





(その三)

工場又は事業場の名称	住友化学株式会社 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 2	5 6	5 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 2
当千葉工場の合成ゴムプラントで排出される、n-ヘキサンについて蓄熱燃焼設備の設置工事は平成21年5月末に完成しました。
対策 3
①当千葉工場の高圧ポリエチレンのペレットサイロから排出される酢酸ビニルについて、サイロの排出ベント配管を、ボイラーの燃焼空気に接続して酢酸ビニルを燃焼させている。平成19年10月に工事が完成し、平成20年2月より処理を開始した。
②エチレン工場のプロセスガスクロベントの大気放出からフレアーに接続(焼却) 13台のプロセスガスクロの改造を、平成23年10月に完成して、11月から使用開始した。
③高圧ポリエチレン工場の酢酸ビニルタンクのベントラインをフレアーラインに接続して焼却する工事が平成24年2月に完成して、3月から使用開始した。
④高圧ポリエチレン工場のエチレン大気放出の削減(フレアーラインに接続して焼却) 環境省のVOC削減計画が確定したら、工事予算を策定して実施する。 平成23年10月にフレアーラインに接続ノズルの設置が完了した。









(その四)

工場又は事業場の名称	東レ・ダウコーニング(株) 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22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。)	削減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。	削減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

揮発性有機化合物の使用量が前年と比べ増加したため、計画していた削減目標に達成できませんでした。

顧客の要求で、設備の洗浄作業に新たな揮発性有機化合物を導入した影響で、使用量が急激に増加した。また、洗浄作業時のガス回収装置が設置されていない為、大気への排出量が増加した。

目標達成に向け排出量削減のための改善を検討します。

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	株式会社プライムポリマー 姉崎工場
------------	----------------------

(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	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。

<p>(株)プライムポリマー姉崎工場では、基準年度以前から貯蔵タンクの排出口に凝縮器を設置し、排ガス中の揮発性有機化合物を冷却して凝縮液化回収する事で、大気排出量の抑制に努めている。また、VOC排出量は施設の稼働状況により多少の増減はあるが、平成25年度から成27年度に掛けて、2つの製造施設を停止したため基準年度と比較して約50%以上は削減している。</p> <p style="text-align: right;">以上</p>
---











(その三)

工場又は事業場の名称	コスモ石油株式会社 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
4 1	5 2	5 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。

1. 対策1として、現在、原油、揮発油（製品ガソリン、中間ガソリン、ナフサ等）、JET燃料油のタンクは全て浮き屋根式あるいは内部浮き屋根式であり、タンクのVOC対策は、本条例の基準年度以前に全て完了しており、これらのVOC対策タンクの維持・管理を適切に実施した。
2. 対策2の第1陸上出荷場（ローリー出荷）及び第2陸上出荷場（タンク貨車出荷）における揮発油の積み込み時に発生するVOC対策としてVOC回収装置（吸収溶剤灯油）を既に設置（第1：昭和63年、第2：平成2年）しており、この設備の維持・管理を適切に行い、VOC回収率85%以上で運用した。
3. 対策3のその他として、少しでもVOC吸収を改善する為に、夏期に対策2の吸収設備に冷却散水を実施した。

(その四)

工場又は事業場の名称	コスモ石油株式会社 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>昭和63年、平成2年に陸上出荷施設にはVOC回収設備を設置した。また、VOC関連タンクも全て浮き屋根式あるいは内部浮き屋根式であり、VOC対策は基準年のH12年以前に全て完了している。</p> <p>この為、現在はVOC対策設備の維持・管理を確実に実施すると共に夏期は少しでもVOCの回収効率を上げる為にVOC回収装置に対し冷却散水を実施しているが、外気温の上昇による冷却効果の低下や製品の出荷が大幅に増加した場合、VOC回収率85%以上の目標達成に至らない可能性もある。</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	富士電機株式会社 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	2 1	2 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
溶剤の低含有塗料による製品塗装の適用拡大
対策 2 について
溶剤缶の揮発防止蓋の取り付けと励行（指導と実施状況の監視）
対策 3 について
上塗り残塗料の転用（中塗り塗料として使用率の向上、事業所設備の塗装）
廃シンナーの回収（リサイクル事業者へ売却）





(その四)

工場又は事業場の名称	宮地エンジニアリング株式会社 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

・昨年度、生産量が増加しことによりVOC使用量が計画値に対し増加。結果、排出量も増加してしました。
・対策51の排気装置の吸着効率を高める為に、清掃頻度・フィルター交換頻度を上げて排出量の低減を図り一定の効果を上げたが、換気装置及び気流制御用ファンの増設を検討する。

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	五井化成株式会社 本社工場
------------	------------------

(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	日産化学工業（株） 袖ヶ浦工場五井製造所
------------	-------------------------

(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
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

<課題>
特になし。
<対策>
特になし。

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	不二ライトメタル株式会社 生産本部 東日本事業部
------------	-----------------------------

(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

<p>電着塗装にて IPA を使用しているが代替品がないため、切り替えることが難しい。</p> <p>また、使用量を減らすことになれば生産量にも影響が出るため、使用量を意図的に減らすこともできない。</p> <p>対策として生産を行っていない場合は、電着槽に蓋をし揮発量を削減することを継続して行っていく。</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。