

第 6 3 回需給調整市場検討小委員会
第 8 0 回調整力の細分化及び広域調達の技術的検討に関する作業会
資料 4 修正箇所 新旧対照表

需給調整市場における課題一覧に誤りがあったため、修正しております。

(修正箇所部分を抜粋)

(2026 年 9 月 15 日修正分)

P.6

修正前

需給調整市場における課題一覧【2026年度上期実績】

赤字：検討完了
橙赤字：方向性の検討完了
緑字：継続検討

6

■ 2026年度上期においては、複合市場商品の前日取引化および取引単位時間の30分コマ単位化による需給調整市場の取引状況の変化を踏まえて、事業者および一般送配電事業者へアンケートを実施した。

■ アンケート結果を元に、応札量増加に向けての一部商品要件の緩和や、電力品質対策としての電圧フリッカ防止のための要件変更を整理した。また一次調整力の異常時必要量を見直した。

商品	No	課題	詳細
一次	1-1	広域調達	2027年度（二次①広域調達開始）以降の広域調達の在り方
	1-2	技術要件	技術要件（調定率）の見直し
	1-3	参入要件	一次オフライン参入要件の見直し
	1-4	必要量	異常時一次必要量の見直し
二次①	2-1	広域調達	2027年度からの広域調達の検討
二次②			
三次①			
三次②	5-1	必要量	2025年度事後検証・2026年度事前評価および必要量低減の取り組み
複合商品	6-1	一次アセスメント	一次のみのアセスメント方法の検討
共通	7-1	専用線	低コスト方式の拡大
	7-2	再エネ活用	将来の変動性再エネの調整機能の活用方法
応札不足	8-1	揚水発電	揚水発電所の市場活用における課題整理（揚水公算等）
	8-2	制度的措置	制度的措置に係る残箇点の整理
	8-3	市場外調整力	市場外調整力の実態調査

修正後

需給調整市場における課題一覧【2026年度上期実績】

赤字：検討完了
橙赤字：方向性の検討完了
緑字：継続検討

6

■ 2026年度上期においては、複合市場商品の前日取引化および取引単位時間の30分コマ単位化による需給調整市場の取引状況の変化を踏まえて、事業者および一般送配電事業者へアンケートを実施した。

■ アンケート結果を元に、応札量増加に向けての一部商品要件の緩和や、電力品質対策としての電圧フリッカ防止のための要件変更を整理した。また一次調整力の異常時必要量を見直した。

商品	No	課題	詳細
一次	1-1	広域調達	2027年度（二次①広域調達開始）以降の広域調達の在り方
	1-2	技術要件	技術要件（調定率）の見直し
	1-3	参入要件	一次オフライン参入要件の見直し
	1-4	必要量	異常時一次必要量の見直し
二次①	2-1	広域調達	2027年度からの広域調達の検討
二次②			
三次①			
三次②	5-1	必要量	2026年度事後検証・2027年度事前評価および必要量低減の取り組み
複合商品	6-1	一次アセスメント	一次のみのアセスメント方法の検討
共通	7-1	専用線	低コスト方式の拡大
	7-2	再エネ活用	将来の変動性再エネの調整機能の活用方法
応札不足	8-1	揚水発電	揚水発電所の市場活用における課題整理（揚水公算等）
	8-2	制度的措置	制度的措置に係る残箇点の整理
	8-3	市場外調整力	市場外調整力の実態調査

	修正前	修正後																																																																																																
P.27	需給調整市場における課題一覧【2026年度下期以降の予定】27 ■ 2026年度下期においては、市場の取引状況の変化を受け、市場外調整力の調査や、事業者および一般送配電事業者へ実施したアンケートを踏まえ、国とも連携しながら必要となる追加施策を検討していくこととしたい。 ■ また、2027年度の二次①広域調達に向けたフォローや、三次②必要量の新手法（信頼度階級予測と信頼区間幅予測の組合せ手法）の検証に加え、変動性再エネの活用等の将来的な課題検討も進めていくこととしたい。 <table><tr><th>商品</th><th>No</th><th>課題</th><th>詳細</th></tr><tr><td rowspan="4">一次</td><td>1-1</td><td>広域調達</td><td rowspan="4">2027年度（二次①広域調達開始）以降の広域調達の在り方 技術要件（調定率）の見直し 一次オフライン参入要件の見直し 異常時一次必要量の見直し</td></tr><tr><td>1-2</td><td>技術要件</td></tr><tr><td>1-3</td><td>参入要件</td></tr><tr><td>1-4</td><td>必要量</td></tr><tr><td>二次①</td><td>2-1</td><td>広域調達</td><td>2027年度からの広域調達の検討</td></tr><tr><td>二次②</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>三次①</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>三次②</td><td>5-1</td><td>必要量</td><td>2025年度事後検証・2026年度事前評価および必要量低減の取り組み</td></tr><tr><td>複合商品</td><td>6-1</td><td>一次アセスメント</td><td>一次のみのアセスメント方法の検討</td></tr><tr><td rowspan="2">共通</td><td>7-1</td><td>専用線</td><td rowspan="2">低コスト方式の拡大 将来の変動性再エネの調整機能の活用方法</td></tr><tr><td>7-2</td><td>再エネ活用</td></tr><tr><td rowspan="3">応札不足</td><td>8-1</td><td>揚水発電</td><td rowspan="3">揚水発電所の市場活用における課題整理（揚水公算等） 制度的措置に係る残論点の整理 市場外調整力の実態調査</td></tr><tr><td>8-2</td><td>制度的措置</td></tr><tr><td>8-3</td><td>市場外調整力</td></tr></table>	商品	No	課題	詳細	一次	1-1	広域調達	2027年度（二次①広域調達開始）以降の広域調達の在り方 技術要件（調定率）の見直し 一次オフライン参入要件の見直し 異常時一次必要量の見直し	1-2	技術要件	1-3	参入要件	1-4	必要量	二次①	2-1	広域調達	2027年度からの広域調達の検討	二次②				三次①				三次②	5-1	必要量	2025年度事後検証・2026年度事前評価および必要量低減の取り組み	複合商品	6-1	一次アセスメント	一次のみのアセスメント方法の検討	共通	7-1	専用線	低コスト方式の拡大 将来の変動性再エネの調整機能の活用方法	7-2	再エネ活用	応札不足	8-1	揚水発電	揚水発電所の市場活用における課題整理（揚水公算等） 制度的措置に係る残論点の整理 市場外調整力の実態調査	8-2	制度的措置	8-3	市場外調整力	需給調整市場における課題一覧【2026年度下期以降の予定】27 ■ 2026年度下期においては、市場の取引状況の変化を受け、市場外調整力の調査や、事業者および一般送配電事業者へ実施したアンケートを踏まえ、国とも連携しながら必要となる追加施策を検討していくこととしたい。 ■ また、2027年度の二次①広域調達に向けたフォローや、三次②必要量の新手法（信頼度階級予測と信頼区間幅予測の組合せ手法）の検証に加え、変動性再エネの活用等の将来的な課題検討も進めていくこととしたい。 <table><tr><th>商品</th><th>No</th><th>課題</th><th>詳細</th></tr><tr><td rowspan="4">一次</td><td>1-1</td><td>広域調達</td><td rowspan="4">2027年度（二次①広域調達開始）以降の広域調達の在り方 技術要件（調定率）の見直し 一次オフライン参入要件の見直し 異常時一次必要量の見直し</td></tr><tr><td>1-2</td><td>技術要件</td></tr><tr><td>1-3</td><td>参入要件</td></tr><tr><td>1-4</td><td>必要量</td></tr><tr><td>二次①</td><td>2-1</td><td>広域調達</td><td>2027年度からの広域調達の検討</td></tr><tr><td>二次②</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>三次①</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>三次②</td><td>5-1</td><td>必要量</td><td>2026年度事後検証・2027年度事前評価および必要量低減の取り組み</td></tr><tr><td>複合商品</td><td>6-1</td><td>一次アセスメント</td><td>一次のみのアセスメント方法の検討</td></tr><tr><td rowspan="2">共通</td><td>7-1</td><td>専用線</td><td rowspan="2">低コスト方式の拡大 将来の変動性再エネの調整機能の活用方法</td></tr><tr><td>7-2</td><td>再エネ活用</td></tr><tr><td rowspan="3">応札不足</td><td>8-1</td><td>揚水発電</td><td rowspan="3">揚水発電所の市場活用における課題整理（揚水公算等） 制度的措置に係る残論点の整理 市場外調整力の実態調査</td></tr><tr><td>8-2</td><td>制度的措置</td></tr><tr><td>8-3</td><td>市場外調整力</td></tr></table>	商品	No	課題	詳細	一次	1-1	広域調達	2027年度（二次①広域調達開始）以降の広域調達の在り方 技術要件（調定率）の見直し 一次オフライン参入要件の見直し 異常時一次必要量の見直し	1-2	技術要件	1-3	参入要件	1-4	必要量	二次①	2-1	広域調達	2027年度からの広域調達の検討	二次②				三次①				三次②	5-1	必要量	2026年度事後検証・2027年度事前評価および必要量低減の取り組み	複合商品	6-1	一次アセスメント	一次のみのアセスメント方法の検討	共通	7-1	専用線	低コスト方式の拡大 将来の変動性再エネの調整機能の活用方法	7-2	再エネ活用	応札不足	8-1	揚水発電	揚水発電所の市場活用における課題整理（揚水公算等） 制度的措置に係る残論点の整理 市場外調整力の実態調査	8-2	制度的措置	8-3	市場外調整力
商品	No	課題	詳細																																																																																															
一次	1-1	広域調達	2027年度（二次①広域調達開始）以降の広域調達の在り方 技術要件（調定率）の見直し 一次オフライン参入要件の見直し 異常時一次必要量の見直し																																																																																															
	1-2	技術要件																																																																																																
	1-3	参入要件																																																																																																
	1-4	必要量																																																																																																
二次①	2-1	広域調達	2027年度からの広域調達の検討																																																																																															
二次②																																																																																																		
三次①																																																																																																		
三次②	5-1	必要量	2025年度事後検証・2026年度事前評価および必要量低減の取り組み																																																																																															
複合商品	6-1	一次アセスメント	一次のみのアセスメント方法の検討																																																																																															
共通	7-1	専用線	低コスト方式の拡大 将来の変動性再エネの調整機能の活用方法																																																																																															
	7-2	再エネ活用																																																																																																
応札不足	8-1	揚水発電	揚水発電所の市場活用における課題整理（揚水公算等） 制度的措置に係る残論点の整理 市場外調整力の実態調査																																																																																															
	8-2	制度的措置																																																																																																
	8-3	市場外調整力																																																																																																
商品	No	課題	詳細																																																																																															
一次	1-1	広域調達	2027年度（二次①広域調達開始）以降の広域調達の在り方 技術要件（調定率）の見直し 一次オフライン参入要件の見直し 異常時一次必要量の見直し																																																																																															
	1-2	技術要件																																																																																																
	1-3	参入要件																																																																																																
	1-4	必要量																																																																																																
二次①	2-1	広域調達	2027年度からの広域調達の検討																																																																																															
二次②																																																																																																		
三次①																																																																																																		
三次②	5-1	必要量	2026年度事後検証・2027年度事前評価および必要量低減の取り組み																																																																																															
複合商品	6-1	一次アセスメント	一次のみのアセスメント方法の検討																																																																																															
共通	7-1	専用線	低コスト方式の拡大 将来の変動性再エネの調整機能の活用方法																																																																																															
	7-2	再エネ活用																																																																																																
応札不足	8-1	揚水発電	揚水発電所の市場活用における課題整理（揚水公算等） 制度的措置に係る残論点の整理 市場外調整力の実態調査																																																																																															
	8-2	制度的措置																																																																																																
	8-3	市場外調整力																																																																																																