

(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26年度	平成27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) 計画年度(H27年度)VOC排出量の削減

①H27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175tでした。

H27年度計画(180t)に対して実績(175t)で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、H27年度計画(120t)に対して、実績(110t)で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)

H27年度の原単位指標では、計画20%削減に対して、実績29.2%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。

(その三)

工場又は事業場の名称	株式会社日立産機システム 習志野事業所
------------	------------------------

(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
1 1	1 2	2 2	2 9	9 4	9 9	9 9			

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 4 について
塗料調合時のビニール袋保護による容器の洗浄回数低減化を行いました。
対策 6 について
ワニス・溶剤を多量に使用する製品の製造を終了しました。
対策 7 について
塗装吊り具の鉤にフッ素コート保護を実施し洗浄シンナー削減を行いました。

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
1 9	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"> ・エコラッカー・エコシンナーの使用比率の増大により、有害物質の排出を抑制する。 平成27年8月よりエコシンナー・同年12月よりエコホワイトの導入によりTRPR対象物質の大幅削減に効果を得ており、今年度もさらに推進してゆく。 ・塗装器具の改善による無駄塗料の削減。 平成27年3月よりペイントポンプを導入。 ・同色系調達による抑制。 下塗りと上塗りどが同系色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、塗装回数削減を図り、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序にて、洗浄回数と量を削減する。 ・返却商品への養生の徹底により、塗料を使用せずに出荷する割合を増やす。

(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。

イ 課題と対策

<p>・平成27年度には2度の渡り、使用溶剤・塗料の見直しを実施いたしました。</p> <p>先ず、8月には、シンナーを従来品から、P R T R フリーのものに変えました。</p> <p>また同年12月には、塗料の中でも多く使用する白をP T R P R フリーのものに変えました。顧客対応・商品の安定性を勘案しながら、段階的にではあります環境負荷の軽減を図り、結果として基準年の数値を大きく下回ることが出来ました。</p> <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、作業性を考えると、より安全な水性塗料または、弱溶剤性塗料への移行は難しいのが、現状ではあります。ですが、後ともトルエン・キシレン・鉛を使用しない、いわゆるエコ塗料の使用比率の増大を核に、塗料使用量を減らす様々な手法の取り入れながら環境負荷軽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	アズマプレコート株式会社 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

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。
27年度は若干上昇してしまいました。細かな条件の見直しをしたいと思います。

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

神東塗料株式会社
千葉事業所

(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

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。

