

需給調整市場の商品要件と取引スケジュール

2026年3月13日

第6版

1.商品の種類と要件

- 需給調整市場における各商品の要件は下記のとおりです。

	一次調整力	二次調整力①	二次調整力②	三次調整力①	三次調整力②
英呼称	Frequency Containment Reserve (FCR)	Synchronized Frequency Restoration Reserve (S-FRR)	Frequency Restoration Reserve (FRR)	Replacement Reserve (RR)	Replacement Reserve-for FIT (RR-FIT)
指令・制御	オフライン（自端制御）	オンライン（LFC信号）	オンライン(EDC信号)	オンライン(EDC信号)	オンライン
監視	オンライン （一部オフラインも可※1）	オンライン	オンライン	オンライン	オンライン
回線	専用線のみ （オフライン監視の場合は不要）	専用線のみ	専用線 または 簡易指令システム	専用線 または 簡易指令システム	専用線 または 簡易指令システム
入札時間単位	30分	30分	30分	30分	30分
応動時間	10秒以内※3	5分以内	5分以内	15分以内	60分以内
継続時間	5分以上※3	30分	30分	30分	30分
並列要否	必須	必須	任意	任意	任意
指令間隔	－（自端制御）	0.5～数十秒	専用線：数秒～数分 簡易指令システム：5分	専用線：数秒～数分 簡易指令システム：5分	30分
監視間隔	1～数秒※1	1～5秒程度	専用線：1～5秒程度 簡易指令システム：1分	専用線：1～5秒程度 簡易指令システム：1分	1～30分※4
供出可能量 （入札量上限）	10秒以内に出力変化可能な量 （機器性能上のGF幅を上限）	5分以内に出力変化可能な量 （機器性能上のLFC幅を上限）	5分以内に出力変化可能な量 （オンラインで調整可能な幅を上限）	15分以内に出力変化可能な量 （オンラインで調整可能な幅を上限）	60分以内に出力変化可能な量 （オンラインで調整可能な幅を上限）
最低入札量	1MW	1MW	1MW	1MW	1MW
刻み幅 （入札単位）	1kW	1kW	1kW	1kW	1kW
上げ下げ区分	上げ／下げ※2	上げ／下げ※2	上げ／下げ※2	上げ／下げ※2	上げ／下げ※2

※1 事後に数値データを提供する必要あり

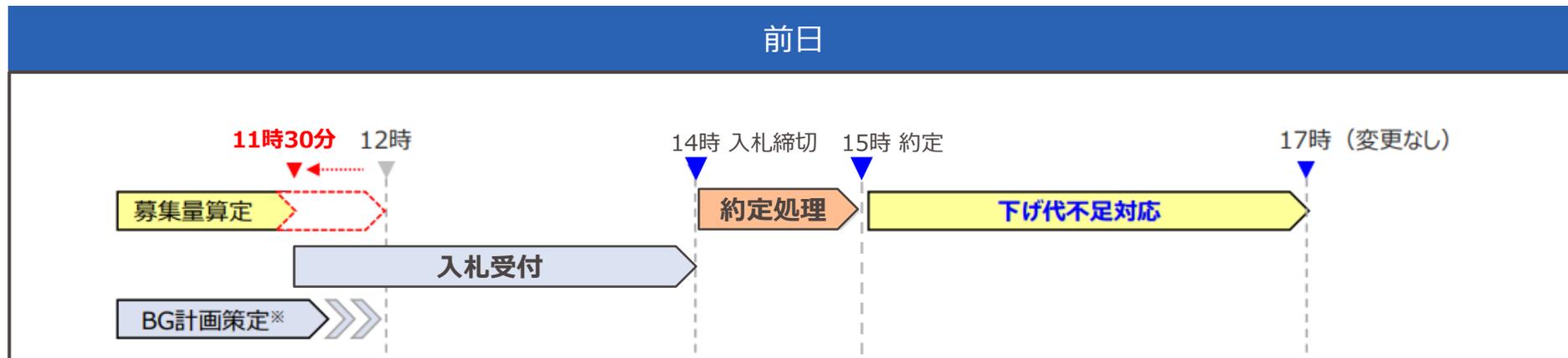
※2 現行は上げ区分のみ調達

※3 オフライン監視の場合、応動時間「30秒以内」、継続時間「設定なし」

※4 30分を最大として、事業者が収集している周知と合わせることも許容

2. 複合市場商品および三次調整力②の取引スケジュール

- 複合市場商品（一次～三次調整力①）および三次調整力②の取引については、入札受付期間を実需給断面の前日11時30分～14時とし、約定処理は実需給断面前日15時までに行われます。



日付	版数	改訂内容	
		(追記・修正等)	(スライド削除)
2020年 1月 9日	初版	-	-
2020年11月30日	第2版	<3,5ページ> 沖縄エリアにおける需給調整市場開設の見送りに伴う見直し	-
2022年 4月 1日	第3版	<2ページ> 市場取引開始に伴う表現の見直し <4,5ページ> 三次調整力①取引開始に伴う見直し <6ページ> 三次調整力②商品要件の見直し予定を新規追加 <7ページ> 三次調整力②取引スケジュールを最新化 <8ページ> 三次調整力①取引開始に伴う新規追加	-
2024年 4月 1日	第4版	<2ページ> 全商品取引開始に伴う表現の修正 <3,4ページ> 制度見直しに伴う修正 <5,6ページ> 全商品取引開始に伴う見直し	<旧3ページ> EPRXの法人化に伴い削除
2025年 5月29日	第5版	<1ページ> 資料名称を見直し <2ページ> 商品要件を見直し	<旧2,3ページ> 需給調整市場かいせつ資料の公開に伴い削除
2026年 3月13日	第6版	<2ページ> 全商品前日化に伴う商品要件を見直し <3ページ> 制度見直し（全商品前日化および入札開始時間の30分前倒し）に伴う修正	<旧3,4ページ> 全商品前日取引化に伴う週間商品と三次調整力②の説明統合に伴い削除