



| | | | | |
|-----------------------|------------|-------|------------|--------------------|
| 平成29年7月 (ドリーム8電気料) | 15,467 円 + | 0 円 - | 11,664 円 = | 3,803 円 (差引電気料) |
|-----------------------|------------|-------|------------|--------------------|

WT様 平成14年9月発電開始・平成16年増移設・平成17年12月オール電化

| | | |
|----------|-------------|---|
| 平成14年9月 | 発電開始 同時に | ・3. 12Kwシステム(南面:2.08kW+東面:1.04kW) ・ガステーブルをIHクッキングヒーターに取替 ・電灯契約:従量電灯B契約をドリーム8(23時~7時)に変更 |
| 平成16年7月 | 増移設 | ・4. 16Kwシステムに増移設(全面南面) ・ドリーム8契約⇒深夜時間帯を24時~8時に変更 |
| 平成17年12月 | オール電化 | ・石油給湯機・石油暖房機を給湯暖房一体型ヒーターに取替 ・暖房用電気の契約はホットタイム22ロング ・灯油はロードヒーティングのみ使用 |
| 平成21年12月 | 売電@48円 | ・余った電気を電力会社が@48円で買取り |
| 平成22年2月 | 家電買替え | ・テレビを液晶テレビに & 電球を3個LEDに取替 |
| 平成23年9月 | 電気料金値上げ | 平成24年4月 消費税5%⇒8% |
| 平成26年10月 | | ・電気料金大幅再値上げを見越して、補助暖房として灯油ストーブ設置 |
| 平成28年5月 | | ・蛍光灯10本をLED蛍光灯に交換 |
| 平成29年7月 | | ・冷暖房エアコン2台設置 |



■WT様よりいただいたデータをご紹介します■

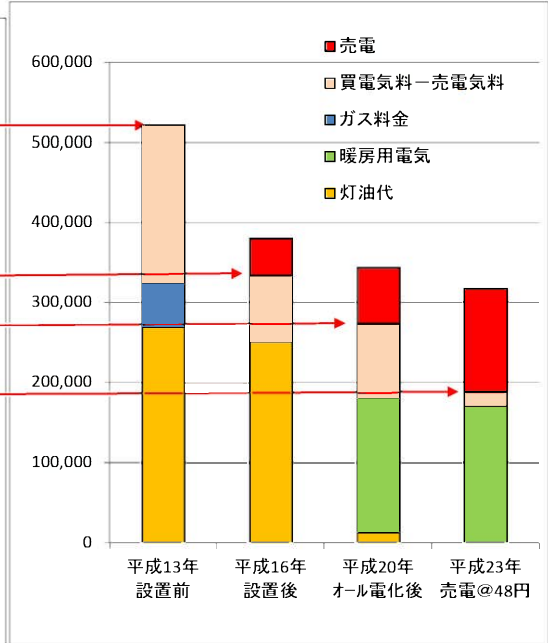
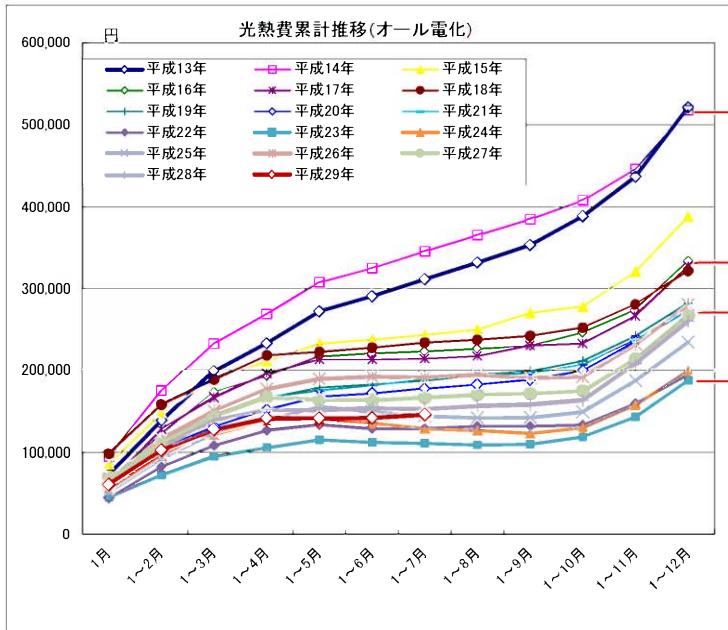
《発電を開始した平成14年9月から 14年10ヶ月経過しました》

- 太陽光で発電した電力量の累計は 57,186 Kwh(設置前のH13年は7,588kwh使用されていたので 7.5 年分を発電しました)
 - 電力会社に売った電気代の累計は 1,345,520 円 (何もし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 3,677,950 円
- ※経済効果:設置する前(電気・ガス・灯油代の合計額)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

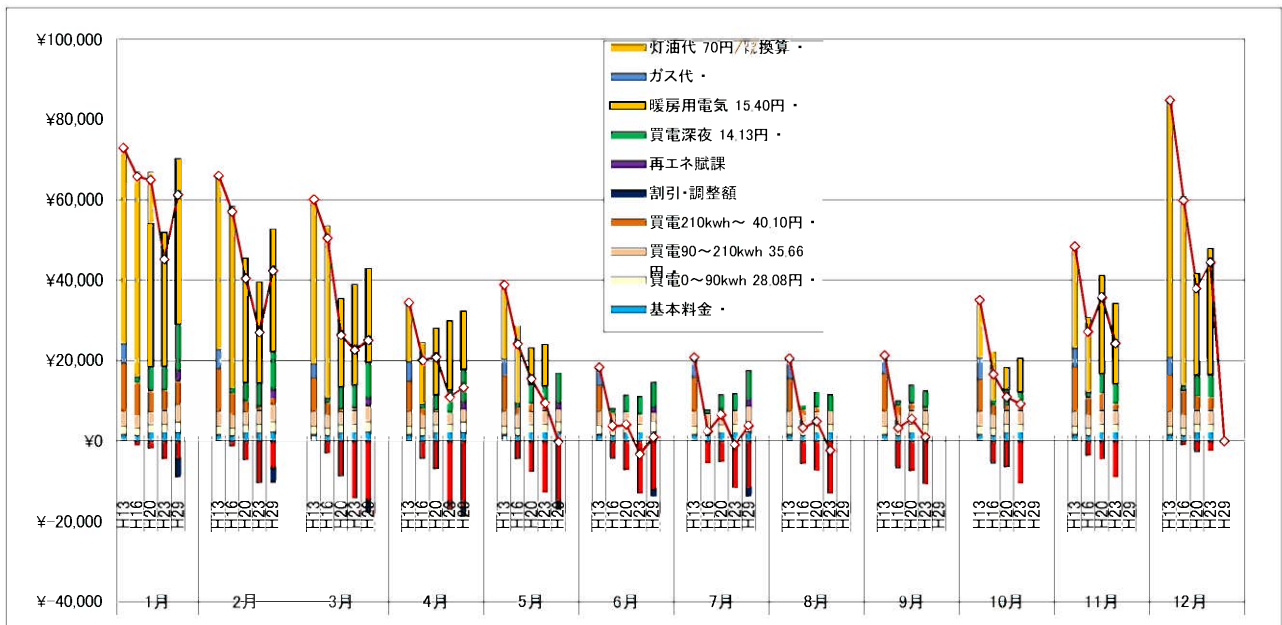
※上記金額はWT様よりいただいたデータをもとに、北海道電力様の料金表で計算した金額です。また、灯油単価は70円で換算しています。

| | 太陽光発電設置前(平成13年) | | | | 太陽光発電設置後(平成16年) | | | | 経済効果 単位:円 H16-H13 | 平成29年 オール電化・売電単価@48円 | | | | 経済効果 単位:円 H29-H13 |
|-----|-----------------|-------------|-------------|------------------|-----------------|--------------|-------------|------------------|-------------------------|----------------------|--------------|----------------|---------|-------------------------|
| | 買った電気 (A) | ガス料金 (B) | 灯油代金 (C) | 負担光熱費 (A+B+C) | 買った電気 (D) | 売った電気 (E) | 灯油代金 (F) | 負担光熱費 (D-E+F) | | 買った電気 ドリーム8(d) | 買電 暖房用(f) | 負担光熱費 d-e+f | | |
| 1月 | 19,605 | 4,601 | 48,720 | 72,926 | 15,926 | 1,056 | 50,960 | 65,830 | -7,096 | 24,501 | 4,320 | 41,001 | 61,182 | -11,744 |
| 2月 | 18,165 | 4,647 | 43,190 | 66,002 | 13,123 | 1,327 | 45,220 | 57,016 | -8,986 | 18,185 | 6,720 | 30,373 | 41,838 | -24,164 |
| 3月 | 15,642 | 3,555 | 40,880 | 60,077 | 10,682 | 2,952 | 42,770 | 50,500 | -9,577 | 16,535 | 14,688 | 23,185 | 25,032 | -35,045 |
| 4月 | 15,029 | 4,786 | 14,630 | 34,445 | 9,105 | 4,308 | 15,330 | 20,127 | -14,318 | 15,333 | 16,272 | 14,405 | 13,466 | -20,979 |
| 5月 | 16,326 | 4,110 | 18,480 | 38,916 | 9,307 | 4,467 | 19,320 | 24,160 | -14,756 | 14,865 | 14,976 | 0 | -111 | -39,027 |
| 6月 | 13,992 | 4,311 | 0 | 18,303 | 7,998 | 4,336 | 0 | 3,662 | -14,641 | 12,912 | 12,000 | 0 | 912 | -17,391 |
| 7月 | 15,990 | 4,832 | 0 | 20,822 | 7,806 | 5,445 | 0 | 2,361 | -18,461 | 15,467 | 11,664 | 0 | 3,803 | -17,019 |
| 8月 | 15,655 | 4,901 | 0 | 20,556 | 8,910 | 5,608 | 0 | 3,302 | -17,254 | | | | | |
| 9月 | 16,812 | 4,498 | 0 | 21,310 | 10,031 | 6,790 | 0 | 3,241 | -18,069 | | | | | |
| 10月 | 15,388 | 5,255 | 14,420 | 35,063 | 10,031 | 5,575 | 12,110 | 16,566 | -18,497 | | | | | |
| 11月 | 18,385 | 4,801 | 25,200 | 48,386 | 12,190 | 3,563 | 18,550 | 27,177 | -21,209 | | | | | |
| 12月 | 16,362 | 4,498 | 63,910 | 84,770 | 13,788 | 925 | 47,039 | 59,902 | -24,868 | | | | | |
| 合計 | 197,351 | 54,795 | 269,430 | 521,576 | 128,897 | 46,352 | 251,299 | 333,844 | -187,732 | 117,798 | 80,640 | 108,964 | 146,122 | -165,369 |

| | | | | | |
|--------------|-------------|----------------|--------------|--------------|------------|
| 売った電気料 | 平成14年9月以降 | 5,611 円 | 9月発電開始 | 平成14年9月以降 | -36,792 円 |
| | 平成15年(一年間) | 33,977 円 | | 平成15年(一年間) | -133,226 円 |
| | 平成16年(一年間) | 46,352 円 | 7月1.04kwh増移設 | 平成16年(一年間) | -187,730 円 |
| | 平成17年(一年間) | 61,960 円 | 12月オール電化 | 平成17年(一年間) | -194,551 円 |
| | 平成18年(一年間) | 58,446 円 | | 平成18年(一年間) | -199,816 円 |
| | 平成19年(一年間) | 65,899 円 | | 平成19年(一年間) | -239,026 円 |
| | 平成20年(一年間) | 69,141 円 | 9月電気料金値上げ | 平成20年(一年間) | -248,095 円 |
| | 平成21年(一年間) | 66,130 円 | 12月売電単価@48円 | 平成21年(一年間) | -248,272 円 |
| | 平成22年(一年間) | 111,168 円 | 2月液晶TV・LED | 平成22年(一年間) | -326,478 円 |
| | 平成23年(一年間) | 129,552 円 | | 平成23年(一年間) | -333,702 円 |
| | 平成24年(一年間) | 131,616 円 | | 平成24年(一年間) | -321,714 円 |
| | 平成25年(一年間) | 116,400 円 | 9月電気料金大幅値上 | 平成25年(一年間) | -286,933 円 |
| | 平成26年(一年間) | 119,424 円 | 4月消費税8% | 平成26年(一年間) | -240,886 円 |
| | 平成27年(一年間) | 129,782 円 | 4月電気料金再値上 | 平成27年(一年間) | -254,133 円 |
| 平成28年(一年間) | 119,422 円 | 5月蛍光灯10本LEDに交換 | 平成28年(一年間) | -261,228 円 | |
| 平成29年(売電中) | 80,640 円 | 7月猛暑エアコン使用 | 平成29年(現在まで) | ##### 円 | |
| 平成14年9月~現在まで | 1,345,520 円 | | 平成14年9月~現在まで | -3,677,950 円 | |



※上記グラフの負担電気料は買った電気料から売った電気料を差し引いた額です



| | 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13年 | 72,926 | 66,002 | 60,077 | 34,445 | 38,916 | 18,303 | 20,822 | 20,556 | 21,310 | 35,062 | 48,386 | 84,770 | 521,574 |
| 平成14年 | 95,008 | 79,870 | 58,676 | 35,872 | 38,624 | 17,245 | 20,396 | 19,760 | 19,390 | 22,999 | 38,405 | 71,942 | 518,186 |
| 平成15年 | 85,658 | 62,851 | 41,951 | 21,132 | 21,698 | 4,635 | 5,681 | 6,544 | 20,652 | 7,607 | 42,644 | 67,296 | 388,350 |
| 平成16年 | 65,830 | 57,017 | 50,499 | 20,126 | 24,160 | 3,662 | 2,361 | 3,301 | 3,242 | 16,566 | 27,178 | 59,903 | 333,846 |
| 平成17年 | 61,936 | 66,472 | 38,450 | 29,604 | 17,320 | -103 | 1,086 | 3,160 | 12,839 | 2,458 | 33,537 | 60,265 | 327,024 |
| 平成18年 | 98,392 | 59,872 | 30,684 | 29,625 | 4,436 | 5,179 | 6,046 | 3,578 | 4,885 | 10,061 | 28,195 | 40,807 | 321,761 |
| 平成19年 | 57,521 | 55,312 | 31,145 | 22,416 | 12,912 | 3,855 | 4,354 | 7,393 | 4,237 | 12,614 | 30,647 | 40,145 | 282,549 |
| 平成20年 | 64,958 | 40,431 | 26,369 | 20,888 | 15,462 | 4,039 | 6,401 | 4,872 | 5,559 | 10,906 | 35,673 | 37,921 | 273,479 |
| 平成21年 | 59,684 | 47,637 | 37,432 | 22,824 | 8,136 | 6,473 | 7,017 | 5,731 | 2,172 | 10,575 | 5,520 | 35,504 | 248,705 |
| 平成22年 | 44,128 | 38,231 | 25,877 | 18,607 | 7,136 | -4,807 | 88 | 2,658 | -1 | 1,792 | 25,794 | 35,594 | 195,097 |
| 平成23年 | 45,230 | 27,090 | 22,659 | 10,995 | 9,568 | -3,220 | -950 | -2,356 | 974 | 9,196 | 24,295 | 44,392 | 187,873 |
| 平成24年 | 55,127 | 40,643 | 26,367 | 17,236 | 1,354 | -4,829 | -6,509 | -2,431 | -3,867 | 7,156 | 27,929 | 41,685 | 199,861 |
| 平成25年 | 51,865 | 40,959 | 30,770 | 16,198 | 15,674 | -5,785 | -5,188 | -2,172 | 201 | 6,973 | 38,232 | 46,915 | 234,642 |
| 平成26年 | 66,813 | 49,922 | 34,246 | 26,418 | 12,730 | 2,533 | -1,212 | 3,435 | -3,645 | 1,411 | 39,460 | 48,573 | 280,689 |
| 平成27年 | 69,413 | 42,320 | 32,634 | 23,381 | -3,488 | -343 | 3,257 | 3,082 | 1,215 | 3,304 | 39,000 | 53,667 | 267,442 |
| 平成28年 | 63,200 | 43,705 | 32,024 | 13,441 | -888 | 2,497 | -542 | 3,535 | 1,238 | 5,372 | 45,037 | 51,728 | 260,347 |
| 平成29年 | 61,182 | 41,838 | 25,032 | 13,466 | -111 | 912 | 3,803 | | | | | | 146,122 |

- 平成14年9月 発電開始
同時に
・3. 12Kwシステム(南面:2.08kW+東面:1.04kW)
・ガステーブルをIHクッキングヒーターに取替
・電灯契約:従量電灯B契約をドリーム8(23時~7時)に変更
- 平成16年7月 増移設
・4. 16Kwシステムに増移設(全面南面)
・ドリーム8契約⇒深夜時間帯を24時~8時に変更
- 平成17年12月 オール電化
・石油給湯機・石油暖房機を給湯暖房一体型ヒーターに取替
・暖房用電気の契約はホットタイム22ロング
・灯油はロードヒーティングのみ使用
- 平成21年12月 売電@48円
・余った電気を電力会社が@48円で買取り
- 平成25年9月 大幅値上げ
・電気料金大幅値上げ
- 平成26年4月 消費税率上り
消費税:5%⇒8%
- 平成26年9月 補助暖房として居間に灯油ストーブ設置
(電気料金値上げ対策)
- 平成26年10月 再値上げ
・電気料金大幅値上げ
- 平成27年4月 再々値上げ
・電気料金再々値上げ

Table with columns for electricity costs (電料料金), differential (差引), and heating costs (暖房用). Rows include '設置前' (Before installation), '設置後' (After installation), 'オール電化後' (After all-electric conversion), and '売電@48円' (Selling electricity @ 48 yen).

Table titled '各月光熱費' (Monthly heating costs) for H13 (before installation) and H14 (after installation). Columns show months from 1 to 12, total, and average. Values are in yen.

Table titled '各月光熱年間累計推移' (Annual cumulative heating cost trends). Columns show cumulative costs from 1 month up to 12 months for each year from H13 to H29.

Table titled '経済効果' (Economic effect) for H13. Columns show monthly and annual totals for electricity, gas, and oil costs, and the difference from electricity-only costs.

Table titled '売った電気代' (Selling electricity price) starting from Dec 2021. Columns show monthly selling prices from 1 to 12 months for each year from H14 to H29.

Table titled '太陽光で発電した電気の量' (Amount of electricity generated by solar). Columns show monthly electricity generation in kWh for each year from H14 to H29.

設置前の平成13年は7,588kwh使用していたので 7.5 年分の電気を発電したことになります。