

承認	審査	作成
		2021.4.12

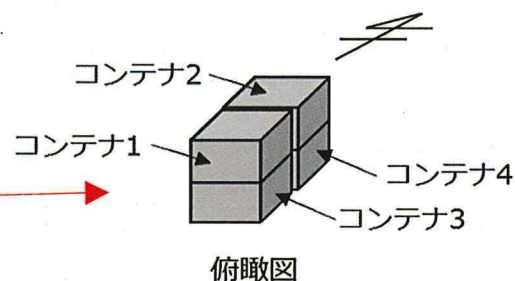
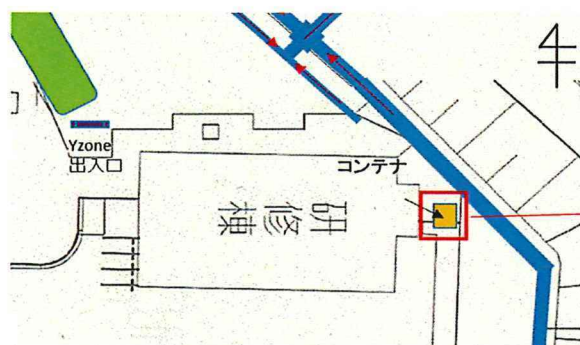
放射線サーベイ記録

(1/2)

作業件名	研修棟東側コンテナの線量調査	測定項目	■ γ ■ $\gamma+\beta$
測定場所	研修棟 東側		□ダスト □核種分析
測定目的	研修棟東側に保管されているコンテナの線量を把握するため	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-ICWBL-123
測定日時	2021/4/5 13:40 ~ 15:05		

○：表面線量当量率

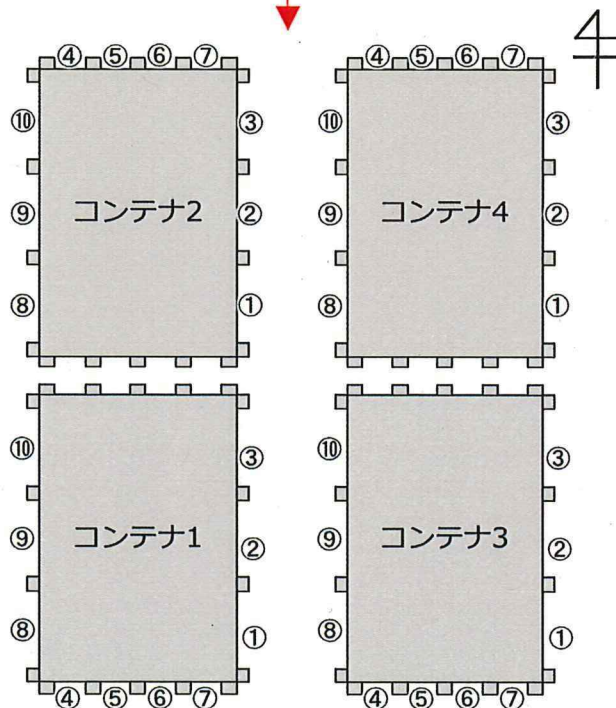
●測定場所



俯瞰図

●測定結果

表面線量当量率				
コンテナ番号	地点	1cm線量当量率 (mSv/h)	70μm線量当量率 (mSv/h)	備考
1	①	0.050	0.060	
	②	0.080	0.10	
	③	0.075	0.10	
	④	0.15	0.18	
	⑤	0.20	0.20	
	⑥	0.10	0.10	
	⑦	0.050	0.060	
	⑧	0.12	0.20	
	⑨	0.10	0.20	
	⑩	0.060	0.060	
2	①	0.090	0.090	
	②	0.40	0.60	
	③	0.080	0.080	
	④	0.070	0.070	
	⑤	0.080	0.080	
	⑥	0.040	0.040	
	⑦	0.030	0.030	
	⑧	0.40	0.40	
	⑨	0.15	0.15	
	⑩	0.060	0.10	
3	①	0.35 (0.30)	0.35 (0.30)	①内はコリメート測定
	②	0.25	0.25	
	③	0.15	0.15	
	④	0.14	0.16	
	⑤	0.19	0.20	
	⑥	0.30 (0.30)	0.30 (0.30)	①内はコリメート測定
	⑦	0.16	0.16	
	⑧	0.15	0.15	
	⑨	0.30	0.40	
	⑩	0.13	0.14	
4	①	1.5 (1.2)	1.5 (1.2)	①内はコリメート測定
	②	1.5	1.5	
	③	0.60	0.65	
	④	0.20	0.22	
	⑤	0.55	0.55	
	⑥	0.90	0.90	
	⑦	0.45	0.45	
	⑧	0.23	0.23	
	⑨	0.25	0.25	
	⑩	0.25	0.25	



詳細図

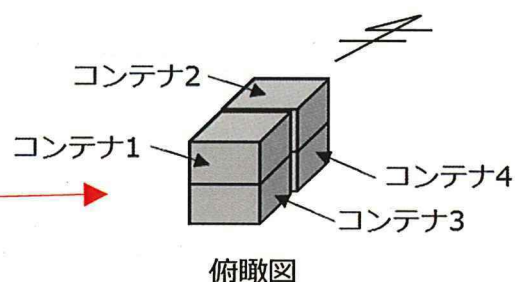
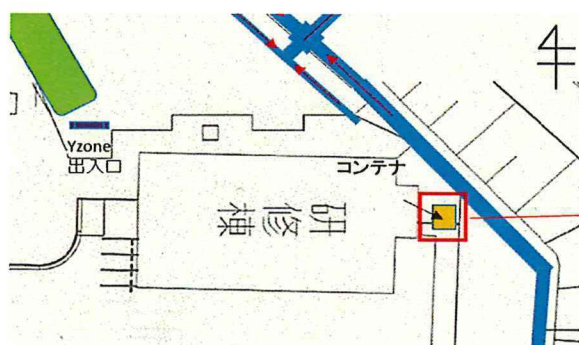
放射線サーベイ記録

(2/2)

作業件名	研修棟東側コンテナの線量調査	測定項目	■ γ ■ $\gamma+\beta$
測定場所	研修棟 東側		□ダスト □核種分析
測定目的	研修棟東側に保管されているコンテナの線量を把握するため	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-ICWBL-123
測定日時	2021/4/5 13:40 ~ 15:05		

×：空間線量当量率、⊗：地表面線量当量率

●測定場所

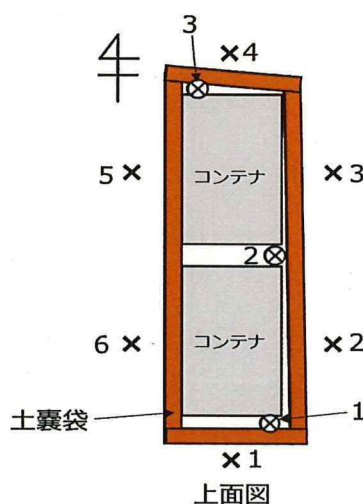


俯瞰図

●測定結果

空間線量当量率			
地点	1cm線量当量率 (mSv/h)	70 μ m線量当量率 (mSv/h)	備考
×1	0.060	0.060	
×2	0.10	0.10	
×3	0.25	0.25	
×4	0.17	0.17	
×5	0.16	0.16	
×6	0.10	0.10	

地表面線量当量率			
地点	1cm線量当量率 (mSv/h)	70 μ m線量当量率 (mSv/h)	備考
⊗1	0.080	0.10	土嚢袋内側
⊗2	0.050	0.060	土嚢袋内側
⊗3	0.13	0.15	土嚢袋内側



承認	審査	作成
	2021.4.13	2021.4.13

放射線サーベイ記録

作業件名	5/6号機防護本部周辺汚染確認サーベイ(1/2) ✓	測定項目	■ろ布 - ロスミア □ダスト □核種分析
測定場所	5/6号機防護本部周辺 ✓	測定者	放射線防護G
測定目的	汚染状況確認 ✓	測定器	管理番号： F1-GMAD-401 ✓
測定計画名称	建屋内及び建屋周辺、構内測定記録 ✓		
測定日時	2021/4/6 10:30 ~ 11:30 ✓		

○：ろ布採取箇所

●測定箇所

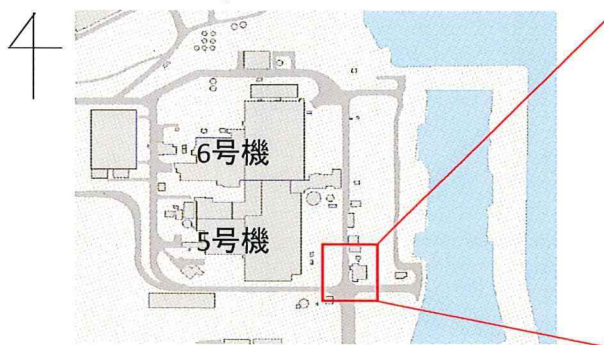


図1 構内俯瞰図



図2 5/6号機近傍アーケード全景

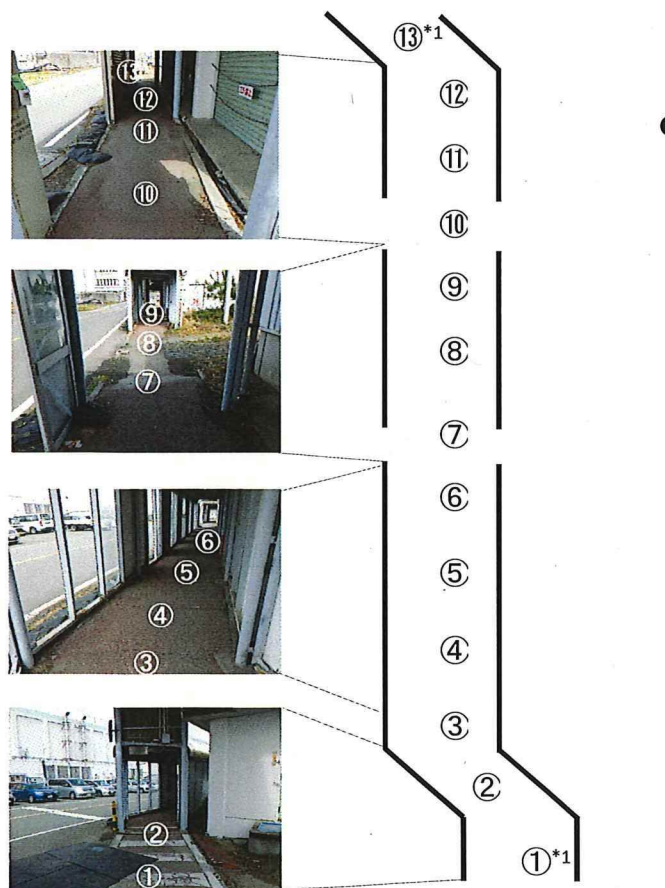


図3 アーケード内採取地点(床面)

●測定結果

採取地点 番号	測定値 (間接法) ※1 【cpm】	表面汚染密度 【Bq/cm ² 】
BG	85	-
①	85	LTD ※2
②	85	LTD
③	85	LTD
④	85	LTD
⑤	85	LTD
⑥	85	LTD
⑦	100	LTD
⑧	90	LTD
⑨	130	LTD
⑩	150	LTD
⑪	130	LTD
⑫	85	LTD
⑬	110	LTD
⑭ ※3	85	LTD
⑮ ※4	85	LTD

※1 グロス値

※2 検出限界値

※3 当該エリアを歩行した安全靴底面

※4 当該エリアを歩行したスニーカー底面

●測定条件

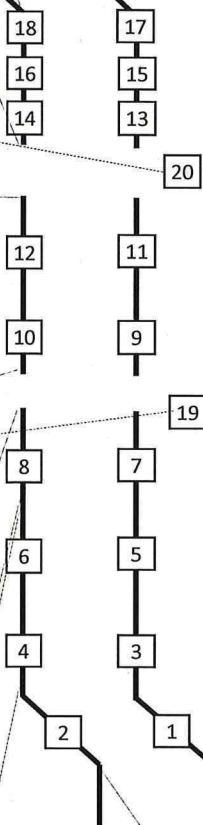
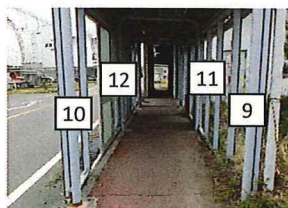
F1-GMAD-401	
機器効率：	32.6 % ✓
採取効率：	10 % ✓
B G：	85 cpm ✓
換算定数：	1.28E-02 Bq/cm ² ・cpm ✓
検出下限値：	9.00E-01 Bq/cm ² ✓

放射線サーベイ記録

作業件名	5/6号機防護本部周辺汚染確認サーベイ(2/2)	測定項目	<input type="checkbox"/> ろ布 <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	5/6号機防護本部周辺	測定者	放射線防護G
測定目的	汚染状況確認	測定器	管理番号： F1-GMAD-102
測定計画名称	建屋内及び建屋周辺、構内測定記録		
測定日時	2021/4/13 13:00 ~ 14:00		

□：スミア採取箇所

●測定箇所



●測定結果

採取地点番号	測定値 (間接法) ※1 【cpm】	表面汚染密度 【Bq/cm ² 】
BG	92	-
1	140	LTD ※2
2	120	LTD
3	2800	3.3E+01
4	240	1.8E+00
5	640	6.7E+00
6	220	1.6E+00
7	400	3.8E+00
8	160	LTD
9	220	1.6E+00
10	120	LTD
11	200	1.3E+00
12	180	1.1E+00
13	1950	2.3E+01
14	700	7.5E+00
15	2220	2.6E+01
16	160	LTD
17	300	2.5E+00
18	160	LTD
19	150	LTD
20	950	1.1E+01

※1 グロス値

※2 検出限界値

●測定条件

F1-GMAD-102	
機器効率：	34.0 %
採取効率：	10 %
BG：	92 cpm
換算定数：	1.23E-02 Bq/cm ² ・cpm
検出下限値：	8.90E-01 Bq/cm ²

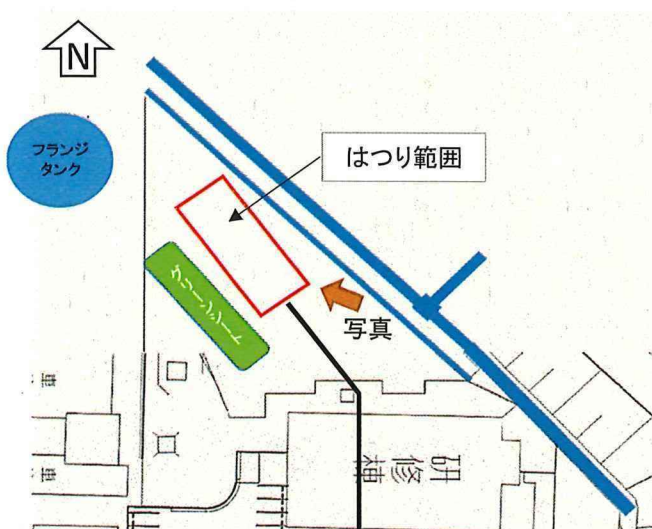


図4 アーケード内採取地点(壁面等)

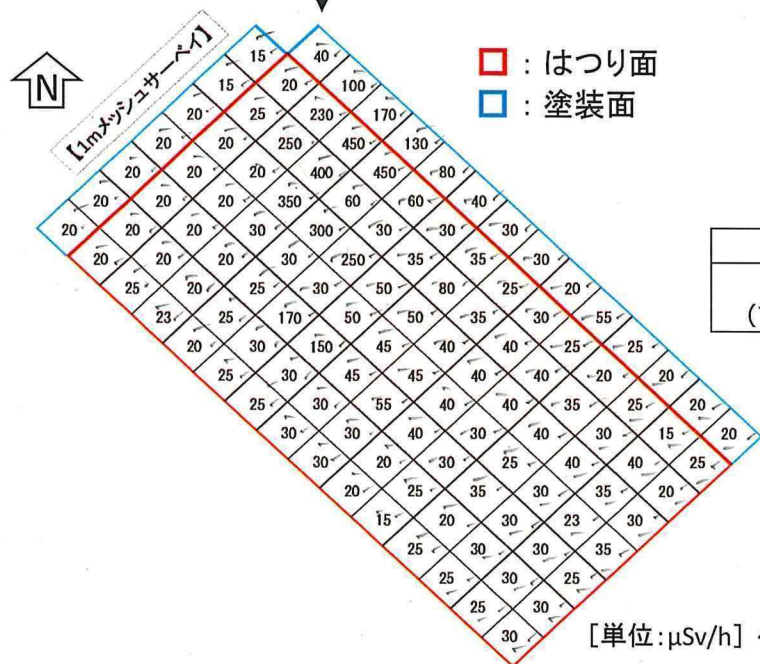
放射線サーベイ記録

作業件名	一時保管エリアW2の線量率調査 //	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> $\gamma + \beta$ //
測定場所	一時保管エリアW2 //		<input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 核種分析
測定目的	一時保管エリアW2における、はつり後の線量率確認 //	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-ICWBL-10 //
測定日時	2021/4/15 13:30 ~ 15:30 //		

●はつり面を中心に1m間隔のメッシュサーベイ（地表面の70 μ m線量当量率）を実施



現場状況



測定項目	最大値
表面線量当量率 (70 μ m線量当量率) //	450 μ Sv/h //

承認	審査	作成
	2021.4.2/	