

放射線サーベイ記録

測定目的	6号機スポット除染箇所除染後サーベイ		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	6号機		測定者	
測定日時	2016/8/10～8/31	10:00 ～ 15:00	測定器 (機器効率)	F1- $\alpha \cdot \beta$ -001 F1-GMAD-469 F1-GMAD-128 F1-GMAD-414

×:空間線量率(μ Sv/h) ⊗:表面線量率(μ Sv/h) ○数字:スミア採取箇所 △:ダスト採取箇所

● 表面汚染密度(スミア)

No	表面汚染密度 (Bq/cm ²)	グロス カウント (cpm)	備考
1	3.06E+01	2340	
2	2.66E+01	2040	
3	7.05E+00	540	
4	1.62E+01	1240	
5	1.49E+01	1140	
6	2.80E+01	2140	
7	2.14E+01	1640	
8	1.23E+01	940	
9	7.71E+00	590	
10	4.44E+00	340	

BG:60 cpm 測定器: F1-GMAD-469
 換算定数: 1.32×10^{-2} Bq/cm²・cpm
 検出限界値: 8.08×10^{-1} Bq/cm²

● 表面汚染密度(スミア)

No	表面汚染密度 (Bq/cm ²)	グロス カウント (cpm)	備考
11	1.10E+00	113	
12	1.03E+00	108	
14	3.17E+00	244	
15	<5.16E-01	46	
16	<5.16E-01	72	
17	5.37E-01	77	
18	<5.16E-01	44	
21	7.09E+00	492	
22	3.68E+00	276	
23	3.46E+00	262	

BG:43 cpm 測定器: F1- $\alpha \cdot \beta$ -001
 換算定数: 1.58×10^{-2} Bq/cm²・cpm
 検出限界値: 5.16×10^{-1} Bq/cm²

● 表面汚染密度(スミア)

No	表面汚染密度 (Bq/cm ²)	グロス カウント (cpm)	備考
13	2.40E+00	220	

BG:40 cpm 測定器: F1-GMAD-414
 換算定数: 1.34×10^{-2} Bq/cm²・cpm
 検出限界値: 7.20×10^{-1} Bq/cm²

● 表面汚染密度(スミア)

No	表面汚染密度 (Bq/cm ²)	グロス カウント (cpm)	備考
24	<9.93E-01	110	
25	2.90E+00	300	
26	<9.93E-01	120	
27	<9.93E-01	90	

BG:100 cpm 測定器: F1-GMAD-128
 換算定数: 1.38×10^{-2} Bq/cm²・cpm
 検出限界値: 9.93×10^{-1} Bq/cm²

※スミア採取ポイントは添付参照

承認	審査	作成

備考

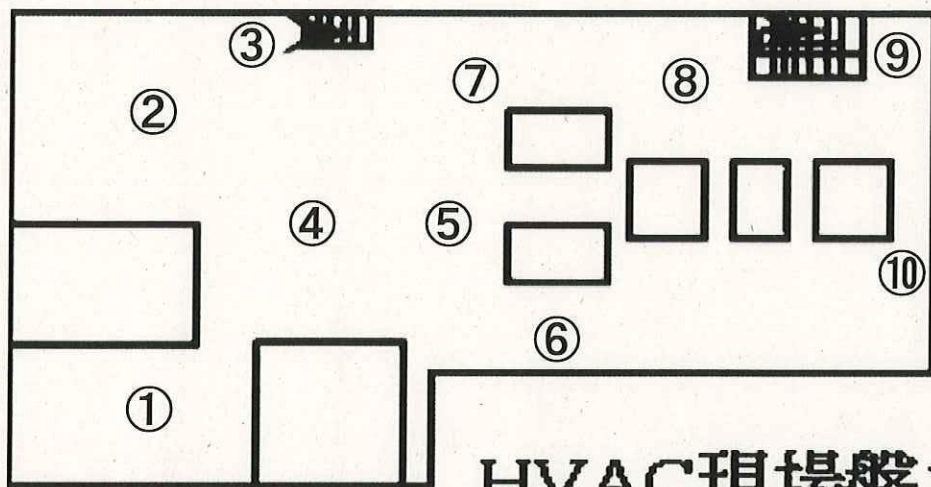
スミアポイント 19、20 は、事前サーベイの結果 1Bq/cm²未満であったため除染および除染後サーベイを行っていない。

スミア採取ポイント図

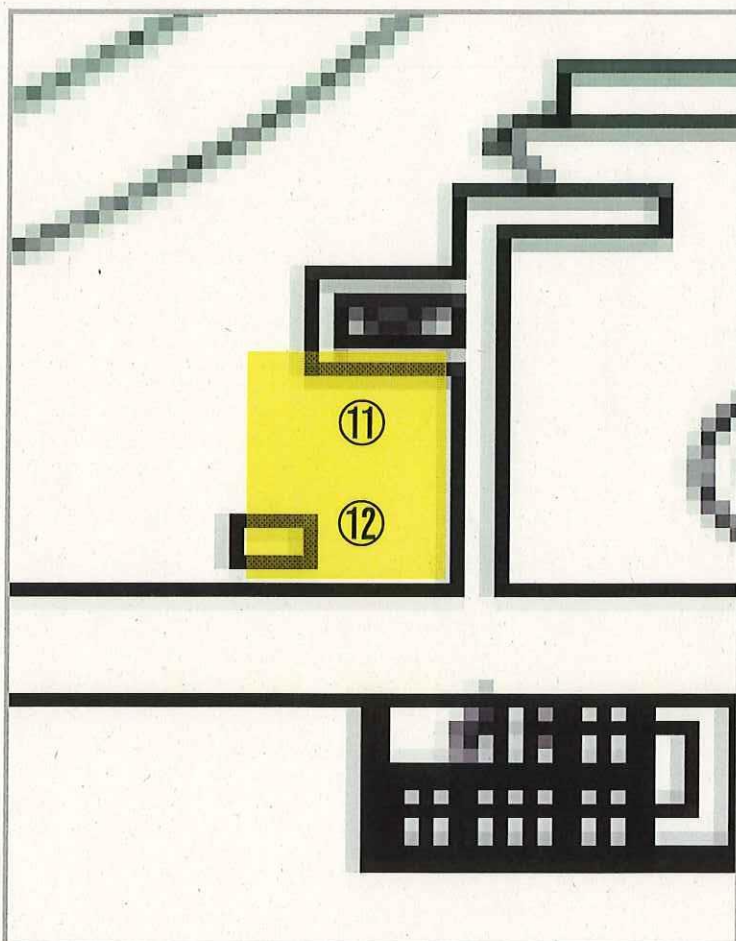
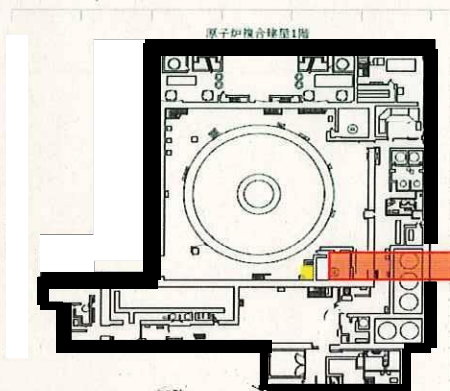
採取場所

6号機

○数字:スミア採取箇所



HVAC現場盤エリア



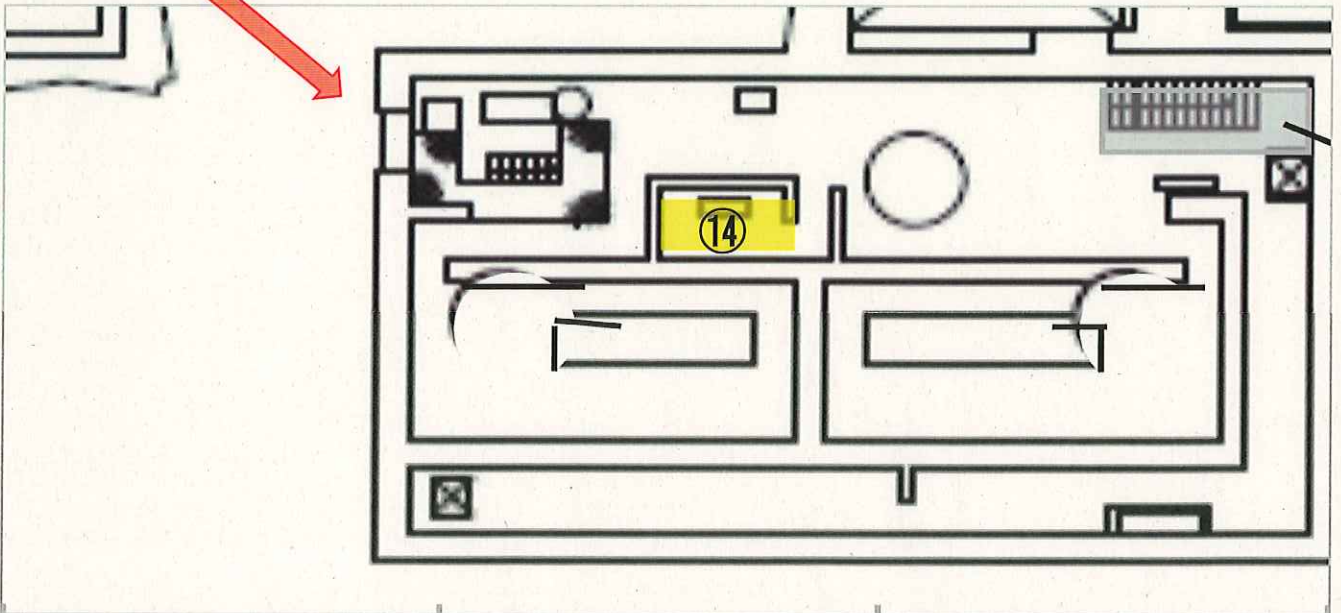
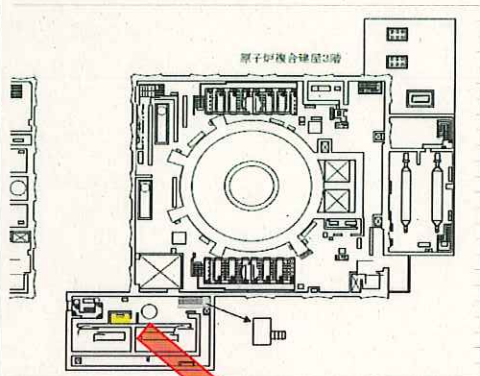
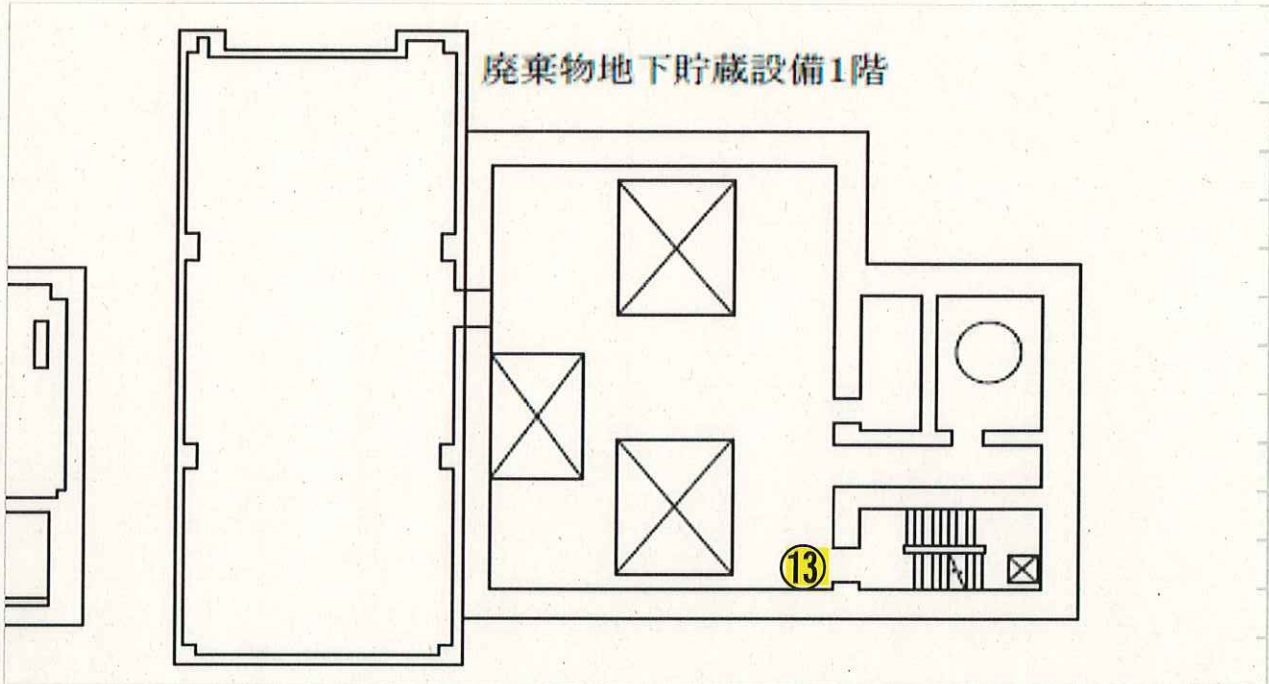
スミア採取ポイント図

採取場所

5号機FSTRおよび6号機

○数字:スミア採取箇所

廃棄物地下貯蔵設備1階



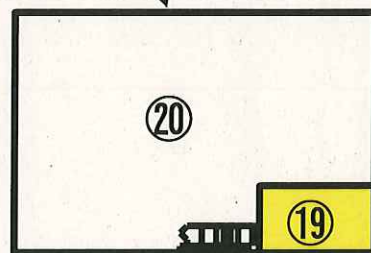
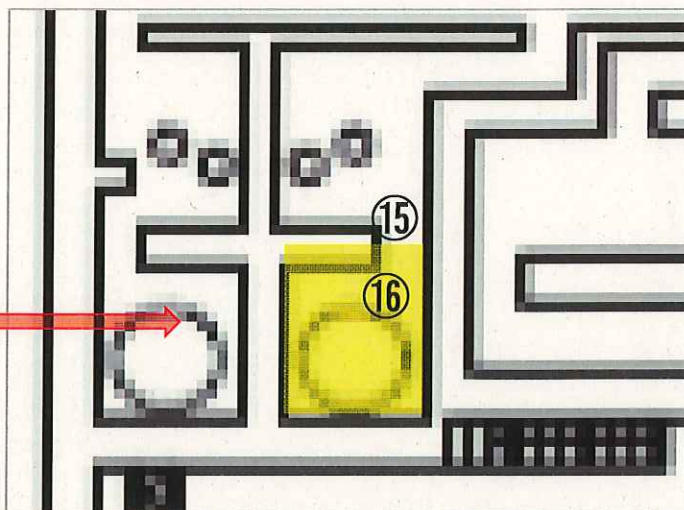
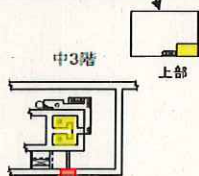
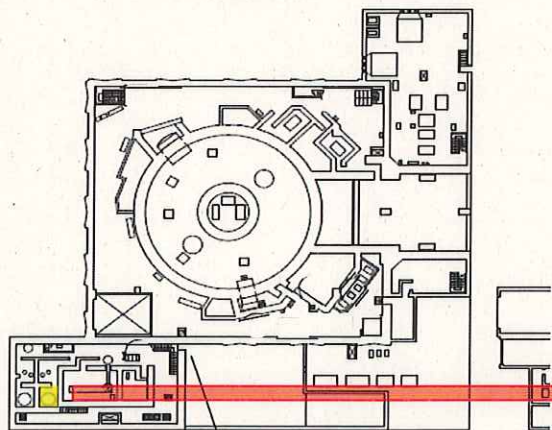
スミア採取ポイント図

採取場所

6号機

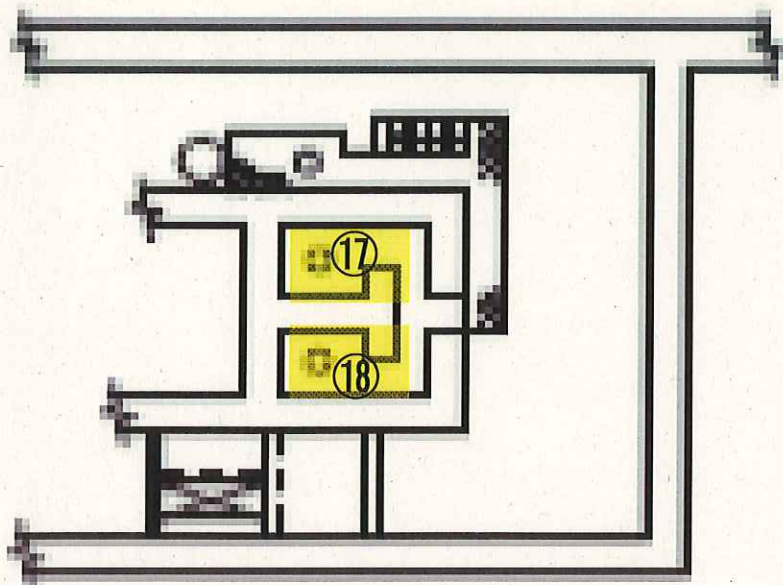
○数字:スミア採取箇所

原子炉複合建屋2階



上部

中3階



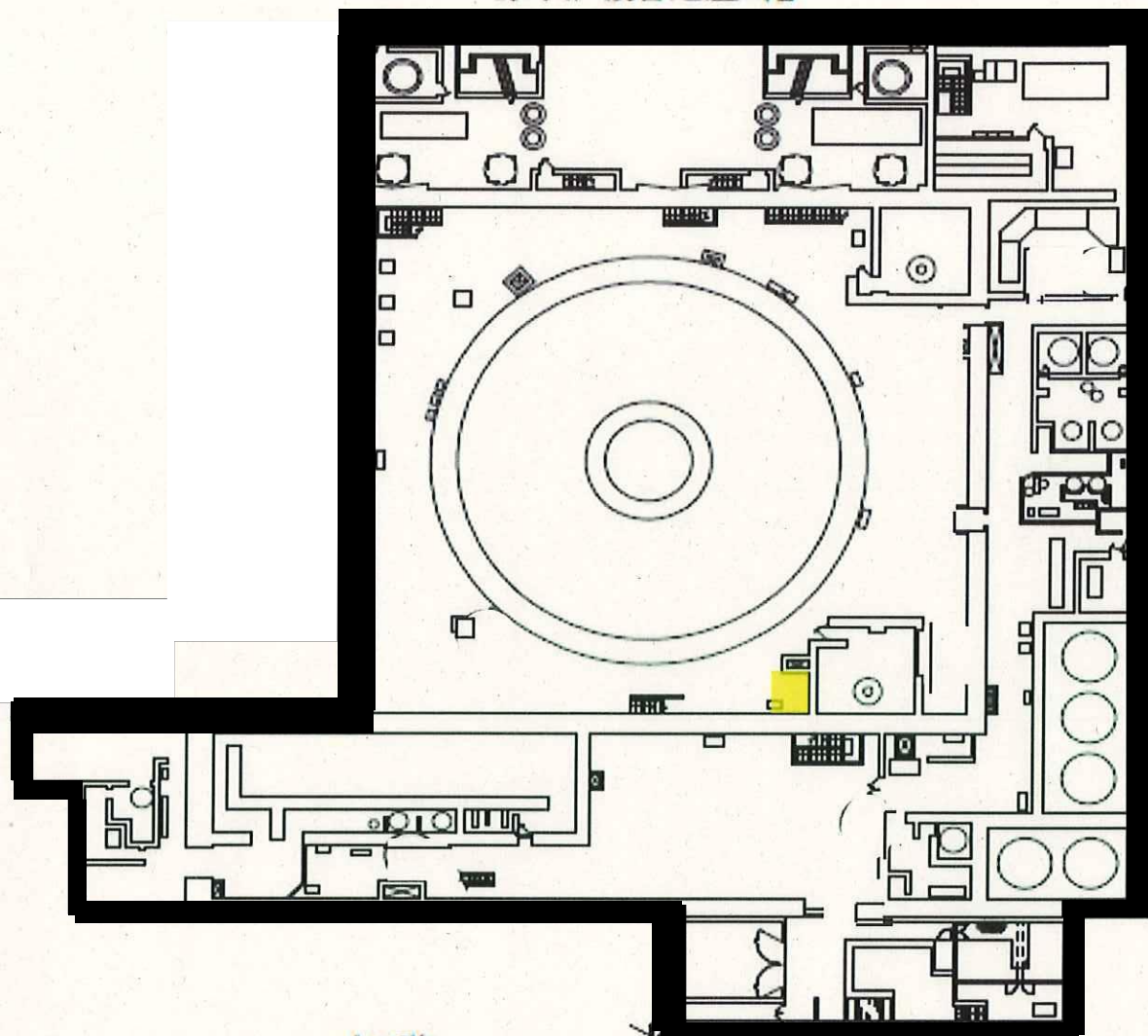
スミア採取ポイント図

採取場所

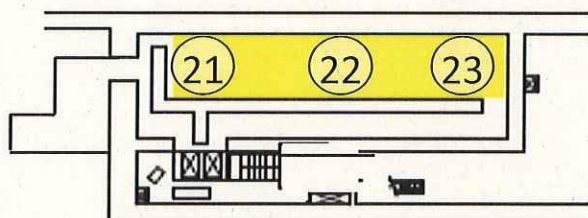
6号機

○数字:スミア採取箇所

原子炉複合建屋1階



中2階



スミア採取ポイント図

採取場所

6号機

○数字:スミア採取箇所

原子炉複合建屋地下1階

