

付表 3-1

《管理物質一覧(使用報告物質)》

B01	SVHC(禁止物質記載の化学物質を除く)
B02	ポリ塩化ビニル(PVC)及びその共重合体
B03	アンチモン及びその化合物
B04	ビスマス及びその化合物
B05	コバルト及びその化合物
B06	セレン及びその化合物
B07	臭素系難燃剤(PBBs、PBDEs、HBCDDを除く)
B08	その他の臭素系化合物
B09	塩素系難燃剤
B10	その他の塩素系化合物
B11	フタル酸エステル類(禁止物質記載の化学物質を除く)
B12	多環芳香族炭化水素(PAH 18)
B13	過塩素酸塩
B14	クロム化合物(六価クロムを除く)
B15	バリウム
B16	ビスフェノールA
B17	ニッケル化合物
B18	赤リン
B19	リン系難燃剤(禁止物質記載の化学物質を除く)
B20	長鎖ペルフルオロアルキルカルボン酸塩(LCPFACs)
B21	ペルフルオロヘキサン酸(PFHxA)とその塩及び関連物質
B22	ペルフルオロアルキル及びポリフルオロアルキル物質(PFAS)

※化合物の詳細につきましては、「管理物質リスト」をご参照下さい。

連番	物質名	環境法規制等	CAS No.
<b>REACH規制SVHC(高懸念物質)</b>			
B01	REACH SVHC(Candidate list)に記載された物質 但し、パナックグリーン調達基準書に禁止物質として挙げられている場合は その条件も満たすこと Candidate list 参考URL <a href="http://echa.europa.eu/web/guest/candidate-list-table">http://echa.europa.eu/web/guest/candidate-list-table</a>	EU REACH規制 SVHC高懸念物質	-
<b>ポリ塩化ビニル(PVC)及びその共重合体</b>			
B02	ポリ塩化ビニル(PVC)	JS709	9002-86-2
	その他のポリ塩化ビニル		-
	PVC共重合体		-
<b>アンチモン及びその化合物</b>			
B03	アンチモン	労働安全衛生法 (通知対象物) 欧州玩具安全指令 (88/378/EEC)	7440-36-0
	三酸化アンチモン		1309-64-4
	五酸化アンチモン		1314-60-9
	三塩化アンチモン		10025-91-9
	アンチモン酸ナトリウム		15432-85-6
	その他のアンチモン化合物		-
<b>ビスマス及びその化合物</b>			
B04	ビスマス	労働安全衛生法 (危険物・発火性の物)	7440-69-9
	三酸化ビスマス		1304-76-3
	硝酸ビスマス		10361-44-1
	その他のビスマス化合物		-
<b>コバルト及びその化合物</b>			
B05	塩化コバルト	労働安全衛生法 (通知対象物)	7646-79-9
	その他のコバルト化合物		-
<b>セレン及びその化合物</b>			
B06	セレン	欧州玩具安全指令 (88/378/EEC)	7782-49-2
	セレン化水素		7783-07-5
	セレン化ナトリウム		1313-85-5
	酸化セレン		7446-08-4
	セレン酸ナトリウム		10112-94-4
	ジメチルセレン化合物		593-79-3
	二酸化セレン		12640-89-0
	その他のセレン化合物		-

連番	物質名	環境法規制等	CAS No.
<b>臭素系難燃剤(PBBs、PBDEs、HBCDDを除く)</b>			
B07	ISO 1043-4コード番号FR(14)[脂肪族/脂環式臭素化合物]の表記法に該当する		-
	ISO 1043-4コード番号FR(15)[脂肪族/脂環式臭素化合物とアンチモン化合物の組み合わせ]の表記法に該当する臭素系難燃剤		-
	ISO 1034-4コード番号FR(16)[芳香族臭素化合物(臭素化ジフェニルエーテル及びビフェニルを除く)]の表記法に該当する臭素系難燃剤		-
	ISO 1043-4コード番号FR(22)[脂肪族/脂環式塩素化及び臭素化合物]の法規法に		-
	ISO 1043-4コード番号FR(42)[臭素化有機リン化合物]の表記法に該当する臭素系		-
	ポリ(2,6-ジブromoフェニレンオキシド)		69882-11-7
	テトラデカブromo-P-ジフェノキシベンゼン		58965-66-5
	1,2-ビス(2,4,6-トリブromoフェノキシ)エタン		37853-59-1
	3,5,3',5'-テトラブromoビスフェノールA(TBBA)		79-94-7
	TBBA(構造特定せず)		30496-13-0
	TBBA(エピクロロヒドリンオリゴマー)		40039-93-8
	TBBA(TBBA-ジグリシジルエーテルオリゴマー)		70682-74-5
	TBBA(炭酸オリゴマー)		28906-13-0
	TBBA 炭酸オリゴマー、フェノキシエンドキャップト		94334-64-2
	TBBA 炭酸オリゴマー、2,4,6-トリブromoフェノールターミネイテッド		71342-77-3
	TBBA ビスフェノールAホスゲンポリマー		32844-27-2
	臭素化エポキシレジン、トリブromoフェノールエンドキャップト	IEC 61249-2-21 及び IPC-4101	139638-58-7
	臭素化エポキシレジン、トリブromoフェノールエンドキャップト		135229-48-0
	TBBA-(2,3-ジブromoプロピルエーテル)		21850-44-2
	TBBA ビス-(2-ヒドロキシエチルエーテル)		4162-45-2
	TBBA ビス(アリルエーテル)		25327-89-3
	テトラブromoビスフェノールS		39635-79-5
	TBBS ビス-(2,3-ジブromoプロピルエーテル)		42757-55-1
	2,4,6-トリブromoフェノール		118-79-6
	ペンタブromoフェノール		608-71-9
	2,4,6-トリブromoフェニルアリルエーテル		3278-89-5
	トリブromoフェニルアリルエーテル(構造特定せず)		26762-91-4
	テトラブromoフタル酸ジメチル		55481-60-2
	テトラブromoフタル酸ビス(2-エチルヘキシル)		26040-51-7
	2-(2-ヒドロキシエトキシ)エチル-2-ヒドロキシプロピルテトラブromoフタレート		20566-35-2
TBPA、グリコール-アンドプロピレン-オキシドエステル	75790-69-1		
N,N'-エチレン-ビス-(テトラブromo-フタルイミド)	32588-76-4		
エチレン-ビス(5,6-ジブromoノルボルナン-2,3-ジカルボキシミド)	52907-07-0		
2,3-ジブromo-2-ブテン-1,4-ジオール	3234-02-4		
ジブromoネオペンチルグリコール	3296-90-0		

連番	物質名	環境法規制等	CAS No.
<b>臭素系難燃剤(PBBs、PBDEs、HBCDDを除く)</b>			
<b>B07</b>	2,3-ジブロモプロパノール	IEC 61249-2-21 及び IPC-4101	96-13-9
	トリブロモ-ネオペンチルアルコール		36483-57-5
	ポリトリブロモステレン		57137-10-7
	トリブロモステレン		61368-34-1
	ジブロモ-ステレン、PPグラフテッド		171091-06-8
	ポリジブロモステレン		31780-26-4
	ブロモ/クロロパラフィン類		68955-41-9
	ブロモ/クロロアルファオレフィン		82600-56-4
	ブロモエチレン		593-60-2
	トリス(2,3-ジブロモプロピル)イソシアヌル酸		52434-90-9
	トリス(2,4-ジブロモフェニル)フォスフェート		49690-63-3
	トリス(トリブロモ-ネオペンチル)フォスフェート		19186-97-1
	塩素化、臭素化リン酸エステル		125997-20-8
	ペンタブロモトルエン		87-83-2
	ペンタブロモベンジルブロミド		38521-51-6
	臭素化 1,3-ブタジエンホモポリマー		68441-46-3
	ペンタブロモベンジルアクリレートモノマー		59447-55-1
	ペンタブロモベンジルアクリレートポリマー		59447-57-3
	デカブロモジフェニルエタン		84852-53-9
	トリブロモビスフェニルマレインイミド		59789-51-4
テトラブロモシクロオクタン	31454-48-5		
1,2-ジブロモ-4-(1,2-ジブロモメチル)シクロヘキサン	3322-93-8		
テトラブロモフタル酸無水物	632-79-1		
オクタブロモ-1,1,3-トリメチル-1-フェニルインダン(FR-1808)	155613-93-7		
その他の臭素系難燃剤	-		
<b>塩素系難燃剤</b>			
<b>B09</b>	[2,2-ビス(クロロメチル)-1,3-プロパンジイル]ビスオキシビスホスホン酸テトラキス(2-クロロエチル) Tetrakis(2-chloroethyl)dichloroisopentylidiphosphate	JS709	38051-10-4
	リン酸トリス(1-メチル-2-クロロエチル) Tris(1-chloro-2-propyl)phosphate		13674-84-5
	リン酸2,2-ビス(ブロモメチル)-3-クロロプロピル=ビス[2-クロロ-1-(クロロメチル)エチル] Tris(2,3-dichloro-1-propyl)phosphat		66108-37-0
	その他の塩素系難燃剤		-

連番	物質名	環境法規制等	CAS No.
<b>多環芳香族炭化水素 (PAH 18)</b>			
B12	ナフタレン	ドイツGS認証制度	91-20-3
	アセナフテン		83-32-9
	アセナフチレン		208-96-8
	フルオレン		86-73-7
	フェナントレン		85-01-8
	アントラセン		120-12-7
	フルオランテン		206-44-0
	ピレン		129-00-0
	クリセン		218-01-9
	ベンゾ[a]アントラセン		56-55-3
	ベンゾ[b]フルオランテン		205-99-2
	ベンゾ[k]フルオランテン		207-08-9
	ベンゾ[j]フルオランテン		205-82-3
	インデノ[1,2,3-cd]ピレン		193-39-5
	ジベンゾ[a,h]アントラセン		53-70-3
	ベンゾ[g,h,i]ペリレン		191-24-2
ベンゾ[a]ピレン	50-32-8		
ベンゾ[e]ピレン	192-97-2		
<b>過塩素酸塩</b>			
B13	過塩素酸リチウム	米国カリフォルニア州過塩素酸塩汚染防止法2003	7791-03-9
	その他の過塩素酸塩化合物		-
<b>クロム化合物(六価クロムを除く)</b>			
B14	三価クロム	欧州玩具安全指令 (88/378/EEC)	-
	その他のクロム化合物		-
<b>バリウム</b>			
B15	バリウム	欧州玩具安全指令 (88/378/EEC)	-
	その他のバリウム化合物		-
<b>ビスフェノールA</b>			
B16	ビスフェノールA	カナダ環境保護法	80-05-7
<b>ニッケル化合物</b>			
B17	ニッケル	European Parliament and Council Directive 94/27/EC	7440-02-0
			-

連番	物質名	環境法規制等	CAS No.
<b>赤リン</b>			
B18	赤リン		7723-14-0 -
<b>リン系難燃剤</b>			
B19	芳香族リン酸エステル類		-
	芳香族縮合リン酸エステル類		-
	含ハロゲンリン酸エステル類		-
	含ハロゲン縮合リン酸エステル類		-
	赤リン系		-
<b>長鎖ペルフルオロアルキルカルボン酸塩 (LCPFACs)</b>			
B20	Perfluorooctyl iodide	米国TSCA 第5条重要新規用途規則 (SNUR)	507-63-1
	Tetrahydroperfluoro-1-decanol		678-39-7
	Perfluoro-1-dodecanol		865-86-1
	Perfluorodecyl iodide		2043-53-0
	1,1,2,2-Tetrahydroperfluorododecyl iodide		2043-54-1
	Perfluorodecylethyl acrylate		17741-60-5
	1,1,2,2-Tetrahydroperfluorodecyl acrylate		27905-45-9
	1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12-Pentacosafuoro-14-iodotetradecane		30046-31-2
	3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14,14-Pentacosafuorotetradecan-1-ol		39239-77-5
	3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14,15,15,16,16,16-Nonacosafuorohexadecan-1-ol		60699-51-6
	1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14-Nonacosafuoro-16-iodohexadecane		65510-55-6
	Sodium;2-methylpropane-1-sulfonate		68187-47-3
	1,1,2,2-Tetrahydroperfluoroalkyl (C8-C14) alcohol		68391-08-2
	Thiols, C8-20, gamma-omega-perfluoro, telomers with acrylamide		70969-47-0
	Silicic acid (H4SiO4), sodium salt (1:2), reaction products with chlorotrimethylsilane and 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluoro-1-decanol		125476-71-3
	Thiols, C4-20, gamma-omega-perfluoro, telomers with acrylamide and acrylic acid, sodium salts		1078712-88-5
	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(2-((gamma-omega-perfluoro-C4-20-alkyl)thio)acetyl) derivs., inner salts		1078715-61-3
	Polyfluoroalkyl betaine (generic)		CBI (EPA承認番号71217) ※
Modified fluoroalkyl urethane (generic)	CBI (EPA承認番号89419) ※		
Perfluorinated polyamine (generic)	CBI (EPA承認番号274147) ※		

※CBI(企業秘密情報)に関するEPA承認番号。上記3種類のCBI物質については、サプライヤー様が入手されている情報(SDSの成分表等)に「CBI」と書いてあった場合でも、その番号が上記3種類と異なる場合は対象外となります。