

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	2/7	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(C系)	5.5E-1	7.0E-1	6.5E+1	<3.6E-5
2	2/7	増設多核種除去設備建屋 共沈供給スキッド(C系)エリア			2.8E+1	
3	2/7	増設多核種除去設備建屋 HIC交換【C系SLUDGE②】	1.8E+0	2.2E+2	3.2E+2	<3.9E-5
4	2/8	増設多核種除去設備建屋 HIC交換【A系SLUDGE②】	4.0E-2	5.5E-1	4.0E+1	<3.9E-5
5	2/8	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	6.0E-1	<2.0E+0	<3.9E-5
6	2/9	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	1.1E+0	5.1E+2	<3.6E-5
7	2/9	増設多核種除去設備建屋 共沈供給スキッド(A系)エリア			1.6E+2	
8	2/9	増設多核種除去設備建屋 HIC交換【A系SLUDGE①】	1.5E+0	9.0E+1	1.1E+2	<3.9E-5
9	2/10	多核種除去設備建屋 B系クロスフローフィルタ	2.6E-3	4.0E-2	1.3E+1	<3.4E-5
10	2/10	増設多核種除去設備建屋 吸着塔17Cおよび周辺	3.5E-2	5.0E-2	6.6E+0	<3.6E-5
11	2/8	G3西タンクエリア E3～F3 連結管および連結弁他	5.0E-2	5.0E+0	>1.3E+3	
12	2/14	G3西タンクエリア D9～E7 連結管および連結弁他	3.0E-1	2.0E+1	>1.3E+3	<2.6E-5
13	2/14	G3西タンクエリア E5～E6 連結管および連結弁他	4.0E-2	1.0E+0	2.6E+2	
14	2/17	G3西タンクエリア E4～E5 連結管および連結弁他	2.0E-2	1.5E+0	3.6E+1	
15	2/18	G3西タンクエリア D4～E4 連結管および連結弁他	4.0E-2	4.0E+0	>1.3E+3	
16	2/22	G3西タンクエリア D～F タンク表面および連結管他	1.4E-2	1.8E+0	<1.1E+0	<2.6E-5
17	2/28	G3西タンクエリア E3～E4 連結管および連結弁他	2.0E-2	1.5E+0	2.1E+2	
18	2/28	G3西タンクエリア D～F タンク表面および連結管他	1.4E-2	1.8E+0	<1.1E+0	<2.6E-5
19	2/7	3号機 Rw/B 1FL 床面他	5.0E+0	6.0E+0	>1.4E+3	2.9E-4
20	2/8	3号機 Rw/B 1FL RCW配管他	5.0E+0	6.0E+0		
21	2/9	3号機 Rw/B 1FL RCW配管他	5.0E+0	6.0E+0		
22	2/10	3号機 Rw/B 1FL RCW配管他	5.0E+0	6.0E+0		
23	2/14	3号機 Rw/B 1FL、FSTR建屋 B1FL 床面他	1.407E+0	2.5E-1	3.3E+1	6.29E-5
24	2/14	3号機 Rw/B 1FL、FSTR建屋 B1FL 床面他			0※2	8.77E-8※1
25	2/15	3号機 Rw/B 1FL、FSTR建屋 B1FL 床面他	1.435E+0	2.5E-1	6.4E+1	2.82E-4
26	2/15	3号機 Rw/B 1FL、FSTR建屋 B1FL 床面他			0※2	8.75E-8※1
27	2/16	3号機 Rw/B 1FL、FSTR建屋 B1FL 床面他	1.407E+0	2.5E-1	3.6E+1	6.07E-5
28	2/16	3号機 Rw/B 1FL、FSTR建屋 B1FL 床面他			0※2	1.09E-7※1
29	2/17	3号機 Rw/B 1FL、FSTR建屋 B1FL 床面他	1.387E+0	2.5E-1	3.3E+1	5.87E-5
30	2/17	3号機 Rw/B 1FL、FSTR建屋 B1FL 床面他			0※2	7.49E-8※1
31	2/18	3号機 Rw/B 1FL、FSTR建屋 B1FL 床面他	1.404E+0	6.0E-1	3.4E+1	5.74E-4
32	2/18	3号機 Rw/B 1FL、FSTR建屋 B1FL 床面他			0※2	7.77E-8※1
33	2/21	3号機 Rw/B 1FL、FSTR建屋 B1FL 床面他	1.392E+0	2.6E-1	3.4E+1	3.12E-4
34	2/21	3号機 Rw/B 1FL、FSTR建屋 B1FL 床面他			0※2	1.41E-7※1
35	2/22	3号機 Rw/B 1FL、FSTR建屋 B1FL 床面他	1.385E+0	2.5E-1	3.6E+1	<3.2E-5
36	2/22	3号機 Rw/B 1FL、FSTR建屋 B1FL 床面他			0※2	8.00E-8※1
37	2/24	3号機 Rw/B 1FL、FSTR建屋 B1FL 床面他	1.441E+0	2.7E-1	3.6E+1	2.30E-4
38	2/24	3号機 Rw/B 1FL、FSTR建屋 B1FL 床面他			0※2	1.14E-7※1
39	2/25	3号機 Rw/B 1FL、FSTR建屋 B1FL 床面他	1.412E+0	2.5E-1	3.3E+1	1.89E-4
40	2/25	3号機 Rw/B 1FL、FSTR建屋 B1FL 床面他			0※2	4.63E-8※1
41	2/28	3号機 FSTR建屋 B1FL 床面他	4.0E+0	4.0E+0	3.6E+1	3.02E-4
42	2/28	3号機 FSTR建屋 B1FL 床面他			0※2	8.23E-8※1
43	2/28	3号機 FSTR建屋 床ドレンサンプエリア 床面他	3.0E-1	3.0E-1	1.9E+1	
44	2/28	3号機 FSTR建屋 床ドレンサンプエリア 床面他			0※2	
45	3/1	3号機 Rw/B 1FL、FSTR建屋 B1FL 床面他	3.0E-1	3.0E-1	5.2E+1	
46	3/1	3号機 Rw/B 1FL、FSTR建屋 B1FL 床面他			0※2	
47	2/14	プロセス主建屋周辺 床面他			<1.9E+0	5.3E-5
48	2/15	プロセス主建屋周辺 床面他			<1.9E+0	<3.6E-5
49	2/16	プロセス主建屋周辺 床面他			<1.9E+0	<3.6E-5
50	2/17	プロセス主建屋周辺 床面他			<1.9E+0	<3.6E-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	2/14	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	5.5E-1	4.6E+1	<3.9E-5
52	2/15	多核種除去設備建屋 B系クロスフローフィルタ(stage2)	5.0E-3	9.5E-2	8.5E+1	<3.4E-5
53	2/15	増設多核種除去設備建屋 HIC交換【A系SLUDGE②】	5.0E-1	4.0E+1	4.2E+2	<3.9E-5
54	2/16	セシウム吸着塔一時保管施設 第二施設 AI-4、AM-5他 カルバート内	1.0E+0	1.0E+0		<3.7E-5
55	2/17	セシウム吸着塔一時保管施設 第二施設 AK-5、AM-6他 カルバート内	1.0E+0	1.0E+0	<1.8E+0	
56	2/15	増設多核種除去設備建屋 高線量配管および周辺	1.7E+0	1.7E+0		
57	2/21	増設多核種除去設備建屋 HICエリア	2.5E-2	3.0E-2	5.0E+0	<1.4E-5
58	2/21	増設多核種除去設備建屋 プレフィルタ、HEPAフィルタ他	3.5E-2	1.0E-1		
59	2/21	セシウム吸着塔一時保管施設 第三施設 HIC側面	1.002E+1			
60	2/22	増設多核種除去設備建屋 HICエリア				<1.6E-5
61	2/22	増設多核種除去設備建屋 HICエリア	2.4E+0	3.5E+0		
62	2/22	増設多核種除去設備建屋 HIC上部・側面他	2.7E-2	1.2E+1		
63	2/22	増設多核種除去設備建屋 HICエリア ハウス内床面・壁面他			5.4E+1	
64	2/17	淡水化設備周辺ヤード ボイラー室周辺	3.0E-2	1.7E-1	6.7E+1	<3.3E-5
65	2/18	淡水化設備周辺ヤード 配管・床面他	8.0E-2	8.0E-2	2.1E+0	<3.3E-5
66	2/22	SPT建屋周辺 床面・鉄板他	7.0E-2	7.0E-2	1.1E+1	<3.3E-5
67	2/22	1号機 T/B 建屋周辺 足場板・床面他	1.0E-1	1.0E-1	2.4E+1	
68	2/14	3号機 Rw/B 1FL RCW配管他	5.0E+0	6.0E+0		
69	2/15	3号機 Rw/B 1FL RCW配管、床面他	5.0E+0	6.0E+0	>1.4E+3	1.5E-4
70	2/16	3号機 Rw/B 1FL RCW配管他	5.0E+0	6.0E+0		
71	2/17	3号機 Rw/B 1FL RCW配管他	5.0E+0	6.0E+0		
72	2/18	3号機 Rw/B 1FL RCW配管他	5.0E+0	6.0E+0		
73	2/18	プロセス主建屋周辺 床面他			>1.4E+3	2.4E-4
74	2/21	プロセス主建屋周辺 床面他			<1.9E+0	<3.6E-5
75	2/22	プロセス主建屋周辺 TK-202・203タンク上部及びTK-203昇降ラダー前、床面他	3.0E+0		>1.4E+3	1.6E-4
76	2/24	プロセス主建屋周辺 ホース及び床面他	4.0E+0	1.0E+3	>1.4E+3	<3.6E-5
77	2/21	3号機 R/B 1FL及び構台下部～北西側エアロック前	2.0E-1	3.0E-1	8.6E+2	
78	2/21	3号機 R/B 1FL及び構台下部～北西側エアロック前			<5.5E-1※1	
79	2/22	3号機 R/B 1FL及び構台下部～北西側エアロック前	2.0E-1	3.0E-1	>1.4E+3	
80	2/22	3号機 R/B 1FL及び構台下部～北西側エアロック前			8.2E-1※1	
81	2/24	3号機 R/B 1FL及び構台下部～北西側エアロック前	2.0E-1	3.0E-1	8.6E+2	<5.7E-5
82	2/24	3号機 R/B 1FL及び構台下部～北西側エアロック前			<5.5E-1※1	<2.0E-6※1
83	2/21	3号機 R/B 1FL及び構台下部～北西側エアロック前			5.7E+2	
84	2/21	3号機 R/B 1FL及び構台下部～北西側エアロック前			<5.5E-1※1	
85	2/24	3号機 R/B 1FL及び構台下部～北西側エアロック前			7.1E+2	
86	2/24	3号機 R/B 1FL及び構台下部～北西側エアロック前			<5.5E-1※1	
87	2/21	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(C系)	7.0E-1	9.5E-1	3.8E+1	<3.6E-5
88	2/21	増設多核種除去設備エリア 共沈供給スキッド(C系)エリア			1.6E+1	
89	2/21	増設多核種除去設備エリア HIC交換【C系SLUDGE①】	2.5E+0	1.8E+2	6.7E+2	<3.9E-5
90	2/21	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	1.0E+0	1.0E+0	<1.5E+0	
91	2/22	多核種除去設備エリア C系クロスフローフィルタ 水張ベント操作(Stage1)	1.9E-3	1.9E-2	2.4E+1	<3.9E-5
92	2/22	多核種除去設備エリア 共沈サンプルポンプ(B)酸洗浄	3.0E-2	3.0E-1	4.1E+1	<3.9E-5
93	2/22	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)	1.1E+0	1.5E+0	2.3E+2	<3.6E-5
94	2/22	増設多核種除去設備エリア 共沈スキッド(A系)エリア			2.7E+2	
95	2/23	増設多核種除去設備エリア HIC交換【A系SLUDGE①】	1.5E+0	9.0E+1	8.5E+2	<3.9E-5
96	2/25	増設多核種除去設備エリア HIC交換【A系SLUDGE②】	6.0E-1	3.5E+1	1.9E+2	<3.9E-5
97	2/28	多核種除去設備エリア C系クロスフローフィルタ(Stage2)	7.0E-3	3.5E-1	1.4E+2	<3.4E-5
98	2/28	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)	1.1E+0	1.2E+0	9.1E+1	<3.6E-5
99	2/28	増設多核種除去設備エリア 共沈スキッド(A系)エリア			2.2E+2	
100	2/28	増設多核種除去設備エリア pHサンプルポンプ(A)酸洗浄	1.4E-3	2.7E-2	2.0E+1	<3.9E-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	2/22	Eタンクエリア D1,D2タンク				<5.5E-6
102	2/22	Eタンクエリア D1,D2タンク				<6.7E-7※1
103	2/25	3号機 R/B 1FL及び構台下部～北西側エアロック前	2.0E-1	3.0E-1	9.3E+2	<5.7E-5
104	2/25	3号機 R/B 1FL及び構台下部～北西側エアロック前			<5.5E-1※1	<2.0E-6※1
105	2/28	3号機 R/B 1FL及び構台下部～北西側エアロック前	2.0E-1	3.0E-1	7.1E+2	1.23E-4
106	2/28	3号機 R/B 1FL及び構台下部～北西側エアロック前			<5.5E-1※1	<2.0E-6※1
107	3/1	3号機 R/B 1FL及び構台下部～北西側エアロック前	2.0E-1	3.0E-1	8.6E+2	2.63E-4
108	3/1	3号機 R/B 1FL及び構台下部～北西側エアロック前			<5.5E-1※1	<2.0E-6※1
109	2/24,25	H8タンクエリア H8-B4～B11タンク 通気管				<5.5E-6
110	2/24,25	H8タンクエリア H8-B4～B11タンク 通気管				<6.7E-7※1
111	3/2,3	H8タンクエリア H8-B4～B11タンク 通気管				<5.5E-6
112	3/2,3	H8タンクエリア H8-B4～B11タンク 通気管				<6.7E-7※1
113	2/24	増設多核種除去設備エリア HIC開口部及び作業ハウス内				<1.6E-5
114	2/24	増設多核種除去設備エリア HICエリア	3.0E-2	7.0E-2		
115	2/24	増設多核種除去設備エリア 脱水装置(SEDS)	4.5E-1	8.0E+0		
116	2/24	増設多核種除去設備エリア フィルパン上:100cm他	2.7E+0	4.0E+1		
117	2/24	増設多核種除去設備エリア HICエリア ハウス床面他			2.7E+2	
118	2/25	増設多核種除去設備エリア HICエリア フィルパン:100cm他	4.5E-1	5.0E-1	5.5E+0	<1.4E-5
119	3/3	セシウム吸着塔一時保管施設 第三施設 56-J カルバート内	9.75E-1	2.0E-3		
120	2/25	3号機 R/B 1FL及び構台下部～北西側エアロック前			6.4E+2	<5.7E-5
121	2/25	3号機 R/B 1FL及び構台下部～北西側エアロック前			<5.5E-1※1	<2.0E-6※1
122	3/2	3号機 R/B 1FL及び構台下部～北西側エアロック前			7.4E+2	
123	3/2	3号機 R/B 1FL及び構台下部～北西側エアロック前			<5.5E-1※1	
124	3/3	3号機 R/B 1FL及び構台下部～北西側エアロック前、線量測定器、タイヤ他			8.6E+2	
125	3/3	3号機 R/B 1FL及び構台下部～北西側エアロック前、線量測定器、タイヤ他			<5.5E-1※1	
126	2/22	3号機 Rw/B 1FL RCW配管他	5.0E+0	6.0E+0	>1.4E+3	1.5E-4
127	2/24	3号機 Rw/B 1FL RCW配管他	5.0E+0	6.0E+0		
128	2/25	3号機 Rw/B 1FL RCW配管他	5.0E+0	6.0E+0		
129	2/25	ろ過水タンク No.1 ベント管1・2				<5.5E-6
130	2/25	ろ過水タンク No.1 ベント管1・2				<6.7E-7※1
131	3/4	ろ過水タンク No.1 ベント管1・2				<5.5E-6
132	3/4	ろ過水タンク No.1 ベント管1・2				<6.7E-7※1
133	3/11	ろ過水タンク No.1 ベント管1・2				<5.5E-6
134	3/11	ろ過水タンク No.1 ベント管1・2				<6.7E-7※1

注1 ○、○E-□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。）

※2 全β放射能の計数最大値(cpm)を記載している。