

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	10/7,8	多核種除去設備エリア B系スプールピースおよびB系ドレンライン配管他	3.0E-1	3.5E-1	8.5E+2	<3.7E-5
2	10/20	多核種除去設備エリア 1Aドレンライン配管他	2.0E-2	3.0E-2	1.5E+2	<3.7E-5
3	10/21	多核種除去設備エリア 1Cドレンライン配管他	9.0E-2	2.9E+0	>1.4E+3	<3.7E-5
4	10/25	多核種除去設備エリア HIC遮蔽体4A系入口配管他	2.7E-1	3.0E-1	4.4E+1	<3.7E-5
5	10/14	多核種除去設備エリア A系クロスフローフィルタ 連通管洗浄(stage2)	3.5E-2	1.5E-1	1.1E+2	<3.7E-5
6	10/19	多核種除去設備エリア A系クロスフローフィルタ 硝酸ループ洗浄(stage2)	3.5E-2	4.5E-1	1.0E+2	<3.7E-5
7	10/22	多核種除去設備エリア 排水タンク入口フィルタ1,2	1.4E+0	5.5E+1	>1.4E+3	<3.7E-5
8	10/26	多核種除去設備エリア 排水タンク入口フィルタ1,2	4.0E-2	2.8E+0	>1.4E+3	<3.7E-5
9	10/28	多核種除去設備エリア B系クロスフローフィルタ 水張ベント操作(stage1)	3.0E-3	2.5E-1	1.7E+1	<3.7E-5
10	10/28	増設多核種除去設備エリア HIC交換【A系SLUDGE①】	1.4E+0	1.6E+2	2.6E+1	<3.9E-5
11	11/1	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)	8.0E-1	9.0E-1	1.3E+2	<3.6E-5
12	11/1	増設多核種除去設備エリア 共沈スキッド(A系)エリア			2.4E+1	
13	11/1	増設多核種除去設備エリア HIC交換【A系SLUDGE②】	5.0E-1	3.5E+1	9.2E+0	<3.9E-5
14	11/5	増設多核種除去設備エリア HIC交換【A系SLUDGE①】	1.2E+0	1.6E+2	1.5E+2	<4.0E-5
15	11/10	増設多核種除去設備エリア 共沈スキッド(A系)エリア			2.1E+1	
16	11/11	増設多核種除去設備エリア 【MEDIA-3(ReadE2)】	5.5E-2	5.5E-2	<2.0E+0	<3.9E-5
17	11/1	多核種除去設備エリア B系クロスフローフィルタ(stage2)	6.5E-3	1.0E-1	1.2E+2	<3.7E-5
18	11/4	増設多核種除去設備エリア 吸着塔18A及びA系吸着塔周辺	2.5E-2	4.0E-2	4.0E+1	<3.6E-5
19	11/4	増設多核種除去設備エリア HIC交換【MEDIA-7(クラレ活性炭)】	3.0E-3	5.0E-1	7.9E+0	<3.9E-5
20	11/10	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)	8.0E-1	9.5E-1	7.0E+1	<3.6E-5
21	11/10	増設多核種除去設備エリア HIC交換【A系SLUDGE②】	5.0E-1	3.5E+1	1.7E+1	<3.9E-5
22	11/11	増設多核種除去設備エリア HIC搬出【MEDIA-6(スラリー移し替え水)】	4.0E-3	5.0E-3	<2.0E-1	
23	11/1	増設多核種除去設備エリア HEPAフィルタケーシング及びハウス内 床面・壁面他	4.0E-3	1.5E-1	3.8E+1	<1.7E-5
24	11/2,4	増設多核種除去設備エリア HEPAフィルタケーシング内面底部他	1.1E-2	1.0E+1	2.7E+2	<1.7E-5
25	11/4,5	増設多核種除去設備エリア HEPAフィルタケーシング他および多核種除去設備エリア HIC(1,2)周辺	2.0E-2	8.0E+1	8.0E+1	2.2E-4
26	11/5	多核種除去設備エリア クロスフローフィルタA用 HIC1,2 HEPAフィルタ	4.0E-3	1.5E-2	<8.2E-1	
27	11/11	増設多核種除去設備エリア HEPAフィルタケーシング内面底部他	1.5E-2	5.0E-1	1.1E+1	<1.7E-5
28	11/12	多核種除去設備エリア クロスフローフィルタ B用 HIC1遮蔽体床面他	1.0E-3	5.0E-3	<8.2E-1	
29	11/16	増設多核種除去設備エリア HEPAフィルタケーシング内面底部他	5.0E-3	5.0E+0	>5.5E+2	<1.7E-5
30	11/17	多核種除去設備エリア クロスフローフィルタ B用 HIC2遮蔽体床面他	4.0E-3	1.2E-1	1.1E+0	
31	11/2	2号機 R/B 西側構台・前室			<3.4E+0	7.97E-5
32	11/2	2号機 R/B 西側構台・前室			<5.8E-1※1	
33	11/3	2号機 R/B 西側構台・前室			<3.4E+0	7.85E-5
34	11/3	2号機 R/B 西側構台・前室			<5.8E-1※1	
35	11/4	2号機 R/B 西側構台・前室			<3.4E+0	6.69E-5
36	11/4	2号機 R/B 西側構台・前室			<5.8E-1※1	
37	11/5	2号機 R/B 西側構台・前室			<3.4E+0	6.55E-5
38	11/5	2号機 R/B 西側構台・前室			<5.8E-1※1	
39	11/5	3号機 Rw/B 1FL 床面	5.0E-1	5.0E-1	2.8E+2	<6.3E-5
40	11/10	3号機 Rw/B 1FL 床面	5.0E-1	5.0E-1	3.1E+2	
41	11/19	3号機 Rw/B、T/B 1FL 床面	2.5E-1	2.5E-1	2.0E+2	<6.3E-5
42	12/2	3号機 Rw/B、T/B 1FL 床面	2.5E-1	2.5E-1	2.3E+2	
43	12/10	3号機 Rw/B、T/B 1FL 床面・配管他	3.0E-1	3.5E-1	2.0E+2	
44	11/9	2号機 R/B 西側構台・前室	1.3E-1	1.3E-1	<3.4E+0	6.56E-5
45	11/9	2号機 R/B 西側構台・前室			<5.8E-1※1	
46	11/10	2号機 R/B 西側構台・前室	1.3E-1	1.3E-1	<3.4E+0	6.58E-5
47	11/10	2号機 R/B 西側構台・前室			<5.8E-1※1	
48	11/11	2号機 R/B 西側構台・前室	1.3E-1	1.3E-1	<3.4E+0	7.12E-5
49	11/11	2号機 R/B 西側構台・前室			<5.8E-1※1	
50	11/12	セシウム吸着塔一時保管施設 第三施設 58-D・C・B・Aカルバート	1.0E-1	1.0E-1	<1.5E+0	

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)
51	11/15	多核種除去設備エリア 吸着塔15CおよびC系吸着塔周辺	4.0E-1	4.0E-1	1.2E+2	<4.1E-5
52	11/15	多核種除去設備エリア HIC交換【B系STAGE2】	8.0E-1	6.0E+1	4.4E+1	<3.7E-5
53	11/15	セシウム吸着塔一時保管施設 第三施設 60-H・G・F・Eカルバート	1.5E-1	1.5E-1	<1.8E+0	
54	11/16	多核種除去設備エリア 排水タンクフィルタ1,2	5.5E-3	4.5E+0	2.6E+2	<4.1E-5
55	11/16	セシウム吸着塔一時保管施設 第三施設 59-H・G・F・Eカルバート	1.0E-1	1.0E-1	<1.8E+0	
56	11/17	多核種除去設備エリア 排水タンクフィルタ1,2	7.0E-3	4.5E+0	2.6E+2	<4.1E-5
57	11/17	多核種除去設備エリア HIC交換【MEDIA7(クラレ)】	1.1E-1	1.0E+0	9.9E+0	<3.3E-5
58	11/17	セシウム吸着塔一時保管施設 第三施設 59-D・C・B・Aカルバート	1.0E-1	1.0E-1	<1.5E+0	
59	11/13	2号機 R/B 西側構台・前室			<3.4E+0	6.56E-5
60	11/13	2号機 R/B 西側構台・前室			<5.8E-1※1	
61	11/15	2号機 R/B 西側構台・前室			<3.4E+0	6.56E-5
62	11/15	2号機 R/B 西側構台・前室			<5.8E-1※1	
63	11/18	2号機 R/B 西側構台・前室			<3.4E+0	6.59E-5
64	11/18	2号機 R/B 西側構台・前室			<5.8E-1※1	
65	11/19	2号機 R/B 西側構台・前室			<3.4E+0	7.56E-5
66	11/19	2号機 R/B 西側構台・前室			<5.8E-1※1	
67	11/15	多核種除去設備エリア 供給ポンプ硝酸洗浄(B系)	8.0E-2	5.0E-1	4.4E+1	<3.7E-5
68	11/18	増設多核種除去設備エリア HIC交換【A系SLUDGE①】	1.7E+0	1.3E+2	1.3E+2	<3.9E-5
69	11/19	多核種除去設備エリア HIC交換【B系STAGE1】	8.5E-3	1.5E-1	3.7E+1	<3.7E-5
70	11/24	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	1.0E+0	1.1E+0	<1.9E+0	
71	11/18	多核種除去設備エリア 吸着塔16B及びB系吸着塔周辺	2.9E-1	3.5E-1	5.3E+1	<4.1E-5
72	11/18	セシウム吸着塔一時保管施設 第三施設 60-D・C・B・Aカルバート内	1.0E-1	1.2E-1	<1.5E+0	
73	11/19	多核種除去設備エリア HIC交換【C系STAGE1】	3.0E-2	1.5E+0	2.3E+1	<3.7E-5
74	11/19	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	9.5E-1	9.5E-1	<1.6E+0	
75	11/22	多核種除去設備エリア A系クロスフローフィルタ 水張ベント(Stage1)	1.7E-3	4.5E-2	9.9E+0	<4.1E-5
76	11/24	多核種除去設備エリア B系クロスフローフィルタ シュウ酸洗浄(Stage1)	1.2E-2	8.5E-2	3.6E+1	<4.1E-5
77	11/26	多核種除去設備エリア HIC交換【C系STAGE1】	3.0E-3	2.0E-1	3.7E+1	<3.7E-5
78	11/29	多核種除去設備エリア HIC交換【B系STAGE2】	8.0E-2	5.5E+0	8.5E+0	<3.7E-5
79	11/25	2号機 R/B 西側構台・前室			<3.4E+0	7.15E-5
80	11/25	2号機 R/B 西側構台・前室			<5.8E-1※1	
81	11/26	2号機 R/B 西側構台・前室			<3.4E+0	6.54E-5
82	11/26	2号機 R/B 西側構台・前室			<5.8E-1※1	
83	11/27	2号機 R/B 西側構台・前室			<3.4E+0	6.54E-5
84	11/27	2号機 R/B 西側構台・前室			<5.8E-1※1	
85	11/26	セシウム吸着塔一時保管施設 第二施設 AM・AN・AK・AL-4カルバート内	1.0E+0	1.0E+0		
86	11/29	多核種除去設備エリア 吸着塔10C及びC系吸着塔周辺	1.0E-1	3.0E-1	9.4E+1	<3.7E-5
87	11/29	増設多核種除去設備エリア 吸着塔17A及びA系吸着塔周辺	3.5E-2	4.5E-2	9.2E+0	<3.6E-5
88	11/29	増設多核種除去設備エリア HIC交換【MEDIA-7(クラレ活性炭)】	1.8E-2	5.5E-1	<2.0E+0	<3.9E-5
89	11/30	多核種除去設備エリア C系クロスフローフィルタ シュウ酸洗浄(Stage1)	1.9E-2	9.5E-2	8.8E+1	<3.7E-5
90	11/30	2号機 R/B 西側構台・前室			<3.4E+0	6.58E-5
91	11/30	2号機 R/B 西側構台・前室			<5.8E-1※1	
92	12/1	2号機 R/B 西側構台・前室			<3.4E+0	6.55E-5
93	12/1	2号機 R/B 西側構台・前室			<5.8E-1※1	

注1 O、OE-□とは、O、O×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。)