

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	8/8	多核種除去設備エリア 供給ポンプ硝酸洗浄(B系)	1.0E-1	6.0E-1	1.5E+1	<3.8E-5
2	8/8,11	増設多核種除去設備エリア HIC交換【A系SLUDGE②】	4.5E-1	2.5E+1	1.7E+2	<4.1E-5
3	8/9	増設多核種除去設備エリア HIC交換【C系SLUDGE②】	1.2E+0	1.5E+2	8.2E+0	<4.1E-5
4	8/11	増設多核種除去設備エリア HIC交換【C系SLUDGE②】	4.0E-2	3.0E+0	2.2E+1	<4.1E-5
5	8/12	多核種除去設備エリア【B系STAGE1】	2.0E-3	4.0E-2	8.6E+0	<3.9E-5
6	8/16	増設多核種除去設備エリア 吸着塔6Aおよび周辺	9.0E-1	9.5E-1	2.0E+1	<4.1E-5
7	8/16	増設多核種除去設備エリア pHサンプルポンプ(A)酸洗浄	1.5E-3	2.0E-2	2.0E+1	<4.1E-5
8	8/17	増設多核種除去設備エリア HIC交換【MEDIA-3(ReadE2)】	1.0E-2	1.2E-2	1.4E+1	<4.1E-5
9	8/17	セシウム吸着塔一時保管施設 第二施設 AM・AN・AK・AL-7カルバート内	2.0E+0	2.0E+0	<1.4E+0	
10	8/19	セシウム吸着塔一時保管施設 第二施設 AM・AN・AK・AL-6カルバート内	1.2E+0	1.2E+0	<1.4E+0	
11	8/10	増設多核種除去設備エリア 作業用ハウス周辺	1.2E-2	8.5E-2		<1.6E-5
12	8/10,22,23	増設多核種除去設備エリア 局所排風機HEPAフィルタ、プレフィルタ	5.0E-3	1.5E+0		
13	8/19	増設多核種除去設備エリア HEPAフィルタ上部・下部 清掃前換気口内部他			6.1E+0	
14	8/22	増設多核種除去設備エリア 作業用ハウス内・外				<1.6E-5
15	8/22	増設多核種除去設備エリア 作業用ハウス内	1.2E-1	2.7E+0		
16	8/22	増設多核種除去設備エリア 作業用ハウス内・外 ハウス内床面他			6.1E+0	
17	8/22	増設多核種除去設備エリア 作業用ハウス内・外 仮設フレキシブルホース表面他	2.7E+0	3.5E+0		
18	8/23	増設多核種除去設備エリア 作業用ハウス内・外				<1.6E-5
19	8/23	増設多核種除去設備エリア 作業用ハウス周辺	3.0E-2	1.4E-1	2.2E+0	
20	8/23	増設多核種除去設備エリア 脱水装置(SEDs)	2.5E-1	4.0E+1		
21	8/23	増設多核種除去設備エリア 作業用ハウス内	8.0E-1	5.5E+0		
22	8/23	増設多核種除去設備エリア 作業用ハウス内 床面他			>5.6E+2	
23	8/22,23,24,29	H1タンクエリア/H8南タンクエリアおよび車両 タンク内壁他	1.2E-4	<1.0E-3	<1.4E+0	<3.1E-5
24	8/24,25,29	H1タンクエリア/H8南タンクエリアおよび車両 タンク内壁他	1.17E-3	1.0E-3	<1.4E+0	<3.1E-5
25	8/22	多核種除去設備エリア 吸着塔11Bおよび周辺	2.9E-1	3.5E-1	1.2E+2	<3.5E-5
26	8/22	多核種除去設備エリア HIC交換【MEDIA-6(ReadE2)】	2.0E-3	5.0E-3	5.0E+0	<3.9E-5
27	8/22	セシウム吸着塔一時保管施設 第二施設 AM・AN・AK・AL-5カルバート内	1.4E+0	1.4E+0	<1.4E+0	
28	8/23	セシウム吸着塔一時保管施設 第二施設 AM・AN・AK・AL-AI-4カルバート内	1.3E+0	1.3E+0	<1.4E+0	
29	8/24	増設多核種除去設備エリア クロスフローフィルタ スルファミン酸洗浄(A系)	1.5E+0	1.5E+0	3.7E+1	<3.3E-5
30	8/24	増設多核種除去設備エリア HIC交換【MEDIA-7(クラレ活性炭)】	6.0E-2	6.0E-2	1.4E+1	<4.1E-5
31	8/26	多核種除去設備エリア HIC交換【B系STAGE1】	2.8E-3	7.0E-2	1.4E+1	<3.9E-5
32	8/29	多核種除去設備エリア 吸着塔16Bおよび周辺	2.9E-1	3.5E-1	1.6E+1	<3.5E-5
33	8/30	多核種除去設備エリア 供給ポンプ硝酸洗浄(B系)	1.0E-1	1.0E-1	1.3E+1	<3.9E-5
34	8/31	多核種除去設備エリア 共沈サンプルポンプ(A系)酸洗浄	6.0E-2	2.0E+0	4.0E+1	<3.9E-5
35	8/23	3号機 R/B 構台下部～北西エアロック前、西側ヤード、1FL 床面他	1.8E+1	2.2E+1	>1.4E+3	<5.7E-5
36	8/23	3号機 R/B 構台下部～北西エアロック前、西側ヤード、1FL 床面他			1.0E+3※1	<2.0E-6※1
37	8/24	3号機 T/B 1FL 松の廊下 床面他	4.0E-1	4.0E-1	2.8E+2	<5.7E-5
38	8/24	3号機 T/B 1FL 松の廊下 床面他			<5.4E-1※1	<2.0E-6※1
39	8/25	3号機 T/B 1FL 松の廊下 床面他	1.3E-1	1.3E-1	1.6E+2	<5.7E-5
40	8/25	3号機 T/B 1FL 松の廊下 床面他			<5.4E-1※1	<2.0E-6※1
41	8/30	旧66kv開閉所 床面他	1.3E-2	1.8E-2	8.9E+2	<4.8E-5
42	8/24	増設多核種除去設備エリア 作業用ハウス ハウス内壁面・床面他	6.0E-1	6.0E-1	1.1E+1	<1.6E-5
43	8/25	増設多核種除去設備エリア HIC設置エリア 遮へい容器上蓋他	4.5E+0	4.5E+0	3.9E+2	<1.6E-5
44	8/25	増設多核種除去設備エリア HIC設置エリア 遮へい容器上蓋他	4.0E-1	5.0E-1	5.3E+2	<1.6E-5
45	8/25	増設多核種除去設備エリア HIC設置エリア 遮へい容器上蓋他	1.3E-1	1.5E-1	8.9E+0	
46	8/25	一時保管施設 第二施設 カルバート(AS4)内 側面	1.195E+1			
47	8/25	一時保管施設 第二施設 カルバート(AS4)内 側面他	7.857E+0	4.0E-1		
48	8/25	一時保管施設 第二施設 カルバート(AS4)内 側面他	4.432E+0	3.0E-2		
49	8/26	増設多核種除去設備エリア 作業ハウス周辺	1.1E-2	7.0E-2		<1.6E-5
50	8/25	廃液供給タンクエリア 単管パイプ・タンク側面他	5.0E-2	5.0E-2	<1.9E+0	<4.3E-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)
51	8/31	蒸発濃縮装置-1 作業範囲 床面他	5.0E-3	5.0E-3	7.1E+0	<3.2E-5
52	8/29	廃スラッジ貯蔵建屋外 東側 廃棄物コンテナ周り 床面	5.0E-3	5.0E-3	<2.1E+0	<4.3E-5
53	9/1	旧企業事務所内 床面			<2.1E+0	
54	9/2	旧企業事務所内 床面			<2.1E+0	
55	9/1	Dタンクエリア B4・B5・C7タンク 天板上他	8.38E-3	9.0E-3	<1.4E+0	<3.1E-5
56	9/2	G6タンクエリア近傍 ノッチタンク内 タンク壁面他	2.0E-3	1.2E-2	<1.6E+0	<3.4E-5
57	12/20	増設多核種除去設備エリア 多核種吸着塔用HIC4~6 SEDSホース表面他	1.8E+0	2.5E+1	4.4E+1	<4.2E-5
58	12/23	多核種除去設備エリア 脱水ポンプ4 床面他	1.1E-3	5.0E-3	4.3E+0	<3.6E-5
59	12/26	多核種除去設備エリア 脱水ポンプ3 床面他	1.2E-3	5.0E-3	5.7E+0	<3.6E-5
60	12/22	増設多核種除去設備 北側 コンプレッサー分解部品他	7.0E-4		1.3E+1	<3.6E-5
61	12/26	2号機 R/B 西側ヤード 装備交換所内および周辺 床面他	1.7E-1	1.7E-1	6.9E+2	<6.6E-5
62	12/26	2号機 R/B 西側ヤード 装備交換所内および周辺 床面他			<1.4E-1※1	<6.8E-7※1
63	12/27	2号機 西側ヤード 装備交換所内・周辺および企業事務所内・周辺 床面他	1.7E-1	1.7E-1	6.9E+2	<6.6E-5
64	12/27	2号機 西側ヤード 装備交換所内・周辺および企業事務所内・周辺 床面他			<1.4E-1※1	<6.8E-7※1
65	12/27	増設多核種除去設備エリア 資機材仮置きエリア内・外 配管表面他	3.0E-2	3.0E-2	7.9E+0	
66	1/5	高温焼却建屋 1FL 北西エリア 再除染箇所 遮蔽材・配管他			6.2E+2	2.4E-3
67	1/5	高温焼却建屋 2FL 北西側・南西側エリア 壁面 機器類他			>1.6E+3	1.1E-3
68	1/5	高温焼却建屋 2FL 南東側エリア 床面他			3.8E+2	1.6E-3
69	1/5	高温焼却建屋 2FL 北側エリア 床面他			4.6E+2	2.9E-3
70	1/6	高温焼却建屋 2FL 南側エリア 壁面 機械類他			2.5E+2	3.1E-4
71	1/6	高温焼却建屋 2FL 東側エリア 床面他			6.2E+2	1.1E-3
72	1/6	高温焼却建屋 2FL 北側エリア 高温焼却炉計装ラック他			>1.6E+3	9.1E-4
73	2/17,20	Eタンクエリア D1・D2タンク				<5.3E-6
74	2/17,20	Eタンクエリア D1・D2タンク				<6.6E-7※1
75	2/21	事務本館マスク洗浄廃液貯水槽 アスファルト他	1.56E-2		<1.5E+0	<3.1E-5
76	8/23	1F構内(港湾) 全域	3.7E-3			
77	8/23	1号機 T/B 1FL 床面他	2.0E-1	2.0E-1	1.38E+2	5.13E-4
78	8/24	サイトバンカ建屋 2FL 床面他	2.0E-2		6.85E+0	<2.21E-5
79	8/24	1号機 T/B 2FL 電気品室 床面他	8.0E-3	8.0E-3	2.30E+1	
80	8/25	1号機 T/B B1FL 床面他	1.0E+0	1.0E+0	1.43E+3	
81	8/26	4号機 T/B 2FL 床面他	3.5E-2		4.80E+1	<2.79E-5
82	8/29	企業自力棟廻り 作業場所床面(Yzone)他	3.0E-3		6.84E+0	<1.85E-5
83	8/29	4号機 T/B 1FL 床面他	1.5E-1		1.30E+2	<9.41E-5
84	8/29	高性能多核種除去設備建屋 容器内面他	2.0E-1	2.5E-1	3.89E+1	
85	8/26	大型機器点検建屋 北側壁面 プレス			3.32E+2	
86	8/29	大型機器点検建屋 床面 敷鉄板他	3.0E-3	1.2E-2	7.30E+1	<3.59E-6
87	8/30	5号機 スクリーンヤード A系取水路内	1.0E-4			
88	9/1	地下水バイパス一時貯留タンク エリア タンク側面 歩廊他	5.0E-4		<1.67E+0	
89	9/5	5/6号機 敷地北側護岸 地表面(砕石、コンクリート)他	1.4E-3		<1.4E+0	<2.3E-5
90	9/5	大熊通り法面 立杭A2 地表面(コンクリート)他	2.5E-3		<1.4E+0	<2.3E-5
91	9/5	K4タンク南 立杭B 地表面(コンクリート)他	1.0E-3		<1.4E+0	<2.3E-5
92	9/5	中央通り(免震棟通り)A1・2工区 (A-2-1、A-1-8~13) 排水路内推積物他	2.4E-2		4.0E+0	<1.8E-5
93	9/6	1/2号開閉所北側 改造区間B_MH3~MH4間 地表面(土)他	6.0E-3		<1.4E+0	<2.3E-5
94	9/6	A2工区 (A-2-32、A-2-33~34) 排水路内推積物他	1.2E-2		1.7E+1	<1.8E-5
95	1/9	5/6号機 敷地北側護岸 地表面(土)他	1.0E-3		<1.4E+0	<2.1E-5
96	1/9	大熊通り(旧情報棟南側) 地表面(土、砕石)他	2.5E-2		4.0E+0	<2.4E-5
97	1/9	双葉通り(車両整備工場北西側) B系排水路 地表面(土)他	1.0E-3		1.4E+0	<2.1E-5
98	9/6	増設多核種除去設備 西側 1FL 2FL 床他	4.0E-4		<9.67E-1	

注1 ○. OE-□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。)