

茨城県石油コンビナート等防災計画



令和6年3月

茨城県石油コンビナート等防災本部

茨城県石油コンビナート等防災計画

昭和 52 年 12 月 5 日

茨城県石油コンビナート等防災本部作成

昭和53年12月07日	一部改訂	平成17年02月17日	一部改訂
昭和55年02月25日	一部改訂	平成18年02月28日	一部改訂
昭和55年10月21日	一部改訂	平成19年03月30日	一部改訂
昭和56年11月25日	一部改訂	平成20年02月08日	一部改訂
昭和57年11月02日	一部改訂	平成21年03月23日	一部改訂
昭和58年10月13日	一部改訂	平成23年03月23日	一部改訂
昭和59年11月02日	一部改訂	平成25年06月28日	一部改訂
昭和60年11月19日	一部改訂	平成28年02月19日	一部改訂
昭和61年12月02日	一部改訂	平成29年03月03日	一部改訂
昭和62年11月11日	一部改訂	平成30年03月15日	一部改訂
昭和63年11月02日	一部改訂	令和 3 年03月19日	一部改訂
平成元年11月14日	一部改訂	令和 4 年01月24日	一部改訂
平成 2 年11月30日	一部改訂	令和 5 年02月28日	一部改訂
平成 3 年11月19日	一部改訂	令和 6 年03月28日	一部改正
平成 4 年11月27日	一部改訂		
平成 6 年02月03日	一部改訂		
平成 6 年12月09日	一部改訂		
平成 8 年03月27日	一部改訂		
平成 9 年02月04日	一部改訂		
平成10年02月16日	一部改訂		
平成11年01月29日	一部改訂		
平成12年02月16日	一部改訂		
平成13年01月24日	一部改訂		
平成14年02月26日	一部改訂		
平成15年02月18日	一部改訂		
平成16年02月16日	一部改訂		

目 次

第1章 総 則

第1節	目 的	1
第2節	用語の定義	1
第3節	基本方針	1
第4節	特別防災区域の状況	2
第1	特別防災区域	2
第2	防災上からみた特別防災区域の状況	4
第5節	防災関係機関等の処理すべき事務又は業務の大綱	9
第1	特定地方行政機関	9
第2	自 衛 隊	10
第3	茨 城 県	10
第4	茨城県警察本部	10
第5	鹿嶋市・神栖市	11
第6	鹿島地方事務組合消防本部	11
第7	特定事業者	11
第8	防災協議会	11

第2章 防 災 組 織

第1節	防災組織の整備	12
第2節	茨城県石油コンビナート等防災本部	12
第1	事 務	12
第2	組 織	13
第3節	茨城県石油コンビナート等現地防災本部	14
第1	事 務	14
第2	組 織	14
第4節	県及び特別防災区域所在市(鹿嶋市・神栖市)	14
第5節	特定事業所の防災組織	14
第1	自衛防災組織	14
第2	共同防災組織	14
第3	広域共同防災組織	14
第4	各地区防災協議会等	15
第6節	相互応援体制	15
第1	防災関係機関間における相互応援体制	15
第2	特定事業者間における相互応援体制	16

第3章 災害想定

第1節	災害想定の基本的事項	17
第1	対象とする災害	17
第2	対象地区	17
第3	対象施設	17
第4	調査データの収集・整理及び解析	17
第5	調査内容	18
第2節	災害想定のおとめ	20
第1	災害想定のおとめ基準	20
第2	平常時の災害想定	23
第3	地震時の災害想定（短周期地震動による被害）	27
第4	地震時の災害想定（長周期地震動による被害）	31
第5	地震時の災害想定（津波による被害）	31
第6	大規模災害	31

第4章 災害予防

第1節	平常時の災害予防対策	32
第1	災害の発生防止対策	32
第2	災害の拡大防止対策	32
第2節	地震時の災害予防対策（短周期地震動による被害）	33
第1	災害の発生防止対策	33
第2	災害の拡大防止対策	34
第3節	地震時の災害予防対策（長周期地震動による被害）	34
第1	災害の発生防止対策	34
第2	災害の拡大防止対策	35
第4節	地震時の災害予防対策（津波による被害）	35
第1	災害の発生防止対策	35
第2	災害の拡大防止対策	35
第5節	大規模災害予防対策	36
第6節	港湾災害予防対策	36
第1	鹿島海上保安署	36
第2	茨城県（港湾管理者）	37
第3	鹿島地方事務組合消防本部	37
第4	特定事業者等	37
第5	鹿島港災害対策協議会	37
第7節	航空機事故による災害予防対策	38
第1	航空安全確保に関する規制措置	38
第2	防災関係機関の措置	38

第8節	気象予警報等の収集伝達	39
第1	茨城県	39
第2	東日本電信電話株式会社	40
第3	茨城県警察本部	40
第4	鹿島海上保安署	40
第5	鹿嶋市・神栖市	40
第6	鹿島地方事務組合消防本部	40
第7	日本放送協会等	41
第9節	防災資機材等の整備	41
第1	防災関係機関	41
第2	特定事業者	41
第3	防災相互通信用無線局の整備	41
第10節	防災教育及び防災訓練の実施	41
第1	防災教育	41
第2	防災訓練	42
第11節	防災に関する調査研究	43
第1	実態調査	43
第2	防災上の調査研究	44

第5章 災 害 応 急 対 策

第1節	動員計画	45
第1	防災体制の区分	45
第2	防災本部会議の開催	45
第3	現地防災本部	47
第4	現地連絡室	48
第5	防災関係機関等の動員	48
第2節	災害情報対策	48
第1	異常現象の通報	48
第2	災害情報の収集・伝達	50
第3	災害情報の共有	50
第4	災害応急措置の概要等の報告	51
第5	防災関係機関等の連絡窓口	76
第3節	通信対策	79
第1	N T Tの災害時優先通信の利用	79
第2	他機関の通信設備の利用	79
第3	無線局の利用	79
第4節	広報対策	79
第1	実施機関	80

第2	広報の内容	80
第3	広報の方法及び防災関係機関等の措置	80
第5節	避難対策	81
第1	実施機関	81
第2	避難の勧告又は指示	81
第3	避難誘導	83
第4	避難所の管理	83
第5	避難場所及び大気環境測定地点	84
第6節	救急搬送対策	84
第1	救急情報の連絡	84
第2	救急出動体制	84
第7節	医療救護対策	85
第1	実施機関	85
第2	実施機関の措置	85
第8節	災害別防ぎよ対策	86
第1	原油タンクの爆発火災防ぎよ	86
第2	毒性・可燃性ガス漏洩防ぎよ	90
第3	海上災害防ぎよ	91
第9節	公害防止対策	93
第1	実施機関	93
第2	実施機関の措置	94
第10節	防災資機材等調達対策	94
第1	実施機関	94
第2	調達先	95
第3	調達方法	95
第11節	災害警備対策	95
第1	実施機関	95
第2	実施機関の措置	96
第3	警戒区域の設定基準	96
第4	災害警備の方法	96
第12節	交通対策	97
第1	実施機関	97
第2	交通規制等の基準	97
第3	実施機関の措置	97
第4	特定事業者の協力	97
第5	緊急通行車両等の確認と証明書等の交付	97
第13節	自衛隊の災害派遣要請	99

第6章 災 害 復 旧

第1節	災害復旧事業実施体制	100
第2節	公共施設別災害復旧対策	100
第1	道 路 等	100
第2	港湾施設	100
第3	下水道施設	100
第4	上水道及び工業用水道施設	100
第5	公害監視施設	100
第6	電力施設	100
第7	通信施設	101
第8	その他の公共施設	101