

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	空気中放射性 物質濃度
			(mSv/h)	(mSv/h)	(Bq/cm ²)	(Bq/cm ³)
1	7/15	66kV開閉所およびロボット	1.3E-2	1.3E-2	>1.4E+3	
2	7/19	3号機 R/B 1FL 西側	2.1E+1	2.4E+1	>1.4E+3	
3	7/19	3号機 R/B 1FL 西側			2.0E+0※1	
4	7/28	3号機 R/B 大物搬入口内およびロボット	1.3E-1	6.0E+0	>1.4E+3	<5.3E-5
5	7/28	3号機 R/B 大物搬入口内およびロボット			<5.5E-1※1	<2.3E-6※1
6	7/29	3号機 R/B 1FL 構台下部～北西エアロック前	2.0E-1	3.0E-1	8.6E+2	
7	7/29	3号機 R/B 1FL 構台下部～北西エアロック前			<5.5E-1※1	
8	7/30	3号機 R/B 1FLおよび構台下部～北西エアロック前	2.0E-1	3.0E-1	8.6E+2	1.02E-4
9	7/30	3号機 R/B 1FLおよび構台下部～北西エアロック前			<5.5E-1※1	9.65E-8※1
10	7/26	2号機 R/B 西側構台・前室			>2.7E+2	9.42E-5
11	7/26	2号機 R/B 西側構台・前室			1.7E-1※1	<2.4E-6※1
12	7/26	ALPSエリア B系クロスフローフィルタ 硝酸ループ洗浄(stage2)	2.5E-1	3.5E-1	2.2E+1	<7.0E-5
13	7/26	増設ALPSエリア HIC交換【A系SLUDGE②】	7.0E-1	4.0E+0	7.1E+1	<5.2E-5
14	7/27,30	増設ALPSエリア HIC交換【A系SLUDGE①】	1.5E+0	1.5E+2	4.5E+1	<5.2E-5
15	7/27	増設ALPSエリア 共沈スキッド(A系)エリア			3.2E+0	
16	7/28	ALPSエリア HIC交換【B系STAGE2】	8.5E-1	5.5E+1	1.7E+1	<7.0E-5
17	7/28,30	増設ALPSエリア HIC交換【A系SLUDGE②】	3.5E-1	4.0E+1	1.6E+1	<5.2E-5
18	7/29	ALPSエリア 排水フィルタ1,2他	2.2E-2	1.5E+0	4.5E+1	<7.0E-5
19	7/29	ALPSエリア HIC交換【C系STAGE1】	2.3E-2	1.0E+0	1.7E+0	<7.0E-5
20	7/30	増設ALPSエリア HIC交換【B系SLUDGE①】	1.5E+0	1.8E+2	1.7E+2	<5.2E-5
21	8/2	3号機 R/B 1FLおよび構台下部～北西エアロック前	2.0E-1	3.0E-1	8.6E+2	3.66E-5
22	8/2	3号機 R/B 1FLおよび構台下部～北西エアロック前			<5.5E-1※1	3.49E-8※1
23	8/3	3号機 R/B 1FLおよび構台下部～北西エアロック前	2.0E-1	3.0E-1	7.1E+2	4.58E-5
24	8/3	3号機 R/B 1FLおよび構台下部～北西エアロック前			<5.5E-1※1	7.08E-8※1
25	8/4	3号機 R/B 1FLおよび構台下部～北西エアロック前	2.0E-1	3.0E-1	7.1E+2	3.51E-5
26	8/4	3号機 R/B 1FLおよび構台下部～北西エアロック前			<5.5E-1※1	1.86E-7※1
27	8/5	3号機 R/B 1FLおよび構台下部～北西エアロック前	2.0E-1	3.0E-1	8.6E+2	4.28E-5
28	8/5	3号機 R/B 1FLおよび構台下部～北西エアロック前			<5.5E-1※1	1.63E-7※1
29	8/3	3号機 R/B 1FL 床面他			2.1E+2	<5.3E-5
30	8/18	3号機 R/B 1FLおよび構台下部～北西エアロック前	2.0E-1	3.0E-1	7.1E+2	8.15E-5
31	8/18	3号機 R/B 1FLおよび構台下部～北西エアロック前			<5.5E-1※1	7.50E-9※1
32	8/19	3号機 R/B 1FLおよび構台下部～北西エアロック前	2.0E-1	3.0E-1	7.1E+2	8.34E-5
33	8/19	3号機 R/B 1FLおよび構台下部～北西エアロック前			<5.5E-1※1	7.02E-8※1
34	8/20	3号機 R/B 1FLおよび構台下部～北西エアロック前	2.0E-1	3.0E-1	7.6E+2	7.69E-5
35	8/20	3号機 R/B 1FLおよび構台下部～北西エアロック前			<5.5E-1※1	2.20E-8※1
36	8/24	3号機 R/B 1FLおよび構台下部～北西エアロック前	2.0E-1	3.0E-1	7.8E+2	7.89E-5
37	8/24	3号機 R/B 1FLおよび構台下部～北西エアロック前			<5.5E-1※1	1.78E-8※1
38	8/27	3号機 R/B 1FLおよび構台下部～北西エアロック前	2.0E-1	3.0E-1	5.7E+2	5.72E-5
39	8/27	3号機 R/B 1FLおよび構台下部～北西エアロック前			<5.5E-1※1	5.34E-8※1
40	8/18	2号機 R/B 西側構台・前室	4.0E+1	>1.0E+2	>2.7E+2	6.70E-5
41	8/18	2号機 R/B 西側構台・前室			4.3E-1※1	<2.4E-6※1
42	8/18	プロセス主建屋 遮蔽体他			>1.4E+3	2.3E-4
43	8/18	プロセス主建屋 遮蔽体他			<6.1E-1※1	<2.4E-6※1
44	8/18	プロセス主建屋 仮設プール周辺および屋外クレーン操作小屋周辺	6.0E-1	4.0E+0	>2.8E+2	
45	8/24	プロセス主建屋 マルチフロー南側 飛散防止設置カバー設置場所周辺他			>1.4E+3	2.9E-4
46	8/26	プロセス主建屋 屋外クレーン操作小屋周辺			<1.9E+0	2.9E-4
47	8/18	プロセス主建屋 南側ヤード	4.5E-3		<3.86E-1	
48	8/19	ろ過水タンク西側エリア	1.0E+0		<4.17E-1	
49	8/19	2号機 R/B 1FL 床面・壁面他	1.0E+0		1.45E+2	
50	8/19	1号機 サブドレン集水タンク周辺	1.2E-2			

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	8/19	1号機 T/B・R/B建屋周り	3.0E-1			
52	8/19	2号機 T/B・R/B建屋周り	4.0E-1			
53	8/19	3号機 T/B・R/B建屋周り	7.0E-1			
54	8/19	4号機 T/B・R/B建屋周り	5.0E-1			
55	8/19	K4タンクエリア	9.0E-1		<3.08E-1	
56	8/23	4号機 R/B 西側 №51サブドレンビット及び周辺	5.0E-3		<3.33E-1	
57	8/23	5号機 南側 2号機主変圧器仮置きエリア	1.5E-2	6.0E-1	>2.80E+2	<1.90E-5
58	8/24	5号機 南側 2号機主変圧器仮置きエリア	2.0E-2	6.0E-1	>2.80E+2	<1.90E-5
59	8/24	プロセス主建屋 1FL、2FL	1.0E+0			
60	8/25	5号機 南側 2号機主変圧器仮置きエリア	2.0E+1	2.0E+2	1.95E+2	<1.90E-5
61	8/25	プロセス主建屋	6.0E-1	5.0E+0		
62	8/26	5号機 南側 2号機主変圧器仮置きエリア	2.0E+1	1.0E+3	1.67E+2	<1.90E-5
63	6/18	1号機 北西ヤード エフレックス管撤去工事現場および周辺	2.5E-1	2.5E-1	2.10E+0	
64	6/30	1号機 北西ヤード エフレックス管撤去工事現場および周辺	2.5E-1	2.5E-1	3.42E+0	
65	7/13	1号機 北西ヤード エフレックス管撤去工事現場および周辺	2.5E-1	2.5E-1	1.58E+0	
66	8/25	西門前 東側 休憩ハウスヤード	8.9E-4		<3.7E-1	
67	8/25	西門前ヤード	7.6E-4		<3.7E-1	
68	8/3	大型休憩所 屋上 非常用EV機械室周辺および非常階段	2.5E-4		<6.60E-1	<2.24E-6
69	8/18	屋外施設管理棟エリア	7.2E-4			
70	8/23	屋外施設管理棟エリア	7.3E-4			
71	8/31	屋外施設管理棟エリア	6.8E-4			
72	9/7	屋外施設管理棟エリア	7.4E-4			

注1 ○、○E-□とは、○、○×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。）