

## 第 1 石油コンビナート等特別防災区域の現況

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| 1 特別防災区域の地名・地番一覧表 .....         | 1   |
| 2 地勢地質等 .....                   | 3   |
| 3 港湾の現況 .....                   | 1 5 |
| 4 石油精製等及び石油類屋外貯蔵タンク等の現況 .....   | 3 4 |
| 5 防災関係機関等の消防力の現況 .....          | 3 5 |
| 6 石油コンビナート等特定事業所異常現象 .....      | 4 1 |
| 7 石油コンビナート等特別防災区域の特定事業所一覧 ..... | 4 4 |

# 1 特別防災区域の地名・地番一覧表

平成30年8月31日現在

| 区域名      | 市名  | 指 定 区 域  |
|----------|-----|--|
| 京葉臨海北部地区 | 市川市 | <p>二俣新町の区域</p> <p>高谷新町の区域、田尻1026番1、1026番3～1026番5、1027番1、1027番4、1027番5、1027番8～1027番11並びに<br/>上妙典1601番、1601番2、1602番1、1602番3、1602番4、1603番1、1603番3、1603番4、1606番1、1606番2及び<br/>1606番15の区域</p> <p>本行徳2554番1、2554番13、2554番16、2554番17、<br/>2554番40～2554番63、2554番68～2554番72及び<br/>2554番81～2554番88まで並びに当該区域に介在する道路の区域並びに高浜<br/>町1番、2番、3番1～3番3、4番1～4番3、4番5～4番9、5番、6番1、<br/>6番2、7番、12番及び13番の区域</p> |

| 区域名      | 市名   | 指 定 区 域  |
|----------|------|--|
| 京葉臨海中部地区 | 千葉市  | <p>美浜区新港4番9、4番11、230番～234番、235番1及び235番2の区域並びに当該区域に介在する道路の区域</p> <p>中央区川崎町1番18、1番28、2番1～2番5、2番10、3番1、4番1、4番9、5番1～5番3、6番1、6番3、6番4、7番1、7番2、7番22、7番23、8番7、8番14、8番17、8番20、10番1～10番8、10番12、11番、12番1、12番2、13番、14番1、14番2、15番～21番、57番1～57番5、57番9、58番1～58番3、59番1～59番4、61番1（市道川崎町4号線と市道川崎町南北線との交差点より南側の区域）、63番1～63番3、66番1及び71番の区域</p> <p>中央区新浜町及び村田町の区域のうち京葉臨海鉄道用地及びこれと海岸線との間の区域</p> <p>中央区蘇我町2丁目934番2、934番3、934番7、956番3、966番1、966番4、966番11、966番48、966番52、966番55、1364番～1368番2、1369番1、1369番6～1369番9、1370番、1371番1、1371番2、1372番1～1372番22、1376番1、1376番2、1377番、1378番1及び1378番2の区域</p> |
|          | 市原市  | <p>一般国道16号線と海岸線との間の区域（一般国道16号線、村田川及び京葉臨海鉄道に囲まれた区域を除く。）</p> <p>五井南海岸19番、37番1～47番1及び47番3～47番5並びに千種海岸7番1～7番12、8番1～8番11及び21番の区域並びに当該区域に介在する道路の区域</p>   |
|          | 袖ヶ浦市 | <p>北袖の区域のうち一般国道16号線と海岸線との間の区域</p> <p>長浦字拓1号のうち一般国道16号線の北側の区域並びに字拓2号のうち一般国道16号線の西側の区域（580番153及び580番156並びに水路の部分を除く。）並びに中袖の区域（水路の部分を除く。）</p>  |
| 京葉臨海南部地区 | 木更津市 | <p>新港の区域</p> <p>築地1番1、1番2、1番16、1番17、1番21、2番1～2番6、3番3、6番1～6番3、7番1から7番11、8番、9番3及び10番の区域</p>  |
|          | 君津市  | 君津1番地及び11番地～21番地の区域  |

## 2 地勢地質等

### (1) 京葉臨海北部地区

京葉臨海北部地区は千葉県の西北部に位置しており、市川市の北は松戸市、東は船橋市、西は江戸川を隔てて東京都に接し、南は浦安市及び東京湾に面している。

土地はおおむね平坦であるが北部にかけて小丘起伏して台地となり関東ローム層と呼ばれる赤土で占められ臨海部は粘土質及び砂質でおおわれている。

気象は、東京湾に面しており海洋性の気象で関東平野中心部の気象区に属し、温暖な気候である。

この地区は京葉臨海中部地区と異なり、重化学工業の立地はなく、石油油槽所を主に形成している。

### (2) 京葉臨海中部地区

京葉臨海中部地区は京葉臨海工業地帯の中央部に位置し東京湾沿岸に全長約 28km に及び带状に形成しており、発電所、製鉄所、石油精製工場及び石油化学工場等が集中し本県石油コンビナートの中心をなしている。また、これに沿って臨海鉄道及び一般国道 16 号線が並行している。

地質は低地が沖積層、洪積層、台地では洪積砂層、泥層で上を関東ローム層でおおわれ丘陵にあっては洪積層の一部である泥質砂又は砂礫層、山地は第三紀層等で占められている。

気象は年間を通じて温暖、湿潤でありこの地区は降雨量が多く、雨量の大部分は梅雨期と台風時期に占められる。

### (3) 京葉臨海南部地区

京葉臨海南部地区は千葉県の西南部に位置し、北は袖ヶ浦市、南は富津市、西は東京湾に面し、東は夷隅郡に接している。

地質は洪積層に属し、東部に低い丘陵がありながらもおおむね平坦である。

海岸は一帯に遠浅で港内及び航路は浚渫によりおおよそ 3 ～ 19m の水深がある。

気象は年間を通じて温暖な気候に恵まれている。

この地区は日本製鉄株東日本製鉄所君津地区と関連発電所並びに関連工業等で形成されている。

(風配図は図－1、2、潮流図は図－3、4)

地震時の被害は、その地盤を構成している地質の形成された履歴と分布によって異なる。このような観点から地震の地盤特性に関する地質情報が非常に重要である。コンビナート地域の地盤地質についての詳細は、県公害研究所地盤沈下研究室（現 環境研究センター地質環境研究室）の昭和 47 年から昭和 55 年までの調査によると次のとおりである。

コンビナート地域は、関東構造盆地の一部で、かつ東京湾東岸に立地しているので、主に東京湾東岸の地質層序について見ると、関東構造盆地を形成している基盤岩は船橋市の地下で 2,139m、鎌ヶ谷市地下で 1,500m の各深度に存在することが知らされている。いずれの岩種も三波川系の結晶片岩である。さらに、基盤岩の岩種は不明であるが、千葉・市原にかけて深度を増す。しかし、その深度は不明である。(表－1)

船橋市の地下では、前述の基盤の上に中新統である三浦層群が不整合の層序関係で発達し、その層厚は 219m である。本層序は、南部の清澄山系付近で地表に露出し、最大層序を示す。一方、三浦層群とは黒滝不整合を挟んで上位に発達する上総層群は、船橋市の地下で 1,920m から 454m までの深度に達し、その層相は砂層とシルト層の互層からなる。本層群は南部の夷隅川・養老川・小櫃川・小糸川の中流から上流で地表に露出し、この地域で最大層厚を示す。

上総層群の上位には、不整合の層序関係で下総層群が発達する。そして、下総層群は下半部と上半部よりなる。下総層下半部は、船橋市の地下で 454m から 215m 付近の深度に達し、層厚は 239m である。層相は巨視的にみると、下位の船橋礫層と上位のシルト層からなる。下位の船橋礫層は南部で君津市長浜・浅間山付近に発達する長浜層に、船橋 D シルト層は佐貫町などに露出する佐貫層・周南層・そして長南町周辺に発達する笠森層にそれぞれ対比される。一方、船橋礫層は、北部では東京の山の手から地下にかけて発達する城北砂礫層に対比される。

下総層群の基底の構造は盆状構造を示し、最深部は東京湾東岸の市原市千種海岸付近（最深部：

650m前後)である。最深部の北側ではNW－SE方向、南東側ではNE－SW方向、西側ではN－SからNNE－SSW方向の等深線で示される。また前述した最深部の北西方向の市川市付近から、埼玉県側に向ってE－WからNWW－SEEの伸長方向をもつ盆状構造が認められ、市川市付近が二つの堆積盆の鞍部になっている。従って全体の形態は、N－SないしNW－SEに伸びる盆状構造と、ほぼこれと直交するE－WないしNW－SEに伸びる盆状構造とが組合わされた形態をもっている。この盆状構造の最深部が東京湾の中心部でなく、東岸付近にあることから、東京湾を横断する断面図を推定すると東京湾の西側部分に対して、東岸以東の部分の傾斜が相対的に大きくなっている。(図－5)

下総層群上半部の構造は、巨視的に下総層群基底の構造と非常によく類似した構造形態を示す。最深部は市原市千種海岸である。下総層下半部と上半部は、地質層序学的に整合であることが明らかになっている。

しかし、この両者の間には地層物性、電気抵抗、水質なども含めた層相的特徴には、明らかに差異が認められる。(図－6)

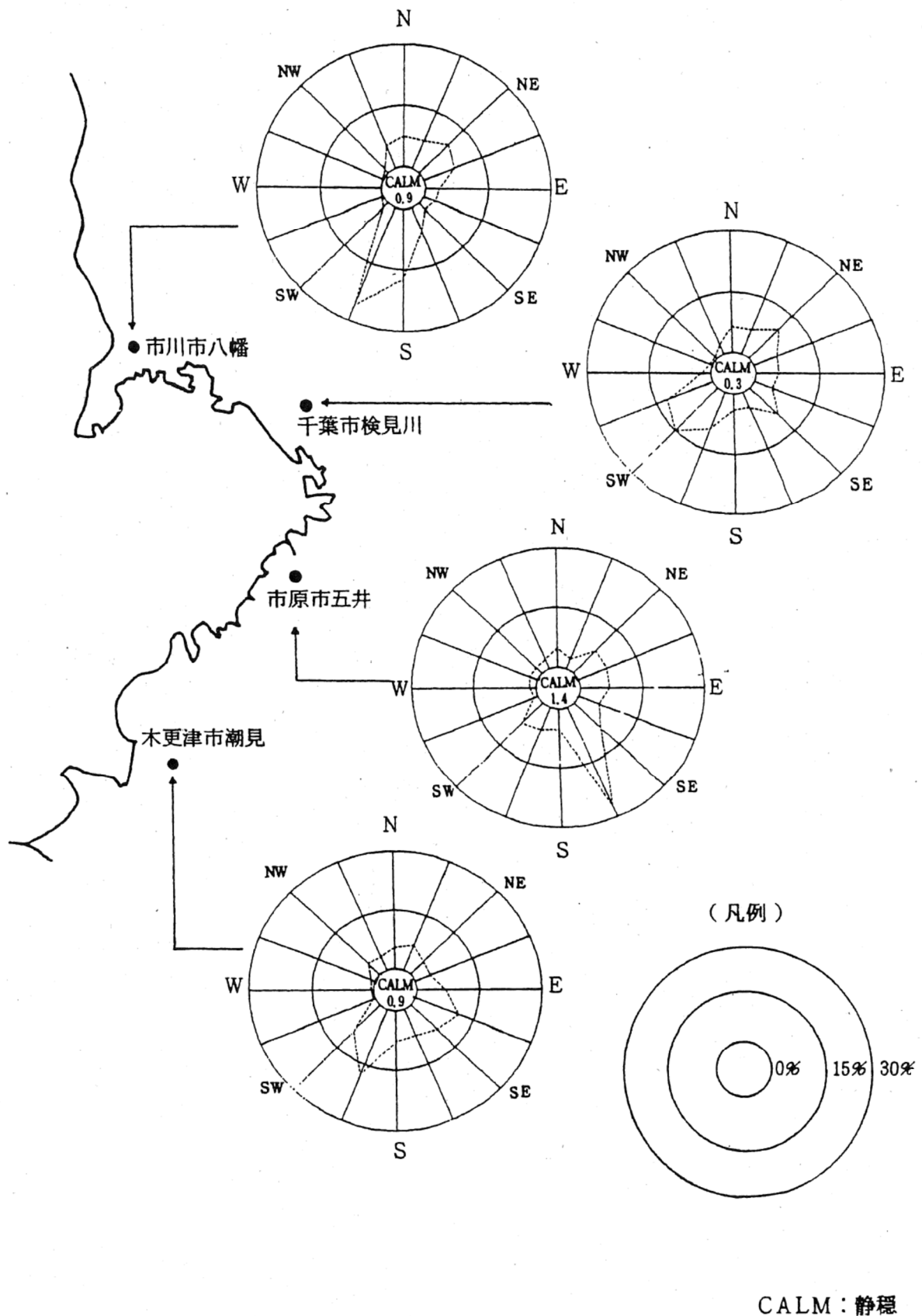
沖積層は東京湾を中心に発達する。特に大河川部に発達が著しい。下位の下総層群との層序関係は、不整合で接する付近の層相が海水準変動の影響によって一定しないことがある。

層序区分は、一般に上部と下部に区分され、各粘土層と砂層との組合せにより成っている。

千葉・市原の臨海地域には、次のような沖積層が発達している。それは、地形的には埋没谷に発達するものや一部埋没段丘上に発達するものがある。埋没谷中に発達する沖積層は、下半部がシルト質粘土と上半部が砂からなり、一般に海面下(A. P. 荒川工事基準面)25m～40mの付近に発達する。(図－7、8)

一方、京葉臨海コンビナート地域における常時微動を測定し、その卓越周期をみてみると、その周期の階層が沖積層の深度との間に大きな相関性が認められる。(図－9、10)

図-1 京葉臨海工業地帯 夏季風配置図 (平成6年7月～9月)



図一 2 京葉臨海工業地帯 冬季風配置図 (平成6年1月～3月)

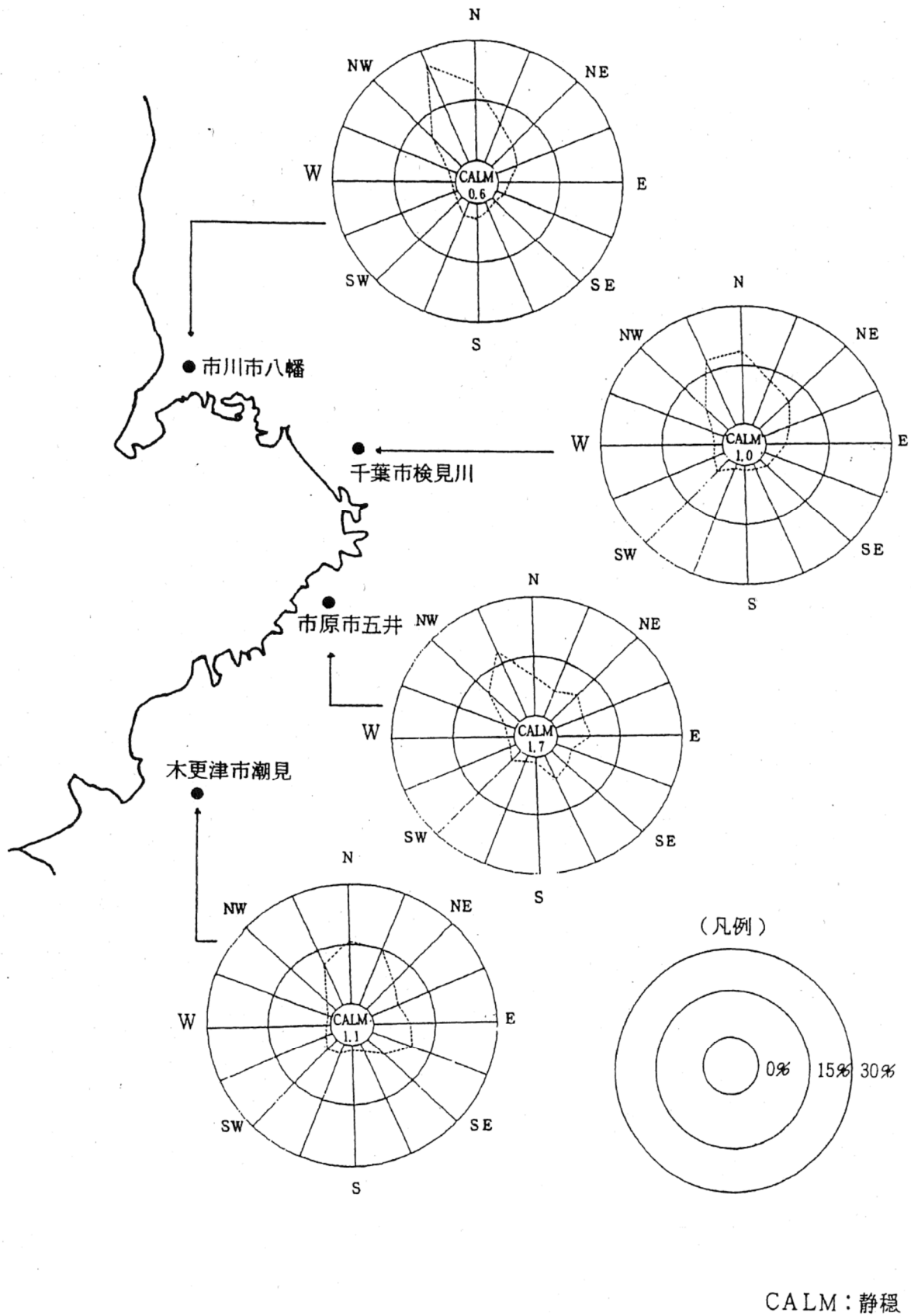


図-3 東京湾潮流図（南東流最強時）



資料：東京湾潮流図

1989. 2. 28 海上保安庁



図-4 東京湾潮流図

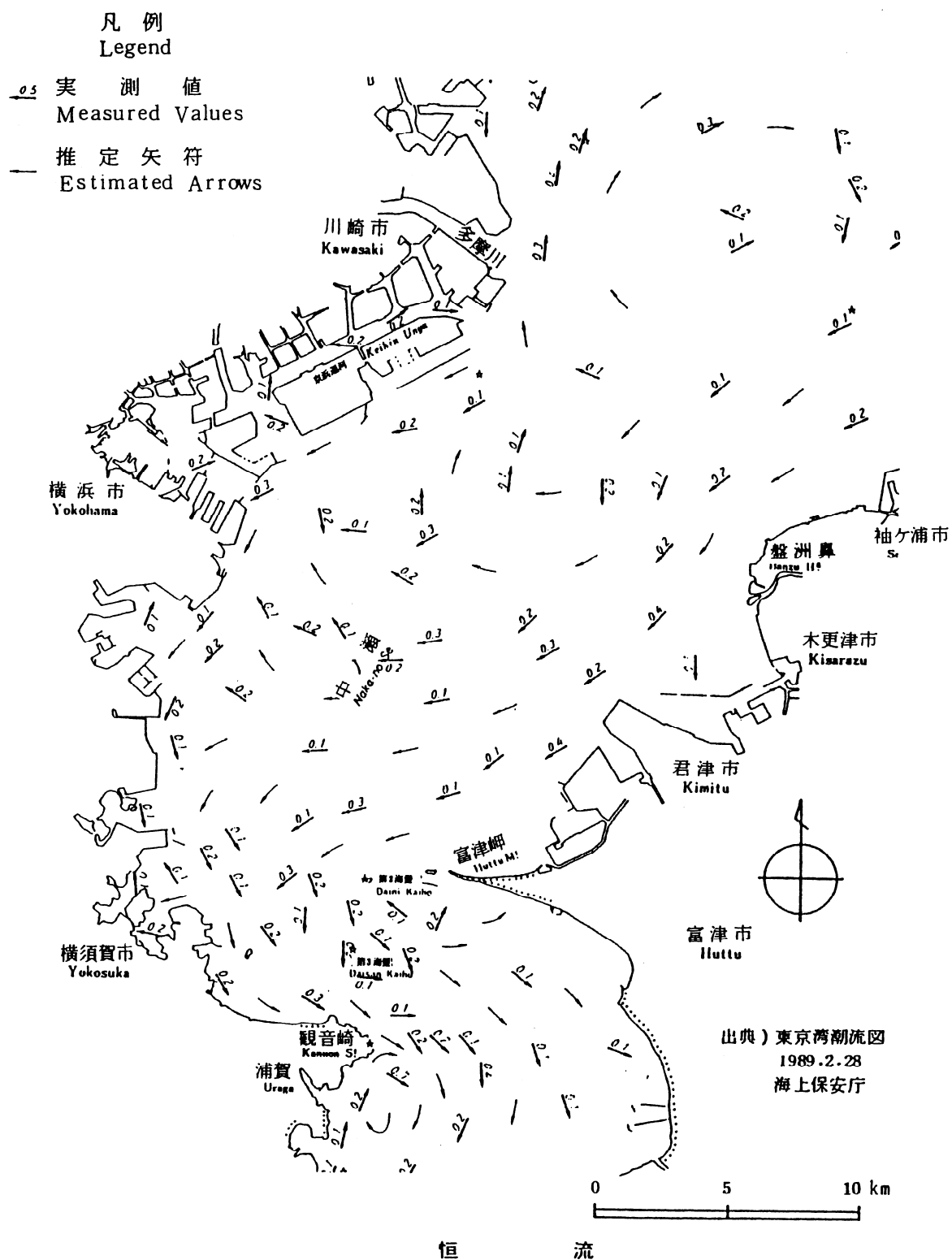


図-5 下総層群基底等深線

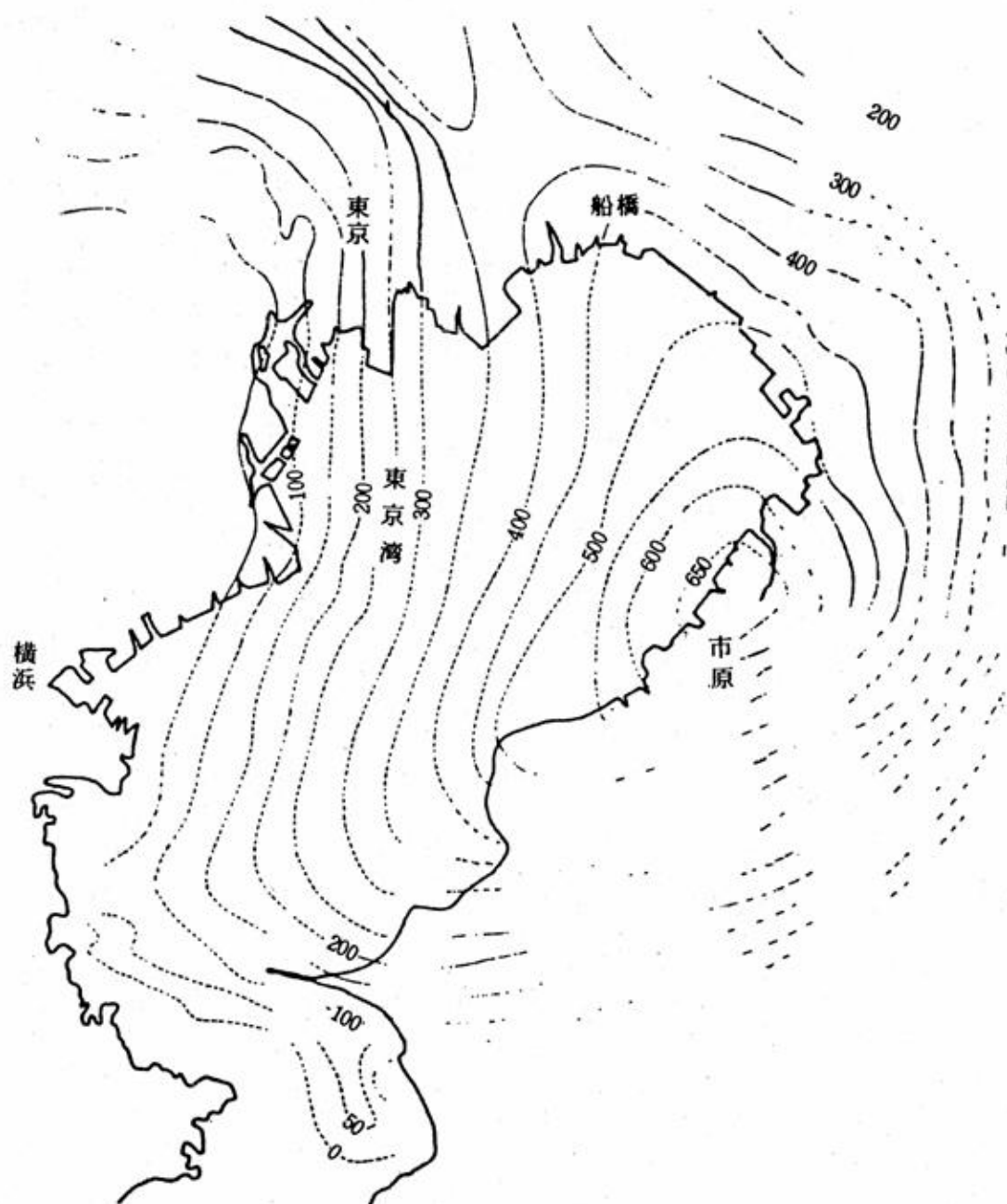


図-6 下総層群上半部の基底の等深線

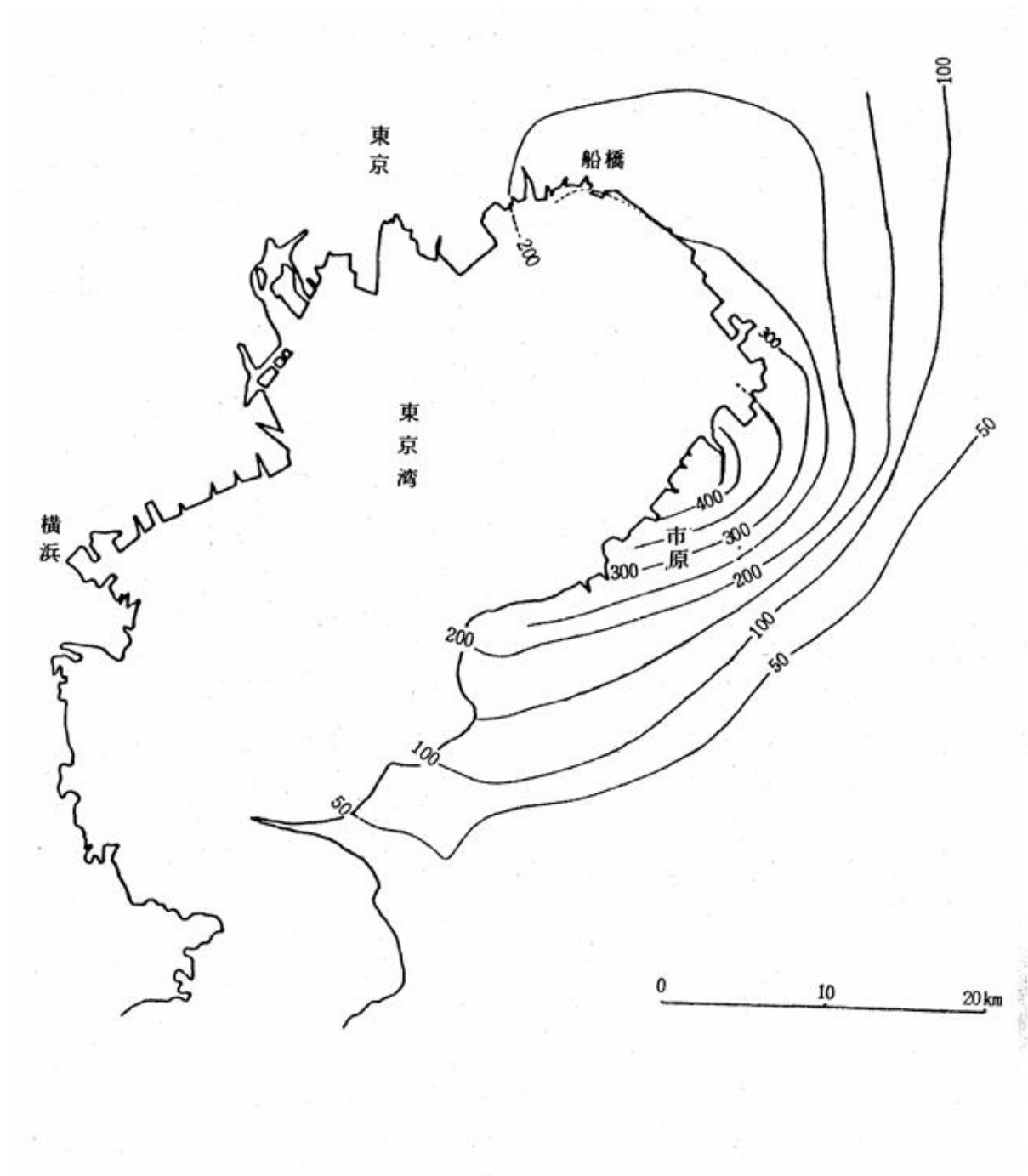


図-7 京葉臨海工業地帯沖積層の地質断面図

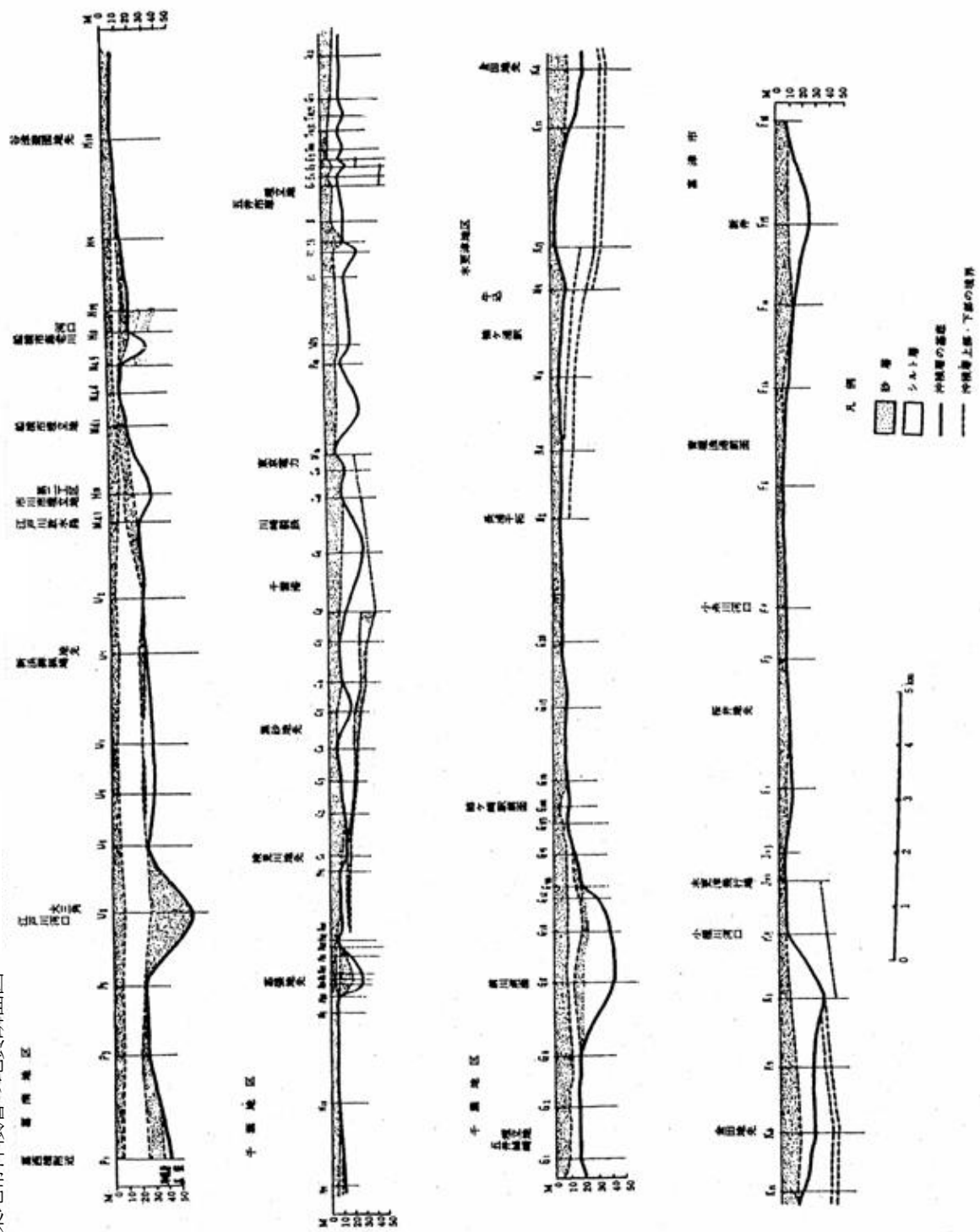


図-8 沖積層基底部の深度分布

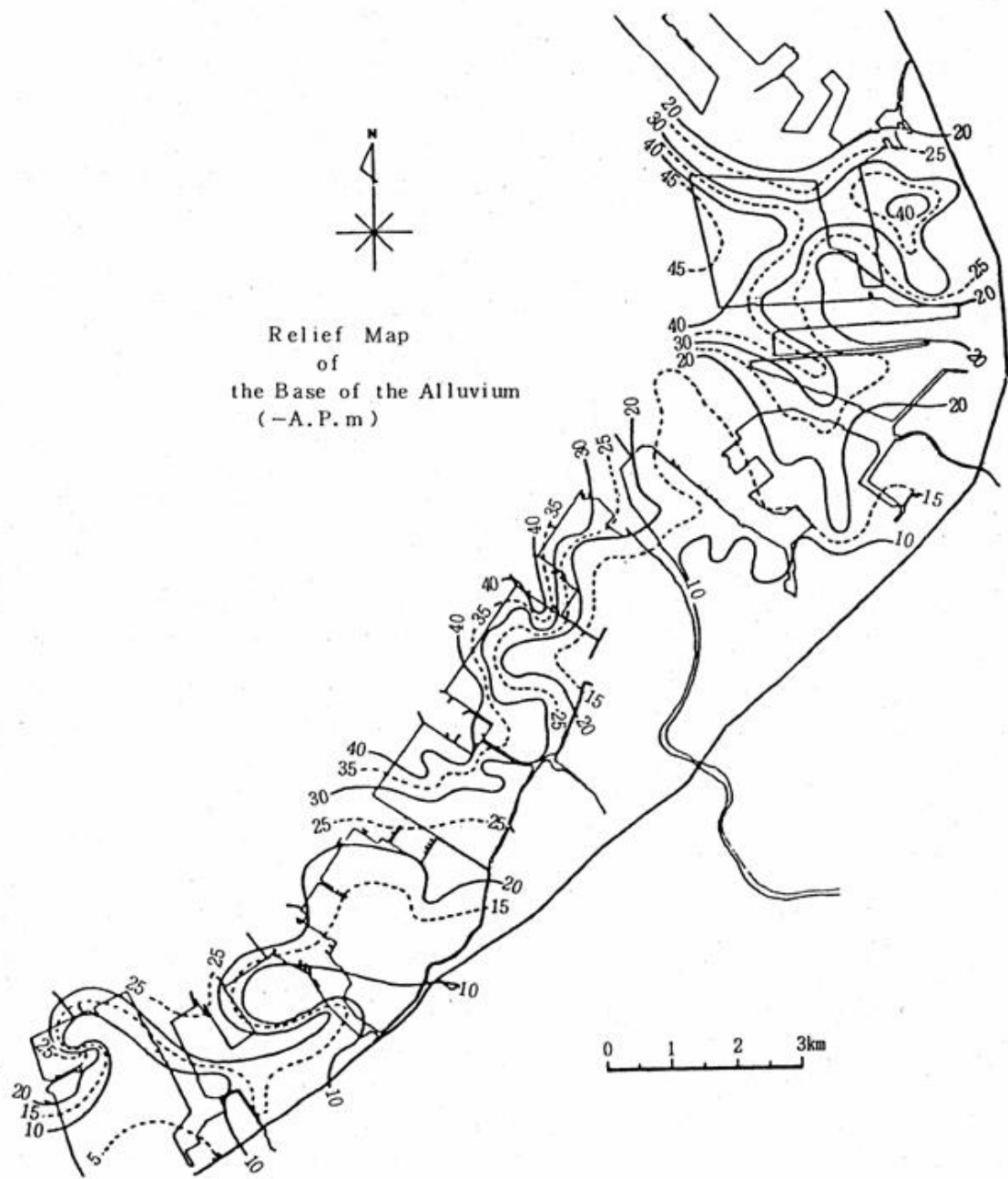


図-9 卓越周期の地域的分布

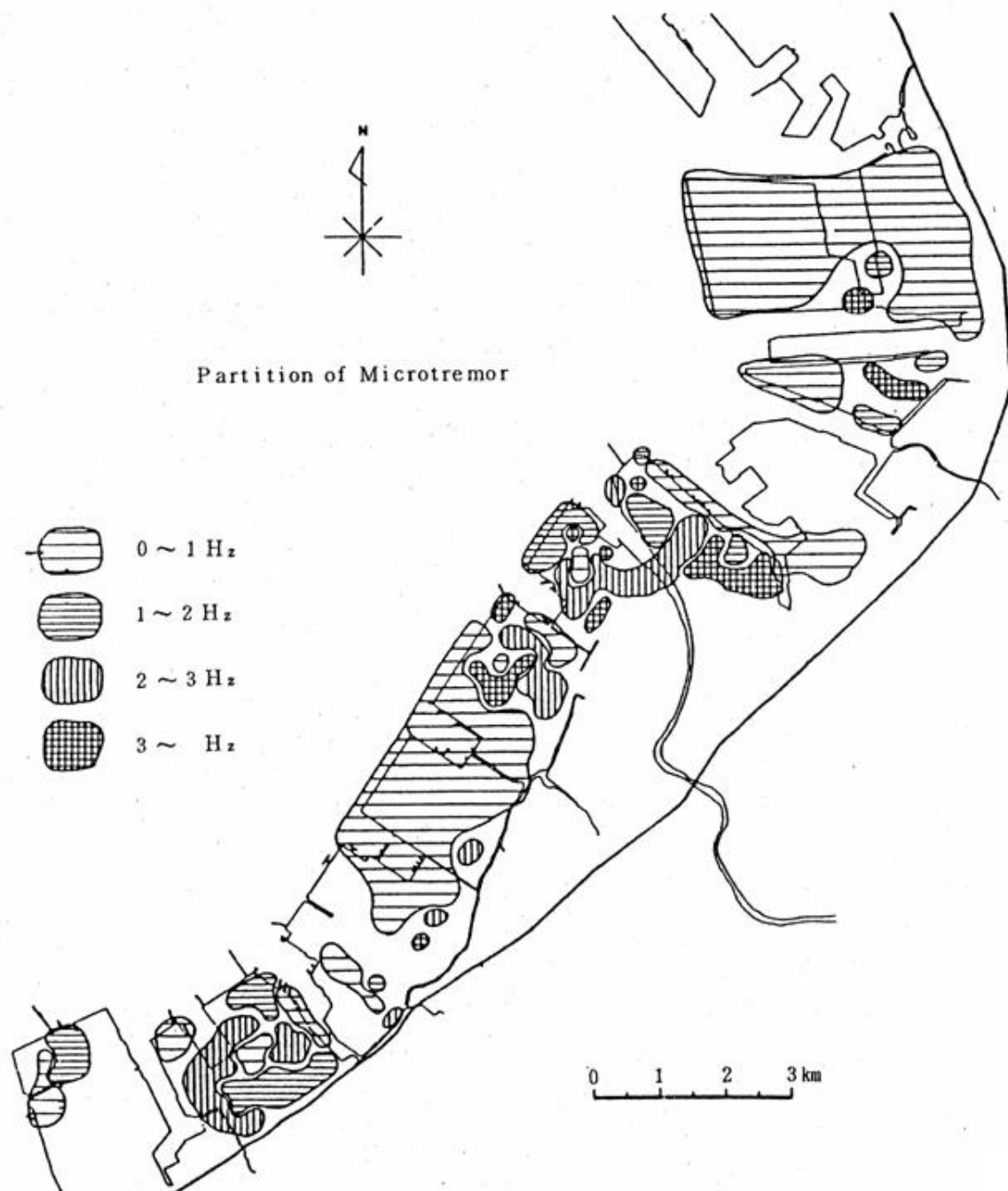


図-10 卓越周波数と沖積底面深度との関係

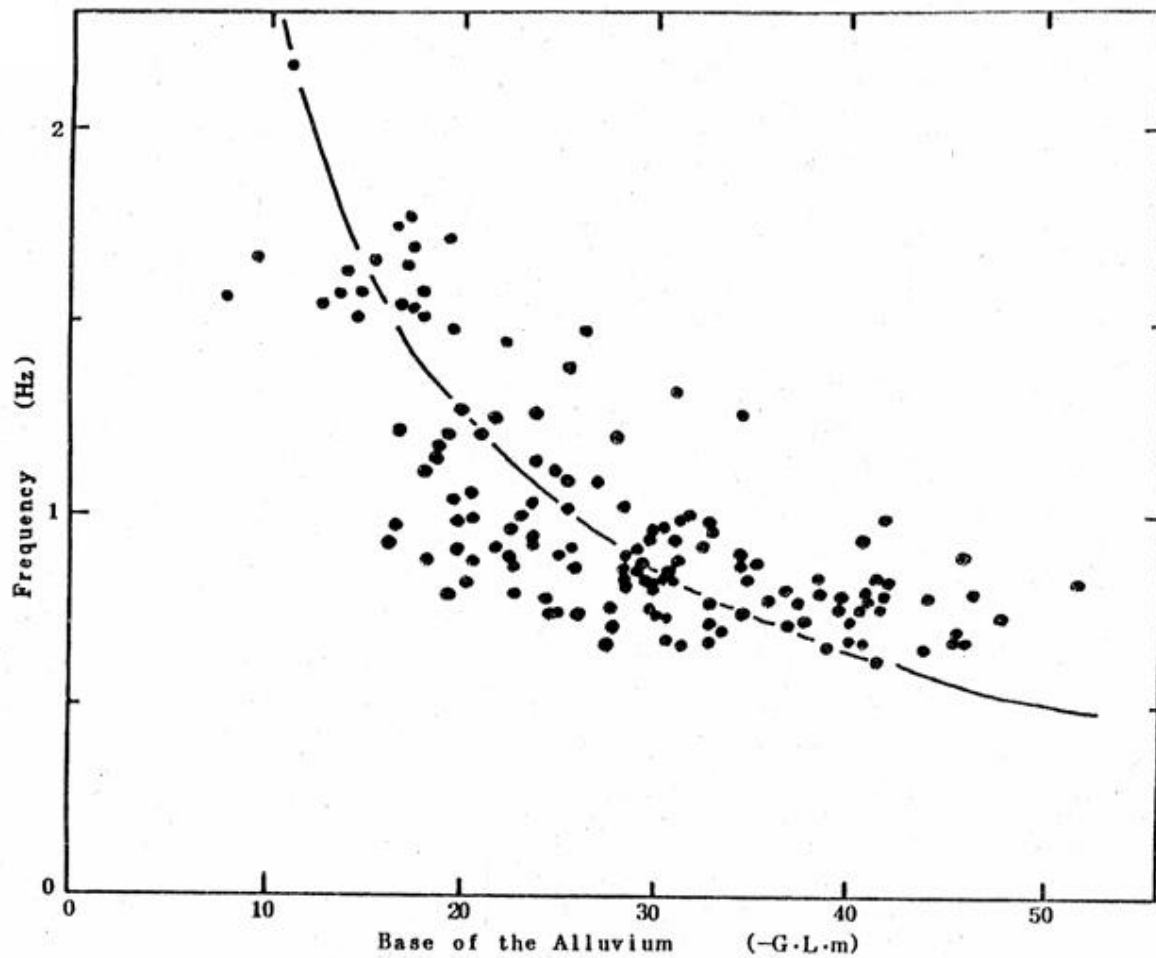


表1 南関東地方（船橋市周辺）の地下地質層序

| 沖 積 層            |                 |                  | 深度      |
|------------------|-----------------|------------------|---------|
| 下<br>総<br>層<br>群 | 上 半 部<br>(成田層群) | 礫層・砂層・シルト層粘土層の互層 |         |
|                  | 下 半 部<br>(SA層群) | 船橋Dシルト層          | 215 m   |
|                  |                 | 船 橋 礫 層          | 403 m   |
| 上 総 層 群          |                 | 船橋Cシルト層          | 454 m   |
|                  |                 | 船橋上部砂礫層          | 840 m   |
|                  |                 | 船橋Bシルト層          | 930 m   |
|                  |                 | 船橋下部砂礫層          | 1,090 m |
|                  |                 | 船橋Aシルト層          | 1,260 m |
|                  |                 | 夏 見 砂 層          | 1,270 m |
| 中 新 一 鮮 新 統      |                 | 礫層・凝灰質砂層・シルト層    | 1,920 m |
| 基 盤 岩            |                 | 石英-白雲母-石墨片岩      | 2,139 m |

### 3 港湾の現況

#### (1) 千葉港

港湾法による港湾区域は、袖ヶ浦市と木更津市との境界海岸（北緯35度26分20秒、東経139度57分7秒）から343度7,600メートルの地点まで引いた線、同地点から8度17,600メートルの地点まで引いた線、同地点から市川市塩浜1丁目15番地の2の護岸最先端の地点（北緯35度39分59秒、東経139度57分4秒）まで引いた線並びに陸岸及び市川市千鳥町1番地の地点（北緯35度40分20秒、東経139度55分45秒）から市川市加藤新田211の10番地の地点（北緯35度40分28秒、東経139度55分57秒）まで引いた線により囲まれた海面並びに市川市本行徳字東浜2,554番地の23の江戸川右岸の地点（北緯35度40分30秒、東経139度56分47秒）から市川市高谷新町19番地の2の江戸川左岸の地点（北緯35度40分40秒、東経139度57分）まで引いた線、海老川船橋橋、都川新大橋及び養老川最下流配管橋各下流の河川水面。ただし、漁港法（昭和25年法律第137号）により指定された奈良輪漁港の区域をのぞく。

なお、航路及びけい留施設の現況については図－11、13のとおりである。

#### (2) 木更津港

港湾法による港湾区域は富津市富津長浜2,035番地の64に設置された標柱（北緯35度18分49秒、東経139度49分28秒）から327度38分40秒8,840メートルの地点まで引いた線、同地点から21度2,500メートルの地点まで引いた線、同地点から52度4,500メートルの地点まで引いた線、同地点と木更津市吾妻1丁目地先の地点（北緯35度23分59秒、東経139度54分22秒）とを結んだ線及び陸岸により囲まれた海面。ただし、漁港法（昭和25年法律第137号）により指定された小糸川漁港の区域をのぞく。

なお、航路及びけい留施設の現況については図－12、14のとおりである。

#### (3) 参考

ア 東京湾の強風（20m/sec）と推定最大波高及び水域

（海上保安庁水路部計算資料による）

| 風向 | 風速      | 最大波高のあらわれる場所        | 推定波高 |
|----|---------|---------------------|------|
| 東  | 20m/sec | 東京湾から横浜に至る西海岸一帯沖合   | 3～4m |
| 西  | 〃       | 木更津港から千葉港に至る東海岸一帯沖合 |      |
| 南  | 〃       | 川崎港沖合から東京港沖合        |      |
| 北  | 〃       | 木更津港西方沖合            |      |

イ 東京湾の潮汐

（潮汐表より）

| 場 所       | 大 潮 升    | 小 潮 升    |
|-----------|----------|----------|
| 千葉、東京、川崎  | 2.0m     | 1.5m     |
| 横浜、横須賀、海堡 | 1.7～1.8m | 1.3～1.4m |
| 金田湾       | 1.5m     | 1.2m     |

ウ 大型危険物バース（千葉港）図－15

エ 危険物専用バース（木更津港）図－16



図-11 航路の状況

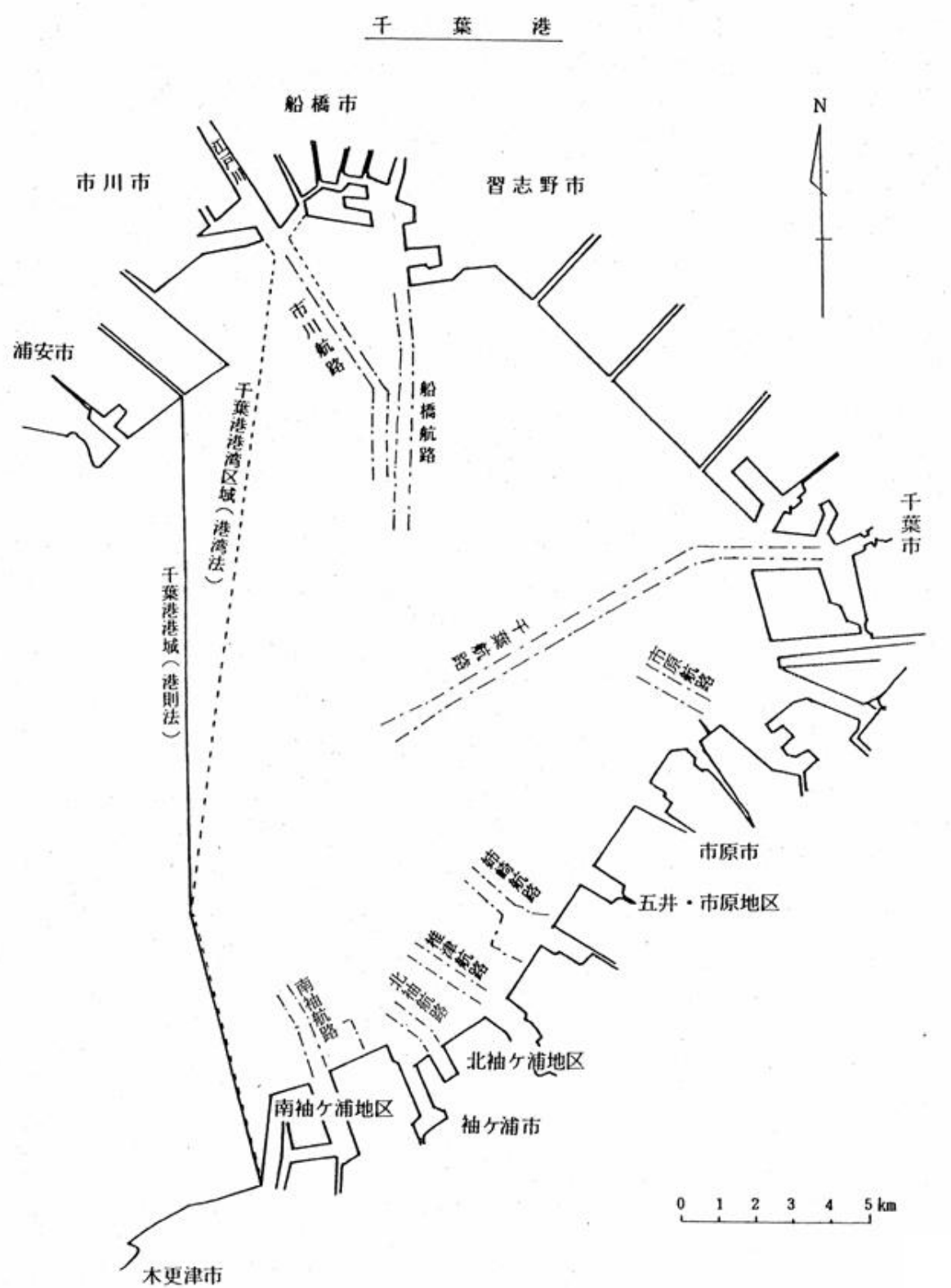


図-12 航路の状況

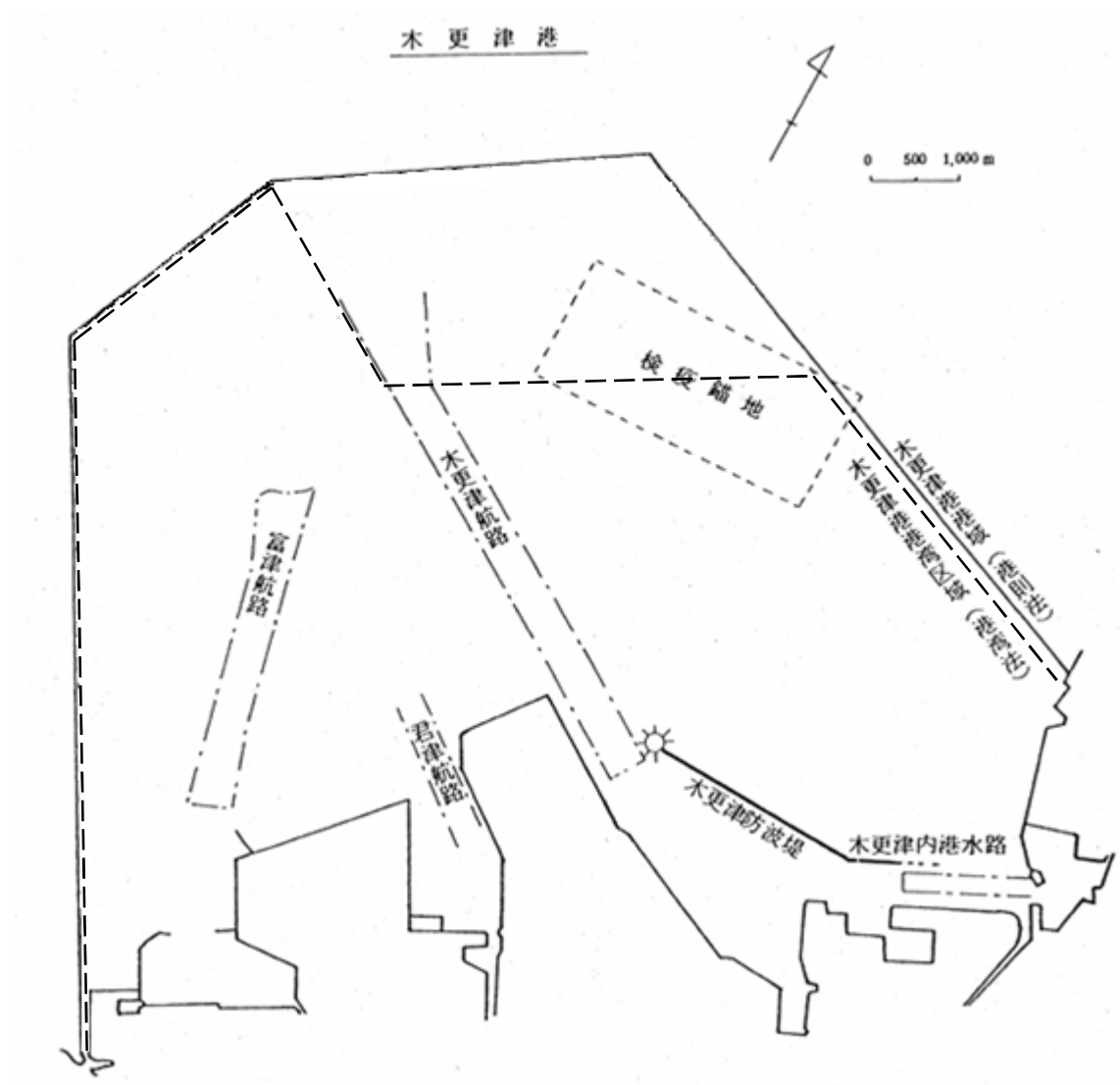
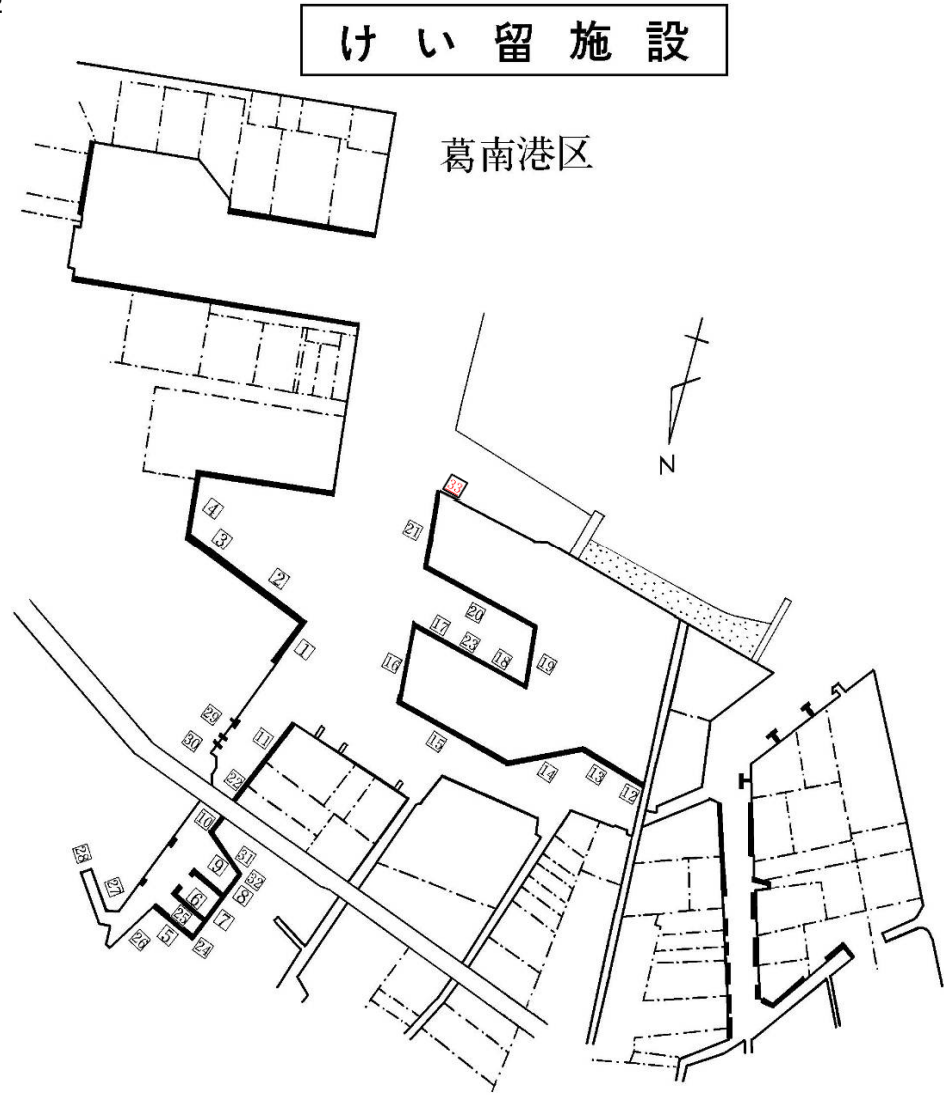


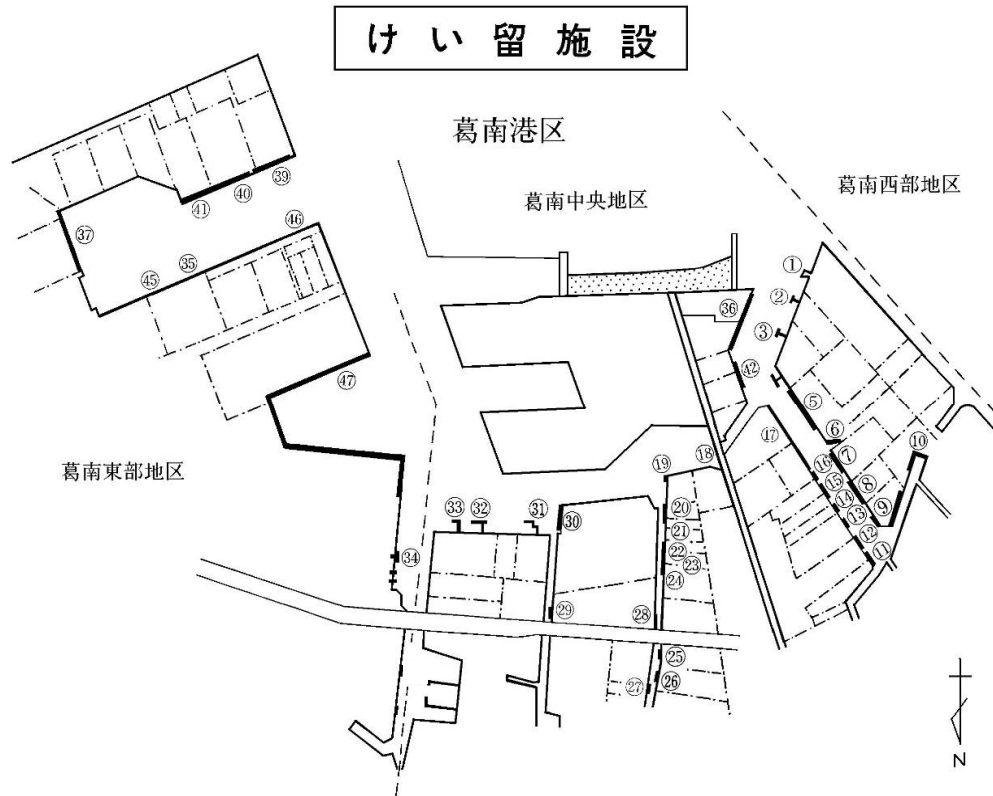


図-13-1-2



| 埠頭名称               | 管 理 者 | 水深<br>(m) | 延長<br>(m) | バース数 | 対象船舶  | 荷役機械     |      |    | 併用開始   | 備考  |
|--------------------|-------|-----------|-----------|------|-------|----------|------|----|--------|-----|
|                    |       |           |           |      |       | 機械名      | 能力   | 基数 |        |     |
| 1 船橋東埠頭A, B岸壁      | 千葉県   | -7.5      | 290.0     | 2    | 5000  |          |      |    | S48.4  |     |
| 2 船橋東埠頭C,D,E,F,G岸壁 | 千葉県   | -6.0      | 526.0     | 5    | 3000  |          |      |    | S51.4  |     |
| 3 船橋東埠頭H, I岸壁      | 千葉県   | -5.5      | 185.0     | 2    | 2000  |          |      |    | S58    |     |
| 4 船橋東埠頭物揚場         | 千葉県   | -4.0      | 300.0     |      | 500   |          |      |    | S59    |     |
| 5 船橋湊町船揚場          | 千葉県   | -2.0      | 207.0     |      | 5G/T  |          |      |    | S35    |     |
| 6 湊町1号物揚場          | 千葉県   | -3.0      | 175.0     |      | 漁船等   |          |      |    | S58    |     |
| 7 湊町2号物揚場          | 千葉県   | -3.0      | 127.0     |      | 漁船等   |          |      |    | S58    |     |
| 8 日の出物揚場           | 千葉県   | -4.0      | 66.0      |      | 通船等   |          |      |    | S56    |     |
| 9 日の出1号物揚場         | 千葉県   | -4.0      | 150.0     |      | 500   |          |      |    |        |     |
| 10 日の出2号物揚場        | 千葉県   | -4.0      | 103.0     |      | 500   |          |      |    | S29    |     |
| 11 日の出A, B, C岸壁    | 千葉県   | -5.5      | 270.0     | 3    | 2000  |          |      |    | S41.5  |     |
| 12 船橋中央埠頭1号物揚場     | 千葉県   | -2.0      | 258.0     |      | 官公庁船  | ポスト型クレーン | 2.8t | 1  | S48.4  | 廃棄物 |
| 13 船橋中央埠頭2号物揚場     | 千葉県   | -4.0      | 120.0     |      | 500   |          |      |    | S57    |     |
| 14 船橋中央埠頭北A1~A6岸壁  | 千葉県   | -5.5      | 571.0     |      | 2000  |          |      |    | S53    |     |
| 15 船橋中央埠頭北B,C,D岸壁  | 千葉県   | -7.5      | 410.0     | 3    | 5000  |          |      |    | S48.4  |     |
| 16 船橋中央埠頭北E,F,G岸壁  | 千葉県   | -7.5      | 401.0     | 3    | 5000  |          |      |    | S54.10 |     |
| 17 船橋中央埠頭北H,I岸壁    | 千葉県   | -7.5      | 260.0     | 2    | 5000  |          |      |    | S54.10 |     |
| 18 船橋中央埠頭北K,L岸壁    | 千葉県   | -7.5      | 260.0     | 2    | 5000  |          |      |    |        |     |
| 19 船橋中央埠頭M1~M4岸壁   | 千葉県   | -5.5      | 395.0     | 4    | 2000  |          |      |    | S54    |     |
| 20 船橋中央埠頭南A,B,C岸壁  | 千葉県   | -10.0     | 555.0     | 3    | 15000 |          |      |    |        |     |
| 21 船橋中央埠頭南D岸壁      | 千葉県   | -10.0     | 170.0     | 2    | 15000 |          |      |    |        |     |
| 22 日の出D, E岸壁       | 千葉県   | -5.5      | 180.0     | 2    | 2000  |          |      |    | H4     |     |
| 23 船橋中央埠頭北J岸壁      | 千葉県   | -7.5      | 143.0     | 1    | 5000  |          |      |    | S63    |     |
| 24 湊町3号物揚場         | 千葉県   | -2.0      | 107.0     |      | 漁船等   |          |      |    | S62    |     |
| 25 船溜西物揚場          | 千葉県   | -2.0      | 260.0     |      | 5G/T  |          |      |    |        |     |
| 26 船溜東物揚場          | 千葉県   | -2.5      | 240.0     |      | 5G/T  |          |      |    | S29    |     |
| 27 船溜南物揚場          | 千葉県   | -1.5      | 263.0     |      | 5G/T  |          |      |    | S26    |     |
| 28 船橋浜町船揚場         | 千葉県   | -1.5      | 41.0      |      | 5G/T  |          |      |    | S39    |     |
| 29 船橋浜町さん橋         | 千葉県   | -3.0      | 16.0×2    | 2    | 100   |          |      |    | S57    |     |
| 30 係船浮桟橋           | 千葉県   | -3.0      | 20.0      | 1    | 5     |          |      |    | S46    |     |
| 31 船橋日の出さん橋        | 千葉県   | -4.0      | 24.0      |      |       |          |      |    | H4     |     |
| 32 船橋湊町さん橋         | 千葉県   | -4.0      | 24.0      | 2    |       |          |      |    | S63    |     |
| 33 船橋中央埠頭南E岸壁      | 千葉県   | -4.0      | 240.0     | 1    | 30000 |          |      |    |        |     |

図-13-1-3



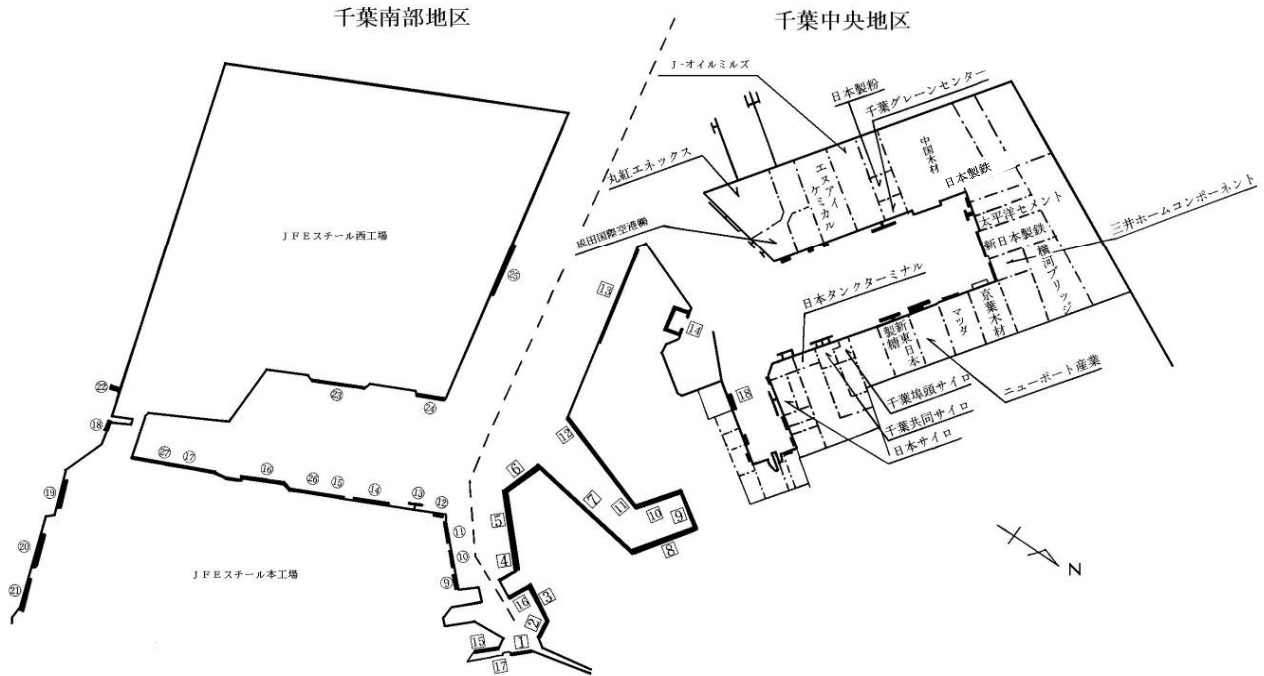
欄外の・印は危険物埠頭

| 埠頭名称                | 管 理 者                    | 水深<br>(m) | 延長<br>(m) | ハース数 | 対象船舶   | 荷役機械            |         |    | 併用開始   | 備考       |
|---------------------|--------------------------|-----------|-----------|------|--------|-----------------|---------|----|--------|----------|
|                     |                          |           |           |      |        | 機械名             | 能力      | 基数 |        |          |
| ① 日新製鋼入出荷棧橋         | 日 新 製 鋼                  | -6.0      | 40.0      | 1    | 3000   | ダブル引込式クレーン      | 17t     | 1  | S36    | 鉄鋼       |
| ② 市川基地棧橋            | アストモスエネルギー               | -6.0      | 172.0     | 1    | 1832   |                 |         |    | S44.11 | 石油製品     |
| ③ 第2棧橋              | 月 島 機 械                  | -6.0      | 165.0     | 1    | 5000   | ローディングアーム       |         | 2  | S44    | 石油製品     |
| ⑤ 京葉鉄鋼埠頭            | 京 葉 鉄 鋼 埠 頭              | -6.5      | 331.0     | 3    | 699G/T | 水平引込、橋型クレーン     | 10t     | 3  | S44    | 鉄鋼       |
| ⑥ 市川フェリー基地          | 日 鉄 住 金 物 流              | -4.0      | 100.0     | 1    | 1000   |                 |         |    | S46    | 鉄鋼       |
| ⑦ クボタ市川工場係船岸壁       | クボタ市川工場                  | -2.4      | 100.0     | 2    | 350    |                 |         |    | S48    |          |
| ⑧ 入出荷岸場             | ガルパテックス                  | -2.8      | 148.0     |      | 400    | 天井走行クレーン        | 5t      | 6  | S39    |          |
| ⑨ 富士川埠頭A, B, C岸壁    | 富 士 港 運                  | -4.0-6.0  | 428.0     | 3    | 1596   |                 |         |    | S39    |          |
| ⑩ JFE物流高谷岸壁         | J F E 物 流                | -4.5      | 82.0      | 1    | 2500   |                 |         |    | S50    |          |
| ⑪ 住友大阪セメント岸壁        | 住 友 大 阪 セ メ ン ト          | -6.0      | 80.0      | 1    | 2500   |                 |         |    | S42.8  | セメント     |
| ⑫ 大阪運輸岸壁            | 大 阪 運 輸                  | -6.0      | 106.0     | 1    | 2000   |                 |         |    | S40    | 鉄鋼       |
| ⑬ ナベカキ二俣新町岸壁        | ノ ス ヴ ァ モ ス              | -4.5      | 90.0      |      | 500    | 天井走行クレーン        | 25t     | 1  | S39    | 鉄鋼       |
| ⑭ 日本サン石油市川工場油岸壁     | 日 本 サ ン 石 油              | -5.5      | 32.0      | 1    | 1500   |                 |         |    | S42    | 石油製品     |
| ⑮ (削除)              |                          |           |           |      |        |                 |         |    |        |          |
| ⑯ 危険物専用岸壁           | 丸 善 京 葉 油 槽 所            | -5.5      | 94.0      | 1    | 2000   |                 |         |    | S43    | 化学薬品     |
| ⑰ 神鋼物流市川A,B,C,D,E岸壁 | 神 鋼 物 流                  | -5.0      | 519.0     | 3    |        |                 |         |    |        |          |
| ⑱ 日本メサライト工業船橋棧橋     | 日 本 メ サ ラ イ ト            | -5.0      | 79.0      | 1    | 1200   | グラムシェル          | 30t     | 2  |        | 砂利, 砂    |
| ⑲ (削除)              |                          |           |           |      |        |                 |         |    |        |          |
| ⑳ 兼松アグリテック物揚場       | 兼 松 ア グ リ テ ッ ク          | -3.5      | 76.0      | 1    | 500    | ローディングアーム       | 12t     | 1  | S35    |          |
| ㉑ (削除)              |                          |           |           |      |        |                 |         |    |        |          |
| ㉒ 三菱UFJ信託H型鋼センター河岸  | 三 菱 U F J 信 託 銀 行        | -2.0      | 117.0     |      | 500    | 天井走行クレーン        | 10,5,3t | 3  | S46    |          |
| ㉓ 青柳船橋物揚場           | 青 柳 船 橋 物 揚 場            | -2.5      | 57.0      |      | 500    |                 |         |    | S44    | 鉄鋼       |
| ㉔ 物揚場               | 日 本 機 電                  | -2.5      | 64.0      |      | 200    |                 |         |    | S42    |          |
| ㉕ 芝浦倉庫船橋物揚場         | 芝 浦 倉 庫                  | -3.5      | 60.0      |      | 300    | Cクレーン、Dクレーン     | 20,10t  | 2  | S43.2  |          |
| ㉖ 日鉄住金鋼板船橋物揚場       | 日 鉄 住 金 鋼 板              | -3.5      | 65.0      | 3    | 500    |                 |         |    | S43.7  | 鉄鋼       |
| ㉗ 船橋倉庫物揚場           | 大 和 陸 運 倉 庫              | -2.5      | 32.0      | 2    | 400    |                 |         |    | S39    |          |
| ㉘ 棧橋                | 山 元                      | -3.0      | 10.0      |      | 400    |                 |         |    | S43.12 |          |
| ㉙ 棧橋係船設備            | 清 水 港 飼 料                | -2.5      | 40.0      |      | 385    | アンローダー          | 60t     | 1  | S40    |          |
| ㉚ 船橋工業専用岸壁          | ク ボ タ                    | -5.5      | 132.0     | 1    | 1500   |                 |         |    | S45    | 米, 雑穀, 豆 |
| ㉛ 富士興産1号,2号棧橋       | 富 士 興 産                  | -6.0      | 203.0     | 2    | 2500   |                 |         |    | S47    |          |
| ㉜ ニチレイ船橋工場          | ニ チ レ イ                  | -7.0      | 128.0     | 1    | 4000   |                 |         |    | S55    | 石油製品     |
| ㉝ 棧橋                | ニ チ レ イ                  | -4.0      | 88.0      |      | 500    | トラッククレーン        |         |    | S47    |          |
| ㉞ (削除)              |                          |           |           |      |        |                 |         |    |        |          |
| ㉟ 王子物流岸壁            | 王 子 物 流                  | -12.0     | 395.0     | 2    | 30000  |                 |         |    | S49.10 | 重油       |
| ㊱ A, B岸壁            | 栗本鉄工所・カモトイロバンク           | -7.5      | 94.0      | 2    | 5000   | セミロープトロー式橋型クレーン | 43t     |    | S50.11 | 紙, バルブ   |
| ㊱ 本田日新埠頭岸壁          | 日 新                      | -12.0     | 386.0     | 1    | 42424  |                 |         |    | S50    | 鉄鋼       |
| ㊱ 習志野岸壁             | 日 本 通 運                  | -12.0     | 250.0     | 1    | 37391  |                 |         |    | S55.5  | 輸送機械     |
| ㊱ 阪和京葉岸壁            | 阪和流通センター・東洋海運            | -12.0     | 290.0     | 1    | 32531  |                 |         |    | S56.7  | 鉄鋼       |
| ㊱ 千葉トヨベツ習志野岸壁       | 千 葉 ト ヨ ベ ッ ト            | -12.0     | 210.0     | 1    | 3515   |                 |         |    | S62    | 鉄鋼, セメント |
| ㊱ 岸壁                | 神 鋼 物 流                  | -6.5      | 306.0     | 1    | 2100   |                 |         |    | H2     | 輸送機械     |
| ㊱ (削除)              |                          |           |           |      |        |                 |         |    |        |          |
| ㊱ 京葉食品コンビナート南ハース    | 京 葉 食 品 コ ン ビ ナ ート 協 議 会 | -11.5     | 775.0     | 2    |        |                 |         |    |        |          |
| ㊱ 京葉食品コンビナート北ハース    | 京 葉 食 品 コ ン ビ ナ ート 協 議 会 | -6.4      | 679.0     | 2    |        |                 |         |    |        |          |

図-13-2-1

けい留施設

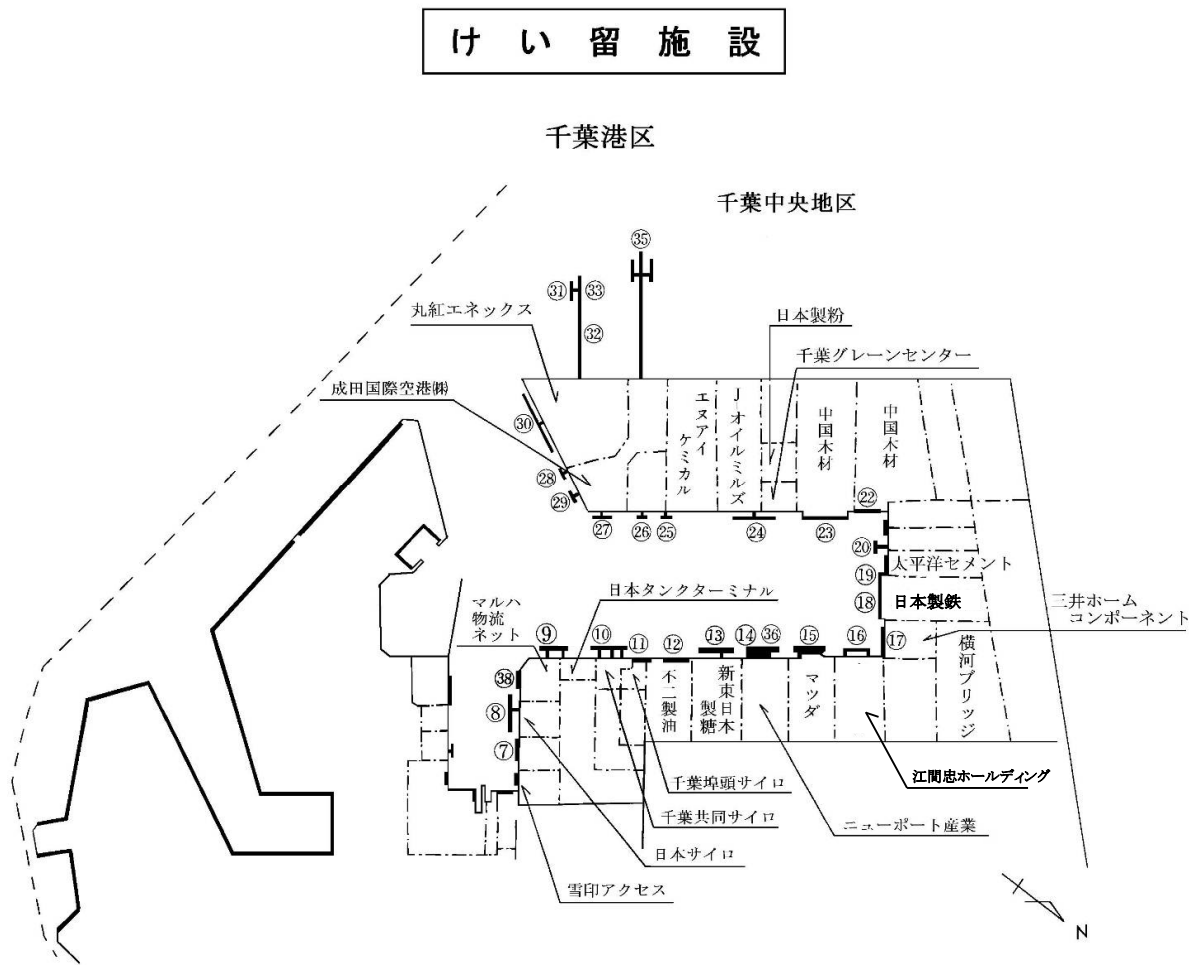
千葉港区



欄外の・印は危険物埠頭

| 埠頭名称                    | 管 理 者      | 水深<br>(m) | 延長<br>(m) | バース数 | 対象船舶   | 荷役機械              |     |    | 併用開始     | 備考  |
|-------------------------|------------|-----------|-----------|------|--------|-------------------|-----|----|----------|-----|
|                         |            |           |           |      |        | 機械名               | 能力  | 基数 |          |     |
| ① 千葉出洲埠頭4号物揚場           | 千 葉 県      | -3.0      | 108.0     |      | 300    |                   |     |    | S42      |     |
| ② 千葉出洲埠頭3号物揚場           | 千 葉 県      | -3.0      | 121.0     |      | 300    |                   |     |    | S34      |     |
| ③ 千葉出洲埠頭2号物揚場           | 千 葉 県      | -4.0      | 237.0     |      | 500    |                   |     |    | S31      |     |
| ④ 千葉出洲埠頭1号物揚場           | 千 葉 県      | -4.0      | 172.0     |      | 500    |                   |     |    | S45.7    |     |
| ⑤ 千葉出洲埠頭A, B, C岸壁       | 千 葉 県      | -7.5      | 430.0     | 3    | 5000   |                   |     |    | S42      |     |
| ⑥ 千葉出洲埠頭D1, D2岸壁        | 千 葉 県      | -6.0      | 265.0     | 2    | 3000   |                   |     |    | S48.9    |     |
| ⑦ 千葉出洲埠頭E, F1~F10岸壁     | 千 葉 県      | -5.5      | 1045.0    | 11   | 2000   |                   |     |    | S44      |     |
| ⑧ 千葉中央埠頭4号物揚場           | 千 葉 県      | -4.0      | 130.0     |      | 500    |                   |     |    | S44      |     |
| ⑨ 千葉中央埠頭3号物揚場           | 千 葉 県      | -4.0      | 250.0     |      | 500    |                   |     |    | S44      |     |
| ⑩ 千葉中央埠頭2号物揚場           | 千 葉 県      | -4.0      | 281.0     |      | 500    |                   |     |    | S44      |     |
| ⑪ 千葉中央埠頭-4.5m岸壁         | 千 葉 県      | -4.5      | 90.0      | 1    | 700    |                   |     |    | S45      |     |
| ⑫ 千葉中央埠頭A, B, C, D, E岸壁 | 千 葉 県      | -10.0     | 1000.0    | 5    | 15000  |                   |     |    | S45~S49  |     |
| ⑬ 千葉中央埠頭F, G, H岸壁       | 千 葉 県      | -12.0     | 750.0     | 3    | 30000  | 多目的クレーン           | 49t | 2  | S56, S59 |     |
| ⑭ 千葉中央埠頭内貨物揚場           | 千 葉 県      | -4.0      | 400.0     |      | 500    |                   |     |    | S61.4    |     |
| ⑮ 寒川船溜物揚場               | 千 葉 県      | -3.0      | 215.0     |      | 300    |                   |     |    | S57      |     |
| ⑯ 出洲定係場                 | 千 葉 県      | -4.0      | 149.0     |      | 500    |                   |     |    |          |     |
| ⑰ 寒川船揚場                 | 千 葉 県      | -1.0      | 15.0      |      | 3G/T   |                   |     |    | S57      |     |
| ⑱ 千葉中央埠頭I岸壁             | 千 葉 県      | -7.5      | 130.0     | 1    | 5000   |                   |     |    | H7       |     |
| ⑩ JFE製品岸壁Aバース           | JFEスチール(株) | -9.5      | 214.0     | 1    | 10000  | ローブトロリー           | 20t | 2  | S38.10   | 鉄鉱石 |
| ⑪ JFE製品岸壁Bバース           | JFEスチール(株) | -10.5     | 150.0     | 1    | 25000  | ローブトロリー           | 20t | 1  | S40.9    | 鉄鋼  |
| ⑫ JFE製品岸壁Cバース           | JFEスチール(株) | -11.0     | 139.0     | 1    | 25000  | ローブトロリー           | 22t | 1  | S43.9    | 鉄鋼  |
| ⑬ JFE正面岸壁Dバース           | JFEスチール(株) | -6.0      | 85.0      | 1    | 500    |                   |     |    | S43      | 鉄鋼  |
| ⑭ JFE正面岸壁Eバース           | JFEスチール(株) | -10.0     | 140.0     | 1    | 2000   |                   |     |    | S59      | 鉄鋼  |
| ⑮ JFE正面岸壁Fバース           | JFEスチール(株) | -12.0     | 270.0     | 1    | 52000  |                   |     |    | S37.3    | 鉄鋼  |
| ⑯ JFE正面岸壁Gバース           | JFEスチール(株) | -9.5      | 167.0     | 1    | 11000  |                   |     |    | S28.11   | 鉄鋼  |
| ⑰ JFE正面岸壁Jバース           | JFEスチール(株) | -18.0     | 406.0     | 1    | 154000 | ローブトロリー           | 60t | 2  | S53.10   | 鉄鉱石 |
| ⑱ JFE正面岸壁Lバース           | JFEスチール(株) | -12.0     | 280.0     | 1    | 52000  | 水平引込式クレーン、シップローダー | 16t | 2  | S36.9    | 鉄鉱石 |
| ⑲ JFE南方岸壁N2バース          | JFEスチール(株) | -6.0      | 143.0     | 1    | 2700   |                   |     |    | S45      | 原油  |
| ⑳ JFE南方岸壁Oバース           | JFEスチール(株) | -6.0      | 291.0     | 1    | 6000   |                   |     |    | S36.7    |     |
| ㉑ JFE南方岸壁Pバース           | JFEスチール(株) | -5.0      | 385.0     | 1    | 1200   | シャトル式天井クレーン       | 15t | 1  | S46      | 鉄鋼  |
| ㉒ JFE南方岸壁Qバース           | JFEスチール(株) | -3.0      | 280.0     | 1    | 1500   | シャトル式橋型クレーン       |     | 1  | S31.2    | 鉄鋼  |
| ㉓ JFE西工場南岸壁SAバース        | JFEスチール(株) | -6.0      | 147.0     | 1    | 2100   |                   |     |    | S48      |     |
| ㉔ JFE西工場東岸壁EBバース        | JFEスチール(株) | -18.0     | 505.0     | 1    | 158000 | ローブトロリー           | 60t | 1  | S46.10   | 鉄鉱石 |
| ㉕ JFE西工場東岸壁EAバース        | JFEスチール(株) | -11.5     | 277.0     | 1    | 50000  | ローブトロリー           | 35t | 1  | S48      | 鉄鋼  |
| ㉖ JFE西工場北岸壁NAバース        | JFEスチール(株) | -15.5     | 300.0     | 1    | 80000  | ローブトロリー           | 50t | 1  | S61.1    | 鉄鋼  |
| ㉗ JFE正面岸壁Hバース           | JFEスチール(株) | -9.5      | 151.0     | 1    | 2000   |                   |     |    | S28.11   |     |
| ㉘ JFE正面岸壁Mバース           | JFEスチール(株) | -12.0     | 261.0     | 1    | 25000  | 水平引込式クレーン         | 16t | 1  | S40      | 鉄鉱石 |

図-13-2-2



欄外の・印は危険物埠頭

| 埠頭名称                    | 管 理 者                   | 水深<br>(m) | 延長<br>(m) | バース数 | 対象船舶    | 荷役機械          |             |    | 併用開始  | 備考       |
|-------------------------|-------------------------|-----------|-----------|------|---------|---------------|-------------|----|-------|----------|
|                         |                         |           |           |      |         | 機械名           | 能力          | 基数 |       |          |
| ⑦ 日本サイロ新港物揚場            | 日 本 サ イ ロ               | -4.0      | 270.0     |      | 1000    |               |             |    |       |          |
| ⑧ 日本サイロ新港本船棧橋           | 日 本 サ イ ロ               | -12.0     | 160.0     | 1    | 55000   | ニューマチックアンローダー | 400t/h      | 3  | S43   | 米, 雑穀, 豆 |
| ⑨ SNC-JTT共同棧橋           | マルハニチロ物流<br>日本タンクターミナル  | -12.0     | 120.0     | 1    | 30000   |               |             |    | S45.4 | 化学工業品    |
| ⑩ 千葉共同サイロ棧橋             | 千 葉 共 同 サ イ ロ           | -12.0     | 150.0     | 1    | 73939   | ニューマチックアンローダー | 300t/h      | 3  | S62   | 米, 雑穀, 豆 |
| ⑪ 千葉埠頭サイロ岸壁             | 千 葉 埠 頭 サ イ ロ           | -4.5      | 50.0      | 1    | 600G/T  | ニューマチックアンローダー | 80t/h       | 1  | S55   | 麦        |
| ⑫ 不二製油物揚場               | 不 二 製 油                 | -2.5      | 200.0     |      | 300     |               |             |    | S55   |          |
| ⑬ 新東日本製糖棧橋              | 新 東 日 本 製 糖             | -12.0     | 260.0     | 1    | 30000   | 穀物荷役アンローダー    | 330t/h      | 2  | S47.3 | 砂糖       |
| ⑭ ニューポート産業千葉埠頭          | ニ ュ ー ポ ー ト 産 業         | -12.0     | 150.0     | 1    | 40000   |               |             |    | S49.9 | 鉄鋼       |
| ⑮ 千葉流通センター棧橋            | マ ッ ダ                   | -12.0     | 140.0     | 1    | 4500G/T |               |             |    | S59   |          |
| ⑯ 江間忠ホールディング埠頭棧橋        | 江 間 忠 ホ ー ル デ ィ ン グ     | -12.0     | 120.0     | 1    | 20000   |               |             |    | S43.5 | セメント     |
| ⑰ 三井ホームコンポーネント(株)新港工場岸壁 | 三 井 ホ ー ム コ ン ポ ー ネ ン ト | -3.0      | 142.0     |      |         |               |             |    |       | 原木       |
| ⑱ 日本製鉄鋼材ヤード新港岸壁         | 日 本 製 鉄                 | -7.5      | 239.0     | 2    | 2000    | 水平引込み橋型クレーン   | 300,600t/h  | 2  | S44   | 鉄鋼       |
| ⑲ 太平洋セメントAB岸壁           | 太 平 洋 セ メ ン ト           | -5.5      | 200.0     | 2    | 2000    |               |             |    |       | 石膏       |
| ⑳ 太平洋セメント新港ドルフィン        | 太 平 洋 セ メ ン ト           | -3.0      | 164.1     |      |         |               |             |    | S43.8 | セメント, 砂  |
| ㉑ 中国木材棧橋                | 中 国 木 材                 | -3.5      | 70.0      |      | 500     |               |             |    |       |          |
| ㉒ 中国木材埠頭                | 中 国 木 材                 | -12.0     | 250.0     | 1    | 45000   |               |             |    | S44.5 |          |
| ㉓ COベース                 | J-オイルミルズ                | -12.0     | 350.0     | 1    | 50000   | アンローダー        | 400t/h      | 2  | S44.5 |          |
| ㉔ エヌアイケミカル(株)危険物専用棧橋    | エヌアイケミカル                | -6.5      | 137.5     | 1    | 5345    | (削除)          |             |    | S58   |          |
| ㉕ (削除)                  |                         |           |           |      |         |               |             |    |       |          |
| ㉖ NAA3000DWT棧橋          | 成 田 国 際 空 港 ㈱           | -6.0      | 150.0     | 1    | 3000    | マリンローディングアーム  | 450,800kl/h | 3  | S47.6 | 石油製品, 重油 |
| ㉗ NAA2号棧橋               | 成 田 国 際 空 港 ㈱           | -6.0      | 99.0      | 1    | 2000    | ローディングアーム     | 1,500kl/h   | 2  | S57   | 石油製品     |
| ㉘ NAA3号棧橋               | 成 田 国 際 空 港 ㈱           | -6.8      | 127.0     | 1    | 4000    | ローディングアーム     | 1,500kl/h   | 2  | S60   | 石油製品     |
| ㉙ 丸紅内航棧橋                | 丸 紅 エ ネ ッ ク ス           | -7.5      | 300.0     | 4    | 5980    | ローディングアーム     |             | 2  | S50   | 石油製品     |
| ㉚ 丸紅外航棧橋(1)             | 丸 紅 エ ネ ッ ク ス           | -14.0     | 320.0     | 1    | 85000   | ローディングアーム     |             | 1  | S50   | 石油製品     |
| ㉛ 丸紅外航棧橋(2)             | 丸 紅 エ ネ ッ ク ス           | -7.5      | 135.0     | 1    | 5980    | ローディングアーム     |             | 1  | S50   |          |
| ㉜ 丸紅外航棧橋(3)             | 丸 紅 エ ネ ッ ク ス           | -7.5      | 168.0     | 1    | 5980    | ローディングアーム     |             | 1  | S50   |          |
| ㉝ NAA4, 5号棧橋            | 成 田 国 際 空 港 ㈱           | -9.0      | 340.0     | 2    | 8000    | ローディングアーム     | 1,500kl/h   | 2  | H3    |          |
| ㉞ ニューポート産業新港物揚場         | ニ ュ ー ポ ー ト 産 業         | -2.5      | 60.0      | 2    | 200D/W  |               |             |    | S49.9 |          |
| ㉟ 日本サイロ新港内航船岸壁          | 日 本 サ イ ロ               | -5.0      | 90.0      | 1    | 3000    | 内航船積りローダー     | 600t/h      | 1  | S44   |          |

[illegible]

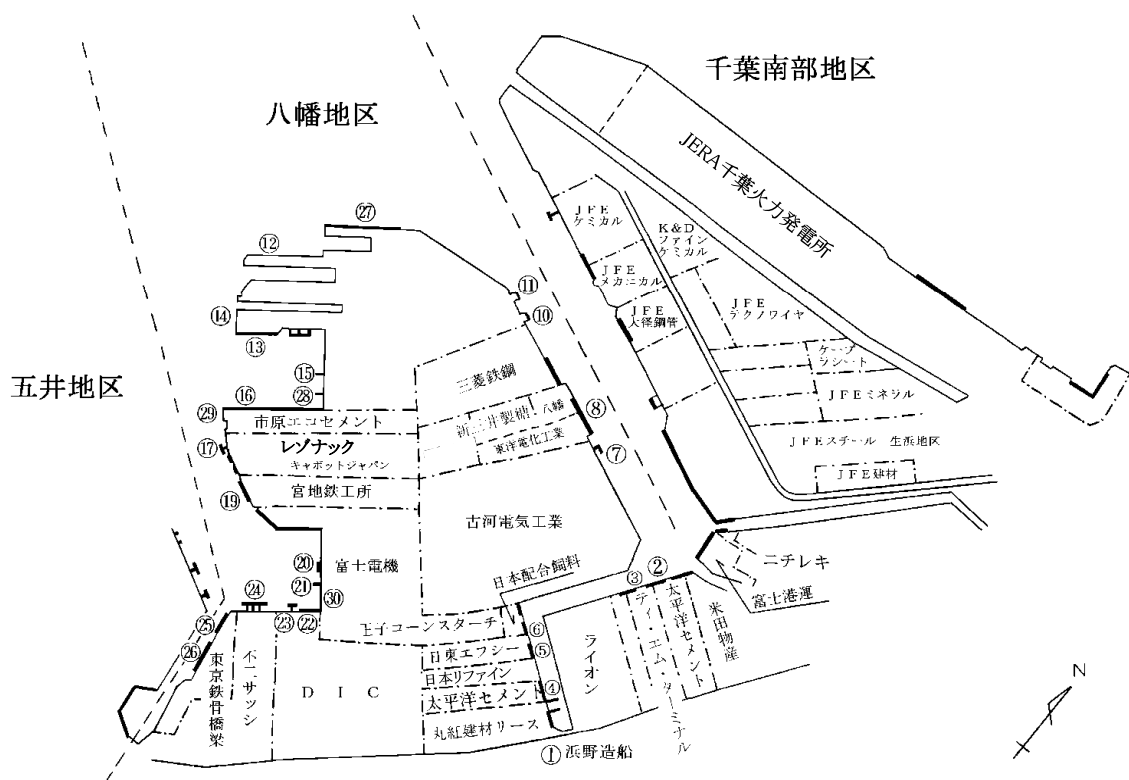
| 埠頭名称                 | 管 理 者         | 水深<br>(m) | 延長<br>(m) | ハース数 | 対象船舶    | 荷役機械      |            |    | 併用開始   | 備考 |
|----------------------|---------------|-----------|-----------|------|---------|-----------|------------|----|--------|----|
|                      |               |           |           |      |         | 機械名       | 能力         | 基数 |        |    |
| ① (削除)               |               |           |           |      |         |           |            |    |        |    |
| ② 市原A, B岸壁           | 千葉県           | -7.5      | 254.0     | 2    | 5000    | 三脚デリック    | 20.5t      | 1  | S40    |    |
| ③ 市原物揚場              | 千葉県           | -4.0      | 97.0      |      | 500     |           |            |    | S40    |    |
| ④ J F E蘇我岸壁R ハース     | JFE スチール (株)  | -6.0      | 186.0     | 2    | 1100    | 天井クレーン    | 20t, 32t   | 2  | S37    | 鉄鋼 |
| ② J F E蘇我岸壁S, T ハース  | JFE スチール (株)  | -6.0      | 248.0     | 1    | 6000    |           | 230～1200kg |    | S37.2  | 鉄鋼 |
| ④ J F E生浜岸壁O I ハース   | JFE スチール (株)  | -5.5      | 107.0     | 1    | 2000    |           |            |    | S59    |    |
| ⑤ J F E生浜フェリー岸壁OHハース | JFE スチール (株)  | -5.0      | 140.0     | 1    | 1400    |           |            |    | S48    |    |
| ⑥ J F E生浜フェリー岸壁OGハース | JFE スチール (株)  | -3.5      | 77.0      |      | 1250G/T |           |            |    | S43.6  |    |
| ⑧ J F E生浜岸壁OD ハース    | JFE スチール (株)  | -11.0     | 105.0     | 1    | 2000    | 天井走行クレーン  | 40t        | 1  | H3     | 鉄鋼 |
| ⑨ J F E生浜岸壁OC ハース    | JFE スチール (株)  | -10.5     | 210.0     | 1    | 33000   | 水平引込式クレーン | 20t        | 1  | S41.8  | 鉄鋼 |
| ⑩ J F E生浜岸壁OB ハース    | JFE スチール (株)  | -5.5      | 187.0     | 2    | 3000    |           |            |    | S41.8  |    |
| ⑪ J F E生浜岸壁OA ハース    | JFE スチール (株)  | -5.0      | 50.0      | 1    | 500     |           |            |    | S41    |    |
| ⑫ 富士興産K-K岸壁          | 興 洋 海 運 ( 株 ) | -5.0      | 100.0     | 1    | 1500    |           |            |    | S56    |    |
| ⑬ 富士港運千葉A,B,C岸壁      | 富 士 港 運       | -4.5～-6   | 168.0     | 3    | 1500    |           |            |    | S40.12 | 鉄鋼 |



图-13-2-4

## け い 留 施 設

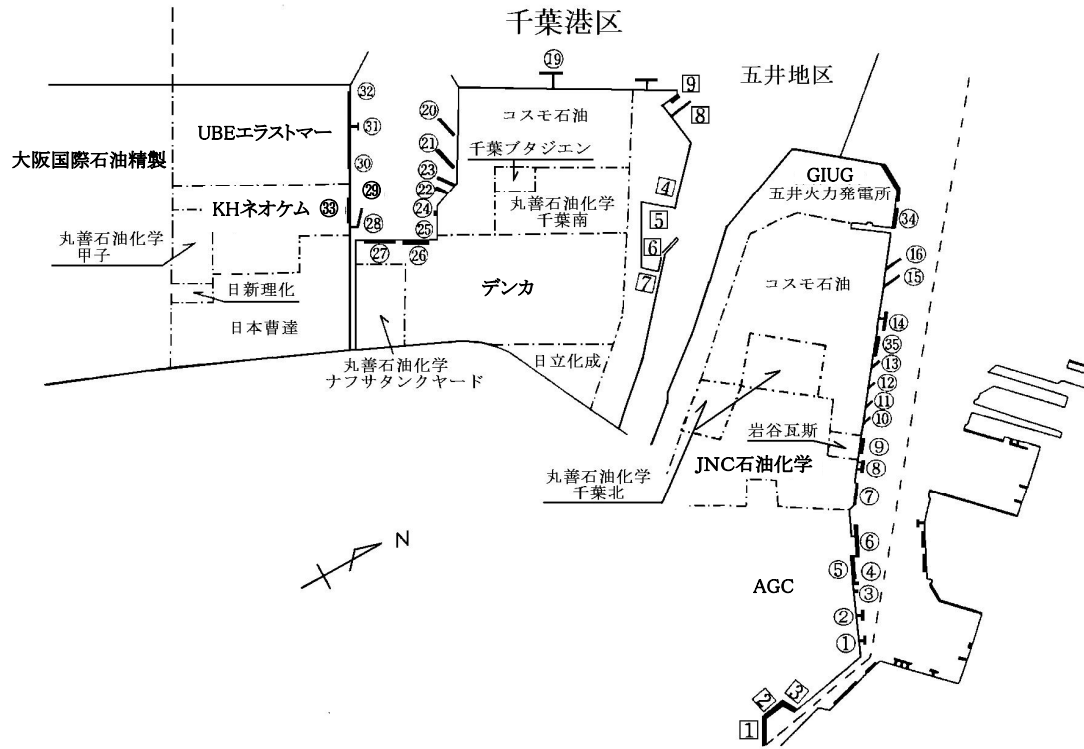
千葉港区



欄外の・印は危険物埠頭

|   | 埠頭名称                 | 管 理 者           | 水深<br>(m) | 延長<br>(m) | ハース数 | 対象船舶     | 荷役機械            |            |    | 併用開始  | 備考       |
|---|----------------------|-----------------|-----------|-----------|------|----------|-----------------|------------|----|-------|----------|
|   |                      |                 |           |           |      |          | 機械名             | 能力         | 基数 |       |          |
| ① | 浜野造船桟橋               | 浜 野 造 船         | -4.2      | 45.0      |      |          |                 |            |    | H12   |          |
| ② | 太平洋セメント市原岸壁          | 太 平 洋 セ メ ン ト   | -5.0      | 129.0     | 1    | 1493     |                 |            |    | S39   |          |
| ③ | ティール・エム・ターミナル市原事業所岸壁 | ティール・エム・ターミナル   | -5.5      | 202.0     | 1    | 2248     | ポスト型、ダビット型デリック  | 2.9t、1t    | 2  | S47   | 石油製品     |
| ④ | オバタ総業浮桟橋             | オ バ タ 総 業       | -4.0      | 44.0      | 4    | 500G/T   |                 |            |    | S47   |          |
| ⑤ | 八幡運河岸壁               | 日 東 エ フ シ ー     | -2.7      | 50.0      |      | 500      |                 |            |    | S58   |          |
| ⑥ | 王子コンスターチ・日東エフシー岸壁    | 王子コンスターチ・日東エフシー | -3.0      | 40.0      | 2    | 500      | ニューマチックローラ      | 70t/h      | 1  | S42.2 | 化学肥料     |
| ⑦ | 古河電工ドルフィン            | 古 河 電 気 工 業     | -10.0     | 63.0      | 1    | 7000     | キャタピラ           | 5t         | 1  | S53   | 海底ケーブル船積 |
| ⑧ | 八幡八幡埠頭岸壁             | 八 幡             | -10.5     | 290.0     | 2    | 20000    | ローディングアーム、アンローダ | 300kl/h、8t | 2  | S45   | 石油製品     |
| ⑩ | 鋼材水切り場(鉄鋼工場)         |                 | -5.5      | 80.0      | 1    | 500G/T   | 天井走行クレーン        | 20t        | 1  | S37   |          |
| ⑪ | 鋼材水切り場(造船工場)         |                 | -5.0      | 68.0      | 1    | 500G/T   | 天井走行クレーン        | 20t        | 1  | S37   |          |
| ⑫ | 第5積装岸壁               |                 | -9.0      | 385.0     | 1    | 300000   | 塔型水平引込式クレーン     | 40t        | 1  | S42   |          |
| ⑬ | 第1積装岸壁               |                 | -9.5      | 202.0     | 1    | 414000   | 塔型水平引込式クレーン     | 20t        | 1  | S36   | 鉄鋼、金属製品  |
| ⑭ | 第2積装岸壁               |                 | -8.0      | 181.0     | 1    | 414000   | 塔型クレーン          | 6t         | 1  | S38   | 鉄鋼、金属製品  |
| ⑮ | 第3係留岸壁               |                 | -9.0      | 35.0      | 1    | 90000G/T |                 | 10t        | 1  | S38   | 鉄鋼、金属製品  |
| ⑯ | 第4積装岸壁               |                 | -9.0      | 480.0     | 1    | 414000   | 塔型水平引込式クレーン     | 500t/h     | 2  | S38   | 鉄鋼、金属製品  |
| ⑰ | 昭和3000DWT桟橋          | キャボットジャパン       | -9.5      | 84.0      | 1    | 3000     | ローディングアーム       | 500t/h     | 1  | S38   | 重油       |
| ⑲ | 宮地鉄工千葉岸壁             | 宮 地 鉄 工 所       | -4.5      | 165.0     | 1    | 3000     |                 |            |    | S37.8 |          |
| ⑳ | 富士電機出荷桟橋             | 富 士 電 機         | -7.0      | 120.0     | 1    | 10000    |                 |            |    | S37.3 |          |
| ㉑ | ヤードクレーン桟橋            | 富 士 電 機         | -3.0      | 16.0      |      | 300G/T   |                 |            |    | S37.3 |          |
| ㉒ | 480D/WDIC千葉岸壁        | D I C           | -2.9      | 75.0      |      | 480      |                 |            |    | S37   |          |
| ㉓ | 2000D/WDIC千葉桟橋       | D I C           | -5.4      | 138.0     | 1    | 2000     |                 |            |    | S43   | 化学薬品     |
| ㉔ | 不二サッシ岸壁              | 不 二 サ ッ シ       | -9.5      | 215.0     | 1    | 10000    |                 |            |    | S44   | 木製品      |
| ㉕ | 東京鉄骨橋梁A岸壁            | 東 京 鉄 骨 橋 梁     | -6.0      | 95.0      | 1    | 3000     |                 |            |    |       |          |
| ㉖ | 東京鉄骨橋梁B岸壁            | 東 京 鉄 骨 橋 梁     | -4.0      | 134.0     | 2    | 500      |                 |            |    |       |          |
| ㉗ | 北西岸係船桟橋              |                 | -9.0      | 398.0     | 1    | 270000   |                 |            |    | S47   | 鉄鋼、金属製品  |
| ㉘ | 第3係船桟橋               |                 | -9.0      | 34.6      | 1    | 90000G/T |                 |            |    | S38   |          |
| ㉙ | プレジャーボード船揚場          |                 | -4.0      | 45.0      |      |          |                 |            |    |       |          |

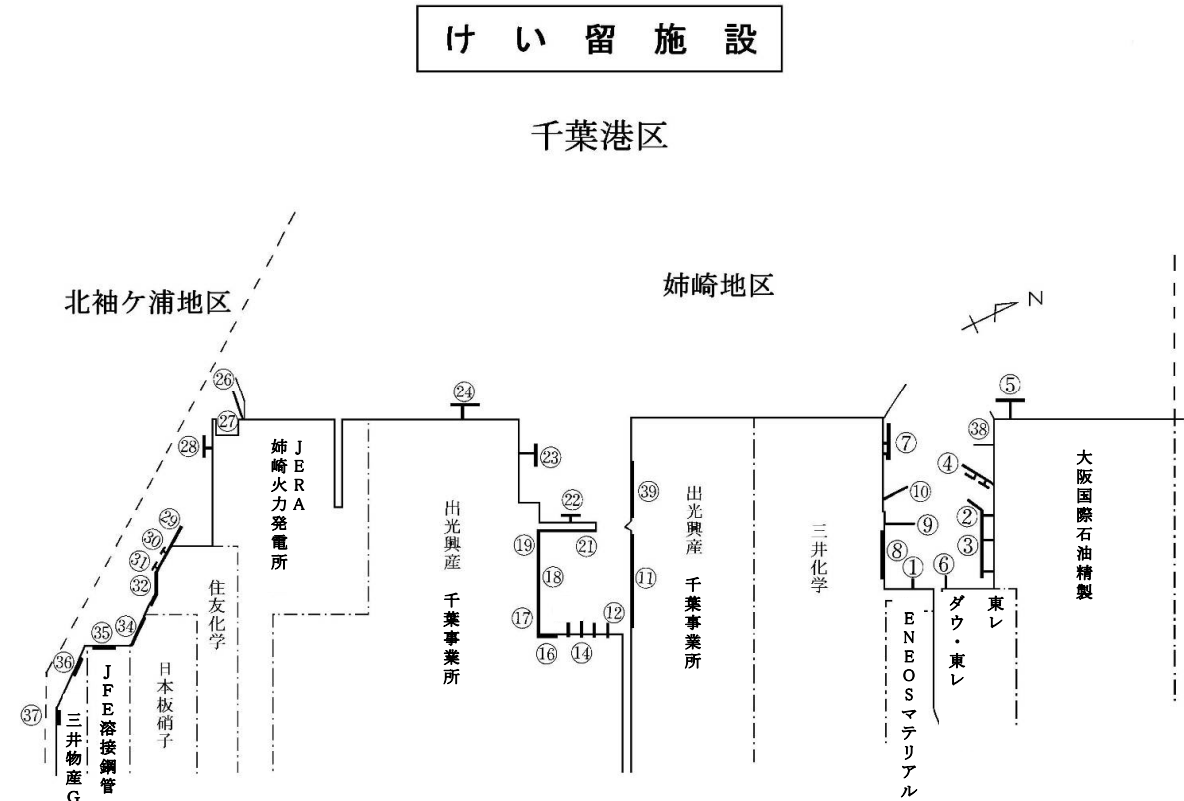
けい留施設



欄外の・印は危険物埠頭

| 埠頭名称                   | 管 理 者           | 水深<br>(m) | 延長<br>(m) | バース数 | 対象船舶    | 荷役機械                      |                      |    | 併用開始   | 備考      |
|------------------------|-----------------|-----------|-----------|------|---------|---------------------------|----------------------|----|--------|---------|
|                        |                 |           |           |      |         | 機械名                       | 能力                   | 基数 |        |         |
| ① 五井2号物揚場              | 千葉 県            | -3.0      | 130.0     |      | 300     |                           |                      |    | S43.9  |         |
| ② 五井1号物揚場              | 千葉 県            | -3.0      | 120.0     |      | 300     |                           |                      |    | S43.9  |         |
| ③ 五井3号物揚場              | 千葉 県            | -3.0      | 112.0     |      | 300     |                           |                      |    | S59.12 |         |
| ④ 養老川1号物揚場             | 千葉 県            | -4.0      | 200.0     |      | 500     |                           |                      |    | S42    |         |
| ⑤ 養老川2号物揚場             | 千葉 県            | -4.0      | 120.0     |      | 500     |                           |                      |    | S42    |         |
| ⑥ 養老川3号物揚場             | 千葉 県            | -3.0      | 250.0     |      | 300     |                           |                      |    | S42    |         |
| ⑦ 養老川4号物揚場             | 千葉 県            | -3.0      | 50.0      |      | 190     |                           |                      |    | S42    |         |
| ⑧ 千葉港廃油処理場2号棧橋         | 千葉 県            | -5.5      | 72.0      |      | 2000    | ローディングアーム                 | 800m <sup>3</sup> /h | 1  | S45.9  |         |
| ⑨ 千葉港廃油処理場1号棧橋         | 千葉 県            | -4.0      | 38.0      |      | 500     | ローディングアーム                 | 500m <sup>3</sup> /h | 1  | S45.9  |         |
| ① AGC4号棧橋              | A G C           | -8.0      | 121.0     | 1    | 2000    |                           |                      |    |        | 化学薬品    |
| ② AGC3号棧橋              | A G C           | -8.0      | 176.0     | 1    | 5000    |                           |                      |    | S42    |         |
| ③ (削除)                 |                 |           |           |      |         |                           |                      |    |        |         |
| ④ (削除)                 |                 |           |           |      |         |                           |                      |    |        |         |
| ⑤ AGC製品岸壁              | A G C           | -4.5      | 117.0     | 1    | 3000    |                           |                      |    | S34    | 化学薬品    |
| ⑥ AGCドレフィン棧橋           | A G C           | -12.5     | 245.0     | 1    | 50000   | アンローダー                    | 13.5t                | 2  | S47    | 原塩      |
| ⑦ JNC石油化学Aバース          | J N C 石 油 化 学   | -5.5      | 32.0      | 1    | 2000    |                           |                      |    | H9     | 化学薬品    |
| ⑧ JNC石油化学Bバース          | J N C 石 油 化 学   | -5.0      | 65.0      | 1    | 999     |                           |                      |    | S37    | 化学薬品    |
| ⑨ 岩谷瓦斯ドレフィン            | 岩 谷 瓦 斯         | -5.0      | 99.6      | 1    | 1200G/T |                           |                      |    | S48.4  | LPGタンカー |
| ⑩ (削除)                 |                 |           |           |      |         |                           |                      |    |        |         |
| ⑪ コスモPR7棧橋             | コ ス モ 石 油       | -7.0      | 87.0      | 1    | 1500    | ホースデリック、ローディングアーム、ゴム耐圧ホース | 100~300t/h500kl/h    | 9  | S36.12 | 石油製品    |
| ⑫ コスモPR6棧橋             | コ ス モ 石 油       | -4~-5     | 87.0      | 2    | 500     |                           |                      |    |        |         |
| ⑬ コスモPR5棧橋             | コ ス モ 石 油       | -7.0      | 106.0     | 2    | 1000    | ゴム耐圧ホース、ローディングアーム、ホースデリック | 70~150t/h0.8t        | 4  | S37    | 石油製品    |
| ⑭ コスモPR4棧橋             | コ ス モ 石 油       | -7.0      | 110.0     | 2    | 2000    | ローディングアーム                 | 120~160t/h500kl/h    | 11 | S37    | 石油製品    |
| ⑮ コスモPR2棧橋             | コ ス モ 石 油       | -12.0     | 105.0     | 1    | 50000   | ホースデリック                   | 6t                   | 4  | S36.12 | 石油製品    |
| ⑯ (削除)                 |                 |           |           |      |         |                           |                      |    |        |         |
| ⑰ コスモPR0棧橋             | コ ス モ 石 油       | -7.0      | 153.0     | 2    | 5000    | ローディングアーム                 | 700kl/h              | 10 | S43    | 石油製品    |
| ⑱ (削除)                 |                 |           |           |      |         |                           |                      |    |        |         |
| ⑲ コスモPR10棧橋            | コ ス モ 石 油       | -13.0     | 395.0     | 1    | 100000  | ローディングアーム                 | 300t/h3000kl/h       | 5  | S46.12 | 石油製品    |
| ⑳ コスモPR15棧橋            | コ ス モ 石 油       | -8.5      | 146.0     | 2    | 8000    | ローディングアーム                 | 1200kl/h             | 9  | S49.11 | 石油製品    |
| ㉑ コスモPR14棧橋            | コ ス モ 石 油       | -8.5      | 146.0     | 2    | 13500   | ローディングアーム                 | 1200kl/h             | 8  | S45    | 石油製品    |
| ㉒ コスモPR13棧橋(A)         | 丸 善 石 油 化 学     | -6.0      | 113.0     | 1    | 500     | ローディングアーム                 | 200kl/h              | 2  | S44.4  | 石油製品    |
| ㉓ コスモPR13棧橋(B)         | 丸 善 石 油 化 学     | -7.0      | 117.0     | 1    | 3300    | ローディングアーム                 | 200~364kl/h80t/h     | 10 | S44.4  | 石油製品    |
| ㉔ コスモPR12棧橋            | 丸 善 石 油 化 学     | -6.0      | 93.0      | 1    | 1000    | ローディングアーム                 | 200~300kl            | 6  | S44.4  | 石油製品    |
| ㉕ (削除)                 |                 |           |           |      |         |                           |                      |    |        |         |
| ㉖ デンカ第1岸壁              | デ ン カ           | -5.5      | 116.0     | 1    | 2000    | ローディングアーム                 | 120t/h               | 1  | S39    | 化学薬品    |
| ㉗ デンカ第2岸壁              | デ ン カ           | -6.0      | 165.0     | 1    | 3000    | ローディングアーム                 | 100~200t/h           | 3  | S56    | 化学薬品    |
| ㉘ KHNCデンカ丸善共同棧橋北側      | K H ネ オ ケ ム     | -12.0     | 170.0     | 2    | 20000   | ローディングアーム                 | 500kl/h 150T/h       | 4  | S44    | 石油製品    |
| ㉙ KHNCデンカ丸善共同棧橋(北側を除く) | K H ネ オ ケ ム     | -6.5      | 180.0     | 1    | 3000    |                           |                      |    | S40.11 |         |
| ㉚ 宇部矢板岸壁(1)            | UBE エ ラ ス ト マ ー | -17.7     | 120.0     | 1    | 3000    |                           |                      |    | S38    |         |
| ㉛ 宇部係船電ドレフィン           | UBE エ ラ ス ト マ ー | -12.0     | 149.0     | 1    | 36790   |                           |                      |    | H4     |         |
| ㉜ 宇部矢板岸壁(2)            | UBE エ ラ ス ト マ ー | -6.0      | 135.0     | 1    | 499     | パイプライン                    | 370t/h               | 6  | S38    | セメント    |
| ㉝ KHNC日槽共同岸壁           | K H ネ オ ケ ム     | -6.5      | 180.0     | 2    | 3000    |                           |                      |    | S44    |         |
| ㉞ GIUG発電所物揚場           | GIUG 五 井 火 力    | -5.0      | 64.0      |      | 5000    |                           |                      |    | S38    |         |
| ㉟ コスモPR3棧橋             | コ ス モ 石 油       | -5.0      | 60.0      | 1    | 5000    |                           |                      |    | S36    |         |

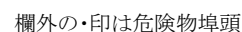
図-13-2-6



欄外の・印は危険物埠頭

| 埠頭名称                    | 管 理 者         | 水深<br>(m) | 延長<br>(m) | バース数 | 対象船舶    | 荷役機械                |            |    | 併用開始   | 備 考        |
|-------------------------|---------------|-----------|-----------|------|---------|---------------------|------------|----|--------|------------|
|                         |               |           |           |      |         | 機械名                 | 能力         | 基数 |        |            |
| ① ENEOSマテリアル棧橋          | ENEOS マテリアル   | -7.0      | 250.0     | 1    | 5000    | ローディングアーム           | 2600t/h    | 2  | S42    | 石油製品       |
| ② 大阪国際石油精製製品出荷棧橋1号~2号   | 大阪国際石油精製      | -8.0      | 148.0     | 2    | 5900    | ローディングアーム           | 800kl/h    | 2  | S42.3  | 原油         |
| ③ 大阪国際石油精製製品出荷棧橋3号~9号   | 大阪国際石油精製      | -7.0      | 401.5     | 7    | 4000    | ローディングアーム           | 400~500kl  | 7  | S47    | 石油製品,重油,原油 |
| ④ 大阪国際石油精製製品出荷棧橋12号~15号 | 大阪国際石油精製      | -16.0     | 381.0     | 4    | 2000    | ローディングアーム           | 600~1000   | 4  | S56    | 石油製品       |
| ⑤ 大阪国際石油精製製品受入棧橋        | 大阪国際石油精製      | -15.0     | 375.0     | 1    | 85000   | ローディングアーム           | 4000~6000  | 3  | S55    | 原油         |
| ⑥ 東レ10号, 11号バース         | 東  レ          | -5.0      | 206.0     | 2    | 1300    | ローディングアーム           | 800~1580t  | 3  | S47    | 重油         |
| ⑦ 三井7号棧橋                | 三 井 化 学       | -9.0      | 175.0     | 1    | 10000   | ローディングアーム           | 400kl/h    | 2  | S57    |            |
| ⑧ 三井1, 2, 3号岸壁          | 三 井 化 学       | -4.5~-5.5 | 355.0     | 3    | 2000    | ローディングアーム,フレキシブルホース | 100~1000t  | 7  | S42.3  | 石油製品       |
| ⑨ 三井4号棧橋                | 三 井 化 学       | -5.5      | 85.0      | 1    | 1450    | ローディングアーム           | 100~700t/h | 19 | S44.10 | 化学製品,石油製品  |
| ⑩ 三井5, 6号棧橋             | 三 井 化 学       | -6.0      | 100.0     | 2    | 2600    | ローディングアーム,フレキシブルホース | 150t/h     | 2  | S44.8  | 化学製品,石油製品  |
| ⑪ 出光G岸壁                 | 出 光 興 産       | -5.0      | 475.9     | 5    | 1600    |                     | 70~700t/h  | 18 | S52    | 石油製品       |
| ⑫ 出光22, 23バース           | 出 光 興 産       | -5.0      | 170.0     | 2    | 1650    |                     |            |    | S46    | 石油製品,重油    |
| ⑬ 出光18, 19バース           | 出 光 興 産       | -5.0      | 190.0     | 2    | 2000    |                     |            |    | S42    | 石油製品,重油    |
| ⑭ 出光14, 15バース           | 出 光 興 産       | -5.0      | 184.0     | 2    | 1500    | 走行式高脚ジブクレーン         | 5t         | 1  | S42    | 石油製品,重油    |
| ⑮ 出光13バース               | 出 光 興 産       | -5.0      | 89.0      | 1    | 1900    |                     |            |    | S38    | 石油製品,重油    |
| ⑯ 出光6,7,8,9,10,11,12バース | 出 光 興 産       | -5.0      | 406.0     | 6    | 2600    |                     |            |    | S38    | 石油製品,重油    |
| ⑰ 出光5バース                | 出 光 興 産       | -5.0      | 67.0      | 1    | 1000    |                     |            |    | S38    | 石油製品,重油    |
| ⑱ 出光1, 3バース             | 出 光 興 産       | -6.6      | 260.0     | 3    | 4400    |                     |            |    | S38    | 石油製品,重油    |
| ⑲ 出光第3原油棧橋              | 出 光 興 産       | -11.0     | 96.0      | 1    | 20000   |                     |            |    | S38    | 石油製品,重油    |
| ⑳ 出光第2原油棧橋              | 出 光 興 産       | -16.0     | 352.0     | 1    | 80000   |                     |            |    | S37    | 石油製品,重油    |
| ㉑ 出光第1原油棧橋              | 出 光 興 産       | -16.0     | 410.0     | 1    | 101600  |                     |            |    | S37    | 石油製品,重油    |
| ㉒ JERA姉崎棧橋 2            | JERA 姉 崎 火 力  | -8.0      | 145.0     | 1    | 5000    |                     |            |    |        | 原油         |
| ㉓ JERA姉崎棧橋 3            | JERA 姉 崎 火 力  | -4.4      | 120.0     | 1    | 1000    |                     |            |    |        |            |
| ㉔ JERA姉崎棧橋 1            | JERA 姉 崎 火 力  | -14.0     | 360.0     | 1    | 50000   |                     |            |    |        |            |
| ㉕ 住友Eバース                | 住 友 化 学       | -7.5      | 115.0     | 1    | 2000    | ローディングアーム           | 350t/h     | 6  | S41    | 化学製品       |
| ㉖ 住友Dバース                | 住 友 化 学       | -7.5      | 115.5     | 1    | 3000    | ローディングアーム           | 120~300t/h | 5  | S41    | 化学製品       |
| ㉗ 住友Cバース                | 住 友 化 学       | -7.5      | 105.0     | 1    | 2000    | ローディングアーム           | 300~450t/h | 4  | S41    | 化学製品       |
| ㉘ 住友A, Bバース             | 住 友 化 学       | -6.0      | 170.0     | 2    | 1000    |                     |            |    | S45    | 合成樹脂       |
| ㉙ 日本板硝子㈱千葉事業所岸壁         | 日 本 板 硝 子     | -7.5      | 250.0     | 1    | 5000G/T | 門型水平引込みクレーン         |            |    | S46    | 珪砂         |
| ㉚ JFE姉崎A・B岸壁            | J F E 溶 接 鋼 管 | -6.0      | 178.0     | 1    | 3500    |                     |            |    | S45    | 鉄鋼         |
| ㉛ 京義姉崎A岸壁               | 三 井 物 産 G L   | -6.0      | 108.0     | 1    | 2000    |                     |            |    |        |            |
| ㉜ 京義姉崎B岸壁               | 三 井 物 産 G L   |           | 100.0     | 1    |         |                     |            |    |        |            |
| ㉝ 姉崎6号バース               | 出 光 興 産       | -10.0     | 181.0     | 1    | 14000   |                     |            |    | H7     | 石油製品       |

け い 留 施 設



- 27 -



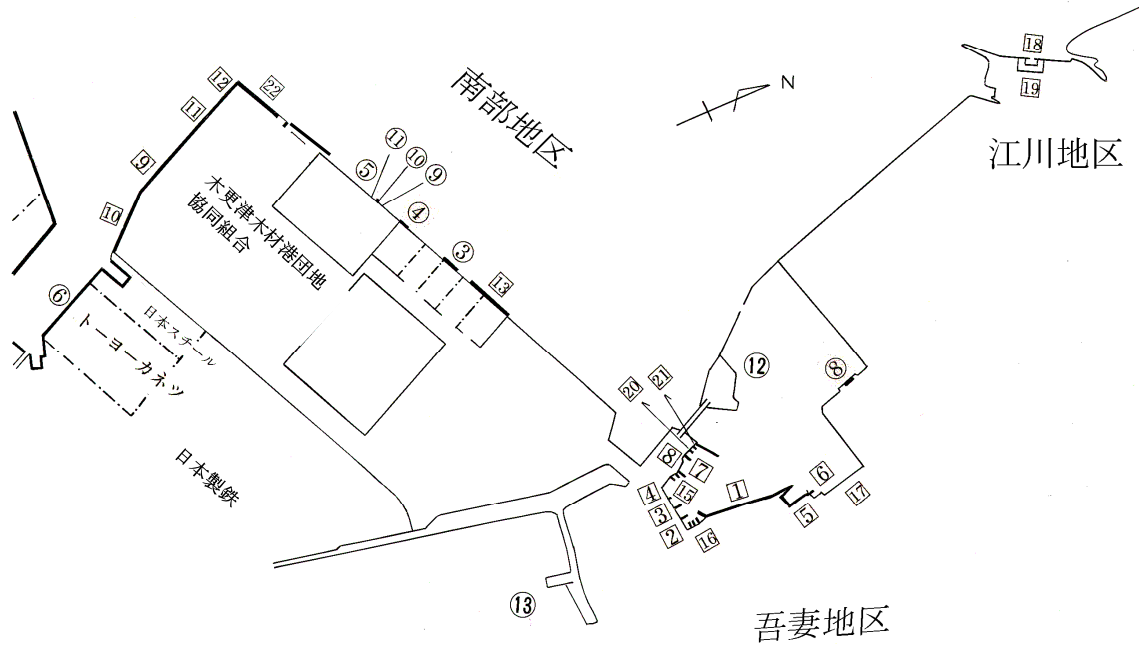
欄外の・印は危険物埠頭

| 埠頭名称              | 管 理 者         | 水深<br>(m) | 延長<br>(m) | ハース数 | 対象船舶       | 荷役機械 |    |    | 併用開始 | 備考   |
|-------------------|---------------|-----------|-----------|------|------------|------|----|----|------|------|
|                   |               |           |           |      |            | 機械名  | 能力 | 基数 |      |      |
| ① 吉野石膏南袖バース       | 吉 野 石 膏       | -12.0     | 246.0     | 1    | 42900      |      |    |    | H1   | 石膏   |
| ② バコーポレーション岸壁     | バコーポレーション     | -5.5      | 152.0     | 1    | 2000       |      |    |    | H3   | 金属製品 |
| ③ 横河ブリッジ岸壁        | 横 河 ブ リ ッ ジ   | -5.5      | 172.0     | 1    | 10000      |      |    |    | S58  |      |
| ⑤ 小湊造船機装岸壁        | 小 湊 造 船       | -4.5      | 80.0      | 2    | 700G/T     |      |    |    | S55  |      |
| ⑥ 吉田組南袖岸壁         | 吉 田 組         | -6.5      | 190.0     | 2    | 3726G/T    |      |    |    | S54  |      |
| ⑦ 国土総合建設奈良輪岸壁     | 国 土 総 合 建 設   | -6.0      | 75.0      | 1    | 10000      |      |    |    | S53  | 石膏   |
| ⑧ 五洋奈良輪作業船基地      | 五 洋 建 設       | -5.5      | 150.0     | 1    | 5000       |      |    |    | S50  |      |
| ⑨ 若葉奈良輪岸壁         | 若 葉 建 設       | -6.0      | 150.0     | 1    | 8200       |      |    |    | S52  |      |
| ⑩ 東洋奈良輪岸壁         | 東 洋 建 設       | -6.0      | 150.0     | 1    | 2300       |      |    |    | S55  |      |
| ⑪ りんかい日産建設岸壁      | りんかい日産建設      | -6.0      | 85.0      | 1    | 2313G/T    |      |    |    | S53  |      |
| ⑫ 東亜袖ヶ浦機材センター     | 東 亜 建 設 工 業   | -6.0      | 330.0     | 1    | 7000       |      |    |    | S53  |      |
| ⑭ みらい建設工業係船岸壁     | み ら い 建 設     | -6.0      | 150.0     | 4    | 2000       |      |    |    | S52  |      |
| ⑮ 佐伯建設奈良輪岸壁       | 日 本 ソ ー ラ ト ン | -5.5      | 150.0     | 1    | 3200       |      |    |    | S52  |      |
| ⑯ 鈴木安太郎商店棧橋       | 鈴 木 安 太 郎 商 店 | -7.5      | 70.0      |      | 5177       |      |    |    | S63  |      |
| ⑰ 太平洋セメント奈良輪岸壁    | 太 平 洋 セ メ ン ト | -5.5      | 90.0      | 1    | 2095       |      |    |    | S63  |      |
| ⑱ 太平洋セメント南袖岸壁     | 太 平 洋 セ メ ン ト | -12.0     | 108.0     | 1    | 10000      |      |    |    | S62  |      |
| ⑳ 双日南袖棧橋          | 双 日           | -12.0     | 229.0     | 1    | 33026      |      |    |    |      | 石膏   |
| ㉑ 小湊造船第1, 2, 3船揚場 | 小 湊 造 船       | -4.5～-5.5 | 305.0     |      | 499～999G/T |      |    |    | S55  |      |
| ㉒ 東物揚場            | 小 湊 造 船       | -3.0      | 60.0      |      | 300～500    |      |    |    | S55  |      |
| ㉔ 三幸係留施設          | ( 有 ) 三 幸     | -7.5      | 40.0      |      |            |      |    |    | H13  |      |

図-14-1

けい留施設

木更津港

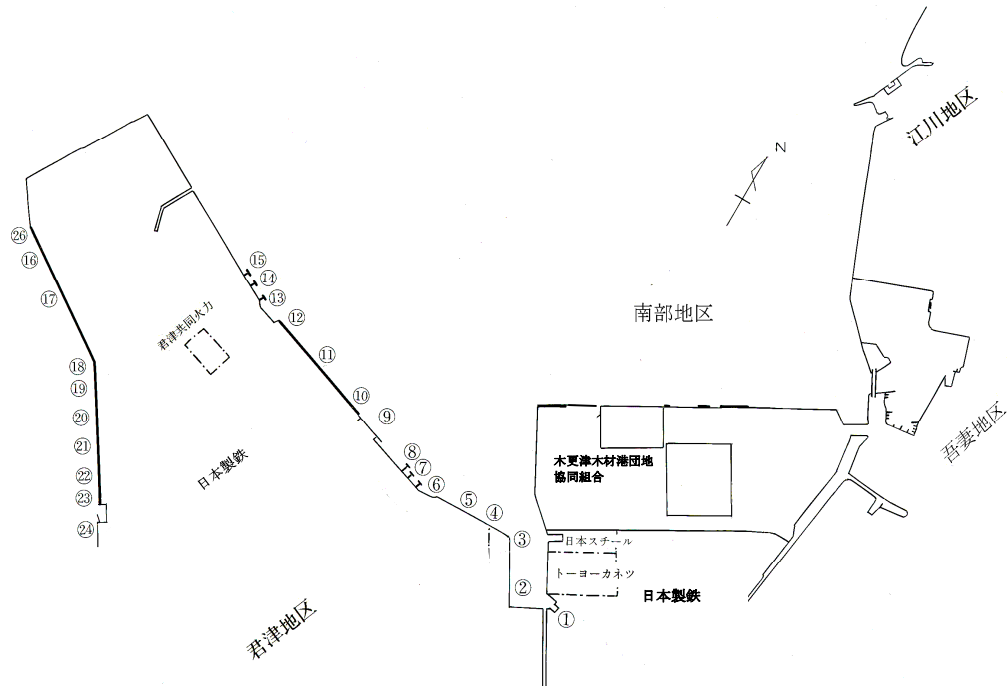


欄外の・印は危険物埠頭

| 埠頭名称                | 管 理 者           | 水深<br>(m) | 延長<br>(m) | バース数 | 対象船舶   | 荷役機械       |        |    | 併用開始 | 備考     |
|---------------------|-----------------|-----------|-----------|------|--------|------------|--------|----|------|--------|
|                     |                 |           |           |      |        | 機械名        | 能力     | 基数 |      |        |
| ① 内港物揚場             | 千葉県             | -3.0      | 415.0     |      | 300    |            |        |    |      |        |
| ② 東棧橋               | 千葉県             | -3.0      | 38.0      |      | 300    |            |        |    | S12  |        |
| ③ 中央棧橋              | 千葉県             | -3.0      | 100.0     |      | 300    |            |        |    | S27  |        |
| ④ 西棧橋               | 千葉県             | -3.0      | 36.0      |      | 300    |            |        |    | S12  |        |
| ⑤ 新宿船揚場(1)          | 千葉県             | -1.3      | 168.0     |      | 5G/T   |            |        |    | S49  |        |
| ⑥ 新宿船揚場(2)          | 千葉県             | -1.0      | 12.0      |      | 10G/T  |            |        |    | S52  |        |
| ⑦ 定係場               | 千葉県             | -3.0      | 54.0      |      | 50G/T  |            |        |    |      |        |
| ⑧ 定係場棧橋             | 千葉県             | -2.0      | 72.0      |      | 50G/T  |            |        |    | S63  |        |
| ⑨ 木更津埠頭A, B, C, D岸壁 | 千葉県             | -5.5      | 360.0     | 4    | 2000   |            |        |    | S52  |        |
| ⑩ 木更津埠頭物揚場          | 千葉県             | -4.0      | 362.0     |      | 500    |            |        |    | S47  |        |
| ⑪ 木更津埠頭E岸壁          | 千葉県             | -7.5      | 130.0     | 1    | 5000   |            |        |    | S55  |        |
| ⑫ 木更津埠頭F岸壁          | 千葉県             | -7.5      | 130.0     | 1    | 5000   |            |        |    | S55  |        |
| ⑬ 潮浜A, B, C, D岸壁    | 千葉県             | -4.5      | 288.0     | 4    | 700    |            |        |    | S61  |        |
| ⑮ 第2定係場棧橋           | 千葉県             | -2.0      | 42.0      |      | 20G/T  |            |        |    | S54  |        |
| ⑯ 小型船棧橋(1)(2)(3)    | 千葉県             | -1.5      | 90.0      | 6    | 10G/T  |            |        |    | S59  |        |
| ⑰ 吾妻物揚場             | 千葉県             | -2.0      | 239.0     |      |        |            |        |    | H3   |        |
| ⑱ 江川物揚場             | 千葉県             | -2.0      | 40.0      |      | 5G/T   |            |        |    | S63  |        |
| ⑲ 江川船揚場             | 千葉県             | -2.0      | 40.0      |      | 5G/T   |            |        |    | S62  |        |
| ⑳ 通船浮棧橋             | 千葉県             | -2.0      | 30.0      | 2    | 30G/T  |            |        |    | S62  |        |
| ㉑ 木更津港官公庁船用浮棧橋      | 千葉県             | -3.0      | 80.0      | 2    | 200G/T |            |        |    | H4   |        |
| ㉒ 木更津埠頭G, H岸壁       | 千葉県             | -12.0     | 500.0     | 2    | 30000  |            |        |    |      |        |
| ③ 丸和A及びBバース         | 丸 和 建 材 社       | -4.5      | 92.0      | 2    | 700    | ミキシング&ローダー | 100t/h | 1  | H1   |        |
| ④ 堀江岸壁              | 堀 江 商 店         | -4.5      | 85.0      | 1    | 450    |            |        |    |      |        |
| ⑤ 木材港ドルフィン          | 木更津木材港団地協同組合    | -10.0     | 500.0     | 2    | 15000  |            |        |    | S49  | 重油     |
| ⑥ トーヨーカネツ岸壁         | トーヨーカネツ         | -4.5      | 350.0     | 3    | 490    | 橋型クレーン     | 30t    | 3  | S49  | 原木     |
| ⑧ 木更津飛行場棧橋          | 在 日 米 国 海 軍     | -2.0      | 100.0     | 2    |        | 起重機(米軍専用)  | 20t    | 1  | S13  | 鉄鉱石、石炭 |
| ⑨ 岸壁                | 共栄海運・共栄運輸       | -4.5      | 52.7      | 1    | 550    |            |        |    | S48  |        |
| ⑩ 岸壁                | ジャパンカーンテック・大川海運 | -4.5      | 70.0      | 1    | 700    |            |        |    | S48  |        |
| ⑪ 岸壁                | 三栄港運・中央航運       | -4.5      | 70.0      | 1    | 700    |            |        |    | S48  |        |
| ⑫ 中の島ヨット係船敷         | 木更津市ヨット協会       | -1.8      |           | 68   | 20G/T  |            |        |    |      |        |
| ⑬ 貝瀬船溜船揚場           | 木 更 津 市         | -1.0      | 341.0     |      | 1G/T   |            |        |    |      |        |

けい留施設

木更津港

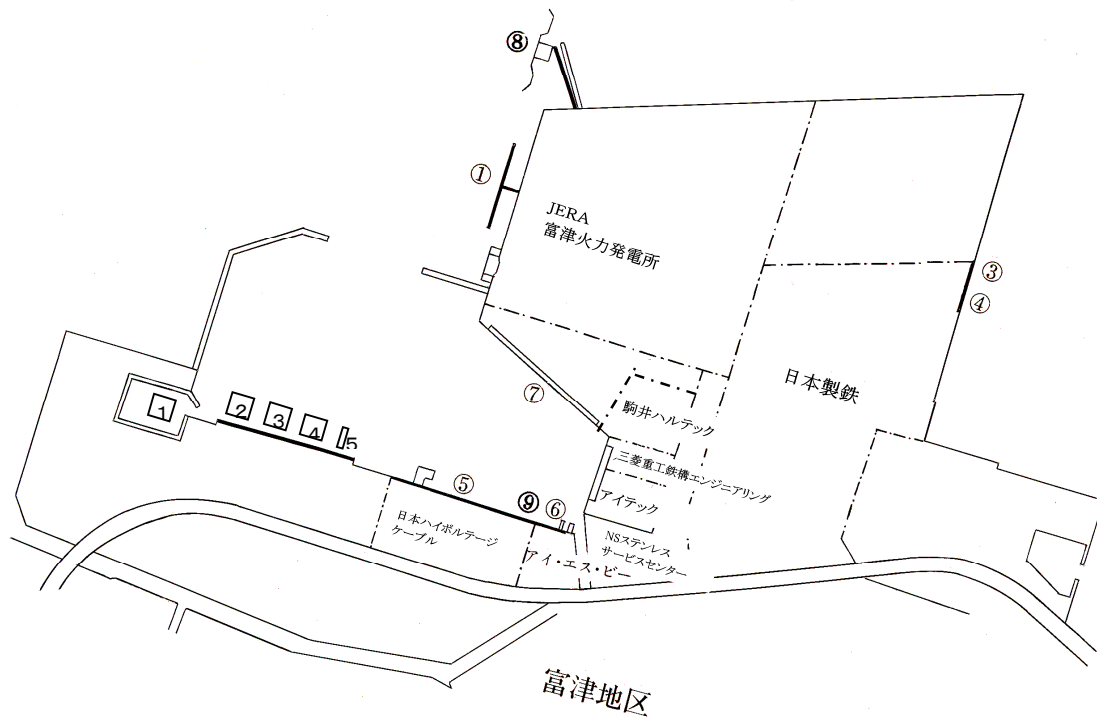


欄外の・印は危険物埠頭

| 埠頭名称               | 管 理 者       | 水深<br>(m)   | 延長<br>(m) | ハース数 | 対象船舶          | 荷役機械                           |                 |    | 併用開始    | 備考     |
|--------------------|-------------|-------------|-----------|------|---------------|--------------------------------|-----------------|----|---------|--------|
|                    |             |             |           |      |               | 機械名                            | 能力              | 基数 |         |        |
| ① 東岸壁12,13号ハース     | 日 本 製 鉄     | -4.5        | 373.0     | 3    | 1120/2000     |                                |                 |    |         | 鉄鋼     |
| ② 東岸壁8,9,10,11号ハース | 日 本 製 鉄     | -5.5        | 569.0     | 4    | 3000          | 橋型ロープトローリークレーン                 | 12t,18t         | 2  | S46     | 鉄鋼     |
| ③ 東岸壁7号ハース         | 日 本 製 鉄     | -5.5        | 130.0     | 1    | 3000          | 水平引込式クレーン,橋型ロープトローリークレーン       | 15t             | 2  | S46     | 鉄鋼     |
| ④ 東岸壁4,5,6号ハース     | 日 本 製 鉄     | -5.5        | 315.0     | 3    | 3000          | 橋型セミロープトローリークレーン               | 30t             | 1  | S46     | 鉄鋼     |
| ⑤ 東岸壁2,3号ハース       | 日 本 製 鉄     | -11.0       | 480.0     | 2    | 40000・70000   | 橋型セミロープトローリークレーン               | 30t             | 3  | S46     | 鉄鋼     |
| ⑥ 中央岸壁2号ドルフィン      | 日 本 製 鉄     | -5.5        | 128.0     | 1    | 2000          |                                |                 |    | S52     | 化学薬品   |
| ⑦ 中央岸壁1号ドルフィン      | 日 本 製 鉄     | -6.0        | 127.0     | 1    | 3000          |                                |                 |    | S52     | 化学薬品   |
| ⑧ 中央岸壁3号ドルフィン      | 日 本 製 鉄     | -5.5        | 110.0     | 1    | 1495          | ローディングアーム                      |                 |    | S52     | 化学薬品   |
| ⑨ タグボート桟橋          | 日 本 製 鉄     | -4.5        | 80.0      | 4    | タグボート         |                                |                 |    | S49     |        |
| ⑩ 中央岸壁5号ドルフィン      | 日 本 製 鉄     | -8.5        | 135.0     | 1    | 9000          | 水平引込式アンローダー                    | 600t/h・500t/h   | 2  | S43     | 鉄鋼副原料  |
| ⑪ 中央岸壁6,7号ドルフィン    | 日 本 製 鉄     | -17.0/-19.0 | 654.0     | 2    | 150000・200000 | 橋型セミロープトローリークレーン,橋型タグボートアンローダー | 1500t/h・2500t/h | 4  | S43,S45 | 鉄鉱石・石炭 |
| ⑫ 中央岸壁8号ドルフィン      | 日 本 製 鉄     | -19.0       | 422.0     | 1    | 310698        | 橋型タグボートアンローダー,連続式アンローダー        | 1500t/h・3500t/h | 2  | S50     | 鉄鉱石    |
| ⑬ 中央岸壁10号ドルフィン     | 日 本 製 鉄     | -9.0        | 208.0     | 1    | 17250         |                                |                 |    | S46     | 石灰石    |
| ⑭ 中央岸壁11号ドルフィン     | 君 津 共 同 火 力 | -8.0        | 120.0     | 1    | 5000          |                                |                 |    | S45     | 化学薬品   |
| ⑮ 中央岸壁12号ドルフィン     | 日 本 製 鉄     | -8.0        | 120.0     | 1    | 5000          |                                |                 |    | S49     | 重油     |
| ⑯ 西岸壁11号ハース        | 日 本 製 鉄     | -11.0       | 439.0     | 3    | 7067          | 橋型クレーン                         | 30t             | 1  | H1      | 鉄鋼     |
| ⑰ 西岸壁10号ハース        | 日 本 製 鉄     | -11.0       | 280.0     | 1    | 40000         | 橋型セミロープトローリークレーン               | 30t             | 2  | S49     | 鉄鋼     |
| ⑱ 西岸壁9号ハース         | 日 本 製 鉄     | -11.0       | 235.0     | 1    | 30000         | 橋型ロープトローリークレーン                 | 30t・35t         | 2  | S45     | 鉄鋼     |
| ⑲ 西岸壁7,8号ハース       | 日 本 製 鉄     | -11.0       | 500.0     | 2    | 30000         | 橋型セミロープトローリークレーン               | 20t・30t         | 3  | S43     | 鉄鋼     |
| ⑳ 西岸壁6号ハース         | 日 本 製 鉄     | -6.5        | 103.0     | 1    | 3000          | 天井クレーン                         | 40t             | 1  | S42,S43 | 鉄鋼     |
| ㉑ 西岸壁4,5号ハース       | 日 本 製 鉄     | -6.5        | 200.0     | 2    | 3000          | 橋型ロープトローリークレーン                 | 25t             | 1  | S42     | 鉄鋼     |
| ㉒ 西岸壁3号ハース         | 日 本 製 鉄     | -5.5        | 130.0     | 1    | ハースジ 700      | 天井クレーン                         | 26.5t・28t       | 2  | S40,39  | 鉄鋼     |
| ㉓ 西岸壁1,2号ハース       | 日 本 製 鉄     | -5.5        | 215.0     | 2    | 2000          |                                |                 |    | S43     | 鉄鋼     |
| ㉔ フェリー桟橋           | 日 本 製 鉄     | -3.0        | 66.0      | 1    | 1800          |                                |                 |    | S55     |        |
| ㉕ 西岸壁12号ハース        | 日 本 製 鉄     | -11.0       | 187.0     | 1    | 10000         |                                |                 |    |         |        |

けい留施設

木更津港

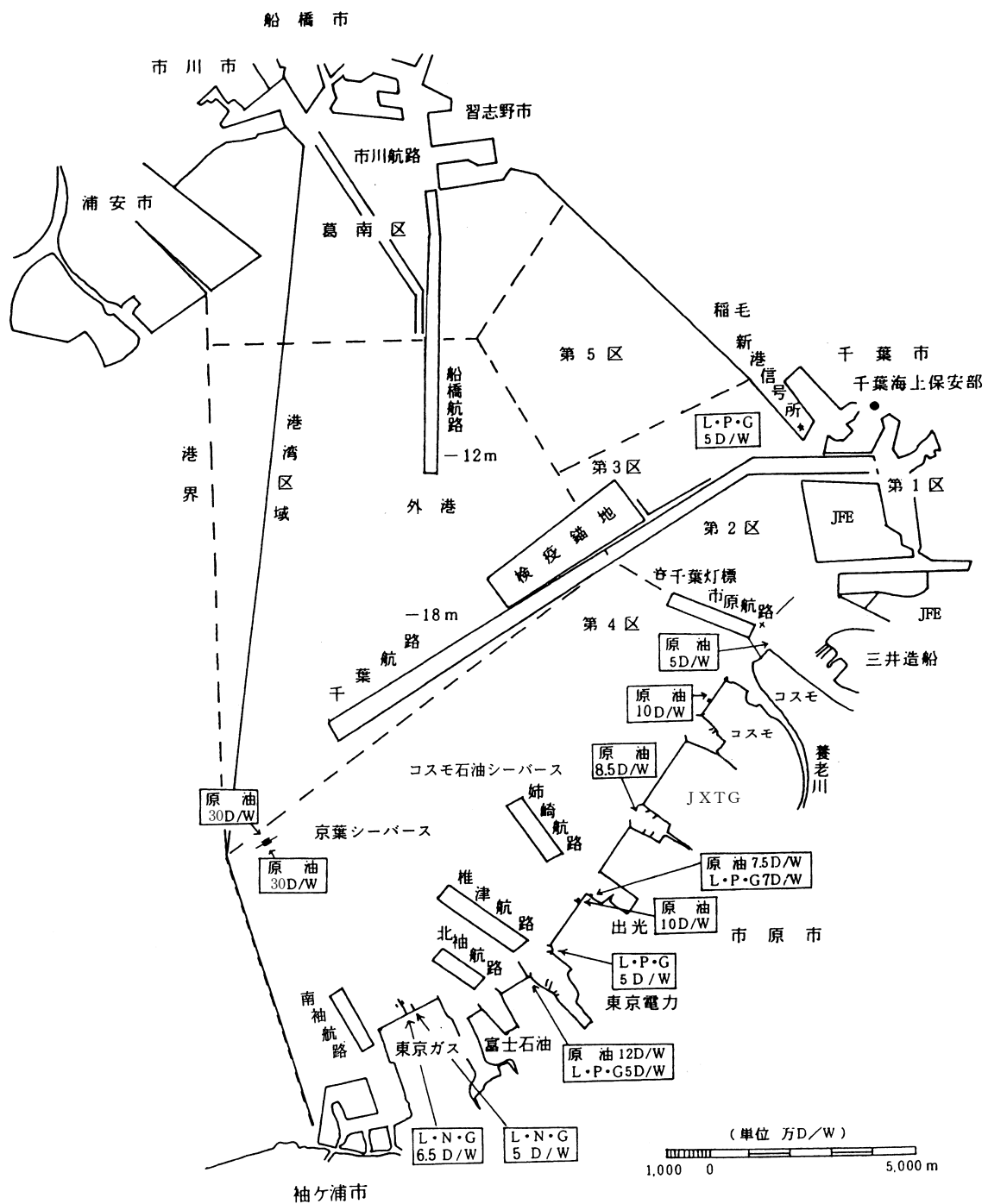


欄外の・印は危険物埠頭

| 埠頭名称             | 管 理 者         | 水深<br>(m) | 延長<br>(m) | ハース数 | 対象船舶      | 荷役機械 |    |    | 併用開始 | 備考 |
|------------------|---------------|-----------|-----------|------|-----------|------|----|----|------|----|
|                  |               |           |           |      |           | 機械名  | 能力 | 基数 |      |    |
| ① 富津物揚場          | 千葉県           | -4.0      | 857.0     |      | 500       |      |    |    | S60  |    |
| ② 富津埠頭A, B, C岸壁  | 千葉県           | -5.5      | 270.0     | 3    | 2000      |      |    |    | S59  |    |
| ③ 富津埠頭D岸壁        | 千葉県           | -5.5      | 90.0      | 1    | 2000      |      |    |    | H1   |    |
| ④ 富津埠頭E岸壁        | 千葉県           | -7.5      | 130.0     | 1    | 5000D/W   |      |    |    | H7   |    |
| ⑤ 富津埠頭F岸壁        | 千葉県           | -7.5      | 130.0     | 1    | 5000D/W   |      |    |    | H7   |    |
| ① 東電LNGタンカーバース   | JERA 富津       | -14.0     | 420.0     | 1    | 79000     |      |    |    | S60  |    |
| ③ 新日鐵住金産業廃棄物物揚場  | 日本製鉄          | -6.5      | 101.0     | 2    | 500       |      |    |    | S58  |    |
| ④ 新富岸壁物揚場        | 日本製鉄          | -6.5      | 199.0     | 1    | 台船6000D/W |      |    |    | S60  |    |
| ⑤ ケーブル搬出用ドルフィン   | 日本ハイボルテージケーブル | -7.5      | 210.0     | 1    | 5000      |      |    |    | H4   |    |
| ⑥ さん橋            | アイ・エス・ビー      | -4.5      | 40.0      | 3    | 499G/T    |      |    |    | H4   |    |
| ⑦ 東電岸壁           | JERA 富津       | -2.6      | 163.0     |      | 499型内船舶   |      |    |    |      |    |
| ⑧ 東電第2LNGタンカーバース | JERA 富津       | -14.0     | 420.0     | 1    | 79000     |      |    |    | H13  |    |
| ⑨ 物揚場            | アイ・エス・ビー      | -3.5      | 51.0      | 1    | 400       |      |    |    |      |    |



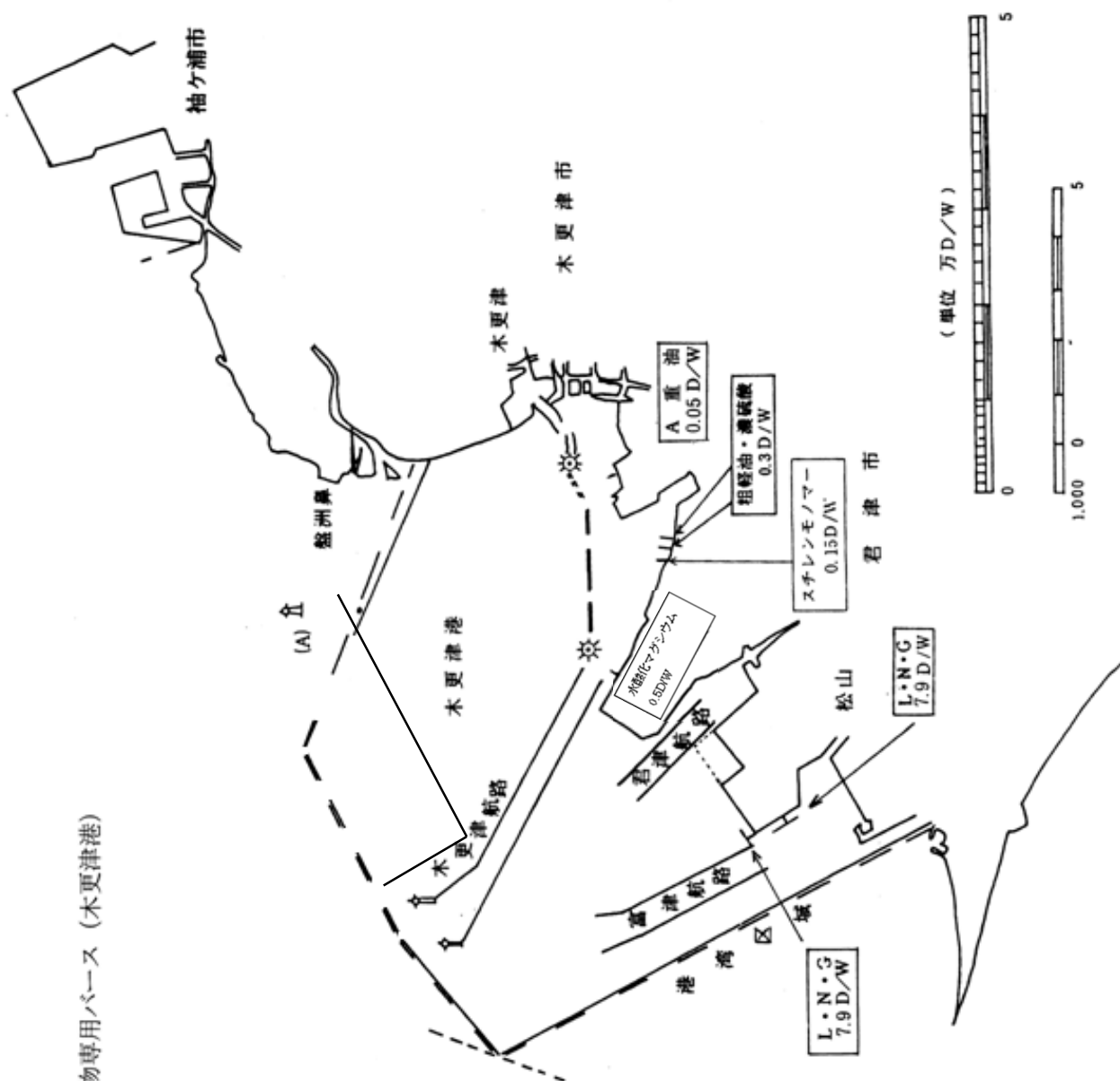
図-15 大型危険物専用バース（千葉港）



京葉シーバース 北緯 35° 30' 41.6" 東経 139° 56' 13.1"

コスモ石油シーバース 北緯 35°31'51" 東経 140°00'23"

図-16 危険物専用パス (木更津港)



## 4 石油精製等及び石油類屋外貯蔵タンク等の現況

(令和4年4月1日現在)

3 特別防災区域内には大量の危険物を貯蔵し取り扱い及び高压ガスを処理する事業所が多数操業しており、特定事業所における石油の貯蔵・取扱量は20,147千klでこの98.5%が京葉臨海中部地区に集中し、高压ガスの処理量は2,370百万Nm<sup>3</sup>/日で、この98.9%が京葉臨海中部地区に集中している(貯蔵・取扱量は本編 第1編 第1章 表-1 参照)。

また、その他の物質を見ると、石油以外の第4類危険物が301千kl、第4類以外の危険物が175千t、可燃性固体類133千t、可燃性液体類155千m<sup>3</sup>、高压ガス以外の可燃性ガスが155百万Nm<sup>3</sup>/日であり、その他毒物389t、劇物14,194tを取り扱い貯蔵し又は処理している。

### (1) 石油精製等の現況

本県の特別防災区域のうち京葉臨海中部地区には、コスモ石油、大阪国際石油精製、出光興産(以上市原市)、富士石油(袖ヶ浦市)の4石油精製事業所が立地し、その石油精製能力は下表のとおり日産66.9万バーレルに達し、各関連石油化学事業所等へ原料供給を行っている。

| 事業所名              | 石油精製能力 kl/日 (バーレル/日) |           |
|-------------------|----------------------|-----------|
| コスモ石油(株)千葉製油所     | 28,143               | (177,000) |
| 大阪区国際石油精製(株)千葉製油所 | 20,500               | (129,000) |
| 出光興産(株)千葉事業所      | 34,980               | (220,000) |
| 富士石油(株)袖ヶ浦製油所     | 22,737               | (143,000) |

また、エチレン製造事業所は丸善石油化学、三井化学、出光興産及び京葉エチレンの4社で、この製造能力は下表のとおりである。

| 事業所名          | 製造能力 (t/年) |
|---------------|------------|
| 丸善石油化学(株)千葉工場 | 117.00 万   |
| 三井化学(株)市原工場   | 55.30 万    |
| 出光興産(株)千葉事業所  | 37.40 万    |

※丸善石油化学(株)千葉工場の製造能力には、京葉エチレン(株)の製造能力を含む。

### (2) 石油類屋外貯蔵タンク等の現況 (表-6 参照)

特別防災区域内における石油類屋外貯蔵タンク数は、2,916基である。

また、高压ガス等貯槽は特別防災区域内では267基である。

特別防災区域内の容量別石油類屋外貯蔵タンクを見ると、10万kl以上のタンクは原油タンク11万4,200kl(直径90.1m、高さ20.07m)を筆頭に4基が京葉臨海中部地区に存在している。

さらに、5万kL以上10万kL未満のタンクも京葉臨海中部地区にのみ所在し、4製油所を中心に特別防災区域全体で98基存在している。それ以下は1万kL以上5万kL未満が158基、千kL以上1万kL未満が528基であり、特別防災区域内での千kL未満屋外貯蔵タンクは2,128基が設置されている。

令和4年4月1日現在の石油高圧ガス等貯蔵タンクの現況は表－6のとおりである。

また、危険物施設等の耐震性については、消防法をはじめ高圧ガス保安法、建築基準法などの耐震設計によっているが、事業所自体の上乗せを含め、具体的にどのような耐震設計によっているかの実態調査を行った結果、設計水平震度は0.2から0.5までの数値が採用されており、個々には関係法令によるもののほか、一部上乗せが見られる。

## 5 防災関係機関等の消防力の現況

本県では特別防災区域を6消防本部（局）が所管し、これらに隣接した沿岸部は4消防本部の管轄となっている。

一方特別防災区域内の特定事業所において、石災法に基づき設置している自衛防災組織は70組織、共同防災組織は陸上、海上合わせて11組織あり、共同防災組織のうち1組織は、大容量泡放射システムに係るものである。

なお、令和4年4月1日現在の防災関係機関等の防災資機材等消防力の現況は表－7のとおりであり、タンク火災等に備え、県、関係市及び石油コンビナート等特別防災区域協議会が共同で備蓄している泡消火薬剤の量は表－8のとおりである。

また、石油連盟では、大規模石油災害時に「石油連盟油濁防除資機材貸出約款」の手続きに基づき、災害関係者の要請により無償で貸し出せる油濁防除資機材を国内6ヶ所、海外5ヶ所に配備している。千葉県市原市に配備している資機材の一覧は表－9のとおりである。

表-6 石油高压ガス等貯蔵タンクの現況

令和4年4月1日現在

| 区分<br>地区 | 屋外貯蔵タンクの容量別基数(石油)   |           |           |             |       | 屋外貯蔵タンクの直径別基数(石油) |           |           |       |       | 高圧ガス等貯蔵槽容量別基数            |             |                  |     |     |                                      |                       |     |
|----------|---------------------|-----------|-----------|-------------|-------|-------------------|-----------|-----------|-------|-------|--------------------------|-------------|------------------|-----|-----|--------------------------------------|-----------------------|-----|
|          | 区分<br>容量            | 内部<br>浮き蓋 | 外部<br>浮き蓋 | そ<br>の<br>他 | 計     | 区分<br>直径          | 内部<br>浮き蓋 | 外部<br>浮き蓋 | その他   | 計     | ガス種別<br>容量               | 液化<br>アンモニア | 液<br>化<br>塩<br>素 | LPG | LNG | そ<br>の<br>他<br>の<br>毒<br>性<br>ガ<br>ス | 可<br>燃<br>性<br>ガ<br>ス | 計   |
| 京葉臨海北部地区 | 1,000KL未満           | 4         |           | 192         | 196   | 24m未満             | 7         |           | 201   | 208   | 100 t 未満                 |             |                  |     |     |                                      |                       |     |
|          | 1,000KL以上<br>1万kL未満 | 4         |           | 9           | 13    | 24m以上<br>34m未満    | 1         |           |       | 1     | 100 t 以上<br>500 t 未満     |             |                  |     |     |                                      |                       |     |
|          | 1万KL以上<br>5万KL未満    | 4         |           |             | 4     | 34m以上<br>50m未満    | 4         |           |       | 4     | 500 t 以上<br>1,000 t 未満   |             |                  | 2   |     |                                      |                       | 2   |
|          | 5万KL以上<br>10万KL未満   |           |           |             |       | 50m以上<br>60m未満    |           |           |       |       | 1,000 t 以上<br>5,000 t 未満 |             |                  | 1   |     |                                      |                       | 1   |
|          | 10万KL以上             |           |           |             |       | 60m以上             |           |           |       |       | 5,000 t 以上               |             |                  |     |     |                                      |                       |     |
|          | 計                   | 12        |           | 201         | 213   | 計                 | 12        |           | 201   | 213   | 計                        |             |                  | 3   |     |                                      |                       | 3   |
| 京葉臨海中部地区 | 1,000KL未満           | 34        | 5         | 1,850       | 1,889 | 24m未満             | 118       | 71        | 1,983 | 2,172 | 100 t 未満                 | 20          | 2                | 25  |     | 10                                   | 16                    | 73  |
|          | 1,000KL以上<br>1万kL未満 | 94        | 118       | 296         | 508   | 24m以上<br>34m未満    | 10        | 57        | 163   | 230   | 100 t 以上<br>500 t 未満     |             | 4                | 34  |     | 2                                    | 1                     | 41  |
|          | 1万KL以上<br>5万KL未満    | 12        | 47        | 95          | 154   | 34m以上<br>50m未満    | 11        | 42        | 73    | 126   | 500 t 以上<br>1,000 t 未満   |             |                  | 53  |     |                                      | 2                     | 55  |
|          | 5万KL以上<br>10万KL未満   | 1         | 93        | 4           | 98    | 50m以上<br>60m未満    | 1         |           | 22    | 23    | 1,000 t 以上<br>5,000 t 未満 |             |                  | 53  |     |                                      | 9                     | 62  |
|          | 10万KL以上             |           | 4         |             | 4     | 60m以上             | 1         | 97        | 4     | 102   | 5,000 t 以上               |             |                  | 16  |     |                                      | 5                     | 21  |
|          | 計                   | 141       | 267       | 2,245       | 2,653 | 計                 | 141       | 267       | 2,245 | 2,653 | 計                        | 20          | 6                | 181 |     | 12                                   | 33                    | 252 |

| 区分<br>地区 | 屋外貯蔵タンクの容量別基数(石油)     |           |           |             |       | 屋外貯蔵タンクの直径別基数(石油) |           |           |             |       | 高圧ガス等貯槽容量別基数           |             |                  |     |     |                                 |                                      |     |    |
|----------|-----------------------|-----------|-----------|-------------|-------|-------------------|-----------|-----------|-------------|-------|------------------------|-------------|------------------|-----|-----|---------------------------------|--------------------------------------|-----|----|
|          | 区分<br>容量              | 内部<br>浮き蓋 | 外部<br>浮き蓋 | そ<br>の<br>他 | 計     | 区分<br>直径          | 内部<br>浮き蓋 | 外部<br>浮き蓋 | そ<br>の<br>他 | 計     | ガス種別<br>容量             | 液化<br>アンモニア | 液<br>化<br>塩<br>素 | LPG | LNG | そ<br>の<br>他<br>毒<br>性<br>ガ<br>ス | そ<br>の<br>他<br>可<br>燃<br>性<br>ガ<br>ス | 計   |    |
| 京葉臨海南部地区 | 1,000KL未満             |           |           | 43          | 43    | 24m未満             | 2         |           | 29          | 31    | 100 t未満                | 6           |                  | 6   |     |                                 |                                      |     | 12 |
|          | 1,000KL以上<br>1万 k L未満 | 2         |           | 5           | 7     | 24m以上<br>34m未満    |           |           | 19          | 19    | 100 t以上<br>500 t未満     |             |                  |     |     |                                 |                                      |     |    |
|          | 1万 KL以上<br>5万 KL未満    |           |           |             |       | 34m以上<br>50m未満    |           |           |             |       | 500 t以上<br>1,000 t未満   |             |                  |     |     |                                 |                                      |     |    |
|          | 5万 KL以上<br>10万 KL未満   |           |           |             |       | 50m以上<br>60m未満    |           |           |             |       | 1,000 t以上<br>5,000 t未満 |             |                  |     |     |                                 |                                      |     |    |
|          | 10万 KL以上              |           |           |             |       | 60m以上             |           |           |             |       | 5,000 t以上              |             |                  |     |     |                                 |                                      |     |    |
|          | 計                     | 2         |           | 48          | 50    | 計                 | 2         |           | 48          | 50    | 計                      | 6           |                  | 6   |     |                                 |                                      |     | 12 |
| 合<br>計   | 1,000KL未満             | 38        | 5         | 2,085       | 2,128 | 24 m未満            | 127       | 71        | 2,213       | 2,411 | 100 t未満                | 26          | 2                | 31  |     | 10                              | 16                                   | 85  |    |
|          | 1,000KL以上<br>1万 k L未満 | 100       | 118       | 310         | 528   | 24 m以上<br>34 m未満  | 11        | 57        | 182         | 250   | 100 t以上<br>500 t未満     |             | 4                | 34  |     | 2                               | 1                                    | 41  |    |
|          | 1万 KL以上<br>5万 KL未満    | 16        | 47        | 95          | 158   | 34 m以上<br>50 m未満  | 15        | 42        | 73          | 130   | 500 t以上<br>1,000 t未満   |             |                  | 55  |     |                                 | 2                                    | 57  |    |
|          | 5万 KL以上<br>10万 KL未満   | 1         | 93        | 4           | 98    | 50 m以上<br>60 m未満  | 1         |           | 22          | 23    | 1,000 t以上<br>5,000 t未満 |             |                  | 54  |     |                                 | 9                                    | 63  |    |
|          | 10万 KL以上              |           | 4         |             | 4     | 60 m以上            | 1         | 97        | 4           | 102   | 5,000 t以上              |             |                  | 16  |     |                                 | 5                                    | 21  |    |
|          | 計                     | 155       | 267       | 2,494       | 2,916 | 計                 | 155       | 267       | 2,494       | 2,916 | 計                      | 26          | 6                | 190 |     | 12                              | 33                                   | 267 |    |

表一 7 防災関係機関・特定事業所等の消防力の現況

(令和4年4月1日現在)

| 防災資機材等 | 機 関 等 別 | 単位 | 人 | 大型化学消防車 | 大型高所放水車 | 大型原液搬送車 | 大型化学高所放水車 | 甲種普通化学消防車 | 普通消防車 | 小型消防車 | 普通高所放水車 | 乙種普通化学消防車 | 可搬式放水銃 | 泡放水砲 | 耐熱服 | 空気又は酸素呼吸器 | オイルフェンス展開船隻 | 油回収艇 | 流出油等防止堤 | 消火用屋外給水施設 | 非常通報設備 | 大容量泡放水砲 | 泡消火薬剤(3%換算)(kl) |   |        |         |   |        |        |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |
|--------|---------|----|---|---------|---------|---------|-----------|-----------|-------|-------|---------|-----------|--------|------|-----|-----------|-------------|------|---------|-----------|--------|---------|-----------------|---|--------|---------|---|--------|--------|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|
|        |         |    |   |         |         |         |           |           |       |       |         |           |        |      |     |           |             |      |         |           |        |         | 合 計             |   |        | 非水溶性液性膜 |   |        | 水溶性液体用 |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |
|        |         |    |   |         |         |         |           |           |       |       |         |           |        |      |     |           |             |      |         |           |        |         | 計               | 非 | 水溶性液性膜 | 計       | 非 | 水溶性液性膜 | 計      | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 | 非 | 水溶性液性膜 | 計 |

(備考)

県防災危機管理部所有分については、次のとおり各市に管理を委託している。

- (1) 市川市に備蓄用泡消火薬剤タンク1基(40kL)と消火薬剤(たん白3%) 43.9kL、オイルフェンス300m
- (2) 船橋市に消火薬剤(たん白3%) 7.7kL、オイルフェンス579m
- (3) 千葉市に消火薬剤(たん白3%) 4.0kL、オイルフェンス200m
- (4) 市原市に備蓄用泡消火薬剤タンク3基(40kL)と消火薬剤(たん白3%) 97.7kL
- (5) 袖ヶ浦市に備蓄用泡消火薬剤タンク1基(40kL)と消火薬剤(たん白3%) 27kL
- (6) 木更津市に消火薬剤(たん白3%) 1.0kL
- (7) 君津市に消火薬剤(たん白3%) 2.4kL

※ 防災要員 総員 法定 現有  
 自衛防災 2304人 243人 342人  
 共同防災 753人 117人 146人

表－８ 泡消火薬剤共同備蓄（３者協定分）

（令和５年４月１日現在）

|      | 市      | 区分   | 協定備蓄量  | 現保有量   | 内訳（備蓄場所）         | 備蓄量    | 泡消火薬剤（３％）（kL） |         |       | 泡消火薬剤（６％）（kL） |         |     |                     |
|------|--------|------|--------|--------|------------------|--------|---------------|---------|-------|---------------|---------|-----|---------------------|
|      | （負担割合） |      | （kL）   | （kL）   |                  | （kL）   | たん白           | 合成界面活性剤 | 水成膜   | たん白           | 合成界面活性剤 | 水成膜 | 備考                  |
| 北部地区 | 市川     | 県    | 43.94  | 43.94  | 市川共同防災センター高架タンク  | 40.00  | 40.00         |         |       |               |         |     |                     |
|      |        |      |        |        | 高谷出張所庁舎          | 3.00   | 3.00          |         |       |               |         |     |                     |
|      |        |      |        |        | 相之川防災倉庫          | 0.94   | 0.94          |         |       |               |         |     |                     |
|      |        | 市    | 51.44  | 59.40  | 南消防署地下タンク        | 19.40  |               | 19.40   |       |               |         |     |                     |
|      |        |      |        |        | 高谷新町タンク          | 40.00  |               | 40.00   |       |               |         |     |                     |
|      |        | 協議会  | 51.44  | 43.94  | 高谷新町タンク          | 43.94  |               | 43.94   |       |               |         |     |                     |
|      |        |      |        | 7.50   | ENEOS㈱市川油槽所      | 7.50   |               | 7.50    |       |               |         |     |                     |
|      | （１００％） | （小計） | 146.82 | 154.78 |                  |        |               |         |       |               |         |     |                     |
|      | 船橋     | 県    | 7.70   | 7.70   | 南本町水防倉庫          | 7.70   | （＊）7.70       |         |       |               |         |     | （＊）ふっ化たん白＋耐アル       |
|      | （０％）   | （小計） | 7.70   | 7.68   |                  |        |               |         |       |               |         |     |                     |
|      | 計      | 県    | 51.64  | 51.64  |                  | 51.64  | 51.64         |         |       |               |         |     |                     |
|      |        | 市    | 51.44  | 59.40  |                  | 59.40  |               | 59.40   |       |               |         |     |                     |
|      |        | 協議会  | 51.44  | 51.44  |                  | 51.44  |               | 51.44   |       |               |         |     |                     |
|      | （１００％） | （小計） | 154.52 | 162.48 |                  |        |               |         |       |               |         |     |                     |
| 中部地区 | 千葉     | 県    | 3.86   | 4.00   | 高浜出張所            | 4.00   | 4.00          |         |       |               |         |     |                     |
|      |        | 市    | 3.85   | 3.85   | 打瀬出張所            | 3.85   | （＊）3.85       |         |       |               |         |     | （＊）ふっ化たん白＋耐アル       |
|      |        | 協議会  | 3.85   | 3.85   | 臨港出張所            | 3.85   |               |         | 3.85  |               |         |     |                     |
|      | （３％）   | （小計） | 11.56  | 11.70  |                  |        |               |         |       |               |         |     |                     |
|      | 市原     | 県    | 97.67  | 97.70  | 市原市養老川臨海備蓄センター   | 61.70  | （＊）61.70      |         |       |               |         |     | （＊）ふっ化たん白＋耐アル       |
|      |        |      |        |        | 姉崎消防署            | 36.00  | （＊）36.00      |         |       |               |         |     | （＊）ふっ化たん白＋耐アル       |
|      |        | 市    | 97.65  | 102.60 | 市原市養老川臨海備蓄センター   | 41.60  | （＊）15.00      | 26.60   |       |               |         |     | （＊）ふっ化たん白＋耐アル       |
|      |        |      |        |        | 姉崎消防署            | 21.80  | （＊）21.80      |         |       |               |         |     | （＊）ふっ化たん白＋耐アル       |
|      |        |      |        |        | 八幡消防署            | 38.30  | （＊）32.30      | 6.00    |       |               |         |     | （＊）ふっ化たん白＋耐アル       |
|      |        |      |        |        | 五井消防署            | 0.90   | （＊）0.90       |         |       |               |         |     | （＊）ふっ化たん白＋耐アル       |
|      |        | 協議会  | 97.65  | 97.80  | コスモ石油㈱千葉製油所      | 2.00   |               | 2.00    |       |               |         |     |                     |
|      |        |      |        |        | D I C㈱千葉工場       | 0.81   |               | 0.81    |       |               |         |     |                     |
|      |        |      |        |        | 大阪国際石油精製㈱千葉製油所   | 26.06  |               | 26.06   |       |               |         |     |                     |
|      |        |      |        |        | 住友化学㈱千葉工場（姉崎地区）  | 4.32   | 4.32          |         |       |               |         |     |                     |
|      |        |      |        |        | 丸善石油化学㈱千葉工場      | 25.50  | 25.50         |         |       |               |         |     |                     |
|      |        |      |        |        | 出光興産㈱千葉事業所       | 39.11  | 39.11         |         |       |               |         |     |                     |
|      | （７６％）  | （小計） | 292.97 | 289.59 |                  |        |               |         |       |               |         |     |                     |
|      | 袖ヶ浦    | 県    | 26.99  | 27.00  | 長浦消防署            | 27.00  | 27.00         |         |       |               |         |     |                     |
|      |        | 市    | 26.98  | 27.00  | 長浦消防署            | 27.00  | 27.00         |         |       |               |         |     |                     |
|      |        | 協議会  | 26.98  | 27.00  | 富士石油㈱            | 25.00  | 5.00          |         | 20.00 |               |         |     |                     |
|      |        |      |        |        | 住友化学㈱千葉工場（袖ヶ浦地区） | 2.00   | （＊）2.00       |         |       |               |         |     | （＊）ふっ化たん白＋耐アル       |
|      | （２１％）  | （小計） | 80.95  | 81.00  |                  |        |               |         |       |               |         |     |                     |
|      | 計      | 県    | 128.52 | 128.70 |                  | 128.70 | 128.70        |         |       |               |         |     |                     |
|      |        | 市    | 128.48 | 133.45 |                  | 133.45 | 100.85        | 32.60   |       |               |         |     |                     |
|      |        | 協議会  | 128.48 | 128.65 |                  | 128.65 | （＊）79.78      | 28.87   | 20.00 |               |         |     | （＊）内2kLは、ふっ化たん白＋耐アル |
|      | （１００％） | （小計） | 385.48 | 390.80 |                  |        |               |         |       |               |         |     |                     |
| 南部地区 | 君津     | 県    | 1.44   | 2.40   | 君津市消防本部          | 2.40   | 2.40          |         |       |               |         |     |                     |
|      |        | 市    | 1.42   | 1.60   | 君津市消防本部          | 1.60   |               |         | 1.60  |               |         |     |                     |
|      |        | 協議会  | 1.42   | 1.42   | 君津市消防本部          | 1.42   |               |         | 1.42  |               |         |     |                     |
|      | （１００％） | （小計） | 4.28   | 5.42   |                  |        |               |         |       |               |         |     |                     |
| 合計   |        | 県    | 181.60 | 182.74 |                  | 182.74 | 182.74        |         |       |               |         |     |                     |
|      |        | 市    | 181.34 | 194.45 |                  | 194.45 | 100.85        | 92.00   | 1.60  |               |         |     |                     |
|      |        | 協議会  | 181.34 | 181.51 |                  | 181.51 | （＊）79.78      | 80.31   | 21.42 |               |         |     | （＊）内2kLは、ふっ化たん白＋耐アル |
|      |        | （小計） | 544.28 | 558.70 |                  |        |               |         |       |               |         |     |                     |

３者協定以外の県保有量 4.00kL（ふっ化たん白＋耐アル３％）

木更津市消防本部保管 1.00kL  
浦安市消防本部保管 1.00kL  
習志野市消防本部保管 1.00kL  
富津市消防本部保管 1.00kL



表－９ 石油連盟の国内油濁防除資機材基地（第１号東京湾基地分）

| 基 地 名                 |              |                   | 第１号 東京湾基地 |
|-----------------------|--------------|-------------------|-----------|
| 所 在 地                 |              |                   | 千葉県市原市    |
| 開 設 時 期               |              |                   | 平成３年１１月   |
| 配<br>備<br>資<br>機<br>材 | 充気式オイルフェンス   | ローブーム１８００         | ２５０m      |
|                       |              | H i スプリントブーム１５００  | ２５０m      |
|                       |              | H i スプリントブーム１５００  | ２５０m      |
|                       |              | ビーチブーム            | ３２０m      |
|                       |              | ユニブームZ １５００       | ２５０m      |
|                       |              | カレントバスター（ブームベーン含） | ７０m       |
|                       |              | カレントバスター４         | ７６m       |
|                       | 油回収機         | ラモアーLWS ５０        | １         |
|                       |              | トランズレック１２５        | １         |
|                       |              | TDS－１１８           | ２         |
|                       |              | シースケーター           | ５         |
|                       |              | URO TRITON ６０D １２ | １         |
|                       |              | ポータブルスキマー         | ４         |
|                       | ビーチクリーナー     | ミニバックシステム         | ２         |
|                       | 移送ポンプシステム    |                   | １         |
|                       | 回収油バージ       | ２５ t              | １         |
|                       |              | １００ t             | ２         |
|                       | オイルバージ LSB50 | ５０ t              | １         |
|                       | ロータンク        | ２５ t              | １         |
|                       | 仮設タンク        | ５ t               | ６         |
|                       |              | ９ t               | ２４        |
|                       | 油捕獲材         | オイルスネア            | ６０袋       |

(令和３年４月現在)

# 6 石油コンビナート等特定事業所異常現象

(1)過去の発生状況

(S51年からR4年)

| 種別<br>年 | 異常現象発生件数 |       |      |      |       | 死傷者数 |      |
|---------|----------|-------|------|------|-------|------|------|
|         | 爆 発      | 火 災   | 漏 洩  | その他  | 計     | 負傷者  | 死者   |
| 51      | 1        | 2     | 4    | 3    | 10    | 3    |      |
| 52      | 1        | 5     | 4    | 3    | 13    | 1    | 2    |
| 53      |          | 9     | 2    | 2    | 13    | 3    |      |
| 54      | 2        | 1     | 5    | 2    | 10    |      |      |
| 55      | 1        | 4     | 2    |      | 7     |      |      |
| 56      | 1        | 7     | 6    | 4    | 18    | 1    |      |
| 57      |          | 4     | 3    | 3    | 10    | 9    |      |
| 58      |          | 5     | 2    | 1    | 8     |      |      |
| 59      |          | 9     | 5    |      | 14    | 4    | 1    |
| 60      |          | 10    | 4    | 1    | 15    | 2    |      |
| 61      | 1        | 3     | 1    |      | 5     | 2    |      |
| 62      | 1        | 6     | 3    | 1    | 11    | 4    |      |
| 63      |          | 5     | 3    | 4    | 12    | 1    |      |
| H元      | 2        | 1     | 3    |      | 6     | 5    | 1    |
| 2       | 1        | 2     | 2    | 1    | 6     | 4    | 2    |
| 3       | 3        | 4     | 1    |      | 8     | 16   | 2    |
| 4       | 1        | 3     | 2    |      | 6     | 7    | 10   |
| 5       | 1        | 2     |      |      | 3     |      |      |
| 6       | 2        | 3     | 1    |      | 6     | 2    | 1    |
| 7       |          | 5     | 1    | 2    | 8     |      |      |
| 8       | 2        | 5     |      | 5    | 12    | 1    | 2    |
| 9       |          | 9     | 1    |      | 10    | 8    | 1    |
| 10      |          | 5     | 3    | 3    | 11    | 2    | 1    |
| 11      | 1        | 8     | 9    |      | 18    | 4    |      |
| 12      |          | 7     | 6    | 3    | 16    | 2    |      |
| 13      |          | 4     | 3    |      | 7     | 1    |      |
| 14      |          | 6     | 4    | 1    | 11    | 9    | 2    |
| 15      |          | 5     | 4    |      | 9     |      |      |
| 16      |          | 19    | 7    | 2    | 28    | 2    |      |
| 17      | 1        | 11    | 5    |      | 17    | 3    |      |
| 18      | 2        | 14    | 18   | 2    | 36    | 2    |      |
| 19      |          | 10    | 10   |      | 20    | 1    |      |
| 20      |          | 9     | 11   | 3    | 23    | 22   | 1    |
| 21      | 1        | 8     | 12   | 1    | 22    | 3    |      |
| 22      | 1        | 18    | 12   |      | 31    | 10   | 3    |
| 23      | 1        | 9     | 24   | 8    | 42    | 11   |      |
| 24      | 1        | 11    | 12   | 2    | 26    | 1    |      |
| 25      | 1        | 10    | 19   | 2    | 32    |      |      |
| 26      | 1        | 11    | 28   | 4    | 44    | 8    |      |
| 27      | 2        | 19    | 14   | 1    | 36    | 3    |      |
| 28      | 2        | 37    | 15   | 1    | 55    | 5    |      |
| 29      |          | 31    | 11   | 1    | 43    | 3    |      |
| 30      | 1        | 35    | 25   |      | 61    | 4    |      |
| R元      | 2        | 29    | 18   | 3    | 52    | 20   |      |
| 2       |          | 18    | 32   | 1    | 51    | 8    |      |
| 3       | 1        | 23    | 25   | 1    | 50    | 7    |      |
| 4       | 3        | 27    | 28   | 1    | 59    | 4    |      |
| 計       | 41       | 488   | 410  | 72   | 1011  | 208  | 29   |
| 平均      | 0.87     | 10.38 | 8.72 | 1.53 | 21.51 | 4.43 | 0.62 |

## 令和３年に発生した異常現象の事例

### 事例１

| 発生年月日   | 市町村 | 種別 | 死傷者 |
|---|-----|----|-----|
| 令和３年１月１９日   | 市原市 | 漏洩 | 無し  |
| 概要等   |     |    |     |
| 軽油に入れる添加剤が付属配管から漏洩した。当該配管は、保温されていたものであり、外面腐食により牙孔が生じ漏洩に至った。 |     |    |     |

### 事例２

| 発生年月日                   | 市町村 | 種別 | 死傷者 |
|-------------------------|-----|----|-----|
| 令和３年４月４日                | 君津市 | 火災 | 無し  |
| 概要等                     |     |    |     |
| 施設内に設置されている高圧盤の一部が焼損した。 |     |    |     |

### 事例３

| 発生年月日   | 市町村 | 種別 | 死傷者 |
|---|-----|----|-----|
| 令和３年１０月２７日  | 市原市 | 破損 | 無し  |
| 概要等   |     |    |     |
| 荷下ろし作業のため、ローリーをバックで進入したところ、左後方バンパーが貯蔵所外壁に接触。運転手は接触に気づかず、右に切り返ししながら前進したため、接触していたバンパーが外壁を削り破損させた。 |     |    |     |

### 事例４

| 発生年月日  | 市町村 | 種別 | 死傷者   |
|--|-----|----|-------|
| 令和３年１２月１４日   | 千葉市 | 火災 | 負傷者１名 |
| 概要等  |     |    |       |
| 作業員がコークス炉の投入口付近を清掃していたところ、誤って投入口の蓋を足で開けてしまい、投入口から噴き出した火炎により、作業用ズボンを焼損し、両下肢を負傷した。 |     |    |       |

## 令和４年に発生した異常現象の事例

### 事例１

| 発生年月日  | 市町村 | 種別 | 死傷者 |
|--|-----|----|-----|
| 令和４年３月１７日  | 市原市 | 漏洩 | 無し  |
| <b>概要等</b>   |     |    |     |
| 原油タンク及びナフサタンクのポンツーン内部において、油の滲みが確認された。仕切板等に係る溶接に欠陥があったこと、受け入れ時の液面変動や地震によるスロッシング等、複合的な要因により発生した。 |     |    |     |

### 事例２

| 発生年月日  | 市町村 | 種別 | 死傷者 |
|--|-----|----|-----|
| 令和４年４月２日   | 市原市 | 火災 | 無し  |
| <b>概要等</b>   |     |    |     |
| 加熱炉内のチューブから原油が噴出し、炉内火災に至った。装置の建設時に、当該事象の箇所において、材質を誤って使用したことから、腐食による経年的な減肉が進行し、開孔・火災に至ったと推定される。 |     |    |     |

### 事例３

| 発生年月日   | 市町村 | 種別 | 死傷者 |
|---|-----|----|-----|
| 令和４年８月６日  | 千葉市 | 火災 | 無し  |
| <b>概要等</b>  |     |    |     |
| 溶鋼の不純物を取り除くための作業を行っていた際に、溶鋼が飛び散ったため、近くにあったテーブルリフターのケーブルが焼損した。 |     |    |     |

### 事例４

| 発生年月日  | 市町村 | 種別 | 死傷者   |
|--|-----|----|-------|
| 令和４年１０月１７日   | 君津市 | 爆発 | 負傷者１名 |
| <b>概要等</b>   |     |    |       |
| 従業員が、鍋に付着した高温スラグ（約 1,100℃）をショベルカーにより叩き落としていたところ、鍋内に残っていた高温スラグの塊が水たまりに落ち、水蒸気爆発が起こった。同従業員は、熱傷を負った。 |     |    |       |

7 石油コンビナート等特別防災区域の特定事業所一覧(令和5年4月1日現在)

| 地区       | 種類     | 市  |    | 事業所名                      | 所在地          | 郵便番号     | 対象区分  | 担当部       | 電話平日         | FAX平日        | 石 油<br>(貯蔵取扱)<br>千KL | 高圧ガス<br>(処理量)<br>万Nm3 | 事業概要              |
|----------|--------|----|----|---------------------------|--------------|----------|-------|-----------|--------------|--------------|----------------------|-----------------------|-------------------|
|          |        |    |    | 合同事業所名(従たる事業所)            |              |          |       |           |              |              |                      |                       |                   |
| 京葉臨海北部地区 | 第一種事業所 | 市川 | 1  | 東洋合成工業(株)高浜油槽所            | 市川市高浜町7      | 272-0125 | 石油    | 物流業務課     | 047-395-2151 | 047-396-7049 | 56.0                 |                       | ケミカルタンク           |
|          |        |    | 2  | ENEOS(株)市川油槽所             | 市川市本行徳2554-1 | 272-0103 | 石油    | 市川油槽所     | 047-396-3131 | 047-396-3138 | 156.4                |                       | 油槽所               |
|          |        |    | 3  | (株)市川アストモスターミナル           | 市川市高谷新町6-2   | 272-0011 | 高圧ガス  | 保安部       | 047-328-1431 | 047-328-4538 |                      | 632.2                 | ガスターミナル           |
|          |        |    | 4  | 丸善(株)京葉油槽所                | 市川市二俣新町19    | 272-0002 | 石油    | 防災・監査対策課  | 047-318-3370 | 047-318-3902 | 24.0                 |                       | ケミカルタンク・倉庫        |
|          |        |    | 5  | 日本サン石油(株)市川工場             | 市川市二俣新町20    | 272-0002 | 石油    | 市川工場 P.A. | 047-318-3576 | 047-328-0665 | 14.8                 |                       | 潤滑油製造業            |
|          |        |    | 6  | 東洋合成工業(株)市川工場             | 市川市上妙典1603   | 272-0012 | 石油    | 市川工場      | 047-327-2121 | 047-327-8067 | 5.4                  |                       | 脂肪族系中間物製造業        |
| 京葉臨海中部地区 | 第一種事業所 | 千葉 | 1  | エヌアイケミカル(株)千葉事業所          | 千葉市美浜区新港231  | 261-0002 | 石油    | 千葉事業所     | 043-242-6471 | 043-246-9306 | 35.3                 |                       | ケミカルタンク・倉庫        |
|          |        |    | 2  | 丸紅エネックス(株)千葉ターミナル         | 千葉市美浜区新港235  | 261-0002 | レイアウト | 千葉ターミナル   | 043-246-7230 | 043-246-1827 | 439.3                | 807.2                 | 石油・ガスターミナル        |
|          |        |    | 3  | JFEケミカル(株)東日本製造所千葉工場      | 千葉市中央区川崎町1   | 260-0835 | 石油    | 安全防災担当    | 043-262-2939 | 043-262-2077 | 40.2                 |                       | コールドタル製造業         |
|          |        |    | 4  | JFEスチール(株)東日本製鉄所(千葉地区)    | 千葉市中央区川崎町1   | 260-0835 | レイアウト | 環境・防災部    | 043-262-2345 | 043-262-2756 | 1.1                  | 2,097.8               | 高炉による製鉄業          |
|          |        |    | 5  | JFEケミカル(株)東日本製造所千葉工場生浜分工場 | 千葉市中央区新浜町5   | 260-0826 | レイアウト | 安全防災担当    | 043-262-2939 | 043-262-2077 | 26.6                 | 191.8                 | コールドタル製造業         |
|          |        | 市原 | 6  | ティー・エム・ターミナル(株)市原事業所      | 市原市八幡海岸通74-1 | 290-0067 | 石油    | 技術課       | 0436-41-8730 | 0436-41-5724 | 22.3                 |                       | 油槽所               |
|          |        |    | 7  | DIC(株)千葉工場                | 市原市八幡海岸通12   | 290-8585 | レイアウト | 安全環境グループ  | 0436-41-4115 | 0436-43-1059 | 29.3                 | 78.8                  | プラスチック製造業         |
|          |        |    |    | 星光ピー・エム・シー(株)千葉工場         |              |          |       |           |              |              |                      |                       |                   |
|          |        |    |    | DICライフテック(株)千葉事業所         |              |          |       |           |              |              |                      |                       |                   |
|          |        |    |    | DICグラフィックス(株)千葉工場         |              |          |       |           |              |              |                      |                       |                   |
|          |        |    |    | 日立物流ファインネクスト(株)千葉営業所      |              |          |       |           |              |              |                      |                       |                   |
|          |        |    | 8  | AGC(株)千葉工場                | 市原市五井海岸10    | 290-8566 | レイアウト | 保安管理グループ  | 0436-23-3150 | 0436-23-3187 | 7.3                  | 868.2                 | ソーダ工業塩素フッ素樹脂等製品製造 |
|          |        |    | 9  | (株)千葉サンソセンター五井工場          | 市原市五井海岸5-2   | 290-0058 | レイアウト | 製造課       | 0436-22-0165 | 0436-22-5784 |                      | 551.7                 | 圧縮ガス・液化ガス製造業      |
|          |        |    | 10 | JNC石油化学(株)市原製造所           | 市原市五井海岸5-1   | 290-8551 | レイアウト | 環境安全品質部   | 0436-23-1133 | 0436-23-9959 | 41.4                 | 2,894.1               | 石油化学系基礎製品製造業      |
|          |        |    |    | 日本ポリプロ(株)五井工場             |              |          |       |           |              |              |                      |                       |                   |
|          |        |    |    | JPF(株)                    |              |          |       |           |              |              |                      |                       |                   |
|          |        |    |    | 五井コストエナジー(株)              |              |          |       |           |              |              |                      |                       |                   |

| 地区       | 種類     | 市  |    | 事業所名                    | 所在地          | 郵便番号     | 対象<br>区分 | 担当部                    | 電話平日         | FAX平日        | 石 油<br>(貯蔵取扱)<br>千KL | 高圧ガス<br>(処理量)<br>万Nm3 | 事業概要             |
|----------|--------|----|----|-------------------------|--------------|----------|----------|------------------------|--------------|--------------|----------------------|-----------------------|------------------|
|          |        |    |    | 合同事業所名(従たる事業所)          |              |          |          |                        |              |              |                      |                       |                  |
| 京葉臨海中部地区 | 第一種事業所 | 市原 | 11 | コスモ石油(株)千葉製油所           | 市原市五井海岸2     | 290-8558 | レイアウト    | 安全環境課                  | 0436-23-4116 | 0436-23-4281 | 1,650.4              | 27,550.9              | 石油精製業            |
|          |        |    |    | 丸善石油化学(株)千葉工場           |              |          |          |                        |              |              |                      |                       |                  |
|          |        |    | 12 | デンカ(株)千葉工場              | 市原市五井南海岸6    | 290-8588 | レイアウト    | 環境保安部                  | 0436-26-3211 | 0436-26-3330 | 80.6                 | 1,700.1               | プラスチック製造業        |
|          |        |    |    | デンカポリマー(株)五井工場          |              |          |          |                        |              |              |                      |                       |                  |
|          |        |    |    | デンカエンジニアリング(株)千葉事業所     |              |          |          |                        |              |              |                      |                       |                  |
|          |        |    |    | 東洋スチレン(株)五井工場           |              |          |          |                        |              |              |                      |                       |                  |
|          |        |    |    | 大洋塩ビ(株)千葉工場             |              |          |          |                        |              |              |                      |                       |                  |
|          |        |    | 13 | 丸善石油化学(株)千葉工場           | 市原市五井南海岸3    | 290-8503 | レイアウト    | 安全課                    | 0436-25-3161 | 0436-25-3129 | 3,008.6              | 36,979.3              | 石油化学系<br>基礎製品製造業 |
|          |        |    |    | コスモ石油(株)千葉製油所           |              |          |          |                        |              |              |                      |                       |                  |
|          |        |    |    | 千葉アルコン製造(株)             |              |          |          |                        |              |              |                      |                       |                  |
|          |        |    | 14 | 日本曹達(株)千葉工場             | 市原市五井南海岸12-8 | 290-8530 | レイアウト    | RC・工務部<br>RC推進チーム      | 0436-23-2012 | 0436-23-2070 | 15.7                 | 185.2                 | プラスチック製造業        |
|          |        |    |    | 三和倉庫(株)千葉事業所            |              |          |          |                        |              |              |                      |                       |                  |
|          |        |    |    | 日本曹達(株)小田原研究所千葉リサーチセンター |              |          |          |                        |              |              |                      |                       |                  |
|          |        |    | 15 | KHネオケム(株)千葉工場           | 市原市五井南海岸11-1 | 290-8560 | レイアウト    | 環境保安課                  | 0436-23-9133 | 0436-23-9158 | 131.9                | 1,128.3               | プラスチック製造業        |
|          |        |    |    | 京葉モノマー(株)               |              |          |          |                        |              |              |                      |                       |                  |
|          |        |    |    | 丸善石油化学(株)千葉工場甲子地区       |              |          |          |                        |              |              |                      |                       |                  |
|          |        |    |    | (株)ジェイ・プラス              |              |          |          |                        |              |              |                      |                       |                  |
|          |        |    | 16 | UBEエラストマー(株)千葉工場        | 市原市五井南海岸8-1  | 290-8550 | レイアウト    | 環境安全・品質保証<br>グループ安全チーム | 0436-23-5116 | 0436-22-5491 | 5.0                  | 3,995.4               | プラスチック製造業        |
|          |        |    |    | 宇部丸善ポリエチレン(株)           |              |          |          |                        |              |              |                      |                       |                  |
|          |        |    |    | 宇部興産建材(株)千葉防水材工場        |              |          |          |                        |              |              |                      |                       |                  |
|          |        |    | 17 | 大阪国際石油精製(株)千葉製油所        | 市原市千種海岸1     | 299-0108 | レイアウト    | 環境安全グループ               | 0436-23-9424 | 0436-23-9440 | 3,047.8              | 23,059.0              | 製油所              |
|          |        |    |    | エア・ウォーター炭酸(株)           |              |          |          |                        |              |              |                      |                       |                  |
|          |        |    | 18 | (株)ENEOSマテリアル千葉工場       | 市原市千種海岸5     | 299-0108 | レイアウト    | 環境保安課                  | 0436-62-4163 | 0436-62-4441 | 9.7                  | 2,180.5               | 合成ゴム製造           |
|          |        |    |    | JSR ARTON製造(株)          |              |          |          |                        |              |              |                      |                       |                  |
|          |        |    | 19 | 三井化学(株)市原工場             | 市原市千種海岸3     | 299-0108 | レイアウト    | 安全・環境グループ              | 0436-62-3223 | 0436-62-6928 | 382.5                | 38,617.7              | 石油化学系<br>基礎製品製造業 |
|          |        |    |    | 三井・ダウポリケミカル(株)千葉工場      |              |          |          |                        |              |              |                      |                       |                  |
|          |        |    |    | 三井・ケマーズフロプロダクツ(株)       |              |          |          |                        |              |              |                      |                       |                  |
|          |        |    |    | 日本エポキシ樹脂製造(株)           |              |          |          |                        |              |              |                      |                       |                  |
|          |        |    |    | 日本エポリユー(株)              |              |          |          |                        |              |              |                      |                       |                  |
|          |        |    |    | (株)プライムポリマー市原工場         |              |          |          |                        |              |              |                      |                       |                  |
|          |        |    |    | 日本ファシリティー・ソリューション(株)    |              |          |          |                        |              |              |                      |                       |                  |

| 地区       | 種類     | 市   |    | 事業所名                             | 所在地             | 郵便番号     | 対象<br>区分   | 担当部                   | 電話平日         | FAX平日        | 石 油<br>(貯蔵取扱)<br>千KL | 高圧ガス<br>(処理量)<br>万Nm3 | 事業概要             |
|----------|--------|-----|----|----------------------------------|-----------------|----------|------------|-----------------------|--------------|--------------|----------------------|-----------------------|------------------|
|          |        |     |    | 合同事業所名(従たる事業所)                   |                 |          |            |                       |              |              |                      |                       |                  |
| 京葉臨海中部地区 | 第一種事業所 | 市原  | 20 | 出光興産(株)千葉事業所                     | 市原市姉崎海岸2-1      | 299-0192 | レイアウト      | 安全環境室                 | 0436-60-1714 | 0436-60-1900 | 6,074.8              | 35,005.4              | 石油精製業            |
|          |        |     |    | (株)プライムポリマー姉崎工場                  |                 |          |            |                       |              |              |                      |                       |                  |
|          |        | 袖ヶ浦 | 21 | 住友化学(株)千葉工場姉崎地区                  | 市原市姉崎海岸5-1      | 299-0195 | レイアウト      | 環境・安全部                | 0436-61-1319 | 0436-61-2200 | 48.7                 | 2,799.0               | 石油化学系<br>基礎製品製造業 |
|          |        |     | 22 | 住友化学(株)千葉工場袖ヶ浦地区<br>日本エイアンドエル(株) | 袖ヶ浦市北袖9-1       | 299-0295 | レイアウト      | 環境・安全部                | 0438-63-1212 | 0438-62-4002 | 325.7                | 13,231.7              | 石油化学系<br>基礎製品製造業 |
|          |        |     | 23 | 富士石油(株)袖ヶ浦製油所                    | 袖ヶ浦市北袖1         | 299-0266 | レイアウト      | 安全環境部                 | 0438-63-7014 | 0438-63-0083 | 3,287.9              | 10,046.9              | 石油精製業            |
|          |        |     | 24 | ENEOS(株)袖ヶ浦事業所                   | 袖ヶ浦市北袖1         | 299-0266 | 石油         |                       | 0438-62-1191 | 0438-62-4854 | 21.3                 |                       | 潤滑油製造業           |
|          |        |     | 25 | (株)千葉サンソセンター袖ヶ浦工場                | 袖ヶ浦市北袖17        | 299-0266 | レイアウト      | 製造課                   | 0438-62-0161 | 0438-63-5807 | 0.1                  | 818.9                 | 圧縮ガス・<br>液化ガス製造業 |
|          |        |     | 26 | 富士石油(株)中袖基地                      | 袖ヶ浦市中袖19        | 299-0267 | 石油         | 安全環境部                 | 0438-63-7014 | 0438-63-0083 | 729.5                |                       | 石油備蓄タンク等         |
|          |        |     | 27 | 東京酸素素素(株)                        | 袖ヶ浦市中袖1-1       | 299-0267 | 高圧ガス       | 管理部                   | 0438-62-9362 | 0438-63-1623 |                      | 587.5                 | 圧縮ガス・<br>液化ガス製造業 |
|          |        |     | 28 | 旭化成(株)製造統括本部川崎製造所<br>千葉工場        | 袖ヶ浦市中袖5-1       | 299-0297 | レイアウト      | 環境安全課                 | 0438-62-6125 | 0438-62-6205 | 24.3                 | 1.7                   | プラスチック製造業        |
|          |        |     |    | PSジャパン(株)千葉工場                    |                 |          |            |                       |              |              |                      |                       |                  |
|          |        |     |    | (株)中袖クリーンパワー中袖クリーンパワー発電所         |                 |          |            |                       |              |              |                      |                       |                  |
|          |        |     |    | 旭化成カラーテック(株)袖ヶ浦試験場<br>(株)新中袖発電所  |                 |          |            |                       |              |              |                      |                       |                  |
|          | 第二種事業所 | 千葉  | 29 | (株)J-オイルミルズ千葉工場                  | 千葉市美浜区新港230     | 261-0002 | 石油         | 総務安全環境課               | 043-241-1251 | 043-248-0162 | 0.4                  |                       | 植物油製造業           |
|          |        |     | 30 | (株)JERA<br>千葉火力発電所               | 千葉市中央区蘇我町2-1377 | 260-0822 | 石油<br>高圧ガス | 発電運営グループ              | 043-370-4411 | 043-208-0914 | 0.9                  | 5.6                   | 発電所              |
|          |        |     | 31 | JFEスチール(株)東日本製鉄所(千葉地区)<br>生浜工場   | 千葉市中央区川崎町1      | 260-0835 | 石油         | 環境・防災部                | 043-262-2345 | 043-262-2756 | 0.9                  |                       | 冷間圧延業            |
|          |        |     | 32 | 京葉瓦斯(株)千葉熱量調整所                   | 千葉市中央区川崎町11番地   | 260-0835 | 石油         | 供給ネットワーク部<br>供給制御グループ | 043-268-7355 | 043-268-7388 | 0.0                  |                       | 都市ガス業            |
|          |        | 市原  | 33 | 日本リファイン(株)千葉工場                   | 市原市八幡海岸通74-18   | 290-0067 | 石油         | 製造課                   | 0436-41-9281 | 0436-43-6191 | 4.3                  |                       | 石油製品・<br>石炭製品製造業 |
|          |        |     | 34 | ライオン(株)千葉工場                      | 市原市八幡海岸通74-13   | 290-0067 | 石油         | 工場管理グループ              | 0436-43-8151 | 0436-41-7043 | 2.5                  |                       | 石鹼合成洗剤製造業        |

| 地区              | 種類          | 市   |    | 事業所名                         | 所在地           | 郵便番号     | 対象<br>区分   | 担当部      | 電話平日         | FAX平日        | 石 油           | 高圧ガス          | 事業概要             |
|-----------------|-------------|-----|----|------------------------------|---------------|----------|------------|----------|--------------|--------------|---------------|---------------|------------------|
|                 |             |     |    | 合同事業所名(従たる事業所)               |               |          |            |          |              |              | (貯蔵取扱)<br>千KL | (処理量)<br>万Nm3 |                  |
| 京 葉 臨 海 中 部 地 区 | 第 二 種 事 業 所 | 市 原 | 35 | 古河電気工業(株)千葉事業所               | 市原市八幡海岸通6     | 290-8555 | 石油<br>高圧ガス | 総務課      | 0436-42-1700 | 0436-42-9319 | 0.8           | 0.6           | 電線ケーブル製造業        |
|                 |             |     |    | 理研電線(株)市原工場                  |               |          |            |          |              |              |               |               |                  |
|                 |             |     | 36 | キャボットジャパン(株)千葉工場             | 市原市八幡海岸通3     | 290-0067 | 石油         | 環境安全課    | 0436-41-0219 | 0436-42-0265 | 9.9           |               | 無機顔料製造業          |
|                 |             |     | 37 | 富士電機(株)千葉工場                  | 市原市八幡海岸通7     | 290-8511 | 石油<br>高圧ガス | 総務部総務課   | 0436-42-8112 | 0436-42-8247 | 2.5           | 2.0           | 変圧器製造業           |
|                 |             |     |    | 富士電機ITセンター(株)千葉事業所           |               |          |            |          |              |              |               |               |                  |
|                 |             |     |    | 富士オフィス&ライフサービス(株)千葉営業所       |               |          |            |          |              |              |               |               |                  |
|                 |             |     |    | 富士物流(株)南関東支社千葉営業所            |               |          |            |          |              |              |               |               |                  |
|                 |             |     |    | メタウォーター(株)                   |               |          |            |          |              |              |               |               |                  |
|                 |             |     | 38 | 岩谷瓦斯(株)千葉工場                  | 市原市五井海岸5-3    | 290-0058 | 高圧ガス       | 千葉工場     | 0436-21-5381 | 0436-22-9791 |               | 77.4          | 高圧ガス製造業          |
|                 |             |     | 39 | (株)レゾナック 五井事業所               | 市原市五井南海岸14    | 290-8567 | 石油<br>高圧ガス | 環境安全管理室  | 0436-21-6141 | 0436-21-8197 | 2.9           | 6.5           | プラスチック製造業        |
|                 |             |     |    | 五井化成(株)                      |               |          |            |          |              |              |               |               |                  |
|                 |             |     | 40 | 日曹金属化学(株)千葉工場                | 市原市五井南海岸12-32 | 290-0045 | 石油         | RC推進グループ | 0436-21-3351 | 0436-23-1237 | 0.1           |               | 無機化学製品製造業        |
|                 |             |     | 41 | (株)MORESCO千葉工場               | 市原市五井南海岸12-3  | 290-0045 | 石油         | 環境設備課    | 0436-22-2184 | 0436-21-8629 | 5.0           |               | 潤滑油製造業           |
|                 |             |     | 42 | エチレンケミカル(株)本社工場              | 市原市五井南海岸12-28 | 290-0045 | 石油         | 製造グループ   | 0436-22-1204 | 0436-22-1276 | 2.3           |               | 石油製品・<br>石炭製品製造業 |
|                 |             |     | 43 | 日産化学(株)袖ヶ浦工場五井製造所            | 市原市五井南海岸12-17 | 290-0045 | 石油         | 製造課      | 0436-22-2110 | 0436-22-8797 | 1.3           |               | 石油製品・<br>石炭製品製造業 |
|                 |             |     | 44 | 宇部マテリアルズ(株)千葉工場              | 市原市五井南海岸8-2   | 290-0045 | 石油         | 環境安全室    | 0436-22-3566 | 0436-25-0327 | 1.2           |               | 石灰製造業            |
|                 |             |     | 45 | 日新理化(株)本社工場                  | 市原市五井南海岸12-18 | 290-0045 | 石油<br>高圧ガス | 製造部      | 0436-22-3611 | 0436-21-4791 | 9.6           | 6.0           | 有機化学工業製品製造業      |
|                 |             |     | 46 | (株)築港市原倉庫                    | 市原市五井南海岸70    | 290-0045 | 石油         |          | 0436-26-6540 | 0436-26-6541 | 2.8           |               | 物流業              |
|                 |             |     | 47 | NRS(株)千葉物流センター               | 市原市千種海岸8-3    | 299-0108 | 石油         | 業務部      | 0436-22-2535 | 0436-21-9308 | 8.1           |               | 普通倉庫業            |
|                 |             |     | 48 | 東レ(株)千葉工場                    | 市原市千種海岸2-1    | 299-0196 | 石油         | 環境保安課    | 0436-23-0656 | 0436-21-8730 | 5.5           |               | プラスチック製造業        |
|                 |             |     | 49 | ダウ・東レ(株)千葉工場                 | 市原市千種海岸2-2    | 299-0108 | 石油         | 環境安全課    | 0436-21-3103 | 0436-22-5953 | 6.4           |               | プラスチック製造業        |
|                 |             |     |    | デュボン・東レ・スペシャルティ・マテリアル(株)千葉工場 |               |          |            |          |              |              |               |               |                  |
|                 |             |     | 50 | 東レ・ファインケミカル(株)千葉事業場          | 市原市千種海岸2-3    | 299-0196 | 石油<br>高圧ガス | 環境保安課    | 0436-22-3716 | 0436-22-7321 | 4.0           | 1.1           | 有機化学工業製品製造業      |
|                 |             |     | 51 | (株)JERA<br>姉崎火力発電所           | 市原市姉崎海岸3      | 299-0107 | 石油         | 発電運営グループ | 0436-77-6621 | 0436-61-9612 | 0.6           |               | 発電所              |
|                 |             |     |    | JERAパワー姉崎合同会社                |               |          |            |          |              |              |               |               |                  |
|                 |             |     | 52 | 日本板硝子(株)千葉事業所                | 市原市姉崎海岸6      | 299-0197 | 石油<br>高圧ガス | 環境安全部    | 0436-61-4116 | 0436-62-2128 | 3.8           | 18.6          | 板硝子製造業           |
|                 |             |     |    | 日本板硝子ビルディングプロダクツ(株)          |               |          |            |          |              |              |               |               |                  |



| 地区              | 種類          | 市            |    | 事業所名   | 所在地           | 郵便番号     | 対象<br>区分   | 担当部              | 電話平日         | FAX平日        | 石 油<br>(貯蔵取扱)<br>千KL | 高圧ガス<br>(処理量)<br>万Nm3 | 事業概要                |
|-----------------|-------------|--------------|----|--|---------------|----------|------------|------------------|--------------|--------------|----------------------|-----------------------|---------------------|
|                 |             |              |    | 合同事業所名(従たる事業所)   |               |          |            |                  |              |              |                      |                       |                     |
| 京 葉 臨 海 中 部 地 区 | 第 二 種 事 業 所 | 袖 ヶ 浦        | 53 | (株)JERA<br>袖ヶ浦火力発電所  | 袖ヶ浦市中袖2ー1     | 299-0267 | 石油         | 管理ユニット           | 0438-55-5541 | 0438-62-5879 | 0.7                  |                       | 発電所                 |
|                 |             |              | 54 | 日鉄エポキシ製造(株)千葉工場<br>DIC EP(株)袖ヶ浦工場  | 袖ヶ浦市北袖11ー5    | 299-0266 | 石油<br>高圧ガス | 技術グループ           | 0438-63-1171 | 0438-63-1185 | 2.2                  | 0.0                   | 石油化学系基礎製品製造業        |
|                 |             |              | 55 | 東邦化学工業(株)千葉工場  | 袖ヶ浦市北袖10      | 299-0266 | 石油<br>高圧ガス | 管理部 安全環境課        | 0438-62-3211 | 0438-62-3215 | 4.3                  | 54.7                  | 界面活性剤製造業            |
|                 |             |              | 56 | 日本燐酸(株)  | 袖ヶ浦市北袖14      | 299-0266 | 石油         | RC・QM推進室         | 0438-64-1788 | 0438-62-0635 | 0.1                  |                       | 無機化学品製造業            |
|                 |             |              | 57 | 広栄化学(株)千葉事業所   | 袖ヶ浦市北袖25      | 299-0266 | 石油<br>高圧ガス | 安全環境部            | 0438-63-5739 | 0438-63-6328 | 8.0                  | 1.8                   | 石油化学系<br>基礎製品製造業    |
|                 |             |              | 58 | (株)ADEKA千葉工場   | 袖ヶ浦市北袖3ー1     | 299-0266 | 石油<br>高圧ガス | 環境保安課            | 0438-62-4390 | 0438-62-3569 | 8.6                  | 22.0                  | 石油化学系<br>基礎製品製造業    |
|                 |             |              | 59 | 東京ガス(株)袖ヶ浦LNG基地<br>東京ガスケミカル(株)<br>(株)東京ガスベイパワー                                       | 袖ヶ浦市中袖1ー1     | 299-0267 | 石油         | 安全環境管理室          | 0438-62-3672 | 0438-63-7380 | 11.1                 |                       | ガス製造業               |
|                 |             |              | 60 | 日本アルコール産業(株)袖ヶ浦作業所   | 袖ヶ浦市長浦580ー15  | 299-0265 | 石油         | 関連事業本部           | 0438-62-3595 | 0438-62-3595 | 4.4                  |                       | 備蓄タンク等              |
|                 |             |              | 61 | エコシステム千葉(株)  | 袖ヶ浦市長浦拓1号1ー51 | 299-0265 | 石油         | 環境保安課            | 0438-62-4097 | 0438-62-4928 | 2.2                  |                       | 産業廃棄物の<br>中間処理業     |
| 京 葉 臨 海 南 部 地 区 | 一 種         | 木 更 津        | 1  | 日本製鉄(株)東日本製鉄所君津地区<br>(株)富士鉄鋼センター<br>日鉄建材(株)意匠鋼板事業部門君津鋼板工場<br>NSMコイルセンター(株)有明事業所君津製造部 | 君津市君津1木更津市築地1 | 299-1141 | レイアウト      | 安全環境防災部<br>環境防災室 | 0439-50-2038 | 0439-50-2715 | 37.1                 | 2,255.7               | 製鋼圧延を行う<br>高炉による製鉄業 |
|                 |             |              | 2  | 君津共同火力(株)君津共同発電所   | 君津市君津1        | 299-1141 | 石油         | 安全環境室            | 0439-20-7421 | 0439-20-8883 | 1.5                  |                       | 発電所                 |
|                 | 二 種         | 君 津<br>木 更 津 | 3  | 東洋スチレン(株)君津工場  | 木更津市築地1       | 292-0835 | 石油         | 管理課              | 0438-37-5710 | 0438-37-5704 | 4.0                  |                       | プラスチック製造業           |