

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	12/22	ALPSエリア 共沈サンプルポンプ(A)周辺	8.0E-2	3.0E+0	6.7E+1	
2	12/22	増設ALPSエリア 吸着塔7A及びA系吸着塔周辺	1.0E+0	2.4E+0	8.0E-1	<5.2E-5
3	12/22	増設ALPSエリア HIC交換【MEDIA-3(ReadE2)】	4.0E-3	<1.0E+0	1.1E+0	<5.2E-5
4	12/22	セシウム吸着塔一時保管施設 第二施設 AK-5,AK-7 カルバート内	3.0E-1	3.5E-1	2.1E+0	<5.5E-5
5	12/24	ALPSエリア 共沈サンプルポンプ(A)周辺	2.0E-1	3.0E+0	2.0E+1	<7.5E-5
6	12/24	ALPSエリア HIC交換【A系STAGE1】	5.5E-2	2.0E+0	9.8E+0	<7.5E-5
7	12/24	増設ALPSエリア 吸着塔7C及びC系吸着塔周辺	1.2E+0	1.6E+0	<5.4E-1	<5.2E-5
8	12/25	ALPSエリア HIC交換【B系STAGE1】	5.0E-3	1.0E+0	3.8E+0	<7.5E-5
9	12/28	ALPSエリア 供給ポンプ(B系)周辺	7.5E-2	6.0E+0	1.9E+1	<7.5E-5
10	12/29	ALPSエリア HIC交換【A系STAGE2】	1.2E+0	9.0E+1	1.2E+1	<7.5E-5
11	12/29	ALPSエリア HIC交換【B系STAGE2】	7.0E-1	6.0E+1	>3.0E+2	<7.5E-5
12	12/31	ALPSエリア 供給ポンプ(B系)周辺	5.5E-2	2.0E+0	1.7E+1	<7.5E-5
13	1/5	2号機 原子炉建屋 西側構台・前室およびロボット他			>1.3E+3	6.73E-5
14	1/5	2号機 原子炉建屋 西側構台・前室およびロボット他			2.1E+0※1	
15	1/6	3号機 R/B 1FL 構台下部～北西エアロック前	2.5E-1	3.6E-1	4.2E+2	2.26E-5
16	1/6	3号機 R/B 1FL 構台下部～北西エアロック前				1.10E-8※1
17	1/7	3号機 R/B 1FL 構台下部～北西エアロック前	2.5E-1	3.6E-1	5.7E+2	6.92E-5
18	1/7	3号機 R/B 1FL 構台下部～北西エアロック前				6.11E-9※1
19	1/5	4号機 T/B SGT5室			2.6E+2	
20	1/5	4号機 T/B SGT5室			<5.7E-1※1	
21	1/6	4号機 T/B SGT5室	5.0E+0	9.0E+0	2.6E+2	1.6E-4
22	1/6	4号機 T/B SGT5室			<5.7E-1※1	<2.4E-6※1
23	1/7	4号機 T/B SGT5室	5.0E+0	2.0E+1	2.6E+2	4.43E-6
24	1/7	4号機 T/B SGT5室			<5.7E-1※1	<2.4E-6※1
25	1/8	2,4号機 T/B SGT5室	2.0E-1		2.6E+2	1.6E-4
26	1/8	2,4号機 T/B SGT5室			<5.7E-1※1	
27	1/12	3号機 R/B 1FL 構台下部～北西エアロック前	2.5E-1	3.6E-1	4.2E+2	1.93E-5
28	1/12	3号機 R/B 1FL 構台下部～北西エアロック前				2.04E-8※1
29	1/13	3号機 R/B 1FL 構台下部～北西エアロック前	2.5E-1	3.6E-1	4.2E+2	3.24E-5
30	12/21	3・4号機サービス建屋 1FL	2.7E-2			
31	1/8	1・2号機サービス建屋 1FL	2.5E-2			
32	1/14	3・4号機サービス建屋外 北側	4.5E-1		20700※2	
33	1/15	3・4号機サービス建屋外 北側	4.5E-1		3.00E+1	<1.70E-5
34	1/16	3・4号機サービス建屋 迂回ルート	5.5E-1	1.0E+0		
35	1/16	3・4号機サービス建屋 1FL	2.1E-1	4.5E-2	7.28E+0	<1.93E-5
36	1/16	1・2号機サービス建屋 1FL	3.0E-2		1.29E+1	<1.93E-5
37	12/17	地下貯水槽 i エリア	3.0E-3	1.0E-1	250※2	<2.43E-5
38	12/17	地下貯水槽 ii エリア	2.0E-3	4.0E-2	750※2	<2.43E-5
39	12/17	地下貯水槽 iii エリア	3.0E-3	4.5E-2	750※2	<2.43E-5
40	12/17	地下貯水槽 iv エリア	2.0E-3	4.0E-3	550※2	<2.43E-5
41	12/17	地下貯水槽 vi エリア	2.0E-3	3.0E-2	250※2	<2.43E-5
42	1/21	地下貯水槽 i エリア	3.0E-3	1.0E-1	350※2	<2.32E-5
43	1/21	地下貯水槽 ii エリア	2.0E-3	4.0E-2	750※2	<2.32E-5
44	1/21	地下貯水槽 iii エリア	3.0E-3	4.5E-2	750※2	<2.32E-5
45	1/21	地下貯水槽 iv エリア	2.0E-3	4.0E-3	550※2	<2.32E-5
46	1/21	地下貯水槽 vi エリア	2.0E-3	3.0E-2	350※2	<2.32E-5
47	12/21	H4エリア 土壌表土	6.0E-3	9.0E-2	1800※2	<1.57E-5
48	1/8	H4エリア 排水管設置箇所	1.5E-2	2.0E-2	400※2	
49	1/8	2・3号機 西側法面	5.0E-2	8.0E-2	500※2	
50	1/8	2・3号機 西側法面	6.0E-2	5.0E-1		

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 (mSv/h)	70μm線量 当量率 (mSv/h)	表面 汚染密度 (Bq/cm ²)	空气中放射性 物質濃度 (Bq/cm ³)
51	1/11	H4エリア 砕石・土壌表面			300※2	
52	1/21	へび坂道西側法面 吹付モルタル切削部	2.0E-3	2.0E-3	0※2	<1.57E-5
53	1/22	へび坂道西側法面 吹付モルタル切削部	5.0E-3	1.2E-2	800※2	<1.57E-5
54	1/25	へび坂道西側法面 吹付モルタル切削部	2.0E-3	2.0E-3	100※2	<1.43E-5
55	1/28	2,3号西側法面 吹付モルタル周辺	5.0E-2	8.0E-2	2800※2	
56	1/28	2,3号西側法面 吹付モルタル周辺	6.0E-2	5.0E-1		
57	1/15	H1タンクエリア 東側ヤード	1.5E+0			<5.61E-6
58	1/20	G6タンクエリア 北側 掘削土壌表面	2.0E-3	2.0E-3	0※2	<1.0E-5
59	1/22	G6タンクエリア～J1タンクエリア間 埋設ホース及び周辺	5.6E-3			<1.80E-5
60	1/22	H5タンクエリア 新設電路周辺	1.5E-3			<1.80E-5
61	1/28	J9タンクエリア	6.0E-4		<8.68E-1	<1.9E-5
62	1/21	1号機 R/B 西側 No.206サブドレンポンプ及び周辺	6.0E-1		<4.34E-1	
63	1/21	ろ過水タンク 西側エリア	5.0E-1			
64	1/21	水素ステーション	2.0E-2			
65	1/21	3・4号機 西側エリア	6.0E-1			
66	1/22	2号機 R/B 大物搬入出入口 2FL	1.0E+0		>2.70E+2	
67	1/22	2号機 R/B 1FL 西側	4.5E+0			
68	1/22	2号機 R/B 1FL 西側～大物搬入口	4.0E+1		1.06E+2	2.39E-5
69	1/22	2号機 R/B 1FL 西側～大物搬入口			<3.87E-2※1	
70	1/25	SPT建屋 1FL・屋上	1.0E+0		2.81E+0	
71	1/25	4号機 T/B 西側 No.53サブドレンピット	1.0E-2		<3.85E-1	
72	1/25	2号機 R/B 南側出入口	1.0E-1		3.28E+1	
73	1/25	2号機 R/B 南側出入口			<3.87E-2※1	
74	1/26	H8タンクエリア	<1.0E-2	6.0E-2	2.18E+2	
75	1/26	4号機 カーバー建屋 全域	1.0E-1	3.0E-1		
76	1/26	2号機 R/B 大物搬入口 2FL 手摺基礎部周辺	3.0E+0		2.70E+2	
77	1/26	2号機 R/B 南側出入口	1.0E-1		3.82E+1	
78	1/26	2号機 R/B 南側出入口			<3.87E-2※1	
79	1/26	2号機 R/B 大物搬入口 2FL 既設電動ホイス(北側)	2.2E+1		>2.70E+2	
80	1/27	2号機 R/B 大物搬入口 2FL 既設電動ホイス(南側)	1.5E+1		>2.70E+2	
81	1/27	2号機 R/B 南側出入口	1.0E-1		4.10E+1	
82	1/27	2号機 R/B 南側出入口			<3.87E-2※1	
83	1/27	1号機 T/B・R/B 建屋周辺	2.0E-1			
84	1/27	2号機 T/B・R/B 建屋周辺	4.0E-1			
85	1/27	3号機 T/B・R/B 建屋周辺	8.0E-1			
86	1/27	4号機 T/B・R/B 建屋周辺	5.0E-1			
87	1/28	2号機 R/B 南側出入口	1.0E-1		4.37E+1	
88	1/28	2号機 R/B 南側出入口			<3.87E-2※1	
89	1/28	No.1ジャバラハウス(R0-1) 全域	7.0E-2	1.1E+0		
90	1/27	屋外施設管理棟エリア	8.8E-4			
91	2/2	屋外施設管理棟エリア	8.8E-4			
92	1/11	ALPSエリア HIC交換【A系STAGE2】	1.1E+0	1.1E+2	1.2E+2	<7.5E-5
93	1/11	増設ALPSエリア HIC交換【A系SLUDGE②】	4.5E-1	3.0E+1	5.3E+0	<5.2E-5
94	1/12	増設ALPSエリア 吸着塔4B及びB系吸着塔周辺	1.5E+0	2.0E+0	1.6E+1	<5.2E-5
95	1/12	増設ALPSエリア クロスフローフィルタ硝酸洗浄(A系)および周辺	1.0E+0	1.1E+0	3.7E+0	<5.2E-5
96	1/12	増設ALPSエリア 共沈スキッド(A系)エリア			2.7E+0	
97	1/13	増設ALPSエリア HIC交換【A系SLUDGE①】	1.4E+0	1.2E+2	8.5E+0	<5.2E-5
98	1/13	増設ALPSエリア HIC交換【A系SLUDGE②】	4.0E-1	3.0E+1	5.6E+1	<5.2E-5
99	1/13	セシウム吸着塔一時保管施設 第三施設 56-(H,G,F)カルバート内	1.4E-1	1.6E-1	2.1E+0	
100	1/15	増設ALPSエリア HIC交換【A系SLUDGE①】	1.9E+0	1.4E+2	7.4E+1	<5.2E-5

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 (mSv/h)	70μm線量 当量率 (mSv/h)	表面 汚染密度 (Bq/cm ²)	空气中放射性 物質濃度 (Bq/cm ³)
101	1/15	増設ALPSエリア クロスフローフィルタ硝酸洗浄(A系)および周辺	9.0E-1	1.1E+0	7.2E+0	<5.2E-5
102	1/15	セシウム吸着塔一時保管施設 第二施設 AM-4,AN-4,AK-4,AL-4,AI-4 カルバート内	9.5E-1	1.0E+0		<8.6E-6
103	1/18	増設ALPSエリア 吸着塔17C及び15C～18C周辺	3.5E-2	4.5E-2	<5.4E-1	<5.2E-5
104	1/19	ALPSエリア HIC交換【A系STAGE2】	1.3E+0	1.0E+2	5.0E+1	<7.5E-5
105	1/19	増設ALPSエリア HIC交換【MEDIA-7(クレラ活性炭)】	2.0E-2	<1.0	<5.4E-1	<5.2E-5
106	1/20	ALPSエリア 共沈サンプルポンプ(C)	2.5E-2	1.0E+0	1.1E+1	<7.3E-5
107	1/20	増設ALPSエリア HIC交換【C系SLUDGE②】	1.6E+0	1.5E+2	6.9E+0	<5.2E-5
108	1/21	ALPSエリア HIC交換【C系STAGE1】	1.5E-2	1.0E+0	1.3E+1	<7.3E-5
109	1/22	ALPSエリア HIC交換【A系STAGE2】	1.2E+0	7.0E+1	>3.0E+2	<7.3E-5
110	1/22	ALPSエリア HIC交換【B系STAGE2】	6.0E-1	5.0E+1	1.7E+1	<7.3E-5
111	1/8	3号機 R/B 1FL 構台下部～北西エアロック前及びロボット	2.5E-1	1.4E+0	5.7E+2	
112	1/8	3号機 R/B 1FL 構台下部～北西エアロック前及びロボット			<6.0E-1※1	
113	1/15	3号機 R/B 1FL 構台下部～北西エアロック前	2.5E-1	3.6E-1	3.5E+2	3.55E-5
114	1/15	3号機 R/B 1FL 構台下部～北西エアロック前				9.56E-9※1
115	1/18	3号機 R/B 1FL 構台下部～北西エアロック前	2.5E-1	3.6E-1	8.6E+2	2.45E-5
116	1/18	3号機 R/B 1FL 構台下部～北西エアロック前			<6.0E-1※1	
117	1/19	3号機 R/B 1FL 構台下部～北西エアロック前	2.5E-1	3.6E-1	5.7E+2	1.21E-5
118	1/19	3号機 R/B 1FL 構台下部～北西エアロック前				1.92E-8※1
119	1/12	2号機 T/B SGTs室	3.0E+1		7.6E+1	1.6E-4
120	1/13	2号機 T/B SGTs室全域及びロボット	5.0E-1	7.0E+0	>1.4E+3	1.6E-4
121	1/13	2号機 T/B SGTs室全域及びロボット			<5.7E-1※1	
122	1/14	2号機 T/B SGTs室全域及びロボット	1.5E+0	8.0E+0	>1.4E+3	1.6E-4
123	1/14	2号機 T/B SGTs室全域及びロボット			<5.7E-1※1	
124	1/15	2号機 T/B SGTs室 配管他	1.3E+1		6.1E+2	1.6E-4
125	1/15	2号機 T/B SGTs室 配管他			<5.7E-1※1	
126	1/18	2号機 T/B SGTs室全域及びロボット	1.3E+1	1.0E+1	>1.4E+3	1.6E-4
127	1/18	2号機 T/B SGTs室全域及びロボット			<5.7E-1※1	
128	1/19	2号機 T/B SGTs室全域及びロボット	1.3E+1	1.0E+1	>1.4E+3	1.6E-4
129	1/19	2号機 T/B SGTs室全域及びロボット			<5.7E-1※1	
130	1/20	2号機 T/B SGTs室全域及びロボット	5.0E-1	1.0E+1	>1.4E+3	1.6E-4
131	1/20	2号機 T/B SGTs室全域及びロボット			<5.7E-1※1	
132	1/14	3号機 R/B 1FL 構台下部～北西エアロック前	2.5E-1	3.6E-1	>1.4E+3	4.75E-5
133	1/14	3号機 R/B 1FL 構台下部～北西エアロック前			5.5E+0※1	4.05E-8※1
134	1/25	3号機 R/B 1FL 構台下部～北西エアロック前	2.5E-1	3.6E-1	5.0E+2	6.54E-5
135	1/25	3号機 R/B 1FL 構台下部～北西エアロック前				6.56E-8※1
136	1/20	3号機 R/B 1FL 構台下部～北西エアロック前	2.5E-1	3.6E-1	5.0E+2	3.60E-5
137	1/20	3号機 R/B 1FL 構台下部～北西エアロック前				1.07E-8※1
138	1/21	3号機 R/B 1FL 構台下部～北西エアロック前	2.5E-1	3.6E-1	5.7E+2	5.35E-5
139	1/21	3号機 R/B 1FL 構台下部～北西エアロック前				2.86E-8※1
140	12/16～24,1/5～15	8.5m盤 Yゾーン設置エリア全域			2.2E+0	
141	1/14	凍土ライン(1～4号機周辺)	2.4E-1			
142	1/23	1号機 北西ヤード 防風フェンス(6Q-①)	8.0E-2	1.5E-1	3.89E+1	
143	1/23	1号機 北西ヤード 防風フェンス(6Q-②)	1.0E-1	3.0E-1	1.18E+2	
144	1/25	1号機 北西ヤード 防風フェンス(11Q)	1.0E-1	1.5E-1	1.53E+1	
145	1/25	1号機 北西ヤード 防風フェンス(6K)	1.0E-1	1.5E-1	7.36E+0	
146	1/26	1号機 R/B 東側 下屋エリア	4.0E+1	5.0E+1	1.01E+1	
147	1/16	構外西門前 東側休憩ハウスヤード	2.2E-3		<2.95E-1	
148	1/29	西門前周辺	3.0E-3		<3.2E-1	
149	1/7	水素ヤード	7.3E-2			
150	1/8	固体庫ヤード	1.8E-2			
151	1/13	テントヤード	3.0E-1			
152	1/14	事務本館2F 高線量ガレキ運搬リモート室	1.3E-3			
153	1/15	固体廃棄物貯蔵庫第2棟	1.45E-2			
154	1/27	固体廃棄物貯蔵庫7.8号棟 地下2階			2150※2	

※ ○、○E-□とは、○、○×10^{-□}と同じ意味である。

※ 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。)

※ 2 全β放射能の計数最大値 (cpm) を記載している。