

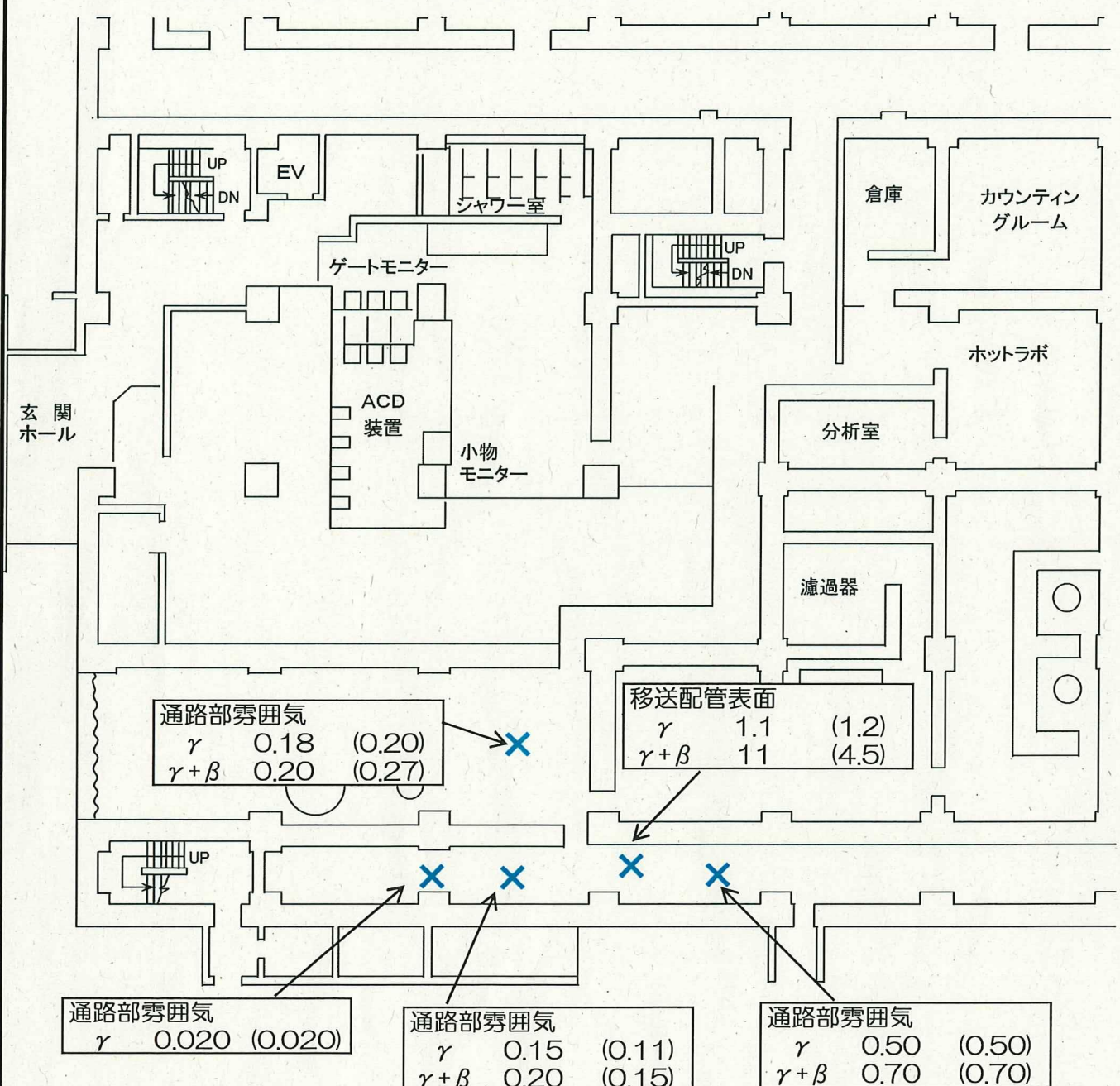
承認	審査	作成
		2019.3.6

放射線サーベイ記録

(1/3)

測定目的	状況確認サーベイ	測定項目	■線量率 ■スミア ■ダスト □核種分析
測定場所	プロセス主建屋 1FL	測定者	
測定日時	2019/2/28 13:00 ~ 17:00	測定器 (換算定数)	F1-ICWBL-88
備考	線量当量率測定結果 水移送 15:00 ~ 15:20	区域区分	Y zone

× : 線量当量率測定ポイント【単位:mSv/h】



() 内は移送後測定値

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

放射線サーベイ記録

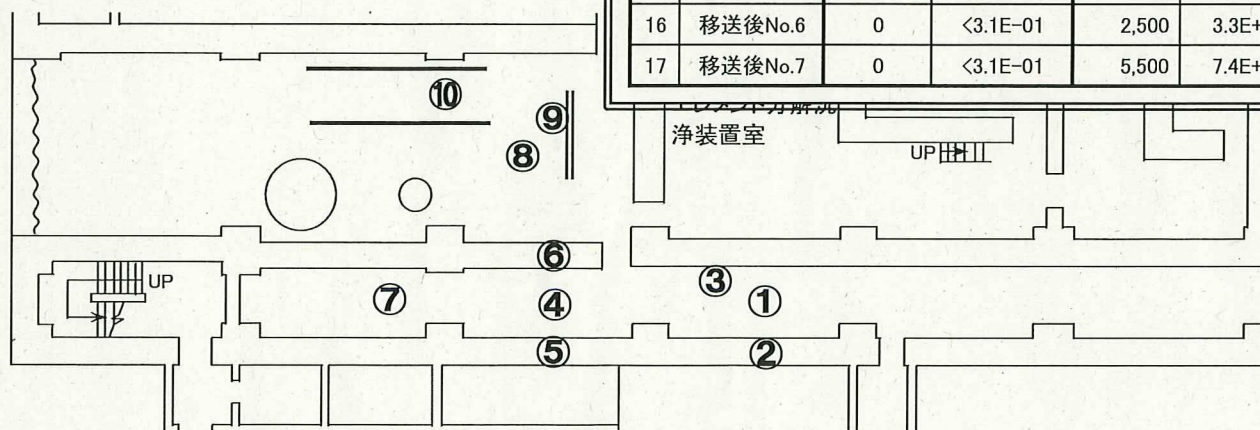
(2/3)

測定目的	状況確認サーベイ	測定項目	■線量率 ■スミア ■ダスト □核種分析
測定場所	プロセス主建屋 1FL	測定者	
測定日時	2019/2/28 13:00 ~ 17:00	測定器 (換算定数)	下記参照
備考	表面汚染密度測定結果 水移送 15:00 ~ 15:20	区域区分	Y zone

	α	β
測定器	F1- α -002	F1-GMAD-337
機器効率(%)	39.0%	30.5%
換算定数 (Bq/cm ² ・cpm)	1.71E-02	1.37E-02

No.	採取場所	α (cpm)	α (Bq/cm ²)	β (cpm)	β (Bq/cm ²)
BG	---	0	LTD: 3.08E-01	80	LTD: 7.1E-01
1	床	0	<3.1E-01	30,000	4.1E+02
2	壁	0	<3.1E-01	7,500	1.0E+02
3	移送配管	0	<3.1E-01	80,000	1.1E+03
4	床	0	<3.1E-01	4,500	6.1E+01
5	壁	0	<3.1E-01	2,700	3.6E+01
6	壁	0	<3.1E-01	3,000	4.0E+01
7	床	0	<3.1E-01	2,100	2.8E+01
8	床	0	<3.1E-01	2,800	3.7E+01
9	鉛マット	0	<3.1E-01	1,600	2.1E+01
10	仮設通路	0	<3.1E-01	6,500	8.8E+01
11	移送後No.1	0	<3.1E-01	24,000	3.3E+02
12	移送後No.2	0	<3.1E-01	1,500	1.9E+01
13	移送後No.3	0	<3.1E-01	85,000	1.2E+03
14	移送後No.4	0	<3.1E-01	6,500	8.8E+01
15	移送後No.5	0	<3.1E-01	1,700	2.2E+01
16	移送後No.6	0	<3.1E-01	2,500	3.3E+01
17	移送後No.7	0	<3.1E-01	5,500	7.4E+01

○:スミア採取ポイント



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

放射線サーベイ記録

(3/3)

測定目的	状況確認サーベイ	測定項目	■線量率 ■スミア ■ダスト □核種分析
測定場所	プロセス主建屋 1FL	測定者	
測定日時	2019/2/28 13:00 ~ 17:00	測定器 (換算定数)	下記参照
備考	空气中放射性物質濃度測定結果 水移送 15:00 ~ 15:20	区域区分	Y zone

▲ :ダスト採取ポイント

測定器(ダストサンプラ)	F1-CDS-069
積算流量(ℓ)	828

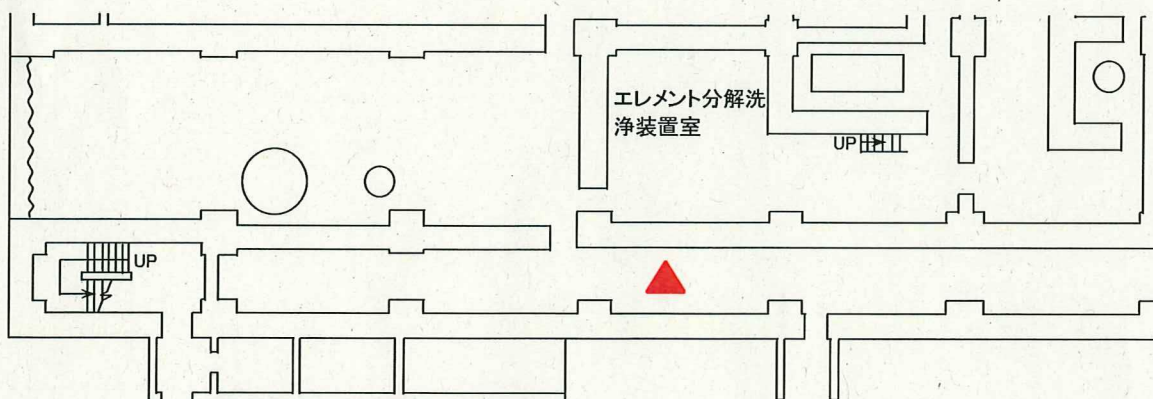
測定器	F1-αβ-003
α 機器効率	42.8%
α 換算定数(Bq/cm ³ ・cpm)	1.90E-07
β 機器効率	27.0%
β 換算定数(Bq/cm ³ ・cpm)	1.88E-07

減衰後(3/1)測定結果			α (BG 0cpm)		β (BG 21cpm)	
採取状況	採取開始	採取終了	cpm	Bq/cm ³	cpm	Bq/cm ³
水移送前	13:10	~13:30	1	<1.7E-06	388	6.9E-05
水移送中	15:00	~15:20	0	<1.7E-06	31	<4.6E-06
水移送後	15:30	~15:50	0	<1.7E-06	175	2.9E-05

LTD : 4.6E-06

減衰前(2/28)測定結果			α (BG 0cpm)		β (BG 22cpm)	
採取状況	採取開始	採取終了	cpm	Bq/cm ³	cpm	Bq/cm ³
水移送前	13:10	~13:30	4	<1.7E-06	446	8.0E-05
水移送中	15:00	~15:20	12	<1.7E-06	72	9.6E-06
水移送後	15:30	~15:50	12	<1.7E-06	200	3.4E-05

LTD : 4.7E-06



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