

〇〇〇〇〇株式会社□□市工場案件御中

自家消費型太陽光発電・蓄電システムのご提案

〇〇〇〇〇株式会社□□市工場案件



モジュール容量：58.50kW

パワコン容量：50.00kW

蓄電池容量：193.50kWh



イチニン株式会社

イチニンジャ

案件概要

01



電気購入量

105,593kWh/年



太陽光発電出力

58.50kW



蓄電池容量

193.50kWh



電気購入量(導入後)

47,182kWh/年

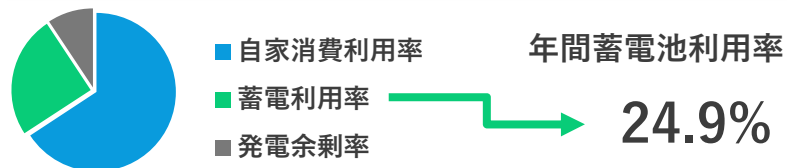
① 電力会社からの電力供給

1年間の電気代/税抜	¥3,695,857	
単価の推移/kWh	2022年4月 ¥28.44	2023年3月 ¥28.31

② 太陽光発電システムの概要

導入費用/税抜	¥15,000,000
20年間実質発電原価	¥15.41/kWh

③ 蓄電池の概要



④ 導入後の電力活用

初年度経済効果	¥1,918,706
初期投資回収期間	約7年8ヵ月

導入費用回収グラフ

■ 導入費用残額 ■ 導入費用を差引いた経済効果

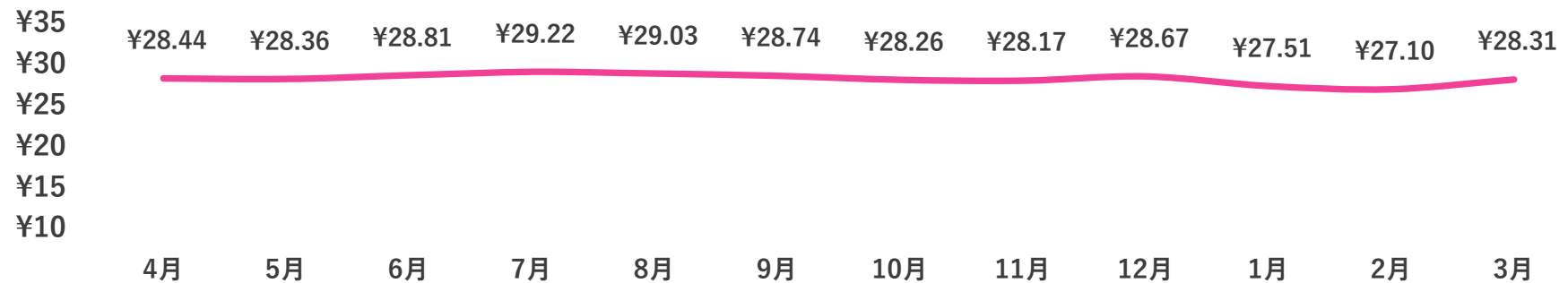


電力使用状況

※統合単価とは……電気料金のうち、再エネ賦課金、燃料調整費、その他従量課金金額の全てを含むkWh単価です。統合単価＝使用料金/使用量kWh

	2022年 4月	2022年 5月	2022年 6月	2022年 7月	2022年 8月	2022年 9月	2022年 10月	2022年 11月	2022年 12月	2023年 1月	2023年 2月	2023年 3月
電気料金	308,181	304,513	326,788	350,224	338,787	323,354	300,108	296,252	319,563	269,870	256,058	302,160
基本料金	57,800	57,800	57,800	57,800	57,800	57,800	57,800	57,800	57,800	57,800	57,800	57,800
使用料金	250,381	246,713	268,988	292,424	280,987	265,554	242,308	238,452	261,763	212,070	198,258	244,360
使用量kWh	8,805	8,700	9,337	10,006	9,679	9,238	8,574	8,464	9,130	7,710	7,316	8,633
統合単価	¥28.44	¥28.36	¥28.81	¥29.22	¥29.03	¥28.74	¥28.26	¥28.17	¥28.67	¥27.51	¥27.10	¥28.31

統合単価 変動推移グラフ



統合単価推移

2022年4月
¥28.44/kWh



2023年3月
¥28.31/kWh

デマンド分析

03

1か月の流れ

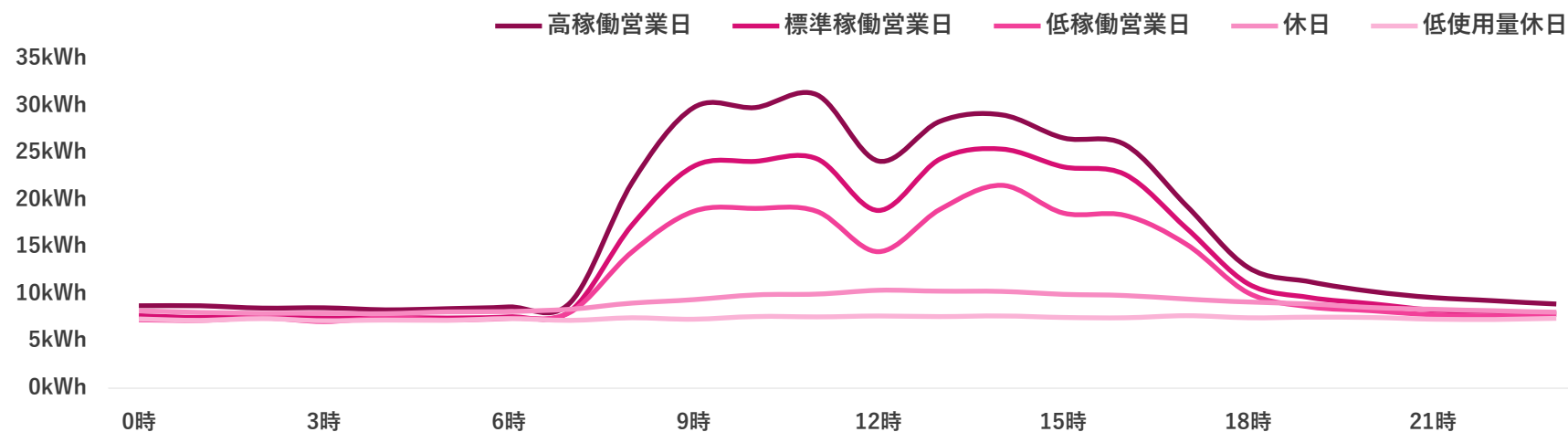
単位: kWh

参照データ: 2022年9月分

日付	曜日	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	合計
1日	木	9	8	9	8	8	8	8	9	16	19	19	23	19	22	26	24	26	17	12	10	10	9	9	9	338
2日	金	9	9	8	9	8	8	9	8	17	28	27	28	24	25	24	23	22	16	11	10	10	9	9	8	359
3日	土	9	9	9	8	8	8	8	8	9	11	11	9	10	9	10	10	9	9	9	9	8	7	8	7	211
4日	日	8	7	8	8	8	7	8	8	8	8	10	11	11	11	11	11	10	9	9	9	9	9	8	8	213
5日	月	7	8	7	8	8	9	7	9	20	22	25	23	17	21	22	20	20	15	11	10	10	9	9	8	325
6日	火	9	9	8	9	8	9	9	9	18	23	21	24	20	24	24	22	24	18	12	11	10	10	10	10	349
7日	水	10	10	10	10	9	9	10	10	20	33	29	28	23	27	27	25	22	20	14	11	11	10	9	9	393
8日	木	8	8	8	8	8	8	8	9	18	25	24	25	25	27	26	23	22	18	12	10	10	9	9	9	358
9日	金	8	8	8	8	8	8	9	8	18	22	23	23	19	26	25	28	26	22	12	10	10	9	9	8	358
10日	土	9	7	8	8	7	8	8	9	8	10	10	10	11	11	11	11	11	9	9	9	8	8	8	8	214
11日	日	8	8	8	8	7	8	7	7	8	9	9	10	11	10	10	10	9	9	9	8	8	8	8	7	205
12日	月	8	7	9	7	8	8	8	8	17	26	27	23	19	23	23	22	22	19	14	12	11	10	10	10	349
13日	火	9	9	8	9	9	9	9	9	18	24	21	22	19	23	22	21	24	19	13	11	11	10	10	10	349
14日	水	10	8	9	8	8	8	8	9	20	24	24	23	18	23	23	20	23	15	10	9	9	9	8	8	334
15日	木	8	8	8	8	8	8	8	7	16	25	25	27	24	26	25	22	22	16	10	9	9	8	8	7	341
16日	金	9	8	8	8	8	8	7	8	15	18	23	21	15	19	19	17	20	18	12	9	9	9	9	8	304
17日	土	8	8	8	9	8	8	8	8	8	8	8	8	9	9	9	8	8	9	9	9	8	8	8	8	200
18日	日	8	8	8	8	8	8	9	8	8	9	9	9	9	9	10	9	10	9	8	9	9	9	8	8	206
19日	月	8	8	7	8	8	8	8	8	9	9	9	8	9	9	9	8	9	10	8	9	9	8	8	8	206
20日	火	7	8	8	7	7	7	7	8	17	27	29	30	24	27	30	24	20	17	10	9	9	8	8	8	357
21日	水	7	7	8	8	7	8	8	7	16	22	21	19	18	27	29	27	26	15	9	8	8	8	9	7	331
22日	木	8	8	8	7	7	8	7	8	15	22	26	27	27	28	20	19	19	14	10	9	9	7	8	8	330
23日	金	7	8	8	7	8	7	7	7	8	7	8	8	8	8	7	8	8	9	8	9	7	8	8	8	184
24日	土	7	8	8	8	8	7	7	8	17	19	26	32	24	25	29	27	28	18	11	11	9	9	8	8	365
25日	日	9	8	8	7	8	7	7	8	9	9	9	10	10	10	11	9	9	9	7	8	8	9	8	7	205
26日	月	7	7	7	8	7	8	7	7	17	24	29	34	27	35	35	31	30	16	11	9	9	8	9	8	392
27日	火	8	8	7	8	7	8	8	8	21	23	24	23	20	23	24	23	22	19	11	10	9	8	8	8	338
28日	水	8	8	8	8	7	8	7	8	18	23	31	30	25	29	31	28	28	15	10	9	8	8	8	8	372
29日	木	8	8	7	8	7	7	7	8	17	23	20	23	22	26	28	24	25	17	11	9	9	8	8	7	338
30日	金	8	8	8	7	7	8	7	8	40	49	57	80	56	34	36	32	32	20	12	10	9	9	8	8	555
合計		246	239	238	239	234	238	236	244	469	602	633	669	574	626	635	586	586	446	316	288	273	259	256	246	9378

類型平均グラフ

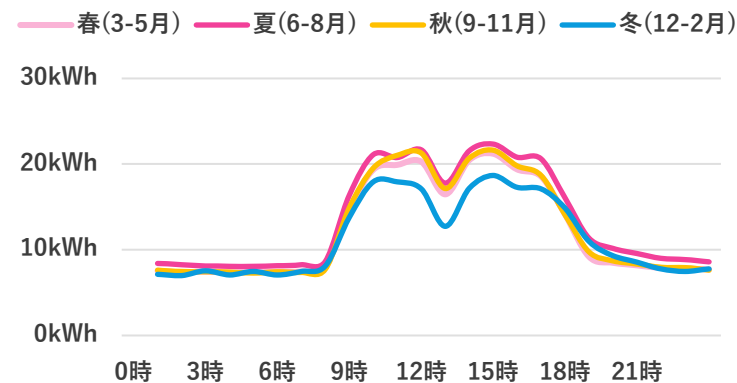
参照したデータ：1900/01/00～2023/03/31 365日分



類型分析

	出現日数	平均使用量	合計使用量
高稼働営業日	17日	390kWh	6,624kWh
標準稼働営業日	195日	337kWh	65,712kWh
低稼働営業日	43日	289kWh	12,408kWh
休日	32日	216kWh	6,903kWh
低使用量休日	79日	177kWh	13,946kWh

季節別営業日平均使用量



太陽電池モジュール

メーカー	型式番号	定格出力	総設置枚数	合計定格出力
JINKO	JKM585N-72HL4-J	585W	100枚	58.50 kW

パワーコンディショナ

メーカー	型式番号	定格容量	導入台数	合計定格容量
HUAWEI	SUN2000-50KTL-JPM0	50kW	1台	50.00 kW

各種パラメータ・条件設定

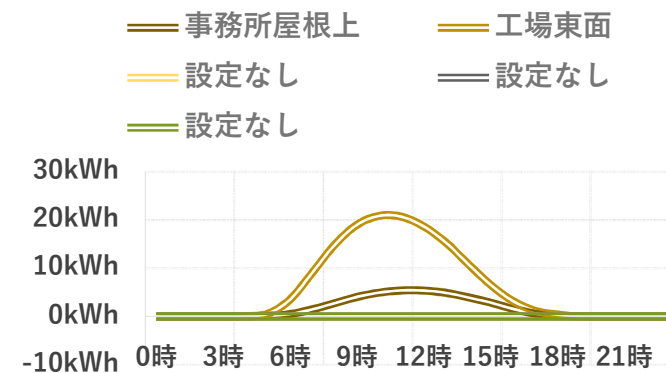
年間ピークカット率	0%
日照データ参照地点	明石
自家消費追従率	98%
年間温度損失係数	84.42%

モジュール設置

アレイ名	方位	傾斜角	設置枚数
事務所屋根上	南南西	5°	20枚
工場東面	東	20°	80枚
設定なし	-	-	-
設定なし	-	-	-
設定なし	-	-	-

年間総発電量
66,074.82kWh

アレイ別平均発電量グラフ



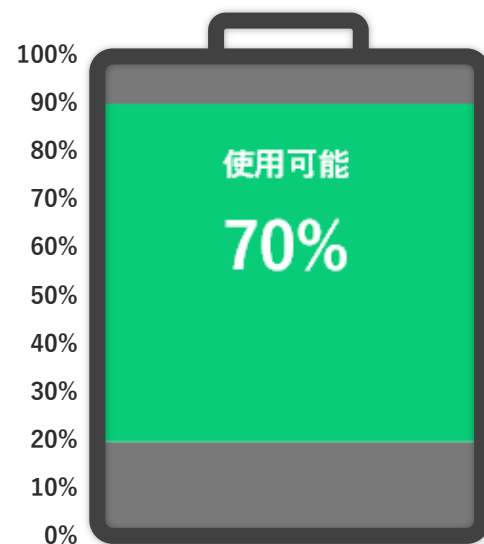
蓄電池性能情報

メーカー	型式番号	実効容量	充電/放電性能	負荷方式	運用台数
HUAWEI	LUNA2000-200KWH-2H1	193.5kWh	100/100kW	全負荷	1台

運用情報

充放電深度 (SOC)

20～90%



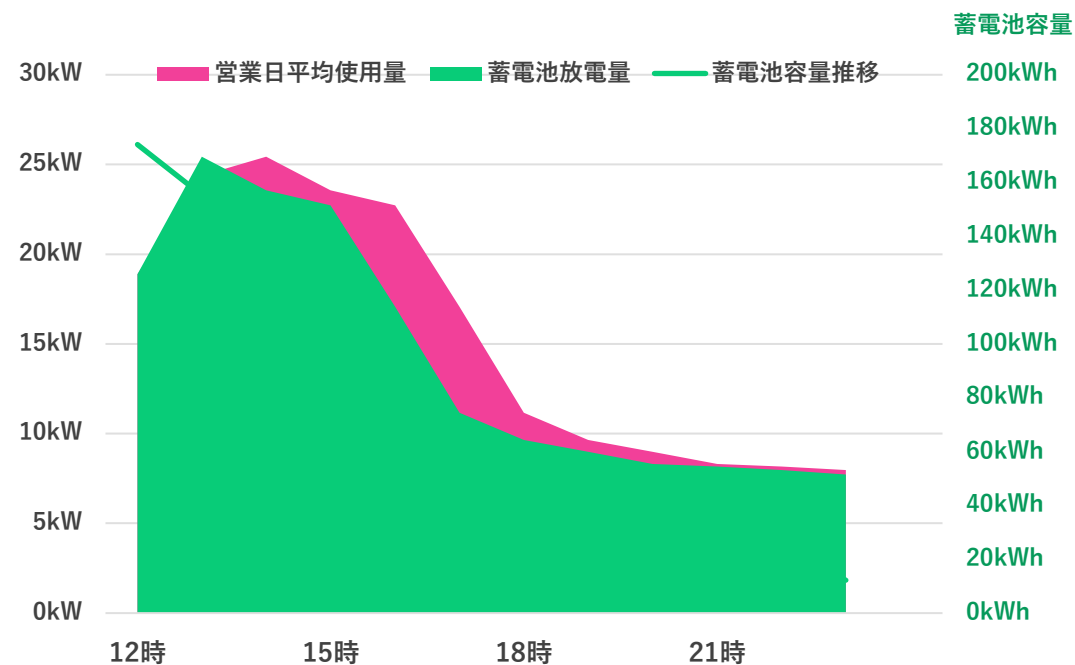
使用可能容量

135.45kWh

BCP対策性能

停電時容量	満充電 (SOC上限)	想定使用量	年間営業日平均
想定停電時刻	正午	非常時放電性能	70kW

※非常時には非常時放電性能以上の放電を行うことはできません。

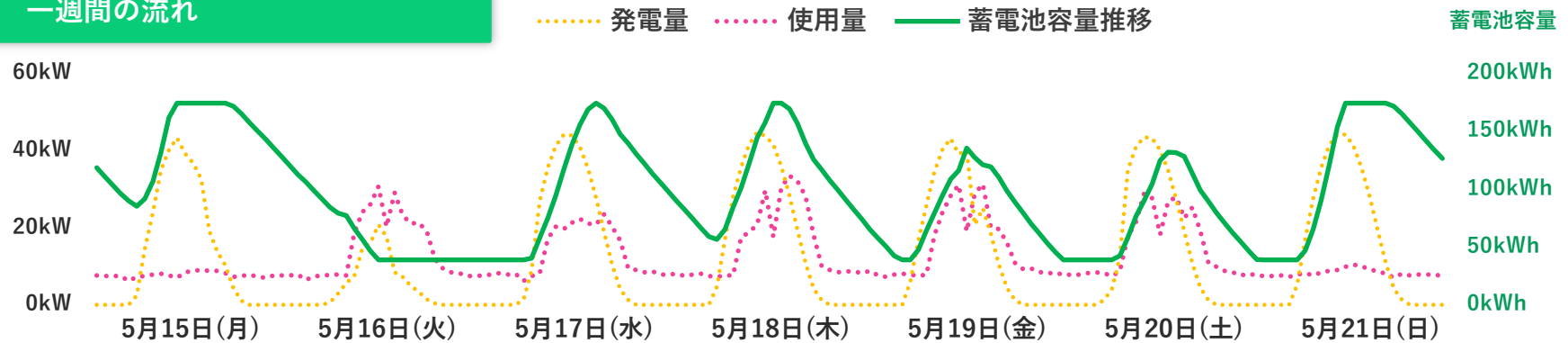


蓄電池充放電分析

07

型式番号	連系方式	優先挙動	充電損失	放電損失	自己放電	サイクル	年間平均Cレート
LUNA2000-200KWH-2H1	ACリンク	放電	7%	7%	10%/月	79.2回/年	0.06

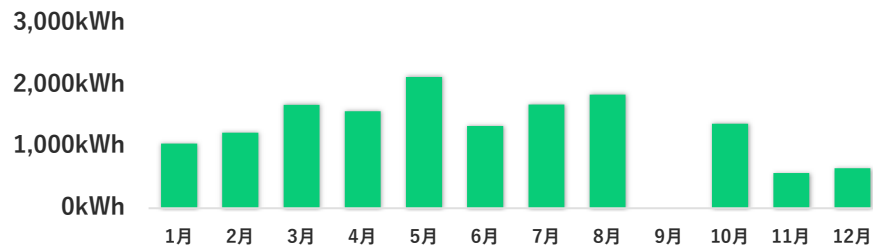
一週間の流れ



蓄電池放電量

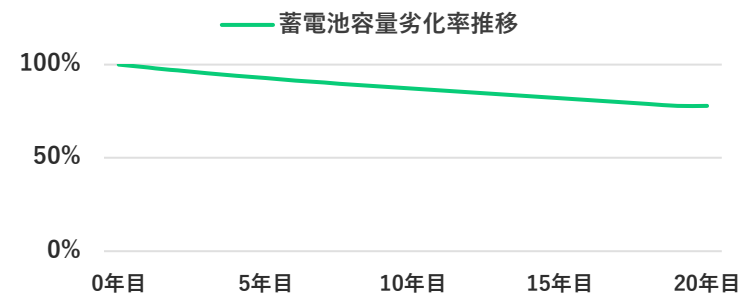
蓄電池 合計年間放電量 **15,078.12kWh**

月別放電量表



蓄電池劣化予測

20年後の想定蓄電池容量 **150.7kWh**



蓄電池ピークシフト分析

08

一週間の流れ

直近月の契約電力

40kW

1時間値の最大値

80kW

最大値記録月日

2022年9月30日

ピークシフトに使用できる蓄電池性能

合計容量

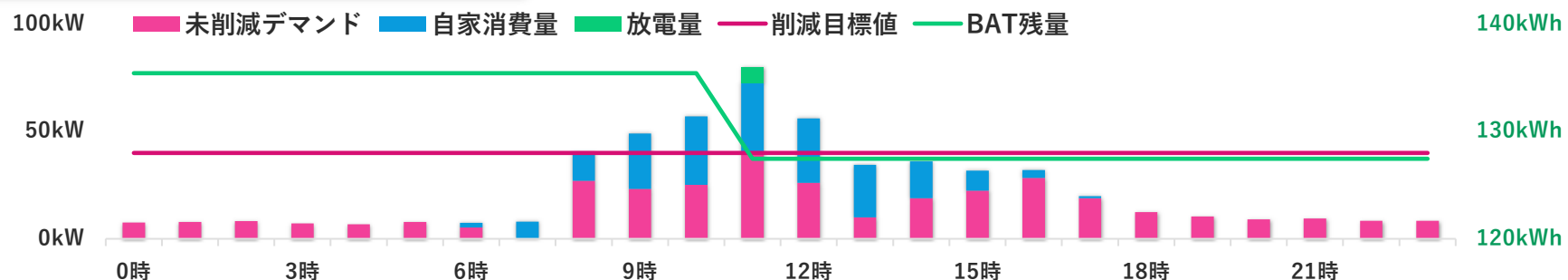
135.45kWh

合計放電能力

100kW

最大値記録日のピークシフトの流れ

2022年9月30日

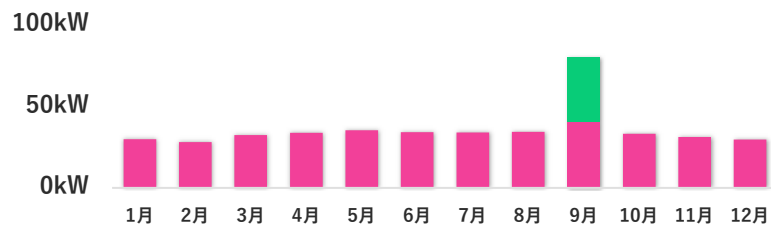


契約電力削減

年間削減可能契約電力

40.0kW

月別最大需要電力表



基本料金削減計算

削減可能契約電力

基本料金単価(力率割引込)

40.0kW

× ¥1,445 × 12ヶ月

初年度削減可能基本料金

¥693,600

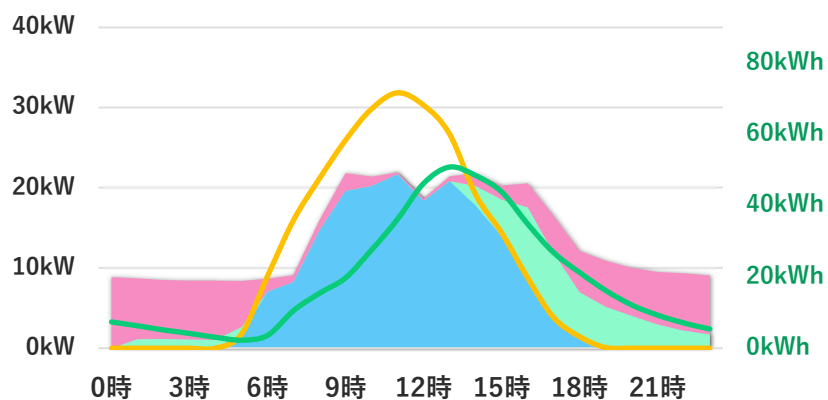
日間利用予測グラフ

平均発電量 蓄電池合計容量推移 平均使用量 自家消費削減量 放電削減量

7月

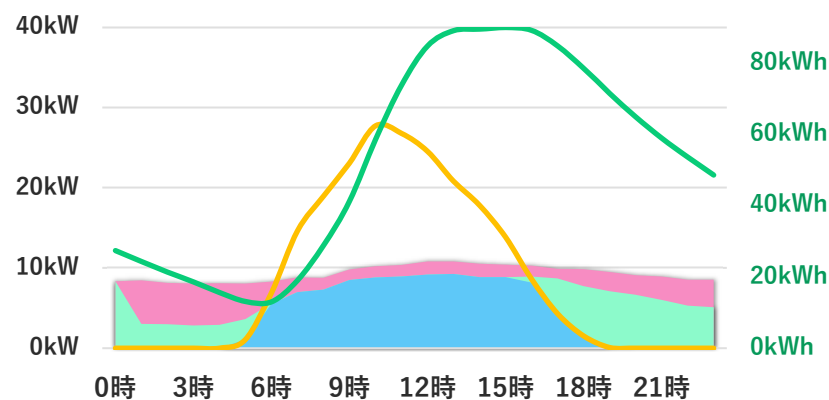
営業日平均

蓄電池容量



休日平均

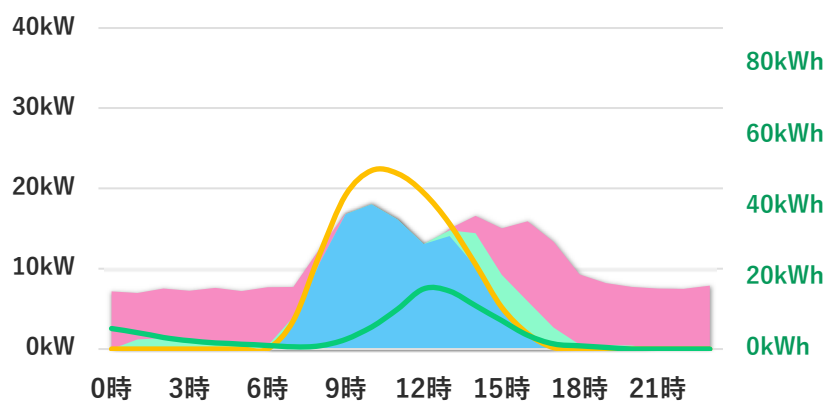
蓄電池容量



1月

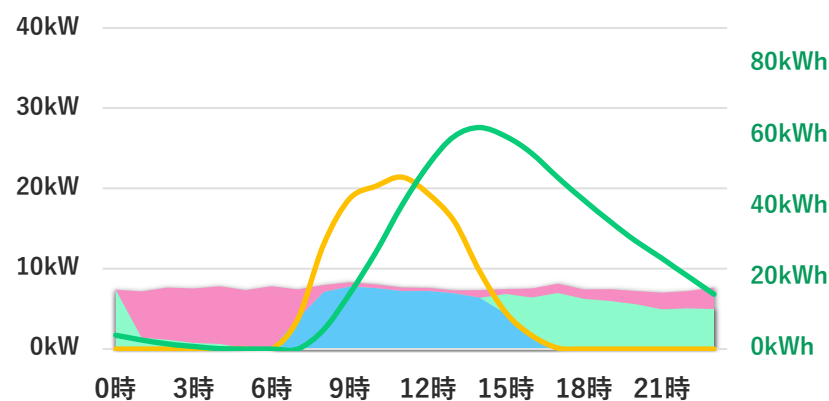
営業日平均

蓄電池容量



休日平均

蓄電池容量



1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----

計算前提条件

想定導入単価	¥256,410/kW(DC)
想定採用電力単価	¥25/kWh
想定運転期間	20年間

計算結果

この設備の最適DC容量

58kW(最大枚数)

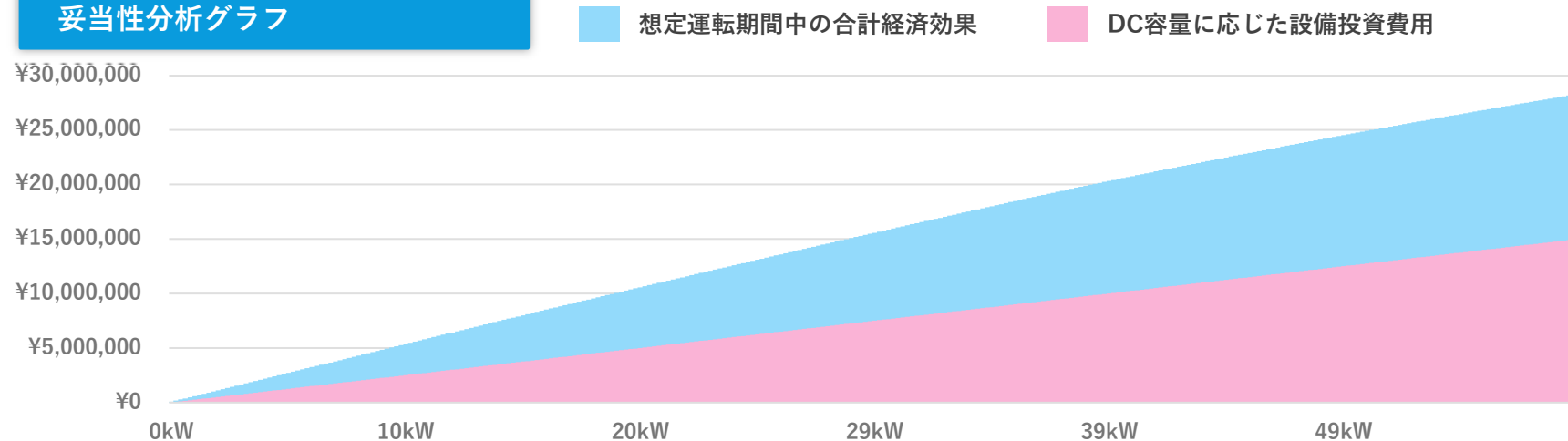
グラフの解説

横軸はDC容量、縦軸は金額です。赤色の設備投資費用はDC容量に比例して増加していきますが、青色の経済効果はDC容量に比例せず、伸びがわずかに鈍化していきます。最適容量は下のグラフの中で、経済効果が最大となるDC容量を示しています。

計算はDC容量を少しずつ変化させつつ同一のデマンドデータを使用し、発電量と自家消費量を精密に算出しています。計算結果はページ左上の導入単価(/DC容量)と想定買電単価に依存します。

また、この計算結果は導入する太陽光発電設備の経済効果を保証するものではありません。

妥当性分析グラフ



導入費用

¥15,000,000

導入費用回収期間

約7年8ヵ月

CO2削減量

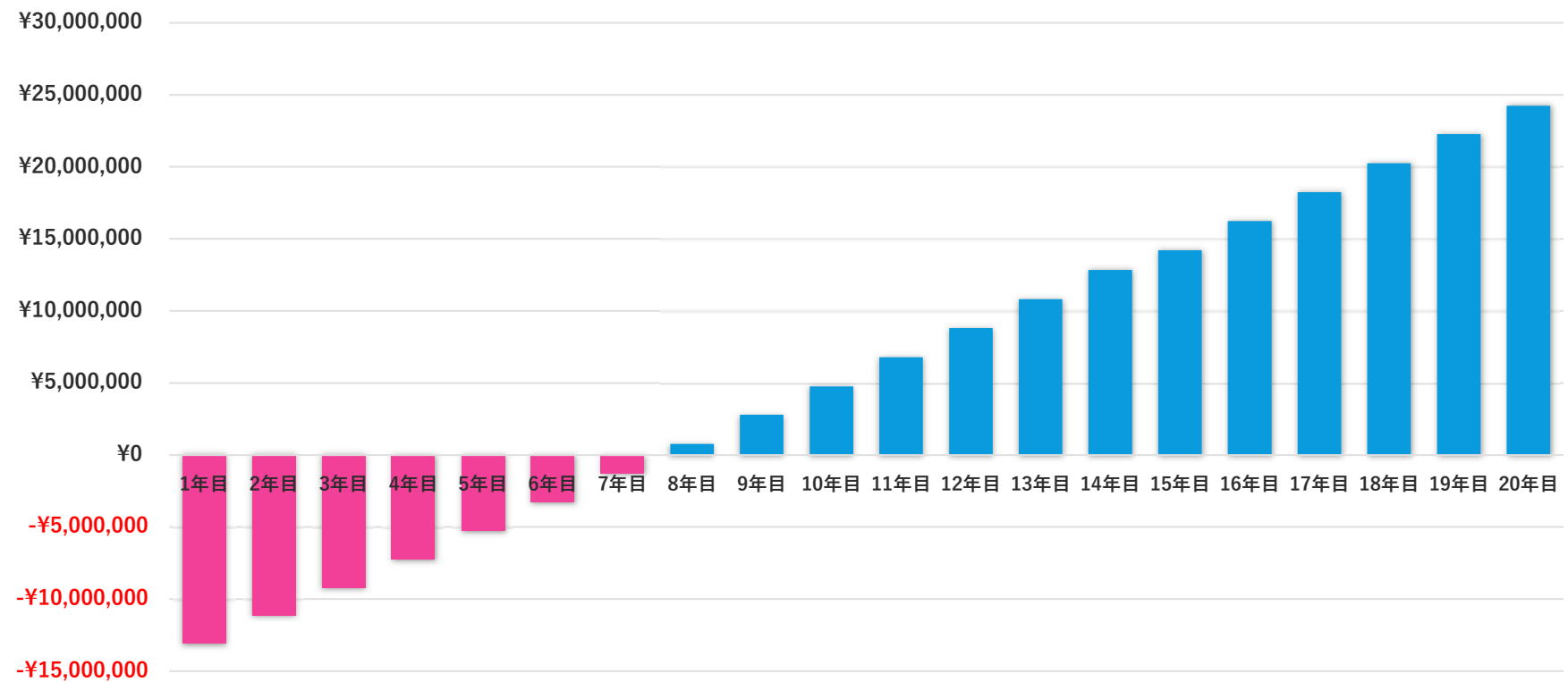
約25.4t/年

20年実質発電原価

¥15.41/kWh

導入費用回収と差引経済効果累計

■ 未回収の導入費用 ■ 導入費用を差引いた経済効果



キャッシュフロー(1-10年目)

13

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	小計
メンテナンス	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	¥250,000
定期点検	0	0	0	0	50,000	0	0	0	0	50,000	¥100,000
PCS交換	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	¥0
蓄電池充電用系統買電費	3,641	3,580	3,523	3,471	3,421	3,374	3,330	3,287	3,246	3,206	¥34,080
償却資産税	210,000	191,500	158,900	133,400	113,200	96,800	83,400	71,000	62,900	55,800	¥1,176,900
減価償却費	2,630,000	2,033,280	1,602,338	1,287,041	1,181,951	1,086,887	611,063	538,958	475,361	444,140	¥11,891,018
経費合計	2,868,641	2,253,360	1,789,761	1,448,912	1,373,572	1,212,061	722,793	638,245	566,507	578,147	¥13,451,998
①運転維持費合計	238,641	220,080	187,423	161,871	191,621	125,174	111,730	99,287	91,146	134,006	¥1,560,980
使用料金削減	1,463,747	1,457,781	1,451,903	1,446,105	1,440,364	1,434,664	1,428,979	1,423,335	1,417,730	1,412,130	¥14,376,737
基本料金削減	693,600	693,600	693,600	693,600	693,600	693,600	693,600	693,600	693,600	693,600	¥6,936,000
②経済効果合計	2,157,347	2,151,381	2,145,503	2,139,705	2,133,964	2,128,264	2,122,579	2,116,935	2,111,330	2,105,730	¥21,312,737
② - ① 差引経済効果	1,918,706	1,931,301	1,958,080	1,977,834	1,942,343	2,003,089	2,010,849	2,017,648	2,020,184	1,971,724	¥19,751,758
差引経済効果累計	1,918,706	3,850,007	5,808,087	7,785,921	9,728,264	11,731,354	13,742,203	15,759,851	17,780,034	19,751,758	

キャッシュフロー(11-20年目)

14

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	小計
メンテナンス	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	¥500,000
定期点検	0	0	0	0	50,000	0	0	0	0	50,000	¥200,000
PCS交換	0	0	0	0	600,000	0	0	0	0	0	¥600,000
蓄電池充電用系統買電費	3,168	3,131	3,094	3,057	3,020	2,983	2,945	2,909	2,872	2,836	¥64,096
償却資産税	49,600	44,000	39,200	34,900	31,100	27,700	24,800	22,200	10,500	10,500	¥1,471,400
減価償却費	444,140	444,140	444,140	444,140	444,140	444,140	444,139	0	0	0	¥14,999,998
経費合計	521,908	516,271	511,434	507,097	1,153,260	499,823	496,884	50,109	38,372	88,336	¥17,835,494
①運転維持費合計	77,768	72,131	67,294	62,957	709,120	55,683	52,745	50,109	38,372	88,336	¥2,835,496
使用料金削減	1,406,546	1,400,982	1,395,422	1,389,849	1,384,266	1,378,665	1,373,037	1,367,432	1,361,811	1,356,180	¥28,190,928
基本料金削減	693,600	693,600	693,600	693,600	693,600	693,600	693,600	693,600	693,600	693,600	¥13,872,000
②経済効果合計	2,100,146	2,094,582	2,089,022	2,083,449	2,077,866	2,072,265	2,066,637	2,061,032	2,055,411	2,049,780	¥42,062,928
② - ① 差引経済効果	2,022,378	2,022,451	2,021,728	2,020,491	1,368,746	2,016,582	2,013,892	2,010,924	2,017,039	1,961,444	¥39,227,431
差引経済効果累計	21,774,135	23,796,586	25,818,314	27,838,805	29,207,551	31,224,133	33,238,025	35,248,948	37,265,987	39,227,431	

金額の表記は税込みですか？

表記は税抜です。電気料金、電力単価、採用電力単価、運転コスト、経済効果等はすべて税抜に変換し計算を行っております。

削減電力の計算はどのように行っていますか？

お客様から頂いたデマンドデータと太陽光の発電データを元に計算を行っております。

CO2の削減量はいくらになりますか？

導入初年度CO2削減量は25.41t、20年間合計で約489.4tです。（係数：0.000434 t-CO2/kWh）各種申請等に用いる場合はお使いの電力会社様にお問い合わせください。

発電量の計算はどのように行っていますか？

国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構（NEDO）提供の日射量データと一般社団法人 太陽光発電協会（JPEA）の定める計算式を使用しています。

太陽光パネルの年間劣化率は考慮されていますか？

パネルの効率は初年度で1%、以降1年ごとに0.4%低下する想定です。

発電原価の算出はどのように行っていますか？

「実質発電原価」は「20年間総コスト(イニシャルコスト+20年分の運転コスト)/20年間で利用できる電気量」で算出しております。

ピークカット計算はどのように行っていますか？

NEDOの日射量データを元に1時間ごとの発電計算を行い、PCSの合計容量を超える部分をカットしています。



案件情報詳細

※お使用の環境によってはレイアウトが崩れる可能性があります。

30年間詳細情報(1/2)

	使用量	DC発電量	利用可能発電量	自家消費量	BAT蓄電量	BAT放電量	PC率	温度損失	利用可能発電量利用率	発電余剰量	合計削減量	売電可能電力量	削減後使用量	発電利用量
1年目	105,732	66,810	66,075	43,472	16,450	15,078	0.00%	10.20	90.69%	6,153	58,550	4,173	47,182	59,922
2年目	105,732	66,540	65,808	43,400	16,271	14,912	0.00%	10.20	90.67%	6,137	58,311	4,170	47,421	59,671
3年目	105,732	66,270	65,541	43,327	16,097	14,749	0.00%	10.20	90.67%	6,117	58,076	4,163	47,656	59,423
4年目	105,732	66,000	65,274	43,254	15,926	14,590	0.00%	10.20	90.66%	6,094	57,844	4,152	47,888	59,180
5年目	105,732	65,730	65,007	43,181	15,758	14,434	0.00%	10.20	90.66%	6,069	57,615	4,138	48,117	58,938
6年目	105,732	65,460	64,740	43,107	15,592	14,280	0.00%	10.20	90.67%	6,041	57,387	4,123	48,345	58,699
7年目	105,732	65,190	64,473	43,032	15,428	14,127	0.00%	10.20	90.67%	6,013	57,159	4,107	48,573	58,460
8年目	105,732	64,920	64,206	42,957	15,266	13,976	0.00%	10.20	90.68%	5,983	56,933	4,089	48,799	58,223
9年目	105,732	64,650	63,939	42,882	15,106	13,827	0.00%	10.20	90.69%	5,951	56,709	4,069	49,023	57,988
10年目	105,732	64,380	63,672	42,806	14,947	13,680	0.00%	10.20	90.70%	5,919	56,485	4,049	49,247	57,753
11年目	105,732	64,110	63,405	42,729	14,790	13,533	0.00%	10.20	90.72%	5,886	56,262	4,028	49,470	57,519
12年目	105,732	63,840	63,138	42,651	14,634	13,388	0.00%	10.20	90.73%	5,853	56,039	4,006	49,693	57,285
13年目	105,732	63,570	62,871	42,574	14,479	13,243	0.00%	10.20	90.74%	5,819	55,817	3,984	49,915	57,052
14年目	105,732	63,301	62,604	42,495	14,323	13,098	0.00%	10.20	90.76%	5,786	55,594	3,963	50,138	56,819
15年目	105,732	63,031	62,337	42,417	14,168	12,954	0.00%	10.20	90.77%	5,753	55,371	3,942	50,361	56,584
16年目	105,732	62,761	62,070	42,338	14,012	12,809	0.00%	10.20	90.78%	5,721	55,147	3,921	50,585	56,350
17年目	105,732	62,491	61,803	42,259	13,855	12,663	0.00%	10.20	90.79%	5,690	54,921	3,902	50,811	56,114
18年目	105,732	62,221	61,536	42,179	13,700	12,519	0.00%	10.20	90.81%	5,658	54,697	3,882	51,035	55,879
19年目	105,732	61,951	61,269	42,098	13,545	12,375	0.00%	10.20	90.82%	5,626	54,472	3,862	51,260	55,643
20年目	105,732	61,681	61,002	42,017	13,391	12,230	0.00%	10.20	90.83%	5,595	54,247	3,843	51,485	55,407
21年目	105,732	61,411	60,735	41,935	13,236	12,087	0.00%	10.20	90.84%	5,564	54,022	3,824	51,710	55,171
22年目	105,732	61,141	60,468	41,853	13,081	11,942	0.00%	10.20	90.85%	5,535	53,795	3,806	51,937	54,934
23年目	105,732	60,871	60,202	41,770	12,924	11,797	0.00%	10.20	90.85%	5,507	53,567	3,791	52,165	54,695
24年目	105,732	60,601	59,935	41,687	12,768	11,651	0.00%	10.20	90.86%	5,480	53,337	3,776	52,395	54,454
25年目	105,732	60,331	59,668	41,602	12,611	11,504	0.00%	10.20	90.86%	5,454	53,107	3,762	52,625	54,213
26年目	105,732	60,061	59,401	41,518	12,452	11,357	0.00%	10.20	90.86%	5,431	52,874	3,751	52,858	53,970
27年目	105,732	59,791	59,134	41,432	12,293	11,209	0.00%	10.20	90.85%	5,409	52,641	3,741	53,091	53,725
28年目	105,732	59,521	58,867	41,346	12,134	11,061	0.00%	10.20	90.85%	5,387	52,406	3,732	53,326	53,479
29年目	105,732	59,251	58,600	41,259	11,973	10,911	0.00%	10.20	90.84%	5,367	52,170	3,725	53,562	53,232
30年目	105,732	58,982	58,333	41,172	11,811	10,760	0.00%	10.20	90.83%	5,350	51,931	3,720	53,801	52,982

30年間詳細情報(2/2)

	システム劣化率	PV1劣化率	PV2劣化率	補助金申請用利用可能電力量	自家消費利用率	蓄電利用率	発電余剰率	使用削減率	CO2削減量t	運転コスト小計	統合使用料削減	売電収入	差引経済効果
1年目	100.00%	99.00%	0.00%	PV2機種未対応	65.79%	24.90%	9.31%	55.38%	25.41	235,000	1,463,747	0	1,918,706
2年目	100.00%	98.60%	0.00%	PV2機種未対応	65.95%	24.73%	9.33%	55.15%	25.31	216,500	1,457,781	0	1,931,301
3年目	100.00%	98.20%	0.00%	PV2機種未対応	66.11%	24.56%	9.33%	54.93%	25.21	183,900	1,451,903	0	1,958,080
4年目	100.00%	97.80%	0.00%	PV2機種未対応	66.27%	24.40%	9.34%	54.71%	25.10	158,400	1,446,105	0	1,977,834
5年目	100.00%	97.40%	0.00%	PV2機種未対応	66.42%	24.24%	9.34%	54.49%	25.01	188,200	1,440,364	0	1,942,343
6年目	100.00%	97.00%	0.00%	PV2機種未対応	66.58%	24.08%	9.33%	54.28%	24.91	121,800	1,434,664	0	2,003,089
7年目	100.00%	96.60%	0.00%	PV2機種未対応	66.74%	23.93%	9.33%	54.06%	24.81	108,400	1,428,979	0	2,010,849
8年目	100.00%	96.20%	0.00%	PV2機種未対応	66.91%	23.78%	9.32%	53.85%	24.71	96,000	1,423,335	0	2,017,648
9年目	100.00%	95.80%	0.00%	PV2機種未対応	67.07%	23.63%	9.31%	53.63%	24.61	87,900	1,417,730	0	2,020,184
10年目	100.00%	95.40%	0.00%	PV2機種未対応	67.23%	23.48%	9.30%	53.42%	24.52	130,800	1,412,130	0	1,971,724
11年目	100.00%	95.00%	0.00%	PV2機種未対応	67.39%	23.33%	9.28%	53.21%	24.42	74,600	1,406,546	0	2,022,378
12年目	100.00%	94.60%	0.00%	PV2機種未対応	67.55%	23.18%	9.27%	53.00%	24.32	69,000	1,400,982	0	2,022,451
13年目	100.00%	94.20%	0.00%	PV2機種未対応	67.72%	23.03%	9.26%	52.79%	24.23	64,200	1,395,422	0	2,021,728
14年目	100.00%	93.80%	0.00%	PV2機種未対応	67.88%	22.88%	9.24%	52.58%	24.13	59,900	1,389,849	0	2,020,491
15年目	100.00%	93.40%	0.00%	PV2機種未対応	68.04%	22.73%	9.23%	52.37%	24.03	706,100	1,384,266	0	1,368,746
16年目	100.00%	93.00%	0.00%	PV2機種未対応	68.21%	22.57%	9.22%	52.16%	23.93	52,700	1,378,665	0	2,016,582
17年目	100.00%	92.60%	0.00%	PV2機種未対応	68.38%	22.42%	9.21%	51.94%	23.84	49,800	1,373,037	0	2,013,892
18年目	100.00%	92.20%	0.00%	PV2機種未対応	68.54%	22.26%	9.19%	51.73%	23.74	47,200	1,367,432	0	2,010,924
19年目	100.00%	91.80%	0.00%	PV2機種未対応	68.71%	22.11%	9.18%	51.52%	23.64	35,500	1,361,811	0	2,017,039
20年目	100.00%	91.40%	0.00%	PV2機種未対応	68.88%	21.95%	9.17%	51.31%	23.54	85,500	1,356,180	0	1,961,444
21年目	100.00%	91.00%	0.00%	PV2機種未対応	69.05%	21.79%	9.16%	51.09%	23.45	85,500	1,350,547	0	1,955,847
22年目	100.00%	90.60%	0.00%	PV2機種未対応	69.21%	21.63%	9.15%	50.88%	23.35	35,500	1,344,880	0	2,000,217
23年目	100.00%	90.20%	0.00%	PV2機種未対応	69.38%	21.47%	9.15%	50.66%	23.25	35,500	1,339,168	0	1,994,541
24年目	100.00%	89.80%	0.00%	PV2機種未対応	69.55%	21.30%	9.14%	50.45%	23.15	35,500	1,333,430	0	1,988,839
25年目	100.00%	89.40%	0.00%	PV2機種未対応	69.72%	21.13%	9.14%	50.23%	23.05	85,500	1,327,673	0	1,933,119
26年目	100.00%	89.00%	0.00%	PV2機種未対応	69.89%	20.96%	9.14%	50.01%	22.95	35,500	1,321,859	0	1,977,341
27年目	100.00%	88.60%	0.00%	PV2機種未対応	70.06%	20.79%	9.15%	49.79%	22.85	35,500	1,316,018	0	1,971,537
28年目	100.00%	88.20%	0.00%	PV2機種未対応	70.24%	20.61%	9.15%	49.57%	22.74	35,500	1,310,156	0	1,965,711
29年目	100.00%	87.80%	0.00%	PV2機種未対応	70.41%	20.43%	9.16%	49.34%	22.64	35,500	1,304,254	0	1,959,845
30年目	100.00%	87.40%	0.00%	PV2機種未対応	70.58%	20.25%	9.17%	49.12%	22.54	85,500	1,298,287	0	1,903,915

30年月別詳細情報

		使用量	DC発電量	利用可能発電量	自家消費量	BAT蓄電量	BAT放電量	PC率	温度損失	利用可能発電量利用率	発電余剰量	売電可能電力量	合計削減量	削減後使用量
1年目	1月	7,710	4,081	4,036	2,751	1,143	1,044	0.00%	0.90	96.48%	142	0	3,794	3,916
1年目	2月	7,316	4,392	4,344	2,795	1,337	1,224	0.00%	0.90	95.14%	211	54	4,019	3,296
1年目	3月	8,633	6,139	6,071	3,794	1,841	1,677	0.00%	0.90	92.82%	436	220	5,472	3,161
1年目	4月	8,805	6,616	6,544	3,936	1,778	1,571	0.00%	0.85	87.32%	830	615	5,506	3,299
1年目	5月	8,700	7,741	7,656	4,101	2,264	2,126	0.00%	0.85	83.14%	1,291	1,037	6,227	2,473
1年目	6月	9,337	6,134	6,067	4,137	1,410	1,331	0.00%	0.80	91.43%	520	330	5,467	3,869
1年目	7月	10,006	7,288	7,207	4,862	1,895	1,683	0.00%	0.80	93.75%	451	209	6,544	3,462
1年目	8月	9,679	7,277	7,197	4,858	1,938	1,843	0.00%	0.80	94.43%	401	156	6,701	2,978
1年目	9月	9,378	5,195	5,138	3,569	135	0	0.00%	0.80	69.45%	1,570	1,497	3,569	5,809
1年目	10月	8,574	4,775	4,723	3,136	1,364	1,368	0.00%	0.85	95.28%	223	56	4,504	4,070
1年目	11月	8,464	3,623	3,583	2,848	630	567	0.00%	0.85	97.05%	106	0	3,415	5,049
1年目	12月	9,130	3,548	3,509	2,686	715	645	0.00%	0.90	96.90%	109	0	3,331	5,799
2年目	1月	7,710	4,064	4,019	2,746	1,133	1,034	0.00%	0.90	96.49%	141	0	3,780	3,931
2年目	2月	7,316	4,374	4,326	2,791	1,322	1,210	0.00%	0.90	95.08%	213	57	4,001	3,314
2年目	3月	8,633	6,114	6,047	3,789	1,820	1,659	0.00%	0.90	92.76%	438	223	5,448	3,185
2年目	4月	8,805	6,590	6,517	3,930	1,758	1,553	0.00%	0.85	87.27%	829	617	5,483	3,322
2年目	5月	8,700	7,710	7,625	4,095	2,244	2,106	0.00%	0.85	83.13%	1,286	1,034	6,201	2,499
2年目	6月	9,337	6,109	6,042	4,129	1,396	1,317	0.00%	0.80	91.44%	517	328	5,446	3,891
2年目	7月	10,006	7,258	7,178	4,854	1,872	1,664	0.00%	0.80	93.70%	452	212	6,518	3,488
2年目	8月	9,679	7,247	7,167	4,851	1,915	1,819	0.00%	0.80	94.39%	402	159	6,670	3,009
2年目	9月	9,378	5,174	5,117	3,562	133	0	0.00%	0.80	69.60%	1,556	1,483	3,562	5,816
2年目	10月	8,574	4,756	4,704	3,130	1,350	1,353	0.00%	0.85	95.24%	224	58	4,482	4,092
2年目	11月	8,464	3,609	3,569	2,842	622	559	0.00%	0.85	97.06%	105	0	3,401	5,063
2年目	12月	9,130	3,534	3,495	2,680	707	638	0.00%	0.90	96.91%	108	0	3,318	5,812
3年目	1月	7,710	4,048	4,003	2,740	1,122	1,024	0.00%	0.90	96.49%	140	0	3,765	3,945
3年目	2月	7,316	4,357	4,309	2,787	1,307	1,196	0.00%	0.90	95.02%	214	59	3,983	3,332
3年目	3月	8,633	6,089	6,022	3,784	1,800	1,641	0.00%	0.90	92.72%	439	226	5,425	3,207
3年目	4月	8,805	6,563	6,491	3,924	1,738	1,535	0.00%	0.85	87.24%	828	617	5,460	3,345
3年目	5月	8,700	7,678	7,594	4,089	2,224	2,087	0.00%	0.85	83.14%	1,281	1,030	6,176	2,524
3年目	6月	9,337	6,085	6,018	4,121	1,383	1,303	0.00%	0.80	91.46%	514	326	5,424	3,912
3年目	7月	10,006	7,229	7,149	4,847	1,850	1,645	0.00%	0.80	93.67%	453	214	6,492	3,514
3年目	8月	9,679	7,218	7,138	4,844	1,892	1,796	0.00%	0.80	94.36%	402	161	6,640	3,039
3年目	9月	9,378	5,153	5,097	3,555	131	0	0.00%	0.80	69.75%	1,542	1,469	3,555	5,823
3年目	10月	8,574	4,737	4,685	3,123	1,337	1,338	0.00%	0.85	95.21%	225	60	4,461	4,113
3年目	11月	8,464	3,594	3,555	2,836	614	552	0.00%	0.85	97.07%	104	0	3,388	5,076
3年目	12月	9,130	3,520	3,481	2,675	699	631	0.00%	0.90	96.92%	107	0	3,305	5,825
4年目	1月	7,710	4,031	3,987	2,735	1,112	1,015	0.00%	0.90	96.50%	140	0	3,750	3,960
4年目	2月	7,316	4,339	4,291	2,783	1,293	1,183	0.00%	0.90	94.98%	216	61	3,966	3,350
4年目	3月	8,633	6,064	5,998	3,779	1,780	1,624	0.00%	0.90	92.68%	439	228	5,403	3,230
4年目	4月	8,805	6,536	6,464	3,919	1,719	1,518	0.00%	0.85	87.21%	827	617	5,437	3,368
4年目	5月	8,700	7,647	7,563	4,083	2,205	2,069	0.00%	0.85	83.15%	1,275	1,025	6,152	2,548
4年目	6月	9,337	6,060	5,993	4,113	1,370	1,290	0.00%	0.80	91.49%	510	323	5,403	3,933
4年目	7月	10,006	7,199	7,120	4,840	1,828	1,626	0.00%	0.80	93.64%	453	216	6,466	3,540
4年目	8月	9,679	7,188	7,109	4,837	1,869	1,773	0.00%	0.80	94.34%	403	163	6,611	3,069
4年目	9月	9,378	5,132	5,076	3,548	129	0	0.00%	0.80	69.90%	1,528	1,455	3,548	5,830
4年目	10月	8,574	4,718	4,666	3,117	1,323	1,324	0.00%	0.85	95.18%	225	62	4,441	4,133
4年目	11月	8,464	3,579	3,540	2,830	607	545	0.00%	0.85	97.08%	103	0	3,375	5,089
4年目	12月	9,130	3,505	3,467	2,669	691	623	0.00%	0.90	96.93%	106	0	3,293	5,837

5年目	1月	7,710	4,015	3,971	2,730	1,102	1,005	0.00%	0.90	96.51%	139	0	3,735	3,975
5年目	2月	7,316	4,321	4,273	2,779	1,278	1,170	0.00%	0.90	94.93%	216	64	3,948	3,367
5年目	3月	8,633	6,040	5,973	3,774	1,760	1,607	0.00%	0.90	92.65%	439	230	5,381	3,252
5年目	4月	8,805	6,509	6,438	3,913	1,700	1,502	0.00%	0.85	87.19%	825	617	5,415	3,390
5年目	5月	8,700	7,616	7,532	4,077	2,187	2,051	0.00%	0.85	83.16%	1,268	1,020	6,128	2,572
5年目	6月	9,337	6,035	5,969	4,105	1,357	1,277	0.00%	0.80	91.52%	506	320	5,383	3,954
5年目	7月	10,006	7,170	7,091	4,833	1,806	1,608	0.00%	0.80	93.62%	453	218	6,440	3,566
5年目	8月	9,679	7,159	7,080	4,830	1,847	1,751	0.00%	0.80	94.32%	402	165	6,582	3,098
5年目	9月	9,378	5,111	5,055	3,541	127	0	0.00%	0.80	70.05%	1,514	1,442	3,541	5,836
5年目	10月	8,574	4,698	4,647	3,111	1,310	1,310	0.00%	0.85	95.15%	225	63	4,421	4,153
5年目	11月	8,464	3,565	3,526	2,824	599	538	0.00%	0.85	97.09%	103	0	3,362	5,102
5年目	12月	9,130	3,491	3,453	2,664	683	616	0.00%	0.90	96.94%	106	0	3,280	5,850
6年目	1月	7,710	3,998	3,954	2,725	1,092	996	0.00%	0.90	96.52%	138	0	3,721	3,989
6年目	2月	7,316	4,303	4,256	2,774	1,265	1,157	0.00%	0.90	94.90%	217	65	3,931	3,385
6年目	3月	8,633	6,015	5,949	3,769	1,741	1,590	0.00%	0.90	92.62%	439	231	5,359	3,274
6年目	4月	8,805	6,483	6,411	3,907	1,682	1,486	0.00%	0.85	87.18%	822	616	5,392	3,413
6年目	5月	8,700	7,585	7,501	4,071	2,169	2,034	0.00%	0.85	83.19%	1,261	1,015	6,105	2,595
6年目	6月	9,337	6,010	5,944	4,098	1,343	1,263	0.00%	0.80	91.53%	504	319	5,360	3,976
6年目	7月	10,006	7,140	7,062	4,825	1,785	1,590	0.00%	0.80	93.61%	451	219	6,415	3,591
6年目	8月	9,679	7,130	7,051	4,824	1,826	1,729	0.00%	0.80	94.30%	402	166	6,553	3,127
6年目	9月	9,378	5,090	5,034	3,534	126	0	0.00%	0.80	70.20%	1,500	1,428	3,534	5,843
6年目	10月	8,574	4,679	4,628	3,105	1,298	1,296	0.00%	0.85	95.13%	225	64	4,401	4,173
6年目	11月	8,464	3,550	3,511	2,818	591	530	0.00%	0.85	97.09%	102	0	3,348	5,116
6年目	12月	9,130	3,477	3,438	2,658	675	609	0.00%	0.90	96.94%	105	0	3,267	5,863
7年目	1月	7,710	3,982	3,938	2,720	1,082	986	0.00%	0.90	96.52%	137	0	3,706	4,004
7年目	2月	7,316	4,286	4,238	2,770	1,251	1,144	0.00%	0.90	94.86%	218	67	3,914	3,402
7年目	3月	8,633	5,990	5,924	3,764	1,722	1,573	0.00%	0.90	92.60%	439	232	5,337	3,296
7年目	4月	8,805	6,456	6,385	3,901	1,665	1,470	0.00%	0.85	87.17%	819	615	5,370	3,435
7年目	5月	8,700	7,553	7,470	4,065	2,152	2,018	0.00%	0.85	83.22%	1,253	1,008	6,083	2,617
7年目	6月	9,337	5,985	5,920	4,090	1,329	1,249	0.00%	0.80	91.53%	501	318	5,338	3,998
7年目	7月	10,006	7,111	7,033	4,818	1,764	1,572	0.00%	0.80	93.58%	451	220	6,390	3,617
7年目	8月	9,679	7,100	7,022	4,817	1,804	1,708	0.00%	0.80	94.29%	401	167	6,524	3,155
7年目	9月	9,378	5,069	5,014	3,527	124	0	0.00%	0.80	70.35%	1,486	1,414	3,527	5,850
7年目	10月	8,574	4,660	4,608	3,098	1,285	1,283	0.00%	0.85	95.12%	225	65	4,381	4,193
7年目	11月	8,464	3,536	3,497	2,812	583	523	0.00%	0.85	97.10%	101	0	3,335	5,129
7年目	12月	9,130	3,462	3,424	2,652	668	601	0.00%	0.90	96.95%	104	0	3,254	5,876
8年目	1月	7,710	3,965	3,922	2,714	1,071	977	0.00%	0.90	96.53%	136	0	3,691	4,019
8年目	2月	7,316	4,268	4,221	2,765	1,238	1,132	0.00%	0.90	94.83%	218	69	3,897	3,419
8年目	3月	8,633	5,965	5,900	3,758	1,703	1,557	0.00%	0.90	92.58%	438	233	5,315	3,318
8年目	4月	8,805	6,429	6,358	3,895	1,647	1,454	0.00%	0.85	87.16%	816	613	5,349	3,456
8年目	5月	8,700	7,522	7,439	4,059	2,135	2,002	0.00%	0.85	83.26%	1,245	1,002	6,061	2,640
8年目	6月	9,337	5,961	5,895	4,082	1,314	1,234	0.00%	0.80	91.54%	499	317	5,316	4,021
8年目	7月	10,006	7,082	7,004	4,810	1,743	1,554	0.00%	0.80	93.57%	451	221	6,364	3,642
8年目	8月	9,679	7,071	6,993	4,809	1,783	1,687	0.00%	0.80	94.28%	400	168	6,496	3,183
8年目	9月	9,378	5,048	4,993	3,520	122	0	0.00%	0.80	70.51%	1,473	1,401	3,520	5,857
8年目	10月	8,574	4,640	4,589	3,092	1,273	1,270	0.00%	0.85	95.10%	225	66	4,361	4,213
8年目	11月	8,464	3,521	3,482	2,806	576	516	0.00%	0.85	97.11%	101	0	3,322	5,142
8年目	12月	9,130	3,448	3,410	2,647	660	594	0.00%	0.90	96.96%	104	0	3,241	5,889

9年目	1月	7,710	3,949	3,905	2,709	1,061	968	0.00%	0.90	96.54%	135	0	3,677	4,034
9年目	2月	7,316	4,250	4,203	2,761	1,224	1,119	0.00%	0.90	94.80%	218	70	3,880	3,436
9年目	3月	8,633	5,940	5,875	3,753	1,685	1,541	0.00%	0.90	92.56%	437	234	5,294	3,339
9年目	4月	8,805	6,402	6,332	3,889	1,630	1,438	0.00%	0.85	87.16%	813	611	5,327	3,478
9年目	5月	8,700	7,491	7,408	4,053	2,119	1,986	0.00%	0.85	83.31%	1,237	995	6,039	2,661
9年目	6月	9,337	5,936	5,871	4,074	1,300	1,220	0.00%	0.80	91.55%	496	315	5,294	4,043
9年目	7月	10,006	7,052	6,975	4,802	1,723	1,536	0.00%	0.80	93.55%	450	222	6,339	3,667
9年目	8月	9,679	7,041	6,964	4,802	1,762	1,666	0.00%	0.80	94.27%	399	169	6,468	3,211
9年目	9月	9,378	5,027	4,972	3,513	121	0	0.00%	0.80	70.66%	1,459	1,387	3,513	5,864
9年目	10月	8,574	4,621	4,570	3,085	1,261	1,257	0.00%	0.85	95.09%	224	67	4,342	4,232
9年目	11月	8,464	3,506	3,468	2,799	568	509	0.00%	0.85	97.12%	100	0	3,309	5,155
9年目	12月	9,130	3,434	3,396	2,641	652	587	0.00%	0.90	96.97%	103	0	3,228	5,902
10年目	1月	7,710	3,932	3,889	2,703	1,051	958	0.00%	0.90	96.55%	134	0	3,662	4,048
10年目	2月	7,316	4,232	4,186	2,756	1,211	1,107	0.00%	0.90	94.76%	219	72	3,863	3,453
10年目	3月	8,633	5,916	5,851	3,748	1,666	1,525	0.00%	0.90	92.54%	436	234	5,273	3,360
10年目	4月	8,805	6,376	6,306	3,883	1,613	1,423	0.00%	0.85	87.16%	810	609	5,306	3,499
10年目	5月	8,700	7,459	7,377	4,047	2,102	1,970	0.00%	0.85	83.34%	1,229	988	6,017	2,683
10年目	6月	9,337	5,911	5,846	4,066	1,286	1,206	0.00%	0.80	91.55%	494	314	5,272	4,065
10年目	7月	10,006	7,023	6,945	4,795	1,703	1,519	0.00%	0.80	93.55%	448	222	6,314	3,692
10年目	8月	9,679	7,012	6,935	4,795	1,742	1,645	0.00%	0.80	94.26%	398	169	6,440	3,239
10年目	9月	9,378	5,006	4,951	3,506	119	0	0.00%	0.80	70.81%	1,445	1,374	3,506	5,872
10年目	10月	8,574	4,602	4,551	3,079	1,249	1,244	0.00%	0.85	95.08%	224	67	4,323	4,251
10年目	11月	8,464	3,492	3,453	2,793	561	502	0.00%	0.85	97.13%	99	0	3,295	5,169
10年目	12月	9,130	3,419	3,382	2,635	644	580	0.00%	0.90	96.98%	102	0	3,215	5,915
11年目	1月	7,710	3,916	3,873	2,698	1,042	949	0.00%	0.90	96.55%	133	0	3,647	4,063
11年目	2月	7,316	4,215	4,168	2,751	1,197	1,094	0.00%	0.90	94.72%	220	74	3,845	3,470
11年目	3月	8,633	5,891	5,826	3,743	1,648	1,509	0.00%	0.90	92.53%	435	235	5,252	3,381
11年目	4月	8,805	6,349	6,279	3,877	1,596	1,407	0.00%	0.85	87.17%	806	607	5,284	3,521
11年目	5月	8,700	7,428	7,346	4,041	2,085	1,954	0.00%	0.85	83.38%	1,221	982	5,995	2,705
11年目	6月	9,337	5,886	5,821	4,058	1,273	1,192	0.00%	0.80	91.56%	491	312	5,250	4,087
11年目	7月	10,006	6,993	6,916	4,787	1,683	1,502	0.00%	0.80	93.54%	447	222	6,289	3,717
11年目	8月	9,679	6,983	6,906	4,788	1,721	1,625	0.00%	0.80	94.26%	396	169	6,413	3,267
11年目	9月	9,378	4,985	4,931	3,499	118	0	0.00%	0.80	70.97%	1,431	1,360	3,499	5,879
11年目	10月	8,574	4,583	4,532	3,072	1,237	1,232	0.00%	0.85	95.07%	223	67	4,304	4,270
11年目	11月	8,464	3,477	3,439	2,786	554	496	0.00%	0.85	97.13%	99	0	3,282	5,182
11年目	12月	9,130	3,405	3,367	2,629	637	573	0.00%	0.90	96.98%	102	0	3,202	5,928
12年目	1月	7,710	3,899	3,856	2,692	1,032	940	0.00%	0.90	96.56%	133	0	3,632	4,078
12年目	2月	7,316	4,197	4,151	2,747	1,183	1,081	0.00%	0.90	94.69%	221	75	3,828	3,488
12年目	3月	8,633	5,866	5,802	3,737	1,630	1,493	0.00%	0.90	92.52%	434	235	5,231	3,402
12年目	4月	8,805	6,322	6,253	3,871	1,580	1,392	0.00%	0.85	87.17%	802	604	5,263	3,542
12年目	5月	8,700	7,397	7,316	4,034	2,068	1,939	0.00%	0.85	83.42%	1,213	975	5,973	2,727
12年目	6月	9,337	5,861	5,797	4,050	1,259	1,178	0.00%	0.80	91.58%	488	311	5,228	4,109
12年目	7月	10,006	6,964	6,887	4,779	1,663	1,485	0.00%	0.80	93.54%	445	222	6,264	3,742
12年目	8月	9,679	6,953	6,877	4,781	1,701	1,604	0.00%	0.80	94.26%	395	169	6,385	3,294
12年目	9月	9,378	4,964	4,910	3,492	116	0	0.00%	0.80	71.12%	1,418	1,347	3,492	5,886
12年目	10月	8,574	4,563	4,513	3,065	1,225	1,219	0.00%	0.85	95.07%	223	68	4,285	4,289
12年目	11月	8,464	3,462	3,424	2,780	547	489	0.00%	0.85	97.14%	98	0	3,269	5,195
12年目	12月	9,130	3,391	3,353	2,623	629	566	0.00%	0.90	96.99%	101	0	3,189	5,941

13年目	1月	7,710	3,883	3,840	2,686	1,022	931	0.00%	0.90	96.57%	132	0	3,617	4,093
13年目	2月	7,316	4,179	4,133	2,742	1,170	1,069	0.00%	0.90	94.65%	221	77	3,811	3,505
13年目	3月	8,633	5,841	5,777	3,732	1,612	1,478	0.00%	0.90	92.51%	433	235	5,210	3,423
13年目	4月	8,805	6,296	6,226	3,865	1,563	1,377	0.00%	0.85	87.18%	798	601	5,242	3,563
13年目	5月	8,700	7,366	7,285	4,028	2,051	1,923	0.00%	0.85	83.46%	1,205	968	5,951	2,749
13年目	6月	9,337	5,837	5,772	4,041	1,246	1,164	0.00%	0.80	91.59%	486	309	5,206	4,131
13年目	7月	10,006	6,934	6,858	4,771	1,644	1,469	0.00%	0.80	93.54%	443	222	6,240	3,767
13年目	8月	9,679	6,924	6,848	4,774	1,680	1,584	0.00%	0.80	94.26%	393	169	6,358	3,321
13年目	9月	9,378	4,944	4,889	3,485	115	0	0.00%	0.80	71.28%	1,404	1,333	3,485	5,893
13年目	10月	8,574	4,544	4,494	3,059	1,213	1,207	0.00%	0.85	95.06%	222	68	4,266	4,308
13年目	11月	8,464	3,448	3,410	2,773	540	483	0.00%	0.85	97.15%	97	0	3,255	5,209
13年目	12月	9,130	3,376	3,339	2,617	622	559	0.00%	0.90	97.00%	100	0	3,176	5,954
14年目	1月	7,710	3,866	3,824	2,681	1,012	922	0.00%	0.90	96.58%	131	0	3,603	4,108
14年目	2月	7,316	4,161	4,116	2,738	1,156	1,056	0.00%	0.90	94.61%	222	79	3,793	3,522
14年目	3月	8,633	5,816	5,752	3,727	1,594	1,462	0.00%	0.90	92.50%	431	235	5,189	3,444
14年目	4月	8,805	6,269	6,200	3,859	1,547	1,362	0.00%	0.85	87.19%	794	599	5,221	3,584
14年目	5月	8,700	7,334	7,254	4,022	2,034	1,907	0.00%	0.85	83.50%	1,197	962	5,929	2,771
14年目	6月	9,337	5,812	5,748	4,033	1,232	1,151	0.00%	0.80	91.60%	483	308	5,184	4,153
14年目	7月	10,006	6,905	6,829	4,763	1,624	1,452	0.00%	0.80	93.53%	442	222	6,215	3,791
14年目	8月	9,679	6,894	6,819	4,767	1,660	1,564	0.00%	0.80	94.25%	392	170	6,331	3,349
14年目	9月	9,378	4,923	4,868	3,478	114	0	0.00%	0.80	71.43%	1,391	1,320	3,478	5,900
14年目	10月	8,574	4,525	4,475	3,052	1,202	1,195	0.00%	0.85	95.06%	221	68	4,247	4,327
14年目	11月	8,464	3,433	3,395	2,766	533	476	0.00%	0.85	97.16%	97	0	3,242	5,222
14年目	12月	9,130	3,362	3,325	2,611	614	552	0.00%	0.90	97.01%	100	0	3,163	5,967
15年目	1月	7,710	3,850	3,807	2,675	1,003	913	0.00%	0.90	96.58%	130	0	3,588	4,122
15年目	2月	7,316	4,144	4,098	2,733	1,143	1,043	0.00%	0.90	94.57%	222	81	3,776	3,539
15年目	3月	8,633	5,792	5,728	3,721	1,577	1,447	0.00%	0.90	92.49%	430	236	5,168	3,465
15年目	4月	8,805	6,242	6,173	3,852	1,531	1,347	0.00%	0.85	87.20%	790	596	5,200	3,605
15年目	5月	8,700	7,303	7,223	4,016	2,017	1,891	0.00%	0.85	83.53%	1,189	956	5,907	2,793
15年目	6月	9,337	5,787	5,723	4,025	1,219	1,137	0.00%	0.80	91.61%	480	306	5,162	4,175
15年目	7月	10,006	6,875	6,800	4,755	1,605	1,435	0.00%	0.80	93.53%	440	222	6,190	3,816
15年目	8月	9,679	6,865	6,789	4,759	1,640	1,544	0.00%	0.80	94.25%	390	170	6,303	3,376
15年目	9月	9,378	4,902	4,848	3,470	112	0	0.00%	0.80	71.59%	1,377	1,306	3,470	5,907
15年目	10月	8,574	4,505	4,456	3,045	1,190	1,183	0.00%	0.85	95.05%	221	69	4,228	4,346
15年目	11月	8,464	3,418	3,381	2,759	526	469	0.00%	0.85	97.16%	96	0	3,229	5,235
15年目	12月	9,130	3,348	3,311	2,606	606	545	0.00%	0.90	97.02%	99	0	3,150	5,980
16年目	1月	7,710	3,833	3,791	2,669	993	904	0.00%	0.90	96.59%	129	0	3,573	4,137
16年目	2月	7,316	4,126	4,080	2,728	1,129	1,031	0.00%	0.90	94.53%	223	82	3,759	3,557
16年目	3月	8,633	5,767	5,703	3,716	1,559	1,430	0.00%	0.90	92.48%	429	236	5,146	3,487
16年目	4月	8,805	6,215	6,147	3,846	1,514	1,333	0.00%	0.85	87.21%	786	594	5,179	3,626
16年目	5月	8,700	7,272	7,192	4,010	1,999	1,874	0.00%	0.85	83.56%	1,182	950	5,884	2,816
16年目	6月	9,337	5,762	5,699	4,016	1,205	1,123	0.00%	0.80	91.62%	477	305	5,140	4,197
16年目	7月	10,006	6,846	6,771	4,747	1,586	1,419	0.00%	0.80	93.53%	438	222	6,165	3,841
16年目	8月	9,679	6,836	6,760	4,752	1,620	1,524	0.00%	0.80	94.25%	389	170	6,276	3,404
16年目	9月	9,378	4,881	4,827	3,463	111	0	0.00%	0.80	71.75%	1,364	1,293	3,463	5,915
16年目	10月	8,574	4,486	4,437	3,038	1,178	1,170	0.00%	0.85	95.04%	220	69	4,209	4,365
16年目	11月	8,464	3,404	3,366	2,753	518	463	0.00%	0.85	97.17%	95	0	3,215	5,249
16年目	12月	9,130	3,333	3,297	2,600	599	538	0.00%	0.90	97.02%	98	0	3,137	5,993

17年目	1月	7,710	3,817	3,775	2,663	982	894	0.00%	0.90	96.58%	129	1	3,558	4,153
17年目	2月	7,316	4,108	4,063	2,724	1,115	1,018	0.00%	0.90	94.49%	224	84	3,742	3,574
17年目	3月	8,633	5,742	5,679	3,710	1,541	1,414	0.00%	0.90	92.47%	428	236	5,124	3,509
17年目	4月	8,805	6,189	6,120	3,840	1,498	1,319	0.00%	0.85	87.21%	783	592	5,159	3,646
17年目	5月	8,700	7,241	7,161	4,004	1,981	1,857	0.00%	0.85	83.58%	1,176	945	5,861	2,839
17年目	6月	9,337	5,738	5,674	4,008	1,192	1,110	0.00%	0.80	91.64%	475	303	5,118	4,219
17年目	7月	10,006	6,817	6,742	4,739	1,566	1,402	0.00%	0.80	93.52%	437	222	6,141	3,866
17年目	8月	9,679	6,806	6,731	4,745	1,599	1,503	0.00%	0.80	94.25%	387	170	6,248	3,431
17年目	9月	9,378	4,860	4,806	3,456	110	0	0.00%	0.80	71.91%	1,350	1,280	3,456	5,922
17年目	10月	8,574	4,467	4,418	3,032	1,167	1,158	0.00%	0.85	95.04%	219	70	4,190	4,385
17年目	11月	8,464	3,389	3,352	2,746	511	456	0.00%	0.85	97.18%	95	0	3,202	5,262
17年目	12月	9,130	3,319	3,282	2,594	591	531	0.00%	0.90	97.03%	97	0	3,124	6,006
18年目	1月	7,710	3,800	3,759	2,658	972	885	0.00%	0.90	96.57%	129	2	3,542	4,168
18年目	2月	7,316	4,090	4,045	2,719	1,102	1,006	0.00%	0.90	94.45%	224	86	3,724	3,591
18年目	3月	8,633	5,717	5,654	3,705	1,523	1,397	0.00%	0.90	92.46%	426	236	5,102	3,531
18年目	4月	8,805	6,162	6,094	3,833	1,482	1,306	0.00%	0.85	87.22%	779	589	5,139	3,666
18年目	5月	8,700	7,209	7,130	3,998	1,963	1,840	0.00%	0.85	83.61%	1,169	940	5,838	2,862
18年目	6月	9,337	5,713	5,650	3,999	1,179	1,097	0.00%	0.80	91.65%	472	301	5,096	4,241
18年目	7月	10,006	6,787	6,712	4,730	1,547	1,386	0.00%	0.80	93.52%	435	222	6,116	3,890
18年目	8月	9,679	6,777	6,702	4,737	1,579	1,483	0.00%	0.80	94.25%	386	170	6,221	3,459
18年目	9月	9,378	4,839	4,785	3,449	108	0	0.00%	0.80	72.06%	1,337	1,266	3,449	5,929
18年目	10月	8,574	4,447	4,399	3,025	1,155	1,146	0.00%	0.85	95.03%	219	70	4,171	4,403
18年目	11月	8,464	3,374	3,337	2,739	504	450	0.00%	0.85	97.19%	94	0	3,189	5,275
18年目	12月	9,130	3,305	3,268	2,587	584	524	0.00%	0.90	97.04%	97	0	3,111	6,019
19年目	1月	7,710	3,784	3,742	2,652	962	875	0.00%	0.90	96.56%	129	2	3,527	4,183
19年目	2月	7,316	4,073	4,028	2,714	1,089	993	0.00%	0.90	94.41%	225	88	3,707	3,608
19年目	3月	8,633	5,692	5,630	3,699	1,505	1,381	0.00%	0.90	92.45%	425	236	5,080	3,553
19年目	4月	8,805	6,135	6,068	3,827	1,466	1,292	0.00%	0.85	87.23%	775	586	5,119	3,686
19年目	5月	8,700	7,178	7,099	3,992	1,945	1,823	0.00%	0.85	83.63%	1,162	934	5,815	2,885
19年目	6月	9,337	5,688	5,625	3,990	1,167	1,084	0.00%	0.80	91.66%	469	300	5,074	4,263
19年目	7月	10,006	6,758	6,683	4,722	1,528	1,369	0.00%	0.80	93.51%	434	222	6,091	3,916
19年目	8月	9,679	6,747	6,673	4,730	1,559	1,463	0.00%	0.80	94.25%	384	170	6,193	3,486
19年目	9月	9,378	4,818	4,765	3,441	107	0	0.00%	0.80	72.22%	1,323	1,253	3,441	5,937
19年目	10月	8,574	4,428	4,379	3,018	1,144	1,134	0.00%	0.85	95.03%	218	70	4,152	4,422
19年目	11月	8,464	3,360	3,323	2,732	497	443	0.00%	0.85	97.20%	93	0	3,176	5,288
19年目	12月	9,130	3,290	3,254	2,581	577	517	0.00%	0.90	97.05%	96	0	3,098	6,032
20年目	1月	7,710	3,767	3,726	2,646	952	866	0.00%	0.90	96.55%	129	3	3,511	4,199
20年目	2月	7,316	4,055	4,010	2,709	1,075	981	0.00%	0.90	94.38%	226	89	3,690	3,626
20年目	3月	8,633	5,668	5,605	3,694	1,488	1,364	0.00%	0.90	92.44%	424	237	5,058	3,575
20年目	4月	8,805	6,108	6,041	3,821	1,450	1,278	0.00%	0.85	87.24%	771	584	5,099	3,706
20年目	5月	8,700	7,147	7,068	3,986	1,927	1,807	0.00%	0.85	83.66%	1,155	929	5,792	2,908
20年目	6月	9,337	5,663	5,601	3,981	1,154	1,071	0.00%	0.80	91.67%	466	298	5,052	4,285
20年目	7月	10,006	6,728	6,654	4,713	1,508	1,352	0.00%	0.80	93.49%	433	223	6,065	3,941
20年目	8月	9,679	6,718	6,644	4,722	1,539	1,443	0.00%	0.80	94.24%	382	170	6,166	3,513
20年目	9月	9,378	4,797	4,744	3,434	106	0	0.00%	0.80	72.38%	1,310	1,240	3,434	5,944
20年目	10月	8,574	4,409	4,360	3,011	1,132	1,122	0.00%	0.85	95.02%	217	70	4,133	4,441
20年目	11月	8,464	3,345	3,308	2,726	490	437	0.00%	0.85	97.20%	93	0	3,162	5,302
20年目	12月	9,130	3,276	3,240	2,575	569	510	0.00%	0.90	97.06%	95	0	3,085	6,045

21年目	1月	7,710	3,751	3,710	2,640	941	856	0.00%	0.90	96.54%	128	4	3,496	4,214
21年目	2月	7,316	4,037	3,993	2,704	1,062	968	0.00%	0.90	94.34%	226	91	3,673	3,643
21年目	3月	8,633	5,643	5,581	3,688	1,470	1,348	0.00%	0.90	92.43%	423	237	5,036	3,597
21年目	4月	8,805	6,082	6,015	3,814	1,434	1,265	0.00%	0.85	87.25%	767	581	5,079	3,726
21年目	5月	8,700	7,115	7,037	3,979	1,910	1,790	0.00%	0.85	83.68%	1,148	923	5,769	2,931
21年目	6月	9,337	5,638	5,576	3,971	1,141	1,058	0.00%	0.80	91.69%	464	297	5,030	4,307
21年目	7月	10,006	6,699	6,625	4,705	1,488	1,335	0.00%	0.80	93.48%	432	224	6,040	3,967
21年目	8月	9,679	6,689	6,615	4,715	1,520	1,424	0.00%	0.80	94.24%	381	170	6,139	3,541
21年目	9月	9,378	4,776	4,723	3,426	104	0	0.00%	0.80	72.54%	1,297	1,227	3,426	5,951
21年目	10月	8,574	4,390	4,341	3,004	1,121	1,110	0.00%	0.85	95.02%	216	71	4,114	4,460
21年目	11月	8,464	3,331	3,294	2,719	483	430	0.00%	0.85	97.21%	92	0	3,149	5,315
21年目	12月	9,130	3,262	3,226	2,569	562	503	0.00%	0.90	97.06%	95	0	3,072	6,058
22年目	1月	7,710	3,734	3,693	2,634	931	846	0.00%	0.90	96.53%	128	4	3,481	4,230
22年目	2月	7,316	4,019	3,975	2,699	1,049	956	0.00%	0.90	94.30%	227	93	3,656	3,660
22年目	3月	8,633	5,618	5,556	3,683	1,451	1,331	0.00%	0.90	92.41%	422	238	5,013	3,619
22年目	4月	8,805	6,055	5,988	3,808	1,418	1,251	0.00%	0.85	87.26%	763	578	5,059	3,746
22年目	5月	8,700	7,084	7,006	3,973	1,892	1,773	0.00%	0.85	83.71%	1,141	918	5,746	2,954
22年目	6月	9,337	5,614	5,552	3,962	1,128	1,045	0.00%	0.80	91.69%	461	295	5,007	4,329
22年目	7月	10,006	6,669	6,596	4,696	1,468	1,317	0.00%	0.80	93.46%	431	225	6,014	3,992
22年目	8月	9,679	6,659	6,586	4,707	1,500	1,404	0.00%	0.80	94.24%	379	170	6,111	3,568
22年目	9月	9,378	4,755	4,702	3,419	103	0	0.00%	0.80	72.71%	1,283	1,214	3,419	5,959
22年目	10月	8,574	4,370	4,322	2,997	1,110	1,098	0.00%	0.85	95.01%	216	71	4,095	4,479
22年目	11月	8,464	3,316	3,279	2,712	477	424	0.00%	0.85	97.22%	91	0	3,136	5,328
22年目	12月	9,130	3,247	3,212	2,563	555	497	0.00%	0.90	97.07%	94	0	3,059	6,071
23年目	1月	7,710	3,718	3,677	2,628	921	837	0.00%	0.90	96.52%	128	5	3,465	4,245
23年目	2月	7,316	4,002	3,958	2,695	1,036	944	0.00%	0.90	94.26%	227	94	3,638	3,677
23年目	3月	8,633	5,593	5,532	3,677	1,432	1,313	0.00%	0.90	92.37%	422	239	4,990	3,643
23年目	4月	8,805	6,028	5,962	3,801	1,402	1,237	0.00%	0.85	87.27%	759	576	5,039	3,766
23年目	5月	8,700	7,053	6,975	3,967	1,874	1,756	0.00%	0.85	83.74%	1,135	913	5,723	2,977
23年目	6月	9,337	5,589	5,527	3,953	1,115	1,032	0.00%	0.80	91.70%	459	294	4,985	4,352
23年目	7月	10,006	6,640	6,567	4,688	1,448	1,300	0.00%	0.80	93.44%	431	226	5,988	4,018
23年目	8月	9,679	6,630	6,557	4,699	1,480	1,385	0.00%	0.80	94.24%	378	170	6,084	3,596
23年目	9月	9,378	4,734	4,682	3,411	101	0	0.00%	0.80	72.86%	1,270	1,201	3,411	5,967
23年目	10月	8,574	4,351	4,303	2,990	1,097	1,085	0.00%	0.85	94.98%	216	73	4,075	4,499
23年目	11月	8,464	3,301	3,265	2,705	470	418	0.00%	0.85	97.23%	91	0	3,122	5,342
23年目	12月	9,130	3,233	3,197	2,556	548	490	0.00%	0.90	97.08%	93	0	3,046	6,084
24年目	1月	7,710	3,701	3,661	2,622	910	827	0.00%	0.90	96.50%	128	6	3,450	4,261
24年目	2月	7,316	3,984	3,940	2,689	1,023	932	0.00%	0.90	94.22%	228	96	3,621	3,694
24年目	3月	8,633	5,568	5,507	3,672	1,413	1,295	0.00%	0.90	92.34%	422	241	4,967	3,666
24年目	4月	8,805	6,001	5,935	3,795	1,386	1,224	0.00%	0.85	87.28%	755	573	5,018	3,787
24年目	5月	8,700	7,022	6,944	3,961	1,856	1,739	0.00%	0.85	83.76%	1,128	907	5,700	3,000
24年目	6月	9,337	5,564	5,503	3,944	1,102	1,019	0.00%	0.80	91.70%	457	293	4,963	4,374
24年目	7月	10,006	6,610	6,538	4,679	1,428	1,283	0.00%	0.80	93.42%	430	227	5,962	4,044
24年目	8月	9,679	6,600	6,528	4,691	1,461	1,365	0.00%	0.80	94.24%	376	170	6,056	3,623
24年目	9月	9,378	4,713	4,661	3,403	100	0	0.00%	0.80	73.02%	1,257	1,188	3,403	5,974
24年目	10月	8,574	4,332	4,284	2,983	1,085	1,072	0.00%	0.85	94.94%	217	74	4,055	4,520
24年目	11月	8,464	3,287	3,250	2,698	463	411	0.00%	0.85	97.23%	90	0	3,109	5,355
24年目	12月	9,130	3,219	3,183	2,550	541	483	0.00%	0.90	97.09%	93	0	3,033	6,097

25年目	1月	7,710	3,685	3,644	2,617	900	818	0.00%	0.90	96.49%	128	7	3,434	4,276
25年目	2月	7,316	3,966	3,922	2,684	1,010	920	0.00%	0.90	94.18%	228	98	3,604	3,712
25年目	3月	8,633	5,544	5,483	3,666	1,394	1,277	0.00%	0.90	92.30%	422	242	4,944	3,689
25年目	4月	8,805	5,975	5,909	3,788	1,370	1,210	0.00%	0.85	87.29%	751	571	4,998	3,807
25年目	5月	8,700	6,990	6,913	3,955	1,838	1,722	0.00%	0.85	83.79%	1,121	902	5,677	3,023
25年目	6月	9,337	5,539	5,478	3,935	1,091	1,006	0.00%	0.80	91.73%	453	291	4,941	4,395
25年目	7月	10,006	6,581	6,509	4,670	1,409	1,266	0.00%	0.80	93.39%	430	229	5,936	4,070
25年目	8月	9,679	6,571	6,499	4,682	1,440	1,345	0.00%	0.80	94.21%	376	172	6,027	3,652
25年目	9月	9,378	4,692	4,640	3,396	99	0	0.00%	0.80	73.18%	1,244	1,175	3,396	5,982
25年目	10月	8,574	4,312	4,265	2,976	1,072	1,059	0.00%	0.85	94.90%	217	76	4,034	4,540
25年目	11月	8,464	3,272	3,236	2,691	455	404	0.00%	0.85	97.21%	90	1	3,095	5,369
25年目	12月	9,130	3,204	3,169	2,543	534	477	0.00%	0.90	97.09%	92	0	3,020	6,110
26年目	1月	7,710	3,668	3,628	2,611	890	808	0.00%	0.90	96.48%	128	7	3,419	4,291
26年目	2月	7,316	3,948	3,905	2,679	997	907	0.00%	0.90	94.13%	229	99	3,587	3,729
26年目	3月	8,633	5,519	5,458	3,661	1,375	1,260	0.00%	0.90	92.26%	422	244	4,920	3,713
26年目	4月	8,805	5,948	5,883	3,781	1,354	1,197	0.00%	0.85	87.30%	747	568	4,978	3,827
26年目	5月	8,700	6,959	6,883	3,949	1,820	1,706	0.00%	0.85	83.82%	1,114	896	5,654	3,046
26年目	6月	9,337	5,514	5,454	3,925	1,078	993	0.00%	0.80	91.74%	451	289	4,919	4,418
26年目	7月	10,006	6,552	6,479	4,661	1,388	1,248	0.00%	0.80	93.35%	431	231	5,909	4,097
26年目	8月	9,679	6,542	6,470	4,674	1,420	1,324	0.00%	0.80	94.19%	376	174	5,999	3,681
26年目	9月	9,378	4,671	4,619	3,388	97	0	0.00%	0.80	73.34%	1,232	1,162	3,388	5,990
26年目	10月	8,574	4,293	4,246	2,969	1,059	1,046	0.00%	0.85	94.87%	218	78	4,014	4,560
26年目	11月	8,464	3,257	3,222	2,683	448	397	0.00%	0.85	97.20%	90	2	3,081	5,383
26年目	12月	9,130	3,190	3,155	2,537	527	470	0.00%	0.90	97.10%	91	0	3,007	6,123
27年目	1月	7,710	3,652	3,612	2,605	880	799	0.00%	0.90	96.47%	128	8	3,403	4,307
27年目	2月	7,316	3,931	3,887	2,674	984	895	0.00%	0.90	94.09%	230	101	3,570	3,746
27年目	3月	8,633	5,494	5,434	3,655	1,356	1,242	0.00%	0.90	92.23%	422	246	4,897	3,736
27年目	4月	8,805	5,921	5,856	3,775	1,338	1,184	0.00%	0.85	87.31%	743	565	4,958	3,847
27年目	5月	8,700	6,928	6,852	3,942	1,801	1,689	0.00%	0.85	83.83%	1,108	892	5,631	3,069
27年目	6月	9,337	5,490	5,429	3,916	1,065	980	0.00%	0.80	91.74%	448	288	4,896	4,440
27年目	7月	10,006	6,522	6,450	4,652	1,367	1,229	0.00%	0.80	93.30%	432	234	5,881	4,125
27年目	8月	9,679	6,512	6,441	4,666	1,399	1,304	0.00%	0.80	94.17%	376	175	5,970	3,710
27年目	9月	9,378	4,650	4,598	3,380	96	0	0.00%	0.80	73.50%	1,219	1,150	3,380	5,998
27年目	10月	8,574	4,274	4,227	2,961	1,047	1,033	0.00%	0.85	94.83%	219	79	3,994	4,580
27年目	11月	8,464	3,243	3,207	2,676	441	391	0.00%	0.85	97.19%	90	2	3,067	5,397
27年目	12月	9,130	3,176	3,141	2,530	520	464	0.00%	0.90	97.11%	91	0	2,994	6,136
28年目	1月	7,710	3,635	3,596	2,599	870	789	0.00%	0.90	96.46%	127	9	3,388	4,322
28年目	2月	7,316	3,913	3,870	2,669	971	883	0.00%	0.90	94.05%	230	103	3,552	3,763
28年目	3月	8,633	5,469	5,409	3,649	1,337	1,224	0.00%	0.90	92.19%	422	247	4,874	3,759
28年目	4月	8,805	5,895	5,830	3,768	1,322	1,170	0.00%	0.85	87.31%	740	563	4,938	3,867
28年目	5月	8,700	6,896	6,821	3,936	1,783	1,671	0.00%	0.85	83.84%	1,102	887	5,607	3,093
28年目	6月	9,337	5,465	5,405	3,907	1,052	967	0.00%	0.80	91.74%	446	287	4,874	4,463
28年目	7月	10,006	6,493	6,421	4,643	1,345	1,211	0.00%	0.80	93.26%	433	237	5,854	4,152
28年目	8月	9,679	6,483	6,411	4,657	1,379	1,284	0.00%	0.80	94.14%	375	177	5,941	3,738
28年目	9月	9,378	4,629	4,578	3,372	95	0	0.00%	0.80	73.65%	1,206	1,137	3,372	6,006
28年目	10月	8,574	4,255	4,208	2,954	1,034	1,020	0.00%	0.85	94.79%	219	81	3,974	4,600
28年目	11月	8,464	3,228	3,193	2,669	434	384	0.00%	0.85	97.17%	90	3	3,053	5,411
28年目	12月	9,130	3,161	3,126	2,524	513	458	0.00%	0.90	97.12%	90	0	2,981	6,149

29年目	1月	7,710	3,619	3,579	2,592	860	780	0.00%	0.90	96.45%	127	10	3,372	4,338
29年目	2月	7,316	3,895	3,852	2,664	958	871	0.00%	0.90	94.01%	231	104	3,535	3,780
29年目	3月	8,633	5,444	5,385	3,644	1,318	1,207	0.00%	0.90	92.15%	423	249	4,850	3,783
29年目	4月	8,805	5,868	5,803	3,761	1,305	1,155	0.00%	0.85	87.29%	738	563	4,916	3,889
29年目	5月	8,700	6,865	6,790	3,930	1,764	1,653	0.00%	0.85	83.86%	1,096	883	5,583	3,117
29年目	6月	9,337	5,440	5,380	3,897	1,039	954	0.00%	0.80	91.75%	444	286	4,851	4,485
29年目	7月	10,006	6,463	6,392	4,634	1,324	1,193	0.00%	0.80	93.21%	434	240	5,826	4,180
29年目	8月	9,679	6,453	6,382	4,649	1,358	1,263	0.00%	0.80	94.12%	375	178	5,912	3,767
29年目	9月	9,378	4,608	4,557	3,364	93	0	0.00%	0.80	73.81%	1,193	1,125	3,364	6,014
29年目	10月	8,574	4,235	4,189	2,947	1,022	1,007	0.00%	0.85	94.75%	220	83	3,954	4,621
29年目	11月	8,464	3,213	3,178	2,661	426	377	0.00%	0.85	97.16%	90	4	3,039	5,425
29年目	12月	9,130	3,147	3,112	2,517	506	451	0.00%	0.90	97.13%	89	0	2,968	6,162
30年目	1月	7,710	3,603	3,563	2,586	849	771	0.00%	0.90	96.43%	127	10	3,357	4,353
30年目	2月	7,316	3,877	3,835	2,659	945	859	0.00%	0.90	93.97%	231	106	3,518	3,798
30年目	3月	8,633	5,420	5,360	3,638	1,299	1,189	0.00%	0.90	92.11%	423	251	4,827	3,806
30年目	4月	8,805	5,841	5,777	3,754	1,287	1,139	0.00%	0.85	87.25%	736	563	4,893	3,912
30年目	5月	8,700	6,834	6,759	3,923	1,744	1,635	0.00%	0.85	83.85%	1,091	880	5,558	3,142
30年目	6月	9,337	5,415	5,356	3,888	1,026	941	0.00%	0.80	91.75%	442	285	4,829	4,508
30年目	7月	10,006	6,434	6,363	4,624	1,303	1,175	0.00%	0.80	93.16%	435	243	5,799	4,207
30年目	8月	9,679	6,424	6,353	4,640	1,338	1,243	0.00%	0.80	94.09%	375	180	5,883	3,796
30年目	9月	9,378	4,587	4,536	3,356	92	0	0.00%	0.80	73.98%	1,180	1,112	3,356	6,022
30年目	10月	8,574	4,216	4,170	2,940	1,009	993	0.00%	0.85	94.70%	221	85	3,933	4,641
30年目	11月	8,464	3,199	3,164	2,654	419	371	0.00%	0.85	97.15%	90	5	3,025	5,439
30年目	12月	9,130	3,133	3,098	2,510	499	445	0.00%	0.90	97.13%	89	0	2,955	6,175

PV情報						
	メーカー	型番	出力	初年劣化率	劣化率	セルタイプ
PV1	JINKO	JKM585N-72HL4-J	585	1.00%	0.40%	結晶系シリコン
PV2			-	-	-	-

PCS情報						
	メーカー	型番	容量	台数	変換効率	合計PCS容量
PCS1	HUAWEI	SUN2000-50KTL-JPM0	50kW	1台	98.90%	50
PCS2					-	0

BAT情報(1/2)									
	接続先系統	メーカー	型式	台数	実効容量	充放電容量	上限SOC	下限SOC	非常時SOC
BAT1	AC1	HUAWEI	LUNA2000-200KWH-2H1	1	193.5	100/100kW	90%	20%	0%
BAT2	0	0	0	0	0	0	0%	0%	0%

BAT情報(2/2)												
	経済容量	非常時充放電容量	充電効率	放電効率	優先挙動	負荷方式						
BAT1	135.45	70	93%	93%	放電	全負荷						
BAT2	0	0	0%	0%	0%	0%						

デマンド低下予測	
設備導入前最高1時間値	80.00kWh/h
設備導入後最高1時間値	40.00kWh/h
差	40.00kWh/h

アレイ構成表

	設置面名	方位	角度	日照量データ	モジュール型番	設置枚数	参考最大枚数	アレイ出力	Arv別係数
アレイ1	事務所屋根上	南南西	5	南南西-5°	JKM585N-72HL4-J	20	20	11.7	100%
アレイ2	工場東面	東	20	東-20°	JKM585N-72HL4-J	80	80	46.8	100%
アレイ3				データなし					100%
アレイ4				データなし					100%
アレイ5				データなし					100%

PCS接続表

	使用PCS	PV出力	PCS容量	アレイ1	アレイ2	アレイ3	アレイ4	アレイ5
PCS1	SUN2000-50KITL-JPM0	58.5	50	20	80			
PCS2	-	-	-					
PCS3	-	-	-					
PCS4	-	-	-					
PCS5	-	-	-					
PCS6	-	-	-					
PCS7	-	-	-					
PCS8	-	-	-					
PCS9	-	-	-					
PCS10	-	-	-					
PCS11	-	-	-					
PCS12	-	-	-					
PCS13	-	-	-					
PCS14	-	-	-					
PCS15	-	-	-					
PCS16	-	-	-					
PCS17	-	-	-					
PCS18	-	-	-					
PCS19	-	-	-					
PCS20	-	-	-					
PCS21	-	-	-					
PCS22	-	-	-					
PCS23	-	-	-					
PCS24	-	-	-					
PCS25	-	-	-					
PCS26	-	-	-					
PCS27	-	-	-					
PCS28	-	-	-					
PCS29	-	-	-					
PCS30	-	-	-					
PCS31	-	-	-					
PCS32	-	-	-					

PCS別発電量

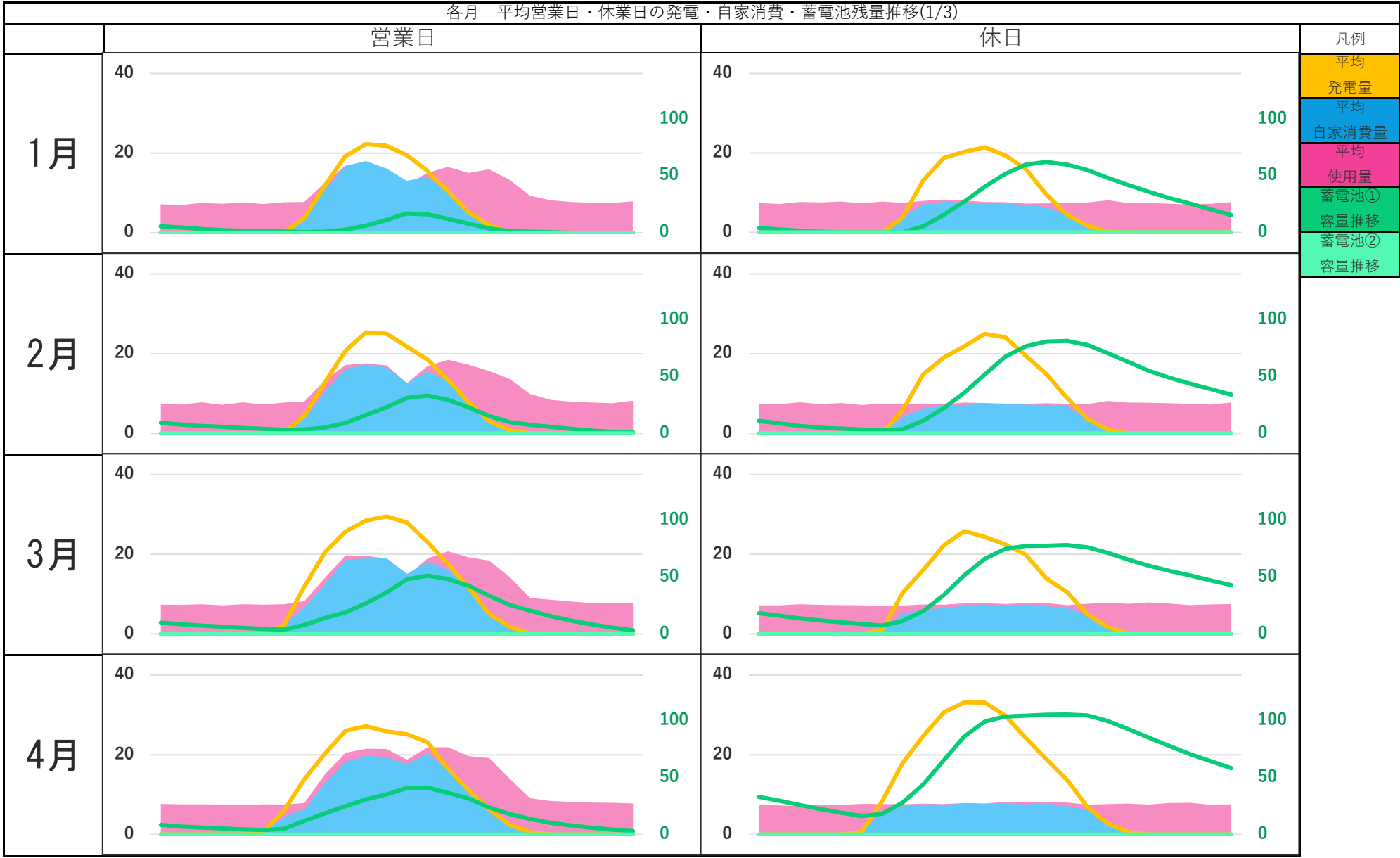
PCS番号	年間ピークカット量	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
PCS1	0	4,036	4,344	6,071	6,544	7,656	6,067	7,207	7,197	5,138	4,723	3,583	3,509
PCS2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PCS3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PCS4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PCS5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PCS6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PCS7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PCS8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PCS9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PCS10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PCS11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PCS12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PCS13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PCS14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PCS15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PCS16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PCS17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PCS18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PCS19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PCS20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PCS21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PCS22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PCS23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PCS24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PCS25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PCS26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PCS27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PCS28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PCS29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PCS30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PCS31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PCS32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	4,036	4,344	6,071	6,544	7,656	6,067	7,207	7,197	5,138	4,723	3,583	3,509

初年度月別平均情報

月度	営/休/日区分	項目名	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
1	営業日	デマンド	7	7	8	7	8	7	8	8	12	17	17	16	12	15	17	15	16	13	9	8	8	8	7	8
1	営業日	利用可能発電量	0	0	0	0	0	0	0	4	12	19	22	22	19	16	10	5	2	0	0	0	0	0	0	0
1	営業日	自家消費量	0	0	0	0	0	0	0	4	11	17	18	16	13	14	10	5	2	0	0	0	0	0	0	0
1	営業日	蓄電池①容量推移	6	5	3	2	2	1	1	1	1	3	6	11	17	16	12	8	4	1	1	0	0	0	0	0
1	営業日	蓄電池②容量推移	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	休業日	デマンド	7	7	8	8	8	7	8	7	8	8	8	8	7	7	7	7	8	8	7	7	7	7	7	8
1	休業日	利用可能発電量	0	0	0	0	0	0	0	4	13	19	20	21	19	16	10	4	2	0	0	0	0	0	0	0
1	休業日	自家消費量	0	0	0	0	0	0	0	4	7	8	8	7	7	7	6	4	2	0	0	0	0	0	0	0
1	休業日	蓄電池①容量推移	4	3	1	1	0	0	0	5	16	27	40	51	60	62	60	55	48	42	36	30	25	20	15	15
1	休業日	蓄電池②容量推移	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	営業日	デマンド	7	7	8	7	8	7	8	8	13	17	18	17	13	17	18	17	16	14	10	8	8	8	8	8
2	営業日	利用可能発電量	0	0	0	0	0	0	0	4	13	21	25	25	22	19	13	8	3	1	0	0	0	0	0	0
2	営業日	自家消費量	0	0	0	0	0	0	0	4	10	16	17	17	13	16	13	8	3	1	0	0	0	0	0	0
2	営業日	蓄電池①容量推移	9	8	6	6	5	4	3	3	5	9	16	23	31	33	29	23	15	10	7	6	4	2	1	1
2	営業日	蓄電池②容量推移	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	休業日	デマンド	7	7	8	7	8	7	7	7	7	7	8	8	7	7	8	7	7	8	8	8	8	7	7	8
2	休業日	利用可能発電量	0	0	0	0	0	0	0	6	15	19	22	25	24	19	15	9	4	1	0	0	0	0	0	0
2	休業日	自家消費量	0	0	0	0	0	0	0	4	6	7	7	7	7	7	7	7	4	1	0	0	0	0	0	0
2	休業日	蓄電池①容量推移	11	9	6	5	4	3	3	3	11	22	36	52	67	77	81	81	78	70	63	55	49	44	39	34
2	休業日	蓄電池②容量推移	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	営業日	デマンド	7	7	7	7	7	7	7	8	14	20	20	19	15	19	21	19	18	14	9	9	8	8	8	8
3	営業日	利用可能発電量	0	0	0	0	0	0	2	12	20	26	28	30	28	23	17	12	5	2	0	0	0	0	0	0
3																										

5	営業日	デマンド	8	7	7	7	7	7	7	8	15	18	19	20	16	21	21	19	18	14	9	9	8	8	8	8
5	営業日	利用可能発電量	0	0	0	0	0	2	8	15	21	26	30	30	31	25	19	14	8	3	1	0	0	0	0	0
5	営業日	自家消費量	0	0	0	0	0	2	5	6	13	16	18	20	16	20	17	13	8	3	1	0	0	0	0	0
5	営業日	蓄電池①容量推移	29	25	22	18	15	13	15	23	28	35	44	52	64	66	64	60	51	44	39	34	30	25	21	17
5	営業日	蓄電池②容量推移	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	休業日	デマンド	8	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7
5	休業日	利用可能発電量	0	0	0	0	0	3	12	21	27	31	33	33	32	28	21	15	8	3	1	0	0	0	0	0
5	休業日	自家消費量	0	0	0	0	0	3	6	7	7	7	8	8	8	8	7	7	3	1	0	0	0	0	0	0
5	休業日	蓄電池①容量推移	33	29	24	20	17	15	21	34	52	73	88	98	100	102	103	104	103	99	93	86	79	72	66	60
5	休業日	蓄電池②容量推移	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	営業日	デマンド	8	8	8	8	8	8	8	8	16	21	21	22	17	23	24	23	21	16	10	9	9	8	8	8
6	営業日	利用可能発電量	0	0	0	0	0	2	7	12	17	21	25	27	25	22	17	13	8	3	1	0	0	0	0	0
6	営業日	自家消費量	0	0	0	0	0	2	5	6	13	17	18	20	15	19	17	13	7	3	1	0	0	0	0	0
6	営業日	蓄電池①容量推移	13	11	9	7	6	5	7	12	15	19	24	31	38	40	37	33	27	22	19	15	12	10	8	6
6	営業日	蓄電池②容量推移	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	休業日	デマンド	8	8	7	7	7	7	8	8	8	8	9	9	9	9	9	9	9	8	8	8	8	8	8	8
6	休業日	利用可能発電量	0	0	0	0	0	3	8	13	19	23	27	28	27	23	16	12	7	3	1	0	0	0	0	0
6	休業日	自家消費量	0	0	0	0	0	3	5	6	7	7	7	8	7	7	7	6	3	1	0	0	0	0	0	0
6	休業日	蓄電池①容量推移	25	22	19	16	13	12	14	21	33	47	62	74	80	86	88	89	88	85	81	76	70	65	59	54
6	休業日	自家消費量	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	営業日	自家消費量	9	9	8	8	8	8	9	9	16	22	21	22	19	21	22	20	21	16	12	11	10	9	9	9
7	営業日	自家消費量	0	0	0	0	0	2	9	16	21	26	30	32	30	27	19	14	9	4	1	0	0	0	0	0
7	営業日	自家消費量	0	0	0	0	0	2	7	8	15	20	20	22	18	21	18	14	9	4	1	0	0	0</		

9	営業日	自家消費量	8	8	8	8	8	8	8	8	16	21	22	23	20	22	22	20	20	15	11	10	9	9	9	8
9	営業日	自家消費量	0	0	0	0	0	0	4	11	17	21	23	21	20	18	13	8	4	1	0	0	0	0	0	0
9	営業日	自家消費量	0	0	0	0	0	0	4	6	12	17	17	17	16	17	13	8	4	1	0	0	0	0	0	0
9	営業日	自家消費量	130	132	133	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
9	営業日	自家消費量	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	休業日	自家消費量	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9	9	9	10	10	10	9	9	9	8	9	8	8	8	8
9	休業日	自家消費量	0	0	0	0	0	0	4	12	21	26	28	27	25	20	15	9	4	1	0	0	0	0	0	0
9	休業日	自家消費量	0	0	0	0	0	0	4	7	8	9	9	9	9	9	9	8	4	1	0	0	0	0	0	0
9	休業日	自家消費量	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
9	休業日	自家消費量	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	営業日	自家消費量	7	7	7	7	7	7	7	7	14	18	20	20	16	20	21	19	18	13	9	8	8	8	8	7
10	営業日	自家消費量	0	0	0	0	0	0	2	9	15	21	23	22	19	15	11	6	2	0	0	0	0	0	0	0
10	営業日	自家消費量	0	0	0	0	0	0	2	5	12	16	19	18	15	14	10	5	2	0	0	0	0	0	0	0
10	営業日	蓄電池①容量推移	11	9	8	7	5	4	3	5	8	11	14	17	21	19	15	11	6	3	1	1	0	0	0	0
10	営業日	蓄電池②容量推移	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	休業日	デマンド	7	7	7	7	7	8	7	7	8	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7	7	7	7
10	休業日	利用可能発電量	0	0	0	0	0	0	3	10	18	23	25	27	23	18	12	6	2	0	0	0	0	0	0	0
10	休業日	自家消費量	0	0	0	0	0	0	3	6	7	7	8	7	8	8	8	6	2	0	0	0	0	0	0	0
10	休業日	蓄電池①容量推移	31	28	24	21	18	15	13	16	26	41	56	74	87	94	97	96	91	84	78	71	64	57	51	45
10	休業日	蓄電池②容量推移	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	営業日	デマンド	7	7	7	7	7	7	7	8	15	20	21	21	15	20	22	20	18	14	9	8	8	7	7	7
11	営業日	利用可能発電量	0	0	0	0	0	0	0	6	13	19	22	20	18	14	8	3	1	0	0	0	0	0	0	0
11	営業日	自家消費量	0	0	0	0	0	0	0	5	11	16	19	18	14	14	8	3	1	0</						



各月 平均営業日・休業日の発電・自家消費・蓄電池残量推移(2/3)

