

資料番号：SA技-15-1 改0

東海第二—玄海3 / 4 技術的能力 添付資料比較表（SA57条）

No.	玄海3 / 4号	東二	東二	採用	要否理由・記載方針
			資料の有無	否要	
1	重大事故等対処設備と基準規則の対応表	【添付資料 1.14.1】 審査基準、基準規則と対処設備との対応表	有	—	—
2	多様性拡張設備仕様	—	無	○	資料追加作成「自主対策設備仕様」。
3	交流電源負荷積上げ表	—	無	×	常設代替交流電源設備の負荷積み上げ表については、3.14側の補足資料にて記載し、説明しているため。
4	審査基準における要求事項毎の給電対象設備	【添付資料 1.14.4】 審査基準における要求事項毎の給電対象設備	有	—	(具体的MCCの記載要)
5	大容量空冷式発電機による代替電源（交流）からの給電	【添付資料 1.14.2-1】 常設代替交流電源設備による非常用所内電気設備への給電	有	—	—
6	予備変圧器2次側電路を使用した号炉間融通による代替電源（交流）からの給電	—	無	×	東海第二発電所は、単独プラントであるため。
7	号炉間電力融通電路を使用した号炉間融通による代替電源（交流）からの給電	—	無	×	東海第二発電所は、単独プラントであるため。
8	後備送電線連絡高圧電路による代替電源（交流）からの給電	—	無	×	東海第二発電所は、単独プラントであるため。
9	発電機車（高圧発電機車又は中容量発電機車）による代替電源（交流）からの給電	【添付資料 1.14.2-2】 可搬型代替交流電源設備による非常用所内電気設備への給電（2）	有	—	—
10	予備ケーブル（号炉間電力融通用）を使用した号炉間融通による代替電源（交流）からの給電	—	無	×	東海第二発電所は、単独プラントであるため。
11	蓄電池（重大事故等対処用）による代替電源（直流）からの給電	—	無	×	設備の相違。
12	不要直流負荷切離し操作	【添付資料 1.14.2-5】 所内常設直流電源設備による非常用所内電気設備への給電	有	—	—
13	不要直流負荷切離しリスト	【添付資料 1.14.3】 不要直流負荷 切り離しリスト	有	—	—
14	重要監視パラメータを計測する重要計器及び重要代替監視パラメータを計測する重要代替計器の電源	【添付資料 1.14.4】 審査基準における要求事項の給電対象設備(10/11)	有	—	—
15	直流電源用発電機及び可搬型直流変換器による代替電源（直流）からの給電	【添付資料 1.14.2-6】 可搬型代替直流電源設備による非常用所内電気設備への給電 【添付資料 1.14.2-11】 可搬型代替直流電源設備による代替所内電気設備への給電	有	—	—

No.	玄海 3 / 4 号	東二	東二	採用	要否理由・記載方針
			資料の有無	否要	
16	代替所内電気設備による給電	<p>【添付資料 1. 14. 2-8】 常設代替交流電源設備による代替所内電気設備への給電</p> <p>【添付資料 1. 14. 2-9】 可搬型代替交流電源設備による代替所内電気設備への給電</p> <p>【添付資料 1. 14. 2-10】 常設代替直流電源設備による代替所内電気設備への給電</p> <p>【添付資料 1. 14. 2-11】 可搬型代替直流電源設備による代替所内電気設備への給電</p>	有	—	—
17	燃料油貯油そう（他号炉）への燃料補給	—	無	×	東海第二発電所は、単独プラントであるため。
18	大容量空冷式発電機用燃料タンクへの燃料補給	—	無	×	設備の相違
19	発電機車（高圧発電機車又は中容量発電機車）又は直流電源用発電機への燃料補給	<p>【添付資料 1. 14. 2-12】 可搬型設備用軽油タンクからタンクローリへの補給</p> <p>【添付資料 1. 14. 2-13】 タンクローリから各機器への給油</p>	有	—	—
20	ディーゼル発電機により事故対応している際に全交流動力電源が喪失した場合の対応について	—	無	×	東二においては、非常用ディーゼルが使用できない場合は、常設代替交流電源設備で対応することを本文中に記載している。また、3. 14 補足資料の容量設定根拠により、全交流動力電源が喪失時の想定しうる最大の容量を積んでいることを記載していることから、玄海の当該資料と同様なもの作成する必要はないと考えている。
21	手順のリンク先について	【添付資料 1. 14. 4】 審査基準における要求事項の給電対象設備	有	—	—