

(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(H22年度の継続推進)

1 9 : 塗料の転換検討(新製品及び量産品の水性塗料転換)

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15年度とします。

②令和3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。

原単位ベースでは令和2年(53%削減)、令和3年度(10.0%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	住友大阪セメント株式会社 新材料事業部 市川事業所
------------	------------------------------

(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
2 1	2 2	5 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。

昨年度と同様、下記を行います。

- ・昨年度に確立した揮発性有機化合物の使用原単位削減方法を、継続して行います。
- ・洗浄処理後は速やかに揮発性有機化合物を密閉容器に戻し、不要に排出しないよう努めます。
- ・スクラバーを用いることで揮発性有機化合物が外部に排出しないようにします。

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
2 1	2 2	5 2							

(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	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。
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	9 9			

(その三)

工場又は事業場の名称	株式会社パールイデア 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
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"> ・有害物質を含有しない塗料を使用による抑制
PRTR対象物質を含有しない溶剤・塗料の使用比率を増大させることにより、
環境負担を軽減。
<ul style="list-style-type: none"> ・有害物質を含有する溶剤の使用の削減によって環境負荷を軽減させる。
<ul style="list-style-type: none"> ・同系色の調達により、使用する塗料の軽減
<ul style="list-style-type: none"> ・海外生産については、現地での塗装を白塗装し、そのままを活かし出荷する。
<ul style="list-style-type: none"> ・原色系の透ける塗装に関して、隠蔽力を向上させ工夫し、不透明な類似色の下塗りにより、工程の緩和と使用する塗料を削減。
<ul style="list-style-type: none"> ・返却商品への指導することにより、養生の徹底をすることで、塗料不使用での出荷割合を増加する。

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 9	9 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					
	1 2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	0
	× 1 0					
排出等の量 (kg/年度)	1	4	0	0	0	0
処理回収率 (%)	6 8					

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(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。

平成11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)を毎年削減しています。

備考 この項の提出は任意であること。

(その三)

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（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。

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#2300のコールトランプの位置の見直し。(済) *蒸留装置#3400の第2コンデンサーを新設した。(VOCの削減)(済) *3系クー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2コンデンサーとしてコールトランプを2基増設し、VOCを効率よく補足した(済)
対策 3 : *屋外タンクのドレボット取り付け。TK-622、623タンクの遮温塗装。(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 : アルヒド製造時のオフガス対策としてデック式吸収塔を設置した。(済)
対策 6 : 屋外タンクにベーパーリターン配管を設置した。(済)
対策 7 : H25年度、廃液ドラムに局所排気ダクトを設置した。(済)
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。(済)
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。(済) H27年度、PSA洗浄テスト実施した。(済) H28年度、キパーブリーザー3基設置(TK-15・604・611)した。(済)
対策 2 : H27年度、夏場のタンク散水(2基)を実施している。(済)
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。(済)
対策 1 : H29年度、トルエンの販売を中止した。(済)
対策 1 : R01年度、酢酸n-ヘキシルの生産を中止した。(済)

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 9	3 2	4 9	5 1	5 2	4 9	3 1			

(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	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について 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について 製品品質安定化による塗料使用量の低減実施
対策3について 蓄熱式除去装置の安定運用

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	5	6				

