

繊維製品に係る有害物質の不使用に関する自主基準

日本繊維産業連盟

策定年月日：平成21年12月22日

序文

繊維製品に係る有害物質の不使用に関する自主基準（以下、本自主基準という）は、日本繊維産業連盟の活動領域で取り扱われる多種多様な繊維製品において、有害物質をできる限り排除するために一定の基準を定めたものである。したがって、必要に応じて、各企業が、より安全性を向上するために基準を定めることを妨げるものではない。

1. 目的

本自主基準は、繊維製品への有害物質の混入を排除し、より安心・安全な繊維製品を提供することを目的とする。

2. 対象製品

本自主基準の対象とする繊維製品の適用範囲については、日本標準商品分類に示されている商品中の、「分類コード78衣服（履物及び身の回り品を除く。）」「分類コード79身の回り品」「分類コード82家庭用繊維製品」に対して適用する。ただし、一部の非衣料用途は除く。（793、795～798、821、823～826、828は適用外）

（参考）日本標準商品分類 検索システム（政府統計の総合窓口）

<http://www.e-stat.go.jp/SG1/htoukeib/TopDisp.do;jsessionid=53pvKbhQBSJh15VkLyCh50vGHMT1p26yxhSwLTXbvtTV1ZGpvFk2!-680659475!-2122447549?bKind=03>

3. 対象内容・基準（詳細別表参照）

| 対象物質 | 基準 |
|--------------------|---|
| 特定芳香族アミン （22物質） | 所定の試験法によるアゾ基の還元分解の結果、特定芳香族アミンそれぞれが繊維製品から30mg/kgを超えて検出されるアゾ色素（染料、顔料）は、使用してはならない。 |

4. 運用

サプライチェーンの各段階において対象物質の不使用宣言書等で基準適合を確認し、トレーサビリティを明確にすることで、より安全性を高めるための基盤を構築することに努める。

付則 本自主基準は、適宜見直しを行い、対象物質を追加することとする。

別表 対象物質
特定芳香族アミン

| CAS No | 物質名称 | 基準の内容 | 証明方法 | 所定の試験法 |
|----------|---------------------------------------|---|--|---|
| 92-67-1 | Biphenyl-4-ylamine | <p>所定の試験法によるアゾ基の還元分解の結果、左記に定める特定芳香族アミンそれぞれが、繊維製品から30mg/kgを超えて検出されるアゾ色素（染料、顔料）は、使用してはならない。</p> | <p>所定の試験法による分析（ただし、染料メーカー・染色企業等の不使用宣言書等があれば分析不要）</p> | EN 14362-1:2003 |
| 92-87-5 | Benzidine | | | <p>「Textiles — Methods for the determination of certain aromatic amines derived from azo colorants — Part 1: Detection of the use of certain azo colorants accessible without extraction」</p> |
| 95-69-2 | 4-Chloro-o-toluidine | | | |
| 91-59-8 | 2-Naphthylamine | | | |
| 97-56-3 | o-Aminoazotoluene | | | |
| 99-55-8 | 5-Nitro-o-toluidine | | | |
| 106-47-8 | 4-Chloroaniline | | | |
| 615-05-4 | 4-Methoxy-m-phenylenediamine | | | |
| 101-77-9 | 4,4'-Diaminodiphenylmethane | | | |
| 91-94-1 | 3,3'-Dichlorobenzidine | | | |
| 119-90-4 | 3,3'-Dimethoxybenzidine | | | |
| 119-93-7 | 3,3'-Dimethylbenzidine | | | |
| 838-88-0 | 4,4'-Methylenedi-o-toluidine | | | |
| 120-71-8 | 6-Methoxy-m-toluidine | | | |
| 101-14-4 | 4,4'-Methylene-bis-(2-chloro-aniline) | | | |
| 101-80-4 | 4,4'-Oxydianiline | | | |
| 139-65-1 | 4,4'-Thiodianiline | | | |
| 95-53-4 | o-Toluidine | | | |
| 95-80-7 | 4-Methyl-m-phenylenediamine | | | |
| 137-17-7 | 2,4,5-Trimethylaniline | | | |
| 90-04-0 | o-Anisidine | | | |
| 60-09-3 | 4-Aminoazobenzene | | | EN 14362-2:2003 「Textiles — Methods for determination of certain aromatic amines derived from azo colorants — Part 2: Detection of the use of certain azo colorants accessible by extracting the fibres」 に準ずる |

別表2 特定芳香族アミンの異称(参考)

物質名称は、REACH 附属書XVII (Appendix8)に基づく。物質の異同についての判断はCAS Noに拠ること。

| CAS No | 物質名称 | 異称 | 日本語名称 | 異称(日本語) |
|----------|------------------------------|---|--------------------|---|
| 92-67-1 | Biphenyl-4-ylamine | 4-Aminobiphenyl p-Biphenylamine [1,1'-Biphenyl]-4-amine | ビフェニル-4-イルアミン | 4-アミノビフェニル p-ビフェニルアミン [1,1'-ビフェニル]-4-アミン |
| 92-87-5 | Benzidine | 4,4'-Diaminobiphenyl [1,1'-Biphenyl]-4,4'-diamine-4,4-Diaminobiphenyl p-Diaminodiphenyl | ベンジジン | 4,4'-ジアミノビフェニル [1,1'-ビフェニル]-4,4'-ジアミン-4,4-ジアミノビフェニル p-ジアミノジフェニル |
| 95-69-2 | 4-Chloro-o-toluidine | 1-Amino-4-chloro-2-methylbenzene | 4-クロロ-o-トルイジン | 1-アミノ-4-クロロ-2-メチルベンゼン |
| 91-59-8 | 2-Naphthylamine | 2-Aminonaphthalene β -Naphthylamine 2-Naphthalamine 2-Naphthylamine mustard | 2-ナフチルアミン | 2-アミノナフタレン β -ナフチルアミン 2-ナフタルアミン 2-ナフチルアミン マスタード |
| 97-56-3 | o-Aminoazotoluene | 4'-Amino-2,3'-dimethylazobenzene o-Tolueneazo-o-toluidine 2-Amino-5-azotoluene Benzenamine, 2-methyl-4-[(2-methylphenyl)azo]- | o-アミノアゾトルエン | 4'-アミノ-2,3'-ジメチルアゾベンゼン o-トルエンアゾ-o-トルイジン 2-アミノ-5-アゾトルエン ベンゼンアミン, 2-メチル-4-[(2-メチルフェニル)アゾ]- |
| 99-55-8 | 5-Nitro-o-toluidine | 2-Amino-4-Nitrotoluene 2-Methyl-5-nitroaniline 6-Methyl-3-nitroaniline | 5-ニトロ-o-トルイジン | 2-アミノ-4-ニトロトルエン 2-メチル-5-ニトロアニリン 6-メチル-3-ニトロアニリン |
| 106-47-8 | 4-Chloroaniline | p-Chloroaniline p-Chloroaminobenzene 4-Chlorobenzenamine 4-Chloro aminobenzene | 4-クロロアニリン | p-クロロアニリン p-クロロアミノベンゼン 4-クロロアミノベンゼン 4-クロロベンゼンアミン |
| 615-05-4 | 4-Methoxy-m-phenylenediamine | 2,4-diaminoanisole 4-Methoxy-1,3-benzenediamine 2,4-Diaminophenyl methyl ether 3-Amino-4-methoxyaniline p-Methoxy-m-phenylenediamine 1,3-Benzenediamine,4-methoxy- | 4-メトキシ-m-フェニレンジアミン | 2,4-ジアミノアニソール 4-メトキシ-1,3-ベンゼンジアミン 2,4-ジアミノフェニルメチルエーテル 3-アミノ-4-メトキシアニリン p-メトキシ-m-フェニレンジアミン 1,3-ベンゼンジアミン,4-メトキシ- |
| 101-77-9 | 4,4'-Diaminodiphenylmethane | 4,4'-Methylene-bis[benzenamine] 4,4'-Methylenedianiline p,p'-Methylenedianiline p,p'-Diaminodiphenylmethane Benzenamine,4,4'-methylenebis- | 4,4'-ジアミノジフェニルメタン | 4,4'-メチレンビスベンゼンアミン 4,4'-メチレンジアニリン p,p'-メチレンジアニリン p,p'-ジアミノジフェニルメタン ベンゼンアミン,4,4'-メチレンビス- |
| 91-94-1 | 3,3'-Dichlorobenzidine | 3,3'-Dichloro-4,4'-diaminobiphenyl [1,1'-Biphenyl]-4,4'-diamine,3,3'-dichloro- | 3,3'-ジクロロベンジジン | 3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノビフェニル [1,1'-ビフェニル]-4,4'-ジアミン,3,3'-ジクロロ- |
| 119-90-4 | 3,3'-Dimethoxybenzidine | Dianisidine o-Dianisidine 3,3'-Dimethoxy-[1,1'-biphenyl]-4,4'-diamine Di-p-aminodimethoxybiphenyl Dimethoxybenzidine | 3,3'-ジメトキシベンジジン | ジアニシジン o-ジアニシジン 3,3'-ジメトキシ-[1,1'-ビフェニル]-4,4'-ジアミン ジ-p-アミノジメトキシジフェニル ジメトキシベンチジン |
| 119-93-7 | 3,3'-Dimethylbenzidine | o-Tolidine 3,3'-Dimethyl-4,4'-diamino-biphenyl 4,4'-Diamino-3,3'-dimethyl biphenyl | 3,3'-ジメチルベンジジン | o-トリジン 3,3'-ジメチル-4,4'-ジアミノ-ビフェニル 4,4'-ジアミノ-3,3'-ジメチルビフェニル |
| 838-88-0 | 4,4'-Methylenedi-o-toluidine | 3,3'-Dimethyl-4,4'-diaminodiphenylmethane 4,4'-Methylenebis(methylanilinn) 4,4'-Methylenebis(2-methyl benzenamine) Bis(4-Amino-3-methylphenyl)methane | 4,4'-メチレンジ-o-トルイジン | 3,3'-ジメチル-4,4'-ジアミノジフェニルメタン 4,4'-メチレンビス(メチルアニリン) 4,4'-メチレンビス(2-メチルベンゼンアミン) ビス(4-アミノ-3-メチルフェニル)メタン |

| CAS No | 物質名称 | 異称 | 日本語名称 | 異称(日本語) |
|----------|---------------------------------------|--|--------------------------|--|
| 120-71-8 | 6-Methoxy-m-toluidine | p-cresidine 2-Methoxy-5-methyl-benzenamine 5-Methyl-o-anisidine 1-Amino-2-methoxy-5-methylbenzene 2-Methoxy-5-methylaniline | 6-メトキシ-m-トルイジン | p-クレシジン 2-メトキシ-5-メチルベンゼンアミン 5-メチル-o-アニシジン 1-アミノ-2-メトキシ-5-メチルベンゼン 2-メトキシ-5-メチルアニリン |
| 101-14-4 | 4,4'-Methylene-bis-(2-chloro-aniline) | 3,3'-Dichloro-4,4'-diaminodiphenylmethane 4,4'-Diamino-3,3'-(dichlorodiphenylmethane Poly(di-tetra)chloro-4,4'-diaminodiphenylmethane 4,4'-Methylenebis-(2-Chlorobenzenamine) 4,4'-Methylene bis-(3-Chlorobenzenamine) 4-(4-Aminophenylmethyl)-2,5-Dichloroaniline 4,4'-Methylenebis-[2,6-dichlorobenzenamin] Methylene-4,4'-bis-(o-chloroaniline)bis amine | 4,4'-メチレン-ビス-(2-クロロアニリン) | 3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン 4,4'-ジアミノ-3,3'-ジクロロジフェニルメタン ポリ(ジ-テトラ)クロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン 4,4'-メチレンビス[2-クロロベンゼンアミン] 4,4'-メチレンビス[3-クロロベンゼンアミン] 4-(4-アミノフェニルメチル)-2,5-ジクロロアニリン 4,4'-メチレンビス[2,6-ジクロロベンゼンアミン] メチレン-4,4'-ビス-(o-クロロアニリン)ビスアミン |
| 101-80-4 | 4,4'-Oxydianiline | 4,4'-Diaminodiphenyl ether 4,4'-Oxybisbenzenamine 4,4'-Diaminodiphenyl oxide Di-4-aminophenyl ether | 4,4'-オキシジアニン | 4,4'-ジアミノジフェニルエーテル 4,4'-オキシビスベンゼンアミン 4,4'-ジアミノジフェニルオキシド ジ-4-アミノフェニルエーテル |
| 139-65-1 | 4,4'-Thiodianiline | 4,4'-Diaminodiphenylsulfide 4,4'-Diaminophenyl sulfide 4,4'-Thiobis[aniline] p,p'-Diaminodiphenyl sulfide p,p'-Thiodianiline Thiobisbenzenamine Aniline,4,4'-thiodi- Bis(4-aminophenyl)sulfide Di(p-aminophenyl)sulfide Thiodi-p-phenylenediamine Thioaniline | 4,4'-チオジアニン | 4,4'-ジアミノジフェニルスルフィド 4,4'-ジアミノフェニルスルフィド 4,4'-チオビス[アニリン] p,p'-ジアミノジフェニルスルフィド p,p'-チオジアニン チオビスベンゼンアミン アニリン,4,4'-チオジ- ビス(4-アミノフェニル)スルフィド ジ(p-アミノフェニル)スルフィド チオ-p-フェニレンジアミン チオアニリン |
| 95-53-4 | o-Toluidine | o-Tolyl amine o-Aminotoluene o-Methylaniline Benzenamine,2-methyl- | o-トルイジン | o-トリルアミン o-アミノトルエン o-メチルアニリン ベンゼンアミン,2-メチル- |
| 95-80-7 | 4-Methyl-m-phenylenediamine | 2,4-toluyldiamine m-Toluylenediamine 2,4-Diaminotoluene 2,4-Toluenediamine Toluene-2,4-diamine 4-Methyl-1,3-phenylenediamine | 4-メチル-m-フェニレンジアミン | 2,4-トルイレンジアミン m-トルイレンジアミン 2,4-ジアミノトルエン 2,4-トルエンジアミン トルエン-2,4-ジアミン 4-メチル-1,3-フェニレンジアミン |
| 137-17-7 | 2,4,5-Trimethylaniline | Benzenamine,2,4,5-trimethyl- 1-Amino-2,4,5-trimethylbenzene Pseudocumidine | 2,4,5-トリメチルアニリン | ベンゼンアミン,2,4,5-トリメチル- 1-アミノ-2,4,5-トリメチルベンゼン プソイドクミジン |
| 90-04-0 | o-Anisidine | o-Methoxyaniline o-Methoxyphenylamine o-Aminoanisole o-Aminomethoxybenzene 2-Methoxybenzenamine 2-Anisidine 2-Aminoanisole | o-アニシジン | o-メトキシアニン o-メトキシフェニルアミン o-アミノアニソール o-アミノメトキシベンゼン 2-メトキシベンゼンアミン 2-アニシジン 2-アミノアニソール |
| 60-09-3 | 4-Aminoazobenzene | p-Phenylazoaniline 4-(Phenylazo)benzenamine p-Aminoazobenzene 4-Amino-1,1'-azobenzene | 4-アミノアゾベンゼン | p-フェニルアゾアニリン 4-(フェニルアゾ)ベンゼンアミン p-アミノアゾベンゼン 4-アミノ-1,1'-アゾベンゼン |

繊維産業に於ける環境・安全問題検討会参加団体一覧

日本繊維産業連盟

日本紡績協会

日本化学繊維協会

日本羊毛紡績会

日本綿スフ織物工業連合会

日本絹人織織物工業組合連合会

日本毛織物等工業組合連合会

(社)日本染色協会

日本毛整理協会

日本ニット工業組合連合会

日本繊維輸入組合

日本織物中央卸商業組合連合会

日本繊維染色連合会

日本タオル工業組合連合会

(一社)日本アパレル・ファッション産業協会

(社)日本インテリアファブリックス協会

全日本婦人子供服工業組合連合会

(社)日本ボディファッション協会

日本チェーンストア協会

日本百貨店協会

日本界面活性剤工業会

(社)繊維評価技術協議会

(協力団体)

化成品工業協会

(オブザーバー)

経済産業省

(独)製品評価技術基盤機構

(一財)化学物質評価研究機構