

特定原子力施設検査成績書
(溶接検査)

東京電力ホールディングス株式会社
福島第一原子力発電所

対象設備 : 汚染水処理設備等
第二セシウム吸着装置
吸着塔 (容器) 及び管
105~106塔目 (TYPE-A)
(XXXXXXXXXX)

要領書番号 : 原規規収第 2208291 号 01




令和4年12月

原子力規制委員会

溶接検査成績書

1. 施設名 東京電力ホールディングス株式会社 福島第一原子力発電所
2. 検査対象 汚染水処理設備等 第二セシウム吸着装置 吸着塔(容器)及び管
105～106塔目 (TYPE-A) ()
3. 検査申請 溶接検査申請番号
廃炉発官R4第89号 (令和4年8月29日)
廃炉発官R4第103号 (令和4年9月6日) (変更)
4. 検査期日 自 令和4年9月28日
至 令和4年12月2日
5. 検査場所
6. 検査実施者 検査実施者一覧表のとおり
7. 検査結果 溶接検査記録のとおり
8. 添付資料
(1) 溶接検査実施状況表
(2) 溶接検査記録


検査実施者一覧表

検査年月日	原子力検査官	検査立会責任者	特記事項
令和4年9月28日	丸山 秀明 馬場 康夫		なし
令和4年10月7日	川下 泰弘 丸山 秀明		なし
令和4年10月13日	丸山 秀明 馬場 康夫		なし

検査実施者一覧表

検査年月日	原子力検査官	検査立会責任者	特記事項
令和4年10月21日	津田 克伸 福田 晋一	[Redacted]	なし
令和4年10月28日	川 下 泰 弘 馬 場 康 夫	[Redacted]	なし
令和4年11月1日	山 元 義 弘 津田 克伸	[Redacted]	なし

検査実施者一覧表

検査年月日	原子力検査官	検査立会責任者	特記事項
令和4年12月2日	馬場 康夫 福田 晋一		なし
年 月 日			
年 月 日			

溶接検査実施状況表

シート番号: 1/3

機器の名称: 汚染水処理設備等 第二セシウム吸着装置 吸着塔 (容器) 及び管

機器番号	材料確認	開先検査	溶接作業検査	浸透探傷試験 (P t)	機械試験	耐圧試験	仕上がり検査	備考
105塔目 (TYPE-A)	R4.D.2	R4.D.2	R4.D.2	R4.D.2	R4.D.2	R4.D.2	R4.D.2	

溶接継手番号については溶接部詳細一覧表参照

溶接検査実施状況表

シート番号: 2/3

機器の名称: 汚染水処理設備等 第二セシウム吸着装置 吸着塔 (容器) 及び管

機器番号	材料確認	開先検査	溶接作業 検査	浸透探傷 試験 (P t)	機械試験	耐圧試験	仕上がり 検査	備考
	R4.9.28	R4.9.28						R4.9.28 *開先立会: SY-001, 101, 423
			R4.10.7	R4.10.7			* R4.10.7	R4.10.7 *浸透探傷試験: SY-001, 101 仕上立会: SY-101
	R4.10.13							R4.10.13 *開先立会: SY-312, 901
			R4.10.21	R4.10.21				R4.10.21 *浸透探傷試験: SY-312, 423 SY-901
					*			R4.10.28 *機械試験立会: SY-001(SY-002, 003)
	R4.10.28	R4.10.28	R4.10.28	R4.10.28	R4.10.28			R4.11.1 *耐圧試験立会 SY-001, 002, 003, 101 SY-201, 202, 203, 387, 423
	R4.11.1	R4.11.1	R4.11.1	R4.11.1		* R4.11.1	* R4.11.1	*仕上がり検査立会 SY-001, 002, 003 SY-201, 202, 203, 387, 423

106塔目 (TYPE-A) <
() <

溶接継手番号については溶接部詳細一覧表参照 *立会 *1-部立会

溶接検査実施状況表

シート番号: 3/3

機器の名称: 汚染水処理設備等 第二セシウム吸着装置 吸着塔 (容器) 及び管

機器番号	材料確認	開充検査	溶接作業 検査	浸透探傷 試験 (Pt)	機械試験	耐圧試験	仕上がり 検査	備考
106塔目 (TYPE-A) (XXXXXXXXXX)	R4.12.2	R4.12.2	R4.12.2	R4.12.2	※ R4.12.2	※ R4.12.2	※ R4.12.2	R4.12.2 ※耐圧・仕上立会 SY-312,346,901,902

溶接継手番号については溶接部詳細一覧表参照 ※ 立会

品質管理の状況確認結果

検査年月日：令和4年9月28日

検査場所：[REDACTED]

1. 品質管理の状況確認

確認対象	実施体制確認の要点	確認内容	結果
確認の方法	各検査項目について設置者が行う実施計画適合性の確認方法	・検査における実施計画適合性の確認方法を予め定めている。	○
		・協力事業者を使用する場合、申請者は適切に指示をしている。	○
確認要員	実施計画適合性の確認を行う要員の管理方法	・申請者及び協力事業者の確認要員の管理方法を定めている。	○
		・協力事業者確認要員と申請者の役割分担を予め定めている。	○
計測器の管理	実施計画適合性の確認に使用する計測器の維持管理方法	・確認を行うために十分な精度を有する計測器を使用することとしている。	○
		・確認に使用する計測器は定期的に校正を行うこととしている。	○
		・計測器の識別を行うこととしている。	○
記録の管理	記録内容に対する実施計画適合性の確認方法及び記録の管理方法	・申請者は記録内容に対して実施計画適合性の確認を行い、記録として残すこととしている。	○
		・記録の管理方法を予め定めている。	○

備考：