

(その四)

工場又は事業場の名称	浮間合成株 佐倉製造事業所
------------	------------------

(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

課題：①作業工程見直しによるふた開放時間等の短縮が計画通り進まなかったこと。

対策：従来実施してきている以下の対策の推進徹底を図る。

- ① ふた閉め等溶剤管理の徹底
- ② 作業工程見直しによるふた開放時間等の短縮
- ③ 不良率の減少による溶剤使用量の削減

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	森島金属工業株式会社 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。
<input checked="" 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。)
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

現況として、生産量の減少に伴い工場稼働時間を短縮しており、溶剤の缶の蓋を限りなく密閉状態の時間を増やし、作業工程の見直しにおいても効率化を図って溶剤の開放時間の短縮に努めています。

然しながら、今後受注および作業時間の増加に至った際にも同様の施策がとれるような従業員に対する教育は不足しているので、講習等により全従業員が排出量減少に向ける意義を理解し、その対策も体得しなければならないと思慮しています。

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	新邦工業株式会社 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

実績報告書作成にあたり排出量の算出方法を見直した結果、

平成24年度は10000kg/年度となった。

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	TOTOハイリビング株式会社 茂原工場
------------	------------------------

(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。
<input checked="" 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。)
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

平成24年度は、洗面化粧台の塗装扉生産により塗料使用量が増加した。

平成25年度は、新商品で塗料使用量が増加することが予想される為、VOC除去装置の導入を検討する。

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。

(その三)

工場又は事業場の名称	双葉電子工業株式会社 長生工場
------------	--------------------

(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
1 1	2 9	3 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2について
対策3による生産設備の統合、海外工場への生産移管を実施。 /
塗布施設のクリーニングに用いる有機溶剤の量を調整し、使用量を削減すると共に、
カップ開放時間の短縮等の対策を継続し、溶剤回収率維持に努めた。 /
乾燥用のイソプロピルアルコール使用量は増加したものの、他は低減。
生産使用設備の回収率は、前年度49%、本年度50%となった。 /

(その四)

工場又は事業場の名称	双葉電子工業株式会社 長生工場
------------	--------------------

(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

1. 増加理由
設備台数に変化は無いが、技術開発に伴うプロセス変更等により、新たな溶剤や装置稼働率アップによるVOC物質の使用量増加が想定される。 /
2. 課題
生産工程用は定常的なVOC物質の使用が想定されるが、技術開発に伴う物質は実験用を含め使用量の想定が難しい。 /
3. 対策
回収率アップは対策として継続する。技術開発に伴い使用するVOC物質は、生産移管時の使用量少量化や拡散防止を考慮した設備を検討する。 /

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	二宮産業株式会社 長南工場
------------	------------------

(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。

$$\frac{12}{24} \times 100 = 50\%$$

イ 課題と対策

課題：顧客の作業量増大要求に応えなければならず、生産により大幅に変動する。

対応：①塗料メーカーに更なるハイソリット塗料の再開発を依頼する。

②海外生産にシフト他。

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	横浜容器工業株式会社 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

塗料・溶剤使用率の高い工程(外面塗装工程)のVOC削減が特に課題となっています。
最も使用量の多い外面塗料の成分切替えにより、塗装作業が安定することによる
塗料使用量の低減が期待できます。
また、引き続き設備改善の具体化と、溶剤の低VOC化の両面から改善を進めて参ります。

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。

(その四)

工場又は事業場の名称	TOTOプラテクノ株式会社 勝浦工場
------------	-----------------------

(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

生産量増加に伴って特定原料の使用量が増加し、前年より削減率がわずかに低下した
今後は歩留まり向上施策実施により原料使用量の削減を図る

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	河村産業株式会社 かずさ工場
------------	-------------------

(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。
<input checked="" 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。)
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

平成20年度以降、受注量増加による操業度上昇に比例して揮発性有機化合物使用量増加し、計画していた削減目標未達成の状況が続いていました。
しかしながら、環境への配慮の一環として、平成21年度からは樹脂原料の転換によりトルエン未使用の生産を行っています。
平成24年度は、使用量、排出等の量は計画比で低減しましたが、これは操業度の著しい低迷によるものです。

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。

(その四)

工場又は事業場の名称	日本ドラム株式会社 富津工場
------------	-------------------

(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

評価Cとなる事について
当社は、平成18年10月の操業当初から炭化水素除去装置を設置しており、削減計画の基準年である平成19年には既に、揮発性有機化合物の50%以上の削減を実施しています。
評価の欄がCの評価になっておりますが、平成19年以降、景気の回復と共に生産量も増加する傾向を示し揮発性有機化合物の使用量が増加し削減率をマイナスへ導く要因となっておりますが、20年度に制定された条例の削減目標30%の設定を上回る50%の削減を実施しております。

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	日伯エタノール株式会社 袖ヶ浦事業所
------------	-----------------------

(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
4	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。

<p>袖ヶ浦事業所は、基材ガソリンにバイオエタノールを3%以下の比率で混合したE3ガソリンを関東近辺の給油所に供給することを目的に設置した事業所で、「エコ燃料実用化地域システム実証事業」として、平成20年10月から大阪府、平成21年4月から環境省の委託を受けて実施しているものである。</p> <p>また、設備は日本アルコール産業(株)からの借用。</p> <p>平成22年度、平成23年度とE3ガソリンの利用拡大を図ってきましたが、平成24年3月をもって、環境省から委託を受けていた「エコ燃料実用化地域システム実証事業」が終了。E3ガソリンの取扱いが一部の給油所のみとなったことにより、平成24年4月以降は、大幅に数量減少。平成25年2月に基材ガソリンにバイオエタノールを10%以下の比率で混合するE10ガソリンの充てん出荷施設を設置するが、ドラム缶で出荷するため、取扱数量は少ない。</p>

(その四)

工場又は事業場の名称	日伯エタノール株式会社 袖ヶ浦事業所
------------	-----------------------

(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24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

平成22年度は、当初計画していた使用数量を下まわったが、基準年度との排出数量比較では△12%となった。

なお、平成22年3月より排出抑制効果の高いインナーフロート(内部浮き屋根)式タンク3,200KL(基材ガソリン用タンク)を使用している。

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。

