

(その四)

工場又は事業場の名称	興亜硝子株式会社 市川工場
------------	------------------

(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25年度	平成26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。

削減目標, 実績削減

イ 課題と対策

(1) 計画年度(H26年度)VOC排出量の削減

①H26年度の塗料の使用量は、対基準年度(160t)に対して実績使用量は187 tでした。

H26年度計画(180t)に対して実績(187 t)でほぼ計画を達成する事が出来ました。

②VOC排出量につきましては、H26年度計画(120t)に対して、実績(124 t)でほぼ計画を達成することができました。

(2) 原単位指標でのVOC削減管理：(VOC排出量/塗装通過本数)

H26年度の原単位指標では、計画20%削減に対して、実績23.6%で達成することが出来ましたが、更なる改善に努めます。

今後の方策として、生産効率の向上による塗料使用量の削減(塗装ガン設定での塗料吸着効率の向上、塗料余材の削減他)や塗料の転換検討等を継続して検討・推進し、VOCの削減に努めます。

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	タカラスタANDARD株式会社 千葉第二工場
------------	---------------------------

目標達成率: $49/59 \times 100 = 74.6\%$
 $61 \sim 49\% = \text{「B」}$

(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

タンクの洗浄で使用したジクロロメタン(メチクロ)は廃メチクロタンクに一時貯蔵され、そこからドラムに払い出し、再生(業者)に出している。
新メチクロの使用量と廃メチクロの出荷量の差を排出量としているが、今年度は廃メチクロの出荷量が少なかったために結果として排出量が多くなっている。廃メチクロには不純物が混ざっているためにその中のメチクロ量を出す手段として再生業者の収率(係数)を掛けているが、バラツキもあると思われる。如何に精度を上げられるかが課題である。
なお、再生業者の収率を用いて算出しているため、再生業者の排出量も含んだ過大評価となっている。

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。

機化合物の量について有効数字2桁で記載すること（1キログラム未満の場合は、小数点以下第2位を四捨五入して得た数値を記載すること。）。

5 計画年度の削減率の実績値は、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。

$$\{ (\text{基準年度の排出等の量} - \text{計画年度の排出等の量}) / \text{基準年度の排出等の量} \} \times 100$$

(その三)

工場又は事業場の名称	株式会社パールマネキン パールデポ関東流通センター
------------	------------------------------

(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 1	2 2	2 3	2 9	3 3	5 2	9 1	9 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。

<ul style="list-style-type: none"> ・塗装器具の改善による無駄塗料の削減。 塗装器具の新規購入、ガンの変更により、天気中に放出している塗料を抑制する。 ・塗装技術の改善による抑制。 ・同色系調達による抑制。 下塗りと上塗りなどが同色系の物を調達することで塗膜を薄化し、使用量を削減。 ・透ける塗料の作業工程に工夫を加える。 不透明な近似色下塗りなどで、塗装回数の削減を図り、塗料の使用量を抑える。 ・洗浄用シンナーの廃棄を抑制。 色の薄い物から濃い物への生産順位にて洗浄回数と量を削減。 洗浄用シンナーを通常用シンナーへ変更することで洗浄後塗料へ戻す。 ・返却商品への養生の徹底により塗料を使用せず出荷する割合を増やす。 ・エコラッカーの使用比率の増大により、有害物質の排出を抑制する。

(その四)

工場又は事業場の名称	株式会社パールマネキン パールデポ関東流通センター
------------	------------------------------

(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。

削減率20%

イ 課題と対策

<p>・業界の特性～リース物であるため、商品回転が宿命～という事情により、作業性を勘案すると、水溶性の塗料・弱溶剤性の塗料への移行の難しさが、解決できない問題となっています。</p> <p>・新人の塗装マンが入り、飛散する塗料が増えたとも考えられます。技術向上を図ると共に、ペイントポンプや新型ガンの導入により、無駄塗料の削減を模索しています。</p> <p>・トルエン・キシレン・鉛を使用していない塗料(エコラッカー)を平成23年度より一部導入いたしました。密着・乾燥速度・色相など、従来品と対比すると若干差がありますので、前処理・温度・配合など調整しながら、徐々に使用比率を増やしており、24年度にはVOC排出量の大幅削減に成功。以降も引き続き推進します。</p> <p>※なお、塗装業務を始めたばかりの平成18年度〔基準年度〕は初動期ということもあり、生産量が未だ少なかつたことに削減の困難さが起因しています。</p> <p>今後も環境負荷軽減のため、具体的方策のもと、削減に尽力してまいります。</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	京成自動車工業株式会社
------------	-------------

96%以上A

(3) 自主的取組実績の評価

削減率: % = 200%

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

<p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</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	東邦シートフレーム株式会社 八千代工場
------------	------------------------

(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26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

丸善株式会社
京葉油槽所

(3) 自主的取組実績の評価

目標達成率: $\frac{85}{100} \times 100 = 115\%$

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

70%以上「A」

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。)	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	アズマプレコート株式会社 市川工場
------------	----------------------

90% 以上 A

削減率 = $\frac{35}{29} \times 100 = 121\%$

(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

省エネと反比例の関係がありバランスをとるのに試行錯誤しています。
26年度の数値が低かった理由のひとつに生産量の減少があります。

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	神東塗料株式会社 千葉事業所
------------	-------------------

(3) 自主的取組実績の評価

削減率 $\frac{29}{33} \times 100 = 87.9\%$

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

61-89% 「B」

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

VOC使用量に対する排出量の割合がここ近年0.23~0.24%と変わっていないので、VOC使用量の増加(塗料生産量の増加)により、排出量も増加している。

会社として今後さらに水系塗料の比率を高めることで、VOCの使用量削減に努力する。

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	東洋合成工業株式会社 高浜油槽所
------------	---------------------

(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

使用量が少し減少に至ったが、貯蔵設備の品物変更や削減対策が併設させていない設備取扱いの増加に供なってVOC排出量も同様に増加してしまった。

使用量を減少させることが困難なため、平成27年度は呼吸量を削減するようにタクの塗装色を白色の変更へ進めていく。

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	東洋合成工業株式会社 市川工場
------------	--------------------

(3) 自主的取組実績の評価

$\frac{89}{91} \times 100 = 97.8\%$

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

*基準年度に対して30%削減するという目標については、余裕をもって達成することができた。

22年度は生産量が増えた為、排出等の量が19,000kgと計画値を達成することが出来なかった。

しかし、23年度は22年度と生産量はほぼ同じだったが、ペーパーリターン配管付屋外タクの使用頻度が増えた為、排出量を抑制することができた。

*ペーパーリターン配管付屋外タクの利用率 24年度：83% 25年度：71% 26年度：88%

*使用量は計画年度とほぼ同等の量を取り扱ったが、取り扱い品目数で1.1倍、さらに揮発性の高いメタノール、アセトンに関しては1.5倍近く増えているので充填作業の増加及び排出量の増加が考えられる。

*対策：①屋外ドラム充填施設に局所排気装置の設置②PSA装置の脱臭液の変更を計画している。

*H26年度、引き続きPSA装置の脱臭液変更を計画、その他一部の屋外タクにキパーブリーザーを設置予定。

*H26年度PSA装置テスト実施、今季継続テスト中。キパーブリーザー設置中(約半数)。またH26年度は計画値の18,000kgを達成することができなかったのは、生産量が増加したためである。

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。

(その四)

工場又は事業場の名称	株式会社淀川製鋼所 市川工場
------------	-------------------

(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

90%削減 A
目標達成率: $\frac{12}{12} \times 100 = 100\%$

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

排出量、使用量は、共に昨年並みとなりました。
運転効率向上の実施と、本年度もう1基蓄熱式の導入を予定しています。

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

ナイテック印刷株式会社

(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

【課題】 揮発性有機化合物を含有するインキおよび溶剤の使用量を削減する。
【対策】 ① 不良品の発生を抑え、刷り直し回数を減らすことにより、インキの使用量を削減する。 ② 印刷準備時間を短縮することにより、不要なインキおよび溶剤の使用量を削減する。 ③ 揮発性有機化合物の含有量が少ないインキおよび溶剤への代替を検討する。

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	たちばなEPARI有限会社
------------	---------------

(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

<p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</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。