



STANDARD 100

エコテックス®スタンダード100
「付属書 6」 -2024 規制値表 (概要)

2024年4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「2024規制物質」をご覧ください。

エコテックス®事業部

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 (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)		0.2	0.2 (1,000 [®])	0.2 (1,000 [®])	0.2 (1,000 [®])
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 ⁶⁺		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 * 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 (金属素材)		90	90 (1,000 [®])	90 (1,000 [®])	90 (1,000 [®])
鉛 Pb (樹脂、コーティング等)		75	75 (1,000 [®])	75 (1,000 [®])	75 (1,000 [®])
残留農薬 (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 [®])
塩素化フェノール (mg/kg)					
ペンタクロロフェノール		0.05	0.25	0.25	0.25
テトラクロロフェノール		計 0.05	計 0.25	計 0.25	計 0.25
トリクロロフェノール		計 0.2	計 1.0	計 1.0	計 1.0
ジクロロフェノール		計 0.5	計 1.0	計 1.0	計 1.0
モノクロロフェノール		計 0.5	計 1.0	計 1.0	計 1.0
フタレート (mg/kg)					
25種		各 100 / 計 250	各 100 / 計 250	各 100 / 計 250	各 100 / 計 250
有機スズ化合物 (mg/kg)					
18種		各 0.5	各 0.5	各 0.5	各 0.5
色材 (染料/顔料) (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	20	20	20
発がん性 18種、アレルギー誘発性 20種、禁止染料 12種		各 20	各 20	各 20	各 20
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
塩素化ベンゼン/トルエン (mg/kg)					
計 1.0		計 1.0	計 1.0	計 1.0	計 1.0
多環芳香族炭化水素 PAH (mg/kg)					
ベンゾピレン等 8種		各 0.5	各 1.0	各 1.0	各 1.0
ナフタレン		2.0	2.0	2.0	2.0
24種		計 5.0	計 10	計 10	計 10
残留有機溶剤 (mg/kg)					
NMP, DMAc, DMF (* 素材により)		各 500 (1,000 [®])	各 500 (1,000 [®])	各 500 (1,000 [®])	各 500 (1,000 [®])
ホルムアミド		200	200	200	200
残留界面活性剤 (mg/kg)					
BP, HpP, NP, OP, PeP		計 5.0	計 5.0	計 5.0	計 5.0
BP, HpP, NP, OP, PeP, NP(E0), OP(E0)		計 50	計 50	計 50	計 50

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)
有機フッ素化合物 (PFAS) *個人用保護具に関しては対象外		意図的使用禁止			
PFOS及び関連物質 7種 ($\mu\text{g}/\text{m}^2$)		計 1.0	計 1.0	計 1.0	計 1.0
PFCA 11種 (mg/kg)		計 0.025	計 0.025	計 0.025	計 0.025
PFCA (C9~C14) 関連物質 6種 (mg/kg)		計 0.26	計 0.26	計 0.26	計 0.26
PFOA及びその塩 (mg/kg)		計 0.025	計 0.025	計 0.025	計 0.025
PFOA関連物質 3種 (mg/kg)		計 0.25	計 0.25	計 0.25	計 0.25
PFHxS及びその塩 (mg/kg)		計 0.025	計 0.025	計 0.025	計 0.025
PFSA 4種 (mg/kg)		計 0.025	計 0.025	計 0.025	計 0.025
カルボン酸/スルホン酸系 3種 (mg/kg)		計 0.025	計 0.025	計 0.025	計 0.025
直鎖フッ素化アルコール 4種 (mg/kg)		計 0.25	計 0.25	計 0.25	計 0.25
アクリル酸フッ素化アルコールエステル 3種 (mg/kg)		計 0.25	計 0.25	計 0.25	計 0.25
フッ素含有量 (mg/kg) *2024年1月から適用					
総フッ素		100	100	100	100
紫外線吸収剤 (mg/kg)					
UV 320, UV 326, UV 327, UV 328, UV 329, UV 350		各 1,000	各 1,000	各 1,000	各 1,000
塩素化パラフィン (mg/kg)					
短鎖 (C10~C13)、中鎖 (C14~C17)		計 50	計 50	計 50	計 50
シロキサン (mg/kg)					
D4, D5, D6		各 1,000	各 1,000	各 1,000	各 1,000
N-ニトロアミン類 (mg/kg)					
15種		各 0.5	各 0.5	各 0.5	各 0.5
N-ニトロアミン関連物質		計 5.0	計 5.0	計 5.0	計 5.0
塩素系溶剤 (mg/kg)					
14種		各 1.0 / 計 5.0	各 1.0 / 計 5.0	各 1.0 / 計 5.0	各 1.0 / 計 5.0
その他のVOCsとグリコール (mg/kg) (付属パーツは適用外)					
20種 (1,4-ジオキサン含む)		各 10	各 10	各 10	各 10
ベンゼン		1.0	1.0	1.0	1.0
ナフタレン		2.0	2.0	2.0	2.0
NMP, DMAc, DMF (* 素材により)		各 500 (1,000 ^②)	各 500 (1,000 ^②)	各 500 (1,000 ^②)	各 500 (1,000 ^②)
クレゾール (mg/kg)					
3種		各 10	各 10	各 10	各 10
その他の残留化学物質 (mg/kg)					
2,2'-メチレンビス(6-tert-ブチル-p-クレゾール)		1,000	1,000	1,000	1,000
ビス(4-クロロフェニル)スルホン		1,000	1,000	1,000	1,000
ジフェニル(2,4,6-トリメチルベンゾイル)ホスフィンオキシド		1,000	1,000	1,000	1,000
メラミン		1,000	1,000	1,000	1,000
芳香族アミン (色材と同一物質)		各 20	各 20	各 20	各 20
アニリン		20	20	20	20
ベンゼン		1.0	1.0	1.0	1.0
ビスフェノール A		100	100	100	100
ビスフェノール B		1,000	1,000	1,000	1,000
ビスフェノール S		1,000	1,000	1,000	1,000
アゾジカルボンアミド		1,000	1,000	1,000	1,000
ジメチルマレート		0.1	0.1	0.1	0.1
N-(ヒドロキシメチル)アクリルアミド		1,000	1,000	1,000	1,000
ビニルトリス(2-メトキシエトキシ)シラン		1,000	1,000	1,000	1,000
2-メルカプトベンゾチアゾール		1,000	1,000	1,000	1,000
オルトフェニルフェノール		10	10	10	10
フェノール		20	50	50	50
キノリン		50	50	50	50
リン酸トリス(2-クロロエチル)		10	10	10	10
トリス(4-ニルフェニル、分岐及び直鎖)ホスファイト (0.1重量%以上の4-ニルフェノール、分岐及び直鎖を含む)		1,000	1,000	1,000	1,000
抗菌剤/難燃剤		原則禁止 (エコテックス®認可剤は可)			
染色堅牢度 (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 ^②)	4 (3 ^②)	4 (3 ^②)	4 (3 ^②)
乳幼児 唾液/汗		fast (堅牢)	-	-	-
揮発性有機化合物 VOC 対象: マットレス/カーペット等、衣料品以外の発泡材 (mg/m ³)					
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
臭気 全般		異常な臭気のない事			
官能検査法 (SNV 195 651)		3	3	3	3
禁止繊維 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®事業部

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

残留農薬 (除草剤、殺虫剤等)

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
アルドリシ	メクロトホス	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
カブタフォル	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	ペルタン
クロルフェンピホス	エンドリン	ホスドリン
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	ヘキサクロロベンゼン	キナロホス
シハロトリン	ヘキサクロロシクロヘキサン α	ストロパン
シベルメトリン	ヘキサクロロシクロヘキサン β	テロドリン
DEF	ヘキサクロロシクロヘキサン 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	イソドリン	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

グリホサート及びその塩

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

フタレート (フタル酸エステル類)

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	DPpP	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
DHxP	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		

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	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	TcYHT	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

色材

芳香族アミン (ポリウレタン、遊離アミンも対象)

MAK III-1 類 (人体に発ガン性)			
4-アミノピフェニル	4-クロロ-o-トルイジン	4種	
ベンジジン	2-ナフチルアミン		
MAK III-2 類 (動物実験で発ガン性)			
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)	20種	
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-クレシジン	2,6-キシリジン		
MAK III-4 類 (発ガン性の疑い)			1種
アニリン			
その他芳香族アミン及びアミン塩			
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	7種	
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		
3,3-ジアミノベンジジン			

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 赤 9、紫 14、青 26、紫 3	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

アレルギー誘発性染料

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)	

禁止染料

塩基性染料 緑 4 (カライト、グリーン、ネオグリーン)、紫 1、黄 2	分散染料 オレンジ 149、黄 23
酸性染料 紫 49	直接染料 青 218
ソルベント 黄 2、14、34	

ネービーブルー

ミヒラズケトン/ベース含有色材

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] メタノールソルベント 青 4		2種
--	--	----

塩素化ベンゼン・トルエン（個別異性体多数あり）				
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
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	N,N-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				
B P	4-ターシャリーブチルフェノール		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				
有機フッ素化合物				
PFOS及び関連物質				
PFOS				
PFOSA		N-Me-FOSA		N-Me-FOSE
PFOSF/POSF		N-Et-FOSA		N-Et-FOSE
7種				
PFCA(C9-C14)				
PFNA		PFDA		PFUDa
PFDoA		PFT r DA		PFT e DA
PF-3,7-DMOA				
7種				
その他 PFCA				
PFBA		PFPeA		PFHxA
PFHpA				
4種				
PFCA(C9-C14)関連物質				
PFDS		4HPFUnA		8:2FTOH
10:2FTOH		8:2FTA		10:2FTA
6種				
PFOA及びその塩				
PFOA and salts				
1種				
PFOA関連物質				
8:2FTA		8:2FTOH		8:2FTS
3種				
PFHxS及びその塩				
PFHxS and salts				
1種				
PFSA				
PFBS		PFHxS		PFHpS
PFDS				
4種				
カルボン酸/スルホン酸系				
7HPFHpA		4HPFUnA		6:2FTS
3種				
直鎖フッ素化アルコール				
4:2FTOH		6:2FTOH		8:2FTOH
10:2FTOH				
4種				
アクリル酸フッ素化アルコールエステル				
6:2FTA		8:2FTA		10:2FTA
3種				
紫外線吸収剤				
UV 320			UV 326	
UV 327			UV 328	
UV 329			UV 350	
6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	2種
シロキサン				
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 シクロヘキサシロキサン	
D5	デカメチル シクロペンタ シロキサン			
3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	
NDEL A	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	NPI 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	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 7」 監視対象物質

残留農薬（除草剤、殺虫剤等）		
メタムナトリウム		1種
芳香族アミン		
2-アミノ-5-ニトロチアゾール	p-アニシジン	2種
その他の残留化学物質		
N-エチル-2-ピロリドン	2-メチル-4-イソチアゾリン-3-オン	7種
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AF	2,4,6-トリ-tert-ブチルフェノール	
2-フェニルプロパンとフェノールのオリゴマー化およびアルキル化反応生成物		
有機フッ素化合物		
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