

## 第 10 石油コンビナート等防災区域

## 第 10 石油コンビナート等防災区域

### 1 位置図(H28.4.1)



### 2 県の防災対策

- ア 広島県石油コンビナート等防災本部幹事会の開催（毎年度）
- イ 広島県石油コンビナート等防災計画の修正（毎年度）
- ウ 石油コンビナート等総合防災訓練の実施（隔年）

近年の実施状況は次のとおりである。昭和 44 年の訓練開始以来、平成 26 年は第 22 回である。

|                   |       |
|-------------------|-------|
| 平成 26 年 10 月 29 日 | 福山地区  |
| 平成 24 年 10 月 30 日 | 大竹地区  |
| 平成 22 年 11 月 26 日 | 能美地区  |
| 平成 20 年 11 月 21 日 | 福山地区  |
| 平成 18 年 10 月 31 日 | 大竹地区  |
| 平成 16 年 10 月 14 日 | 江田島地区 |
| 平成 14 年 10 月 12 日 | 福山地区  |
| 平成 12 年 10 月 12 日 | 大竹地区  |
| 平成 10 年 10 月 13 日 | 能美地区  |
| 平成 8 年 11 月 8 日   | 福山地区  |

平成 6 年 10 月 28 日 大竹地区

平成 4 年 10 月 21 日 江田島地区

エ 防災本部の協議会設置

福山・笠岡地区については岡山県と、また、岩国・大竹地区については山口県と防災本部の協議会を設置し、防災計画の修正及びその実施の推進に当たっている。

3 事業所の防災対策

次の 2 地区に特別防災区域協議会が設置され、活発に活動している。

岩国・大竹地区 昭和 53 年 6 月 1 日設置

福山・笠岡地区 昭和 58 年 10 月 5 日設置（昭和 63 年 4 月 1 日に「福山地区」から名称変更）

4 広島県の特別防災区域の概要

（平成 28 年 4 月 1 日現在）

| 区域名                         | 福山・笠岡<br>(福山地区のみ)                                    | 江田島                             | 能美                      | 岩国・大竹<br>(大竹地区のみ)                                               | 計     |
|-----------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------|
| 指定年月日                       | 昭和 62 年 3 月 27 日                                     | 昭和 51 年 7 月 9 日                 | 昭和 51 年 7 月 9 日         | 昭和 51 年 7 月 9 日                                                 | —     |
| 消防機関名                       | 福山地区消防組合<br>消防局                                      | 江田島市消防本部                        | 江田島市消防本部                | 大竹市消防本部                                                         | 3     |
| 市町村名                        | 福山市                                                  | 江田島市                            | 江田島市                    | 大竹市                                                             | 3     |
| 区域面積<br>(万㎡)                | 941                                                  | 8                               | 39                      | 239                                                             | 1,227 |
| 特定事業所                       | 4                                                    | 1                               | 1                       | 5                                                               | 11    |
| レイアウト<br>事業所                | ・ JFE スチール(株)西日本製鉄所(福山地区)<br><br>計 1                 | —                               | —                       | ・ 三菱レイヨン(株)大竹事業所<br>・ (株)ダイセル大竹工場<br>・ 三井化学(株)岩国大竹工場<br><br>計 3 | 4     |
| 第 1 種<br>事業所                | ・ ヤスハラケミカル(株)福山工場<br><br>計 1                         | ・ 伊藤忠エネクス(株)江田島ターミナル<br><br>計 1 | ・ 鹿川ターミナル(株)<br><br>計 1 | —                                                               | 3     |
| 第 2 種<br>事業所                | ・ 日本化薬(株)福山工場<br>・ 日石広島ガス L P G ネットワーク(株)<br><br>計 2 | —                               | —                       | ・ 日本製紙(株)大竹工場<br>・ 大竹明新化学(株)<br><br>計 2                         | 4     |
| 石油の貯蔵<br>取 扱 量<br>(千キロリットル) | 164                                                  | 74                              | 955                     | 178                                                             | 1,371 |
| 高圧ガスの<br>処 理 量<br>(十立方メートル) | 729                                                  | —                               | —                       | 172                                                             | 901   |
| 特別防災区域<br>協議会の有無            | 有                                                    | 無                               | 無                       | 有                                                               | —     |

## 5 石油コンビナート等事故件数

| 地区名<br>年   |    | 福山・笠岡<br>(福山地区のみ) | 江田島 | 能美 | 岩国・大竹<br>(大竹地区のみ) | 合 計     | 事 故 種 別 |     |     |     |
|------------|----|-------------------|-----|----|-------------------|---------|---------|-----|-----|-----|
|            |    |                   |     |    |                   |         | 火 災     | 爆 発 | 漏 洩 | その他 |
| 平成<br>18 年 | 件数 | 3                 |     |    | 4                 | 7       |         |     |     |     |
|            | 死傷 | 傷 2               |     |    |                   | 傷 2     | 2       |     | 5   |     |
| 平成<br>19 年 | 件数 | 2                 |     |    | 4                 | 6       | 2       |     | 4   |     |
|            | 死傷 |                   |     |    |                   |         |         |     |     |     |
| 平成<br>20 年 | 件数 |                   |     |    | 2                 | 2       |         |     | 1   | 1   |
|            | 死傷 |                   |     |    |                   |         |         |     |     |     |
| 平成<br>21 年 | 件数 | 4                 |     | 1  | 1                 | 6       | 2       |     | 4   |     |
|            | 死傷 |                   |     |    |                   |         |         |     |     |     |
| 平成<br>22 年 | 件数 | 1                 |     |    | 8                 | 9       | 5       |     | 4   |     |
|            | 死傷 |                   |     |    |                   |         |         |     |     |     |
| 平成<br>23 年 | 件数 | 1                 |     | 2  | 1 8               | 2 1     | 3       |     | 1 6 | 2   |
|            | 死傷 |                   |     |    |                   |         |         |     |     |     |
| 平成<br>24 年 | 件数 | 3                 |     |    | 1 0               | 1 3     | 7       | 1   | 5   |     |
|            | 死傷 |                   |     |    | 傷 3               | 傷 3     |         |     |     |     |
| 平成<br>25 年 | 件数 |                   |     |    | 7                 | 7       | 1       |     | 6   |     |
|            | 死傷 |                   |     |    | 傷 1               | 傷 1     |         |     |     |     |
| 平成<br>26 年 | 件数 |                   |     |    | 1 2               | 1 2     | 4       |     | 6   | 2   |
|            | 死傷 |                   |     |    |                   |         |         |     |     |     |
| 平成<br>27 年 | 件数 | 1                 |     |    | 1 0               | 1 1     | 4       |     | 7   |     |
|            | 死傷 |                   |     |    |                   |         |         |     |     |     |
| 合計         | 件数 | 1 5               | 0   | 3  | 7 6               | 9 4     | 3 0     | 1   | 5 8 | 5   |
|            | 死傷 | 死 0 傷 2           | 0   | 0  | 死 0 傷 4           | 死 0 傷 6 |         |     |     |     |

## 6 最近の事故の状況

平成 27 年の石油コンビナート等の事故は 11 件である。

平成 18 年から 27 年までの最近 10 年間で石油コンビナート等の事故は、94 件発生している。これを事故種別でみると図のとおり、火災及び漏洩事故がそのほとんどを占めている。

