金収益化累計額(△)	3,226,604	3,400,567	3,569,237	3,758,006	3,958,876	4,155,934	4,369,589	3,615,916
8. 負債合計	17,541,583	18,871,958	19,046,749	18,740,737	18,926,312	18,635,936	18,138,361	8,419,018
9. 資本金	6,026,688	9,340,660	10,178,427	10,547,278	10,683,621	10,850,590	10,997,996	6,113,731
(1)自己資本金								
ア. 固有資本金(引継ぎ資本金)	60,092	60,092	60,092	60,092	60,092	60,092	60,092	1,007,512
イ. 再評価組入資本金	-	-	-	-	-	-	-	2,520
ウ. 繰入資本金	2,611,642	3,329,443	3,859,693	4,035,707	4,172,050	4,339,019	4,486,425	1,237,594
エ. 組入資本金	3,354,954	5,951,125	6,258,642	6,451,479	6,451,479	6,451,479	6,451,479	3,866,106
(2)借入資本金								
ア. 企業債	-	-	-	-	-	-	-	-
イ. 他会計借入金	-	-	-	-	-	-	-	-
10. 剰余金	2,619,071	330,416	215,737	174,507	237,472	258,714	291,918	1,835,721
(1)資本剰余金	22,899	22,900	22,900	22,900	22,900	22,900	22,900	503,146
ア. 国庫補助金	9,194	9,194	9,194	9,194	9,194	9,194	9,194	49,727
イ. 都道府県補助金	-	-	-	-	-	-	-	2,650
ウ. 工事負担金	-	-	-	-	-	-	-	170,728
エ. 再評価積立金	-	-	-	-	-	-	-	222
オ. その他	13,705	13,706	13,706	13,706	13,706	13,706	13,706	279,819
(2)利益剰余金	2,596,172	307,516	192,837	151,607	214,572	235,814	269,018	1,332,576
ア. 減価積立金	-	-	-	-	-	-	-	211,520
イ. 利益積立金	-	-	-	-	-	-	-	68,269
ウ. 建設改良積立金	-	-	-	-	-	-	-	401,383
エ. その他積立金	-	-	-	-	-	-	-	6,616
オ. 当年度未処分利益剰余金	2,596,172	307,516	192,837	151,607	214,572	235,814	269,018	655,673
当年度未処理欠損金(△)	-	-	-	-	-	-	-	10,886
うち								
当年度純利益	-	307,516	192,837	151,607	62,965	21,242	33,204	170,911
当年度純損失(△)	50,706	-	-	-	-	-	-	3,532
11. その他の有価証券評価差額	-	-	-	-	-	-	-	1,032
12. 資本合計	8,645,759	9,671,076	10,394,164	10,721,785	10,921,093	11,109,304	11,289,914	7,950,485
13. 負債+資本合計	26,187,342	28,543,034	29,440,913	29,462,522	29,847,405	29,745,240	29,428,275	16,369,503
14. 資本不足額(△)	-	-	-	-	-	-	-	-
15. 資本不足額(繰延収益控除後)(△)	-	-	-	-	-	-	-	-
14. 累積欠損金	-	-	-	-	-	-	-	10,886
15. 不良債務額	-	-	-	-	-	-	-	-
16. 実質資金不足額	-	-	-	-	-	-	-	-
17. 累積欠損金比率	-	-	-	-	-	-	-	-
18. 不良債務比率	-	-	-	-	-	-	-	-
19. 財務分析								0
(1)自己資本構成比率	55.0	55.1	56.3	57.4	57.6	58.4	59.3	71.7
(2)固定資産対長期資本比率	92.3	92.2	92.1	92.3	92.4	93.2	93.4	89.8
(3)流動比率	275.1	236.4	310.3	340.4	336.3	301.9	290.5	360.9
(4)経常収支比率	115.9	114.1	108.4	106.6	102.7	101.3	101.3	-
(5)総収支比率	98.0	114.2	108.5	106.6	102.7	100.9	101.4	-
(6)営業収支比率	113.6	112.0	104.3	102.3	97.7	94.7	94.4	100.1
(7)企業債償還額対減価償却額比率	84.0	85.2	87.0	77.7	82.2	75.5	79.3	74.4
料金収入に対する比率								
(8)企業債償還元金	29.0	29.8	31.2	29.2	30.7	32.3	35.2	22.1
(9)企業債利息	11.5	11.5	11.2	10.8	10.2	9.5	8.6	5.3
(10)企業債元利償還金	40.9	41.3	42.4	40.0	40.9	41.9	43.8	27.5
(11)職員給与費	8.8	8.9	7.9	7.5	8.6	7.7	7.8	9.6

登米市水道事業 経営分析表

列	項目	傾向	単位	2014 (H26)	2015 (H27)	2016 (H28)	2017 (H29)	2018 (H30)	2019 (R1)	2020 (R2)	同規模 団体値 平均
1	1 収益性（収支の状況）に関する項目										
2	1 総収支比率 = $\frac{\text{総収益}}{\text{総費用}} \times 100$	↗	%	98.00	114.20	108.45	106.60	102.70	100.90	101.40	111.21
3	2 経常収支比率 = $\frac{\text{経常収益(営業収益+営業外収益)}}{\text{経常費用(営業費用+営業外費用)}} \times 100$	↗	%	115.90	114.10	108.39	106.60	102.70	101.30	101.30	111.17
4	3 営業収支比率 = $\frac{\text{営業収益-受託工事収益}}{\text{営業費用-受託工事費用}} \times 100$	↗	%	113.60	112.00	104.30	102.30	97.70	94.70	94.40	100.01
5	4 自己資本回転率 = $\frac{\text{営業収益-受託工事収益}}{(\text{期首自己資本}+\text{期末自己資本})/2}$	↗	回	0.11	0.14	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	② 0.11
6	5 総資本回転率 = $\frac{\text{営業収益-受託工事収益}}{(\text{期首負債資本合計}+\text{期末負債資本合計})/2}$	↗	回	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	② 0.07
7	6 固定資産回転率 = $\frac{\text{営業収益-受託工事収益}}{(\text{期首固定資産}+\text{期末固定資産})/2}$	↗	回	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	② 0.08
8	7 総資本利益率 = $\frac{\text{経常利益-経常損失}}{(\text{期首負債資本合計}+\text{期末負債資本合計})/2} \times 100$	↗	%	1.30	1.12	0.66	0.51	0.21	0.11	0.10	② 0.86
9	8 未収金回転率 = $\frac{\text{営業収益-受託工事収益}}{(\text{期首未収金}+\text{期末未収金})/2}$	↗	回	7.16	3.93	3.06	5.21	6.12	6.34	10.12	② 3.79
10	2 資産の状態に関する項目										
11	1 企業債償還額対減価償却額比率 = $\frac{\text{建設改良のための企業債償還元金}}{\text{当年度減価償却費-長期前受金戻入}} \times 100$	↘	%	84.00	85.20	87.00	77.70	82.20	75.50	79.30	74.40
12	2 有形固定資産減価償却率 = $\frac{\text{有形固定資産減価償却累計額}}{\text{有形固定資産のうち償却対象資産の帳簿原価}} \times 100$	↘	%	43.60	43.99	44.30	44.03	43.05	44.08	45.52	48.55
13	3 当年度減価償却率 = $\frac{\text{当年度減価償却費}}{\text{固定資産額-土地-建設仮勘定}+\text{当年度減価償却費}} \times 100$	↘	%	4.05	4.02	4.14	4.00	3.70	4.13	4.25	4.17
14	4 有収水量 1 m ³ 当たりの金額										
15	1 有形固定資産 = $\frac{\text{有形固定資産}}{\text{年間総有収水量}}$	↘	円・ 銭	2,872.35	3,092.07	3,315.72	3,347.07	3,427.66	3,438.39	3,349.65	1,769.53

列	項目	傾向	単位	2014 (H26)	2015 (H27)	2016 (H28)	2017 (H29)	2018 (H30)	2019 (R1)	2020 (R2)	同規模 団体値 平均	
16	2 無形固定資産 = $\frac{\text{無形固定資産}}{\text{年間総有収水量}}$	↘	円・ 銭	3.48	3.04	2.64	2.21	1.80	1.39	0.95	33.73	
17	3 資産合計 = $\frac{\text{資産合計}}{\text{年間総有収水量}}$	↘	円・ 銭	3,251.07	3,550.13	3,736.10	3,742.22	3,830.52	3,857.01	3,756.63	2,110.00	
18	4 負債合計 = $\frac{\text{負債合計}}{\text{年間総有収水量}}$	↘	円・ 銭	2,177.73	2,347.26	2,417.07	2,380.38	2,428.94	2,416.49	2,315.43	1,085.19	
19	5 資本合計 = $\frac{\text{資本合計}}{\text{年間総有収水量}}$	↗	円・ 銭	1,073.34	1,202.87	1,319.04	1,361.84	1,401.58	1,440.52	1,441.20	1,024.80	
20	6 資本金 = $\frac{\text{資本金}}{\text{年間総有収水量}}$	↗	円・ 銭	748.19	1,161.77	1,291.66	1,339.68	1,371.10	1,406.97	1,403.94	788.05	
21	7 利益剰余金 = $\frac{\text{利益剰余金}}{\text{年間総有収水量}}$	↗	円・ 銭	322.31	38.25	24.47	19.26	27.54	30.58	34.34	171.77	
22	8 資本剰余金 = $\frac{\text{資本剰余金}}{\text{年間総有収水量}}$	↘	円・ 銭	2.84	2.85	2.91	2.91	2.94	2.97	2.92	64.85	
23	9 企業債現在高 = $\frac{\text{企業債残高}}{\text{年間総有収水量}}$	↘	円・ 銭	1,365.63	1,448.96	1,550.74	1,535.40	1,560.38	1,542.87	1,472.84	538.61	
24	5 企業債に関する項目											
25	1 企業債残高 = $\frac{\text{固定負債企業債} + \text{流動負債企業債}}{\text{年間総有収水量}}$	↘	千円	11,000,163	11,649,659	12,220,015	12,088,169	12,158,510	11,898,627	11,537,794	4,178,606	
26	2 企業債残高対有形固定資産 = $\frac{\text{企業債残高}}{\text{有形固定資産}} \times 100$	↘	%	47.54	46.86	46.77	45.87	45.52	44.87	43.97	30.44	
27	3 企業債残高対給水収益 = $\frac{\text{企業債残高}}{\text{給水収益}} \times 100$	↘	%	521.71	549.15	582.48	578.38	587.01	578.93	553.60	309.28	
28	4 給水人口一人当り企業債残高 = $\frac{\text{企業債残高}}{\text{給水人口}}$	↘	千円	13.3	14.3	15.1	15.1	15.4	15.4	15.1	5.9	
29	3 財務比率に関する項目											
30	1 流動性											
31	1 流動比率 = $\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$	↗	%	275.10	236.40	310.30	340.40	336.30	301.90	290.50	360.90	

列	項目	傾向	単位	2014 (H26)	2015 (H27)	2016 (H28)	2017 (H29)	2018 (H30)	2019 (R1)	2020 (R2)	同規模 団体値 平均
32	2 当座比率 = $\frac{\text{現金預金} + \text{未収金} - \text{貸倒引当金}}{\text{流動負債}} \times 100$	↗	%	272.03	233.73	298.85	330.44	330.78	294.50	287.35	342.08
33	3 流動資産 回転率 = $\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{(\text{期首流動資産} + \text{期末流動資産}) / 2}$	↘	回	0.742	0.645	0.614	0.664	0.677	0.690	0.729	② 0.549
34	2 安全性										
35	1 自己資本 構成比率 = $\frac{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{評価差額等} + \text{繰延収益}}{\text{負債資本合計}} \times 100$	↗	%	55.00	55.10	56.29	57.40	57.60	58.40	59.30	71.70
36	2 固定資産 構成比率 = $\frac{\text{固定資産}}{\text{固定資産} + \text{流動資産} + \text{繰延収益}} \times 100$	↘	%	88.46	87.18	88.82	89.50	89.53	90.19	90.21	86.47
37	3 固定資産対 長期資本比率 = $\frac{\text{固定資産}}{\text{固定負債} + \text{資本金} + \text{剰余金} + \text{評価差額等} + \text{繰延収益}} \times 100$	↘	%	92.30	92.20	92.14	92.30	92.40	93.20	93.40	89.80
38	4 固定比率 = $\frac{\text{固定資産}}{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{評価差額等} + \text{繰延収益}} \times 100$	↘	%	160.84	158.36	157.80	155.83	155.37	154.54	152.19	120.65
39	5 固定負債 構成比率 = $\frac{\text{固定負債}}{\text{負債資本合計}} \times 100$	↘	%	40.81	39.53	40.11	39.48	39.26	38.39	37.36	24.58
40	3 その他（現金預金等）										
41	1 現金預金額対減価 償却累計額 = $\frac{\text{現金預金}}{\text{減価償却累計額}} \times 100$	↗	%	15.56	15.39	13.81	14.25	13.16	12.78	12.20	15.58
42	2 現金預金額対企 業債残高 = $\frac{\text{現金預金}}{\text{企業債残高}} \times 100$	↗	%	24.65	24.01	21.23	22.92	21.62	22.22	22.92	45.39
43	3 留保資金残高 = $\text{投資} + \text{流動資産} - \text{流動負債}$	↗	億円	19.24	21.11	22.31	21.85	21.96	22.51	21.89	17.66
	4 留保資金残高対 減価償却累計額 = $\frac{\text{留保資金}}{\text{減価償却累計額}}$	↗	億円	11.04	11.61	11.87	11.23	11.00	10.89	10.10	14.50
44	4 施設の効率性（稼働状況）										
45	1 取水量対水利権 = $\frac{\text{1日平均取水量}}{\text{水利権 (m}^3\text{/日)}} \times 100$	-	%	81.47	79.41	79.16	78.94	77.77	77.70	79.07	② 74.19
46	2 取水量対取水能力 = $\frac{\text{1日平均取水量}}{\text{取水能力 (m}^3\text{/日)}} \times 100$	-	%	73.67	71.81	71.57	71.38	70.32	70.26	71.50	② 55.31

列	項目	傾向	単位	2014 (H26)	2015 (H27)	2016 (H28)	2017 (H29)	2018 (H30)	2019 (R1)	2020 (R2)	同規模 団体値 平均
47	3 配水管100m当たりの 給水人口 = $\frac{\text{現在給水人口}}{\text{配水管延長}}$	↗	人	5.76	5.69	5.73	5.71	5.63	5.52	5.44	12.04
48	5 生産性（職員数と事業との状況）に関する項目										
49	1 職員1人当たり 給水人口 = $\frac{\text{給水人口}}{\text{損益勘定職員数}}$	—	m ³	3,749	3,553	3,514	3,327	3,427	3,520	3,648	4,226
50	2 職員1人当たり 有収水量 = $\frac{\text{有収水量}}{\text{損益勘定職員数}}$	—	m ³	366,150	349,556	342,613	328,043	338,796	350,529	373,033	463,099
51	3 職員1人当たり 営業収益 = $\frac{\text{営業収益-受託工事収益}}{\text{損益勘定職員数}}$	—	千円	97,289	93,732	92,786	88,284	91,480	94,813	100,615	83,791
52	4 職員一人当たり 給水収益 = $\frac{\text{給水収益}}{\text{損益勘定職員数}}$	—	千円	95,840	92,235	91,214	87,083	90,055	93,422	99,245	80,649
53	5 職員給与費対 営業収益比率 = $\frac{\text{職員給与費}}{\text{営業収益-受託工事収益}} \times 100$	—	%	8.71	8.76	7.78	7.36	8.48	7.57	7.74	10.55
54	6 有収水量1万m ³ /日当たり職員数										
55	1 損益勘定職員 = $\frac{\text{損益勘定職員数}}{\text{有収水量(1万m3/日)}}$	—	人	9.97	10.47	10.65	11.13	10.77	10.44	9.78	7.88
56	7 1浄水場当たり 職員数 = $\frac{\text{損益勘定職員数(浄水関係職員)}}{\text{浄水場設置数}}$	—	人	0.33	0.33	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.27
57	8 1配水池当たり 職員数 = $\frac{\text{損益勘定職員数(配水関係職員)}}{\text{配水池設置数}}$	—	人	0.63	0.67	0.70	0.27	0.23	0.23	0.27	0.23
58	9 総職員一人当たりの 有形固定資産額 = $\frac{\text{有形固定資産額}}{\text{総職員数}}$	—	千円	889,877	920,751	933,152	908,673	953,868	982,105	1,009,234	675,323
59	10 資本勘定職員一人当たりの 建設改良費 = $\frac{\text{建設改良費}}{\text{資本勘定職員}}$	—	千円	317,616	733,834	506,683	272,721	312,589	212,303	204,409	180,320

* 同規模団体値①：R1公営企業年鑑 給水人口5万人以上10万人未満 198団体の平均値

* 同規模団体値②：R1水道事業経営指標 c4区分（給水人口5万～10万・表流水を主・有収水量密度平均未満）14団体の平均値

* 自己資本＝資本金＋剰余金＋評価差額等＋繰延収益