インバランス料金情報公表ウェブサイト について

2022年1月28日、2月4日 新インバランス制度説明会資料

ここからは、インバランス料金単価等を公表するウェブサイトの概要について、 説明をさせていただきます。



本日のご説明内容

- 1. はじめに - 本ウェブサイトの役割や推奨環境等のご説明
- 2. このウェブサイトでできること - 本ウェブサイトの機能概要のご説明
- 3. 公表ファイルについて - 本ウェブサイトから公表される各種ファイルの概要のご説明
- 4. 用語説明

-本ウェブサイトで用いる主な用語のご説明

- 5. 事前周知の際にいただいたウェブサイトに関する質問について - 事前周知の際にいただいたシステムに関する主な質問のご紹介
- 6. 今後の予定について

-新インバランス料金制度関連ならびに本ウェブサイトの今後の予定のご説明



1.1「インバランス料金情報公表ウェブサイト」の役割

インバランス料金情報公表ウェブサイト(以下、本ウェブサイト)は、

・30分周期で広域需給調整に伴う調整力の限界的なkWh 価格を反映したインバランス料金単価を算出し, ・タイムリーなインバランス関連情報を一般に公表

するシステムです。



・推奨画面解像度:1920×1080

・推奨ブラウザ:Internet Explorer 11, Chrome 90以降, Microsoft Edge Chromium版 90以降

※スマートフォンとタブレットは対象外※アクセスが集中した場合、一時的にサイトに繋がりにくくなる場合がございます。その場合は、時間をおいて再度アクセスをお願いします。



本日のご説明内容

- 1. はじめに - 本ウェブサイトの役割や推奨環境等のご説明
- 2. このウェブサイトでできること -本ウェブサイトの機能概要のご説明
- 3. 公表ファイルについて

- 本ウェブサイトから公表される各種ファイルの概要のご説明

4. 用語説明

-本ウェブサイトで用いる主な用語のご説明

- 5. 事前周知の際にいただいたウェブサイトに関する質問について - 事前周知の際にいただいたシステムに関する主な質問のご紹介
- 6. 今後の予定について

-新インバランス料金制度関連ならびに本ウェブサイトの今後の予定のご説明



HOME

2.1.1 インバランス料金単価確認

- ・下記画面では、各エリアのインバランス料金単価の傾向を確認できます。
- エリアを選択することで該当エリアのインバランス料金単価のみを強調した表示も可能です。
- ・表示時刻を3時間単位で推移できますので、連続してインバランス料金単価の傾向を確認できます。
- ・グラフ上でポイントしたコマのインバランス料金単価を、グラフ下部の表に表示します。



HOME

2.1.2 最新のお知らせ・更新情報

・トップページには、最新5件分のお知らせや更新情報を掲載しています。
 ・過去分についてはそれぞれの一覧から検索,確認することができます。





HOME

2.1.3 公表ファイルダウンロード

 ・最新(今月分と先月分)のインバランス料金単価およびその単価を作成するために利用した算定根拠を CSV形式でダウンロードできます。過去分はそれぞれの一覧から確認できます。
 ・「調整力の詳細」からメリットオーダーリストのグラフを確認することができます。







インバランス料金単価

2.2.1 インバランス料金単価

・インバランス料金単価を月毎にまとめたCSVファイルとして表示します





公表ファイル

インバランス料金単価算定根拠

2.2.2 インバランス料金単価算定根拠

・インバランス料金単価算定根拠を月毎にまとめたCSVファイルとして表示します







2.2.3 調整力の詳細(メリットオーダーリスト)

- ・メリットオーダーリストのグラフを表示します。
- ・エリア,日時,コマ,ロットの情報を選択すると該当するメリットオーダーリストの画像が表示されます。 ・PNG形式で保存することも可能です。





お知らせ一覧

2.3.1 お知らせ一覧

・お知らせ情報を年度ごと、更新された順に表示します。

メニューバーで お知らせ・更新情報>お知らせ一覧 またはHOMEの下記をクリック







お知らせ・更新情報

_{更新情報一覧} 2.3.2 更新情報一覧

- ・更新情報は、インバランス料金単価またはインバランス料金単価算定根拠が更新された場合に掲載します。
- ・最新の更新情報順に表示します。
- ·対象年月,ファイル種別,更新エリアで絞り込むことが可能です。
- ・また、それぞれの表示列を選択すると表示方法を昇順、降順に切り替えることができます。

メニューバーで お知らせ・更新情報>更新情報一覧 またはHOMEの下記をクリック

HOME 各月の ^{検索結果:1} ^{対象年月}	☆素ファイル キネカシ)最新ファイル 太字で表示	t・更新情報 レは	:くあるご質問・お問い合わせ 更新エリア: ※各月の最新ファイル	ダウ (CSVファ 全エリア	ンロード可能 イルは沖縄を除 の情報を掲載)	<
各月0 _{使素結果} :1 _{対象年月})最新ファイル 太字で表示		 更新エリア: ※各月の最新ファイル 	全エリア	⁷ の情報を掲載)	
検索結果:1 対象年月	000件 マ ファ・ル種別		※各月の最新ファイル	は太字で表示しています		
対象年月	マファ・ル種別					
		● 更新エリア	● 更新情報公開日時	更新理由	ファイル名 ダウンロード	詳細
2022年05月	引 インバランス料金単価	九州	2022/05/15 16:53 補正	料金算定インデックスの更新	202205_imbalance-price_02.csv	1
2022年05月	月 インバランス料金単価算定根拠	九州	2022/05/15 16:53 補正	料金算定インデックスの更新	202205_imbalance-basis_02_00.csv	1
2022年05月	1 インバランス料全単価	\$7	2022/05/01 00:32		202205_imbalance-price_01.csv	
2022年05月	1 インバラン それぞ	れの表示	列を選択する	と表示方法を	205_imbalance-basis_01_00.csv	
2022年04月	ヨ インバラン	昇順,隆	条順に切り替 え	え可能	204_imbalance-price_02.csv	1
2022年04月	引 インバランス料金単価算定根拠	九州	2022/04/15 15:22 補正	料金算定インデックスの更新	202204_imbalance-basis_02_00.csv	1
2022年04月	引 インバランス料金単価	全て	2022/04/01 00:35		202204_imbalance-price_01.csv	
<						>
	2022年05月 2022年05月 2022年05月 2022年04月 2022年04月 2022年04月	2022年05月 インパランス料金単価算定機構 2022年05月 インパランス料金単価算定機構 2022年05月 インパランス料金単価算定機構 2022年04月 インパランス料金単価算定機構 2022年04月 インパランス料金単価 2022年04月 インパランス料金単価算定機構 2022年04月 インパランス料金単価 く *	2022年05月 インパランス料金単価算定機機 九州 2022年05月 インパランス料金単価 全て 2022年05月 インパランス料金単価 テルマ 2022年04月 インパランス料金単価算定機機 九州 2022年04月 インパランス料金単価算定機機 九州 2022年04月 インパランス料金単価 全て く	2022年05月 インパランス料金単価算定機機 九州 2022/05/15 16:53 補正 2022年05月 インパランス料金単価 全工 2022/05/10 00:32 2022年05月 インパランス料金単価 全工 2022/05/10 00:32 2022年05月 インパランス料金単価 全工 2022/04/15 15:22 補正 2022年04月 インパランス料金単価 全工 2022/04/15 15:22 補正	2022年05月 インパランス料金単価算定視題 九州 2022/05/15 16:53 補正料金算定インデックスの更新 2022年05月 インパランス料金単価算定保護 全て 2022/05/10 10:32 2022年05月 インパラン それぞれの表示列を選択すると表示方法を 昇順,降順に切り替え可能 2022年04月 インパラン 2022年04月 インパラン 2022年04月 インパランス料金単価算定視題 九州 2022年04月 インパランス料金単価算定保護 九州 2022年04月 インパランス料金単価算定保護 九州 2022年04月 インパランス料金単価算定保護 九州 2022年04月 インパランス料金単価 全て 2022年04月 インパランス料金単価 全 2022年04月 インパランスキンマン トリンク	2022年05月 1ンパランス料金単価算定視機 九州 2022/05/15 16:53 補正料金算定インデックスの更新 202205_imbalance-basis_02_00.csv 2022年05月 インパランス料金単価 全r 2022/05/01 00:32 202205_imbalance-basis_02_00.csv 2022年05月 インパラ それぞれの表示列を選択すると表示方法を 昇順,降順に切り替え可能 205_imbalance-basis_01_00.csv 2022年04月 インパランス料金単価 全r 2022/04/15 15:22 補正料金算定インデックスの更新 202204_imbalance-basis_02_00.csv 2022年04月 インパランス料金単価 全r 2022/04/10 100:35 202204_imbalance-basis_02_00.csv 2022年04月 インパランス料金単価 全r 2022/04/10 100:35 202204_imbalance-basis_02_00.csv



よくあるご質問・お問い合わせ 2.4.1 よくあるご質問・お問い合わせ

・システムの挙動や,データの確認等をウェブの画面から入力し,お問合せいただけます。 ・<u>なお,事前に「よくあるご質問」の内容をご確認のうえ,お問合せいただくようお願いします</u>。





本日のご説明内容

- 1. はじめに -本ウェブサイトの役割や推奨環境等のご説明
- 2. このウェブサイトでできること - 本ウェブサイトの機能概要のご説明
- 3. 公表ファイルについて

- 本ウェブサイトから公表される各種ファイルの概要のご説明

4. 用語説明

-本ウェブサイトで用いる主な用語のご説明

- 5. 事前周知の際にいただいたウェブサイトに関する質問について - 事前周知の際にいただいたシステムに関する主な質問のご紹介
- 5. 今後の予定について

-新インバランス料金制度関連ならびに本ウェブサイトの今後の予定のご説明



3.1 公表ファイル概要

■本ウェブサイトで公表するファイルは下表に示す3種類です。

No	公表ファイル	ファイル形式	ファイル単位	通常の更新頻度
1	インバランス料金単価ファイル	CSV	1ヶ月	30分に1回
2	インバランス料金単価算定根拠ファイル	CSV	1ヶ月	30分に2回
3	調整力の詳細(メリットオーダーリスト)ファイル	PNG	エリア 日付 コマ ロット	30分に1回

■ No.1, No.2は月毎のファイルであり, 通常以下の流れで新規作成・更新されます。



■ No.3はエリア/日付/コマ/ロット毎のファイルであり、調整力の詳細(メリットオーダーリスト) グラフ画面上のデータが定期更新されます。



3.2 インバランス料金単価ファイル

・更新頻度は30分に1回です。通常,各コマの実需給終了後30分以内に速やかに公表されます。





・ダウンロード方法は以下の3通りです。

ダウンロード方法1:

(1) 画面上部メニューバー「公表ファイル」>「インバランス料金単価」をクリックする。

(2) 一覧画面から、ダウンロードしたい月のリンクをクリックする。

ダウンロード方法2:

トップページ下部「公表ファイルダウンロード」の「今月分※」または「先月分」をクリックする。

※今月分のファイルが作成されていない時間帯 [月初(1日) 0:00~0:30] は「今月分」リンクが無効となります。

ダウンロード方法3:

更新情報一覧のファイル名をクリックする(最新ファイル以外もダウンロード可能)。



3.2 インバランス料金単価ファイル

ファイル名と項目一覧は以下の通りです。

■ [処理対象月(yyyyMM):6桁]_imbalance-price_[リビジョン番号:2桁].csv([]は含まない)

例:202209_imbalance-price_01.csv

No.	項目			データ	
1	タイトル			「インバランス料金単価(円/kWh)」の固定表示	
2	ファイル更新日			ファイルが更新された日 「yyyyMMdd」	
3	ファイルの更新時刻			ファイルの更新時刻 「hh:mm:ss」	
4	対象年月			料金単価算出の対象年月 「yyyyMM」	
5	対象日付			料金単価算出対象日 「yyyyMMdd」	
6	時間帯コマ			30 分時間帯のコマ数 「01」~「48」	
7	時間帯_自			30 分時間帯の開始時刻 「hh:mm」 ※hh:00-24 mm:00, 30	
8		時間帯_至		30 分時間帯の終了時刻 「hh:mm」 ※hh:00-24 mm:00, 30	
9		余剰インバラ	エリア名	各エリアの余剰インバランス料金単価(税抜)を表示	
10		ンス料金単価 (円/kWh)	変更S	No.9 の修正回数を表示 初回公表時「0」を付与し,修正の都度数字をカウントアップ	
11		不足インバラ	エリア名	各エリアの不足インバランス料金単価(税抜)を表示	
12		ンス料金単価 (円/kWh)	変更S	No.11 の修正回数を表示 初回公表時「0」を付与し,修正の都度数字をカウントアップ	





・2回目はすべての算定根拠を、各コマの実需給終了後30分以内に公表します。

<例> GC 00:00 00:30 01コマの需給ひっ迫時補正 インバランス料金 01コマ 01コマの情報は (00:00-00:30) 通常 00:30~01:00の間に公表 ・ダウンロード方法は以下の3通りです。

ダウンロード方法1:

(1) 画面上部メニューバー「公表ファイル」>「インバランス料金単価算定根拠」をクリックする。

(2) 一覧画面から、ダウンロードしたい月のリンクをクリックする。

ダウンロード方法2:

トップページ下部「公表ファイルダウンロード」の「今月分※」または「先月分」をクリックする。 ※今月分のファイルが作成されていない時間帯 [月初(1日) 0:00~0:30]は「今月分」リンクが無効となります。

ダウンロード方法 3:

更新情報一覧のファイル名をクリックする(最新ファイル以外もダウンロード可能)。

1 インバランス料金情報公表ウェブサイト Imbalance prices Calculation Service

ファイル名と項目一覧は以下の通りです。

■ [処理対象月(yyyyMM):6桁]_imbalance-basis_[リビジョン番号:整数部2桁]_[リビジョン番号:小数部2桁].csv

([]は含まない)例:202209_imbalance-basis_01_02.csv

No.	項目			データ		
1	タイトル			「インバランス料金単価算定根拠」の固定表示		
2	ファイル更新日		ファイル更新日ファイ			ファイルが更新された日 「yyyyMMdd」
3	ファイルの更新時刻			ファイルの更新時刻 「hh:mm:ss」		
4	4 対象年月			料金単価算出の対象年月 「yyyyMM」		
5	対象日付			料金単価算出対象日 「yyyyMMdd」		
6	時間帯コマ			30 分時間帯のコマ数 「01」~「48」		
7	時間帯_自			30 分時間帯の開始時刻 「hh:mm」 ※hh:00-24 mm:00, 30		
8	時間帯_至			30 分時間帯の終了時刻 「hh:mm」 ※hh:00-24 mm:00, 30		
9			インバランス	エリア名	各エリアの広域運用の指令量(インバランス量)を表示 KJC からデータ未受信などにより,算出不可の場合はブランク	
10			量(kWh)	変更S	No.9 の修正回数を表示 初回公表時「0」を付与し, 修正の都度数字をカウントアップ	





項目一覧(続き)

No.	. 項目		データ
11	系統余剰・不 足 (0: 不足 1: 余	エリア名	No.9 により系統余剰・不足フラグを表示 インバランス量が0 の場合は「0:不足」と表示 KJC からデータ未受信などにより,判定不可の場合はブランク
12	剰)	変更S	No.11 の修正回数を表示 初回公表時「0」を付与し,修正の都度数字をカウントアップ
13	広域運用分断	エリア名	各エリアの広域運用分断エリア区分を表示
14	エリア区分 (1~9)	変更S	No.13 の修正回数を表示 初回公表時「0」を付与し,修正の都度数字をカウントアップ
15	補正料金算定 インデックス	エリア名	各エリアの需給ひっ迫率を表示 広域機関からデータ未受信の場合はブランク 広域機関が補正料金算定インデックスを生成できなかった場合は 「***」
16	(%)	変更S	No.15 の修正回数を表示 初回公表時「0」を付与し,修正の都度数字をカウントアップ
17	調整力の限界 約なkWb 価格	エリア名	各エリアの調整力の限界的なkWh 価格を表示 KJC からデータ未受信などにより,算出不可の場合はブランク
18	(円/kWh)	変更S	No.17 の修正回数を表示 初回公表時「0」を付与し,修正の都度数字をカウントアップ



次ページへ続く

項目一覧(続き)

No.	. 項目		データ
19	卸市場価格P	エリア名	各エリアの卸市場価格を表示 JEPX からデータ未受信などにより算出不可の場合はブランク
20	(円/kWh)	変更S	No.19 の修正回数を表示 初回公表時「0」を付与し,修正の都度数字をカウントアップ
21	 需給ひっ迫時 補正インバラ ンス料金単価 	エリア名	各エリアの需給ひっ迫時補正インバランス料金単価を表示 広域機関からデータ未受信などにより,算出不可の場合はブランク 広域機関が補正料金算定インデックスを生成できなかった場合は 「***」
22	(円/kWh)	変更S	No.21 の修正回数を表示 初回公表時「0」を付与し,修正の都度数字をカウントアップ
23	電源Ⅲ出力抑	エリア名	各エリアの電源III出力抑制の有無フラグを表示 中給からデータ未受信の場合はブランク
24	(0:無, 1:有)	変更S	No.23 の修正回数を表示 初回公表時「0」を付与し,修正の都度数字をカウントアップ
25	電源III出力抑 制時単価の適	エリア名	各エリアの電源III出力抑制時の単価適用有無を表示 中給からデータ未受信の場合はブランク
26	用有無 (0:無 1:適用)	変更S	No.25 の修正回数を表示 初回公表時「0」を付与し,修正の都度数字をカウントアップ



次ページへ続く

・項目一覧(続き)

No.	9. 項目		データ
27	電源Ⅲ出力抑 制時単価 (円/kWh)	エリア名	各エリアの調整力のうち電源Ⅲ出力抑制時単価(当該コマ内の各 ロットのメリットオーダーリストに登録された下げ調整単価のうち 最小価格)を表示 「電源Ⅲ出力抑制時単価の適用無」などにより,算出を行わない場 合はブランク
28		変更S	No.27 の修正回数を表示 初回公表時「0」を付与し,修正の都度数字をカウントアップ
29	再エネ出力抑	エリア名	各エリアの再エネ出力抑制有無を表示 中給からデータ未受信の場合はブランク
30	(0:無, 1:有)	変更S	No.29 の修正回数を表示 初回公表時「0」を付与し,修正の都度数字をカウントアップ
31		エリア名	各エリアの再エネ出力抑制時単価の適用有無を表示 中給からデータ未受信の場合はブランク
32	用有無 (0:無, 1:適用)	変更S	No.31 の修正回数を表示 初回公表時「0」を付与し,修正の都度数字をカウントアップ
33	電力使用制限	エリア名	運用者による入力結果を反映
34	有無(0:無1:有)	変更S	No.33 の修正回数を表示 初回公表時「0」を付与し,修正の都度数字をカウントアップ



22

次ページへ続く

・項目一覧(続き)

No.	. 項目		データ
35	電力使用制限 時の限界的な kWh 価格	エリア名	電力使用制限有無で「1」を入力したコマは電力使用制限時の限界 的なkWh 価格※を表示 電力使用制限有無で「0」を入力したコマは「0.00」円/kWh を表 示
36	(円/kWh)	変更S	No.35 の修正回数を表示 初回公表時「0」を付与し,修正の都度数字をカウントアップ
37	計画信電方無	エリア名	運用者による入力結果を反映
38	(0:無 1:有)	変更S	No.37 の修正回数を表示 初回公表時「0」を付与し,修正の都度数字をカウントアップ
39	計画停電時の 限界的なkWh	エリア名	計画停電有無で「1」を入力したコマは計画停電時のインバランス 料金単価※を表示 計画停電有無で「0」を入力したコマは「0.00」円/kWh を表示
40	1Ш倍 (円/kWh)	変更S	No.39 の修正回数を表示 初回公表時「0」を付与し,修正の都度数字をカウントアップ
41	ブラックアウ	エリア名	運用者による入力結果を反映
42	▶ 発生有無 (0:無 1:有(当 日) 2 有(翌日以 降))	変更S	No.41 の修正回数を表示 初回公表時「0」を付与し,修正の都度数字をカウントアップ



項目一覧(続き)

No.	項目		データ
43	ブラックアウ ト発生時のイ ンバランス料 会単価	エリア名	ブラックアウト発生有無で「1,2」を入力したコマはブラックア ウト発生時のインバランス料金単価※を表示 ブラックアウト発生有無で「0」を入力したコマは「0.00」円/kWh を表示
44	金平恤 (円/kWh)	変更S	No.43 の修正回数を表示 初回公表時「0」を付与し,修正の都度数字をカウントアップ
45	卸市場停止時 等参照価格	エリア名	卸市場停止時等参照価格(当該エリア内のスポット市場約定価格か ら算出)を表示 算出を行わない場合はブランク
46	(円/kWh)	変更S	No.45 の修正回数を表示 初回公表時「0」を付与し,修正の都度数字をカウントアップ

※価格の詳細については2022年度以降のインバランス料金の詳細設計等について(中間とりまとめ)を参照願います。



3.4 調整力の詳細(メリットオーダーリスト)ファイル

・更新頻度は30分に1回です。通常,各コマの実需給終了後30分以内に速やかに公表されます。



・ダウンロード方法は以下の2通りです。

ダウンロード方法1:

(1) 画面上部メニューバー「公表ファイル」>「調整力の詳細」をクリックする。

ダウンロード方法2:

- (1) トップページ下部「公表ファイルダウンロード」の「表示範囲選択へ」をクリックする。
- (2) 調整力の詳細(メリットオーダーリスト) 画面へ移動し, 画面右上のPNGアイコンをクリックする。



本日のご説明内容

- 1. はじめに -本ウェブサイトの役割や推奨環境等のご説明
- 2. このウェブサイトでできること - 本ウェブサイトの機能概要のご説明
- 3. 公表ファイルについて

- 本ウェブサイトから公表される各種ファイルの概要のご説明

4. 用語説明

-本ウェブサイトで用いる主な用語のご説明

- 5. 事前周知の際にいただいたウェブサイトに関する質問について - 事前周知の際にいただいたシステムに関する主な質問のご紹介
- 6. 今後の予定について

-新インバランス料金制度関連ならびに本ウェブサイトの今後の予定のご説明



No	用語	説明
1	ICS	インバランス料金単価中央算定システム(Imbalance prices Calculation Service)
2	JEPX	日本卸電力取引所
3	KJC	広域需給調整システム
4	広域機関, OCCTO	電力広域的運営推進機関
5	中給	各一般送配電事業者 中央給電指令所
6	インバランス料金単価ファイル	インバランス料金単価[円/kWh]を記載したファイル
7	インバランス料金単価算定根拠 ファイル	インバランス料金単価を算出するために用いた諸元を記載したファイル
8	調整力の詳細 (メリットオー ダーリスト) ファイル	インバランス料金単価を算出するために用いたメリットオーダー情報を記載した ファイル
9		30分枠。 (01コマ:00:00-00:30, 02コマ:00:30-01:00, ・・, 48コマ:23:30-24:00)
10	ロット	KJCの演算周期(15分)の枠。 (01コマの「前半」: 00:00-00:15, 01コマの「後半」:00:15-00:30)
11	変更S(変更サイン)	インバランス料金単価ファイル,インバランス料金単価算定根拠ファイルに記載 される情報で,公表する値ごとの変更回数を表す。 初回公表時「0」を付与し,修正の都度数字をカウントアップ。



No	用語	説明
12	リビジョン	ある月の公表ファイルが、最初に公表されてから何回 改訂 ・ 更新 されたかを識別す るための番号。インバランス料金単価ファイルは整数(1~99), インバランス料金算 定根拠ファイルは小数 (1.00~99.99) であり初回公表時はそれぞれ「1」, 「1.00」と なる。 その後、両者が同時更新された場合は整数部1加算,小数部00となり,インバランス料 金単価算定根拠ファイルのみ更新された場合※は,整数部不変,小数部「0.01」加算 となる。 ※インバランス料金単価ファイルのみが更新されることはありません。 (例) 2022年4月の初回公表時 インバランス料金単価ファイル : 1 インバランス料金単価算定根拠ファイル: 1.00 ↓ 「インバランス料金単価算定根拠ファイル」のみ更新 インバランス料金単価ファイル : 2 インバランス料金単価ファイル : 2 インバランス料金単価ファイル : 2 インバランス料金単価ファイル: 2.00



本日のご説明内容

- 1. はじめに - 本ウェブサイトの役割や推奨環境等のご説明
- 2. このウェブサイトでできること - 本ウェブサイトの機能概要のご説明
- 3. 公表ファイルについて -本ウェブサイトから公表される各種ファイルの概要のご説明
- 4. 用語説明

-本ウェブサイトで用いる主な用語のご説明

- 5. 事前周知の際にいただいたウェブサイトに関する質問について - 事前周知の際にいただいたシステムに関する主な質問のご紹介
- 6. 今後の予定について

-新インバランス料金制度関連ならびに本ウェブサイトの今後の予定のご説明



事前周知の際にいただいたウェブサイトに関する質問について

No	いただいたご質問	
1	広域機関システムや託送情報供給システムと同様に、 電子証明書の利用登録申請が必要か。	電子証明書等の利用登録は不要です。
2	インバランス単価中央算定システムにはID数などの制 限はないか。 推奨環境であればいつでも誰でもウェブサイト上で確 認することが可能か。	推奨環境(P3参照)であれば、アクセス者・日時問わず ウェブサイトの閲覧は可能ですが、ウェブサイトには同時ア クセス可能数の制限を設けており、上限を超過した際には閲 覧いただけない場合もございますので、ご了承いただきます よう、お願いいたします。
3	インバランス料金単価ファイルは通常需給終了後30 分以内に更新が完了し、確定となる認識で良いか。	ご認識の通り、2022年度以降のインバランス料金単価は、 実需給終了後30分以内に公表される単価が確定値となります。 ただし、データ諸元の差替え等が発生した場合には、事後的 に再算定を行い、単価の差し替えを実施することがあります。 その際には、ウェブサイト内のお知らせ欄へ掲載すると共に、 更新後の料金単価ならびに算定根拠を更新情報欄に掲載させ ていただきますので、ご確認をお願いいたします。
4	30分に1回の更新頻度に間に合わない場合、次回公開 時にまとめて登録される仕様か。	インバランス単価中央算定システムでは、算定時に揃ってい る諸元を用いて算定・公表を行うため、システム障害時等を 除いて、30分周期の公表が遅れることはございません。
5	小売電気事業者がインバランス料金単価を確認する運 用に関して、現状からの変更はあるか。	インバランス料金単価は、各一般送配電事業者HPではなく、 インバランス料金情報公表ウェブサイトからインバランス料 金単価ファイルを確認いただくことになります。 インバランス料金単価の算定根拠として、インバラ料金単価 算定根拠ファイルを確認いただけるようになります。



本日のご説明内容

- 1. はじめに -本ウェブサイトの役割や推奨環境等のご説明
- 2. このウェブサイトでできること - 本ウェブサイトの機能概要のご説明
- 3. 公表ファイルについて - 本ウェブサイトから公表される各種ファイルの概要のご説明
- 4. 用語説明

-本ウェブサイトで用いる主な用語のご説明

- 5. 事前周知の際にいただいたウェブサイトに関する質問について - 事前周知の際にいただいたシステムに関する主な質問のご紹介
- 6. 今後の予定について

- 新インバランス料金制度関連ならびに本ウェブサイトの今後の予定のご説明



〇1月28日 新インバランス制度説明会(1回目)

○2月 4日 新インバランス制度説明会(2回目)

O3月 7日 「インバランス料金情報公表ウェブサイト」プレオープン予定

※プレオープンは、本番稼働後に用いる諸元で算定・公表を開始しますが、プレオープン期間は 旧制度による算定期間となり、当該期間中にウェブサイトから公表される単価は、実際のイン バランス料金請求に用いることはありませんので、ご留意ください。 新制度に基づき算定された単価は、2022年4月1日の1コマ目(4月1日0:00~0:30) から適用となります。

〇4月1日 運用開始

〇6月上旬 ICSで算定されたインバランス料金単価でのインバランス料金請求開始



【参考】インバランス単価中央算定システムの概要



システム名		受領する各種データの概要		
КЈС	広域需給調整システム	広域運用された調整力のkWh価格と指令量、広域運用に伴うエリア分断情報等を抽出し、中央算定システムに連携する。		
ЈЕРХ	卸電力取引所システム	時間前市場およびスポット市場に関するエリア単位の情報を中央算定システムに連携する。		
広域機関	広域機関システム	広域的な予備力(実運用と補正料金算定インデックスの双方)を算定し、中央算定システムに連携する。		
一送9社中給	中給システム	電源 I ´指令量・kWh価格、再エネ・電源Ⅲ出力抑制情報など、インバランス料金の算定に必要なデータを抽出し、中央算定システムに連携する。		
一送9社NSC	インバランス単価中央算定システム	電力使用制限・計画停電・ブラックアウトの3事象が発生した場合、システムへ直接発生状況のデータファイルをアップロードする。		



(空白)

沖縄エリアのインバランス料金単価に係る 情報公表について

2022年1月28日、2月4日

新インバランス制度説明会資料

ここからは,沖縄エリアにおける「インバランス料金情報公表ウェブサイト」 の概要について,説明をさせていただきます。

🎾 沖縄電力

地域とともに、地域のために

1 沖縄エリアのインバランス料金単価に係る情報公表について

 ・沖縄電力のWebサイト上にて、30分周期で沖縄エリアにおける調整力の限界的なkWh価格を反映した インバランス料金単価等、タイムリーなインバランス関連情報の一般公表ページを構築中です。
 ・Webサイトの推奨環境は、9エリアのインバランス料金情報公表ウェブサイトと同様になります。

【沖縄エリアのインバランス料金単価に係る情報公表ページの推奨環境】

- ・推奨画面解像度:1920×1080
- ・推奨ブラウザ: Internet Explorer 11, Chrome 90以降, Microsoft Edge Chromium版 90以降
 ※スマートフォンとタブレットは対象外

2.1 インバランス料金単価確認エリア

- ・沖縄電力のWebサイトに構築するインバランス料金単価に係る情報公表ページについて説明します。 ・下記画面では,沖縄エリアのインバランス料金単価の傾向を確認できます。
- ・表示は1日単位で推移でき、グラフ上のポイントしたコマのインバランス料金単価等を、グラフ下部 に表示します。

(沖縄エリアのみの表示となります)



お知らせ・更新情報



▲ インバランス料金単価グラフ



37

2.2 その他の公表エリア

・お知らせ・更新情報エリアおよび公表ファイルダウンロードエリアは、9エリアのインバランス料金 情報公表ウェブサイトと同様の構成になります。

お知らせ・更新情報



PNG形式で	
ダウンロード	

日付を選ぶ

コマを選ぶ

調整力の詳細 (メリットオーダーリスト) グラフ



 正の値が「上げ調整可能電力量」を、負の値が「下げ調整可能電力量」を示します。
 ・ 講整力のメリットオーダーリストの近似曲線を描画しているため、元のメリットオーダーリストの値によっては上 げ講整がマイナス単価のエリアや、下げ講整がプラス単価のエリアに描画される場合があります。

3 公表ファイル概要

- ・公表ファイルの種類および各ファイル内の項目は、9エリアのインバランス料金情報公表ウェブサイトと同様の構成になります。(沖縄エリア分のみを表示)
- ・インバランス料金単価算定根拠ファイルにおいて、沖縄エリアで使用しない一部項目は常にブランク 表示となります。

○公表ファイル一覧

No	公表ファイル	ファイル形式	ファイル単位	通常の更新頻度
1	インバランス料金単価ファイル	CSV	1ヶ月	30分に1回
2	インバランス料金単価算定根拠ファイル	CSV	1ヶ月	30分に2回
3	調整力の詳細(メリットオーダーリスト)ファイル	PNG	30分コマ	30分に1回

○ インバランス料金単価算定根拠ファイルにおける沖縄エリアの不使用項目(常にブランク表示)

No	項目	
13		エリア名
14		変更S
19		エリア名
20		変更S
21		エリア名
22		変更S