

第14回 制度設計ワーキンググループ
事務局提出資料
～小売全面自由化後の供給計画・需給計画について～

平成27年7月28日(火)

○第2段階改正後の供給計画については、これまで過去のWGにおいて、以下の議論を行った。主な内容は以下のとおり。

- ・現行の供給計画の内容を踏襲しつつ、ライセンス制に合わせた修正を行う。
- ・届出内容の検討に際しては、事業者が広域機関へ提出する情報との重複を排除することを考慮。
- ・発電事業者については、新規事業者への対応を整理するため、第8回において議論。
- ・第12回WGでは様式案を示し、事業者からの意見を踏まえ確定版を示すこととした。
記載要領等のガイドラインについても、次回以降のWGで示すこととした。(今回WGで提示)

第2回 (H25/9/19)	・今後の供給計画のスキームや各主体の対応について、大枠を整理。
第7回 (H26/7/30)	・広域機関は、広域運営に資するため、供給計画で長中期、需給計画で短期の状況を把握する。 ・事業者の負担を出来る限り軽減するため、供給計画と需給計画の内容と時間軸は、特段の理由がない限り重複を排除する。 ・平成28年度供給計画は、現行の供給計画の内容を踏襲した届出内容を事業者毎に提出させることとし、様式も現行様式を基本として検討していく。 ・これまでの届出事項に加えて、質的側面について求めることを今後検討する。 ・記載要領等のガイドラインを国が示す。 ・広域機関が行う、供給計画の取りまとめ及び意見に盛り込むべき内容を示した。(省令改正済み)
第8回 (H26/9/18)	・発電事業者の供給計画内容について議論を行った。 ・ <u>発電・補修計画は、10万kW以上の設備について求めているかどうか。</u> ・燃料計画は、中長期の調達状況と海外リスクを把握する目的。 <u>副生燃料については、原料の特定が困難で有る場合、副生燃料ベースで求めているかどうか。</u> <u>自家発については、自家消費分を差し引いた電力量分を按分しているかどうか。</u> ・発電所開発計画は、発電事業者の条件に合致する設備について求めているかどうか。
第9回 (H26/10/30)	・平成27年度供給計画の届出について紹介し、参考資料として、「記載要領」、「供給力の計上ガイドライン」、「運用要領」を添付。
第12回 (H27/1/22)	・第7回で示した基本的な考え方に基づき、第2段階供給計画の様式案を示した。 ・事業者から意見等をいただき、今後のWGで確定したものを報告する予定。ガイドラインも併せて、次回WG以降に示す。

- これまでの議論を踏まえ、改正省令案についてパブコメを行い、御意見を踏まえた上で改正省令案を決定したい。
- 届出項目は、現行の供給計画を基本とする。
- 調整力確保計画、質的評価(周波数変動等)、連系線利用明細の項目を新たに追加。
- 入札による電源の調達については電気の取引に統合。自社需要電力量、発電原価の項目は削除。
- 供給計画の記載方法や提出方法について記載した、「記載要領」、「供給力の計上ガイドライン」、「運用要領」を別途作成し、公表する。(毎年度)※平成27年度供給計画から公表している。

<供給計画における提出様式について>

条	項	号	項目	様式	現行			改正後					
					一般電気	卸電気	特電・PPS	発電	小売	送配電事業者			
										一般送配電	送電	特定送配電	登録特定送配電
4	1	1号	イ 最大電力の供給 (年度別、10年間)	様式32-1	○	○	○	○	○	○	×	×	○
			ロ 電力量の供給 (年度別、10年間)	様式32-2	○	○	○	○	○	○	×	×	○
		2号	ハ 最大電力の供給 (月別、初年度)	様式32-3	○	○	○	○	○	○	×	×	○
			ニ 電力量の供給 (月別、初年度)	様式32-4	○	○	○	○	○	○	×	×	○
			イ 発電所の使用開始、能力変更 (10年間)	様式32-5	○	○	○	○	×	○(離島)	×	×	×
			ロ 送変電設備の使用開始、能力変更 (10年間)	様式32-6	○	○	○	×	×	○	○	○	○
			ハ 発電所(35万超)の使用開始、能力変更 (11年度以降)	様式32-7	○	○	○	○	×	×	×	×	×
			ニ 電気の取引 (年度別、10年間)	様式32-8	○	○	○	○	○	○	×	×	○
			ホ 入札(初年度実施)による10年間の電気の調達	様式32-9	○	×	×	/	/	/	/	/	/
			ヘ 入札(2年度以降実施)による9年間の電気の調達	様式32-9	○	×	×	/	/	/	/	/	/
4	2	1号	イ 供給区域需要電力量想定書	様式33	○	×	×	×	×	○	×	×	×
			ロ 自社需要電力量想定書	様式33-2	○	×	×	/	/	/	/	/	/
		2号	ロ 調整力確保計画書	様式33-2	/	/	/	×	×	○	×	×	×
			ハ 発電所別発電計画明細書	様式34	○	○	○	○	×	×	×	×	×
			ニ 火力発電所燃料計画明細書	様式35	○	○	○	○	×	×	×	×	×
			ホ 電気の取引 (月別、初年度)	様式36	○	○	○	○	○	○	×	×	○
			2号 開発計画の発電原価		○	○	○	/	/	/	/	/	/
			2号 質的評価	様式37	/	/	/	×	×	○	×	×	×
			3号 電力系統の状況 (初年度、5、10年度)	様式38	○	○	○	×	×	○	○	○	○
			4号 最大電力発生時の電力潮流図 (初年度、5年度)		○	×	×	×	×	○	○	○	○
5号 連系線送電・運用容量、需給電力 (初年度、5、10年度)	様式38-2	○	×	×	×	×	○	×	×	×			
○号 連系線利用明細	様式38-3	/	/	/	○	○	×	×	×	○			