

(その三)

|            |                      |
|------------|----------------------|
| 工場又は事業場の名称 | チッソ石油化学株式会社<br>五井製造所 |
|------------|----------------------|

(2) 揮発性有機化合物の排出等の抑制のための対策

(1) の計画年度の削減率を達成するために実施した対策について、自主的取組計画書の別表から該当する記号を選んで記載すること。複数の対策を組み合わせる場合は、全ての対策について記載すること。

| 対策 1 | 対策 2 | 対策 3 | 対策 4 | 対策 5 | 対策 6 | 対策 7 | 対策 8 | 対策 9 | 対策10 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 52   | 53   | 54   | 55   |      |      |      |      |      |      |

その他（19, 29, 39, 49, 59, 99）を選んで記載した場合は、対策の内容を次の欄に具体的に記入すること。

|  |
|--|
|  |
|--|

(その四)

|            |                      |
|------------|----------------------|
| 工場又は事業場の名称 | チッソ石油化学株式会社<br>五井製造所 |
|------------|----------------------|

(3) 自主的取組実績の評価

ア (1)の計画年度における削減率についての進捗状況及び達成状況の評価

| 評価                                 | 計画年度の属する年度                         |                         |                            |
|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------|----------------------------|
|                                    | 平成21年度以前                           | 平成22年度                  | 平成23年度以降                   |
| <input checked="" type="radio"/> A | 目標年度の目標達成に向けて順調に進んでいる。             | 削減目標を達成できた。             | 計画年度の目標を達成できた。             |
| <input type="radio"/> B            | 目標年度の目標達成に向けて概ね順調に進んでいる(一部に課題がある。) | 削減目標を概ね達成できた(一部に課題がある。) | 計画年度の目標を概ね達成できた(一部に課題がある。) |
| <input type="radio"/> C            | 目標年度の目標の達成に困難な課題がある。               | 削減目標の達成に困難な課題がある。       | 計画年度の目標の達成に困難な課題がある。       |

備考 評価の欄は、該当するものを○で囲むこと。

イ 課題と対策

|  |
|--|
|  |
|--|

備考 この項の記載は任意であること。ただし、アの評価の欄がCの場合は、必ず記載すること。

(その三)

|            |                        |
|------------|------------------------|
| 工場又は事業場の名称 | 三井・デュポンポリケミカル株式会社 千葉工場 |
|------------|------------------------|

(2) 揮発性有機化合物の排出等の抑制のための対策

(1) の計画年度の削減率を達成するために実施した対策について、自主的取組計画書の別表から該当する記号を選んで記載すること。複数の対策を組み合わせて実施した場合は、全ての対策について記載すること。

| 対策 1 | 対策 2 | 対策 3 | 対策 4 | 対策 5 | 対策 6 | 対策 7 | 対策 8 | 対策 9 | 対策10 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 5 6  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |

その他(19, 29, 39, 49, 59, 99)を選んで記載した場合は、対策の内容を次の欄に具体的に記入すること。

|  |
|--|
|  |
|--|

(その四)

|            |                        |
|------------|------------------------|
| 工場又は事業場の名称 | 三井・デュポンポリケミカル株式会社 千葉工場 |
|------------|------------------------|

(3) 自主的取組実績の評価

ア (1)の計画年度における削減率についての進捗状況及び達成状況の評価

| 評価 | 計画年度の属する年度                          |                          |                             |
|----|-------------------------------------|--------------------------|-----------------------------|
|    | 平成21年度以前                            | 平成22年度                   | 平成23年度以降                    |
| A  | 目標年度の目標達成に向けて順調に進んでいる。              | 削減目標を達成できた。              | 計画年度の目標を達成できた。              |
| B  | 目標年度の目標達成に向けて概ね順調に進んでいる（一部に課題がある。）。 | 削減目標を概ね達成できた（一部に課題がある。）。 | 計画年度の目標を概ね達成できた（一部に課題がある。）。 |
| C  | 目標年度の目標の達成に困難な課題がある。                | 削減目標の達成に困難な課題がある。        | 計画年度の目標の達成に困難な課題がある。        |

備考 評価の欄は、該当するものを○で囲むこと。

イ 課題と対策

|  |
|--|
|  |
|--|

備考 この項の記載は任意であること。ただし、アの評価の欄がCの場合は、必ず記載すること。

(その三)

|            |                    |
|------------|--------------------|
| 工場又は事業場の名称 | 電気化学工業株式会社<br>千葉工場 |
|------------|--------------------|

(2) 揮発性有機化合物の排出等の抑制のための対策

(1) の計画年度の削減率を達成するために実施した対策について、自主的取組計画書の別表から該当する記号を選んで記載すること。複数の対策を組み合わせる場合は、全ての対策について記載すること。

| 対策 1 | 対策 2 | 対策 3 | 対策 4 | 対策 5 | 対策 6 | 対策 7 | 対策 8 | 対策 9 | 対策 10 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| 1 9  | 3 1  | 3 9  | 4 1  | 5 1  | 5 3  | 5 6  |      |      |       |

その他 (1 9, 2 9, 3 9, 4 9, 5 9, 9 9) を選んで記載した場合は、対策の内容を次の欄に具体的に記入すること。

|  |
|--|
| <p>【対策 1】について</p> <p>・塩ビテープの粘着剤の溶剤をトルエンから水系エマルジョンへ変更しました。</p>  |
| <p>【対策 3】について</p> <p>・No. 3 スチレンモノマー製造設備 (CM-3) からオイルセパレーターへ排出されるプロセス凝縮水に含まれる炭化水素<sup>*</sup>を確実に除去 (回収) するために、プロセスコンデンセートストリッパーの能力を増強しました。</p> <p>※スチレンモノマー、ベンゼン、エチルベンゼン、トルエン</p> |
| <p>・ポリスチレン (GP)、ポリスチレン (HI) 及び AS 樹脂等の製造プロセスを、バッチ重合法から VOC 排出量の少ない連続重合法へ転換しました。</p>  |

(その四)

|            |                    |
|------------|--------------------|
| 工場又は事業場の名称 | 電気化学工業株式会社<br>千葉工場 |
|------------|--------------------|

(3) 自主的取組実績の評価

ア (1)の計画年度における削減率についての進捗状況及び達成状況の評価

| 評価 | 計画年度の属する年度                          |                          |                             |
|----|-------------------------------------|--------------------------|-----------------------------|
|    | 平成21年度以前                            | 平成22年度                   | 平成23年度以降                    |
| A  | 目標年度の目標達成に向けて順調に進んでいる。              | 削減目標を達成できた。              | 計画年度の目標を達成できた。              |
| B  | 目標年度の目標達成に向けて概ね順調に進んでいる（一部に課題がある。）。 | 削減目標を概ね達成できた（一部に課題がある。）。 | 計画年度の目標を概ね達成できた（一部に課題がある。）。 |
| C  | 目標年度の目標の達成に困難な課題がある。                | 削減目標の達成に困難な課題がある。        | 計画年度の目標の達成に困難な課題がある。        |

備考 評価の欄は、該当するものを○で囲むこと。

イ 課題と対策

|  |
|--|
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

備考 この項の記載は任意であること。ただし、アの評価の欄がCの場合は、必ず記載すること。



(その四)

|            |                     |
|------------|---------------------|
| 工場又は事業場の名称 | 千葉ポリオール株式会社<br>千葉工場 |
|------------|---------------------|

(3) 自主的取組実績の評価

ア (1) の計画年度における削減率についての進捗状況及び達成状況の評価

| 評価 | 計画年度の属する年度                         |                         |                            |
|----|------------------------------------|-------------------------|----------------------------|
|    | 平成21年度以前                           | 平成22年度                  | 平成23年度以降                   |
| A  | 目標年度の目標達成に向けて順調に進んでいる。             | 削減目標を達成できた。             | 計画年度の目標を達成できた。             |
| B  | 目標年度の目標達成に向けて概ね順調に進んでいる(一部に課題がある。) | 削減目標を概ね達成できた(一部に課題がある。) | 計画年度の目標を概ね達成できた(一部に課題がある。) |
| C  | 目標年度の目標の達成に困難な課題がある。               | 削減目標の達成に困難な課題がある。       | 計画年度の目標の達成に困難な課題がある。       |

備考 評価の欄は、該当するものを○で囲むこと。

イ 課題と対策

|  |
|--|
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

備考 この項の記載は任意であること。ただし、アの評価の欄がCの場合は、必ず記載すること。





(その四)

|            |                     |
|------------|---------------------|
| 工場又は事業場の名称 | 日立化成工業株式会社<br>五井事業所 |
|------------|---------------------|

(3) 自主的取組実績の評価

ア (1) の計画年度における削減率についての進捗状況及び達成状況の評価

| 評価 | 計画年度の属する年度                          |                          |                             |
|----|-------------------------------------|--------------------------|-----------------------------|
|    | 平成21年度以前                            | 平成22年度                   | 平成23年度以降                    |
| A  | 目標年度の目標達成に向けて順調に進んでいる。              | 削減目標を達成できた。              | 計画年度の目標を達成できた。              |
| B  | 目標年度の目標達成に向けて概ね順調に進んでいる（一部に課題がある。）。 | 削減目標を概ね達成できた（一部に課題がある。）。 | 計画年度の目標を概ね達成できた（一部に課題がある。）。 |
| C  | 目標年度の目標の達成に困難な課題がある。                | 削減目標の達成に困難な課題がある。        | 計画年度の目標の達成に困難な課題がある。        |

備考 評価の欄は、該当するものを○で囲むこと。

イ 課題と対策

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

備考 この項の記載は任意であること。ただし、アの評価の欄がCの場合は、必ず記載すること。





(その三)

|            |                     |
|------------|---------------------|
| 工場又は事業場の名称 | 極東石油工業株式会社<br>千葉製油所 |
|------------|---------------------|

(2) 揮発性有機化合物の排出等の抑制のための対策

(1) の計画年度の削減率を達成するために実施した対策について、自主的取組計画書の別表から該当する記号を選んで記載すること。複数の対策を組み合わせて実施した場合は、全ての対策について記載すること。

| 対策 1 | 対策 2 | 対策 3 | 対策 4 | 対策 5 | 対策 6 | 対策 7 | 対策 8 | 対策 9 | 対策 10 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| 5    | 2    |      |      |      |      |      |      |      |       |

その他（19, 29, 39, 49, 59, 99）を選んで記載した場合は、対策の内容を次の欄に具体的に記入すること。

|  |
|--|
| 対策1 について   |
| ・ 充てん出荷施設に設置稼動している炭化水素回収装置（VRS）の吸収溶液について、<br>計画通り出荷作業台数に対する適正循環量調整を徹底し回収率を高めました。 |
| ・ VRSの回収率目標85%以上に対して、平成22年度実績は適正な運転調整を行なった<br>結果90%を維持しました。                      |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

(その四)

|            |                     |
|------------|---------------------|
| 工場又は事業場の名称 | 極東石油工業株式会社<br>千葉製油所 |
|------------|---------------------|

(3) 自主的取組実績の評価

ア (1)の計画年度における削減率についての進捗状況及び達成状況の評価

| 評価 | 計画年度の属する年度                          |                          |                             |
|----|-------------------------------------|--------------------------|-----------------------------|
|    | 平成21年度以前                            | 平成22年度                   | 平成23年度以降                    |
| ○A | 目標年度の目標達成に向けて順調に進んでいる。              | 削減目標を達成できた。              | 計画年度の目標を達成できた。              |
| B  | 目標年度の目標達成に向けて概ね順調に進んでいる。(一部に課題がある。) | 削減目標を概ね達成できた。(一部に課題がある。) | 計画年度の目標を概ね達成できた。(一部に課題がある。) |
| C  | 目標年度の目標の達成に困難な課題がある。                | 削減目標の達成に困難な課題がある。        | 計画年度の目標の達成に困難な課題がある。        |

備考 評価の欄は、該当するものを○で囲むこと。

イ 課題と対策

|   |
|---|
| <p>・炭化水素回収装置(VRS)の吸収溶液循環量の適正管理により目標年度の達成に向けて順調に進んでいます。</p>                              |
| <p>・社会の経済的な諸事情等により年間原油処理量が計画より減少した。それに伴いナフサ、製品ガソリン、中間ガソリンの生産が減少し、計画値より低い排出量となっています。</p> |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |

備考 この項の記載は任意であること。ただし、アの評価の欄がCの場合は、必ず記載すること。



(その四)

|            |                    |
|------------|--------------------|
| 工場又は事業場の名称 | 矢澤光学塗装株式会社<br>千葉工場 |
|------------|--------------------|

(3) 自主的取組実績の評価

ア (1)の計画年度における削減率についての進捗状況及び達成状況の評価

| 評価 | 計画年度の属する年度                         |                         |                            |
|----|------------------------------------|-------------------------|----------------------------|
|    | 平成21年度以前                           | 平成22年度                  | 平成23年度以降                   |
| A  | 目標年度の目標達成に向けて順調に進んでいる。             | 削減目標を達成できた。             | 計画年度の目標を達成できた。             |
| B  | 目標年度の目標達成に向けて概ね順調に進んでいる(一部に課題がある)。 | 削減目標を概ね達成できた(一部に課題がある)。 | 計画年度の目標を概ね達成できた(一部に課題がある)。 |
| C  | 目標年度の目標の達成に困難な課題がある。               | 削減目標の達成に困難な課題がある。       | 計画年度の目標の達成に困難な課題がある。       |

備考 評価の欄は、該当するものを○で囲むこと。

イ 課題と対策

生産数増加に伴い、塗料の使用量は増加していき、VOC排出量は、現行の対策で概ね抑えられている。

課題 基準年度以降、小ロット多品種生産が増加し、塗料変更時に伴う洗浄用有機溶剤使用頻度が増加している。

対策 受注時における共通塗料の提案と推進  
・塗装作業場における室内温度上昇を抑制する設備の更新と検討。

備考 この項の記載は任意であること。ただし、アの評価の欄がCの場合は、必ず記載すること



(その三)

|            |                     |
|------------|---------------------|
| 工場又は事業場の名称 | 日本リファイン株式会社<br>千葉工場 |
|------------|---------------------|

(2) 揮発性有機化合物の排出等の抑制のための対策

(1) の計画年度の削減率を達成するために実施した対策について、自主的取組計画書の別表から該当する記号を選んで記載すること。複数の対策を組み合わせて実施した場合は、全ての対策について記載すること。

| 対策 1 | 対策 2 | 対策 3 | 対策 4 | 対策 5 | 対策 6 | 対策 7 | 対策 8 | 対策 9 | 対策 10 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| 2 1  | 2 9  | 3 2  | 5 2  | 9 1  |      |      |      |      |       |

その他 (1 9, 2 9, 3 9, 4 9, 5 9, 9 9) を選んで記載した場合は、対策の内容を次の欄に具体的に記入すること。

対策 2 について

屋外貯蔵タンクの品種変更の為の洗浄乾燥の際に、親水性の有機溶剤を水洗により回収した後、乾燥する手順を遵守する。

(その四)

|            |                     |
|------------|---------------------|
| 工場又は事業場の名称 | 日本リファイン株式会社<br>千葉工場 |
|------------|---------------------|

(3) 自主的取組実績の評価

ア (1) の計画年度における削減率についての進捗状況及び達成状況の評価

| 評価 | 計画年度の属する年度                         |                         |                            |
|----|------------------------------------|-------------------------|----------------------------|
|    | 平成21年度以前                           | 平成22年度                  | 平成23年度以降                   |
| A  | 目標年度の目標達成に向けて順調に進んでいる。             | 削減目標を達成できた。             | 計画年度の目標を達成できた。             |
| B  | 目標年度の目標達成に向けて概ね順調に進んでいる(一部に課題がある。) | 削減目標を概ね達成できた(一部に課題がある。) | 計画年度の目標を概ね達成できた(一部に課題がある。) |
| ○  | 目標年度の目標の達成に困難な課題がある。               | 削減目標の達成に困難な課題がある。       | 計画年度の目標の達成に困難な課題がある。       |

備考 評価の欄は、該当するものを○で囲むこと。

イ 課題と対策

作業手順の変更による削減は、計画通り行い、その効果も期待通りの結果であり、今後も継続していく。

しかし、前年度の削減量の大部分は、景気悪化にともない設備の稼働と荷動きが低下し結果使用量が減少し、排出量もそれに比例して低下した要因によるものである。

22年度は取り扱い量が増加したためVOCを計画どおり削減できなかった。今後、溶剤使用量を拡大(リサイクルを推進する)していく中で、排出量をいかに削減していくかが課題であり、高沸点溶剤のリサイクルの比率を増加させることも、VOC削減対策となる。

備考 この項の記載は任意であること。ただし、アの評価の欄がCの場合は、必ず記載すること。



(その四)

|            |                   |
|------------|-------------------|
| 工場又は事業場の名称 | 三菱製鋼株式会社<br>千葉製作所 |
|------------|-------------------|

(3) 自主的取組実績の評価

ア (1)の計画年度における削減率についての進捗状況及び達成状況の評価

| 評価 | 計画年度の属する年度                         |                         |                            |
|----|------------------------------------|-------------------------|----------------------------|
|    | 平成21年度以前                           | 平成22年度                  | 平成23年度以降                   |
| Ⓐ  | 目標年度の目標達成に向けて順調に進んでいる。             | 削減目標を達成できた。             | 計画年度の目標を達成できた。             |
| B  | 目標年度の目標達成に向けて概ね順調に進んでいる(一部に課題がある。) | 削減目標を概ね達成できた(一部に課題がある。) | 計画年度の目標を概ね達成できた(一部に課題がある。) |
| C  | 目標年度の目標の達成に困難な課題がある。               | 削減目標の達成に困難な課題がある。       | 計画年度の目標の達成に困難な課題がある。       |

備考 評価の欄は、該当するものを○で囲むこと。

イ 課題と対策

|  |
|--|
| その他  |
| 平成22年度は計画時ほど生産量が回復しなかったため、使用量・排出量共に計画値を下回った。 |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

備考 この項の記載は任意であること。ただし、アの評価の欄がCの場合は、必ず記載すること。



(その四)

|            |                      |
|------------|----------------------|
| 工場又は事業場の名称 | ティー・エム・ターミナル(株)市原事業所 |
|------------|----------------------|

(3) 自主的取組実績の評価

ア (1)の計画年度における削減率についての進捗状況及び達成状況の評価

| 評価 | 計画年度の属する年度                         |                         |                            |
|----|------------------------------------|-------------------------|----------------------------|
|    | 平成21年度以前                           | 平成22年度                  | 平成23年度以降                   |
| A  | 目標年度の目標達成に向けて順調に進んでいる。             | 削減目標を達成できた。             | 計画年度の目標を達成できた。             |
| B  | 目標年度の目標達成に向けて概ね順調に進んでいる(一部に課題がある。) | 削減目標を概ね達成できた(一部に課題がある。) | 計画年度の目標を概ね達成できた(一部に課題がある。) |
| C  | 目標年度の目標の達成に困難な課題がある。               | 削減目標の達成に困難な課題がある。       | 計画年度の目標の達成に困難な課題がある。       |

備考 評価の欄は、該当するものを○で囲むこと。

イ 課題と対策

|   |
|---|
| <p>&lt;課題と対策&gt;</p> <p>・TA-301、302、303タンクについては、炭化水素回収装置に接続されており、排出ガスの99.98%を回収しているが、取扱商品の入替が頻繁にある為VOC対象品目の取扱いが増えれば基準年度の排出量を達成することは難しくなる。</p> <p>このような状況ではあるが、タンクは直射日光により温度が上昇し排出量が増えることから、熱エネルギーを吸収する塗料を塗布し、タンクの温度上昇を抑える方策を試行している。</p> |
|---|

備考 この項の記載は任意であること。ただし、アの評価の欄がCの場合は、必ず記載すること。

(その三)

|            |                      |
|------------|----------------------|
| 工場又は事業場の名称 | 宇部興産株式会社<br>千葉石油化学工場 |
|------------|----------------------|

(2) 揮発性有機化合物の排出等の抑制のための対策

(1) の計画年度の削減率を達成するために実施した対策について、自主的取組計画書の別表から該当する記号を選んで記載すること。複数の対策を組み合わせる場合は、全ての対策について記載すること。

| 対策 1 | 対策 2 | 対策 3 | 対策 4 | 対策 5 | 対策 6 | 対策 7 | 対策 8 | 対策 9 | 対策 10 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| 2 9  | 3 1  | 3 9  | 5 4  | 9 1  |      |      |      |      |       |

その他(19, 29, 39, 49, 59, 99)を選んで記載した場合は、対策の内容を次の欄に具体的に記入すること。

|  |
|--|
| 対策 1 について  |
| 平成 21 年度に脱臭装置ガスクロを増強して脱臭入口 VOC 濃度を測定できるようにした結果、3 系列の負荷調整が出来るようになったことと、廃ガス処理温度と脱着/吸着サイクルの最適化を行なうことで脱臭塔出口からの VOC 物質の放出量を削減できた。 |
| 対策 3 について  |
| 自主的取組対象施設以外で屋外タンク貯槽所の原料受入時ガスのローリー戻し設備を平成 22 年度に設置した。   |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

(その四)

|            |                      |
|------------|----------------------|
| 工場又は事業場の名称 | 宇部興産株式会社<br>千葉石油化学工場 |
|------------|----------------------|

(3) 自主的取組実績の評価

ア (1)の計画年度における削減率についての進捗状況及び達成状況の評価

| 評価 | 計画年度の属する年度                         |                         |                            |
|----|------------------------------------|-------------------------|----------------------------|
|    | 平成21年度以前                           | 平成22年度                  | 平成23年度以降                   |
| Ⓐ  | 目標年度の目標達成に向けて順調に進んでいる。             | 削減目標を達成できた。             | 計画年度の目標を達成できた。             |
| B  | 目標年度の目標達成に向けて概ね順調に進んでいる(一部に課題がある。) | 削減目標を概ね達成できた(一部に課題がある。) | 計画年度の目標を概ね達成できた(一部に課題がある。) |
| C  | 目標年度の目標の達成に困難な課題がある。               | 削減目標の達成に困難な課題がある。       | 計画年度の目標の達成に困難な課題がある。       |

備考 評価の欄は、該当するものを○で囲むこと。

イ 課題と対策

|  |
|--|
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

備考 この項の記載は任意であること。ただし、アの評価の欄がCの場合は、必ず記載すること。





(その四)

|            |                    |
|------------|--------------------|
| 工場又は事業場の名称 | 丸善石油化学株式会社<br>千葉工場 |
|------------|--------------------|

(3) 自主的取組実績の評価

ア (1) の計画年度における削減率について進捗状況及び達成状況の評価

| 評価 | 計画年度の属する年度                         |                         |                            |
|----|------------------------------------|-------------------------|----------------------------|
|    | 平成21年度以前                           | 平成22年度                  | 平成23年度以降                   |
| A  | 目標年度の目標達成に向けて順調に進んでいる。             | 削減目標を達成できた。             | 計画年度の目標を達成できた。             |
| B  | 目標年度の目標達成に向けて概ね順調に進んでいる。(一部課題がある。) | 削減目標を概ね達成できた(一部に課題がある。) | 計画年度の目標を概ね達成できた(一部に課題がある。) |
| C  | 目標年度の目標の達成に困難な課題がある。               | 削減目標の達成に困難な課題がある。       | 計画年度の目標の達成に困難な課題がある。       |

備考 評価の欄は、該当するものを○で囲むこと。

イ 課題と対策

|  |
|--|
| H22年度は出荷量の減少にともない排出量が抑えられた為、削減目標を達成する形となった。                        |
| H23年度はポリエチレン樹脂乾燥時のVOC回収ラインの設置が予定されており、これにより年間25トンのVOC発生削減を見込んでいます。 |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

備考 この項の記載は任意であること。ただし、アの評価がCの場合は、必ず記載すること。



(その四)

|            |                         |
|------------|-------------------------|
| 工場又は事業場の名称 | 東レ・ファインケミカル株式会社<br>千葉工場 |
|------------|-------------------------|

(3) 自主的取組実績の評価

ア (1) の計画年度における削減率についての進捗状況及び達成状況の評価

| 評価 | 計画年度の属する年度                          |                          |                             |
|----|-------------------------------------|--------------------------|-----------------------------|
|    | 平成21年度以前                            | 平成22年度                   | 平成23年度以降                    |
| A  | 目標年度の目標達成に向けて順調に進んでいる。              | 削減目標を達成できた。              | 計画年度の目標を達成できた。              |
| B  | 目標年度の目標達成に向けて概ね順調に進んでいる（一部に課題がある。）。 | 削減目標を概ね達成できた（一部に課題がある。）。 | 計画年度の目標を概ね達成できた（一部に課題がある。）。 |
| C  | 目標年度の目標の達成に困難な課題がある。                | 削減目標の達成に困難な課題がある。        | 計画年度の目標の達成に困難な課題がある。        |

備考 評価の欄は、該当するものを○で囲むこと。

イ 課題と対策

|  |
|--|
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

備考 この項の記載は任意であること。ただし、アの評価の欄がCの場合は、必ず記載すること。



(その四)

|            |                |
|------------|----------------|
| 工場又は事業場の名称 | 東レ株式会社<br>千葉工場 |
|------------|----------------|

(3) 自主的取組実績の評価

ア (1)の計画年度における削減率についての進捗状況及び達成状況の評価

| 評価 | 計画年度の属する年度                         |                                 |                            |
|----|------------------------------------|---------------------------------|----------------------------|
|    | 平成21年度以前                           | 平成22年度                          | 平成23年度以降                   |
| A  | 目標年度の目標達成に向けて順調に進んでいる。             | 削減目標を達成できた。                     | 計画年度の目標を達成できた。             |
| B  | 目標年度の目標達成に向けて概ね順調に進んでいる(一部に課題がある。) | 削減目標を概ね達成できた(一部に課題がある。)<br>1/27 | 計画年度の目標を概ね達成できた(一部に課題がある。) |
| C  | 目標年度の目標の達成に困難な課題がある。               | 削減目標の達成に困難な課題がある。               | 計画年度の目標の達成に困難な課題がある。       |

備考 評価の欄は、該当するものを○で囲むこと。

イ 課題と対策

|  |
|--|
| 第6期PRTTR対象物質自主削減対策を平成23年度に設置・稼働の予定である。 |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

備考 この項の記載は任意であること。ただし、アの評価の欄がCの場合は、必ず記載すること。

(その三)

|            |                          |
|------------|--------------------------|
| 工場又は事業場の名称 | 京葉モノマー株式会社<br>京葉モノマー株式会社 |
|------------|--------------------------|

(2) 揮発性有機化合物の排出等の抑制のための対策

(1) の計画年度の削減率を達成するために実施した対策について、自主的取組計画書の別表から該当する記号を選んで記載すること。複数の対策を組み合わせて実施した場合は、全ての対策について記載すること。

| 対策 1 | 対策 2 | 対策 3 | 対策 4 | 対策 5 | 対策 6 | 対策 7 | 対策 8 | 対策 9 | 対策 10 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| 3    | 9    |      |      |      |      |      |      |      |       |

その他(19, 29, 39, 49, 59, 99)を選んで記載した場合は、対策の内容を次の欄に具体的に記入すること。

|  |
|--|
| 対策 1 : ①設備の不具合による計画停止対策の処置                     |
| a. 精留塔のジェット、パッキン清掃 (DA302, 303, 304, 501, 502) |
| b. DA501トレイタイプ 変更 (詰り防止)                       |
| c. 経年化設備等の更新                                   |
| ②類似する設備の予防保全                                   |
| a. 経年化設備等の更新                                   |
| b. 断熱配管の点検及び更新                                 |
|  |
|  |
|  |

(その四)

|            |                          |
|------------|--------------------------|
| 工場又は事業場の名称 | 京葉モノマー株式会社<br>京葉モノマー株式会社 |
|------------|--------------------------|

(3) 自主的取組実績の評価

ア (1)の計画年度における削減率についての進捗状況及び達成状況の評価

| 評価 | 計画年度の属する年度                         |                         |                            |
|----|------------------------------------|-------------------------|----------------------------|
|    | 平成21年度以前                           | 平成22年度                  | 平成23年度以降                   |
| A  | 目標年度の目標達成に向けて順調に進んでいる。             | 削減目標を達成できた。             | 計画年度の目標を達成できた。             |
| B  | 目標年度の目標達成に向けて概ね順調に進んでいる(一部に課題がある。) | 削減目標を概ね達成できた(一部に課題がある。) | 計画年度の目標を概ね達成できた(一部に課題がある。) |
| C  | 目標年度の目標の達成に困難な課題がある。               | 削減目標の達成に困難な課題がある。       | 計画年度の目標の達成に困難な課題がある。       |

備考 評価の欄は、該当するものを○で囲むこと。

イ 課題と対策

|   |
|---|
|   |
|   |
|   |
| ①平成22年度は定期整備の時期を変更したため、定期整備を2回/年実施した。<br>計画にも反映して届出しているが、これ以外に設備の不具合による計画停止が<br>3回ありVOC排出量が前年の2倍程度となった。 |
| ②これまで排出量の削減対策を進めてきたが、現状は安定運転が最大の課題である。  |
| ③昨年の排出量増加に対する削減対策は、安定運転を継続するための設備更新や<br>精留塔の洗浄方法の改善等で平成23年3月に実施済である。                                    |
|   |
|   |
|   |

備考 この項の記載は任意であること。ただし、アの評価の欄がCの場合は、必ず記載すること。



(その三)

|            |                   |
|------------|-------------------|
| 工場又は事業場の名称 | J S R株式会社<br>千葉工場 |
|------------|-------------------|

(2) 揮発性有機化合物の排出等の抑制のための対策

(1) の計画年度の削減率を達成するために実施した対策について、自主的取組計画書の別表から該当する記号を選んで記載すること。複数の対策を組み合わせる場合は、全ての対策について記載すること。

| 対策 1 | 対策 2 | 対策 3 | 対策 4 | 対策 5 | 対策 6 | 対策 7 | 対策 8 | 対策 9 | 対策10 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 3 1  | 5 6  |      |      |      |      |      |      |      |      |

その他(19, 29, 39, 49, 59, 99)を選んで記載した場合は、対策の内容を次の欄に具体的に記入すること。

|  |
|--|
|  |
|--|

(その四)

|            |                   |
|------------|-------------------|
| 工場又は事業場の名称 | J S R株式会社<br>千葉工場 |
|------------|-------------------|

(3) 自主的取組実績の評価

ア (1)の計画年度における削減率についての進捗状況及び達成状況の評価

| 評価                                 | 計画年度の属する年度                         |                         |                            |
|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------|----------------------------|
|                                    | 平成21年度以前                           | 平成22年度                  | 平成23年度以降                   |
| <input checked="" type="radio"/> A | 目標年度の目標達成に向けて順調に進んでいる。             | 削減目標を達成できた。             | 計画年度の目標を達成できた。             |
| <input type="radio"/> B            | 目標年度の目標達成に向けて概ね順調に進んでいる(一部に課題がある。) | 削減目標を概ね達成できた(一部に課題がある。) | 計画年度の目標を概ね達成できた(一部に課題がある。) |
| <input type="radio"/> C            | 目標年度の目標の達成に困難な課題がある。               | 削減目標の達成に困難な課題がある。       | 計画年度の目標の達成に困難な課題がある。       |

備考 評価の欄は、該当するものを○で囲むこと。

イ 課題と対策

|  |
|--|
|  |
|--|

備考 この項の記載は任意であること。ただし、アの評価の欄がCの場合は、必ず記載すること。

(その三)

|            |                   |
|------------|-------------------|
| 工場又は事業場の名称 | 出光興産株式会社<br>千葉製油所 |
|------------|-------------------|

(2) 揮発性有機化合物の排出等の抑制のための対策

(1) の計画年度の削減率を達成するために実施した対策について、自主的取組計画書の別表から該当する記号を選んで記載すること。複数の対策を組み合わせる場合は、全ての対策について記載すること。

| 対策 1 | 対策 2 | 対策 3 | 対策 4 | 対策 5 | 対策 6 | 対策 7 | 対策 8 | 対策 9 | 対策 10 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| 3 9  | 4 1  | 5 2  |      |      |      |      |      |      |       |

その他(19, 29, 39, 49, 59, 99)を選んで記載した場合は、対策の内容を次の欄に具体的に記入すること。

|   |
|---|
| (対策 3 9 について)   |
| 従来、粗ベンゼンは弊社他事業所へ船転送し処理していましたが、平成13年6月以降、当事業所内処理に内製化することで海上出荷に伴うVOC排出量を削減しました。 |
| (対策 4 1 の補足説明)  |
| ナフサ等揮発性有機化合物は浮屋根式タンク又は内部浮屋根式タンクに貯蔵し、貯蔵に伴うVOC排出量を削減しました。                       |
| (対策 5 2 の補足説明)  |
| タンクローリー充填・出荷施設のVOC回収設備では、VOC回収率90%以上の運転を行い、タンクローリー充填・出荷に伴うVOC排出量を削減しました。      |
|   |
|   |



(その三)

|            |                  |
|------------|------------------|
| 工場又は事業場の名称 | ライオン株式会社<br>千葉工場 |
|------------|------------------|

(2) 揮発性有機化合物の排出等の抑制のための対策

(1) の計画年度の削減率を達成するために実施した対策について、自主的取組計画書の別表から該当する記号を選んで記載すること。複数の対策を組み合わせる場合は、全ての対策について記載すること。

| 対策 1 | 対策 2 | 対策 3 | 対策 4 | 対策 5 | 対策 6 | 対策 7 | 対策 8 | 対策 9 | 対策 10 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| 1 9  | 3 9  | 5 3  | 9 9  |      |      |      |      |      |       |

その他（19, 29, 39, 49, 59, 99）を選んで記載した場合は、対策の内容を次の欄に具体的に記入すること。

|  |
|--|
| 対策 1 について                              |
| ・原料使用量低減によるVOC発生量の削減。                  |
| 対策 2 について                              |
| ・合成洗剤製造工程の改善によるVOC発生量の削減。              |
| 対策 4 について                              |
| ・界面活性剤の製造条件改善及び合成洗剤中の組成改善によるVOC発生量の削減。 |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

(その四)

|            |                  |
|------------|------------------|
| 工場又は事業場の名称 | ライオン株式会社<br>千葉工場 |
|------------|------------------|

(3) 自主的取組実績の評価

ア (1)の計画年度における削減率についての進捗状況及び達成状況の評価

| 評価 | 計画年度の属する年度                           |                           |                            |
|----|--------------------------------------|---------------------------|----------------------------|
|    | 平成21年度以前                             | 平成22年度                    | 平成23年度以降                   |
| A  | 目標年度の目標達成に向けて順調に <del>進</del> 進んでいる。 | 削減目標を <del>達</del> 達成できた。 | 計画年度の目標を達成できた。             |
| B  | 目標年度の目標達成に向けて概ね順調に進んでいる(一部に課題がある。)   | 削減目標を概ね達成できた(一部に課題がある。)   | 計画年度の目標を概ね達成できた(一部に課題がある。) |
| C  | 目標年度の目標の達成に困難な課題がある。                 | 削減目標の達成に困難な課題がある。         | 計画年度の目標の達成に困難な課題がある。       |

備考 評価の欄は、該当するものを○で囲むこと。

イ 課題と対策

|  |
|--|
| <br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br> |
|--|

備考 この項の記載は任意であること。ただし、アの評価の欄がCの場合は、必ず記載すること。



(その四)

|            |                   |
|------------|-------------------|
| 工場又は事業場の名称 | 星光PMC株式会社<br>千葉工場 |
|------------|-------------------|

(3) 自主的取組実績の評価

ア (1)の計画年度における削減率についての進捗状況及び達成状況の評価

| 評価 | 計画年度の属する年度                         |                         |                            |
|----|------------------------------------|-------------------------|----------------------------|
|    | 平成21年度以前                           | 平成22年度                  | 平成23年度以降                   |
| A  | 目標年度の目標達成に向けて順調に進んでいる。             | 削減目標を達成できた。             | 計画年度の目標を達成できた。             |
| B  | 目標年度の目標達成に向けて概ね順調に進んでいる(一部に課題がある。) | 削減目標を概ね達成できた(一部に課題がある。) | 計画年度の目標を概ね達成できた(一部に課題がある。) |
| C  | 目標年度の目標の達成に困難な課題がある。               | 削減目標の達成に困難な課題がある。       | 計画年度の目標の達成に困難な課題がある。       |

備考 評価の欄は、該当するものを○で囲むこと。

イ 課題と対策

|       |  |
|-------|--|
| ----- |  |
| ----- |  |
| ----- |  |
| ----- |  |
| ----- |  |
| ----- |  |
| ----- |  |
| ----- |  |
| ----- |  |
| ----- |  |
| ----- |  |
| ----- |  |
| ----- |  |
| ----- |  |
| ----- |  |
| ----- |  |
| ----- |  |
| ----- |  |
| ----- |  |
| ----- |  |
| ----- |  |
| ----- |  |
| ----- |  |
| ----- |  |
| ----- |  |
| ----- |  |

備考 この項の記載は任意であること。ただし、アの評価の欄がCの場合は、必ず記載すること。