

別紙08 インターフェース一覧

容量市場システム(実需給期間前機能[長期用])[※]に関するインターフェース一覧を記す。

※以降、当該システムとする

No	インターフェース名	連携形式	連携元	連携先	概要
1	事業者情報	CSV、Dumpファイルなど	容量市場システム（実需給期間前機能[メイン用]）	当該システム	当該システムで使用する事業者情報を連携する 連携元に当該システムから取得する方式を想定
2	ユーザ情報	CSV、Dumpファイルなど	容量市場システム（実需給期間前機能[メイン用]）	当該システム	当該システムで使用するユーザ情報を連携する 連携元に当該システムから取得する方式を想定
3	電源等情報	CSV、Dumpファイルなど	容量市場システム（実需給期間前機能[メイン用]）	当該システム	当該システムで使用する電源等情報を連携する 連携元に当該システムから取得する方式を想定
4	電源等詳細情報	CSV、Dumpファイルなど	容量市場システム（実需給期間前機能[メイン用]）	当該システム	当該システムで使用する電源等詳細情報を連携する 連携元に当該システムから取得する方式を想定
5	電源等差替情報	CSV、Dumpファイルなど	容量市場システム（実需給期間前機能[メイン用]）	当該システム	当該システムで使用する電源等差替情報を連携する 連携元に当該システムから取得する方式を想定
6	電源等差替詳細情報	CSV、Dumpファイルなど	容量市場システム（実需給期間前機能[メイン用]）	当該システム	当該システムで使用する電源等差替詳細情報を連携する 連携元に当該システムから取得する方式を想定
7	パスワード管理	CSV、Dumpファイルなど	容量市場システム（実需給期間前機能[メイン用]）	当該システム	当該システムで使用するパスワード管理情報を連携する 連携元に当該システムから取得する方式を想定
8	クライアント証明書情報	CSV、Dumpファイルなど	容量市場システム（実需給期間前機能[メイン用]）	当該システム	当該システムで使用するクライアント証明書のシリアルコード等の情報を連携する 連携元に当該システムから取得する方式を想定
9	応札情報 ※暫定参考情報「応札情報」シート参照	CSV	当該システム	約定処理ツール	約定処理に使用する応札情報データを出力する 当該システムから出力したCSVファイルを手動で連携先システムに連携する方式を想定
10	約定情報 ※暫定参考情報「約定情報」シート参照	CSV	約定処理ツール	当該システム	約定処理ツールから出力された約定結果情報を取り込む 連携元から出力したCSVファイルを手動で連携先システムに連携する方式を想定
11	容量停止計画情報 ※暫定参考情報「容量停止計画情報」シート参照	CSV	当該システム	容量停止計画調整ツール	落札された電源の調整不調電源を判定する容量停止計画データを出力する 当該システムから出力したCSVファイルを手動で連携先システムに連携する方式を想定
12	調整不調電源情報 ※暫定参考情報「調整不調電源情報」シート参照	CSV	容量停止計画調整ツール	当該システム	落札された電源の中で調整不調電源として判定された電源に関する情報を取り込む 連携元から出力したCSVファイルを手動で連携先システムに連携する方式を想定
13	電源等情報	CSV、Dumpファイルなど	当該システム	容量市場システム（実需給期間機能）	実需給期間業務に使用する電源等情報を連携する 当該システムに連携先システムから取得する方式を想定
14	電源等詳細情報	CSV、Dumpファイルなど	当該システム	容量市場システム（実需給期間機能）	実需給期間業務に使用する電源等詳細情報を連携する 当該システムに連携先システムから取得する方式を想定
15	電源等差替情報	CSV、Dumpファイルなど	当該システム	容量市場システム（実需給期間機能）	実需給期間業務に使用する電源等差替情報を連携する 当該システムに連携先システムから取得する方式を想定
16	電源等差替詳細情報	CSV、Dumpファイルなど	当該システム	容量市場システム（実需給期間機能）	実需給期間業務に使用する電源等差替詳細情報を連携する 当該システムに連携先システムから取得する方式を想定
17	契約情報	CSV、Dumpファイルなど	当該システム	容量市場システム（実需給期間機能）	実需給期間業務に使用する契約情報を連携する 当該システムに連携先システムから取得する方式を想定
18	対象実需給年度別契約電源等情報	CSV、Dumpファイルなど	当該システム	容量市場システム（実需給期間機能）	実需給期間業務に使用する対象実需給年度別契約電源等情報を連携する 当該システムに連携先システムから取得する方式を想定
19	ペナルティ要素情報	CSV、Dumpファイルなど	当該システム	容量市場システム（実需給期間機能）	実需給期間業務に使用するペナルティ要素情報を連携する 当該システムに連携先システムから取得する方式を想定

CSVフォーマット名称	応札情報
CSVファイル名称	OUSATSU_JOUHOU
説明	容量市場システムから受信した応札情報を設定する ※ヘッダー、データ部分にはダブルクォーテーション（"）を付ける
レコード種別	可変
レコード数	応札情報数分
最大レコード数（ヘッダ行を除く）	999

No	データ項目	ヘッダ名	データ型	桁数	単位	必須	備考
1	応札ID	応札ID	半角文字	10	-	○	
2	容量オークション銘柄名	容量オークション銘柄名	文字列	50	-	○	
3	事業者コード	事業者コード	半角文字	4	-	○	
4	参加登録申請者名	参加登録申請者名	文字列	50	-	○	
5	電源等識別番号	電源等識別番号	半角文字	10	-	○	
6	容量を提供する電源等の区分	容量を提供する電源等の区分	文字列	20	-	○	和名の内容を表示 "安定電源"
7	電源等の名称	電源等の名称	文字列	50	-	○	
8	エリア名	エリア名	文字列	20	-	○	和名の内容を表示 "北海道"
9	応札受付日時	応札受付日時	半角文字	19	-	○	
10	応札容量	応札容量[kW]	数値	8	kW	○	
11	応札価格	応札価格[円/kW]	半角文字	6	円/kW・年	○	
12	応札状況	応札状況	文字列	5	-	○	和名の内容を表示 "応札済"

CSVフォーマット名称	約定結果
CSVファイル名称	YAKUJOU_KEKKA
説明	容量市場システムへ送信する約定情報を設定する ※ヘッダーにはダブルクォーテーション (") を付ける
レコード種別	可変
レコード数	応札情報数分
最大レコード数 (ヘッダ行を除く)	999

No	データ項目	ヘッダ名	データ型	桁数	単位	必須	備考
1	応札ID	応札ID	半角文字	10	-	○	容量市場システムの応札管理番号を設定する。 ※約定処理ツール側で容量市場システムデータであることを認識するため、管理番号の頭文字を" A" とする 残りの9桁は数値データとする A+9桁 なお、管理番号はユニークであることを前提とする。
2	新設/リプレース等/既設火力の改修の区分コード	改修区分	半角文字	1	-	○	1:新規 2:リプレース等 3:既設火力の改修
3	電源種別コード	電源種別コード	半角文字	2	-	○	電源種別をコード化して設定 01:水力 02:火力 03:原子力 04:太陽光 05:風力 06:地熱 07:蓄電池 98:その他種別(1) 99:その他種別(2)
4	発電方式区分コード	発電方式区分コード	半角文字	3	-	○	発電方式区分をコード化して設定 011:一般(貯水式)、012:一般(自流式)、013:一般(流込式)、014:揚水(運転継続時間が3時間以上6時間未満)、015:揚水(運転継続時間が6時間以上) 021:水素_専焼、022:水素_混焼、023:アンモニア_専焼、024:アンモニア_混焼、025:バイオマス専焼、027:LNG専焼火力、028:火力その他(1)、029:火力その他(2) 030:原子力、031:既設原子力の安全対策投資、040:太陽光、051:陸上風力、052:洋上風力、061:全設備更新型、062:地下設備流用型、070:蓄電池(運転継続時間が3時間以上6時間未満)、071:蓄電池(運転継続時間が6時間以上) 998:その他方式(1)、999:その他方式(2)
5	エリアNo	エリアNo	半角文字	2	-	○	エリアNoとエリアとの対応は以下の通りとする 01:北海道 02:東北 03:東京 04:中部 05:北陸 06:関西 07:中国 08:四国 09:九州
6	募集区分	募集区分	半角文字	2	-	○	10:脱炭素電源 20:既設火力の改修 11:蓄電池・揚水(運転継続時間が3時間以上6時間未満) 12:LNG専焼火力 13:蓄電池・揚水(運転継続時間が6時間以上) 14:既設原子力の安全対策投資
7	応札容量	応札容量[MW]	数値	5,3	MW	○	応札容量は容量市場システム側では応札単位が1MW以上の電源を受け付けるため、1MW未満の電源は約定処理ツール側へ送信されないことを前提とする。
8	応札価格	応札価格[円/kW・年]	数値	6	円/kW・年	○	
9	同時落札電源ID	同時落札電源ID	半角文字	10	-	○	同一の同時落札電源に対して一意のIDを割り振る。 同時落札電源IDは頭文字" D" +連番9桁 とする。
10	約定容量	約定容量[MW]	数値	5,3	MW	○	約定容量 ※約定処理ツールにて約定した容量を設定 (落札区分が0(非落札)の場合は0MWとする)
11	約定価格	約定価格[円/kW・年]	数値	6	円/kW・年	○	約定価格 ※約定処理ツールにて約定した価格を設定 (落札区分が0(非落札)の場合は0円とする)
12	落札区分	落札区分	半角文字	1	-	○	落札・非落札についてコード化して設定 0:非落札 1:落札 2:非落札(2倍超過) ※約定処理ツールにて設定

CSV名	容量停止計画情報
------	----------

No	項目名称	文字数	書式	備考
1	容量停止計画ID	10	文字列	
2	実需給年度	4	文字列	
3	電源等識別番号	10	文字列	
4	電源等の名称	50	文字列	
5	電源等差替ID	10	文字列	供給信頼度確保状況算定公表・調整不調電源出力ツールでは未使用の項目。
6	差替元電源等識別番号	10	文字列	供給信頼度確保状況算定公表・調整不調電源出力ツールでは未使用の項目。
7	受電地点特定番号	22	文字列	
8	枝番	4	文字列	
9	停止設備（号機単位の名称）	50	文字列	
10	系統コード（号機単位）	5	文字列	
11	作業開始年月日	8	文字列	yyyyMMdd
12	作業開始時分	4	文字列	hh24mi
13	作業終了年月日	8	文字列	yyyyMMdd
14	作業終了時分	4	文字列	hh24mi
15	広域受付番号	40	文字列	
16	出力可能容量[kW]	8	文字列	
17	容量停止計画登録状況	2	文字列	

CSV名	調整不調電源情報
------	----------

No	項目名称	文字数	書式	備考
1	実需給年度	4	文字列	
2	電源等識別番号	10	文字列	
3	電源等の名称	50	文字列	
4	受電地点特定番号	22	文字列	
5	減額率	8	数値	999.9999
6	調整不調日数	8	数値	999.9999
7	取消区分	1	文字列	