

図表-1 対象施設 省エネルギー改修効果試算（コージェネ含む）

<投資回収年数 の降順並べ替え> 工事区分別

大規模省エネ改修相当

		省エネルギー手法	改修工事費 (千円)	光熱水費 削減額 (千円/年)	手法単独 投資回収 年数 (年)	一次エネ ギ-削減 量 (GJ/年)	CO ₂ 排出 削減量 (t-CO ₂ / 年)	改修工事費 /CO ₂ 排出 削減量(千 円/t-CO ₂)	累積工事費 (千円)	累積削減 額 (千円/ 年)	累積投資 回収年数 (年)	累積一次エ ネギ-削減 量 (GJ/年)	累積一次エ ネギ-削減 率	累積CO ₂ 削 減量 (t-CO ₂ / 年)	累積CO ₂ 排 出削減率	改修工事 費/CO ₂ 排 出削減量 (千円/t- CO ₂)
1	⑥	2	1,040,000	58,741	17.7	10,052	2,480.0	419.4	1,040,000	58,741	17.7	10,052	2.4%	2,480.0	15.4%	419.4
2	③	1	168,541	38,958	4.3	25,084	1,620.1	104.0	1,208,541	97,699	12.4	35,136	8.6%	4,100.1	25.5%	294.8
3	④	1	193,388	24,133	8.0	16,780	1,095.6	176.5	1,401,929	121,832	11.5	51,916	12.7%	5,195.7	32.3%	269.8
4	①	1	39,659	3,376	11.7	2,723	83.4	475.4	1,441,588	125,208	11.5	54,639	13.3%	5,279.1	32.8%	273.1
5	⑩	10	14,447	620	23.3	500	15.3	943.5	1,456,035	125,828	11.6	55,139	13.4%	5,294.4	32.9%	275.0
6	⑬	13	12,574	446	28.2	360	11.0	1,139.9	1,468,609	126,274	11.6	55,499	13.5%	5,305.5	33.0%	276.8
7	⑮	15	42,153	977	43.1	788	24.1	1,745.9	1,510,762	127,251	11.9	56,287	13.7%	5,329.6	33.2%	283.5
8	②	1	11,895	183	65.0	148	4.5	2,630.4	1,522,657	127,434	11.9	56,434	13.8%	5,334.1	33.2%	285.5
9	③	2	11,498	65	176.9	53	1.6	7,116.0	1,534,155	127,499	12.0	56,487	13.8%	5,335.8	33.2%	287.5
		合計	1,534,155	127,499	12.0	56,487	5,335.8	287.5	1,534,155	127,499	12.0	56,487	13.8%	5,335.8	33.2%	287.5

小・中規模省エネ改修相当

		省エネルギー手法	改修工事費 (千円)	光熱水費 削減額 (千円/年)	手法単独 投資回収 年数 (年)	一次エネ ギ-削減 量 (GJ/年)	CO ₂ 排出 削減量 (t-CO ₂ / 年)	改修工事費 /CO ₂ 排出 削減量(千 円/t-CO ₂)	累積工事費 (千円)	累積削減 額 (千円/ 年)	累積投資 回収年数 (年)	累積一次エ ネギ-削減 量 (GJ/年)	累積一次エ ネギ-削減 率	累積CO ₂ 削 減量 (t-CO ₂ / 年)	累積CO ₂ 排 出削減率	改修工事 費/CO ₂ 排 出削減量 (千円/t- CO ₂)
1	④	4	434	229	1.9	185	5.7	76.7	434	229	1.9	185	0.0%	5.7	0.0%	76.7
2	①	3	3,074	1,309	2.3	1,056	32.3	95.0	3,508	1,538	2.3	1,241	0.3%	38.0	0.2%	92.3
3	⑤	5	1,239	426	2.9	344	10.5	117.6	4,747	1,964	2.4	1,585	0.4%	48.5	0.3%	97.8
4	②	7	6,628	2,065	3.2	228	7.0	950.2	11,375	4,029	2.8	1,812	0.4%	55.5	0.3%	204.9
5	①	2	4,817	1,423	3.4	1,148	35.2	137.0	16,192	5,452	3.0	2,960	0.7%	90.7	0.6%	178.6
6	③	5	2,189	597	3.7	481	14.7	148.5	18,381	6,049	3.0	3,441	0.8%	105.4	0.7%	174.4
7	⑤	1	15,115	273	55.4	220	6.7	2,240.2	33,496	6,322	5.3	3,661	0.9%	112.2	0.7%	298.6
8	③	3	8,411	2,034	4.1	1,640	50.3	167.4	41,907	8,356	5.0	5,302	1.3%	162.4	1.0%	258.0
9	③	8	7,231	1,331	5.4	147	4.5	1,607.8	49,138	9,687	5.1	5,448	1.3%	166.9	1.0%	294.4
10	①	5	5,912	630	9.4	509	15.6	379.5	55,050	10,317	5.3	5,957	1.5%	182.5	1.1%	301.7
11	③	12	8,065	853	9.5	688	21.1	382.5	63,115	11,171	5.6	6,645	1.6%	203.6	1.3%	310.0
12	⑩	10	575	57	10.1	46	1.4	409.0	63,690	11,228	5.7	6,691	1.6%	205.0	1.3%	310.7
13	③	11	17,300	1,584	10.9	1,278	39.1	442.0	80,990	12,812	6.3	7,969	1.9%	244.1	1.5%	331.7
14	①	6	30,296	2,664	11.4	2,149	65.8	460.2	111,286	15,476	7.2	10,118	2.5%	310.0	1.9%	359.0
15	①	9	2,450	197	12.5	159	4.9	504.4	113,736	15,673	7.3	10,277	2.5%	314.8	2.0%	361.3
16	①	7	16,482	1,287	12.8	1,038	31.8	518.3	130,218	16,960	7.7	11,315	2.8%	346.6	2.2%	375.7
17	⑤	3	309	24	13.1	19	0.6	530.2	130,527	16,983	7.7	11,334	2.8%	347.2	2.2%	375.9
18	③	10	97,070	7,139	13.6	5,758	176.4	550.3	227,597	24,122	9.4	17,092	4.2%	523.6	3.3%	434.7