|  |
| --- |
| 2024年4月10日  株式会社ｅ電力ソリューションズ |

|  |
| --- |
| ENEXIAエネクシア株式会社向け  らく電システム開発 需給管理カスタマイズ対応  Web API仕様書 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 改　訂　欄 | | | |
| No | 発行日 | 項番 | 改訂内容 | 変更理由 |
| 1 | 2024.4.10 |  | 新規作成 |  |
| 2 | 2024.5.13 | 17.2 | 表17-2-2時間前市場板情報CSV構造定義 更新 | 確認事項No.38回答 |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |
| 11 |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |
| 13 |  |  |  |  |
| 14 |  |  |  |  |
| 15 |  |  |  |  |
| 16 |  |  |  |  |
| 17 |  |  |  |  |
| 18 |  |  |  |  |
| 19 |  |  |  |  |
| 20 |  |  |  |  |
| 21 |  |  |  |  |
| 22 |  |  |  |  |
| 23 |  |  |  |  |
| 24 |  |  |  |  |
| 25 |  |  |  |  |

内容

[1. はじめに 9](#_Toc168510128)

[2. 提供情報一覧 9](#_Toc168510129)

[3. (翌日)発電計画、発電販売 11](#_Toc168510130)

[3.1. API名称 11](#_Toc168510131)

[3.2. 返送データ 11](#_Toc168510132)

[3.3. 出力形式 13](#_Toc168510133)

[3.4. エラーメッセージ 14](#_Toc168510134)

[3.5. HTTP通信ステータス 14](#_Toc168510135)

[3.6. データの保存間隔 14](#_Toc168510136)

[4. (翌日FIT)発電計画、発電販売 15](#_Toc168510137)

[4.1. API名称 15](#_Toc168510138)

[4.2. 返送データ 15](#_Toc168510139)

[4.3. 出力形式 18](#_Toc168510140)

[4.4. エラーメッセージ 18](#_Toc168510141)

[4.5. HTTP通信ステータス 18](#_Toc168510142)

[4.6. データの保存間隔 18](#_Toc168510143)

[5. (週間)発電計画、発電販売 19](#_Toc168510144)

[5.1. API名称 19](#_Toc168510145)

[5.2. 返送データ 19](#_Toc168510146)

[5.3. 出力形式 20](#_Toc168510147)

[5.4. エラーメッセージ 20](#_Toc168510148)

[5.5. HTTP通信ステータス 20](#_Toc168510149)

[5.6. データの保存間隔 20](#_Toc168510150)

[6. (月間)発電計画、発電販売 21](#_Toc168510151)

[6.1. API名称 21](#_Toc168510152)

[6.2. 返送データ 21](#_Toc168510153)

[6.3. 出力形式 22](#_Toc168510154)

[6.4. エラーメッセージ 22](#_Toc168510155)

[6.5. HTTP通信ステータス 22](#_Toc168510156)

[6.6. データの保存間隔 22](#_Toc168510157)

[7. (年間)発電計画、発電販売 23](#_Toc168510158)

[7.1. API名称 23](#_Toc168510159)

[7.2. 返送データ 23](#_Toc168510160)

[7.3. 出力形式 24](#_Toc168510161)

[7.4. エラーメッセージ 24](#_Toc168510162)

[7.5. HTTP通信ステータス 24](#_Toc168510163)

[7.6. データの保存間隔 24](#_Toc168510164)

[8. (翌日)需要計画、需要調達 25](#_Toc168510165)

[8.1. API名称 25](#_Toc168510166)

[8.2. 返送データ 25](#_Toc168510167)

[8.3. 出力形式 27](#_Toc168510168)

[8.4. エラーメッセージ 27](#_Toc168510169)

[8.5. HTTP通信ステータス 27](#_Toc168510170)

[8.6. データの保存間隔 28](#_Toc168510171)

[9. (週間)需要計画、需要調達 29](#_Toc168510172)

[9.1. API名称 29](#_Toc168510173)

[9.2. 返送データ 29](#_Toc168510174)

[9.3. 出力形式 30](#_Toc168510175)

[9.4. エラーメッセージ 30](#_Toc168510176)

[9.5. HTTP通信ステータス 30](#_Toc168510177)

[9.6. データの保存間隔 30](#_Toc168510178)

[10. (月間)需要計画、需要調達 31](#_Toc168510179)

[10.1. API名称 31](#_Toc168510180)

[10.2. 返送データ 31](#_Toc168510181)

[10.3. 出力形式 32](#_Toc168510182)

[10.4. エラーメッセージ 32](#_Toc168510183)

[10.5. HTTP通信ステータス 32](#_Toc168510184)

[10.6. データの保存間隔 32](#_Toc168510185)

[11. (年間)需要計画、需要調達 33](#_Toc168510186)

[11.1. API名称 33](#_Toc168510187)

[11.2. 返送データ 33](#_Toc168510188)

[11.3. 出力形式 34](#_Toc168510189)

[11.4. エラーメッセージ 34](#_Toc168510190)

[11.5. HTTP通信ステータス 34](#_Toc168510191)

[11.6. データの保存間隔 34](#_Toc168510192)

[12. 小売高圧速報 35](#_Toc168510193)

[12.1. API名称 35](#_Toc168510194)

[12.2. 返送データ 35](#_Toc168510195)

[12.3. 出力形式 36](#_Toc168510196)

[12.4. エラーメッセージ 36](#_Toc168510197)

[12.5. HTTP通信ステータス 36](#_Toc168510198)

[12.6. データの保存間隔 36](#_Toc168510199)

[13. 小売高圧日報 37](#_Toc168510200)

[13.1. API名称 37](#_Toc168510201)

[13.2. 返送データ 37](#_Toc168510202)

[13.3. 出力形式 37](#_Toc168510203)

[13.4. エラーメッセージ 37](#_Toc168510204)

[13.5. HTTP通信ステータス 37](#_Toc168510205)

[13.6. データの保存間隔 37](#_Toc168510206)

[14. 小売高圧確報 38](#_Toc168510207)

[14.1. API名称 38](#_Toc168510208)

[14.2. 返送データ 38](#_Toc168510209)

[14.3. 出力形式 38](#_Toc168510210)

[14.4. エラーメッセージ 38](#_Toc168510211)

[14.5. HTTP通信ステータス 38](#_Toc168510212)

[14.6. データの保存間隔 38](#_Toc168510213)

[15. 小売低圧速報 40](#_Toc168510214)

[15.1. API名称 40](#_Toc168510215)

[15.2. 返送データ 40](#_Toc168510216)

[15.3. 出力形式 40](#_Toc168510217)

[15.4. エラーメッセージ 40](#_Toc168510218)

[15.5. HTTP通信ステータス 40](#_Toc168510219)

[15.6. データの保存間隔 40](#_Toc168510220)

[16. 小売低圧日報 41](#_Toc168510221)

[16.1. API名称 41](#_Toc168510222)

[16.2. 返送データ 41](#_Toc168510223)

[16.3. 出力形式 41](#_Toc168510224)

[16.4. エラーメッセージ 41](#_Toc168510225)

[16.5. HTTP通信ステータス 41](#_Toc168510226)

[16.6. データの保存間隔 41](#_Toc168510227)

[17. 小売低圧確報 42](#_Toc168510228)

[17.1. API名称 42](#_Toc168510229)

[17.2. 返送データ 42](#_Toc168510230)

[17.3. 出力形式 42](#_Toc168510231)

[17.4. エラーメッセージ 42](#_Toc168510232)

[17.5. HTTP通信ステータス 42](#_Toc168510233)

[17.6. データの保存間隔 42](#_Toc168510234)

[18. 発電高圧速報 44](#_Toc168510235)

[18.1. API名称 44](#_Toc168510236)

[18.2. 返送データ 44](#_Toc168510237)

[18.3. 出力形式 44](#_Toc168510238)

[18.4. エラーメッセージ 44](#_Toc168510239)

[18.5. HTTP通信ステータス 44](#_Toc168510240)

[18.6. データの保存間隔 44](#_Toc168510241)

[19. 発電高圧日報 45](#_Toc168510242)

[19.1. API名称 45](#_Toc168510243)

[19.2. 返送データ 45](#_Toc168510244)

[19.3. 出力形式 45](#_Toc168510245)

[19.4. エラーメッセージ 45](#_Toc168510246)

[19.5. HTTP通信ステータス 45](#_Toc168510247)

[19.6. データの保存間隔 45](#_Toc168510248)

[20. 発電高圧確報 46](#_Toc168510249)

[20.1. API名称 46](#_Toc168510250)

[20.2. 返送データ 46](#_Toc168510251)

[20.3. 出力形式 46](#_Toc168510252)

[20.4. エラーメッセージ 46](#_Toc168510253)

[20.5. HTTP通信ステータス 46](#_Toc168510254)

[20.6. データの保存間隔 46](#_Toc168510255)

[21. 発電低圧速報 48](#_Toc168510256)

[21.1. API名称 48](#_Toc168510257)

[21.2. 返送データ 48](#_Toc168510258)

[21.3. 出力形式 48](#_Toc168510259)

[21.4. エラーメッセージ 48](#_Toc168510260)

[21.5. HTTP通信ステータス 48](#_Toc168510261)

[21.6. データの保存間隔 48](#_Toc168510262)

[22. 発電低圧日報 49](#_Toc168510263)

[22.1. API名称 49](#_Toc168510264)

[22.2. 返送データ 49](#_Toc168510265)

[22.3. 出力形式 49](#_Toc168510266)

[22.4. エラーメッセージ 49](#_Toc168510267)

[22.5. HTTP通信ステータス 49](#_Toc168510268)

[22.6. データの保存間隔 49](#_Toc168510269)

[23. 発電低圧確報 50](#_Toc168510270)

[23.1. API名称 50](#_Toc168510271)

[23.2. 返送データ 50](#_Toc168510272)

[23.3. 出力形式 50](#_Toc168510273)

[23.4. エラーメッセージ 50](#_Toc168510274)

[23.5. HTTP通信ステータス 50](#_Toc168510275)

[23.6. データの保存間隔 50](#_Toc168510276)

[24. JEPXスポット入札実施 52](#_Toc168510277)

[24.1. API名称 52](#_Toc168510278)

[24.2. 返送データ 53](#_Toc168510279)

[24.3. 出力形式 53](#_Toc168510280)

[24.4. エラーメッセージ 53](#_Toc168510281)

[24.5. HTTP通信ステータス 53](#_Toc168510282)

[24.6. データの保存間隔 53](#_Toc168510283)

[25. JEPXスポット入札確認 54](#_Toc168510284)

[25.1. API名称 54](#_Toc168510285)

[25.2. 返送データ 54](#_Toc168510286)

[25.3. 出力形式 55](#_Toc168510287)

[25.4. エラーメッセージ 55](#_Toc168510288)

[25.5. HTTP通信ステータス 55](#_Toc168510289)

[25.6. データの保存間隔 55](#_Toc168510290)

[26. JEPXスポット削除実施 56](#_Toc168510291)

[26.1. API名称 56](#_Toc168510292)

[26.2. 返送データ 56](#_Toc168510293)

[26.3. 出力形式 56](#_Toc168510294)

[26.4. エラーメッセージ 56](#_Toc168510295)

[26.5. HTTP通信ステータス 56](#_Toc168510296)

[26.6. データの保存間隔 56](#_Toc168510297)

[27. JEPXスポット約定情報取得 57](#_Toc168510298)

[27.1. API名称 57](#_Toc168510299)

[27.2. 返送データ 57](#_Toc168510300)

[27.3. 出力形式 57](#_Toc168510301)

[27.4. エラーメッセージ 58](#_Toc168510302)

[27.5. HTTP通信ステータス 58](#_Toc168510303)

[27.6. データの保存間隔 58](#_Toc168510304)

[28. JEPXスポット市場結果情報取得 59](#_Toc168510305)

[28.1. API名称 59](#_Toc168510306)

[28.2. 返送データ 59](#_Toc168510307)

[28.3. 出力形式 60](#_Toc168510308)

[28.4. エラーメッセージ 60](#_Toc168510309)

[28.5. HTTP通信ステータス 60](#_Toc168510310)

[28.6. データの保存間隔 60](#_Toc168510311)

[29. JEPX時間前入札実施 61](#_Toc168510312)

[29.1. API名称 61](#_Toc168510313)

[29.2. 返送データ 61](#_Toc168510314)

[29.3. 出力形式 61](#_Toc168510315)

[29.4. エラーメッセージ 61](#_Toc168510316)

[29.5. HTTP通信ステータス 61](#_Toc168510317)

[29.6. データの保存間隔 61](#_Toc168510318)

[30. JEPX時間前入札確認 62](#_Toc168510319)

[30.1. API名称 62](#_Toc168510320)

[30.2. 返送データ 62](#_Toc168510321)

[30.3. 出力形式 63](#_Toc168510322)

[30.4. エラーメッセージ 63](#_Toc168510323)

[30.5. HTTP通信ステータス 63](#_Toc168510324)

[30.6. データの保存間隔 63](#_Toc168510325)

[31. JEPX時間前削除実施 64](#_Toc168510326)

[31.1. API名称 64](#_Toc168510327)

[31.2. 返送データ 64](#_Toc168510328)

[31.3. 出力形式 64](#_Toc168510329)

[31.4. エラーメッセージ 64](#_Toc168510330)

[31.5. HTTP通信ステータス 64](#_Toc168510331)

[31.6. データの保存間隔 64](#_Toc168510332)

[32. JEPX時間前約定情報取得 65](#_Toc168510333)

[32.1. API名称 65](#_Toc168510334)

[32.2. 返送データ 65](#_Toc168510335)

[32.3. 出力形式 66](#_Toc168510336)

[32.4. エラーメッセージ 66](#_Toc168510337)

[32.5. HTTP通信ステータス 66](#_Toc168510338)

[32.6. データの保存間隔 66](#_Toc168510339)

[33. JEPX時間前板情報取得 67](#_Toc168510340)

[33.1. API名称 67](#_Toc168510341)

[33.2. 返送データ 67](#_Toc168510342)

[33.3. 出力形式 71](#_Toc168510343)

[33.4. エラーメッセージ 71](#_Toc168510344)

[33.5. HTTP通信ステータス 71](#_Toc168510345)

[33.6. データの保存間隔 71](#_Toc168510346)

[34. メール送信 72](#_Toc168510347)

[34.1. API名称 72](#_Toc168510348)

[34.2. 返送データ 72](#_Toc168510349)

[34.3. 出力形式 72](#_Toc168510350)

[34.4. エラーメッセージ 72](#_Toc168510351)

[34.5. HTTP通信ステータス 72](#_Toc168510352)

[34.6. データの保存間隔 72](#_Toc168510353)

# はじめに

本書は、らく電システムが提供するAPIサービスの定義書とする。本APIサービスは指定されたURLに対してリクエストパラメータを指定することで、連係情報のレスポンスを取得することができる。

# 提供情報一覧

らく電システムは以下の情報を提供する。

表2-1 提供情報一覧

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No | 項目 | 概要 |
| 1 | (翌日)発電計画、発電販売 | 翌日の発電・販売計画 |
| 2 | (翌日FIT)発電計画、発電販売 | FIT 発電・販売計画の作成用 |
| 3 | (週間)発電計画、発電販売 | 週間(翌週～翌々週)の発電・販売計画 |
| 4 | (月間)発電計画、発電販売 | 月間(翌月～翌々月)の発電・販売計画 |
| 5 | (年間)発電計画、発電販売 | 年間(第1～第2年度)の発電・販売計画 |
| 6 | (翌日)需要計画、需要調達 | 翌日の需要・調達計画 |
| 7 | (週間)需要計画、需要調達 | 週間(翌週～翌々週)の需要・調達計画 |
| 8 | (月間)需要計画、需要調達 | 月間(翌月～翌々月)の需要・調達計画 |
| 9 | (年間)需要計画、需要調達 | 年間(第1～第2年度)の需要・調達計画 |
| 10 | 小売高圧速報 | 送配電事業者から収集したコマ単位の小売高圧30分電力量 |
| 11 | 小売高圧日報 | 送配電事業者から収集した日単位の小売高圧30分電力量 |
| 12 | 小売高圧確報 | 送配電事業者から収集した月単位の小売高圧確定使用電力量 |
| 13 | 小売低圧速報 | 送配電事業者から収集したコマ単位の小売低圧30分電力量 |
| 14 | 小売低圧日報 | 送配電事業者から収集した日単位の小売低圧30分電力量 |
| 15 | 小売低圧確報 | 送配電事業者から収集した月単位の小売低圧確定使用電力量 |
| 16 | 発電高圧速報 | 送配電事業者から収集したコマ単位の発電高圧30分電力量 |
| 17 | 発電高圧日報 | 送配電事業者から収集した日単位の発電高圧30分電力量 |
| 18 | 発電高圧確報 | 送配電事業者から収集した月単位の発電高圧確定使用電力量 |
| 19 | 発電低圧速報 | 送配電事業者から収集したコマ単位の発電低圧30分電力量 |
| 20 | 発電低圧日報 | 送配電事業者から収集した日単位の発電低圧30分電力量 |
| 21 | 発電低圧確報 | 送配電事業者から収集した月単位の発電低圧確定使用電力量 |
| 22 | JEPXスポット入札実施 | 電力受渡日のユーザ単位の入札 |
| 23 | JEPXスポット入札確認 | 登録済み入札データの取得 |
| 24 | JEPXスポット削除実施 | 電力受渡日のユーザ単位の入札取消し |
| 25 | JEPXスポット約定情報取得 | 電力受渡日のユーザ単位の約定結果の取得 |
| 26 | JEPXスポット市場結果情報取得 | コマ毎の価格、入札量の情報(市場全体)の取得 |
| 27 | JEPX時間前入札実施 | 指定商品(コマ)の1時間前市場取引の売注文・買注文の入札 |
| 28 | JEPX時間前入札確認 | 入札日のユーザ単位の入札実績データを取得 |
| 29 | JEPX時間前取消実施 | 入札番号の1時間前市場取引の注文の削除 |
| 30 | JEPX時間前約定情報取得 | 指定日のユーザ単位の約定実績データを取得 |
| 31 | JEPX時間前板情報取得 | コマ毎の価格、入札量の情報(市場全体)の取得 |
| 32 | メール送信 | メールの送信 |

# (翌日)発電計画、発電販売

## API名称

|  |
| --- |
| API名称 |
| submit\_keikakuhyo |

## 返送データ

本種別は以下のデータを返送する。

表3-2-1 返送データ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No | 必須 | 項目 | 説明 | テーブル.カラム(rakuden用) |
| 1 | ○ | 送信者コード |  | SENDER\_ID |
| 2 | ○ | 電力会社ID | 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 | DENRYOKUKK\_ID |
| 3 | ○ | 提出先事業者コード |  | RECEIVER\_ID |
| 4 | ○ | BGコード又は計画提出者コード |  | FROM\_BG\_CODE |
| 5 | ○ | 計画識別コード（内部） | 1:供給力情報  2:取引計画  3:発電計画  4:販売計画  5:調達計画内訳 | HATSUDEN\_SHIKIBETSU\_CODE |
| 6 |  | 契約ID(採番） |  | KEIYAKU\_ID |
| 7 | ○ | 発電側系統コード |  | KEITO\_CODE |
| 8 | ○ | 年 | YYYY | KEIKAKU\_YY |
| 9 | ○ | 月 | MM | KEIKAKU\_MM |
| 10 | ○ | 日 | DD | KEIKAKU\_DD |
| 11 | ○ | 電力量種別(内部) | 1:供給力計  　販売量（確定) - 調達量  　発電計画合計  　発電量  　販売量(確定)  　調達量  2:供給余力  　販売量（未確定) - 予備力  　販売量(未確定)  　予備力 | DENRYOKU\_TYPE |
| 12 |  | FIT用ステータスコード | 発電・販売計画(FIT作成用)提出の際使用 | FIT\_STATUS |
| 13 |  | 最終データ更新日時 | 発電・販売計画(FIT作成用)提出の際使用 | FINISHED\_DATE |
| 14 |  | 分割番号 |  | BUNKATSU\_NO |
| 15 |  | 送信者名称 |  | SENDER\_NAME |
| 16 |  | 提出先名称 |  | RECEIVER\_NAME |
| 17 |  | BG名称又は計画提出者名称 |  | FROM\_BG\_NAME |
| 18 |  | 取引先BGコード又は発電BGコード | 取引先以外:00000  取引先:取引先BGコード | TO\_BG\_CODE |
| 19 |  | 取引先BG名称又は発電BG名称 | 取引先以外:空白  取引先:取引先BG名称 | TO\_BG\_NAME |
| 20 |  | 契約識別番号1 | 発電量調整契約を識別する番号 | KEIYAKU\_SHIKIBETSU\_NO1 |
| 21 |  | 発電所の名称 |  | HATSUDENSHO\_NAME |
| 22 |  | 契約識別番号2 | 「契約識別番号1」の補助番号 | KEIYAKU\_SHIKIBETSU\_NO2 |
| 23 |  | 電源種別コード |  | DENGEN\_SHUBETSU\_CODE |
| 24 |  | 自動紐付除外コード |  | JOGAI\_CODE |
| 25 |  | 電源特定コード |  | TOKUTEI\_CODE |
| 26 |  | 広域指示コード |  | SHIJI\_CODE |
| 27 |  | 00\_00\_KWH | 0時00分 ～ 0時29分の電力量 | 00\_00\_KWH |
| 28 |  | 00\_30\_KWH | 0時30分 ～ 0時59分の電力量 | 00\_30\_KWH |
| 29 |  | 01\_00\_KWH | 1時00分 ～ 1時29分の電力量 | 01\_00\_KWH |
| 30 |  | 01\_30\_KWH | 1時30分 ～ 1時59分の電力量 | 01\_30\_KWH |
| 31 |  | 02\_00\_KWH | 2時00分 ～ 2時29分の電力量 | 02\_00\_KWH |
| 32 |  | 02\_30\_KWH | 2時30分 ～ 2時59分の電力量 | 02\_30\_KWH |
| 33 |  | 03\_00\_KWH | 3時00分 ～ 3時29分の電力量 | 03\_00\_KWH |
| 34 |  | 03\_30\_KWH | 3時30分 ～ 3時59分の電力量 | 03\_30\_KWH |
| 35 |  | 04\_00\_KWH | 4時00分 ～ 4時29分の電力量 | 04\_00\_KWH |
| 36 |  | 04\_30\_KWH | 4時30分 ～ 4時59分の電力量 | 04\_30\_KWH |
| 37 |  | 05\_00\_KWH | 5時00分 ～ 5時29分の電力量 | 05\_00\_KWH |
| 38 |  | 05\_30\_KWH | 5時30分 ～ 5時59分の電力量 | 05\_30\_KWH |
| 39 |  | 06\_00\_KWH | 6時00分 ～ 6時29分の電力量 | 06\_00\_KWH |
| 40 |  | 06\_30\_KWH | 6時30分 ～ 6時59分の電力量 | 06\_30\_KWH |
| 41 |  | 07\_00\_KWH | 7時00分 ～ 7時29分の電力量 | 07\_00\_KWH |
| 42 |  | 07\_30\_KWH | 7時30分 ～ 7時59分の電力量 | 07\_30\_KWH |
| 43 |  | 08\_00\_KWH | 8時00分 ～ 8時29分の電力量 | 08\_00\_KWH |
| 44 |  | 08\_30\_KWH | 8時30分 ～ 8時59分の電力量 | 08\_30\_KWH |
| 45 |  | 09\_00\_KWH | 9時00分 ～ 9時29分の電力量 | 09\_00\_KWH |
| 46 |  | 09\_30\_KWH | 9時30分 ～ 9時59分の電力量 | 09\_30\_KWH |
| 47 |  | 10\_00\_KWH | 10時00分～10時29分の電力量 | 10\_00\_KWH |
| 48 |  | 10\_30\_KWH | 10時30分～10時59分の電力量 | 10\_30\_KWH |
| 49 |  | 11\_00\_KWH | 11時00分～11時29分の電力量 | 11\_00\_KWH |
| 50 |  | 11\_30\_KWH | 11時30分～11時59分の電力量 | 11\_30\_KWH |
| 51 |  | 12\_00\_KWH | 12時00分～12時29分の電力量 | 12\_00\_KWH |
| 52 |  | 12\_30\_KWH | 12時30分～12時59分の電力量 | 12\_30\_KWH |
| 53 |  | 13\_00\_KWH | 13時00分～13時29分の電力量 | 13\_00\_KWH |
| 54 |  | 13\_30\_KWH | 13時30分～13時59分の電力量 | 13\_30\_KWH |
| 55 |  | 14\_00\_KWH | 14時00分～14時29分の電力量 | 14\_00\_KWH |
| 56 |  | 14\_30\_KWH | 14時30分～14時59分の電力量 | 14\_30\_KWH |
| 57 |  | 15\_00\_KWH | 15時00分～15時29分の電力量 | 15\_00\_KWH |
| 58 |  | 15\_30\_KWH | 15時30分～15時59分の電力量 | 15\_30\_KWH |
| 59 |  | 16\_00\_KWH | 16時00分～16時29分の電力量 | 16\_00\_KWH |
| 60 |  | 16\_30\_KWH | 16時30分～16時59分の電力量 | 16\_30\_KWH |
| 61 |  | 17\_00\_KWH | 17時00分～17時29分の電力量 | 17\_00\_KWH |
| 62 |  | 17\_30\_KWH | 17時30分～17時59分の電力量 | 17\_30\_KWH |
| 63 |  | 18\_00\_KWH | 18時00分～18時29分の電力量 | 18\_00\_KWH |
| 64 |  | 18\_30\_KWH | 18時30分～18時59分の電力量 | 18\_30\_KWH |
| 65 |  | 19\_00\_KWH | 19時00分～19時29分の電力量 | 19\_00\_KWH |
| 66 |  | 19\_30\_KWH | 19時30分～19時59分の電力量 | 19\_30\_KWH |
| 67 |  | 20\_00\_KWH | 20時00分～20時29分の電力量 | 20\_00\_KWH |
| 68 |  | 20\_30\_KWH | 20時30分～20時59分の電力量 | 20\_30\_KWH |
| 69 |  | 21\_00\_KWH | 21時00分～21時29分の電力量 | 21\_00\_KWH |
| 70 |  | 21\_30\_KWH | 21時30分～21時59分の電力量 | 21\_30\_KWH |
| 71 |  | 22\_00\_KWH | 22時00分～22時29分の電力量 | 22\_00\_KWH |
| 72 |  | 22\_30\_KWH | 22時30分～22時59分の電力量 | 22\_30\_KWH |
| 73 |  | 23\_00\_KWH | 23時00分～23時29分の電力量 | 23\_00\_KWH |
| 74 |  | 23\_30\_KWH | 23時30分～23時59分の電力量 | 23\_30\_KWH |

## 出力形式

　出力形式を以下に示す。

表3-3-1 出力形式

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No | 項目 | 内容 |
| 1 | データ形式 | csv形式 |
| 2 | NULL値の扱い | 空扱い　　 (例) [1,NULL,3] → [1,,3] |
| 3 | 文字コード | シフトJIS※1 |
| 4 | 改行コード | LF |

## エラーメッセージ

情報取得に失敗した場合にレスポンスとしてエラーメッセージが取得できる。下表にエラーメッセージの一覧を示す。

表3-4-1 エラーメッセージ一覧

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No | エラーコード | メッセージ |
| 1 | E101 | 請求パラメータ［パラメータ名］がNULL |
| 2 | E102 | 請求のパラメータ［パラメータ名］不正 |
| 3 | E103 | 返送データなし |

例：

{"result":0,"resultError":"E101","errorMessage":"request param [xxx] is empty"}

{"result":0,"resultError":"E102","errorMessage":"request param [xxx] is invalid"}

{"result":0,"resultError":"E103","errorMessage":"no data"}

## HTTP通信ステータス

サーバからレスポンスが返ってきた際のHTTPステータスは200となる。下表にHTTPステータスの一覧を示す。

表3-5-1 通信ステータス一覧

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No | ステータス | 説明 |
| 1 | 200 | レスポンスとして連係情報またはエラーメッセージを取得した場合。 |
| 2 | 404 | サーバ名称が間違っている可能性がある場合。 |
| 3 | 500 | API名称のパラメータが正しくない可能性がある場合。  ※パラメータが正しい場合はサーバ側で問題が起きている可能性あり。 |

## データの保存間隔

データの保存期間が過ぎた種別の情報を取得した場合、数値が空白になる。

# (翌日FIT)発電計画、発電販売

## API名称

|  |
| --- |
| API名称 |
| submit\_keikakuhyo |

## 返送データ

本種別は以下のデータを返送する。

表4-2-1 返送データ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No | 必須 | 項目 | 説明 | テーブル.カラム(rakuden用) |
| 1 | ○ | 送信者コード |  | SENDER\_ID |
| 2 | ○ | 電力会社ID | 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 | DENRYOKUKK\_ID |
| 3 | ○ | 提出先事業者コード |  | RECEIVER\_ID |
| 4 | ○ | BGコード又は計画提出者コード |  | FROM\_BG\_CODE |
| 5 | ○ | 計画識別コード（内部） | 11:FIT-供給力情報  12:FIT-取引計画  13:FIT-発電計画  14:FIT-販売計画  15:FIT-調達計画内訳 | HATSUDEN\_SHIKIBETSU\_CODE |
| 6 |  | 契約ID(採番） |  | KEIYAKU\_ID |
| 7 | ○ | 発電側系統コード |  | KEITO\_CODE |
| 8 | ○ | 年 | YYYY | KEIKAKU\_YY |
| 9 | ○ | 月 | MM | KEIKAKU\_MM |
| 10 | ○ | 日 | DD | KEIKAKU\_DD |
| 11 | ○ | 電力量種別(内部) | 1:供給力計  　販売量（確定) - 調達量  　発電計画合計  　発電量  　販売量(確定)  　調達量  2:供給余力  　販売量（未確定) - 予備力  　販売量(未確定)  　予備力 | DENRYOKU\_TYPE |
| 12 |  | FIT用ステータスコード | 発電・販売計画(FIT作成用)提出の際使用 | FIT\_STATUS |
| 13 |  | 最終データ更新日時 | 発電・販売計画(FIT作成用)提出の際使用 | FINISHED\_DATE |
| 14 |  | 分割番号 |  | BUNKATSU\_NO |
| 15 |  | 送信者名称 |  | SENDER\_NAME |
| 16 |  | 提出先名称 |  | RECEIVER\_NAME |
| 17 |  | BG名称又は計画提出者名称 |  | FROM\_BG\_NAME |
| 18 |  | 取引先BGコード又は発電BGコード | 取引先以外:00000  取引先:取引先BGコード | TO\_BG\_CODE |
| 19 |  | 取引先BG名称又は発電BG名称 | 取引先以外:空白  取引先:取引先BG名称 | TO\_BG\_NAME |
| 20 |  | 契約識別番号1 | 発電量調整契約を識別する番号 | KEIYAKU\_SHIKIBETSU\_NO1 |
| 21 |  | 発電所の名称 |  | HATSUDENSHO\_NAME |
| 22 |  | 契約識別番号2 | 「契約識別番号1」の補助番号 | KEIYAKU\_SHIKIBETSU\_NO2 |
| 23 |  | 電源種別コード |  | DENGEN\_SHUBETSU\_CODE |
| 24 |  | 自動紐付除外コード |  | JOGAI\_CODE |
| 25 |  | 電源特定コード |  | TOKUTEI\_CODE |
| 26 |  | 広域指示コード |  | SHIJI\_CODE |
| 27 |  | 00\_00\_KWH | 0時00分 ～ 0時29分の電力量 | 00\_00\_KWH |
| 28 |  | 00\_30\_KWH | 0時30分 ～ 0時59分の電力量 | 00\_30\_KWH |
| 29 |  | 01\_00\_KWH | 1時00分 ～ 1時29分の電力量 | 01\_00\_KWH |
| 30 |  | 01\_30\_KWH | 1時30分 ～ 1時59分の電力量 | 01\_30\_KWH |
| 31 |  | 02\_00\_KWH | 2時00分 ～ 2時29分の電力量 | 02\_00\_KWH |
| 32 |  | 02\_30\_KWH | 2時30分 ～ 2時59分の電力量 | 02\_30\_KWH |
| 33 |  | 03\_00\_KWH | 3時00分 ～ 3時29分の電力量 | 03\_00\_KWH |
| 34 |  | 03\_30\_KWH | 3時30分 ～ 3時59分の電力量 | 03\_30\_KWH |
| 35 |  | 04\_00\_KWH | 4時00分 ～ 4時29分の電力量 | 04\_00\_KWH |
| 36 |  | 04\_30\_KWH | 4時30分 ～ 4時59分の電力量 | 04\_30\_KWH |
| 37 |  | 05\_00\_KWH | 5時00分 ～ 5時29分の電力量 | 05\_00\_KWH |
| 38 |  | 05\_30\_KWH | 5時30分 ～ 5時59分の電力量 | 05\_30\_KWH |
| 39 |  | 06\_00\_KWH | 6時00分 ～ 6時29分の電力量 | 06\_00\_KWH |
| 40 |  | 06\_30\_KWH | 6時30分 ～ 6時59分の電力量 | 06\_30\_KWH |
| 41 |  | 07\_00\_KWH | 7時00分 ～ 7時29分の電力量 | 07\_00\_KWH |
| 42 |  | 07\_30\_KWH | 7時30分 ～ 7時59分の電力量 | 07\_30\_KWH |
| 43 |  | 08\_00\_KWH | 8時00分 ～ 8時29分の電力量 | 08\_00\_KWH |
| 44 |  | 08\_30\_KWH | 8時30分 ～ 8時59分の電力量 | 08\_30\_KWH |
| 45 |  | 09\_00\_KWH | 9時00分 ～ 9時29分の電力量 | 09\_00\_KWH |
| 46 |  | 09\_30\_KWH | 9時30分 ～ 9時59分の電力量 | 09\_30\_KWH |
| 47 |  | 10\_00\_KWH | 10時00分～10時29分の電力量 | 10\_00\_KWH |
| 48 |  | 10\_30\_KWH | 10時30分～10時59分の電力量 | 10\_30\_KWH |
| 49 |  | 11\_00\_KWH | 11時00分～11時29分の電力量 | 11\_00\_KWH |
| 50 |  | 11\_30\_KWH | 11時30分～11時59分の電力量 | 11\_30\_KWH |
| 51 |  | 12\_00\_KWH | 12時00分～12時29分の電力量 | 12\_00\_KWH |
| 52 |  | 12\_30\_KWH | 12時30分～12時59分の電力量 | 12\_30\_KWH |
| 53 |  | 13\_00\_KWH | 13時00分～13時29分の電力量 | 13\_00\_KWH |
| 54 |  | 13\_30\_KWH | 13時30分～13時59分の電力量 | 13\_30\_KWH |
| 55 |  | 14\_00\_KWH | 14時00分～14時29分の電力量 | 14\_00\_KWH |
| 56 |  | 14\_30\_KWH | 14時30分～14時59分の電力量 | 14\_30\_KWH |
| 57 |  | 15\_00\_KWH | 15時00分～15時29分の電力量 | 15\_00\_KWH |
| 58 |  | 15\_30\_KWH | 15時30分～15時59分の電力量 | 15\_30\_KWH |
| 59 |  | 16\_00\_KWH | 16時00分～16時29分の電力量 | 16\_00\_KWH |
| 60 |  | 16\_30\_KWH | 16時30分～16時59分の電力量 | 16\_30\_KWH |
| 61 |  | 17\_00\_KWH | 17時00分～17時29分の電力量 | 17\_00\_KWH |
| 62 |  | 17\_30\_KWH | 17時30分～17時59分の電力量 | 17\_30\_KWH |
| 63 |  | 18\_00\_KWH | 18時00分～18時29分の電力量 | 18\_00\_KWH |
| 64 |  | 18\_30\_KWH | 18時30分～18時59分の電力量 | 18\_30\_KWH |
| 65 |  | 19\_00\_KWH | 19時00分～19時29分の電力量 | 19\_00\_KWH |
| 66 |  | 19\_30\_KWH | 19時30分～19時59分の電力量 | 19\_30\_KWH |
| 67 |  | 20\_00\_KWH | 20時00分～20時29分の電力量 | 20\_00\_KWH |
| 68 |  | 20\_30\_KWH | 20時30分～20時59分の電力量 | 20\_30\_KWH |
| 69 |  | 21\_00\_KWH | 21時00分～21時29分の電力量 | 21\_00\_KWH |
| 70 |  | 21\_30\_KWH | 21時30分～21時59分の電力量 | 21\_30\_KWH |
| 71 |  | 22\_00\_KWH | 22時00分～22時29分の電力量 | 22\_00\_KWH |
| 72 |  | 22\_30\_KWH | 22時30分～22時59分の電力量 | 22\_30\_KWH |
| 73 |  | 23\_00\_KWH | 23時00分～23時29分の電力量 | 23\_00\_KWH |
| 74 |  | 23\_30\_KWH | 23時30分～23時59分の電力量 | 23\_30\_KWH |

## 出力形式

　3.3と同様とする

## エラーメッセージ

　3.4と同様とする

## HTTP通信ステータス

　3.5と同様とする

## データの保存間隔

　3.6と同様とする

# (週間)発電計画、発電販売

## API名称

|  |
| --- |
| API名称 |
| submit\_keikakuhyo |

## 返送データ

本種別は以下のデータを返送する。

表5-2-1 返送データ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No | 必須 | 項目 | 説明 | テーブル.カラム(rakuden用) |
| 1 | ○ | 送信者コード |  | SENDER\_ID |
| 2 | ○ | 電力会社ID | 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 | DENRYOKUKK\_ID |
| 3 | ○ | 提出先事業者コード |  | RECEIVER\_ID |
| 4 | ○ | BGコード又は計画提出者コード |  | FROM\_BG\_CODE |
| 5 | ○ | 計画識別コード（内部） | 1:供給力情報  2:取引計画  3:発電計画  4:販売計画  5:調達計画内訳 | HATSUDEN\_SHIKIBETSU\_CODE |
| 6 |  | 契約ID(採番） |  | KEIYAKU\_ID |
| 7 | ○ | 発電側系統コード |  | KEITO\_CODE |
| 8 | ○ | 年 | YYYY | KEIKAKU\_YY |
| 9 | ○ | 月 | MM | KEIKAKU\_MM |
| 10 | ○ | 日 | DD | KEIKAKU\_DD |
| 11 | ○ | 週 |  | KEIKAKU\_WEEK |
| 12 | ○ | 最大最小コード |  | MAX\_MIN\_CODE |
| 13 |  | 送信者名称 |  | SENDER\_NAME |
| 14 |  | 提出先名称 |  | RECEIVER\_NAME |
| 15 |  | BG名称又は計画提出者名称 |  | FROM\_BG\_NAME |
| 16 |  | 取引先BGコード又は発電BGコード | 取引先以外:00000  取引先:取引先BGコード | TO\_BG\_CODE |
| 17 |  | 取引先BG名称又は発電BG名称 | 取引先以外:空白  取引先:取引先BG名称 | TO\_BG\_NAME |
| 18 |  | 最大最小予想時刻 |  | JIKOKU\_CODE |
| 19 |  | 契約識別番号1 | 発電量調整契約を識別する番号 | KEIYAKU\_SHIKIBETSU\_NO1 |
| 20 |  | 発電所の名称 |  | HATSUDENSHO\_NAME |
| 21 |  | 契約識別番号2 | 「契約識別番号1」の補助番号 | KEIYAKU\_SHIKIBETSU\_NO2 |
| 22 |  | 電源種別コード |  | DENGEN\_SHUBETSU\_CODE |
| 23 |  | 自動紐付除外コード |  | JOGAI\_CODE |
| 24 |  | 電源特定コード |  | TOKUTEI\_CODE |
| 25 |  | 広域指示コード |  | SHIJI\_CODE |
| 26 |  | KWH1 |  | KWH1 |
| 27 |  | KWH2 |  | KWH2 |
| 28 |  | KWH3 |  | KWH3 |

## 出力形式

　3.3と同様とする

## エラーメッセージ

　3.4と同様とする

## HTTP通信ステータス

　3.5と同様とする

## データの保存間隔

　3.6と同様とする

# (月間)発電計画、発電販売

## API名称

|  |
| --- |
| API名称 |
| submit\_keikakuhyo |

## 返送データ

本種別は以下のデータを返送する。

表6-2-1 返送データ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No | 必須 | 項目 | 説明 | テーブル.カラム(rakuden用) |
| 1 | ○ | 送信者コード |  | SENDER\_ID |
| 2 | ○ | 電力会社ID | 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 | DENRYOKUKK\_ID |
| 3 | ○ | 提出先事業者コード |  | RECEIVER\_ID |
| 4 | ○ | BGコード又は計画提出者コード |  | FROM\_BG\_CODE |
| 5 | ○ | 計画識別コード（内部） | 1:供給力情報  2:取引計画  3:発電計画  4:販売計画  5:調達計画内訳 | HATSUDEN\_SHIKIBETSU\_CODE |
| 6 |  | 契約ID(採番） |  | KEIYAKU\_ID |
| 7 | ○ | 発電側系統コード |  | KEITO\_CODE |
| 8 | ○ | 年 | YYYY | KEIKAKU\_YY |
| 9 | ○ | 月 | MM | KEIKAKU\_MM |
| 10 | ○ | 週 |  | KEIKAKU\_WEEK |
| 11 | ○ | 平日休日コード |  | HEIJITSU\_KYUJITSU\_CODE |
| 12 | ○ | 最大最小コード |  | MAX\_MIN\_CODE |
| 13 |  | 送信者名称 |  | SENDER\_NAME |
| 14 |  | 提出先名称 |  | RECEIVER\_NAME |
| 15 |  | BG名称又は計画提出者名称 |  | FROM\_BG\_NAME |
| 16 |  | 取引先BGコード又は発電BGコード | 取引先以外:00000  取引先:取引先BGコード | TO\_BG\_CODE |
| 17 |  | 取引先BG名称又は発電BG名称 | 取引先以外:空白  取引先:取引先BG名称 | TO\_BG\_NAME |
| 18 |  | 契約識別番号1 | 発電量調整契約を識別する番号 | KEIYAKU\_SHIKIBETSU\_NO1 |
| 19 |  | 発電所の名称 |  | HATSUDENSHO\_NAME |
| 20 |  | 契約識別番号2 | 「契約識別番号1」の補助番号 | KEIYAKU\_SHIKIBETSU\_NO2 |
| 21 |  | 電源種別コード |  | DENGEN\_SHUBETSU\_CODE |
| 22 |  | 自動紐付除外コード |  | JOGAI\_CODE |
| 23 |  | 電源特定コード |  | TOKUTEI\_CODE |
| 24 |  | 広域指示コード |  | SHIJI\_CODE |
| 25 |  | KWH1 |  | KWH1 |
| 26 |  | KWH2 |  | KWH2 |
| 27 |  | KWH3 |  | KWH3 |

## 出力形式

　3.3と同様とする

## エラーメッセージ

　3.4と同様とする

## HTTP通信ステータス

　3.5と同様とする

## データの保存間隔

　3.6と同様とする

# (年間)発電計画、発電販売

## API名称

|  |
| --- |
| API名称 |
| submit\_keikakuhyo |

## 返送データ

本種別は以下のデータを返送する。

表7-2-1 返送データ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No | 必須 | 項目 | 説明 | テーブル.カラム(rakuden用) |
| 1 | ○ | 送信者コード |  | SENDER\_ID |
| 2 | ○ | 電力会社ID | 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 | DENRYOKUKK\_ID |
| 3 | ○ | 提出先事業者コード |  | RECEIVER\_ID |
| 4 | ○ | BGコード又は計画提出者コード |  | FROM\_BG\_CODE |
| 5 | ○ | 計画識別コード（内部） | 1:供給力情報  2:取引計画  3:発電計画  4:販売計画  5:調達計画内訳 | HATSUDEN\_SHIKIBETSU\_CODE |
| 6 |  | 契約ID(採番） |  | KEIYAKU\_ID |
| 7 | ○ | 発電側系統コード |  | KEITO\_CODE |
| 8 | ○ | 年 | YYYY | KEIKAKU\_YY |
| 9 | ○ | 月 | MM | KEIKAKU\_MM |
| 10 | ○ | 平日休日コード |  | HEIJITSU\_KYUJITSU\_CODE |
| 11 | ○ | 最大最小コード |  | MAX\_MIN\_CODE |
| 12 |  | 送信者名称 |  | SENDER\_NAME |
| 13 |  | 提出先名称 |  | RECEIVER\_NAME |
| 14 |  | BG名称又は計画提出者名称 |  | FROM\_BG\_NAME |
| 15 |  | 取引先BGコード又は発電BGコード | 取引先以外:00000  取引先:取引先BGコード | TO\_BG\_CODE |
| 16 |  | 取引先BG名称又は発電BG名称 | 取引先以外:空白  取引先:取引先BG名称 | TO\_BG\_NAME |
| 17 |  | 契約識別番号1 | 発電量調整契約を識別する番号 | KEIYAKU\_SHIKIBETSU\_NO1 |
| 18 |  | 発電所の名称 |  | HATSUDENSHO\_NAME |
| 19 |  | 契約識別番号2 | 「契約識別番号1」の補助番号 | KEIYAKU\_SHIKIBETSU\_NO2 |
| 20 |  | 電源種別コード |  | DENGEN\_SHUBETSU\_CODE |
| 21 |  | 自動紐付除外コード |  | JOGAI\_CODE |
| 22 |  | 電源特定コード |  | TOKUTEI\_CODE |
| 23 |  | 広域指示コード |  | SHIJI\_CODE |
| 24 |  | KWH1 |  | KWH1 |
| 25 |  | KWH2 |  | KWH2 |
| 26 |  | KWH3 |  | KWH3 |

## 出力形式

　3.3と同様とする

## エラーメッセージ

　5.4と同様とする

## HTTP通信ステータス

　 3.5と同様とする

## データの保存間隔

　 3.6と同様とする

# (翌日)需要計画、需要調達

## API名称

|  |
| --- |
| API名称 |
| submit\_keikakuhyo |

## 返送データ

本種別は以下のデータを返送する。

表8-2-1 返送データ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No | 必須 | 項目 | 説明 | テーブル.カラム(rakuden用) |
| 1 | ○ | 送信者コード |  | SENDER\_ID |
| 2 | ○ | 電力会社ID | 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 | DENRYOKUKK\_ID |
| 3 | ○ | 提出先事業者コード |  | RECEIVER\_ID |
| 4 | ○ | BGコード又は計画提出者コード |  | FROM\_BG\_CODE |
| 5 | ○ | 事業者コード | BG共通：00000  内訳：事業者ID | FROM\_JIGYOSHA\_ID |
| 6 | ○ | 計画識別コード（内部） | 1:需要想定値  2:取引計画  3:調達計画  4:販売計画  5:内訳-需要想定値  6:内訳-取引計画  7:内訳-調達計画  8:内訳-販売計画 | JUKYUBETSU\_SHIKIBETSU\_CODE |
| 7 |  | 契約ID(採番） |  | KEIYAKU\_ID |
| 8 | ○ | 年 | YYYY | KEIKAKU\_YY |
| 9 | ○ | 月 | MM | KEIKAKU\_MM |
| 10 | ○ | 日 | DD | KEIKAKU\_DD |
| 11 | ○ | 電力量種別(内部) | 1:需要想定値  　取引量（調達量-販売量）  　調達量  　販売量(確定)  2:  　予備力  　販売量(未確定) | DENRYOKU\_TYPE |
| 12 |  | 送信者名称 | 発電・販売計画(FIT作成用)提出の際使用 | SENDER\_NAME |
| 13 |  | 提出先名称 | 発電・販売計画(FIT作成用)提出の際使用 | RECEIVER\_NAME |
| 14 |  | BG名称又は計画提出者名称 |  | FROM\_BG\_NAME |
| 15 |  | 事業者名称 |  | FROM\_JIGYOSHA\_NAME |
| 16 |  | 取引先BGコード又は計画提出者コード | 取引先以外:00000  取引先:取引先BGコード | TO\_BG\_CODE |
| 17 |  | 取引先BG名称又は計画提出者名称 | 取引先以外:空白  取引先:取引先BG名称 | TO\_BG\_NAME |
| 18 |  | 託送可否判定申込み時の受付番号 |  | MOSHIKOMI\_NO |
| 19 |  | 自動紐付除外コード |  | JOGAI\_CODE |
| 20 |  | 電源特定コード |  | TOKUTEI\_CODE |
| 21 |  | 広域指示コード |  | SHIJI\_CODE |
| 22 |  | 00\_00\_KWH | 0時00分 ～ 0時29分の電力量 | 00\_00\_KWH |
| 23 |  | 00\_30\_KWH | 0時30分 ～ 0時59分の電力量 | 00\_30\_KWH |
| 24 |  | 01\_00\_KWH | 1時00分 ～ 1時29分の電力量 | 01\_00\_KWH |
| 25 |  | 01\_30\_KWH | 1時30分 ～ 1時59分の電力量 | 01\_30\_KWH |
| 26 |  | 02\_00\_KWH | 2時00分 ～ 2時29分の電力量 | 02\_00\_KWH |
| 27 |  | 02\_30\_KWH | 2時30分 ～ 2時59分の電力量 | 02\_30\_KWH |
| 28 |  | 03\_00\_KWH | 3時00分 ～ 3時29分の電力量 | 03\_00\_KWH |
| 29 |  | 03\_30\_KWH | 3時30分 ～ 3時59分の電力量 | 03\_30\_KWH |
| 30 |  | 04\_00\_KWH | 4時00分 ～ 4時29分の電力量 | 04\_00\_KWH |
| 31 |  | 04\_30\_KWH | 4時30分 ～ 4時59分の電力量 | 04\_30\_KWH |
| 32 |  | 05\_00\_KWH | 5時00分 ～ 5時29分の電力量 | 05\_00\_KWH |
| 33 |  | 05\_30\_KWH | 5時30分 ～ 5時59分の電力量 | 05\_30\_KWH |
| 34 |  | 06\_00\_KWH | 6時00分 ～ 6時29分の電力量 | 06\_00\_KWH |
| 35 |  | 06\_30\_KWH | 6時30分 ～ 6時59分の電力量 | 06\_30\_KWH |
| 36 |  | 07\_00\_KWH | 7時00分 ～ 7時29分の電力量 | 07\_00\_KWH |
| 37 |  | 07\_30\_KWH | 7時30分 ～ 7時59分の電力量 | 07\_30\_KWH |
| 38 |  | 08\_00\_KWH | 8時00分 ～ 8時29分の電力量 | 08\_00\_KWH |
| 39 |  | 08\_30\_KWH | 8時30分 ～ 8時59分の電力量 | 08\_30\_KWH |
| 40 |  | 09\_00\_KWH | 9時00分 ～ 9時29分の電力量 | 09\_00\_KWH |
| 41 |  | 09\_30\_KWH | 9時30分 ～ 9時59分の電力量 | 09\_30\_KWH |
| 42 |  | 10\_00\_KWH | 10時00分～10時29分の電力量 | 10\_00\_KWH |
| 43 |  | 10\_30\_KWH | 10時30分～10時59分の電力量 | 10\_30\_KWH |
| 44 |  | 11\_00\_KWH | 11時00分～11時29分の電力量 | 11\_00\_KWH |
| 45 |  | 11\_30\_KWH | 11時30分～11時59分の電力量 | 11\_30\_KWH |
| 46 |  | 12\_00\_KWH | 12時00分～12時29分の電力量 | 12\_00\_KWH |
| 47 |  | 12\_30\_KWH | 12時30分～12時59分の電力量 | 12\_30\_KWH |
| 48 |  | 13\_00\_KWH | 13時00分～13時29分の電力量 | 13\_00\_KWH |
| 49 |  | 13\_30\_KWH | 13時30分～13時59分の電力量 | 13\_30\_KWH |
| 50 |  | 14\_00\_KWH | 14時00分～14時29分の電力量 | 14\_00\_KWH |
| 51 |  | 14\_30\_KWH | 14時30分～14時59分の電力量 | 14\_30\_KWH |
| 52 |  | 15\_00\_KWH | 15時00分～15時29分の電力量 | 15\_00\_KWH |
| 53 |  | 15\_30\_KWH | 15時30分～15時59分の電力量 | 15\_30\_KWH |
| 54 |  | 16\_00\_KWH | 16時00分～16時29分の電力量 | 16\_00\_KWH |
| 55 |  | 16\_30\_KWH | 16時30分～16時59分の電力量 | 16\_30\_KWH |
| 56 |  | 17\_00\_KWH | 17時00分～17時29分の電力量 | 17\_00\_KWH |
| 57 |  | 17\_30\_KWH | 17時30分～17時59分の電力量 | 17\_30\_KWH |
| 58 |  | 18\_00\_KWH | 18時00分～18時29分の電力量 | 18\_00\_KWH |
| 59 |  | 18\_30\_KWH | 18時30分～18時59分の電力量 | 18\_30\_KWH |
| 60 |  | 19\_00\_KWH | 19時00分～19時29分の電力量 | 19\_00\_KWH |
| 61 |  | 19\_30\_KWH | 19時30分～19時59分の電力量 | 19\_30\_KWH |
| 62 |  | 20\_00\_KWH | 20時00分～20時29分の電力量 | 20\_00\_KWH |
| 63 |  | 20\_30\_KWH | 20時30分～20時59分の電力量 | 20\_30\_KWH |
| 64 |  | 21\_00\_KWH | 21時00分～21時29分の電力量 | 21\_00\_KWH |
| 65 |  | 21\_30\_KWH | 21時30分～21時59分の電力量 | 21\_30\_KWH |
| 66 |  | 22\_00\_KWH | 22時00分～22時29分の電力量 | 22\_00\_KWH |
| 67 |  | 22\_30\_KWH | 22時30分～22時59分の電力量 | 22\_30\_KWH |
| 68 |  | 23\_00\_KWH | 23時00分～23時29分の電力量 | 23\_00\_KWH |
| 69 |  | 23\_30\_KWH | 23時30分～23時59分の電力量 | 23\_30\_KWH |

## 出力形式

　3.3と同様とする

## エラーメッセージ

　3.4と同様とする

## HTTP通信ステータス

　3.5と同様とする

## データの保存間隔

　3.6と同様とする

# (週間)需要計画、需要調達

## API名称

|  |
| --- |
| API名称 |
| submit\_keikakuhyo |

## 返送データ

本種別は以下のデータを返送する。

表9-2-1 返送データ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No | 必須 | 項目 | 説明 | テーブル.カラム(rakuden用) |
| 1 | ○ | 送信者コード |  | SENDER\_ID |
| 2 | ○ | 電力会社ID | 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 | DENRYOKUKK\_ID |
| 3 | ○ | 提出先事業者コード |  | RECEIVER\_ID |
| 4 | ○ | BGコード又は計画提出者コード |  | FROM\_BG\_CODE |
| 5 | ○ | 事業者コード | BG共通：00000  内訳：事業者ID | FROM\_JIGYOSHA\_ID |
| 6 | ○ | 計画識別コード（内部） | 1:需要想定値  2:取引計画  3:調達計画  4:販売計画  5:内訳-需要想定値  6:内訳-取引計画  7:内訳-調達計画  8:内訳-販売計画 | JUKYUBETSU\_SHIKIBETSU\_CODE |
| 7 |  | 契約ID(採番） |  | KEIYAKU\_ID |
| 8 | ○ | 年 | YYYY | KEIKAKU\_YY |
| 9 | ○ | 月 | MM | KEIKAKU\_MM |
| 10 | ○ | 日 | DD | KEIKAKU\_DD |
| 11 | ○ | 週 |  | KEIKAKU\_WEEK |
| 12 | ○ | 最大最小コード |  | MAX\_MIN\_CODE |
| 13 |  | 送信者名称 |  | SENDER\_NAME |
| 14 |  | 提出先名称 |  | RECEIVER\_NAME |
| 15 |  | BG名称又は計画提出者名称 |  | FROM\_BG\_NAME |
| 16 |  | 事業者名称 |  | FROM\_JIGYOSHA\_NAME |
| 17 |  | 取引先BGコード又は計画提出者コード | 取引先以外:00000  取引先:取引先BGコード | TO\_BG\_CODE |
| 18 |  | 取引先BG名称又は計画提出者名称 | 取引先以外:空白  取引先:取引先BG名称 | TO\_BG\_NAME |
| 19 |  | 最大最小予想時刻 |  | JIKOKU\_CODE |
| 20 |  | 自動紐付除外コード |  | JOGAI\_CODE |
| 21 |  | 電源特定コード |  | TOKUTEI\_CODE |
| 22 |  | 広域指示コード |  | SHIJI\_CODE |
| 23 |  | KWH1 |  | KWH1 |
| 24 |  | KWH2 |  | KWH2 |

## 出力形式

　3.3と同様とする

## エラーメッセージ

　3.4と同様とする

## HTTP通信ステータス

　3.5と同様とする

## データの保存間隔

　3.6と同様とする

# (月間)需要計画、需要調達

## API名称

|  |
| --- |
| API名称 |
| submit\_keikakuhyo |

## 返送データ

本種別は以下のデータを返送する。

表10-2-1 返送データ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No | 必須 | 項目 | 説明 | テーブル.カラム(rakuden用) |
| 1 | ○ | 送信者コード |  | SENDER\_ID |
| 2 | ○ | 電力会社ID | 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 | DENRYOKUKK\_ID |
| 3 | ○ | 提出先事業者コード |  | RECEIVER\_ID |
| 4 | ○ | BGコード又は計画提出者コード |  | FROM\_BG\_CODE |
| 5 | ○ | 事業者コード | BG共通：00000  内訳：事業者ID | FROM\_JIGYOSHA\_ID |
| 6 | ○ | 計画識別コード（内部） | 1:需要想定値  2:取引計画  3:調達計画  4:販売計画  5:内訳-需要想定値  6:内訳-取引計画  7:内訳-調達計画  8:内訳-販売計画 | JUKYUBETSU\_SHIKIBETSU\_CODE |
| 7 |  | 契約ID(採番） |  | KEIYAKU\_ID |
| 8 | ○ | 年 | YYYY | KEIKAKU\_YY |
| 9 | ○ | 月 | MM | KEIKAKU\_MM |
| 10 | ○ | 週 |  | KEIKAKU\_WEEK |
| 11 | ○ | 平日休日コード |  | HEIJITSU\_KYUJITSU\_CODE |
| 12 | ○ | 最大最小コード |  | MAX\_MIN\_CODE |
| 13 |  | 送信者名称 |  | SENDER\_NAME |
| 14 |  | 提出先名称 |  | RECEIVER\_NAME |
| 15 |  | BG名称又は計画提出者名称 |  | FROM\_BG\_NAME |
| 16 |  | 事業者名称 |  | FROM\_JIGYOSHA\_NAME |
| 17 |  | 取引先BGコード又は計画提出者コード | 取引先以外:00000  取引先:取引先BGコード | TO\_BG\_CODE |
| 18 |  | 取引先BG名称又は計画提出者名称 | 取引先以外:空白  取引先:取引先BG名称 | TO\_BG\_NAME |
| 19 |  | 自動紐付除外コード |  | JOGAI\_CODE |
| 20 |  | 電源特定コード |  | TOKUTEI\_CODE |
| 21 |  | 広域指示コード |  | SHIJI\_CODE |
| 22 |  | KWH1 |  | KWH1 |
| 23 |  | KWH2 |  | KWH2 |

## 出力形式

　3.3と同様とする

## エラーメッセージ

　3.4と同様とする

## HTTP通信ステータス

　3.5と同様とする

## データの保存間隔

　3.6と同様とする

# (年間)需要計画、需要調達

## API名称

|  |
| --- |
| API名称 |
| submit\_keikakuhyo |

## 返送データ

本種別は以下のデータを返送する。

表11-2-1 返送データ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No | 必須 | 項目 | 説明 | テーブル.カラム(rakuden用) |
| 1 | ○ | 送信者コード |  | SENDER\_ID |
| 2 | ○ | 電力会社ID | 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 | DENRYOKUKK\_ID |
| 3 | ○ | 提出先事業者コード |  | RECEIVER\_ID |
| 4 | ○ | BGコード又は計画提出者コード |  | FROM\_BG\_CODE |
| 5 | ○ | 事業者コード | BG共通：00000  内訳：事業者ID | FROM\_JIGYOSHA\_ID |
| 6 | ○ | 計画識別コード（内部） | 1:需要想定値  2:取引計画  3:調達計画  4:販売計画  5:内訳-需要想定値  6:内訳-取引計画  7:内訳-調達計画  8:内訳-販売計画 | JUKYUBETSU\_SHIKIBETSU\_CODE |
| 7 |  | 契約ID(採番） |  | KEIYAKU\_ID |
| 8 | ○ | 年 | YYYY | KEIKAKU\_YY |
| 9 | ○ | 月 | MM | KEIKAKU\_MM |
| 10 | ○ | 平日休日コード |  | HEIJITSU\_KYUJITSU\_CODE |
| 11 | ○ | 最大最小コード |  | MAX\_MIN\_CODE |
| 12 |  | 送信者名称 |  | SENDER\_NAME |
| 13 |  | 提出先名称 |  | RECEIVER\_NAME |
| 14 |  | BG名称又は計画提出者名称 |  | FROM\_BG\_NAME |
| 15 |  | 事業者名称 |  | FROM\_JIGYOSHA\_NAME |
| 16 |  | 取引先BGコード又は計画提出者コード | 取引先以外:00000  取引先:取引先BGコード | TO\_BG\_CODE |
| 17 |  | 取引先BG名称又は計画提出者名称 | 取引先以外:空白  取引先:取引先BG名称 | TO\_BG\_NAME |
| 18 |  | 自動紐付除外コード |  | JOGAI\_CODE |
| 19 |  | 電源特定コード |  | TOKUTEI\_CODE |
| 20 |  | 広域指示コード |  | SHIJI\_CODE |
| 21 |  | KWH1 |  | KWH1 |
| 22 |  | KWH2 |  | KWH2 |

## 出力形式

　3.3と同様とする

## エラーメッセージ

　3.4と同様とする

## HTTP通信ステータス

　3.5と同様とする

## データの保存間隔

　3.6と同様とする

# 小売高圧速報

## API名称

|  |
| --- |
| API名称 |
| kouri\_sokuhou\_ka |

## 返送データ

本種別は以下のデータを一日分返送する。

表12-2-1 返送データ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | 項目 | 説明 | テーブル.カラム(rakuden用) |
| 1 | 年月日 | 日付パラメータで指定された年月日(YYYYMMDD) | ― |
| 2 | 時刻コード※1 | 01～48 | ― |
| 3 | 速報値 |  |  |

※項目の過不足が生じた際は変更となる可能性がある。

※1 表12-2-2参照とする。

表12-2-2 時刻コード

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 時刻  コード | コマ | 時刻  コード | コマ | 時刻  コード | コマ | 時刻  コード | コマ |
| 01 | 0:00 | 13 | 6:00 | 25 | 12:00 | 37 | 18:00 |
| 02 | 0:30 | 14 | 6:30 | 26 | 12:30 | 38 | 18:30 |
| 03 | 1:00 | 15 | 7:00 | 27 | 13:00 | 39 | 19:00 |
| 04 | 1:30 | 16 | 7:30 | 28 | 13:30 | 40 | 19:30 |
| 05 | 2:00 | 17 | 8:00 | 29 | 14:00 | 41 | 20:00 |
| 06 | 2:30 | 18 | 8:30 | 30 | 14:30 | 42 | 20:30 |
| 07 | 3:00 | 19 | 9:00 | 31 | 15:00 | 43 | 21:00 |
| 08 | 3:30 | 20 | 9:30 | 32 | 15:30 | 44 | 21:30 |
| 09 | 4:00 | 21 | 10:00 | 33 | 16:00 | 45 | 22:00 |
| 10 | 4:30 | 22 | 10:30 | 34 | 16:30 | 46 | 22:30 |
| 11 | 5:00 | 23 | 11:00 | 35 | 17:00 | 47 | 23:00 |
| 12 | 5:30 | 24 | 11:30 | 36 | 17:30 | 48 | 23:30 |

## 出力形式

　3.3と同様とする

## エラーメッセージ

　3.4と同様とする

## HTTP通信ステータス

　3.5と同様とする

## データの保存間隔

　3.6と同様とする

# 小売高圧日報

## API名称

|  |
| --- |
| API名称 |
| kouri\_nippou\_ka |

## 返送データ

返送データの項目は12.2と同様とするここは1日分を返送する。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | 項目 | 説明 | テーブル.カラム(rakuden用) |
| 1 | 年月日 | 日付パラメータで指定された年月日(YYYYMMDD) | ― |
| 2 | 時刻コード※1 | 01～48 | ― |
| 3 | 日報値 |  |  |

※1 表12-2-2参照とする。

## 出力形式

　3.3と同様とする

## エラーメッセージ

　3.4と同様とする

## HTTP通信ステータス

　3.5と同様とする

## データの保存間隔

　3.6と同様とする

# 小売高圧確報

## API名称

|  |
| --- |
| API名称 |
| kouri\_kakuhou\_ka |

## 返送データ

本種別は以下のデータを1月分返送する。

表14-2-1 返送データ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | 項目 | 説明 | テーブル.カラム(rakuden用) |
| 1 | 年月日 | 日付パラメータで指定された年月日(YYYYMMDD) | ― |
| 2 | 時刻コード※1 | 01～48 | ― |
| 3 | 確報値 |  |  |

※詳細なcsvデータフォーマットは別紙「Web APIデータ定義書(フェーズ2)」参照とする。

※項目の過不足が生じた際は変更となる可能性がある。

※1 表12-2-2参照とする。

## 出力形式

　3.3と同様とする

## エラーメッセージ

　3.4と同様とする

## HTTP通信ステータス

　3.5と同様とする

## データの保存間隔

　3.6と同様とする

# 小売低圧速報

## API名称

|  |
| --- |
| API名称 |
| kouri\_sokuhou\_ta |

## 返送データ

本種別は以下のデータを一日分返送する。

表15-2-1 返送データ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | 項目 | 説明 | テーブル.カラム(rakuden用) |
| 1 | 年月日 | 日付パラメータで指定された年月日(YYYYMMDD) | ― |
| 2 | 時刻コード※1 | 01～48 | ― |
| 3 | 速報値 |  |  |

※1 表12-2-2参照とする。

## 出力形式

　3.3と同様とする

## エラーメッセージ

　3.4と同様とする

## HTTP通信ステータス

　3.5と同様とする

## データの保存間隔

　3.6と同様とする

# 小売低圧日報

## API名称

|  |
| --- |
| API名称 |
| kouri\_nippou\_ta |

## 返送データ

返送データの項目は15.2と同様とするここは1日分を返送する。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | 項目 | 説明 | テーブル.カラム(rakuden用) |
| 1 | 年月日 | 日付パラメータで指定された年月日(YYYYMMDD) | ― |
| 2 | 時刻コード※1 | 01～48 | ― |
| 3 | 日報値 |  |  |

※1 表12-2-2参照とする。

## 出力形式

　3.3と同様とする

## エラーメッセージ

　3.4と同様とする

## HTTP通信ステータス

　3.5と同様とする

## データの保存間隔

　3.6と同様とする

# 小売低圧確報

## API名称

|  |
| --- |
| API名称 |
| kouri\_kakuhou\_ta |

## 返送データ

本種別は以下のデータを1月分返送する。

表17-2-1 返送データ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | 項目 | 説明 | テーブル.カラム(rakuden用) |
| 1 | 年月日 | 日付パラメータで指定された年月日(YYYYMMDD) | ― |
| 2 | 時刻コード※1 | 01～48 | ― |
| 3 | 確報値 |  |  |

※詳細なcsvデータフォーマットは別紙「Web APIデータ定義書(フェーズ2)」参照とする。

※項目の過不足が生じた際は変更となる可能性がある。

※1 表12-2-2参照とする。

## 出力形式

　3.3と同様とする

## エラーメッセージ

　3.4と同様とする

## HTTP通信ステータス

　3.5と同様とする

## データの保存間隔

　3.6と同様とする

# 発電高圧速報

## API名称

|  |
| --- |
| API名称 |
| hatsuden\_sokuhou\_ka |

## 返送データ

本種別は以下のデータを一日分返送する。

表18-2-1 返送データ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | 項目 | 説明 | テーブル.カラム(rakuden用) |
| 1 | 年月日 | 日付パラメータで指定された年月日(YYYYMMDD) | ― |
| 2 | 時刻コード※1 | 01～48 | ― |
| 3 | 速報値 |  |  |

※項目の過不足が生じた際は変更となる可能性がある。

※1 表12-2-2参照とする。

## 出力形式

　3.3と同様とする

## エラーメッセージ

　3.4と同様とする

## HTTP通信ステータス

　3.5と同様とする

## データの保存間隔

　3.6と同様とする

# 発電高圧日報

## API名称

|  |
| --- |
| API名称 |
| hatsuden\_nippou\_ka |

## 返送データ

返送データの項目は18.2と同様とするここは1日分を返送する。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | 項目 | 説明 | テーブル.カラム(rakuden用) |
| 1 | 年月日 | 日付パラメータで指定された年月日(YYYYMMDD) | ― |
| 2 | 時刻コード※1 | 01～48 | ― |
| 3 | 日報値 |  |  |

※1 表12-2-2参照とする。

## 出力形式

　3.3と同様とする

## エラーメッセージ

　3.4と同様とする

## HTTP通信ステータス

　3.5と同様とする

## データの保存間隔

　3.6と同様とする

# 発電高圧確報

## API名称

|  |
| --- |
| API名称 |
| hatsuden\_kakuhou\_ka |

## 返送データ

本種別は以下のデータを1月分返送する。

表20-2-1 返送データ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | 項目 | 説明 | テーブル.カラム(rakuden用) |
| 1 | 年月日 | 日付パラメータで指定された年月日(YYYYMMDD) | ― |
| 2 | 時刻コード※1 | 01～48 | ― |
| 3 | 確報値 |  |  |

※詳細なcsvデータフォーマットは別紙「Web APIデータ定義書(フェーズ2)」参照とする。

※項目の過不足が生じた際は変更となる可能性がある。

※1 表12-2-2参照とする。

## 出力形式

　3.3と同様とする

## エラーメッセージ

　3.4と同様とする

## HTTP通信ステータス

　3.5と同様とする

## データの保存間隔

　3.6と同様とする

# 発電低圧速報

## API名称

|  |
| --- |
| API名称 |
| hatsuden\_sokuhou\_ta |

## 返送データ

本種別は以下のデータを一日分返送する。

表21-2-1 返送データ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | 項目 | 説明 | テーブル.カラム(rakuden用) |
| 1 | 年月日 | 日付パラメータで指定された年月日(YYYYMMDD) | ― |
| 2 | 時刻コード※1 | 01～48 | ― |
| 3 | 速報値 |  |  |

※項目の過不足が生じた際は変更となる可能性がある。

※1 表12-2-2参照とする。

## 出力形式

　3.3と同様とする

## エラーメッセージ

　3.4と同様とする

## HTTP通信ステータス

　3.5と同様とする

## データの保存間隔

　3.6と同様とする

# 発電低圧日報

## API名称

|  |
| --- |
| API名称 |
| hatsuden\_nippou\_ta |

## 返送データ

返送データの項目は21.2と同様とするここは1日分を返送する。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | 項目 | 説明 | テーブル.カラム(rakuden用) |
| 1 | 年月日 | 日付パラメータで指定された年月日(YYYYMMDD) | ― |
| 2 | 時刻コード※1 | 01～48 | ― |
| 3 | 日報値 |  |  |

※1 表12-2-2参照とする。

## 出力形式

　3.3と同様とする

## エラーメッセージ

　3.4と同様とする

## HTTP通信ステータス

　3.5と同様とする

## データの保存間隔

　3.6と同様とする

# 発電低圧確報

## API名称

|  |
| --- |
| API名称 |
| hatsuden\_kakuhou\_ta |

## 返送データ

本種別は以下のデータを1月分返送する。

表23-2-1 返送データ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | 項目 | 説明 | テーブル.カラム(rakuden用) |
| 1 | 年月日 | 日付パラメータで指定された年月日(YYYYMMDD) | ― |
| 2 | 時刻コード※1 | 01～48 | ― |
| 3 | 確報値 |  |  |

※詳細なcsvデータフォーマットは別紙「Web APIデータ定義書(フェーズ2)」参照とする。

※項目の過不足が生じた際は変更となる可能性がある。

※1 表12-2-2参照とする。

## 出力形式

　3.3と同様とする

## エラーメッセージ

　3.4と同様とする

## HTTP通信ステータス

　3.5と同様とする

## データの保存間隔

　3.6と同様とする

# JEPXスポット入札実施

## API名称

|  |
| --- |
| API名称 |
| bid\_spot |

表19-1-2 bid\_spot\_request＞data＞attachment＞file\_dataのCSV構造定義

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | 項目 | 説明 | テーブル.カラム(rakuden用) |
| 1 | スポット商品ID | スポット商品を取引単位時間商品に分割したときのインデックス  (注文の存在する商品のみ) | ― |
| 2 | 注文価格 | 1番目の注文価格 | ― |
| 3 | 注文量 | 1番目の注文量 | ― |
| 4 | 注文価格 | 2番目の注文価格 | ― |
| 5 | 注文量 | 2番目の注文量 | ― |
| 6 | 注文価格 | 3番目の注文価格 | ― |
| 7 | 注文量 | 3番目の注文量 | ― |
| 8 | 注文価格 | 4番目の注文価格 | ― |
| 9 | 注文量 | 4番目の注文量 | ― |
| 10 | 注文価格 | 5番目の注文価格 | ― |
| 11 | 注文量 | 5番目の注文量 | ― |
| 12 | 注文価格 | 6番目の注文価格 | ― |
| 13 | 注文量 | 6番目の注文量 | ― |
| 14 | 注文価格 | 7番目の注文価格 | ― |
| 15 | 注文量 | 7番目の注文量 | ― |
| 16 | 注文価格 | 8番目の注文価格 | ― |
| 17 | 注文量 | 8番目の注文量 | ― |
| 18 | 注文価格 | 9番目の注文価格 | ― |
| 19 | 注文量 | 9番目の注文量 | ― |
| 20 | 注文価格 | 10番目の注文価格 | ― |
| 21 | 注文量 | 10番目の注文量 | ― |

## 返送データ

本種別は以下のデータを返送する。

表24-2-1 返送データ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | 項目 | 説明 | テーブル.カラム(rakuden用) |
| 1 | API実行結果ステータス | TODO | ― |
| 2 | 入札番号 | システムが自動的に採番（15桁） | ― |
| 3 | 限度額違反フラグ | 1=限度額違反、2=違反なし | ― |

## 出力形式

　3.3と同様とする

## エラーメッセージ

　3.4と同様とする

## HTTP通信ステータス

　3.5と同様とする

## データの保存間隔

　3.6と同様とする

# JEPXスポット入札確認

## API名称

|  |
| --- |
| API名称 |
| get\_spot\_bid |

## 返送データ

本種別は以下のデータを返送する。

表25-2-1 返送データ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | 項目 | 説明 | テーブル.カラム(rakuden用) |
| 1 | API実行結果ステータス | TODO | ― |
| 2 | 入札番号 | システムが自動的に採番（15桁） | ― |
| 3 | スポット注文フォームレコード数 | CSVデータのレコード数 | ― |
| 4 | スポット注文フォームCSV | CSV構造定義は、表25-2-2参照 | ― |

表25-2-2 スポット注文フォームCSV構造定義

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | 項目 | 説明 | テーブル.カラム(rakuden用) |
| 1 | スポット商品ID | スポット商品を取引単位時間商品に分割したときのインデックス  (注文の存在する商品のみ) | ― |
| 2 | 注文価格 | 1番目の注文価格 | ― |
| 3 | 注文量 | 1番目の注文量 | ― |
| 4 | 注文価格 | 2番目の注文価格 | ― |
| 5 | 注文量 | 2番目の注文量 | ― |
| 6 | 注文価格 | 3番目の注文価格 | ― |
| 7 | 注文量 | 3番目の注文量 | ― |
| 8 | 注文価格 | 4番目の注文価格 | ― |
| 9 | 注文量 | 4番目の注文量 | ― |
| 10 | 注文価格 | 5番目の注文価格 | ― |
| 11 | 注文量 | 5番目の注文量 | ― |
| 12 | 注文価格 | 6番目の注文価格 | ― |
| 13 | 注文量 | 6番目の注文量 | ― |
| 14 | 注文価格 | 7番目の注文価格 | ― |
| 15 | 注文量 | 7番目の注文量 | ― |
| 16 | 注文価格 | 8番目の注文価格 | ― |
| 17 | 注文量 | 8番目の注文量 | ― |
| 18 | 注文価格 | 9番目の注文価格 | ― |
| 19 | 注文量 | 9番目の注文量 | ― |
| 20 | 注文価格 | 10番目の注文価格 | ― |
| 21 | 注文量 | 10番目の注文量 | ― |

## 出力形式

　3.3と同様とする

## エラーメッセージ

　3.4と同様とする

## HTTP通信ステータス

　3.5と同様とする

## データの保存間隔

　3.6と同様とする

# JEPXスポット削除実施

## API名称

|  |
| --- |
| API名称 |
| delete\_spot\_bid |

## 返送データ

本種別は以下のデータを返送する。

表26-2-1 返送データ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | 項目 | 説明 | テーブル.カラム(rakuden用) |
| 1 | API実行結果ステータス | TODO | ― |
| 2 | ステータス補足情報 | ステータス補足情報 |  |

## 出力形式

　3.3と同様とする

## エラーメッセージ

　3.4と同様とする

## HTTP通信ステータス

　3.5と同様とする

## データの保存間隔

　3.6と同様とする

# JEPXスポット約定情報取得

## API名称

|  |
| --- |
| API名称 |
| get\_spot\_contract |

## 返送データ

本種別は以下のデータを返送する。

表27-2-1 返送データ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | 項目 | 説明 | テーブル.カラム(rakuden用) |
| 1 | API実行結果ステータス | TODO | ― |
| 2 | スポット約定レコード数 | CSVデータのレコード数 | ― |
| 3 | スポット約定CSV | CSV構造定義は、表27-2-2参照 | ― |

表27-2-2 スポット約定CSV構造定義

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | 項目 | 説明 | テーブル.カラム(rakuden用) |
| 1 | スポット商品ID | スポット商品を取引単位時間商品に分割したときのインデックス | ― |
| 2 | 入札番号 | システムが自動的に採番（15桁） | ― |
| 3 | エリアID | 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（0埋めとする） | ― |
| 4 | 約定量 | 当該ユーザが当該エリアで約定した約定量 | ― |
| 5 | 約定価格 | 当該エリアの約定価格 | ― |
| 6 | ステータス | 0=約定失敗、1=約定済 | ― |

## 出力形式

　3.3と同様とする

## エラーメッセージ

　3.4と同様とする

## HTTP通信ステータス

　3.5と同様とする

## データの保存間隔

　3.6と同様とする

# JEPXスポット市場結果情報取得

## API名称

|  |
| --- |
| API名称 |
| get\_spot\_market\_result |

## 返送データ

本種別は以下のデータを返送する。

表28-2-1 返送データ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | 項目 | 説明 | テーブル.カラム(rakuden用) |
| 1 | API実行結果ステータス | TODO | ― |
| 2 | スポット市場結果レコード数 | CSVデータのレコード数 | ― |
| 3 | スポット市場結果CSV | CSV構造定義は、表28-2-2参照 | ― |

表28-2-2 スポット市場結果CSV構造定義

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | 項目 | 説明 | テーブル.カラム(rakuden用) |
| 1 | スポット商品ID | スポット商品を取引単位時間商品に分割したときのインデックス | ― |
| 2 | システムプライス | 託送制約がないと仮定したときの約定価格 | ― |
| 3 | エリア1の約定価格 | 北海道のエリアプライス | ― |
| 4 | エリア2の約定価格 | 東北のエリアプライス | ― |
| 5 | エリア3の約定価格 | 東京のエリアプライス | ― |
| 6 | エリア4の約定価格 | 中部のエリアプライス | ― |
| 7 | エリア5の約定価格 | 北陸のエリアプライス | ― |
| 8 | エリア6の約定価格 | 関西のエリアプライス | ― |
| 9 | エリア7の約定価格 | 中国のエリアプライス | ― |
| 10 | エリア8の約定価格 | 四国のエリアプライス | ― |
| 11 | エリア9の約定価格 | 九州のエリアプライス | ― |
| 12 | システム全体の約定量 | システム全体の約定量 |  |
| 13 | システム全体の入札量（売） | システム全体の入札量（売り） |  |
| 14 | システム全体の入札量（買） | システム全体の入札量（買い） |  |
| 15 | システム全体のブロック入札量（売） | システム全体のブロック入札量（売り） |  |
| 16 | システム全体のブロック入札量（買） | システム全体のブロック入札量（買い） |  |

## 出力形式

　3.3と同様とする

## エラーメッセージ

　3.4と同様とする

## HTTP通信ステータス

　3.5と同様とする

## データの保存間隔

　3.6と同様とする

# JEPX時間前入札実施

## API名称

|  |
| --- |
| API名称 |
| bid\_intraday |

## 返送データ

本種別は以下のデータを返送する。

表29-2-1 返送データ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | 項目 | 説明 | テーブル.カラム(rakuden用) |
| 1 | API実行結果ステータス | TODO | ― |
| 2 | 入札番号 | システムが自動的に採番（15桁） | ― |

## 出力形式

　3.3と同様とする

## エラーメッセージ

　3.4と同様とする

## HTTP通信ステータス

　3.5と同様とする

## データの保存間隔

　3.6と同様とする

# JEPX時間前入札確認

## API名称

|  |
| --- |
| API名称 |
| get\_intraday\_bid\_hist |

## 返送データ

本種別は以下のデータを返送する。

表30-2-1 返送データ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | 項目 | 説明 | テーブル.カラム(rakuden用) |
| 1 | API実行結果ステータス | TODO | ― |
| 2 | 1時間前入札実績レコード数 | 1時間前入札実績CSVデータのレコード数 | ― |
| 3 | 1時間前入札実績CSV | CSV構造定義は、表30-2-2参照 | ― |

表30-2-2 時間前入札実績CSV構造定義

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | 項目 | 説明 | テーブル.カラム(rakuden用) |
| 1 | 入札番号 | 注文を特定する番号 | ― |
| 2 | 注文受付日時 | 当該注文が入札された日時 | ― |
| 3 | 電力受渡日 | 当該注文の受渡日 | ― |
| 4 | 商品ID | 当該注文が対象とする商品 | ― |
| 5 | ユーザID | 当該注文を登録したユーザ | ― |
| 6 | エリアID | 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（0埋めとする） | ― |
| 7 | 売買種別 | 1:売／2:買 | ― |
| 8 | 注文価格 | 当該注文の価格 | ― |
| 9 | 注文量 | 当該注文の注文量 | ― |
| 10 | 注文残量 | 当該注文の約定可能残量 | ― |
| 11 | 注文ステータス | 1=入札待ち、2=約定待ち、3=約定中、4=約定済、5=削除済、6=出来ず、7=一部約定済 | ― |
| 12 | 削除区分 | 0=未削除、1=参加者削除、2=運営者削除 | ― |

## 出力形式

　3.3と同様とする

## エラーメッセージ

　3.4と同様とする

## HTTP通信ステータス

　3.5と同様とする

## データの保存間隔

　3.6と同様とする

# JEPX時間前削除実施

## API名称

|  |
| --- |
| API名称 |
| delete\_intraday\_bid |

## 返送データ

本種別は以下のデータを返送する。

表31-2-1 返送データ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | 項目 | 説明 | テーブル.カラム(rakuden用) |
| 1 | API実行結果ステータス | TODO | ― |
| 2 | ステータス補足情報 | ステータス補足情報 |  |

## 出力形式

　3.3と同様とする

## エラーメッセージ

　3.4と同様とする

## HTTP通信ステータス

　3.5と同様とする

## データの保存間隔

　3.6と同様とする

# JEPX時間前約定情報取得

## API名称

|  |
| --- |
| API名称 |
| get\_intraday\_contract\_hist |

## 返送データ

本種別は以下のデータを返送する。

表32-2-1 返送データ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | 項目 | 説明 | テーブル.カラム(rakuden用) |
| 1 | API実行結果ステータス | TODO | ― |
| 2 | 1時間前約定実績レコード数 | 1時間前約定実績CSVデータのレコード数 | ― |
| 3 | 1時間前約定実績CSV | CSV構造定義は、表32-2-2参照 | ― |

表32-2-2時間前約定実績CSV構造定義

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | 項目 | 説明 | テーブル.カラム(rakuden用) |
| 1 | 約定番号 | 当該約定注文を特定する番号 | ― |
| 2 | 約定日時 | 当該約定注文が成立した日時 | ― |
| 3 | 電力受渡日 | 当該約定注文が対象とする商品の受渡日 | ― |
| 4 | 商品ID | 当該約定注文が対象とする商品 | ― |
| 5 | ユーザID | 当該約定注文を登録したユーザ | ― |
| 6 | エリアID | 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（0埋めとする） | ― |
| 7 | 入札番号 | 当該注文の入札番号 | ― |
| 8 | 売買種別 | 1:売／2:買 | ― |
| 9 | 注文価格 | 当該注文の価格 | ― |
| 10 | 注文量 | 当該注文の注文量 | ― |
| 11 | 約定価格 | 当該約定注文の約定価格 | ― |
| 12 | 約定量 | 当該約定注文の約定量 | ― |
| 13 | 対応付け番号 | 当該約定と広域機関へ送電可否判定申込時の番号を紐づ付ける番号  システムが自動的に採番(15桁) | ― |

## 出力形式

　3.3と同様とする

## エラーメッセージ

　3.4と同様とする

## HTTP通信ステータス

　3.5と同様とする

## データの保存間隔

　3.6と同様とする

# JEPX時間前板情報取得

## API名称

|  |
| --- |
| API名称 |
| get\_intraday\_market\_board |

## 返送データ

本種別は以下のデータを返送する。

表33-2-1 返送データ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | 項目 | 説明 | テーブル.カラム(rakuden用) |
| 1 | API実行結果ステータス | TODO | ― |
| 2 | 最終イベント日時 | YYYYMMDDhhmmss | ― |
| 3 | 1時間前市場板情報レコード数 | 1時間前市場板情報CSVデータのレコード数 | ― |
| 4 | 1時間前市場板情報CSV | CSV構造定義は、表33-2-2参照 | ― |

表33-2-2時間前市場板情報CSV構造定義

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | 項目 | 説明 | テーブル.カラム(rakuden用) |
| 1 | 電力受渡日 | 当該商品の受渡日 | ― |
| 2 | 注文情報種別 | 1:売注文  2:買注文  3:売注文量残合計  4:買注文量残合計 | ― |
| 3 | 注文の番目 | 注文の番目 | ― |
| 4 | 商品ID\_01の注文価格 | 商品ID\_01の注文価格（板情報） | ― |
| 5 | 商品ID\_01の注文量・残合計 | 商品ID\_01の注文量（板情報） | ― |
| 6 | 商品ID\_02の注文価格 | 商品ID\_02の注文価格（板情報） | ― |
| 7 | 商品ID\_02の注文量・残合計 | 商品ID\_02の注文量（板情報） | ― |
| 8 | 商品ID\_03の注文価格 | 商品ID\_03の注文価格（板情報） | ― |
| 9 | 商品ID\_03の注文量・残合計 | 商品ID\_03の注文量（板情報） | ― |
| 10 | 商品ID\_04の注文価格 | 商品ID\_04の注文価格（板情報） | ― |
| 11 | 商品ID\_04の注文量・残合計 | 商品ID\_04の注文量（板情報） | ― |
| 12 | 商品ID\_05の注文価格 | 商品ID\_05の注文価格（板情報） | ― |
| 13 | 商品ID\_05の注文量・残合計 | 商品ID\_05の注文量（板情報） | ― |
| 14 | 商品ID\_06の注文価格 | 商品ID\_06の注文価格（板情報） | ― |
| 15 | 商品ID\_06の注文量・残合計 | 商品ID\_06の注文量（板情報） |  |
| 16 | 商品ID\_07の注文価格 | 商品ID\_07の注文価格（板情報） |  |
| 17 | 商品ID\_07の注文量・残合計 | 商品ID\_07の注文量（板情報） |  |
| 18 | 商品ID\_08の注文価格 | 商品ID\_08の注文価格（板情報） |  |
| 19 | 商品ID\_08の注文量・残合計 | 商品ID\_08の注文量（板情報） |  |
| 20 | 商品ID\_09の注文価格 | 商品ID\_09の注文価格（板情報） |  |
| 21 | 商品ID\_09の注文量・残合計 | 商品ID\_09の注文量（板情報） |  |
| 22 | 商品ID\_10の注文価格 | 商品ID\_10の注文価格（板情報） |  |
| 23 | 商品ID\_10の注文量・残合計 | 商品ID\_10の注文量（板情報） |  |
| 24 | 商品ID\_11の注文価格 | 商品ID\_11の注文価格（板情報） |  |
| 25 | 商品ID\_11の注文量・残合計 | 商品ID\_11の注文量（板情報） |  |
| 26 | 商品ID\_12の注文価格 | 商品ID\_12の注文価格（板情報） |  |
| 27 | 商品ID\_12の注文量・残合計 | 商品ID\_12の注文量（板情報） |  |
| 28 | 商品ID\_13の注文価格 | 商品ID\_13の注文価格（板情報） |  |
| 29 | 商品ID\_13の注文量・残合計 | 商品ID\_13の注文量（板情報） |  |
| 30 | 商品ID\_14の注文価格 | 商品ID\_14の注文価格（板情報） |  |
| 31 | 商品ID\_14の注文量・残合計 | 商品ID\_14の注文量（板情報） |  |
| 32 | 商品ID\_15の注文価格 | 商品ID\_15の注文価格（板情報） |  |
| 33 | 商品ID\_15の注文量・残合計 | 商品ID\_15の注文量（板情報） |  |
| 34 | 商品ID\_16の注文価格 | 商品ID\_16の注文価格（板情報） |  |
| 35 | 商品ID\_16の注文量・残合計 | 商品ID\_16の注文量（板情報） |  |
| 36 | 商品ID\_17の注文価格 | 商品ID\_17の注文価格（板情報） |  |
| 37 | 商品ID\_17の注文量・残合計 | 商品ID\_17の注文量（板情報） |  |
| 38 | 商品ID\_18の注文価格 | 商品ID\_18の注文価格（板情報） |  |
| 39 | 商品ID\_18の注文量・残合計 | 商品ID\_18の注文量（板情報） |  |
| 40 | 商品ID\_19の注文価格 | 商品ID\_19の注文価格（板情報） |  |
| 41 | 商品ID\_19の注文量・残合計 | 商品ID\_19の注文量（板情報） |  |
| 42 | 商品ID\_20の注文価格 | 商品ID\_20の注文価格（板情報） |  |
| 43 | 商品ID\_20の注文量・残合計 | 商品ID\_20の注文量（板情報） |  |
| 44 | 商品ID\_21の注文価格 | 商品ID\_21の注文価格（板情報） |  |
| 45 | 商品ID\_21の注文量・残合計 | 商品ID\_21の注文量（板情報） |  |
| 46 | 商品ID\_22の注文価格 | 商品ID\_22の注文価格（板情報） |  |
| 47 | 商品ID\_22の注文量・残合計 | 商品ID\_22の注文量（板情報） |  |
| 48 | 商品ID\_23の注文価格 | 商品ID\_23の注文価格（板情報） |  |
| 49 | 商品ID\_23の注文量・残合計 | 商品ID\_23の注文量（板情報） |  |
| 50 | 商品ID\_24の注文価格 | 商品ID\_24の注文価格（板情報） |  |
| 51 | 商品ID\_24の注文量・残合計 | 商品ID\_24の注文量（板情報） |  |
| 52 | 商品ID\_25の注文価格 | 商品ID\_25の注文価格（板情報） |  |
| 53 | 商品ID\_25の注文量・残合計 | 商品ID\_25の注文量（板情報） |  |
| 54 | 商品ID\_26の注文価格 | 商品ID\_26の注文価格（板情報） |  |
| 55 | 商品ID\_26の注文量・残合計 | 商品ID\_26の注文量（板情報） |  |
| 56 | 商品ID\_27の注文価格 | 商品ID\_27の注文価格（板情報） |  |
| 57 | 商品ID\_27の注文量・残合計 | 商品ID\_27の注文量（板情報） |  |
| 58 | 商品ID\_28の注文価格 | 商品ID\_28の注文価格（板情報） |  |
| 59 | 商品ID\_28の注文量・残合計 | 商品ID\_28の注文量（板情報） |  |
| 60 | 商品ID\_29の注文価格 | 商品ID\_29の注文価格（板情報） |  |
| 61 | 商品ID\_29の注文量・残合計 | 商品ID\_29の注文量（板情報） |  |
| 62 | 商品ID\_30の注文価格 | 商品ID\_30の注文価格（板情報） |  |
| 63 | 商品ID\_30の注文量・残合計 | 商品ID\_30の注文量（板情報） |  |
| 64 | 商品ID\_31の注文価格 | 商品ID\_31の注文価格（板情報） |  |
| 65 | 商品ID\_31の注文量・残合計 | 商品ID\_31の注文量（板情報） |  |
| 66 | 商品ID\_32の注文価格 | 商品ID\_32の注文価格（板情報） |  |
| 67 | 商品ID\_32の注文量・残合計 | 商品ID\_32の注文量（板情報） |  |
| 68 | 商品ID\_33の注文価格 | 商品ID\_33の注文価格（板情報） |  |
| 69 | 商品ID\_33の注文量・残合計 | 商品ID\_33の注文量（板情報） |  |
| 70 | 商品ID\_34の注文価格 | 商品ID\_34の注文価格（板情報） |  |
| 71 | 商品ID\_34の注文量・残合計 | 商品ID\_34の注文量（板情報） |  |
| 72 | 商品ID\_35の注文価格 | 商品ID\_35の注文価格（板情報） |  |
| 73 | 商品ID\_35の注文量・残合計 | 商品ID\_35の注文量（板情報） |  |
| 74 | 商品ID\_36の注文価格 | 商品ID\_36の注文価格（板情報） |  |
| 75 | 商品ID\_36の注文量・残合計 | 商品ID\_36の注文量（板情報） |  |
| 76 | 商品ID\_37の注文価格 | 商品ID\_37の注文価格（板情報） |  |
| 77 | 商品ID\_37の注文量・残合計 | 商品ID\_37の注文量（板情報） |  |
| 78 | 商品ID\_38の注文価格 | 商品ID\_38の注文価格（板情報） |  |
| 79 | 商品ID\_38の注文量・残合計 | 商品ID\_38の注文量（板情報） |  |
| 80 | 商品ID\_39の注文価格 | 商品ID\_39の注文価格（板情報） |  |
| 81 | 商品ID\_39の注文量・残合計 | 商品ID\_39の注文量（板情報） |  |
| 82 | 商品ID\_40の注文価格 | 商品ID\_40の注文価格（板情報） |  |
| 83 | 商品ID\_40の注文量・残合計 | 商品ID\_40の注文量（板情報） |  |
| 84 | 商品ID\_41の注文価格 | 商品ID\_41の注文価格（板情報） |  |
| 85 | 商品ID\_41の注文量・残合計 | 商品ID\_41の注文量（板情報） |  |
| 86 | 商品ID\_42の注文価格 | 商品ID\_42の注文価格（板情報） |  |
| 87 | 商品ID\_42の注文量・残合計 | 商品ID\_42の注文量（板情報） |  |
| 88 | 商品ID\_43の注文価格 | 商品ID\_43の注文価格（板情報） |  |
| 89 | 商品ID\_43の注文量・残合計 | 商品ID\_43の注文量（板情報） |  |
| 90 | 商品ID\_44の注文価格 | 商品ID\_44の注文価格（板情報） |  |
| 91 | 商品ID\_44の注文量・残合計 | 商品ID\_44の注文量（板情報） |  |
| 92 | 商品ID\_45の注文価格 | 商品ID\_45の注文価格（板情報） |  |
| 93 | 商品ID\_45の注文量・残合計 | 商品ID\_45の注文量（板情報） |  |
| 94 | 商品ID\_46の注文価格 | 商品ID\_46の注文価格（板情報） |  |
| 95 | 商品ID\_46の注文量・残合計 | 商品ID\_46の注文量（板情報） |  |
| 96 | 商品ID\_47の注文価格 | 商品ID\_47の注文価格（板情報） |  |
| 97 | 商品ID\_47の注文量・残合計 | 商品ID\_47の注文量（板情報） |  |
| 98 | 商品ID\_48の注文価格 | 商品ID\_48の注文価格（板情報） |  |
| 99 | 商品ID\_48の注文量・残合計 | 商品ID\_48の注文量（板情報） |  |

* 注文情報種別＝3:売注文量残合計or 4:買注文量残合計の場合、

上記の「商品ID\_xxの注文量・残合計」カラムに格納する値は「注文量残合計」である

## 出力形式

　3.3と同様とする

## エラーメッセージ

　3.4と同様とする

## HTTP通信ステータス

　3.5と同様とする

## データの保存間隔

　3.6と同様とする

# メール送信

## API名称

|  |
| --- |
| API名称 |
| send\_email |

## 返送データ

本種別は以下のデータを返送する。

表34-2-1 返送データ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | 項目 | 説明 | テーブル.カラム(rakuden用) |
| 1 | API実行結果ステータス | TODO | ― |
| 2 | ステータス補足情報 | ステータス補足情報 |  |

## 出力形式

　3.3と同様とする

## エラーメッセージ

　3.4と同様とする

## HTTP通信ステータス

　3.5と同様とする

## データの保存間隔

　3.6と同様とする

以上