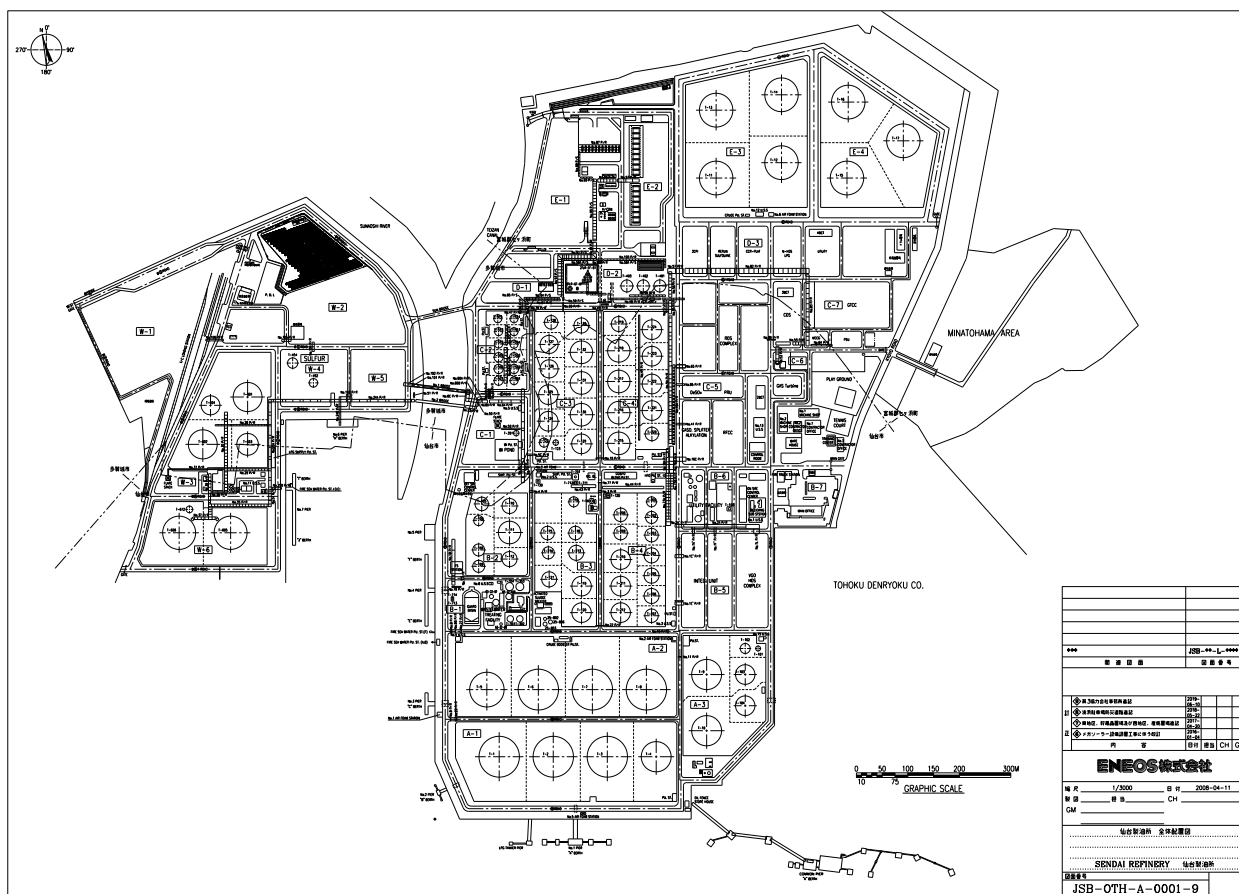


## 9. 防災資機材等の状況

### (1) 特定防災施設等

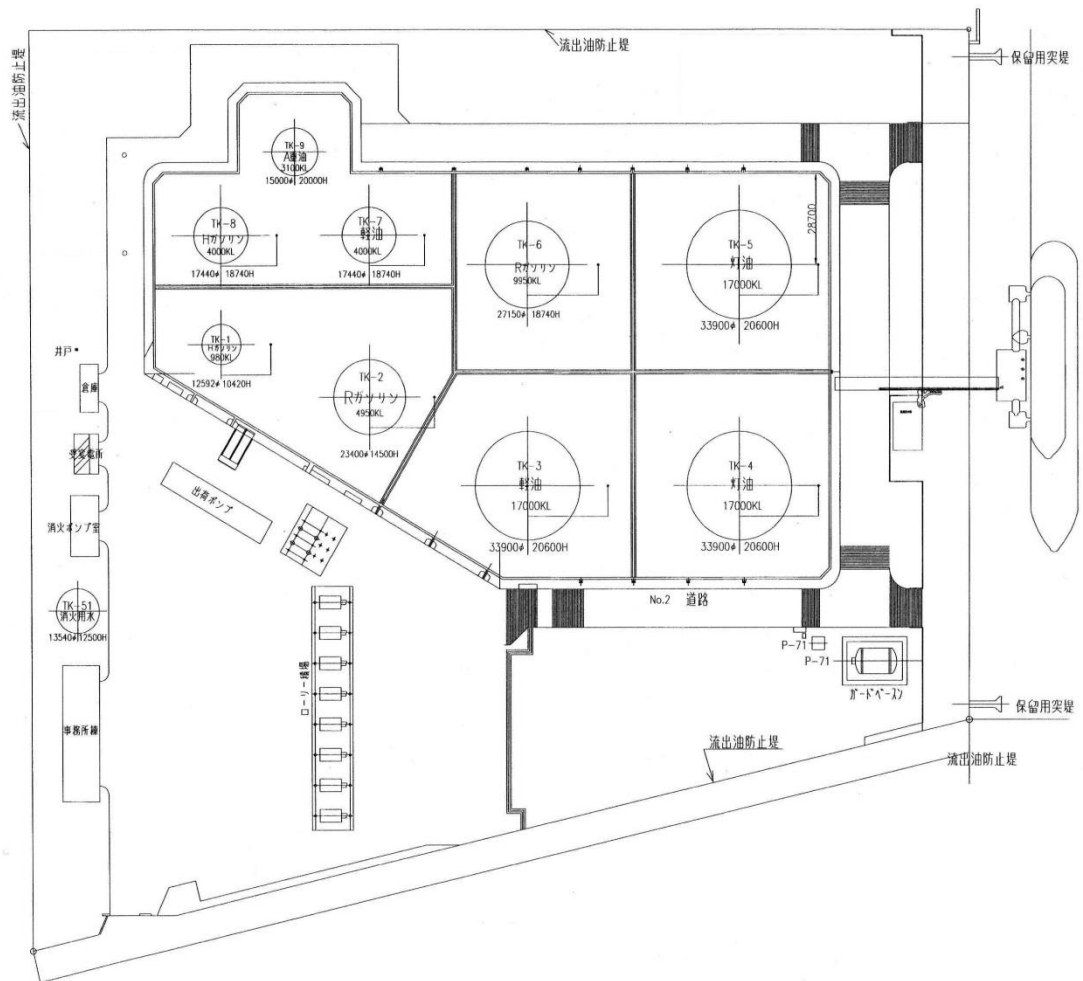
イ. 流出油等防止堤

#### ENEOS(株)仙台製油所



容	量	112,489 m <sup>3</sup>
総	延	長
		6,265m
構	造	鉄筋コンクリート及び土盛り (高さ0.6~0.8m)
最大防油堤の容量		108,493 m <sup>3</sup>
最大屋外貯蔵タンクの容量		98,630 kℓ

# 全農エネルギー(株)仙台石油基地



容	量	24,180 m <sup>3</sup>
総	延 長	995m
構	造	鉄筋コンクリート及び土築
最	大 防 油 堤 の 量	21,104 m <sup>3</sup>
最	大 屋 外 貯 蔵 タ ン ク の 容 量	17,000 kℓ

ロ. 消火用屋外給水施設

(仙台地区)

区分		事業所名	E N E O S (株) 仙 台 製 油 所		東 北 電 力 (株) 新 火 力 発 電 所	全農エネルギー(株)
水 源	種 別	海水及び工業用水			濾過水タンク	工業用水タンク
	水 量 (kℓ)	無 限			3,200	1,600
	他の給水施設等との兼用の有無	有			有	有
配 管	消 火 栓 の 個 数(個)	244			53	17
	総 延 長 (m)	14,328			3,593	900
	他の給水施設等との兼用の有無	有			有	無
加 圧 ポ ンプ	全 揚 程 (m)	53	112.2~115.0		80	70
	吐 出 量 (1/分)	25,000	8,300	14,100	7,470	9,300
	基 数 (基)	4	4	1	2	1
	他の給水施設等との兼用の有無	有			有	有
非 常 電 源		有			有	有
代 替 施 設		有			無	無
備 考						

ハ. 非常通報設備

事業所名 区分	E N E O S 株 仙 台 製 油 所	東北電力(株)新仙台発電	全農エネルギー(株)	東 洋 製 罐
種 別	有線電気通信設備	同 左	同 左	同 左
(回線) 非常通報 設備の数	消防機関直通 8 隣接事業所直通 1 その他加入電話	消防署直通 2 隣接事業所直通 1 その他加入電話	消防機関直通 1 その他加入電話 4	加 入 電 話
備 考	構内放送設備	構内放送設備	構内放送設備	

事業所名 区分	東邦アセチレン(株)	JFEスチール(株) 棒線事業部仙台製造所	(株)仙台サンソセンター	仙台市ガス局港工場
種 別	有線電気通信設備	同 左	同 左	同 左
(回線) 非常通報 設備の数	加 入 電 話 4	加 入 電 話 15	加 入 電 話 2	加 入 電 話
備 考	構 内 放 送 設 備 電 話		構内放送設備	構内放送設備

(塩釜地区)

ロ. 消火用屋外給水施設

令和6年1月1日現在

事業所名		E N E O S (株) 塩釜油槽所	カメイ物流 サービス(株) 塩釜貞山油槽所	出光興産(株) 塩釜油槽所	出光興産(株) 貞山塩釜油槽所	東西オイルターミナル(株) 塩釜油槽所
区分	種別	水槽・海水	水槽	水槽	水槽	水槽・海水
水源	水槽 (m <sup>3</sup> )	1,100	2,115	2,400	2,330	1,290
	消火栓の個数 (個)	※1) 42	※2) 43	※1) 27	10	※3) 43
配管	総延長(m)	1,170	700	870	308	1,703
	全揚程(m)	87.5			38	
加圧ポンプ	吐出量 (ℓ/分)	6,000 ・ 6,000	4,200	4,800	7,000 ・ 3,800	2,400 ・ 1,850
	基数(基)	1 ・ 1	1	3	1 ・ 2	3 ・ 1
	非常電源	無	無	有 (H24.11設置)	無	有
備考	※1) 共用棧橋 3個含む	※2) 43 (屋外給水 17)	※1) 共用棧橋 3個含む		※3) 43 (屋外給水 22)	

ハ. 非常通報設備

事業所名		E N E O S (株) 塩釜油槽所	カメイ物流 サービス(株) 塩釜貞山油槽所	出光興産(株) 塩釜油槽所	出光興産(株) 貞山塩釜油槽所	東西オイルターミナル(株) 塩釜油槽所
種別	有線電気 通信設備	有線電気 通信設備	有線電気 通信設備	有線電気 通信設備	有線電気 通信設備	有線電気 通信設備
(回線)	加入電話 5	加入電話 3	加入電話 3	加入電話 3	加入電話 3	加入電話 5
非常通報設備の数	無線設備 1	無線設備 1	無線設備 1	無線設備 1	無線設備 1	無線設備 1
備考	構内電話 12	構内無線 10	構内電話 13	構内電話 5	構内電話 12	
	構内放送 1	警鐘 5	構内放送 1	手動サイレン 1	構内放送 1	
	サイレン 1	ハンドマイク 2	サイレン 1	ハンドマイク 1	ハンドマイク 2	
	ハンドマイク 1	(サイレン付)	ハンドマイク 2	(サイレン付)	(サイレン付)	
	(サイレン付)	衛星電話 1	(サイレン付)		無線ページング 8	
					衛星電話 1	

(2) その他の防災設備及び資機材

事業所名 区分		E N E O S (株) 仙台製油所		東北電力(株) 新仙台火力発電所		全農エネルギー (株)		東邦アセチレン (株)		(株) 仙台 サンソセンター		仙台市ガス 局 港 工場		計	
		数量	備考	数量	備考	数量	備考	数量	備考	数量	備考	数量	備考	数量	備考
作業船	(隻)														
液体 貯蔵タンク	(基)	1	15,120			1	7,600							3	30,320
可搬式放水砲	放水能力 3,000 (基) ℓ/分以上					1								1	
	放水能力 2,000 (基) ℓ/分以上														
	放水能力 3,000 (基) ℓ/分未満														
可搬式放水銃	(基)	9												9	
耐熱服	(基)	2				3						1		6	
空気素呼吸器	(個)	28				2						2		32	
オイルフェンス	(m)	1,080	B型			600	B型							1,680	B型
化学消火薬剤	移動可能 <sup>(1)</sup>	4,000												4,000	
	固定式 <sup>(1)</sup>	11,120				7,600								26,280	
油処理剤	(1)	3,600				612								4,212	
油吸着材	(1)	5,200				510								5,710	
その他 の機材	携帯式ガス探知機	(個)	136		1				2					139	
事業所	従業員	(人)	411		97		11		52		17		52	653	
	自衛消防	専任消防隊員	(人)	33										33	
		兼任消防隊員	(人)	180		10 6	昼間 夜間			10 2	昼間 夜間			210	
	防災要員	(人)	12		4		2		2		2		2	24	

(コンビナート法に基づくもの。)

塩釜地区の防災資機材等

令和6年1月1日現在

区 分	事業所名		カメイ物流 サービス(株) 塩釜貞山油槽所		出光興産(株) 塩釜油槽所		出光興産(株) 貞山塩釜油槽所		東西オイルター ミナル(株) 塩釜油槽所		計
	数量	備考	数量	備考	数量	備考	数量	備考	数量	備考	
作 業 船 (隻 / t)	1	1.3 t	1	1.0t	1	0.93t	1	0.4t	1	1.0t	5 隻 4.63 t
泡原液タンク(固定式) (基/ℓ)	4	2,600 2,400 2,000 1,600	2	3,000 2,350	3	7,300 1,800 200	2	4,000 1,100	3	2,000 2,000 900	14 基 33,250ℓ
耐 熱 服(着)							7		6		13
空気・酸素呼吸器(個)					1	空気	3	空気			4
オイルフェンス(m)	540	B540	1,300	A 360 B940	780	A 240 B 540	600	A100B500	780	A 240 B 540	4,000 (うちA 940) (うちB3,060)
移動可能泡原液(ℓ)	6,380		8,000		440		7,356		9,280	界面(480)	31,456(界面480)
油 処 理 剤(ℓ)	3,124		180		468		1,692		576		6,040
油 吸 着 材(kg)	602		289		720		320		650		2,581
その他の 防災機材	携帯式ガス検知機(個)	3	2		2		1		2		10
	油 回 収 器										
	ガ ス 検 知 警 報 器			29							29
	火 災 報 知 器			8		2					10
事 業 所	従 業 員(人)	14		72		10		9		9	114
	自衛隊消防員(人)	13		10		10		9		9	51
	防 災 要 員 (法に基づく)/人	2		2		2		2		2	10

## (3) 資機材調達一覧

## イ. 消火薬剤等

調達先		消火薬剤		オイルフェンス		油処理材		油吸着剤		連絡先		
		数量(ℓ)	規格等	数量(m)	規格等	数量(ℓ)	規格等	数量(kg)	規格等	名称	所在地	電話
国有分	塩釜港湾・空港整備事務所							S50 80 kg BL-65 150 kg	タフネル オイルプロッター	塩釜港湾・空港整備事務所	多賀城市明月一丁目4-6	361-6231
県有分	防災資機材センター	54,000	水成膜系 耐寒用 3%	2,100	銅パターE型 B型	13,140	ハイトロン#3A	3,660	タフネル オイルプロッター	消 防 課	仙台市青葉区本町 三丁目8の1	022 211-2374
	沿岸消防署委託分			140	銅パターB型			500	タフネル	〃	〃	〃
	塩釜地区消防事務組合委託分							770	タフネル オイルプロッター	〃	〃	〃
	地方振興事務所 (水産漁港部)			3,380	銅パターB型	3,960	〃	4,546.5	タフネル オイルプロッター他	漁港漁場整備課	〃	022 211-2941
	港湾事務所保有			2,280	銅パターB型	198	ネオス	454	タフネル オイルプロッター	港 湾 課	〃	022 211-3212
特定 事業所	仙台地区 ※複数事業所合算分	27,500	※	2,600	※	720	※	340	※	ENEOS(株)仙台製油所	仙台市宮城野区港 五丁目1の1	022 363-1110
	塩釜地区 ※複数事業所合算分	7,560	※	1,080	※	900	※	270	※	塩釜地区共同 防災センター	塩竈市貞山通二丁目 13の5	022 367-4181
他 県										消 防 課	仙台市青葉区本町 二丁目8の1	022 211-2374
県販 業 内 売 者	(株)アオキ		スーパーホーム 初 田		セキスイ					調達先に同じ	仙台市青葉区上杉 三丁目6の11	022 224-0281
	カメイ(株)		ミヤタ		太陽工業				ウォーセップ	〃	仙台市青葉区国分町 三丁目1の18	022 264-6111
	くろがね(株)		プレスト 深 山						タフネル	〃	仙台市青葉区国分町 一丁目2の1	022 222-5246
	タイホー工業(株) 仙台出張所				アストロ		クリリン		ハイセパレ ウレスK	〃	仙台市青葉区本町 二丁目14の15	022 222-9660
	中外写真薬品(株) 仙台営業所		スノーラップ				スノーラップ		ハイレパレ	〃	仙台市青葉区広瀬町 3の30	022 225-5461
	日本 ドライケミカル(株)		ドライレミカル							〃	仙台市青葉区本町 二丁目9の16	022 226-1061
	富士化学工業(株) 仙台支店		ヤマト							〃	仙台市青葉区一番町 二丁目8の15	022 262-9101
	山水商事(株) 仙台事務所				銅パター		ガモゾール		オイルソープ アタックエース	〃	仙台市若林区河原町 二丁目11の45	022 266-0859
	三井物産機械販売 (株)仙台営業所				ブリジストン					〃	仙台市若林区南小泉 遠見塚西87の17	022 286-0432
その他	海水油濁処理協力 機構気仙沼分会			1,780		4,500		1,000		(支部長会社) 出光興産(株)仙台支店	仙台市青葉区中央 四丁目1の8	022 223-3175
	宮城マリン サービス(株)	15,000	フッ化たんばく 3%	720	B型拡張式	6,000	ユニゾール	3,000	タフネル	調達先に同じ	塩竈市貞山通一丁目 7の16	022 364-2301
	東北電力(株) 仙台火力発電所			200	銅パターB型	432	シーグリーン805	100	タフネル オイルプロッター他	〃	七ヶ浜町代ヶ崎浜字 前島	022 357-2121
	北日本石油(株) 塩釜営業所			300	銅パターB型	540	ネオス	200	タフネル オイルプロッター	〃	塩竈市新浜町一丁目 17-19	022 362-2728
	東北ドック鉄工(株)			240	A-O-F-7 (高階救命器具)	200	エコエストジャパン T-041	188	タフネル オイルプロッター	〃	塩竈市北浜四丁目 14の 1	022 364-2111

ロ. 化学消防車等

調 達 先		化 学 消 防 車		消 防 艇 ( 設 備 を 有 す る 船 艇 を 含 む )		油 回 収 船		車 輛 等	船 艇	連 絡 先			備 考
		数量(台)	規 格 等	数量(隻)	規 格 等	数量(ℓ)	規 格 等			名 称	所 在 地	電 話	
消 防 部	仙 台 市	7	1,500ℓ/分 ~3,000ℓ/分							調 達 先 に 同 じ	仙 台 市 青 葉 区 堤 通 雨 宮 町 2 の 15	022 234-1111	内 2322
	名 取 市	1	〃							〃	名 取 市 増 田 字 北 谷 141 の 1	022 382-0242	
	岩 沼 市	1	〃							〃	岩 沼 市 末 広 一 丁 目 6 の 32	0223 22-5171	
	塩 釜 地 区 消 防 事 務 組 合	3	〃	1	14.0t					〃	塩 釜 市 尾 島 町 17 の 22	022 361-0119	
	石 巻 地 区 広 域 行 政 事 務 組 合	3	〃 1~1,500ℓ/分							〃	石 巻 市 大 橋 一 丁 目 1 番 地 1	0225 95-7111	
	気 仙 沼 本 吉 地 域 広 域 行 政 事 務 組 合	1	2,000ℓ/分 ~3,000ℓ/分	1	12.0t					〃	気 仙 沼 市 南 町 四 丁 目 1 の 9	0226 22-6688	
	栗 原 市 消 防 本 部	1	1,500ℓ/分 ~2,000ℓ/分							〃	栗 原 市 築 館 字 留 場 中 田 111 の 1	0228 22-1191	
陸 上 自 衛 隊	1	2,840ℓ/分 ~2,930ℓ/分								第 22 即 応 機 動 連 隊	多 賀 城 市 丸 山 二 丁 目	022 365-2121	内 235
特 定 事 業 所	仙 台 地 区	2	3,000ℓ/分以上			1			3	ENEOS(株)仙 台 製 油 所	仙 台 市 宮 城 野 区 港 五 丁 目 1 の 1	022 363-1110	
	塩 釜 地 区	1	2,000ℓ/分以上						14	塩 釜 地 区 共 同 防 災 セ ン タ ー	塩 釜 市 貞 山 三 丁 目 13 の 5	022 367-4181	
漁 業 協 同 組 合										県 漁 業 振 興 課	仙 台 市 青 葉 区 本 町 三 丁 目 8 の 1	022 211-3013	
運 業 者	日 本 通 運(株)東 北 支 店									調 達 先 に 同 じ	仙 台 市 青 葉 区 一 番 町 三 丁 目 1 の 26	022 265-5111	
	光 汽 船 (株)									〃	塩 釜 市 港 区 2 の 13 の 18	022 362-4128	
	興 和 海 運 (株)									〃	〃 2 の 16 の 28	022 365-0131	
	(株)沖 宮 回 漕 店									〃	〃 2 の 13 の 24	022 364-1161	
	塩 釜 港 船 舶 給 水 (株)									〃	〃 1 の 4 の 63	022 362-0212	
	塩 釜 港 運 送 (株)									〃	〃 1 の 6 の 26	022 364-5111	
	三 陸 運 輸 (株)									〃	塩 釜 市 貞 山 通 3 の 11 の 28	022 362-2141	
	仙 台 臨 海 鉄 道 (株)									〃	仙 台 市 宮 城 野 区 中 野 字 新 松 無 番 地	022 258-5211	
	仙 台 運 送 (株)									〃	仙 台 市 若 林 区 卸 町 4 の 4	022 294-3111	
	菱 宮 産 業(株)仙 台 営 業 所									〃	仙 台 市 宮 城 野 区 中 野 字 高 松 238	022 362-8587	
曳 船 者	宮 城 マ リ ン サ ー ビ ス (株)			2	8,000ℓ/分 1					〃	塩 釜 市 貞 山 通 1 の 7 の 16	022 364-2301	
	仙 台 湾 曳 船 (株)									〃	〃 1 の 7 の 15	022 364-5678	
	海 洋 産 業(株)仙 台 支 店									〃	〃 1 の 7 の 16	022 364-2301	
	仙 台 港 興 業 (株)									〃	〃 2 の 12 の 12	022 364-4685	