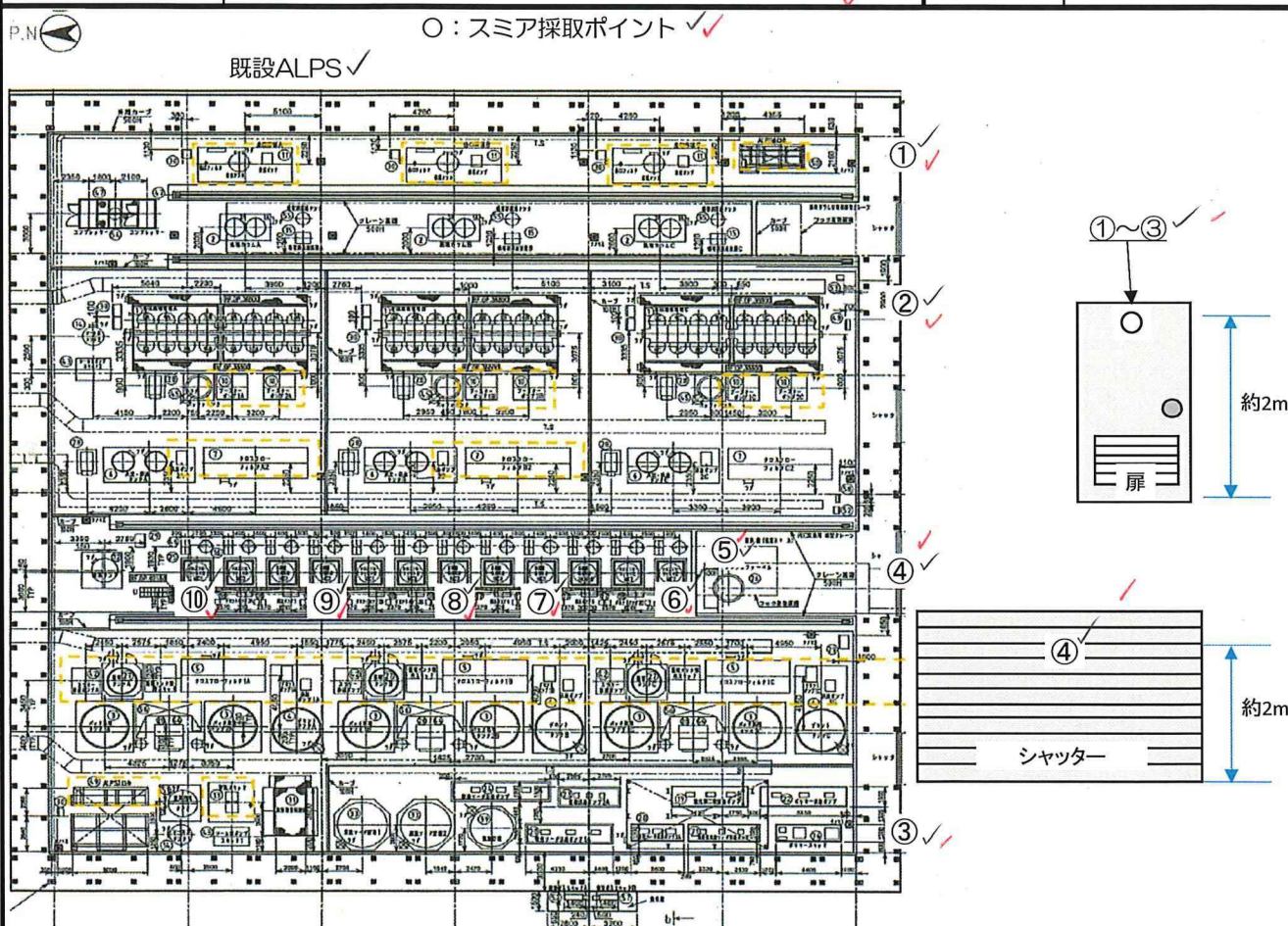


# 放射線サーベイ記録 (1/2)

作業件名	既設ALPS・増設ALPS現場確認 ✓	測定項目	□γ ✓ ■スミア ✓
測定場所	既設ALPS・増設ALPS ✓		□ダスト □核種分析
測定目的	既設ALPS・増設ALPSの現場確認 ✓	測定者	✓
測定計画名称	建屋内及び建屋周辺、構内測定記録 ✓	測定器	F1-GMAD-052 ✓
測定日時	2021/8/31 ✓ 14:00 ~ 15:00 ✓		



## ●表面汚染密度

採取地点	測定値 (間接法) ※1 ✓ [cpm]	表面汚染密度 [Bq/cm <sup>2</sup> ]	採取効率	備考
1	200 ✓	1.7E+00 ✓	0.1 ✓	扉 ✓
2	150 ✓	9.9E-01 ✓	0.1 ✓	扉 ✓
3	120 ✓	<9.7E-01 ✓	0.1 ✓	扉 ✓
4	100 ✓	<9.7E-01 ✓	0.1 ✓	シャッター ✓
5	200 ✓	3.4E-01 ✓	0.5 ✓	トランスファーベ 上部 ✓
6	300 ✓	6.2E-01 ✓	0.5 ✓	フィルムユニット 上部 ✓
7	1200 ✓	3.2E+00 ✓	0.5 ✓	フィルムユニット 上部 ✓
8	1000 ✓	2.6E+00 ✓	0.5 ✓	フィルムユニット 上部 ✓
9	1200 ✓	3.2E+00 ✓	0.5 ✓	フィルムユニット 上部 ✓
10	1100 ✓	2.9E+00 ✓	0.5 ✓	フィルムユニット 上部 ✓

※1 gross値 ✓

F1-GMAD-052 ✓	
機器効率:	29.5 % ✓
採取効率:	0.1 % ✓
B G:	80 cpm ✓
スミア換算定数:	1.4E-02 Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm ✓
検出下限値:	9.7E-01 Bq/cm <sup>2</sup> ✓

F1-GMAD-052 ✓	
機器効率:	29.5 % ✓
採取効率:	0.5 % ✓
B G:	80 cpm ✓
スミア換算定数:	2.8E-03 Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm ✓
検出下限値:	1.9E-01 Bq/cm <sup>2</sup> ✓

9/2 12  
ナレミ 3/20

承認	審査	作成

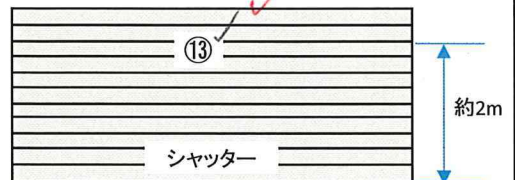
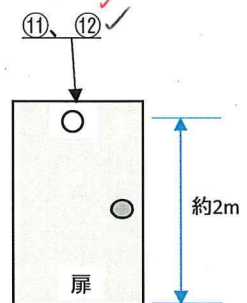
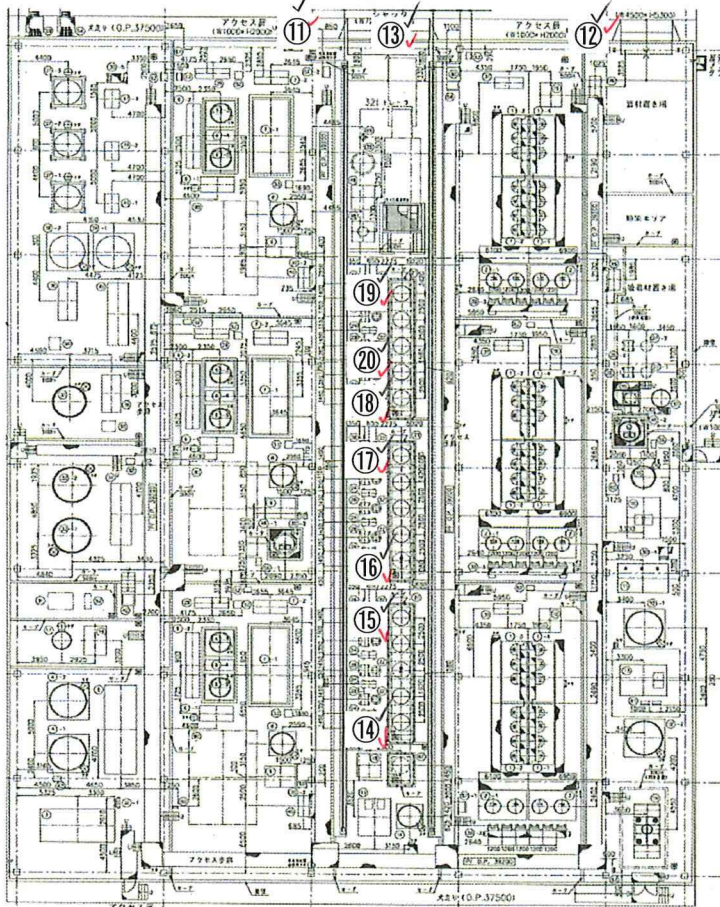


# 放射線サーベイ記録 (2/2)

P.N.

○：スミア採取ポイント✓✓

増設ALPS✓



## ●表面汚染密度

採取地点	測定値 (間接法) ※1 ✓✓ [cpm]	表面汚染密度 [Bq/cm <sup>2</sup> ]	採取効率	備考
11	80 ✓✓	<9.7E-01 ✓✓	0.1 ✓	扉 ✓
12	100 ✓✓	<9.7E-01 ✓✓	0.1 ✓	扉 ✓
13	100 ✓✓	<9.7E-01 ✓✓	0.1 ✓	シャッター ✓
14	1600 ✓✓	4.3E+00 ✓✓	0.5 ✓	SEDS制御盤上部 ✓
15	900 ✓✓	2.3E+00 ✓✓	0.5 ✓	SEDS制御盤上部 ✓
16	1000 ✓✓	2.6E+00 ✓✓	0.5 ✓	SEDS制御盤上部 ✓
17	500 ✓✓	1.2E+00 ✓✓	0.5 ✓	SEDS制御盤上部 ✓
18	500 ✓✓	1.2E+00 ✓✓	0.5 ✓	SEDS制御盤上部 ✓
19	900 ✓✓	2.3E+00 ✓✓	0.5 ✓	SEDS制御盤上部 ✓
20	200 ✓✓	3.4E-01 ✓✓	0.5 ✓	フィルムユニット ✓

※1 グロス値

✓✓

F1-GMAD-052 ✓✓	
機器効率:	29.5 % ✓✓
採取効率:	0.1 % ✓✓
B G:	80 cpm ✓✓
スミア換算定数:	1.4E-02 Bq/cm <sup>2</sup> · cpm ✓✓
検出下限値:	9.7E-01 Bq/cm <sup>2</sup> ✓✓

F1-GMAD-052 ✓✓	
機器効率:	29.5 % ✓✓
採取効率:	0.5 % ✓✓
B G:	80 cpm ✓✓
スミア換算定数:	2.8E-03 Bq/cm <sup>2</sup> · cpm ✓✓
検出下限値:	1.9E-01 Bq/cm <sup>2</sup> ✓✓