

第4回 箕輪町下水道運営審議会 資料

箕輪町 水道課

令和6年8月19日（月） 13時30分から

－ 目次 －

1	下水道使用料改定の考え方	・・・・・・・・・・・・・・・・	1
2	下水道使用料体系	・・・・・・・・・・・・・・・・	2
2. 1	下水道使用料体系の考え方	・・・・・・・・・・・・・・・・	2
2. 2	下水道使用料体系の検討	・・・・・・・・・・・・・・・・	3
2. 3	下水道使用料体系（案）	・・・・・・・・・・・・・・・・	11

© 2015 Pearson Education, Inc. or its affiliate(s). All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted, in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or by any information storage or retrieval system, without prior written permission from Pearson Education, Inc. or its affiliate(s).

企業会計導入による減価償却費の計上で、官庁会計時より費用が拡大されるため、継続的に利益を確保しながら事業を継続する必要があります。

本町においては令和２年度に109.46%となり、令和４年度まで100%を上回っていましたが、電気代の高騰などによる支出の増加により、令和5年度は88.93%となる見込みです。

こととします。

2 下水道使用体系

2. 1 下水道使用料体系の考え方

前回の改定

使用料体系（1箇月の税抜金額）

使用料区分		改定前（～H29） 消費税率引き上げに合わせた改定 H25		現行（H30～） 平均10%引き上げ		
		排除汚水量	金額	排除汚水量	金額	引き上げ率
公衆浴場 以外	基本使用料	-	1,500 円	-	1,650 円	10%
	従量使用料	3 0 m ³ まで	円	1 0 m ³ まで	90 円	6%
			85 円	1 1 m ³ ～ 2 0 m ³	103 円	21%
			円	2 1 m ³ ～ 3 0 m ³	115 円	35%
		3 1 m ³ ～ 5 0 m ³	115 円	3 1 m ³ ～ 5 0 m ³	126 円	10%
		5 1 m ³ ～ 7 0 m ³	145 円	5 1 m ³ ～ 7 0 m ³	148 円	2%
		7 1 m ³ ～ 1 0 0 m ³	165 円	7 1 m ³ ～ 1 0 0 m ³	169 円	2%
		1 0 1 m ³ ～ 3 0 0 m ³	195 円	1 0 1 m ³ ～ 3 0 0 m ³	199 円	2%
		3 0 1 m ³ ～	215 円	3 0 1 m ³ ～	215 円	0%
公衆浴場	基本使用料	-	1,500 円	-	1,650 円	10%
	従量使用料	1 m ³ につき	30 円	1 m ³ につき	33 円	10%
一時使用		1 m ³ につき	180 円	1 m ³ につき	198 円	10%

- ・ 上伊那地域の自治体では、世帯人数制の飯島町と中川村を除き、その他はすべて10m³/月又は20m³/月で、本町の水道料金でも10m³/月を採用している。
- ・ 上伊那地域の他の自治体と同様に水量ランク区分を増やすことが必要である。少量排水者の節水努力が反映され、使用水量に応じた料金とする。

2. 2 下水道使用体系の検討

上下水道使用料 料金表 (現行)

●水道13mm口径

使用量	水道料	下水道料	合計	差額
0	1,210	3,630	4,840	2,420
1	1,318	3,729	5,047	2,411
2	1,426	3,828	5,254	2,402
3	1,533	3,927	5,460	2,394
4	1,641	4,026	5,667	2,385
5	1,749	4,125	5,874	2,376
6	1,857	4,224	6,081	2,367
7	1,965	4,323	6,288	2,358
8	2,072	4,422	6,494	2,350
9	2,180	4,521	6,701	2,341
10	2,288	4,620	6,908	2,332
11	2,396	4,719	7,115	2,323
12	2,504	4,818	7,322	2,314
13	2,611	4,917	7,528	2,306
14	2,719	5,016	7,735	2,297
15	2,827	5,115	7,942	2,288
16	2,935	5,214	8,149	2,279
17	3,043	5,313	8,356	2,270
18	3,150	5,412	8,562	2,262
19	3,258	5,511	8,769	2,253
20	3,366	5,610	8,976	2,244
21	3,537	5,723	9,260	2,187
22	3,707	5,837	9,544	2,130
23	3,878	5,950	9,827	2,072
24	4,048	6,063	10,111	2,015
25	4,219	6,177	10,395	1,958
26	4,389	6,290	10,679	1,901
27	4,560	6,403	10,963	1,844
28	4,730	6,516	11,246	1,786
29	4,901	6,630	11,530	1,729
30	5,071	6,743	11,814	1,672
31	5,242	6,856	12,098	1,615
32	5,412	6,970	12,382	1,558
33	5,583	7,083	12,665	1,500
34	5,753	7,196	12,949	1,443
35	5,924	7,310	13,233	1,386
36	6,094	7,423	13,517	1,329
37	6,265	7,536	13,801	1,272
38	6,435	7,649	14,084	1,214
39	6,606	7,763	14,368	1,157
40	6,776	7,876	14,652	1,100
41	6,974	8,003	14,977	1,029
42	7,172	8,129	15,301	957
43	7,370	8,256	15,626	885
44	7,568	8,382	15,950	814
45	7,766	8,509	16,275	742
46	7,964	8,635	16,599	671
47	8,162	8,762	16,924	599
48	8,360	8,888	17,248	528
49	8,558	9,015	17,573	457
50	8,756	9,141	17,897	385

消費税込み (m³／2ヶ月分)

使用量	水道料	下水道料	合計	差額
51	8,954	9,268	18,222	314
52	9,152	9,394	18,546	242
53	9,350	9,521	18,871	171
54	9,548	9,647	19,195	99
55	9,746	9,774	19,520	28
56	9,944	9,900	19,844	-44
57	10,142	10,027	20,169	-116
58	10,340	10,153	20,493	-187
59	10,538	10,280	20,818	-259
60	10,736	10,406	21,142	-330
61	10,956	10,545	21,501	-411
62	11,176	10,683	21,859	-493
63	11,396	10,822	22,218	-574
64	11,616	10,960	22,576	-656
65	11,836	11,099	22,935	-737
66	12,056	11,238	23,294	-818
67	12,276	11,376	23,652	-900
68	12,496	11,515	24,011	-981
69	12,716	11,653	24,369	-1,063
70	12,936	11,792	24,728	-1,144
71	13,156	11,931	25,087	-1,225
72	13,376	12,069	25,445	-1,307
73	13,596	12,208	25,804	-1,388
74	13,816	12,346	26,162	-1,470
75	14,036	12,485	26,521	-1,551
76	14,256	12,624	26,880	-1,632
77	14,476	12,762	27,238	-1,714
78	14,696	12,901	27,597	-1,795
79	14,916	13,039	27,955	-1,877
80	15,136	13,178	28,314	-1,958
81	15,356	13,317	28,673	-2,039
82	15,576	13,455	29,031	-2,121
83	15,796	13,594	29,390	-2,202
84	16,016	13,732	29,748	-2,284
85	16,236	13,871	30,107	-2,365
86	16,456	14,010	30,466	-2,446
87	16,676	14,148	30,824	-2,528
88	16,896	14,287	31,183	-2,609
89	17,116	14,425	31,541	-2,691
90	17,336	14,564	31,900	-2,772
91	17,556	14,703	32,259	-2,853
92	17,776	14,841	32,617	-2,935
93	17,996	14,980	32,976	-3,016
94	18,216	15,118	33,334	-3,098
95	18,436	15,257	33,693	-3,179
96	18,656	15,396	34,052	-3,260
97	18,876	15,534	34,410	-3,342
98	19,096	15,673	34,769	-3,423
99	19,316	15,811	35,127	-3,505
100	19,536	15,950	35,486	-3,586

2. 2 下水道使用体系の検討

経営戦略シュミレーション（ 使用料改定をしなかった場合 ）

R5料金収入実績値																													
○収益の収支（千円）		422,008																											
年 度 区 分		R5年度	R6年度	R7年度	R8年度	R9年度	R10年度	R11年度	R12年度	R13年度	R14年度	R15年度	R16年度	R17年度	R18年度	R19年度	R20年度	R21年度	R22年度	R23年度	R24年度	R25年度	R26年度	R27年度	R28年度	R29年度	R30年度		
		2023年度	2024年度	2025年度	2026年度	2027年度	2028年度	2029年度	2030年度	2031年度	2032年度	2033年度	2034年度	2035年度	2036年度	2037年度	2038年度	2039年度	2040年度	2041年度	2042年度	2043年度	2044年度	2045年度	2046年度	2047年度	2048年度		
収 益 的 収 入	料金収入（経営戦略想定）		957,250	957,924	953,636	956,370	941,033	952,368	965,198	967,511	914,895	911,829	896,151	898,706	897,163	893,961	885,575	882,538	875,665	876,653	871,708	874,669	864,291	799,723	804,182	808,193	806,642	808,878	
	料 金 収 入		422,008	430,405	437,377	444,522	451,846	459,355	467,053	464,523	461,561	458,599	455,637	452,675	449,753	446,400	443,047	439,694	436,341	432,988	429,850	426,712	423,574	420,436	417,339	414,242	411,145	408,048	
	内 訳	基本料金 42.5%	182,399	182,922	185,885	188,922	192,035	195,226	198,498	197,422	196,163	194,905	193,646	192,387	191,145	189,720	188,295	186,870	185,445	184,020	182,686	181,353	180,019	178,685	177,369	176,053	174,737	173,420	
		従 量 料 金	1-20 4.2%	18,626	18,077	18,370	18,670	18,978	19,293	19,616	19,510	19,386	19,261	19,137	19,012	18,890	18,749	18,608	18,467	18,326	18,185	18,054	17,922	17,790	17,658	17,528	17,398	17,268	17,138
			21-40 12.4%	52,941	53,370	54,235	55,121	56,029	56,960	57,915	57,601	57,234	56,866	56,499	56,132	55,769	55,354	54,938	54,522	54,106	53,691	53,301	52,912	52,523	52,134	51,750	51,366	50,982	50,598
			41-60 12.3%	50,404	52,940	53,797	54,676	55,577	56,501	57,448	57,136	56,772	56,408	56,043	55,679	55,320	54,907	54,495	54,082	53,670	53,258	52,872	52,486	52,100	51,714	51,333	50,952	50,571	50,190
			61-100 9.6%	37,108	41,319	41,988	42,674	43,377	44,098	44,837	44,594	44,310	44,026	43,741	43,457	43,176	42,854	42,533	42,211	41,889	41,567	41,266	40,964	40,663	40,362	40,065	39,767	39,470	39,173
			101-140 1.6%	6,344	6,886	6,998	7,112	7,230	7,350	7,473	7,432	7,385	7,338	7,290	7,243	7,196	7,142	7,089	7,035	6,981	6,928	6,878	6,827	6,777	6,727	6,677	6,628	6,578	6,529
			141-200 0.9%	3,689	3,874	3,936	4,001	4,067	4,134	4,203	4,181	4,154	4,127	4,101	4,074	4,048	4,018	3,987	3,957	3,927	3,897	3,869	3,840	3,812	3,784	3,756	3,728	3,700	3,672
			201-600 3.6%	15,226	15,495	15,746	16,003	16,266	16,537	16,814	16,723	16,616	16,510	16,403	16,296	16,191	16,070	15,950	15,829	15,708	15,588	15,475	15,362	15,249	15,136	15,024	14,913	14,801	14,690
		600- 12.9%	55,271	55,522	56,422	57,343	58,288	59,257	60,250	59,923	59,541	59,159	58,777	58,395	58,018	57,586	57,153	56,721	56,288	55,855	55,451	55,046	54,641	54,236	53,837	53,437	53,038	52,638	
	従 量 料 金 計		239,609	247,483	251,492	255,600	259,812	264,130	268,556	267,100	265,398	263,695	261,991	260,288	258,608	256,680	254,753	252,824	250,895	248,969	247,166	245,359	243,555	241,751	239,970	238,189	236,408	234,628	
	そ の 他 収 入		1,859	2,056	2,205	2,040	2,101	2,115	2,085	2,100	2,100	2,096	2,099	2,099	2,099	2,099	2,099	2,099	2,099	2,099	2,099	2,099	2,099	2,099	2,099	2,099	2,099	2,099	
小 計（営業収益）		423,867	432,461	439,582	446,562	453,948	461,471	469,139	466,622	463,661	460,696	457,736	454,774	451,852	448,499	445,147	441,793	438,439	435,088	431,951	428,811	425,673	422,535	419,438	416,341	413,244	410,147		
営 業 外 収 益		533,383	525,463	514,054	509,808	487,085	490,897	496,059	500,889	451,234	451,133	438,415	443,932	445,311	445,462	440,428	440,745	437,226	441,565	439,757	445,858	438,618	377,188	384,744	391,852	393,398	398,731		
収 益 的 費 用			892,673	881,001	863,295	874,845	857,226	869,506	855,303	869,980	859,360	867,492	854,328	865,280	865,679	895,918	889,035	897,672	879,879	896,238	894,985	907,886	892,179	908,359	895,473	911,925	898,840	918,845	
	営 業 費 用		775,409	776,167	769,236	789,532	780,338	799,159	789,974	809,113	800,616	811,443	800,491	810,977	809,564	838,681	832,499	843,885	825,177	840,464	836,844	849,206	833,025	848,700	835,111	849,594	834,912	852,405	
	営 業 外 費 用		117,264	104,834	94,059	85,313	76,888	70,347	65,329	60,867	58,744	56,049	53,837	54,303	56,115	57,237	56,536	53,787	54,702	55,774	58,141	58,680	59,154	59,659	60,362	62,331	63,928	66,440	
収 益 的 収 支		64,577	76,923	90,341	81,525	83,807	82,862	109,895	97,531	55,535	44,337	41,823	33,426	31,484	-1,957	-3,460	-15,134	-4,214	-19,585	-23,277	-33,217	-27,888	-108,636	-91,291	-103,732	-92,198	-109,967		
累 積（収益の収支）				90,341	171,866	255,673	338,535	448,430	545,961	601,496	645,833	687,656	721,082	752,566	750,609	747,149	732,015	727,801	708,216	684,939	651,722	623,834	515,198	423,907	320,175	227,977	118,010		
経 費 回 収 率 %（見込み）				86.05	87.26	91.01	91.94	95.35	90.46	83.56	82.29	82.23%	81.20%	80.49%	77.23%	77.37%	76.21%	77.02%	75.00%	74.45%	72.95%	73.52%	64.31%	64.87%	63.15%	63.66%	61.69%		

料金改定シュミレーション① 基本料金そのまま 従量料金 一律 5% 令和7年度から値上げした場合

収益の収支（千円）																													
年 度 区 分		R5年度	R6年度	R7年度	R8年度	R9年度	R10年度	R11年度	R12年度	R13年度	R14年度	R15年度	R16年度	R17年度	R18年度	R19年度	R20年度	R21年度	R22年度	R23年度	R24年度	R25年度	R26年度	R27年度	R28年度	R29年度	R30年度		
		2023年度	2024年度	2025年度	2026年度	2027年度	2028年度	2029年度	2030年度	2031年度	2032年度	2033年度	2034年度	2035年度	2036年度	2037年度	2038年度	2039年度	2040年度	2041年度	2042年度	2043年度	2044年度	2045年度	2046年度	2047年度	2048年度		
収 益 的 収 入			957,250	957,924	966,211	969,150	954,024	965,575	978,626	980,866	928,165	925,014	909,251	911,720	910,093	906,795	898,313	895,179	888,210	889,101	884,066	886,937	876,469	811,811	816,181	820,102	818,462	820,609	
	料金収入（経営戦略想定）		423,600	430,404	437,376	444,522	451,846	459,355	467,053	464,523	461,564	458,599	455,637	452,675	449,753	446,400	443,047	439,694	436,341	432,988	429,850	426,712	423,574	420,436	417,339	414,242	411,145	408,048	
	料 金 収 入		422,008	430,405	449,952	457,302	464,838	472,563	480,482	477,877	474,831	471,785	468,737	465,689	462,683	459,234	455,786	452,335	448,885	445,437	442,210	438,980	435,752	432,524	429,338	426,151	422,965	419,779	
	内 訳	従 量 料 金	基本料金 42.5%	182,399	182,922	185,885	188,922	192,035	195,226	198,498	197,422	196,163	194,905	193,646	192,387	191,145	189,720	188,295	186,870	185,445	184,020	182,686	181,353	180,019	178,685	177,369	176,053	174,737	173,420
			1-20 4.2%	18,626	18,077	19,289	19,604	19,927	20,258	20,597	20,486	20,355	20,224	20,094	19,963	19,835	19,686	19,538	19,390	19,242	19,094	18,957	18,818	18,680	18,541	18,404	18,268	18,131	17,995
			21-40 12.4%	52,941	53,370	56,947	57,877	58,830	59,808	60,811	60,481	60,096	59,709	59,324	58,939	58,557	58,122	57,685	57,248	56,811	56,376	55,966	55,558	55,149	54,741	54,338	53,934	53,531	53,128
			41-60 12.3%	50,404	52,940	56,487	57,410	58,356	59,326	60,320	59,993	59,611	59,228	58,845	58,463	58,086	57,652	57,220	56,786	56,354	55,921	55,516	55,110	54,705	54,300	53,900	53,500	53,100	52,700
			61-100 9.6%	37,108	41,319	44,087	44,808	45,546	46,303	47,079	46,824	46,526	46,227	45,928	45,630	45,335	44,997	44,660	44,322	43,983	43,645	43,329	43,012	42,696	42,380	42,068	41,755	41,444	41,132
			101-140 1.6%	6,344	6,886	7,348	7,468	7,592	7,718	7,847	7,804	7,754	7,705	7,655	7,605	7,556	7,499	7,443	7,387	7,330	7,274	7,222	7,168	7,116	7,063	7,011	6,959	6,907	6,855
			141-200 0.9%	3,689	3,874	4,133	4,201	4,270	4,341	4,413	4,390	4,362	4,333	4,306	4,278	4,250	4,219	4,186	4,155	4,123	4,092	4,062	4,032	4,003	3,973	3,944	3,914	3,885	3,856
			201-600 3.6%	15,226	15,495	16,533	16,803	17,079	17,364	17,655	17,559	17,447	17,336	17,223	17,111	17,001	16,874	16,748	16,620	16,493	16,367	16,249	16,130	16,011	15,893	15,775	15,659	15,541	15,425
			600- 12.9%	55,271	55,522	59,243	60,210	61,202	62,220	63,263	62,919	62,518	62,117	61,716	61,315	60,919	60,465	60,011	59,557	59,102	58,648	58,224	57,798	57,373	56,948	56,529	56,109	55,690	55,270
	従 量 料 金 計		239,609	247,483	264,067	268,380	272,803	277,337	281,984	280,455	278,668	276,880	275,091	273,302	271,538	269,514	267,491	265,465	263,440	261,417	259,524	257,627	255,733	253,839	251,969	250,098	248,228	246,359	
そ の 他 収 入		1,859	2,056	2,205	2,040	2,101	2,115	2,085	2,100	2,100	2,096	2,099	2,099	2,099	2,099	2,099	2,099	2,099	2,099	2,099	2,099	2,099	2,099	2,099	2,099	2,099	2,099		
小 計 （ 営 業 収 益 ）		423,867	432,461	452,157	459,342	466,939	474,678	482,567	479,977	476,931	473,881	470,836	467,788	464,782	461,333	457,885	454,434	450,984	447,536	444,309	441,079	437,851	434,623	431,437	428,250	425,064	421,878		
営 業 外 収 益		533,383	525,463	514,054	509,808	487,085	490,897	496,059	500,889	451,234	451,133	438,415	443,932	445,311	445,462	440,428	440,745	437,226	441,565	439,757	445,858	438,618	377,188	384,744	391,852	393,398	398,731		
収 益 的 費 用			892,673	881,001	863,295	874,845	857,226	869,506	855,303	869,980	859,360	867,492	854,328	865,280	865,679	895,918	889,035	897,672	879,879	896,238	894,985	907,886	892,129	908,359	895,473	911,925	898,840	918,845	
	営 業 費 用		775,409	776,167	769,236	789,532	780,338	799,159	789,974	809,113	800,616	811,443	800,491	810,977	809,564	838,681	832,499	843,885	825,177	840,464	836,844	849,206	833,025	848,700	835,111	849,594	834,912	852,405	
	営 業 外 費 用		117,264	104,834	94,059	85,313	76,888	70,347	65,329	60,867	58,744	56,049	53,837	54,303	56,115	57,237	56,536	53,787	54,702	55,774	58,141	58,680	59,154	59,659	60,362	62,331	63,928	66,440	
収 益 的 収 支		64,577	76,923	102,916	94,305	96,798	96,069	123,323	110,886	68,805	57,522	54,923	46,440	44,414	10,877	9,278	-2,493	8,331	-7,137	-10,919	-20,949	-15,710	-96,548	-79,293	-91,823	-80,378	-98,236		
累 積 （収益の収支）				102,916	197,221	294,018	390,087	513,410	624,296	693,100	750,622	805,545	851,985	896,400	907,277	916,554	914,061	922,392	915,256	904,337	883,388	867,678	771,129	691,837	600,014	519,636	421,401		
経 費 回 収 率 % （見込み）				88.53	89.76	93.62	94.59	98.09	93.06	85.96	84.66	84.59%	83.54%	82.80%	79.45%	79.59%	78.40%	79.24%	77.16%	76.59%	75.05%	75.63%	66.16%	66.73%	64.96%	65.49%	63.46%		

経営戦略シュミレーション

(使用料改定をしなかった場合)

R5料金収入実績値																														
○収益の収支（千円）		422,008																												
年 度 区 分		R5年度	R6年度	R7年度	R8年度	R9年度	R10年度	R11年度	R12年度	R13年度	R14年度	R15年度	R16年度	R17年度	R18年度	R19年度	R20年度	R21年度	R22年度	R23年度	R24年度	R25年度	R26年度	R27年度	R28年度	R29年度	R30年度			
		2023年度	2024年度	2025年度	2026年度	2027年度	2028年度	2029年度	2030年度	2031年度	2032年度	2033年度	2034年度	2035年度	2036年度	2037年度	2038年度	2039年度	2040年度	2041年度	2042年度	2043年度	2044年度	2045年度	2046年度	2047年度	2048年度			
収 益 的 収 入			957,250	957,924	953,636	956,370	941,033	952,368	965,198	967,511	914,895	911,829	896,151	898,706	897,163	893,961	885,575	882,538	875,665	876,653	871,708	874,669	864,291	799,723	804,182	808,193	806,642	808,878		
	料金収入（経営戦略想定）		423,600	430,404	437,376	444,522	451,846	459,355	467,053	464,523	461,561	458,599	455,637	452,675	449,753	446,400	443,047	439,694	436,341	432,988	429,850	426,712	423,574	420,436	417,339	414,242	411,145	408,048		
	料 金 収 入		422,008	430,405	437,377	444,522	451,847	459,356	467,054	464,522	461,561	458,600	455,637	452,675	449,753	446,400	443,048	439,694	436,340	432,989	429,852	426,712	423,574	420,436	417,339	414,242	411,145	408,048		
	内 訳	基本料金	42.5%	182,399	182,922	185,885	188,922	192,035	195,226	198,498	197,422	196,163	194,905	193,646	192,387	191,145	189,720	188,295	186,870	185,445	184,020	182,686	181,353	180,019	178,685	177,369	176,053	174,737	173,420	
		従 量 料 金	1-20	4.2%	18,626	18,077	18,370	18,670	18,978	19,293	19,616	19,510	19,386	19,261	19,137	19,012	18,890	18,749	18,608	18,467	18,326	18,185	18,054	17,922	17,790	17,658	17,528	17,398	17,268	17,138
			21-40	12.4%	52,941	53,370	54,235	55,121	56,029	56,960	57,915	57,601	57,234	56,866	56,499	56,132	55,769	55,354	54,938	54,522	54,106	53,691	53,301	52,912	52,523	52,134	51,750	51,366	50,982	50,598
			41-60	12.3%	50,404	52,940	53,797	54,676	55,577	56,501	57,448	57,136	56,772	56,408	56,043	55,679	55,320	54,907	54,495	54,082	53,670	53,258	52,872	52,486	52,100	51,714	51,333	50,952	50,571	50,190
			61-100	9.6%	37,108	41,319	41,988	42,674	43,377	44,098	44,837	44,594	44,310	44,026	43,741	43,457	43,176	42,854	42,533	42,211	41,889	41,567	41,266	40,964	40,663	40,362	40,065	39,767	39,470	39,173
			101-140	1.6%	6,344	6,886	6,998	7,112	7,230	7,350	7,473	7,432	7,385	7,338	7,290	7,243	7,196	7,142	7,089	7,035	6,981	6,928	6,878	6,827	6,777	6,727	6,677	6,628	6,578	6,529
			141-200	0.9%	3,689	3,874	3,936	4,001	4,067	4,134	4,203	4,181	4,154	4,127	4,101	4,074	4,048	4,018	3,987	3,957	3,927	3,897	3,869	3,840	3,812	3,784	3,756	3,728	3,700	3,672
			201-600	3.6%	15,226	15,495	15,746	16,003	16,266	16,537	16,814	16,723	16,616	16,510	16,403	16,296	16,191	16,070	15,950	15,829	15,708	15,588	15,475	15,362	15,249	15,136	15,024	14,913	14,801	14,690
			600-	12.9%	55,271	55,522	56,422	57,343	58,288	59,257	60,250	59,923	59,541	59,159	58,777	58,395	58,018	57,586	57,153	56,721	56,288	55,855	55,451	55,046	54,641	54,236	53,837	53,437	53,038	52,638
	従 量 料 金 計		239,609	247,483	251,492	255,600	259,812	264,130	268,556	267,100	265,398	263,695	261,991	260,288	258,608	256,680	254,753	252,824	250,895	248,969	247,166	245,359	243,555	241,751	239,970	238,189	236,408	234,628		
	そ の 他 収 入		1,859	2,056	2,205	2,040	2,101	2,115	2,085	2,100	2,100	2,096	2,099	2,099	2,099	2,099	2,099	2,099	2,099	2,099	2,099	2,099	2,099	2,099	2,099	2,099	2,099	2,099	2,099	
	小 計 （ 営 業 収 益 ）		423,867	432,461	439,582	446,562	453,948	461,471	469,139	466,622	463,661	460,696	457,736	454,774	451,852	448,499	445,147	441,793	438,439	435,088	431,951	428,811	425,673	422,535	419,438	416,341	413,244	410,147		
営 業 外 収 益		533,383	525,463	514,054	509,808	487,085	490,897	496,059	500,889	451,234	451,133	438,415	443,932	445,311	445,462	440,428	440,745	437,226	441,565	439,757	445,858	438,618	377,188	384,744	391,852	393,398	398,731			
収 益 的 費 用		892,673	881,001	863,295	874,845	857,226	869,506	855,303	869,980	859,360	867,492	854,328	865,280	865,679	895,918	889,035	897,672	879,879	896,238	894,985	907,886	892,179	908,359	895,473	911,925	898,840	918,845			
	営 業 費 用	775,409	776,167	769,236	789,532	780,338	799,159	789,974	809,113	800,616	811,443	800,491	810,977	809,564	838,681	832,499	843,885	825,177	840,464	836,844	849,206	833,025	848,700	835,111	849,594	834,912	852,405			
	営 業 外 費 用	117,264	104,834	94,059	85,313	76,888	70,347	65,329	60,867	58,744	56,049	53,837	54,303	56,115	57,237	56,536	53,787	54,702	55,774	58,141	58,680	59,154	59,659	60,362	62,331	63,928	66,440			
収 益 的 収 支		64,577	76,923	90,341	81,525	83,807	82,862	109,895	97,531	55,535	44,337	41,823	33,426	31,484	-1,957	-3,460	-15,134	-4,214	-19,585	-23,277	-33,217	-27,888	-108,636	-91,291	-103,732	-92,198	-109,967			
累 積 （収益的収支）				90,341	171,866	255,673	338,535	448,430	545,961	601,496	645,833	687,656	721,082	752,566	750,609	747,149	732,015	727,801	708,216	684,939	651,722	623,834	515,198	423,907	320,175	227,977	118,010			
経 費 回 収 率 % （見込み）				86.05	87.26	91.01	91.94	95.35	90.46	83.56	82.29	82.23%	81.20%	80.49%	77.23%	77.37%	76.21%	77.02%	75.00%	74.45%	72.95%	73.52%	64.31%	64.87%	63.15%	63.66%	61.69%			

料金改定シュミレーション②

基本料金そのまま 従量料金 一律 10% 令和7年度から値上げした場合

○収益の収支（千円）																													
年 度 区 分		R5年度	R6年度	R7年度	R8年度	R9年度	R10年度	R11年度	R12年度	R13年度	R14年度	R15年度	R16年度	R17年度	R18年度	R19年度	R20年度	R21年度	R22年度	R23年度	R24年度	R25年度	R26年度	R27年度	R28年度	R29年度	R30年度		
		2023年度	2024年度	2025年度	2026年度	2027年度	2028年度	2029年度	2030年度	2031年度	2032年度	2033年度	2034年度	2035年度	2036年度	2037年度	2038年度	2039年度	2040年度	2041年度	2042年度	2043年度	2044年度	2045年度	2046年度	2047年度	2048年度		
収 益 的 収 入			957,250	957,924	978,785	981,930	967,014	978,781	992,054	994,221	941,435	938,199	922,350	924,735	923,024	919,629	911,050	907,820	900,755	901,550	896,425	899,205	888,647	823,898	828,179	832,012	830,283	832,341	
	料 金 収 入（経営戦略想定）		423,600	430,404	437,376	444,522	451,846	459,355	467,053	464,523	461,561	458,599	455,637	452,675	449,753	446,400	443,047	439,694	436,341	432,988	429,850	426,712	423,574	420,436	417,339	414,242	411,145	408,048	
	料 金 収 入		422,008	430,405	462,526	470,082	477,828	485,769	493,910	491,232	488,101	484,970	481,836	478,704	475,614	472,068	468,523	464,976	461,430	457,886	454,569	451,248	447,930	444,611	441,336	438,061	434,786	431,511	
	内 訳	基本料金 42.5%		182,399	182,922	185,885	188,922	192,035	195,226	198,498	197,422	196,163	194,905	193,646	192,387	191,145	189,720	188,295	186,870	185,445	184,020	182,686	181,353	180,019	178,685	177,369	176,053	174,737	173,420
		従 量 料 金	1-20 4.2%	18,626	18,077	20,207	20,537	20,876	21,222	21,578	21,461	21,325	21,187	21,051	20,913	20,779	20,624	20,469	20,314	20,159	20,004	19,859	19,714	19,569	19,424	19,281	19,138	18,995	18,852
			21-40 12.4%	52,941	53,370	59,659	60,633	61,632	62,656	63,707	63,361	62,957	62,553	62,149	61,745	61,346	60,889	60,432	59,974	59,517	59,060	58,631	58,203	57,775	57,347	56,925	56,503	56,080	55,658
			41-60 12.3%	50,404	52,940	59,177	60,144	61,135	62,151	63,193	62,850	62,449	62,049	61,647	61,247	60,852	60,398	59,945	59,490	59,037	58,584	58,159	57,735	57,310	56,885	56,466	56,047	55,628	55,209
			61-100 9.6%	37,108	41,319	46,187	46,941	47,715	48,508	49,321	49,053	48,741	48,429	48,115	47,803	47,494	47,139	46,786	46,432	46,078	45,724	45,393	45,060	44,729	44,398	44,072	43,744	43,417	43,090
			101-140 1.6%	6,344	6,886	7,698	7,823	7,953	8,085	8,220	8,175	8,124	8,072	8,019	7,967	7,916	7,856	7,798	7,739	7,679	7,621	7,566	7,510	7,455	7,400	7,345	7,291	7,236	7,182
			141-200 0.9%	3,689	3,874	4,330	4,401	4,474	4,547	4,623	4,599	4,569	4,540	4,511	4,481	4,453	4,420	4,386	4,353	4,320	4,287	4,256	4,224	4,193	4,162	4,132	4,101	4,070	4,039
			201-600 3.6%	15,226	15,495	17,321	17,603	17,893	18,191	18,495	18,395	18,278	18,161	18,043	17,926	17,810	17,677	17,545	17,412	17,279	17,147	17,023	16,898	16,774	16,650	16,526	16,404	16,281	16,159
			600- 12.9%	55,271	55,522	62,064	63,077	64,117	65,183	66,275	65,915	65,495	65,075	64,655	64,235	63,820	63,345	62,868	62,393	61,917	61,441	60,996	60,551	60,105	59,660	59,221	58,781	58,342	57,902
	従 量 料 金 計		239,609	247,483	276,641	281,160	285,793	290,543	295,412	293,810	291,938	290,065	288,190	286,317	284,469	282,348	280,228	278,106	275,985	273,866	271,883	269,895	267,911	265,926	263,967	262,008	260,049	258,091	
そ の 他 収 入		1,859	2,056	2,205	2,040	2,101	2,115	2,085	2,100	2,100	2,096	2,099	2,099	2,099	2,099	2,099	2,099	2,099	2,099	2,099	2,099	2,099	2,099	2,099	2,099	2,099	2,099		
小 計（営業収益）		423,867	432,461	464,731	472,122	479,929	487,884	495,995	493,332	490,201	487,066	483,935	480,803	477,713	474,167	470,622	467,075	463,529	459,985	456,668	453,347	450,029	446,710	443,435	440,160	436,885	433,610		
営 業 外 収 益		533,383	525,463	514,054	509,808	487,085	490,897	496,059	500,889	451,234	451,133	438,415	443,932	445,311	445,462	440,428	440,745	437,226	441,565	439,757	445,858	438,618	377,188	384,744	391,852	393,398	398,731		
収 益 的 費 用			892,673	881,001	863,295	874,845	857,226	869,506	855,303	869,980	859,360	867,492	854,328	865,280	865,679	895,918	889,035	897,672	879,879	896,238	894,985	907,886	892,179	908,359	895,473	911,925	898,840	918,845	
	営 業 費 用		775,409	776,167	769,236	789,532	780,338	799,159	789,974	809,113	800,616	811,443	800,491	810,977	809,564	838,681	832,499	843,885	825,177	840,464	836,844	849,206	833,025	848,700	835,111	849,594	834,912	852,405	
	営 業 外 費 用		117,264	104,834	94,059	85,313	76,888	70,347	65,329	60,867	58,744	56,049	53,837	54,303	56,115	57,237	56,536	53,787	54,702	55,774	58,141	58,680	59,154	59,659	60,362	62,331	63,928	66,440	
収 益 的 収 支		64,577	76,923	115,490	107,085	109,788	109,275	136,751	124,241	82,075	70,707	68,022	59,455	57,345	23,711	22,015	10,148	20,876	5,312	1,440	-8,681	-3,533	-84,461	-67,294	-79,913	-68,557	-86,504		
累 積（収益の収支）				115,490	222,575	332,363	441,638	578,389	702,630	784,705	855,411	923,433	982,888	1,040,233	1,063,944	1,085,959	1,096,108	1,116,983	1,122,295	1,123,735	1,115,054	1,111,521	1,027,060	959,766	879,853	811,296	724,792		
経 費 回 収 率 %（見込み）				91.00	92.27	96.24	97.23	100.83	95.66	88.36	87.03	86.96%	85.87%	85.12%	81.67%	81.82%	80.59%	81.45%	79.31%	78.73%	77.15%	77.75%	68.01%	68.59%	66.78%	67.32%	65.24%		

料金改定シュミレーション③

基本料金そのまま

従量料金

41m³以上

5%

令和7年度から値上げした場合

○収益の収支（千円）

年 度 区 分		R5年度	R6年度	R7年度	R8年度	R9年度	R10年度	R11年度	R12年度	R13年度	R14年度	R15年度	R16年度	R17年度	R18年度	R19年度	R20年度	R21年度	R22年度	R23年度	R24年度	R25年度	R26年度	R27年度	R28年度	R29年度	R30年度
		2023年度	2024年度	2025年度	2026年度	2027年度	2028年度	2029年度	2030年度	2031年度	2032年度	2033年度	2034年度	2035年度	2036年度	2037年度	2038年度	2039年度	2040年度	2041年度	2042年度	2043年度	2044年度	2045年度	2046年度	2047年度	2048年度
収 益 の 収 入		957,250	957,924	962,580	965,460	950,273	961,762	974,749	977,010	924,334	921,207	905,469	907,963	906,360	903,090	894,635	891,530	884,588	885,508	880,499	883,395	872,953	808,321	812,717	816,664	815,050	817,223
料金収入（経営戦略想定）		423,600	430,404	437,376	444,522	451,846	459,355	467,053	464,523	461,561	458,599	455,637	452,675	449,753	446,400	443,047	439,694	436,341	432,988	429,850	426,712	423,574	420,436	417,339	414,242	411,145	408,048
料 金 収 入		422,008	430,405	446,321	453,612	461,087	468,750	476,605	474,021	471,000	467,978	464,955	461,932	458,950	455,529	452,108	448,686	445,263	441,844	438,643	435,438	432,236	429,034	425,874	422,713	419,553	416,393
内 訳	基本料金 42.5%	182,399	182,922	185,885	188,922	192,035	195,226	198,498	197,422	196,163	194,905	193,646	192,387	191,145	189,720	188,295	186,870	185,445	184,020	182,686	181,353	180,019	178,685	177,369	176,053	174,737	173,420
	1-20 4.2%	18,626	18,077	18,370	18,670	18,978	19,293	19,616	19,510	19,386	19,261	19,137	19,012	18,890	18,749	18,608	18,467	18,326	18,185	18,054	17,922	17,790	17,658	17,528	17,398	17,268	17,138
	21-40 12.4%	52,941	53,370	54,235	55,121	56,029	56,960	57,915	57,601	57,234	56,866	56,499	56,132	55,769	55,354	54,938	54,522	54,106	53,691	53,301	52,912	52,523	52,134	51,750	51,366	50,982	50,598
	41-60 12.3%	50,404	52,940	56,487	57,410	58,356	59,326	60,320	59,993	59,611	59,228	58,845	58,463	58,086	57,652	57,220	56,786	56,354	55,921	55,516	55,110	54,705	54,300	53,900	53,500	53,100	52,700
	61-100 9.6%	37,108	41,319	44,087	44,808	45,546	46,303	47,079	46,824	46,526	46,227	45,928	45,630	45,335	44,997	44,660	44,322	43,983	43,645	43,329	43,012	42,696	42,380	42,068	41,755	41,444	41,132
	101-140 1.6%	6,344	6,886	7,348	7,468	7,592	7,718	7,847	7,804	7,754	7,705	7,655	7,605	7,556	7,499	7,443	7,387	7,330	7,274	7,222	7,168	7,116	7,063	7,011	6,959	6,907	6,855
	141-200 0.9%	3,689	3,874	4,133	4,201	4,270	4,341	4,413	4,390	4,362	4,333	4,306	4,278	4,250	4,219	4,186	4,155	4,123	4,092	4,062	4,032	4,003	3,973	3,944	3,914	3,885	3,856
	201-600 3.6%	15,226	15,495	16,533	16,803	17,079	17,364	17,655	17,559	17,447	17,336	17,223	17,111	17,001	16,874	16,748	16,620	16,493	16,367	16,249	16,130	16,011	15,893	15,775	15,659	15,541	15,425
	600- 12.9%	55,271	55,522	59,243	60,210	61,202	62,220	63,263	62,919	62,518	62,117	61,716	61,315	60,919	60,465	60,011	59,557	59,102	58,648	58,224	57,798	57,373	56,948	56,529	56,109	55,690	55,270
	従 量 料 金 計		239,609	247,483	260,436	264,690	269,052	273,524	278,107	276,599	274,837	273,073	271,309	269,545	267,805	265,809	263,813	261,816	259,818	257,824	255,957	254,085	252,217	250,349	248,505	246,660	244,816
そ の 他 収 入		1,859	2,056	2,205	2,040	2,101	2,115	2,085	2,100	2,100	2,096	2,099	2,099	2,099	2,099	2,099	2,099	2,099	2,099	2,099	2,099	2,099	2,099	2,099	2,099	2,099	2,099
小 計 （ 営 業 収 益 ）		423,867	432,461	448,526	455,652	463,188	470,865	478,690	476,121	473,100	470,074	467,054	464,031	461,049	457,628	454,207	450,785	447,362	443,943	440,742	437,537	434,335	431,133	427,973	424,812	421,652	418,492
営 業 外 収 益		533,383	525,463	514,054	509,808	487,085	490,897	496,059	500,889	451,234	451,133	438,415	443,932	445,311	445,462	440,428	440,745	437,226	441,565	439,757	445,858	438,618	377,188	384,744	391,852	393,398	398,731
収 益 の 費 用		892,673	881,001	863,295	874,845	857,226	869,506	855,303	869,980	859,360	867,492	854,328	865,280	865,679	895,918	889,035	897,672	879,879	896,238	894,985	907,886	892,179	908,359	895,473	911,925	898,840	918,845
営 業 費 用		775,409	776,167	769,236	789,532	780,338	799,159	789,974	809,113	800,616	811,443	800,491	810,977	809,564	838,681	832,499	843,885	825,177	840,464	836,844	849,206	833,025	848,700	835,111	849,594	834,912	852,405
営 業 外 費 用		117,264	104,834	94,059	85,313	76,888	70,347	65,329	60,867	58,744	56,049	53,837	54,303	56,115	57,237	56,536	53,787	54,702	55,774	58,141	58,680	59,154	59,659	60,362	62,331	63,928	66,440
収 益 の 収 支		64,577	76,923	99,285	90,615	93,047	92,256	119,446	107,030	64,974	53,715	51,141	42,683	40,681	7,172	5,600	-6,142	4,709	-10,730	-14,486	-24,491	-19,226	-100,038	-82,756	-95,261	-83,790	-101,622
累 積 （収益の収支）				99,285	189,901	282,948	375,204	494,650	601,681	666,655	720,370	771,511	814,194	854,875	862,047	867,648	861,505	866,214	855,484	840,998	816,507	797,281	697,243	614,487	519,226	435,436	333,813
経 費 回 収 率 % （見込み）				87.81	89.04	92.87	93.82	97.30	92.31	85.27	83.98	83.91%	82.86%	82.13%	78.81%	78.95%	77.77%	78.60%	76.54%	75.97%	74.44%	75.02%	65.63%	66.19%	64.44%	64.96%	62.95%

料金改定シュミレーション④

基本料金そのまま

従量料金

41m³以上

10%

令和7年度から値上げした場合

○収益の収支（千円）

年 度 区 分		R5年度	R6年度	R7年度	R8年度	R9年度	R10年度	R11年度	R12年度	R13年度	R14年度	R15年度	R16年度	R17年度	R18年度	R19年度	R20年度	R21年度	R22年度	R23年度	R24年度	R25年度	R26年度	R27年度	R28年度	R29年度	R30年度	
		2023年度	2024年度	2025年度	2026年度	2027年度	2028年度	2029年度	2030年度	2031年度	2032年度	2033年度	2034年度	2035年度	2036年度	2037年度	2038年度	2039年度	2040年度	2041年度	2042年度	2043年度	2044年度	2045年度	2046年度	2047年度	2048年度	
収 益 の 収 入		957,250	957,924	971,525	974,551	959,514	971,156	984,301	986,510	933,773	930,586	914,787	917,220	915,558	912,219	903,696	900,522	893,511	894,362	889,289	892,122	881,615	816,919	821,251	825,136	823,458	825,567	
料金収入（経営戦略想定）		423,600	430,404	437,376	444,522	451,846	459,355	467,053	464,523	461,561	458,599	455,637	452,675	449,753	446,400	443,047	439,694	436,341	432,988	429,850	426,712	423,574	420,436	417,339	414,242	411,145	408,048	
料 金 収 入		422,008	430,405	455,266	462,703	470,328	478,144	486,157	483,521	480,439	477,357	474,273	471,189	468,148	464,658	461,169	457,678	454,186	450,698	447,433	444,165	440,898	437,632	434,408	431,185	427,961	424,737	
内 訳	基本料金	42.5%	182,399	182,922	185,885	188,922	192,035	195,226	198,498	197,422	196,163	194,905	193,646	192,387	191,145	189,720	188,295	186,870	185,445	184,020	182,686	181,353	180,019	178,685	177,369	176,053	174,737	173,420
	1-20	4.2%	18,626	18,077	18,370	18,670	18,978	19,293	19,616	19,510	19,386	19,261	19,137	19,012	18,890	18,749	18,608	18,467	18,326	18,185	18,054	17,922	17,790	17,658	17,528	17,398	17,268	17,138
	21-40	12.4%	52,941	53,370	54,235	55,121	56,029	56,960	57,915	57,601	57,234	56,866	56,499	56,132	55,769	55,354	54,938	54,522	54,106	53,691	53,301	52,912	52,523	52,134	51,750	51,366	50,982	50,598
	41-60	12.3%	50,404	52,940	59,177	60,144	61,135	62,151	63,193	62,850	62,449	62,049	61,647	61,247	60,852	60,398	59,945	59,490	59,037	58,584	58,159	57,735	57,310	56,885	56,466	56,047	55,628	55,209
	61-100	9.6%	37,108	41,319	46,187	46,941	47,715	48,508	49,321	49,053	48,741	48,429	48,115	47,803	47,494	47,139	46,786	46,432	46,078	45,724	45,393	45,060	44,729	44,398	44,072	43,744	43,417	43,090
	101-140	1.6%	6,344	6,886	7,698	7,823	7,953	8,085	8,220	8,175	8,124	8,072	8,019	7,967	7,916	7,856	7,798	7,739	7,679	7,621	7,566	7,510	7,455	7,400	7,345	7,291	7,236	7,182
	141-200	0.9%	3,689	3,874	4,330	4,401	4,474	4,547	4,623	4,599	4,569	4,540	4,511	4,481	4,453	4,420	4,386	4,353	4,320	4,287	4,256	4,224	4,193	4,162	4,132	4,101	4,070	4,039
	201-600	3.6%	15,226	15,495	17,321	17,603	17,893	18,191	18,495	18,395	18,278	18,161	18,043	17,926	17,810	17,677	17,545	17,412	17,279	17,147	17,023	16,898	16,774	16,650	16,526	16,404	16,281	16,159
	600-	12.9%	55,271	55,522	62,064	63,077	64,117	65,183	66,275	65,915	65,495	65,075	64,655	64,235	63,820	63,345	62,868	62,393	61,917	61,441	60,996	60,551	60,105	59,660	59,221	58,781	58,342	57,902
	従 量 料 金 計		239,609	247,483	269,381	273,781	278,293	282,918	287,659	286,099	284,276	282,452	280,627	278,802	277,003	274,938	272,874	270,808	268,741	266,678	264,747	262,812	260,879	258,947	257,039	255,132	253,224	251,317
そ の 他 収 入		1,859	2,056	2,205	2,040	2,101	2,115	2,085	2,100	2,100	2,096	2,099	2,099	2,099	2,099	2,099	2,099	2,099	2,099	2,099	2,099	2,099	2,099	2,099	2,099	2,099	2,099	
小 計 （ 営 業 収 益 ）		423,867	432,461	457,471	464,743	472,429	480,259	488,242	485,621	482,539	479,453	476,372	473,288	470,247	466,757	463,268	459,777	456,285	452,797	449,532	446,264	442,997	439,731	436,507	433,284	430,060	426,836	
営 業 外 収 益		533,383	525,463	514,054	509,808	487,085	490,897	496,059	500,889	451,234	451,133	438,415	443,932	445,311	445,462	440,428	440,745	437,226	441,565	439,757	445,858	438,618	377,188	384,744	391,852	393,398	398,731	
収 益 の 費 用		892,673	881,001	863,295	874,845	857,226	869,506	855,303	869,980	859,360	867,492	854,328	865,280	865,679	895,918	889,035	897,672	879,879	896,238	894,985	907,886	892,179	908,359	895,473	911,925	898,840	918,845	
営 業 費 用		775,409	776,167	769,236	789,532	780,338	799,159	789,974	809,113	800,616	811,443	800,491	810,977	809,564	838,681	832,499	843,885	825,177	840,464	836,844	849,206	833,025	848,700	835,111	849,594	834,912	852,405	
営 業 外 費 用		117,264	104,834	94,059	85,313	76,888	70,347	65,329	60,867	58,744	56,049	53,837	54,303	56,115	57,237	56,536	53,787	54,702	55,774	58,141	58,680	59,154	59,659	60,362	62,331	63,928	66,440	
収 益 の 収 支		64,577	76,923	108,230	99,706	102,288	101,650	128,998	116,530	74,413	63,094	60,459	51,940	49,879	16,301	14,661	2,850	13,632	-1,876	-5,696	-15,765	-10,564	-91,440	-74,222	-86,790	-75,382	-93,278	
累 積 (収益の収支)				108,230	207,936	310,223	411,873	540,870	657,400	731,813	794,907	855,365	907,306	957,185	973,485	988,146	990,996	1,004,628	1,002,752	997,056	981,292	970,728	879,288	805,066	718,277	642,894	549,617	
経 費 回 収 率 % (見込み)				89.57	90.82	94.73	95.70	99.25	94.16	86.98	85.66	85.59%	84.52%	83.78%	80.39%	80.53%	79.33%	80.17%	78.07%	77.49%	75.94%	76.53%	66.95%	67.52%	65.73%	66.27%	64.21%	

料金改定シュミレーション⑤

基本料金そのまま

従量料金

15%

令和7年度から値上げした場合

○収益の収支（千円）

年 度 区 分		R5年度	R6年度	R7年度	R8年度	R9年度	R10年度	R11年度	R12年度	R13年度	R14年度	R15年度	R16年度	R17年度	R18年度	R19年度	R20年度	R21年度	R22年度	R23年度	R24年度	R25年度	R26年度	R27年度	R28年度	R29年度	R30年度
		2023年度	2024年度	2025年度	2026年度	2027年度	2028年度	2029年度	2030年度	2031年度	2032年度	2033年度	2034年度	2035年度	2036年度	2037年度	2038年度	2039年度	2040年度	2041年度	2042年度	2043年度	2044年度	2045年度	2046年度	2047年度	2048年度
収 益 の 収 入		957,250	957,924	991,360	994,710	980,005	991,988	1,005,481	1,007,576	954,705	951,383	935,450	937,749	935,954	932,463	923,788	920,462	913,299	913,998	908,783	911,473	900,824	835,986	840,178	843,921	842,103	844,072
料金収入（経営戦略想定）		423,600	430,404	437,376	444,522	451,846	459,355	467,053	464,523	461,561	458,599	455,637	452,675	449,753	446,400	443,047	439,694	436,341	432,988	429,850	426,712	423,574	420,436	417,339	414,242	411,145	408,048
料 金 収 入		422,008	430,405	475,101	482,862	490,819	498,976	507,337	504,587	501,371	498,154	494,936	491,718	488,544	484,902	481,261	477,618	473,974	470,334	466,927	463,516	460,107	456,699	453,335	449,970	446,606	443,242
内 訳	基本料金 42.5%	182,399	182,922	185,885	188,922	192,035	195,226	198,498	197,422	196,163	194,905	193,646	192,387	191,145	189,720	188,295	186,870	185,445	184,020	182,686	181,353	180,019	178,685	177,369	176,053	174,737	173,420
	1-20 4.2%	18,626	18,077	21,126	21,471	21,825	22,187	22,558	22,437	22,294	22,150	22,008	21,864	21,724	21,561	21,399	21,237	21,075	20,913	20,762	20,610	20,459	20,307	20,157	20,008	19,858	19,709
	21-40 12.4%	52,941	53,370	62,370	63,389	64,433	65,504	66,602	66,241	65,819	65,396	64,974	64,552	64,134	63,657	63,179	62,700	62,222	61,745	61,296	60,849	60,401	59,954	59,513	59,071	58,629	58,188
	41-60 12.3%	50,404	52,940	61,867	62,877	63,914	64,976	66,065	65,706	65,288	64,869	64,449	64,031	63,618	63,143	62,669	62,194	61,721	61,247	60,803	60,359	59,915	59,471	59,033	58,595	58,157	57,719
	61-100 9.6%	37,108	41,319	48,286	49,075	49,884	50,713	51,563	51,283	50,957	50,630	50,302	49,976	49,652	49,282	48,913	48,543	48,172	47,802	47,456	47,109	46,762	46,416	46,075	45,732	45,391	45,049
	101-140 1.6%	6,344	6,886	8,048	8,179	8,315	8,453	8,594	8,547	8,493	8,439	8,384	8,329	8,275	8,213	8,152	8,090	8,028	7,967	7,910	7,851	7,794	7,736	7,679	7,622	7,565	7,508
	141-200 0.9%	3,689	3,874	4,526	4,601	4,677	4,754	4,833	4,808	4,777	4,746	4,716	4,685	4,655	4,621	4,585	4,551	4,516	4,482	4,449	4,416	4,384	4,352	4,319	4,287	4,255	4,223
	201-600 3.6%	15,226	15,495	18,108	18,403	18,706	19,018	19,336	19,231	19,108	18,987	18,863	18,740	18,620	18,481	18,343	18,203	18,064	17,926	17,796	17,666	17,536	17,406	17,278	17,150	17,021	16,894
	600- 12.9%	55,271	55,522	64,885	65,944	67,031	68,146	69,288	68,911	68,472	68,033	67,594	67,154	66,721	66,224	65,726	65,229	64,731	64,233	63,769	63,303	62,837	62,371	61,913	61,453	60,994	60,534
	従 量 料 金 計		239,609	247,483	289,216	293,940	298,784	303,750	308,839	307,165	305,208	303,249	301,290	299,331	297,399	295,182	292,966	290,748	288,529	286,314	284,241	282,163	280,088	278,014	275,966	273,917	271,869
そ の 他 収 入		1,859	2,056	2,205	2,040	2,101	2,115	2,085	2,100	2,100	2,096	2,099	2,099	2,099	2,099	2,099	2,099	2,099	2,099	2,099	2,099	2,099	2,099	2,099	2,099	2,099	2,099
小 計 （ 営 業 収 益 ）		423,867	432,461	477,306	484,902	492,920	501,091	509,422	506,687	503,471	500,250	497,035	493,817	490,643	487,001	483,360	479,717	476,073	472,433	469,026	465,615	462,206	458,798	455,434	452,069	448,705	445,341
営 業 外 収 益		533,383	525,463	514,054	509,808	487,085	490,897	496,059	500,889	451,234	451,133	438,415	443,932	445,311	445,462	440,428	440,745	437,226	441,565	439,757	445,858	438,618	377,188	384,744	391,852	393,398	398,731
収 益 の 費 用		892,673	881,001	863,295	874,845	857,226	869,506	855,303	869,980	859,360	867,492	854,328	865,280	865,679	895,918	889,035	897,672	879,879	896,238	894,985	907,886	892,179	908,359	895,473	911,925	898,840	918,845
営 業 費 用		775,409	776,167	769,236	789,532	780,338	799,159	789,974	809,113	800,616	811,443	800,491	810,977	809,564	838,681	832,499	843,885	825,177	840,464	836,844	849,206	833,025	848,700	835,111	849,594	834,912	852,405
営 業 外 費 用		117,264	104,834	94,059	85,313	76,888	70,347	65,329	60,867	58,744	56,049	53,837	54,303	56,115	57,237	56,536	53,787	54,702	55,774	58,141	58,680	59,154	59,659	60,362	62,331	63,928	66,440
収 益 の 収 支		64,577	76,923	128,065	119,865	122,779	122,482	150,178	137,596	95,345	83,891	81,122	72,469	70,275	36,545	34,753	22,790	33,420	17,760	13,798	3,587	8,645	-72,373	-55,296	-68,004	-56,737	-74,773
累 積 （収益の収支）				128,065	247,930	370,709	493,190	643,369	780,965	876,309	960,200	1,041,322	1,113,791	1,184,067	1,220,612	1,255,364	1,278,154	1,311,574	1,329,335	1,343,133	1,346,719	1,355,365	1,282,991	1,227,696	1,159,692	1,102,955	1,028,183
経 費 回 収 率 % （見込み）				93.48	94.78	98.86	99.87	103.57	98.27	90.77	89.39	89.32%	88.21%	87.43%	83.89%	84.04%	82.79%	83.66%	81.47%	80.87%	79.24%	79.86%	69.86%	70.46%	68.59%	69.15%	67.01%

料金改定シュミレーション⑥

基本料金そのまま

従量料金

20%

令和7年度から値上げした場合

○収益の収支（千円）

年 度 区 分		R5年度	R6年度	R7年度	R8年度	R9年度	R10年度	R11年度	R12年度	R13年度	R14年度	R15年度	R16年度	R17年度	R18年度	R19年度	R20年度	R21年度	R22年度	R23年度	R24年度	R25年度	R26年度	R27年度	R28年度	R29年度	R30年度	
		2023年度	2024年度	2025年度	2026年度	2027年度	2028年度	2029年度	2030年度	2031年度	2032年度	2033年度	2034年度	2035年度	2036年度	2037年度	2038年度	2039年度	2040年度	2041年度	2042年度	2043年度	2044年度	2045年度	2046年度	2047年度	2048年度	
収 益 の 収 入		957,250	957,924	1,003,934	1,007,490	992,995	1,005,194	1,018,909	1,020,931	967,975	964,568	948,549	950,764	948,885	945,297	936,526	933,103	925,844	926,447	921,141	923,741	913,002	848,073	852,176	855,831	853,924	855,804	
料 金 収 入（経営戦略想定）		423,600	430,404	437,376	444,522	451,846	459,355	467,053	464,523	461,561	458,599	455,637	452,675	449,753	446,400	443,047	439,694	436,341	432,988	429,850	426,712	423,574	420,436	417,339	414,242	411,145	408,048	
料 金 収 入		422,008	430,405	487,675	495,642	503,809	512,182	520,765	517,942	514,641	511,339	508,035	504,733	501,475	497,736	493,999	490,259	486,519	482,783	479,285	475,784	472,285	468,786	465,333	461,880	458,427	454,974	
内 訳	基本料金	42.5%	182,399	182,922	185,885	188,922	192,035	195,226	198,498	197,422	196,163	194,905	193,646	192,387	191,145	189,720	188,295	186,870	185,445	184,020	182,686	181,353	180,019	178,685	177,369	176,053	174,737	173,420
	1-20	4.2%	18,626	18,077	22,044	22,404	22,774	23,152	23,539	23,412	23,263	23,113	22,964	22,814	22,668	22,499	22,330	22,160	21,991	21,822	21,665	21,506	21,348	21,190	21,034	20,878	20,722	20,566
	21-40	12.4%	52,941	53,370	65,082	66,145	67,235	68,352	69,498	69,121	68,681	68,239	67,799	67,358	66,923	66,425	65,926	65,426	64,927	64,429	63,961	63,494	63,028	62,561	62,100	61,639	61,178	60,718
	41-60	12.3%	50,404	52,940	64,556	65,611	66,692	67,801	68,938	68,563	68,126	67,690	67,252	66,815	66,384	65,888	65,394	64,898	64,404	63,910	63,446	62,983	62,520	62,057	61,600	61,142	60,685	60,228
	61-100	9.6%	37,108	41,319	50,386	51,209	52,052	52,918	53,804	53,513	53,172	52,831	52,489	52,148	51,811	51,425	51,040	50,653	50,267	49,880	49,519	49,157	48,796	48,434	48,078	47,720	47,364	47,008
	101-140	1.6%	6,344	6,886	8,398	8,534	8,676	8,820	8,968	8,918	8,862	8,806	8,748	8,692	8,635	8,570	8,507	8,442	8,377	8,314	8,254	8,192	8,132	8,072	8,012	7,954	7,894	7,835
	141-200	0.9%	3,689	3,874	4,723	4,801	4,880	4,961	5,044	5,017	4,985	4,952	4,921	4,889	4,858	4,822	4,784	4,748	4,712	4,676	4,643	4,608	4,574	4,541	4,507	4,474	4,440	4,406
	201-600	3.6%	15,226	15,495	18,895	19,204	19,519	19,844	20,177	20,068	19,939	19,812	19,684	19,555	19,429	19,284	19,140	18,995	18,850	18,706	18,570	18,434	18,299	18,163	18,029	17,896	17,761	17,628
	600-	12.9%	55,271	55,522	67,706	68,812	69,946	71,108	72,300	71,908	71,449	70,991	70,532	70,074	69,622	69,103	68,584	68,065	67,546	67,026	66,541	66,055	65,569	65,083	64,604	64,124	63,646	63,166
	従 量 料 金 計		239,609	247,483	301,790	306,720	311,774	316,956	322,267	320,520	318,478	316,434	314,389	312,346	310,330	308,016	305,704	303,389	301,074	298,763	296,599	294,431	292,266	290,101	287,964	285,827	283,690	281,554
そ の 他 収 入		1,859	2,056	2,205	2,040	2,101	2,115	2,085	2,100	2,100	2,096	2,099	2,099	2,099	2,099	2,099	2,099	2,099	2,099	2,099	2,099	2,099	2,099	2,099	2,099	2,099	2,099	
小 計（営業収益）		423,867	432,461	489,880	497,682	505,910	514,297	522,850	520,042	516,741	513,435	510,134	506,832	503,574	499,835	496,098	492,358	488,618	484,882	481,384	477,883	474,384	470,885	467,432	463,979	460,526	457,073	
営 業 外 収 益		533,383	525,463	514,054	509,808	487,085	490,897	496,059	500,889	451,234	451,133	438,415	443,932	445,311	445,462	440,428	440,745	437,226	441,565	439,757	445,858	438,618	377,188	384,744	391,852	393,398	398,731	
収 益 の 費 用		892,673	881,001	863,295	874,845	857,226	869,506	855,303	869,980	859,360	867,492	854,328	865,280	865,679	895,918	889,035	897,672	879,879	896,238	894,985	907,886	892,179	908,359	895,473	911,925	898,840	918,845	
営 業 費 用		775,409	776,167	769,236	789,532	780,338	799,159	789,974	809,113	800,616	811,443	800,491	810,977	809,564	838,681	832,499	843,885	825,177	840,464	836,844	849,206	833,025	848,700	835,111	849,594	834,912	852,405	
営 業 外 費 用		117,264	104,834	94,059	85,313	76,888	70,347	65,329	60,867	58,744	56,049	53,837	54,303	56,115	57,237	56,536	53,787	54,702	55,774	58,141	58,680	59,154	59,659	60,362	62,331	63,928	66,440	
収 益 の 収 支		64,577	76,923	140,639	132,645	135,769	135,688	163,606	150,951	108,615	97,076	94,221	85,484	83,206	49,379	47,491	35,431	45,965	30,209	26,156	15,855	20,823	-60,286	-43,297	-56,094	-44,916	-63,041	
累 積（収益の収支）				140,639	273,284	409,054	544,742	708,348	859,299	967,914	1,064,990	1,159,211	1,244,694	1,327,900	1,377,279	1,424,770	1,460,200	1,506,165	1,536,374	1,562,530	1,578,385	1,599,208	1,538,922	1,495,625	1,439,531	1,394,615	1,331,573	
経 費 回 収 率 %（見込み）				95.95	97.29	101.47	102.52	106.32	100.87	83.17	91.76	91.69%	90.54%	89.74%	86.11%	86.27%	84.98%	85.88%	83.63%	83.01%	81.34%	81.98%	71.71%	72.32%	70.41%	70.98%	68.79%	

料金改定シュミレーション⑦

基本料金 と 従量料金 を 10% 令和7年度から値上げした場合

○収益の収支（千円）

年 度 区 分		R5年度	R6年度	R7年度	R8年度	R9年度	R10年度	R11年度	R12年度	R13年度	R14年度	R15年度	R16年度	R17年度	R18年度	R19年度	R20年度	R21年度	R22年度	R23年度	R24年度	R25年度	R26年度	R27年度	R28年度	R29年度	R30年度
		2023年度	2024年度	2025年度	2026年度	2027年度	2028年度	2029年度	2030年度	2031年度	2032年度	2033年度	2034年度	2035年度	2036年度	2037年度	2038年度	2039年度	2040年度	2041年度	2042年度	2043年度	2044年度	2045年度	2046年度	2047年度	2048年度
収 益 の 収 入		957,250	957,924	997,374	1,000,822	986,218	998,304	1,011,903	1,013,963	961,051	957,689	941,715	943,974	942,138	938,601	929,880	926,507	919,299	919,952	914,693	917,340	906,648	841,767	845,916	849,617	847,757	849,683
料金収入（経営戦略想定）		423,600	430,404	437,376	444,522	451,846	459,355	467,053	464,523	461,561	458,599	455,637	452,675	449,753	446,400	443,047	439,694	436,341	432,988	429,850	426,712	423,574	420,436	417,339	414,242	411,145	408,048
料 金 収 入		422,008	430,405	481,115	488,974	497,032	505,292	513,759	510,974	507,717	504,460	501,201	497,943	494,728	491,040	487,353	483,663	479,974	476,288	472,837	469,383	465,931	462,480	459,073	455,666	452,260	448,853
内 訳	基本料金 42.5%	182,399	182,922	204,474	207,814	211,239	214,749	218,348	217,164	215,779	214,396	213,011	211,626	210,260	208,692	207,125	205,557	203,990	202,422	200,955	199,488	198,021	196,554	195,106	193,658	192,211	190,762
	1-20 4.2%	18,626	18,077	20,207	20,537	20,876	21,222	21,578	21,461	21,325	21,187	21,051	20,913	20,779	20,624	20,469	20,314	20,159	20,004	19,859	19,714	19,569	19,424	19,281	19,138	18,995	18,852
	21-40 12.4%	52,941	53,370	59,659	60,633	61,632	62,656	63,707	63,361	62,957	62,553	62,149	61,745	61,346	60,889	60,432	59,974	59,517	59,060	58,631	58,203	57,775	57,347	56,925	56,503	56,080	55,658
	41-60 12.3%	50,404	52,940	59,177	60,144	61,135	62,151	63,193	62,850	62,449	62,049	61,647	61,247	60,852	60,398	59,945	59,490	59,037	58,584	58,159	57,735	57,310	56,885	56,466	56,047	55,628	55,209
	61-100 9.6%	37,108	41,319	46,187	46,941	47,715	48,508	49,321	49,053	48,741	48,429	48,115	47,803	47,494	47,139	46,786	46,432	46,078	45,724	45,393	45,060	44,729	44,398	44,072	43,744	43,417	43,090
	101-140 1.6%	6,344	6,886	7,698	7,823	7,953	8,085	8,220	8,175	8,124	8,072	8,019	7,967	7,916	7,856	7,798	7,739	7,679	7,621	7,566	7,510	7,455	7,400	7,345	7,291	7,236	7,182
	141-200 0.9%	3,689	3,874	4,330	4,401	4,474	4,547	4,623	4,599	4,569	4,540	4,511	4,481	4,453	4,420	4,386	4,353	4,320	4,287	4,256	4,224	4,193	4,162	4,132	4,101	4,070	4,039
	201-600 3.6%	15,226	15,495	17,321	17,603	17,893	18,191	18,495	18,395	18,278	18,161	18,043	17,926	17,810	17,677	17,545	17,412	17,279	17,147	17,023	16,898	16,774	16,650	16,526	16,404	16,281	16,159
	600- 12.9%	55,271	55,522	62,064	63,077	64,117	65,183	66,275	65,915	65,495	65,075	64,655	64,235	63,820	63,345	62,868	62,393	61,917	61,441	60,996	60,551	60,105	59,660	59,221	58,781	58,342	57,902
	従 量 料 金 計		239,609	247,483	276,641	281,160	285,793	290,543	295,412	293,810	291,938	290,065	288,190	286,317	284,469	282,348	280,228	278,106	275,985	273,866	271,883	269,895	267,911	265,926	263,967	262,008	260,049
そ の 他 収 入		1,859	2,056	2,205	2,040	2,101	2,115	2,085	2,100	2,100	2,096	2,099	2,099	2,099	2,099	2,099	2,099	2,099	2,099	2,099	2,099	2,099	2,099	2,099	2,099	2,099	2,099
小 計 （ 営 業 収 益 ）		423,867	432,461	483,320	491,014	499,133	507,407	515,844	513,074	509,817	506,556	503,300	500,042	496,827	493,139	489,452	485,762	482,073	478,387	474,936	471,482	468,030	464,579	461,172	457,765	454,359	450,952
営 業 外 収 益		533,383	525,463	514,054	509,808	487,085	490,897	496,059	500,889	451,234	451,133	438,415	443,932	445,311	445,462	440,428	440,745	437,226	441,565	439,757	445,858	438,618	377,188	384,744	391,852	393,398	398,731
収 益 の 費 用		892,673	881,001	863,295	874,845	857,226	869,506	855,303	869,980	859,360	867,492	854,328	865,280	865,679	895,918	889,035	897,672	879,879	896,238	894,985	907,886	892,179	908,359	895,473	911,925	898,840	918,845
営 業 費 用		775,409	776,167	769,236	789,532	780,338	799,159	789,974	809,113	800,616	811,443	800,491	810,977	809,564	838,681	832,499	843,885	825,177	840,464	836,844	849,206	833,025	848,700	835,111	849,594	834,912	852,405
営 業 外 費 用		117,264	104,834	94,059	85,313	76,888	70,347	65,329	60,867	58,744	56,049	53,837	54,303	56,115	57,237	56,536	53,787	54,702	55,774	58,141	58,680	59,154	59,659	60,362	62,331	63,928	66,440
収 益 の 収 支		64,577	76,923	134,079	125,977	128,992	128,798	156,600	143,983	101,691	90,197	87,387	78,694	76,459	42,683	40,845	28,835	39,420	23,714	19,708	9,454	14,469	-66,592	-49,557	-62,308	-51,084	-69,162
累 積 （収益の収支）				134,079	260,056	389,048	517,845	674,446	818,429	920,120	1,010,317	1,097,704	1,176,397	1,252,856	1,295,539	1,336,384	1,365,220	1,404,640	1,428,354	1,448,062	1,457,516	1,471,985	1,405,393	1,355,836	1,293,528	1,242,445	1,173,282
経 費 回 収 率 % （見込み）				94.66%	95.98%	100.11%	101.14%	104.89%	99.51%	91.91%	90.52%	90.45%	89.32%	88.54%	84.95%	85.11%	83.83%	84.72%	82.50%	81.89%	80.25%	80.87%	70.75%	71.35%	69.46%	70.03%	67.86%

料金改定シュミレーション⑦

基本料金 と 従量料金 を 20% 令和7年度から値上げした場合

○収益の収支（千円）

年 度 区 分		R5年度	R6年度	R7年度	R8年度	R9年度	R10年度	R11年度	R12年度	R13年度	R14年度	R15年度	R16年度	R17年度	R18年度	R19年度	R20年度	R21年度	R22年度	R23年度	R24年度	R25年度	R26年度	R27年度	R28年度	R29年度	R30年度
		2023年度	2024年度	2025年度	2026年度	2027年度	2028年度	2029年度	2030年度	2031年度	2032年度	2033年度	2034年度	2035年度	2036年度	2037年度	2038年度	2039年度	2040年度	2041年度	2042年度	2043年度	2044年度	2045年度	2046年度	2047年度	2048年度
収 益 の 収 入		957,250	957,924	1,041,111	1,045,274	1,031,402	1,044,239	1,058,609	1,060,415	1,007,207	1,003,549	987,278	989,241	987,114	983,241	974,185	970,477	962,933	963,251	957,678	960,011	949,006	883,810	887,650	891,041	888,871	890,488
料金収入（経営戦略想定）		423,600	430,404	437,376	444,522	451,846	459,355	467,053	464,523	461,561	458,599	455,637	452,675	449,753	446,400	443,047	439,694	436,341	432,988	429,850	426,712	423,574	420,436	417,339	414,242	411,145	408,048
料 金 収 入		422,008	430,405	524,852	533,426	542,216	551,227	560,465	557,426	553,873	550,320	546,764	543,210	539,704	535,680	531,658	527,633	523,608	519,587	515,822	512,054	508,289	504,523	500,807	497,090	493,374	489,658
内 訳	基本料金 42.5%	182,399	182,922	223,062	226,706	230,442	234,271	238,198	236,906	235,396	233,886	232,375	230,864	229,374	227,664	225,954	224,244	222,534	220,824	219,223	217,624	216,023	214,422	212,843	211,264	209,684	208,104
	1-20 4.2%	18,626	18,077	22,044	22,404	22,774	23,152	23,539	23,412	23,263	23,113	22,964	22,814	22,668	22,499	22,330	22,160	21,991	21,822	21,665	21,506	21,348	21,190	21,034	20,878	20,722	20,566
	21-40 12.4%	52,941	53,370	65,082	66,145	67,235	68,352	69,498	69,121	68,681	68,239	67,799	67,358	66,923	66,425	65,926	65,426	64,927	64,429	63,961	63,494	63,028	62,561	62,100	61,639	61,178	60,718
	41-60 12.3%	50,404	52,940	64,556	65,611	66,692	67,801	68,938	68,563	68,126	67,690	67,252	66,815	66,384	65,888	65,394	64,898	64,404	63,910	63,446	62,983	62,520	62,057	61,600	61,142	60,685	60,228
	61-100 9.6%	37,108	41,319	50,386	51,209	52,052	52,918	53,804	53,513	53,172	52,831	52,489	52,148	51,811	51,425	51,040	50,653	50,267	49,880	49,519	49,157	48,796	48,434	48,078	47,720	47,364	47,008
	101-140 1.6%	6,344	6,886	8,398	8,534	8,676	8,820	8,968	8,918	8,862	8,806	8,748	8,692	8,635	8,570	8,507	8,442	8,377	8,314	8,254	8,192	8,132	8,072	8,012	7,954	7,894	7,835
	141-200 0.9%	3,689	3,874	4,723	4,801	4,880	4,961	5,044	5,017	4,985	4,952	4,921	4,889	4,858	4,822	4,784	4,748	4,712	4,676	4,643	4,608	4,574	4,541	4,507	4,474	4,440	4,406
	201-600 3.6%	15,226	15,495	18,895	19,204	19,519	19,844	20,177	20,068	19,939	19,812	19,684	19,555	19,429	19,284	19,140	18,995	18,850	18,706	18,570	18,434	18,299	18,163	18,029	17,896	17,761	17,628
	600- 12.9%	55,271	55,522	67,706	68,812	69,946	71,108	72,300	71,908	71,449	70,991	70,532	70,074	69,622	69,103	68,584	68,065	67,546	67,026	66,541	66,055	65,569	65,083	64,604	64,124	63,646	63,166
	従 量 料 金 計		239,609	247,483	301,790	306,720	311,774	316,956	322,267	320,520	318,478	316,434	314,389	312,346	310,330	308,016	305,704	303,389	301,074	298,763	296,599	294,431	292,266	290,101	287,964	285,827	283,690
そ の 他 収 入		1,859	2,056	2,205	2,040	2,101	2,115	2,085	2,100	2,100	2,096	2,099	2,099	2,099	2,099	2,099	2,099	2,099	2,099	2,099	2,099	2,099	2,099	2,099	2,099	2,099	2,099
小 計 （ 営 業 収 益 ）		423,867	432,461	527,057	535,466	544,317	553,342	562,550	559,526	555,973	552,416	548,863	545,309	541,803	537,779	533,757	529,732	525,707	521,686	517,921	514,153	510,388	506,622	502,906	499,189	495,473	491,757
営 業 外 収 益		533,383	525,463	514,054	509,808	487,085	490,897	496,059	500,889	451,234	451,133	438,415	443,932	445,311	445,462	440,428	440,745	437,226	441,565	439,757	445,858	438,618	377,188	384,744	391,852	393,398	398,731
収 益 の 費 用		892,673	881,001	863,295	874,845	857,226	869,506	855,303	869,980	859,360	867,492	854,328	865,280	865,679	895,918	889,035	897,672	879,879	896,238	894,985	907,886	892,179	908,359	895,473	911,925	898,840	918,845
営 業 費 用		775,409	776,167	769,236	789,532	780,338	799,159	789,974	809,113	800,616	811,443	800,491	810,977	809,564	838,681	832,499	843,885	825,177	840,464	836,844	849,206	833,025	848,700	835,111	849,594	834,912	852,405
営 業 外 費 用		117,264	104,834	94,059	85,313	76,888	70,347	65,329	60,867	58,744	56,049	53,837	54,303	56,115	57,237	56,536	53,787	54,702	55,774	58,141	58,680	59,154	59,659	60,362	62,331	63,928	66,440
収 益 の 収 支		64,577	76,923	177,816	170,429	174,176	174,733	203,306	190,435	147,847	136,057	132,950	123,961	121,435	87,323	85,150	72,805	83,054	67,013	62,693	52,125	56,827	-24,549	-7,823	-20,884	-9,969	-28,357
累 積 (収益の収支)				177,816	348,246	522,422	697,155	900,461	1,090,897	1,238,744	1,374,801	1,507,751	1,631,712	1,753,147	1,840,470	1,925,619	1,998,424	2,081,478	2,148,491	2,211,184	2,263,310	2,320,137	2,295,588	2,287,765	2,266,881	2,256,912	2,228,555
経 費 回 収 率 % (見込み)				103.27%	104.71%	109.21%	110.33%	114.42%	108.56%	100.27%	98.75%	98.68%	97.44%	96.59%	92.67%	92.84%	91.46%	92.42%	90.00%	89.34%	87.54%	88.22%	77.18%	77.84%	75.78%	76.39%	74.03%

2. 2 下水道使用体系の検討

下水道使用料 従量料金を 一律 5%・10% の値上げをした場合 一般家庭の負担額

2ヶ月で 20㎡ 使用の場合 改定前 →

水 道 料 金			
2 ヶ月	1,000		
20 ㎡	1,960		
13 口径 メーター	100	50	
	3,060		
消費税	306		
水道料金	3,366 円（税込み）		
下 水 道 使 用 料			
2 ヶ月	3,300		
20 ㎡	1,800		
口径 メーター			
	5,100		
消費税	510		
下水道使用料	5,610 円（税込み）		
上下水道 合計	8,976 円		

下水道使用料を 5% 値上げした場合 →

水 道 料 金			
2 ヶ月	1,000		
20 m³	1,960		
13 口径 メーター	100	50	
	3,060		
消費税	306		
水道料金	3,366 円（税込み）		
下 水 道 使 用 料			
2 ヶ月	3,300		
20 m³	1,890		
口径 メーター			
	5,190		
消費税	519		
下水道使用料	5,709 円（税込み）		
上下水道 合計	9,075 円		

下水道使用料を 10% 値上げした場合

水 道 料 金			
2 ヶ月	1,000		
20 m³	1,960		
13 口径	メーター	100	50
		3,060	
消費税		306	
水道料金		3,366 円（税込み）	
下 水 道 使 用 料			
2 ヶ月	3,300		
20 m³	1,980		
口径	メーター		
		5,280	
消費税		528	
下水道使用料		5,808 円（税込み）	
	上下水道 合計	9,174 円	

2ヶ月で 40㎡ 使用の場合 改定前 →

水 道 料 金			
2 ヶ月	1,000		
40 ㎡	5,060		
13 口径 メーター	100		50
	6,160		
消費税	616		
水道料金	6,776 円（税込み）		
下 水 道 使 用 料			
2 ヶ月	3,300		
40 ㎡	3,860		
口径 メーター			
	7,160		
消費税	716		
下水道使用料	7,876 円（税込み）		
上下水道 合計	14,652 円		

下水道使用料を 5% 値上げした場合 →

水 道 料 金			
2 ヶ月	1,000		
40 m³	5,060		
13 口径 メーター	100		50
	6,160		
消費税	616		
水道料金	6,776 円（税込み）		
下 水 道 使 用 料			
2 ヶ月	3,300		
40 m³	4,053		
口径 メーター			
	7,353		
消費税	735		
下水道使用料	8,088 円（税込み）		
上下水道 合計	14,864 円		

下水道使用料を 10% 値上げした場合

水 道 料 金			
2 ヶ月	1,000		
40 m ²	5,060		
13 口径 メーター	100		50
	6,160		
消費税	616		
水道料金	6,776 円（税込み）		
下 水 道 使 用 料			
2 ヶ月	3,300		
40 m ²	4,246		
口径 メーター			
	7,546		
消費税	754		
下水道使用料	8,300 円（税込み）		
上下水道 合計	15,076 円		

2ヶ月で 60㎡ 使用の場合 改定前 →

水 道 料 金			
2 ヶ月	1,000		
60 m³	8,660		
13 口径 メーター	100		50
	9,760		
消費税	976		
水道料金	10,736 円（税込み）		
下 水 道 使 用 料			
2 ヶ月	3,300		
60 m³	6,160		
口径 メーター			
	9,460		
消費税	946		
下水道使用料	10,406 円（税込み）		
上下水道 合計	21,142 円		

下水道使用料を 5% 値上げした場合 →

水 道 料 金			
2 ヶ月	1,000		
60 m³	8,660		
13 口径 メーター	100		50
	9,760		
消費税	976		
水道料金	10,736 円（税込み）		
下 水 道 使 用 料			
2 ヶ月	3,300		
60 m³	6,468		
口径 メーター			
	9,768		
消費税	976		
下水道使用料	10,744 円（税込み）		
上下水道 合計	21,480 円		

下水道使用料を 10% 値上げした場合

水 道 料 金			
2 ヶ月	1,000		
60 m³	8,660		
13 口径	メーター	100	50
		9,760	
消費税		976	
水道料金	10,736 円（税込み）		
下 水 道 使 用 料			
2 ヶ月	3,300		
60 m³	6,776		
口径	メーター		
		10,076	
消費税		1,007	
下水道使用料	11,083 円（税込み）		
上下水道	合計	21,819 円	

2. 2 下水道使用料体系の検討



下水道使用料 従量料金 を 一律 5 %・10% の値上げをした場合 大口使用者の負担額 単位：円

	使用者氏名	行政区名称	下水道 事業区域	下水道 使用量 (m³)	下水道 基本量金	下水道 超過量金	R5.9 調定から 合計	5%一律 値上げした 場合 合計	増 額 (負担増)	10%一律 値上げした 場合 合計	増 額 (負担増)
1	*****	*****	公共	12,768	3,300	2,722,980	2,998,908	3,152,018	153,110	3,305,128	306,220
2	*****	*****	公共	4,387	3,300	921,065	1,016,801	1,068,502	51,701	1,120,202	103,401
3	*****	*****	公共	4,246	3,300	890,750	983,455	1,033,449	49,994	1,083,443	99,988
4	*****	*****	特環	3,460	3,300	721,760	797,566	838,049	40,483	878,533	80,967
5	*****	*****	農集	2,465	3,300	507,835	562,248	590,692	28,444	619,136	56,888
6	*****	*****	統合	2,171	3,300	444,625	492,717	517,604	24,887	542,490	49,773
7	*****	*****	公共	1,652	3,300	333,040	369,974	388,581	18,607	407,187	37,213
8	*****	*****	農集	1,649	3,300	332,395	369,264	387,835	18,571	406,405	37,141
9	*****	*****	特環	1,602	3,300	322,290	358,149	376,151	18,002	394,152	36,003
10	*****	*****	公共	1,581	3,300	317,775	353,182	370,930	17,748	388,677	35,495
11	*****	*****	公共	1,408	3,300	280,580	312,268	327,922	15,654	343,576	31,308
12	*****	*****	公共	1,332	3,300	264,240	294,294	309,029	14,735	323,763	29,469
13	*****	*****	統合	1,216	3,300	239,300	266,860	280,191	13,331	293,522	26,662
14	*****	*****	公共	1,164	3,300	228,120	254,562	267,264	12,702	279,965	25,403
15	*****	*****	公共	1,150	3,300	225,110	251,251	263,783	12,532	276,316	25,065
16	*****	*****	公共	974	3,300	187,270	209,627	220,030	10,403	230,432	20,805
17	*****	*****	公共	965	3,300	185,335	207,498	217,792	10,294	228,086	20,588
18	*****	*****	特環	849	3,300	160,395	180,064	188,955	8,891	197,845	17,781
19	*****	*****	公共	815	3,300	153,085	172,023	180,502	8,479	188,981	16,958
20	*****	*****	特環	713	3,300	131,155	147,900	155,145	7,245	162,390	14,490

2. 3 下水道使用料体系（案）

使用料体系（1箇月の税抜金額）

使用料区分		改定前（～H29） 消費税率引き上げに合わせた改定 H25		現行（H30～） 平均10%引き上げ			改定（R7～） 平均〇〇率引き上げ				改定率
		排除汚水量	金額	排除汚水量	金額	引き上げ率	排除汚水量	金額	引き上げ率		
公衆浴場 以外	基本使用料	-	1,500 円	-	1,650 円	10%	-		円		
	従量使用料	3 0 m ³ まで		円	1 0 m ³ まで	90 円	6%	1 0 m ³ まで		円	
			85 円	1 1 m ³ ～ 2 0 m ³	103 円	21%	1 1 m ³ ～ 2 0 m ³		円		
				2 1 m ³ ～ 3 0 m ³	115 円	35%	2 1 m ³ ～ 3 0 m ³		円		
				3 1 m ³ ～ 5 0 m ³	115 円	10%	3 1 m ³ ～ 5 0 m ³		円		
		5 1 m ³ ～ 7 0 m ³	145 円	5 1 m ³ ～ 7 0 m ³	148 円	2%	5 1 m ³ ～ 7 0 m ³		円		
		7 1 m ³ ～ 1 0 0 m ³	165 円	7 1 m ³ ～ 1 0 0 m ³	169 円	2%	7 1 m ³ ～ 1 0 0 m ³		円		
		1 0 1 m ³ ～ 3 0 0 m ³	195 円	1 0 1 m ³ ～ 3 0 0 m ³	199 円	2%	1 0 1 m ³ ～ 3 0 0 m ³		円		
		3 0 1 m ³ ～	215 円	3 0 1 m ³ ～	215 円	0%	3 0 1 m ³ ～		円		
公衆浴場	基本使用料	-	1,500 円	-	1,650 円	10%	-		円		
	従量使用料	1 m ³ につき	30 円	1 m ³ につき	33 円	10%	1 m ³ につき		円		
一時使用		1 m ³ につき	180 円	1 m ³ につき	198 円	10%	1 m ³ につき		円		

9.87% Avg