

### 第5回審議会における質問事項に対する、シミュレーションについて

第5回審議会において、提案いただきましたシミュレーションを作成しました。

#### 参考ケースA

現行の各市町の料金表を継続使用した場合

#### 参考ケースB

秩父市料金表にて統一した場合

#### 参考ケースC

皆野・長瀬料金表にて統一した場合

いずれも、全期間料金見直しを行わないことを前提に行いました。

### 考え方のポイント

- ・ 損益が適正に改善されるか
- ・ 料金算定期間内に内部留保資金が確保できるか
- ・ 建設投資を実施する上で必要となる資金が確保できているか
- ・ 改定率は住民感情を考慮できたものか
- ・ 現在、最低の料金水準である小鹿野町の改定率は妥当か

【参考】 設定条件と試算結果

共通条件とし、企業債発行限度額115億円、企業債充当率30%を上限とした場合

ケース設定	料金改定 サイクル	設定条件	令和３年度改定率		損益の状態	累積資金不足 発生年度	累積資金不足 (最大)		備考
			平均 改定率	各市町改定率			単位： 億円	年度	
【参考】 ケース A	改定無し	・ 現行各市町料金とした場合	0. 02%	秩父市	R 3 より損失 発生	R 8	△ 777	R 47	令和3年決算において当年度純損失を計上し、以降毎年損失計上を行うこととなる。また、令和8年度以降は内部留保資金は底をつき、資金不足が生じる、以降17年度までの間は毎年18～23億円程度の資金不足となる。
				横瀬町					
				皆野・長瀬					
				小鹿野町					
【参考】 ケース B	改定 R 3 のみ	・ 秩父市料金とした場合	0. 25%	秩父市	R 3 より損失 発生	R 8	△ 775	R 47	料金統一する、令和3年決算において当年度純損失を計上し、以降毎年損失計上を行うこととなる。また、令和8年度以降は内部留保資金は底をつき、資金不足が生じる、以降17年度までの間は毎年18～23億円程度の資金不足となる。
				横瀬町					
				皆野・長瀬					
				小鹿野町					
【参考】 ケース C	改定 R 3 のみ	・ 皆野長瀬料金とした場合	19. 67%	秩父市	R 8 より損失 発生	R 9	△ 636	R 47	令和8年決算において当年度純損失を計上し、以降毎年損失計上を行うこととなる。また、令和9年度以降は内部留保資金は底をつき、資金不足を生じる。以降17年度までの間は毎年15～18億円程度の資金不足となる。
				横瀬町					
				皆野・長瀬					
				小鹿野町					

＜考察＞

・ ケース A ・ B については、令和３年度より純損失（赤字）を毎年計上することになる。ケース C については、令和8年度から純損失の計上を毎年することになり、いずれも定期的な料金改定を行わない限り、損失の解消は望めない。

・ 累積資金不足額についても、多額になることが予想されるが、後年度の負担を考慮した場合、企業債を発行することは難しく、更新事業の見直しもしくは、料金の改定を行う必要がある。

【参考】ケースA

各市町現行料金

【参考】ケースA

			R3平均改定率		累積資金不足（最大）		累積資金発生時期		2040年（R22） 供給単価														
			0.02　%		▲ 777億円　R 4 7		R 8		185.5 円/㎡														
(単位:千円)																							
秩父広域			式	R 2 (2020)	R 3 (2021)	R 4 (2022)	R 5 (2023)	R 6 (2024)	R 7 (2025)	R 8 (2026)	R 9 (2027)	R 1 0 (2028)	R 1 1 (2029)	R 1 2 (2030)	R 1 3 (2031)	R 1 4 (2032)	R 1 5 (2033)	R 1 6 (2034)	R 1 7 (2035)	R 2 2 (2040)	R 2 7 (2045)	R 3 7 (2055)	R 4 7 (2065)
	有収水量（千m <sup>3</sup> ）	[1]		11,499	11,352	11,208	11,095	10,922	10,780	10,640	10,528	10,359	10,218	10,081	9,976	9,819	9,690	9,559	9,455	8,805	8,206	7,179	6,267
	供給単価（円/m <sup>3</sup> ）	[2]		185.44	185.47	185.50	185.53	185.56	185.59	185.59	185.59	185.60	185.59	185.60	185.60	185.59	185.59	185.59	185.58	185.57	185.55	185.50	185.37
	秩父市	[3]		185.90	185.90	185.90	185.90	185.90	185.90	185.90	185.90	185.90	185.90	185.90	185.90	185.90	185.90	185.90	185.90	185.90	185.90	185.90	185.90
	横瀬町	[4]		173.45	173.45	173.45	173.45	173.45	173.45	173.45	173.45	173.45	173.45	173.45	173.45	173.45	173.45	173.45	173.45	173.45	173.45	173.45	173.45
	小鹿野町	[5]		147.31	147.31	147.31	147.31	147.31	147.31	147.31	147.31	147.31	147.31	147.31	147.31	147.31	147.31	147.31	147.31	147.31	147.31	147.31	147.31
	皆野町・長瀬町	[6]		221.92	221.92	221.92	221.92	221.92	221.92	221.92	221.92	221.92	221.92	221.92	221.92	221.92	221.92	221.92	221.92	221.92	221.92	221.92	221.92
3 条 収 益 的 収 支 （ 税 抜 ）	水道事業収益	[7]		2,950,474	2,593,938	2,583,560	2,575,334	2,530,521	2,505,078	2,473,857	2,440,847	2,397,615	2,361,550	2,321,844	2,282,718	2,248,993	2,220,953	2,187,895	2,152,103	1,937,263	1,782,502	1,526,836	1,254,074
	給水収益	[8]		2,132,396	2,105,488	2,079,108	2,058,470	2,026,689	2,000,659	1,974,657	1,953,927	1,922,581	1,896,395	1,870,989	1,851,516	1,822,335	1,798,374	1,774,028	1,754,706	1,633,914	1,522,653	1,331,701	1,161,711
	秩父市	[9]		1,389,593	1,373,234	1,356,689	1,344,234	1,324,900	1,309,099	1,294,041	1,282,701	1,264,297	1,249,426	1,235,111	1,224,143	1,207,041	1,193,656	1,179,342	1,168,746	1,098,662	1,033,969	919,641	812,749
	横瀬町	[10]		160,270	157,842	155,760	153,852	151,077	148,822	146,741	145,180	142,578	140,496	138,415	136,854	134,599	132,517	130,610	129,048	119,335	110,142	94,531	81,002
	小鹿野町	[11]		208,146	204,463	200,927	197,981	193,857	190,321	187,228	184,282	180,599	177,358	174,118	171,613	168,225	165,279	162,480	159,976	145,834	132,871	112,248	96,634
	皆野町・長瀬町	[12]		374,387	369,949	365,732	362,403	356,855	352,417	346,647	341,764	335,107	329,115	323,345	318,906	312,470	306,922	301,596	296,936	270,083	245,671	205,281	171,326
	他会計負担金	[13]		2,748	2,748	2,748	2,748	2,748	2,748	2,748	2,748	2,748	2,748	2,748	2,748	2,748	2,748	2,748	2,748	2,748	2,748	2,748	2,748
	一般会計補助金	[14]		363,926	13,798	10,902	9,616	8,375	7,634	7,127	6,618	6,123	5,663	5,249	4,877	4,535	4,225	3,944	3,731	3,296	3,214	3,212	3,212
	県費補助金	[15]		4,574	2,574	1,006	921	834	746	655	563	470	374	276	177	89	38	0	0	0	0	0	0
	長期前受金戻入	[16]		360,822	384,635	406,459	420,042	409,971	417,691	424,922	414,186	403,256	394,301	380,881	361,975	358,229	354,879	346,762	330,873	238,916	197,154	135,386	35,098
	水道事業費用			2,690,927	2,766,317	2,813,412	2,830,419	2,839,284	2,863,935	2,875,420	2,958,268	3,050,782	3,131,064	3,209,739	3,268,439	3,347,431	3,442,233	3,531,431	3,600,249	3,653,034	3,650,653	3,763,731	3,509,792
	人件費	[17]		225,185	186,768	187,200	187,608	188,040	188,472	173,162	173,558	173,976	174,372	174,790	175,208	175,626	176,066	176,506	176,946	179,190	181,544	186,626	192,236
	減価償却費	[18]		1,473,831	1,571,062	1,641,386	1,688,919	1,703,842	1,753,794	1,792,214	1,863,812	1,946,047	2,015,873	2,084,379	2,132,641	2,202,241	2,287,446	2,365,954	2,423,868	2,475,772	2,470,521	2,594,710	2,365,872
	資産減耗費	[19]		42,005	39,429	32,370	31,054	34,502	32,602	34,945	34,948	34,950	34,953	34,955	34,957	34,960	34,963	34,965	34,968	21,949	21,963	21,993	22,026
	企業債利息	[20]		106,554	99,288	92,383	86,475	81,298	80,095	80,324	94,494	108,334	121,909	135,056	147,820	160,288	172,488	184,366	196,131	215,833	223,745	220,230	201,488
	損益	[21]		259,547	△172,379	△229,852	△255,085	△308,763	△358,857	△401,563	△517,421	△653,167	△769,514	△887,895	△985,721	△1,098,438	△1,221,280	△1,343,536	△1,448,146	△1,715,771	△1,868,151	△2,236,895	△2,255,718
	損益	[22]	[21]-[16]	△101,275	△557,014	△636,311	△675,127	△718,734	△776,548	△826,485	△931,607	△1,056,423	△1,163,815	△1,268,776	△1,347,696	△1,456,667	△1,576,159	△1,690,298	△1,779,019	△1,954,687	△2,065,305	△2,372,281	△2,290,816
	資産維持費	[23]			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	資産維持費積立後の利益	[24]	[22]-[23]		△557,014	△636,311	△675,127	△718,734	△776,548	△826,485	△931,607	△1,056,423	△1,163,815	△1,268,776	△1,347,696	△1,456,667	△1,576,159	△1,690,298	△1,779,019	△1,954,687	△2,065,305	△2,372,281	△2,290,816
	資産維持費積立後の利益【累積】	[25]			△557,014	△1,193,325	△1,868,452	△2,587,186	△3,363,734	△4,190,219	△5,121,826	△6,178,249	△7,342,064	△8,610,840	△9,958,536	△11,415,203	△12,991,362	△14,681,660	△16,460,679	△25,968,036	△36,024,674	△58,618,135	△82,471,455
	料金算定期間内の給水収益合計	[26]							10,270,414					9,618,549					9,000,959	8,405,946	7,839,601	6,830,720	5,970,852
	所要改定率	[27]	[25]/[26]							32.75%					89.52%				182.88%	308.92%	459.52%	858.15%	1381.23%
	改定率	[28]								0.02%					0.00%				0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	-0.01%
4 条 資 本 的 収 支 （ 税 込 ）	資本的収入	[29]		3,220,658	3,091,854	2,453,376	2,343,876	2,720,427	2,626,039	1,324,327	1,295,711	1,323,816	1,300,129	1,327,420	1,300,288	1,295,751	1,294,422	1,288,357	1,285,604	730,787	678,431	740,672	763,498
	企業債	[30]		100,000	100,000	td																	

【参考】ケースB

秩父市料金

【参考】ケースB

R3平均改定率	累積資金不足（最大）	累積資金発生時期	2040年（R22）供給単価
0.25　%	▲ 775億円　　R 4 7	R 8	185.9 円/㎡

（単位:千円）

秩父広域		式	R 2 (2020)	R 3 (2021)	R 4 (2022)	R 5 (2023)	R 6 (2024)	R 7 (2025)	R 8 (2026)	R 9 (2027)	R 1 0 (2028)	R 1 1 (2029)	R 1 2 (2030)	R 1 3 (2031)	R 1 4 (2032)	R 1 5 (2033)	R 1 6 (2034)	R 1 7 (2035)	R 2 2 (2040)	R 2 7 (2045)	R 3 7 (2055)	R 4 7 (2065)
	有収水量（千m <sup>3</sup> ）	[1]	11,499	11,352	11,208	11,095	10,922	10,780	10,640	10,528	10,359	10,218	10,081	9,976	9,819	9,690	9,559	9,455	8,805	8,206	7,179	6,267
	供給単価（円/m <sup>3</sup> ）	[2]	185.44	185.90	185.90	185.90	185.90	185.90	185.90	185.90	185.90	185.90	185.90	185.90	185.90	185.90	185.90	185.90	185.90	185.90	185.90	185.90
	秩父市	[3]	185.90	185.90	185.90	185.90	185.90	185.90	185.90	185.90	185.90	185.90	185.90	185.90	185.90	185.90	185.90	185.90	185.90	185.90	185.90	185.90
	横瀬町	[4]	173.45	185.90	185.90	185.90	185.90	185.90	185.90	185.90	185.90	185.90	185.90	185.90	185.90	185.90	185.90	185.90	185.90	185.90	185.90	185.90
	小鹿野町	[5]	147.31	185.90	185.90	185.90	185.90	185.90	185.90	185.90	185.90	185.90	185.90	185.90	185.90	185.90	185.90	185.90	185.90	185.90	185.90	185.90
	皆野町・長瀬町	[6]	221.92	185.90	185.90	185.90	185.90	185.90	185.90	185.90	185.90	185.90	185.90	185.90	185.90	185.90	185.90	185.90	185.90	185.90	185.90	185.90

3 条 収 益 的 収 支 （ 税 抜 ）	水道事業収益	[7]	2,950,474	2,598,772	2,588,008	2,579,417	2,534,226	2,508,328	2,476,969	2,444,061	2,400,759	2,364,669	2,324,899	2,285,728	2,251,997	2,223,938	2,190,873	2,155,071	1,940,188	1,785,335	1,529,702	1,257,391
	給水収益	[8]	2,132,396	2,110,322	2,083,553	2,062,547	2,030,386	2,003,988	1,977,962	1,957,141	1,925,725	1,899,514	1,874,044	1,854,526	1,825,339	1,801,359	1,777,006	1,757,674	1,636,839	1,525,486	1,334,567	1,165,028
	秩父市	[9]	1,389,593	1,373,234	1,356,689	1,344,234	1,324,900	1,309,099	1,294,041	1,282,701	1,264,297	1,249,426	1,235,111	1,224,143	1,207,041	1,193,656	1,179,342	1,168,746	1,098,662	1,033,969	919,641	812,749
	横瀬町	[10]	160,270	169,168	166,937	164,892	161,918	159,501	157,270	155,597	152,809	150,578	148,347	146,674	144,257	142,027	139,982	138,309	127,898	118,046	101,315	86,815
	小鹿野町	[11]	208,146	258,027	253,566	249,848	244,643	240,181	236,277	232,559	227,912	223,822	219,732	216,572	212,296	208,578	205,046	201,886	184,040	167,681	141,655	121,950
	皆野町・長瀬町	[12]	374,387	309,893	306,361	303,573	298,925	295,207	290,374	286,284	280,707	275,688	270,854	267,137	261,745	257,098	252,636	248,733	226,239	205,790	171,956	143,514
	他会計負担金	[13]	2,748	2,748	2,748	2,748	2,748	2,748	2,748	2,748	2,748	2,748	2,748	2,748	2,748	2,748	2,748	2,748	2,748	2,748	2,748	2,748
	一般会計補助金	[14]	363,926	13,798	10,902	9,616	8,375	7,634	7,127	6,618	6,123	5,663	5,249	4,877	4,535	4,225	3,944	3,731	3,296	3,214	3,212	3,212
	県費補助金	[15]	4,574	2,574	1,006	921	834	746	655	563	470	374	276	177	89	38	0	0	0	0	0	0
	長期前受金戻入	[16]	360,822	384,635	406,459	420,042	409,971	417,691	424,922	414,186	403,256	394,301	380,881	361,975	358,229	354,879	346,762	330,873	238,916	197,154	135,386	35,098
	水道事業費用		2,690,927	2,766,317	2,813,412	2,830,419	2,839,284	2,860,966	2,868,549	2,947,130	3,039,933	3,120,509	3,199,484	3,258,490	3,337,794	3,432,915	3,522,438	3,591,587	3,650,168	3,650,340	3,765,093	3,509,973
	人件費	[17]	225,185	186,768	187,200	187,608	188,040	188,472	173,162	173,558	173,976	174,372	174,790	175,208	175,626	176,066	176,506	176,946	179,190	181,544	186,626	192,236
	減価償却費	[18]	1,473,831	1,571,062	1,641,386	1,688,919	1,703,842	1,753,794	1,792,214	1,863,812	1,946,047	2,015,873	2,084,379	2,132,641	2,202,241	2,287,446	2,365,954	2,423,868	2,475,772	2,470,521	2,594,710	2,365,872
	資産減耗費	[19]	42,005	39,429	32,370	31,054	34,502	32,602	34,945	34,948	34,950	34,953	34,955	34,957	34,960	34,963	34,965	34,968	21,949	21,963	21,993	22,026
	企業債利息	[20]	106,554	99,288	92,383	86,475	81,298	77,126	73,453	83,356	97,485	111,354	124,801	137,871	150,651	163,170	175,373	187,469	212,967	223,432	221,592	201,669
	損益	[21]	259,547	△167,545	△225,404	△251,002	△305,058	△352,638	△391,580	△503,069	△639,174	△755,840	△874,585	△972,762	△1,085,797	△1,208,977	△1,331,565	△1,436,516	△1,709,980	△1,865,005	△2,235,391	△2,252,582

損益	[22]	[21]-[16]	△101,275	△552,180	△631,863	△671,044	△715,029	△770,329	△816,502	△917,255	△1,042,430	△1,150,141	△1,255,466	△1,334,737	△1,444,026	△1,563,856	△1,678,327	△1,767,389	△1,948,896	△2,062,159	△2,370,777	△2,287,680
資産維持費	[23]			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
資産維持費積立後の利益	[24]	[22]-[23]		△552,180	△631,863	△671,044	△715,029	△770,329	△816,502	△917,255	△1,042,430	△1,150,141	△1,255,466	△1,334,737	△1,444,026	△1,563,856	△1,678,327	△1,767,389	△1,948,896	△2,062,159	△2,370,777	△2,287,680
資産維持費積立後の利益【累積】	[25]			△552,180	△1,184,043	△1,855,087	△2,570,116	△3,340,445	△4,156,947	△5,074,202	△6,116,632	△7,266,773	△8,522,239	△9,856,976	△11,301,002	△12,864,858	△14,543,185	△16,310,574	△25,774,318	△35,811,850	△58,383,843	△82,215,587
料金算定期間内の給水収益合計	[26]							10,290,796					9,634,386					9,015,904	8,420,657	7,853,852	6,844,977	5,986,871
所要改定率	[27]	[25]/[26]						32.46%					88.46%					180.91%	306.08%	455.98%	852.94%	1373.26%
改定率	[28]							0.25%					0.00%					0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

4 条 資 本 的 収 支 （ 税 込 ）	資本的収入	[29]	3,220,658	3,091,854	2,453,376	2,343,876	2,571,027	2,426,039	1,100,927	1,295,711	1,323,816	1,300,129	1,327,420	1,300,288	1,295,751	1,294,422	1,288,357	1,285,604	765,821	684,383	740,672	763,498
	企業債	[30]	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	776,600	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	600,000	620,592	600,000	600,000
	他会計出資金	[31]	1,558,657	1,503,183	1,177,455	1,104,893	1,220,332	1,142,954	27,225	26,969	25,336	23,195	20,844	18,613	16,738	15,358	11,862	9,109	2,323	738	0	0
	他会計負担金	[32]	53,846	37,340	38,176	75,000	60,011	62,239	74,563	66,630	74,896	68,861	77,100	77,100	77,100	77,100	77,100	77,100	45,591	17,582	39,226	45,591
	国庫補助金・交付金	[33]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	県費補助金	[34]	1,508,155	1,451,331	1,137,745	1,063,983	1,190,684	1,120,846	222,539	202,112	223,584	208,073	229,476	204,575	201,913	201,964	199,395	199,395	117,907	45,471	101,446	117,907
	県費負担金	[35]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	資本的支出	[36]	5,290,541	5,012,681	4,012,028	3,852,902	4,216,402	3,993,456	4,245,847	4,262,429	4,274,028	4,296,091	4,317,172	4,326,379	4,337,786	4,353,646	4,360,391	4,367,090	2,990,432	3,028,966	3,170,921	3,066,572
	建設改良費	[37]	4,667,269	4,381,036	3,596,657	3,450,396	3,833,584	3,622,450	3,882,828	3,883,080	3,883,340	3,883,613	3,883,886	3,884,159	3,884,432	3,884,731	3,885,004	3,885,290	2,438,760	2,440,320	2,443,661	2,447,366
	企業債償還金	[38]	427,563	429,205	415,371	402,506	382,818	371,006	363,019	379,349	390,688	412,478	433,286	442,220	453,354	468,915	475,387	481,800	551,672	588,646	727,260	619,206
	収支差引	[39]	△2,069,883	△1,920,827	△1,558,652	△1,509,026	△1,645,375	△1,567,417	△3,144,920	△2,966,718	△2,950,212	△2,995,962	△2,989,752	△3,026,091	△3,042,035	△3,059,224	△3,072,034	△3,081,486	△2,224,611	△2,344,583	△2,430,249	△2,303,074
	消費税調整額	[40]	120,000	120,000	120,000	120,000	120,000	120,000	120,000	120,000	120,000	120,000	120,000	120,000	120,000	120,000	120,000	120,000	70,000	70,000	50,000	50,000

減価償却費等+消費税調整額	[41]	[18]+[19]	1,635,836	1,730,491	1,793,756	1,839,973	1,858,344	1,906,396	1,947,159	2,018,760	2,100,997	2,170,826	2,239,334	2,287,598	2,357,201	2,442,409	2,520,919	2,578,836	2,567,721	2,562,484	2,666,703	2,437,898
損益（長期前受金戻入控除）	[42]		△101,275	△552,180	△631,863	△671,044	△715,029	△770,329	△816,502	△917,255	△1,042,430	△1,150,141	△1,255,466	△1,334,737	△1,444,026	△1,563,856	△1,678,327	△1,767,389	△1,948,896	△2,062,159	△2,370,777	△2,287,680
資金不足額【単年度】	[43]	[39]+[41]	△535,322	△742,516	△396,759	△340,097	△502,060	△431,350	△2,014,263	△1,865,213	△1,891,645	△1,975,277	△2,005,884	△2,073,230	△2,128,860	△2,180,671	△2,229,442	△2,270,039	△1,605,786	△1,844,258	△2,134,323	△2,152,856
翌年度への繰越（内部留保資金）	[44]		3,049,055	2,306,539	1,909,780	1,569,683	1,067,623	636,273	△1,377,990	△3,243,203	△5,134,848	△7,110,125	△9,116,009	△11,189,239	△13,318,099	△15,498,770	△17,728,212	△19,998,251	△27,602,000	△36,254,326	△55,811,778	△77,489,210

【参考】ケースC

皆野長瀬料金

【参考】ケースC

R3平均改定率	累積資金不足（最大）	累積資金発生時期	2040年（R22）供給単価
19.67　%	▲ 636億円　　R 4 7	R 9	221.9 円/㎡

（単位:千円）

秩父広域		式	R 2 (2020)	R 3 (2021)	R 4 (2022)	R 5 (2023)	R 6 (2024)	R 7 (2025)	R 8 (2026)	R 9 (2027)	R 1 0 (2028)	R 1 1 (2029)	R 1 2 (2030)	R 1 3 (2031)	R 1 4 (2032)	R 1 5 (2033)	R 1 6 (2034)	R 1 7 (2035)	R 2 2 (2040)	R 3 2 (2050)	R 3 7 (2055)	R 4 7 (2065)
	有収水量（千m <sup>3</sup> ）	[1]	11,499	11,352	11,208	11,095	10,922	10,780	10,640	10,528	10,359	10,218	10,081	9,976	9,819	9,690	9,559	9,455	8,805	7,660	7,179	6,267
	供給単価（円/m <sup>3</sup> ）	[2]	185.44	221.92	221.92	221.92	221.92	221.92	221.92	221.92	221.92	221.92	221.92	221.92	221.92	221.92	221.92	221.92	221.92	221.92	221.92	221.92
	秩父市	[3]	185.90	221.92	221.92	221.92	221.92	221.92	221.92	221.92	221.92	221.92	221.92	221.92	221.92	221.92	221.92	221.92	221.92	221.92	221.92	221.92
	横瀬町	[4]	173.45	221.92	221.92	221.92	221.92	221.92	221.92	221.92	221.92	221.92	221.92	221.92	221.92	221.92	221.92	221.92	221.92	221.92	221.92	221.92
	小鹿野町	[5]	147.31	221.92	221.92	221.92	221.92	221.92	221.92	221.92	221.92	221.92	221.92	221.92	221.92	221.92	221.92	221.92	221.92	221.92	221.92	221.92
	皆野町・長瀬町	[6]	221.92	221.92	221.92	221.92	221.92	221.92	221.92	221.92	221.92	221.92	221.92	221.92	221.92	221.92	221.92	221.92	221.92	221.92	221.92	221.92

3 条 収 益 的 収 支 （ 税 抜 ）	水道事業収益	[7]	2,950,474	3,007,743	2,992,035	2,979,614	2,928,432	2,897,656	2,861,488	2,823,947	2,773,955	2,732,785	2,688,080	2,645,126	2,605,739	2,573,032	2,535,247	2,495,698	2,257,399	1,932,468	1,788,335	1,483,167
	給水収益	[8]	2,132,396	2,519,293	2,487,335	2,462,256	2,423,864	2,392,352	2,361,283	2,336,425	2,298,921	2,267,630	2,237,225	2,213,924	2,179,081	2,150,453	2,121,380	2,098,301	1,954,050	1,699,945	1,593,200	1,390,804
	秩父市	[9]	1,389,593	1,639,360	1,619,608	1,604,739	1,581,659	1,562,796	1,544,820	1,531,282	1,509,312	1,491,558	1,474,469	1,461,376	1,440,959	1,424,980	1,407,892	1,395,242	1,311,577	1,162,443	1,097,863	970,256
	横瀬町	[10]	160,270	201,952	199,289	196,847	193,297	190,412	187,749	185,751	182,422	179,759	177,096	175,099	172,214	169,551	167,109	165,112	152,684	130,270	120,949	103,639
	小鹿野町	[11]	208,146	308,032	302,706	298,267	292,053	286,727	282,067	277,628	272,080	267,198	262,315	258,543	253,438	249,000	244,783	241,011	219,706	183,310	169,107	145,583
	皆野町・長瀬町	[12]	374,387	369,949	365,732	362,403	356,855	352,417	346,647	341,764	335,107	329,115	323,345	318,906	312,470	306,922	301,596	296,936	270,083	223,922	205,281	171,326
	他会計負担金	[13]	2,748	2,748	2,748	2,748	2,748	2,748	2,748	2,748	2,748	2,748	2,748	2,748	2,748	2,748	2,748	2,748	2,748	2,748	2,748	2,748
	一般会計補助金	[14]	363,926	13,798	10,902	9,616	8,375	7,634	7,127	6,618	6,123	5,663	5,249	4,877	4,535	4,225	3,944	3,731	3,296	3,212	3,212	3,212
	県費補助金	[15]	4,574	2,574	1,006	921	834	746	655	563	470	374	276	177	89	38	0	0	0	0	0	0
	長期前受金戻入	[16]	360,822	384,635	406,459	420,042	409,971	417,691	424,922	414,186	403,256	394,301	380,881	361,975	358,229	354,879	346,762	330,873	238,916	171,394	135,386	35,098
	水道事業費用		2,690,927	2,766,317	2,813,412	2,830,419	2,839,284	2,860,966	2,868,549	2,947,130	3,039,933	3,120,509	3,199,484	3,258,490	3,337,794	3,432,915	3,522,438	3,591,587	3,650,168	3,748,219	3,765,093	3,509,973
	人件費	[17]	225,185	186,768	187,200	187,608	188,040	188,472	173,162	173,558	173,976	174,372	174,790	175,208	175,626	176,066	176,506	176,946	179,190	184,008	186,626	192,236
	減価償却費	[18]	1,473,831	1,571,062	1,641,386	1,688,919	1,703,842	1,753,794	1,792,214	1,863,812	1,946,047	2,015,873	2,084,379	2,132,641	2,202,241	2,287,446	2,365,954	2,423,868	2,475,772	2,569,264	2,594,710	2,365,872
	資産減耗費	[19]	42,005	39,429	32,370	31,054	34,502	32,602	34,945	34,948	34,950	34,953	34,955	34,957	34,960	34,963	34,965	34,968	21,949	21,978	21,993	22,026
	企業債利息	[20]	106,554	99,288	92,383	86,475	81,298	77,126	73,453	83,356	97,485	111,354	124,801	137,871	150,651	163,170	175,373	187,469	212,967	226,840	221,592	201,669
	損益	[21]	259,547	241,426	178,623	149,195	89,148	36,690	△7,061	△123,183	△265,978	△387,724	△511,404	△613,364	△732,055	△859,883	△987,191	△1,095,889	△1,392,769	△1,815,751	△1,976,758	△2,026,806

損益	[22]	[21]-[16]	△101,275	△143,209	△227,836	△270,847	△320,823	△381,001	△431,983	△537,369	△669,234	△782,025	△892,285	△975,339	△1,090,284	△1,214,762	△1,333,953	△1,426,762	△1,631,685	△1,987,145	△2,112,144	△2,061,904
資産維持費	[23]			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
資産維持費積立後の利益	[24]	[22]-[23]		△143,209	△227,836	△270,847	△320,823	△381,001	△431,983	△537,369	△669,234	△782,025	△892,285	△975,339	△1,090,284	△1,214,762	△1,333,953	△1,426,762	△1,631,685	△1,987,145	△2,112,144	△2,061,904
資産維持費積立後の利益【累積】	[25]			△143,209	△371,045	△641,892	△962,715	△1,343,716	△1,775,699	△2,313,068	△2,982,302	△3,764,327	△4,656,612	△5,631,951	△6,722,235	△7,936,997	△9,270,950	△10,697,712	△18,529,577	△36,571,518	△46,871,442	△68,302,943
料金算定期間内の給水収益合計	[26]							12,285,100					11,501,484					10,763,139	10,052,536	8,741,846	8,171,499	7,147,094
所要改定率	[27]	[25]/[26]						10.94%					40.49%					99.39%	184.33%	418.35%	573.60%	955.67%
改定率	[28]							19.67%					0.00%					0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

4 条 資 本 的 収 支 （ 税 込 ）	資本的収入	[29]	3,220,658	3,091,854	2,453,376	2,343,876	2,571,027	2,426,039	1,100,927	1,295,711	1,323,816	1,300,129	1,327,420	1,300,288	1,295,751	1,294,422	1,288,357	1,285,604	765,821	719,693	740,672	763,498
	企業債	[30]	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	776,600	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	600,000	600,000	600,000	600,000
	他会計出資金	[31]	1,558,657	1,503,183	1,177,455	1,104,893	1,220,332	1,142,954	27,225	26,969	25,336	23,195	20,844	18,613	16,738	15,358	11,862	9,109	2,323	0	0	0
	他会計負担金	[32]	53,846	37,340	38,176	75,000	60,011	62,239	74,563	66,630	74,896	68,861	77,100	77,100	77,100	77,100	77,100	77,100	45,591	33,376	39,226	45,591
	国庫補助金・交付金	[33]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	県費補助金	[34]	1,508,155	1,451,331	1,137,745	1,063,983	1,190,684	1,120,846	222,539	202,112	223,584	208,073	229,476	204,575	201,913	201,964	199,395	199,395	117,907	86,317	101,446	117,907
	県費負担金	[35]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	資本的支出	[36]	5,290,541	5,012,681	4,012,028	3,852,902	4,216,402	3,993,456	4,245,847	4,262,429	4,274,028	4,296,091	4,317,172	4,326,379	4,337,786	4,353,646	4,360,391	4,367,090	2,990,432	3,050,774	3,170,921	3,066,572
	建設改良費	[37]	4,667,269	4,381,036	3,596,657	3,450,396	3,833,584	3,622,450	3,882,828	3,883,080	3,883,340	3,883,613	3,883,886	3,884,159	3,884,432	3,884,731	3,885,004	3,885,290	2,438,760	2,441,958	2,443,661	2,447,366
	企業債償還金	[38]	427,563	429,205	415,371	402,506	382,818	371,006	363,019	379,349	390,688	412,478	433,286	442,220	453,354	468,915	475,387	481,800	551,672	608,816	727,260	619,206
	収支差引	[39]	△2,069,883	△1,920,827	△1,558,652	△1,509,026	△1,645,375	△1,567,417	△3,144,920	△2,966,718	△2,950,212	△2,995,962	△2,989,752	△3,026,091	△3,042,035	△3,059,224	△3,072,034	△3,081,486	△2,224,611	△2,331,081	△2,430,249	△2,303,074
	消費税調整額	[40]	120,000	120,000	120,000	120,000	120,000	120,000	120,000	120,000	120,000	120,000	120,000	120,000	120,000	120,000	120,000	120,000	70,000	70,000	50,000	50,000

減価償却費等+消費税調整額	[41]	[18]+[19]	1,635,836	1,730,491	1,793,756	1,839,973	1,858,344	1,906,396	1,947,159	2,018,760	2,100,997	2,170,826	2,239,334	2,287,598	2,357,201	2,442,409	2,520,919	2,578,836	2,567,721	2,661,242	2,666,703	2,437,898
損益（長期前受金戻入控除）	[42]		△101,275	△143,209	△227,836	△270,847	△320,823	△381,001	△431,983	△537,369	△669,234	△782,025	△892,285	△975,339	△1,090,284	△1,214,762	△1,333,953	△1,426,762	△1,631,685	△1,987,145	△2,112,144	△2,061,904
資金不足額【単年度】	[43]	[39]+[41]	△535,322	△333,545	7,268	60,100	△107,854	△42,022	△1,629,744	△1,485,327	△1,518,449	△1,607,161	△1,642,703	△1,713,832	△1,775,118	△1,831,577	△1,885,068	△1,929,412	△1,288,575	△1,656,984	△1,875,690	△1,927,080
翌年度への繰越（内部留保資金）	[44]		3,049,055	2,715,510	2,722,778	2,782,878	2,675,024	2,633,002	1,003,258	△482,069	△2,000,518	△3,607,679	△5,250,382	△6,964,214	△8,739,332	△10,570,909	△12,455,977	△14,385,389	△20,357,259	△35,437,495	△44,299,377	△63,576,566