



電力先物マンスリーレポート

2022 年 6 月号

「東京商品取引所(TOCOM、電力先物市場)、日本卸電力取引所(JEPX、スポット市場等)の動向に加え、電力の需要動向、気象等に関するマンスリー情報を、豊富なデータを利用してとりまとめています。」



<https://www.jpx.co.jp/>

電力先物スクール テーマ編動画

東京商品取引所では、電力関係の会社さまに一对一の「電力先物スクール」を開催しております。（お問い合わせは、巻末のメールアドレスまで。）

その中で、寄せられたご質問に対して、10分程度で解説する動画を作成いたしました。ぜひ、ご活用ください。

<https://youtu.be/x3o97Dtw13M>

<https://youtu.be/o8iwAhGoXGQ>



<https://youtu.be/ikYI5ncI0zM>

<https://youtu.be/xeuc3RQoQEE>



https://youtu.be/40cS0dkH_os



YouTube
「日本取引所グループ
公式チャンネル」
再生リスト
”電力先物スクール”に掲載中

目 次

(1) 22 年 5 月の電力市場概況 __4P

(2) 電力先物市場 __5P

解説・「東京商品取引所・電力先物取引 22 年 5 月動向」

[表] 東エリア・ベースロードの約定結果

[表] 西エリア・ベースロードの約定結果

[表] 東エリア・日中ロードの約定結果

[表] 西エリア・日中ロードの約定結果

〈グラフ〉 電力先物取引 ベースロード帳入値推移：22 年 5 月

〈グラフ〉 電力先物取引 日中ロード帳入値推移：22 年 5 月

〈グラフ〉 電力先物カーブ：22 年 5 月最終日時点および 21 年 5 月最終日時点

〈グラフ〉 TOCOM 22 年 5 月限と JEPX 22 年 5 月受渡

〈グラフ〉 電力先物 取組高と取引高 22 年 5 月まで

〈グラフ〉 電力先物 市場参加者の属性と属性別取組高

(3) 電力先渡市場 __13P

解説・「Rim Index 先渡価格：22 年 5 月動向」

〈グラフ〉 Rim Index 先渡価格

解説・「日本卸電力取引所の先渡市場動向：22 年 5 月受渡分」

(4) 電力現物市場 __14P

解説・「Rim Index 翌日受渡：22 年 5 月動向」

〈グラフ〉 Rim Index 翌日受渡

解説・「日本卸電力取引所 翌日受渡価格 9 エリア別月間平均価格 22 年 5 月」

〈グラフ〉 日本卸電力取引所 9 エリア別翌日受渡 22 年 5 月

〈グラフ〉 日本卸電力取引所 約定量・約定価格=システムプライス 22 年 5 月

解説・「22 年 5 月の日本卸電力取引所データ」

〈グラフ〉 JEPX 売買入札量および約定量 22 年 5 月

解説・「22 年 5 月の市場分断比率」

〈グラフ〉 市場分断動向 22 年 5 月

(5) 電力需要動向 __20P

概況解説

〔表〕 地域別合計日電力量

〈グラフ〉 電力需要の推移

(6) 燃料調整単価 __21P

概況解説

〔表〕 22 年 7 月電気料金適用の平均燃料価格および燃料調整単価

(7) 気温動向 __23P

概況解説

〈グラフ〉 各都市における 22 年 5 月の平均気温推移

気象庁 3 カ月予報(22 年 6～8 月)

※参考データ __25P

〔表〕 東京商品取引所 電力先物取引 帳入値推移

※リム情報開発株式会社について __29P

(1)22 年 5 月の電力市場概況

～燃料高が解消されず大型連休中も高値 20 円台～

22 年 5 月も、燃料高の影響が電力スポット価格に大きく影響した。5 月は、1 年の中でももっとも過ごしやすい気候となり、太陽光発電も潤沢になる傾向がある。大型連休もあるため、5 月の電力スポット価格は割安感が強まる傾向にあるが、今年は燃料高の影響により大型連休中でも夕方時間帯に 20 円台の高値が並ぶ動きとなった。

太陽光発電が潤沢になると、東北エリアや九州エリアなどでは 0.01 円が複数コマで並び日中時間帯の価格が極端に安くなるものの、太陽光発電が減少する夕方以降になると、価格が急上昇するため、価格の「ダックカーブ」はより顕著となった。ただ、太陽光発電が減少すると、日中時間帯でも 20 円前後の価格を付けるなど、4 月と同様、太陽光発電の動向で価格が大きく変動する展開が続いた。

また、5 月は発電設備の動向も注目された。3 月 16 日に発生した地震の影響により、停止を余儀なくされた東北電力の原町石炭火力 1 号機(定格出力 100 万 kW)は、5 月 10 日に再開した。供給力に厚みが生じたほか、地震でまとまった規模の火力発電が停止した影響により東北-東京エリア間の連系線の容量も縮小されていたが、原町 1 号機の再開で連系線の容量も増える動きとなった。

一方、3 月 1 日に定期点検に入り、5 月 19 日に再稼働が予定されていた関西電力の高浜原発 3 号機(定格出力 87 万 kW、PWR 型、福井県高浜町)は、一部設備に損傷が確認され、定検明けが未定となった。現時点で夏の需要期に再開するか不透明感が強まっている。6 月 8 日には、高浜 4 号機(同)が定検に入り再稼働は 10 月下旬が予定されているため、夏の需給に対する警戒は一段と強まりそうだ。さらに、JERA が中部エリアで運用する碧南石炭火力発電所(1～5 号機、定格出力合計 410 万 kW)では、5 月 18 日に同発電所で使用する工業用水の受水が停止した。このため、13 日に点検のため停止した 2 号機(70 万 kW)を除く 4 基が 18 日から出力低下を実施。25 日には、3 号機(70 万 kW)および 5 号機(100 万 kW)の運転を停止した。不需要期のため、電力需給への影響は見られなかったものの、5 月末時点でいずれも通常運用のめどが立っておらず、供給不足への警戒も強まった。なお、その後、6 月 4 日に 1 号機(70 万 kW)と 4 号機(100 万 kW)が通常運用に戻り、6 月 7 日には 2 号機が再開した。

新電力の動向として、夏の需要期を前に事業撤退の動きが出ているもよう。燃料高を背景に、電力スポット価格も高値圏での動きが続くと見られるため、夏を乗り切れないと判断する中小の事業者が撤退しているという。一部の市場関係者からは「現時点で厳しい事業運営を強いられている事業者は多いが、夏を迎えて赤字幅が拡大する前に撤退を決める事業者が出ている」(新電力関係者)との声が聞かれている。

(2)電力先物市場

東京商品取引所・電力先物取引 22 年 5 月動向

22 年 5 月の電力先物取引は、前月に続き立会外取引で大ロットの約定が散見されるなど、月間の出来高が 2 カ月連続で過去最高を更新した。夏や冬の需要期における需給逼迫懸念が一段と強まり、新電力中心に価格ヘッジのニーズは強まった。また、今月はベースロードを買って日中ロードを売るいわゆる「オフピーク」を固定化する動きも見られた。昨今では、潤沢な太陽光発電の影響で日中時間帯の価格が極端に安くなる傾向が見られる一方、燃料高の影響で夜間時間帯が高値を維持する傾向が続いている。このため、太陽光発電の影響が大きい日中ロードの 8～20 時を除く時間帯を固定化するニーズが強まり、前述のような取引をする動きが増えた。

1 回の取引で 100 枚以上の取引も散見され、7 月から 9 月、12 月から 2 月など需要期の 3 カ月分では、特にまとまった数量での約定が目立った。これらは立会外取引が中心となったが、一部では数量が少ないながら日中取引でも需要期の 3 カ月分や 2 カ月分などを取引する動きも見られた。日中取引はザラバのため、まとまったロットでの約定をすると、価格が過度に変動する可能性が高いため、日中取引はどうしても数量が小ロット中心となる。ただ、今月は日中取引でも 10 枚以上で約定するケースも散見され、20 日には西エリア・ベースロードの 22 年 6 月限で 30 枚、また同じザラバの夜間取引では 13 日の東エリア・ベースロード 22 年 10 月限で 50 枚の約定も出るなど、取引の流動性は一段と高まった。

22 年 5 月の出来高は 4,853 枚となり、過去最高だった前月の 3,631 枚から 1,000 枚以上も増えた。取引の中心は東エリア・ベースロードとなったが、国の見通しでも示されているように、特に東京エリアの夏季や冬季での需給懸念が強まっていることが背景にある。また、前述のように「オフピーク」を固定化する動きも強まったため、今月は東エリア・日中ロードの出来高も急増した。

出来高の内訳は、東エリア・ベースロードが 2,604 枚(4 月比 2,054 枚増)、西エリア・ベースロードが 149 枚 (同 705 枚減)、東エリア・日中ロードが 2,040 枚 (同 1,733 枚増)、西エリア・日中ロードが 60 枚(同 1,860 枚減)となった。

22 年 5 月限の最終決済価格は、東エリア・ベースロードが 19.50 円、西エリア・ベースロードが 16.42 円、東エリア・日中ロードが 22.08 円、西エリア・日中ロードが 18.77 円となった。新甫発会時の価格は、東ベースロードが 8.30 円、西ベースロードが 6.98 円、東日中ロードが 9.39 円、西日中ロードが 8.07 円だった。

東エリア・ベースロードを見ると、半年ほど前の 21 年 10 月上旬の時点では、9 円台前半から半ば程度で推移し、最終決済価格からは 10 円程度割安となっている。10 月中旬に入ると上げ幅を急速に伸ばし、10 月末には 12 円台半ば程度まで上昇した。ただ、この時点でもヘッジ妙味は十分にある。その後、11 月には 11 円台前半程度まで下げる局面も見られる

が、11 月下旬には再び上昇する動きとなり、11 月末時点で 12 円台半ばだった。その後も緩やかに上昇し、12 月末時点で 13 円台前半となった。前月と同様、不需求期の限月は、需要期に比べると価格の上昇ピッチも緩やかとなり、ヘッジのチャンスは比較的長い期間となっている。年明け後も 13 円前後で推移していたが、3 月入ると上げ幅が急ピッチとなり、3 月上旬に 20 円台を超え、3 月下旬には 26 円台後半まで上昇した。引き続き、早めにヘッジすることでヘッジ妙味が得られ、当該月に近づくほどヘッジ妙味がほぼなくなる結果となった。

東エリア・ベースロードの約定結果

約定日	5月10日	5月10日	5月10日	5月10日	5月10日	5月11日	5月11日	5月11日	5月11日
取引	日中	日中	立会外	立会外	立会外	日中	日中	日中	日中
限月	2023年1月	2023年2月	2022年12月	2023年1月	2023年2月	2022年7月	2022年8月	2022年9月	2023年3月
約定価格	34.00	34.00	34.50	34.50	34.50	31.50	35.50	27.50	28.00
出来高(枚)	1	2	50	50	50	1	1	1	1
約定日	5月12日	5月12日	5月12日	5月12日	5月12日	5月12日	5月12日	5月13日	5月13日
取引	日中	日中	日中	日中	日中	日中	日中	夜間	日中
限月	2022年7月	2023年1月	2023年2月	2022年7月	2022年8月	2022年9月	2022年11月	2022年10月	2022年7月
約定価格	32.00	36.50	36.50	33.33	36.00	28.00	26.00	25.00	34.00
出来高(枚)	1	1	1	3	1	1	10	50	1
約定日	5月13日	5月13日	5月13日	5月13日	5月13日	5月13日	5月13日	5月13日	5月13日
取引	日中	日中	日中	日中	立会外	立会外	立会外	立会外	立会外
限月	2022年8月	2022年9月	2023年1月	2023年2月	2023年1月	2023年2月	2022年12月	2023年1月	2023年2月
約定価格	36.50	28.50	37.00	37.00	30.70	30.70	35.00	35.00	35.00
出来高(枚)	1	1	1	1	100	100	30	30	30
約定日	5月13日	5月13日	5月13日	5月13日	5月13日	5月13日	5月13日	5月13日	5月13日
取引	立会外	立会外	立会外	立会外	立会外	立会外	立会外	立会外	立会外
限月	2023年1月	2023年1月	2023年2月	2023年2月	2022年8月	2022年7月	2022年8月	2022年9月	2022年12月
約定価格	30.70	30.70	30.65	30.65	30.58	33.50	33.50	33.50	35.50
出来高(枚)	3	90	4	90	200	30	30	30	30
約定日	5月13日	5月13日	5月13日	5月13日	5月13日	5月13日	5月13日	5月13日	5月13日
取引	立会外	立会外	立会外	立会外	立会外	立会外	立会外	立会外	立会外
限月	2023年1月	2023年2月	2023年1月	2023年2月	2023年1月	2023年2月	2022年12月	2022年12月	2023年1月
約定価格	35.50	35.50	34.00	35.00	34.00	35.00	30.70	30.70	34.00
出来高(枚)	30	30	50	50	50	50	10	150	150
約定日	5月13日	5月16日	5月16日	5月16日	5月16日	5月19日	5月19日	5月19日	5月19日
取引	立会外	夜間	立会外	立会外	立会外	日中	立会外	立会外	立会外
限月	2023年2月	2022年6月	2022年12月	2023年1月	2023年2月	2022年8月	2022年7月	2022年8月	2022年9月
約定価格	35.00	24.50	35.00	35.00	35.00	37.00	33.50	33.50	33.50
出来高(枚)	150	10	30	30	30	1	30	30	30
約定日	5月19日	5月19日	5月19日	5月23日	5月23日	5月23日	5月24日	5月24日	5月24日
取引	立会外	立会外	立会外	立会外	立会外	立会外	日中	日中	立会外
限月	2022年12月	2023年1月	2023年2月	2022年7月	2022年8月	2022年9月	2022年8月	2022年7月	2022年7月
約定価格	35.00	35.00	35.00	31.50	31.50	31.50	37.00	32.50	32.20
出来高(枚)	30	30	30	50	50	50	1	10	30
約定日	5月24日	5月24日	5月24日	5月26日	5月27日	5月31日			
取引	立会外	立会外	立会外	立会外	立会外	日中			
限月	2022年12月	2023年1月	2023年2月	2022年7月	2022年7月	2022年10月			
約定価格	35.00	35.00	35.00	32.00	32.00	27.50			
出来高(枚)	100	100	100	50	30	5			

※約定価格: 円/kWh

西エリア・ベースロードの約定結果

約定日	5月17日	5月18日	5月18日	5月18日	5月20日	5月23日	5月24日	5月24日	5月25日
取引	日中	夜間	夜間	夜間	日中	立会外	立会外	立会外	立会外
限月	2022年6月	2022年9月	2022年10月	2022年11月	2022年6月	2022年7月	2022年11月	2022年12月	2022年6月
約定価格	22.50	27.00	22.50	24.00	22.50	30.50	24.87	30.37	22.30
出来高(枚)	1	1	1	1	30	10	50	50	5

※約定価格: 円/kWh

東エリア・日中ロードの約定結果

約定日	5月9日	5月9日	5月13日	5月13日	5月13日	5月13日	5月13日	5月13日	5月13日
取引	日中	日中	立会外	立会外	立会外	立会外	立会外	立会外	立会外
限月	2022年6月	2022年6月	2023年1月	2023年2月	2023年1月	2023年1月	2023年2月	2023年2月	2022年8月
約定価格	25.40	25.50	36.00	36.00	36.81	36.81	35.81	35.81	35.27
出来高(枚)	1	1	100	100	3	90	4	90	200
約定日	5月13日	5月13日	5月13日	5月13日	5月13日	5月13日	5月13日	5月13日	5月17日
取引	立会外	立会外	立会外	立会外	立会外	立会外	立会外	立会外	日中
限月	2023年1月	2023年2月	2023年1月	2023年2月	2022年12月	2022年12月	2023年1月	2023年2月	2022年6月
約定価格	47.58	48.63	47.58	48.63	35.97	35.97	47.58	48.63	28.00
出来高(枚)	50	50	50	50	10	150	150	150	1
約定日	5月19日	5月19日	5月23日	5月23日	5月24日	5月24日	5月24日	5月24日	5月24日
取引	立会外	立会外	立会外	立会外	立会外	立会外	立会外	立会外	立会外
限月	2022年6月	2022年9月	2022年7月	2022年9月	2022年7月	2022年8月	2022年9月	2022年12月	2023年1月
約定価格	27.20	32.20	38.20	33.00	37.00	37.00	37.00	38.00	38.00
出来高(枚)	50	100	20	20	50	50	50	50	50
約定日	5月24日	5月24日	5月24日	5月24日	5月24日	5月24日	5月24日		
取引	立会外	立会外	立会外	立会外	立会外	立会外	立会外		
限月	2023年2月	2022年7月	2022年8月	2022年9月	2022年12月	2023年1月	2023年2月		
約定価格	38.00	37.00	37.00	37.00	38.50	38.50	38.50		
出来高(枚)	50	50	50	50	50	50	50		

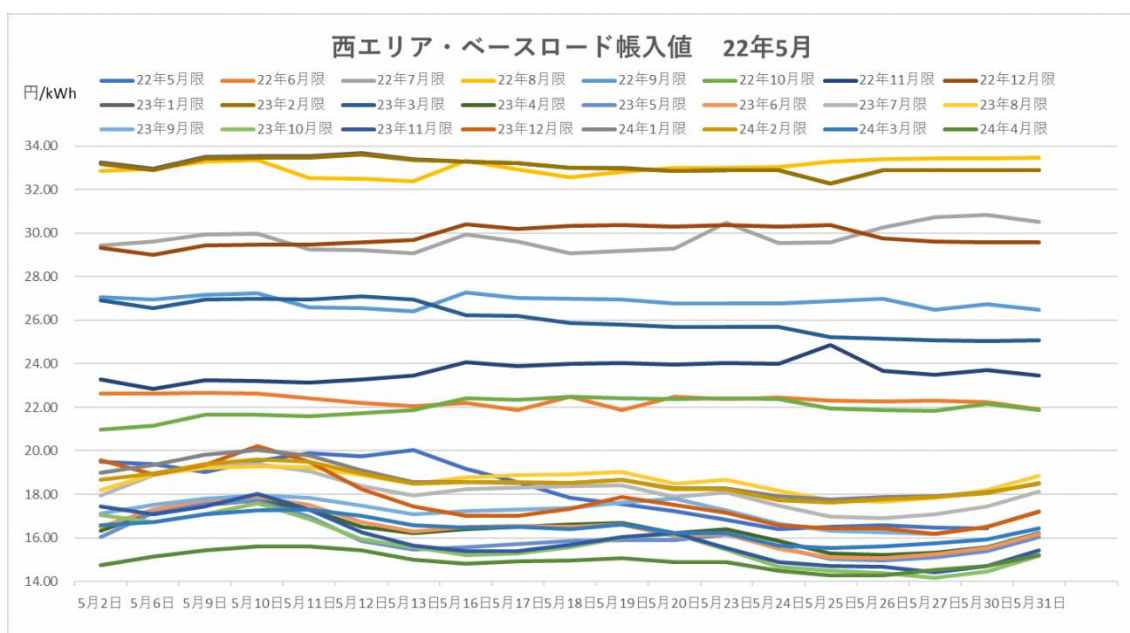
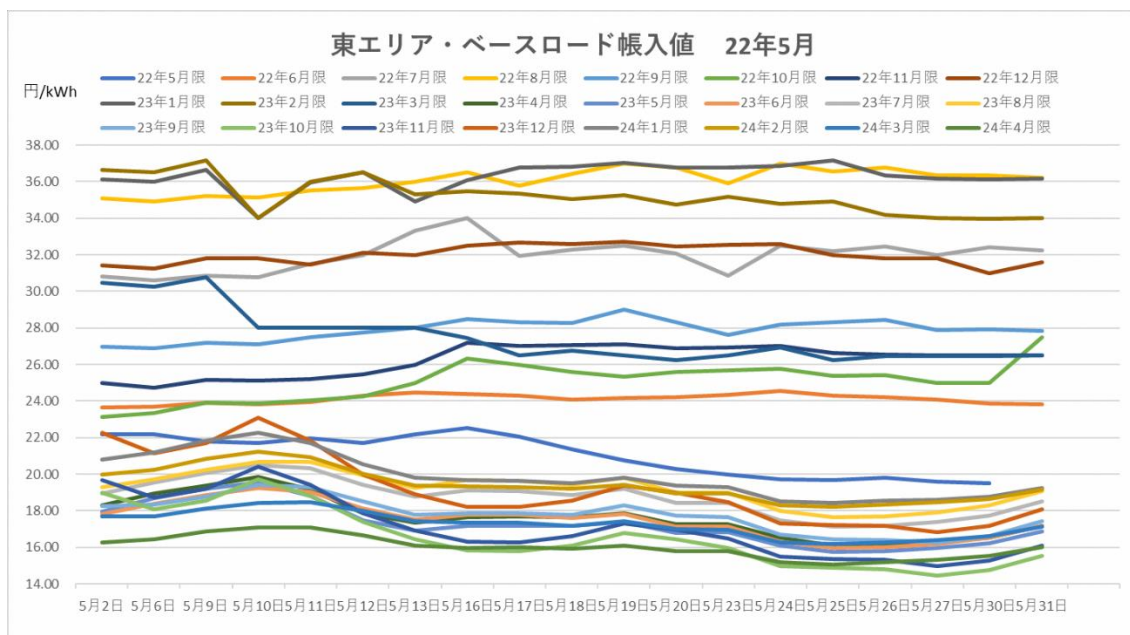
※約定価格: 円/kWh

西エリア・日中ロードの約定結果

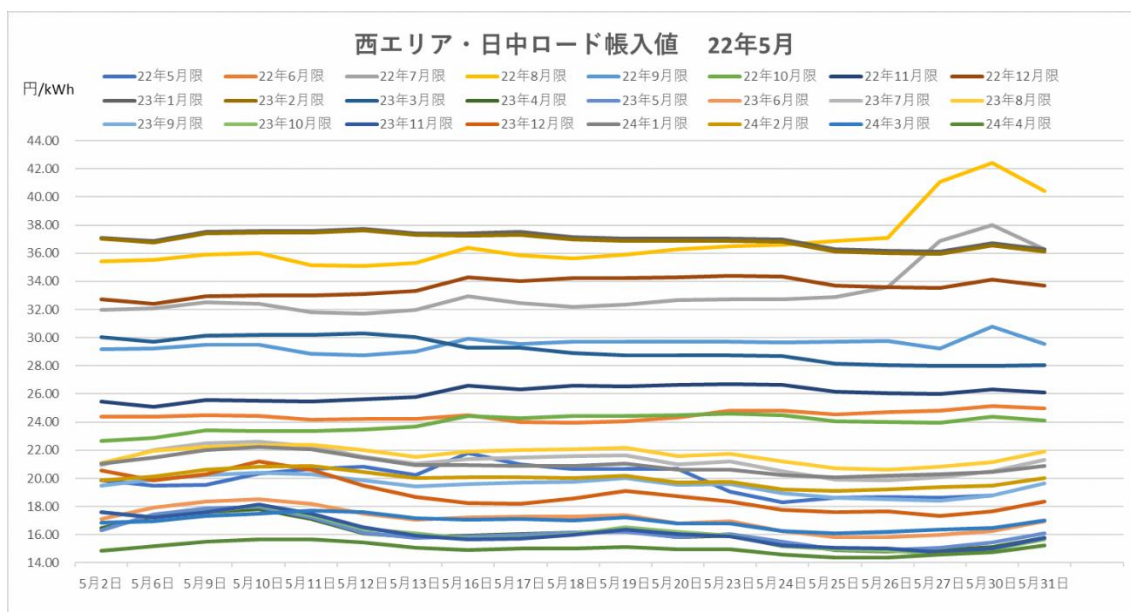
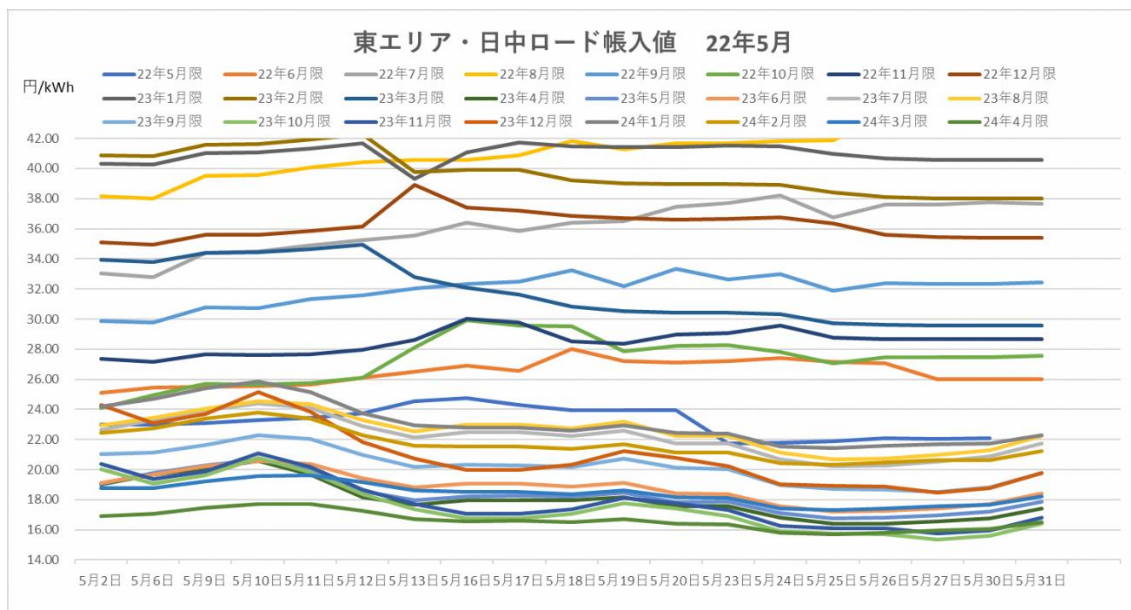
約定日	5月30日	5月30日	5月30日	5月30日	5月30日	5月30日
取引	立会外	立会外	立会外	立会外	立会外	立会外
限月	2022年7月	2022年8月	2022年9月	2022年12月	2023年1月	2023年2月
約定価格	37.25	37.25	37.25	35.75	35.75	35.75
出来高(枚)	10	10	10	10	10	10

※約定価格: 円

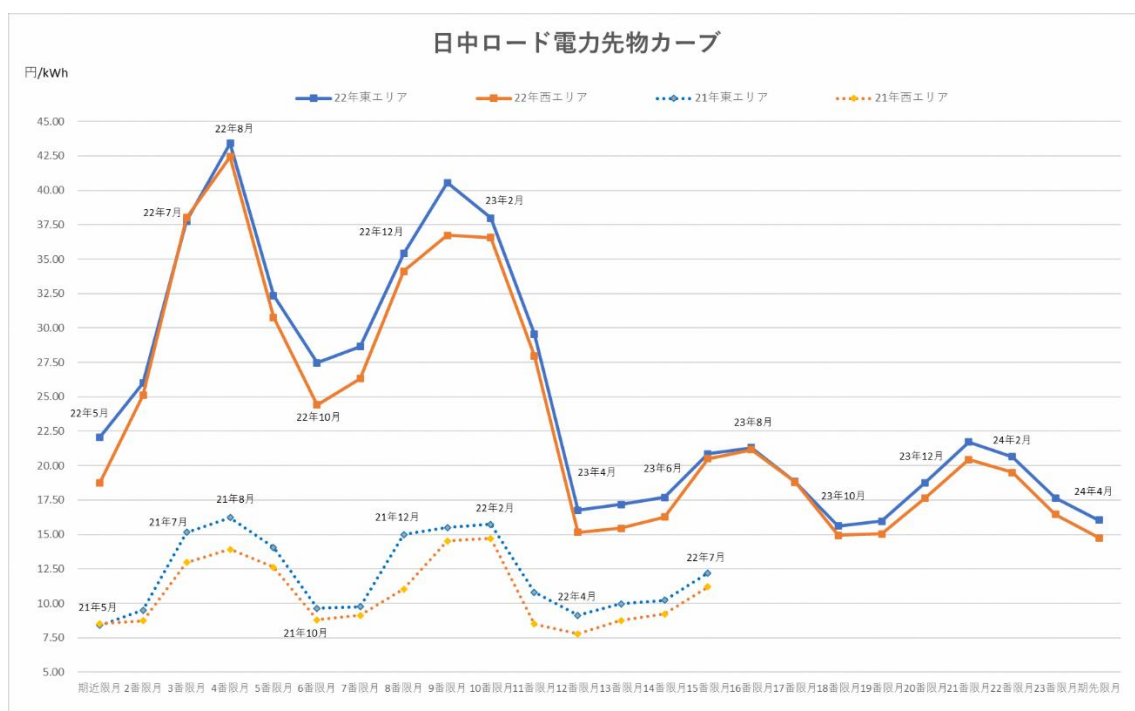
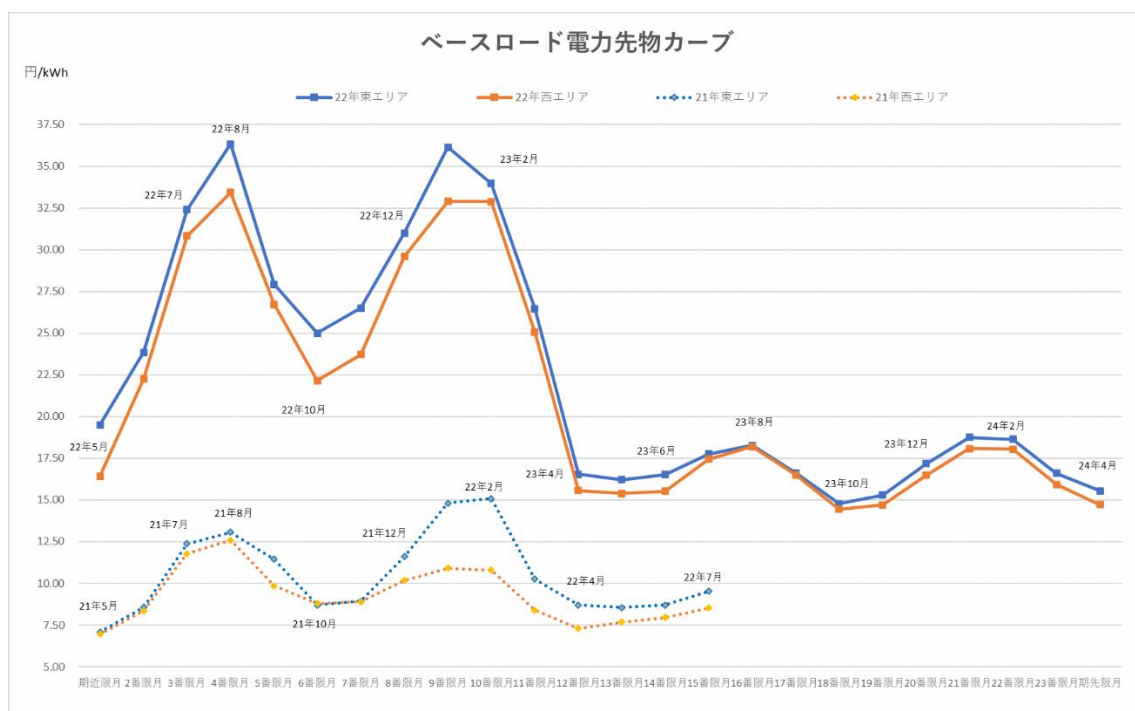
・電力先物取引 ベースロード帳入値推移：22 年 5 月



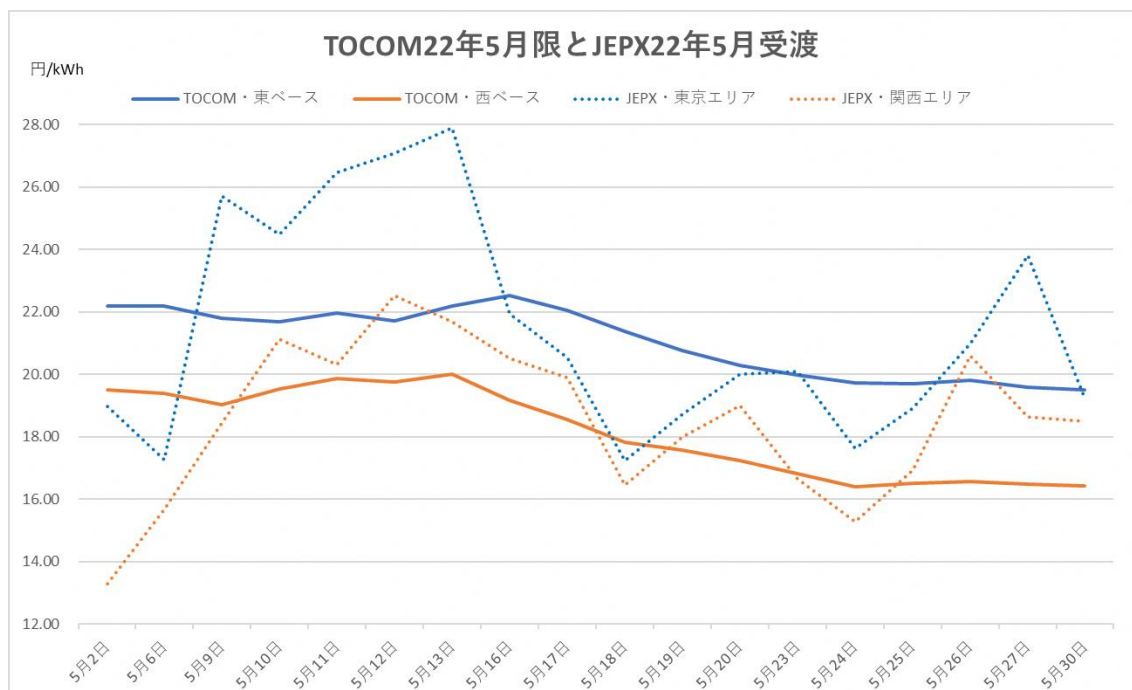
・電力先物取引 日中ロード帳入値推移：22 年 5 月



・電力先物カーブ：22年5月限最終日時点および21年5月限最終日時点



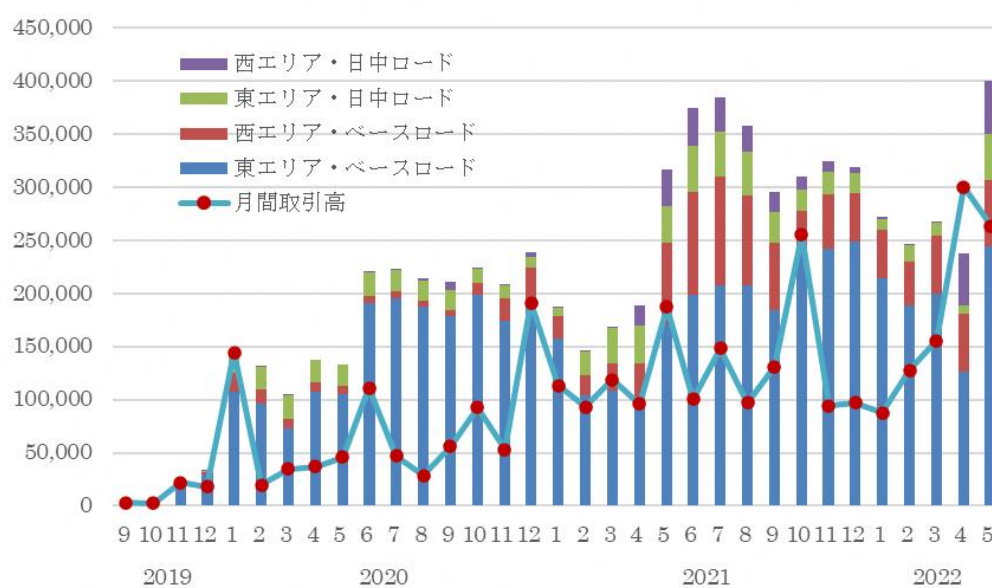
・ TOCOM 22 年 5 月限と JEPX 22 年 5 月受渡



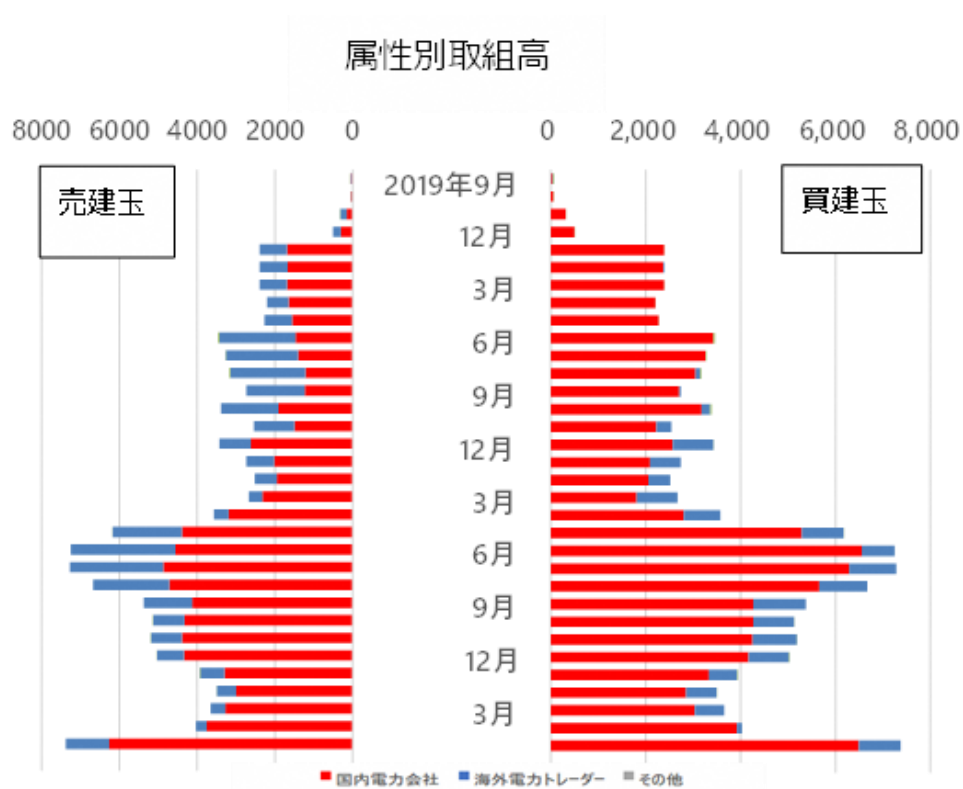
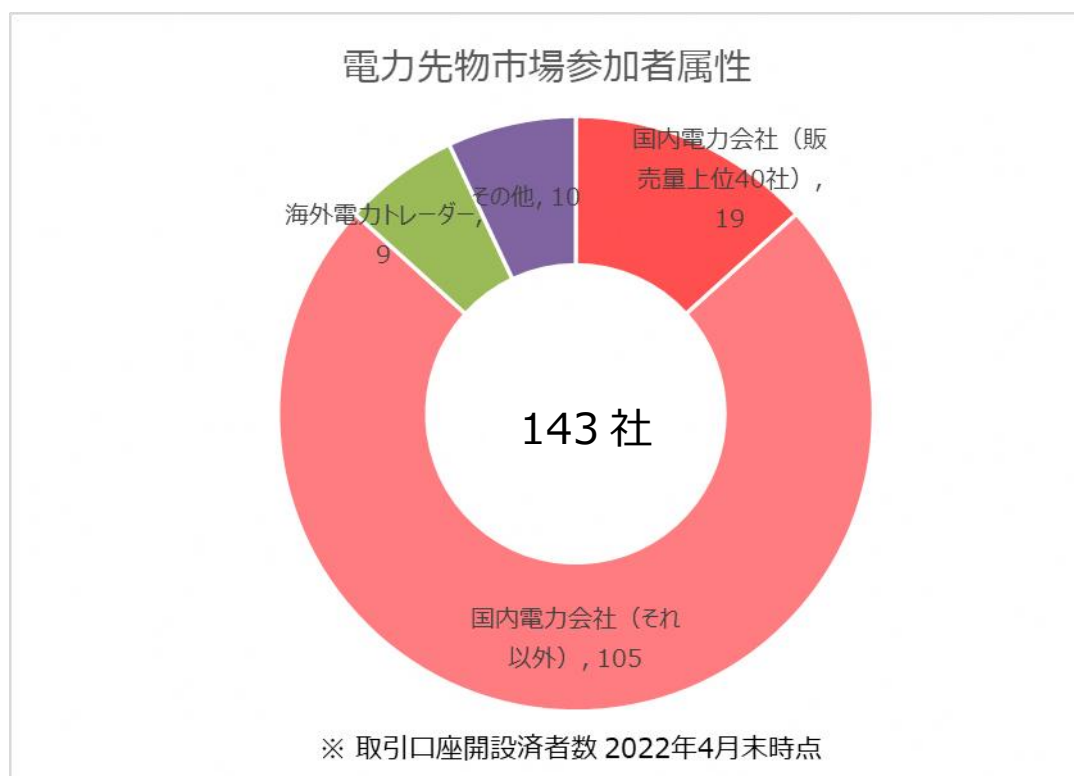
・ 電力先物 取組高と取引高 22 年 5 月まで

電力先物 取組高（棒）・取引高（線）

単位：千kWh



・電力先物 市場参加者の属性と属性別取組高



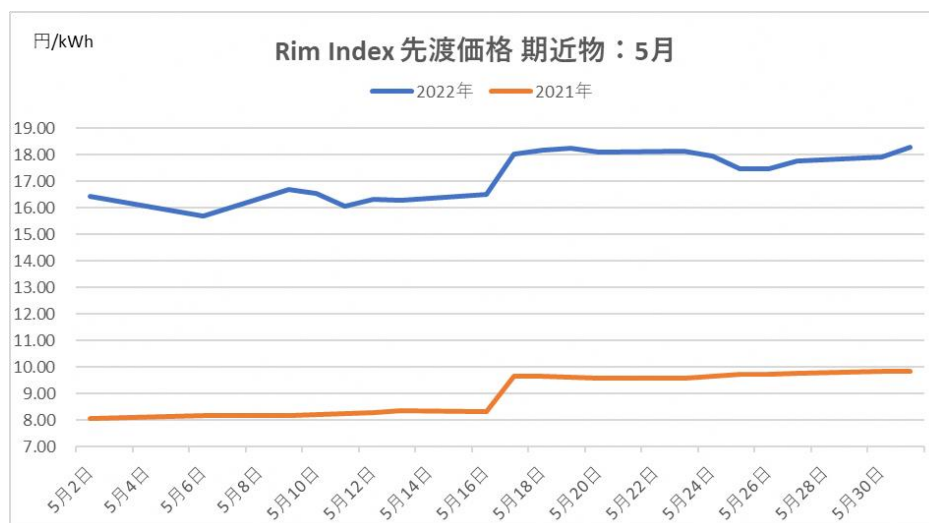
(3)電力先渡市場

Rim Index 先渡価格：22 年 5 月動向

22 年 5 月の Rim Index 先渡価格は、期近物の月間平均が前年比 8.19 円高の 17.27 円と、前月に続き 2 倍以上の上げ幅となった。燃料相場が高値を維持したことに加え、外国為替市場で円安/ドル高の動きが進んだことも強材料となった。

原油相場は、WTI およびブレントともに 100 ドル超で推移する日が続き、月末にはブレントが 120 ドルを超えるなど一段高となった。中国が 6 月 1 日から上海でロックダウンを解除する方針としたことや、欧州連合(EU)がロシア産石油の禁輸で合意したことなどが強材料となった。北東アジア市場の LNG 相場は、スポット需要が鈍化傾向となったことや、欧州の天然ガス相場が軟調に推移したため、前月に続き下げ基調で推移した。下旬には期近が mmBtu あたり 20 ドルを割り込み、同 18 ドルまで軟化した。しかし、その後は再び上昇し、月末には同 22 ドル前後となった。一方、豪州の一般炭相場は騰勢を強め、期近物は月初に 300 ドル前後だったが、月末には 400 ドル前後に達した。石炭は、世界的な脱炭素の流れで権益を手放す企業が多いため、外資系商社による寡占化が進み、ほかの燃料以上に相場は高値を維持する傾向が強まっている。

※Rim Index 先物価格は、Rim 推定の発電燃料(石炭、LNG、原油、C 重油)のスポット価格および JCC を適用した発電単価をベースに作成。大手電力 9 社の火力発電設備における燃料毎の比率を出して前述の発電単価を乗じ限界費用(燃料費用)を出す。過去の限界費用とスポット価格のヒストリカルから一定の比率を導き出し、限界費用に一定の比率を加算したもの。全国統一価格(システムプライス)となる。



日本卸電力取引所の先渡市場動向：22 年 5 月受渡分

日本卸電力取引所(JEPX)の 5 月受渡の先渡市場では、関西エリアの週間物で 1 件、東京エリアの週間物で 2 件の約定があった。関西エリアでは、4 月 22 日に 4 月 30 日～5 月 6 日の 24 時間型で 2MW が 15.00 円。東京エリアでは、4 月 25 日に 4 月 30 日～5 月 6 日の 24 時間型で 16.00 円、数量は 5MW が 2 件だった。

(4)電力現物市場

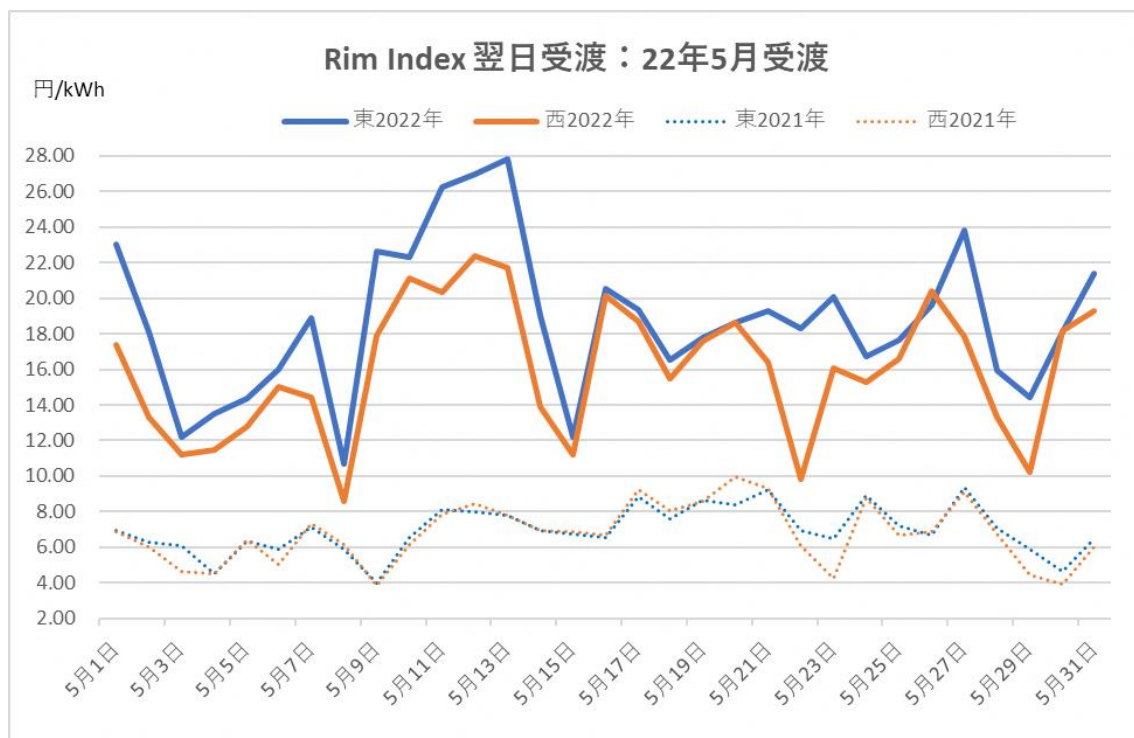
Rim Index 翌日受渡：22年5月動向

22年5月のRim Index 翌日受渡価格は、前月と同様、東西ともに前年対比で大幅高となった。5月の平均価格は、東日本(50ヘルツ地域)が前年比11.81円高の18.77円、西日本(60ヘルツ地域)が同9.26円高の16.02円となった。

1年の中でももっとも需給緩和が進む5月となり、電力需要は一段と低下傾向となったものの、点検停止となる火力発電が一段と増えたことや、引き続き燃料相場が高値を維持したことで、電力価格は下げ渋った。ただ、引き続き潤沢な太陽光発電が見込まれると、日中時間帯の複数コマで0.01円が並ぶなど下押し圧力が強まるため、日中時間帯の価格と太陽光の影響が薄まる夕方以降の価格が大幅に乖離し、いわゆる「ダックカーブ」の価格推移が顕著となった。夕方以降の昼間価格は、休日でも20円台で推移する日が多くなり、燃料見合いの価格が続いた。

相対市場では、引き続き売り手市場の展開が続き、売り物が出るとすぐに約定する展開が続いた。7～9月のベースロードでは、東京が30円台前半から半ば、関西が30円台前半程度で約定していた。

※Rim Index 翌日受渡価格は、JEPXのエリア価格を東日本(北海道、東北、東京)と西日本(中部、北陸、関西、中国、四国、九州)に分けたもの。エリア価格には、地域ごとの需要に応じた比率を乗じて加重平均しており、たとえば需要比率の小さい北海道のエリア価格が大幅高になったときでも、東日本全体に与える影響は小さくなる仕組みとしている。



日本卸電力取引所 翌日受渡価格 9 エリア別月間平均価格 22 年 5 月

5 月受渡は、前月の 4 月受渡からは下落する動きとなったものの、引き続き夕方では燃料高の影響で 20 円台のコマを付けるエリアが散見された。不需要期の価格としては割高な水準となり、前年の 5 月受渡からは 2 倍以上の価格水準となった」。

5 月第 1 週(1～7 日)は、大型連休中で晴れ間に恵まれる日も多かったため、日中時間帯では各エリアともに複数コマで 0.01 円を付ける日が散見されたものの、夕方以降の時間帯では平日と同様、20 円台を付ける動きとなった。

5 月第 2 週(8～14 日)は、東西ともにベース価格が 20 円台となった。大型連休明けで工場などの電力需要も戻るなか、週を通じて天気の悪い日が続き、太陽光発電が限定的となったため、この時期としては割高な価格が続いた。燃料相場も引き続き高値を維持したため、太陽光発電が見込めないと、燃料見合いで 20 円超の価格を付ける動きとなった。

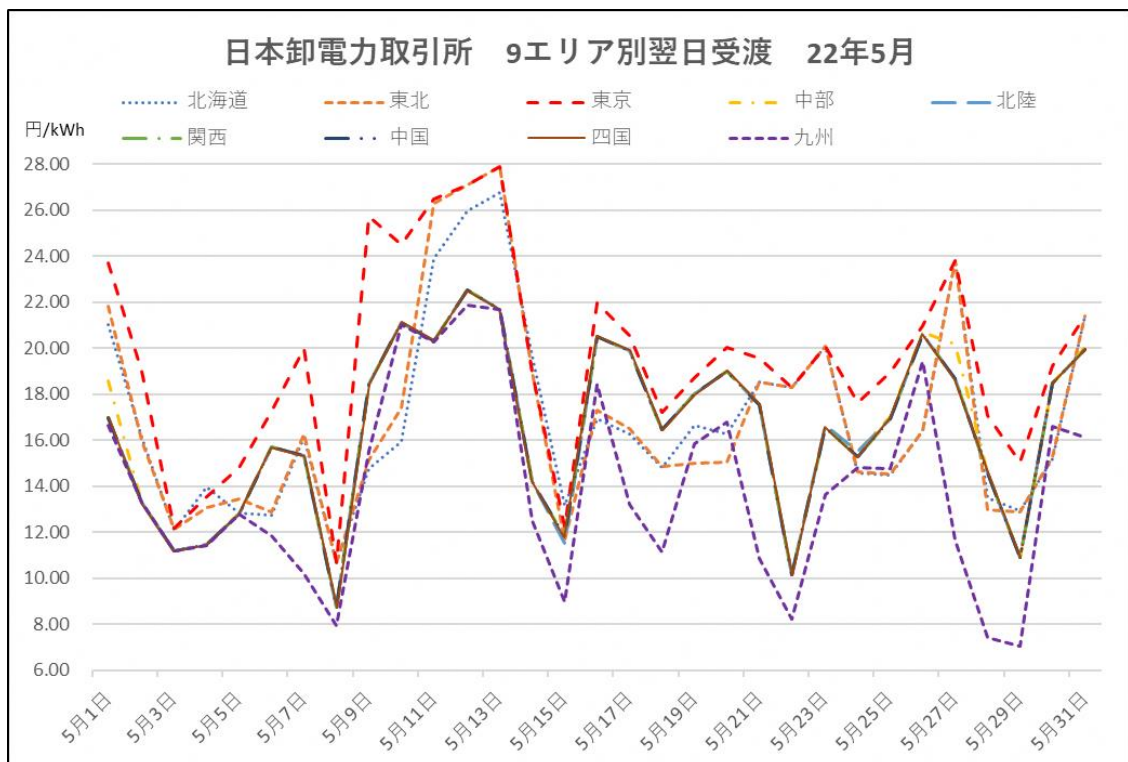
5 月第 3 週(15～21 日)は、東西ともに前週比で下落した。天気に恵まれる日が多かったため、太陽光発電が潤沢となり、昼間価格を下押す要因となった、日中価格は太陽光発電の増減で変動する展開が続き、夕方以降の昼間価格は 20 円台前半から半ば程度で推移する日が続いた。夜間価格は 18 円台や 19 円台で推移した。

5 月第 4 週(22～28 日)は、前週比で東日本が上昇した一方、西日本が下落した。東西で異なる気象動向となった日が多く、太陽光発電の増減の違いがスポット価格に大きく影響した。このため、日中時間帯の価格で東西値差が拡大傾向となったものの、夕方以降の昼間価格や夜間価格は東西値差も拮抗し、夕方以降の昼間は 20 円台前半から半ば、夜間価格は東西ともに 17～18 円台で推移する日が多かった。

5 月最終週(29～31 日)のスポット価格は、前週比で東日本が下落した一方、西日本は小動きだった。東日本では、天気に恵まれたため、前週に比べ太陽光発電が増え、昼間価格の上値を抑えた。西日本は前週と同様、天気に恵まれる日が多く、太陽光発電も比較的潤沢となったため、前週並の価格となった。なお、夕方以降の昼間価格は前週から変化に乏しく、20 円台前半から半ば程度となり、燃料見合いの価格で推移した。夜間価格も引き続き、東西で 17～18 円台程度で推移した。

5月受渡 24時間 月間平均	北海道	前月比	前年比	東北	前月比	前年比	東京	前月比	前年比
	16.96	-0.74	+9.83	17.04	-0.79	+10.18	19.50	-2.15	+12.52
	中部	前月比	前年比	北陸	前月比	前年比	関西	前月比	前年比
	16.53	-1.27	+9.70	16.42	-0.99	+9.57	16.42	-0.99	+9.57
	中国	前月比	前年比	四国	前月比	前年比	九州	前月比	前年比
	16.42	-0.96	+9.57	16.42	-0.93	+9.57	13.97	-1.49	+7.61

※単位: 円/kWh



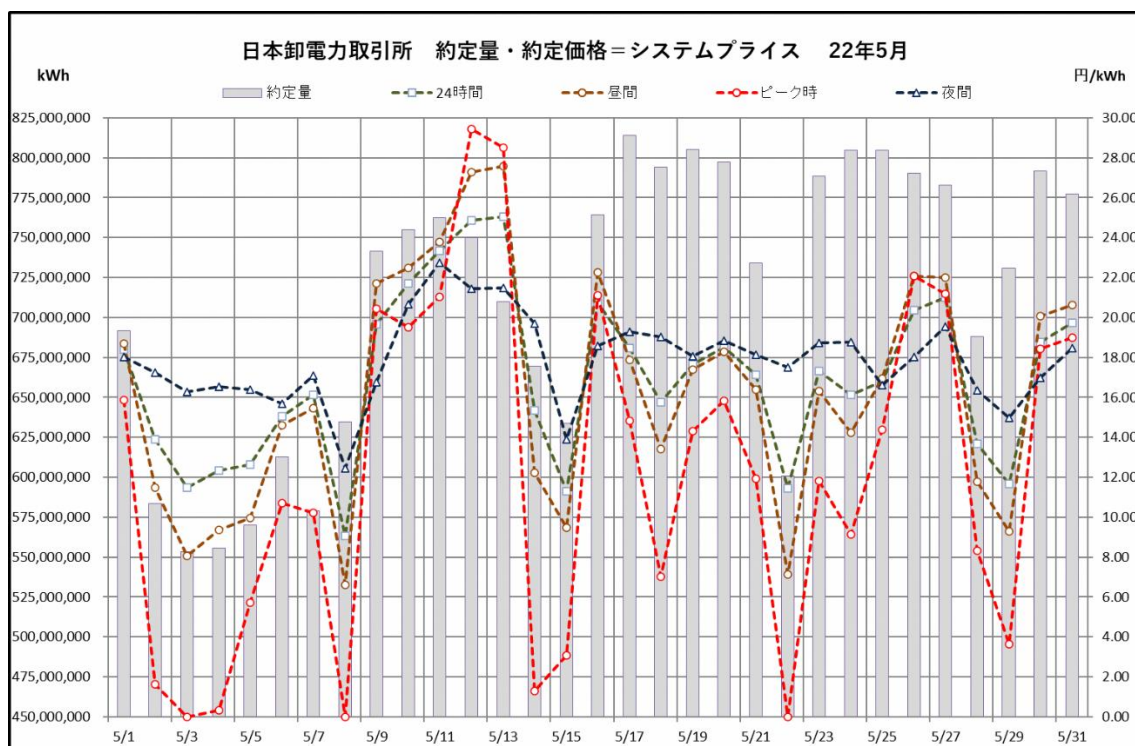
・システムプライス月間平均：

24 時間平均:16.95 円(前月比 0.81 円安) 昼間平均：16.28 円(同 0.15 円安)

ピーク時平均:12.28 円(同 2.03 円高) 夜間平均：17.88 円(同 1.82 円安)

・5 月の実勢高値：42.56 円(11 日：東日本)

・6 月の実勢安値：0.01 円(1 日：北海道と東北、2 日：東京除く 8 エリアと SP、3～5 日：統一価格、6 日：北海道と東北、7 日：西日本、8 日：統一価格、9～10 日：北海道と東北、14 日：西日本と SP、15 日：統一価格、16 日：北海道と東北、17 日：北海道、東北、九州、18 日：東京除く 8 エリアと SP、19 日：北海道と東北、20 日：東北、22 日：西日本と SP、23 日：西日本、24 日：北海道と東北、25 日：北海道、東北、九州、26 日：北海道と東北、27 日：九州、28 日：東京除く 8 エリアと SP、29 日：北海道、東北、SP、30 日：北海道と東北、31 日：九州)



【22年5月の日本卸電力取引所データ】

22年5月の売買入札量および約定量

5月の売買入札量は、日量平均で売り札が前月比で4.1%減、買い札が同3.6%減にそれぞれとどまった。前年比では、売りと買いいずれも10%超の減少。売りについては、定期点検などで停止する火力発電が一段と増えたことや、燃料高で火力発電の稼働を抑制する動きが進んだことが要因。一方、買いについては、不需要期入りで買い気が低下した。約定量は、日量平均で前月比では2.3%の減少となり、前年比では4.5%減だった。

売り入札量：月間計：282億9,933万4,900kWh(前月比0.9%減、前年比10.6%減)。

日量平均：9億1,288万1,771kWh(前月比4.1%減、前年比10.6%減)。

1日最大：10億4,067万6,750kWh(22日)。1日最小：7億5,069万6,250kWh(13日)。

買い入札量：月間計：256億1,596万4,650kWh(前月比0.4%減、前年比10.4%減)。

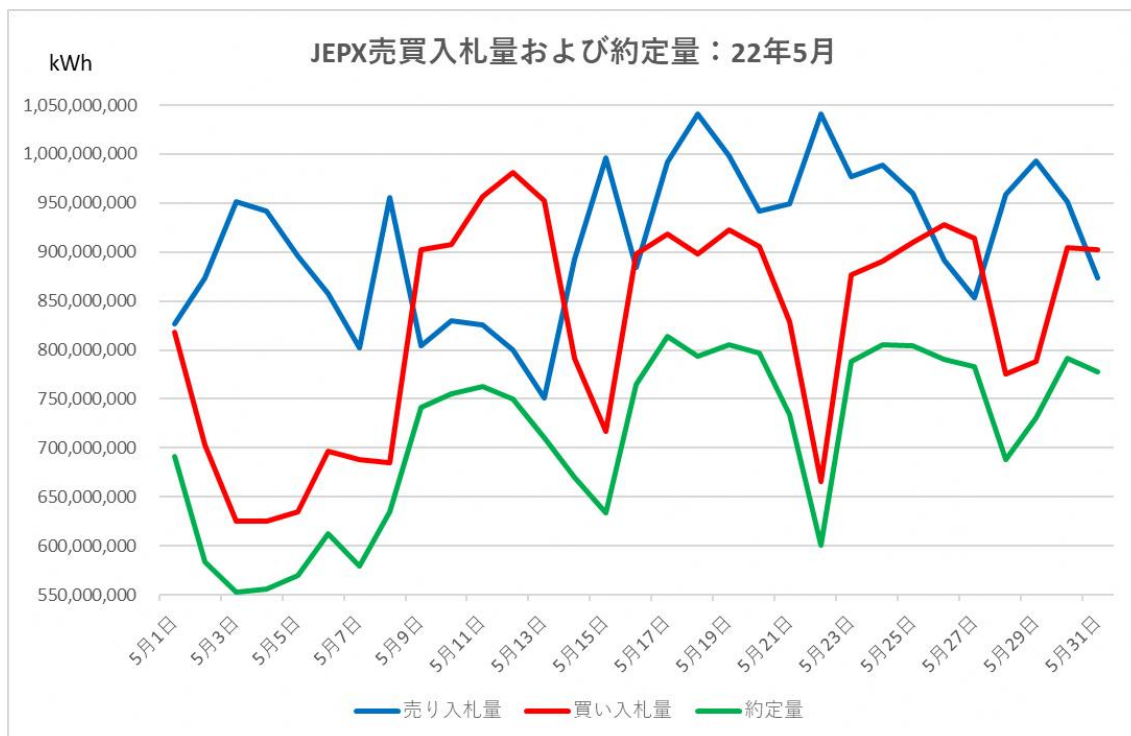
日量平均：8億2,632万1,440kWh(前月比3.6%減、前年比10.4%減)。

1日最大：9億8,153万50kWh(12日)。1日最少：6億2,504万4,050kWh(4日)。

約定量：月間計：220億7,183万8,650kWh(前月比0.1%減、前年比4.5%減)。

日量平均：7億1,199万4,795kWh(前月比2.3%減、前年比4.5%減)。

1日最大：8億1,414万1,150kWh(17日)。1日最少：5億5,318万7,75kWh(3日)。



22 年 5 月の市場分断比率

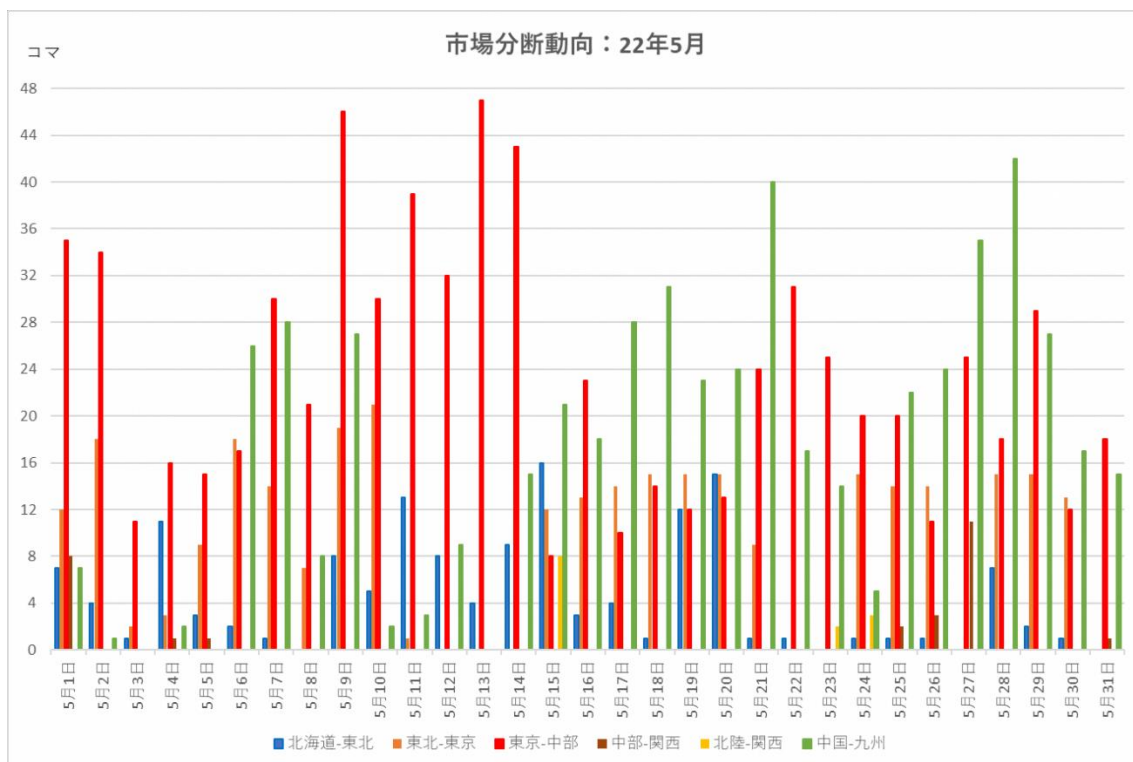
5 月の市場分断は、東京・中部間が前月に続き連日で発生し、同エリア間の市場分断率は 49.0% となった。前月は 46.5% だった。引き続き、連系線の作業で FC の運用容量が低下していたため、市場分断が発生しやすい状況となっていた。

中国・九州間では、市場分断率が 35.7% となった。前月は 31.7% だった。連系線の作業の影響で運用容量が低下するなか、潤沢な太陽光発電の影響で日中時間帯中心に需給緩和感が強まり、分断が多発した。

東北・東京間は 20.4% と、前月の 23.9% から減少した。3 月 16 日に発生した地震の影響で停止した、東北電力の原町石炭火力 1 号機(定格出力 100 万 kW)が 5 月 10 日に復旧するなど、火力発電で再開する動きが見られたため、縮小していた連系線の運用容量が増える動きとなったことが要因。ただ、東北エリアは月を通じて潤沢な太陽光発電に恵まれ、日中時間帯の需給緩和感が強まり、引き続き高水準の分断率となった。

北海道・東北間の市場分断率は 9.5% と、前月の 15.7% を下回った。中部・関西間は同 0.5 ポイント低下し 1.8% だった。前月に分断が発生しなかった北陸・関西間で 13 コマの分断が生じた。一方、前月に発生した関西・中国間、中国・四国間は発生しなかった。

- ・ 北海道-東北間(北本連系線):9.5%
- ・ 東京-中部間(周波数変換設備):49.0%
- ・ 北陸-関西間(越前嶺南線):0.9%
- ・ 東北-東京間(相馬双葉幹線):20.4%
- ・ 中部-関西間(三重東近江線):1.8%
- ・ 中国-九州間(関門連系線):35.7%



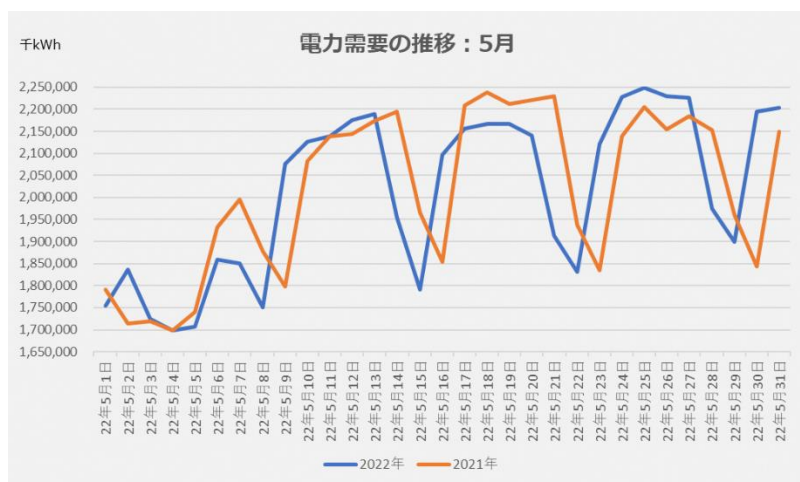
(5)電力需要動向

22 年 5 月の電力需要は、沖縄を除く全国 9 地域の合計で前年比 0.1%減の 624 億 2,748 万 7,000kWh となった。5 月の平均気温は、月を通じてほぼ前年並に推移する地域が多くなり、空調需要も前年並で推移した。

日本卸電力取引所(JEPX)のスポット市場では、5 月受渡の約定量が 220 億 7,183 万 8,650kWh、日量平均で 7 億 1,199 万 4,795kWh となり、電力需要に対するスポット比率は 35.4%だった。

旬間別に見ると、上旬(1～10 日)の需要は、9 地域の合計で前年比 0.2%増の 183 億 8,461 万 3,000kWh と、ほぼ前年並となった。最大 10 連休となった今年の大型連休は、過ごしやすい気温で推移し、需要の大きな変化もなかった。中旬(11 日～20 日)の需要は、9 地域の合計で 209 億 7,536 万 kWh と、前年同期から 1.7%減少した。前年に比べ低めの気温で推移する地域が多くなり、冷暖房ともに不要の過ごしやすい気温動向となったため、空調需要が鈍化した。下旬(21 日～31 日)の需要は、前年比 1.2%増の 230 億 6,750 万 5,000kWh だった。前年に比べ、全国的に気温が高く推移し、初夏のような陽気の日もあったため、冷房需要が入る日もあったと見られる。

地域別合計日電力量				
2022年5月1日～31日				
エリア	合計日電力量	前年同期	前年比	前々年比
北海道	2,170,260	2,223,301	97.6%	102.6%
東北	5,895,304	5,954,518	99.0%	104.7%
東京	20,358,367	20,142,915	101.1%	107.2%
中部	9,507,517	9,577,675	99.3%	110.0%
北陸	2,053,563	2,072,637	99.1%	107.0%
関西	10,186,542	10,142,291	100.4%	105.8%
中国	4,237,716	4,340,245	97.6%	107.6%
四国	1,922,936	1,960,494	98.1%	101.1%
九州	6,095,282	6,076,841	100.3%	103.7%
9地域計	62,427,487	62,490,917	99.9%	106.4%
単位: MWh				



(6)燃料調整単価

電力 9 社による 2022 年 7 月の燃料調整単価は、全 9 社で大幅続伸した。全社での上昇は 5 カ月連続。原油、LNG、石炭の平均燃料価格がいずれも大幅続伸となり、燃調単価を押し上げた。全燃料がそろって上昇したのは 11 カ月連続となる。

東北電力、北陸電力、関西電力、中国電力、四国電力、九州電力の 6 社について、低圧の需要家のうち特定小売供給約款の適用を受ける従量制メニューを契約している需要家は、それぞれ平均燃料価格が上限値を超えた。九州電力は 22 年 7 月からの適用となり、東北電力は 2 カ月連続、北陸は 6 カ月連続、関西と中国は 5 カ月連続、四国は 4 カ月連続での上限となる。このため、平均燃料価格の上限に基づき、上記の需要家の燃調単価は、東北電力が+3.47 円(平均燃料価格の上限 47,100 円)、北陸電力が+1.77 円(平均燃料価格の上限 32,900 円)、関西電力が+2.24 円(同 40,700 円)、中国電力が+3.19 円(同 39,000 円)、四国電力が+2.55 円(39,000 円)、九州電力が+1.86 円(41,100 円)となる。

2022 年 7 月の燃調単価に影響する各社の 2022 年 2～4 月の平均燃料価格動向として、2022 年 1～3 月比で北海道が 6,600 円高に達し、北陸が 5,500 円高、四国が 5,400 円高となった。東京と中国が 5,100 円高、東北が 4,800 円高、九州が 4,400 円高、中部と関西が 4,300 円高となった。東北は 18 カ月連続、中国、四国、九州は 17 カ月連続、北海道と北陸は 16 カ月連続、東京、中部、関西は 11 カ月連続で上昇した。

各燃料の 3 カ月間の平均価格は、原油が kl あたり 71,321 円(前月比 8,935 円高)と、16 カ月連続で上昇した。LNG は、トンあたり 93,914 円(同 5,732 円高)と、11 カ月連続で上昇した。石炭はトンあたり 25,443 円(同 3,041 円高)と、17 カ月連続で上昇した。また、石炭は 8 カ月連続で過去最高値を更新した。

2022 年 4 月の貿易統計速報によると、原油は前月比 16,359 円高の kl あたり 83,246 円となり、3 カ月連続で前月実績を上回った。原油が 8 万円台に達したのは、2008 年 9 月の 82,233 円以来。LNG は、同 12,479 円高のトンあたり 99,976 円と、2 カ月ぶりに上昇した。石炭は、同 7,105 円高のトンあたり 30,905 円と、初めて 3 万円台に達した。3 カ月連続での上昇。

東京電力エナジーパートナーの場合、2022 年 2～4 月の平均燃料価格が 62,100 円と 2022 年 1～3 月比で 5,100 円高、同社が定める基準値からは 17,900 円高となり、2022 年 7 月の燃料調整単価は、低圧供給が前月から 1.18 円高の 4.15 円/kWh、高圧供給が同 1.14 円高の 4.01 円/kWh、特別高圧供給が同 1.13 円高の 3.96 円/kWh となる。燃料調整費は電力会社の売上高に反映されるため、上昇すれば売上高を押し上げ、下落すれば売上高を押し下げる要因となる。

平均燃料価格は、財務省が発表する原油、LNG および石炭(一般炭)の輸入平均 CIF 価格の 3 カ月前～5 カ月前の 3 カ月間の平均値となっている。電力各社は、これらの平均値に各社ごとの係数を用いて平均燃料価格を導き出し、燃料調整単価を決めている。

2022年7月電気料金適用の平均燃料価格および燃料調整単価									
	平均燃料価格 (2～4月通関)	前期比 (1～3月)	基準値比	燃料調整単価					
				低圧供給	前月比	高圧供給	前月比	特別高圧供給	前月比
北海道	53,600	6,600	16,400	3.23	+1.30	3.10	+1.25	3.02	+1.22
東北	52,500	4,800	21,100	4.66	+1.06	4.49	+1.02	4.35	+0.99
東京	62,100	5,100	17,900	4.15	+1.18	4.01	+1.14	3.96	+1.13
中部	57,800	4,300	11,900	2.77	+1.00	2.65	+0.96	2.62	+0.95
北陸	45,500	5,500	23,600	3.80	+0.89	3.59	+0.84	3.54	+0.82
関西	52,100	4,300	25,000	4.13	+0.71	3.95	+0.68	3.90	+0.67
中国	48,300	5,100	22,300	5.46	+1.25	5.22	+1.20	5.06	+1.16
四国	47,000	5,400	21,000	4.12	+1.06	3.95	+1.02	3.84	+0.99
九州	45,200	4,400	17,800	2.42	+0.60	2.31	+0.57	2.28	+0.56

単位: 平均燃料価格(円/kl)、燃料調整単価(円/kWh)

※東北、北陸、関西、中国、四国、九州の低圧需要家のうち、特定小売供給約款の適用を受ける従量制メニューを契約している需要家は平均燃料価格が上限を超えたため、燃調単価は東北が+3.47、北陸が+1.77、関西が+2.24、中国が+3.19、四国が+2.55、九州が+1.86となる。

※参考値				
	平均燃料価格 (基準値)	基準単価		
		低圧	高圧	特別高圧
北海道	37,200	0.197	0.189	0.184
東北	31,400	0.221	0.213	0.206
東京	44,200	0.232	0.224	0.221
中部	45,900	0.233	0.223	0.220
北陸	21,900	0.161	0.152	0.150
関西	27,100	0.165	0.158	0.156
中国	26,000	0.245	0.234	0.227
四国	26,000	0.196	0.188	0.183
九州	27,400	0.136	0.130	0.128

単位: 平均燃料単価(円/kl)、燃料調整単価(円/kWh)

(7)気温動向

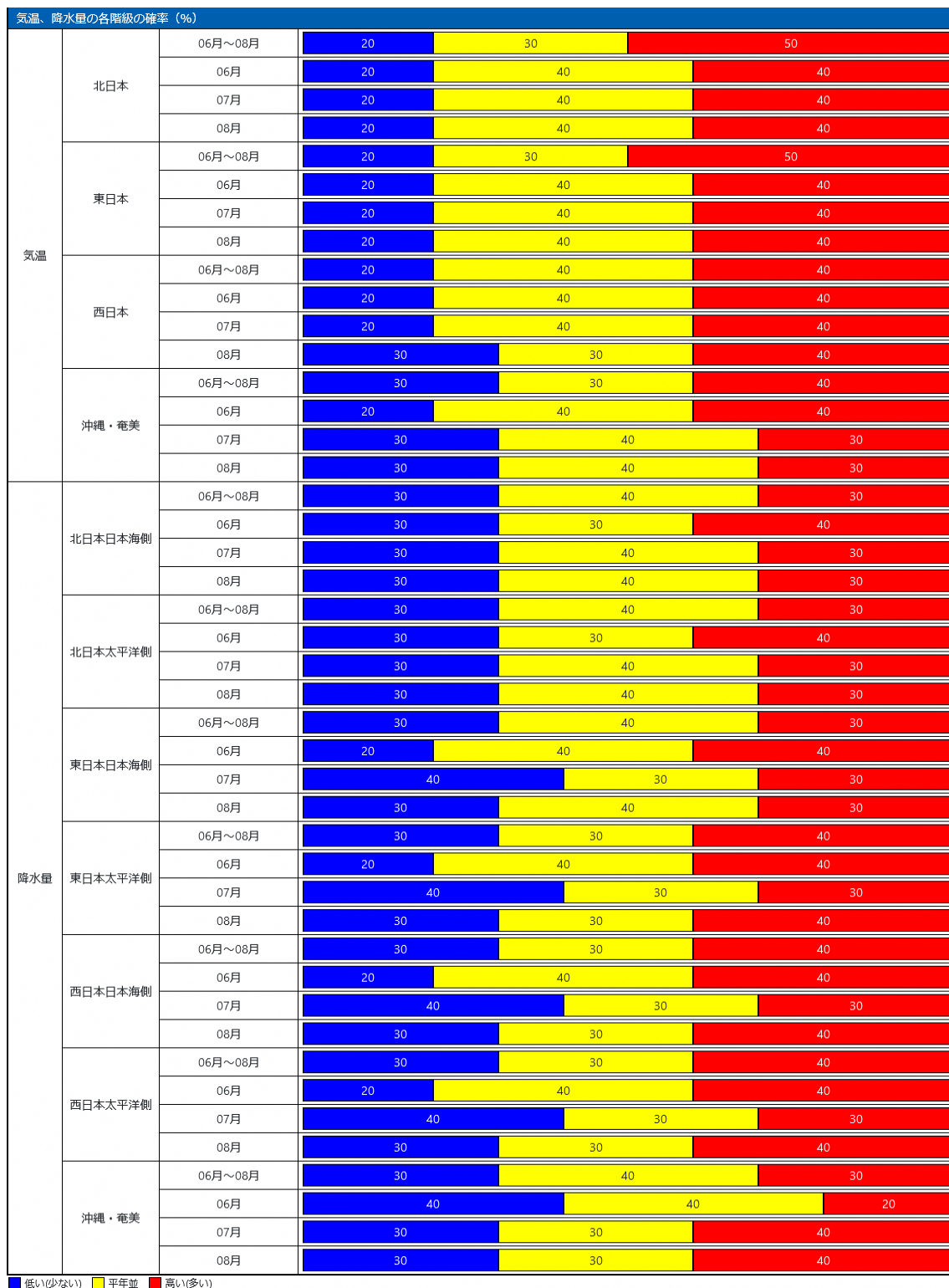
【22年5月の平均気温】

22年5月の平均気温は、月初は全国的に低めで推移したものの、月後半に向けて高めで推移した。特に月末前は、初夏のような気温動向となった地域も散見された。



【気象庁 3 カ月予報(22 年 6～8 月)】

気象庁が公表した 3 カ月予報(22 年 6～8 月)によると、平均気温は北日本から西日本にかけて高い見通しとなった。降水量は、全国的におおむね平年並の見通し。



※気象庁 HP

※参考データ

東京商品取引所 電力先物取引 帳入値推移 日中取引：22年5月

東エリア・ベースロード帳入値

日付	22年5月限	22年6月限	22年7月限	22年8月限	22年9月限	22年10月限	22年11月限	22年12月限	23年1月限	23年2月限
5月2日	22.20	23.64	30.83	35.07	26.99	23.14	25.01	31.42	36.12	36.63
5月6日	22.20	23.68	30.62	34.91	26.89	23.36	24.72	31.24	35.99	36.51
5月9日	21.79	23.90	30.85	35.20	27.17	23.90	25.18	31.81	36.64	37.17
5月10日	21.70	23.81	30.77	35.11	27.10	23.86	25.12	31.82	34.00	34.00
5月11日	21.96	23.97	31.50	35.50	27.50	24.06	25.20	31.45	35.95	36.00
5月12日	21.71	24.30	32.00	35.66	27.76	24.24	25.46	32.10	36.50	36.50
5月13日	22.20	24.49	33.33	36.00	28.00	25.00	26.00	32.00	34.93	35.31
5月16日	22.52	24.40	34.00	36.50	28.50	26.34	27.20	32.50	36.06	35.49
5月17日	22.04	24.30	31.92	35.78	28.33	25.98	27.02	32.67	36.77	35.36
5月18日	21.38	24.10	32.29	36.44	28.28	25.60	27.06	32.57	36.82	35.04
5月19日	20.76	24.16	32.50	37.00	29.00	25.35	27.11	32.71	37.03	35.28
5月20日	20.30	24.21	32.06	36.79	28.30	25.60	26.90	32.47	36.75	34.74
5月23日	19.98	24.33	30.86	35.90	27.62	25.69	26.95	32.52	36.78	35.16
5月24日	19.74	24.55	32.50	37.00	28.20	25.77	27.01	32.59	36.85	34.79
5月25日	19.69	24.30	32.20	36.55	28.32	25.36	26.64	32.00	37.17	34.92
5月26日	19.80	24.20	32.47	36.77	28.43	25.40	26.55	31.80	36.33	34.19
5月27日	19.60	24.09	32.00	36.33	27.90	25.00	26.49	31.81	36.17	34.02
5月30日	19.50	23.85	32.39	36.33	27.92	25.00	26.49	31.00	36.14	33.98
5月31日	-	23.82	32.25	36.21	27.85	27.50	26.50	31.61	36.15	33.99

日付	23年3月限	23年4月限	23年5月限	23年6月限	23年7月限	23年8月限	23年9月限	23年10月限	23年11月限	23年12月限
5月2日	30.45	18.32	17.97	17.83	18.97	19.28	18.26	19.00	19.70	22.27
5月6日	30.24	18.95	18.68	18.37	19.54	19.71	18.35	18.07	18.72	21.17
5月9日	30.75	19.38	19.19	18.87	20.08	20.23	18.79	18.58	19.22	21.73
5月10日	28.00	19.84	19.54	19.24	20.51	20.66	19.42	19.71	20.43	23.08
5月11日	28.00	19.15	18.84	19.02	20.35	20.67	19.30	18.82	19.44	21.86
5月12日	28.00	17.86	17.50	18.13	19.44	19.93	18.51	17.40	17.87	19.97
5月13日	28.00	17.37	16.93	17.53	18.78	19.25	17.78	16.45	16.93	18.91
5月16日	27.46	17.65	17.16	17.78	19.10	19.68	17.89	15.84	16.30	18.23
5月17日	26.50	17.68	17.19	17.77	19.09	19.66	17.88	15.82	16.29	18.23
5月18日	26.76	17.66	17.16	17.59	18.88	19.43	17.77	16.11	16.60	18.57
5月19日	26.50	17.89	17.40	17.84	19.20	19.82	18.30	16.81	17.33	19.40
5月20日	26.25	17.27	16.79	17.14	18.43	19.00	17.74	16.45	16.98	18.99
5月23日	26.50	17.28	16.83	17.12	18.43	19.01	17.65	15.99	16.51	18.47
5月24日	26.91	16.52	16.09	16.31	17.50	18.01	16.69	14.99	15.48	17.33
5月25日	26.26	16.12	15.77	15.98	17.13	17.64	16.45	14.88	15.37	17.22
5月26日	26.47	16.12	15.79	16.02	17.17	17.68	16.41	14.82	15.33	17.19
5月27日	26.44	16.26	15.95	16.20	17.40	17.91	16.28	14.48	14.98	16.82
5月30日	26.46	16.54	16.22	16.52	17.75	18.28	16.62	14.77	15.29	17.17
5月31日	26.50	17.19	16.86	17.20	18.51	19.08	17.45	15.55	16.12	18.08

日付	24年1月限	24年2月限	24年3月限	24年4月限
5月2日	20.82	19.97	17.68	16.29
5月6日	21.20	20.24	17.70	16.46
5月9日	21.83	20.84	18.14	16.86
5月10日	22.26	21.24	18.44	17.09
5月11日	21.73	20.95	18.48	17.09
5月12日	20.53	20.03	18.01	16.67
5月13日	19.81	19.38	17.44	16.11
5月16日	19.67	19.33	17.35	15.97
5月17日	19.66	19.31	17.36	16.00
5月18日	19.49	19.20	17.19	15.91
5月19日	19.83	19.44	17.44	16.12
5月20日	19.38	18.96	16.99	15.81
5月23日	19.29	18.93	16.95	15.78
5月24日	18.53	18.28	16.26	15.20
5月25日	18.42	18.20	16.18	15.08
5月26日	18.56	18.35	16.29	15.18
5月27日	18.62	18.48	16.42	15.34
5月30日	18.76	18.63	16.60	15.54
5月31日	19.27	19.16	17.15	16.03

単位：円/kWh

西エリア・ベースロード帳入値

日付	22年5月限	22年6月限	22年7月限	22年8月限	22年9月限	22年10月限	22年11月限	22年12月限	23年1月限	23年2月限
5月2日	19.50	22.64	29.45	32.87	27.05	20.98	23.26	29.33	33.26	33.18
5月6日	19.38	22.64	29.63	32.98	26.96	21.17	22.86	29.00	32.98	32.90
5月9日	19.03	22.67	29.94	33.30	27.16	21.67	23.24	29.45	33.52	33.44
5月10日	19.54	22.62	29.97	33.35	27.24	21.64	23.21	29.48	33.56	33.48
5月11日	19.88	22.40	29.26	32.55	26.58	21.59	23.13	29.47	33.56	33.48
5月12日	19.76	22.18	29.22	32.50	26.54	21.74	23.27	29.59	33.70	33.62
5月13日	20.02	22.06	29.08	32.38	26.41	21.89	23.44	29.68	33.41	33.37
5月16日	19.16	22.19	29.93	33.34	27.29	22.43	24.06	30.42	33.31	33.29
5月17日	18.55	21.89	29.62	32.92	27.04	22.35	23.89	30.20	33.22	33.22
5月18日	17.83	22.50	29.07	32.57	27.00	22.50	24.00	30.33	33.02	33.00
5月19日	17.56	21.89	29.17	32.82	26.95	22.42	24.03	30.37	32.99	32.97
5月20日	17.23	22.50	29.30	33.00	26.78	22.36	23.98	30.30	32.86	32.85
5月23日	16.83	22.36	30.50	33.01	26.79	22.42	24.04	30.37	32.89	32.88
5月24日	16.39	22.44	29.54	33.04	26.79	22.37	24.00	30.32	32.91	32.90
5月25日	16.51	22.30	29.59	33.28	26.88	21.94	24.87	30.37	32.30	32.29
5月26日	16.56	22.27	30.26	33.41	26.99	21.89	23.66	29.76	32.89	32.88
5月27日	16.47	22.30	30.74	33.45	26.49	21.83	23.48	29.63	32.89	32.88
5月30日	16.42	22.25	30.83	33.43	26.72	22.15	23.71	29.59	32.89	32.88
5月31日	-	21.90	30.51	33.46	26.50	21.89	23.46	29.59	32.89	32.88
日付	23年3月限	23年4月限	23年5月限	23年6月限	23年7月限	23年8月限	23年9月限	23年10月限	23年11月限	23年12月限
5月2日	29.44	23.71	14.72	14.25	14.05					
5月6日	29.61	23.84	14.30	13.73	14.04	15.83	16.50	15.35	14.14	14.64
5月9日	29.68	23.90	13.89	13.33	13.59	15.47	16.21	15.46	14.56	15.09
5月10日	29.70	23.92	13.89	13.33	13.55	15.51	16.23	15.27	14.22	14.70
5月11日	29.70	23.93	14.21	13.65	13.81	15.77	16.37	15.32	14.30	14.74
5月12日	29.70	23.92	14.48	13.99	14.19	16.09	16.63	15.51	14.48	14.96
5月13日	28.72	23.13	14.91	14.40	14.64	16.54	17.04	15.84	14.82	15.30
5月16日	29.39	23.66	15.43	14.94	15.21	17.04	17.43	16.08	15.01	15.50
5月17日	29.37	23.65	16.01	15.47	15.83	17.53	17.90	16.33	15.16	15.68
5月18日	29.36	23.64	16.77	16.19	16.46	18.12	18.47	16.88	15.84	16.34
5月19日	29.38	23.66	17.43	16.69	17.09	18.66	18.92	17.51	16.74	17.20
5月20日	29.37	23.65	17.41	16.67	17.07	18.66	18.92	17.50	16.73	17.20
5月23日	29.36	23.64	17.61	16.91	17.30	18.85	19.05	17.61	16.90	17.32
5月24日	29.92	24.09	17.69	17.01	17.33	18.88	19.10	17.66	16.94	17.37
5月25日	30.77	24.88	17.46	16.88	17.03	18.54	18.76	17.40	16.72	17.12
5月26日	30.96	24.97	17.82	17.28	17.41	18.91	19.07	17.76	17.23	17.54
5月27日	31.08	25.05	18.13	17.65	17.78	19.29	19.43	18.06	17.52	17.93
5月30日	31.13	25.08	17.86	17.49	17.70	19.17	19.39	17.88	17.35	17.99
5月31日	31.18	25.11	17.54	17.25	17.51	18.92	19.09	17.70	17.23	17.80
日付	24年1月限	24年2月限	24年3月限	24年4月限						
5月2日										
5月6日	16.67	16.31	16.22	14.32						
5月9日	17.19	15.73	15.64	13.81						
5月10日	16.85	15.54	15.39	13.62						
5月11日	16.92	15.79	15.66	13.85						
5月12日	17.05	16.41	16.29	14.45						
5月13日	17.38	16.88	16.77	14.89						
5月16日	17.51	17.26	17.18	15.24						
5月17日	17.73	17.67	17.62	15.62						
5月18日	18.33	18.07	17.99	15.99						
5月19日	19.25	18.59	18.56	16.53						
5月20日	19.23	18.63	18.59	16.53						
5月23日	19.39	18.88	18.82	16.79						
5月24日	19.42	18.98	18.90	16.86						
5月25日	19.10	18.79	18.68	16.68						
5月26日	19.64	19.30	19.12	17.09						
5月27日	20.17	19.88	19.62	17.57						
5月30日	20.33	20.16	19.92	17.81						
5月31日	20.09	20.01	19.75	17.66						

単位：円/kWh

東エリア・日中ロード帳入値

日付	22年5月限	22年6月限	22年7月限	22年8月限	22年9月限	22年10月限	22年11月限	22年12月限	23年1月限	23年2月限
5月2日	23.00	25.12	33.04	38.18	29.89	24.08	27.34	35.09	40.31	40.88
5月6日	23.00	25.43	32.81	38.01	29.78	24.97	27.14	34.96	40.25	40.83
5月9日	23.09	25.50	34.38	39.50	30.78	25.70	27.64	35.59	41.01	41.60
5月10日	23.28	25.55	34.50	39.56	30.72	25.67	27.59	35.62	41.06	41.65
5月11日	23.45	25.63	34.92	40.07	31.34	25.77	27.67	35.84	41.32	41.92
5月12日	23.74	26.09	35.25	40.40	31.59	26.09	27.98	36.15	41.68	42.29
5月13日	24.56	26.51	35.54	40.57	32.05	28.09	28.64	38.91	39.31	39.75
5月16日	24.74	26.92	36.42	40.57	32.31	29.94	30.01	37.42	41.08	39.91
5月17日	24.29	26.55	35.83	40.87	32.47	29.59	29.78	37.22	41.75	39.93
5月18日	23.94	28.00	36.41	41.84	33.22	29.51	28.53	36.86	41.46	39.24
5月19日	23.94	27.20	36.50	41.27	32.20	27.86	28.35	36.70	41.41	39.04
5月20日	23.94	27.11	37.44	41.67	33.33	28.23	28.97	36.60	41.43	38.96
5月23日	21.75	27.23	37.72	41.68	32.63	28.24	29.06	36.64	41.51	38.98
5月24日	21.76	27.40	38.20	41.82	33.00	27.82	29.58	36.73	41.48	38.91
5月25日	21.87	27.18	36.73	41.89	31.89	27.05	28.79	36.34	40.97	38.42
5月26日	22.09	27.06	37.59	43.59	32.40	27.45	28.68	35.58	40.65	38.10
5月27日	22.04	26.00	37.62	43.26	32.33	27.45	28.65	35.44	40.56	38.00
5月30日	22.08	26.00	37.75	43.41	32.35	27.47	28.66	35.40	40.55	37.99
5月31日 -		26.00	37.67	43.28	32.42	27.55	28.66	35.42	40.57	38.01

日付	23年3月限	23年4月限	23年5月限	23年6月限	23年7月限	23年8月限	23年9月限	23年10月限	23年11月限	23年12月限
5月2日	36.34	30.05	18.70	17.31	16.49					
5月6日	36.19	29.92	17.55	16.75	16.66	20.28	21.04	19.00	16.58	16.96
5月9日	36.10	29.84	16.14	15.98	16.09	19.66	20.44	19.11	17.09	17.50
5月10日	35.77	29.73	16.07	15.91	15.93	19.46	20.19	18.67	16.60	16.98
5月11日	35.72	29.67	16.37	16.25	16.21	19.76	20.35	18.71	16.71	17.05
5月12日	35.71	29.62	16.77	16.67	16.64	20.25	20.75	18.92	16.90	17.25
5月13日	34.55	28.62	17.11	17.00	16.98	20.66	21.15	19.20	17.15	17.51
5月16日	34.91	28.89	17.77	17.67	17.66	21.44	21.87	19.54	17.35	17.71
5月17日	35.02	28.96	18.53	18.44	18.45	22.30	22.70	19.91	17.56	17.92
5月18日	35.05	28.98	19.32	19.16	19.15	22.99	23.34	20.58	18.31	18.67
5月19日	35.08	29.00	20.19	19.94	19.99	23.94	24.26	21.64	19.51	19.86
5月20日	35.08	28.99	20.18	19.94	20.01	23.95	24.25	21.64	19.51	19.88
5月23日	35.07	28.98	20.44	20.23	20.25	24.16	24.43	21.82	19.71	20.07
5月24日	36.32	30.01	20.48	20.28	20.28	24.16	24.42	21.84	19.75	20.09
5月25日	37.01	30.58	20.07	19.92	19.79	23.53	23.71	21.34	19.39	19.71
5月26日	37.79	31.22	20.56	20.44	20.32	24.09	24.27	21.98	20.09	20.39
5月27日	37.92	31.33	21.14	21.04	20.98	24.84	25.03	22.68	20.81	21.11
5月30日	38.04	31.43	21.35	21.39	21.35	25.28	25.43	23.03	21.19	21.49
5月31日	38.13	31.50	20.84	21.00	21.01	24.86	24.96	22.68	20.97	21.21

日付	24年1月限	24年2月限	24年3月限	24年4月限
5月2日				
5月6日	16.67	16.31	16.22	14.32
5月9日	17.19	15.73	15.64	13.81
5月10日	16.85	15.54	15.39	13.62
5月11日	16.92	15.79	15.66	13.85
5月12日	17.05	16.41	16.29	14.45
5月13日	17.38	16.88	16.77	14.89
5月16日	17.51	17.26	17.18	15.24
5月17日	17.73	17.67	17.62	15.62
5月18日	18.33	18.07	17.99	15.99
5月19日	19.25	18.59	18.56	16.53
5月20日	19.23	18.63	18.59	16.53
5月23日	19.39	18.88	18.82	16.79
5月24日	19.42	18.98	18.90	16.86
5月25日	19.10	18.79	18.68	16.68
5月26日	19.64	19.30	19.12	17.09
5月27日	20.17	19.88	19.62	17.57
5月30日	20.33	20.16	19.92	17.81
5月31日	20.09	20.01	19.75	17.66

単位：円/kWh

西エリア・日中ロード帳入値

日付	22年5月限	22年6月限	22年7月限	22年8月限	22年9月限	22年10月限	22年11月限	22年12月限	23年1月限	23年2月限
5月2日	19.89	24.39	31.96	35.44	29.19	22.65	25.47	32.71	37.11	37.03
5月6日	19.46	24.40	32.10	35.51	29.25	22.87	25.11	32.42	36.87	36.79
5月9日	19.55	24.49	32.49	35.93	29.51	23.40	25.55	32.96	37.51	37.43
5月10日	20.37	24.42	32.41	35.99	29.49	23.37	25.51	32.99	37.56	37.47
5月11日	20.68	24.18	31.80	35.15	28.84	23.34	25.46	32.99	37.56	37.48
5月12日	20.84	24.20	31.69	35.10	28.75	23.49	25.60	33.13	37.73	37.64
5月13日	20.22	24.22	31.97	35.31	28.99	23.70	25.81	33.32	37.42	37.28
5月16日	21.80	24.50	32.92	36.39	29.92	24.45	26.59	34.28	37.41	37.26
5月17日	20.99	24.02	32.47	35.86	29.53	24.27	26.34	34.01	37.51	37.33
5月18日	20.66	23.98	32.18	35.65	29.69	24.45	26.57	34.24	37.13	36.97
5月19日	20.66	24.08	32.33	35.93	29.74	24.43	26.56	34.23	37.02	36.86
5月20日	20.66	24.31	32.66	36.29	29.70	24.51	26.63	34.31	37.01	36.85
5月23日	19.05	24.79	32.75	36.47	29.74	24.59	26.71	34.42	37.06	36.90
5月24日	18.30	24.83	32.72	36.61	29.66	24.51	26.64	34.33	36.99	36.83
5月25日	18.60	24.56	32.87	36.89	29.69	24.06	26.15	33.72	36.29	36.13
5月26日	18.67	24.69	33.59	37.11	29.77	24.01	26.05	33.61	36.19	36.03
5月27日	18.64	24.81	36.86	41.09	29.23	23.98	26.00	33.56	36.13	35.97
5月30日	18.77	25.12	38.01	42.44	30.78	24.41	26.33	34.13	36.73	36.57
5月31日	-	24.99	36.30	40.40	29.56	24.10	26.10	33.68	36.26	36.10
日付	23年3月限	23年4月限	23年5月限	23年6月限	23年7月限	23年8月限	23年9月限	23年10月限	23年11月限	23年12月限
5月2日	33.35	26.86	16.05	15.30	14.99					
5月6日	33.35	26.86	15.28	14.81	15.23	19.24	19.84	18.06	15.10	15.32
5月9日	33.35	26.86	14.32	14.18	14.76	18.81	19.51	18.19	15.54	15.77
5月10日	33.28	26.85	14.32	14.18	14.72	18.86	19.53	17.97	15.19	15.38
5月11日	33.27	26.83	14.65	14.50	15.00	19.16	19.69	18.04	15.29	15.42
5月12日	33.26	26.81	14.92	14.84	15.39	19.54	19.99	18.25	15.48	15.64
5月13日	32.17	25.92	15.01	14.92	15.48	19.64	20.09	18.33	15.55	15.71
5月16日	32.91	26.51	15.52	15.46	16.06	20.21	20.54	18.59	15.75	15.90
5月17日	32.89	26.49	16.09	16.00	16.69	20.78	21.08	18.87	15.90	16.08
5月18日	32.88	26.48	16.84	16.71	17.33	21.46	21.73	19.49	16.59	16.74
5月19日	32.90	26.50	17.48	17.21	17.97	22.09	22.25	20.20	17.51	17.60
5月20日	32.89	26.49	17.47	17.19	17.95	22.09	22.25	20.19	17.50	17.59
5月23日	32.88	26.48	17.67	17.43	18.18	22.31	22.40	20.31	17.68	17.71
5月24日	33.51	26.98	17.74	17.53	18.22	22.34	22.46	20.38	17.73	17.76
5月25日	33.86	27.26	17.52	17.40	17.91	21.95	22.07	20.07	17.50	17.51
5月26日	34.43	27.73	17.87	17.80	18.30	22.38	22.42	20.48	18.02	17.93
5月27日	34.70	27.94	18.17	18.17	18.68	22.82	22.83	20.82	18.31	18.31
5月30日	34.81	28.03	17.90	18.01	18.60	22.68	22.78	20.61	18.14	18.37
5月31日	34.89	28.10	17.59	17.77	18.40	22.38	22.43	20.41	18.02	18.18
日付	24年1月限	24年2月限	24年3月限	24年4月限						
5月2日										
5月6日	18.14	18.87	17.99	15.16						
5月9日	18.70	18.21	17.37	14.64						
5月10日	18.34	17.98	17.10	14.44						
5月11日	18.41	18.28	17.39	14.68						
5月12日	18.54	18.98	18.06	15.29						
5月13日	18.61	19.09	18.16	15.38						
5月16日	18.74	19.51	18.59	15.73						
5月17日	18.96	19.96	19.05	16.12						
5月18日	19.58	20.39	19.43	16.49						
5月19日	20.55	20.97	20.02	17.03						
5月20日	20.52	21.01	20.06	17.03						
5月23日	20.69	21.28	20.29	17.28						
5月24日	20.72	21.38	20.38	17.35						
5月25日	20.38	21.17	20.15	17.17						
5月26日	20.94	21.72	20.61	17.58						
5月27日	21.48	22.35	21.14	18.05						
5月30日	21.65	22.66	21.45	18.29						
5月31日	21.40	22.50	21.27	18.14						

単位：円/kWh

※リム情報開発株式会社について

リム情報開発株式会社は、石油やガス、石油化学、電力、バイオマス、クリーンエネルギーなど、化石燃料からクリーンエネルギーまで、エネルギー情報を広く発信している通信社です。創業理念を「エネルギー取引の透明性確保と適正価格の指標提示」とし、アジア・中東の産油国や産ガス国をはじめ、欧米メジャーを含む世界各国のエネルギー企業に最新情報を、デイリーレポートやウィークリーレポート、ニュースなどで提供しています。細やかな取材で得たアジア・中東などのマーケット情報に基づき算定したエネルギーの標準価格ともいえる「リム価格」を、迅速かつ的確に提供しています。

下記のアイコンをクリックすると、各レポートのサンプル版をご覧いただけます。



<本資料について>

本資料は株式会社東京商品取引所がリム情報開発株式会社に業務委託し作成しています。

<ご注意>

本資料に関する著作権は、株式会社東京商品取引所、リム情報開発株式会社にあります。

本資料の一部又は全部を無断で転用、複製することはできません。

本資料の内容は、株式会社東京商品取引所の意見・見解を示すものではありません。

本資料は、デリバティブ商品の取引の勧誘を目的としたものではありません。

当社は、情報の正確性については万全を期しておりますが、本資料に記載された情報に依拠した結果生じた通常損害、特別損害、直接損害、間接損害その他あらゆる損害（逸失利益を含む）について、一切の責任を負いません。

<お問い合わせ>

本資料に関するお問い合わせは以下にお願いします。

株式会社東京商品取引所 総合業務室営業担当

E-mail : deri-ow2@jpx.co.jp