

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	10/6	増設ALPSエリア 足場設置箇所及び配管周辺	2.5E-1	2.5E-1	1.3E+0	
2	10/7	ALPSエリア 2Bブースターポンプ周辺	5.0E-2	5.0E-2	<6.6E-1	
3	10/7	ALPSエリア 2Aブースターポンプ周辺	3.0E-2	4.5E-2	9.8E+0	
4	10/12	ALPSエリア C系デカントポンプ	4.0E-2	6.0E-2	8.3E+0	
5	10/13	ALPSエリア 2Cブースターポンプ	3.0E-2	3.0E-2	5.3E+0	
6	10/19	ALPSエリア 2Aブースターポンプ	4.0E-2	4.5E-2	2.4E+0	
7	10/1	増設ALPSエリア 吸着塔HIC4周辺	7.5E-2	8.0E-2	2.1E+1	<6.5E-5
8	10/7	ALPSエリア 排水タンク周辺	1.2E-2	4.0E-1	5.3E+0	<7.5E-5
9	10/16	ALPSエリア 吸着塔11C及びC系吸着塔周辺	1.5E-1	3.0E-1	1.4E+1	<7.5E-5
10	10/16	ALPSエリア A系供給ポンプ周辺	5.0E-2	3.0E+0	8.6E+0	<7.5E-5
11	10/19	ALPSエリア 吸着塔7C及びC系吸着塔周辺	1.0E-1	3.5E-1	1.9E+2	<7.5E-5
12	10/19	ALPSエリア 共沈タンクpH計サンプルラック周辺	3.0E-1	5.5E-1	2.6E+1	
13	10/19	ALPSエリア HIC交換【B系STAGE1】	9.0E-3	<1.0E+0	1.8E+0	<7.5E-5
14	10/19	セシウム吸着塔 一時保管施設 第三施設 56-A～Fカルバート内	1.1E-1	1.3E-1	8.0E-1	
15	10/20	ALPSエリア HIC交換【B系STAGE2】	7.5E-1	6.5E+1	1.1E+1	<7.5E-5
16	10/20	セシウム吸着塔 一時保管施設 第三施設 55-E～Hカルバート内	1.1E-1	1.2E-1	8.0E-1	
17	10/21	ALPSエリア B系クロスフローフィルタ(stage2)全域	1.7E-1	2.3E-1	1.9E+1	
18	10/21	ALPSエリア HIC交換【B系STAGE1】	6.0E-3	<1.0E+0	6.8E+0	<7.5E-5
19	10/21	セシウム吸着塔 一時保管施設 第三施設 56-G,56-Hカルバート内	1.5E-1	1.8E-1	1.3E+0	
20	10/23	ALPSエリア HIC交換【B系STAGE2】	7.0E-1	6.0E+1	3.0E+0	<7.5E-5
21	10/23	ALPSエリア HIC交換【B系STAGE2】	7.0E-1	7.0E+1	1.5E+1	<7.5E-5
22	10/26	増設ALPSエリア HIC交換【C系SLUDGE②】	2.0E+0	1.1E+2	2.7E+1	<6.5E-5
23	10/26	増設ALPSエリア HIC交換【A系SLUDGE②】	9.0E-1	6.5E+1	2.7E+0	<6.5E-5
24	10/26	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)箇所 全域	8.0E-1	1.5E+0	1.7E+1	
25	10/26	増設ALPSエリア 共沈スキッド(C系)エリア			2.4E+0	
26	10/27	ALPSエリア B系クロスフローフィルタ硝酸洗浄(stage2)箇所 全域	2.2E-2	2.0E-1	2.6E+1	
27	10/28	ALPSエリア HIC交換【B系STAGE2】	8.0E-1	7.0E+1	>3.0E+2	<7.5E-5
28	10/28	ALPSエリア 共沈タンクpH計サンプルラック周辺	5.5E-2	5.0E-1	3.2E+1	
29	10/28	増設ALPSエリア 吸着塔17A及び15A～18A周辺	4.0E-2	5.0E-2	1.6E+0	<6.5E-5
30	10/29	ALPSエリア HIC交換【B系STAGE2】	8.0E-1	7.0E+1	2.8E+2	<7.5E-5
31	10/29	増設ALPSエリア HIC交換【MEDIA-7(ケラレ活性炭)】	1.8E-2	<1.0E+0	<5.4E-1	<6.5E-5
32	10/30	増設ALPSエリア 吸着塔8A及びA系吸着塔周辺	1.0E+0	2.0E+0	3.2E+0	<6.5E-5
33	10/30	増設ALPSエリア HIC交換【MEDIA-3(ReadE2)】	2.7E-3	<1.0E+0	<5.4E-1	<6.5E-5
34	11/4	プロセス主建屋 1FL～B2FL 穿孔箇所周辺	1.9E+2	1.3E-2	2.5E+2	
35	11/4	プロセス主建屋 1FL～B2FL 穿孔箇所周辺	1.85E+2	2.0E-2	9.8E+1	
36	11/4	プロセス主建屋 1FL～B2FL 穿孔箇所周辺	5.0E+2	2.0E-2	8.0E+1	
37	11/5	プロセス主建屋 1FL～B2FL 穿孔箇所周辺	3.1E+2	4.0E-2	3.7E+2	1.3E-4
38	11/5	プロセス主建屋 1FL～B2FL 穿孔箇所周辺	9.8E+2	1.5E-1	4.0E+2	
39	11/5	プロセス主建屋 1FL～B2FL 穿孔箇所周辺	1.6E+3	4.0E-1	6.9E+2	
40	11/5	プロセス主建屋 1FL～B2FL 穿孔箇所周辺	1.8E+3	3.0E-1	1.7E+2	
41	11/6	プロセス主建屋 1FL～B2FL 穿孔箇所周辺	3.0E+2	5.0E-2	6.9E+2	
42	11/6	プロセス主建屋 1FL～B2FL 穿孔箇所周辺	1.0E+3	1.5E-1	3.0E+2	
43	11/4	ALPSエリア A系クロスフローフィルタ シュウ酸洗浄(Stage1)箇所 全域	1.3E-2	2.0E-1	1.9E+1	<7.5E-5
44	11/4	増設ALPSエリア 吸着塔8C及びC系吸着塔周辺	1.3E+0	1.5E+0	<5.4E-1	<6.5E-5
45	11/5	ALPSエリア 共沈タンクpH計サンプルラック周辺	2.0E-2	1.3E+0	1.4E+1	
46	11/6	ALPSエリア HIC交換【A系STAGE1】	7.0E-3	<1.0E+0	1.2E+0	<7.5E-5
47	11/6	増設ALPSエリア 吸着塔18C及び15C～18C周辺	1.3E+0	1.5E+0	<5.4E-1	<6.5E-5
48	11/9	ALPSエリア HIC交換【C系STAGE1】	1.8E-2	<1.0E+0	4.7E+0	<7.5E-5
49	11/9	増設ALPSエリア HIC交換【MEDIA-7(ケラレ活性炭)】	1.7E-2	<1.0E+0	<5.4E-1	<6.5E-5
50	11/10	ALPSエリア HIC交換【C系STAGE2】	1.0E+0	8.0E+1	2.9E+1	<7.5E-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	空気中放射性 物質濃度
			(mSv/h)	(mSv/h)	(Bq/cm ²)	(Bq/cm ³)
51	11/10	ALPSエリア 共沈タンクpH計サンプルラック周辺	5.0E-2	4.0E-1	6.8E+0	
52	11/11	ALPSエリア C系クロスフローフィルタ(stage-2)全域	6.0E-2	3.5E-1	1.4E+2	
53	11/11	増設ALPSエリア HIC交換【A系SLUDGE①】	2.0E-1	5.0E+0	6.6E+0	<6.5E-5
54	11/18	大型休憩所 9階 非常用EV 機械室	2.6E-1		<9.8E-1	<1.4E-5
55	11/9	屋外施設管理棟エリア	9.6E-4			
56	11/16	屋外施設管理棟エリア	8.5E-4			
57	11/20	研修棟前駐車場エリア(ロータリーエリア)	1.3E-1		<3.03E-1	<3.06E-6
58	11/24	屋外施設管理棟エリア	9.8E-4			
59	11/30	屋外施設管理棟エリア	8.7E-4			
60	11/25	1号機 北西ヤード L型PC設置エリア	9.0E+0	1.1E+1		
61	11/5	1号機 T/B 屋上	9.0E-1		1.54E+1	
62	10/6	増設多核種除去設備設置エリア BPP2B本体・BPP点検手入ハウス内および周辺	5.0E-3	1.0E-1	5.9E+2	<3.76E-5
63	10/7	増設多核種除去設備設置エリア BPP3B本体・BPP点検手入ハウス内および周辺	5.0E-3	2.5E-2	2.9E+2	<3.76E-5
64	10/7	3号機 R/B 1FL 北西側 RHR Hx(A)室内およびダストサンプリングホース周辺	1.3E+1			
65	10/9	3号機 R/B 1FL 北西側 RHR Hx(A)室内およびダストサンプリングホース周辺	2.0E-1			2.43E-5
66	10/12	2号機 T/B 2FL 滞留水移送装置電気品室内および周辺	3.0E-1		2.5E+1	<2.75E-5
67	10/12	多核種除去設備設置エリア CFF(1B)・循環タンクB・循環ポンプ1B周辺	1.0E+0	1.3E+0	2.9E+2	<2.68E-5
68	10/12	多核種除去設備設置エリア プースターポンプ2C周辺	5.5E-2	5.5E-2	2.3E+1	
69	10/12	多核種除去設備設置エリア B系吸着塔周辺	1.7E-1	2.5E+0	2.0E+0	<2.68E-5
70	10/13	3号機 R/B 1FL 北西側 RHR Hx(A)室内	2.2E+0		>2.6+2	2.49E-5
71	10/13	3号機 R/B 1FL 北西側 RHR Hx(A)室内			<1.2E-1※1	<6.91E-7※1
72	10/13	3号機 タービン建屋 1FL 西側・南側全域	2.5E+0	2.5E+0	2.7E+2	<3.54E-5
73	10/13	多核種除去設備設置エリア スラリー移送ポンプ(B)周辺	2.0E-2	6.0E-1	2.9E+2	
74	10/13	多核種除去設備設置エリア C系吸着塔周辺	9.0E-1	9.0E-1	6.9E+2	<2.68E-5
75	11/13	多核種除去設備設置エリア 循環タンクC(上部・底面・側面)	1.7E-1	1.7E-1	1.4E+2	
76	10/14	プロセス主建屋 1FL ボーリング箇所及びファイバースコープ・気中カメラ他	2.1E-1	2.1E-1	8.9E+2	6.26E-4
77	10/14	プロセス主建屋 1FL ボーリング箇所及びファイバースコープ・気中カメラ他			<6.0E-1※1	<4.05E-6※1
78	10/14	3号機 R/B 1FL 北西側 RHR Hx(A)室内				<5.78E-6
79	10/14	3号機 R/B 1FL 北西側 RHR Hx(A)室内				<6.91E-7※1
80	10/14	多核種除去設備設置エリア デカントタンク(B)周辺	1.5E-2	3.0E-1	1.8E+1	
81	10/14	多核種除去設備設置エリア 循環タンクB(上部・底面・側面)	1.0E-1	1.0E-1	1.8E+1	<2.68E-5
82	10/15	3号機 R/B 1FL 北西側 RHR Hx(A)室内				1.11E-5
83	10/16	プロセス主建屋 1FL ボーリング箇所及びファイバースコープ・気中カメラ他	1.2E-1	1.2E-1	9.8E+2	7.60E-4
84	10/16	プロセス主建屋 1FL ボーリング箇所及びファイバースコープ・気中カメラ他			<6.0E-1※1	<4.05E-6※1
85	10/16	増設多核種除去設備設置エリア B系CFFスキッド内	5.0E-2	5.0E-2	1.0E+1	<3.17E-5
86	10/16	3号機 R/B 1FL 北西側 RHRHx(A)室内	2.2E+0	2.7E+0		7.47E-5
87	10/16	3号機 R/B 1FL 北西側 RHRHx(A)室内				<6.91E-7※1
88	10/16	3号機 R/B 1FL 西側構台下	2.0E-1			
89	10/16	多核種除去設備設置エリア B系共沈・供給タンク上部及びスキッド内周辺	1.5E-1	2.5E-1	2.9E+2	<2.68E-5
90	10/17	3号機 R/B 1FL RHR Hx(A)室内				5.81E-5
91	10/19	3号機 R/B 1FL RHR Hx(A)室内				3.32E-5
92	10/20	3号機 T/B 1FL 西側 仮設足場他	2.0E+0		>1.4E+3	1.20E-4
93	10/20	多核種除去設備設置エリア C系供給タンク運搬経路	4.0E-1	3.0E-2	1.3E+1	<2.68E-5
94	10/21	3号機 R/B 1FL RHRHx(A)室内				4.42E-5
95	10/21	3号機 Rw/B 1FL 陰イオン凝集剤計量タンク周辺	6.0E-1	6.0E-1	6.9E+2	2.88E-4
96	10/21	多核種除去設備設置エリア 吸着材排出配管および周辺	5.0E-1	5.0E-1	1.8E+1	<2.68E-5
97	10/22	3号機 R/B 1FL RHRHx(A)室内				1.11E-5
98	10/22	多核種除去設備設置エリア バッチ処理タンク1B・2B表面および周辺	5.0E-2	6.0E-2	2.3E+1	<2.68E-5
99	10/23	多核種除去設備設置エリア pH計サンプルポンプスキッド(1B,2B)周辺	1.0E-2	8.0E-2	9.7E+1	<2.68E-5
100	10/23	多核種除去設備設置エリア 共沈・供給タンクpH計サンプルポンプ(3B)スキッド周辺	2.0E-1	2.0E-1	2.9E+1	<2.68E-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	10/23	3号機 R/B 1FL RHR Hx(A)室内				3.32E-5
102	10/23	多核種除去設備設置エリア 吸着材排出配管および周辺	3.0E-1	1.2E-1	1.3E+1	<2.68E-5
103	10/24	多核種除去設備設置エリア 吸着材排出配管および周辺	2.5E-1	2.0E+0	9.7E+1	<2.68E-5
104	10/24	多核種除去設備設置エリア スラリー移送ポンプ(B)スキッド周辺	1.0E-2	3.0E-1	1.3E+1	<2.68E-5
105	10/26	3号機 R/B 1FL RHR Hx(A)室内				<6.54E-6
106	10/26	3号機 R/B 西側ヤード	1.2E-1			
107	10/26	多核種除去設備設置エリア 吸着材排出配管	1.0E-2	5.0E-2	4.8E+1	<2.68E-5
108	10/26	多核種除去設備設置エリア CFF(B)ステージ1周辺	7.0E-2	3.0E+0	2.8E+1	<2.68E-5
109	10/26	多核種除去設備設置エリア デカントタンク(B)周辺	1.5E-2	3.0E-1	2.1E+0	<2.68E-5
110	10/26	多核種除去設備設置エリア バッチ処理タンク1A・2A表面および周辺	5.0E-2	5.0E-2	7.7E+1	<2.68E-5
111	10/27	増設多核種除去設備設置エリア A系CFFスキッド内及びBPP1A～3A	5.0E-2	1.6E+0	7.20E+1	<3.76E-5
112	10/27	多核種除去設備設置エリア バッチ処理タンクpH計サンプルポンプ(1B,2B)スキッド周辺	1.5E-2	4.0E-1	3.9E+2	<2.68E-5
113	10/27	3号機 R/B 1FL RHR Hx(A)室内				3.32E-5
114	10/27	多核種除去設備設置エリア デカントタンク(B)周辺	2.5E-2	7.0E-1	1.7E+0	<2.68E-5
115	10/27	多核種除去設備設置エリア バッチ処理タンク2B・PHラック周辺	5.0E-2	5.0E-2	3.8E+1	<2.68E-5
116	10/28	増設多核種除去設備設置エリア 供給タンク・共沈タンク(B)周辺	6.0E-1	6.0E-1	4.4E+1	<3.76E-5
117	10/28	3号機 R/B 1FL RHR Hx(A)室内				<5.78E-6
118	10/28	多核種除去設備設置エリア CFF(B)ステージ2スキッド周辺	4.0E-2	5.0E-1	8.9E+2	
119	10/28	多核種除去設備設置エリア デカントタンク(B)周辺	3.0E-2	9.0E-1	1.7E+0	<2.68E-5
120	10/29	増設多核種除去設備設置エリア BPP3A本体・BPP点検手入ハウス内および周辺	3.0E-2	3.0E-1	1.8E+2	<3.76E-5
121	10/29	多核種除去設備設置エリア 共沈・供給タンクpH計サンプルポンプ(3B)スキッド周辺	1.5E+0	1.0E+2	7.9E+2	3.85E-5
122	10/29	多核種除去設備設置エリア CFF(B)ステージ1周辺	6.0E-2	2.0E-1	2.8E+1	<2.68E-5
123	10/29	4号機 T/B 海側道路周辺	1.5E-1	1.5E-1	3.0E+1	<3.83E-5
124	10/30	3号機 R/B 1FL RHR Hx(A)室内				1.11E-5
125	10/30	大型機器点検建屋 フランジ型タンク片	2.0E-1	8.0E+0	1.1E+2	
126	10/30	大型機器点検建屋 フランジ型タンク片			<4.9E-1※1	
127	10/30	3号機 R/B 1FL 南側・西側	1.3E+1	4.0E-1	>1.4E+3	6.20E-4
128	10/30	3号機 R/B 1FL 南側・西側			4.9E+1※1	<3.29E-6※1
129	10/31	3号機 R/B 1FL RHR Hx(A)室内				1.94E-5
130	10/31	多核種除去設備設置エリア デカントタンク(B)周辺	5.0E-2	2.5E-1	1.3E+0	<2.02E-5
131	10/31	3号機 R/B 5FL FHM及びクレーン周辺	8.0E-1		1.1E+1	
132	11/2	多核種除去設備設置エリア 共沈・供給タンクpH計サンプルポンプ(3B)スキッド周辺	1.0E+0	9.0E+1	1.5E+2	4.84E-5
133	11/2	多核種除去設備設置エリア 全域および電気品室	4.0E-1	4.5E-1	1.9E+1	<2.02E-5
134	11/2	多核種除去設備設置エリア CFF(B)用HIC1～3周辺およびHIC1・2フィルヘッド下部	7.0E-1	1.5E+1	1.8E+1	<2.02E-5

※ ○、○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。)