

電気代 支払いシミュレーション

これから太陽光の方+蓄電池

(株)ホームズ・アット・ソーラー

単位 千円 2023/1/1

①<設定条件>

省エネ太郎 様 例 住所 鳥取県	省エネ総額	太陽光発電	蓄電池	2023年度	パネル発電量	5.56 kw	総発電量	5,560 wh/年	(当初想定発電量で、保証値ではありません)
	2,800 千円	5.56kw	6.5kw		売電単価余剰電力	10年迄	16 円/kw (10%税込)	11年以降	

初年度売電収入 70 千円/年
 全量買取期間 10 年
 <メンテナンス等 概算費用> 2 千円/年
 設備効果低下率0.3~0.5 %

今の家計よりいくら支出がふえるかな？

(千円)

		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	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	20年間合計		
現状の電気代の支払い(未設置)		226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	4,520	
太陽光	自家使用後の売電量78%(KW)	4,345	4,345	4,323	4,302	4,280	4,259	4,237	4,216	4,195	4,174	4,153	4,133	4,112	4,091	4,071	4,051	4,030	4,010	3,990	3,970	3,950	82,893	
	余剰電力売電収入	△	70	69	69	68	68	68	67	67	67	66	30	29	29	29	29	29	29	29	28	28	969	
	保険(自然災害、火災)	+	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	
	予測メンテナンス費用	+	0	0	0	0	10	0	0	0	10	0	0	0	0	160	0	0	0	0	0	0	180	
省エネ投資	エコキュート	△																						
	蓄電池	△	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	1,180	
	太陽光での自家消費電気代	△	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	1,180	
	今後の電気代の値上がり	+	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	4,520	
		△	2%/年	226	231	235	240	245	250	255	260	265	270	275	281	287	292	298	304	310	316	323	329	5,491
借入	借入金残高(全額借入)		2,800	2,613	2,427	2,240	2,053	1,867	1,680	1,493	1,307	1,120	933	747	560	373	187	0					19,600	
	元金均等返済	+	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187						2,800	
	利子(残高×2.0%)	+	56	52	49	45	41	37	34	30	26	22	19	15	11	7	4						448	
	単年度収支: 予測支出額		281	273	265	257	259	241	232	224	215	217	234	225	216	207	357	1	-5	-11	-17	-23	3,648	
	現在の支出と比べて増減		減る	-55	-47	-39	-31	-33	-15	-6	2	11	9	-8	1	10	19	-131	225	231	237	243	249	872

増える

予測メンテナンス費用

項目	内容	0年目	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	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	20年間合計
	修理発生費用			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	150						150
	保安管理、定期点検		0	0	0	0	10	0	0	0	0	10	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	30
			0	0	0	0	10	0	0	0	0	10	0	0	0	0	160	0	0	0	0	0	180

災害に対する安心代として2~5000円/月充当して頂ませんか！