

# 太陽光発電収支シミュレーション 1年目～10年目

初期投資（消費税別途）	
取得価格総額	13,197,990
太陽光発電システム	13,197,990
土地（土地/造成）	0
土地取得費用	0
電力会社連系費用	0
その他費用	0

減価償却	
	太陽光発電
償却年数	17 年
定率償却率	0.118
改定償却率	0.125
保証率	0.04038

売電条件	
売電価格	15.12 円
売電期間	20 年
システム出力	97.5 kw
日射量	4.05 kwh/m <sup>2</sup> ・日
20年間の予想総売電額	28,839,055 円

借入条件	
借入額	0
借入利息 年利	0 %
返済期間	0 年
返済総額	0
利息総額	0

## 【損益計算】

損益項目	1年目	2年目	3年目	4年目	5年目	6年目	7年目	8年目	9年目	10年目	
収益 売電収益	1,583,759	1,567,921	1,552,241	1,536,718	1,521,350	1,506,136	1,491,074	1,476,163	1,461,401	1,446,786	
収益計 (①)	1,583,759	1,567,921	1,552,241	1,536,718	1,521,350	1,506,136	1,491,074	1,476,163	1,461,401	1,446,786	
費用	減価償却費太陽光発電システム	1,557,362	1,373,594	1,211,510	1,068,551	942,462	831,252	733,164	646,651	570,346	532,887
	借入利息	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	固定資産税（償却資産）	0	172,946	150,982	131,807	115,067	100,454	87,696	76,559	66,836	58,347
	固定資産税（軽減分）	0	-57,648	-50,327	-43,935	0	0	0	0	0	0
	固定資産税（土地）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	電気代	3,240	3,240	3,240	3,240	3,240	3,240	3,240	3,240	3,240	3,240
	保険料（年払い）	26,395	26,395	26,395	26,395	26,395	26,395	26,395	26,395	26,395	26,395
	メンテナンス費	79,187	78,396	77,612	76,835	76,067	75,306	74,553	73,808	73,070	72,339
その他経費	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
費用計 (②)	1,666,184	1,596,923	1,419,412	1,262,893	1,163,231	1,036,647	925,048	826,653	739,887	693,208	
差引損益 (①-②)	-82,425	-29,002	132,829	273,825	358,119	469,489	566,026	649,510	721,514	753,578	
損益累計	-82,425	-111,427	21,402	295,227	653,346	1,122,835	1,688,861	2,338,371	3,059,885	3,813,463	

## 【収支計算】

	1年目	2年目	3年目	4年目	5年目	6年目	7年目	8年目	9年目	10年目
売電収益	1,583,759	1,567,921	1,552,241	1,536,718	1,521,350	1,506,136	1,491,074	1,476,163	1,461,401	1,446,786
ローン返済額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
経費	108,822	223,329	207,902	194,342	220,769	205,395	191,884	180,002	169,541	160,321
キャッシュフロー	1,474,937	1,344,592	1,344,339	1,342,376	1,300,581	1,300,741	1,299,190	1,296,161	1,291,860	1,286,465
キャッシュフロー累計	1,474,937	2,819,529	4,163,868	5,506,244	6,806,825	8,107,566	9,406,756	10,702,917	11,994,777	13,281,242
税金	0	0	7,490	95,838	125,341	164,321	198,109	227,328	252,529	263,752
電気供給業の法人事業税	20,066	19,865	19,666	19,470	19,275	19,082	18,891	18,702	18,515	18,330
税引き後キャッシュフロー	1,454,871	1,324,727	1,317,183	1,227,068	1,155,965	1,117,338	1,082,190	1,050,131	1,020,816	1,004,383
税引き後キャッシュフロー累計	1,454,871	2,779,598	4,096,781	5,323,849	6,479,814	7,597,152	8,679,342	9,729,473	10,750,289	11,754,672

# 太陽光発電収支シミュレーション 11年目～20年目

## 【損益計算】

損益項目	11年目	12年目	13年目	14年目	15年目	16年目	17年目	18年目	19年目	20年目
収益 売電収益	1,432,318	1,417,994	1,403,814	1,389,775	1,375,877	1,362,118	1,348,496	1,335,011	1,321,660	1,308,443
収益計 (①)	1,432,318	1,417,994	1,403,814	1,389,775	1,375,877	1,362,118	1,348,496	1,335,011	1,321,660	1,308,443
費用	減価償却費太陽光発電システム	532,887	532,887	532,887	532,887	532,887	532,887	532,887	0	0
	借入利息	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	固定資産税 (償却資産)	50,937	44,468	38,821	33,890	29,586	25,829	22,548	19,685	17,185
	固定資産税 (軽減分)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	固定資産税 (土地)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	電気代	3,240	3,240	3,240	3,240	3,240	3,240	3,240	3,240	3,240
	保険料 (年払い)	26,395	26,395	26,395	26,395	26,395	26,395	26,395	26,395	26,395
	メンテナンス費	71,615	70,899	70,190	69,488	68,793	68,105	67,424	66,750	66,083
	その他経費	0	0	0	0	0	0	0	0	0
費用計 (②)	685,074	677,889	671,533	665,900	660,901	656,456	652,494	116,070	112,903	110,059
差引損益 (①-②)	747,244	740,105	732,281	723,875	714,976	705,662	696,002	1,218,941	1,208,757	1,198,384
損益累計	4,560,707	5,300,812	6,033,093	6,756,968	7,471,944	8,177,606	8,873,608	10,092,549	11,301,306	12,499,690

## 【収支計算】

	11年目	12年目	13年目	14年目	15年目	16年目	17年目	18年目	19年目	20年目
売電収益	1,432,318	1,417,994	1,403,814	1,389,775	1,375,877	1,362,118	1,348,496	1,335,011	1,321,660	1,308,443
ローン返済額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
経費	152,187	145,002	138,646	133,013	128,014	123,569	119,607	116,070	112,903	110,059
キャッシュフロー	1,280,131	1,272,992	1,265,168	1,256,762	1,247,863	1,238,549	1,228,889	1,218,941	1,208,757	1,198,384
キャッシュフロー累計	14,561,373	15,834,365	17,099,533	18,356,295	19,604,158	20,842,707	22,071,596	23,290,537	24,499,294	25,697,678
税金	261,535	259,036	256,298	253,356	250,241	246,981	243,600	426,629	423,064	419,434
電気供給業の法人事業税	18,147	17,965	17,786	17,608	17,432	17,258	17,085	16,914	16,745	16,577
税引き後キャッシュフロー	1,000,449	995,991	991,084	985,798	980,190	974,310	968,204	775,398	768,948	762,373
税引き後キャッシュフロー累計	12,755,121	13,751,112	14,742,196	15,727,994	16,708,184	17,682,494	18,650,698	19,426,096	20,195,044	20,957,417