



# エコテックス®スタンダード100

## 「付属書 4」 - 2023 規制値表 (概要)

2023年2月

(一財) ニッセンケン品質評価センター

化学物質の詳細は「2023規制物質」をご覧ください。

エコテックス®事業所

規制対象物質素材等により規制内容/分析項目は異なります。

TEL : 03-5809-2810 (試験関連)/03-5875-6055 (認証関連)

| 規制項目 (規制物質)                    | 製品クラス | クラス I            | クラス II        | クラス III       | クラス IV         |
|--------------------------------|-------|------------------|---------------|---------------|----------------|
|                                |       | 乳幼児用<br>(36ヶ月未満) | 肌接触大<br>(肌着等) | 肌接触小<br>(外衣等) | 装飾用<br>(インテリア) |
| <b>pH値</b> (水素イオン指数)           |       | 4.0-7.5          | 4.0-7.5       | 4.0-9.0       | 4.0-9.0        |
| <b>ホルムアルデヒド</b> (mg/kg)        |       | 16               | 75            | 150           | 300            |
| <b>溶出重金属</b> (mg/kg)           |       |                  |               |               |                |
| アンチモン Sb                       |       | 30               | 30            | 30            | -              |
| ヒ素 As                          |       | 0.2              | 1.0           | 1.0           | 1.0            |
| 鉛 Pb (※ ガラス素材)                 |       | 0.2              | 1.0 (1,000*)  | 1.0 (1,000*)  | 1.0 (1,000*)   |
| カドミウム Cd                       |       | 0.1              | 0.1           | 0.1           | 0.1            |
| クロム Cr                         |       | 1.0              | 2.0           | 2.0           | 2.0            |
| 六価クロム Cr <sup>6+</sup>         |       | 0.5              | 0.5           | 0.5           | 0.5            |
| コバルト Co                        |       | 1.0              | 4.0           | 4.0           | 4.0            |
| 銅 Cu (金属素材は対象外)                |       | 25               | 50            | 50            | 50             |
| ニッケル Ni (※ 金属素材)               |       | 1.0 (0.5*)       | 4.0 (1.0*)    | 4.0 (1.0*)    | 4.0 (1.0*)     |
| 水銀 Hg                          |       | 0.02             | 0.02          | 0.02          | 0.02           |
| バリウム Ba                        |       | 1,000            | 1,000         | 1,000         | 1,000          |
| セレン Se                         |       | 100              | 100           | 100           | 100            |
| <b>含有重金属</b> ※ ガラス素材 (mg/kg)   |       |                  |               |               |                |
| ヒ素 As                          |       | 100              | 100           | 100           | 100            |
| カドミウム Cd                       |       | 40               | 40 (1,000*)   | 40 (1,000*)   | 40 (1,000*)    |
| 水銀 Hg                          |       | 0.5              | 0.5           | 0.5           | 0.5            |
| 鉛 Pb                           |       | 90               | 90 (1,000*)   | 90 (1,000*)   | 90 (1,000*)    |
| <b>残留農薬</b> (mg/kg)            |       |                  |               |               |                |
| 78種                            |       | 計 0.5            | 計 1.0         | 計 1.0         | 計 1.0          |
| グリホサート及びその塩 従来綿 (※ オーガニックコットン) |       | 5 (0.5*)         | 5 (1.0*)      | 5 (1.0*)      | 5 (1.0*)       |
| <b>塩素化フェノール</b> (mg/kg)        |       |                  |               |               |                |
| ベンタクロロフェノール                    |       | 0.05             | 0.5           | 0.5           | 0.5            |
| テトラクロロフェノール                    |       | 計 0.05           | 計 0.5         | 計 0.5         | 計 0.5          |
| トリクロロフェノール                     |       | 計 0.2            | 計 2.0         | 計 2.0         | 計 2.0          |
| ジクロロフェノール                      |       | 計 0.5            | 計 3.0         | 計 3.0         | 計 3.0          |
| モノクロロフェノール                     |       | 計 0.5            | 計 3.0         | 計 3.0         | 計 3.0          |
| <b>フタレート (フタル酸エステル類)</b> (重量%) |       |                  |               |               |                |
| 25種                            |       | 計 0.05           | 計 0.05        | 計 0.05        | -              |
| 24種 (DINPは除外)                  |       | -                | -             | -             | 計 0.1          |
| <b>有機スズ化合物</b> (mg/kg)         |       |                  |               |               |                |
| TBT, TPhT                      |       | 各 0.5            | 各 1.0         | 各 1.0         | 各 1.0          |
| その他16種                         |       | 各 1.0            | 各 2.0         | 各 2.0         | 各 2.0          |
| <b>色材 (染料/顔料)</b> (mg/kg)      |       |                  |               |               |                |
| 芳香族アミン 24種、その他芳香族アミン及びアミン塩 7種  |       | 各 20             | 各 20          | 各 20          | 各 20           |
| アニリン                           |       | 20               | 50            | 50            | 50             |
| 発ガン性 18種、アレルギー誘発性 20種、禁止染料 7種  |       | 各 50             | 各 50          | 各 50          | 各 50           |
| ネービーブルー                        |       | 使用禁止             |               |               |                |
| ミヒラーズケトン/ベース含有色材 2種            |       | 各 1,000          | 各 1,000       | 各 1,000       | 各 1,000        |
| <b>塩素化ベンゼン/トルエン</b> (mg/kg)    |       | 計 1.0            | 計 1.0         | 計 1.0         | 計 1.0          |
| <b>多環芳香族炭化水素 PAH</b> (mg/kg)   |       |                  |               |               |                |
| ベンゾピレン等 8種                     |       | 各 0.5            | 各 1.0         | 各 1.0         | 各 1.0          |
| 24種                            |       | 計 5.0            | 計 10          | 計 10          | 計 10           |
| <b>残留有機溶剤</b> (重量%)            |       |                  |               |               |                |
| NMP, DMAc, DMF (※ 素材により)       |       | 各 0.05 (0.1*)    | 各 0.05 (0.1*) | 各 0.05 (0.1*) | 各 0.05 (0.1*)  |
| ホルムアミド                         |       | 0.02             | 0.02          | 0.02          | 0.02           |

| 規制項目 (規制物質)   | 製品クラス   | クラス I               | クラス II              | クラス III             | クラス IV              |
|---|---------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|   |         | 乳幼児用<br>(36ヶ月未満)    | 肌接触大<br>(肌着等)       | 肌接触小<br>(外衣等)       | 装飾用<br>(インテリア)      |
| <b>残留界面活性剤</b> (mg/kg)  |         |                     |                     |                     |                     |
| BP, HpP, NP, OP, PeP  |         | 計 10                | 計 10                | 計 10                | 計 10                |
| BP, HpP, NP, OP, PeP, NP (EO), OP (EO)  |         | 計 100               | 計 100               | 計 100               | 計 100               |
| <b>有機フッ素化合物</b> (PFCs/PFAS) *1:個人用保護具に関しては対象外 *2:猶予期間 2023/12月まで (mg/kg)                  |         |                     |                     |                     |                     |
| 全有機フッ素含有量※ <sup>1</sup>   |         | 計 10                | 計 10 <sup>**2</sup> | 計 10 <sup>**2</sup> | 計 10 <sup>**2</sup> |
| PFOS及び関連物質 (PFOS, PFOSF, PFOSA, N-Me-FOSA, N-Et-FOSA, N-Me-FOSE, N-Et-FOSE)               |         | 計 0.25              | 計 0.25              | 計 0.25              | 計 0.25              |
| PFCA (PFHpA, PFNA, PFDA, PFUdA, PFDoA, PFTTrDA, PFTeDA, PFBA, PFPeA, PFHxA, PF-3, 7-DMOA) |         | 計 0.025             | 計 0.025             | 計 0.025             | 計 0.025             |
| PFOA及びその塩   |         | 計 0.025             | 計 0.025             | 計 0.025             | 計 0.025             |
| PFOA関連物質 (8:2FTA, 8:2FTOH, 8:2FTS)  |         | 計 0.25              | 計 0.25              | 計 0.25              | 計 0.25              |
| PFSA (PFBS, PFHxS, PFHpS, PFDS)   |         | 計 0.25              | 計 0.25              | 計 0.25              | 計 0.25              |
| カルボン酸/スルホン酸系 <sup>**3</sup> (7HPFHpA, 4HPFUnA, 1H-1H-2H-2H-PFOS)                          |         | 各 0.25              | 各 0.25              | 各 0.25              | 各 0.25              |
| 直鎖フッ素化アルコール <sup>**4</sup> (4:2FTOH, 6:2FTOH, 8:2FTOH, 10:2FTOH)                          |         | 各 0.25              | 各 0.25              | 各 0.25              | 各 0.25              |
| アクリル酸フッ素化アルコールエステル <sup>**5</sup> (6:2FTA, 8:2FTA, 10:2FTA)                               |         | 各 0.25              | 各 0.25              | 各 0.25              | 各 0.25              |
| 部分フッ素化合物 (※3, 4, 5)   |         | 計 0.25              | 計 0.25              | 計 0.25              | 計 0.25              |
| <b>紫外線吸収剤</b> (重量%)   |         |                     |                     |                     |                     |
| UV 320, UV 327, UV 328, UV 350  |         | 各 0.1               | 各 0.1               | 各 0.1               | 各 0.1               |
| <b>塩素化パラフィン</b> (mg/kg)   |         |                     |                     |                     |                     |
| 短鎖 (C10~C13)、中鎖 (C14~C17)   |         | 計 50                | 計 50                | 計 50                | 計 50                |
| <b>シロキサン</b> (重量%)  |         |                     |                     |                     |                     |
| D4, D5, D6  |         | 各 0.1               | 各 0.1               | 各 0.1               | 各 0.1               |
| <b>N-ニトロソアミン類</b> (mg/kg)   |         |                     |                     |                     |                     |
| 15種   |         | 各 0.5               | 各 0.5               | 各 0.5               | 各 0.5               |
| N-ニトロソアミン関連物質   |         | 計 5.0               | 計 5.0               | 計 5.0               | 計 5.0               |
| <b>その他の残留化学物質</b>   |         |                     |                     |                     |                     |
| 2,2'-チレンビス(6-tert-ブチル-p-クレゾール)  | (mg/kg) | 1,000               | 1,000               | 1,000               | 1,000               |
| 芳香族アミン (色剤と同一物質)  | (mg/kg) | 各 20                | 各 20                | 各 20                | 各 20                |
| アニリン  | (mg/kg) | 20                  | 50                  | 50                  | 50                  |
| ベンゼン  | (mg/kg) | 5.0                 | 5.0                 | 5.0                 | 5.0                 |
| ビスフェノール A   | (mg/kg) | 100                 | 100                 | 100                 | 100                 |
| ビスフェノール B   | (mg/kg) | 1,000               | 1,000               | 1,000               | 1,000               |
| アゾジカルボンアミド  | (重量%)   | 0.1                 | 0.1                 | 0.1                 | 0.1                 |
| ジメチルフマレート   | (mg/kg) | 0.1                 | 0.1                 | 0.1                 | 0.1                 |
| N-(ヒドロキシメチル)アクリルアミド   | (mg/kg) | 1,000               | 1,000               | 1,000               | 1,000               |
| ヒニトリス(2-メチルエトキシ)シラン   | (mg/kg) | 1,000               | 1,000               | 1,000               | 1,000               |
| 2-メルカプトベンゾチアゾール   | (mg/kg) | 1,000               | 1,000               | 1,000               | 1,000               |
| オルトフェニルフェノール  | (mg/kg) | 10                  | 25                  | 25                  | 25                  |
| フェノール   | (mg/kg) | 20                  | 50                  | 50                  | 50                  |
| キノリン  | (mg/kg) | 50                  | 50                  | 50                  | 50                  |
| グルタルアルデヒド   | (mg/kg) | 1,000               | 1,000               | 1,000               | 1,000               |
| リン酸トリス(2-クロロエチル)  | (mg/kg) | 10                  | 10                  | 10                  | 10                  |
| <b>抗菌剤/難燃剤</b>  |         | 原則禁止 (エコテックス®認可剤は可) |                     |                     |                     |
| <b>染色堅牢度</b> (汚染、級)   |         |                     |                     |                     |                     |
| 水   |         | 3-4                 | 3                   | 3                   | 3                   |
| 汗 (酸性/アルカリ性)  |         | 3-4                 | 3-4                 | 3-4                 | 3-4                 |
| 乾摩擦 (※ 顔料、バット染料、硫化染料)   |         | 4 (3*)              | 4 (3*)              | 4 (3*)              | 4 (3*)              |
| 乳幼児 唾液/汗  |         | fast (堅牢)           | -                   | -                   | -                   |
| <b>揮発性有機化合物 VOC</b> 対象: マットレス/カーペット等、衣料品以外の発泡材 (mg/m <sup>3</sup> )                       |         |                     |                     |                     |                     |
| ホルムアルデヒド、トルエン   |         | 0.1                 | 0.1                 | 0.1                 | 0.1                 |
| スチレン  |         | 0.005               | 0.005               | 0.005               | 0.005               |
| 4-ビニルシクロヘキセン、ブタジエン、塩化ビニル  |         | 0.002               | 0.002               | 0.002               | 0.002               |
| 4-フェニルシクロヘキセン   |         | 0.03                | 0.03                | 0.03                | 0.03                |
| 芳香族炭化水素   |         | 計 0.3               | 計 0.3               | 計 0.3               | 計 0.3               |
| 揮発性有機化合物  |         | 計 0.5               | 計 0.5               | 計 0.5               | 計 0.5               |
| <b>臭気</b> 全般  |         | 異常な臭気のない事           |                     |                     |                     |
| 官能検査法 (SNV 195 651)   |         | 3                   | 3                   | 3                   | 3                   |
| <b>禁止繊維</b> アスベスト   |         | 使用禁止                |                     |                     |                     |

・CAS No.等の詳細はエコテックス®国際共同体HPに記載  
 ・規制値表も参照下さい

(一財) ニッセンケン品質評価センター  
 エコテックス®事業所

TEL : 03-5809-2810 (試験関連)/03-5875-6055 (認証関連)

|   |                                     |                          |                       |
|---|-------------------------------------|--------------------------|-----------------------|
| <b>残留農薬 (除草剤、殺虫剤等)</b>                      |                                     |                          |                       |
| 2,4,5-T                                     | ジクロロフェン                             |                          | リンデン                  |
| 2,4-D                                       | ダイアジノン                              |                          | マラチオン                 |
| アセタミプリド                                     | ジクロロプロップ                            |                          | MCPA                  |
| アルジカルブ                                      | ジコホル                                |                          | MCPB                  |
| アルドリル                                       | ジクロトホス                              |                          | メコプロップ                |
| アジノホスエチル                                    | ディルドリン                              |                          | メタミドホス                |
| アジノホスメチル                                    | ジメトエート                              |                          | メトキシクロル               |
| プロモホス-エチル                                   | ジノセブ 塩/酢酸塩                          |                          | マイレックス                |
| カプタフォル                                      | ジノテフラン                              |                          | モノクロトホス               |
| カルバリル                                       | DTTB                                |                          | ニテンピラム                |
| カルベンダジム                                     | エンドスルファン                            |                          | パラチオン                 |
| クロルデン                                       | エンドスルファン α                          |                          | パラチオン-メチル             |
| クロルジメフォールム                                  | エンドスルファン β                          |                          | ベルタン                  |
| クロルフェンピホス                                   | エンドリン                               |                          | ホスドリル                 |
| クロロベンジレート                                   | エスフェンバレレート                          |                          | ホスファミドン               |
| クロロタロニル                                     | フェンバレレート                            |                          | プロバタンホス               |
| クロチアニジン                                     | ヘプタクロル                              |                          | プロフェノホス               |
| カウマホス                                       | ヘプタクロロエポキサイド                        |                          | シラフルオフェン              |
| シフルトリン                                      | ヘキサクロベンゼン                           |                          | キナルホス                 |
| シハロトリン                                      | ヘキサクロシクロヘキサン α                      |                          | ストロバン                 |
| シベルメトリン                                     | ヘキサクロシクロヘキサン β                      |                          | テロドリル                 |
| DEF   | ヘキサクロシクロヘキサン δ                      |                          | チアクロプリド               |
| デルタメトリン                                     | イミダクロプリド                            |                          | チアメトキサム               |
| DDD   | イソドリル                               |                          | トリフルアニド               |
| DDE   | ケレバン                                |                          | トキサフェン                |
| DDT   | ケボン                                 |                          | トリフルラリン               |
|   |                                     |                          | 78種                   |
| <b>グリホサート及びその塩</b>                          |                                     |                          |                       |
| グリホサート                                      |                                     |                          |                       |
| グリホサートの塩(例:アンモニウム塩、イソプロピルアンモニウム塩、カリウム塩)     |                                     |                          | 2種                    |
| <b>フタレート (フタル酸エステル類)</b>                    |                                     |                          |                       |
| BBP   | ブチルベンジルフタレート                        | DIDP                     | ジ-イソデシルフタレート          |
| DBP   | ジブチルフタレート                           | DIHP                     | ジ-イソノニルフタレート          |
| DEP   | ジエチルフタレート                           | DINP                     | ジ-イソノニルフタレート (クラスIV除) |
| DEHP  | ジ-(2-エチルヘキシル)-フタレート                 | DIOP                     | ジ-イソ-オクチルフタレート        |
| DMEP  | ジ-(2-メトキシエチル)-フタレート                 | DPrP                     | ジ-ノルマル-プロピルフタレート      |
| DIHP  | ジ-ヘプチルフタレート                         | DHP                      | ジ-n-ヘキシルフタレート         |
| DHNUP                                       | ヘプチル-ノニルウンデシルフタレート                  | DNOP                     | ジ-n-オクチルフタレート         |
| DCHP  | ジシクロヘキシルフタレート                       | DNP                      | ジ-ノルマル-ノニルフタレート       |
| DHP   | ジ-ヘキシルフタレート                         | DPP                      | ジ-ペンチルフタレート           |
| DIBP  | ジ-イソブチルフタレート                        | DMP                      | ジメチルフタレート             |
| DIPP  | ジ-イソペンチルフタレート                       | NPIP                     | n-ペンチル-イソペンチルフタレート    |
| -   | 1,2-ベンゼンジカルボン酸、ジ-ペンチルフタレート (直鎖及び分岐) |                          |                       |
| -   | 1,2-ベンゼンジカルボン酸、ジ-C6~10-アルキルエステル     |                          |                       |
| -   | 1,2-ベンゼンジカルボン酸、デシル・ヘキシル・オクチルジエステル   |                          |                       |
|   |                                     |                          | 25種                   |
| <b>有機スズ化合物</b>                              |                                     |                          |                       |
| DBT   | ジブチルスズ                              | TBT                      | テトラブチルスズ              |
| DMT   | ジメチルスズ                              | TEET                     | テトラエチルスズ              |
| DOT   | ジオクチルスズ                             | TEOT                     | テトラオクチルスズ             |
| DPhT  | ジフェニルスズ                             | TBT                      | トリブチルスズ               |
| DPT   | ジプロピルスズ                             | TcVHT                    | トリシクロヘキシルスズ           |
| MMT   | モノメチルスズ                             | TMT                      | トリメチルスズ               |
| MBT   | モノブチルスズ                             | TOT                      | トリオクチルスズ              |
| MOT   | モノオクチルスズ                            | TPhT                     | トリフェニルスズ              |
| MPhT  | モノフェニルスズ                            | TPT                      | トリプロピルスズ              |
|   |                                     |                          | 18種                   |
| <b>色材</b>                                   |                                     |                          |                       |
| <b>芳香族アミン (ポリウレタン、遊離アミンも対象)</b>             |                                     |                          |                       |
| <b>MAKIII-1類 (人体に発ガン性)</b>                  |                                     |                          |                       |
| 4-アミノピフェニル                                  |                                     | 4-クロロ-o-トルイジン            |                       |
| ベンジジン                                       |                                     | 2-ナフチルアミン                | 4種                    |
| <b>MAKIII-2類 (動物実験で発ガン性)</b>                |                                     |                          |                       |
| o-アミノアゾトルエン                                 |                                     | 4,4'-メチレン-ビス-(2-クロロアニリン) |                       |
| 2-アミノ-4-ニトロトルエン                             |                                     | 4,4'-オキシジアニリン            |                       |
| 4-クロロアニリン                                   |                                     | 4,4'-チオジアニリン             |                       |
| 2,4-ジアミノアニソール                               |                                     | o-トルイジン                  |                       |
| 4,4'-ジアミノピフェニルメタン                           |                                     | 2,4-トルイレンジアミン            |                       |
| 3,3'-ジクロロベンジジン                              |                                     | 2,4,5-トリメチルアニリン          |                       |
| 3,3'-ジメトキシベンジジン                             |                                     | o-アニジジン(2-メトキシアニリン)      |                       |
| 3,3'-ジメチルベンジジン                              |                                     | 4-アミノアゾベンゼン              |                       |
| 3,3'-ジメチル-4,4'-ジアミノピフェニルメタン                 |                                     | 2,4-キシリジン                |                       |
| p-クレジジン                                     |                                     | 2,6-キシリジン                | 20種                   |
| <b>MAKIII-4類 (発ガン性の疑い)</b>                  |                                     |                          |                       |
| アニリン  |                                     |                          | 1種                    |
| <b>その他芳香族アミン及びアミン塩</b>                      |                                     |                          |                       |
| 4-クロロ-o-トルイジニウム クロライド                       |                                     | 2-ナフチルアンモニウムアセテート        |                       |
| 2,4,5-トリメチルアニリン ハイドロクロライド                   |                                     | 2,4-ジアミノアニソールサルフェート      |                       |
| 2,5-ジアミノトルエン                                |                                     | 4-エトキシアニリン               | 7種                    |
| 3-ジアミノベンジジン                                 |                                     |                          |                       |
| <b>発ガン性染料/顔料</b>                            |                                     |                          |                       |
| 酸性染料 赤 26、114                               |                                     | 分散染料 青 1、赤 11、黄 3        |                       |
| 塩基性染料 赤 9、紫 14、青 26、紫 3                     |                                     | ゾルベント 黄 1、3              |                       |
| 直接染料 黒 38、青 6、15、赤 28、茶 95                  |                                     | 顔料 赤 104、黄 34            | 18種                   |
| <b>アレルギー誘発性染料</b>                           |                                     |                          |                       |
| 分散染料 青 1、3、7、26、35、102、106、124              |                                     | 分散染料 赤 1、11、17           |                       |
| 分散染料 黄 1、3、9、39、49                          |                                     | 分散染料 ブラウン 1              |                       |
| 分散染料 赤 1、3、37 (=59、76)                      |                                     |                          | 20種                   |
| <b>禁止染料</b>                                 |                                     |                          |                       |
| 塩基性染料 緑 4 (カライド、フー、特特レート)、黄 2               |                                     | 分散染料 赤 149、黄 23          |                       |
| ゾルベント 黄 34                                  |                                     |                          | 7種                    |
| <b>ネービーブルー</b>                              |                                     |                          |                       |
|   |                                     |                          | 1種                    |
| <b>ミヒラーズケトン/ベース含有色材</b>                     |                                     |                          |                       |
| ビス [4-(ジメチルアミノ)フェニル] [4-(メチルアミノ)フェニル] メタノール |                                     |                          |                       |
| ゾルベント 青 4                                   |                                     |                          | 2種                    |

|                                |                     |                |                        |                            |
|--------------------------------|---------------------|----------------|------------------------|----------------------------|
| <b>塩素化ベンゼン・トルエン（個別異性体多数あり）</b> |                     |                |                        |                            |
| モノクロロベンゼン                      |                     | モノクロロトルエン      |                        |                            |
| ジクロロベンゼン                       |                     | α-クロロトルエン      |                        |                            |
| トリクロロベンゼン                      |                     | ジクロロトルエン       |                        |                            |
| テトラクロロベンゼン                     |                     | トリクロロトルエン      |                        |                            |
| ペンタクロロベンゼン                     |                     | テトラクロロトルエン     |                        |                            |
| ヘキサクロロベンゼン                     |                     | ペンタクロロトルエン     |                        | 12種                        |
| <b>多環芳香族炭化水素（PAH）（*：特定8種）</b>  |                     |                |                        |                            |
| ベンゾ[a]アントラセン                   | *                   | アセナフテン         | ジベンゾ[a,1]ピレン           |                            |
| ベンゾ[b]フルオランテン                  | *                   | アセナフチレン        | フルオランテン                |                            |
| ベンゾ[j]フルオランテン                  | *                   | アントラセン         | フルオレン                  |                            |
| ベンゾ[k]フルオランテン                  | *                   | ベンゾ[g,h,i]ペリレン | インデノ[1,2,3-cd]ピレン      |                            |
| ベンゾ[a]ピレン                      | *                   | シクロペンタ[c,d]ピレン | 1-メチルピレン               |                            |
| ベンゾ[e]ピレン                      | *                   | ジベンゾ[a,e]ピレン   | ナフタレン                  |                            |
| クリセン                           | *                   | ジベンゾ[a,h]ピレン   | フェナントレン                |                            |
| ジベンゾ[a,h]アントラセン                | *                   | ジベンゾ[a,i]ピレン   | ピレン                    | 24種                        |
| <b>残留有機溶剤</b>                  |                     |                |                        |                            |
| NMP                            | 1-メチル-2-ピロリドン       |                | DMF                    | ジメチルホルムアミド                 |
| DMAc                           | N,N-ジメチルアセトアミド      |                | ホルムアミド                 |                            |
| 4種                             |                     |                |                        |                            |
| <b>残留界面活性剤</b>                 |                     |                |                        |                            |
| B P                            | 4-ターシャリ-ブチルフェノール    |                | P e P                  | ベンチルフェノール                  |
| H p P                          | ヘブチルフェノール           |                | N P (EO)               | ノニルフェノールエトキシレート            |
| N P                            | ノニルフェノール            |                | O P (EO)               | オクチルフェノールエトキシレート           |
| O P                            | オクチルフェノール           |                |                        |                            |
| 7種                             |                     |                |                        |                            |
| <b>有機フッ素化合物</b>                |                     |                |                        |                            |
| <b>PFOS及び関連物質</b>              |                     |                |                        |                            |
| P F O S                        |                     | N-Me-FOSA      |                        | N-Me-FOSE                  |
| P F O S A                      |                     | N-E t-FOSA     |                        | N-E t-FOSE                 |
| P F O S F / P O S F            |                     |                |                        |                            |
| 7種                             |                     |                |                        |                            |
| <b>PFCA</b>                    |                     |                |                        |                            |
| P F H p A                      |                     | P F D o A      |                        | P F P e A                  |
| P F N A                        |                     | P F T r D A    |                        | P F H x A                  |
| P F D A                        |                     | P F T e D A    |                        | P F -3,7-D M O A           |
| P F U d A                      |                     | P F B A        |                        |                            |
| 11種                            |                     |                |                        |                            |
| <b>PFOA及びその塩</b>               |                     |                |                        |                            |
| P F O A a n d s a l t s        |                     |                |                        |                            |
| 1種                             |                     |                |                        |                            |
| <b>PFOA関連物質</b>                |                     |                |                        |                            |
| 8 : 2 F T A                    |                     | 8 : 2 F T O H  |                        | 8 : 2 F T S                |
| 3種                             |                     |                |                        |                            |
| <b>PFSA</b>                    |                     |                |                        |                            |
| P F B S                        |                     | P F H x S      |                        | P F H p S                  |
| P F -3,7-D M O A               |                     |                |                        |                            |
| 4種                             |                     |                |                        |                            |
| <b>カルボン酸/スルホン酸系</b>            |                     |                |                        |                            |
| 7 H P F H p A                  |                     | 4 H P F U n A  |                        | 1 H, 1 H, 2 H, 2 H-P F O S |
| 3種                             |                     |                |                        |                            |
| <b>直鎖フッ素化アルコール</b>             |                     |                |                        |                            |
| 4 : 2 F T O H                  |                     | 6 : 2 F T O H  |                        | 8 : 2 F T O H              |
| 10 : 2 F T O H                 |                     |                |                        |                            |
| 4種                             |                     |                |                        |                            |
| <b>アクリル酸フッ素化アルコールエステル</b>      |                     |                |                        |                            |
| 6 : 2 F T A                    |                     | 8 : 2 F T A    |                        | 10 : 2 F T A               |
| 3種                             |                     |                |                        |                            |
| <b>部分フッ素化合物</b>                |                     |                |                        |                            |
| 7 H P F H p A                  |                     | 4 H P F U n A  |                        | 1 H, 1 H, 2 H, 2 H-P F O S |
| 4 : 2 F T O H                  |                     | 6 : 2 F T O H  |                        | 8 : 2 F T O H              |
| 10 : 2 F T O H                 |                     | 6 : 2 F T A    |                        | 8 : 2 F T A                |
| 10 : 2 F T A                   |                     |                |                        |                            |
| 10種                            |                     |                |                        |                            |
| <b>紫外線吸収剤</b>                  |                     |                |                        |                            |
| U V 320                        |                     |                | U V 328                |                            |
| U V 327                        |                     |                | U V 350                |                            |
| 4種                             |                     |                |                        |                            |
| <b>塩素化パラフィン</b>                |                     |                |                        |                            |
| 短鎖塩素化パラフィン（C10～C13）            |                     | S C C P        | 中鎖塩素化パラフィン（C14～C17）    |                            |
| M C C P                        |                     |                |                        |                            |
| 2種                             |                     |                |                        |                            |
| <b>シロキサン</b>                   |                     |                |                        |                            |
| D4                             | オクタメチル シクロテトラ シロキサン |                | D6                     | ドデカメチル シクロヘキサン シロキサン       |
| D5                             | デカメチル シクロペンタ シロキサン  |                |                        |                            |
| 3種                             |                     |                |                        |                            |
| <b>N-ニトロソアミン類</b>              |                     |                |                        |                            |
| N D B z A                      | N-ニトロソジベンジルアミン      | N D P A        | N-ニトロソジプロピルアミン         |                            |
| N D B A                        | N-ニトロソジブチルアミン       | N M E A        | N-ニトロソメチルエチルアミン        |                            |
| N D E L A                      | N-ニトロソジエタノールアミン     | N M O R        | N-ニトロソモルホリン            |                            |
| N D E A                        | N-ニトロソジエチルアミン       | N E P h A      | N-ニトロソ-N-エチル-N-フェニルアミン |                            |
| N D i B A                      | N-ニトロソジイソブチルアミン     | N M P h A      | N-ニトロソ-N-メチル-N-フェニルアミン |                            |
| N D i N A                      | N-ニトロソジイソニルアミン      | N P I P        | N-ニトロソピペリジン            |                            |
| N D i P A                      | N-ニトロソジイソプロピルアミン    | N P Y R        | N-ニトロソ-ピロリジン           |                            |
| N D M A                        | N-ニトロソジメチルアミン       |                |                        |                            |
| 15種                            |                     |                |                        |                            |

エコテックス®スタンダード100「付属書5」 監視対象物質

|  |                                  |    |    |
|--|----------------------------------|----|----|
| <b>残留農薬（除草剤、殺虫剤等）</b>                                |                                  |    |    |
| メタムナトリウム   |                                  | 1種 |    |
| <b>芳香族アミン</b>  |                                  |    |    |
| 2-メチル-p-フェニレンジアミン                                    | p-アニシジン                          | 2種 |    |
| <b>その他の残留化学物質</b>                                    |                                  |    |    |
| 1,2-ジエトキシエタン   | 2-メチル-4-イソチアゾリン-3-オン             | 9種 |    |
| 2-メトキシエチルアセテート                                       | 2-メトキシプロパノール                     |    |    |
| N-エチル-2-ピロリドン  | 2-(2H-ベンゾトリアゾール-2-イル)-4-メチルフェノール |    |    |
| ビスフェノールF   | ビスフェノールS                         |    |    |
| ビスフェノールAF  |                                  |    |    |
| <b>有機フッ素化合物</b>                                      |                                  |    |    |
| 2,3,3,3-テトラフルオロ-2-(ヘプタフルオロプロポキシ)プロピオン酸及びその塩及び酸ハロゲン化物 |                                  |    | 1種 |