

島根原子力発電所第2号機 工認記載適正化箇所（放射線管理用計測装置の構成）

No.	図書番号	図書名称	該当頁	適正化内容	提出年月日	備考
1	NS2-添1-056	VI-1-7-1 放射線管理用計測装置の構成に関する説明書並びに計測範囲及び警報動作範囲に関する説明書	p.1,9,18	使用する電源の明確化のため、「非常用交流電源設備」を「非常用ディーゼル発電設備」に適正化しました。	2022/1/27	
2	NS2-添1-056	VI-1-7-1 放射線管理用計測装置の構成に関する説明書並びに計測範囲及び警報動作範囲に関する説明書	p.1	使用する電源の明確化のため、「非常用発電機」を「モニタリングポスト用発電機（1号機設備，1，2，3号機共用（以下同じ。））」に適正化しました。	2022/1/27	
3	NS2-添1-056	VI-1-7-1 放射線管理用計測装置の構成に関する説明書並びに計測範囲及び警報動作範囲に関する説明書	p.1	設備の共用に関する記載の明確化のため、「モニタリングポスト」を「モニタリングポスト（1号機設備，1，2，3号機共用（以下同じ。））」に適正化しました。	2022/1/27	
4	NS2-添1-056	VI-1-7-1 放射線管理用計測装置の構成に関する説明書並びに計測範囲及び警報動作範囲に関する説明書	p.1,34	誤記を修正しました。（下線部参照） （旧）モニタリングポストの計測結果は，中央制御室及び緊急時対策所に表示し，中央制御室の野外放射線モニタ盤にて継続的に記録し，電磁的に保存できる設計とする。 （新）モニタリングポストの計測結果は，中央制御室及び緊急時対策所に表示し，中央制御室の記録計にて継続的に記録し，記録紙は取り替えて保存できる設計とする。	2022/1/27	

No.	図書番号	図書名称	該当頁	適正化内容	提出年月日	備考
5	NS2-添1-056	VI-1-7-1 放射線管理用計測装置の構成に関する説明書並びに計測範囲及び警報動作範囲に関する説明書	p.2	誤記を修正しました。(下線部参照) (旧)「実用発電用原子炉及びその附属施設の位置、構造及び設備の基準に関する規則の解釈」 (新)「実用発電用原子炉及びその附属施設の位置、構造及び設備の基準に関する規則の解釈」	2022/1/27	
6	NS2-添1-056	VI-1-7-1 放射線管理用計測装置の構成に関する説明書並びに計測範囲及び警報動作範囲に関する説明書	p.5,7	設置変更許可申請時からの変更に伴い、格納容器雰囲気放射線モニタ(ドライウェル)及び格納容器雰囲気放射線モニタ(サブプレッションチェンバ)について、「重大事故等対処設備」の指示を区分Ⅱのみとしていましたが、区分Ⅰ及び区分Ⅱともに指示する構成に記載を適正化しました。	2022/1/27	
7	NS2-添1-056	VI-1-7-1 放射線管理用計測装置の構成に関する説明書並びに計測範囲及び警報動作範囲に関する説明書	p.11,13,20,21	図3-6,8,14,15について、検出器等の設備区分を「設計基準対象施設及び重大事故等対処設備」から「重大事故等対処設備」に誤記を修正しました。	2022/1/27	
8	NS2-添1-056	VI-1-7-1 放射線管理用計測装置の構成に関する説明書並びに計測範囲及び警報動作範囲に関する説明書	p.22	図3-16について、構成図の誤記を修正しました。	2022/1/27	
9	NS2-添1-056	VI-1-7-1 放射線管理用計測装置の構成に関する説明書並びに計測範囲及び警報動作範囲に関する説明書	p.24	前段で読み替えているため、「3.3.1 モニタリングポスト(1号機設備, 1, 2, 3号機共用(以下同じ。))」を「3.3.1 モニタリングポスト」に適正化しました。	2022/1/27	

No.	図書番号	図書名称	該当頁	適正化内容	提出年月日	備考
10	NS2-添1-056	VI-1-7-1 放射線管理用計測装置の構成に関する説明書並びに計測範囲及び警報動作範囲に関する説明書	p.24	使用する電源の明確化のため、以下の記載を適正化しました。（下線部参照） （旧）非常用交流電源設備である非常用ディーゼル発電機（設計基準対象施設）により、電源復旧までの間、電源を供給できる設計とし、さらに、専用の無停電電源装置（電源容量：約1.2kVA）及び非常用発電機（電源容量：約5.2kVA）を有し、・・・ （新）非常用ディーゼル発電設備により、電源復旧までの間、電源を供給できる設計とし、さらに、専用の無停電電源装置及びモニタリングポスト用発電機を有し、・・・	2022/1/27	
11	NS2-添1-056	VI-1-7-1 放射線管理用計測装置の構成に関する説明書並びに計測範囲及び警報動作範囲に関する説明書	p.25	使用する電源の明確化のため、図3-19について、「非常用発電機」を「モニタリングポスト用発電機」に適正化しました。	2022/1/27	
12	NS2-添1-056	VI-1-7-1 放射線管理用計測装置の構成に関する説明書並びに計測範囲及び警報動作範囲に関する説明書	p.30	誤記を修正しました。（下線部参照） （旧）電気信号に変換・増幅した後 （新）電気信号に変換、増幅した後	2022/1/27	
13	NS2-添1-056	VI-1-7-1 放射線管理用計測装置の構成に関する説明書並びに計測範囲及び警報動作範囲に関する説明書	p.32	共用に関する記載を「気象観測設備（1, 2, 3号機共用, 1号機に設置（以下同じ。））」から「気象観測設備（1号機設備, 1, 2, 3号機共用（以下同じ。））」に誤記を修正しました。	2022/1/27	
14	NS2-添1-056	VI-1-7-1 放射線管理用計測装置の構成に関する説明書並びに計測範囲及び警報動作範囲に関する説明書	p.34	設備の共用に関する記載の明確化のため、「放射能観測車」を「放射能観測車（1号機設備, 1, 2, 3号機共用, 屋内に保管（以下同じ。））」に適正化しました。	2022/1/27	

No.	図書番号	図書名称	該当頁	適正化内容	提出年月日	備考
15	NS2-添1-056	VI-1-7-1 放射線管理用計測装置の構成に関する説明書並びに計測範囲及び警報動作範囲に関する説明書	p.38	<p>表3-2について本文中で読み替えているため、以下の記載を適正化しました。（下線部参照）</p> <p>(旧)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・モニタリングポスト <u>(1号機設備, 1, 2, 3号機共用)</u> ・放射能観測車 <u>(1号機設備, 1, 2, 3号機共用)</u> ・気象観測設備 風向 (EL 28.5m, 65m, 130m) <u>(1, 2, 3号機共用, 1号機に設置)</u> <p>(新)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・モニタリングポスト ・放射能観測車 ・気象観測設備 風向 (EL 28.5m, 65m, 130m) 	2022/1/27	
16	NS2-添1-056	VI-1-7-1 放射線管理用計測装置の構成に関する説明書並びに計測範囲及び警報動作範囲に関する説明書	p.39	可搬型設備の保管場所および屋外アクセスルート図の修正に伴い、図3-34のうち第4保管エリアの形状を見直ししました。	2022/1/27	