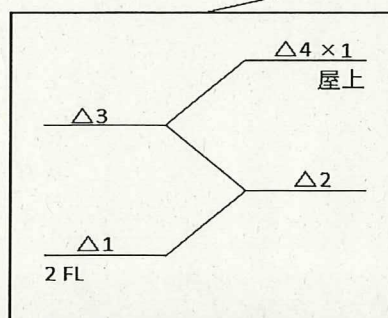
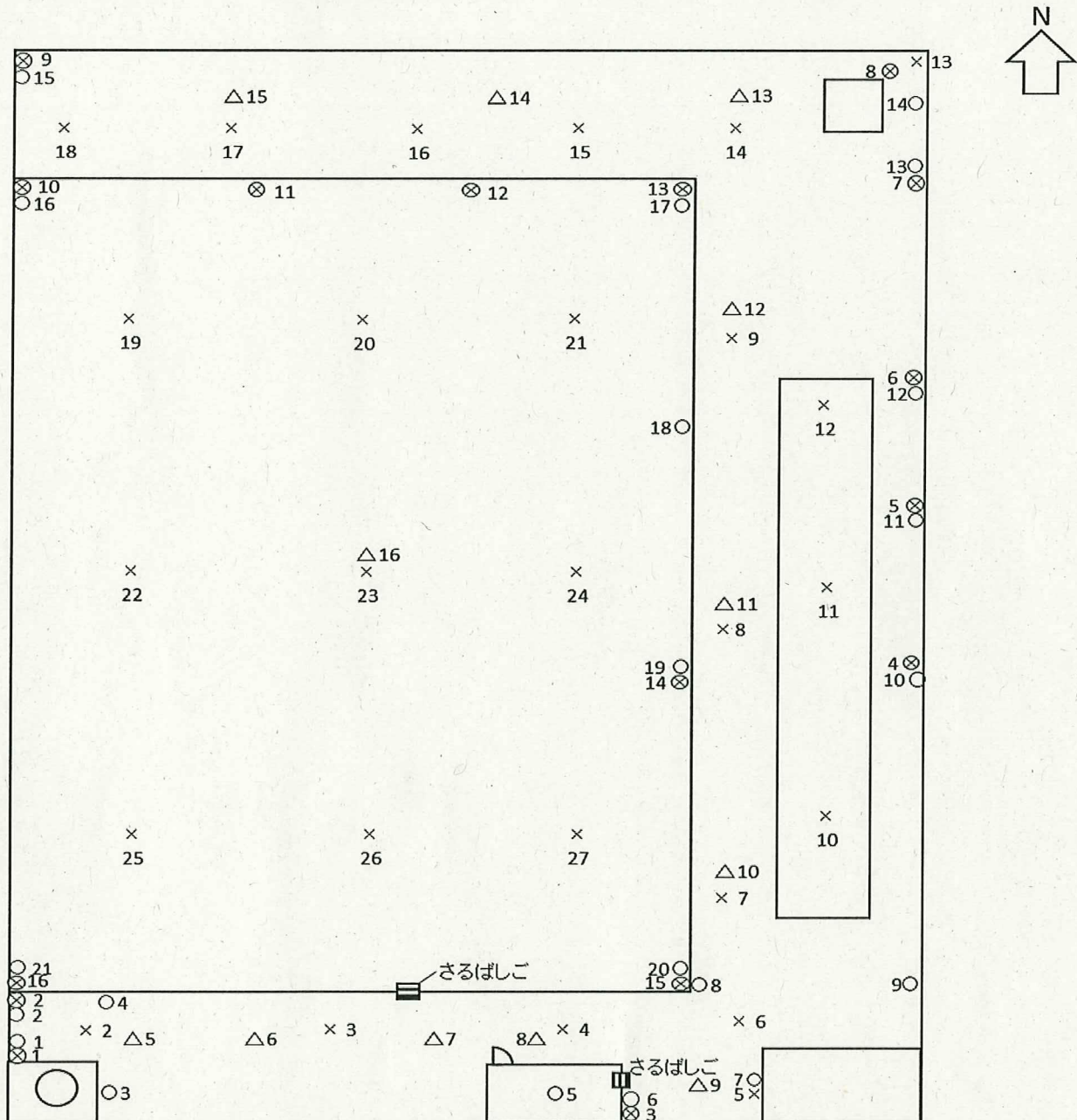


放射線サーベイ記録(1/3)

測定目的	A排水路放射能濃度上昇の原因調査	測定項目	<input checked="" 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	免震重要棟 屋上	測定者	
測定日時	2019/7/3 10:30 ~ 11:30	測定器	リ-ICW-158 F1-GMAD-022 F1-GMAD-028

×：空間線量率測定箇所 ⊗：表面線量率測定箇所 △：スミア採取箇所 ○：直接法測定箇所



承認	審査	作成

放射線サーベイ記録(2/3)

測定目的	A排水路放射能濃度上昇の原因調査	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	免震重要棟 屋上	測定者		
測定日時	2019/7/3	10:30	～	11:30
測定器				リ-ICW-158 F1-GMAD-022 F1-GMAD-028

【表面汚染密度測定結果】

<間接法>

採取箇所	測定値 [cpm] (グロス)	表面汚染密度 [Bq/cm ²]	備考
1	300	3.6E-01	スミアろ紙
2	300	3.6E-01	スミアろ紙
3	400	6.1E-01	スミアろ紙
4	550	9.7E-01	スミアろ紙
5	800	—	ろ布
6	400	—	ろ布
7	400	—	ろ布
8	300	—	ろ布
9	700	—	ろ布
10	400	—	ろ布
11	400	—	ろ布
12	500	—	ろ布
13	400	—	ろ布
14	500	—	ろ布
15	500	—	ろ布
16	300	—	ろ布

測定器:F1-GMAD-028

機器効率:0.343

採取効率:0.5

換算定数:2.43E-3 Bq/cm²・cpm

BG:150 cpm

検出下限値:88.2 cpm

<直接法(参考値)>

採取箇所	測定値 [cpm] (グロス)	備考
1	20,000	苔
2	23,000	草
3	20,000	砂
4	28,000	土
5	28,000	砂利(屋根)
6	40,000	草
7	20,000	砂
8	8,000	泥
9	8,000	泥
10	13,000	泥
11	20,000	泥
12	5,000	ストレーナ
13	15,000	草
14	19,000	草
15	23,000	草
16	7,000	シート
17	12,000	ストレーナ
18	4,000	ストレーナ
19	3,000	ストレーナ
20	39,000	草
21	25,000	草

測定器:F1-GMAD-022

BG:3,000 cpm

放射線サーベイ記録(3/3)

測定目的	A排水路放射能濃度上昇の原因調査	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	免震重要棟 屋上	測定者	
測定日時	2019/7/3 10:30 ~ 11:30	測定器	リ-ICW-158 F1-GMAD-022 F1-GMAD-028

【線量当量率測定結果】

空間線量当量率	
測定箇所	測定値 [mSv/h]
1	<0.001
2	0.004
3	0.003
4	0.002
5	0.003
6	0.004
7	0.005
8	0.005
9	0.004
10	0.009
11	0.010
12	0.006
13	0.009
14	0.003
15	0.003
16	0.002
17	0.002
18	0.002
19	0.004
20	0.004
21	0.004
22	0.003
23	0.004
24	0.004
25	0.004
26	0.003
27	0.004

表面線量当量率		
測定箇所	測定値 [mSv/h]	備考
1	0.025	苔
2	0.020	草
3	0.030	草
4	0.015	泥
5	0.013	泥
6	0.005	ストレーナ
7	0.002	草
8	0.025	土
9	0.030	草
10	0.008	シート
11	0.006	ストレーナ
12	0.003	ストレーナ
13	0.010	ストレーナ
14	0.005	ストレーナ
15	0.040	草
16	0.015	草