

南房総市水道事業の現状と予測 (補足)

南房総市水道局

令和5年8月22日(火)

○資金残高見通しについて

現行料金通り

(単位: 千円)

項 目		R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14
収益的	総収入	1,583,101	1,567,821	1,554,945	1,541,432	1,530,628	1,516,110	1,502,843	1,489,577	1,477,485	1,462,564
	うち給水収益	738,853	723,897	711,131	698,365	687,602	673,084	659,817	646,551	634,786	620,018
	総支出	1,557,641	1,541,837	1,549,140	1,554,316	1,560,870	1,573,141	1,564,008	1,576,056	1,583,570	1,583,463
	収支	25,460	25,984	5,805	-12,884	-30,242	-57,031	-61,165	-86,479	-106,085	-120,899
資金残高		869,717	745,660	733,345	651,436	634,684	617,429	574,942	537,962	482,904	346,169

現行料金5%増

(単位: 千円)

項 目		R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14
収益的	総収入	1,583,101	1,604,028	1,590,514	1,576,363	1,565,020	1,549,776	1,535,846	1,521,916	1,509,236	1,493,576
	うち給水収益	738,853	760,104	746,700	733,296	721,994	706,750	692,820	678,890	666,537	651,030
	総支出	1,557,641	1,541,837	1,549,140	1,554,316	1,560,870	1,573,141	1,564,008	1,576,056	1,583,570	1,583,463
	収支	25,460	62,191	41,374	22,047	4,150	-23,365	-28,162	-54,140	-74,334	-89,887
資金残高		869,717	781,867	805,121	758,143	775,783	792,194	782,710	778,069	754,762	649,039

現行料金10%増

(単位: 千円)

項 目		R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14
収益的	総収入	1,583,101	1,640,207	1,626,055	1,611,266	1,599,385	1,583,415	1,568,822	1,554,229	1,540,961	1,524,563
	うち給水収益	738,853	796,283	784,241	768,199	756,359	740,389	725,796	711,203	698,262	682,017
	総支出	1,557,641	1,541,837	1,549,140	1,554,316	1,560,870	1,573,141	1,564,008	1,576,056	1,583,570	1,583,463
	収支	25,460	98,370	76,915	56,950	38,515	10,274	4,814	-21,827	-42,609	-58,900
資金残高		869,717	818,046	876,841	864,766	916,771	966,821	990,313	1,017,985	1,026,403	951,667

現行料金15%増

(単位: 千円)

項 目		R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14
収益的	総収入	1,583,101	1,676,415	1,661,624	1,646,196	1,633,777	1,617,082	1,601,825	1,586,568	1,572,712	1,555,575
	うち給水収益	738,853	832,491	817,810	803,129	790,751	774,056	758,799	743,542	730,013	713,029
	総支出	1,557,641	1,541,837	1,549,140	1,554,316	1,560,870	1,573,141	1,564,008	1,576,056	1,583,570	1,583,463
	収支	25,460	134,578	112,484	91,880	72,907	43,941	37,817	10,512	-10,858	-27,888
資金残高		869,717	854,254	948,618	971,473	1,057,870	1,141,587	1,198,082	1,258,093	1,298,262	1,254,538

算定条件

- ・市及び県からの補助金は令和5年度と同額と仮定
- ・企業債借入は毎年度一定額(2億19百万円)を計上

○南房総市水道料金表

基本料金

用途	口 径	単 価(税込み)
一般用	13mm	810.7円
	20mm	1,536.7円
	25mm	2,238.5円
	30mm	3,073.4円
	40mm	5,590.2円
	50mm	8,530.5円
	75mm	20,836.2円
臨時用	一般用と同じ	

従量料金

用途	使用水量1m ³ 当たりの料金		単 価 (税込み)
	1か月あたり	1期(2ヶ月)あたり	
一般用	1m ³ ～ 8m ³	1m ³ ～ 16m ³	94.6円
	9m ³ ～ 20m ³	17m ³ ～ 40m ³	210.1円
	21m ³ ～ 40m ³	41m ³ ～ 80m ³	265.1円
	41m ³ ～ 100m ³	81m ³ ～ 200m ³	314.6円
	101m ³ ～ 500m ³	201m ³ ～ 1,000m ³	360.8円
	501m ³ 以上	1,001m ³ 以上	437.8円
臨時用	全 量		437.8円

水道料金計算方法

水道料金 = 基本料金 + (使用水量×料金単価※)

※料金単価は、使用水量の区分ごとに計算する。

例) 1か月あたりの使用水量600m³の場合の従量料金は、

1m ³ ～ 8m ³	8m ³ × 94.6円 =	756.8 円
9m ³ ～ 20m ³	12m ³ × 210.1円 =	2521.2 円
21m ³ ～ 40m ³	20m ³ × 265.1円 =	5,302.0 円
41m ³ ～ 100m ³	60m ³ × 314.6円 =	18,876.0 円
101m ³ ～ 500m ³	400m ³ × 360.8円 =	144,320.0 円
501m ³ 以上	100m ³ × 437.8円 =	43,780.0 円
	計	215,556 円

従量料金について、使用水量が多くなるほど1m³あたりの料金単価が段階的に高くなる料金体系を

ティソウ

「逦増型料金制」といいます。

1か月あたりの水道料金早見表(税抜)

(単位:円)

	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm
0m ³	737	1,397	2,035	2,794	5,082	7,755	18,942
10m ³	1,807	2,467	3,105	3,864	6,152	8,825	20,012
20m ³	3,717	4,377	5,015	5,774	8,062	10,735	21,922
30m ³	6,127	6,787	7,425	8,184	10,472	13,145	24,332
40m ³	8,537	9,197	9,835	10,594	12,882	15,555	26,742
50m ³	11,397	12,057	12,695	13,454	15,742	18,415	29,602
60m ³	14,257	14,917	15,555	16,314	18,602	21,275	32,462
80m ³	19,977	20,637	21,275	22,034	24,322	26,995	38,182
90m ³	22,837	23,497	24,135	24,894	27,182	29,855	41,042
100m ³	25,697	26,357	26,995	27,754	30,042	32,715	43,902
200m ³	58,497	59,157	59,795	60,554	62,842	65,515	76,702
300m ³	91,297	91,957	92,595	93,354	95,642	98,315	109,502
500m ³	156,897	157,557	158,195	158,954	161,242	163,915	175,102
600m ³	196,697	197,357	197,995	198,754	201,042	203,715	214,902

給水収益内訳(令和4年度分:料金区分別)

件数

単位：件

料金区分	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm	計
0	10,571	442	40	10	13	8	0	11,084
1～16	24,638	1,298	219	66	25	17	0	26,263
17～40	25,841	1,168	184	83	37	33	0	27,346
41～80	15,764	1,053	176	63	50	10	2	17,118
81～200	2,842	453	185	101	40	30	4	3,655
201～1000	238	187	89	115	61	59	17	766
1000～	5	24	35	21	32	36	34	187
計	79,899	4,625	928	459	258	193	57	86,419

水量

単位：m³

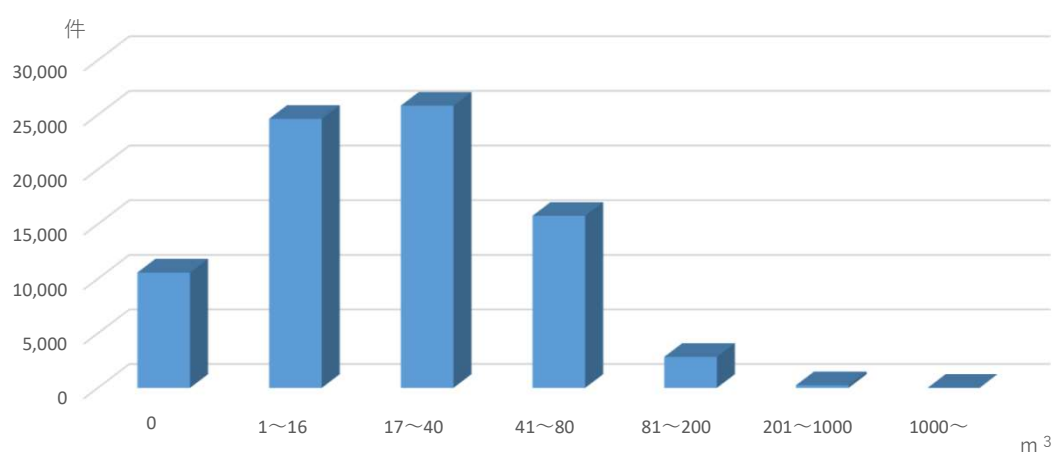
料金区分	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm	計
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1～16	183,527	9,618	1,569	507	246	158	0	195,625
17～40	711,733	32,258	5,029	2,220	1,008	1,036	0	753,284
41～80	867,204	60,172	10,410	3,785	2,893	563	118	945,145
81～200	297,736	53,357	22,795	12,468	4,682	3,819	520	395,377
201～1000	79,854	68,862	40,025	50,701	33,876	31,102	8,934	313,354
1000～	5,379	40,361	64,664	34,601	71,055	66,293	137,363	419,716
計	2,145,433	264,628	144,492	104,282	113,760	102,971	146,935	3,022,501

料金

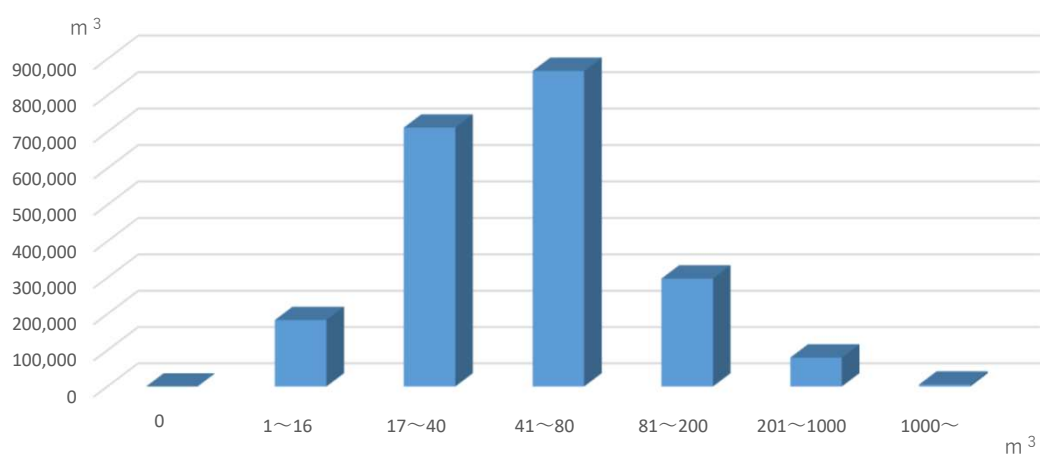
単位：円

料金区分	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm	計
0	16,947,164	1,345,016	176,840	58,388	142,545	136,488	0	18,806,441
1～16	57,151,816	4,875,245	1,126,558	445,945	301,882	300,713	0	64,202,159
17～40	143,665,665	8,207,009	1,539,128	823,181	557,062	719,677	0	155,511,722
41～80	191,639,188	14,924,099	2,835,108	1,135,599	1,115,237	279,377	106,530	212,035,138
81～200	75,515,931	14,549,782	6,545,927	3,734,411	1,595,457	1,473,036	298,247	103,712,791
201～1000	25,159,090	22,194,687	13,538,854	17,016,236	11,852,312	11,210,541	3,638,594	104,610,314
1000～	1,891,791	15,481,846	25,167,903	13,298,184	28,406,685	26,244,331	58,349,937	168,840,677
計	511,970,645	81,577,684	50,930,318	36,511,944	43,971,180	40,364,163	62,393,308	827,719,242

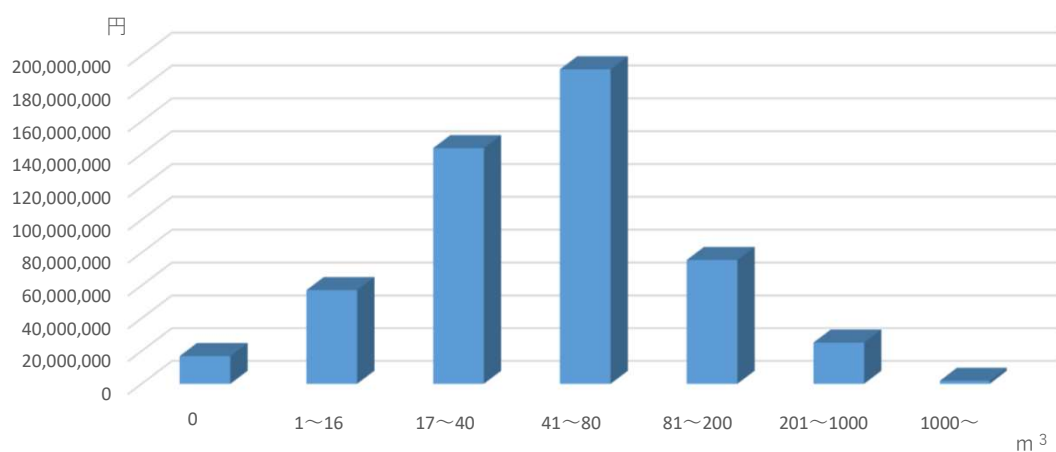
料金区分別調定件数分布 13mm



料金区分別使用水量分布 13mm



料金区分別給水収益分布 13mm



○現行料金と前回改定前料金との比較

基本料金

用途	口 径	単 価(税抜き)	
		現行料金	改定前料金
一般用	13mm	737.0円	670.0円
	20mm	1,397.0円	1,270.0円
	25mm	2,035.0円	1,850.0円
	30mm	2,794.0円	2,540.0円
	40mm	5,082.0円	4,620.0円
	50mm	7,755.0円	7,050.0円
	75mm	18,942.0円	17,220.0円
臨時用	一般用と同じ		

従量料金

用途	使用水量1m ³ 当たりの料金		単 価(税抜き)	
	1か月あたり	1期(2ヶ月)あたり	現行料金	改定前料金
一般用	1m ³ ～ 8m ³	1m ³ ～ 16m ³	86.0円	85.0円
	9m ³ ～ 20m ³	17m ³ ～ 40m ³	191.0円	180.0円
	21m ³ ～ 40m ³	41m ³ ～ 80m ³	241.0円	225.0円
	41m ³ ～ 100m ³	81m ³ ～ 200m ³	286.0円	270.0円
	101m ³ ～ 500m ³	201m ³ ～ 1,000m ³	328.0円	325.0円
	501m ³ 以上	1,001m ³ 以上	398.0円	395.0円
臨時用	全 量		398.0円	395.0円

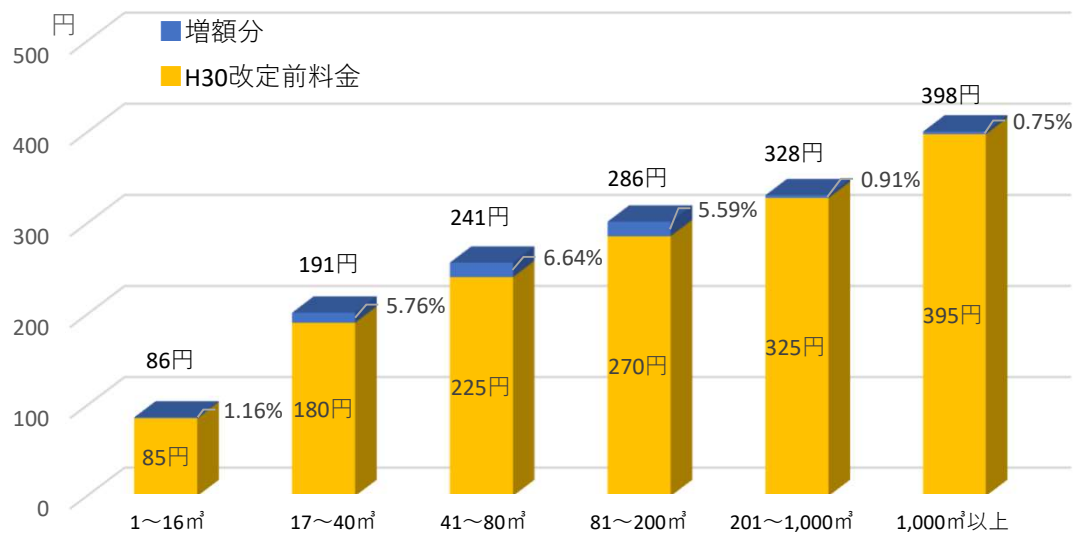
基本料金（1 か月あたり）

消費税抜き



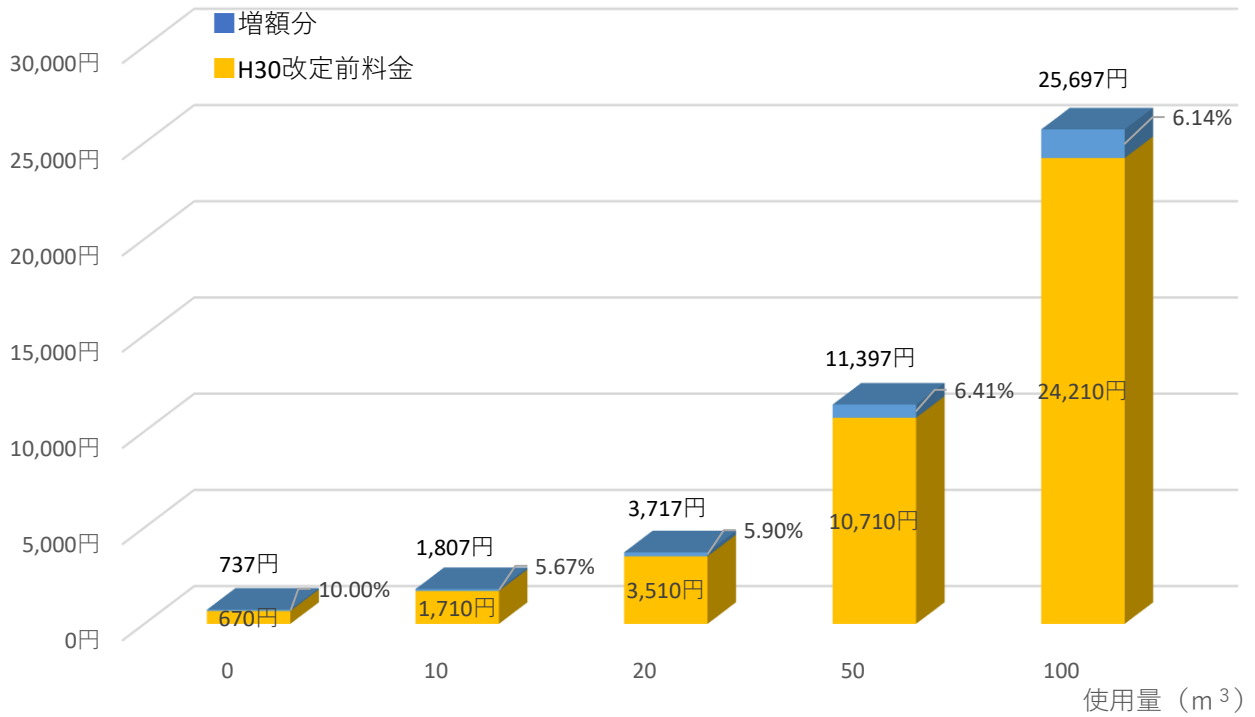
従量料金（1 m³あたり）

消費税抜き



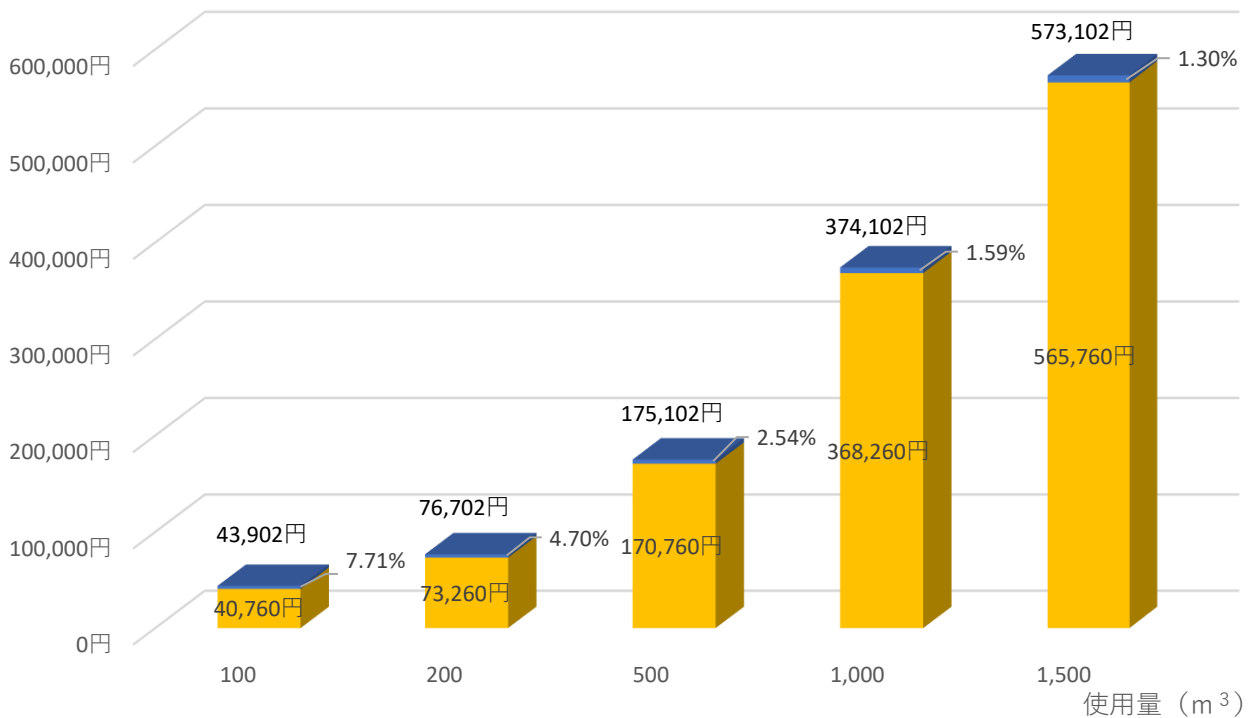
使用量別水道料金（1 3 mm）

1 か月あたり
消費税抜き



使用量別水道料金（7 5 mm）

1 か月あたり
消費税抜き



○千葉県内の水道料金比較

千葉県総合企画部水政課発行の「千葉県の水道（令和３年度）」より引用。
料金が低い事業体を上位とし、上位５件、下位５件と南房総市を抽出表示。

使用量 10m³あたり

県内 順位	事業体名	10m ³ あたり の料金 円	供給単価 A 円/m ³	給水原価 B 円/m ³	1m ³ あたりの 収支 A－B 円/m ³
1	松戸市	1,001	159.56	173.08	△ 13.52
2	習志野市	1,023	144.47	132.83	11.64
3	千葉県	1,040	192.14	177.04	15.10
3	千葉市	1,040	201.43	375.14	△ 173.71
3	市原市	1,040	192.68	536.86	△ 344.18
20	南房総市	1,987	246.51	446.49	△ 199.98
36	大多喜町	2,409	261.35	426.14	△ 164.79
37	印西市	2,420	244.57	311.76	△ 67.19
37	御宿町	2,420	257.12	317.49	△ 60.37
39	勝浦市	2,530	315.07	348.17	△ 33.10
40	鋸南町	2,552	285.86	468.54	△ 182.68

使用量 20m³あたり

県内 順位	事業体名	20m ³ あたり の料金 円	供給単価 A 円/m ³	給水原価 B 円/m ³	1m ³ あたりの 収支 A－B 円/m ³
1	習志野市	2,101	144.47	132.83	11.64
2	柏市	2,266	180.37	147.15	33.22
3	四街道市	2,310	141.95	142.70	△ 0.75
4	八千代市	2,420	172.96	165.95	7.01
5	流山市	2,673	170.75	147.64	23.11
23	南房総市	4,088	246.51	446.49	△ 199.98
35	香取市※	4,730	—	—	—
35	御宿町	4,730	257.12	317.49	△ 60.37
38	大多喜町	4,994	261.35	426.14	△ 164.79
39	鋸南町	5,005	285.86	468.54	△ 182.68
40	勝浦市	5,390	315.07	348.17	△ 33.10

※ 香取市は、複数の事業体より水道の供給を受けているため、供給単価、給水原価等は未記載。

千葉県の水道 1

