ウラン濃縮工場の設備・機器点検結果 (給排気ダクトを除く)

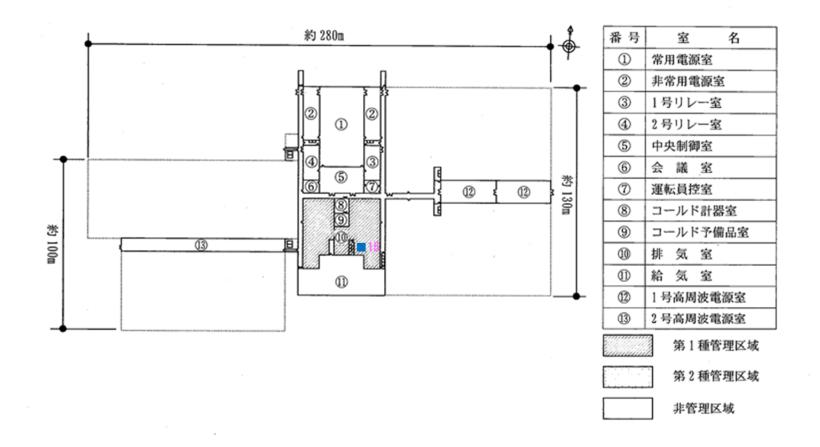
(系統説明図、配置説明図の該当写真)

図•写真	確認日	部位	事象	配置説明図	
番号				階数	番号、室名称
1	7/7	除染用シャワー	× 除染用シャワー 温水器故障	1 階	⑤ 更衣エリア
2	3/16	天井H鋼	Δ 天井H鋼塗装剥がれ(例)	1 階	① 1号カスケード室
3	3/16	天井H鋼	Δ 天井H鋼塗装剥がれ(例)		
4	3/15	ドレン配管	Δ ドレン配管の錆有り	1 階	③ 1号中間室
5	3/15	ドレン配管	Δ ドレン配管の錆有り		
6	3/15	ユーティリティ配管	△ 漏えい痕 有り		
7	3/15	ユーティリティ配管	△ 漏えい痕 有り		
8	3/13	H鋼	△ プロック配管上部 H 鋼溶接部変色	1 階	④ 2号中間室
9	3/15	機械排気ライン	△ 機械排気ライン配管の錆有り	1 階	⑤ 1号発生回収室
10	3/13	温水配管	△ 漏えい痕有り	1 階	⑦ 2号発回均質室
11	3/13	基礎ボルト	△ 錆有り(例)		
12	5/16	ユーティリティ配管	△ フランジ溶接部に錆有(例)	1 階	⑧ 補機室
13	5/18	ユーティリティ配管	Δ バルブの錆有り(例)		
14	3/14	ユーティリティ配管	Δ プラグ錆有り	1 階	9 管理廃水処理室
15	3/15	ユーティリティ配管	△ 配管架台の錆有り(例)	2 階	⑩ 排気室
16	3/14	オーバーフロー配管	△ 漏えい痕有り	1 階	⑫ 分析室
17	3/14	サポート	△ 錆有り		
18	3/14	天井	Δ 化粧板天井剥がれ		
19	8/30	廃水ピット配管	△ 漏えい痕有り(例)		
20	3/14	鉄骨	△ 塗装剥がれ	1 階	① 除染室
21	3/14	天井	Δ 天井スレート板 錆有り	1 階	⑱ 廃棄物前処理室
22	3/14	ドレン配管	Δ 排気口ドレン配管の液だれ痕有り		
23	3/14	ケーフ゛ルサホ゜ート	Δ ケーブルサポート浮き	1 階	⑨ ホット予備品室
24	4/21	シリンダ置台	Δ シリンダ置台ラバーの割れ(例)	1 階	①-a1 Aウラン貯蔵室
25	3/17	床	Δ 床塗装剥がれ	1 階	①-b 搬出入室

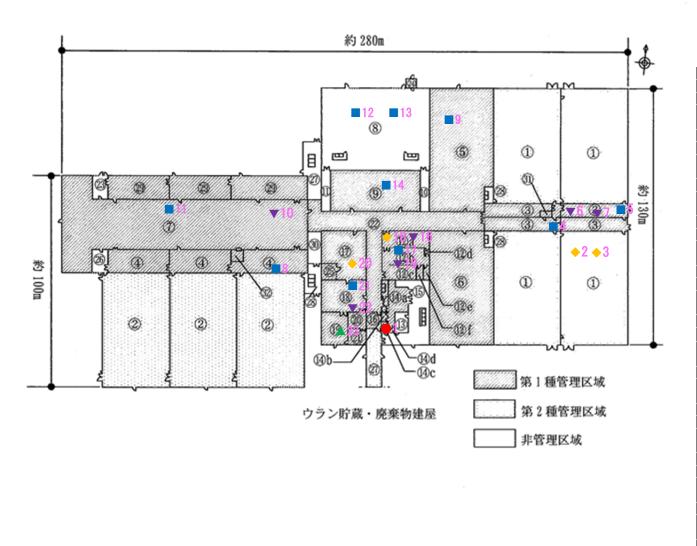
凡例

×:故障により更新が必要なもの

△:部分補修の必要な錆、変色等があるもの



ウラン濃縮建屋 2 階の部屋配置及び管理区域区分概要図



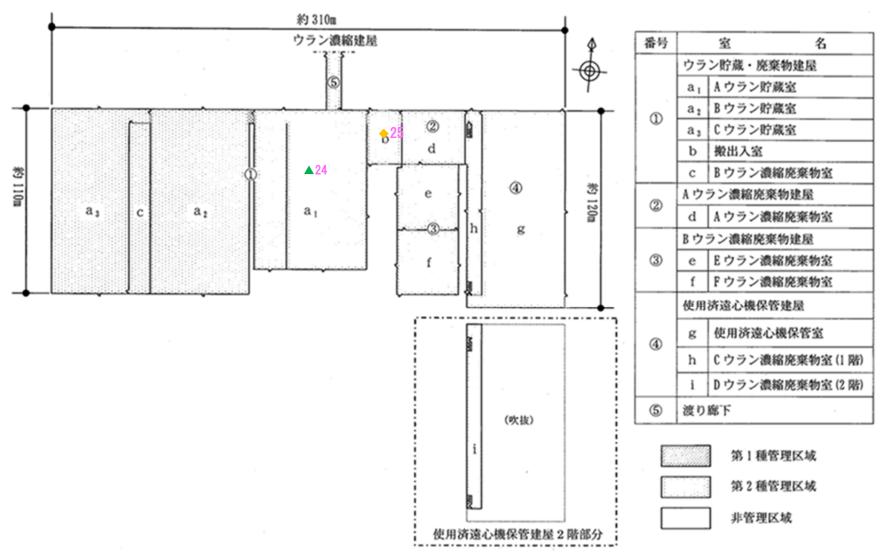
3	1 号中間室
4	2 号中間室
5	1 号発生回収室
6	1 号均質室
7	2 号発回均質室
8	補機室
9	管理廃水処理室
10	1号UF6電源室
11)	2 号 UF ₆ 電源室
(12)a	分析室(化学分析エリア)
(12)b	分析室(機器分析エリア)
(12) c	分析室 (質量分析エリア)
(12) d	分析室 (天秤室)
(12) e	分析室(予備室)
①12)f	分析室 (薬品・機材室)
13	放管室
(14)a	モニタエリア (モニタ室)
(14)b	モニタエリア (放管機材室)
(14) c	モニタエリア(手洗廃水ピット室)
(14) d	モニタエリア (シャワー室)
15	更衣エリア
16	前室
17)	除染室
18	廃棄物前処理室
19	ホット予備品室 1 ホット予備品室 2
20	ホット予備品室 2
21)	放射能測定室
	 / 次
22	搬送通路
22 23	
23 24	搬送通路
23	搬送通路 予備室 液体窒素貯槽室 除染ハウス
23 24 25 26	搬送通路 予備室 液体窒素貯槽室 除染ハウス 搬入室
23 24 25	搬送通路 予備室 液体窒素貯槽室 除染ハウス 搬入室 渡り廊下
23 24 25 26 27 28	搬送通路 予備室 液体窒素貯槽室 除染ハウス 搬入室 渡り廊下 カスケード室前室
23 24 25 26 27	搬送通路 予備室 液体窒素貯槽室 除染ハウス 搬入室 渡り廊下
23 24 25 26 27 28	搬送通路 予備室 液体窒素貯槽室 除染ハウス 搬入室 渡り廊下 カスケード室前室 付着ウラン回収廃棄物室 2 号第 2 高周波電源室
23 24 25 26 27 28 29	搬送通路 予備室 液体窒素貯槽室 除染ハウス 搬入室 渡り廊下 カスケード室前室 付着ウラン回収廃棄物室

1 号カスケード室
 2 号カスケード室

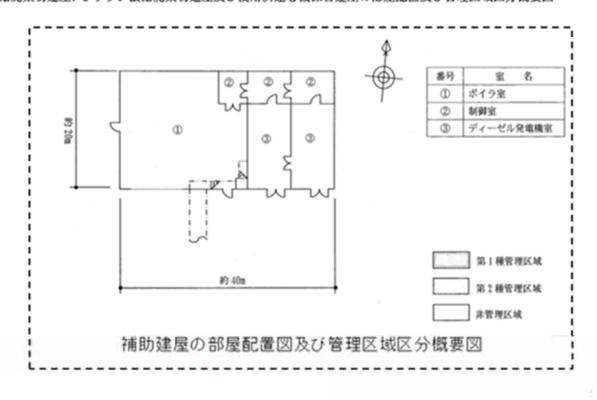
ウラン濃縮建屋 1 階の部屋配置及び管理区域区分概要図

凡例

機器故障
◆ 塗装の剥がれ
■ 錆
▼ 液漏れ痕
▲ その他劣化



ウラン貯蔵・廃棄物建屋、A ウラン濃縮廃棄物建屋、B ウラン濃縮廃棄物建屋及び使用済遠心機保管建屋の部屋配置及び管理区域区分概要図



凡例

機器故障
塗装の剥がれ
錆
液漏れ痕
▲ その他劣化

⑤ウラン濃縮工場1階 更衣エリア

●1: 除染用シャワー 温水器故障 ×



◆2: 1 C カスケード室 天井 H 鋼塗装剥がれ(例) △



◆3: 10カスケード室 天井H鋼塗装剥がれ(例)△



■4: 1Aと1Cの中間室通路 ドレン配管の錆有り△

Δ



■5: 1D中間室天井ドレン配管の錆有り △



▼6: 1D中間室ユーティリティ配管 漏えい痕 有り △



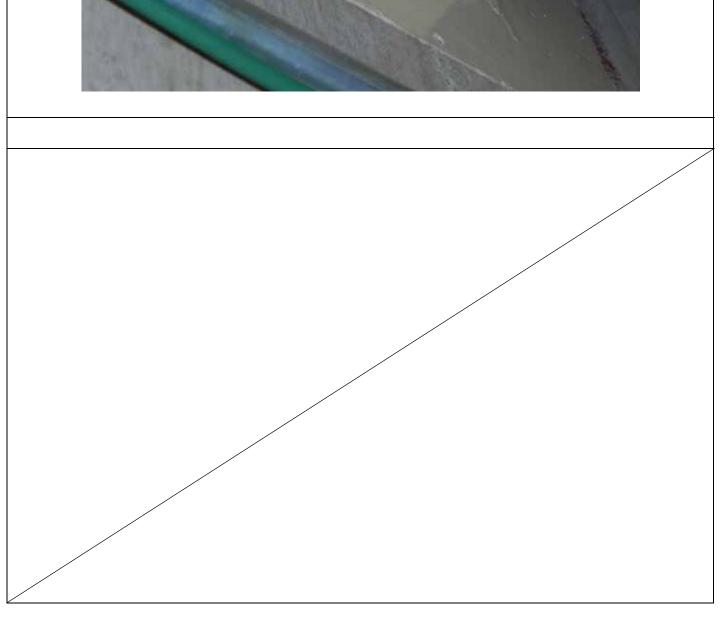
6

▼7: 1D中間室ユーティリティ配管 漏えい痕 有り △



■8: 2 A中間室プロック配管上部 H 鋼溶接部変色 △





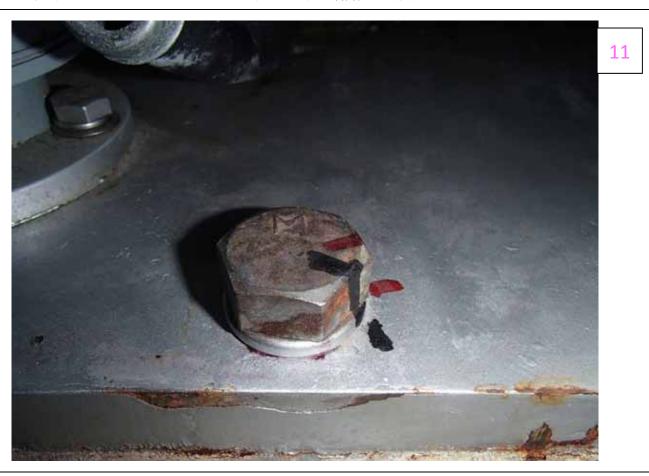
■9: 機械排気ライン配管の錆有り △



▼10:2号発生槽 温水配管 漏えい痕 有り △



■11: 2号一般パージコールドトラップ 基礎ボルト廻り錆有り (例) △



■12: プロセスユーティリティ配管 フランジ溶接部錆有り(例)△



■12: プロセスユーティリティ配管 フランジ溶接部錆有り (例)補修後



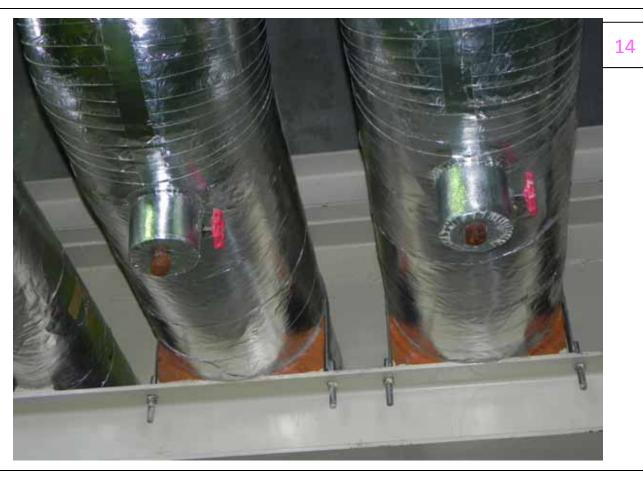
■13:ユーティリティ配管 バルブの錆有り(例) △



■13:ユーティリティ配管 バルブの錆有り (例)補修後



■14:ユーティリティ保温配管 プラグ錆有り △



■15:プロセスユーティリティ配管架台の錆有り(例)△





■15:プロセスユーティリティ配管架台の錆有り(例)補修後



▼16:オーバーフロー配管 漏えい痕 有り △

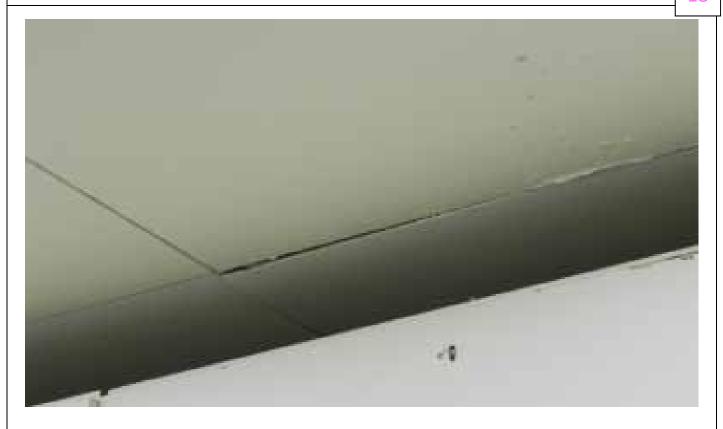


■17: チャンバ―サポートの錆有り △



17

◆18: 化粧板天井剥がれ △



▼19:分析室廃水ピット配管 漏えい痕有り(例) △

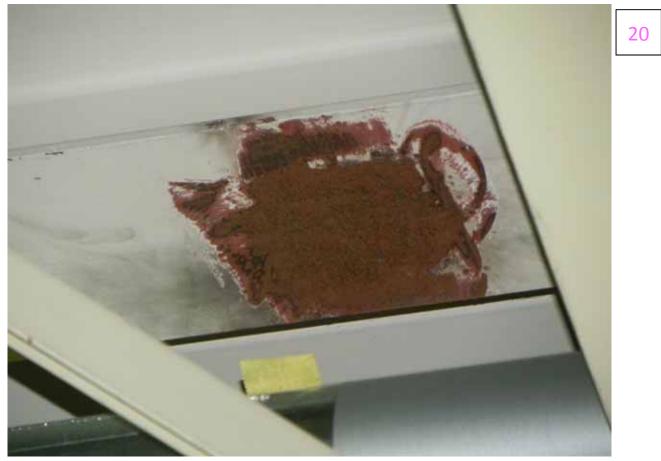


▼19:分析室廃水ピット配管 漏えい痕有り(例) 補修後



19

◆20:鉄骨 塗装剥がれ△



18ウラン濃縮工場1階 保修室

■21:天井スレート板 錆有り△

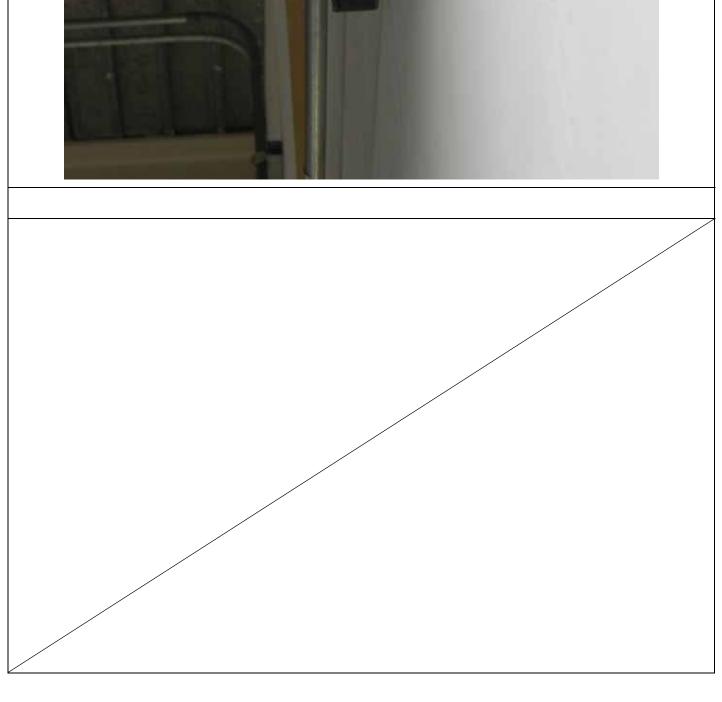


▼22:排気ロドレン配管の液だれ痕有り△



▲23:ケーブルサポート浮き△





▲24:シリンダ置台ラバーの割れ(例) △



▲24:シリンダ置台ラバーの割れ(例) 補修後



24

◆: 25 床塗装剥がれ △



◆25:床塗装の剥がれ (現在補修中)

