

容器承認申請書

三原燃第 20 - 0212 号
令和 2 年 7 月 28 日

原子力規制委員会 殿

株式会社
田 賢
舟石川 622 番地 1

核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律第 59 条第 3 項及び核燃料物質等の工場又は事業所の外における運搬に関する規則第 21 条第 1 項の規定により、下記のとおり申請します。

記

1. 輸送容器の名称

MST-30型

2. 輸送容器の外形寸法及び重量

長さ : 約 m
 幅 : 約 m
 高さ : 約 m
 重量 : kg以下
 外観 : 添付図のとおり

3. 核燃料輸送物の種類

A型核分裂性六ふつ化ウラン輸送物

4. 収納する核燃料物質等の種類、性状、重量及び放射能の量

種類	六ふつ化ウラン			
性状	固体（塊状及び粉末）			
重量	最大 2,277 kg·UF ₆			
放射能の量 (Bq/基)	総量	<input type="text"/> GBq 以下		
	主要な核種 ^(※1) (内訳)	同位体	子孫核種含まず	子孫核種含む
		²³² U	<input type="text"/> Bq	<input type="text"/> Bq
		²³⁴ U	<input type="text"/> Bq	<input type="text"/> Bq
		²³⁵ U	<input type="text"/> Bq	<input type="text"/> Bq
		²³⁶ U	<input type="text"/> Bq	<input type="text"/> Bq
		²³⁸ U	<input type="text"/> Bq	<input type="text"/> Bq
		⁹⁹ Tc	<input type="text"/> Bq	<input type="text"/> Bq
		(合計)	<input type="text"/> Bq	<input type="text"/> Bq
濃縮度	最大 5.0 wt%			
収納条件	純度 <input type="text"/> %以上の六ふつ化ウランで、 H/U 原子比は <input type="text"/> 以下であること			
濃縮ウラン中の 不純物仕様	²³² U	≤ <input type="text"/> μg/gU		
	²³⁴ U	≤ <input type="text"/> μg/g ²³⁵ U		
	²³⁶ U	≤ <input type="text"/> μg/g ²³⁵ U		
	⁹⁹ Tc	≤ <input type="text"/> μg/gU		
	ただし、 <input type="text"/> μg/gU の場合は、 ²³² U 及び ⁹⁹ Tc は適用外			

(※1) 濃縮度が5.0 wt%の場合

5. 承認を受けようとする容器の製造番号その他の当該容器と他の容器を区別するための番号

MST-30型輸送容器には、保護容器、シリンダ及びリング板の間に互換性がある。

従って、本申請において容器承認を受けた後は、承認された保護容器、シリンダ及びリング板の範囲内で互換性をもって使用できるよう、以下のとおり番号を付して申請する。

別紙ー1 承認を受けようとする保護容器の製造番号

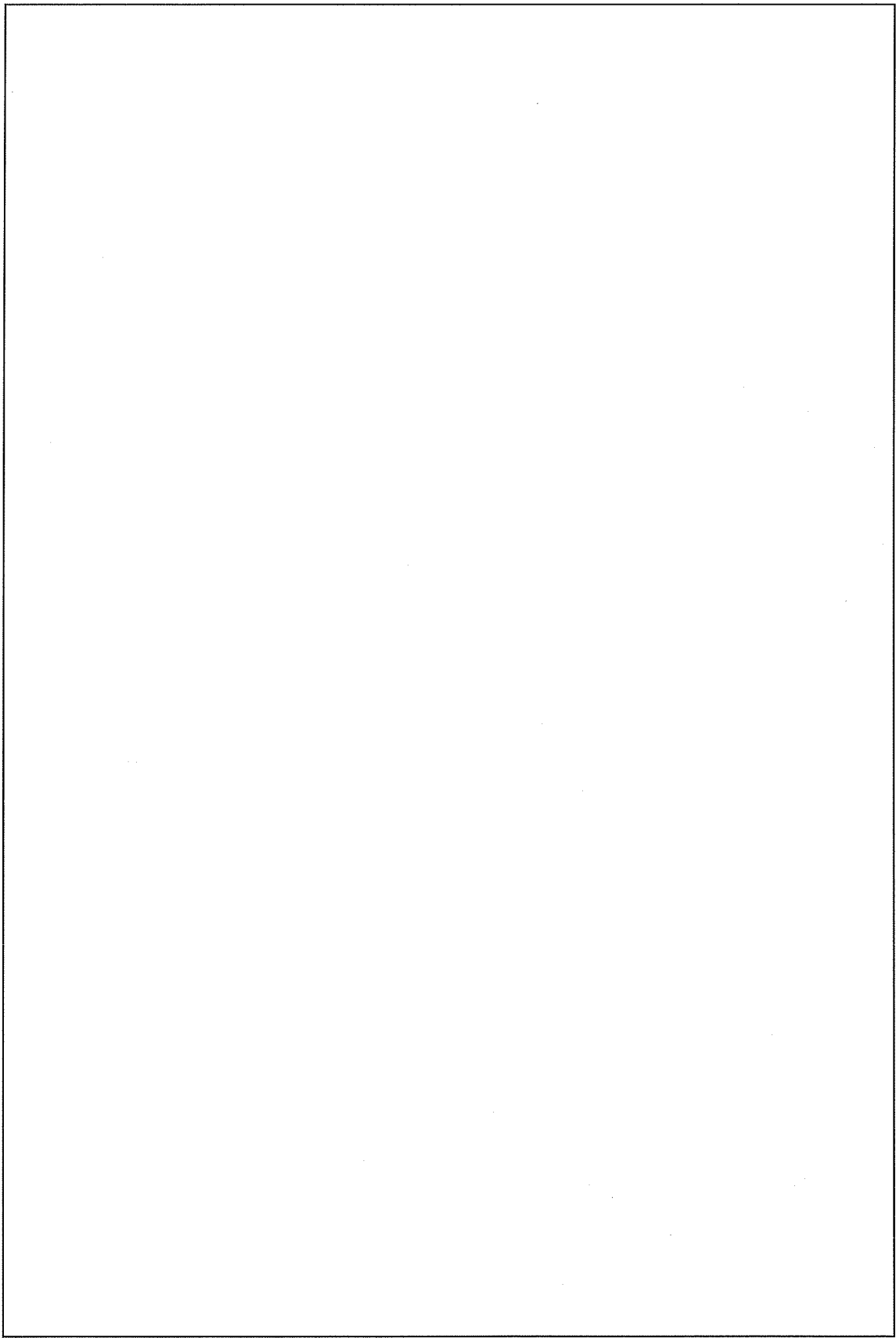
別紙ー2 承認を受けようとするシリンダの製造番号

別紙ー3 承認を受けようとするリング板の製造番号

なお、輸送物の車両運搬確認申請にあたっては、それぞれの輸送物に使用される輸送容器の識別番号を明記の上、運搬の確認を受ける。

6. 承認容器として使用することを予定している期間

令和7年3月4日まで



添付図 MST-30 型輸送物外観図

承認を受けようとする保護容器の製造番号

(1/2)

	容器番号 (保護容器番号)		容器番号 (保護容器番号)		容器番号 (保護容器番号)
1	MNF-OPP-732	51	MNF-OPP-782	101	MNF-OPP-832
2	MNF-OPP-733	52	MNF-OPP-783	102	MNF-OPP-833
3	MNF-OPP-734	53	MNF-OPP-784	103	MNF-OPP-834
4	MNF-OPP-735	54	MNF-OPP-785	104	MNF-OPP-835
5	MNF-OPP-736	55	MNF-OPP-786	105	MNF-OPP-836
6	MNF-OPP-737	56	MNF-OPP-787	106	MNF-OPP-837
7	MNF-OPP-738	57	MNF-OPP-788	107	MNF-OPP-838
8	MNF-OPP-739	58	MNF-OPP-789	108	MNF-OPP-839
9	MNF-OPP-740	59	MNF-OPP-790	109	MNF-OPP-840
10	MNF-OPP-741	60	MNF-OPP-791	110	MNF-OPP-841
11	MNF-OPP-742	61	MNF-OPP-792	111	MNF-OPP-842
12	MNF-OPP-743	62	MNF-OPP-793	112	MNF-OPP-843
13	MNF-OPP-744	63	MNF-OPP-794	113	MNF-OPP-844
14	MNF-OPP-745	64	MNF-OPP-795	114	MNF-OPP-845
15	MNF-OPP-746	65	MNF-OPP-796	115	MNF-OPP-846
16	MNF-OPP-747	66	MNF-OPP-797	116	MNF-OPP-847
17	MNF-OPP-748	67	MNF-OPP-798	117	MNF-OPP-848
18	MNF-OPP-749	68	MNF-OPP-799	118	MNF-OPP-849
19	MNF-OPP-750	69	MNF-OPP-800	119	MNF-OPP-850
20	MNF-OPP-751	70	MNF-OPP-801	120	MNF-OPP-851
21	MNF-OPP-752	71	MNF-OPP-802	121	MNF-OPP-852
22	MNF-OPP-753	72	MNF-OPP-803	122	MNF-OPP-853
23	MNF-OPP-754	73	MNF-OPP-804	123	MNF-OPP-854
24	MNF-OPP-755	74	MNF-OPP-805	124	MNF-OPP-855
25	MNF-OPP-756	75	MNF-OPP-806	125	MNF-OPP-856
26	MNF-OPP-757	76	MNF-OPP-807	126	MNF-OPP-857
27	MNF-OPP-758	77	MNF-OPP-808	127	MNF-OPP-858
28	MNF-OPP-759	78	MNF-OPP-809	128	MNF-OPP-859
29	MNF-OPP-760	79	MNF-OPP-810	129	MNF-OPP-860
30	MNF-OPP-761	80	MNF-OPP-811	130	MNF-OPP-861
31	MNF-OPP-762	81	MNF-OPP-812	131	MNF-OPP-862
32	MNF-OPP-763	82	MNF-OPP-813	132	MNF-OPP-863
33	MNF-OPP-764	83	MNF-OPP-814	133	MNF-OPP-864
34	MNF-OPP-765	84	MNF-OPP-815	134	MNF-OPP-865
35	MNF-OPP-766	85	MNF-OPP-816	135	MNF-OPP-866
36	MNF-OPP-767	86	MNF-OPP-817	136	MNF-OPP-867
37	MNF-OPP-768	87	MNF-OPP-818	137	MNF-OPP-868
38	MNF-OPP-769	88	MNF-OPP-819	138	MNF-OPP-869
39	MNF-OPP-770	89	MNF-OPP-820	139	MNF-OPP-870
40	MNF-OPP-771	90	MNF-OPP-821	140	MNF-OPP-871
41	MNF-OPP-772	91	MNF-OPP-822	141	MNF-OPP-872
42	MNF-OPP-773	92	MNF-OPP-823	142	MNF-OPP-873
43	MNF-OPP-774	93	MNF-OPP-824	143	MNF-OPP-874
44	MNF-OPP-775	94	MNF-OPP-825	144	MNF-OPP-875
45	MNF-OPP-776	95	MNF-OPP-826	145	MNF-OPP-876
46	MNF-OPP-777	96	MNF-OPP-827	146	MNF-OPP-877
47	MNF-OPP-778	97	MNF-OPP-828	147	MNF-OPP-878
48	MNF-OPP-779	98	MNF-OPP-829	148	MNF-OPP-879
49	MNF-OPP-780	99	MNF-OPP-830	149	MNF-OPP-880
50	MNF-OPP-781	100	MNF-OPP-831	150	MNF-OPP-881

承認を受けようとする保護容器の製造番号

(2/2)

	容器番号 (保護容器番号)		容器番号 (保護容器番号)
151	MNF-OPP-882	201	MNF-OPP-932
152	MNF-OPP-883	202	MNF-OPP-933
153	MNF-OPP-884	203	MNF-OPP-934
154	MNF-OPP-885	204	MNF-OPP-935
155	MNF-OPP-886	205	MNF-OPP-936
156	MNF-OPP-887	206	MNF-OPP-937
157	MNF-OPP-888	207	MNF-OPP-938
158	MNF-OPP-889	208	MNF-OPP-939
159	MNF-OPP-890	209	MNF-OPP-940
160	MNF-OPP-891	210	MNF-OPP-941
161	MNF-OPP-892	211	MNF-OPP-942
162	MNF-OPP-893	212	MNF-OPP-943
163	MNF-OPP-894	213	MNF-OPP-944
164	MNF-OPP-895	214	MNF-OPP-945
165	MNF-OPP-896	215	MNF-OPP-946
166	MNF-OPP-897	216	MNF-OPP-947
167	MNF-OPP-898	217	MNF-OPP-948
168	MNF-OPP-899	218	MNF-OPP-949
169	MNF-OPP-900	219	MNF-OPP-950
170	MNF-OPP-901	220	MNF-OPP-951
171	MNF-OPP-902	221	MNF-OPP-952
172	MNF-OPP-903	222	MNF-OPP-953
173	MNF-OPP-904	223	MNF-OPP-954
174	MNF-OPP-905	224	MNF-OPP-955
175	MNF-OPP-906	225	MNF-OPP-956
176	MNF-OPP-907	226	MNF-OPP-957
177	MNF-OPP-908	227	MNF-OPP-958
178	MNF-OPP-909	228	MNF-OPP-959
179	MNF-OPP-910		
180	MNF-OPP-911		
181	MNF-OPP-912		
182	MNF-OPP-913		
183	MNF-OPP-914		
184	MNF-OPP-915		
185	MNF-OPP-916		
186	MNF-OPP-917		
187	MNF-OPP-918		
188	MNF-OPP-919		
189	MNF-OPP-920		
190	MNF-OPP-921		
191	MNF-OPP-922		
192	MNF-OPP-923		
193	MNF-OPP-924		
194	MNF-OPP-925		
195	MNF-OPP-926		
196	MNF-OPP-927		
197	MNF-OPP-928		
198	MNF-OPP-929		
199	MNF-OPP-930		
200	MNF-OPP-931		

承認を受けようとするシリンダの製造番号

(1/3)

	容器番号 (シリンダ番号)		容器番号 (シリンダ番号)		容器番号 (シリンダ番号)
1	MNFC-007	51	MNFC-069	101	MNFC-143
2	MNFC-008	52	MNFC-070	102	MNFC-144
3	MNFC-009	53	MNFC-072	103	MNFC-146
4	MNFC-010	54	MNFC-073	104	MNFC-147
5	MNFC-012	55	MNFC-074	105	MNFC-149
6	MNFC-013	56	MNFC-075	106	MNFC-150
7	MNFC-014	57	MNFC-076	107	MNFC-151
8	MNFC-016	58	MNFC-077	108	MNFC-152
9	MNFC-017	59	MNFC-078	109	MNFC-154
10	MNFC-018	60	MNFC-079	110	MNFC-155
11	MNFC-019	61	MNFC-080	111	MNFC-160
12	MNFC-020	62	MNFC-081	112	MNFC-162
13	MNFC-021	63	MNFC-084	113	MNFC-164
14	MNFC-022	64	MNFC-087	114	MNFC-165
15	MNFC-023	65	MNFC-093	115	MNFC-166
16	MNFC-024	66	MNFC-094	116	MNFC-167
17	MNFC-025	67	MNFC-095	117	MNFC-168
18	MNFC-026	68	MNFC-096	118	MNFC-170
19	MNFC-027	69	MNFC-097	119	MNFC-172
20	MNFC-028	70	MNFC-098	120	MNFC-173
21	MNFC-030	71	MNFC-099	121	MNFC-174
22	MNFC-032	72	MNFC-100	122	MNFC-175
23	MNFC-033	73	MNFC-101	123	MNFC-176
24	MNFC-034	74	MNFC-103	124	MNFC-177
25	MNFC-035	75	MNFC-104	125	MNFC-178
26	MNFC-036	76	MNFC-105	126	MNFC-179
27	MNFC-037	77	MNFC-107	127	MNFC-180
28	MNFC-038	78	MNFC-109	128	MNFC-181
29	MNFC-039	79	MNFC-112	129	MNFC-182
30	MNFC-041	80	MNFC-113	130	MNFC-183
31	MNFC-042	81	MNFC-114	131	MNFC-184
32	MNFC-043	82	MNFC-117	132	MNFC-185
33	MNFC-045	83	MNFC-118	133	MNFC-186
34	MNFC-046	84	MNFC-119	134	MNFC-187
35	MNFC-048	85	MNFC-120	135	MNFC-189
36	MNFC-049	86	MNFC-121	136	MNFC-190
37	MNFC-050	87	MNFC-123	137	MNFC-191
38	MNFC-051	88	MNFC-124	138	MNFC-192
39	MNFC-053	89	MNFC-125	139	MNFC-193
40	MNFC-054	90	MNFC-126	140	MNFC-194
41	MNFC-055	91	MNFC-127	141	MNFC-195
42	MNFC-056	92	MNFC-129	142	MNFC-196
43	MNFC-058	93	MNFC-130	143	MNFC-197
44	MNFC-059	94	MNFC-131	144	MNFC-198
45	MNFC-061	95	MNFC-135	145	MNFC-200
46	MNFC-064	96	MNFC-137	146	MNFC-201
47	MNFC-065	97	MNFC-139	147	MNFC-202
48	MNFC-066	98	MNFC-140	148	MNFC-203
49	MNFC-067	99	MNFC-141	149	MNFC-204
50	MNFC-068	100	MNFC-142	150	MNFC-205

承認を受けようとするシリンダの製造番号

(2/3)

	容器番号 (シリンダ番号)		容器番号 (シリンダ番号)		容器番号 (シリンダ番号)
151	MNFC-206	201	MNFC-281	251	MNFC-341
152	MNFC-207	202	MNFC-282	252	MNFC-342
153	MNFC-208	203	MNFC-283	253	MNFC-343
154	MNFC-209	204	MNFC-284	254	MNFC-344
155	MNFC-210	205	MNFC-285	255	MNFC-345
156	MNFC-212	206	MNFC-287	256	MNFC-346
157	MNFC-213	207	MNFC-288	257	MNFC-347
158	MNFC-214	208	MNFC-290	258	MNFC-348
159	MNFC-216	209	MNFC-292	259	MNFC-349
160	MNFC-217	210	MNFC-293	260	MNFC-351
161	MNFC-218	211	MNFC-294	261	MNFC-352
162	MNFC-219	212	MNFC-295	262	MNFC-353
163	MNFC-220	213	MNFC-296	263	MNFC-354
164	MNFC-221	214	MNFC-297	264	MNFC-355
165	MNFC-224	215	MNFC-298	265	MNFC-357
166	MNFC-225	216	MNFC-299	266	MNFC-358
167	MNFC-226	217	MNFC-300	267	MNFC-359
168	MNFC-228	218	MNFC-301	268	MNFC-360
169	MNFC-229	219	MNFC-302	269	MNFC-361
170	MNFC-230	220	MNFC-303	270	MNFC-362
171	MNFC-232	221	MNFC-304	271	MNFC-363
172	MNFC-233	222	MNFC-306	272	MNFC-364
173	MNFC-235	223	MNFC-307	273	MNFC-366
174	MNFC-236	224	MNFC-309	274	MNFC-370
175	MNFC-237	225	MNFC-310	275	MNFC-371
176	MNFC-239	226	MNFC-312	276	MNFC-372
177	MNFC-240	227	MNFC-313	277	MNFC-373
178	MNFC-241	228	MNFC-314	278	MNFC-374
179	MNFC-242	229	MNFC-315	279	MNFC-375
180	MNFC-244	230	MNFC-316	280	MNFC-377
181	MNFC-245	231	MNFC-317	281	MNFC-378
182	MNFC-248	232	MNFC-318	282	MNFC-380
183	MNFC-251	233	MNFC-319	283	MNFC-381
184	MNFC-252	234	MNFC-321	284	MNFC-382
185	MNFC-254	235	MNFC-323	285	MNFC-383
186	MNFC-255	236	MNFC-324	286	MNFC-384
187	MNFC-256	237	MNFC-325	287	MNFC-385
188	MNFC-258	238	MNFC-326	288	MNFC-386
189	MNFC-259	239	MNFC-328	289	MNFC-387
190	MNFC-260	240	MNFC-329	290	MNFC-388
191	MNFC-261	241	MNFC-330	291	MNFC-389
192	MNFC-262	242	MNFC-331	292	MNFC-391
193	MNFC-264	243	MNFC-332	293	MNFC-392
194	MNFC-272	244	MNFC-333	294	MNFC-393
195	MNFC-273	245	MNFC-334	295	MNFC-394
196	MNFC-274	246	MNFC-335	296	MNFC-395
197	MNFC-276	247	MNFC-337	297	MNFC-396
198	MNFC-277	248	MNFC-338	298	MNFC-401
199	MNFC-278	249	MNFC-339	299	MNFC-403
200	MNFC-280	250	MNFC-340	300	MNFC-404

承認を受けようとするシリンダの製造番号

(3/3)

	容器番号 (シリンダ番号)		容器番号 (シリンダ番号)
301	MNFC-405	351	MNFC-547
302	MNFC-407	352	MNFC-548
303	MNFC-408	353	MNFC-549
304	MNFC-409	354	MNFC-550
305	MNFC-501	355	MNFC-551
306	MNFC-502	356	MNFC-552
307	MNFC-503	357	MNFC-553
308	MNFC-504	358	MNFC-554
309	MNFC-505	359	MNFC-555
310	MNFC-506	360	MNFC-556
311	MNFC-507	361	MNFC-557
312	MNFC-508	362	MNFC-558
313	MNFC-509	363	MNFC-559
314	MNFC-510	364	MNFC-560
315	MNFC-511	365	MNFC-561
316	MNFC-512	366	MNFC-562
317	MNFC-513	367	MNFC-563
318	MNFC-514	368	MNFC-564
319	MNFC-515	369	MNFC-565
320	MNFC-516	370	MNFC-566
321	MNFC-517	371	MNFC-567
322	MNFC-518	372	MNFC-568
323	MNFC-519	373	MNFC-569
324	MNFC-520	374	MNFC-570
325	MNFC-521		
326	MNFC-522		
327	MNFC-523		
328	MNFC-524		
329	MNFC-525		
330	MNFC-526		
331	MNFC-527		
332	MNFC-528		
333	MNFC-529		
334	MNFC-530		
335	MNFC-531		
336	MNFC-532		
337	MNFC-533		
338	MNFC-534		
339	MNFC-535		
340	MNFC-536		
341	MNFC-537		
342	MNFC-538		
343	MNFC-539		
344	MNFC-540		
345	MNFC-541		
346	MNFC-542		
347	MNFC-543		
348	MNFC-544		
349	MNFC-545		
350	MNFC-546		

承認を受けようとするリング板の製造番号

(1/1)

	容器番号 (リング板番号)		容器番号 (リング板番号)		容器番号 (リング板番号)
1	MNFP-001	51	MNFP-051	101	MNFP-101
2	MNFP-002	52	MNFP-052	102	MNFP-102
3	MNFP-003	53	MNFP-053	103	MNFP-103
4	MNFP-004	54	MNFP-054	104	MNFP-104
5	MNFP-005	55	MNFP-055	105	MNFP-105
6	MNFP-006	56	MNFP-056	106	MNFP-106
7	MNFP-007	57	MNFP-057	107	MNFP-107
8	MNFP-008	58	MNFP-058	108	MNFP-108
9	MNFP-009	59	MNFP-059	109	MNFP-109
10	MNFP-010	60	MNFP-060	110	MNFP-110
11	MNFP-011	61	MNFP-061	111	MNFP-111
12	MNFP-012	62	MNFP-062	112	MNFP-112
13	MNFP-013	63	MNFP-063	113	MNFP-113
14	MNFP-014	64	MNFP-064	114	MNFP-114
15	MNFP-015	65	MNFP-065	115	MNFP-115
16	MNFP-016	66	MNFP-066	116	MNFP-116
17	MNFP-017	67	MNFP-067	117	MNFP-117
18	MNFP-018	68	MNFP-068	118	MNFP-118
19	MNFP-019	69	MNFP-069	119	MNFP-119
20	MNFP-020	70	MNFP-070	120	MNFP-120
21	MNFP-021	71	MNFP-071	121	MNFP-121
22	MNFP-022	72	MNFP-072	122	MNFP-122
23	MNFP-023	73	MNFP-073	123	MNFP-123
24	MNFP-024	74	MNFP-074	124	MNFP-124
25	MNFP-025	75	MNFP-075	125	MNFP-125
26	MNFP-026	76	MNFP-076	126	MNFP-126
27	MNFP-027	77	MNFP-077	127	MNFP-127
28	MNFP-028	78	MNFP-078	128	MNFP-128
29	MNFP-029	79	MNFP-079	129	MNFP-129
30	MNFP-030	80	MNFP-080	130	MNFP-130
31	MNFP-031	81	MNFP-081		
32	MNFP-032	82	MNFP-082		
33	MNFP-033	83	MNFP-083		
34	MNFP-034	84	MNFP-084		
35	MNFP-035	85	MNFP-085		
36	MNFP-036	86	MNFP-086		
37	MNFP-037	87	MNFP-087		
38	MNFP-038	88	MNFP-088		
39	MNFP-039	89	MNFP-089		
40	MNFP-040	90	MNFP-090		
41	MNFP-041	91	MNFP-091		
42	MNFP-042	92	MNFP-092		
43	MNFP-043	93	MNFP-093		
44	MNFP-044	94	MNFP-094		
45	MNFP-045	95	MNFP-095		
46	MNFP-046	96	MNFP-096		
47	MNFP-047	97	MNFP-097		
48	MNFP-048	98	MNFP-098		
49	MNFP-049	99	MNFP-099		
50	MNFP-050	100	MNFP-100		

添付書類

1. 運搬する核燃料物質等に関する説明書
2. 輸送容器の設計及び核燃料物質等を当該輸送容器に収納した場合の核燃料輸送物の安全性に関する説明書
3. 輸送容器の製作の方法に関する説明書
4. 輸送容器が輸送容器の設計及び製作の方法に従って製作されていることを示す説明書
5. 輸送容器が輸送容器の設計及び製作の方法に適合するように維持されていることを示す説明書
6. 輸送容器に係る品質管理の方法等に関する説明書

添付書類－1

運搬する核燃料物質等に関する説明書

(イ)章 収納する核燃料物質等の仕様

収納する核燃料物質の仕様を(イ)－第1表に示す。

(イ)－第1表 収納する核燃料物質の仕様

種類	六ふつ化ウラン					
性状	固体（塊状及び粉末）					
重量	最大 2,277 kg-UF ₆					
放射能 の量 (Bq/基)	総量	□ GBq 以下				
	主要な 核種(*1) (内訳)	同位体	子孫核種含まず		子孫核種含む	
		²³² U	□	Bq	□	Bq
		²³⁴ U		Bq		Bq
		²³⁵ U		Bq		Bq
		²³⁶ U		Bq		Bq
		²³⁸ U		Bq		Bq
		⁹⁹ Tc		Bq		Bq
		(合計)		Bq		Bq
濃縮度	最大 5.0 wt%					
収納条件	純度 □ %以上の六ふつ化ウランで、 H/U 原子比は □ 以下であること					
濃縮ウラン中の 不純物仕様	²³² U	≤ □ μg/gU				
	²³⁴ U	≤ □ μg/g ²³⁵ U				
	²³⁶ U	≤ □ μg/g ²³⁵ U				
	⁹⁹ Tc	≤ □ μg/gU				
	ただし、□ μg/gU の場合は、 ²³² U 及び ⁹⁹ Tc は適用外					

(※1) 濃縮度が5.0 wt%の場合

(ロ)章 仕様の決定方法

① 重量 :

六ふつ化ウラン充填前後のシリンダ重量を秤量し、六ふつ化ウラン重量及びウラン重量を計算により算出する。

② 濃縮度 :

質量分析法による。

③ 放射能の量 :

(1) 主要な核種の放射能の量

主要な核種 (^{232}U 、 ^{234}U 、 ^{235}U 、 ^{236}U 、 ^{238}U 、 ^{99}Tc) の放射能の量は、ウラン重量に主要な核種のウランに対する重量比及び比放射能を乗じて算出する。

$$\begin{aligned} \text{主要な核種の放射能の量(Bq)} = & (\text{ウラン重量(gU)}) \times (\text{主要な核種の重量比(g/gU)}) \\ & \times (\text{主要な核種の比放射能(Bq/g)}) \end{aligned}$$

上記計算に使用する各値は、以下のとおりとする。

- (i) ウラン重量は①項により決定されたものを用いる。
- (ii) ^{235}U のウランに対する重量比は、②項により決定されたものを用いる。
- (iii) ^{232}U 、 ^{234}U 、 ^{236}U 及び ^{99}Tc のウランに対する重量比は、分析結果もしくは安全側に(イ)章に規定された濃縮ウラン中の不純物仕様の最大値を用いる。
なお、 ^{234}U 及び ^{236}U の不純物仕様に関しては、 ^{235}U 当たりで規定されているため、濃縮度を乗じたものを用いる。
- (iv) ^{238}U のウランに対する重量比は、これ以外のウラン同位体 (^{232}U 、 ^{234}U 、 ^{235}U 、 ^{236}U) を差し引くことにより算出する。
- (v) 比放射能については、(ロ)一第1表中の「子孫核種を含まない」の欄に示した比放射能を用いる。

(2) 輸送物の放射能の量 (総量)

輸送物当たりの放射能の量 (総量) は、ウラン重量に主要な核種 (^{232}U 、 ^{234}U 、 ^{235}U 、 ^{236}U 、 ^{238}U 、 ^{99}Tc) のウランに対する重量比及び当該核種から生成される子孫核種の影響を考慮した比放射能を乗じたものを加算し算出する。

$$\text{輸送物の放射能の量(Bq)} = \Sigma[(\text{ウラン重量(gU)}) \times (\text{主要な核種の重量比(g/gU)}) \\ \times (\text{主要な核種毎に決定された子孫核種の影響を考慮した比放射能(Bq/g)})]$$

上記計算では、(ロ)一第1表中の「子孫核種を含む」の欄に示した比放射能を用いる。それ以外のウラン重量、主要な核種の重量比については、前項 (主要な核種の放射能の量) の算出と同じ値を使用する。

(ロ)一第1表 放射能の量の算出に使用する比放射能^(※1)

主要な核種	比放射能 (Bq/g)	
	子孫核種を含まない ^(※2)	子孫核種を含む ^(※3)
^{232}U	7.923×10^{11}	5.757×10^{12}
^{234}U	2.313×10^8	2.313×10^8
^{235}U	8.001×10^4	1.601×10^5
^{236}U	2.395×10^6	2.395×10^6
^{238}U	1.244×10^4	3.735×10^4
^{99}Tc	6.275×10^8	6.275×10^8

(※1) 核燃料輸送物設計変更承認申請書別紙 (イ)一第4表より引用

(※2) 「主要な核種の放射能の量」の算出時に使用する。

(※3) 「輸送物の放射能の量 (総量)」の算出時に使用する。

添付書類－２

輸送容器の設計及び核燃料物質等を当該輸送容器に収納した場合の
核燃料輸送物の安全性に関する説明書

輸送容器の設計及び核燃料物質等を当該輸送容器に収納した場合の核燃料輸送物の安全性に関する説明は、核燃料物質等の工場又は事業所の外における運搬に関する規則第 21 条第 2 項の規定に基づき、核燃料輸送物の設計について、令和 2 年 3 月 5 日付け原規規発第 2003052 号で原子力規制委員会の承認を受けているので、当該核燃料輸送物設計承認書の写しをもって核燃料輸送物の安全性に関する説明書に代える。

別添 2－1 核燃料輸送物設計承認書 (写)

別添 2 - 1

核燃料輸送物設計承認書 (写)

令和 2 年 3 月 5 日付け原規規発第 2003052 号

別 2-1-1

核燃料輸送物設計承認書

原規規発第 2003052 号

令和 2 年 3 月 5 日

三菱原子燃料株式会社

代表取締役社長 梅田 賢治 殿

原子力規制委員会

平成 2 年科学技術庁告示第 5 号（核燃料物質等の工場又は事業所の外における運搬に関する技術上の基準に係る細目等を定める告示）第 4.1 条第 1 項の規定に基づき、平成 31 年 3 月 18 日付け三原燃第 18-1116 号（令和元年 8 月 9 日付け三原燃第 19-0333 号をもって一部補正）をもって申請のあった核燃料輸送物の設計変更については、核燃料物質等の工場又は事業所の外における運搬に関する規則（昭和 53 年総理府令第 57 号）に定める技術上の基準に適合していると認められるので、同規則第 2.1 条第 2 項の規定に基づき、下記のとおり承認します。

なお、本核燃料輸送物設計承認書は、当該核燃料輸送物が通過し又は搬入される国において定められた原子力事業者等及び原子力事業者等から運搬を委託された者が従うべき義務を免除するものではないことを申し添えます。

記

- 設計承認番号 : J/159/AF-96 (Rev. 3)
- 氏名又は名称及び住所並びに法人にあっては、その代表者の氏名
名称 : 三菱原子燃料株式会社
住所 : 茨城県那珂郡東海村大字舟石川 6 2 2 番地 1
代表者 : 代表取締役社長 梅田 賢治
- 核燃料輸送物の名称 : MST-30 型

4. 核燃料輸送物の種類

- (1) 核燃料輸送物の種類 : A型核分裂性六ふつ化ウラン輸送物
(2) 輸送制限個数 : 制限なし
(3) 配列方法 : 任意
(4) 臨界安全指数 : 0

5. 核燃料輸送物の外形寸法、重量その他の仕様

(1) 核燃料輸送物の外形寸法

長さ : 約 m
幅 : 約 m
高さ : 約 m

(2) 核燃料輸送物の総重量 : 最大 kg

(3) 核燃料輸送物の外観 : 添付図のとおり。

詳細形状は、本核燃料輸送物の核燃料輸送物設計変更承認申請書別紙の(イ) - 第1図から(イ) - 第8図までに示されている。なお、閉止栓については、六角穴付き閉止栓に限る。

(4) 輸送容器の主要材料 : 添付表-1のとおり。

(5) 収納する核燃料物質等の種類、性状、重量及び放射能の量 :
添付表-2のとおり。

6. 臨界安全評価における浸水の領域に関する事項

臨界計算においては、シリンダ内への水の浸入がないものとしているので、シリンダの水密性に留意した品質管理を実施すること。

7. 収納物の密封性に関する事項

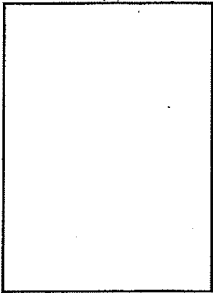
本輸送容器の密封境界はシリンダ、弁及び閉止栓で構成され、弁のガスケットはテフロンが用いられている。

8. BM型輸送物にあつては、BU型輸送物の設計基準のうち適合しない基準該当しない。

9. 輸送容器の保守及び核燃料輸送物の取扱いに関する事項

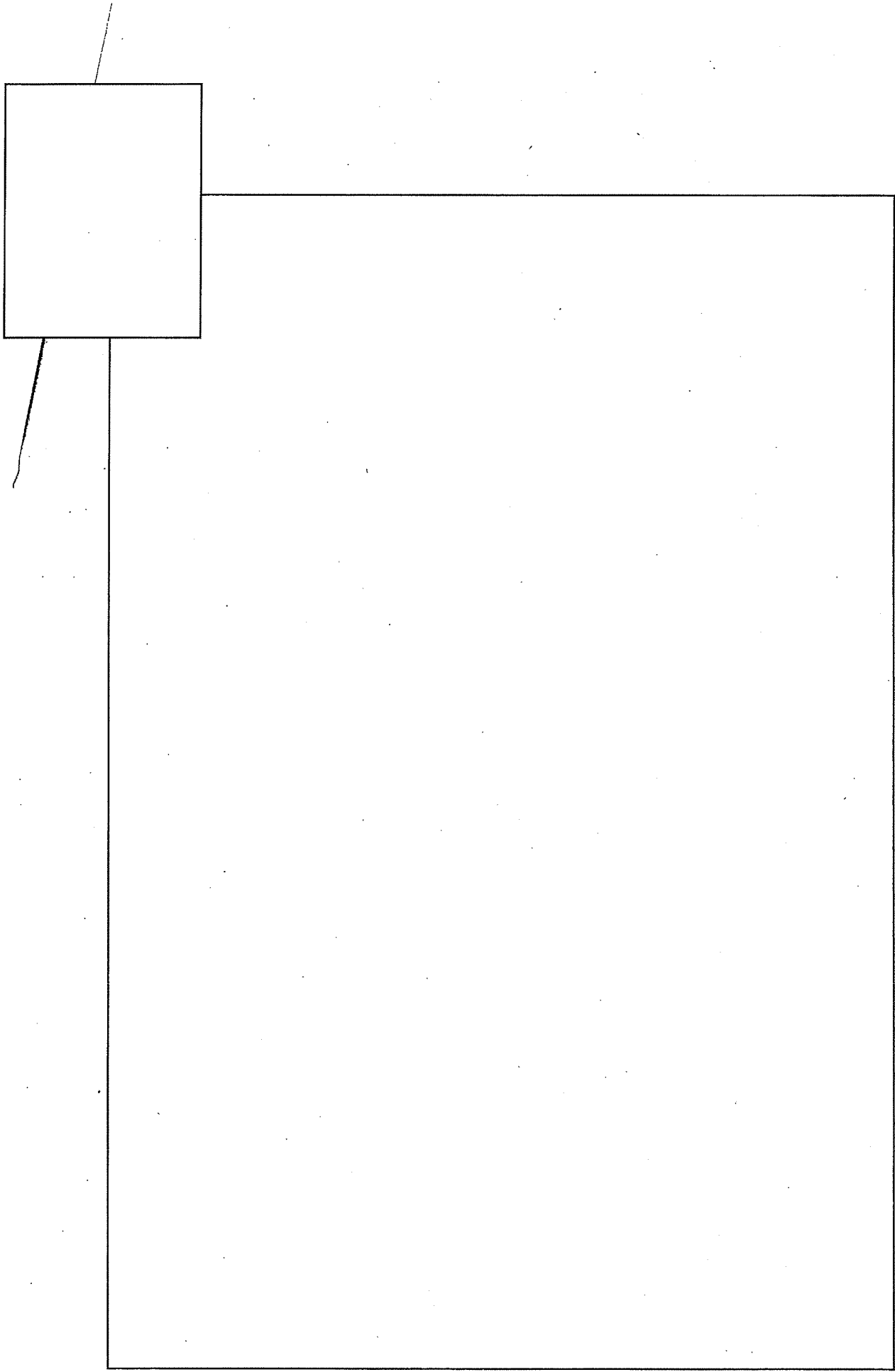
本輸送容器の保守及び定期自主検査並びに本核燃料輸送物の取扱いについては、本核燃料輸送物の核燃料輸送物設計変更承認申請書別紙に記載した方法により実施すること。

特に、5年定期自主検査として行うシリンダの板厚検査の合格基準については、本核燃料輸送物が臨界に達しないための条件としている板厚 mm に、5年間で想定される減肉厚さ mm を考慮した板厚 mm 以上であることとすること。



10. 核燃料輸送物設計承認書の有効期間

令和2年3月5日から令和7年3月4日まで



添付図 MST-30型輸送物外觀図

添付表-1 輸送容器の主要材料

容器部位	材 質 等	
シリンダ	胴板 鏡板	低中温圧力容器用炭素鋼 (ASTM A516)
	スカート	低中温圧力容器用炭素鋼 (ASTM A516) 又は 構造用鋼 (ASTM A36)
	弁	アルミブロンズ (UNS C63600)
	閉止栓	アルミブロンズ (ASTM B150又はASTM B171)
保護容器	外殻 内殻	ステンレス鋼 <input type="text"/>
	断熱材	フェノリックフォーム
	支持材	ウレタンフォーム
	パッド	ネオプレン及びネオプレンスポンジ
	リング板	ステンレス鋼 <input type="text"/>

添付表-2 収納する核燃料物質等の種類、性状、重量及び放射能の量

種類	六ふつ化ウラン			
性状	固体 (塊状及び粉末)			
重量	最大2,277 kg-UF ₆			
放射能の量 (Bq/基)	総量	<input type="text"/> GBq以下		
	主要な核種 (内訳)	同位体	子孫核種含まず	子孫核種含む
		²³² U	<input type="text"/>	
		²³⁴ U		
		²³⁵ U		
		²³⁶ U		
		²³⁸ U		
		⁹⁹ Tc		
(合計)				
濃縮度	最大5.0 wt%			
収納条件	純度 <input type="text"/> %以上の六ふつ化ウランで、 H/U原子比は <input type="text"/> 以下であること			
濃縮ウラン中の不純物仕様	²³² U	≤	<input type="text"/> µg/gU	
	²³⁴ U	≤	<input type="text"/> µg/g ²³⁵ U	
	²³⁶ U	≤	<input type="text"/> µg/g ²³⁵ U	
	⁹⁹ Tc	≤	<input type="text"/> µg/gU	
	ただし、 <input type="text"/> の場合は、 ²³² U及び ⁹⁹ Tcは適用外			

【MST-30型輸送容器】
核燃料輸送物設計承認書 改訂履歴

回数	申請/届出の内容 根拠法令	差元記号番号 申請/届出日	設計承認書番号 設計承認書交付日	有効期間	備 考
1 (初回)	初回申請 告示第35条	業第34-0632号 平成16年11月25日	平成16・11・25原第18号 平成16年12月13日	平成16年12月13日から 平成19年12月12日まで	
2	代表者氏名変更 告示第41条第6項	業第37-0267号 平成19年7月5日	平成19・07・05原第21号 平成19年7月26日	平成16年12月13日から 平成19年12月12日まで	
3	有効期間更新 告示第41条第4項	業第37-0352号 平成19年7月30日	平成19・07・30原第8号 平成19年8月3日	平成16年12月13日から 平成24年12月12日まで	有効期間開始日は 初回と同じとする
4	代表者氏名変更 告示第41条第6項	業第38-0008号 平成20年4月7日	平成20・04・07原第33号 平成20年4月10日	平成16年12月13日から 平成24年12月12日まで	
5	代表者氏名変更 告示第41条第6項	輸第09-0002号 平成21年4月7日	平成21・04・07原第15号 平成21年5月19日	平成16年12月13日から 平成24年12月12日まで	
1 (初回)	設計変更 告示第41条第1項	輸第10-0015号 平成22年5月12日	平成22・05・12原第2号 平成22年5月25日	平成22年5月25日から 平成27年5月24日まで	(Rev. 1)
2	代表者氏名変更 告示第41条第6項	輸第11-0162号 平成23年7月19日	平成23・07・19原第14号 平成23年8月2日	平成22年5月25日から 平成27年5月24日まで	
3	代表者氏名変更 告示第41条第6項	三原燃第14-032号 平成26年7月1日	原規規発第14071510号 平成26年7月23日	平成22年5月25日から 平成27年5月24日まで	
1	設計変更 告示第41条第1項	三原燃第14-006号 平成26年4月15日	原規規発第1409181号 平成26年9月26日	平成26年9月26日から 平成31年9月25日まで	(Rev. 2)
1 (今回)	設計変更 告示第41条第1項	三原燃第18-1116号 平成31年3月18日	原規規発第2003052号 令和2年3月5日	令和2年3月5日から 令和7年3月4日まで	(Rev. 3)

(注)：告示は次のものをいう。(条項番号は改訂当時の条項番号を示す。)

告示：核燃料物質等の工場又は事業所の外における運搬に関する技術上の基準に係る細目を定める告示(平成2年科学技術庁告示第5号)

添付書類－ 3

輸送容器の製作の方法に関する説明書

MST-30 型輸送容器は、保護容器、シリンダ及びリング板から構成される。以下に説明するように、本申請においてリング板が新規に製作されているが、保護容器及びシリンダについては新規に製作されたものではなく、従前の設計に基づき既に容器承認を取得した輸送容器が対象となる。

(1) 保護容器及びシリンダ

本申請に係る MST-30 型輸送容器の保護容器及びシリンダは、核燃料輸送物設計承認書(平成 26 年 9 月 26 日付け原規規発第 1409181 号<設計承認番号 J/159/AF-96(Rev.2)>)に基づく輸送容器として容器承認書(平成 28 年 9 月 23 日付け原規規発第 1609232 号)を取得している。

従い、本申請に係る保護容器及びシリンダの製作の方法に関する説明については、従前の設計に基づいて原子力規制委員会の承認を受けた容器承認書の写し(別添 3-1)をもって、当該説明に代える。

一方、新たに取得した令和 2 年 3 月 5 日付け原規規発第 2003052 号の核燃料輸送物設計承認<設計承認番号 J/159/AF-96(Rev.3)>において、評価に使用する下記の設計仕様の見直しが行われている。

- 保護容器構成部材の材料強度の一部の変更
- シリンダの最小板厚の変更
- シリンダの設計最大重量の変更

これらの変更点に対しては、本申請に係る保護容器及びシリンダが、見直しされた設計仕様に適合していることを記録により確認する。設計仕様の変更箇所の検査方法は、(二)章「製作方法に関する特記事項」に示す。

別添 3-1 容器承認書(写)

(2) リング板

リング板については、令和 2 年 3 月 5 日付け原規規発第 2003052 号の核燃料輸送物設計承認<設計承認番号 J/159/AF-96(Rev.3)>で新たに追加された MST-30 型輸送容器の構成部品である。

以降、リング板の製作の方法を説明する。

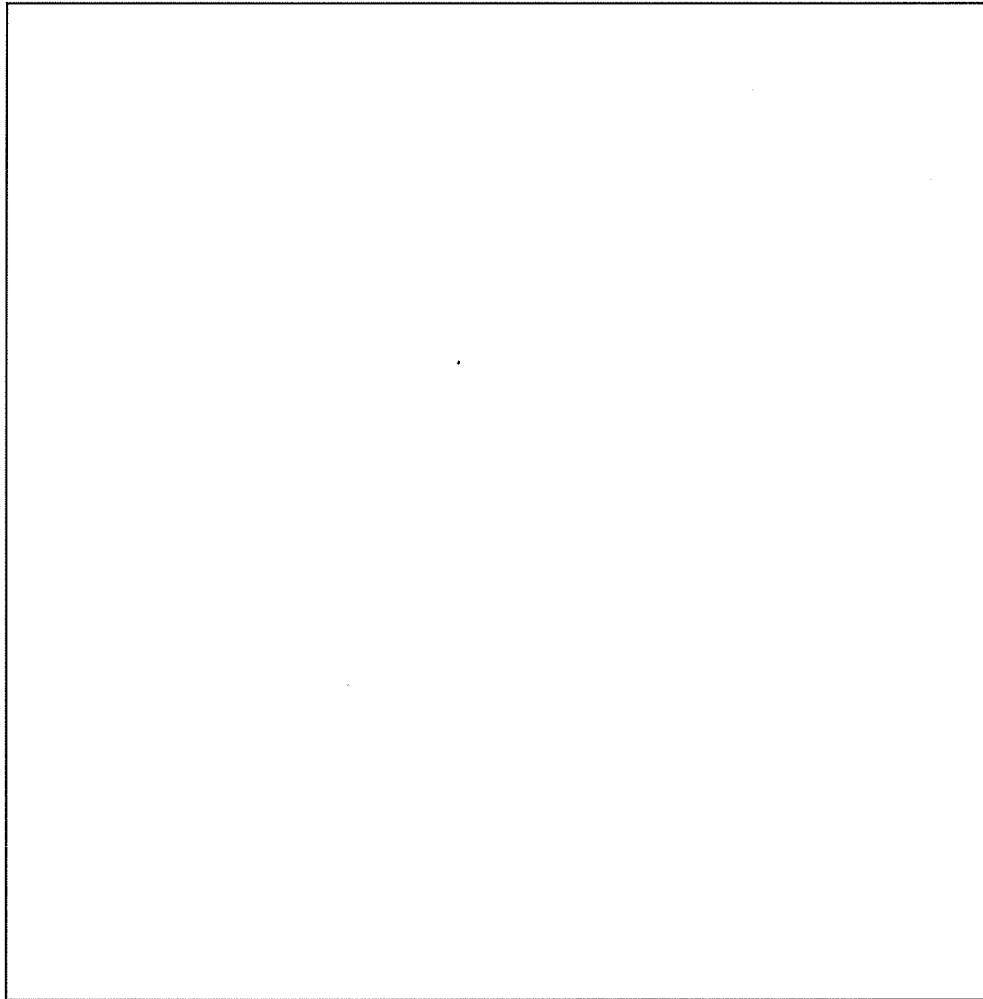
(イ)章 輸送容器の製作方法

(イ)-A 概要

MST-30 型輸送容器の構成品のうち、今回新たに製作されたリング板の製作方法を以下に説明する。

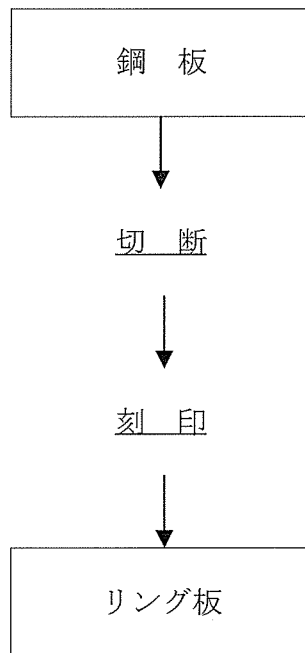
リング板の形状を(イ)-第 1 図に示す。リング板は、円環状であり、鋼板を所定の寸法に切断し製作する。

リング板の製作手順の例を(イ)-第 2 図に示す。



(単位:mm)

(イ)-第 1 図 リング板形状



注) 必要に応じ、適宜洗浄を行う。

(イ)第2図 リング板の製作工程図

(イ)ーB 材料の説明

リング板に使用する材料について、使用材料の適用規格、機械的性質及び化学成分を(イ)ー第1表及び(イ)ー第2表に示す。

B.1 板材料

リング板に使用する板材料は、
に規定された (オーステナイト系ステンレス鋼) であり、使用条件下における材料の腐食の問題はない。

B.2 管材類

リング板には、管材類は使用しない。

B.3 鍛造品及びボルト・ナット類

リング板には、鍛造品及びボルト・ナット類は使用しない。

B.4 溶接用電極・棒・ワイヤ

リング板には、溶接は行わないので、溶接用電極・棒・ワイヤは使用しない。

B.5 特殊材料

リング板には、特殊材料は使用しない。

B.6 ミルシート

リング板に使用する板材料のミルシートには、
に従う製品であることが記載される。具体的には、
で要求される化学成分、機械的性質等の基準及びその測定・試験の結果が記載される。

B.7 材料の欠陥部の修理

リング板に使用する材料において、MST-30 型輸送容器の性能に影響を与えるような欠陥があった場合、当該材料は使用しない。また、修理して使用することもない。

B.8 材料の切断

リング板の材料を切断する際には、レーザー切断を行う。また、機械加工後の切断部にバリ等がある場合は、グラインダー、ヤスリ等により手入れを行う。

B.9 材料の成型

リング板の製作過程において、必要に応じ、プレス等によりゆがみ等の矯正を行う。

(イ)－第1表 材料適用規格(機械的性質)

適用規格	材料区分	使用箇所	耐力 N/mm ²	引張強さ N/mm ²	伸び %	硬さ(*1)		
						HBW	HRBS 又は HRBW	HV
	板材	リング板						

(*1) 硬さは、いずれか1種類で良い。

(イ)－第2表 材料適用規格(化学成分)

適用規格	材料区分	使用箇所	化 学 成 分(%)			
	板材	リング板				

(イ)－C 溶接

リング板には、溶接は行わない。

C.1 溶接方法及び材料

該当なし

C.2 溶接機の管理及び溶接士資格

該当なし

C.3 溶接の主要事項に関する説明

該当なし

C.4 溶接欠陥の修理

該当なし

C.5 溶接後の熱処理

該当なし

C.6 特殊溶接

該当なし

C.7 溶接の施工管理、その他

該当なし

(イ)－D 遮蔽体の製作法

リング板は、遮蔽体に該当しない。

(イ)－E 弁等の付属機器の製作法

リング板には、弁等の付属機器はない。

(イ)－F 組立等その他の製作法

リング板の製作方法は、(イ)－A に示したとおりである。なお、リング板の製作では組立は行わない。

(ロ)章 輸送容器の試験及び検査方法

MST-30 型輸送容器の構成品のうち、今回新たに製作されたリング板の試験、検査方法等について説明する。

リング板の製作中及び製作完了後に実施する検査項目及び実施時期を(ロ)－第 1 表に示す。

(ロ)－第 1 表 検査項目及び実施時期

検査項目	容器製造者		申請者		備考
	実施区分	実施時期	実施区分	実施時期	
材料検査	△	製作中 (材料受取時)	△	製作完了時	
寸法検査	○	製作完了時	△ 及び ●	製作完了時	
溶接検査	—	—	—	—	
外観検査	○	製作完了時	○	製作完了時	
耐圧検査	—	—	—	—	
気密漏えい検査	—	—	—	—	
遮蔽性能検査	—	—	—	—	
遮蔽寸法検査	—	—	—	—	
伝熱検査	—	—	—	—	
吊上荷重検査	—	—	—	—	
重量検査	○	製作完了時	△ 及び ●	製作完了時	
未臨界検査	—	—	—	—	
作動確認検査	—	—	—	—	
取扱い検査	—	—	▲	製作完了時	寸法検査及び外観検査をもって取扱い検査に代える

実施区分：「○」実施（全数）、「●」実施（抜取）、「△」記録確認（全数）、
「▲」他の検査をもって代替、「—」実施せず

(ロ)‑A 材料検査

リング板に使用される材料が所定の性能を満足していることを確認する。

① 検査方法

リング板に使用される材料のミルシートの記載内容を確認し、判定基準を満足していることを確認する。

② 判定基準

以下の項目を満足すること。

- 適用規格及び種類が、 であること。
- 機械的性質が、(ロ)‑第 2 表の判定基準を満足していること。
- 化学成分が、(ロ)‑第 3 表の判定基準を満足していること。

(ロ)‑第 2 表 機械的性質の判定基準

適用規格	耐力 N/mm ²	引張強さ N/mm ²	伸び %	硬さ(*1)		
				HBW	HRBS 又は HRBW	HV
<input type="text"/>						

(*1) 硬さは、いずれか 1 種類で良い。

(ロ)‑第 3 表 化学成分の判定基準

適用規格	化 学 成 分(%)					
	<input type="text"/>	<input type="text"/>				

(ロ)‑B 寸法検査

リング板が、(ロ)‑第 1 図に示す設計寸法のとおりに製作されていることを確認する。

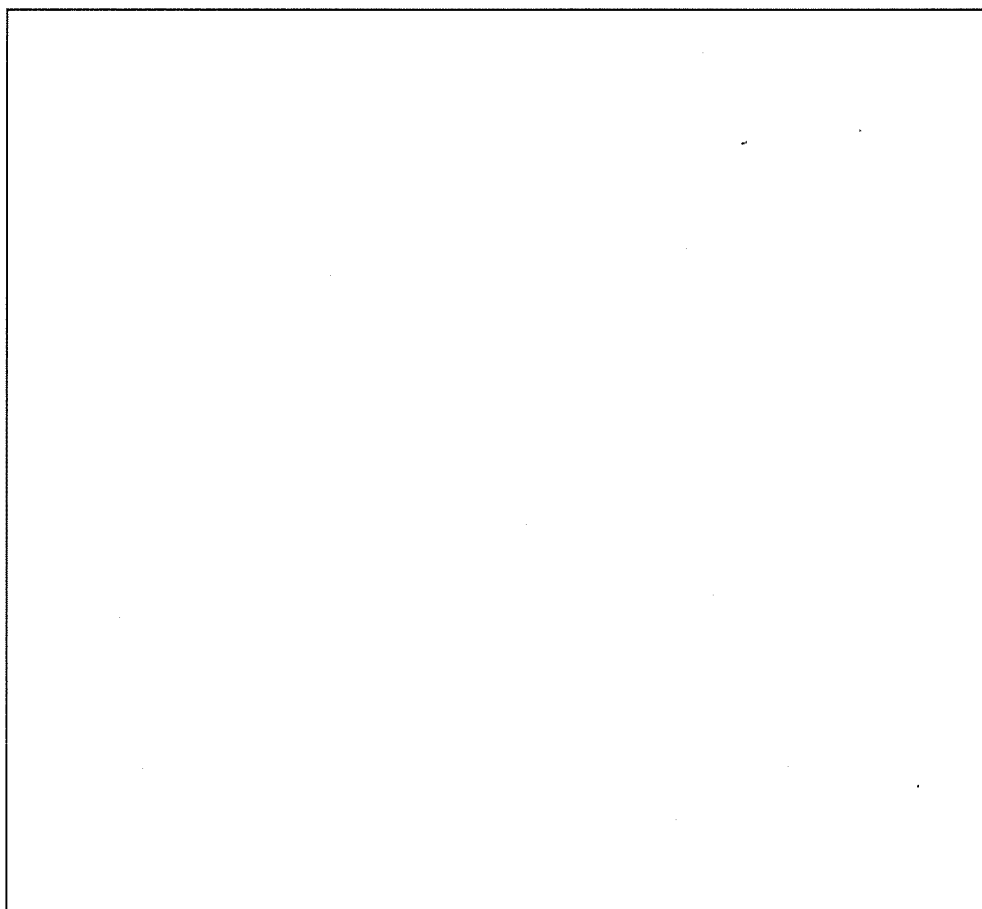
① 検査方法

リング板の寸法について、巻尺、ノギス、マイクロメーター等を用いて測定する。

② 判定基準

リング板の各部の寸法が(ロ)‑第 1 図に指定された寸法公差を満足すること。

なお、板厚の寸法公差は による。



(単位:mm)

(ロ)‑第 1 図 リング板の寸法検査項目と判定基準

(ロ)ーC 溶接検査

リング板には、溶接は行わないので該当しない。

(ロ)ーD 外観検査

リング板の外観に使用上で支障となる異常がないことを確認する。

① 検査方法

リング板の外観を目視により確認する。

② 判定基準

以下の項目を満足すること。

- リング板表面に有害な傷がないこと。
- リング板に著しい変形等がないこと。
- リング板には油、汚れ等がなく清浄であること。

(ロ)ーE 耐圧検査

リング板には、耐圧部がないので該当しない。

(ロ)ーF 気密漏えい検査

リング板には、気密性が求められないので該当しない。

(ロ)ーG 遮蔽性能検査

リング板には、遮蔽機能が求められないので該当しない。

(ロ)ーH 遮蔽寸法検査

リング板には、遮蔽機能が求められないので該当しない。

(ロ)ーI 伝熱検査

本輸送容器に収納される収納物は発熱量が小さいため、特別な除熱システムを設けていないので該当しない。

(ロ)–J 吊上荷重検査

リング板には、吊上装置がないので該当しない。

(ロ)–K 重量検査

リング板の重量を測定し、設計最大重量以下であることを確認する。

① 検査方法

リング板の重量を重量計により測定する。

② 判定基準

リング板の重量が□kg 以下であること。

(ロ)–L 未臨界検査

リング板には、臨界安全上の機能はないので該当しない。

(ロ)–M 作動確認検査

リング板には、作動確認検査の対象となる弁や非常用安全装置等がないので該当しない。

(ロ)–N 取扱い検査

リング板は、保護容器とシリンダの隙間に挿入されて使用されることから、リング板の寸法及び形状に取扱い上支障となるような異常がないことを確認する。

上記確認は、リング板の寸法検査 ((ロ)–B 参照) 及び外観検査 ((ロ)–D 参照) と同一内容であるため、これらの検査をもって取扱い検査に代える。

① 検査方法

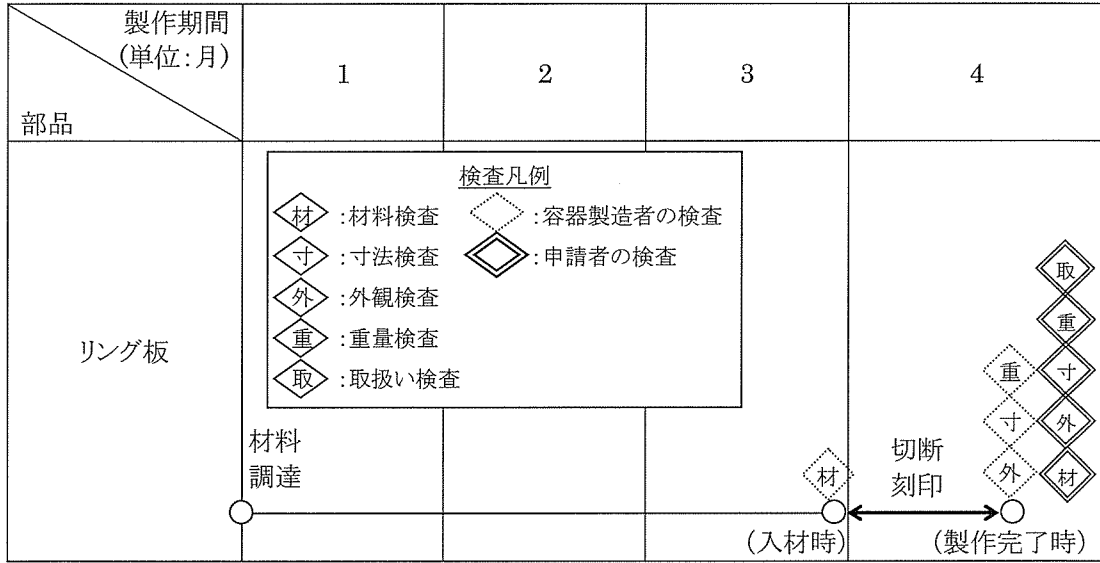
リング板の寸法検査及び外観検査をもって取扱い検査に代える。

② 判定基準

リング板の寸法検査及び外観検査が合格していること。

(ハ)章 輸送容器の製作スケジュール

リング板の製作スケジュールを(ハ)一第1図に示す。



(備考) 参考として、容器製造者の検査も記載している。

(ハ)一第1図 リング板の製作スケジュール

(二)章 製作方法に関する特記事項

令和 2 年 3 月 5 日付け原規規発第 2003052 号の核燃料輸送物設計承認<設計承認番号 J /159/AF-96(Rev.3)>において、評価に使用する下記の設計仕様の見直しが行われている。

- 保護容器構成部材の材料強度の一部の変更
- シリンダの最小板厚の変更
- シリンダの設計最大重量の変更

本申請において承認を受けようとする保護容器及びシリンダは、従前の設計に基づき容器承認書の交付を受けた製作済みの輸送容器であるが、今回、見直しされた設計仕様に適合していることを記録により確認する。

保護容器及びシリンダに対して実施する検査方法を以下に示す。

(二)－A 材料検査

保護容器の構成部材のうち、内殻及び外殻(板材)、スカート受金具(鍛造品)並びにバルブポケットの円筒部(管材)について、解析評価で用いた材料強度の一部(降伏点、引張強さ)が見直されていることから、当該材料に対する記録確認による材料検査を行う。

① 検査方法

製造時の保護容器の内殻及び外殻(板材)、スカート受金具(鍛造品)及びバルブポケットの円筒部(管材)の材料証明書(ミルシート等)を確認し、保護容器の当該材料が判定基準を満足していることを確認する。当該検査は全ての保護容器を対象に実施する。

② 判定基準

材料証明書に記載された降伏点(耐力)及び引張強さが(二)－第 1 表を満足すること。

(二)－第 1 表 保護容器(内殻及び外殻、スカート受金具、バルブポケット円筒部)の
材料検査の判定基準

検査対象部材	判定基準	
	降伏点(耐力) [N/mm ²]	引張強さ [N/mm ²]
内殻及び外殻 (板材/ <input type="text"/>)		
スカート受金具 (鍛造品/ <input type="text"/>)		
バルブポケット円筒部 (管材/ <input type="text"/>)		

(二)－B 寸法検査

5年毎に実施する定期自主検査でのシリンダ板厚の判定基準が、従来の□mm以上から□mm以上に見直しされていることから、記録確認による寸法(板厚)検査を行う。
確認する記録には、最新のシリンダの5年定期自主検査結果を用いる。

① 検査方法

最新の5年定期自主検査におけるシリンダ板厚の測定結果を確認し、板厚が判定基準を満足することを確認する。当該検査は全てのシリンダを対象に実施する。

② 判定基準

シリンダ板厚が□mm以上であること。

(二)－C 重量検査

シリンダの最大重量が□kgから□kgに変更されていることから、記録確認による重量検査を行う。
確認する記録には、最新のシリンダの5年定期自主検査の際に測定された重量測定結果を用いる。

① 検査方法

空シリンダの重量測定結果を確認し、シリンダ重量が判定基準を満足することを確認する。
当該検査は全てのシリンダを対象に実施する。

② 判定基準

シリンダ重量が□kg以下であること。

容器承認書 (写)

平成 28 年 9 月 23 日付け原規規発第 1609232 号

容器承認書

原規規発第 1609232 号

平成 28 年 9 月 23 日

三菱原子燃料株式会社

代表取締役社長 遠山 眞 殿

原子力規制委員会

核燃料物質等の工場又は事業所の外における運搬に関する規則（昭和 53 年総理府令第 57 号）第 24 条第 3 項の規定に基づき、平成 28 年 9 月 5 日付け三原燃第 16-057 号をもって届出のあった承認容器一部廃止については、これを受理することとし、現行の容器承認書（平成 27 年 5 月 21 日付け原規規発第 1505211 号）を下記のとおり書換えます。

記

1. 氏名又は名称及び住所並びに法人にあっては、その代表者の氏名
名称 : 三菱原子燃料株式会社
住所 : 茨城県那珂郡東海村大字舟石川 6 2 2 番地 1
代表者 : 代表取締役社長 遠山 眞
2. 輸送容器の名称 : MST-30 型

3. 輸送容器の外形寸法及び重量

(1) 外形寸法

長さ : 約 m

幅 : 約 m

高さ : 約 m

(2) 輸送容器重量 : kg 以下

(3) 核燃料輸送物の総重量 : 最大 kg

(4) 核燃料輸送物の外観 : 添付図のとおり

詳細形状は、本核燃料輸送物の核燃料輸送物設計変更承認申請書別紙の
(イ) - 第1図から (イ) - 第7図までに示されている。

(5) 輸送容器の主要材料 : 添付表-1のとおり

4. 核燃料輸送物の種類

(1) 核燃料輸送物の種類 : A型核分裂性六ふっ化ウラン輸送物

(2) 輸送制限個数 : 制限なし

(3) 配列方法 : 任意

(4) 臨界安全指数 : 0

5. 収納する核燃料物質等の種類、性状、重量及び放射能の量

添付表-2のとおり

6. 承認容器登録番号

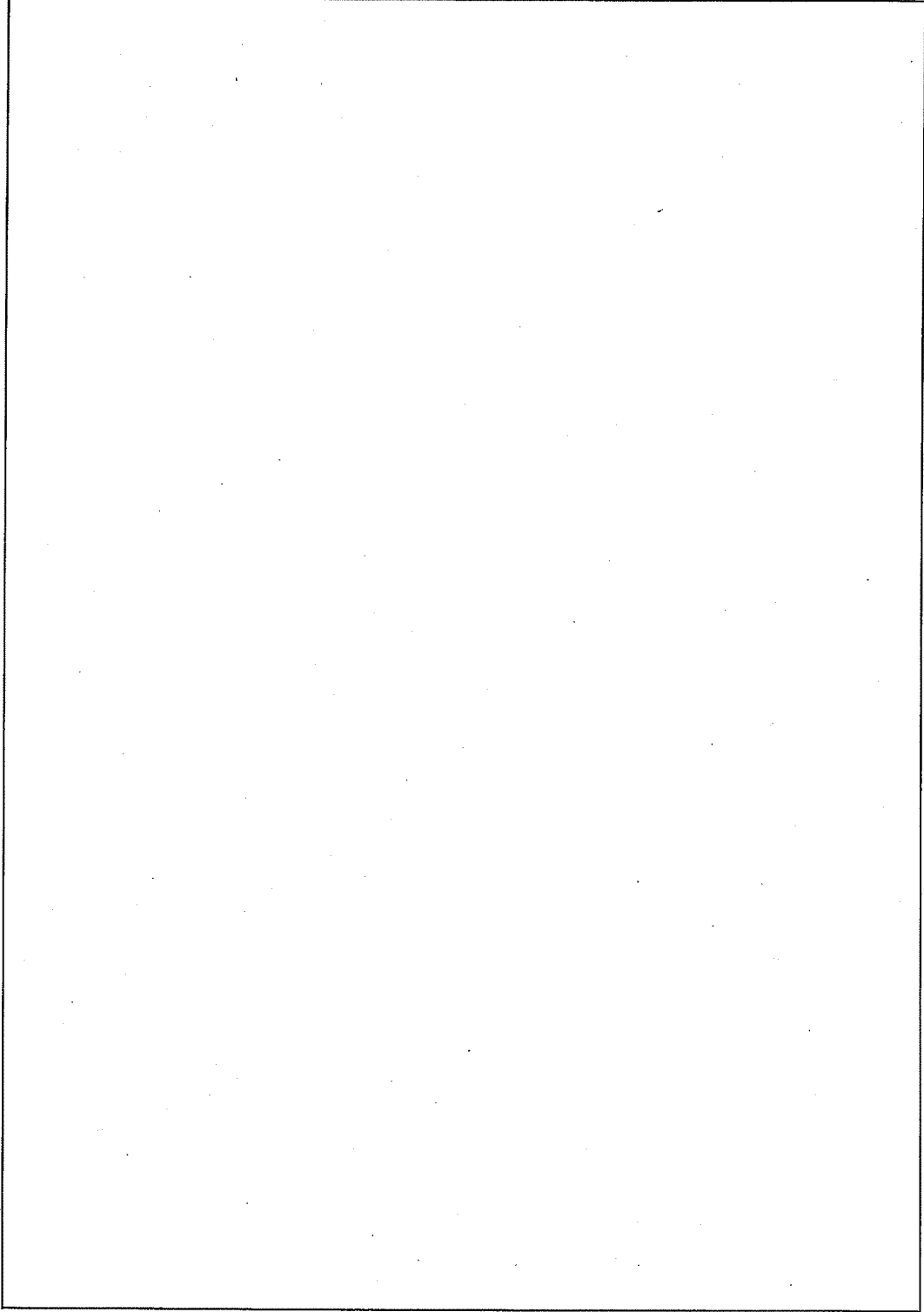
添付表-3のとおり

7. 承認容器として使用する期間

平成28年9月23日から平成31年9月25日まで

8. 輸送容器の保守及び核燃料輸送物の取扱いに関する事項

本核燃料輸送物の核燃料輸送物設計承認書（平成26年9月26日付け原規規発第1409181号）の9. に示す輸送容器の保守及び核燃料輸送物の取扱いに関する事項を遵守して実施すること。



添付図 MST-30型輸送物外觀図

添付表-1 輸送容器の主要材料

容器部位		材質等
シリンダ	胴板	低中温圧力容器用炭素鋼 ()
	鏡板	
	スカート	低中温圧力容器用炭素鋼 () 又は 構造用鋼 ()
	弁	アルミブロンズ ()
	閉止栓	アルミブロンズ ()
保護容器	外殻	ステンレス鋼 ()
	内殻	
	断熱材	フェノリックフォーム
	支持材	ウレタンフォーム
	パッド	ネオプレン及びネオプレンスポンジ

添付表-2 収納する核燃料物質等の種類、性状、重量及び放射能の量

種類	六ふっ化ウラン		
性状	固体 (塊状及び粉末)		
重量	最大 () kg-UF ₆		
放射能の量	総量	() GBq以下	
	主要な核種	²³² U	() Bq以下
		²³⁴ U	() Bq以下
		²³⁵ U	() Bq以下
		²³⁶ U	() Bq以下
		²³⁸ U	() Bq以下
		⁹⁹ Tc	() Bq以下
濃縮度	最大5.0wt%		
収納条件	純度 () %以上の六ふっ化ウランで、 H/U原子比は () 以下であること		
濃縮ウラン中の不純物仕様	²³² U	≤ () μg/gU	
	²³⁴ U	≤ () μg/g ²³⁵ U	
	²³⁶ U	≤ () μg/g ²³⁵ U	
	⁹⁹ Tc	≤ () μg/gU	
	ただし、 () μg/gU の場合は、 ²³² U 及び ⁹⁹ Tc は適用外		

添付表-3

承認容器登録番号【設計承認番号：J/1.59/AF-96 (Rev. 2)】

MST-30型輸送容器は、保護容器及びシリンダを任意に組み合わせて使用できる。

その1 保護容器 (1/3)

	承認容器 登録番号	容器番号 (保護容器番号)		承認容器 登録番号	容器番号 (保護容器番号)
1	S732A159	MNF-OPP-732	51	S782A159	MNF-OPP-782
2	S733A159	MNF-OPP-733	52	S783A159	MNF-OPP-783
3	S734A159	MNF-OPP-734	53	S784A159	MNF-OPP-784
4	S735A159	MNF-OPP-735	54	S785A159	MNF-OPP-785
5	S736A159	MNF-OPP-736	55	S786A159	MNF-OPP-786
6	S737A159	MNF-OPP-737	56	S787A159	MNF-OPP-787
7	S738A159	MNF-OPP-738	57	S788A159	MNF-OPP-788
8	S739A159	MNF-OPP-739	58	S789A159	MNF-OPP-789
9	S740A159	MNF-OPP-740	59	S790A159	MNF-OPP-790
10	S741A159	MNF-OPP-741	60	S791A159	MNF-OPP-791
11	S742A159	MNF-OPP-742	61	S792A159	MNF-OPP-792
12	S743A159	MNF-OPP-743	62	S793A159	MNF-OPP-793
13	S744A159	MNF-OPP-744	63	S794A159	MNF-OPP-794
14	S745A159	MNF-OPP-745	64	S795A159	MNF-OPP-795
15	S746A159	MNF-OPP-746	65	S796A159	MNF-OPP-796
16	S747A159	MNF-OPP-747	66	S797A159	MNF-OPP-797
17	S748A159	MNF-OPP-748	67	S798A159	MNF-OPP-798
18	S749A159	MNF-OPP-749	68	S799A159	MNF-OPP-799
19	S750A159	MNF-OPP-750	69	S800A159	MNF-OPP-800
20	S751A159	MNF-OPP-751	70	S801A159	MNF-OPP-801
21	S752A159	MNF-OPP-752	71	S802A159	MNF-OPP-802
22	S753A159	MNF-OPP-753	72	S803A159	MNF-OPP-803
23	S754A159	MNF-OPP-754	73	S804A159	MNF-OPP-804
24	S755A159	MNF-OPP-755	74	S805A159	MNF-OPP-805
25	S756A159	MNF-OPP-756	75	S806A159	MNF-OPP-806
26	S757A159	MNF-OPP-757	76	S807A159	MNF-OPP-807
27	S758A159	MNF-OPP-758	77	S808A159	MNF-OPP-808
28	S759A159	MNF-OPP-759	78	S809A159	MNF-OPP-809
29	S760A159	MNF-OPP-760	79	S810A159	MNF-OPP-810
30	S761A159	MNF-OPP-761	80	S811A159	MNF-OPP-811
31	S762A159	MNF-OPP-762	81	S812A159	MNF-OPP-812
32	S763A159	MNF-OPP-763	82	S813A159	MNF-OPP-813
33	S764A159	MNF-OPP-764	83	S814A159	MNF-OPP-814
34	S765A159	MNF-OPP-765	84	S815A159	MNF-OPP-815
35	S766A159	MNF-OPP-766	85	S816A159	MNF-OPP-816
36	S767A159	MNF-OPP-767	86	S817A159	MNF-OPP-817
37	S768A159	MNF-OPP-768	87	S818A159	MNF-OPP-818
38	S769A159	MNF-OPP-769	88	S819A159	MNF-OPP-819
39	S770A159	MNF-OPP-770	89	S820A159	MNF-OPP-820
40	S771A159	MNF-OPP-771	90	S821A159	MNF-OPP-821
41	S772A159	MNF-OPP-772	91	S822A159	MNF-OPP-822
42	S773A159	MNF-OPP-773	92	S823A159	MNF-OPP-823
43	S774A159	MNF-OPP-774	93	S824A159	MNF-OPP-824
44	S775A159	MNF-OPP-775	94	S825A159	MNF-OPP-825
45	S776A159	MNF-OPP-776	95	S826A159	MNF-OPP-826
46	S777A159	MNF-OPP-777	96	S827A159	MNF-OPP-827
47	S778A159	MNF-OPP-778	97	S828A159	MNF-OPP-828
48	S779A159	MNF-OPP-779	98	S829A159	MNF-OPP-829
49	S780A159	MNF-OPP-780	99	S830A159	MNF-OPP-830
50	S781A159	MNF-OPP-781	100	S831A159	MNF-OPP-831

その1 保護容器 (2/3)

	承認容器 登録番号	容器番号 (保護容器番号)		承認容器 登録番号	容器番号 (保護容器番号)
101	S832A159	MNF-OPP-832	151	S882A159	MNF-OPP-882
102	S833A159	MNF-OPP-833	152	S883A159	MNF-OPP-883
103	S834A159	MNF-OPP-834	153	S884A159	MNF-OPP-884
104	S835A159	MNF-OPP-835	154	S885A159	MNF-OPP-885
105	S836A159	MNF-OPP-836	155	S886A159	MNF-OPP-886
106	S837A159	MNF-OPP-837	156	S887A159	MNF-OPP-887
107	S838A159	MNF-OPP-838	157	S888A159	MNF-OPP-888
108	S839A159	MNF-OPP-839	158	S889A159	MNF-OPP-889
109	S840A159	MNF-OPP-840	159	S890A159	MNF-OPP-890
110	S841A159	MNF-OPP-841	160	S891A159	MNF-OPP-891
111	S842A159	MNF-OPP-842	161	S892A159	MNF-OPP-892
112	S843A159	MNF-OPP-843	162	S893A159	MNF-OPP-893
113	S844A159	MNF-OPP-844	163	S894A159	MNF-OPP-894
114	S845A159	MNF-OPP-845	164	S895A159	MNF-OPP-895
115	S846A159	MNF-OPP-846	165	S896A159	MNF-OPP-896
116	S847A159	MNF-OPP-847	166	S897A159	MNF-OPP-897
117	S848A159	MNF-OPP-848	167	S898A159	MNF-OPP-898
118	S849A159	MNF-OPP-849	168	S899A159	MNF-OPP-899
119	S850A159	MNF-OPP-850	169	S900A159	MNF-OPP-900
120	S851A159	MNF-OPP-851	170	S901A159	MNF-OPP-901
121	S852A159	MNF-OPP-852	171	S902A159	MNF-OPP-902
122	S853A159	MNF-OPP-853	172	S903A159	MNF-OPP-903
123	S854A159	MNF-OPP-854	173	S904A159	MNF-OPP-904
124	S855A159	MNF-OPP-855	174	S905A159	MNF-OPP-905
125	S856A159	MNF-OPP-856	175	S906A159	MNF-OPP-906
126	S857A159	MNF-OPP-857	176	S907A159	MNF-OPP-907
127	S858A159	MNF-OPP-858	177	S908A159	MNF-OPP-908
128	S859A159	MNF-OPP-859	178	S909A159	MNF-OPP-909
129	S860A159	MNF-OPP-860	179	S910A159	MNF-OPP-910
130	S861A159	MNF-OPP-861	180	S911A159	MNF-OPP-911
131	S862A159	MNF-OPP-862	181	S912A159	MNF-OPP-912
132	S863A159	MNF-OPP-863	182	S913A159	MNF-OPP-913
133	S864A159	MNF-OPP-864	183	S914A159	MNF-OPP-914
134	S865A159	MNF-OPP-865	184	S915A159	MNF-OPP-915
135	S866A159	MNF-OPP-866	185	S916A159	MNF-OPP-916
136	S867A159	MNF-OPP-867	186	S917A159	MNF-OPP-917
137	S868A159	MNF-OPP-868	187	S918A159	MNF-OPP-918
138	S869A159	MNF-OPP-869	188	S919A159	MNF-OPP-919
139	S870A159	MNF-OPP-870	189	S920A159	MNF-OPP-920
140	S871A159	MNF-OPP-871	190	S921A159	MNF-OPP-921
141	S872A159	MNF-OPP-872	191	S922A159	MNF-OPP-922
142	S873A159	MNF-OPP-873	192	S923A159	MNF-OPP-923
143	S874A159	MNF-OPP-874	193	S924A159	MNF-OPP-924
144	S875A159	MNF-OPP-875	194	S925A159	MNF-OPP-925
145	S876A159	MNF-OPP-876	195	S926A159	MNF-OPP-926
146	S877A159	MNF-OPP-877	196	S927A159	MNF-OPP-927
147	S878A159	MNF-OPP-878	197	S928A159	MNF-OPP-928
148	S879A159	MNF-OPP-879	198	S929A159	MNF-OPP-929
149	S880A159	MNF-OPP-880	199	S930A159	MNF-OPP-930
150	S881A159	MNF-OPP-881	200	S931A159	MNF-OPP-931

その1 保護容器 (3/3)

	承認容器 登録番号	容器番号 (保護容器番号)
201	S932A159	MNF-OPP-932
202	S933A159	MNF-OPP-933
203	S934A159	MNF-OPP-934
204	S935A159	MNF-OPP-935
205	S936A159	MNF-OPP-936
206	S937A159	MNF-OPP-937
207	S938A159	MNF-OPP-938
208	S939A159	MNF-OPP-939
209	S940A159	MNF-OPP-940
210	S941A159	MNF-OPP-941
211	S942A159	MNF-OPP-942
212	S943A159	MNF-OPP-943
213	S944A159	MNF-OPP-944
214	S945A159	MNF-OPP-945
215	S946A159	MNF-OPP-946
216	S947A159	MNF-OPP-947
217	S948A159	MNF-OPP-948
218	S949A159	MNF-OPP-949
219	S950A159	MNF-OPP-950
220	S951A159	MNF-OPP-951
221	S952A159	MNF-OPP-952
222	S953A159	MNF-OPP-953
223	S954A159	MNF-OPP-954
224	S955A159	MNF-OPP-955
225	S956A159	MNF-OPP-956
226	S957A159	MNF-OPP-957
227	S958A159	MNF-OPP-958
228	S959A159	MNF-OPP-959

その2 シリンダ (1/4)

	承認容器 登録番号	容器番号 (シリンダ番号)		承認容器 登録番号	容器番号 (シリンダ番号)
1	S7A159C	MNFC-007	51	S67A159C	MNFC-067
2	S8A159C	MNFC-008	52	S68A159C	MNFC-068
3	S9A159C	MNFC-009	53	S69A159C	MNFC-069
4	S10A159C	MNFC-010	54	S70A159C	MNFC-070
5	S12A159C	MNFC-012	55	S72A159C	MNFC-072
6	S13A159C	MNFC-013	56	S73A159C	MNFC-073
7	S14A159C	MNFC-014	57	S74A159C	MNFC-074
8	S16A159C	MNFC-016	58	S75A159C	MNFC-075
9	S17A159C	MNFC-017	59	S76A159C	MNFC-076
10	S18A159C	MNFC-018	60	S77A159C	MNFC-077
11	S19A159C	MNFC-019	61	S78A159C	MNFC-078
12	S20A159C	MNFC-020	62	S79A159C	MNFC-079
13	S21A159C	MNFC-021	63	S80A159C	MNFC-080
14	S22A159C	MNFC-022	64	S81A159C	MNFC-081
15	S23A159C	MNFC-023	65	S82A159C	MNFC-082
16	S24A159C	MNFC-024	66	S83A159C	MNFC-083
17	S25A159C	MNFC-025	67	S84A159C	MNFC-084
18	S26A159C	MNFC-026	68	S87A159C	MNFC-087
19	S27A159C	MNFC-027	69	S91A159C	MNFC-091
20	S28A159C	MNFC-028	70	S93A159C	MNFC-093
21	S30A159C	MNFC-030	71	S94A159C	MNFC-094
22	S32A159C	MNFC-032	72	S95A159C	MNFC-095
23	S33A159C	MNFC-033	73	S96A159C	MNFC-096
24	S34A159C	MNFC-034	74	S97A159C	MNFC-097
25	S35A159C	MNFC-035	75	S98A159C	MNFC-098
26	S36A159C	MNFC-036	76	S99A159C	MNFC-099
27	S37A159C	MNFC-037	77	S100A159C	MNFC-100
28	S38A159C	MNFC-038	78	S101A159C	MNFC-101
29	S39A159C	MNFC-039	79	S102A159C	MNFC-102
30	S40A159C	MNFC-040	80	S103A159C	MNFC-103
31	S41A159C	MNFC-041	81	S104A159C	MNFC-104
32	S42A159C	MNFC-042	82	S105A159C	MNFC-105
33	S43A159C	MNFC-043	83	S107A159C	MNFC-107
34	S45A159C	MNFC-045	84	S109A159C	MNFC-109
35	S46A159C	MNFC-046	85	S110A159C	MNFC-110
36	S48A159C	MNFC-048	86	S112A159C	MNFC-112
37	S49A159C	MNFC-049	87	S113A159C	MNFC-113
38	S50A159C	MNFC-050	88	S114A159C	MNFC-114
39	S51A159C	MNFC-051	89	S117A159C	MNFC-117
40	S53A159C	MNFC-053	90	S118A159C	MNFC-118
41	S54A159C	MNFC-054	91	S119A159C	MNFC-119
42	S55A159C	MNFC-055	92	S120A159C	MNFC-120
43	S56A159C	MNFC-056	93	S121A159C	MNFC-121
44	S57A159C	MNFC-057	94	S122A159C	MNFC-122
45	S58A159C	MNFC-058	95	S123A159C	MNFC-123
46	S59A159C	MNFC-059	96	S124A159C	MNFC-124
47	S61A159C	MNFC-061	97	S125A159C	MNFC-125
48	S64A159C	MNFC-064	98	S126A159C	MNFC-126
49	S65A159C	MNFC-065	99	S127A159C	MNFC-127
50	S66A159C	MNFC-066	100	S129A159C	MNFC-129

その2 シリンダ (2/4)

	承認容器 登録番号	容器番号 (シリンダ番号)		承認容器 登録番号	容器番号 (シリンダ番号)
101	S130A159C	MNFC-130	151	S194A159C	MNFC-194
102	S131A159C	MNFC-131	152	S195A159C	MNFC-195
103	S134A159C	MNFC-134	153	S196A159C	MNFC-196
104	S135A159C	MNFC-135	154	S197A159C	MNFC-197
105	S137A159C	MNFC-137	155	S198A159C	MNFC-198
106	S139A159C	MNFC-139	156	S200A159C	MNFC-200
107	S140A159C	MNFC-140	157	S201A159C	MNFC-201
108	S141A159C	MNFC-141	158	S202A159C	MNFC-202
109	S142A159C	MNFC-142	159	S203A159C	MNFC-203
110	S143A159C	MNFC-143	160	S204A159C	MNFC-204
111	S144A159C	MNFC-144	161	S205A159C	MNFC-205
112	S146A159C	MNFC-146	162	S206A159C	MNFC-206
113	S147A159C	MNFC-147	163	S207A159C	MNFC-207
114	S149A159C	MNFC-149	164	S208A159C	MNFC-208
115	S150A159C	MNFC-150	165	S209A159C	MNFC-209
116	S151A159C	MNFC-151	166	S210A159C	MNFC-210
117	S152A159C	MNFC-152	167	S212A159C	MNFC-212
118	S154A159C	MNFC-154	168	S213A159C	MNFC-213
119	S155A159C	MNFC-155	169	S214A159C	MNFC-214
120	S156A159C	MNFC-156	170	S216A159C	MNFC-216
121	S160A159C	MNFC-160	171	S217A159C	MNFC-217
122	S162A159C	MNFC-162	172	S218A159C	MNFC-218
123	S164A159C	MNFC-164	173	S219A159C	MNFC-219
124	S165A159C	MNFC-165	174	S220A159C	MNFC-220
125	S166A159C	MNFC-166	175	S221A159C	MNFC-221
126	S167A159C	MNFC-167	176	S222A159C	MNFC-222
127	S168A159C	MNFC-168	177	S224A159C	MNFC-224
128	S170A159C	MNFC-170	178	S225A159C	MNFC-225
129	S171A159C	MNFC-171	179	S226A159C	MNFC-226
130	S172A159C	MNFC-172	180	S228A159C	MNFC-228
131	S173A159C	MNFC-173	181	S229A159C	MNFC-229
132	S174A159C	MNFC-174	182	S230A159C	MNFC-230
133	S175A159C	MNFC-175	183	S232A159C	MNFC-232
134	S176A159C	MNFC-176	184	S233A159C	MNFC-233
135	S177A159C	MNFC-177	185	S235A159C	MNFC-235
136	S178A159C	MNFC-178	186	S236A159C	MNFC-236
137	S179A159C	MNFC-179	187	S237A159C	MNFC-237
138	S180A159C	MNFC-180	188	S239A159C	MNFC-239
139	S181A159C	MNFC-181	189	S240A159C	MNFC-240
140	S182A159C	MNFC-182	190	S241A159C	MNFC-241
141	S183A159C	MNFC-183	191	S242A159C	MNFC-242
142	S184A159C	MNFC-184	192	S244A159C	MNFC-244
143	S185A159C	MNFC-185	193	S245A159C	MNFC-245
144	S186A159C	MNFC-186	194	S248A159C	MNFC-248
145	S187A159C	MNFC-187	195	S251A159C	MNFC-251
146	S189A159C	MNFC-189	196	S252A159C	MNFC-252
147	S190A159C	MNFC-190	197	S254A159C	MNFC-254
148	S191A159C	MNFC-191	198	S255A159C	MNFC-255
149	S192A159C	MNFC-192	199	S256A159C	MNFC-256
150	S193A159C	MNFC-193	200	S258A159C	MNFC-258

その2 シリンダ (3/4)

	承認容器 登録番号	容器番号 (シリンダ番号)		承認容器 登録番号	容器番号 (シリンダ番号)
201	S259A159C	MNFC-259	251	S328A159C	MNFC-328
202	S260A159C	MNFC-260	252	S329A159C	MNFC-329
203	S261A159C	MNFC-261	253	S330A159C	MNFC-330
204	S262A159C	MNFC-262	254	S331A159C	MNFC-331
205	S264A159C	MNFC-264	255	S332A159C	MNFC-332
206	S272A159C	MNFC-272	256	S333A159C	MNFC-333
207	S273A159C	MNFC-273	257	S334A159C	MNFC-334
208	S274A159C	MNFC-274	258	S335A159C	MNFC-335
209	S276A159C	MNFC-276	259	S337A159C	MNFC-337
210	S277A159C	MNFC-277	260	S338A159C	MNFC-338
211	S278A159C	MNFC-278	261	S339A159C	MNFC-339
212	S280A159C	MNFC-280	262	S340A159C	MNFC-340
213	S281A159C	MNFC-281	263	S341A159C	MNFC-341
214	S282A159C	MNFC-282	264	S342A159C	MNFC-342
215	S283A159C	MNFC-283	265	S343A159C	MNFC-343
216	S284A159C	MNFC-284	266	S344A159C	MNFC-344
217	S285A159C	MNFC-285	267	S345A159C	MNFC-345
218	S287A159C	MNFC-287	268	S346A159C	MNFC-346
219	S288A159C	MNFC-288	269	S347A159C	MNFC-347
220	S290A159C	MNFC-290	270	S348A159C	MNFC-348
221	S292A159C	MNFC-292	271	S349A159C	MNFC-349
222	S293A159C	MNFC-293	272	S351A159C	MNFC-351
223	S294A159C	MNFC-294	273	S352A159C	MNFC-352
224	S295A159C	MNFC-295	274	S353A159C	MNFC-353
225	S296A159C	MNFC-296	275	S354A159C	MNFC-354
226	S297A159C	MNFC-297	276	S355A159C	MNFC-355
227	S298A159C	MNFC-298	277	S357A159C	MNFC-357
228	S299A159C	MNFC-299	278	S358A159C	MNFC-358
229	S300A159C	MNFC-300	279	S359A159C	MNFC-359
230	S301A159C	MNFC-301	280	S360A159C	MNFC-360
231	S302A159C	MNFC-302	281	S361A159C	MNFC-361
232	S303A159C	MNFC-303	282	S362A159C	MNFC-362
233	S304A159C	MNFC-304	283	S363A159C	MNFC-363
234	S306A159C	MNFC-306	284	S364A159C	MNFC-364
235	S307A159C	MNFC-307	285	S366A159C	MNFC-366
236	S309A159C	MNFC-309	286	S370A159C	MNFC-370
237	S310A159C	MNFC-310	287	S371A159C	MNFC-371
238	S312A159C	MNFC-312	288	S372A159C	MNFC-372
239	S313A159C	MNFC-313	289	S373A159C	MNFC-373
240	S314A159C	MNFC-314	290	S374A159C	MNFC-374
241	S315A159C	MNFC-315	291	S375A159C	MNFC-375
242	S316A159C	MNFC-316	292	S377A159C	MNFC-377
243	S317A159C	MNFC-317	293	S378A159C	MNFC-378
244	S318A159C	MNFC-318	294	S380A159C	MNFC-380
245	S319A159C	MNFC-319	295	S381A159C	MNFC-381
246	S321A159C	MNFC-321	296	S382A159C	MNFC-382
247	S323A159C	MNFC-323	297	S383A159C	MNFC-383
248	S324A159C	MNFC-324	298	S384A159C	MNFC-384
249	S325A159C	MNFC-325	299	S385A159C	MNFC-385
250	S326A159C	MNFC-326	300	S386A159C	MNFC-386

その2 シリンダ (4/4)

	承認容器 登録番号	容器番号 (シリンダ番号)		承認容器 登録番号	容器番号 (シリンダ番号)
301	S387A159C	MNFC-387	351	S533A159C	MNFC-533
302	S388A159C	MNFC-388	352	S534A159C	MNFC-534
303	S389A159C	MNFC-389	353	S535A159C	MNFC-535
304	S390A159C	MNFC-390	354	S536A159C	MNFC-536
305	S391A159C	MNFC-391	355	S537A159C	MNFC-537
306	S392A159C	MNFC-392	356	S538A159C	MNFC-538
307	S393A159C	MNFC-393	357	S539A159C	MNFC-539
308	S394A159C	MNFC-394	358	S540A159C	MNFC-540
309	S395A159C	MNFC-395	359	S541A159C	MNFC-541
310	S396A159C	MNFC-396	360	S542A159C	MNFC-542
311	S397A159C	MNFC-397	361	S543A159C	MNFC-543
312	S401A159C	MNFC-401	362	S544A159C	MNFC-544
313	S403A159C	MNFC-403	363	S545A159C	MNFC-545
314	S404A159C	MNFC-404	364	S546A159C	MNFC-546
315	S405A159C	MNFC-405	365	S547A159C	MNFC-547
316	S407A159C	MNFC-407	366	S548A159C	MNFC-548
317	S408A159C	MNFC-408	367	S549A159C	MNFC-549
318	S409A159C	MNFC-409	368	S550A159C	MNFC-550
319	S501A159C	MNFC-501	369	S551A159C	MNFC-551
320	S502A159C	MNFC-502	370	S552A159C	MNFC-552
321	S503A159C	MNFC-503	371	S553A159C	MNFC-553
322	S504A159C	MNFC-504	372	S554A159C	MNFC-554
323	S505A159C	MNFC-505	373	S555A159C	MNFC-555
324	S506A159C	MNFC-506	374	S556A159C	MNFC-556
325	S507A159C	MNFC-507	375	S557A159C	MNFC-557
326	S508A159C	MNFC-508	376	S558A159C	MNFC-558
327	S509A159C	MNFC-509	377	S559A159C	MNFC-559
328	S510A159C	MNFC-510	378	S560A159C	MNFC-560
329	S511A159C	MNFC-511	379	S561A159C	MNFC-561
330	S512A159C	MNFC-512	380	S562A159C	MNFC-562
331	S513A159C	MNFC-513	381	S563A159C	MNFC-563
332	S514A159C	MNFC-514	382	S564A159C	MNFC-564
333	S515A159C	MNFC-515	383	S565A159C	MNFC-565
334	S516A159C	MNFC-516	384	S566A159C	MNFC-566
335	S517A159C	MNFC-517	385	S567A159C	MNFC-567
336	S518A159C	MNFC-518	386	S568A159C	MNFC-568
337	S519A159C	MNFC-519	387	S569A159C	MNFC-569
338	S520A159C	MNFC-520	388	S570A159C	MNFC-570
339	S521A159C	MNFC-521			
340	S522A159C	MNFC-522			
341	S523A159C	MNFC-523			
342	S524A159C	MNFC-524			
343	S525A159C	MNFC-525			
344	S526A159C	MNFC-526			
345	S527A159C	MNFC-527			
346	S528A159C	MNFC-528			
347	S529A159C	MNFC-529			
348	S530A159C	MNFC-530			
349	S531A159C	MNFC-531			
350	S532A159C	MNFC-532			

参 考

【MST-30型輸送容器】
容器承認書改訂履歴 (その1)

回数	申請/届出の内容 根拠法令	差出元記号番号 申請/届出日	容器承認書番号 容器承認書交付日
1 (初回)	初回申請 法律第59条の2第3項	業第32-0093号 平成14年5月7日	平成14・05・07原第9号 平成14年8月23日
2	期間更新 規則第17条の4第2項	業第34-0873号 平成17年2月23日	平成17・02・23原第17号 平成17年5月17日
1 (初回)	初回申請 法律第59条の2第3項	業第32-0153号 平成14年6月3日	平成14・06・03原第7号 平成14年10月10日
2	期間更新 規則第17条の4第2項	業第34-0873号 平成17年2月23日	平成17・02・23原第17号 平成17年5月17日
1 (初回)	初回申請 法律第59条の2第3項	業第32-0316号 平成14年8月22日	平成14・08・22原第7号 平成14年10月24日
2	期間更新 規則第17条の4第2項	業第34-0873号 平成17年2月23日	平成17・02・23原第17号 平成17年5月17日
1 (初回)	初回申請 法律第59条の2第3項	業第32-0317号 平成14年11月12日	平成14・11・12原第11号 平成15年1月24日
2	期間更新 規則第17条の4第2項	業第34-0873号 平成17年2月23日	平成17・02・23原第17号 平成17年5月17日
1 (初回)	初回申請 法律第59条の2第3項	業第33-0514号 平成15年10月20日	平成15・10・20原第7号 平成16年1月27日
2	一部廃止 規則第17条の5第2項	業第34-0724号 平成16年12月27日	平成16・12・27原第25号 平成17年1月20日
3	期間更新 規則第17条の4第2項	業第34-0873号 平成17年2月23日	平成17・02・23原第17号 平成17年5月17日
1 (初回)	初回申請 法律第59条の2第3項	業第34-0207号 平成16年6月18日	平成16・06・18原第9号 平成16年12月8日
2	期間更新 規則第17条の4第2項	業第34-0873号 平成17年2月23日	平成17・02・23原第17号 平成17年5月17日
1 (初回)	代表者氏名変更 (合本) 規則第24条第1項	業第37-0261号 平成19年7月5日	平成19・07・05原第14号 平成19年7月19日
2	期間更新 規則第23条第2項	業第37-0350号 平成19年7月30日	平成19・07・30原第9号 平成19年8月3日
3	一部廃止 規則第24条第3項	業第37-0670号 平成19年10月22日	平成19・10・22原第11号 平成19年11月1日

(裏面へ続く)

【MST-30型輸送容器】
容器承認書改訂履歴 (その1)

回数	申請/届出の内容 根拠法令	差出元記号番号 申請/届出日	容器承認書番号 容器承認書交付日
4	代表者氏名変更 規則第24条第1項	業第38-0001号 平成20年4月7日	平成20・04・07原第48号 平成20年4月17日
5	代表者氏名変更 規則第24条第1項	輸第09-0008号 平成21年4月7日	平成21・04・07原第21号 平成21年5月19日
6	代表者氏名変更 規則第24条第1項	輸第11-0164号 平成23年7月19日	平成23・07・19原第16号 平成23年8月2日
1 (初回)	初回申請 法律第59条第3項	輸第12-0110号 平成24年11月15日	原管廃収第121115001号 平成24年12月13日
2	代表者氏名変更 規則第24条第1項	三原燃第14-037号 平成26年7月1日	原規規発第14071511号 平成26年7月23日
1* (初回)	初回申請 (Rev.2・合本) 法律第59条第3項	三原燃第14-134号 平成27年4月3日	原規規発第1505211号 平成27年5月21日
2	一部廃止 規則第24条第3項	三原燃第16-057号 平成28年9月5日	原規規発第1609232号 平成28年9月23日

(注) : 法律、規則は次のものをいう。(条項番号は改訂当時の条項番号を示す。)

法律 : 核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律

規則 : 核燃料物質等の工場又は事業所の外における運搬に関する規則

*平成26年7月23日付け原規規発第14071512号をもって承認した容器分を含む

【MST-30型輸送容器】
容器承認書改訂履歴 (その2)

回数	申請/届出の内容 根拠法令	差出元記号番号 申請/届出日	容器承認書番号 容器承認書交付日
1 (初回)	初回申請 法律第59条の2第3項	業第34-0442号 平成17年2月23日	平成17・02・23原第16号 平成17年5月27日
1 (初回)	初回申請 法律第59条第3項	業第35-0469号 平成17年9月9日	平成17・09・09原第5号 平成18年1月17日
1 (初回)	初回申請 法律第59条第3項	業第35-0909号 平成18年1月26日	平成18・01・26原第12号 平成18年3月3日
1 (初回)	初回申請 法律第59条第3項	業第36-0087号 平成18年5月15日	平成18・05・15原第15号 平成18年6月20日
1 (初回)	初回申請 法律第59条第3項	業第36-0417号 平成18年8月25日	平成18・08・25原第3号 平成19年3月23日
1 (初回)	初回申請 法律第59条第3項	業第36-0873号 平成19年2月6日	平成19・02・06原第26号 平成19年4月25日
1	代表者氏名変更 (合本) 規則第24条第1項	業第37-0262号 平成19年7月5日	平成19・07・05原第15号 平成19年7月19日
2	期間更新 規則第23条第2項	業第37-0351号 平成19年7月30日	平成19・07・30原第10号 平成19年8月3日
3	一部廃止 規則第24条第3項	業第37-0906号 平成20年1月10日	平成20・01・10原第2号 平成20年1月18日
4	代表者氏名変更 規則第24条第1項	業第38-0002号 平成20年4月7日	平成20・04・07原第49号 平成20年4月17日
5	代表者氏名変更 規則第24条第1項	輸第09-0009号 平成21年4月7日	平成21・04・07原第22号 平成21年5月19日
1 (初回)	初回申請 法律第59条第3項	業第37-0844号 平成19年12月11日	平成19・12・11原第10号 平成20年7月15日
2	代表者氏名変更 規則第24条第1項	輸第09-0010号 平成21年4月7日	平成21・04・07原第23号 平成21年5月19日
1 (初回)	初回申請 法律第59条第3項	業第37-0895号 平成20年1月10日	平成20・01・10原第1号 平成20年10月20日
2	代表者氏名変更 規則第24条第1項	輸第09-0011号 平成21年4月7日	平成21・04・07原第24号 平成21年5月19日

(裏面へ続く)

【MST-30型輸送容器】
容器承認書改訂履歴 (その2)

回数	申請/届出の内容 根拠法令	差出元記号番号 申請/届出日	容器承認書番号 容器承認書交付日
1	代表者氏名変更 (合本) 規則第24条第1項	輸第11-0165号 平成23年7月19日	平成23・07・19原第17号 平成23年8月2日
1 (初回)	初回申請 法律第59条第3項	輸第12-0111号 平成24年11月15日	原管廃収第121115002号 平成24年12月13日
2	代表者氏名変更 規則第24条第1項 承認容器一部廃止 規則第24条第3項	三原燃第14-038号 平成26年7月1日 三原燃第14-041号 平成26年7月1日	原規規発第14071512号 平成26年7月23日

(注) : 法律、規則は次のものをいう。(条項番号は改訂当時の条項番号を示す。)

法律 : 核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律

規則 : 核燃料物質等の工場又は事業所の外における運搬に関する規則

添付書類－４

輸送容器が輸送容器の設計及び製作の方法に従って 製作されていることを示す説明書

MST-30 型輸送容器は、保護容器、シリンダ及びリング板から構成される。以下に説明するように、本申請においてリング板が新規に製作されているが、保護容器及びシリンダについては、新規に製作されたものではなく従前の設計に基づき既に容器承認を取得した輸送容器が対象となる。

(1) 保護容器及びシリンダ

本申請に係る MST-30 型輸送容器の保護容器及びシリンダは、核燃料輸送物設計承認書（平成 26 年 9 月 26 日付け原規規発第 1409181 号＜設計承認番号 J/159/AF-96(Rev.2)＞）に基づく輸送容器として容器承認書（平成 28 年 9 月 23 日付け原規規発第 1609232 号）を取得している。

一方、今回新たに取得した令和 2 年 3 月 5 日付け原規規発第 2003052 号の核燃料輸送物設計承認＜設計承認番号 J/159/AF-96(Rev.3)＞において、評価に使用する下記の設計仕様の見直しが行われている。

- 保護容器構成部材の材料強度の一部の変更
- シリンダの最小板厚の変更
- シリンダの設計最大重量の変更

本申請に係る保護容器及びシリンダが、輸送容器の設計及び製作の方法に従って製作されていることに関する説明については、従前の設計に基づいて原子力規制委員会の承認を受けた容器承認書の写し（添付書類－３ 別添 3－1）及び設計仕様の変更箇所に対する検査結果をもって当該説明に代える。

(2) リング板

リング板については、令和 2 年 3 月 5 日付け原規規発第 2003052 号の核燃料輸送物設計承認＜設計承認番号 J/159/AF-96(Rev.3)＞で新たに追加された MST-30 型輸送容器の構成部品であり、本申請において新規に製作され、製作時の検査が行われている。

以下、保護容器及びシリンダに対し実施された設計変更箇所に対する検査、及びリング板の製作時の検査に関して説明する。

(イ)章 輸送容器の製作時の検査に関する説明

(イ)-A 検査スケジュール

(1) 保護容器及びシリンダ

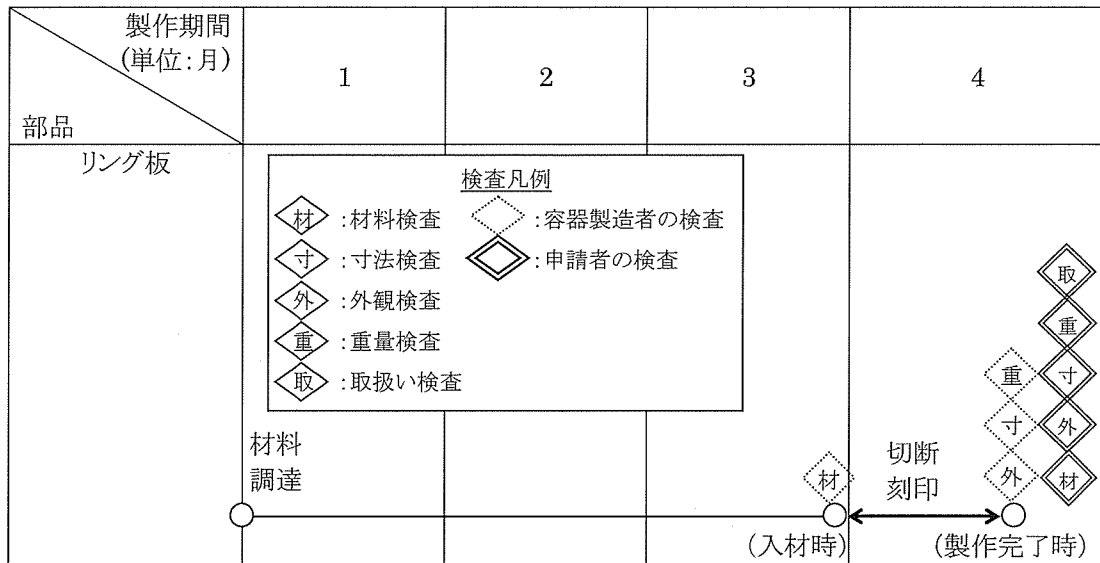
保護容器及びシリンダは、添付書類-3「輸送容器の製作の方法に関する説明書」の(二)章「製作方法に関する特記事項」に記載した検査を(イ)-第1表に示す日程で実施した。

(イ)-第1表 保護容器及びシリンダの検査実績工程
(設計仕様の変更箇所に対する検査の実績)

	内 容
検査日	令和元年9月13日～令和元年9月18日
検査者	三菱原子燃料株式会社
検査項目	保護容器 : 材料検査 シリンダ : 寸法(板厚)検査、重量検査 ※ 設計仕様の変更箇所に対する記録確認による検査

(2) リング板

今回新たに製作したリング板は、添付書類-3「輸送容器の製作の方法に関する説明書」の(ロ)章「輸送容器の試験及び検査方法」に記載した検査を実施しており、検査スケジュールを(イ)-第1図に示す。また、リング板の検査実績を(イ)-第2表に示す。



(備考) 参考として容器製造者の検査も記載している。

(イ) 第1図 リング板の検査スケジュール

(イ) 第2表 リング板の製作に係る検査実績工程

	内容	
	記録確認	立会検査
検査日	令和2年6月11日 ～ 令和2年6月17日	令和2年6月15日
検査者	三菱原子燃料株式会社	
実施場所	三菱原子燃料株式会社 茨城県那珂郡東海村大字舟石川622-1	
検査項目	<ul style="list-style-type: none"> ・ 材料検査 ・ 寸法検査 ・ 重量検査 ・ 取扱い検査 	<ul style="list-style-type: none"> ・ 寸法検査 (抜取) ・ 外観検査 ・ 重量検査 (抜取)

(※1) 容器製造者の調達先

(イ)‑B 輸送容器の検査結果

(1) 保護容器及びシリンダ

添付書類－3「輸送容器の製作の方法に関する説明書」の(ニ)章「製作方法に関する特記事項」に従い、申請者が実施した設計仕様の変更箇所に対する検査結果を別添4－1に示す。

別添4－1に示すように、検査結果は合格であり、本申請に係るMST-30型輸送容器の保護容器及びシリンダは、核燃料輸送物設計承認書（令和2年3月5日付け原規規発第2003052号＜設計承認番号 J/159/AF-96(Rev.3)＞）の設計に適合している。

(2) リング板

添付書類－3「輸送容器の製作の方法に関する説明書」の(ロ)章「輸送容器の試験及び検査方法」に従い、申請者が実施した検査結果を別添4－2に示す。

別添4－2に示すように、検査結果は合格であり、本申請に係るMST-30型輸送容器のリング板は、核燃料輸送物設計承認書（令和2年3月5日付け原規規発第2003052号＜設計承認番号 J/159/AF-96(Rev.3)＞）の設計に適合するように製作されている。

保護容器及びシリンダの検査結果
(設計仕様の変更箇所に対する検査結果)

1. 材料検査結果
2. 寸法検査結果
3. 重量検査結果

1. 材料検査記録

検査年月日	2019年 9月 13日 ~ 2019年 9月 18日		
検査対象	MST-30型輸送容器 保護容器 MNF-OPP-732~959	検査場所	三菱原子燃料株式会社 東海工場 (記録確認)
		検査員	MNF 燃料設計課 検査員

1. 検査内容 : 保護容器の材料強度の記録確認

2. 検査方法、判定基準 :

(検査方法)

製造時の保護容器の内殻及び外殻(板材)、スカート受金具(鍛造品)及びバルブポケットの円筒部(管材)の材料証明書(ミルシート等)を確認し、保護容器の当該材料が判定基準を満足していることを確認する。

当該検査は全ての保護容器を対象に実施する。

(判定基準)

材料証明書に記載された降伏点(耐力)及び引張強さが下表を満足すること。

検査対象部材	判定基準	
	降伏点(耐力) [N/mm ²]	引張強さ [N/mm ²]
内殻及び外殻 (板材 / <input type="text"/>)		
スカート受金具 (鍛造品 / <input type="text"/>)		
バルブポケット円筒部 (管材 / <input type="text"/>)		

3. 検査結果 : 添付-1の材料検査結果による。

4. 判定 : 合格

5. 備考 : 特になし

保護容器の材料検査結果(1/5)

No.	容器番号 (保護容器番号)	内殻及び外殻*1		スカート受金具		バルブポケット円筒部		判定*2
		降伏点(耐力) (N/mm ²)	引張強さ (N/mm ²)	降伏点(耐力) (N/mm ²)	引張強さ (N/mm ²)	降伏点(耐力) (N/mm ²)	引張強さ (N/mm ²)	
	判定基準							
1	MNF-OPP-732							合格
2	MNF-OPP-733							合格
3	MNF-OPP-734							合格
4	MNF-OPP-735							合格
5	MNF-OPP-736							合格
6	MNF-OPP-737							合格
7	MNF-OPP-738							合格
8	MNF-OPP-739							合格
9	MNF-OPP-740							合格
10	MNF-OPP-741							合格
11	MNF-OPP-742							合格
12	MNF-OPP-743							合格
13	MNF-OPP-744							合格
14	MNF-OPP-745							合格
15	MNF-OPP-746							合格
16	MNF-OPP-747							合格
17	MNF-OPP-748							合格
18	MNF-OPP-749							合格
19	MNF-OPP-750							合格
20	MNF-OPP-751							合格
21	MNF-OPP-752							合格
22	MNF-OPP-753							合格
23	MNF-OPP-754							合格
24	MNF-OPP-755							合格
25	MNF-OPP-756							合格
26	MNF-OPP-757							合格
27	MNF-OPP-758							合格
28	MNF-OPP-759							合格
29	MNF-OPP-760							合格
30	MNF-OPP-761							合格
31	MNF-OPP-762							合格
32	MNF-OPP-763							合格
33	MNF-OPP-764							合格
34	MNF-OPP-765							合格
35	MNF-OPP-766							合格
36	MNF-OPP-767							合格
37	MNF-OPP-768							合格
38	MNF-OPP-769							合格
39	MNF-OPP-770							合格
40	MNF-OPP-771							合格
41	MNF-OPP-772							合格
42	MNF-OPP-773							合格
43	MNF-OPP-774							合格
44	MNF-OPP-775							合格
45	MNF-OPP-776							合格
46	MNF-OPP-777							合格
47	MNF-OPP-778							合格
48	MNF-OPP-779							合格
49	MNF-OPP-780							合格
50	MNF-OPP-781							合格

* 1: 複数の材料のうち、最小値を示す。

* 2: 判定の欄には合格もしくは不合格を記載。

保護容器の材料検査結果(2/5)

No.	容器番号 (保護容器番号)	内殻及び外殻*1		スカート受金具		ハルブポケット円筒部		判定*2
		降伏点(耐力) (N/mm ²)	引張強さ (N/mm ²)	降伏点(耐力) (N/mm ²)	引張強さ (N/mm ²)	降伏点(耐力) (N/mm ²)	引張強さ (N/mm ²)	
		判定基準						
51	MNF-OPP-782							合格
52	MNF-OPP-783							合格
53	MNF-OPP-784							合格
54	MNF-OPP-785							合格
55	MNF-OPP-786							合格
56	MNF-OPP-787							合格
57	MNF-OPP-788							合格
58	MNF-OPP-789							合格
59	MNF-OPP-790							合格
60	MNF-OPP-791							合格
61	MNF-OPP-792							合格
62	MNF-OPP-793							合格
63	MNF-OPP-794							合格
64	MNF-OPP-795							合格
65	MNF-OPP-796							合格
66	MNF-OPP-797							合格
67	MNF-OPP-798							合格
68	MNF-OPP-799							合格
69	MNF-OPP-800							合格
70	MNF-OPP-801							合格
71	MNF-OPP-802							合格
72	MNF-OPP-803							合格
73	MNF-OPP-804							合格
74	MNF-OPP-805							合格
75	MNF-OPP-806							合格
76	MNF-OPP-807							合格
77	MNF-OPP-808							合格
78	MNF-OPP-809							合格
79	MNF-OPP-810							合格
80	MNF-OPP-811							合格
81	MNF-OPP-812							合格
82	MNF-OPP-813							合格
83	MNF-OPP-814							合格
84	MNF-OPP-815							合格
85	MNF-OPP-816							合格
86	MNF-OPP-817							合格
87	MNF-OPP-818							合格
88	MNF-OPP-819							合格
89	MNF-OPP-820							合格
90	MNF-OPP-821							合格
91	MNF-OPP-822							合格
92	MNF-OPP-823							合格
93	MNF-OPP-824							合格
94	MNF-OPP-825							合格
95	MNF-OPP-826							合格
96	MNF-OPP-827							合格
97	MNF-OPP-828							合格
98	MNF-OPP-829							合格
99	MNF-OPP-830							合格
100	MNF-OPP-831							合格

*1: 複数の材料のうち、最小値を示す。

*2: 判定の欄には合格もしくは不合格を記載。

保護容器の材料検査結果(3/5)

No.	容器番号 (保護容器番号)	内殻及び外殻 ^{*1}		スカート受金具		バルブポケット円筒部		判定 ^{*2}
		降伏点(耐力) (N/mm ²)	引張強さ (N/mm ²)	降伏点(耐力) (N/mm ²)	引張強さ (N/mm ²)	降伏点(耐力) (N/mm ²)	引張強さ (N/mm ²)	
		判定基準						
101	MNF-OPP-832							合格
102	MNF-OPP-833							合格
103	MNF-OPP-834							合格
104	MNF-OPP-835							合格
105	MNF-OPP-836							合格
106	MNF-OPP-837							合格
107	MNF-OPP-838							合格
108	MNF-OPP-839							合格
109	MNF-OPP-840							合格
110	MNF-OPP-841							合格
111	MNF-OPP-842							合格
112	MNF-OPP-843							合格
113	MNF-OPP-844							合格
114	MNF-OPP-845							合格
115	MNF-OPP-846							合格
116	MNF-OPP-847							合格
117	MNF-OPP-848							合格
118	MNF-OPP-849							合格
119	MNF-OPP-850							合格
120	MNF-OPP-851							合格
121	MNF-OPP-852							合格
122	MNF-OPP-853							合格
123	MNF-OPP-854							合格
124	MNF-OPP-855							合格
125	MNF-OPP-856							合格
126	MNF-OPP-857							合格
127	MNF-OPP-858							合格
128	MNF-OPP-859							合格
129	MNF-OPP-860							合格
130	MNF-OPP-861							合格
131	MNF-OPP-862							合格
132	MNF-OPP-863							合格
133	MNF-OPP-864							合格
134	MNF-OPP-865							合格
135	MNF-OPP-866							合格
136	MNF-OPP-867							合格
137	MNF-OPP-868							合格
138	MNF-OPP-869							合格
139	MNF-OPP-870							合格
140	MNF-OPP-871							合格
141	MNF-OPP-872							合格
142	MNF-OPP-873							合格
143	MNF-OPP-874							合格
144	MNF-OPP-875							合格
145	MNF-OPP-876							合格
146	MNF-OPP-877							合格
147	MNF-OPP-878							合格
148	MNF-OPP-879							合格
149	MNF-OPP-880							合格
150	MNF-OPP-881							合格

*1: 複数の材料のうち、最小値を示す。

*2: 判定の欄には合格もしくは不合格を記載。

保護容器の材料検査結果(4/5)

No.	容器番号 (保護容器番号)	内殻及び外殻 ^{*1}		スカート受金具		バルブポケット円筒部		判定 ^{*2}
		降伏点(耐力) (N/mm ²)	引張強さ (N/mm ²)	降伏点(耐力) (N/mm ²)	引張強さ (N/mm ²)	降伏点(耐力) (N/mm ²)	引張強さ (N/mm ²)	
		判定基準						
151	MNF-OPP-882							合格
152	MNF-OPP-883							合格
153	MNF-OPP-884							合格
154	MNF-OPP-885							合格
155	MNF-OPP-886							合格
156	MNF-OPP-887							合格
157	MNF-OPP-888							合格
158	MNF-OPP-889							合格
159	MNF-OPP-890							合格
160	MNF-OPP-891							合格
161	MNF-OPP-892							合格
162	MNF-OPP-893							合格
163	MNF-OPP-894							合格
164	MNF-OPP-895							合格
165	MNF-OPP-896							合格
166	MNF-OPP-897							合格
167	MNF-OPP-898							合格
168	MNF-OPP-899							合格
169	MNF-OPP-900							合格
170	MNF-OPP-901							合格
171	MNF-OPP-902							合格
172	MNF-OPP-903							合格
173	MNF-OPP-904							合格
174	MNF-OPP-905							合格
175	MNF-OPP-906							合格
176	MNF-OPP-907							合格
177	MNF-OPP-908							合格
178	MNF-OPP-909							合格
179	MNF-OPP-910							合格
180	MNF-OPP-911							合格
181	MNF-OPP-912							合格
182	MNF-OPP-913							合格
183	MNF-OPP-914							合格
184	MNF-OPP-915							合格
185	MNF-OPP-916							合格
186	MNF-OPP-917							合格
187	MNF-OPP-918							合格
188	MNF-OPP-919							合格
189	MNF-OPP-920							合格
190	MNF-OPP-921							合格
191	MNF-OPP-922							合格
192	MNF-OPP-923							合格
193	MNF-OPP-924							合格
194	MNF-OPP-925							合格
195	MNF-OPP-926							合格
196	MNF-OPP-927							合格
197	MNF-OPP-928							合格
198	MNF-OPP-929							合格
199	MNF-OPP-930							合格
200	MNF-OPP-931							合格

*1: 複数の材料のうち、最小値を示す。

*2: 判定の欄には合格もしくは不合格を記載。

保護容器の材料検査結果(5/5)

No.	容器番号 (保護容器番号)	内殻及び外殻*1		スカート受金具		バルブポケット円筒部		判定*2
		降伏点(耐力) (N/mm ²)	引張強さ (N/mm ²)	降伏点(耐力) (N/mm ²)	引張強さ (N/mm ²)	降伏点(耐力) (N/mm ²)	引張強さ (N/mm ²)	
		判定基準						
201	MNF-OPP-932							合格
202	MNF-OPP-933							合格
203	MNF-OPP-934							合格
204	MNF-OPP-935							合格
205	MNF-OPP-936							合格
206	MNF-OPP-937							合格
207	MNF-OPP-938							合格
208	MNF-OPP-939							合格
209	MNF-OPP-940							合格
210	MNF-OPP-941							合格
211	MNF-OPP-942							合格
212	MNF-OPP-943							合格
213	MNF-OPP-944							合格
214	MNF-OPP-945							合格
215	MNF-OPP-946							合格
216	MNF-OPP-947							合格
217	MNF-OPP-948							合格
218	MNF-OPP-949							合格
219	MNF-OPP-950							合格
220	MNF-OPP-951							合格
221	MNF-OPP-952							合格
222	MNF-OPP-953							合格
223	MNF-OPP-954							合格
224	MNF-OPP-955							合格
225	MNF-OPP-956							合格
226	MNF-OPP-957							合格
227	MNF-OPP-958							合格
228	MNF-OPP-959							合格
	(以下余白)							

* 1: 複数の材料のうち、最小値を示す。
 * 2: 判定の欄には合格もしくは不合格を記載。

2. 寸法検査記録

検査年月日	2019年 9月 13日 ~ 2019年 9月 17日		
検査対象	MST-30型輸送容器 シリンダ (374本)	検査場所	三菱原子燃料株式会社 東海工場 (記録確認)
		検査員	MNF 燃料設計課 検査員
<p>1. 検査内容 : シリンダ板厚の記録確認</p> <p>2. 検査方法、判定基準 :</p> <p style="margin-left: 20px;">(検査方法)</p> <p style="margin-left: 40px;">5年定期自主検査におけるシリンダ板厚の測定結果を確認し、板厚が判定基準を満足することを確認する。</p> <p style="margin-left: 40px;">当該検査は全てのシリンダを対象に実施し、確認する記録には最新の5年定期自主検査結果を用いる。</p> <p style="margin-left: 20px;">(判定基準)</p> <p style="margin-left: 40px;">シリンダ板厚が <input style="width: 30px; height: 15px;" type="text"/> mm 以上であること。</p> <p>3. 検査結果 : 添付-2の寸法(板厚)検査結果による。</p> <p>4. 判定 : <u>合格</u></p> <p>5. 備考 : 特になし</p>			

シリンダの寸法(板厚)検査結果(1/4)

No.	容器番号 (シリンダ番号)	判定基準	板厚*1 (mm)	判定*2	No.	容器番号 (シリンダ番号)	判定基準	板厚*1 (mm)	判定*2
1	MNFC-007			合格	51	MNFC-069			合格
2	MNFC-008			合格	52	MNFC-070			合格
3	MNFC-009			合格	53	MNFC-072			合格
4	MNFC-010			合格	54	MNFC-073			合格
5	MNFC-012			合格	55	MNFC-074			合格
6	MNFC-013			合格	56	MNFC-075			合格
7	MNFC-014			合格	57	MNFC-076			合格
8	MNFC-016			合格	58	MNFC-077			合格
9	MNFC-017			合格	59	MNFC-078			合格
10	MNFC-018			合格	60	MNFC-079			合格
11	MNFC-019			合格	61	MNFC-080			合格
12	MNFC-020			合格	62	MNFC-081			合格
13	MNFC-021			合格	63	MNFC-084			合格
14	MNFC-022			合格	64	MNFC-087			合格
15	MNFC-023			合格	65	MNFC-093			合格
16	MNFC-024			合格	66	MNFC-094			合格
17	MNFC-025			合格	67	MNFC-095			合格
18	MNFC-026			合格	68	MNFC-096			合格
19	MNFC-027			合格	69	MNFC-097			合格
20	MNFC-028			合格	70	MNFC-098			合格
21	MNFC-030			合格	71	MNFC-099			合格
22	MNFC-032			合格	72	MNFC-100			合格
23	MNFC-033			合格	73	MNFC-101			合格
24	MNFC-034			合格	74	MNFC-103			合格
25	MNFC-035			合格	75	MNFC-104			合格
26	MNFC-036			合格	76	MNFC-105			合格
27	MNFC-037			合格	77	MNFC-107			合格
28	MNFC-038			合格	78	MNFC-109			合格
29	MNFC-039			合格	79	MNFC-112			合格
30	MNFC-041			合格	80	MNFC-113			合格
31	MNFC-042			合格	81	MNFC-114			合格
32	MNFC-043			合格	82	MNFC-117			合格
33	MNFC-045			合格	83	MNFC-118			合格
34	MNFC-046			合格	84	MNFC-119			合格
35	MNFC-048			合格	85	MNFC-120			合格
36	MNFC-049			合格	86	MNFC-121			合格
37	MNFC-050			合格	87	MNFC-123			合格
38	MNFC-051			合格	88	MNFC-124			合格
39	MNFC-053			合格	89	MNFC-125			合格
40	MNFC-054			合格	90	MNFC-126			合格
41	MNFC-055			合格	91	MNFC-127			合格
42	MNFC-056			合格	92	MNFC-129			合格
43	MNFC-058			合格	93	MNFC-130			合格
44	MNFC-059			合格	94	MNFC-131			合格
45	MNFC-061			合格	95	MNFC-135			合格
46	MNFC-064			合格	96	MNFC-137			合格
47	MNFC-065			合格	97	MNFC-139			合格
48	MNFC-066			合格	98	MNFC-140			合格
49	MNFC-067			合格	99	MNFC-141			合格
50	MNFC-068			合格	100	MNFC-142			合格

*1:複数の測定点のうち、最小値を示す。

*2:判定の欄には合格もしくは不合格を記載。

シリンダの寸法(板厚)検査結果(2/4)

No.	容器番号 (シリンダ番号)	判定基準	板厚*1 (mm)	判定*2	No.	容器番号 (シリンダ番号)	判定基準	板厚*1 (mm)	判定*2
101	MNFC-143			合格	151	MNFC-206			合格
102	MNFC-144			合格	152	MNFC-207			合格
103	MNFC-146			合格	153	MNFC-208			合格
104	MNFC-147			合格	154	MNFC-209			合格
105	MNFC-149			合格	155	MNFC-210			合格
106	MNFC-150			合格	156	MNFC-212			合格
107	MNFC-151			合格	157	MNFC-213			合格
108	MNFC-152			合格	158	MNFC-214			合格
109	MNFC-154			合格	159	MNFC-216			合格
110	MNFC-155			合格	160	MNFC-217			合格
111	MNFC-160			合格	161	MNFC-218			合格
112	MNFC-162			合格	162	MNFC-219			合格
113	MNFC-164			合格	163	MNFC-220			合格
114	MNFC-165			合格	164	MNFC-221			合格
115	MNFC-166			合格	165	MNFC-224			合格
116	MNFC-167			合格	166	MNFC-225			合格
117	MNFC-168			合格	167	MNFC-226			合格
118	MNFC-170			合格	168	MNFC-228			合格
119	MNFC-172			合格	169	MNFC-229			合格
120	MNFC-173			合格	170	MNFC-230			合格
121	MNFC-174			合格	171	MNFC-232			合格
122	MNFC-175			合格	172	MNFC-233			合格
123	MNFC-176			合格	173	MNFC-235			合格
124	MNFC-177			合格	174	MNFC-236			合格
125	MNFC-178			合格	175	MNFC-237			合格
126	MNFC-179			合格	176	MNFC-239			合格
127	MNFC-180			合格	177	MNFC-240			合格
128	MNFC-181			合格	178	MNFC-241			合格
129	MNFC-182			合格	179	MNFC-242			合格
130	MNFC-183			合格	180	MNFC-244			合格
131	MNFC-184			合格	181	MNFC-245			合格
132	MNFC-185			合格	182	MNFC-248			合格
133	MNFC-186			合格	183	MNFC-251			合格
134	MNFC-187			合格	184	MNFC-252			合格
135	MNFC-189			合格	185	MNFC-254			合格
136	MNFC-190			合格	186	MNFC-255			合格
137	MNFC-191			合格	187	MNFC-256			合格
138	MNFC-192			合格	188	MNFC-258			合格
139	MNFC-193			合格	189	MNFC-259			合格
140	MNFC-194			合格	190	MNFC-260			合格
141	MNFC-195			合格	191	MNFC-261			合格
142	MNFC-196			合格	192	MNFC-262			合格
143	MNFC-197			合格	193	MNFC-264			合格
144	MNFC-198			合格	194	MNFC-272			合格
145	MNFC-200			合格	195	MNFC-273			合格
146	MNFC-201			合格	196	MNFC-274			合格
147	MNFC-202			合格	197	MNFC-276			合格
148	MNFC-203			合格	198	MNFC-277			合格
149	MNFC-204			合格	199	MNFC-278			合格
150	MNFC-205			合格	200	MNFC-280			合格

*1:複数の測定点のうち、最小値を示す。

*2:判定の欄には合格もしくは不合格を記載。

シリンダの寸法(板厚)検査結果(3/4)

No.	容器番号 (シリンダ番号)	判定基準	板厚*1 (mm)	判定*2	No.	容器番号 (シリンダ番号)	判定基準	板厚*1 (mm)	判定*2
201	MNFC-281			合格	251	MNFC-341			合格
202	MNFC-282			合格	252	MNFC-342			合格
203	MNFC-283			合格	253	MNFC-343			合格
204	MNFC-284			合格	254	MNFC-344			合格
205	MNFC-285			合格	255	MNFC-345			合格
206	MNFC-287			合格	256	MNFC-346			合格
207	MNFC-288			合格	257	MNFC-347			合格
208	MNFC-290			合格	258	MNFC-348			合格
209	MNFC-292			合格	259	MNFC-349			合格
210	MNFC-293			合格	260	MNFC-351			合格
211	MNFC-294			合格	261	MNFC-352			合格
212	MNFC-295			合格	262	MNFC-353			合格
213	MNFC-296			合格	263	MNFC-354			合格
214	MNFC-297			合格	264	MNFC-355			合格
215	MNFC-298			合格	265	MNFC-357			合格
216	MNFC-299			合格	266	MNFC-358			合格
217	MNFC-300			合格	267	MNFC-359			合格
218	MNFC-301			合格	268	MNFC-360			合格
219	MNFC-302			合格	269	MNFC-361			合格
220	MNFC-303			合格	270	MNFC-362			合格
221	MNFC-304			合格	271	MNFC-363			合格
222	MNFC-306			合格	272	MNFC-364			合格
223	MNFC-307			合格	273	MNFC-366			合格
224	MNFC-309			合格	274	MNFC-370			合格
225	MNFC-310			合格	275	MNFC-371			合格
226	MNFC-312			合格	276	MNFC-372			合格
227	MNFC-313			合格	277	MNFC-373			合格
228	MNFC-314			合格	278	MNFC-374			合格
229	MNFC-315			合格	279	MNFC-375			合格
230	MNFC-316			合格	280	MNFC-377			合格
231	MNFC-317			合格	281	MNFC-378			合格
232	MNFC-318			合格	282	MNFC-380			合格
233	MNFC-319			合格	283	MNFC-381			合格
234	MNFC-321			合格	284	MNFC-382			合格
235	MNFC-323			合格	285	MNFC-383			合格
236	MNFC-324			合格	286	MNFC-384			合格
237	MNFC-325			合格	287	MNFC-385			合格
238	MNFC-326			合格	288	MNFC-386			合格
239	MNFC-328			合格	289	MNFC-387			合格
240	MNFC-329			合格	290	MNFC-388			合格
241	MNFC-330			合格	291	MNFC-389			合格
242	MNFC-331			合格	292	MNFC-391			合格
243	MNFC-332			合格	293	MNFC-392			合格
244	MNFC-333			合格	294	MNFC-393			合格
245	MNFC-334			合格	295	MNFC-394			合格
246	MNFC-335			合格	296	MNFC-395			合格
247	MNFC-337			合格	297	MNFC-396			合格
248	MNFC-338			合格	298	MNFC-401			合格
249	MNFC-339			合格	299	MNFC-403			合格
250	MNFC-340			合格	300	MNFC-404			合格

*1:複数の測定点のうち、最小値を示す。

*2:判定の欄には合格もしくは不合格を記載。

シリンダの寸法(板厚)検査結果(4/4)

No.	容器番号 (シリンダ番号)	判定基準	板厚*1 (mm)	判定*2	No.	容器番号 (シリンダ番号)	判定基準	板厚*1 (mm)	判定*2
301	MNFC-405			合格	351	MNFC-547			合格
302	MNFC-407			合格	352	MNFC-548			合格
303	MNFC-408			合格	353	MNFC-549			合格
304	MNFC-409			合格	354	MNFC-550			合格
305	MNFC-501			合格	355	MNFC-551			合格
306	MNFC-502			合格	356	MNFC-552			合格
307	MNFC-503			合格	357	MNFC-553			合格
308	MNFC-504			合格	358	MNFC-554			合格
309	MNFC-505			合格	359	MNFC-555			合格
310	MNFC-506			合格	360	MNFC-556			合格
311	MNFC-507			合格	361	MNFC-557			合格
312	MNFC-508			合格	362	MNFC-558			合格
313	MNFC-509			合格	363	MNFC-559			合格
314	MNFC-510			合格	364	MNFC-560			合格
315	MNFC-511			合格	365	MNFC-561			合格
316	MNFC-512			合格	366	MNFC-562			合格
317	MNFC-513			合格	367	MNFC-563			合格
318	MNFC-514			合格	368	MNFC-564			合格
319	MNFC-515			合格	369	MNFC-565			合格
320	MNFC-516			合格	370	MNFC-566			合格
321	MNFC-517			合格	371	MNFC-567			合格
322	MNFC-518			合格	372	MNFC-568			合格
323	MNFC-519			合格	373	MNFC-569			合格
324	MNFC-520			合格	374	MNFC-570			合格
325	MNFC-521			合格		(以下余白)			
326	MNFC-522			合格					
327	MNFC-523			合格					
328	MNFC-524			合格					
329	MNFC-525			合格					
330	MNFC-526			合格					
331	MNFC-527			合格					
332	MNFC-528			合格					
333	MNFC-529			合格					
334	MNFC-530			合格					
335	MNFC-531			合格					
336	MNFC-532			合格					
337	MNFC-533			合格					
338	MNFC-534			合格					
339	MNFC-535			合格					
340	MNFC-536			合格					
341	MNFC-537			合格					
342	MNFC-538			合格					
343	MNFC-539			合格					
344	MNFC-540			合格					
345	MNFC-541			合格					
346	MNFC-542			合格					
347	MNFC-543			合格					
348	MNFC-544			合格					
349	MNFC-545			合格					
350	MNFC-546			合格					

*1: 複数の測定点のうち、最小値を示す。

*2: 判定の欄には合格もしくは不合格を記載。

3. 重量検査記録

検査年月日	2019年 9月 13日 ~ 2019年 9月 16日		
検査対象	MST-30 型輸送容器 シリンダ (374 本)	検査場所	三菱原子燃料株式会社 東海工場 (記録確認)
		検査員	MNF 燃料設計課 検査員

1. 検査内容 : シリンダ重量の記録確認

2. 検査方法、判定基準 :

(検査方法)

空シリンダの重量測定結果を確認し、シリンダ重量が判定基準を満足することを確認する。

当該検査は全てのシリンダを対象に実施し、確認する記録は、最新のシリンダの5年定期自主検査の際に測定された重量測定結果を用いる。

(判定基準)

シリンダ重量が kg 以下であること。

3. 検査結果 : 添付-3の重量検査結果による。

4. 判定 : 合格

5. 備考 : 特になし

シリンダの重量検査結果(1/4)

No.	容器番号 (シリンダ番号)	判定基準	重量 (kg)	判定*1	No.	容器番号 (シリンダ番号)	判定基準	重量 (kg)	判定*1
1	MNFC-007			合格	51	MNFC-069			合格
2	MNFC-008			合格	52	MNFC-070			合格
3	MNFC-009			合格	53	MNFC-072			合格
4	MNFC-010			合格	54	MNFC-073			合格
5	MNFC-012			合格	55	MNFC-074			合格
6	MNFC-013			合格	56	MNFC-075			合格
7	MNFC-014			合格	57	MNFC-076			合格
8	MNFC-016			合格	58	MNFC-077			合格
9	MNFC-017			合格	59	MNFC-078			合格
10	MNFC-018			合格	60	MNFC-079			合格
11	MNFC-019			合格	61	MNFC-080			合格
12	MNFC-020			合格	62	MNFC-081			合格
13	MNFC-021			合格	63	MNFC-084			合格
14	MNFC-022			合格	64	MNFC-087			合格
15	MNFC-023			合格	65	MNFC-093			合格
16	MNFC-024			合格	66	MNFC-094			合格
17	MNFC-025			合格	67	MNFC-095			合格
18	MNFC-026			合格	68	MNFC-096			合格
19	MNFC-027			合格	69	MNFC-097			合格
20	MNFC-028			合格	70	MNFC-098			合格
21	MNFC-030			合格	71	MNFC-099			合格
22	MNFC-032			合格	72	MNFC-100			合格
23	MNFC-033			合格	73	MNFC-101			合格
24	MNFC-034			合格	74	MNFC-103			合格
25	MNFC-035			合格	75	MNFC-104			合格
26	MNFC-036			合格	76	MNFC-105			合格
27	MNFC-037			合格	77	MNFC-107			合格
28	MNFC-038			合格	78	MNFC-109			合格
29	MNFC-039			合格	79	MNFC-112			合格
30	MNFC-041			合格	80	MNFC-113			合格
31	MNFC-042			合格	81	MNFC-114			合格
32	MNFC-043			合格	82	MNFC-117			合格
33	MNFC-045			合格	83	MNFC-118			合格
34	MNFC-046			合格	84	MNFC-119			合格
35	MNFC-048			合格	85	MNFC-120			合格
36	MNFC-049			合格	86	MNFC-121			合格
37	MNFC-050			合格	87	MNFC-123			合格
38	MNFC-051			合格	88	MNFC-124			合格
39	MNFC-053			合格	89	MNFC-125			合格
40	MNFC-054			合格	90	MNFC-126			合格
41	MNFC-055			合格	91	MNFC-127			合格
42	MNFC-056			合格	92	MNFC-129			合格
43	MNFC-058			合格	93	MNFC-130			合格
44	MNFC-059			合格	94	MNFC-131			合格
45	MNFC-061			合格	95	MNFC-135			合格
46	MNFC-064			合格	96	MNFC-137			合格
47	MNFC-065			合格	97	MNFC-139			合格
48	MNFC-066			合格	98	MNFC-140			合格
49	MNFC-067			合格	99	MNFC-141			合格
50	MNFC-068			合格	100	MNFC-142			合格

*1: 判定の欄には合格もしくは不合格を記載。

シリンダの重量検査結果(2/4)

No.	容器番号 (シリンダ番号)	判定基準	重量 (kg)	判定*1	No.	容器番号 (シリンダ番号)	判定基準	重量 (kg)	判定*1
101	MNFC-143			合格	151	MNFC-206			合格
102	MNFC-144			合格	152	MNFC-207			合格
103	MNFC-146			合格	153	MNFC-208			合格
104	MNFC-147			合格	154	MNFC-209			合格
105	MNFC-149			合格	155	MNFC-210			合格
106	MNFC-150			合格	156	MNFC-212			合格
107	MNFC-151			合格	157	MNFC-213			合格
108	MNFC-152			合格	158	MNFC-214			合格
109	MNFC-154			合格	159	MNFC-216			合格
110	MNFC-155			合格	160	MNFC-217			合格
111	MNFC-160			合格	161	MNFC-218			合格
112	MNFC-162			合格	162	MNFC-219			合格
113	MNFC-164			合格	163	MNFC-220			合格
114	MNFC-165			合格	164	MNFC-221			合格
115	MNFC-166			合格	165	MNFC-224			合格
116	MNFC-167			合格	166	MNFC-225			合格
117	MNFC-168			合格	167	MNFC-226			合格
118	MNFC-170			合格	168	MNFC-228			合格
119	MNFC-172			合格	169	MNFC-229			合格
120	MNFC-173			合格	170	MNFC-230			合格
121	MNFC-174			合格	171	MNFC-232			合格
122	MNFC-175			合格	172	MNFC-233			合格
123	MNFC-176			合格	173	MNFC-235			合格
124	MNFC-177			合格	174	MNFC-236			合格
125	MNFC-178			合格	175	MNFC-237			合格
126	MNFC-179			合格	176	MNFC-239			合格
127	MNFC-180			合格	177	MNFC-240			合格
128	MNFC-181			合格	178	MNFC-241			合格
129	MNFC-182			合格	179	MNFC-242			合格
130	MNFC-183			合格	180	MNFC-244			合格
131	MNFC-184			合格	181	MNFC-245			合格
132	MNFC-185			合格	182	MNFC-248			合格
133	MNFC-186			合格	183	MNFC-251			合格
134	MNFC-187			合格	184	MNFC-252			合格
135	MNFC-189			合格	185	MNFC-254			合格
136	MNFC-190			合格	186	MNFC-255			合格
137	MNFC-191			合格	187	MNFC-256			合格
138	MNFC-192			合格	188	MNFC-258			合格
139	MNFC-193			合格	189	MNFC-259			合格
140	MNFC-194			合格	190	MNFC-260			合格
141	MNFC-195			合格	191	MNFC-261			合格
142	MNFC-196			合格	192	MNFC-262			合格
143	MNFC-197			合格	193	MNFC-264			合格
144	MNFC-198			合格	194	MNFC-272			合格
145	MNFC-200			合格	195	MNFC-273			合格
146	MNFC-201			合格	196	MNFC-274			合格
147	MNFC-202			合格	197	MNFC-276			合格
148	MNFC-203			合格	198	MNFC-277			合格
149	MNFC-204			合格	199	MNFC-278			合格
150	MNFC-205			合格	200	MNFC-280			合格

*1:判定の欄には合格もしくは不合格を記載。

シリンダの重量検査結果(3/4)

No.	容器番号 (シリンダ番号)	判定基準	重量 (kg)	判定*1	No.	容器番号 (シリンダ番号)	判定基準	重量 (kg)	判定*1
201	MNFC-281			合格	251	MNFC-341			合格
202	MNFC-282			合格	252	MNFC-342			合格
203	MNFC-283			合格	253	MNFC-343			合格
204	MNFC-284			合格	254	MNFC-344			合格
205	MNFC-285			合格	255	MNFC-345			合格
206	MNFC-287			合格	256	MNFC-346			合格
207	MNFC-288			合格	257	MNFC-347			合格
208	MNFC-290			合格	258	MNFC-348			合格
209	MNFC-292			合格	259	MNFC-349			合格
210	MNFC-293			合格	260	MNFC-351			合格
211	MNFC-294			合格	261	MNFC-352			合格
212	MNFC-295			合格	262	MNFC-353			合格
213	MNFC-296			合格	263	MNFC-354			合格
214	MNFC-297			合格	264	MNFC-355			合格
215	MNFC-298			合格	265	MNFC-357			合格
216	MNFC-299			合格	266	MNFC-358			合格
217	MNFC-300			合格	267	MNFC-359			合格
218	MNFC-301			合格	268	MNFC-360			合格
219	MNFC-302			合格	269	MNFC-361			合格
220	MNFC-303			合格	270	MNFC-362			合格
221	MNFC-304			合格	271	MNFC-363			合格
222	MNFC-306			合格	272	MNFC-364			合格
223	MNFC-307			合格	273	MNFC-366			合格
224	MNFC-309			合格	274	MNFC-370			合格
225	MNFC-310			合格	275	MNFC-371			合格
226	MNFC-312			合格	276	MNFC-372			合格
227	MNFC-313			合格	277	MNFC-373			合格
228	MNFC-314			合格	278	MNFC-374			合格
229	MNFC-315			合格	279	MNFC-375			合格
230	MNFC-316			合格	280	MNFC-377			合格
231	MNFC-317			合格	281	MNFC-378			合格
232	MNFC-318			合格	282	MNFC-380			合格
233	MNFC-319			合格	283	MNFC-381			合格
234	MNFC-321			合格	284	MNFC-382			合格
235	MNFC-323			合格	285	MNFC-383			合格
236	MNFC-324			合格	286	MNFC-384			合格
237	MNFC-325			合格	287	MNFC-385			合格
238	MNFC-326			合格	288	MNFC-386			合格
239	MNFC-328			合格	289	MNFC-387			合格
240	MNFC-329			合格	290	MNFC-388			合格
241	MNFC-330			合格	291	MNFC-389			合格
242	MNFC-331			合格	292	MNFC-391			合格
243	MNFC-332			合格	293	MNFC-392			合格
244	MNFC-333			合格	294	MNFC-393			合格
245	MNFC-334			合格	295	MNFC-394			合格
246	MNFC-335			合格	296	MNFC-395			合格
247	MNFC-337			合格	297	MNFC-396			合格
248	MNFC-338			合格	298	MNFC-401			合格
249	MNFC-339			合格	299	MNFC-403			合格
250	MNFC-340			合格	300	MNFC-404			合格

*1:判定の欄には合格もしくは不合格を記載。

シリンダの重量検査結果(4/4)

No.	容器番号 (シリンダ番号)	判定基準	重量 (kg)	判定*1	No.	容器番号 (シリンダ番号)	判定基準	重量 (kg)	判定*1			
301	MNFC-405			合格	351	MNFC-547			合格			
302	MNFC-407			合格	352	MNFC-548			合格			
303	MNFC-408			合格	353	MNFC-549			合格			
304	MNFC-409			合格	354	MNFC-550			合格			
305	MNFC-501			合格	355	MNFC-551			合格			
306	MNFC-502			合格	356	MNFC-552			合格			
307	MNFC-503			合格	357	MNFC-553			合格			
308	MNFC-504			合格	358	MNFC-554			合格			
309	MNFC-505			合格	359	MNFC-555			合格			
310	MNFC-506			合格	360	MNFC-556			合格			
311	MNFC-507			合格	361	MNFC-557			合格			
312	MNFC-508			合格	362	MNFC-558			合格			
313	MNFC-509			合格	363	MNFC-559			合格			
314	MNFC-510			合格	364	MNFC-560			合格			
315	MNFC-511			合格	365	MNFC-561			合格			
316	MNFC-512			合格	366	MNFC-562			合格			
317	MNFC-513			合格	367	MNFC-563			合格			
318	MNFC-514			合格	368	MNFC-564			合格			
319	MNFC-515			合格	369	MNFC-565			合格			
320	MNFC-516			合格	370	MNFC-566			合格			
321	MNFC-517			合格	371	MNFC-567			合格			
322	MNFC-518			合格	372	MNFC-568			合格			
323	MNFC-519			合格	373	MNFC-569			合格			
324	MNFC-520			合格	374	MNFC-570			合格			
325	MNFC-521			合格		(以下余白)						
326	MNFC-522			合格								
327	MNFC-523			合格								
328	MNFC-524			合格								
329	MNFC-525			合格								
330	MNFC-526			合格								
331	MNFC-527			合格								
332	MNFC-528			合格								
333	MNFC-529			合格								
334	MNFC-530			合格								
335	MNFC-531			合格								
336	MNFC-532	合格										
337	MNFC-533	合格										
338	MNFC-534	合格										
339	MNFC-535	合格										
340	MNFC-536	合格										
341	MNFC-537	合格										
342	MNFC-538	合格										
343	MNFC-539	合格										
344	MNFC-540	合格										
345	MNFC-541	合格										
346	MNFC-542	合格										
347	MNFC-543	合格										
348	MNFC-544	合格										
349	MNFC-545	合格										
350	MNFC-546	合格										

*1: 判定の欄には合格もしくは不合格を記載。

リング板の検査結果

1. 材料検査結果
2. 寸法検査結果
3. 外観検査結果
4. 重量検査結果

1. 材料検査記録			
検査年月日	2020年6月11日～2020年6月12日		
検査対象	MST-30型輸送容器 リング板 (130体)	検査場所	三菱原子燃料株式会社 東海工場（記録確認）
		検査員	MNF燃料設計課 検査員
<p>1. 検査内容 : リング板の材料検査（記録確認）</p> <p>2. 検査方法、判定基準 :</p> <p>（検査方法） 検査は記録確認により行う。材料証明書（ミルシート）を確認し、判定基準を満足していることを確認する。当該検査は全てのリング板を対象に実施する。</p> <p>（判定基準） 材料証明書に記載された適用規格及び種類が <input type="text"/> であること。機械的性質及び化学成分が表1及び表2を満足すること。</p> <p>3. 検査結果 : 添付1-1、添付1-2、添付1-3の材料検査結果による。</p> <p>4. 判定 : <u>合格</u></p> <p>5. 備考 :</p>			

表1 機械的性質の判定基準

適用規格	耐力 N/mm ²	引張強さ N/mm ²	伸び %	硬さ(*1)		
				HBW	HRBS 又は HRBW	HV

(*1)硬さは、いずれか1種類とする。

表2 化学成分の判定基準

適用規格	化 学 成 分 (%)

リング板の材料検査結果(1/3)

No.	容器番号 (リング板番号)	製鋼番号 Cast No.	製品番号 Plate No.	結果			判定*3
				適用規格及び 種類*1	機械的性質*2	化学成分*2	
1	MNFP-001			良	良	良	合格
2	MNFP-002			良	良	良	合格
3	MNFP-003			良	良	良	合格
4	MNFP-004			良	良	良	合格
5	MNFP-005			良	良	良	合格
6	MNFP-006			良	良	良	合格
7	MNFP-007			良	良	良	合格
8	MNFP-008			良	良	良	合格
9	MNFP-009			良	良	良	合格
10	MNFP-010			良	良	良	合格
11	MNFP-011			良	良	良	合格
12	MNFP-012			良	良	良	合格
13	MNFP-013			良	良	良	合格
14	MNFP-014			良	良	良	合格
15	MNFP-015			良	良	良	合格
16	MNFP-016			良	良	良	合格
17	MNFP-017			良	良	良	合格
18	MNFP-018			良	良	良	合格
19	MNFP-019			良	良	良	合格
20	MNFP-020			良	良	良	合格
21	MNFP-021			良	良	良	合格
22	MNFP-022			良	良	良	合格
23	MNFP-023			良	良	良	合格
24	MNFP-024			良	良	良	合格
25	MNFP-025			良	良	良	合格
26	MNFP-026			良	良	良	合格
27	MNFP-027			良	良	良	合格
28	MNFP-028			良	良	良	合格
29	MNFP-029			良	良	良	合格
30	MNFP-030			良	良	良	合格
31	MNFP-031			良	良	良	合格
32	MNFP-032			良	良	良	合格
33	MNFP-033			良	良	良	合格
34	MNFP-034			良	良	良	合格
35	MNFP-035			良	良	良	合格
36	MNFP-036			良	良	良	合格
37	MNFP-037			良	良	良	合格
38	MNFP-038			良	良	良	合格
39	MNFP-039			良	良	良	合格
40	MNFP-040			良	良	良	合格
41	MNFP-041			良	良	良	合格
42	MNFP-042			良	良	良	合格
43	MNFP-043			良	良	良	合格
44	MNFP-044			良	良	良	合格
45	MNFP-045			良	良	良	合格
46	MNFP-046			良	良	良	合格
47	MNFP-047			良	良	良	合格
48	MNFP-048			良	良	良	合格
49	MNFP-049			良	良	良	合格
50	MNFP-050			良	良	良	合格

*1: 材料証明書に記載された適用規格及び種類が、であれば良とする。

*2: 機械的性質と化学成分は、添付1-2、1-3の転記。

*3: 判定の欄には合格もしくは不合格を記載。

リング板の材料検査結果(2/3)

No.	容器番号 (リング板番号)	製鋼番号 Cast No.	製品番号 Plate No.	結果			判定*3
				適用規格及び 種類*1	機械的性質*2	化学成分*2	
51	MNFP-051			良	良	良	合格
52	MNFP-052			良	良	良	合格
53	MNFP-053			良	良	良	合格
54	MNFP-054			良	良	良	合格
55	MNFP-055			良	良	良	合格
56	MNFP-056			良	良	良	合格
57	MNFP-057			良	良	良	合格
58	MNFP-058			良	良	良	合格
59	MNFP-059			良	良	良	合格
60	MNFP-060			良	良	良	合格
61	MNFP-061			良	良	良	合格
62	MNFP-062			良	良	良	合格
63	MNFP-063			良	良	良	合格
64	MNFP-064			良	良	良	合格
65	MNFP-065			良	良	良	合格
66	MNFP-066			良	良	良	合格
67	MNFP-067			良	良	良	合格
68	MNFP-068			良	良	良	合格
69	MNFP-069			良	良	良	合格
70	MNFP-070			良	良	良	合格
71	MNFP-071			良	良	良	合格
72	MNFP-072			良	良	良	合格
73	MNFP-073			良	良	良	合格
74	MNFP-074			良	良	良	合格
75	MNFP-075			良	良	良	合格
76	MNFP-076			良	良	良	合格
77	MNFP-077			良	良	良	合格
78	MNFP-078			良	良	良	合格
79	MNFP-079			良	良	良	合格
80	MNFP-080			良	良	良	合格
81	MNFP-081			良	良	良	合格
82	MNFP-082			良	良	良	合格
83	MNFP-083			良	良	良	合格
84	MNFP-084			良	良	良	合格
85	MNFP-085			良	良	良	合格
86	MNFP-086			良	良	良	合格
87	MNFP-087			良	良	良	合格
88	MNFP-088			良	良	良	合格
89	MNFP-089			良	良	良	合格
90	MNFP-090			良	良	良	合格
91	MNFP-091			良	良	良	合格
92	MNFP-092			良	良	良	合格
93	MNFP-093			良	良	良	合格
94	MNFP-094			良	良	良	合格
95	MNFP-095			良	良	良	合格
96	MNFP-096			良	良	良	合格
97	MNFP-097			良	良	良	合格
98	MNFP-098			良	良	良	合格
99	MNFP-099			良	良	良	合格
100	MNFP-100			良	良	良	合格

*1: 材料証明書に記載された適用規格及び種類が、であれば良とする。

*2: 機械的性質と化学成分は、添付1-2、1-3の転記。

*3: 判定の欄には合格もしくは不合格を記載。

リング板の材料検査結果(3/3)

No.	容器番号 (リング板番号)	製鋼番号 Cast No.	製品番号 Plate No.	結果			判定*3
				適用規格及び種類*1	機械的性質*2	化学成分*2	
101	MNFP-101			良	良	良	合格
102	MNFP-102			良	良	良	合格
103	MNFP-103			良	良	良	合格
104	MNFP-104			良	良	良	合格
105	MNFP-105			良	良	良	合格
106	MNFP-106			良	良	良	合格
107	MNFP-107			良	良	良	合格
108	MNFP-108			良	良	良	合格
109	MNFP-109			良	良	良	合格
110	MNFP-110			良	良	良	合格
111	MNFP-111			良	良	良	合格
112	MNFP-112			良	良	良	合格
113	MNFP-113			良	良	良	合格
114	MNFP-114			良	良	良	合格
115	MNFP-115			良	良	良	合格
116	MNFP-116			良	良	良	合格
117	MNFP-117			良	良	良	合格
118	MNFP-118			良	良	良	合格
119	MNFP-119			良	良	良	合格
120	MNFP-120			良	良	良	合格
121	MNFP-121			良	良	良	合格
122	MNFP-122			良	良	良	合格
123	MNFP-123			良	良	良	合格
124	MNFP-124			良	良	良	合格
125	MNFP-125			良	良	良	合格
126	MNFP-126			良	良	良	合格
127	MNFP-127			良	良	良	合格
128	MNFP-128			良	良	良	合格
129	MNFP-129			良	良	良	合格
130	MNFP-130			良	良	良	合格
	(以下余白)						

*1: 材料証明書に記載された適応規格及び種類が、であれば良とする。
 *2: 機械的性質と化学成分は、添付1-2、1-3の転記。
 *3: 判定の欄には合格もしくは不合格を記載。

リング板の材料検査(機械的性質)結果(1/3)

No.	容器番号 (リング板番号)	降伏点(耐力) (N/mm ²)	引張強さ (N/mm ²)	伸び(%)	硬さ(いずれか1種類)			結果*1
					HBW	HRBS 又は HRBW	HV	
	判定基準							
1	MNFP-001							良
2	MNFP-002							良
3	MNFP-003							良
4	MNFP-004							良
5	MNFP-005							良
6	MNFP-006							良
7	MNFP-007							良
8	MNFP-008							良
9	MNFP-009							良
10	MNFP-010							良
11	MNFP-011							良
12	MNFP-012							良
13	MNFP-013							良
14	MNFP-014							良
15	MNFP-015							良
16	MNFP-016							良
17	MNFP-017							良
18	MNFP-018							良
19	MNFP-019							良
20	MNFP-020							良
21	MNFP-021							良
22	MNFP-022							良
23	MNFP-023							良
24	MNFP-024							良
25	MNFP-025							良
26	MNFP-026							良
27	MNFP-027							良
28	MNFP-028							良
29	MNFP-029							良
30	MNFP-030							良
31	MNFP-031							良
32	MNFP-032							良
33	MNFP-033							良
34	MNFP-034							良
35	MNFP-035							良
36	MNFP-036							良
37	MNFP-037							良
38	MNFP-038							良
39	MNFP-039							良
40	MNFP-040							良
41	MNFP-041							良
42	MNFP-042							良
43	MNFP-043							良
44	MNFP-044							良
45	MNFP-045							良
46	MNFP-046							良
47	MNFP-047							良
48	MNFP-048							良
49	MNFP-049							良
50	MNFP-050							良

*1: 結果の欄には判定基準を満足していれば良、満足していなければ否を記載。

リング板の材料検査(機械的性質)結果(2/3)

No.	容器番号 (リング板番号)	降伏点(耐力) (N/mm ²)	引張強さ (N/mm ²)	伸び(%)	硬さ(いずれか1種類)			結果*1
					HBW	HRBS 又は HRBW	HV	
	判定基準							
51	MNFP-051							良
52	MNFP-052							良
53	MNFP-053							良
54	MNFP-054							良
55	MNFP-055							良
56	MNFP-056							良
57	MNFP-057							良
58	MNFP-058							良
59	MNFP-059							良
60	MNFP-060							良
61	MNFP-061							良
62	MNFP-062							良
63	MNFP-063							良
64	MNFP-064							良
65	MNFP-065							良
66	MNFP-066							良
67	MNFP-067							良
68	MNFP-068							良
69	MNFP-069							良
70	MNFP-070							良
71	MNFP-071							良
72	MNFP-072							良
73	MNFP-073							良
74	MNFP-074							良
75	MNFP-075							良
76	MNFP-076							良
77	MNFP-077							良
78	MNFP-078							良
79	MNFP-079							良
80	MNFP-080							良
81	MNFP-081							良
82	MNFP-082							良
83	MNFP-083							良
84	MNFP-084							良
85	MNFP-085							良
86	MNFP-086							良
87	MNFP-087							良
88	MNFP-088							良
89	MNFP-089							良
90	MNFP-090							良
91	MNFP-091							良
92	MNFP-092							良
93	MNFP-093							良
94	MNFP-094							良
95	MNFP-095							良
96	MNFP-096							良
97	MNFP-097							良
98	MNFP-098							良
99	MNFP-099							良
100	MNFP-100							良

*1: 結果の欄には判定基準を満足していれば良、満足していなければ否を記載。

リング板の材料検査(機械的性質)結果(3/3)

No.	容器番号 (リング板番号)	降伏点(耐力) (N/mm ²)	引張強さ (N/mm ²)	伸び(%)	硬さ(いずれか1種類)			結果*1
					HBW	HRBS 又は HRBW	HV	
	判定基準							
101	MNFP-101							良
102	MNFP-102							良
103	MNFP-103							良
104	MNFP-104							良
105	MNFP-105							良
106	MNFP-106							良
107	MNFP-107							良
108	MNFP-108							良
109	MNFP-109							良
110	MNFP-110							良
111	MNFP-111							良
112	MNFP-112							良
113	MNFP-113							良
114	MNFP-114							良
115	MNFP-115							良
116	MNFP-116							良
117	MNFP-117							良
118	MNFP-118							良
119	MNFP-119							良
120	MNFP-120							良
121	MNFP-121							良
122	MNFP-122							良
123	MNFP-123							良
124	MNFP-124							良
125	MNFP-125							良
126	MNFP-126							良
127	MNFP-127							良
128	MNFP-128							良
129	MNFP-129							良
130	MNFP-130							良
	(以下余白)							

*1: 結果の欄には判定基準を満足していれば良、満足していなければ否を記載。

リング板の材料検査(化学成分)結果(1/3)

No.	容器番号 (リング板番号)	化学成分(%)	結果*1
	判定基準		
1	MNFP-001		良
2	MNFP-002		良
3	MNFP-003		良
4	MNFP-004		良
5	MNFP-005		良
6	MNFP-006		良
7	MNFP-007		良
8	MNFP-008		良
9	MNFP-009		良
10	MNFP-010		良
11	MNFP-011		良
12	MNFP-012		良
13	MNFP-013		良
14	MNFP-014		良
15	MNFP-015		良
16	MNFP-016		良
17	MNFP-017		良
18	MNFP-018		良
19	MNFP-019		良
20	MNFP-020		良
21	MNFP-021		良
22	MNFP-022		良
23	MNFP-023		良
24	MNFP-024		良
25	MNFP-025		良
26	MNFP-026		良
27	MNFP-027		良
28	MNFP-028		良
29	MNFP-029		良
30	MNFP-030		良
31	MNFP-031		良
32	MNFP-032		良
33	MNFP-033		良
34	MNFP-034		良
35	MNFP-035		良
36	MNFP-036		良
37	MNFP-037		良
38	MNFP-038		良
39	MNFP-039		良
40	MNFP-040		良
41	MNFP-041		良
42	MNFP-042		良
43	MNFP-043		良
44	MNFP-044		良
45	MNFP-045		良
46	MNFP-046		良
47	MNFP-047		良
48	MNFP-048		良
49	MNFP-049		良
50	MNFP-050		良

*1: 結果の欄には判定基準を満足していれば良、満足していなければ否を記載。

リング板の材料検査(化学成分)結果(2/3)

No.	容器番号 (リング板番号)	化学成分(%)	結果*1
	判定基準		
51	MNFP-051		良
52	MNFP-052		良
53	MNFP-053		良
54	MNFP-054		良
55	MNFP-055		良
56	MNFP-056		良
57	MNFP-057		良
58	MNFP-058		良
59	MNFP-059		良
60	MNFP-060		良
61	MNFP-061		良
62	MNFP-062		良
63	MNFP-063		良
64	MNFP-064		良
65	MNFP-065		良
66	MNFP-066		良
67	MNFP-067		良
68	MNFP-068		良
69	MNFP-069		良
70	MNFP-070		良
71	MNFP-071		良
72	MNFP-072		良
73	MNFP-073		良
74	MNFP-074		良
75	MNFP-075		良
76	MNFP-076		良
77	MNFP-077		良
78	MNFP-078		良
79	MNFP-079		良
80	MNFP-080		良
81	MNFP-081		良
82	MNFP-082		良
83	MNFP-083		良
84	MNFP-084		良
85	MNFP-085		良
86	MNFP-086		良
87	MNFP-087		良
88	MNFP-088		良
89	MNFP-089		良
90	MNFP-090		良
91	MNFP-091		良
92	MNFP-092		良
93	MNFP-093		良
94	MNFP-094		良
95	MNFP-095		良
96	MNFP-096		良
97	MNFP-097		良
98	MNFP-098		良
99	MNFP-099		良
100	MNFP-100		良

*1: 結果の欄には判定基準を満足していれば良、満足していなければ否を記載。

リング板の材料検査(化学成分)結果(3/3)

No.	容器番号 (リング板番号)		化学成分(%)						結果*1
	判定基準								
101	MNFP-101								良
102	MNFP-102								良
103	MNFP-103								良
104	MNFP-104								良
105	MNFP-105								良
106	MNFP-106								良
107	MNFP-107								良
108	MNFP-108								良
109	MNFP-109								良
110	MNFP-110								良
111	MNFP-111								良
112	MNFP-112								良
113	MNFP-113								良
114	MNFP-114								良
115	MNFP-115								良
116	MNFP-116								良
117	MNFP-117								良
118	MNFP-118								良
119	MNFP-119								良
120	MNFP-120								良
121	MNFP-121								良
122	MNFP-122								良
123	MNFP-123								良
124	MNFP-124								良
125	MNFP-125								良
126	MNFP-126								良
127	MNFP-127								良
128	MNFP-128								良
129	MNFP-129								良
130	MNFP-130								良
	(以下余白)								

*1: 結果の欄には判定基準を満足していれば良、満足していなければ否を記載。

2. 寸法検査記録

検査年月日	(記録確認) 2020年6月12日 ~ 2020年6月17日 (立会) 2020年6月15日		
検査対象	MST-30 型輸送容器 リング板 (130 体)	検査場所	・三菱原子燃料株式会社 東海工場 (記録確認) ・ (立会)
		検査員	MNF 燃料設計課 検査員
<p>1. 検査内容 : リング板の寸法検査 (記録確認及び立会)</p> <p>2. 検査方法、判定基準 :</p> <p style="margin-left: 20px;">(検査方法)</p> <p style="margin-left: 20px;">検査は以下により行う。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・記録確認 (全数) <li style="margin-left: 20px;">容器製造者が実施した検査記録を確認し、リング板が設計寸法のとおりにより製作されていることを確認する。 <li style="margin-left: 20px;">当該検査は全てのリング板を対象に実施する。 ・立会 (抜取) <li style="margin-left: 20px;">外径、内径は金属製直尺を用い、直交2方向 (0° - 180°、90° - 270°) を計測する。厚さはノギスを用い、0°、90°、180°、270° の4箇所を計測する。 <li style="margin-left: 20px;">当該検査は抜取により実施する。抜取り数はリング板13体 (全体の10%に相当) とし、抜取対象は無作為に選定するものとする。 <p style="margin-left: 20px;">(判定基準)</p> <p style="margin-left: 20px;">図1に指定された寸法公差を満足すること。</p> <p>3. 検査結果 : 添付2-1及び添付2-2の寸法検査結果による。</p> <p>4. 判定 : <u>合格</u></p> <p>5. 備考 :</p>			

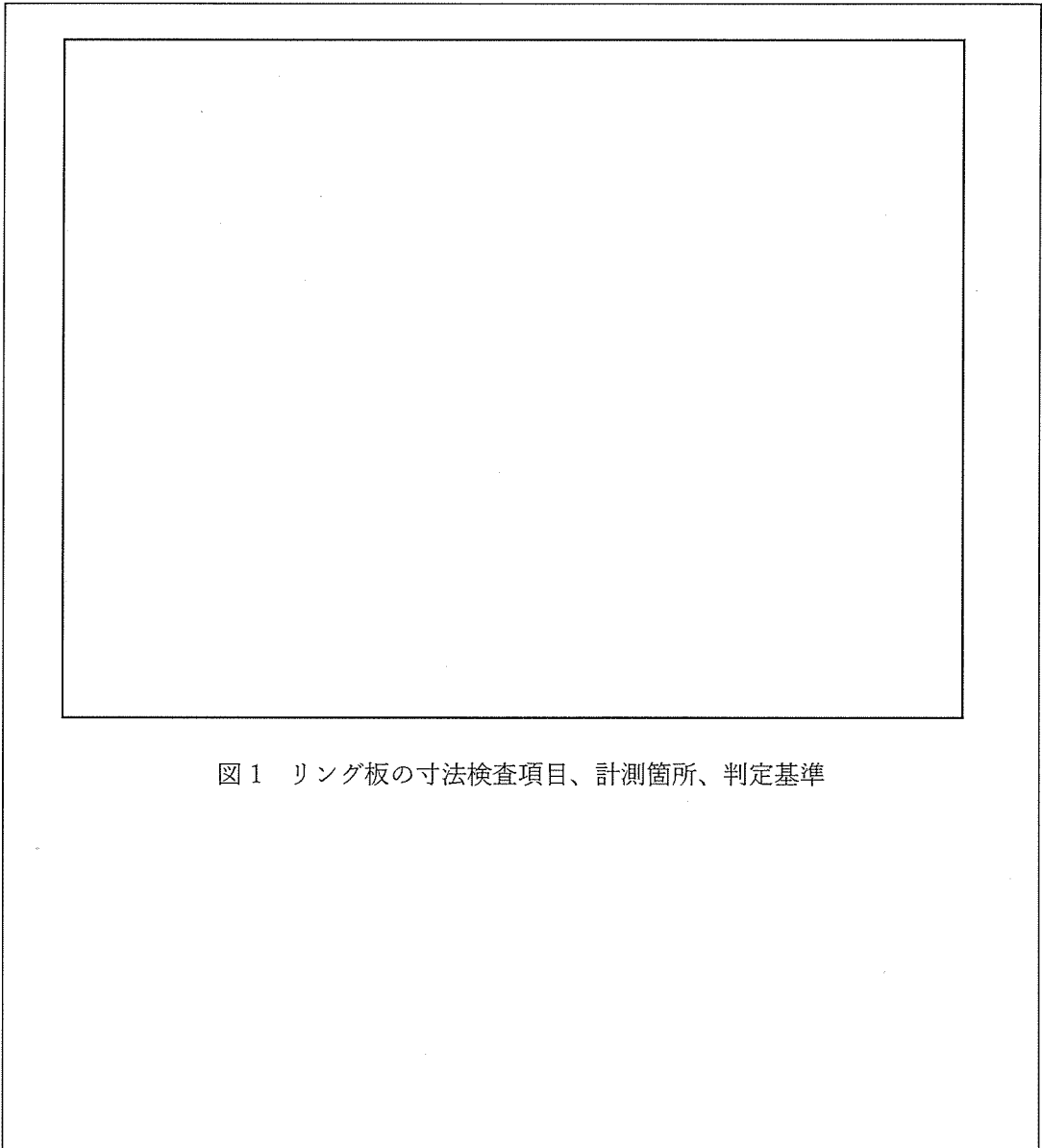


図1 リング板の寸法検査項目、計測箇所、判定基準

リング板の寸法検査 記録確認(1/9)

No.	容器番号(リング板番号)	測定対象	測定結果(mm)				判定基準(mm)	判定*1
			①	②	③	④		
1	MNFP-001	外径					合格	
		内径						
		板厚						
2	MNFP-002	外径						
		内径						
		板厚						
3	MNFP-003	外径						
		内径						
		板厚						
4	MNFP-004	外径						
		内径						
		板厚						
5	MNFP-005	外径						
		内径						
		板厚						
6	MNFP-006	外径						
		内径						
		板厚						
7	MNFP-007	外径						
		内径						
		板厚						
8	MNFP-008	外径						
		内径						
		板厚						
9	MNFP-009	外径						
		内径						
		板厚						
10	MNFP-010	外径						
		内径						
		板厚						
11	MNFP-011	外径						
		内径						
		板厚						
12	MNFP-012	外径						
		内径						
		板厚						
13	MNFP-013	外径						
		内径						
		板厚						
14	MNFP-014	外径						
		内径						
		板厚						
15	MNFP-015	外径						
		内径						
		板厚						

測定結果欄については以下の通りとする。

- ①:外径及び内径については0° -180° 方向の長さ、板厚については0° 位置の厚さを示す。
 ②:外径及び内径については90° -270° 方向の長さ、板厚については90° 位置の厚さを示す。
 ③:板厚について180° 位置の厚さを示す。
 ④:板厚について270° 位置の厚さを示す。

*1:判定の欄には合格もしくは不合格を記載。

リング板の寸法検査 記録確認(2/9)

No.	容器番号(リング板番号)	測定対象	測定結果(mm)				判定基準(mm)	判定*1
			①	②	③	④		
16	MNFP-016	外径					合格	
		内径						
		板厚						
17	MNFP-017	外径						
		内径						
		板厚						
18	MNFP-018	外径						
		内径						
		板厚						
19	MNFP-019	外径						
		内径						
		板厚						
20	MNFP-020	外径						
		内径						
		板厚						
21	MNFP-021	外径						
		内径						
		板厚						
22	MNFP-022	外径						
		内径						
		板厚						
23	MNFP-023	外径						
		内径						
		板厚						
24	MNFP-024	外径						
		内径						
		板厚						
25	MNFP-025	外径						
		内径						
		板厚						
26	MNFP-026	外径						
		内径						
		板厚						
27	MNFP-027	外径						
		内径						
		板厚						
28	MNFP-028	外径						
		内径						
		板厚						
29	MNFP-029	外径						
		内径						
		板厚						
30	MNFP-030	外径						
		内径						
		板厚						

測定結果欄については以下の通りとする。

- ①: 外径及び内径については0° -180° 方向の長さ、板厚については0° 位置の厚さを示す。
- ②: 外径及び内径については90° -270° 方向の長さ、板厚については90° 位置の厚さを示す。
- ③: 板厚について180° 位置の厚さを示す。
- ④: 板厚について270° 位置の厚さを示す。

*1: 判定の欄には合格もしくは不合格を記載。

リング板の寸法検査 記録確認(3/9)

No.	容器番号(リング板番号)	測定対象	測定結果(mm)				判定基準(mm)	判定*1
			①	②	③	④		
31	MNFP-031	外径					合格	
		内径						
		板厚						
32	MNFP-032	外径						
		内径						
		板厚						
33	MNFP-033	外径						
		内径						
		板厚						
34	MNFP-034	外径						
		内径						
		板厚						
35	MNFP-035	外径						
		内径						
		板厚						
36	MNFP-036	外径						
		内径						
		板厚						
37	MNFP-037	外径						
		内径						
		板厚						
38	MNFP-038	外径						
		内径						
		板厚						
39	MNFP-039	外径						
		内径						
		板厚						
40	MNFP-040	外径						
		内径						
		板厚						
41	MNFP-041	外径						
		内径						
		板厚						
42	MNFP-042	外径						
		内径						
		板厚						
43	MNFP-043	外径						
		内径						
		板厚						
44	MNFP-044	外径						
		内径						
		板厚						
45	MNFP-045	外径						
		内径						
		板厚						

測定結果欄については以下の通りとする。

- ①: 外径及び内径については0° -180° 方向の長さ、板厚については0° 位置の厚さを示す。
- ②: 外径及び内径については90° -270° 方向の長さ、板厚については90° 位置の厚さを示す。
- ③: 板厚について180° 位置の厚さを示す。
- ④: 板厚について270° 位置の厚さを示す。

*1: 判定の欄には合格もしくは不合格を記載。

リング板の寸法検査 記録確認(4/9)

No.	容器番号(リング板番号)	測定対象	測定結果(mm)				判定基準(mm)	判定*1
			①	②	③	④		
46	MNFP-046	外径					合格	
		内径						
		板厚						
47	MNFP-047	外径						
		内径						
		板厚						
48	MNFP-048	外径						
		内径						
		板厚						
49	MNFP-049	外径						
		内径						
		板厚						
50	MNFP-050	外径						
		内径						
		板厚						
51	MNFP-051	外径						
		内径						
		板厚						
52	MNFP-052	外径						
		内径						
		板厚						
53	MNFP-053	外径						
		内径						
		板厚						
54	MNFP-054	外径						
		内径						
		板厚						
55	MNFP-055	外径						
		内径						
		板厚						
56	MNFP-056	外径						
		内径						
		板厚						
57	MNFP-057	外径						
		内径						
		板厚						
58	MNFP-058	外径						
		内径						
		板厚						
59	MNFP-059	外径						
		内径						
		板厚						
60	MNFP-060	外径						
		内径						
		板厚						

測定結果欄については以下の通りとする。

- ①:外径及び内径については0° -180° 方向の長さ、板厚については0° 位置の厚さを示す。
- ②:外径及び内径については90° -270° 方向の長さ、板厚については90° 位置の厚さを示す。
- ③:板厚について180° 位置の厚さを示す。
- ④:板厚について270° 位置の厚さを示す。

*1:判定の欄には合格もしくは不合格を記載。

リング板の寸法検査 記録確認(5/9)

No.	容器番号(リング板番号)	測定対象	測定結果(mm)				判定基準(mm)	判定*1
			①	②	③	④		
61	MNFP-061	外径					合格	
		内径						
		板厚						
62	MNFP-062	外径						
		内径						
		板厚						
63	MNFP-063	外径						
		内径						
		板厚						
64	MNFP-064	外径						
		内径						
		板厚						
65	MNFP-065	外径						
		内径						
		板厚						
66	MNFP-066	外径						
		内径						
		板厚						
67	MNFP-067	外径						
		内径						
		板厚						
68	MNFP-068	外径						
		内径						
		板厚						
69	MNFP-069	外径						
		内径						
		板厚						
70	MNFP-070	外径						
		内径						
		板厚						
71	MNFP-071	外径						
		内径						
		板厚						
72	MNFP-072	外径						
		内径						
		板厚						
73	MNFP-073	外径						
		内径						
		板厚						
74	MNFP-074	外径						
		内径						
		板厚						
75	MNFP-075	外径						
		内径						
		板厚						

測定結果欄については以下の通りとする。

- ①: 外径及び内径については0° - 180° 方向の長さ、板厚については0° 位置の厚さを示す。
- ②: 外径及び内径については90° - 270° 方向の長さ、板厚については90° 位置の厚さを示す。
- ③: 板厚について180° 位置の厚さを示す。
- ④: 板厚について270° 位置の厚さを示す。

*1: 判定の欄には合格もしくは不合格を記載。

リング板の寸法検査 記録確認(6/9)

No.	容器番号(リング板番号)	測定対象	測定結果(mm)				判定基準(mm)	判定*1
			①	②	③	④		
76	MNFP-076	外径					合格	
		内径						
		板厚						
77	MNFP-077	外径						
		内径						
		板厚						
78	MNFP-078	外径						
		内径						
		板厚						
79	MNFP-079	外径						
		内径						
		板厚						
80	MNFP-080	外径						
		内径						
		板厚						
81	MNFP-081	外径						
		内径						
		板厚						
82	MNFP-082	外径						
		内径						
		板厚						
83	MNFP-083	外径						
		内径						
		板厚						
84	MNFP-084	外径						
		内径						
		板厚						
85	MNFP-085	外径						
		内径						
		板厚						
86	MNFP-086	外径						
		内径						
		板厚						
87	MNFP-087	外径						
		内径						
		板厚						
88	MNFP-088	外径						
		内径						
		板厚						
89	MNFP-089	外径						
		内径						
		板厚						
90	MNFP-090	外径						
		内径						
		板厚						

測定結果欄については以下の通りとする。

- ①: 外径及び内径については0° -180° 方向の長さ、板厚については0° 位置の厚さを示す。
- ②: 外径及び内径については90° -270° 方向の長さ、板厚については90° 位置の厚さを示す。
- ③: 板厚について180° 位置の厚さを示す。
- ④: 板厚について270° 位置の厚さを示す。

*1: 判定の欄には合格もしくは不合格を記載。

リング板の寸法検査 記録確認(7/9)

No.	容器番号(リング板番号)	測定対象	測定結果(mm)				判定基準(mm)	判定*1
			①	②	③	④		
91	MNFP-091	外径					合格	
		内径						
		板厚						
92	MNFP-092	外径						
		内径						
		板厚						
93	MNFP-093	外径						
		内径						
		板厚						
94	MNFP-094	外径						
		内径						
		板厚						
95	MNFP-095	外径						
		内径						
		板厚						
96	MNFP-096	外径						
		内径						
		板厚						
97	MNFP-097	外径						
		内径						
		板厚						
98	MNFP-098	外径						
		内径						
		板厚						
99	MNFP-099	外径						
		内径						
		板厚						
100	MNFP-100	外径						
		内径						
		板厚						
101	MNFP-101	外径						
		内径						
		板厚						
102	MNFP-102	外径						
		内径						
		板厚						
103	MNFP-103	外径						
		内径						
		板厚						
104	MNFP-104	外径						
		内径						
		板厚						
105	MNFP-105	外径						
		内径						
		板厚						

測定結果欄については以下の通りとする。

- ①: 外径及び内径については0° -180° 方向の長さ、板厚については0° 位置の厚さを示す。
- ②: 外径及び内径については90° -270° 方向の長さ、板厚については90° 位置の厚さを示す。
- ③: 板厚について180° 位置の厚さを示す。
- ④: 板厚について270° 位置の厚さを示す。

*1: 判定の欄には合格もしくは不合格を記載。

リング板の寸法検査 記録確認(8/9)

No.	容器番号(リング板番号)	測定対象	測定結果(mm)				判定基準(mm)	判定*1
			①	②	③	④		
106	MNFP-106	外径					合格	
		内径						
		板厚						
107	MNFP-107	外径						
		内径						
		板厚						
108	MNFP-108	外径						
		内径						
		板厚						
109	MNFP-109	外径						
		内径						
		板厚						
110	MNFP-110	外径						
		内径						
		板厚						
111	MNFP-111	外径						
		内径						
		板厚						
112	MNFP-112	外径						
		内径						
		板厚						
113	MNFP-113	外径						
		内径						
		板厚						
114	MNFP-114	外径						
		内径						
		板厚						
115	MNFP-115	外径						
		内径						
		板厚						
116	MNFP-116	外径						
		内径						
		板厚						
117	MNFP-117	外径						
		内径						
		板厚						
118	MNFP-118	外径						
		内径						
		板厚						
119	MNFP-119	外径						
		内径						
		板厚						
120	MNFP-120	外径						
		内径						
		板厚						

測定結果欄については以下の通りとする。

- ①:外径及び内径については0°—180°方向の長さ、板厚については0°位置の厚さを示す。
- ②:外径及び内径については90°—270°方向の長さ、板厚については90°位置の厚さを示す。
- ③:板厚について180°位置の厚さを示す。
- ④:板厚について270°位置の厚さを示す。

*1:判定の欄には合格もしくは不合格を記載。

リング板の寸法検査 記録確認(9/9)

No.	容器番号(リング板番号)	測定対象	測定結果(mm)				判定基準(mm)	判定*1
			①	②	③	④		
121	MNFP-121	外径					合格	
		内径						
		板厚						
122	MNFP-122	外径						
		内径						
		板厚						
123	MNFP-123	外径						
		内径						
		板厚						
124	MNFP-124	外径						
		内径						
		板厚						
125	MNFP-125	外径						
		内径						
		板厚						
126	MNFP-126	外径						
		内径						
		板厚						
127	MNFP-127	外径						
		内径						
		板厚						
128	MNFP-128	外径						
		内径						
		板厚						
129	MNFP-129	外径						
		内径						
		板厚						
130	MNFP-130	外径						
		内径						
		板厚						
	(以下余白)							

測定結果欄については以下の通りとする。

- ①: 外径及び内径については0° -180° 方向の長さ、板厚については0° 位置の厚さを示す。
- ②: 外径及び内径については90° -270° 方向の長さ、板厚については90° 位置の厚さを示す。
- ③: 板厚について180° 位置の厚さを示す。
- ④: 板厚について270° 位置の厚さを示す。

*1: 判定の欄には合格もしくは不合格を記載。

リング板の寸法検査 立会(1/1)

No.	容器番号(リング板番号)	測定対象	測定結果(mm)				判定基準(mm)	判定*1
			①	②	③	④		
1	MNFP-004	外径					合格	
		内径						
		板厚						
2	MNFP-007	外径						
		内径						
		板厚						
3	MNFP-016	外径						
		内径						
		板厚						
4	MNFP-020	外径						
		内径						
		板厚						
5	MNFP-035	外径						
		内径						
		板厚						
6	MNFP-049	外径						
		内径						
		板厚						
7	MNFP-064	外径						
		内径						
		板厚						
8	MNFP-070	外径						
		内径						
		板厚						
9	MNFP-077	外径						
		内径						
		板厚						
10	MNFP-090	外径						
		内径						
		板厚						
11	MNFP-102	外径						
		内径						
		板厚						
12	MNFP-118	外径						
		内径						
		板厚						
13	MNFP-125	外径						
		内径						
		板厚						

測定結果欄については以下の通りとする。

- ①: 外径及び内径については0° - 180° 方向の長さ、板厚については0° 位置の厚さを示す。
 ②: 外径及び内径については90° - 270° 方向の長さ、板厚については90° 位置の厚さを示す。
 ③: 板厚について180° 位置の厚さを示す。
 ④: 板厚について270° 位置の厚さを示す。

*1: 判定の欄には合格もしくは不合格を記載。

3. 外観検査記録

検査年月日	2020年6月15日		
検査対象	MST-30型輸送容器 リング板 (130体)	検査場所	
		検査員	MNF 燃料設計課 検査員
<p>1. 検査内容 : リング板の外観検査 (立会)</p> <p>2. 検査方法、判定基準 :</p> <p style="margin-left: 20px;">(検査方法)</p> <p style="margin-left: 40px;">リング板の外観を目視により確認する。当該検査は全てのリング板を対象に実施する。</p> <p style="margin-left: 20px;">(判定基準)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・リング板表面に有害な傷がないこと。 ・リング板に著しい変形等がないこと。 ・リング板には油、汚れ等がなく清浄であること。 <p>3. 検査結果 : 添付3の外観検査結果による。</p> <p>4. 判定 : <u>合格</u></p> <p>5. 備考 :</p>			

リング板の外観検査結果(1/3)

No.	容器番号(リング板番号)	判定基準	判定 ^{*1}
1	MNFP-001		合格
2	MNFP-002		合格
3	MNFP-003		合格
4	MNFP-004		合格
5	MNFP-005		合格
6	MNFP-006		合格
7	MNFP-007		合格
8	MNFP-008		合格
9	MNFP-009		合格
10	MNFP-010		合格
11	MNFP-011		合格
12	MNFP-012		合格
13	MNFP-013		合格
14	MNFP-014		合格
15	MNFP-015		合格
16	MNFP-016		合格
17	MNFP-017		合格
18	MNFP-018		合格
19	MNFP-019		合格
20	MNFP-020		合格
21	MNFP-021		合格
22	MNFP-022		合格
23	MNFP-023		合格
24	MNFP-024	・リング板表面に有害な傷がないこと。 ・リング板に著しい変形等がないこと。 ・リング板に油、汚れ等がなく清浄であること。	合格
25	MNFP-025		合格
26	MNFP-026		合格
27	MNFP-027		合格
28	MNFP-028		合格
29	MNFP-029		合格
30	MNFP-030		合格
31	MNFP-031		合格
32	MNFP-032		合格
33	MNFP-033		合格
34	MNFP-034		合格
35	MNFP-035		合格
36	MNFP-036		合格
37	MNFP-037		合格
38	MNFP-038		合格
39	MNFP-039		合格
40	MNFP-040		合格
41	MNFP-041		合格
42	MNFP-042		合格
43	MNFP-043		合格
44	MNFP-044		合格
45	MNFP-045		合格
46	MNFP-046		合格
47	MNFP-047		合格
48	MNFP-048		合格
49	MNFP-049		合格
50	MNFP-050		合格

*1: 判定の欄には合格もしくは不合格を記載。

リング板の外観検査結果(2/3)

No.	容器番号(リング板番号)	判定基準	判定 ^{*1}
51	MNFP-051		合格
52	MNFP-052		合格
53	MNFP-053		合格
54	MNFP-054		合格
55	MNFP-055		合格
56	MNFP-056		合格
57	MNFP-057		合格
58	MNFP-058		合格
59	MNFP-059		合格
60	MNFP-060		合格
61	MNFP-061		合格
62	MNFP-062		合格
63	MNFP-063		合格
64	MNFP-064		合格
65	MNFP-065		合格
66	MNFP-066		合格
67	MNFP-067		合格
68	MNFP-068		合格
69	MNFP-069		合格
70	MNFP-070		合格
71	MNFP-071		合格
72	MNFP-072		合格
73	MNFP-073		合格
74	MNFP-074	・リング板表面に有害な傷がないこと。 ・リング板に著しい変形等がないこと。 ・リング板に油、汚れ等がなく清浄であること。	合格
75	MNFP-075		合格
76	MNFP-076		合格
77	MNFP-077		合格
78	MNFP-078		合格
79	MNFP-079		合格
80	MNFP-080		合格
81	MNFP-081		合格
82	MNFP-082		合格
83	MNFP-083		合格
84	MNFP-084		合格
85	MNFP-085		合格
86	MNFP-086		合格
87	MNFP-087		合格
88	MNFP-088		合格
89	MNFP-089		合格
90	MNFP-090		合格
91	MNFP-091		合格
92	MNFP-092		合格
93	MNFP-093		合格
94	MNFP-094		合格
95	MNFP-095		合格
96	MNFP-096		合格
97	MNFP-097		合格
98	MNFP-098		合格
99	MNFP-099		合格
100	MNFP-100		合格

*1: 判定の欄には合格もしくは不合格を記載。

リング板の外観検査結果(3/3)

No.	容器番号(リング板番号)	判定基準	判定 ^{*1}
101	MNFP-101	・リング板表面に有害な傷がないこと。 ・リング板に著しい変形等がないこと。 ・リング板に油、汚れ等がなく清浄であること。	合格
102	MNFP-102		合格
103	MNFP-103		合格
104	MNFP-104		合格
105	MNFP-105		合格
106	MNFP-106		合格
107	MNFP-107		合格
108	MNFP-108		合格
109	MNFP-109		合格
110	MNFP-110		合格
111	MNFP-111		合格
112	MNFP-112		合格
113	MNFP-113		合格
114	MNFP-114		合格
115	MNFP-115		合格
116	MNFP-116		合格
117	MNFP-117		合格
118	MNFP-118		合格
119	MNFP-119		合格
120	MNFP-120		合格
121	MNFP-121		合格
122	MNFP-122		合格
123	MNFP-123		合格
124	MNFP-124		合格
125	MNFP-125		合格
126	MNFP-126		合格
127	MNFP-127		合格
128	MNFP-128		合格
129	MNFP-129		合格
130	MNFP-130		合格
	(以下余白)		

*1: 判定の欄には合格もしくは不合格を記載。

4. 重量検査記録

検査年月日	(記録確認) 2020年6月12日 ~ 2020年6月17日 (立会) 2020年6月15日		
検査対象	MST-30型輸送容器 リング板 (130体)	検査場所	・三菱原子燃料株式会社 東海工場 (記録確認) ・ <input style="width: 100px; height: 15px;" type="text"/> <input style="width: 100px; height: 15px;" type="text"/> (立会)
		検査員	MNF 燃料設計課 検査員

1. 検査内容 : リング板の重量検査 (記録確認及び立会)

2. 検査方法、判定基準 :

(検査方法)

検査は以下により行う。

・記録確認 (全数)

容器製造者が実施した検査記録を確認し、リング板の重量が判定基準を満足していることを確認する。当該検査は全てのリング板を対象に実施する。

・立会 (抜取)

デジタル台はかりにより、リング板の重量を測定する。

当該検査は抜取により実施する。抜取り数はリング板 13 個 (全体の 10% に相当) とし抜取対象は無作為に選定するものとする。

(判定基準)

リング板重量が kg 以下であること。

3. 検査結果 : 添付 4-1 及び添付 4-2 の重量検査結果による。

4. 判定 : 合格

5. 備考 :

リング板の重量検査結果 記録確認(1/3)

No.	容器番号(シリンダ番号)	判定基準	重量(kg)	判定*1
1	MNFP-001			合格
2	MNFP-002			合格
3	MNFP-003			合格
4	MNFP-004			合格
5	MNFP-005			合格
6	MNFP-006			合格
7	MNFP-007			合格
8	MNFP-008			合格
9	MNFP-009			合格
10	MNFP-010			合格
11	MNFP-011			合格
12	MNFP-012			合格
13	MNFP-013			合格
14	MNFP-014			合格
15	MNFP-015			合格
16	MNFP-016			合格
17	MNFP-017			合格
18	MNFP-018			合格
19	MNFP-019			合格
20	MNFP-020			合格
21	MNFP-021			合格
22	MNFP-022			合格
23	MNFP-023			合格
24	MNFP-024			合格
25	MNFP-025			合格
26	MNFP-026			合格
27	MNFP-027			合格
28	MNFP-028			合格
29	MNFP-029			合格
30	MNFP-030			合格
31	MNFP-031			合格
32	MNFP-032			合格
33	MNFP-033			合格
34	MNFP-034			合格
35	MNFP-035			合格
36	MNFP-036			合格
37	MNFP-037			合格
38	MNFP-038			合格
39	MNFP-039			合格
40	MNFP-040			合格
41	MNFP-041			合格
42	MNFP-042			合格
43	MNFP-043			合格
44	MNFP-044			合格
45	MNFP-045			合格
46	MNFP-046			合格
47	MNFP-047			合格
48	MNFP-048			合格
49	MNFP-049			合格
50	MNFP-050			合格

*1: 判定の欄には合格もしくは不合格を記載。

リング板の重量検査結果 記録確認(2/3)

No.	容器番号 (シリンダ番号)	判定基準	重量(kg)	判定*1
51	MNFP-051			合格
52	MNFP-052			合格
53	MNFP-053			合格
54	MNFP-054			合格
55	MNFP-055			合格
56	MNFP-056			合格
57	MNFP-057			合格
58	MNFP-058			合格
59	MNFP-059			合格
60	MNFP-060			合格
61	MNFP-061			合格
62	MNFP-062			合格
63	MNFP-063			合格
64	MNFP-064			合格
65	MNFP-065			合格
66	MNFP-066			合格
67	MNFP-067			合格
68	MNFP-068			合格
69	MNFP-069			合格
70	MNFP-070			合格
71	MNFP-071			合格
72	MNFP-072			合格
73	MNFP-073			合格
74	MNFP-074			合格
75	MNFP-075			合格
76	MNFP-076			合格
77	MNFP-077			合格
78	MNFP-078			合格
79	MNFP-079			合格
80	MNFP-080			合格
81	MNFP-081			合格
82	MNFP-082			合格
83	MNFP-083			合格
84	MNFP-084			合格
85	MNFP-085			合格
86	MNFP-086			合格
87	MNFP-087			合格
88	MNFP-088			合格
89	MNFP-089			合格
90	MNFP-090			合格
91	MNFP-091			合格
92	MNFP-092			合格
93	MNFP-093			合格
94	MNFP-094			合格
95	MNFP-095			合格
96	MNFP-096			合格
97	MNFP-097			合格
98	MNFP-098			合格
99	MNFP-099			合格
100	MNFP-100			合格

*1: 判定の欄には合格もしくは不合格を記載。

リング板の重量検査結果 記録確認(3/3)

No.	容器番号 (シリンダ番号)	判定基準	重量(kg)	判定*1
101	MNFP-101			合格
102	MNFP-102			合格
103	MNFP-103			合格
104	MNFP-104			合格
105	MNFP-105			合格
106	MNFP-106			合格
107	MNFP-107			合格
108	MNFP-108			合格
109	MNFP-109			合格
110	MNFP-110			合格
111	MNFP-111			合格
112	MNFP-112			合格
113	MNFP-113			合格
114	MNFP-114			合格
115	MNFP-115			合格
116	MNFP-116			合格
117	MNFP-117			合格
118	MNFP-118			合格
119	MNFP-119			合格
120	MNFP-120			合格
121	MNFP-121			合格
122	MNFP-122			合格
123	MNFP-123			合格
124	MNFP-124			合格
125	MNFP-125			合格
126	MNFP-126			合格
127	MNFP-127			合格
128	MNFP-128			合格
129	MNFP-129			合格
130	MNFP-130			合格
	(以下余白)			

*1: 判定の欄には合格もしくは不合格を記載。

リング板の重量検査結果 立会(1/1)

No.	容器番号(シリンダ番号)	判定基準	重量(kg)	判定*1
1	MNFP-004			合格
2	MNFP-007			合格
3	MNFP-016			合格
4	MNFP-020			合格
5	MNFP-035			合格
6	MNFP-049			合格
7	MNFP-064			合格
8	MNFP-070			合格
9	MNFP-077			合格
10	MNFP-090			合格
11	MNFP-102			合格
12	MNFP-118			合格
13	MNFP-125			合格

*1: 判定の欄には合格もしくは不合格を記載。

添付書類－５

輸送容器が輸送容器の設計及び製作の方法に適合するように
維持されていることを示す説明書

(イ)章 輸送容器の性能維持に関する説明

MST-30 型輸送容器は、保護容器、シリンダ及びリング板から構成される。本申請において、リング板が新規に製作されているが、保護容器及びシリンダについては従前の設計である核燃料輸送物設計承認書（設計承認番号 J/159/AF-96(Rev.2)^(注記 1)）に基づく輸送容器として容器承認書^(注記 2)を取得している。

本申請に係る保護容器及びシリンダが、それらの設計及び製作の方法に適合するよう維持されていることの説明を以下に示す。

1. 定期自主検査、耐圧検査、気密漏えい検査及び板厚検査

保護容器及びシリンダは、輸送容器の設計及び製作の方法に適合するよう維持するために、年 1 回以上、または年間の使用回数が 10 回を超えるものについては、使用回数 10 回毎に 1 回以上の定期自主検査を実施し、その性能が健全に維持されていることを確認している。

また、シリンダについては、上記定期自主検査に加え、5 年に 1 回以上の耐圧検査、気密漏えい検査及び板厚検査を実施し、その性能が健全に維持されていることを確認している。ただし、六ふつ化ウラン充填中のため 5 年以内に当該検査が実施できないシリンダについては、六ふつ化ウラン引出し・洗浄後速やかにこれらの検査を行うこととしている。

本申請に係る MST-30 型輸送容器の保護容器及びシリンダは、平成 27 年 4 月 3 日付けで容器承認申請を行い、平成 27 年 5 月 21 日付け原規規発第 1505211 号により承認を受けたもの（その後の書き換えについては、注記 2 のとおり）であり、前回の容器承認申請以降の定期自主検査の結果、並びに、耐圧検査、気密漏えい検査及び板厚検査の結果を別添 5-1 に示す。

(注記 1) 核燃料輸送物設計承認書 <設計承認番号 J/159/AF-96(Rev.2)>

平成 26 年 9 月 26 日付け原規規発第 1409181 号

(注記 2) 容器承認書

平成 27 年 5 月 21 日付け原規規発第 1505211 号（容器承認申請の承認）

平成 28 年 9 月 23 日付け原規規発第 1609232 号（承認容器一部廃止による書き換え）

2. 保管中等の性能維持管理

輸送容器は、前記 1. 項の定期自主検査後、以下のように管理し、その性能を維持している。

- (i) 輸送容器の取扱いは、安全性が損なわれないように十分注意して、フォークリフトまたは天井クレーンを用いて行い、必要に応じて専用吊具等を用いている。
- (ii) 六ふつ化ウラン充填前に、シリンダに取付けられている弁及び閉止栓に欠陥が検出された場合は、これを健全なものと交換している。
保護容器については、輸送物の発送前及び定期自主検査時に外観検査を実施し、異常が発見された場合には修理または部品の交換を行っている。
- (iii) 輸送容器は屋内又は屋外に保管する。なお、屋外に保管する場合は直接地面に置くことを避け、防水シートを掛けて保管し、雨水が掛からないようにしている。

従って、本申請に係る保護容器及びシリンダの性能は、設計及び製作の方法に適合するよう維持されている。

定期自主検査結果、並びに、シリンダの耐圧検査、気密漏えい検査及び板厚検査結果
(保護容器及びシリンダの 1 年定期検査、並びに、シリンダの 5 年定期検査)

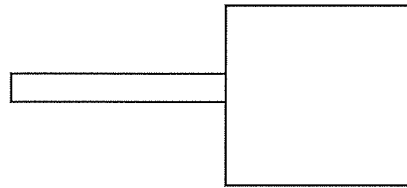
定期自主検査結果
(保護容器及びシリンダの1年定期検査)

1. 検査該当期間

自 平成 27 年 4 月 ～ 至 令和 2 年 6 月

2. 検査総括者

輸送・サービス部 部長



3. 検査要領

別紙-1のとおり

4. 検査結果

合格

(別紙-2、3のとおり)

なお、年間の使用回数が10回を超える輸送容器はない。

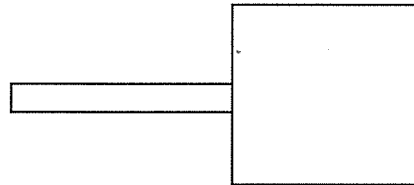
耐圧検査、気密漏えい検査および板厚検査結果
(シリンダの5年定期検査)

1. 検査該当期間

自 平成 27 年 7 月 ～ 至 平成 31 年 2 月

2. 検査総括者

輸送・サービス部 部長



3. 検査要領

別紙-1のとおり

4. 検査結果

合格

(別紙-4のとおり)

なお、別紙-5に示すシリンダ 144 本については、最新のシリンダの 5 年定期検査から 5 年を経過しているが、六ふつ化ウラン充填中のため、六ふつ化ウラン引出し・洗浄後速やかにこれらの検査を実施する。

輸送容器検査要領

1. 定期自主検査（保護容器及びシリンダの1年定期検査）

検査項目	検査方法	合格基準
外観検査	シリンダ及び保護容器の外観を目視により検査する。	1. 傷、割れ等の異常がないこと。 2. 形状等に異常がないこと。
未臨界検査	シリンダの外観を目視により検査する。	1. 弁及び閉止栓に有害な傷、割れ等がないこと。 2. 形状に異常がないこと。

2. 耐圧検査、気密漏えい検査及び板厚検査（シリンダの5年定期検査）^(注1、注2)

検査項目	検査方法	合格基準
耐圧検査	水圧によりシリンダ内をゲージ圧 2.76 MPa(400 psig)に昇圧後、漏えい観察の間ゲージ圧 2.07 MPa(300 psig)に降圧する。	シリンダに異常な変形が無く、水の漏えいが無いこと。
気密漏えい検査	シリンダを 0.69 MPa(100 psig)に加圧し、ソーブバブル検査を行う。	弁、閉止栓等から発泡のないこと。
板厚検査	シリンダの板厚を超音波厚さ計又は超音波探傷器により検査する。	シリンダの板厚が <input type="text"/> mm以上あること。 ^(注3)

(注1) UF₆充填中のため、5年以内にシリンダの5年定期検査ができないシリンダについては、六ふつ化ウラン引出し・洗浄後速やかにこれらの検査を行う。

(注2) シリンダの5年定期検査時に、シリンダの弁（バルブ）を交換している。

(注3) 本申請書の添付書類－3及び4に記載されているように、シリンダの板厚が mm以上あることは、当該検査の記録確認により別途検査している。

輸送容器定期自主検査結果(保護容器1年定期検査)

(1/5)

No.	容器番号 (保護容器番号)	前回容器承認 申請時の 最新の 定期自主検査日	定期自主検査 項目及び検査 結果	定期自主検査日及び使用回数													判定			
				検査日 (1回目)	使用 回数	検査日 (2回目)	使用 回数	検査日 (3回目)	使用 回数	検査日 (4回目)	使用 回数	検査日 (5回目)	使用 回数	検査日 (6回目)	使用 回数	検査日 (7回目)		使用 回数	検査日 (8回目)	使用 回数
1	MNF-OPP-732	2014/07/09	異常なし	2015/06/01	1	2016/05/30	0	2017/05/29	0	2018/05/28	0	2019/05/10	0	2020/04/09	0	-	-	-	-	合格
2	MNF-OPP-733	2014/07/09	異常なし	2015/06/01	1	2016/05/30	0	2017/05/29	0	2018/05/28	0	2019/05/10	0	2020/04/09	0	-	-	-	-	合格
3	MNF-OPP-734	2014/07/09	異常なし	2015/06/01	1	2016/05/30	0	2017/05/29	0	2018/05/28	0	2019/05/10	0	2020/04/09	0	-	-	-	-	合格
4	MNF-OPP-735	2014/07/09	異常なし	2015/06/01	1	2016/05/30	0	2017/05/29	0	2018/05/28	0	2019/05/10	0	2020/04/13	0	-	-	-	-	合格
5	MNF-OPP-736	2014/07/09	異常なし	2015/06/01	1	2016/05/30	0	2017/05/29	0	2018/05/28	0	2019/05/10	0	2020/04/09	0	-	-	-	-	合格
6	MNF-OPP-737	2015/02/13	異常なし	2016/02/10	0	2017/02/02	0	2018/01/31	0	2019/01/11	0	2019/12/20	0	-	-	-	-	-	-	合格
7	MNF-OPP-738	2014/07/09	異常なし	2015/06/01	1	2016/05/30	0	2017/05/29	0	2018/05/28	0	2019/05/10	0	2020/04/09	0	-	-	-	-	合格
8	MNF-OPP-739	2014/07/09	異常なし	2015/06/01	1	2016/05/30	0	2017/05/29	0	2018/05/28	0	2019/05/10	0	2020/04/09	0	-	-	-	-	合格
9	MNF-OPP-740	2014/07/09	異常なし	2015/06/01	1	2016/05/30	0	2017/05/29	0	2018/05/28	0	2019/05/10	0	2020/04/09	0	-	-	-	-	合格
10	MNF-OPP-741	2014/07/09	異常なし	2015/06/01	1	2016/05/30	0	2017/05/29	0	2018/05/28	0	2019/05/10	0	2020/04/09	0	-	-	-	-	合格
11	MNF-OPP-742	2014/07/09	異常なし	2015/06/01	1	2016/05/30	0	2017/05/29	0	2018/05/28	0	2019/05/10	0	2020/04/09	0	-	-	-	-	合格
12	MNF-OPP-743	2014/07/09	異常なし	2015/06/01	1	2016/05/30	0	2017/05/29	0	2018/05/28	0	2019/05/10	0	2020/04/09	0	-	-	-	-	合格
13	MNF-OPP-744	2014/07/09	異常なし	2015/06/01	1	2016/05/30	0	2017/05/29	0	2018/01/31	0	2019/01/11	0	2019/12/18	0	-	-	-	-	合格
14	MNF-OPP-745	2014/07/09	異常なし	2015/06/01	1	2016/05/30	0	2017/05/29	0	2018/05/28	0	2019/05/10	0	2020/04/09	0	-	-	-	-	合格
15	MNF-OPP-746	2014/07/09	異常なし	2015/06/01	1	2016/05/30	0	2017/05/29	0	2018/05/28	0	2019/05/10	0	2020/04/09	0	-	-	-	-	合格
16	MNF-OPP-747	2014/06/18	異常なし	2015/06/10	3	2016/05/17	0	2017/05/12	0	2018/03/30	0	2019/02/19	0	2020/02/11	0	-	-	-	-	合格
17	MNF-OPP-748	2014/06/18	異常なし	2015/06/10	3	2016/05/17	0	2017/05/12	0	2018/03/30	0	2019/02/19	0	2020/02/11	0	-	-	-	-	合格
18	MNF-OPP-749	2015/02/13	異常なし	2016/02/10	0	2017/02/02	0	2018/01/31	1	2019/01/11	0	2019/12/20	0	-	-	-	-	-	-	合格
19	MNF-OPP-750	2014/06/18	異常なし	2015/06/10	2	2016/05/17	0	2017/05/12	0	2018/03/30	0	2019/02/19	0	2020/02/11	0	-	-	-	-	合格
20	MNF-OPP-751	2014/06/18	異常なし	2015/06/10	3	2016/05/17	0	2017/05/12	0	2018/03/30	0	2019/02/19	0	2020/02/11	0	-	-	-	-	合格
21	MNF-OPP-752	2015/01/12	異常なし	2015/11/18	0	2016/11/11	0	2017/11/06	0	2018/10/31	0	2019/10/24	0	-	-	-	-	-	-	合格
22	MNF-OPP-753	2015/01/12	異常なし	2015/11/18	0	2016/11/11	0	2017/11/06	0	2018/10/31	0	2019/10/24	0	-	-	-	-	-	-	合格
23	MNF-OPP-754	2015/01/12	異常なし	2015/11/18	0	2016/11/11	0	2017/11/06	0	2018/10/31	0	2019/10/24	0	-	-	-	-	-	-	合格
24	MNF-OPP-755	2015/02/13	異常なし	2016/02/10	0	2017/02/02	0	2018/01/31	0	2019/01/11	0	2019/12/20	0	-	-	-	-	-	-	合格
25	MNF-OPP-756	2015/01/12	異常なし	2015/11/18	0	2016/11/11	0	2017/11/06	0	2018/10/31	1	2019/01/30	0	2020/01/22	0	-	-	-	-	合格
26	MNF-OPP-757	2015/01/12	異常なし	2015/11/18	0	2016/11/11	0	2017/11/06	0	2018/10/31	0	2019/10/24	0	-	-	-	-	-	-	合格
27	MNF-OPP-758	2015/01/12	異常なし	2015/12/14	0	2016/12/09	0	2017/11/30	0	2018/11/28	0	2019/11/22	0	-	-	-	-	-	-	合格
28	MNF-OPP-759	2015/01/12	異常なし	2015/12/14	0	2016/12/09	0	2017/11/30	0	2018/11/28	0	2019/11/22	0	-	-	-	-	-	-	合格
29	MNF-OPP-760	2014/11/14	異常なし	2015/11/11	0	2016/11/07	0	2017/11/06	0	2018/10/31	0	2019/10/24	0	-	-	-	-	-	-	合格
30	MNF-OPP-761	2015/02/13	異常なし	2016/02/10	0	2017/02/02	0	2018/01/31	0	2019/01/11	0	2019/12/20	0	-	-	-	-	-	-	合格
31	MNF-OPP-762	2015/02/13	異常なし	2016/02/10	0	2017/02/02	0	2018/01/31	0	2019/01/11	0	2019/12/20	0	-	-	-	-	-	-	合格
32	MNF-OPP-763	2014/11/14	異常なし	2015/11/11	0	2016/11/07	0	2017/11/06	0	2018/10/31	0	2019/10/24	0	-	-	-	-	-	-	合格
33	MNF-OPP-764	2014/07/17	異常なし	2015/07/06	0	2016/06/09	0	2017/06/08	0	2018/05/28	0	2019/05/10	0	2020/04/13	0	-	-	-	-	合格
34	MNF-OPP-765	2015/02/13	異常なし	2016/02/10	0	2017/02/02	0	2018/01/31	0	2019/01/11	0	2019/12/20	0	-	-	-	-	-	-	合格
35	MNF-OPP-766	2015/02/13	異常なし	2016/02/10	0	2017/02/02	0	2018/01/31	0	2019/01/11	0	2019/12/18	0	-	-	-	-	-	-	合格
36	MNF-OPP-767	2014/10/22	異常なし	2015/10/19	0	2016/10/07	0	2017/10/04	0	2018/02/16	0	2019/01/30	0	2020/01/22	0	-	-	-	-	合格
37	MNF-OPP-768	2014/11/14	異常なし	2015/11/11	0	2016/11/07	0	2017/11/06	0	2018/10/31	0	2019/10/24	0	-	-	-	-	-	-	合格
38	MNF-OPP-769	2014/11/14	異常なし	2015/11/11	0	2016/11/07	0	2017/11/06	0	2018/10/31	0	2019/10/24	0	-	-	-	-	-	-	合格
39	MNF-OPP-770	2014/10/22	異常なし	2015/10/19	0	2016/10/07	0	2017/10/04	0	2018/10/03	0	2019/09/30	0	-	-	-	-	-	-	合格
40	MNF-OPP-771	2014/10/22	異常なし	2015/10/19	0	2016/10/07	0	2017/10/04	0	2018/10/03	0	2019/09/30	0	-	-	-	-	-	-	合格
41	MNF-OPP-772	2015/01/29	異常なし	2016/01/20	0	2017/01/19	0	2018/01/15	0	2019/01/11	0	2019/12/18	0	-	-	-	-	-	-	合格
42	MNF-OPP-773	2014/07/17	異常なし	2015/07/06	0	2016/06/09	0	2017/06/08	0	2018/05/28	0	2019/05/10	0	2020/04/09	0	-	-	-	-	合格
43	MNF-OPP-774	2015/02/13	異常なし	2016/02/10	0	2017/02/02	0	2018/02/01	0	2019/01/30	0	2020/01/22	0	-	-	-	-	-	-	合格
44	MNF-OPP-775	2014/10/24	異常なし	2015/08/19	0	2016/06/22	0	2017/01/17	1	2017/11/30	0	2018/11/28	0	2019/11/22	0	-	-	-	-	合格
45	MNF-OPP-776	2014/07/17	異常なし	2015/07/06	0	2016/06/09	0	2017/06/08	0	2018/05/28	0	2019/05/10	0	2020/04/09	0	-	-	-	-	合格
46	MNF-OPP-777	2014/06/18	異常なし	2015/06/10	0	2016/05/17	0	2017/05/12	0	2018/03/30	0	2019/02/19	0	2020/02/11	0	-	-	-	-	合格
47	MNF-OPP-778	2015/02/13	異常なし	2016/02/10	0	2017/02/02	0	2017/11/30	1	2018/11/28	0	2019/11/22	0	-	-	-	-	-	-	合格
48	MNF-OPP-779	2014/06/18	異常なし	2015/06/10	0	2016/05/17	0	2017/05/12	0	2018/03/30	0	2019/02/19	0	2020/02/11	0	-	-	-	-	合格
49	MNF-OPP-780	2015/02/13	異常なし	2016/02/10	0	2017/02/02	0	2018/01/31	0	2019/01/11	0	2019/12/20	0	-	-	-	-	-	-	合格
50	MNF-OPP-781	2014/06/18	異常なし	2015/06/10	0	2016/05/17	0	2017/05/12	0	2018/05/03	0	2019/03/26	0	2020/03/12	0	-	-	-	-	合格

注：“-”は定期検査の該当はない。(直前の定期自主検査日が最新の定期自主検査日)

(2/5)

輸送容器定期自主検査結果(保護容器1年定期検査)

No.	容器番号 (保護容器番号)	前回の容器承認 申請時の 最新の日 定期自主検査日	定期自主検査 項目及び検査 結果		前回の容器承認 申請時からの 使用回数	定期自主検査日及び使用回数										判定						
			外観検査	結果		検査日 (1回目)	使用 回数	検査日 (2回目)	使用 回数	検査日 (3回目)	使用 回数	検査日 (4回目)	使用 回数	検査日 (5回目)	使用 回数		検査日 (6回目)	使用 回数	検査日 (7回目)	使用 回数	検査日 (8回目)	使用 回数
51	MNF-OPP-782	2015/01/12	異常なし	0	2015/12/14	0	2016/12/09	0	2017/11/30	0	2018/11/28	0	2019/11/22	0	-	-	-	-	-	-	合格	
52	MNF-OPP-783	2015/01/12	異常なし	0	2015/12/14	0	2016/12/09	0	2017/11/30	0	2018/02/16	0	2019/01/30	0	2020/01/22	0	-	-	-	-	-	合格
53	MNF-OPP-784	2015/01/12	異常なし	0	2015/12/14	0	2016/12/09	0	2017/11/30	0	2018/11/28	0	2019/11/22	0	-	-	-	-	-	-	-	合格
54	MNF-OPP-785	2015/01/12	異常なし	0	2015/12/14	0	2016/12/09	0	2017/11/30	0	2018/11/28	0	2019/11/22	0	-	-	-	-	-	-	-	合格
55	MNF-OPP-786	2015/01/12	異常なし	0	2015/12/14	0	2016/12/09	0	2017/11/30	0	2018/11/28	0	2019/11/22	0	-	-	-	-	-	-	-	合格
56	MNF-OPP-787	2015/01/12	異常なし	0	2015/12/14	0	2016/12/09	0	2017/11/30	0	2018/11/28	0	2019/11/22	0	-	-	-	-	-	-	-	合格
57	MNF-OPP-788	2014/12/02	異常なし	0	2015/11/11	0	2016/11/07	0	2017/11/06	0	2018/10/31	0	2019/10/24	0	-	-	-	-	-	-	-	合格
58	MNF-OPP-789	2014/11/14	異常なし	0	2015/11/11	0	2016/11/07	0	2017/11/06	0	2018/02/16	0	2019/01/30	0	2020/01/22	0	-	-	-	-	-	合格
59	MNF-OPP-790	2014/12/02	異常なし	0	2015/11/11	0	2016/11/07	0	2017/11/06	0	2018/10/31	0	2019/10/24	0	-	-	-	-	-	-	-	合格
60	MNF-OPP-791	2014/11/14	異常なし	0	2015/11/11	0	2016/11/07	0	2017/11/06	0	2018/10/31	0	2019/10/24	0	-	-	-	-	-	-	-	合格
61	MNF-OPP-792	2015/01/21	異常なし	1	2015/12/14	0	2016/12/09	0	2017/11/30	0	2018/11/28	0	2019/11/22	0	-	-	-	-	-	-	-	合格
62	MNF-OPP-793	2014/06/18	異常なし	0	2015/06/10	0	2016/05/17	0	2017/05/12	0	2018/05/03	0	2019/03/26	0	2020/03/12	0	-	-	-	-	-	合格
63	MNF-OPP-794	2014/05/26	異常なし	0	2015/05/18	0	2016/05/16	0	2017/05/12	0	2018/05/03	0	2019/03/26	0	2020/03/12	0	-	-	-	-	-	合格
64	MNF-OPP-795	2015/01/29	異常なし	0	2016/01/20	0	2017/01/19	0	2018/01/15	0	2019/01/11	0	2019/12/18	0	-	-	-	-	-	-	-	合格
65	MNF-OPP-796	2014/05/26	異常なし	0	2015/05/18	0	2016/05/16	0	2017/05/12	1	2018/05/03	0	2019/03/26	0	2020/03/12	0	-	-	-	-	-	合格
66	MNF-OPP-797	2014/10/24	異常なし	0	2015/08/19	0	2016/06/22	0	2017/01/17	1	2017/11/30	0	2018/11/28	0	2019/11/22	0	-	-	-	-	-	合格
67	MNF-OPP-798	2014/05/26	異常なし	0	2015/05/18	0	2016/05/16	0	2017/05/12	0	2018/05/03	0	2019/03/26	0	2020/03/12	0	-	-	-	-	-	合格
68	MNF-OPP-799	2014/05/26	異常なし	0	2015/05/18	0	2016/05/16	0	2017/05/12	0	2018/05/03	0	2019/03/26	0	2020/03/12	0	-	-	-	-	-	合格
69	MNF-OPP-800	2014/06/18	異常なし	0	2015/06/10	0	2016/05/17	0	2017/05/12	0	2018/05/03	0	2019/03/26	0	2020/03/12	0	-	-	-	-	-	合格
70	MNF-OPP-801	2015/01/29	異常なし	0	2016/01/20	0	2017/01/19	0	2018/01/15	0	2019/01/11	0	2019/12/18	0	-	-	-	-	-	-	-	合格
71	MNF-OPP-802	2015/02/13	異常なし	0	2016/02/10	0	2016/08/26	0	2017/08/24	1	2018/08/16	0	2019/06/18	0	2020/05/28	0	-	-	-	-	-	合格
72	MNF-OPP-803	2014/06/18	異常なし	0	2015/06/10	0	2016/05/17	0	2017/05/12	0	2018/05/03	0	2019/03/26	0	2020/03/12	0	-	-	-	-	-	合格
73	MNF-OPP-804	2014/06/18	異常なし	0	2015/06/10	0	2016/05/17	0	2017/05/12	0	2018/05/03	0	2019/03/26	0	2020/03/12	0	-	-	-	-	-	合格
74	MNF-OPP-805	2015/02/13	異常なし	0	2016/02/10	0	2017/02/02	0	2018/02/02	0	2019/02/02	0	2019/11/22	0	-	-	-	-	-	-	-	合格
75	MNF-OPP-806	2014/12/22	異常なし	0	2015/11/11	0	2016/11/07	0	2017/11/06	0	2018/11/28	0	2019/10/24	0	-	-	-	-	-	-	-	合格
76	MNF-OPP-807	2015/01/21	異常なし	1	2015/12/14	0	2016/12/09	0	2017/11/30	0	2018/11/28	0	2019/11/22	0	-	-	-	-	-	-	-	合格
77	MNF-OPP-808	2014/12/22	異常なし	0	2015/11/11	0	2016/11/07	0	2017/11/06	0	2018/10/31	0	2019/10/24	0	-	-	-	-	-	-	-	合格
78	MNF-OPP-809	2014/12/22	異常なし	0	2015/11/11	0	2016/11/07	0	2017/11/06	0	2018/10/31	0	2019/10/24	0	-	-	-	-	-	-	-	合格
79	MNF-OPP-810	2015/02/13	異常なし	0	2016/02/10	0	2017/02/02	0	2018/01/31	0	2019/01/11	0	2019/12/18	0	-	-	-	-	-	-	-	合格
80	MNF-OPP-811	2014/05/26	異常なし	0	2015/05/18	0	2016/05/16	0	2017/05/12	0	2018/05/03	0	2019/04/22	0	2020/03/17	0	-	-	-	-	-	合格
81	MNF-OPP-812	2014/05/26	異常なし	0	2015/05/18	0	2016/05/16	0	2017/05/12	0	2018/05/03	0	2019/04/22	0	2020/03/17	0	-	-	-	-	-	合格
82	MNF-OPP-813	2014/05/26	異常なし	0	2015/05/18	0	2016/05/16	0	2017/05/12	0	2018/05/03	0	2019/04/22	0	2020/03/17	0	-	-	-	-	-	合格
83	MNF-OPP-814	2015/01/21	異常なし	1	2015/12/14	0	2016/08/26	0	2017/08/24	1	2018/08/16	0	2019/06/18	0	2020/06/08	0	-	-	-	-	-	合格
84	MNF-OPP-815	2014/05/26	異常なし	0	2015/05/18	0	2016/05/16	0	2017/05/12	0	2018/05/03	0	2019/04/22	0	2020/03/17	0	-	-	-	-	-	合格
85	MNF-OPP-816	2014/05/26	異常なし	0	2015/05/18	0	2016/05/16	0	2017/05/12	0	2018/05/03	0	2019/04/22	0	2020/05/28	0	-	-	-	-	-	合格
86	MNF-OPP-817	2015/01/21	異常なし	1	2015/12/14	0	2016/08/26	0	2017/08/24	1	2018/08/16	0	2019/06/18	0	2020/05/28	0	-	-	-	-	-	合格
87	MNF-OPP-818	2015/01/21	異常なし	1	2015/12/14	0	2016/08/26	0	2017/08/24	1	2018/08/16	0	2019/06/18	0	2020/05/28	0	-	-	-	-	-	合格
88	MNF-OPP-819	2015/01/21	異常なし	1	2016/01/20	0	2017/02/02	0	2018/02/02	0	2019/02/02	0	2019/06/18	0	2020/05/28	0	-	-	-	-	-	合格
89	MNF-OPP-820	2015/02/13	異常なし	0	2016/02/10	0	2017/02/02	0	2018/01/30	1	2018/11/28	0	2019/11/22	0	-	-	-	-	-	-	-	合格
90	MNF-OPP-821	2015/02/20	異常なし	0	2016/02/10	0	2016/08/26	0	2017/08/24	1	2018/08/16	0	2019/06/18	0	2020/05/28	0	-	-	-	-	-	合格
91	MNF-OPP-822	2014/07/17	異常なし	0	2015/07/06	0	2016/06/09	0	2017/06/08	0	2018/06/08	0	2019/05/10	0	2020/04/13	0	-	-	-	-	-	合格
92	MNF-OPP-823	2015/01/21	異常なし	1	2016/01/20	0	2016/08/26	0	2017/08/24	1	2018/08/16	0	2019/06/18	0	2020/06/08	0	-	-	-	-	-	合格
93	MNF-OPP-824	2015/01/21	異常なし	1	2016/01/20	0	2016/08/26	0	2017/08/24	0	2018/05/03	0	2019/04/11	0	2020/02/25	0	-	-	-	-	-	合格
94	MNF-OPP-825	2015/01/21	異常なし	1	2016/01/20	0	2016/08/26	0	2017/08/24	1	2018/08/16	0	2019/06/18	0	2020/05/28	0	-	-	-	-	-	合格
95	MNF-OPP-826	2015/01/21	異常なし	1	2016/01/20	0	2016/08/26	0	2017/08/24	1	2018/08/16	0	2019/06/18	0	2020/06/08	0	-	-	-	-	-	合格
96	MNF-OPP-827	2015/01/21	異常なし	1	2016/01/20	0	2016/08/26	0	2017/08/24	1	2018/08/16	0	2019/06/18	0	2020/06/08	0	-	-	-	-	-	合格
97	MNF-OPP-828	2015/02/20	異常なし	0	2016/02/10	0	2017/02/02	0	2018/01/30	1	2018/11/28	0	2019/11/22	0	-	-	-	-	-	-	-	合格
98	MNF-OPP-829	2015/01/21	異常なし	1	2016/01/20	0	2016/08/26	0	2017/08/24	2	2018/08/16	0	2019/06/18	0	2020/06/08	0	-	-	-	-	-	合格
99	MNF-OPP-830	2015/01/21	異常なし	1	2016/01/20	0	2017/01/19	0	2018/01/15	0	2019/01/11	0	2019/12/18	0	-	-	-	-	-	-	-	合格
100	MNF-OPP-831	2015/01/21	異常なし	1	2016/01/20	0	2016/08/13	0	2017/09/12	1	2018/08/10	0	2019/07/23	0	2020/05/28	0	-	-	-	-	-	合格

注:“-”は定期検査の該当はない。(直前の定期自主検査日が最新の定期自主検査日)

輸送容器定期自主検査結果(保護容器1年定期検査)

(3/5)

Table with columns: No., 容器番号 (保護容器番号), 前回の容器承認申請時からの使用回数, 定期自主検査項目及び検査結果, 前回の容器承認申請時からの使用回数, 定期自主検査項目及び検査結果, 検査日(1回目) 使用回数, 検査日(2回目) 使用回数, 検査日(3回目) 使用回数, 検査日(4回目) 使用回数, 検査日(5回目) 使用回数, 検査日(6回目) 使用回数, 検査日(7回目) 使用回数, 検査日(8回目) 使用回数, 検査日(9回目) 使用回数, 判定

注:“-”は定期検査の該当はない。(直前の定期自主検査日が最新の定期自主検査日)

輸送容器定期自主検査結果(保護容器1年定期検査)

(5/5)

No.	容器番号 (保護容器番号)	前回容器承認 申請時の 定期自主検査日	定期自主検査 項目及び検査 結果		前回の容器承認 申請時からの 使用回数	定期自主検査日及び使用回数															判定	
			外観検査	その他		検査日 (1回目)	使用 回数	検査日 (2回目)	使用 回数	検査日 (3回目)	使用 回数	検査日 (4回目)	使用 回数	検査日 (5回目)	使用 回数	検査日 (6回目)	使用 回数	検査日 (7回目)	使用 回数	検査日 (8回目)		使用 回数
201	MNF-OPP-932	2014/11/14	異常なし		0	2015/04/23	0	2016/03/25	0	2017/01/17	1	2018/01/15	0	2019/01/11	0	2019/12/20	0	-	-	-	-	合格
202	MNF-OPP-933	2014/11/14	異常なし		0	2015/04/23	0	2016/03/25	0	2017/01/17	1	2018/01/15	0	2019/01/11	0	2019/12/20	0	-	-	-	-	合格
203	MNF-OPP-934	2014/11/14	異常なし		0	2015/11/11	0	2016/11/07	0	2017/04/10	0	2017/12/22	0	2018/05/03	1	2019/04/22	0	2020/03/23	0	-	-	合格
204	MNF-OPP-935	2014/11/14	異常なし		0	2015/04/23	0	2016/03/25	0	2017/01/17	1	2018/01/15	0	2019/01/11	0	2019/12/20	0	-	-	-	-	合格
205	MNF-OPP-936	2014/11/14	異常なし		0	2015/04/23	0	2016/03/25	0	2017/01/17	1	2018/01/15	0	2019/01/11	0	2019/12/20	0	-	-	-	-	合格
206	MNF-OPP-937	2014/05/26	異常なし		0	2015/05/18	0	2016/05/16	0	2017/05/12	0	2018/05/10	0	2019/04/11	0	2020/02/25	0	-	-	-	-	合格
207	MNF-OPP-938	2015/01/12	異常なし		0	2015/12/14	0	2016/12/09	0	2017/11/30	0	2018/02/16	0	2019/01/30	0	2020/01/22	0	-	-	-	-	合格
208	MNF-OPP-939	2014/05/26	異常なし		0	2015/05/18	0	2016/05/16	0	2017/05/12	0	2018/02/16	0	2019/01/30	0	2020/01/22	0	-	-	-	-	合格
209	MNF-OPP-940	2014/05/26	異常なし		0	2015/05/18	0	2016/05/16	0	2017/05/12	0	2018/02/16	0	2019/01/30	0	2020/01/22	0	-	-	-	-	合格
210	MNF-OPP-941	2014/05/26	異常なし		0	2015/05/18	0	2016/05/16	0	2017/05/12	0	2018/02/16	0	2019/01/30	0	2020/01/22	0	-	-	-	-	合格
211	MNF-OPP-942	2014/05/26	異常なし		0	2015/05/18	0	2016/05/16	0	2017/05/12	0	2018/02/16	0	2019/01/30	0	2020/01/22	0	-	-	-	-	合格
212	MNF-OPP-943	2014/05/26	異常なし		0	2015/05/18	0	2016/05/16	0	2017/05/12	0	2018/02/16	0	2019/01/30	0	2020/01/22	0	-	-	-	-	合格
213	MNF-OPP-944	2015/01/12	異常なし		0	2015/12/14	0	2016/12/09	0	2017/08/17	0	2018/06/01	0	2019/04/11	0	2020/02/25	0	-	-	-	-	合格
214	MNF-OPP-945	2015/01/12	異常なし		0	2015/12/14	0	2016/12/09	0	2017/08/17	0	2018/06/01	0	2019/04/11	0	2020/02/25	0	-	-	-	-	合格
215	MNF-OPP-946	2014/10/24	異常なし		0	2015/08/19	0	2016/06/22	0	2017/01/17	0	2017/09/14	1	2018/07/23	0	2020/05/28	0	-	-	-	-	合格
216	MNF-OPP-947	2014/12/02	異常なし		0	2015/11/11	0	2016/11/07	0	2017/08/17	0	2018/05/03	1	2019/04/22	0	2020/03/23	0	-	-	-	-	合格
217	MNF-OPP-948	2014/12/02	異常なし		0	2015/11/11	0	2016/11/07	0	2017/08/17	0	2018/05/03	1	2019/04/22	0	2020/03/23	0	-	-	-	-	合格
218	MNF-OPP-949	2014/12/02	異常なし		0	2015/11/11	0	2016/11/07	0	2017/08/17	0	2018/05/03	1	2019/04/22	0	2020/03/23	0	-	-	-	-	合格
219	MNF-OPP-950	2014/12/02	異常なし		0	2015/11/11	0	2016/11/07	0	2017/08/17	0	2018/05/03	1	2019/04/22	0	2020/03/23	0	-	-	-	-	合格
220	MNF-OPP-951	2014/12/02	異常なし		0	2015/11/11	0	2016/11/07	0	2017/08/17	0	2018/05/03	1	2019/04/22	0	2020/03/23	0	-	-	-	-	合格
221	MNF-OPP-952	2015/01/12	異常なし		0	2015/12/14	0	2016/12/09	0	2017/08/17	0	2018/06/01	0	2019/04/11	0	2020/02/25	0	-	-	-	-	合格
222	MNF-OPP-953	2015/01/29	異常なし		0	2016/01/26	0	2017/01/19	0	2017/08/17	0	2018/06/01	0	2019/04/11	0	2020/02/25	0	-	-	-	-	合格
223	MNF-OPP-954	2015/01/29	異常なし		0	2016/01/26	0	2017/01/19	0	2018/01/15	0	2019/01/11	0	2019/12/20	0	-	-	-	-	-	-	合格
224	MNF-OPP-955	2015/01/29	異常なし		0	2016/01/26	0	2017/01/19	0	2018/01/15	0	2019/01/11	0	2019/12/20	0	-	-	-	-	-	-	合格
225	MNF-OPP-956	2015/01/29	異常なし		0	2016/01/26	0	2017/01/19	0	2018/01/15	0	2019/01/11	0	2019/12/20	0	-	-	-	-	-	-	合格
226	MNF-OPP-957	2015/01/29	異常なし		0	2016/01/26	0	2017/01/19	0	2018/01/15	0	2019/01/11	0	2019/12/20	0	-	-	-	-	-	-	合格
227	MNF-OPP-958	2015/01/29	異常なし		0	2016/01/26	0	2017/01/19	0	2018/01/15	0	2019/01/11	0	2019/12/20	0	-	-	-	-	-	-	合格
228	MNF-OPP-959	2015/01/29	異常なし		0	2016/01/26	0	2017/01/19	0	2018/01/15	0	2019/01/11	0	2019/12/20	0	-	-	-	-	-	-	合格

注:“-”は定期検査の該当はない。(直前の定期自主検査日が最新の定期自主検査日)

輸送容器定期自主検査結果(シリンダ1年定期検査)

(1/8)

No.	容器番号 (シリンダ番号)	前申請時の最新の 定期自主検査日	定期自主検査項目及び検査結果		前回の容器承認 申請時からの 使用回数	定期自主検査日及び使用回数										判定		
			外観検査	未臨界検査		検査日 (1回目)	使用 回数	検査日 (2回目)	使用 回数	検査日 (3回目)	使用 回数	検査日 (4回目)	使用 回数	検査日 (5回目)	使用 回数		検査日 (6回目)	使用 回数
1	MNFC-007	2014/06/18	異常なし	異常なし	0	2015/06/11	0	2016/05/30	0	2017/05/29	0	2018/05/28	0	2019/05/08	0	2020/03/26	0	合格
2	MNFC-008	2014/05/19	異常なし	異常なし	0	2015/05/11	0	2016/04/28	0	2017/04/11	0	2018/03/30	0	2019/03/26	0	2020/03/12	0	合格
3	MNFC-009	2015/02/10	異常なし	異常なし	0	2016/02/03	0	2017/02/02	0	2018/01/31	0	2018/12/26	0	2019/05/08	0	-	-	合格
4	MNFC-010	2014/06/18	異常なし	異常なし	0	2015/06/11	0	2016/05/30	0	2017/05/29	0	2018/05/28	0	2019/05/08	0	2020/04/09	0	合格
5	MNFC-012	2015/02/10	異常なし	異常なし	0	2016/02/03	0	2017/02/02	0	2018/01/31	0	2018/12/26	0	2019/05/08	0	-	-	合格
6	MNFC-013	2014/12/01	異常なし	異常なし	0	2015/11/11	0	2016/08/26	0	2017/08/24	0	2018/08/16	0	2019/06/13	0	2020/06/08	0	合格
7	MNFC-014	2015/01/08	異常なし	異常なし	0	2016/01/14	0	2016/08/26	0	2017/08/24	0	2018/08/16	0	2019/06/13	0	-	-	合格
8	MNFC-016	2014/06/18	異常なし	異常なし	0	2015/06/11	0	2016/05/30	0	2017/05/29	0	2018/05/28	0	2019/05/08	0	2020/06/08	0	合格
9	MNFC-017	2014/05/19	異常なし	異常なし	0	2015/05/11	0	2016/04/28	0	2017/04/11	0	2018/03/30	0	2019/03/26	0	-	-	合格
10	MNFC-018	2014/06/18	異常なし	異常なし	0	2015/06/11	0	2016/05/30	0	2017/05/29	0	2018/05/28	0	2019/05/08	0	2020/04/09	0	合格
11	MNFC-019	2014/10/24	異常なし	異常なし	0	2015/08/26	1	2016/06/22	0	2017/06/20	0	2018/06/15	0	2019/05/17	0	-	-	合格
12	MNFC-020	2014/04/24	異常なし	異常なし	0	2015/04/15	0	2016/04/11	0	2017/04/11	0	2018/04/26	0	2019/04/09	0	2020/06/13	0	合格
13	MNFC-021	2015/02/13	異常なし	異常なし	0	2016/02/10	0	2017/02/08	0	2018/01/31	0	2018/12/26	0	2019/12/06	0	-	-	合格
14	MNFC-022	2015/02/13	異常なし	異常なし	0	2016/02/10	0	2017/02/08	0	2018/01/31	0	2018/12/26	0	2019/12/06	0	-	-	合格
15	MNFC-023	2015/02/13	異常なし	異常なし	0	2016/02/10	0	2017/02/08	0	2018/01/31	0	2018/12/26	0	2019/12/06	0	-	-	合格
16	MNFC-024	2015/02/20	異常なし	異常なし	0	2016/02/10	0	2017/02/08	0	2018/01/31	0	2018/12/26	0	2019/12/06	0	2020/06/03	0	合格
17	MNFC-025	2015/02/13	異常なし	異常なし	0	2016/02/10	0	2017/02/08	0	2018/01/31	0	2018/12/26	0	2019/12/06	0	-	-	合格
18	MNFC-026	2014/12/02	異常なし	異常なし	0	2015/11/11	0	2016/11/08	0	2017/11/06	0	2018/11/31	0	2019/10/25	0	-	-	合格
19	MNFC-027	2014/11/14	異常なし	異常なし	0	2015/11/11	0	2016/11/08	0	2017/11/06	0	2018/10/31	0	2019/10/25	0	-	-	合格
20	MNFC-028	2014/05/19	異常なし	異常なし	0	2015/05/11	0	2016/04/28	0	2017/04/11	0	2018/03/30	0	2019/03/26	0	2020/06/03	0	合格
21	MNFC-030	2015/01/08	異常なし	異常なし	0	2016/01/14	0	2017/01/13	0	2018/01/12	0	2018/12/10	0	2019/11/22	0	-	-	合格
22	MNFC-032	2015/01/29	異常なし	異常なし	0	2016/01/19	0	2017/01/17	0	2018/01/14	0	2018/12/10	0	2019/11/22	0	-	-	合格
23	MNFC-033	2014/06/18	異常なし	異常なし	0	2015/06/11	0	2016/05/30	0	2017/05/29	0	2018/05/28	0	2019/05/08	0	2020/03/12	0	合格
24	MNFC-034	2014/05/19	異常なし	異常なし	0	2015/05/11	0	2016/04/28	0	2017/04/11	0	2018/03/30	0	2019/03/26	0	-	-	合格
25	MNFC-035	2014/05/19	異常なし	異常なし	0	2015/05/11	0	2016/04/28	0	2017/04/11	0	2018/03/30	0	2019/03/26	0	-	-	合格
26	MNFC-036	2014/06/18	異常なし	異常なし	0	2015/06/11	0	2016/05/30	0	2017/05/29	0	2018/05/28	0	2019/05/08	0	-	-	合格
27	MNFC-037	2015/01/29	異常なし	異常なし	0	2016/01/19	0	2017/01/17	0	2018/01/14	0	2018/12/10	0	2019/11/22	0	-	-	合格
28	MNFC-038	2014/06/18	異常なし	異常なし	0	2015/06/11	0	2016/05/30	0	2017/05/29	0	2018/05/28	0	2019/05/08	0	2020/03/12	0	合格
29	MNFC-039	2014/10/24	異常なし	異常なし	0	2015/08/26	1	2016/06/22	0	2017/06/20	0	2018/06/15	0	2019/05/17	0	2020/06/03	0	合格
30	MNFC-041	2014/11/14	異常なし	異常なし	0	2015/11/11	0	2016/11/08	0	2017/11/06	0	2018/10/31	0	2019/10/25	0	-	-	合格
31	MNFC-042	2014/06/18	異常なし	異常なし	0	2015/06/11	0	2016/05/30	0	2017/05/29	0	2018/05/28	0	2019/05/08	0	-	-	合格
32	MNFC-043	2015/02/13	異常なし	異常なし	0	2016/02/10	0	2017/02/08	0	2018/01/31	0	2018/12/05	0	2019/11/25	0	-	-	合格
33	MNFC-045	2015/02/13	異常なし	異常なし	0	2016/02/10	0	2017/02/08	0	2018/01/31	0	2018/12/05	0	2019/11/25	0	-	-	合格
34	MNFC-046	2014/05/19	異常なし	異常なし	0	2015/05/11	0	2016/04/28	0	2017/04/11	0	2018/03/30	0	2019/03/26	0	2020/03/12	0	合格
35	MNFC-048	2015/02/13	異常なし	異常なし	0	2016/02/10	0	2017/02/08	0	2018/01/31	0	2018/12/05	0	2019/11/25	0	-	-	合格
36	MNFC-049	2014/05/19	異常なし	異常なし	0	2015/05/11	0	2016/04/28	0	2017/04/11	0	2018/03/30	0	2019/03/26	0	-	-	合格
37	MNFC-050	2015/01/08	異常なし	異常なし	0	2016/01/14	0	2017/01/13	0	2018/01/12	0	2018/12/05	0	2019/11/25	0	-	-	合格
38	MNFC-051	2015/01/08	異常なし	異常なし	0	2016/01/14	0	2017/01/13	0	2018/01/12	0	2018/12/05	0	2019/11/25	0	-	-	合格
39	MNFC-053	2014/05/19	異常なし	異常なし	0	2015/05/11	0	2016/04/28	0	2017/04/11	0	2018/03/30	0	2019/03/26	0	2020/06/03	0	合格
40	MNFC-054	2015/01/08	異常なし	異常なし	0	2016/01/14	0	2017/01/13	0	2018/01/12	0	2018/12/05	0	2019/11/25	0	-	-	合格
41	MNFC-055	2015/01/08	異常なし	異常なし	0	2016/01/14	0	2017/01/13	0	2018/01/12	0	2018/12/05	0	2019/11/25	0	-	-	合格
42	MNFC-056	2014/05/19	異常なし	異常なし	0	2015/05/11	0	2016/04/28	0	2017/04/11	0	2018/03/30	0	2019/03/26	0	2020/06/03	0	合格
43	MNFC-058	2015/01/29	異常なし	異常なし	0	2016/01/19	0	2017/01/17	0	2018/01/14	0	2018/12/10	0	2019/11/22	0	-	-	合格
44	MNFC-059	2014/12/02	異常なし	異常なし	0	2015/11/11	0	2016/11/08	0	2017/11/06	0	2018/10/31	0	2019/10/25	0	-	-	合格
45	MNFC-061	2015/01/21	異常なし	異常なし	0	2016/01/15	0	2017/01/14	0	2018/01/13	0	2018/12/10	0	2019/11/22	0	-	-	合格
46	MNFC-064	2014/04/24	異常なし	異常なし	0	2015/04/15	0	2016/04/11	0	2017/04/10	0	2018/03/30	0	2019/03/26	0	2020/03/23	0	合格
47	MNFC-065	2014/10/24	異常なし	異常なし	0	2015/08/26	1	2016/06/22	0	2017/06/20	0	2018/06/15	0	2019/05/17	0	2020/04/09	0	合格
48	MNFC-066	2014/05/19	異常なし	異常なし	0	2015/05/11	0	2016/04/28	0	2017/04/11	0	2018/03/30	0	2019/03/26	0	-	-	合格
49	MNFC-067	2015/02/20	異常なし	異常なし	0	2016/02/10	0	2017/02/08	0	2018/01/31	0	2018/12/05	0	2019/11/22	0	2020/02/12	0	合格
50	MNFC-068	2015/01/29	異常なし	異常なし	0	2016/01/15	0	2017/01/14	0	2018/01/13	0	2018/12/10	0	2019/11/22	0	-	-	合格

注:“-”は定期検査の該当はない。(直前の定期自主検査日が最新の定期自主検査日)

輸送容器定期自主検査結果(シリンドラ1年定期検査)

(2/8)

No.	容器番号 (シリンドラ番号)	前回容器承認 申請時の最新の 定期自主検査日	定期自主検査項目及び検査結果		定期自主検査日及び使用回数																判定
			外観検査	未臨界検査	前回の容器承認 申請時からの 使用回数	検査日 (1回目)	使用 回数	検査日 (2回目)	使用 回数	検査日 (3回目)	使用 回数	検査日 (4回目)	使用 回数	検査日 (5回目)	使用 回数	検査日 (6回目)	使用 回数	検査日 (7回目)	使用 回数		
					検査日 (1回目)	使用 回数	検査日 (2回目)	使用 回数	検査日 (3回目)	使用 回数	検査日 (4回目)	使用 回数	検査日 (5回目)	使用 回数	検査日 (6回目)	使用 回数	検査日 (7回目)	使用 回数			
51	MNFC-069	2015/01/29	異常なし	異常なし	0	2016/01/19	0	2017/01/17	0	2017/04/14	0	2018/01/15	0	2018/05/03	1	2019/02/28	0	2020/02/12	0	合格	
52	MNFC-070	2015/02/10	異常なし	異常なし	0	2016/02/03	0	2017/02/02	0	2018/01/31	0	2018/12/26	0	2019/12/06	0	-	-	-	-	合格	
53	MNFC-072	2015/01/29	異常なし	異常なし	0	2015/06/10	0	2016/11/11	0	2017/10/13	1	2018/10/03	0	2019/10/02	0	2019/10/02	0	-	-	合格	
54	MNFC-073	2015/01/29	異常なし	異常なし	0	2015/08/31	0	2016/10/18	0	2017/10/13	1	2018/10/09	0	2019/10/02	0	-	-	-	-	合格	
55	MNFC-074	2015/02/10	異常なし	異常なし	0	2016/02/03	0	2017/02/02	0	2018/01/31	0	2018/12/26	0	2019/12/06	0	-	-	-	-	合格	
56	MNFC-075	2015/02/10	異常なし	異常なし	0	2016/02/03	0	2017/02/02	0	2018/01/31	0	2018/12/26	0	2019/12/06	0	-	-	-	-	合格	
57	MNFC-076	2015/02/13	異常なし	異常なし	0	2016/02/08	0	2017/02/08	0	2018/01/31	0	2018/12/26	0	2019/12/06	0	-	-	-	-	合格	
58	MNFC-077	2014/11/14	異常なし	異常なし	0	2015/11/11	0	2016/11/08	0	2017/11/06	0	2018/10/25	0	2019/10/25	0	2019/02/28	0	2020/02/12	0	合格	
59	MNFC-078	2014/04/24	異常なし	異常なし	0	2015/04/15	0	2016/04/11	0	2017/04/10	0	2018/03/17	0	2018/05/03	1	2019/02/28	0	2020/06/08	0	合格	
60	MNFC-079	2014/04/24	異常なし	異常なし	0	2015/04/15	0	2016/04/11	0	2017/04/10	0	2018/03/17	0	2018/05/03	1	2019/02/28	0	2020/06/08	0	合格	
61	MNFC-080	2014/04/24	異常なし	異常なし	0	2015/04/15	0	2016/04/11	0	2017/04/10	0	2018/03/17	0	2018/05/03	1	2019/02/28	0	2020/06/08	0	合格	
62	MNFC-081	2014/10/24	異常なし	異常なし	0	2015/08/26	1	2016/06/22	0	2017/06/20	0	2018/06/15	0	2019/05/17	0	2020/04/09	0	-	-	合格	
63	MNFC-084	2014/06/18	異常なし	異常なし	0	2015/06/11	0	2016/05/30	0	2017/05/29	0	2018/05/28	0	2019/05/08	0	2020/03/26	0	-	-	合格	
64	MNFC-087	2014/11/14	異常なし	異常なし	0	2015/11/11	0	2016/11/08	0	2017/11/06	0	2018/10/31	0	2019/10/25	0	-	-	-	-	合格	
65	MNFC-093	2015/01/08	異常なし	異常なし	0	2015/12/14	0	2016/12/13	0	2017/12/12	0	2018/12/10	0	2019/11/22	0	-	-	-	-	合格	
66	MNFC-094	2015/01/08	異常なし	異常なし	0	2015/12/14	0	2016/12/13	0	2017/12/12	0	2018/12/10	0	2019/11/22	0	-	-	-	-	合格	
67	MNFC-095	2015/01/08	異常なし	異常なし	0	2015/12/14	0	2016/12/13	0	2017/12/12	0	2018/12/10	0	2019/11/22	0	-	-	-	-	合格	
68	MNFC-096	2015/01/08	異常なし	異常なし	0	2015/12/14	0	2016/09/27	0	2017/08/17	1	2018/08/15	0	2019/06/27	0	2020/06/04	0	-	-	合格	
69	MNFC-097	2015/01/08	異常なし	異常なし	0	2015/12/14	0	2016/11/08	0	2017/12/12	0	2018/12/10	0	2019/11/22	0	-	-	-	-	合格	
70	MNFC-098	2014/11/14	異常なし	異常なし	0	2015/11/11	0	2016/11/08	0	2017/11/06	0	2018/10/31	0	2019/10/25	0	-	-	-	-	合格	
71	MNFC-099	2015/01/29	異常なし	異常なし	0	2016/01/19	0	2017/01/17	0	2017/04/14	0	2018/01/15	0	2018/05/03	1	2019/02/28	0	2020/02/12	0	合格	
72	MNFC-100	2015/01/08	異常なし	異常なし	0	2015/12/14	0	2016/12/13	0	2017/02/16	0	2017/11/30	1	2018/11/28	0	2019/11/22	0	-	-	合格	
73	MNFC-101	2014/06/18	異常なし	異常なし	0	2015/06/11	0	2016/05/30	0	2017/02/16	0	2017/11/30	1	2018/11/28	0	2019/11/22	0	-	-	合格	
74	MNFC-103	2014/12/01	異常なし	異常なし	0	2015/11/11	0	2016/11/09	0	2017/08/17	0	2018/06/01	0	2019/04/11	0	2020/02/25	0	-	-	合格	
75	MNFC-104	2015/02/20	異常なし	異常なし	0	2016/02/10	0	2017/02/08	0	2018/01/31	0	2018/12/26	0	2019/12/06	0	-	-	-	-	合格	
76	MNFC-105	2014/05/19	異常なし	異常なし	0	2015/05/15	0	2016/04/11	0	2016/09/13	0	2017/08/24	1	2018/08/16	0	2019/06/27	0	2020/06/03	0	合格	
77	MNFC-107	2014/04/24	異常なし	異常なし	0	2015/04/15	0	2016/04/11	0	2016/09/13	0	2017/08/24	1	2018/08/16	0	2019/06/27	0	2020/06/03	0	合格	
78	MNFC-109	2014/06/18	異常なし	異常なし	0	2015/06/11	0	2016/05/30	0	2016/09/27	0	2017/08/24	1	2018/08/16	0	2019/06/27	0	2020/06/03	0	合格	
79	MNFC-112	2014/11/14	異常なし	異常なし	0	2015/11/11	0	2016/11/08	0	2017/11/06	0	2018/10/31	0	2019/10/25	0	-	-	-	-	合格	
80	MNFC-113	2014/06/18	異常なし	異常なし	0	2015/06/11	0	2016/05/30	0	2016/09/13	0	2017/08/24	1	2018/08/16	0	2019/06/27	0	2020/06/04	0	合格	
81	MNFC-114	2014/04/24	異常なし	異常なし	0	2015/04/15	0	2016/04/11	0	2017/04/10	0	2018/03/17	0	2018/05/03	1	2019/02/28	0	2020/02/12	0	合格	
82	MNFC-117	2014/04/24	異常なし	異常なし	0	2015/04/16	0	2016/04/11	0	2016/09/13	0	2017/08/24	1	2018/08/16	0	2019/06/27	0	2020/06/04	0	合格	
83	MNFC-118	2015/01/08	異常なし	異常なし	0	2015/12/14	0	2016/12/13	0	2017/12/12	0	2018/12/10	0	2019/11/22	0	-	-	-	-	合格	
84	MNFC-119	2014/11/14	異常なし	異常なし	0	2015/11/11	0	2016/11/09	0	2017/11/06	0	2018/10/31	0	2019/10/25	0	-	-	-	-	合格	
85	MNFC-120	2014/06/18	異常なし	異常なし	0	2015/06/11	0	2016/05/30	0	2016/09/13	0	2017/08/24	1	2018/08/16	0	2019/06/27	0	2020/06/03	0	合格	
86	MNFC-121	2014/12/01	異常なし	異常なし	0	2015/11/11	0	2016/11/09	0	2017/08/17	0	2018/06/01	0	2019/04/11	0	2020/02/25	0	-	-	合格	
87	MNFC-123	2014/11/14	異常なし	異常なし	0	2015/11/11	0	2016/11/07	0	2017/11/06	0	2018/10/31	0	2019/10/25	0	-	-	-	-	合格	
88	MNFC-124	2015/01/08	異常なし	異常なし	0	2015/12/14	0	2016/09/27	0	2017/08/17	1	2018/08/15	0	2019/06/27	0	2020/06/03	0	-	-	合格	
89	MNFC-125	2015/01/08	異常なし	異常なし	0	2015/12/14	0	2016/12/13	0	2017/12/12	0	2018/12/10	0	2019/11/22	0	-	-	-	-	合格	
90	MNFC-126	2014/06/18	異常なし	異常なし	0	2015/06/11	0	2016/05/30	0	2017/05/29	0	2018/05/28	0	2019/05/08	0	2020/03/26	0	-	-	合格	
91	MNFC-127	2014/06/18	異常なし	異常なし	0	2015/06/11	0	2016/05/30	0	2017/02/16	0	2017/11/30	1	2018/11/28	0	2019/11/22	0	-	-	合格	
92	MNFC-129	2014/05/19	異常なし	異常なし	0	2015/05/11	0	2016/04/28	0	2017/04/11	0	2018/03/26	0	2019/03/26	0	2020/03/12	0	-	-	合格	
93	MNFC-130	2015/01/29	異常なし	異常なし	0	2016/01/19	0	2017/01/17	0	2018/01/15	0	2018/12/26	0	2019/12/06	0	-	-	-	-	合格	
94	MNFC-131	2014/11/14	異常なし	異常なし	0	2015/11/11	0	2016/11/07	0	2017/11/06	0	2018/10/31	0	2019/10/25	0	-	-	-	-	合格	
95	MNFC-135	2015/01/29	異常なし	異常なし	0	2016/01/19	0	2017/01/17	0	2017/08/17	1	2018/08/15	0	2019/06/27	0	2020/06/04	0	-	-	合格	
96	MNFC-137	2014/06/18	異常なし	異常なし	0	2015/06/11	0	2016/05/30	0	2017/05/29	0	2018/05/28	0	2019/05/08	0	2020/03/26	0	-	-	合格	
97	MNFC-139	2014/05/19	異常なし	異常なし	0	2015/05/11	0	2016/04/28	0	2017/04/11	0	2018/03/30	0	2019/03/26	0	2020/03/12	0	-	-	合格	
98	MNFC-140	2014/12/01	異常なし	異常なし	0	2015/11/11	0	2016/11/07	0	2017/11/06	0	2018/10/31	0	2019/10/25	0	-	-	-	-	合格	
99	MNFC-141	2014/12/01	異常なし	異常なし	0	2015/11/11	0	2016/11/07	0	2017/11/06	0	2018/10/31	0	2019/10/25	0	-	-	-	-	合格	
100	MNFC-142	2014/05/19	異常なし	異常なし	0	2015/05/11	0	2016/04/28	0	2017/04/11	0	2018/03/30	0	2019/03/26	0	2020/03/12	0	-	-	合格	

注:“-”は定期検査の該当はない。(直前の定期自主検査日が最新の定期自主検査日)

輸送容器定期自主検査結果(シリング1年定期検査)

(3/8)

No.	容器番号 (シリング番号)	前回の容器承認 申請時の最新日	定期自主検査項目及び検査結果		定期自主検査日及び使用回数														判定
			外観検査	未臨界検査	検査日 (1回目)	使用 回数	検査日 (2回目)	使用 回数	検査日 (3回目)	使用 回数	検査日 (4回目)	使用 回数	検査日 (5回目)	使用 回数	検査日 (6回目)	使用 回数	検査日 (7回目)	使用 回数	
101	MNFC-143	2015/01/08	異常なし	異常なし	2015/12/14	0	2016/12/13	0	2017/12/12	0	2018/12/10	0	2019/11/25	0	-	-	-	合格	
102	MNFC-144	2014/06/18	異常なし	異常なし	2015/06/11	0	2016/05/30	0	2017/05/29	0	2018/05/28	0	2019/05/08	0	2020/03/26	0	-	合格	
103	MNFC-146	2014/06/18	異常なし	異常なし	2015/06/11	0	2016/05/30	0	2017/03/14	0	2017/11/30	0	2018/05/03	0	2019/02/28	0	2020/02/12	0	合格
104	MNFC-147	2014/10/24	異常なし	異常なし	2015/08/26	1	2016/06/22	0	2017/06/20	0	2018/06/15	0	2019/05/17	0	2020/04/09	0	-	合格	
105	MNFC-149	2014/05/19	異常なし	異常なし	2015/05/11	0	2016/04/28	0	2017/04/11	0	2018/03/30	0	2019/03/26	0	2020/03/12	0	-	合格	
106	MNFC-150	2014/11/13	異常なし	異常なし	2015/07/07	1	2016/06/22	0	2017/06/20	0	2018/06/15	0	2019/05/17	0	2020/04/09	0	-	合格	
107	MNFC-151	2014/04/24	異常なし	異常なし	2015/04/16	0	2016/06/22	0	2017/06/20	0	2018/06/15	0	2019/05/17	0	2020/04/09	0	-	合格	
108	MNFC-152	2014/11/13	異常なし	異常なし	2015/07/07	1	2016/06/22	0	2017/06/20	0	2018/06/15	0	2019/05/17	0	2020/04/09	0	-	合格	
109	MNFC-154	2014/05/19	異常なし	異常なし	2015/05/11	0	2016/04/28	0	2017/04/11	0	2018/03/30	0	2019/03/26	0	2020/03/12	0	-	合格	
110	MNFC-155	2015/01/08	異常なし	異常なし	2015/12/14	0	2016/09/27	0	2017/08/17	1	2018/08/15	0	2019/06/27	0	2020/06/04	0	-	合格	
111	MNFC-160	2015/02/20	異常なし	異常なし	2016/02/10	0	2017/02/08	0	2018/01/31	0	2018/12/26	0	2019/12/06	0	-	-	-	合格	
112	MNFC-162	2014/11/14	異常なし	異常なし	2015/11/11	0	2016/11/07	0	2017/11/06	0	2018/10/31	0	2019/10/25	0	-	-	-	合格	
113	MNFC-164	2014/11/14	異常なし	異常なし	2015/11/11	0	2016/11/07	0	2017/08/17	0	2018/06/01	0	2019/04/11	0	2020/02/25	0	-	合格	
114	MNFC-165	2014/04/24	異常なし	異常なし	2015/04/16	0	2016/04/11	0	2017/04/10	0	2018/03/30	0	2019/03/26	0	2020/02/25	0	-	合格	
115	MNFC-166	2014/04/24	異常なし	異常なし	2015/04/16	0	2016/04/11	0	2017/04/10	0	2018/03/30	0	2019/03/26	0	2020/02/25	0	-	合格	
116	MNFC-167	2015/02/20	異常なし	異常なし	2015/08/31	0	2016/11/11	0	2017/10/13	1	2018/10/09	0	2019/04/11	0	2020/02/25	0	-	合格	
117	MNFC-168	2014/04/24	異常なし	異常なし	2015/04/16	0	2016/04/11	0	2017/04/10	0	2018/03/30	0	2019/03/26	0	2020/02/25	0	-	合格	
118	MNFC-170	2014/04/24	異常なし	異常なし	2015/04/16	0	2016/04/11	0	2017/04/10	0	2018/03/30	0	2019/03/26	0	2020/02/25	0	-	合格	
119	MNFC-172	2015/02/20	異常なし	異常なし	2015/08/31	0	2016/11/11	0	2017/10/13	1	2018/10/09	0	2019/04/11	0	2020/02/25	0	-	合格	
120	MNFC-173	2014/06/18	異常なし	異常なし	2015/06/11	0	2016/05/30	0	2017/05/29	0	2018/05/28	0	2019/05/08	0	-	-	-	合格	
121	MNFC-174	2014/11/14	異常なし	異常なし	2015/11/11	0	2016/11/07	0	2017/11/06	0	2018/10/31	0	2019/10/25	0	-	-	-	合格	
122	MNFC-175	2015/01/08	異常なし	異常なし	2015/12/14	0	2016/12/13	0	2017/12/12	0	2018/12/10	0	2019/11/22	0	-	-	-	合格	
123	MNFC-176	2015/02/20	異常なし	異常なし	2016/02/10	0	2017/02/08	0	2018/01/31	0	2018/12/26	0	2019/12/06	0	-	-	-	合格	
124	MNFC-177	2014/05/19	異常なし	異常なし	2015/05/11	0	2016/04/28	0	2017/04/10	0	2018/03/30	0	2019/03/26	0	2020/03/12	0	-	合格	
125	MNFC-178	2014/04/24	異常なし	異常なし	2015/04/16	0	2016/04/11	0	2017/04/10	0	2018/03/30	0	2019/03/26	0	2020/03/12	0	-	合格	
126	MNFC-179	2014/11/14	異常なし	異常なし	2015/11/11	0	2016/11/07	0	2017/11/06	0	2018/10/31	0	2019/10/25	0	2020/06/04	0	-	合格	
127	MNFC-180	2015/02/20	異常なし	異常なし	2016/02/10	0	2017/02/08	0	2018/01/31	0	2018/12/26	0	2019/12/06	0	-	-	-	合格	
128	MNFC-181	2014/11/14	異常なし	異常なし	2015/11/11	0	2016/11/07	0	2017/11/06	0	2018/10/31	0	2019/10/25	0	-	-	-	合格	
129	MNFC-182	2014/04/24	異常なし	異常なし	2015/04/16	0	2016/04/11	0	2017/04/10	0	2018/03/30	0	2019/03/26	0	2020/06/04	0	-	合格	
130	MNFC-183	2014/11/14	異常なし	異常なし	2015/11/11	0	2016/11/07	0	2017/11/06	0	2018/10/31	0	2019/10/25	0	-	-	-	合格	
131	MNFC-184	2014/04/24	異常なし	異常なし	2015/04/16	0	2016/04/11	0	2017/04/10	0	2018/03/30	0	2019/03/26	0	2020/03/12	0	-	合格	
132	MNFC-185	2014/12/02	異常なし	異常なし	2015/11/18	0	2016/09/13	0	2017/08/24	1	2018/08/16	0	2019/06/27	0	2020/06/04	0	-	合格	
133	MNFC-186	2014/06/18	異常なし	異常なし	2015/06/11	0	2016/05/30	0	2017/05/29	0	2018/05/28	0	2019/05/08	0	2020/06/03	0	-	合格	
134	MNFC-187	2015/01/29	異常なし	異常なし	2016/01/19	0	2017/01/17	0	2018/01/15	0	2019/01/13	0	2020/01/11	0	-	-	-	合格	
135	MNFC-189	2015/02/20	異常なし	異常なし	2016/02/10	0	2017/02/08	0	2018/01/31	0	2018/12/26	0	2019/12/06	0	-	-	-	合格	
136	MNFC-190	2015/01/08	異常なし	異常なし	2015/12/14	0	2016/12/13	0	2017/12/12	0	2018/12/10	0	2019/11/22	0	-	-	-	合格	
137	MNFC-191	2014/10/22	異常なし	異常なし	2015/10/19	0	2016/10/17	0	2017/10/04	0	2018/10/03	0	2019/10/28	0	-	-	-	合格	
138	MNFC-192	2014/12/01	異常なし	異常なし	2015/11/11	0	2016/11/07	0	2017/11/06	0	2018/10/31	0	2019/10/25	0	-	-	-	合格	
139	MNFC-193	2014/06/18	異常なし	異常なし	2015/06/11	0	2016/05/30	0	2017/05/29	0	2018/05/28	0	2019/05/08	0	2020/06/04	0	-	合格	
140	MNFC-194	2014/06/18	異常なし	異常なし	2015/06/11	0	2016/05/30	0	2017/05/29	0	2018/05/28	0	2019/05/08	0	2020/06/03	0	-	合格	
141	MNFC-195	2015/01/08	異常なし	異常なし	2015/12/14	0	2016/12/13	0	2017/12/12	0	2018/12/10	0	2019/11/22	0	-	-	-	合格	
142	MNFC-196	2014/10/22	異常なし	異常なし	2015/10/19	0	2016/10/17	0	2017/10/04	0	2018/10/03	0	2019/10/28	0	-	-	-	合格	
143	MNFC-197	2014/04/24	異常なし	異常なし	2015/04/16	0	2016/04/11	0	2017/04/10	0	2018/03/30	0	2019/03/26	0	2020/03/23	0	-	合格	
144	MNFC-198	2015/01/08	異常なし	異常なし	2015/12/14	0	2016/12/13	0	2017/12/12	0	2018/12/10	0	2019/11/22	0	-	-	-	合格	
145	MNFC-200	2015/01/08	異常なし	異常なし	2015/12/14	0	2016/12/13	0	2017/12/12	0	2018/12/10	0	2019/11/22	0	-	-	-	合格	
146	MNFC-201	2015/01/29	異常なし	異常なし	2016/01/19	0	2017/01/17	0	2018/01/15	0	2019/01/13	0	2020/01/11	0	-	-	-	合格	
147	MNFC-202	2014/05/19	異常なし	異常なし	2015/05/11	0	2016/04/28	0	2017/04/10	0	2018/03/30	0	2019/03/26	0	2020/03/23	0	-	合格	
148	MNFC-203	2015/01/29	異常なし	異常なし	2016/01/19	0	2017/01/17	0	2018/01/15	0	2019/01/13	0	2020/01/11	0	-	-	-	合格	
149	MNFC-204	2015/01/08	異常なし	異常なし	2015/12/14	0	2016/12/13	0	2017/12/12	0	2018/12/10	0	2019/11/22	0	-	-	-	合格	
150	MNFC-205	2014/10/22	異常なし	異常なし	2015/10/19	0	2016/10/17	0	2017/10/04	0	2018/10/03	0	2019/10/28	0	-	-	-	合格	

注: "-"は定期検査の該当しない。(直前の定期自主検査日が最新の定期自主検査日)

輸送容器定期自主検査結果(シリンドラ年定期検査)

(4/8)

No.	容器番号 (シリンドラ番号)	前回の容器承認 申請時の最新の 定期自主検査日	定期自主検査項目及び検査結果		定期自主検査日及び使用回数																判定
			外観検査	未臨界検査	前回の容器承認 申請時からの 使用回数	検査日 (1回目)	使用 回数	検査日 (2回目)	使用 回数	検査日 (3回目)	使用 回数	検査日 (4回目)	使用 回数	検査日 (5回目)	使用 回数	検査日 (6回目)	使用 回数	検査日 (7回目)	使用 回数		
151	MNFC-206	2015/01/08	異常なし	異常なし	0	2015/12/24	0	2016/12/19	0	2017/12/12	0	2018/12/10	0	2019/11/22	0	-	-	-	合格		
152	MNFC-207	2015/01/29	異常なし	異常なし	0	2016/01/19	0	2017/01/17	0	2017/04/14	0	2018/01/15	0	2018/05/03	1	2019/02/28	0	2020/02/12	0	合格	
153	MNFC-208	2015/01/08	異常なし	異常なし	0	2015/12/24	0	2016/12/19	0	2017/12/12	0	2018/12/10	0	2019/11/22	0	-	-	-	合格		
154	MNFC-209	2015/01/08	異常なし	異常なし	0	2015/12/24	0	2016/12/19	0	2017/12/12	0	2018/12/10	0	2019/11/22	0	-	-	-	合格		
155	MNFC-210	2015/01/08	異常なし	異常なし	0	2015/12/24	0	2016/12/19	0	2017/12/12	0	2018/12/10	0	2019/11/22	0	-	-	-	合格		
156	MNFC-212	2015/02/20	異常なし	異常なし	0	2016/02/10	0	2017/02/08	0	2018/01/31	0	2018/12/26	0	2019/12/09	0	-	-	-	合格		
157	MNFC-213	2014/11/14	異常なし	異常なし	0	2015/11/11	0	2016/11/07	0	2017/11/06	0	2018/10/31	0	2019/10/28	0	-	-	-	合格		
158	MNFC-214	2014/06/18	異常なし	異常なし	0	2015/06/11	0	2016/05/30	0	2017/05/24	1	2018/04/16	0	2019/04/11	0	2020/06/03	0	-	合格		
159	MNFC-216	2014/10/24	異常なし	異常なし	0	2015/08/26	0	2016/06/22	0	2017/01/17	1	2018/01/15	0	2018/12/26	0	2019/12/03	0	-	合格		
160	MNFC-217	2014/05/19	異常なし	異常なし	0	2015/05/11	0	2016/04/28	0	2017/04/11	0	2017/08/17	0	2018/06/01	0	2019/04/11	0	2020/02/25	0	合格	
161	MNFC-218	2015/02/10	異常なし	異常なし	0	2016/02/03	0	2016/09/27	0	2017/08/24	1	2018/08/16	0	2019/06/27	0	2020/06/04	0	-	合格		
162	MNFC-219	2015/02/10	異常なし	異常なし	0	2016/02/03	0	2016/09/27	0	2017/08/24	1	2018/08/16	0	2019/06/27	0	2020/06/04	0	-	合格		
163	MNFC-220	2015/02/10	異常なし	異常なし	0	2016/02/03	0	2016/09/27	0	2017/08/24	1	2018/08/16	0	2019/06/27	0	2020/06/04	0	-	合格		
164	MNFC-221	2015/01/08	異常なし	異常なし	0	2015/12/24	0	2016/12/19	0	2017/12/12	0	2018/12/10	0	2019/11/22	0	-	-	-	合格		
165	MNFC-224	2015/01/08	異常なし	異常なし	0	2015/12/24	0	2016/12/19	0	2017/12/12	0	2018/12/10	0	2019/11/22	0	-	-	-	合格		
166	MNFC-225	2015/01/29	異常なし	異常なし	0	2016/01/19	0	2017/01/17	0	2017/11/30	1	2018/11/28	0	2019/11/22	0	-	-	-	合格		
167	MNFC-226	2015/01/29	異常なし	異常なし	0	2016/01/19	0	2017/01/17	0	2017/11/30	1	2018/11/28	0	2019/11/22	0	-	-	-	合格		
168	MNFC-228	2014/04/24	異常なし	異常なし	0	2015/04/16	0	2016/04/11	0	2016/09/13	0	2017/08/24	1	2018/08/16	0	2019/06/27	0	2020/06/04	0	合格	
169	MNFC-229	2015/02/10	異常なし	異常なし	0	2016/02/03	0	2017/02/08	0	2017/11/30	1	2018/11/28	0	2019/11/22	0	-	-	-	合格		
170	MNFC-230	2014/04/24	異常なし	異常なし	0	2015/04/16	0	2016/04/11	0	2017/04/03	0	2018/03/30	0	2019/03/26	0	2020/03/12	0	-	合格		
171	MNFC-232	2015/02/20	異常なし	異常なし	0	2016/02/10	0	2017/02/08	0	2018/01/31	0	2018/12/26	0	2019/12/03	0	-	-	-	合格		
172	MNFC-233	2015/02/20	異常なし	異常なし	0	2016/02/10	0	2017/02/08	0	2018/01/31	0	2018/12/26	0	2019/12/03	0	-	-	-	合格		
173	MNFC-235	2015/01/08	異常なし	異常なし	0	2015/12/24	0	2016/12/19	0	2017/12/12	0	2018/12/10	0	2019/11/22	0	-	-	-	合格		
174	MNFC-236	2015/01/21	異常なし	異常なし	0	2015/12/24	0	2016/12/19	0	2017/12/12	0	2018/12/10	0	2019/11/22	0	-	-	-	合格		
175	MNFC-237	2014/04/24	異常なし	異常なし	0	2015/04/16	0	2016/04/11	0	2017/04/03	0	2018/03/30	0	2019/03/26	0	2020/03/12	0	-	合格		
176	MNFC-239	2014/11/14	異常なし	異常なし	0	2015/11/11	0	2016/11/07	0	2017/11/06	0	2018/10/31	0	2019/10/28	0	-	-	-	合格		
177	MNFC-240	2015/01/21	異常なし	異常なし	0	2015/12/24	0	2016/12/19	0	2017/12/12	0	2018/12/10	0	2019/11/22	0	-	-	-	合格		
178	MNFC-241	2015/01/29	異常なし	異常なし	0	2016/01/19	0	2017/01/17	0	2017/08/24	1	2018/08/16	0	2019/06/27	0	2020/06/04	0	-	合格		
179	MNFC-242	2014/12/02	異常なし	異常なし	0	2015/11/18	0	2016/11/16	0	2017/11/06	0	2018/10/31	0	2019/10/25	0	-	-	-	合格		
180	MNFC-244	2014/10/15	異常なし	異常なし	0	2015/06/24	0	2016/06/22	0	2017/06/15	0	2018/05/03	1	2019/02/28	0	2020/02/12	0	-	合格		
181	MNFC-245	2015/02/20	異常なし	異常なし	0	2016/02/10	0	2017/02/08	0	2018/01/31	0	2018/12/26	0	2019/12/06	0	-	-	-	合格		
182	MNFC-248	2015/02/20	異常なし	異常なし	0	2016/02/10	0	2017/02/08	0	2018/01/31	0	2018/12/26	0	2019/12/06	0	-	-	-	合格		
183	MNFC-251	2015/02/20	異常なし	異常なし	0	2016/02/10	0	2017/02/08	0	2018/01/31	0	2018/12/26	0	2019/12/06	0	-	-	-	合格		
184	MNFC-252	2014/11/14	異常なし	異常なし	0	2015/11/11	0	2016/11/09	0	2017/11/06	0	2018/10/31	0	2019/10/25	0	-	-	-	合格		
185	MNFC-254	2014/12/01	異常なし	異常なし	0	2015/11/11	0	2016/11/09	0	2017/11/06	0	2018/10/31	0	2019/10/25	0	2020/02/25	0	-	合格		
186	MNFC-255	2015/01/21	異常なし	異常なし	0	2016/01/19	0	2017/01/17	0	2018/01/15	0	2018/12/26	0	2019/12/03	0	-	-	-	合格		
187	MNFC-256	2014/11/14	異常なし	異常なし	0	2015/11/11	0	2016/11/07	0	2017/11/06	0	2018/10/31	0	2019/10/25	0	-	-	-	合格		
188	MNFC-258	2015/02/20	異常なし	異常なし	0	2016/02/10	0	2017/02/08	0	2018/01/31	0	2018/12/26	0	2019/12/06	0	-	-	-	合格		
189	MNFC-259	2014/12/22	異常なし	異常なし	0	2015/11/18	0	2016/11/16	0	2017/11/06	0	2018/10/31	0	2019/10/28	0	-	-	-	合格		
190	MNFC-260	2014/12/02	異常なし	異常なし	0	2015/11/18	0	2016/11/16	0	2017/11/06	0	2018/10/31	0	2019/10/25	0	-	-	-	合格		
191	MNFC-261	2014/06/18	異常なし	異常なし	0	2015/06/11	0	2016/05/30	0	2017/05/24	1	2018/04/16	0	2019/04/11	0	2020/06/03	0	-	合格		
192	MNFC-262	2015/01/08	異常なし	異常なし	0	2015/12/24	0	2016/12/19	0	2017/12/12	0	2018/12/10	0	2019/11/22	0	-	-	-	合格		
193	MNFC-264	2014/10/15	異常なし	異常なし	0	2015/06/24	0	2016/06/22	0	2017/06/15	0	2018/05/03	1	2019/02/28	0	2020/02/12	0	-	合格		
194	MNFC-272	2014/10/24	異常なし	異常なし	0	2015/08/26	0	2016/06/22	0	2017/01/17	0	2018/01/15	0	2019/01/26	0	-	-	-	合格		
195	MNFC-273	2014/04/24	異常なし	異常なし	0	2015/04/16	0	2016/04/11	0	2017/04/03	0	2018/03/30	0	2019/03/26	0	2020/03/12	0	-	合格		
196	MNFC-274	2014/10/24	異常なし	異常なし	0	2015/04/16	0	2016/04/11	0	2017/04/10	1	2018/01/15	0	2019/01/26	0	2020/03/23	0	-	合格		
197	MNFC-276	2014/04/24	異常なし	異常なし	0	2015/08/26	0	2016/06/22	0	2017/01/17	1	2018/01/15	0	2019/01/26	0	2020/03/12	0	-	合格		
198	MNFC-277	2014/10/24	異常なし	異常なし	0	2015/08/26	0	2016/06/22	0	2017/01/17	1	2018/01/15	0	2019/01/26	0	2020/03/12	0	-	合格		
199	MNFC-278	2014/06/18	異常なし	異常なし	0	2015/06/11	0	2016/05/30	0	2017/05/29	0	2018/05/28	0	2019/05/08	0	2020/03/26	0	-	合格		
200	MNFC-280	2015/01/21	異常なし	異常なし	0	2016/01/19	0	2017/01/17	0	2018/01/15	0	2018/12/26	0	2019/12/03	0	-	-	-	合格		

注:“-”は定期検査の該当はない。(直前の定期自主検査日が最新の定期自主検査日)

輸送容器定期自主検査結果(シリング1年定期検査)

(5/8)

No.	容器番号 (シリング番号)	前回の容器承認 申請時の最新の 定期自主検査日	定期自主検査項目及び検査結果		定期自主検査日及び使用回数																判定
			外観検査	未臨界検査	前回の容器承認 申請時からの 使用回数	検査日 (1回目)	使用 回数	検査日 (2回目)	使用 回数	検査日 (3回目)	使用 回数	検査日 (4回目)	使用 回数	検査日 (5回目)	使用 回数	検査日 (6回目)	使用 回数	検査日 (7回目)	使用 回数		
201	MNFC-281	2015/01/08	異常なし	異常なし	1	2015/12/24	0	2016/12/19	0	2017/12/12	0	2018/12/10	0	2019/11/22	0	-	-	-	合格		
202	MNFC-282	2014/10/15	異常なし	異常なし	0	2015/06/24	0	2016/06/22	0	2017/06/15	0	2018/05/03	1	2019/02/28	0	2020/02/12	0	-	合格		
203	MNFC-283	2014/06/18	異常なし	異常なし	0	2015/06/11	0	2016/09/30	0	2017/09/29	0	2018/08/17	0	2019/06/01	0	2020/02/25	0	-	合格		
204	MNFC-284	2014/12/02	異常なし	異常なし	0	2015/11/18	0	2016/11/16	0	2017/11/06	0	2018/10/31	0	2019/10/25	0	-	-	-	合格		
205	MNFC-285	2014/12/02	異常なし	異常なし	0	2015/11/18	0	2016/11/16	0	2017/11/06	0	2018/10/31	0	2019/10/25	0	-	-	-	合格		
206	MNFC-287	2014/10/24	異常なし	異常なし	0	2015/08/26	0	2016/06/22	0	2017/01/17	0	2017/11/30	1	2018/11/28	0	2019/11/26	0	-	合格		
207	MNFC-288	2014/12/22	異常なし	異常なし	0	2015/12/13	0	2016/12/13	0	2017/12/07	0	2018/12/05	0	2019/11/25	0	-	-	-	合格		
208	MNFC-290	2014/04/24	異常なし	異常なし	0	2015/04/16	0	2016/04/11	0	2017/04/10	0	2018/03/30	0	2019/03/26	0	2020/03/23	0	-	合格		
209	MNFC-292	2014/04/24	異常なし	異常なし	0	2015/04/15	0	2016/04/04	0	2017/04/03	0	2018/03/30	0	2019/03/26	0	2020/03/12	0	-	合格		
210	MNFC-293	2015/02/03	異常なし	異常なし	1	2016/01/26	0	2017/01/19	0	2018/01/15	0	2018/12/25	0	2019/12/03	0	-	-	-	合格		
211	MNFC-294	2014/04/24	異常なし	異常なし	0	2015/04/15	0	2016/04/04	0	2017/04/03	0	2018/03/30	0	2019/03/26	0	2020/03/12	0	-	合格		
212	MNFC-295	2015/02/03	異常なし	異常なし	1	2016/01/26	0	2017/01/19	0	2018/01/15	0	2018/12/26	0	2019/12/03	0	-	-	-	合格		
213	MNFC-296	2014/10/15	異常なし	異常なし	0	2015/06/24	0	2016/06/22	0	2017/06/15	0	2018/05/03	1	2019/02/28	0	2020/02/12	0	-	合格		
214	MNFC-297	2014/12/02	異常なし	異常なし	0	2015/11/18	0	2016/11/16	0	2017/11/06	0	2018/10/31	0	2019/10/25	0	-	-	-	合格		
215	MNFC-298	2014/04/24	異常なし	異常なし	0	2015/04/15	0	2016/04/04	0	2017/04/03	0	2018/03/30	0	2019/03/26	0	2020/03/23	0	-	合格		
216	MNFC-299	2014/12/02	異常なし	異常なし	0	2015/11/18	0	2016/11/16	0	2017/11/06	0	2018/10/31	0	2019/10/25	0	-	-	-	合格		
217	MNFC-300	2014/11/14	異常なし	異常なし	0	2015/11/11	0	2016/11/09	0	2017/08/17	0	2018/06/01	0	2019/04/11	0	2020/02/25	0	-	合格		
218	MNFC-301	2014/04/24	異常なし	異常なし	0	2015/04/15	0	2016/04/04	0	2017/04/03	0	2018/03/30	0	2019/03/26	0	2020/03/23	0	-	合格		
219	MNFC-302	2014/11/14	異常なし	異常なし	0	2015/11/11	0	2016/11/09	0	2017/08/17	0	2018/06/01	0	2019/04/11	0	2020/02/25	0	-	合格		
220	MNFC-303	2015/01/29	異常なし	異常なし	0	2016/01/19	0	2017/01/17	0	2018/01/15	0	2018/11/28	0	2019/11/22	0	-	-	-	合格		
221	MNFC-304	2014/05/19	異常なし	異常なし	0	2015/05/11	0	2016/04/28	0	2017/04/24	0	2018/08/16	0	2019/06/27	0	2020/06/03	0	-	合格		
222	MNFC-306	2014/12/22	異常なし	異常なし	0	2015/12/14	0	2016/12/13	0	2017/12/07	0	2018/12/05	0	2019/11/22	0	-	-	-	合格		
223	MNFC-307	2014/11/14	異常なし	異常なし	0	2015/11/11	0	2016/11/09	0	2017/08/17	0	2018/05/03	1	2019/02/28	0	2020/02/12	0	-	合格		
224	MNFC-309	2014/11/14	異常なし	異常なし	0	2015/11/11	0	2016/11/09	0	2017/08/17	0	2018/05/03	1	2019/02/28	0	2020/02/12	0	-	合格		
225	MNFC-310	2015/02/03	異常なし	異常なし	1	2016/01/26	0	2017/01/19	0	2018/01/15	0	2018/12/25	0	2019/12/03	0	-	-	-	合格		
226	MNFC-312	2014/05/19	異常なし	異常なし	0	2015/05/11	0	2016/04/28	0	2017/04/24	0	2018/08/16	0	2019/06/27	0	2020/06/03	0	-	合格		
227	MNFC-313	2014/04/24	異常なし	異常なし	0	2015/04/15	0	2016/04/04	0	2017/04/03	0	2018/03/30	0	2019/03/26	0	2020/03/12	0	-	合格		
228	MNFC-314	2015/02/03	異常なし	異常なし	1	2016/01/26	0	2017/01/19	0	2018/01/15	0	2018/12/26	0	2019/12/03	0	-	-	-	合格		
229	MNFC-315	2015/02/03	異常なし	異常なし	1	2016/01/26	0	2017/01/19	0	2018/01/15	0	2018/12/25	0	2019/12/03	0	-	-	-	合格		
230	MNFC-316	2014/04/24	異常なし	異常なし	0	2015/04/15	0	2016/04/04	0	2017/04/03	0	2018/03/30	0	2019/03/26	0	2020/03/12	0	-	合格		
231	MNFC-317	2015/02/03	異常なし	異常なし	1	2016/01/26	0	2017/01/19	0	2018/01/15	0	2018/12/26	0	2019/12/03	0	-	-	-	合格		
232	MNFC-318	2015/02/03	異常なし	異常なし	1	2016/01/26	0	2017/01/19	0	2018/01/15	0	2018/12/26	0	2019/12/03	0	-	-	-	合格		
233	MNFC-319	2014/04/24	異常なし	異常なし	0	2015/04/15	0	2016/04/04	0	2017/04/03	0	2018/03/30	0	2019/03/26	0	2020/03/23	0	-	合格		
234	MNFC-321	2015/02/03	異常なし	異常なし	1	2016/01/26	0	2017/01/19	0	2018/01/15	0	2018/12/26	0	2019/12/03	0	-	-	-	合格		
235	MNFC-322	2015/02/03	異常なし	異常なし	1	2016/01/26	0	2017/01/19	0	2018/01/15	0	2018/12/26	0	2019/12/03	0	-	-	-	合格		
236	MNFC-324	2015/02/03	異常なし	異常なし	1	2016/01/26	0	2017/01/19	0	2018/01/15	0	2018/12/26	0	2019/12/03	0	-	-	-	合格		
237	MNFC-325	2015/01/08	異常なし	異常なし	0	2015/12/24	0	2016/12/19	0	2017/12/12	0	2018/12/10	0	2019/11/22	0	-	-	-	合格		
238	MNFC-326	2014/11/14	異常なし	異常なし	0	2015/11/11	0	2016/11/09	0	2017/08/17	0	2018/05/03	1	2019/02/28	0	2020/02/12	0	-	合格		
239	MNFC-328	2014/04/24	異常なし	異常なし	0	2015/04/15	0	2016/04/04	0	2017/04/03	0	2018/03/30	0	2019/03/26	0	2020/03/12	0	-	合格		
240	MNFC-329	2014/04/24	異常なし	異常なし	0	2015/04/15	0	2016/04/04	0	2017/04/03	0	2018/03/30	0	2019/03/26	0	2020/03/12	0	-	合格		
241	MNFC-330	2014/12/22	異常なし	異常なし	0	2015/12/14	0	2016/12/13	0	2017/12/07	0	2018/12/05	0	2019/11/22	0	-	-	-	合格		
242	MNFC-331	2015/01/08	異常なし	異常なし	0	2015/12/24	0	2016/12/19	0	2017/12/12	0	2018/12/10	0	2019/11/22	0	-	-	-	合格		
243	MNFC-332	2014/04/24	異常なし	異常なし	0	2015/04/15	0	2016/04/04	0	2017/04/03	0	2018/03/30	0	2019/03/26	0	2020/03/23	0	-	合格		
244	MNFC-333	2015/02/13	異常なし	異常なし	0	2016/02/10	0	2017/02/08	0	2018/01/30	1	2018/12/26	0	2019/12/03	0	-	-	-	合格		
245	MNFC-334	2014/04/24	異常なし	異常なし	0	2015/04/15	0	2016/04/04	0	2017/04/03	0	2018/03/30	0	2019/03/26	0	2020/03/12	0	-	合格		
246	MNFC-335	2015/02/13	異常なし	異常なし	0	2016/02/10	0	2017/02/08	0	2018/01/31	0	2018/12/26	0	2019/12/03	0	2020/03/12	0	-	合格		
247	MNFC-337	2014/11/14	異常なし	異常なし	0	2015/11/11	0	2016/11/09	0	2017/08/17	0	2018/06/01	0	2019/04/11	0	2020/02/25	0	-	合格		
248	MNFC-338	2015/02/20	異常なし	異常なし	0	2016/02/10	0	2017/02/08	0	2018/01/31	0	2018/12/26	0	2019/12/03	0	-	-	-	合格		
249	MNFC-339	2014/11/14	異常なし	異常なし	0	2015/11/11	0	2016/11/09	0	2017/08/17	0	2018/06/01	0	2019/04/11	0	2020/02/25	0	-	合格		
250	MNFC-340	2014/11/14	異常なし	異常なし	0	2015/11/11	0	2016/11/09	0	2017/08/17	0	2018/06/01	0	2019/04/11	0	2020/02/25	0	-	合格		

注:“-”は定期検査の該当はない。(直前の定期自主検査日が最新の定期自主検査日)

輸送容器定期自主検査結果(シリング1年定期検査)

(6/8)

No.	容器番号 (シリング番号)	前回の容器承認 申請時の最新の 定期自主検査日	定期自主検査項目及び検査結果		前回の容器承認 申請時からの 使用回数	定期自主検査日及び使用回数										判定				
			外観検査	未臨界検査		検査日 (1回目)	使用 回数	検査日 (2回目)	使用 回数	検査日 (3回目)	使用 回数	検査日 (4回目)	使用 回数	検査日 (5回目)	使用 回数		検査日 (6回目)	使用 回数	検査日 (7回目)	使用 回数
251	MNFC-341	2014/11/14	異常なし	異常なし	0	2015/11/11	0	2016/11/07	0	2017/11/06	0	2018/10/31	0	2019/10/25	0	-	-	合格		
252	MNFC-342	2015/01/21	異常なし	異常なし	0	2016/01/19	0	2017/01/17	0	2018/01/15	0	2018/12/26	0	2019/12/06	0	-	-	合格		
253	MNFC-343	2014/12/22	異常なし	異常なし	0	2015/12/14	0	2016/12/13	0	2017/12/07	0	2018/12/05	0	2019/11/22	0	-	-	合格		
254	MNFC-344	2015/01/21	異常なし	異常なし	0	2016/01/19	0	2017/01/17	0	2018/01/15	0	2018/12/26	0	2019/12/06	0	-	-	合格		
255	MNFC-345	2014/12/01	異常なし	異常なし	0	2015/11/11	0	2016/11/09	0	2017/11/06	0	2018/10/31	0	2019/10/28	0	-	-	合格		
256	MNFC-346	2015/02/03	異常なし	異常なし	1	2016/01/26	0	2017/01/19	0	2018/01/15	0	2018/12/26	0	2019/12/03	0	-	-	合格		
257	MNFC-347	2015/01/08	異常なし	異常なし	0	2016/12/14	0	2017/12/13	0	2018/12/12	0	2018/12/10	0	2019/11/22	0	-	-	合格		
258	MNFC-348	2015/02/13	異常なし	異常なし	0	2016/04/15	0	2017/04/04	0	2018/04/03	0	2018/03/30	0	2019/03/26	0	2020/03/23	0	合格		
259	MNFC-349	2014/04/24	異常なし	異常なし	0	2015/04/15	0	2016/04/14	0	2017/04/03	0	2018/03/30	0	2019/03/26	0	-	-	合格		
260	MNFC-350	2014/12/22	異常なし	異常なし	0	2015/12/14	0	2016/12/13	0	2017/12/07	0	2018/12/05	0	2019/11/22	0	-	-	合格		
261	MNFC-351	2014/11/14	異常なし	異常なし	0	2015/11/11	0	2016/11/09	0	2017/11/06	0	2018/10/31	0	2019/10/28	0	-	-	合格		
262	MNFC-352	2014/12/22	異常なし	異常なし	0	2015/12/14	0	2016/12/13	0	2017/12/07	0	2018/12/05	0	2019/11/22	0	-	-	合格		
263	MNFC-353	2015/01/21	異常なし	異常なし	0	2016/01/19	0	2017/01/17	0	2018/01/15	0	2018/12/26	0	2019/12/06	0	-	-	合格		
264	MNFC-354	2014/12/01	異常なし	異常なし	0	2015/11/11	0	2016/11/09	0	2017/11/06	0	2018/10/31	0	2019/10/28	0	-	-	合格		
265	MNFC-355	2014/12/22	異常なし	異常なし	0	2015/12/14	0	2016/12/13	0	2017/12/07	0	2018/12/05	0	2019/11/22	0	-	-	合格		
266	MNFC-356	2015/01/08	異常なし	異常なし	0	2016/01/26	0	2017/01/19	0	2018/01/15	0	2018/12/26	0	2019/12/03	0	-	-	合格		
267	MNFC-357	2015/02/03	異常なし	異常なし	1	2016/01/26	0	2017/01/19	0	2018/01/15	0	2018/12/26	0	2019/12/03	0	-	-	合格		
268	MNFC-358	2015/02/03	異常なし	異常なし	1	2016/01/26	0	2017/01/19	0	2018/01/15	0	2018/12/26	0	2019/12/03	0	-	-	合格		
269	MNFC-359	2014/10/24	異常なし	異常なし	0	2015/08/26	0	2016/06/22	0	2017/06/17	0	2018/05/03	1	2019/02/28	0	2020/02/12	0	合格		
270	MNFC-360	2015/01/08	異常なし	異常なし	1	2016/01/26	0	2017/01/19	0	2018/01/15	0	2018/12/26	0	2019/12/03	0	-	-	合格		
271	MNFC-361	2015/01/21	異常なし	異常なし	0	2016/01/19	0	2017/01/17	0	2018/01/15	0	2018/12/26	0	2019/12/03	0	-	-	合格		
272	MNFC-362	2015/02/03	異常なし	異常なし	1	2016/01/26	0	2017/01/19	0	2018/01/15	0	2018/12/26	0	2019/12/03	0	-	-	合格		
273	MNFC-363	2015/02/03	異常なし	異常なし	1	2016/01/26	0	2017/01/19	0	2018/01/15	0	2018/12/26	0	2019/12/03	0	-	-	合格		
274	MNFC-364	2015/02/03	異常なし	異常なし	1	2016/01/26	0	2017/01/19	0	2018/01/15	0	2018/12/26	0	2019/12/03	0	-	-	合格		
275	MNFC-365	2015/01/21	異常なし	異常なし	0	2016/01/19	0	2017/01/17	0	2018/01/15	0	2018/12/26	0	2019/12/03	0	-	-	合格		
276	MNFC-366	2015/02/03	異常なし	異常なし	0	2016/02/03	0	2017/02/02	0	2018/02/01	0	2018/05/03	1	2019/02/28	0	2020/02/12	0	合格		
277	MNFC-367	2015/02/03	異常なし	異常なし	0	2016/02/03	0	2017/02/02	0	2018/02/01	0	2018/05/03	1	2019/02/28	0	2020/02/12	0	合格		
278	MNFC-368	2014/05/19	異常なし	異常なし	0	2015/05/11	0	2016/04/28	0	2017/04/03	0	2018/03/30	0	2019/03/26	0	-	-	合格		
279	MNFC-369	2015/01/29	異常なし	異常なし	0	2016/01/19	0	2017/01/17	0	2018/01/15	0	2018/12/26	0	2019/12/03	0	-	-	合格		
280	MNFC-370	2015/02/03	異常なし	異常なし	1	2016/01/26	0	2017/01/19	0	2018/01/15	0	2018/12/26	0	2019/12/03	0	-	-	合格		
281	MNFC-371	2015/02/03	異常なし	異常なし	1	2016/01/26	0	2017/01/19	0	2018/01/15	0	2018/12/26	0	2019/12/03	0	-	-	合格		
282	MNFC-372	2014/11/14	異常なし	異常なし	0	2015/11/11	0	2016/11/07	0	2017/11/06	0	2018/10/31	0	2019/10/25	0	-	-	合格		
283	MNFC-373	2014/11/14	異常なし	異常なし	0	2015/11/11	0	2016/11/09	0	2017/11/06	0	2018/10/31	0	2019/10/28	0	-	-	合格		
284	MNFC-374	2014/12/22	異常なし	異常なし	0	2015/12/14	0	2016/12/13	0	2017/12/07	0	2018/12/05	0	2019/11/22	0	-	-	合格		
285	MNFC-375	2015/01/08	異常なし	異常なし	0	2016/01/26	0	2017/01/19	0	2018/01/15	0	2018/12/26	0	2019/12/03	0	-	-	合格		
286	MNFC-376	2014/12/22	異常なし	異常なし	0	2015/12/14	0	2016/12/13	0	2017/12/07	0	2018/12/05	0	2019/11/22	0	-	-	合格		
287	MNFC-377	2014/11/14	異常なし	異常なし	0	2015/11/11	0	2016/11/09	0	2017/11/06	0	2018/10/31	0	2019/10/25	0	-	-	合格		
288	MNFC-378	2014/04/24	異常なし	異常なし	0	2015/04/15	0	2016/04/14	0	2017/04/03	0	2018/03/30	0	2019/03/26	0	-	-	合格		
289	MNFC-379	2015/02/20	異常なし	異常なし	0	2016/02/03	0	2017/02/02	0	2018/02/01	0	2018/05/03	1	2019/02/28	0	-	-	合格		
290	MNFC-380	2014/11/14	異常なし	異常なし	0	2015/11/11	0	2016/11/07	0	2017/11/06	0	2018/10/31	0	2019/10/25	0	-	-	合格		
291	MNFC-381	2014/10/24	異常なし	異常なし	0	2015/10/26	1	2016/06/22	0	2017/06/17	0	2018/05/03	1	2019/02/28	0	2020/02/12	0	合格		
292	MNFC-382	2014/11/14	異常なし	異常なし	0	2015/11/11	0	2016/11/09	0	2017/11/06	0	2018/10/31	0	2019/10/28	0	-	-	合格		
293	MNFC-383	2014/11/14	異常なし	異常なし	0	2015/11/11	0	2016/11/07	0	2017/11/06	0	2018/10/31	0	2019/10/25	0	-	-	合格		
294	MNFC-384	2014/10/24	異常なし	異常なし	0	2015/10/26	1	2016/06/22	0	2017/06/17	0	2018/05/03	1	2019/02/28	0	-	-	合格		
295	MNFC-385	2014/11/14	異常なし	異常なし	0	2015/11/11	0	2016/11/09	0	2017/11/06	0	2018/10/31	0	2019/10/28	0	-	-	合格		
296	MNFC-386	2014/11/14	異常なし	異常なし	0	2015/11/11	0	2016/11/07	0	2017/11/06	0	2018/10/31	0	2019/10/25	0	-	-	合格		
297	MNFC-387	2014/10/24	異常なし	異常なし	0	2015/10/26	1	2016/06/22	0	2017/06/17	0	2018/05/03	1	2019/02/28	0	-	-	合格		
298	MNFC-388	2015/02/03	異常なし	異常なし	1	2016/01/26	0	2017/01/19	0	2018/01/15	0	2018/12/26	0	2019/12/03	0	-	-	合格		
299	MNFC-389	2014/06/18	異常なし	異常なし	0	2015/06/11	0	2016/05/30	0	2017/03/14	0	2017/11/06	0	2018/10/31	0	2019/05/11	1	2020/02/12	0	合格
300	MNFC-403	2014/11/14	異常なし	異常なし	0	2015/11/11	0	2016/11/08	0	2017/11/06	0	2018/10/31	0	2019/10/25	0	-	-	合格		
300	MNFC-404	2014/10/24	異常なし	異常なし	0	2015/08/26	1	2016/06/22	0	2017/06/20	0	2018/06/15	0	2019/05/17	0	2020/04/09	0	合格		

注:“-”は定期検査の該当はない。(直前の定期自主検査日が最新の定期自主検査日)

輸送容器定期自主検査結果(シリンドラ1年定期検査)

(7/8)

No.	容器番号 (シリンドラ番号)	前回の容器承認 申請時の最新の日 定期自主検査日	定期自主検査項目及び検査結果		定期自主検査日及び使用回数														判定	
			外観検査	未臨界検査	前回の容器承認 申請時からの 使用回数	検査日 (1回目)	使用 回数	検査日 (2回目)	使用 回数	検査日 (3回目)	使用 回数	検査日 (4回目)	使用 回数	検査日 (5回目)	使用 回数	検査日 (6回目)	使用 回数	検査日 (7回目)		使用 回数
301	MNFC-405	2014/06/18	異常なし	異常なし	0	2015/06/11	0	2016/05/30	0	2017/03/14	0	2017/11/30	0	2018/05/11	1	2019/02/28	0	2020/02/12	0	合格
302	MNFC-407	2014/11/14	異常なし	異常なし	0	2015/11/11	0	2016/11/08	0	2017/11/06	0	2018/10/31	0	2019/10/25	0	-	-	-	-	合格
303	MNFC-408	2015/01/29	異常なし	異常なし	0	2016/01/19	0	2017/01/17	0	2018/01/15	0	2018/12/26	0	2019/12/09	0	-	-	-	-	合格
304	MNFC-409	2014/12/01	異常なし	異常なし	0	2015/11/11	0	2016/11/06	0	2017/11/06	0	2018/10/31	0	2019/10/28	0	-	-	-	-	合格
305	MNFC-501	2015/02/03	異常なし	異常なし	1	2016/01/26	0	2017/01/19	0	2018/01/15	0	2018/12/26	0	2019/12/03	0	-	-	-	-	合格
306	MNFC-502	2015/01/08	異常なし	異常なし	0	2015/12/24	0	2016/12/19	0	2017/12/12	0	2018/12/10	0	2019/11/22	0	-	-	-	-	合格
307	MNFC-503	2015/01/08	異常なし	異常なし	0	2015/12/24	0	2016/12/19	0	2017/12/12	0	2018/12/10	0	2019/11/22	0	-	-	-	-	合格
308	MNFC-504	2014/11/14	異常なし	異常なし	0	2015/11/11	0	2016/11/08	0	2017/11/06	0	2018/10/31	0	2019/10/28	0	-	-	-	-	合格
309	MNFC-505	2014/11/14	異常なし	異常なし	0	2015/11/11	0	2016/11/08	0	2017/11/06	0	2018/10/31	0	2019/10/28	0	-	-	-	-	合格
310	MNFC-506	2015/02/13	異常なし	異常なし	0	2016/02/10	0	2017/02/08	0	2018/01/31	0	2018/12/26	0	2019/12/03	0	-	-	-	-	合格
311	MNFC-507	2014/11/14	異常なし	異常なし	0	2015/11/11	0	2016/11/08	0	2017/11/06	0	2018/10/31	0	2019/10/28	0	-	-	-	-	合格
312	MNFC-508	2014/11/14	異常なし	異常なし	0	2015/11/11	0	2016/11/08	0	2017/11/06	0	2018/10/31	0	2019/10/28	0	-	-	-	-	合格
313	MNFC-509	2014/11/14	異常なし	異常なし	0	2015/11/11	0	2016/11/08	0	2017/11/06	0	2018/10/31	0	2019/10/25	0	-	-	-	-	合格
314	MNFC-510	2014/12/02	異常なし	異常なし	0	2015/11/18	0	2016/11/16	0	2017/11/06	0	2018/10/31	0	2019/10/25	0	-	-	-	-	合格
315	MNFC-511	2014/05/19	異常なし	異常なし	0	2015/05/11	0	2016/04/28	0	2017/04/11	0	2018/03/30	0	2019/03/26	0	2020/03/12	0	-	-	合格
316	MNFC-512	2015/02/13	異常なし	異常なし	0	2016/02/10	0	2017/02/08	0	2018/01/31	0	2018/12/26	0	2019/12/03	0	-	-	-	-	合格
317	MNFC-513	2015/02/10	異常なし	異常なし	0	2016/02/03	0	2017/02/02	0	2018/01/31	0	2018/12/26	0	2019/12/03	0	-	-	-	-	合格
318	MNFC-514	2015/02/10	異常なし	異常なし	0	2016/02/03	0	2017/02/02	0	2018/01/31	0	2018/12/26	0	2019/12/03	0	-	-	-	-	合格
319	MNFC-515	2014/11/13	異常なし	異常なし	0	2015/07/07	1	2016/06/22	0	2017/06/20	0	2018/06/15	0	2019/05/17	0	2020/04/09	0	-	-	合格
320	MNFC-516	2014/04/24	異常なし	異常なし	0	2015/04/16	0	2016/03/25	0	2017/01/17	1	2017/12/07	0	2018/12/05	0	2019/11/25	0	-	-	合格
321	MNFC-517	2014/10/29	異常なし	異常なし	0	2015/10/27	0	2016/10/18	0	2017/10/13	0	2018/10/09	0	2019/10/02	0	-	-	-	-	合格
322	MNFC-518	2014/05/19	異常なし	異常なし	0	2015/04/23	0	2016/03/25	0	2017/01/17	1	2017/12/07	0	2018/12/05	0	2019/11/25	0	-	-	合格
324	MNFC-520	2014/12/01	異常なし	異常なし	0	2015/11/11	0	2016/11/08	0	2017/11/06	0	2018/10/31	0	2019/10/28	0	-	-	-	-	合格
325	MNFC-521	2015/01/08	異常なし	異常なし	0	2015/12/24	0	2016/12/19	0	2017/12/12	0	2018/12/10	0	2019/11/22	0	-	-	-	-	合格
326	MNFC-522	2015/01/08	異常なし	異常なし	0	2015/12/24	0	2016/12/19	0	2017/12/12	0	2018/12/10	0	2019/11/22	0	-	-	-	-	合格
327	MNFC-523	2014/06/18	異常なし	異常なし	0	2015/06/11	0	2016/05/30	0	2017/05/29	0	2018/05/28	0	2019/05/08	0	2020/03/26	0	-	-	合格
328	MNFC-524	2015/02/10	異常なし	異常なし	0	2016/02/03	0	2017/02/02	0	2018/01/31	0	2018/12/26	0	2019/12/03	0	-	-	-	-	合格
329	MNFC-525	2014/12/02	異常なし	異常なし	0	2015/11/18	0	2016/11/16	0	2017/11/06	0	2018/10/31	0	2019/10/25	0	-	-	-	-	合格
330	MNFC-526	2014/11/14	異常なし	異常なし	0	2015/04/23	0	2016/03/25	0	2017/01/17	1	2017/12/07	0	2018/12/05	0	2019/11/22	0	-	-	合格
331	MNFC-527	2014/06/18	異常なし	異常なし	0	2015/06/11	0	2016/05/30	0	2017/02/16	0	2017/11/30	1	2018/11/28	0	2019/11/26	0	-	-	合格
332	MNFC-528	2014/06/18	異常なし	異常なし	0	2015/06/11	0	2016/05/30	0	2017/03/14	0	2017/11/30	0	2018/05/03	1	2019/02/28	0	2020/02/12	0	合格
333	MNFC-529	2014/11/14	異常なし	異常なし	0	2015/04/23	0	2016/03/25	0	2017/01/17	1	2017/12/07	0	2018/12/05	0	2019/11/26	0	-	-	合格
334	MNFC-530	2015/02/13	異常なし	異常なし	0	2016/02/10	0	2017/02/08	0	2018/01/31	0	2018/12/26	0	2019/12/03	0	-	-	-	-	合格
335	MNFC-531	2014/11/14	異常なし	異常なし	0	2015/11/11	0	2016/11/08	0	2017/11/06	0	2018/10/31	0	2019/10/28	0	-	-	-	-	合格
336	MNFC-532	2014/12/01	異常なし	異常なし	0	2015/04/23	0	2016/03/25	0	2017/01/17	1	2017/12/07	0	2018/12/05	0	2019/11/22	0	-	-	合格
337	MNFC-533	2015/02/10	異常なし	異常なし	0	2016/02/03	0	2017/02/02	0	2018/01/31	0	2018/12/26	0	2019/12/03	0	-	-	-	-	合格
338	MNFC-534	2014/12/01	異常なし	異常なし	0	2015/11/11	0	2016/11/09	0	2017/11/06	0	2018/10/31	0	2019/10/25	0	-	-	-	-	合格
339	MNFC-535	2015/02/03	異常なし	異常なし	1	2016/01/26	0	2017/01/19	0	2018/01/15	0	2018/12/26	0	2019/12/03	0	-	-	-	-	合格
340	MNFC-536	2015/02/03	異常なし	異常なし	1	2016/01/26	0	2017/01/19	0	2018/01/15	0	2018/12/26	0	2019/12/03	0	-	-	-	-	合格
341	MNFC-537	2015/02/10	異常なし	異常なし	0	2016/02/03	0	2017/02/02	0	2018/01/31	0	2018/12/26	0	2019/12/03	0	-	-	-	-	合格
342	MNFC-538	2015/02/20	異常なし	異常なし	0	2016/02/10	0	2017/02/08	0	2018/01/31	0	2018/12/26	0	2019/12/03	0	-	-	-	-	合格
343	MNFC-539	2015/02/13	異常なし	異常なし	0	2016/02/10	0	2017/02/08	0	2018/01/31	0	2018/12/26	0	2019/12/03	0	-	-	-	-	合格
344	MNFC-540	2015/02/13	異常なし	異常なし	0	2016/02/10	0	2017/02/08	0	2018/01/31	0	2018/12/26	0	2019/12/03	0	-	-	-	-	合格
345	MNFC-541	2014/11/14	異常なし	異常なし	0	2015/04/23	0	2016/03/25	0	2017/01/17	1	2017/12/07	0	2018/12/05	0	2019/11/22	0	-	-	合格
346	MNFC-542	2014/11/14	異常なし	異常なし	0	2015/04/23	0	2016/03/25	0	2017/01/17	1	2017/12/07	0	2018/12/05	0	2019/11/25	0	-	-	合格
347	MNFC-543	2014/06/18	異常なし	異常なし	0	2015/06/11	0	2016/05/29	0	2017/05/29	0	2018/05/28	0	2019/05/17	0	2020/03/26	0	-	-	合格
348	MNFC-544	2014/06/18	異常なし	異常なし	0	2015/06/11	0	2016/05/30	0	2017/05/29	0	2018/05/28	0	2019/05/17	0	2020/03/26	0	-	-	合格
349	MNFC-545	2014/06/18	異常なし	異常なし	0	2015/06/11	0	2016/05/30	0	2017/05/29	0	2018/05/28	0	2019/05/17	0	2020/04/09	0	-	-	合格
350	MNFC-546	2014/12/02	異常なし	異常なし	0	2015/11/18	0	2016/11/16	0	2017/11/06	0	2018/10/31	0	2019/10/25	0	-	-	-	-	合格

注:“-”は定期検査の該当はない。(直前の定期自主検査日が最新の定期自主検査日)

輸送容器定期自主検査結果(シリング1年定期検査)

(8/8)

No.	容器番号 (シリング番号)	前回容器承認 申請時の最新の 定期自主検査日	定期自主検査項目及び検査結果		前回の容器承認 申請時からの 使用回数	定期自主検査日及び使用回数												判定			
			外観検査	未臨界検査		使用回数	検査日 (1回目)	使用回数	検査日 (2回目)	使用回数	検査日 (3回目)	使用回数	検査日 (4回目)	使用回数	検査日 (5回目)	使用回数	検査日 (6回目)		使用回数	検査日 (7回目)	使用回数
351	MNFC-547	2014/12/02	異常なし	異常なし	0	2015/11/18	0	2016/11/16	0	2017/11/06	0	2018/10/31	0	2019/10/25	0	-	-	合格			
352	MNFC-548	2014/12/02	異常なし	異常なし	0	2015/11/18	0	2016/11/16	0	2017/11/06	0	2018/10/31	0	2019/10/25	0	-	-	合格			
353	MNFC-549	2015/02/10	異常なし	異常なし	0	2016/02/03	0	2017/02/02	0	2018/01/31	0	2018/12/25	0	2019/12/03	0	-	-	合格			
354	MNFC-550	2015/02/10	異常なし	異常なし	0	2016/02/03	0	2017/02/02	0	2018/01/31	0	2018/12/25	0	2019/12/03	0	-	-	合格			
355	MNFC-551	2015/02/10	異常なし	異常なし	0	2016/02/03	0	2017/02/02	0	2018/01/31	0	2018/12/25	0	2019/12/03	0	-	-	合格			
356	MNFC-552	2015/02/10	異常なし	異常なし	0	2016/02/03	0	2017/02/02	0	2018/01/31	0	2018/12/25	0	2019/12/03	0	-	-	合格			
357	MNFC-553	2014/12/02	異常なし	異常なし	0	2015/11/18	0	2016/11/16	0	2017/11/06	0	2018/10/31	0	2019/10/25	0	-	-	合格			
358	MNFC-554	2014/12/02	異常なし	異常なし	0	2015/11/18	0	2016/11/16	0	2017/11/06	0	2018/10/31	0	2019/10/25	0	-	-	合格			
359	MNFC-555	2014/12/02	異常なし	異常なし	0	2015/11/18	0	2016/11/16	0	2017/11/06	0	2018/10/31	0	2019/10/25	0	-	-	合格			
360	MNFC-556	2014/12/02	異常なし	異常なし	0	2015/11/18	0	2016/11/16	0	2017/11/06	0	2018/10/31	0	2019/10/25	0	-	-	合格			
361	MNFC-557	2014/12/01	異常なし	異常なし	0	2015/04/23	0	2016/03/25	0	2017/01/17	1	2017/12/07	0	2018/12/05	0	2019/11/22	0	合格			
362	MNFC-558	2015/02/03	異常なし	異常なし	0	2016/01/26	0	2017/01/19	0	2018/01/15	0	2018/12/07	0	2019/11/22	0	-	-	合格			
363	MNFC-559	2015/02/03	異常なし	異常なし	0	2016/01/26	0	2017/01/19	0	2018/01/15	0	2018/12/07	0	2019/11/22	0	-	-	合格			
364	MNFC-560	2014/11/14	異常なし	異常なし	0	2015/04/23	0	2016/03/25	0	2017/01/17	1	2017/12/07	0	2018/12/05	0	-	-	合格			
365	MNFC-561	2014/10/24	異常なし	異常なし	0	2015/08/28	1	2016/08/22	0	2017/06/20	0	2018/06/15	0	2019/05/17	0	-	-	合格			
366	MNFC-562	2014/06/18	異常なし	異常なし	0	2015/06/11	0	2016/05/30	0	2017/05/29	0	2018/05/28	0	2019/05/17	0	-	-	合格			
367	MNFC-563	2014/10/22	異常なし	異常なし	0	2015/10/19	0	2016/10/17	0	2017/03/14	0	2017/11/30	0	2018/05/11	1	2019/02/28	0	合格			
368	MNFC-564	2014/06/18	異常なし	異常なし	0	2015/06/11	0	2016/05/30	0	2017/03/14	0	2017/11/30	0	2018/05/11	1	2019/02/28	0	合格			
369	MNFC-565	2014/06/18	異常なし	異常なし	0	2015/06/11	0	2016/05/30	0	2017/03/14	0	2017/11/30	0	2018/05/11	1	2019/02/28	0	合格			
370	MNFC-566	2014/10/22	異常なし	異常なし	0	2015/10/19	0	2016/10/17	0	2017/03/14	0	2017/11/30	0	2018/05/11	1	2019/02/28	0	合格			
371	MNFC-567	2014/06/18	異常なし	異常なし	0	2015/06/11	0	2016/05/30	0	2017/03/14	0	2017/11/30	0	2018/05/11	1	2019/02/28	0	合格			
372	MNFC-568	2014/10/22	異常なし	異常なし	0	2015/10/19	0	2016/10/17	0	2017/03/14	0	2017/11/30	0	2018/05/11	1	2019/02/28	0	合格			
373	MNFC-569	2014/06/18	異常なし	異常なし	0	2015/06/11	0	2016/05/30	0	2017/03/14	0	2017/11/30	0	2018/05/11	1	2019/02/28	0	合格			
374	MNFC-570	2014/10/22	異常なし	異常なし	0	2015/10/19	0	2016/10/17	0	2017/03/14	0	2017/11/30	0	2018/05/11	1	2019/02/28	0	合格			

注:“-”は定期検査の該当はない。(直前の定期自主検査日が最新の定期自主検査日)

シリンダの耐圧検査、気密漏えい検査及び板厚検査結果(シリンダ5年定期検査)

(1/6)

No.	容器番号 (シリンダ番号)	前回容器承認 申請時の 最新の検査日	検査項目及び検査結果			検査日				判定
						検査1回目		検査2回目		
			耐圧検査	気密漏えい検査	板厚検査	検査日	備考	検査日	備考	
1	MNFC-007	2012/11/28	異常なし	異常なし	異常なし	2017/05/11				合格
2	MNFC-008 (※1)	2013/01/17	—	—	—	—				—
3	MNFC-009	2010/12/01	異常なし	異常なし	異常なし	2017/12/05	(※2)			合格
4	MNFC-010 (※1)	2011/07/16	—	—	—	—				—
5	MNFC-012	2010/12/01	異常なし	異常なし	異常なし	2017/12/05	(※2)			合格
6	MNFC-013 (※1)	2013/07/15	—	—	—	—				—
7	MNFC-014	2011/02/14	異常なし	異常なし	異常なし	2016/01/12				合格
8	MNFC-016	2011/06/20	異常なし	異常なし	異常なし	2016/04/11				合格
9	MNFC-017	2011/06/13	異常なし	異常なし	異常なし	2016/04/11				合格
10	MNFC-018 (※1)	2011/06/20	—	—	—	—				—
11	MNFC-019 (※1)	2011/06/20	—	—	—	—				—
12	MNFC-020 (※1)	2013/07/30	—	—	—	—				—
13	MNFC-021	2013/01/17	異常なし	異常なし	異常なし	2018/06/25	(※2)			合格
14	MNFC-022 (※1)	2012/11/28	—	—	—	—				—
15	MNFC-023	2013/01/22	異常なし	異常なし	異常なし	2018/07/02	(※2)			合格
16	MNFC-024	2011/06/13	異常なし	異常なし	異常なし	2016/04/12		2018/09/03		合格
17	MNFC-025	2012/11/28	異常なし	異常なし	異常なし	2018/08/07	(※2)			合格
18	MNFC-026 (※1)	2012/01/31	—	—	—	—				—
19	MNFC-027 (※1)	2012/06/13	—	—	—	—				—
20	MNFC-028	2011/11/07	異常なし	異常なし	異常なし	2016/09/13		2019/02/05		合格
21	MNFC-030 (※1)	2008/12/02	—	—	—	—				—
22	MNFC-032	2012/01/31	異常なし	異常なし	異常なし	2016/12/13				合格
23	MNFC-033 (※1)	2011/06/21	—	—	—	—				—
24	MNFC-034 (※1)	2013/01/17	—	—	—	—				—
25	MNFC-035 (※1)	2013/01/22	—	—	—	—				—
26	MNFC-036 (※1)	2011/06/21	—	—	—	—				—
27	MNFC-037	2012/01/31	異常なし	異常なし	異常なし	2016/12/13				合格
28	MNFC-038	2011/06/21	異常なし	異常なし	異常なし	2016/04/12		2019/01/15		合格
29	MNFC-039 (※1)	2011/06/22	—	—	—	—				—
30	MNFC-041 (※1)	2012/09/18	—	—	—	—				—
31	MNFC-042 (※1)	2011/06/22	—	—	—	—				—
32	MNFC-043	2012/12/04	異常なし	異常なし	異常なし	2018/09/03	(※2)			合格
33	MNFC-045	2012/09/18	異常なし	異常なし	異常なし	2018/08/27	(※2)			合格
34	MNFC-046 (※1)	2013/01/22	—	—	—	—				—
35	MNFC-048	2013/01/18	異常なし	異常なし	異常なし	2018/09/03	(※2)			合格
36	MNFC-049	2011/06/14	異常なし	異常なし	異常なし	2016/04/12		2018/09/04		合格
37	MNFC-050	2013/09/18	異常なし	異常なし	異常なし	2018/10/01	(※2)			合格
38	MNFC-051 (※1)	2013/09/18	—	—	—	—				—
39	MNFC-053	2011/06/14	異常なし	異常なし	異常なし	2016/04/13		2018/09/04		合格
40	MNFC-054	2013/09/18	異常なし	異常なし	異常なし	2018/10/01	(※2)			合格
41	MNFC-055 (※1)	2013/09/19	—	—	—	—				—
42	MNFC-056	2012/03/13	異常なし	異常なし	異常なし	2017/02/22				合格
43	MNFC-058	2012/02/01	異常なし	異常なし	異常なし	2016/12/19				合格
44	MNFC-059 (※1)	2012/02/01	—	—	—	—				—
45	MNFC-061	2011/02/14	異常なし	異常なし	異常なし	2016/01/12				合格
46	MNFC-064	2012/03/06	異常なし	異常なし	異常なし	2017/02/15				合格
47	MNFC-065 (※1)	2011/06/22	—	—	—	—				—
48	MNFC-066	2012/03/06	異常なし	異常なし	異常なし	2017/02/15				合格
49	MNFC-067	2013/01/23	異常なし	異常なし	異常なし	2018/08/27	(※2)			合格
50	MNFC-068	2010/08/02	異常なし	異常なし	異常なし	2015/07/09		2018/06/25		合格
51	MNFC-069	2012/02/01	異常なし	異常なし	異常なし	2016/12/19				合格
52	MNFC-070	2010/04/26	異常なし	異常なし	異常なし	2018/10/01	(※2)			合格
53	MNFC-072	2013/09/19	異常なし	異常なし	異常なし	2018/06/25				合格
54	MNFC-073	2010/08/03	異常なし	異常なし	異常なし	2015/07/08		2018/07/02		合格
55	MNFC-074	2010/04/26	異常なし	異常なし	異常なし	2018/10/02	(※2)			合格
56	MNFC-075	2013/07/30	異常なし	異常なし	異常なし	2017/12/12				合格
57	MNFC-076	2010/12/07	異常なし	異常なし	異常なし	2017/12/05	(※2)			合格
58	MNFC-077 (※1)	2012/05/07	—	—	—	—				—
59	MNFC-078	2012/03/06	異常なし	異常なし	異常なし	2017/02/16				合格
60	MNFC-079 (※1)	2013/07/30	—	—	—	—				—
61	MNFC-080 (※1)	2013/07/31	—	—	—	—				—
62	MNFC-081 (※1)	2011/08/27	—	—	—	—				—
63	MNFC-084	2011/07/16	異常なし	異常なし	異常なし	2017/12/06	(※2)			合格
64	MNFC-087 (※1)	2012/08/28	—	—	—	—				—
65	MNFC-093 (※1)	2010/12/07	—	—	—	—				—
66	MNFC-094 (※1)	2011/02/08	—	—	—	—				—
67	MNFC-095 (※1)	2010/12/08	—	—	—	—				—
68	MNFC-096	2011/11/07	異常なし	異常なし	異常なし	2016/09/13		2019/02/05		合格
69	MNFC-097 (※1)	2011/02/08	—	—	—	—				—
70	MNFC-098 (※1)	2012/08/28	—	—	—	—				—

注: "—"は本期間中に該当する検査実績はない。

(※1) UF6充填中のため、最新の検査から5年を経過したものの(UF6引出し・洗浄後検査実施予定)

(※2) UF6充填中であつたため、5年を超過して検査を実施したもの

シリンダの耐圧検査、気密漏えい検査及び板厚検査結果(シリンダ5年定期検査)

(2/6)

No.	容器番号 (シリンダ番号)	前回容器承認 申請時の 最新の検査日	検査項目及び検査結果			検査日				判定
						検査1回目		検査2回目		
			耐圧検査	気密漏えい検査	板厚検査	検査日	備考	検査日	備考	
71	MNFC-089	2012/01/16	異常なし	異常なし	異常なし	2016/12/14		—		合格
72	MNFC-100	2011/02/15	異常なし	異常なし	異常なし	2016/01/13		—		合格
73	MNFC-101	2011/02/15	異常なし	異常なし	異常なし	2016/01/13		2019/01/15		合格
74	MNFC-103	2012/06/13	異常なし	異常なし	異常なし	2017/04/18		—		合格
75	MNFC-104	2013/03/12	異常なし	異常なし	異常なし	2018/07/03	(※2)	—		合格
76	MNFC-105	2011/06/14	異常なし	異常なし	異常なし	2016/04/13		2018/09/04		合格
77	MNFC-107	2013/07/31	異常なし	異常なし	異常なし	2018/10/02	(※2)	—		合格
78	MNFC-109	2011/06/23	異常なし	異常なし	異常なし	2016/04/18		2018/09/05		合格
79	MNFC-112 (※1)	2012/06/13	—	—	—	—		—		—
80	MNFC-113	2011/07/17	異常なし	異常なし	異常なし	2016/06/20		2019/02/06		合格
81	MNFC-114	2012/03/07	異常なし	異常なし	異常なし	2017/02/16		—		合格
82	MNFC-117	2013/07/31	異常なし	異常なし	異常なし	2018/10/09	(※2)	—		合格
83	MNFC-118	2009/08/17	異常なし	異常なし	異常なし	2018/07/03	(※2)	—		合格
84	MNFC-119	2012/09/19	異常なし	異常なし	異常なし	2017/05/10		—		合格
85	MNFC-120	2011/02/15	異常なし	異常なし	異常なし	2016/01/18		2018/09/05		合格
86	MNFC-121	2012/06/14	異常なし	異常なし	異常なし	2017/04/18		—		合格
87	MNFC-123 (※1)	2012/05/07	—	—	—	—		—		—
88	MNFC-124	2011/11/07	異常なし	異常なし	異常なし	2016/09/13		2019/02/06		合格
89	MNFC-125	2012/03/13	異常なし	異常なし	異常なし	2017/02/16		—		合格
90	MNFC-126	2012/08/29	異常なし	異常なし	異常なし	2017/05/08		—		合格
91	MNFC-127	2011/02/16	異常なし	異常なし	異常なし	2016/01/18		—		合格
92	MNFC-129 (※1)	2013/01/23	—	—	—	—		—		—
93	MNFC-130	2012/07/02	異常なし	異常なし	異常なし	2017/04/24		—		合格
94	MNFC-131	2012/09/19	異常なし	異常なし	異常なし	2017/12/12	(※2)	—		合格
95	MNFC-135	2011/11/08	異常なし	異常なし	異常なし	2016/09/14		2018/10/09		合格
96	MNFC-137	2011/07/17	異常なし	異常なし	異常なし	2017/12/07	(※2)	—		合格
97	MNFC-139 (※1)	2013/03/05	—	—	—	—		—		—
98	MNFC-140	2010/06/15	異常なし	異常なし	異常なし	2017/10/10	(※2)	—		合格
99	MNFC-141 (※1)	2010/06/15	—	—	—	—		—		—
100	MNFC-142 (※1)	2013/03/12	—	—	—	—		—		—
101	MNFC-143	2012/03/07	異常なし	異常なし	異常なし	2017/12/12	(※2)	—		合格
102	MNFC-144	2011/07/18	異常なし	異常なし	異常なし	2017/12/13	(※2)	—		合格
103	MNFC-146	2011/07/18	異常なし	異常なし	異常なし	2016/06/20		—		合格
104	MNFC-147 (※1)	2011/07/18	—	—	—	—		—		—
105	MNFC-149 (※1)	2013/03/12	—	—	—	—		—		—
106	MNFC-150 (※1)	2013/01/24	—	—	—	—		—		—
107	MNFC-151	2012/03/07	異常なし	異常なし	異常なし	2017/02/17		—		合格
108	MNFC-152 (※1)	2013/01/24	—	—	—	—		—		—
109	MNFC-154	2012/03/13	異常なし	異常なし	異常なし	2017/02/22		—		合格
110	MNFC-155	2011/11/08	異常なし	異常なし	異常なし	2016/09/14		2018/10/09		合格
111	MNFC-160	2013/03/13	異常なし	異常なし	異常なし	2018/07/03	(※2)	—		合格
112	MNFC-162 (※1)	2012/10/10	—	—	—	—		—		—
113	MNFC-164	2012/06/14	異常なし	異常なし	異常なし	2017/04/19		—		合格
114	MNFC-165	2012/05/07	異常なし	異常なし	異常なし	2017/02/22		—		合格
115	MNFC-166	2012/03/14	異常なし	異常なし	異常なし	2017/02/23		—		合格
116	MNFC-167	2014/05/07	異常なし	異常なし	異常なし	2018/07/04		—		合格
117	MNFC-168	2012/03/08	異常なし	異常なし	異常なし	2017/02/17		—		合格
118	MNFC-170	2012/05/08	異常なし	異常なし	異常なし	2017/02/23		—		合格
119	MNFC-172	2014/05/07	異常なし	異常なし	異常なし	2018/07/04		—		合格
120	MNFC-173	2010/04/12	異常なし	異常なし	異常なし	2017/10/10	(※2)	—		合格
121	MNFC-174 (※1)	2012/09/19	—	—	—	—		—		—
122	MNFC-175	2012/09/20	異常なし	異常なし	異常なし	2017/05/10		—		合格
123	MNFC-176	2012/12/04	異常なし	異常なし	異常なし	2018/07/04	(※2)	—		合格
124	MNFC-177	2011/02/16	異常なし	異常なし	異常なし	2016/01/19		2018/10/03		合格
125	MNFC-178 (※1)	2012/03/14	—	—	—	—		—		—
126	MNFC-179 (※1)	2012/09/20	—	—	—	—		—		—
127	MNFC-180	2013/09/19	異常なし	異常なし	異常なし	2018/10/10	(※2)	—		合格
128	MNFC-181 (※1)	2012/09/20	—	—	—	—		—		—
129	MNFC-182	2013/08/01	異常なし	異常なし	異常なし	2018/10/10	(※2)	—		合格
130	MNFC-183	2012/06/14	異常なし	異常なし	異常なし	2017/12/13	(※2)	—		合格
131	MNFC-184 (※1)	2010/12/08	—	—	—	—		—		—
132	MNFC-185	2013/08/01	異常なし	異常なし	異常なし	2018/10/10	(※2)	—		合格
133	MNFC-186	2013/07/15	異常なし	異常なし	異常なし	2018/10/03	(※2)	—		合格
134	MNFC-187	2011/11/08	異常なし	異常なし	異常なし	2016/09/14		2018/10/11		合格
135	MNFC-189	2012/09/21	異常なし	異常なし	異常なし	2018/07/05	(※2)	—		合格
136	MNFC-190	2010/12/07	異常なし	異常なし	異常なし	2017/12/07	(※2)	—		合格
137	MNFC-191	2010/04/12	異常なし	異常なし	異常なし	2017/10/10	(※2)	—		合格
138	MNFC-192	2010/08/03	異常なし	異常なし	異常なし	2017/10/11	(※2)	—		合格
139	MNFC-193	2011/07/19	異常なし	異常なし	異常なし	2016/06/21		—		合格
140	MNFC-194	2011/08/27	異常なし	異常なし	異常なし	2016/06/28		—		合格

注: "—"は本期間中に該当する検査実績はない。

(※1) UF6充填中のため、最新の検査から5年を経過したもの(UF6引出し・洗浄後検査実施予定)

(※2) UF6充填中であつたため、5年を超えて検査を実施したもの

シリンダの耐圧検査、気密漏えい検査及び板厚検査結果(シリンダ5年定期検査)

(3/6)

No.	容器番号 (シリンダ番号)	前回容器承認 申請時の 最新の検査日	検査項目及び検査結果			検査日				判定
						検査1回目		検査2回目		
			耐圧検査	気密漏えい検査	板厚検査	検査日	備考	検査日	備考	
141	MNFC-195	2012/03/14	異常なし	異常なし	異常なし	2017/12/14	(※2)	—	—	合格
142	MNFC-196	2010/04/13	異常なし	異常なし	異常なし	2017/10/11	(※2)	—	—	合格
143	MNFC-197	2012/05/08	異常なし	異常なし	異常なし	2017/02/24	—	—	—	合格
144	MNFC-198	2011/07/19	異常なし	異常なし	異常なし	2016/06/21	—	—	—	合格
145	MNFC-200	2013/05/21	異常なし	異常なし	異常なし	2017/12/14	—	—	—	合格
146	MNFC-201	2011/11/09	異常なし	異常なし	異常なし	2016/09/15	—	2019/01/28	—	合格
147	MNFC-202	2012/05/08	異常なし	異常なし	異常なし	2017/02/24	—	—	—	合格
148	MNFC-203	2012/01/16	異常なし	異常なし	異常なし	2016/12/15	—	2019/02/07	—	合格
149	MNFC-204	2011/11/09	異常なし	異常なし	異常なし	2016/09/15	—	—	—	合格
150	MNFC-205	2010/04/13	異常なし	異常なし	異常なし	2018/10/03	(※2)	—	—	合格
151	MNFC-206 (※1)	2008/02/05	—	—	—	—	—	—	—	—
152	MNFC-207	2012/01/17	異常なし	異常なし	異常なし	2016/12/15	—	—	—	合格
153	MNFC-208 (※1)	2010/12/08	—	—	—	—	—	—	—	—
154	MNFC-209 (※1)	2008/02/06	—	—	—	—	—	—	—	—
155	MNFC-210	2012/12/04	異常なし	異常なし	異常なし	2017/05/11	—	—	—	合格
156	MNFC-212	2012/12/05	異常なし	異常なし	異常なし	2018/07/05	(※2)	—	—	合格
157	MNFC-213	2012/08/29	異常なし	異常なし	異常なし	2017/12/14	(※2)	—	—	合格
158	MNFC-214	2013/09/20	異常なし	異常なし	異常なし	2019/01/16	(※2)	—	—	合格
159	MNFC-216 (※1)	2012/12/05	—	—	—	—	—	—	—	—
160	MNFC-217	2012/05/09	異常なし	異常なし	異常なし	2017/02/24	—	—	—	合格
161	MNFC-218	2011/11/09	異常なし	異常なし	異常なし	2016/09/15	—	2019/01/28	—	合格
162	MNFC-219	2011/11/10	異常なし	異常なし	異常なし	2016/09/16	—	2019/01/29	—	合格
163	MNFC-220	2011/11/10	異常なし	異常なし	異常なし	2016/09/16	—	2019/01/29	—	合格
164	MNFC-221 (※1)	2008/10/16	—	—	—	—	—	—	—	—
165	MNFC-224	2013/09/20	異常なし	異常なし	異常なし	2018/10/11	(※2)	—	—	合格
166	MNFC-225	2012/07/02	異常なし	異常なし	異常なし	2017/04/24	—	—	—	合格
167	MNFC-226	2012/01/17	異常なし	異常なし	異常なし	2016/12/15	—	—	—	合格
168	MNFC-228	2013/09/20	異常なし	異常なし	異常なし	2018/10/11	(※2)	—	—	合格
169	MNFC-229	2012/01/17	異常なし	異常なし	異常なし	2016/12/20	—	—	—	合格
170	MNFC-230 (※1)	2012/03/15	—	—	—	—	—	—	—	—
171	MNFC-232 (※1)	2009/10/02	—	—	—	—	—	—	—	—
172	MNFC-233	2013/03/13	異常なし	異常なし	異常なし	2018/08/07	(※2)	—	—	合格
173	MNFC-235	2009/08/18	異常なし	異常なし	異常なし	2018/09/05	(※2)	—	—	合格
174	MNFC-236	2012/08/29	異常なし	異常なし	異常なし	2017/05/09	—	—	—	合格
175	MNFC-237 (※1)	2012/03/15	—	—	—	—	—	—	—	—
176	MNFC-239 (※1)	2012/09/25	—	—	—	—	—	—	—	—
177	MNFC-240	2013/05/21	異常なし	異常なし	異常なし	2018/10/12	(※2)	—	—	合格
178	MNFC-241	2013/07/16	異常なし	異常なし	異常なし	2018/10/12	(※2)	—	—	合格
179	MNFC-242 (※1)	2012/02/02	—	—	—	—	—	—	—	—
180	MNFC-244	2012/10/10	異常なし	異常なし	異常なし	2017/10/13	(※3)	—	—	合格
181	MNFC-245	2012/10/10	異常なし	異常なし	異常なし	2018/08/07	(※2)	—	—	合格
182	MNFC-248	2011/06/15	異常なし	異常なし	異常なし	2016/04/18	—	2019/01/17	—	合格
183	MNFC-251	2012/10/11	異常なし	異常なし	異常なし	2018/02/06	(※2)	—	—	合格
184	MNFC-252 (※1)	2012/09/25	—	—	—	—	—	—	—	—
185	MNFC-254	2012/06/18	異常なし	異常なし	異常なし	2017/04/19	—	—	—	合格
186	MNFC-255 (※1)	2008/10/17	—	—	—	—	—	—	—	—
187	MNFC-256 (※1)	2012/09/26	—	—	—	—	—	—	—	—
188	MNFC-258	2012/11/29	異常なし	異常なし	異常なし	2018/02/06	(※2)	—	—	合格
189	MNFC-259	2013/09/25	異常なし	異常なし	異常なし	2018/09/06	—	—	—	合格
190	MNFC-260 (※1)	2012/02/02	—	—	—	—	—	—	—	—
191	MNFC-261	2011/06/23	異常なし	異常なし	異常なし	2016/04/18	—	2019/01/30	—	合格
192	MNFC-262 (※1)	2009/07/07	—	—	—	—	—	—	—	—
193	MNFC-264	2012/09/26	異常なし	異常なし	異常なし	2017/10/13	(※4)	—	—	合格
194	MNFC-272	2012/09/21	異常なし	異常なし	異常なし	2017/03/24	—	—	—	合格
195	MNFC-273 (※1)	2012/03/15	—	—	—	—	—	—	—	—
196	MNFC-274	2012/11/30	異常なし	異常なし	異常なし	2018/03/26	(※2)	—	—	合格
197	MNFC-276 (※1)	2012/09/26	—	—	—	—	—	—	—	—
198	MNFC-277 (※1)	2012/09/27	—	—	—	—	—	—	—	—
199	MNFC-278	2012/07/02	異常なし	異常なし	異常なし	2017/04/24	—	—	—	合格
200	MNFC-280 (※1)	2008/10/17	—	—	—	—	—	—	—	—
201	MNFC-281 (※1)	2013/07/16	—	—	—	—	—	—	—	—
202	MNFC-282	2012/09/21	異常なし	異常なし	異常なし	2017/10/13	(※4)	—	—	合格
203	MNFC-283	2012/05/09	異常なし	異常なし	異常なし	2017/02/27	—	—	—	合格
204	MNFC-284 (※1)	2012/01/18	—	—	—	—	—	—	—	—
205	MNFC-285 (※1)	2012/01/18	—	—	—	—	—	—	—	—
206	MNFC-287	2012/09/27	異常なし	異常なし	異常なし	2017/03/24	—	—	—	合格
207	MNFC-288	2013/08/01	異常なし	異常なし	異常なし	2018/08/28	(※2)	—	—	合格
208	MNFC-290	2012/10/11	異常なし	異常なし	異常なし	2018/03/27	(※2)	—	—	合格
209	MNFC-292 (※1)	2008/12/04	—	—	—	—	—	—	—	—
210	MNFC-293 (※1)	2013/05/21	—	—	—	—	—	—	—	—

注: “-”は本期間中に該当する検査実績はない。

(※1) UF6充填中のため、最新の検査から5年を経過したもの(UF6引出し・洗浄後検査実施予定)

(※2) UF6充填中であつたため、5年を超えて検査を実施したもの

(※3) 検査期間が最新の検査から5年の時点を跨いでいるもの(検査期間:2017/9/21~2017/10/13)

(※4) 検査期間が最新の検査から5年の時点を跨いでいるもの(検査期間:2017/9/14~2017/10/13)

シリンダの耐圧検査、気密漏えい検査及び板厚検査結果(シリンダ5年定期検査)

(4/6)

No.	容器番号 (シリンダ番号)	前回容器承認 申請時の 最新の検査日	検査項目及び検査結果			検査日				判定
						検査1回目		検査2回目		
			耐圧検査	気密漏えい検査	板厚検査	検査日	備考	検査日	備考	
211	MNFC-294 (※1)	2011/02/03	—	—	—	—	—	—	—	—
212	MNFC-295 (※1)	2013/05/22	—	—	—	—	—	—	—	—
213	MNFC-296	2012/09/25	異常なし	異常なし	異常なし	2017/10/13	(※4)	—	—	合格
214	MNFC-297 (※1)	2012/01/18	—	—	—	—	—	—	—	—
215	MNFC-298	2012/11/30	異常なし	異常なし	異常なし	2018/03/27	(※2)	—	—	合格
216	MNFC-299 (※1)	2008/08/06	—	—	—	—	—	—	—	—
217	MNFC-300	2012/05/10	異常なし	異常なし	異常なし	2017/02/27	—	—	—	合格
218	MNFC-301	2012/11/30	異常なし	異常なし	異常なし	2018/03/28	(※2)	—	—	合格
219	MNFC-302	2012/06/12	異常なし	異常なし	異常なし	2017/04/19	—	—	—	合格
220	MNFC-303	2012/01/19	異常なし	異常なし	異常なし	2016/12/20	—	—	—	合格
221	MNFC-304	2011/06/15	異常なし	異常なし	異常なし	2016/04/19	—	2019/01/17	—	合格
222	MNFC-306	2013/09/25	異常なし	異常なし	異常なし	2018/08/28	—	—	—	合格
223	MNFC-307	2012/06/12	異常なし	異常なし	異常なし	2017/04/20	—	—	—	合格
224	MNFC-309	2012/06/12	異常なし	異常なし	異常なし	2017/04/20	—	—	—	合格
225	MNFC-310 (※1)	2013/05/22	—	—	—	—	—	—	—	—
226	MNFC-312	2011/06/15	異常なし	異常なし	異常なし	2016/04/19	—	2019/01/18	—	合格
227	MNFC-313 (※1)	2010/12/09	—	—	—	—	—	—	—	—
228	MNFC-314 (※1)	2013/07/16	—	—	—	—	—	—	—	—
229	MNFC-315 (※1)	2013/05/22	—	—	—	—	—	—	—	—
230	MNFC-316 (※1)	2012/03/16	—	—	—	—	—	—	—	—
231	MNFC-317 (※1)	2013/07/17	—	—	—	—	—	—	—	—
232	MNFC-318 (※1)	2013/05/23	—	—	—	—	—	—	—	—
233	MNFC-319	2013/03/06	異常なし	異常なし	異常なし	2018/06/27	(※2)	—	—	合格
234	MNFC-321 (※1)	2013/05/28	—	—	—	—	—	—	—	—
235	MNFC-323 (※1)	2013/07/17	—	—	—	—	—	—	—	—
236	MNFC-324 (※1)	2013/05/23	—	—	—	—	—	—	—	—
237	MNFC-325 (※1)	2009/12/15	—	—	—	—	—	—	—	—
238	MNFC-326	2013/07/17	異常なし	異常なし	異常なし	2017/12/15	—	—	—	合格
239	MNFC-328 (※1)	2008/12/05	—	—	—	—	—	—	—	—
240	MNFC-329 (※1)	2008/12/05	—	—	—	—	—	—	—	—
241	MNFC-330	2013/09/25	異常なし	異常なし	異常なし	2018/08/28	—	—	—	合格
242	MNFC-331 (※1)	2009/12/18	—	—	—	—	—	—	—	—
243	MNFC-332	2013/01/18	異常なし	異常なし	異常なし	2018/06/28	(※2)	—	—	合格
244	MNFC-333	2012/02/03	異常なし	異常なし	異常なし	2016/12/20	—	—	—	合格
245	MNFC-334	2012/10/11	異常なし	異常なし	異常なし	2018/09/06	(※2)	—	—	合格
246	MNFC-335 (※1)	2012/03/08	—	—	—	—	—	—	—	—
247	MNFC-337	2011/02/03	異常なし	異常なし	異常なし	2017/12/08	(※2)	—	—	合格
248	MNFC-338	2012/02/03	異常なし	異常なし	異常なし	2016/12/21	—	2019/01/18	—	合格
249	MNFC-339	2010/04/20	異常なし	異常なし	異常なし	2018/01/30	(※2)	—	—	合格
250	MNFC-340	2012/07/03	異常なし	異常なし	異常なし	2018/01/30	(※2)	—	—	合格
251	MNFC-341	2010/04/15	異常なし	異常なし	異常なし	2018/01/30	(※2)	—	—	合格
252	MNFC-342	2011/02/08	異常なし	異常なし	異常なし	2016/01/19	—	2019/02/08	—	合格
253	MNFC-343	2013/09/26	異常なし	異常なし	異常なし	2018/08/08	—	—	—	合格
254	MNFC-344	2011/02/09	異常なし	異常なし	異常なし	2016/01/20	—	2019/01/30	—	合格
255	MNFC-345	2012/07/03	異常なし	異常なし	異常なし	2017/04/25	—	—	—	合格
256	MNFC-346 (※1)	2013/05/28	—	—	—	—	—	—	—	—
257	MNFC-347	2008/12/05	異常なし	異常なし	異常なし	2017/10/12	(※2)	—	—	合格
258	MNFC-348	2012/02/03	異常なし	異常なし	異常なし	2016/12/21	—	2019/02/08	—	合格
259	MNFC-349	2012/12/05	異常なし	異常なし	異常なし	2018/01/31	(※2)	—	—	合格
260	MNFC-351	2013/09/26	異常なし	異常なし	異常なし	2018/08/29	—	—	—	合格
261	MNFC-352	2012/06/18	異常なし	異常なし	異常なし	2017/04/25	—	—	—	合格
262	MNFC-353	2013/08/02	異常なし	異常なし	異常なし	2018/10/04	(※2)	—	—	合格
263	MNFC-354	2012/08/30	異常なし	異常なし	異常なし	2017/05/09	—	—	—	合格
264	MNFC-355	2012/07/03	異常なし	異常なし	異常なし	2017/04/26	—	—	—	合格
265	MNFC-357	2013/09/26	異常なし	異常なし	異常なし	2018/08/29	—	—	—	合格
266	MNFC-358 (※1)	2009/07/08	—	—	—	—	—	—	—	—
267	MNFC-359 (※1)	2013/08/02	—	—	—	—	—	—	—	—
268	MNFC-360 (※1)	2013/05/28	—	—	—	—	—	—	—	—
269	MNFC-361	2012/09/27	異常なし	異常なし	異常なし	2017/03/24	—	—	—	合格
270	MNFC-362 (※1)	2013/09/27	—	—	—	—	—	—	—	—
271	MNFC-363 (※1)	2008/10/17	—	—	—	—	—	—	—	—
272	MNFC-364 (※1)	2013/05/29	—	—	—	—	—	—	—	—
273	MNFC-366 (※1)	2013/05/29	—	—	—	—	—	—	—	—
274	MNFC-370 (※1)	2014/05/08	—	—	—	—	—	—	—	—
275	MNFC-371	2012/06/18	異常なし	異常なし	異常なし	2017/04/26	—	—	—	合格
276	MNFC-372	2012/06/19	異常なし	異常なし	異常なし	2017/04/26	—	—	—	合格
277	MNFC-373 (※1)	2014/05/08	—	—	—	—	—	—	—	—
278	MNFC-374	2011/06/16	異常なし	異常なし	異常なし	2016/04/19	—	2019/01/31	—	合格
279	MNFC-375 (※1)	2012/01/19	—	—	—	—	—	—	—	—
280	MNFC-377 (※1)	2014/05/09	—	—	—	—	—	—	—	—

注：“—”は本期間中に該当する検査実績はない。

(※1) UF6充填中のため、最新の検査から5年を経過したもの(UF6引出し・洗浄後検査実施予定)

(※2) UF6充填中であつたため、5年を超過して検査を実施したもの

(※4) 検査期間が最新の検査から5年の時点を跨いでいるもの(検査期間:2017/9/14~2017/10/13)

シリンダの耐圧検査、気密漏えい検査及び板厚検査結果(シリンダ5年定期検査)

(5/6)

No.	容器番号 (シリンダ番号)	前回容器承認 申請時の 最新の検査日	検査項目及び検査結果			検査日				判定
						検査1回目		検査2回目		
			耐圧検査	気密漏えい検査	板厚検査	検査日	備考	検査日	備考	
281	MNFC-378 (※1)	2013/07/18	—	—	—	—	—	—	—	—
282	MNFC-380	2012/07/04	異常なし	異常なし	異常なし	2018/01/31	(※2)	—	—	合格
283	MNFC-381	2012/08/30	異常なし	異常なし	異常なし	2017/05/09	—	—	—	合格
284	MNFC-382	2013/08/02	異常なし	異常なし	異常なし	2018/08/29	(※2)	—	—	合格
285	MNFC-383 (※1)	2008/02/08	—	—	—	—	—	—	—	—
286	MNFC-384	2013/09/27	異常なし	異常なし	異常なし	2018/10/04	(※2)	—	—	合格
287	MNFC-385	2012/06/19	異常なし	異常なし	異常なし	2017/04/27	—	—	—	合格
288	MNFC-386 (※1)	2012/03/16	—	—	—	—	—	—	—	—
289	MNFC-387	2008/08/07	異常なし	異常なし	異常なし	2017/10/12	(※2)	—	—	合格
290	MNFC-388	2012/07/04	異常なし	異常なし	異常なし	2018/02/01	(※2)	—	—	合格
291	MNFC-389 (※1)	2011/08/27	—	—	—	—	—	—	—	—
292	MNFC-391	2011/02/16	異常なし	異常なし	異常なし	2016/01/20	—	2019/02/01	—	合格
293	MNFC-392	2012/06/19	異常なし	異常なし	異常なし	2017/04/27	—	—	—	合格
294	MNFC-393	2012/07/04	異常なし	異常なし	異常なし	2018/02/01	(※2)	—	—	合格
295	MNFC-394 (※1)	2014/05/09	—	—	—	—	—	—	—	—
296	MNFC-395	2012/03/16	異常なし	異常なし	異常なし	2017/03/14	—	—	—	合格
297	MNFC-396 (※1)	2014/05/09	—	—	—	—	—	—	—	—
298	MNFC-401	2011/07/19	異常なし	異常なし	異常なし	2016/06/22	—	—	—	合格
299	MNFC-403	2012/07/05	異常なし	異常なし	異常なし	2018/02/01	(※2)	—	—	合格
300	MNFC-404 (※1)	2011/08/28	—	—	—	—	—	—	—	—
301	MNFC-405	2011/06/23	異常なし	異常なし	異常なし	2016/04/20	—	—	—	合格
302	MNFC-407	2012/07/05	異常なし	異常なし	異常なし	2018/02/02	(※2)	—	—	合格
303	MNFC-408	2012/07/05	異常なし	異常なし	異常なし	2017/05/08	—	—	—	合格
304	MNFC-409	2010/10/28	異常なし	異常なし	異常なし	2017/10/12	(※2)	—	—	合格
305	MNFC-501 (※1)	2014/05/15	—	—	—	—	—	—	—	—
306	MNFC-502 (※1)	2010/12/03	—	—	—	—	—	—	—	—
307	MNFC-503	2009/10/16	異常なし	異常なし	異常なし	2017/10/13	(※2)	—	—	合格
308	MNFC-504	2010/04/21	異常なし	異常なし	異常なし	2018/02/08	(※2)	—	—	合格
309	MNFC-505	2010/04/21	異常なし	異常なし	異常なし	2018/02/08	(※2)	—	—	合格
310	MNFC-506 (※1)	2012/03/09	—	—	—	—	—	—	—	—
311	MNFC-507	2010/04/21	異常なし	異常なし	異常なし	2018/02/09	(※2)	—	—	合格
312	MNFC-508	2010/04/22	異常なし	異常なし	異常なし	2018/02/09	(※2)	—	—	合格
313	MNFC-509	2010/04/28	異常なし	異常なし	異常なし	2018/02/02	(※2)	—	—	合格
314	MNFC-510 (※1)	2010/08/04	—	—	—	—	—	—	—	—
315	MNFC-511 (※1)	2010/04/22	—	—	—	—	—	—	—	—
316	MNFC-512 (※1)	2012/03/09	—	—	—	—	—	—	—	—
317	MNFC-513 (※1)	2009/12/18	—	—	—	—	—	—	—	—
318	MNFC-514 (※1)	2009/10/16	—	—	—	—	—	—	—	—
319	MNFC-515 (※1)	2012/12/06	—	—	—	—	—	—	—	—
320	MNFC-516	2013/05/23	異常なし	異常なし	異常なし	2018/08/08	(※2)	—	—	合格
321	MNFC-517	2014/05/16	異常なし	異常なし	異常なし	2018/06/28	—	—	—	合格
322	MNFC-518	2013/05/24	異常なし	異常なし	異常なし	2018/08/08	(※2)	—	—	合格
323	MNFC-519	2014/05/16	異常なし	異常なし	異常なし	2018/07/05	—	—	—	合格
324	MNFC-520	2010/10/28	異常なし	異常なし	異常なし	2017/10/13	(※2)	—	—	合格
325	MNFC-521 (※1)	2010/12/09	—	—	—	—	—	—	—	—
326	MNFC-522 (※1)	2011/02/09	—	—	—	—	—	—	—	—
327	MNFC-523	2011/06/29	異常なし	異常なし	異常なし	2017/12/08	(※2)	—	—	合格
328	MNFC-524 (※1)	2012/01/19	—	—	—	—	—	—	—	—
329	MNFC-525 (※1)	2010/05/27	—	—	—	—	—	—	—	—
330	MNFC-526	2013/05/29	異常なし	異常なし	異常なし	2018/08/09	(※2)	—	—	合格
331	MNFC-527	2011/06/29	異常なし	異常なし	異常なし	2016/04/20	—	2019/02/01	—	合格
332	MNFC-528	2011/06/29	異常なし	異常なし	異常なし	2016/04/21	—	—	—	合格
333	MNFC-529	2013/05/30	異常なし	異常なし	異常なし	2018/08/09	(※2)	—	—	合格
334	MNFC-530 (※1)	2012/03/09	—	—	—	—	—	—	—	—
335	MNFC-531	2012/12/06	異常なし	異常なし	異常なし	2017/05/16	—	—	—	合格
336	MNFC-532	2013/05/30	異常なし	異常なし	異常なし	2018/08/30	(※2)	—	—	合格
337	MNFC-533 (※1)	2010/05/31	—	—	—	—	—	—	—	—
338	MNFC-534	2012/12/06	異常なし	異常なし	異常なし	2017/05/16	—	—	—	合格
339	MNFC-535 (※1)	2013/07/18	—	—	—	—	—	—	—	—
340	MNFC-536 (※1)	2013/07/18	—	—	—	—	—	—	—	—
341	MNFC-537 (※1)	2010/05/31	—	—	—	—	—	—	—	—
342	MNFC-538 (※1)	2010/06/01	—	—	—	—	—	—	—	—
343	MNFC-539 (※1)	2010/06/01	—	—	—	—	—	—	—	—
344	MNFC-540 (※1)	2010/06/01	—	—	—	—	—	—	—	—
345	MNFC-541	2013/05/30	異常なし	異常なし	異常なし	2018/08/09	(※2)	—	—	合格
346	MNFC-542	2013/05/24	異常なし	異常なし	異常なし	2018/08/10	(※2)	—	—	合格
347	MNFC-543	2012/12/07	異常なし	異常なし	異常なし	2017/05/16	—	—	—	合格
348	MNFC-544	2012/12/07	異常なし	異常なし	異常なし	2017/05/17	—	—	—	合格
349	MNFC-545 (※1)	2010/06/09	—	—	—	—	—	—	—	—
350	MNFC-546 (※1)	2010/06/09	—	—	—	—	—	—	—	—

注: "—"は本期間中に該当する検査実績はない。

(※1) UF6充填中のため、最新の検査から5年を経過したもの(UF6引出し・洗浄後検査実施予定)

(※2) UF6充填中であつたため、5年を超過して検査を実施したもの

シリンダの耐圧検査、気密漏えい検査及び板厚検査結果(シリンダ5年定期検査)

(6/6)

No.	容器番号 (シリンダ番号)	前回容器承認 申請時の 最新の検査日	検査項目及び検査結果			検査日				判定
			耐圧検査	気密漏えい検査	板厚検査	検査1回目		検査2回目		
						検査日	備考	検査日	備考	
351	MNFC-547 (※1)	2010/06/18	—	—	—	—	—	—	—	—
352	MNFC-548 (※1)	2010/06/18	—	—	—	—	—	—	—	—
353	MNFC-549 (※1)	2010/06/02	—	—	—	—	—	—	—	—
354	MNFC-550 (※1)	2010/06/02	—	—	—	—	—	—	—	—
355	MNFC-551 (※1)	2010/06/02	—	—	—	—	—	—	—	—
356	MNFC-552 (※1)	2010/06/03	—	—	—	—	—	—	—	—
357	MNFC-553 (※1)	2010/06/03	—	—	—	—	—	—	—	—
358	MNFC-554 (※1)	2010/06/03	—	—	—	—	—	—	—	—
359	MNFC-555 (※1)	2010/06/10	—	—	—	—	—	—	—	—
360	MNFC-556 (※1)	2010/06/10	—	—	—	—	—	—	—	—
361	MNFC-557	2013/05/31	異常なし	異常なし	異常なし	2018/08/30	(※2)	—	—	合格
362	MNFC-558	2013/05/31	異常なし	異常なし	異常なし	2018/08/30	(※2)	—	—	合格
363	MNFC-559	2013/05/31	異常なし	異常なし	異常なし	2017/12/15	—	—	—	合格
364	MNFC-560	2013/05/24	異常なし	異常なし	異常なし	2018/08/10	(※2)	—	—	合格
365	MNFC-561 (※1)	2011/06/30	—	—	—	—	—	—	—	—
366	MNFC-562	2011/06/30	異常なし	異常なし	異常なし	2017/12/08	(※2)	—	—	合格
367	MNFC-563	2011/06/30	異常なし	異常なし	異常なし	2016/04/21	—	—	—	合格
368	MNFC-564	2011/07/01	異常なし	異常なし	異常なし	2016/06/22	—	—	—	合格
369	MNFC-565	2011/08/28	異常なし	異常なし	異常なし	2016/06/28	—	—	—	合格
370	MNFC-566	2011/08/28	異常なし	異常なし	異常なし	2016/06/29	—	—	—	合格
371	MNFC-567	2011/08/29	異常なし	異常なし	異常なし	2016/06/29	—	—	—	合格
372	MNFC-568	2011/08/29	異常なし	異常なし	異常なし	2016/06/29	—	—	—	合格
373	MNFC-569	2011/08/30	異常なし	異常なし	異常なし	2016/06/30	—	—	—	合格
374	MNFC-570	2011/08/30	異常なし	異常なし	異常なし	2016/06/30	—	—	—	合格

注: "—"は本期間中に該当する検査実績はない。
 (※1) UF6充填中のため、最新の検査から5年を経過したもの(UF6引出し・洗浄後検査実施予定)
 (※2) UF6充填中であったため、5年を超過して検査を実施したもの

最新のシリンダの5年定期検査から5年を経過している
六ふっ化ウラン充填中シリンダ

	容器番号 (シリンダ番号)		容器番号 (シリンダ番号)		容器番号 (シリンダ番号)
1	MNFC-008	51	MNFC-209	101	MNFC-373
2	MNFC-010	52	MNFC-216	102	MNFC-375
3	MNFC-013	53	MNFC-221	103	MNFC-377
4	MNFC-018	54	MNFC-230	104	MNFC-378
5	MNFC-019	55	MNFC-232	105	MNFC-383
6	MNFC-020	56	MNFC-237	106	MNFC-386
7	MNFC-022	57	MNFC-239	107	MNFC-389
8	MNFC-026	58	MNFC-242	108	MNFC-394
9	MNFC-027	59	MNFC-252	109	MNFC-396
10	MNFC-030	60	MNFC-255	110	MNFC-404
11	MNFC-033	61	MNFC-256	111	MNFC-501
12	MNFC-034	62	MNFC-260	112	MNFC-502
13	MNFC-035	63	MNFC-262	113	MNFC-506
14	MNFC-036	64	MNFC-273	114	MNFC-510
15	MNFC-039	65	MNFC-276	115	MNFC-511
16	MNFC-041	66	MNFC-277	116	MNFC-512
17	MNFC-042	67	MNFC-280	117	MNFC-513
18	MNFC-046	68	MNFC-281	118	MNFC-514
19	MNFC-051	69	MNFC-284	119	MNFC-515
20	MNFC-055	70	MNFC-285	120	MNFC-521
21	MNFC-059	71	MNFC-292	121	MNFC-522
22	MNFC-065	72	MNFC-293	122	MNFC-524
23	MNFC-077	73	MNFC-294	123	MNFC-525
24	MNFC-079	74	MNFC-295	124	MNFC-530
25	MNFC-080	75	MNFC-297	125	MNFC-533
26	MNFC-081	76	MNFC-299	126	MNFC-535
27	MNFC-087	77	MNFC-310	127	MNFC-536
28	MNFC-093	78	MNFC-313	128	MNFC-537
29	MNFC-094	79	MNFC-314	129	MNFC-538
30	MNFC-095	80	MNFC-315	130	MNFC-539
31	MNFC-097	81	MNFC-316	131	MNFC-540
32	MNFC-098	82	MNFC-317	132	MNFC-545
33	MNFC-112	83	MNFC-318	133	MNFC-546
34	MNFC-123	84	MNFC-321	134	MNFC-547
35	MNFC-129	85	MNFC-323	135	MNFC-548
36	MNFC-139	86	MNFC-324	136	MNFC-549
37	MNFC-141	87	MNFC-325	137	MNFC-550
38	MNFC-142	88	MNFC-328	138	MNFC-551
39	MNFC-147	89	MNFC-329	139	MNFC-552
40	MNFC-149	90	MNFC-331	140	MNFC-553
41	MNFC-150	91	MNFC-335	141	MNFC-554
42	MNFC-152	92	MNFC-346	142	MNFC-555
43	MNFC-162	93	MNFC-358	143	MNFC-556
44	MNFC-174	94	MNFC-359	144	MNFC-561
45	MNFC-178	95	MNFC-360		
46	MNFC-179	96	MNFC-362		
47	MNFC-181	97	MNFC-363		
48	MNFC-184	98	MNFC-364		
49	MNFC-206	99	MNFC-366		
50	MNFC-208	100	MNFC-370		

添付書類－6

輸送容器に係る品質管理の方法等に関する説明書

(イ)章 輸送容器に係る品質管理の方法等に関する説明

(イ)－A 品質マネジメントシステム

三菱原子燃料株式会社（以下 MNF という）は、顧客の要求事項、法令の技術上の基準等に適合することを確実にするための手段として ISO9001（2015 年版）に基づく品質マネジメントシステムを確立し、維持する。

A.1 品質マニュアル

(1) 品質マニュアル

品質マニュアルは、ISO9001（2015 年版）の要求事項を文書化した第 1 階層の文書であり、品質方針及び品質目標を明確にするとともに輸送容器に係る調達・設計・製作・使用（「取扱い」を含む）・保守等までの各段階で必要な品質保証活動の実施基準を明確にしたものである。

社長が定めた品質方針を受け、安全・品質保証部が品質マニュアルの作成、改訂、発行等の管理を行う。

(2) 品質保証計画

安全・品質保証部及び関連部門は、輸送容器が顧客の要求、法令の技術上の基準、核燃料輸送物設計承認申請書の設計仕様、容器承認申請書の製作方法等に適合することを確実にするために、品質マニュアルに基づき、又、適宜次の事項を考慮して輸送容器の設計、製作、調達、使用（「取扱い」を含む）、保守等に関する品質保証計画を確立し、文書化する。なお、安全・品質保証部、製造部、調達室、総務部、燃料・炉心技術部及び輸送・サービス部の発行する要領書等は本品質保証計画を構成する。

- ① 関係する各部門は、輸送容器の設計、製作、調達、使用、保守等の管理に関し、部門内の責任体制を明確にする。また、輸送・サービス部及び燃料・炉心技術部は必要に応じ、輸送容器の設計、製作、使用、保守等の業務の一部について、適切な品質マネジメントシステムを有する専門会社から役務の提供を受け、合理的な業務の遂行を図る。
- ② 輸送・サービス部及び燃料・炉心技術部は、輸送容器の製作、保守に関し、業務の適切な段階で、適切な検証を行うため、あらかじめ輸送容器の製作及び性能維持に係る検査要領書を策定し実施する。また、輸送・サービス部及び燃料・炉心技術部は、

は、輸送容器の製造者（以下「容器製造者」という）等が作成する検査要領書に基づき検査を実施させる場合には、当該検査に係る MNF の要求事項を容器製造者等に提示し、容器製造者等が作成する検査要領書に MNF の要求事項が適切に反映されていることを審査、承認し、これに従い容器製造者等が検査を実施していることを確認する。

- ③ 輸送・サービス部及び燃料・炉心技術部は、上記②の検査要領書に、合否判定基準を記載する。
- ④ 各部門は、品質保証計画に従った、効果的な要領書（要領書、手順書及び指示書）を作成し、これらに従い品質保証活動を遂行する。要領書等で規定する範囲及び内容の詳しさは、業務の複雑さ、業務の遂行方法及び業務を遂行する作業者の技能及び訓練の度合いにより決定する。
- ⑤ 安全・品質保証部は、輸送容器の設計、製作、調達、使用、保守等に係る品質に影響を与える品質記録を明確にし、品質記録の作成及び保管の要領を明確にする。

(3) 品質方針及び品質目標

① 品質方針

社長は次のとおり製品品質方針を定める。

<製品品質方針>

三菱原子燃料株式会社（MNF）は、企業理念、経営方針及び社員行動指針に基づき、MNF、グループ会社及び協力会社の全ての社員が、品質の向上を図り、企業責任を果たし、社会に貢献するよう、以下の方針に従い、業務を確実に推進します。

- (1) 原子力安全に及ぼす製品の影響を正しく理解し、高い品質の実現に向け徹底した品質管理、積極的な不適合未然防止、技術伝承に取り組むことにより、原子力安全を最優先させる文化を醸成します。
- (2) 世界最高レベルの品質を確保するため、品質マネジメントシステムを継続的に改善するとともに、社会の変化に迅速・柔軟に対応し、持続的成長を実現するため、革新的な発想で新たなプロセスを創造します。
- (3) 社会の動向及びお客様の意向を的確に把握して、開発・設計・調達・製造・営業・輸送・サービスなどの一貫した事業展開のメリットを活かし、安全性と信頼性の高い製品・サービスを供給することにより、新たな価値を創造できる組織を目指します。

また、社長は、上記製品品質方針達成を確実にするため、担当役員を管理責任者とし、必要な資源を配するとともに、品質マネジメントシステムを具体的に展開する。

② 品質目標

関係する各部門長は、品質方針を達成するため達成度が評価可能な品質目標を設定するとともに、設定した品質目標に対して品質マネジメントシステムの継続的改善のためのプロセスとして、達成状況を評価し、管理責任者の承認を受ける。

(4) マネジメントレビュー

社長は、品質マネジメントシステムが品質方針、品質目標を満足し、効果的に運用されていることを確認するために、定期的に製品品質マネジメントレビュー会議を開催し、品質マネジメントシステムの見直しを行う。

マネジメントレビューは、下記のような項目について行う。

- ① 内部監査及び外部監査の結果
- ② 顧客からのフィードバック
- ③ プロセスの成果を含む実施状況及び製品の適合性及び品質傾向
- ④ 予防処置及び是正処置の状況
- ⑤ 安全文化を醸成するための活動の実施状況
- ⑥ 前回までのマネジメントレビューの結果に対するフォローアップ事項
- ⑦ 品質マネジメントシステムに影響を及ぼす可能性のある変更
- ⑧ その他

A.2 文書管理

(1) 文書及びデータの管理範囲

輸送容器の品質に係る文書及びデータに適用する。

対象とする文書は、品質マニュアルを含め契約仕様書、図面、発注仕様書、品質保証計画書、作業要領書、検査要領書等を行い、JIS等公的規格の外部文書も含む。

(2) 文書及びデータの承認及び発行

- ① 文書及びデータは、発行に先立ち各部門において権限のある者（部門長が検討、承認を任せられた者）がその適切性について検討、承認を行う。

なお、輸送容器の構造が変更され使用又は作業に影響する場合は、発注仕様書等について関連部門のレビューを受ける。

- ② 文書の最新版の状態を、台帳等により管理し、次のことを確実に行う。

- (a) 適切な文書・版の利用
- (b) 無効及び/又は廃止文書の処分
- (c) 保持する廃止文書の適切な識別

(3) 文書及びデータの変更

- ① 変更によって影響を受ける範囲の洗い出し
 - (a) 輸送容器の製作仕様に関する文書を体系化する。

(b) 上位の文書に変更があった場合、その変更が下位の文書に確実に反映されるように、上記文書体系に基づき順次影響の有無を確認する。確認の結果、輸送容器の製作仕様に影響の恐れがある場合は、輸送容器の所有者（以下「容器所有者」という）又は容器製造者に対して変更を通知し、影響の有無の確認を指示する。

② 変更の実施

- (a) 変更の影響が「有」となった文書は、リストアップし改訂版発行をフォローする。
- (b) 文書データの変更は、発行時と同様の手続きに従って実施する。
- (c) 関係部門は、確認者及び承認者に対し根拠となる裏付け情報を提示し、変更を実施する。また、変更の内容を文書中又は添付文書で明確にする。
- (d) 変更を要する文書について、下流側文書が順次必要に応じて改訂、発行されるよう速やかに改訂版を発行する。

なお、輸送容器の製作仕様に影響がある場合は、容器所有者又は容器製造者に対して該当文書の改訂及び改訂版の提示を指示する。

A.3 品質記録の管理

(1) 品質記録の種類

各部門は下記の代表を参考に管理すべき記録の範囲を明確にする。

- ・ マネジメントレビューの記録
- ・ 品質文書（品質保証計画、標準書、要領書等）
- ・ 契約内容レビューの記録
- ・ 発注仕様書、図面等
- ・ 検査記録（製作時検査、定期自主検査、発送前検査）
- ・ 監査記録（内部、調達先）
- ・ 不適合報告書及び是正処置報告
- ・ 教育・訓練記録

(2) 品質記録の保管

- ① 品質記録は読み易く、保管中の劣化、損傷及び紛失防止に適した環境で保管する。
- ② 品質記録は容易に検索できる状態で維持する。
- ③ 品質記録の保管期間を明確に定める。

(3) 品質記録の廃棄処分

各担当部門は、保管期間の過ぎた品質記録を処分する。品質記録については、焼却またはシュレッダー等で切断して廃棄する。

(イ)‑B 申請者の責任

輸送容器の設計、製作、調達、保守等の業務に関する品質保証体制を(イ)‑第1図に示す。MNFの責任の下に輸送容器の製作について、供給能力を有すると評価した容器製造者に容器所有者を経由、又は直接発注する。輸送容器の保守、維持管理の一部については、必要に応じ、供給能力を有する輸送容器の保守管理会社に業務委託する。

MNFの品質保証組織を(イ)‑第2図に示す。また、MNFにおける各部門の業務及び責任を以下に示す。各部門の活動における最終的責任者は部長とする。

(1) 社長

社長は、次の事項について責任と権限を有する。

- ① 顧客の要求事項を満足する品質を確保するために、品質保証に係る各職制の責任と権限を明確にした組織を確立するとともに、予算、人、設備等の経営資源を適切に配置すること。
- ② 品質方針を設定し文書化すること。
- ③ 管理責任者を任命し、品質保証活動に対する責任と権限を与える。

(2) 管理責任者（担当役員）

管理責任者は、社長より命を受けた担当役員であり、他の責任と関係なく、次の事項について責任と権限を有する。

- ① 品質保証計画を確立し推進する。
- ② 以下の5項目を含む品質に関する総括的な責任を有するとともに、品質保証計画が有効且つ効果的であることを評価する。改善が必要な場合には適切な行動を起こす。
 - (a) 製品、プロセス及び品質マネジメントシステムに関する不適合の発生を防止する行動を起こすこと。
 - (b) 製品、プロセス及び品質マネジメントシステムに関する問題を明確にし記録すること。
 - (c) 所定の方法により解決策を開始、勧告又は提供すること。
 - (d) 解決策の実施を検証すること。
 - (e) 不適合を是正するまで、当該品の次の工程への払出しをホールドすること。
- ③ 上記①、②の実施状況及び改善の必要性の有無を社長に報告する。
- ④ 組織全体に対して顧客要求事項を達成する重要性について認識を高めるよう、それぞれの組織を指導する。

(3) 安全・品質保証部

安全・品質保証部は、組織上他の部門から独立し、次の責任及び権限を有する。

- ① 品質マネジメントシステムの立案と推進
- ② 内部品質監査の実施及び是正処置の指示
- ③ 輸送容器調達先の評価の取りまとめ及び認定
- ④ 輸送容器調達先に対する品質監査の実施及び是正処置の指示
- ⑤ 不適合報告書の承認、必要に応じ作業の停止指示並びに是正処置及び予防処置の承認
- ⑥ 教育・訓練の実施
- ⑦ 製品梱包及び現地確認検査並びに六ふっ化ウランシリンダの洗浄・5年定期検査(以下「リテスト」という)及び蒸発・保管工程(以下「使用段階」という)で見つけられた輸送容器の不具合事項の報告及び是正処置の承認

(4) 輸送・サービス部

輸送・サービス部は、次の責任及び権限を有する。

- ① 輸送容器に係る許認可申請業務
- ② 核燃料輸送物の発送前検査及び運搬に関する確認申請
- ③ 容器の受入及び有効期限管理
- ④ 輸送容器に係る許認可申請添付書類等の作成(燃料・炉心技術部の作成書類を除く)
- ⑤ 輸送容器の維持管理
- ⑥ 不適合報告書作成並びに是正処置及び予防処置の検討
- ⑦ 教育・訓練の実施
- ⑧ 輸送容器の構成部品に係る発注仕様書等の作成及び検査の実施
- ⑨ 使用段階における輸送容器の管理(製造部による管理を除く)

(5) 燃料・炉心技術部

燃料・炉心技術部は、次の責任及び権限を有する。

- ① 輸送容器の設計に係る発注仕様書等の作成
- ② 輸送容器の設計に係る図面、解析書等設計文書の審査、承認
- ③ 輸送容器の製作に係る設計要件及び品質要件の作成又は発注仕様書等の作成
- ④ 製作用承認申請図書(製作用図面、検査要領書等)の承認
- ⑤ 輸送容器の製作に係る検査
- ⑥ 輸送容器に係る許認可申請添付書類等の作成(設計、製作の技術に関するもの)
- ⑦ 設計に係る契約内容の確認
- ⑧ 輸送容器調達先の技術的能力の評価

(6) 製造部

製造部は、次の責任及び権限を有する。

- ① 六ふっ化ウランシリンダの洗浄
- ② 六ふっ化ウランシリンダのリテスト
- ③ 使用段階（原料貯蔵・蒸発工程）における六ふっ化ウランシリンダの管理
- ④ 使用段階（製品梱包）における輸送容器の管理

(7) 総務部

総務部は、次の責任及び権限を有する。

- ① 教育・訓練計画の管理、運営
- ② 要員の管理

(8) 調達室

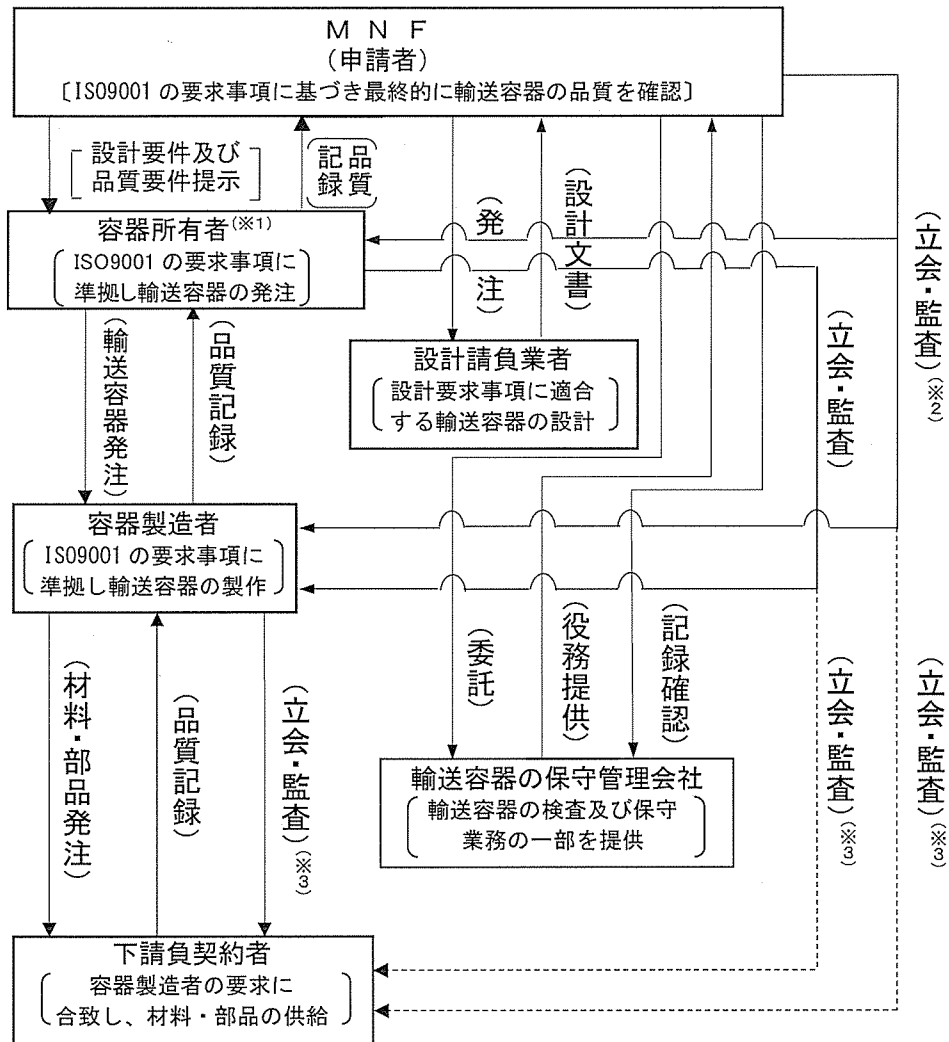
調達室は、次の責任と権限を有する。

- ① 契約の締結
- ② 輸送容器及びその構成部品の設計、製作及び調達に係る発注
- ③ 輸送容器の使用及び保守に係る発注

(9) 営業・プロジェクト部

営業・プロジェクト部は、次の責任と権限を有する。

- ① 輸送容器への顧客要求事項の確認

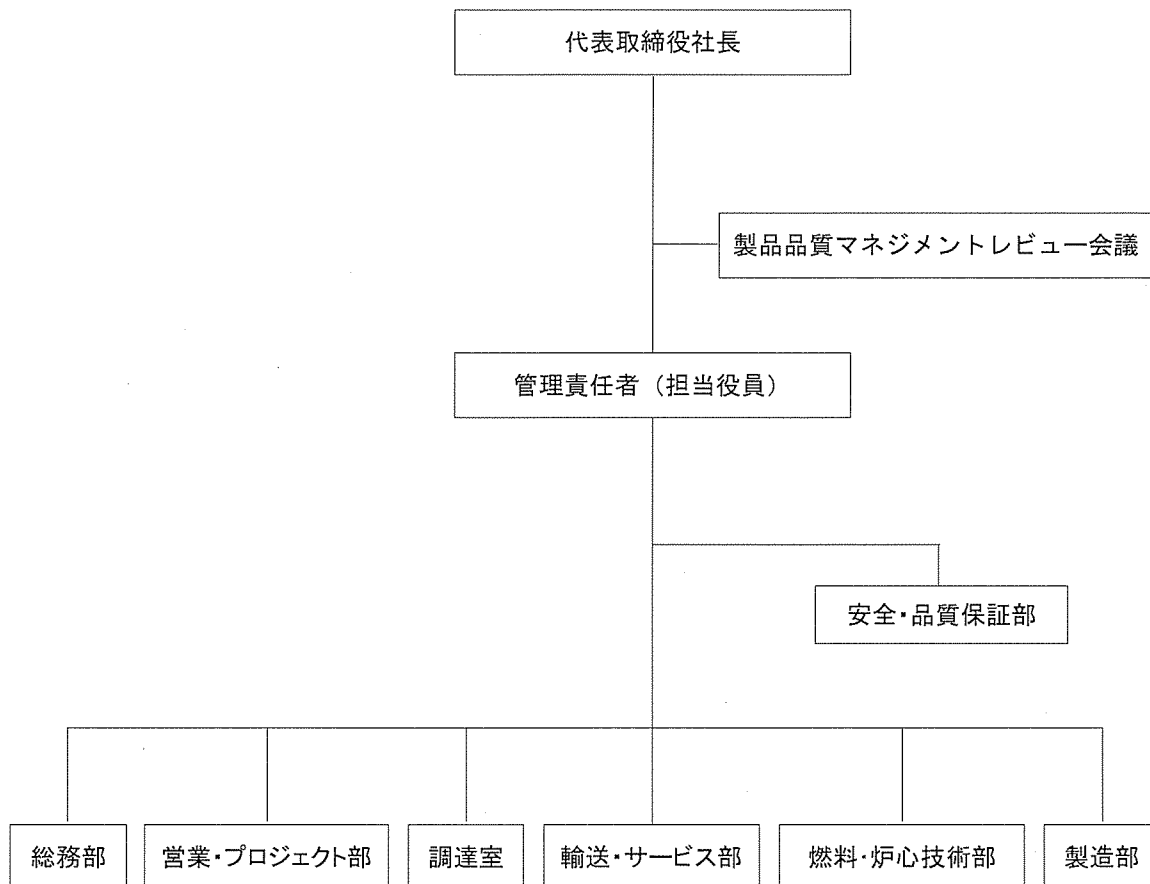


(※1) MNF が輸送容器を直接発注する場合は、図の容器所有者の欄は除く。

(※2) 輸送容器を新規製作する場合に限る。

(※3) 必要に応じ実施。

(イ) 第1図 輸送容器の設計、製作、調達、保守等の品質体制



(イ)第2図 MNF の輸送容器の品質に関連する組織

(イ)－C 教育・訓練

輸送容器関連で品質に影響する業務に従事する者に対し必要な教育・訓練を行う。
なお、容器製造者等についても、同様に教育・訓練が行われることを確認する。

(1) 実施要領

輸送容器の品質に影響を与える業務に従事する者に対し教育・訓練を下記のとおり実施する。

- ① 教育・訓練を行うために計画を立てる。
- ② 教育・訓練を実施し記録を維持する。
- ③ 容器製造者に対し、品質保証計画に基づき実施するよう要求し、実施させる。

(イ)－D 設計管理

輸送容器の設計が設計要求事項に適合することを確実にするため、次の事項を実施する。

D.1 社外委託に係る設計管理

(1) 設計管理

- ① 燃料・炉心技術部は、輸送容器の設計請負業者に発注する際に、顧客の要求事項、法令の技術上の基準、性能・機能上の要求事項等を踏まえた設計仕様を発注仕様書に明記し、輸送容器の設計請負業者に提示する。
- ② 燃料・炉心技術部は、新設計・新技術又は特殊材料を採用する場合には、設計要求事項を輸送容器の設計請負業者に十分理解させるため、必要に応じ輸送容器の設計請負業者及び材料メーカーとの間で、安全性と仕様の関連、仕様決定の背景等についての情報交換を行う。
- ③ 燃料・炉心技術部は、輸送容器の設計請負業者が作成する設計文書（図面、計算書、解析書等）に設計要求事項が適切に反映されていることを審査する。

(2) 設計検証

燃料・炉心技術部は、上記設計結果に基づき、新設計・新技術又は特殊材料を採用する場合には、必要に応じ実証試験、代替計算等により設計検証が行われていることを審査する。

(3) 設計変更

燃料・炉心技術部は、設計仕様を変更する場合、変更の内容を文書により輸送容器の設計請負業者に提示する。

燃料・炉心技術部は設計仕様の変更に伴い輸送容器の設計請負業者に設計を変更させる場合、又は輸送容器の設計請負業者が自ら設計変更を行う場合、輸送容器の設計請負業者が作成する設計文書（図面、計算書、解析書等）に要求事項が適切に反映されていることを審査する。また、燃料・炉心技術部は、関係する組織に設計変更に関する内容を文書により伝達する。

D.2 社内での設計に係る設計管理

(1) 設計の計画

設計計画については核燃料物質等長期輸送計画を基に輸送容器の設計要求事項をまとめ輸送容器の設計を行う。

(2) 設計へのインプット

輸送容器に求められる要求事項の内容を確認する。燃料・炉心技術部は設計を行うに当たり輸送容器に求められる要求事項の確認結果に基づき、文書化した設計前提条件及び適用される法令・規則並びにその他の要求事項を含んだ設計インプット情報を文書化

し、要求事項が適切であることの確認を行う。適用可能な場合は、以前の類似した設計から得られた情報を基にレビューしてインプットとする。インプット情報は記録する。

(3) 設計者からのアウトプット

輸送容器設計のアウトプット（仕様書、図面、試験検査要領書等）は、輸送容器に求められる安全性、輸送方法とのインターフェイス及び適用される法令・規則並びに安全解析書等の要求事項を満足するものであること。これらは燃料・炉心技術部が承認する。更に、アウトプット情報には、設計要求事項、合否判定基準、製作、取扱い、検査に関する特性も盛り込む。

(4) 設計のレビュー

輸送容器設計のアウトプットが要求事項を満足しているかどうかを確認する。レビューの結果、発見した問題を明確にして必要な処置を行う。レビューにおいては、関係する担当者（設計者）の他に、必要に応じて他の業務担当者を置く。

(5) 設計の検証

燃料・炉心技術部は、輸送容器設計者からのアウトプットが輸送容器設計へのインプットで与えられている要求事項を満たしていることの検証を行う。検証の結果は記録する。

(6) 設計の妥当性確認

燃料・炉心技術部は、指定された用途又は意図された用途に応じた要求事項を満たし得ることを確実にするために設計の妥当性確認を行う。妥当性の確認結果は記録する。

(7) 設計の変更管理

① 設計変更管理

燃料・炉心技術部は、設計変更内容を明確にし、文書化し、内容をレビューする。

燃料・炉心技術部は、設計変更内容が調達先へ影響を与える場合、関係者に文書で通知し、周知する。

② 仕様変更の管理

燃料・炉心技術部は、輸送容器製作段階で仕様変更を行う場合、他への影響を考慮するとともに変更内容を明確にして、計画書の見直し、レビュー、検証及び妥当性の確認を行う。仕様変更内容は記録する。

(イ)ーE 輸送容器の製造発注

輸送容器が顧客の要求事項、法令に定める技術上の基準、核燃料輸送物設計承認申請書の設計仕様及び容器承認申請書の製作方法等の要求事項に適合することを確実にするために、次の事項を実施する。

1. 容器製造者の評価

製作に関する能力については、安全・品質保証部の責任において必要に応じて次の事項を考慮して評価する。

- ① 輸送容器の製作に関する技術及び要員並びに製作設備
- ② 容器製造者の品質方針、品質保証計画及びこれらの実施状況
- ③ 輸送容器又は類似のものに関する供給実績
- ④ 輸送容器又は類似のものに関する使用実績及び品質に関する記録
- ⑤ 試作品、サンプル等の評価（類似品がない場合）

2. 容器製造者への品質マネジメントシステム要求事項

燃料・炉心技術部は、容器製造者への製作発注に当たって、燃料・炉心技術部の責任において必要に応じ、次の要求事項について、仕様書等の文書で明確に指示し、実施させるようにする。

- ① 容器製造者の業務範囲
- ② 設計、製作、検査、適用法令等の技術的要求事項
- ③ 品質保証計画書の提出に関する事項
- ④ 品質監査、検査等のための容器製造者への立入りに関する事項
- ⑤ 文書の提出並びに記録の保管に関する事項
- ⑥ 容器製造者が、MNF の製作発注する製品について品質管理を実施するための組織、手順等を規定する品質管理計画を策定し、実施すること。品質管理計画は、「輸送容器の製作の方法に係る品質マネジメント指針」（令和 2 年 2 月 26 日付 原規規発第 2002264 号「核燃料物質等の工場又は事業所の外における運搬に係る核燃料輸送物設計承認及び容器承認等に関する申請手続ガイド」別添）の「Ⅲ 容器製造者による品質マネジメントの内容」に適合するものであること。

容器製造者が輸送容器の一部の製作を下請負契約者に発注する場合は、容器製造者の品質管理計画には、下請負契約者に対する品質マネジメントシステム要求事項を含むこと。

- ⑦ MNF 及び規制当局の職員が、容器製造者及びその下請負契約者先等において、輸送容器の製作時の検査や品質管理状態の確認を行うことができること。
- ⑧ 容器製造者が行う下請負契約者の選定に係る基準について MNF が審査及び承認し、選定状況等も確認できるように措置すること。
- ⑨ 輸送容器の製作に携わる事業者間の責任関係を契約等により明確にするための措置を講じること。
- ⑩ MNF が示す安全上重要な材料仕様値等について、容器製造者及びその下請負契約者にその数値の意味と重要性を十分理解させるための措置を講じること。
- ⑪ 輸送容器の製作に当たって、安全上の重要度が高く特殊な材料を採用する場合は、あらかじめ製作に係る施工、分析及び検査方法について、輸送容器の製作に携わる各事業者間における情報交換や技術的検討が十分行われるための措置を講じること。
- ⑫ 輸送容器の製作が複数の事業者にまたがる工程では、作業指示や納期などの取り決めを明確にし、緊密な連携を図るための措置を講じること。
- ⑬ 輸送容器の製作において、不適合が発生して、手直し等を行う場合は、MNF に文書で通知し、取扱いの指示を受けるように処置すること。
また、再発を防止するために、是正処置及び予防処置の手順を定め、維持すること。
- ⑭ 容器製造者の特殊工程に関しては、工程条件等を手順に定めること。また、製作のプロセスにおいて重要な変更があった場合、下請負契約者の変更があった場合は、MNF に速やかに報告し、承認を受けるように措置すること。
- ⑮ 容器製造者が下請負契約者に対して、次の事項を行うように措置すること。
 - (a) 下請負を行う能力の評価を行うこと。
 - (b) MNF が容器製造者に対して要求した事項を下請負契約者に指示し、実施させること。
 - (c) 下請負契約者に対して MNF の要求事項が満足されていることを品質監査及び検査により検証すること。

ただし、下請負契約者が次の場合は、この限りでない。

- (a) 容器承認の検査項目と関係がないと認められる下請負である場合
- (b) 容器製造者等が立会検査を行うことにより、直接管理する場合
- (c) JIS 等の公的規格や公的資格制度により製作が行われる場合であって、差支えないと認められる場合
- (d) 検査の確認項目が簡易なものや汎用品であって、受入れ時の検収で十分と認められる場合

3. 輸送容器の製作に係る検査及び品質監査による検証

輸送容器が調達要求事項に適合していることを検証するために、次の事項を実施する。

(1) 安全・品質保証部は、品質保証計画書で提示された仕組みの実施状況の確認を目的に次のように品質監査を行う。

- ・実施時期：最初のロットの完成検査ができるようになった時点
- ・監査項目：工程管理、識別管理、検査・試験に関連した管理項目、下請負契約者に対する管理、不適合品の管理、是正処置及び予防処置、統計的手法等製作に直接関連する項目について
- ・実施要領：検査計画を監査通知として被監査組織に連絡
監査は、要確認事項をリストアップしたチェックシートに基づいて実施

(2) 燃料・炉心技術部は、輸送容器の検査に当たって、安全上の重要性等を考慮しつつ、公的規格、公的資格制度の有無及び特殊工程条件、容器製造者及び下請負契約者の品質管理の状況等を勘案して、検査要領等の文書を作成し、立会確認及び記録確認を行う。

E.1 容器製造者の品質管理の措置状況

本申請に係るリング板の製作の体制を(イ)―第3図に示す。(イ)―第3図に示すとおり、本申請に係るリング板は、申請者であるMNFが容器製造者である[]に発注し製作している。

リング板の製作に係る容器製造者の品質管理の措置状況を別添6-1に示す。別添6-1に示すとおり、リング板の製作に係る容器製造者の品質管理の措置状況は、「輸送容器の製作の方法に係る品質マネジメント指針」（令和2年2月26日付 原規規発第2002264号 「核燃料物質等の工場又は事業所の外における運搬に係る核燃料輸送物設計承認及び容器承認等に関する申請手続ガイド」別添）の「Ⅲ 容器製造者による品質マネジメントの内容」に適合している。

E.2 供給者選定基準

リング板の製作に係る容器製造者は、下請負契約者（供給者）に発注してリング板の加工を実施している。容器製造者は以下に示す選定基準に基づき供給者を選定している。

<供給者選定基準>

供給者の選定に当たっては、次の事項を考慮し、製造能力及び品質管理の観点から供給者の評価を行う。

- ①技術及び要員並びに製作設備
- ②品質保証体制
- ③類似の加工の供給実績

また、上記評価に加え、容器製造者の品質保証システムに基づき、製品に要求される品質を考慮した上で、製品に対する品質重要度及び品質管理レベルを定めており、これらについても考慮した上で、あらかじめ品質保証体制や製造能力等を確認している供給者より選定を行う。

E.3 検査

燃料・炉心技術部は、リング板の製作に係る検査を以下のとおり実施している。

- ① リング板の製作に係る検査要領書を作成し、MNFの要求のとおり製作がなされていることを立会検査及び記録確認により検証している。
- ② 実施する検査内容は、「添付書類-3（ロ）章 輸送容器の試験及び検査方法」を満足する内容としている。
- ③ リング板が検査に合格していることの証拠となる記録を作成しており、これらの記録を保管している。

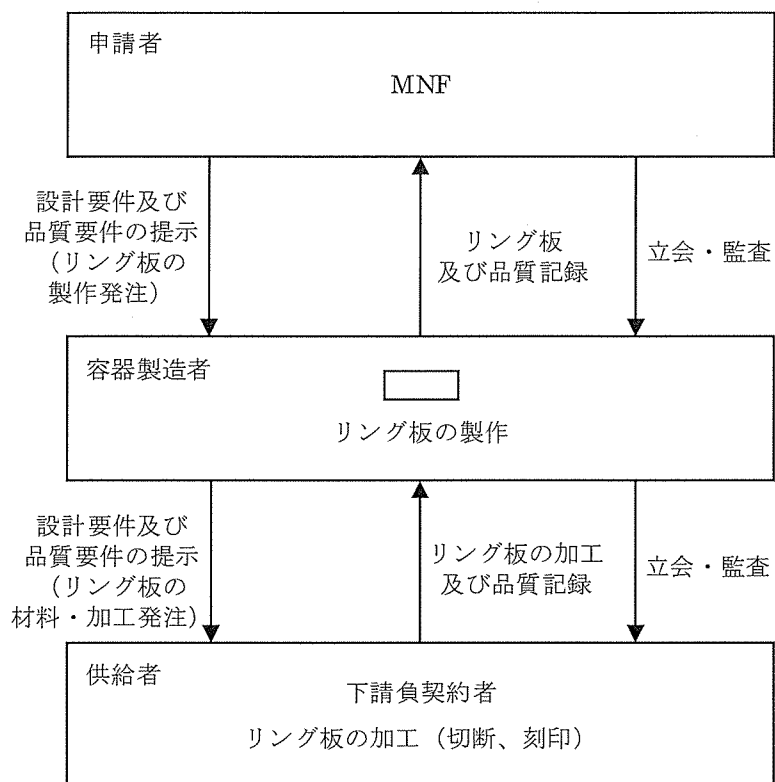
E.4 日程管理及び特殊工程の認定

(1) 日程管理

燃料・炉心技術部は、容器製造者に対して、必要な検査のタイミング及びホールドポイント等を明確にしたリング板の製作に係る工程表を提出させ、実施させている。

(2) 特殊工程の認定

リング板の製作において、特殊工程はない。



(i)-第3図 リング板の製作に係る体制

(イ)‑F 取扱い及び保守

F.1 維持管理

- (1) 輸送・サービス部は、該当する輸送物安全解析書（SAR）の記載事項を含む要件を明確にした要領書を作成し、要領書に基づいて輸送容器の定期検査及び保守を行う。このうち輸送容器の維持管理に係る定期検査及び保守役務の一部については、必要に応じ供給能力を有する輸送容器の保守管理会社に業務委託する。
- (2) 定期自主検査及び保守の結果は所定の期間保管する。
- (3) 社外に輸送容器に係る定期検査及び保守役務の一部を委託した場合、輸送・サービス部は委託先から提出された輸送容器の定期検査及び保守点検記録を確認することにより委託先の実施状況を検証する。
- (4) 輸送容器の定期自主検査及び保守において不適合品が発見された場合は、不適合品の管理並びに是正処置及び予防処置に従って必要な措置を行う。
- (5) 安全・品質保証部は、輸送・サービス部に対し定期的に内部監査を行い、輸送容器の維持管理の実施状況を確認する。

F.2 発送前検査

- (1) 輸送・サービス部は、輸送に先立ち、要件を明確にした要領に従い、輸送物の発送前検査を行う。また、官庁等による発地等での立会又は安全確認が実施される場合は、輸送・サービス部はこれを受検する。
- (2) 輸送・サービス部は、輸送に先立ち、車両運搬確認申請を行う。申請に際しては、使用する輸送容器が承認容器であること並びに定められた定期自主検査に合格していることを確認する。ただし、承認容器を用いない輸送の場合は、車両運搬確認申請書の記載内容に一致した容器であることを確認する。
- (3) 発送前検査結果は所定の期間保管する。
- (4) 発送前検査において不適合が発見された場合は、不適合品の管理並びに是正処置及び予防処置に従って必要な措置を行う。

(イ)ーG 測定、分析及び改善

G.1 内部品質監査

内部品質監査は、MNF の業務のうち、輸送容器関連の品質に影響を及ぼす業務活動に対して、品質保証活動の実施状況とその妥当性について検証するために行う。

内部品質監査は以下のとおり行う。

- ① 安全・品質保証部は、品質保証活動の状況及び重要性に基づいて、内部監査を計画する。
なお、監査員は、監査に関する要領に従い資格を認定された者から指名される。
- ② 内部監査は、品質に関する活動を行っている部門に対し、原則として年 1 回実施する。

G.2 不適合品の管理

(1) 不適合品の処置手順

輸送容器の製作段階で不適合品が発生した場合は、以下の手順に従い不適合品の誤用防止を図る。

- ① 燃料・炉心技術部は、調達先に詳細を文書で報告させる。
- ② 燃料・炉心技術部は、報告者と連絡を取り合い、発生事象を確認する。
- ③ 燃料・炉心技術部は、安全・品質保証部及び関係部門とともに調達先からの報告内容の検討、評価を行い、処置を決定し調達先に文書で指示する。
- ④ 燃料・炉心技術部は、輸送容器について修理又は手直しをした場合は、必要に応じて立会検査又は記録確認を行う。

(2) 不適合品の保留

不適合品に対しては、不適合品の識別表示を取り付けるか又は物理的に隔離する。

(3) 処置の実施及び保留の解除

不適合品に対しては、処置の実施後不適合品の識別表示を解除する前に、再検査を行う。

(4) 処置報告

燃料・炉心技術部は、調達先に対し、次の処置報告を指示する。

- ① 処置内容の確認及び社内関係部門（品質保証担当部門を含む）への報告
- ② 不適合品処置報告書の MNF への提出

なお、調達先より提出された不適合品処置報告書は、燃料・炉心技術部経由で安全・品質保証部へ提出する。

G.3 是正処置及び予防処置

(1) 是正処置

是正事項は以下の手順で実施する。

- ① 調達先による不適合の原因の調査、再発防止対策の立案、MNF への報告並びに MNF による妥当性確認

(a) MNF は、調達先からの報告内容の検討・確認を行い、原因究明・再発防止対策等の検討を指示する。

(b) MNF は、調達先からの再発防止対策の報告内容を検討、評価するとともに、必要に応じ具体的な再発防止対策等の実施を指示する。

② 調達先による再発防止対策の実施、MNF への報告並びに MNF による妥当性確認

(2) 予防処置

安全・品質保証部は、立会検査、外部品質監査結果、内部品質監査結果及び不適合報告の情報等から不適合の潜在的原因を検出し、輸送・サービス部又は燃料・炉心技術部を通して調達先に予防処置を指示する。社内における場合は、当該部門に予防処置の実施を指示する。

(ロ)章 輸送容器の製作に係る品質監査結果

リング板の製造者（容器製造者）である \square に対して、申請者である MNF は品質監査を実施した。

品質監査として、容器製造者の品質システムに関する監査（システム監査）及び製造に直接関連する項目についての監査（工程中監査）を実施している。申請者が実施した品質監査結果の要約を(ロ)―第 1 表に示す。品質監査の結果、別添 6－1 「容器製造者の品質管理の措置状況」に示したように、容器製造者の品質管理活動が実施されていることを確認した。

(ロ)―第 1 表 品質監査結果の要約

	システム監査	工程中監査
監査実施日	令和元年 7 月 10 日	令和 2 年 6 月 16 日
監査場所	\square	
監査員	MNF 監査員	
監査結果	良好	良好

容器製造者の品質管理の措置状況

リング板の製造者（容器製造者）である の品質管理の措置状況を第 1 表に示す。

第 1 表 容器製造者の品質管理の措置状況 (1/3)

項目	措置状況
1. 品質マネジメントシステム	
1.1 一般要求事項	品質マニュアル及び関連標準が定められ、維持されており、輸送容器の製作に係る要求事項に適合して製作を実施するために必要な品質マネジメントシステムが確立され、実施されている。
1.2 文書化に関する要求事項	品質マニュアル及び関連標準において、品質方針及び品質目標が文書化されている。また、文書管理の手順及び品質記録の管理手順が明確化されている。
2. 容器製造者の責任	
2.1 最高責任者のコミットメント	QMS の最高責任者（トップマネジメント）は 品質マニュアルに基づき、品質方針と品質目標を設定し、組織内に周知し、達成状況を監視している。また、品質方針と品質目標は、定期的な品質マネジメントシステムのレビューを通して見直しが行われている。
2.2 責任及び権限	品質マニュアル及び関連標準において、調達及び製作管理等の輸送容器の製作に係る品質に影響のある業務について、要員の責任及び権限が定められており、組織図及びその機能について文書化され、組織全体に周知されている。また、品質マニュアルに基づき、品質マネジメントシステムの実施について責任及び権限を持つ管理責任者が任命されている。
2.3 マネジメントレビュー	品質マニュアル及び関連標準に基づき、品質マネジメントシステムが有効であることを確実にするためのマネジメントレビューが実施されている。（原則年度内に 4 回分割で実施）
3. 資源の運用管理	
3.1 要員の提供	品質マニュアルに基づき、品質マネジメントシステムが実施され、維持され、有効性を継続的に改善するために必要な要員が定められている。また、プロセスと製品の維持・改善のため、監査員、監査リーダー及び検査員等の資格認定要領が定められ、資格者が資格者リストで明確にされ、要員が提供されている。
3.2 教育・訓練	関連標準において、必要な力量が明確にされている。また、要員の力量が評価され、必要な力量がもてるように教育・訓練が実施され、その記録が力量評価表等で維持されている。また、関連標準に基づき、必要に応じて検査員等の資格認定要領が定められ、資格者が資格者リストで明確にされている。

第1表 容器製造者の品質管理の措置状況 (2/3)

項目	措置状況
4. 輸送容器の製作	
4.1 品質管理計画	<p>関連標準に基づき、要求事項達成のために必要な管理手段、工程、装置等については、設計計画書、作業計画書、作業手順書及び検査要領書で明確にされ、管理されている。製作工程、検査手順及び文書の整合については適宜関連課のレビュー等にて確認されている。品質管理、検査の技法については、設計計画書の更新により定期的に見直されている。製作工程における検証は検査要領書に明記され、検査が実施されている。検査要領書にて合否判定基準が明確にされ、定められた様式により品質記録が作成されている。</p> <p>なお、輸送容器（リング板）の製作に係る作業手順書は、容器製造者が選定した供給者にて作成されており、内容は容器製造者にて確認されている。</p>
4.2 契約内容の確認	<p>関連標準に基づき、契約前・見積り仕様書提出前に関係組織が契約内容及び顧客要求を確認し、自らが顧客の要求事項を満たす能力を持っていることが関連課のレビュー等により確認されている。</p>
4.3 購買	<p>関連標準に、購買に関する手順が定められている。同標準には、購入品の重要度にあわせた供給者の能力評価と選定要領が定められており、要求事項を満たしうる能力を有する供給者が選定されている。関連標準に基づき、購買の対象品及び品質管理の内容を含む要求事項を記載した注文仕様書が作成され、供給者に指示されている。購買品の検証は、検査要領書に従ってリング板の容器製造者が実施する検査により行われている。</p>
4.4 工程管理	<p>品質に影響を及ぼす可能性のある作業の作業手順、設備、作業環境を明確にした作業手順書及び検査要領書が作成され、全工程は作業計画書、製作工程表、作業手順書及び検査要領書に従って実施されている。作業手順書については、容器製造者が選定した供給者にて作成され、内容は容器製造者により確認されている。関連標準に基づき、重大な不適合が発生した場合は、協議・処置するように供給者への注文仕様書にて明記されている。</p> <p>輸送容器（リング板）の製作において、特殊工程はない。</p>
4.5 識別及びトレーサビリティ	<p>材料の受入から製作の全段階における輸送容器の状態を識別するための手順、及び輸送容器の品質記録の追跡を可能とする管理を容器製造者が選定した供給者に要求している他、容器製造者も適宜立会を行い、識別及びトレーサビリティの管理が実施されている。</p>
4.6 顧客支給品の管理	<p>輸送容器（リング板）の製作において、容器製造者への支給品はない。</p>

第1表 容器製造者の品質管理の措置状況 (3/3)

項目	措置状況
4.7 検査	品質マニュアル及び関連標準に基づいて、検査要領書に検査業務の手順が定められ、必要な検査及び記録が明記されている。検査要領書及び製作工程表には検査を含む作業工程が記載され、前の工程が完了するまで次の工程に進まないように管理されている。定められた様式にて検査合否を明確にした検査記録が作成され、保管されている。また、検査に合格しない場合は関連標準に従って不適合品の管理が行われることとしているが、輸送容器（リング板）の製作において不適合は発生していない。
4.8 検査、測定及び試験装置の管理	輸送容器（リング板）の検査においては、容器製造者が選定した供給者が管理する測定装置が使用されている。 供給者の関連標準にて、検査、測定及び試験装置の点検の範囲及び頻度が定められており、その記録が維持されている。必要な検査項目と合否基準から必要な精度をもつ適切な測定装置等の選定、校正管理についても定められている。測定装置等は、国際標準までトレーサビリティを維持するように校正され、校正状態（有効期限）はステッカー等で識別されている。測定装置等の校正記録は関連標準に基づいて保管されており、測定装置等が校正基準から外れていることが発見された場合は、関連標準に基づき、過去の検査の結果の妥当性を評価し、記録することが定められている。校正、検査、測定及び試験は、関連標準に基づき、適切な環境条件下で実施されている。関連標準に基づき、測定装置等は取扱、保守、保管において損傷及び劣化しないよう保護されている。
4.9 検査の状態	関連標準に従って、輸送容器の検査の状態及び合否が識別されている。
5.測定、分析及び改善	
5.1 内部監査	関連標準にて、内部監査の計画及び実施するための手順が定められている。 また、同標準に従って、監査員選定（監査チームには、当該被監査部門所属者を含めない等）や是正活動のフォローを行い、マネジメントレビューのインプットに反映させている。
5.2 不適合品の管理	関連標準にて、不適合品の識別、不適合の処置の手順、及びそれに関連する責任及び権限が定められている。また、同標準に修理又は手直し後の再検証の手順が定められている。 なお、輸送容器（リング板）の製作において不適合は発生していない。
5.3 改善	関連標準にて、是正処置及び予防処置の手順が定められている。是正処置に関しては、不適合内容の確認、不適合の原因の特定、再発防止の処置の必要性評価、必要な処置の決定・実施、並びにといった処置結果の記録が行われる。予防処置に関しては、起こりうる不適合及び原因の特定、予防処置の必要性評価、必要な処置の決定・実施、並びにといった処置結果の記録が行われる。