

補正料金算定インデックスに関する 公表画面改修のお知らせ

2022年2月

電力広域的運営推進機関
運用部

広域機関において2022年度から補正料金算定インデックスを公表するため、系統情報サービスの改修を実施いたします。2022年2月16日に公表画面のリリース、2022年3月3日から補正料金算定インデックスの公表を行います。

なお、対象年月日2022年3月31日分までは参考値として公表いたします。

■ 系統情報サービス改修内容

- ① 『広域ブロック情報（翌日・当日）』画面の改修
補正料金算定インデックスをダウンロード可能とします。
- ② 『電力需要予想・ピーク時供給力（週間）』画面の改修
項目名「最小総需要予想（MW）」を「最小予備率時総需要予想（MW）」に変更します。
- ③ 『お知らせ情報』画面の改修
補正料金算定インデックスの更新情報を通知します。
- ④ 『情報ダウンロード』画面の改修
補正料金算定インデックスをダウンロード可能とします。
- ⑤ ファイル名の変更
『情報ダウンロード』画面などからダウンロードできるcsvファイル名を一部変更します。

■ 参照先マニュアル

広域機関システム操作マニュアル 系統情報公表(一般用)

電力・ガス取引監視等委員会事務局. 2022年度以降のインバランス料金制度について (中間とりまとめ). <https://www.emsc.meti.go.jp/info/public/pdf/20211223001a.pdf>

147 上図における「補正料金算定インデックス」は、調整力の広域運用が行われるエリア毎に、以下の式により算出する。

149

$$\text{補正料金算定インデックス} = \frac{\text{当該コマの広域エリア内の供給力} - \text{当該コマの広域エリア需要}}{\text{当該コマの広域エリア需要}}$$

150

151

	電源種別	「補正料金算定インデックス」における各電源の供給力の算定方法
調整電源 (電源Ⅰ・Ⅱ)	火力等	起動並列している電源の最大出力を計上
	一般水力	貯水式、調整池式 以下の2つの値のうち小さいものを各コマごとに算定(※) 設備の最大出力 or そのコマで調整力として活用できる貯水量 / 3時間 + 発電計画値 (BGと共用の場合)
	揚発	純揚水・混合揚水 以下の2つの値のうち小さいものを各コマごとに算定(※) 設備の最大出力 or そのコマで調整力として活用できる貯水量 / 3時間 + 発電計画値 (BGと共用の場合)
非調整電源 (電源Ⅲ)	火力・原子力・一般水力・揚発等	発電計画値を計上 (一般送配電事業者の緊急確保自家発は含めない)
	太陽光・風力	気象予測に基づく出力想定値

※ 3時間は、点灯ピーク等のピーク時間に合わせ貯水量を全て使い切ることを想定。そのコマにおいて下池の制約等がある場合にはそれも考慮する。
※ 貯水式・調整池式は、最大出力に比べ上池が十分に大きい設備が多いことから、下池制約等を考慮した上で最大出力のみを用いることも一案。

152

153

154 各コマの「補正料金算定インデックス」の諸元となる広域エリア内の供給力及びエリア需要は、ゲートクローズ時点における予測値を用いる。

156 なお、将来的(2024年度)には補正料金算定インデックスを各一般送配電事業者等の予備率(広域予備率)と一本化することを目指す。

157

- 「CSV保存(補正料金算定インデックス)」ボタンを追加し、表示されている期間の補正料金算定インデックスをcsv形式でダウンロード可能とします。
- 「CSV保存」ボタンの名称を「CSV保存(広域ブロック情報)」に変更します。

広域ブロック情報(翌日・当日)

週間 翌日・当日

キー情報

対象年月日 2021/11/17 ~ 2021/11/17 対象断面 翌日 当日

条件クリア 検索

検索結果

対象年月日	時刻	ブロックNo.	北海道	東北	東京	中部	北陸	関西	中国	四国	九州	沖縄	広域ブロック(MW)
-------	----	---------	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	------------

1 / 1 ページ 前へ 次へ

注意事項

CSV保存(補正料金算定インデックス) CSV保存(広域ブロック情報) 終了

■■■■ 改修箇所

- 「最小総需要予想（MW）」の名称を「最小予備率時総需要予想（MW）」に変更します。
- 「CSV保存」ボタン押下によりダウンロード可能なファイルも同様に項目名を変更します。
※「情報ダウンロード」画面からダウンロードしても同様。

電力需要予想・ピーク時供給力(週間)

長期 年間 月間 週間 翌日・当日

キー情報

策定週 2021 年 12 月 1 週 対象期間 2021/12/04 ~ 2021/12/17

対象エリア 北海道 東北 東京 中部 北陸 関西 中国 四国 九州 沖縄 エリア計

条件クリア 検索

検索結果

対象日付	エリア	最小予備率時総需要予想 (MW)	最大総需要予想 (MW)	最大供給力予想 (MW)	予想使用
------	-----	------------------	--------------	--------------	------

1 / 1 ページ 前へ 次へ

注意事項 CSV保存 終了

■補正料金算定インデックスの項目を追加し、更新情報を通知します。

お知らせ情報 - Internet Explorer

お知らせ情報

ニュース表示

更新日付	お知らせ内容
2018/10/11	TEST1

1 / 1 ページ 前へ 次へ

システム運用情報

PDF表示	情報NO	発信日	内容	備考
PDF表示	RK2016061110061	2016/06/11	北陸関西間連系線及び中部北陸間連系設備に係るスポット取引（6月12日分）について	

15 / 15 ページ 前へ 次へ

更新情報通知

更新日時	項目	更新日時	項目
2021/10/11 17:16	長期空容量		総需要実績
2021/10/11 17:24	年間空容量		周波数
2021/10/11 17:30	月間空容量	2020/01/16 17:01	長期需要予想・ピーク時供給力
2021/11/15 10:49	週間空容量	2020/01/16 19:00	年間需要予想・ピーク時供給力
2021/11/10 17:20	翌々日空容量	2020/01/16 17:01	月間需要予想・ピーク時供給力
2021/11/12 19:53	翌日空容量	2021/10/22 17:09	週間需要予想・ピーク時供給力
2021/10/06 17:20	作業停止計画・実績年間	2020/01/17 13:18	翌日需要予想・ピーク時供給力
2020/01/17 10:11	作業停止計画・実績月間	2018/10/24 08:52	当日需要予想・ピーク時供給力
2021/10/11 19:15	連系線潮流実績	2021/10/13 16:10	需要実績
2021/10/21 10:29	故障情報	2022/11/12 13:30	週間広域ブロック情報
2018/09/23 17:06	計画変更取課金	2022/11/12 13:46	翌日・当日広域ブロック情報
2018/09/29 17:05	通告変更取課金	2022/11/12 14:05	補正料金算定インデックス
	地内基幹送電線運用容量長期	2020/08/21 14:20	再生可能エネルギー出力抑制実績
2020/01/17 09:45	地内基幹送電線運用容量年間	2018/10/23 15:53	1時間前取引受付停止情報
2020/01/17 14:30	地内基幹送電線運用容量日別	2016/07/21 15:06	各種情報
2020/01/17 14:30	地内基幹送電線潮流実績		流通設備建設計画
2021/10/13 16:12	総需要計画		

注意事項

最新情報取得 終了

・・・改修箇所

■データ種別に補正料金算定インデックスを追加し、ダウンロード可能とします。

情報ダウンロード - Internet Explorer

情報ダウンロード

連系線	エリア・広域ブロック情報	
データ種別		
広域予備率 (広域ブロック情報)	<input checked="" type="radio"/> 週間	(2021/04/01~2021/10/22)
	<input type="radio"/> 翌日	(2021/04/01~2021/10/22)
	<input type="radio"/> 当日	(2022/11/11)
広域予備率 (エリア・広域ブロック情報)	<input type="radio"/> 週間	(2021/04/01~2021/10/22)
	<input type="radio"/> 翌日	(2021/04/01~2021/10/22)
	<input type="radio"/> 当日	(2022/11/11)
補正料金算定インデックス	<input type="radio"/> 翌日	(2022/04/01~2022/10/22)
	<input type="radio"/> 当日	(2022/11/11)
需要予想・ピーク時供給力	<input type="radio"/> 長期	(2023~2030)
	<input type="radio"/> 年間	(2016~2022)
	<input type="radio"/> 月間	(2016/05~2020/11)
	<input type="radio"/> 週間	(2016/04/09~2021/10/29)
	<input type="radio"/> 翌日	(2016/04/01~2021/01/10)
	<input type="radio"/> 当日	(2016/04/01~2021/01/09)

■ダウンロードできるcsvファイル名を一部変更します。

データ種別	期間	ダウンロード可能期間
広域予備率 (広域ブロック情報)	<input checked="" type="radio"/> 週間	(2021/04/01~2021/10/22)
	<input type="radio"/> 翌日	(2021/04/01~2021/10/22)
	<input type="radio"/> 当日	(2022/11/11)
広域予備率 (エリア・広域ブロック情報)	<input type="radio"/> 週間	(2021/04/01~2021/10/22)
	<input type="radio"/> 翌日	(2021/04/01~2021/10/22)
	<input type="radio"/> 当日	(2022/11/11)
補正料金算定インデックス	<input type="radio"/> 翌日	(2022/04/01~2022/10/22)
	<input type="radio"/> 当日	(2022/11/11)
需要予想・ピーク時供給力	<input type="radio"/> 長期	(2023~2030)
	<input type="radio"/> 年間	(2016~2022)
	<input type="radio"/> 月間	(2016/05~2020/11)
	<input type="radio"/> 週間	(2016/04/09~2021/10/29)
	<input type="radio"/> 翌日	(2016/04/01~2021/01/10)
	<input type="radio"/> 当日	(2016/04/01~2021/01/09)
総需要	<input type="radio"/> 電力使用状況(でんき予報)	(2016/04/09~2021/10/14)
	<input type="radio"/> 周波数(50Hz系統)	
	<input type="radio"/> 周波数(60Hz系統)	
需要実績	<input type="radio"/> 年間	(2016~2020)
	<input type="radio"/> 月間	(2016/04~2021/02)
	<input type="radio"/> 日別	(2016/04/01~2021/02/09)
	<input type="radio"/> 実績	(2016/04/01~2020/01/14)
地内基幹送電線 運用容量・予想潮流	<input type="radio"/> 長期	(2016~2024)
	<input type="radio"/> 年間	(0000~2020)
	<input type="radio"/> 当日	(2022/11/11)
	<input type="radio"/> 実績	(2016/04/01~2020/01/14)
地内基幹送電線潮流実績	<input type="radio"/> 地内基幹送電線潮流実績	(2020/11/03~2020/11/03)
作業停止計画・実績	<input type="radio"/> 作業停止計画・実績	(2016/03/19~9999/12/31)

【変更前】
(ダウンロード日時)_電力需給予想ピーク時供給力(断面).csv
【変更後】
(ダウンロード日時)_電力需要予想ピーク時供給力(断面).csv
※『電力需要予想・ピーク時供給力』画面からもダウンロード可能。

【変更前】
(ダウンロード日時)_地内基幹潮流実績.csv
【変更後】
(ダウンロード日時)_地内基幹送電線潮流実績.csv
※『地内基幹送電線潮流実績』画面からもダウンロード可能。

■■■■改修箇所