

別添12 川西地区簡易水道の財政収支改善策

表 財政収支（川西地区簡易水道）

項目	年度	H27～31 2015～19 決算	H32 2020～24	H37 2025～29	H42 2030	H47 2035	H52 2040	H57 2045	H62 2050	H67 2055	H72 2060
収入											
負担金	実績一定	(千円)	14	14	14	14	14	14	14	14	14
使用量及び手数料											
使用料	供給単価×有収水量	(千円)	6,673	13,429	17,301	19,439	23,234	23,234	20,029	14,590	15,174
手数料	実績一定	(千円)	12	16	16	16	16	16	16	16	16
国庫支出金	該当なし	(千円)	35,081	348	17,722	1,216	0	2,309	1,994	17,722	1,498
繰入金	【検討対象】	(千円)	8,719	94	0	0	0	0	0	0	0
繰越金	該当なし	(千円)	359	0	0	0	0	0	0	0	0
諸収入											
延滞金	該当なし	(千円)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
雑入	実績一定	(千円)	4,600	6,636	6,636	6,636	6,636	6,636	6,636	6,636	6,636
町債	【検討対象】	(千円)	54,460	520	35,900	0	0	1,200	36,300	0	0
歳入合計		(千円)	109,917	21,057	77,589	27,321	29,900	32,209	29,889	75,277	23,338
支出											
総務管理費	実績一定	(千円)	110	117	117	117	117	117	117	117	117
事業費											
簡易水道施設費											
施設管理費	実績一定	(千円)	3,890	3,990	5,441	5,441	5,441	5,441	5,441	5,441	5,441
遠軽町受水費	実績一定	(千円)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
簡易水道整備費											
施設整備費											
現行事業費	拡張事業中	(千円)	91,509	870	0	0	0	0	0	0	0
更新事業費	別途計算	(千円)	0	0	59,072	4,054	0	7,698	6,646	59,072	4,994
遠軽町負担金	該当なし	(千円)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
公債費											
元金											
既存起債元金		(千円)	0	2,668	2,706	1,260	1,313	1,369	424	0	0
新規起債元金	別途計算	(千円)	0	1,814	6,533	9,446	13,834	14,541	13,054	7,769	7,662
利子											
既存起債利子		(千円)	351	266	211	157	103	47	3	0	0
新規起債利子	別途計算	(千円)	551	1,780	2,291	3,009	2,425	1,718	1,008	1,259	1,955
歳出合計		(千円)	96,412	11,506	76,370	23,484	23,233	30,931	26,693	73,658	20,169
差し引き		(千円)	13,505	9,551	1,219	3,838	6,667	1,278	3,196	1,620	3,169
一般会計繰入金がない場合の差し引き		(千円)	4,786	9,457	1,219	3,838	6,667	1,278	3,196	1,620	3,169

表 財政収支（参考）（川西地区簡易水道）

項目	年度	H27～31 2015～19 決算	H32 2020～24	H37 2025～29	H42 2030	H47 2035	H52 2040	H57 2045	H62 2050	H67 2055	H72 2060
収益的収支比率	(%)	418.12	205.94	138.68	135.56	128.70	128.70	137.05	145.95	144.07	147.34
総収益（国庫支出金、補助金を除く収入）	(千円)	20,376	20,189	23,967	26,105	29,900	29,900	26,695	21,256	21,840	20,706
総費用（簡易水道整備費を除く費用）	(千円)	4,903	10,636	17,299	19,429	23,233	23,233	20,047	14,586	15,175	14,053
料金回収率	(%)	135.29	136.93	100.11	100.96	100.00	100.01	102.80	100.18	100.09	99.91
供給単価	【検討対象】	(円/㎡)	147.70	178.85	239.99	278.97	348.40	348.80	306.05	228.02	239.77
改定率	(%)	501.37	520.00	534.19	516.24	522.02	502.47	487.74	474.50	505.15	393.75
給水原価	(円/㎡)	117.00	142.13	239.99	278.97	340.40	348.80	306.05	228.02	239.77	280.98
対象額	歳出合計－簡水整備費	(千円)	4,903	10,636	17,299	19,429	23,233	23,233	20,047	14,586	15,175
受水単価	該当なし	(円/㎡)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
更新事業費											
アウトプット	(千円)	0.00	0	59,072	4,054	0	7,698	6,646	59,072	4,994	7,139
5年平準化	(千円)	0	0	59,072	4,054	0	7,698	6,646	59,072	4,994	7,139
再度平準化	(千円)	0	0	59,072	4,054	0	7,698	6,646	59,072	4,994	7,139
町債	(千円)	54,460	520	35,900	0	0	0	1,200	36,300	0	0
施設整備費－国庫支出金	(千円)	56,427	522	41,350	2,838	0	5,389	4,652	41,350	3,496	3,998
発行割合	(%)	98.09	0.00	87.00	0.00	0.00	0.00	26.00	88.00	0.00	0.00
企業債残高	(千円)	184,083	274,748	341,713	366,210	296,922	218,914	145,895	211,176	244,527	212,655
企業債残高対給水収益比率	(%)	2,825.71	2,045.55	1,978.03	1,883.57	1,277.37	941.67	728.08	1,448.94	1,611.34	1,514.74
有収水量											
日量	別途算定	(㎡/日)	123	206	197	191	187	182	179	175	171
年間水量		(㎡)	45,104	75,085	72,090	69,680	68,256	66,612	65,444	63,983	63,287
総配水量											
一日平均給水量	別途算定	(㎡/日)	164	270	260	251	246	240	236	231	228
年間水量		(㎡)	59,795	98,750	94,806	91,739	89,742	87,648	86,114	84,288	83,384
年度日数	(日)	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365

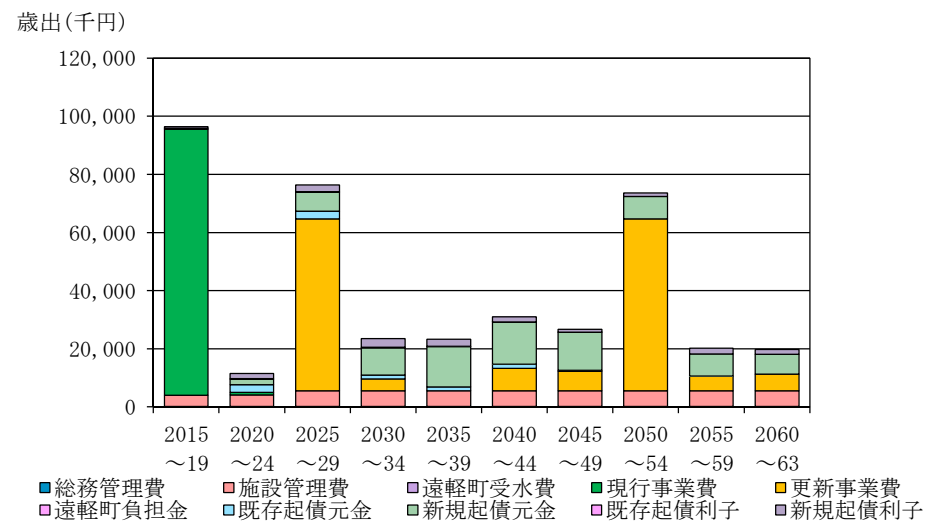
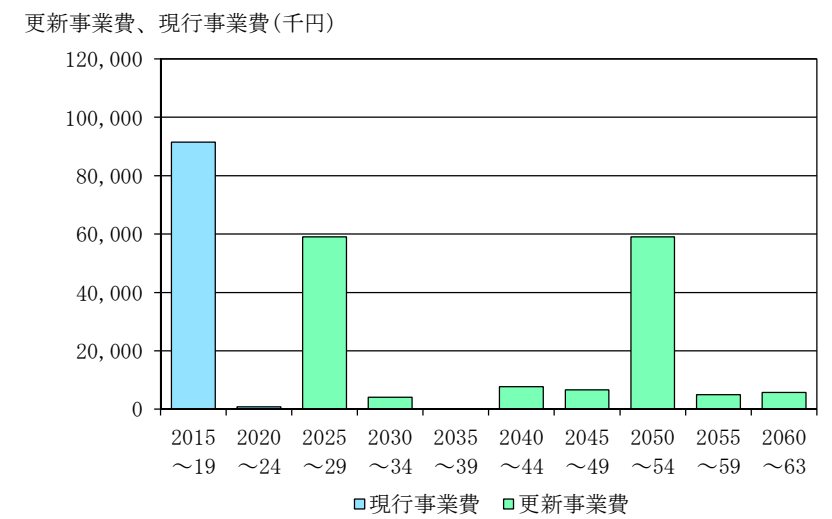
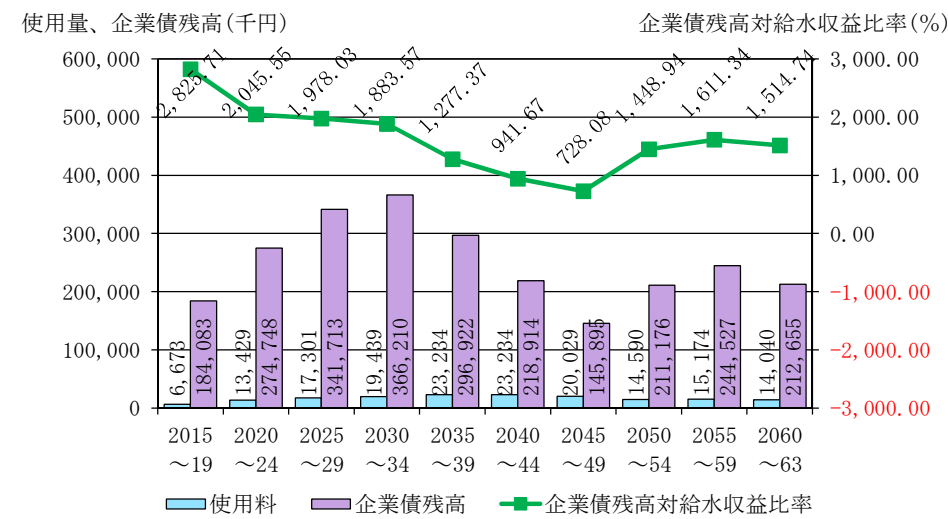
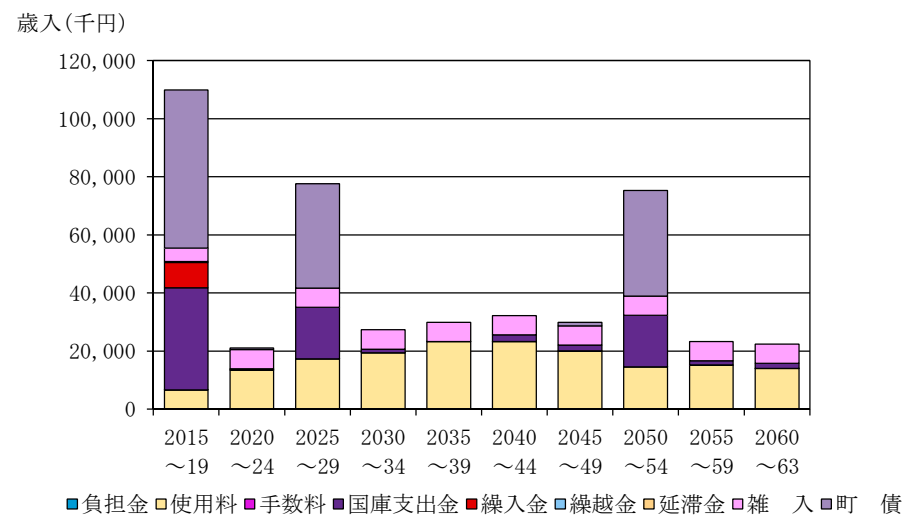
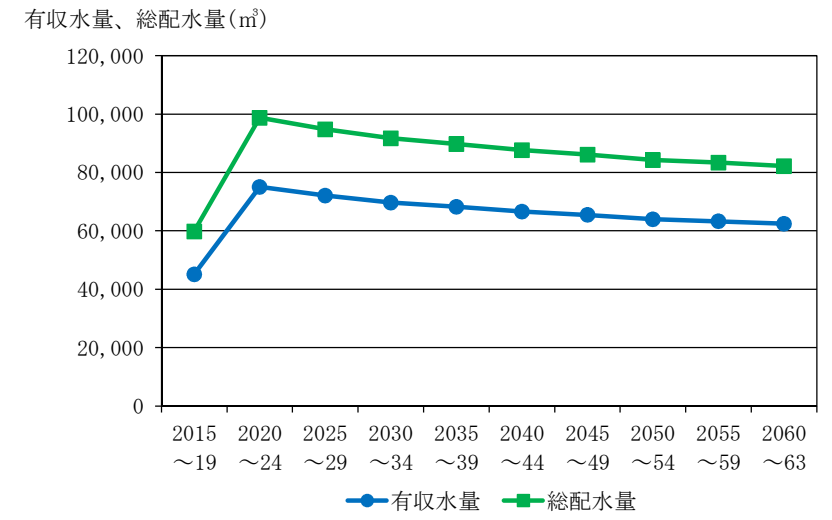
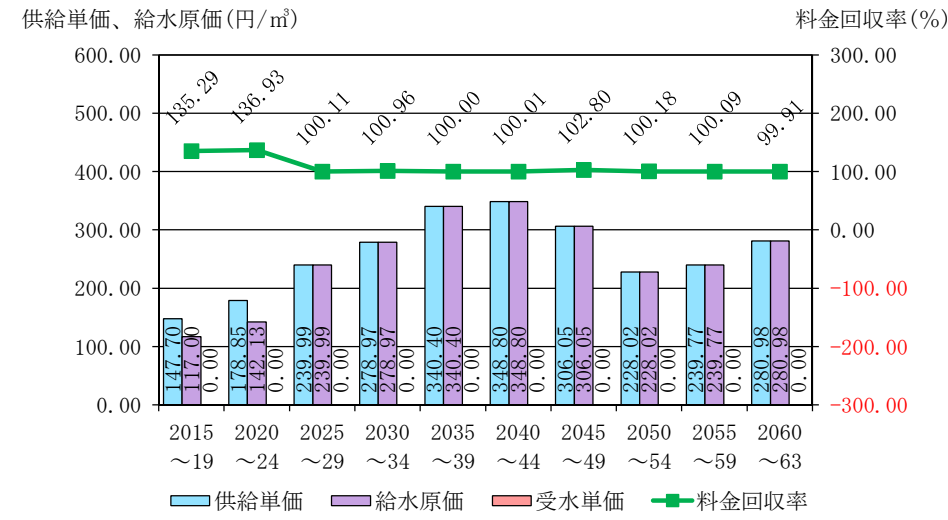
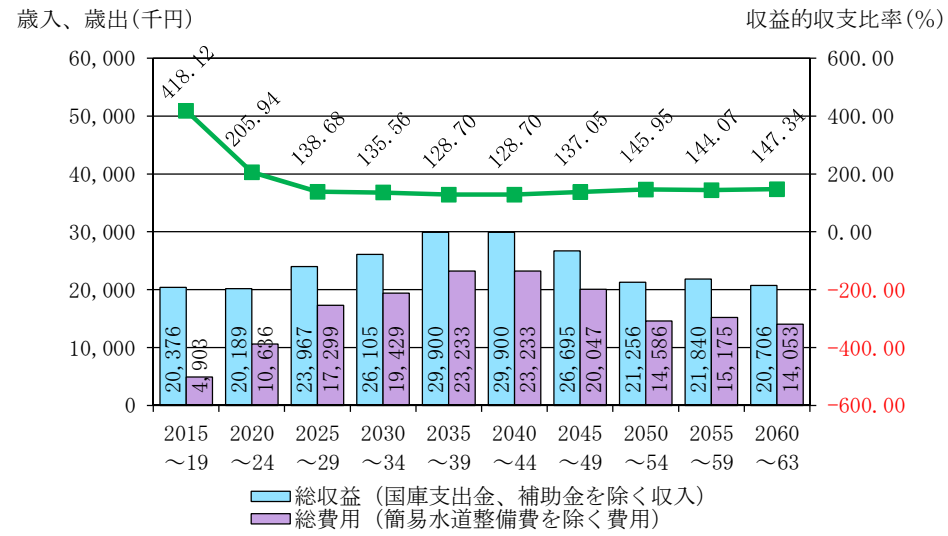


表 財政収支（川西地区簡易水道）

項目	年度	H26 2014 決算	H27 2015 決算	H28 2016 決算	H29 2017 決算	H30 2018	H31 2019	H32 2020	H33 2021	H34 2022	H35 2023	H36 2024	H37 2025	H38 2026	H39 2027	H40 2028	H41 2029	H42 2030	
収入																			
負担金	実績一定	(千円)	13	13	13	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	
使用量及び手数料																			
使用料	供給単価×有収水量	(千円)	5,368	5,407	5,403	5,603	5,386	11,564	13,644	13,513	13,448	13,354	13,187	17,607	17,432	17,304	17,169	16,994	19,550
手数料	実績一定	(千円)	56	9	3	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
国庫支出金	現計画+更新の30%	(千円)	27,299	30,892	26,624	70,011	30,660	17,220	1,740	0	0	0	17,722	17,722	17,722	17,722	17,721	1,216	
繰入金	【検討対象】	(千円)	12,000	8,300	13,000	9,400	8,257	4,637	469										
繰越金		(千円)	1,335	648	654	493													
諸収入																			
延滞金	該当なし	(千円)																	
雑入	実績一定	(千円)	4	1,108	1,982	6,636	6,636	6,636	6,636	6,636	6,636	6,636	6,636	6,636	6,636	6,636	6,636	6,636	
町債	【検討対象】	(千円)	47,200	56,400	39,200	105,000	45,900	25,800	2,600	0	0	0	35,900	35,900	35,900	35,900	35,900	0	
歳入合計		(千円)	93,275	102,777	86,879	197,173	96,869	65,887	25,119	20,114	20,020	19,853	77,895	77,720	77,592	77,457	77,281	27,432	
支出																			
総務管理費	実績一定	(千円)	76	84	115	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	
事業費																			
簡易水道施設費																			
施設管理費	実績×1.5(拡張分)	(千円)	2,796	3,547	5,024	3,627	3,627	3,627	3,627	3,627	3,627	5,441	5,441	5,441	5,441	5,441	5,441	5,441	
遠軽町受水費	該当なし	(千円)																	
簡易水道整備費																			
施設整備費																			
現行事業費	拡張事業中	(千円)	58,541	87,869	65,909	184,066	76,650	43,050	4,350										
更新事業費	別途計算	(千円)					0	0	0	0	0	0	59,072	59,072	59,072	59,072	59,070	4,054	
遠軽町負担金	該当なし	(千円)																	
公債費																			
元金																			
既存起債元金		(千円)				0	0	0	1,859	2,379	3,023	3,035	3,046	3,058	3,069	3,081	3,093	1,229	1,239
新規起債元金	別途計算	(千円)				0	0	0	0	0	3,707	5,365	6,330	6,485	6,550	6,616	6,682	6,748	
利子																			
既存起債利子		(千円)	13	391	345	345	394	281	281	277	269	257	246	234	223	211	199	188	177
新規起債利子	別途計算	(千円)				198	1,050	1,509	1,767	1,793	1,793	1,756	1,702	1,998	2,292	2,585	2,878	3,171	
歳出合計		(千円)	61,426	91,891	71,393	188,353	81,838	48,584	12,001	8,193	8,829	12,536	15,971	75,954	76,405	76,764	77,123	75,605	20,947
差し引き		(千円)	31,849	10,886	15,486	8,820	15,031	17,303	13,118	11,986	11,285	7,484	3,882	1,941	1,315	828	334	1,676	6,485
一般会計繰入金がない場合の差し引き		(千円)	19,849	2,586	2,486	-580	6,774	12,666	12,649	11,986	11,285	7,484	3,882	1,941	1,315	828	334	1,676	6,485
収益的収支比率	(%)		650.81	385.01	383.94	516.96	391.46	413.21	271.59	246.30	227.82	159.70	124.31	143.78	139.03	135.48	132.04	143.09	155.19
総収益(国庫支出金、補助金を除く収入)	(千円)		18,776	15,485	21,055	22,162	20,309	22,867	20,779	20,114	20,020	19,853	24,273	24,098	23,970	23,835	23,660	26,216	
総費用(簡易水道整備費を除く費用)	(千円)		2,885	4,022	5,484	4,287	5,188	5,534	7,651	8,193	8,829	12,536	15,971	16,882	17,333	17,692	18,051	16,535	16,893
料金回収率	(%)		186.07	134.44	98.52	130.70	103.81	208.97	178.33	164.93	152.32	106.52	82.57	104.29	100.57	97.81	95.11	102.78	115.73
供給単価	【検討対象】	(円/m)	147.07	146.27	145.12	149.04	149.04	178.85	178.85	178.85	178.85	178.85	239.99	239.99	239.99	239.99	239.99	239.99	278.97
改定率	(%)			99.46	99.21	102.70	100.00	100.00	120.00	100.00	100.00	100.00	134.19	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	116.24
給水原価		(円/m)	79.04	108.80	147.30	114.03	143.57	71.32	100.29	108.44	117.42	167.90	216.61	230.11	238.63	245.37	252.32	233.51	241.05
対象額	歳出合計-簡水整備費	(千円)	2,885	4,022	5,484	4,287	5,188	5,534	7,651	8,193	8,829	12,536	15,971	16,882	17,333	17,692	18,051	16,535	16,893
受水単価	該当なし	(円/m)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
更新事業費																			
アウトプット	(千円)						0	0	0	0	0	0	0	96,846	41,754	156,758	0	0	
5年平準化	(千円)							0	0	0	0	0	59,072	59,072	59,072	59,072	59,070	4,054	
再度平準化	(千円)							0	0	0	0	0	59,072	59,072	59,072	59,072	59,070	4,054	
町債	(千円)		47,200	56,400	39,200	105,000	45,900	25,800	2,600	0	0	0	35,900	35,900	35,900	35,900	35,900	0	
施設整備費-国庫支出金	(千円)		31,242	56,977	39,285	114,055	45,990	25,830	2,610	0	0	0	41,350	41,350	41,350	41,350	41,349	2,838	
発行割合	(%)		151.08	98.99	99.78	92.06	99.80	99.80	0.00	0.00	0.00	0.00	87.00	87.00	87.00	87.00	87.00	87.00	
企業債残高	(千円)		9,803	66,203	105,403	210,403	256,303	282,103	282,844	280,465	277,442	270,700	262,289	288,801	315,147	341,416	367,607	395,596	387,609
企業債残高対給水収益比率	(%)		182.62	1,224.39	1,950.82	3,755.18	4,758.69	2,439.49	2,073.03	2,075.52	2,063.07	2,027.11	1,989.00	1,640.26	1,807.86	1,973.05	2,141.11	2,327.86	1,982.65
有収水量																			
日量	別途算定	(m ³ /日)	100	101	102	103	99	212	209	207	206	204	202	201	199	197	196	194	192
年間水量		(m ³)	36,500	36,966	37,230	37,595	36,135	77,592	76,285	75,555	75,190	74,664	73,730	73,365	72,635	72,102	71,540	70,810	70,080
総配水量																			
一日平均給水量	別途算定	(m ³ /日)	128	129	136	143	132	278	275	272	271	268	266	264	262	259	258	255	253
年間水量		(m ³)	46,720	47,214	49,640	52,195	48,180	101,748	100,375	99,280	98,915	98,088	97,090	96,360	95,630	94,794	94,170	93,075	92,345
年度日数	(日)		365	366	365	365	365	366	365	365	365	365	365	365	366	365	365	365	365

表 企業債償還計算

項目	年度	H26 2014 決算	H27 2015 決算	H28 2016 決算	H29 2017 決算	H30 2018	H31 2019	H32 2020	H33 2021	H34 2022	H35 2023	H36 2024	H37 2025	H38 2026	H39 2027	H40 2028	H41 2029	H42 2030
建設改良費	(千円)	58,541	87,869	65,909	184,066	76,650	43,050	4,350	0	0	0	0	59,072	59,072	59,072	59,072	59,070	4,054
企業債																		
借入額	(千円)	47,200	56,400	39,200	105,000	45,900	25,800	2,600	0	0	0	0	35,900	35,900	35,900	35,900	35,900	0
償還年数	(年)				30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
うち据置年数	(年)				5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
年利	(%)				1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
附近定率					0.0226537580	0.0226537580	0.0226537580	0.0226537580	0.0226537580	0.0226537580	0.0226537580	0.0226537580	0.0226537580	0.0226537580	0.0226537580	0.0226537580	0.0226537580	0.0226537580
元利合計	(千円)				4,757	2,080	1,169	118	0	0	0	0	1,627	1,627	1,627	1,627	1,627	0
据置期間支払利息	(千円)				1,050	459	258	26	0	0	0	0	359	359	359	359	359	0
企業債元利償還																		
2017年度借入	企業債残高 (千円)					105,000	105,000	105,000	105,000	105,000	105,000	101,293	97,549	93,767	89,948	86,090	82,194	78,259
	支払利息 (年利 1.00%) (千円)					1,050	1,050	1,050	1,050	1,050	1,050	1,013	975	938	899	861	822	783
	元金償還 (元利合計 4,757千円) (千円)										3,707	3,744	3,782	3,819	3,858	3,896	3,935	3,974
2018年度借入	企業債残高 (千円)						45,900	45,900	45,900	45,900	45,900	45,900	44,279	42,642	40,988	39,318	37,631	35,927
	支払利息 (年利 1.00%) (千円)						459	459	459	459	459	459	443	426	410	393	376	359
	元金償還 (元利合計 2,080千円) (千円)											1,621	1,637	1,654	1,670	1,687	1,704	1,721
2019年度借入	企業債残高 (千円)							25,800	25,800	25,800	25,800	25,800	25,800	24,889	23,969	23,040	22,101	21,153
	支払利息 (年利 1.00%) (千円)							258	258	258	258	258	258	249	240	230	221	212
	元金償還 (元利合計 1,169千円) (千円)												911	920	929	939	948	957
2020年度借入	企業債残高 (千円)								2,600	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600	2,508	2,415	2,321	2,226
	支払利息 (年利 1.00%) (千円)								26	26	26	26	26	26	25	24	23	22
	元金償還 (元利合計 118千円) (千円)													92	93	94	95	96
2021年度借入	企業債残高 (千円)									0	0	0	0	0	0	0	0	0
	支払利息 (年利 1.00%) (千円)									0	0	0	0	0	0	0	0	0
	元金償還 (元利合計 0千円) (千円)									0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022年度借入	企業債残高 (千円)										0	0	0	0	0	0	0	0
	支払利息 (年利 1.00%) (千円)										0	0	0	0	0	0	0	0
	元金償還 (元利合計 0千円) (千円)																	
2023年度借入	企業債残高 (千円)											0	0	0	0	0	0	0
	支払利息 (年利 1.00%) (千円)											0	0	0	0	0	0	0
	元金償還 (元利合計 0千円) (千円)																	
2024年度借入	企業債残高 (千円)												0	0	0	0	0	0
	支払利息 (年利 1.00%) (千円)												0	0	0	0	0	0
	元金償還 (元利合計 0千円) (千円)																	
2025年度借入	企業債残高 (千円)													35,900	35,900	35,900	35,900	35,900
	支払利息 (年利 1.00%) (千円)													359	359	359	359	359
	元金償還 (元利合計 1,627千円) (千円)																	
2026年度借入	企業債残高 (千円)														35,900	35,900	35,900	35,900
	支払利息 (年利 1.00%) (千円)														359	359	359	359
	元金償還 (元利合計 1,627千円) (千円)																	
2027年度借入	企業債残高 (千円)															35,900	35,900	35,900
	支払利息 (年利 1.00%) (千円)															359	359	359
	元金償還 (元利合計 1,627千円) (千円)																	
2028年度借入	企業債残高 (千円)																35,900	35,900
	支払利息 (年利 1.00%) (千円)																359	359
	元金償還 (元利合計 1,627千円) (千円)																	
2029年度借入	企業債残高 (千円)																	35,900
	支払利息 (年利 1.00%) (千円)																	359
	元金償還 (元利合計 1,627千円) (千円)																	
2030年度借入	企業債残高 (千円)																	
	支払利息 (年利 1.00%) (千円)																	
	元金償還 (元利合計 0千円) (千円)																	
2031年度借入	企業債残高 (千円)																	
	支払利息 (年利 1.00%) (千円)																	
	元金償還 (元利合計 0千円) (千円)																	
2032年度借入	企業債残高 (千円)																	
	支払利息 (年利 1.00%) (千円)																	
	元金償還 (元利合計 0千円) (千円)																	
2033年度借入	企業債残高 (千円)																	
	支払利息 (年利 1.00%) (千円)																	
	元金償還 (元利合計 0千円) (千円)																	
2034年度借入	企業債残高 (千円)																	
	支払利息 (年利 1.00%) (千円)																	
	元金償還 (元利合計 0千円) (千円)																	
2035年度借入	企業債残高 (千円)																	
	支払利息 (年利 1.00%) (千円)																	
	元金償還 (元利合計 0千円) (千円)																	
2036年度借入	企業債残高 (千円)																	
	支払利息 (年利 1.00%) (千円)																	
	元金償還 (元利合計 0千円) (千円)																	
2037年度借入	企業債残高 (千円)																	
	支払利息 (年利 1.00%) (千円)																	
	元金償還 (元利合計 0千円) (千円)																	

(続く)

表 企業債償還計算

項目	年度	H26 2014 決算	H27 2015 決算	H28 2016 決算	H29 2017 決算	H30 2018	H31 2019	H32 2020	H33 2021	H34 2022	H35 2023	H36 2024	H37 2025	H38 2026	H39 2027	H40 2028	H41 2029	H42 2030
建設改良費	(千円)	58,541	87,869	65,909	184,066	76,650	43,050	4,350	0	0	0	0	59,072	59,072	59,072	59,072	59,070	4,054
企業債																		
借入額	(千円)	47,200	56,400	39,200	105,000	45,900	25,800	2,600	0	0	0	0	35,900	35,900	35,900	35,900	35,900	35,900
償還年数	(年)				30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
うち据置年数	(年)				5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
年利	(%)				1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
附近定率					0.0226537580	0.0226537580	0.0226537580	0.0226537580	0.0226537580	0.0226537580	0.0226537580	0.0226537580	0.0226537580	0.0226537580	0.0226537580	0.0226537580	0.0226537580	0.0226537580
元利合計	(千円)				4,757	2,080	1,169	118	0	0	0	0	1,627	1,627	1,627	1,627	1,627	0
据置期間支払利息	(千円)				1,050	459	258	26	0	0	0	0	359	359	359	359	359	0
企業債元利償還																		
2038年度借入	企業債残高 (千円)																	
	支払利息 (年利 1.00%) (千円)																	
	元金償還 (元利合計 0千円) (千円)																	
2039年度借入	企業債残高 (千円)																	
	支払利息 (年利 1.00%) (千円)																	
	元金償還 (元利合計 0千円) (千円)																	
2040年度借入	企業債残高 (千円)																	
	支払利息 (年利 1.00%) (千円)																	
	元金償還 (元利合計 0千円) (千円)																	
2041年度借入	企業債残高 (千円)																	
	支払利息 (年利 1.00%) (千円)																	
	元金償還 (元利合計 0千円) (千円)																	
2042年度借入	企業債残高 (千円)																	
	支払利息 (年利 1.00%) (千円)																	
	元金償還 (元利合計 0千円) (千円)																	
2043年度借入	企業債残高 (千円)																	
	支払利息 (年利 1.00%) (千円)																	
	元金償還 (元利合計 0千円) (千円)																	
2044年度借入	企業債残高 (千円)																	
	支払利息 (年利 1.00%) (千円)																	
	元金償還 (元利合計 0千円) (千円)																	
2045年度借入	企業債残高 (千円)																	
	支払利息 (年利 1.00%) (千円)																	
	元金償還 (元利合計 54千円) (千円)																	
2046年度借入	企業債残高 (千円)																	
	支払利息 (年利 1.00%) (千円)																	
	元金償還 (元利合計 54千円) (千円)																	
2047年度借入	企業債残高 (千円)																	
	支払利息 (年利 1.00%) (千円)																	
	元金償還 (元利合計 54千円) (千円)																	
2048年度借入	企業債残高 (千円)																	
	支払利息 (年利 1.00%) (千円)																	
	元金償還 (元利合計 54千円) (千円)																	
2049年度借入	企業債残高 (千円)																	
	支払利息 (年利 1.00%) (千円)																	
	元金償還 (元利合計 54千円) (千円)																	
2050年度借入	企業債残高 (千円)																	
	支払利息 (年利 1.00%) (千円)																	
	元金償還 (元利合計 1,645千円) (千円)																	
2051年度借入	企業債残高 (千円)																	
	支払利息 (年利 1.00%) (千円)																	
	元金償還 (元利合計 1,645千円) (千円)																	
2052年度借入	企業債残高 (千円)																	
	支払利息 (年利 1.00%) (千円)																	
	元金償還 (元利合計 1,645千円) (千円)																	
2053年度借入	企業債残高 (千円)																	
	支払利息 (年利 1.00%) (千円)																	
	元金償還 (元利合計 1,645千円) (千円)																	
2054年度借入	企業債残高 (千円)																	
	支払利息 (年利 1.00%) (千円)																	
	元金償還 (元利合計 1,645千円) (千円)																	
2055年度借入	企業債残高 (千円)																	
	支払利息 (年利 1.00%) (千円)																	
	元金償還 (元利合計 0千円) (千円)																	
2056年度借入	企業債残高 (千円)																	
	支払利息 (年利 1.00%) (千円)																	
	元金償還 (元利合計 0千円) (千円)																	
2057年度借入	企業債残高 (千円)																	
	支払利息 (年利 1.00%) (千円)																	
	元金償還 (元利合計 0千円) (千円)																	
2058年度借入	企業債残高 (千円)																	
	支払利息 (年利 1.00%) (千円)																	
	元金償還 (元利合計 0千円) (千円)																	

(続く)

表 企業債償還計算

項 目	年 度	H26 2014 決 算	H27 2015 決 算	H28 2016 決 算	H29 2017 決 算	H30 2018	H31 2019	H32 2020	H33 2021	H34 2022	H35 2023	H36 2024	H37 2025	H38 2026	H39 2027	H40 2028	H41 2029	H42 2030
建設改良費	(千円)	58,541	87,869	65,909	184,066	76,650	43,050	4,350	0	0	0	0	59,072	59,072	59,072	59,072	59,070	4,054
企業債																		
借入額	(千円)	47,200	56,400	39,200	105,000	45,900	25,800	2,600	0	0	0	0	35,900	35,900	35,900	35,900	35,900	35,900
償還年数	(年)				30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
うち据置年数	(年)				5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
年 利	(%)				1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
附近定率					0.0226537580	0.0226537580	0.0226537580	0.0226537580	0.0226537580	0.0226537580	0.0226537580	0.0226537580	0.0226537580	0.0226537580	0.0226537580	0.0226537580	0.0226537580	0.0226537580
元利合計	(千円)				4,757	2,080	1,169	118	0	0	0	0	1,627	1,627	1,627	1,627	1,627	0
据置期間支払利息	(千円)				1,050	459	258	26	0	0	0	0	359	359	359	359	359	0
企業債元利償還																		
2059年度借入	企業債残高 支払利息 (年利 1.00%) 元金償還 (元利合計 0千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)
2060年度借入	企業債残高 支払利息 (年利 1.00%) 元金償還 (元利合計 0千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)
2061年度借入	企業債残高 支払利息 (年利 1.00%) 元金償還 (元利合計 0千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)
2062年度借入	企業債残高 支払利息 (年利 1.00%) 元金償還 (元利合計 0千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)
2063年度借入	企業債残高 支払利息 (年利 1.00%) 元金償還 (元利合計 0千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)
集 計	支払利息 元金償還	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)
		0	0	0	0	1,050	1,509	1,767	1,793	1,793	1,793	1,756	1,702	1,998	2,292	2,585	2,878	3,171
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,707	5,365	6,330	6,485	6,550	6,616	6,682	6,748

表 財政収支（川西地区簡易水道）

年度	H43 2031	H44 2032	H45 2033	H46 2034	H47 2035	H48 2036	H49 2037	H50 2038	H51 2039	H52 2040	H53 2041	H54 2042	H55 2043	H56 2044	H57 2045	H58 2046	H59 2047		
収入																			
負担金	実績一定	(千円)	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14		
使用量及び手数料																			
使用料	供給単価×有収水量	(千円)	19,604	19,347	19,347	19,347	23,422	23,358	23,234	23,234	22,924	23,425	23,298	23,298	23,107	23,043	20,107	20,107	20,163
手数料	実績一定	(千円)	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
国庫支出金	現計画+更新の30%	(千円)	1,216	1,216	1,216	1,217	0	0	0	0	2,309	2,309	2,309	2,309	2,310	1,994	1,994	1,994	
繰入金	【検討対象】	(千円)																	
繰越金		(千円)																	
諸収入																			
延滞金	該当なし	(千円)																	
雑入	実績一定	(千円)	6,636	6,636	6,636	6,636	6,636	6,636	6,636	6,636	6,636	6,636	6,636	6,636	6,636	6,636	6,636		
町債	【検討対象】	(千円)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,200	1,200	1,200	
歳入合計		(千円)	27,486	27,229	27,229	27,230	30,088	30,024	29,900	29,900	29,590	32,400	32,273	32,273	32,082	32,019	29,967	29,967	30,023
支出																			
総務管理費	実績一定	(千円)	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117		
事業費																			
簡易水道施設費																			
施設管理費	実績×1.5(拡張分)	(千円)	5,441	5,441	5,441	5,441	5,441	5,441	5,441	5,441	5,441	5,441	5,441	5,441	5,441	5,441	5,441		
遠軽町受水費	該当なし	(千円)																	
簡易水道整備費																			
施設整備費																			
現行事業費	拡張事業中	(千円)																	
更新事業費	別途計算	(千円)	4,054	4,054	4,054	4,055	0	0	0	0	7,698	7,698	7,698	7,698	7,699	6,646	6,646	6,646	
遠軽町負担金	該当なし	(千円)																	
公債費																			
元金																			
既存起債元金		(千円)	1,249	1,260	1,270	1,281	1,291	1,302	1,313	1,324	1,335	1,346	1,357	1,369	1,380	1,392	1,404	717	
新規起債元金	別途計算	(千円)	8,084	9,433	10,795	12,171	13,560	13,696	13,833	13,971	14,111	14,253	14,395	14,539	14,685	14,832	14,981	15,130	15,585
利子																			
既存起債利子		(千円)	167	157	146	136	125	114	103	92	81	70	59	47	36	24	12	3	
新規起債利子	別途計算	(千円)	3,103	3,022	2,928	2,820	2,699	2,563	2,426	2,288	2,148	2,006	1,864	1,720	1,574	1,427	1,278	1,141	1,002
歳出合計		(千円)	22,215	23,484	24,751	26,021	23,233	23,233	23,233	23,233	30,931	30,931	30,931	30,931	30,932	29,879	29,195	28,791	
差し引き		(千円)	5,271	3,745	2,478	1,209	6,855	6,791	6,667	6,667	6,357	1,469	1,342	1,342	1,151	1,087	88	772	1,232
一般会計繰入金がない場合の差し引き		(千円)	5,271	3,745	2,478	1,209	6,855	6,791	6,667	6,667	6,357	1,469	1,342	1,342	1,151	1,087	88	772	1,232
収益的収支比率	(%)		144.65	133.88	125.68	118.42	129.51	129.23	128.70	128.70	127.36	129.52	128.97	128.97	128.15	127.87	115.24	118.73	121.15
総収益(国庫支出金、補助金を除く収入)	(千円)		26,270	26,013	26,013	26,013	30,088	30,024	29,900	29,900	29,590	30,091	29,964	29,964	29,773	29,709	26,773	26,829	
総費用(簡易水道整備費を除く費用)	(千円)		18,161	19,430	20,697	21,966	23,233	23,233	23,233	23,233	23,233	23,233	23,233	23,233	23,233	23,233	22,549	22,145	
料金回収率	(%)		107.94	99.57	93.48	88.08	100.81	100.54	100.00	100.00	98.67	100.83	100.28	100.28	99.46	99.18	86.55	89.17	91.05
供給単価	【検討対象】	(円/m)	278.97	278.97	278.97	278.97	340.40	340.40	340.40	340.40	340.40	348.80	348.80	348.80	348.80	348.80	306.05	306.05	306.05
改定率	(%)		100.00	100.00	100.00	100.00	122.02	100.00	100.00	100.00	102.47	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	87.74	100.00	100.00
給水原価	(円/m)		258.44	280.17	298.44	316.74	337.65	338.57	340.39	340.39	344.99	345.94	347.83	347.83	350.71	351.67	353.62	343.21	336.14
対象額	歳出合計-簡水整備費	(千円)	18,161	19,430	20,697	21,966	23,233	23,233	23,233	23,233	23,233	23,233	23,233	23,233	23,233	23,233	22,549	22,145	
受水単価	該当なし	(円/m)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
更新事業費																			
アウトプット	(千円)		20,271	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26,455	12,036	0	6,775	0	26,455	
5年平準化	(千円)		4,054	4,054	4,054	4,055	0	0	0	0	7,698	7,698	7,698	7,698	7,699	6,646	6,646	6,646	
再度平準化	(千円)		4,054	4,054	4,054	4,055	0	0	0	0	7,698	7,698	7,698	7,698	7,699	6,646	6,646	6,646	
町債	(千円)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,200	1,200	1,200	
施設整備費-国庫支出金	(千円)		2,838	2,838	2,838	2,838	0	0	0	0	5,389	5,389	5,389	5,389	5,389	4,652	4,652	4,652	
発行割合	(%)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.00	26.00	26.00	
企業債残高	(千円)		378,276	367,583	355,518	342,066	327,215	312,217	297,071	281,776	266,330	250,731	234,979	219,071	203,006	186,782	171,597	156,950	142,565
企業債残高対給水収益比率	(%)		1,929.59	1,899.95	1,837.59	1,768.06	1,397.04	1,336.66	1,278.60	1,212.77	1,161.80	1,070.36	1,008.58	940.30	878.55	810.58	853.42	780.57	707.06
有収水量																			
日量	別途算定	(m ³ /日)	192	190	190	190	188	188	187	187	184	184	183	183	181	181	180	180	
年間水量		(m ³)	70,272	69,350	69,350	69,350	68,808	68,620	68,255	68,255	67,344	67,160	66,795	66,795	66,246	66,065	65,700	65,700	65,880
総配水量																			
一日平均給水量	別途算定	(m ³ /日)	253	250	250	250	247	247	246	246	242	242	241	241	238	238	237	237	
年間水量		(m ³)	92,598	91,250	91,250	91,250	90,402	90,155	89,790	89,790	88,572	88,330	87,965	87,965	87,108	86,870	86,505	86,505	86,742
年度日数	(日)		366	365	365	365	366	365	365	365	366	365	365	365	366	365	365	365	

表 企業債償還計算

項目	年度	H43 2031	H44 2032	H45 2033	H46 2034	H47 2035	H48 2036	H49 2037	H50 2038	H51 2039	H52 2040	H53 2041	H54 2042	H55 2043	H56 2044	H57 2045	H58 2046	H59 2047
建設改良費	(千円)	4,054	4,054	4,054	4,055	0	0	0	0	0	7,698	7,698	7,698	7,698	7,699	6,646	6,646	6,646
企業債																		
借入額	(千円)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,200	1,200	1,200
償還年数	(年)	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
うち据置年数	(年)	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
年利	(%)	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
附近定率		0.0226537580	0.0226537580	0.0226537580	0.0226537580	0.0226537580	0.0226537580	0.0226537580	0.0226537580	0.0226537580	0.0226537580	0.0226537580	0.0226537580	0.0226537580	0.0226537580	0.0226537580	0.0226537580	0.0226537580
元利合計	(千円)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54	54	54
据置期間支払利息	(千円)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12	12
企業債元利償還																		
2038年度借入	企業債残高 (千円)									0	0	0	0	0	0	0	0	0
	支払利息 (年利 1.00%) (千円)									0	0	0	0	0	0	0	0	0
	元金償還 (元利合計 0千円) (千円)									0	0	0	0	0	0	0	0	0
2039年度借入	企業債残高 (千円)										0	0	0	0	0	0	0	0
	支払利息 (年利 1.00%) (千円)										0	0	0	0	0	0	0	0
	元金償還 (元利合計 0千円) (千円)										0	0	0	0	0	0	0	0
2040年度借入	企業債残高 (千円)											0	0	0	0	0	0	0
	支払利息 (年利 1.00%) (千円)											0	0	0	0	0	0	0
	元金償還 (元利合計 0千円) (千円)											0	0	0	0	0	0	0
2041年度借入	企業債残高 (千円)												0	0	0	0	0	0
	支払利息 (年利 1.00%) (千円)												0	0	0	0	0	0
	元金償還 (元利合計 0千円) (千円)												0	0	0	0	0	0
2042年度借入	企業債残高 (千円)													0	0	0	0	0
	支払利息 (年利 1.00%) (千円)													0	0	0	0	0
	元金償還 (元利合計 0千円) (千円)													0	0	0	0	0
2043年度借入	企業債残高 (千円)														0	0	0	0
	支払利息 (年利 1.00%) (千円)														0	0	0	0
	元金償還 (元利合計 0千円) (千円)														0	0	0	0
2044年度借入	企業債残高 (千円)															0	0	0
	支払利息 (年利 1.00%) (千円)															0	0	0
	元金償還 (元利合計 0千円) (千円)															0	0	0
2045年度借入	企業債残高 (千円)																1,200	1,200
	支払利息 (年利 1.00%) (千円)																12	12
	元金償還 (元利合計 54千円) (千円)																	
2046年度借入	企業債残高 (千円)																	1,200
	支払利息 (年利 1.00%) (千円)																	12
	元金償還 (元利合計 54千円) (千円)																	
2047年度借入	企業債残高 (千円)																	
	支払利息 (年利 1.00%) (千円)																	
	元金償還 (元利合計 54千円) (千円)																	
2048年度借入	企業債残高 (千円)																	
	支払利息 (年利 1.00%) (千円)																	
	元金償還 (元利合計 54千円) (千円)																	
2049年度借入	企業債残高 (千円)																	
	支払利息 (年利 1.00%) (千円)																	
	元金償還 (元利合計 54千円) (千円)																	
2050年度借入	企業債残高 (千円)																	
	支払利息 (年利 1.00%) (千円)																	
	元金償還 (元利合計 1,645千円) (千円)																	
2051年度借入	企業債残高 (千円)																	
	支払利息 (年利 1.00%) (千円)																	
	元金償還 (元利合計 1,645千円) (千円)																	
2052年度借入	企業債残高 (千円)																	
	支払利息 (年利 1.00%) (千円)																	
	元金償還 (元利合計 1,645千円) (千円)																	
2053年度借入	企業債残高 (千円)																	
	支払利息 (年利 1.00%) (千円)																	
	元金償還 (元利合計 1,645千円) (千円)																	
2054年度借入	企業債残高 (千円)																	
	支払利息 (年利 1.00%) (千円)																	
	元金償還 (元利合計 1,645千円) (千円)																	
2055年度借入	企業債残高 (千円)																	
	支払利息 (年利 1.00%) (千円)																	
	元金償還 (元利合計 0千円) (千円)																	
2056年度借入	企業債残高 (千円)																	
	支払利息 (年利 1.00%) (千円)																	
	元金償還 (元利合計 0千円) (千円)																	
2057年度借入	企業債残高 (千円)																	
	支払利息 (年利 1.00%) (千円)																	
	元金償還 (元利合計 0千円) (千円)																	
2058年度借入	企業債残高 (千円)																	
	支払利息 (年利 1.00%) (千円)																	
	元金償還 (元利合計 0千円) (千円)																	

(続々)

表 企業債償還計算

項 目	年 度	H43 2031	H44 2032	H45 2033	H46 2034	H47 2035	H48 2036	H49 2037	H50 2038	H51 2039	H52 2040	H53 2041	H54 2042	H55 2043	H56 2044	H57 2045	H58 2046	H59 2047
建設改良費	(千円)	4,054	4,054	4,054	4,055	0	0	0	0	0	7,698	7,698	7,698	7,698	7,699	6,646	6,646	6,646
企業債																		
借入額	(千円)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,200	1,200	1,200
償還年数	(年)	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
うち据置年数	(年)	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
年 利	(%)	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
附近定率		0.0226537580	0.0226537580	0.0226537580	0.0226537580	0.0226537580	0.0226537580	0.0226537580	0.0226537580	0.0226537580	0.0226537580	0.0226537580	0.0226537580	0.0226537580	0.0226537580	0.0226537580	0.0226537580	0.0226537580
元利合計	(千円)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54	54	54
据置期間支払利息	(千円)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12	12
企業債元利償還																		
2059年度借入	企業債残高 支払利息 (年利 1.00%) 元金償還 (元利合計 0千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)
2060年度借入	企業債残高 支払利息 (年利 1.00%) 元金償還 (元利合計 0千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)
2061年度借入	企業債残高 支払利息 (年利 1.00%) 元金償還 (元利合計 0千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)
2062年度借入	企業債残高 支払利息 (年利 1.00%) 元金償還 (元利合計 0千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)
2063年度借入	企業債残高 支払利息 (年利 1.00%) 元金償還 (元利合計 0千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)
集 計	支払利息 元金償還	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)
		3,103	3,022	2,928	2,820	2,699	2,563	2,426	2,288	2,148	2,006	1,864	1,720	1,574	1,427	1,278	1,141	1,002
		8,084	9,433	10,795	12,171	13,560	13,696	13,833	13,971	14,111	14,253	14,395	14,539	14,685	14,832	14,981	15,130	15,585

表 財政収支（川西地区簡易水道）

項目	年度	H60 2048	H61 2049	H62 2050	H63 2051	H64 2052	H65 2053	H66 2054	H67 2055	H68 2056	H69 2057	H70 2058	H71 2059	H72 2060	H73 2061	H74 2062	H75 2063
収入																	
負担金	実績一定 (千円)	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
使用量及び手数料																	
使用料	供給単価×有収水量 (千円)	19,884	19,884	14,648	14,688	14,648	14,482	14,482	15,270	15,140	15,140	15,140	15,182	14,030	14,030	14,030	14,068
手数料	実績一定 (千円)	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
国庫支出金	現計画+更新の30% (千円)	1,994	1,994	17,722	17,722	17,722	17,722	17,721	1,498	1,498	1,498	1,498	1,498	1,713	1,713	1,713	1,713
繰入金	【検討対象】 (千円)																
繰越金	(千円)																
諸収入																	
延滞金	該当なし (千円)																
雑入	実績一定 (千円)	6,636	6,636	6,636	6,636	6,636	6,636	6,636	6,636	6,636	6,636	6,636	6,636	6,636	6,636	6,636	6,636
町債	【検討対象】 (千円)	1,200	1,200	36,300	36,300	36,300	36,300	36,300	0	0	0	0	0	0	0	0	0
歳入合計	(千円)	29,744	29,744	75,336	75,376	75,336	75,170	75,169	23,434	23,304	23,304	23,304	23,346	22,409	22,409	22,409	22,447
支出																	
総務管理費	実績一定 (千円)	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117
事業費																	
簡易水道施設費																	
施設管理費	実績×1.5(拡張分) (千円)	5,441	5,441	5,441	5,441	5,441	5,441	5,441	5,441	5,441	5,441	5,441	5,441	5,441	5,441	5,441	5,441
遠軽町受水費	該当なし (千円)																
簡易水道整備費																	
施設整備費																	
現行事業費	拡張事業中 (千円)																
更新事業費	別途計算 (千円)	6,646	6,646	59,072	59,072	59,072	59,072	59,070	4,994	4,994	4,994	4,994	4,994	5,711	5,711	5,711	5,711
遠軽町負担金	該当なし (千円)																
公債費																	
元金																	
既存起債元金	(千円)																
新規起債元金	別途計算 (千円)	10,795	8,779	7,624	7,627	7,745	7,864	7,984	8,193	7,930	7,665	7,397	7,126	6,765	6,832	6,900	6,968
利子																	
既存起債利子	(千円)																
新規起債利子	別途計算 (千円)	858	761	686	973	1,260	1,546	1,831	2,114	2,032	1,952	1,875	1,801	1,730	1,663	1,595	1,527
歳出合計	(千円)	23,857	21,744	72,940	73,230	73,635	74,040	74,443	20,859	20,514	20,169	19,824	19,479	19,764	19,764	19,764	19,764
差し引き	(千円)	5,887	8,000	2,396	2,146	1,701	1,130	726	2,575	2,790	3,135	3,480	3,867	2,645	2,645	2,645	2,683
一般会計繰入金がない場合の差し引き	(千円)	5,887	8,000	2,396	2,146	1,701	1,130	726	2,575	2,790	3,135	3,480	3,867	2,645	2,645	2,645	2,683
収益的収支比率	(%)	154.26	175.85	153.69	150.83	146.36	141.29	137.57	138.27	140.50	143.70	147.04	150.83	147.27	147.27	147.27	147.54
総収益(国庫支出金、補助金を除く収入)	(千円)	26,550	26,550	21,314	21,354	21,314	21,148	21,148	21,936	21,806	21,806	21,806	21,848	20,696	20,696	20,696	20,734
総費用(簡易水道整備費を除く費用)	(千円)	17,211	15,098	13,868	14,158	14,563	14,968	15,373	15,865	15,520	15,175	14,830	14,485	14,053	14,053	14,053	14,053
料金回収率	(%)	115.53	131.70	105.62	103.74	100.58	96.75	94.20	96.25	97.55	99.77	102.09	104.81	99.84	99.84	99.84	100.11
供給単価	【検討対象】 (円/m)	306.05	306.05	228.02	228.02	228.02	228.02	228.02	239.77	239.77	239.77	239.77	239.77	224.78	224.78	224.78	224.78
改定率	(%)	100.00	100.00	74.50	100.00	100.00	100.00	100.00	105.15	100.00	100.00	100.00	100.00	93.75	100.00	100.00	100.00
給水原価	(円/m)	264.91	232.38	215.88	219.79	226.70	235.68	242.06	249.12	245.78	240.32	234.86	228.77	225.15	225.15	225.15	224.54
対象額	歳出合計-簡水整備費 (千円)	17,211	15,098	13,868	14,158	14,563	14,968	15,373	15,865	15,520	15,175	14,830	14,485	14,053	14,053	14,053	14,053
受水単価	該当なし (円/m)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
更新事業費																	
アウトプット	(千円)	0	0	96,846	41,754	63,627	0	93,131	0	0	24,970	0	0	0	0	0	26,455
5年平準化	(千円)	6,646	6,646	59,072	59,072	59,072	59,072	59,070	4,994	4,994	4,994	4,994	4,994	5,711	5,711	5,711	5,711
再度平準化	(千円)	6,646	6,646	59,072	59,072	59,072	59,072	59,070	4,994	4,994	4,994	4,994	4,994	5,711	5,711	5,711	5,711
町債	(千円)	1,200	1,200	36,300	36,300	36,300	36,300	36,300	0	0	0	0	0	0	0	0	0
施設整備費-国庫支出金	(千円)	4,652	4,652	41,350	41,350	41,350	41,350	41,349	3,496	3,496	3,496	3,496	3,496	3,998	3,998	3,998	3,998
発行割合	(%)	26.00	26.00	88.00	88.00	88.00	88.00	88.00		0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
企業債残高	(千円)	132,970	125,391	154,067	182,740	211,295	239,731	268,047	259,854	251,924	244,259	236,862	229,736	222,971	216,139	209,239	202,271
企業債残高対給水収益比率	(%)	668.73	630.61	1,051.80	1,244.14	1,442.48	1,655.37	1,850.90	1,701.73	1,663.96	1,613.34	1,564.48	1,513.21	1,589.24	1,540.55	1,491.37	1,437.81
有収水量																	
日量	別途算定 (m ³ /日)	178	178	176	176	176	174	174	174	173	173	173	173	171	171	171	171
年間水量	(m ³)	64,970	64,970	64,240	64,416	64,240	63,510	63,510	63,684	63,145	63,145	63,145	63,318	62,415	62,415	62,415	62,586
総配水量																	
一日平均給水量	別途算定 (m ³ /日)	234	234	232	232	232	229	229	229	228	228	228	228	225	225	225	225
年間水量	(m ³)	85,410	85,410	84,680	84,912	84,680	83,585	83,585	83,814	83,220	83,220	83,220	83,448	82,125	82,125	82,125	82,350
年度日数	(日)	365	365	365	366	365	365	365	366	365	365	365	366	365	365	365	366

表 企業債償還計算

項目	年度	H60 2048	H61 2049	H62 2050	H63 2051	H64 2052	H65 2053	H66 2054	H67 2055	H68 2056	H69 2057	H70 2058	H71 2059	H72 2060	H73 2061	H74 2062	H75 2063
建設改良費	(千円)	6,646	6,646	59,072	59,072	59,072	59,072	59,070	4,994	4,994	4,994	4,994	4,994	5,711	5,711	5,711	5,711
企業債																	
借入額	(千円)	1,200	1,200	36,300	36,300	36,300	36,300	36,300	0	0	0	0	0	0	0	0	0
償還年数	(年)	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
うち据置年数	(年)	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
年 利	(%)	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
附近定率		0.0226537580	0.0226537580	0.0226537580	0.0226537580	0.0226537580	0.0226537580	0.0226537580	0.0226537580	0.0226537580	0.0226537580	0.0226537580	0.0226537580	0.0226537580	0.0226537580	0.0226537580	0.0226537580
元利合計	(千円)	54	54	1,645	1,645	1,645	1,645	1,645	0	0	0	0	0	0	0	0	0
据置期間支払利息	(千円)	12	12	363	363	363	363	363	0	0	0	0	0	0	0	0	0
企業債元利償還																	
2017年度借入	企業債残高 (千円)																
	支払利息 (年利 1.00%) (千円)																
	元金償還 (元利合計 4,757千円) (千円)																
2018年度借入	企業債残高 (千円)	2,173															
	支払利息 (年利 1.00%) (千円)	22															
	元金償還 (元利合計 2,080千円) (千円)	2,173															
2019年度借入	企業債残高 (千円)	2,372	1,227														
	支払利息 (年利 1.00%) (千円)	24	12														
	元金償還 (元利合計 1,169千円) (千円)	1,145	1,227														
2020年度借入	企業債残高 (千円)	345	230	114													
	支払利息 (年利 1.00%) (千円)	3	2	1													
	元金償還 (元利合計 118千円) (千円)	115	116	114													
2021年度借入	企業債残高 (千円)	0	0	0	0												
	支払利息 (年利 1.00%) (千円)	0	0	0	0												
	元金償還 (元利合計 0千円) (千円)	0	0	0	0												
2022年度借入	企業債残高 (千円)	0	0	0	0	0											
	支払利息 (年利 1.00%) (千円)	0	0	0	0	0											
	元金償還 (元利合計 0千円) (千円)	0	0	0	0	0											
2023年度借入	企業債残高 (千円)	0	0	0	0	0	0										
	支払利息 (年利 1.00%) (千円)	0	0	0	0	0	0										
	元金償還 (元利合計 0千円) (千円)	0	0	0	0	0	0										
2024年度借入	企業債残高 (千円)	0	0	0	0	0	0	0									
	支払利息 (年利 1.00%) (千円)	0	0	0	0	0	0	0									
	元金償還 (元利合計 0千円) (千円)	0	0	0	0	0	0	0									
2025年度借入	企業債残高 (千円)	12,530	11,028	9,511	7,979	6,432	4,869	3,291	1,697								
	支払利息 (年利 1.00%) (千円)	125	110	95	80	64	49	33	17								
	元金償還 (元利合計 1,627千円) (千円)	1,502	1,517	1,532	1,547	1,563	1,578	1,594	1,697								
2026年度借入	企業債残高 (千円)	14,017	12,530	11,028	9,511	7,979	6,432	4,869	3,291	1,697							
	支払利息 (年利 1.00%) (千円)	140	125	110	95	80	64	49	33	17							
	元金償還 (元利合計 1,627千円) (千円)	1,487	1,502	1,517	1,532	1,547	1,563	1,578	1,594	1,697							
2027年度借入	企業債残高 (千円)	15,489	14,017	12,530	11,028	9,511	7,979	6,432	4,869	3,291	1,697						
	支払利息 (年利 1.00%) (千円)	155	140	125	110	95	80	64	49	33	17						
	元金償還 (元利合計 1,627千円) (千円)	1,472	1,487	1,502	1,517	1,532	1,547	1,563	1,578	1,594	1,697						
2028年度借入	企業債残高 (千円)	16,947	15,489	14,017	12,530	11,028	9,511	7,979	6,432	4,869	3,291	1,697					
	支払利息 (年利 1.00%) (千円)	169	155	140	125	110	95	80	64	49	33	17					
	元金償還 (元利合計 1,627千円) (千円)	1,458	1,472	1,487	1,502	1,517	1,532	1,547	1,563	1,578	1,594	1,697					
2029年度借入	企業債残高 (千円)	18,390	16,947	15,489	14,017	12,530	11,028	9,511	7,979	6,432	4,869	3,291	1,697				
	支払利息 (年利 1.00%) (千円)	184	169	155	140	125	110	95	80	64	49	33	17				
	元金償還 (元利合計 1,627千円) (千円)	1,443	1,458	1,472	1,487	1,502	1,517	1,532	1,547	1,563	1,578	1,594	1,697				
2030年度借入	企業債残高 (千円)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	支払利息 (年利 1.00%) (千円)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	元金償還 (元利合計 0千円) (千円)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2031年度借入	企業債残高 (千円)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	支払利息 (年利 1.00%) (千円)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	元金償還 (元利合計 0千円) (千円)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2032年度借入	企業債残高 (千円)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	支払利息 (年利 1.00%) (千円)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	元金償還 (元利合計 0千円) (千円)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2033年度借入	企業債残高 (千円)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	支払利息 (年利 1.00%) (千円)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	元金償還 (元利合計 0千円) (千円)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2034年度借入	企業債残高 (千円)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	支払利息 (年利 1.00%) (千円)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	元金償還 (元利合計 0千円) (千円)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2035年度借入	企業債残高 (千円)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	支払利息 (年利 1.00%) (千円)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	元金償還 (元利合計 0千円) (千円)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2036年度借入	企業債残高 (千円)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	支払利息 (年利 1.00%) (千円)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	元金償還 (元利合計 0千円) (千円)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2037年度借入	企業債残高 (千円)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	支払利息 (年利 1.00%) (千円)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	元金償還 (元利合計 0千円) (千円)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(続)

表 企業債償還計算

項 目	年 度	H60 2048	H61 2049	H62 2050	H63 2051	H64 2052	H65 2053	H66 2054	H67 2055	H68 2056	H69 2057	H70 2058	H71 2059	H72 2060	H73 2061	H74 2062	H75 2063
建設改良費	(千円)	6,646	6,646	59,072	59,072	59,072	59,072	59,070	4,994	4,994	4,994	4,994	4,994	5,711	5,711	5,711	5,711
企業債																	
借入額	(千円)	1,200	1,200	36,300	36,300	36,300	36,300	36,300	0	0	0	0	0	0	0	0	0
償還年数	(年)	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
うち据置年数	(年)	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
年 利	(%)	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
附近定率		0.0226537580	0.0226537580	0.0226537580	0.0226537580	0.0226537580	0.0226537580	0.0226537580	0.0226537580	0.0226537580	0.0226537580	0.0226537580	0.0226537580	0.0226537580	0.0226537580	0.0226537580	0.0226537580
元利合計	(千円)	54	54	1,645	1,645	1,645	1,645	1,645	0	0	0	0	0	0	0	0	0
据置期間支払利息	(千円)	12	12	363	363	363	363	363	0	0	0	0	0	0	0	0	0
企業債元利償還																	
2038年度借入	企業債残高 支払利息 (年利 1.00%) 元金償還 (元利合計 0千円)	(千円) (千円) (千円)	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0
2039年度借入	企業債残高 支払利息 (年利 1.00%) 元金償還 (元利合計 0千円)	(千円) (千円) (千円)	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0
2040年度借入	企業債残高 支払利息 (年利 1.00%) 元金償還 (元利合計 0千円)	(千円) (千円) (千円)	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0
2041年度借入	企業債残高 支払利息 (年利 1.00%) 元金償還 (元利合計 0千円)	(千円) (千円) (千円)	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0
2042年度借入	企業債残高 支払利息 (年利 1.00%) 元金償還 (元利合計 0千円)	(千円) (千円) (千円)	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0
2043年度借入	企業債残高 支払利息 (年利 1.00%) 元金償還 (元利合計 0千円)	(千円) (千円) (千円)	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0
2044年度借入	企業債残高 支払利息 (年利 1.00%) 元金償還 (元利合計 0千円)	(千円) (千円) (千円)	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0
2045年度借入	企業債残高 支払利息 (年利 1.00%) 元金償還 (元利合計 54千円)	(千円) (千円) (千円)	1,200 12 54	1,200 12 12	1,200 12 12	1,200 12 42	1,158 12 42	1,116 11 43	1,073 11 43	1,030 10 44	986 10 44	942 9 45	897 9 45	852 9 45	807 8 46	761 8 46	715 7 47
2046年度借入	企業債残高 支払利息 (年利 1.00%) 元金償還 (元利合計 54千円)	(千円) (千円) (千円)	1,200 12 54	1,200 12 12	1,200 12 12	1,200 12 42	1,158 12 42	1,116 11 43	1,073 11 43	1,030 10 44	986 10 44	942 9 45	897 9 45	852 9 45	807 8 46	761 8 46	715 7 47
2047年度借入	企業債残高 支払利息 (年利 1.00%) 元金償還 (元利合計 54千円)	(千円) (千円) (千円)	1,200 12 54	1,200 12 12	1,200 12 12	1,200 12 42	1,158 12 42	1,116 11 43	1,073 11 43	1,030 10 44	986 10 44	942 9 45	897 9 45	852 9 45	807 8 46	761 8 46	715 7 47
2048年度借入	企業債残高 支払利息 (年利 1.00%) 元金償還 (元利合計 54千円)	(千円) (千円) (千円)		1,200 12 12	1,200 12 12	1,200 12 12	1,200 12 12	1,200 12 42	1,158 12 43	1,116 11 44	1,073 10 44	1,030 10 44	986 10 44	942 9 45	897 9 45	852 9 45	807 8 46
2049年度借入	企業債残高 支払利息 (年利 1.00%) 元金償還 (元利合計 54千円)	(千円) (千円) (千円)			1,200 12 12	1,200 12 12	1,200 12 12	1,200 12 42	1,200 12 42	1,158 12 43	1,116 11 43	1,073 10 43	1,030 10 44	986 10 44	942 9 45	897 9 45	852 9 45
2050年度借入	企業債残高 支払利息 (年利 1.00%) 元金償還 (元利合計 1,645千円)	(千円) (千円) (千円)				36,300 363 363	36,300 363 363	36,300 363 363	36,300 363 363	36,300 363 363	35,018 350 337	33,723 337 324	32,415 324 311	31,094 311 324	29,760 298 311	28,413 284 311	27,052 271 311
2051年度借入	企業債残高 支払利息 (年利 1.00%) 元金償還 (元利合計 1,645千円)	(千円) (千円) (千円)					36,300 363 363	36,300 363 363	36,300 363 363	36,300 363 363	36,300 363 363	35,018 350 337	33,723 337 324	32,415 324 311	31,094 311 324	29,760 298 311	28,413 284 311
2052年度借入	企業債残高 支払利息 (年利 1.00%) 元金償還 (元利合計 1,645千円)	(千円) (千円) (千円)						36,300 363 363	36,300 363 363	36,300 363 363	36,300 363 363	36,300 363 363	35,018 350 337	33,723 337 324	32,415 324 311	31,094 311 324	29,760 298 311
2053年度借入	企業債残高 支払利息 (年利 1.00%) 元金償還 (元利合計 1,645千円)	(千円) (千円) (千円)							36,300 363 363	36,300 363 363	36,300 363 363	36,300 363 363	36,300 363 363	35,018 350 337	33,723 337 324	32,415 324 311	31,094 311 324
2054年度借入	企業債残高 支払利息 (年利 1.00%) 元金償還 (元利合計 1,645千円)	(千円) (千円) (千円)								36,300 363 363	36,300 363 363	36,300 363 363	36,300 363 363	35,018 350 337	33,723 337 324	32,415 324 311	31,094 311 324
2055年度借入	企業債残高 支払利息 (年利 1.00%) 元金償還 (元利合計 0千円)	(千円) (千円) (千円)									0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0
2056年度借入	企業債残高 支払利息 (年利 1.00%) 元金償還 (元利合計 0千円)	(千円) (千円) (千円)										0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0
2057年度借入	企業債残高 支払利息 (年利 1.00%) 元金償還 (元利合計 0千円)	(千円) (千円) (千円)											0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0
2058年度借入	企業債残高 支払利息 (年利 1.00%) 元金償還 (元利合計 0千円)	(千円) (千円) (千円)												0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0

(続)

表 企業債償還計算

項 目	年 度	H60 2048	H61 2049	H62 2050	H63 2051	H64 2052	H65 2053	H66 2054	H67 2055	H68 2056	H69 2057	H70 2058	H71 2059	H72 2060	H73 2061	H74 2062	H75 2063
建設改良費	(千円)	6,646	6,646	59,072	59,072	59,072	59,072	59,070	4,994	4,994	4,994	4,994	4,994	5,711	5,711	5,711	5,711
企業債																	
借入額	(千円)	1,200	1,200	36,300	36,300	36,300	36,300	36,300	0	0	0	0	0	0	0	0	0
償還年数	(年)	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
うち据置年数	(年)	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
年 利	(%)	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
附近定率		0.0226537580	0.0226537580	0.0226537580	0.0226537580	0.0226537580	0.0226537580	0.0226537580	0.0226537580	0.0226537580	0.0226537580	0.0226537580	0.0226537580	0.0226537580	0.0226537580	0.0226537580	0.0226537580
元利合計	(千円)	54	54	1,645	1,645	1,645	1,645	1,645	0	0	0	0	0	0	0	0	0
据置期間支払利息	(千円)	12	12	363	363	363	363	363	0	0	0	0	0	0	0	0	0
企業債元利償還																	
2059年度借入	企業債残高 支払利息 (年利 1.00%) 元金償還 (元利合計 0千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)
2060年度借入	企業債残高 支払利息 (年利 1.00%) 元金償還 (元利合計 0千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)
2061年度借入	企業債残高 支払利息 (年利 1.00%) 元金償還 (元利合計 0千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)
2062年度借入	企業債残高 支払利息 (年利 1.00%) 元金償還 (元利合計 0千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)
2063年度借入	企業債残高 支払利息 (年利 1.00%) 元金償還 (元利合計 0千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)
集 計	支払利息 元金償還	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)
		858	761	686	973	1,260	1,546	1,831	2,114	2,032	1,952	1,875	1,801	1,730	1,663	1,595	1,527
		10,795	8,779	7,624	7,627	7,745	7,864	7,984	8,193	7,930	7,665	7,397	7,126	6,765	6,832	6,900	6,968