

中部電力株式会社浜岡原子力発電所

放射能濃度確認成績書

令和 2年 1月

## 確認成績書

放射能濃度確認対象物に係る工場等の名称	中部電力株式会社浜岡原子力発電所
確認申請番号	令和元年11月1日付け本浜岡発第108号
確認場所	中部電力株式会社浜岡原子力発電所
確認期間	令和2年1月29日～令和2年1月31日
確認結果	添付1～3のとおり
判定	良
確認員の氏名	次紙「確認実施者」のとおり
中部電力株式会社立会責任者の氏名	次紙「確認実施者」のとおり
備考	なし

確認実施者

確認年月日	放射能濃度確認員	立会責任者
令和2年 / 月29日	二宮 浩次 小野 真人 吉澤 和美	
令和2年 / 月30日	二宮 浩次 小野 真人 吉澤 和美	
令和2年 / 月31日	二宮 浩次 小野 真人 吉澤 和美	
令和 年 月 日		

放射能濃度確認対象に含まれる  
放射性物質の放射能濃度の確認結果

確認項目	1-1-1	
確認内容及び判定基準	各評価単位における H-3、C-14、Mn54、Co-60、Sr-90、Cs-134、Cs-137、Eu-152、Eu-154、Pu-239 及び Am241 の放射能濃度(D)を規則第2条に定める11核種の放射能濃度の基準値(C)で除した割合(D/C)の和 ( $\sum D/C$ ) が 1を超えていないこと。	
評価単位管理 No.	$\sum D/C$	判定結果
S-0067-01	3.7 E-01	良
S-0217-01	3.3 E-01	良
備考:		

## 添付2 放射能濃度の測定値の妥当性確認結果(抜取り再測定の結果)(1/2)

確認項目 抜取り対象 測定単位管理 No.	1-1-2		2-4-2													判定 結果	妥当性 確認
	Σ D/C	判定 結果	(2)														
			(1)														
	D/C	測定 条件	評価に用いる放射能物質 放射能濃度の基準値 C (Bq/g)	<sup>3</sup> H	<sup>14</sup> C	<sup>54</sup> Mn	<sup>60</sup> Co	<sup>90</sup> Sr	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	<sup>152</sup> Eu	<sup>154</sup> Eu	<sup>239</sup> Pu	<sup>241</sup> Am	判定 結果	妥当性 確認	
S-0067-01-03	3.7 E- 01	√	放射能濃度の放射能濃度 D (Bq/g)	1.9 E- 02	7.6 E- 03	2.1 E- 08	3.2 E- 02	2.2 E- 03	1.8 E- 07	1.1 E- 03	2.6 E- 05	2.3 E- 06	3.2 E- 03	2.7 E- 20	√	√	
			D/C	1.9 E- 04	7.6 E- 03	2.1 E- 07	3.2 E- 01	2.2 E- 03	1.8 E- 06	1.1 E- 02	2.6 E- 04	2.3 E- 05	3.2 E- 02	2.7 E- 19			
S-0067-01-04	4.6 E- 01	√	放射能濃度の放射能濃度 D (Bq/g)	1.9 E- 02	9.3 E- 03	2.6 E- 08	3.9 E- 02	2.6 E- 03	2.1 E- 07	1.3 E- 03	3.2 E- 05	2.9 E- 06	3.9 E- 03	3.3 E- 20	√	√	
			D/C	1.9 E- 04	9.3 E- 03	2.6 E- 07	3.9 E- 01	2.6 E- 03	2.1 E- 06	1.3 E- 02	3.2 E- 04	2.9 E- 05	3.9 E- 02	3.3 E- 19			
S-0067-01-05	3.2 E- 01	√	放射能濃度の放射能濃度 D (Bq/g)	1.9 E- 02	6.5 E- 03	1.8 E- 08	2.7 E- 02	1.8 E- 03	1.5 E- 07	9.4 E- 03	2.3 E- 05	2.0 E- 06	2.7 E- 03	2.3 E- 50	√	√	
			D/C	1.9 E- 04	6.5 E- 03	1.8 E- 07	2.7 E- 01	1.8 E- 03	1.5 E- 06	9.4 E- 03	2.3 E- 04	2.0 E- 05	2.7 E- 02	2.3 E- 79			
S-0067-01-07	3.9 E- 01	√	3放射能物質の放射能濃度 D (Bq/g)	1.9 E- 02	7.9 E- 03	2.2 E- 08	3.3 E- 02	2.2 E- 03	1.8 E- 07	1.1 E- 03	2.7 E- 05	2.4 E- 06	3.3 E- 03	2.8 E- 20	√	√	
			D/C	1.9 E- 04	7.9 E- 03	2.2 E- 07	3.3 E- 01	2.2 E- 03	1.8 E- 06	1.1 E- 02	2.7 E- 04	2.4 E- 05	3.3 E- 03	2.8 E- 19			

注記: 確認の結果「良」の場合、し点を付す。

## 添付2 放射能濃度の測定値の妥当性確認結果(抜取り再測定の結果)(2/2)

確認項目	2-4-2 (2)															(3)	
	(1)																
	1-1-2	判定結果	測定条件	評価に用いる放射性物質 放射能濃度の基準値 C(Bq/g)	<sup>3</sup> H	<sup>14</sup> C	<sup>54</sup> Mn	<sup>60</sup> Co	<sup>90</sup> Sr	<sup>130</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	<sup>152</sup> Eu	<sup>154</sup> Eu	<sup>239</sup> Pu	<sup>241</sup> Am		判定結果
抜取り対象 測定単位管理 No.	Σ D/C																
S-0217-01-01	3.0 E-01	✓	放射性物質の放射能濃度 D (Bq/g)	1.9 E-02	6.2 E-03	1.7 E-08	2.6 E-02	1.7 E-03	1.4 E-07	8.9 E-04	2.1 E-05	1.9 E-06	2.6 E-03	2.2 E-20	✓	✓	
S-0217-01-02	3.3 E-01	✓	放射性物質の放射能濃度 D (Bq/g)	1.9 E-02	6.6 E-03	1.9 E-08	2.8 E-02	1.9 E-03	1.5 E-07	9.6 E-04	2.3 E-05	2.0 E-06	2.8 E-03	2.3 E-20	✓	✓	
S-0217-01-04	4.0 E-01	✓	放射性物質の放射能濃度 D (Bq/g)	1.9 E-02	8.2 E-03	2.3 E-08	3.4 E-02	2.3 E-03	1.9 E-07	1.2 E-03	2.8 E-05	2.5 E-06	3.4 E-03	2.9 E-20	✓	✓	
S-0217-01-06	3.4 E-01	✓	3放射性物質の放射能濃度 D (Bq/g)	1.9 E-02	6.9 E-03	1.9 E-08	2.9 E-02	1.9 E-03	1.6 E-07	9.9 E-04	2.4 E-05	2.1 E-06	2.9 E-03	2.4 E-20	✓	✓	

注記: 確認の結果「良」の場合、し点を付す。

### 添付3 確認結果一覧表

評価単位管理 No.	測定単位管理 No.	測定単位数	種類	2-1-2 除染	2-2-1 評価に用いる放射性物質	2-3-1 重量	2-3-2 放射能濃度の分布の均一性		2-4-1			2-5-1			2-6-1			
							(1) $D/C \leq 10$	(2)	(1) $^{60}\text{Co}$	(2) $^3\text{H}$	(3) 残り9核種	(1) 測定装置	(2) 校正記録	(3) 位置関係	(4) 測定条件	(5) 検出限界値	(1) 保管場所	(2) 測定待ちエリア 測定エリア 確認待ちエリア
S-0067-01	S-0067-01-01 ~ S-0067-01-08	8	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
S-0217-01	S-0217-01-01 ~ S-0217-01-08	8	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		

注記: 確認の結果「良」の場合、し点を付す。

評価単位管理 No.	測定単位管理 No.	測定単位数	品質保証計画	2-7-1 (1) 業務の信頼性	(2) 管理者	(3) 業務要領	2-7-2 業務要領		2-7-3		2-7-4		2-7-5 出入管理	2-7-6			2-7-7 記録
							(1) 品質保証計画	(2) 業務の信頼性	(1) 業務要領	(2) 力量管理	(1) 点検・校正	(2) データ処理システム		(1) 評価・改善	(2) 是正処置	(3) 業務要領の見直し	
S-0067-01	S-0067-01-01 ~ S-0067-01-08	8	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
S-0217-01	S-0217-01-01 ~ S-0217-01-08	8	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

注記: 確認の結果「良」の場合、し点を付す。