

電力の需給ひっ迫に伴う停電等に係る防火対策のチェックリスト（危険物施設編）

A. 製造所及び一般取扱所

危険物を取り扱う施設で停電となった場合に備え、次の事項に留意してください。

NO.	項目	内容	チェック欄
1	保安管理	ア 停電時の対処方法を確認してください。	
		イ 停電後の復旧手順を確認してください。	
2	自家発電設備の稼働に備えた安全対策	ア サービスタンク、配管等の損傷、漏油等が発生しないことを確認してください。	
		イ ポンプ設備からの漏油、異音、異常振動、異常発熱が発生しないことを確認してください。	
		ウ 可燃性蒸気の滞留危険のある範囲内での可搬式及び移動式発電機の臨時使用について確認してください。	
3	プラント等における安全対策	ア 監視用の計器類、反応槽の冷却設備、高圧コンプレッサーのシール油供給設備、可燃性蒸気の排出設備等の非常用の電源が確保されているか確認してください。	
		イ プラントの緊急停止等の際して、バルブ等は常に安全側に制御する構造になっているか確認してください。	
		ウ 危険な暴走反応を引き起こさないための措置が確立されているか確認してください。	

B. 給油取扱所

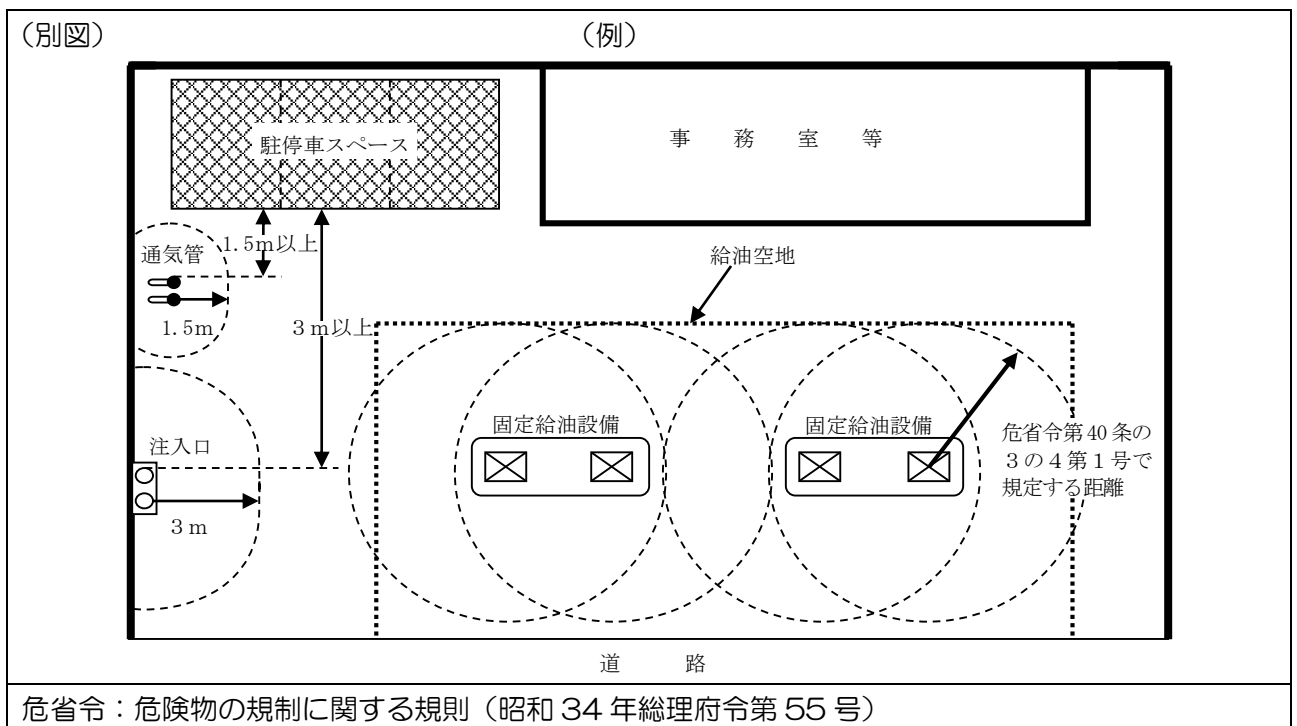
NO.	項目	内容	チェック欄
1	保安管理	停電に伴いPOSシステム等による給油、精算業務の停止及び自動車等への給油等に係る対処方法等について確認してください。	
2	緊急用発電機を使用する場合の安全対策	ア 屋内に設定する場合には、排気を屋外に排出できることを確認してください。その他次の場所に設定してください。	
		a 車両の走行又は給油業務に支障のない場所	
		b 別図の網かけをした場所	
		イ 発電機本体を接地するとともに、周囲に危険物、可燃性蒸気、可燃物等がないことを確認してください。	
		ウ 発電機に燃料を補給する場合又は発電機を移動する場合は、運転を停止してください。	
エ 発電機の電源ケーブルは、延長ケーブル等を2本以上接続して使用しないでください。			

C. 火気管理

NO.	内 容	チェック欄
1	火気の使用等に十分な注意を払うこと等、火災の発生防止に努めるよう、在館者等に対して周知してください。	
2	電気こんろや電子レンジ等の電気機器の使用中に停電した際には、スイッチを切るとともに差込みプラグをコンセントから抜いておく等、再通電時の出火防止措置を講じてください。	

D. その他一般的留意事項

NO.	項 目	内 容	チェック欄
1	119番通報体制の確保	電話等によっては停電時に使用できなくなるものがあります。予め確認し確実な119番の通報体制を確保してください。	
2	避難経路等の確保	停電時、電気錠が設けられた扉、自動ドア等が機能を失って通行不能となるおそれがあります。避難経路及び消防隊の進入経路を確認し、通行ができるようにしてください。	
3	移動式発電機の出火防止	移動式発電機を使用する場合は、周囲にある可燃物の出火防止を徹底するとともに、換気を十分行う等、安全な使用環境で使用してください。	
4	停電前におけるエレベーターや遊具等の使用制限	停電時に停止するエレベーターや遊具等については、計画停電の実施予定時間前に使用を制限してください。	



お問合せ先 調布消防署予防課危険物係 電話 042(486)0119