



エコテックス®スタンダード100
「付属書 6」 -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 (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 (フタル酸エステル類) (重量%)					
25種		各 0.01	各 0.01	各 0.01	各 0.01
25種		計 0.025	計 0.025	計 0.025	計 0.025
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
発ガン性 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
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 (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 乳幼児用 (36ヶ月未満)	クラスⅡ 肌接触大 (肌着等)	クラスⅢ 肌接触小 (外衣等)	クラスⅣ 装飾用 (インテリア)
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
有機フッ素化合物 (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※ ¹	計 10	計 10 ^{*2}	計 10 ^{*2}	計 10 ^{*2}
PFOS及び関連物質 (PFOS, PFOSE, 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, PFDaA, PFTeDA, 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 0.25	計 0.25	計 0.25	計 0.25
PFOA関連物質 (8:2FTA, 8:2FTOH, 8:2FTS)	計 0.025	計 0.025	計 0.025	計 0.025
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 ^{*3} (7HPFHpa, 4HPFUa, 1H-1H-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 ^{*4} (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 ^{*5} (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
紫外線吸収剤 (重量%)				
UV 320, UV 327, UV 328, UV 350	各 0.1	各 0.1	各 0.1	各 0.1
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 (重量%)				
D4, D5, D6	各 0.1	各 0.1	各 0.1	各 0.1
N-ニトロソアミン類 (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
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VOCとグリコール (付属パーツは適用外)				
19種 (mg/kg)	各 10	各 10	各 10	各 10
ベンゼン (mg/kg)	1.0	1.0	1.0	1.0
ナフタレン (mg/kg)	2.0	2.0	2.0	2.0
NMP, DMAc, DMF (※ 素材により) (重量%)	各 0.05 (0.1%)	各 0.05 (0.1%)	各 0.05 (0.1%)	各 0.05 (0.1%)
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				
2,2'-メチレンビス(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	20	20	20
ベンゼン (mg/kg)	1.0	1.0	1.0	1.0
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
アジカルボンアミド (重量%)	0.1	0.1	0.1	0.1
ジメチルマレート (mg/kg)	0.1	0.1	0.1	0.1
N-(tert-ブチル)アクリルアミド (mg/kg)	1,000	1,000	1,000	1,000
ビス(2-メチルエチル)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	10	10	10
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
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 [®])	4 (3 [®])	4 (3 [®])	4 (3 [®])
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/m3)				
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®事業所

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
アルドリン	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	キナルホス
シハロトリン	ヘキサクロロシクロヘキサン α	ストロバン
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
DIHP	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	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

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-クレジジン	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	18種
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	20種
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、フー、オキソレート)、紫 1、黄 2	分散染料 オレンジ 149、黄 23	12種
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

1種

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		2種
ソルベント 青 4		

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	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				
P F O S				
P F O S A		N-Me-FOSA		N-Me-FOSE
P F O S F / P O S F		N-E t -FOSA		N-E t -FOSE
7種				
PFCA				
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-DM O A
P F U d A		P F B A		
11種				
PFOA及びその塩				
P F O A a n d s a l t s				
1種				
PFOA関連物質				
8 : 2 F T A		8 : 2 F T O H		8 : 2 F T S
3種				
PFSA				
P F B S		P F H x S		P F H p S
P F -3,7-DM O A				
4種				
カルボン酸/スルホン酸系				
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				
直鎖フッ素化アルコール				
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				
アクリル酸フッ素化アルコールエステル				
6 : 2 F T A		8 : 2 F T A		10 : 2 F T A
3種				
部分フッ素化合物				
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				
紫外線吸収剤				
U V 320			U V 328	
U V 327			U V 350	
4種				
塩素化パラフィン				
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
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				
N-ニトロソアミン類				
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-ニトロソジイソノニルアミン	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 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-メチル-p-フェニレンジアミン	p-アニシジン	2種	
その他の残留化学物質			
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			
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