

## 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 <sup>2</sup> )	(Bq/cm <sup>3</sup> )
1	10/5	事務本館2F 高線量ガレキ運搬リモート室	1.3E-3			
2	10/13	固体廃棄物貯蔵庫 第2棟 西側周辺	1.3E-2			
3	10/13	固体廃棄物貯蔵庫 第7,8号棟 地下2階			2120※1	
4	10/13	凍土ライン(1～4号機周辺)	2.3E-1			
5	9/23,10/1～7,13	8.5m盤 Yゾーン設置エリア全域			2.6E+0	
6	10/2	テントヤード	2.9E-1			
7	10/2	固体庫 ヤード	2.0E-2			
8	10/5	水素ヤード	6.5E-2			
9	10/23	H6タンクエリア 北側周辺	1.0E-3	1.0E-3	0※1	<1.1E-5
10	10/28	タンク堰雨水移送ライン G1南エリア-G3東エリア間	6.0E-4		<2.0E-1	<2.09E-5
11	10/28	タンク堰雨水移送ライン G5エリア-G3エリア間	2.0E-3		<2.65E-1	<1.36E-5
12	9/9	G1タンクエリア 南側周辺	8.0E-4			
13	9/11	ALPS建屋周辺およびK1タンクエリア内	2.5E-3			
14	9/11	H1タンクエリア 周辺	5.0E-4			
15	9/11	D・H9・Eタンクエリア 周辺	1.0E-3			
16	9/11	H5・H6・J3タンクエリア 周辺	1.2E-2			
17	9/11	Cタンクエリアおよび周辺道路	1.2E-2			
18	9/11	G6・B南タンクエリアおよび周辺道路	7.5E-3			
19	9/11	G3・G7タンクエリア 周辺道路	6.0E-4			
20	9/17	6号機 T/B B1FL SAコンプレッサー室エリア	1.0E-4		1.48E+0	
21	10/1	4号機 R/B 西側ヤード 窒素バブリング装置周辺	9.2E-3		8.91E-1	
22	10/6	フランジタンク一時仮置きエリア南東 移送ポンプ(C)入口弁	2.0E-3		<1.45E+0	
23	10/14	H2タンクエリア南側 移送ポンプ(A)逆止弁および周辺	2.0E-3		<1.45E+0	
24	10/14	H2タンクエリア南側 排水用タンク周辺	2.0E-3		<1.45E+0	
25	10/14	H2タンクエリア南側 移送ポンプ(A)逆止弁内部	2.0E-3		<2.90E-1	
26	10/15	門開閉所北東側 移送ポンプ(A)逆止弁および残水排水エリア周辺	5.5E-2		<1.41E+0	
27	10/15	門開閉所北東側 移送ポンプ(A)逆止弁内部	2.0E-3		<2.82E-1	
28	10/9	研修棟前 駐車場エリア	6.0E-1			
29	10/19	研修棟前 駐車場エリア			5.9E+0	<3.06E-6
30	10/21	研修棟前 駐車場エリア	2.5E-1		<3.03E-1	<3.06E-6
31	10/26	研修棟前 駐車場エリア	2.2E-1		<3.03E-1	<3.06E-6
32	10/30	研修棟前 駐車場エリア	2.2E-1		<3.03E-1	<3.06E-6
33	10/13	G3タンクエリアおよび周辺	6.0E-4		<7.55E-1	<2.12E-5
34	10/16	増設RO濃縮水受タンク周辺	3.0E-3			<1.98E-5
35	10/21	K1タンクエリア内			<2.83E-1	<1.68E-5
36	10/22	H5タンクエリア 東側周辺	1.0E-3	1.0E-3	0※1	<9.2E-6
37	10/2	ALPSエリア HIC【A系STAGE1】	8.0E-3	<1.0E+0	1.8E+0	<7.5E-5
38	10/3	ALPSエリア HIC【A系STAGE2】	1.5E+0	1.2E+2	6.5E+1	<7.5E-5
39	10/4	ALPSエリア HIC【C系STAGE2】	1.0E+0	6.5E+1	1.6E+1	<7.5E-5
40	10/5	ALPSエリア C系Stage-2 クロスフローフィルタ硝酸洗浄	9.0E-1	1.2E+0	1.4E+2	<7.5E-5
41	10/5	増設ALPSエリア HIC【A系SLUDGE①】	1.2E+0	1.0E+2	2.7E+0	<6.5E-5
42	10/5	セシウム吸着塔一時保管施設 第二施設 AK-4、AK-6 カルバート内	4.0E-1	4.5E-1	1.9E+0	<5.7E-5
43	10/6	ALPSエリア HIC【C系STAGE2】	6.0E-1	6.0E+1	1.3E+1	<7.5E-5
44	10/12	増設ALPSエリア 吸着塔3C及び1C～14C周辺	1.3E+0	1.5E+1	6.1E+1	<6.5E-5
45	10/13	ALPSエリア HIC【C系STAGE2】	7.5E-1	6.0E+1	8.9E-1	<7.5E-5
46	10/13	ALPSエリア B系クロスフローフィルタ硝酸洗浄(stage2)	2.5E-1	3.0E-1	1.4E+1	
47	10/13	増設ALPSエリア HIC【MEDIA-2(KT-4)】	1.3E+0	2.2E+2	2.1E+2	<6.5E-5
48	10/13	セシウム吸着塔一時保管施設 第二施設 AK-6～AN-6カルバート内	1.2E+0	1.3E+0	<4.6E-1	
49	10/14	ALPSエリア HIC【B系STAGE2】	7.5E-1	5.5E+1	1.1E+1	<7.5E-5
50	10/14	ALPSエリア HIC【A系STAGE2】	1.4E+0	1.2E+2	<6.6E-1	<7.5E-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 <sup>2</sup> )	(Bq/cm <sup>3</sup> )
51	10/15	増設ALPSエリア 吸着塔17B及び1B～18B周辺	8.0E-2	8.5E-2	1.3E+0	<6.5E-5
52	10/15	増設ALPSエリア HIC【MEDIA-7(クラレ活性炭)】	1.5E-2	<1.0E+0	<5.4E-1	<6.5E-5
53	10/15	セシウム吸着塔一時保管施設 第三施設 54-A～54-Dカルパート内	1.0E-1	1.2E-1	<4.6E-1	<5.4E-5
54	10/26	屋外施設管理棟エリア	9.6E-4			
55	10/13	定検資材倉庫B棟	2.0E-2		3.48E+1	
56	10/14	H9タンクエリア 蒸発濃縮処理水供給ライン	3.0E-3	1.2E+0	>2.80E+2	
57	10/15	H9タンクエリア 南側 RO処理水供給ライン	5.0E-3	1.2E+0	5.62E+0	
58	10/15	H9タンクエリア RO処理水供給ライン	3.0E-3	3.0E-3	<3.77E-1	
59	10/15	H9タンクエリア ポンプ小屋内	3.0E-3	1.5E+0	1.60E+1	
60	10/16	集中環境施設建屋	2.0E-2			
61	10/16	H9タンクエリア 南側 RO処理水供給ライン	5.0E-3	1.5E+0	5.90E+0	
62	10/19	H9タンクエリア 西側 RO濃縮水移送(Sub-ALPS)ライン	3.0E-3	6.0E-2	6.35E+1	
63	10/19	定検資材倉庫B棟 キャスク保管エリア周辺	3.0E-3	3.0E-3	<4.34E-1	
64	10/20	定検資材倉庫B棟 キャスク保管エリア周辺	1.0E-2	1.0E-2	<4.34E-1	
65	10/20	第三保管施設 北側エリア	<1.0E-3		<3.46E-1	
66	10/20	H9タンクエリア 南側 RO濃縮水移送(Sub-ALPS)ライン	3.0E-3	3.0E-2	7.3E-1	
67	10/20	H9タンクエリア 南側 RO処理水供給ライン	4.0E-3	1.5E+0	3.37E+0	
68	10/21	定検資材倉庫B棟 キャスク保管エリア周辺	3.0E-2	3.0E-2	<4.34E-1	
69	10/21	1号機 T/B 1FL 点検エリア及び搬入口周辺	1.5E-1		1.32E+1	
70	10/21	2号機 T/B 1FL 全域	3.5E+0		2.78E+1	
71	10/21	3号機 T/B 1FL 全域	1.5E+0		7.18E+1	
72	10/22	H9タンクエリア RO濃縮水移送ライン(ALPS)	3.0E-3	6.0E-2	8.32E+1	
73	11/2	屋外施設管理棟エリア	9.6E-4			
74	11/18	C排水路 Cタンクエリア～H2タンクエリア間	3.0E-2	2.5E+0	<3.77E-1	
75	11/24	定検資材倉庫B棟	5.0E-3		<4.04E-1	
76	11/24	H2タンクエリア 南東側 濃縮廃液供給ライン	4.0E-3	1.0E+1	2.80E+2	
77	11/24	3号機 R/B 西側 No.210サブドレンピット及び周辺	2.0E-1		<5.22E-1	
78	11/24	3号機 R/B 西側 No.37サブドレンピット及び周辺	2.0E-1		<5.22E-1	
79	11/24	H8タンクエリア 東側 ALPS処理水供給ライン	3.0E-2	1.0E+0	2.52E+2	
80	11/25	1号機 T/B・R/B 建屋周り	8.0E-1			
81	11/25	2号機 T/B・R/B 建屋周り	4.0E-1			
82	11/25	3号機 T/B・R/B 建屋周り	1.2E+0			
83	11/25	4号機 T/B・R/B 建屋周り	5.0E-1			
84	11/25	Cタンクエリア ボイラ設備周辺	8.0E-3		6.66E+1	
85	11/26	H8タンクエリア 北側 ALPS処理水供給ライン	5.0E-3	3.0E-1	2.18E+2	
86	10/27	No.786 電気品(一般)倉庫	1.5E-3		1.05E+1	
87	10/28	定検資材倉庫B棟 除染材分解ユニット他	3.0E-1	3.0E-1	<4.34E-1	
88	10/29	点検資材倉庫B棟 化染用フレキホース他	5.0E-2	5.0E-2	<4.34E-1	
89	10/29	H9タンクエリア 南側 RO濃縮移送(ALPS)ライン	1.0E-2	5.0E-1	3.54E+1	
90	10/29	H9タンクエリア B3-B4タンク間連結ホース及びバルブ周辺	2.0E-3	2.0E+0	6.18E+0	
91	10/29	H9タンクエリア B3-B2タンク間連結ホース及びバルブ周辺	2.0E-3	2.5E+0	7.03E+0	
92	10/31	No.786 電気品(一般)倉庫	1.5E-3		1.05E+1	
93	11/2	2号機 R/B 1FL 北西装備交換所 全域	2.8E-1		1.74E+2	
94	11/2	2号機 R/B 1FL 北西装備交換所 全域			<3.87E-2※2	
95	11/2	2号機 R/B 1FL 西側～大物搬入口	4.5E+0		2.92E+2	<2.21E-5
96	11/2	2号機 R/B 1FL 西側～大物搬入口			<3.87E-2※2	
97	11/4	H9タンクエリア B1-B2タンク間連結ホース及びバルブ周辺	2.0E-3	2.0E+0	4.72E+1	
98	11/5	H9タンクエリア B2-A2タンク間連結ホース及びバルブ周辺	2.0E-3	1.5E+0	3.32E+1	
99	11/5	H9タンクエリア B2-B5タンク間連結ホース及びバルブ周辺	2.0E-3	4.0E+0	6.74E+0	
100	11/5	H9タンクエリア RO濃縮水移送(ALPS)ライン	1.0E-2	5.0E-2	7.31E+0	

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 <sup>2</sup> )	(Bq/cm <sup>3</sup> )
101	11/5	点検資材倉庫B棟 ホース類他	1.0E-1	1.0E-1	<4.34E-1	
102	11/5	1号機 R/B 北側 MTr周辺	1.5E+1		7.59E+0	
103	11/6	H9タンクエリア 西側 RO濃縮水移送(ALPS)ライン	3.0E-3	3.0E-3	1.12E+0	
104	11/6	定検資材倉庫B棟 ホース類他	2.0E-2	5.0E-3	<4.34E-1	
105	11/6	共通D/G No.4軽油タンクエリア	4.0E-3		<4.16E-1	
106	11/6	2号機 R/B 1FL 遮へい試験GB設置箇所	4.5E+0	4.5E+0		
107	11/6	H9タンクエリア B4-B5タンク間連結ホース及びバルブ周辺	2.0E-3	1.4E+0	5.06E+0	
108	11/9	H9タンクエリア A1-A2タンク間連結ホース及びバルブ周辺	2.0E-3	1.1E+0	4.50E+0	
109	11/9	H9タンクエリア B1タンク受払弁周辺	2.0E-3	8.0E-1	7.59E+0	
110	11/9	2号機 R/B 1FL 遮へい試験GB設置箇所	4.5E+0	4.5E+0		
111	11/9	3号機 R/B 西側 No.211サブドレンピット及び周辺	1.0E+0		<4.13E-1	
112	11/9	2号機 R/B 西側 No.18 サブドレンピット及び周辺	4.0E-1		<4.13E-1	
113	11/9	定検資材倉庫B棟 ICM用開先加工機材他	5.0E-3	5.0E-3	<4.04E-1	
114	11/10	定検資材倉庫B棟 PLRポンプリップカッター用工具他	5.0E-3	2.0E-3	<4.04E-1	
115	11/10	H9タンクエリア A1タンク受払弁周辺	2.0E-3	1.0E+0	7.59E+0	
116	11/10	3号機 T/B 1FL 排水エリア及び配管周辺	1.5E+0	1.0E-1	1.16E+2	
117	11/10	3号機 T/B 1FL 排水エリア及び配管周辺			<3.98E-2※2	
118	11/11	タンクヤード全域	1.5E-1			

※ ○、○E-□とは、○、○×10<sup>-□</sup>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β放射能の計数最大値 (cpm) を記載している。

※2 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。)