

全国のEVユーザーによる太陽光余剰電力の 有効活用実証第三弾

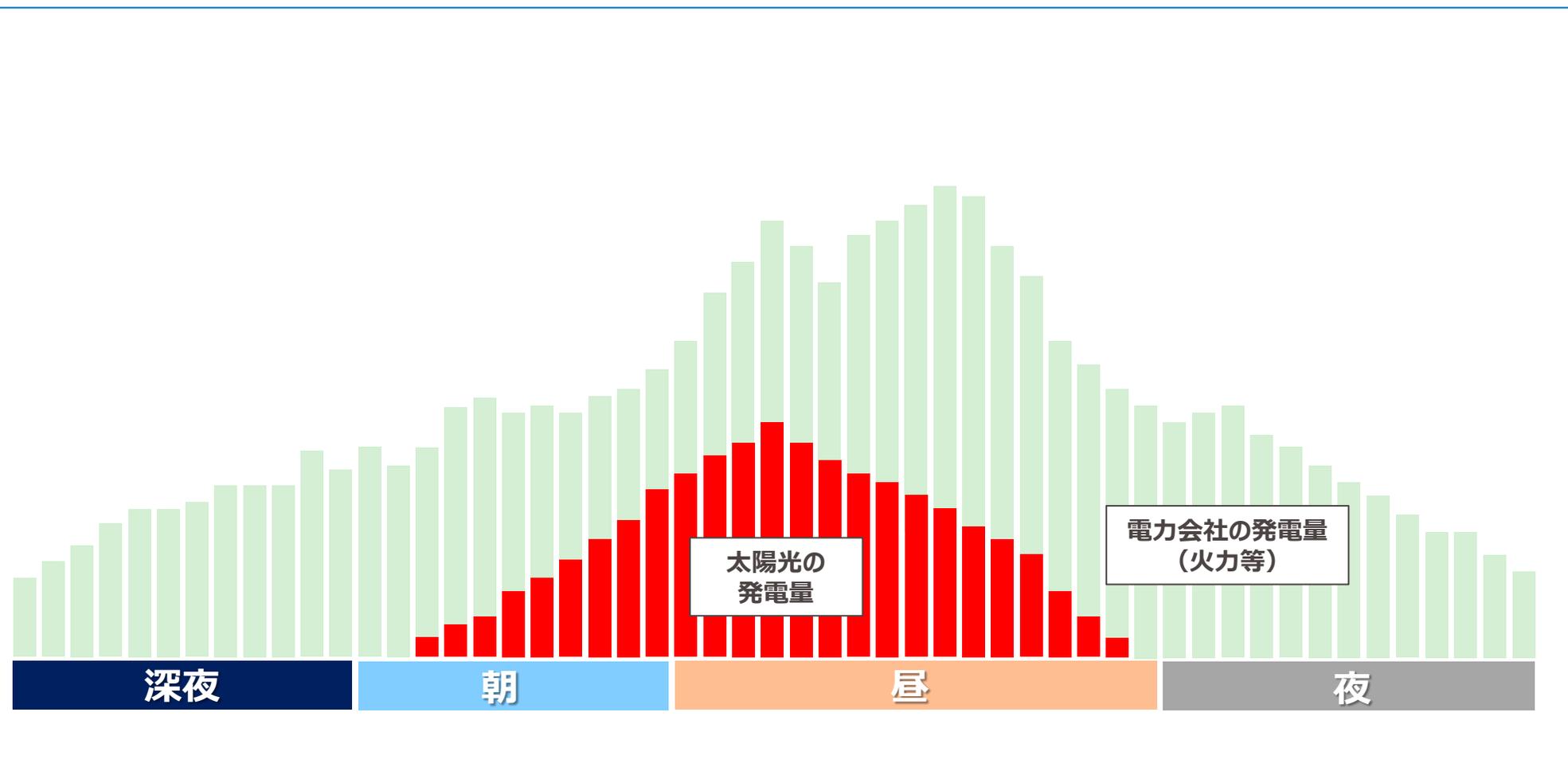
～春のおトクでエコな充電キャンペーン～

2026年3月

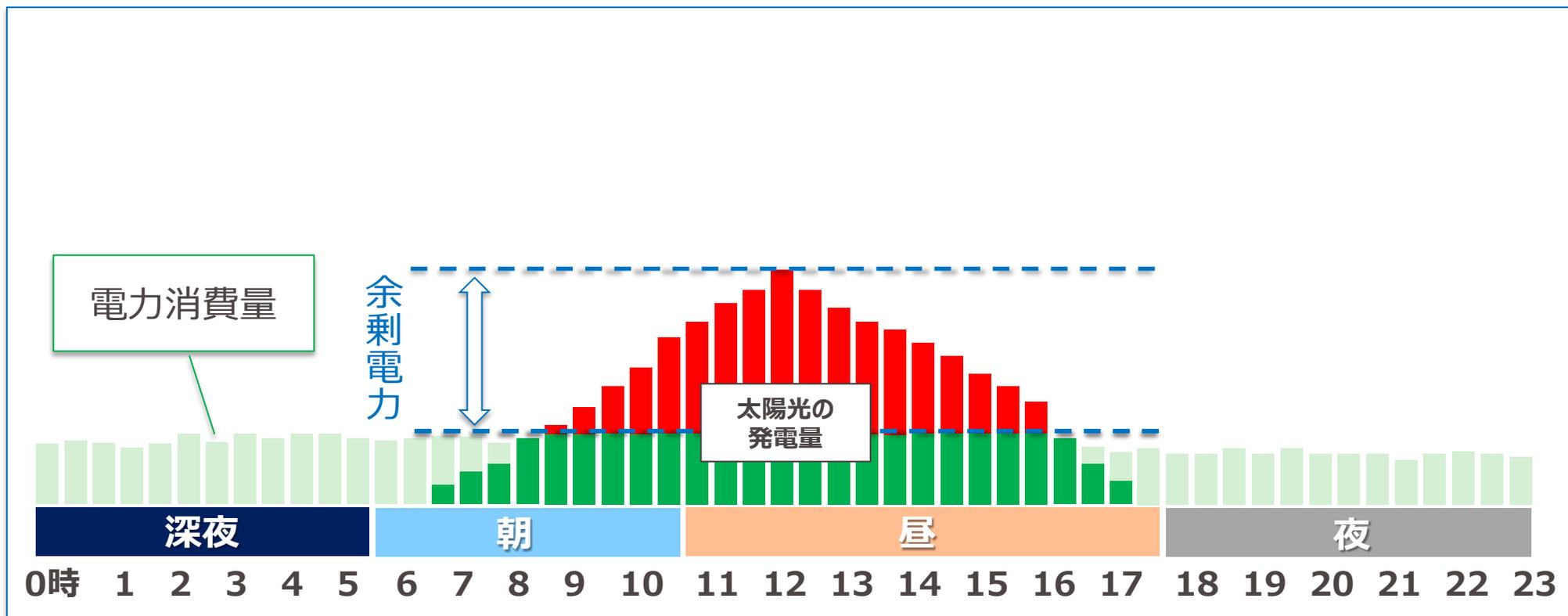
株式会社エネゲート



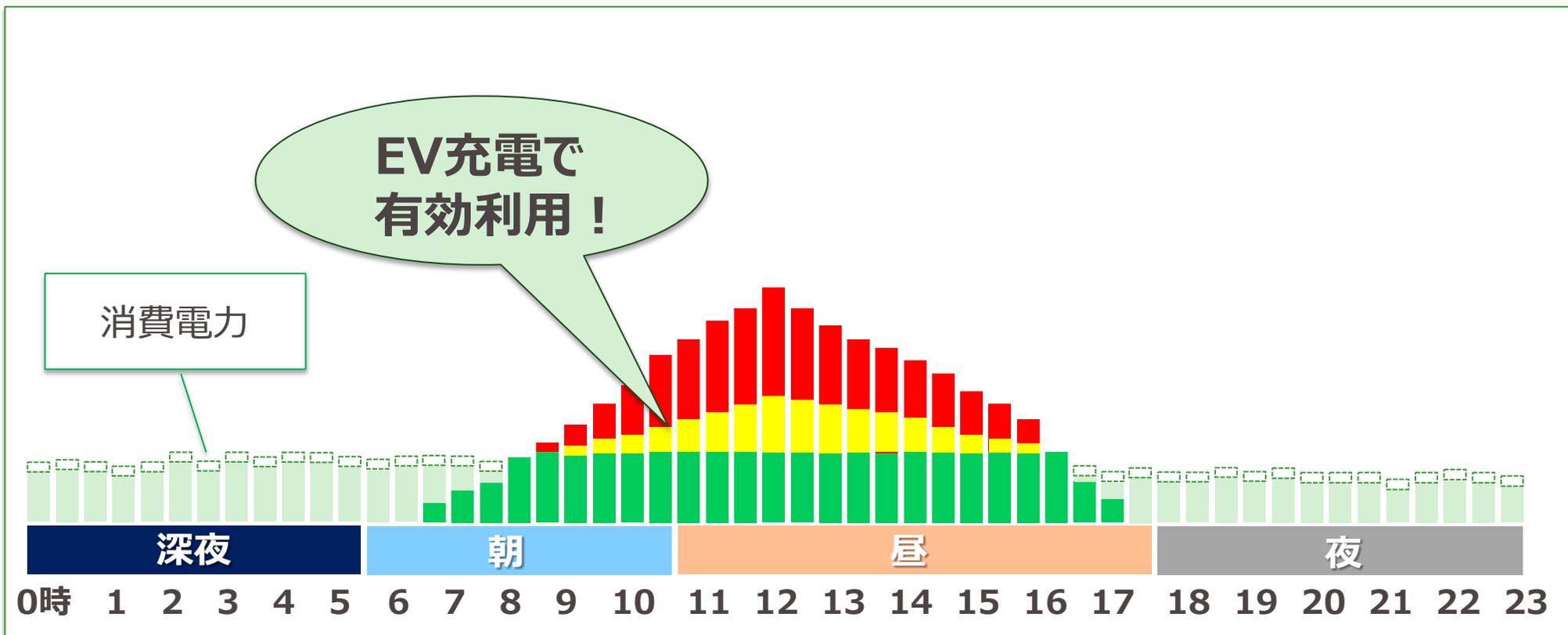
平日は太陽光の発電量に比べ圧倒的に電力消費量が高く、太陽光余剰は発生しません。



休日は平日に比べ消費電力量が大きく減少し、太陽光の発電量を下回ることがあります。その場合、電力会社は電力の需給バランスを維持するため、余剰となる太陽光の発電電力を電力系統から切り離す指令を出しています（太陽光で発電した電気を捨てています）。



系統から切り離し捨てられている太陽光の余剰電力を少しでもEV充電で有効活用しようという取り組みです。具体的には、余剰が発生している時間帯の充電料金を割引し、EVユーザーにはより環境にやさしい電気を安く充電していただくこととなります。



1. 目的

昨年 2 回の実証に続き、太陽光の余剰電力が発生しやすい（電力需要が少なくかつ太陽光の発電量が多い）春において、余剰電力を E V 充電で消費拡大できるよう、広く E V ユーザーに呼びかける活動を展開していきます。

2. 意義

- ・本実証で E V ユーザーが割引時間帯に充電する電気は、太陽光由来のより環境にやさしい電気であることを広く知っていただくとともに、E V ユーザー一人ひとりが脱炭素社会の実現につながる一歩を踏み出すきっかけになるものと考えています。
- ・この活動は環境省が推進する国民運動「デコ活」（脱炭素につながる新しい豊かな暮らしを創る国民運動）※の一環であり、E V ユーザー、充電器設置事業者のみなさまとともに参画するものです。

※参照 [デコ活（脱炭素につながる新しい豊かな暮らしを創る国民運動）](#) | 環境省



実施内容

①実施期間

2026年4月4日（土）～ 2026年5月31日（日）

②実施エリア

全国を10エリアに分けて四国・九州エリアから順次拡大、GWは全国実施、その後順次縮小します。

③実証参加者

事前にエコQ電アプリから登録（無料）を行っていただきます。（エコQ電利用者は手続き不要）

④割引時間帯と割引率

8時～17時の時間帯で各充電器の利用料金に対し、実施エリア毎に最大50%の割引率を設定します。

⑤割引率の事前通知

翌日以降の数日分の割引率を定期的に事前通知します。
割引通知は全国10エリアの割引率をお知らせします。

⑥対象充電器

全国のエコQ電カード・アプリで充電可能な急速充電器

⑦充電器設置者への返金

割引前の正規の充電料金相当を返金しますので設置者にご迷惑はお掛けしません。

実証エリアと期間（去年の余剰実績から想定）

四国・九州エリアは実証期間を通じて、東北エリアは概ねゴールデンウィークの1週間前から、その他のエリアはゴールデンウィークを実証期間とします。
太陽光余剰の発生状況に応じて変更することがあります。

	北海道	東北	関東	北陸	中部	関西	中国	四国	九州	沖縄
4月4日(土)										
4月24日(金)										
4月25日(土)										
5月6日(水)										
5月7日(木)										
5月10日(日)										
5月31日(日)										

<参考> 2026年2月～3月1日の太陽光余剰の前年比較

昨年2月は中旬以降から九州エリアで余剰が発生しています。今年は初旬から九州エリアで余剰が発生し、中・下旬の高温の影響で九州エリア以外でも余剰が発生しています。3月1日（日）は東京電力管内で初めての太陽光発電の制御指令が出るなど全国的に余剰が発生しました。

2025年2月～3月1日の太陽光余剰発生状況

(万kW)

		北海道	東北	関東	北陸	中部	関西	中国	四国	九州	沖縄
2月11日	火									165	
2月13日	木									42	
2月14日	金									186	
2月16日	日									45	
2月17日	月									172	
2月18日	火									93	
2月19日	水									95	
2月20日	木									112	
2月22日	土									41	
2月23日	日								15	14	
2月24日	月									98	
2月25日	火									131	
2月26日	水					12				128	
2月27日	木							53	20	55	
3月1日	土		54				100	23	14	265	1

2026年2月～3月1日の太陽光余剰発生状況

		北海道	東北	関東	北陸	中部	関西	中国	四国	九州	沖縄
2月3日	火									32	
2月7日	土									1	
2月12日	木									212	
2月13日	金									132	4
2月14日	土								15		1
2月15日	日		24							169	1
2月17日	火									203	
2月18日	水									240	
2月19日	木									98	
2月20日	金									173	
2月21日	土								16	327	
2月22日	日		72				13	43		216	
2月23日	月							56	64	319	
2月26日	木									63	
2月28日	土		44						11	332	
3月1日	日		249	181	12	97	35	92	87	365	

<参考> 2026年4月の太陽光余剰発生予想

2025年4月の太陽光余剰発生状況から、東北・関西・中国エリアの原子力発電所定期点検分約80万kWの余剰が発生しないと仮定すると、四国・九州エリアは期間を通じて余剰が発生、東北エリアはGW直前1週間頃から余剰が発生すると想定されます。

2025年4月 太陽光余剰発生状況

		北海道	東北	関東	北陸	中部	関西	中国	四国	九州	沖縄
4月2日	水									122	
4月3日	木								28	178	
4月4日	金								53	388	
4月5日	土		202			41	40		35	52	
4月6日	日		31					77	90	415	
4月7日	月							51	74	360	
4月8日	火							43	35	329	
4月9日	水		73					69	55	385	
4月11日	金									337	
4月12日	土					9	95	65	47		
4月13日	日								13	446	
4月14日	月								22		
4月15日	火									263	
4月16日	水		71					41	44	324	
4月17日	木		326					63	61	206	
4月18日	金								21	154	
4月19日	土		259				25	72	76	359	
4月20日	日		61								
4月21日	月		235						50	279	
4月22日	火		244								
4月24日	木		99					17	61	347	
4月25日	金								22	14	
4月26日	土	31	418		3	104	113	106	113	392	
4月27日	日	55	470			189	236	224	115	429	2
4月29日	火		177			48	135	72	109	424	
4月30日	水		241			47		52	90	284	

2026年4月 太陽光余剰発生予測

		北海道	東北	関東	北陸	中部	関西	中国	四国	九州	沖縄
4月2日	水									122	
4月3日	木								28	178	
4月4日	金								53	388	
4月5日	土		122			41			35	52	
4月6日	日								90	415	
4月7日	月								74	360	
4月8日	火								35	329	
4月9日	水								55	385	
4月11日	金									337	
4月12日	土					9	15		47		
4月13日	日								13	446	
4月14日	月								22		
4月15日	火									263	
4月16日	水								44	324	
4月17日	木		246						61	206	
4月18日	金								21	154	
4月19日	土		179						76	359	
4月20日	日										
4月21日	月		155						50	279	
4月22日	火		164								
4月24日	木		19						61	347	
4月25日	金								22	14	
4月26日	土	31	338		3	104	33	26	113	392	
4月27日	日	55	390			189	156	144	115	429	2
4月29日	火		97			48	55		109	424	
4月30日	水		161			47			90	284	

<参考> 2026年5月の太陽光余剰発生予想

2025年5月の太陽光余剰発生状況から、東北・関西・中国エリアの原子力発電所定期点検分約80万kWの余剰が発生しないと仮定すると東北・四国・九州エリアは期間を通じて余剰が発生しますが、それ以外のエリアはGW以降ほぼ終息すると想定されます。

2025年5月 太陽光余剰発生状況

		北海道	東北	関東	北陸	中部	関西	中国	四国	九州	沖縄
5月1日	木		245			6		75	26	19	
5月2日	金		70						83	396	
5月3日	土	14	356		1	95	212	135	130	386	
5月4日	日	27	213			91	173	150	128	509	
5月5日	月	15	344			98	237	161	108	404	
5月7日	水							31	82	243	
5月8日	木		274					35	52	252	
5月9日	金		54								
5月10日	土										
5月11日	日		128			201			35	265	
5月12日	月								77		
5月13日	火		271						50	422	
5月14日	水		117					31	58	413	
5月15日	木	11	33					22	44	292	
5月16日	金		62						31	77	
5月18日	日	16	224			40		41	59		
5月19日	月		169						55	3	
5月20日	火		95						45		
5月22日	木									120	
5月23日	金		108							81	
5月25日	日					20		57	47	79	
5月26日	月		98						29	10	
5月27日	火		53					61	72		
5月28日	水		208				59	55	63	227	
5月29日	木		184							125	
5月31日	土							121	124	387	

2026年5月 太陽光余剰発生予測

		北海道	東北	関東	北陸	中部	関西	中国	四国	九州	沖縄
5月1日	木		165			6			26	19	
5月2日	金								83	396	
5月3日	土	14	276		1	95	132	55	130	386	
5月4日	日	27	133			91	93	70	128	509	
5月5日	月	15	264			98	157	81	108	404	
5月7日	水								82	243	
5月8日	木		194						52	252	
5月10日	土								35	265	
5月11日	日		48			201			77		
5月12日	月								50	422	
5月13日	火		191						58	413	
5月14日	水		37						44	292	
5月15日	木	11							31	77	
5月18日	日	16	144			40			59		
5月19日	月		89						55	3	
5月20日	火		15						45		
5月22日	木									120	
5月23日	金		28							81	
5月25日	日					20			47	79	
5月26日	月		18						29	10	
5月27日	火								72		
5月28日	水		128						63	227	
5月29日	木		104							125	
5月31日	土							41	124	387	

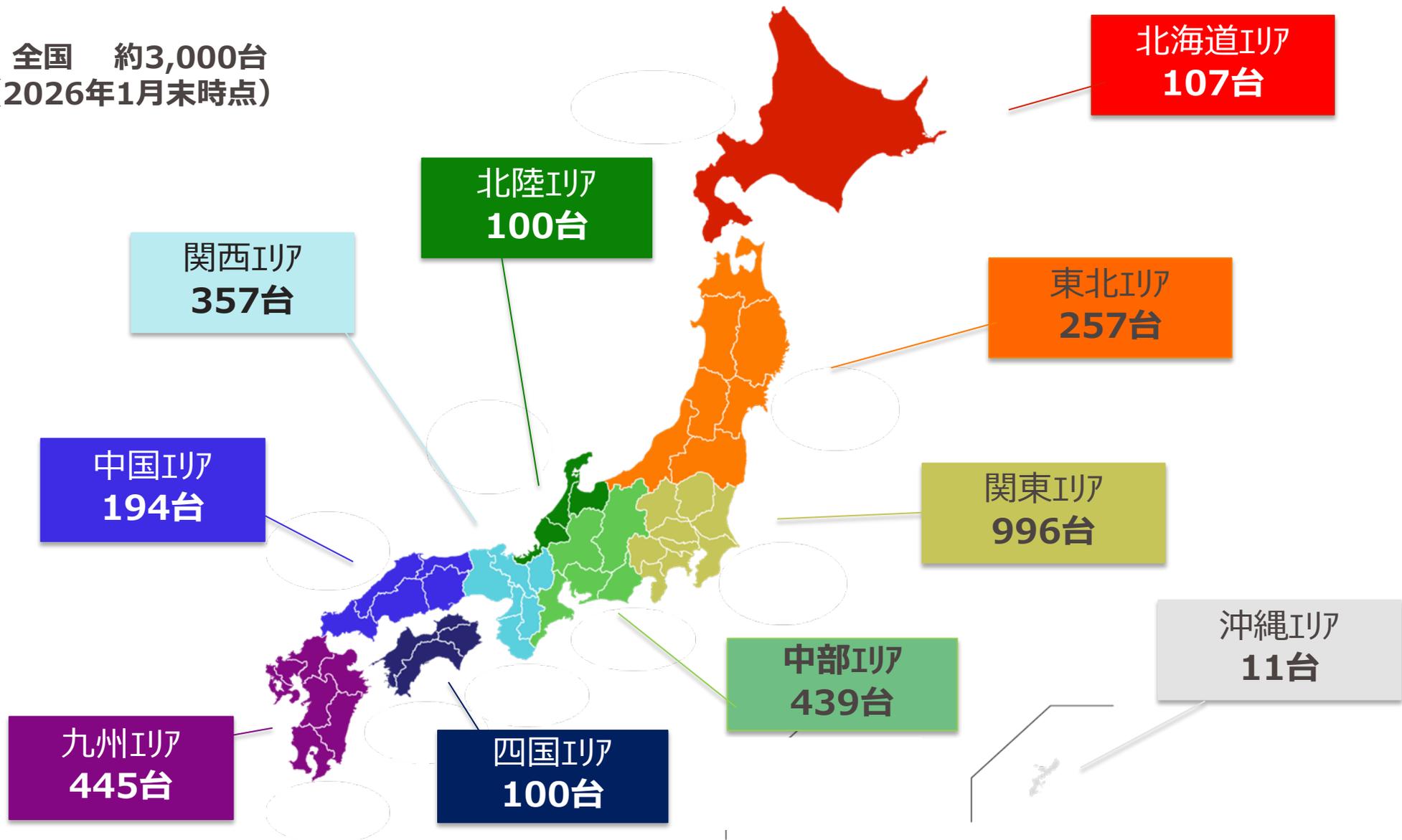
<参考> 原子力発電所稼働状況

昨年春に比べ、東北・関西・中国エリアは原子力発電所が定期点検で休止していることから太陽光の発電電力量を受け入れやすいが、九州エリアはさらに厳しい状況です。東京エリアは柏崎6が再稼働すれば初めて太陽光余剰が発生する可能性があります。

		2024/ 秋				2025/GW				2025/ 秋				2026/春									
		24.9	24.10	24.11	24.12	25.1	25.2	25.3	25.4	25.5	25.6	25.7	25.8	25.9	25.10	25.11	25.12	26.1	26.2	26.3	26.4	26.5	26.6
東北電力	女川2	×	×	×	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	×	×	×	×	×
東京電力	柏崎6	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	?	?	?	?
関西電力	美浜3	○	○	○	○	○	○	△	×	×	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△
	高浜1	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	×	×	△	○	○	○	○	○	○
	高浜2	○	○	△	×	×	×	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	×	×	×	△	○
	高浜3	○	○	○	○	○	△	×	×	×	△	○	○	○	○	○	○	○	△	×	×	×	△
	高浜4	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	×	×	×	×	△	○	○	○	○	○	○	○
	大飯3	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	×	×	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	大飯4	○	○	○	△	×	×	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	×	×	×	△
中国電力	島根2	×	×	×	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	×	×	×	×
四国電力	伊方3	×	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	×	×	△	○	○	○	○	○
九州電力	玄海3	○	○	○	○	○	○	△	×	×	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	玄海4	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	×	×	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	川内1	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	×	×	△	○	○	○	○	○	○
	川内2	△	×	×	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	×	×	△	○	○
		24.9	24.10	24.11	24.12	25.1	25.2	25.3	25.4	25.5	25.6	25.7	25.8	25.9	25.10	25.11	25.12	26.1	26.2	26.3	26.4	26.5	26.6

<参考> E-COQ電対応急速充電器の分布

全国 約3,000台
(2026年1月末時点)



<参考>全国のエコQ電会員（アクティブユーザー）の分布

アクティブユーザー 約30,000人
直近1年間で1回以上充電した会員数
(2025年2月～2026年1月)

