

「グリーン調達ガイドライン」 添付1及び2 CAS No. 詳細

添付1 No. 1

ポリ臭化ビフェニル(PBB)類	CAS No.
ポリ臭化ビフェニル類	59536-65-1
ジプロモビフェニル	92-86-4
2-プロモビフェニル	2052-07-5
3-プロモビフェニル	2113-57-7
4-プロモビフェニル	92-66-0
トリプロモビフェニル	59080-34-1
テトラプロモビフェニル	40088-45-7
ペンタプロモビフェニル	56307-79-0
ヘキサプロモビフェニル	59080-40-9
ヘキサプロモ-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
ヘプタプロモビフェニル	35194-78-6
オクタプロモビフェニル	61288-13-9
ノナプロモ-1,1'-ビフェニル	27753-52-2
デカプロモビフェニル	13654-09-6

添付1 No. 2

ポリ臭化ジフェニルエーテル(PBDE)類	
例示物質(対象となる化学物質の代表例)	CAS No.
プロモジフェニルエーテル	101-55-3
ジプロモジフェニルエーテル	2050-47-7
トリプロモジフェニルエーテル	49690-94-0
テトラプロモジフェニルエーテル	40088-47-9
ペンタプロモジフェニルエーテル	32534-81-9
ヘキサプロモジフェニルエーテル	36483-60-0
ヘプタプロモジフェニルエーテル	68928-80-3
オクタプロモジフェニルエーテル	32536-52-0
ノナプロモジフェニルエーテル	63936-56-1
デカプロモジフェニルエーテル	1163-19-5

添付1 No. 3

ポリ塩化ビフェニル類(PCB類)	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(Ugilec141)	76253-60-6
モノメチル-ジクロロ-ジフェニルメタン(Ugilec121,Ugilec21)	81161-70-8
モノメチル-ジプロモ-ジフェニルメタン(DBBT)	99688-47-8

添付1 No. 5

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	—

添付1 No. 7

三置換有機スズ化合物	
例示物質(対象となる化学物質の代表例)	CAS No.
トリフェニルスズ=フルオリド	379-52-2
トリフェニルスズ=クロリド	639-58-7
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
トリオクチルスズ=クロリド	2587-76-0
トリエチルスズ=ヒドロキシド	994-32-1
トリエチルスズ=クロリド	994-31-0

添付1 No. 8

一部の芳香族アミンを生成するアゾ染料・顔料	
例示物質(対象となる化学物質の代表例)	CAS No.
赤色顔料 8(ピグメントレッド 8)	6410-30-6
赤色顔料 22(ピグメントレッド 22)	6448-95-9
赤色顔料 38(ピグメントレッド 38)	6358-87-8
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-アニジジン	90-04-0
4-アミノアゾベンゼン	60-09-3

添付1 No. 9

短鎖塩素化パラフィン(C10-13)	
例示物質(対象となる化学物質の代表例)	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
その他の短鎖塩素化パラフィン	—

添付1 No. 10

オゾン層破壊物質	
	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
1,1,2,2-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(CFC-112a)	76-11-9
トリクロロトリフルオロエタン(CFC-113)	76-13-1
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 135401-87-5
1,1,1,2,2,3,3-ヘプタクロロ-3-フルオロプロパン(CFC-211aa)	422-78-6
1,1,1,2,3,3,3-ヘプタクロロ-2-フルオロプロパン(CFC-211ba)	422-81-1
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)	1254-06-5 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)	29255-31-0
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)	2268-46-4
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
ジブロモジフルオロメタン(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(臭化エチル)	74-96-4
1-ブロモプロパン(臭化 n-プロピル)	106-94-5
トリフルオロイオドメタン(ヨウ化トリフルオロメチル)	2314-97-8
クロロメタン(塩化メチル)	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-14 1 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

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)	34077-87-7
1,1-ジクロロ-2,2,2-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)	90454-18-5 812-04-4
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 (134237-34-6)
1,1,2-トリクロロ-2-フルオロエタン(HCFC-131)	359-28-4
1,1,2-トリクロロ-1-フルオロエタン(HCFC-131a)	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(HCFC-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
ジクロロフルオロエタン(HCFC-141)	421-04-5
1,2-ジクロロ-1-フルオロエタン(HCFC-141)	1717-00-6 (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(HCFC-142a)	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
	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
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-1,1,1,1,3-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(HCFC-232fc)	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-244 cc)	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。	

## 添付1 No. 11

ガドミウム／ガドミウム化合物	CAS No.
ガドミウム	7440-43-9
酸化ガドミウム	1306-19-0
硫化ガドミウム	1306-23-6
塩化ガドミウム	10108-64-2
硫酸ガドミウム	10124-36-4
その他のガドミウム化合物	—

## 添付1 No. 12

六価クロム化合物	
例示物質(対象となる化学物質の代表例)	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
クロム酸鉛(II)	7758-97-6
硫酸モリブデン酸クロム酸鉛(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
クロム酸ナトリウム	775-11-3
重クロム酸ナトリウム	10588-01-9
重クロム酸ナトリウム・二水和物(*)	7789-12-0
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
クロム酸八水酸化五亜鉛	49663-84-5
ヒドロキシオクタオキソ二亜鉛酸ニクロム酸カリウム	11103-86-9
その他の六価クロム化合物	—

添付1 No. 13

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(II)	7758-97-6
硫酸モリブデン酸クロム酸鉛(C.I.ピグメントレッド 104)	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(II)	7446-27-7
C.I.ピグメントイエロー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
その他鉛化合物	—

添付1 No. 14

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	—

添付1 No. 15

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
アンソフィライト	77536-67-5
クリソタイル	12001-29-5
クロソドライト	12001-28-4
トレモライト	77536-68-6

添付1 No. 17

フッ素系温室効果ガス(PFC、SF <sub>6</sub> 、HFC)	
対象となる化学物質	CAS No.
テトラフルオロメタン(4 フッ化炭素、PFC-14)	75-73-0
ヘキサフルオロエタン(PFC-116)	76-16-4
オクタフルオロプロパン(PFC-218)	76-19-7
デカフルオロブタン(PFC-31-10)	355-25-9
ドデカフルオロペンタン(PFC-41-12)	678-26-2
テトラデカフルオロヘキサン(PFC-51-14)	355-42-0
オクタフルオロシクロブタン(PFC-c318)	115-25-3
六フッ化硫黄(SF <sub>6</sub> )	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
1,2-ジフルオロエタン(HFC-152)	624-72-6
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
フルオロエタン(HFC-161)	353-36-6
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

添付1 No. 18

ジブチルスズ化合物(DBT)	
例示物質(対象となる化学物質の代表例)	CAS No.
ジブチルスズオキシド	818-08-6
ジブチルスズジアセタート	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
ジブチルスズジクロリド、ジブチルスズジクロライド (DBTC)(*)	683-18-1

添付1 No. 19

ジオクチルスズ化合物	
	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スズ化合物	—



添付1 No. 21

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(UV-320) (別名:フェノール、2-(2H-ベンゾトリアゾール-2-イル)-4,6-(1,1-ジメチルエチル))	
対象となる化学物質	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(UV-320)(別名:フェノール、2-(2H-ベンゾトリアゾール-2-イル)-4,6-ビス(1,1-ジメチルエチル))(*)	3846-71-7

添付1 No. 22

放射性物質	
例示物質(対象となる化学物質の代表例)	CAS No.
プロメチウム(Pm-147)	—
アメリシウム(Am-241)	14596-10-2
トリウム(Th-232)	7440-29-1
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	—

添付2 No. 2

ヒ素化合物	
	CAS No.
ヒ素	7440-38-2
Chromated copper arsenate (CCA)	37337-13-6
五酸化二ヒ素	1303-28-2
三酸化二ヒ素	1327-53-3
ヒ酸トリエチル	15606-95-8
ヒ酸鉛(Ⅱ)	3687-31-8
ヒ酸カルシウム	7778-44-1
その他のヒ素化合物	—

添付2 No. 7

臭素系難燃剤(PBB 類、PBDE 類、および HBCDD を除く)	
例示物質(対象となる化学物質の代表例)	CAS No.
1,1,2,2-テトラブロモエタン	79-27-6
3,5,3',5'-テトラブロモビスフェノール A(TBBA)	79-94-7
TBBA-(2,3-ジプロモプロピルエーテル)	21850-44-2
TBBA ビス-(2-ヒドロキシエチルエーテル)	4162-45-2
ヘキサブロモベンゼン	87-82-1
2,3-ジプロモプロパノール	96-13-9
ポリ(2,6-ジプロモフェニレンオキシド)	69882-11-7
テトラデカブロモ-P-ジフェノキシベンゼン	58965-66-5
1,2-ビス(2,4,6-トリプロモフェノキシ)エタン	37853-59-1
3,5,3',5'-テトラプロモビスフェノール 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-トリプロモ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 ポスゲンポリマー	32844-27-2

臭素化エポキシレジン、トリプロモ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、トリプロモフェノールエンドキャップ	135229-48-0
TBBA-(2,3-ジプロモプロピルエーテル)	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
テトラプロモビスフェノール S	39635-79-5
TBBS ビス-(2,3-ジプロモプロピルエーテル)	42757-55-1
2,4-ジプロフェノール	615-58-7
2,4,6-トリプロモフェノール	118-79-6
ペンタプロモフェノール	608-71-9
2,4,6-トリプロモフェニルアリルエーテル	3278-89-5
トリプロモフェニルアリルエーテル(構造特定せず)	26762-91-4
テトラプロモフタル酸ジメチル	55481-60-2
テトラプロモフタル酸ビス(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プロモフタレート	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-(テトラプロモ-フタルイミド)	32588-76-4
エチレン-ビス(5,6 ジプロモノルボルナン-2,3-ジカルボキシミド)	52907-07-0
2,3-ジプロモ-2-ブテン-1,4-ジオール	3234-02-4
ジプロモネオペンチルグリコール	3296-90-0
2,3-ジプロモプロパノール	96-13-9
トリプロモ-ネオペンチルアルコール	36483-57-5
ポリトリプロモスチレン	57137-10-7
トリプロモスチレン	61368-34-1
ジプロモ-スチレン、PP グラフティド	171091-06-8
ポリジプロモスチレン	31780-26-4
プロモ/クロロパラフィン類	68955-41-9
プロモ/クロロアルファオレフィン	82600-56-4
プロモエチレン	593-60-2
トリス(2,3-ジプロモプロピル)イソシアヌル酸	52434-90-9
トリス(2,4-ジプロモフェニル)フォスフェート	49690-63-3
トリス(トリプロモ-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
ペンタプロモトルエン	87-83-2
ペンタプロモベンジルプロミド	38521-51-6
臭素化 1,3-ブタジエンホモポリマー	68441-46-3
ペンタプロモベンジルアクリレートモノマー	59447-55-1
ペンタプロモベンジルアクリレートポリマー	59447-57-3
デカプロモジフェニルエタン	84852-53-9
トリプロモビスフェニルマレインイミド	59789-51-4
テトラプロモシクロオクタン	31454-48-5
1,2-ジプロモ-4-(1,2-ジプロモメチル)シクロヘキサン	3322-93-8
TBPANa ソルト	25357-79-3
テトラプロモフタル酸無水物	632-79-1
オクタプロモ-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	-

添付2 No. 10

フタル酸エステル類(DIDP, DINP, DNOP)	
	CAS No.
フタル酸ジイソデシル(DIDP)	26761-40-0
フタル酸ジイソノニル(DINP)	28553-12-0
フタル酸ジノルマルオクチル(DNOP)	117-84-0

添付2 No. 12

<b>PRTR法第一種指定化学物質</b>
※経済産業省のHPより抜粋 別紙(PRTR法 第一種指定化学物質リスト)参照

添付2 No. 13

REACH規則認可対象候補物質SVHC	
	CAS No.
アントラセン	120-12-7
4, 4'-ジアミノジフェニルメタン (別名 4, 4'-メチレンジアニリン)	101-77-9
フタル酸ジ-n-ブチル	84-74-2
塩化コバルト(II)	7646-79-9
五酸化二砒素	1303-28-2
三酸化二砒素	1327-53-3
ニクロム酸ナトリウム (別名 重クロム酸ナトリウム)	10588-01-9 (無水) 7789-12-0 (2水和物)
2, 4, 6-トリニトロ-5-t-ブチル-1, 3-キシレン	81-15-2
フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	117-81-7
ヘキサブロモシクロデカン(HBCDD)	25637-99-4
	3194-55-6
	134237-50-6
	134237-51-7
134237-52-8	
短鎖塩素化パラフィン(C10-13)	85535-84-8
ビス(トリブチルスズ)オキシド	56-35-9
砒酸鉛	7784-40-9
フタル酸-n-ブチル=ベンジル	85-68-7
砒酸トリエチル	15606-95-8
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、軽沸成分)	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

アントラセン油(アントラセンペースト)	90640-81-6
高温コールタールピッチ	65996-93-2
2, 4-ジニトロルエン	121-14-2
フタル酸ジイソブチル	84-69-5
クロム酸鉛(II)	7758-97-6
硫酸モリブデン酸クロム酸鉛(C. I. ピグメントレッド104)	12656-85-8
安息香酸ナトリウム (C. I. ピグメントイエロー34)	1344-37-2
トリス(2-クロロエチル)ホスファート	115-96-8
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	10043-35-3
	11113-50-1
	1303-96-4
四ホウ酸二ナトリウム	1330-43-4
	12179-04-3
七酸化二ナトリウム四ホウ素水和物	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
ニクロム酸カリウム	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
三酸化クロム	1333-82-0
三酸化クロムとそのオリゴマーから生産される酸 ・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	7738-94-5 13530-68-2 not yet assigned
2-エトキシエチルアセタート	111-15-9
クロム酸ストロンチウム(II)	7789-06-2
フタル酸ジアルキル(C=6~20)	68515-42-4
ヒドラジン	302-01-2
	7803-57-8
N-メチル-2-ピロリドン	872-50-4
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 (ジ-C6-8-分岐アルキルエステル類を含む)	71888-89-6
2, 4, 6-トリニトロ-1, 3-ベンゼンジオール鉛(II)塩	15245-44-0
アジ化鉛(II)	13424-46-9
ニピクリン酸鉛	6477-64-1
3, 3-ビス(4-ヒドロキシフェニル)イソベンゾフラン-1(3H)-オン	639-44-1
2, 2'-ジクロロ-4, 4'-メチレンジアニリン	101-14-4
N, N-ジメチルアセトアミド	127-19-5
ヒ酸鉛(II)	3687-31-8
ヒ酸カルシウム	7778-44-1
ヒ酸	7778-39-4
ジエチレングリコールジメチルエーテル	111-96-6
1, 2-ジクロロエタン	107-06-2
4-(2, 4, 4-トリメチルペンタン-2-イル)フェノール	140-66-9
2-メトキシアニリン	90-04-0
ビス(2-メトキシエチル)フタラート	117-82-8
アニリンとホルムアルデヒドの重合物	25214-70-4

ジルコニアアルミノ珪酸塩耐火セラミック繊維	—
アルミノケイ酸塩耐火セラミック繊維	—
クロム酸八水酸化五亜鉛	49663-84-5
クロム酸ヒドロキシ亜鉛カリウム	11103-86-9
クロム酸/クロム(Ⅲ)(クロム酸塩)	24613-89-6
2, 5, 8, 11-テトラオキサドデカン	112-49-2
1, 2-ジメキシエタン	110-71-4
三酸化ニホウ素	1303-86-2
ホルムアミド	75-12-7
鉛(Ⅱ)ニジメタンスルホナート	17570-76-2
1, 3, 5-トリス(オキシラン-2-イルメチル) -1, 3, 5-トリアジナン-2, 4, 6-トリオン	2451-62-9
rel-1, 3, 5-トリス[(R)-オキシラン-2-イルメチル]- 1, 3, 5-トリアジナン-2, 4, 6-トリオン	59653-74-6
ビス[4-(ジメチルアミノ)フェニル]メタノール	90-94-8
N, N, N', N'-テトラメチル- 4, 4'-メチレンジアニリン	101-61-1
ジメチル(4-((4-アニリノ-1-ナフチル) [4-(ジメチルアミノ)フェニル]メチリデン)シクロヘキサ-2, 5- ジエン-1-イル)アンモニウムクロリド	2580-56-5
ジメチル(4-{ビス[4-(ジメチルアミノ)フェニル]メチリデン} シクロヘキサ-2, 5-ジエン-1-イル)アンモニウムクロリド	548-62-9
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	561-41-1
(4-アニリノ-1-ナフチル){ビス[4-(ジメチルアミノ)フェニル]} メタノール	6786-83-0
デカプロモ-1, 1'-オキシビス(ベンゼン)	1163-19-5
パーフルオロトリデカン酸	72629-94-8
パーフルオロドデカン酸	307-55-1
パーフルオロウンデカン酸	2058-94-8
パーフルオロテトラデカン酸	376-06-7
C, C'-ジアゼンジイルジメタンアミド	123-77-3
8-オキサビシクロ[4. 3. 0]ノナン-7, 9-ジオン	85-42-7
シス-1, 2-シクロヘキサジカルボン酸無水物	13149-00-3
ヘキサヒドロフタル酸無水物	14166-21-3
メチル-8-オキサビシクロ[4. 3. 0]ノナン-7, 9-ジオン	25550-51-0
3-メチル-8-オキサビシクロ [4. 3. 0]ノナン-7, 9-ジオン	19438-60-9
1-メチル-8-オキサビシクロ [4. 3. 0]ノナン-7, 9-ジオン	48122-14-1
2-メチル-8-オキサビシクロ [4. 3. 0]ノナン-7, 9-ジオン	57110-29-9
2-メトキシ酢酸	625-45-6
N, N-ジメチルホルムアミド	68-12-2
ジブタン-1-イル(ジクロロ)スタナン	683-18-1
酸化鉛	1317-36-8
四酸化三鉛	1314-41-6
ビス(テトラフルオロホウ酸)鉛	13814-96-5
ジカルボナト(ジヒドロキシ)三鉛	1319-46-6
三酸化チタン鉛	12060-00-3
三酸化ジルコニウムチタン鉛	12626-81-2
ケイ酸と鉛の塩	11120-22-2
ケイ酸とバリウムの塩(1:1)(鉛ドーブ)	68784-75-8
1-プロモプロパン	106-94-5
2-メチルオキシラン	75-56-9
ジペンチル(分枝および直鎖)=フタレート	84777-06-0
ジイソペンチル=フタレート	605-50-5
フタル酸 n-ペンチル-イソペンチル (別名:n-ペンチル-イソペンチルフタレート)	776297-69-9

1, 2-ジエトキシエタン	629-14-1
酢酸と鉛の塩(塩基性)	51404-69-4
酸化硫酸二鉛	12036-76-9
ジオキソ(フタラト)三鉛	69011-06-9
ジオキソ(ジステアラト)三鉛	12578-12-0
脂肪酸(C16-C18)と鉛の塩	91031-62-8
シアナミドと鉛の塩(1:1)	20837-86-9
三硝酸鉛	10099-74-8
四酸化硫酸五鉛	12065-90-6
C. I. ピグメント イエロー 41	8012-00-8
亜硫酸と鉛の塩(二塩基性)	62229-08-7
テトラエチル鉛	78-00-2
三酸化硫酸四鉛	12202-17-4
二酸化ホスホン酸三鉛	12141-20-7
フラン	110-00-9
ジエチル＝スルファート	64-67-5
ジメチル＝スルファート	77-78-1
3-エチル-2-イソペンチル-2-メチル-1, 3-オキサゾリジン	143860-04-2
2-sec-ブチル-4, 6-ジニトロフェノール	88-85-7
2, 2'-ジメチル-4, 4'-メチレンジアニリン	838-88-0
4, 4'-オキシジアニリン	101-80-4
4-(フェニルジアゼニル)アニリン	60-09-3
4-メチル-1, 3-フェニレンジアミン	95-80-7
2-メトキシ-5-メチルアニリン	120-71-8
ビフェニル-4-イルアミン	92-67-1
2-メチル-4-(2-トリルジアゼニル)アニリン	97-56-3
o-トルイジン	95-53-4
N-メチルアセトアミド	79-16-3
カドミウム	7440-43-9
酸化カドミウム	1306-19-0
ペンタデカフルオロオクタノ酸アンモニウム	3825-26-1
パーフルオロオクタノ酸	335-67-1
ジペンタン-1-イル＝フタラート	131-18-0
4-ノニルフェノールエトキシレート(分岐型および直鎖型)	-
硫化カドミウム	1306-23-6
3, 3'-[(1, 1'-ビフェニル)-4, 4'-ジイルビス(アゾ)]ビス(4-アミノナフタレン-1-スルホネート)二ナトリウム (CIダイレクトレッド28)	573-58-0
ジナトリウム＝4-アミノ-3-[4'-(2, 4-ジアミノフェニルアゾ)-1, 1'-ビフェニル-4-イルアゾ]-5-ヒドロキシ-6-フェニルアゾ-2, 7-ナフタレンジスルホネート (CIダイレクトブラック38)	1937-37-7
ジヘキサノ-1-イル＝フタラート	84-75-3
2-イミダゾリジンチオン	96-45-7
酢酸鉛(II)	301-04-2
リン酸トリス(ジメチルフェニル)	25155-23-1
塩化カドミウム	10108-64-2
1,2-ベンゼンジカルボン酸、ジヘキシルエステル、分岐および直鎖	68515-50-4
パーオキソホウ酸ナトリウム、過ホウ酸ナトリウム	7632-04-4
過ホウ酸ナトリウム;過ホウ酸、ナトリウム塩	-