

# 大洗研究所HTTRのEAL項目（案）について

## EAL一覧シート(HTTR) <案>

□:新規    ☑:継続    ■:解除    △:事象の進展により該当の可能性

EAL区分	警戒事態(AL)				施設敷地緊急事態(SE)				全面緊急事態(GE)			
	EALNo	政令及び規則等	対象施設	EAL事象	EALNo	政令及び規則等	対象施設	EAL事象	EALNo	政令及び規則等	対象施設	EAL事象
放射線量・放射性物質放出					SE01	政 4-4-1	共通	敷地境界付近の放射線量の上昇	GE01	政 6-3-1	共通	敷地境界付近の放射線量の上昇
					SE02	政 4-4-2 規 5-1	共通	通常放出経路での気体放射性物質の放出	GE02	政 6-4-1 規 12-1	共通	通常放出経路での気体放射性物質の放出
					SE03	政 4-4-2	共通	通常放出経路での液体放射性物質の放出	GE03	政 6-4-1	共通	通常放出経路での液体放射性物質の放出
					SE04	政 4-4-3	共通	火災爆発等による管理区域外での放射線の放出	GE04	政 6-3-2	共通	火災爆発等による管理区域外での放射線の放出
					SE05	政 4-4-3	共通	火災爆発等による管理区域外での放射性物質の放出	GE05	政 6-4-2	共通	火災爆発等による管理区域外での放射性物質の放出
					SE06	政 4-4-5	共通	施設内(原子炉外)臨界事故のおそれ	GE06	政 6-4-3	共通	施設内(原子炉外)臨界事故のおそれ
止める・冷やす	-	規 7-1-1 ホ- (1) 又は 規 7-1-1 ホ- (2)	HTTR	原子炉停止機能の全喪失 又は 原子炉冷却機能の全喪失	-	規 14-1 ホ- (1)	HTTR	原子炉停止機能の全喪失 かつ 原子炉冷却機能の全喪失				
冷やす	-		HTTR	使用済燃料貯蔵槽に関する異常 「使用済燃料貯蔵プールの冷却機能の一定期間喪失 (条件により14日又は24時間)」	-	規 7-1-1 ホ- (4)	HTTR	使用済燃料貯蔵槽に関する異常 「使用済燃料貯蔵プールの水位の一定期間の異常 (条件により5日間又は21日間)」				
閉じ込める	-		HTTR	放射線量の異常	-	規 7-1-1 ホ- (4)	HTTR	原子炉冷却系障壁の喪失 かつ 放射線量の異常	-	規 14-1 ホ- (2)	HTTR	原子炉冷却系障壁及び原子炉格納容器障壁の機能 喪失 かつ 放射線量の異常
その他の脅威	-		HTTR	原子炉制御室に関する異常 又は 監視機能喪失	-	規 7-1-1 ホ- (3) 及び 規 7-1-1 ホ- (4)	HTTR	原子炉制御室の機能喪失 又は 全電源喪失				
	-		HTTR	所内通信連絡機能の一部喪失	-	規 7-1-1 ホ- (4)	HTTR	所内通信連絡機能の全て喪失				
	-				-	規 7-1-1 ホ- (4)	HTTR	その他原子炉施設以外に起因する事象による原子炉 施設への影響	-	規 14-1 ホ- (2)	HTTR	その他原子炉施設以外に起因する事象による原子炉 施設への影響
	-		共通	所外通信連絡機能の一部喪失	-		共通	所外通信連絡機能の全て喪失				
事業所外運搬					XSE61	政 4-4-4	共通	事業所外運搬での放射線量の上昇	XGE61	政 6-3-3	共通	事業所外運搬での放射線量率の上昇
					XSE62	省 3	共通	事業所外運搬での放射性物質漏えい	XGE62	省 4	共通	事業所外運搬での放射性物質の漏えい

政:原子力災害対策特別措置法施行令(平成12年政令195号)

規:原子力災害対策特別措置法に基づき原子力防災管理者が通報すべき事象等に関する規則(平成24年文部科学省・経済産業省令第2号)

省:原子力災害対策特別措置法に基づき原子力防災管理者が通報すべき事業所外運搬に係る事象等に関する省令(平成24年文部科学省・経済産業省・国土交通省令第2号)