

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)
1	12/10	2号機 南側 No.3中継タンク	3.0E-2		<3.69E-1	
2	12/11～14	6号機 R/B 6階 オペフロ フィルターエレメント	1.6E-2			
3	12/14	6号機 R/B 6階 オペフロ	6.0E-3		4.10E+0	<4.34E-6
4	12/14	4号機 T/B 2階 天上クレーンガーター上	1.0E-1		8.29E+1	
5	12/14	4号機 T/B 2FL 屋外エリア	1.5E+0	2.5E+0	1.67E+1	
6	12/17	6号機 R/B 4階 FPC保持ポンプ(A)室	6.0E-3		<3.03E-1	<3.79E-6
7	12/18	1・2号機 T/B・R/B建屋周り	6.0E-1			
8	12/18	3・4号機 T/B・R/B 建屋周り	2.0E+0			
9	12/19	6号機 R/B 6階 オペフロ	2.5E-3		<3.44E-1	
10	12/19	4号機 T/B 2FL	3.0E-1	3.0E+0	1.04E+2	
11	12/20	5号機 原子炉建屋 B1FL RHR(B) (D)	3.0E-1		5.38E+0	
12	12/20	6号機 R/B 6階 オペフロ	2.5E-3		4.86E+0	
13	12/21	6号機 R/B 6階 オペフロ	2.5E-3		3.44E-1	
14	12/25	6号機 R/B 6階 オペフロ	6.0E-2		7.68E-1	
15	12/24	増設ALPSエリア HIC 【A系SLUDGE①】	2.5E-1	8.0E+0	8.4E+1	<6.1E-5
16	12/24	増設ALPSエリア HIC 【MEDIA7(ケラレ活性炭)】	6.0E-3	<1.0E+0	<6.1E-1	<6.1E-5
17	12/25	ALPSエリア HIC 【C系STAGE2】	1.6E+0	9.0E+1	1.5E+1	<5.6E-5
18	12/25	増設ALPSエリア HIC 【C系SLUDGE②】	2.0E-1	1.5E+1	6.7E+0	<6.1E-5
19	12/25	増設ALPSエリア	1.5E+0	3.0E-2	8.6E+0	<6.5E-5
20	12/25	増設ALPSエリア HIC 【MEDIA-3(ReadE2)】	2.5E-2	<1.0E+0	<6.1E-1	<6.5E-5
21	12/26	ALPSエリア HIC 【MEDIA6(IRC-748i)】	6.0E-3	<1.0E+0	<6.8E-1	<5.6E-5
22	12/26	増設ALPSエリア 共沈タンクA用PH計スキッド周辺	6.0E-2		8.6E+0	
23	12/26	増設ALPSエリア 共沈タンクB用PH計スキッド周辺	1.3E-1		7.4E+0	
24	12/26	増設ALPSエリア 共沈タンクC用PH計スキッド周辺	1.9E-2		3.7E+0	
25	12/27	ALPSエリア HIC 【B系STAGE1】	4.0E-2	<1.0E+0	4.5E+1	<5.6E-5
26	12/27	増設ALPSエリア	7.5E-2	8.0E-3	<6.1E-1	<6.1E-5
27	12/27	セシウム吸着塔第三施設 一時保管施設 HIC	1.2E+0		4.0E+0	
28	12/12	2号機 R/B 西側構台上及びオペフロ前室	1.32E+0	2.6E+0	>1.4E+3	6.62E-4
29	12/12	2号機 R/B 西側構台上及びオペフロ前室			1.4E+0 ※1	<2.0E-7 ※1
30	12/12	2号機 T/B 1FL	3.0E+0			
31	12/12	多核種除去設備設置エリア デカントタンクAスキッド	8.0E-1	3.5E+1	1.7E+1	<3.83E-5
32	12/12	多核種除去設備設置エリア バッチ処理タンク1A2A配管フランジ	2.0E+0	6.5E+1	5.7E+0	1.31E-4
33	12/13	2号機 R/B 西側構台上及びオペフロ前室	5.5E+0	5.5E+0	>1.4E+3	9.38E-6
34	12/13	2号機 R/B 西側構台上及びオペフロ前室			6.8E-1 ※1	<2.0E-7 ※1
35	12/13	2号機 R/B 1FL北東側	6.0E+0			2.72E-4
36	12/13	2号機 R/B 1FL北東側				<8.48E-7 ※1
37	12/13	多核種除去設備設置エリア デカントタンクAスキッド	7.0E-2	3.5E+0	2.0E+1	<3.49E-5
38	12/13	多核種除去設備設置エリア バッチ処理タンク1A2A配管フランジ	6.0E-2	1.5E+0	9.5E+0	<3.34E-5
39	12/13	多核種除去設備設置エリア 循環タンクA	5.0E-2	2.0E+0	9.9E+1	<3.05E-5
40	12/14	3号機 R/B オペフロ 制御コンテナ内及周辺	3.5E-1			
41	12/14	プロセス主建屋 1FL	3.0E+0	3.0E+0		
42	12/14	サイトバンカ建屋 2FL	3.0E-1	3.0E-1		
43	12/14	2号機 R/B 西側構台上及びオペフロ前室	5.0E+0	5.0E+0	>1.4E+3	7.36E-4
44	12/14	2号機 R/B 西側構台上及びオペフロ前室			6.8E-1 ※1	<2.15E-6 ※1
45	12/14	2号機 R/B 西側構台上及びオペフロ前室	2.3E-1	4.0E+0	>1.4E+3	
46	12/14	2号機 R/B 西側構台上及びオペフロ前室			6.8E-1 ※1	
47	12/14	2号機 T/B 1FL	1.2E+0		1.39E+1	4.99E-4
48	12/14	2号機 R/B 1FL北東側	6.0E+0	6.0E+0		8.17E-5
49	12/14	2号機 R/B 1FL北東側				<8.48E-7 ※1
50	12/14	多核種除去設備設置エリア デカントタンクAスキッド	1.0E-1	2.3E+0	4.3E+1	<3.83E-5

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	12/14	多核種除去設備設置エリア バッチ処理タンク1A2A配管フランジ	2.0E-1	6.0E+0	1.1E+1	1.44E-4
52	12/15	サイトバンカ建屋 2FL	3.0E-1	3.0E-1		<2.36E-5
53	12/15	3号機 R/B 1FL北西、RHR(A)熱交換器室	1.55E+1	1.55E+1	>1.3E+3	9.72E-4
54	12/15	2号機 T/B 1FL	2.0E+1		7.65E+1	3.94E-5
55	12/15	2号機 T/B 1FL			<5.71E-1 ※1	
56	12/15	2号機 R/B 1FL北東側	3.0E+0	3.0E+0	1.24E+2	2.72E-5
57	12/15	2号機 R/B 1FL北東側			<5.7E-1 ※1	<8.48E-7 ※1
58	12/15	多核種除去設備設置エリア 循環タンクAおよび循環ポンプスキッド	1.0E-2	5.0E-1	1.7E+1	<3.83E-5
59	12/15	多核種除去設備設置エリア バッチ処理タンク1A2A配管フランジ	7.0E-1	6.0E+1	1.1E+1	<3.34E-5
60	12/15	多核種除去設備設置エリア 共沈、供給タンク(A)スキッド	1.2E+0	1.0E+0	1.3E+2	5.01E-5
61	12/16	サイトバンカ建屋 2FL	3.0E-1	3.0E-1		
62	12/16	多核種除去設備設置エリア 循環ポンプAスキッド	3.0E-2	1.0E+0	1.5E+1	<3.49E-5
63	12/16	多核種除去設備設置エリア デカントタンクA	6.0E-2	2.0E+0	5.1E+0	<3.83E-5
64	12/16	多核種除去設備設置エリア バッチ処理タンク1A2A配管フランジ	7.0E-1	6.0E+1	2.9E+1	<3.83E-5
65	10/23	既設多核種除去設備設置エリア PH計サンプルポンプ3Cスキッド	3.5E+0	4.0E+0	>1.3E+3	
66	11/27	2号機 Rw/B 1FL	3.5E-1		9.9E+1	<3.31E-5
67	11/28	2号機 Rw/B 1FL	1.6E+0	1.6E+0	1.6E+2	7.26E-5
68	11/28	2号機 Rw/B 1FL			<5.9E-1 ※1	<1.35E-5 ※1
69	12/3	既設多核種除去設備設置エリア pH計サンプルポンプ3Aスキッド	2.0E+0	4.0E+1	1.7E+2	<3.83E-5
70	12/3	高温焼却炉設備建屋 1FL	3.0E+0	1.2E+1		<2.36E-5
71	12/4	3号機 R/B オペフロ テンシルトラス点検用足場	2.5E-1		2.7E+0	
72	12/4	高温焼却炉設備建屋 1FL	1.5E+0	1.5E+0		
73	12/4	プロセス主建屋 1FL	2.8E+0	2.8E+0		<2.36E-5
74	12/5	3号機 R/B オペフロ	1.0E+0		7.3E+0	<2.78E-5
75	12/5	3号機 R/B オペフロ 南側構台上	4.0E-1			
76	12/5	3号機 R/B 西側ヤード	1.2E+0		6.0E+0	
77	12/5	2号機 原子炉建屋 西側構台	1.0E+0	3.0E+1	>2.6E+2	
78	12/5	2号機 原子炉建屋 西側構台			4.7E-1 ※1	
79	12/5	2号機 R/B 西側構台上及びオペフロ前室	1.7E-1		2.8E+1	3.98E-5
80	12/5	2号機 R/B 西側構台上及びオペフロ前室			<4.6E-1 ※1	<2.15E-6 ※1
81	12/5	2号機 T/B 1FL 北東側	1.5E+0	8.0E+0	>1.26E+3	
82	12/5	2号機 T/B 1FL 北東側			<5.7E-1 ※1	
83	12/5	高温焼却炉設備建屋 1FL	9.0E-1	9.0E-1		
84	12/5	既設多核種除去設備設置エリア A系吸着塔	4.5E-1	4.5E-1	1.3E+2	
85	12/6	サイトバンカ建屋 2FL	3.0E-1	3.0E-1		<2.36E-5
86	12/6	既設多核種除去設備設置エリア CFF2Aスキッド内 循環ポンプ2A	1.4E+0	1.4E+0	6.8E+0	<3.83E-5
87	12/6	多核種除去設備設置エリア	4.0E-2	1.2E+0	8.3E+0	<3.83E-5
88	12/6	2号機 原子炉建屋 西側構台	1.9E+0	3.5E+1	>2.6E+2	
89	12/6	2号機 原子炉建屋 西側構台			6.7E-1 ※1	
90	12/6	4号機 T/B 1FL 大物搬入口内	1.7E+0	1.7E+0		
91	12/6	高温焼却炉設備建屋 1FL	1.8E+0	1.8E+0		
92	12/6	多核種除去設備設置エリア	7.5E-1	7.5E-1	8.7E+2	
93	12/7	サイトバンカ建屋 2FL	3.0E-1	3.0E-1		<2.36E-5
94	12/7	多核種除去設備設置エリア	6.0E-3	6.0E-3	2.0E+1	
95	12/7	2号機 原子炉建屋 西側構台	1.6E+0	3.0E+1	>2.6E+2	6.1E-4
96	12/7	2号機 原子炉建屋 西側構台			6.1E-1 ※1	<2.9E-6 ※1
97	12/7	3号機 R/B 1FL北西、RHR (A) 熱交換器室	1.2E+1	1.2E+1	>1.3E+3	
98	12/7	3号機 R/B 1FL北西、RHR (A) 熱交換器室			<1.1E-1 ※1	
99	12/7	3号機 R/B 西側ヤード、構台下	1.2E+0		9.4E+2	
100	12/7	2号機 Rw/B 1FL	7.0E-2		3.25E+1	3.94E-5

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	12/7	4号機 T/B 1FL 大物搬入口内	1.7E+0	1.7E+0		
102	12/7	高温焼却炉設備建屋 1FL	2.0E+0	2.0E+0		
103	12/7	多核種除去設備設置エリア 共沈、供給タンク (A) スキッド	8.0E-1	2.0E+0	3.5E+2	
104	12/8	3号機 R/B オペフロ 制御コンテナ内及び周辺	3.5E-1			
105	12/10	多核種除去設備設置エリア バッチ処理タンク2A配管フランジ	2.5E-1	1.5E+1	1.0E+3	1.28E-4
106	12/10	既設多核種除去設備設置エリア CFF2Aスキッド内 循環ポンプ2A	2.7E+0	4.0E+1	3.9E+2	<3.83E-5
107	12/10	多核種除去設備設置エリア	3.0E-2	8.0E-1	2.2E+0	<3.83E-5
108	12/10	2号機 R/B 西側構台上及びオペフロ前室	5.0E+0	5.0E+0	>1.4E+3	6.71E-4
109	12/10	2号機 R/B 西側構台上及びオペフロ前室			3.4E+0 ※1	<2.0E-7 ※1
110	12/10	2号機 R/B 1FL 北東側	6.0E+0	6.0E+0	>1.26E+3	
111	12/10	2号機 R/B 1FL 北東側			<5.7E-1 ※1	
112	12/10	4号機 T/B 1FL 大物搬入口内	1.7E+0	1.7E+0		
113	12/10	高温焼却炉設備建屋 1FL	1.7E+0	1.7E+0		
114	12/10	多核種除去設備設置エリア スラリー移送ポンプ (A) スキッド	1.5E-1	6.5E-1	5.1E+0	<3.49E-5
115	12/11	3号機 R/B オペフロ	1.0E+0		6.0E+0	<2.78E-5
116	12/11	サイトバンカ建屋 2FL	3.0E-1	3.0E-1		<2.36E-5
117	12/11	既設多核種除去設備設置エリア CFF2Aスキッド内 循環ポンプ2A	1.0E+0	1.5E+0	8.5E+1	<3.83E-5
118	12/11	多核種除去設備設置エリア	1.0E-2	4.0E-1	5.4E+0	<3.83E-5
119	12/11	2号機 R/B 西側構台上及びオペフロ前室	1.7E+0	5.0E+0	>1.4E+3	6.76E-5
120	12/11	2号機 R/B 西側構台上及びオペフロ前室			1.2E+0 ※1	<2.0E-7 ※1
121	12/11	2号機 Rw/B 1FL	1.0E-2	2.5E-2	4.51E+1	<2.14E-5
122	12/11	2号機 Rw/B 1FL			<1.1E-1 ※1	
123	12/11	多核種除去設備設置エリア スラリー移送ポンプ (A) スキッド	1.3E-2	3.0E-1	2.2E+0	<3.49E-5
124	12/11	多核種除去設備設置エリア バッチ処理タンク1A2A配管フランジ	3.5E-2	4.5E-1	1.7E+1	<3.05E-5
125	12/11	多核種除去設備設置エリア 共沈、供給タンク (A) スキッド	1.5E-2	1.0E+0	1.4E+2	1.50E-4
126	12/12	サイトバンカ建屋 2FL	3.0E-1	3.0E-1		<2.36E-5
127	12/12	多核種除去設備設置エリア	1.5E-1	4.5E+0	1.4E+1	<3.83E-5
128	1/7	固体廃棄物貯蔵庫6号棟 1F	3.0E-2		1100 ※2	250 ※2
129	1/8	固体廃棄物貯蔵庫6号棟 1F	3.0E-2		1000 ※2	
130	1/9	固体廃棄物貯蔵庫6号棟 1F	3.0E-2		1200 ※2	
131	1/10	固体廃棄物貯蔵庫6号棟 1F	3.0E-2		1000 ※2	
132	1/11	固体廃棄物貯蔵庫6号棟 1F	3.0E-2		1300 ※2	
133	1/18	固体廃棄物貯蔵庫6号棟 1F	3.0E-2		1200 ※2	
134	12/3	ヤード(H6 他)	1.0E-2		4.9E+1	
135	12/3	タンクヤード	3.0E-3		<6.8E-1	<1.8E-5
136	12/4	タンクヤード	3.5E-3			
137	12/19	タンクヤード	2.5E-3			<1.9E-5
138	12/11	ヤード(H6 他)				<4.12E-5
139	12/10	タンクヤード	2.5E-3		1.5E+0	<1.5E-5
140	12/21	G3雨水回収タンク雨水回収装置	2.8E-3		<3.83E-1	
141	12/3	J1中 タンクエリア (D6-E5間)	1.0E-3	1.0E-2	7.5E+0	<3.8E-5
142	12/4	J1中 タンクエリア (E5-E4間)	2.0E-4	1.0E-3	<3.1E-1	<3.0E-5
143	12/4	J1中 タンクエリア (E4-E3間)	1.0E-4	1.0E-3	<3.1E-1	<3.0E-5
144	12/5	J1中 タンクエリア (E3-E2間)	1.0E-4	<1.0E-3	<3.3E-1	<3.2E-5
145	12/10	J1中 タンクエリア (E2-E1間)	1.0E-4	1.0E-3	<3.0E-1	<3.0E-5
146	12/10	J1中 タンクエリア (E1-E8間)	1.0E-4	<1.0E-3	<3.0E-1	<3.0E-5
147	12/11	J1中 タンクエリア (E7-E8間)	1.0E-3	1.0E-3	5.2E-1	<3.6E-5
148	12/12	J1中 タンクエリア (E6-E5間)	1.0E-4	5.0E-3	1.1E+0	<3.1E-5
149	12/12	J1中 タンクエリア (E7-E6間)	1.0E-4	4.0E-3	<3.2E-1	<3.1E-5
150	12/13	J1中 タンクエリア (D5-D6間)	4.0E-1	1.5E+1	>2.8E+2	<3.3E-5

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)
151	12/17	J1中 タンクエリア (D4-D5間)	3.0E-1	2.0E+1	>2.6E+2	<3.7E-5
152	12/17	J1中 タンクエリア (D8-D4間)	3.0E-1	1.5E+1	>2.6E+2	<3.7E-5
153	12/18	J1中 タンクエリア (D3-D4間)	3.0E-1	1.5E+1	>2.7E+2	<3.5E-5
154	12/19	J1中 タンクエリア (D1-D2間)	4.0E-1	2.8E+1	>2.6E+2	<3.4E-5
155	12/20	J1中 タンクエリア (F9-F1間)	5.0E-4	5.0E-3	<4.3E-1	<3.5E-5
156	12/20	J1中 タンクエリア (F1-D2間)	3.0E-3	5.0E-3	<4.3E-1	<3.5E-5
157	12/25	J1中 タンクエリア (F9-F8間)	1.0E-4	<1.0E-3	4.3E-1	<2.5E-5
158	12/25	J1中 タンクエリア (F8-F7間)	2.0E-4	1.0E-3	4.3E-1	<2.5E-5
159	12/26	J1中 タンクエリア (F6-F7間)	5.0E-4	1.0E-2	<2.9E-1	<2.8E-5
160	12/26	J1中 タンクエリア (D5-F6間)	8.0E-4	9.0E-3	<2.9E-1	<2.8E-5

※ O、OE-□とは、O、 $O \times 10^{-\square}$ 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(cpm)の最大値を記載している。