

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	10/24	5号機 南側 2号機主変圧器 仮置きエリア	5.0E-2	2.5E+1	2.80E+2	<1.90E-5
2	10/28	5号機 スクリーンヤード バー回転式スクリーン(E)下部他	5.0E-3	7.0E-3	2.28E+1	
3	10/28	プロセス主建屋 南側ヤード 縁石・アスファルト			9.00E+1	
4	10/29	プロセス主建屋 南側ヤード 外壁他			<3.41E-1	<1.46E-5
5	10/29	高性能多核種除去設備建屋内 弁開口部・弁内水他	4.0E-4	5.0E-2	1.30E+1	
6	11/1	2号機 R/B 南側ヤード 地表面他	4.0E-1			
7	11/1	高性能多核種除去設備建屋内 弁開口部・弁内水他	4.0E-4	1.0E-2	5.92E+0	
8	11/2	高性能多核種除去設備建屋内 弁開口部・弁内水他	4.0E-4	6.0E-3	<3.78E-1	
9	11/2	プロセス主建屋 南側ヤード 構台2階搬入ステージおよび構台中2階	6.0E-3			
10	11/4	2号機 R/B 南西側 No.19サブドレンピット及び周辺	4.0E-1		6.50E+0	
11	11/4	高性能多核種除去設備建屋内 弁開口部・弁内水他	4.0E-4	6.0E-3	<3.78E-1	
12	11/4	5号機 スクリーンヤード バー回転式スクリーン(F)下部他	5.0E-3	5.0E-3	5.59E+1	
13	11/5	4号機 T/B 2FL 天井クレーンガーター上他	1.5E-2		3.71E+1	
14	11/8	4号機 T/B 南西側 No.55サブドレンピット及び周辺	1.0E-2		<3.33E-1	
15	11/8	5号機 スクリーンヤード バー回転式スクリーン(C)下部 本体フレーム	3.0E-3	3.0E-3	6.46E+0	
16	11/8	4号機 西側 No.4中継タンク 内面他	2.0E-2		<3.33E-1	
17	11/9	5号機 スクリーンヤード バー回転式スクリーン(D)下部 本体フレーム	1.0E-3	1.5E-3	2.51E+0	
18	11/9	C2エリア 蒸発濃縮装置用 ボイラーエリア 地面他	3.0E-1	2.5E+1	1.80E+2	
19	11/10	5号機 スクリーンヤード バー回転式スクリーン(E)下部 本体フレーム	2.0E-3	2.0E-3	2.87E+0	
20	11/10	2号機 R/B 1FL 搬入口	9.0E+1			
21	11/10	2号機 R/B 1FL 南側Rzone出入ハウス				6.79E-5
22	11/10	2号機 R/B 1FL 南側Rzone出入ハウス				1.39E-7※1
23	11/10	2号機 R/B 1FL 南側Rzone出入ハウス	1.0E-1		4.72E+1	
24	11/10	2号機 R/B 1FL 南側Rzone出入ハウス			<3.88E-2※1	
25	11/11	高性能多核種除去設備建屋内 弁開口部・弁内水他	4.0E-4	6.0E-3	4.51E+0	
26	11/11	高性能多核種除去設備建屋内 全域	1.0E-3	5.0E-3		
27	11/11	5号機 スクリーンヤード バー回転式スクリーン(F)下部 本体フレーム他	2.0E-3	2.5E-2	1.36E+1	
28	11/11	2号機 R/B 搬入口 1FL 床面	1.8E+0		8.61E+1	5.24E-4
29	11/11	2号機 R/B 搬入口 1FL 床面			4.31E-2※1	
30	11/11	2号機 R/B 搬入口 2FL 床面・壁面	4.0E-1		1.22E+2	5.24E-4
31	11/11	2号機 R/B 搬入口 2FL 床面・壁面			4.31E-2※1	
32	11/11	2号機 R/B 1FL 南側Rzone出入ハウス				1.01E-4
33	11/11	2号機 R/B 1FL 南側Rzone出入ハウス				2.00E-6※1
34	11/11	2号機 R/B 1FL 南側Rzone出入ハウス	1.0E-1		4.72E+1	
35	11/11	2号機 R/B 1FL 南側Rzone出入ハウス			<3.88E-2※1	
36	11/12	高性能多核種除去設備建屋内 弁開口部・弁内水他	5.0E-3	1.5E-2	1.30E+1	
37	11/12	2号機 R/B 1FL 南側Rzone出入ハウス				1.94E-4
38	11/12	2号機 R/B 1FL 南側Rzone出入ハウス				1.56E-6※1
39	11/12	2号機 R/B 大物搬入口前および南側Rzone出入ハウス	3.50E+0		9.82E+1	
40	11/12	2号機 R/B 大物搬入口前および南側Rzone出入ハウス			<3.88E-2※1	
41	11/15	多核種除去設備建屋〜K3タンク間	6.0E-4			
42	11/15	2号機 R/B 1FL 南側Rzone出入ハウス				9.42E-5
43	11/15	2号機 R/B 1FL 南側Rzone出入ハウス				2.03E-7※1
44	11/15	2号機 R/B 1FL 南側Rzone出入ハウス	1.0E-1		9.82E+1	
45	11/15	2号機 R/B 1FL 南側Rzone出入ハウス			<3.88E-2※1	
46	8/27	2号機 R/B オペフロ内・前室・西側構台			>1.4E+3	8.57E-5
47	8/27	2号機 R/B オペフロ内・前室・西側構台			1.1E+1※1	
48	9/7	2号機 R/B オペフロ内・前室・西側構台・プレフィルタユニット	4.0E+0	4.0E+0	>1.4E+3	6.52E-5
49	9/7	2号機 R/B オペフロ内・前室・西側構台・プレフィルタユニット			6.5E-1※1	
50	9/8	2号機 R/B オペフロ内・西側構台・前室			>2.7E+2	8.95E-5

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	9/8	2号機 R/B オペフロ内・西側構台・前室			<5.8E-1※1	
52	9/21	2号機 R/B オペフロ内・前室・西側構台・プレフィルタユニット	2.6E+0	2.8E+0	>1.4E+3	1.5E-4
53	9/21	2号機 R/B オペフロ内・前室・西側構台・プレフィルタユニット			8.7E-1※1	<2.4E-6※1
54	9/22	2号機 R/B オペフロ内・西側構台・前室	6.0E-1	1.0E+0	>2.7E+2	1.24E-4
55	9/22	2号機 R/B オペフロ内・西側構台・前室			1.7E-1※1	
56	9/28	2号機 R/B オペフロ内・西側構台・前室			>1.4E+3	8.12E-5
57	9/28	2号機 R/B オペフロ内・西側構台・前室			1.3E+0※1	
58	9/29	2号機 R/B オペフロ内・西側構台・前室			>2.7E+2	1.64E-4
59	9/29	2号機 R/B オペフロ内・西側構台・前室			3.9E-1※1	<2.4E-6※1
60	7/15	増設多核種除去設備建屋 共沈スキッド(B系)エリア			1.1E+1	
61	7/26	増設多核種除去設備建屋 クロスフローフィルタ硝酸ループ洗浄(A系)	1.2E+0	1.5E+0	1.1E+1	<5.2E-5
62	8/2	増設多核種除去設備建屋 吸着塔12A及びA系吸着塔周辺	9.5E-1	2.3E+0	1.8E+0	<5.2E-5
63	8/2	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	8.5E-1	8.5E-1	<5.2E-1	<5.1E-5
64	8/3	多核種除去設備建屋 C系クロスフローフィルタ シュウ酸洗浄(Stage1)	1.8E-2	8.0E-2	6.5E+0	<7.0E-5
65	8/3	増設多核種除去設備建屋 HIC交換【B系SLUDGE②】	1.5E+0	1.2E+2	3.7E+0	<5.2E-5
66	8/4	増設多核種除去設備建屋 クロスフローフィルタ スルファミン酸洗浄(A系)	1.4E+0	1.5E+0	1.6E+1	<5.2E-5
67	8/4	増設多核種除去設備建屋 共沈スキッド(A系)エリア			3.4E+0	
68	8/4,11	増設多核種除去設備建屋 HIC交換【A系SLUDGE①】	1.4E+0	1.7E+2	2.4E+2	<5.2E-5
69	8/5	増設多核種除去設備建屋 HIC交換【MEDIA-5(FST)】	3.0E-1	1.2E+1	3.4E+1	<5.2E-5
70	8/6	増設多核種除去設備建屋 吸着塔17B及びB系吸着塔周辺	8.0E-2	8.5E-2	<5.4E-1	<5.2E-5
71	8/6	増設多核種除去設備建屋 HIC交換【MEDIA-7(クラレ活性炭)】	9.0E-3	<1.0E+0	<5.4E-1	<5.2E-5
72	8/10	増設多核種除去設備建屋 クロスフローフィルタ スルファミン酸洗浄(B系)	1.1E+0	1.5E+0	7.9E+0	<5.2E-5
73	8/10	増設多核種除去設備建屋 共沈スキッド(B系)エリア			8.2E+0	
74	8/10	増設多核種除去設備建屋 HIC交換【A系SLUDGE②】	6.0E-1	4.5E+1	2.6E+0	<5.2E-5
75	8/11	増設多核種除去設備建屋 吸着塔18A及びA系吸着塔周辺	3.0E-2	4.0E-2	7.9E+1	<5.2E-5
76	8/11	増設多核種除去設備建屋 HIC交換【MEDIA-7(クラレ活性炭)】	1.8E-2	1.0E+0	<5.4E-1	<5.2E-5
77	8/16	増設多核種除去設備建屋 クロスフローフィルタ スルファミン酸洗浄(A系)	1.1E+0	1.3E+0	1.1E+1	<5.2E-5
78	8/16	増設多核種除去設備建屋 共沈スキッド(A系)エリア			4.0E+0	
79	8/16	増設多核種除去設備建屋 HIC交換【A系SLUDGE①】	1.5E+0	1.2E+2	5.3E+0	<5.2E-5
80	8/16	セシウム吸着塔一時保管施設 第三施設 33-I,34-M,35-M,36-Iボックスカルバート内	4.0E-4	1.0E-3		
81	8/17	増設多核種除去設備建屋 吸着塔8B及びB系吸着塔周辺	1.5E+0	2.3E+0	3.4E+1	<5.2E-5
82	8/18	増設多核種除去設備建屋 HIC交換【MEDIA-3(ReadE2)】	2.8E-2	<1.0E+0	1.3E+0	<5.2E-5
83	8/18	セシウム吸着塔一時保管施設 第三施設 33-I,04-I,K,Mボックスカルバート内	5.0E-4	1.0E-3	<5.2E-1	<5.0E-5
84	8/20	多核種除去設備建屋 HIC交換【A系STAGE1】	1.2E-2	<1.0E+0	4.5E+0	<7.0E-5
85	8/23	多核種除去設備建屋 A系クロスフローフィルタ シュウ酸洗浄(Stage1)	2.0E-2	1.4E-1	2.3E+1	<7.0E-5
86	8/23	増設多核種除去設備建屋 HIC交換【A系SLUDGE②】	6.5E-1	4.5E+1	4.0E+0	<5.2E-5
87	8/24	増設多核種除去設備建屋 クロスフローフィルタ スルファミン酸洗浄(A系)	1.0E+0	1.2E+0	5.0E+1	<5.2E-5
88	8/24	増設多核種除去設備建屋 共沈スキッド(A系)エリア			4.0E+0	
89	8/24	増設多核種除去設備建屋 pHサンプルポンプ(B)酸洗浄	2.0E-3	1.3E-2	5.8E+0	<5.2E-5
90	8/19	セシウム吸着塔一時保管施設 第三施設 33-I, 34-Mボックスカルバート内	5.0E-4	<1.0E-3	<5.2E-1	<5.2E-5
91	8/24	セシウム吸着塔一時保管施設 第三施設 34・35-M、36-Iボックスカルバート内	4.0E-4	<1.0E-3	<5.2E-1	<5.6E-5
92	8/26	セシウム吸着塔一時保管施設 第三施設 58-A~D,60-E・Fカルバート内	9.5E-2	9.5E-2	<5.2E-1	<5.0E-5
93	8/27	セシウム吸着塔一時保管施設 第三施設 35-M,36-Iボックスカルバート内	1.0E-3	1.0E-3	<5.2E-1	<5.0E-5
94	8/25	増設多核種除去設備建屋 吸着塔8A及びA系吸着塔周辺	1.1E+0	2.0E+0	<5.4E-1	<5.2E-5
95	8/25,30	増設多核種除去設備建屋 HIC交換【B系SLUDGE①】	1.3E+0	1.6E+2	6.9E+0	<5.2E-5
96	8/26	多核種除去設備建屋 吸着塔9C及びC系吸着塔周辺	2.5E-1	3.5E-1	1.9E+1	<7.0E-5
97	8/26	多核種除去設備建屋 HIC交換【C系STAGE2】	9.0E-1	5.0E+1	1.0E+1	<7.0E-5
98	8/26	増設多核種除去設備建屋 HIC交換【A系SLUDGE①】	1.8E+0	1.5E+2	2.3E+2	<5.2E-5
99	8/30	多核種除去設備建屋 HIC交換【MEDIA6(ReadE2)】	1.7E-3	<1.0E+0	<6.3E-1	<7.0E-5
100	8/31,9/1	多核種除去設備建屋 クロスフローフィルタ硝酸洗浄(C系Stage-2)	4.5E-1	1.1E+0	5.6E+1	<7.0E-5

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)	
101	8/31	多核種除去設備建屋 HIC交換【C系STAGE2】	1.3E-1	5.0E+0	4.5E+1	<7.0E-5	
102	9/7	増設多核種除去設備建屋 HIC交換【MEDIA-2(排水タンク洗浄水)】	3.5E-2	1.0E+0	>2.6E+2	<5.2E-5	
103	9/8	増設多核種除去設備建屋 クロスフローフィルタ スルファミン酸洗浄(B系)	1.0E+0	1.5E+0	5.8E+0	<5.2E-5	
104	9/8	増設多核種除去設備建屋 共沈スキッド(B系)エリア			5.3E+0		
105	9/8	増設多核種除去設備建屋 HIC交換【MEDIA-2(排水タンク洗浄水)】	3.0E-2	2.0E+0	2.0E+2	<5.2E-5	
106	9/8	増設多核種除去設備建屋 HIC交換【B系SLUDGE②】	1.5E+0	1.0E+2	5.3E+1	<5.2E-5	
107	9/9	増設多核種除去設備建屋 HIC交換【MEDIA-2(排水タンク洗浄水)】	5.0E-2	2.0E+0	2.4E+1	<5.2E-5	
108	9/13	増設多核種除去設備建屋 クロスフローフィルタ スルファミン酸洗浄(A系)	1.1E+0	1.4E+0	4.0E+1	<5.2E-5	
109	9/13	増設多核種除去設備建屋 共沈スキッド(A系)エリア			2.0E+1		
110	9/13	増設多核種除去設備建屋 HIC交換【A系SLUDGE②】	6.0E-1	3.0E+1	3.4E+1	<5.2E-5	
111	9/14,17	増設多核種除去設備建屋 HIC交換【A系SLUDGE①】	1.7E+0	1.5E+2	4.8E+1	<5.2E-5	
112	9/16	セシウム吸着塔一時保管施設 第二施設 AK-7・AL-7カルバート内	9.0E-1	9.0E-1	<5.2E-1	<8.8E-6	
113	9/27	増設多核種除去設備建屋 吸着塔18B及びB系吸着塔周辺	6.0E-2	7.0E-2	<5.4E-1	<5.2E-5	
114	9/28	増設多核種除去設備建屋 HIC交換【MEDIA-7(クラレ活性炭)】	1.2E-2	<1.0E+0	<5.4E-1	<5.2E-5	
115	9/29	増設多核種除去設備建屋 吸着塔17A及びA系吸着塔周辺	3.0E-2	4.0E-2	3.4E+0	<5.2E-5	
116	9/29	増設多核種除去設備建屋 HIC交換【B系SLUDGE①】	2.0E+0	2.0E+2	7.1E+1	<5.2E-5	
117	9/30	増設多核種除去設備建屋 HIC交換【MEDIA-7(クラレ活性炭)】	1.0E-2	<1.0E+0	<5.4E-1	<5.2E-5	
118	8/5	増設多核種除去設備建屋 エリアモニタA・B・C周辺他	2.5E-2	2.5E-2			
119	8/5	増設多核種除去設備建屋 HIC遮蔽蓋上			2.0E+0		
120	8/5	増設多核種除去設備建屋 HIC開口部他				<1.3E-5	
121	8/5	増設多核種除去設備建屋 HIC開口部他				6.30E-8※1	
122	8/5	セシウム吸着塔一時保管施設 第二施設 AS-5カルバート内	2.22E-3	1.0E-3	<1.8E+0		
123	8/19,20	増設多核種除去設備建屋 HIC設置エリア 移送ホースおよびSEDS上表面他	1.0E-3	2.5E-1			
124	8/19	増設多核種除去設備建屋 HIC設置エリア SUS液だれ防止カバー上他			1.8E+0		
125	8/19	増設多核種除去設備建屋 HIC開口部および移送先ベントフィルター他				<1.5E-5	
126	8/19	増設多核種除去設備建屋 HIC開口部および移送先ベントフィルター他				9.42E-8※1	
127	8/19,20	増設多核種除去設備建屋 HIC設置エリア エリアモニタ周辺	3.8E-2	5.0E-2			
128	8/24	増設多核種除去設備建屋 HIC設置エリア 作業エリア及び移送先ベントフィルター他				3.28E-4	
129	8/24	増設多核種除去設備建屋 HIC設置エリア 作業エリア及び移送先ベントフィルター他				1.09E-7※1	
130	8/31	増設多核種除去設備建屋 【クロスフローフィルタ B用 HIC1・2】	5.0E-3	5.0E+0	4.0E+2	<1.5E-5	
131	8/31	増設多核種除去設備建屋 【クロスフローフィルタ B用 HIC1・2】			<5.7E-1※1		
132	9/1	多核種除去設備建屋 【クロスフローフィルタ C用 HIC1・2】	3.0E-3	5.0E+0	2.1E+2	<1.6E-5	
133	9/1	多核種除去設備建屋 【クロスフローフィルタ C用 HIC1・2】			<5.7E-1※1		
134	9/1	増設多核種除去設備建屋 【クロスフローフィルタ A用 HIC1・2】	5.0E-3	4.0E+0	>5.5E+2	<1.3E-5	
135	9/1	増設多核種除去設備建屋 【クロスフローフィルタ A用 HIC1・2】			<5.7E-1※1		
136	9/2	多核種除去設備建屋 【多核種吸着塔用 HIC1,2・クロスフローフィルタ B用 HIC1,2】	1.7E-2	4.0E+1	>5.5E+2	<1.6E-5	
137	9/2	多核種除去設備建屋 【多核種吸着塔用 HIC1,2・クロスフローフィルタ B用 HIC1,2】			<5.7E-1※1		
138	9/6	増設多核種除去設備建屋 【多核種吸着塔用 HIC3,4,5,7】	5.0E-3	9.5E-1	>5.5E+2	<1.4E-5	
139	9/6	増設多核種除去設備建屋 【多核種吸着塔用 HIC3,4,5,7】			<5.7E-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。）