

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	7/27	高性能多核種除去設備 供給タンクA、B 処理水タンクA、B タンク天板上他	1.0E-3	2.0E-3	7.9E+0	<3.8E-5
2	8/3	フロン回収容器保管倉庫 床面・ボンベ他	2.8E-3		2.2E+1	<2.8E-5
3	8/17	廃棄物倉庫 床面(コンクリート)	2.5E-4		<1.6E+0	<3.4E-5
4	8/5	旧企業事務所、廃スラッジ貯蔵建屋外 東側 床面	5.0E-3	5.0E-3	<2.1E+0	<4.3E-5
5	8/9	旧企業事務所、廃スラッジ貯蔵建屋外 東側 床面	2.5E-1	2.5E-1	7.0E+0	<4.3E-5
6	8/6	一時保管 第三施設 カルバート内水回収 タンク内回収水	3.0E-4	<1.0E-2	<1.9E+0	
7	8/8	一時保管 第一施設 集水枡内			<1.9E+0	
8	8/8	一時保管 第三施設 カルバート内水回収 タンク内回収水	3.0E-4	<1.0E-2	<1.9E+0	
9	8/8	プロセス主建屋内・外 作業エリア 床面	7.0E-1	4.0E+0	>1.2E+3	<3.0E-5
10	8/8	旧企業旧事務所 出入口・機材保管場所 床面	2.5E-1	2.5E-1	7.0E+0	
11	8/8	一時保管エリア Fタンクエリア コンパネ他	2.38E-2	9.0E-2	3.4E+1	<3.8E-5
12	8/9	一時保管エリア Fタンクエリア 地面	2.6E-2	3.5E-2	<1.8E+0	<3.8E-5
13	8/8	RO3ジャバラハウス内 コンプレッサー 設置エリア 機器・床面	7.0E-2	3.0E-1	2.6E+1	
14	8/8	一時保管 第四施設 集水枡内			<1.9E+0	
15	8/8	廃スラッジ一時貯蔵設備建屋 機器・床面	1.0E-4		<1.9E+0	
16	8/9	増設多核種除去設備エリア HIC設置エリア HIC上面他	6.5E+0	8.5E+0	>5.6E+2	<1.6E-5
17	8/9	増設多核種除去設備エリア HIC設置エリア HIC上面他	1.3E-1	3.0E-1	8.7E+1	<1.6E-5
18	8/9	増設多核種除去設備エリア HIC設置エリア 蓋上他	2.8E-1	3.0E-1	4.5E+0	
19	8/9	一時保管施設 第二施設 線量測定BOXカルバート(AS4)内 側面他	9.558E+0	4.0E-2		
20	8/9	一時保管施設 第二施設 線量測定BOXカルバート(AS4)内 側面他	1.459E+1	5.0E-1		
21	8/9	一時保管施設 第二施設 線量測定BOXカルバート(AS4)内 側面他	2.336E+0	2.0E-2		
22	8/9	企業倉庫 作業エリア	6.0E-4		<1.9E+0	
23	8/9	プロセス主建屋内・外、TK-200~203タンクエリア 床面他	>1.0E+2	8.0E+1	>1.2E+3	3.6E-4
24	8/10	プロセス主建屋内・外 作業エリア 床面	7.5E-1	2.5E+0	>1.2E+3	2.5E-4
25	8/9	3号機 FSTR建屋 B1FL 床面(養生上)他	7.34E-1	6.0E-1	3.1E+1	<2.2E-5
26					<1.9E-1※1	3.9E-5※1
27	8/10	3号機 RW/B 1FL、FSTR建屋 1FL、B1FL 床面(養生上)他			1.5E+2	<2.2E-5
28					<1.9E-1※1	
29	8/16	3号機 FSTR建屋 B1FL 床面(養生上)他	5.21E-1	2.5E-1	3.1E+1	<2.2E-5
30					<1.9E-1※1	3.3E-5※1
31	8/17	3号機 FSTR建屋 B1FL 床面(養生上)他	4.19E-1	2.2E-1	3.1E+1	<2.2E-5
32					<1.9E-1※1	3.0E-5※1
33	8/18	3号機 FSTR建屋 B1FL 床面(養生上)他	3.76E-1	2.3E-1	1.9E+1	5.6E-5
34					<1.9E-1※1	3.3E-5※1
35	8/19	3号機 FSTR建屋 B1FL 床面(養生上)他	8.0E-1	8.0E-1	1.9E+1	<2.2E-5
36					<1.9E-1※1	2.8E-5※1
37	8/9	CCR周辺設置エリア 機器・床面	4.0E-3		<1.9E+0	
38	8/9	CCR周辺設置エリア 壁遮蔽材・床遮蔽材	4.0E-3		<1.9E+0	
39	8/9	タービンシールド倉庫北側	3.0E-4		<1.9E+0	
40	8/9	工作機械建屋 2FL コンプレッサー 設置エリア 床面他	9.0E-3		4.8E+0	
41	8/9	工作機械建屋 2FL 空調機・空調機フィルター設置エリア 床面他	2.0E-3		8.0E+0	
42	8/9	工作機械建屋 2FL 天井クレーン 床面	8.0E-3		8.0E+0	
43	8/10	一時保管 第四施設南側 技能訓練南東側	4.0E-3		3.9E+0	
44	8/10	一時保管 第一施設集水枡内			<1.9E+0	
45	8/10	一時保管 第三施設 カルバート内水回収 タンク内回収水	3.0E-4		<1.9E+0	
46	8/10	旧企業事務所 出入口・機材保管場所 床面他	2.5E-1	2.5E-1	7.0E+0	
47	8/17	旧企業事務所 出入口・機材保管場所 床面	2.5E-1	2.5E-1	7.0E+0	<4.3E-5
48	8/18	旧企業事務所 出入口・機材保管場所 床面	2.5E-1	2.5E-1	7.0E+0	
49	8/19	旧企業事務所 出入口・機材保管場所 床面	2.5E-1	2.5E-1	7.0E+0	
50	8/10	高温焼却建屋 1FL SARRY吸着塔交換用リフター周り	8.5E-1		4.0E+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	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	8/10	一時保管第四施設集水枡内			<1.9E+0	
52	8/10	高温焼却建屋 1FL 除湿機設置エリア 床面・機器	4.5E-2		1.4E+2	
53	8/10	高温焼却建屋 2FL 除湿機設置エリア 床面・機器	6.5E-3		1.2E+2	
54	8/12	一時保管第一施設集水枡内			<1.9E+0	
55	8/12	一時保管 第三施設 カルバート内水回収 タンク内回収水	3.0E-4		<1.9E+0	
56	8/12	一時保管第四施設集水枡内			<1.9E+0	
57	8/13	一時保管 第三施設 カルバート内水回収 タンク内回収水	3.0E-4		<1.9E+0	
58	8/16,17	H1タンクエリア 床面(天板上)・防護柵他			<1.6E+0	
59	8/17	H1タンクエリア 天板上・ホース他	2.2E-4		<1.6E+0	
60	8/16	H1タンクエリア M/H・天板上	3.7E-4		<1.6E+0	
61	8/16	H1タンクエリア 天板上・ホース他	2.3E-4		<1.6E+0	<3.4E-5
62	8/17	プロセス主建屋内・外 床面	1.6E+0	>1.0E+3	>1.2E+3	1.8E-4
63	8/22	プロセス主建屋内・外 床面			>1.2E+3	2.9E-4
64	8/17	一時保管エリア 地面・6mコンテナ側面・養生シート	8.0E-2	1.5E+0	<1.8E+0	<3.8E-5
65	8/18	H8南タンクエリア タンク天板上・アスファルト他	2.3E-2	2.6E-2	<1.6E+0	<3.4E-5
66	8/18	ろ過水タンクNo.1 ベント管-1・2				<5.5E-6
67						<6.7E-7※1
68	8/18	ろ過水タンク タンク壁面・砂利・アスファルト	2.58E-3		<1.6E+0	
69	8/19	1000tノッチタンクエリア 床面(土)・コンクリート他	2.82E-3		<1.6E+0	<3.4E-5
70	8/22	淡水化処理RO膜装置タンクエリア タンク壁面・タンク床面他	2.0E-3	3.0E-2	<1.7E+0	<3.5E-5
71	8/22	旧企業事務所 出入口・機材保管場所 床面	2.5E-1	2.5E-1	7.0E+0	
72	8/23	旧企業事務所、廃スラッジ貯蔵建屋外東側 床面他	3.0E-1	3.0E-1	7.0E+0	<4.3E-5
73	8/24	旧企業事務所 出入口・機材保管場所 床面	3.0E-1	3.0E-1	<2.1E+0	
74	8/23	Eタンクエリア D1・D2天板上Rαハウス 床(養生上)他			6.0E+0	<5.6E-6
75					<5.8E-1※1	<3.3E-7※1
76	8/25	淡水化処理RO膜装置タンクエリア タンク壁面・タンク天井	2.0E-3	8.0E-3	<1.7E+0	
77	8/25	旧企業事務所 出入口・機材保管場所 床面	3.0E-1	3.0E-1	<2.1E+0	
78	5/11	J2タンクエリア タンク側面他	5.0E-4		<9.29E-1	<1.1E-5
79	5/16	一時保管エリアW1 地面・コンテナ表面	2.5E-1		<8.61E-1	<8.12E-6
80	5/18	タンクエリア 雨水バルブ	1.0E-3		<8.61E-1	<1.03E-5
81	5/27	4号機カバー建屋4FL 床面・レール他	9.0E-3		3.73E+1	<1.03E-5
82	5/31	西門～D1ゲート 単管パイプ・地面	1.5E-2		<9.49E-1	
83	6/3	大型メンテナンス建屋 床面・椅子他	3.0E-3		9.25E+1	<1.12E-5
84	6/6	5号機R/B B1FL・2FL、6号機R/B B2FL 地震計・床面他	2.0E-2		4.0E+0	<1.03E-5
85	6/6	化学分析棟B1FL 床面・壁面他	6.0E-5		<7.53E-1	<8.9E-6
86	6/8	G3北タンクエリア周辺 地表面	5.0E-4		<8.61E-1	<1.02E-5
87	6/13	6号機T/B2FL 天井クレーン・階段(南側)・操作室 床面・手摺り他	1.2E-3		<1.03E+0	<9.73E-6
88	6/17	雑固体焼却建屋1FL 焼却施設(A系)架台上 床面・手摺り他			<7.0E-1	<7.07E-6
89	6/17	物揚げ場近傍 地表面・荷台他	5.0E-3		<9.17E-1	<8.64E-6
90	6/20	一時保管エリアAA 仮置きコンテナ床面他	7.0E-4		<8.61E-1	
91	6/13	H1タンク～Dタンク	1.16E-3			
92	6/14	J6雨水タンクエリア タンク表面他	3.0E-4		<1.11E+0	<6.43E-6
93	6/17	J4・J5・J7タンク	3.3E-4			
94	6/21	K3・K4タンク～K1雨水回収タンク	4.25E-3			
95	6/23	H1タンク～Eタンク	2.7E-3			
96	6/23	H4北タンク	7.5E-4			
97	6/23	K1北タンク	3.5E-4			
98	8/17	JAEA管理棟周りおよび連絡歩道	5.1E-4			
99	8/22	JAEA管理棟周りおよび連絡歩道	5.0E-4			
100	8/29	JAEA管理棟周りおよび連絡歩道	4.5E-4			

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	8/18	5号機南側 2号機主変圧器仮置きエリア 床面	4.0E-3		6.9E+0	
102	8/22	Fエリア J6タンク タンク内側他			<2.06E+0	
103	8/22	プロセス主建屋 南側ヤード 横台床面・操作室内床面他	5.0E-3		<2.11E+0	<7.87E-6
104	8/23	Eタンクエリア堰内 E-D2タンク ハウス壁面(Yzone)他	1.5E+1	6.5E+2	1.4E+3	<2.08E-5
105					<1.57E-1※1	
106	8/23	1号機R/B北側 No.201サブドレンピット 床面・L/Sケーブル他	3.0E-2		<2.04E+0	
107	8/23	1~4号機R/B・T/B建屋周り 床面(Gzone)他	3.0E-1		<1.86E+0	
108	6/24	増設多核種除去設備西側 新設設備交換所	7.0E-4			
109	7/8	タンクエリア 設備交換所設置予定箇所 地表面他	3.3E-2			
110	7/8	タンクエリア 設備交換所設置予定箇所				<7.56E-5
111	7/11	増設多核種除去設備西側 新設設備交換所 1FL、2FL 床他	9.3E-4		<1.08E+0	
112	7/13	タンクエリア 設備交換所設置予定箇所周辺 側溝内他	1.16E-2			
113	7/19	タンクエリア 掘削予定箇所周辺	1.11E-2			
114	8/9	タンクエリア 掘削箇所周辺 地表面	7.15E-3			
115	8/3	G4エリア 堰内・アスファルト面	4.0E-4		<3.32E-1	
116	8/9	タンクヤード G3西エリア他	8.0E-4		<1.21E+0	
117	8/9	タンクヤード H8タンクエリア他	5.0E-3		<1.22E+0	
118	8/18	G3エリア周辺 堰内	3.0E-3		<3.52E-1	
119	8/20	タンクヤード J3エリア 堰内他	5.0E-4		<1.49E+0	
120	8/4	大型機器点検建屋 床面他	5.0E-3	1.0E-2	4.26E+1	<3.59E-6
121	8/9	大型機器点検建屋 床面他	5.0E-3	2.5E-2	2.74E+1	<3.59E-6
122	8/8	固体廃棄物貯蔵庫第6棟 階段室前 砂他	9.5E-3		1.52E+0	<1.94E-5
123	8/9	固体廃棄物貯蔵庫第3棟~第8棟周辺 アスファルト他	1.4E-2		<1.51E+0	<1.94E-5
124	8/17	2.5m盤~8.5m盤 日本海溝防潮堤設置エリア 地表面	2.0E-2	2.0E-2	4.33E+0	<1.48E-5
125	8/20	2.5m盤~8.5m盤 日本海溝防潮堤設置エリア 地表面	2.0E-2	2.0E-2	1.39E+0	<1.55E-5
126	8/17	北側雨水浸透防止カバーエリア 地表(充填材)他	2.0E-2	5.0E-1	4.18E+0	<1.55E-5
127	8/18	4号機東側(防護フェンス内) 4号機放射線モニタガイドパイプ 梁・支柱他	1.2E-1	1.0E+0	6.2E+1	<1.48E-5
128	8/19	物揚げ場(SG-3ゲート内) 敷鉄板・土壌他	7.5E-2	1.2E-1	2.38E+1	<1.31E-5
129	8/20	フラップゲート⑧ 堰内他	2.3E-2	3.0E-2	2.79E+0	<1.55E-5
130	8/17	1F構内 物揚場、港湾内埋立地、東波除堤	1.2E-2			
131	8/19	物揚場、港湾内埋立地、東波除堤 コンクリート他			2.18E+0	<1.3E-5
132	8/24	A2工区 ろ過水タンク北側(A-2-22,30) 排水路内堆積物	6.15E-3		<1.1E+0	<2.0E-5
133	8/24	5,6号機西側大型法面 地表面(土)他	1.8E-1		3.9E+1	<2.3E-5

※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α放射能の計数最大値(cpm)を記載している。

※3 全β放射能の計数最大値(cpm)を記載している。