

承認	審査	作成
		H29.4.5

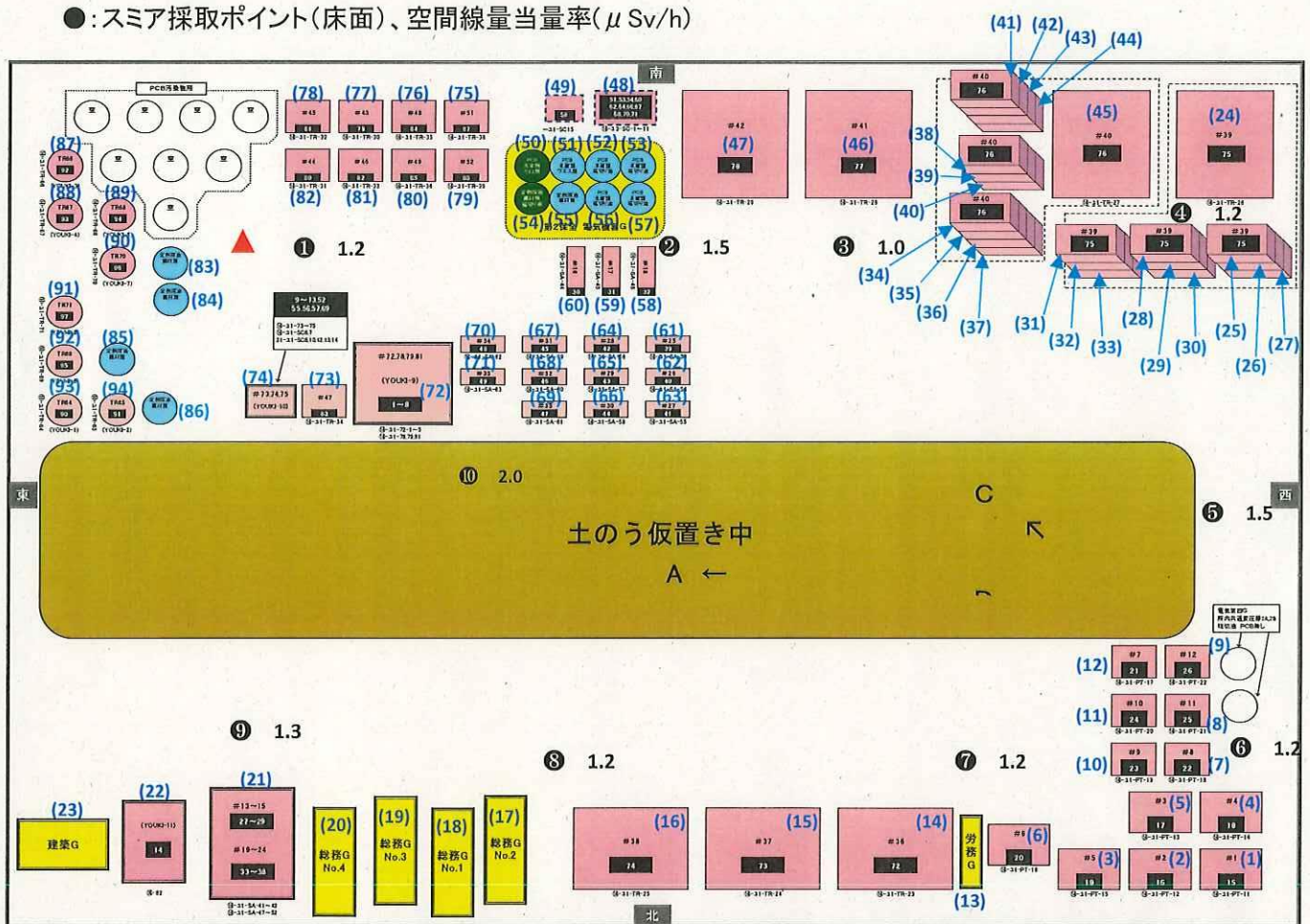
放射線サーベイ記録 (1/2)

測定目的	状況確認サーベイ	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"/> 核種分析
測定場所	電気機器類保管倉庫	測定者	
測定日時	平成29年3月28日 9:30 ~ 13:20	測定器	F1-ICW-004 F1-CDS-069
測定条件		区域区分	—

(): スミア採取ポイント(機器類)

▲ : ダスト採取ポイント

● : スミア採取ポイント(床面)、空間線量当量率(μ Sv/h)



放射線サーベイ記録 (2/2)

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 checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	電気機器類保管倉庫	測定者	
測定日時	平成29年3月28日 9:30 ~ 13:20	測定器 (換算定数)	下記参照
測定条件		区域区分	—

【表面汚染密度測定結果】(1)~(94)、①~④

測定器 : FI-α・β-003
 機器効率 : 27.5 %
 採取効率 : 0.1
 換算定数 : 1.52E-2 Bq/cm²・cpm
 BG : 21 cpm
 検出限界値 : 3.7E-1 Bq/cm²

No.	測定値 (グロス)cpm	測定結果 (Bq/cm ²)
(1)	3092	4.7E+1
(2)	11428	1.7E+2
(3)	8459	9.8E+1
(4)	3977	6.0E+1
(5)	6278	9.5E+1
(6)	13044	2.0E+2
(7)	7891	1.2E+2
(8)	4541	6.8E+1
(9)	3635	5.5E+1
(10)	12280	1.9E+2
(11)	3263	4.9E+1
(12)	2759	4.1E+1
(13)	11178	1.7E+2
(14)	2092	3.1E+1
(15)	1388	2.1E+1
(16)	1582	2.4E+1
(17)	14107	2.1E+2
(18)	9958	1.5E+2
(19)	12114	1.8E+2
(20)	11906	1.8E+2
(21)	19321	2.9E+2
(22)	16953	2.6E+2
(23)	40199	6.1E+2
(24)	2192	3.3E+1
(25)	524	7.6E+0
(26)	900	1.3E+1
(27)	3068	4.6E+1
(28)	1880	2.8E+1
(29)	2681	4.0E+1
(30)	1664	2.5E+1
(31)	1008	1.5E+1
(32)	971	1.4E+1
(33)	2706	4.1E+1
(34)	2083	3.1E+1
(35)	1261	1.9E+1
(36)	1317	2.0E+1
(37)	713	1.0E+1
(38)	1129	1.7E+1
(39)	1431	2.1E+1
(40)	558	8.1E+0
(41)	767	1.1E+1
(42)	765	1.1E+1
(43)	1529	2.3E+1
(44)	1420	2.1E+1
(45)	3228	4.9E+1
(46)	848	1.3E+1
(47)	1692	2.5E+1
(48)	10949	1.7E+2
(49)	14307	2.2E+2
(50)	9639	1.5E+2

No.	測定値 (グロス)cpm	測定結果 (Bq/cm ²)
(51)	9692	1.5E+2
(52)	12341	1.9E+2
(53)	6542	9.9E+1
(54)	4041	6.1E+1
(55)	3183	4.8E+1
(56)	4352	6.6E+1
(57)	8434	1.3E+2
(58)	2294	3.4E+1
(59)	1222	1.8E+1
(60)	3373	5.1E+1
(61)	1657	2.5E+1
(62)	2025	3.0E+1
(63)	2639	4.0E+1
(64)	3670	5.5E+1
(65)	2656	4.0E+1
(66)	3158	4.8E+1
(67)	4760	7.2E+1
(68)	3651	5.5E+1
(69)	3421	5.2E+1
(70)	2307	3.5E+1
(71)	1387	2.1E+1
(72)	2990	4.5E+1
(73)	2075	3.1E+1
(74)	9531	1.4E+2
(75)	5395	8.1E+1
(76)	3055	4.6E+1
(77)	5901	8.9E+1
(78)	2320	3.5E+1
(79)	3829	5.8E+1
(80)	6973	1.1E+2
(81)	12592	1.9E+2
(82)	3277	4.9E+1
(83)	1543	2.3E+1
(84)	1108	1.6E+1
(85)	6252	9.4E+1
(86)	8164	1.2E+2
(87)	2942	4.4E+1
(88)	4253	6.4E+1
(89)	3806	5.7E+1
(90)	4778	7.2E+1
(91)	8486	1.3E+2
(92)	10124	1.5E+2
(93)	7233	1.1E+2
(94)	18741	2.8E+2
①	1498	2.2E+1
②	6135	9.3E+1
③	3570	5.4E+1
④	4156	6.3E+1

【表面汚染密度測定結果】⑤~⑩

測定器 : FI-α・β-003
 機器効率 : 27.5 %
 採取効率 : 0.1
 換算定数 : 1.52E-2 Bq/cm²・cpm
 BG : 30 cpm
 検出限界値 : 4.3E-1 Bq/cm²

No.	測定値 (グロス)cpm	測定結果 (Bq/cm ²)
⑤	959	1.4E+1
⑥	957	1.4E+1
⑦	529	7.6E+0
⑧	548	7.8E+0
⑨	4796	7.2E+1
⑩	718	1.0E+1

【空气中放射性物質濃度測定結果】

	試料採取情報	▲印 ダスト採取ポイント
試料採取条件	試料採取開始時間	9:30
	試料採取終了時間	10:00
	積算流量(Q)	1305
	測定器(ダストサンプラ)	FI-CDS-004
測定条件	測定器	FI-α・β-003
	機器効率(%)	27.5
	換算定数(Bq/cm ³ ・cpm)	1.17E-7
	BG値(cpm)	30
測定結果	試料測定値(GROSS)(cpm)	204
	試料測定値(NET)(cpm)	174
	検出限界値(Bq/cm ³) 濃度(Bq/cm ³)	3.3E-6 2.0E-5