

化学物質の詳細は「2020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

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 (36ヶ月未満)	肌接触大 (肌着等)	肌接触小 (外衣等)	装飾用 (インテリア)
pH値	(水素イオン指数)	4.0-7.5	4.0-7.5	4.0-9.0	4.0-9.0
ホルムアルデヒド	(mg/kg)	16	75	150	300
溶出重金属 (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(Ⅱ-Ⅳ対象外)	0.2	1.0	1.0	1.0
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
含有重金属 (mg/kg)					
ヒ素	As	100	100	100	100
カドミウム	Cd (ガラス素材はⅡ-Ⅳ対象外)	40	40	40	40
水銀	Hg	0.5	0.5	0.5	0.5
鉛	Pb (金属素材) (ガラス素材はⅡ-Ⅳ対象外)	90	90	90	90
残留農薬 (mg/kg 合計)					
72種計		0.5	1.0	1.0	1.0
グリホサート	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)
塩素化フェノール (mg/kg)					
ペンタ/テトラ	クロロフェノール PCP, TeCP	0.05	0.5	0.5	0.5
トリ	クロロフェノール TrCP	0.2	2.0	2.0	2.0
ジ/モノ	クロロフェノール DCP, MCP	0.5	3.0	3.0	3.0
フタレート (フタル酸エステル) (重量% 合計)					
22種		0.05	0.05	0.05	-
21種	(上記22種よりDINP除外)	-	-	-	0.1
有機スズ化合物 (mg/kg)					
TBT, TPhT		0.5	1.0	1.0	1.0
その他15種		1.0	2.0	2.0	2.0
色材 (染料/顔料) (mg/kg)					
芳香族アミン	(24種)、アミン塩 (4種)	20	20	20	20
アニリン		20	50	50	50
発ガン性染料/顔料	(18種)	50			
アレルギー誘発性染料	(20種)、禁止染料 (6種)	50			
塩素化ベンゼン/トルエン (mg/kg 合計)					
		1.0	1.0	1.0	1.0

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 (36ヶ月未満)	肌接触大 (肌着等)	肌接触小 (外衣等)	装飾用 (インテリア)
<b>多環芳香族炭化水素 PAH (mg/kg)</b>					
ベンゾピレン等 (8種)		0.5	1.0	1.0	1.0
24種 (合計)		5.0	10	10	10
<b>残留有機溶剤 (重量%)</b>					
NMP, DMAc, DMF (素材により)		0.05 (0.1)	0.05 (0.1)	0.05 (0.1)	0.05 (0.1)
ホルムアミド		0.02	0.02	0.02	0.02
<b>残留界面活性剤 (mg/kg)</b>					
HpP, NP, OP, PeP (合計)		10	10	10	10
HpP, NP, OP, PeP, NP(EO), OP(EO) (合計)		100	100	100	100
<b>フッ素化合物</b>					
PFOS等 7種 (小計)	( $\mu\text{g}/\text{m}^2$ )	1.0	1.0	1.0	1.0
PFOA	( $\mu\text{g}/\text{m}^2$ )	1.0	1.0	1.0	1.0
PFHpA等 7種	(mg/kg)	0.05	0.1	0.1	0.5
カルボン酸/スルホン酸系11種	(mg/kg)	0.05	-	-	-
その他 7種	(mg/kg)	0.5	-	-	-
<b>紫外線吸収剤 (重量%)</b>					
UV 320, UV 327, UV 328, UV 350		0.1	0.1	0.1	0.1
<b>塩素化パラフィン (mg/kg)</b>					
短鎖 (C10~C13)、中鎖 (C14~C17) (合計)		50	50	50	50
<b>シロキサン (重量%)</b>					
D4, D5, D6		0.1	0.1	0.1	0.1
<b>N-ニトロソアミン類 (mg/kg)</b>					
個々の物質		0.5	0.5	0.5	0.5
N-ニトロソアミン関連物質合計		5	5	5	5
<b>その他の残留化学物質</b>					
オルトフェニルフェノール OPP	(mg/kg)	10	25	25	25
リン酸トリス(2-クロロエチル) TCEP	(mg/kg)	10	10	10	10
ビスフェノール A BPA	(重量%)	0.1	0.1	0.1	0.1
ジメチルフマレート DMFu	(mg/kg)	0.1	0.1	0.1	0.1
ベンゼン	(mg/kg)	5	5	5	5
フェノール	(mg/kg)	20	50	50	50
キノリン	(mg/kg)	50	50	50	50
アゾジカルボンアミド ADCA	(重量%)	0.1	0.1	0.1	0.1
<b>抗菌剤/難燃剤</b>		原則禁止 (エコテックス認可剤のみ可)			
<b>染色堅牢度 (汚染、級)</b>					
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 (顔料は3級可)		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 (<math>\text{mg}/\text{m}^3</math>) 対象: マットレス/カーペット等、衣料品以外の発泡材</b>					
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
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 (小計)		0.3	0.3	0.3	0.3
揮発性有機化合物 (合計)		0.5	0.5	0.5	0.5
<b>臭気 全般</b>					
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 アスベスト</b>		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

**残留農薬 (除草剤、殺虫剤等)**

2,4,5-T	ダイアジノン	リンデン
2,4-D	ジクロロプロップ	マラチオン
アセタミプリド	ジクロトホス	MCPA
アルジカルブ	ディルドリン	MCPB
アルドリノ	ジメトエート	メコプロップ
アジノホスエチル	ジノセブ 塩/酢酸塩	メタミドホス
アジノホスメチル	ジノテフラン	メトキシクロル
プロモホスエチル	エンドスルファン	マイレックス
カプタフォル	エンドスルファン α	モノクロトホス
カルバリル	エンドスルファン β	ニテンピラム
クロルデン	エンドリン	パラチオン
クロルジメフォルム	エスフェンバレレート	パラチオン-メチル
クロルフェンビンホス	フェンバレレート	ペルタン
クロロベンジレート	ヘプタクロル	ホスドリン
クロチアニジン	ヘプタクロロエポキサイド (cis)	ホスファミドン
カウマホス	ヘプタクロロエポキサイド (trans)	プロペタンホス
シフルトリン	ヘキサクロロベンゼン	プロフェノホス
シハロトリン	ヘキサクロロシクロヘキサン α	キナルホス
シペルメトリン	ヘキサクロロシクロヘキサン β	ストロバン
DEF	ヘキサクロロシクロヘキサン δ	テロドリン
デルタメトリン	イミダクロプリド	チアクロプリド
DDD	イソドリン	チアメトキサム
DDE	ケレバン	トキサフェン
DDT	ケボン	トリフルラリン

72種

**フタレート (フタル酸エステル)**

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-ヘキシルフタレート
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	DP r P	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
DHNU P	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
DH x P	ジ-ヘキシルフタレート	DPP	ジ-ペンチルフタレート
DI B P	ジ-イソ-ブチルフタレート	DMP	ジメチルフタレート
-	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		

22種

**有機スズ化合物**

DBT	ジブチルスズ	TeBT	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	TBT	トリブチルスズ
DPhT	ジフェニルスズ	TCyHT	トリシクロヘキシルスズ
DPT	ジプロピルスズ	TMT	トリメチルスズ
MMT	モノメチルスズ	TOT	トリオクチルスズ
MBT	モノブチルスズ	TPhT	トリフェニルスズ
MOT	モノオクチルスズ	TPT	トリプロピルスズ
MPhT	モノフェニルスズ		

17種

**色材**

芳香族アミン (ポリウレタン、遊離アミンも対象)

<b>MAKⅢ-1類 (人体に発ガン性)</b>		4-クロロ-o-トルイジン	
4-アミノビフェニル		2-ナフチルアミン	
ベンジジン			
<b>MAKⅢ-2類 (動物実験で発ガン性)</b>		4,4'-メチレン-ビス-(2-クロロアニリン)	
o-アミノアゾトルエン		4,4'-オキシジアニリン	
2-アミノ-4-ニトロトルエン		4,4'-チオジアニリン	
4-クロロアニリン		o-トルイジン	
2,4-ジアミノアニソール		2,4-トルイレンジアミン	
4,4'-ジアミノビフェニルメタン		2,4,5-トリメチルアニリン	
3,3'-ジクロロベンジジン		o-アニジン(2-メトキシアニリン)	
3,3'-ジメトキシベンジジン		4-アミノアゾベンゼン	
3,3'-ジメチルベンジジン		2,4-キシリジン	
3,3'-ジメチル-4,4'-ジアミノビフェニルメタン		2,6-キシリジン	
p-クレシジン			
<b>MAKⅢ-4類 (発ガン性の疑い)</b>			
アニリン			
<b>アミン塩</b>		2-ナフチルアンモニウムアセテート	
4-クロロ-o-トルイジニウムクロライド		2,4-ジアミノアニソールサルフェート	4種
2,4,5-トリメチルアニリンハイドロクロライド			

20種

発ガン性染料/顔料

酸性染料 赤 26、114	分散染料 青 1、オレンジ 11 黄 3
塩基性染料 青 26、赤 9、紫 3、14	ソルベント 黄 1、3
直接染料 黒 38、青 6、15、赤 28、茶 95	顔料 赤 104、黄 34

18種

アレルギー性染料

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 オレンジ 1、3、37 (=59、76)	

20種

禁止染料

塩基性染料 緑 4 (クワイト、フリ、チサレト)	ネービーブルー
分散染料 オレンジ 149、黄 23	

6種

**塩素化ベンゼン・トルエン**

クロロベンゼン	クロロトルエン
ジクロロベンゼン	ジクロロトルエン
トリクロロベンゼン	トリクロロトルエン
テトラクロロベンゼン	テトラクロロトルエン
ペンタクロロベンゼン	ペンタクロロトルエン
ヘキサクロロベンゼン	

11種

多環芳香族炭化水素 (PAH) (* : 特定8種)			
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

残留有機溶剤			
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

残留界面活性剤			
H p P	ヘプチルフェノール	P e P	ペンチルフェノール
NP	ノニルフェノール	NP (EO)	ノニルフェノールエトキシレート
OP	オクチルフェノール	OP (EO)	オクチルフェノールエトキシレート

6種

フッ素化合物			
PFOS等 7種			
PFOS	ペルフルオロオクタンスルホン酸		
PFOSA	N-Me-FOSA		N-Me-FOSE
PFOSF	N-Et-FOSA		N-Et-FOSE
PFOA	ペルフルオロオクタン酸		
PFHpA等 7種			
PFHpA		PFUdA	PFT r DA
PFNA		PFDoA	PFT e DA
PFDA			
カルボン酸/スルホン酸系			
PFBA		PFBS	7HPFH p A
PFPeA		PFHxS	4HPFU n A
PFHxA		PFHpS	1H, 1H, 2H-PFOS
PF-3, 7-DMOA		PFDS	
その他			
4:2FTOH	8:2FTOH	6:2FTA	10:2FTA
6:2FTOH	10:2FTOH	8:2FTA	

7種

1種

7種

11種

7種

紫外線吸収剤			
UV 320		UV 328	
UV 327		UV 350	

4種

塩素化パラフィン			
短鎖塩素化パラフィン (C10~C13)	SCCP	中鎖塩素化パラフィン (C14~C17)	MCCP

シロキサン			
D4	オクタメチル シクロテトラ シロキサン		
D5	デカメチル シクロペンタ シロキサン		
D6	ドデカメチル シクロヘキサ シロキサン		

3種

その他の残留化学物質			
OPP	オルトフェニルフェノール	ベンゼン	(ベンゾール)
TCEP	リン酸トリス (2-クロロエチル)	フェノール	(石炭酸)
BPA	ビスフェノールA	キノリン	(1-アザナフタレン)
DMFu	ジメチルフマレート	ADCA	アゾジカルボンアミド

8種

N-ニトロソアミン類			
NDBzA	N-ニトロソジベンジルアミン	NDPA	N-ニトロソジプロピルアミン
NDBA	N-ニトロソジブチルアミン	NMEA	N-ニトロソメチルエチルアミン
NDELA	N-ニトロソジエタノールアミン	NMOR	N-ニトロソモルホリン
NDEA	N-ニトロソジエチルアミン	NEPhA	N-ニトロソ-N-エチル-N-フェニルアミン
NDiBA	N-ニトロソジイソブチルアミン	NMP h A	N-ニトロソ-N-メチル-N-フェニルアミン
NDiNA	N-ニトロソジイソノニルアミン	NPIP	N-ニトロソピペリジン
NDiPA	N-ニトロソジイソプロピルアミン	NPYR	N-ニトロソ-ピロリジン
NDMA	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4」 2020監視対象物質

残留農薬 (除草剤、殺虫剤等)			
カルベンダジム		DTTB	
クロロタロニル		メタムナトリウム	
ジクロロフェン		シラフルオフエン	
ジコホル		トリルフルアニド	

8種

芳香族アミン			
2-アミノ-5-ニトロチアゾール		p-フェネチジン	
2-メチル-p-フェニレンジアミン		p-アニシジン	
3,3'-ジアミノベンジジン			

5種

染料			
塩基性染料 黄2			

1種

残留界面活性剤			
4-tert-ブチルフェノール			

1種

フッ素化合物			
8:2 FTS			

1種

その他の残留化学物質			
1,2-ジエトキシエタン		2-メトキシプロパノール	
2-メトキシエチルアセテート			

3種

化学物質の詳細は「付属書6」2020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

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 (36ヶ月未満)	肌接触大 (肌着等)	肌接触小 (外衣等)	装飾用 (インテリア)
pH値 (水素イオン指数)		4.0-7.5	4.0-7.5	4.0-9.0	4.0-9.0
ホルムアルデヒド (mg/kg)		16	75	150	300
溶出重金属 (mg/kg)					
アンチモン Sb		30	30	30	30
ヒ素 As		0.2	0.2	0.2	0.2
鉛 Pb (ガラス素材(II-IV対象外))		0.2	0.2	0.2	0.2
カドミウム Cd		0.1	0.1	0.1	0.1
クロム Cr		1.0	1.0	1.0	1.0
六価クロム Cr <sup>6+</sup>		0.5	0.5	0.5	0.5
コバルト Co		1.0	1.0	1.0	1.0
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)	1.0	1.0	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
亜鉛 Zn		750	750	750	750
マンガン Mn		90	90	90	90
含有重金属 (mg/kg)					
ヒ素 As		100	100	100	100
カドミウム Cd (ガラス素材はII-IV対象外)		40	40	40	40
水銀 Hg		0.5	0.5	0.5	0.5
鉛 Pb (金属素材) (ガラス素材はII-IV対象外)		75 (90)	75 (90)	75 (90)	75 (90)
残留農薬 (mg/kg 合計)					
72種計		0.5	1.0	1.0	1.0
グリホサート 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)
塩素化フェノール (mg/kg)					
ペンタ/テトラ クロロフェノール PCP, TeCP		0.05	0.25	0.25	0.25
トリクロロフェノール TrCP		0.2	1.0	1.0	1.0
ジ/モノ クロロフェノール DCP, MCP		0.5	1.0	1.0	1.0
フタレート (フタル酸エステル)					
22種 (重量% 各)		0.010	0.010	0.010	0.010
22種 (重量% 合計)		0.025	0.025	0.025	0.025
有機スズ化合物 (mg/kg)					
TBT, TPhT		0.5	0.5	0.5	0.5
その他15種		0.5	0.5	0.5	0.5
色材 (染料/顔料) (mg/kg)					
芳香族アミン (24種)、アミン塩 (4種)		20	20	20	20
アニリン		20	20	20	20
発ガン性染料/顔料 (18種)		20			
アレルギー誘発性染料 (20種)、禁止染料 (6種)		20			
塩素化ベンゼン/トルエン (mg/kg 合計)					
		1.0	1.0	1.0	1.0
多環芳香族炭化水素 PAH (mg/kg)					
ベンゾピレン等 (8種)		0.5	1.0	1.0	1.0
ナフタレン		2.0	2.0	2.0	2.0
24種 (合計)		5.0	10	10	10

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 (36ヶ月未満)	肌接触大 (肌着等)	肌接触小 (外衣等)	装飾用 (インテリア)
<b>残留有機溶剤 (重量%)</b>					
NMP, DMAc, DMF (素材により)		0.05 (0.1)	0.05 (0.1)	0.05 (0.1)	0.05 (0.1)
ホルムアミド		0.02	0.02	0.02	0.02
<b>残留界面活性剤 (mg/kg)</b>					
HpP, NP, OP, PeP (合計)		5	5	5	5
HpP, NP, OP, PeP, NP(E0), OP(E0) (合計)		50	50	50	50
<b>フッ素化合物</b>					
PFOS等 7種 (小計) ( $\mu\text{g}/\text{m}^2$ )		1.0	1.0	1.0	1.0
PFOA ( $\mu\text{g}/\text{m}^2$ )		1.0	1.0	1.0	1.0
PFHpA等 7種 (mg/kg)		0.025	0.025	0.025	0.025
カルボン酸/スルホン酸系 11種 (mg/kg)		0.025	0.025	0.025	0.025
その他 7種 (mg/kg)		0.25	0.25	0.25	0.25
<b>紫外線吸収剤 (重量%)</b>					
UV 320, UV 327, UV 328, UV 350		0.1	0.1	0.1	0.1
<b>塩素化パラフィン (mg/kg)</b>					
短鎖 (C10~C13)、中鎖 (C14~C17) (合計)		50	50	50	50
<b>シロキサン (重量%)</b>					
D4, D5, D6		0.1	0.1	0.1	0.1
<b>N-ニトロソアミン類 (mg/kg)</b>					
個々の物質		0.5	0.5	0.5	0.5
N-ニトロソアミン関連物質合計		5	5	5	5
<b>塩素系溶剤 (mg/kg)</b>					
ジクロロメタン等 (14種、各)		1.0	1.0	1.0	1.0
14種 (合計)		5.0	5.0	5.0	5.0
<b>その他の残留化学物質</b>					
オルトフェニルフェノール OPP (mg/kg)		10	10	10	10
リン酸トリス(2-クロロエチル) TCEP (mg/kg)		10	10	10	10
ビスフェノール A BPA (重量%)		0.025	0.025	0.025	0.025
ジメチルフマレート DMFu (mg/kg)		0.1	0.1	0.1	0.1
ベンゼン (mg/kg)		1	1	1	1
フェノール (mg/kg)		20	50	50	50
キノリン (mg/kg)		50	50	50	50
アゾジカルボンアミド ADCA (重量%)		0.1	0.1	0.1	0.1
<b>その他のVOCとグリコール (附属パーツは適用外)</b>					
17種 (mg/kg)		10	10	10	10
<b>クレゾール</b>					
3種 (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のみ可)					
<b>染色堅牢度 (汚染、級)</b>					
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 (顔料は3級可)		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 (<math>\text{mg}/\text{m}^3</math>) 対象: マットレス/カーペット等、衣料品以外の発泡材</b>					
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
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 (小計)		0.3	0.3	0.3	0.3
揮発性有機化合物 (合計)		0.5	0.5	0.5	0.5
<b>臭気 全般</b>					
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 アスベスト</b>					
使用禁止					



エコテックス®スタンダード100「付属書6」 2020年度規制物質

・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

残留農薬 (除草剤、殺虫剤等)

2,4,5-T	シペルメトリン	フェンバレレート	メトキシクロル
2,4-D	DEF	ヘプタクロル	マイレックス
アセタミプリド	デルタメトリン	ヘプタクロロエポキサイド (cis)	モノクロトホス
アルジカルブ	DDD	ヘプタクロロエポキサイド (trans)	ニテンピラム
アルドリノ	DDE	ヘキサクロロベンゼン	パラチオン
アジノホスエチル	DDT	ヘキサクロロシクロヘキサン α	パラチオンーメチル
アジノホスメチル	ダイアジノン	ヘキサクロロシクロヘキサン β	ペルタン
ブロモホスエチル	ジクロロプロップ	ヘキサクロロシクロヘキサン δ	ホストリン
カプタフォル	ジクロトホス	イミダクロプリド	ホスファミドン
カルバリル	ディルドリン	イソドリノ	プロピタンホス
クロルデン	ジメトエート	ケレバン	プロフェノホス
クロルジメフォルム	ジノセブ 塩/酢酸塩	ケボン	キナルホス
クロルフェンビンホス	ジノテフラン	リンデン	ストロバン
クロロベンジレート	エンドスルファン	マラチオン	テロドリノ
クロチアニジン	エンドスルファン α	MCPA	チアクロプリド
カウマホス	エンドスルファン β	MCPB	チアメトキサム
シフルトリノ	エンドリン	メコプロップ	トキサフェン
シハロトリノ	エスフェンバレレート	メタミドホス	トリフルラン

72種

フタレート (フタル酸エステル)

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	ジイソヘキシルフタレート
DEP	ジエチルフタレート	DINP	ジイソノニルフタレート
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	ジヘブチルフタレート	DHP	ジ-nヘキシルフタレート
DHNP	ヘブ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
DHxP	ジヘキシルフタレート	DPP	ジペンチルフタレート
DI BP	ジイソブチルフタレート	DMP	ジメチルフタレート
-	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		

22種

有機スズ化合物

DBT	ジブチルスズ	TeBT	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	TBT	トリブチルスズ
DPhT	ジフェニルスズ	TcYHT	トリシクロヘキシルスズ
DPT	ジプロピルスズ	TMT	トリメチルスズ
MMT	モノメチルスズ	TOT	トリオクチルスズ
MBT	モノブチルスズ	TPhT	トリフェニルスズ
MOT	モノオクチルスズ	TPT	トリプロピルスズ
MPhT	モノフェニルスズ		

17種

色材

芳香族アミン (ポリウレタン、遊離アミンも対象)

<b>MAKIII-1類 (人体に発ガン性)</b>		4-クロロ-o-トルイジン	
4-アミノピフェニル		2-ナフチルアミン	
ベンジジン			
<b>MAKIII-2類 (動物実験で発ガン性)</b>		4,4'-メチレンビス(2-クロロアニリン)	
o-アミノアゾトルエン		4,4'-オキシジアニリン	
2-アミノ-4-ニトロトルエン		4,4'-チオジアニリン	
4-クロロアニリン		o-トルイジン	
2,4-ジアミノアニソール		2,4-トルイレンジアミン	
4,4'-ジアミノピフェニルメタン		2,4,5-トリメチルアニリン	
3,3'-ジクロロベンジジン		o-アニシジン(2-メトキシアニリン)	
3,3'-ジメトキシベンジジン		2,4-キシリジン	
3,3'-ジメチルベンジジン		2,6-キシリジン	
3,3'-ジメチル-4,4'-ジアミノピフェニルメタン		4-アミノアゾベンゼン	
p-クレシジン			

24種

**MAKIII-4類 (発ガン性の疑い)**

アニリン			
<b>アミン塩</b>		2-ナフチルアンモニウムアセテート	
4-クロロ-o-トルイジニウムクロライド		2,4-ジアミノアニソールサルフェート	4種
2,4,5-トリメチルアニリンハイドロクロライド			

発ガン性染料/顔料

酸性染料 赤 26、114		分散染料 青 1、オレンジ 11 黄 3	
塩基性染料 青 26、赤 9、紫 3、14		ソルベント 黄 1、3	
直接染料 黒 38、青 6、15、赤 28、茶 95		顔料 赤 104、黄 34	18種

アレルギー性染料

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 オレンジ 1、3、37 (=59、76)			20種

禁止染料

酸性染料 紫 49		直接染料 青 218	
塩基性染料 紫 1、緑 4 (クライト、フリー、キザレト)		溶剤染料 黄 2、14	
分散染料 オレンジ 149、黄 23		ネービーブルー	11種

塩素化ベンゼン・トルエン

クロロベンゼン	ペンタクロロベンゼン	トリクロロトルエン
ジクロロベンゼン	ヘキサクロロベンゼン	テトラクロロトルエン
トリクロロベンゼン	クロロトルエン	ペンタクロロトルエン
テトラクロロベンゼン	ジクロロトルエン	

11種

多環芳香族炭化水素 \*特定8種

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	4種
DMAC	N,N-ジメチルアセトアミド	ホルムアミド		
<b>残留界面活性剤</b>				
HpP	ヘプチルフェノール	PeP	ペンチルフェノール	6種
NP	ノニルフェノール	NP(EO)	ノニルフェノールエトキシレート	
OP	オクチルフェノール	OP(EO)	オクチルフェノールエトキシレート	
<b>フッ素化合物</b>				
<b>PFOS等 7種</b>				
PFOS	ペルフルオロオクタンスルホン酸			7種
PFOSA	N-Me-FOSA		N-Me-FOSE	
PFOSF	N-Et-FOSA		N-Et-FOSE	
PFOA	ペルフルオロオクタン酸			1種
<b>PFHpA等 7種</b>				
PFHpA	PFUdA		PFT r DA	7種
PFNA	PFDoA		PFT e DA	
PFDA				
<b>カルボン酸/スルホン酸系 11種</b>				
PFBA	PFBS		7HPFH p A	11種
PFPeA	PFHxS		4HPFU n A	
PFHxA	PFHpS		1H, 1H, 2H-PFOS	
PF-3, 7-DMOA	PFDS			
<b>その他 7種</b>				
4:2FTOH	8:2FTOH	6:2FTA	10:2FTA	7種
6:2FTOH	10:2FTOH	8:2FTA		
<b>紫外線吸収剤</b>				
UV 320		UV 328		4種
UV 327		UV 350		
<b>塩素化パラフィン</b>				
短鎖塩素化パラフィン (C10~C13)	SCCP	中鎖塩素化パラフィン (C14~C17)	MCCP	多種
<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			3種
D5	デカメチル シクロペンタ シロキサン			
D6	ドデカメチル シクロヘキサシロキサン			
<b>その他の残留化学物質</b>				
OPP	オルトフェニルフェノール	ADCA	アゾカルボンアミド	8種
TCEP	リン酸トリス (2-クロロエチル)	ベンゼン	(ベンゾール)	
BPA	ビスフェノールA	フェノール	(石炭酸)	
DMFu	ジメチルフマレート	キノリン	(1-アザナフタレン)	
<b>塩素系溶剤</b>				
ジクロロメタン	1,1,1-トリクロロエタン		1,1-ジクロロエチレン	14種
トリクロロメタン	1,1,2-トリクロロエタン		1,2-ジクロロエチレン	
テトラクロロメタン	1,1,1,2-テトラクロロエタン		トリクロロエチレン	
1,1-ジクロロエタン	1,1,2,2-テトラクロロエタン		テトラ(パー)クロロエチレン	
1,2-ジクロロエタン	ペンタクロロエタン			
<b>その他のVOCとグリコール</b>				
メチルエチルケトン	アセトフェノン		エチレングリコール ジメチルエーテル	17種
エチルベンゼン	2-フェニル-2-プロパノール		2-メトキシエタノール	
キシレン	ビス(2-メトキシエチル)エーテル		2-メトキシエチルアセテート	
シクロヘキサノン	スチレン		2-メトキシプロピルアセテート	
2-エトキシエチルアセテート	トルエン		トリエチレングリコール ジメチルエーテル	
1,2,3-トリクロロプロパン	2-エトキシエタノール			
<b>クレゾール</b>				
o-クレゾール	m-クレゾール		p-クレゾール	3種
<b>N-ニトロソアミン類</b>				
NDBzA	N-ニトロソジベンジルアミン	NDPA	N-ニトロソジプロピルアミン	15種
NDBA	N-ニトロソジブチルアミン	NMEA	N-ニトロソメチルエチルアミン	
NDELA	N-ニトロソジエタノールアミン	NMOR	N-ニトロソモルホリン	
NDEA	N-ニトロソジエチルアミン	NEPhA	N-ニトロソ-N-エチル-N-フェニルアミン	
NDiBA	N-ニトロソジイソブチルアミン	NMP h A	N-ニトロソ-N-メチル-N-フェニルアミン	
NDiNA	N-ニトロソジイソノニルアミン	NP I P	N-ニトロソピペリジン	
NDiPA	N-ニトロソジイソプロピルアミン	NP Y R	N-ニトロソ-ピロリジン	
NDMA	N-ニトロソジメチルアミン			

エコテックス®スタンダード100「付属書6」 2020監視対象物質

<b>残留農薬 (除草剤、殺虫剤等)</b>				
カルベンダジム		DTTB		8種
クロタロニル		メタムナトリウム		
ジクロロフェン		シラフルオフェン		
ジコホル		トリルフルアニド		
<b>芳香族アミン</b>				
2-アミノ-5-ニトロチアゾール		p-フェネチジン		5種
2-メチル-p-フェニレンジアミン		p-アニシジン		
3,3'-ジアミノベンジジン				
<b>染料</b>				
塩基性染料 黄2				1種
<b>残留界面活性剤</b>				
4-tert-ブチルフェノール				1種
<b>フッ素化合物</b>				
8:2 FTS				1種
<b>その他のVOCとグリコール</b>				
1,2-ジエトキシエタン		2-メトキシプロパノール		3種
2-メトキシエチルアセテート				