

(その三)

| | |
|------------|----------------------|
| 工場又は事業場の名称 | JNC石油化学株式会社 市原製造所 |
|------------|----------------------|

(2) 揮発性有機化合物の排出等の抑制のための対策

ア 計画年度に実施する対策の内容

(1)の計画年度の削減率を達成するための対策について、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 |
|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|-------|
| 5 2 | 5 3 | 5 4 | | | | | | | |

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。

ポリプロピレン製造施設3系列のうち、2系列はノルマルヘキサンを溶媒とする重合方法（液相法）ですが、ノルマルヘキサンを使用しない（気相法）製造方法へ順次変更していくことでノルマルヘキサンの削減を見込んでいます。

備考 3 (2) に記載する対策も含めて記載すること。

イ 目標年度の削減率を達成するために実施する対策の内容

(1)の目標年度の削減率を達成するため、基準年度の翌年度以降新たに実施し、又は実施した対策について、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 |
|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|-------|
| 5 2 | 5 3 | 5 4 | | | | | | | |

(その四)

| | |
|------------|----------------------|
| 工場又は事業場の名称 | JNC石油化学株式会社 市原製造所 |
|------------|----------------------|

3 基準年度以前から実施している揮発性有機化合物の排出等の抑制のための対策

(1) 基準年度における処理回収率等

| | 基準年度 | | | |
|----------------------------------------------------|--------|---|-----|---|
| | 平成12年度 | | | |
| 使用量 (kg/年度) (1億キログラムを超える場合は、下段に指数表示で記載すること。) | 6 | 1 | ×10 | 8 |
| 排出等の量 (kg/年度) | 7 | 3 | 0 | 0 |
| 処理回収率 (%) | | | 1 | 0 |

| | | | |
|-----------------------------------------------|--|--|--|
| 基準年度までに、浮屋根式タンク又は内部浮屋根式タンクに改造した固定屋根式タンクの基数(基) | | | |
| | | | |

備考

- 1 この項の提出は任意であること。
- 2 基準年度は、2(1)の基準年度と一致させること。
- 3 使用量及び排出等の量は、2(1)の基準年度におけるものと一致させること。
- 4 処理回収率は、次の式により算出される数値を有効数字2桁で記載すること。

$$\{(\text{使用量} - \text{排出等の量}) / \text{使用量}\} \times 100$$

(2) 基準年度以前から実施している対策の内容

基準年度以前から実施していた対策であって、現在も実施しているものについて、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 |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| 5 | 2 | 5 | 3 | 5 | 4 | | | | |

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。

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

備考 この項の提出は任意であること。

(その三)

| | |
|------------|-----------------|
| 工場又は事業場の名称 | デンカ株式会社 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

ア 計画年度に実施する対策の内容

(1)の計画年度の削減率を達成するための対策について、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 | 4 9 | 5 1 | 5 2 | 5 3 | 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。

| |
|---------------------------------------------------------------------------------|
| 【対策1】について ・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する。 |
| 【対策3】について ・スチレン系樹脂(AS樹脂、MBS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する。 |
| 【対策5】について ・メタクリル酸メチルおよびアクリロニトリルの屋外タンクに、蒸気の船戻し配管を設置し、船受入れ時の大気放出を削減する。 |

備考 3(2)に記載する対策も含めて記載すること。

イ 目標年度の削減率を達成するために実施する対策の内容

(1)の目標年度の削減率を達成するため、基準年度の翌年度以降新たに実施し、又は実施した対策について、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 | 4 9 | 5 1 | 5 2 | 5 3 | 5 6 | |

(その三)

| | |
|------------|-----------------------|
| 工場又は事業場の名称 | 日立化成株式会社 五井事業所(五井) |
|------------|-----------------------|

(2) 揮発性有機化合物の排出等の抑制のための対策

ア 計画年度に実施する対策の内容

(1)の計画年度の削減率を達成するための対策について、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ようとする場合は、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 1 | 5 1 | 5 4 | 5 6 | 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。

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

備考 3 (2)に記載する対策も含めて記載すること。

イ 目標年度の削減率を達成するために実施する対策の内容

(1)の目標年度の削減率を達成するため、基準年度の翌年度以降新たに実施し、又は実施した対策について、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ようとする場合は、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 | 2 1 | 2 3 | 3 2 | 5 1 | 5 6 | 9 1 | | | |

(その三)

| | |
|------------|-----------------|
| 工場又は事業場の名称 | AGC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

ア 計画年度に実施する対策の内容

(1)の計画年度の削減率を達成するための対策について、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ようとする場合は、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 1 | 1 3 | 3 1 | 3 2 | 5 3 | 5 4 | | | | |

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。

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

備考 3 (2) に記載する対策も含めて記載すること。

イ 目標年度の削減率を達成するために実施する対策の内容

(1)の目標年度の削減率を達成するため、基準年度の翌年度以降新たに実施し、又は実施した対策について、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ようとする場合は、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 1 | 1 3 | 3 1 | 3 2 | 5 3 | 5 4 | | | | |

(その四)

| | |
|------------|----------------------------|
| 工場又は事業場の名称 | J X T G エネルギー株式会社 千葉製油所 |
|------------|----------------------------|

3 基準年度以前から実施している揮発性有機化合物の排出等の抑制のための対策

(1) 基準年度における処理回収率等

| | 基準年度 | | | | |
|----------------------------------------------------|--------|---|---|----|----|
| | 平成12年度 | | | | |
| 使用量 (kg/年度) (1億キログラムを超える場合は、下段に指数表示で記載すること。) | 7 | 7 | × | 10 | 09 |
| 排出等の量 (kg/年度) | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 処理回収率 (%) | 100 | | | | |

| | | | | |
|-----------------------------------------------|--|--|--|--|
| 基準年度までに、浮屋根式タンク又は内部浮屋根式タンクに改造した固定屋根式タンクの基数(基) | | | | |
| | | | | |

備考

- この項の提出は任意であること。
- 基準年度は、2(1)の基準年度と一致させること。
- 使用量及び排出等の量は、2(1)の基準年度におけるものと一致させること。
- 処理回収率は、次の式により算出される数値を有効数字2桁で記載すること。

$$\{ (\text{使用量} - \text{排出等の量}) / \text{使用量} \} \times 100$$

(2) 基準年度以前から実施している対策の内容

基準年度以前から実施していた対策であって、現在も実施しているものについて、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ようとする場合は、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 |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| 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。

| |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>基準年(平成12年度)以前から、充てん出荷施設に吸収法処理装置を設置しており、千葉県大気汚染緊急時対策要綱に定められた期間(4~10月)の稼働を実施しています。</p> <p>平成15年度からは通年として処理装置を稼働しています。</p> <p>また、高揮発性有機化合物の屋外貯蔵タンクにおいては、当初より浮き屋根式屋外貯蔵タンクまたは内部浮き蓋付屋外貯蔵タンクを採用して建設しています。</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

備考 この項の提出は任意であること。

(その三)

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

ア 計画年度に実施する対策の内容

(1)の計画年度の削減率を達成するための対策について、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 1 | 2 2 | 2 3 | 3 4 | 5 2 | 9 1 | 3 3 | | | |

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。

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

備考 3 (2) に記載する対策も含めて記載すること。

イ 目標年度の削減率を達成するために実施する対策の内容

(1)の目標年度の削減率を達成するため、基準年度の翌年度以降新たに実施し、又は実施した対策について、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 1 | 2 2 | 2 3 | 3 4 | 5 2 | 9 1 | 3 3 | | | |

(その三)

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

ア 計画年度に実施する対策の内容

(1)の計画年度の削減率を達成するための対策について、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 | 1 2 9 | 3 2 | 5 2 | 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 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。

備考 3 (2) に記載する対策も含めて記載すること。

イ 目標年度の削減率を達成するために実施する対策の内容

(1)の目標年度の削減率を達成するため、基準年度の翌年度以降新たに実施し、又は実施した対策について、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 | 1 2 9 | 3 2 | 5 2 | 9 1 | | | | | |

(その三)

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

(2) 揮発性有機化合物の排出等の抑制のための対策

ア 計画年度に実施する対策の内容

(1)の計画年度の削減率を達成するための対策について、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 | 2 | 3 | 4 | 5 | 1 | 5 | 5 | 9 | 1 | 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6について |
| ・塗装膜厚管理を管理値の下限に近づく様に改善する。 |
| ・塗装仕様を客先と打合せて変更する(重ね塗り回数の削減)。 |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |

備考 3 (2) に記載する対策も含めて記載すること。

イ 目標年度の削減率を達成するために実施する対策の内容

(1)の目標年度の削減率を達成するため、基準年度の翌年度以降新たに実施し、又は実施した対策について、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 | 2 | 3 | 4 | 5 | 1 | 5 | 5 | 9 | 1 | 9 | 9 | | | | |

(その四)

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

3 基準年度以前から実施している揮発性有機化合物の排出等の抑制のための対策
(1) 基準年度における処理回収率等

| | 基準年度 | | | | |
|----------------------------------------------------|--------|---|---|---|---|
| | 平成12年度 | | | | |
| 使用量 (kg/年度) (1億キログラムを超える場合は、下段に指数表示で記載すること。) | 1 | 8 | 0 | 0 | 0 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 排出等の量 (kg/年度) | 7 | 5 | 0 | 0 | 0 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 処理回収率 (%) | | | | 5 | 8 |
| | | | | | |

基準年度までに、浮屋根式タンク又は内部浮屋根式タンクに改造した固定屋根式タンクの基数(基)

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

備考

- この項の提出は任意であること。
- 基準年度は、2(1)の基準年度と一致させること。
- 使用量及び排出等の量は、2(1)の基準年度におけるものと一致させること。
- 処理回収率は、次の式により算出される数値を有効数字2桁で記載すること。
{ (使用量 - 排出等の量) / 使用量 } × 100

(2) 基準年度以前から実施している対策の内容

基準年度以前から実施していた対策であって、現在も実施しているものについて、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 | 2 | 3 | 4 | 5 | 1 | 5 | 5 | 9 | 1 |
| | | | | | 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。

| |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>対策6について</p> <ul style="list-style-type: none"> 塗装膜厚管理を管理値の下限に近づく様に改善した。 塗装仕様を客先と打合せて変更した(重ね塗り回数の削減)。 |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |

備考 この項の提出は任意であること。

(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 基準年度以前から実施している揮発性有機化合物の排出等の抑制のための対策

(1) 基準年度における処理回収率等

| | 基準年度 | | | | | |
|--------------------------------------------------------|------|---|---|---|---|---|
| | 12年度 | | | | | |
| 使用量 (kg/年度) (1億キログラムを超える場合は、下段に指数表示 で記載すること。) | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 排出等の量 (kg/年度) | | | 2 | 1 | 0 | 0 |
| 処理回収率 (%) | | | 1 | 0 | 0 | |

| | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|
| 基準年度までに、浮屋根式タンク又は内部浮屋根式タンクに改造した固定屋根式タンクの基数(基) | | | | | | | | | | | 0 |
|-----------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|

備考

- 1 この項の提出は任意であること。
- 2 基準年度は、2(1)の基準年度と一致させること。
- 3 使用量及び排出等の量は、2(1)の基準年度におけるものと一致させること。
- 4 処理回収率は、次の式により算出される数値を有効数字2桁で記載すること。
 $\{ (\text{使用量} - \text{排出等の量}) / \text{使用量} \} \times 100$

(2) 基準年度以前から実施している対策の内容

基準年度以前から実施していた対策であって、現在も実施しているものについて、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 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| 5 | 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。

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

備考 この項の提出は任意であること。