

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	0.2	1.0	1.0	1.0
ガラス素材(Ⅱ-Ⅳ対象外)					
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 ⁶⁺	0.5	0.5	0.5	0.5
コバルト	Co	1.0	4.0	4.0	4.0
銅	Cu	25	50	50	50
金属素材は対象外					
ニッケル	Ni	1.0 (0.5)	4.0 (1.0)	4.0 (1.0)	4.0 (1.0)
(金属素材)					
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	40	40	40	40
(ガラス素材はⅡ-Ⅳ対象外)					
水銀	Hg	0.5	0.5	0.5	0.5
鉛	Pb	90	90	90	90
(金属素材) (ガラス素材はⅡ-Ⅳ対象外)					
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)
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
24種 (合計)		5.0	10	10	10
残留有機溶剤 (重量%)					
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
残留界面活性剤 (mg/kg)					
HpP, NP, OP, PeP (合計)		10	10	10	10
HpP, NP, OP, PeP, NP(E0), OP(E0) (合計)		100	100	100	100
フッ素化合物					
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	-	-	-
紫外線吸収剤 (重量%)					
UV 320, UV 327, UV 328, UV 350		0.1	0.1	0.1	0.1
塩素化パラフィン (mg/kg)					
短鎖 (C10~C13)、中鎖 (C14~C17) (合計)		50	50	50	50
シロキサン (重量%)					
D4, D5, D6		0.1	0.1	0.1	0.1
N-ニトロソアミン類 (mg/kg)					
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
その他の残留化学物質					
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
アジカルボンアミド ADCA (重量%)		0.1	0.1	0.1	0.1
抗菌剤/難燃剤 原則禁止 (エコテックス認可剤のみ可)					
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 (顔料は3級可)		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 (mg/m^3) 対象: マットレス/カーペット等、衣料品以外の発泡材					
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
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

残留農薬 (除草剤、殺虫剤等)

(36ヶ月未満)	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	MC PA
アルジカルブ	ディルドリン	MC PB
アルドリン	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	ベルタン
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
シベルメトリン	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	DIOP	ジ-イソニルフタレート (クラスIV除)
DEHP	ジ-(2-エチルヘキシル)-フタレート	DPP	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	DHP	ジ-n-ニルマル-プロピルフタレート
DIHP	ジ-ヘプチルフタレート	DNOP	ジ-n-ヘキシルフタレート
DHNP	ヘプチル-ニルウンデシルフタレート	DNP	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	DPP	ジ-ニルマル-ニルフタレート
DHxP	ジ-ヘキシルフタレート	DMP	ジ-ペンチルフタレート
DIHP	ジ-イソブチルフタレート		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	TCHT	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)

MAK III-1 類 (人体に発ガン性)		
4-アミノピフェニルベンジジン		4-クロロ-o-トルイジン 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)
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-ジアミノアノール		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)		
アニリン		
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
2,4,5-トリメチルアニリン ハイドロクロライド		2,4-ジアミノアノールサルフェート
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
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 アラウ 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 (クロイト、フリー、チキレート)		ネービーブルー
分散染料 オレンジ 149、黄 23		

20種

4種

18種

20種

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
N P	ノニルフェノール	N P (E O)	ノニルフェノールエトキシレート
O P	オクチルフェノール	O P (E O)	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			
P F O S	ペルフルオロオクタンスルホン酸		
P F O S A		N-Me-FOSA	N-Me-FOSE
P F O S F		N-E t-FOSA	N-E t-FOSE
P F O A	ペルフルオロオクタン酸		
PFHpA等 7種			
P F H p A		P F U d A	P F T r D A
P F N A		P F D o A	P F T e D A
P F D A			
カルボン酸/スルホン酸系			
P F B A		P F B S	7 H P F H p A
P F P e A		P F H x S	4 H P F U n A
P F H x A		P F H p S	1 H, 1 H, 2 H-P F O S
P F-3, 7-D M O A		P F D S	
その他			
4 : 2 F T O H	8 : 2 F T O H	6 : 2 F T A	1 0 : 2 F T A
6 : 2 F T O H	1 0 : 2 F T O H	8 : 2 F T A	

7種

1種

7種

11種

7種

紫外線吸収剤			
U V 3 2 0		U V 3 2 8	
U V 3 2 7		U V 3 5 0	

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

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			
O P P	オルトフェニルフェノール	ベンゼン	(ベンゾール)
T C E P	リン酸トリス (2-クロロエチル)	フェノール	(石炭酸)
B P A	ビスフェノールA	キノリン	(1-アザナフタレン)
D M F u	ジメチルホルムアミド	A D C A	アジカルボンアミド

8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	
クロタラニル		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	

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