

(その三)

工場又は事業場の名称	興亜硝子株式会社 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

ア 計画年度に実施する対策の内容

(1)の計画年度の削減率を達成するための対策について、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ようとする場合は、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	9   2	1   9	9   1	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。

イ 目標年度の削減率を達成するために実施する対策の内容(H21年度の継続推進)

1 9 : 塗料の転換検討推進

9 9 : 塗装ガン設定での技術向上による塗着効率の向上

2 (1) 項の揮発性有機化合物の排出等の量の目標展開の補足説明

①基準年度は、塗装機 3 台がほぼ安定稼働に入った平成 1 5 年度とします。

②H26年計画目標を基準年度に出来るだけ近い目標設定としました。

昨年度の結果を踏まえ、今年度も削減に努めます。

③VOC削減を最重点課題として取り組みますが製品仕様変更等によりVOC排出量の結果が大幅に変動するので原単位指標も併せて取込みVOC削減につなげます。

原単位ベースでは平成25年 (15%削減) ,平成26年度 (15%削減) 削減目標で取り組みます。 (参考)原単位=VOC排出量/塗装通過本数

備考 3 (2) に記載する対策も含めて記載すること。

イ 目標年度の削減率を達成するために実施する対策の内容

(1)の目標年度の削減率を達成するため、基準年度の翌年度以降新たに実施し、又は実施した対策について、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ようとする場合は、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	9   2	9   1	1   9	9   9				

↑ 対策 4 以降は追加する施策















(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

ア 計画年度に実施する対策の内容

(1) の計画年度の削減率を達成するための対策について、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	1 2	2 2	2 9	9 4	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す。
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す。

備考 3 (2) に記載する対策も含めて記載すること。

イ 目標年度の削減率を達成するために実施する対策の内容

(1) の目標年度の削減率を達成するため、基準年度の翌年度以降新たに実施し、又は実施した対策について、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	1 2	2 2	2 9	9 4	9 9				

(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

ア 計画年度に実施する対策の内容

(1) の計画年度の削減率を達成するための対策について、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	3 3	5 2	9 1	9 4	2 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。

<ul style="list-style-type: none"> <li>・塗装技術の改善による抑制。 ガン圧力・パターン調整・塗面との距離・ガン操作などで塗料の使用量を削減。</li> <li>・同色系の調達による抑制。 下塗りと上塗りとは同色系の物を調達することで塗膜の薄化を図る。</li> <li>・原色系の透ける色の塗装に関して、隠蔽力を向上させる工夫を加える。 不透明な類似色の下塗りなどにより、工程ロスと使用量削減。</li> <li>・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えることで洗浄後塗料へ戻す。</li> <li>・返却商品への養生の徹底により、塗料不使用での出荷割合を増やす。</li> <li>・エコラッカーの使用比率を増大させることにより、有害物質の排出量を削減する。</li> </ul>
--

備考 3 (2) に記載する対策も含めて記載すること。

イ 目標年度の削減率を達成するために実施する対策の内容

(1) の目標年度の削減率を達成するため、基準年度の翌年度以降新たに実施し、又は実施した対策について、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
9 4	2 9	1 9							



(その三)

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
------------	------------------------

(2) 揮発性有機化合物の排出等の抑制のための対策

ア 計画年度に実施する対策の内容

(1) の計画年度の削減率を達成するための対策について、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	3 3	9 1	5 6	5 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。

<p>(その二) 自主的取組計画の目標年度の使用量（数値）を変更した理由。</p>

備考 3 (2) に記載する対策も含めて記載すること。

イ 目標年度の削減率を達成するために実施する対策の内容

(1) の目標年度の削減率を達成するため、基準年度の翌年度以降新たに実施し、又は実施した対策について、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	3 3	9 1	5 6	5 4				

(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 基準年度以前から実施している揮発性有機化合物の排出等の抑制のための対策

(1) 基準年度における処理回収率等

	基準年度				
	12年度				
使用量 (kg/年度) (1億キログラムを超える場合は、下段に指数表示で記載すること。)	4	4	0	0	0
	× 1				
排出等の量 (kg/年度)	1	4	0	0	0
処理回収率 (%)	68				

基準年度までに、浮屋根式タンク又は内部浮屋根式タンクに改造した固定屋根式タンクの基数(基)

--	--	--	--	--

備考

- 1 この項の提出は任意であること。
- 2 基準年度は、2 (1) の基準年度と一致させること。
- 3 使用量及び排出等の量は、2 (1) の基準年度におけるものと一致させること。
- 4 処理回収率は、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。  

$$\{ (\text{使用量} - \text{排出等の量}) / \text{使用量} \} \times 100$$

(2) 基準年度以前から実施している対策の内容

基準年度以前から実施していた対策であって、現在も実施しているものについて、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	9	1	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。

H11年4月に、事業所内にある施設の中で最もVOC排出量の多い施設に排出ガス処理施設(蓄熱式脱臭装置)を導入し、排ガス中VOC成分を酸化分解処理することで事業所全体のVOC排出量の約7割を処理しております。

その他の設備においては、溶剤管理の徹底、作業の効率化を実施し、歩留まりの改善を、維持して取り組み、製品に対するVOC排出量(原単位 kg/t)を毎年削減しております。

備考 この項の提出は任意であること。





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
------------	----------------------

(2) 揮発性有機化合物の排出等の抑制のための対策

ア 計画年度に実施する対策の内容

(1)の計画年度の削減率を達成するための対策について、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 2	2 3	3 1	5 4	9 1	9 2				

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。

備考 3 (2)に記載する対策も含めて記載すること。

イ 目標年度の削減率を達成するために実施する対策の内容

(1)の目標年度の削減率を達成するため、基準年度の翌年度以降新たに実施し、又は実施した対策について、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 2	2 2	2 3	3 1	5 4	9 1	9 2			





(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

ア 計画年度に実施する対策の内容

(1)の計画年度の削減率を達成するための対策について、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ようとする場合は、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 9	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#2300のコールドトラップの位置の見直し。(済) *蒸留装置#3400の第2コンデンサー設置。(ベーパーの削減)(済) *3系チラー装置の負荷の見直し。(負荷の分散を計画中：現状調査)(済) *蒸留装置の第二凝縮器(アフターコンデンサー)にコールドとラップを2基増設し、 VOCをより効率よく捕捉するようにした。(済)
対策3：*屋外タンクのドレンポット取り付け。 *TK-623タンクの遮温塗装。(済) *TK-622タンクについても遮温塗装を行った。(済) *屋外タンクにベーパーリターン配管を設置した。(済)
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ガスを吸着除去するため、遊休としていたPSAを再稼動した。(済)
対策5：アルデヒド製造時のオフガス対策としてディップ式吸収塔を設置した。(済) *目標年度(平成22年度)の使用量、排出等の量を変更した。 理由：計画年度(平成22年度)の使用量、排出等の量について、原料は調達部、生産量は生産管理部が立てた計画を元に算出した値です。この為、目標年度(平成22年度)の使用量、排出等の量を変更した。 *平成23年度の使用量が前年度に比べて減っているのは、現在、東庄町に新工場を建設中で本年度中の稼動を予定している為、市川工場の生産計画が若干少なくなっている為。 また、排出等の量が目標年度と同じなのは、新工場の稼動予定が延びた時には市川工場の使用量が計画値を上回る事が予測される為、排出等の量は目標年度と同じ量に設定した。 *平成24年度の使用量が前年度に比べて増加しているのは、現在、東庄町に建設した新工場が4月から試運転中で当初の計画より遅れている為、市川工場での生産計画量増えた。
対策6：本年度は屋外タンク(5基)にベーパーリターン配管を設置する予定。(済)
対策7：屋外ドラム充填施設に局所排気ダクトを設置する。(済)
対策8：対策4で再稼動したPSA装置の脱臭液を変更する予定。(継続)
対策9：H26年度、キパ-ブリーザー-弁設置予定(TK-604, 605, 606, 625)。(新規)

(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
------------	--------------------

備考 3 (2) に記載する対策も含めて記載すること。

イ 目標年度の削減率を達成するために実施する対策の内容

(1)の目標年度の削減率を達成するため、基準年度の翌年度以降新たに実施し、又は実施した対策について、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実施しようとする場合は、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 9			

(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

ア 計画年度に実施する対策の内容

(1)の計画年度の削減率を達成するための対策について、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	2	5	4	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 について 塗装方法の見直しによる希釈シンナーの低減の実施
対策 2 について 直接燃焼式除去装置の運転
対策 3 について 蓄熱式除去装置の運転

備考 3 (2) に記載する対策も含めて記載すること。

イ 目標年度の削減率を達成するために実施する対策の内容

(1)の目標年度の削減率を達成するため、基準年度の翌年度以降新たに実施し、又は実施した対策について、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	2	5	4	5	6				



(その三)

工場又は事業場の名称	ナイテック印刷株式会社 ナイテック印刷株式会社
------------	----------------------------

(2) 揮発性有機化合物の排出等の抑制のための対策

ア 計画年度に実施する対策の内容

(1)の計画年度の削減率を達成するための対策について、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ようとする場合は、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	5 5	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。

原単位での排出率を目標とする(排出量/生産量(印刷枚数千枚))
基準年度(H17年) 原単位指数0.055kg/印刷枚数(千枚)
計画年度(H26年) 原単位指数0.052kg/印刷枚数(千枚)
を目標にする。
・H25年度は指数0.056で、ほぼ変化なし。
・純水を使用してインキの乳化を抑制し、使用量を削減する。
・空調機の更新を行い、工場内温度を一定化して、インキの硬度を一定にする。

備考 3 (2)に記載する対策も含めて記載すること。

イ 目標年度の削減率を達成するために実施する対策の内容

(1)の目標年度の削減率を達成するため、基準年度の翌年度以降新たに実施し、又は実施した対策について、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ようとする場合は、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	5 5	9 1							







