

人口・施設規模別試算例(一部)

2022年6月現在

市町村名	人口	対象 施設数	設備・工事費計 (千円)	年間電気料金 削減額(千円)	リース支払後 年間メリット額(千円)※	電気使用量 削減率(%)	投資回収 /年	CO2年間削減量 (tCO2/年)	備考
石狩市	58,200	147	318,970	74,471	34,473	68.6%	4.3	1,235	工事中
名寄市	26,700	33	261,627	44,397	13,003	66.0%	5.9	742	工事中
富良野市	20,800	41	135,236	29,949	15,471	72.8%	4.5	516	工事済
士別市	18,000	18	56,949	18,496	13,204	66.1%	6.4	391	工事済
斜里町	11,200	3	20,680	3,044	563	65.4%	6.8	46	工事済
東神楽町	10,100	3	20,178	3,154	491	73.2%	6.4	60	工事済
東川町	8,400	11	43,637	8,404	3,110	71.2%	4.9	145	工事済
安平町	7,500	18	38,183	9,189	4,282	75.1%	4.2	159	工事済
士幌町	6,000	4	4,980	1,593	457	81.3%	3.1	27	工事済
厚真町	4,400	10	44,879	11,849	6,463	72.3%	3.8	204	工事済
小平町	3,000	10	48,754	10,167	3,732	69.1%	4.8	151	工事済
月形町	3,000	14	27,679	7,608	3,955	72.6%	3.6	131	工事済
沼田町	2,900	36	64,000	11,869	3,421	71.6%	5.4	194	工事済
猿払村	2,700	39	125,106	19,484	3,248	69.5%	5.0	327	工事済
黒松内町	2,700	20	100,472	10,729	2,533	71.0%	7.0	179	工事済
遠別町	2,500	18	75,106	13,306	4,744	71.4%	5.6	204	工事済
南富良野町	2,400	42	61,120	15,274	5,540	73.6%	4.0	284	工事済
秩父別町	2,300	12	20,133	6,229	3,572	76.0%	3.2	124	工事済
留寿都村	1,900	20	51,679	11,490	5,289	67.4%	4.5	204	工事済
中頓別町	1,600	3	2,230	784	275	71.7%	2.8	13	工事済
島牧村	1,400	7	44,627	6,836	945	78.8%	4.2	119	工事済
赤井川村	1,200	41	64,726	11,694	3,150	76.7%	5.2	198	工事済

※メリット額は10年分割リース料支払い後の電気料金削減額との差を試算

※削減電力量・CO2量は想定点灯時間を元に試算

※全施設ではなく、教育委員会所管施設のみ、先行工事施設のみの試算もあり

人口・施設規模別試算例(一部)

2022年6月現在

市町村名	人口	対象 施設数	設備・工事費計 (千円)	年間電気料金 削減額(千円)	リース支払後 年間メリット額(千円)※	電気使用量 削減率(%)	投資回収 /年	CO2年間削減量 (tCO2/年)	備考
TM市	169,800	119	613,116	175,707	102,134	64.9%	3.5	3,335	提案中
KS市	164,300	207	479,119	195,572	138,000	70.1%	3.2	4,535	提案中
EB市	119,500	24	191,255	31,411	8,460	63.9%	6.1	478	提案中
OT市	112,000	25	284,975	57,704	20,088	68.4%	4.9	921	提案中
NN町	28,000	36	138,027	26,314	10,727	67.5%	5.2	438	提案中
MB町	26,400	139	224,979	25,649	4,048	72.3%	8.8	447	提案中
SH町	21,500	24	130,331	25,888	10,248	66.6%	5.0	437	提案中
KF町	10,400	53	172,062	36,966	17,950	75.2%	4.7	636	提案中
HR町	6,400	73	111,234	24,624	9,941	72.3%	4.5	410	提案中
RK町	4,600	25	117,354	20,102	4,611	69.2%	5.8	330	提案中
BF町	4,100	44	143,877	19,893	901	69.8%	7.2	284	提案中

※メリット額は10年分割リース料支払い後の電気料金削減額との差を試算

※削減電力量・CO2量は想定点灯時間を元に試算

※全施設ではなく、教育委員会所管施設のみ、先行工事施設のみの試算もあり