

承認	審査	作成
2020.9.29	2020.9.25	

# 放射線サーベイ記録

(1/3)

作業件名	構外倉庫	測定項目	■ $\gamma$ ✓ ■ 表面汚染密度 ✓
測定場所	構外倉庫 内部、外部、周辺 ✓		□ ダスト □ 核種分析
測定目的	再使用可否の事前確認	測定者	
測定計画名称	放射線測定依頼書に基づく測定記録	測定器	F1-GMAD-395 F1-ICW-319
測定日時	2020/9/23 9:50 ~ 11:00 ✓		

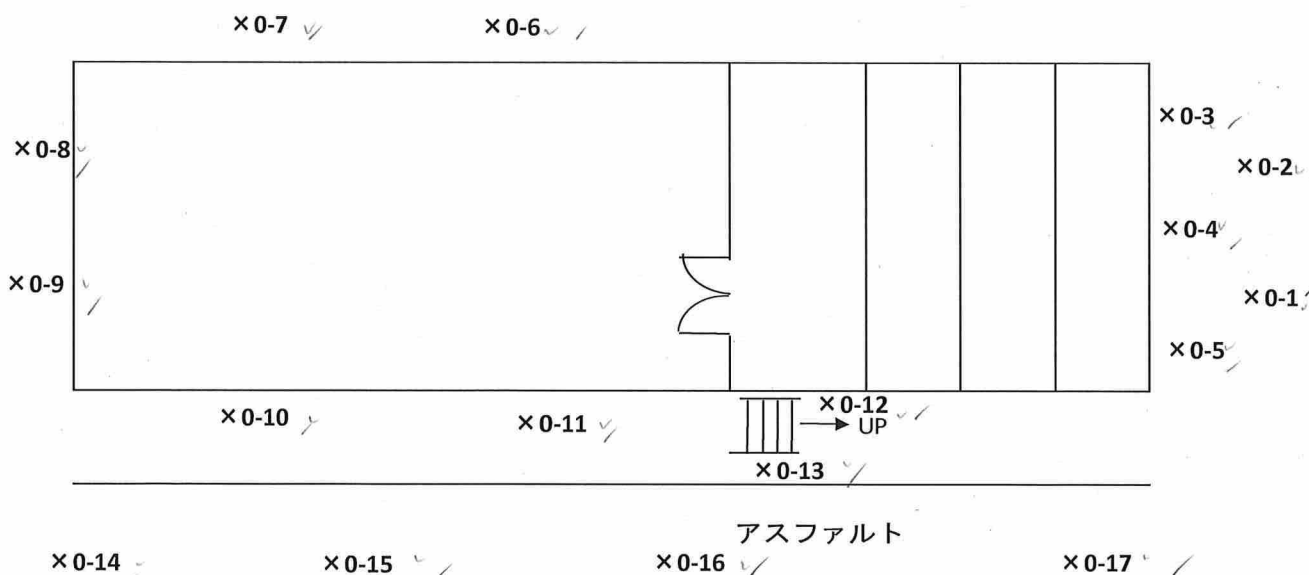
×：空間線量当量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )

○：表面汚染密度[Bq/cm2]

●測定結果



倉庫廻り



●測定結果

測定箇所	空間線量当量率 [ $\mu\text{Sv/h}$ ]	備考	測定箇所	空間線量当量率 [ $\mu\text{Sv/h}$ ]	備考
XO-1	1.1 ✓		XO-10	2.4 ✓	
XO-2	3.3 ✓		XO-11	2.2 ✓	
XO-3	2.8 ✓		XO-12	1.6 ✓	
XO-4	3.0 ✓		XO-13	1.8 ✓	
XO-5	1.7 ✓		XO-14	1.4 ✓	
XO-6	4.0 ✓		XO-15	1.5 ✓	
XO-7	4.8 ✓		XO-16	1.5 ✓	
XO-8	2.6 ✓		XO-17	1.6 ✓	
XO-9	1.5 ✓				

# 放射線サーベイ記録

(2/3)

作業件名	構外倉庫	測定項目	■ $\gamma$ 表面汚染密度
測定場所	構外倉庫 内部、外部、周辺		□ダスト □核種分析
測定目的	再使用可否の事前確認	測定者	
測定計画名称	放射線測定依頼書に基づく測定記録	測定器	F1-GMAD-395
測定日時	2020/9/23 9:50 ~ 11:00		F1-ICW-319

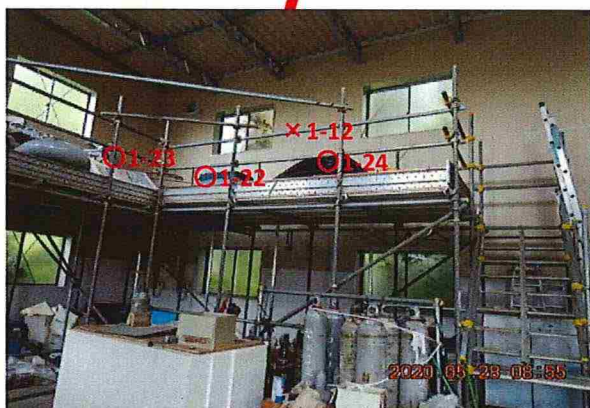
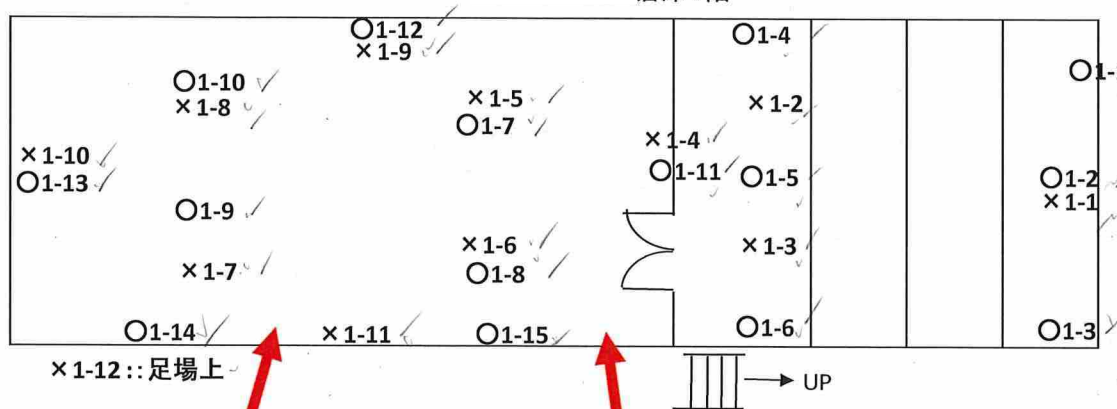
×：空間線量当量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )

○：表面汚染密度 [ $\text{Bq/cm}^2$ ]

●測定結果



倉庫1階



# 放射線サーベイ記録

(3/3)

作業件名	構外倉庫 / ✓	測定項目	■ $\gamma$ ✓ ■ 表面汚染密度 ✓
測定場所	構外倉庫 内部、外部、周辺 ✓		□ ダスト □ 核種分析
測定目的	再使用可否の事前確認 ✓ /	測定者	/
測定計画名称	放射線測定依頼書に基づく測定記録 ✓	測定器	F1-GMAD-395 ✓ F1-ICW-319 ✓
測定日時	2020/9/23 9:50 ~ 11:00 ✓		

× : 空間線量当量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ ) /      ○ : 表面汚染密度 [ $\text{Bq/cm}^2$ ] /

## 倉庫1階

### ●測定結果

測定箇所	空間線量当量率 【 $\mu\text{Sv/h}$ 】	備考
×1-1	1.2 ✓ /	
×1-2	1.0 ✓ /	
×1-3	1.0 ✓ /	
×1-4	1.3 ✓ /	
×1-5	1.2 ✓ /	
×1-6	1.2 ✓ /	
×1-7	1.3 ✓ /	
×1-8	1.3 ✓ /	
×1-9	1.8 ✓ /	
×1-10	1.7 ✓ /	
×1-11	1.6 ✓ /	
×1-12	2.0 ✓ /	足場上、

測定箇所	測定値(直接法)※1 【cpm】	表面汚染密度 【 $\text{Bq/cm}^2$ 】	備考	測定箇所	測定値(直接法)※1 【cpm】	表面汚染密度 【 $\text{Bq/cm}^2$ 】	備考
○1-1	1100 ✓	6.6E+00 ✓ /	壁 ✓	○1-15	800 ✓	4.4E+00 ✓ /	壁 ✓
○1-2	700 ✓	3.7E+00 ✓ /	床 ✓	○1-16	500 ✓	2.2E+00 ✓ /	ロッカー ✓
○1-3	500 ✓	2.2E+00 ✓ /	壁 ✓	○1-17	800 ✓	4.4E+00 ✓ /	青色箱 ✓
○1-4	1100 ✓	6.6E+00 ✓ /	壁 ✓	○1-18	800 ✓	4.4E+00 ✓ /	発砲スチロール ✓
○1-5	1000 ✓	5.8E+00 ✓ /	床 ✓	○1-19	3500 ✓	2.4E+01 ✓ /	袋 ✓
○1-6	450 ✓	1.8E+00 ✓ /	壁 ✓	○1-20	800 ✓	4.4E+00 ✓ /	ブルーシート ✓
○1-7	1400 ✓	8.8E+00 ✓ /	床 ✓	○1-21	900 ✓	5.1E+00 ✓ /	バッグ ✓
○1-8	2100 ✓	1.4E+01 ✓ /	床 ✓	○1-22	1300 ✓	8.0E+00 ✓ /	足場上箱 ✓
○1-9	1200 ✓	7.3E+00 ✓ /	床 ✓	○1-23	1200 ✓	7.3E+00 ✓ /	足場上蛇腹 ✓
○1-10	1800 ✓	1.2E+01 ✓ /	床 ✓	○1-24	3000 ✓	2.0E+01 ✓ /	足場上ホース ✓
○1-11	600 ✓	2.9E+00 ✓ /	壁 ✓	○1-25	3100 ✓	2.1E+01 ✓ /	奥部屋ケース ✓
○1-12	1000 ✓	5.8E+00 ✓ /	壁 ✓	○1-26	3600 ✓	2.5E+01 ✓ /	奥部屋ドラム缶 ✓
○1-13	850 ✓	4.7E+00 ✓ /	壁 ✓	○1-27	45000 ✓	3.3E+02 ✓ /	奥部屋革手袋 ✓
○1-14	800 ✓	4.4E+00 ✓ /	壁 ✓	○1-28	30000 ✓	2.2E+02 ✓ /	工具 ✓

※1 グロス値

F1-GMAD-395	
機器効率 :	29.1 %
B G :	200 cpm
直接法換算定数 :	7.31E-03 $\text{Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$
検出下限値 :	7.3E-01 $\text{Bq/cm}^2$