

放射線サーベイ記録(1/5)

測定目的	状況確認サーベイ		測定項目	□ダスト □核種分析
測定場所	固休庫第9棟	屋上・2階・1階・地下1階・地下2階	測定者	
測定日時	2018/1/31	9:00 ~ 9:40	測定器 HBM-200	下記参照
測定条件			区域区分	—

○:床面スミア採取ポイント

【表面汚染密度測定結果(間接法)】
床、壁、機器等

<GMAD測定結果>

測定器 : F1-GMAD-298

機器効率 : 32.7%

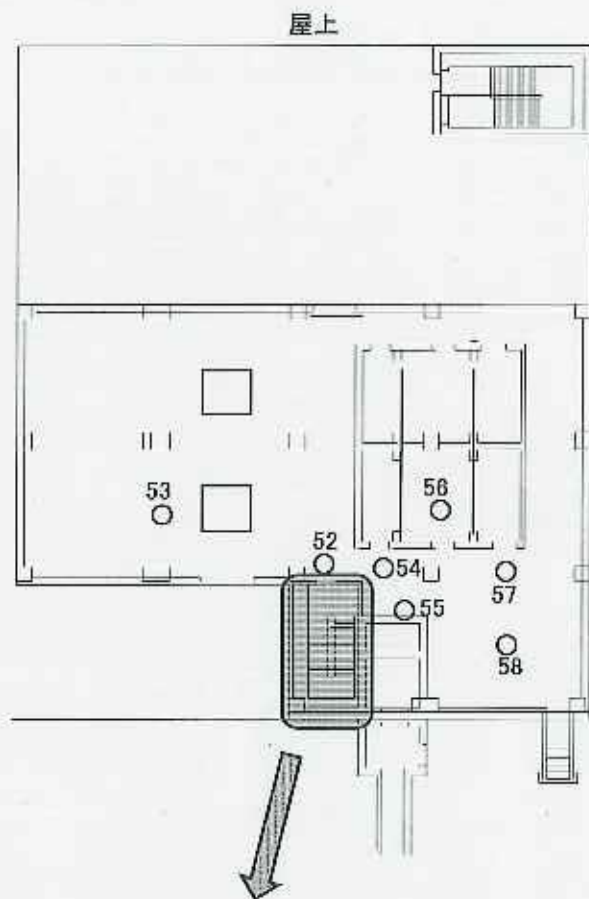
BQ : 40 cpm

換算定数 : $1.27\text{E-}02 \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$ 検出限界値 : $6.9\text{E-}01 \text{ Bq/cm}^2$ 測定結果 : 検出限界値未満
(基準値を超える箇所なし)

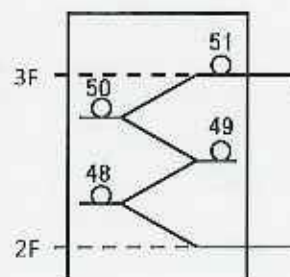
測定箇所 : その他、別紙参照

屋上

No.	測定値 (グロス) cpm	測定結果 (Bq/cm ²)
48	45	検出限界値未満
49	60	検出限界値未満
50	40	検出限界値未満
51	20	検出限界値未満
52	40	検出限界値未満
53	40	検出限界値未満
54	30	検出限界値未満
55	30	検出限界値未満
56	50	検出限界値未満
57	30	検出限界値未満
58	40	検出限界値未満

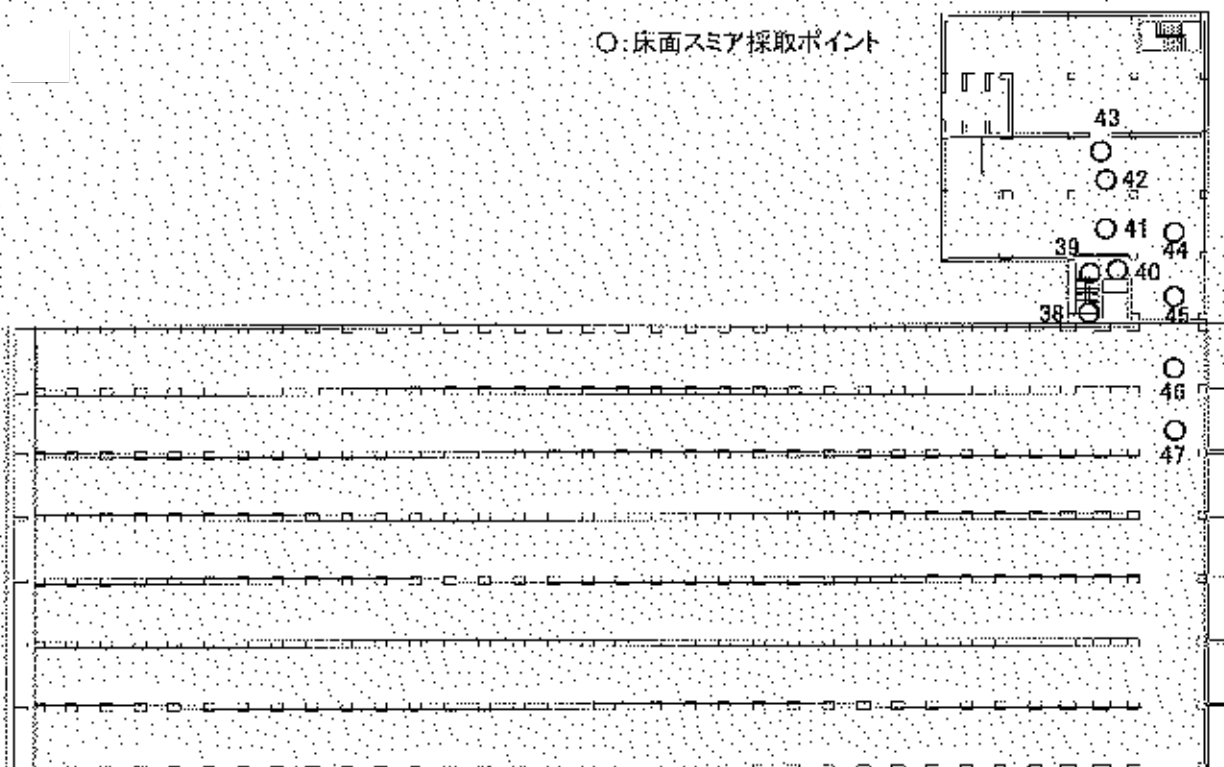


階段室(3F~2F)



放射線サーベイ記録(2/5)

測定目的	状況確認サーベイ		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> ダスト	<input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	固体庫第9棟	2階	測定者	(1/5)参照	
測定日時	(1/5)参照		測定器 (換算定数)	(1/5)参照	
測定条件			区域区分		



2階

No.	測定値 (グロス) cpm	測定結果 (Bq/cm ²)
38	30	検出限界値未満
39	50	検出限界値未満
40	30	検出限界値未満
41	50	検出限界値未満
42	35	検出限界値未満
43	50	検出限界値未満
44	40	検出限界値未満
45	50	検出限界値未満
46	60	検出限界値未満
47	30	検出限界値未満

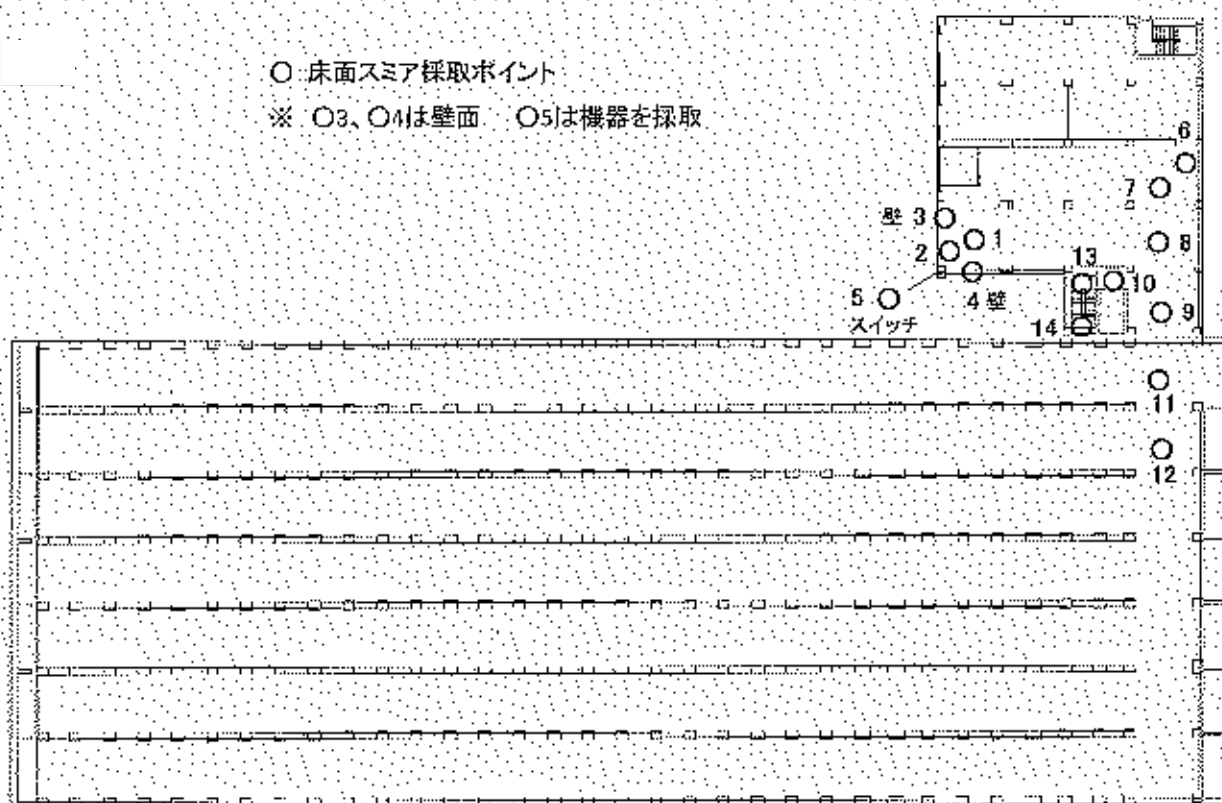
注: 変動原因等の調査を行った場合は、その原因等についても記載する

放射線サーベイ記録(3/5)

測定目的	状況確認サーベイ		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> ダスト	<input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	固体庫第9棟	1階	測定者	(1/5)参照	
測定日時	(1/5)参照		測定器 (換算定数)	(1/5)参照	
測定条件			区域区分	—	

○:床面スミア採取ポイント

※ O3、O4は壁面 O5は機器を採取



1階

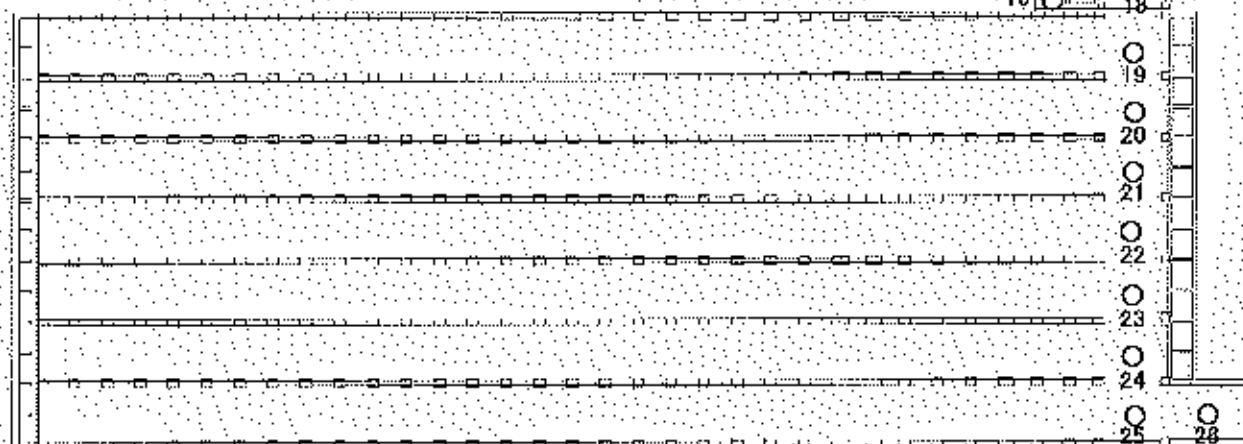
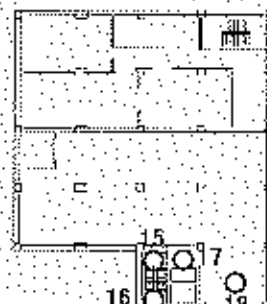
No.	測定値 (グロス) cpm	測定結果 (Bq/cm ²)
1	50	検出限界値未満
2	40	検出限界値未満
3	40	検出限界値未満
4	50	検出限界値未満
5	50	検出限界値未満
6	50	検出限界値未満
7	40	検出限界値未満
8	40	検出限界値未満
9	40	検出限界値未満
10	40	検出限界値未満
11	50	検出限界値未満
12	50	検出限界値未満
13	40	検出限界値未満
14	40	検出限界値未満

注: 変動原因等の調査を行った場合は、その原因等についても記載する

放射線サーベイ記録(4/5)

測定目的	状況確認サーベイ		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	固体庫第9棟	地下1階	測定者	(1/5)参照
測定日時	(1/5)参照		測定器 (換算定数)	(1/5)参照
測定条件			区域区分	

○: 床面スミア採取ポイント



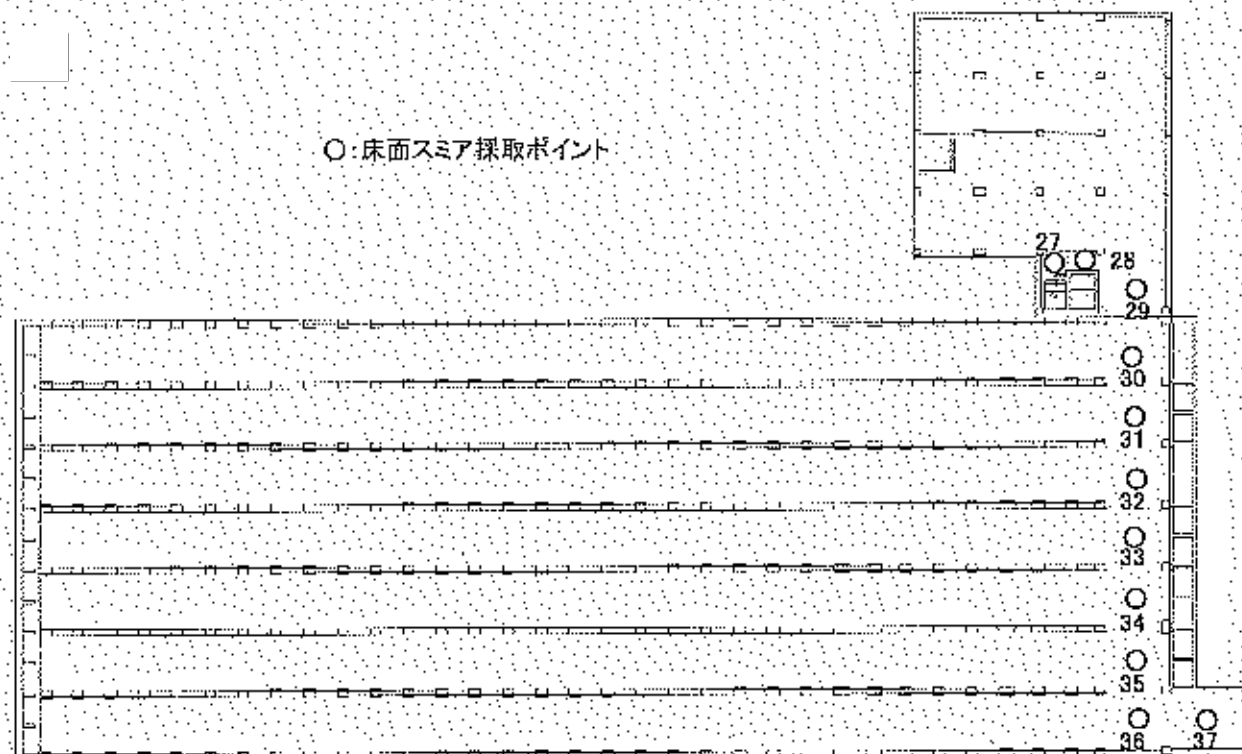
地下1階

No.	測定値 (グロス) cpm	測定結果 (Bq/cm ²)
15	40	検出限界値未満
16	30	検出限界値未満
17	30	検出限界値未満
18	30	検出限界値未満
19	40	検出限界値未満
20	40	検出限界値未満
21	20	検出限界値未満
22	20	検出限界値未満
23	50	検出限界値未満
24	50	検出限界値未満
25	30	検出限界値未満
26	40	検出限界値未満

注: 変動原因等の調査を行った場合は、その原因等についても記載する

放射線サーベイ記録(5/5)

測定目的	状況確認サーベイ		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> ダスト	<input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	固体庫第9棟	地下2階	測定者	(1/5)参照	
測定日時	(1/5)参照		測定器 (換算定数)	(1/5)参照	
測定条件			区域区分	—	



地下2階

No.	測定値 (グロス) cpm	測定結果 (Bq/cm ²)
27	30	検出限界値未満
28	25	検出限界値未満
29	20	検出限界値未満
30	40	検出限界値未満
31	35	検出限界値未満
32	55	検出限界値未満
33	40	検出限界値未満
34	25	検出限界値未満
35	60	検出限界値未満
36	20	検出限界値未満
37	30	検出限界値未満

注：発動原因等の調査を行った場合は、その原因等についても記載する

放射線サーベイ記録(1/30)

H30.1.26

測定目的	管理対象区域設定に伴うサーベイ	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 口核種分析
測定場所	固体庫第9棟 屋上・2階・1階・地下1階・地下2階	測定者	下記参照
測定日時	2018/1/23 12:25 ~ 2018/1/26 11:00	測定器 (検定済)	下記参照
測定条件		区域区分	

【管理区域設定時区域区分基準】

○線量率:0.050mSv/h 未満

○空气中放射性物質濃度: 2.0×10^{-4} Bq/cm³ 未満○表面汚染密度:検出限界値未満 ※検出限界値 0.8Bq/cm² 未満

【測定者】

【空气中放射能濃度(ダスト)】▲

サンプラー : F1-CDS-029(127.52/分)
 採取時間 No.1 : 1/25 9:05 ~ 9:25 (25500)
 採取時間 No.3 : 1/25 9:35 ~ 9:55 (25500)
 採取時間 No.5 : 1/25 10:00 ~ 10:20 (25500)

サンプラー : F1-CDS-001(130.82/分)
 採取時間 No.2 : 1/25 9:10 ~ 9:30 (26120)
 採取時間 No.4 : 1/25 9:35 ~ 9:55 (26120)

<GMAD測定結果>

測定器 : F1-GMAD-235
 機器効率 : 30.4%
 BG : 45 cpm
 測定値 No.1 : 40 cpm (Gross)
 測定値 No.2 : 40 cpm (Gross)
 測定値 No.3 : 50 cpm (Gross)
 測定値 No.4 : 40 cpm (Gross)
 測定値 No.5 : 80 cpm (Gross)

換算定数 No.1,3,5 : $1.76E-07$ Bq/cm²・cpm
 検出限界値 No.1,3,5 : $9.9E-06$ Bq/cm²
 換算定数 No.2,4 : $1.72E-07$ Bq/cm²・cpm
 検出限界値 No.2,4 : $9.6E-06$ Bq/cm²

測定結果
 No.1,2,3,4,5 : 検出限界値未満

採取箇所 : 別紙参照

【空气中放射能濃度(ダスト)】▲

サンプラー : F1-CDS-045(145.82/分)
 採取時間 No.6 : 1/24 9:15 ~ 9:35 (29120)
 採取時間 No.7 : 1/24 10:05 ~ 10:25 (29120)
 採取時間 No.8 : 1/24 11:00 ~ 11:20 (29120)
 採取時間 No.9 : 1/25 9:20 ~ 9:40 (29120)

<GMAD測定結果>

測定器 : F1-GMAD-165
 機器効率 : 32.8%
 BG : 55 cpm
 測定値 No.6 : 80 cpm (Gross)
 測定値 No.7 : 80 cpm (Gross)
 測定値 No.8 : 70 cpm (Gross)
 測定値 No.9 : 80 cpm (Gross)

換算定数 : $1.43E-07$ Bq/cm²・cpm
 検出限界値 : $8.6E-06$ Bq/cm²
 測定結果
 No.6,7,8,9 : 検出限界値未満

採取箇所 : 別紙参照

【表面汚染密度測定結果(間接法)】β

床、壁、天井、機器等

<GMAD測定結果>

測定器 : F1-GMAD-136
 機器効率 : 34.8%
 BG : 55 cpm
 換算定数 : $1.20E-02$ Bq/cm²・cpm
 検出限界値 : $1.2E-01$ Bq/cm²

測定結果 : 検出限界値未満
 (基準値を超える箇所なし)

測定箇所 : 別紙参照

【表面汚染密度測定結果(間接法)】β

床、壁、天井、機器等

<GMAD測定結果>

測定器 : F1-GMAD-238
 機器効率 : 30.4%
 BG : 45 cpm
 換算定数 : $1.37E-02$ Bq/cm²・cpm
 検出限界値 : $7.7E-01$ Bq/cm²

測定結果 : 検出限界値未満
 (基準値を超える箇所なし)

測定箇所 : 別紙参照

【線量当量率測定結果】

<空間線量当量率>

測定器:F1-SC-087 F1-SC-107
 F1-SC-015 F1-SC-190
 F1-SC-100
 測定箇所の詳細:別紙参照
 測定結果:基準値を超える箇所なし
 最大値:0.24 μ Sv/h

<境界線量当量率>

測定器:F1-SC-087 F1-SC-107
 F1-SC-015 F1-SC-190
 F1-SC-100
 測定箇所の詳細:別紙参照
 測定結果:基準値を超える箇所なし
 最大値:0.60 μ Sv/h

【表面汚染密度測定結果(間接法)】β

床、壁、天井、機器等

<GMAD測定結果>

測定器 : F1-GMAD-165
 機器効率 : 32.8%
 BG : 55 cpm
 換算定数 : $1.27E-06$ Bq/cm²・cpm
 検出限界値 : $7.6E-01$ Bq/cm²

測定結果 : 検出限界値未満
 (基準値を超える箇所なし)

測定箇所 : 別紙参照

【表面汚染密度測定結果(間接法)】β

床、壁、天井、機器等

<GMAD測定結果>

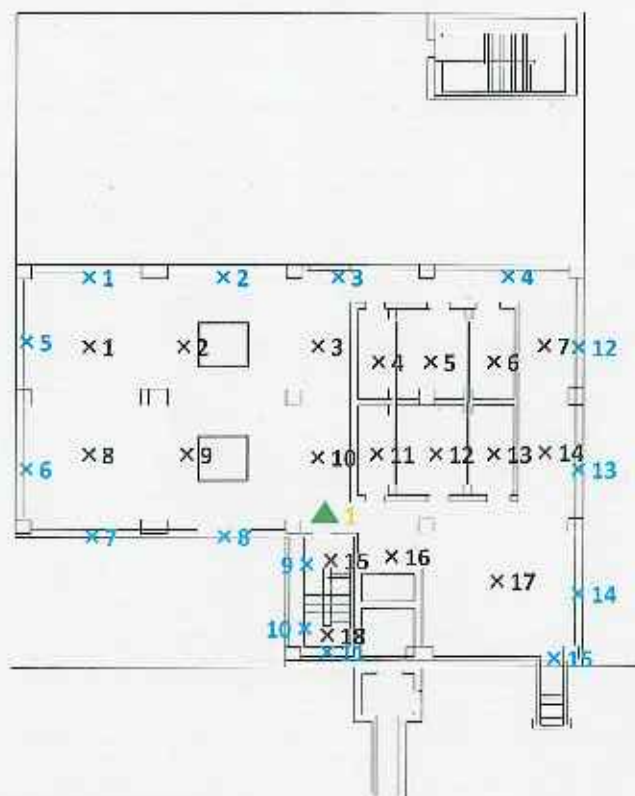
測定器 : F1-GMAD-241
 機器効率 : 34.1%
 BG : 80 cpm
 換算定数 : $1.22E-02$ Bq/cm²・cpm
 検出限界値 : $7.6E-01$ Bq/cm²

測定結果 : 検出限界値未満
 (基準値を超える箇所なし)

測定箇所 : 別紙参照

放射線サーベイ記録(2/30)

測定目的	管理対象区域設定に伴うサーベイ		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ ロスマリア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト 繊維種分析
測定場所	固体庫第9棟	屋上	測定者	(1/30)参照
測定日時	(1/30)参照		測定器 (機種・電圧)	(1/30)参照
測定条件			区域区分	-



×：空間線量等量率

No.	γ 線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)
×1	0.11
×2	0.11
×3	0.10
×4	0.13
×5	0.13
×6	0.10
×7	0.11
×8	0.10
×9	0.10
×10	0.080
×11	0.11
×12	0.10
×13	0.090
×14	0.090
×15	0.10
×16	0.10
×17	0.12

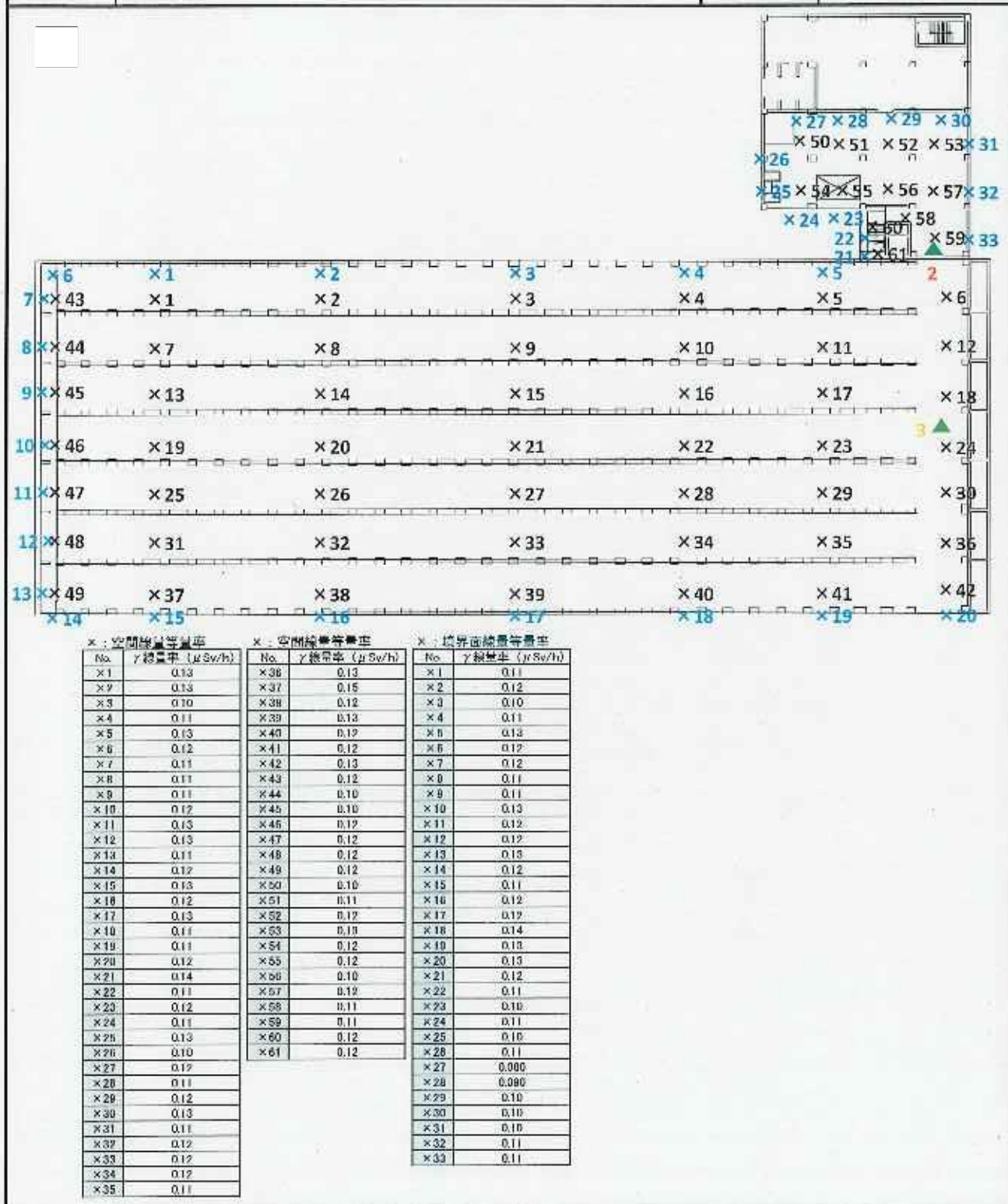
×：境界面線量等量率

No.	γ 線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)
×1	0.10
×2	0.12
×3	0.16
×4	0.12
×5	0.11
×6	0.12
×7	0.11
×8	0.090
×9	0.10
×10	0.090
×11	0.10
×12	0.11
×13	0.10
×14	0.10
×15	0.30

注：変動原因等の調査を行った場合は、その原因等についても記載する

放射線サーベイ記録(3/30)

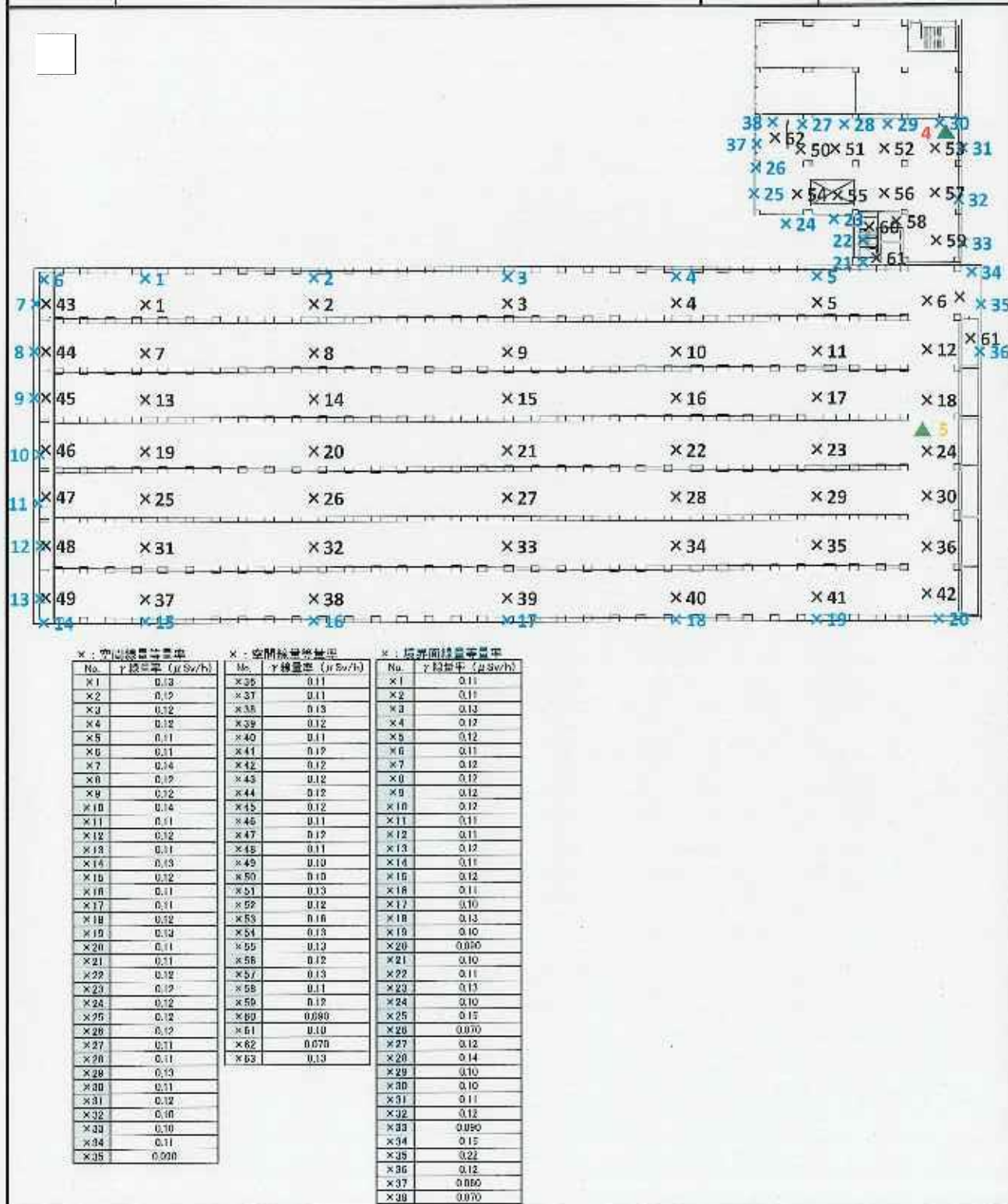
測定目的	管理対象区域設定に伴うサーベイ		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	固体庫第9棟	2階	測定者	(1/30)参照
測定日時	(1/30)参照		測定器 (測定機)	(1/30)参照
測定条件			区域区分	



注：変動原因等の調査を行った場合は、その原因等についても記載する

放射線サーベイ記録(4/30)

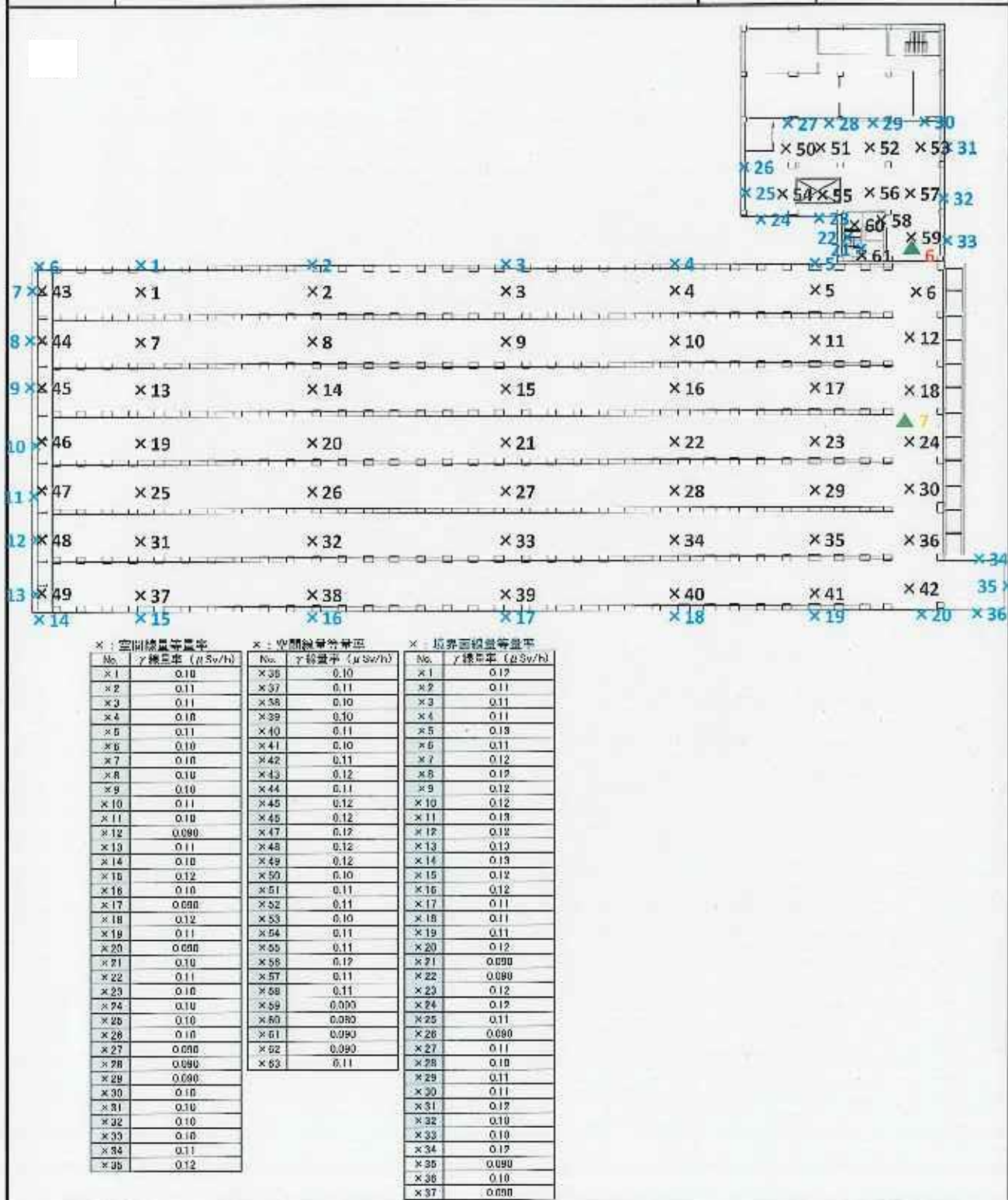
測定目的	管理対象区域設定に伴うサーベイ		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	固体庫第9棟	1階	測定者	(1/30)参照
測定日時	(1/30)参照		測定器 (機種・定数)	(1/30)参照
測定条件			区域区分	



注: 変動原因等の調査を行った場合は、その原因等についても記載する

放射線サーベイ記録(5/30)

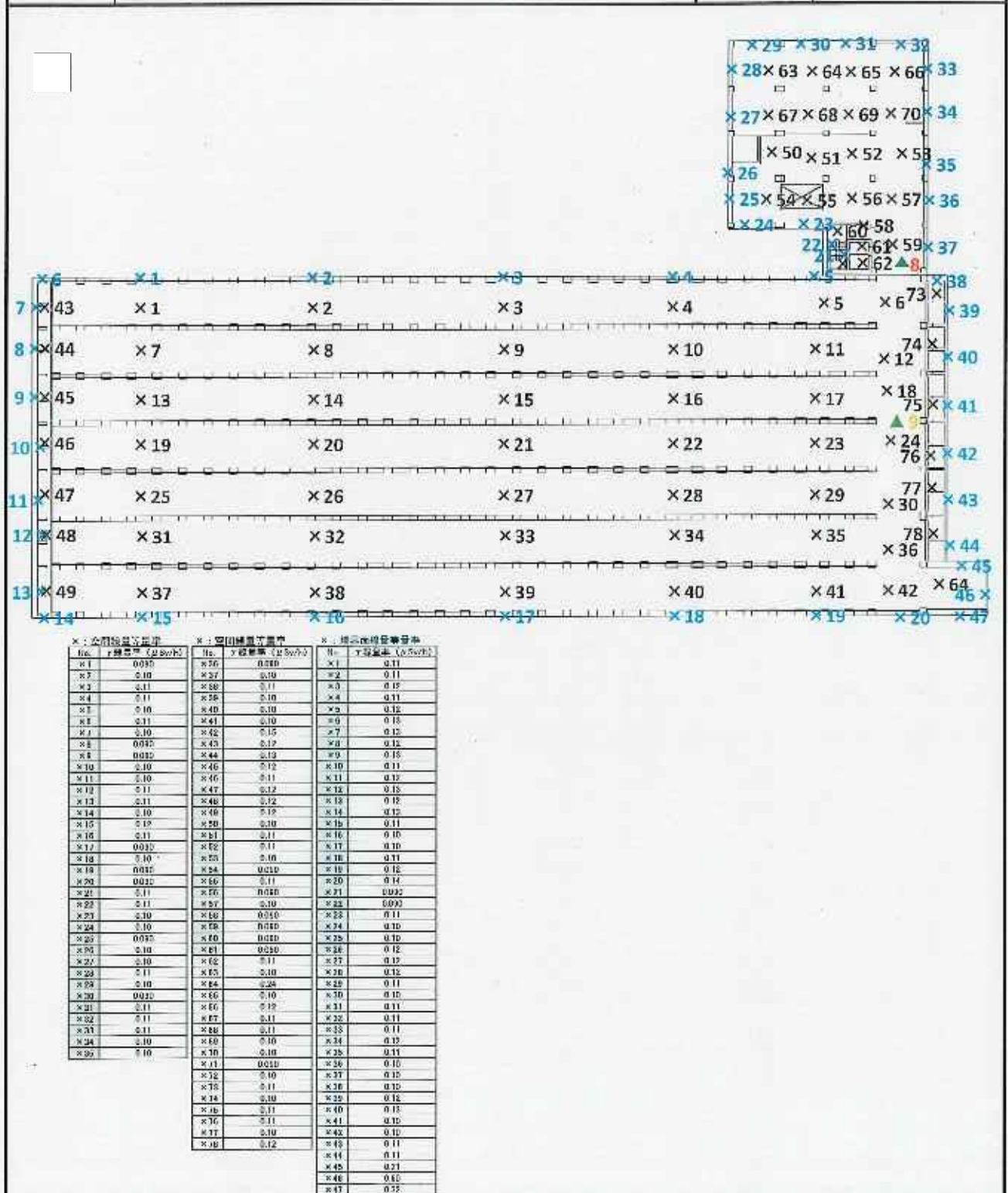
測定目的	管理対象区域設定に伴うサーベイ		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> ロスミジ <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	固休庫第9棟	地下1階	測定者	(1/30)参照
測定日時	(1/30)参照		測定器 (原研電機)	(1/30)参照
測定条件			区域区分	—



注：変動原因等の調査を行った場合は、その原因等についても記載する

放射線サーベイ記録(6/30)

測定目的	管理対象区域設定に伴うサーベイ		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	固体庫第9棟	地下2階	測定者	(1/30)参照
測定日時	(1/30)参照		測定器 RMT-5000	(1/30)参照
測定条件			区域区分	-



注: 変動原因等の調査を行った場合は、その原因等についても記載する

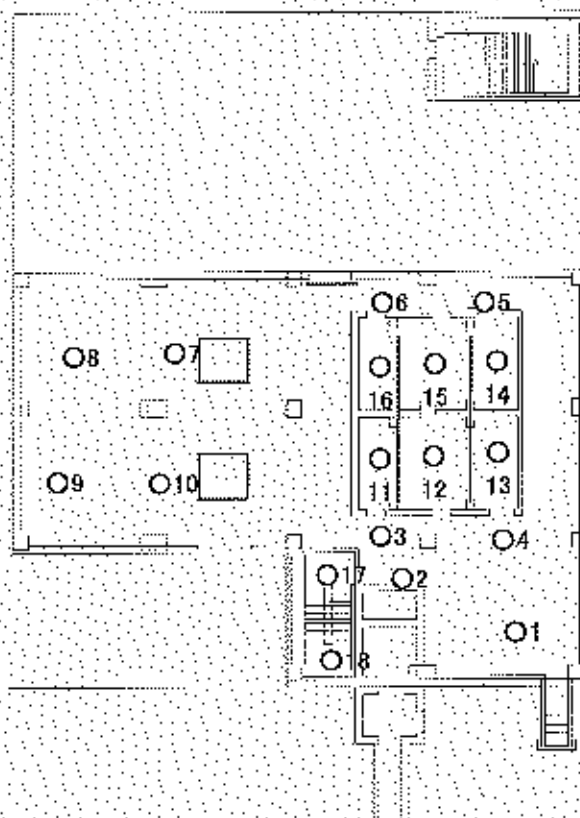
放射線サーベイ記録(7/30)

測定目的	管理対象区域設定に伴うサーベイ		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> ダスト <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	固体庫第9棟	屋上	測定者	(1/30)参照
測定日時	(1/30)参照		測定器 (検出器種)	(1/30)参照
測定条件			区域区分	—

○: 床面スミア採取ポイント

屋上

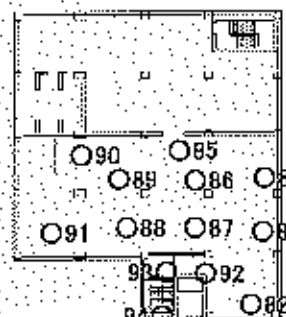
No.	測定値 (グロス) cpm	測定結果 (Bq/cm ²)
1	35	検出限界値未満
2	30	検出限界値未満
3	40	検出限界値未満
4	60	検出限界値未満
5	55	検出限界値未満
6	40	検出限界値未満
7	35	検出限界値未満
8	45	検出限界値未満
9	40	検出限界値未満
10	40	検出限界値未満
11	30	検出限界値未満
12	35	検出限界値未満
13	30	検出限界値未満
14	30	検出限界値未満
15	50	検出限界値未満
16	40	検出限界値未満
17	45	検出限界値未満
18	30	検出限界値未満



放射線サーベイ記録(8/30)

測定目的	管理対象区域設定に伴うサーベイ		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	固体庫第9棟	2階	測定者	(1/30)参照
測定日時	(1/30)参照		測定器 (機器名称)	(1/30)参照
測定条件			区域区分	

○:床面スミア採取ポイント



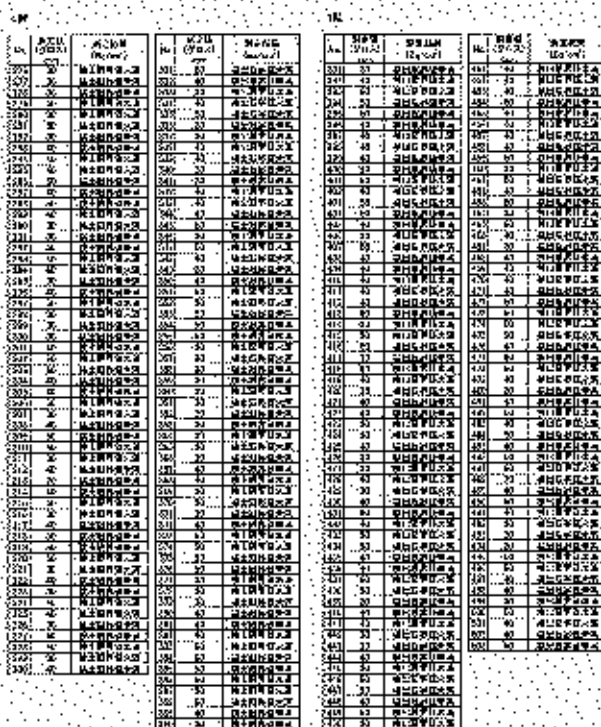
○81		○78		○75	
○80	○79	○77	○76	○74	○73
○72		○69		○66	
○71	○70	○68	○67	○65	○64
○63		○60		○57	
○62	○61	○59	○58	○56	○55
○54		○51		○48	
○53	○52	○50	○49	○47	○46
○45		○42		○39	
○44	○43	○41	○40	○38	○37
○36		○33		○30	
○35	○34	○32	○31	○29	○28
○27		○24		○21	
○26	○25	○23	○22	○20	○19

2階

No.	測定値 (ダース) Bq/m ²	測定位置 (Bq/cm ²)	No.	測定値 (ダース) Bq/m ²	測定位置 (Bq/cm ²)
19	30	福島県庁舎	67	60	福島県庁舎
20	20	福島県庁舎	68	70	福島県庁舎
21	40	福島県庁舎	69	40	福島県庁舎
22	45	福島県庁舎	70	40	福島県庁舎
23	60	福島県庁舎	71	30	福島県庁舎
24	60	福島県庁舎	72	20	福島県庁舎
25	40	福島県庁舎	73	50	福島県庁舎
26	40	福島県庁舎	74	30	福島県庁舎
27	40	福島県庁舎	75	30	福島県庁舎
28	45	福島県庁舎	76	30	福島県庁舎
29	40	福島県庁舎	77	40	福島県庁舎
30	30	福島県庁舎	78	20	福島県庁舎
31	35	福島県庁舎	79	50	福島県庁舎
32	50	福島県庁舎	80	65	福島県庁舎
33	40	福島県庁舎	81	35	福島県庁舎
34	40	福島県庁舎	82	35	福島県庁舎
35	30	福島県庁舎	83	40	福島県庁舎
36	30	福島県庁舎	84	40	福島県庁舎
37	50	福島県庁舎	85	40	福島県庁舎
38	50	福島県庁舎	86	40	福島県庁舎
39	40	福島県庁舎	87	40	福島県庁舎
40	30	福島県庁舎	88	40	福島県庁舎
41	35	福島県庁舎	89	40	福島県庁舎
42	30	福島県庁舎	90	45	福島県庁舎
43	30	福島県庁舎	91	30	福島県庁舎
44	30	福島県庁舎	92	30	福島県庁舎
45	40	福島県庁舎	93	30	福島県庁舎
46	40	福島県庁舎	94	60	福島県庁舎
47	20	福島県庁舎			
48	20	福島県庁舎			
49	20	福島県庁舎			
50	40	福島県庁舎			
51	30	福島県庁舎			
52	30	福島県庁舎			
53	20	福島県庁舎			
54	35	福島県庁舎			
55	40	福島県庁舎			
56	30	福島県庁舎			

注:変動原因等の調査を行った場合は、その原因等についても記載する

測定目的	管理対象区域設定に伴うサーベイ		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	固体庫第9棟	1階	測定者	(1/30)参照
測定日時	(1/30)参照		測定器 (検定番号)	(1/30)参照
測定条件			区域区分	

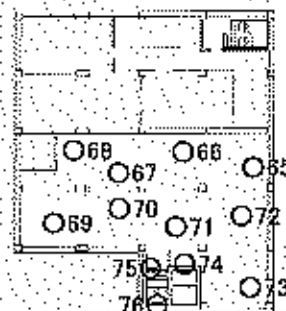


注：変動原因等の調査を行った場合は、その原因等についても記載する

放射線サーベイ記録(10/30)

測定目的	管理対象区域設定に伴うサーベイ		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミソ <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	図体庫第9棟	地下1階	測定者	(1/30)参照
測定日時	(1/30)参照		測定器 (機種記号)	(1/30)参照
測定条件			区域区分	—

○:床面スミア採取ポイント



O8		O5		20	O1
O9	O7	O6	O4	30	
O17		O14		110	O10
O18	O16	O15	O13	120	
O26		O23		200	O19
O27	O25	O24	O22	210	
O35		O32		290	O28
O36	O34	O33	O31	300	
O44		O41		380	O37
O45	O43	O42	O40	390	
O53		O50		470	O46
O54	O52	O51	O49	480	
O63		O60		570	O56
O64	O62	O61	O59	580	O55

地下1階

No.	測定値 (Bq/m ²)	測定結果 (Bq/m ²)	No.	測定値 (Bq/m ²)	測定結果 (Bq/m ²)
1	80	検出限界値未満	31	80	検出限界値未満
2	40	検出限界値未満	40	40	検出限界値未満
3	40	検出限界値未満	41	40	検出限界値未満
4	40	検出限界値未満	42	40	検出限界値未満
5	60	検出限界値未満	43	60	検出限界値未満
6	40	検出限界値未満	44	40	検出限界値未満
7	80	検出限界値未満	45	60	検出限界値未満
8	40	検出限界値未満	46	40	検出限界値未満
9	70	検出限界値未満	47	70	検出限界値未満
10	40	検出限界値未満	48	40	検出限界値未満
11	40	検出限界値未満	49	70	検出限界値未満
12	40	検出限界値未満	50	40	検出限界値未満
13	70	検出限界値未満	51	60	検出限界値未満
14	40	検出限界値未満	52	40	検出限界値未満
15	60	検出限界値未満	53	70	検出限界値未満
16	70	検出限界値未満	54	40	検出限界値未満
17	40	検出限界値未満	55	60	検出限界値未満
18	40	検出限界値未満	56	40	検出限界値未満
19	40	検出限界値未満	57	60	検出限界値未満
20	40	検出限界値未満	58	40	検出限界値未満
21	40	検出限界値未満	59	70	検出限界値未満
22	50	検出限界値未満	60	40	検出限界値未満
23	50	検出限界値未満	61	70	検出限界値未満
24	80	検出限界値未満	62	40	検出限界値未満
25	40	検出限界値未満	63	60	検出限界値未満
26	40	検出限界値未満	64	40	検出限界値未満
27	50	検出限界値未満	65	70	検出限界値未満
28	30	検出限界値未満	66	40	検出限界値未満
29	40	検出限界値未満	67	50	検出限界値未満
30	40	検出限界値未満	68	40	検出限界値未満
31	80	検出限界値未満	69	60	検出限界値未満
32	50	検出限界値未満	70	40	検出限界値未満
33	80	検出限界値未満	71	60	検出限界値未満
34	50	検出限界値未満	72	40	検出限界値未満
35	50	検出限界値未満	73	60	検出限界値未満
36	40	検出限界値未満	74	40	検出限界値未満
37	50	検出限界値未満	75	40	検出限界値未満
38	40	検出限界値未満	76	40	検出限界値未満

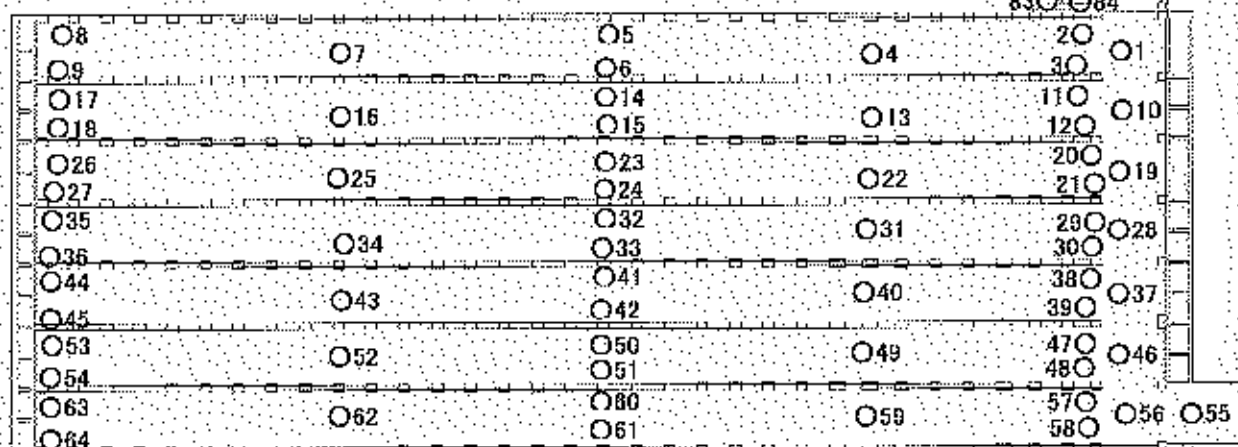
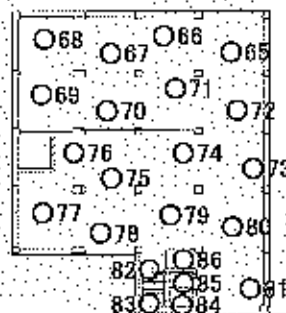
注:変動原因等の調査を行った場合は、その原因等についても記載する

放射線サーベイ記録(11/30)

測定目的	管理対象区域設定に伴うサーベイ		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> ダスト <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	固体庫第9棟	地下2階	測定者	(1/30)参照
測定日時	(1/30)参照		測定器 10097505	(1/30)参照
測定条件			区域区分	—



○: 床面スミア採取ポイント



地下2階

No.	測定値 (cps)	測定結果 (Bq/cm ²)	No.	測定値 (cps)	測定結果 (Bq/cm ²)
1	40	検出限界未満	64	60	検出限界未満
2	40	検出限界未満	65	60	検出限界未満
3	40	検出限界未満	66	70	検出限界未満
4	60	検出限界未満	67	70	検出限界未満
5	60	検出限界未満	68	40	検出限界未満
6	60	検出限界未満	69	40	検出限界未満
7	60	検出限界未満	70	40	検出限界未満
8	60	検出限界未満	71	60	検出限界未満
9	40	検出限界未満	72	60	検出限界未満
10	40	検出限界未満	73	70	検出限界未満
11	60	検出限界未満	74	40	検出限界未満
12	40	検出限界未満	75	70	検出限界未満
13	40	検出限界未満	76	40	検出限界未満
14	60	検出限界未満	77	60	検出限界未満
15	70	検出限界未満	78	60	検出限界未満
16	70	検出限界未満	79	60	検出限界未満
17	70	検出限界未満	80	60	検出限界未満
18	40	検出限界未満	81	70	検出限界未満
19	40	検出限界未満	82	70	検出限界未満
20	40	検出限界未満	83	70	検出限界未満
21	40	検出限界未満	84	70	検出限界未満
22	60	検出限界未満	85	60	検出限界未満
23	60	検出限界未満	86	40	検出限界未満
24	60	検出限界未満	87	60	検出限界未満
25	60	検出限界未満	88	70	検出限界未満
26	60	検出限界未満	89	80	検出限界未満
27	60	検出限界未満	90	80	検出限界未満
28	40	検出限界未満	91	80	検出限界未満
29	40	検出限界未満	92	80	検出限界未満
30	70	検出限界未満	93	80	検出限界未満
31	40	検出限界未満	94	80	検出限界未満
32	60	検出限界未満	95	40	検出限界未満
33	40	検出限界未満	96	50	検出限界未満
34	30	検出限界未満	97	80	検出限界未満
35	40	検出限界未満	98	70	検出限界未満
36	50	検出限界未満	99	80	検出限界未満
37	40	検出限界未満	100	70	検出限界未満
38	40	検出限界未満	101	70	検出限界未満
39	40	検出限界未満	102	70	検出限界未満
40	40	検出限界未満	103	50	検出限界未満
41	50	検出限界未満	104	80	検出限界未満
42	40	検出限界未満	105	40	検出限界未満
43	50	検出限界未満	106	80	検出限界未満

注: 発着原因等の調査を行った場合は、その原因等についても記載する

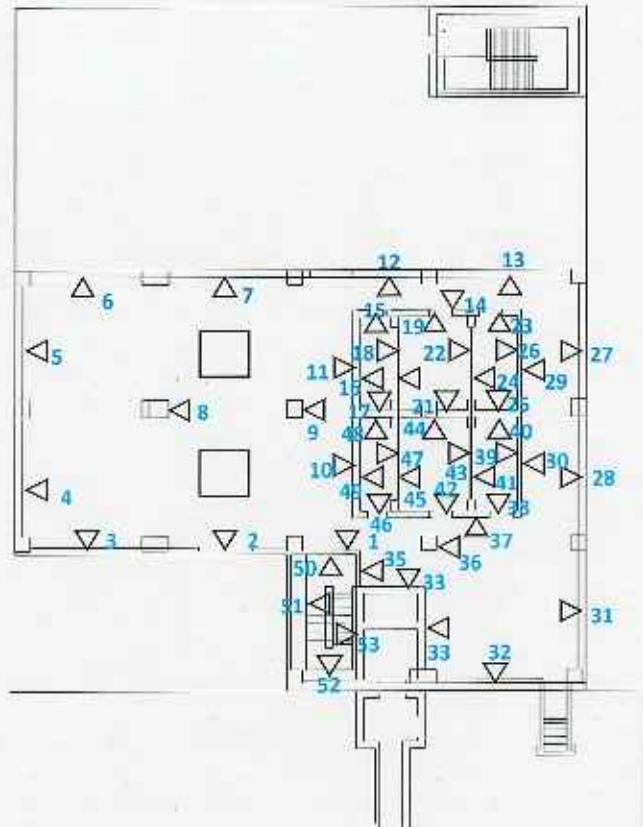
放射線サーベイ記録(12/30)

測定目的	管理対象区域設定に伴うサーベイ		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> ダスト <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	固体庫第9棟	屋上	測定者	(1/30)参照
測定日時	(1/30)参照		測定器 (機種・型番)	(1/30)参照
測定条件			区域区分	

△:スミア採取ポイント

屋上

No.	測定値 (クロス) cpm	測定結果 (Bq/cm ²)
1	30	検出限界値未満
2	40	検出限界値未満
3	40	検出限界値未満
4	40	検出限界値未満
5	40	検出限界値未満
6	30	検出限界値未満
7	50	検出限界値未満
8	40	検出限界値未満
9	30	検出限界値未満
10	40	検出限界値未満
11	40	検出限界値未満
12	30	検出限界値未満
13	50	検出限界値未満
14	40	検出限界値未満
15	40	検出限界値未満
16	40	検出限界値未満
17	50	検出限界値未満
18	40	検出限界値未満
19	40	検出限界値未満
20	60	検出限界値未満
21	30	検出限界値未満
22	40	検出限界値未満
23	50	検出限界値未満
24	40	検出限界値未満
25	50	検出限界値未満
26	40	検出限界値未満
27	40	検出限界値未満
28	30	検出限界値未満
29	30	検出限界値未満
30	60	検出限界値未満
31	40	検出限界値未満
32	40	検出限界値未満
33	40	検出限界値未満
34	40	検出限界値未満
35	30	検出限界値未満
36	30	検出限界値未満
37	40	検出限界値未満
38	50	検出限界値未満
39	40	検出限界値未満
40	30	検出限界値未満
41	30	検出限界値未満
42	50	検出限界値未満
43	30	検出限界値未満
44	40	検出限界値未満
45	40	検出限界値未満
46	40	検出限界値未満
47	30	検出限界値未満
48	30	検出限界値未満
49	50	検出限界値未満
50	30	検出限界値未満
51	40	検出限界値未満
52	30	検出限界値未満
53	50	検出限界値未満



注:変動原因等の調査を行った場合は、その原因等についても記載する

放射線サーベイ記録(13/30)

測定目的	管理対象区域設定に伴うサーベイ	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	固体庫第9棟 2階	測定者	(1/30)参照
測定日時	(1/30)参照	測定器 (機種・型番)	(1/30)参照
測定条件		区域区分	—

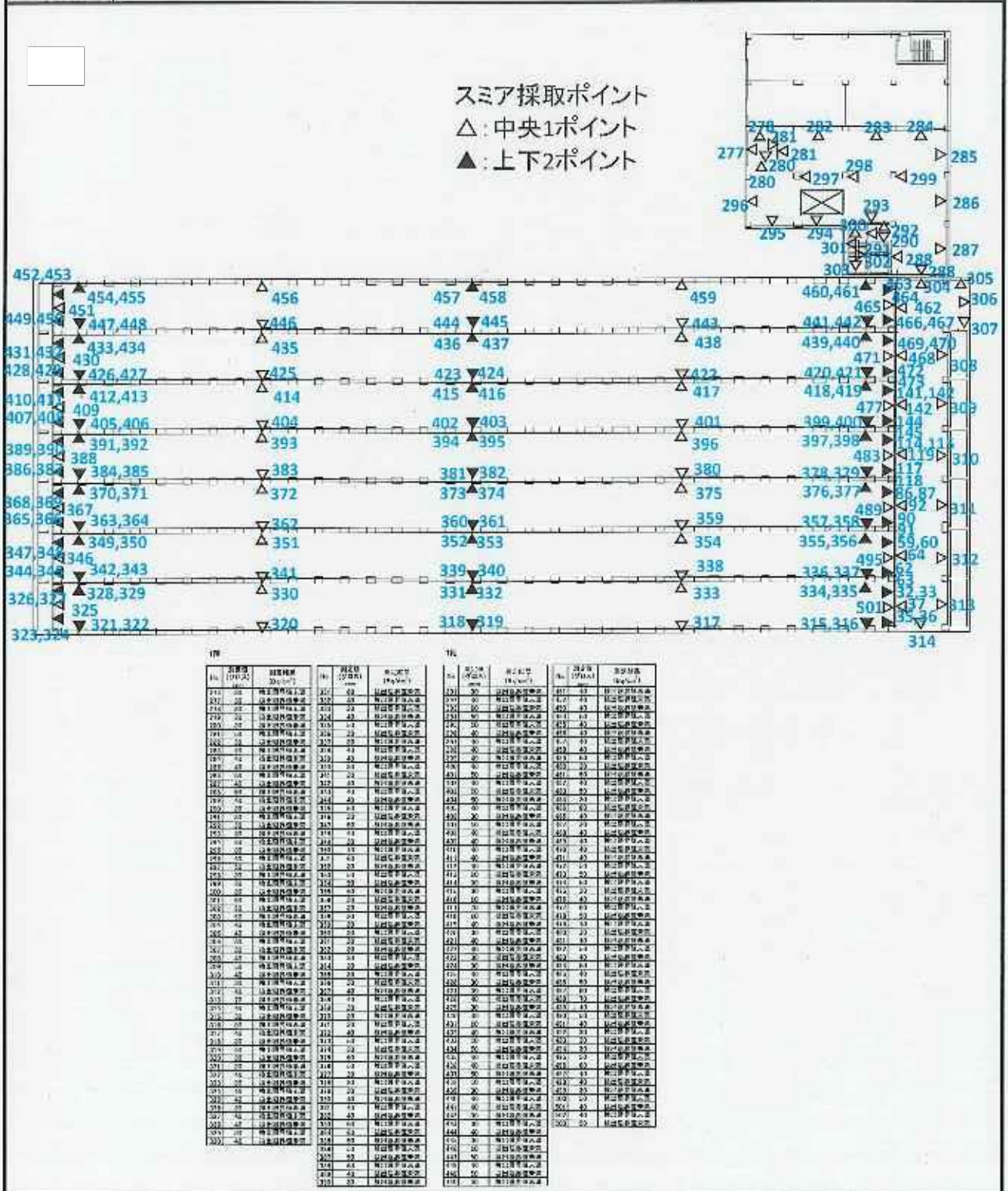
スミア採取ポイント
△:中央1ポイント



A				B			
No.	測定値 (cps)	測定位置 (No./m)	測定時間 (min)	No.	測定値 (cps)	測定位置 (No./m)	測定時間 (min)
101	224	測定位置A-1	101	101	224	測定位置A-1	101
102	225	測定位置A-2	102	102	225	測定位置A-2	102
103	226	測定位置A-3	103	103	226	測定位置A-3	103
104	227	測定位置A-4	104	104	227	測定位置A-4	104
105	228	測定位置A-5	105	105	228	測定位置A-5	105
106	229	測定位置A-6	106	106	229	測定位置A-6	106
107	230	測定位置A-7	107	107	230	測定位置A-7	107
108	231	測定位置A-8	108	108	231	測定位置A-8	108
109	232	測定位置A-9	109	109	232	測定位置A-9	109
110	233	測定位置A-10	110	110	233	測定位置A-10	110
111	234	測定位置A-11	111	111	234	測定位置A-11	111
112	235	測定位置A-12	112	112	235	測定位置A-12	112
113	236	測定位置A-13	113	113	236	測定位置A-13	113
114	237	測定位置A-14	114	114	237	測定位置A-14	114
115	238	測定位置A-15	115	115	238	測定位置A-15	115
116	239	測定位置A-16	116	116	239	測定位置A-16	116
117	240	測定位置A-17	117	117	240	測定位置A-17	117
118	241	測定位置A-18	118	118	241	測定位置A-18	118
119	242	測定位置A-19	119	119	242	測定位置A-19	119
120	243	測定位置A-20	120	120	243	測定位置A-20	120
121	244	測定位置A-21	121	121	244	測定位置A-21	121
122	245	測定位置A-22	122	122	245	測定位置A-22	122
123	246	測定位置A-23	123	123	246	測定位置A-23	123
124	247	測定位置A-24	124	124	247	測定位置A-24	124
125	248	測定位置A-25	125	125	248	測定位置A-25	125
126	249	測定位置A-26	126	126	249	測定位置A-26	126
127	250	測定位置A-27	127	127	250	測定位置A-27	127
128	251	測定位置A-28	128	128	251	測定位置A-28	128
129	252	測定位置A-29	129	129	252	測定位置A-29	129
130	253	測定位置A-30	130	130	253	測定位置A-30	130
131	254	測定位置A-31	131	131	254	測定位置A-31	131
132	255	測定位置A-32	132	132	255	測定位置A-32	132
133	256	測定位置A-33	133	133	256	測定位置A-33	133
134	257	測定位置A-34	134	134	257	測定位置A-34	134
135	258	測定位置A-35	135	135	258	測定位置A-35	135
136	259	測定位置A-36	136	136	259	測定位置A-36	136
137	260	測定位置A-37	137	137	260	測定位置A-37	137
138	261	測定位置A-38	138	138	261	測定位置A-38	138
139	262	測定位置A-39	139	139	262	測定位置A-39	139
140	263	測定位置A-40	140	140	263	測定位置A-40	140
141	264	測定位置A-41	141	141	264	測定位置A-41	141
142	265	測定位置A-42	142	142	265	測定位置A-42	142
143	266	測定位置A-43	143	143	266	測定位置A-43	143
144	267	測定位置A-44	144	144	267	測定位置A-44	144
145	268	測定位置A-45	145	145	268	測定位置A-45	145
146	269	測定位置A-46	146	146	269	測定位置A-46	146
147	270	測定位置A-47	147	147	270	測定位置A-47	147
148	271	測定位置A-48	148	148	271	測定位置A-48	148
149	272	測定位置A-49	149	149	272	測定位置A-49	149
150	273	測定位置A-50	150	150	273	測定位置A-50	150
151	274	測定位置A-51	151	151	274	測定位置A-51	151
152	275	測定位置A-52	152	152	275	測定位置A-52	152
153	276	測定位置A-53	153	153	276	測定位置A-53	153
154	277	測定位置A-54	154	154	277	測定位置A-54	154
155	278	測定位置A-55	155	155	278	測定位置A-55	155
156	279	測定位置A-56	156	156	279	測定位置A-56	156
157	280	測定位置A-57	157	157	280	測定位置A-57	157
158	281	測定位置A-58	158	158	281	測定位置A-58	158
159	282	測定位置A-59	159	159	282	測定位置A-59	159
160	283	測定位置A-60	160	160	283	測定位置A-60	160
161	284	測定位置A-61	161	161	284	測定位置A-61	161
162	285	測定位置A-62	162	162	285	測定位置A-62	162
163	286	測定位置A-63	163	163	286	測定位置A-63	163
164	287	測定位置A-64	164	164	287	測定位置A-64	164
165	288	測定位置A-65	165	165	288	測定位置A-65	165
166	289	測定位置A-66	166	166	289	測定位置A-66	166
167	290	測定位置A-67	167	167	290	測定位置A-67	167
168	291	測定位置A-68	168	168	291	測定位置A-68	168
169	292	測定位置A-69	169	169	292	測定位置A-69	169
170	293	測定位置A-70	170	170	293	測定位置A-70	170
171	294	測定位置A-71	171	171	294	測定位置A-71	171
172	295	測定位置A-72	172	172	295	測定位置A-72	172
173	296	測定位置A-73	173	173	296	測定位置A-73	173
174	297	測定位置A-74	174	174	297	測定位置A-74	174
175	298	測定位置A-75	175	175	298	測定位置A-75	175
176	299	測定位置A-76	176	176	299	測定位置A-76	176
177	300	測定位置A-77	177	177	300	測定位置A-77	177
178	301	測定位置A-78	178	178	301	測定位置A-78	178
179	302	測定位置A-79	179	179	302	測定位置A-79	179
180	303	測定位置A-80	180	180	303	測定位置A-80	180
181	304	測定位置A-81	181	181	304	測定位置A-81	181
182	305	測定位置A-82	182	182	305	測定位置A-82	182
183	306	測定位置A-83	183	183	306	測定位置A-83	183
184	307	測定位置A-84	184	184	307	測定位置A-84	184
185	308	測定位置A-85	185	185	308	測定位置A-85	185
186	309	測定位置A-86	186	186	309	測定位置A-86	186
187	310	測定位置A-87	187	187	310	測定位置A-87	187
188	311	測定位置A-88	188	188	311	測定位置A-88	188
189	312	測定位置A-89	189	189	312	測定位置A-89	189
190	313	測定位置A-90	190	190	313	測定位置A-90	190
191	314	測定位置A-91	191	191	314	測定位置A-91	191
192	315	測定位置A-92	192	192	315	測定位置A-92	192
193	316	測定位置A-93	193	193	316	測定位置A-93	193
194	317	測定位置A-94	194	194	317	測定位置A-94	194
195	318	測定位置A-95	195	195	318	測定位置A-95	195
196	319	測定位置A-96	196	196	319	測定位置A-96	196
197	320	測定位置A-97	197	197	320	測定位置A-97	197
198	321	測定位置A-98	198	198	321	測定位置A-98	198
199	322	測定位置A-99	199	199	322	測定位置A-99	199
200	323	測定位置A-100	200	200	323	測定位置A-100	200
201	324	測定位置A-101	201	201	324	測定位置A-101	201
202	325	測定位置A-102	202	202	325	測定位置A-102	202
203	326	測定位置A-103	203	203	326	測定位置A-103	203
204	327	測定位置A-104	204	204	327	測定位置A-104	204
205	328	測定位置A-105	205	205	328	測定位置A-105	205
206	329	測定位置A-106	206	206	329	測定位置A-106	206
207	330	測定位置A-107	207	207	330	測定位置A-107	207
208	331	測定位置A-108	208	208	331	測定位置A-108	208
209	332	測定位置A-109	209	209	332	測定位置A-109	209
210	333	測定位置A-110	210	210	333	測定位置A-110	210
211	334	測定位置A-111	211	211	334	測定位置A-111	211
212	335	測定位置A-112	212	212	335	測定位置A-112	212
213	336	測定位置A-113	213	213	336	測定位置A-113	213
214	337	測定位置A-114	214	214	337	測定位置A-114	214
215	338	測定位置A-115	215	215	338	測定位置A-115	215
216	339	測定位置A-116	216	216	339	測定位置A-116	216
217	340	測定位置A-117	217	217	340	測定位置A-117	217
218	341	測定位置A-118	218	218	341	測定位置A-118	218
219	342	測定位置A-119	219	219	342	測定位置A-119	219
220	343	測定位置A-120	220	220	343	測定位置A-120	220
221	344	測定位置A-121	221	221	344	測定位置A-121	221
222	345	測定位置A-122	222	222	345	測定位置A-122	222
223	346	測定位置A-123	223	223	346	測定位置A-123	223
224	347	測定位置A-124	224	224	347	測定位置A-124	224
225	348	測定位置A-125	225	225	348	測定位置A-125	225
226	349	測定位置A-126	226	226	349	測定位置A-126	226
227	350	測定位置A-127	227	227	350	測定位置A-127	227
228	351	測定位置A-128	228	228	351	測定位置A-128	228
229	352	測定位置A-129	229	229	352	測定位置A-129	229
230	353	測定位置A-130	230	230	353	測定位置A-130	230
231	354	測定位置A-131	231	231	354	測定位置A-131	231
232	355	測定位置A-132	232	232	355	測定位置A-132	232
233	356	測定位置A-133	233	233	356	測定位置A-133	233
234	357	測定位置A-134	234	234	357	測定位置A-134	234
235	358	測定位置A-135	235	235	358	測定位置A-135	235
236	359	測定位置A-136	236	236	359	測定位置A-136	236
237	360	測定位置A-137	237	237	360	測定位置A-137	237
238	361	測定位置A-138	238	238	361	測定位置A-138	238
239	362	測定位置A-139	239	239	362	測定位置A-139	239
240	363	測定位置A-140	240	240	363	測定位置A-140	240
241	364	測定位置A-141	241	241	364	測定位置A-141	241
242	365	測定位置A-142	242	242	365	測定位置A-142	242
243	366	測定位置A-143	243	243	366	測定位置A-143	243
244	367	測定位置A-144	244	244	367	測定位置A-144	244
245	368	測定位置A-145	245	245	368	測定位置A-145	245
246	369	測定位置A-146	246	246	369	測定位置A-146	246
247	370	測定位置A-147	247	247	370	測定位置A-147	247
248	371	測定位置A-148	248	248	371	測定位置A-148	248
249	372	測定位置A-149	249	249	372	測定位置A-149	249
250	373	測定位置A-150	250	250	373	測定位置A-150	250
251	374	測定位置A-151	251	251	374	測定位置A-151	251
252	375	測定位置A-152	252	252	375	測定位置A-152	252
253	376	測定位置A-153	253	253	376	測定位置A-153	253
254	377	測定位置A-154	254	254	377	測定位置A-154	254
255	378	測定位置A-155	255	255	378	測定位置A-155	255
256	379	測定位置A-156	256	256	379	測定位置A-156	256
257	380	測定位置A-157	257	257	380	測定位置A-157	257
258	381	測定位置A-158	258	258	381	測定位置A-158	258
259	382	測定位置A-159	259	259	382	測定位置A-159	259
260	383	測定位置A-160	260	260	383	測定位置A-160	260
261	384	測定位置A-161	261	261	384	測定位置A-161	261
262	385	測定位置A-162	262	262	385	測定位置A-162	262
263	386	測定位置A-163	263	263	386	測定位置A-163	263

放射線サーベイ記録(14/30)

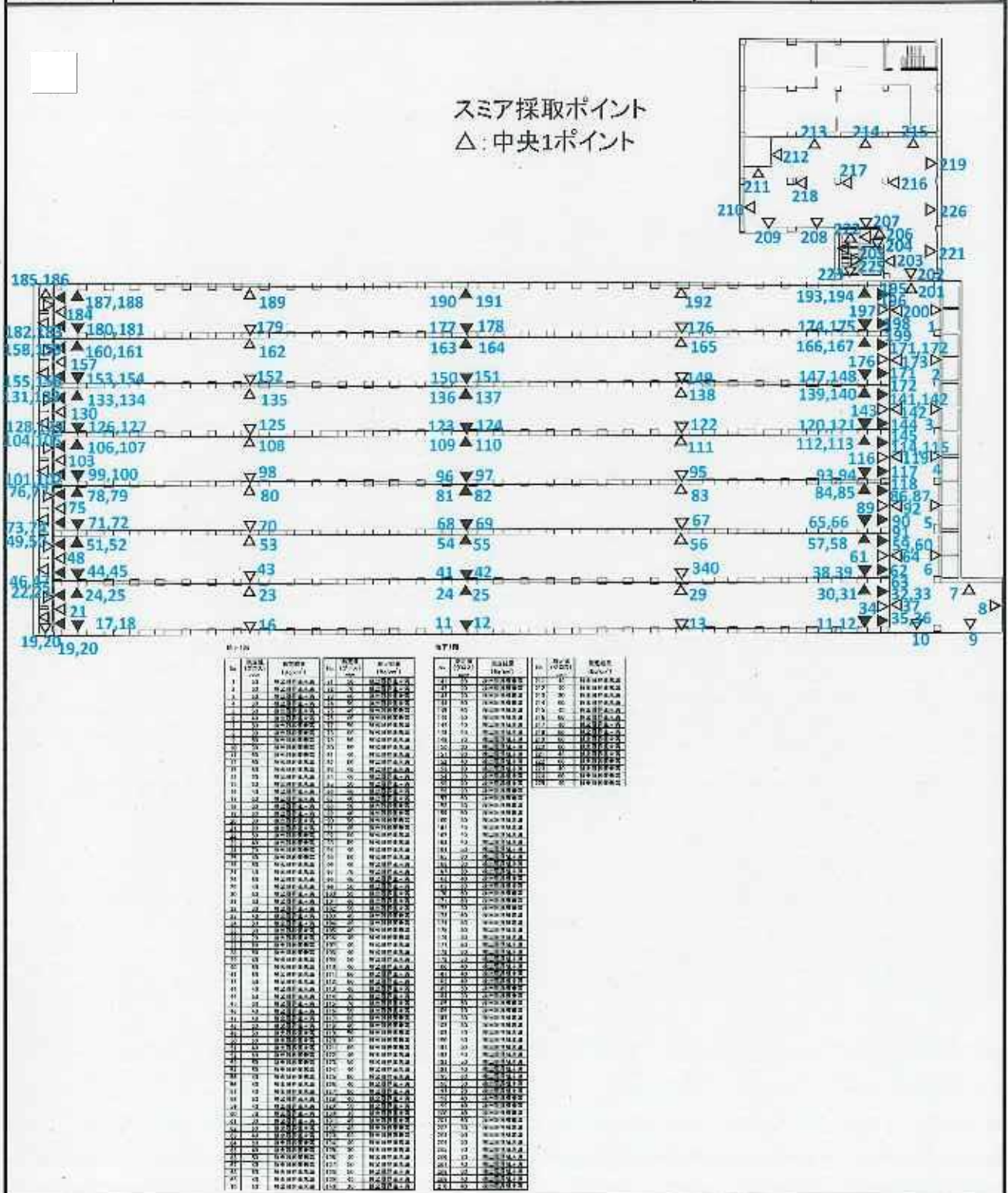
測定目的	管理対象区域設定に伴うサーベイ		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> ガスト <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	固体庫第9棟	1階	測定者	(1/30)参照
測定日時	(1/30)参照		測定器 (99443)	(1/30)参照
測定条件			区域区分	-



注: 変動原因等の調査を行った場合は、その原因等についても記載する

放射線サーベイ記録(15/30)

測定日	管理対象区域設定に伴うサーベイ	測定項目	ロヤ ■スミア ロダスト □核種分析
測定場所	固体庫第9棟 地下1階	測定者	(1/30)参照
測定日時	(1/30)参照	測定器 (標準型)	(1/30)参照
測定条件		区域区分	—



注: 変動原因等の調査を行った場合は、その原因等についても記載する

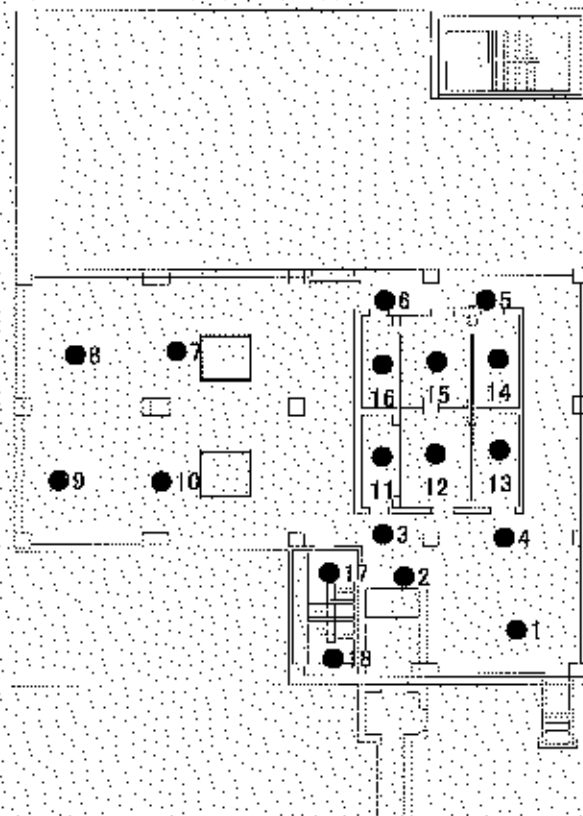
測定目的	管理対象区域設定に伴うサーベイ		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	固体庫第9棟	地下2階	測定者	(1/30)参照
測定日時	(1/30)参照		測定器 <small>（検算機）</small>	(1/30)参照
測定条件			区域区分	



放射線サーベイ記録(17/30)

測定目的	管理対象区域設定に伴うサーベイ		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> ダスト <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	固体庫第9棟	屋上	測定者	(1/30)参照
測定日時	(1/30)参照		測定器 (機種・型番)	(1/30)参照
測定条件			区域区分	—

●:天井面スミア採取ポイント



屋上

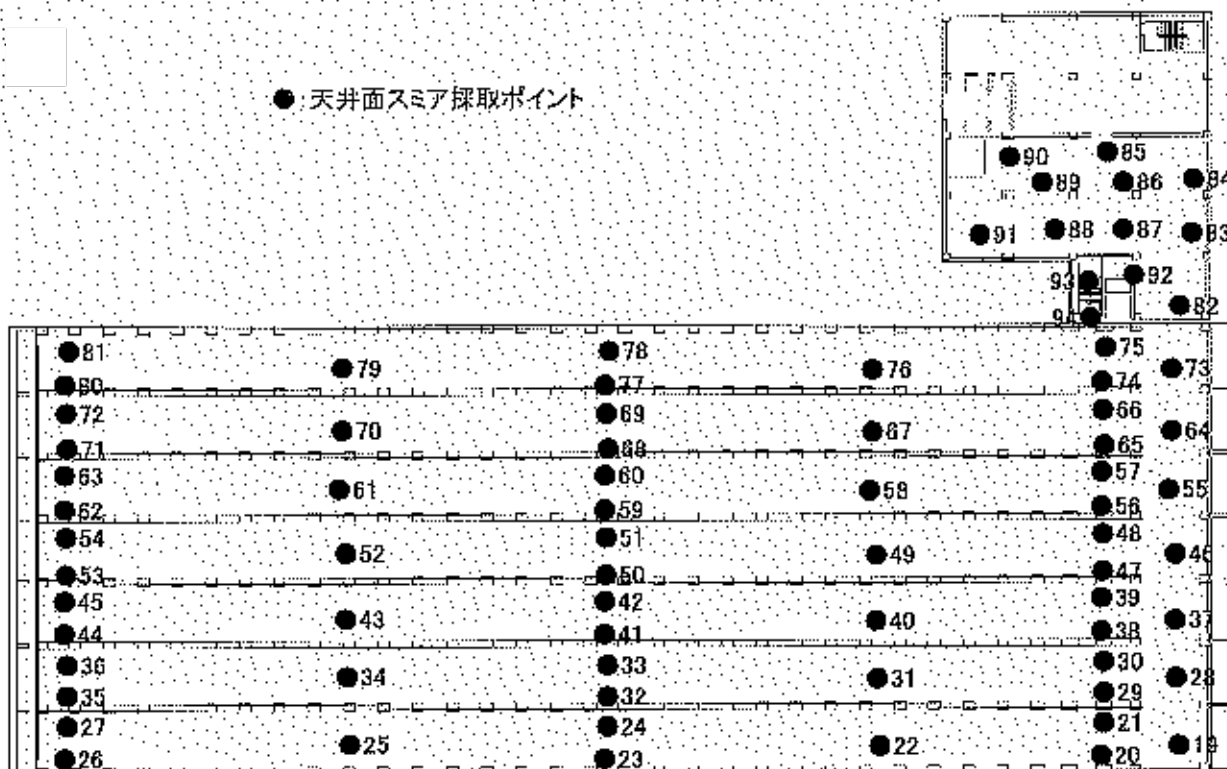
No.	測定値 (グロス) cpm	測定結果 (Bq/cm ²)
1	50	検出限界値未満
2	55	検出限界値未満
3	45	検出限界値未満
4	40	検出限界値未満
5	40	検出限界値未満
6	50	検出限界値未満
7	30	検出限界値未満
8	30	検出限界値未満
9	40	検出限界値未満
10	50	検出限界値未満
11	30	検出限界値未満
12	50	検出限界値未満
13	50	検出限界値未満
14	30	検出限界値未満
15	50	検出限界値未満
16	40	検出限界値未満
17	50	検出限界値未満
18	50	検出限界値未満

注:変動原因等の調査を行った場合は、その原因等についても記載する

放射線サーベイ記録(18/30)

測定目的	管理対象区域設定に伴うサーベイ	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> ダスト <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	固体庫第9棟 2階	測定者	(1/30)参照
測定日時	(1/30)参照	測定器 [機器名称]	(1/30)参照
測定条件		区域区分	---

●: 天井面スミア採取ポイント



2階

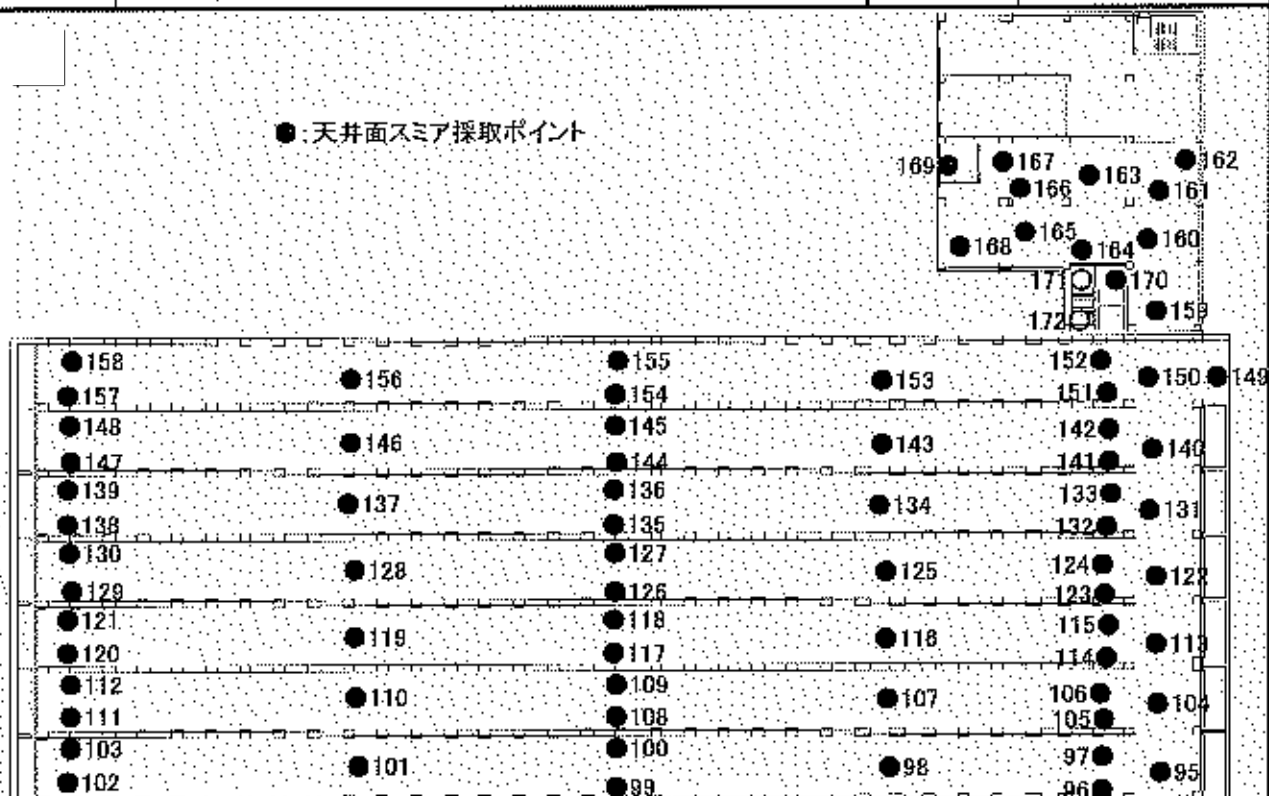
No.	測定点 (フロア) 階	測定結果 (Bq/cm ²)	No.	測定点 (フロア) 階	測定結果 (Bq/cm ²)
19	2F	検出限界未満	66	4F	検出限界未満
20	3F	検出限界未満	67	4F	検出限界未満
21	4F	検出限界未満	68	4F	検出限界未満
22	6F	検出限界未満	69	2F	検出限界未満
23	4F	検出限界未満	70	2F	検出限界未満
24	3F	検出限界未満	71	4F	検出限界未満
25	5F	検出限界未満	72	3F	検出限界未満
26	2F	検出限界未満	73	2F	検出限界未満
27	4F	検出限界未満	74	2F	検出限界未満
28	2F	検出限界未満	75	2F	検出限界未満
29	3F	検出限界未満	76	2F	検出限界未満
30	4F	検出限界未満	77	2F	検出限界未満
31	4F	検出限界未満	78	2F	検出限界未満
32	2F	検出限界未満	79	2F	検出限界未満
33	2F	検出限界未満	80	2F	検出限界未満
34	2F	検出限界未満	81	2F	検出限界未満
35	6F	検出限界未満	82	2F	検出限界未満
36	4F	検出限界未満	83	2F	検出限界未満
37	5F	検出限界未満	84	2F	検出限界未満
38	2F	検出限界未満	85	2F	検出限界未満
39	6F	検出限界未満	86	2F	検出限界未満
40	5F	検出限界未満	87	2F	検出限界未満
41	2F	検出限界未満	88	2F	検出限界未満
42	2F	検出限界未満	89	2F	検出限界未満
43	2F	検出限界未満	90	2F	検出限界未満
44	2F	検出限界未満	91	2F	検出限界未満
45	5F	検出限界未満	92	2F	検出限界未満
46	3F	検出限界未満	93	2F	検出限界未満
47	3F	検出限界未満			
48	3F	検出限界未満			
49	3F	検出限界未満			
50	6F	検出限界未満			
51	3F	検出限界未満			
52	2F	検出限界未満			
53	4F	検出限界未満			
54	6F	検出限界未満			
55	3F	検出限界未満			

注: 変動原因等の調査を行った場合は、その原因等についても記載する

放射線サーベイ記録(19/30)

測定目的	管理対象区域設定に伴うサーベイ		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> ダスト <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	固体庫第9棟	1階	測定者	(1/30)参照
測定日時	(1/30)参照		測定器 100型測定器	(1/30)参照
測定条件			区域区分	-

●:天井面スミア採取ポイント



100

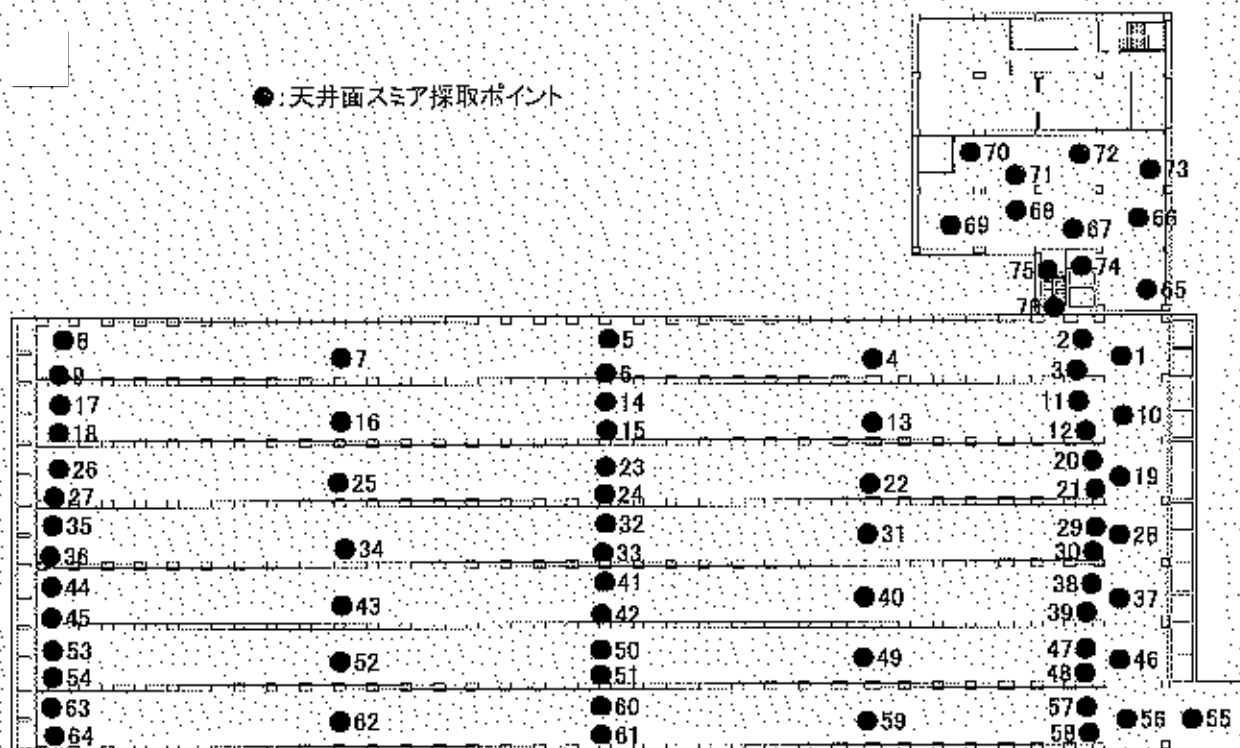
No.	測定値 (Bq/m ²)	測定結果 (Bq/cm ²)	No.	測定値 (Bq/m ²)	測定結果 (Bq/cm ²)
95	40	抽出器汚染率	132	30	抽出器汚染率
96	40	抽出器汚染率	133	30	抽出器汚染率
97	40	抽出器汚染率	134	30	抽出器汚染率
98	40	抽出器汚染率	135	30	抽出器汚染率
99	40	抽出器汚染率	136	30	抽出器汚染率
100	40	抽出器汚染率	137	30	抽出器汚染率
101	40	抽出器汚染率	138	30	抽出器汚染率
102	40	抽出器汚染率	139	30	抽出器汚染率
103	40	抽出器汚染率	140	30	抽出器汚染率
104	40	抽出器汚染率	141	30	抽出器汚染率
105	40	抽出器汚染率	142	30	抽出器汚染率
106	40	抽出器汚染率	143	30	抽出器汚染率
107	40	抽出器汚染率	144	30	抽出器汚染率
108	40	抽出器汚染率	145	30	抽出器汚染率
109	40	抽出器汚染率	146	30	抽出器汚染率
110	40	抽出器汚染率	147	30	抽出器汚染率
111	40	抽出器汚染率	148	30	抽出器汚染率
112	40	抽出器汚染率	149	30	抽出器汚染率
113	40	抽出器汚染率	150	30	抽出器汚染率
114	40	抽出器汚染率	151	30	抽出器汚染率
115	40	抽出器汚染率	152	30	抽出器汚染率
116	40	抽出器汚染率	153	30	抽出器汚染率
117	40	抽出器汚染率	154	30	抽出器汚染率
118	40	抽出器汚染率	155	30	抽出器汚染率
119	40	抽出器汚染率	156	30	抽出器汚染率
120	40	抽出器汚染率	157	30	抽出器汚染率
121	40	抽出器汚染率	158	30	抽出器汚染率
122	40	抽出器汚染率	159	30	抽出器汚染率
123	40	抽出器汚染率	160	30	抽出器汚染率
124	40	抽出器汚染率	161	30	抽出器汚染率
125	40	抽出器汚染率	162	30	抽出器汚染率
126	40	抽出器汚染率	163	30	抽出器汚染率
127	40	抽出器汚染率	164	30	抽出器汚染率
128	40	抽出器汚染率	165	30	抽出器汚染率
129	40	抽出器汚染率	166	30	抽出器汚染率
130	40	抽出器汚染率	167	30	抽出器汚染率
131	40	抽出器汚染率	168	30	抽出器汚染率
132	40	抽出器汚染率	169	30	抽出器汚染率
133	40	抽出器汚染率	170	30	抽出器汚染率
134	40	抽出器汚染率	171	30	抽出器汚染率
135	40	抽出器汚染率	172	30	抽出器汚染率

注:発熱原因等の調査を行った場合は、その原因等についても記載する

放射線サーベイ記録(20/30)

測定目的	管理対象区域設定に伴うサーベイ		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> ダスト <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	固体庫第9棟	地下1階	測定者	(1/30)参照
測定日時	(1/30)参照		測定器 (検出器名)	(1/30)参照
測定条件			区域区分	—

●:天井面スミア採取ポイント



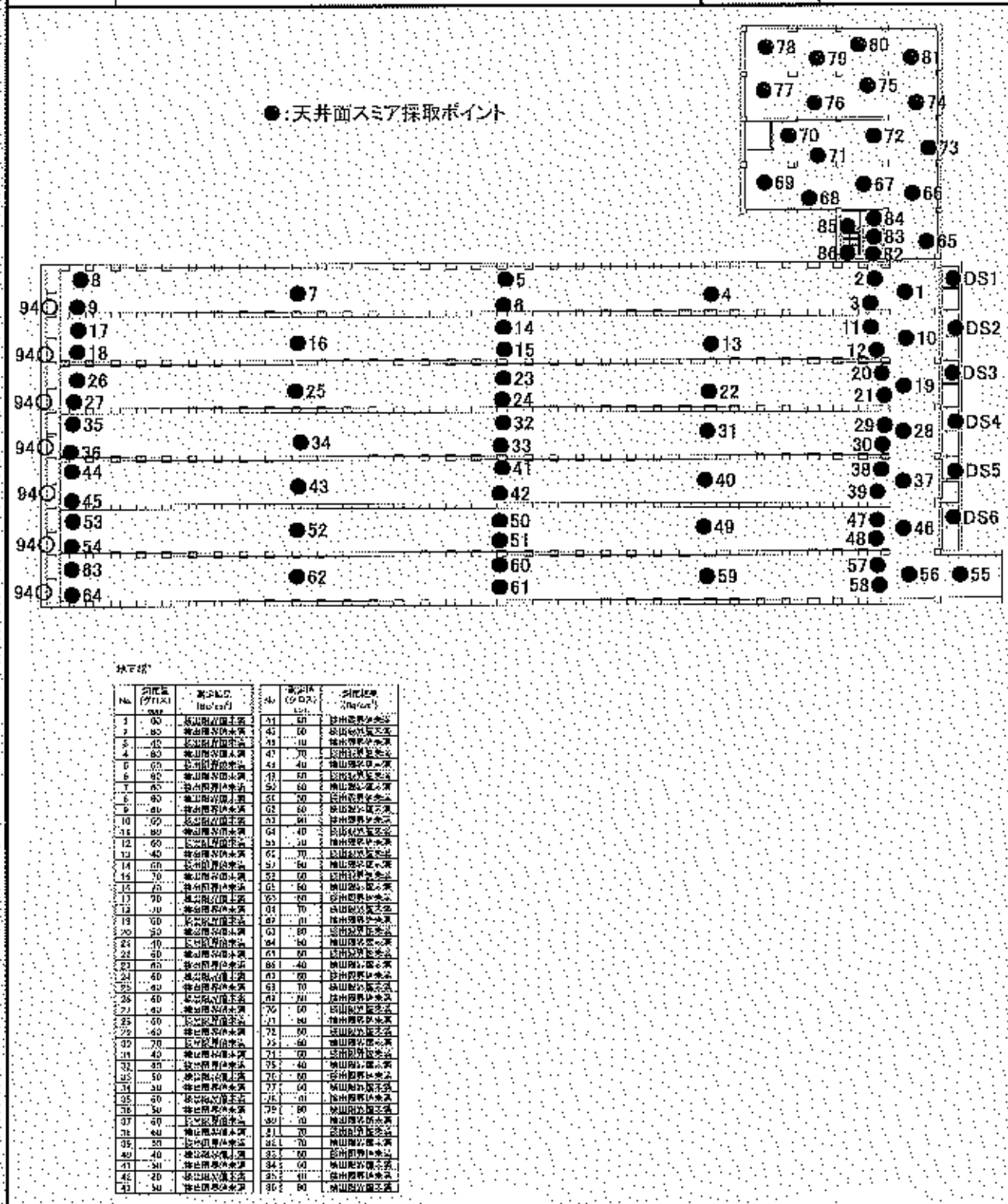
地下1階

No.	測定値 (グロス) cpm	測定結果 (Bq/cm ²)	No.	測定値 (グロス) cpm	測定結果 (Bq/cm ²)
1	69	検出限界値未満	39	50	検出限界値未満
2	40	検出限界値未満	40	40	検出限界値未満
3	40	検出限界値未満	41	40	検出限界値未満
4	40	検出限界値未満	42	40	検出限界値未満
5	50	検出限界値未満	43	60	検出限界値未満
6	40	検出限界値未満	44	40	検出限界値未満
7	50	検出限界値未満	45	80	検出限界値未満
8	40	検出限界値未満	46	40	検出限界値未満
9	40	検出限界値未満	47	40	検出限界値未満
10	10	検出限界値未満	48	70	検出限界値未満
11	40	検出限界値未満	49	40	検出限界値未満
12	40	検出限界値未満	50	40	検出限界値未満
13	70	検出限界値未満	51	60	検出限界値未満
14	40	検出限界値未満	52	40	検出限界値未満
15	60	検出限界値未満	53	70	検出限界値未満
16	40	検出限界値未満	54	40	検出限界値未満
17	40	検出限界値未満	55	50	検出限界値未満
18	40	検出限界値未満	56	40	検出限界値未満
19	40	検出限界値未満	57	60	検出限界値未満
20	40	検出限界値未満	58	40	検出限界値未満
21	40	検出限界値未満	59	70	検出限界値未満
22	50	検出限界値未満	60	40	検出限界値未満
23	50	検出限界値未満	61	50	検出限界値未満
24	60	検出限界値未満	62	40	検出限界値未満
25	40	検出限界値未満	63	80	検出限界値未満
26	40	検出限界値未満	64	40	検出限界値未満
27	50	検出限界値未満	65	70	検出限界値未満
28	30	検出限界値未満	66	40	検出限界値未満
29	40	検出限界値未満	67	50	検出限界値未満
30	40	検出限界値未満	68	40	検出限界値未満
31	60	検出限界値未満	69	80	検出限界値未満
32	40	検出限界値未満	70	40	検出限界値未満
33	50	検出限界値未満	71	80	検出限界値未満
34	50	検出限界値未満	72	40	検出限界値未満
35	50	検出限界値未満	73	60	検出限界値未満
36	40	検出限界値未満	74	40	検出限界値未満
37	50	検出限界値未満	75	40	検出限界値未満
38	40	検出限界値未満			

注: 変動原因等の調査を行った場合は、その原因等についても記載する

放射線サーベイ記録(21/30)

測定目的	管理対象区域設定に伴うサーベイ	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	固体庫第9棟 地下2階	測定者	(1/30)参照
測定日時	(1/30)参照	測定器	(1/30)参照
測定条件		区域区分	—

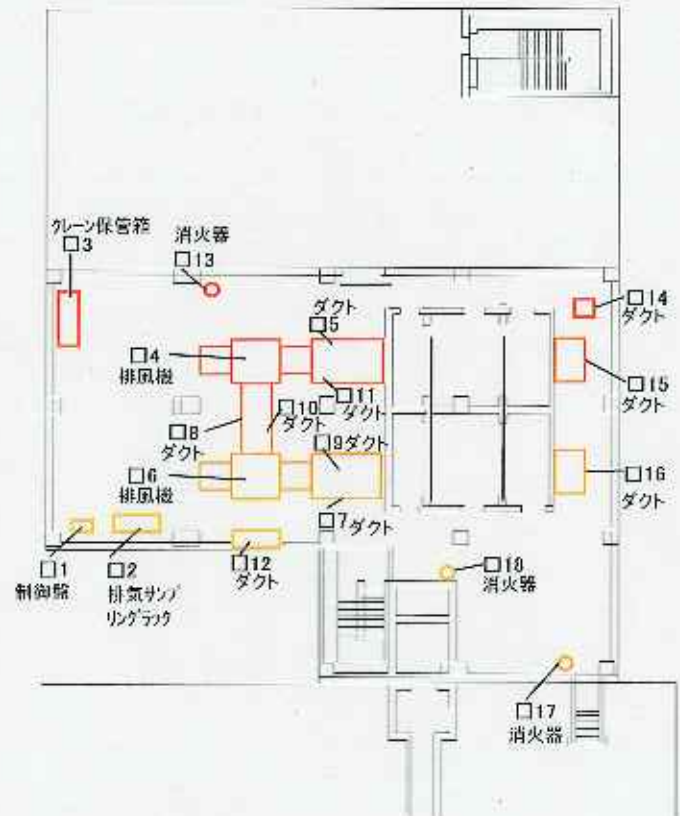


注:変動原因等の調査を行った場合は、その原因等についても記載する

放射線サーベイ記録(22/30)

測定目的	管理対象区域設定に伴うサーベイ		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	固体庫第9棟	屋上	測定者	(1/30)参照
測定日時	(1/30)参照		測定器 RIS-2000	(1/30)参照
測定条件			区域区分	-

□: 機器スミア採取ポイント



屋上

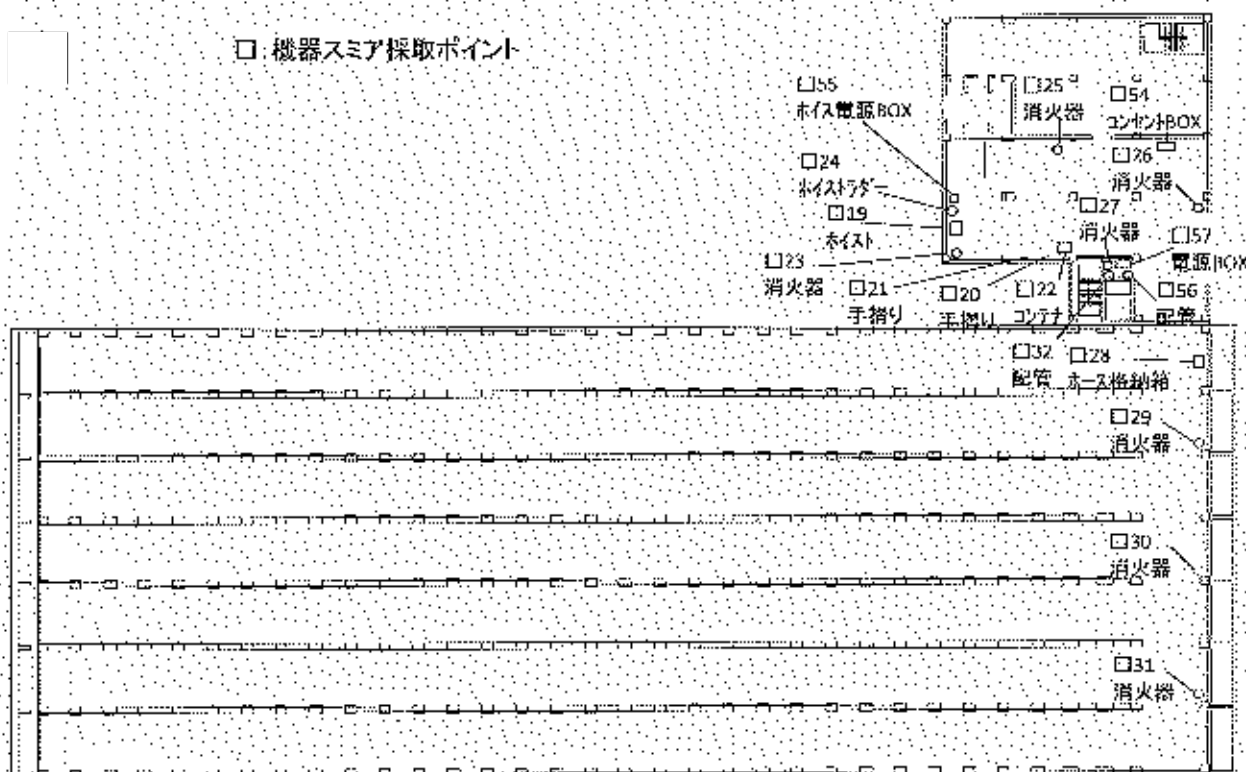
No.	測定値 (グロス) cpm	測定結果 (Bq/cm ²)
1	50	検出限界値未満
2	40	検出限界値未満
3	50	検出限界値未満
4	40	検出限界値未満
5	50	検出限界値未満
6	40	検出限界値未満
7	40	検出限界値未満
8	40	検出限界値未満
9	60	検出限界値未満
10	40	検出限界値未満
11	40	検出限界値未満
12	30	検出限界値未満
13	30	検出限界値未満
14	30	検出限界値未満
15	40	検出限界値未満
16	40	検出限界値未満
17	30	検出限界値未満
18	30	検出限界値未満

注: 変動原因等の調査を行った場合は、その原因等についても記載する

放射線サーベイ記録(23/30)

測定目的	管理対象区域設定に伴うサーベイ		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> ダスト <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	固体庫第9棟	2階	測定者	(1/30)参照
測定日時	(1/30)参照		測定器 <small>(検出器型)</small>	(1/30)参照
測定条件			区域区分	

□: 機器スミア採取ポイント



2階

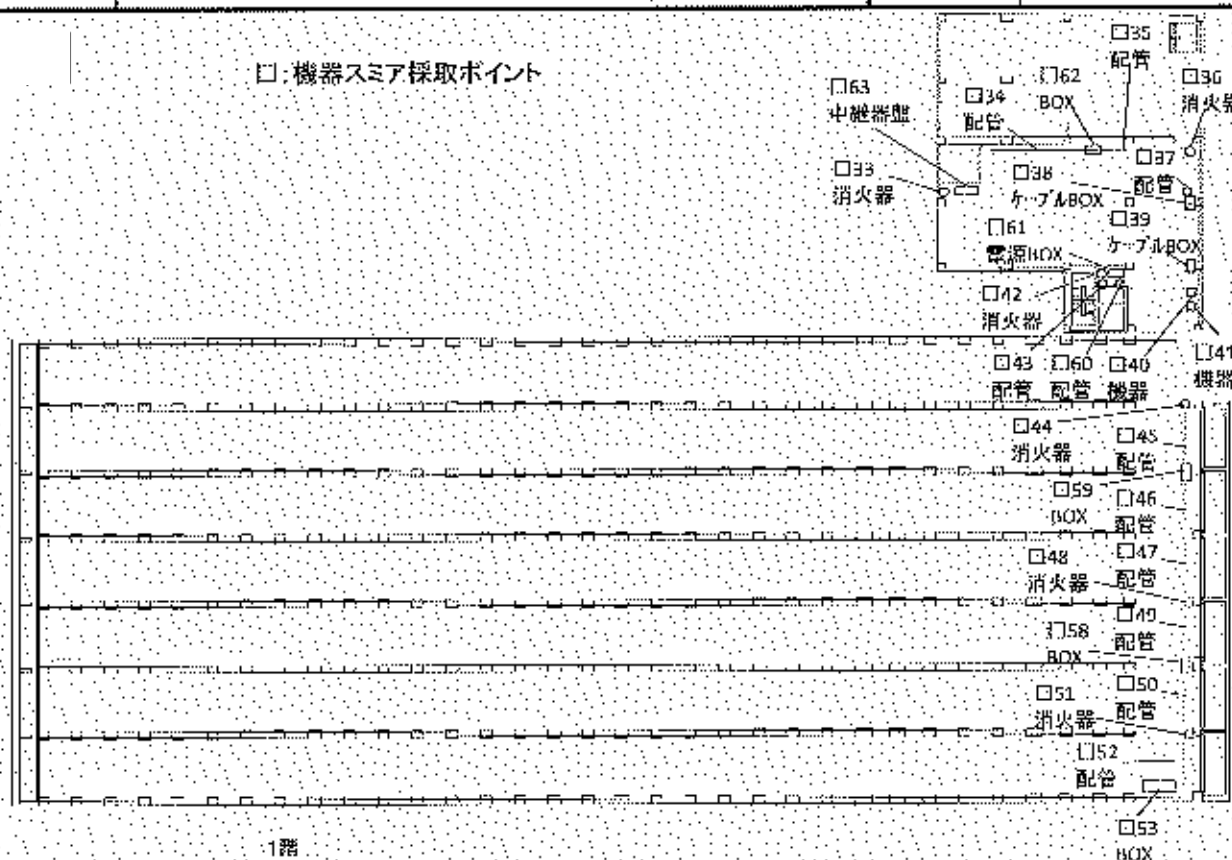
No.	測定値 (グロス) cpm	測定結果 (Bq/cm ²)
19	30	検出限界値未満
20	40	検出限界値未満
21	45	検出限界値未満
22	40	検出限界値未満
23	40	検出限界値未満
24	40	検出限界値未満
25	40	検出限界値未満
26	50	検出限界値未満
27	50	検出限界値未満
28	40	検出限界値未満
29	40	検出限界値未満
30	40	検出限界値未満
31	50	検出限界値未満
32	30	検出限界値未満
54	40	検出限界値未満
55	40	検出限界値未満
56	50	検出限界値未満
57	40	検出限界値未満

注: 変動原因等の調査を行った場合は、その原因等についても記載する

放射線サーベイ記録(24/30)

測定目的	管理対象区域設定に伴うサーベイ		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	固体庫第9棟	1階	測定者	(1/30)参照
測定日時	(1/30)参照		測定器 (番号: 22)	(1/30)参照
測定条件			区域区分	—

□: 機器スミア採取ポイント



1階

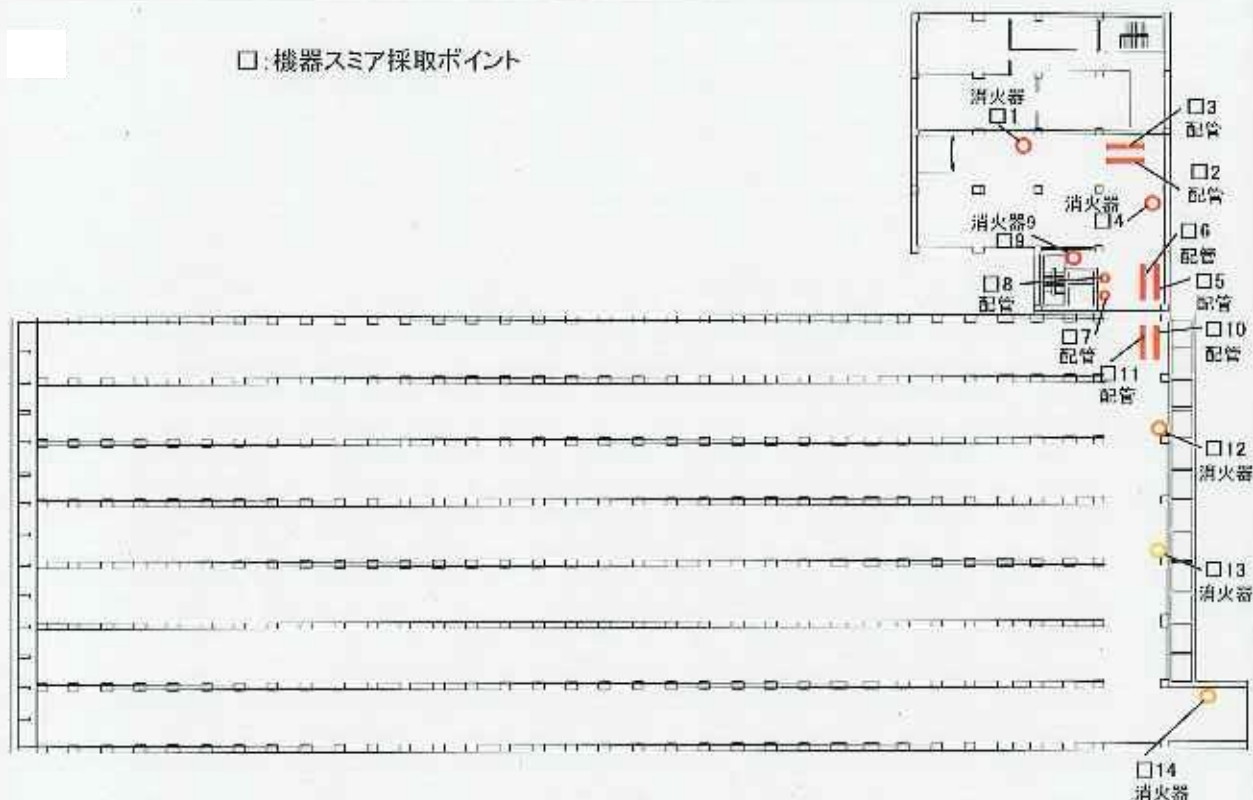
No.	測定値 (ダース) cpm	測定結果 (Bq/cm ²)
33	40	検出限界値未満
34	50	検出限界値未満
35	30	検出限界値未満
36	40	検出限界値未満
37	40	検出限界値未満
38	40	検出限界値未満
39	40	検出限界値未満
40	30	検出限界値未満
41	50	検出限界値未満
42	30	検出限界値未満
43	30	検出限界値未満
44	50	検出限界値未満
45	40	検出限界値未満
46	40	検出限界値未満
47	30	検出限界値未満
48	30	検出限界値未満
49	30	検出限界値未満
50	30	検出限界値未満
51	40	検出限界値未満
52	50	検出限界値未満
53	60	検出限界値未満
54	50	検出限界値未満
55	30	検出限界値未満
56	30	検出限界値未満
57	30	検出限界値未満
58	40	検出限界値未満
59	40	検出限界値未満

注: 変動原因等の調査を行った場合は, その原因等についても記載する

放射線サーベイ記録(25/30)

測定目的	管理対象区域設定に伴うサーベイ		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	固体庫第9棟	地下1階	測定者	(1/30)参照
測定日時	(1/30)参照		測定器 (検出器型)	(1/30)参照
測定条件			区域区分	—

□: 機器スミア採取ポイント



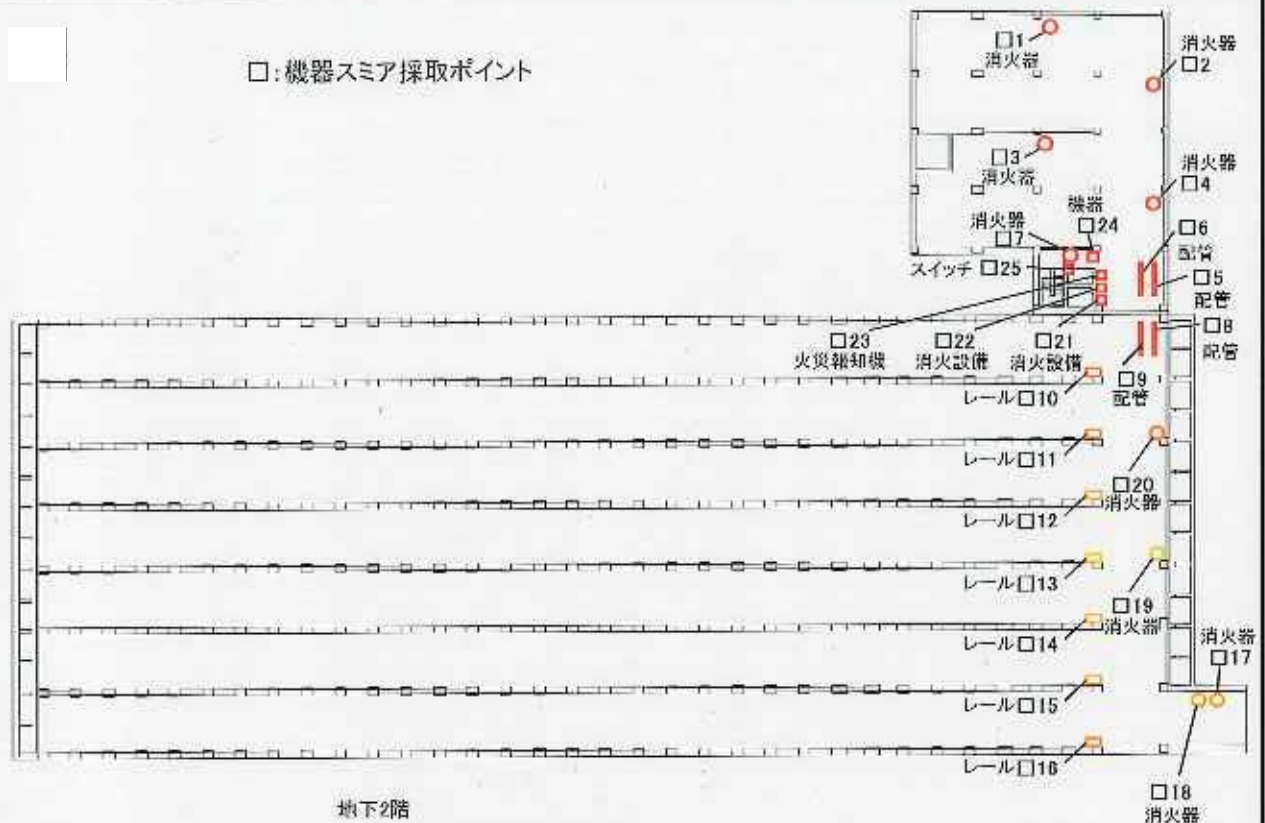
地下1階

No.	測定値 (グロス) cpm	測定結果 (Bq/cm ²)
1	40	検出限界値未満
2	40	検出限界値未満
3	40	検出限界値未満
4	40	検出限界値未満
5	40	検出限界値未満
6	40	検出限界値未満
7	50	検出限界値未満
8	40	検出限界値未満
9	40	検出限界値未満
10	40	検出限界値未満
11	60	検出限界値未満
12	40	検出限界値未満
13	40	検出限界値未満
14	40	検出限界値未満

注: 変動原因等の調査を行った場合は、その原因等についても記載する

放射線サーベイ記録(26/30)

測定目的	管理対象区域設定に伴うサーベイ	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ガスト <input type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	固体庫第9棟 地下2階	測定者	(1/30) 参照
測定日時	(1/30) 参照	測定器 (感電電機)	(1/30) 参照
測定条件		区域区分	



No.	測定値 (グロス) cpm	測定結果 (Bq/cm ²)
1	40	検出限界値未満
2	40	検出限界値未満
3	60	検出限界値未満
4	40	検出限界値未満
5	50	検出限界値未満
6	50	検出限界値未満
7	40	検出限界値未満
8	40	検出限界値未満
9	50	検出限界値未満
10	40	検出限界値未満
11	40	検出限界値未満
12	40	検出限界値未満
13	50	検出限界値未満
14	30	検出限界値未満
15	40	検出限界値未満
16	40	検出限界値未満
17	60	検出限界値未満
18	50	検出限界値未満
19	50	検出限界値未満
20	40	検出限界値未満
21	60	検出限界値未満
22	60	検出限界値未満
23	60	検出限界値未満
24	40	検出限界値未満
25	50	検出限界値未満

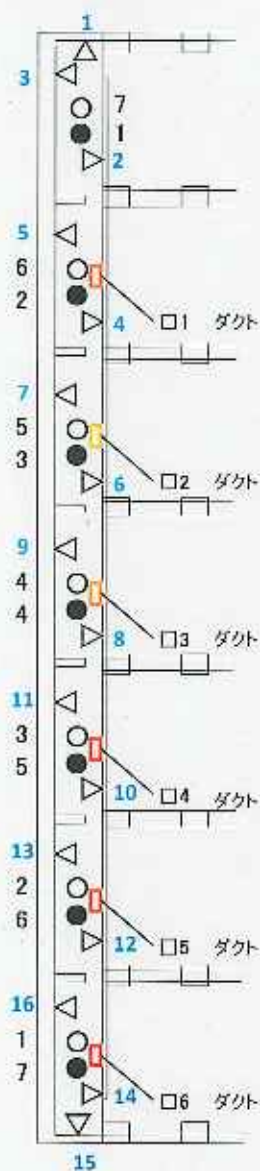
注: 変動原因等の調査を行った場合は, その原因等についても記載する

放射線サーベイ記録(27/30)

測定目的	管理対象区域設定に伴うサーベイ		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	固体庫第9棟	2階 DS	測定者	(1/30)参照
測定日時	(1/30)参照		測定器 (検算記録)	(1/30)参照
測定条件			区域区分	—

○:床面スミア採取ポイント ●:天井面スミア採取ポイント △:壁面スミア採取ポイント □:機器スミア採取ポイント

2階西側DS



2階 天井面 西側

No.	測定値 (グロス) cpm	測定結果 (Bq/cm ²)
1	40	検出限界値未満
2	40	検出限界値未満
3	40	検出限界値未満
4	40	検出限界値未満
5	40	検出限界値未満
6	40	検出限界値未満
7	40	検出限界値未満

2階 床面 西側

No.	測定値 (グロス) cpm	測定結果 (Bq/cm ²)
1	60	検出限界値未満
2	40	検出限界値未満
3	50	検出限界値未満
4	40	検出限界値未満
5	60	検出限界値未満
6	40	検出限界値未満
7	40	検出限界値未満

2階 壁面 西側

No.	測定値 (グロス) cpm	測定結果 (Bq/cm ²)
1	60	検出限界値未満
2	40	検出限界値未満
3	50	検出限界値未満
4	40	検出限界値未満
5	60	検出限界値未満
6	40	検出限界値未満
7	60	検出限界値未満
8	40	検出限界値未満
9	60	検出限界値未満
10	40	検出限界値未満
11	60	検出限界値未満
12	40	検出限界値未満
13	50	検出限界値未満
14	40	検出限界値未満
15	60	検出限界値未満
16	40	検出限界値未満

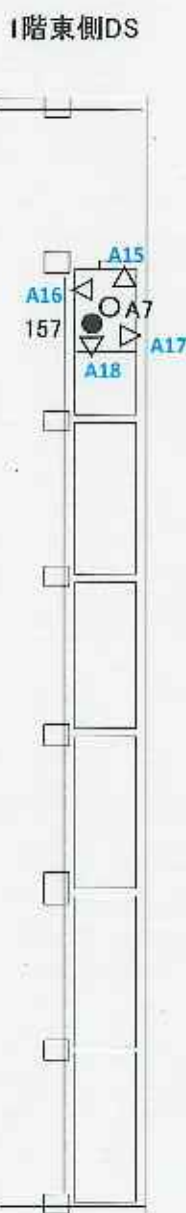
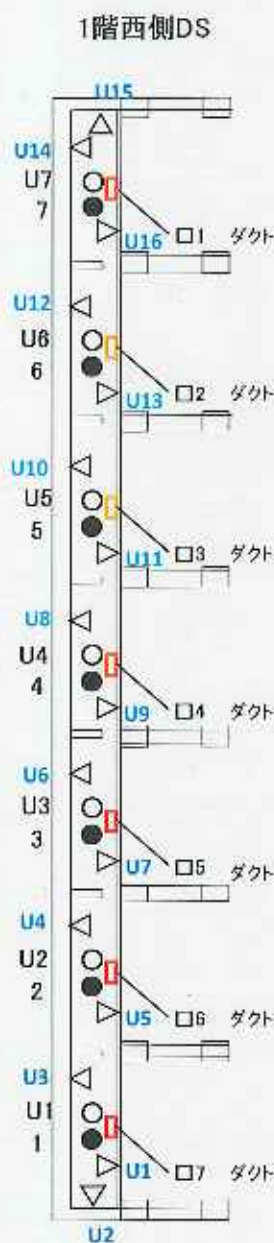
2階 機器 西側

No.	測定値 (グロス) cpm	測定結果 (Bq/cm ²)
1	50	検出限界値未満
2	60	検出限界値未満
3	40	検出限界値未満
4	40	検出限界値未満
5	40	検出限界値未満
6	40	検出限界値未満

放射線サーベイ記録(28/30)

測定目的	管理対象区域設定に伴うサーベイ		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	固体庫第9棟	1階 DS	測定者	(1/30)参照
測定日時	(1/30)参照		測定器 (線量計)	(1/30)参照
測定条件			区域区分	—

○:床面スミア採取ポイント ●:天井面スミア採取ポイント △:壁面スミア採取ポイント □:機器スミア採取ポイント



1階 天井面
西側

No.	測定値 (グロス) cpm	測定結果 (Bq/cm ²)
1	40	検出限界値未満
2	50	検出限界値未満
3	40	検出限界値未満
4	40	検出限界値未満
5	40	検出限界値未満
6	50	検出限界値未満
7	40	検出限界値未満

東側

No.	測定値 (グロス) cpm	測定結果 (Bq/cm ²)
157	40	検出限界値未満

1階 床面
西側

No.	測定値 (グロス) cpm	測定結果 (Bq/cm ²)
U1	60	検出限界値未満
U2	40	検出限界値未満
U3	40	検出限界値未満
U4	50	検出限界値未満
U5	40	検出限界値未満
U6	40	検出限界値未満
U7	50	検出限界値未満

東側

No.	測定値 (グロス) cpm	測定結果 (Bq/cm ²)
A7	30	検出限界値未満

1階 壁面
西側

No.	測定値 (グロス) cpm	測定結果 (Bq/cm ²)
U1	50	検出限界値未満
U2	40	検出限界値未満
U3	60	検出限界値未満
U4	40	検出限界値未満
U5	50	検出限界値未満
U6	40	検出限界値未満
U7	60	検出限界値未満
U8	40	検出限界値未満
U9	40	検出限界値未満
U10	40	検出限界値未満
U11	40	検出限界値未満
U12	40	検出限界値未満
U13	50	検出限界値未満
U14	40	検出限界値未満
U15	50	検出限界値未満
U16	40	検出限界値未満

東側

No.	測定値 (グロス) cpm	測定結果 (Bq/cm ²)
A15	40	検出限界値未満
A16	50	検出限界値未満
A17	50	検出限界値未満
A18	40	検出限界値未満

1階 機器
西側

No.	測定値 (グロス) cpm	測定結果 (Bq/cm ²)
1	50	検出限界値未満
2	50	検出限界値未満
3	40	検出限界値未満
4	40	検出限界値未満
5	40	検出限界値未満
6	40	検出限界値未満
7	40	検出限界値未満

東側

No.	測定値 (グロス) cpm	測定結果 (Bq/cm ²)

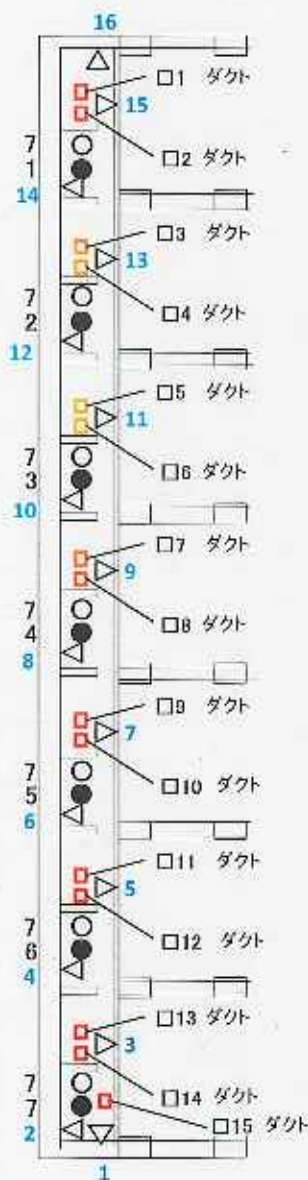
注:変動原因等の調査を行った場合は、その原因等についても記載する

放射線サーベイ記録(29/30)

測定目的	管理対象区域設定に伴うサーベイ	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	固体庫第9棟 地下1階 DS	測定者	(1/30)参照
測定日時	(1/30)参照	測定器 (検定番号)	(1/30)参照
測定条件		区域区分	—

○:床面スミア採取ポイント ●:天井面スミア採取ポイント △:壁面スミア採取ポイント □:機器スミア採取ポイント

地下1階西側DS



地下1階 天井面
西側

No.	測定値 (グロス) cpm	測定結果 (Bq/cm ²)
1	40	検出限界値未満
2	40	検出限界値未満
3	40	検出限界値未満
4	40	検出限界値未満
5	40	検出限界値未満
6	40	検出限界値未満
7	40	検出限界値未満

地下1階 床面
西側

No.	測定値 (グロス) cpm	測定結果 (Bq/cm ²)
1	60	検出限界値未満
2	40	検出限界値未満
3	50	検出限界値未満
4	40	検出限界値未満
5	50	検出限界値未満
6	40	検出限界値未満
7	60	検出限界値未満

地下1階 壁面
西側

No.	測定値 (グロス) cpm	測定結果 (Bq/cm ²)
1	60	検出限界値未満
2	40	検出限界値未満
3	40	検出限界値未満
4	40	検出限界値未満
5	50	検出限界値未満
6	30	検出限界値未満
7	40	検出限界値未満
8	50	検出限界値未満
9	60	検出限界値未満
10	40	検出限界値未満
11	50	検出限界値未満
12	40	検出限界値未満
13	50	検出限界値未満
14	40	検出限界値未満
15	50	検出限界値未満
16	40	検出限界値未満

地下1階 機器
西側

No.	測定値 (グロス) cpm	測定結果 (Bq/cm ²)
1	50	検出限界値未満
2	40	検出限界値未満
3	40	検出限界値未満
4	30	検出限界値未満
5	40	検出限界値未満
6	30	検出限界値未満
7	40	検出限界値未満
8	40	検出限界値未満
9	50	検出限界値未満
10	40	検出限界値未満
11	50	検出限界値未満
12	30	検出限界値未満
13	40	検出限界値未満
14	30	検出限界値未満
15	40	検出限界値未満

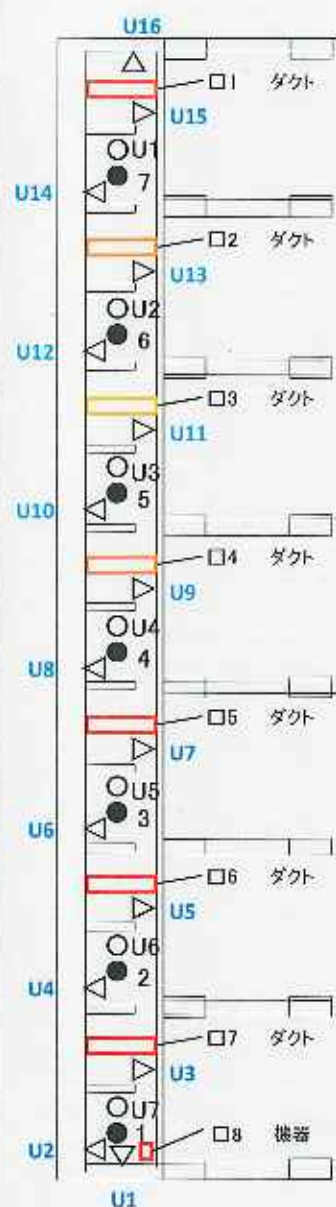
注:発動原因等の調査を行った場合は、その原因等についても記載する

放射線サーベイ記録(30/30)

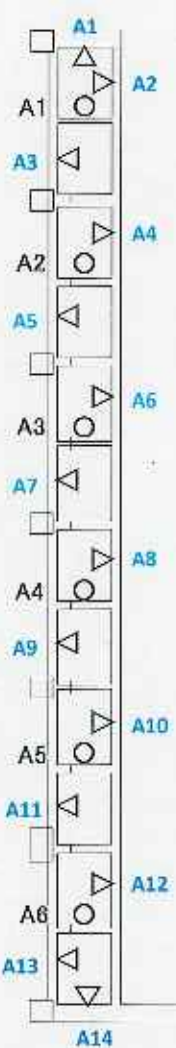
測定目的	管理対象区域設定に伴うサーベイ		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> ダスト <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	固体庫第9棟	地下2階 DS	測定者	(1/30)参照
測定日時	(1/30)参照		測定器 RMC-5000	(1/30)参照
測定条件			区域区分	-

○:床面スミア採取ポイント ●:天井面スミア採取ポイント △:壁面スミア採取ポイント □:機器スミア採取ポイント

地下2階西側DS



地下2階東側DS



地下2階 天井面

西側

No.	測定値 (グロス) cpm	測定結果 (Bq/cm ²)
1	50	検出限界値未満
2	40	検出限界値未満
3	40	検出限界値未満
4	40	検出限界値未満
5	40	検出限界値未満
6	40	検出限界値未満
7	40	検出限界値未満

東側

No.	測定値 (グロス) cpm	測定結果 (Bq/cm ²)
/		

地下2階 床面

西側

No.	測定値 (グロス) cpm	測定結果 (Bq/cm ²)
U1	60	検出限界値未満
U2	50	検出限界値未満
U3	60	検出限界値未満
U4	40	検出限界値未満
U5	60	検出限界値未満
U6	40	検出限界値未満
U7	60	検出限界値未満

東側

No.	測定値 (グロス) cpm	測定結果 (Bq/cm ²)
A1	40	検出限界値未満
A2	40	検出限界値未満
A3	40	検出限界値未満
A4	40	検出限界値未満
A5	40	検出限界値未満
A6	40	検出限界値未満

地下2階 壁面

西側

No.	測定値 (グロス) cpm	測定結果 (Bq/cm ²)
U1	40	検出限界値未満
U2	40	検出限界値未満
U3	40	検出限界値未満
U4	40	検出限界値未満
U5	50	検出限界値未満
U6	40	検出限界値未満
U7	40	検出限界値未満
U8	40	検出限界値未満
U9	40	検出限界値未満
U10	40	検出限界値未満
U11	50	検出限界値未満
U12	40	検出限界値未満
U13	40	検出限界値未満
U14	40	検出限界値未満
U15	40	検出限界値未満
U16	40	検出限界値未満

東側

No.	測定値 (グロス) cpm	測定結果 (Bq/cm ²)
A1	50	検出限界値未満
A2	30	検出限界値未満
A3	40	検出限界値未満
A4	60	検出限界値未満
A5	60	検出限界値未満
A6	40	検出限界値未満
A7	50	検出限界値未満
A8	30	検出限界値未満
A9	60	検出限界値未満
A10	30	検出限界値未満
A11	30	検出限界値未満
A12	40	検出限界値未満
A13	40	検出限界値未満
A14	50	検出限界値未満

地下2階 機器

西側

No.	測定値 (グロス) cpm	測定結果 (Bq/cm ²)
1	40	検出限界値未満
2	50	検出限界値未満
3	30	検出限界値未満
4	40	検出限界値未満
5	40	検出限界値未満
6	30	検出限界値未満
7	30	検出限界値未満
8	30	検出限界値未満

東側

No.	測定値 (グロス) cpm	測定結果 (Bq/cm ²)
/		

注: 変動原因等の調査を行った場合は, その原因等についても記載する

承認	審査	作成
H30.1.29		

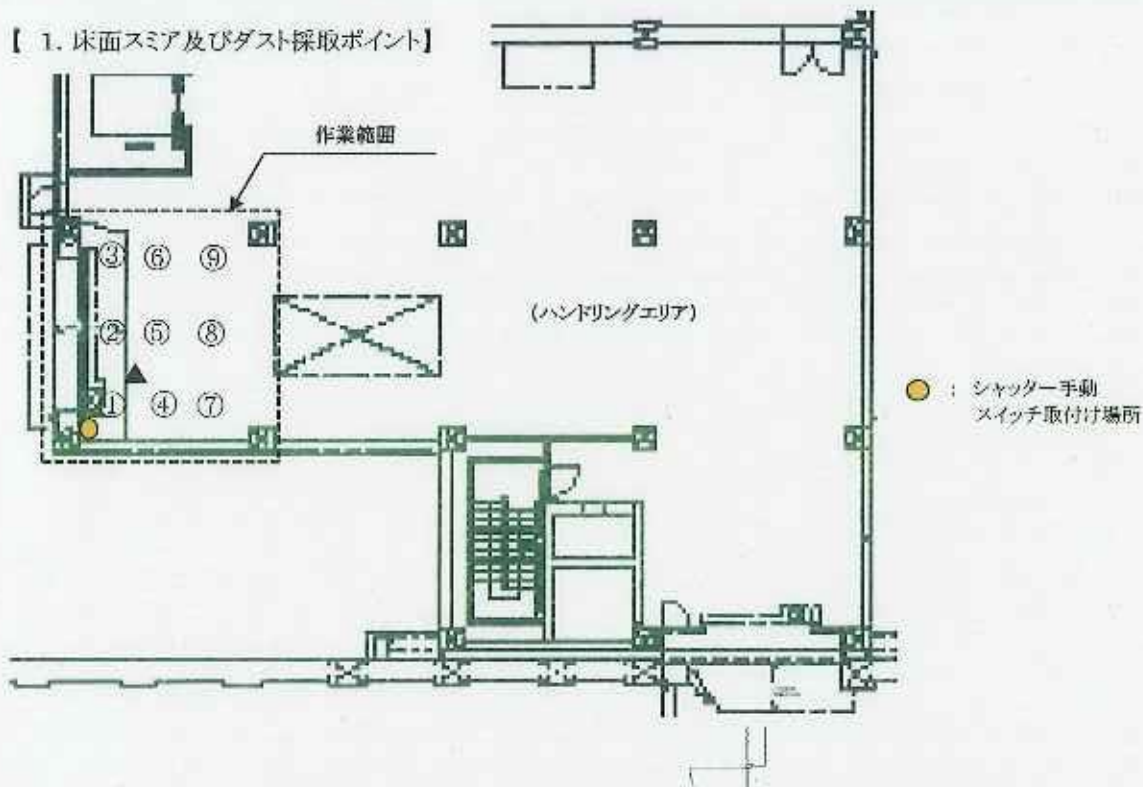
放射線管理記録

現場代理人	監督グループ長	放射線責任者	合議	(1 / 2)	作成者

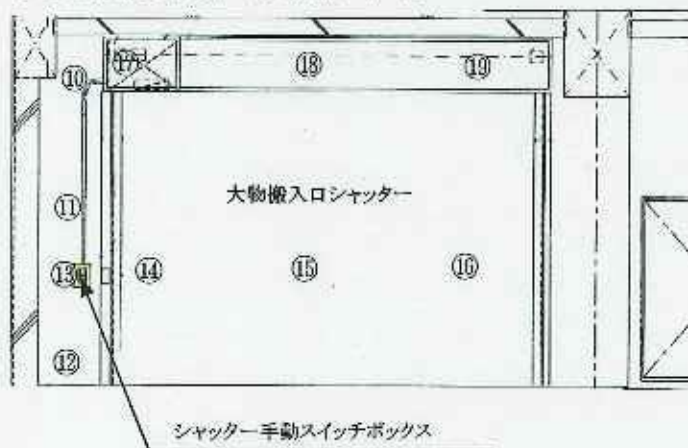
作業件名	1F固体廃棄物貯蔵庫第9棟設置工事の内装設置工事並びに開閉確認工事	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> β+γ <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> 直接
測定日時	2018年1月29日 7:30 ~ 12:00	測定者	
測定場所	固体廃棄物貯蔵庫第9棟 1Fハンドリングエリア大物搬入口	測定器	F1-GMAD-093(TGS-146) 管理番号(型式) F1-CDS-043(TH-D0501035)
工種	—	防護装備	綿手袋+ゴム手(2重)+靴下(2重)+DS-2+構内専用服
(測定目的)	シャッター手動スイッチボックス取付に伴う環境測定	測定結果に基づく放射線防護措置	・搬入時身体リレーを受け換え実施。 ・搬入へ持込む工具及び資材は全てサージペイを実施。

×:空間線量当量率($\mu\text{Sv/h}$)…測定条件地上約1.0m ⊗:表面線量当量率($\mu\text{Sv/h}$) ○:スミア採取ポイント ▲:放射性物質空気中濃度測定箇所…測定条件地上約1.0m

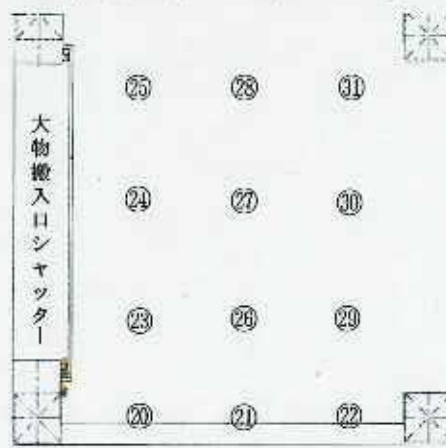
【 1. 床面スミア及びダスト採取ポイント】



【 2. 壁面及び天井スミア採取ポイント】



【 3. 壁面及び天井スミア採取ポイント】



測定結果は放射線管理記録(2/2)参照願います。

作業件名	1F 造形実習室の放射線測定結果(作業前・作業中・作業後)の測定結果			測定日時	2018年1月29日 7:30 ~ 12:00																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
×:空間線量当量率($\mu\text{Sv/h}$)一定条件下(L約1.0m) ⊗:表面線量当量率($\mu\text{Sv/h}$) ○:スワッチ採取点 ▲:放射性物質空気中濃度測定箇所(一定条件下L約1.0m)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
【表面汚染密度測定結果(スワッチ)】																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
<table border="1"> <tr> <td>測定器</td> <td colspan="3">FI-GMAD-093</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>機器効率</td> <td>30.5</td> <td>%/2π</td> <td colspan="4"><スワッチ紙・測定数></td> </tr> <tr> <td>換算定数</td> <td>2.73E-02</td> <td>Bq/cm²・min</td> <td colspan="4">スワッチ採取面積(100cm²)</td> </tr> <tr> <td>B・G</td> <td>50</td> <td>cpm</td> <td colspan="4">スワッチ採取効率(50%)</td> </tr> <tr> <td>検出限界値</td> <td>1.58E-01</td> <td>Bq/cm²</td> <td colspan="4">BG測定時定数:30秒</td> </tr> <tr> <td>検出限界数値</td> <td>58.0</td> <td>cpm</td> <td colspan="4">試料測定時定数:10秒</td> </tr> </table>							測定器	FI-GMAD-093						機器効率	30.5	%/2π	<スワッチ紙・測定数>				換算定数	2.73E-02	Bq/cm ² ・min	スワッチ採取面積(100cm ²)				B・G	50	cpm	スワッチ採取効率(50%)				検出限界値	1.58E-01	Bq/cm ²	BG測定時定数:30秒				検出限界数値	58.0	cpm	試料測定時定数:10秒																																																																																																																																																																																																																																																																							
測定器	FI-GMAD-093																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
機器効率	30.5	%/2π	<スワッチ紙・測定数>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
換算定数	2.73E-02	Bq/cm ² ・min	スワッチ採取面積(100cm ²)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
B・G	50	cpm	スワッチ採取効率(50%)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
検出限界値	1.58E-01	Bq/cm ²	BG測定時定数:30秒																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
検出限界数値	58.0	cpm	試料測定時定数:10秒																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
<table border="1"> <tr> <th colspan="4">作業前</th> <th colspan="4">作業終了後</th> </tr> <tr> <th rowspan="2">スワッチ採取ポイント</th> <th colspan="2">(cpm)</th> <th>(Bq/cm²)</th> <th rowspan="2">スワッチ採取ポイント</th> <th colspan="2">(cpm)</th> <th>(Bq/cm²)</th> </tr> <tr> <th>Gross</th> <th>Net</th> <th>汚染密度</th> <th>Gross</th> <th>Net</th> <th>汚染密度</th> </tr> <tr><td>① ハンドリングエリア床面</td><td>50</td><td>0</td><td>LTD</td><td>① ハンドリングエリア床面</td><td>50</td><td>0</td><td>LTD</td></tr> <tr><td>② "</td><td>50</td><td>0</td><td>LTD</td><td>② "</td><td>50</td><td>0</td><td>LTD</td></tr> <tr><td>③ "</td><td>50</td><td>0</td><td>LTD</td><td>③ "</td><td>50</td><td>0</td><td>LTD</td></tr> <tr><td>④ "</td><td>50</td><td>0</td><td>LTD</td><td>④ "</td><td>50</td><td>0</td><td>LTD</td></tr> <tr><td>⑤ "</td><td>50</td><td>0</td><td>LTD</td><td>⑤ "</td><td>50</td><td>0</td><td>LTD</td></tr> <tr><td>⑥ "</td><td>50</td><td>0</td><td>LTD</td><td>⑥ "</td><td>50</td><td>0</td><td>LTD</td></tr> <tr><td>⑦ "</td><td>50</td><td>0</td><td>LTD</td><td>⑦ "</td><td>50</td><td>0</td><td>LTD</td></tr> <tr><td>⑧ "</td><td>50</td><td>0</td><td>LTD</td><td>⑧ "</td><td>50</td><td>0</td><td>LTD</td></tr> <tr><td>⑨ "</td><td>50</td><td>0</td><td>LTD</td><td>⑨ "</td><td>50</td><td>0</td><td>LTD</td></tr> <tr><td>⑩ シャッター横壁面</td><td>50</td><td>0</td><td>LTD</td><td>⑩ シャッター横壁面</td><td>50</td><td>0</td><td>LTD</td></tr> <tr><td>⑪ "</td><td>50</td><td>0</td><td>LTD</td><td>⑪ "</td><td>50</td><td>0</td><td>LTD</td></tr> <tr><td>⑫ "</td><td>50</td><td>0</td><td>LTD</td><td>⑫ "</td><td>50</td><td>0</td><td>LTD</td></tr> <tr><td>⑬ シャッター移動スイッチボックス</td><td>50</td><td>0</td><td>LTD</td><td>⑬ シャッター移動スイッチボックス</td><td>50</td><td>0</td><td>LTD</td></tr> <tr><td>⑭ シャッター</td><td>50</td><td>0</td><td>LTD</td><td>⑭ シャッター</td><td>50</td><td>0</td><td>LTD</td></tr> <tr><td>⑮ "</td><td>50</td><td>0</td><td>LTD</td><td>⑮ "</td><td>50</td><td>0</td><td>LTD</td></tr> <tr><td>⑯ "</td><td>50</td><td>0</td><td>LTD</td><td>⑯ "</td><td>50</td><td>0</td><td>LTD</td></tr> <tr><td>⑰ 防雨ケース</td><td>50</td><td>0</td><td>LTD</td><td>⑰ 防雨ケース</td><td>50</td><td>0</td><td>LTD</td></tr> <tr><td>⑱ "</td><td>50</td><td>0</td><td>LTD</td><td>⑱ "</td><td>50</td><td>0</td><td>LTD</td></tr> <tr><td>⑲ "</td><td>50</td><td>0</td><td>LTD</td><td>⑲ "</td><td>50</td><td>0</td><td>LTD</td></tr> <tr><td>⑳ 南側壁面</td><td>50</td><td>0</td><td>LTD</td><td>⑳ 南側壁面</td><td>50</td><td>0</td><td>LTD</td></tr> <tr><td>㉑ "</td><td>50</td><td>0</td><td>LTD</td><td>㉑ "</td><td>50</td><td>0</td><td>LTD</td></tr> <tr><td>㉒ "</td><td>50</td><td>0</td><td>LTD</td><td>㉒ "</td><td>50</td><td>0</td><td>LTD</td></tr> <tr><td>㉓ ハンドリングエリア天井</td><td>50</td><td>0</td><td>LTD</td><td>㉓ ハンドリングエリア天井</td><td>50</td><td>0</td><td>LTD</td></tr> <tr><td>㉔ "</td><td>50</td><td>0</td><td>LTD</td><td>㉔ "</td><td>50</td><td>0</td><td>LTD</td></tr> <tr><td>㉕ "</td><td>50</td><td>0</td><td>LTD</td><td>㉕ "</td><td>50</td><td>0</td><td>LTD</td></tr> <tr><td>㉖ "</td><td>50</td><td>0</td><td>LTD</td><td>㉖ "</td><td>50</td><td>0</td><td>LTD</td></tr> <tr><td>㉗ "</td><td>50</td><td>0</td><td>LTD</td><td>㉗ "</td><td>50</td><td>0</td><td>LTD</td></tr> <tr><td>㉘ "</td><td>50</td><td>0</td><td>LTD</td><td>㉘ "</td><td>50</td><td>0</td><td>LTD</td></tr> <tr><td>㉙ "</td><td>50</td><td>0</td><td>LTD</td><td>㉙ "</td><td>50</td><td>0</td><td>LTD</td></tr> <tr><td>㉚ "</td><td>50</td><td>0</td><td>LTD</td><td>㉚ "</td><td>50</td><td>0</td><td>LTD</td></tr> <tr><td>㉛ "</td><td>50</td><td>0</td><td>LTD</td><td>㉛ "</td><td>50</td><td>0</td><td>LTD</td></tr> <tr><td>㉜ "</td><td>50</td><td>0</td><td>LTD</td><td>㉜ "</td><td>50</td><td>0</td><td>LTD</td></tr> <tr><td>㉝ "</td><td>50</td><td>0</td><td>LTD</td><td>㉝ "</td><td>50</td><td>0</td><td>LTD</td></tr> <tr><td>㉞ "</td><td>50</td><td>0</td><td>LTD</td><td>㉞ "</td><td>50</td><td>0</td><td>LTD</td></tr> <tr><td>㉟ "</td><td>50</td><td>0</td><td>LTD</td><td>㉟ "</td><td>50</td><td>0</td><td>LTD</td></tr> </table>							作業前				作業終了後				スワッチ採取ポイント	(cpm)		(Bq/cm ²)	スワッチ採取ポイント	(cpm)		(Bq/cm ²)	Gross	Net	汚染密度	Gross	Net	汚染密度	① ハンドリングエリア床面	50	0	LTD	① ハンドリングエリア床面	50	0	LTD	② "	50	0	LTD	② "	50	0	LTD	③ "	50	0	LTD	③ "	50	0	LTD	④ "	50	0	LTD	④ "	50	0	LTD	⑤ "	50	0	LTD	⑤ "	50	0	LTD	⑥ "	50	0	LTD	⑥ "	50	0	LTD	⑦ "	50	0	LTD	⑦ "	50	0	LTD	⑧ "	50	0	LTD	⑧ "	50	0	LTD	⑨ "	50	0	LTD	⑨ "	50	0	LTD	⑩ シャッター横壁面	50	0	LTD	⑩ シャッター横壁面	50	0	LTD	⑪ "	50	0	LTD	⑪ "	50	0	LTD	⑫ "	50	0	LTD	⑫ "	50	0	LTD	⑬ シャッター移動スイッチボックス	50	0	LTD	⑬ シャッター移動スイッチボックス	50	0	LTD	⑭ シャッター	50	0	LTD	⑭ シャッター	50	0	LTD	⑮ "	50	0	LTD	⑮ "	50	0	LTD	⑯ "	50	0	LTD	⑯ "	50	0	LTD	⑰ 防雨ケース	50	0	LTD	⑰ 防雨ケース	50	0	LTD	⑱ "	50	0	LTD	⑱ "	50	0	LTD	⑲ "	50	0	LTD	⑲ "	50	0	LTD	⑳ 南側壁面	50	0	LTD	⑳ 南側壁面	50	0	LTD	㉑ "	50	0	LTD	㉑ "	50	0	LTD	㉒ "	50	0	LTD	㉒ "	50	0	LTD	㉓ ハンドリングエリア天井	50	0	LTD	㉓ ハンドリングエリア天井	50	0	LTD	㉔ "	50	0	LTD	㉔ "	50	0	LTD	㉕ "	50	0	LTD	㉕ "	50	0	LTD	㉖ "	50	0	LTD	㉖ "	50	0	LTD	㉗ "	50	0	LTD	㉗ "	50	0	LTD	㉘ "	50	0	LTD	㉘ "	50	0	LTD	㉙ "	50	0	LTD	㉙ "	50	0	LTD	㉚ "	50	0	LTD	㉚ "	50	0	LTD	㉛ "	50	0	LTD	㉛ "	50	0	LTD	㉜ "	50	0	LTD	㉜ "	50	0	LTD	㉝ "	50	0	LTD	㉝ "	50	0	LTD	㉞ "	50	0	LTD	㉞ "	50	0	LTD	㉟ "	50	0	LTD	㉟ "	50	0	LTD
作業前				作業終了後																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
スワッチ採取ポイント	(cpm)		(Bq/cm ²)	スワッチ採取ポイント	(cpm)		(Bq/cm ²)																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	Gross	Net	汚染密度		Gross	Net	汚染密度																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
① ハンドリングエリア床面	50	0	LTD	① ハンドリングエリア床面	50	0	LTD																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
② "	50	0	LTD	② "	50	0	LTD																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
③ "	50	0	LTD	③ "	50	0	LTD																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
④ "	50	0	LTD	④ "	50	0	LTD																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
⑤ "	50	0	LTD	⑤ "	50	0	LTD																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
⑥ "	50	0	LTD	⑥ "	50	0	LTD																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
⑦ "	50	0	LTD	⑦ "	50	0	LTD																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
⑧ "	50	0	LTD	⑧ "	50	0	LTD																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
⑨ "	50	0	LTD	⑨ "	50	0	LTD																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
⑩ シャッター横壁面	50	0	LTD	⑩ シャッター横壁面	50	0	LTD																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
⑪ "	50	0	LTD	⑪ "	50	0	LTD																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
⑫ "	50	0	LTD	⑫ "	50	0	LTD																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
⑬ シャッター移動スイッチボックス	50	0	LTD	⑬ シャッター移動スイッチボックス	50	0	LTD																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
⑭ シャッター	50	0	LTD	⑭ シャッター	50	0	LTD																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
⑮ "	50	0	LTD	⑮ "	50	0	LTD																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
⑯ "	50	0	LTD	⑯ "	50	0	LTD																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
⑰ 防雨ケース	50	0	LTD	⑰ 防雨ケース	50	0	LTD																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
⑱ "	50	0	LTD	⑱ "	50	0	LTD																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
⑲ "	50	0	LTD	⑲ "	50	0	LTD																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
⑳ 南側壁面	50	0	LTD	⑳ 南側壁面	50	0	LTD																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
㉑ "	50	0	LTD	㉑ "	50	0	LTD																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
㉒ "	50	0	LTD	㉒ "	50	0	LTD																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
㉓ ハンドリングエリア天井	50	0	LTD	㉓ ハンドリングエリア天井	50	0	LTD																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
㉔ "	50	0	LTD	㉔ "	50	0	LTD																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
㉕ "	50	0	LTD	㉕ "	50	0	LTD																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
㉖ "	50	0	LTD	㉖ "	50	0	LTD																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
㉗ "	50	0	LTD	㉗ "	50	0	LTD																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
㉘ "	50	0	LTD	㉘ "	50	0	LTD																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
㉙ "	50	0	LTD	㉙ "	50	0	LTD																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
㉚ "	50	0	LTD	㉚ "	50	0	LTD																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
㉛ "	50	0	LTD	㉛ "	50	0	LTD																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
㉜ "	50	0	LTD	㉜ "	50	0	LTD																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
㉝ "	50	0	LTD	㉝ "	50	0	LTD																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
㉞ "	50	0	LTD	㉞ "	50	0	LTD																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
㉟ "	50	0	LTD	㉟ "	50	0	LTD																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
【放射性物質空気中濃度測定結果】																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
<table border="1"> <tr> <td>測定器</td> <td colspan="3">FI-GMAD-093 FI-CDS-013</td> <td colspan="3"><スワッチ紙・測定数></td> </tr> <tr> <td>機器効率</td> <td>30.5</td> <td>%/2π</td> <td>CDS流量</td> <td>102.5</td> <td>ℓ/min</td> <td>スワッチ紙(HB-40T・60ℓ)</td> </tr> <tr> <td>換算定数</td> <td>2.18E-07</td> <td>Bq/cm³・min</td> <td>B・G</td> <td>50</td> <td>cpm</td> <td>BG測定時定数:30秒</td> </tr> <tr> <td>検出限界値</td> <td>1.26E-05</td> <td>Bq/cm³</td> <td>検出限界数値</td> <td>58.0</td> <td>cpm</td> <td>試料測定時定数:10秒</td> </tr> </table>							測定器	FI-GMAD-093 FI-CDS-013			<スワッチ紙・測定数>			機器効率	30.5	%/2π	CDS流量	102.5	ℓ/min	スワッチ紙(HB-40T・60ℓ)	換算定数	2.18E-07	Bq/cm ³ ・min	B・G	50	cpm	BG測定時定数:30秒	検出限界値	1.26E-05	Bq/cm ³	検出限界数値	58.0	cpm	試料測定時定数:10秒																																																																																																																																																																																																																																																																																		
測定器	FI-GMAD-093 FI-CDS-013			<スワッチ紙・測定数>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
機器効率	30.5	%/2π	CDS流量	102.5	ℓ/min	スワッチ紙(HB-40T・60ℓ)																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
換算定数	2.18E-07	Bq/cm ³ ・min	B・G	50	cpm	BG測定時定数:30秒																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
検出限界値	1.26E-05	Bq/cm ³	検出限界数値	58.0	cpm	試料測定時定数:10秒																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
<table border="1"> <tr> <th rowspan="2">採取ポイント</th> <th rowspan="2">採取時間</th> <th rowspan="2">作業内容</th> <th colspan="2">(cpm)</th> <th>(Bq/cm³)</th> </tr> <tr> <th>Gross</th> <th>Net</th> <th>汚染密度</th> </tr> <tr> <td>▲</td> <td>7:40 ~ 8:00</td> <td>作業前</td> <td>50</td> <td>0</td> <td>LTD</td> </tr> <tr> <td>▲</td> <td>8:15 ~ 8:35</td> <td>配線管取付</td> <td>50</td> <td>0</td> <td>LTD</td> </tr> <tr> <td>▲</td> <td>8:00 ~ 9:20</td> <td>防雨ケース設置、スイッチボックス取付</td> <td>50</td> <td>0</td> <td>LTD</td> </tr> <tr> <td>▲</td> <td>10:00 ~ 10:20</td> <td>シャッター開閉試験</td> <td>50</td> <td>0</td> <td>LTD</td> </tr> <tr> <td>▲</td> <td>10:45 ~ 11:05</td> <td>作業終了後</td> <td>50</td> <td>0</td> <td>LTD</td> </tr> </table>							採取ポイント	採取時間	作業内容	(cpm)		(Bq/cm ³)	Gross	Net	汚染密度	▲	7:40 ~ 8:00	作業前	50	0	LTD	▲	8:15 ~ 8:35	配線管取付	50	0	LTD	▲	8:00 ~ 9:20	防雨ケース設置、スイッチボックス取付	50	0	LTD	▲	10:00 ~ 10:20	シャッター開閉試験	50	0	LTD	▲	10:45 ~ 11:05	作業終了後	50	0	LTD																																																																																																																																																																																																																																																																							
採取ポイント	採取時間	作業内容	(cpm)		(Bq/cm ³)																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
			Gross	Net	汚染密度																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
▲	7:40 ~ 8:00	作業前	50	0	LTD																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
▲	8:15 ~ 8:35	配線管取付	50	0	LTD																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
▲	8:00 ~ 9:20	防雨ケース設置、スイッチボックス取付	50	0	LTD																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
▲	10:00 ~ 10:20	シャッター開閉試験	50	0	LTD																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
▲	10:45 ~ 11:05	作業終了後	50	0	LTD																																																																																																																																																																																																																																																																																																															

受領

承認	審査	作成

工事件名：1F 固体廃棄物貯蔵庫第 9 棟設置工事

の内建屋設置工事並びに関連除却工事

竣工（引渡し）に伴う放射線管理記録

承認日 平成 年 月 日			作成日 平成 30 年 / 月 / 日				
GM	TL	担当	所長	副所長	放管 Gr 長	放責	放管
東京電力 HD（株）福島第一原子力発電所							
建築部建築廃棄物対策 Gr							

目次

1. 固体廃棄物貯蔵庫第 9 棟及び付帯設備棟 (管理区域設定予定エリア)	枚
2. 付帯設備棟 (非管理区域設定予定エリア)	枚
3. 固体廃棄物貯蔵庫第 9 棟及び付帯設備棟 (管理区域設定予定エリア) 機電関係設備の汚染確認 . .	枚
4. 付帯設備棟 (非管理区域設定予定エリア) 機電関係設備の汚染確認 .	枚
5. H・C 固体廃棄物貯蔵庫第 9 棟 機電関係設備設置工事 ※他社施工範囲の放射線管理記録 (参考)	枚

放射線管理記録

現場代理人	監督グループ長	放射線責任者	合議	作成者
-------	---------	--------	----	-----

作業件名	中田作産廃物貯蔵庫第9棟設置工事の完成確認工事（工事内容：閉鎖解除工事）	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input type="checkbox"/> ガスト <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> 直接
測定日時	2018年1月9日 7:20 ～ 2018年1月17日 15:00	測定者	
測定場所	固体廃棄物貯蔵庫第9棟及び付帯設備棟（管理区域予定エリア）	測定器	F1-SC-110(TCS-172), F1-CDS-042(F1-D350) (345) F1-CMAD-112(TCS-146), F1-CMAD-320(TCS-146)
測定目的	竣工に伴う環境測定	防護装備	綿手袋・ゴム手（2重）・靴下（2重）・DS2マスク・構内専用服
東京電力 HD(株)殿設置	管理区域予定	測定結果に従って 放射線防護措置	・汚染検査後は立入禁止。 ・根拠放射線量の値に立ち入る場合はゴム手袋と靴下を脱ぎ、持込品は袋等に包装。

<凡例> ×:空間線量当量率(μ Sv/h)▲:放射性物質空気中濃度測定箇所(Bq/cm³)●:スミア採取ポイント(Bq/cm²)…床面等★:スミア採取ポイント(Bq/cm²)…天井等◆:スミア採取ポイント(Bq/cm²)…壁面等(上下2ポイント)◇:スミア採取ポイント(Bq/cm²)…壁面等(1ポイント)

1.各階及び測定記録の説明

<階>	<記録の内訳>	<測定ポイント数の内訳>			<ページ>	測定日
		スミア	線量当量率	ガスト		
地下2階	空間線量当量率、ガスト	-	74	3	P.2	1月9日
	スミア(床面)	66	-	-	P.3	1月9日・10日
	スミア(天井及び機器、配管等含む)	69	-	-	P.4	1月9日・10日
	スミア(壁面及び機器、配管等含む)	186	-	-	P.5	1月9日・10日
地下1階	空間線量当量率、ガスト	-	63	3	P.6	1月11日
	スミア(床面)	54	-	-	P.7	1月11日・12日
	スミア(天井及び機器、配管等含む)	54	-	-	P.8	1月11日・12日
	スミア(壁面及び機器、配管等含む)	111	-	-	P.9	1月11日・12日
1階	空間線量当量率、ガスト	-	51	3	P.10	1月16日
	スミア(床面)	60	-	-	P.11	1月16日・17日
	スミア(天井及び機器、配管等含む)	15	-	-	P.12	1月16日・17日
	スミア(壁面及び機器、配管等含む)	149	-	-	P.13	1月16日・17日
2階	空間線量当量率、ガスト	-	94	2	P.14	1月13日
	スミア(床面)	59	-	-	P.15	1月13日・15日
	スミア(天井及び機器、配管等含む)	99	-	-	P.16	1月13日・15日
	スミア(壁面及び機器、配管等含む)	131	-	-	P.17	1月13日・15日
3階	空間線量当量率、ガスト	-	11	1	P.18	1月17日
	スミア(床面)	12	-	-	P.19	1月17日
	スミア(天井及び機器、配管等含む)	12	-	-	P.20	1月17日
	スミア(壁面及び機器、配管等含む)	58	-	-	P.21	1月17日
階段室(2)	空間線量当量率、ガスト	-	-	-	-	-
	スミア(床面)	27	-	-	P.22	1月17日
	スミア(天井及び機器、配管等含む)	1	-	-	P.23	1月17日
	スミア(壁面及び機器、配管等含む)	68	-	-	P.23	1月17日

※階段室(2)の線量当量率は各階のデータに含まれる。

2.測定結果

(1)表面汚染密度測定結果(スミア)

検出器	F1-CMAD-320		
検出効率	50.7	%/2π	<スミア採取時定数>
換算定数	2.71E+01	Bq/cm ² /cpm	スミア採取箇所(100cm ²)
B/C	100	cpm	スミア採取効率(50%)
検出限界値	4.03E+01	Bq/cm ²	BG測定時定数(30秒)
検出限界上乗率	75.0	cpm	検出器時定数(10秒)

<測定結果>

1211ポイント採取し全て検出限界値未満

※Gross値…全て100cpm

(2)空間線量当量率測定結果

測定器: F1-SC-110

単位: μ Sv/h

測定条件: 床上約1.0m

<測定結果>

272ポイント測定し全て1.0 μ Sv/h以下

(3)放射性物質空気中濃度測定結果

測定器	F1-CDS-042	F1-CMAD-112				スミア採取時定数(30秒)
検出効率	41.0	%/2π	110%定数	100.5	%/mm	スミア採取時定数(30秒)
換算定数	2.05E+07	Bq/cm ³ /cps	日 定	100	cpm	BG測定時定数(30秒)
検出限界値	1.57E+05	Bq/m ³	検出限界上乗率	53.0	cpm	検出器時定数(10秒)

測定条件: 床上約1.0m、採取時間90分

<測定結果>

11ポイント採取し全て検出限界値未満

※Gross値…全て100cpm

※詳細データにつきましては放射線管理記録(2/22)～(22/22)を参照願います。

作業件名

F装置廃棄物貯蔵庫第9機裁置工事の内建庫設置工事に伴う環境放射線調査

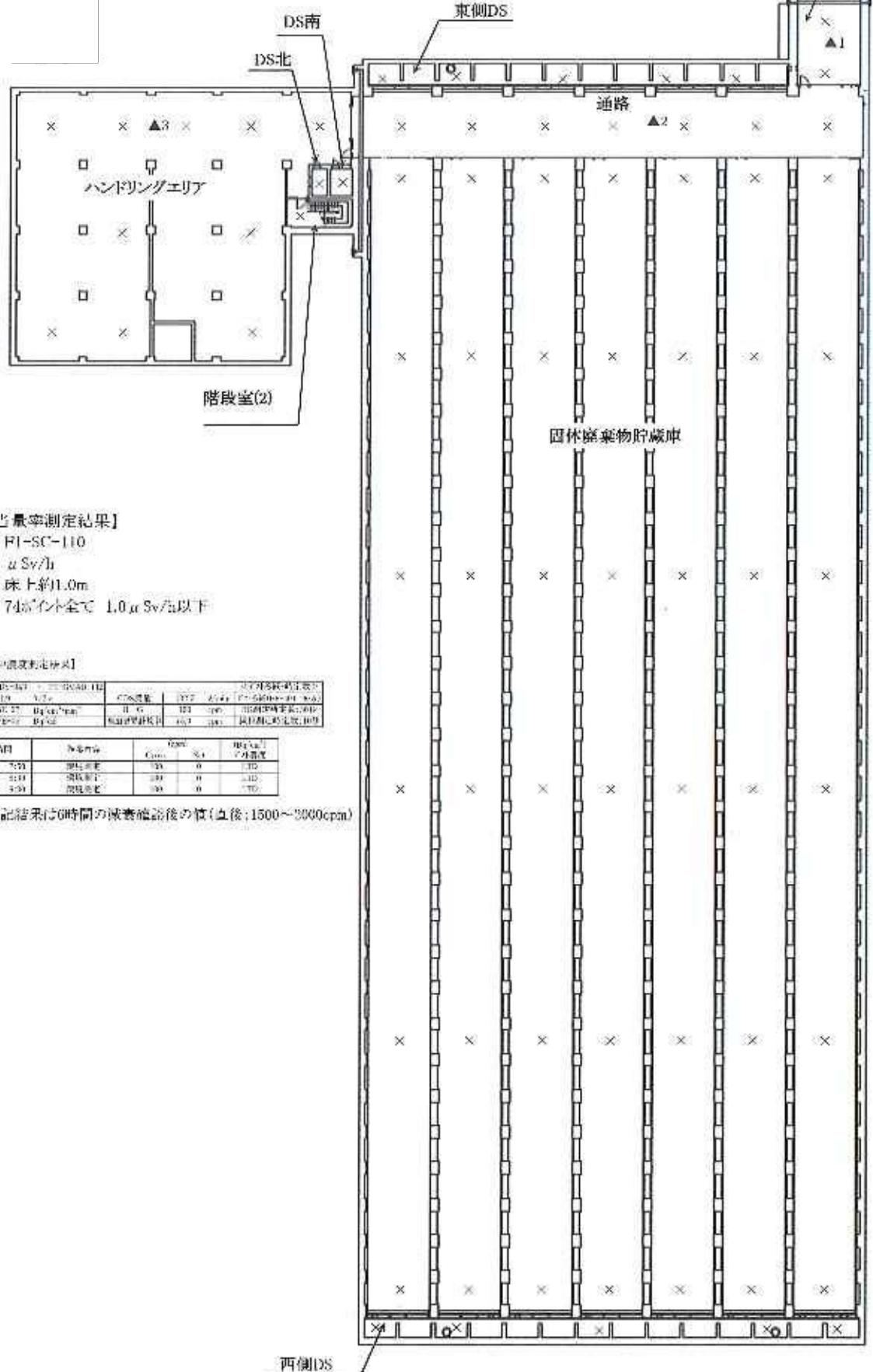
測定日時

2018年1月9日 7:20 ~ 15:30

＜凡例＞ ×：空間線量当量率($\mu\text{Sv/h}$)▲：放射性物質空気中濃度測定箇所(Bq/cm^3)●：スミア採取ポイント(Bq/cm^2)…床面等★：スミア採取ポイント(Bq/cm^2)…天井等◆：スミア採取ポイント(Bq/cm^2)…壁面等(上下2ポイント)◇：スミア採取ポイント(Bq/cm^2)…壁面等(1ポイント)

連絡通路

地下2階…空間線量当量率、ダスト



【空間線量当量率測定結果】

測定器：FI-SC-110

単位： $\mu\text{Sv/h}$

測定条件：床面約1.0m

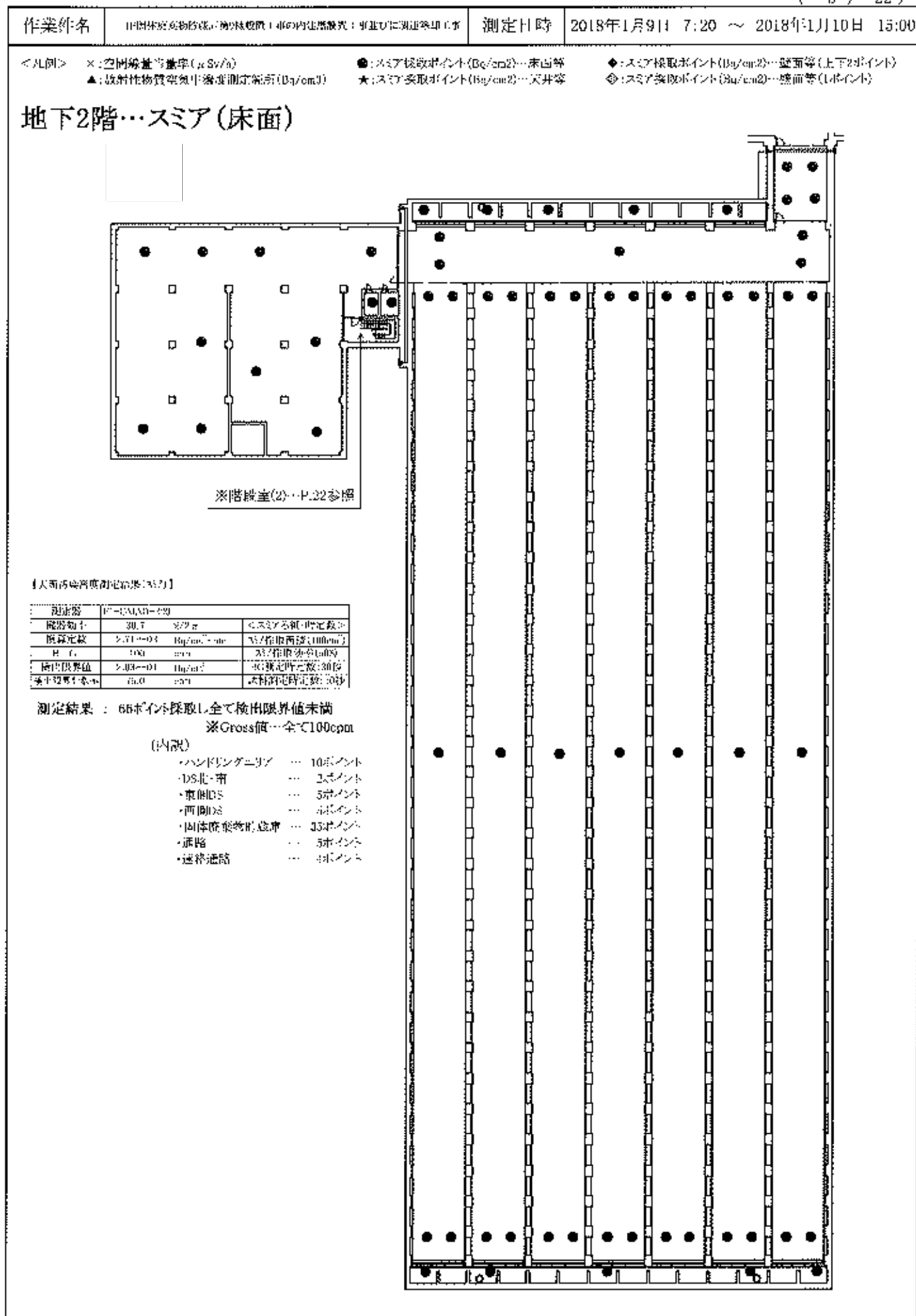
測定結果：74ポイント全て $1.0 \mu\text{Sv/h}$ 以下

【放射性物質空気中濃度測定結果】

測定箇所	測定日時	測定結果	測定器	測定条件
▲1	7:20 ~ 7:30	21.9 Bq/cm^3	FI-SC-110	床面約1.0m
▲2	15:10 ~ 15:20	1.1 Bq/cm^3	FI-SC-110	床面約1.0m
▲3	15:30 ~ 15:40	1.1 Bq/cm^3	FI-SC-110	床面約1.0m

測定箇所	測定日時	測定結果	測定器	測定条件
▲1	7:20 ~ 7:30	21.9 Bq/cm^3	FI-SC-110	床面約1.0m
▲2	15:10 ~ 15:20	1.1 Bq/cm^3	FI-SC-110	床面約1.0m
▲3	15:30 ~ 15:40	1.1 Bq/cm^3	FI-SC-110	床面約1.0m

※上記結果は6時間の減衰確認後の値(直後:1500~3000cpm)



作業件名

中国産炭素粉の放射線測定装置の内部設置工事等に関する調査作業

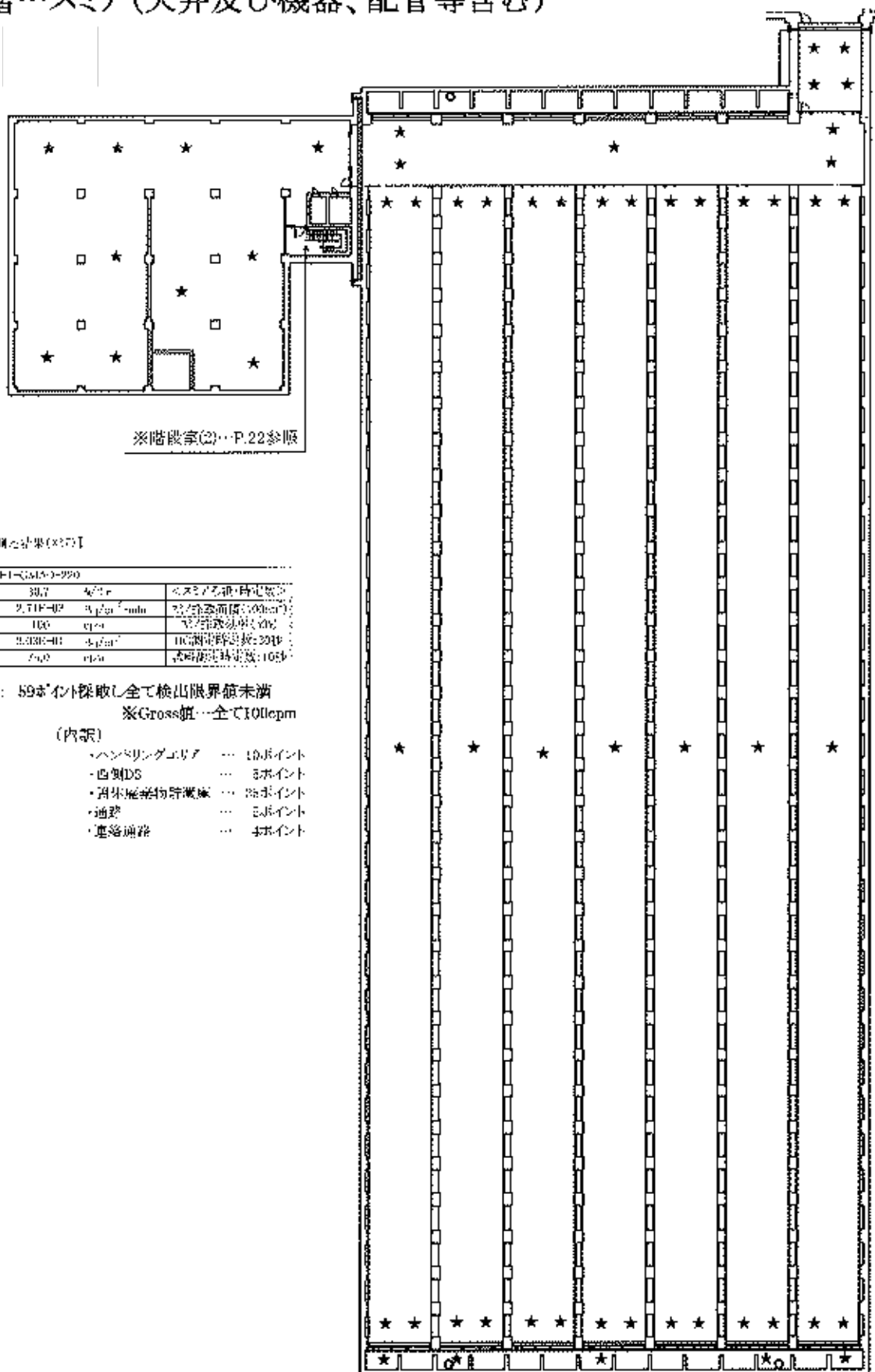
測定日時

2018年1月9日 7:20 ~ 2018年1月10日 15:00

<凡例>

×:空間等価線量率($\mu\text{Sv/h}$)●:スミア採取ポイント(Bq/cm^2)…床面等◆:スミア採取ポイント(Bq/cm^2)…壁面等(上下のポイント)▲:放射性物質空気中濃度測定箇所(Bq/cm^3)★:スミア採取ポイント(Bq/cm^2)…天井等◇:スミア採取ポイント(Bq/cm^2)…壁面等(1ポイント)

地下2階…スミア(天井及び機器、配管等含む)



【放射線測定結果(×17)】

測定器	F1-C(M5)-920		
検出器	30.7	$\mu\text{Sv/h}$	スミア濃度・特定値
検出率	2.71E-02	$\text{Bq}/\text{g} \rightarrow \text{cpm}$	2.71E-02 (検出率)
B/C	100	cpm	100 (検出率)
検出限界	2.33E-01	Bq/g	100 (検出率)
測定時間	7.00	min	測定時間

測定結果 : 59ポイント採取し全て検出限界値未満

※Gross値…全て100cpm

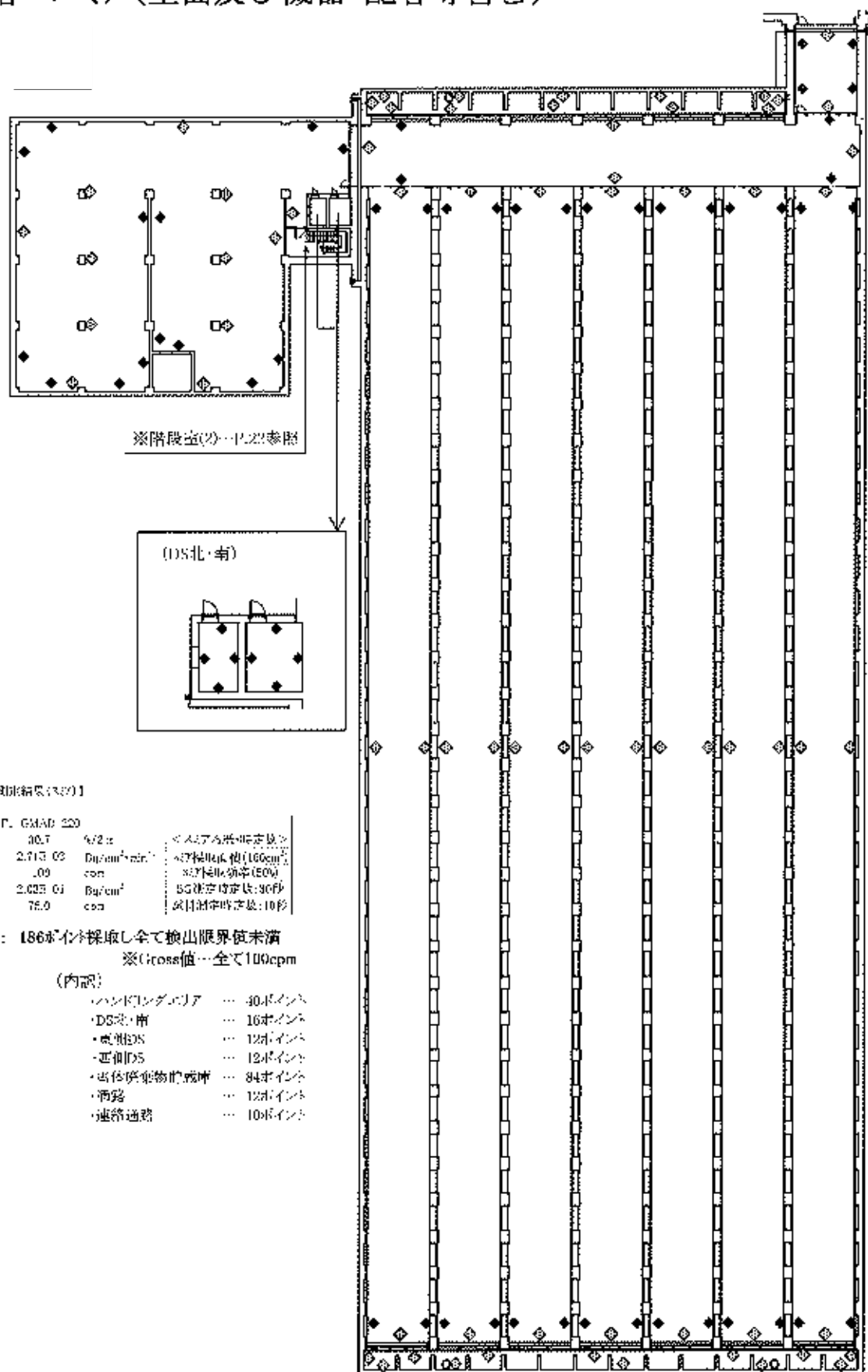
(内訳)

- ・ハンダリングエリア … 10ポイント
- ・西側DS … 5ポイント
- ・周米廃棄物貯蔵庫 … 25ポイント
- ・通路 … 5ポイント
- ・連絡通路 … 4ポイント

作業件名	旧国体記念物館前第3施設内1階の内装撤去工事並びに閉鎖等工事	測定日時	2018年1月9日 7:20 ~ 2018年1月10日 15:00
------	--------------------------------	------	-----------------------------------

<凡例> ×:空間線量当量率($\mu\text{Sv/h}$) ●:スミア採取ポイント(Bq/cm^2)…床面等 ◆:スミア採取ポイント(Bq/cm^2)…壁面等(上下2ポイント)
 ▲:放射性物質空気濃度測定結果(Bq/cm^3) ★:スミア採取ポイント(Bq/cm^2)…天井等 ◇:スミア採取ポイント(Bq/cm^2)…壁面等(1ポイント)

地下2階…スミア(壁面及び機器・配管等含む)



【表面汚染線量測定結果(μSv/h)】

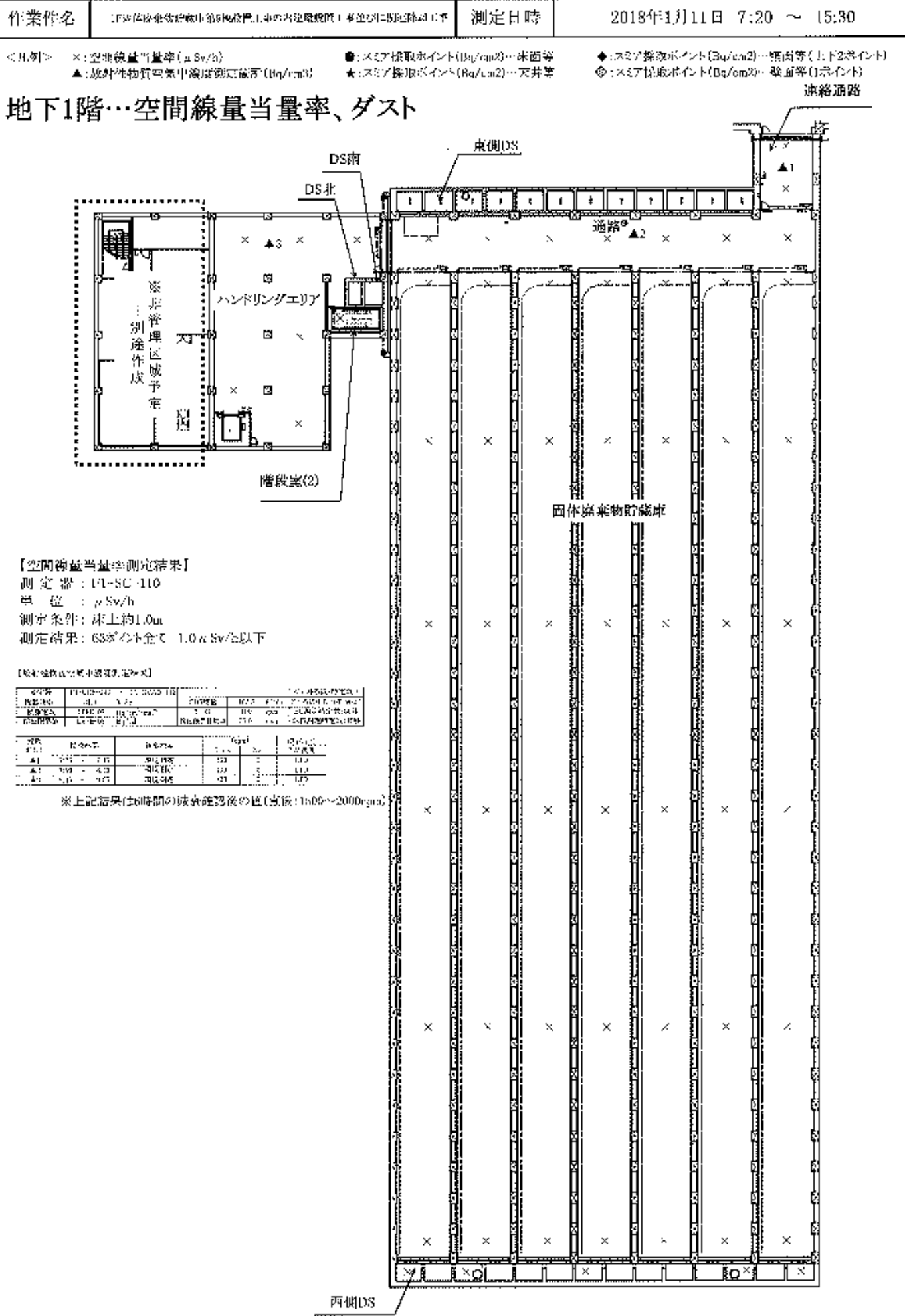
検出器	PC-GMAB-220	
検出効率	30.7	%/2π
検出限界	2.113 c/s	$\text{Bq}/\text{cm}^2 \cdot \text{min}$
II-G	1.09	com
検出器口径	2.025 G	Bq/cm^2
検出器口径	75.0	com

<スミア採取設定値>
 47採取4枚(100cm²)
 52採取4枚(50cm²)
 55測定時定数:30秒
 検出器定数:10秒

測定結果 : 186ポイント採取し全て検出限界値未満
 ※Gross値…全て100cpm

(内訳)

- ・ハンコングダリア … 40ポイント
- ・DS北・南 … 16ポイント
- ・東側DS … 12ポイント
- ・西側DS … 12ポイント
- ・当館記念物館前 … 84ポイント
- ・道路 … 12ポイント
- ・連絡通路 … 10ポイント



作業件名

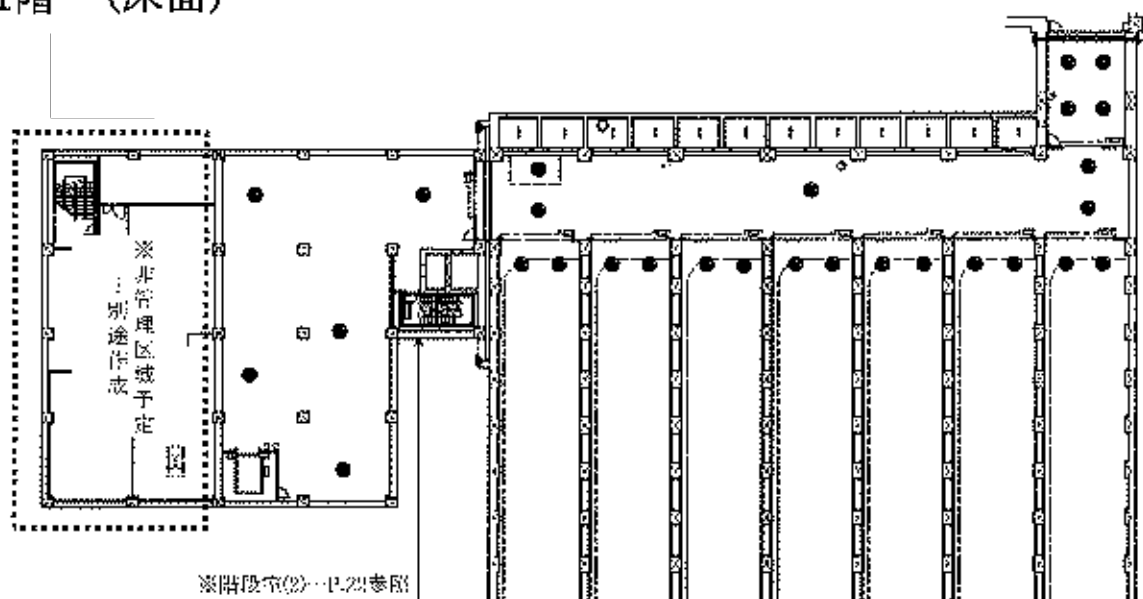
川口県立中央病院附属第2検査棟1階の内装修繕工事並びに閉鎖期間工事

測定日時

2018年1月11日 7:20 ~ 2018年1月12日 15:00

<凡例> ×:空間線量計量率($\mu\text{Sv/h}$)▲:放射性物質空気中濃度測定箇所(Bq/cm^3)●:スミア採取ポイント(Bq/cm^2)…床面等★:スミア採取ポイント(Bq/cm^2)…天井等◆:スミア採取ポイント(Bq/cm^2)…壁面等(上下2ポイント)◇:スミア採取ポイント(Bq/cm^2)…壁面等(1ポイント)

地下1階…(床面)



[大所帯検査測定結果表(表1)]

測定機	PJ-GM40-220		
検出効率	90.7	$\mu\text{Sv/h}$	<スミア採取・測定機>
検出定数	2.71E-03	$\text{Bq/cm}^3 \cdot \text{m}^3$	※V2採取面積(100 m^2)
D.C	100	cpm	※V2検出率(50%)
検出限界値	$<0.01\text{E-01}$	Bq/cm^2	※測定時間:30分
検出限界値	13.9	cpm	※測定時間:10分

測定結果 : 54ポイント採取し全て検出限界値未満

※Gross値…全て100cpm

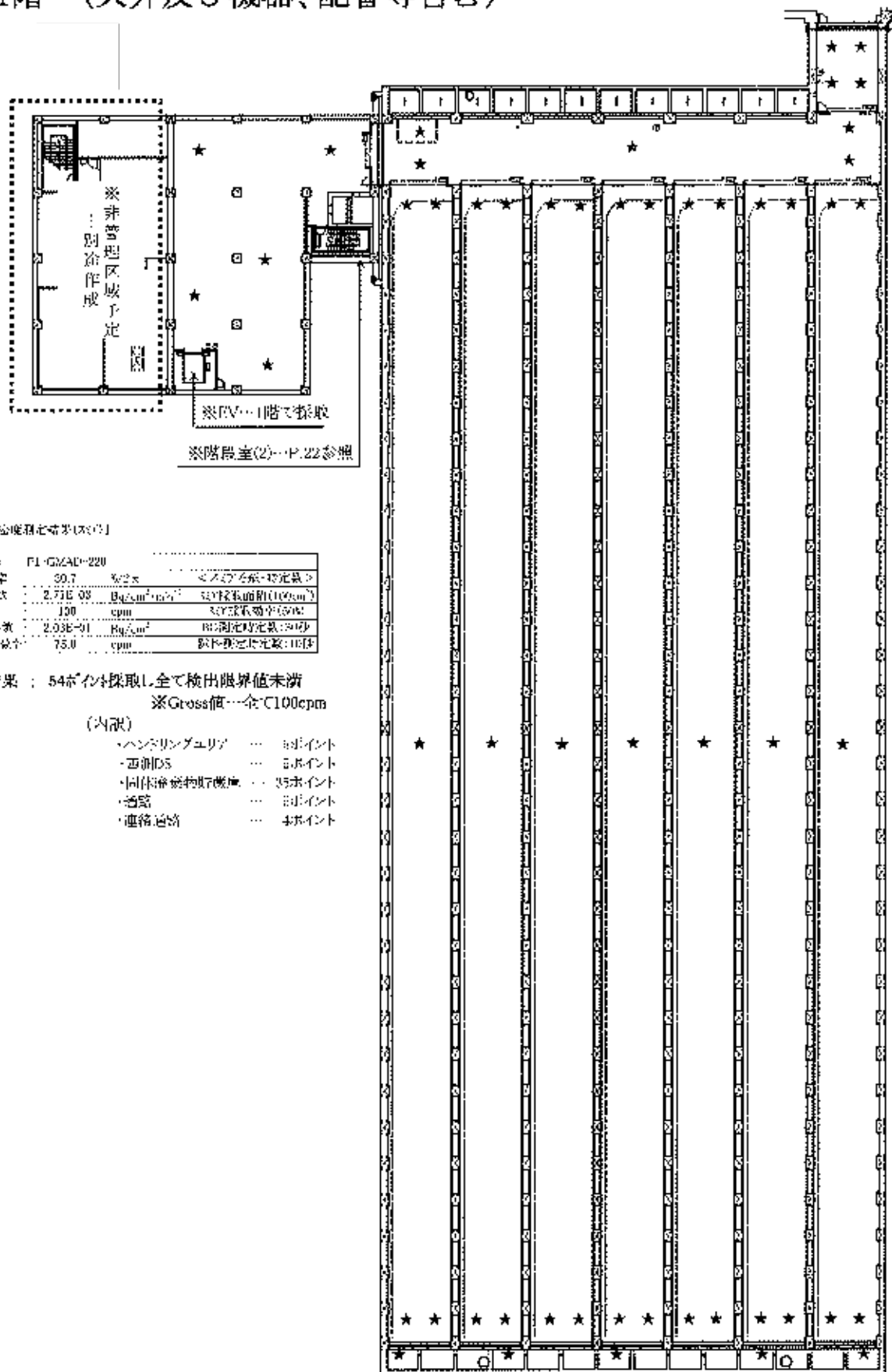
(内訳)

- ・ハンタリングエリア … 4ポイント
- ・西側廊 … 3ポイント
- ・同僚待機物貯蔵室 … 35ポイント
- ・階段 … 4ポイント
- ・連絡通路 … 4ポイント

作業件名	旧国体水泳場跡地第1種換地工事の汚染状況調査並びに関係除染工事	測定日時	2018年1月11日 7:20 ～ 2018年1月12日 15:00
------	---------------------------------	------	------------------------------------

<凡例> ×:空間線量当量率(μ Sv/h)
 ▲:放射性物質空気中濃度測定値(Bq/cm^3)
 ●:スミア採取ポイント(Bq/cm^2)…床面等
 ★:スミア採取ポイント(Bq/cm^2)…天井等
 ◆:スミア採取ポイント(Bq/cm^2)…壁面等(上下2ポイント)
 ◇:スミア採取ポイント(Bq/cm^2)…取手等(1ポイント)

地下1階…(天井及び機器、配管等含む)



【大気汚染濃度測定結果(スミア)】

測定機	F1-GMAD-220	
検出効率	50.7 %	※スミア採取…検定値
検出効率	2.71E-08 $Bq/\mu m^2 \cdot cm^2$	※スミア採取…検定値
S/G	100 cpm	※スミア採取…検定値
検出限界値	2.03E-01 $Bq/\mu m^2$	※測定時定数:30秒
検出限界値	75.0 cpm	※検定時定数:10分

測定結果 : 54ポイント採取し全て検出限界値未満
 ※Gross値…全てC100cpm

(内訳)

- ・ベンチラブリュア … 6ポイント
- ・西側DS … 3ポイント
- ・同床面放射性物質検査 … 35ポイント
- ・通気 … 3ポイント
- ・連絡通路 … 4ポイント

作業件名

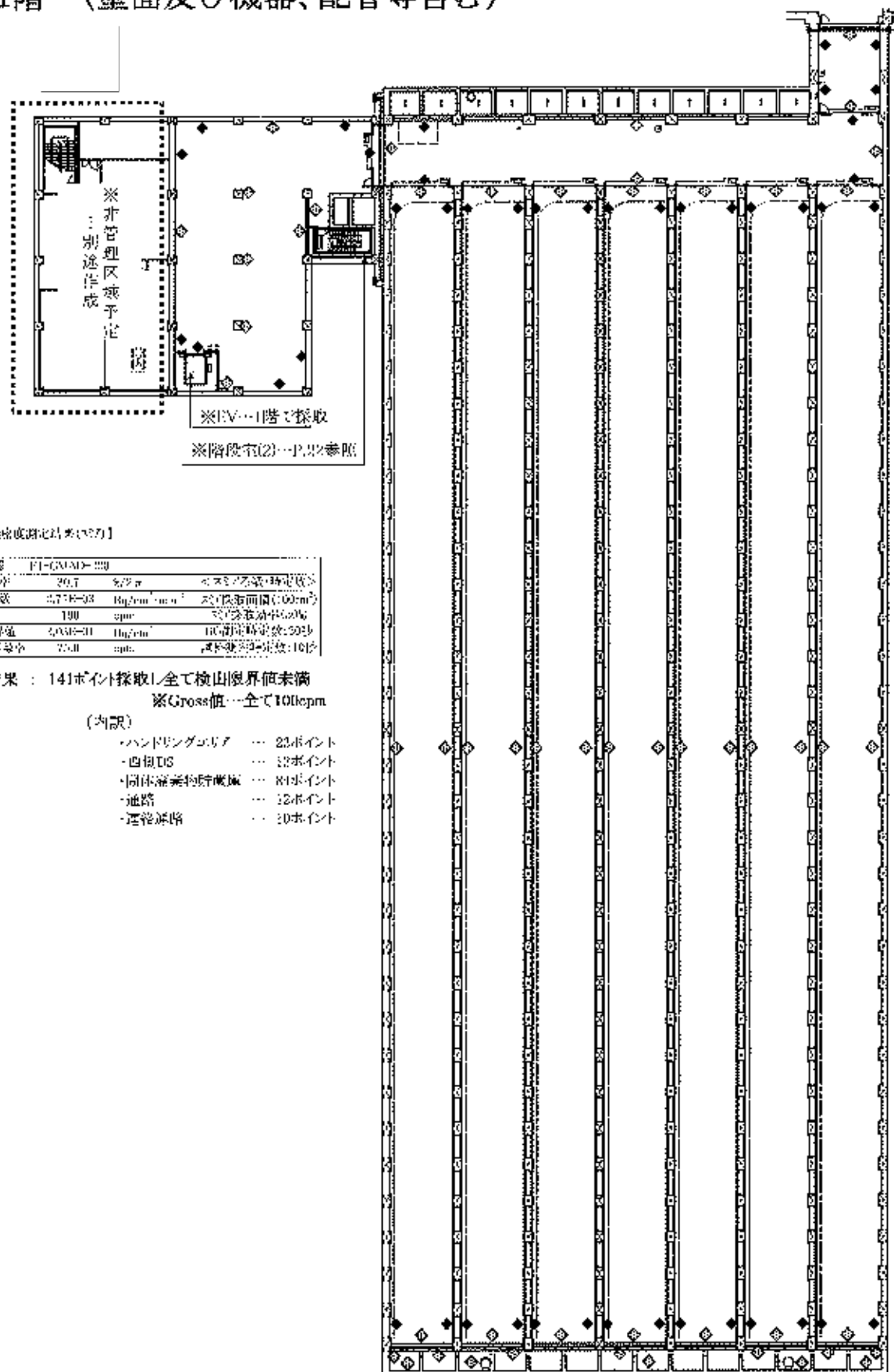
1. 汚染除去物貯蔵庫床掘削撤去工事の汚染状況調査工事並びに関係共用工事

測定日時

2018年1月11日 7:20 ~ 2018年1月12日 15:00

<凡例> ×: 空気線量当量率($\mu\text{Sv/h}$)▲: 放射物質空気濃度測定値面(Bq/cm^3)●: スミア採取ポイント(Bq/cm^2)…床面等★: スミア採取ポイント(Bq/cm^2)…天井等◆: スミア採取ポイント(Bq/cm^2)…壁面等(上下2ポイント)◇: スミア採取ポイント(Bq/cm^2)…壁面等(1ポイント)

地下1階…(壁面及び機器、配管等含む)



【大気汚染監視測定結果(ベータ)】

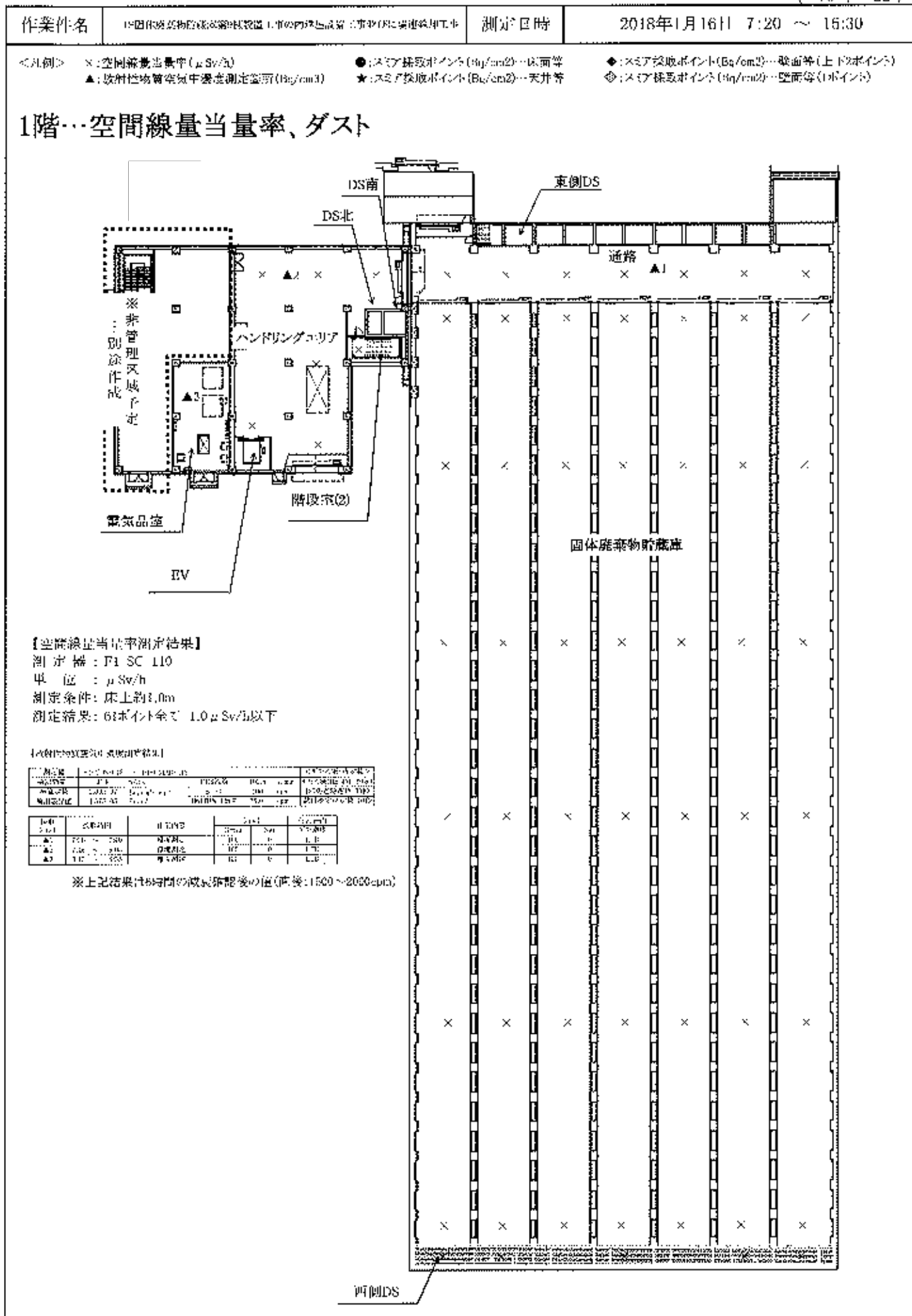
測定器	F1-GM40-III		
検出効率	20.1	%/cp	<スミア汚染(時測定)>
検算率	2.71E-03	$\text{Bq/cm}^2/\text{cp}$	※(検出面積: 100cm^2)
EO	190	cpm	※(検出効率: 20%)
検出限界値	5.03E-01	Bq/cm^2	検出時間: 30秒
検出限界値(最小)	7.5E-01	cpm	検出効率: 10%

測定結果 : 141ポイント採取/全て検出限界値未満

※Gross値…全て100cpm

(内訳)

- ・ハンドリングエリア … 23ポイント
- ・西側DG … 12ポイント
- ・固体廃棄物貯蔵庫 … 84ポイント
- ・通路 … 12ポイント
- ・運搬通路 … 10ポイント



作業件名	150410事務用貯蔵庫等9棟改修工事の内装工事1階並びに別添表1.1.1	測定日時	2018年1月16日 7:20 ~ 2018年1月17日 15:00
------	---------------------------------------	------	------------------------------------

<凡例> × : 空間線量当量率 (μSv/h)
 ▲ : 放射性物質空気中濃度測定箇所 (Bq/cm³)
 ● : スミア採取ポイント (Bq/cm²)…床面等
 ★ : スミア採取ポイント (Bq/cm²)…天井等
 ◆ : スミア採取ポイント (Bq/cm²)…壁面等 (上下2ポイント)
 ◇ : スミア採取ポイント (Bq/cm²)…壁面等 (ポイント)

1階…スミア(床面)

※非管理区域予定
…別途作成

※階段室(2)…P.22参照

【表面の汚染測定結果(A2.1)】

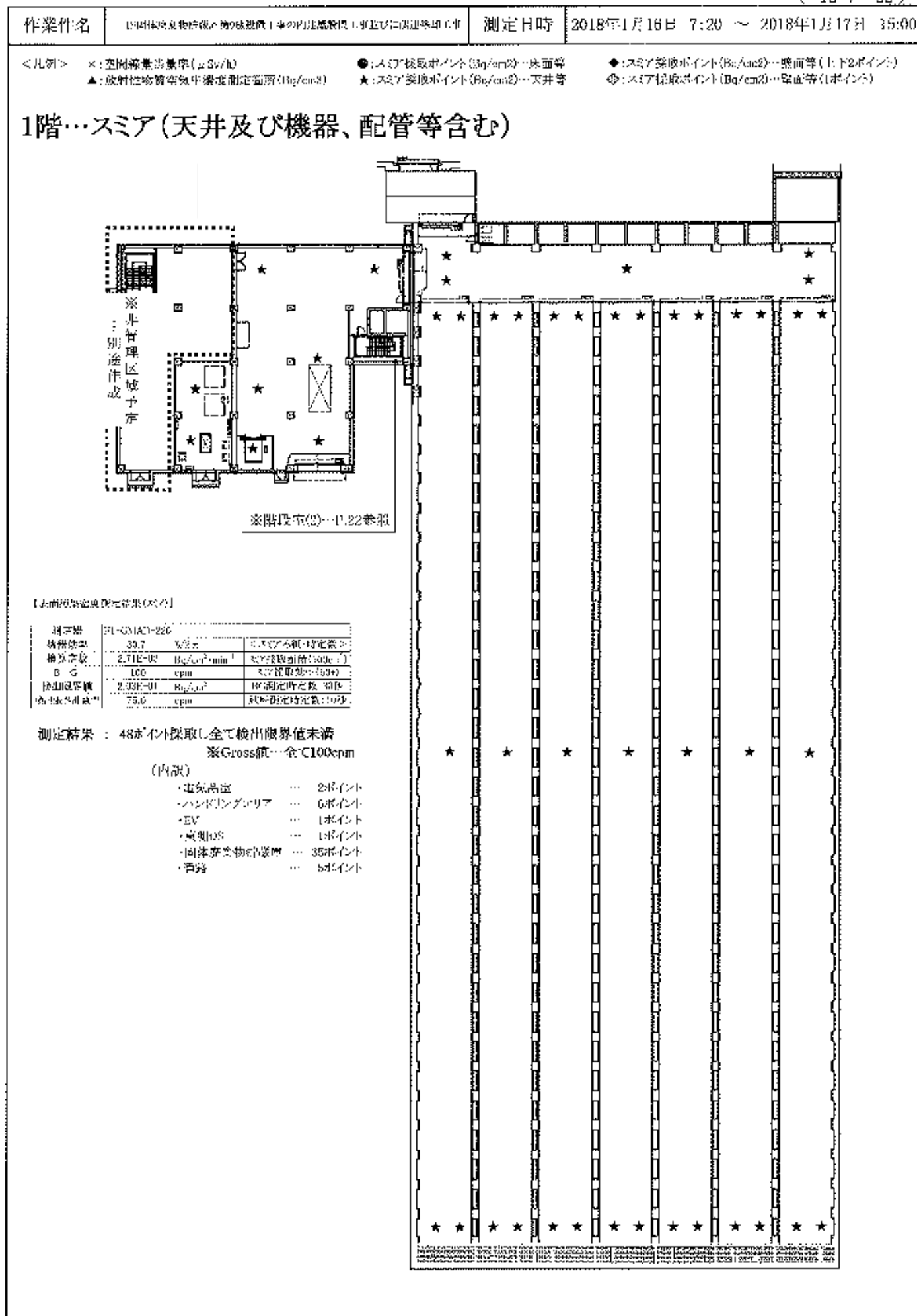
検出器	Γ: GMAD 220	
検出効率	30.7	3/2 π
位置定数	2.71E-03	Bq/cm ² ・m ²
θ (°)	90	deg
検出限界値	2.00E-01	Bq/cm ²
検出限界値	75.0	cpm

<スミア採取・検出条件>
 4215.4mm²(100cm²)
 472検出効率(50%)
 60測定時間:20秒
 検出率測定時間:10秒

測定結果 : 54ポイント採取し全て検出限界値未満
 ※Gross値…全て100cpm

(内訳)

- ・電気品室 … 2ポイント
- ・パンタリングエリア … 6ポイント
- ・EV … 1ポイント
- ・車間YS … 1ポイント
- ・西側YS … 5ポイント
- ・固体蓄熱物貯蔵庫 … 35ポイント
- ・通路 … 4ポイント



作業件名

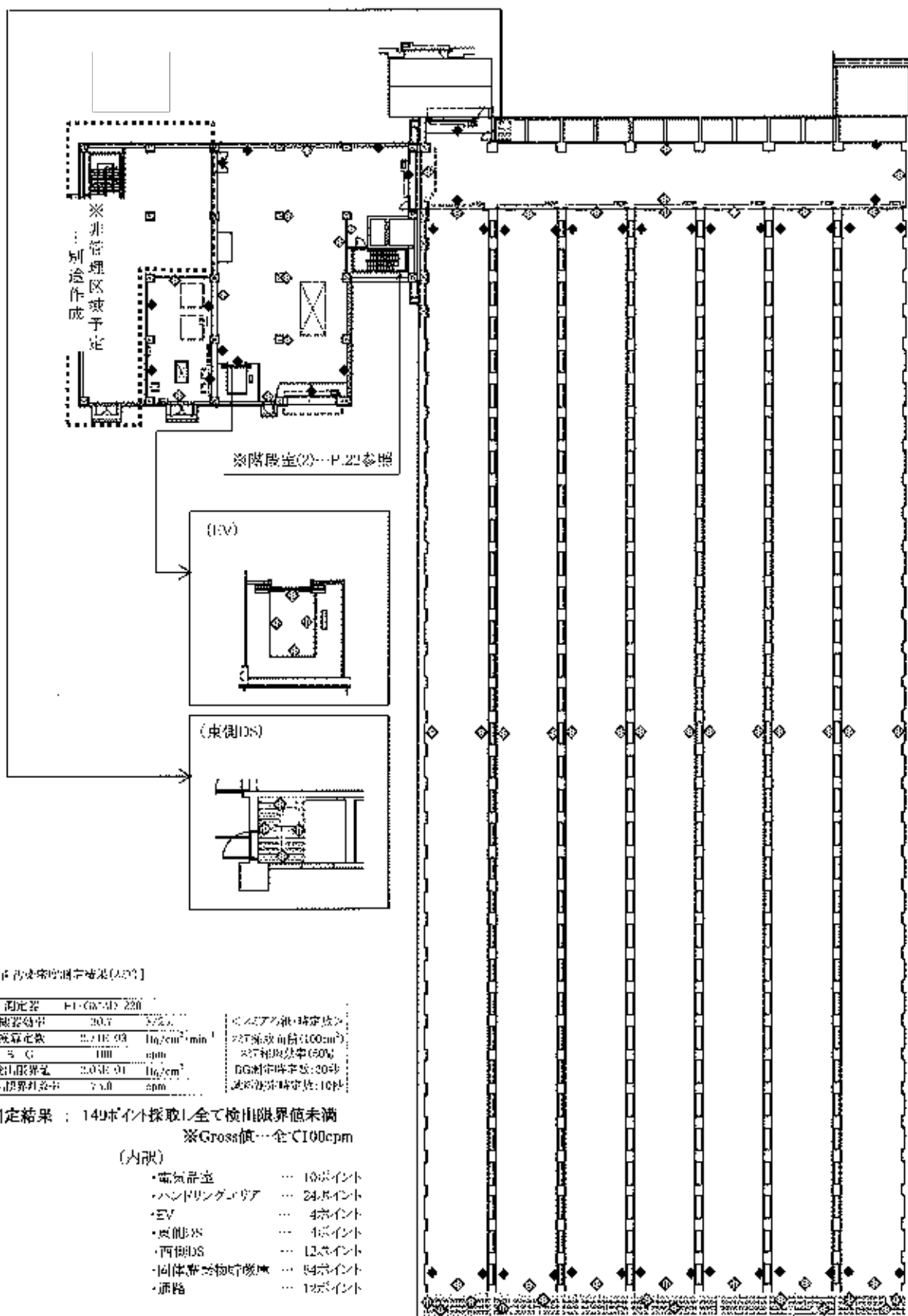
H区天然ガス配管調査第3区設置工事の内部点検等工事等に伴う関係図面工事

測定日時

2018年1月16日 7:20 ~ 2018年1月17日 15:00

<凡例> ×:空間線量当量率($\mu\text{Sv/h}$)▲:放射性物質空気中濃度測定箇所(Bq/cm^3)●:スミア採取ポイント(Bq/cm^2)…床面等★:スミア採取ポイント(Bq/cm^2)…天井等◆:スミア採取ポイント(Bq/cm^2)…壁面等(上ノボポイント)◇:スミア採取ポイント(Bq/cm^2)…壁面等(下ポイント)

1階…スミア(壁面及び機器、配管等含む)



作業件名

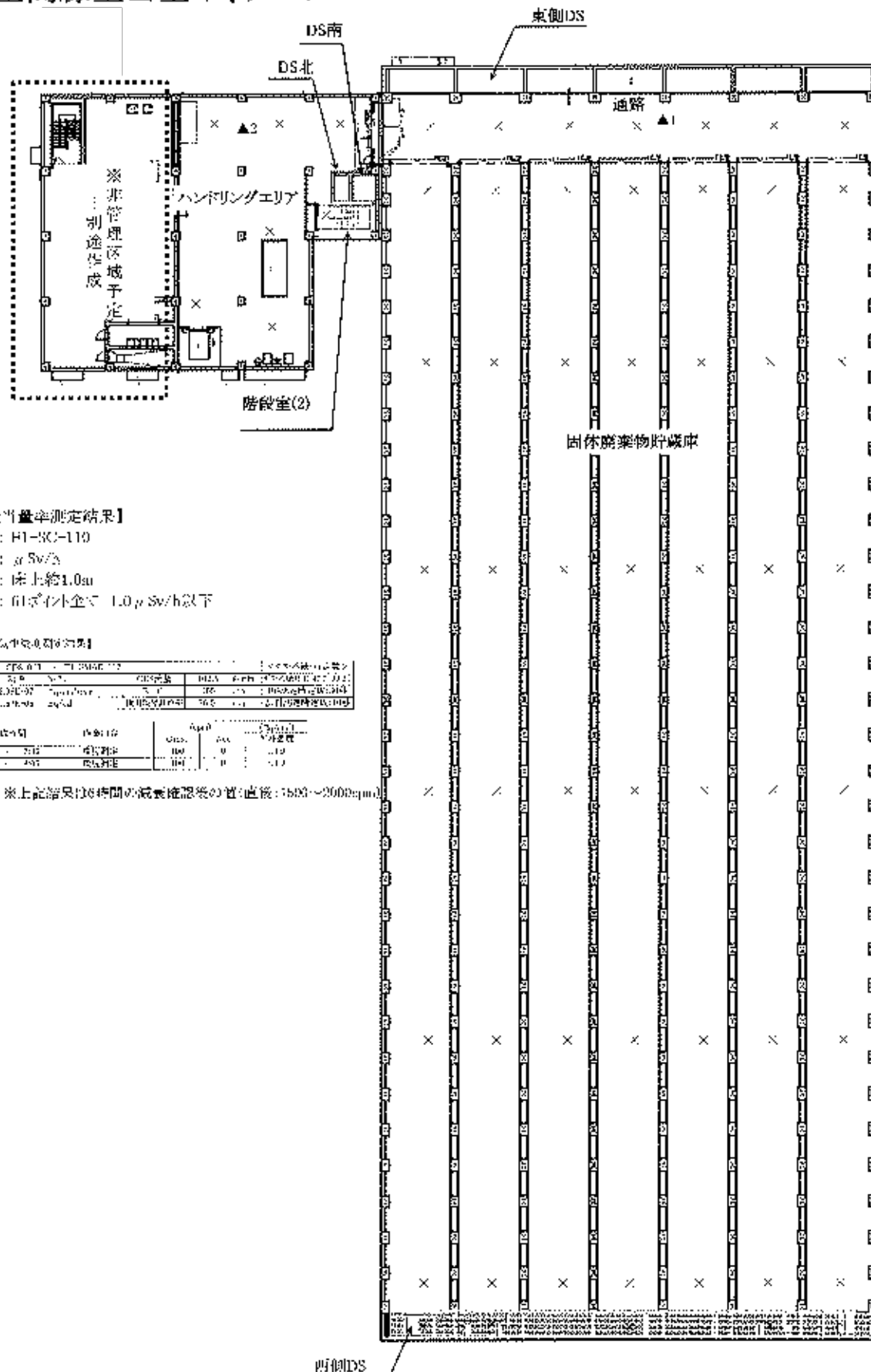
FPIH修繕物の廃棄処分施設工場の内建屋設備工事並びに廃止設備工事

測定日時

2018年11月13日 7:20 ~ 15:30

<凡例> ×:空間線量当量率($\mu\text{Sv/h}$)▲:放射性物質空気中濃度測定箇所(Bq/cm^3)●:スミア採取ポイント(Bq/cm^2)…床面等★:スミア採取ポイント(Bq/cm^2)…天井等◆:スミア採取ポイント(Bq/cm^2)…壁面等(上下2ポイント)◇:スミア採取ポイント(Bq/cm^2)…壁面等(3ポイント)

2階…空間線量当量率、ダスト



【空間線量当量率測定結果】

測定器: H1-SC-110

単位: $\mu\text{Sv/h}$

測定条件: 床上約1.0m

測定結果: 61ポイント全て 1.0 $\mu\text{Sv/h}$ 以下

【放射性物質空気中濃度測定結果】

測定箇所	測定日時	測定結果	測定器	測定条件	測定結果
ハンドリングエリア	2018.11.13	2.1	H1-SC-110	床上約1.0m	2.1
階段室(2)	2018.11.13	2.1	H1-SC-110	床上約1.0m	2.1

測定箇所	測定日時	測定結果	測定器	測定条件	測定結果
ハンドリングエリア	2018.11.13	2.1	H1-SC-110	床上約1.0m	2.1
階段室(2)	2018.11.13	2.1	H1-SC-110	床上約1.0m	2.1

※上記結果は6時間の減衰確認後の値(直後:1500~2000 μm)

作業件名 旧国体高層棟跡地第1期除染工事の内装最終確認作業及び閉鎖除染作業 測定日時 2018年1月13日 7:20 ~ 2018年1月15日 15:00

<凡例> ×:空間線量当量率($\mu\text{Sv/h}$)

▲:放射性物質空気濃度測定値(Bq/cm^3)

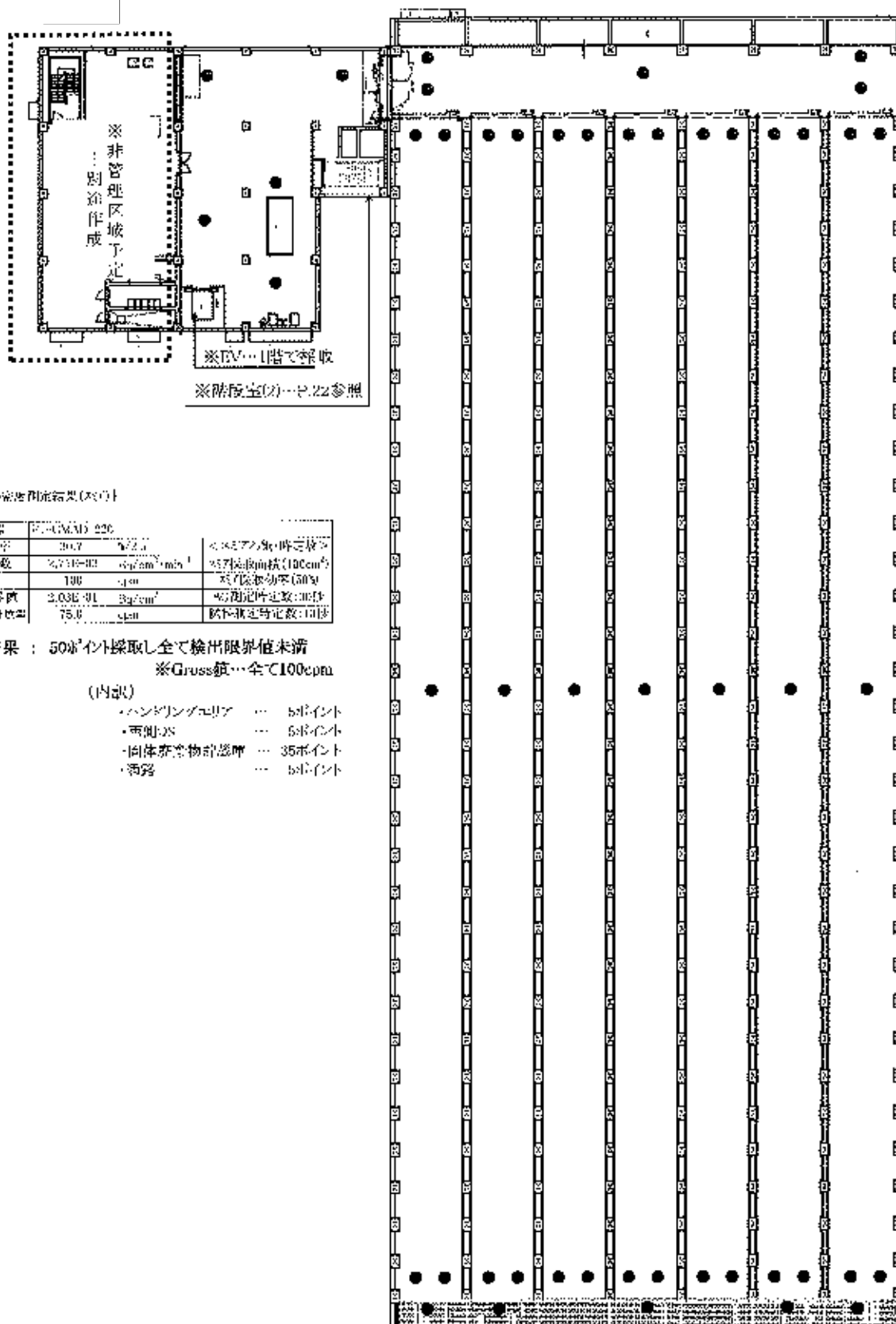
●:スミア採取ポイント(Bq/cm^2)…床面等

★:スミア採取ポイント(Bq/cm^2)…天井等

◆:スミア採取ポイント(Bq/cm^2)…壁面等(上下2ポイント)

◇:スミア採取ポイント(Bq/cm^2)…壁面等(1ポイント)

2階…スミア(床面)



【測定装置性能測定結果(※1)】

測定器	PC-CMAN 220	
視野効率	30.7	%/2.5
検出効率	2.71E-03	$\text{cpm/cm}^2 \cdot \text{min}^{-1}$
U.C.	130	cpm
検出限界値	2.03E-01	Bq/cm^2
最小検出濃度	75.0	cpm

測定結果 : 50ポイント採取し全て検出限界値未満

※Gross値…全て100cpm

(内訳)

- ・ハンドリングエリア … 5ポイント
- ・両側JS … 5ポイント
- ・同体作業物前感嘆 … 35ポイント
- ・通路 … 5ポイント

作業件名

10年度福島県計画第9年度計画工事の内務局設置工事の中間検査工事

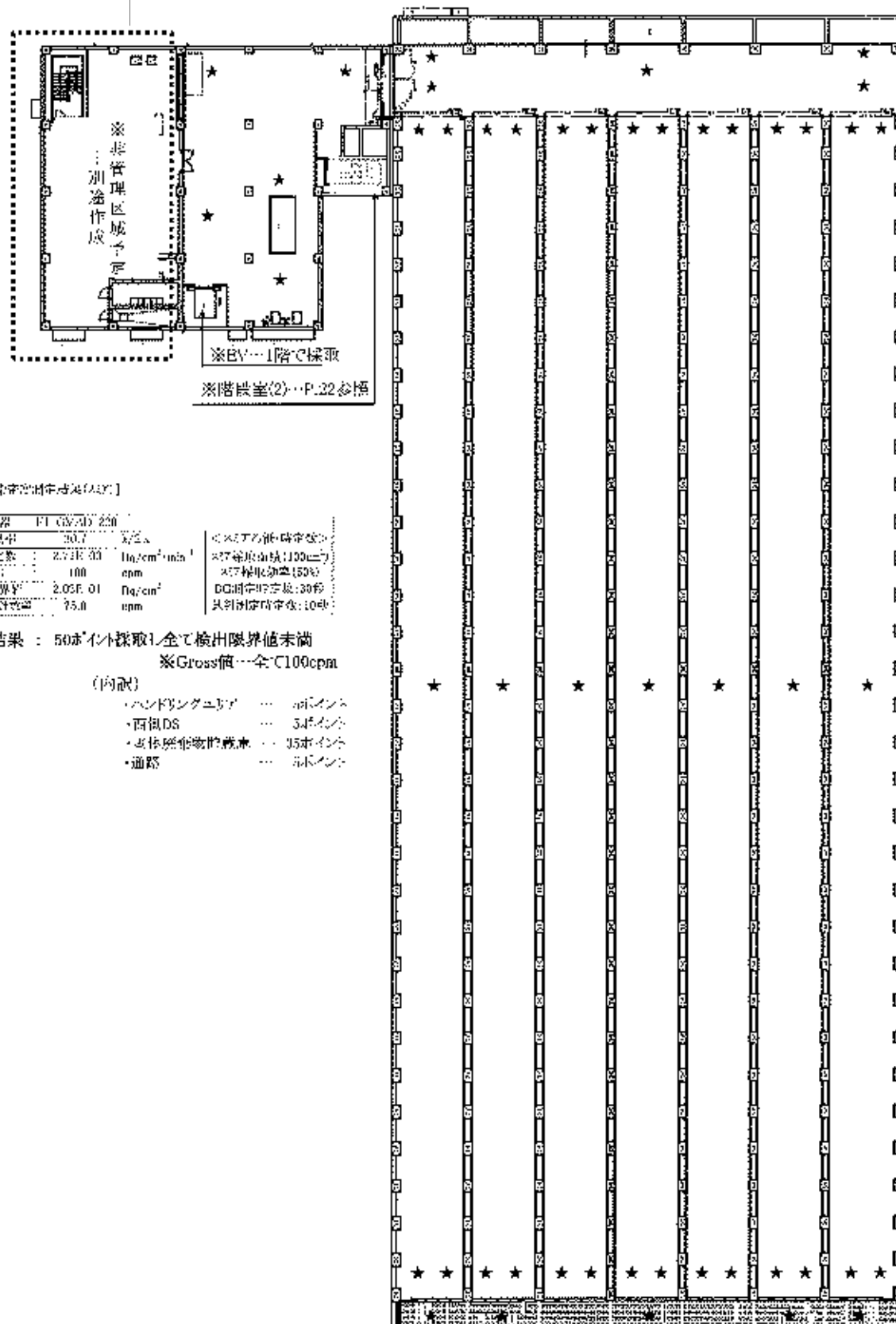
測定日時

2018年1月13日 7:20 ~ 2018年1月15日 15:00

<凡例>

×:空間線量当量率($\mu\text{Sv/h}$)●:スミア採取ポイント(Bq/cm^2)…床面等◆:スミア採取ポイント(Bq/cm^2)…壁面等(上・下2ポイント)▲:放射線物質空気濃度測定値(Bq/cm^3)★:スミア採取ポイント(Bq/cm^2)…天井等◇:スミア採取ポイント(Bq/cm^2)…壁面等(1ポイント)

2階…スミア(天井及び機器、配管等含む)



【測定用検査器の測定条件】

測定器	FI-GS/A5 250	
検出器	30.7	A/cm^2
系統定数	2.51E-03	$\text{Bq}/\text{cm}^2 \cdot \text{min}$
検出率	100	cpm
検出限界値	2.05E-01	Bq/cm^2
検出限界値	75.0	cpm

<スミア用検出器>
 ※27検出面積(100cm²)
 ※27検出効率(50%)
 DG測定時定数:30秒
 放射線測定時定数:10秒

測定結果: 50ポイント採取/全て検出限界値未満

※Gross値…全て100cpm

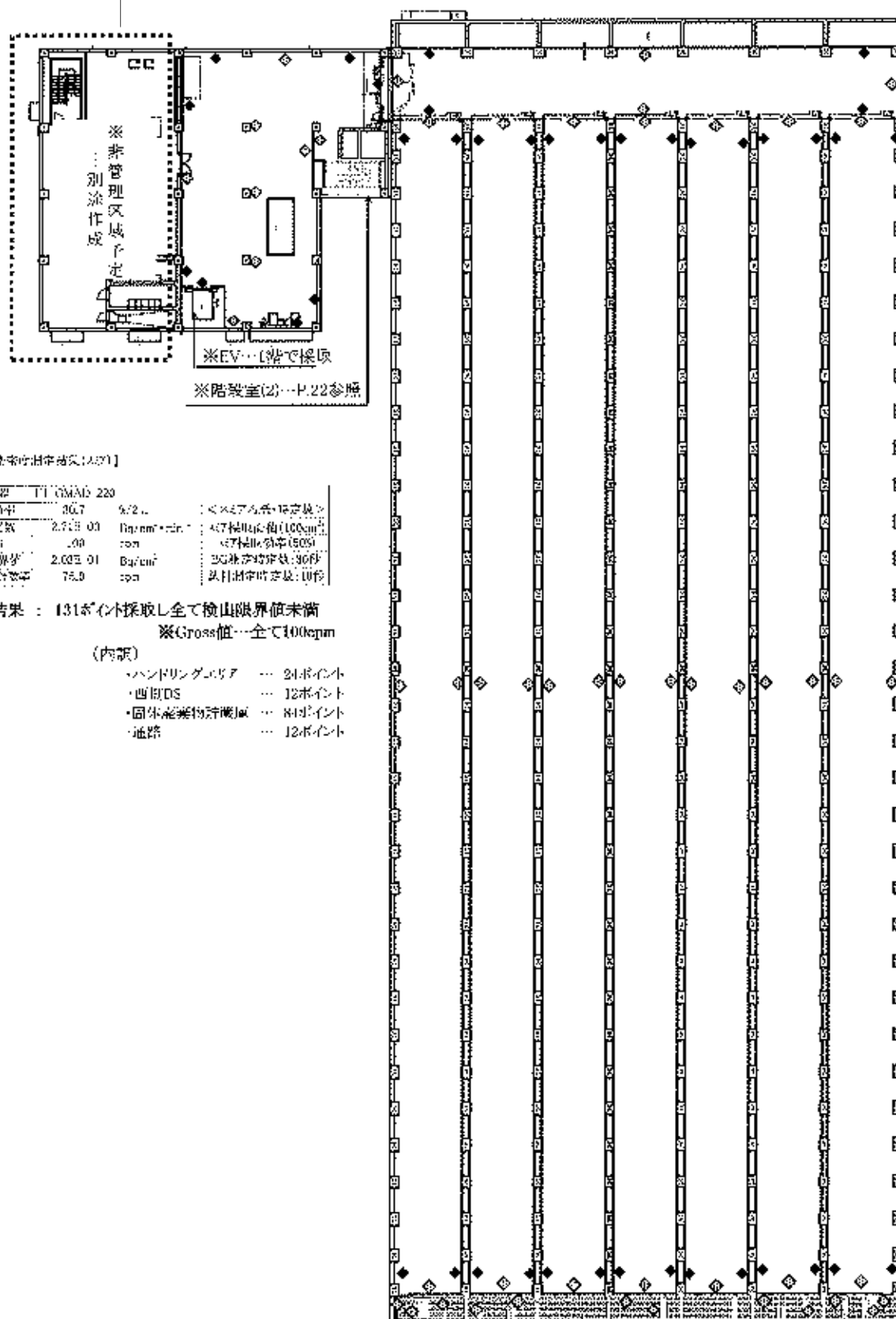
(内訳)

- ・ハンコングエリア … 40ポイント
- ・西側DS … 54ポイント
- ・放射線物質貯蔵庫 … 35ポイント
- ・通路 … 54ポイント

作業件名 旧国体競技場跡地第3棟跡地における大規模改修工事に伴う放射線除染工事 測定日時 2018年1月13日 7:20 ~ 2018年1月15日 15:00

＜凡例＞ × : 空間線量当量率($\mu\text{Sv/h}$) ● : スミア採取ポイント(Bq/cm^2)…床面等 ◆ : スミア採取ポイント(Bq/cm^2)…壁面等(上ドポイント)
▲ : 放射線物質空気中濃度測定箇所(Bq/cm^3) ★ : スミア採取ポイント(Bq/cm^2)…天井等 ◇ : スミア採取ポイント(Bq/cm^2)…壁面等(下ポイント)

2階…スミア(壁面及び機器、配管等含む)



【表10 汚染率抽出結果(1/2)】

測定器	FI-GMAD 220	
検出効率	36.7	%/2.5
検算定数	2.51E-03	$\text{Bq}/\text{cm}^2 \cdot \text{cps}$
バック	2.00	cps
検出限界値	2.00E-01	Bq/cm^2
検出限界値	75.0	cps

測定結果 : 131ポイント採取し全て検出限界値未満

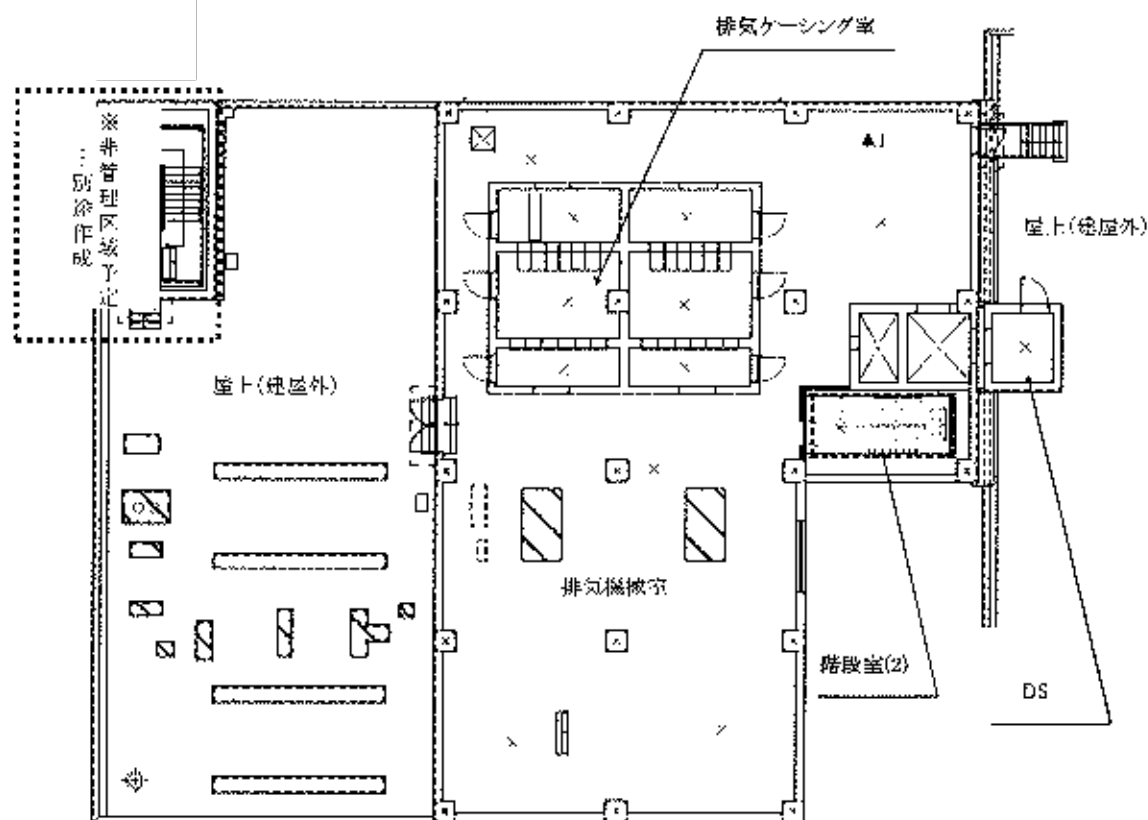
※Gross値…全て100cpm

(内訳)

- ・ハンドリングエリア … 24ポイント
- ・西側DS … 12ポイント
- ・固体廃棄物貯蔵庫 … 84ポイント
- ・通路 … 12ポイント

作業件名	1704年度廃棄物貯蔵倉庫9棟改修工事の内容品設置工事(内: 間接換気工事)	測定日時	2018年1月17日 7:20 ~ 15:00
＜凡例＞	×:空間線量当量率($\mu\text{Sv/h}$) ▲:放射性物質空気中濃度測定箇所(Bq/cm^3) ●:スミア採取ポイント(Bq/cm^2)…床面等 ★:スミア採取ポイント(Bq/cm^2)…天井等		
	◆:スミア採取ポイント(Bq/cm^2)…壁面等(上19ポイント) ◇:スミア採取ポイント(Bq/cm^2)…壁面等(下ポイント)		

3階…空間線量当量率、ダスト



【空間線量当量率測定結果】

測定器: F1-SC-110

単位: $\mu\text{Sv/h}$

測定条件: 床上約1.0m

測定結果: 13ポイント全て 1.0 $\mu\text{Sv/h}$ 以下

【放射性物質空気中濃度測定結果】

測定箇所	測定日時	測定結果	単位	測定条件
1704年度廃棄物貯蔵倉庫9棟改修工事(内: 間接換気工事)	2018年1月17日	0.15	Bq/cm^3	床上約1.0m

測定箇所	測定日時	測定結果	単位	測定条件
1704年度廃棄物貯蔵倉庫9棟改修工事(内: 間接換気工事)	2018年1月17日	0.15	Bq/cm^3	床上約1.0m

※上記結果は6時間の減衰確認後の値(気後: 15.0 degree)

作業件名

工場の環境放射線モニタリング調査：東の西向き設置工場の地上設置設備工事

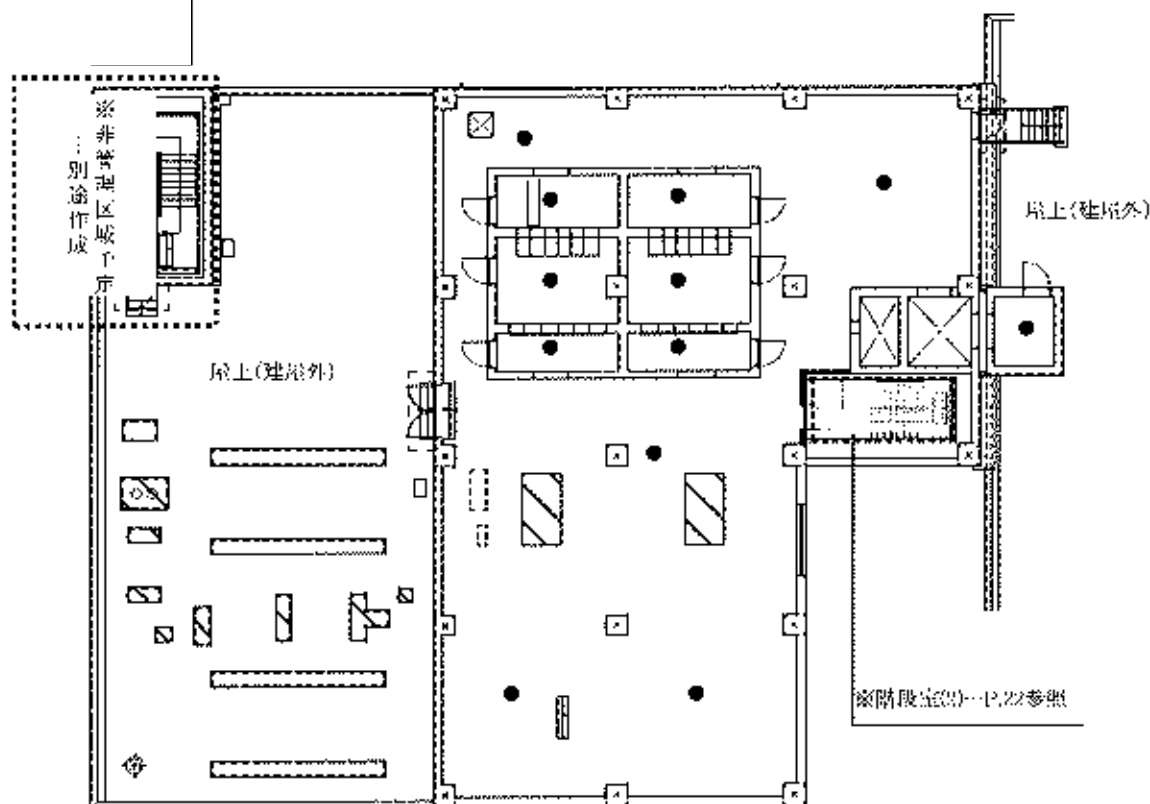
測定日時

2018年1月17日 7:20 ~ 15:00

<凡例>

×:空気線量計測定値($\mu\text{Sv/h}$)▲:放射性物質空気濃度測定値(Bq/cm^3)●:スミア採取ポイント(Bq/cm^2)…床面等★:スミア採取ポイント(Bq/cm^2)…天井等◆:スミア採取ポイント(Bq/cm^2)…壁面等(1ポイント)◇:スミア採取ポイント(Bq/cm^2)…壁面等(1ポイント)

3階…スミア(床面)



【表面の放射線測定結果(μSv/h)】

測定器	型番	測定値	測定時間
線量計	IC-7	0.02	5/2
検出器	2.715	0.01	100
B/C	100	0.01	100
検出限界値	0.01	0.01	100
検出限界値	0.01	0.01	100

測定結果：12ポイント採取し全て検出限界値未満

※Gross値…全て100cpm

(内訳)

- ・排気機室 … 4ポイント
- ・排気ケーシング室 … 6ポイント
- ・DS … 1ポイント

作業件名	1F医務室等給湯用温水供給設備工事の内線工事等に伴う放射線除染工事		測定日時	2018年1月17日 7:20 ~ 15:00
------	-----------------------------------	--	------	-------------------------

<凡例>
 × : 空間線量当量率 ($\mu\text{Sv/h}$)
● : スミア採取ポイント (Bq/cm^2)…床面等
◆ : スミア採取ポイント (Bq/cm^2)…壁面等 (上下面(イン))

▲ : 放射性物質空気中濃度測定位置 (Bq/m^3)
★ : スミア採取ポイント (Bq/cm^2)…天井等
◇ : スミア採取ポイント (Bq/cm^2)…壁面等 (1ポイント)

3階…スミア(天井及び機器、配管等含む)

※非管理区域予定…別途作成

屋上(建屋外)

※階後室(2)…P.22参照

屋上(建屋外)

【表30の測定値測定結果】(%)

測定機	TP-620AD-220		
検出限界	39.7	Bq/cm^2	スミアその他(測定値)
検出率	2.71E-02	$\text{Bq}/\text{cm}^2 \cdot \text{min}$	スミア採取面積 (m^2)
H-1	1000	cpm	スミア採取率 (Bq)
検出限界	2.00E-04	Dg/cm^2	BG測定時定数: 30秒
検出率	75.0	cpm	検出測定時定数: 10秒

測定結果 : 12ポイント採取し全て検出限界値未満

※Gross値…全て100cpm

(内訳)

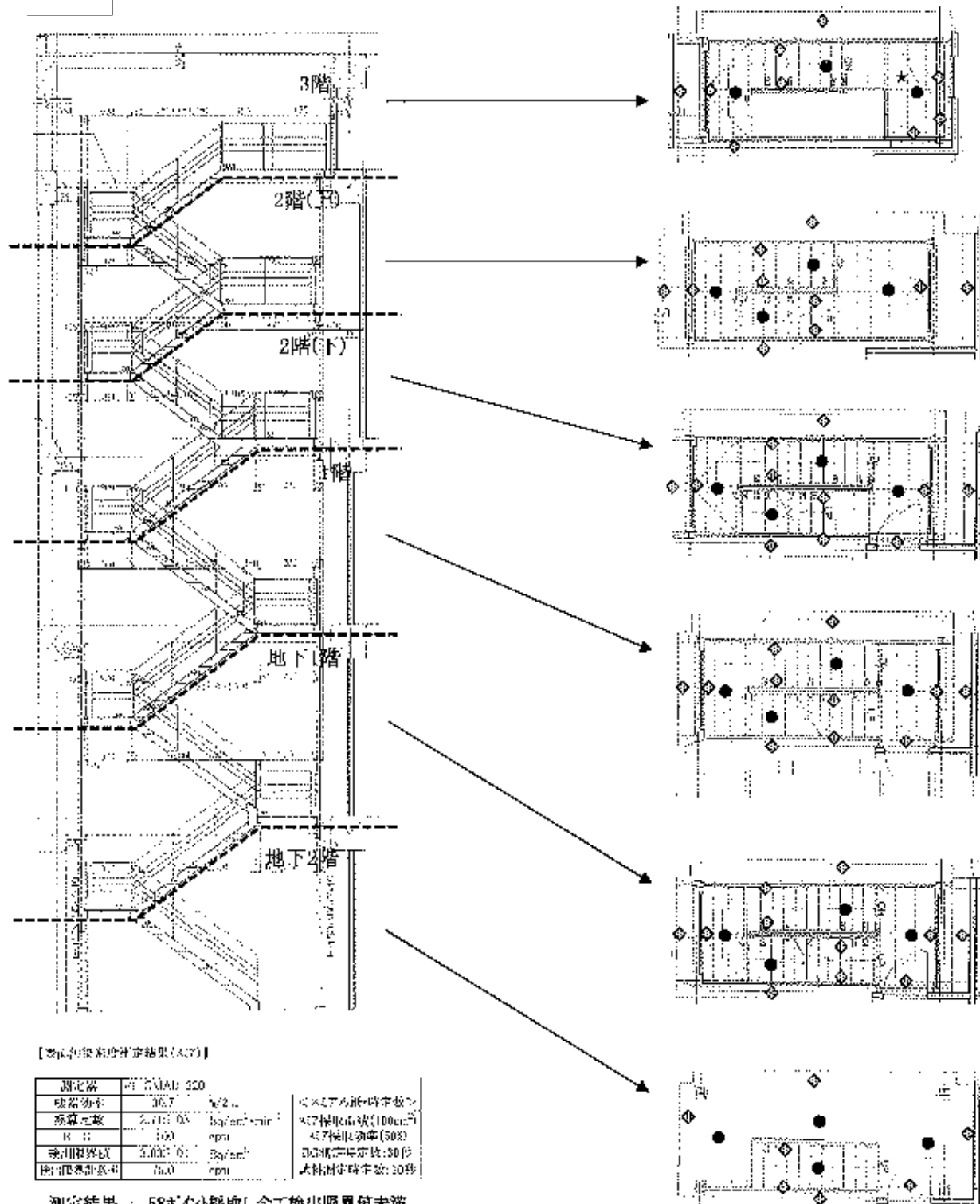
- ・排気機械室 … 54ポイント
- ・排気ケーシング室 … 60ポイント
- ・D/S … 1ポイント

作業件名	F 旧津田原物産ビル第3棟改修工事の内装工事等（※並びに廃止設備工事）		測定日時	2018年1月13日 7:20 ～ 15:00																								
＜凡例＞	×：空間検出率計測($\mu\text{Sv/h}$) ▲：放射性物質空気中濃度測定筒等(Bq/cm^3)	●：スミア採取ポイント(Bq/cm^2)…床面等 ★：スミア採取ポイント(Dq/cm^2)…天井等	◆：スミア採取ポイント(Dq/cm^2)…壁面等(上下2ポイント) ◇：スミア採取ポイント(Bq/cm^2)…壁面等(1ポイント)																									
<h3>3階…スミア(壁面及び機器、配管等含む)</h3>																												
<p>【大気汚染濃度測定結果(※17)】</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>測定器</th> <th>測定値</th> <th>単位</th> <th>測定時間</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>放射線計</td> <td>0.1</td> <td>$\mu\text{Sv/h}$</td> <td>測定時間(10分)</td> </tr> <tr> <td>空気中濃度</td> <td>2.7E-03</td> <td>Bq/cm^3</td> <td>測定時間(10分)</td> </tr> <tr> <td>D. G.</td> <td>190</td> <td>cpm</td> <td>測定時間(10分)</td> </tr> <tr> <td>測定結果</td> <td>2.0E-01</td> <td>Bq/cm^2</td> <td>測定時間(10分)</td> </tr> <tr> <td>測定結果</td> <td>75.0</td> <td>cpm</td> <td>測定時間(10分)</td> </tr> </tbody> </table> <p>測定結果：58ポイント採取し全て検出限界値未満 ※Gross値…全て100cpm (内訳) ・排気機検率 … 30ポイント ・排気機・レンジ室 … 24ポイント ・DS … 4ポイント</p>					測定器	測定値	単位	測定時間	放射線計	0.1	$\mu\text{Sv/h}$	測定時間(10分)	空気中濃度	2.7E-03	Bq/cm^3	測定時間(10分)	D. G.	190	cpm	測定時間(10分)	測定結果	2.0E-01	Bq/cm^2	測定時間(10分)	測定結果	75.0	cpm	測定時間(10分)
測定器	測定値	単位	測定時間																									
放射線計	0.1	$\mu\text{Sv/h}$	測定時間(10分)																									
空気中濃度	2.7E-03	Bq/cm^3	測定時間(10分)																									
D. G.	190	cpm	測定時間(10分)																									
測定結果	2.0E-01	Bq/cm^2	測定時間(10分)																									
測定結果	75.0	cpm	測定時間(10分)																									

作業件名	1) 固体廃棄物の廃棄物3棟設置工事の現場環境測定(放射線測定)	測定日時	2018年1月17日 7:20 ~ 15:00
------	----------------------------------	------	-------------------------

<凡例> ×:空間線量当量率($\mu\text{Sv/h}$) ●:スミア採取ポイント(Bq/cm²)…床面等 ◆:スミア採取ポイント(Bq/cm²)…壁面等(上下2ポイント)
 ▲:放射性物質空気中濃度測定箇所(Bq/Lm³) ★:スミア採取ポイント(Bq/cm²)…天井等 ◇:スミア採取ポイント(Bq/cm²)…壁面等(3ポイント)

階段室(2)…スミア(床面、壁面、天井及び手摺、配管等含む)



測定結果 : 58ポイント採取し全て検出限界値未満
 ※Gross値…全て100cpm

(内訳)

- ・床面、階段、手摺 … 23ポイント
- ・壁面、手摺、扉 … 58ポイント
- ・天井 … 13ポイント

放射線管理記録

現場代理人	検査グループ長	放射責任者	合議	作成者

作業件名	中置体廃棄物の搬送第9種設置 中の内装地設置工事(工事内容に別途記録)	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> 直接
測定日時	2018年1月9日 7:20 ~ 2018年1月17日 15:00	測定者	
測定場所	付帯設備棟(非管理区域予定エリア)	測定器	F1-SC-110(TCS-172), F1-CDS-043(T11 D0501038) F1-GMAD-112(TCS-146), F1-GMAD-220(TCS-146)
測定目的	竣工に伴う環境測定	防護装備	綿手袋(2重)・靴下(2重)・靴下(2重)・DS2マスク・構内専用服
東京電力 EID(株)殿設定	非管理区域予定	測定結果に基づく 放射線防護措置	・汚染検査は立入禁止。 ・従属経路通過の為に立ち入る場合はマスク及び靴下を交換必須。汚染は発生しない。

<凡例> ×:空間線量当量率($\mu\text{Sv/h}$)
 ▲:放射性物質空気中濃度測定場所(Bq/cm^3)
 ●:スミア採取ポイント(Bq/cm^2)…床面等
 ★:スミア採取ポイント(Bq/cm^2)…天井等
 ◆:スミア採取ポイント(Bq/cm^2)…壁面等(上下2ポイント)
 ◎:スミア採取ポイント(Bq/cm^2)…壁面等(1ポイント)

1.各階及び測定記録の説明

<階>	<記録の内訳>	<測定ポイント数の内訳>			<ページ>	測定日
		スミア	空間線量当量率	ダスト		
地下1階	空間線量当量率、ダスト		13	1	P.2	1月11日
	スミア(床面)	36	-	-	P.2	1月11日・12日
	スミア(天井及び機器、配管等含む)	30	-	-	P.3	1月11日・12日
	スミア(壁面及び機器、配管等含む)	58	-	-	P.3	1月11日・12日
	スミア(主要機器)	10	-	-	P.4	1月11日・12日
1階	空間線量当量率、ダスト		7	1	P.5	1月16日
	スミア(床面)	29	-	-	P.5	1月16日・17日
	スミア(天井及び機器、配管等含む)	22	-	-	P.6	1月16日・17日
	スミア(壁面及び機器、配管等含む)	35	-	-	P.6	1月16日・17日
	空間線量当量率、ダスト	-	12	1	P.7	1月13日
2階	スミア(床面)	37	-	-	P.7	1月13日・14日
	スミア(天井及び機器、配管等含む)	32	-	-	P.8	1月13日・14日
	スミア(壁面及び機器、配管等含む)	40	-	-	P.8	1月13日・14日
	空間線量当量率、ダスト	-	1	-	P.9	1月17日
	スミア(床面)	-	-	-	-	1月17日
R1階	スミア(天井及び機器、配管等含む)	-	-	-	-	1月17日
	スミア(壁面及び機器、配管等含む)	-	-	-	-	1月17日
	空間線量当量率、ダスト	-	-	-	-	-
	スミア(床面)	19	-	-	P.10	1月17日
	スミア(天井及び機器、配管等含む)	1	-	-	P.10	1月17日
階最上(1)	スミア(壁面及び機器、配管等含む)	16	-	-	P.10	1月17日

※階最上(1)の線量当量率1各階のデータに含む。

2.測定結果

(1)表面汚染密度測定結果(スミア)

測定器	F1-GMAD-220	
検出器	30.7	%/2.5
換算定数	2.71E-03	$\text{Bq/cm}^2/\text{min}^{-1}$
R-C	100	cpm
検出限界値	2.03E-01	Bq/cm^2
検出限界値	75.0	cpm

<測定結果>

439ポイント採取し全て検出限界値未満
※Gross値…全て100cpm

(2)空間線量当量率測定結果

測定器: F1-SC-110
単位: $\mu\text{Sv/h}$
測定条件: 床上約1.0m

<測定結果>

33ポイント測定し全て1.0 $\mu\text{Sv/h}$ 以下

(3)放射性物質空気中濃度測定結果

測定器	F1-CDS-043	F1-GMAD-112	
検出器	11.9	%/2.5	C25検出器
換算定数	2.00E-07	$\text{Bq/cm}^3/\text{min}^{-1}$	R-C
検出限界値	1.57E-05	Bq/cm^3	75.0 cpm

<測定結果>

3ポイント採取し全て検出限界値未満
※Gross値…全て100cpm

※詳細データにつきましては放射線管理記録(2 / 10) ~ (10 / 10)を参照願います。

作業件名	11月4日作業後継続1階5機脱出工事の内装撤去工事並びに関連除却工事	測定日時	2018年1月11日 7:20 ~ 2018年1月12日 15:00
------	------------------------------------	------	------------------------------------

＜凡例＞ ×：空間線量当量率($\mu\text{Sv/h}$)

▲：放射性物質空気中濃度測定箇所(Bq/cm^3)

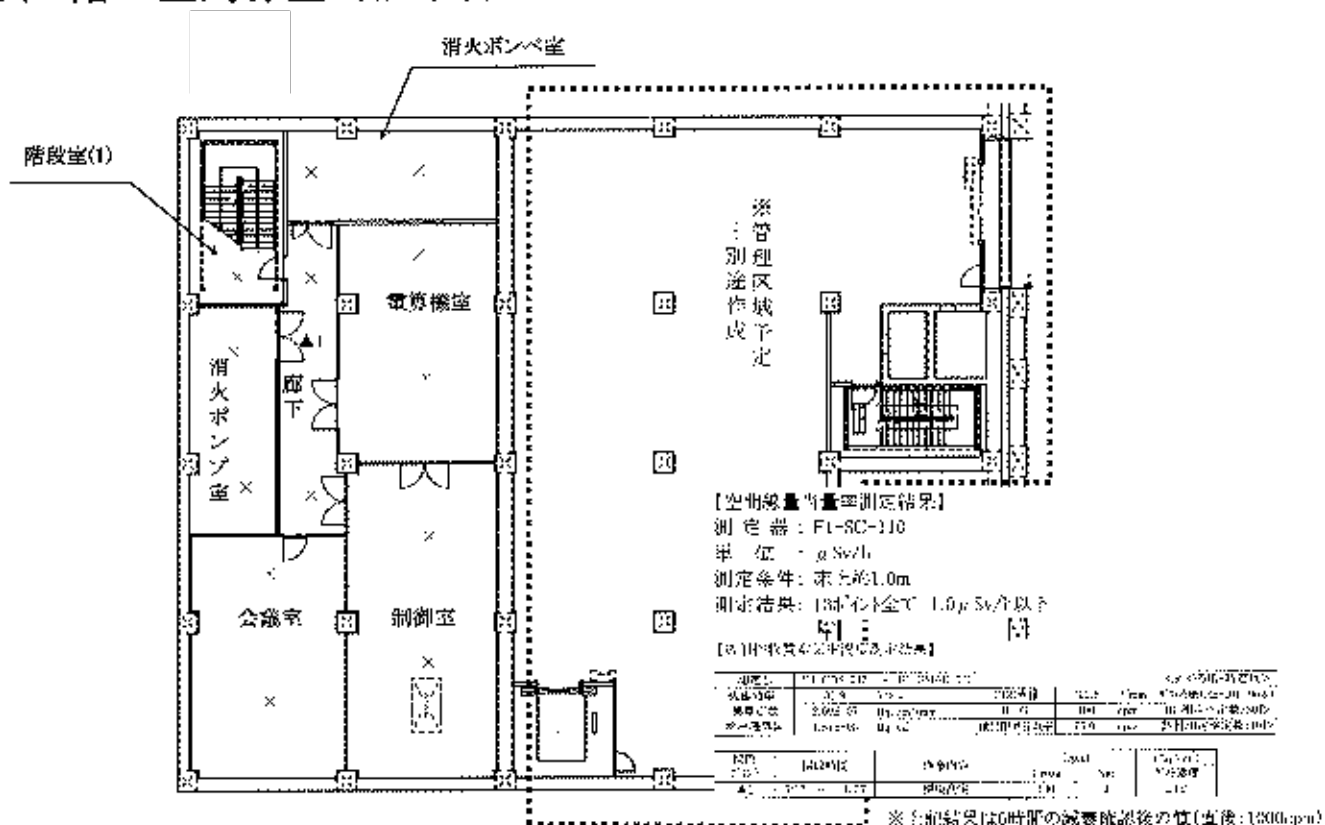
●：スミア採取ポイント(Bq/cm^2)…床面等

★：スミア採取ポイント(Bq/cm^2)…天井等

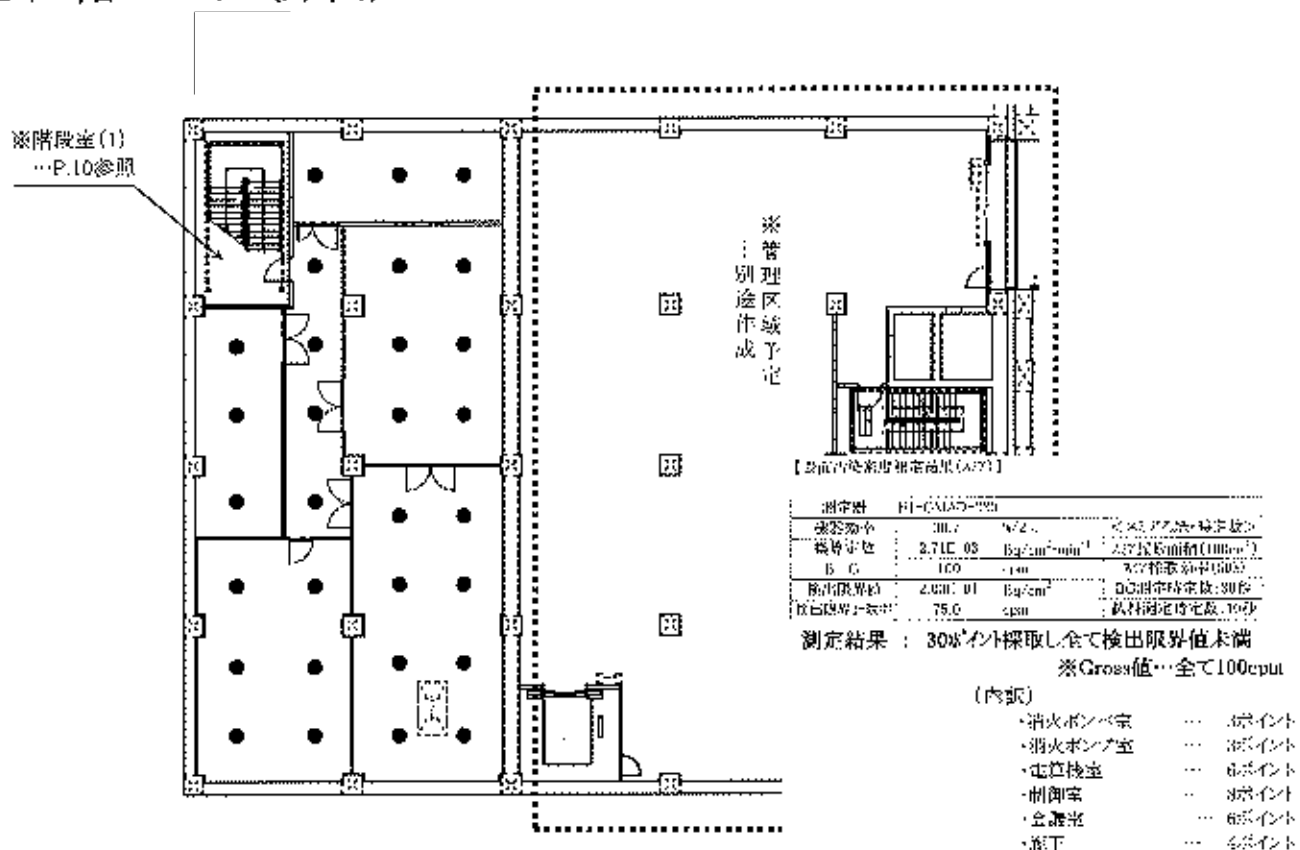
◆：スミア採取ポイント(Bq/cm^2)…壁面等(上下2ポイント)

◇：スミア採取ポイント(Bq/cm^2)…壁面等(1ポイント)

地下1階…空間線量当量率、ダスト



地下1階…スミア(床面)



作業件名	上野区障害物貯蔵庫の9階改修工事の汚染環境調査（非並行に別添9階工事）	測定日時	2018年1月11日 7:20 ~ 2018年1月12日 15:00
------	-------------------------------------	------	------------------------------------

<凡例> ×: 空気線量率 (μSv/h)

▲: 放射性物質空気濃度測定箇所 (Bq/m³)

●: スミア採取ポイント (Bq/cm²)…床面等

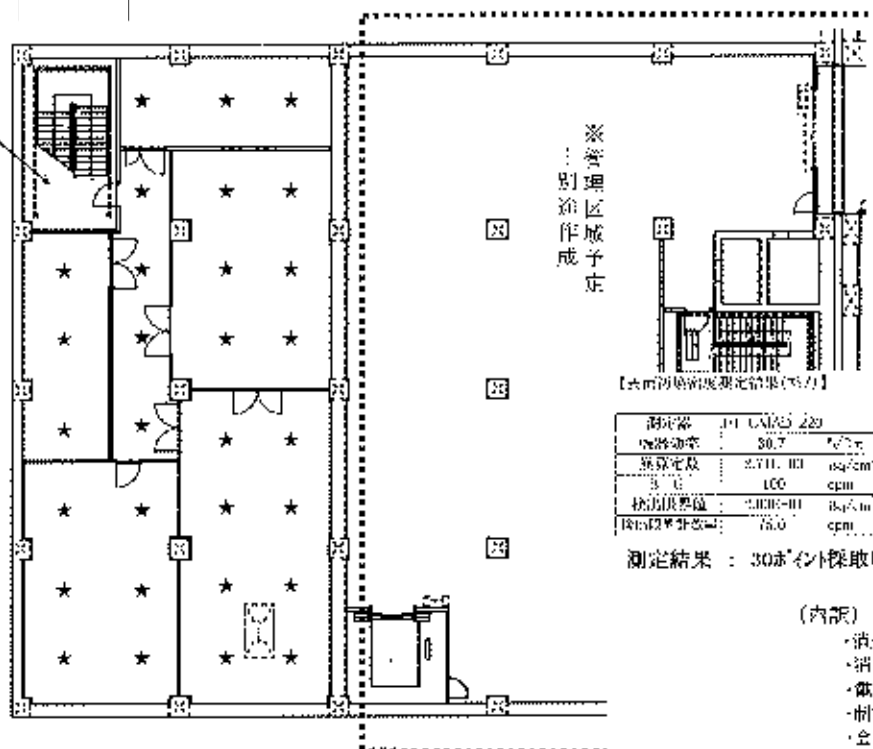
★: スミア採取ポイント (Bq/cm²)…天井等

◆: スミア採取ポイント (Bq/cm²)…壁面等 (上下2ポイント)

◇: スミア採取ポイント (Bq/cm²)…壁面等 (1ポイント)

地下1階…スミア(天井及び機器、配管等含む)

※階段室(1)
…P.10参照



【表面汚染濃度測定結果(%)】

測定器	PC GMAD 220		
検出効率	30.7	%/5cm	スミア汚染一時定数
換算定数	2.711-03	Bq/cm ² ・min	※7検出効率(100%)
バック	100	cpm	※7検出効率(1%)
検出限界値	2.033-03	Bq/cm ²	※7測定時定数(100%)
検出限界値	70.0	cpm	※7測定時定数(1%)

測定結果 : 30ポイント採取し全て検出限界値未満

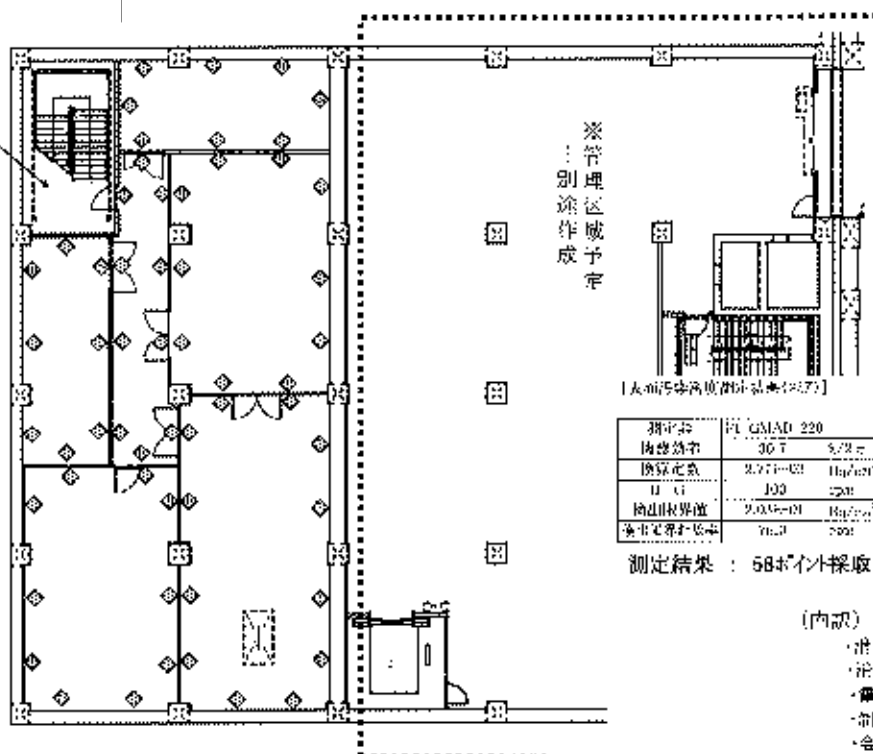
※Gross値…全て100cpm

(内訳)

- ・消火ポンプ室 … 3ポイント
- ・消火ポンプ室 … 3ポイント
- ・集算機室 … 6ポイント
- ・制御室 … 6ポイント
- ・会議室 … 6ポイント
- ・廊下 … 4ポイント

地下1階…スミア(壁面及び機器、配管等含む)

※階段室(1)
…P.10参照



【表面汚染濃度測定結果(%)】

測定器	PC GMAD 220		
検出効率	30.7	%/5cm	スミア汚染一時定数
換算定数	2.711-03	Bq/cm ² ・min	※7検出効率(100%)
バック	100	cpm	※7検出効率(1%)
検出限界値	2.033-03	Bq/cm ²	※7測定時定数(100%)
検出限界値	70.0	cpm	※7測定時定数(1%)

測定結果 : 58ポイント採取し全て検出限界値未満

※Gross値…全て100cpm

(内訳)

- ・消火ポンプ室 … 8ポイント
- ・消火ポンプ室 … 8ポイント
- ・集算機室 … 10ポイント
- ・制御室 … 13ポイント
- ・会議室 … 10ポイント
- ・廊下 … 10ポイント

作業件名 1F 高圧洗浄機・高圧洗浄機設置工事の汚染状況調査工事(汚染状況調査) 測定日時 2018年1月11日 7:20 ~ 2018年1月12日 15:00

<凡例> ×:空間線量当量率($\mu\text{Sv/h}$)

▲:放射性物質空気中濃度測定箇所(Bq/cm^3)

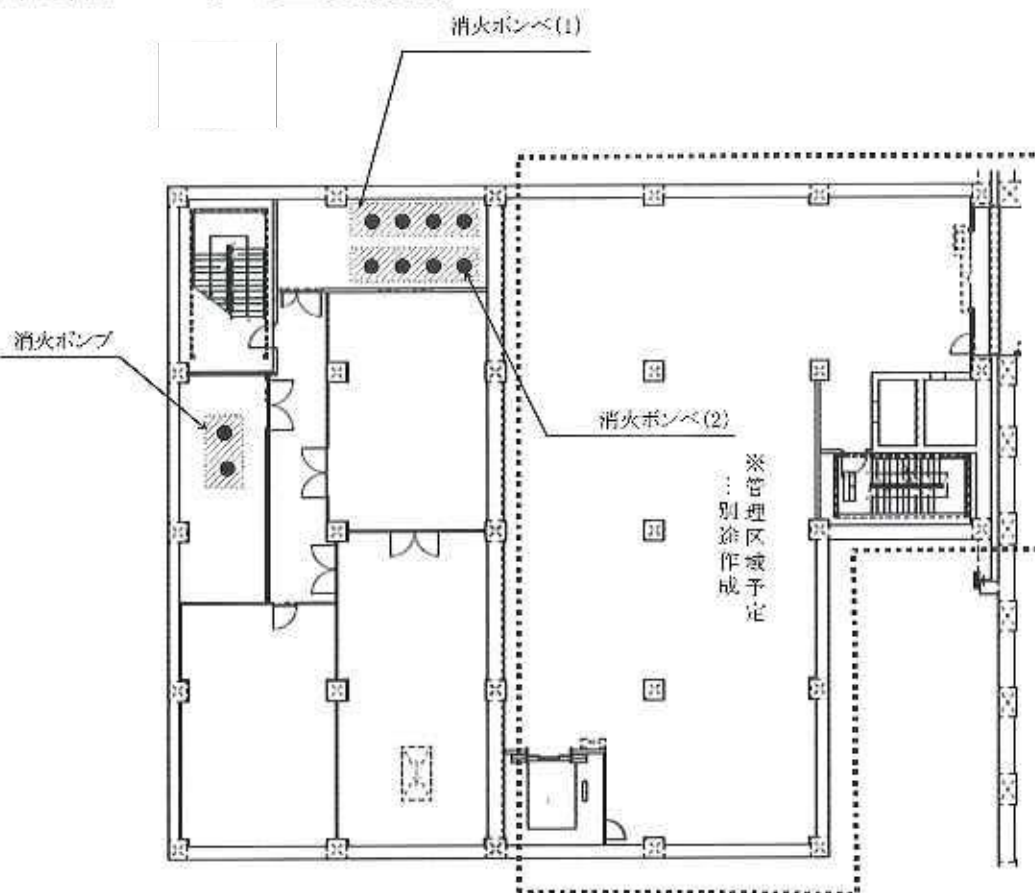
●:スミア採取ポイント(Bq/cm^2)…床面等

★:スミア採取ポイント(Bq/cm^2)…天井等

◆:スミア採取ポイント(Bq/cm^2)…壁面等(上下2ポイント)

◇:スミア採取ポイント(Bq/cm^2)…壁面等(1ポイント)

地下1階…スミア(主要機器)



消火ポンプ(1)写真



消火ポンプ(2)写真



消火ポンプ写真



【表面汚染状況調査結果(%)】

測定器	測定値	単位	検出限界
測定器	30.7	$\mu\text{Sv/h}$	2.71~103
検出限界	2.71~103	$\text{Bq/cm}^2 \cdot \text{min}^{-1}$	100
検出限界	2.71~103	Bq/cm^2	75.0

測定結果 : 10ポイント採取し全て検出限界値未満

※Gross値…全て100cpm

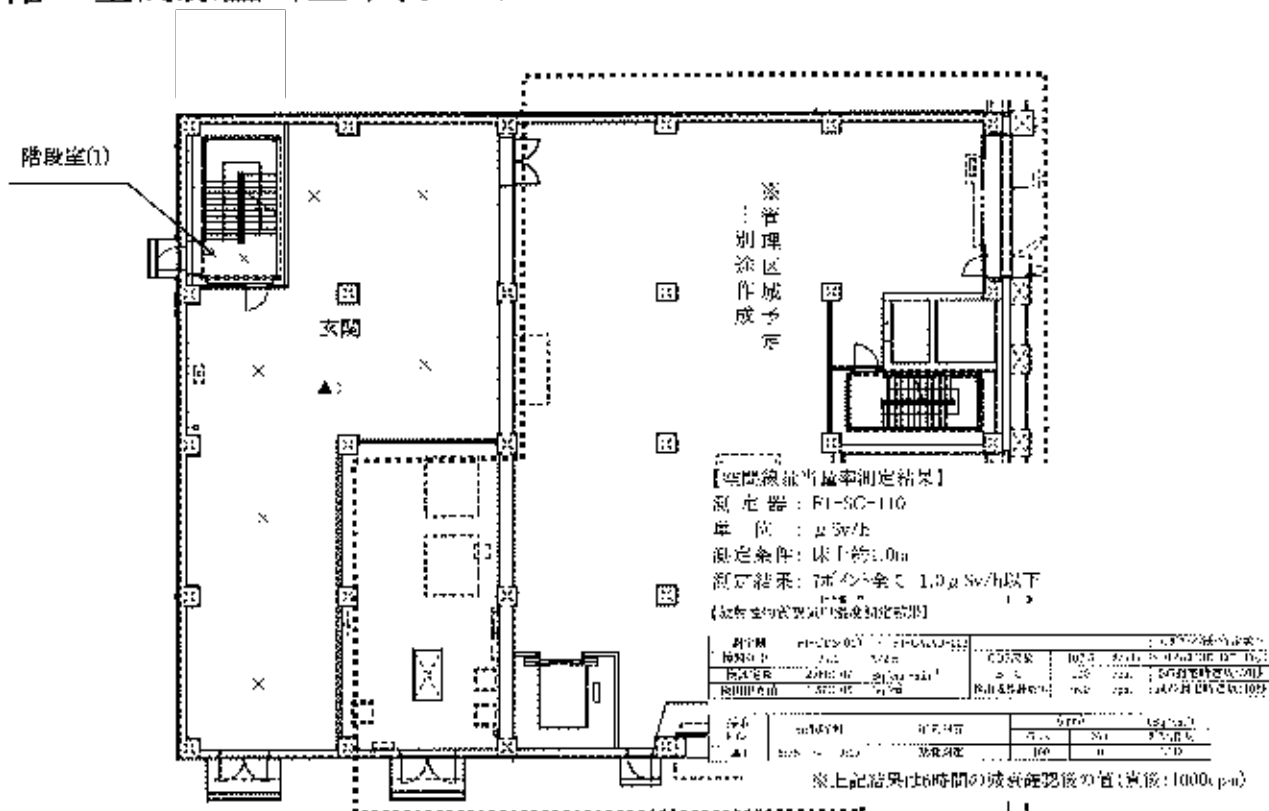
(内訳)

- ・消火ポンプ(1) … 4ポイント
- ・消火ポンプ(2) … 4ポイント
- ・消火ポンプ … 2ポイント

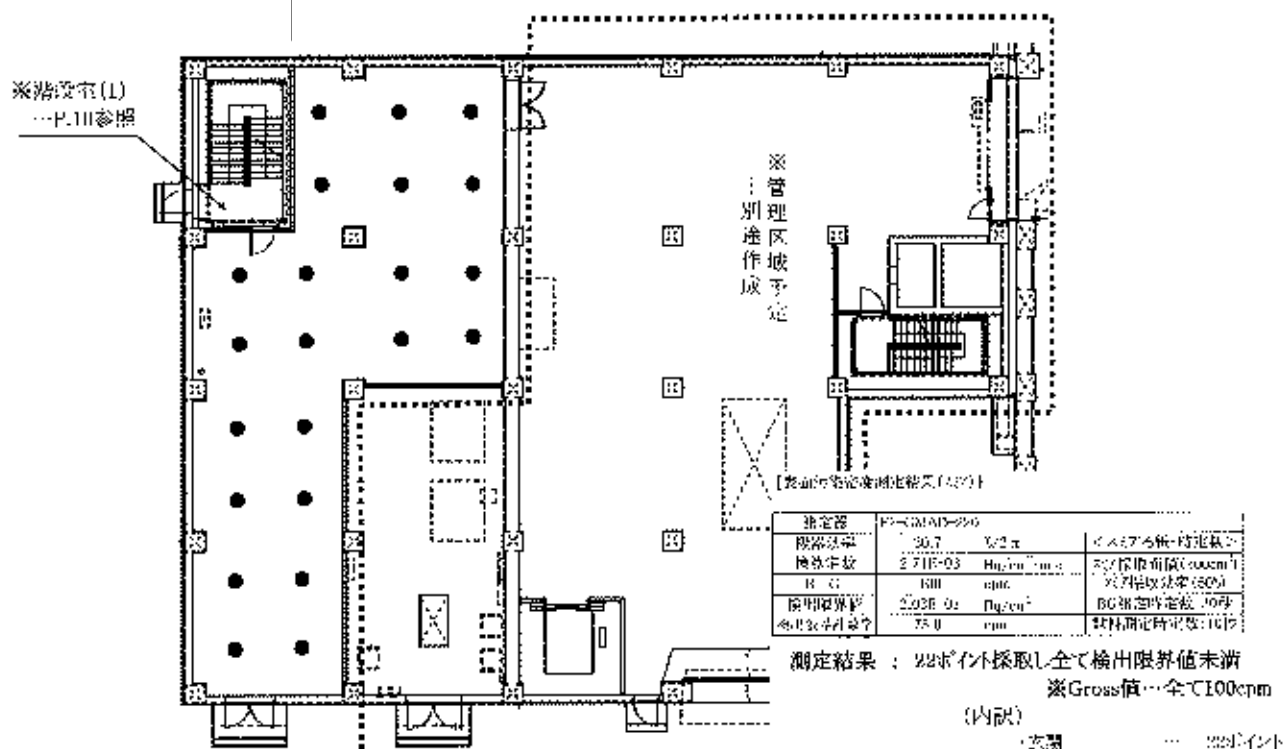
作業件名 1F室内放射線環境測定調査（事前内覧調査）（2018年1月16日・17日実施） 測定日時 2018年1月16日 7:20 ～ 2018年1月17日 15:00

＜凡例＞ ×：空間線量当量率 ($\mu\text{Sv/h}$) ●：スミア採取ポイント (Bq/cm^2)…床面等 ◆：スミア採取ポイント (Bq/cm^2)…壁面等（上下2ポイント）
▲：放射性物質空気中濃度測定箇所 (Bq/cm^3) ★：スミア採取ポイント (Bq/cm^2)…天井等 ◇：スミア採取ポイント (Bq/cm^2)…壁面等（1ポイント）

1階…空間線量当量率、ダスト



1階…スミア（床）



作業件名	11月16日東京電力福島第2原子力発電所1号の汚染除去工事に伴う関係施設工事	測定日時	2018年1月16日 7:20 ~ 2018年1月17日 15:00
------	--	------	------------------------------------

<凡例> ×:空間線量当量率($\mu\text{Sv/h}$)

▲:放射性物質空気濃度測定箇所(Bq/m^3)

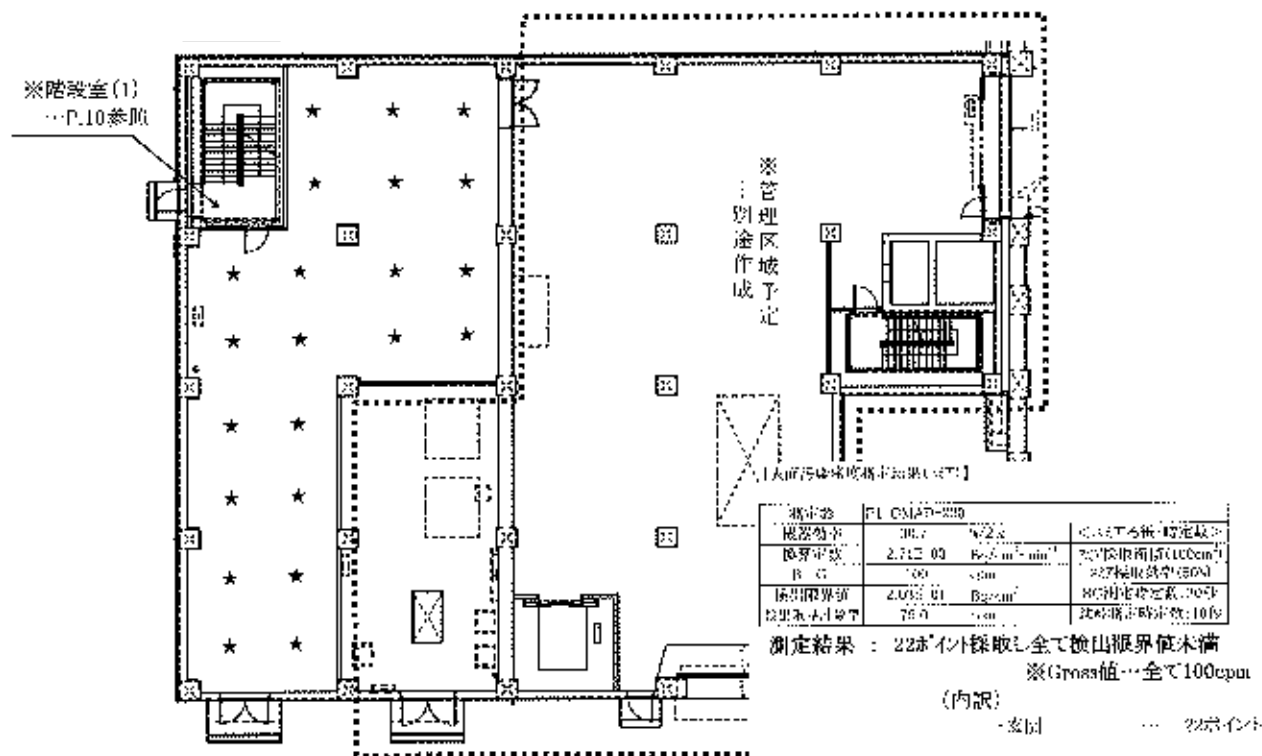
●:スミア採取ポイント(Bq/cm^2)…床面等

★:スミア採取ポイント(Bq/cm^2)…天井等

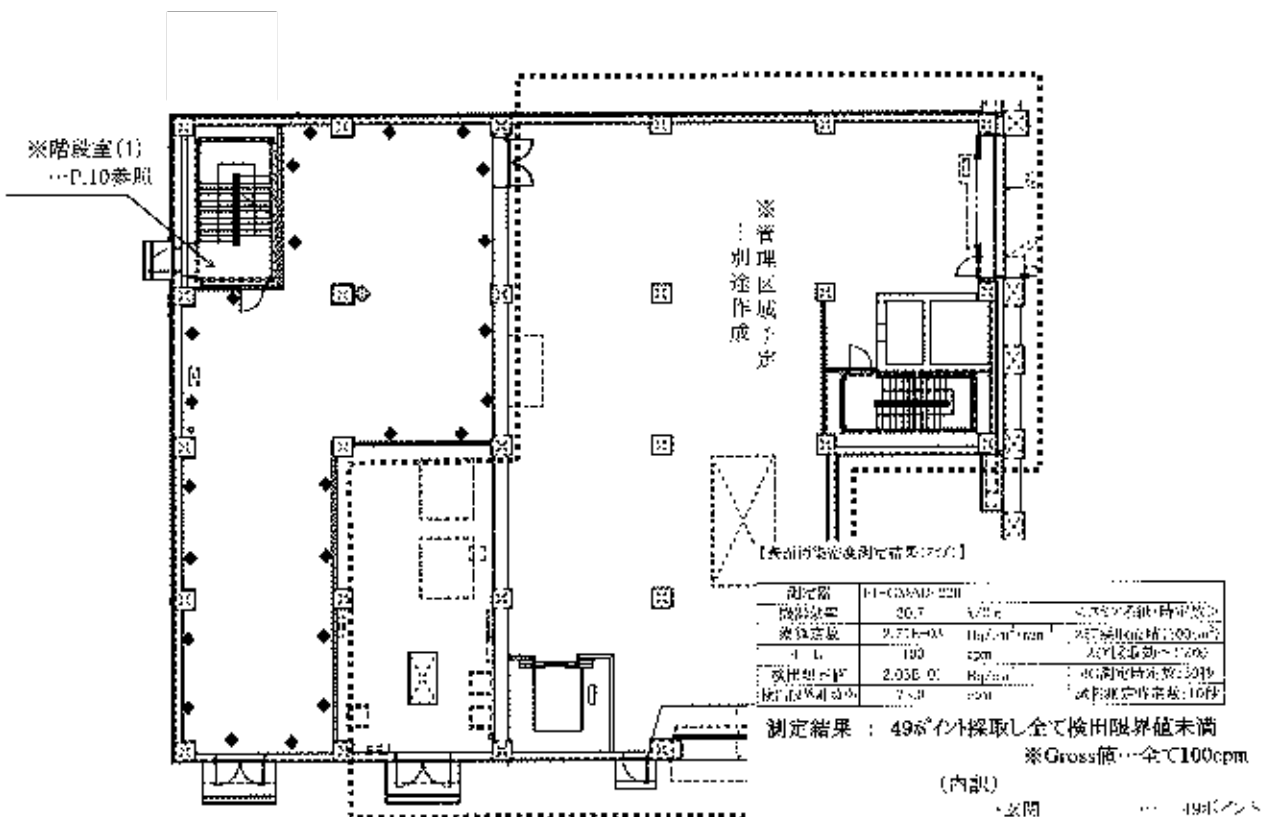
◆:スミア採取ポイント(Bq/cm^2)…壁面等(上下2ポイント)

◎:スミア採取ポイント(Bq/cm^2)…壁内等(1ポイント)

1階…スミア(天井及び機器、配管等含む)



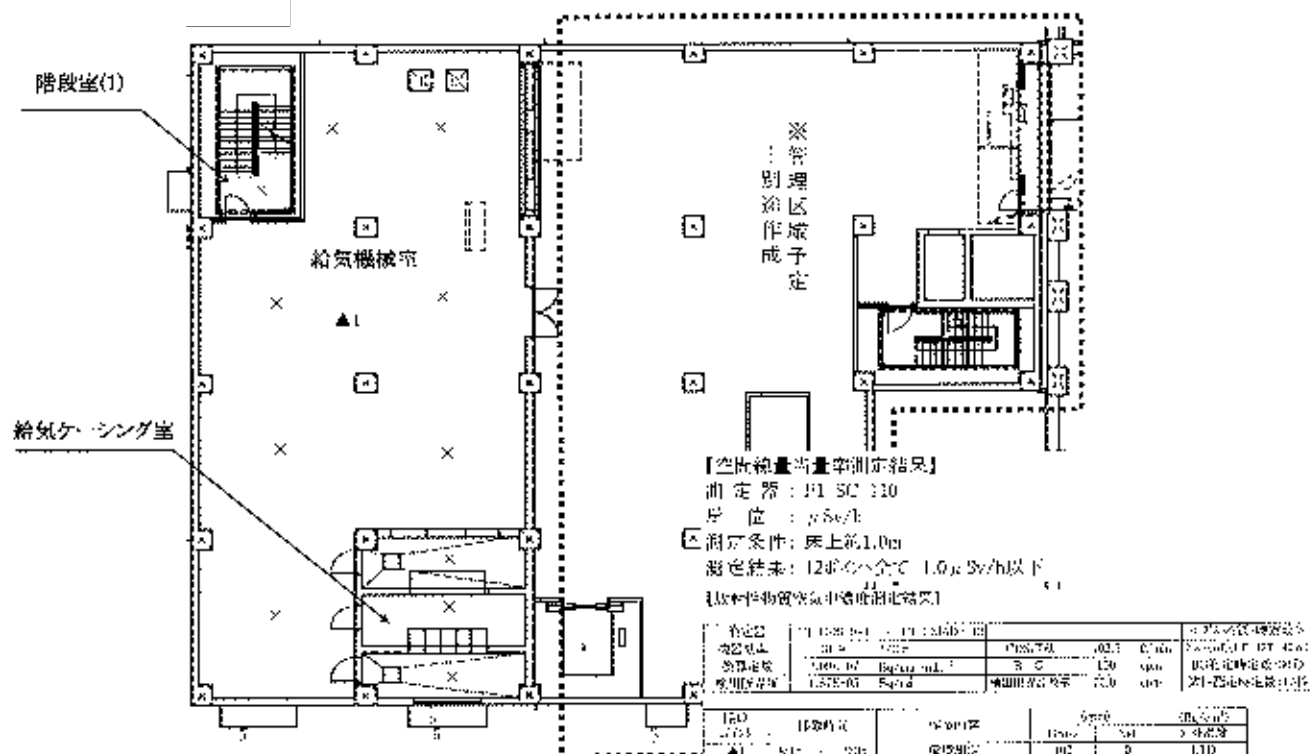
1階…スミア(天井及び機器、配管等含む)



作業件名	11月9日東京貨物総局第9検査門1部の内仕屋敷設置工事並びに関連降灰工事	測定日時	2018年1月13日 7:20 ~ 2018年1月15日 15:00
------	--------------------------------------	------	------------------------------------

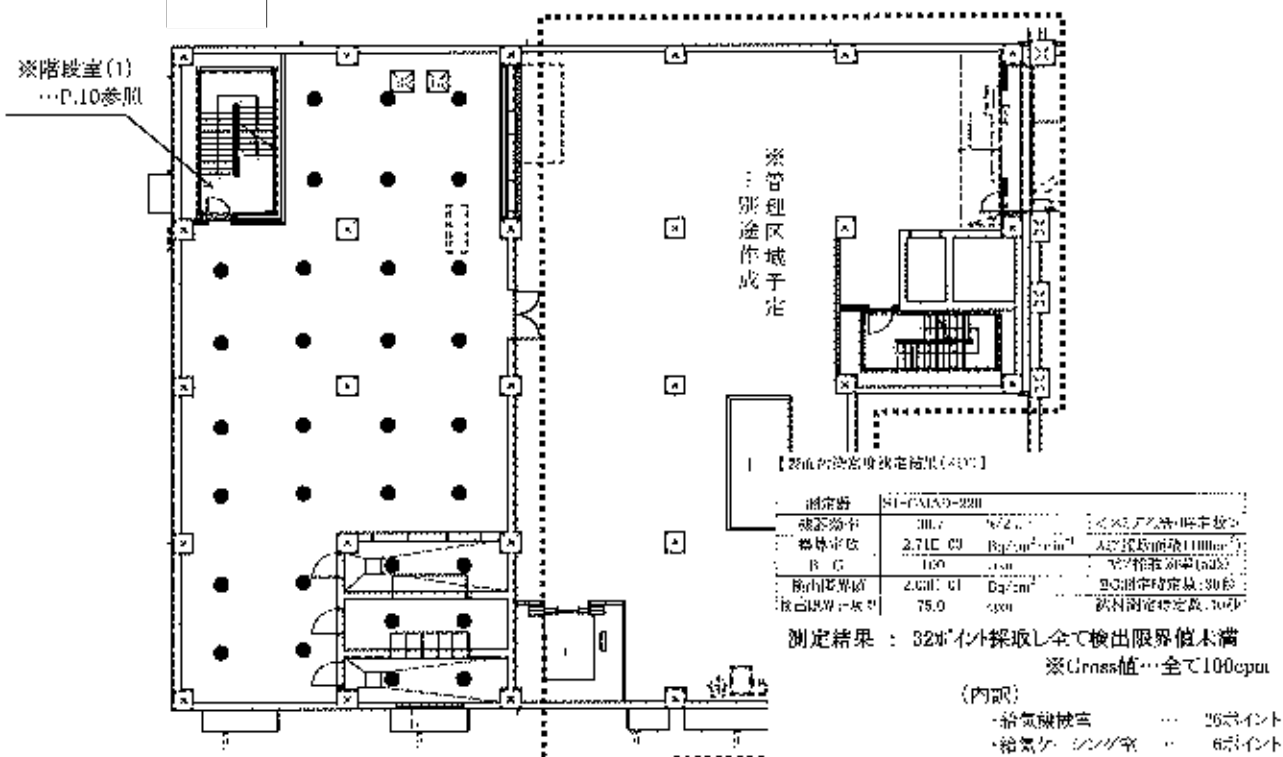
<凡例> ×:空間線量当量率($\mu\text{Sv/h}$) ●:スミア採取ポイント(Bq/cm^2)…床面等 ◆:スミア採取ポイント(Bq/cm^2)…壁面等(上・下2ポイント)
 ▲:放射性物質空気中濃度測定箇所(Bq/cm^3) ★:スミア採取ポイント(Bq/cm^2)…天井等 ◇:スミア採取ポイント(Bq/cm^2)…壁面等(1ポイント)

2階…空間線量当量率、ダスト



※上記結果は6時間の減衰経過後の値(直後:1000cpm)

2階…スミア(床面)



作業件名	旧国体分室物件解体工事の解体作業工事の汚染状況調査	測定日時	2018年1月13日 7:20 ~ 2018年1月15日 15:00
------	---------------------------	------	------------------------------------

＜凡例＞ ×：空間線量当量率($\mu\text{Sv/h}$)

▲：放射性物質空気中濃度測定値(Bq/cm^3)

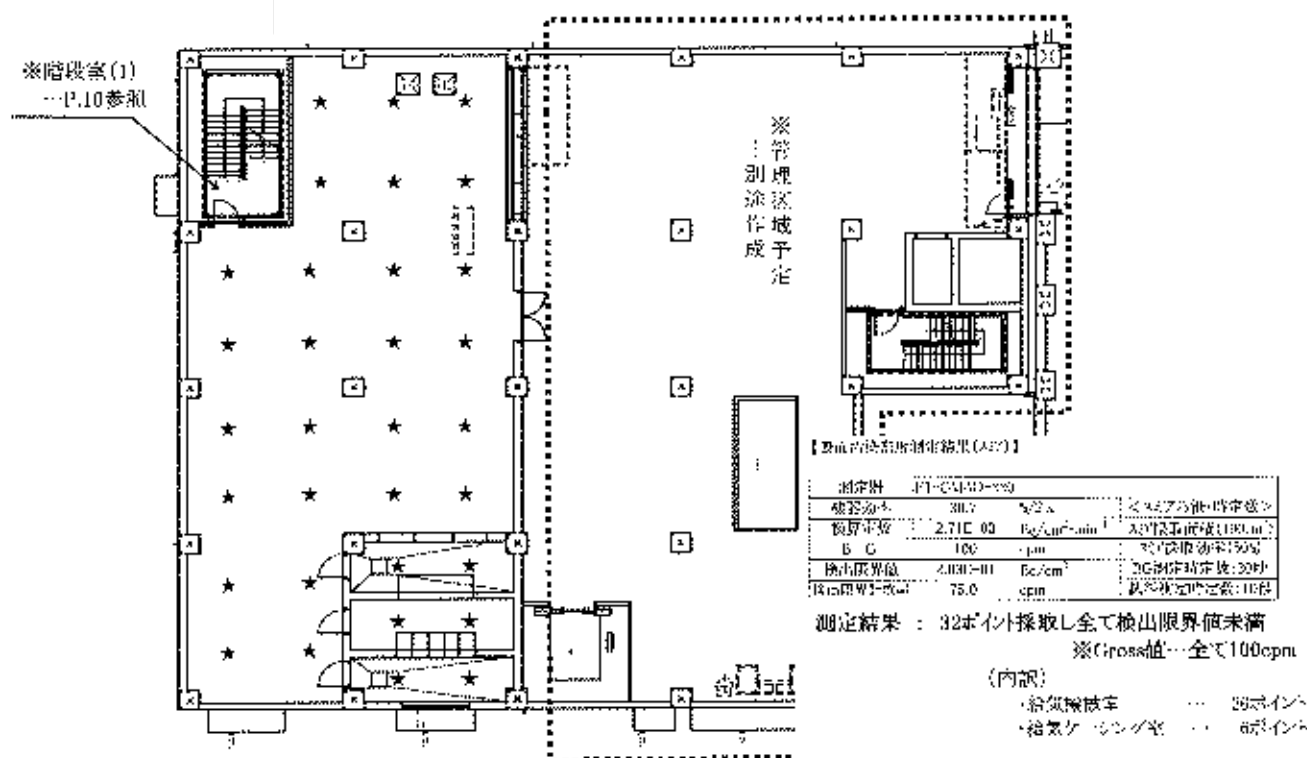
●：スミア採取ポイント(Bq/cm^2)…床面等

★：スミア採取ポイント(Bq/cm^2)…天井等

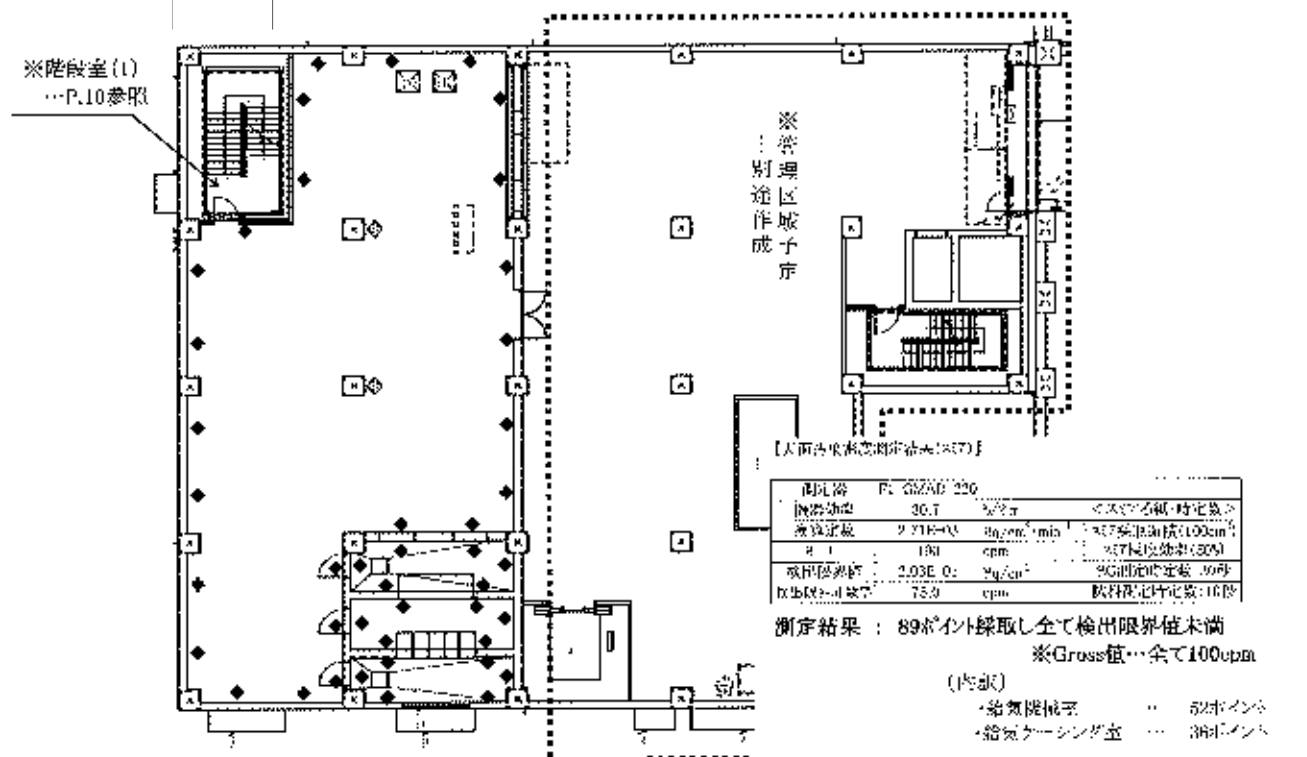
◆：スミア採取ポイント(Bq/cm^2)…壁面等(上下30cm以内)

◇：スミア採取ポイント(Bq/cm^2)…壁面等(100cm以上)

2階…スミア(天井及び機器、配管等含む)



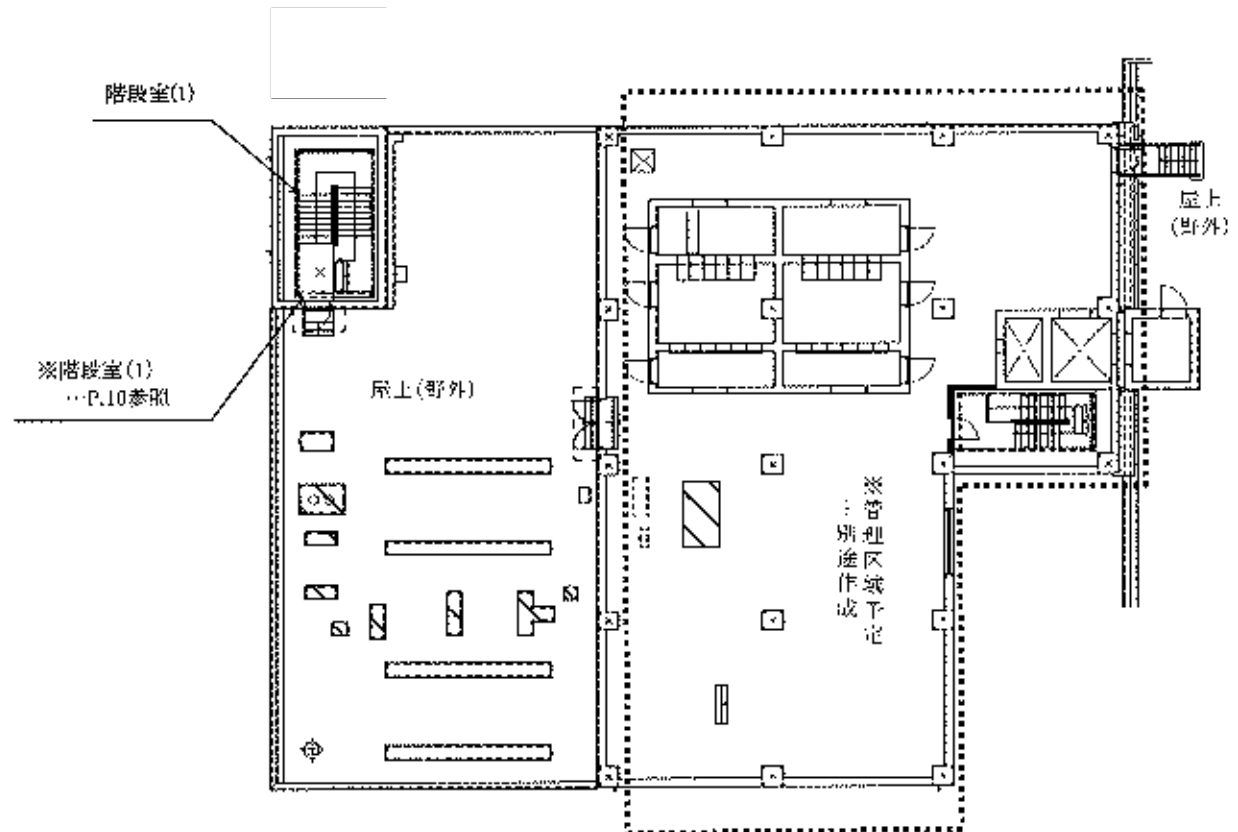
2階…スミア(壁面及び機器、配管等含む)



作業件名	旧岡崎中央病院敷地第3種施設：第②の内建施設（工事終了後）の測定結果	測定日時	2018年1月13日 7:20 ～ 2018年1月15日 15:00
------	------------------------------------	------	------------------------------------

<凡例> ×:空間線量当量率($\mu\text{Sv/h}$) ●:スミア採取ポイント(Bq/cm^2)…壁面等 ◆:スミア採取ポイント(Bq/cm^2)…壁面等(上・下ポイント)
 ▲:放射性物質空気中濃度測定値(Bq/cm^3) ★:スミア採取ポイント(Bq/cm^2)…天井等 ◇:スミア採取ポイント(Bq/cm^2)…壁面等(1ポイント)

R1階…空間線量当量率



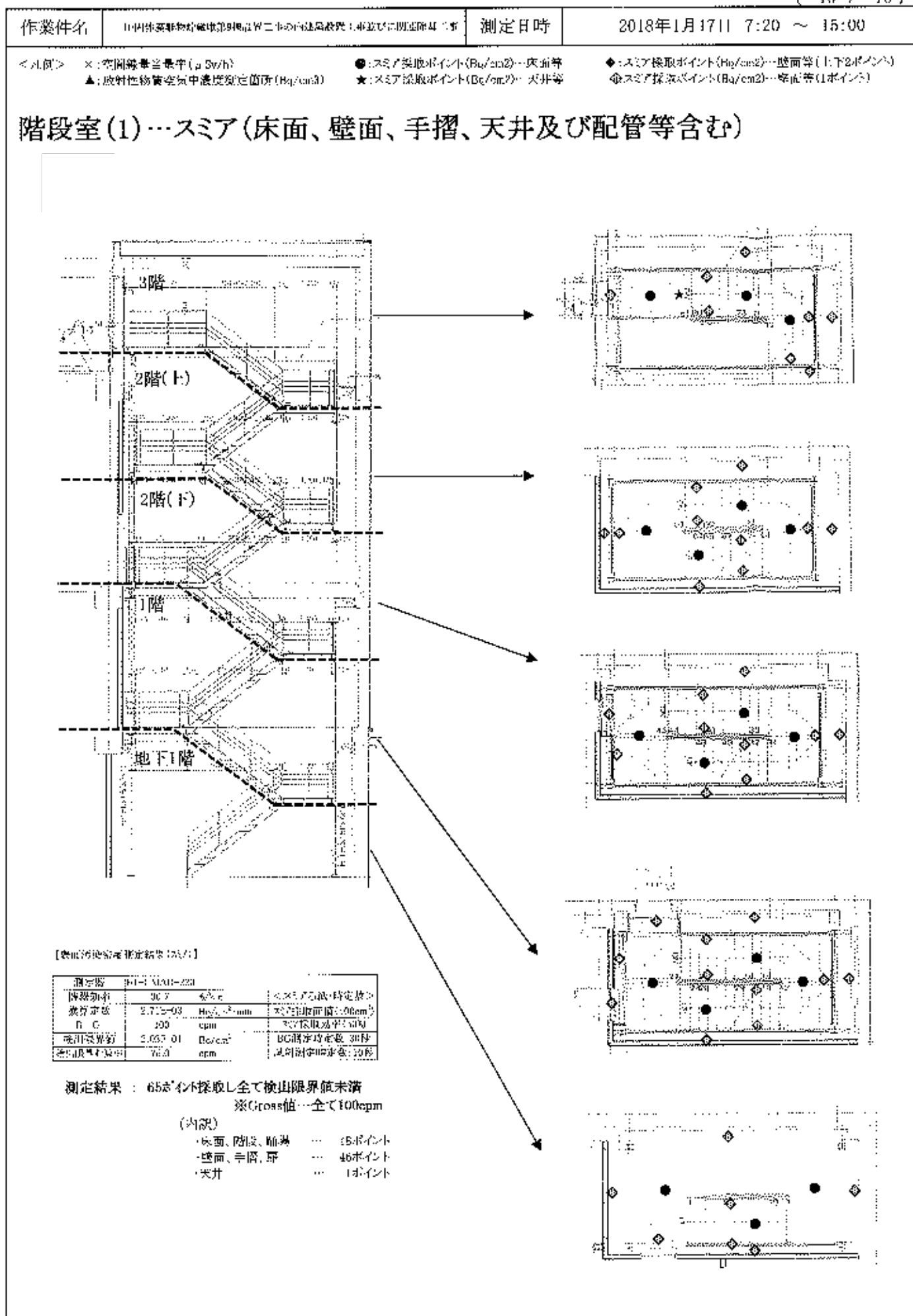
【空間線量当量率測定結果】

測定器：R1 SC-110

単位： $\mu\text{Sv/h}$

測定条件：床土被り1.0m

測定結果：16ヶ所全で $1.0 \mu\text{Sv/h}$ 以下



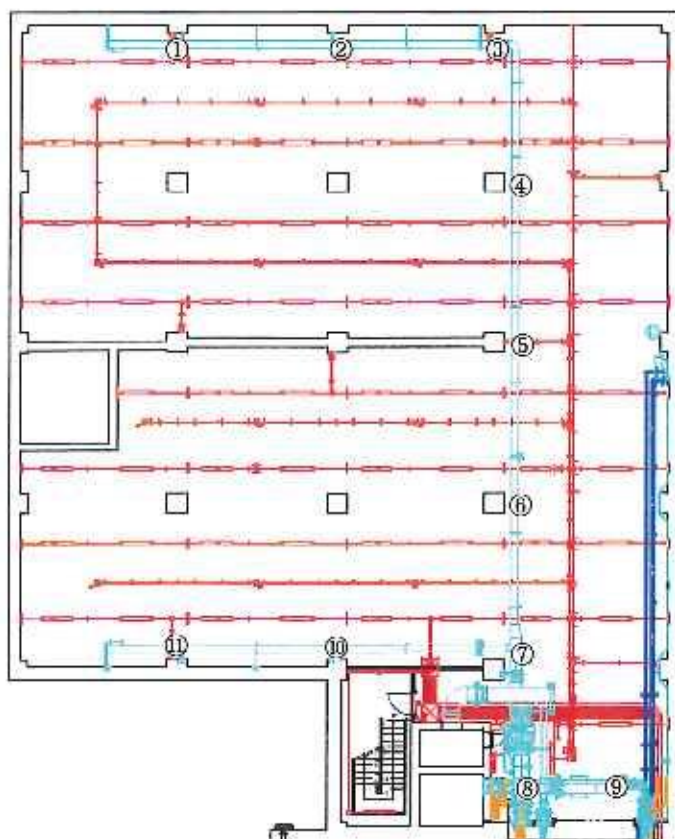
放射線管理記録

現場代理人	放射線管理員	放射線責任者	合議	作成者

作業件名	1号機廃棄物貯蔵庫の施設工事の内装設置工事並びに関係器具工事	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input type="checkbox"/> ダスト <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> 直接
測定日時	2018年1月9日 7:20 ～ 2018年1月17日 15:00	測定者	
測定場所	固体廃棄物貯蔵庫第9棟及び付帯設備棟(管理区域予定エリア)	測定器	F1-GMAD-220(TGS-146)
測定目的	竣工に伴う環境測定(機電関係設備の汚染確認)	防護装備	綿手袋+ゴム手(2重)+靴下(2重)+DS2マスク+構内専用服
東京電力 IID(株)威設定	管理区域予定	測定結果に基づく 放射線防護措置	・汚染検査後は立入禁止。 ・現場最終確認の後に立ち入る場合はゴム手袋と靴交換が必要。汚染品は放射線に注意。
×:空間線量当量率(mSv/h)…測定条件地上約1.0m ⊗:表面線量当量率(mSv/h) ○:スミア採取ポイント ▲:放射性物質空気中濃度測定箇所…測定条件地上約1.0m			



付帯設備棟 地下2階



(採取及び測定日:2018年1月9日～10日)

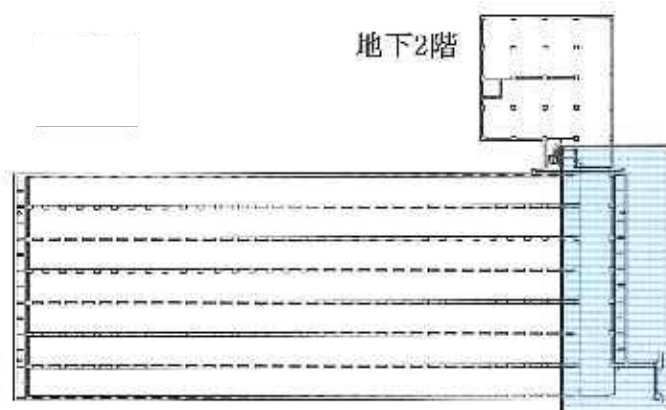
【表面汚染密度測定結果(スミア)】

測定器	F1-GMAD-220		
機器効率	30.7	5/2π	<スミア紙・時定数>
換算定数	2.71E-03	Bq/cm ² ・min ⁻¹	スミア採取面積(100cm ²)
B/G	100	cpm	スミア採取効率(50%)
検出限界値	2.03E-01	Bq/cm ²	B/G測定時定数:30秒
検出限界計数率	75.0	cpm	試料測定時定数:10秒

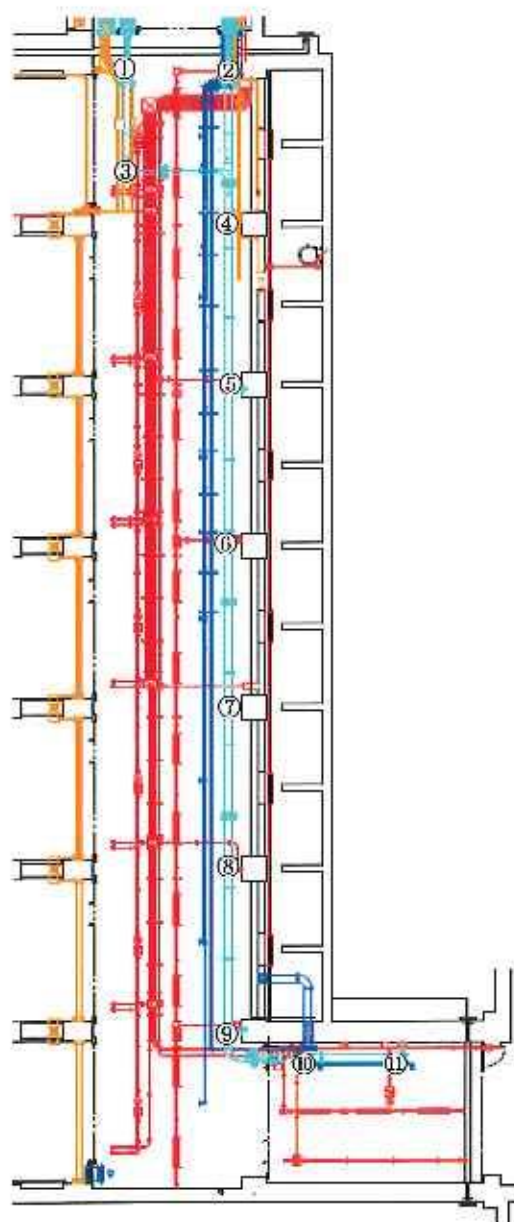
測定結果: ①～⑪ 全て検出限界値未満
 ※Cross値…100cpm

作業件名	旧固体廃棄物貯蔵庫第9棟設置工事の内縁周設置工事及び閉鎖解除工事	測定日時	2018年1月9日 7:20 ~ 2018年1月17日 15:00
------	----------------------------------	------	-----------------------------------

×:空間気体濃度当量率(mSv/h)・測定条件地上約1.0m ⊗:表面汚染濃度当量率(mSv/h) ○:XYZ採取効率 ▲:放射性物質空気中濃度測定場所(測定条件地上約1.0m)



固体廃棄物貯蔵庫第9棟 地下2階



(採取及び測定日:2018年1月9日~10日)

【表面汚染濃度測定結果(X,Y)】

測定器	F1 GMAD-220		
機器効率	30.7	%/2π	＜スミンろ紙・時定数＞
換算定数	2.71E-03	Bq/cm ² ・min	XYZ採取面積(100cm ²)
B/G	100	cpm	XYZ採取効率(50%)
検出限界値	2.01E-01	Bq/cm ²	RG測定時定数:30秒
検出限界計数率	75.0	cpm	試料測定時定数:10秒

測定結果 : (1)~(11) 全て検出限界値未満
※Gross値…100cpm

作業件名

1-固体廃棄物の減容処理設置工事の内装設置工事及び関係工事

測定日時

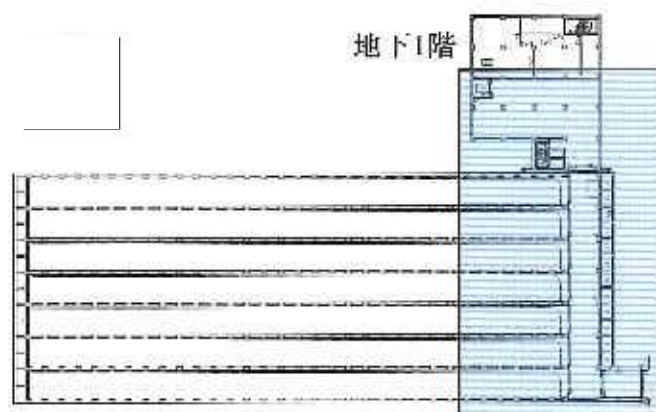
2018年1月9日 7:20 ~ 2018年1月17日 15:00

×:空間放射線量率(GnSv/h)→測定条件地上約1.0m

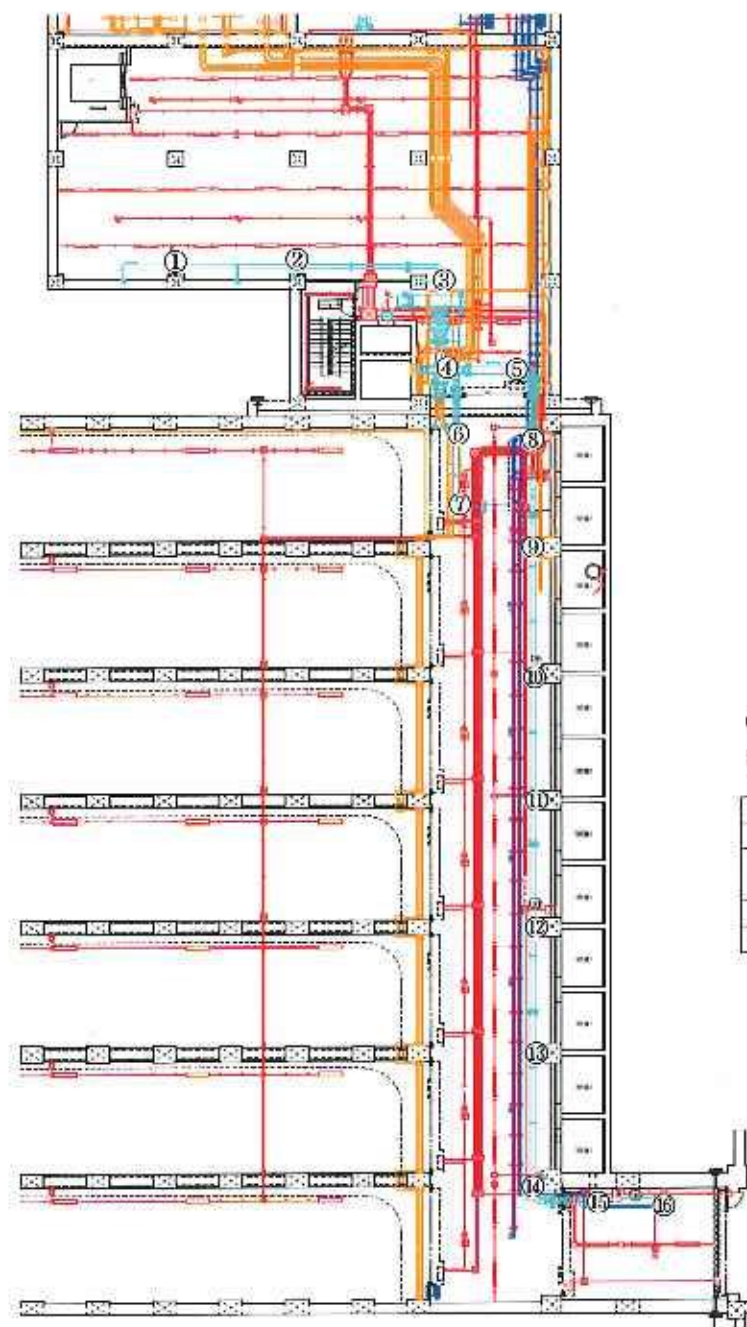
⊗:表面線量率(Bq/h)

○:大気採取点

▲:放射性物質空気中濃度測定箇所→測定条件地上約1.0m



付帯設備棟及び固体廃棄物貯蔵庫第9棟 地下1階



(採取及び測定日:2018年1月11日~12日)

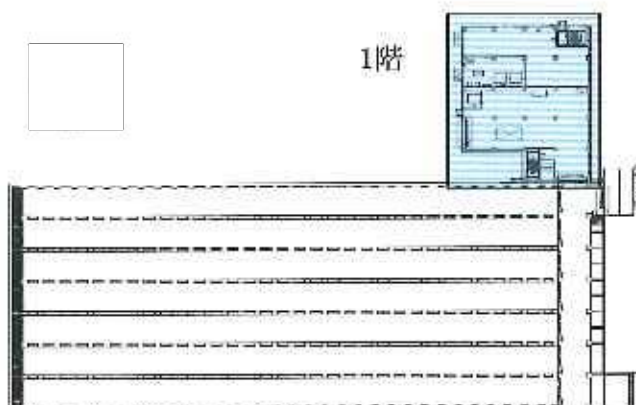
【表面汚染密度測定結果(4/7)】

測定器	FI-GMAD-220		
機器効率	30.7	%/2π	<スミアる紙・時定数>
換算定数	2.71E-03	Bq/cm ² /cpm	紙の採取面積(100cm ²)
B/G	100	cpm	紙の採取効率(50%)
検出限界値	2.03E-01	Bq/cm ²	BG測定時定数:30秒
検出限界計数率	75.0	cpm	試料測定時定数:10秒

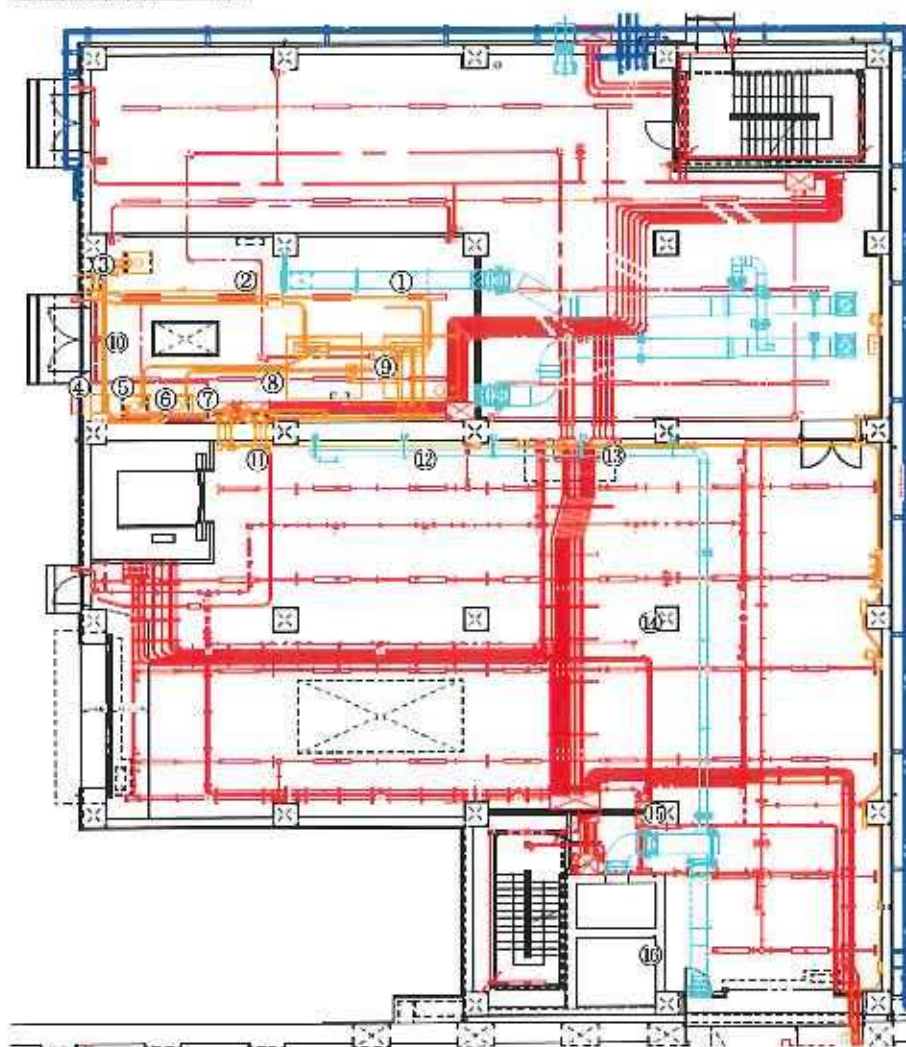
測定結果 : ①~⑯ 全て検出限界値未満
※Gross値→100cpm

作業件名 1H-国体選手村附属第8競技場工事の内縁設置工事並びに閉鎖除却工事 測定日時 2018年1月9日 7:20 ~ 2018年1月17日 15:00

※: 空気汚染濃度当量 (mSv/h) … 測定条件地上約1.0m ⊗: 表面汚染濃度当量 (mSv/h) ○: スワッチ採取箇所 ▲: 放射能物質空気中濃度測定箇所 … 測定条件地上約1.0m



付帯設備棟 1階



【表面汚染濃度測定結果 (mSv)】

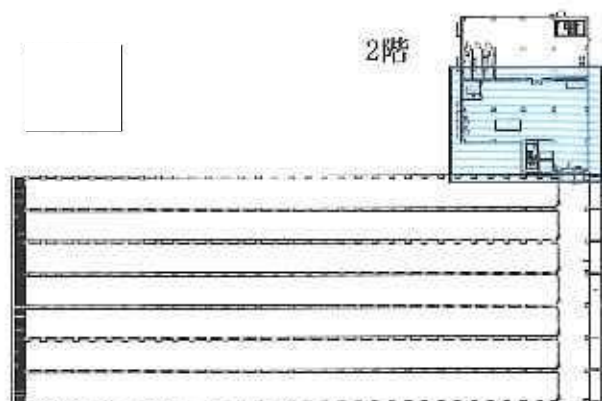
(採取及び測定日: 2018年1月11日~12日)

測定器	FI-GMAD-220		
機器効率	30.7	$\mu\text{Sv}/2\pi$	<スミアろ紙・時定数>
換算定数	2.71E-03	$\text{Bq}/\text{cm}^2 \cdot \text{min}$	※計測面積 (100 cm^2)
B/C	100	cpm	スワッチ採取効率 (50%)
検出限界値	2.03E-01	Bq/cm^2	BC測定時定数: 30秒
検出限界計数率	75.0	cpm	試料測定時定数: 10秒

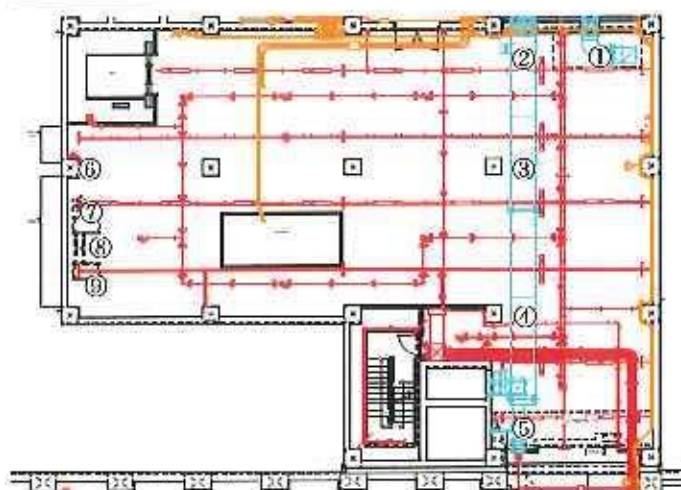
測定結果 : ①~⑩ 全て検出限界値未満
※Gross値…100cpm

作業件名 1: 固体廃棄物の減容処理施設工事の内部施設工事等(内: 閉鎖施設工事) 測定日時 2018年1月9日 7:20 ~ 2018年1月17日 15:00

※: 表面汚染密度当量(Bq/cm²) 測定条件地上約1.0m ⊗: 表面汚染密度当量(Bq/cm²) ○: スリット採取点 ▲: 放射性物質空気中濃度測定箇所(測定条件地上約1.0m)



付帯設備棟 2階



(採取及び測定日: 2018年1月13日 ~ 15日)

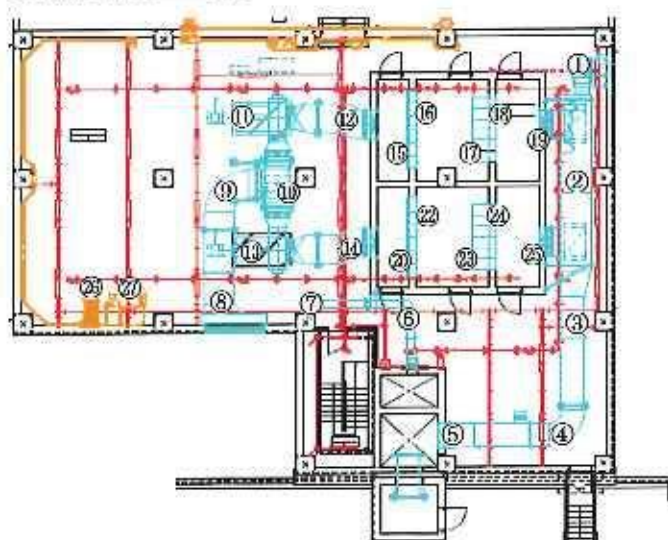
【表面汚染密度測定結果(スリット)】

測定器	F1-GMAD-220		
機器効率	30.7	%/2π	<スリット紙・測定数>
換算定数	2.71E-03	Bq/cm ² ・min ⁻¹	スリット採取面積(100cm ²)
B/C	100	cpm	スリット採取効率(50%)
検出限界値	2.03E-01	Bq/cm ²	BG測定時定数: 30秒
検出限界計数率	75.0	cpm	試料測定時定数: 10秒

測定結果 : ①~⑨ 全て検出限界値未満
※Gross値…100cpm



付帯設備棟 3階



(採取及び測定日: 2018年1月17日)

【表面汚染密度測定結果(スリット)】

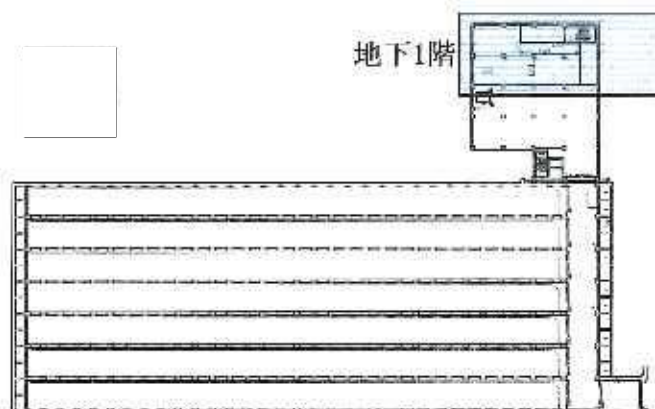
測定器	F1-GMAD-220		
機器効率	30.7	%/2π	<スリット紙・測定数>
換算定数	2.71E-03	Bq/cm ² ・min ⁻¹	スリット採取面積(100cm ²)
B/C	100	cpm	スリット採取効率(50%)
検出限界値	2.03E-01	Bq/cm ²	BG測定時定数: 30秒
検出限界計数率	75.0	cpm	試料測定時定数: 10秒

測定結果 : ①~②② 全て検出限界値未満
※Gross値…100cpm

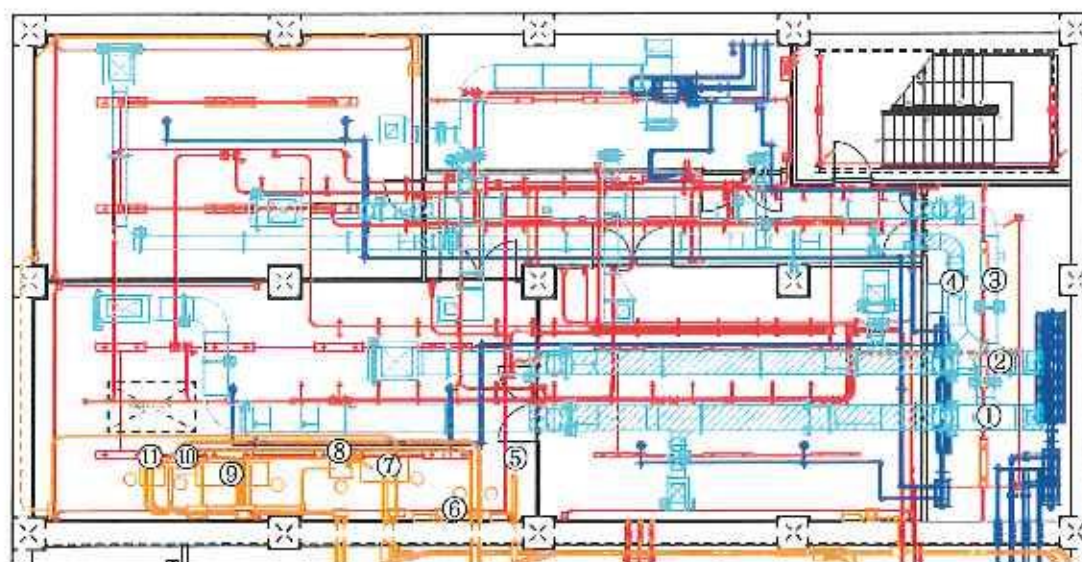
放射線管理記録

現場代理人	監督グループ	放射線責任者	合議	作成者

作業件名	1号機廃棄物の搬送第9棟設置工事の汚染確認工事及び汚染除染工事	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input type="checkbox"/> ダスト <input checked="" type="checkbox"/> スズ <input type="checkbox"/> 直接
測定日時	2018年1月9日 7:20 ～ 2018年1月17日 15:00	測定者	
測定場所	付帯設備棟(非管理区域予定エリア)	測定器	F1-GMAD-220(IGS-146)
測定目的	竣工に伴う環境測定(機電関係設備の汚染確認)	防護装備	綿手袋・ゴム手(2重)+靴下(2重)+DS2マスク・構内専用服
東京電力HD(株)殿設定	非管理区域予定	測定結果に基づく放射線防護措置	・汚染検査後は立入禁止。 ・部屋最終確認のために立ち入る場合には放射線防護服の身全体をカバーを受ける。
X:空間線量率(μSv/h)…測定条件地上約1.0m ⊗:表面線量当量率(μSv/h) ○:スズ採取ポイント ▲:放射性物質空気中濃度測定箇所…測定条件地上約1.0m			



付帯設備棟 地下1階



※消火ポンプ室及び制御室以外は給気ダクトと排気ダクトが天井裏にある為、採取不可

(採取及び測定日:2018年1月16日～17日)

【表面汚染率測定結果(スズ)】

測定器	F1-GMAD-220		
機器効率	30.7	Bq/cm ² ・min ⁻¹	<スズ採取面積(100cm ²)>
換算定数	2.71E-03	Bq/cm ² ・min ⁻¹	スズ採取面積(100cm ²)
R/G	100	cpm	スズ採取効率(50%)
検出限界値	2.03E-01	Bq/cm ²	GC測定時定数:30秒
検出限界計数率	75.0	cpm	試験測定時定数:10秒

測定結果: ①～⑪ 全て検出限界値未満

※Gross値…100cpm

作業件名

1) 冠休廃棄物の搬送第9棟設置工事の内装設置工事のCRに閉鎖除染工事

測定日時

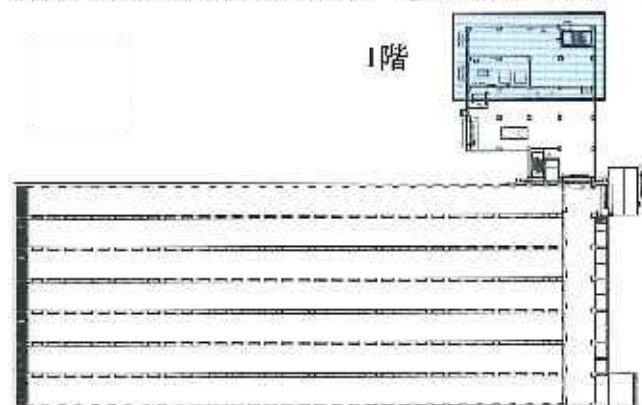
2018年1月9日 7:20 ~ 2018年1月17日 15:00

×: 空気汚染値(量率)(mSv/h) (測定条件地上高1.0m)

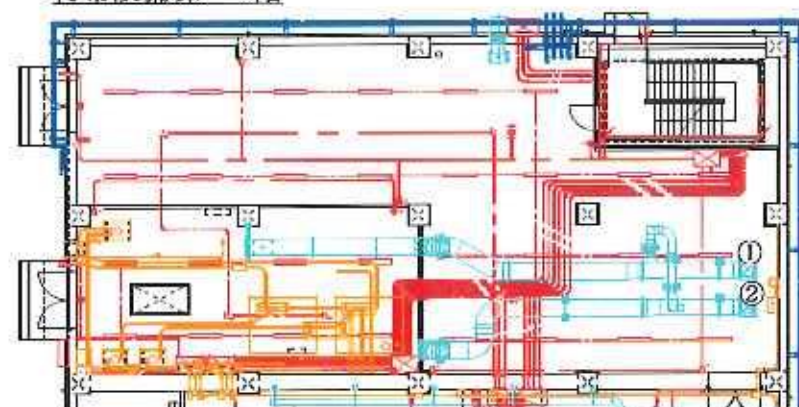
⊗: 表面汚染値(量率)(mSv/h)

○: スリ採取位置

▲: 放射性物質空気中濃度測定箇所(測定条件地上高1.0m)



付帯設備棟 1階



(採取及び測定日: 2018年1月16日 ~ 17日)

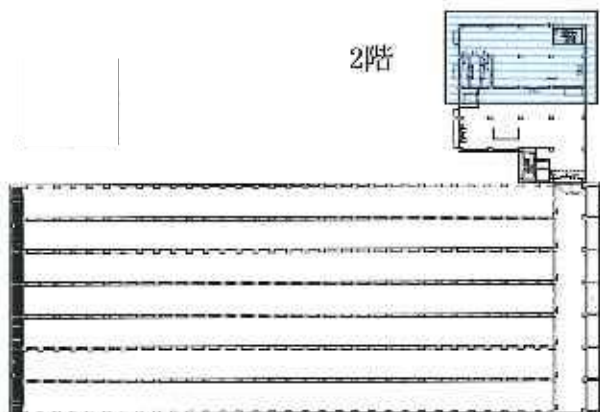
[表面汚染密度測定結果(mSv/h)]

測定器	FI-GMAD-220		
検出器	30.7	Bq/cm ² ・min	<メタアルミ・時定数>
検出定数	2.71E-03	Bq/cm ² ・min	スリ採取面積(100cm ²)
II-G	100	cpm	スリ採取効率(60%)
検出限界値	2.03E-03	Bq/cm ²	IC測定時定数: 30秒
検出限界値	75.0	cpm	測定時定数: 10秒

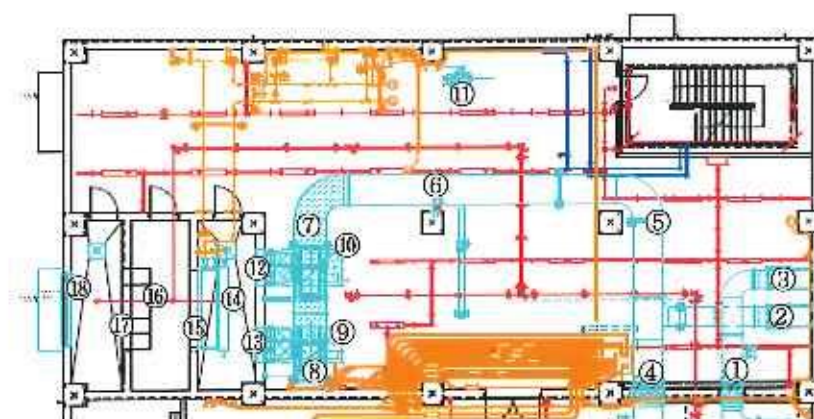
測定結果 : ①~② 全て検出限界値未満

※Gross値…100cpm

2階



付帯設備棟 2階



(採取及び測定日: 2018年1月13日 ~ 15日)

[表面汚染密度測定結果(mSv/h)]

測定器	FI-GMAD-220		
検出器	30.7	Bq/cm ² ・min	<メタアルミ・時定数>
検出定数	2.71E-03	Bq/cm ² ・min	スリ採取面積(100cm ²)
II-G	100	cpm	スリ採取効率(60%)
検出限界値	2.03E-03	Bq/cm ²	IC測定時定数: 30秒
検出限界値	75.0	cpm	測定時定数: 10秒

測定結果 : ①~⑱ 全て検出限界値未満

※Gross値…100cpm

放射線管理記録

1F 放管

17.11.22

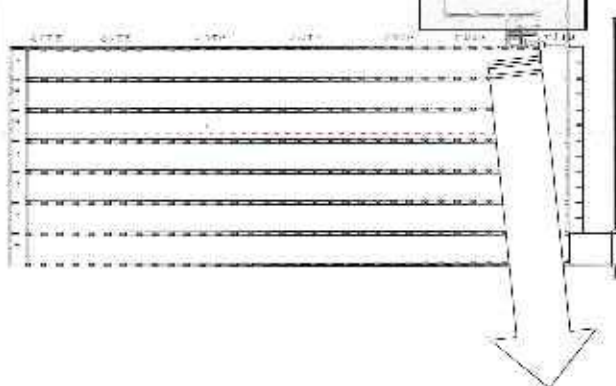
放射線管理責任者	Gr責任者	担当者

(1/3)

作業件名	1F-C 固体廃棄物貯蔵庫第9棟 機電関係設備設置工事			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト
測定場所	固体廃棄物貯蔵庫第9棟			測定者	
作業内容 (測定目的)	貯蔵棟及び付帯棟、除染～清掃後確認サーベイ			測定器	F1 GMAD-214
				区域区分	G zone
測定日時	平成 29 年 11 月 13 日 7時 30分～			防護装備 & 措置	構内専用服+防塵マスク
件名コード	B160NH	RWA 番号	—	電圧出力	—
原子炉停止後	—	日付	—	炉水位	—
				特記事項	

○:スミアポイント(Bq/cm²) ×:空間線量当量率(mSv/h) ⊗:表面線量当量率(mSv/h) ▲:ダストポイント(Bq/cm³)

固体廃棄物貯蔵庫第9棟
B1FL～B2FL



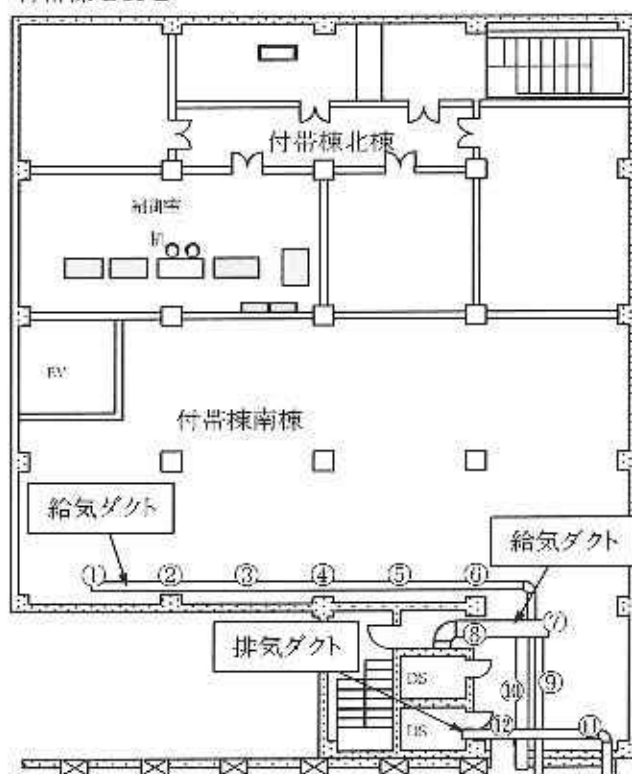
測定種別	最大値	単位
線量当量率(γ)	—	mSv/h
線量当量率($\beta + \gamma$)	—	mSv/h
表面汚染密度	<1.2E+0	Bq/cm ²
空气中放射性物質濃度	—	Bq/cm ³

表面汚染密度(B)測定結果(スミアシート1枚測定数10枚)

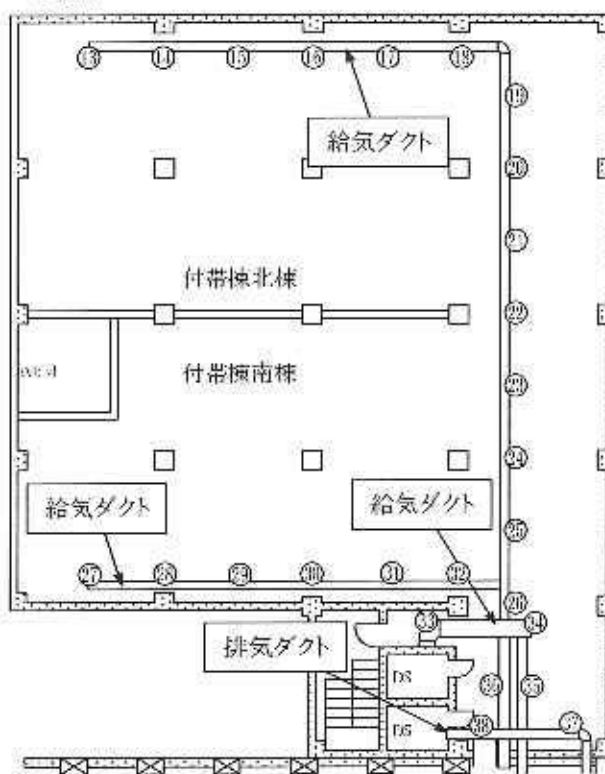
測定器	F1 GMAD-214	
換算定数(スミア試取効率0.5)	2.61E-3 Bq/cm ² ・cpm	
B, G 測定値	100 cpm	
検出限界値 (LTD)	スミア試取効率0.1	1.2E-0 Bq/cm ²
	スミア試取効率0.5	2.3E-1 Bq/cm ²
	NETcpm	88 cpm

測定結果:①～③全て検出限界値未満

付帯棟 B1FL



付帯棟 B2FL



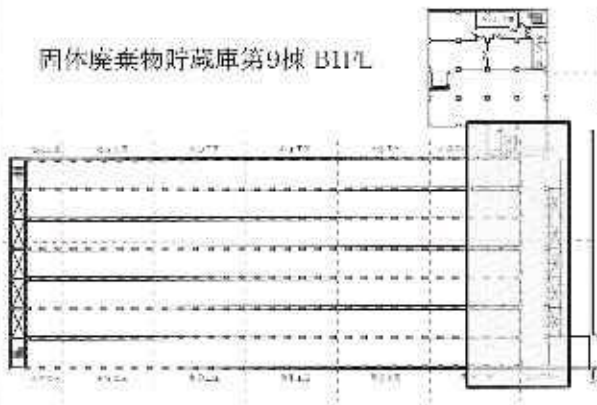
放射線管理記録

別紙 (2/3)

作業件名	1F-C 固体廃棄物貯蔵庫第9棟 機電関係設備設置工事	測定日時	平成 29 年 11 月 13 日 7時30分～
------	-----------------------------	------	--------------------------

○:スミアポイント(Bq/cm²) ×:空間線量当量率(μSv/h) ⊗:表面線量当量率(mSv/h) ▲:ダストポイント(Bq/cm³)

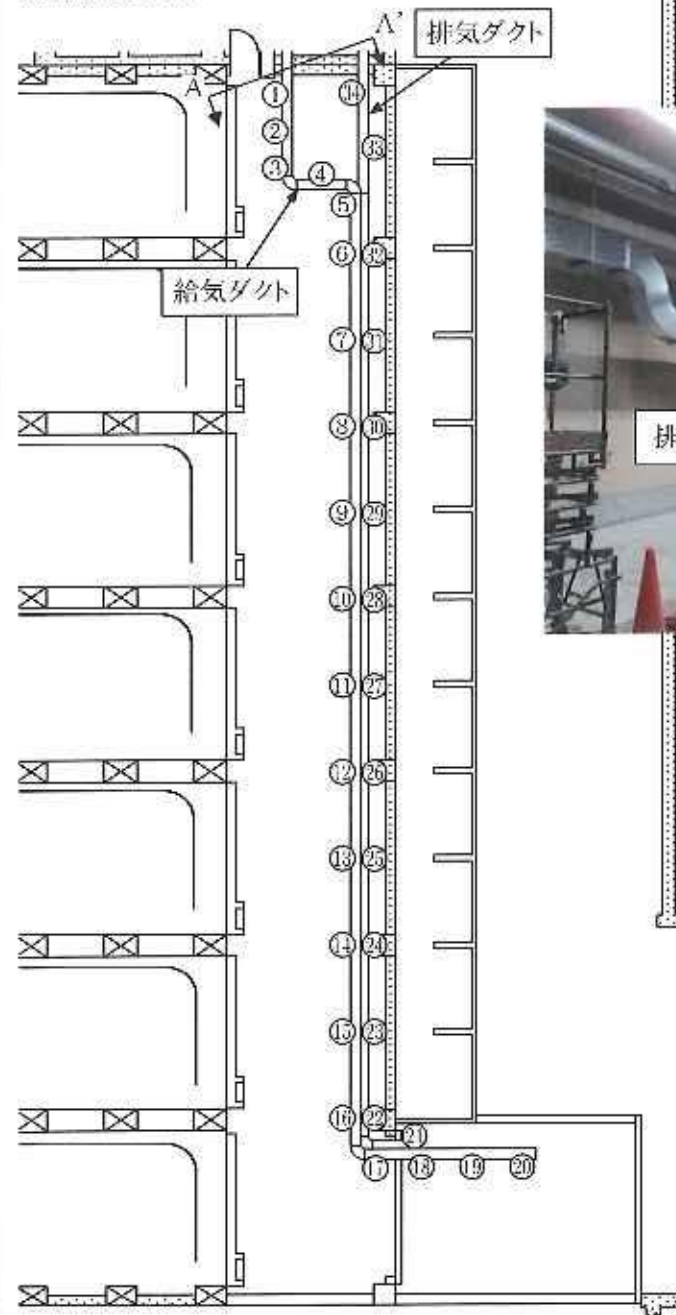
固体廃棄物貯蔵庫第9棟 B11/L




表面汚染密度(β)測定結果(スミア・レナマサ時定数10秒)		
測定器	FI GMAD 214	
換算定数(α/β採取90s)	2.61E-3 Bq/cm ² ・cpm	
H.G.測定値	100 cpm	
検出限界値(LTD)	α/β検出率0.1	1.2E+0 Bq/cm ²
	α/β検出率0.5	2.3E+1 Bq/cm ²
	NE7cpm	58

測定結果:①～⑳全て検出限界値未満

貯蔵棟 B11/L



A-A' 矢視図



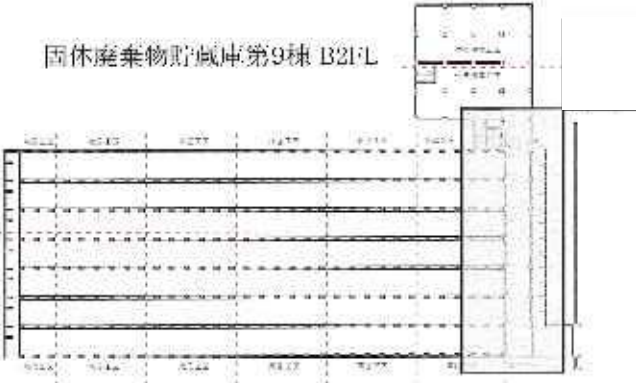
放射線管理記録

別紙 (3/3)

作業件名	1F-C 固体廃棄物貯蔵庫第9棟 機電関係設備設置工事		測定日時	平成 29 年 11 月 13 日 7時30分～	
------	-----------------------------	--	------	--------------------------	--

○:スミアポイント(Bq/cm²) ×:空間線量当量率(mSv/h) ⊗:表面線量当量率(mSv/h) ▲:ダストポイント(Bq/cm³)

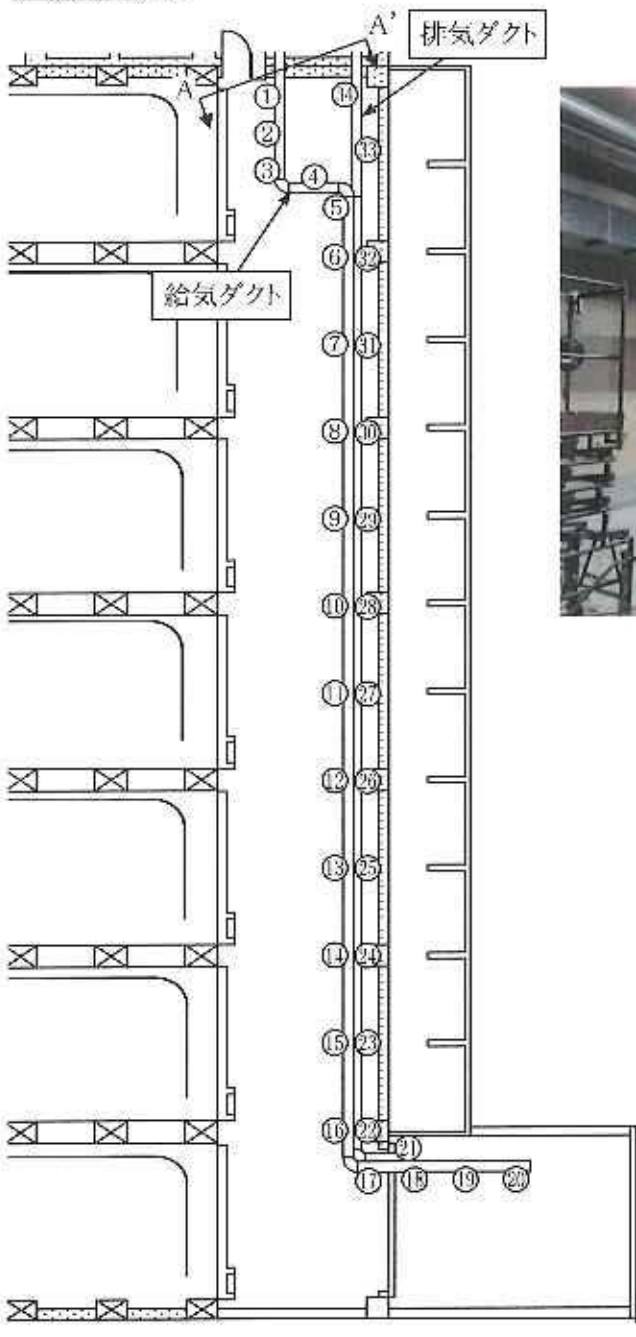
固体廃棄物貯蔵庫第9棟 B2FL




測定器	FI-CMAD-214	
検量定数(スミア採取効率0.5)	2.61E-3 Bq/cm ² ・cpm	
H.G.測定値	100 cpm	
検出限界値(LTD)	スミア採取効率0.1	1.2E+0 Bq/cm ²
	スミア採取効率0.5	2.3E-1 Bq/cm ²
	NETcpm	88 cpm

測定結果:①～⑳全て検出限界値未満

貯蔵棟 B2FL



A-A'矢視図



放射線管理記録

1F放射

17.11.22

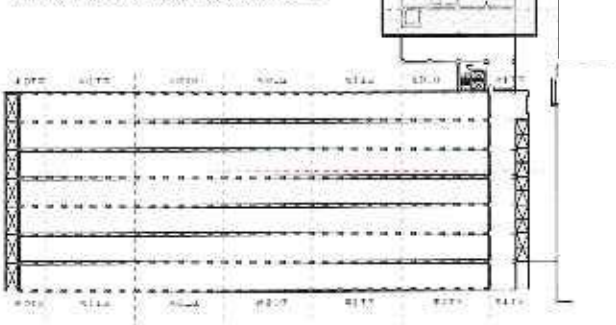
設備責任者	Gr責任者	担当者

(1/2)

作業件名	1F-C 固体廃棄物貯蔵庫第9棟 機電関係設備設置工事			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> sm^2 <input type="checkbox"/> d^2st
測定場所	固体廃棄物貯蔵庫第9棟			測定者	
作業内容 (測定目的)	付帯棟1FL～B1FL、除染～清掃後確認サーベイ			測定器	F1-GMAD-214
測定日時	平成 29 年 11 月 14 日 7時 30分～			区域区分	G zone
作名コード	B160NH	RWA 番号	—	防護装備 & 措置	構内専用服・防塵マスク
原子炉停止後	—	炉水位	—	特記事項	

○: sm^2 ポイント(Bq/cm²) ×: 空間線量当量率($\mu\text{Sv/h}$) ⊗: 表面線量当量率(mSv/h) ▲: d^2st ポイント(Bq/cm³)

固体廃棄物貯蔵庫第9棟1FL



測定種別	最大値	単位
線量当量率(γ)	—	mSv/h
線量当量率($\beta + \gamma$)	—	mSv/h
表面汚染密度	1.2E+0	Bq/cm ²
空气中放射性物質濃度	—	Bq/cm ³

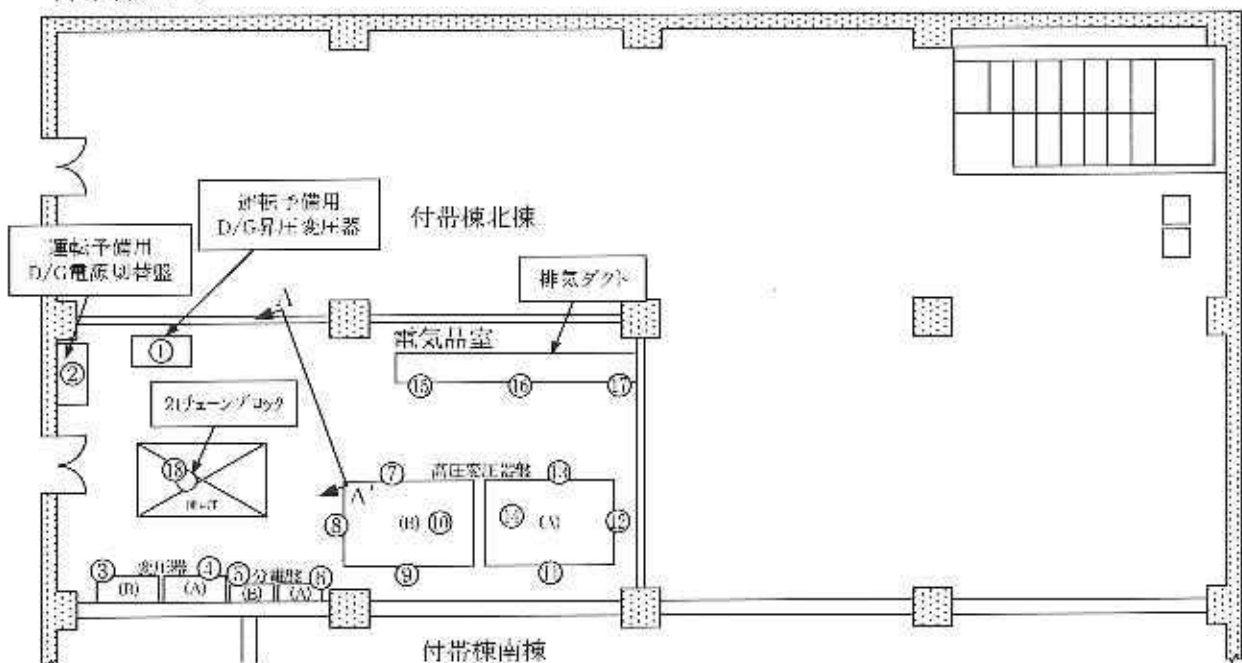
A-A'欠视图



表面汚染密度(B)測定結果(sm^2 ポイント×測定数1019)			
測定器	F1-GMAD 214		
換算定数(sm^2 検取効率0.5)	2.61E-3 Bq/cm ² ・cpm		
B, G 測定値	100 cpm		
検出限界値 (LTD)	sm^2 拭取効率0.1	1.2E+0 Bq/cm ²	
	sm^2 拭取効率0.5	2.3E-1 Bq/cm ²	
	NETcpm	55 cpm	

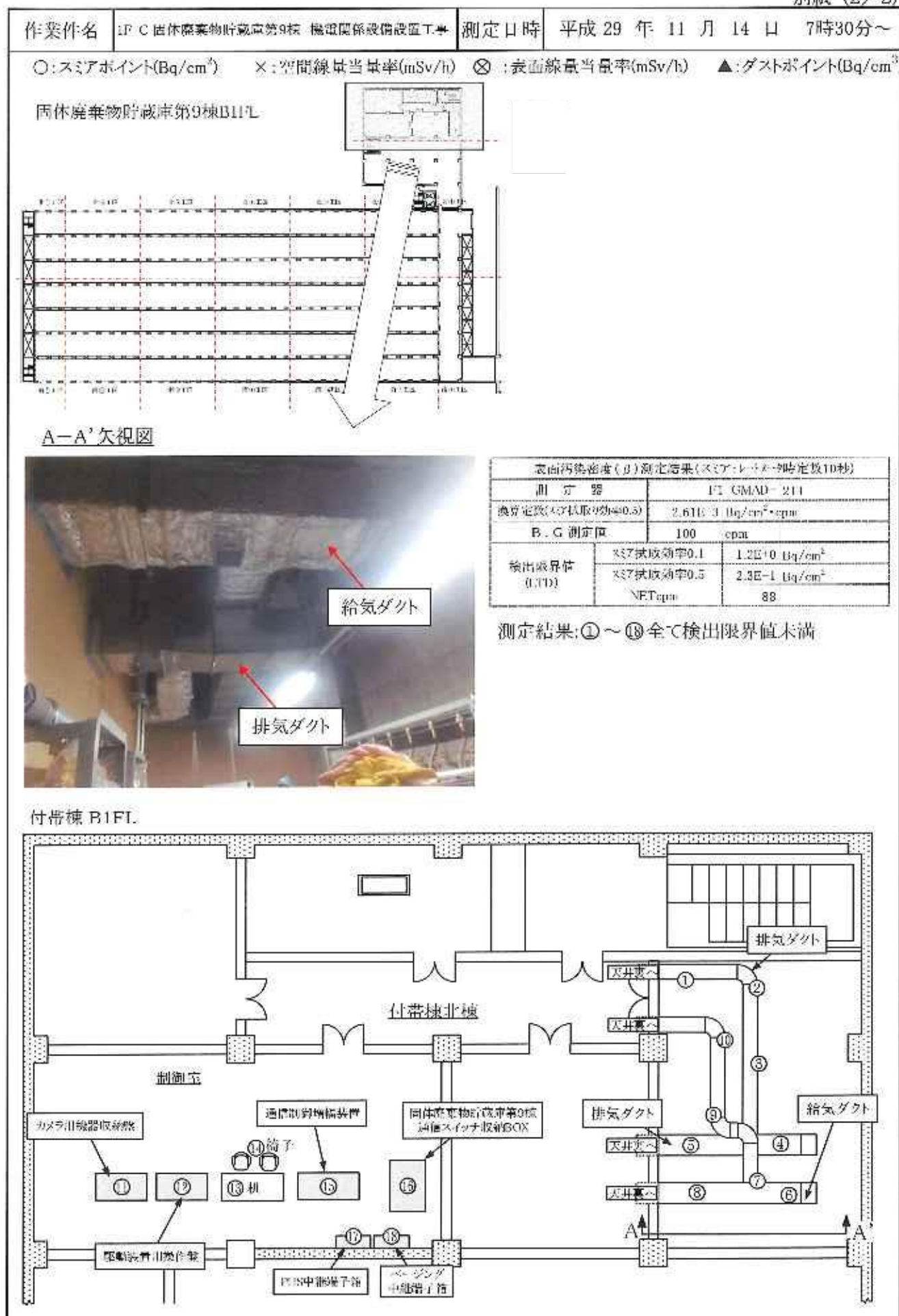
測定結果: ①～⑯全て検出限界値未満

付帯棟 1FL



放射線管理記録

別紙 (2/2)



放射線管理記録

1F 放射

17.11.22

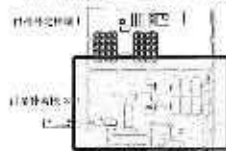
放射責任者	Gr.責任者	担当者

(1/2)

作業件名	1F-C 固体廃棄物貯蔵庫第9棟 機電関係設備設置工事			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト
測定場所	固体廃棄物貯蔵庫第9棟			測定者	
作業内容 (測定目的)	付帯棟1FL・3FL、除染～清掃後確認サーベイ			測定器	F1-GMAD-214
				区域区分	G zone
測定日時	平成 29 年 11 月 17 日 7時 30分～			防護装備 & 措置	構内専用服+防護マスク
件名コード	B160NH	RWA 番号	—	電気 出力	—
原子炉停止後	—	口目	炉水位： —	特記事項	

○:スミアポイント(Bq/cm²) ×:空間線量当量率(mSv/h) ⊗:表面線量当量率(mSv/h) ▲:ダストポイント(Bq/cm³)

固体廃棄物貯蔵庫第9棟 3FL

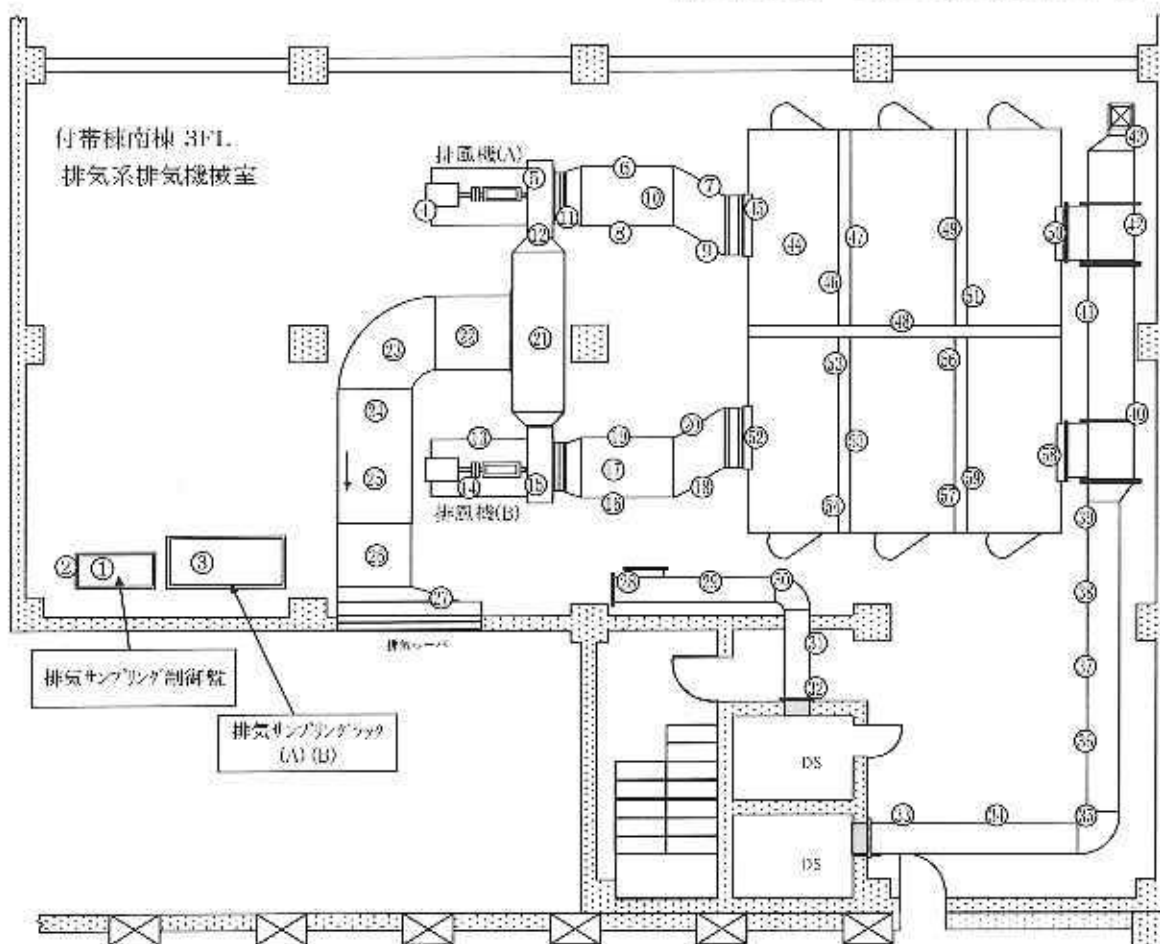


測定種別	最大値	単位
線量当量率(γ)	—	mSv/h
線量当量率($\beta + \gamma$)	—	mSv/h
表面汚染密度	1.2E+0	Bq/cm ²
空气中放射性物質濃度	—	Bq/cm ³

表面汚染密度(β)測定結果(スミア:1枚/10秒)

測定器	F1-GMAD-214
換算定数(スミア採取効率0.5)	2.61E-3 Bq/cm ² ・cpm
B-C 測定値	100 cpm
検出限界値 (LTD)	スミア採取効率0.1 1.2E+0 Bq/cm ² スミア採取効率0.5 2.3E-1 Bq/cm ² NETcpm 88 cpm

測定結果:①～③全て検出限界値未満



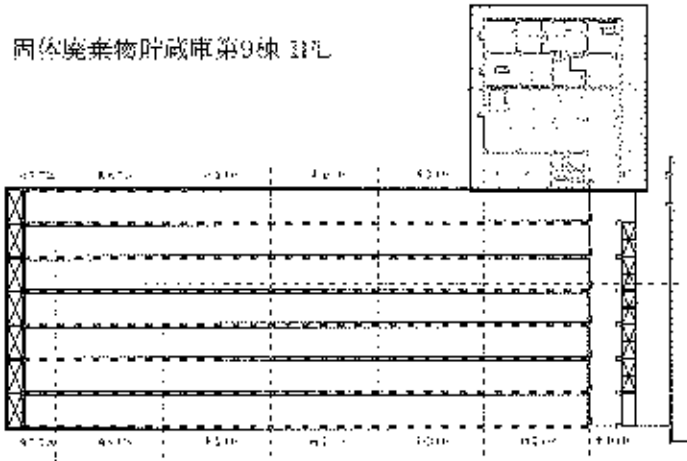
放射線管理記録

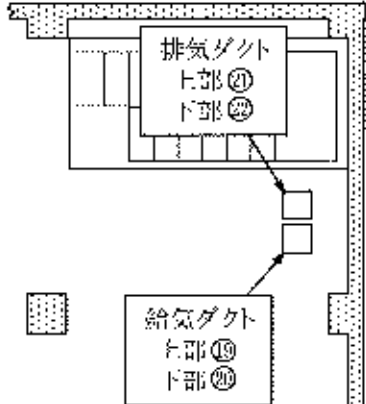
別紙 (2/2)

作業作名	1F・C 固体廃棄物貯蔵庫第9棟 機器関係設備設置工事	測定日時	平成 29 年 11 月 17 日 7時30分～
------	-----------------------------	------	--------------------------

○:スミアポイント(Bq/cm²) ×:空間線量当量率(mSv/h) ⊗:表面線量当量率(mSv/h) ▲:ダストポイント(Bq/cm³)

固体廃棄物貯蔵庫第9棟 3FL

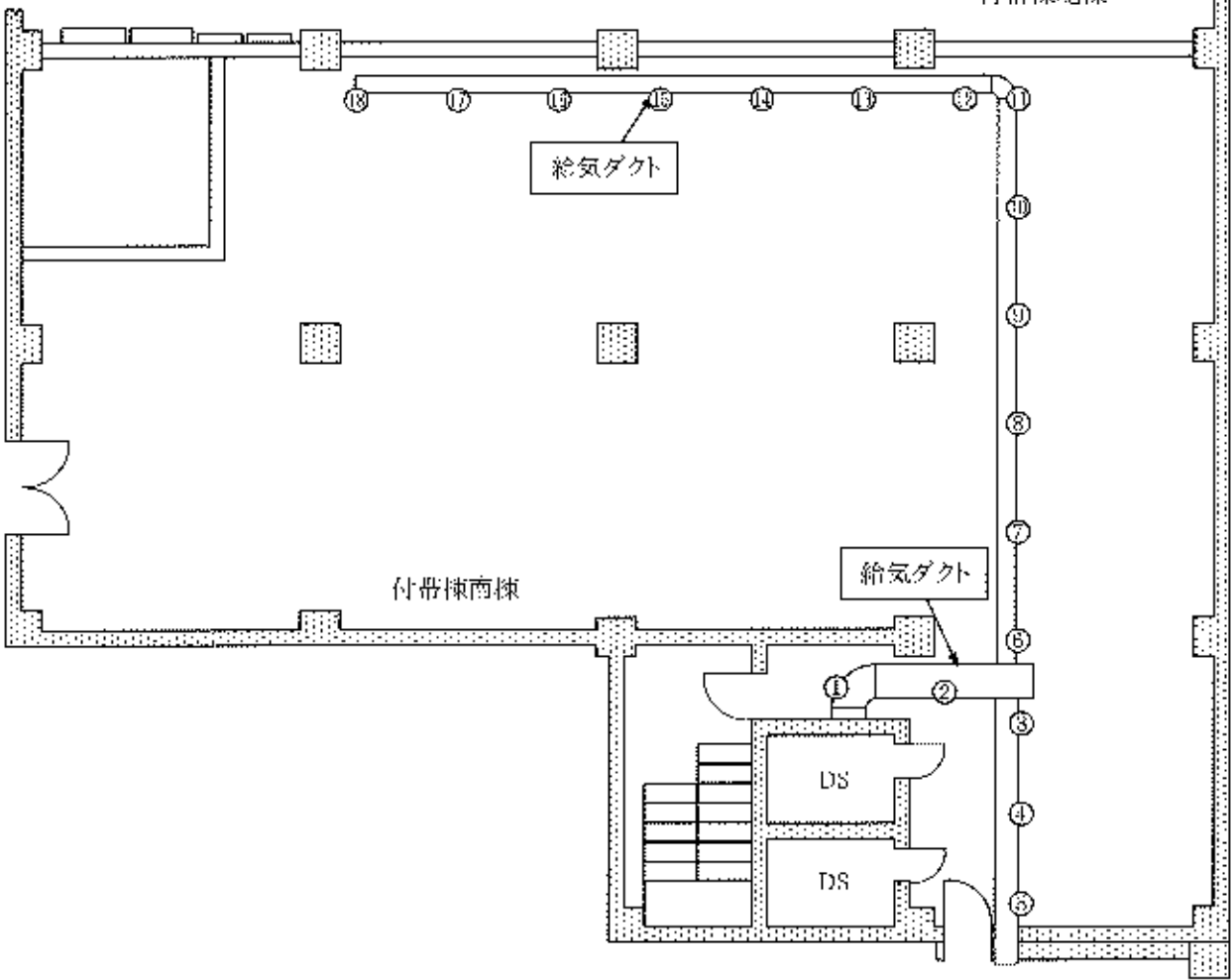




表面汚染濃度 (B) 測定結果 (スミアポイント 測定回数10回)			
測定器	FI-GMAD 214		
検出定数(47式典9物質0.5)	2.61E-3 Bq/cm ² ・cpm		
B/G 測定値	100	cpm	
検出限界値 (LTD)	スミア検出率0.1	1.2E+0 Bq/cm ²	
	スミア検出率0.5	2.3E+1 Bq/cm ²	
	NEC/typ	88	

測定結果:①～㉑全て検出限界値未満

付帯棟 1FL



付帯棟北棟

付帯棟南棟

放射線管理記録

1F 放射線

'17.11.22

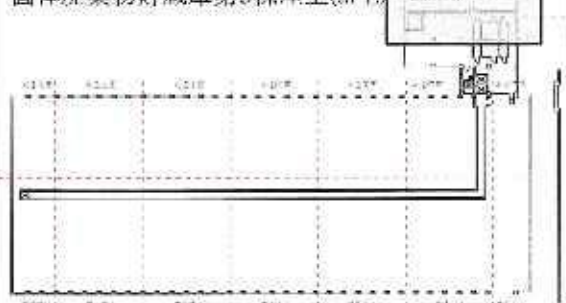
放射線管理責任者	Gr責任者	担当者

(1/1)

作業件名	1F-C 固体廃棄物貯蔵庫第9棟 機電関係設備設置工事			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト
測定場所	固体廃棄物貯蔵庫第9棟			測定者	
作業内容 (測定目的)	付帯棟 屋上(2FL)、除染～清掃後確認サーベイ			測定器	F1 GMAD-214
				区域区分	G zone
測定日時	平成 29 年 11 月 20 日 7時 30分～			防護装備 & 措置	構内専用服+防塵マスク
作名コード	B160NH	RWA 番号	—	電圧 出力	— MV
原子炉停止後	—	日付	—	炉水位	—
				特記事項	

(○):スミアポイント(Bq/cm²) ×:空間線量当量率(mSv/h) ⊗:表面線量当量率(mSv/h) ▲:ダストポイント(Bq/cm³)

固体廃棄物貯蔵庫第9棟屋上(2FL)



測定種別	最大値	単位
線量当量率(γ)	—	mSv/h
線量当量率($\beta + \gamma$)	—	mSv/h
表面汚染密度	1.2E+0	Bq/cm ²
空气中放射性物質濃度	—	Bq/cm ³

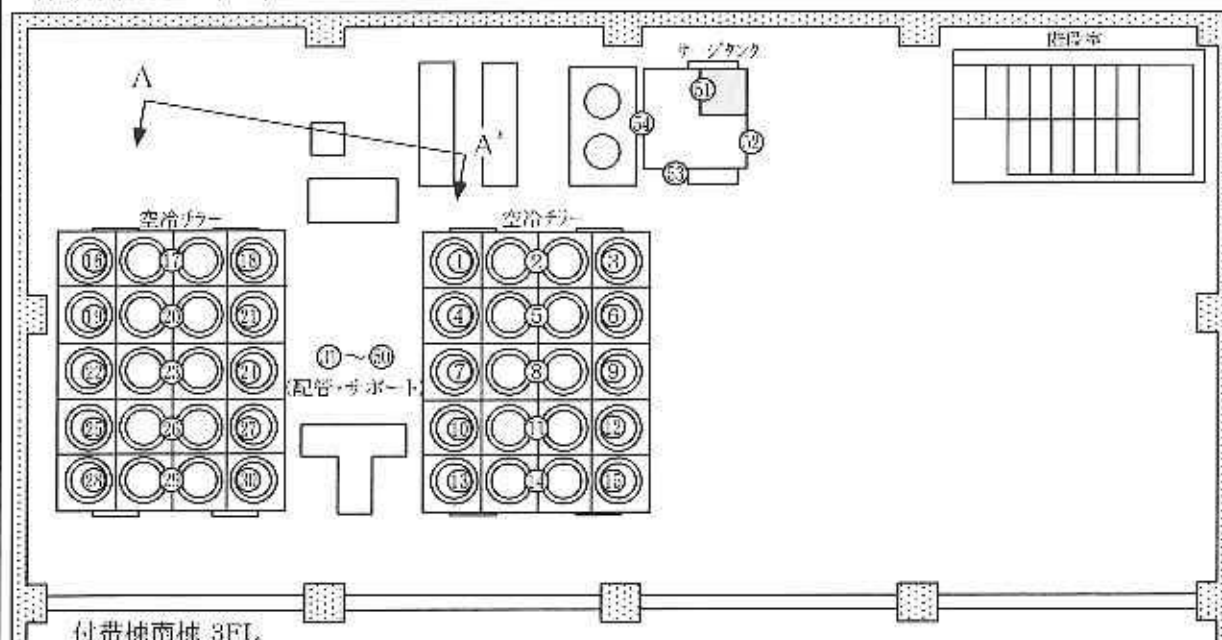
A-A'矢視図



表面汚染密度(B)測定結果(スミアレートA-8時定数10秒)		
測定器	F1-GMAD-214	
換算定数(スミア採取効率0.5)	2.61E-3 Bq/cm ² ・cpm	
B, G 測定値	100 cpm	
検出限界値 (LTD)	スミア採取効率0.1	1.2E+0 Bq/cm ²
	スミア採取効率0.5	2.3E-1 Bq/cm ²
	NREtpm	88 cpm

測定結果:①～⑤ 全て検出限界値未満

付帯棟北棟屋上(2FL)



放射線管理記録

1F 放射線

17.11.30

放射線責任者	C-責任者	担当者

(1/2)

作業件名	1F-C 固体廃棄物貯蔵庫第9棟 機電関係設備設置工事			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト
測定場所	固体廃棄物貯蔵庫第9棟 付帯等2FL			測定者	
作業内容 (測定目的)	付帯棟2FL、除染～清掃後確認サーベイ			測定器	F1-GMAD-214
				区域区分	G zone
				防護装備 & 措置	構内専用服+防塵マスク
測定日時	平成 29 年 11 月 21 日 7時 30分～				
件名コード	B160NH	RWA 番号	—	電気 出力	— mW
原子炉停止後				—	日 月
炉水位:				—	
				特記事項	

○:スミアポイント(Bq/cm²) ×:空間線量当量率(mSv/h) ⊗:表面線量当量率(mSv/h) ▲:ダストポイント(Bq/cm³)

固体廃棄物貯蔵庫第9棟 2FL



測定種別	最大値	単位
線量当量率(γ)	—	mSv/h
線量当量率($\beta + \gamma$)	—	mSv/h
表面汚染密度	1.2E+0	Bq/cm ²
空气中放射性物質濃度	—	Bq/cm ³

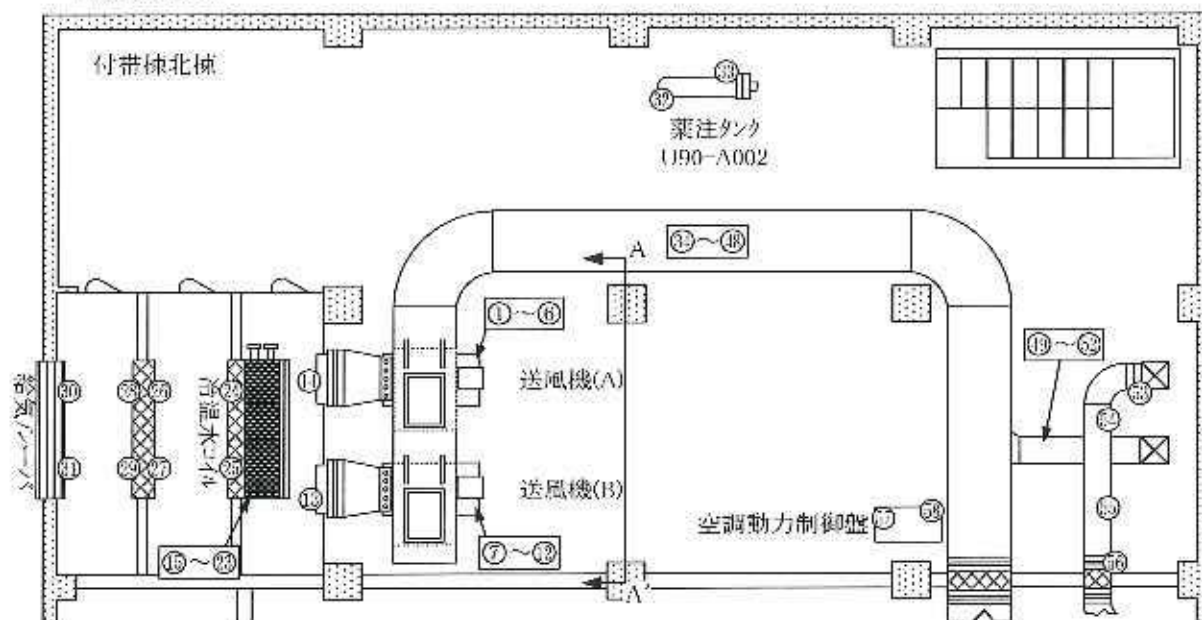
A-A'矢視図



表面汚染密度(B)測定結果(スミアシート×測定数10[枚])		
測定器	F1-GMAD-214	
換算定数(スミア板の感度0.5)	2.61E-3 Bq/cm ² ・cpm	
B.G.測定値	100 cpm	
検出限界値 (LLD)	スミア拭取効率0.1	1.2E+0 Bq/cm ²
	スミア拭取効率0.5	2.3E-1 Bq/cm ²
	NETcpm	88 cpm

測定結果:①～⑮全て検出限界値未満

付帯棟 2FL



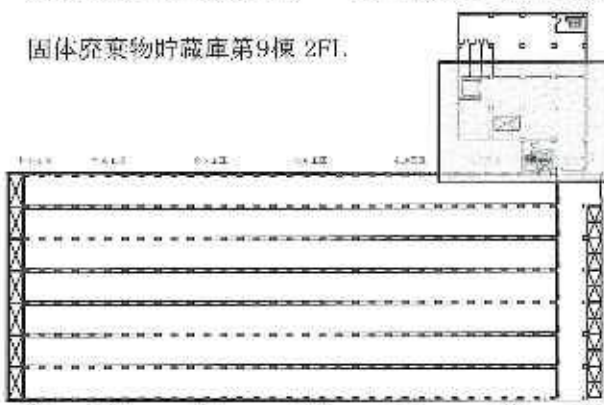
放射線管理記録

別紙 (2/2)


作業件名	HP-C 固体廃棄物貯蔵庫第9棟 機電関係設備設置工事	測定日時	平成 29 年 11 月 21 日 7時30分～
------	-----------------------------	------	--------------------------

○: スミアポイント(Bq/cm²) ×: 空間線量当量率(mSv/h) ⊗: 表面線量当量率(mSv/h) ▲: ダストポイント(Bq/cm³)

固体廃棄物貯蔵庫第9棟 2FL



A-A' 矢視図



表面汚染密度(β)測定結果(スミア・レート・測定数10秒)		
測定器	F1-GMAD-214	
検算定数(スミア採取効率0.5)	2.61E-3 Bq/cm ² -cpm	
B, G 測定値	100 cpm	
検出限界値 (JTD)	スミア採取効率0.1	1.2E+0 Bq/cm ²
	スミア採取効率0.5	2.3E+1 Bq/cm ²
	NETcpm	88

測定結果: ①～⑩ 全て検出限界値未満

付帯棟 2FL

