

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。

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 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 (mg/kg) ガラス素材(II-IV対象外)						
鉛	Pb	(金属素材)	75 (90)	75 (90)	75 (90)	75 (90)
カドミウム	Cd		40	40	40	40
残留農薬 (mg/kg 合計)			0.5	1.0	1.0	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)		0.25	0.25	0.25	0.25
有機スズ化合物 (mg/kg)						
TBT, TPhT			0.5	0.5	0.5	0.5
その他	(TBT, TPhT除く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)
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 (小計)		10	10	10	10
HpP, NP, OP, PeP, NP(E0), OP(E0) (小計)		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)		0.025	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
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
塩素系溶剤 (mg/kg)					
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
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	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)		1.0	1.0	1.0	1.0
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
その他のVOCとグリコール					
17種 (mg/kg)		10	10	10	10
クレゾール					
3種 (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/m³) 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、塩化ビモノマー		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					

- ・規制値表も参照下さい
- ・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

残留農薬 (除草剤、殺虫剤等)

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

71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	DI DP	ジイソデシルフタレート
DBP	ジブチルフタレート	DI H x P	ジイソヘキシルフタレート
DEP	ジエチルフタレート	DI NP	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	DI OP	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
DI HP	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	DP P	ジペンチルフタレート
DI BP	ジイソブチルフタレート	DMF	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	Te BT	テトラブチルスズ
DMT	ジメチルスズ	Te ET	テトラエチルスズ
DOT	ジオクチルスズ	TBT	トリブチルスズ
DP h T	ジフェニルスズ	TC y HT	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	TP h T	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
MP h T	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)

MAKⅢ-1類 (人体に発ガン性)

4-アミノビフェニル	4-クロロ-o-トルイジン
ベンジジン	2-ナフチルアミン

MAKⅢ-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
p-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'-ジアミノビフェニルメタン	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-アニシジン(2-メトキシアニリン)
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-クレジジン	4-アミノアゾベンゼン

24種

MAKⅢ-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-ジアミノアニソールサルフェート

4種

発ガン性染料/顔料

酸性染料 赤 26、114	分散染料 青 1、 緑 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	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 (クロイト、グリーン、オキザート)	溶剤染料	黄 2、14	
分散染料	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
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	7種
PFOA	ペルフルオロオクタン酸			1種
PFHpA等 7種				
PFHpA		PFUdA	PFT r DA	
PFNA		PFDoA	PFT e DA	
PFDA				7種
カルボン酸/スルホン酸系 11種				
PFBA		PFBS	7HPFH p A	
PFPeA		PFH x S	4HPFU n A	
PFH x A		PFH p S	1H, 1H, 2H-PFOS	
PF-3, 7-DMOA		PFDS		11種
その他 7種				
4 : 2 FTOH	8 : 2 FTOH	6 : 2 FTA	10 : 2 FTA	
6 : 2 FTOH	10 : 2 FTOH	8 : 2 FTA		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	多量
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	ADCA	アゾジカルボンアミド	
TCEP	リン酸トリス (2-クロロエチル)	ベンゼン	(ベンゼン)	
BPA	ビスフェノールA	フェノール	(石炭酸)	
DMF u	ジメチルフマレート	キノリン	(1-アザナフタレン)	8種
塩素系溶剤				
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
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		14種
その他のVOCとグリコール				
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
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			17種
クレゾール				
o-クレゾール	m-クレゾール			p-クレゾール
				3種