

(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 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"> ・エコラッカーの使用比率の増大により、有害物質の排出を抑制。 労働安全衛生法にも準拠する作業環境を整えている。Eコマースの比率増大等のためマネキンの需要が減少傾向にあり、出荷量が減少しているため、VOCの排出量は、結果的に前年度より削減しているのが現状である。 ・同系色調達による抑制。 下塗りと上塗りとは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。 ・海外生産品については、極力現地での塗装を生かし、そのまま出荷する。
--

(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。

イ 課題と対策

<p>・労働安全衛生法に対応し環境被害・健康被害の抑制に心がけています。</p> <p>・業務遂行の上で、VOCの削減は困難な面もありますが、溶剤・塗料をPRTRや特化則に抵触しない組成のものへ転換を図っています。</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。</p> <p>・また、環境保守に逆行するようではありますが、今年度は、塗装者の使いやすさや、価格の安さも勘案して、一部にPRTR対応でない溶剤も混ぜての塗装を行っています。ですが、今後とも、トルエン・キシレン・エチルベンゼンなど含有しない、いわゆるエコ塗料の使用比率を増大せせる事を核に、塗料自体の使用量も減らすべく様々な手法を取り入れながら、生産に従事し、環境負荷の軽減・健康負荷の軽減に尽力して参ります。</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
○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

生産量減少ならびに生産構成が変わってきているため、使用量とVOC排出量についても減少。 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。

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は変わっていないので、溶剤系塗料の生産量により、VOC排出量が影響を受ける。
水系塗料の生産比率を高めることが、VOCの使用量削減につながるので、会社として今後さらに水系塗料の比率を高めるよう、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。

(その三)

工場又は事業場の名称	東洋合成工業株式会社 市川工場
------------	--------------------

(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 9	3 2	4 9	5 1	5 2	4 9	3 1	5 2	3 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 : *ベンゼンの使用を廃止した。
対策 2 : *蒸留装置のアフターコンデンサーにコールドトラップを2基増設しVOCを効率よく補足できるようにした蒸留装置#2300のコールドトラップの位置を変更した。蒸留装置#3400のアフターコンデンサーを新設した3系クーラー装置全体の負荷の見直し、負荷の分散を行った。
対策 3 : 屋外タンクにベーパーリターン配管を設置した。TK-622、TK-623タンクの遮温塗装を行った。
対策 4 : 屋外タンクのブリーザーバルブ及びエステル中和釜のベントから排出されるVOCを吸着除去するため、遊休品のPSAを稼働した。
対策 5 : アルデヒド製造時のオガス対策としてデッドタイプ式吸収塔を設置した。
対策 6 : 屋外タンクにベーパーリターン配管を設置した。
対策 7 : H25年度、廃液ドラムに局所排気ダクトを設置した。
対策 8 : H25年度、各種スクラパー内の封水pHを11以上に管理した。
対策 9 : H26年度、PSA稼働テスト実施(継続)、キパーブリーザーを一部設置した。 H27年度、PSA洗浄テスト実施した。 H28年度、キパーブリーザー3基設置(TK-15・604・611)
対策 2 : H27年度、夏場のタンク散水を実施している。
対策 9 : PSAの真空ポンプの更新、シリカゲル、活性炭の更新をした。
対策 1 : H29年度、トルエンの販売を中止した。
対策 1 : 酢酸-n-ヘキシルの生産を中止した。

(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

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ン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ンの使用率 25年度：71% 26年度：88% 27年度：78%
* 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ン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。
* H27年度、PSA洗浄テスト実施し、効果を確認した。前年報告した計画値の算出に不備があり、修正。
* H28年度、夏場のタンク散水を実施しております。キパーブリーザーを3基設置した。
* H29年度、PSAの真空ポンプの更新、シリカゲル、活性炭の更新をした。
* H30年度、トルエンの販売を中止した。
H30年度、排出等の量が15,000kgに低減している理由は、MEK関連の生産量が24%減少した為である。

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。

(その三)

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

(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
2	1	2	2	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
塗料、シンナーのフタ閉め、漏れ防止による溶剤管理の徹底
対策 2
製品品質安定化による塗料使用量の低減実施
対策 3
蓄熱式除去装置の安定運用

