

放射線サーベイ記録

作業件名	1～4号周辺の汚染確認	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> ろ布 <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接
測定場所	1～4号周辺	測定者	下記参照
測定目的	Yゾーン縮小に伴うサーベイ	測定器	下記参照
測定日時	平成30年4月16日～平成30年4月17日 詳細は下記参照	防護装備	カバーオール

詳細の採取ポイントについては、別紙参照

No.	ろ布 (cpm) Net値	土壌形状	No.	ろ布 (cpm) Net値	土壌形状
1	1700	コンクリート	18	4900	鉄板
2	3600	コンクリート	19	1900	鉄板
3	3100	コンクリート	20	1700	鉄板
4	1500	鉄板	21	2900	鉄板
5	5200	土	22	1900	鉄板
6	5200	鉄板	23	3700	鉄板
7	1900	鉄板	24	2100	鉄板
8	4300	鉄板	25	1600	鉄板
9	1400	コンクリート	26	1500	鉄板
※10	3500	鉄板	27	15920	鉄板
※11	88900	鉄板	28	1720	鉄板
※12	7500	鉄板	※29	3100	鉄板
※13	3300	鉄板	※30	1500	鉄板
※14	2400	鉄板	※31	11900	鉄板
※15	5500	鉄板	※32	2800	鉄板
※16	6900	鉄板	※33	1300	鉄板
※17	10900	鉄板	※Yゾーン縮小対象外エリア		

間接法（ろ布）

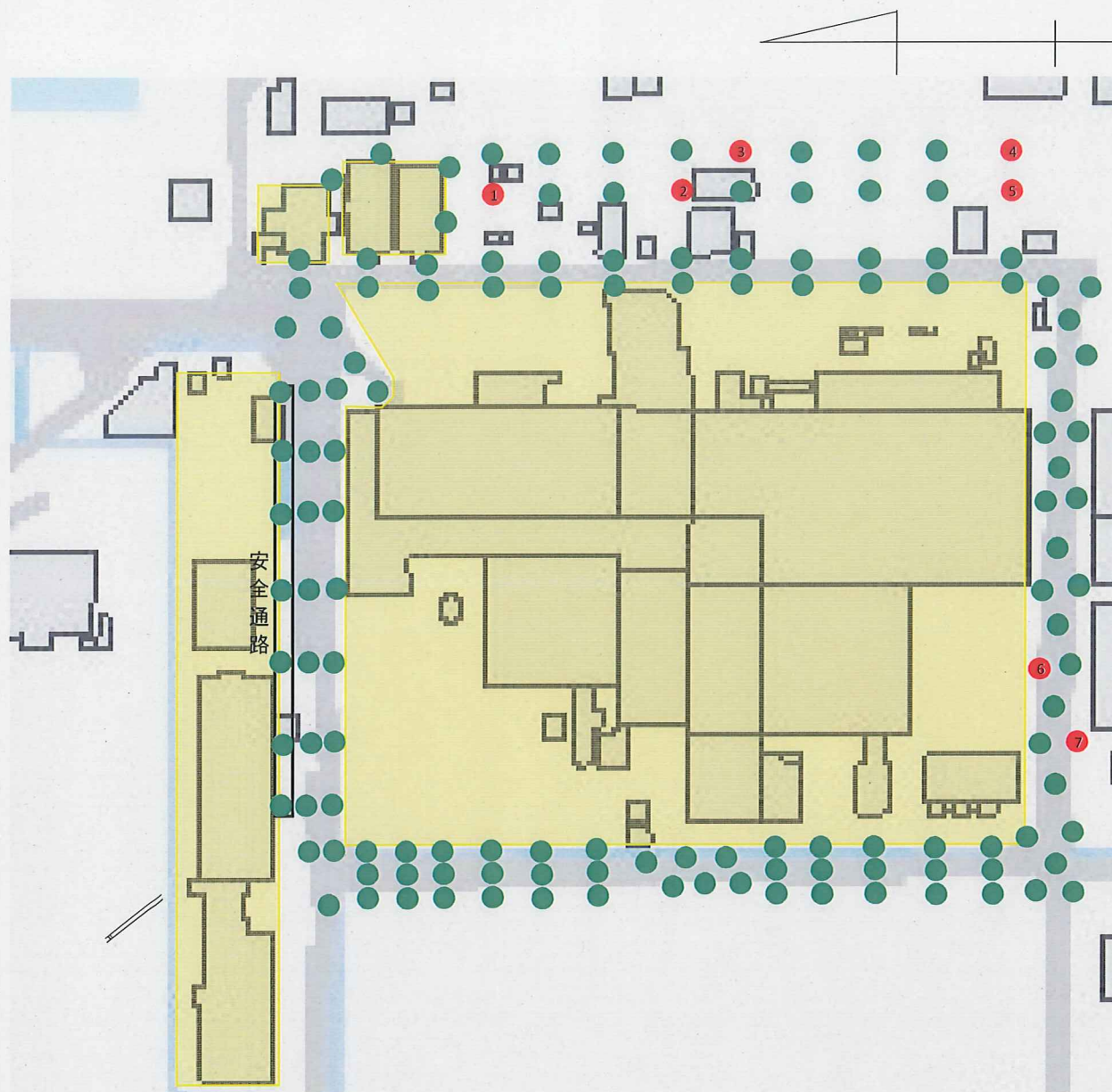
測定日時	2018/4/16
測定器	F1-GMAD-356 33.2%
B.G	100cpm
測定者	

測定日時	2018/4/17
測定器	F1-GMAD-174 32.4%
B.G	80cpm
測定者	

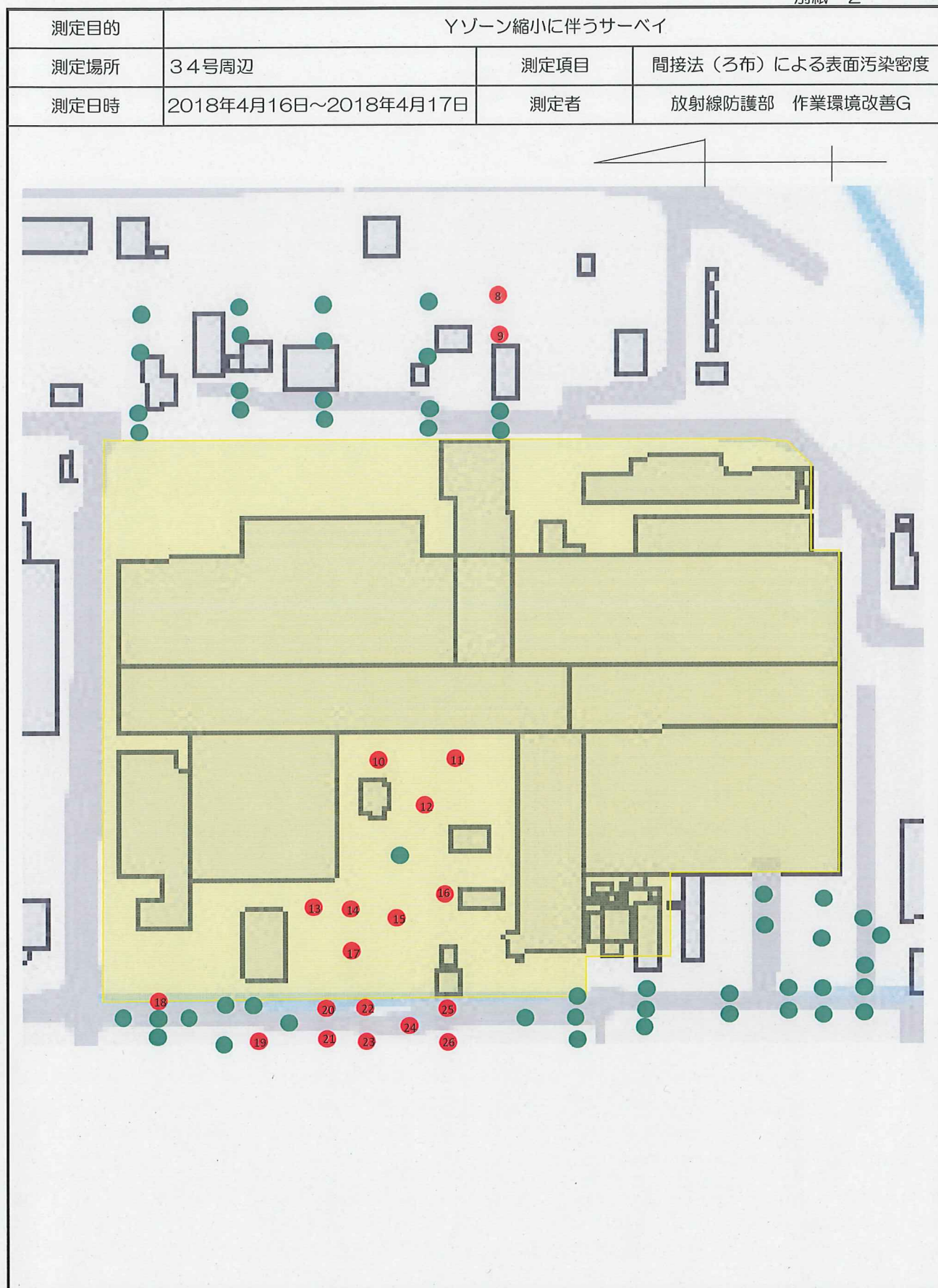
幾何平均値：	288	cpm
--------	-----	-----



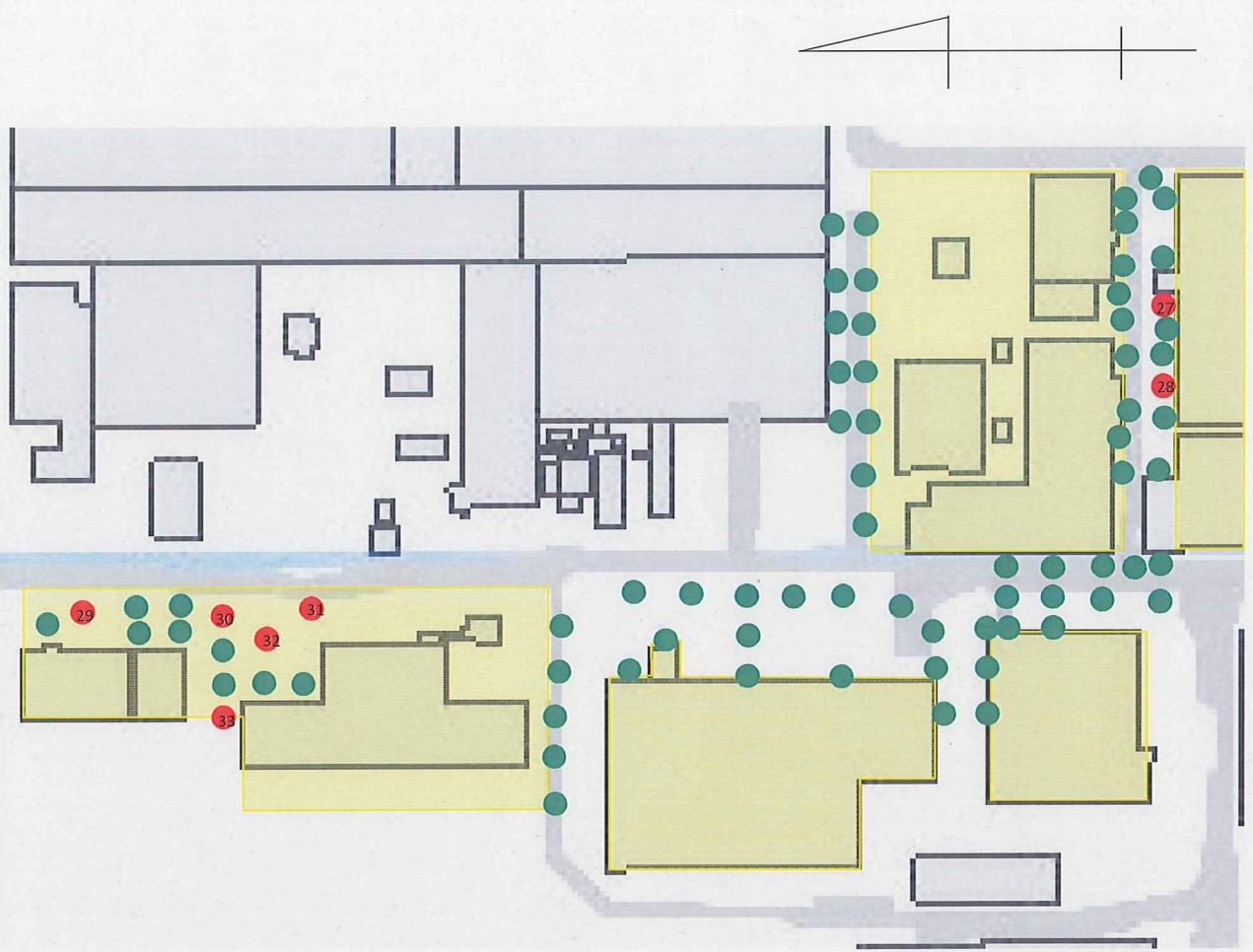
測定目的	Yゾーン縮小に伴うサーベイ		
測定場所	12号周辺	測定項目	間接法（ろ布）による表面汚染密度
測定日時	2018年4月16日～2018年4月17日	測定者	放射線防護部 作業環境改善G



- 全269ポイント採取
- :測定ポイント (<1300cpm) …236ポイント
 - :測定ポイント (>1300cpm) …33ポイント
 - :変更後Yゾーン



測定目的	Yゾーン縮小に伴うサーベイ		
測定場所	集中処理建屋周辺	測定項目	間接法（ろ布）による表面汚染密度
測定日時	2018年4月16日～2018年4月17日	測定者	放射線防護部 作業環境改善G



The site map illustrates the layout of the concentration processing building and its surroundings. The building is shown as a large grey structure. Trees are marked with green circles. Measurement points are indicated by red circles with numbers. A yellow box highlights a specific area on the right side of the map. A north arrow is located in the top right corner.

Measurement points are numbered as follows:

- 29, 30, 31, 32, 33 (Left side)
- 27, 28 (Right side)

放射線サーベイ記録

測定目的	共用プール内の汚染状況確認	測定項目	<input type="checkbox"/> 直接 <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	共用プール	測定者	
測定日時	2018/4/17 15:20 ~ 16:10	測定器 (換算定数)	下記参照
測定条件	天候：晴れ	区域区分	Y Zone

測定ポイントについては別紙参照

【測定結果】

No.	表面汚染密度		No.	表面汚染密度		No.	表面汚染密度	
	[cpm]	[Bq/cm ²]		[cpm]	[Bq/cm ²]		[cpm]	[Bq/cm ²]
1	300	5.7E-01	31	1100	2.7E+00	61	550	1.2E+00
2	450	9.6E-01	32	600	1.4E+00	62	850	2.0E+00
3	900	2.1E+00	33	850	2.0E+00	63	700	1.6E+00
4	300	5.7E-01	34	1100	2.7E+00	64	200	3.1E-01
5	300	5.7E-01	35	900	2.1E+00	65	200	3.1E-01
6	350	7.0E-01	36	1400	3.4E+00	66	850	2.0E+00
7	450	9.6E-01	37	1000	2.4E+00	67	650	1.5E+00
8	600	1.4E+00	38	800	1.9E+00	68	400	8.3E-01
9	350	7.0E-01	39	1600	4.0E+00	69	300	5.7E-01
10	300	5.7E-01	40	900	2.1E+00	70	350	7.0E-01
11	400	8.3E-01	41	250	4.4E-01	71	400	8.3E-01
12	130	1.3E-01	42	300	5.7E-01	72	500	1.1E+00
13	500	1.1E+00	43	400	8.3E-01	73	300	5.7E-01
14	450	9.6E-01	44	900	2.1E+00	74	200	3.1E-01
15	1000	2.4E+00	45	2300	5.8E+00	75	600	1.4E+00
16	400	8.3E-01	46	700	1.6E+00	76	3000	7.6E+00
17	400	8.3E-01	47	950	2.3E+00	77	2000	5.0E+00
18	300	5.7E-01	48	450	9.6E-01	78	350	7.0E-01
19	200	3.1E-01	49	900	2.1E+00	79	250	4.4E-01
20	500	1.1E+00	50	1100	2.7E+00			
21	1300	3.2E+00	51	500	1.1E+00			
22	250	4.4E-01	52	650	1.5E+00			
23	650	1.5E+00	53	500	1.1E+00			
24	250	4.4E-01	54	300	5.7E-01			
25	150	1.8E-01	55	200	3.1E-01			
26	650	1.5E+00	56	1000	2.4E+00			
27	700	1.6E+00	57	650	1.5E+00			
28	600	1.4E+00	58	500	1.1E+00			
29	700	1.6E+00	59	250	4.4E-01			
30	700	1.6E+00	60	350	7.0E-01			

【使用測定器】

F1-GMAD-065

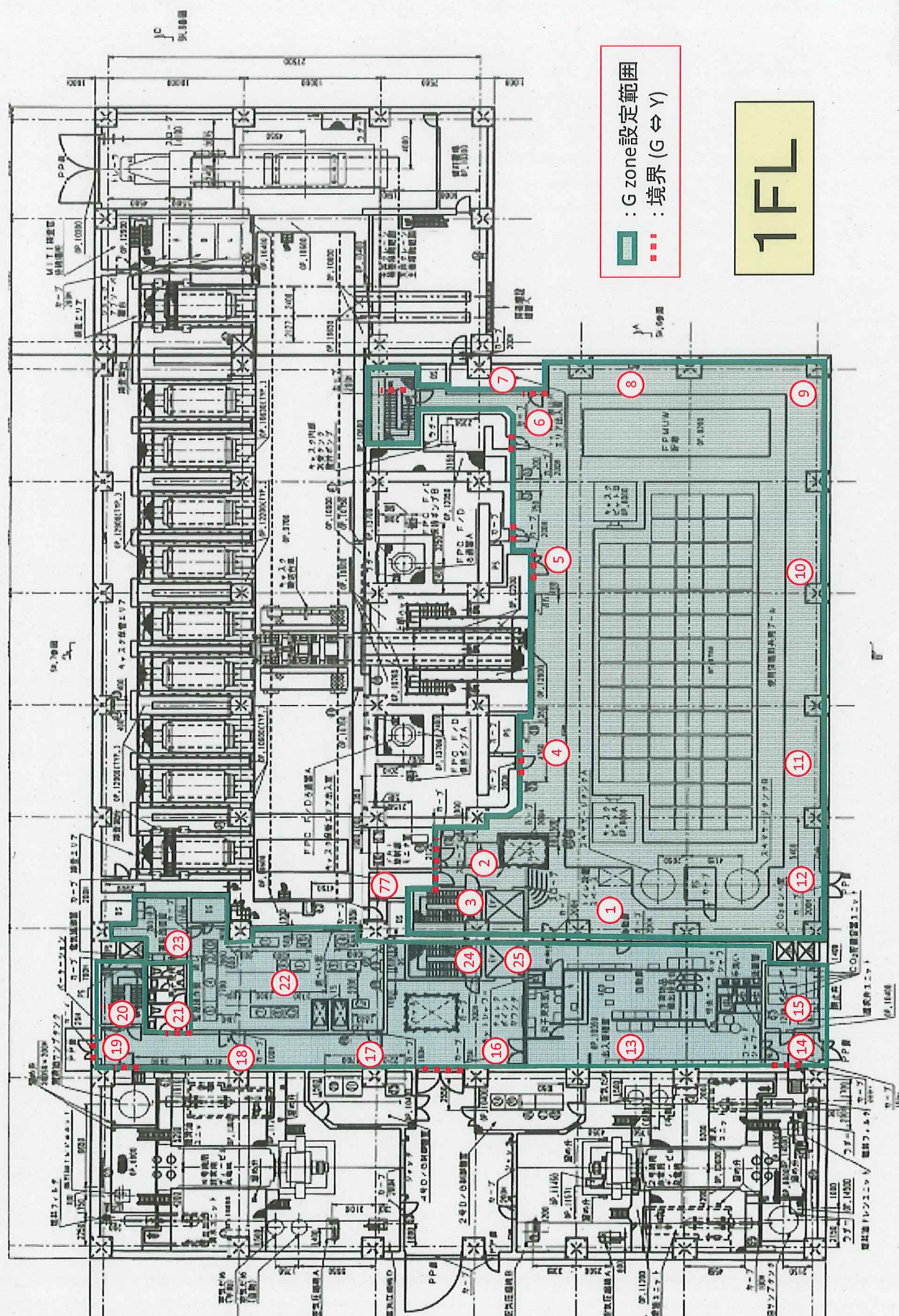
BG：80cpm

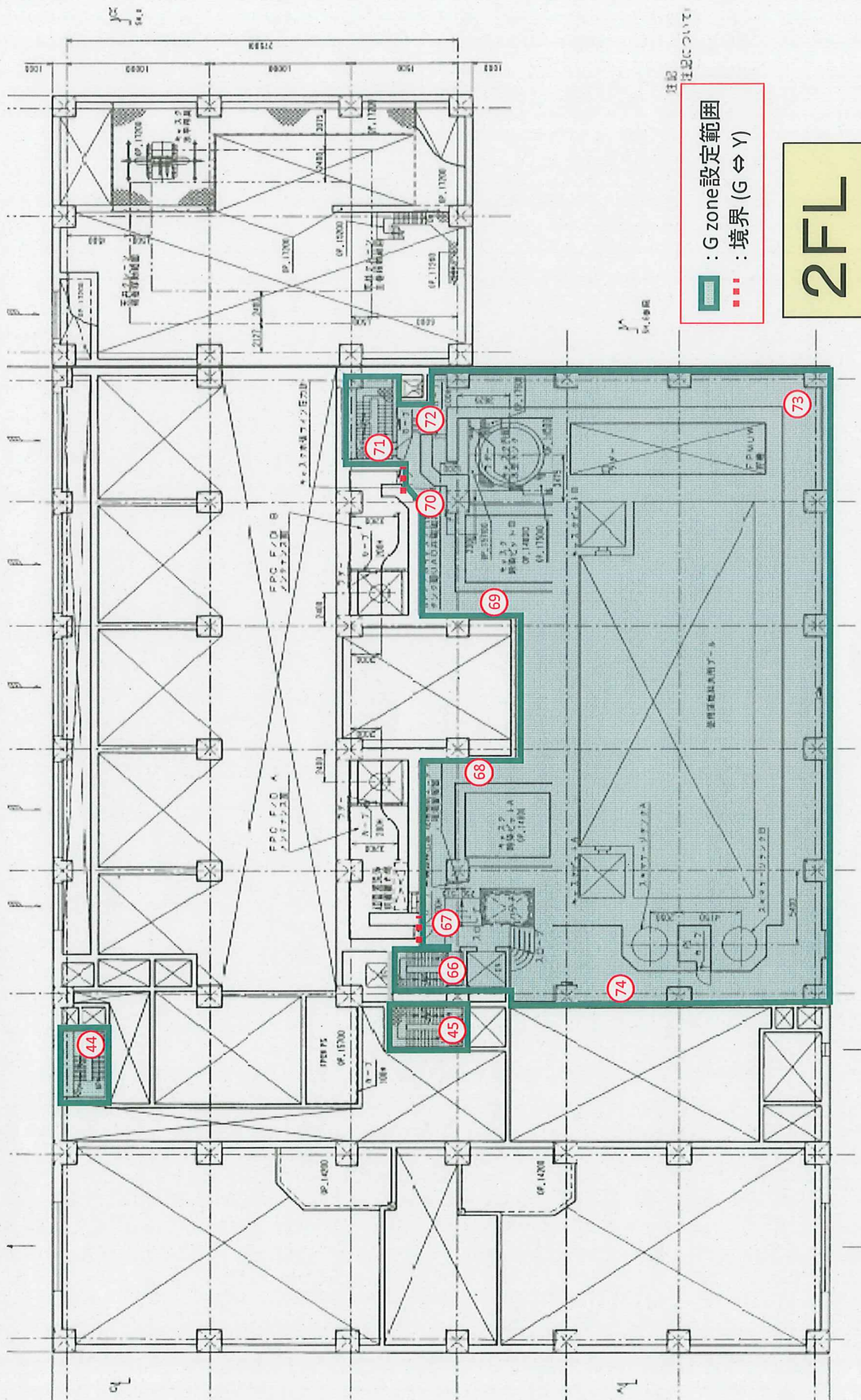
機器効率：32.1%

換算定数：2.60×10⁻³Bq/cm²・cpm⁻¹

検出限界値：1.8×10⁻¹Bq/cm²

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





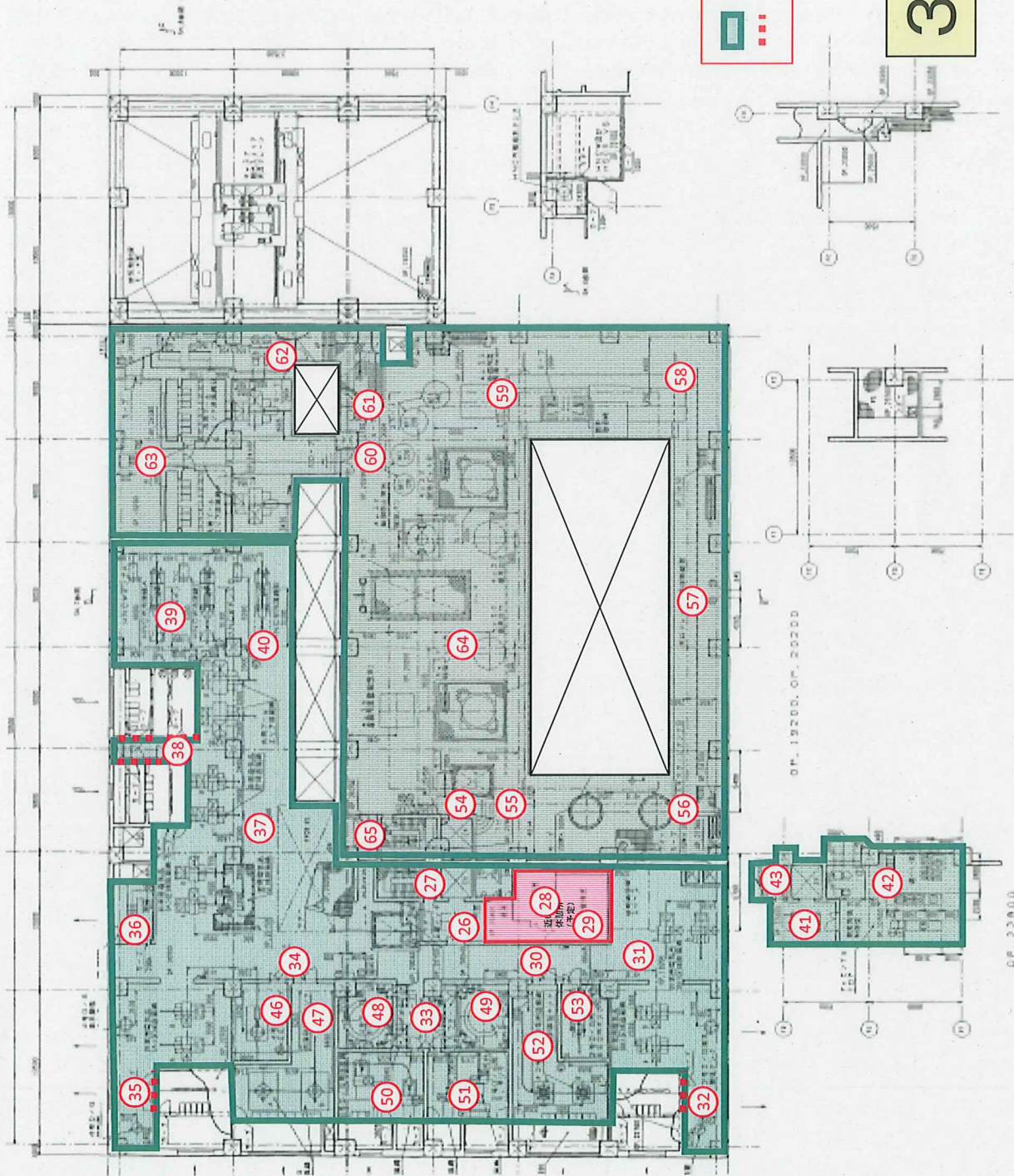
注記
注記について

□ : G zone設定範囲
--- : 境界 (G ↔ Y)

2FL

OP. 15700

別紙 2/4



 : G zone 設定範圍
 : 境界 (G ↔ Y)

3FL

