

非化石価値取引システム利用ガイド

2024年11月8日(改定) 一般社団法人日本卸電力取引所



- 2024/10/04 口座履歴照会画面にCSVダウンロード機能を追加
 - 「需要場所での利用」における証書発行画面の【事業所名】【需要場所】を必須入力から任意入力に変更
- 2024/11/08 「RE100」という表現が誤認を生じる可能性があるため、「運開後15年未満」という表記に変更 (但し、非FIT非化石価値「再エネ指定なし」では当該項目は<u>無効</u>)

取引の用意(パスワードの更新) 初回ログイン時は必ず変更して下さい。

■初回パスワード家	変更画面					
初回パスワード変更						
1 初回ログインのため、パスワードの	D変更が必要です。					
現在のパスワード*	*必須				_	
新しいパスワード*	*必須		パスワードは半 数字・記号をそ	角英数 <u>10桁以上</u> で大ご キカぞわ1文字以上会ん	文字英字・小文字す で下さい。	卓字・
新しいパスワード (再入力)*	*必須					
		0	変更登録			
初回パスワード変更		パスワードを更新しました。	CLOSE			
初回ログインのため、パスワードの	変更が必要です。					
現在のバスワード*	••••••••••• *必须					
新しいパスワード*	•••••••• *必须					
新しいパスワード (再入力)*	••••••••• *必须					
			гор			

■ナビ	メニュー	-								
Ŀ	需要家B株	式会社								
∕₹	取引管理									
C	口座管理	^								
	口座残高期	原会								
	非化石価	直 <u>譲</u> 渡								
		■取引会員	情報ダイアログ							
		取引会員情	報							
		取引会員番	号 5020			パスワ	ード変更			
		取引会員名	名 需要家E	3株式会社						
		市場参加設		TT市場	☐ 非FIT市場	1	✓ を押下 需要家のフ	して、利用する市場 方は原則「FIT市場	昜を選択して下さ 引のみの利用とな	い。 ⋧ります。
			+ <i>v</i>	ンセル	✓ 変更登録					



認定量登録は、国の事業と してBIPROGY株式会社が 実施している。 非化石価値を利用するには 証書化が必要です。



①市場から購入する 買い入札を登録する (1/2)

■ナヒ	لا			
-	要家B株式会社			
<u>*</u>	取引管理 ^ 入礼照会			
e	■入札照会画面(1/2)			
	人礼照会			
	2023年度 「商品* · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	選択して下さい。		
	■入札昭会画面(2/2)			
	入札照会			
	2023年度			
	©84° ♥ C			
	*必須			
	入礼存数 合計	見入札量 合計 0 ct	0 kwb	
			夏入扎登錄 一括取消	
	入礼醫号 入礼櫃別 入礼価相	入札量 割当希望		
		データがありません	「買入札登録」を押下して下さい 入札はスケジュールに記載された	≀。 ∶入札期間内に行ってください。
		· · ·		

①市場から購入する 買い入札を登録する (2/2)

買入札登録ダイア	' ログ				
15年以内に運転開始した	設備を希望する場合は、RE100基準の希望するにチェックを入れて	希希	。 望する非化石証書の条件を入力下さい。 望は、(第1希望)(第2希望)を入力すること	が可能です。	
(第1希望)					
毀僕ID / 都道府県 / 市区町村	指定なし *		設備IDを指定9る場合は、設備IDを人力トさし 石証書は、データを集約し <mark>集約ID</mark> ^{※1} を設定して	ハ。小規倶充電機(50 います。	UKW木両)田米の非化
発電設備区分	指定なし *			-	
RE100基準	□ 希望する		設置個所『都道府県』を指定する場合、都道府	県を選択下さい。	
割当希望(第2希望)					
設備ID / 都道府県 / 市区町村	指定なし ▼		設置個所『市区町村』を指定する場合、総務省	の全国地方公共団体	コードの「市区町村コード」
発電設備区分	指定なし *		(6桁)を入力して下さい。但し、政令指定都市	ちは、 <u>市のレベルまで</u> とし	ています(区まで細分化し
RE100基準	□ 希望する		ていません。特別区は区まで細分化しています)	0	
商品	FIT		発雷設備区分※2は、大分類-小分類を選択下	さい。	
入礼価格*	円/kWh *必须		小分類まで選択すると対象が少なくなります。ご言	主意下さい。	
入礼量*	kWh				
① 優先割当	^		RE100基準は <u>15年以内に発電を開始した再工</u> チェック下さい。	之子電機由来の非化な	石証書を希望する場合に
□ 優先割当対象					7
優先期当に該当する方のみ、 でください。	チェックを入れてください。該当しない方はチェックを入れない	Z	の希望の入札価格、入札量を入力下さい。		
==	>セル ⊘ 確認				-
		[1	憂先割当対象】(FITのみ)		
		優	先割当の登録を行った方は、 <mark>優先割当対象チェッ</mark>	<u>ク</u> して下さい。優先割当	当対象にチェックする場合は

<u>必ず【第一希望】</u>を設備ID指定として下さい(第二希望には優先割当は適用されません)。 優先割当の登録がない(設備IDの誤入力を含む)にも関わらず、対象にチェック入れた場合、その約 定が取り消される場合がありますのでご注意下さい。

※1:集約ID(14桁)

#(ハッシュマーク) + BGコード(5桁) + 発電設備区分(大分類1桁) + 設備所在地市区町村コード(6桁) + RE100基準フラグ BGコード: (FITの場合)買取事業者のBGコード (1:15年以内、0:それ以外) (非FITの場合)認定を得た取引会員番号+0

集約した発電所名称は、【☆発電種別名 市区町村名】となります。

※2:発電設備区分

A:太	A:太陽光		イオマス			
01	10kW未満・ダブル発電	01 メタン発酵ガス				
B:風	力	02	間伐材等由来の木質バイオマス			
01	陸上	03	一般木質バイオマス・農作物の収穫に 伴う固体燃料			
02	陸上リプレース	04	農作物の収穫に伴う液体燃料			
03	着床式洋上	05	05 建設資材廃棄物			
04	浮体式洋上	06	06 一般廃棄物・その他			
C:水	. 力	07	廃棄プラスチック			
01	既設導水路活用型リプレース	F:原	子力	X:大分類		
02	混合揚水	G:水	素	XX	小分類	
D:地	熱	H:ア	ンモニア			
01	01 全設備更新型リプレース		J:RPS複合型			
02	地下設備流用型リプレース	小分类	領まで入力されていない設備も多いこと	に注意な	が必要です。	
		特定了	する必要がなければ、大分類までの希望	望としたナ	うが希望通りとなる確率が高くなります。	

①市場から購入する 入札を確認する。

■ <i>†</i> Ľ.	メニュー 需要家B株式会社 取引管理 入札照会									
6	Attenera ■入札照会 2023年度 商品* 20第	★画面(1/2)	・ の 商品を選択し	て下さい。						
		入札照会 2023年度 ^{商品*} FIT *必須	• • •							
		入札件数 合計 入札番号 入札電号 2020092 買	1 入礼価格 1.00 円/kWh	入札屋 1,000,000 kWh	日 件	1 Д.Л.Е 2023/12/20	,000,000 kWh 札登録 — 括取済 取済			
							取り消した(下さい。	い場合は、〕	取消ボタンを	押下して

①市場から購入する 約定した分を確認する。

■ナヒ	ジニュー													
-	需要家B株式会	社												
×	取引管理		^											
	入札照会													
	約定結果照会													
C	口座管理		~											
	■約定結果	照会	画面											
	約定結果照会													
				▼ 開催回		▼	•	入礼程別 ────────────────────────────────────	•					
						検索								
	約定件数 合計				1	更約定量 合計 件			1,000,000 kWh					
	入札番号	商品	対象年度 開催回	入札種別	割当希望		入札日約定日	入札価格 約定価格	入札量約定量					
	2020092	FIT	2023年度 第1回	頁	①北海道 太陽光(10kW未満・ダブ ②希望なし	ル発電)	2023/12/20 2023/12/20	<u>1.00</u> 円/kWh 1.00 円/kWh	1,000,000 kWh 1,000,000 kWh					
					<	約定処理が 割当希望は 実際にどのよ	実施された後 え札登録時 うな設備が書	後、結果を確 に設定したも 創り当てられた	認可能です。 うのが表示され こかを確認する	います。 る際は、	口座履歴	照会画面を	ご確認く	ださい。

②保有している非化石価値を確認する 現時点の保有量を確認する。

゛メニ									
ſ	口座管理	^							
ſ	口座残高照会								
ţ	非化石価值譲渡								
ţ	非化石証書発行								
ţ	非化石証書照会					保有区分は以下の	しとおりぐす。		
	コ座残高照会	画面				【認定】: 認定を受 【調達】: 市場もし	をけたもので、「 くけ相対にて!	市場(外 国達した	ト)売却・証書化が可能です。
		⊂ 茂品*				【確定】:証書化し	ったものです。	内建した	
	2023年度 *必須	▼ FIT *必須		▼ 保有区分	·				
	発電設備区分 設備ID			▼ 都道府県		•			
				検索					
	認定量合計		調達車 合計		確定量 合計				
		0 kWh		1,000,000 kWh		0 kWh			
	際品	10-68			保有区分	ま CSVダウンロード 保有量			
	FIT	A000000000 岩手眞 太陽光(10kW未満・ダブル県 2023_SOLAR POWE	(考) R発電所		調違	1,000,000 kWh			
						「詳細」ボタンを押	「 「下することで、	当非任	と石価値の詳細を確認出来

②保有している非化石価値を確認する ある期間の保有量の動きを確認する。

ナビメニュー	
ロロ座管理へ	
非化石価値譲渡	
非化石証書発行	
非化石証書照会	
口座履歴照会	
「対象年度* 2023年度 ▼ *必須 *必須	▼ 保有区分 ▼
発電設備区分	▼ 都道府県
設備ID	 適用日 From 適用日 To 検索
適用日 設備	保有区分 探要 量
A000000000 2023/12/21 岩手道 太陽光(10kW未満・ダブル発電) 2023_5 OLAR POWER発電所	調達 市場購入(入札番号:2020092) 1,000,000 kWh 詳細



■非化石証書発行画面(2/4) 非化石価値選択 保有区分* ---*必須 *必須 *必須 発電設備区分 -都道府県 Ŧ 設備ID 保有している非化石価値から証書化するものを検索し、選択する。 検索 証書化可能なものは保有区分「認定」「調達」の二つ。 商品 設備 保有区分 保有量 A000000000 FIT 岩手具 太陽光 (10kW未満・ダブル発電) 調達 1,000,000 kWh 選択 2023_SOLAR POWER発電所 発行量入力 選択件数 合計 発行量 合計 1件 0 kWh 商品 設備 保有区分 保有量 発行量* A000000000 岩手県 太陽光 (10kW未満・ダブル発電) FIT 調達 1,000,000 kWh kWh 全量 Ô 2023_SOLAR POWER発電所 非化石証書を発行する量を入力してください。 複数の非化石証書をまとめて証書化することが可能です。

∎非化石証書発行画	可面(3/4)	
非化石証書発行情報入力		
宛名*	*@須	需要場所での利用の場合 「宛名」:最大100文字、全角のみ入力可
法人番号*	مَنْ الله المُ	 「法人番号」: 13桁の法人番号 「事業所名」: 最大100文字まで入力可
事業所名*	*必須	「需要場所」:住所など最大100文字まで入力可 「備考」:最大100文字まで入力可
需要場所*	*&#</td><td>を入力します。</td></tr><tr><th>観考</th><th></th><th></th></tr><tr><th>■非化石証書务 #化石証書条行情報入力</th><th>卷行画面(3/4)</th><th></th></tr><tr><th>小壳電気事業者 名称*</th><th>*必須</th><th>電力メニューでの利用の場合 「小売電気事業者名称」:最大100文字、全角のみ入力</th></tr><tr><th>小売電気事業者 登録番号*</th><td>*必須</td><td>「小売電気事業者 登録番号」:5桁の登録番号 「メニュー名」:最大100文字まで入力可</td></tr><tr><th>メニュー名*</th><th>*必須</th><th> 「</th></tr><tr><th>備考</th><td></td><td>これらの情報は非化石証書に表示されます。</td></tr><tr><th></th><th>● 確認</th><th></th></tr><tr><th></th><td></td><td></td></tr><tr><th></th><td></td><td></td></tr></tbody></table>	



③非化石証書を利用する(証書化)発行した証書を確認・ダウンロードする

メニュー				
口座管理	^			
口座残高照会				
非化石価値譲渡				
非化石証書発行				
非化石証書照会				
	 全面而			
■ チルロ 証言照:				
非化石証書照会				
対象年度* 2023年度	▼ 商品*	▼ 証書様式		
£0須 ■ 発行日 From	- <i>10演</i>		発行した証書を検索します。	
*必須	*必须	検索		
発行日 証書番	弓 証書様式 宛名		発行量	
2023/12/20 A0000	00 需要場所 A A A 株式会社		500,000 kWh <u>ダウンロード</u>	
		$\langle 1 \rangle \rightarrow$	「ダウンロード」ボタンを押下すること	で、証書を出力出来ま

③非化石証書を利用する(証書化)証書のサンプル

■非化石証書PDF(需要場所)



発行日 :2024年6月19日 発行者 :一般社団法人日本卸電力取引所 証書番号:A000000

△△工業株式会社 殿

非化石証書

当非化石価値は2024年4月から2025年3月までに使用した電力に対して活用が可能です。

証書種別	FIT
非化石価値	40,000 kWh
事業所情報	
法人番号	1234567890123
事業所名	△△工業株式会社 芝浦事業所
需要場所	東京港区芝浦〇丁目△番□号
備考	特記事項なし

内訳

1.201		
発電設備区分	非化石価値	(内、RE100基準(*1))
太陽光	20,000 kWh	15,000 kWh
風力	10,000 kWh	10,000 kWh
バイオマス	10,000 kWh	10,000 kWh

(*1):15年以内に運転開始した設備、かつ再生可能エネルギー由来の非化石価値を合計しています。

Sample
H12822.94

二次元コードを読み取ることで、保有している非化石価値の設備に関する詳細をご確認いただけます。

■非化石証書PDF(電力メニュー)



発行日 : 2024年6月19日 発行者 : 一般社団法人日本卸電力取引所 証書番号: A000000

株式会社〇〇パワー 殿

非化石証書

当非化石価値は2024年4月から2025年3月までに使用した電力に対して活用が可能です。

証書種別	非FIT(再エネ指定)
非化石価値	67,500 kWh

電力メニュー	
小売電気事業者 名称	株式会社〇〇パワー
小売電気事業者 登録番号	A0000
メニュー名	オール再エネ電力プラン
備考	□□株式会社への販売

内訳

発電設備区分	非化石価値	(内、RE100基準(*1))
太陽光	20,000 kWh	15,000 kWh
風力	10,000 kWh	10,000 kWh
水力	20,000 kWh	0 kWh
地熱	5,000 kWh	5,000 kWh
バイオマス	12,500 kWh	10,000 kWh

(*1):15年以内に運転開始した設備、かつ再生可能エネルギー由来の非化石価値を合計しています。

Sample

e 二次元コードを読み取ることで、保有している非化石価値の設備に関する詳細をご確認いただけます。

二次元コードを読み込むことで、非化石価値発生電源別の詳細を確認出来ます。

④市場に販売する 売り入札を登録する (1/3)

 ■ナビメニュー ▲ 需要家B株式会社 							
▶ 取引管理 入札照会							
▲ ● 入札照 ○ ○	会画面(1/2) [商品を選択して下 売り入札を行えるの	さい。 Dは「非FIT」のみで	৾৾ঀ৾৾৽			
	■入札照会画面(2/2) 入札照会 2023年度 ^{問題*} ^{非FIT} (再工术指定) *3須) • Q					
	入礼件数 合計	0 #	東入礼量 合計	0 kWh	売入札量 合計	O kWh 礼登録 一质取消	
	入扎靈号 入扎種別	入札価格	入礼量 割当希望/売入礼条件 データがありません く >		「売入札登録」を押 入札はスケジュール	『下して下さい。 に記載された入札』	期間内に行ってください。

④市場に販売する 売り入札を登録する (2/3)

■売入札登録画	面(1/2)			
売入札登録:入力				
基本情報				入札服会へ戻る
対象年度	2023年度			
商品	非FIT(再工ネ指定)			
非化石価值選択				
	- ^{商品*}	- 保有区分*		
*必須	*必须	*必須		
発電設備区分		▼ 都道府県		· ·
設備ID		kġ		保有している非化石証書から市場で売却するものを検索し、選択 する。市場売却可能なものは保有区分「認定」のみ。
商品	設備		保有区分	保有量
非FIT(再工ネ指定)	800000000 岩手県 風力 (隆上) 2023_W IND POWER発電所		認定	1,000,000 kwh
				売り入札の対象を選択して下さい。 複数の証書をまとめて処理することも可能です。

④市場に販売する 売り入札を登録する (3/3)

■売入札登録画面(2/2)					
入札量入力					
選択件数 合計 1 件	0 kwh				
設備	保有量	入札価格*		入礼量*	
8000000000 岩宇県 風力 (陸上) 2023_WIND POWER発電所	1,000,000 kWh	円/kWh		kWh 全量 Ō	
			それぞれの証言	書について、入札伯	価格と量を入力して下さい。
以下の内容をご確認のうえ、入札登録ボタンを押下し、売	入札を登録してください。				
対象年度	2023年度				
商品	非FIT(再工不指定)				
選択件数 合計 1 件	500,000 kwn				
設備			入礼価格	入礼量	
B000000000 岩手風 風力 (源上) 2023_WIND POWER発電所		1.00	円/kWh	500,000 kWh 詳細	
	入力内容を修正	する 🛛 🖉 入札登録			
		内容を確認して、入	札登録を押下す	することで入札完了	く となります。
		L			
	入札内容の	確認·削除、約定約	ま果の確認は	、「①市場から則	構入」と同じです。

⑤市場外で販売する(相対販売)

ナビ	لا <u>ــــ</u> ــــــــــــــــــــــــــــــــ	
C		
	口座残高照会	
	非化石価值確度	
	■非化石恤値譲渡画面(1/3) ^非	
	非化石価値譲渡:入力	
	2023年度分の非化石価値譲渡は 2024/06/30 まで可能です。 バーチャルPPAに基づく発電者と需要系の道接取引は、専前に非FIT認定事務局への申請が必要となります。 需要家に渡す場合は注意が必要です。	
	基本情報入力	
	対象年度* 2023年度 ▼ *必须	
	商品 *	
	販売出来るのは、「非FIT」のみです。	

⑤市場外で販売する(相対販売) 販売対象を選択する。

■非化石価値譲渡画面(2/3)

■ 9F1C121Щ1E	2. 我 应 回 回 (2/ 3)				
非化石価值選択					
	- ^{商品*} 非FIT (再工ネ指定)	──保育区分* ■ 認定	-		
*必須	*必須	*必須			
発電設備区分		▼ 都道府県		Ţ	
設備ID					
		検索		保有している非	化石証書から販売するものを検索し、選択する。
				販売可能なも	のは保有区分「認定」のみ。
商品	設備		保有区分	保有量	
非FIT(再工ネ指定)	B000000000 岩手県風力(陸上) 2023_WIND POWER発電所		認定	1,000,000 kWh 詳細 選択	
譲渡量入力					
選択件数 合計					
商品	設備	保有区分	保有量	譲渡量*	
非FIT(再工ネ指定)	B000000000 岩手県 風力 (陸上) 2023_WIND POWER発電所	認定	1,000,000 kWh	kWh 全量 百	
				販売する量を入力し	て下さい。
				複数の証書をまとめて	これにすっていた。

⑤市場外で販売する(相対販売) 販売先を入力する。

非化石価値譲	渡画面(3/3)							
镶渡先入力									
 非化石価値を譲渡すると 譲渡先取引会員番号* 	取り消すことはできません	。 譲渡先に誤りがないかご	確認のうえ、確認ボタンを押下し	してください。	販売先の非 会員番号は	化石価値取 、販売先に研	引会員番 奮認して下	号を入力し さい。	します。
			٥	確認					
2石価値譲渡:確認	5								
以下の内容をご確認のうえ、確	龍市ダンを押下し、非化石	価値譲渡を確定してくださ	<i>L</i> ۱.						
対象年度		2023年度							
商品		非FIT(再工ネ指定)							
譲渡先取引会員番号		4010 (小売りA株式会社	.)						
選択件数 合計 1	譲渡量 合計 1. 件	500,000 kwh							
商品	設備					保有区分	譲渡量		
非FIT(再工ネ指定)	B000000000 岩手県 風力 (陸上) 2023_WIND P(OWER発電所				認定	500,000 kWh	詳細	
非化石価値を譲渡すると	と取り消すことはできません	も。入力内容に誤りがないこ	ことを確認のうえ、確定ボタンを挑	甲下してください	le le				
			入力内容を修正する	o	確定				
				「確定	ミ」するとキャン	セルは出来ま	きせん。ご注	E意下さい	0



Г

■ナビメニュー	-						
大 取引管理	~						
	~						
☐ 清算書管	哩						
■清算書照会 清算書照会 ● 発行田 Frr ・2018	町 面 om*	● 発行日 To	発行日で検索	索することが可能です。			
発行日	清算番号	伴名		金額			
2024/04/12	SN00000035	2024年度FIT取引第4回約定分		-1,089,110 円 🦻	· ウンロード		
2024/04/09	SN00000016	2024年度FIT取引第1回約定分		-121,695 円	¹ ウンロード		
		< 1	, ,	ダウンロード」ボタンを打	甲下することで、	」 清算書や請求書	を出力出来ます。

A約定計算・希望割当の仕組み



- ✓希望の優先度は、約定価格の高い「第一希望」⇒「第二希望」⇒約定価格の低い「第一希望」⇒ 「第二希望」の順とする。
- ✓「第一希望」「第二希望」でも割り当てられない場合、割当未済の残量から無作為に割り当てます。

④約定計算・希望割当の仕組み 売り量>買い量の場合の例



<u>約定からトラッキング付与の流れ:</u>

入札価格の高い順に非化石証書の約定処理を行う。その後、約定価格(または入札 価格)順にトラッキング割当を実施する。

※「優先割当」はトラッキング割当における優先であり、非化石証書の約定を優先する ものではない。

①非化石証書の約定処理

まずは、入札価格に応じて会員A→B→Cの順に約定させる。

結果: A:5,000kWh B:5,000kWh

C: 5,000kWh

として証書の落札量が確定する。 優先割当は約定については優先されない。

②トラッキング割当

優先割当が最優先され、C→A→Bの順にトラッキング割当

- **結果:** <u>C:5,000kWh</u>(設備A:太陽光)
 - A : 5,000kWh(<u>バイオマス</u>)
 - B : 5,000kWh(<u>バイオマス</u>)

AとBはCより約定価格が高いものの、Cへのトラッキング付与が優先(優先割当) され、AとBには希望する太陽光のトラッキングは付与がなされない。

④約定計算・希望割当の仕組み 売り量<買い量の場合の例</p>



<u>約定からトラッキング付与の流れ:</u>

入札価格の高い順に非化石証書の約定処理を行う。その後、約定価格(または入札 価格)順にトラッキング割当を実施する。

※「優先割当」はトラッキング割当における優先であり、非化石証書の約定を優先する ものではない。

①非化石証書の約定処理

まずは、入札価格に応じて会員A→B→Cの順に約定させる。

結果: A:10,000kWh

B:5,000kWh

C : <u>5,000kWh</u>

として証書の落札量が確定する。 優先割当は約定については優先されない。

②トラッキング割当

優先割当が最優先され、C→A→Bの順にトラッキング割当

- **結果:** <u>C:5,000kWh</u>(設備A:太陽光)
 - A:10,000kWh(太陽光)
 - B : 5,000kWh<u>(**バイオマス**)</u>

BはCより約定価格が高いものの、Cへのトラッキング付与が優先され、Bには希望する太陽光のトラッキングは付与がなされない。

ご意見、ご質問は以下にお願いいたします。

hikaseki@jepx.org