

関連資料1 JVCケンウッド特定化学物質リスト（物質群/物質）

（このリストは市販・民生・業務用 用途の製品/部品に適用します。）

Ver.1.4

NO.	分類	物質名(日本語)	物質名(英語)	閾値レベル(報告レベル)	備考NO.
1	規制/R	カドミウム/カドミウム化合物	Cadmium/cadmium compounds	<ul style="list-style-type: none"> 均質材料の質量に対する含有率が0.01重量%(100ppm) 電池の場合は電池の0.0005重量%(5 ppm)。 包装材の場合は4物質合計で0.01重量%(100ppm) プラスチック品には意図的添加禁止 	※2※6
2	規制/R	六価クロム化合物	Chromium VI compounds	<ul style="list-style-type: none"> 均質材料の質量に対する含有率が0.1重量%(1000ppm) 包装材の場合は4物質合計で0.01重量%(100ppm) 	※6
3	規制/R	鉛/鉛化合物	Lead/lead compounds	<ul style="list-style-type: none"> 均質材料の質量に対する含有率が0.1重量%(1000ppm) ケーブルやコード(熱硬化性/熱可塑性被覆)の表面の接触可能層では、質量に対する含有率が0.03重量%(300ppm) 電池の場合は0.004重量%(40ppm) 子供用製品の場合は0.01重量%(100 ppm) 子供用製品および玩具用途の場合は表面塗装層の質量に対して0.009重量%(90ppm) 包装材の場合は4物質合計で0.01重量%(100ppm) 	※2※6 ※10
4	規制/R	水銀/水銀化合物	Mercury/mercury compounds	<ul style="list-style-type: none"> 意図的添加 均質材料の質量に対する含有率が0.1重量%(1000ppm) 電池の場合は電池の0.0001重量%(1ppm) 包装材の場合は4物質合計で0.01重量%(100ppm) 	※2※6
5	規制/R	アスベスト類	Asbestos	<ul style="list-style-type: none"> 意図的添加 	
6	規制/R	一部の芳香族アミンを生成するアゾ染料・顔料	Azocolourants and azodyes which form certain aromatic amines	<ul style="list-style-type: none"> 仕上がり織物/皮革製品の質量に対する含有率が0.003重量%(30ppm) 	※1
7	規制/R	オゾン層破壊物質	Ozone depleting substances	<ul style="list-style-type: none"> 意図的添加 	
8	規制/R	フッ素系温室効果ガス(PFC,SF6,HFC)	Fluorinated greenhouse gases (PFC, SF6, HFC)	<ul style="list-style-type: none"> 意図的添加 	
9	規制/R	パーフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びその塩	Perfluorooctane sulfonate (PFOS)	<ul style="list-style-type: none"> 意図的添加 	
10	規制/R	過塩素酸塩	Perchlorates	<ul style="list-style-type: none"> 製品の0.0000006重量%(0.006ppm) 	
11	規制/R	ポリ臭化ビフェニル類(PBB類)	Polybrominated biphenyls (PBBs)	<ul style="list-style-type: none"> 均質材料の質量に対する含有率が0.1重量%(1000ppm) 	
12	規制/R	ポリ臭化ジフェニルエーテル類(PBDE類)	Polybrominated diphenylethers (PBDEs)	<ul style="list-style-type: none"> 均質材料の質量に対する含有率が0.1重量%(1000ppm) 	
13	規制/R	ジブチルスズ化合物 (DBT)	Dibutyltin (DBT) compounds	<ul style="list-style-type: none"> 材料中のスズの0.1重量%(1000ppm) 	
14	規制/R	ジオクチルスズ化合物 (DOT)	Diocetyl tin (DOT) compounds	<ul style="list-style-type: none"> 材料中のスズの0.1重量%(1000ppm) 	
15	規制/R	一部のフタル酸エステル類	Selected Phthalates	<ul style="list-style-type: none"> 可塑化した材料の0.1重量%(1000ppm) 	※10
16	規制/R	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB類) および特定代替品	Polychlorinated biphenyls (PCBs) and specific substitutes	<ul style="list-style-type: none"> 意図的添加 	
17	規制/R	ポリ塩化ターフェニル類 (PCT類) および特定代替品	Polychlorinated terphenyls (PCTs)	<ul style="list-style-type: none"> 意図的添加 	
18	規制/R	ポリ塩化ナフタレン (塩素原子数が3以上)	Polychlorinated naphthalenes (more than 3 chlorine atoms)	<ul style="list-style-type: none"> 意図的添加 	
19	規制/R	放射性物質	Radioactive substances	<ul style="list-style-type: none"> 意図的添加 	
20	規制/R	三置換有機スズ化合物	Tri-substituted organostannic compounds	<ul style="list-style-type: none"> 材料中のスズの0.1重量%(1000ppm) 	※3

次ページへ

JVCケンウッド特定化学物質リスト 続き

21	情報/I	臭素系難燃剤 (PBB 類、PBDE 類、HBCDDを除く)	Brominated flame retardants (other than PBBs, PBDEs, or HBCDD)	・プラスチック(材料)の0.1重量%(1000ppm) ・積層プリント配線基板の場合は積層板の臭素の含有合 計で0.09重量%(900ppm)	※7
22	規制/R	ジメチルフマレート (フマル酸ジメチル)	Dimethyl fumarate	・材料中の0.00001重量%(0.1ppm)	※3
23	規制/R	2-(2H-1,2,3-ベンゾトリアゾール-2-イ ル)-4,6-ジ-tert-ブチルフェノール	Phenol,2-(2H-benzotriazol-2-yl)- 4,6-bis(1,1-dimethylethyl)	・意図的添加	
24	規制/R	ホルムアルデヒド	Formaldehyde	・複合木材製品については意図的添加 ・織物製品の場合は製品の0.0075重量%(75ppm)	※4
25	規制/R	ニッケル	Nickel	・意図的添加 ・長時間皮膚に接する場合は禁止	※5
26	規制/R	短鎖型塩化パラフィン類(C10 - C13)	Shortchain chlorinated paraffins (C10 - C13)	・製品の0.1重量%(1000ppm)	
27	規制/R	トリブチルスズ=オキシド(TBTO)	Tributyl tin oxide(TBTO)	・意図的添加 ・製品の0.1重量%(1000ppm)	
28	情報/I	酸化ベリリウム(BeO)	Beryllium oxide (BeO)	・製品の0.1重量%(1000ppm)	
29	情報/I	ポリ塩化ビニル(PVC)	Polyvinyl chloride (PVC)	・製品の0.1重量%(1000ppm)	
30	情報/I	REACH SVHC	REACH SVHC	次頁参照	※8

REACH 認可対象候補物質リスト(SVHC)

1	情報/1 REACH SVHC	重クロム酸ナトリウム・2水和物	Sodium dichromate	・製品の0.1重量%(1000ppm)	※8
2	情報/1 REACH SVHC	トリブチルスズ=オキシド(TBTO) ビス(トリブチルスズ)=オキシド	Tributyl Tin Oxide (TBTO) Bis(tributyltin)oxide	・意図的添加 ・製品の0.1重量%(1000ppm)	※8
3	情報/1 REACH SVHC	短鎖型塩化パラフィン (炭素鎖長:10~13の短鎖型塩化パラフィンを対象とする。)	Alkanes, C10-13, chloro Short Chain Chlorinated Paraffins	・意図的添加 ・製品の0.1重量%(1000ppm)	※8
4	情報/1 REACH SVHC	4,4'-メチレンジアニリン	4,4'- Diaminodiphenylmethane (MDA)	・製品の0.1重量%(1000ppm)	※8
5	情報/1 REACH SVHC	五酸化二ヒ素	Diarsenic pentaoxide	・製品の0.1重量%(1000ppm)	※8
6	情報/1 REACH SVHC	三酸化二ヒ素(亜ヒ酸)	Diarsenic trioxide	・製品の0.1重量%(1000ppm)	※8
7	情報/1 REACH SVHC	ヒ酸トリエチル	Triethyl arsenate	・製品の0.1重量%(1000ppm)	※8
8	情報/1 REACH SVHC	ヒ酸鉛	Lead hydrogen arsenate	・製品の0.1重量%(1000ppm)	※8
9	情報/1 REACH SVHC	フタル酸n-ブチル=ベンジル	Benzyl butyl phthalate (BBP)	・製品の0.1重量%(1000ppm)	※8
10	情報/1 REACH SVHC	フタル酸ジ-n-ブチル、 フタル酸ジブチル	Dibutyl phthalate (DBP)	・製品の0.1重量%(1000ppm)	※8
11	情報/1 REACH SVHC	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	Bis(2-ethylhexyl)phthalate(DEHP)	・製品の0.1重量%(1000ppm)	※8
12	情報/1 REACH SVHC	ヘキサブロモシクロドデカン (およびすべての主要ジアステレオ異性体混合物)	Hexabromocyclododecane (HBCDD) and all major diastereoisomers identified (α -HBCDD, β -HBCDD, γ -HBCDD)	・製品の0.1重量%(1000ppm)	※8
13	情報/1 REACH SVHC	アントラセン	Anthracene	・製品の0.1重量%(1000ppm)	※8 ※9
14	情報/1 REACH SVHC	塩化コバルト(II)	Cobalt dichloride	・製品の0.1重量%(1000ppm)	※8 ※9
15	情報/1 REACH SVHC	2,4,6-トリニトロ-5-tert-ブチル-1,3-キシレン (ムスクキシレン)	5-tert-butyl-2,4,6-trinitro-m-xylene (musk xylene)	・製品の0.1重量%(1000ppm)	※8 ※9
16	情報/1 REACH SVHC	2,4-ジニトロトルエン	2,4-Dinitrotoluene	・製品の0.1重量%(1000ppm)	※8 ※9
17	情報/1 REACH SVHC	アントラセン油	Anthracene oil	・製品の0.1重量%(1000ppm)	※8 ※9
18	情報/1 REACH SVHC	アントラセン油(アントラセンペースト、 軽蒸留)	Anthracene oil, anthracene paste, distn. Lights	・製品の0.1重量%(1000ppm)	※8 ※9
19	情報/1 REACH SVHC	アントラセン油、アントラセンペースト、 アントラセン留分	Anthracene oil, anthracene paste, anthracene fraction	・製品の0.1重量%(1000ppm)	※8 ※9
20	情報/1 REACH SVHC	アントラセン油(アントラセン低含有)	Anthracene oil, anthracene-low; Anthracene Oil Fraction	・製品の0.1重量%(1000ppm)	※8 ※9
21	情報/1 REACH SVHC	アントラセンオイル、アントラセンペースト	Anthracene oil, anthracene paste	・製品の0.1重量%(1000ppm)	※8 ※9
22	情報/1 REACH SVHC	フタル酸ジイソブチル(DIBP)	Diisobutyl phthalate	・製品の0.1重量%(1000ppm)	※8
23	情報/1 REACH SVHC	アルミノけい酸塩、 耐火性セラミック繊維 EC No.1272/2008の附属書VI、パート3、表3.2において650-017-00-8として包含される繊維で、以下の2条件を満たす。 a) アルミナおよびシリカは、つぎの濃度範囲内で存在すること。 Al ₂ O ₃ :43.5-47 % w/w、及びSiO ₂ :49.5-53.5 % w/w、又はAl ₂ O ₃ :45.5-50.5 % w/w、及びSiO ₂ :48.5-54 % w/w b) 繊維は、その長さ加重幾何平均径からその標準誤差の2倍値を引いた値が6 μm以下であること。	Aluminosilicate, Refractory Ceramic Fibres are fibres covered by index number 650-017-00-8 in Annex VI, part 3, table 3.2 of Regulation (EC) No 1272/2008 of the European Parliament and of the Council of 16 December 2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures, and fulfil the two following conditions: a) Al ₂ O ₃ and SiO ₂ are present within the following concentration ranges: Al ₂ O ₃ : 43.5 - 47 % w/w, and SiO ₂ : 49.5 - 53.5 % w/w, or Al ₂ O ₃ : 45.5 - 50.5 % w/w, and SiO ₂ : 48.5 - 54 % w/w, b) fibres have a length weighted geometric mean diameter less two standard geometric errors of 6 or less micrometres (μm).	・製品の0.1重量%(1000ppm)	※8 ※9

24	情報/1 REACH SVHC	ジルコニアアルミノけい酸塩、 耐火性セラミック繊維 EC No.1272/2008の附属書VI、パート 3、表3.2 において650-017-00-8とし て包含される繊維で、以下の2条件を 満たす。 a) アルミナおよびシリカおよびジルコ ニアは、つぎの濃度範囲内で存在す ること。 Al ₂ O ₃ : 35-36 % w/w、及びSiO ₂ : 47.5-50 % w/w、及びZrO ₂ : 15-17 % w/w b) 繊維は、その長さ加重幾何平均径 からその標準誤差の2 倍値を引いた 値が6 μm以下であること。	Zirconia Aluminosilicate, Refractory Ceramic Fibres are fibres covered by index number 650-017-00-8 in Annex VI, part 3, table 3.2 of Regulation (EC) No 1272/2008 of the European Parliament and of the Council of 16 December 2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures, and fulfil the two following conditions: a) Al ₂ O ₃ , SiO ₂ and ZrO ₂ are present within the following concentration ranges: Al ₂ O ₃ : 35 - 36 % w/w, and SiO ₂ : 47.5 - 50 % w/w, and ZrO ₂ : 15 - 17 % w/w. b) fibres have a length weighted geometric mean diameter less two standard geometric errors of 6 or less micrometres (μm).	・製品の0.1重量%(1000ppm)	※8 ※9
25	情報/1 REACH SVHC	クロム酸鉛	Lead chromate	・製品の0.1重量%(1000ppm)	※8
26	情報/1 REACH SVHC	C.Iピグメントレッド104	Lead chromate molybdate sulfate red (C.I. Pigment Red 104)	・製品の0.1重量%(1000ppm)	※8
27	情報/1 REACH SVHC	C.Iピグメントイエロー34	Lead sulfochromate yellow (C.I. Pigment Yellow 34)	・製品の0.1重量%(1000ppm)	※8
28	情報/1 REACH SVHC	リン酸トリス(2-クロロエチル) (TCEP)	Tris(2-chloroethyl)phosphate	・製品の0.1重量%(1000ppm)	※8 ※9
29	情報/1 REACH SVHC	コールタールピッチ(高温)	Pitch, coal tar, high temp.	・製品の0.1重量%(1000ppm)	※8 ※9
30	情報/1 REACH SVHC	アクリルアミド	Acrylamide	・製品の0.1重量%(1000ppm)	※8 ※9
31	情報/1 REACH SVHC	トリクロロエチレン	Trichloroethylene	・製品の0.1重量%(1000ppm)	※8 ※9
32	情報/1 REACH SVHC	ホウ酸	Boric acid	・製品の0.1重量%(1000ppm)	※8 ※9
33	情報/1 REACH SVHC	四ホウ酸二ナトリウム、無水物(ホウ 砂)	Disodium tetraborate, anhydrous	・製品の0.1重量%(1000ppm)	※8 ※9
34	情報/1 REACH SVHC	四ホウ酸二ナトリウム、水和物	Tetraboron disodium heptaoxide, hydrate	・製品の0.1重量%(1000ppm)	※8 ※9
35	情報/1 REACH SVHC	クロム酸ナトリウム	Sodium chromate	・製品の0.1重量%(1000ppm)	※8
36	情報/1 REACH SVHC	クロム酸カリウム	Potassium chromate	・製品の0.1重量%(1000ppm)	※8
37	情報/1 REACH SVHC	ニクロム酸アンモニウム	Ammonium dichromate	・製品の0.1重量%(1000ppm)	※8
38	情報/1 REACH SVHC	重クロム酸カリウム	Potassium dichromate	・製品の0.1重量%(1000ppm)	※8
39	情報/1 REACH SVHC	硫酸コバルト(Ⅱ)	Cobalt(II) sulphate	・製品の0.1重量%(1000ppm)	※8 ※9
40	情報/1 REACH SVHC	硝酸コバルト(Ⅱ)	Cobalt(II) dinitrate	・製品の0.1重量%(1000ppm)	※8 ※9
41	情報/1 REACH SVHC	炭酸コバルト(Ⅱ)	Cobalt (II) carbonate	・製品の0.1重量%(1000ppm)	※8 ※9
42	情報/1 REACH SVHC	酢酸コバルト(Ⅱ)	Cobalt(II) diacetate	・製品の0.1重量%(1000ppm)	※8 ※9
43	情報/1 REACH SVHC	2-メトキシエタノール	2-Methoxyethanol	・製品の0.1重量%(1000ppm)	※8 ※9
44	情報/1 REACH SVHC	2-エトキシエタノール	2-Ethoxyethanol	・製品の0.1重量%(1000ppm)	※8 ※9
45	情報/1 REACH SVHC	酸化クロム(VI)	Chromium trioxide	・製品の0.1重量%(1000ppm)	※8
46	情報/1 REACH SVHC	三酸化クロム及びそのオリゴマーか ら生じる酸(クロム酸、重クロム酸、ク ロム酸と重クロム酸のオリゴマー)	Acids generated from chromium trioxide and their oligomers Group containing: Chromic acid Dichromic acid Oligomers of chromic acid and dichromic acid	・製品の0.1重量%(1000ppm)	※8

47	情報/1 REACH SVHC	1, 2, 3-トリクロロプロパン	1,2,3-Trichloropropane	・製品の0.1重量%(1000ppm)	※8 ※9
48	情報/1 REACH SVHC	1, 2-ベンゼンジカルボン酸、炭素数7の側鎖炭化水素を主成分とする炭素数6~8のフタル酸エステル類(DIHP)	1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C6-8-branched alkyl esters, C7-rich	・製品の0.1重量%(1000ppm)	※8
49	情報/1 REACH SVHC	1, 2-ベンゼンジカルボン酸、炭素数7~11の分岐および直鎖アルキルエステル類(DHNP)	1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C7-11-branched and linear alkyl esters	・製品の0.1重量%(1000ppm)	※8
50	情報/1 REACH SVHC	N-メチル-2-ピロリドン	1-Methyl-2-pyrrolidone	・製品の0.1重量%(1000ppm)	※8 ※9
51	情報/1 REACH SVHC	酢酸2-エトキシエチル	2-Ethoxyethyl acetate	・製品の0.1重量%(1000ppm)	※8 ※9
52	情報/1 REACH SVHC	ヒドラジン	Hydrazine	・製品の0.1重量%(1000ppm)	※8 ※9
53	情報/1 REACH SVHC	クロム酸ストロンチウム	Strontium chromate	・製品の0.1重量%(1000ppm)	※8
54	情報/1 REACH SVHC	ジルコニアアルミノシリケート耐火セラミック繊維 (Zr-RCF) EC No.1272/2008の附属書VI、パート3、表3.1において650-017-00-8として含まれる繊維で、以下の3条件を満たす。 a) アルミナおよびシリカおよびジルコニアは、可変濃度範囲内に存在する主要成分(繊維の)である。 b) 繊維は、その長さ加重幾何平均径からその標準誤差の2倍値を引いた値が6 μm以下であること。 c) アルカリ酸化物およびアルカリ土類酸化物(Na2O+K2O+CaO+MgO+BaO)は、18重量%以下	Zirconia Aluminosilicate Refractory Ceramic Fibres are fibres covered by index number 650-017-00-8 in Annex VI, part 3, table 3.1 of Regulation (EC) No 1272/2008 of the European Parliament and of the Council of 16 December 2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures, and fulfil the three following conditions: a) oxides of aluminium, silicon and zirconium are the main components present (in the fibres) within variable concentration ranges b) fibres have a length weighted geometric mean diameter less two standard geometric errors of 6 or less micrometres (μm). c) alkaline oxide and alkali earth oxide (Na2O+K2O+CaO+MgO+BaO) content less or equal to 18% by weight	・製品の0.1重量%(1000ppm)	※8 ※9
55	情報/1 REACH SVHC	ヒ酸カルシウム	Calcium arsenate	・製品の0.1重量%(1000ppm)	※8 ※9
56	情報/1 REACH SVHC	ビス(2-メトキシエチル)エーテル	Bis(2-methoxyethyl) ether	・製品の0.1重量%(1000ppm)	※8 ※9
57	情報/1 REACH SVHC	アルミノシリケート耐火セラミック繊維 (RCF) EC No.1272/2008の附属書VI、パート3、表3.1において650-017-00-8として含まれる繊維で、以下の3条件を満たす。 a) アルミナおよびシリカは、可変濃度範囲内に存在する主要成分(繊維の)である。 b) 繊維は、その長さ加重幾何平均径からその標準誤差の2倍値を引いた値が6 μm以下であること。 c) アルカリ酸化物およびアルカリ土類酸化物(Na2O+K2O+CaO+MgO+BaO)は、18重量%以下	Aluminosilicate Refractory Ceramic Fibres are fibres covered by index number 650-017-00-8 in Annex VI, part 3, table 3.1 of Regulation (EC) No 1272/2008 of the European Parliament and of the Council of 16 December 2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures, and fulfil the three following conditions: a) oxides of aluminium and silicon are the main components present (in the fibres) within variable concentration ranges b) fibres have a length weighted geometric mean diameter less two standard geometric errors of 6 or less micrometres (μm) c) alkaline oxide and alkali earth oxide (Na2O+K2O+CaO+MgO+BaO) content less or equal to 18% by weight	・製品の0.1重量%(1000ppm)	※8 ※9
58	情報/1 REACH SVHC	ヒドロキシオクタオキソ二亜鉛酸二クロム酸カリウム	Potassium hydroxyoctaoxodizincatedichromate	・製品の0.1重量%(1000ppm)	※8
59	情報/1 REACH SVHC	ビスピクリン酸鉛(II)	Lead dipicrate	・製品の0.1重量%(1000ppm)	※8
60	情報/1 REACH SVHC	N,N-ジメチルアセトアミド	N,N-dimethylacetamide	・製品の0.1重量%(1000ppm)	※8 ※9
61	情報/1 REACH SVHC	ヒ酸	Arsenic acid	・製品の0.1重量%(1000ppm)	※8 ※9
62	情報/1 REACH SVHC	2-メトキシアニリン; o-アニジジン	2-Methoxyaniline; o-Anisidine	・製品の0.1重量%(1000ppm)	※8 ※9
63	情報/1 REACH SVHC	ヒ酸鉛(II)	Trilead diarsenate	・製品の0.1重量%(1000ppm)	※8

64	情報/1 REACH SVHC	1,2-ジクロロエタン	1,2-dichloroethane	・製品の0.1重量%(1000ppm)	※8 ※9
65	情報/1 REACH SVHC	クロム酸八水酸化五亜鉛	Pentazinc chromate octahydroxide	・製品の0.1重量%(1000ppm)	※8
66	情報/1 REACH SVHC	ホルムアルデヒドとアニリンの重縮合物	Formaldehyde, oligomeric reaction products with aniline	・製品の0.1重量%(1000ppm)	※8 ※9
67	情報/1 REACH SVHC	ビス(2-メトキシエチル)フタレート	Bis(2-methoxyethyl) phthalate	・製品の0.1重量%(1000ppm)	※8 ※9
68	情報/1 REACH SVHC	4-(1,1,3,3-テトラメチルブチル)フェノール	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol	・製品の0.1重量%(1000ppm)	※8 ※9
69	情報/1 REACH SVHC	アジ化鉛(II)	Lead diazide, Lead azide	・製品の0.1重量%(1000ppm)	※8
70	情報/1 REACH SVHC	フェノールフタレイン	Phenolphthalein	・製品の0.1重量%(1000ppm)	※8 ※9
71	情報/1 REACH SVHC	クロム酸クロム(III)	Dichromium tris(chromate)	・製品の0.1重量%(1000ppm)	※8
72	情報/1 REACH SVHC	鉛(II)2,4,6-トリニトロ-1,3-ベンゼンジオラート(スチフニン酸鉛)	Lead styphnate	・製品の0.1重量%(1000ppm)	※8
73	情報/1 REACH SVHC	2,2'-ジクロロ-4,4'-メチレンジアニリン	2,2'-dichloro-4,4'-methylenedianiline	・製品の0.1重量%(1000ppm)	※8 ※9

JVCケンウッド特定化学物質リスト 注記

表は、JIG化学物質群/物質、及び弊社独自特定化学物質に関する物質名及び閾値レベルであり、閾値を超える場合に適用されます。規制/R/は各国の法令や業界基準により含有、使用禁止物質に指定されるなど、何らかの制限が存在する物質であり、閾値を超える含有を禁止します。規制/R、情報/Iは含有の際に報告が必要な物質です。情報/Iの物質は一部の市場要求等による制限があるため、代替、削減に努めてください。閾値レベル未満の対象化学物質であっても、含有がわかっている場合には可能な限り積極的にご報告をお願いします。

※1 欧州共同体のアゾ染料使用禁止は、アゾ基の還元切断により関連資料2の芳香族アミンの1つが生成される特定アゾ染料・顔料に適用されます。閾値レベルはアゾ染料・顔料ではなく、これらのアミンに適用されるものです。

※2 電池の報告閾値は最も厳格な法的要求事項に基づいています。ただし、法律上の基本的要求事項は一つの型の電池にのみ適用されますが、簡単にするために、同一の報告閾値レベルをすべての種類の電池に対して設定してあります。

※3 欧州委員会決定は、スズの0.1重量%の濃度限度の算定分母をアーティクルまたは部品と定義しています。同じように、欧州委員会決定2009/251/ECは、DMF(フマル酸ジメチル)の0.00001重量%の濃度限度の算定分母を、製品または製品中の部品と定義しています。これらの法規制では法的な部品の定義を規定していませんが、かと言って、最も制限的な濃度限度を特定する事は適切ではありません。従って、規制物質の報告を確認するためには最も基本的な部品の単位として部品に対し材料レベルの濃度限度が適用されます。

※4 本適用対象中の物質に対する規制閾値は、製品中の濃度よりも放出量あるいは暴露限界に基づいています。規制限界は次の通りです。
 ・複合木製品中のホルムアルデヒド:2010年までは0.08ppm(製品からのガス状放出量として測定)
 ・長期間皮膚接触のニッケル:0.5マイクログラム/cm²/週、DIN EN 1811による。
 ・放射性物質:0.1mの距離にて1 μSv h⁻¹を超える線量率
 放出量と暴露レベルは実際の濃度レベルでは得られないため、報告用としての閾値レベルは「意図的添加」が示されています。サプライヤーは製品中の実際の濃度は法規制の適合評価としては有益でないため、製品中の含有を把握している事を示すために厳密な製品中の濃度を特定するかわりにそれらの物質の製品中の0.1重量%のデフォルト濃度の報告を選択することができます。

※5 ニッケルは長時間の皮膚暴露(例えば携帯用電子製品の外装ケース)となるような場合には、使用できません。

※6 RoHS指令で用途別の適用除外が定義されているもの。また、包装材の場合は合計100ppm以下であること。RoHS指令で適用除外になっている項目、例えばバックライトの水銀等は使用量を制限する等、極力代替に努めてください。

※7 積層プリント配線基板については表面処理や部品をのぞく層状の板材部を指します。

※8 REACH SVHCと表記の化学物質は欧州化学品庁(ECHA)が公表するSVHC(Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation)であり、REACH規則の付属書XIVに掲載され、認可対象となる可能性のある物質です。ECHAによる公表情報に伴い随時更新を行います。他の物質群と重複するものは両方の閾値が適用されます。REACH SVHCに該当する物質は該当物質に関する情報伝達義務があります。通常の報告閾値レベルは対象の製品又は部品に含まれる群の物質単位の質量を、弊社に納入される製品または部品の総質量で割った値に基づき、1000ppmに設定されています。

※9 特定化学物質リスト中の他の物質群に該当しないREACH SVHC

※10 一部の子供向け商品が対象です。

関連資料2 JVCケンウッド特定化学物質詳細

以下のリストはすべてを網羅しているわけではありません。周知のCAS No.の付いている化学物質を例示しているにすぎません。

カドミウム／カドミウム化合物	CAS No.
カドミウム	7440-43-9
酸化カドミウム	1306-19-0
硫化カドミウム	1306-23-6
塩化カドミウム	10108-64-2
硫酸カドミウム	10124-36-4
その他のカドミウム化合物	-

六価クロム化合物	CAS No.
酸化クロム(VI)	1333-82-0
クロム酸バリウム	10294-40-3
クロム酸カルシウム	13765-19-0
三酸化クロム	1333-82-0
クロム酸鉛(II)	7758-97-6
硫酸モリブデン酸クロム酸鉛	12656-85-8
C.I. Pigment Yellow 34	1344-37-2
クロム酸ナトリウム	7775-11-3
重クロム酸ナトリウム	10588-01-9
クロム酸ストロンチウム	7789-06-2
重クロム酸カリウム	7778-50-9
クロム酸カリウム	7789-00-6
クロム酸亜鉛	13530-65-9
二クロム酸アンモニウム	7789-09-5
六価クロム	18540-29-9
クロム酸	7738-94-5
重クロム酸	13530-68-2
ヒドロキシオクタオキシニ亜鉛酸二クロム酸カリウム	11103-86-9
クロム酸八水酸化五亜鉛	49663-84-5
クロム酸クロム(III)	24613-89-6
その他の六価クロム化合物	-

鉛／鉛化合物	CAS No.
鉛	7439-92-1
硫酸鉛(II)	7446-14-2
炭酸鉛	598-63-0
クロム酸鉛(III)	7758-97-6
硫酸モリブデン酸クロム酸鉛	12656-85-8
炭酸水酸化鉛(亜炭酸鉛)	1319-46-6
酢酸鉛	301-04-2
酢酸鉛(II)、三水和物	6080-56-4
リン酸鉛	7446-27-7
セレン化鉛	12069-00-0
酸化鉛(IV)	1309-60-0
酸化鉛(II,IV)	1314-41-6
硫化鉛(II)	1314-87-0
酸化鉛(II)	1317-36-8
塩基性炭酸鉛(II)	1319-46-6
炭酸水酸化鉛	1344-36-1
リン酸鉛(III)	7446-27-7
C.I. Pigment Yellow 34	1344-37-2
チタン酸鉛(II)	12060-00-3
硫酸鉛	15739-80-7
三塩基性硫酸鉛	12202-17-4
ステアリン酸鉛	1072-35-1
ビスピクリン酸鉛(III)	6477-64-1
ヒ酸鉛(II)	3687-31-8
アジ化鉛(II)	13424-46-9
鉛(II)2,4,6-トリニトロ-1,3-ベンゼンジオラート(スチフニン酸鉛)	15245-44-0
その他鉛化合物	-

水銀／水銀化合物	CAS No.
水銀	7439-97-6
塩化第2水銀	33631-63-9
塩化水銀(II)	7487-94-7
硫酸水銀	7783-35-9
硝酸第2水銀	10045-94-0
酸化水銀(II)	21908-53-2
硫化第2水銀	1344-48-5
その他の水銀化合物	-

アスベスト類	CAS No.
アスベスト類	1332-21-4
アクチノライト	77536-66-4
アモサイト(Grunerite)	12172-73-5
アンソファイト	77536-67-5
クリソタイル	12001-29-5
クロシドライト	12001-28-4
トレモライト	77536-68-6

アゾ染料・顔料から生成される特定アミン
 (欧州共同体のアゾ染料使用禁止は、アゾ基の還元切断により下記の22の芳香族アミンの1つが生成される
 特定アゾ染料・顔料に適用されます)

	CAS No.
4-アミノビフェニル	92-67-1
ベンジジン	92-87-5
4-クロロ-2-メチルアニリン	95-69-2
2-ナフチルアミン	91-59-8
o-アミノアソトルエン	97-56-3
5-ニトロ-o-トルイジン	99-55-8
p-クロロアニリン	106-47-8
2, 4'-ジアミノアニソール	615-05-4
4, 4'-メチレンジアニリン	101-77-9
3, 3'-ジクロロベンジジン	91-94-1
3, 3'-ジメチルベンジジン	119-90-4
3, 3'-ジメチルベンジジン	119-93-7
4, 4'-ジアミノ-3, 3'-ジメチルジフェニルメタン	838-88-0
6-メトキシ-m-トルイジン	120-71-8
4, 4'-メチレン-ビス(2-クロロアニリン)	101-14-4
4, 4'-オキシジアニリン	101-80-4
4, 4'-ジアミノジフェニルスルフィド	139-65-1
o-トルイジン	95-53-4
4-メチル-m-フェニレンジアミン	95-80-7
2, 4, 5-トリメチルアニリン	137-17-7
o-アニジン	90-04-0
4-アミノアゾベンゼン	60-09-3

オゾン層破壊物質
 フロン(CFC)、ハロン、代替ハロン(HBFC)、代替フロン(HCFC)およびその他

	CAS No.
トリクロロフルオロメタン (CFC-11)	75-69-4
ジクロロジフルオロメタン(CFC-12)	75-71-8
塩化フッ化メタン(CFC-13)	75-72-9
ペンタクロロフルオロエタン(CFC-111)	354-56-3
テトラクロロジフルオロエタン(CFC-112)	76-12-0
1.1.2-テトラクロロ-1.2-ジフルオロエタン (CFC-112)	76-12-0
1.1.1.2-テトラクロロ-2.2-ジフルオロエタン(CDC-112a)	76-11-9
トリクロロトリフルオロエタン(CFC-113)	354-58-5
1.1.2トリクロロ-1.2.2トリフルオロエタン (CFC-113)	76-13-1
1.1.1-トリクロロ-2.2.2トリフルオロエタン (CFC-113a)	354-58-5
ジクロロテトラフルオロエタン(CFC-114)	76-14-2
モノクロロペンタフルオロエタン (CFC-115)	76-15-3
ヘプタクロロフルオロプロパン (CFC-211)	422-78-6
1.1.1.2.2.3.3-ヘプタクロロ-3-フルオロプロパン(CFC-211aa)	135401-87-5
1.1.1.2.3.3.3-ヘプタクロロ-2-フルオロプロパン(CFC-211ba)	422-78-6
422-81-1	422-81-1
ヘキサクロロジフルオロプロパン (CFC-212)	3182-26-1
ペンタクロロトリフルオロプロパン (CFC-213)	2354-06-5
134237-31-3	134237-31-3
テトラクロロテトラフルオロプロパン (CFC-214)	29255-31-0
1.2.2.3-テトラクロロ-1.1.3.3-テトラフルオロプロパン(CFC-214aa)	2268-46-4
1.1.1.3-テトラクロロ-2.2.3.3-テトラフルオロプロパン(CFC-214cb)	-
トリクロロペンタフルオロプロパン (CFC-215)	1599-41-3
1.2.2-トリクロロペンタフルオロプロパン(CFC-215aa)	1599-41-3
1.2.3-トリクロロペンタフルオロプロパン(CFC-215ba)	76-17-5
1.1.2-トリクロロペンタフルオロプロパン(CFC-215bb)	-
1.1.3-トリクロロペンタフルオロプロパン(CFC-215ca)	-
1.1.1-トリクロロペンタフルオロプロパン(CFC-215cb)	4259-43-2
ジクロロヘキサフルオロプロパン (CFC-216)	661-97-2
クロロヘプタフルオロプロパン (CFC-217)	422-86-6
ブロモクロロメタン(ハロン-1011)	74-97-5
Dibromodifluoromethane (ハロン-1202)	75-61-6
ブロモクロロジフルオロメタン (ハロン-1211)	353-59-3
ブロモトリフルオロメタン (ハロン-1301)	75-63-8
ジブロモテトラフルオロエタン (ハロン-2402)	124-73-2
テトラクロロメタン(四塩化炭素)	56-23-5
1.1.1, -トリクロロエタン(メチルクロロホルム)	71-55-6
ブロモメタン(臭化メチル)	74-83-9
ブロモエタン(ethyl bromide)	74-96-4
1-ブロモプロパン(n-propyl bromide)	106-94-5
トリフルオロイオドメタン(trifluoromethyl iodide)	2314-97-8
クロロメタン(methyl chloride)	74-87-3
ジブロモフルオロメタン (HBFC-21 B2)	1868-53-7
ブロモジフルオロメタン (HBFC-22 B1)	1511-62-2
ブロモフルオロメタン (HBFC-31 B1)	373-52-4
テトラブロモフルオロエタン(HBFC-121 B4)	306-80-9
トリブロモジフルオロエタン(HBFC-122 B3)	-
ジブロモトリフルオロエタン(HBFC-123 B2)	354-04-1
ブロモテトラフルオロエタン(HBFC-124 B1)	124-72-1
トリブロモフルオロエタン (HBFC-131 B3)	-
ジブロモジフルオロエタン (HBFC-132 B2)	75-82-1
ブロモトリフルオロエタン (HBFC-133 B1)	421-06-7
ジブロモフルオロエタン (HBFC-141 B2)	358-97-4
ブロモジフルオロエタン (HBFC-142 B1)	420-47-3
ブロモフルオロエタン (HBFC-151 B1)	762-49-2

オゾン層破壊物質 つづき	CAS No.
ヘキサブロモフルオロプロパン (HBFC-221 B6)	-
ペンタブロモジフルオロプロパン (HBFC-222 B5)	-
テトラブロモトリフルオロプロパン (HBFC-223 B4)	-
トリブロモテトラフルオロプロパン (HBFC-224 B3)	-
ジブロモペンタフルオロプロパン (HBFC-225 B2)	431-78-7
ブロモヘキサフルオロプロパン (HBFC-226 B1)	2252-78-0
ペンタブロモフルオロプロパン (HBFC-231 B5)	-
テトラブロモジフルオロプロパン (HBFC-232 B4)	-
トリブロモトリフルオロプロパン (HBFC-233 B3)	-
ジブロモテトラフルオロプロパン (HBFC-234 B2)	-
ブロモペンタフルオロプロパン (HBFC-235 B1)	460-88-8
テトラブロモフルオロプロパン (HBFC-241 B4)	-
トリブロモジフルオロプロパン (HBFC-242 B3)	70192-80-2
ジブロモトリフルオロプロパン (HBFC-243 B2)	431-21-0
ブロモテトラフルオロプロパン (HBFC-244 B1)	679-84-5
トリブロモフルオロプロパン (HBFC-251 B3)	75372-14-4
ジブロモジフルオロプロパン (HBFC-252 B2)	460-25-3
ブロモトリフルオロプロパン (HBFC-253 B1)	421-46-5
ジブロモフルオロプロパン (HBFC-261 B2)	51584-26-0
ブロモジフルオロプロパン (HBFC-262 B1)	-
ブロモフルオロプロパン (HBFC-271 B1)	1871-72-3
ジクロロフルオロメタン(HCFC 21)	75-43-4
クロロジフルオロメタン(HCFC 22)	75-45-6
クロロフルオロメタン(HCFC 31)	593-70-4
テトラクロロフルオロエタン(HCFC 121)	134237-32-4
1,1,2,2-テトラクロロ-1-フルオロエタン (HCFC 121)	354-14-3
1,1,1,2-テトラクロロ-2-フルオロエタン (HCFC-121a)	354-11-0
トリクロロジフルオロエタン(HCFC 122)	41834-16-6
1,2,2-トリクロロ-1,1-ジフルオロエタン (HCFC-122)	354-21-2
1,1,2-トリクロロ-1,2-ジフルオロエタン (HCFC-122a)	354-15-4
1,1,1-トリクロロ-2,2-ジフルオロエタン (HCFC-122b)	354-12-1
ジクロロトリフルオロエタン(HCFC 123)	4077-87-7
1,1-ジクロロ-2,2-トリフルオロエタン (HCFC-123)	306-83-2
1,2-ジクロロ-1,1,2-トリフルオロエタン(HCFC-123a)	354-23-4
1,1-ジクロロ-1,2,2-トリフルオロエタン (HCFC-123b)	90454-18-5
1,1-ジクロロ-1,2,2-トリフルオロエタン (HCFC-123b)	812-04-4
クロロテトラフルオロエタン (HCFC-124)	63938-10-3
2-クロロ-1,1,1,2-テトラフルオロエタン (HCFC-124)	2837-89-0
1-クロロ-1,1,2,2-テトラフルオロエタン (HCFC-124a)	354-25-6
トリクロロフルオロエタン (HCFC- 131)	27154-33-2
1,1,2-トリクロロ-2-フルオロエタン (HCFC-131)	(134237-34-6)
1,1,2-トリクロロ-1-フルオロエタン (HCFC131a)	359-28-4
1,1,1-トリクロロ-2-フルオロエタン (HCFC-131b)	811-95-0
1,1,1-トリクロロ-2-フルオロエタン (HCFC-131b)	2366-36-1
ジクロロジフルオロエタン (HCFC-132)	25915-78-0
1,2-ジクロロ-1,2-ジフルオロエタン (HCFC-132)	431-06-1
1,1-ジクロロ-2,2-ジフルオロエタン(HCFC-132a)	471-43-2
1,2-ジクロロ-1,1-ジフルオロエタン (HCFC 132b)	1649-08-7
1,1-ジクロロ-1,2-ジフルオロエタン (HFCF 132c)	1842-05-3
クロロトリフルオロエタン (HCFC-133)	1330-45-6
1-クロロ-1,2,2-トリフルオロエタン (HCFC-133)	431-07-2
2-クロロ-1,1,1-トリフルオロエタン (HCFC-133a)	1330-45-6
1-クロロ-1,1,2-トリフルオロエタン (HCFC-133b)	75-88-7
1-クロロ-1,1,2-トリフルオロエタン (HCFC-133b)	421-04-5
ジクロロフルオロエタン(HCFC 141)	1717-00-6
1,2-ジクロロ-1-フルオロエタン (HCFC-141)	(25167-88-8)
1,1-ジクロロ-2-フルオロエタン (HCFC-141a)	430-57-9
1,1-ジクロロ-1-フルオロエタン (HCFC-141b)	430-53-5
1,1-ジクロロ-1-フルオロエタン (HCFC-141b)	1717-00-6
クロロジフルオロエタン (HCFC-142)	25497-29-4
2-クロロ-1,1-ジフルオロエタン (HCFC-142)	338-65-8
1-クロロ-1,1-ジフルオロエタン (HCFC-142b)	75-68-3
1-クロロ-1,2-ジフルオロエタン (HCFC142a)	338-64-7
クロロフルオロエタン (HCFC-151)	110587-14-9
1-クロロ-2-フルオロエタン (HCFC-151)	762-50-5
1-クロロ-1-フルオロエタン (HCFC-151a)	1615-75-4
ヘキサクロロフルオロプロパン (HCFC-221)	134237-35-7
1,1,1,2,2,3-ヘキサクロロ-3-フルオロプロパン(HCFC-221ab)	29470-94-8
1,1,1,2,2,3-ヘキサクロロ-3-フルオロプロパン(HCFC-221ab)	422-26-4
ペンタクロロジフルオロプロパン (HCFC- 222)	134237-36-8
1,1,1,3,3-ペンタクロロ-2,2-ジフルオロプロパン (HCFC-222ca)	422-49-1
1,2,2,3,3-ペンタクロロ-1,1-ジフルオロプロパン (HCFC-222aa)	422-30-0
テトラクロロトリフルオロプロパン (HCFC -223)	134237-37-9
1,1,3,3-テトラクロロ-1,2,2-トリフルオロプロパン(HCFC-223ca)	422-52-6
1,1,1,3-テトラクロロ-2,2,3-トリフルオロプロパン (HCFC-223cb)	422-50-4
トリクロロテトラフルオロプロパン (HCFC- 224)	134237-38-0
1,3,3-トリクロロ-1,1,2,2-テトラフルオロプロパン (HCFC-224ca)	422-54-8
1,1,3-トリクロロ-1,2,2,3-テトラフルオロプロパン (HCFC-224cb)	422-53-7
1,1,1-トリクロロ-2,2,3,3-テトラフルオロプロパン (HCFC-224cc)	422-51-7

オゾン層破壊物質 つづき	CAS No.
ジクロロペンタフルオロプロパン (HCFC-225)	127564-92-5
2,2-ジクロロ-1,1,1,3,3-ペンタフルオロプロパン (HCFC-225aa)	128903-21-9
2,3-ジクロロ-1,1,1,2,3-ペンタフルオロプロパン (HCFC-225ba)	422-48-0
1,2-ジクロロ-1,1,2,3,3-ペンタフルオロプロパン (HCFC-225bb)	422-44-6
3,3-ジクロロ-1,1,1,2,2-ペンタフルオロプロパン (HCFC-225ca)	422-56-0
1,3-ジクロロ-1,1,2,2,3-ペンタフルオロプロパン (HCFC-225cb)	507-55-1
1,1-ジクロロ-1,2,2,3,3-ペンタフルオロプロパン (HCFC-225cc)	13474-88-9
1,2-ジクロロ-1,1,3,3,3-ペンタフルオロプロパン (HCFC-225da)	431-86-7
1,3-ジクロロ-1,1,2,3,3-ペンタフルオロプロパン (HCFC-225ea)	136013-79-1
1,1-ジクロロ-1,2,3,3,3-ペンタフルオロプロパン (HCFC 225eb)	111512-56-2
クロロヘキサフルオロプロパン (HCFC-226)	134308-72-8
2-クロロ-1,1,1,3,3,3-ヘキサフルオロプロパン (HCFC-226da)	431-87-8
ペンタクロロフルオロプロパン (HCFC- 231)	134190-48-0
1,1,1,2,3-ペンタクロロ-2-フルオロプロパン(HCFC-231bb)	421-94-3
テトラクロロジフルオロプロパン (HCFC-232)	134237-39-1
1,1,1,3-テトラクロロ-3,3-ジフルオロプロパン (HCFC232fc)	460-89-9
トリクロロトリフルオロプロパン (HCFC-233)	134237-40-4
1,1,1-トリクロロ-3,3,3-トリフルオロプロパン (HCFC-233fb)	7125-83-9
ジクロロテトラフルオロプロパン (HCFC-234)	127564-83-4
1,2-ジクロロ-1,2,3,3-テトラフルオロプロパン (HCFC-234db)	425-94-5
クロロペンタフルオロプロパン (HCFC-235)	134237-41-5
1-クロロ-1,1,3,3,3-ペンタフルオロプロパン (HCFC-235fa)	460-92-4
テトラクロロフルオロプロパン (HCFC-241)	134190-49-1
1,1,2,3-テトラクロロ-1-フルオロプロパン(HCFC-241db)	666-27-3
トリクロロジフルオロプロパン (HCFC-242)	134237-42-6
1,3,3-トリクロロ-1,1-ジフルオロプロパン (HCFC-242fa)	460-63-9
ジクロロトリフルオロプロパン (HCFC-243)	134237-43-7
1,1-ジクロロ1,2,2-トリフルオロプロパン (HCFC-243cc)	7125-99-7
2,3-ジクロロ1,1,1-トリフルオロプロパン (HCFC-243db)	338-75-0
3,3-ジクロロ1,1,1-トリフルオロプロパン (HCFC-243fa)	460-69-5
クロロテトラフルオロプロパン (HCFC-244)	134190-50-4
3-クロロ-1,1,2,2-テトラフルオロプロパン (HCFC-244ca)	679-85-6
1-クロロ-1,1,2,2-テトラフルオロプロパン (HCFC-244cc)	421-75-0
トリクロロフルオロプロパン (HCFC -251)	134190-51-5
1,1,3-トリクロロ-1-フルオロプロパン (HCFC-251fb)	818-99-5
1,1,2-トリクロロ-1-フルオロプロパン (HCFC-251dc)	421-41-0
ジクロロジフルオロプロパン (HCFC-252)	134190-52-6
1,3-ジクロロ-1,1-ジフルオロプロパン (HCFC-252fb)	819-00-1
クロロトリフルオロプロパン (HCFC-253)	134237-44-8
3-クロロ-1,1,1-トリフルオロプロパン(HCFC 253fb)	460-35-5
ジクロロフルオロプロパン (HCFC 261)	134237-45-9
1,1-ジクロロ-1-フルオロプロパン (HCFC-261fc)	7799-56-6
1,2-ジクロロ-2-フルオロプロパン (HCFC-261ba)	420-97-3
クロロジフルオロプロパン (HCFC-262)	134190-53-7
1-クロロ-2,2-ジフルオロプロパン (HCFC-262ca)	420-99-5
2-クロロ-1,3-ジフルオロプロパン (HCFC-262da)	102738-79-4
1-クロロ-1,1-ジフルオロプロパン (HCFC-262fc)	421-02-3
クロロフルオロプロパン (HCFC-271)	134190-54-8
2-クロロ-2-フルオロプロパン (HCFC-271ba)	420-44-0
1-クロロ-1-フルオロプロパン (HCFC-271fb)	430-55-7

※注:これらの物質はここに列挙されていない異性体を含む可能性があります。CAS No. の付いた異性体は、入手可能となったときに加えられています。

フッ素系温室効果ガス	CAS No.
パーフルオロカーボン(PFC)、六弗化硫黄(SF6)およびフルオロ置換炭化水素HFC	
4 フッ化炭素 (パーフルオロメタン)	75-73-0
パーフルオロエタン (ヘキサフルオロエタン)	76-16-4
パーフルオロプロパン(オクタフルオロプロパン)	76-19-7
パーフルオロブタン (デカフルオロブタン)	355-25-9
パーフルオロペンタン(ドデカフルオロペンタン)	678-26-2
パーフルオロヘキサン (テトラデカフルオロヘキサン)	355-42-0
パーフルオロシクロブタン	115-25-3
6 フッ化硫黄(SF6)	2551-62-4
トリフルオロメタン - (HFC-23)	75-46-7
ジフルオロメタン(HFC-32)	75-10-5
フッ化メチル - (HFC-41)	593-53-3
2H,3H-デカフルオロペンタン- (HFC-43-10mee)	138495-42-8
ペンタフルオロエタン (HFC-125)	354-33-6
1,1,2,2-テトラフルオロエタン - (HFC-134)	359-35-3
1,1,1,2- テトラフルオロエタン- (HFC-134a)	811-97-2
1,1-ジフルオロエタン- (HFC-152a)	75-37-6
1,1,2-トリフルオロエタン-(HFC-143)	430-66-0
1,1,1-トリフルオロエタン - (HFC-143a)	420-46-2
2H-ヘプタフルオロプロパン- (HFC-227ea)	431-89-0
1,1,1,2,2,3-ヘキサフルオロプロパン (HFC-236cb)	677-56-5
1,1,1,2,3,3-ヘキサフルオロプロパン - (HFC-236ea)	431-63-0
1,1,1,3,3,3-ヘキサフルオロプロパン- (HFC-236fa)	690-39-1
1,1,2,2,3-ペンタフルオロプロパン- (HFC-245ca)	679-86-7
1,1,1,3,3-ペンタフルオロプロパン - (HFC-245fa)	460-73-1
1,1,1,3,3-ペンタフルオロブタン - (HFC-365mfc)	406-58-6

注: 報告要件は上記に掲載されている全ての物質のみに適用されます。

パーフルオロオクタンスルホン酸とその塩 (PFOS:Perfluorooctane sulfonates)	CAS No.
パーフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) C8F17SO2X, X は OR, NR または他の誘導品	-
過塩素酸塩化合物	CAS No.
過塩素酸リチウム	7791-03-9
その他過塩素酸塩化合物	-
ポリ臭化ビフェニル類 (PBB類)	CAS No.
ポリ臭化ビフェニル類	59536-65-1
ジブロモビフェニル	92-86-4
2-ブロモビフェニル	2052-07-5
3-ブロモビフェニル	2113-57-7
4-ブロモビフェニル	92-66-0
トリブロモビフェニル	59080-34-1
テトラブロモビフェニル	40088-45-7
ペンタブロモビフェニル	56307-79-0
ヘキサブロモビフェニル	59080-40-9
ヘキサブロモ-1,1'-ビフェニル	36355-01-8
ファイアーマスター FF-1(Firemaster FF-1)	67774-32-7
ヘプタブロモビフェニル	35194-78-6
オクタブロモビフェニル	61288-13-9
ノナブロモ-1,1'-ビフェニル	27753-52-2
デカブロモビフェニル	13654-09-6
ポリ塩化ジフェニル・エーテル類(PBDE類)	CAS No.
ブロモジフェニルエーテル	101-55-3
ジブロモジフェニルエーテル	2050-47-7
トリブロモジフェニルエーテル	49690-94-0
テトラブロモジフェニルエーテル	40088-47-9
ペンタブロモジフェニルエーテル	32534-81-9
注: 市販のPeBDPOIは、種々の臭素化ジフェニルオキシドを含む複雑な反応混合物である (商用銘柄のPeBDPOIに使用されるCAS)	
ヘキサブロモジフェニルエーテル	36483-60-0
ヘプタブロモジフェニルエーテル	68928-80-3
オクタブロモジフェニルエーテル	32536-52-0
ノナブロモジフェニルエーテル	63936-56-1
デカブロモジフェニルエーテル	1163-19-5
ジブチルスズ化合物(DBT)	CAS No.
ジブチルスズオキシド	818-08-6
ジブチルスズジアセテート	1067-33-0
ジブチルスズジラウレート	77-58-7
ジブチルスズマレエート	78-04-6
その他のジブチルスズ化合物	-
ジオクチルスズ化合物(DOT)	CAS No.
ジオクチルスズオキシド	870-08-6
ジオクチルスズジラウレート	3648-18-8
その他のジオクチル錫化合物	-
一部のフタル酸エステル類	CAS No.
フタル酸ブチルベンジル(BBP)	85-68-7
フタル酸ジブチル(DBP)	84-74-2
フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)(DEHP)	117-81-7
フタル酸ジイソデシル(DIDP)	26761-40-0
	68515-49-1
フタル酸ジイソノニル(DINP)	28553-12-0
	68515-48-0
フタル酸ジ-n-オクチル(DNOP)	117-84-0
1, 2-ベンゼンジカルボン酸、炭素数7の側鎖炭化水素を主成分とする炭素数6~8のフタル酸エステル類	71888-89-6
1, 2-ベンゼンジカルボン酸、炭素数7~11の分岐および直鎖アルキルエステル類(DHNUP)	68515-42-4
注: 報告要件は上記に掲載されている全ての物質のみに適用されます。	
ポリ塩化ビフェニル類(PCB類)及び特定代替品	CAS No.
ポリ塩化ビフェニル類(全ての異性体および同族体)	1336-36-3
モノメチル-テトラクロロ-ジフェニルメタン(Ugilec 141)	76253-60-6
モノメチル-ジクロロ-ジフェニルメタン(Ugilec 121, Ugilec 21)	81161-70-8
モノメチル-ジブロモ-ジフェニルメタン(DBBT)	99688-47-8
ポリ塩化ターフェニル類(PCT 類)	CAS No.
PCT (ポリ塩化ターフェニル) (全ての異性体および同族体)	61788-33-8
ポリ塩化ナフタレン	CAS No.
ポリ塩化ナフタレン	70776-03-3
その他のポリ塩化ナフタレン	-
放射性物質(放射性同位元素)	CAS No.
ウラン-238	7440-61-1
ラドン	10043-92-2
アメリシウム-241	14596-10-2
トリウム-232	7440-29-1
セシウム-137	10045-97-3
ストロンチウム-90	10098-97-2
その他の放射性物質	-

三置換有機スズ化合物	CAS No.
トリフェニルスズ=N,N'-ジメチルジチオカルバマート	1803-12-9
トリフェニルスズ=フルオリド	379-52-2
トリフェニルスズ=アセタート	900-95-8
トリフェニルスズ=クロリド	639-58-7
トリフェニルスズ=ヒドロキシド	76-87-9
トリフェニルスズ=脂肪酸塩(C=9~11)	18380-71-7 18380-72-8 47672-31-1 94850-90-5
トリフェニルスズ=クロロアセタート	7094-94-2
トリブチルスズ=メタクリラート	2155-70-6
ビス(トリブチルスズ)=フマラート	6454-35-9
トリブチルスズ=フルオリド	1983-10-4
ビス(トリブチルスズ)=2,3-ジブロモスクシナート	31732-71-5
トリブチルスズ=アセタート	56-36-0
トリブチルスズ=ラウラート	3090-36-6
ビス(トリブチルスズ)=フタラート	4782-29-0
アルキル=アクリラート、メチル=メタクリラート、 及びトリブチルスズ=メタクリラートの共重合物(アルキル:C=8)	67772-01-4
トリブチルスズ=スルファマート	6517-25-5
ビス(トリブチルスズ)マレアート	14275-57-1
トリブチルスズ=クロリド	1461-22-9 7342-38-3
トリブチルスズ=シクロペンタンカルボキシラートおよびその類縁化合物 (トリブチルスズ=ナフテン酸)の混合物	85409-17-2
トリブチルスズ=1,2,3,4,4a,4b,5,6,10,10a-デカヒドロ-7-イソプロピル-1,4a-ジメチル-1-フェナントレンカルボキ シラート及びその類縁化合物(トリブチルスズ=ロジンソルト)の混合物	26239-64-5
その他の三置換有機スズ化合物	-

臭素系難燃剤 (PBB 類、PBDE 類、HBCDDを除く)	CAS No
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臭素系難燃剤	-
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 1043-4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(17)[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)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 1043-4コード番号FR(22)[脂肪族/脂環式臭素化合物及び臭素化合物]の表記法に該当する臭素系難燃剤	-
ISO 1043-4コード番号FR(42)[臭素有機リン化合物]の表記法に該当する臭素系難燃剤	-
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	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	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	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
TBBAジメチルエーテル	37853-61-5
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-ジブromoフェノール	615-58-7
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
2,3-ジブromoプロパノール	96-13-9
トリブromo-ネオペンチルアルコール	36483-57-5
ポリトリブromoスチレン	57137-10-7
トリブromoスチレン	61368-34-1
ジブromo-スチレン、PPグラフト	171091-06-8
ポリジブromoスチレン	31780-26-4
ブromo/クロロパラフィン類	68955-41-9
ブromo/クロロアルファオレフィン	82600-56-4
ブromoエチレン	593-60-2
トリス(2,3-ジブromoプロピル)イソシアヌル酸	52434-90-9
トリス(2,4-ジブromoフェニル)フォスフェート	49690-63-3
トリス(トリブromo-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romoトルエン	87-83-2
ペンタブromoベンジルブromド	38521-51-6

臭素系難燃剤 (PBBとPBDE又はHBCDD以外) つづき	CAS No.
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
TBPA Na ソルト	25357-79-3
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	155613-93-7
その他の臭素系難燃剤	-
ジメチルフマレート(フマル酸ジメチル)	CAS No.
ジメチルフマレート	624-49-7
2-(2H-1,2,3-ベンゾトリアゾール-2-イル)-4,6-ジ-tert-ブチルフェノール	CAS No.
2-(2H-1,2,3-ベンゾトリアゾール-2-イル)-4,6-ジ-tert-ブチルフェノール	3846-71-7
ホルムアルデヒド	CAS No.
ホルムアルデヒド	50-00-0
ニッケル	CAS No.
ニッケル	7440-02-0
ニッケルを報告しなければならないのは、ニッケルが長時間皮膚に触れる可能性のある、携帯用として設計されたポータブル電子機器の外装などに使用される場合に限りです。	
短鎖型塩化パラフィン(SCCPs)	CAS No.
クロロアルカン C10-13	85535-84-8
クロロアルカンC10-12	108171-26-2
クロロアルカンC12-13	71011-12-6
クロロアルカン	61788-76-9
その他の短鎖型塩化パラフィン	-
トリブチルスズ=オキシド(TBTO)	CAS No.
トリブチルスズ=オキシド	56-35-9
酸化ベリリウム(BeO)	CAS No.
酸化ベリリウム	1304-56-9
ポリ塩化ビニル(PVC)	CAS No.
ポリ塩化ビニル(PVC)	9002-86-2
その他のポリ塩化ビニル	-

REACH SVHC	CAS No.
重クロム酸ナトリウム・2水和物	7789-12-0
重クロム酸ナトリウム	10588-01-9
トリブチルスズ=オキシド(TBTO)	
ビス(トリブチルスズ)=オキシド	56-35-9
短鎖型塩化パラフィン(炭素鎖長:10~13の短鎖型塩化パラフィンを対象とする。)	
クロロアルカン C10-13	85535-84-8
4,4'-メチレンジアニリン	101-77-9
五酸化二ヒ素	1303-28-2
三酸化二ヒ素(亜ヒ酸)	1327-53-3
ヒ酸トリエチル	15606-95-8
ヒ酸鉛	7784-40-9
フタル酸n-ブチル=ベンジル	85-68-7
フタル酸ジ-n-ブチル、フタル酸ジブチル	84-74-2
フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	117-81-7
アントラセン	120-12-7
塩化コバルト(II)	7646-79-9
2,4,6-トリニトロ-5-tert-ブチル-1,3-キシレン (ムスクキシレン)	81-15-2
ヘキサプロモシクロデカン (異性体混合物)	3194-55-6
ヘキサプロモシクロデカン(HBCDD)	25637-99-4
アルファ-ヘキサプロモシクロデカン	134237-50-6
ベータ-ヘキサプロモシクロデカン	134237-51-7
ガンマ-ヘキサプロモシクロデカン	134237-52-8
2,4-ジニトロトルエン	121-14-2
アントラセン油	90640-80-5
アントラセン油(アントラセンペースト、軽蒸留)	91995-17-4
アントラセン油、アントラセンペースト、アントラセン留分	91995-15-2
アントラセン油(アントラセン低含有)	90640-82-7
アントラセンオイル、アントラセンペースト	90640-81-6
フタル酸ジイソブチル(DIBP)	84-69-5
アルミノハイト酸、耐火性セラミック繊維	-
ジルコニアアルミノハイト酸、耐火性セラミック繊維	-
クロム酸鉛	7758-97-6
C.Iピグメントレッド104	12656-85-8
C.Iピグメントイエロー34	1344-37-2
リン酸トリス(2-クロロエチル) (TCEP)	115-96-8
コールタールピッチ(高温)	65996-93-2
アクリルアミド	79-06-1
トリクロロエチレン	79-01-6
ホウ酸	11113-50-1 10043-35-3
四ホウ酸ナトリウム(ホウ砂)	1303-96-4 1330-43-4 12179-04-3
四ホウ酸二ナトリウム	12267-73-1
クロム酸ナトリウム	7775-11-3
クロム酸カリウム	7789-00-6
ニクロム酸アンモニウム	7789-09-5
重クロム酸カリウム	7778-50-9
硫酸コバルト(II)	10124-43-3
硝酸コバルト(II)	10141-05-6
炭酸コバルト(II)	513-79-1
酢酸コバルト(II)	71-48-7
2-メトキシエタノール	109-86-4
2-エトキシエタノール	110-80-5
酸化クロム(VI)	1333-82-0
クロム酸	7738-94-5
重クロム酸	13530-68-2
クロム酸と重クロム酸のオリゴマー	-
1, 2, 3-トリクロロプロパン	96-18-4
1, 2-ベンゼンジカルボン酸、炭素数7の側鎖炭化水素を主成分とする炭素数6~8のフタル酸エステル類	71888-89-6
1, 2-ベンゼンジカルボン酸、炭素数7~11の分岐および直鎖アルキルエステル類(DHNUP)	68515-42-4
N-メチル-2-ピロリドン	872-50-4
酢酸2-エトキシエチル	111-15-9
ヒドラジン	302-01-2
ヒドラジン-水和物	7803-57-8
クロム酸ストロンチウム	7789-06-2
ジルコニアアルミノシリケート耐火セラミック繊維(Zr-RCF)	-
ヒ酸カルシウム	7778-44-1
ビス(2-メトキシエチル)エーテル	111-96-6
アルミノシリケート耐火セラミック繊維(RCF)	-
ヒドロキソクタオキソ二亜鉛酸ニクロム酸カリウム	11103-86-9
ビスピクリン酸鉛(III)	6477-64-1
N,N-ジメチルアセトアミド	127-19-5
ヒ酸	7778-39-4
2-メトキシアニリン;o-アニジジン	90-04-0
ヒ酸鉛(III)	3687-31-8
1,2-ジクロロエタン	107-06-2
クロム酸八水酸化五亜鉛	49663-84-5
ホルムアルデヒドとアニリンの重縮合物	25214-70-4
ビス(2-メトキシエチル)=フタラート	117-82-8
4-(1,1,3,3-テトラメチルブチル)フェノール	140-66-9
アジ化鉛(II)	13424-46-9
フェノールフタレイン	77-09-8
クロム酸クロム(III)	24613-89-6
鉛(II)2,4,6-トリニトロ-1,3-ベンゼンジオラート(スチフニン酸鉛)	15245-44-0
2,2'-ジクロロ-4,4'-メチレンジアニリン	101-14-4