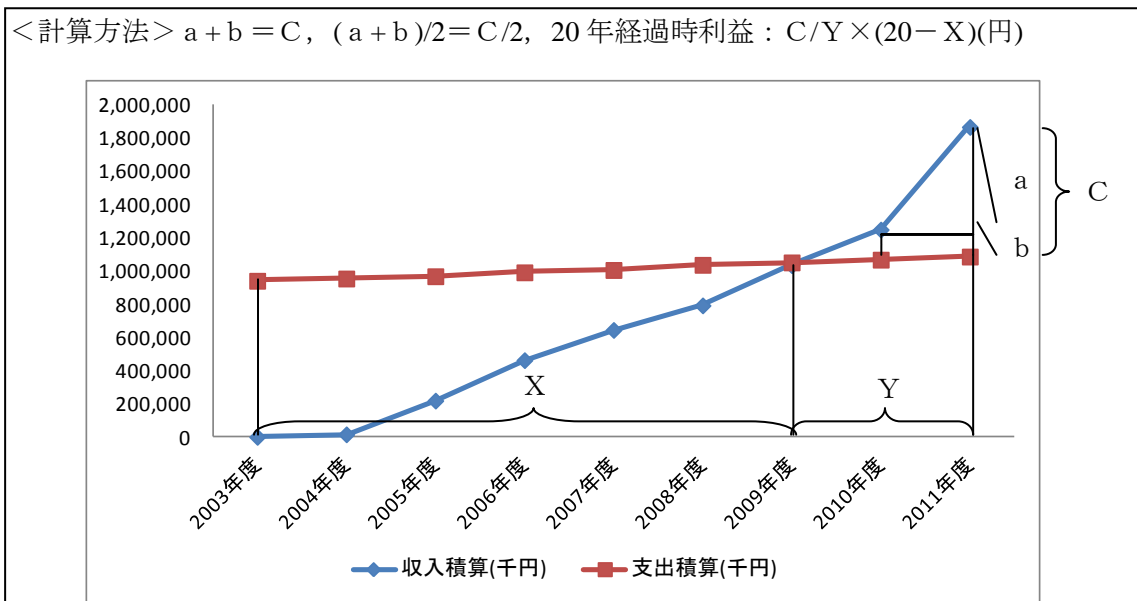


付録 11 「採算性が取れるのかにかかる年数」有効回答 (n=19)

No	採算が取れるのかにかかる期間(年)	発電量 (MWh/年)	発電効率 (%)	ごみ焼却量 (千t/年)	低位発熱量(kJ/kg)	稼働率 (%)	焼却ごみ1トンあたりの発電量 (kWh/t)	20年経過時利益(千円)	20年累計収入/累計支出(倍)	売電収入(千円)	買電基本料金額(千円)	所内消費電力電気代(千円)	⑥元建設工事費(千円)	⑦整備費(千円)
191	8	5,984	10.3	17	9,545	0.76	358.8	496,856	1.70	6,551		54,112	224,813	5,382
128	16.5	9,132		35	6,543	0.97	309.7	537,128	1.22	94		153,542	1,419,790	9,677
21	6.6	12,528	11.6	49	7,929	0.89	268.4	1,784,990	2.26	2,386		164,055	668,866	8,973
18	3	15,720	12.3	60	7,643	0.94	194.7	1,302,998	2.97	26,042		73,624	173,413	6,777
40	8	16,741	13.0	56	8,247	0.87	349.6	1,535,097	1.86	4,859		163,441	657,518	36,910
36	9.6	20,684	11.0	87	10,720	1.04	236.0	2,189,980	1.85	25,411		216,890	1,378,460	18,303
41	17	13,608		62	9,160	0.74	236.2	398,806	1.15	52,065	8,044	97,719	1,446,150	20,711
186	13.8	7,621	7.4	60	8,538	0.86	222.7	645,846	1.23	6,175	1,129	155,741	1,194,180	23,067
187	19	12,843	9.9	72	8,788	0.71	105.7	71,631	1.04	16,057		82,498	628,970	38,794
91	4.2	13,972		78	7,432	0.77	181.3	1,766,222	3.02	36,905	3,771	86,338	276,554	9,681
149	6	31,250	10.5	99	11,303	0.98	287.8	3,327,083	2.94	51,168	6,473	207,190	1,010,189	19,716
124	6	40,895		80	9,489	0.71	523.1	5,501,751	3.31	172,178		223,843	1,506,000	10,500
105	10.4	30,123	14.1	80	8,190	0.63	408.7	2,945,977	1.64	143,433		207,125	2,500,000	15,359
148	4.6	74,865		121	9,731	0.94	655.5	10,110,767	3.24	466,758	3,564	248,671	2,849,693	11,089
163	15.5	47,448	13.7	124	10,810	0.84	373.8	906,564	1.11	201,924	21,628	265,604	5,256,280	14,006
118	19.2	40,098	15.7	116	6,520	0.74	464.7	95,534	1.01	79,374	56,751	225,682	4,568,102	13,942
117	19.5	40,154	13.3	142	5,310	0.85	401.2	613,810	1.07	125,259	18,738	316,287	5,161,558	14,459
98	3.8	68,836	18.0	149	9,425	0.66	494.1	9,413,831	3.66	293,114	2,573	285,127	1,700,000	50,000
115	12.4	92,228	11.0	276	5,910	0.66	306.8	7,088,320	1.35	516,983	68,499	602,889	10,692,155	7,798

付録 12 「20年(耐用年数)経過時の利益」の計算方法と有効回答の抽出過程

<計算方法> $a + b = C$, $(a + b)/2 = C/2$, 20年経過時利益: $C/Y \times (20 - X)$ (円)



付録 13 「②自家用発電所運転実績」に基づく各施設の電力収支

