

作業環境モニタリング結果						
NO.	測定日	測定場所	最大値			
			1cm線量 当量率	70μm線量 当量率	表面 汚染密度	空气中放射性 物質濃度
			(mSv/h)	(mSv/h)	(Bq/cm ²)	(Bq/cm ³)
1	11/19	2号機 R/B 2FL 北側	1.5E+1	>1.0E+2		
2	1/6	2号機 R/B 西側構台・前室 及びロボット本体他	2.6E+0	4.0E+0	>1.4E+3	<7.2E-5
3	1/6	2号機 R/B 西側構台・前室 及びロボット本体他			1.3E+1※1	<2.4E-6※1
4	1/7	2号機 R/B 西側構台・前室			<3.4E+0	<7.2E-5
5	1/7	2号機 R/B 西側構台・前室			<5.8E-1※1	<2.4E-6※1
6	1/8	2号機 R/B 西側構台・前室			<3.4E+0	<7.2E-5
7	1/8	2号機 R/B 西側構台・前室			<5.8E-1※1	<2.4E-6※1
8	1/10	2号機 R/B 西側構台・前室			<3.4E+0	<7.2E-5
9	1/10	2号機 R/B 西側構台・前室			<5.8E-1※1	<2.4E-6※1
10	1/11	2号機 R/B 西側構台・前室			<3.4E+0	<7.2E-5
11	1/11	2号機 R/B 西側構台・前室			<5.8E-1※1	<2.4E-6※1
12	1/12	2号機 R/B 西側構台・前室	2.5E+0	3.6E+0	>2.7E+2	<7.2E-5
13	1/12	2号機 R/B 西側構台・前室			<5.8E-1※1	<2.4E-6※1
14	1/13	2号機 R/B 西側構台・前室			<3.4E+0	<7.2E-5
15	1/13	2号機 R/B 西側構台・前室			<5.8E-1※1	<2.4E-6※1
16	1/14	2号機 R/B 西側構台・前室			<3.4E+0	<7.2E-5
17	1/14	2号機 R/B 西側構台・前室			<5.8E-1※1	<2.4E-6※1
18	1/15	2号機 R/B 西側構台・前室			<3.4E+0	<7.2E-5
19	1/15	2号機 R/B 西側構台・前室			<5.8E-1※1	<2.4E-6※1
20	1/17	2号機 R/B 西側構台・前室			<3.4E+0	6.60E-5
21	1/17	2号機 R/B 西側構台・前室			<5.8E-1※1	
22	1/18	2号機 R/B 西側構台・前室			<3.4E+0	6.66E-5
23	1/18	2号機 R/B 西側構台・前室			<5.8E-1※1	
24	1/19	2号機 R/B 西側構台・前室			<3.4E+0	6.68E-5
25	1/19	2号機 R/B 西側構台・前室			<5.8E-1※1	
26	1/20	2号機 R/B 西側構台・前室			<3.4E+0	<7.2E-5
27	1/20	2号機 R/B 西側構台・前室			<5.8E-1※1	<2.4E-6※1
28	1/21	2号機 R/B 西側構台・前室			<3.4E+0	
29	1/21	2号機 R/B 西側構台・前室			<5.8E-1※1	
30	1/22	2号機 R/B 西側構台・前室			<3.4E+0	<7.2E-5
31	1/22	2号機 R/B 西側構台・前室			<5.8E-1※1	<2.4E-6※1
32	1/24	2号機 R/B 西側構台・前室 及びロボット本体他	5.0E+0	2.0E+1	>1.5E+3	4.5E-3
33	1/24	2号機 R/B 西側構台・前室 及びロボット本体他			2.2E+0※1	<2.4E-6※1
34	2/4	2号機 R/B 2FL			5.5E+2	
35	2/4	2号機 R/B 2FL			<6.1E-1※1	
36	1/25	3号機 Rw/B 1FL RCW配管	5.0E+0	6.0E+0		
37	1/26	3号機 Rw/B 1FL RCW配管	5.0E+0	6.0E+0		
38	1/28	3号機 Rw/B 1FL RCW配管	5.0E+0	6.0E+0		
39	1/31	3号機 Rw/B 1FL RCW配管他	5.0E+0	6.0E+0		
40	2/1	3号機 Rw/B 1FL RCW配管他	5.0E+0	6.0E+0		
41	2/2	3号機 Rw/B 1FL RCW配管他	5.0E+0	6.0E+0		
42	1/17	3号機 T/B SGTs室 床面(グレーチング)及び床面他			1.0E+2	<5.0E-5
43	1/18	3号機 T/B SGTs室 床面(グレーチング)及び床面他			1.0E+2	<5.0E-5
44	1/27	3号機 T/B SGTs室 足場上及び通路他	6.0E-1	7.0E-1		
45	2/9	3号機 R/B 1FL及び構台下部～北西側エアロック前	2.5E-1	4.0E-1	1.3E+2	3.1E-4
46	2/9	3号機 R/B 1FL及び構台下部～北西側エアロック前			<5.5E-1※1	<2.3E-6※1
47	2/1	プロセス主建屋内および周辺	6.0E-1	3.5E+0	>1.4E+3	1.6E-4
48	2/2	プロセス主建屋周辺			<1.9E+0	<3.6E-5
49	2/3	プロセス主建屋周辺			<1.9E+0	<3.6E-5
50	2/4	プロセス主建屋周辺			<1.9E+0	3.5E-4

作業環境モニタリング結果

作業環境モニタリング結果						
NO.	測定日	測定場所	最大値			
			1cm線量 当量率	70μm線量 当量率	表面 汚染密度	空气中放射性 物質濃度
			(mSv/h)	(mSv/h)	(Bq/cm ²)	(Bq/cm ³)
51	2/8	定検機材倉庫 B 床面他	1.0E-2		<2.4E+0	2.3E-4
52	1/27	Eタンクエリア D1,D2タンク				<5.5E-6
53	1/27	Eタンクエリア D1,D2タンク				<6.7E-7※1
54	1/28,31	H8南タンクエリア B4～B11タンク 通気管				<5.5E-6
55	1/28,31	H8南タンクエリア B4～B11タンク 通気管				<6.7E-7※1
56	2/3,4	H8南タンクエリア B4～B11タンク 通気管				<5.5E-6
57	2/3,4	H8南タンクエリア B4～B11タンク 通気管				<6.7E-7※1
58	2/10,14	H8南タンクエリア B4～B11タンク 通気管				<5.5E-6
59	2/10,14	H8南タンクエリア B4～B11タンク 通気管				<6.7E-7※1
60	2/17,18	H8南タンクエリア B4～B11タンク 通気管				<5.5E-6
61	2/17,18	H8南タンクエリア B4～B11タンク 通気管				<6.7E-7※1
62	12/14	3号機 R/B 1FL及び構台下部～北西側エアロック前 床面他	2.0E-1	3.0E-1	8.6E+2	9.49E-4
63	12/14	3号機 R/B 1FL及び構台下部～北西側エアロック前 床面他			<5.5E-1※1	1.16E-8※1
64	12/19	3号機 R/B 1FL及び構台下部～北西側エアロック前 床面他	2.0E-1	3.0E-1	7.1E+2	
65	12/19	3号機 R/B 1FL及び構台下部～北西側エアロック前 床面他			<5.5E-1※1	
66	12/21	3号機 R/B 1FL及び構台下部～北西側エアロック前 床面他	2.0E-1	3.0E-1	6.4E+2	
67	12/21	3号機 R/B 1FL及び構台下部～北西側エアロック前 床面他			<5.5E-1※1	
68	12/22	3号機 R/B 1FL及び構台下部～北西側エアロック前 床面他	2.0E-1	3.0E-1	7.1E+2	
69	12/22	3号機 R/B 1FL及び構台下部～北西側エアロック前 床面他			<5.5E-1※1	
70	12/23	3号機 R/B 1FL及び構台下部～北西側エアロック前 床面他	2.0E-1	3.0E-1	8.6E+2	
71	12/23	3号機 R/B 1FL及び構台下部～北西側エアロック前 床面他			<5.5E-1※1	
72	1/18	3号機 R/B 1FL及び構台下部～北西側エアロック前 床面他	2.1E+1	2.8E+1	8.6E+2	
73	1/18	3号機 R/B 1FL及び構台下部～北西側エアロック前 床面他			<5.5E-1※1	
74	1/21	3号機 R/B 1FL及び構台下部～北西側エアロック前 床面他	2.0E-1	3.0E-1	7.1E+2	
75	1/21	3号機 R/B 1FL及び構台下部～北西側エアロック前 床面他			<5.5E-1※1	
76	1/24	3号機 R/B 1FL及び構台下部～北西側エアロック前 床面他	2.0E-1	3.0E-1	7.9E+2	
77	1/24	3号機 R/B 1FL及び構台下部～北西側エアロック前 床面他			<5.5E-1※1	
78	1/20	プロセス主建屋周辺	1.0E-2	2.0E-2	5.5E-1	<3.6E-5
79	1/21	プロセス主建屋周辺			5.5E-1	<3.6E-5
80	1/24	プロセス主建屋周辺			<1.9E+0	<3.6E-5
81	1/25	プロセス主建屋内および周辺	8.0E+0	>1.0E+2	>1.4E+3	<3.6E-5
82	1/26	プロセス主建屋内および周辺	6.0E-1	1.5E+1	<1.9E+0	<3.6E-5
83	1/27	プロセス主建屋内および周辺	8.0E-1	2.5E+1	<1.9E+0	<3.6E-5
84	1/28	プロセス主建屋周辺	4.0E+0	4.0E+3	<1.9E+0	<3.6E-5
85	1/31	プロセス主建屋周辺			<1.9E+0	<3.6E-5
86	2/10	2号機 R/B 南東側入口および2FL 床面他	1.2E+1	>1.0E+2	>1.4E+3	
87	10/13,15	増設多核種除去設備エリア HEPAフィルタおよび多核種除去設備エリア 吸着塔	3.0E-2	5.0E+0	2.5E+2	<1.5E-5
88	11/17	増設多核種除去設備エリア クロスフローフィルタ C用 HIC1,2 HEPAフィルタ	1.1E-2	2.5E-1	5.0E+1	<1.7E-5
89	12/8	増設多核種除去設備エリア クロスフローフィルタA用 局所排風機	3.0E-3	1.5E-2	6.6E+0	
90	11/18	増設多核種除去設備エリア 共沈タンクB,供給タンクB HEPAフィルタ	1.0E-2	1.5E-1	3.9E+1	<1.5E-5
91	11/19	増設多核種除去設備エリア バッファタンクB,移送タンク1 HEPAフィルタ	5.0E-3	2.5E-2	1.4E+1	<1.5E-5
92	11/19	増設多核種除去設備エリア 共沈タンクB,供給タンクB ベントフィルタ	1.0E-1	1.4E-1	5.3E+1	
93	11/22	増設多核種除去設備エリア 炭酸ソーダ貯槽2、移送タンク2 HEPAフィルタ	5.0E-3	4.0E-2	3.8E+1	<1.5E-5
94	11/26	増設多核種除去設備エリア 局所排風機周辺	1.1E-2	1.3E-2	5.3E+0	
95	11/26	増設多核種除去設備エリア 処理水受入れタンク2,排水サンプル HEPAフィルタ	5.0E-3	1.2E-2	3.6E+1	<1.5E-5
96	11/26	多核種除去設備エリア 局排風機周辺	1.6E-3	5.0E-3	2.8E+0	
97	11/26	増設多核種除去設備エリア 移送タンク2ベントフィルタ,炭酸ソーダ貯槽2ベントフィルタ	5.0E-3	7.0E-3	1.4E+0	
98	11/29	増設多核種除去設備エリア 処理水受入れタンク, バッファタンクA HEPAフィルタ	1.5E-2	2.5E-1	6.7E+1	<1.5E-5
99	11/29	増設多核種除去設備エリア 処理水受入れタンク2ベントフィルタ,排水サンプルベントフィルタ	7.0E-3	2.6E-2	6.1E+0	
100	11/30	増設多核種除去設備エリア 処理水受入れタンク1及び吸着塔入口バッファタンクA他	4.0E-3	6.0E-3	3.9E+0	

作業環境モニタリング結果

作業環境モニタリング結果						
NO.	測定日	測定場所	最大値			
			1cm線量 当量率	70μm線量 当量率	表面 汚染密度	空气中放射性 物質濃度
			(mSv/h)	(mSv/h)	(Bq/cm ²)	(Bq/cm ³)
101	11/30	増設多核種除去設備エリア 排水サンプ2,排水タンク HEPAフィルタ	4.0E-3	5.5E-1	9.7E+1	<1.7E-5
102	11/29	増設多核種除去設備エリア 処理水受入れタンク2及び排水サンプ1 他	7.0E-3	2.6E-2	6.1E+0	
103	1/11	増設多核種除去設備エリア β線モニタサンプルー時受けタンク,バフファタンクC他	3.0E-3	2.3E-2	1.0E+1	<1.5E-5
104	1/12	増設多核種除去設備エリア 逆洗用水タンク HEPAフィルタ	4.0E-3	4.0E-2	1.4E+1	<1.7E-5
105	1/21	多核種除去設備エリア 共沈タンクA,供給タンクA ベントフィルタ	8.0E-3	4.0E-2	1.4E+0	
106	12/1	増設多核種除去設備エリア 共沈タンクA,供給タンクA HEPAフィルタ	1.7E-1	1.3E+0	9.1E+1	<1.7E-5
107	12/2	増設多核種除去設備エリア 共沈タンクA,供給タンクA ベントフィルタ	2.4E-2	1.8E-1	1.6E+2	
108	12/2	増設多核種除去設備エリア 共沈タンクC,供給タンクC HEPAフィルタ	4.0E-3	2.6E-2	9.1E+1	<1.7E-5
109	12/3	増設多核種除去設備エリア 循環タンクB,デカントタンクB HEPAフィルタ	4.0E-3	2.1E-1	2.1E+1	<1.7E-5
110	12/6	増設多核種除去設備エリア 共沈タンクC,供給タンクC ベントフィルタ	6.0E-2	8.0E-2	1.2E+2	
111	12/13	多核種除去設備エリア デカントタンクBベントフィルタ 循環タンクA,B 代替フィルタ	1.0E-2	1.1E-2	1.7E+0	
112	12/16	増設多核種除去設備エリア 移送タンクB,バフファタンクB HEPAフィルタ	4.0E-3	1.1E-1	3.9E+0	<1.5E-5
113	12/2	増設多核種除去設備エリア 移送ポンプ1	1.0E-3	2.0E-3	<1.6E+0	<3.2E-5
114	12/7	増設多核種除去設備エリア 移送ポンプ2	3.0E-3	3.0E-3		
115	12/8	増設多核種除去設備エリア 移送ポンプ2	6.0E-4	3.0E-3	<1.8E+0	<3.6E-5
116	12/16	多核種除去設備エリア 苛性ソーダ供給ポンプ2A	4.0E-3	8.0E-3	<1.9E+0	<3.7E-5
117	12/6	多核種除去設備エリア 吸着塔C系スプールピース 他	1.2E-1	1.3E-1	1.9E+2	<3.7E-5
118	12/9	多核種除去設備エリア 吸着塔C系スプールピース及びHIC3入口配管他	3.5E-1	4.5E-1	1.1E+1	<3.7E-5
119	12/10	多核種除去設備エリア HIC4 C系入口配管他	4.0E-1	4.5E-1	2.8E+1	<3.7E-5
120	12/13	多核種除去設備エリア 吸着塔C系スプールピース他	4.0E-1	4.5E-1	2.4E+1	<3.7E-5
121	12/14	多核種除去設備エリア HIC C系入口配管および6Cドレンフランジ他	4.0E-1	7.0E-1	1.4E+3	<3.7E-5
122	12/7	増設多核種除去設備エリア HIC内部				<1.5E-5
123	12/7	増設多核種除去設備エリア HIC開口部	7.0E-3	3.0E-1		
124	12/7	増設多核種除去設備エリア HIC開口部他				1.4E-5
125	12/7	増設多核種除去設備エリア HIC開口部他				7.2E-7※1
126	12/7,8	増設多核種除去設備エリア HICエリア			2.8E+0	
127	12/7,8	増設多核種除去設備エリア HICエリア	4.5E-2	4.5E-2		
128	12/9	セシウム吸着塔一時保管施設 第三施設 02-1カルバート	9.08E-1	<1.0E-3		
129	12/10	多核種除去設備エリア HIC交換【B系STAGE2】	7.0E-2	5.0E+0	2.6E+2	<3.7E-5
130	12/10	増設多核種除去設備エリア HIC交換【A系SLUDGE②】	3.5E-1	2.3E+1	8.6E+1	<3.9E-5
131	12/10	増設多核種除去設備エリア HIC交換【A系SLUDGE①】	1.1E+0	1.2E+2	6.6E+1	<3.9E-5
132	12/13	増設多核種除去設備エリア クロスフローフィルタ連通管硝酸ループ洗浄(A系)	4.0E-1	4.0E-1	1.9E+2	<3.6E-5
133	12/13	増設多核種除去設備エリア 共沈スキッド(A系)エリア			2.2E+1	
134	12/10	増設多核種除去設備エリア HIC開口部他	1.5E-1	4.5E+1		
135	12/10	増設多核種除去設備エリア 局所排風機排気口他				<1.7E-5
136	12/10	増設多核種除去設備エリア 局所排風機排気口他				<1.1E-6※1
137	12/9,10	増設多核種除去設備エリア HICエリア			2.2E+0	
138	12/9,10	増設多核種除去設備エリア HICエリア	4.5E-2	4.5E-2		
139	12/10	増設多核種除去設備エリア HIC開口部およびSEDS上面他	3.5E-1	4.0E-1	<6.5E-1	
140	12/14	増設多核種除去設備エリア HIC開口部他	1.8E+0	>1.0E+2		
141	12/14	増設多核種除去設備エリア 局所排風機排気口他				<1.3E-5
142	12/14	増設多核種除去設備エリア 局所排風機排気口他				<5.7E-7※1
143	12/14	増設多核種除去設備エリア HICエリア ハウス内床面他			2.8E+0	
144	12/14	増設多核種除去設備エリア HICエリア	8.0E-2	1.9E-1		
145	12/14	多核種除去設備エリア HIC交換【A系STAGE1】	3.0E-2	2.2E+1	1.4E+2	<3.7E-5
146	12/14	増設多核種除去設備エリア HIC交換【A系SLUDGE②】	7.0E-1	5.5E+1	8.6E+1	<3.9E-5
147	12/15	増設多核種除去設備エリア クロスフローフィルタ連通管硝酸ループ洗浄(A系)	4.0E-1	4.0E-1	7.4E+1	<3.6E-5
148	12/15	増設多核種除去設備エリア 共沈スキッド(A系)エリア			1.8E+1	
149	12/15	増設多核種除去設備エリア 共沈スキッド(B系)エリア			2.4E+1	
150	12/15	増設多核種除去設備エリア HIC交換【B系SLUDGE①】	1.5E+0	1.5E+2	1.3E+2	<3.9E-5

注1 O. OE-□とは、O. O×10-□と同じ意味である。

注2 不等号の "<"は未満、">"は超えるを意味する。

※1 全α放射能の測定最大値を記載している。(注記無き表面汚染密度及び、空气中放射性物質濃度の測定最大値は全β放射能を記載している。)