

原子力科学研究所における原子力防災資機材の保管場所の変更について

1. 原子力防災資機材の保管場所の変更に係る経緯

(1) 令和2年4月13日（月）

暴風雨の影響で、原子力科学研究所原子力事業者防災業務計画（以下「防災業務計画」という。）に基づく一部の原子力防災資機材及びその他の原子力防災資機材の保管場所としていた防護隊待機所の屋根が破損し、建家内に雨水が浸入する事案が発生した。このため、原子力防災資機材にビニールシートにより養生を施し、雨水が掛からないような措置を講じた。

(2) 令和2年4月14日（火）

原子力防災専門官及び原子力規制庁へ防護隊待機所の状況と、屋根が復旧するまで原子力防災資機材の保管場所を安全管理棟の緊急時対策所に一時的に変更することを説明した。

(3) 令和2年5月20日（水）

原子力防災専門官へ新型コロナウイルスの緊急事態宣言のもとで、入構の制約が生じてメーカーとの調整に時間を要し、復旧が進まず、現時点（5月20日）でも復旧には至っていないため、原子力防災資機材の保管場所を一時的に変更して運用する期間を令和2年7月末まで延長することについて説明した。

(4) 令和2年5月21日（木）

原子力規制庁へ新型コロナウイルスの緊急事態宣言のもとで、入構の制約が生じてメーカーとの調整に時間を要し、復旧が進まず、現時点（5月20日）でも復旧には至っていないため、原子力防災資機材の保管場所を一時的に変更して運用する期間を令和2年7月末まで延長することについて説明し、了解を得た。また、復旧作業については、工程表を作成し、毎週金曜日に状況を報告することになった。

(5) 令和2年7月4日（土）から7月7日（火）

防護隊待機所の屋根の復旧工事は、令和2年7月7日（火）に完了したが、令和2年7月4日（土）の所内全域停電時に建家内の分電盤の絶縁抵抗測定を実施した結果、基準値を大きく下回り漏電の可能性が大であることが判明した。このため、直ちに防護隊待機所の電気設備の修理に関する調査と新たな保管場所を探す調査について同時に着手したが、新たな保管場所を確保できる見通しが立ったため、原子力防災資機材を防護隊待機所へ戻す方針を変更することにした。

2. 防護隊待機所に代わる原子力防災資機材の保管場所

(1) 新たな保管場所

共済センター倉庫（共済センターの北側半分）

(2) 条件

共済センター倉庫（築36年）は、耐震上の問題もなく、換気設備により室内は清浄に保たれていることから、原子力防災資機材の保管場所として適切であると判断した。また、直近の電気工作物点検（平成30年12月21日実施）でも異常はなかった。

(3) 位置

別紙1に構内配置図、別紙2に建家平面図、別紙3に建家写真を示す。

3. 原子力防災資機材の保管場所の変更に係るスケジュール

(1) 共済センター倉庫内の整備（不用品の撤去、棚等の設置）

令和2年8月20日（木）まで

(2) 原子力防災資機材の移転

令和2年8月21日（金）（詳細は、別紙4「工程表」参照）

4. 原子力事業者防災業務計画の変更内容及びスケジュール

(1) 修正の項目

防災業務計画の「別表－5(1) 原子力防災資機材」の保管場所の欄に記載されている「防護隊待機所」を「共済センター倉庫」に変更する。

(2) 修正の手順

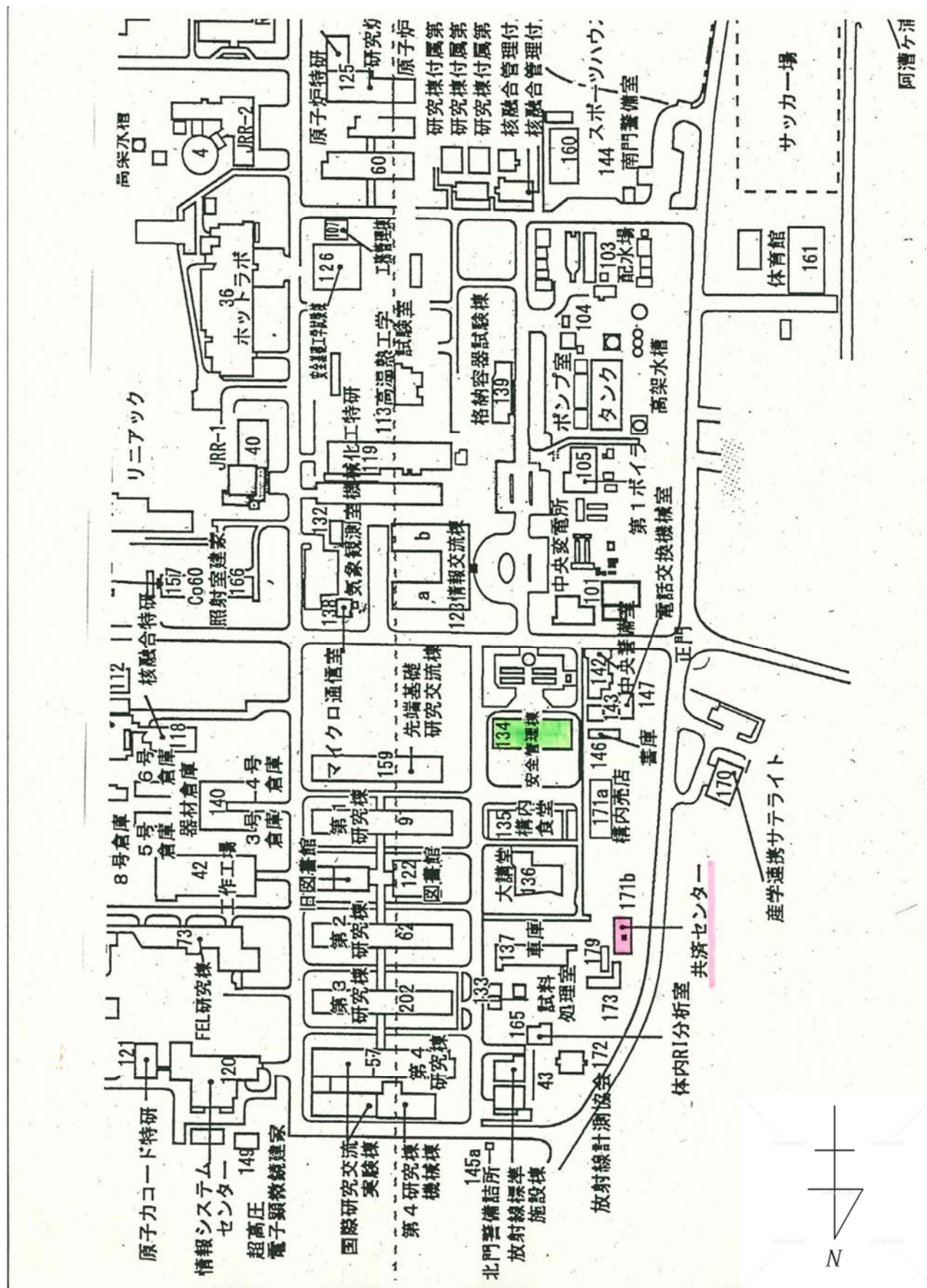
令和2年6月12日（金）から茨城県及び東海村と修正協議中の防災業務計画の修正案について、原子力防災資機材の一部の保管場所の変更を追加する旨を連絡する。

(3) 報告

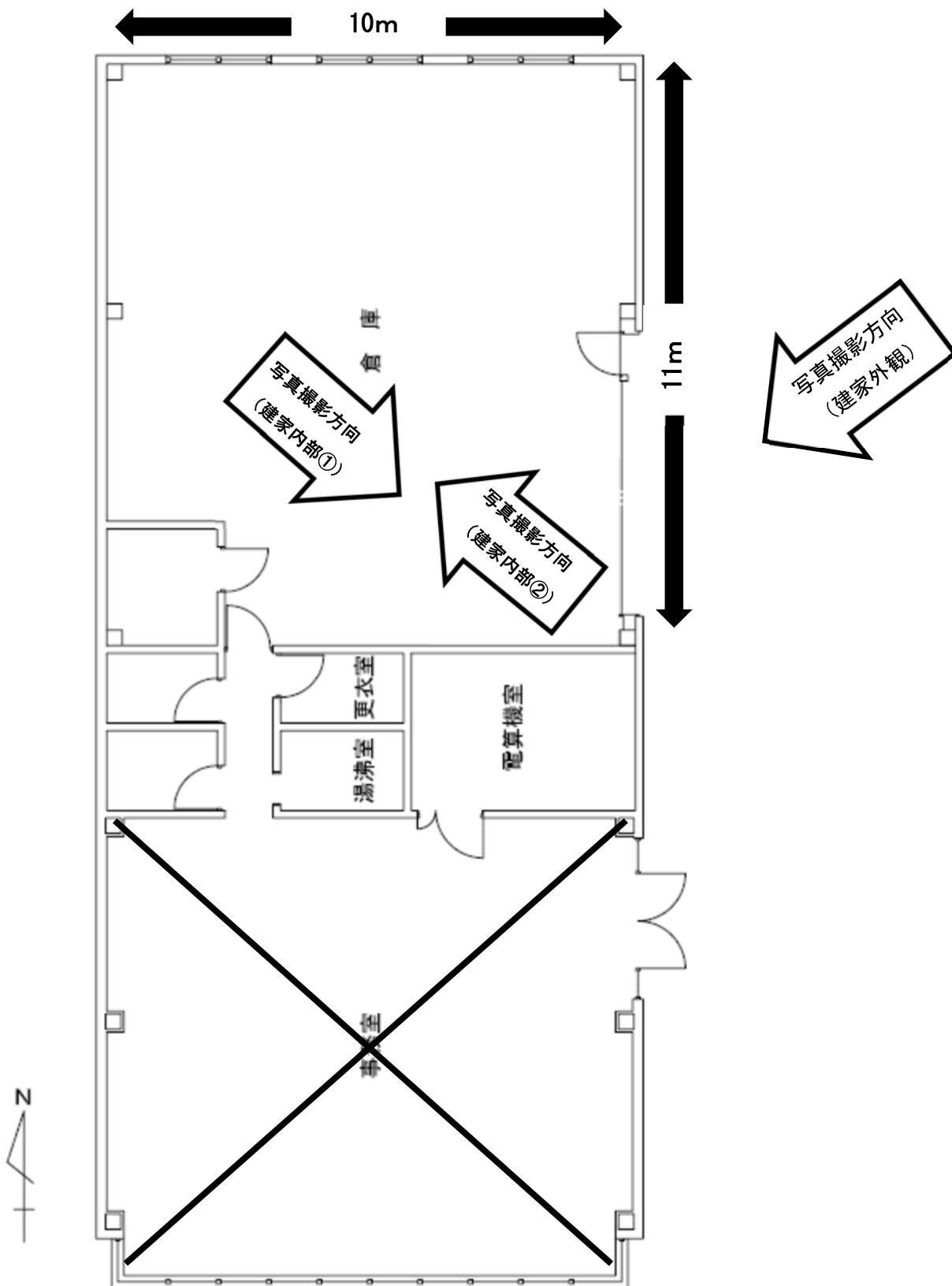
原子力規制庁：令和2年7月下旬

茨城県及び東海村：原子力規制庁説明後速やかに

別紙1 構内配置図



別紙2 建家平面図



別紙 3 建家写真



建家外観



建家内部①



建家内部②

共済センター倉庫の整備に係る工程表

		令和2年8月																																		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31				
		土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月				
実施項目																																				
1. 不用品の移動・撤去																																				
2. 棚等の設置																																				
3. 原子力防災資機材の移設																																				

夏季一斉休暇

▲ 移設