



平成30年2月分 18,616 円 - 2,112 円 = 16,504 円

平成30年2月の検針結果を頂きました。今月、設置してからの経済効果が200万円を突破しました。

TH様 平成23年4月22日発電開始
 平成23年4月 発電開始・設置システム: 6. 35Kwシステム
 同時に ・電気契約: 従量電灯B契約をドリーム8に変更
 ・ガステーブルをIHクッキングヒーターに取替
売電@48円 ・余った電気を電力会社が@48円で買取り
 (電力会社への申込みが3月に間に合ったため、10年間@48円で買い取ってもらえます)



■TH様よりいただいたデータをご紹介します■

◀発電を開始した平成23年5月から**6年9ヶ月経過**しました▶

- 太陽光で発電した電力量の累計は **39,932 Kwh** (TH様宅では設置前の平成22年に6,994kwh使用していたので **5.71** 年分の電気を発電しました)
- 電力会社に**売った電気代**の累計は **1,319,520 円** (何もひないで貯金をしてくれたことになります。)
- 設置してからの**経済効果**累計額は **2,001,998 円** (設置前[H22]の光熱費から設置後を差引いた金額の累計)

※経済効果: 設置する前(電気料金とガス代の合計額)と設置後(買った電気から売った電気を差し引いた金額)の差額累計額です

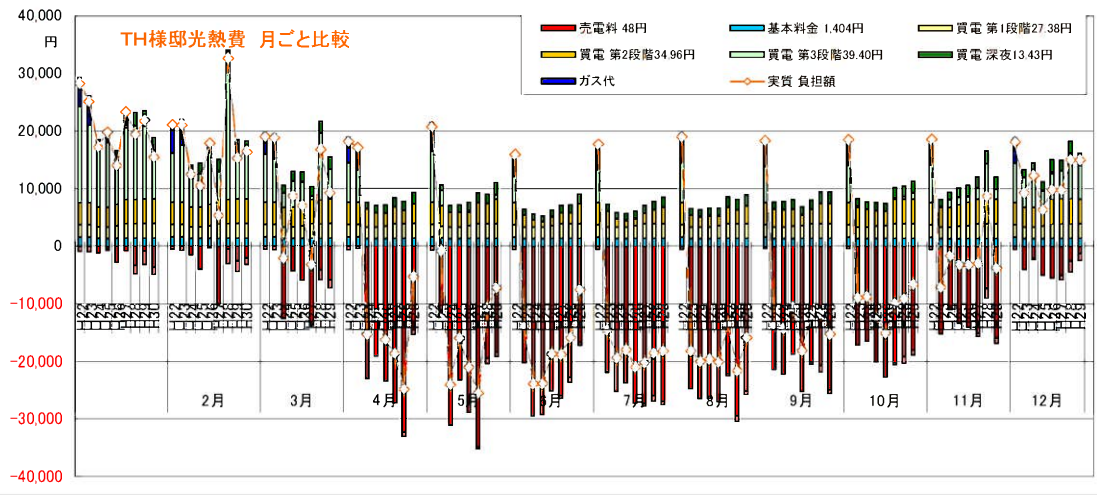
設置前と設置後の光熱費比較	設置前	設置前	経済効果	設置後	経済効果	設置後	経済効果
	平成22年2月分	平成23年2月分	H23-H22 単位:円	平成29年2月分	H29-H22 単位:円	平成30年2月分	H30-H22
○買った電気金	15,547	16,760	1,213	17,887	2,340	18,616	3,069
○ガス料金	5,693	4,426	-1,267	0	-5,693	0	-5,693
○売った電気料金	0	0	0	-2,592	-2,592	-2,112	-2,112
○差引負担電気料金	21,240	21,186	-54	15,295	-5,945	16,504	-4,736

※上記金額はTH様よりいただいたデータをもとに、北海道電力様の料金表で計算した金額です。

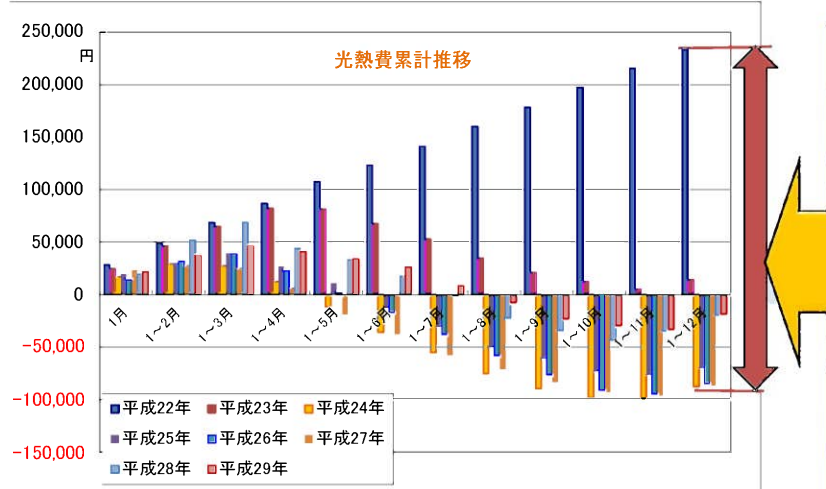
	設置前			設置後 (平成23年4月発電開始: 売った電気は10年間@48円)												
	平成22年			平成23年				平成29年				平成30年				
	買った電気 (A)	ガス代 (B)	負担光熱費 (A+B) (F)	買った電気 (C)	ガス代 (D)	売った電気 (E)	負担光熱費 (C+D-E) (G)	経済効果 (G-F) (H23-H22)	買った電気 (H)	売った電気 (I)	負担光熱費 (H-I) (J)	経済効果 (J-F) (H29-H22)	買った電気 (K)	売った電気 (L)	負担光熱費 (K-L) (M)	経済効果 (M-F) (H30-H22)
1月	23,319	4,977	28,296	20,099	5,124	0	25,223	***	22,677	816	21,861	-6,435	19,122	3,648	15,474	-12,822
2月	15,547	5,693	21,240	16,760	4,426	0	21,186	***	17,887	2,592	15,295	-5,945	18,616	2,112	16,504	-4,736
3月	15,395	3,675	19,070	14,447	4,426	0	18,873	***	15,157	5,856	9,301	-9,769				
4月	13,817	4,410	18,227	12,730	4,426	0	17,156	***	9,253	14,496	-5,243	-23,470				
5月	15,648	5,103	20,751	10,257	0	11,040	-783	-21,534	11,125	18,336	-7,211	-27,962				
6月	11,569	4,410	15,979	6,264	0	20,160	-13,896	-29,875	9,160	16,656	-7,496	-23,475				
7月	12,698	5,061	17,759	7,236	0	21,792	-14,556	-32,315	8,740	26,880	-18,140	-35,899				
8月	13,995	5,061	19,056	6,559	0	24,720	-18,161	-37,217	9,136	25,008	-15,872	-34,928				
9月	13,374	4,998	18,372	7,693	0	21,408	-13,715	-32,087	9,631	24,864	-15,233	-33,605				
10月	13,555	4,998	18,553	8,250	0	17,184	-8,934	-27,487	11,461	18,048	-6,587	-25,140				
11月	13,602	4,998	18,600	8,172	0	15,264	-7,092	-25,692	12,150	15,936	-3,786	-22,386				
12月	13,848	4,331	18,179	13,298	0	4,032	9,266	-8,913	16,300	1,296	15,004	-3,175				
合計	176,367	57,715	234,082	131,765	18,402	135,600	14,567	-215,120	152,677	170,784	-18,107	-252,189	37,738	5,760	31,978	-17,558

売った電気	平成23年5月以降	135,600 円
	平成24年(一年間計)	201,936 円
	平成25年(一年間計)	187,536 円
	平成26年(一年間計)	208,416 円
	平成27年(一年間計)	222,240 円
	平成28年(一年間計)	187,248 円
	平成29年(一年間計)	170,784 円
	平成30年(売電中)	5,760 円
累計 (H23.5月~現在まで)	1,319,520 円	

経済効果	平成23年5月以降	-215,120 円
	平成24年(一年間計)	-321,184 円
	平成25年(一年間計)	-303,855 円
	平成26年(一年間計)	-318,371 円
	平成27年(一年間計)	-320,177 円
	平成28年(一年間計)	-253,544 円
	平成29年(一年間計)	-252,189 円
	平成30年(現在まで)	-17,558 円
累計 (H23.5月~現在まで)	-2,001,998 円	



H23.4.22発電開始	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計
H22年	買った電気 23,319	15,547	15,395	13,817	15,648	11,569	12,698	13,995	13,374	13,555	13,602	13,848	176,367
	ガス代 4,977	5,693	3,675	4,410	5,103	4,410	5,061	5,061	4,998	4,998	4,998	4,331	57,715
	H22光熱費 28,296	21,240	19,070	18,227	20,751	15,979	17,759	19,056	18,372	18,553	18,600	18,179	234,082
H23年	買った電気 20,099	16,760	14,447	12,730	10,257	6,264	7,236	6,559	7,693	8,250	8,172	13,298	131,765
	ガス代 5,124	4,426	4,426	4,426	0	0	0	0	0	0	0	0	18,402
	売った電気 0	0	0	0	-10,400	-20,160	-21,792	-24,720	-21,408	-17,184	-15,264	-4,032	-135,600
	H23光熱費 25,223	21,186	18,873	17,156	-783	-13,896	-14,556	-18,161	-13,715	-8,934	-7,092	9,266	14,567
経済効果 (H23-H22)	***	***	***	***	-21,534	-29,875	-32,315	-37,217	-32,087	-27,487	-25,692	-8,913	-215,120
H24年	買った電気 18,395	13,963	10,548	7,630	7,073	5,592	5,855	6,446	7,880	7,766	9,321	14,365	114,834
	売った電気 -1,104	-1,440	-12,576	-22,944	-31,104	-29,472	-25,200	-26,448	-22,176	-16,464	-10,944	-2,064	-201,936
	H24光熱費 17,291	12,523	-2,028	-15,314	-24,031	-23,880	-19,345	-20,002	-14,296	-8,698	-1,623	12,301	-87,102
経済効果 (H24-H23)	-11,005	-8,717	-21,098	-33,541	-44,782	-39,859	-37,104	-39,058	-32,668	-27,251	-20,223	-5,878	-321,184
H25年	買った電気 20,269	14,434	12,977	7,148	7,342	5,408	5,790	6,777	8,228	7,722	10,288	11,380	117,763
	売った電気 -432	-3,888	-4,224	-19,056	-23,280	-29,232	-23,760	-26,352	-18,720	-20,112	-13,440	-5,040	-187,536
	H25光熱費 19,837	10,546	8,753	-11,908	-15,938	-23,824	-17,970	-19,575	-10,492	-12,390	-3,152	6,340	-69,773
経済効果 (H25-H24)	-8,459	-10,694	-10,317	-30,135	-36,689	-39,803	-35,729	-38,631	-28,864	-30,943	-21,752	-11,839	-303,855
H26年	買った電気 16,867	18,292	13,029	7,292	7,902	6,515	6,280	6,886	7,079	7,664	10,906	15,415	124,127
	売った電気 -2,832	-336	-5,952	-23,472	-28,896	-25,152	-27,216	-26,976	-25,200	-22,704	-14,112	-5,568	-208,416
	H26光熱費 14,035	17,956	7,077	-16,180	-20,994	-18,637	-20,936	-20,090	-18,121	-15,040	-3,206	9,847	-84,289
経済効果 (H26-H25)	-14,261	-3,284	-11,993	-34,407	-41,745	-34,616	-38,695	-39,146	-36,493	-33,593	-21,806	-8,332	-318,371
H27年	買った電気 24,252	15,475	10,597	8,504	9,370	7,097	7,064	8,513	8,023	10,259	12,115	14,876	136,145
	売った電気 -816	-10,080	-13,776	-27,120	-34,848	-25,920	-27,264	-21,984	-20,064	-20,160	-15,120	-5,088	-222,240
	H27光熱費 23,436	5,395	-3,179	-18,616	-25,478	-18,823	-20,200	-13,471	-12,041	-9,901	-3,005	9,788	-86,095
経済効果 (H27-H26)	-4,860	-15,845	-22,249	-36,843	-46,229	-34,802	-37,959	-32,527	-30,413	-28,454	-21,605	-8,391	-320,177
H28年	買った電気 22,823	33,109	20,956	7,478	8,740	6,855	7,421	7,744	9,049	10,033	15,992	17,586	167,786
	売った電気 -3,360	-480	-4,080	-32,304	-19,392	-22,704	-25,920	-29,328	-20,688	-19,152	-7,248	-2,592	-187,248
	H28光熱費 19,463	32,629	16,876	-24,826	-10,652	-15,849	-18,499	-21,584	-11,639	-9,119	8,744	14,994	-19,462
経済効果 (H28-H27)	-8,833	11,389	-2,194	-43,053	-31,403	-31,828	-36,258	-40,640	-30,011	-27,672	-9,856	-3,185	-253,544
H29年	買った電気 22,677	17,887	15,157	9,253	11,125	9,160	8,740	9,136	9,631	11,461	12,150	16,300	152,677
	売った電気 -816	-2,592	-5,856	-14,496	-18,336	-16,656	-26,880	-25,008	-24,864	-18,048	-15,936	-1,296	-170,784
	H29光熱費 21,861	15,295	9,301	-5,243	-7,211	-7,496	-18,144	-15,872	-15,233	-6,587	-3,786	15,004	-18,107
経済効果 (H29-H28)	-6,435	-5,945	-9,769	-23,470	-27,962	-23,475	-35,899	-34,928	-33,605	-25,140	-22,386	-3,175	-252,189
H30年	買った電気 19,122	18,616											37,738
	売った電気 -3,648	-2,112											-5,760
	H29光熱費 15,474	16,504											31,978
経済効果 (H30-H29)	-12,822	-4,736											-17,558
経済効果合計													-2,001,998



〈年間光熱費比較〉
 平成22年(設置前)
 ¥234,082円
 平成27年(設置後)
 ▲86,095円
 差引光熱費(経済効果)
 ▲320,177円

月金額: 1月からの合計金額	1月	1月~2月	1月~3月	1月~4月	1月~5月	1月~6月	1月~7月	1月~8月	1月~9月	1月~10月	1月~11月	1月~12月
平成22年	28,296	49,536	68,606	86,833	107,584	123,563	141,322	160,378	178,750	197,303	215,903	234,082
平成23年	25,223	46,409	65,282	82,438	81,655	67,759	53,203	35,042	21,327	12,393	5,301	14,567
平成24年	17,291	29,814	27,786	12,472	-11,559	-35,439	-54,784	-74,786	-89,082	-97,780	-99,403	-87,102
平成25年	19,837	30,383	39,136	27,228	11,290	-12,534	-30,504	-50,079	-60,571	-72,961	-76,113	-69,773
平成26年	14,035	31,991	39,068	22,888	1,894	-16,743	-37,679	-57,769	-75,890	-90,930	-94,136	-84,289
平成27年	23,436	28,831	25,652	7,036	-18,442	-37,265	-57,465	-70,936	-82,977	-92,878	-95,883	-86,095
平成28年	19,463	52,092	68,968	44,142	33,490	17,641	-858	-22,442	-34,081	-43,200	-34,456	-19,462
平成29年	21,861	37,156	46,457	41,214	34,003	26,507	8,367	-7,505	-22,738	-29,325	-33,111	

TH様邸太陽光発電データー

H22(設置前):【電気代+ガス代】														平成23年4月発電開始後(5月分に反映):【買った電気代-売った電気代】	
1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計	平均		
平成22年	28,296	21,240	19,070	18,227	20,751	15,979	17,759	19,056	18,372	18,553	18,600	18,179	234,082	19,507	
平成23年	25,223	21,186	18,873	17,156	-783	-13,896	-14,556	-18,161	-13,715	-8,934	-7,092	9,266	14,567	1,214	
平成24年	17,291	12,523	-2,028	-15,314	-24,031	-23,880	-19,345	-20,002	-14,296	-8,698	-1,623	12,301	-87,102	-7,259	
平成25年	19,837	10,546	8,753	-11,908	-15,938	-23,824	-17,970	-19,575	-10,492	-12,390	-3,152	6,340	-69,773	-5,814	
平成26年	14,035	17,956	7,077	-16,180	-20,994	-18,637	-20,936	-20,090	-18,121	-15,040	-3,206	9,847	-84,289	-7,024	
平成27年	23,436	5,395	-3,179	-18,616	-25,478	-18,823	-20,200	-13,471	-12,041	-9,901	-3,005	9,788	-86,095	-7,175	
平成28年	19,463	32,629	16,876	-24,826	-10,652	-15,849	-18,499	-21,584	-11,639	-9,119	8,744	14,994	-19,462	-1,622	
平成29年	21,861	15,295	9,301	-5,243	-7,211	-7,496	-18,140	-15,872	-15,233	-6,587	-3,786	15,004	-18,107	-1,509	
平成30年	15,474	16,504											31,978	15,989	

H22の光熱費 - 当月の光熱費													
1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計	
H22-H23年				21,534	29,875	32,315	37,217	32,087	27,487	25,692	8,913	215,120	
H22-H24年	11,005	8,717	21,098	33,541	44,782	39,859	37,104	39,058	32,668	27,251	20,223	5,878	321,184
H22-H25年	8,459	10,694	10,317	30,135	36,689	39,803	35,729	38,631	28,864	30,943	21,752	11,839	303,855
≪発電を開始≫	14,261	3,284	11,993	34,407	41,745	34,616	38,695	39,146	36,493	33,593	21,806	8,332	318,371
H22-H27年	4,860	15,845	22,249	36,843	46,229	34,802	37,959	32,527	30,413	28,454	21,605	8,391	320,177
H22-H28年	8,833	-11,389	2,194	43,053	31,403	31,828	36,258	40,640	30,011	27,672	9,856	3,185	253,544
H22-H29年	6,435	5,945	9,769	23,470	27,962	23,475	35,899	34,928	33,605	25,140	22,386	3,175	252,189
H22-H30年	12,822	4,736											17,558
総計													2,001,998

各月光熱費年間累計推移												
【前月までの電気料金累計額 + 当月電気料金】												
1月	1~2月	1~3月	1~4月	1~5月	1~6月	1~7月	1~8月	1~9月	1~10月	1~11月	1~12月	
平成22年	28,296	49,536	68,606	86,833	107,584	123,563	141,322	160,378	178,750	197,303	215,903	234,082
平成23年	25,223	46,409	65,282	82,438	81,655	67,759	53,203	35,042	21,327	12,393	5,301	14,567
平成24年	17,291	29,814	27,786	12,472	-11,559	-35,439	-54,784	-74,786	-89,082	-97,780	-99,403	-87,102
平成25年	19,837	30,383	39,136	27,228	11,290	-12,534	-30,504	-50,079	-60,571	-72,961	-76,113	-69,773
平成26年	14,035	31,991	39,068	22,888	1,894	-16,743	-37,679	-57,769	-75,890	-90,930	-94,136	-84,289
平成27年	23,436	28,831	25,652	7,036	-18,442	-37,265	-57,465	-70,936	-82,977	-92,878	-95,883	-86,095
平成28年	19,463	52,092	68,968	44,142	33,490	17,641	-858	-22,442	-34,081	-43,200	-34,456	-19,462
平成29年	21,861	37,156	46,457	41,214	34,003	26,507	8,367	-7,505	-22,738	-29,325	-33,111	-18,107
平成30年	15,474	31,978										

売った電気代=【太陽光発電貯金】 ◆ 売電@48円【10年間】 ◆													
1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計	
平成23年				11,040	20,160	21,792	24,720	21,408	17,184	15,264	4,032	135,600	
平成24年	1,104	1,440	12,576	22,944	31,104	29,472	25,200	26,448	22,176	16,464	10,944	2,064	201,936
平成25年	432	3,888	4,224	19,056	23,280	29,232	23,760	26,352	18,720	20,112	13,440	5,040	187,536
平成26年	2,832	336	5,952	23,472	28,896	25,152	27,216	26,976	25,200	22,704	14,112	5,568	208,416
平成27年	816	10,080	13,776	27,120	34,848	25,920	27,264	21,984	20,064	20,160	15,120	5,099	222,240
平成28年	3,360	480	4,080	32,304	19,392	22,704	25,920	29,328	20,688	19,152	7,248	2,592	187,248
平成29年	816	2,592	5,856	14,496	18,336	16,656	26,880	25,008	24,864	18,048	15,936	1,296	170,784
平成30年	3,648	2,112											5,760
総計													1,319,520

太陽電池容量 6.35 kwh													
1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計	
平成23年				366	638	683	742	650	509	450	151	4,189	
平成24年	49	52	364	643	862	802	728	778	689	526	371	94	5,957
平成25年	9	149	136	544	692	806	692	793	584	574	414	180	5,573
平成26年	93	30	193	677	840	770	771	788	746	642	445	195	6,190
平成27年	44	333	410	746	984	732	767	673	614	601	449	179	6,532
平成28年	117	31	161	856	630	674	763	850	651	590	257	114	5,694
平成29年	47	128	242	513	673	554	804	762	754	559	487	60	5,583
平成30年	140	74											214
【YH様邸では設置前の平成22年は年間6,998kwh使用されていたので 5.7 年分の電気を発電したことになります】													総計 39,932