

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	8/20	3号機 R/B 1FL 西側 受入タンク周辺他	1.0E-1		1.63E+2	7.48E-5
2	8/20	3号機 R/B 1FL 西側 受入タンク周辺他			<3.84E-2※1	4.10E-7※1
3	8/20	H4エリア ブルータンクエリア H2W-A6・A12他 フランジ部及びタンク周辺	1.5E-1	1.5E-1	<3.46E-1	
4	8/21	H4エリア ブルータンクエリア H2W-A16・B2他 フランジ部及びタンク周辺	7.0E-2	7.0E-2	<3.46E-1	
5	8/21	淡水化設備 北側 コンテナ仮置きエリア	5.0E-3	5.0E-3		
6	8/21	淡水化設備(蒸発濃縮) ハウス内および不用品・床面	1.5E-2	2.0E-1	1.08E+1	
7	8/21	2号機 R/B 西側ヤード チェンジングブレース周辺他	4.0E-1			
8	8/21	6号機 R/B 4FL FPC逆洗受けタンク室 タンク上部他			2.34E+0	<2.00E-5
9	8/21	3号機 R/B 1FL 西側 受入タンク周辺他及びサンプリング水	1.5E+2	2.0E+0	1.63E+2	6.06E-5
10	8/21	3号機 R/B 1FL 西側 受入タンク周辺他及びサンプリング水			<3.84E-2※1	9.66E-8※1
11	8/23	3号機 R/B 1FL 西側 受入タンク周辺他	1.0E-1		1.63E+2	5.43E-5
12	8/23	3号機 R/B 1FL 西側 受入タンク周辺他			<3.84E-2※1	2.57E-8※1
13	8/24	3号機 R/B 1FL 西側 受入タンク周辺他	1.0E-1		1.63E+2	6.92E-5
14	8/24	3号機 R/B 1FL 西側 受入タンク周辺他			<3.84E-2※1	7.11E-7※1
15	8/24	1号機 T/B・R/B建屋周辺	2.7E-1			
16	8/24	2号機 T/B・R/B建屋周辺	4.0E-1			
17	8/24	3号機 T/B・R/B建屋周辺	7.0E-1			
18	8/24	4号機 T/B・R/B建屋周辺	5.0E-1			
19	8/24	AREVA除染装置 屋外エリア コンプレッサー及び周辺	2.0E-1		2.05E+0	
20	8/24	運用補助共用建屋横 No.4・5軽油タンク及び周辺	1.0E-1		2.00E+2	
21	8/24	4号機 R/B 西側ヤード No.51サブドレンピット及び周辺	1.0E-2		<3.91E-1	
22	8/24	4号機 T/B 東側ヤード No.59サブドレンピット及び周辺	2.0E-2		<3.91E-1	
23	8/24	5・6号機 スクリーンヤード	2.0E-3			
24	8/25	1号機～5号機 南側 サブドレン配管敷設予定ライン周辺	1.5E-1			
25	8/25	4号機 R/B 西側ヤード No.212サブドレンピット及び周辺	3.0E-2		<4.13E-1	
26	8/25	3号機 R/B 1FL 西側 受入タンク周辺他	1.0E-1		1.63E+2	7.58E-5
27	8/25	3号機 R/B 1FL 西側 受入タンク周辺他			<3.84E-2※1	4.15E-8※1
28	8/25	2号機 R/B 1FL 北西装備交換所	1.2E-1		1.96E+1	
29	8/26	3号機 R/B 1FL 西側 受入タンク周辺他及びサンプリング水	7.5E-1	2.0E+0	1.63E+2	4.23E-5
30	8/26	3号機 R/B 1FL 西側 受入タンク周辺他及びサンプリング水			<3.84E-2※1	6.88E-8※1
31	8/27	2号機 R/B 1FL 北西装備交換所	2.0E-1		2.34E+2	
32	8/27	2号機 R/B 1FL 北西装備交換所			<3.84E-2※1	
33	8/27	3号機 R/B 1FL 西側 受入タンク周辺他	1.0E-1		1.63E+2	4.16E-5
34	8/27	3号機 R/B 1FL 西側 受入タンク周辺他			<3.84E-2※1	7.98E-8※1
35	8/27	H9タンクエリア 北西側 PE管および残水	2.0E-3	2.0E-3	<2.61E-1	
36	7/27	4号機 T/B 西側 No.53サブドレンピット及び周辺	2.0E-2		<4.13E-1	
37	7/27	3号機 R/B 南側 No.40サブドレンピット及び周辺	8.0E-1		<4.13E-1	
38	7/27	2号機 R/B 1FL 西側	1.2E+1		>2.93E+2	
39	7/27	2号機 R/B 1FL 西側			0※2	
40	7/27	K1タンクエリア 西側 PE管	5.0E-3	5.0E-3	<9.34E-1	
41	7/27	J1タンクエリア 東側 PE管	3.0E-3	3.0E-3	<8.22E-1	
42	7/27	H9タンクエリア 東側 B1タンク上部及びPE配管	3.0E-3	2.0E-2	<3.12E-1	
43	7/27	1号機 T/B・R/B建屋周辺	2.7E-1			
44	7/27	2号機 T/B・R/B建屋周辺	4.0E-1			
45	7/27	3号機 T/B・R/B建屋周辺	9.0E-1			
46	7/27	4号機 T/B・R/B建屋周辺	6.0E-1			
47	7/28	3号機 R/B 1FL 西側 受入タンク周辺他	1.0E-1		1.28E+1	9.04E-5
48	7/28	3号機 R/B 1FL 西側 受入タンク周辺他			<3.84E-2※1	4.03E-8※1
49	7/28	6号機 R/B 4FL FPC逆洗受けタンク室 タンク上部他	6.0E+0		<3.46E-1	
50	7/29	重要免震棟2階・事務本館2階及び建屋間通路	2.6E-3			

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	7/29	H9タンクエリア 東側 A1タンク上部及びPE管	3.0E-3	5.0E-1	<3.12E-1	
52	7/29	K1タンクエリア 南側 PE配管	3.0E-3	3.0E-3	<3.22E-1	
53	7/29	1・2号機 R/B 西側ヤード	6.0E-1			
54	7/29	3号機 R/B 1FL 西側 受入タンク周辺他	1.0E-1		1.28E+1	1.27E-4
55	7/29	3号機 R/B 1FL 西側 受入タンク周辺他			<3.84E-2※1	7.50E-8※1
56	7/30	K1タンクエリア 南側・西側 PE管	1.2E-2	8.0E-1	<9.34E-1	
57	7/30	3号機 R/B 1FL 西側 受入タンク周辺他	1.0E-1		1.01E+1	6.59E-5
58	7/30	3号機 R/B 1FL 西側 受入タンク周辺他			<3.84E-2※1	5.61E-8※1
59	7/31	H4 北東ブルータンクエリア及びH1-A27 フランジ部	2.0E-2	2.0E-2	<3.54E-1	
60	7/31	6号機 R/B 4FL FPC逆流受けタンク室 タンク上部他	7.0E-1			
61	7/31	2号機 R/B 1FL 西側および南側出入ハウス他	5.0E+0	1.0E+1	>2.93E+2	
62	7/31	2号機 R/B 1FL 西側および南側出入ハウス他			1.29E-1※1	
63	7/31	K1タンクエリア 南側 PE管	1.2E-2	8.0E-1	<9.34E-1	
64	7/31	3号機 R/B 1FL 西側 受入タンク周辺他	1.0E-1		1.01E+1	8.30E-5
65	7/31	3号機 R/B 1FL 西側 受入タンク周辺他			<3.84E-2※1	9.44E-8※1
66	8/1	3号機 R/B 1FL 西側 受入タンク周辺他	5.0E+1		1.28E+1	5.78E-5
67	8/1	3号機 R/B 1FL 西側 受入タンク周辺他			<3.84E-2※1	4.66E-8※1
68	8/3	K1タンクエリア 南側 PE管	1.2E-2	8.0E-1	<8.22E-1	
69	8/3	2号機 R/B 掘削中南側ヤード及びNo.23サブドレンピット	1.0E+0		<5.04E-1	
70	8/17	1号機 R/B No.205サブドレンピット及び周辺	1.0E+0		<3.46E-1	
71	8/17	2号機 R/B No.208サブドレンピット及び周辺	8.0E-2		<3.46E-1	
72	8/17	H4 ブルータンクエリア周辺およびH1-A5・H2W-B2・B7他 フランジ部	1.2E-1	1.2E-1	<3.46E-1	
73	8/17	3号機 R/B 1FL 西側 受入タンク周辺他及びサンプリング水	7.5E-1	2.0E+0	1.63E+2	7.02E-5
74	8/17	3号機 R/B 1FL 西側 受入タンク周辺他及びサンプリング水			<3.84E-2※1	6.88E-8※1
75	8/18	H4 ブルータンクエリア周辺およびH1-A9・A12他フランジ部	1.1E-1	1.2E-1	5.86E-1	
76	8/18	H9タンクエリア 北側 PE管	3.0E-3	5.0E-2	<3.22E-1	
77	8/18	3号機 R/B 1FL 西側 受入タンク周辺他	1.0E-1		1.63E+2	
78	8/18	3号機 R/B 1FL 西側 受入タンク周辺他			<3.84E-2※1	
79	8/18	4号機 Rw/B 西側 No.45サブドレンピット及び落下物保護通路	6.0E-1		<3.46E-1	
80	8/18	企業加工場内及びヤード他	1.0E-2			
81	8/19	6号機 R/B 4FL FPC逆流受けタンク室 タンク上部他	1.0E-1		8.70E+1	<1.76E-5
82	8/19	3号機 R/B 1FL 西側 受入タンク周辺他及びサンプリング水	7.0E-1	2.0E+0	1.63E+2	
83	8/19	3号機 R/B 1FL 西側 受入タンク周辺他及びサンプリング水			<3.84E-2※1	
84	8/19	H9タンクエリア 南側 PE管	3.0E-3	5.0E-2	<3.22E-1	
85	8/19	H4 東側 ブルータンクエリア H2W-B1・A27・A1・B34 フランジ部他	3.0E-1	3.0E-1	<3.46E-1	
86	8/20	6号機 R/B 4FL FPC逆流受けタンク室 タンク上部他			2.34E+0	<2.00E-5
87	8/20	H4 東側 ブルータンクエリア H2W-A6・A17・B35・A12 フランジ部他	1.5E-1	1.5E-1	5.86E-1	
88	6/1	1号機 Rw/B 1FL (旧Rw/B中操)	8.0E+0	2.5E+1	<9.9E-2※1	3.6E-6※1
89	6/1	1号機 Rw/B 1FL (旧Rw/B中操) αサーベイメータ他			<9.9E-2※1	
90	6/2	1号機 Rw/B 1FL (旧Rw/B中操)	1.5E+1	4.0E+1	<9.9E-2※1	3.0E-6※1
91	6/2	1号機 Rw/B 1FL (旧Rw/B中操) αサーベイメータ他			<9.9E-2※1	
92	6/3	1号機 Rw/B 1FL (旧Rw/B中操)	2.0E+1	5.0E+1	2.4E+1	
93	6/3	1号機 Rw/B 1FL (旧Rw/B中操)			<9.9E-2※1	8.9E-6※1
94	6/3	1号機 Rw/B 1FL (旧Rw/B中操) αサーベイメータ・水中カメラ他			<9.9E-2※1	
95	8/19	3号機 T/B SGTS室および各種フィルタ他	1.6E+0	1.6E+0		
96	8/19	4号機 T/B SGTS室および各種フィルタ他	1.2E+0	1.2E+0		
97	8/20	66kv開閉所およびロボット	3.0E-1	3.5E+0	>3.0E+2	
98	8/25	1号機 T/B SGTS室およびロボット	2.5E+0	2.0E+1	>3.0E+2	4.4E-4
99	8/25	1号機 T/B SGTS室およびロボット			<1.1E-1※1	<3.5E-6※1
100	7/16	増設ALPSエリア HIC 【MEDIA-3(ReadE2)】	2.2E-2	<1.0E+0	<7.3E-1	<8.7E-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	7/16	増設ALPSエリア 共沈タンクC用pH計スキッド周辺	1.5E-3		<7.3E-1		
102	7/16	セシウム吸着塔 一時保管施設 第二施設 AK-5・AL-5・AM-6・AN-6 カルバート内	8.5E-1	9.0E-1	<6.2E-1	<7.0E-5	
103	7/17	ALPSエリア HIC 【B系STAGE2】	1.0E+0	8.0E+1	8.2E+1	<7.2E-5	
104	7/19	ALPSエリア HIC 【B系STAGE1】	5.5E-3	<1.0E+0	8.9E-1	<7.2E-5	
105	7/20	ALPSエリア B系クロスフローフィルタ シュウ酸洗浄(Stage1)	9.0E-3	4.5E-2	1.9E+1	<7.2E-5	
106	7/20	増設ALPSエリア クロスフローフィルタ スルファミン酸洗浄(B系)	1.4E+0		1.9E+1		
107	7/20	増設ALPS 共沈スキッド(B系)エリア			2.7E+1		
108	7/20	増設ALPSエリア HIC 【B系SLUDGE①】	1.2E+0	8.0E+1	1.6E+1	<8.7E-5	
109	7/23	ALPSエリア HIC 【B系STAGE2】	1.0E+0	8.0E+1	2.3E+1	<9.1E-5	
110	7/23	増設ALPSエリア HIC 【C系SLUDGE①】	1.2E+0	1.0E+2	1.0E+1	<8.7E-5	
111	7/30	ALPSエリア 共沈タンクpH計サンプルラック・タンクBおよび周辺	1.3E-1	4.5E-1	7.4E+0		
112	7/30	ALPSエリア pH計サンプルラックB・ブースターポンプ2エリア他	4.5E-2	5.5E-2	2.6E+1		
113	7/30	増設ALPSエリア 吸着塔17B及び吸着塔15B～18B周辺	9.0E-2	9.0E-3	8.9E+0	<8.7E-5	
114	7/30	増設ALPSエリア HIC 【MEDIA-3(ReadE2)】	4.0E-2	<1.0E+0	<7.3E-1	<8.7E-5	
115	7/30	増設ALPSエリア 共沈タンクB用pH計スキッド	3.0E-3		1.5E+0		
116	7/30	増設ALPSエリア HIC 【MEDIA-7(クラレ活性炭)】	7.0E-3	<1.0E+0	5.9E+0	<8.7E-5	
117	7/30	セシウム吸着塔 一時保管施設 第二施設 AK-5・7 カルバート内	3.0E-1	3.5E-1	8.9E-1		
118	7/31	ALPSエリア HIC 【B系STAGE2】	6.0E-1	7.0E+1	2.2E+1	<9.1E-5	
119	7/31	増設ALPSエリア HIC 【B系SLUDGE①】	1.2E+0	9.0E+1	1.6E+1	<7.8E-5	
120	7/31	増設ALPSエリア 吸着塔18A及び吸着塔15A～18A周辺	3.5E-2	8.0E-3	6.9E+0	<7.8E-5	
121	7/31	増設ALPSエリア HIC 【MEDIA-7(クラレ活性炭)】	8.0E-3	<1.0E+0	5.3E+0	<7.8E-5	
122	8/1	ALPSエリア HIC 【MEDIA6(ReadE2)】	3.0E-3	<1.0E+0	<7.9E-1	<9.1E-5	
123	8/2	ALPSエリア HIC 【B系STAGE2】	1.0E+0	8.0E+1	1.2E+2	<9.1E-5	
124	8/3	増設ALPSエリア 吸着塔18C及び吸着塔15C～18C周辺	1.4E+0	6.0E-3	3.2E+0	<7.8E-5	
125	8/3	増設ALPSエリア HIC 【C系SLUDGE②】	1.2E+0	9.0E+1	1.2E+1	<7.8E-5	
126	8/3	セシウム吸着塔 一時保管施設 第三施設 54-A・B・C・D カルバート内	9.0E-2	1.0E-1	<6.2E-1	<6.3E-5	
127	8/4	増設ALPSエリア 吸着塔7A及び吸着塔(A)周辺	9.0E-1	2.6E-2	4.8E+0	<7.8E-5	
128	8/4	増設ALPSエリア HIC 【MEDIA-7(クラレ活性炭)】	6.0E-3	<1.0E+0	<6.5E-1	<7.8E-5	
129	8/5	ALPSエリア 吸着塔16B及び吸着塔(B)周辺	3.0E-1	7.0E-3	1.8E+0	<9.1E-5	
130	8/5	増設ALPSエリア クロスフローフィルタ スルファミン酸洗浄(C系)	8.5E-1		4.8E+1		
131	8/5	増設ALPSエリア 共沈スキッド(C系)エリア			2.1E+1		
132	8/5	増設ALPSエリア HIC 【C系SLUDGE①】	1.0E+0	1.1E+2	1.3E+1	<7.8E-5	
133	8/5	セシウム吸着塔 一時保管施設 第三施設 56-A・B・C・D・E・F カルバート内	1.0E-1	1.3E-1	8.0E-1		
134	7/24	増設ALPSエリア HIC 【A系SLUDGE①】	1.2E+0	1.0E+2	1.3E+1	<8.7E-5	
135	7/25	ALPSエリア HIC 【B系STAGE1】	7.0E-3	<1.0E+0	<7.9E-1	<9.1E-5	
136	7/26	ALPSエリア HIC 【B系STAGE2】	9.0E-1	9.0E+1	7.9E+1	<9.1E-5	
137	7/27	セシウム吸着塔 一時保管施設 第二施設 AK-4・6 カルバート内	4.0E-1	4.5E-1	<6.2E-1	<7.5E-5	
138	7/28	ALPSエリア B系 出口フィルター他	3.0E-4	5.0E-3	5.3E+0	<9.1E-5	
139	7/28	増設ALPSエリア クロスフローフィルタ スルファミン酸洗浄(A系)	1.6E+0		4.1E+1		
140	7/28	増設ALPSエリア 共沈スキッド(A系)エリア			9.5E+0		
141	7/28	増設ALPSエリア HIC 【A系SLUDGE②】	1.0E+0	7.0E+1	1.6E+1	<8.7E-5	
142	7/29	ALPSエリア 供給ポンプ硝酸洗浄(B系)	4.5E-2	1.8E-1	1.1E+1	<9.1E-5	
143	7/29	ALPSエリア 吸着塔10B及び吸着塔(B)周辺	3.0E-1	1.1E-2	1.1E+1	<9.1E-5	
144	8/25	構内給油所東側 ジャバラハウス内			7.72E+0	<1.92E-5	
145	8/25	構内給油所東側 ジャバラハウス内			<1.89E-1※1	<6.49E-7※1	
146	9/7	屋外施設管理棟エリア	1.07E-3				
147	8/6	6号機 R/B オペフロ	5.0E-3		1.33E+0		
148	8/7	4号機 RW/B 1FL SFP一次系ポンプユニットエリア	4.6E+0		3.96E+2		
149	8/18	2号機 RW/B 1FL コンプレッサー・周辺機器他	1.1E+0		7.08E+1		
150	8/24	No.2ろ過水タンク 西側ヤード 車両他	2.16E-3		<1.26E+0		

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)
151	8/24	定検機材倉庫 A・B周辺および車両	5.8E-3		<1.26E+0	
152	8/24	水素トレーラーエリア周辺および発電機	1.68E-2		<1.26E+0	
153	8/24	企業棟西側駐車場および車両・発電機	1.8E-2		<1.26E+0	
154	8/25	Fエリア (A・B・C)タンク周辺他	3.2E-2		<2.61E-1	
155	8/25	Fエリア (H～N)タンク周辺他	1.3E-2		<1.30E+0	
156	9/1	Dタンクエリア 堰内および配管他	4.0E-2	4.0E-2	<1.48E+0	
157	9/8	1.2号 排気塔周辺ヤード及びバッファータンク他	4.0E+0		3.5E+0	
158	9/2	4号機 R/B MBFL 三角コーナー他	3.0E-1			
159	9/2	4号機 R/B BFL トーラス室他	7.0E-1			<9.5E-6
160	8/5	Bエリア 南側周辺	1.0E-3	1.0E-3	20※3	<7.6E-6
161	8/20	Bエリア 南側周辺	3.0E-3		<6.65E-1	<1.95E-5
162	8/25	H6タンクエリア周辺	6.0E-4			<2.08E-5
163	8/26	Bエリア 南側周辺	4.0E-4		<6.65E-1	<1.95E-5
164	8/31	屋外施設管理棟エリア	1.03E-3			
165	8/25	2号機 R/B・S/B 1FL			3.75E+2	
166	8/25	2号機 R/B・S/B 1FL			<1.97E-1※1	
167	8/27	2号機 R/B・S/B 1FL			1.97E+2	
168	8/27	2号機 R/B・S/B 1FL			<1.89E-1※1	
169	7/30	2号機 R/B 前室			9.32E+0	
170	7/30	2号機 R/B 前室			<1.92E-1※1	
171	7/31	2号機 R/B 前室・重機	1.5E+0	2.5E+1	1.19E+3	
172	7/31	2号機 R/B 前室・重機			3.20E+0※1	
173	8/19	2号機 R/B 前室			1.73E+1	
174	8/19	2号機 R/B 前室			<1.92E-1※1	
175	8/20	2号機 R/B 前室			2.00E+1	<1.73E-5
176	8/20	2号機 R/B 前室			<1.92E-1※1	<6.86E-7※1
177	8/21	2号機 R/B 前室・重機			1.93E+2	
178	8/21	2号機 R/B 前室・重機			<1.92E-1※1	
179	8/25	2号機 R/B 前室			2.53E+1	
180	8/25	2号機 R/B 前室			<1.92E-1※1	
181	8/26	2号機 R/B 前室			9.32E+0	
182	8/26	2号機 R/B 前室			<1.92E-1※1	
183	9/2	2号機 R/B 前室			2.00E+1	
184	9/2	2号機 R/B 前室			<1.92E-1※1	
185	8/20	5.6号機 S/B 1FL ホットラボ室他	1.4E-1	1.8E-1		
186	8/6	6号機 RW/B サンプルステーション 高線量試料仮置場	7.0E-1	7.0E-1		
187	8/20	6号機 T/B 1FL	1.0E+0	4.0E+0	1.55E+1	<3.66E-6
188	8/20	6号機 T/B 1FL			<2.01E-1※1	<2.01E-7※1

※ ○、○E-□とは、○、○×10^{-□}と同じ意味である。

※ 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。