福岡県石油コンビナート等防災計画

令和7年10月

福岡県石油コンビナート等防 災 本 部

目 次

第 1	章	総	論	1
	第 1	節	計画の目的	1
	第2	2節	計画の基本方針	1
	第3	節	計画の性格	1
	第4	l節	用 語	2
第 2	2章	県内	3特別防災区域の現況	3
	第 1	節	特別防災区域の範囲	3
	第2	2節	自然的、社会的環境	8
	第3	節	特別防災区域の特性	9
第3	章	防災	€関係機関等の責務及び業務の大綱⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯	11
	第 1	節	防災関係機関等の責務	11
	第2	2 節	防災関係機関等の業務	12
第 4	章	災	害 想 定	16
第5	章	防災	€に関する組織及び活動体制・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	18
	第 1	節	福岡県石油コンビナート等防災本部	18
	第2	2節	防災関係機関	19
	第3	節	特定事業所	22
	第4	l節	応援協力体制	25
第6	章	災害	售 予 防 対 策······	28
	第 1	節	特定事業者の予防対策	28
	第2	2節	行政機関の予防対策	29
	第3	節	自然災害予防対策	29
	第4	l節	低頻度大規模災害に関する予防対策	30
	第5	節	航空機の災害予防	30
	第6	節	防災施設、防災資機材の整備及び確保	31
	第7	節	防災教育及び訓練・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	33
	第8	節	防災に関する調査研究・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	35
第 7	'章	通報	₿及び情報の伝達·····	36
	第1	節	異常現象の通報・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	36
	第2	2節	情報の収集及び伝達	38

第8章	災害	膏応 急 対 策⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯	65
第1	節	現地防災本部等の設置	65
第2	節	応 急 措 置	69
第3	節	自衛防災組織の活動基準	72
第4	節	警戒区域の設定と避難及び交通規制並びに広報	73
第5	節	自衛隊に対する災害派遣の要請	76
第9章	災害	『復旧対策⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯	79
第1	節	災害の原因調査	79
第2	節	改善計画	79
第3	節	公共施設の災害復旧対策	79

資 料	

1	石油コンビナート等災害防止法(抜粋)	80
2	石油コンビナート等災害防止法施行令(抜粋)	86
3	石油コンビナート等特別防災区域を指定する政令(抜粋)	87
4	石油コンビナート等特別防災区域に係る区域の指定(抜粋)	92
5	福岡県石油コンビナート等防災本部条例	95
6	福岡県石油コンビナート等防災本部運営規程	96
7	海上保安庁の機関と消防機関との業務指定の締結に関する覚書	98
8	特別防災区域に係る事業所別石油、高圧ガス等	
	貯蔵・取扱・処理量調(集計表)	99
9	防災資機材の整備状況(総括表)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	104
10	特定事業所の自衛防災資機材の要設置数(総括表)	110
11	県内における主な防災資機材取り扱い業者の資材保有状況	115
12	福岡県石油コンビナート等防災本部員・幹事名簿	116
13	石油コンビナート等災害防止法第2条第5号の規定に	
	基づく第2種事業所(指定)	119
14	石油コンビナート等特別防災区域内に発生した災害事故等	121
15	石油コンビナート等特別防災区域図	146

第1章 総 論

第1節 計 画 の 目 的

この計画は、石油コンビナート等災害防止法(昭和50年法律第84号)第31条の規定に基づき、福岡県石油コンビナート等防災本部が作成する計画であり、本県における石油コンビナート等特別防災区域に係る災害の発生及び拡大の防止等のための総合的な施策の推進を図り、もって石油コンビナート等特別防災区域に係る災害から地域住民の生命、身体及び財産を保護することを目的とする。

第2節 計 画 の 基 本 方 針

石油コンビナート等特別防災区域の特殊性にかんがみ、特別防災区域に係る災害が周辺地域に重大な影響を及ぼす恐れがあるところから、この計画では特に次の基本方針に沿って万全の防災体制を確立するものとする。

- 1 防災関係機関は、その果たすべき責務を認識し、平素から防災体制の整備を災害発生の防止に万全の措置を講ずるものとする。
- 2 災害の防ぎょに当たっては、地域住民の安全を最優先に考慮するものとする。
- 3 特定事業者は、当該施設からの災害の発生及び拡大の防止について、第1次的責任を有 するものとする。
- 4 防災関係機関は相互に協力して防災対策を推進するものとする。

第3節 計画の性格

- 1 この計画は、福岡県の特別防災区域に係る防災に関する基本的計画である。
- 2 この防災計画は、国の防災基本計画、指定行政機関及び指定公共機関の防災業務計画、 福岡県地域防災計画に抵触するものではない。
- 3 この計画は、南海トラフ地震に係る地震防災対策の推進に関する特別措置法(平成25年 法律第87号。以下、南海トラフ地震特措法。)第5条第2項の規定に基づく南海トラフ地 震防災対策推進計画を包含するものである。

なお、南海トラフ地震特措法第3条第1項の規定に基づく県内における南海トラフ地震 防災対策推進地域は、北九州市、行橋市、豊前市、京都郡苅田町、築上郡吉富町及び同郡 築上町である。

4 この計画は防災に関する研究・技術の進歩、特別防災区域の状況の変化等に伴い、必要に応じて逐次補完整備するものである。

第4節 用 語

この計画において、次の各号に掲げる用語の意義は、それぞれ当該各号に定めるところによる。

- 1 法 ・・石油コンビナート等災害防止法(昭和50年法律第84号)をいう。
- 2 政 令・・石油コンビナート等災害防止法施行令(昭和51年政令第129号)をい う。
- 3 特別防災区域・・法第2条第2号に定める石油コンビナート等特別防災区域をいう。
- 4 特 定 事 業 所・・法第2条第4号及び第5号に定める第1種事業所及び第2種事業所をい う。
- 5 特 定 事 業 者・・法第2条第7号及び第8号に定める第1種事業者及び第2種事業者をい う。
- 6 特定防災施設・法第2条第10号に定める施設、設備をいう。
- 7 防災資機材・・法第16条第4項に定める防災資機材等をいう。
- 8 防 災 本 部・・法第27条第1項の規定に基づき設置された福岡県石油コンビナート 等防災本部をいう。
- 9 現地防災本部・・法第29条第1項の規定に基づき設置する福岡県石油コンビナート等現地防災本部をいう。
- 10 現地活動統制本部・・現地防災本部長が防災本部長と協議して設置する福岡県石油コンビナート等現地活動統制本部をいう。
- 11 防 災 計 画・・法第31条第1項の規定に基づき計画する福岡県石油コンビナート等 防災計画をいう。
- 12 防 災 関 係 機 関・・特定地方行政機関(法第26条に定める機関)、気象台、自衛隊、県警察、県、市及び指定公共機関(災害対策基本法第2条第5号及び第6号により指定された指定公共機関及び指定地方公共機関)をいう。
- 13 大容量泡放射システム・・政令第13条第1項の大容量泡放射砲及び第3項の大容量泡放射砲用 防災資機材等並びに第14条第5項の大容量泡放水砲用泡消火薬剤を いう。

第2章 県内特別防災区域の現況

第1節 特別防災区域の範囲

県内の特別防災区域は、石油コンビナート等特別防災区域を指定する政令(昭和51年7月9日政令第192号)及び同政令別表に規定する主務大臣の定める区域を定める告示(昭和51年7月14日通商産業省・自治省告示第1号)をもって、京都郡苅田町、北九州市、福岡市の管内にそれぞれ苅田地区、北九州地区、福岡地区の三地区が指定され、昭和54年9月26日同政令の一部改正(政令第264号)及び同告示の一部改正(通商産業省・自治省告示第1号)により豊前市の管内に豊前地区が指定された。

平成元年6月23日同政令の一部改正(通商産業省・自治省告示第1号)により京都郡苅田町の管内における苅田地区が指定解除された。

平成8年7月31日同政令の一部改正(政令第232号)及び同告示の一部改正(通商産業省・自治省告示第1号)により北九州市の管内に白島地区が指定された。

令和2年9月9日同政令の一部改正(政令第272号)により豊前市の管内に豊前地区が指定解除された。

県内の特別防災区域の範囲は次のとおりである。

1 北九州地区

福岡県北九州市の区域のうち次の区域

- (1) 小倉北区末広2丁目、浅野3丁目、許斐町、東港2丁目及び西港町の区域のうち主務 大臣の定める区域
- (2) 戸畑区大字中原字先の浜、大字戸畑字名古屋、飛幡町及び川代1丁目の区域のうち主 務大臣の定める区域
- (3) 若松区響町1丁目の区域
- (4) 八幡東区大字若松の区域

戸畑区牧山5丁目及び牧山海岸、八幡東区大字尾倉字髙見、字多々羅、字節原、字井上、字築田、字西田及び字浜田、並びに大字前田字芒田、字小緑、字大塚、字鯣田、字中ノ塚、字唐木、字下ノ原、字中伏、字洞岡、字波戸、字瀬戸原及び字和井田並びに八幡西区東浜町の区域のうち主務大臣の定める区域

- (5) 八幡西区舟町、大字熊手、大字藤田、黒崎城石及び洞南町の区域のうち主務大臣の定める区域
- (6)(4)及び(5)の区域に介在する道路の区域

2 白島地区

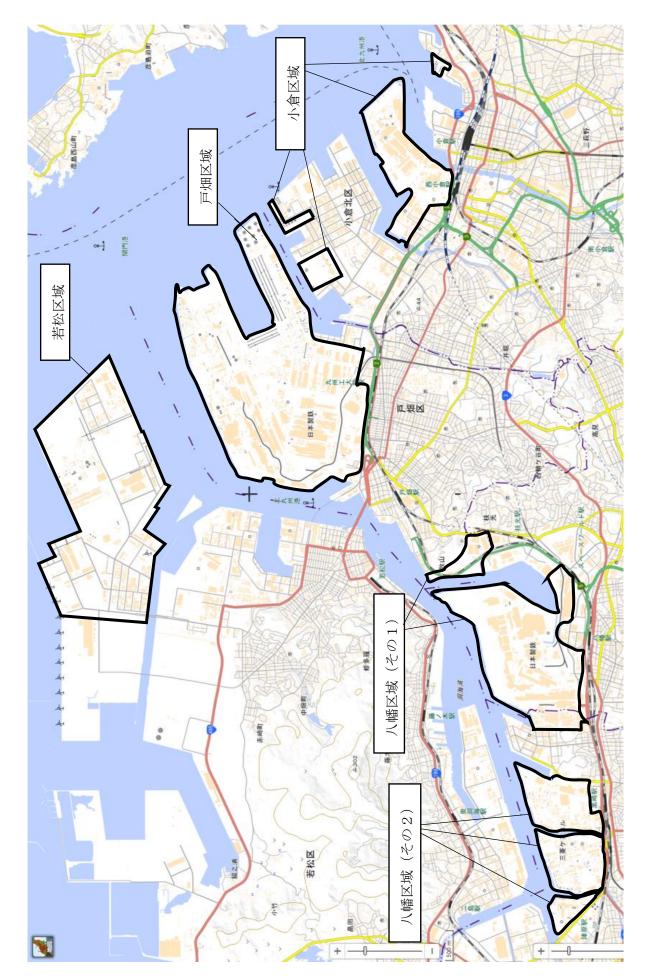
北九州市若松区大字安屋の区域のうち主務大臣の定める区域

3 福岡地区

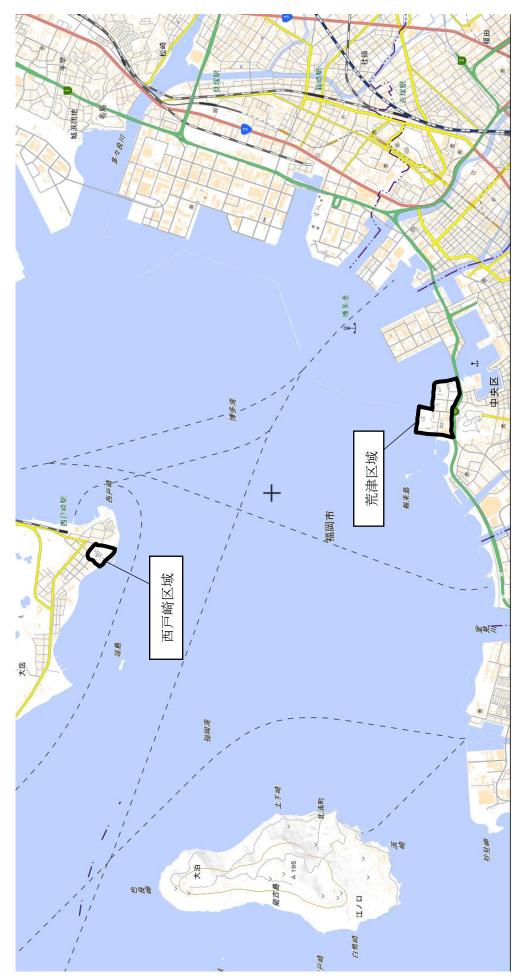
福岡市の区域のうち次の区域

- (1) 東区西戸崎3丁目の区域のうち主務大臣の定める区域
- (2) 中央区荒津1丁目及び荒津2丁目の区域のうち主務大臣の定める区域
- (3) (1) 及び(2)の区域の介在する道路の区域
- 主務大臣の定める区域・・・・・・告示「石油コンビナート等特別防災区域に係る区域の指定」 に関する抜粋は資料4に示すとおりである。

福岡県における特別防災区域の範囲は次図のとおりである。







第2節 自然的、社会的環境

県内特別防災区域の自然的、社会的環境は次のとおりである。

〇 北九州地区

北九州市は、人口約907,000人、東西約34km、南北約33km、面積約492km²、九州の最北端で本州との接点に位置し、東は周防灘、北は関門海峡及び響灘に面し、北東部は企救山塊に、南は福智山系に占められ、周防灘、関門海峡、響灘及び洞海湾に面し、一大工業地帯を擁した大都市を形成している。

気候は、日本海型気候区に属し、冬季は北西の季節風が強い。年間を通じ比較的温和で、風水害等による大きな被害は比較的少ない。

市は、昭和38年2月旧5市を合併し、同年4月政令都市に指定され、我が国の重要な工業地帯として鉄工業を中心に発展してきた。

その後エネルギー革命、科学的技術水準の向上に伴う生産形体の変遷により、産業構造も必然的に変化しつつある。

特別防災区域は、周防灘、関門海峡、響灘及び洞海湾に面した工業地帯で、総面積約22.87 km²、製鉄、化学工業、セメント製造、発電、石油、高圧ガス貯蔵所等の特定事業所及びその他の事業所が存在している。

○ 白島地区

白島地区は、北九州市若松区沖合約8kmの白島(男島)東側に位置した国家石油備蓄基地で、 面積は約0.14km²である。

気候は、日本海型気候区に属し、冬季は北西、夏季は南東の風の出現頻度が高い。また平均 して北からの波浪の出現頻度が高い。

○ 福岡地区

福岡市は、人口約1,660,000人、東西約28km、南北32km、面積約343km²で、九州の北岸中央部に位置し、北は玄界灘に面し、東は三郡山系、南西は背振山系に囲まれた扇形の地勢を形づくり、博多湾に面して大都市を形成している。

気候は、日本海型気候区に属し、冬季は北西の季節風が強い。年間を通じて比較的温和で風水害等による大きな被害は比較的少ない。

市は、昭和47年4月政令都市に指定され、九州における中枢機能を持つ都市として発展を続け、水資源の確保、交通体系、上下水道、河川など都市基盤の整備をはじめ快適な都市環境の 創造を進めている。

特別防災区域は、市街地の中心より北西の荒津及び博多湾を隔てた西戸崎で、総面積約0.3

3km²、石油、高圧ガス貯蔵所の特定事業所及びその他の事業所が所在している。

第3節 特別防災区域の特性

特別防災区域の総面積は約11.57km²で、第1種事業所13、第2種事業所13、計26事業所及びその他の事業所があり、特別防災区域に係る事業所の石油、高圧ガス等の貯蔵・取扱、処理量は資料8のとおりで、石油の総貯蔵・取扱量は約89.2万kl、高圧ガスの総処理量は約6,168万Nm³である。また、白島地区に接する東側海域には約586万klの石油を貯蔵する基地がある。

特別防災区域は、各地とも海域に臨み市街地とは一部を除き、道路、鉄道、軌道等で遮断されているが、北九州地区の小倉北区末広2丁目及び福岡地区の荒津、西戸崎では、特定事業所の一部が住居地帯と近接している。

〇 北九州地区

関門海峡及び響灘に面した小倉地区、戸畑地区及び若松地区と、洞海湾に面した八幡地区 に大別され、いずれも埋立造成地に立地した工業地帯である。

中部の小倉地区は、面積約1.75km²で、石油・高圧ガス貯蔵所、鉄鋼、発電等の特定事業所及びその他の事業所があり、大別して石油、高圧ガス貯蔵所と重工業地帯に区分され、末広2丁目及び西港町に大量の石油貯蔵施設がある。

石油の総貯蔵・取扱量は約19.0万kl、高圧ガスの総処理量は約2.8万Nm3である。

市街地とは、ほとんどが国道199号線及びJR九州鹿児島本線により遮断されている。

洞海湾に面する戸畑地区は、面積約7.01km²で、製鉄、化学、発電等の特定事業所及びその他の事業所がある。

石油の総貯蔵・取扱量は約12.3万kl、高圧ガスの総処理量は約5,290万Nm³である。

市街地とは、国道199号線及びJR九州鹿児島本線により遮断されており、住居地帯と屋外貯蔵タンクとの最短距離は約250mである。

西部の八幡地区は、面積約1.57km²で、鉄鋼、化学の特定事業所及びその他の事業所がある。

石油の総貯蔵・取扱量は約2.3万kl、高圧ガスの総処理量は約130万Nm³である。

市街地とは、ほとんどが国道3号線、県道及びJR九州鹿児島本線により遮断されているが、一部住居地帯と近接している特定事業所があり、住居地帯と屋外貯蔵タンクとの最短距離は約230mである。

西北部の若松地区は、面積約0.88Km²で、コークス等の特定事業所があり、石油の総貯蔵・ 取扱量は約1.8万kl、高圧ガスの総処理量は約570万Nm³である。 この地区は、響灘を埋立て造成されたもので、住居地帯と屋外貯蔵タンクとの最短距離は約2,100mである。

○ 白島地区

白島地区は、北九州沖合い約8kmの地点に位置し、面積約0.14Km²で石油備蓄の特定事業所があり、石油の取扱量は約26.4万k1となっている。この地区は、前述のとおり、県内における特別防災区域としては、最も新しく指定され、当該地区に接した東側には、約70万K1の容量を持つ石油貯蔵船8隻を有する備蓄基地の海域部がある。

○ 福岡地区

荒津地区と西戸崎地区の二地区を包含し 1つの特別防災区域として指定され、両地区は博 多湾をはさんで相対する形となっている。

市の中心部から荒津地区までの距離は約3Km、西戸崎地区までの距離は約23Kmであり、両地区相互間の陸上における距離は約26Km、海上の直線距離は約4.5Kmである。

荒津地区は、面積約0.15Km²で、石油、高圧ガス貯蔵取扱所の特定事業所及びその他の事業所がある。

石油の総貯蔵・取扱量は約16.8万kl、高圧ガスの総処理量は約 150万Nm³である。

北、東及び西は海に面し、南西は市の水処理センター、南は道路を隔てて住居地帯と接している。

同地区の周囲は道路に囲まれ一画をなしているが、その中に特別防災区域外の一般地域があり、一般事業所が所在している。

住居地帯と屋外貯蔵タンクとの最短距離は道路を隔てて約50mである。

西戸崎地区は、面積約0.08Km²で石油貯蔵取扱所の特定事業所及びその他の事業所がある。 石油の総貯蔵・取扱量は約10.5万klである。

東、西及び南は海に面し、北は住居地帯と接しており、住居地帯と屋外貯蔵タンクとの最 短距離は道路を隔てて約60mである。

なお、同地区内に農水省の動物検疫所及び市の水処理センターがある。

第3章 防災関係機関等の責務及び 業務の大綱

防災関係機関及び特定事業者等が法その他災害の防止に関する法令及びこの計画に基づいて、 特別防災区域に係る防災の責務及び業務の大綱は、次のとおりである。

第1節 防災関係機関等の責務

1 特定地方行政機関

特定地方行政機関は、特別防災区域に係る災害から県民を保護するため、防災関係機関と相互に協力し、防災活動を実施するとともに、県及び関係市の防災活動等が円滑に行なえるよう勧告、指導、助言の措置をとるものとする。

2 県

県は、関係する市を包括する地方公共団体として、特別防災区域に係る災害から県民を保護するため、防災関係機関及び他の地方公共団体の協力を得て防災活動を実施するとともに、防災関係機関が処理する防災に関する事務及びその業務の遂行に対して迅速に行えるよう総合的な調整を行うものとする。

3 北九州市、福岡市

各市は、地方公共団体として特別防災区域に係る災害から市民を保護するための責任を有し、 防災関係機関及び他の地方公共団体の協力を得て防災活動を実施するものとする。

4 指定公共機関等の公共機関

指定公共機関等の公共機関は、その業務の公共性又は公益性の観点から、自ら防災活動を実施するとともに、県及び関係市の防災活動等が円滑に行えるようその業務に協力するものとする。

5 特定事業者

特定事業者は、当該事業所における災害防止の第1次責任者として、法令及びこの計画に定めるところにより、災害の発生及び拡大防止に関して万全の措置を講ずるものとする。

また、特別防災区域に係る災害の拡大防止に関し、他の事業者と協力し、相互一体となって 必要な措置を講ずるとともに、防災関係機関の防災活動に協力するものとする。

6 その他事業所

特別防災区域に所在する特定事業所以外の事業所は、消防法令等の関係法令に基づき防災組織及び防災資機材の整備充実等、防災体制の強化を図るとともに、災害時においては、防災関係機関及び特定事業所等の行う防災活動に積極的に協力するものとする。

第2節 防災関係機関等の業務

1 特定地方行政機関

- (1) 九州管区警察局
 - ア警察災害派遣隊の運用及び広域的な応援の指導調整に関すること。
 - イ 広域的な交通規制の指導調整に関すること。
 - ウ災害時における他管区警察局との連携に関すること。
 - エ 管区内指定地方行政機関との協力及び連絡調整に関すること。
 - オ 災害情報等の収集、伝達及び連絡調整に関すること。
 - カ警察通信の確保及び運用等に関すること。

(2) 九州產業保安監督部

- ア 高圧ガス等の保安監督指導に関すること。
- イ 保安教育の指導に関すること。
- ウ 災害情報等の収集及び報告の徴収、伝達及び災害原因調査に関すること。

(3) 九州地方整備局

- ア 直轄公共十木施設の整備及び防災対策に関すること。
- イ 災害情報等の収集、伝達に関すること。
- ウ 港湾及び海岸の災害対策に関すること。
- エ 高潮、津波災害等の予防に関する港湾海岸計画の策定に関すること。
- オ 関係公共施設の復旧に関すること。

(4) 第七管区海上保安本部

- ア 海上災害の防止に関する指導及び啓発に関すること。
- イ 海上における人命救助、財産の保護その他救済を必要とする場合の援助に関すること。
- ウ 海上流出油の防除措置義務者等に対する指導、命令及び緊急時における防除措置の実施に関すること。
- エ 海上火災発生時の消火活動の実施に関すること。
- オ 船舶交通の安全確保(避難、航行規制等)、その他海上の保安警備に関すること。
- カ 海上災害における防災資機材の整備、調達及び海上輸送に関すること。
- キ 海上災害における災害情報等の収集、伝達及び広報に関すること。
- ク 海上防災訓練の指導及び実施に関すること。

(5)福岡労働局

- ア 事業所における労働災害の防止に関すること。
- イ 天災地変時の労働保険料等の納付特例扱いに関すること。

- ウ 自衛防災組織及び共同防災組織の要員に係る労働者災害補償保険法の適用に関すること。
- エ 災害情報等の収集、伝達及び災害原因の調査に関すること。
- オ 安全衛生教育の指導に関すること。

2 福岡管区気象台

- (1) 気象・地象・水象に関する特別警報、警報、注意報及び情報の発表並びに伝達に関すること。
- (2) 気象・地象・水象に関する観測資料の提供に関すること。

3 自 衛 隊

- (1) 災害の応急措置の実施に関すること。
- (2) 被災者の救助及び救護措置に関すること。
- (3) 防災資機材等の緊急輸送等の支援に関すること。

4 福岡県警察本部

- (1) 交通規制に関すること。
- (2) 警戒区域の設定に関すること。
- (3)被災者の救助及び救護措置に関すること。
- (4) 避難の警告又は指示及び誘導に関すること。
- (5) 災害情報等の収集、伝達、広報及び被害調査に関すること。
- (6) その他警察上、必要な活動に関すること。

5 福 岡 県

- (1) 防災本部の事務に関すること。
- (2) 防災の組織の整備に関すること。
- (3) 危険物、高圧ガス、毒劇物の保安監督指導並びに防災対策に関すること。
- (4) 防災教育及び訓練の実施に関すること。
- (5) 港湾施設の保全に関すること。
- (6) 防災緩衝緑地等安全な都市環境整備の促進に関すること。
- (7) 防災資機材の整備促進及び資機材の調達、斡旋等の指導に関すること。
- (8) 市の災害応急対策に対応する応援体制の総合調整に関すること。
- (9) 自衛隊の災害派遣要請に関すること。
- (10) 県域を超えた応援の相互調整に関すること。
- (11) 災害情報等の収集、伝達、広報に関すること。
- (12) 災害の応急措置の実施に関すること。

- (13) 被災者の救助及び救護措置に関すること。
- (14) 緊急輸送の確保に関すること。
- (15) 防災に関する調査研究に関すること。
- (16) 傷病鳥獣の救護体制の整備及び救護の実施に関すること。
- (17) 事件の状況、監視の結果等について適時公表及び事後の可能な限りでの環境への影響の 監視、評価の実施に関すること。
- (18) その他の防災に関し、県が掌握する事務に関すること。

6 北九州市、福岡市

- (1) 防災に関する組織の整備に関すること。
- (2) 災害情報等の収集、伝達、広報に関すること。
- (3) 危険物の保安監督指導及びその他危険物施設の査察に関すること。
- (4) 特定事業所の特定防災施設、自衛防災組織等に対する指導及び災害予防の監督指導に関すること。
- (5) 防災資機材の整備促進及び資機材の調達、斡旋等に関すること。
- (6) 警戒区域の設定及び避難指示に関すること。
- (7)被災者の救助及び救護措置に関すること。
- (8) 防災資機材等の緊急輸送に関すること。
- (9) 災害の応急措置の実施に関すること。
- (10) 原因調査に関すること。
- (11) 防災教育及び訓練の実施に関すること。
- (12) 港湾施設の保全に関すること。
- (13) 防災緩衝緑地等安全な都市環境整備の促進に関すること。
- (14) 防災に関する調査研究に関すること。
- (15) その他の防災に関し、市が掌握する事務に関すること。

7 指定公共機関等の公共機関

- (1) 西日本電信電話株式会社北九州支店、福岡支店及び大分支店 電信、電話施設の保全と災害時における通信の確保に関すること。
- (2) 日本赤十字社福岡県支部 災害時における医療救護及びその他の援助活動に関すること。
- (3) 九州電力株式会社 電力施設の保全と災害時における電力供給の確保に関すること。
- (4) 報道機関

- ア 気象、地象及び水象予警報の報道に関すること。
- イ 災害状況及び災害対策の報道に関すること。
- ウ 避難広報に関すること。
- エ 防災知識の啓発等の報道に関すること。
- (5) 陸上及び海上の業務を行う公共的団体 防災資機材等の緊急輸送等の支援に関すること。

8 特定事業者

- (1) 危険物、高圧ガス、毒劇物等の保安に関すること。
- (2) 特定防災施設等の整備及び保全に関すること。
- (3) 自衛防災組織、共同防災組織、広域共同防災組織の運営に関すること。
- (4) 異常現象の通報及び連絡体制の整備、徹底に関すること。
- (5) 災害時等の応急措置及び防ぎょに関すること。
- (6) 防災教育の徹底及び訓練の実施に関すること。
- (7) 石油コンビナート等特別防災区域協議会の積極的な運営に関すること。
- (8) 防災に関する調査研究に関すること。

9 その他の事業所

防災関係機関への協力に関すること。

第4章 災害 想定

特別防災区域には、危険物、ガス類、毒劇物等が多量に貯蔵され、取り扱われていることから、不測の事故又は自然災害等によって火災、爆発、流出、漏洩、拡散等の災害を引き起こし、その規模も広範囲に拡大することが予想される。

想定される災害は、危険物、ガス、毒劇物等の種類、濃度、事故の態様、台風・地震・津波・ 風浪等いわゆる自然災害の状況、施設の状況等によって、災害の様相、程度が異なり、対処の 方策も異なる。

また、これらによって発生する災害は、複合的にあるいは二次的に発生する場合もある。

この章では特別防災区域内において発生する災害の種類について記述することとし、災害想定については、「福岡県における石油コンビナート等の防災体制の整備に関する調査検討報告書」(平成8年3月)及び「福岡県石油コンビナート防災アセスメント報告書」(平成27年2月)によることとする。

災害の種類

- 1 陸上災害
- (1) 危険物の火災、爆発、流出等
- (2) 可燃性ガスの火災、爆発、漏洩等
- (3) 有害、有毒ガスの漏洩等
- (4) 毒劇物の漏洩、拡散等
- 2 海上災害
- (1) 陸上施設からの危険物の流出、火災
- (2) 岸壁係留中の船舶の火災、危険物の流出
- 3 災害要因
- (1) 台風による場合亀裂、傾斜、倒壊、雨水溜り、基礎部の土砂流出、破損等
- (2) 地震による場合亀裂、傾斜、変形、倒壊、破断、損壊等
- (3) 津波、高潮、風浪による場合亀裂、傾斜、倒壊、冠水、流出、水没等
- (4) 火災による場合 輻射熱、引火等

- (5) 爆発による場合 爆風、破片飛沫等
- (6)漏洩、流出による場合火災、爆発、拡散、汚染等

第5章 防災に関する組織及び活動体制

防災関係各機関及び特定事業者は、特別防災区域に係る各種災害の未然防止及び拡大防止に 対処する体制を整備し、有事の際は相互一体となり被害を最小限度にとどめるとともに、特別 防災区域周辺住民の安全を確保する防災体制の確立を期する。

第1節 福岡県石油コンビナート等防災本部

県内に所在する特別防災区域に係る防災に関し、防災関係機関及び特定事業者が一体となって、総合的かつ計画的に推進するため福岡県に防災本部を常設する。

防災本部の組織及び所掌事務は次に定めるところによる。

1 組 織

- (1) 本 部 長 福岡県知事(本部長職務代理、福岡県副知事)
- (2) 本 部 員
 - ア 特定地方行政機関の長又はその指名する職員
 - イ 陸上自衛隊の師団長又はその指名する部隊若しくは機関の長
 - ウ 県警察本部長
 - エ 知事の部内の職員(知事指定)
 - オ 特別防災区域が所在する市長
 - カ 特別防災区域が所在する市の消防長
 - キ 指定市の長(知事指定)
 - ク 指定市の消防長(知事指定)
 - ケ特定事業者の代表者
 - コ 知事が必要と認めて任命する者
- (3) 専門員 必要に応じて知事が任命する者
- (4) 幹 事

本部員の属する機関又は特定事業所の職員のうちから知事が任命する者防災本部の本部員名簿、幹事名簿を資料12に示す。

2 所 掌 事 務

- (1) 防災計画を作成し、及びその実施を推進すること。
- (2) 防災に関する調査研究を推進すること。
- (3) 防災に関する情報を収集し、これを関係者に伝達すること。

- (4) 災害が発生した場合において、福岡県、関係特定地方行政機関、関係市、指定公共機関等の公共機関、特定事業所、防災上重要な施設の管理者が防災計画に基づいて実施する災害応急対策及び災害復旧に係る連絡調整を行うこと。
- (5) 現地防災本部に対して、災害応急対策の実施に関し必要な指示を行うこと。
- (6) 災害が発生した場合において、国の行政機関(関係特定地方行政機関を除く。)及び他の都道府県との連絡調整を行うこと。
- (7) その他特別防災区域に係る防災に関する重要な事項の実施を推進すること。

3 設置場所

福岡県総務部防災危機管理局消防防災指導課

第2節 防災関係機関

防災関係機関の組織及び活動体制は、次のとおりである。

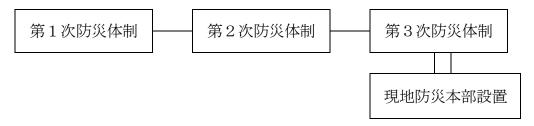
1 防災関係機関の組織

防災関係機関の組織を次表に示す。

2 防災関係各機関の活動体制

防災関係各機関は、所掌する防災業務について、その機能を十分発揮することができるよう、災害情報の収集、伝達組織及び防災活動組織の整備を図り、災害の規模、急迫度に応じた職員の動員、配備及び活動計画を、次の基準に準じて定めるものとする。

(1) 北九州地区(小倉地区、戸畑地区、若松地区、八幡地区)、福岡地区の活動体制は以下のとおりとする。



○第1次防災体制

特定事業所の自衛防災組織、共同防災組織及び所轄消防署又は海上保安部の防災力をもって防ぎょ鎮圧し得る程度の事故に対応するためにとる体制をいう。

○第2次防災体制

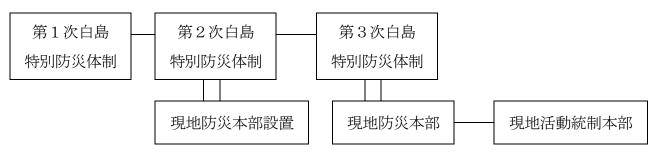
第1次防災体制に加えて、応援事業所の応援及び隣接消防署等の出動によらなければ、 防ぎょ鎮圧が困難な場合にとる体制をいう。

○第3次防災体制

第2次防災体制によっても対応できない災害に対して、総合的な防災活動を行うため、 現地防災本部を設置する場合の体制をいう。

(2) 白島地区

白島地区は、陸地に接していない孤島であることに鑑み、発災情報、活動状況及び災害 の進展状況等が把握しにくい状況であることから、活動体制は白島特別防災体制として以 下のとおりとする。



○第1次白島特別防災体制

(1)の第1次防災体制に加え、第1次防災体制の発令と同時に第2次防災体制準備の発令及びその体制の一部を出動させる体制をいう。

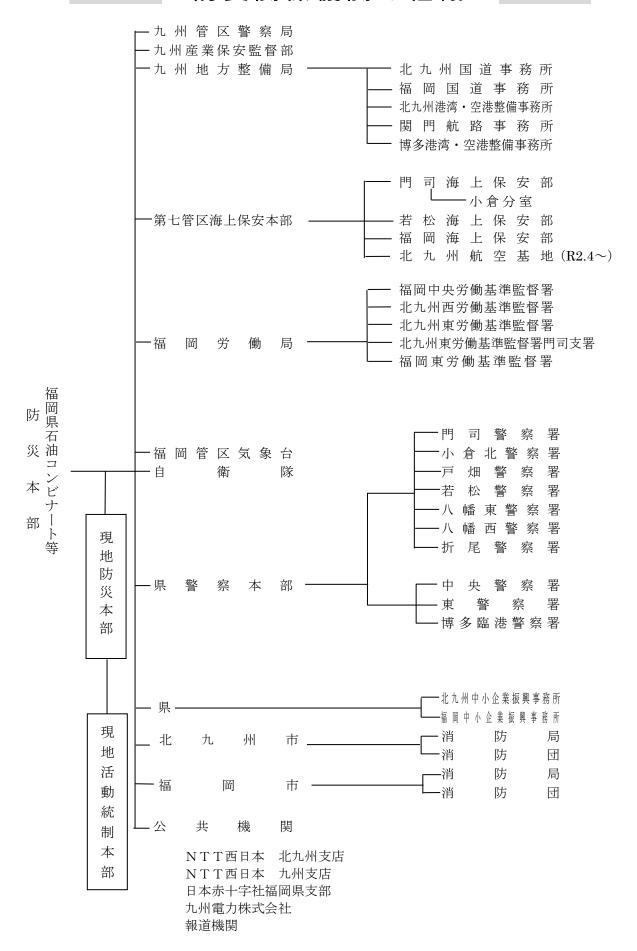
○第2次白島特別防災体制

第1次白島特別防災体制に加えて、事前に出動準備していた隣接消防署等の出動によらなければ防ぎょ鎮圧が困難な場合にとる体制であり、併せて総合的な防災活動を行うため、現地防災本部を市又は海上保安部の庁舎内等に設置する場合をいう。

○第3次白島特別防災体制

第2次白島特別防災体制によっても対応できない災害に対して、総合的な防災活動を行うために、現場近傍に現地活動統制本部を設置して災害状況の実態把握及び災害応急活動の調整等について統制を行う体制をいう。

防災関係機関の組織



第3節 特定事業所

1 自衛防災組織

特定事業者は、災害の防止について第一次的責務を有する。このため、法第16条の規定に基づき自衛防災組織を整備するとともに、防災管理者及び防災要員を置き、防災資機材等を充実して万全の自衛措置を講ずるものとする。

なお、組織の整備に当たっては事業所の実態に即して災害想定を行い、指揮命令系統及び任 務、活動基準を明確にし、特に夜間、休日等の連絡、活動体制を確立する。

また、特定事業者は、法第18条の規定に基づく自衛防災組織が行うべき業務に関する防災規程を定めたとき、または変更したときは、市長に届け出るものとする。

2 共同防災組織

特定事業者は、その協議により共同防災組織を設置して防災対策を講ずることが有効かつ適切と認めるときは、区域の実情に応じた共同防災組織を設置し、常にその整備強化に努めるものとする。共同防災組織の設置状況は第1表のとおりである。

また、特定事業者は、法第19条の規定に基づく共同防災組織が行うべき業務に関する事項等について共同防災規程を定めたとき、または変更したときは、市長に届け出るものとする。

3 石油コンビナート等特別防災区域協議会の設置

特定事業者は、特別防災区域に係る災害の発生及び拡大の防止に関する自主基準の作成、技術の共同研究、教育の共同実施及び共同防災訓練、その他防災対策を総合的に推進するため、法第22条の規定に基づき石油コンビナート等特別防災区域協議会を設けるとともに、防災関係機関と特定事業者及びその他の事業所との連携強化に寄与するため、協議会の適切な運営を図るものとする。

現在設置されている協議会は第2表のとおりである。

特定事業所共同防災組織設置状況

事項地名	共 同 防 災 組織の名称	構	成	事	業	所	代 表 者	届出年月日
北	西港・末広 共同防災組織		rイルネッ 別小倉油槽 ューポレー 別北九州事	トワーク(所 ション九, 業所 3)	株小倉油		東西オイルターミナル(株) 北九州油槽所長	昭和52. 7. 14
九	日本製鉄戸畑構内共同防災組織	日本製鉄体日鉄ケミオ北九州エノ (特	1ル&マテ	リアル(株)ジー(株)		听	日本製鉄㈱ 九州製鉄所長	昭和54.6.1
州	末広・西港海上 共同防災組織	兼松油槽(を ジャパンス 東西オイ) (特	トイルネッ	トワーク(水北九)		兼松油槽(株)小倉油槽所長	昭和54. 7. 14	
福岡	荒津共同防災組織		全事業所 定事業所 の他事業所	10) f 16)			(株)新出光 福岡油槽所長 (荒耕師災組織配類会委員長)	昭和52. 7. 14

特別防災区域協議会設置状況

事項地区名	協議会の名称	構	成	事	業	所	代	表	者	設立年月日
北九州	北 九 州 地 区 · 白島地区特別防災 区 域 協 議 会	(第	1種 2種	区全特:	;	業所 3) 7) 4)	九州集	製鉄(材 製鉄所 方災室		昭51.10.18
福岡	福岡地区石油コンビナート等特別防災区域協議会	(第	1種 2種	全事業) 事業所		5) 6)		千出 光 念合油村 災組織運営委		昭52. 7.14

第4節 応援協力体制

1 特定事業所間の相互応援体制

特定事業者は、それぞれの地域の実態に応じ、特定事業所間及びその他の事業所、共同防災組織相互の連絡調整を図り、災害時における応援協定を締結し、応援協力体制を整えておくものとする。

(1) 連絡調整

災害時における相互応援を円滑に実施するため、援助可能な防災要員、防災資機材について相互の連絡調整を図る。

(2) 応援協定の内容

応援協定の内容は、おおむね次のとおりである。

- ア 応援事項
- イ 応援資機材の確保
- ウ 緊急時における通報連絡事項
- エ 応援者の業務
- オ 応援防災資機材の搬送
- カ 現場到着時の報告
- キ 応援時の指揮命令系統
- ク その他必要な事項

2 関係市(消防組合)と事業所間の協力体制

市(消防組合も含む。以下本章、第7章において同じ。)及び特定事業所は、災害発生時に おける現場誘導等、事業所の消防機関に対する協力、危険区域の設定及び危険標識の掲示等に ついて、あらかじめ協議してその内容、方法等を具体的に定めておき、相互における協力体制 の確立を図るものとする。

3 市(消防組合)間における相互応援体制

特別防災区域を管轄する関係市長(組合管理者)は、災害が拡大し消防隊又は防災資機材の 応援を必要とするときは、消防相互応援協定等に基づき、他の地方公共団体の長に対して応援 を要請するものとする。

被応援市				応援市町等
福	ן נ	र्व	市	北九州市 飯塚地区消防組合 久留米市
北	九	州	市	福岡市 下関市 京築広域市町村圏事務組合(豊前市)

4 海上保安部と市間における相互応援体制

海上保安部及び所在市は、海域における船舶等の火災について、相互に協力し円滑に消火活動を実施するため、必要に応じ、海上保安庁と消防庁との間に締結された「海上保安庁の機関と消防機関との業務協定の締結に関する覚書」(昭和43年3月29日付)に基づき、それぞれの間で業務協定を締結するものとする。

5 県域を超えた相互応援体制

福岡県知事及び防災区域を管轄する関係市長は、災害が拡大し消防隊又は消防艇等の防災資機材を必要とするときは、県域を超えた他の地方公共団体の長に対して応援を要請するものとする。この場合において、関係市長は事前に協議して県域を超えた他の地方公共団体の消防相互応援協定の締結に努めるものとする。

6 要請手続

応援を要請する場合には、おおむね次の事項を明らかにして文書をもって要請し、協議を行うこととする。ただし、緊急時には、口頭又は電話等によって要請できるものとし、事後に文書により処理するものとする。

(1) 応援要請の内容

- ア 被害状況及び応援を要請する理由
- イ 応援を必要とする防災資機材の品名及び数量
- ウ 応援を必要とする職種別人員
- エ 応援を必要とする期間
- オ 応援を必要とする場所(到着場所、連絡場所等)
- カ 応援を必要とする活動内容
- キ その他応援に関する必要な事項

(2) 防災本部長への報告

応援を要請した市は、応援要請先及び要請の内容について速やかに防災本部長に報告する ものとする。

7 応援部隊の受入時の確認事項

応援要請を行った部隊の受入れを行う場合は、次の事項について確認するものとする。

- (1) 部隊の責任者及び連絡責任者の氏名
- (2) 指揮系統及び連絡体制
- (3) 応援資機材の品名と数量及び供給に必要な措置
- (4)活動に必要な物資等の供給方法
- (5) その他受入時に確認しておくべき事項

第6章 災害予防対策

第1節 特定事業者の予防対策

特別防災区域においては、危険物、高圧ガス、毒劇物等が多量に製造、貯蔵又は取扱われているこれらの区域は、福岡県の産業基盤の重要な拠点であるが、災害の発生は周辺住民の社会生活及び経済活動に大きな被害及び影響を与えることが予測されるため、事業者は、災害防止法、消防法、高圧ガス保安法、ガス事業法、労働安全衛生法、毒物及び劇物取締法、火薬類取締法等に定めるそれぞれの基準に適合するように設置、管理し、法令に定める定期点検、記録のほか、自主点検の実施、改修工事時等の保安管理の強化を図る等、自主保安体制の確立のため、次の事項について予防対策を講じるものとする。

- 1 安全及び防災設備の整備に関すること。
- 2 自衛防災組織等の整備強化に関すること。
- 3 運転管理等の運転マニュアルに関すること。
- 4 工事等における安全管理マニュアルに関すること。
- 5 設備管理等の点検マニュアルに関すること。
- 6 異常時の措置及び通報等の確立に関すること。
- 7 教育及び訓練マニュアルの整備及び実施に関すること。
- 8 職場環境等の整備に関すること。
- 9 その他必要な事項に関すること。

また、「福岡県石油コンビナート防災アセスメント報告書」(平成27年2月)を踏まえ、次の事項の予防対策を講じるよう努めるものとする。

- 1 施設の安全性強化に関すること。
- 2 定期的な点検等、浮き屋根の管理に関すること。
- 3 点検方法・点検頻度の見直しや設備の早期更新等、施設の老朽化への対策に関すること。
- 4 速やかに避難や屋内退避ができるような体制を整備する等、広報・避難体制の整備に関すること。
- 5 仕切堤の設置等、油やガスの流出の局所化に関すること。
- 6 事故事例や事故分析結果等の情報を活用・共有し、現状の体制について常に見直しを行 う等、安全管理体制の充実に関すること。

第2節 行政機関の予防対策

消防法、高圧ガス保安法等関係法令に基づく監督権限を有する行政機関は、特定事業所に対する立入検査、保安検査等の実施、保安管理体制の整備指導等を通じて、特定事業所における関係法令の遵守及び防災体制の強化推進を図るとともに、必要に応じてこれらの検査結果等について相互に情報交換を行う等緊密な連携を保ちつつ、それぞれの法の主旨に沿って、次の事項を基本方針とした予防対策を積極的に推進するものとする。

- 1 関係法令の周知徹底及び遵守
- 2 立入検査等の実施
- 3 災害予防運動等の実施
- 4 安全意識の高揚、災害事例、教訓の紹介等の災害予防指導の実施
- 5 石油コンビナート等特別防災区域協議会等に対する指導及び助言

第3節 自然災害予防対策

大雨、暴風、地震、津波及び風浪等による災害を防止するため、施設、建物、道路、橋、堤 防及びバース等の管理者は、必要な措置を講ずるものとする。

また、「福岡県石油コンビナート防災アセスメント報告書」(平成27年2月)によって、新たに評価項目の対象となった短周期地震動、長周期地震動及び津波の防災対策については、次の事項の予防対策を講じるよう努めるものとする。

1 短周期地震動の予防対策

短周期地震動による災害を防止するため、特定事業者は、次の事項について防災対策を講じるよう努めるものとする。

- (1) 施設の耐震性能の確認を行うとともに、既存設備等の施設の耐震性を強化する。
- (2) 液状化の可能性の確認を行うとともに、地盤改良等の液状化対策を実施する。
- (3) 地震時においても、その機能が失われることのないようにするため、防災設備の信頼性の向上を図る。
- (4)情報の伝達や防災活動の実施等、地震発生時の対応を具体的に検討する。
- 2 長周期地震動の予防対策

長周期地震動による災害を防止するため、特定事業者は、次の事項について防災対策を講じるよう努めるものとする。

- (1) スロッシング被害の防止のため、液面の低下措置をとる等、浮き屋根の損傷防災対策を実施する。
- (2) 内部浮き蓋の技術基準の適合促進を図る。

- (3) 消防機関相互・協同防災協議会間相互の応援体制の整備等、被害発生時の応急対策の 充実を図る。
- 3 津波の予防対策

津波による災害を防止するため、特定事業者は、次に事項について防災対策を講じるよう 努めるものとする。

- (1) 非常用電源設備等の重要な設備・機器の被害防止を図る。
- (2)従業員の人命保護のため、津波災害時の避難を想定し、緊急停止や自衛防災組織等の活動の明確化等の対応方針を講じる。
- (3) 危険物タンクの浮き上がり・滑動の防止を図る。

第4節 低頻度大規模災害に関する予防対策

「福岡県石油コンビナート防災アセスメント報告書」(平成27年2月)によって、新たに評価項目の対象となった低頻度大規模災害がひとたび発生すれば、その影響は甚大となる。このため、特定事業者は、特定事業所において影響が及ぶと予測される範囲を確認し、消防機関と情報共有しておくよう努めるものとする。また、特に周辺住民等の避難が必要となるような場合には、特定事業者及び防災関係機関は、避難対象範囲、対象人数、避難方法、避難場所等を検討しておくよう努めるものとする。

なお、想定される災害は次の事項である。

- 1 危険物タンクの防油堤内全面火災、防油堤外流出火災
- 2 高圧ガスタンクのファイヤーボール
- 3 低温液化ガスタンクの大規模火災
- 4 副生ガスホルダーの爆発火災
- 5 毒性ガス拡散

第5節 航空機の災害予防

特別防災区域における航空機による災害予防のために、監督権限を有する関係機関は、航空会社等に対して、次の事項について指導強化するものとする。

- 1 特別防災区域内での離発着の禁止に関すること。
- 2 特別防災区域上空における飛行訓練及び試験飛行の禁止に関すること。
- 3 航空法第81条ただし書の最低安全高度の許可の禁止に関すること。
- 4 その他必要と思われる事項に関すること。

第6節 防災施設、防災資機材の整備及び確保

1 特定事業所施設の設置状況

特別防災区域各地区の特定事業所の位置、施設及び周囲の概況は次図のとおりである。 各特定事業所内の施設の状況については、所轄消防署及び海上保安部において把握しておくものとし、特定事業者は、事業所内の主要な通路及び施設の概要図面を所轄消防署及び海上保安部(海上保安部には、海域に接する施設及び係留施設を有する事業所に限る。)に提出しておくものとする。

2 防災資機材の整備

(1) 防災資機材の整備状況

防災関係機関及び特定事業所の防災資機材の整備状況は、資料9のとおりである。

(2) 防災資機材の整備

消防機関は、国が定める消防力の基準による消防資機材のほか、管内特定事業所の業態 及び規模並びに特別防災区域周辺の状況に応じ、必要な防災資機材を整備、備蓄するもの とする。

特定事業者は、災害防止法に定める自衛防災組織及び共同防災組織の防災資機材を整備するほか、事業所の業態、規模及び事業所周囲の状況に応じ、必要な防災資機材を整備、備蓄するものとする。

特定事業者が、災害防止法の規定により設置すべき防災資機材は、資料10のとおりである。

3 防災資機材の調達

災害応急対策に要する防災資機材が不足することが予測された場合、防災関係機関は、迅速に防災資機材の調達を行い、災害応急対策の万全を図るものとする。

(1) 実施機関

災害時における防災資機材の調達は、それぞれ災害応急対策を実施する機関が行うものとする。

(2)調達手順

調達は、口頭又は電話等によって調達できるものとし、事後に文書により処理するものとする。また、次の事項を明らかにして調達するものとする。

- ア 被害状況及び調達する理由
- イ 必要とする防災資機材の種類及び数量
- ウ 輸送方法及び輸送場所
- エ その他必要な事項

4 防災資機材の輸送

(1) 防災資機材の輸送

災害時における防災資機材の輸送は、それぞれ災害応急対策を実施する機関が行うものとする。

(2) 関係機関等の輸送応援

災害応急対策を実施する機関が輸送を実施できない場合は、防災関係機関の応援を求めて実施するものとする。

さらに、防災関係機関が搬送できないときは、次により関係機関に輸送を依頼するものとする。

また、輸送の迅速化を図るため、警察の緊急自動車による先導を必要に応じて行うものとする。

ア 輸送手段

- ① トラック等の車両による輸送
- ② 船艇による輸送
- ③ 航空機による輸送

イ 輸送手段の確保

- ①車両の確保
 - (ア) 防災関係機関以外の公共的団体の車両の活用
 - (イ) 運送業等の車両の活用 (陸運事務所に対する陸上輸送措置の斡旋又は調整の要請)
- ②船艇の確保
 - (ア) 災害対策を実施する機関以外の公共的団体の所属船艇の活用
 - (イ) 海運業等の船艇の活用(九州運輸局に対する海上搬送措置の斡旋又は調整の要請)
- ウ 自衛隊災害派遣による輸送機材の確保

自衛隊の災害派遣要請権者は、自衛隊の輸送機材により輸送を必要と認めるときは、自衛隊に対して次の措置を講ずるものとする。

- ① 自衛隊所有車両による輸送支援の要請
- ② 自衛隊所属艦艇による輸送支援の要請
- ③ 自衛隊所有ヘリコプター等の航空機による輸送支援の要請

5 防災資機材の調達先及び調達数量

県内における防災資材取扱業者の資材保有状況は資料11のとおりである。

第7節 防災教育及び訓練

防災教育訓練は、一般的な災害に加え、特殊な災害に対処するための防災上の責務を認識させるとともに、知識及び技能を向上させ効率的に防災業務を遂行しうるよう行うものであり、 その内容は次のとおりである。

1 防災教育

- (1) 特定事業者による防災教育
 - ア 従業員に対する防災教育

特定事業者は、従業員に対し、当該事業所に適応した防災教育を年1回以上実施する ものとする。

イ 自衛防災組織の防災要員等に対する防災教育

特定事業者は、自衛防災組織の防災要員等に対し、特別防災区域を管轄する消防本部 及び海上保安部の指導を受け、防災に関する講習を実施するものとする。

ウ 防災関係機関が実施する講習等の受講

特定事業者は、自衛防災組織の防災要員に、県(市)が消防学校において行う防災専 科教育課程を受講させるものとする。

特定事業者は、その他の防災関係機関が実施する各種の講習についても、各防災関係機関に協力し、自衛防災組織の防災要員に受講させるよう努めるものとする。

- (2) 防災関係機関による防災教育
 - ア 県(市)による防災教育

県(市)は、県(市)消防学校において、特定事業所の自衛防災組織の防災要員を対象とした防災専科教育課程を実施し、特別防災区域における防災について、防災要員が必要な専門的知識、技能等を修得できるように努めるものとする。

県(市)消防学校において実施する防災専科教育課程の教科内容、教育日数等については、県(市)消防学校長の定めるところによる。

イ 第七管区海上保安本部による防災教育

第七管区海上保安本部は、海上災害防止センターが実施する各種の教育訓練のうちコンビナートコース等の特別防災区域における海上防災に関係する教育訓練を特定事業所の自衛防災組織の防災要員に受講させるよう特定事業者等に対し周知し、防災要員が必要な海上防災に関する専門的知識、技能等を修得できるように努めるものとする。

ウ その他の防災関係機関による教育

その他の防災関係機関においても、特定事業所の従業員、自衛防災組織の防災要員等に対し、必要に応じた各種の防災教育を積極的に実施し、災害予防のために必要な知識、

技能等の普及に努めるものとする。

2 防 災 訓 練

特定事業者及び防災関係機関は、防災活動技術・技能の向上及び関係機関相互の連絡協調体制の確立を図りもって迅速的確な災害応急対策活動の実施を担保するとともに、地域住民も含めた関係者の防災意識の高揚を図るため、石油コンビナート災害を想定した防災訓練を実施するものとする。なお、対策の優先順位が高い災害を想定して防災訓練を実施し、事業所外又は特定防災区域外への影響が懸念される災害については、周囲の状況を把握し、事業所間や関係機関との情報伝達、周辺の住民への広報等、人的被害の低減を図ることを主眼におくものとする。

(1)訓練の種類

ア 総合防災訓練

防災本部長は、防災関係機関及び特定事業所が一体となった総合防災訓練を地域の特性に応じて、多くの者を参加させ効果的な訓練を年1回以上実施するものとする。

特別防災区域を管轄する市長は、防災関係機関及び特定事業所とともに、地域の特殊性により訓練種目を選定して総合防災訓練を実施する。

イ 事業所内及び事業所相互間の防災訓練

特定事業者は、年2回以上、単独又は共同の防災訓練を実施するものとする。

(2)訓練種目

- ア 緊急通信、通報、伝達訓練
- イ 指揮命令、非常招集訓練
- ウ 避難、救助、救護、交通及び航行規制、警戒区域の設定、広報訓練
- エ 防災資機材の調達及び搬送訓練
- オ 防災資機材の操作訓練
- カ 危険物等の火災、爆発、流出事故に対する防ぎょ訓練
- キ 高圧ガス等の火災、爆発、漏洩事故に対する訓練
- ク 毒物及び劇物の漏洩、拡散事故に対する訓練
- ケ タンカー等の火災、海上流出油事故に対する防ぎょ及び回収訓練
- コ 地震等の自然災害による応急対策訓練
- サ 住民広報訓練
- シ その他必要な訓練

(3) 実施方法

訓練にあたっては、あらかじめ作成した災害想定に基づき、実地訓練又は図上訓練等実

務に即した効果的な訓練を行うものとする。

第8節 防災に関する調査研究

防災関係機関及び特定事業者は、特別防災区域内の防災対策上必要な施設の実態把握に努め、 災害の発生及び拡大防止について次の調査研究を行い、防災対策上必要な事項について防災本 部に報告するものとする。

防災本部は、防災対策上必要な専門的事項について、部会又は専門員により調査研究を行う。

- 1 石油及び高圧ガス等の製造、貯蔵及び取扱いに係る施設、設備の技術上の安全に関すること。
- 2 火災、爆発、有毒ガスの漏洩及び石油等の流出による災害の防止に関すること。
- 3 災害想定に関すること。
- 4 災害の原因に関すること。
- 5 石油等タンクの火災、爆発等特殊災害の防ぎょ技術に関すること。
- 6 防災対策の共同技術研究に関すること。
- 7 防災訓練結果等の分析に関すること。
- 8 防災に関する専門誌の分析に関すること。
- 9 他都市等との情報交換に関すること。
- 10 その他必要と認められる事項に関すること。

第7章 通報及び情報の伝達

特別防災区域に係る災害が発生し、又はそのおそれがある場合における特定事業所からの通報及び防災関係機関等が行う情報収集及び伝達について定めるものとする。

第1節 異常現象の通報

特定事業所の防災管理者等は、異常現象が発生した場合、直ちに消防機関に通報するととも に関連事業所、共同防災組織及び応援要請事業所に連絡する。

(1) 異常現象の範囲

ア出火

人の意図に反して発生し若しくは拡大し、又は放火により発生して消火の必要がある 燃焼現象であって、これを消火するために消火施設又はこれと同程度の効果があるもの の利用を必要とするもの。

イ爆発

化学的変化又は物理的変化により発生した爆発現象で施設、設備等の破損が伴うもの。

ウ漏洩

危険物、可燃性固体類、可燃性液体類、高圧ガス、可燃性ガス、毒物、劇物その他有 害な物質の漏洩。

ただし、次に掲げる少量(液体の危険物及び可燃性液体類にあっては数リットル程度) の漏洩で、漏洩範囲が当該事業所内に留まり、泡散布、散水等の保安上の措置(回収及 び除去を除く。)を必要としない程度のものを除く。

- ① 施設又は設備(以下「施設等」という。)に係る温度、圧力、流量等の異常な状態に対し、正常状態への復帰のために行う施設等の正常な作動又は操作によるもの。
- ② 発見時に漏洩箇所が特定されたものであって、既に漏洩が停止しているもの又は施設等の正常な作動若しくは操作若しくはバンド巻き、補修材等による軽微な応急措置 (以下「軽微な応急措置」という。)により漏洩が直ちに停止したもの。

工 破 損

製造、貯蔵、入出荷、用役等の用に供する施設若しくは設備又はこれらに付属する設備(以下「製造等施設設備」という。)の破壊、破裂、損傷等の破損であって、製造、貯蔵、入出荷、用役等の機能の維持、継続に支障を生じ、出火、爆発、漏洩等を防止するため、直ちに使用停止等緊急の措置を必要とするもの。

ただし、製造等施設設備の正常な作動又は操作若しくは軽微な応急措置により直ちに、

出火、爆発、漏洩の発生のおそれがなくなったものを除く。

才 暴走反応等

製造等施設設備に係る温度、圧力、流量等の異常状態で通常の制御装置の作動又は操作によっても制御不能なもの、地盤の液状化等であって、上記アからエに掲げる現象の発生を防止するため、直ちに緊急の保安上の措置を必要とするもの。

(2) 通報内容

通報の内容は、具体的かつ簡潔を旨とし、発災時の状況が不明のときは、知り得た情報を通報する。

ア 災害発生の直後

- ① 発生の場所
- ② 災害の種類、程度
- ③ 人身災害の有無又は程度
- ④ 消防車の進入通用門名

イ 中間情報

- ① 災害規模及び被害状況並びに二次災害発生のおそれの有無
- ② 応急対策の実施状況
- ③ その他応急対策実施上必要な事項
- ウ 応急対策完了後

災害応急対策状況の全般に関する事項

(3) 事故報告書の提出

ア 特定事業所の防災管理者は、当該特定事業所における事故について、様式1により災 害事故報告を所轄消防本部(署)に提出する。

イ 各市消防長は、異常現象を覚知したときは、様式1により、可能な限り早く、分かる 範囲で防災本部へその第一報を報告するものとし、以後、様式1に定める事項について、 判明したもののうちから逐次報告する。

特に、火災・災害即報要領(昭和59年10月15日付け消防災第267号)(以下、「即報要領」という。)第2に定める即報基準に該当する火災・事故等を覚知した場合は、原則として覚知後30分以内に第一報を報告するものとする。

また、即報要領第3に定める直接即報基準に該当する場合は、原則として覚知後30分以内で可能な限り早く、消防庁に対しても報告する。

ウ 各市消防長は、災害応急対策完了後、災害の状況及び実施した措置の概要について、 様式2により事故報告を防災本部(県)に提出する。

(4) 情報伝達系統

災害発生時の情報伝達系統は次図のとおりである。

第2節 情報の収集及び伝達

防災関係機関及び特定事業所は、その所掌する事務又は業務について、積極的に職員を動員するとともに相互に協力し、災害応急対策を実施するのに必要な情報の収集、伝達を行うものとする。

1 消防機関

- ア 特定事業所から受けた情報を的確に判断し、県警察本部、海上保安本部及び防災本部に 連絡する。
- イ 当該市の防災主管課、その他防災関係機関との相互連絡を図る。
- ウ 警戒出動等による情報収集活動を行う。

2 防災本部

ア 消防機関等からの災害の発生、その他関係情報の連絡を受けた場合は、必要に応じ防災 関係機関等に連絡するとともに国(消防庁)へ報告する(情報の内容により応援要請が必 要となる場合を考慮して、自衛隊、その他防災関係機等に対し、第1次~第3次防災体制 又は第1次~第3次白島特別防災体制のうち、どの体制にあるか、またその状況を連絡す るものとする。)。

イ 必要に応じて現地に職員を派遣し、情報の収集連絡を行う。

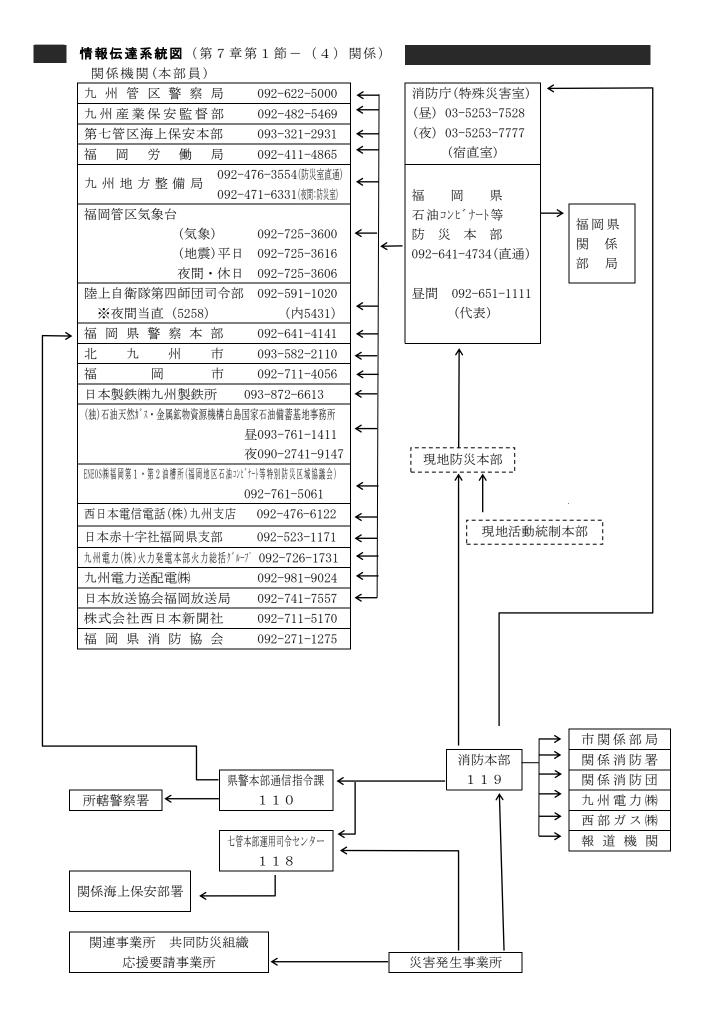
3 その他の防災関係機関

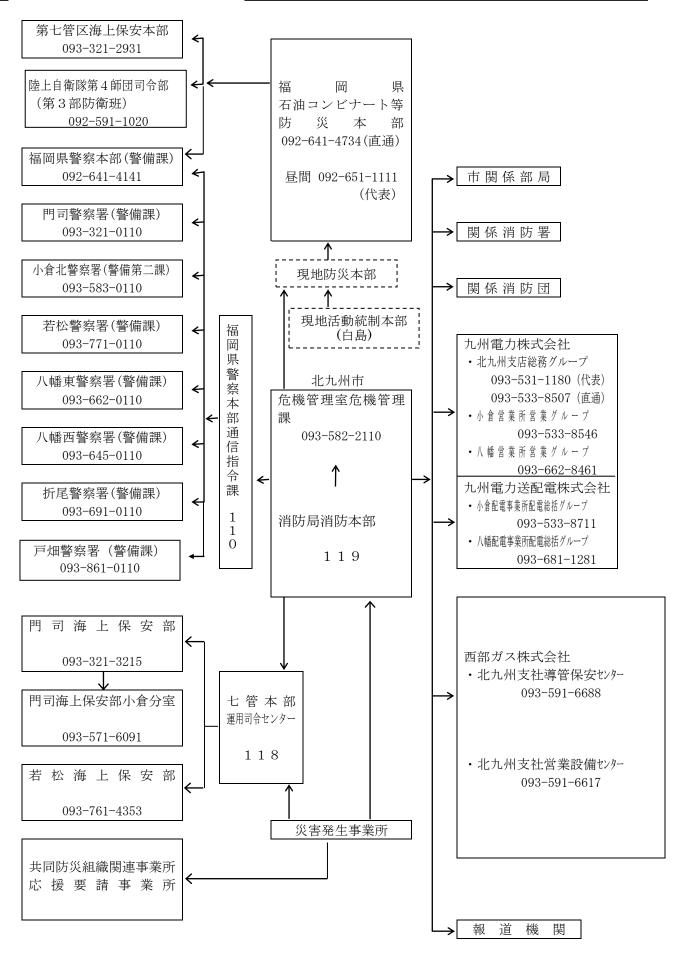
各々の組織を通じて所掌の情報収集に努め部内関係部署に伝達をするとともに必要に応 じ防災本部 (現地防災本部又は現地活動統制本部) に報告する。

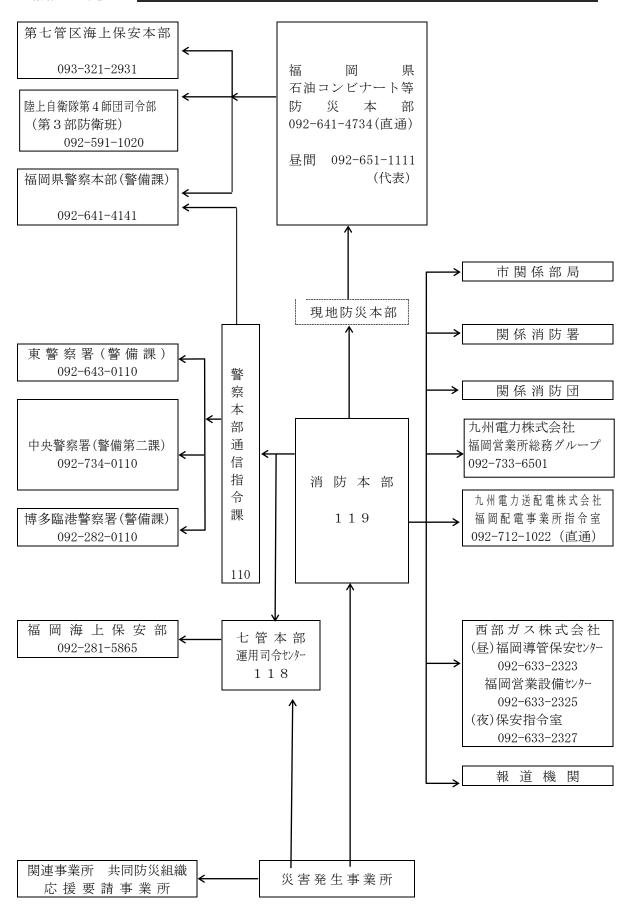
4 情報連絡窓口

情報の収集、伝達の迅速性、的確性を期するため、防災関係機関及び特定事業所は、窓口となる担当課を定めておくとともに、それぞれの組織内における連絡系統を定めておくものとする。

防災関係機関及び特定事業所の連絡窓口は、次表のとおりである。







防災関係機関連絡窓口(本部員等)

機関名	連絡担当部課名	電話番号	備考
福	総 務 部 消防防災指導課	092-641-4734	
II.	保健医療介護部 薬 務 課	092-643-3286	
II.	福 祉 労 働 部 福 祉 総 務 課	092-643-3243	
II.	福 祉 労 働 部 労 働 政 策 課	092-643-3583	
11	環 境 部 環境保全課	092-643-3359	
11	商 工 部 工業保安課	092-643-3439	
11	農 林 水 産 部 漁 業 管 理 課	092-643-3555	
II	県 土 整 備 部 港 湾 課	092-643-3674	
II	建築都市部公園街路課	092-643-3724	
九州管区警察局	広 域 調 整 部 広域調整第2課	092-622-5000代)	
九州産業保安監督部	保 安 課	092-482-5469	
第七管区海上保安本部	警備救難部環境防災課	093-321-2931(代)	
福岡労働局	労 働 基 準 部 安 全 課	092-411-4865	
九州地方整備局	防 災 室	092-476-3544(直) 092-471-6331(代)	
陸上自衛隊第4師団司令部	第 3 部 防 衛 班	092-591-1020代)	
福岡県警察本部	警 備 部 警 備 課	092-641-4141	
II.	生活安全部 生活保安課	"	
II.	生活安全部 生活経済課	"	
II	交 通 部 交 通 指 導 課	"	

防災関係機関連絡窓口(本部員等)

機関名	連絡担当部課名	電話番号	備考
北 九 州 市	危機管理室危機管理課	093-582-2110	
北九州市消防局	警 防 部 警 防 課	093-582-3817	
福 岡 市	市 民 局 防 災 企 画 課	092-711-4056	
福岡市消防局	警 防 部 警 防 課	092-725-6551	
日本製鉄株式会社九 州 製 鉄 所	環 境 防 災 室	093-872-6613	
独立行政法人石油天然ガス・金属鉱物資源機構 白島国家石油備蓄基地事務所	工 務 安 全 課	(昼) 093-761-1411 (夜) 090-2741-9147	
ENEOS ㈱ 福 岡 第 1・第 2 油 槽 所 (荒津共同防災組織運営委員会の構成事業所で輪番制)		092-761-5061	
福岡管区気象台	総 務 部 業 務 課	092-725-3603	
西日本電信電話株式会社 九 州 支 店	設 備 部 災 害 対 策 室	092-476-6122	
日本赤十字社福岡県支部	事 業 課	092-523-1171	
九州電力株式会社	火力発電本部火力総括グループ	092-726-1731	
II.	福 岡 営 業 所総 務 グ ル ー プ	092-733-6501	
九州電力送配電株式会社	福 岡 配 電 事 業 所 指 令 室	092-712-1022	
日本放送協会福岡放送局	放送部ニュース	092-741-7557	
株式会社西日本新聞社	総 務 部	092-711-5170	
福岡県消防協会	総 務 課	092-271-1275	
西部ガス株式会社	福岡導管保安センター	092-633-2323	

特 定 事 業 所 連 絡 窓 口

地区名	特 定 事 業 所 名	連絡担当課名	電話番号
	兼 松 油 槽 ㈱ 小 倉 油 槽 所		093-521-4234
	東西オイルターミナル株式会社 北 九 州 油 槽 所		093-581-0281
	ジャパンオイルネットワーク㈱ 小 倉 油 槽 所		093-581-1408
	西港・末広共同防災組織	東西オイルターミナル株式会社 北 九 州 油 槽 所 内	093-581-0281
	末広・西港海上共同防災組織	兼 松 油 槽 株 式 会 社 小 倉 油 槽 所 內	093-321-7431
	日 本 製 鉄 (株) 九州製鉄所八幡地区(小倉)		(昼) 093-872-6613 (夜) 093-592-0805
	九 州 電 力 ㈱ 新 小 倉 発 電 所	オペレーショングループ(日勤)	(昼)オペレーショングループ (日勤) 093-591-4060 (夜)オペレーショングループ (当直) 093-591-4067
II. (. III	日本製鉄(株)九州製鉄所八幡地区(戸畑)		(昼) 093-872-6613 (夜) 093-881-5356
北九州	日鉄ケミカル&マテリアル㈱ 九 州 製 造 所	環境安全室	093-884-1767
	日塗化学株式会社		093-884-1746
	日本製鉄戸畑構内共 同 防 災 組 織	戸畑飛幡門共同防災センター	093-881-5356
	光和精鉱株式会社		093-872-5157
	北九州エル・エヌ・ジー㈱		093-882-8900
	九州冷熱㈱		093-871-6441
	三菱ケミカル㈱九州事業所		093-643-2613
	日本コークス工業(株) 北 九 州 事 業 所		093-751-9260
	北九州データセンター		093-663-6780

特 定 事 業 所 連 絡 窓 口

地区名	特定事業所名	連絡担当課名	電話番号
白 島	独立行政法人石油天然ガス・金属鉱物資源機構 白島国家石油備蓄基地事務所		(昼)093-761-1411 (夜)090-2741-9147
	出 光 興 産 ㈱ 福 岡 油 槽 所		092-713-5431
	(株) 新 出 光 福 岡 総 合 油 槽 所		092-751-6475
	E N E O S ㈱ 福 岡 第 2 油 槽 所		092-781-2531
	ハ タ エ 石 油 ㈱ 福 岡 油 槽 所		092-401-5080
	相 光 石 油 ㈱ 福 岡 第 1 油 槽 所		092-781-4077
	林 兼 エ ス ト ㈱ 福 岡 油 槽 所		092-713-7711
福岡	E N E O S ㈱ 福 岡 第 1 油 槽 所		092-761-5061
	ジンコーケミカル・ターミナル㈱ 博 多 事 業 所		092-721-5611
			092-738-2821
	㈱ツバメガスフロンティア 福 岡 第 2 工 場		092-761-8211
	荒津共同防災組織	陸上防災センター 海上防災センター	092-711-0757 092-712-2229
	ジャパンオイルネットワーク㈱ 福 岡 油 槽 所		092-603-0315

第2号様式 (特定の事故)

事故名1石油コンド・ナート等特別防災区域内の事故2危険物等に係る事故3原子力災害4その他の特定の事故

消防庁受信者氏名

報告日時	年	月	日	時	分
都道府県					
市 町 村 (消防本部名)					
報告者名					

第

報

事 故 種 別	1 火災 2 爆発 3 漏えい 4	その他(
発 生 場 所			
事 業 所 名		特別防災区域 レイアウト第一種 第二種、そ	、第一種、 の他
発 生 日 時 (覚知日時)	月 日 時 分 (月 日 時 分)	鎮 火 日 時 月 日	時 分 <u> </u>
消防覚知方法		気象状況	
物質の区分	1.危険物 2.指定可燃物 3.高圧ガス 4 5.毒劇物 6.RI 等 7.その他(可燃性ガス 物質名	
施設の区分	1.危険物施設 2.高危混在施設 3.高	王ガス施設 4.その他()
施設の概要		危険物施設 の 区 分	
事故の概要		. 24 1	
死 傷 者	死者(性別・年齢) 人	負傷者等 重 症 中等症 軽 症	人(人) 人(人) 人(人)
		出場機関出場人数	出場資機材
		事 自衛防災組織 人	
消防防災		業 共同防災組織 所	
活動 状況		その他 人	
及び		消防本部(署) 台 人	
救急・救 助		消 防 団 台 人	
活 動 状 況		海上保安庁 人	
	 警戒区域の設定 月 日 時 分	自 衛 隊 人	
	使用停止命令 月 日 時 分	その他人	
災害対策本部等 の 設 置 状 況 その他参考事項			
		可能な限り早く、分かる範囲で記載して執	3告すること

⁽注) 第一報については、原則として、覚知後30分以内で可能な限り早く、分かる範囲で記載して報告すること。 (確認がとれていない事項については、確認が取れていない旨(「未確認」等)を記入して報告すれば足りること。)

報告書の記入要領

第2号様式 (特定の事故)

(1) 事故名(表頭)及び事故種別 特定の事故のうち、「事故名」及び「事故種 別」の欄中、該当するものの記号を○で囲む こと。

(2) 事業所名

「事業所名」は、「○○㈱○○工場」のように、事業所の名称を全て記入すること。

(3) 特別防災区域

発災事業所が、石油コンピナート等災害防止法(昭和 50 年法律第 84 号。以下この頃で「法」という。)第2条第2号に規定する特別防災区域内に在する場合のみ、当該地区名を記入すること。また、法第2条第4号に規定する第一種事業所にあっては、「レイブウト第一種」、「第一種」のいずれかを、同条第5号に規定する第二種事業所は「第二種」を、その他の事業所は「その他」を○で囲むこと。

(4) 覚知日時及び発見日時

「覚知日時」は、消防機関が当該事故を覚知 した日時を、「発見日時」は事業者が当該事 故を発見した日時を記入すること。

(5) 物質の区分及び物質名

事故の発端となった物質で、欄中、該当するものの記号を○で囲み、物質の化学名を記入すること。なお、当該物質が消防法(昭和23年法律第186号)で定める危険物である場合には、危険物の類別及び品名について記入すること。

(6) 施設の区分

欄中、該当するものの記号を○で囲むこと。

(7) 施設の概要

「○○と××を原料とし、触媒を用いて・・製品を作る△△製造装置」のように記入すること。なお、当該施設が危険物質施設である場合には、危険物施設の区分(製造所等の別)についても記入すること。

(8) 事故の概要

事故発生に至る経緯、態様、被害の状況 等を記入すること。

(9) 消防防災活動状況及び救急救助活動状況 消防本部、消防機関及び、自衛防災組織 等の活動状況並びに都道府県又は市町村の 応急対策の状況を記入すること。

また、他の消防機関等への応援要請及び 消防機関等による応援活動の状況について も記入すること。

(10)災害対策本部等の設置状況

当該事故に対して、市が災害対策本部、 現地災害対策本部、事故対策本部等を設置 した場合は、その設置及び解散の日時につ いて記入すること。

(11)その他参考事項

以上のほか、記入すべき事項があれば、 記入すること。

(例)

- 自衛隊の派遣要請、出動状況
- (12) 原子力災害の場合
 - ァ 原子力災害が発生するおそれがある 場合には、「発生」を「発生のおそれ」 に読み替えること。
 - イ 原子力災害による死傷者について は、「負傷者」を「負傷者」、「被爆者」、 「汚染者」に区分して記入すること。
 - ウ その他参考事項として、付近住民の 避難状況を記入するとともに、地域防 災計画に「原子力発電所異常事態通報 様式」等が定められている場合には、 当該通報の内容を併せて報告するこ と。

様式 2	事 故 報 告	平成	年	都道府県名()
1 事 故 名					
2 事 故 種 別	1.爆 発 2.火 災	3.漏えい	4.破 指	5.その他()
3 発 生	月 日 時 分推定・社	確定 4	発見	月 日 時	分
5 覚 知	月 日 時 分	6	鎮圧・	月日即	寺 分
7 鎮火・処理完了	月 日 時 分		応急措置完了	Д Н	4 N
8 覚 知 別	1.119 2.無線 3.ホットライン 4.警	·察電話 5.	駆付 6.事後聞知	1 7.一般加入 8.その)他()
9 気象状況	天気: 風向: 風速:	m/s	s 気温:		%
10 発生事業所		11	発 生 場 所		
名称等: 全従業	員数(所在均	也:		
1 At DITT ((社員の割合()) 区域内(レイアウト、第1種、第2種、その	(H1)			
種 別: 1.特別的災 2.特別防災		区分	} :	(製、貯、荷、用、事	
業態:	番号()	2.事業所外	(陸上、海上、その他	<u>[</u>)
事業の概要:		特別隊	5災区域名:		
12 施 設 装 置			発生施設規制 🛭		
名 称:	番号(2.高圧ガス 3.高危混	
能力:			貯蔵・取扱・運搬の別		設別:
13 機 器 等 名 称:		親·前:	名・名称・数量・倍数	. •	
規 模:		設 置	の 完 成:平成	年 月 日	
焼・焼・ 温度・圧力:	番 号(の 完 成: 平成 物質の区分等	年月日	
14 発 生 箇 所				定可燃物 4.可燃性ガス	
名 称:	」 番 号 (5.毒 4	物 6.劇 物 7.その	の他	
材 質:	· Ha · O · (/	,液相,気相)	(常圧, 加圧)	
	· /屋外/埋設	温度	(低温,常温〔0-40℃〕	, 高温)	
15 発 生 時	T		: 第 類	名称: 流出	1量:
運転状況:	」 番号()		717/1· 1/16/11	1 生・
作業状況:	番号(18 危		1.選任有 2.選任無	
		/ 1朱3	安統括管理者 取扱者、立会者の	3.不要 概要	
	1.選任有 2.選任無 3.不要 20 危険物取払 の取扱・立会V		取扱者、立会者の 経験年月数:	別: 従業員別: 免状: (適・不適	
21 設備・機器等の概		l .	Tinda W. T. T. V. J. V.	200	.,
99 東地の畑西・					
22 事故の概要:					
23 緊急措置の状況:	有 番号()	無			

消防本部名(

24	主原因及	び関連原	因	È	E原因及	び関連	原因の詳細	1												
原				穿	育 I 層	É	舊Ⅱ層				Ė	第Ⅲ層				第IV層	a			
	主原因																			
因	関連																			
	原因																			
	関連 原因																			
	着火原因						番号()	1										
	発生原因	の状況					m .^ (/											
	被害の状況	兄 1.				y装置P	勺 3.隣接加	を設へ	∖拡フ	է 4.⊒	事業	所外へ 5.他の						トから		
26	人	的	i	歿	害	П			i			27 物	的	衣	皮	1	<u></u>			
	被害内容	等	亡	重症	中等	軽症	死傷原	田	職	業	又	被災影響範	囲及び	拡大	状況	1:				
区	分	者	数	者数	者数	者数	70 190 1/1	\ \	は	職	名									
当	事 員/非正社員/その6	者																		
	活動従事											施設等の被	害状況	<u>.</u> :						
第	三	者																		
28	関係機関	自復	写防?	災・消	当防組織	織等の	出動状況	兄												
消	防機 関	台	•	隻 機	人	自	衛	台	隻	機	人									
消	防団	É	\$	隻 機	人	共	同「	台	隻	機	人	物質の被害	状況:							
海上	. 保安部	台	·	隻 機	人	応	援	台	隻	機	人									
その	他の機関	台	·	隻 機	人	その	他	台	隻	機	人	直接損害額	頁:1万	円未済	茜, 1	万円	以上	(万	河)
29	実 施 し	たり	5 災	活	動の	状 沥	Ĺ													
公部	公設消防機関 番号() 自衛防災・消防組織等 番号()																			
30	30 防災活動上の問題点																			
	が機関へ											機関への情報	提供:							
	【本部等の 【次災害に			:								等の活動: ・訓練:								
	が設備の										その									
31	施設	名								3	2 淀	 ヹ 期 点 検 等	消	防		法	そ	の		他
行	使用停止		式 4	年 月	目	Ī	平成 年	月日	3	\dashv		期・自主点検	平成	年	月	日	平成	年	月	日
政	改善命令	等 平	式 4	年 月	日	Σ	区成 年	月日	1			漏れ試験等	平成	年	月	月	平成	年	月	日
措	停止解除	平	式 4	年 月	日	7	区成 年	月日	1			一体点検	平成	年	月	月	平成	年	月	日
置	関係条項										保	安 検 査	平成	年	月	月	平成	年	月	日
	その(他)			月 日 2.口頭		平成 年 1.文書		日頭			該施設に係 合違反の有無	有,约内容							
34	今後の対策																			
·	er:	<u> </u>																		
35)	ל ולו	₹																		

)

報告書の記入要領

項目欄	記 入 要 領
3 発 生	事故が発生した日時を記入し、推定、確定、不明の別を○で囲むこと。 なお、時刻については 24 時間表示にすること (以下同じ。)。
4 発 見	事故を発見した日時とすること。
5 覚 知	消防機関が事故を覚知した日時とすること。
6 鎮圧・応急措置完了	事故種別に応じて、次のとおり現場の最高指揮者(消防機関の職員)が認定した時刻とすること。 (1) 火災:火勢が防ぎょ下に入り、拡大の危険がなくなった。 (2) その他の事故:応急措置が完了した。
7 鎮火・処理完了	事故種別に応じて、次のとおり現場の最高指揮者が認定した日時とすること。 (1) 火災:再燃のおそれがなくなった。 (2) その他の事故:処理が完了した。

8 覚知別		消防機関が事故を覚知した方法の該当する番号を○で囲むこと。 なお、「その他」の場合は () 内にその内容を記入すること。
9 気象状況		天気・風向について、天気区分及び風向区分を選択すること。 天気区分:快晴、晴、曇、煙霧、砂じんあらし、地ふぶき、霧、霧雨、雨、み ぞれ、雪、あられ、ひょう、雷雨、不明 風向区分:無風状態、北、北北東、北東、東北東、東、東南東、南東、南南東、 南、南安静、南西、西南西、西、西北西、北西、北北西、風向不明 風速・気温・相対湿度については、火災報告取扱要領によること。
10 発生事業所	(1) 名称等	「○○㈱○○工場」のように事業所名称の全てを記入すること。 なお、特定事業所の場合には、事業所名称の後に「石油コンビナート等実態調査記入要領」に定める特定事業所の団体コードを併記すること。 〔例〕□□㈱□□工場 123456 また、事故の発生した事業所が、合同事業所(「石油コンビナート等災害防止法の運用について」(昭和52年7月22日付けの消防地第124号 52立局第466号 建設省都防発第62号)第1、2により、一の事業所とされている事業所をいう。)を構成する事業所である場合(合同事業所の主たる事業である場合を除く。)にあっては、事故の発生した事業所の名称の後に主たる事業所の名称を()書きで記入すること。 〔例〕△㈱△△工場(□□㈱□□工場 123456)
	(2) 種 別	発生事業所が、石油コンビナート等特別防災区域(以下「特別防災区域」という。)内であるかどうかについて該当する項目番号を○で囲み、さらに当該区域内である場合は()内の該当項目を○で囲むこと。なお、事故の発生した事業所が、合同事業所を構成する事業所である場合にあっては、合同事業所としての種別を記入すること。 ①レイアウト:石災法第2章に規定するレイアウト対象の事業所②第1種:石災法第2条第4号に規定する事業所(①を除く。) ③第2種:石災法第2条第5号の規定する事業所 ④その他:①~③以外の事業所
	(3) 業 態	火災報告取扱要領別表第2「業態別分類表」により分類し、業務例示を参考に して記入し、()内に細分類コードを記入すること。
	(4) 事業の概要	事業所の名称によって事業の概要を知ることの出来ない場合に記入するものとし、事業の概要が明らかとなるよう簡潔に記入すること。 〔例〕 ・エチレン、プロピレン、塩素等を原料とし、酸化エチレン、酸化プロピレン及びその誘導体を製造 ・油圧鋳造機ほかの機械設備によりアルミ製自動車部品を製造
	(5)従業員数	事業所に所属する従業員(常時事業所内で業務に従事する派遣社員、アルバイト社員等を含む)の数を選択すること。 従業員とは、事故発生時に事故発生事業所に所属する従業員(総合職・技能職・一般職等全ての職種を含む)とし、子会社、関連会社の社員等であっても、常時事業所内で業務に従事する者を含む。ただし、この中には施設の保守、改修等のために一時的に事業所内で作業する者は含まない。 1:10人以下 2:11人~20人 3:21人~30人 4:31人~40人5:41人~50人 6:51人~100人 7:101人~300人 8:301人以上
	うち正社員の割合	事業所に所属する従業員のうち、正社員(派遣社員、アルバイト社員等は含まない)の割合を選択すること。 1:30%以下 2:30%超 40%以下 3:40%超 50%以下 4:50%超 60%以下 5:60%超 70%以下 6:70%超 80%以下 7:80%超 90%以下 8:90%超

11 発生場所	(1) 所在地	事故発生した場所の地番まで記入すること。
	(2) 区 分	事故の発生場所が事業所の内部又は外部であるかについて該当番号を○で囲むこと。 「1.事業所内」の()内は、石災法第2章の適用を受けるレイアウト対象の事業所(事故の発生した事業所が合同事業所を構成する事業所である場合であって、当該合同事業所がレイアウト対象の事業所である場合を含む。)であるとき、該当する施設地区の項目を○で囲むこと。略号は以下のとおり。 製:製造施設地区 貯:貯蔵施設地区 荷:入荷施設地区 期:用役施設地区 事:事務管理施設地区 他:その他施設地区「2.事業所外」の場合、当該場所が海上、陸上又はその他(河川、湖沼)のうち該当する項目を○で囲むこと。
	(3) 特別防災 区域名	10「発生事業所」欄で種別が特別防災区域内である場合は、その区域名を記入すること。
12 施設装置	(1) 名 称	別表第1「施設装置名称コード表」により、事故が発生した施設又は装置の名 称及びそのコード番号を記入すること。この場合、「その他」となるときは内容を 簡記すること。なお、装置等のとらえ方が困難な場合は、記入を要求しない。
	(2) 能 力	装置等の処理能力(kl/日、t/時)、消費量(l/時)、容量(l)等を記入すること。 〔例〕 ・常圧蒸留装置 15,000kl/日 ・ボイラー施設 350t/時
13 機器等	(1) 名 称	事故に係る機器等について、別表第2「機器等名称コード表」により記入する こと。この場合、「その他」となるときは内容を簡記すること。
	(2) 規 模	容量、寸法、能力等を記入すること。 〔例〕 ・直径○○mm、高さ○○mm、容量○○1
	(3) 温度・圧力	発災時に当該機器等又は取り扱っていた物質の温度及び圧力とすること。ただし、常温、常圧の場合は、「常温」「常圧」と記入すること。
14 発生箇所	(1) 名 称	別表第3「発生箇所部位部品名称コード表」により記入すること。 〔例〕 油を地下タンクに貯蔵するためポンプにて送油したが、地下タンクの残量を確認せずに行ったため通気管より流出・・・「通気管」と記入
	(2) 材 質 (3)設置位置	 発生箇所部位部品主たる材質を次表に基づき記入すること。 ステンレス、アルミニウム、特殊合金、ガラス、鋼鉄、鋳鉄、銅、パーライト、合成樹脂、FRP、コンクリート、石綿、木材、ゴム、紙、その他() なお、鋼板、鋼管、管継手、バルブ等については、JIS 規格番号及び材料記号番号を記入することでもよい。 [例] ・鋼板 JIS G 3101 SS400 ・鋳鉄フランジ型仕切弁 JIS B 2071 呼び圧力 10K SCPH2 発生箇所が「屋内」(埋設を除く)、「屋外」(埋設を除く)、「埋設」(土または砂と触れている場所)のいずれの部分であるかを選択すること。 ※ピット内、カルパート内「屋内」とする。
15 発生時		事故が発生したときの施設装置の運転状況及び作業員等の作業状況を、別表第4「運転・作業状況コード表」により記入すること。なお、作業状況は、事故の主原因が人的要因に係る場合にのみ記入すること。 この場合、「その他」となるときは内容を簡記すること。

(1) 施設区分 16 発生施設 該当する項目番号を○で囲むこと。なお、各項目は以下のとおりである。 「1.危険物」: 消防法の許可又は承認に係る危険物施設 規制区分等 「2.高圧ガス」: 高圧ガス保安法の許可に係る高圧ガスの施設 「3.高危混在」: 消防法及び高圧ガス保安法の許可に係る施設 「4 その他」 ① 製造所又は貯蔵所若しくは取扱所の区分を記入すること。 (2) 製造·貯 ただし、次の区分の場合、右欄の各項目の中から該当する項目を選択すること。 蔵・取扱・ 特例基準又は設置形式等 区 運搬の別 平屋建、平屋建以外、建築物内接地、特定、 屋内貯蔵所 特定の高層式、指定過酸化物、その他 屋外タンク貯蔵所 特定、準特定、新法、旧法(第一段階基準、第二 段階基準、旧基準)、円柱屋根、球面屋根、シン グルデッキ型浮屋根、ダブルデッキ型浮屋根、固 定や寝付き浮き屋根、岩盤タンク、地中タンク、 海上タンク、その他 地下タンク貯蔵所 鋼製タンク(二重殼タンク以外)、鋼製二重殼タ ンク、鋼製強化プラスチック製二重殼タンク、強 化ブラスチック製二重殻タンク、タンク室、直埋 設、漏れ防止 移動タンク取扱所 積載式、積載式以外、給油タンク車、国際コンテ ナ、単一車、被けん引車 給油取扱所 航空機、船舶、鉄道または軌道、天然ガス等、自 家用、メタノール、セルフ、屋内、屋外 販売取扱所 一種、二種 特定、非特定 移送取扱所

[例] ・地下タンク貯蔵所「鋼製タンク」「タンク室」

装置

· 給油取扱所「屋外」「自家用」

[事故のあった施設のとらえ方の例]

一般取扱所

- ・給油取扱所内で移動タンク貯蔵所から出火し、給油取扱所の施設が焼損
 - ・・・移動タンク貯蔵所の事故
- ・灯油用固定注油設備から移動タンク貯蔵所に注油中、タンクが満杯となり 移動タンク貯蔵所のマンホールから流出 ・・・給油取扱所の事故
- ・移動タンク貯蔵所から給油取扱所の地下タンクに注入中、危険物が流出
 - ・・・移動タンク貯蔵所のホースの破損等、移動タンク貯蔵所から地下タンクの注入口の前までの間で流出した場合には移動タンク 貯蔵所の事故。地下タンクの通気管やマンホール等地下タンク の注入口以降から流出した場合には給油取扱所の事故

吹付塗装等、洗浄作業、焼入等、消費、充てん、

詰替え、油圧装置等、切削装置等、熱媒体油循環

- ・屋外タンク貯蔵所に接続したボイラー (一般取扱所非該当) のサービスタンクからの重油の流出 ・・・屋外タンク貯蔵所の事故
- ・移動タンク貯蔵所から灯油ホームタンクに注油中、灯油ホームタンクの注 入口から灯油の流出 ・・・移動タンク貯蔵所の事故
- ・灯油タンクに誤ってガソリンを注油し、そのガソリン入り灯油を販売
 - ・・・給油取扱所の事故
- ・許可施設と許可施設とを結ぶ配管の途中で重油が流出
 - ・・・漏油部分を含む施設側の事故

		○ 左陸梅の仁時共力と仁氏切りと フとがら「仁時共」「仁氏切り」」。 ○ 左陸梅の仁時共力と仁氏切りと フとがら「仁時共」「仁氏切り」」。 ○ た
		② 危険物の仮貯蔵又は仮取扱いは、それぞれ「仮貯蔵」、「仮取扱い」とすること。
		③ 危険物の運搬は「運搬」、無許可施設は「無許可」とすること。
		O JONNO EMI JURINI - WILLII C) OCCO
	(3) 類・品名・	当該危険物施設の許可に係る危険物の類、品名、政令別第3に規定する性質(以
	名称・数量・	下、「性質」という。)、名称、数量及び指定数量の倍数を記入すること。品名の
	倍数	略名は、原則使用しない。
		[例] 給油取扱所で、ガソリン、灯油、軽油及び廃油(第3石油類)を扱う場合。
		第4類 第1石油類(非水溶性) ガソリン 100001 50倍
		# 第2石油類(") 灯油 10000 l 10 倍
		" " " " ") 軽油 10000 l 10 倍
		" 第3石油類(") 廃油 100001 5倍 計75倍
	(4) 設置の完成	① 製造所等:設置に係る完成検査日及び直近の変更に係る完成検査日。
	及び直近の	② 仮貯蔵又は仮取扱い:承認に係る取扱い等の開始日。
	完成	③ 運搬又は無許可施設:記入の必要はない。
17 物質の区分等	(1)物質・状態・	(1) 事故の発端となった物質について、該当する全ての区分の番号を○で囲うこと。
	圧力・温度	物質区分: 危険物、高圧ガス、指定可燃物、可燃性ガス、毒物、劇物、その他
		また、当該物質の物理的な状態の該当する項目を○で囲むこと。 状態:固相、液層、気相
		氏: 第三
		温度:低温、常温 (0-40℃)、高温
		##次の力量(立口力+1/Aノ \ +ラコ-上ファ L の用人 な1/A ##マナフ L キ
		物資の名称(商品名を除く。)を記入すること。この場合、危険物であるときは、類、品名及び性質並びに化合物名又は物質名を記入すること。物質名の略名
		は原則使用しない。また、商品名は使用しない。
		[例] · 第1類 塩素酸塩類 (第1種酸化性固体) 名称:塩素酸ナトリウム
		・第4類 第1石油類(非水溶性液体) 名称:ガソリン・第 類 名称:水素
		· 分 規
	(2)分類·名称・	(2) 物質名のCASNo. (Chemical Abstracts Service Registory Numbers の略
	CASNo.	で、アメリカの CAS Chemistry System に登録されている番号)が判明してい
		る場合は、その番号を入力する。
	(3)流出量	
18 危険物保安統抗	:: :	該当する項目番号を○で囲むこと。ただし、仮貯蔵・仮取扱い、運搬及び無許
19 危険物保安監督		可施設は記入の必要はない。
20 危険物取扱者の		
		危険物保安統括管理者 : 選任有、選任無、不要
		危険物保安監督者 : 選任有、選任無、不要
		危険物取扱者の取扱・立会い:有、無
21 設備・機器等の	 D概要	工程図(フローチャート)で書き表すことのできる設備等については、工程図
- Washington		及び機器構造図(概略図)に発災部分を明示すること。
		工程図で書き表せない設備等についてはブロックダイヤグラム及び許可図面
		等を用いて概要及び発災部分を明示すること。なお、欄内に収まらない場合は別
		添えとすること。

22 事後の概要 事故の全体の状況が把握できるように、 (1) 正常な状態から異常現象又は発災に至る経過(作業内容、気象状況等) (2) 発生前、発生時の運転及び作業等の状況 (3) 事故の模様、被災状況 (4) その際取った緊急措置 (5) 事故に先立ち機能すべき安全装置等(安全弁、緊急遮断弁、警報装置、返油管、 耐震安全装置) の状況 (6)消防機関の覚知の経緯(付近住民、河川管理者等) (7)死傷者が発生した状況 などについて簡記すること。なお、行為者等の個人名は記入しないこと。 発災時に実施した緊急措置の有無のいずれかを○で囲むこと。 23 緊急措置の状況 緊急措置を実施した場合は、その内容を下記の「緊急措置コード表」に従い記入す ること。複数ある場合には、主要な3種類まで記入すること。 その他と記入した場合は、措置内容を簡記すること。 第1種から第5種消火設備を使用し、火災鎮圧に効果があった場合は、その旨を付 記すること。 緊急措置コード表 緊急措置の内容 コード番号 効果有 装置の緊急停止 1 (原料遮断、ポンプ停止、反応停止剤投入等) 周辺火気の消火 第1種消火設備 3 第2種消火設備 4 第3種消火設備 5 第4種消火設備 П 6 第5種消火設備 7 防油堤排水弁閉止、防油堤遮断装置作動等 8 緊急排出、緊急移送 9 その他 10 [例] (コード番号) 1 緊急遮断装置の作動 (コード番号) 2 ストーブ等の消火 (コード番号) 7 小型消火器による消化 主原因は、事故発生の直接的な原因をいい、下記の「主原因及び関連 24 原 因 (1) 主原因 原因の区分表」に従い記入すること。 関連原因は、主原因以外に事故の原因になったと考えられるものを二種類まで選択 (2) 関連原因 すること。 【主原因の区分表】 事 故 主原因及び関連原因の区分 維持管理不十分、誤操作、操作確認不十分、操作未実施、監 爆 発 視不十分、腐食疲労等劣化、設計不良、故障、施工不良、破 火 災 損、放火等、交通事故、類焼、地震等災害、不明、調査中 管理不十分、誤作動、確認不十分、不作為、監視不十分、 腐食疲労等劣化、設計不良、故障、施行不良、破損、交通事 漏えい 故地震等災害、悪戯、不明、調査中 (注1)維持管理不十分とは、当該施設において本来なされなければならない保全が 不十分であったものをいう。 [例] 熱交換機用制御板の電気配線に油が入り込み配線スパークし、制御板に着火延焼

- (注2) 誤操作とは、本来なされなければならない操作と異なる操作を実施したもの をいう。
- [例]作業工程に於いて、原料注入順序を間違えたため、投入口から放出した可燃性 蒸気が静電スパークより引火した。
- (注3) 操作確認不十分とは、操作項目、手順等には問題がないが、確認が不十分であったため、操作の内容等が不適切であったものをいう。
- [例] 作業員が危険物の循環ラインの液抜きをした後、閉じるべきバルブが完全に閉になっているのを確認せずにポンプを作動させたため、バルブより危険物が流出した。
- (注4)操作未実施とは、本来なされなければならない操作を行わなかったものをい う。
- [例] ドラム缶へ詰替作業時に、アースを接続せずに実施したため静電気が発生、放電し着火した。
- (注5)監視不十分とは、本来なされなければならない監視が不十分であったものを いう。
- [例] 一般取扱所から移動タンク貯蔵所へ重油を注入中、その場を離れたため重油が オーバーフローし、その一部が用水路へ流出した。
- (注6) 2つ以上の要因が重なって事故が発生した場合、最終的に事故につながった 直接的な要因に基づく原因を主原因とすること。
- [例] 長期間の点検を行ったため、腐食により配管から流出した場合は、腐食疲労等 劣化とすること。

(3)着火原因

着火原因及びそのコードを下記の「着火原因コード表」に従い記入すること。

【着火原因コード表】

着火原因	裸火	高温表面熱	溶接・溶断等火花	静電気火花
コード番号	1 1	1 2	1 3	1 4

着火原因	電気火花	衝擊火花	自然発熱	化学反応熱	摩擦熱
コード番号	1 5	1 6	1 7	1 8	1 9

着火原因	過熱着火	放射熱	その他	調査中	不 明
コード番号	2 0	2 1	3 0	8 8	9 9

(注1) 裸火

[例] 屋内貯蔵所でガソリンをポリ容器に小分け中、煙草を吸おうとライターで火をつけたため発生した可燃性ガスに引火、出火したもの。

(注2) 高温表面熱

[例] 危険物洋樹を固定しない状態でエレファントノズルの内蓋を閉めずに運搬した ため、容器が転倒し流出した油が排気管の熱により発火したもの。

(注3) 静電気火花

[例] セルフスタンドで、客がガソリンを給油するため給油口のキャップを緩めた際、 燃料タンク内に充満していた可燃性ガスが噴出し、静電気の放電によりスパー クしたもの。

(注4) 過熱着火

[例] アスファルトプラントを手動運転中、誤操作により材料供給が停止したため炉 内温度が急激に上昇し、集塵装置のバグフィルターに着火したもの。

(4) 発生原因の 状況

主原因及び着火原因に至るまでの間接的な要因や作業環境の状況などを含め、必要な説明を加え記入すること。

[例]ベルトコンベアのロール軸受のボールベアリング等に於いて角の使用により摩擦熱が発生していたところ、プレス機から飛散した油圧作動油がコンベアベルト等を介して軸受部に達し、発火。さらに油を含んでいたベルトコンベアに着火し延焼したもの。

25 被害の状況	兄	目	火災及び流出事故の場 番号を○で囲むこと。	場合、次の区分に従い、被害の拡大状況の該当する項		
			1.設備機器内	危険物施設から出火し、出火した設備機器内で とどまったもの。		
			2.施設装置内	危険物施設から出火又は流出し、出火又は流出 した施設建屋内など当該危険物施設でとどまっ たもの		
			3.隣接施設へ拡大	他の施設にまで延焼又は流出拡大したが事業所 内でとどまった		
			4.事業所外へ	事業所外にまで延焼又は流出拡大したもの		
			5.他の施設から	他の施設から類焼により当該危険物施設が火災となったもの		
			6.流出に起因し施 設外から	危険物の流出に起因し施設外から火災となった もの		
26 人的被害		次	重 症:傷病の程度が 中等症:傷病の程度が 軽 症:傷病の程度が ・当事者:発災事業所 当事者にあっては れであるかを併せて ・防災活動従事者:限 ・第三者:上記の当事	は、正社員/非正社員/正社員及び非正社員、のいず		
	死傷原因			選択して記入すること。 竣欠/墜落/転倒等/爆風圧等の衝撃/その他()		
27 物的被害	(1) 被災影響範 囲及び拡大 の状況	被害を受けた範囲及び拡大の状況の概要を記入すること。 (例)・火災により○○装置を焼損 ・爆発により飛散物が半径 200m の範囲に飛散し、住宅 15 棟のガラスが破け ・流出した油が事業所側溝から河川に流れ込み、海上まで 3 km にわたり拡 し、のり養殖に被害				
	(2) 施設等の被 害状況	破	損等の程度を記入するこ	- 冷焼、隣接事業所 2 棟(12m²,125m²)部分焼及び活性炭吸		
(3) 物質の被害 状況		を	当該事故により被害を受けた物質の分類、名称及び数量並びに焼失、流出等のを記入すること。 なお、危険物の場合は、17 欄と同様に記入すること。 〔例〕 ・第4類第1石油類(非水溶性)ガソリン 1,0001流出			
(4) 直接損害額			該当する項目番号を〇で囲むこと。1万円以上の場合は、1万円未満の数を四捨五入した額を()に記入すること。 なお、損害額は事故によって受けた直接的な損害とし、消火活動等により受けた水損、破損、汚損等の損害は含めるが、消火等のために要した経費、整理費、り災のための休業による損失等の間接的な損害の額は除く。			
28 関係機関、 織等の出動状	自衛防災・消防組		各組織ごとに出動した車	正両、船艇、ヘリコプター及び人員の数を記入すること。		

29 実施した防災活動の状況	防災活動を実施した場合は、その内容を次の「防災活動を ド番号を記入する(複数ある場合には降雪消防機関について 防組織等については主要な6種類)とともに、公設消防機関 動又は漏えい油の回収等を含む消防活動について、自衛消 消火又は、緊急措置(オイルフェンスの展張等)を含めた 入すること。また、固定式消火設備の作動状況についても記 【防災活動内容コード】	ては主要な3種類、自衛消 関については、火災警戒活 防組織等については、初期 防災活動について簡潔に記
	防 災 活 動 の 概 要	コード番号
	消火	0 1
	冷却	0 2
	土のう積み等拡散防止措置	0 3
	流出防止措置	0 4
	(テーピング、プラグ打ち、フランジ増し締め等)	
	回収、除去、拡散	0 5
	オイルフェンスの展張	0 6
	油回収(海上)	0 7
	付近住民への広報活動	0 8
	救護活動待機	0 9
	その他	9 9
	③指揮本部等の設置運営 ④消火等の活動 ⑤二次災害対する処置 ⑥教育・訓練 ⑦消火設備の作動状況 ⑧その他 その他の項目(例) ・土壌に流出した重油の回収状況の確認に困難を極めた。 ・用水路が暗きょになっているため、目視による確認が困難	誰であった。
31 行政措置	発災施設及び関連施設等について消防法に基づくぎ行った場合は、施設ごとに項目欄に記入すること。 なお、「その他」欄は、命令以外の措置をとったと意示等)を () 内に記入すること。 「例」 ・法第 11 条の 5 第 1 項・第 2 項 危険物の貯蔵・・法第 12 条第 2 項 製造所等の一、構造及び設備・・法第 12 条の 2 第 1 項・第 2 項 製造所等の使用・・法第 13 条の 2 第 5 項 危険物取扱者免状の返納・・法第 13 条の 2 4 第 1 項 危険物保安統括管理者で解任命令・・法第 14 条の 2 第 3 項 予防規程変更命令・・法第 14 条の 3 第 3 項・第 4 項 危険物施設につ・法第 16 条の 3 第 3 項・第 4 項 危険物施設につ・法第 16 条の 5 資料提出命令、報告徴収命令・法第 16 条の 6 無許可貯蔵等の危険物に対する技	き、その内容(警告、指 取扱基準遵守命令 の基準適合命令 停止命令 命令 なは危険物保安監督者の いての応急措置命令
32 定期点検等	直近の定期点検、自主点検、保安検査、一体点検の なお、漏れ試験等とは、地下タンク、地下埋設配管 定期点検及び移動貯蔵タンクの水圧試験に係る定期点 点検とは、固定式の泡消火設備を設ける屋外タンク駅 を確認する一体的な点検をいう。	管の漏れの有無に関する 豆検をいう。また、一体

33 当該施設に係る法令違	日常的な管理状況等も含め、当該施設における法令違反の有無について、
反の有無	該当項目を○で囲むこと。
2 , , , , , , , , ,	なお、法令違反のあった場合は、その概要と根拠条項を記入すること。
	[例]
	・法第10条第1項 指定数量以上の危険物の無許可貯蔵・取扱い
	・法第10条第3項 製造所等における危険物の貯蔵・取扱いの基準違反
	・法第11条第1項 製造所等の無許可設置、位置・構造及び設備の無許可変更
	・法第 11 条第 5 項 製造所等の完成検査前使用
	・法第11条第6項 製造所等の譲渡・引渡の届出義務違反
	・法第 11 条の 4 第 1 項 危険物の品名、数量又は指定数量の倍数変更の届 出義務違反
	・法第 12 条の 2 第 1 項・第 2 項 製造所等の使用停止命令違反
	・法第 12 条の 3 製造所等の緊急使用停止命令又は処分違反
	・法第 12 条の 6 製造所等の廃止の届出義務違反
	・法第 12 条の 7 危険物保安統括管理者の選解任届出義務違反
	・法第 13 条第 1 項 危険物保安監督者の選任義務違反
	・法第 13 条第 2 項 危険物保安監督者の選解任届出義務違反
	・法第13条第3項 製造所等における危険物取扱者以外の者の危険物の取扱い
	・法第 13 条の 2 第 5 項 危険物取扱者免状返納命令違反
	・法第 14 条の 2 第 1 項 予防規程の作成認可の規定違反
	・法第 14 条の 2 第 3 項 予防規程の変更命令違反
	・法第 14 条の 3 第 1 項・第 2 項 保安検査受認義務違反
	・法第14条の3の2 点検記録の作成及び保存の義務違反
	・法第 16 条 危険物の運搬基準違反
	・法第16条の2第1項 危険物取扱者の無乗車による危険物の移送
	・法第16条の2第3項 危険物取扱者免状携帯義務違反
	・法第16条の3第2項 製造所等における緊急事態虚偽通報
	・法第 16 条の 3 第 3 項・第 4 項 製造所等の応急措置命令違反
	・法第16条の5第1項 製造所等の立入検査等の拒否又は資料提出命令等違反
	・法第 16 条の 5 第 2 項 移動タンク貯蔵所の停止命令等違反
34 今後の対策	事故発生原因、拡大原因又は、防災活動等から得られた教訓をもとに当該
	施設で実施された対策について簡記すること。
	[例]
	・従業員の安全教育の実施
	・電気機器類の点検の実施
35 所 見	消防機関が事故から得た教訓、問題点(防災活動上の問題点を除く。)等に
	ついての記入すること。
	〔例〕
	・従業員等に対し、定期点検のみならず業務中における日常点検も十分行う
	よう指導。

別表第1 施設装置名称コード表

施 設 ・ 装 置 名 称 低圧湿式ガスホルダ (低圧を式ガスホルダ (球形、円筒形)	全 2101 2102 2103 2104 2105 2106
低圧能式ガスホルダ 高圧ガスホルダ (球形、円筒形) 1102 減圧蒸留装置 精製装置 分解装置 201 201 溶屋根式 (地上) タンク 1201 溶屋根付浮屋根 (地上) タンク 1202 油 直定屋根付浮屋根 (地上) タンク 1203 円筒横置型 (地上) タンク 1204 水添脱硫装置 水添脱硫装置 水添脱硫装置 水添脱硫装置 1204 米加速 1	2102 2103 2104 2105 2106
高圧ガスホルダ (球形、円筒形) 1103 精製装置 分解装置	2103 2104 2105 2106
Tan	2104 2105 2106
固定屋根式 (地上) タンク 1201 溶剤抽出装置 海流 海流 海流 海流 海流 海流 海流 海	2105 2106
1202 油 重油直接脱硫装置 重油直接脱硫装置 1203 車油間接脱硫装置 1204 車油間接脱硫装置 1204 水添脱硫装置 1204 水添脱硫装置 1204 1205 1205 1206 1207	2106
固定屋根付浮屋根(地上)タンク 1203 重油間接脱硫装置 1204 水添脱硫装置 水添脱硫装置 1204 水添脱硫装置 1205 1206 1207 1207 1207 1208	
円筒横置型(地上)タンク 1204 水添脱硫装置	
11回快直主(地工)グマク	2107
	2108
地中グマク	2109
岩盤タンク 1206 硫黄回収装置 1206 12	2110
抽上タンク 1207 ガス回収装置 1200 製 オま制は出場	2112
屋内タンク 1208 3 水素製道装直	2113
地下タンク 1209 潤滑油製造装置	2114
簡易タンク 1210 パラフィン製造装置	2115
その他のタンク 1299 脱ろう装置	2116
アルキル化装置	2117
タンク専用室 1301 業 アスファルト製造装置	2118
貯蔵倉庫 1302 脱塩装置	2119
移動貯蔵タンク 1303	
その他	2999
海上入出荷施設 1401 コークス炉	3101
ローリー充填施設 1402 ガス発生炉	3102
ドラム充填施設	3103
貨車充填施設 1404 ス	3104
ボンベ充填施設	3105
業ガス精製装置	3106
	3107
空気 不活性ガス施設 1502 パ 、、、・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3108
白安敦康協計 1503 人 177 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77	3109
日 家 先 电	3110
1505 未 X/L装直 ガス圧縮機 カスモ	3111
電解施設 1506	5111
制御計測室 1507 その他	3999
蒸気発生施設 1508	3999
配電施設 1509 電 発電装置	4101
亦口壮學	4102
カ ^{変圧表直} カ 開閉装置	4103
排煙脱硫装置 1603 業 その他	4999
作鹿壮罢 1604	
	5101
M:	5102
プレアスタック 1607 ポリエチレン製造装置	5103
機 エチレンオキサイド・エチレングリコール	ル製造装置 5104
x 2 / ール製造装置	5104
対象研究権部 1702 化 アセトアルデヒド製造装置	5106
1703 酢酸、酢酸エチル・酢酸ブチル製造	装置 5100
	5107
日	5108
1500 ¹ ポリスチレン製造装置	
N	5110
1000	£100
その他 その他のエチレン系製品製造装置	5199

	施設・装置名称	コード 番 号		施 設 · 装 置 名 称	コード 番 号
有	(プロピレン系製品) プロピレン製造装置 ポリプロピレン製造装置 オクタノール製造装置 アセトン製造装置 アセトン製造装置 プロピレンオキサイド製造装置 プロピレングリコール製造装置 ポリプロピレングリコール製造装置 メチルエチルケトン(MEK)製造装置 アクリル酸エステル製造装置 その他のプロピレン系製品製造装置	5202 5203 5204 5205 5206 5207 5208 5209 5210	有機化学工業	(その他) アンモニア製造装置 メタノール製造装置 ブタノール製造施設 nーパラフィン・アルキルベンゼン製造装置 高級アルコール製造装置 エンジニアリングプラスチック製造装置 アジピン酸製造装置 その他の合成樹脂製造装置	5901 5902 5903 5905 5906 5910 5911
機	てい心のノロロレク 水衣叫衣坦衣目	5299		7.0/4	T 000
化学工	(合成ゴム) ブタジエン製造装置 スチレン・ブタジエン・ラバー(SBR)製造装置 ポリブタジエン・ラバー(CR)製造装置 クロロプレン・ラバー(CR)製造装置 エチレン・プロピレン・ジェン・メチレン(EPDM)製造装置 ニトリル・ブタジエン・ラバー(NBR)製造装置 ポリイソプレン・ラバー(IR)製造装置 イソプレン・イソブチレン・ラバー(IIR)製造装置 その他の合成ゴム系製品製造装置	5301 5302 5303 5304 5305 5306 5307 5308	鉄鋼・非鉄金属工業	その他 (鉄鋼) 高炉、電気炉等金属溶接装置 熱間圧延装置 冷間圧延装置 冷間圧延装置 洗浄装置 メッキ装置 鋳造装置 鉄造装置 管製造装置 電線、ケーブル製造装置	5999 6102 6103 6104 6105 6106 6107 6108 6109 6110
業	(芳香族系化合物) ベンゼン・トルエン・キシレン(BTX)製造装置 フェノール製造装置 トリレンジイソシアネート(TDI)製造装置 ジフェニルメタンジイソシアネート(MDI)製造装置 無水マレイン酸製造装置 無水マレイン酸製造装置 無水フタル酸製造装置 その他の芳香族系化合物製造装置	5401 5402 5403 5404 5405 5406 5499	その他	その他	6199 9999

別表第2 機器等名称コード表

<i>D</i> 13X	72 WARTAIN - IX				
	機器等名称	コード 番 号		機器等名称	コード 番 号
	蒸留、清留塔(スタビライザー、ストリッパー)	101		ホッパー	C O 1
	[蒸留、精製、分溜、蒸発、濃縮]		移	運搬車	6 0 1
	反応塔、槽	102	炒		6 0 2
塔		102		バケットエレベーター	603
10	[分解、重合、改質]			ローディングアーム	6 0 4
	抽出塔、槽	103		ピグ装置	6 0 5
	[抽出、吸着、分離、晶析]			配管(送油、注入管等)	6 0 6
	吸収塔、槽	1 0 4		コンベア、フィーダー	6 0 7
	[吸収]		送		
槽	洗浄塔、槽(ウォッシングタワー、スクラバー)	105		その他の移送機器	6 9 9
	[洗浄、脱臭]			C * 7 图 * 7 9 / 2 1 1 1	
	混合、溶解槽	106		配電盤、分電盤	7.0.1
		100	電	変圧器	7 0 1
	[混合、溶解、計量、ろ過、静置、中和]		源		7 0 2
	貯槽(タンク)	107		計測装置	7 0 3
類	[貯蔵]		•	発電機	7 0 4
	[]はプロセス別を示す。		計	操作盤	7 0 5
			測		
	その他の塔槽類	199		その他の電源、計測機器	7 9 9
容	ドラム塔容器	201		充墳機	
	ボンベ	202		詰替機	9 0 1
器	バケット	203		印刷機	902
-			7.	塗装機	903
埶	熱交換器	3 0 1	そ		9 0 4
熱交換器				切断機	905
換				冷凍機	906
希				クーリングタワー	907
				フィルター	908
	加熱炉	401		蒸発機、サイクロン	909
	燃焼、焼却炉	402	D	乾燥機	9 1 0
	焼入れ、焼戻し炉	403	0)	固定給油(注油)設備	9 1 1
	ボイラー	4 0 4		- A - A - A - A - A - A - A - A - A - A	9 1 2
	溶融炉(高炉)	405		濃縮機	9 1 3
炉				過熱ヒーター	9 1 4
	金属、ガラス溶融炉	4 0 6			9 1 5
	乾燥炉	407		脱臭設備	9 1 6
	分解炉	4 0 8	2.1.	換気設備	9 1 7
			他	排気設備	918
	その他の炉	409		フライヤー設備	
			-		999
	ポンプ	501		その他	
	圧縮機	502			
ポ					
ンプ	ブロアー	503			
	タービン	5 0 4			
	遠心分離機	5 0 5			
圧縮機器等回転	遠心ろ過機	5 0 6			
機界	集塵機	507			
等	撹拌、混合機 (ニーダ-)	5 0 8			
回	粉砕機 (ミル、ベルベライザー、アトマイザー)	5 0 9			
	回転蒸発機	510			
(往復)					
復	ふるい、分級機	5 1 1			
	押出機、造粒機	5 1 2			
機器	ロータリーキルン、ロータリート、ライヤー	5 1 3			
	その他の回転(往復)機器	5 9 9			

別表第3 発生箇所部位部品名称コード表

7,1357	第3 発生箇所部位部品名称コード表 部位部品名称コード表	コード			コード
		番号		安全弁	番 号 301
	タンク側板	1 0 1		ダモガ 破裂板	3 0 2
	タンク底板	102		ベント管、ブロー管、放出管	3 0 3
	タンク屋根板	103	٠.	通気管	3 0 4
	ポンツーン	1 0 4	主	マンホール	3 0 5
機器等本体	塔槽類本体	1 0 5		覗き窓	3 0 6
等	本体溶接部	106	_	指示計器	3 0 7
体	本体に係るボルト、ナット、リベット	107	要	レベルゲージ	3 0 8
	容器本体	1 0 8		液面計	3 0 9
	ve = t1 = 1/4 BB falo 1 . t1.			架台、サポート	3 1 0
	その他の機器等本体	109	部	保温材、ヒーター	3 1 1
				ヒーティングコイル	3 1 2
				パーナー	3 1 3
			位	タンク浮屋根シール	3 1 4
	管継手(ダクトを含む。)	2 0 1		ラダー(廻りはしご等)	3 1 5
	フレキシブル管継手(ダクトを含む。)	202			
	スチームトラップ	203		その他の部位	3 9 9
	開閉弁	2 0 4		공소I W	1.0.1
付	制御弁	2 0 5	主	電動機	4 0 1
属	逆止弁	206	要	配線、スイッチ類	4 0 2
配	緊急遮断弁 ドレンノズル	207	付	制御盤	4 0 3
		208	属	計測盤	4 0 4
管	ストレーナードレンバルブ	2 0 9 2 1 0	部	接地	4 0 5
•	トレンハルク ホース(給油、注油及び注入ホースを除く)	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	品	7. 0 th 0 tr 0	4.0.0
ダ	ルーへ (福価、任価及び任八ホーへを除く) フレームアレスタ	211 212		その他の部品	4 9 9
ク	バッキング	2 1 2		ベルト、チェーン	901
1	でラインラ 配管の保温材、ヒーター	$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 2 & 1 & 4 \end{bmatrix}$		ローラー	902
及	配管のボンディング、接地	$ \begin{array}{c cccccccccccccccccccccccccccccccccc$	そ	軸受	903
	架台、サポート	2 1 6		計量口	904
び	水口、 ケベ・ 1	210		タンク注入口	905
接	 その他の付属配管等	299		車両の給油口	906
続		200	の	給油管等	907
部				給油(注油)ホース	908
				給油 (注油) ノズル	909
				フィルター	910
			他		
				- ·	_
				その他	9 9 9

別表第4 運転・作業状況コード表

運転状況	コード番号	運転状況	コード番号
定ない。 定ないでは、 では、 では、 では、 では、 では、 では、 では、 では、 では、	0 1 0 2 0 3 0 4 0 5 0 6 0 7 0 8 0 9 1 0 1 1 1 2 1 3 1 4 1 5 1 6 1 7 1 8	運転操作中 定期を理中 で期に が成れ が成れ が成れ がある。 である。 である。 である。 である。 である。 である。 である。 で	0 1 0 2 0 3 0 4 0 5 0 6 0 7 0 8 0 9 1 0 1 1 1 2 1 3 1 4 1 5

第8章 災害応急対策

第1節 現地防災本部等の設置

防災本部は、特別防災区域に係る災害の規模、態様等災害の状況に対応し、現地において有機的連携のもとに迅速かつ効果的な防災活動を実施するため、現地防災本部及び現地活動統制本部を設置する。

1 現地防災本部の設置基準

- (1) 北九州地区(小倉地区、戸畑地区、若松地区及び八幡地区)及び福岡地区に対する設置 基準
 - ① 第3次防災体制になり、防災関係機関による総合的な防災活動を必要とするとき。
 - ② 特別防災区域の周辺において異常現象が発生し、特別防災区域に重大な影響を及ぼす虞が生じたとき。
 - ③ その他防災本部長が適当と認めるとき。
- (2) 白島地区に対する設置基準
 - ① 第2次白島特別防災体制になり、災害状況の実態把握及び災害応急活動の調整等を必要とするとき。
 - ② 特別防災区域の周辺において異常現象が発生し、特別防災区域に重大な影響を及ぼす虞が生じたとき。
 - ③ その他防災本部長が適当と認めるとき。

2 現地活動統制本部の設置基準

- (1) 第2次白島特別防災体制によってもなお防ぎょ鎮圧が不可能であり、関係機関による総合的な防災活動を必要とし、更に現地において活動する必要があるとき。
- (2) その他現地防災本部長が必要と認めるとき。

3 設置者

(1) 現地防災本部

防災本部長が設置するものとする。

(2) 現地活動統制本部

現地防災本部長が防災本部長と協議して設置するものとする。

4 設置場所

(1) 現地防災本部

当該特別防災区域が所在する市(海上保安部)の庁舎内に設置する。ただし、防災活動を容易に行うため、必要に応じて現地防災本部長の判断により適当と認める場所に設置す

ることができる。

(2) 現地活動統制本部

現地において活動を統制するために、原則として災害現場の近傍とする。

5 現地防災本部等の名称

(1) 北九州地区

福岡県石油コンビナート等北九州地区現地防災本部(略称 北九州現地防災本部)

(2) 白島地区

ア 福岡県石油コンビナート等白島地区現地防災本部(略称 白島現地防災本部)

イ 福岡県石油コンビナート等白島地区現地活動統制本部(略称 白島現地活動統制本部)

(3)福岡地区

福岡県石油コンビナート等福岡地区現地防災本部(略称 福岡現地防災本部)

6 現地防災本部等の組織

(1) 現地防災本部

ア構成

現地防災本部は、現地防災本部長、現地防災本部員をもって構成する。

イ 現地防災本部長

現地防災本部長は、次の本部員をもって充てる。ただし、災害が主として海上の場合は第七管区海上保安本部長をもって充てる。

·福岡地区 福岡市長

現地防災本部長は、現地防災本部の業務を掌理する。

現地防災本部長に事故があるときは、現地防災本部に属する本部員のうちから本部 長があらかじめ指名する者をもってこれに充てる。

(2) 現地活動統制本部

ア構成

現地活動統制本部は、現地活動統制本部長、現地活動統制副本部長及び現地活動統制本部員をもって構成する。

イ 現地活動統制本部長及び副本部長

現地活動統制本部長及び副本部長は、次の者をもって充てる。

ただし、災害が主として海上の場合については、本部長は第七管区海上保安本部環境 防災課長をもって充てる。

現地活動統制本部長 福岡県消防防災指導課長

· 現地活動統制副本部長 北九州市消防局警防部長

(3) 現地防災本部員等

ア 現地防災本部員

現地防災本部員は、次の本部員をもって充てる。

北九州地区	白島地区	福岡地区	
北九州市長	北九州市長	福岡市長	
第七管区海上保安本部長	第七管区海上保安本部長	第七管区海上保安本部長	
九州産業保安監督部長	九州産業保安監督部長	九州産業保安監督部長	
福岡県警察本部長	福岡県警察本部長	福岡県警察本部長	
福岡県総務部長	福岡県総務部長	福岡県総務部長	
北九州市消防局長	北九州市消防局長	福岡市消防局長	
日本製鉄(株) 九州製鉄所長	独立行政法人石油天然ガス・金属鉱物資源機構白島国家石油備蓄基地事務所長	ENEOS(株) 福岡油槽所長	
西日本電信電話 (株) 九州支店長	西日本電信電話(株) 九州支店長	西日本電信電話 (株) 九州支店長	

その他、本部員のうちから本部長が必要と認めて指名する者

イ 現地活動統制本部員

現地活動統制本部員は、次の者をもって充てる。

白島地区					
福岡県消防防災指導課長					
第七管区海上保安本部環境防災課長					
九州産業保安監督部保安課長					
福岡県警察本部警備課長					
北九州市消防局警防部長					
白島石油備蓄(株)北九州事業所長					
その他、現地防災本部長が必要と認めて指名する者					

(4) 現地防災本部員等の会議

ア 現地防災本部員会議

現地防災本部員会議は、現地防災本部長が招集する。

イ 現地活動統制本部員会議

現地活動統制本部員会議は、現地活動統制本部長が招集する。

(5) 連 絡 員

現地防災本部員及び現地活動統制本部員は、自機関の職員を同行し、連絡調整等に当たらせるものとする。

(6) 事 務 局

ア 現地防災本部

- ① 現地防災本部の円滑な運営を図るため事務局を設け現地防災本部の庶務を行う。
- ② 事務局の職員は、現地防災本部長の所属する機関の職員をもって充てる。

イ 現地活動統制本部

- ① 現地活動統制本部の円滑な運営を図るため事務局を設け現地活動統制本部の庶務を行う。
- ② 事務局の職員は、現地活動統制本部長の所属する機関の職員をもって充てる。

7 現地防災本部等の業務

- (1) 現地防災本部の業務は次のとおりとする。
 - ア 災害情報を収集し、防災関係機関等へ伝達すること。
 - イ 防災関係機関等が実施する災害応急対策に係る連絡調整を行うこと。
 - ウ ア・イ及び災害応急対策実施状況を防災本部に報告すること。
 - エ その他防災本部長が指示すること。

(2) 現地活動統制本部

- ア 災害状況の実態を把握し、防災関係機関等へ伝達すること。
- イ 防災関係機関が実施する災害応急活動に係る連絡調整を行うこと。
- ウ ア・イ及び災害応急活動実施状況を現地防災本部に報告すること。
- エ その他現地防災本部長が指示すること。

8 解 散

本部長は、次のいずれかに該当するときは、現地防災本部を解散する。

また、現地防災本部を解散する場合にあっては、現地防災本部長は、現地活動統制本部に対して解散の指示を行うものとする。

- (1) 当該災害に係る応急対策がおおむね完了したと認めるとき。
- (2)予想された災害の危険が解消されたと認められるとき。

第2節 応急措置

1 事業所の応急措置

災害が発生し又は発生するおそれがある場合における応急措置の一般的事項は、おおむね次のとおりである。

(1) 陸上災害

ア 火災、爆発等に対する応急措置

- 強業中止等必要な措置を講ずる。
- ② 事業所構内へ異常現象発生の警報を発する。
- ③ 自衛消防隊による初期消火の活動を実施する。
- ④ 災害の拡大防止及び二次災害防止のため、状況に応じ他の危険物、ガス、毒劇物等

について安全な措置を講ずる。

イ 漏洩、拡散等に対する応急措置

アに掲げるもののほか、次の措置を講ずる。

- ① 漏洩及び拡散等の箇所又は原因を確認し、漏洩箇所の閉止に必要な措置を講ずる。
- ② 漏洩又は拡散した蒸気、ガスが引火性のある場合は、直ちに火気、自動車等の使用を禁止するとともに、電気設備等点火源となるもについて適切な措置を講ずる。
- ③ 漏洩した油等は回収するものとし、回収できないものにあっては、油処理剤、油吸着材等により処理するものとする。この場合、蒸気の発生するおそれのあるものについては、必要に応じ蒸気の発生を減少させるため泡放射等を行う。
- ④ 油類以外の危険物、ガス、毒劇物の漏洩、拡散にあっては、可燃性、毒劇性の性状に応じ、火災(爆発)の発生、人身への被害がないよう周囲の状況に留意しながら、燃焼、分解、沈殿、中和、希釈等の適切な措置を講ずる。この場合、漏洩、拡散した物質がガスを発生するものであるときは、ガス検知を行うとともに可燃性ガスの場合にあっては周囲の他の引火性、毒劇性の物質を安全な場所へ除去する等の安全措置を講ずる。

ウ 流出に対する応急措置

ア及びイに掲げるもののほか、次の措置を講ずる。

- ① 流出範囲の拡大を防止するため必要に応じ、土のう積、築堤等を行う。
- ② 河川、水路、港湾等への流出防止のため、必要な措置を講ずる。
- ③ 流出範囲及びその範囲の火気使用を中止するとともに、必要に応じ点火源となる自動車、電気設備等の使用を禁ずる。

(2)海上災害

ア 陸上施設からの流出油等に対する応急措置

- ① 事業所構内へ異常現象発生の警報を発するとともに状況に応じて係留中の船舶等へ通報する。
- ② オイルフェンスを展張する等の措置により、流出油等の拡散を防止する。
- ③ 流出油等は油回収船、油回収装置等により回収し、必要に応じて油処理剤等によって処理する。
- イ 岸壁係留中の船舶の火災、爆発等に対する応急措置

アに掲げるもののほか、次の措置を講ずる。

- ① 荷役を中止する。
- ② 必要に応じ、防災関係機関の指導により災害発生船舶を適当な場所に移動する。

- ③ 状況に応じ、タンカー、バージ等による積載油の抜取りを行う。
- ④ 船舶の消防設備及び関係事業所等が所有する防災資機材によって消火活動を実施する。

(3) 自然災害

地震、津波、風浪、その他異常な自然現象が発生し又は発生するおそれがある場合は、 おおむね次の措置をとり、災害が発生した場合は、(1)、(2)による応急措置をとる。

ア 出火、爆発、石油等の漏洩等の災害をひき起こすおそれがある施設、設備等の操業を 中止する等の措置を講ずる。

係留中の船舶は、荷役作業を中止し、必要に応じ離岸、安全場所に避難する。

- イ 浮遊するおそれのある物件を除去し、又は固定するとともに排水口の閉鎖等の措置を 講ずる。
- ウ 事業所内の火気使用を制限する。
- エ 自衛防災組織及び共同防災組織の出動準備体制をとる。
- オ 危険物、高圧ガス等の施設について直ちに次の事項を点検する。
 - ① 石油等貯蔵設備及び配管等の破損、亀裂の有無並びに石油等の漏洩の有無
 - ② 防油堤、流出油防止堤等の防災施設及び設備の機能の適否
 - ③ 緊急遮断弁等安全装置類の機能の適否
- カ 点検の結果、設備等に異常があった場合は、直ちに消防機関に通報するとともに応急 補修を行う。
- キ 隣接事業所の被害状況を把握する。

以上の一般的応急措置のほか、事業者は危険物、ガス、毒劇物等の種類ごとに、製造所、貯蔵所、取扱所の施設の状況等に応じた具体的応急措置を定め応急措置を講ずる。

2 特定事業所の応急措置

特定事業所は、第5章第3節に定める組織体制により1に掲げる応急措置を講じ、実施した 応急措置の概要について防災本部に、現地防災本部が設置されている場合は現地防災本部に、 現地活動統制本部が設置されている場合は現地活動統制本部に逐次報告するものとする。

3 防災関係機関の応急措置

防災関係各機関は、第5章第2節に定める組織体制により、防ぎょ活動計画を定め、各機関の緊密な連けいのもとに応急措置を行う。

防災関係各機関は、実施した応急措置の概要について防災本部に、現地防災本部が設置されている場合は現地防災本部に、現地活動統制本部が設置されている場合は現地活動統制本部に 逐次報告するものとする。

第3節 自衛防災組織の活動基準

自衛防災組織の基本的活動基準は、次のとおりとする。

1 事故の早期発見、早期通報

特定事業所は、自所の巡回体制を確立し、災害の早期発見に努めるとともに、異常現象を発見し又は通報を受けた場合は、第7章(通報及び情報の伝達)に定める事項を簡潔明瞭に通報する。

2 被災者の救助活動

特定事業所は、自衛消防隊により被災者の救助を行うとともに防災活動要員以外の者の避難 誘導を行い、公設消防隊の到着後は相互に連携を保ち、協力して救助に努める。

3 防ぎょ活動

特定事業所は、発生した災害の拡大防止及び鎮圧を図るため、想定する災害に対応した自衛 消防隊、防災資機材の活用方策及び相互応援による災害防ぎょ活動体制を整え、災害発生の場 合は第2節(応急措置)の応急措置をとり、公設消防隊到着後は、その指揮下にはいる。

なお、応急措置とともに下記の措置をとるものとする。

- (1) 公設消防隊に対し、災害現場及び附近の施設、設備に関する情報提供
- (2) 公設消防隊に対し、水利、火点への誘導及び協力
- (3) 災害発生区域周辺の警戒及び防災活動現場の確保
- (4) 水利の維持
- (5) 電源の開閉
- (6) 関係装置の運転停止又は開始
- (7) 消火活動障害物の破壊、除去
- (8) 消火活動に必要な工作物の構築
- (9) 投光器及び放送設備の設置
- (10) 油等の流出箇所の点検及び土のう構築
- (11) 消火薬剤、油吸着材、処理剤、オイルフェンス等の防災資機材の調達及び搬送
- (12) その他必要な保安措置

4 情報の収集、伝達活動

災害の拡大防止を図るため、速やかに災害の情報を収集し、公設消防隊の現場指揮者に伝達すること。

第4節 警戒区域の設定と避難及び交通規制並びに広報

特定事業所等において災害が発生し、又は発生するおそれがあり、必要がある場合における警戒区域の設定と避難及び交通規制対策並びに広報については、次のとおりとする。

1 警戒区域の設定

市長は、人命、身体に対する危険の防止又は防災活動上必要があると認めるときは警察及び海上保安部の協力のもとに警戒区域を設定し、防災活動関係者以外の者の立入制限、退去等の措置をとり、防災活動の円滑を図る。

2 避難対策

(1) 市 長

ア 市長は、人命又は身体を災害から保護し、その他災害の拡大を防止するため必要があると認めるときは、必要と認める地域の居住者等に対し、避難のための立ち退きを勧告し、急を要すると認めるときは、これらの者に対し、避難の指示及び誘導をする。

イ 市長は、避難の措置をとったときは、すみやかに防災本部長に報告する。

ウ 市長は、あらかじめ避難予定場所を定め、収容可能人員等を把握しておくものとする。

(2)海上保安官

沿岸海域における災害の拡大を防止し船舶交通の安全を図るため、必要と認める船舶等 に対し、避難の指示、勧告及び誘導をする。

(3) 警察官

市長が避難を指示することができないとき、又は市町長から要求があったとき、地域の 居住者に対し避難のための立ち退きを指示する。

3 交通規制

(1) 一般交通

災害の様態により、防災活動、防災資機材の輸送、一般住民の安全を図るため、所轄警察署長は必要な交通規制を行い交通を確保する。

(2) 航 路

災害のため、港内海上の交通を規制する必要がある場合、港湾管理者、海上保安部等関係機関は、安全な航路を確保する。

4 広 報

防災関係機関は、人心の安定、秩序の維持を図るため、災害の状態、災害応急対策の実施状況等を住民に周知するよう広報に努めるものとする。

(1) 広報の内容

広報の内容は、おおむね次のとおりとする。

- ア 災害の発生状況(日時・場所・災害原因等)
- イ 避難、勧告及び避難場所の指示
- ウ 地域住民のとるべき措置と心得
- エ 災害応急対策の実施状況
- オ その他人心の安定及び社会秩序保持のための必要事項

(2) 広報の方法

広報は、市、消防機関、警察本部及び海上保安部の広報車、航空機、船艇等によって行う。

各関係機関の広報車輌等の所有数量は、次表のとおりである。

(3)報道機関の協力

防災本部その他防災関係機関は、災害広報について、新聞、ラジオ、テレビ等の各報道 機関に協力を求めるものとする。

広 報 車 両 等 所 有 数

地区	機 関	広 報 車	航空機	船 艇	備考
	北 九 州 市	158			
北	北九州市消防局	182	ヘリコフ゜ター 1	1	
九	門 司 警 察 署			2	
州	門司海上保安部			9	
地	若 松 海 上 保 安 部			4	
区	第七管区海上保安本部 北 九 州 航 空 基 地		固定翼 5 ペリコプ・ター 2		
	計	377	7	17	
	福 岡 市	130			
福	福岡市消防局	232	ヘリコフ゜ター 2	1	
岡	博多臨港警察署			2	
地	福岡海上保安部		ヘリコフ゜ター 2	7	
区	県 警 察 本 部		ヘリコフ゜ター 4		
	計	360	8	10	
	合 計	737	15	27	

第5節 自衛隊に対する災害派遣の要請

特別防災区域に係る災害に際して、人命又は財産の保護のため急を要し、通常の手段では対応が困難であり、自衛隊の出動が必要と認められる場合には、自衛隊法第83条に基づき、自衛隊に対し災害派遣を要請するものとする。

1 災害派遣の要請

(1) 知事等の派遣要請

知事(防災本部長)、第七管区海上保安本部長は単独又は関係市の派遣依頼に基づき自 衛隊(第四師団長、駐とん地司令及び基地司令等)に要請する。

この場合、次の事項を明確にするものとする。

- ア 災害の情況及び派遣を要請する事由
- イ 派遣を希望する期間
- ウ 派遣を希望する区域及び活動内容
- エ その他参考となるべき事項
- (2) 知事等への派遣要請ができない場合の部隊派遣

市長は、災害の状況を派遣命令権者(第四師団長等)に通知することができる。この場合、 通知を受けた派遣命令権者は、特に緊急を要し、要請を待ついとまがない場合と認められ るときは、人命又は財産の保護のため、部隊を派遣することができる。

この場合、市長は、速やかに、この旨を知事に通知するものとする。

(3)派遣部隊の撤収要請

派遣目的を完了し、また、その必要がなくなった場合は、知事等は派遣要請の要領に準じて撤収を要請するものとする。

2 活動内容

- (1) 災害状況の把握
- (2) 人命の救助
- (3)水 防
- (4)消防
- (5) 道路、水路の応急啓開
- (6) 応急診療、防疫等の支援
- (7) 応急給水支援
- (8) 通信の確保
- (9) 救援物資の受入態勢

3 派遣部隊の受入態勢

派遣部隊に対しては、受入市は次の事項に留意し、自衛隊の任務と権威を侵害することのないよう処置するものとする。

- (1)派遣部隊の宿泊施設、野営施設その他必要な施設等の準備
- (2)派遣部隊の活動に対する協力
- (3)派遣部隊と市との連絡調整

4 使用資器材の準備

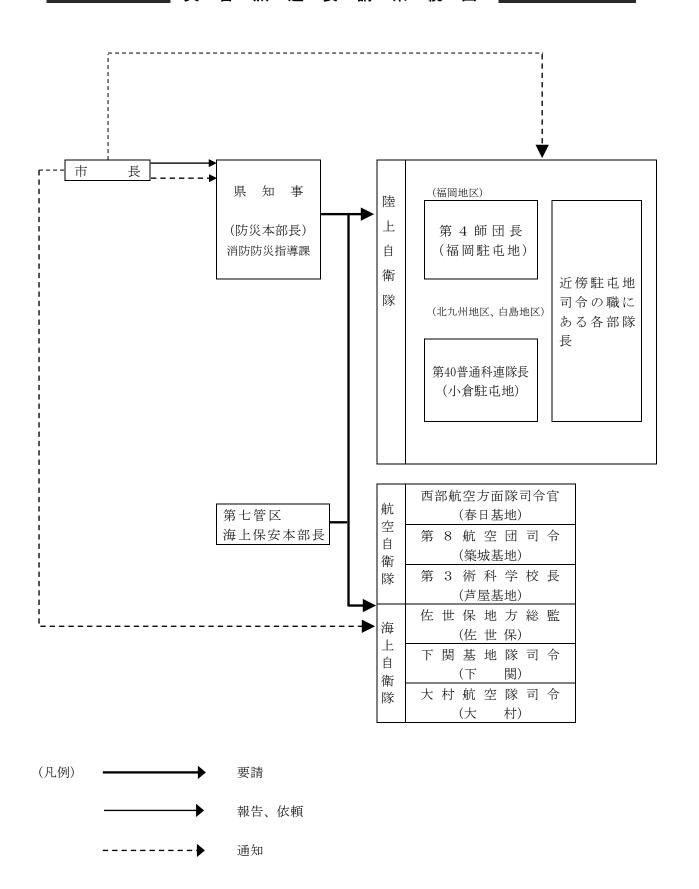
- (1) 災害予防、応急復旧、災害救助作業等に使用する機械、器具等については、特殊なもの を除き受入市において準備する。
- (2) 災害救助応急作業等に必要な材料、消耗品等は、県及び市において準備する。

5 経費の負担区分

派遣部隊が活動に要した経費のうち次に掲げるものは、当該部隊が活動した地域の市の負担とする。

- (1)派遣部隊が連絡のため宿泊施設に設置した電話の設置費及び通話料金
- (2)派遣部隊が宿泊のため要した宿泊施設、借上料、電気料及び水道料
- (3) 宿泊施設の汚物の処理料金
- (4) 活動のため現地で調達した資器材の費用
- (5) その他必要な経費については事前に協議しておくものとする。

■■■■ 災 害 派 遣 要 請 系 統 図



第9章 災害復旧対策

第1節 災害の原因調査

特別防災区域に係る災害が発生した場合の災害原因調査は、関係行政機関の調査によるものとする。

地域周辺の住民に対して甚大な被害を及ぼした災害、応急措置如何によっては大きな影響を他に及ぼすおそれのある災害については、今後の安全確保に資するため、防災本部に関係行政機関及び必要に応じて専門員等を含めた事故対策部会を設置するとともに原因究明を行い、教訓を踏まえて類似災害の再発防止に努めるものとする。

第2節 改善計画

当該事業所に対する改善指示について、行政機関は密接な連携を保ちつつ、原因究明結果及び教訓等を勘案した改善指示についての適切な措置を関係法令に基づいて行うものとする。

第3節 公共施設の災害復旧対策

公共施設の管理者は、特別防災区域における道路、河川、港湾、橋梁、水道等公共施設が被災 した場合は、単に原形復旧にとどまらず、被害の再発生を防止するために必要な施設の新設又は 改良を積極的に行うとともに、関連事業との調整を図り、災害復旧の効果が十分発揮できるよう 措置する。

- 1 地震、津波、台風、その他の自然現象により、公共施設が被災した場合、国の所轄に係る公 共施設については国が、その他の公共施設については、県及び市が公共土木施設災害復旧事 業費国庫負担法等に基づき国の補助を受け、又は単独で災害復旧を行う。
- 2 地震、津波、台風、その他の異常な自然現象以外の原因により、公共施設が被災した場合、 管理者は原因者に対し、必要な災害復旧を行わせる。