

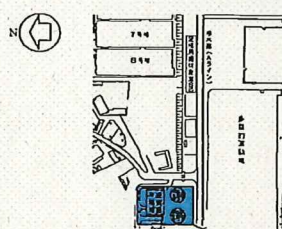
22-381-01
放射線管理記録(1F)

(1/1)

G M	放 責	担 当	確 認	担 当

作業件名	1F 雑固体廃棄物焼却設備運転業務委託(2022年度)【その他】				WID 番号	220181	測定項目	γ スミア ダスト				✓	✓
作業場所	ろ過水純水設備建屋						測定者						
作業内容	-				モニタリング項目								
(測定目的)	(Yゾーン解除サーベイ)				日々の作業後		測定器	F1-ICW-108					
測定日時	2022 年 6 月 21 日 (火) 9 時 30 分							F1-GMAD-439(機器効率:31.3%)					
備 考							測定器	F1-CDS-061(流量:173.92/min)					
								線量区分	-	汚染区分	Y	-	-
最大値	γ (m Sv/h)	<0.001	β+γ (m Sv/h)	-		保護衣	カバーオール二重	保護具	短靴				
	スミア β (Bq/cm2)	7.73E+01	ダスト β (Bq/cm3)	<8.12E-06			-	呼吸保護具	全面				
	スミア α (Bq/cm2)	-	ダスト α (Bq/cm3)	-		その他							

×:空間線量当量率(m Sv/h) ⊗:表面線量当量率(m Sv/h) ⊙:スミア(Bq/cm2) △:ダスト(Bq/cm3)



□:Yzone解除エリア

※空間線量当量率
×1~×6
全てγ:<0.001

【作業後】

<スミア測定結果(β)>

①~②② ※()内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

拭き取り効率:0.1

検出限界値 8.61E-01 Bq/cm2

	Net値
① 1.33E+01 (1200) 床面	1000
② 1.73E+01 (1500) 床面	1300
③ 1.07E+01 (1000) 床面	800
④ 1.73E+01 (1500) 機器表面	1300
⑤ 1.07E+01 (1000) 機器表面	800
⑥ 4.00E+00 (500) 床面	300
⑦ 1.73E+01 (1500) タンク配管	1300
⑧ 1.07E+01 (1000) 床面	800
⑨ 7.99E+00 (800) 機器表面	600
⑩ 6.66E+00 (700) 床面	500
⑪ 3.06E+01 (2500) 機器表面	2300
⑫ 2.40E+01 (2000) 機器表面	1800
⑬ 1.07E+01 (1000) 床面	800
⑭ 1.07E+01 (1000) 床面	800
⑮ 2.40E+01 (2000) 機器表面	1800
⑯ 7.99E+00 (800) チェッカープレート	600
⑰ 1.73E+01 (1500) サポート	1300
⑱ 7.73E+01 (6000) 機器表面	5800
⑲ 2.40E+01 (2000) 機器表面	1800
⑳ 4.00E+00 (500) グレーディング	300

幾何平均

(n=20)

Gross値:1246cpm

<ダスト測定結果(β)>

△1 ※()内はGross値

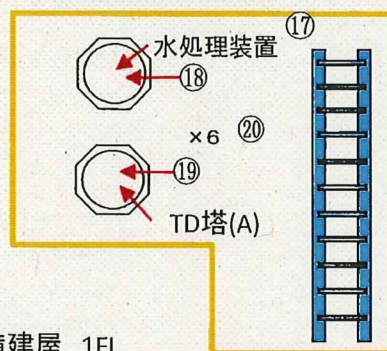
BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

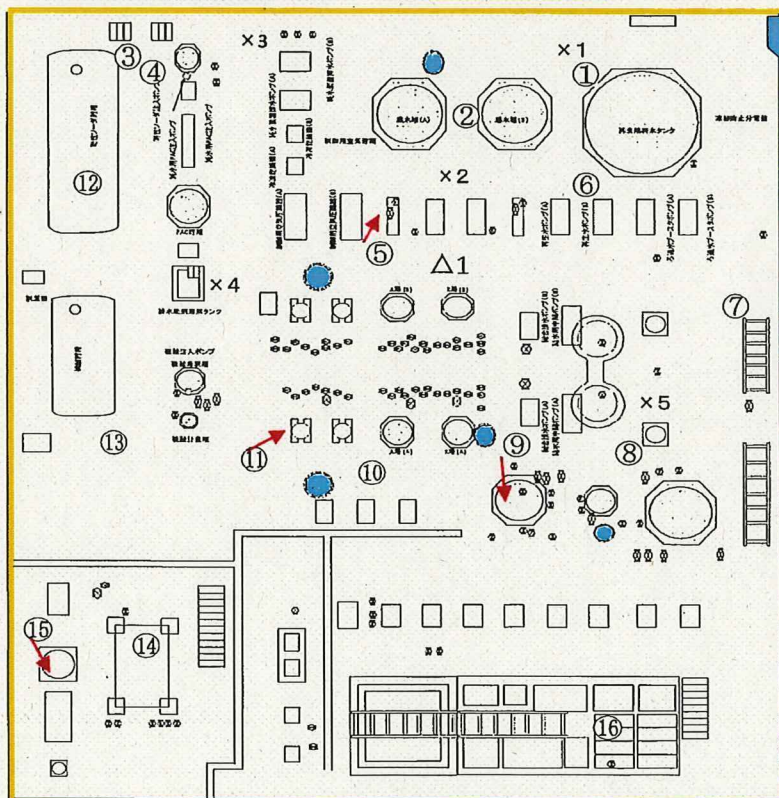
検出限界値 8.12E-06 Bq/cm3

No ダスト濃度(Bq/cm3) 採取時間 測定時刻 測定状況
△1 L.T.D (200) 9:30 ~ 9:50 10:10 作業後

ろ過水純粋設備建屋 2FL



ろ過水純粋設備建屋 1FL



22-474-01
放射線管理記録(1F)

G M	放 責	担 当	確 認	担 当

作業件名	1F-1~4号機 タンクエリア雨水浄化装置 運転委託(2022)			WID 番号	220145	測定項目	γ ダスト スミア β+γ		
作業場所	H2タンクエリア					測定者			
作業内容	-			モニタリング項目	-				
(測定目的)	(Yβエリア→Yエリア変更前の環境サーベイ)								
測定日時	2022 年 6 月 22 日 (水) 10 時 45 分					測定器	F1-ICW-108 F1-ICWBL-158 F1-GMAD-439(機器効率:31.3%) F1-CDS-061(流量:173.9ℓ/min)		
備 考	※空間線量率β+γ全て0.3μSv/h					線量区分	-	汚染区分	Yβ - -
最大値	γ(μSv/h)	0.3	β+γ(μSv/h)	0.3		保護衣	カバーオール	保護具	長靴
	スミア β(Bq/cm2)	<8.61E-01	ダスト β(Bq/cm3)	<8.11E-05			-	呼吸保護具	全面
	スミア α(Bq/cm2)	-	ダスト α(Bq/cm3)	-		その他			

×:空間線量当量率(μSv/h)

⊗:表面線量当量率(μSv/h)

⊙:スミア(Bq/cm2)

△:ダスト(Bq/cm3)

N



対象エリア

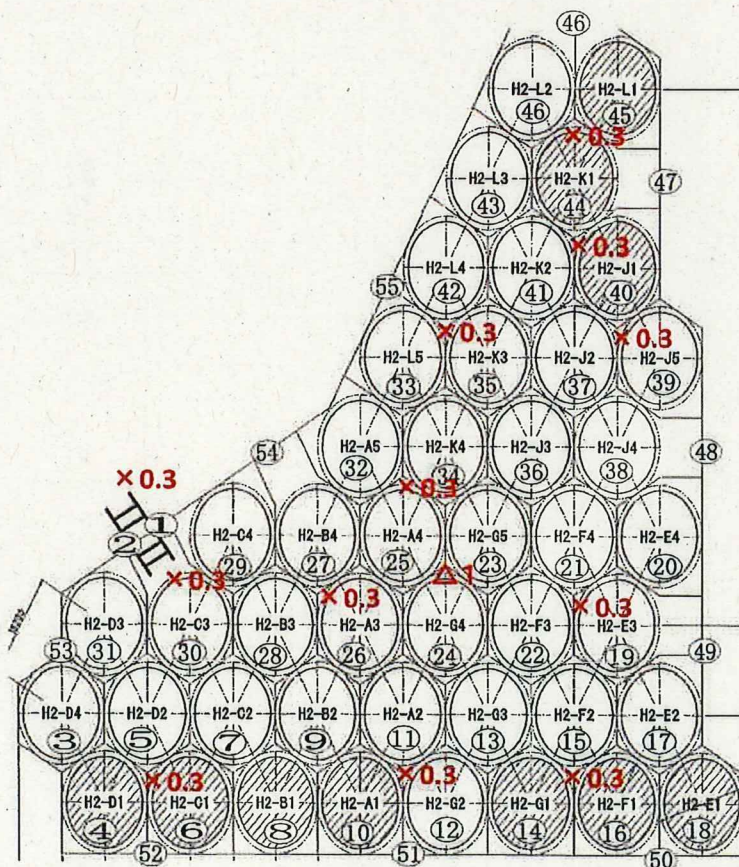
⑤⑥:連結管(A・B・C列)

⑤⑦:連結管(D・E・F列)

⑤⑧:連結管(G・J列)

⑤⑨:連結管(K・L列)

【H2タンクエリア】※複数の連結管をまとめて採取



※スミア・ダスト結果2/2参照

作業件名	1F-1~4号機 タンクエリア雨水浄化装置運転委託(2022)		WID番号	220145
測定日時	2022年6月22日(水) 10時45分			

×:空間線量当量率(μ Sv/h) ⊗:表面線量当量率(μ Sv/h) ⊗:スミア(Bq/cm²) △:ダスト(Bq/cm³)

<スミア測定結果(β)>

①~⑤ ※()内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

拭き取り効率:0.1

検出限界値 8.61E-01 Bq/cm²

①	L.T.D	(200)	階段
②	L.T.D	(200)	手摺
③	L.T.D	(200)	タンク側面
④	L.T.D	(200)	タンク側面
⑤	L.T.D	(200)	タンク側面
⑥	L.T.D	(200)	タンク側面
⑦	L.T.D	(200)	タンク側面
⑧	L.T.D	(200)	タンク側面
⑨	L.T.D	(200)	タンク側面
⑩	L.T.D	(200)	タンク側面
⑪	L.T.D	(200)	タンク側面
⑫	L.T.D	(200)	タンク側面
⑬	L.T.D	(200)	タンク側面
⑭	L.T.D	(200)	タンク側面
⑮	L.T.D	(200)	タンク側面
⑯	L.T.D	(200)	タンク側面
⑰	L.T.D	(200)	タンク側面
⑱	L.T.D	(200)	タンク側面
⑲	L.T.D	(200)	タンク側面
⑳	L.T.D	(200)	タンク側面
㉑	L.T.D	(200)	タンク側面
㉒	L.T.D	(200)	タンク側面
㉓	L.T.D	(200)	タンク側面
㉔	L.T.D	(200)	タンク側面
㉕	L.T.D	(200)	タンク側面
㉖	L.T.D	(200)	タンク側面
㉗	L.T.D	(200)	タンク側面
㉘	L.T.D	(200)	タンク側面
㉙	L.T.D	(200)	タンク側面
㉚	L.T.D	(200)	タンク側面
㉛	L.T.D	(200)	タンク側面
㉜	L.T.D	(200)	タンク側面
㉝	L.T.D	(200)	タンク側面
㉞	L.T.D	(200)	タンク側面
㉟	L.T.D	(200)	タンク側面
㊱	L.T.D	(200)	タンク側面
㊲	L.T.D	(200)	タンク側面
㊳	L.T.D	(200)	タンク側面
㊴	L.T.D	(200)	タンク側面
㊵	L.T.D	(200)	タンク側面
㊶	L.T.D	(200)	タンク側面
㊷	L.T.D	(200)	タンク側面
㊸	L.T.D	(200)	タンク側面
㊹	L.T.D	(200)	タンク側面
㊺	L.T.D	(200)	タンク側面
㊻	L.T.D	(200)	タンク側面
㊼	L.T.D	(200)	タンク側面
㊽	L.T.D	(200)	タンク側面
㊾	L.T.D	(200)	堰
㊿	L.T.D	(200)	堰
1	L.T.D	(200)	堰
2	L.T.D	(200)	堰
3	L.T.D	(200)	堰
4	L.T.D	(200)	堰
5	L.T.D	(200)	堰
6	L.T.D	(200)	堰
7	L.T.D	(200)	堰
8	L.T.D	(200)	堰
9	L.T.D	(200)	堰
10	L.T.D	(200)	堰
11	L.T.D	(200)	堰
12	L.T.D	(200)	堰
13	L.T.D	(200)	堰
14	L.T.D	(200)	堰
15	L.T.D	(200)	堰
16	L.T.D	(200)	堰
17	L.T.D	(200)	堰
18	L.T.D	(200)	堰
19	L.T.D	(200)	堰
20	L.T.D	(200)	堰
21	L.T.D	(200)	堰
22	L.T.D	(200)	堰
23	L.T.D	(200)	堰
24	L.T.D	(200)	堰
25	L.T.D	(200)	堰
26	L.T.D	(200)	堰
27	L.T.D	(200)	堰
28	L.T.D	(200)	堰
29	L.T.D	(200)	堰
30	L.T.D	(200)	堰
31	L.T.D	(200)	堰
32	L.T.D	(200)	堰
33	L.T.D	(200)	堰
34	L.T.D	(200)	堰
35	L.T.D	(200)	堰
36	L.T.D	(200)	堰
37	L.T.D	(200)	堰
38	L.T.D	(200)	堰
39	L.T.D	(200)	堰
40	L.T.D	(200)	堰
41	L.T.D	(200)	堰
42	L.T.D	(200)	堰
43	L.T.D	(200)	堰
44	L.T.D	(200)	堰
45	L.T.D	(200)	堰
46	L.T.D	(200)	堰
47	L.T.D	(200)	堰
48	L.T.D	(200)	堰
49	L.T.D	(200)	堰
50	L.T.D	(200)	堰
51	L.T.D	(200)	堰
52	L.T.D	(200)	堰
53	L.T.D	(200)	堰
54	L.T.D	(200)	堰
55	L.T.D	(200)	堰
56	L.T.D	(200)	堰
57	L.T.D	(200)	堰
58	L.T.D	(200)	堰
59	L.T.D	(200)	堰
60	L.T.D	(200)	堰
61	L.T.D	(200)	堰
62	L.T.D	(200)	堰
63	L.T.D	(200)	堰
64	L.T.D	(200)	堰
65	L.T.D	(200)	堰
66	L.T.D	(200)	堰
67	L.T.D	(200)	堰
68	L.T.D	(200)	堰
69	L.T.D	(200)	堰
70	L.T.D	(200)	堰
71	L.T.D	(200)	堰
72	L.T.D	(200)	堰
73	L.T.D	(200)	堰
74	L.T.D	(200)	堰
75	L.T.D	(200)	堰
76	L.T.D	(200)	堰
77	L.T.D	(200)	堰
78	L.T.D	(200)	堰
79	L.T.D	(200)	堰
80	L.T.D	(200)	堰
81	L.T.D	(200)	堰
82	L.T.D	(200)	堰
83	L.T.D	(200)	堰
84	L.T.D	(200)	堰
85	L.T.D	(200)	堰
86	L.T.D	(200)	堰
87	L.T.D	(200)	堰
88	L.T.D	(200)	堰
89	L.T.D	(200)	堰
90	L.T.D	(200)	堰
91	L.T.D	(200)	堰
92	L.T.D	(200)	堰
93	L.T.D	(200)	堰
94	L.T.D	(200)	堰
95	L.T.D	(200)	堰
96	L.T.D	(200)	堰
97	L.T.D	(200)	堰
98	L.T.D	(200)	堰
99	L.T.D	(200)	堰
100	L.T.D	(200)	堰

<ダスト測定結果(β)>

△1 ※()内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

検出限界値 8.11E-05 Bq/cm³

No	ダスト濃度(Bq/cm ³)	採取時間	測定時刻	測定状況
△1	L.T.D (200)	10:45 ~ 11:05	11:15	-

放射線管理記録(1F)

G M	放. 責	担 当

448-01

作業件名	1F 放水路浄化設備燃料移送他業務委託	WID 番号	220551	測定項目	γ スミア ダスト
作業場所	物揚げ場近傍	モニタリング項目 作業終了後			測定者
作業内容 (測定目的)	作業終了後、Yゾーン解除 (上記に伴う環境確認サーベイ)				
測定日時	2022 年 6 月 24 日 (金) 13 時 10 分	測定器			F1-ICW-044 F1-GMAD-213(機器効率:31.3%) F1-CDS-061(流量:173.9ℓ/min)
備考		線量区分			- 汚染区分 Y - -
最大値	γ (m Sv/h)	0.004	β+γ (m Sv/h)	-	保護衣
	スミア β (Bq/cm2)	<9.17E-01	ダスト β (Bq/cm3)	<8.64E-06	カバーオール 保護具 短靴
	スミア α (Bq/cm2)	-	ダスト α (Bq/cm3)	-	- 呼吸保護具 全面
				その他	-

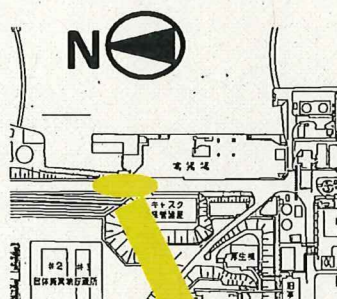
×:空間線量当量率(m Sv/h)

⊗:表面線量当量率(m Sv/h)

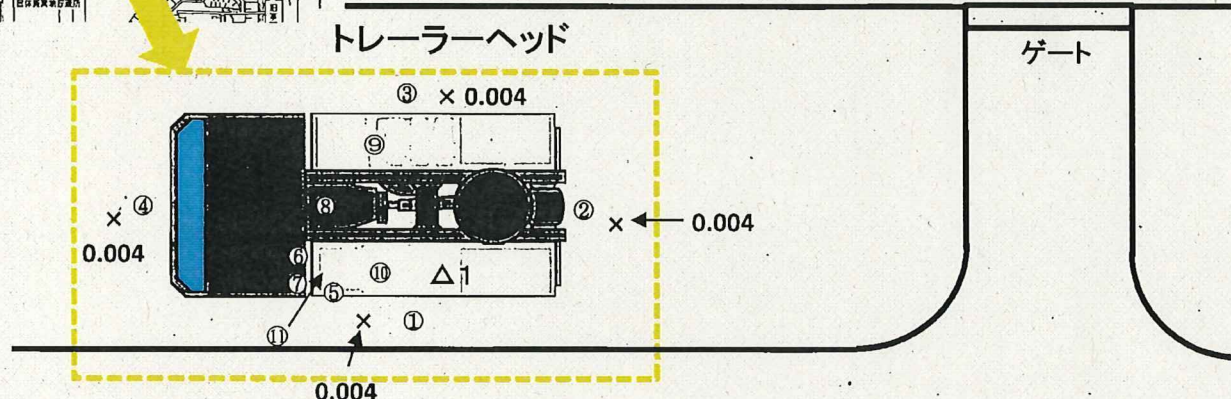
⊙:スミア(Bq/cm2)

△:ダスト(Bq/cm3)

□:Yゾーン解除エリア



物揚げ場



<スミア測定結果(β)>

①~⑪ ※()内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

拭き取り効率:0.1

検出限界値 9.17E-01 Bq/cm2

- ① L.T.D (200) 地表面、
- ② L.T.D (200) 地表面
- ③ L.T.D (200) 地表面
- ④ L.T.D (200) 地表面
- ⑤ L.T.D (200) 燃料タンク
- ⑥ L.T.D (200) 駆動源(上部)
- ⑦ L.T.D (200) 駆動源(下部)
- ⑧ L.T.D (200) 荷台
- ⑨ L.T.D (200) 荷台
- ⑩ L.T.D (200) 荷台
- ⑪ L.T.D (200) 地表面

キャスク保管庫

<ダスト測定結果(β)>

△1 ※()内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

検出限界値 8.64E-06 Bq/cm3

No ダスト濃度(Bq/cm3) 採取時間 測定時刻 測定状況

△1 L.T.D (200) 13:10 ~ 13:30 13:40 作業終了後