

原材料・副資材への使用禁止物質リスト (BMW-800-08L2)

2023.04.24 改訂
2005.2.28 制定

(注)

東海理化 生技管理部 施設環境室

生産	適用除外	物質全般：試験・研究用、分析用試薬及び分析用標準液、標準ガス、
----	------	---------------------------------

黄色着色部は今回改訂分

グループ	CAS RN® or TOKAIRIKA No.	物質名	適用除外(生産)
アクリルモノマー	96-33-3	アクリル酸メチル	
	140-88-5	アクリル酸エチル	塗料
アスベスト類	1332-21-4	アスベスト(Ascarite (II) (R))	
	12001-28-4	アスベスト(Crocidolite)	
	12001-29-5	アスベスト(Chrysotile)	
	12172-67-7	アクチノライト(鉱物:CASNo.12172-67-7)	
	12172-73-5	アスベスト(amosite)	
	13768-00-8	アスベスト(Actinolite)	
	14567-73-8	アスベスト(Tremolite)	
	17068-78-9	アスベスト(Anthophyllite)	
	77536-66-4	アスベスト(Actinolite)	
	77536-67-5	アスベスト(Anthophyllite)	
	77536-68-6	アスベスト(Tremolite)	
	132207-32-0	アスベスト	
	132207-33-1	アスベスト	
	T0006	アスベスト類のうち、本リスト上で特定されていない物質	
	T0660	タルク(アスベスト含有製品)	
	T9137	アスベスト繊維(化合物群集約物質)	
	T9138	アスベスト鉱物(化合物群集約物質)	
アゾ化合物	334-88-3	ジアゾメタン	
	592-62-1	メチルアゾキシメタノール酢酸	
	1937-37-7	ダイレクトブラック38	
	2602-46-2	ダイレクトブルー6	
	3846-71-7	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	
	16071-86-6	ダイレクトブラウン95	
アミン類	57-14-7	1,1-ジメチルヒドラジン	
	60-09-3	4-アミノアゾベンゼン	
	62-53-3	アニリン	
	63-25-2	カルバリル (NAC,1-ナフチル-N-メチルカルバマート)	
	72-57-1	ダイレクトブルー14	
	75-55-8	プロピレンイミン	
	90-04-0	o-アニシジン	
	91-59-8	2-ナフチルアミン	
	92-67-1	4-アミノピフェニル	
	92-87-5	ベンジジン	
	95-53-4	o-トルイジン	
	95-54-5	o-フェニレンジアミン	
	95-64-7	3,4-キシリジン	
	95-69-2	4-クロロ-o-トルイジン	
	95-70-5	2,5-ジアミノトルエン	
	95-80-7	2,4-ジアミノトルエン	
	97-56-3	2-メチル-4-[(2-メチルフェニル)アゾ]ベンゼンアミン	
	99-55-8	5-ニトロ-o-トルイジン	
	100-61-8	N-メチルアニリン	
	101-77-9	4,4'-ジアミノジフェニルメタン	
	101-80-4	4,4'-ジアミノジフェニルエーテル	
	106-49-0	p-トルイジン	
	106-50-3	p-フェニレンジアミン	
	108-44-1	m-トルイジン	
	108-45-2	m-フェニレンジアミン	
	108-71-4	5-メチルベンゼン-1,3-ジアミン	
	119-90-4	3,3'-ジメトキシベンジジン	
	119-93-7	o-トリジン	
	120-71-8	1-アミノ-2-メトキシ-5-メチルベンゼン	
	122-66-7	1,2-ジフェニルヒドラジン	
	134-32-7	α-ナフチルアミン	
	135-88-6	2-(N-フェニルアミノ)ナフタレン	
	137-17-7	2,4,5-トリメチルアニリン	
	139-65-1	4,4'-チオジアニン	
	151-56-4	エチレンイミン	
	494-03-1	N,N-ビス(2-クロロエチル)-2-ナフチルアミン	
	496-72-0	4-メチルベンゼン-1,2-ジアミン	
	531-85-1	ベンジジン二塩酸塩	
	531-86-2	[(1,1'-ビフェニル)-4,4'-ジル]ジアンモニウムサルフェート	
	540-73-8	1,2-ジメチルヒドラジン	
	553-00-4	酢酸2-ナフチルアンモニウム	
	573-58-0	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	
	591-27-5	m-アミノフェノール	
	612-52-2	2-ナフチルアミン塩酸塩	
	612-82-8	o-トリジン二塩酸塩	
	613-35-4	N,N'-ジアセチルベンジジン	
	615-05-4	2,4-ジアミノアニソール	
	621-64-7	ニトロソジプロピルアミン	
	823-40-5	2-メチルベンゼン-1,3-ジアミン	
	838-88-0	4,4'-メチレンジ-o-トルイジン	
	1116-54-7	N-ニトロソジエタノールアミン	
	1563-66-2	カルボフラン (2,3-ジヒドロ-2,2-ジメチル-7-ベンゾフラノールメチルカルバマート)	
	1912-24-9	アトラジン (2-クロロ-4-エチルアミノ-6-イソプロピルアミノ-S-トリアジン)	

原材料・副資材への使用禁止物質リスト (BMW-800-08L2)

2023.04.24 改訂
2005.2.28 制定

(注)

東海理化 生技管理部 施設環境室

生産	適用除外	物質全般：試験・研究用、分析用試薬及び分析用標準液、標準ガス、
----	------	---------------------------------

黄色着色部は今回改訂分

グループ	CAS RN® or TOKAIRIKA No.	物質名	適用除外(生産)
	2429-73-4	C.I.ダイレクトブルー-2	
	2429-79-0	C.I.ダイレクトオレンジ-8	
	2429-81-4	C.I.ダイレクトブラウン-31	
	2429-82-5	C.I.ダイレクトブラウン-2	
	2429-83-6	C.I.ダイレクトブラック-4	
	2429-84-7	C.I.ダイレクトレッド-1	
	2687-25-4	3-メチルベンゼン-1,2-ジアミン	
	2893-80-3	C.I.ダイレクトブラウン-6	
	3476-90-2	C.I.ダイレクトブラウン-59	
	3530-19-6	C.I.ダイレクトレッド-37	
	3567-65-5	C.I.アシッドレッド-85	
	3626-28-6	C.I.ダイレクトグリーン-1	
	3766-81-2	フェノブカルブ (BPMC, 2-sec-ブチルフェニル-N-メチルカルバマート)	
	3811-71-0	C.I.ダイレクトブラウン-1	
	4335-09-5	C.I.ダイレクトグリーン-6	
	5422-17-3	C.I.ダイレクトグリーン-8	
	6360-54-9	C.I.ダイレクトブラウン-154	
	6426-67-1	C.I.ダイレクトバイオレット-22	
	8014-91-3	C.I.ダイレクトブラウン-74	
	20325-40-0	3,3'-ジメチキソベンジジン二塩酸塩	
	21136-70-9	ベンジジンサルフェート	
	25214-70-4	ホルムアルデヒドとアニリンの重合体	
	25265-76-3	フェニレンジアミン (mixed isomers)	
	25321-22-6	ジクロロベンゼン (mixed isomers)	
	25376-45-8	ジアミノトルエン (unspecified isomers)	
	26764-44-3	ar-メチルベンゼン-1,3-ジアミン	
	26915-12-8	トルイジン (unspecified isomers)	
	26966-75-6	ar-メチルベンゼン-1,2-アミン	
	27417-40-9	N,N'-ジトリル-p-フェニレンジアミン	
	28726-30-9	N,N'-ジキシリル-p-フェニレンジアミン	
	33379-31-6	2-メチルベンゼン-1,4-ジアミン	
	36341-27-2	ベンジジンアセテート	
	41766-75-0	o-トリジンジヒドロフルオリド	
	70290-05-0	N-トリル-N'-キシリル-p-フェニレンジアミン	
	111984-09-9	3,3'-ジメチキソベンジジン塩酸塩	
	118685-33-9	トリナトリウムビス(6-(4-アノジノ)-3-スルホネート-2-(3,5-ジニトロ-2-オキシドフェニルアゾ)-1-ナフトラート)クロメート(1-)	
	T0011	4-アミノピフェニルの塩	
	T0068	ジアミノトルエン	T0281へ統合
	T0095	3,3'-ジメチキソベンジジンの塩	
	T0096	ジメチキソベンジジン及びその塩	
	T0141	o-トリジンの塩	
	T0148	トルイジン	26915-12-8へ統合
	T0152	α-ナフチルアミンの塩	
	T0153	2-ナフチルアミンの塩	
	T0179	フェニレンジアミン	
	T0201	ベンジジンの塩	
	T0281	トルエンジアミン (all isomers)	
	T0384	4,4'-ジアミノ-3,3'-ジメチルジフェニルメタン	838-88-0へ統合
アミド類	79-06-1	アクリルアミド	塗料
	680-31-9	りん酸トリス(ジメチルアミド)	
アルカロイド類	357-57-3	ブルシン (2,3-ジメチキソストリキニジン-10-オンニ水和物)	
アルコール類	94-96-2	1,3-オクタンジオール	ウレタン原料
	107-18-6	アリルアルコール	
アルデヒド類	75-07-0	アセトアルデヒド	
	100-52-7	ベンズアルデヒド	
	107-02-8	アクロレイン (アクリルアルデヒド)	
	107-22-2	グリオキサル (シュウ酸ジアルデヒド)	
アルミニウム化合物	20859-73-8	りん化アルミニウム	
硫黄化合物	62-55-5	エタンチオアミド	
	62-56-6	チオウレア (チオ尿素)	ゴム加硫剤
	64-67-5	硫酸ジエチル	
	75-15-0	二硫化炭素	
	77-78-1	硫酸ジメチル	
	95-06-7	スルファレート (2-クロロアリルジエチルジチオカルバマート)	
	115-29-7	エンドスルファン (ベンゾエピン,ヘキサクロルヘキサヒドロメタノベンゾジオキサチエピンオキシド)	
	137-26-8	チウラム (別名:チラム,テトラメチルチウラムジスルフィド)	ゴム加硫剤
	959-98-8	α-ベンゾエピン	
	1014-70-6	シメトリン (2,4-ビス(エチルアミノ)-6-(メチルチオ)1,3,5-トリアジン)	
	1031-07-8	エンドスルファンスルファート	
	1803-12-9	トリフェニルスズ=N, N-ジメチルジチオカルバマート	
	2212-67-1	モリネート (オードラム,S-エチルヘキサヒドロ-1H-アゼピン-1-カルボチオアート)	
	2425-06-1	ダイホルタン (1,2,3,6-テトラヒドロ-N-(1,1,2,2-テトラクロロエチルチオ)フタリミド)	

原材料・副資材への使用禁止物質リスト (BMW-800-08L2)

2023.04.24 改訂
2005.2.28 制定

(注)

東海理化 生技管理部 施設環境室

生産	適用除外	物質全般：試験・研究用、分析用試薬及び分析用標準液、標準ガス、	
黄色着色部は今回改訂分			
グループ	CAS RN® or TOKAIRIKA No.	物質名	適用除外(生産)
	2551-62-4	六フッ化硫黄	半導体、絶縁開閉用ガス、マグネシウムシールドガス
	6517-25-5	トリブチルスズ=スルファマート	
	10545-99-0	二塩化硫黄	
	28249-77-6	チオベンカルブ (S-4-クロロベンジル=N,N-ジエチルチオカルバマート)	
	33213-65-9	β-ベンゾエピン	
	50512-35-1	イソプロチオラン (1,3-ジチオラン-2-イリデンマロン酸ジイソプロピル)	
イソシアネート化合物	91-08-7	2,6-トルエンジイソシアネート	ウレタン原料、 接着剤、設備用 塗料
	584-84-9	2,4-トルエンジイソシアネート	
	4098-71-9	イソホロンジイソシアネート	
	5124-30-1	1,1'-メチレンビス(4-イソシアネートシクロヘキサン)	
	13622-90-7	(trans,trans)-メチレンジシクロヘキサン-4,1-ジイルジイソシアネート	
	17901-48-3	(cis,trans)-メチレンジシクロヘキサン-4,1-ジイルジイソシアネート	
	18937-00-3	(cis,cis)-メチレンジシクロヘキサン-4,1-ジイルジイソシアネート	
	26471-62-5	トルエンジイソシアネート (unspecified isomers)	
	70892-98-7	1,1'-(ジブチルスチレン)エステルデカン酸・1,3-ジイソシアナトメチルベンゼン、酢酸2-エトキシエチル、2,2'オキシビス(エタノール)と1,2,3-プロパントリオールとの重合体	
	T0151	トルエンジイソシアネート	
エステル類	T9097	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート(化合物群集約物質)	
	84-69-5	フタル酸ジイソブチル	設備用塗料
	84-74-2	フタル酸ジブチル	塗料(設備・自動車補修用)、接着剤
	84-75-3	フタル酸ジ-n-ヘキシル	
	85-68-7	ブチルベンジルフタレート	設備用塗料
	117-81-7	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	自動車用塗料(インパネ)、設備用塗料、接着剤
	117-82-8	フタル酸ビス(2-メトキシエチル)	
	120-61-6	ジメチルテレフタレート	
	131-18-0	フタル酸ジベンチル	
	605-50-5	ジイソペンチル=フタラート	
	624-49-7	ジメチル=フマラート	
	3648-21-3	ベンゼン-1,2-ジカルボン酸ジヘブチル	
	68515-42-4	1,2-ベンゼンジカルボン酸、炭素数7~11の分岐及び直鎖アルキルエステル類	
	71888-89-6	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	
	84777-06-0	ジベンチル(分岐及び直鎖)=フタラート	
	776297-69-9	イソペンチル=ペンチル=フタラート	
エーテル類	75-21-8	エチレンオキシド	
	94-59-7	サフロール (1-アリル-3,4-メチレンジオキシベンゼン)	
	96-09-3	スチレンオキサイド	
	109-86-4	エチレングリコールモノメチルエーテル	半導体、電子部品、 自動車用補修塗料 樹脂材料(電子部品)
	111-96-6	ジエチレングリコールジメチルエーテル	
	542-88-1	ビス(クロロメチル)エーテル	
	20780-53-4	(2R)-2-フェニルオキシラン	
	20780-54-5	(2S)-2-フェニルオキシラン	
	T9087	フェニルオキシラン(化合物群集約物質)	
オレフィン炭化水素	106-99-0	1,3-ブタジエン	LPG
過塩素酸塩類	1923-70-2	過塩素酸テトラ-n-ブチルアンモニウム	
	2537-36-2	過塩素酸テトラメチルアンモニウム	
	2567-83-1	過塩素酸テトラエチルアンモニウム	
	7601-89-0	過塩素酸ナトリウム	
	7601-90-3	過塩素酸	
	7778-74-7	過塩素酸カリウム	
	7783-93-9	過塩素酸銀	
	7790-98-9	過塩素酸アンモニウム	
	7791-03-9	過塩素酸リチウム	
	7791-07-3	過塩素酸ナトリウム一水和物	
	10025-64-6	過塩素酸亜鉛六水和物	
	10034-81-8	過塩素酸マグネシウム	
	10294-39-0	過塩素酸バリウム三水和物	
	10294-46-9	過塩素酸銅(Ⅱ)六水和物	
	13446-19-0	過塩素酸マグネシウム六水和物	
	13450-97-0	過塩素酸ストロンチウム	
	13453-40-2	過塩素酸タリウム(Ⅰ)	
	13455-31-7	過塩素酸コバルト(Ⅱ)	
	13465-95-7	過塩素酸バリウム	
	13477-36-6	過塩素酸カルシウム	
	13478-33-6	過塩素酸コバルト(Ⅱ)六水和物	
	13520-61-1	過塩素酸ニッケル(Ⅱ)六水和物	

原材料・副資材への使用禁止物質リスト (BMW-800-08L2)

2023.04.24 改訂
2005.2.28 制定

(注)

東海理化 生技管理部 施設環境室

生産	適用除外	物質全般：試験・研究用、分析用試薬及び分析用標準液、標準ガス、
----	------	---------------------------------

黄色着色部は今回改訂分

グループ	CAS RN® or TOKAIRIKA No.	物質名	適用除外(生産)
	13520-69-9	過塩素酸鉄(Ⅱ)六水和物	
	13537-21-8	過塩素酸クロム(Ⅲ)	
	13537-24-1	過塩素酸鉄(Ⅲ)	
	13637-61-1	過塩素酸亜鉛	
	13637-71-3	過塩素酸ニッケル(Ⅱ)	
	13770-16-6	過塩素酸マンガン(Ⅱ)	
	13770-18-8	過塩素酸銅(Ⅱ)	
	13933-23-8	過塩素酸鉄(Ⅱ)	
	14452-39-2	過塩素酸アルミニウム	
	15201-61-3	過塩素酸鉄(Ⅲ) n水和物	
	15364-94-0	過塩素酸マンガン(Ⅱ)六水和物	
	15588-62-2	過塩素酸ヒドロキシルアミン	
	15596-83-5	過塩素酸タリウム(Ⅲ)	
	15780-02-6	過塩素酸テトラプロピルアンモニウム	
	18716-62-6	過塩素酸マグネシウム二水和物	
	25013-81-4	過塩素酸クロム(Ⅲ)九水和物	
	34215-66-2	過塩素酸クロム(Ⅲ)十水和物	
	55144-08-6	過塩素酸鉄(Ⅲ)六水和物	
	55147-94-9	過塩素酸クロム(Ⅲ)六水和物	
	56269-88-6	過塩素酸クロム(Ⅲ)二水和物	
	81029-06-3	過塩素酸アルミニウム九水和物	
	T9121	過塩素酸塩類(化合物群集約物質)	
カドミウム及び その化合物	141-00-4	コハク酸カドミウム(1:1)	
	506-82-1	ジメチルカドミウム	
	513-78-0	炭酸カドミウム(1:1)	
	542-83-6	シアン化カドミウム(Ⅱ)	
	543-90-8	酢酸カドミウム(Ⅱ)	
	592-02-9	ジエチルカドミウム	
	814-88-0	シュウ酸カドミウム	
	865-38-3	チオシアン酸カドミウム	
	1191-79-3	四ステアリン酸バリウム・カドミウム	
	1306-19-0	酸化カドミウム	
	1306-23-6	硫化カドミウム	
	1306-24-7	セレン化カドミウム	
	1306-25-8	テルル化カドミウム	
	1345-09-1	硫化カドミウム水銀	
	2191-10-8	カプリル酸カドミウム	
	2223-93-0	ステアリン酸カドミウム(Ⅱ)	
	2408-86-8	カブロン酸カドミウム	
	2420-97-5	4-メチル安息香酸カドミウム	
	2420-98-6	ビス(2-エチルヘキサン酸)カドミウム	
	2605-44-9	ラウリン酸カドミウム	
	2847-16-7	カプリン酸カドミウム	
	3026-22-0	安息香酸カドミウム	
	4167-05-9	p-tert-ブチル安息香酸カドミウム	
	4390-97-0	ケイ皮酸カドミウム	
	4464-23-7	ギ酸カドミウム	
	4476-04-4	セバシン酸カドミウム	
	5112-16-3	ノナン酸カドミウム	
	5743-04-4	酢酸カドミウム含水和物	
	6427-86-7	パルミチン酸カドミウム	
	7058-55-1	アントラニル酸カドミウム	
	7440-43-9	カドミウム	
	7495-93-4	ビス[ビス(2-エチルヘキシル)ホスフィノキシ]カドミウム	
	7544-40-3	ジ(2-ブテニル)カドミウム	
	7568-37-8	アジ化メチルカドミウム	
	7789-42-6	臭化カドミウム(Ⅱ)	
	7790-78-5	過塩素酸カドミウム含水和物	
	7790-79-6	フッ化カドミウム(Ⅱ)	
	7790-80-9	ヨウ化カドミウム(Ⅱ)	
	7790-81-0	ヨウ素酸カドミウム(Cd(IO3)2)	
	7790-83-2	亜硝酸カドミウム	
	7790-84-3	硫酸カドミウム(Ⅱ)・8/3水和物	
	7790-85-4	タングステン酸カドミウム	
	8048-07-5	C.I.ピグメントイエロー35	
	8049-22-7	ウッド合金	
	10022-68-1	硝酸カドミウム(Ⅱ) 四水和物	

原材料・副資材への使用禁止物質リスト (BMW-800-08L2)

2023.04.24 改訂
2005.2.28 制定

(注)

東海理化 生技管理部 施設環境室

生産	適用除外	物質全般：試験・研究用、分析用試薬及び分析用標準液、標準ガス、
----	------	---------------------------------

黄色着色部は今回改訂分

グループ	CAS RN® or TOKAIRIKA No.	物質名	適用除外(生産)
	10060-09-0	セレン酸カドミウム二水和物	
	10108-64-2	塩化カドミウム	
	10124-36-4	硫酸カドミウム(Ⅱ)	
	10196-67-5	ミリスチン酸カドミウム(Ⅱ)	
	10325-94-7	硝酸カドミウム無水和物	
	10326-28-0	過塩素酸カドミウム六水和物	
	10468-30-1	オレイン酸カドミウム	
	11112-63-3	硫セレン化カドミウム	
	11129-14-9	硫化カドミウム亜鉛	
	12006-15-4	ヒ化カドミウム	
	12014-14-1	酸化チタンカドミウム(CdTiO3)	
	12014-28-7	りん化カドミウム	
	12014-29-8	アンチモン化カドミウム	
	12050-27-0	アンチモン化カドミウム(CdSb)	
	12139-22-9	過酸化カドミウム(Cd(O2))	
	12139-23-0	ジルコン酸カドミウム	
	12185-64-7	カドミウムクロロアパタイト	
	12187-14-3	ニオブ酸カドミウム	
	12213-70-6	硫化セレン化カドミウム	
	12214-12-9	一硫化セレン化二カドミウム(Ⅱ)	
	12292-07-8	酸化タンタルカドミウム(CdTa2O6)	
	12442-27-2	硫化カドミウム亜鉛((Cd,Zn)S)	
	12626-36-7	硫セレン化カドミウム	
	12656-57-4	ピグメントオレンジ-20	
	12380-95-9	二窒化三カドミウム	
	12400-33-8	セレン化カドミウム(CdSe2)	
	13464-92-1	臭化カドミウム四水和物	
	13477-17-3	りん酸カドミウム(Ⅱ)	
	13477-19-5	メタケイ酸カドミウム	
	13477-20-8	メソ硫酸カドミウム (CdH2SO5)	
	13477-21-9	硫酸カドミウム四水和物	
	13477-22-0	硫酸カドミウム・七水和物	
	13477-23-1	亜硫酸カドミウム(CdSO3)	
	13701-66-1	ホウ酸カドミウム	
	13755-33-4	フェロシアン化カドミウム	
	13760-37-7	過塩素酸カドミウム	
	13814-59-0	亜セレン酸カドミウム(CdSeO3)	
	13814-62-5	セレン酸カドミウム(Ⅱ)	
	13832-25-2	リンノール酸カドミウム(2:1)	
	13847-17-1	りん酸カドミウム(Cd(PO4)x)	
	13966-86-4	塩化カドミウム(CdCl)	
	13972-68-4	モリブデン酸カドミウム	
	14017-36-8	スルファミン酸カドミウム(Cd(NH2SO3)2)	
	14067-62-0	りん酸水素カドミウム	
	14184-47-5	ヨウ化カドミウム(CdI)	
	14215-00-0	硫酸ベリリウム・二水和物	
	14215-29-3	ジアジドカドミウム	
	14239-68-0	ビス(N,N-ジエチルカルバモジチオアト-S,S')カドミウム	
	14312-00-6	クロム酸カドミウム	
	14402-75-6	テトラシアノカドミウム酸カリウム	
	14429-85-7	三塩化カドミウム一カリウム	
	14486-19-2	ホウフッ化カドミウム	
	14518-94-6	臭素酸カドミウム	
	14520-70-8	りん酸カドミウムアンモニウム((NH4)Cd(PO4))	
	14566-86-0	ビス(ジブチルジチオカルバミン酸)カドミウム	
	14689-45-3	ビス(2,4-ペンタンジオナト)カドミウム	
	14874-24-9	Tris(ethylenediamine)cadmium dihydroxide	
	14923-81-0	カドミウムジイコサノエート	
	14949-59-8	ペンタメチレンジチオカルバミン酸カドミウム	
	14949-60-1	ビス(ジメチルジチオカルバミン酸)カドミウム	
	15244-35-6	硫酸カドミウム含水和物	
	15276-40-1	六塩化カドミウムカリウム	
	15337-60-7	ラウリン酸カドミウムバリウム	
	15600-62-1	ピロりん酸カドミウム(Cd2P2O7)	
	15682-87-8	テトラシアノカドミウムジナトリウム	
	15708-29-9	エチレンジアミン四酢酸カドミウムニカリウム	
	15743-19-8	アクリル酸カドミウム	
	15851-44-2	亜テルル酸カドミウム(CdTeO3)	
	15852-14-9	メタテルル酸カドミウム(CdTeO4)	

原材料・副資材への使用禁止物質リスト (BMW-800-08L2)

2023.04.24 改訂
2005.2.28 制定

(注)

東海理化 生技管理部 施設環境室

生産	適用除外	物質全般：試験・研究用、分析用試薬及び分析用標準液、標準ガス、
----	------	---------------------------------

黄色着色部は今回改訂分

グループ	CAS RN® or TOKAIRIKA No.	物質名	適用除外(生産)
	16039-55-7	乳酸カドミウム	
	16056-72-7	酸化バナジウムカドミウム(Cd(VO3)2)	
	16105-06-9	5-オキソ-L-プロリンのカドミウム塩	
	16593-57-0	臭化カドミウムルビジウム	
	16986-83-7	プロピオン酸カドミウム	
	17010-21-8	ヘキサフルオロケイ酸カドミウム	
	17033-07-7	オクタデカン酸バリウムカドミウム塩(C18H36O2・xBa・xCd)	
	17329-48-5	ウンデカン酸カドミウム	
	18532-52-0	塩化アンモニウムカドミウム	
	18532-58-6	塩化カドミウムルビジウム	
	18974-20-4	Bis(ethylenediamine)cadmium(2+) bis[dicyanoaurate(1-)]	
	18991-05-4	フェノールカドミウム塩	
	19010-65-2	ビス(ジベンチルジチオカルバミン酸)カドミウム	
	19010-79-8	サリチル酸カドミウム	
	19262-93-2	ピロリン酸カドミウム塩(Cd xH4O7P2)	
	20571-45-3	メタホウ酸カドミウム	
	20648-91-3	塩化カドミウム酸カリウム(K2CdCl4)	
	21041-95-2	水酸化カドミウム	
	21150-88-9	ヘプタン酸カドミウム	
	21328-74-5	カドミウムフタロシアニン	
	21360-94-1	四塩化カドミウムナトリウム	
	22465-18-5	硫酸カドミウム八水和物	
	22750-53-4	カドミウムジアミド	
	22750-54-5	塩素酸カドミウム(Cd(ClO3)2)	
	24345-60-6	メタクリル酸カドミウム	
	25685-75-0	クロロ(1,10-フェナントロリン-2-カルボキシラート)カドミウム、ポリマー	
	26264-48-2	Cadmium epoxyoctadecanoate	
	27476-27-3	トリイル酸カドミウム	
	28038-18-8	硫酸カドミウムナトリウム	
	28038-25-7	硫酸カリウムカドミウム	
	28041-77-2	硫酸セシウムカドミウム	
	28302-54-7	塩化カドミウムカリウム一水和物	
	29736-89-8	水酸化カドミウム n水和物	
	29870-72-2	テルル化水銀カドミウム((Cd,Hg)Te)	
	29977-13-7	エチレンジアミン二酢酸カドミウム	
	30304-32-6	イソオクタン酸カドミウム	
	30363-28-1	エチレンジアミン四酢酸二ナトリウムカドミウム(CASNo.30363-28-1)	
	30623-04-2	硫酸カリウムカドミウム六水和物	
	31017-44-4	ドデシルベンゼンスルホン酸カドミウム(Ⅱ)	
	31119-53-6	硫酸カドミウム(1:1)	
	31215-94-8	(1,1-ジメチルエチル)安息香酸カドミウム	
	32593-99-0	三ヨウ化アンモニウムカドミウム	
	34100-40-8	L-酒石酸/カドミウム,(1:x)	
	34303-23-6	ドコサン酸カドミウム	
	34345-39-6	硫酸カドミウムセシウム六水和物	
	34410-88-3	テトラアンミンカドミウム過マンガン酸塩	
	35658-65-2	塩化カドミウム一水和物	
	35803-35-1	エチレンジアミン四酢酸二ナトリウムカドミウム(CASNo.35803-35-1)	
	36211-44-6	3,5,5-トリメチルヘキサノ酸カドミウム	
	36931-18-7	p-イソプロピル安息香酸カドミウム	
	37131-86-5	ピロリン酸カドミウムバリウム(BaCdP2O7)	
	38386-25-3	硫酸カリウムカドミウム二水和物	
	38517-19-0	d-12-ヒドロキシオクタデカン酸カドミウム	
	49784-42-1	ニトリロ三酢酸カドミウムカリウム	
	49784-44-3	ニトリロ三酢酸カドミウム	
	50648-02-7	ビス(ニトリロ三酢酸)三カドミウム	
	51222-60-7	ホウ酸カドミウム	
	52337-78-7	2-メチル安息香酸カドミウム	
	55060-82-7	テトラキス(3-メチルピラゾール)カドミウム硫酸塩	
	55425-74-6	三塩化カドミウム一ナトリウム	
	55700-14-6	カドミウムシクロヘキサンプチレート	
	56982-42-4	吉草酸カドミウム	
	58339-34-7	ピグメントレッド-108 (硫セレン化カドミウム)	
	61129-40-6	六塩化バリウム二カドミウム	
	61789-34-2	ナフテン酸カドミウム(混合)	
	61951-96-0	ネオデカン酸カドミウム	
	62149-56-8	ヘプタデカン酸カドミウム	
	63400-09-9	ペンタデカン酸カドミウム	
	64681-08-9	(S)-dichloro[2-[[[(2,3-dihydroxypropoxy)hydroxyphosphinyl]oxy]triethylmethylammoniumato]cadmium	
	67906-19-8	Bis(propane-1,2-diylidiamine-N,N')cadmium(2+) bis[bis(cyano-C)aurate(1-)]	
	67939-62-2	リノール酸カドミウム	
	67989-93-9	[ニトリロトリ(メチレン)]トリスホスホン酸カドミウム四カリウム	
	68092-45-5	3-メチル安息香酸カドミウム	
	68131-58-8	脂肪酸(C10-18)カドミウム塩	
	68131-59-9	脂肪酸(C12-18)カドミウム塩	
	68214-25-5	ベンジルトリフェニルホスホニウム四塩化カドミウム	
	68309-98-8	[[[ethylenebis[nitrilobis(methylene)]]tetrakis[phosphonato]](8-)]cadmate(6-)	
	68332-81-0	Cadmium sulfide (CdS), solid soln. with zinc sulfide, copper and lead-doped	
	68409-82-5	脂肪酸(C14-18)カドミウム塩	

原材料・副資材への使用禁止物質リスト (BMW-800-08L2)

2023.04.24 改訂
2005.2.28 制定

(注)

東海理化 生技管理部 施設環境室

生産	適用除外	物質全般：試験・研究用、分析用試薬及び分析用標準液、標準ガス、
----	------	---------------------------------

黄色着色部は今回改訂分

グループ	CAS RN® or TOKAIRIKA No.	物質名	適用除外(生産)
	68441-39-4	4-(フェニルアミノ)ベンゾジアゾニウムと硫酸塩(1:1)のホルムアルデヒド、塩化カドミウム錯体との重合体	
	68478-53-5	Cadmium, benzoate p-tert-butylbenzoate complexes	
	68479-13-0	Pyrochlore, bismuth cadmium ruthenium	
	68512-49-2	硫化カドミウム(CdS)・硫化亜鉛固溶体の塩化銅添加物	
	68512-50-5	硫化カドミウム(CdS)・硫化亜鉛固溶体の銅、マンガン添加物	
	68512-51-6	硫化カドミウム(CdS)・硫化亜鉛固溶体のアルミニウム、銅添加物	
	68583-43-7	硫化カドミウム(CdS)・硫化亜鉛固溶体の銅、銀添加物	
	68583-44-8	硫化カドミウム(CdS)・硫化亜鉛固溶体のニッケル、銀添加物	
	68583-45-9	硫化カドミウム(CdS)・硫化亜鉛固溶体の塩化銀添加物	
	68584-41-8	硫化カドミウム(CdS)・硫化亜鉛固溶体のアルミニウム、銀添加物	
	68584-42-9	硫化カドミウム(CdS)・硫化亜鉛固溶体の銅、ニッケル添加物	
	68784-10-1	Cadmium sulfide (CdS), solid soln. with zinc sulfide, aluminum and cobalt and copper and silver-doped	
	68784-55-4	Barium cadmium calcium chloride fluoride phosphate, antimony and manganese-doped	
	68784-58-7	ホウ酸化カドミウム(Cd3(BO2)4O)マンガン添加物	
	68855-80-1	トール油脂脂肪酸カドミウム塩	
	68876-84-6	脂肪酸(C8-18,不飽和C18)のカドミウム塩	
	68876-90-4	硫化バリウムカドミウム亜鉛(Ba2(Cd,Zn)S3)のマンガン添加物	
	68876-98-2	Cadmium sulfide (CdS), aluminum and copper-doped	
	68876-99-3	Cadmium sulfide (CdS), aluminum and silver-doped	
	68877-00-9	Cadmium sulfide (CdS), copper chloride-doped	
	68877-01-0	Cadmium sulfide (CdS), silver chloride-doped	
	68891-87-2	Cadmium sulfide (CdS), copper and lead-doped	
	68953-39-9	Fatty acids, tallow, hydrogenated, cadmium salts	
	68954-18-7	ラウリン酸パルミチン酸ステアリン酸錯体カドミウム	
	68956-81-0	Resin acids and Rosin acids, cadmium salts	
	68966-97-2	Hydrogen [4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphophenyl)azo]-3-hydroxynaphthalene-2-carboxylato(3-)]cadmate(1-)	
	69011-69-4	Cadmium, dross	
	69011-70-7	海綿カドミウム	
	69012-21-1	Wastewater, cadmium sulfate electrolytic, acid	
	69012-57-3	Flue dust, cadmium-refining	
	69029-63-6	Calcines, cadmium residue	
	69029-70-5	Leach residues, cadmium-refining	
	69029-77-2	Residues, cadmium-refining	
	69029-89-6	電解カドミウムのスライムとスラッジ	
	69029-90-9	Slimes and Sludges, cadmium-refining, oxidized	
	69029-91-0	Slimes and Sludges, cadmium sump tank	
	69121-20-6	12-ヒドロキシステアリン酸カドミウム	
	69190-99-4	Cadmium potassium 1-(hydroxyethylidene)bisphosphonate(1:2:1)	
	70084-75-2	脂肪酸(C12-18)バリウムカドミウム塩	
	70206-08-5	塩化カドミウム・四水和物	
	71231-59-9	ビス(テトラメチルジホスファンジスルフィド)カドミウム過塩素酸塩	
	71243-75-9	硫セレン化カドミウム(Cd Se:0.53 S:0.47)	
	71411-66-0	(9Z,12R)-12-ヒドロキシ-9-オクタデセン酸バリウムカドミウム塩	
	71436-99-2	ビス水酸化コハク酸カドミウム・二水素	
	71599-06-9	(Z)-ブテン二酸モノオクタデシルカドミウム	
	71861-27-3	Tetra-μ-chlorodichlorobis[2-[(2,3-dihydroxypropoxy)hydroxyphosphinyl]oxy]triethylmethylammoniumato]tricadmium, stereoisomer	
	72172-64-6	二水素化カドミウム	
	72275-93-5	ジクロロテトラキス(1H-イミダゾール-κN3)カドミウム	
	72589-96-9	塩化カドミウム・二水和物	
	72828-62-7	ジルコン カドミウムレッド	
	72869-26-2	硫化カドミウム亜鉛((Cd,Zn)S)のコバルト、銅添加物	
	72869-63-7	Fatty acids, coco, cadmium salts	
	72968-34-4	Zircon, cadmium yellow	
	73941-35-2	2,4,5-トリブromo-1H-イミダゾールカドミウム塩(2:1)	
	76835-97-7	22-トリコセン酸カドミウム	
	77289-75-9	塩化カドミウムマグネシウム十二水和物	
	79490-00-9	過塩素酸カドミウムn水和物	
	79990-52-6	硝酸カドミウム・水和物	
	84696-56-0	イソノナン酸カドミウム	
	84878-36-4	イソオクタデカン酸カドミウム	
	84878-37-5	tert-デカン酸カドミウム	
	84878-48-8	ノニルフェノールカドミウム塩	
	84878-51-3	オクチルフェノールカドミウム塩	
	84953-43-5	亜ヒ酸カドミウム	
	85117-02-8	Flue dust, lead-manufg., cadmium-rich	
	85117-20-0	Waste solids, cadmium-electrolysis, thallium-rich	
	85586-15-8	脂肪酸(C9-11分岐鎖)カドミウム塩	
	85688-00-2	硝酸カドミウム・十二水和物	
	85958-86-7	ビス(5-オキソ-L-プロリナト)カドミウム	
	85994-31-6	ビス(5-オキソ-DL-プロリナト)カドミウム	
	87835-30-1	2-プロピルペンタン酸カドミウム	
	89759-80-8	酢酸カドミウムn水和物	
	90194-35-7	Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derIVs., cadmium salts	
	90218-85-2	Benzoic acid, cadmium salt, basic	

原材料・副資材への使用禁止物質リスト (BMW-800-08L2)

2023.04.24 改訂
2005.2.28 制定

(注)

東海理化 生技管理部 施設環境室

生産	適用除外	物質全般：試験・研究用、分析用試薬及び分析用標準液、標準ガス、	
黄色着色部は今回改訂分			
グループ	CAS RN® or TOKAIRIKA No.	物質名	適用除外(生産)
	90342-19-1	分岐鎖デカン酸カドミウム塩	
	90411-62-4	Hexanoic acid, 2-ethyl-, cadmium salt, basic	
	90529-78-5	Propanoic acid, cadmium salt, basic	
	90604-89-0	Cadmium zinc lithopone yellow	
	90604-90-3	Cadmium lithopone yellow	
	91053-44-0	Leach residues, cadmium cake	
	91053-46-2	Leach residues, zinc ore-calcine, cadmium-copper ppt.	
	91697-35-7	Fatty acids, castor-oil, hydrogenated, cadmium salts	
	92257-06-2	脂肪酸(C8-10分岐鎖)カドミウム塩	
	92257-11-9	Leach residues, zinc refining flue dust, cadmium-thallium ppt.	
	92704-12-6	Fatty acids, C9-13-neo-, cadmium salts	
	92704-15-9	Fatty acids, olive-oil, cadmium salts	
	92704-19-3	Fatty acids, peanut-oil, cadmium salts	
	92704-24-0	Fatty acids, rape-oil, cadmium salts	
	92797-28-9	Fatty acids, C14-18 and C18-unsatd., branched and linear, hydrogenated, cadmium salts	
	93686-40-9	ノナン酸(分岐鎖)カドミウム塩	
	93820-02-1	炭酸カドミウム(Ⅱ)	
	93858-50-5	Bis(2-ethylhexyl mercaptoacetato -O',S)cadmium	
	93894-07-6	o-ノニルフェノールカドミウム塩	
	93894-08-7	4-ノニルフェノールカドミウム(Ⅱ)塩	
	93894-09-8	4-(1,1,3,3-テトラメチルブチル)フェノールカドミウム塩	
	93894-10-1	Cadmium (Z)-hexadec-9-enoate	
	93965-24-3	イソデカン酸カドミウム	
	93965-30-1	イソウンデカン酸カドミウム	
	93983-65-4	ジメチルヘキサン酸カドミウム(混合)	
	94232-49-2	Cadmium tetrapentyl bis(phosphate)	
	94247-16-2	イソオクチルフタル酸カドミウム	
	94275-93-1	2-エチルヘキシルフタル酸カドミウム	
	94275-94-2	オクチルフタル酸カドミウム	
	94551-70-9	Leach residues, cadmium-contg. flue dust	
	95892-12-9	イソヘキサデカン酸カドミウム	
	97259-82-0	(Z)-2-ブテン二酸モノ(2-メチルプロピル)カドミウム塩	
	99587-10-7	四塩化バリウムカドミウム	
	99749-34-5	Zircon, cadmium orange	
	100402-53-7	カドミウムクロロアパタイト マンガン添加物	
	100656-55-1	Flue dust, copper-lead blast furnace, cadmium-indium-enriched	
	101012-89-9	塩基性ドデカン酸カドミウム塩	
	101012-93-5	塩基性オクタデカン酸カドミウム塩	
	101012-94-6	塩基性12-ヒドロキシオクタデカン酸カドミウム塩	
	101356-99-4	酸化カドミウム(CdO)・酸化カルシウム・酸化チタン(TiO2)固溶体のプラセオジム添加物	
	101357-00-0	セレン化カドミウム硫化カドミウムセレン化亜鉛硫化亜鉛の固溶体アルミニウムと銅添加物	
	101357-01-1	セレン化カドミウム(CdSe)・硫化カドミウム・セレン化亜鉛・硫化亜鉛の固溶体 マンガンと銅添加物	
	101357-02-2	セレン化カドミウム(CdSe)・硫化カドミウム・セレン化亜鉛・硫化亜鉛の固溶体 ユーロピウム添加物	
	101357-03-3	セレン化カドミウム(CdSe)・硫化カドミウム・セレン化亜鉛・硫化亜鉛の固溶体 金とマンガン添加物	
	101357-04-4	セレン化カドミウム(CdSe)・硫化カドミウム・セレン化亜鉛・硫化亜鉛の固溶体 マンガンと銀添加物	
	102110-30-5	酸化カドミウム(CdO)・酸化マグネシウム・酸化タングステン(WO3)・酸化亜鉛の固溶体	
	102184-95-2	Silicic acid, zirconium salt, cadmium pigment-encapsulated	
	105034-60-4	四ヨウ化ニアンモニウムカドミウム	
	116854-17-2	テトラコサン酸カドミウム	
	116920-59-3	トリコサン酸カドミウム	
	117912-89-7	硫化カドミウム(Cd0.55S0.45)	
	117912-90-0	硫化カドミウム(Cd0.53S0.47)	
	117912-91-1	硫化カドミウム(Cd0.52S0.48)	
	119222-01-4	硫酸カドミウム(4:1)	
	125687-98-1	カドミウム塩酸塩	
	135742-32-4	脂肪酸(C6-12)カドミウム塩	
	136543-49-2	セレン化カドミウム(Cd0.95Se)	
	136543-50-5	セレン化カドミウム(Cd0.98Se)	
	136543-51-6	セレン化カドミウム(CdSe0.97)	
	654054-66-7	塩化カドミウム水和物	
	1623456-05-2	(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミンとセレン化カドミウムとドデカン酸とα-(トリメチルシリル)-ω-[(トリメチルシリル)オキシ]ポリ[オキシ{3-[(2-アミノエチル)アミノ]プロピル(メチル)シランジイル	
	1773514-66-1	p-テトラデシルリン酸、セレン化カドミウムとの反応生成物	
	1773514-92-3	ドデカン酸、硫化カドミウム亜鉛セレン化物、オレイルアミンとの反応生成物	
	1926976-90-0	(Z)-オクタデカ-9-エン酸とセレン化亜鉛とセレン化カドミウムと硫化亜鉛の反応生成物	
	T0037	カドミウム及びその化合物(化合物群集約物質)	
過ホウ酸ナトリウムとその塩類	7632-04-4	過ホウ酸ナトリウム(NaBO3)	
	10332-33-9	過ホウ酸ナトリウム一水和物(NaBO3・H2O)	
	10486-00-7	過ホウ酸ナトリウム四水和物(NaBO3・4H2O)	
	11138-47-9	過ホウ酸ナトリウム (CASNo.111138-47-9)	

原材料・副資材への使用禁止物質リスト (BMW-800-08L2)

2023.04.24 改訂
2005.2.28 制定

(注)

東海理化 生技管理部 施設環境室

生産	適用除外	物質全般：試験・研究用、分析用試薬及び分析用標準液、標準ガス、
----	------	---------------------------------

黄色着色部は今回改訂分

グループ	CAS RN® or TOKAIRIKA No.	物質名	適用除外(生産)
	12040-72-1	過ホウ酸ナトリウムn水和物	
	13517-20-9	過ホウ酸ナトリウム三水和物(NaBO ₃ ・3H ₂ O)	
	15120-21-5	過ホウ酸ナトリウム (NaH ₂ BO ₄)	
	37244-98-7	過ホウ酸ナトリウム四水和物	
	90568-23-3	テトラヒドロキンド-ジ-μ-ペルオキシド-1κO,2κO'-ニホウ酸二ナトリウム	
	125022-34-6	テトラヒドロキンド-ジ-μ-ペルオキシド-1κO,2κO'-ニホウ酸二ナトリウム六水和物	
	T9125	過ホウ酸ナトリウム塩類(化合物群集約物質)	
シアン及びその化合物	57-12-5	シアン	
	106-71-8	2-シアノエチルアクリラート	
	1897-45-6	クロロタロニル (TPN,2,4,5,6-テトラクロロ-1,3-ベンゼンジカルボニトリル)	
	51630-58-1	フェンバレート (α-シアノ-3-フェノキシベンジル=2-(4-クロロフェニル)-3-メチルブチラート)	
水銀及びその化合物	54-64-8	エタニド[2-(スルフィド-κS)ベンゾアト-κO]水銀酸(1-)ナトリウム	
	55-68-5	硝酸フェニル水銀(Ⅱ)	
	59-85-8	p-クロロ安息香酸水銀(Ⅱ)	
	62-37-3	[3-[(アミノカルボニル)アミノ]-2-メトキシプロピル]クロロ水銀(Ⅱ)	
	62-38-4	酢酸フェニル第二水銀	
	72-58-2	(3-(3-(3-カルボキシプロピオニル)ウレイド)-2-メトキシプロピル)(1,2,3,4,5,6-ヘキサヒドロ-1,3-ジメチル-2,6-ジオキソプリン-7-イル)-水銀	
	76-31-3	(カルボキシメチル)(水素3-((3-メルカプト-2-メトキシプロピル)カルバミル)-2,2,3-トリメチルシクロペンタンカルボキシラト)-水銀	
	84-70-8	フタル酸ジ(フェニル水銀)	
	86-36-2	8-(3'-ヒドロキシマーキュリー-2'-メトキシプロピル)-3-カルボキシクマリン	
	86-85-1	オキシキノリンメチル水銀	
	90-03-9	クロロ(2-ヒドロキシフェニル)水銀(Ⅱ)	
	94-43-9	安息香酸フェニル水銀	
	100-56-1	塩化フェニル水銀	
	100-57-2	水酸化フェニル水銀	
	102-98-7	ホウ酸フェニル水銀(Ⅱ)	
	102-99-8	酢酸3-ピリジニル水銀(Ⅱ)	
	103-27-5	プロピオン酸フェニル水銀	
	104-59-6	ステアリン酸フェニル水銀	
	104-60-9	オレイン酸フェニル水銀	
	107-26-6	臭化エチル水銀(Ⅱ)	
	107-27-7	塩化エチル水銀	
	107-28-8	ヒドロキシエチル水銀	
	108-07-6	酢酸メチル水銀(Ⅱ)	
	109-62-6	酢酸エチル水銀(Ⅱ)	
	113-50-8	3-[3-(3-カルボキシプロピオニル)ウレイド]-2-メトキシプロピル(1,2,3,6-テトラヒドロ-1,3-ジメチル-2,6-ジオキソ-7H-プリン-7-イル)水銀(Ⅱ)	
	115-09-3	塩化メチル水銀(Ⅱ)	
	122-64-5	乳酸フェニル水銀	
	123-88-6	塩化メトキシエチル水銀	
	124-01-6	クロロ(2-エトキシエチル)水銀(Ⅱ)	
	124-08-3	酢酸(2-エトキシエチル)水銀	
	129-16-8	(2',7'-ジブromo-3',6'-ジヒドロキシ-3-オキソスピロ[イソベンゾフラン-1(3H),9'-[9H]キサンテン]-4'-イル)ヒドロキシ水銀ナトリウム	
	133-58-4	5-メチル-2-ニトロ-7-オキサ-8-メルクラビシクロ[4.2.0]オクタ-1,3,5-トリエン	
	138-85-2	4-(ヒドロキシ水銀)安息香酸ナトリウム塩	
	140-20-5	[3-[3-(3-カルボキシプロピオニル)ウレイド]-2-メトキシプロピル]ヒドロキシ水銀(Ⅱ)	
	141-51-5	ヨウ化(ヨウドメチル)水銀	
	143-36-2	ヨウ化メチル水銀(Ⅱ)	
	148-61-8	2-(エチルメルクリオ(Ⅱ)チオ)安息香酸	
	151-38-2	酢酸(2-メトキシエチル)水銀(Ⅱ)	
	300-88-9	2-クロロ-1-ヘプテニルアルソン酸水素アンモニウム	
	371-76-6	ジ(トリフルオロメチル)水銀	
	421-09-0	ブromo(トリフルオロメチル)水銀	
	421-11-4	ヨード(トリフルオロメチル)水銀	
	461-40-5	硝酸(トリフルオロメチル)水銀	
	486-67-9	[3-[[2-(カルボキシメトキシ)ベンゾイル]アミノ]-2-メトキシプロピル]ヒドロキシ水銀(Ⅱ)	
	492-18-2	[3-[[2-(ソジオオキシカルボニルメトキシ)ベンゾイル]アミノ]-2-メトキシプロピル]ヒドロキシ水銀(Ⅱ)	
	498-73-7	4-(tert-ブチル)-2-クロロメルクリオ(Ⅱ)フェノール	
	502-39-6	3-シアノグアニジノメチル水銀	
	506-83-2	臭化メチル水銀(Ⅱ)	
	515-43-5	4-ヒドロキシ-3,5-ジヨードベンゼンスルホン酸水銀(Ⅱ)塩	
	517-16-8	エチル[[4-メチルフェニル(スルホニル)フェニルアミノ]水銀(Ⅱ)]	
	525-30-4	[3-[[2-(カルボキシメトキシ)ベンゾイル]アミノ]-2-ヒドロキシプロピル]ヒドロキシ水銀(Ⅱ)	
	535-55-7	p-フェノールスルホン酸ナトリウム水銀	
	537-64-4	ジ(4-メチルフェニル)水銀(Ⅱ)	
	538-04-5	(3-クロロ-4-ヒドロキシフェニル)水銀水和物	
	539-43-5	p-トリル水銀(Ⅱ)クロリド	
	543-63-5	n-ブチル塩化水銀	
	544-15-0	クロロペンチル水銀	
	554-77-8	4-(クロロ水銀)ベンゼンスルホン酸	
	583-15-3	安息香酸水銀	
	584-18-9	2-(アセトキシメルクリオ(Ⅱ))-4-(1,1,3,3-テトラメチルブチル)フェノール	

原材料・副資材への使用禁止物質リスト (BMW-800-08L2)

2023.04.24 改訂
2005.2.28 制定

(注)

東海理化 生技管理部 施設環境室

生産	適用除外	物質全般：試験・研究用、分析用試薬及び分析用標準液、標準ガス、
----	------	---------------------------------

黄色着色部は今回改訂分

グループ	CAS RN® or TOKAIRIKA No.	物質名	適用除外(生産)
	584-43-0	スクシニミド水銀	
	587-85-9	ジフェニル水銀(Ⅱ)	
	588-66-9	水銀(Ⅱ)ビスフェノラート	
	589-65-1	コハク酸水銀(Ⅱ)	
	591-89-9	テトラシアノ水銀酸ニカリウム	
	592-04-1	シアン化水銀(Ⅱ)	
	592-63-2	酢酸水銀(C ₂ H ₄ O ₂ .xHg)	
	592-85-8	チオシアン酸水銀(Ⅱ)	
	593-74-8	ジメチル水銀	
	616-99-9	ジ(2-メチルフェニル)水銀(Ⅱ)	
	623-07-4	クロロ(4-ヒドロキシフェニル)水銀(Ⅱ)	
	627-44-1	ジエチル水銀	
	628-85-3	ジブチル水銀	
	628-86-4	雷酸水銀(Ⅱ)	
	629-35-6	ジブチル水銀	
	631-60-7	酢酸水銀(Ⅰ)	
	645-99-8	ステアリン酸水銀	
	691-88-3	ジ-sec-ブチル水銀	
	747-23-9	1,3-ジメチル-7H-プリン-2,6-ジオン[3-(2,5-ジオキソピロリジン-1-イル)-2-メトキシプロピル]水銀水和物	
	780-24-5	ジベンジル水銀	
	811-50-7	ビス(エチルチオ)水銀	
	814-82-4	ビス(2-ヒドロキシプロピオン酸)水銀(Ⅱ)	
	823-04-1	ヨウ化フェニル水銀	
	973-17-1	ビス(2,3,4,5,6-ペンタフルオロフェニル)水銀	
	1071-39-2	ジイソプロピル水銀	
	1126-48-3	4-(ヒドロキシ水銀)安息香酸	
	1142-64-9	(2,3,4,5,6-ペンタクロロフェノキシ)-フェニル水銀	
	1184-57-2	水酸化メチル水銀(Ⅱ)	
	1191-80-6	オレイン酸水銀(Ⅱ)	
	1192-89-8	ブromo(フェニル)水銀(Ⅱ)	
	1273-75-2	(クロロメルクリオ)フェロセン	
	1300-34-1	ヒドロキシ(ヒドロキシニトロフェニル)水銀ナトリウム塩	
	1300-78-3	酢酸(4-メチルフェニル)水銀	
	1310-88-9	硝酸ニ水銀アミド	
	1312-03-4	硫酸オキソニウム水銀	
	1319-86-4	クロロメトキシプロピル酢酸水銀	
	1320-80-5	クロロ(ヒドロキシフェニル)水銀	
	1334-75-4	クロロピリジニル水銀	
	1334-77-6	酢酸ピリジニル水銀	
	1335-31-5	ニシアン化酸化ニ水銀	
	1336-57-8	ドデシルサクシン酸とジフェニル水銀混合物	
	1336-96-5	ナフテン酸水銀	
	1344-48-5	硫化水銀(Ⅱ)	
	1345-09-1	硫化カドミウム水銀	
	1600-27-7	酢酸水銀(Ⅱ)	
	1785-43-9	クロロ(エチルチオ)水銀(Ⅱ)	
	1961-02-0	ビス(3-フルオロフェニル)水銀	
	2235-25-8	ホスホノオキシ(エチル)水銀(Ⅱ)	
	2279-64-3	1-[フェニルメルクリオ(Ⅱ)]尿素	
	2440-29-1	酪酸フェニル水銀	
	2440-34-8	N-(フェニル水銀)-p-トルエンスルホンアニリド	
	2440-40-6	塩化プロピル水銀	
	2440-42-8	ヨウ化エチル水銀(Ⅱ)	
	2440-45-1	(ヒドロジエンホスファト)ビス(エチル水銀)	
	2597-93-5	エチル(1,7,8,9,10,10-ヘキサクロロ-3,5-ジオキソ-4-アザトリシクロ[5.2.1.0(2,6)]デカ-8-エン-4-イル)水銀	
	2597-95-7	メチル水銀プロパンジオールメルカプチド	
	2597-97-9	メチルシアノ水銀(Ⅱ)	
	2654-47-9	エチル(4-メチルフェニルスルホニルオキシ)水銀(Ⅱ)	
	2701-61-3	(マレオイルビスオキシ)ビス[フェニル水銀(Ⅱ)]	
	2777-37-9	(2-メチルフェニル)水銀(Ⅱ)クロリド	
	2845-00-3	アリル水銀(Ⅱ)ヨウ化物	
	2923-15-1	トリフルオロ酢酸水銀(Ⅰ)	
	2949-11-3	シュウ酸ニ水銀(Ⅰ)	
	3021-39-4	シアン酸水銀(Ⅱ)	
	3076-91-3	クロロ[4-[(2-ヒドロキシ-1-ナフチル)アゾ]フェニル]水銀(Ⅱ)	
	3198-04-7	クロロ[4-(ソジオオキシカルボニル)フェニル]水銀(Ⅱ)	
	3294-57-3	(トリクロロメチル)フェニル水銀(Ⅱ)	
	3294-58-4	(ブromoジクロロメチル)フェニル水銀(Ⅱ)	
	3294-60-8	(トリブromoメチル)フェニル水銀(Ⅱ)	
	3367-28-0	3-[3-[クロロメルクリオ(Ⅱ)]-2-メトキシプロピル]-1-メチルヒダントイン	
	3367-29-1	3-[3-[クロロメルクリオ(Ⅱ)]-2-メトキシプロピル]ヒダントイン	
	3367-30-4	5-[3-[クロロメルクリオ(Ⅱ)]-2-メトキシプロピル]-3-メチルヒダントイン	
	3367-31-5	5-[3-[クロロメルクリオ(Ⅱ)]-2-メトキシプロピル]ヒダントイン	
	3367-32-6	1-[3-[クロロメルクリオ(Ⅱ)]-2-メトキシプロピル]ヒダントイン	
	3444-13-1	シュウ酸水銀(Ⅱ)	
	3477-28-9	3-[3-[クロロメルクリオ(Ⅱ)]-2-メトキシプロピル]-5,5-ジメチルヒダントイン	
	3570-80-7	フルオレセイン酢酸水銀(Ⅱ)	
	3626-13-9	安息香酸メチル水銀	

原材料・副資材への使用禁止物質リスト (BMW-800-08L2)

2023.04.24 改訂
2005.2.28 制定

(注)

東海理化 生技管理部 施設環境室

生産	適用除外	物質全般：試験・研究用、分析用試薬及び分析用標準液、標準ガス、
----	------	---------------------------------

黄色着色部は今回改訂分

グループ	CAS RN® or TOKAIRIKA No.	物質名	適用除外(生産)
	3688-11-7	(2-ヒドロキシフェノキシ)(フェニル)水銀	
	3810-81-9	硫酸ビス[メチル水銀(Ⅱ)]	
	4386-35-0	ヒドロキシ[[3'-ヒドロキシ-2,7'-ジヨード-6'-ソジオオキシスピロ[3H-2,1-ベンゾオキサチオール-3,9'-[9H]キサンテン]-1,1-ジオキシド]-4'-イル]水銀(Ⅱ)	
	4387-13-7	ビス(2-オキソエチル)水銀(Ⅱ)	
	4656-04-6	ビス(トリメチルシリル)水銀(Ⅱ)	
	4665-55-8	アセトキシ(2-ヒドロキシエチル)水銀(Ⅱ)	
	5185-84-2	クロロ(trans-2-メトキシシクロオクチル)水銀	
	5326-00-1	Mercury, bromo[1-(methoxyphenylmethyl)-2-oxo-2-[(1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl)oxy]ethyl]-	
	5416-74-0	(ドデシルチオ)フェニル水銀(Ⅱ)	
	5421-48-7	アセトキシメルクリオ(Ⅱ)ホスホン酸ジエチル	
	5428-90-0	クロロ(ピリジン-3-イル)水銀	
	5722-59-8	安息香酸(2-)-C2,O1-水銀	
	5822-97-9	Phenylmercuric monoethanol ammonium acetate	
	5834-81-1	[1,7,8,9,10,10-ヘキサクロロ-3,5-ジオキソ-4-アザトリシクロ[5.2.1.02,6]デカ-8-エン-4-イル](フェニル)水銀	
	5857-37-4	クロロ(フラン-2-イル)水銀	
	5857-39-6	クロロ2-チエニル水銀(Ⅱ)	
	5902-76-1	メチル水銀ペンタクロロフェノレート	
	5902-79-4	[1,7,8,9,10,10-ヘキサクロロ-3,5-ジオキソ-4-アザトリシクロ[5.2.1.02,6]デカ-8-エン-4-イル](メチル)水銀	
	5903-10-6	プロピオン酸メチル水銀	
	5954-14-3	アセチルオキシ[3-(クロロメトキシ)プロピル]水銀(Ⅱ)	
	5955-19-1	クロロ(3-メチルフェニル)水銀(Ⅱ)	
	5964-24-9	エチルマーキュリーチオフェノール-p-スルホン酸ナトリウム	
	5970-32-1	サリチル酸水銀	
	5980-86-9	クロロ(2-クロロエチニル)水銀	
	6273-99-0	[mu-[orthoborato(2-)-O:O]]diphenyldimercury	
	6283-24-5	酢酸p-アミノフェニル水銀(Ⅱ)	
	6336-12-5	(1,3-ジメチル-2,6-ジオキソ-2,3,6,7-テトラヒドロ-1H-プリン-8-イル)メルクリオ アセタート	
	6569-69-3	1,4-オキサメルクリン	
	6795-81-9	ビス(トリクロロメチル)水銀	
	6937-66-2	ビス(1,3,7-トリメチル-2,6-ジオキソ-2,3,6,7-テトラヒドロ-1H-プリン-8-イル)水銀	
	7439-97-6	水銀	
	7487-94-7	塩化第二水銀	
	7546-30-7	塩化第一水銀	
	7548-26-7	Mercury, (2-mercaptoacetamidato-O,S)methyl	
	7616-83-3	過塩素酸水銀(Ⅱ)	
	7620-30-6	Sodium [3-[[[(3-carboxylatopropionamido)carbonyl]amino]-2-methoxypropyl]hydroxymercurate(1-)	
	7756-49-2	ビスリノール酸水銀(Ⅱ)	
	7774-29-0	ヨウ化水銀(Ⅱ)	
	7782-66-3	りん酸水銀(Ⅱ)(HgHPO4)	
	7782-86-7	硝酸水銀(Ⅰ)一水和物	
	7783-30-4	ヨウ化水銀(Ⅰ)	
	7783-32-6	ヨウ素酸水銀(Ⅱ)	
	7783-33-7	テトラヨード水銀酸ニカリウム	
	7783-34-8	硝酸水銀(Ⅱ)一水和物	
	7783-35-9	硫酸水銀(Ⅱ)	
	7783-36-0	硫酸水銀(Ⅰ)	
	7783-39-3	フッ化水銀(Ⅱ)	
	7784-03-4	四ヨウ化水銀酸二銀	
	7784-37-4	ヒ酸水銀(Ⅱ)(HgAsH3O4)	
	7789-10-8	ニクロム酸水銀(Ⅱ)	
	7789-47-1	臭化水銀(Ⅱ)	
	8003-05-2	塩基性硝酸フェニル水銀(Ⅱ)	
	10031-18-2	臭化水銀(Ⅰ)	
	10045-94-0	硝酸水銀(Ⅱ)	
	10048-99-4	テトラヨード水銀酸バリウム	
	10112-91-1	塩化水銀(Ⅰ)	
	10124-48-8	アミノ塩化水銀(Ⅱ)	
	10375-56-1	クロルメロドリンHg197	
	10415-75-5	硝酸水銀(Ⅰ)	
	10451-12-4	りん酸水銀	
	11083-41-3	Mercury, compound with titanium (1:3)	
	11110-52-4	ナトリウムアマルガム	
	12002-19-6	核酸水銀	
	12055-37-7	Mercury, compd. with sodium (2:1)	
	12068-90-5	テルル化水銀(Ⅱ)	
	12136-15-1	窒化水銀	
	12298-67-8	過酸化水銀	
	12344-40-0	ヨウ化銀水銀	
	12406-51-8	[(Z)-N'-アニリノ-N-フェニルイミノカルバミドイル]スルファニルフェニル水銀	
	12508-72-4	Mercury, compd. with potassium (2:1)	
	12529-66-7	ポリ(ジメルクリオアンモニウム水酸化物)	
	13004-83-6	炭酸水銀(Ⅱ)	
	13170-76-8	ビス(2-エチルヘキサン酸)水銀(Ⅱ)	

原材料・副資材への使用禁止物質リスト (BMW-800-08L2)

2023.04.24 改訂
2005.2.28 制定

(注)

東海理化 生技管理部 施設環境室

生産	適用除外	物質全般：試験・研究用、分析用試薬及び分析用標準液、標準ガス、
----	------	---------------------------------

黄色着色部は今回改訂分

グループ	CAS RN® or TOKAIRIKA No.	物質名	適用除外(生産)
	13222-52-1	二塩化水銀と(1-フェニルエチリデン)ヒドラジンの化合物(1:1)	
	13257-51-7	ビス(トリフルオロ酢酸)水銀(Ⅱ)	
	13294-23-0	ビス[(トリメチルシリル)メチル]水銀(Ⅱ)	
	13302-00-6	2-エチルヘキサン酸フェニル水銀	
	13437-80-4	ヒ酸水銀(Ⅱ) (Hg ₃ (AsO ₄) ₂)	
	13444-75-2	クロム酸水銀(Ⅱ)	
	13464-28-3	りん酸水銀(Ⅱ) (Hg ₃ (PO ₄) ₂)	
	13465-31-1	Nitric acid, mercury(2+) salt, hemihydrate	
	13465-33-3	臭素酸第一水銀	
	13465-34-4	Mercury (Ⅰ) chromate	
	13465-37-7	チオシアン酸水銀(Ⅰ)	
	13766-41-1	亜硫酸水素水銀	
	13766-44-4	硫酸水銀(Ⅰ)	
	13864-38-5	オクタン酸フェニル水銀	
	13876-85-2	テトラヨード水銀酸二銅	
	13932-02-0	過塩素酸水銀(Ⅰ)	
	13967-25-4	ニフツ化二水銀	
	14024-55-6	Mercury pentanedione	
	14024-75-0	水銀(Ⅱ)ビス(4-ホルホルンカルボジチオアート)	
	14066-61-6	2-カルボキシフェニル(ヒドロキシ)水銀(Ⅱ)	
	14099-12-8	チオシアン酸水銀カリウム	
	14110-97-5	クロロ(4-スルホナトフェニル)水銀酸(1-)ナトリウム	
	14215-33-9	アジ化水銀(Ⅱ) (Hg(N ₃) ₂)	
	14235-86-0	ヒドラルガフェン	
	14239-51-1	ビス(ジエチルジチオカルバミド酸)水銀(Ⅱ)	
	14354-56-4	Phenyl(quinolin-8-olato-N1,O8)mercury	
	14376-09-1	ジアミノジクロロ水銀	
	14459-36-0	亜セレン酸水銀(Ⅱ)	
	14783-59-6	Mercury, bis[(2-phenyldiazene-carbothioic acid-κ.S) 2-phenylhydrazido-κ.N2]-, (T-4)-	
	14836-60-3	硝酸水銀(Ⅰ)一水和物	
	14990-20-6	アジ化水銀(Ⅰ)	
	15015-80-2	Mercury, [2,7-dibromo-9-(2-carboxyphenyl)-6-hydroxy-3-oxo-3H-xanthen-4-yl]hydroxy-, disodium salt	
	15384-08-4	臭素酸水銀(Ⅱ)	
	15385-57-6	ニヨウ化二水銀	
	15385-58-7	二臭化二水銀	
	15516-76-4	ビス(4-クロロ安息香酸)水銀(Ⅱ)	
	15634-23-8	テトラシアノ水銀(Ⅱ)酸タリウム	
	15682-88-9	Disodium tetra(cyano-C)mercurate(2-)	
	15785-93-0	[4-[(2,4-ジニトロフェニル)アミノ]フェニル]メルクリオ(Ⅱ)クロリド	
	15829-53-5	酸化水銀(Ⅰ)	
	16509-11-8	オチメラートナトリウム	
	16751-55-6	フェニル水銀チオシアナート	
	17140-73-7	Hydroxymercuri-o-nitrophenol	
	18211-85-3	くえん酸/水銀(Ⅱ)(2:3)	
	18832-83-2	ブロモ(2-ヒドロキシプロピル)水銀(Ⅱ)	
	18917-83-4	Bis(lactato-O1,O2)mercury	
	18918-06-4	(Lactato-O1,O2)mercury	
	18918-17-7	ビス(サリチル酸)水銀(Ⅱ)	
	19367-79-4	メタけい酸ジ[2-メトキシエチルメルクリオ(Ⅱ)]	
	19447-62-2	Mercury, (acetato-κ.O)[4N,N-ジメチル-4'-[アセトキシメルクリオ(Ⅱ)]アゾベンゼン-4-アミン	
	19528-48-4	ピクリン酸水銀(Ⅱ)	
	20539-85-9	ビス[(エトキシカルボニル)ジアゾメチル]水銀	
	20564-21-0	チオシアン酸水銀アンモニウム	
	20582-71-2	モランテル	
	20601-83-6	セレン化水銀(Ⅱ)	
	20738-78-7	ビス(3-ピリジル)水銀(Ⅱ)	
	21259-76-7	メルカプトメリンナトリウム	
	21450-81-7	アセトキシ(2,3,5,6-テトラメチルフェニル)水銀(Ⅱ)	
	21908-53-2	酸化水銀(Ⅱ)	
	22098-38-0	ビス(4-ニトロフェノキシ)水銀	
	22330-18-3	Potassium triiodomercurate(1-)	
	22450-90-4	アミノフェニル水銀(Ⅱ)酢酸	
	22894-47-9	フェニル水銀ホルムアミド	
	22967-92-6	メチル水銀	
	23319-66-6	[2,2',2''-Nitrilotri(ethanol)-N,O,O',O'']phenylmercury lactate	
	23471-13-8	ブロモ(2-ヒドロキシエチル)水銀(Ⅱ)	
	23471-23-0	ブロモ(メトキシカルボニル)水銀(Ⅱ)	
	24423-68-5	ジイソベンチル水銀(Ⅱ)	
	24579-90-6	(2-ヒドロキシ-5-ニトロフェニル)水銀(Ⅱ)クロリド	
	24579-91-7	クロロ(2-ヒドロキシ-3,5-ジニトロフェニル)水銀	
	24806-32-4	Mercury, [μ-[2-2-ドデシルこはく酸ビス[フェニル水銀(Ⅱ)]]	
	26037-72-9	ヨード(4-メチルフェニル)水銀	
	26114-17-0	Phenylmercuric-8-quinolinate	
	26522-91-8	臭素酸水銀(Ⅱ)二水和物	
	26535-94-4	エチル(ウレアト-κN)水銀	
	26545-49-3	(ネオデカン酸o-)フェニル水銀	
	26552-50-1	Hydrogen [3-[(α-carboxylato-o-anisoyl)amino]-2-hydroxypropyl]hydroxymercurate(1-)	

原材料・副資材への使用禁止物質リスト (BMW-800-08L2)

2023.04.24 改訂
2005.2.28 制定

(注)

東海理化 生技管理部 施設環境室

生産	適用除外	物質全般：試験・研究用、分析用試薬及び分析用標準液、標準ガス、
----	------	---------------------------------

黄色着色部は今回改訂分

グループ	CAS RN® or TOKAIRIKA No.	物質名	適用除外(生産)
	26719-07-3	ビス(クロロ酢酸)水銀(Ⅱ)	
	27228-67-7	テトラヨード水銀(Ⅱ)酸銅(Ⅱ)錯塩	
	27236-65-3	ジ(フェニル水銀)ドデセニルスクシナート	
	27360-58-3	ゲルミサン	
	27575-47-9	フッ化水銀(Ⅰ)(HgF)	
	27605-30-7	[2-ethylhexyl hydrogen maleato-O']phenylmercury	
	27685-51-4	テトラチオシアンコバルト酸水銀(Ⅱ)	
	28086-13-7	サリチル酸フェニル水銀	
	28953-04-0	オキシフッ化水銀(Ⅱ)	
	29870-72-2	テルル化水銀カドミウム((Cd,Hg)Te)	
	30366-55-3	ビス(ジブトキシホスフィノチオイルチオ)水銀(Ⅱ)	
	31065-88-0	オキシシアン化水銀(Ⅱ)(Hg(CN)(OH))	
	31224-71-2	メタほう酸フェニル水銀(Ⅱ)	
	31632-68-5	フェニル水銀ナフタレンカルボキレート	
	31724-50-2	ポリ(ジアゾメチレン水銀)	
	32407-99-1	フェラム(ベンゼニド(ジメチルカルバモジチオアト-κS, κS')水銀)	
	33020-34-7	イソプロピル水銀(Ⅱ)水酸化物	
	33445-15-7	Diammonium tetrachloromercurate	
	33631-63-9	塩化水銀	
	33724-17-3	ビス[L-乳酸]水銀(Ⅱ)	
	33770-60-4	クロラニル酸水銀塩	
	33960-08-6	Nitric acid, mercury(2+) salt, sesquihydrate	
	37020-93-2	シアン化水銀(Ⅰ)	
	37237-15-3	Mercury alloy, nonbase, Hg,Mg	
	37297-87-3	ジメルクリオ(Ⅰ)アセチレン	
	37320-91-5	ヨウ化水銀(Ⅰ?)	
	37340-23-1	カリウムアマルガム	
	38232-63-2	ニアジ化二水銀	
	40661-97-0	メチル水銀過塩素酸塩	
	51312-24-4	塩化水銀	
	51595-71-2	硫化水銀(Ⅰ)	
	51622-02-7	ジヘプチル水銀	
	51821-32-0	硝酸2-ヒドロキシエチル水銀(Ⅱ)	
	52795-88-7	(2-Carboxy-m-tolyl)hydroxymercury, monosodium salt	
	53007-72-0	Mercury alloy, base, Hg,Ca	
	53010-52-9	Mercury(2+), bis(2,4,6-tri-2-pyridinyl-1,3,5-triazine-N1,N2,N6)-, (OC-6-1'2)-	
	53404-67-4	Phenylmercuric ammonium acetate	
	53404-68-5	Phenylmercuric ammonium propionate	
	53404-69-6	Phenylmercuric carbonate	
	53404-70-9	Phenylmercuric monoethanol ammonium lactate	
	53663-14-2	7-ニトロ-1-メルクラ-2-オキサインダン-3-オン	
	54129-03-2	[N-(2-メチルフェニル)ベンゼンスルホンアミダト-N]フェニル水銀	
	54295-90-8	Tetrakis(acetato-O)[mu4-(3',6'-dihydroxy-3-oxospiro[isobenzofuran-1(3H),9'-[9H]xanthene]-2',4',5',7'-tetrayl)]tetramercury	
	54428-47-6	Mercury alloy, base, Hg,Sr	
	55728-51-3	(2',7'-ジブトロモ-3',6'-ジヒドロキシ-3-オキソスピロ[イソベンゾフラン-1(3H),9'-[9H]キサンテン]-4'-イル)ヒドロキシ水銀	
	56724-82-4	Mercury, phenyl[(2-phenyldiazene-carbothioic acid-.kappa.S) 2-phenylhydrazidato-.kappa.N2]-	
	57363-77-6	Mercury, compound with sodium (4:1)	
	58570-91-5	Mercury alloy, base, Hg,Ba	
	60345-95-1	5-ニトロテトラゾリド水銀(Ⅱ)	
	61792-06-1	[(2-Hydroxyethyl)amino]phenylmercury acetate	
	62374-53-2	ビス(3-ヒドロキシ-1-プロピニル)水銀(Ⅱ)	
	62638-02-2	水銀(Ⅱ)ビス(シクロヘキサニル)チラート	
	62909-81-3	過塩素酸水銀(Ⅱ)ジメチルスルホキシド	
	63325-16-6	D II odobis(5-iodopyridin-2-amine)mercury dihydroiodide	
	63382-64-9	ビス(ジメチルアルシルジメチル)水銀	
	63468-53-1	アセチルオキシ(2-ヒドロキシ-5-ニトロフェニル)水銀(Ⅱ)	
	63549-47-3	Di(acetato-O)anilinemercury	
	63868-93-9	ビス(ヘプチルオキシ)ホスホリルメルクリオ アセタート	
	63868-94-0	ビス(ヘキシルオキシ)ホスホリルメルクリオ アセタート	
	63905-89-5	ジ(フルオロ酢酸)水銀(Ⅱ)	
	63919-18-6	2-[2-ヒドロキシ-3-[ヒドロキシメルクリオ(Ⅱ)]プロピル]-2-(フェニル)マロン酸ジナトリウム	
	63937-14-4	D-グルコナト水銀	
	63951-09-7	4-ニトロ-2,6-ビス[ヒドロキシメルクリオ(Ⅱ)]アニリン	
	63990-59-0	ビス[2-メトキシエチルメルクリオ(Ⅱ)]アセチレン	
	64025-05-4	ナトリウム 4-ヒドロキシ-5-(ヒドロキシメルクリオ)-2-フェニルペンタノアート	
	64048-05-1	ソジオオキシカルボニルメチルチオ(ブチル)水銀(Ⅱ)	
	64049-27-0	(2-アミノ-5-ニトロフェニル)メルクロール	
	64049-28-1	ビス[3-[(アセチルオキシ)メルクリオ]-2-アミノ-5-ニトロフェニル]水銀	
	64082-39-9	5-[2-ヒドロキシ-3-(ヒドロキシメルクリオ(Ⅱ))プロピル]-5-フェニルバルビツル酸	
	64491-92-5	Hydrogen [metasilicato(2-)-O](2-methoxyethyl)mercurate(1-)	
	64771-59-1	ビス(クロロアセチレン化)水銀	
	65381-02-4	クロロメルクリオジフェニル金	
	67536-44-1	1,1'-ビス[ヒドロキシメルクリオ(Ⅱ)]-1,1'-ビ[2,4-ジメルクラ-3-オキサシクロブタン]	

原材料・副資材への使用禁止物質リスト (BMW-800-08L2)

2023.04.24 改訂
2005.2.28 制定

(注)

東海理化 生技管理部 施設環境室

生産	適用除外	物質全般：試験・研究用、分析用試薬及び分析用標準液、標準ガス、
----	------	---------------------------------

黄色着色部は今回改訂分

グループ	CAS RN® or TOKAIRIKA No.	物質名	適用除外(生産)
	68201-97-8	(acetato-O)diamminephenylmercury	
	68448-47-5	2-ナフタレンジアゾニウム三塩化水銀塩	
	68833-55-6	水銀アセチド	
	70514-23-7	Slimes and Sludges, chlorine manuf. mercury cell brine treatment	
	70538-27-1	クロロ(3-ヒドロキシフェニル)水銀(II)	
	71720-55-3	硫酸エチル=水銀(Ⅰ)	
	72044-13-4	水銀(Ⅰ)シアナミド	
	72379-35-2	Hydrogen tr II odomercurate(1-), compound with 3-methyl-3H-benzothiazol-2-imine (1:1)	
	72780-86-0	亜鉛アマルガム(水銀合金40-60%)	
	73399-68-5	1-[アセトキシメルクリオ(II)]-2-オキソエテニル水銀(II)・過塩素酸塩	
	73399-71-0	アセトキシメルクリオ(ペルクロラトジメルクリオ)エテノン	
	73491-34-6	過塩素酸水銀(Ⅱ)三水合物	
	73513-17-4	亜塩素酸水銀(II)	
	73548-15-9	ヒドロキシ(4-スルホナトフェニル)水銀酸(1-)ナトリウム	
	73926-88-2	クロロ[(1S,2S)-2-ヘキサナミドシクロヘキシル]水銀	
	82151-04-0	Mercury alloy, base, Hg 84,K 16	
	82980-40-3	亜ヒ酸水銀	
	84029-43-6	Bis(acetato-O)[mu-[1,3-dioxane-2,5-diylbis(methylene)-C:C',O,O']]dimercury	
	86320-46-9	オクタデカン酸水銀(Ⅰ)	
	89521-44-8	ビス(ペルクロリルベンジルアミノ)水銀(II)	
	90584-88-6	Mercury, chloro[2-(2-cyclohexen-1-yl)-3-benzofuranyl]-	
	91081-66-2	Slimes and Sludges, alkali metal chloride electrolysis, mercury-free	
	91081-69-5	Slimes and Sludges, chlorine manuf. mercury cell process	
	91082-69-8	硫化テレピン油とテトラクロロオーラ酸との反応生成物の硫化テレピン油と硝酸水銀・酸化水銀混合物	
	91722-12-2	Slimes and Sludges, chlorine manuf. mercury cell brine treatment wastewater	
	92200-97-0	Mercury, reaction products with stibnite (Sb2S3)	
	93820-20-3	D II odo(5-iodopyridin-2-amine-N1)mercury	
	93882-20-3	[mu-[[4,4'-(oxydiethylene) bis(dodecenylsuccinato)](2-))]diphenyldimercury	
	94022-47-6	硝酸/水銀(Ⅰ)/タリウム(Ⅰ)(2:1:1)	
	94070-92-5	[mu-[(oxydiethylene but-2-enedioato)(2-))]diphenyldimercury	
	94070-93-6	[mu-[(oxydiethylene phthalato)(2-))]diphenylmercury	
	94238-21-8	亜硫酸水銀(Ⅱ)	
	94276-38-7	ビス(5-オキソ-DL-プロリナト)水銀	
	94276-88-7	[ドデセニルブタンジオアート(2-)-O']フェニル、水素、水銀酸	
	94277-53-9	Hydrogen mu-hydroxy[mu-[orthoborato(3-)-O:O']]diphenyldimercurate(1-)	
	94481-62-6	ビス(5-オキソ-L-プロリナト)水銀	
	96906-16-0	チオ硫酸水銀(II)	
	100403-63-2	Residues, zinc refining flue dust wastewater, mercury-selenium	
	101672-18-8	亜塩素酸水銀(Ⅰ)	
	102110-61-2	Slimes and Sludges, copper conc. roasting off gas scrubbing, lead-mercury-selenium-contg.	
	103332-13-4	Mercury, (2-ethylhexanoato-O)(1-methoxycyclohexyl)-	
	103369-15-9	Mercury, (1-methoxycyclohexyl)(neodecanoato-O)-	
	104325-07-7	Mercury, (1-methoxyethyl)(9-octadecenoato-O)-	
	104325-08-8	Mercury, (1-methylcyclohexyl)(9-octadecenoato-O)-	
	104335-53-7	Mercury, (1-methoxyethyl)(neodecanoato-O)-	
	104339-46-0	Mercury, (2-ethylhexanoato-O)(1-methoxyethyl)	
	122582-67-6	グルコン酸水銀(Ⅱ)	
	133350-44-4	(2-エチルヘキサノアト-κO)(2-メトキシ-2-フェニルエチル)水銀	
	143197-63-1	Mercury alloy, base, Hg 86,Mg 14	
	156234-43-4	Mercury alloy, base, Hg 50,Cs 33,Na 17	
	156234-44-5	Mercury alloy, base, Hg 46,Cs 30,Na 24	
	175695-12-2	Mercury alloy, base, Hg 69,Na 31	
	749262-24-6	ヒ化水銀	
	1537199-53-3	ピロ硫酸水銀(II)	
	T0104	無機水銀化合物(化合物群集約物質)	名称変更
	T0105	水銀及びその化合物(化合物群集約物質)	名称変更
	T0014	アリル水銀化合物のうち、本リスト上で特定されていない物質	T0105へ統合
	T0018	アルキル水銀化合物のうち、本リスト上で特定されていない物質	T0105へ統合
	T0063	酸化水銀	T0104へ統合
	T0229	メチル水銀化合物のうち、本リスト上で特定されていない物質	T0105へ統合
スズ化合物	56-24-6	水酸化トリメチルスズ	
	56-35-9	ビス(トリ-n-ブチルスズ)オキサイド	
	56-36-0	トリブチルスズアセテート	
	57-52-3	硫酸ビストリエチルスズ	
	76-63-1	アリルトリフェニルスズ	
	76-87-9	フェンチンヒドロキシド	
	77-80-5	ビス(トリフェニルスズ)スルフィド	
	379-51-1	フッ化トリシクロヘキシルスズ	
	379-52-2	トリフェニルスズ=フルオリド	
	429-30-1	トリフルオロ酢酸トリエチルスズ	
	639-58-7	フェンチンクロリド	
	668-34-8	トリフェニルスズ	
	681-99-2	イソシアナトトリブチルスズ	
	682-00-8	トリブチルスズエトキシド	
	682-32-6	フッ化トリプロピルスズ	
	688-73-3	トリブチルスズヒドリド	
	752-58-9	1,3,5-トリス(トリブチルスズ)-1,3,5-トリアジン-2,4,6(1H,3H,5H)-トリオン	

原材料・副資材への使用禁止物質リスト (BMW-800-08L2)

2023.04.24 改訂
2005.2.28 制定

(注)

東海理化 生技管理部 施設環境室

生産	適用除外	物質全般：試験・研究用、分析用試薬及び分析用標準液、標準ガス、
----	------	---------------------------------

黄色着色部は今回改訂分

グループ	CAS RN® or TOKAIRIKA No.	物質名	適用除外(生産)
	811-73-4	ヨウ化トリメチルスズ	
	869-59-0	トリオクチルスズ	
	892-20-6	水素化トリフェニルスズ	
	894-09-7	ヨウ化トリフェニルスズ	
	900-95-8	フェンチンアセテート	
	910-06-5	安息香酸トリフェニルスズ	
	919-28-8	酢酸トリオクチルスズ	
	962-89-0	臭化トリフェニルスズ	
	993-50-0	ジメチルアミノトリメチルスズ	
	994-31-0	塩化トリエチルスズ	
	994-32-1	水酸化トリエチルスズ	
	994-99-0	ビス(トリエチルスズ)アセチレン	
	997-50-2	トリエチルスズ	
	1015-27-6	(フェニルエチニル)トリエチルスズ	
	1066-44-0	臭化トリメチルスズ	
	1066-45-1	塩化トリメチルスズ(IV)	
	1067-29-4	ビス(トリプロピルスズ)オキシド	
	1067-52-3	トリブチルスズオキシド	
	1067-97-6	水酸化トリブチルスズ	
	1089-59-4	メチルトリフェニルスズ	
	1112-63-6	ビス(トリエチルスズ)オキシド	
	1118-03-2	アジドトリメチルスズ	
	1118-14-5	酢酸トリメチルスズ	
	1262-21-1	ビス(トリフェニルスズ)オキサイド	
	1461-22-9	トリブチルスズ=クロリド	
	1461-23-0	臭化トリブチルスズ	
	1528-01-4	トリブチルメチルスズ	
	1529-30-2	フェノキシトリエチルスズ	
	1624-02-8	ビス(トリフェニルシリル)=クロマト	
	1631-73-8	トリメチルスズ	
	1907-13-7	酢酸トリエチルスズ	
	1954-36-5	フタル酸トリフェニルスズ	
	1983-10-4	トリ-n-ブチルスズフルオリド	
	2117-50-2	ビス(トリメチルスズ)アセチレン	
	2155-70-6	トリブチルスズ=メタクリレート	
	2179-92-2	シアノトリブチルスズ	
	2279-76-7	トリ-n-プロピルスズクロライド	
	2587-76-0	塩化トリオクチルスズ	
	2591-32-4	ビス(トリフェニルスズ)ドデセニルサクシネート	
	2669-35-4	シクロヘキサカルボン酸トリブチルスズ	
	2767-54-6	臭化トリエチルスズ	
	2767-61-5	プロモトリプロピルスズ	
	2847-65-6	4-アセトアミド安息香酸トリフェニルスズ	
	2857-03-6	4-アセトアミド安息香酸トリブチルスズ	
	2897-46-3	酢酸トリヘキシルスズ	
	2943-86-4	ヨウ化トリエチルスズ	
	3021-41-8	硫酸ビス(トリフェニルスズ)	
	3090-35-5	オレイン酸トリブチルスズ	
	3090-36-6	トリブチルスズラウレート	
	3091-18-7	臭化トリペンチルスズ	
	3091-32-5	塩化トリシクロヘキシルスズ	
	3267-78-5	酢酸トリプロピルスズ	
	3342-67-4	塩化トリペンチルスズ	
	3440-79-7	エチルトリプロピルスズ	
	3587-18-6	トリブチルフェノキシルスズ	
	3634-62-6	ブチルトリプロピルスズ	
	3644-29-9	ラウリン酸トリフェニルスズ	
	3644-32-4	4-ニトロフェノキシトリブチルスズ	
	3644-37-9	[(1,1'-ビフェニル]-2-イルオキシ)トリブチルスズ	
	3644-38-0	ペンタクロロフェノールトリブチルスズ塩	
	3912-86-5	2,4-シクロペンタジエニルトリブチルスズ	
	4027-13-8	ステアリン酸トリブチルスズ	
	4027-14-9	ノナン酸トリブチルスズ	
	4027-17-2	シアナトリブチルスズ	
	4027-18-3	フマル酸トリブチルスズ	
	4150-34-9	トリフェニルスズヒドロペルオキシド	
	4151-92-2	チオ酢酸S-[3-(トリブチルスズタンニル)プロピル]	
	4154-35-2	メタクリル酸トリプロピルスズ	
	4342-30-7	サリチル酸トリブチルスズ	
	4342-33-0	トリクロロ酢酸トリブチルスズ	
	4342-36-3	安息香酸トリブチルスズ	
	4403-63-8	ビス(トリエチルスズ)ペルオキシド	
	4419-22-1	トリブチルスズタンニル 2-ヒドロキシ-5-[(トリブチルスズタンニル)オキシ]スルホニル]ベンゾアート	
	4628-88-0	1-トリエチルスズ-3-トリメチルシロキシ-1-プロピン	
	4638-25-9	チオシアナトリメチルスズ	
	4756-53-0	テレフタル酸ビス(トリブチルスズ)	
	4782-29-0	ビス(トリブチルスズ)=フタレート	
	4808-30-4	ビス(トリブチルスズ)スルフィド	
	5035-67-6	2-エチルヘキサカルボン酸トリブチルスズ	
	5035-68-7	テトラデカン酸トリブチルスズ	
	5107-58-4	1,2,4,5-テトラベンゼンカルボン酸1,2,4,5-テトラ(トリブチルスズ)	
	5107-59-5	4-ピリジンカルボン酸トリブチルスズ	
	5488-45-9	(8-キノリルオキシ)トリブチルスズ	

原材料・副資材への使用禁止物質リスト (BMW-800-08L2)

2023.04.24 改訂
2005.2.28 制定

(注)

東海理化 生技管理部 施設環境室

生産	適用除外	物質全般：試験・研究用、分析用試薬及び分析用標準液、標準ガス、
----	------	---------------------------------

黄色着色部は今回改訂分

グループ	CAS RN® or TOKAIRIKA No.	物質名	適用除外(生産)
	5837-26-3	ビス(トリシクロヘキシルスズ)オキサイド	
	5847-48-3	グリコール酸トリブチルスズ	
	5847-51-8	ギ酸トリブチルスズ	
	5847-52-9	クロロ酢酸トリブチルスズ	
	5847-53-0	ジエチルジチオカルバミン酸トリブチルスズ	
	6056-50-4	トリシクロヘキシルスズ	
	6208-26-0	ビス(トリイソブチルスズ)オキシド	
	6454-35-9	ビス(トリブチルスズ)=フマラート	
	7067-44-9	ブチルトリシクロヘキシルスズ	
	7094-94-2	トリフェニルスズ=クロロアセタート	
	7141-19-7	ホウ酸トリ(トリブチルスズ)	
	7224-23-9	チオシアナトトリフェニルスズ	
	7224-27-3	[(2-カルボキシベンゾイル)オキシ]トリフェニルスズ	
	7304-48-5	フッ化トリイソブチルスズ	
	7342-38-3	トリイソブチルスズクロリド	
	7342-45-2	ヨウ化トリプロピルスズ	
	7342-47-4	ヨウ化トリブチルスズ	
	7414-81-5	4-ヒドロキシ安息香酸トリブチルスズ	
	7437-35-6	アジピン酸ビス(トリブチルスズ)	
	7552-16-1	ニコチン酸トリフェニルスズ	
	7552-19-4	フマル酸ビス(トリフェニルスズ) (CASNo.7552-19-4)	
	7653-28-3	パルミチン酸トリブチルスズ	
	10347-38-3	ビス(トリベンジルスズ)スルフィド	
	10603-63-1	オクタン酸トリブチルスズ	
	13121-70-5	シヘキサチン(水酸化トリシクロヘキシルスズ)	
	13121-71-6	酢酸トリシクロヘキシルスズ	
	13121-76-1	ビス(トリシクロヘキシルスズ)スルフィド	
	13302-06-2	メチルスルホン酸トリブチルスズ	
	13302-08-4	メタンスルホン酸トリフェニルスズ	
	13331-52-7	アクリル酸トリブチルスズ	
	13356-08-6	酸化フェンブタスズ	
	13362-00-0	スルファミン酸トリフェニルスズ	
	13413-18-8	ビス(トリオクチルスズ)スルフィド	
	13435-05-7	りん酸トリブチルスズ	
	14275-57-1	ビス(トリブチルスズ)=マレアート	
	15082-85-6	トリベンジルスズハイドロオキサイド	
	15597-43-0	イソチオシアナトトリメチルスズ	
	16122-27-3	フマル酸ビス(トリフェニルスズ) (CASNo.16122-27-3)	
	17313-85-8	オキソ[(トリブチルスズ)タンニル]オキシ]ポラン	
	17869-84-0	トリエチル[3-(メトキシメトキシ)プロパー-1-イン-1-イル]スタンナン	
	17869-91-9	[1-[(ブター-3-イン-1-イル)オキシ]-2, 2, 2-トリクロロエトキシ] (トリエチル)スタンナン	
	18380-71-7	2,2,4,4-テトラメチルペンタン酸トリフェニルスズ	
	18380-72-8	トリフェニルスズ脂肪酸塩(C=9)	
	20153-49-5	フッ化トリベンチルスズ	
	20153-50-8	フッ化トリヘキシルスズ	
	20369-63-5	ジメチルジチオカルバミン酸トリブチルスズ (CASNo.20369-63-5)	
	20451-90-5	2,2-ジメチルプロパン酸トリフェニルスズ	
	20961-09-5	(p-ブロモフェノキシ)トリエチルスズ	
	23292-85-5	4-オキソペンタン酸トリフェニルスズ	
	23654-14-0	チオシアナトトリブチルスズ	
	24124-25-2	リノール酸トリブチルスズ	
	24291-45-0	2-ブテン二酸ビス(トリブチルスズ)	
	24291-51-8	1,1'-(1-メチルエチリデン)ビス[4-(トリブチルスズ)タンニルオキシ]ベンゼン]	
	24379-26-8	サリチル酸トリフェニルスズ	
	24850-33-7	アリルトリブチルスズ	
	25637-27-8	ビス(トリベンチルスズ)オキサイド	
	25711-26-6	イタコン酸ビス(トリブチルスズ)	
	26239-64-5	トリブチルスズ=1,2,3,4,4a,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の類縁化合物	
	26354-18-7	メタクリル酸メチル・メタクリル酸トリブチルスズ重合体	
	26864-39-1	トリブチルスズメルカプト酢酸2-エチルヘキシル	
	26896-31-1	トリブチルスズメルカプト酢酸イソオクチル	
	27147-18-8	ケイ皮酸トリブチルスズ	
	27189-59-9	3-ピリジンカルボン酸トリブチルスズ	
	27605-35-2	1-(トリブチルスズ)タンニル)-1H-イミダゾール	
	27615-98-1	トリブチルスズフルオリド(ポリマー)	
	28089-34-1	りん酸トリブチルスズ	
	28375-10-2	マレイン酸1-(2-ヒドロキシプロピル)4-トリブチルスズ	
	28801-69-6	ネオデカン酸トリブチルスズ	
	29457-48-5	10-ウンデセン酸トリブチルスズ	
	30099-72-0	セバシン酸ビス(トリブチルスズ)	
	30860-66-3	2-[(トリブチルスズ)タンニル]チオ]ピリジン1-オキシド	
	31430-86-1	テトラクロロフタル酸ビス(トリブチルスズ)	
	31709-32-7	イソチオシアナトトリブチルスズ	
	31732-71-5	ビス(トリブチルスズ)=2,3-ジブロモスクシナート	
	31794-56-6	α, α'-ジブロモコハク酸ビス(トリフェニルスズ)	
	33550-22-0	4-クロロ酪酸トリブチルスズ	
	33703-04-7	1,3,3-トリブチル-1,1,3-トリス([(イソオクチルオキシ)カルボニル]メチル]スルファニル)ジスタンナチアン	
	36253-76-6	2-(トリブチルスズ)エタノール	
	36631-23-9	ナフタレン酸トリブチルスズ	
	39637-16-6	(2,4-ジクロロフェノキシ)トリブチルスズ	
	41083-11-8	1-(トリシクロヘキシルスズ)-1,2,4-トリアゾール	

原材料・副資材への使用禁止物質リスト (BMW-800-08L2)

2023.04.24 改訂
2005.2.28 制定

(注)

東海理化 生技管理部 施設環境室

生産	適用除外	物質全般：試験・研究用、分析用試薬及び分析用標準液、標準ガス、
----	------	---------------------------------

黄色着色部は今回改訂分

グループ	CAS RN® or TOKAIRIKA No.	物質名	適用除外(生産)
	47672-31-1	トリフェニルスズ脂肪酸塩(C=10)	
	50851-45-1	トリブチルスズトリエタノールアンモニウム塩	
	52132-44-2	ケイ皮酸トリメチルスズ	
	53404-82-3	イソプロピルコハク酸トリブチルスズ	
	53466-85-6	プロピレングリコールトリブチルスズマレイン 酸塩	
	53478-61-8	(9Z,12R)-12-ヒドロキシ-9-オクタデセン酸トリブチルスズ	
	56323-17-2	ビス(トリブチルスズ)=2,3-ジブロモスクシナート	
	56323-19-4	2,3-ジブロモコハク酸ビス(トリフェニルスズ)	
	56573-85-4	塩化トリブチルスズ(CASNo.56573-85-4)	
	57808-37-4	ラウリン酸トリブチルスズ	
	57875-67-9	硫酸トリエチルスズ	
	61057-41-8	4-ニトロ安息香酸トリフェニルスズ	
	61912-55-8	トリオクチルスズメルカプト酢酸2-エチルヘキシル	
	63869-87-4	硫酸トリメチルスズ	
	66161-18-0	ドデセニルコハク酸ビス(トリフェニルスズ)	
	66603-07-4	(トリブチルスズ酸)シクロヘキシルニナトリウム酸化物	
	67057-32-3	ジメチルジチオカルバミン酸トリブチルスズ(CASNo.67057-32-3)	
	67057-34-5	ジブチルジチオカルバミン酸トリブチルスズ	
	67445-50-5	(ブチルチオ)トリブチルスズ	
	67701-37-5	2-オクチルコハク酸ビス(トリブチルスズ)	
	67772-01-4	アルキル(C-8)=アクリラート、メチル=メタクリラート、トリブチルスズ=メタクリラート共重合物	
	67907-14-6	トリス[[2-([2-(イソオクチルオキシ)カルボニル]ベンゾイル)オキシ]エチル]スルファニル(メチル)スタンナン	
	67939-28-0	ブチル(トリス[[2-([2-(イソオクチルオキシ)カルボニル]ベンゾイル)オキシ]エチル]スルファニル)スタンナン	
	68441-20-3	ジクロロジメチルスズ、硫化ナトリウム、トリクロロメチルスズとの反応生成物であるイソオクチルメルカプト酢酸	
	68478-76-2	ジクロロジメチルスズ、2-メルカプトエチルパルミチン酸塩、硫化ナトリウム、トリクロロメチルスズとの反応生成物である硫化ナトリウム、トリクロロメチルスズとの反応生成物である2-メルカプトエチルエステルオクタデカン酸	
	68725-14-4	トリフルオロメタンスルホン酸トリブチルスズ	
	68725-15-5	エタンスルホン酸トリブチルスズ	
	68988-12-5	ジクロロジオクチルスズとトリクロロオクチルスズの反応生成物であるイソオクチルエステル2-メルカプト酢酸	
	69226-47-7	ウンデカン酸トリブチルスズ	
	70024-86-1	ブチルトリクロロスタンナンと水酸化ナトリウムの反応生成物	
	70303-46-7	(エチルチオ)トリオクチルスズ	
	70303-47-8	(ブチルチオ)トリオクチルスズ	
	71092-26-7	アクリル酸2-エチルヘキシル・メタクリル酸メチル・メタクリル酸トリフェニルスズ共重合物	
	71119-47-6	トリクロロメチルスズ、ブチルグリシジルエーテルによる反応生成物	
	71119-48-7	トリクロロメチルスズとアルキルオキシメチルオキシラン(C=8-18)の反応生成物	
	71631-13-5	1,1'-ジブチルスズタニレンニ酢酸、1,1',1''-エテニルシイリジエンニ酢酸、テトラキス[2-(2-(メトキシエトキシ)エチル)ケイ酸塩と2-[[3-(トリメトキシシリル)]メチル]オキシランによるポリマーであるジメチルシロキサンとジメチルシリコーンのヒドロキシ終端処理	
	73927-89-6	シアノ酢酸トリフェニルスズ	
	73927-91-0	ヨード酢酸トリブチルスズ	
	73927-92-1	ヨード酢酸トリブチルスズ	
	73927-93-2	2-ヨード安息香酸トリブチルスズ	
	73927-94-3	2-ヨード安息香酸トリブチルスズ	
	73927-95-4	3-ヨードプロピオン酸トリブチルスズ	
	73927-97-6	S-(2,2,3,3-テトラメチルブチル)メルカプト酢酸トリブチルスズ	
	73927-98-7	(2,4,5-トリクロロフェノキシ)トリブチルスズ	
	73927-99-8	トリクロロ酢酸トリブチルスズ	
	73940-86-0	シアナトリメチルスズ	
	73940-87-1	2-ブチンニ酸ビス(トリフェニルスズ)	
	73940-88-2	4-ヨード安息香酸トリブチルスズ	
	73940-89-3	2-(2,4,5-トリクロロフェノキシ)プロピオン酸トリブチルスズ	
	74177-50-7	アクリル酸オクチル・メタクリル酸メチル・メタクリル酸トリシクロヘキシルスズ共重合物	
	74774-66-6	メタクリル酸トリブチルスズ・アクリル酸ブチル共重合物	
	75113-32-5	マレイン酸ビス(トリオクチルスズ)	
	75113-35-8	D-グルコン酸トリブチルスズ	
	75113-37-0	ジ-μ-オキソ-ジ-n-ブチルスズヒドロキシホウ素(DBB)	
	79403-36-4	(2E,4E)-2,4-ヘキサジエン酸トリブチルスズ	
	79922-74-0	ジブロモコハク酸ビス(トリブチルスズ)	
	83500-88-3	2-ニトロ安息香酸トリフェニルスズ	
	83514-66-3	3-ニトロ安息香酸トリフェニルスズ	
	84012-65-7	N-ニトロソ-N-[(トリブチルスズタニル)オキシ]シクロヘキサミン	
	84029-40-3	2-(アセチルオキシ)安息香酸トリブチルスズ	
	84145-12-0	オクタデカン酸2-[(トリメチルスズタニル)チオ]エチル	
	84712-69-6	2-[1,1-ジメチル-3-[(トリブチルスズタニル)オキシ]ブトキシ]-4,4,6-トリメチル-1,3,2-ジオキサボリナン	
	84803-43-0	イソトリデシル 3-[[ジブチル[(1-オキソオクタデシル)オキシ]スタニル]チオ]プロピオネート	
	84837-25-2	2,3-ジブロモ-2-メチルプロパン酸トリブチルスズ	
	85409-17-2	トリブチルスズ=ナフテナート	
	85424-96-0	アクリル酸オクチル・メタクリル酸メチル・イタコン酸トリフェニルスズ共重合体	
	85424-97-1	アクリル酸オクチル・メタクリル酸メチル・イタコン酸トリブチルスズ共重合物	
	85566-78-5	リン酸、1-メチルエステル、ヘキサブチルジスタノキサンとの反応生成物	
	85938-51-8	4-ドデシルベンゼンスルホン酸トリブチルスズ	

原材料・副資材への使用禁止物質リスト (BMW-800-08L2)

2023.04.24 改訂
2005.2.28 制定

(注)

東海理化 生技管理部 施設環境室

生産	適用除外	物質全般：試験・研究用、分析用試薬及び分析用標準液、標準ガス、	
黄色着色部は今回改訂分			
グループ	CAS RN® or TOKAIRIKA No.	物質名	適用除外(生産)
	90170-31-3	酢酸、2,2',2''-[(ブチルスタニルジイン) トリス(チオ)] トリス-、トリアルキルエステル類(C12-22)	
	90170-40-4	酢酸、2,2',2''-[(オクチルスタニルジイン) トリス(チオ)] トリス-、トリアルキルエステル類(C12-22)	
	90268-72-7	2-ブテン酸、4,4'-[[(3-カルボキシ-1-オキソ-2-プロペニル) オキシ] ドデシルスタニレン] ビス(オキシ)] ビス[4-オキソ、(Z,Z)-、トリアルキルエステル類(C12-22)	
	90342-41-9	ヘキサブチルジスタノキサン、シリカとの反応生成物	
	90388-33-3	2,2,4(または2,4,4)-トリメチル-1,6-ヘキサジアンとトリブトキシ(1-オキソ-2-プロペニル) スズとの反応生成物	
	90529-64-9	トリブチルベンチルオキシスズ、2-アミノ-2-エチル-1,3-プロパンジオールとの反応生成物	
	90529-88-7	3,3',3''-[(オクチルスタニルジエン) トリス(チオ)] トリブチルペン酸トリアルキルエステル(C=12-22)	
	90552-64-0	ブチルトリブチル[(2-カルボキシエチル) チオ]・トリアルキルエステル(C=12-22)	
	90552-70-8	トリブチル[(2-カルボキシエチル) チオ] ドデシルスタニル・トリアルキルエステル(C=12-22)	
	90552-71-9	トリブチル[(カルボキシメチル) チオ] ドデシルスタニル・トリアルキルエステル(C=12-22)	
	92154-74-0	イソブチルトリブチルスズ	
	93686-53-4	トリブチル[(1-オキソオクチル) オキシ] スズ(分岐型)	
	93805-32-4	7,7-ジメチルオクタノ酸トリブチルスズ	
	93805-54-0	5,5,9,9-テトラブチル-7-オキソ-6,8-ジオキサ-5,9-ジスタナトリデカン	
	93841-41-9	2-(トリブチルスタニルオキシ)-N-[2-(トリブチルスタニルオキシ)エチル]エタニルアミン	
	93893-98-2	イソウンデカン酸トリブチルスズ	
	93951-53-2	(ノニルフェノキシ)トリブチルスズ	
	93965-22-1	イソノナン酸トリブチルスズ	
	93965-27-6	イソデカン酸トリブチルスズ	
	94042-69-0	4-tert-ブチル安息香酸トリブチルスズ	
	94109-28-1	12,12-ジブチル-4,4,6,6,8,8,10,10-オクタキス(エトキシ)-3,5,7,9,11-ペンタオキサ-4,6,8,10-テトラシラ-12-スタナヘキサデカン	
	94109-31-6	9,9-ジブチル-2,4,6,8-テトラオキサ-1,3,5,7-テトラシラ-9-スタナトリデカン-1,1,1,3,3,5,5,7,7-ノナオール	
	94850-90-5	トリフェニルスズ脂肪酸塩(C=11)	
	94857-33-7	アクリル酸オクチル・メタクリル酸メチル・メタクリル酸トリフェニルスズ共重合物	
	94891-36-8	ビス[3-(トリメトキシシリル)プロピル]2-ブテンジオン酸エステル、ビス(アセチルオキシ)ジブチルスタニルおよびメチルシリルジエントリス(2-エチルヘキサノエート)との反応生成物。	
	96446-11-6	[[[(1R)-7-エチニル-1,2,3,4,4a,4b α ,5,6,7,9,10,10a α -ドデカヒドロ-1 α ,4a β ,7 β -トリヒドロキシフェナントレン]-1-イルカルボニル]オキシ]トリブチルスタニル	
	96690-45-8	樹脂酸、ロジン酸、ヘキサブチルジスタノキサンとの反応生成物	
	97922-83-3	テレフタル酸トリフェニルスズ	
	98358-14-6	メタクリル酸トリブチルスズ・アクリル酸ブチル・アクリル酸2-エチルヘキシル共重合物	
	100835-88-9	トリブチルスズブチルフェノレート	
	108189-00-0	メタクリル酸トリブチルスズ・アクリル酸エチル・アクリル酸オクチル共重合物	
	109298-02-4	メタクリル酸トリブチルスズ・アクリル酸エチル・アクリル酸ブチル共重合物	
	110586-22-6	メタクリル酸トリブチルスズ・アクリル酸ベンチル共重合物	
	110586-23-7	メタクリル酸トリブチルスズ・アクリル酸2-エチルヘキシル共重合物	
	111108-89-5	ジメチルジチオカルバミン酸トリシクロヘキシルスズ	
	112492-63-4	メタクリル酸トリブチルスズ・アクリル酸オクチル共重合物	
	124504-99-0	ジブチルジチオカルバミン酸トリシクロヘキシルスズ	
	124505-02-8	ジエチルジチオカルバミン酸トリシクロヘキシルスズ	
	124873-62-7	メタクリル酸トリブチルスズ・アクリル酸イソブチル共重合物	
	124873-63-8	メタクリル酸トリブチルスズ・アクリル酸tert-ブチル共重合物	
	128093-63-0	トリエトキシ[2-(トリブチルスズ)エチル]シラン	
	139353-88-1	テトラブチルアンモニウムジフルオロトリフェニルスズ	
	172777-09-2	N-トリフェニルスズp-トルエンスルホンアニリド	
	182688-91-1	メタクリル酸トリブチルスズ・アクリル酸ドデシル重合物	
	228262-76-8	水酸化トリトリルスズ	
	364041-81-6	10-オキサ-3,5,7-トリチア-4,6-ニスズヘキサデカン酸、4,4,6-トリブチル-12-エチル-6-[[2-[[2-エチルヘキシル]オキシ]-2-オクソエチル]チオ]-9-オクソ-, 2-エチルヘキシルエステル	
	T0106	水酸化トリアリルスズ及びその塩及びこれらの無水物	
	T0107	水酸化トリアルキルスズ及びその塩及びこれらの無水物	
	T0135	トリアルキルスズ化合物	
	T0136	トリアリルスズ化合物	T0135へ統合
	T0143	トリフェニルスズ化合物(化合物群集約物質)	名称変更
	T0144	トリフェニルスズ=脂肪酸(C=9~11)	T0143へ統合
	T0145	トリブチルスズ化合物(化合物群集約物質)	名称変更
	T0259	トリブチルスズ=シクロペンタンカルボキシラートの類縁化合物	85409-17-2へ統合
	T0456	トリオクチルスズ(IV)アジド	
	T0472	トリブチルスズ=シクロペンタンカルボキシラート	85409-17-2へ統合
	T0724	酸化トリブチルスズ	56-35-9へ統合
銅化合物	10380-28-6	オキシシン銅	
ナトリウム化合物	26628-22-8	アジ化ナトリウム	
鉛化合物	75-74-1	テトラメチル鉛(四メチル鉛)	
	78-00-2	テトラエチル鉛	

原材料・副資材への使用禁止物質リスト (BMW-800-08L2)

2023.04.24 改訂
2005.2.28 制定

(注)

東海理化 生技管理部 施設環境室

生産	適用除外	物質全般：試験・研究用、分析用試薬及び分析用標準液、標準ガス、
----	------	---------------------------------

黄色着色部は今回改訂分

グループ	CAS RN® or TOKAIRIKA No.	物質名	適用除外(生産)
	301-04-2	酢酸鉛	
	301-08-6	2-エチルヘキサン酸鉛(Ⅱ)	
	512-26-5	クエン酸鉛	
	546-67-8	酢酸鉛(Ⅳ)	
	562-95-8	フルオロ酢酸トリエチル鉛	
	592-05-2	ニシアン化鉛(Ⅱ)	
	592-87-0	チオシアン酸鉛(Ⅱ)	
	595-89-1	テトラフェニル鉛(Ⅳ)	
	598-63-0	炭酸鉛(Ⅱ)	
	811-54-1	ギ酸鉛	
	814-70-0	ジプロピオン酸鉛(Ⅱ)	
	814-93-7	シュウ酸鉛(Ⅱ)	
	815-84-9	酒石酸鉛(Ⅱ)	
	816-68-2	ヒドロキシブタン二酸鉛(Ⅱ)	
	819-73-8	二酪酸鉛(Ⅱ)	
	825-91-2	p-フェノールスルホン酸鉛	
	867-47-0	アクリル酸鉛	
	873-54-1	安息香酸鉛(Ⅱ)	
	866-87-5	テトラビニル鉛	
	1067-14-7	トリエチル鉛(Ⅳ)クロリド	
	1068-61-7	メタクリル酸鉛	
	1072-35-1	ステアリン酸鉛(Ⅱ)	
	1120-46-3	オレイン酸鉛(Ⅱ)	
	1153-06-6	塩化トリフェニル鉛	
	1162-06-7	アセトキシトリフェニルプルンバン	
	1191-18-0	コハク酸鉛	
	1294-74-2	ビス(シクロペンタジエチル)鉛	
	1309-60-0	酸化鉛(Ⅳ)	
	1310-03-8	六フッ化ケイ酸鉛(Ⅱ)二水和物	
	1311-11-1	塩基性水酸化鉛	
	1314-27-8	三酸化鉛(Ⅳ)鉛(Ⅱ)	
	1314-41-6	四酸化三鉛	
	1314-87-0	硫化鉛(Ⅱ)	
	1314-91-6	テルル化鉛	
	1317-36-8	酸化鉛	
	1319-46-6	ジカルボナト(ジヒドロキシ)三鉛	
	1326-05-2	2',4',5',7'-テトラブロモフルオレセイン鉛	
	1335-25-7	酸化鉛	
	1335-32-6	酢酸鉛、塩基性	
	1344-36-1	水酸化炭酸鉛(Ⅱ)	
	1344-37-2	C.I.ピグメントイエロー34	
	1344-38-3	ピグメントオレンジ21	
	1344-40-7	ビス(酸化水酸化亜りん酸三鉛)一水和物	
	1520-71-4	クロロトリプロピル鉛	
	1520-77-0	ジメチル鉛(Ⅳ)ジクロリド	
	1520-78-1	トリメチルクロロ鉛(Ⅳ)	
	1762-26-1	エチルトリメチル鉛	
	1762-27-2	ジエチルジメチル鉛	
	1762-28-3	トリエチルメチル鉛	
	1920-90-7	テトラブチル鉛(Ⅳ)	
	2117-69-3	ジフェニル鉛(Ⅳ)ジクロリド	
	2388-00-3	ヘキサエチルジプルンバン	
	2587-81-7	酢酸トリエチル鉛	
	2587-82-8	アセトキシトリブチルプルンバン	
	2587-84-0	二酢酸ジブチル鉛	
	3124-01-4	ヘキサフェニル二鉛	
	3249-60-3	p-tert-ブチル安息香酸鉛塩	
	3249-61-4	ドコサン酸鉛	
	3268-27-7	トリラウリル酸フェニル鉛	
	3440-75-3	テトラプロピル鉛	
	3687-31-8	ヒ酸鉛(Pb ₃ (AsO ₄) ₂)	
	5120-07-0	ビス(トリエチルプルンビル)アセチレン	
	5434-72-0	アビエチン酸鉛	
	5711-19-3	酢酸トリメチル鉛(Ⅳ)	
	6080-56-4	酢酸鉛(Ⅱ)三水和物	
	6107-83-1	クエン酸鉛(Ⅱ)三水和物	
	6107-93-3	(T-4)-ビス(2-ヒドロキシ-κO-ベンゾアト-κO)鉛一水和物	
	6148-48-7	臭化トリメチル鉛	
	6477-64-1	鉛(Ⅱ)=ジピクラート	
	6618-03-7	トリプロピル鉛	
	6713-82-2	ヘキサシクロヘキシル二鉛	
	6838-85-3	フタル酸鉛(Ⅱ)	
	6928-68-3	ジアセトキシジフェニルプルンバン	
	7056-83-9	ギ酸/鉛(1:x)	
	7319-86-0	オクタン酸鉛(Ⅱ)	
	7428-48-0	ステアリン酸鉛	
	7439-92-1	鉛	
	7442-13-9	トリメチル鉛	
	7446-10-8	亜硫酸鉛(Ⅱ)	
	7446-14-2	硫酸鉛	

原材料・副資材への使用禁止物質リスト (BMW-800-08L2)

2023.04.24 改訂
2005.2.28 制定

(注)

東海理化 生技管理部 施設環境室

生産	適用除外	物質全般：試験・研究用、分析用試薬及び分析用標準液、標準ガス、
		黄色着色部は今回改訂分

グループ	CAS RN® or TOKAIRIKA No.	物質名	適用除外(生産)
	7446-15-3	セレン酸鉛(Ⅱ)	
	7446-27-7	りん酸鉛	
	7488-51-9	亜セレン酸鉛(Ⅱ)	
	7645-25-2	ヒ酸鉛 (H3AsO4.xPb)	
	7717-46-6	ステアリン酸鉛(Ⅳ)	
	7758-95-4	塩化鉛(Ⅱ)	
	7758-97-6	クロム酸鉛	
	7759-01-5	タングステン酸鉛(Ⅱ)	
	7783-46-2	フッ化鉛(Ⅱ)	
	7783-59-7	四フッ化鉛	
	7784-40-9	酸性ヒ酸鉛	
	8012-00-8	C.I.ピグメントイエロー41	
	8049-22-7	ウッド合金	
	9008-26-8	ロジン酸鉛	
	10031-13-7	亜ヒ酸鉛	
	10031-22-8	臭化鉛(Ⅱ)	
	10099-74-8	硝酸鉛	
	10099-76-0	ケイ酸鉛(Ⅱ)	
	10099-79-3	バナジン酸鉛	
	10101-63-0	ヨウ化鉛(Ⅱ)	
	10102-48-4	ヒ酸鉛 (Pb2H(AsO4)3)	
	10190-55-3	モリブデン酸鉛(Ⅱ)	
	10214-39-8	メタホウ酸鉛(Ⅱ)一水和物	
	10294-47-0	塩素酸鉛(Ⅱ)	
	10294-58-3	ホスフィン酸鉛(Ⅱ)	
	11113-70-5	ケイクロム酸鉛	
	11116-83-9	Dibismuth dilead tetraruthenium tridecaoxide	
	11119-70-3	クロム酸鉛(CASNo.11119-70-3)	
	11120-22-2	ケイ酸と鉛の塩	
	12013-69-3	鉛酸ニカルシウム	
	12017-86-6	二塩基性クロム酸鉛	
	12023-90-4	Dodecairon lead nonadecaoxide	
	12029-23-1	ハフニウム酸鉛(PbHfO3)	
	12034-30-9	亜ナマリ酸ナトリウム	
	12034-88-7	ニオブ酸鉛	
	12036-31-6	スズ酸鉛	
	12036-76-9	酸化硫酸二鉛	
	12048-28-1	ビスマス/鉛(1:1)	
	12059-89-1	酸化鉛(I)	
	12060-00-3	三酸化チタン鉛	
	12060-01-4	ジルコニウム酸鉛	
	12065-68-8	タンタル酸鉛	
	12065-90-6	四酸化硫酸五鉛	
	12069-00-0	セレン化鉛	
	12135-36-3	硫化鉛 (Pb(SH)2)	
	12137-74-5	二硫化鉛	
	12138-48-6	鉛酸カルシウム (CaO3Pb)	
	12141-20-7	二酸化ホスホン酸三鉛	
	12202-17-4	三酸化硫酸四鉛	
	12205-72-0	塩基性塩化鉛	
	12213-74-0	鉛酸カルシウム (CaO4Pb)	
	12214-45-8	酸化鉛 (PbO3)	
	12266-38-5	アンチモン化鉛	
	12268-84-7	塩基性硝酸鉛	
	12275-07-9	マレイン酸三酸化四鉛	
	12333-97-0	鉛-スズ合金(1:1)	
	12359-22-7	酸化鉛 (Pb3O3)	
	12372-45-1	Potassium pentadecaaxodiplumbatepentaniobate(1-)	
	12397-06-7	三酸化硫酸四鉛(Ⅱ)一水和物	
	12397-26-1	イミノ鉛(Ⅱ)	
	12403-82-6	ジヒドロキシ[2,4,6-トリニトロ-1,3-ベンゼンジオラト(2-)]二鉛	
	12412-94-1	ジルコニウム-鉛合金(5:3)	
	12435-47-1	ゲルマン酸鉛	
	12565-18-3	ビス(オクタデカン酸)ジオキソ三鉛	
	12578-12-0	ジオキソ(ジステアラト)三鉛	
	12608-25-2	塩基性亜硫酸鉛	
	12612-47-4	塩化鉛	
	12626-81-2	三酸化ジルコニウムチタン鉛	
	12656-85-8	硫酸モリブデン酸クロム酸鉛	
	12676-62-9	ホウ酸鉛(CASNo.12676-62-9)	
	12684-19-4	ヨウ化鉛 (I.x.Pbx)	
	12687-78-4	Lead silicate sulfate	
	12709-98-7	クロム酸鉛モリブデン	
	12737-98-3	Lead tungsten oxide	
	12765-51-4	酸化硫酸鉛	
	12774-29-7	鉛酸カルシウム (Cax.Ox.Pbx)	
	13094-04-7	[R-(Z)]-12-ヒドロキシ-9-オクタデセン酸鉛(Ⅱ)	
	13231-90-8	ジェチルジクロロブリンパン	
	13406-89-8	鉛(Ⅱ)2,4-ジニトロベンゼン-1,3-ジオラート	
	13424-46-9	鉛(Ⅱ)アジド	

原材料・副資材への使用禁止物質リスト (BMW-800-08L2)

2023.04.24 改訂
2005.2.28 制定

(注)

東海理化 生技管理部 施設環境室

生産	適用除外	物質全般：試験・研究用、分析用試薬及び分析用標準液、標準ガス、
----	------	---------------------------------

黄色着色部は今回改訂分

グループ	CAS RN® or TOKAIRIKA No.	物質名	適用除外(生産)
	13427-42-4	炭酸鉛	
	13453-57-1	亜塩素酸鉛(Ⅱ)	
	13453-62-8	過塩素酸鉛(Ⅱ)三水合物	
	13453-65-1	ホスホン酸鉛(Ⅱ)	
	13453-66-2	ニリン酸/鉛(Ⅱ),(1:2)	
	13463-30-4	塩化鉛(Ⅳ)	
	13478-50-7	チオ硫酸鉛(Ⅱ)	
	13510-89-9	八酸化ニアンチモン三鉛	
	13510-91-3	酸性ヒ酸鉛(CASNo.13510-91-3)	
	13510-96-8	塩素酸鉛(Ⅱ)一水和物	
	13566-17-1	ケイ酸鉛(Ⅱ)	
	13637-76-8	過塩素酸鉛(Ⅱ)	
	13698-55-0	[(E)-2-ブテン二酸]ジアニオン/鉛	
	13701-91-2	臭化鉛(Ⅳ)	
	13703-85-0	ホウ酸鉛(Pb2B2O5)	
	13767-78-7	スルファミン酸鉛(Ⅱ)	
	13779-93-6	ヨウ化鉛(PbI)	
	13814-96-5	ビス(テトラフルオロホウ酸)鉛	
	13826-65-8	亜硝酸鉛	
	13845-31-3	クロム酸鉛カリウム (PbK2(CrO4)2)	
	13845-35-7	メタテルル酸鉛(Ⅱ)	
	13931-84-5	塩化鉛(Ⅰ)	
	14119-28-9	Lead 205	
	14119-30-3	Lead 209	
	14255-04-0	Lead 210	
	14402-61-0	フェロシアン化鉛	
	14450-60-3	2-ヒドロキシ-1,2,3-プロパントリカルボキシラート/鉛	
	14452-81-4	水素化鉛(Ⅱ)	
	14466-01-4	プロペノアート/鉛	
	14648-48-7	モリブデン酸鉛 (Pb2MoO5)	
	14687-25-3	Lead 203	
	14720-53-7	メタホウ酸鉛(Ⅱ)	
	14846-40-3	テトラキス(1-メチルエチル)ブルンバン	
	14931-82-9	エチレンジアミン四酢酸二ナトリウム鉛(Ⅱ)	
	14986-72-2	フッ化鉛 (PbF)	
	15067-28-4	Lead 214	
	15092-94-1	Lead 212	
	15187-16-3	フタロシアン鉛	
	15245-44-0	2,4,6-トリニトロレゾルシン酸鉛	
	15282-88-9	ビス(アセチルアセトナト-O,O')鉛	
	15306-30-6	ラウリン酸鉛	
	15347-55-4	オレイン酸鉛(1:?)	
	15347-57-6	酢酸鉛	
	15516-84-4	4-メチル安息香酸鉛(Ⅳ)	
	15521-60-5	二ホスホン酸鉛(Ⅱ)	
	15576-47-3	臭化鉛(Ⅰ)	
	15696-43-2	オクタン酸鉛	
	15708-49-3	エチレンジアミン四酢酸二カリウム鉛	
	15739-80-7	硫酸鉛	
	15748-73-9	ビス[2-(ヒドロキシ-O)ベンゾアート-O]鉛	
	15752-86-0	Lead 202	
	15773-47-4	二酢酸ジエチル鉛	
	15773-48-5	酢酸鉛(Ⅱ)・一水和物	
	15773-52-1	デカン酸鉛(Ⅱ)	
	15773-53-2	ヘキサン酸鉛(Ⅱ)	
	15773-55-4	ラウリン酸鉛(Ⅱ)	
	15773-56-5	パルミチン酸鉛(Ⅱ)	
	15804-54-3	クロム酸鉛(Ⅱ)塩	
	15816-77-0	Lead 211	
	15843-48-8	シュウ酸鉛(1:?)	
	15845-52-0	リン酸水素鉛(Ⅱ)	
	15851-47-5	亜テルル酸鉛(Ⅱ)	
	15875-18-0	水素化鉛(Ⅳ)	
	15906-71-5	ケイ酸鉛(CASNo.15906-71-5)	
	15907-04-7	安息香酸鉛	
	16035-34-0	(4-ブロモブチル)トリフェニル鉛	
	16035-39-5	(4-アジドブチル)トリフェニル鉛	
	16038-76-9	亜りん酸鉛	
	16040-38-3	リン酸鉛(CAS:16040-38-3)	
	16180-04-4	リン酸鉛(CAS:16180-04-4)	
	16183-12-3	Lead phthalate	
	16450-50-3	Diantimony lead tetroxide	
	16645-99-1	Lead 200	
	16646-00-7	Lead 198	
	16996-40-0	2-エチルヘキサン酸鉛	
	16996-51-3	リノール酸鉛	
	17239-87-1	Lead 201	
	17406-54-1	(Z)-2-ブテン二酸鉛(Ⅱ)	
	17498-10-1	二硝酸ジエチル鉛(Ⅳ)	
	17549-30-3	ビス[ジエチルジチオカルバミン酸]鉛(Ⅱ)	

原材料・副資材への使用禁止物質リスト (BMW-800-08L2)

2023.04.24 改訂

2005.2.28 制定

(注)

東海理化 生技管理部 施設環境室

生産	適用除外	物質全般：試験・研究用、分析用試薬及び分析用標準液、標準ガス、
----	------	---------------------------------

黄色着色部は今回改訂分

グループ	CAS RN® or TOKAIRIKA No.	物質名	適用除外(生産)
	17570-76-2	メタンスルホン酸鉛(Ⅱ)	
	17976-43-1	シクロ[1,2-ベンゼンジカルボキシラト(2-)]ジオキソ三鉛	
	18279-19-1	二酢酸ジプロピル鉛	
	18279-20-4	二酢酸ジベンチル鉛	
	18279-21-5	二酢酸ジヘキシル鉛	
	18454-12-1	クロム酸鉛、塩基性	
	18608-34-9	1,2-Benzenedicarboxylic acid, lead(2+) salt	
	18917-82-3	乳酸鉛(Ⅱ)	
	19010-66-3	ジメチルジチオカルバミン酸鉛	
	19136-34-6	マレイン酸鉛	
	19423-89-3	次亜硝酸鉛(Ⅱ)	
	19528-55-3	パルミチン酸鉛	
	19651-80-0	4,5-ジヒドロ-4,8,10,15-テトラニトロ-7,11-メテノ-11H-テトラゾロ[1,5-c][1,7,3,5,2,6]ジオキサジアザジフルンバシクロドデシン	
	19783-14-3	水酸化鉛(Ⅱ)	
	20383-42-0	Phosphorodithioate O,O-bis(1,3-dimethylbutyl), lead salt	
	20403-41-2	テトラデカン酸/鉛(1:x)	
	20403-42-3	セバシン酸鉛	
	20534-94-5	フェノール鉛(Ⅱ)塩	
	20837-86-9	シアナミドと鉛の塩(1:1)	
	20890-10-2	シアナミド鉛	
	20917-34-4	二酢酸ジメチル鉛	
	20936-32-7	2,4-ジヒドロキシ安息香酸鉛	
	21135-97-7	エチレンジアミン四酢酸二ナトリウム鉛	
	21180-26-7	ヘプタン酸の鉛塩	
	21459-27-8	ビス(ペンタフルオロフェニルチオ)鉛(Ⅱ)	
	21519-20-0	ビス[1-フェニル-2-[フェニルアゾ(チオカルボニル)]ヒドラジン]鉛	
	21981-95-3	3-(トリメチルフルンビル)プロピオール酸1-ブトキシエチル	
	22438-69-3	ケイ酸鉛 (Pb ₃ Si ₂ O ₇)	
	22569-74-0	ケイ酸鉛 (CASNo.22569-74-0)	
	22723-52-0	酢酸鉛(Ⅱ)・二水和物	
	22904-40-1	N,N'-(1,2-エタンジイル)ビス[N-(カルボキシメチル)グリシン]/鉛(Ⅱ)/ナトリウム,(1:1:2)	
	23188-89-8	トリブチル(1H-ベンゾイミダゾール-1-イル)鉛	
	23621-79-6	3,5,5-トリメチルヘキサノ酸鉛	
	23884-79-9	ジノルマルブチル二塩化鉛	
	24824-71-3	ホスホン酸鉛(Ⅱ) (H ₃ PO ₃ ·Pb _x)	
	25510-11-6	炭酸鉛(Ⅱ)	
	25659-31-8	ヨウ素酸鉛(Ⅱ)	
	25666-92-6	亜硫酸鉛(H ₂ O ₃ ·? xPb)	
	25721-38-4	ピクリン酸鉛	
	25725-28-4	ケイ酸鉛(CASNo.25725-28-4)	
	25808-74-6	ケイフッ化鉛	
	25987-03-5	フェノール鉛 (C ₆ H ₆ O xPb(x))	
	26265-65-6	チオ硫酸鉛	
	26271-93-2	ビスラウリル酸ジフェニル鉛	
	27253-28-7	ネオデカン酸鉛	
	27253-41-4	イソノナン酸鉛	
	27486-00-6	Lead 199	
	27496-91-9	メチル安息香酸鉛(Ⅱ)	
	28267-01-8	テトラコサン酸鉛(Ⅱ)	
	29473-77-6	セバシン酸鉛(Ⅱ)	
	29491-37-0	四水酸化鉛	
	29597-84-0	ビス(ドコサン酸)鉛(Ⅱ)	
	29729-00-8	フェロシアン化鉛二水和物	
	30051-53-7	ジ(1-メチルエチル)ジチオカルバミン酸鉛塩	
	30478-96-7	(3-ブテニル)トリエチル鉛	
	30719-10-9	ケイ酸鉛 (PbSi ₂ O ₅)	
	32112-52-0	ミリスチン酸鉛	
	33627-12-2	リノール酸鉛(Ⅱ)	
	33940-95-3	ヒ酸鉛(2:1)・一水和物	
	34018-28-5	臭素酸鉛(Ⅱ)	
	34295-32-4	2-メチル安息香酸鉛(Ⅳ)	
	35029-96-0	鉛(Ⅱ)ジ(メタンチオラート)	
	35112-70-0	シアナミド/鉛(Ⅱ),(2:1)	
	35229-41-5	酸化鉛 (Pb ₂ O ₂)	
	35498-15-8	ホウ酸鉛	
	35830-81-0	硫酸鉛 (Pb(Ⅱ)Pb(Ⅳ)(SO ₄) ₃)	
	35837-70-8	3,5,5-トリメチルヘキサノ酸鉛(Ⅱ)	
	36501-84-5	(T-4)-ビス(N,N-ジベンチルカルバモジチオアト-κ S, κ S')鉛	
	37194-88-0	Dilead diruthenium hexaoxide	
	37240-96-3	Dilead dirhodium heptaoxide	
	38787-87-0	イソフタル酸鉛(Ⅱ)	
	39345-91-0	水酸化鉛(CASNo.39345-91-0)	
	39377-56-5	硫化鉛 (Pb _x S _x)	
	39386-06-6	塩基性亜硫酸鉛 (CASNo.39386-06-6)	
	39390-00-6	ケイ酸塩化鉛	
	39412-44-7	Lead/Tin alloy	

原材料・副資材への使用禁止物質リスト (BMW-800-08L2)

2023.04.24 改訂
2005.2.28 制定

(注)

東海理化 生技管理部 施設環境室

生産	適用除外	物質全般：試験・研究用、分析用試薬及び分析用標準液、標準ガス、
----	------	---------------------------------

黄色着色部は今回改訂分

グループ	CAS RN® or TOKAIRIKA No.	物質名	適用除外(生産)
	41234-07-5	ノナン酸鉛 (C ₉ H ₁₈ O ₂ xPb(x))	
	41453-50-3	2,4-ジヒドロキシ安息香酸鉛(Ⅱ)	
	41547-50-6	フッ化鉛 (PbF ₃)	
	41556-46-1	ビス(1-ペリジンカルボジチオアト-S,S')鉛	
	42558-73-6	プロパン酸/鉛(1:X)	
	42579-89-5	バリウム/鉛/硫酸(1:x:x)	
	43135-83-7	トリプロピル鉛雷酸塩	
	50319-14-7	Phenol, 2-methyldinitro-, lead salt	
	50354-80-8	トリデカン酸鉛(Ⅱ)	
	50729-74-3	鉛(Ⅱ)とビス(3-カルボキシ-1-イソプロピル-4-メチルピシクロ[2.2.2]オクタ-5-エン-2-カルボキシラート)と酸化鉛の化合物	
	50825-29-1	シクロヘキサンカルボン酸/鉛	
	51105-45-4	3-(トリフェニルブリンビル)-1H-ピラゾール	
	51317-24-9	ニトロレゾルシン酸鉛	
	51325-28-1	2,4,6-トリニトロ-1,3,5-ベンゼントリオール/鉛(1:x)	
	51404-69-4	酢酸と鉛の塩(塩基性)	
	51868-24-7	ピグメントレッド-90	
	51899-02-6	Lead chromate sulfate (Pb ₉ (CrO ₄) ₅ (SO ₄) ₄)	
	52080-60-1	Octadecanoic acid, lead(2+) salt, tribasic	
	52229-97-7	水素化鉛	
	52231-92-2	塩基性亜硫酸鉛(CASNo.52231-92-2)	
	52337-73-2	2-メチル安息香酸鉛(Ⅱ)	
	52609-46-8	2-メチルプロペン酸/鉛(1:x)	
	52652-59-2	1,2-ビス(オクタデカノイルオキシ)-1,2-ジオキソジブリンバン	
	52732-72-6	塩基性硫酸鉛	
	52762-90-0	4,4,5,5-テトラシアノ-3-(トリメチルブリンビル)-4,5-ジヒドロ-3H-ピラゾール-3-カルボン酸エチル	
	52847-85-5	イソノナン酸鉛(Ⅱ)	
	53096-04-1	フッ化鉛 (Pb _x F _x)	
	53113-58-9	[N,N-ビス(カルボキシメチル)グリシナト(3-)-N,O,O',O']鉛酸ナトリウム	
	53404-12-9	ヒ酸鉛 (Pb ₃ (AsO ₄) ₄)	
	53466-66-3	塩基性ケイ酸鉛	
	53795-87-2	クロムイエロー-G	
	53807-64-0	Phosphonic acid, lead salt, basic	
	54554-36-8	1,3,5-トリアジン-2,4,6(1H,3H,5H)-トリオン/鉛	
	56189-09-4	ビス(ステアリン酸)ジオキソニ鉛	
	56267-87-9	リン酸トリエチル鉛	
	56572-83-9	酸化鉛ニオブチタンジルコニウム	
	57142-78-6	フタル酸オキソニ鉛	高融点はんた、アルミ地金
	58274-53-6	4-メチル安息香酸鉛(Ⅱ)	
	58405-97-3	12-ヒドロキソクタデカン酸鉛(Ⅱ)	
	58572-21-7	二窒化三鉛	
	60251-56-1	エチレンジアミン四酢酸二鉛	
	60580-60-1	5-ニトロ-1,3-ベンゼンジカルボン酸鉛(Ⅱ)	
	61461-40-3	ストロンチウムチタン鉛ジルコニウム酸化物	
	61788-52-1	Naphthenic acids, lead manganese salts	
	61788-53-2	Fatty acids, tall-oil, lead manganese salts	
	61788-54-3	Fatty acids, tall-oil, lead salts	
	61789-50-2	ナフテン酸コバルト鉛マンガン(混合)	
	61790-14-5	ナフテン酸鉛	
	61867-68-3	鉛(2+)=ビス(ジノニルナフタレンスルホナート)	
	61993-29-1	エチレンジアミン四酢酸マグネシウム鉛(六水塩)	
	62229-08-7	亜硫酸と鉛の塩(二塩基性)	
	62451-77-8	Bis(o-acetoxybenzoato)lead	
	62637-99-4	ビスシクロヘキサン酪酸鉛(Ⅱ)	
	63399-94-0	ヘプタデカン酸鉛(Ⅱ)	
	63400-07-7	ウンデカン酸鉛(Ⅱ)	
	63400-08-8	ノナン酸鉛(Ⅱ)	
	63568-30-9	鉛(2+)=ビス(ジイソノニルナフタレンスルホナート)	
	63653-42-9	塩基性硫酸鉛(総称)	
	63916-98-3	オレイン酸トリエチル鉛(Ⅳ)	
	63918-97-8	Lead styphnate	
	64504-12-7	イソオクタン酸鉛	
	65119-94-0	鉛(Ⅱ)ジ(1-ブタノラート)	
	65121-76-8	鉛(Ⅱ)ジ(2-メチル-4,6-ジニトロフェノラート)	
	65121-94-0	ジブチルジエチル鉛	
	65127-78-8	12-ヒドロキソクタデカン酸鉛	
	65151-08-8	テトラキス(1-メチルプロピル)ブリンバン	
	65229-22-3	Bismuth lead ruthenium oxide	
	67674-14-0	Petrolatum (petroleum), oxidized, lead salt	
	67711-86-8	Dilead silicate sulphate	
	68130-19-8	ケイ酸鉛ニッケル塩	
	68131-60-2	脂肪酸(C=12~18)の鉛塩	
	68139-27-5	樹脂酸およびロジン酸、カルシウム塩、樹脂酸鉛およびサポンドとの重合体 亜麻仁油	
	68152-99-8	Linseed oil, reaction products with lead oxide (Pb ₃ O ₄) and mastic	
	68155-47-5	2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with ethenylbenzene, lead(2+) 2-methyl-2-propenoate (1:2) and .alpha.-(2-methyl-1-oxo-2-propen-1-yl)-.omega.-[(2-methyl-1-oxo-2-propen-1-yl)oxy]poly(oxy-1,2-ethanediyl)	
	68187-37-1	Lead, 2-ethylhexanoate tall-oil fatty acids complexes	

原材料・副資材への使用禁止物質リスト (BMW-800-08L2)

2023.04.24 改訂
2005.2.28 制定

(注)

東海理化 生技管理部 施設環境室

生産	適用除外	物質全般：試験・研究用、分析用試薬及び分析用標準液、標準ガス、
----	------	---------------------------------

黄色着色部は今回改訂分

グループ	CAS RN® or TOKAIRIKA No.	物質名	適用除外(生産)
	68409-79-0	Fatty acids, C8-10-branched, lead salts, basic	
	68411-07-4	ペーラーゾルシン酸鉛又はサリチル酸鉛の鉛-銅のキレート	
	68411-33-6	塩基性2-ニトロ-1,3-ベンゼンジオール鉛塩	
	68411-78-9	Lead oxide (PbO), lead-contg.	
	68424-76-0	メンヘラ(ニシン)油鉛塩	
	68442-95-5	塩基性ジメチルヘキサン酸鉛塩	
	68515-76-4	塩基性2-エチルヘキサン酸鉛塩	
	68515-77-5	塩基性3,5,5-トリメチルヘキサン酸鉛塩	
	68515-80-0	Lead, isooctanoate naphthenate complexes	
	68553-17-3	亜麻仁油鉛マンガン塩	
	68553-63-9	魚油鉛塩	
	68555-05-5	ホウ素、カルシウム、鉛、ケイ素白のスピネル構造	
	68555-07-7	鉛、ケイ素、スズ、亜鉛白のスピネル構造	
	68585-90-0	硫化亜鉛(ZnS)・銅と鉛添加物	
	68586-21-0	鉛(Ⅱ)=ドデシルフェノラート	
	68603-83-8	Fatty acids, C6-19-branched, lead salts, basic	
	68603-93-0	塩基性カルボキシル酸トール油鉛塩	
	68604-05-7	Castor oil, dehydrated, polymer with rosin, calcium lead zinc salt	
	68604-56-8	塩基性オクタン酸鉛塩(分岐型)	
	68605-98-1	水素化牛脂脂肪酸鉛塩	
	68610-17-3	Plumbane, ethyl methyl der.IV.s.	
	68784-53-2	タングステンカルシウム・鉛添加物	
	68784-59-8	酢酸カカオ脂肪酸デカン酸水溶性牛脂オクタン酸鉛錯体のカルシウム	
	68784-74-7	ケイ酸塩化鉛(H6Si2O7)バリウムマンガンストロンチウム・鉛添加物	
	68784-75-8	ケイ酸とバリウムの塩(1:1)(鉛ドーブ)	
	68784-76-9	マグネシウムマンガン亜鉛塩、ヒ素と鉛添加物のケイ酸	
	68901-11-1	(R)-3,5,6-trihydroxy-4,6-bis(3-methylbut-2-enyl)-2-(3-methyl-2-oxobutyl)cyclohexa-2,4-dien-1-one, lead salt	
	68901-12-2	α-D-グルコピラノース1-りん酸/鉛(1:x)	
	68937-05-3	酢酸シリカと硫酸、酸化鉛の反応生成物	
	68952-91-0	樹脂酸およびロジン酸、カルシウム鉛塩	
	68954-05-2	塩基性2,4-ジヒドロキシベンゼン酸鉛塩	
	68956-49-0	シクロペンタジエンジシクロテンジェンと亜麻仁油グリシン酸ポリマー鉛塩	
	68987-33-7	バリウムビスマス鉛ニオブチタン酸化物	
	68989-89-9	Gilsonite, polymer with linseed oil, lead salt	
	68990-75-0	Linseed oil, polymer with tung oil, lead salt	
	69011-06-9	ジオキソ(フタラト)三鉛	
	69011-07-0	クロム酸ケイ酸鉛	
	69011-59-2	Lead alloy, base, dross	
	69011-60-5	Lead alloy, base, Pb,Sn, dross	
	69012-60-8	鉛-スズはんだ合金製造の排ガス	
	69012-63-1	亜鉛精錬の燃えカス・フューム(鉛含有)	
	69012-72-2	亜鉛鋳焼結後浮遊残渣の亜鉛コバルト金属間化合物	
	69029-45-4	Lead, dross, antimony-rich	
	69029-46-5	Lead, dross, bismuth-rich	
	69029-47-6	金銀の粗地金(鉛含有)	
	69029-50-1	Lead, antimonial	
	69029-51-2	Lead, antimonial, dross	
	69029-52-3	Lead, dross	
	69029-53-4	Lead oxide (PbO), retort	
	69029-58-9	鉛反射炉精錬時のスラグ	
	69029-60-3	銀還元粉末の亜鉛(鉛含有)	
	69029-61-4	塩化鉛精錬残渣・ビスマス	
	69029-71-6	Leach residues, lead slag	
	69029-72-7	貴金属回収鉛精錬の浸出残渣	
	69029-74-9	鉛鉱石精錬カルシウム	
	69029-78-3	鉛焙焼残渣	
	69029-79-4	鉛精錬残渣	
	69029-80-7	貴金属回収鉛精錬残渣	
	69029-84-1	鉛精錬のスラッジ	
	69029-85-2	貴金属回収鉛精錬のスラッジ	
	69029-86-3	テルルのスラグ(鉛含有)	
	69029-93-2	鉛精錬の海綿、スラッジ	
	69090-73-9	ビス[ビス(2-メチルプロピル)カルバモジチオアト-S,S']鉛	
	69103-03-3	酢酸蠟蜜オレイン酸牛脂鉛錯体のカルシウム	
	69103-04-4	脂肪酸牛脂水酸化物と酢酸コナッツオイルデカン酸オクタン酸カルシウム鉛塩混合物	
	69227-11-8	Lead, dross, copper-rich	
	69637-83-8	ビス[(E)-9-オクタデセン酸]鉛(Ⅱ)	
	70084-67-2	Lead, C6-19-branched carboxylate naphthenate complexes	
	70268-38-1	Lead(2+) nitroresorcinolate	
	70321-55-0	Lead, decanoate octanoate complexes	
	70513-89-2	Lead, alkyls, manufg. wastes	
	70514-05-5	Flue dust, lead blast furnace	
	70514-37-3	Slimes and sludges, lead sinter dust scrubber	
	70727-02-5	イソステアリン酸鉛(Ⅱ)	
	70879-91-3	脱水素化処理のヒマシ油とグリセロールの二量体の炭素数18~不群の脂肪酸鉛塩	
	70995-63-0	ビス(ジプロピルジチオカルバミン酸)鉛塩	
	71684-29-2	ネオデカン酸鉛(Ⅱ)	

原材料・副資材への使用禁止物質リスト (BMW-800-08L2)

2023.04.24 改訂
2005.2.28 制定

(注)

東海理化 生技管理部 施設環境室

生産	適用除外	物質全般：試験・研究用、分析用試薬及び分析用標準液、標準ガス、
----	------	---------------------------------

黄色着色部は今回改訂分

グループ	CAS RN® or TOKAIRIKA No.	物質名	適用除外(生産)
	71686-03-8	(E)-2-ブテン二酸鉛(Ⅱ)	
	71753-04-3	Hydroxy(neodecanoato-O)lead	
	71799-66-1	ケイ酸、バリウム、亜鉛各塩(1:1:2)・鉛添加物	
	72437-77-5	イセチオン酸鉛(Ⅱ)	
	72586-00-6	ノニルフェノール鉛(Ⅱ)塩	
	73513-16-3	テトラアジドブリンバン	
	73826-06-9	2-[1-[4-(トリフェニルブリンビル)ブチル]-1H-1,2,3-トリアゾール-5-イル]-2-プロパノール	
	74765-09-6	エチレンジアミン四酢酸二水素鉛	
	75790-73-7	Lead, bis(N,N-diphenylcarbomodithioato- κ .S, κ .S')-, (T-4)-	
	76835-98-8	22-トリコセン酸鉛(Ⅱ)	
	76925-97-8	2-メチル安息香酸鉛(C ₈ H ₈ O ₂ xPb(x))	
	78690-68-3	Pigment Lightfast Lead-Molybdate Orange OS (9CI)	
	79357-62-3	Diplumboxane, 1-(2-methyl-4,6-dinitrophenoxy)-3-(nitrooxy)-, hydrate (1:1)	
	79393-68-3	バリウム鉛の金属間化合物(塩基性。Ba0-100%)	
	79803-79-5	Lead, C3-13-fatty acid naphthenate complexes	
	81412-57-9	Fatty acids, C9-11-branched, lead salts	
	82696-30-8	ヒドロキシベンゼンスルホン酸鉛(C ₆ H ₆ O ₄ S xPb(x))	
	82800-11-1	塩基性硫酸鉛(Pb ₄ (OH) ₆ (SO ₄))	
	83689-82-1	ケイフツ化鉛(Ⅱ)・四水和物	
	83711-45-9	Lead, C5-23-branched carboxylate C4-10-fatty acid naphthenate complexes	
	83711-46-0	Lead, C5-23-branched carboxylate naphthenate complexes	
	83711-47-1	Lead, C5-23-branched carboxylate naphthenate octanoate complexes	
	83896-77-9	エチレンジアミン四酢酸二水素鉛(3/2水塩)	
	84066-98-8	Lead, C5-23-branched carboxylate C4-10-fatty acid complexes	
	84066-99-9	Lead, C5-23-branched carboxylate octanoate complexes	
	84067-00-5	Lead, C4-10-fatty acid naphthenate complexes	
	84144-92-3	Leach residues, nickel-vanadium ore	
	84195-51-7	鉛鍍(マット)	
	84195-60-8	鉛電解精錬のスライム、スラッジ	
	84195-61-9	鉛ひかわ	
	84394-98-9	鉛(Ⅱ)ビス(4-オクチルフェノレート)	
	84776-36-3	脂肪酸(C8-18,不飽和C18)の鉛塩	
	84776-53-4	Fatty acids, C8-12, lead salts	
	84776-54-5	Fatty acids, C18-24, lead salts	
	84837-22-9	[μ -(4,6-dinitroresorcinolato(2-)-O1,O3)]dihydroxydilead	
	84852-34-6	イソデカン酸鉛(Ⅱ)	
	84929-94-2	Lead, isononanoate isooctanoate complexes, basic	
	84929-95-3	Lead, isooctanoate neodecanoate complexes, basic	
	84929-96-4	Lead, naphthenate neodecanoate complexes, basic	
	84929-97-5	Lead, isononanoate naphthenate complexes	
	84961-75-1	Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derIVs., lead(2+) salts	
	85049-42-9	Fatty acids, C8-10-branched, lead salts	
	85292-77-9	4-(1,1-ジメチルエチル)安息香酸鉛(Ⅱ)	
	85392-77-4	ビス(5-オキソ-L-プロリン)鉛(Ⅱ)	
	85392-78-5	ビス(5-オキソ-DL-プロリン)鉛(Ⅱ)	
	85536-79-4	Lead uranate pigment	
	85865-91-4	Lead bis(tetracosylbenzenesulphonate)	
	85865-92-5	Lead bis[didodecylbenzenesulphonate]	
	86202-43-9	メチレンビス(ニトロアミド)鉛(Ⅳ)	
	87835-32-3	2-プロピルペンタン酸鉛(Ⅱ)	
	87903-39-7	Lead, hydroxy[2-(hydroxy- κ .O)benzoato- κ .O]-	
	89054-03-5	ヒ酸鉛(Pb ₅ H ₂ (AsO ₄) ₄)	
	90193-83-2	1,2-Benzenedicarboxylic acid, lead(2+) salt, basic	
	90268-59-0	2-Butenedioic acid (E)-, lead(2+) salt, basic	
	90268-66-9	2-Butenedioic acid (Z)-, lead(2+) salt, basic	
	90342-24-8	Decanoic acid, branched, lead salts	
	90342-56-6	Dodecanoic acid, lead salt, basic	
	90388-09-3	Hexadecanoic acid, lead salt, basic	
	90388-10-6	Hexadecanoic acid, lead(2+) salt, basic	
	90388-15-1	9-Hexadecenoic acid, lead(2+) salt, (Z)-, basic	
	90431-14-4	Isodecanoic acid, lead salt, basic	
	90431-21-3	Isononanoic acid, lead salt, basic	
	90431-26-8	Isooctanoic acid, lead salt, basic	
	90431-27-9	Lead, C8-10-branched fatty acids C9-11-neofatty acids naphthenate complexes, overbased	
	90431-28-0	Lead, C8-10-branched fatty acids C9-11-neofatty acids naphthenate complexes	
	90431-30-4	Lead, 2-ethylhexanoate isodecanoate complexes, basic	
	90431-31-5	Lead, 2-ethylhexanoate isononanoate complexes, basic	
	90431-32-6	Lead, 2-ethylhexanoate isooctanoate complexes, basic	
	90431-33-7	Lead, 2-ethylhexanoate naphthenate complexes	
	90431-34-8	Lead, 2-ethylhexanoate naphthenate complexes, basic	
	90431-35-9	Lead, 2-ethylhexanoate neodecanoate complexes, basic	
	90431-36-0	Lead, isodecanoate isononanoate complexes, basic	
	90431-37-1	Lead, isodecanoate isooctanoate complexes, basic	
	90431-38-2	Lead, isodecanoate naphthenate complexes	
	90431-39-3	Lead, isodecanoate neodecanoate complexes, basic	
	90431-40-6	Lead, isononanoate naphthenate complexes, basic	

原材料・副資材への使用禁止物質リスト (BMW-800-08L2)

2023.04.24 改訂
2005.2.28 制定

(注)

東海理化 生技管理部 施設環境室

生産	適用除外	物質全般：試験・研究用、分析用試薬及び分析用標準液、標準ガス、
----	------	---------------------------------

黄色着色部は今回改訂分

グループ	CAS RN® or TOKAIRIKA No.	物質名	適用除外(生産)
	90431-41-7	Lead, isononanoate neodecanoate complexes, basic	
	90431-42-8	Lead, isooctanoate naphthenate complexes, basic	
	90431-43-9	Lead, naphthenate neodecanoate complexes	
	90431-44-0	Lead, neononanoate neoundecanoate complexes, basic	
	90459-25-9	Neodecanoic acid, lead salt, basic	
	90459-26-0	Neononanoic acid, lead salt, basic	
	90459-28-2	Neoundecanoic acid, lead salt, basic	
	90459-51-1	Octadecanoic acid, lead salt, basic	
	90459-52-2	Octadecanoic acid, lead(2+) salt, basic	
	90459-88-4	9-Octadecenoic acid (Z)-, lead salt, basic	
	90552-19-5	2-Propenoic acid, 2-methyl-, lead salt, basic	
	90583-07-6	Sulfuric acid, lead(2+) salt, basic	
	90583-37-2	塩基性亜硫酸鉛(Ⅱ)	
	90583-65-6	Tetradecanoic acid, lead salt, basic	
	91002-20-9	Fatty acids, C6-19-branched, lead salts	
	91031-60-6	Fatty acids, C8-9, lead salts	
	91031-61-7	Fatty acids, C8-10, lead salts	
	91031-62-8	脂肪酸(C16-C18)と鉛の塩	
	91053-49-5	亜鉛オーレ・鉛混合物の浸出残渣	
	91078-81-8	Naphthenic acids, lead (2+) salts	
	91187-55-2	2-ブチル安息香酸鉛(Ⅱ)	
	91388-81-7	ホウ酸鉛 (Pb3B2O6)	
	91671-82-8	Isodecanoic acid, lead(2+) salt, basic	
	91671-83-9	Isooctanoic acid, lead(2+) salt, basic	
	91671-84-0	Isoundecanoic acid, lead(2+) salt, basic	
	91697-36-8	Fatty acids, castor-oil, hydrogenated, lead salts	
	91783-10-7	Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(bu and pentyl) esters, lead(2+) salt	
	92044-89-8	Fatty acids, coco, lead salts	
	92045-67-5	Naphthenic acids, lead salts, basic	
	92200-92-5	Lead, C4-10-fatty acid octanoate complexes	
	93165-26-5	Fatty acids, C14-26, lead salts	
	93215-61-3	クロム酸鉛ナトリウム (PbNa2(CrO4)2)	
	93763-87-2	鉛-亜鉛精錬のスラグ	
	93821-47-7	鉛・亜鉛高炉排ガス	
	93821-70-6	鉛・亜鉛高炉の排ガス湿式洗浄のスライム・スラッジ	
	93821-72-8	Speiss, lead-zinc	
	93839-98-6	3-アセトキシフタル酸鉛(Ⅱ)	
	93840-04-1	鉛(Ⅱ)ビス(2-エチル-1-ヘキサノレート)	
	93858-23-2	鉛(Ⅱ)4,4'-(1-メチルエチリデン)ビス(フェノレート)	
	93858-24-3	ビス[(Z)-9-ヘキサデセン酸]鉛(Ⅱ)	
	93892-65-0	ビス(N-エチル-N-フェニルカルバモジチオアト-S,S')鉛	
	93894-48-5	ネオノナン酸鉛(Ⅱ)	
	93894-49-6	ネオウンデカン酸鉛(Ⅱ)	
	93894-64-5	(Neononanoato-O)(neoundecanoato-O)lead	
	93925-27-0	Phosphoric acid, mixed Bu and hexyl diesters, lead(2+) salts	
	93965-29-8	イソウンデカン酸鉛(Ⅱ)	
	93966-37-1	トリコサン酸/鉛,(1:x)	
	93966-38-2	テトラコサン酸鉛	
	93966-74-6	ペンタデカン酸鉛	
	93981-67-0	イソオクタン酸鉛(Ⅱ)	
	94006-20-9	ヘキサコサン酸/鉛,(1:x)	
	94015-57-3	[.mu.-[[5,5'-Azobis[1H-tetrazolato]](2-)]dihydroxydilead	
	94232-40-3	ビス(10-ウンデセン酸)鉛(Ⅱ)	
	94246-84-1	(Isononanoato-O)(isooctanoato-O)lead	
	94246-85-2	(Isodecanoato-O)(isooctanoato-O)lead	
	94246-86-3	(Isodecanoato-O)(isononanoato-O)lead	
	94246-87-4	(Isodecanoato-O)(neodecanoato-O)lead	
	94246-90-9	(2-Ethylhexanoato-O)(isooctanoato-O)lead	
	94246-91-0	(2-Ethylhexanoato-O)(isononanoato-O)lead	
	94246-92-1	(2-Ethylhexanoato-O)(isodecanoato-O)lead	
	94246-93-2	(2-Ethylhexanoato-O)(neodecanoato-O)lead	
	94266-31-6	ジアラキジン酸鉛(Ⅱ)	
	94266-32-7	イコサン酸/鉛,(1:x)	
	94349-78-7	Fatty acids, tallow, reaction products with lead oxide	
	94481-58-0	(Isononanoato-O)(neodecanoato-O)lead	
	94551-60-7	Lead, zinc dross	
	94551-62-9	鉛と亜鉛のオーレ(銑材)、焼結	
	94551-66-3	鉛フェーム	
	94551-72-1	銅と鉛の浸出残渣	
	94551-74-3	銅と鉛の鉋	
	94551-78-7	鉛湿式精錬残渣	
	94551-79-8	鉛-亜鉛湿式精錬残渣	
	94551-99-2	鉛蓄電池再生工程の廃棄物	
	94552-05-3	鉛-銀陽極の廃棄物	
	95860-12-1	メタンスルホン酸鉛	
	95892-13-0	イソヘキサデカン酸鉛(Ⅱ)	
	96471-22-6	Lead, di-.mu.-hydroxy(2-methyl-4,6-dinitrophenolato-.kappa.O)(nitrato-.kappa.O)di-	
	96690-46-9	酢酸鉛製造のスライム・スラッジ	
	97808-88-3	Lead, bullion	

原材料・副資材への使用禁止物質リスト (BMW-800-08L2)

2023.04.24 改訂
2005.2.28 制定

(注)

東海理化 生技管理部 施設環境室

生産	適用除外	物質全般：試験・研究用、分析用試薬及び分析用標準液、標準ガス、	黄色着色部は今回改訂分
グループ	CAS RN® or TOKAIRIKA No.	物質名	適用除外(生産)
	97889-90-2	Lead fluoride hydroxide	
	97952-39-1	7-メチルオクタン酸鉛	
	97953-08-7	Nitric acid, lead(2+) salt, reaction products with sodium tin oxide	
	98072-52-7	貴金属の鍍	
	98072-61-8	貴金属再生時のスライム・スラッジ	
	98246-91-4	鉛とニッケルのひかわ	
	99328-54-8	Sulfuric acid, barium salt (1:1), lead-doped	
	99749-31-2	Perchloric acid, reaction products with lead oxide (pbo) and triethanolamine	
	100402-96-8	Silicic acid (H ₂ SiO ₃), calcium salt (1:1), lead and manganese-doped	
	100656-49-3	Lead, dross, vanadium-zinc-containing	
	100656-53-9	銅・鉛・テルル混合体の鍍	
	101012-92-4	Lead, isodecanoate naphthenate complexes, basic	
	101013-06-3	Lead, isooctanoate neodecanoate complexes	
	102047-25-6	リン酸、カルシウム塩(1:1)、塩化カルシウム、フッ化カルシウム、酸化カルシウム、酸化リン(P ₂ O ₅)、酸化ストロンチウムとの固溶体、鉛、マンガン添加物	
	102110-24-7	酸化バリウム(BaO)、酸化カルシウム、酸化ストロンチウム、酸化タンゲステン(WO ₃)との固溶体、鉛添加物	
	102110-26-9	ホウ酸(H ₃ BO ₃)、酸化バリウム、酸化カルシウム、酸化ストロンチウムとの固溶体の鉛やマンガン添加物	
	102110-36-1	Silicic acid, calcium salt, lead and manganese-doped	
	102110-48-5	鉛オーレ(銑材)、精錬材、浮遊残渣	
	102110-49-6	Residues, copper-iron-lead-nickel matte, sulfuric acid-insol	
	102110-50-9	貴金属精錬浸炭残渣	
	102110-60-1	Slimes and Sludges, battery scrap, antimony- and lead-rich	
	102110-61-2	Slimes and Sludges, copper conc. roasting off gas scrubbing, lead-mercury-selenium-contg.	
	103427-19-6	2-ヒドロキシ-1-プロパンスルホン酸鉛(2+)(2:1)	
	106496-45-1	フッ化鉛(PbF ₂ 01)	
	108350-80-7	水酸化鉛(Pb(OH))	
	108424-14-2	モリブデン酸鉛(Pb0.51Mo0.49O1.98)	
	108424-15-3	モリブデン酸鉛(Pb0.49-0.51Mo0.49-0.51O1.98-2.02)	
	108424-16-4	モリブデン酸鉛(Pb0.49Mo0.51O2.02)	
	109707-90-6	Diamyldithiocarbamate, lead	
	109882-46-4	アルソン酸鉛	
	114601-64-8	2-ヒドロキシ-1-プロパンスルホン酸鉛(C ₃ H ₈ O ₄ S xPb(x))	
	114830-97-6	ケイ酸鉛(H ₄ O ₁₂ Pb ₂ Si ₄)	
	116565-73-2	Lead sulfomolybdochromate, silica encapsulated	
	116565-74-3	Chromium lead oxide sulfate, silica-modified	
	116666-25-2	ケイ酸鉛(Pb0.18Si0.82O1.82)	
	119801-45-5	クロム酸鉛(Cr ₂ Pb ₄ O ₇)	
	120119-64-4	ヒ酸鉛・四水和物	
	121054-00-0	酸化鉛(PbO1-2)	
	121072-42-2	モリブデン酸鉛(PbMo ₅ O ₈)	
	122162-56-5	酸化鉛(PbO1.62)	
	122332-23-4	Phenol, tetrapropylene-, lead(2+) salt (2:1)	
	123517-46-4	モリブデン酸鉛(Pb0.05Mo0.31O0.64)	
	124826-86-4	ケイ酸鉛(H ₂ O ₈ Pb ₃ Si ₂)	
	125328-49-6	Fatty acids, C ₄ - 20-branched, lead salts	
	125454-11-7	酸化鉛(Pb ₂ O ₄)	
	125494-56-6	Lead, C ₉ - 28-neocarboxylate 2-ethylhexanoate complexes, basic	
	126857-68-9	o-フェノールスルホン酸鉛	
	128226-81-3	シュウ酸鉛(Ⅱ)三水和物	
	128976-28-3	クロム酸鉛(Cr ₂ PbO ₄)	
	130596-72-4	3,5-ジメチルヘキサン酸鉛(Ⅱ)	
	130680-19-2	酸化鉛(PbO1.37)	
	132003-12-4	酸化鉛(PbO1.01-1.99)	
	133315-99-8	酸化鉛(PbO1.57)	
	133988-90-6	1-ヒドロキシ-2-プロパンスルホン酸鉛(1:?)	
	135849-93-3	モリブデン酸鉛(Pb ₃ Mo ₁₆ O ₂₄)	
	139522-21-7	エチレンジアミン四酢酸カルシウム鉛(五水塩)	
	139522-22-8	エチレンジアミン四酢酸ストロンチウム鉛(三水塩)	
	153679-91-5	鉛・ストロンチウム・チタン・ジルコニウム酸化物	
	172777-22-9	N-エチル-N-シクロヘキシルジチオカルバミン酸鉛	
	199876-46-5	バリウム カルシウム セシウム 鉛 サマリウム ストロンチウム 臭化物 塩化物 フッ化物 ヨウ化物 ユーロピウム添加物	
	1227908-26-0	ランタン鉛チタンジルコニウム酸化物	
	1262279-30-0	コバルト鉛ストロンチウムチタタンゲステンの酸化カルシウム	
	1262279-31-1	コバルト鉛チタタンゲステンの酸化カルシウム	
	T9035	鉛化合物(化合物群集約物質)	
	T9229	鉛及びその化合物(化合物群集約物質)	
	T0112	ステアリン酸鉛	
	T0154	鉛化合物(無機)	
	T0155	鉛化合物(有機)	
	T0235	四アルキル鉛	
	T0736	アルキル鉛	
			T0155へ統合

原材料・副資材への使用禁止物質リスト (BMW-800-08L2)

2023.04.24 改訂
2005.2.28 制定

(注)

東海理化 生技管理部 施設環境室

生産	適用除外	物質全般：試験・研究用、分析用試薬及び分析用標準液、標準ガス、
----	------	---------------------------------

黄色着色部は今回改訂分

グループ	CAS RN® or TOKAIRIKA No.	物質名	適用除外(生産)
	T0740	鉛塩類	T0154へ統合
ニッケル化合物	12035-72-2	ニッケルサブスルファイド	
	13463-39-3	ニッケルテトラカルボニル	
ニトロ化合物	62-75-9	N-ニトロソジメチルアミン	
	70-25-7	N-メチル-N'-ニトロ-N-ニトロソグアニジン	
	79-46-9	2-ニトロプロパン	
	81-15-2	ムスクキシレン	
	86-30-6	N-ニトロソジフェニルアミン	
	88-85-7	ジノセブ (2,4-ジニトロ-6-(1-メチルプロピル)-フェノール)	
	89-61-2	1,4-ジクロロ-2-ニトロベンゼン	
	91-23-6	o-ニトロアニソール	
	92-93-3	4-ニトロビフェニル	
	97-00-7	1-クロロ-2,4-ジニトロベンゼン	
	100-01-6	4-ニトロアニリン	
	121-14-2	2,4-ジニトロトルエン	
	485-31-4	ピナパクリル (2,4-ジニトロ-6-メチルピロピルフェノールジメチルアクリレート)	
	602-87-9	5-ニトロアセナフテン	
	606-20-2	2,6-ジニトロトルエン	
	618-85-9	3,5-ジニトロトルエン	
	619-15-8	2,5-ジニトロトルエン	
	1582-09-8	トリフルラリン (N,N-ジプロピル-2,6-ジニトロ-4-トリフルオロメチルアニリン)	
	1836-75-5	ニトロフェン (2,4-ジクロロ-4'-ニトロジフェニルエーテル)	
	1836-77-7	クロロニトロフェン (CNP,4-ニトロフェニル2,4,6-トリクロロフェニルエーテル)	
	10024-97-2	亜酸化窒素	半導体
	25321-14-6	ジニトロトルエン(unspecified isomers)	
	53558-25-1	ピリミニール (N-(4-ニトロフェニル)-N'-(ピリジニルメチル)尿素)	
	T0084	ジニトロトルエン	
	T0163	4-ニトロビフェニルの塩	
ハロゲン化合物	50-29-3	p,p'-ジクロロジフェニルトリクロロエタン	
	56-23-5	四塩化炭素	
	57-74-9	クロルデン (unspecified isomers,1,2,4,5,6,7,8,8-オクタクロロ-2,3,3a-4,7,7a-ヘキサヒドロ-4,7-メタノ-1H-インデン)	
	58-89-9	γ-ヘキサクロロシクロヘキサン(BHC)	
	60-57-1	ディルドリン (1,2,3,4,10,10-ヘキサクロロ-6,7-エポキシ-1,4,4A,5,6,7,8,8a-オクタヒドロ-1,4-エンド,エキソ-5,8-ジメタノナフタリン)	
	62-74-8	フルオロ酢酸ナトリウム	
	67-66-3	クロロホルム	
	67-72-1	ヘキサクロロエタン	
	71-55-6	1,1,1-トリクロロエタン	
	72-20-8	エンドリン (1,2,3,4,10,10-ヘキサクロロ-6,7-エポキシ-1,4,4A,5,6,7,8,8A-オクタヒドロ-1,4-エンド,エンド-5,8-ジメタノナフタリン)	
	72-43-5	メトキシクロル (1,1'-(2,2,2-トリクロロエチリデン)ビス(4-メトキシベンゼン))	
	72-54-8	p,p'-ジクロロジフェニルジクロロエタン (p,p'-DDD)	
	74-83-9	臭化メチル	
	74-87-3	クロロメタン	
	74-97-5	クロロプロモメタン	
	75-00-3	クロロエタン	
	75-01-4	塩化ビニルモノマー	
	75-09-2	ジクロロメタン	
	75-26-3	臭化イソプロピル	
	75-35-4	1,1-ジクロロエチレン	
	75-61-6	ジフルオロジプロモメタン	
	75-82-1	ジプロモジフルオロエタン	
	76-01-7	ペンタクロロエタン	
	76-44-8	ヘプタクロル (1,4,5,6,7,8,8-ヘプタクロロ-3a,4,7,7a-テトラヒドロ-4,7-メタノ-1H-インデン)	
	78-87-5	1,2-ジクロロプロパン	
	79-00-5	1,1,2-トリクロロエタン	
	79-01-6	トリクロロエチレン	
	79-11-8	クロロ酢酸	
	79-34-5	1,1,2,2-テトラクロロエタン	
	79-44-7	塩化ジメチルカルバモイル	
	84-68-4	2,2'-ジクロロベンジジン	
	87-68-3	ヘキサクロロ-1,3-ブタジエン	
	88-06-2	2,4,6-トリクロロフェノール	
	91-94-1	3,3'-ジクロロベンジジン	
	93-72-1	2-(2,4,5-トリクロロフェノキシ)プロピオン酸	
	93-76-5	2,4,5-T (2,4,5-トリクロロフェノキシ酢酸)	
	94-75-7	2,4-ジクロロフェノキシ酢酸 (2,4-D)	
	95-50-1	o-ジクロロベンゼン	
	95-51-2	o-クロロアニリン	
	96-12-8	1,2-ジプロモ-3-クロロプロパン	
	96-23-1	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	
	98-07-7	ベンゾトリクロライド	
	100-00-5	p-クロロニトロベンゼン	
	100-44-7	塩化ベンジル	
	101-14-4	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン	
	106-46-7	p-ジクロロベンゼン	
	106-47-8	p-クロロアニリン	
	106-89-8	エピクロロヒドリン ((クロロメチル)エチレンオキシド)	

原材料・副資材への使用禁止物質リスト (BMW-800-08L2)

2023.04.24 改訂
2005.2.28 制定

(注)

東海理化 生技管理部 施設環境室

生産	適用除外	物質全般：試験・研究用、分析用試薬及び分析用標準液、標準ガス、
----	------	---------------------------------

黄色着色部は今回改訂分

グループ	CAS RN® or TOKAIRIKA No.	物質名	適用除外(生産)
	106-93-4	1,2-ジブプロモエタン	
	106-94-5	n-プロピルプロマイド	
	107-06-2	1,2-ジクロロエタン	
	107-30-2	クロロメチルメチルエーテル	
	108-42-9	m-クロロアニリン	
	108-90-7	クロロベンゼン	
	115-32-2	ジコホール (ケルセン,2,2,2-トリクロロ-1,1-ビス(4-クロロフェニル)エタノール)	
	118-74-1	ヘキサクロロベンゼン	
	122-34-9	シマジン (CAT,2-クロロ-4,6-ビス(エチルアミノ)-s-トリアジン)	
	124-72-1	ブロモテトラフルオロエタン	
	127-18-4	テトラクロロエチレン	
	128-10-9	1,2,3,4,10,10-ヘキサクロロ-6,7-エポキシ-1,4,4a,5,6,7,8,8a-オクタヒドロ-1,4,5,8-ジメタノナフタレン	
	143-50-0	クロルデコン (1,1A,3,3A,4,5,5,5A,5B,6-デカクロロ-オクタヒドロ-1,3,4-メテノ-2H-シクロブタ(c,d)ペンタレン-2-オン)	
	144-49-0	フルオロ酢酸	
	156-59-2	cis-1,2-ジクロロエチレン	
	156-60-5	trans-1,2-ジクロロエチレン	
	306-80-9	テトラブロモフルオロエタン	
	309-00-2	アルドリン (1,2,3,4,10,10-ヘキサクロロ-1,4,4a,5,8,8a-ヘキサヒドロ-1,4-エンド,エキソ-5,8-ジメタノナフタレン)	
	319-84-6	α-ヘキサクロロシクロヘキサン	
	319-85-7	β-ヘキサクロロシクロヘキサン	
	352-91-0	ブロモフルオロプロパン	
	354-04-1	ジブロモトリフルオロエタン	
	358-97-4	ジブロモフルオロエタン	
	373-52-4	ブロモフルオロメタン	
	421-06-7	2-ブロモ-1,1,1-トリフルオロエタン	
	421-46-5	ブロモトリフルオロプロパン	
	431-78-7	ジブロモペンタフルオロプロパン	
	460-25-3	ジブロモジフルオロプロパン	
	460-88-8	ブロモペンタフルオロプロパン	
	510-15-6	クロルベンジレート	
	540-59-0	1,2-ジクロロエチレン (unspecified isomers)	
	541-73-1	m-ジクロロベンゼン	
	542-75-6	1,3-ジクロロプロペン (unspecified isomers)	
	593-60-2	臭化ビニル	
	608-73-1	ヘキサクロロシクロヘキサン (unspecified isomers)	
	608-93-5	ペンタクロロベンゼン	
	612-83-9	3,3'-ジクロロベンジジン二塩酸塩	
	630-20-6	1,1,1,2-テトラクロロエタン	
	640-19-7	2-フルオロアセトアミド	
	679-84-5	ブロモテトラフルオロプロパン	
	762-49-2	ブロモフルオロエタン	
	764-41-0	1,4-ジクロロ-2-ブテン	
	789-02-6	2,2,2,6,6'-ジクロロジフェニルトリクロロエタン	
	1331-47-1	ジクロロベンジジン	
	1511-62-2	ブロモジフルオロメタン	
	1868-53-7	ジブロモフルオロメタン	
	2252-79-1	ブロモヘキサフルオロプロパン	
	2385-85-5	マイレックス (ドデカクロロペンタシクロデカン)	
	3194-55-6	1,2,5,6,9,10-ヘキサブロモシクロドデカン	
	3734-48-3	クロルディー (1,2,4,5,6,7,8,8-オクタクロロ-2,3,3a,4,7,7a-ヘキサヒドロ-4,7-メタノ-1H-インデン)	
	4736-49-6	rel-(1R,2S,5R,6S,9R,10S)-1,2,5,6,9,10-ヘキサブロモシクロドデカン	
	5103-71-9	α-クロルデン	
	5103-73-1	cis-ノナクロル	
	5103-74-2	β-クロルデン	
	5566-34-7	γ-クロルデン	
	6058-23-7	1,8,9,10,11,11-ヘキサクロロ-4-オキサテトラシクロ[6.2.1.0(2,7).0(3,5)]ウンデカ-9-エン	
	6164-98-3	N'-(2-メチル-4-クロロフェニル)-N,N-ジメチルジメチルホルムアミジン	
	7758-01-2	臭素酸カリウム	
	7783-54-2	三フッ化窒素	
	8001-35-2	トキサフェン (カンフェクロル)	
	10061-01-5	cis-1,3-ジクロロプロペン	
	10061-02-6	trans-1,3-ジクロロプロペン	
	12789-03-6	クロルデン (technical grade)	
	15972-60-8	アラクロール (2-クロロ-2',6'-ジエチル-N-(メキシメチル)アセトアニリド)	
	21609-90-5	レプトホス (メチル-(4-ブロム-2,5-ジクロロフェニル)-チオノベンゼンホスホネイト)	
	23745-86-0	モノフルオロ酢酸カリウム	
	23950-58-5	プロピザミド (3,5-ジクロロ-N-(1,1-ジメチル-2-プロピニル)ベンズアミド)	
	25323-89-1	トリクロロエタン	
	25637-99-4	ヘキサブロモシクロドデカン	
	27134-26-5	クロロアニリン (mixed isomers)	
	27304-13-8	オキシクロルダン	
	39765-80-5	trans-ノナクロル	
	51584-26-0	ジブロモフルオロプロパン	

原材料・副資材への使用禁止物質リスト (BMW-800-08L2)

2023.04.24 改訂
2005.2.28 制定

(注)

東海理化 生技管理部 施設環境室

生産	適用除外	物質全般：試験・研究用、分析用試薬及び分析用標準液、標準ガス、
----	------	---------------------------------

黄色着色部は今回改訂分

グループ	CAS RN® or TOKAIRIKA No.	物質名	適用除外(生産)
	51594-55-9	(R)-1-クロロ-2,3-エポキシプロパン	
	52645-53-1	ペルメリン (3-(2,2-ジクロロエチル)-2,2-ジメチルシクロプロパンカルボン酸 (3-フェノキシフェニル)メチルエステル)	
	53469-21-9	ポリクロロビフェニル (aroclor 1242)	
	56534-03-3	rel-(1R,4S,7S,8S,9S)-2,3,4,5,6,9-ヘキサクロロトリシクロ[5.2.1.0(4,8)]デカ-2,5-ジエン	
	56641-38-4	γ-クロルディーン	
	61788-76-9	クロロアルカン類、クロロパラフィン類	
	61792-22-1	ヘキサブロモビフェニル	
	64969-34-2	3,3'-ジクロロベンジジン二硫酸塩	
	65701-47-5	rel-(1R,2S,5R,6S,9S,10R)-1,2,5,6,9,10-ヘキサブロモシクロドデカン	
	67843-74-7	(S)-1-クロロ-2,3-エポキシプロパン	
	68758-75-8	ポリ臭素化ビフェニル	
	70192-80-2	トリブロモジフルオロプロパン	
	70192-83-5	ジブロモトリフルオロプロパン	
	74332-73-3	3,3'-ジクロロ-1,1'-ビフェニル-4,4'-ジアミン/硫酸(1:x)	
	75372-14-4	トリブロモフルオロプロパン	
	76253-60-6	モノメチルテトラクロロジフェニルメタン	
	80625-07-6	1α,2β,3α,3aβ,4β,7β,7aβ-1,2,3,4,5,6,7,8,8-ノナクロロ-2,3,3a,4,7,7a-ヘキサヒドロ-4,7-メタノ-1H-インデン	
	81161-70-8	モノメチルジクロロジフェニルメタン	
	99688-47-8	ブロモベンジルブロモトルエン,mixed isomers	
	134237-50-6	rel-(1R,2R,5S,6R,9R,10S)-1,2,5,6,9,10-ヘキサブロモシクロドデカン	
	134237-51-7	rel-(1R,2S,5R,6R,9R,10S)-1,2,5,6,9,10-ヘキサブロモシクロドデカン	
	134237-52-8	rel-(1R,2R,5R,6S,9S,10R)-1,2,5,6,9,10-ヘキサブロモシクロドデカン	
	138257-17-7	(1R,2R,5R,6S,9S,10S)-1,2,5,6,9,10-ヘキサブロモシクロドデカン	
	138257-18-8	(1R,2R,5R,6S,9R,10S)-1,2,5,6,9,10-ヘキサブロモシクロドデカン	
	138257-19-9	(1R,2S,5S,6R,9S,10S)-1,2,5,6,9,10-ヘキサブロモシクロドデカン	
	142507-25-3	1,2,3,4,5,6,7,8,8-ノナクロロ-2,3,3a,4,7,7a-ヘキサヒドロ-4,7-メタノ-1H-インデン	
	169102-57-2	(1R,2S,5S,6S,9S,10R)-1,2,5,6,9,10-ヘキサブロモシクロドデカン	
	678970-15-5	(1R,2R,5S,6R,9R,10S)-1,2,5,6,9,10-ヘキサブロモシクロドデカン	
	678970-16-6	(1R,2S,5R,6S,9S,10S)-1,2,5,6,9,10-ヘキサブロモシクロドデカン	
	678970-17-7	(1R,2R,5R,6S,9S,10R)-1,2,5,6,9,10-ヘキサブロモシクロドデカン	
	878049-04-8	1,2,5,6,9,10-ヘキサブロモシクロドデカン (CAS:878049-04-8)	
	878049-05-9	1,2,5,6,9,10-ヘキサブロモシクロドデカン (CAS:878049-05-9)	
	878049-06-0	1,2,5,6,9,10-ヘキサブロモシクロドデカン (CAS:878049-06-0)	
	878049-07-1	1,2,5,6,9,10-ヘキサブロモシクロドデカン (CAS:878049-07-1)	
	878049-08-2	1,2,5,6,9,10-ヘキサブロモシクロドデカン (CAS:878049-08-2)	
	T0051	クロルデン類	
	T0073	1,2-ジクロロエチレン	540-59-0へ統合
	T0074	ジクロロジフェニルトリクロロエタン類	
	T0077	1,3-ジクロロプロペン	
	T0078	3,3'-ジクロロベンジジンの塩	
	T0079	ジクロロベンジジンの塩	
	T0137	トリクロロエタン	25323-89-1へ統合
	T0189	フルオロ酢酸の塩	
	T0192	ブロモジフルオロエタン	
	T0193	ブロモジフルオロプロパン	
	T0194	ブロモトリフルオロエタン	
	T0196	ヘキサクロロシクロヘキサン	608-73-1へ統合
	T0197	ヘキサブロモフルオロプロパン	958811-66-0へ統合
	T0204	ペンタブロモジフルオロプロパン	958823-07-9へ統合
	T0205	ペンタブロモフルオロプロパン	958811-26-2へ統合
	T0214	ポリクロロナフタレン (Cl=2以上)	
	T0220	ポリブロモビフェニル (PBB)	T0195へ統合
	T9053	エピクロロヒドリン(化合物群集約物質)	
	T9129	ヘキサブロモシクロドデカン(HBCDD)(化合物群集約物質)	
	112-52-7	1-クロロドデカン	
	1002-69-3	1-クロロデカン	
	2162-98-3	1,10-ジクロロデカン	
	3922-25-6	1,1,1-トリクロロウンデカン	
	3922-33-6	1,1,1,13-テトラクロロトリデカン	
	3922-34-7	1,1,11-トリクロロウンデカン	
	10311-15-6	1,1,1,10-テトラクロロデカン	
	10311-16-7	1,1,1,12-テトラクロロドデカン	
	13275-21-3	1,1,1-トリクロロ-3,5-ジメチルオクタン	
	14983-60-9	1,1,1,3-テトラクロロドデカン	
	17081-64-0	(±)-1,3,7-トリクロロ-3,7-ジメチルオクタン	
	17977-23-0	1,1,1,7-テトラクロロ-3,5-ジメチルオクタン	
	18993-26-5	1,1,1,3,5,7,9,11,11-ノナクロロウンデカン	
	28519-06-4	クロロデカン	
	29293-15-0	D,D,L-1,1,1,7-テトラクロロ-3,5-ジメチルオクタン	
	29293-20-7	D,D,D-1,1,1,7-テトラクロロ-3,5-ジメチルオクタン	
	29293-21-8	D,L,D-1,1,1,7-テトラクロロ-3,5-ジメチルオクタン	
	29293-22-9	D,L,L-1,1,1,7-テトラクロロ-3,5-ジメチルオクタン	
	31031-25-1	1,1,1,7-テトラクロロ-3,5-ジメチルオクタン-(3R*,5R*,7R*)	
	31031-26-2	1,1,1,7-テトラクロロ-3,5-ジメチルオクタン (heterotactic)	
	31107-32-1	1,1,1,7-テトラクロロ-3,5-ジメチルオクタン-(3R*,5S*,7R*)	
	32534-78-4	ヘプタクロロデカン	

原材料・副資材への使用禁止物質リスト (BMW-800-08L2)

2023.04.24 改訂

2005.2.28 制定

(注)

東海理化 生技管理部 施設環境室

生産	適用除外	物質全般：試験・研究用、分析用試薬及び分析用標準液、標準ガス、
		黄色着色部は今回改訂分

グループ	CAS RN® or TOKAIRIKA No.	物質名	適用除外(生産)
	33025-70-6	1,1,10,10-テトラクロロデカン	
	36312-81-9	オクタクロロウンデカン	
	39185-78-9	2,2,4-トリクロロデカン	
	39580-89-7	1,1,1,3-テトラクロロ-3-(1,1-ジメチルエチル)-4,4-ジメチルペンタン	
	51500-53-9	2,4,4,8-テトラクロロ-6-メチルノナン	
	51755-60-3	1,1,1,3-テトラクロロデカン	
	56686-55-6	1,1,1,3-テトラクロロウンデカン	
	56686-58-9	1,1,3-トリクロロウンデカン	
	57437-54-4	ペンタクロロトリデカン	
	60836-00-2	1,1,12,12-テトラクロロドデカン	
	62108-56-9	1,1,1-トリクロロデカン	
	62108-57-0	1,1,1-トリクロロドデカン	
	63449-39-8	塩素化ワックスパラフィン	
	63981-28-2	1,1,1,2-テトラクロロウンデカン	
	63988-32-9	テトラクロロウンデカン	
	64554-71-8	トリクロロデカン	
	64961-16-6	1,3,7-トリクロロ-3,7-ジメチルオクタン	
	66651-36-3	1,1,3-トリクロロデカン	
	67095-50-5	1,1,1,3-テトラクロロトリデカン	
	68920-70-7	塩素化パラフィン(C=6-18)	
	68938-43-2	塩素化マイクロクリスタン炭化水素ワックス(石油系)	
	69537-72-0	2,2,4,6,6-ペンタクロロ-4-(2,2-ジクロロプロピル)ヘプタン	
	71011-12-6	塩素化パラフィン(炭素数が12から13までのもの及びその混合物に限る)	
	80365-36-2	1,1,5-トリクロロウンデカン	
	80365-37-3	1,1,6-トリクロロウンデカン	
	80365-38-4	1,1,8-トリクロロウンデカン	
	80365-39-5	1,1,9-トリクロロウンデカン	
	80365-40-8	1,1,10-トリクロロウンデカン	
	84082-38-2	塩素化パラフィン(C=10-21)	
	84776-06-7	クロロアルカン(C=10-32)	
	85422-92-0	クロロパラフィン油	
	85535-84-8	塩化パラフィン(炭素数が10から13までのもの及びその混合物に限る)	
	85536-22-7	塩化パラフィン(C=12~14)	
	85681-73-8	塩化パラフィン(C=10~14)	
	86405-89-2	4-(2,2,2-トリクロロエチル)ノナン	
	87147-86-2	1,3,5-トリクロロ-7,7-ジメチルオクタン(R*,R*)	
	87147-87-3	1,3,5-トリクロロ-7,7-ジメチルオクタン(R*,S*)	
	87260-59-1	1,3,5-トリクロロ-7,7-ジメチルオクタン	
	87562-53-6	1,3,5,7-テトラクロロ-9,9-ジメチルデカン-(3R*,5S*,7S*)	
	87585-26-0	1,3,5,7-テトラクロロ-9,9-ジメチルデカン-(3R*,5R*,7S*)	
	87585-27-1	1,3,5,7-テトラクロロ-9,9-ジメチルデカン-(3R*,5R*,7R*)	
	87585-28-2	1,3,5,7-テトラクロロ-9,9-ジメチルデカン-(3R*,5S*,7R*)	
	88938-19-6	5-クロロ-7-(2,2,2-トリクロロエチル)ウンデカン	
	90943-97-8	1,5,5,6,6,10-ヘキサクロロデカン	
	91087-09-1	5,5,6,6-テトラクロロデカン	
	96621-01-1	テトラクロロトリデカン	
	97553-43-0	塩化パラフィン(炭素数が10を超える直鎖型。石油系)	
	97659-46-6	塩化パラフィン(C=10~26)	
	99175-28-7	1,2,7-トリクロロ-3,7-ジメチルオクタン	
	99192-48-0	2,4,4,5,5,7-ヘキサクロロ-2,7-ジメチルオクタン	
	100525-30-2	1,1,1,2,2,12-ヘキサクロロドデカン	
	102880-00-2	1,5,6,10-テトラクロロデカン	
	104948-36-9	塩化パラフィン(C=10~22)	
	105278-95-3	1,1,7,7-テトラクロロ-3,3,5,5-テトラメチルヘプタン	
	108140-19-8	1,3,3,5-テトラクロロデカン	
	108140-20-1	1,3,5-トリクロロデカン	
	108171-26-2	塩化パラフィン(C=10~12)	
	109749-69-1	1,1,1,6-テトラクロロ-3,3,6-トリメチルヘプタン	
	128600-85-1	1,1,1,8,8,8-ヘキサクロロ-3,3,6,6-テトラメチルオクタン	
	136671-00-6	1,3,5,7,9,11-ヘキサクロロドデカン	
	140899-23-6	2,4,6,8,10-ペンタクロロウンデカン	
	141600-29-5	2,4,6,8,10,12-ヘキサクロロトリデカン	
	154120-66-8	1,7-ジクロロ-4-(3-クロロプロピル)ヘプタン	
	219697-10-6	ヘプタクロロウンデカン	
	219697-11-7	ノナクロロウンデカン	
	221174-07-8	1,2,10,11,?,?,?-オクタクロロウンデカン	
	276673-33-7	デカクロロウンデカン	
	601523-20-0	1,1,1,3,6,7,10,11-オクタクロロウンデカン	
	601523-25-5	1,1,1,3,9,11,11,11-オクタクロロウンデカン	
	866758-65-8	塩素化パラフィン(C=12-16)	
	T0243	塩素化パラフィン (CxH2x-yCly,x=10~13,y=3~12)	
	87-76-3	ペンタクロロフェノールトリメチルセチルアンモニウム塩	
	87-86-5	ペンタクロロフェノール	
	131-52-2	ペンタクロロフェノールナトリウム無水和物	
	2917-31-9	ペンタクロロフェノール銅(Ⅱ)塩	
	2917-32-0	ペンタクロロフェノール亜鉛塩	
	3772-94-9	ドデカン酸ペンタクロロフェニル	
	7497-08-7	炭酸ビス(ペンタクロロフェニル)	
	7778-73-6	ペンタクロロフェノールカリウム塩	
	10443-46-6	オレイン酸ペンタクロロフェニル	

原材料・副資材への使用禁止物質リスト (BMW-800-08L2)

2023.04.24 改訂
2005.2.28 制定

(注)

東海理化 生技管理部 施設環境室

生産	適用除外	物質全般：試験・研究用、分析用試薬及び分析用標準液、標準ガス、
----	------	---------------------------------

黄色着色部は今回改訂分

グループ	CAS RN® or TOKAIRIKA No.	物質名	適用除外(生産)
	13673-51-3	N2-[(ベンジルオキシ)カルボニル]-L-グルタミンペンタクロロフェニル	
	13673-53-5	N-[(ベンジルオキシ)カルボニル]-L-イソロイシンペンタクロロフェニル	
	13673-54-6	N-[(フェニルメトキシ)カルボニル]-S-(フェニルメチル)-L-システインペンタクロロフェニル	
	23234-97-1	N-[(4-メトキシフェニル)メトキシ]カルボニル]-L-セリンペンタクロロフェニル	
	27735-63-3	ペンタクロロフェノールナトリウム塩十水和物	
	27735-64-4	ペンタクロロフェノールナトリウム塩一水和物	
	28990-85-4	5-オキソ-L-プロリンペンタクロロフェニル	
	32978-79-3	ペンタクロロフェノールトリエタノールアミン塩	
	35109-57-0	[[[(1R,4aS,10aR)-7-イソプロピル-1,4a-ジメチル-1,2,3,4,4a,9,10,10a-オクタヒドロ-1-フェナントリル]メチル]アンモニウム=ペンタクロロフェノラート	
	36994-69-1	サリチル酸ペンタクロロフェニル	
	50654-95-0	ペンタクロロフェニル=(2R)-5-オキソピロリジン-2-カルボキシラート	
	55593-07-2	ペンタクロロフェニル=N-[(ベンジルオキシ)カルボニル]-L-チロシナート	
	55868-72-9	ペンタクロロフェノールカルシウム塩	
	67246-71-3	ペンタクロロフェニル=5-オキソピロリジン-2-カルボキシラート	
	90640-52-1	ココアルキルアミンとペンタクロロフェノールの化合物 (1:1)	
	91080-93-2	ココアルキル(トリメチル)アンモニウム=ペンタクロロフェノラート	
	98219-40-0	脂肪酸(C=8-12)のペンタクロロフェニルエステル	
	98219-41-1	脂肪酸(C=16-18)のペンタクロロフェニルエステル	
	123333-54-0	ペンタクロロフェノールナトリウム塩(含水塩)	
	T0202	ペンタクロロフェノールの塩	T0203へ統合
	T0203	ペンタクロロフェノールのナトリウム塩	
	307-35-7	ペルフルオロ(オクタン-1-スルホニル)=フルオリド	泡消火薬剤、半導体用レジスト、エッチング剤、業務用写真フィルム。泡消火薬剤は設備更新時まで適用除外
	1763-23-1	ペルフルオロ(オクタン-1-スルホン酸)	
	2795-39-3	ペルフルオロオクタンスルホン酸カリウム	
	2991-51-7	N-エチル-N-(ヘプタデカフルオロオクチルスルホニル)グリシンカリウム	
	4021-47-0	ペルフルオロオクタンスルホン酸ナトリウム	
	29081-56-9	ペルフルオロオクタンスルホン酸アンモニウム	
	29457-72-5	ペルフルオロオクタンスルホン酸リチウム	
	45298-90-6	ヘプタデカフルオロオクタン-1-スルホナート	
	56773-42-3	ペルフルオロオクタンスルホン酸テトラエチルアンモニウム	
	70225-14-8	2,2'-イミノジエタノールとペルフルオロオクタンスルホン酸の化合物(1:1)	
	71463-74-6	ピペリジン-1-イウム=ペルフルオロオクタン-1-スルホナート	
	91079-47-9	マグネシウム=ビス(ペルフルオロオクタン-1-スルホナート)	
	251099-16-8	ジデカン-1-イル(ジメチル)アンモニウム=ペルフルオロオクタン-1-スルホナート	
	306975-62-2	1,1-ジクロロエテン、ドデカン-1-イル=メタクリラート及び2-[N-メチルペルフルオロアルカン(C=4-8)スルホンアミド]エチル=アクリラートの重合物	
	T0812	ペルフルオロ(オクタン-1-スルホン酸)又はその塩	泡消火薬剤、半導体用レジスト、エッチング剤、業務用写真フィルム。泡消火薬剤は設備更新時まで適用除外
	92-66-0	4-ブロモビフェニル	
	92-86-4	4,4'-ジブロモビフェニル	
	2052-07-5	2-ブロモビフェニル	
	2113-57-7	3-ブロモビフェニル	
	6430-90-6	2,4,4'-トリブロモビフェニル	
	6683-35-8	3,4,4'-トリブロモビフェニル	
	13029-09-9	2,2'-ジブロモビフェニル	
	13654-09-6	デカブロモビフェニル	
	16372-96-6	3,5-ジブロモビフェニル	
	16400-50-3	3,3',5,5'-テトラブロモビフェニル	
	16400-51-4	3,3'-ジブロモビフェニル	
	26264-10-8	ブロモビフェニル	
	27479-65-8	ジブロモビフェニル	
	27753-52-2	ノナブロモビフェニル	
	27858-07-7	オクタブロモビフェニル(octabromo mixture)	
	35194-78-6	ヘプタブロモビフェニル	
	36355-01-8	ヘキサブロモビフェニル(unspecified isomers)	
	36402-15-0	2,2',4,4',5,6'-ヘキサブロモビフェニル	
	38421-62-4	2,3,4,5,6-ペンタブロモビフェニル	
	40088-45-7	テトラブロモビフェニル	
	49602-90-6	2,3'-ジブロモビフェニル	
	49602-91-7	2,4'-ジブロモビフェニル	
	51202-79-0	トリブロモビフェニル	
	53592-10-2	2,4'-ジブロモビフェニル	
	55066-76-7	2,2',3,3',5,5'-ヘキサブロモビフェニル	
	56307-79-0	ペンタブロモビフェニル	
	57186-90-0	3,4'-ジブロモビフェニル	
	57422-77-2	2,5-ジブロモビフェニル	
	59080-32-9	2,6-ジブロモビフェニル	
	59080-33-0	2,4,6-トリブロモビフェニル	
	59080-34-1	2,2',5-トリブロモビフェニル	
	59080-35-2	2,3',5-トリブロモビフェニル	
	59080-36-3	2,4',5-トリブロモビフェニル	

原材料・副資材への使用禁止物質リスト (BMW-800-08L2)

2023.04.24 改訂

2005.2.28 制定

(注)

東海理化 生技管理部 施設環境室

生産	適用除外	物質全般：試験・研究用、分析用試薬及び分析用標準液、標準ガス、
----	------	---------------------------------

黄色着色部は今回改訂分

グループ	CAS RN® or TOKAIRIKA No.	物質名	適用除外(生産)
	59080-37-4	2,2',5,5'-テトラブロモビフェニル	
	59080-38-5	2,3',4',5'-テトラブロモビフェニル	
	59080-39-6	2,2',4,5',6'-ペンタブロモビフェニル	
	59080-40-9	2,2',4,4',5,5'-ヘキサブロモビフェニル	
	59080-41-0	2,2',3,3',5,5',6,6'-オクタブロモビフェニル	
	59261-08-4	2,2',4,4',6,6'-ヘキサブロモビフェニル	
	59536-65-1	ポリブロモビフェニル(Firemaster BP-6)	
	59589-92-3	3,4,4',5'-テトラブロモビフェニル	
	60044-24-8	2,2',4,5'-テトラブロモビフェニル	
	60044-25-9	2,2',5,6'-テトラブロモビフェニル	
	60044-26-0	3,3',4,4',5,5'-ヘキサブロモビフェニル	
	60108-72-7	3,4'-ジブロモビフェニル	
	61288-13-9	オクタブロモビフェニル	
	64258-02-2	2,4,4',6'-テトラブロモビフェニル	
	64258-03-3	2,4',6'-トリブロモビフェニル	
	66115-57-9	2,2',4,4'-テトラブロモビフェニル	
	67733-52-2	2,2',3,4,4',5,5'-ヘプタブロモビフェニル	
	67774-32-7	ヘキサブロモビフェニル(FireMaster FF-1)	
	67888-96-4	2,2',4,5,5'-ペンタブロモビフェニル	
	67888-97-5	2,3',4,4',5'-ペンタブロモビフェニル	
	67888-98-6	2,2',3,4,4',5'-ヘキサブロモビフェニル	
	67888-99-7	2,3',4,4',5,5'-ヘキサブロモビフェニル	
	67889-00-3	2,2',3,3',4,4',5,5'-オクタブロモビフェニル	
	69278-59-7	2,2',3,4',5,6'-ヘキサブロモビフェニル	
	69278-60-0	2,2',3,3',4,4',5'-ヘプタブロモビフェニル	
	69278-62-2	2,2',3,3',4,4',5,5',6'-ノナブロモビフェニル	
	69887-11-2	2,2',3,3',4',5,5',6'-オクタブロモビフェニル	
	72416-87-6	3,4',5'-トリブロモビフェニル	
	73141-48-7	2,2',3,4',5'-ペンタブロモビフェニル	
	74114-77-5	2',3,4,4',5'-ペンタブロモビフェニル	
	77102-82-0	3,3',4,4'-テトラブロモビフェニル	
	77607-09-1	2,3,3',4,4',5'-ヘキサブロモビフェニル	
	77910-04-4	2,2',3,4,6'-ペンタブロモビフェニル	
	79682-25-0	2,3,3',4,4',5,6'-ヘプタブロモビフェニル	
	80274-92-6	2,2',4,5,6'-ペンタブロモビフェニル	
	80407-70-1	2,3',4,5,5'-ペンタブロモビフェニル	
	81381-52-4	2,2',3,4,4',5'-ヘキサブロモビフェニル	
	81397-99-1	2,2',4,4',5'-ペンタブロモビフェニル	
	81902-33-2	3,3',4,5,5'-ペンタブロモビフェニル	
	82865-89-2	2,2',3,3',4,4'-ヘキサブロモビフェニル	
	82865-90-5	2,2',3,3',4,5'-ヘキサブロモビフェニル	
	82865-91-6	2,3,3',4',5,6'-ヘキサブロモビフェニル	
	82865-92-7	2,2',3,3',4,5,5'-ヘプタブロモビフェニル	
	84303-45-7	2,3',4,4'-テトラブロモビフェニル	
	84303-46-8	3,3',4,4',5'-ペンタブロモビフェニル	
	84303-47-9	2,3,3',4,4',5'-ヘキサブロモビフェニル	
	84303-48-0	2,3',4,4',5,6'-ヘキサブロモビフェニル	
	84303-49-1	2,2',3,4',5,5',6'-ヘプタブロモビフェニル	
	86029-64-3	2,3',4,4',6'-ペンタブロモビフェニル	
	88700-04-3	2,2',3,3',4,5,6'-ヘプタブロモビフェニル	
	88700-05-4	2,2',3,5',6'-ペンタブロモビフェニル	
	88700-06-5	2,3,3',4,4',5,5'-ヘプタブロモビフェニル	
	93261-83-7	2,2',3,4',6,6'-ヘキサブロモビフェニル	
	96551-70-1	2,3,4,4',5'-ペンタブロモビフェニル	
	97038-95-4	2,2',4,6'-テトラブロモビフェニル	
	97038-96-5	2,2',6,6'-テトラブロモビフェニル	
	97038-97-6	2,2',4,4',6'-ペンタブロモビフェニル	
	97038-98-7	3,3',4,5'-テトラブロモビフェニル	
	97038-99-8	2,3,3',4'-テトラブロモビフェニル	
	97063-75-7	2,2',4,6,6'-ペンタブロモビフェニル	
	115245-06-2	2,3'-ジブロモビフェニル	
	115245-07-3	2,4,5'-トリブロモビフェニル	
	115245-08-4	3,4,5'-トリブロモビフェニル	
	115245-09-5	2,3,4,5'-テトラブロモビフェニル	
	115245-10-8	2,3,4,6'-テトラブロモビフェニル	
	119264-50-5	2,2',3,3',4,6'-ヘキサブロモビフェニル	
	119264-51-6	2,2',3,3',5,6'-ヘキサブロモビフェニル	
	119264-52-7	2,2',3,4,5',6'-ヘキサブロモビフェニル	
	119264-53-8	2,2',3,5,5',6'-ヘキサブロモビフェニル	
	119264-54-9	2,2',3,3',5,5',6'-ヘプタブロモビフェニル	
	119264-55-0	2,2',3,4,4',5,6'-ヘプタブロモビフェニル	
	119264-56-1	2,2',3,4,4',6,6'-ヘプタブロモビフェニル	
	119264-57-2	2,2',3,4,5,6,6'-ヘプタブロモビフェニル	
	119264-58-3	2,3',3,4',5,6,6'-ヘプタブロモビフェニル	
	119264-59-4	2,2',3,3',4,4',6,6'-オクタブロモビフェニル	
	119264-60-7	2,2',3,3',4,5',6,6'-オクタブロモビフェニル	
	119264-61-8	2,2',3,4,4',5,6,6'-オクタブロモビフェニル	
	119264-62-9	2,2',3,3',4,4',5,6,6'-ノナブロモビフェニル	
	119264-63-0	2,2',3,3',4,5,5',6,6'-ノナブロモビフェニル	
	120991-47-1	2,2',3,4,5,5'-ヘキサブロモビフェニル	

原材料・副資材への使用禁止物質リスト (BMW-800-08L2)

2023.04.24 改訂
2005.2.28 制定

(注)

東海理化 生技管理部 施設環境室

生産	適用除外	物質全般：試験・研究用、分析用試薬及び分析用標準液、標準ガス、
----	------	---------------------------------

黄色着色部は今回改訂分

グループ	CAS RN® or TOKAIRIKA No.	物質名	適用除外(生産)
	120991-48-2	2,3,3',4,5,5'-ヘキサブロモビフェニル	
	144978-86-9	2,3',4'-トリプロモビフェニル	
	144978-89-2	2,3,3',4',6-ペンタプロモビフェニル	
	144978-90-5	2,2',4'-トリプロモビフェニル	
	507241-82-9	2,2',6'-トリプロモビフェニル	
	T0195	PBB類(化合物群集約物質)	
	T9102	臭素化ビフェニル(臭素数が2から5までのもの及びその混合物に限る。)(化合物群集約物質)	
	101-55-3	4-ブロモフェニルフェニルエーテル	
	1163-19-5	デカブロモジフェニルエーテル	
	2050-47-7	p,p'-ジプロモジフェニルエーテル	
	5436-43-1	2,4-ジプロモ-1-(2,4-ジプロモフェノキシ)ベンゼン	
	31153-30-7	トリプロモ(トリプロモフェノキシ)ベンゼン	
	32534-81-9	ペンタプロモ(フェノキシベンゼン)	
	32536-52-0	オクタプロモジフェニルエーテル	
	35854-94-5	2,2',4,4',6,6'-ヘキサプロモジフェニルエーテル	
	36483-60-0	ヘキサプロモ(フェノキシベンゼン)	
	36563-47-0	モノプロモジフェニルエーテル	
	40088-47-9	テトラプロモ(フェノキシベンゼン)	
	49690-94-0	トリプロモジフェニルエーテル	
	53563-56-7	ジプロモジフェニルエーテル	
	60348-60-9	2,2',4,4',5-ペンタプロモジフェニルエーテル	
	63936-56-1	ペンタプロモ(テトラプロモフェノキシ)ベンゼン	
	67797-09-5	2,2',3,3',5,5',6,6'-オクタプロモジフェニルエーテル	
	68631-49-2	2,2',4,4',5,5'-ヘキサプロモジフェニルエーテル	
	68928-80-3	ヘプタプロモ(フェノキシベンゼン)	
	85446-17-9	2,2',3,3',4,4',5,5'-オクタプロモジフェニルエーテル	
	93703-48-1	3,3',4,4'-テトラプロモジフェニルエーテル	
	103173-66-6	3,3',5,5'-テトラプロモジフェニルエーテル	
	109945-70-2	ビス(ペンタプロモフェニル)エーテル(CAS:109945-70-2)	
	116995-32-5	2,2',3,4',5,6,6'-ヘプタプロモジフェニルエーテル	
	116995-33-6	2,2',3,4',5,6-ヘキサプロモジフェニルエーテル	
	117948-63-7	2,2',3,4,4',6,6'-ヘプタプロモジフェニルエーテル	
	117964-21-3	2,2',3,3',4,4',6,6'-オクタプロモジフェニルエーテル	
	145538-74-5	ビス(ペンタプロモフェニル)エーテル(CAS:145538-74-5)	
	182346-21-0	2,2',3,4,4'-ペンタプロモジフェニルエーテル	
	182677-28-7	2,2',3,3',4,4'-ヘキサプロモジフェニルエーテル	
	182677-30-1	2,2',3,4,4',5'-ヘキサプロモジフェニルエーテル	
	189084-57-9	2,2',4,6'-テトラプロモジフェニルエーテル	
	189084-58-0	2,3,4,4',5,6-ヘキサプロモジフェニルエーテル	
	189084-61-5	2,3',4,4'-テトラプロモジフェニルエーテル	
	189084-62-6	2,3',4',6-テトラプロモジフェニルエーテル	
	189084-63-7	2,4,4',6-テトラプロモジフェニルエーテル	
	189084-64-8	2,2',4,4',6-ペンタプロモジフェニルエーテル	
	189084-65-9	2,3,4,5,6-ペンタプロモジフェニルエーテル	
	189084-66-0	2,3',4,4',6-ペンタプロモジフェニルエーテル	
	189084-67-1	2,2',3,4,4',5,6-ヘプタプロモジフェニルエーテル	
	189084-68-2	2,3,3',4,4',5,6-ヘプタプロモジフェニルエーテル	
	207122-15-4	2,2',4,4',5,6'-ヘキサプロモジフェニルエーテル	
	207122-16-5	2,2',3,4,4',5,6-ヘプタプロモジフェニルエーテル	
	243982-82-3	2,2',4,5'-テトラプロモジフェニルエーテル	
	243982-83-4	2,2',3,4,4',6'-ヘキサプロモジフェニルエーテル	
	259087-35-9	2,3,3',4,4',5,5'-ヘプタプロモジフェニルエーテル	
	277749-00-5	ペンタデカフルオロオクタ酸テトラプロピルアンモニウム塩	
	327185-09-1	2,3',4,6-テトラプロモジフェニルエーテル	
	327185-11-5	2,2',3,3',4-ペンタプロモジフェニルエーテル	
	327185-13-7	2,2',3,3',4,4',5-ヘプタプロモジフェニルエーテル	
	337513-55-0	2,2',4,5-テトラプロモジフェニルエーテル	
	337513-68-5	2,2',3,4-テトラプロモジフェニルエーテル	
	337513-72-1	2,2',3,4,4',5,5',6'-オクタプロモジフェニルエーテル	
	337513-77-6	2,2',3,3'-テトラプロモジフェニルエーテル	
	366791-32-4	3,3',4,4',5-ペンタプロモジフェニルエーテル	
	373594-78-6	2,3,3',4,4'-ペンタプロモジフェニルエーテル	
	405237-85-6	2,3,3',4,4',5-ヘキサプロモジフェニルエーテル	
	405237-86-7	2,2',3,4,5,5',6-ヘプタプロモジフェニルエーテル	
	407578-53-4	2,3,3',4,5,5',6-ヘプタプロモジフェニルエーテル	
	407606-59-1	2,2',3,3',4,5,5'-ヘプタプロモジフェニルエーテル	
	407606-61-5	2,2',3,3',4,6,6'-ヘプタプロモジフェニルエーテル	
	417727-71-0	2,3',4,5,5'-ペンタプロモジフェニルエーテル	
	442690-45-1	2,2',3,4,4',5,6-ヘプタプロモジフェニルエーテル	
	446254-18-8	2,2',3,4'-テトラプロモジフェニルエーテル	
	446254-19-9	2,2',3,5-テトラプロモジフェニルエーテル	
	446254-20-2	2,2',3,5'-テトラプロモジフェニルエーテル	
	446254-21-3	2,2',3,6-テトラプロモジフェニルエーテル	
	446254-22-4	2,2',3,6'-テトラプロモジフェニルエーテル	
	446254-23-5	2,2',4,6-テトラプロモジフェニルエーテル	
	446254-24-6	2,2',5,5'-テトラプロモジフェニルエーテル	
	446254-25-7	2,2',5,6'-テトラプロモジフェニルエーテル	
	446254-27-9	2,3,3',4-テトラプロモジフェニルエーテル	
	446254-28-0	2,3,3',4'-テトラプロモジフェニルエーテル	

原材料・副資材への使用禁止物質リスト (BMW-800-08L2)

2023.04.24 改訂

2005.2.28 制定

(注)

東海理化 生技管理部 施設環境室

生産	適用除外	物質全般：試験・研究用、分析用試薬及び分析用標準液、標準ガス、
----	------	---------------------------------

黄色着色部は今回改訂分

グループ	CAS RN® or TOKAIRIKA No.	物質名	適用除外(生産)
	446254-29-1	2,3,3',5'-テトラブロモジフェニルエーテル	
	446254-30-4	2,3,3',6'-テトラブロモジフェニルエーテル	
	446254-31-5	2,3,4,4'-テトラブロモジフェニルエーテル	
	446254-32-6	2,3,4,5'-テトラブロモジフェニルエーテル	
	446254-33-7	2,3,4,6'-テトラブロモジフェニルエーテル	
	446254-34-8	2,3,4',5'-テトラブロモジフェニルエーテル	
	446254-35-9	2,3,4',6'-テトラブロモジフェニルエーテル	
	446254-36-0	2,3,5,6'-テトラブロモジフェニルエーテル	
	446254-37-1	2,3',4,5'-テトラブロモジフェニルエーテル	
	446254-38-2	2,3',4,5'-テトラブロモジフェニルエーテル	
	446254-39-3	2,3',4',5'-テトラブロモジフェニルエーテル	
	446254-40-6	2,3',5,5'-テトラブロモジフェニルエーテル	
	446254-41-7	2,3',5',6'-テトラブロモジフェニルエーテル	
	446254-42-8	2,4,4',5'-テトラブロモジフェニルエーテル	
	446254-43-9	2,3',4',5'-テトラブロモジフェニルエーテル	
	446254-45-1	3,3',4,5'-テトラブロモジフェニルエーテル	
	446254-48-4	3,3',4,5'-テトラブロモジフェニルエーテル	
	446254-50-8	3,4,4',5'-テトラブロモジフェニルエーテル	
	446254-51-9	2,2',3,3',5'-ペンタブロモジフェニルエーテル	
	446254-52-0	2,2',3,3',6'-ペンタブロモジフェニルエーテル	
	446254-53-1	2,2',3,4,5'-ペンタブロモジフェニルエーテル	
	446254-54-2	2,2',3,4,5'-ペンタブロモジフェニルエーテル	
	446254-55-3	2,2',3,4,6'-ペンタブロモジフェニルエーテル	
	446254-56-4	2,2',3,4,6'-ペンタブロモジフェニルエーテル	
	446254-57-5	2,2',3,4',5'-ペンタブロモジフェニルエーテル	
	446254-58-6	2,2',3,4',6'-ペンタブロモジフェニルエーテル	
	446254-59-7	2,2',3,5,5'-ペンタブロモジフェニルエーテル	
	446254-60-0	2,2',3,5,6'-ペンタブロモジフェニルエーテル	
	446254-61-1	2,2',3,5,6'-ペンタブロモジフェニルエーテル	
	446254-62-2	2,2',3,5',6'-ペンタブロモジフェニルエーテル	
	446254-63-3	2,2',3,6,6'-ペンタブロモジフェニルエーテル	
	446254-64-4	2,2',3,4',5'-ペンタブロモジフェニルエーテル	
	446254-65-5	2,2',4,5,5'-ペンタブロモジフェニルエーテル	
	446254-66-6	2,2',4,5,6'-ペンタブロモジフェニルエーテル	
	446254-67-7	2,2',4,5',6'-ペンタブロモジフェニルエーテル	
	446254-68-8	2,2',4,6,6'-ペンタブロモジフェニルエーテル	
	446254-69-9	2,3,3',4,5'-ペンタブロモジフェニルエーテル	
	446254-70-2	2,3,3',4',5'-ペンタブロモジフェニルエーテル	
	446254-71-3	2,3,3',4,5'-ペンタブロモジフェニルエーテル	
	446254-72-4	2,3,3',4,6'-ペンタブロモジフェニルエーテル	
	446254-73-5	2,3,3',4',6'-ペンタブロモジフェニルエーテル	
	446254-74-6	2,3,3',5,5'-ペンタブロモジフェニルエーテル	
	446254-75-7	2,3,3',5,6'-ペンタブロモジフェニルエーテル	
	446254-76-8	2,3,3',5',6'-ペンタブロモジフェニルエーテル	
	446254-77-9	2,3,4,4',5'-ペンタブロモジフェニルエーテル	
	446254-78-0	2,3,4,4',6'-ペンタブロモジフェニルエーテル	
	446254-79-1	2,3,4',5,6'-ペンタブロモジフェニルエーテル	
	446254-80-4	2,3',4,4',5'-ペンタブロモジフェニルエーテル	
	446254-81-5	2,3',4,5',6'-ペンタブロモジフェニルエーテル	
	446254-82-6	2,3,3',4',5'-ペンタブロモジフェニルエーテル	
	446254-83-7	2,3',4,4',5'-ペンタブロモジフェニルエーテル	
	446254-84-8	2,3',4',5,5'-ペンタブロモジフェニルエーテル	
	446254-85-9	2,3',4',5',6'-ペンタブロモジフェニルエーテル	
	446254-86-0	3,3',4,5,5'-ペンタブロモジフェニルエーテル	
	446254-87-1	2,2',3,3',4,5'-ヘキサブロモジフェニルエーテル	
	446254-88-2	2,2',3,3',4,5'-ヘキサブロモジフェニルエーテル	
	446254-89-3	2,2',3,3',4,6'-ヘキサブロモジフェニルエーテル	
	446254-90-6	2,2',3,3',4,6'-ヘキサブロモジフェニルエーテル	
	446254-91-7	2,2',3,3',5,5'-ヘキサブロモジフェニルエーテル	
	446254-92-8	2,2',3,3',5,6'-ヘキサブロモジフェニルエーテル	
	446254-93-9	2,2',3,3',5,6'-ヘキサブロモジフェニルエーテル	
	446254-94-0	2,2',3,3',6,6'-ヘキサブロモジフェニルエーテル	
	446254-95-1	2,2',3,4,4',5'-ヘキサブロモジフェニルエーテル	
	446254-96-2	2,2',3,4,4',6'-ヘキサブロモジフェニルエーテル	
	446254-97-3	2,2',3,4,5,5'-ヘキサブロモジフェニルエーテル	
	446254-98-4	2,2',3,4,5,6'-ヘキサブロモジフェニルエーテル	
	446254-99-5	2,2',3,4,5,6'-ヘキサブロモジフェニルエーテル	
	446255-00-1	2,2',3,4,5',6'-ヘキサブロモジフェニルエーテル	
	446255-01-2	2,2',3,4,6,6'-ヘキサブロモジフェニルエーテル	
	446255-02-3	2,2',3,4',5,5'-ヘキサブロモジフェニルエーテル	
	446255-03-4	2,2',3,4',5,6'-ヘキサブロモジフェニルエーテル	
	446255-04-5	2,2',3,4',5',6'-ヘキサブロモジフェニルエーテル	
	446255-05-6	2,2',3,4',6,6'-ヘキサブロモジフェニルエーテル	
	446255-06-7	2,2',3,5,5',6'-ヘキサブロモジフェニルエーテル	
	446255-07-8	2,2',3,5,6,6'-ヘキサブロモジフェニルエーテル	
	446255-08-9	2,3,3',4,4',5'-ヘキサブロモジフェニルエーテル	
	446255-09-0	2,3,3',4,4',6'-ヘキサブロモジフェニルエーテル	
	446255-10-3	2,3,3',4,5,5'-ヘキサブロモジフェニルエーテル	
	446255-11-4	2,3,3',4,5,6'-ヘキサブロモジフェニルエーテル	
	446255-12-5	2,3,3',4,5',6'-ヘキサブロモジフェニルエーテル	

原材料・副資材への使用禁止物質リスト (BMW-800-08L2)

2023.04.24 改訂

2005.2.28 制定

(注)

東海理化 生技管理部 施設環境室

生産	適用除外	物質全般：試験・研究用、分析用試薬及び分析用標準液、標準ガス、
----	------	---------------------------------

黄色着色部は今回改訂分

グループ	CAS RN® or TOKAIRIKA No.	物質名	適用除外(生産)
	446255-13-6	2,3,3',4',5,5'-ヘキサブロモジフェニルエーテル	
	446255-14-7	2,3,3',4',5,6'-ヘキサブロモジフェニルエーテル	
	446255-15-8	2,3,3',4',5',6'-ヘキサブロモジフェニルエーテル	
	446255-16-9	2,3,3',5,5',6'-ヘキサブロモジフェニルエーテル	
	446255-17-0	2,3',4,4',5,5'-ヘキサブロモジフェニルエーテル	
	446255-18-1	3,3',4,4',5,5'-ヘキサブロモジフェニルエーテル	
	446255-19-2	2,2',3,3',4,4',6'-ヘプタブロモジフェニルエーテル	
	446255-21-6	2,2',3,3',4,5,6'-ヘプタブロモジフェニルエーテル	
	446255-22-7	2,2',3,3',4,5',6'-ヘプタブロモジフェニルエーテル	
	446255-23-8	2,2',3,3',4,5',6'-ヘプタブロモジフェニルエーテル	
	446255-24-9	2,2',3,3',5,5',6'-ヘプタブロモジフェニルエーテル	
	446255-25-0	2,2',3,3',5,6,6'-ヘプタブロモジフェニルエーテル	
	446255-26-1	2,2',3,4,4',5,5'-ヘプタブロモジフェニルエーテル	
	446255-27-2	2,2',3,4,5,6,6'-ヘプタブロモジフェニルエーテル	
	446255-28-3	2,2',3,4',5,5',6'-ヘプタブロモジフェニルエーテル	
	446255-30-7	2,3,3',4,4',5,6'-ヘプタブロモジフェニルエーテル	
	446255-34-1	2,3,3',4',5,5',6'-ヘプタブロモジフェニルエーテル	
	446255-38-5	2,2',3,3',4,4',5,6'-オクタブロモジフェニルエーテル	
	446255-39-6	2,2',3,3',4,4',5,6'-オクタブロモジフェニルエーテル	
	446255-42-1	2,2',3,3',4,5,5',6'-オクタブロモジフェニルエーテル	
	446255-43-2	2,2',3,3',4,5,5',6'-オクタブロモジフェニルエーテル	
	446255-46-5	2,2',3,3',4,5,6,6'-オクタブロモジフェニルエーテル	
	446255-50-1	2,2',3,3',4,5',6,6'-オクタブロモジフェニルエーテル	
	446255-54-5	2,2',3,4,4',5,6,6'-オクタブロモジフェニルエーテル	
	446255-56-7	2,3,3',4,4',5,5',6'-オクタブロモジフェニルエーテル	
	1201677-32-8	ビス(ペンタブロモフェニル)エーテル(CAS:1201677-32-8)	
	T0217	PBDE類(化合物群集約物質)	名称変更
	1336-36-3	ポリクロロビフェニル (PCB)	
	2050-67-1	3,3'-ジクロロビフェニル	
	2050-68-2	4,4'-ジクロロビフェニル	
	2051-24-3	デカクロロビフェニル	
	2051-60-7	2-クロロビフェニル	
	2051-61-8	3-クロロビフェニル	
	2051-62-9	4-クロロビフェニル	
	2136-99-4	2,2',3,3',5,5',6,6'-オクタクロロビフェニル	
	2437-79-8	2,2',4,4'-テトラクロロビフェニル	
	2974-90-5	3,4'-ジクロロビフェニル	
	2974-92-7	3,4-ジクロロビフェニル	
	7012-37-5	2,4,4'-トリクロロビフェニル	
	11096-82-5	ポリクロロビフェニル(aroclor 1260)	
	11097-69-1	クロロビフェニル(aroclor 1254)	
	11104-28-2	アロクロール 1221	
	11141-16-5	アロクロール 1232	
	12672-29-6	ポリクロロビフェニル(aroclor 1248)	
	12674-11-2	ポリクロロビフェニル(aroclor 1016)	
	12767-79-2	アロクロール	
	13029-08-8	2,2'-ジクロロビフェニル	
	15862-07-4	2,4,5-トリクロロビフェニル	
	15968-05-5	2,2',6,6'-テトラクロロビフェニル	
	16605-91-7	2,3-ジクロロビフェニル	
	16606-02-3	2,4',5-トリクロロビフェニル	
	18259-05-7	2,3,4,5,6-ペンタクロロビフェニル	
	25323-68-6	トリクロロビフェニル	
	25429-29-2	ペンタクロロビフェニル(unspecified isomers)	
	25512-42-9	ジクロロビフェニル(unspecified isomers)	
	25569-80-6	2,3'-ジクロロビフェニル	
	26601-64-9	ヘキサクロロビフェニル	
	26914-33-0	テトラクロロビフェニル	
	27323-18-8	クロロビフェニル	
	28655-71-2	ヘプタクロロビフェニル	
	30605-61-9	ar,ar,ar-トリクロロビフェニル	
	31472-83-0	ar,ar,ar,ar,ar,ar,ar'-オクタクロロビフェニル	
	31508-00-6	2,3',4,4',5-ペンタクロロビフェニル	
	32598-10-0	2,3',4,4'-テトラクロロビフェニル	
	32598-11-1	2,3',4',5-テトラクロロビフェニル	
	32598-12-2	2,4,4',6-テトラクロロビフェニル	
	32598-13-3	3,3',4,4'-テトラクロロビフェニル	
	32598-14-4	2,3,3',4,4'-ペンタクロロビフェニル	
	32690-93-0	2,4,4',5-テトラクロロビフェニル	
	32774-16-6	3,3',4,4',5,5'-ヘキサクロロビフェニル	
	33025-41-1	2,3,4,4'-テトラクロロビフェニル	
	33039-81-5	ar,ar'-ジクロロビフェニル	
	33091-17-7	2,2',3,3',4,4',6,6'-オクタクロロ-1,1'-ビフェニル	
	33146-45-1	2,6-ジクロロビフェニル	
	33284-50-3	2,4-ジクロロビフェニル	
	33284-52-5	3,3',5,5'-テトラクロロビフェニル	
	33284-53-6	2,3,4,5-テトラクロロビフェニル	
	33284-54-7	2,3,5,6-テトラクロロビフェニル	
	33979-03-2	2,2',4,4',6,6'-ヘキサクロロビフェニル	
	34883-39-1	2,5-ジクロロビフェニル	

原材料・副資材への使用禁止物質リスト (BMW-800-08L2)

2023.04.24 改訂

2005.2.28 制定

(注)

東海理化 生技管理部 施設環境室

生産	適用除外	物質全般：試験・研究用、分析用試薬及び分析用標準液、標準ガス、
----	------	---------------------------------

黄色着色部は今回改訂分

グループ	CAS RN® or TOKAIRIKA No.	物質名	適用除外(生産)
	34883-41-5	3,5-ジクロロビフェニル	
	34883-43-7	2,4'-ジクロロビフェニル	
	35065-27-1	2,2',4,4',5,5'-ヘキサクロロビフェニル	
	35065-28-2	2,2',3,4,4',5'-ヘキサクロロビフェニル	
	35065-29-3	2,2',3,4,4',5,5'-ヘプタクロロビフェニル	
	35065-30-6	2,2',3,3',4,4',5'-ヘプタクロロビフェニル	
	35693-92-6	2,4,6-トリクロロビフェニル	
	35693-99-3	2,2',5,5'-テトラクロロビフェニル	
	35694-04-3	2,2',3,3',5,5'-ヘキサクロロビフェニル	
	35694-06-5	2,2',3,4,4',5'-ヘキサクロロビフェニル	
	35694-08-7	2,2',3,3',4,4',5,5'-オクタクロロビフェニル	
	36559-22-5	2,2',3,4'-テトラクロロビフェニル	
	37317-41-2	カネクロール500	
	37680-65-2	2,2',5-トリクロロビフェニル	
	37680-66-3	2,2',4-トリクロロビフェニル	
	37680-68-5	2',3,5-トリクロロビフェニル	
	37680-69-6	3,3',4-トリクロロビフェニル	
	37680-73-2	2,2',4,5,5'-ペンタクロロビフェニル	
	38379-99-6	2,2',3,5',6-ペンタクロロビフェニル	
	38380-01-7	2,2',4,4',5-ペンタクロロビフェニル	
	38380-02-8	2,2',3,4,5'-ペンタクロロビフェニル	
	38380-03-9	2,3,3',4',6-ペンタクロロビフェニル	
	38380-04-0	2,2',3,4',5,6-ヘキサクロロビフェニル	
	38380-05-1	2,2',3,3',4,6'-ヘキサクロロビフェニル	
	38380-07-3	2,2',3,3',4,4'-ヘキサクロロビフェニル	
	38380-08-4	2,3,3',4,4',5-ヘキサクロロビフェニル	
	38411-22-2	2,2',3,3',6,6'-ヘキサクロロビフェニル	
	38411-25-5	2,2',3,3',4',5',6-ヘプタクロロビフェニル	
	38444-73-4	2,2',6-トリクロロビフェニル	
	38444-76-7	2,3',6-トリクロロビフェニル	
	38444-77-8	2,4',6-トリクロロビフェニル	
	38444-78-9	2,2',3-トリクロロビフェニル	
	38444-81-4	2,3',5-トリクロロビフェニル	
	38444-84-7	2,3,3'-トリクロロビフェニル	
	38444-85-8	2,3,4'-トリクロロビフェニル	
	38444-86-9	2',3,4-トリクロロビフェニル	
	38444-87-0	3,3',5-トリクロロビフェニル	
	38444-88-1	3,4',5-トリクロロビフェニル	
	38444-90-5	3,4,4'-トリクロロビフェニル	
	38444-93-8	2,2',3,3'-テトラクロロビフェニル	
	39485-83-1	2,2',4,4',6-ペンタクロロビフェニル	
	39635-31-9	2,3,3',4,4',5,5'-ヘプタクロロビフェニル	
	39635-32-0	2,3,3',5,5'-ペンタクロロビフェニル	
	39635-33-1	3,3',4,5,5'-ペンタクロロビフェニル	
	39635-34-2	2,3,3',4',5,5'-ヘキサクロロビフェニル	
	39635-35-3	2,3,3',4,5,5'-ヘキサクロロビフェニル	
	40186-70-7	2,2',3,3',4,5',6-ヘプタクロロビフェニル	
	40186-71-8	2,2',3,3',4,5',6,6'-オクタクロロビフェニル	
	40186-72-9	2,2',3,3',4,4',5,5',6-ノナクロロビフェニル	
	41411-61-4	2,2',3,4,5,6-ヘキサクロロビフェニル	
	41411-62-5	2,3,3',4,5,6-ヘキサクロロビフェニル	
	41411-63-6	2,3,4,4',5,6-ヘキサクロロビフェニル	
	41411-64-7	2,3,3',4,4',5,6-ヘプタクロロビフェニル	
	41464-39-5	2,2',3,5'-テトラクロロビフェニル	
	41464-40-8	2,2',4,5'-テトラクロロビフェニル	
	41464-41-9	2,2',5,6'-テトラクロロビフェニル	
	41464-42-0	2,3',5,5'-テトラクロロビフェニル	
	41464-43-1	2,3,3',4'-テトラクロロビフェニル	
	41464-46-4	2,3',4',6-テトラクロロビフェニル	
	41464-47-5	2,2',3,6'-テトラクロロビフェニル	
	41464-48-6	3,3',4,5'-テトラクロロビフェニル	
	41464-49-7	2,3,3',5'-テトラクロロビフェニル	
	41464-51-1	2,2',3,4',5'-ペンタクロロビフェニル	
	42740-50-1	2,2',3,3',4,4',5,6'-オクタクロロビフェニル	
	51908-16-8	2,2',3,4',5,5'-ヘキサクロロビフェニル	
	52663-58-8	2,3,4',6-テトラクロロビフェニル	
	52663-59-9	2,2',3,4-テトラクロロビフェニル	
	52663-60-2	2,2',3,3',6-ペンタクロロビフェニル	
	52663-61-3	2,2',3,5,5'-ペンタクロロビフェニル	
	52663-62-4	2,2',3,3',4-ペンタクロロビフェニル	
	52663-63-5	2,2',3,5,5',6-ヘキサクロロビフェニル	
	52663-64-6	2,2',3,3',5,6,6'-ヘプタクロロビフェニル	
	52663-65-7	2,2',3,3',4,6,6'-ヘプタクロロビフェニル	
	52663-66-8	2,2',3,3',4,5'-ヘキサクロロビフェニル	
	52663-67-9	2,2',3,3',5,5',6-ヘプタクロロビフェニル	
	52663-68-0	2,2',3,4',5,5',6-ヘプタクロロビフェニル	
	52663-69-1	2,2',3,4,4',5',6-ヘプタクロロビフェニル	
	52663-70-4	2,2',3,3',4',5,6-ヘプタクロロビフェニル	
	52663-71-5	2,2',3,3',4,4',6-ヘプタクロロビフェニル	
	52663-72-6	2,3',4,4',5,5'-ヘキサクロロビフェニル	

原材料・副資材への使用禁止物質リスト (BMW-800-08L2)

2023.04.24 改訂

2005.2.28 制定

(注)

東海理化 生技管理部 施設環境室

生産	適用除外	物質全般：試験・研究用、分析用試薬及び分析用標準液、標準ガス、
----	------	---------------------------------

黄色着色部は今回改訂分

グループ	CAS RN® or TOKAIRIKA No.	物質名	適用除外(生産)
	52663-73-7	2,2',3,3',4,5,6,6'-オクタクロロビフェニル	
	52663-74-8	2,2',3,3',4',5,5'-ヘプタクロロビフェニル	
	52663-75-9	2,2',3,3',4,5,5',6'-オクタクロロビフェニル	
	52663-76-0	2,2',3,4,4',5,5',6'-オクタクロロビフェニル	
	52663-77-1	2,2',3,3',4,5,5',6,6'-ノナクロロビフェニル	
	52663-78-2	2,2',3,3',4,4',5,6'-オクタクロロビフェニル	
	52663-79-3	2,2',3,3',4,4',5,6,6'-ノナクロロビフェニル	
	52704-70-8	2,2',3,3',5,6'-ヘキサクロロビフェニル	
	52712-04-6	2,2',3,4,5,5'-ヘキサクロロビフェニル	
	52712-05-7	2,2',3,4,5,5',6'-ヘプタクロロビフェニル	
	52744-13-5	2,2',3,3',5,6'-ヘキサクロロビフェニル	
	53555-66-1	3,4,5-トリクロロビフェニル	
	53742-07-7	ノナクロロビフェニル	
	54230-22-7	2,3,4,6-テトラクロロビフェニル	
	55215-17-3	2,2',3,4,6-ペンタクロロビフェニル	
	55215-18-4	2,2',3,3',4,5'-ヘキサクロロビフェニル	
	55312-69-1	2,2',3,4,5-ペンタクロロビフェニル	
	55702-45-9	2,3,6-トリクロロビフェニル	
	55702-46-0	2,3,4-トリクロロビフェニル	
	55712-37-3	2,3,4'-トリクロロビフェニル	
	55720-44-0	2,3,5-トリクロロビフェニル	
	55722-26-4	オクタクロロビフェニル	
	56030-56-9	2,2',3,4,4',6'-ヘキサクロロビフェニル	
	56558-16-8	2,2',4,6,6'-ペンタクロロビフェニル	
	56558-17-9	2,3',4,4',6'-ペンタクロロビフェニル	
	56558-18-0	2,3',4,5',6'-ペンタクロロビフェニル	
	57465-28-8	3,3',4,4',5'-ペンタクロロビフェニル	
	59291-64-4	2,2',3,4,4',6'-ヘキサクロロビフェニル	
	59291-65-5	2,3',4,4',5',6'-ヘキサクロロビフェニル	
	60145-20-2	2,2',3,3',5'-ペンタクロロビフェニル	
	60145-21-3	2,2',4,5',6'-ペンタクロロビフェニル	
	60145-22-4	2,2',4,4',5,6'-ヘキサクロロビフェニル	
	60145-23-5	2,2',3,4,4',5,6'-ヘプタクロロビフェニル	
	60233-24-1	2,3',4,6'-テトラクロロビフェニル	
	60233-25-2	2,2',3,4',6'-ペンタクロロビフェニル	
	61798-70-7	2,2',3,3',4,6'-ヘキサクロロビフェニル	
	62461-62-5	2,4,4'(又は3,4,4')-トリクロロビフェニル	
	62796-65-0	2,2',4,6'-テトラクロロビフェニル	
	65510-44-3	2',3,4,4',5'-ペンタクロロビフェニル	
	65510-45-4	2,2',3,4,4'-ペンタクロロビフェニル	
	68194-04-7	2,2',4,6'-テトラクロロビフェニル	
	68194-05-8	2,2',3,4',6'-ペンタクロロビフェニル	
	68194-06-9	2,2',4,5,6'-ペンタクロロビフェニル	
	68194-07-0	2,2',3,4',5'-ペンタクロロビフェニル	
	68194-08-1	2,2',3,4',6,6'-ヘキサクロロビフェニル	
	68194-09-2	2,2',3,5,6,6'-ヘキサクロロビフェニル	
	68194-10-5	2,3,3',5',6'-ペンタクロロビフェニル	
	68194-11-6	2,3,4',5,6'-ペンタクロロビフェニル	
	68194-12-7	2,3',4,5,5'-ペンタクロロビフェニル	
	68194-13-8	2,2',3,4',5,6'-ヘキサクロロビフェニル	
	68194-14-9	2,2',3,4,5',6'-ヘキサクロロビフェニル	
	68194-15-0	2,2',3,4,5,6'-ヘキサクロロビフェニル	
	68194-16-1	2,2',3,3',4,5,6'-ヘプタクロロビフェニル	
	68194-17-2	2,2',3,3',4,5,5',6'-オクタクロロビフェニル	
	69782-90-7	2,3,3',4,4',5'-ヘキサクロロビフェニル	
	69782-91-8	2,3,3',4',5,5',6'-ヘプタクロロビフェニル	
	70362-41-3	2,3,3',4,5'-ペンタクロロビフェニル	
	70362-45-7	2,2',3,6'-テトラクロロビフェニル	
	70362-46-8	2,2',3,5'-テトラクロロビフェニル	
	70362-47-9	2,2',4,5'-テトラクロロビフェニル	
	70362-48-0	2,3',4',5'-テトラクロロビフェニル	
	70362-49-1	3,3',4,5'-テトラクロロビフェニル	
	70362-50-4	3,4,4',5'-テトラクロロビフェニル	
	70424-67-8	2,3,3',5'-テトラクロロビフェニル	
	70424-68-9	2,3,3',4',5'-ペンタクロロビフェニル	
	70424-69-0	2,3,3',4,5'-ペンタクロロビフェニル	
	70424-70-3	2,3',4',5,5'-ペンタクロロビフェニル	
	73575-52-7	2,3',4,5'-テトラクロロビフェニル	
	73575-53-8	2,3',4,5'-テトラクロロビフェニル	
	73575-54-9	2,2',3,6,6'-ペンタクロロビフェニル	
	73575-55-0	2,2',3,5,6'-ペンタクロロビフェニル	
	73575-56-1	2,2',3,5,6'-ペンタクロロビフェニル	
	73575-57-2	2,2',3,4,6'-ペンタクロロビフェニル	
	74338-23-1	2,3',5',6'-テトラクロロビフェニル	
	74338-24-2	2,3,3',4'-テトラクロロビフェニル	
	74472-33-6	2,3,3',6'-テトラクロロビフェニル	
	74472-34-7	2,3,4',5'-テトラクロロビフェニル	
	74472-35-8	2,3,3',4,6'-ペンタクロロビフェニル	
	74472-36-9	2,3,3',5,6'-ペンタクロロビフェニル	
	74472-37-0	2,3,4,4',5'-ペンタクロロビフェニル	

原材料・副資材への使用禁止物質リスト (BMW-800-08L2)

2023.04.24 改訂

2005.2.28 制定

(注)

東海理化 生技管理部 施設環境室

生産	適用除外	物質全般：試験・研究用、分析用試薬及び分析用標準液、標準ガス、
----	------	---------------------------------

黄色着色部は今回改訂分

グループ	CAS RN® or TOKAIRIKA No.	物質名	適用除外(生産)
	74472-38-1	2,3,4,4',6-ペンタクロロビフェニル	
	74472-39-2	2,3',4',5',6-ペンタクロロビフェニル	
	74472-40-5	2,2',3,4,6,6'-ヘキサクロロビフェニル	
	74472-41-6	2,2',3,4',5,6'-ヘキサクロロビフェニル	
	74472-42-7	2,3,3',4,4',6-ヘキサクロロビフェニル	
	74472-43-8	2,3,3',4,5',6-ヘキサクロロビフェニル	
	74472-44-9	2,3,3',4',5,6-ヘキサクロロビフェニル	
	74472-45-0	2,3,3',4',5',6-ヘキサクロロビフェニル	
	74472-46-1	2,3,3',5,5',6-ヘキサクロロビフェニル	
	74472-47-2	2,2',3,4,4',5,6-ヘプタクロロビフェニル	
	74472-48-3	2,2',3,4,4',6,6'-ヘプタクロロビフェニル	
	74472-49-4	2,2',3,4,5,6,6'-ヘプタクロロビフェニル	
	74472-50-7	2,3,3',4,4',5,6-ヘプタクロロビフェニル	
	74472-51-8	2,3,3',4,5,5',6-ヘプタクロロビフェニル	
	74472-52-9	2,2',3,4,4',5,6,6'-オクタクロロビフェニル	
	74472-53-0	2,3,3',4,4',5,5',6-オクタクロロビフェニル	
	74487-85-7	2,2',3,4',5,6,6'-ヘプタクロロビフェニル	
	76842-07-4	2',3,3',4,5-ペンタクロロビフェニル	
	94487-00-0	2,4',?-トリクロロビフェニル	
	97122-18-4	2,3,?'(又は3,4,?)-トリクロロビフェニル	
	97122-20-8	2,4,?'(2,6,?'又は3,5,?)-トリクロロビフェニル	
	99554-08-2	(±)-2,2',3,4,6-ペンタクロロビフェニル	
	99554-09-3	(±)-2,2',3,4,4',6-ヘキサクロロビフェニル	
	99554-10-6	(+)-2,2',3,4,6-ペンタクロロビフェニル	
	99554-11-7	(-)-2,2',3,4,6-ペンタクロロビフェニル	
	99554-12-8	(+)-2,2',3,4,4',6-ヘキサクロロビフェニル	
	99554-13-9	(-)-2,2',3,4,4',6-ヘキサクロロビフェニル	
	108145-39-7	2,2',3,4,4',5(又は2,2',3,4,4',5)-ヘキサクロロビフェニル	
	109328-45-2	(R)-2,2',3,3',4,4',6,6'-オクタクロロビフェニル	
	109328-46-3	2,2',3,3',4,4',6,6'-オクタクロロビフェニル	
	111276-74-5	2,2',3,6,6',?-ヘキサクロロビフェニル	
	111276-75-6	2,4,4',?,?-ペンタクロロビフェニル	
	111276-76-7	2,2',6',?,?-ペンタクロロビフェニル	
	111276-77-8	2,2',5,6',?,?-ヘキサクロロビフェニル	
	111276-78-9	2,?,?-トリクロロビフェニル	
	111276-79-0	4,4',?,?,?-ヘキサクロロビフェニル	
	111276-80-3	2,2',5,6',?,?-ヘプタクロロビフェニル	
	111276-81-4	4,4',?,?,?-ペンタクロロビフェニル	
	111276-82-5	2,3,3',4,4',5,5',?-オクタクロロビフェニル	
	111276-83-6	2,2',5,6',?,?,?-オクタクロロビフェニル	
	151262-31-6	(+)-2,2',3,6-テトラクロロビフェニル	
	151262-32-7	(-)-2,2',3,6-テトラクロロビフェニル	
	151262-34-9	(+)-2,2',3,5,6-ペンタクロロビフェニル	
	151262-35-0	(-)-2,2',3,5,6-ペンタクロロビフェニル	
	153153-43-6	(S)-2,2',3,3',6-ペンタクロロビフェニル	
	153153-44-7	(R)-2,2',3,3',6-ペンタクロロビフェニル	
	153153-45-8	(S)-2,2',3,4',6-ペンタクロロビフェニル	
	153153-46-9	(R)-2,2',3,4',6-ペンタクロロビフェニル	
	153153-47-0	(S)-2,2',3,3',4,6'-ヘキサクロロビフェニル	
	153153-48-1	(R)-2,2',3,3',4,6'-ヘキサクロロビフェニル	
	153153-49-2	(S)-2,2',3,3',6,6'-ヘキサクロロビフェニル	
	153153-50-5	(R)-2,2',3,3',6,6'-ヘキサクロロビフェニル	
	159000-96-1	(R)-2,2',3,4',5,6-ヘキサクロロビフェニル	
	159000-97-2	(S)-2,2',3,4',5,6-ヘキサクロロビフェニル	
	176914-46-8	(R)-2,2',3,3',4,4',6-ヘプタクロロビフェニル	
	176914-47-9	(R)-2,2',3,4,4',5,6-ヘプタクロロビフェニル	
	176914-48-0	(S)-2,2',3,3',4,4',6-ヘプタクロロビフェニル	
	176914-49-1	(S)-2,2',3,4,4',5,6-ヘプタクロロビフェニル	
	177020-15-4	(R)-2,2',3,3',4,4',5,6'-オクタクロロビフェニル	
	177020-16-5	(S)-2,2',3,3',4,4',5,6'-オクタクロロビフェニル	
	179678-26-3	(R)-2,2',3,3',4,6-ヘキサクロロビフェニル	
	179678-27-4	(S)-2,2',3,3',4,6-ヘキサクロロビフェニル	
	179678-28-5	(R)-2,2',3,3',4,5,6'-ヘプタクロロビフェニル	
	179678-29-6	(S)-2,2',3,3',4,5,6'-ヘプタクロロビフェニル	
	179678-30-9	(R)-2,2',3,3',4,5,6-ヘプタクロロビフェニル	
	179678-31-0	(S)-2,2',3,3',4,5,6-ヘプタクロロビフェニル	
	179678-32-1	(R)-2,2',3,3',4,6,6'-ヘプタクロロビフェニル	
	179678-33-2	(S)-2,2',3,3',4,6,6'-ヘプタクロロビフェニル	
	205991-67-9	(R)-2,2',3,3',5,6'-ヘキサクロロビフェニル	
	205991-68-0	(S)-2,2',3,3',5,6'-ヘキサクロロビフェニル	
	205991-69-1	(R)-2,2',3,4,5',6-ヘキサクロロビフェニル	
	205991-70-4	(S)-2,2',3,4,5',6-ヘキサクロロビフェニル	
	207004-27-1	(+)-2,2',3,3',6-ペンタクロロビフェニル	
	207004-28-2	(+)-2,2',3,3',4,6'-ヘキサクロロビフェニル	
	207004-29-3	(-)-2,2',3,3',5,6'-ヘキサクロロビフェニル	
	207004-30-6	(+)-2,2',3,3',6,6'-ヘキサクロロビフェニル	
	207004-31-7	(-)-2,2',3,3',4,5,6'-ヘプタクロロビフェニル	
	207004-32-8	(+)-2,2',3,3',4,6,6'-ヘプタクロロビフェニル	
	207004-33-9	(+)-2,2',3,3',4,6-ヘキサクロロビフェニル	
	207004-34-0	(+)-2,2',3,3',4,5',6-ヘプタクロロビフェニル	

原材料・副資材への使用禁止物質リスト (BMW-800-08L2)

2023.04.24 改訂
2005.2.28 制定

(注)

東海理化 生技管理部 施設環境室

生産	適用除外	物質全般：試験・研究用、分析用試薬及び分析用標準液、標準ガス、
黄色着色部は今回改訂分		

グループ	CAS RN® or TOKAIRIKA No.	物質名	適用除外(生産)
	207004-35-1	(+)-2,2',3,3',4,4',5,6'-オクタクロロビフェニル	
	207004-36-2	(+)-2,2',3,4',5',6'-ヘキサクロロビフェニル	
	228420-06-2	(+)-2,2',3,4,5',6'-ヘキサクロロビフェニル	
	228420-07-3	(+)-2,2',3,4,4',5',6'-ヘプタクロロビフェニル	
	37353-63-2	カネクロール300	
	89000-29-3	PCB 1248とPCB 1254との混合物	
	T0215	ポリクロロビフェニル	
	90-13-1	1-クロロナフタレン	
	91-58-7	2-クロロナフタレン	
	1321-64-8	ペンタクロロナフタレン	
	1321-65-9	トリクロロナフタレン	
	1335-87-1	ヘキサクロロナフタレン (unspecified isomers)	
	1335-88-2	テトラクロロナフタレン	
	1825-30-5	1,5-ジクロロナフタレン	
	1825-31-6	1,4-ジクロロナフタレン	
	2050-69-3	1,2-ジクロロナフタレン	
	2050-72-8	1,6-ジクロロナフタレン	
	2050-73-9	1,7-ジクロロナフタレン	
	2050-74-0	1,8-ジクロロナフタレン	
	2050-75-1	2,3-ジクロロナフタレン	
	2065-70-5	2,6-ジクロロナフタレン	
	2198-75-6	1,3-ジクロロナフタレン	
	2198-77-8	2,7-ジクロロナフタレン	
	2234-13-1	オクタクロロナフタレン	
	2437-54-9	1,4,6-トリクロロナフタレン	
	2437-55-0	1,4,5-トリクロロナフタレン	
	3432-57-3	1,4,5,8-テトラクロロナフタレン	
	6529-87-9	1,2,4,8-テトラクロロナフタレン	
	6733-54-6	1,2,4,5-テトラクロロナフタレン	
	17062-87-2	1,2,3,6,7,8-ヘキサクロロナフタレン	
	20020-02-4	1,2,3,4-テトラクロロナフタレン	
	25586-43-0	モノクロロナフタレン	
	28699-88-9	ジクロロナフタレン	
	31604-28-1	1,3,5,8-テトラクロロナフタレン	
	32241-08-0	ヘプタクロロナフタレン	
	34588-40-4	2,3,6,7-テトラクロロナフタレン	
	50402-51-2	1,2,4-トリクロロナフタレン	
	50402-52-3	1,2,3-トリクロロナフタレン	
	51570-43-5	1,3,5-トリクロロナフタレン	
	51570-44-6	1,2,6-トリクロロナフタレン	
	51570-45-7	1,2,4,6-テトラクロロナフタレン	
	53555-63-8	1,2,3,5-テトラクロロナフタレン	
	53555-64-9	1,3,5,7-テトラクロロナフタレン	
	53555-65-0	1,2,3,5,7-ペンタクロロナフタレン	
	55720-33-7	1,2,5-トリクロロナフタレン	
	55720-34-8	1,2,7-トリクロロナフタレン	
	55720-35-9	1,2,8-トリクロロナフタレン	
	55720-36-0	1,3,6-トリクロロナフタレン	
	55720-37-1	1,3,7-トリクロロナフタレン	
	55720-38-2	1,3,8-トリクロロナフタレン	
	55720-39-3	1,6,7-トリクロロナフタレン	
	55720-40-6	2,3,6-トリクロロナフタレン	
	55720-41-7	1,2,3,7-テトラクロロナフタレン	
	55720-42-8	1,3,6,7-テトラクロロナフタレン	
	55720-43-9	1,4,6,7-テトラクロロナフタレン	
	58863-14-2	1,2,3,4,5,6,7-ヘプタクロロナフタレン	
	58863-15-3	1,2,3,4,5,6,8-ヘプタクロロナフタレン	
	58877-88-6	1,2,3,4,5,6-ヘキサクロロナフタレン	
	67922-21-8	1,2,4,7-テトラクロロナフタレン	
	67922-22-9	1,2,5,6-テトラクロロナフタレン	
	67922-23-0	1,2,5,7-テトラクロロナフタレン	
	67922-24-1	1,2,6,8-テトラクロロナフタレン	
	67922-25-2	1,2,3,4,5-ペンタクロロナフタレン	
	67922-26-3	1,2,3,4,6-ペンタクロロナフタレン	
	67922-27-4	1,2,3,4,5,7-ヘキサクロロナフタレン	
	70776-03-3	ナフタレンのクロロ誘導体	
	90948-28-0	1,2,4,5,6,8-ヘキサクロロナフタレン	
	103426-92-2	1,2,4,5,7,8-ヘキサクロロナフタレン	
	103426-93-3	1,2,3,4,5,8-ヘキサクロロナフタレン	
	103426-94-4	1,2,3,5,7,8-ヘキサクロロナフタレン	
	103426-95-5	1,2,3,5,6,8-ヘキサクロロナフタレン	
	103426-96-6	1,2,3,4,6,7-ヘキサクロロナフタレン	
	103426-97-7	1,2,3,5,6,7-ヘキサクロロナフタレン	
	149864-78-8	1,2,3,6-テトラクロロナフタレン	
	149864-79-9	1,2,6,7-テトラクロロナフタレン	
	149864-80-2	1,2,5,8-テトラクロロナフタレン	
	149864-81-3	1,2,3,8-テトラクロロナフタレン	
	149864-82-4	1,2,7,8-テトラクロロナフタレン	
	150205-21-3	1,2,3,7,8-ペンタクロロナフタレン	
	150224-15-0	1,3,6,8-テトラクロロナフタレン	

原材料・副資材への使用禁止物質リスト (BMW-800-08L2)

2023.04.24 改訂
2005.2.28 制定

(注)

東海理化 生技管理部 施設環境室

生産	適用除外	物質全般：試験・研究用、分析用試薬及び分析用標準液、標準ガス、
----	------	---------------------------------

黄色着色部は今回改訂分

グループ	CAS RN® or TOKAIRIKA No.	物質名	適用除外(生産)
	150224-16-1	1,2,3,6,7-ペンタクロロナフタレン	
	150224-17-2	1,2,4,6,7-ペンタクロロナフタレン	
	150224-18-3	1,2,3,5,6-ペンタクロロナフタレン	
	150224-19-4	1,2,4,5,7-ペンタクロロナフタレン	
	150224-20-7	1,2,4,5,6-ペンタクロロナフタレン	
	150224-21-8	1,2,4,7,8-ペンタクロロナフタレン	
	150224-22-9	1,2,4,6,8-ペンタクロロナフタレン	
	150224-23-0	1,2,3,6,8-ペンタクロロナフタレン	
	150224-24-1	1,2,3,5,8-ペンタクロロナフタレン	
	150224-25-2	1,2,4,5,8-ペンタクロロナフタレン	
	T9045	ポリ塩化ナフタレン類(化合物群集約物質)	
	61788-33-8	ポリクロロターフェニル	
	11126-42-4	アロクロール 5460	
	12642-23-8	アロクロール 5442	
	T9006	PCT類(化合物群集約物質)	
	95-94-3	1,2,4,5-テトラクロロベンゼン	
	634-66-2	1,2,3,4-テトラクロロベンゼン	
	634-90-2	1,2,3,5-テトラクロロベンゼン	
	12408-10-5	テトラクロロベンゼン	
	84713-12-2	1,2,3,4(or 1,2,4,5)-テトラクロロベンゼン	
	307-43-7	1-ブロモヘニコサフルオロデカン	
	307-50-6	1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11-トリコサフルオロ-11-ヨードウンデカン	
	307-60-8	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-ペンタコサフルオロ-12-ヨードドデカン	
	307-63-1	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-ノナコサフルオロ-14-ヨードテトラデカン	
	335-66-0	ペルフルオロオクタン酸フッ化物	
	335-67-1	ペルフルオロオクタン酸	
	335-79-5	1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14,15,15-ヘントリアコンタフルオロ-15-ヨードペンタデカン	
	335-93-3	ペルフルオロオクタン酸銀塩	
	335-95-5	ペルフルオロオクタン酸ナトリウム塩	
	376-04-5	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-ヘプタコサフルオロ-13-ヨードトリデカン	
	376-27-2	ペルフルオロオクタン酸メチル	
	423-62-1	1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10-ヘニコサフルオロ-10-ヨードデカン	
	507-63-1	ヘプタデカフルオロ-1-ヨードオクタン	
	558-97-4	1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9-ノナデカフルオロ-9-ヨードノナン	
	677-93-0	1,1,1,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10-イコサフルオロ-10-ヨード-2-トリフルオロメチルデカン	
	678-39-7	2-(ペルフルオロオクチル)エタノール	
	865-86-1	3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,12-ヘニコサフルオロデカノール	
	918-32-1	1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7-ペンタデカフルオロ-9-ヨードペンタデカン	
	1996-88-9	メタクリル酸ヘプタデカフルオロデシル	
	2043-52-9	1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7-ペンタデカフルオロ-9-ヨードノナン	
	2043-53-0	1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8-ヘプタデカフルオロ-10-ヨードデカン	
	2043-54-1	1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10-ヘニコサフルオロ-12-ヨードドデカン	
	2144-54-9	メタクリル酸3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,12-ヘニコサフルオロドデシル	
	2395-00-8	ペルフルオロオクタン酸カリウム塩	
	2837-34-5	1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7-ペンタデカフルオロ-9-ヨードペンタコサン	
	3108-24-5	ペルフルオロオクタン酸エチル	
	3248-61-1	1,1,1,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12-テトラコサフルオロ-12-ヨード-2-(トリフルオロメチル)ドデカン	
	3248-63-3	1,1,1,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14-オクタコサフルオロ-14-ヨード-2-(トリフルオロメチル)テトラデカン	
	3825-26-1	ペルフルオロオクタン酸アンモニウム	
	4980-53-4	メタクリル酸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-ノナコサフルオロヘキサデシル	
	6014-75-1	メタクリル酸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-ペンタコサフルオロテトラデシル	
	10258-49-8	1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7-ペンタデカフルオロ-8-ヨードオクタン	
	13058-06-5	2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-デカフルオロ-2-(1,1,2,2-ペンタフルオロエチル)ヘキサン酸アンモニウム塩(1:1)	
	15166-06-0	2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-ドデカフルオロ-6-(トリフルオロメチル)ヘプタン酸	
	15715-47-6	2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-ドデカフルオロ-6-(トリフルオロメチル)ヘプタン酸アルミニウム塩(3:1)	
	15739-82-9	2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-ドデカフルオロ-6-(トリフルオロメチル)ヘプタン酸クロム塩(1:x)	
	16083-62-8	4,4,5,5,6,6,7,7,8,9,9,9-ドデカフルオロ-2-ヨード-8-(トリフルオロメチル)ノナン-1-オール	
	16083-64-0	4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10-ペンタデカフルオロ-2-ヨード-1-デカノール	

原材料・副資材への使用禁止物質リスト (BMW-800-08L2)

2023.04.24 改訂

2005.2.28 制定

(注)

東海理化 生技管理部 施設環境室

生産	適用除外	物質全般：試験・研究用、分析用試薬及び分析用標準液、標準ガス、
----	------	---------------------------------

黄色着色部は今回改訂分

グループ	CAS RN® or TOKAIRIKA No.	物質名	適用除外(生産)
	16083-78-6	アクリル酸4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14,15,15,16,17,17,17-オクタコサフルオロ-2-ヒドロキシ-16-(トリフルオロメチル)ヘプタデシル	
	16083-87-7	アクリル酸4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14,15,15-テトラコサフルオロ-2-ヒドロキシ-14-(トリフルオロメチル)ペンタデシル	
	17125-58-5	ペンタデカフルオロオクタノ酸リチウム	
	17741-60-5	アクリル酸3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,12-ヘニコサフルオロドデシル	
	18017-20-4	1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6-ドデカフルオロ-8-ヨード-2-(トリフルオロメチル)オクタン	
	18017-22-6	2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-ドデカフルオロ-6-(トリフルオロメチル)ヘプタン酸ナトリウム塩(1:1)	
	19742-57-5	2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-ドデカフルオロ-6-(トリフルオロメチル)ヘプタン酸アンモニウム塩(1:1)	
	21652-58-4	3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-ヘプタデカフルオロ-1-デセン	
	25291-12-7	1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7-ペンタデカフルオロ-9-ヨードデカン	
	25431-48-5	1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7-ペンタデカフルオロ-9-ヨードドデカン	
	25431-52-1	1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7-ペンタデカフルオロ-9-ヨードノナデカン	
	25474-72-0	1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,14,14,15,15,16,16,17,17,18,18,19,19,20,20-トリアコンタフルオロ-9,12-ジヨード-エイコサン	
	27905-45-9	アクリル酸3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-ヘプタデカフルオロデシル	
	29457-73-6	2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-ドデカフルオロ-6-(トリフルオロメチル)ヘプタン酸カリウム塩(1:1)	
	30046-31-2	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-ペンタコサフルオロ-14-ヨードテトラデカン	
	30389-25-4	3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12-ヘニコサフルオロドデセン	
	32609-65-7	ペンタデカフルオロオクタノ酸テトラメチルアンモニウム塩	
	35605-76-6	2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-デカフルオロ-2-(1,1,2,2,2-ペンタフルオロエチル)ヘキサン酸	
	38463-82-0	2,2',3,4',6'-ペンタブロモジフェニルエーテル	
	38550-35-5	10-ヨード-1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8-ヘプタデカフルオロウンデカン	
	38550-45-7	4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,11-ヘプタデカフルオロ-2-ヨード-1-ウンデカノール	
	38550-46-8	4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,13-ヘニコサフルオロ-2-ヨード-1-トリデカノール	
	38787-66-5	1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7-ペンタデカフルオロ-9-ヨードテトラデカン	
	39239-77-5	3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14,14-ペンタコサフルオロテトラデカン-1-オール	
	45285-51-6	ペルフルオロオクタノエート(遊離酸の共役塩基)	
	52956-82-8	10-13-(トリフルオロメチル)テトラデシル	
	53551-87-4	2,3',4,4',5',6'-ヘキサブロモジフェニルエーテル	
	53638-13-4	1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,11,11,12,12,13,13,14,14,14-ヘキサコサフルオロ-9-ヨードテトラデカン	
	56184-40-8	1,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-ノナデカフルオロ-1-ヨード-(Z)-1-デセン	
	57325-43-6	1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7-ペンタデカフルオロ-9-ヨードトリコサン	
	60699-51-6	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-ノナコサフルオロヘキサデカン-1-オール	
	61436-04-2	2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-ドデカフルオロ-6-(トリフルオロメチル)ヘプタン酸鉄塩(1:x)	
	65510-55-6	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-ノナコサフルオロ-16-ヨードヘキサデカン	
	65510-56-7	1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9-ノナデカフルオロ-11-ヨードウンデカン	
	68141-02-6	ペンタデカフルオロオクタノ酸クロム(Ⅲ)	
	68188-12-5	γ-ω-パーフルオロヨウ化アルキル(C4-20)	
	68333-92-6	ペルフルオロ脂肪酸(C=7-13)	
	68390-33-0	γ-ω-パーフルオロヨウ化アルキル(C10-12)	
	72623-77-9	ペルフルオロ脂肪酸(C=6-18)アンモニウム塩	
	72968-38-8	ペルフルオロ脂肪酸(C=7-13)アンモニウム塩	
	74256-14-7	メタクリル酸3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,12,12,12-イコサフルオロ-11-(トリフルオロメチル)ドデシル	
	74256-15-8	メタクリル酸3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,14,14,14-テトラコサフルオロ-13-(トリフルオロメチル)テトラデシル	
	74398-41-7	ヘキサブロモシクロデカン (CAS:74398-41-7)	
	78560-44-8	(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-ヘプタデカフルオロデシル)トリクロロシラン	
	83048-65-1	(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-ヘプタデカフルオロデシル)トリメトキシシラン	
	85631-54-5	アクリル酸 γ-ω-ペルフルオロアルキル(C8-14)	
	86508-42-1	完全フッ化物(C5-18)	
	90480-55-0	ペンタデカフルオロオクタノ酸(分岐鎖)	
	90480-56-1	ペンタデカフルオロオクタノ酸アンモニウム塩(分岐鎖)	
	90622-71-2	ペルフルオロヨウ化アルキル(C6-18)	
	91032-01-8	ペルフルオロ脂肪酸(C=7-19)	
	91615-22-4	アクリル酸3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14,15,16,16,16-オクタコサフルオロ-15-(トリフルオロメチル)ヘキサデシル	
	92835-74-0	10-ヨード-1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8-ヘプタデカフルオロテトラデカン	
	94158-63-1	アクリル酸 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14,15,15,16,16,17,18,18,18-ドトリアコンタフルオロ-17-(トリフルオロメチル)オクタデシル	

原材料・副資材への使用禁止物質リスト (BMW-800-08L2)

2023.04.24 改訂
2005.2.28 制定

(注)

東海理化 生技管理部 施設環境室

生産	適用除外	物質全般：試験・研究用、分析用試薬及び分析用標準液、標準ガス、	
黄色着色部は今回改訂分			
グループ	CAS RN® or TOKAIRIKA No.	物質名	適用除外(生産)
	94158-64-2	メタクリル酸3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14,15,16,16,16-オクタコサフルオロ-15-(トリフルオロメチル)ヘキサデシル	
	94158-65-3	メタクリル酸3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14,15,15,16,16,17,18,18,18-ドリアコンタフルオロ-17-(トリフルオロメチル)オクタデシル	
	96791-81-0	10-ヨード-1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8-ヘプタデカフルオロヘキサデカン	
	98065-31-7	ペンタデカフルオロオクタデカン酸カリウム・二水和物	
	98241-25-9	ペンタデカフルオロオクタデカン酸テトラエチルアンモニウム塩	
	99325-00-5	10-ヨード-1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8-ヘプタデカフルオロドデカン	
	122402-79-3	ポリ(n=8~30)エチレングリコールのビス[3-(1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8-ヘプタデカフルオロオクチル)-1,2-エポキシプロパン]付加物	
	123116-17-6	ペンタデカフルオロイソオクタデカン酸	
	125476-71-3	ケイ酸ナトリウムとクロロトリメチルシランと3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-ヘプタデカフルオロ-1-デカノールとの反応生成物	
	135587-17-6	1-(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-ヘプタデカフルオロ-1-ヨードデシル)-2,8,9-トリオキサ-5-アザ-1-シラビシクロ[3.3.3]ウンデカン	
	145477-02-7	ジエチル(メチル)(γ-ω-ペルフルオロ-β-アルケニル(C8-14))アンモニウム=テトラフェニルボラヌイド	
	153325-45-2	ジエチル(メチル)(γ-ω-ペルフルオロ-C8-14-β-アルケニル)・テトラフルオロホウ酸塩	
	160336-09-4	2-Propenoic acid, C16-18-alkyl esters, polymers with 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl acrylate	
	161045-59-6	Poly[[1,3-bis(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl)-1,3,1,3-disiloxanediyldiene]-1,3-	
	165320-75-2	1,5-Trisiloxanediol, 3-(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl)-1,1,3,5,5-pentamethyl- (9CI)	
	176979-17-2	10-ヨード-1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8-ヘプタデカフルオロオクタデカン	
	176979-18-3	10-ヨード-1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8-ヘプタデカフルオロドデカン	
	176979-19-4	10-ヨード-1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8-ヘプタデカフルオロヘキサコサン	
	185701-89-7	Trisiloxane, 3,3'-(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8-dodecafluoro-1,10-decanediyl)bis[3-[(dimethylsilyl)oxy]-1,1,5,5-tetramethyl-, reaction products with 4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,11-heptadecafluoro-1-undecene	
	206886-57-9	Cyclotetrasiloxane, 2-(4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,11-heptadecafluoroundecyl)-2,4,6,8-tetramethyl-, Si-[3-(oxiranylmethoxy)propyl] derivs	
	207678-51-1	2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-ドデカフルオロ-2-(トリフルオロメチル)ヘプタン酸	
	321318-71-2	アクリル酸=2-エチルヘキシル・アクリル酸=3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-ヘプタデカフルオロデシル・ドデカン-1-チオール・メタクリル酸=α-ヒドロポリ(オキシ-2-メチルエチレン)・メタクリル酸メチル共重合物	
	460744-98-3	1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,15,15,16,16,17,17,18,18,19,19,20,20,21,21,22,22,22-ドリアコンタフルオロ-10,13-ジヨードドデカン	
	501098-09-5	(アクリル酸=2-ヒドロキシエチルとジイソシアン酸=1-メチル-2,4-フェニレンとプロパン-1,1,1-トリス(メタノール)と3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-ヘプタデカフルオロデカン-1-オールとの反応生成物)・アクリル酸=α-ヒドロポリ(オキシエチレン/オキシ-2-メチルエチレン)オキシエチル・メタクリル酸=イソブチル・メタクリル酸=3-[α-トリメチルシリルオキシポリ(ジメチルシリル)]ジメチルシリレン]プロピル・メタクリル酸=2-ヒドロキシエチル・メタクリル酸メチル共重合物	
	641617-25-6	1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,11,11,12,12,12-ドコサフルオロ-9-ヨードドデカン	
	673456-49-0	ヘキサプロモシクロドデカン (CAS:673456-49-0)	
	705240-04-6	2,2,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-ドデカフルオロ-3-(トリフルオロメチル)ヘプタン酸	
	784189-62-4	1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,18,18,19,19,20,20,21,21,22,22,23,23,24,24,25,25,26,26,27,27,27-ドデカフルオロ-12,16-ジヨードヘプタコサン	
	909009-42-3	2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-ドデカフルオロ-5-(トリフルオロメチル)ヘプタン酸	
	922524-04-7	1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,9,9,9-オクタデカフルオロ-8-ヨードノナン	
	927835-01-6	ペンタデカフルオロオクタデカン酸トリメチル(オクチル)アンモニウム塩	
	959462-52-3	1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,17,17,18,18,19,19,20,20,21,21,22,22,23,23,24,24,24-ドリアコンタフルオロ-10,15-ジヨード-テトラコサン	
	1027045-74-4	ヘキサプロモシクロドデカン (CAS:1027045-74-4)	
	1093632-34-8	ヘキサプロモシクロドデカン (CAS:1093632-34-8)	
	1144512-18-4	2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-ドデカフルオロ-4-(トリフルオロメチル)ヘプタン酸	
	1144512-34-4	2,2,3,3,4,4,6,6,6-ノナフルオロ-5,5-ビス(トリフルオロメチル)ヘキサノ酸	
	1144512-35-5	2,2,3,4,4,5,6,6,6-ノナフルオロ-3,5-ビス(トリフルオロメチル)ヘキサノ酸	
	1144512-36-6	2,2,3,3,4,5,6,6,6-ノナフルオロ-4,5-ビス(トリフルオロメチル)ヘキサノ酸	
	1192593-79-5	2,2,3,3,5,5,6,6,6-ノナフルオロ-4,4-ビス(トリフルオロメチル)ヘキサノ酸	
	1195164-59-0	2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-デカフルオロ-2-(1,1,2,2,2-ペンタフルオロエチル)ヘキサノ酸ナトリウム塩(1:1)	
	1235106-66-7	ヘキサプロモシクロドデカン (CAS:1235106-66-7)	
	1254971-75-9	1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,14,14,15,15,16,16,17,17,18,18,19,19,20,20,21,21,21-ドリアコンタフルオロ-10,12-ジヨードヘネイコサン	
	1257261-91-8	12-ヨード-1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10-ヘニコサフルオロヘキサコサン	
	1257261-93-0	10-ヨード-1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8-ヘプタデカフルオロエイコサン	
	1257261-94-1	10-ヨード-1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8-ヘプタデカフルオロテトラコサン	
	1257261-95-2	10-ヨード-1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8-ヘプタデカフルオロオクタコサン	
	1380399-84-7	1,2,5,6,9,10-ヘキサプロモシクロドデカン (CAS:1380399-84-7)	

原材料・副資材への使用禁止物質リスト (BMW-800-08L2)

2023.04.24 改訂
2005.2.28 制定

(注)

東海理化 生技管理部 施設環境室

生産	適用除外	物質全般：試験・研究用、分析用試薬及び分析用標準液、標準ガス、
----	------	---------------------------------

黄色着色部は今回改訂分

グループ	CAS RN® or TOKAIRIKA No.	物質名	適用除外(生産)
	1380399-85-8	1,2,5,6,9,10-ヘキサブROMシクロデカン (CAS:1380399-85-8)	
	1380399-86-9	1,2,5,6,9,10-ヘキサブROMシクロデカン (CAS:1380399-86-9)	
	1380399-87-0	1,2,5,6,9,10-ヘキサブROMシクロデカン (CAS:1380399-87-0)	
	1392102-29-2	1,2,5,6,9,10-ヘキサブROMシクロデカン (CAS:1392102-29-2)	
	1392102-30-5	1,2,5,6,9,10-ヘキサブROMシクロデカン (CAS:1392102-30-5)	
	1392102-31-6	1,2,5,6,9,10-ヘキサブROMシクロデカン (CAS:1392102-31-6)	
	1812247-17-8	3,3,4,4,5,5,6,6-ノナフルオロ-2,2-ビス(トリフルオロメチル)ヘキサン酸	
	1812247-18-9	2,3,4,4,5,5,6,6-ノナフルオロ-2,3-ビス(トリフルオロメチル)ヘキサン酸	
	1812247-19-0	2,3,3,4,5,5,6,6-ノナフルオロ-2,4-ビス(トリフルオロメチル)ヘキサン酸	
	1812247-20-3	2,2,4,4,5,5,6,6-ノナフルオロ-3,3-ビス(トリフルオロメチル)ヘキサン酸	
	1882109-58-1	3,3,4,4,4-ペンタフルオロ-2,2-ビス(1,1,2,2,2-ペンタフルオロエチル)ブタン酸	
	1882109-59-2	3,3,4,4,4-ペンタフルオロ-2-[1,2,2,2-テトラフルオロ-1-(トリフルオロメチル)エチル]-2-(トリフルオロメチル)ブタン酸	
	1882109-60-5	2,3,3,4,4,4-ヘキサフルオロ-2-[2,2,2-トリフルオロ-1,1-ビス(トリフルオロメチル)エチル]ブタン酸	
	1882109-61-6	2,3,4,4,4-ペンタフルオロ-2-[1,2,2,2-テトラフルオロ-1-(トリフルオロメチル)エチル]-3-(トリフルオロメチル)ブタン酸	
	1882109-62-7	4,4,4-トリフルオロ-2,2,3,3-テトラキス(トリフルオロメチル)ブタン酸	
	1882109-63-8	3,3,4,4,5,5,5-ヘプタフルオロ-2-(1,1,2,2,2-ペンタフルオロエチル)-2-(トリフルオロメチル)ペンタン酸	
	1882109-64-9	2,3,4,4,5,5,5-ヘプタフルオロ-2-(1,1,2,2,2-ペンタフルオロエチル)-3-(トリフルオロメチル)ペンタン酸	
	1882109-65-0	2,3,3,4,5,5,5-ヘプタフルオロ-2-(1,1,2,2,2-ペンタフルオロエチル)-4-(トリフルオロメチル)ペンタン酸	
	1882109-66-1	2,3,4,4,5,5,5-ヘプタフルオロ-3-(1,1,2,2,2-ペンタフルオロエチル)-2-(トリフルオロメチル)ペンタン酸	
	1882109-67-2	2,2,4,4,5,5,5-ヘプタフルオロ-3-(1,1,2,2,2-ペンタフルオロエチル)-3-(トリフルオロメチル)ペンタン酸	
	1882109-68-3	2,2,3,4,5,5,5-ヘプタフルオロ-3-(1,1,2,2,2-ペンタフルオロエチル)-4-(トリフルオロメチル)ペンタン酸	
	1882109-69-4	3,4,4,5,5,5-ヘキサフルオロ-2,2,3-(トリフルオロメチル)ペンタン酸	
	1882109-70-7	3,3,4,5,5,5-ヘキサフルオロ-2,2,4-トリス(トリフルオロメチル)ペンタン酸	
	1882109-71-8	2,4,4,5,5,5-ヘキサフルオロ-2,3,3-トリス(トリフルオロメチル)ペンタン酸	
	1882109-72-9	2,3,4,5,5,5-ヘキサフルオロ-2,3,4-トリス(トリフルオロメチル)ペンタン酸	
	1882109-73-0	2,3,3,5,5,5-ヘキサフルオロ-2,4,4-トリス(トリフルオロメチル)ペンタン酸	
	1882109-74-1	2,2,4,5,5,5-ヘキサフルオロ-3,3,4-トリス(トリフルオロメチル)ペンタン酸	
	1882109-75-2	2,2,3,5,5,5-ヘキサフルオロ-3,4,4-トリス(トリフルオロメチル)ペンタン酸	
	1882109-76-3	2,3,3,4,4,5,5-オクタフルオロ-2-[1,2,2,2-テトラフルオロ-1-(トリフルオロメチル)エチル]ペンタン酸	
	1882109-77-4	2,3,3,4,4,5,5-オクタフルオロ-2-(1,1,2,2,3,3,3-ヘプタフルオロ)ペンタン酸	
	1882109-78-5	2,2,3,4,4,5,5,6,6-デカフルオロ-3-(1,1,2,2,2-ペンタフルオロエチル)ヘキサン酸	
	1882109-79-6	2,2,3,3,4,5,5,6,6-デカフルオロ-4-(1,1,2,2,2-ペンタフルオロエチル)ヘキサン酸	
	1882109-80-9	2,3,3,4,4,5,6,6,6-ノナフルオロ-2,5-ビス(トリフルオロメチル)ヘキサン酸	
	1882109-81-0	2,2,3,4,5,5,6,6,6-ノナフルオロ-3,4-ビス(トリフルオロメチル)ヘキサン酸	
	1980064-30-9	1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,19,19,20,20,21,21,22,22,23,23,24,24,25,25,26,26,27,27,28,28,28-ドデトラコンタフルオロ-12,17-ジヨードオクタコサン	
	1980086-18-7	1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,17,17,18,18,19,19,20,20,21,21,22,22,23,23,24,24,25,25,26,26,26-ドデトラコンタフルオロ-12,15-ジヨードヘキサコサン	
	T9008	PFOA類(化合物群集約物質)	
	T9219	ペルフルオロオクタン酸(別名PFOA)及びその塩(化合物群集約物質)	
	T0422	ジブROMテトラフルオロプロパン	
	T0449	テトラブROMジフルオロプロパン	148875-98-3へ統合
	T0450	テトラブROMトリフルオロプロパン	958807-65-3へ統合
	T0451	テトラブROMフルオロプロパン	148875-95-0へ統合
	T0476	トリブROMジフルオロエタン	
	T0477	トリブROMテトラフルオロプロパン	666-48-8へ統合
	T0478	トリブROMトリフルオロプロパン	421-90-9へ統合
	T0620	塩素化パラフィン(20%-70%塩素化物)	
	T0690	ヘキサクロシクロヘキサン(α-,β-混合物)	608-73-1へ統合
	T0726	ペルメリン	52645-53-1へ統合
	T0737	モノメチルジクロロジフェニルメタン	81161-70-8へ統合
	T0807	トリブROMフルオロエタン	
ハロン類(消火剤)	75-63-8	トリフルオロブROMメタン (ハロン1301)	消火設備用ガス
	124-73-2	1,2-ジブROM-1,1,2,2-テトラフルオロエタン (ハロン2402)	
	353-59-3	ジフルオロクロロブROMメタン (ハロン1211)	
	25497-30-7	ジブROMテトラフルオロエタン (ハロン2402)	
ヒ素及びその化合物	58-36-6	10,10'-オキシビス-10H-フェノキサリジン	
	75-60-5	カコジル酸(ヒドロキシジメチルアルシノキシド)	
	97-44-9	アセトフェナルシン([3-(アセチルアミノ)-4-ヒドロキシフェニル]アルソン酸)	
	98-05-5	ベンゼンアルソン酸	
	98-14-6	p-ヒドロキシフェニルアルソン酸	
	98-50-0	p-アミノフェニルアルソン酸	
	98-72-6	4-ニトロフェニルアルソン酸	
	107-34-6	プロピルアルソン酸	
	116-49-4	グリコピアルソール	

原材料・副資材への使用禁止物質リスト (BMW-800-08L2)

2023.04.24 改訂
2005.2.28 制定

(注)

東海理化 生技管理部 施設環境室

生産	適用除外	物質全般：試験・研究用、分析用試薬及び分析用標準液、標準ガス、
		黄色着色部は今回改訂分

グループ	CAS RN® or TOKAIRIKA No.	物質名	適用除外(生産)
	119-96-0	アルスチノール (2-hydroxy-5-(4-hydroxymethyl-1,3,2-dithiaarsolan-2-yl)acetanilide)	
	121-19-7	4-ヒドロキシ-3-ニトロベンゼンアルソン酸	
	121-59-5	N-カルバモイルアルサニル酸	
	124-58-3	メチルアルソン酸	
	124-65-2	カコジル酸ナトリウム	
	126-82-9	アルソノ酢酸・ニナトリウム	
	127-85-5	p-アルサニル酸モノナトリウム	
	132-33-2	トリン (4-[(2-アルソノフェニル)ジアゼニル]-3-ヒドロキシナフタレン-2,7-ジスルホン酸)	
	139-93-5	6,6'-ジヒドロキシ-3,3'-ジアルセン-1,2-ジイルジアニリニウムジクロリド	
	140-45-4	[4-[(ヒドロキシアセチル)アミノ]フェニル]アルソン酸水素ナトリウム	
	144-21-8	メチルアルソン酸ニナトリウム	
	144-87-6	[4-(2-ヒドロキシアセトアミド)フェニル]アルソン酸	
	306-12-7	2-アミノ-4-アルセノフェノール	
	333-25-5	2-クロロビニルジクロロアルシンオキシド	
	437-15-0	トリフェニルメチリウムヘキサフルオロアルセナート	
	457-60-3	ネオサルバルサン (ナトリウム=[5-[(3-アミノ-4-ヒドロキシフェニル)ジアルセニル]-2-ヒドロキシアニリノ]メトキシ)スルファノラート	
	471-35-2	テトラメチルジアルシン	
	494-79-1	メラルソブロール (2-(4-(4,6-diamino-1,3,5-triazin-2-ylamino)phenyl)-1,3,2-dithiaarsolan-4-ylmethanol)	
	507-27-7	テトラフェニルアルソニウムブロミド	
	507-28-8	テトラフェニルアルソニウムクロリド	
	515-76-4	ジフェタルソンジナトリウム	
	520-10-5	アルセナゾ I (3-[(2-アルソノフェニル)ジアゼニル]-4,5-ジヒドロキシナフタレン-2,7-ジスルホン酸)	
	534-33-8	アセタルソールジエチルアミン	
	538-03-4	オキシフェナルシン塩酸塩	
	541-25-3	ルイサイト (2-クロロビニルジクロロアルシン)	
	549-59-7	ヒ酸キニーネ	
	554-72-3	[4-[(2-アミノ-2-オキソエチル)アミノ]フェニル]アルソン酸水素ナトリウム	
	578-94-9	ジフェニルアミンクロロアルシン	
	585-54-6	4-アセチルアミノフェニルアルソン酸水素ナトリウム	
	590-34-1	アリルアルソン酸	
	593-58-8	メチルオキシアルシン	
	593-88-4	トリメチルヒ素	
	593-89-5	ジクロロメチルアルシン	
	598-14-1	エチルジクロロアルシン	
	603-32-7	トリフェニルアルシン	
	617-75-4	トリエチルヒ素	
	618-22-4	(4-アセトアミドフェニル)アルソン酸	
	618-25-7	N-(カルバモイルメチル)アルサニル酸	
	618-82-6	スルファルスフェナミン	
	622-68-4	4-(4-ジメチルアミノフェニルアゾ)フェニルアルソン酸	
	637-03-6	オキシフェニルアルシン	
	676-70-0	臭化メチルヒ素	
	676-75-5	ジメチルアルシンヨージド	
	696-28-6	ジクロロフェニルアルシン	
	712-48-1	ジフェニルクロロアルシン	
	829-83-4	ジフェニルアルサン	
	900-77-6	1,2,5,6-テトラヒドロ-1-メチル-3-ピリジンカルボン酸・3-アセチルアミノ-4-ヒドロキシフェニルアルソン酸	
	945-48-2	メチルジフェニルアルシン	
	1122-90-3	4-アミノフェニルアルシンオキシド	
	1153-05-5	トリフェニルアルシンオキシド	
	1303-00-0	ガリウムヒ素	
	1303-11-3	ヒ化インジウム	
	1303-13-5	Nickel arsenide (CAS: 1303-13-5)	
	1303-22-6	Rammelsbergite (NiAs ₂)	
	1303-28-2	五酸化ヒ素	
	1303-32-8	硫化ヒ素 (As ₂ S ₂)	
	1303-33-9	三硫化二ヒ素 (III)	
	1303-34-0	五硫化二ヒ素	
	1303-36-2	三セレン化二ヒ素	
	1303-37-3	セレン化ヒ素 (As ₂ Se ₅)	
	1303-39-5	テトラキス[トリオキシドヒ酸(1-)]三酸化五亜鉛(II)四水和物	
	1327-52-2	ヒ酸(CAS:1327-52-2)	
	1327-53-3	三酸化二ヒ素	
	1499-33-8	メチルトリフェニルアルソニウムヨージド	
	1668-00-4	アルセナゾ III (2,7-ビス[(2-アルソノフェニル)アゾ]-1,8-ジヒドロキシ-3,6-ナフタレンジスルホニックアシッド)	
	1758-48-1	1,2-フェニレンビスアルソン酸	
	1772-02-7	スルファルサゼン	
	2045-00-3	2-アミノフェニルアルソン酸	
	2163-77-1	3-アミノ-4-ヒドロキシフェニルアルソン酸	
	2163-80-6	メチルアルソン酸ナトリウム	
	2321-53-1	アンモニウムメタンアルソン酸	
	2865-70-5	10-クロロ-10H-フェノキサルシン	
	2896-10-8	トリ-p-トリルアルシン	
	3141-12-6	トリエトキシヒ素	

原材料・副資材への使用禁止物質リスト (BMW-800-08L2)

2023.04.24 改訂
2005.2.28 制定

(注)

東海理化 生技管理部 施設環境室

生産	適用除外	物質全般：試験・研究用、分析用試薬及び分析用標準液、標準ガス、
		黄色着色部は今回改訂分

グループ	CAS RN® or TOKAIRIKA No.	物質名	適用除外(生産)
	3547-38-4	アルセナゾ I ニナトリウム	
	3599-28-8	メラルセン ([4-[(4,6-ジアミノ-1,3,5-トリアジン-2-イル)アミノ]フェニル]ヒ酸ニナトリウム)	
	3639-19-8	ジフェタルソン	
	3687-31-8	ニヒ酸三鉛	
	3688-92-4	トリン I	
	3772-44-9	カルボキシアルセナゾ	
	3969-54-8	p-トルエンアルソン酸	
	4262-43-5	tert-ブチルアルシン	
	4431-24-7	エチレンビス(ジフェニルアルシン)	
	4519-32-8	ジフェニルニヒ素	
	4808-24-6	10-[(ジメチルチオカルバモイル)チオ]-5,10-ジヒドロフェナルサジン	
	4964-14-1	トリメチルアルシンオキサイド	
	5410-29-7	2-ニトロベンゼンアルソン酸	
	5425-62-7	4-[(クロロアセチル)アミノ]フェニルアルソン酸	
	5440-04-0	(4-クロロフェニル)アルソン酸	
	5785-43-3	カコジル酸カルシウム(Calcium bis(dimethylarsinate))	
	5806-89-3	4-[(4,6-ジアミノ-1,3,5-トリアジン-2-イル)アミノ]フェニルアルソン酸	
	5892-48-8	[3-(アセチルアミノ)-4-ヒドロキシフェニル]アルソン酸ナトリウム	
	5902-95-4	メタンアルソン酸カルシウム	
	5968-84-3	ジメチルアルシン酸鉄(III)	
	6131-99-3	カコジル酸ナトリウム三水和物	
	6379-37-9	メチルアルソン酸オクチルアンモニウム	
	6380-34-3	ジヨードフェニルアルシン	
	6423-72-9	メタンアルソン酸カルシウム(1:1)	
	6585-53-1	メタンアルソン酸鉄	
	6634-88-4	4-アルソノベンゼンスルホン酸ナトリウム	
	6966-64-9	4-(4-アミノフェニルアゾ)フェニルアルソン酸	
	7207-97-8	ヨウ化メチルヒ素	
	7440-38-2	ヒ素	
	7631-89-2	ヒ酸ナトリウム (AsH3O4.xNa)	
	7645-25-2	ヒ酸鉛 (AsH3O4.xPb)	
	7681-83-6	[4-[(ヒドロキシアセチル)アミノ]フェニル]アルソン酸/ナトリウム,(1:x)	
	7774-41-6	ヒ酸・0.5水和物	
	7778-39-4	ヒ酸	
	7778-40-7	ヒ酸マグネシウム (MgHASO4)	
	7778-41-8	ヒ酸銅(Ⅱ) (Cu3(AsO4)2)	
	7778-43-0	ヒ酸水素ナトリウム	
	7778-44-1	ヒ酸カルシウム(2:3)無水物	
	7784-08-9	亜ヒ酸三銀	
	7784-33-0	三臭化ヒ素	
	7784-34-1	三塩化ヒ素	
	7784-35-2	三フッ化ヒ素	
	7784-36-3	五フッ化ヒ素	
	7784-37-4	ヒ酸水銀(Ⅱ)	
	7784-38-5	ヒ酸水素マンガ(Ⅱ)	
	7784-40-9	ヒ酸鉛 (AsH3O4.Pb)	
	7784-41-0	ヒ酸カリウム	
	7784-42-1	アルシン(ヒ化水素)	
	7784-44-3	ヒ酸一水素ニアンモニウム	
	7784-45-4	ヨウ化ヒ素(Ⅲ)	
	7784-46-5	亜ヒ酸ナトリウム	
	7786-36-9	ペンタヒドロキシアリソラン	
	8028-73-7	Flue dust, arsenic-contg.	
	10031-13-7	亜ヒ酸鉛(Ⅱ)	
	10048-95-0	ヒ酸ナトリウム	
	10102-48-4	ヒ酸鉛 (Pb2H(AsO4)3)	
	10102-49-5	ヒ酸鉄(Ⅲ)	
	10102-50-8	ヒ酸鉄(Ⅱ)	
	10102-53-1	メタヒ酸	
	10103-50-1	ヒ酸マグネシウム	
	10103-60-3	ヒ酸二水素ナトリウム(NaH2AsO4)	
	10103-61-4	ヒ酸銅 (arsenic acid, copper salt)	
	10103-62-5	ヒ酸カルシウム (AsH3O4.xCa)	
	10124-50-2	亜ヒ酸カリウム	
	10290-12-7	アルソン酸銅(Ⅱ)	
	10326-24-6	亜ヒ酸亜鉛(Ⅱ)	
	10378-48-0	亜ヒ酸ストロンチウム四水和物	
	10476-82-1	ヒ酸ストリキニーネ(1:1)	
	10476-87-6	ジメチルアルシン酸ストリキニーネ	
	10553-69-2	ヒ酸カルシウム (Ca(H2AsO4)2)	
	12002-03-8	C.I.ピグメントグリーン21 (アセト亜ヒ酸銅)	
	12005-69-5	ヒ化ホウ素 (BAs)	
	12005-70-8	ヒ化ホウ素 (B6As)	
	12005-75-3	ヒ化銅(Ⅰ)	
	12005-81-1	ヒ化ジスプロシウム (DyAs)	
	12005-82-2	六フッ化ヒ酸銀	
	12005-86-6	六フッ化ヒ酸ナトリウム	
	12005-88-8	ヒ化鉄 (Fe2As)	
	12005-89-9	ヒ化ガドリニウム (GdAs)	
	12005-92-4	ヒ化ホルミウム (HoAs)	

原材料・副資材への使用禁止物質リスト (BMW-800-08L2)

2023.04.24 改訂
2005.2.28 制定

(注)

東海理化 生技管理部 施設環境室

生産	適用除外	物質全般：試験・研究用、分析用試薬及び分析用標準液、標準ガス、
黄色着色部は今回改訂分		

グループ	CAS RN® or TOKAIRIKA No.	物質名	適用除外(生産)
	12005-94-6	ヒ化ルテチウム(LuAs)	
	12005-95-7	ヒ化マンガン	
	12005-96-8	ヒ化マンガン (Mn2As)	
	12005-99-1	一酸化ヒ素	
	12006-05-2	セレン化ヒ素 (AsSe)	
	12006-06-3	セレン化ヒ素 (AsSe4)	
	12006-08-5	ヒ化テルビウム (TbAs)	
	12006-09-6	ヒ化タリウム (TlAs)	
	12006-10-9	ヒ化ツリウム (TmAs)	
	12006-12-1	ヒ化イッテルビウム (YbAs)	
	12006-15-4	ヒ化ガドミウム	
	12006-21-2	ニヒ化一鉄	
	12006-40-5	ヒ化亜鉛	
	12044-16-5	ヒ化鉄	
	12044-20-1	ガリウムヒ素りん	
	12044-21-2	ヒ化カリウム (K3As)	
	12044-22-3	リチウムヒ素 (Li3As)	
	12044-25-6	ヒ化ナトリウム (Na3As)	
	12044-28-9	ヒ化ブラセオジウム (PrAs)	
	12044-31-4	セレン化ヒ素 (As0.1Se0.9)	
	12044-32-5	ヒ化スズ (SnAs)	
	12044-42-7	ヒ化コバルト (CoAs2)	
	12044-49-4	ヒ化マグネシウム	
	12044-50-7	五酸化ニヒ素・5/3水和物	
	12044-52-9	ヒ化白金 (PtAs2)	
	12044-54-1	ミテルル化ニヒ素	
	12044-55-2	ニヒ化一亜鉛	
	12044-57-4	セレン化ヒ素 (As3Se7)	
	12044-65-4	ヒ化ニッケル (Ni11As8)	
	12044-79-0	一硫化一ヒ素	
	12068-61-0	ニヒ化ニッケル	
	12254-85-2	ヒ化クロム	
	12254-88-5	ヒ化エルビウム (ErAs)	
	12255-04-8	ヒ化ランタン (LaAs)	
	12255-08-2	ヒ化ニオブ (NbAs)	
	12255-09-3	ヒ化ネオジミウム (NdAs)	
	12255-10-6	Nickel sulfarsenide(CAS:12255-10-6)	
	12255-11-7	Nickel sulfarsenide(CAS:12255-11-7)	
	12255-33-3	りん化ヒ素	
	12255-36-6	ヒ化アンチモン	
	12255-39-9	ヒ化サマリウム (SmAs)	
	12255-48-0	ヒ化イットリウム (YAs)	
	12255-50-4	ヒ化バリウム	
	12255-53-7	ヒ化カルシウム (Ca3As2)	
	12255-80-0	ヒ化ニッケル (Ni5As2)	
	12255-99-1	ヒ化スズ	
	12256-04-1	ヒ化コバルト (CoAs3)	
	12256-32-5	ガリウムヒ素りん (As0.8GaP0.2)	
	12256-33-6	Nickel arsenide(CAS:12256-33-6)	
	12271-72-6	ヒ化ゲルマニウム (GeAs)	
	12279-90-2	四硫化四ヒ素	
	12344-68-2	四硫化ニヒ素	
	12397-66-9	ヒ化スズ(Sn4As3)	
	12414-94-7	コバルト硫砒鉄鉱	
	12417-99-1	ヒ化銀 (Ag3As)	
	12511-97-6	ヒ化亜鉛 (ZnAs)	
	12512-13-9	三硫化四ヒ素	
	12523-20-5	亜ヒ酸アンチモン(SbAsO3)	
	12612-21-4	硫化ヒ素 (As2S3)	
	12626-31-2	セレン化ヒ素 (Asx.Sex)	
	12645-36-2	ヒ化りん化インジウム・ガリウム	
	12774-48-0	水酸化ヒ酸銅 (Cu2(AsO4)(OH))	
	12777-38-7	酸化ヒ素	
	12795-30-1	ヒ化ニッケル	
	13246-32-7	O-フェニレンビス(ジメチルアルシン)	
	13355-00-5	2-[4-[(4,6-ジアミノ-1,3,5-トリアジン-2-イル)アミノ]フェニル]-1,3,2-ジチアルソラン-4,5-ジカルボン酸ジカリウム	
	13367-92-5	チオビス(メチルアルシン)	
	13437-80-4	ヒ酸水銀(Ⅱ) (Hg3(AsO4)2)	
	13453-15-1	ニヒ酸	
	13462-91-4	ヒ酸アルミニウム	
	13462-93-6	ヒ酸二水素アンモニウム	
	13464-31-8	ヒ酸銅(CuHAsO4)	
	13464-35-2	亜ヒ酸カリウム(1:1)	
	13464-36-3	ヒ酸カリウム	
	13464-37-4	亜ヒ酸三ナトリウム	
	13464-38-5	ヒ酸ナトリウム	
	13464-39-6	ヒ酸カルシウム(1:2)	
	13464-42-1	ニヒ酸四ナトリウム	
	13464-44-3	ビス(ヒ酸)三亜鉛(Ⅱ)	

原材料・副資材への使用禁止物質リスト (BMW-800-08L2)

2023.04.24 改訂
2005.2.28 制定

(注)

東海理化 生技管理部 施設環境室

生産	適用除外	物質全般：試験・研究用、分析用試薬及び分析用標準液、標準ガス、
		黄色着色部は今回改訂分

グループ	CAS RN® or TOKAIRIKA No.	物質名	適用除外(生産)
	13464-58-9	オルト亜ヒ酸	
	13464-68-1	ヒ酸ストロンチウム (Sr3(AsO4)2)	
	13466-06-3	亜ヒ酸二ナトリウム	
	13477-04-8	ヒ酸バリウム (Ba3(AsO4)2)	
	13477-70-8	ヒ酸ニッケル	
	13477-86-6	ヒ酸アンモニウム三水和物 ((NH4)3AsO4 3H2O)	
	13478-14-3	ヒ酸リチウム	
	13510-31-1	ヒ酸ホウ素	
	13510-44-6	ヒ酸銀 (I)	
	13510-46-8	ヒ酸ナトリウム十二水和物	
	13510-72-0	ヒ酸亜鉛八水和物	
	13510-91-3	酸性ヒ酸鉛 (CAS:13510-91-3)	
	13702-38-0	ヒ酸ビスマス (BiAsO4)	
	13768-07-5	亜アルセネン酸	
	13911-65-4	フェニルメチルアルシン酸	
	14644-70-3	ヒ酸マグネシウムアンモニウム	
	14674-83-0	2-[[7-[(2-アルソノフェニル)アゾ]-1,8-ジヒドロキシ-3,6-ジスルホ-2-ナフチル]アゾ]安息香酸/ナトリウム(1:2)	
	14849-23-1	2,2'-(エチレンビスオキシ)ビス(1,3,2-ジオキサソラン)	
	14973-92-3	クロロトリス(トリフェニルアルシン)ロジウム	
	15120-17-9	メタヒ酸ナトリウム	
	15122-58-4	淡紅銀鉱 (Ag3(AsS3))	
	15194-98-6	ヒ酸カルシウム (1:1)	
	15195-00-3	ヒ酸カルシウム (AsCaHO4)	
	15195-06-9	亜ヒ酸ストロンチウム (Sr(AsO2)2)	
	15606-95-8	トリエチル=アルセナート	
	16102-92-4	ヒ酸銅	
	16509-22-1	亜ヒ酸銅 (CuAs2O4)	
	16973-45-8	六フッ化ヒ素	
	17029-22-0	ヘキサフルオロヒ酸カリウム	
	17068-85-8	六フッ化ヒ酸	
	17068-86-9	六フッ化ヒ酸カルシウム	
	17522-78-0	塩化ヒ素(AsCl)	
	21006-73-5	Tetraphenylarsonium(hydrogen dichloride)	
	21006-74-6	塩化テトラフェニルアルソニウム塩酸塩一水和物	
	21093-83-4	ヒ酸二カリウム (K2HAsO4)	
	21480-65-9	ヒ酸マグネシウム (Mg3(AsO4)2)	
	21840-08-4	N-(p-アルセノフェニル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-トリアミン	
	21892-63-7	メチレンビス(ジフェニルアルシン)	
	22441-45-8	五塩化ヒ素	
	22538-92-7	三ヒ酸	
	22626-92-2	セレン化ヒ素 (AsSe2)	
	22739-14-6	セレン化ヒ素 (AsSe3)	
	22831-42-1	ヒ化アルミニウム	
	23525-22-6	ジフェニルシアノアルシン	
	23582-05-0	ビス[2-(ジフェニルアルシノ)エチル](フェニル)ホスフィン	
	23582-06-1	2-(ジフェニルアルシノ)エチルジフェニルホスフィン	
	24343-41-7	亜ヒ酸ガリウム(GaAsO3)	
	24719-13-9	ヒ酸アンモニウム ((NH4)3AsO4)	
	24719-19-5	ヒ酸コバルト (II)	
	27016-73-5	ヒ化コバルト	
	27016-75-7	ヒ化ニッケル	
	27152-57-4	亜ヒ酸カルシウム (2:3)	
	27526-45-0	ヒ酸マンガン	
	27569-09-1	3-メチル-4-(1-ピロリジニル)-ベンゼンジアゾニウムヘキサフルオロアルセナート	
	28837-97-0	亜ヒ酸亜鉛(無水)	
	28980-47-4	ヒ酸アンチモン	
	29871-10-1	ヒ酸コバルト	
	29871-13-4	ヒ酸銅 (II)	
	29935-35-1	六フッ化ヒ酸リチウム	
	30621-31-9	ヒ酸カルシウム・二水和物	
	32680-29-8	ヒ酸アンモニウム銅	
	32775-46-5	ヒ化ユーロピウム (EuAs)	
	33382-64-8	亜ヒ酸銅 (Cu3AsO3)	
	33940-95-3	ヒ酸鉛(2:1)・一水和物	
	33972-75-7	メタンアルソン酸鉄 (CH5AsO3 xFe(x))	
	33992-49-3	亜ヒ酸ニッケル	
	34461-56-8	(Z)-2-クロロビニルジクロロアルシン	
	36267-15-9	亜ヒ酸カリウム (K3AsO3)	
	36465-76-6	アルソン酸	
	37226-49-6	塩化ヒ素	
	37337-11-4	ヒ酸三銅、アンモニア雰囲気	
	37337-13-6	二ヒ酸三銅のクロム酸化物	
	37382-15-3	ヒ化アルミニウム・ガリウム	
	39297-24-0	ヒ化ストロンチウム (Sr3As2)	
	39310-41-3	ヒ化鉄	
	39399-60-5	セレン化ヒ素 (As5Se4)	
	40334-69-8	ビス(2-クロロビニルジクロロアルシン)	
	40334-70-1	トリス(2-クロロビニル)アルシン	
	41262-21-9	トリメチルアルシンセレンド	

半導体

原材料・副資材への使用禁止物質リスト (BMW-800-08L2)

2023.04.24 改訂
2005.2.28 制定

(注)

東海理化 生技管理部 施設環境室

生産	適用除外	物質全般：試験・研究用、分析用試薬及び分析用標準液、標準ガス、
----	------	---------------------------------

黄色着色部は今回改訂分

グループ	CAS RN® or TOKAIRIKA No.	物質名	適用除外(生産)
	41996-37-6	塩化ヒ素(AsCl ₂)	
	52126-83-7	セレン化ヒ素 (As ₄ Se ₄)	
	52740-16-6	亜ヒ酸カルシウム(1:1)無水物	
	52911-56-5	亜ヒ酸カリウム (KH ₂ AsO ₃)	
	53404-12-9	ヒ酸鉛 (Pb ₃ (AsO ₄) ₄)	
	53669-45-7	4-[(2-アルソノフェニル)アゾ]-3-ヒドロキシ-2,7-ナフタレンジスルホン酸/ナトリウム(1:3)	
	53800-83-2	セレン化ヒ素 (As ₃ Se ₂)	
	54058-01-4	アルソン酸アンモニウム	
	55588-51-7	[3-(アセチルアミノ)-4-ヒドロキシフェニル]アルソン酸/ナトリウム	
	56320-22-0	硫化ヒ素 (AsS ₂)	
	56450-43-2	ヒ化亜鉛	
	56533-30-3	ヘキサフルオロヒ酸ジフルオロアンモニウム	
	56729-51-2	四硫化ヒ素	
	57673-50-4	ヒ化セレン化ゲルマニウム	
	57900-42-2	トリフェニルスルホニウム=ヘキサフルオロアルセナート	
	59544-89-7	ヘキサフルオロヒ酸トリフルオロセレンニウム	
	60154-16-7	(3-ホルムアミド-4-ヒドロキシフェニル)アルソン酸	
	60168-33-4	亜ヒ酸鉄(III)	
	60189-99-3	亜ヒ酸二水素ナトリウム	
	60646-36-8	オキシ塩化ヒ素 (AsCl ₃ O)	
	60909-47-9	ヒ化ジルコニウム (ZrAs)	
	60953-19-7	ガリウムヒ素りん (Ga(As,P))	
	61219-26-9	ヒ化マンガン (Mn ₃ As)	
	61462-16-6	ヒ化ストロンチウム (SrAs ₃)	
	62337-00-2	アルセナゾ III ナトリウム塩	
	62613-15-4	ジフェニルヨードニウムヘキサフルオロアルセナート	
	62702-52-7	ヒ酸カリウム・3/2水和物	
	63217-32-3	4-(エチルアミノ)-2-メチルベンゼンジアゾニウムヘキサフルオロアルセナート	
	63217-33-4	4-(ジエチルアミノ)-2-エトキシベンゼンジアゾニウムヘキサフルオロアルセナート	
	63382-64-9	ビス(ジメチルアルシニルジアゾメチル)水銀	
	63468-73-5	ブromo(テトラフェニルアルソラニルオキシ)マグネシウム	
	63989-69-5	亜ヒ酸鉄オキソ・五水和物	
	64436-13-1	アルセノベタイン	
	64475-90-7	アンチモン酸化ヒ素	
	64973-06-4	臭化ヒ素	
	65113-28-2	三硫化二ヒ素(CAS: 65113-28-2)	
	65313-32-8	アルシン-三臭化ほう素	
	65453-05-6	ヒ化コバルト	
	65676-37-1	亜ヒ酸ナトリウム(NaH ₂ AsO ₃)	
	66019-20-3	アルセナゾ I ナトリウム	
	67251-38-1	(OC-6-11)-トリス(2,4-ペンタンジオナト-O,O')ケイ素(1+)-ヘキサフルオロアルセナート(1-)	
	67712-00-9	Slimes and Sludges, copper refining	
	68611-46-1	Silicic acid (H ₄ SiO ₄), zinc salt (1:2), arsenic and manganese-doped	
	68784-76-9	マグネシウムマンガン亜鉛塩、ヒ素と鉛添加物のケイ酸	
	68892-01-3	(T-4)-ビス(2,4-ペンタンジオナト-O,O')ホウ素ヘキサフルオロアルセナート	
	68951-38-2	酸化アンチモン(Sb ₂ O ₃)と酸化ヒ素(As ₂ O ₃)の混合物	
	68957-75-5	ケイ酸テトラエチル・酸化ヒ素(As ₂ O ₃)共重合物	
	69011-59-2	Lead alloy, base, dross	
	69029-51-2	Lead, antimonial, dross	
	69029-67-0	Flue dust, lead-refining	
	69507-43-3	亜ヒ酸銀	
	70333-07-2	ヒ化銀 (Ag ₂ As)	
	71130-50-2	4-アルセノベンゼンスルホン酸ナトリウム塩	
	71130-51-3	4-アルセノベンゼンスルホン酸	
	72845-34-2	亜ヒ酸リチウム塩	
	73003-83-5	テトラフェニルアルソニウムクロライド塩酸塩	
	73156-86-2	ヒ酸銅(II) (Cu ₃ (AsO ₃) ₂)	
	73688-85-4	p-ジメチルアミノアゾフェニルアルソン酸塩酸塩	
	74646-29-0	亜ヒ酸ニッケル	
	76407-89-1	ヒ酸銅(Cu ₃ (AsO ₄) ₂)	
	76407-91-5	ヒ酸コバルト(III)	
	76871-63-1	亜ヒ酸ネオジム	
	76871-65-3	亜ヒ酸ルテニウム	
	76871-66-4	亜ヒ酸カドミウムネオジム (5:1:1)	
	80879-64-7	ストリキニジン-10-オン・メチルアルソン酸	
	80925-03-7	(17α-ヒドロキシヨヒンバン-16α-カルボン酸メチル)・メチルアルソン酸	
	82005-78-5	亜ヒ酸セシウム	
	82980-40-3	亜ヒ酸水銀	
	83877-96-7	亜ヒ酸アンチモン	
	84057-85-2	ヒ化タリウム(Tl ₃ As)	
	84215-47-4	3,6-ビス[[2-[(ジヒドロキシアルシノ)オキシ]フェニル]アゾ]-4,5-ジヒドロキシ-2,7-ナフタレンジスルホン酸ジナトリウム	
	84215-48-5	3-[[2-[(ジヒドロキシアルシノ)オキシ]フェニル]アゾ]-4,5-ジヒドロキシ-2,7-ナフタレンジスルホン酸ジナトリウム	
	84282-36-0	2,6-ジメチル-4-(1-ナフチル)ピリリウムヘキサフルオロアルセナート	
	84304-15-4	2,6-ジメチル-4-フェニルピリリウムヘキサフルオロアルセナート	
	84304-16-5	4-シクロヘキシル-2,6-ジメチルピリリウムヘキサフルオロアルセナート	
	84953-43-5	亜ヒ酸カドミウム	

原材料・副資材への使用禁止物質リスト (BMW-800-08L2)

2023.04.24 改訂
2005.2.28 制定

(注)

東海理化 生技管理部 施設環境室

生産	適用除外	物質全般：試験・研究用、分析用試薬及び分析用標準液、標準ガス、
		黄色着色部は今回改訂分

グループ	CAS RN® or TOKAIRIKA No.	物質名	適用除外(生産)
	85237-42-9	メチルアルソン酸/ビスマス (3:2)	
	85561-28-0	亜ヒ酸コバルト	
	85561-29-1	亜ヒ酸マンガン	
	85906-44-1	亜ヒ酸ルビジウム	
	85949-61-7	ヒ酸カルシウム(7:10)	
	86859-92-9	亜ヒ酸プラセオジウム	
	86859-93-0	亜ヒ酸セリウム	
	87198-15-0	四塩化フッ化ヒ素	
	88442-64-2	ヒ酸銅・1.5水和物(CuHAsO ₄ ・1.5H ₂ O)	
	89054-01-3	ヒ酸銅(Cu ₅ H ₂ (AsO ₄) ₄)	
	89054-03-5	ヒ酸鉛(Pb ₅ H ₂ (AsO ₄) ₄)	
	89054-07-9	ヒ酸カルシウム	
	89067-81-2	ヒ酸カルシウム(Ca ₅ H ₂ (AsO ₄) ₄)	
	91724-16-2	亜ヒ酸ストロンチウム	
	92278-94-9	亜ヒ酸チタン	
	93080-00-3	ヒ酸スズ	
	93841-79-3	9-O-[[[(5S)-5 α -(ジメチルアミノ)テトラヒドロ-6 β -メチル-2H-ピラン]-2-イル]ロイコマイシンV・エチレンビス(イミノ-4,1-フェニレン)ビスアルソン酸	
	94113-53-8	(ジフェニルアルシノ)ジメチルガリウム	
	94138-87-1	亜ヒ酸トリス[(8a)-6'-メトキシシンコナン-9(R)-オール]	
	94232-26-5	(4-アミノフェニル)アルソン酸・ピペラジン	
	94278-22-5	2-プロベニルアルソン酸水素ナトリウム	
	94313-58-3	(4-メチルフェニル)アルソン酸ジナトリウム	
	94854-78-1	亜ヒ酸アンモニウム銅	
	94854-80-5	亜ヒ酸アンモニウム亜鉛	
	98106-56-0	ガリウム亜鉛ヒ素 (GaZnAs ₃)	
	99035-51-5	ニヒ酸バナジウム(IV)塩(1:1)	
	100258-44-4	亜ヒ酸ストリキニーネ(1:1)	
	100822-74-0	亜ヒ酸鉛(PbHAsO ₃)	
	100995-81-1	Slimes and Sludges, copper electrolytic refining, decopperized, arsenic-rich	
	102055-05-0	ヒ化ガリウム(Ga ₂ As)	
	102110-21-4	ヒ酸マグネシウム マンガン添加物	
	102110-62-3	Slimes and Sludges, copper-lead ore roasting off gas scrubbing, arsenic-contg.	
	102430-06-8	ヒ化ガリウム(GaAs ₂)	
	102525-64-4	ヒ酸銅 (CuH ₁₀ (AsO ₄) ₄)	
	106097-60-3	ガリウムヒ素りん (GaAs _{0.1} P _{0.9})	
	106097-61-4	ガリウムヒ素りん (GaAs _{0.08} P _{0.92})	
	106097-62-5	ガリウムヒ素りん (As _{0.15} GaP _{0.85})	
	106097-63-6	ガリウムヒ素りん (As _{0.2} GaP _{0.8})	
	106495-95-8	ガリウムヒ素りん (GaAs _{0.16} -1P ₀ -0.84)	
	106604-55-1	ガリウムヒ素りん (As _{0.32} GaP _{0.68})	
	106699-17-6	ガリウムヒ素りん (As _{0.61} GaP _{0.39})	
	106804-39-1	ガリウムヒ素りん (As _{0.6} GaP _{0.4})	
	106804-40-4	ガリウムヒ素りん (GaAs _{0.6} -1P ₀ -0.4)	
	106957-86-2	ガリウムヒ素りん (As _{0.7} GaP _{0.3})	
	107067-98-1	ガリウムヒ素りん (GaAs _{0.59} -0.63P _{0.37} -0.41)	
	107067-99-2	ガリウムヒ素りん (As _{0.92} GaP _{0.08})	
	107103-01-5	ガリウムヒ素りん (As _{0.35} GaP _{0.65})	
	107121-52-8	ヒ化ガリウム(Ga _{0.54} As _{0.46})	
	107121-53-9	ヒ化ガリウム(Ga _{0.53} As _{0.47})	
	107251-67-2	ガリウムヒ素りん (As _{0.72} GaP _{0.28})	
	107251-68-3	ガリウムヒ素りん (As _{0.75} GaP _{0.25})	
	107284-23-1	ガリウムヒ素りん (GaAs _{0.55} -0.65P _{0.35} -0.45)	
	107477-77-0	ガリウムヒ素りん (As _{0.3} GaP _{0.7})	
	107498-96-4	ガリウムヒ素りん (As _{0.9} GaP _{0.1})	
	107762-95-8	ガリウムヒ素りん (As _{0.65} GaP _{0.35})	
	107793-14-6	ガリウムヒ素りん (As _{0.96} GaP _{0.04})	
	107793-15-7	ガリウムヒ素りん (As _{0.97} GaP _{0.03})	
	107793-16-8	ガリウムヒ素りん (As _{0.98} GaP _{0.02})	
	107992-66-5	ガリウムヒ素りん (As _{0.53} GaP _{0.47})	
	108424-60-8	ガリウムヒ素りん (As _{0.11} GaP _{0.89})	
	108424-61-9	ガリウムヒ素りん (As _{0.31} GaP _{0.69})	
	108600-27-7	ガリウムヒ素りん (GaAs _{0.85} -0.9P _{0.1} -0.15)	
	108801-46-3	ヒ化ガリウム(Ga _{0.49} As _{0.51})	
	108801-47-4	ヒ化ガリウム(Ga _{0.45} As _{0.55})	
	108821-70-1	ガリウムヒ素りん (As _{0.57} GaP _{0.43})	
	108821-71-2	ガリウムヒ素りん (GaAs _{0.57} -1P ₀ -0.43)	
	108821-72-3	ガリウムヒ素りん (As _{0.66} GaP _{0.34})	
	108821-73-4	ガリウムヒ素りん (As _{0.67} GaP _{0.33})	
	108821-74-5	ガリウムヒ素りん (As _{0.77} GaP _{0.23})	
	108821-75-6	ガリウムヒ素りん (As _{0.83} GaP _{0.17})	
	108855-42-1	ヒ化ガリウム(Ga _{1.04} As _{0.96})	
	108855-43-2	ガリウムヒ素りん (As _{0.14} GaP _{0.86})	
	108915-42-0	ガリウムヒ素りん (As _{0.41} GaP _{0.59})	
	109882-46-4	アルソン酸鉛	
	110602-77-2	ガリウムヒ素りん (As _{0.33} GaP _{0.67})	
	110603-58-2	ガリウムヒ素りん (As _{0.64} GaP _{0.36})	
	110603-60-6	ガリウムヒ素りん (As _{0.4} GaP _{0.6})	
	110687-64-4	ガリウムヒ素りん (As _{0.25} GaP _{0.75})	
	110781-06-1	ガリウムヒ素りん (As _{0.18} GaP _{0.82})	

原材料・副資材への使用禁止物質リスト (BMW-800-08L2)

2023.04.24 改訂

2005.2.28 制定

(注)

東海理化 生技管理部 施設環境室

生産	適用除外	物質全般：試験・研究用、分析用試薬及び分析用標準液、標準ガス、
----	------	---------------------------------

黄色着色部は今回改訂分

グループ	CAS RN® or TOKAIRIKA No.	物質名	適用除外(生産)
	110781-07-2	ガリウムヒ素りん (As _{0.55} GaP _{0.45})	
	110781-08-3	ガリウムヒ素りん (As _{0.56} GaP _{0.44})	
	110832-28-5	ガリウムヒ素りん (As _{0.63} GaP _{0.37})	
	111242-84-3	ガリウムヒ素りん (GaAs _{0.88} P _{0.12})	
	111242-85-4	ガリウムヒ素りん (As _{0.76} GaP _{0.24})	
	111419-46-6	ガリウムヒ素りん (GaAs _{0.7-0.9} P _{0.1-0.3})	
	111776-55-7	ガリウムヒ素りん (GaAs _{0.8-0.92} P _{0.08-0.2})	
	112050-17-6	ガリウムヒ素りん (As _{0.04} GaP _{0.96})	
	112148-64-8	ヒ化ガリウム (Ga _{0.55} As _{0.45})	
	112285-95-7	セレン化ヒ素 (As _{0.42} Se _{0.58})	
	112286-70-1	ガリウムヒ素りん (GaAs _{0.6-0.84} P _{0.16-0.4})	
	112286-91-6	ガリウムヒ素りん (As _{0.62} GaP _{0.38})	
	112660-19-2	ガリウムヒ素りん (As _{1.67} GaP _{0.33})	
	113015-80-8	ガリウムヒ素りん (GaAs _{0.55-1} P _{0-0.45})	
	113229-01-9	セレン化ヒ素 As _{0.2} Se _{0.8})	
	113515-10-9	ガリウムヒ素りん (GaAs _{0.2-1} P _{0-0.8})	
	113553-75-6	ガリウムヒ素りん (As _{0.13} Ga _{0.87} P)	
	113876-86-1	ガリウムヒ素りん (As _{0.95} GaP _{0.05})	
	113919-96-3	ガリウムヒ素りん (As _{0.44} GaP _{0.56})	
	113919-97-4	ガリウムヒ素りん (As _{0.48} GaP _{0.52})	
	113919-98-5	ガリウムヒ素りん (As _{0.49} GaP _{0.51})	
	113920-24-4	ガリウムヒ素りん (As _{0.12} GaP _{0.88})	
	113959-74-3	ガリウムヒ素りん (GaAs _{0-0.7} P _{0.3-1})	
	114755-61-2	ガリウムヒ素りん (As _{0.02} GaP _{0.98})	
	114756-91-1	ガリウムヒ素りん (As _{0.13} GaP _{0.87})	
	114824-20-3	ガリウムヒ素りん (GaAs _{0.9-1} P _{0-0.1})	
	114966-14-2	ガリウムヒ素りん (As _{0.07} GaP _{0.93})	
	115454-39-2	ガリウムヒ素りん (GaAs _{0-0.6} P _{0.4-1})	
	115493-57-7	セレン化ヒ素 (As ₇ Se ₁₃)	
	116065-96-4	セレン化ヒ素 (As _{0-0.5} Se _{0.5-1})	
	116099-09-3	セレン化ヒ素 (As _{0.1-0.4} Se _{0.6-0.9})	
	116327-09-4	ガリウムヒ素りん (As _{0.86} GaP _{0.14})	
	116359-50-3	ガリウムヒ素りん (As _{0.54} GaP _{0.46})	
	116359-51-4	ガリウムヒ素りん (As _{0.43} GaP _{0.57})	
	116473-38-2	セレン化ヒ素 (As _{0.3-0.4} Se _{0.6-0.7})	
	116678-39-8	ガリウムヒ素りん (GaAs _{0.8-1} P _{0-0.2})	
	116769-68-7	ガリウムヒ素りん (As _{0.82} GaP _{0.18})	
	116769-69-8	ガリウムヒ素りん (As _{0.74} GaP _{0.26})	
	116812-48-7	ガリウムヒ素りん (As _{0.89} GaP _{0.11})	
	116812-72-7	ガリウムヒ素りん (As _{0.52} GaP _{0.48})	
	117003-66-4	ガリウムヒ素りん (As _{0.84} GaP _{0.16})	
	117067-25-1	ガリウムヒ素りん (GaAs _{0.75-0.95} P _{0.05-0.25})	
	117067-26-2	ガリウムヒ素りん (As _{0.85} GaP _{0.15})	
	117067-27-3	ガリウムヒ素りん (As _{0.94} GaP _{0.06})	
	117127-08-9	ガリウムヒ素りん (GaAs _{0.5-0.67} P _{0.33-0.5})	
	117166-17-3	ガリウムヒ素りん (As _{0.99} GaP _{0.01})	
	117166-30-0	ガリウムヒ素りん (GaAs _{0.6-0.8} P _{0.2-0.4})	
	117166-31-1	ガリウムヒ素りん (As _{0.73} GaP _{0.27})	
	117315-65-8	ガリウムヒ素りん (As _{0.03} GaP _{0.97})	
	117746-50-6	ヒ酸マグネシウム十水和物	
	118340-36-6	セレン化ヒ素 (As _{0.05} Se _{0.95})	
	118670-41-0	ガリウムヒ素りん (As _{0.68} GaP _{0.32})	
	118670-42-1	ガリウムヒ素りん (GaAs _{0.61-0.64} P _{0.36-0.39})	
	119172-58-6	ヒ化ガリウム (Ga _{0.01-0.75} As _{0.25-0.99})	
	119172-59-7	ヒ化ガリウム (Ga _{0.51} As _{0.49})	
	119172-60-0	ヒ化ガリウム (Ga _{0.28} As _{0.72})	
	119172-61-1	ヒ化ガリウム (Ga _{0.36} As _{0.64})	
	119172-62-2	ヒ化ガリウム (Ga _{0.64} As _{0.36})	
	119173-36-3	ヒ化ガリウム (Ga _{0.6} As _{0.4})	
	119354-96-0	ガリウムヒ素りん (As _{0.22} GaP _{0.78})	
	119398-02-6	ガリウムヒ素りん (As _{0.09} GaP _{0.91})	
	119536-09-3	ガリウムヒ素りん (As _{0.37} GaP _{0.63})	
	119576-03-3	ガリウムヒ素りん (As _{0.45} GaP _{0.55})	
	119829-06-0	ガリウムヒ素りん (As _{0.46} GaP _{0.54})	
	119829-07-1	ガリウムヒ素りん (As _{0.45} GaP _{0.54})	
	120119-64-4	ヒ酸鉛・四水和物	
	120148-08-5	セレン化ヒ素 (AsSe _{1.2})	
	120149-75-9	セレン化ヒ素 (AsSe _{1.1})	
	120149-76-0	セレン化ヒ素 (AsSe _{1.31})	
	120306-39-0	ガリウムヒ素りん (As _{0.38} GaP _{0.62})	
	120306-40-3	ガリウムヒ素りん (As _{0.59} GaP _{0.41})	
	120804-98-0	ガリウムヒ素りん (As _{0.34} GaP _{0.66})	
	120804-99-1	ガリウムヒ素りん (As _{0.06} GaP _{0.94})	
	122285-88-5	ガリウムヒ素りん (GaAs _{0.7-1} P _{0-0.3})	
	122326-17-4	ガリウムヒ素りん (As _{0.26} GaP _{0.74})	
	122656-81-9	ヒ化ガリウム (Ga _{0.29-0.55} As _{0.45-0.71})	
	123334-18-9	塩化テトラフェニルアルソニウム塩酸塩	
	123627-64-5	ガリウムヒ素りん (As _{0.71} GaP _{0.29})	
	124588-15-4	ガリウムヒ素りん (As _{0.39} GaP _{0.61})	
	125484-17-5	ガリウムヒ素りん (GaAs _{0.97-0.99} P _{0.01-0.03})	

原材料・副資材への使用禁止物質リスト (BMW-800-08L2)

2023.04.24 改訂
2005.2.28 制定

(注)

東海理化 生技管理部 施設環境室

生産	適用除外	物質全般：試験・研究用、分析用試薬及び分析用標準液、標準ガス、
黄色着色部は今回改訂分		

グループ	CAS RN® or TOKAIRIKA No.	物質名	適用除外(生産)
	125484-18-6	ガリウムヒ素りん (GaAs0.01-0.03P0.97-0.99)	
	125687-68-5	亜ヒ酸バリウム(BaHAsO3)	
	125694-36-2	セレン化ヒ素 (As0.15Se0.85)	
	126603-81-4	ガリウムヒ素りん (As0.58GaP0.42)	
	126999-21-1	セレン化ヒ素 (As0.7Se0.3)	
	127276-73-7	ヒ化ガリウム(Ga1.05-1.35As)	
	127276-74-8	ヒ化ガリウム(Ga1.35As)	
	127276-75-9	ヒ化ガリウム(Ga1.1As)	
	127276-76-0	ヒ化ガリウム(Ga1.06As)	
	127276-77-1	ヒ化ガリウム(Ga1.3As)	
	127795-79-3	ヒ酸アンモニウム	
	128089-50-9	ガリウムヒ素りん (As0.05GaP0.95)	
	128515-50-4	ガリウムヒ素りん (As0.69GaP0.31)	
	128515-51-5	ガリウムヒ素りん (GaAs0.25-0.77P0.23-0.75)	
	130042-18-1	ガリウムヒ素りん (As0.93GaP0.07)	
	131599-73-0	セレン化ヒ素 (As0-0.02Se0.98-1)	
	131599-74-1	セレン化ヒ素 (As0.02Se0.98)	
	131599-76-3	セレン化ヒ素 (As0.01Se0.99)	
	132826-04-1	ガリウムヒ素りん (Ga0.32-0.44As0.16-0.38P0.14-0.37)	
	132851-71-9	ガリウムヒ素りん (GaAs0.3-0.8P0.2-0.7)	
	133740-71-3	ガリウムヒ素りん (As0.24GaP0.76)	
	133927-17-0	セレン化ヒ素 (As0-0.4Se0.6-1)	
	135282-54-1	ガリウムヒ素りん (As0.19GaP0.81)	
	135282-55-2	ガリウムヒ素りん (As0.28GaP0.72)	
	135573-19-2	ガリウムヒ素りん (GaAs0.85-0.98P0.02-0.15)	
	135573-20-5	ガリウムヒ素りん (GaAs0.92-0.98P0.02-0.08)	
	135573-21-6	ガリウムヒ素りん (GaAs0.86-1P0-0.14)	
	135988-79-3	ガリウムヒ素りん (GaAs0-0.3P0.7-1)	
	136139-33-8	ヒ化ガリウム(Ga5As5)	
	136254-80-3	ガリウムヒ素りん (As0.91GaP0.09)	
	136299-46-2	ガリウムヒ素りん (GaAs0.25-0.8P0.2-0.75)	
	136575-46-7	ガリウムヒ素りん (As0.78GaP0.22)	
	136629-63-5	ヒ化ガリウム(Ga(H2As))	
	136654-91-6	ガリウムヒ素りん (GaAs0.1-0.5P0.5-0.9)	
	136654-92-7	ガリウムヒ素りん (As0.17GaP0.83)	
	137026-16-5	ガリウムヒ素りん (GaAs0.03-0.3P0.7-0.97)	
	137575-12-3	ガリウムヒ素りん (As0.79GaP0.21)	
	137575-13-4	ガリウムヒ素りん (As0.51GaP0.49)	
	138608-19-2	アルセナゾⅢナトリウム塩	
	164170-84-7	ヒ酸二水素カリウム・1/5水和物	
	749262-24-6	ヒ化水銀	
	T0020	アルキルヒ素化合物のうち、本リスト上で特定されていない物質	T0792へ統合
	T0172	ヒ素化合物(有機)のうち、本リスト上で特定されていない物質	T0792へ統合
	T0173	ヒ素化合物(無機)	
	T0792	ヒ素化合物のうち、本リスト上で特定されていない物質	
	T0797	ヒ酸化合物のうち、本リスト上で特定されていない物質	T0792へ統合
フェノール類	95-48-7	o-クレゾール	半導体
	106-44-5	p-クレゾール	半導体
	108-39-4	m-クレゾール	半導体
	732-26-3	2,4,6-トリターシャリー-ブチルフェノール	
	1319-77-3	クレゾール(unspecified isomers)	半導体
	74499-35-7	Phenol, (tetrapropenyl) derivs	
	121158-58-5	ドデシル(分岐鎖)フェノール	
	210555-94-5	Phenol, 4-dodecyl-, branched	
	1801269-77-1	3-ドデシル(分岐鎖)フェノール	
	1801269-80-6	2-ドデシル(分岐鎖)フェノール	
	T0044	クレゾール	1319-77-3へ統合
4-ニルフェノール類	104-35-8	4-ニルフェノールモノエトキシレート	
	104-40-5	4-ニルフェノール	
	7311-27-5	4-ニルフェノールテトラエトキシレート	
	14409-72-4	4-ニルフェノールノナエトキシレート	
	20427-84-3	4-ニルフェノールジエトキシレート	
	20636-48-0	4-ニルフェノールペンタエトキシレート	
	26027-38-3	ポリ(オキシエチレン)=4-ニルフェニルエーテル	
	27942-27-4	4-ニルフェノールヘプタエトキシレート	
	34166-38-6	4-ニルフェノールヘキサエトキシレート	
	37205-87-1	ポリ(オキシエチレン)=4-イソニルフェニルエーテル	
	41506-14-3	4-ニルフェノールオクタエトキシレート	
	91648-64-5	4-ニル(分岐鎖)フェノールペンタエトキシレート	
	91673-24-4	4-ニル(分岐鎖)フェノールテトラエトキシレート	
	127087-87-0	ポリ(オキシエチレン)=4-ニル(分岐鎖)フェニルエーテル	
	155679-84-8	4-イソニルフェノールジエトキシレート	
	156609-10-8	4-tert-ニルフェノールジエトキシレート	
	156818-89-2	4-(1,1,4,4-テトラメチルペンチル)フェノールジエトキシレート	
	156818-90-5	4-(1-エチル-1,3,3-トリメチルブチル)フェノールジエトキシレート	
	244149-17-5	4-ニルフェノールデカエトキシレート	
	1119449-37-4	4-(3,6-ジメチル-3-ヘプチル)フェノールモノエトキシレート	
	1119449-38-5	4-(3,6-ジメチル-3-ヘプチル)フェノールジエトキシレート	
	T9136	4-ニルフェノールエトキシレート(直鎖及び分岐鎖型)(化合物群集約物質)	
4-tert-オクチ	2315-61-9	4-tert-オクチルフェノールジエトキシレート	

原材料・副資材への使用禁止物質リスト (BMW-800-08L2)

2023.04.24 改訂
2005.2.28 制定

(注)

東海理化 生技管理部 施設環境室

生産	適用除外	物質全般：試験・研究用、分析用試薬及び分析用標準液、標準ガス、
----	------	---------------------------------

黄色着色部は今回改訂分

グループ	CAS RN® or TOKAIRIKA No.	物質名	適用除外(生産)
ルフェノール類	2315-62-0	4-tert-オクチルフェノールトリエトキシレート	
	2315-67-5	4-tert-オクチルフェノールエトキシレート	
	2497-59-8	4-tert-オクチルフェノールヘプタエトキシレート	
	9002-93-1	ポリ(オキシエチレン)=4-tert-オクチルフェニルエーテル	
	9004-87-9	α -イソオクチルフェニル- ω -ヒドロキシ-ポリオキシエチレン	
	9036-19-5	ポリ(オキシエチレン)=tert-オクチルフェニルエーテル	
	9063-89-2	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	
	26636-32-8	ポリ(オキシエチレン)4-オクチルフェニルエーテル	
フロン類(CFC)	T0036	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル(化合物群集約物質)	
	75-69-4	トリクロロフルオロメタン(CFC-11)	
	75-71-8	ジクロロジフルオロメタン(CFC-12)	
	75-72-9	クロロトリフルオロメタン(CFC-13)	
	76-11-9	1,1,1,2-テトラクロロジフルオロエタン(CFC-112a)	
	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)	
	76-13-1	1,1,2-トリクロロ-1,2,2-トリフルオロエタン(CFC-113)	
	76-14-2	1,2-ジクロロ-1,1,2,2-テトラフルオロエタン(CFC-114)	
	76-15-3	クロロペンタフルオロエタン(CFC-115)	
	354-56-3	ペンタクロロフルオロエタン(CFC-111)	
	354-58-5	1,1,1-トリクロロトリフルオロエタン(CFC-113a)	
	374-07-2	1,1-ジクロロ-1,2,2,2-テトラフルオロエタン(CFC-114)	
	422-86-6	クロロヘプタフルオロプロパン(CFC-217)	
	661-96-1	ヘキサクロロジフルオロプロパン(CFC-212)	
	661-97-2	1,2-ジクロロ-1,1,3,3-ヘキサフルオロプロパン(CFC-216)	
	1320-37-2	ジクロロテトラフルオロエタン(CFC-114)	
	1652-81-9	1,1,3-トリクロロ-1,2,2,3-ペンタフルオロプロパン(CFC-215)	
	1652-89-7	ペンタクロロトリフルオロプロパン(CFC-213)	
	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-214)	
	26523-64-8	トリクロロトリフルオロエタン(CFC-113)	
	28605-74-5	テトラクロロジフルオロエタン(CFC-112)	
	T0199	ヘプタクロロフルオロプロパン(CFC-211)	
	T0462	トリクロロペンタフルオロプロパン(CFC-215)	
フロン類(HCFC)	75-43-4	ジクロロフルオロメタン(HCFC-21)	
	75-45-6	クロロジフルオロメタン(HCFC-22)	
	75-68-3	1,1,1-クロロジフルオロエタン(HCFC-142b)	
	75-88-7	2-クロロ-1,1,1-トリフルオロエタン(HCFC-133a)	
	306-83-2	2,2-ジクロロ-1,1,1-トリフルオロエタン(HCFC-123)	
	354-11-0	1,1,1,2-テトラクロロ-2-フルオロエタン(HCFC-121a)	
	354-14-3	1,1,2,2-テトラクロロ-1-フルオロエタン(HCFC-121)	
	354-21-2	トリクロロジフルオロエタン(HCFC-122)	
	359-04-6	1-クロロ-1,2-ジフルオロエチレン(HCFC-1122a)	
	359-10-4	2-クロロ-1,1-ジフルオロエチレン(HCFC-1122)	
	359-28-4	トリクロロフルオロエタン(HCFC-131)	
	420-44-0	クロロフルオロプロパン(HCFC-271)	
	420-97-3	ジクロロフルオロプロパン(HCFC-261)	
	420-99-5	クロロジフルオロプロパン(HCFC-262)	
	421-47-6	トリフルオロプロパン(HCFC-253)	
	421-75-0	クロロテトラフルオロプロパン(HCFC-244)	
	421-94-3	ペンタクロロフルオロプロパン(HCFC-231)	
	421-99-8	トリクロロトリフルオロプロパン(HCFC-233)	
	422-00-4	ジクロロテトラフルオロプロパン(HCFC-234)	
	422-02-6	クロロペンタフルオロプロパン(HCFC-235)	
	422-40-2	ヘキサクロロフルオロプロパン(HCFC-221)	
	422-44-6	1,2-ジクロロ-1,1,2,3,3-ペンタフルオロプロパン(HCFC-225bb)	
	422-48-0	2,3-ジクロロ-1,1,1,2,3-ペンタフルオロプロパン(HCFC-225ba)	
	422-49-1	ペンタクロロジフルオロプロパン(HCFC-222)	
	422-54-8	トリクロロテトラフルオロプロパン(HCFC-224)	
	422-56-0	3,3-ジクロロ-1,1,1,2,2-ペンタフルオロプロパン(HCFC-225ca)	
	422-57-1	クロロヘキサフルオロプロパン(HCFC-226)	
	430-57-9	1,2-ジクロロ-1-フルオロエタン(HCFC-141)	
	430-58-0	1,2-ジクロロ-1-フルオロエチレン(HCFC-1121)	
	431-06-1	ジクロロジフルオロエタン(HCFC-132)	
	431-07-2	1-クロロ-1,2,2-トリフルオロエタン(HCFC-133)	
	431-81-2	テトラクロロトリフルオロプロパン(HCFC-223)	
	431-86-7	1,2-ジクロロ-1,1,3,3,3-ペンタフルオロプロパン(HCFC-225da)	
	460-16-2	1-クロロ-2-フルオロエチレン(HCFC-1131)	
	460-35-5	3-クロロ-1,1,1-トリフルオロプロパン(HCFC-253fb)	
	460-89-9	テトラクロロジフルオロプロパン(HCFC-232)	
	507-55-1	1,3-ジクロロ-1,1,2,2,3-ペンタフルオロプロパン(HCFC-225cb)	
	593-70-4	クロロフルオロメタン(HCFC-31)	
	666-27-3	テトラクロロフルオロプロパン(HCFC-241)	
	818-99-5	トリクロロフルオロプロパン(HCFC-251)	
	1112-13-6	トリクロロジフルオロプロパン(HCFC-242)	
	1330-45-6	クロロトリフルオロエタン(HCFC-133)	
	1615-75-4	クロロフルオロエタン(HCFC-151)	
	1649-08-7	1,2-ジクロロ-1,1-ジフルオロエタン(HCFC-132b)	
	1717-00-6	1,1-ジクロロ-1-フルオロエタン(HCFC-141b)	
	2317-91-1	1-クロロ-1-フルオロエチレン(HCFC-1131a)	
	2837-89-0	2-クロロ-1,1,1,2-テトラフルオロエタン(HCFC-124)	
	7125-99-7	ジクロロトリフルオロプロパン(HCFC-243)	
	7126-15-0	ジクロロジフルオロプロパン(HCFC-252)	
			補充用冷媒

原材料・副資材への使用禁止物質リスト (BMW-800-08L2)

2023.04.24 改訂
2005.2.28 制定

(注)

東海理化 生技管理部 施設環境室

生産	適用除外	物質全般：試験・研究用、分析用試薬及び分析用標準液、標準ガス、
----	------	---------------------------------

黄色着色部は今回改訂分

グループ	CAS RN® or TOKAIRIKA No.	物質名	適用除外(生産)
	13474-88-9	1,1-ジクロロ-1,2,2,3,3-ペンタフルオロプロパン (HCFC-225cc)	
	25497-29-4	クロロジフルオロエタン (HCFC-142)	
	111512-56-2	1,1-ジクロロ-1,2,3,3,3-ペンタフルオロプロパン (HCFC-225eb)	
	116867-32-4	ペンタクロロジフルオロプロパン (HCFC-222)	
	127564-83-4	ジクロロ(テトラフルオロ)プロパン (HCFC-234)	
	127564-92-5	ジクロロペンタフルオロプロパン (unspecified isomers) (HCFC-225)	
	128903-21-9	2,2-ジクロロ-1,1,1,3,3-ペンタフルオロプロパン (HCFC-225aa)	
	134190-52-6	ジクロロ(ジフルオロ)プロパン (HCFC-252)	
	134237-43-7	ジクロロ(トリフルオロ)プロパン (HCFC-243)	
	136013-79-1	1,3-ジクロロ-1,1,2,3,3-ペンタフルオロプロパン (HCFC-225ea)	
	T9060	クロロトリフルオロエタン (別名HCFC-133)(化合物群集約物質)	
	T0081	ジクロロペンタフルオロプロパン (HCFC-225)	
	T0126	テトラクロロフルオロエタン (HCFC-121)	
			134237-32-4へ統合
フロン類(HFC)	75-10-5	ジフルオロメタン (HFC-32)	半導体、冷媒、樹脂用離型剤
	75-37-6	1,1-ジフルオロエタン (HFC-152a)	
	75-38-7	フッ化ビニリデン	
	75-46-7	トリフルオロメタン (HFC-23)	
	353-36-6	フルオロエタン (HFC-161)	
	354-33-6	ペンタフルオロエタン (HFC-125)	
	359-35-3	1,1,2,2-テトラフルオロエタン (HFC-134)	
	406-58-6	1,1,1,3,3-ペンタフルオロブタン (HFC-365mfc)	
	407-59-0	1,1,1,4,4,4-ヘキサフルオロブタン (HFC-356)	
	420-46-2	1,1,1-トリフルオロエタン (HFC-143a)	
	430-66-0	1,1,2-トリフルオロエタン (HFC-143)	
	431-31-2	1,1,1,2,3-ペンタフルオロプロパン (HFC-245eb)	
	431-63-0	1,1,1,2,3,3-ヘキサフルオロプロパン (HFC-236eb)	
	431-89-0	1,1,1,2,3,3,3-ヘプタフルオロプロパン (HFC-227ea)	
	460-73-1	1,1,1,3,3-ペンタフルオロプロパン (HFC-245fa)	
	593-53-3	フルオロメタン (HFC-41)	
	624-72-6	1,2-ジフルオロエタン (HFC-152)	
	677-56-5	1,1,1,2,2,3-ヘキサフルオロプロパン (HFC-236cb)	
	679-86-7	1,1,2,2,3-ペンタフルオロプロパン (HFC-245ca)	
	690-39-1	1,1,1,3,3,3-ヘキサフルオロプロパン (HFC-236fa)	
	811-97-2	1,1,1,2-テトラフルオロエタン (HFC-134a)	
	1814-88-6	1,1,1,2,2-ペンタフルオロプロパン (HFC-245cb)	
	2252-84-8	1,1,1,2,2,3,3-ヘプタフルオロプロパン (HFC-227ca)	
	24270-66-4	1,1,2,3,3-ペンタフルオロプロパン (HFC-245ea)	
	25497-28-3	ジフルオロエタン (HFC-152a)	
	27070-61-7	ヘキサフルオロプロパン (HFC-236)	
	27987-06-0	トリフルオロエタン (HFC-143a)	
	138495-42-8	1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-デカフルオロペンタン (HFC-43-10mee)	
	T9001	HFC類(化合物群集約物質)	
フロン類(PFC)	75-73-0	テトラフルオロメタン (PFC-14)	半導体洗浄剤
	76-16-4	ヘキサフルオロエタン (PFC-116)	
	76-19-7	オクタフルオロプロパン (PFC-218)	
	115-25-3	オクタフルオロシクロブタン (PFC-318)	
	306-94-5	パーフルオロデカリン (PFC-9-1-18)	
	355-04-4	テトラデカフルオロ-2-メチルペンタン (PFC-4-1-14)	
	355-25-9	デカフルオロブタン (PFC-3-1-10)	
	355-42-0	テトラデカフルオロヘキサン (PFC-5-1-14)	
	594-91-2	1,1,1,2,3,3,4,4,4-ノナフルオロ-2-(トリフルオロメチル)ブタン (PFC4-1-12)	
	678-26-2	ドデカフルオロペンタン (PFC-4-1-12)	
	T9007	PFC類(化合物群集約物質)	
芳香族炭化水素	50-32-8	ベンゾ(a)ピレン	ガソリン
	53-70-3	ジベンゾ(a, h)アントラセン	
	56-55-3	ベンゾ(a)アントラセン	
	71-43-2	ベンゼン	
	81-81-2	ワルファリン (クマジン, 3-(α -アセチルベンジニル)-4-ヒドロキシクマリン)	
	100-69-6	2-ビニルピリジン	
	192-97-2	ベンゾ(e)ピレン	
	205-82-3	ベンゾ(j)フルオランテン	
	205-99-2	ベンゾ(b)フルオランテン	
	207-08-9	ベンゾ(k)フルオランテン	
	218-01-9	クリセン (1,2,5,6-ジベンゾナフタール)	
	298-81-7	メトクサレン (Methoxsalen) (with ultraviolet A radiation) (9-メトキシ-7H-フロ[3,2-g][1]ベンゾピラン-7-オン)	
	1076-43-3	ベンゼン-d6	
ベリリウム及びその化合物	506-63-8	ジメチルベリリウム	溶接用電極、マグネシウム添加剤
	506-66-1	炭化ベリリウム	
	542-63-2	ジエチルベリリウム	
	543-81-7	酢酸ベリリウム (Be(C ₂ H ₃ O ₂) ₂)	
	1302-52-9	ベリリウムアルミニウムケイ酸塩	
	1304-54-7	二窒化三ベリリウム	
	1304-56-9	酸化ベリリウム	
	1319-43-3	塩基性炭酸ベリリウム	
	7440-41-7	ベリリウム	
	7787-46-4	臭化ベリリウム (BeBr ₂)	
	7787-47-5	塩化ベリリウム	
	7787-49-7	フッ化ベリリウム	

原材料・副資材への使用禁止物質リスト (BMW-800-08L2)

2023.04.24 改訂
2005.2.28 制定

(注)

東海理化 生技管理部 施設環境室

生産	適用除外	物質全般：試験・研究用、分析用試薬及び分析用標準液、標準ガス、
----	------	---------------------------------

黄色着色部は今回改訂分

グループ	CAS RN® or TOKAIRIKA No.	物質名	適用除外(生産)
	7787-50-0	四フッ化ベリリウム酸カリウム	
	7787-52-2	水素化ベリリウム	
	7787-53-3	ヨウ化ベリリウム (BeI2)	
	7787-55-5	硝酸ベリリウム三水和物	
	7787-56-6	硫酸ベリリウム四水和物	
	10210-64-7	ビス(2,4-ペンタンジオナト)ベリリウム	
	11133-98-5	ベリリウム-銅合金	
	12009-99-3	酸化ベリリウム (Be2O)	
	12161-82-9	Bertrandite (Be4(OH)2O(SiO3)2)	
	12228-40-9	ホウ化ベリリウム (BeB2)	
	12232-25-6	セレン化ベリリウム (BeSe)	
	12232-27-8	テルル化ベリリウム (BeTe)	
	12291-87-1	酸化ベリリウム (Be2O3)	
	12323-05-6	フッ化ベリリウム(CAS:12323-05-6)	
	12429-94-6	ホウ化ベリリウム (BeB6)	
	12536-51-5	ホウ化ベリリウム (Be2B)	
	12536-52-6	ホウ化ベリリウム (Be4B)	
	12770-50-2	ベリリウム=アルミニウム合金	
	13106-47-3	炭酸ベリリウム	
	13327-32-7	水酸化ベリリウム	
	13466-27-8	塩化ベリリウム四水和物	
	13510-48-0	硝酸ベリリウム四水和物	
	13510-49-1	硫酸ベリリウム(1:1)	
	13597-95-0	過塩素酸ベリリウム	
	13597-96-1	フッ化ベリリウム (BeF)	
	13597-98-3	ヨウ化ベリリウム (BeI)	
	13597-99-4	硝酸ベリリウム	
	13598-00-0	Phenakite(Be2O4Si)	
	13598-15-7	りん酸水素ベリリウム	
	13598-22-6	硫化ベリリウム (BeS)	
	13598-26-0	りん酸ベリリウム (Be3(PO4)2)	
	13814-49-8	臭化ベリリウム (BeBr)	
	13814-50-1	塩化ベリリウム (BeCl)	
	13871-27-7	四フッ化ベリリウム酸ナトリウム	
	13874-36-7	四フッ化ベリリウム酸リチウム	
	14216-88-7	クロム酸ベリリウム (BeCrO4)	
	14874-86-3	テトラフルオロベリリウム酸アンモニウム	
	15191-85-2	ケイ酸ベリリウム (Be2SiO4)	
	15339-40-9	四フッ化ベリリウム酸バリウム	
	15721-33-2	ジイソプロピルベリリウム	
	16687-38-0	ステアリン酸ベリリウム	
	16923-64-1	四フッ化ベリリウム酸	
	17440-85-6	水素化ホウ素ベリリウム	
	19049-40-2	ベリリウムオキシアセテート	
	20768-68-7	水酸化ベリリウム (BeOH)	
	25638-88-4	ケイ酸ベリリウム亜鉛 (xBe xH4O4Si xZn)	
	35089-00-0	りん酸ベリリウム (Be xH3O4P)	
	37227-61-5	ベリリウム-ニッケル合金	
	39413-47-3	ケイ酸ベリリウム亜鉛	
	53514-39-9	四フッ化ベリリウム酸カルシウム	
	53684-48-3	ビス(硫酸)ベリリウムニカリウム	
	57620-29-8	りん化ベリリウム (BeP2)	
	58127-61-0	りん化ベリリウム (Be3P2)	
	58500-38-2	ケイ酸ベリリウム	
	63990-88-5	ベリリウムオキシフルオリド	
	66104-24-3	ビス[カルバネート(2-)]ジヒドロキシトリベリリウム	
	97330-34-2	酸化ベリリウム (BeO2)	
	125466-18-4	酸化ベリリウム (BeO0.9)	
	1268721-56-7	リン化ベリリウム(BeP2) (CAS:1268721-56-7)	
	T0200	ベリリウム及びその化合物(化合物群集約物質)	名称変更。溶接用電極、マグネシウム添加剤
ダイオキシン類	1746-01-6	2,3,7,8-テトラクロロジベンゾジオキシン	
	3268-87-9	1,2,3,4,6,7,8,9-オクタクロロジベンゾ-p-ジオキシン	
	19408-74-3	ヘキサクロロジベンゾジオキシン	
	29446-15-9	2,3-ジクロロジベンゾ-p-ジオキシン	
	30746-58-8	1,2,3,4-テトラクロロジベンゾジオキシン	
	33423-92-6	1,3,6,8-テトラクロロジベンゾジオキシン	
	33857-26-0	2,7-ジクロロジベンゾ-p-ジオキシン	
	33857-28-2	2,3,7-トリクロロジベンゾ-p-ジオキシン	
	34465-46-8	ヘキサクロロジベンゾ-p-ジオキシン	
	34816-53-0	1,2,7,8-テトラクロロジベンゾジオキシン	
	35656-51-0	クロロジベンゾ-p-ジオキシン	
	35822-46-9	1,2,3,4,6,7,8-ヘプタクロロジベンゾ-p-ジオキシン	
	36088-22-9	ペンタクロロジベンゾ-p-ジオキシン	
	37871-00-4	ヘプタクロロジベンゾ-p-ジオキシン	
	38178-38-0	1,6-ジクロロジベンゾ-p-ジオキシン	
	38964-22-6	2,8-ジクロロジベンゾ-p-ジオキシン	
	39001-02-0	1,2,3,4,6,7,8,9-オクタクロロジベンゾフラン	
	39227-28-6	1,2,3,4,7,8-ヘキサクロロジベンゾ-p-ジオキシン	
	39227-53-7	1-クロロジベンゾ-p-ジオキシン	

原材料・副資材への使用禁止物質リスト (BMW-800-08L2)

2023.04.24 改訂

2005.2.28 制定

(注)

東海理化 生技管理部 施設環境室

生産	適用除外	物質全般：試験・研究用、分析用試薬及び分析用標準液、標準ガス、
----	------	---------------------------------

黄色着色部は今回改訂分

グループ	CAS RN® or TOKAIRIKA No.	物質名	適用除外(生産)
	39227-54-8	2-クロロジベンゾ-p-ジオキシン	
	39227-58-2	1,2,4-トリクロロジベンゾ-p-ジオキシン	
	39227-61-7	1,2,3,4,7-ペンタクロロジベンゾ-p-ジオキシン	
	39227-62-8	1,2,4,6,7,9-ヘキサクロロジベンゾ-p-ジオキシン	
	40321-76-4	1,2,3,7,8-ペンタクロロジベンゾ-p-ジオキシン	
	40581-90-6	1,2,6,7-テトラクロロジベンゾ-p-ジオキシン	
	40581-91-7	1,2,6,9-テトラクロロジベンゾ-p-ジオキシン	
	40581-93-9	1,4,6,9-テトラクロロジベンゾ-p-ジオキシン	
	40581-94-0	1,4,7,8-テトラクロロジベンゾ-p-ジオキシン	
	42934-53-2	塩素化ジベンゾフラン	
	50585-39-2	1,3-ジクロロジベンゾ-p-ジオキシン	
	50585-41-6	2,3,7,8-テトラブロモジベンゾ-p-ジオキシン	
	50585-46-1	1,3,7,8-テトラクロロジベンゾジオキシン	
	51207-31-9	2,3,7,8-テトラクロロジベンゾフラン	
	53555-02-5	1,2,3,8-テトラクロロジベンゾジオキシン	
	54536-17-3	1,2,3-トリクロロジベンゾ-p-ジオキシン	
	54536-18-4	1,2-ジクロロジベンゾ-p-ジオキシン	
	54536-19-5	1,4-ジクロロジベンゾ-p-ジオキシン	
	55673-89-7	1,2,3,4,7,8,9-ヘプタクロロジベンゾフラン	
	57117-31-4	2,3,4,7,8-ペンタクロロジベンゾフラン	
	57117-41-6	1,2,3,7,8-ペンタクロロジベンゾフラン	
	57117-44-9	1,2,3,6,7,8-ヘキサクロロジベンゾフラン	
	57653-85-7	1,2,3,6,7,8-ヘキサクロロジベンゾ-p-ジオキシン	
	58200-66-1	1,2,3,4,6,7-ヘキサクロロジベンゾ-p-ジオキシン	
	58200-67-2	1,2,3,4,6,8-ヘキサクロロジベンゾ-p-ジオキシン	
	58200-68-3	1,2,3,4,6,9-ヘキサクロロジベンゾ-p-ジオキシン	
	58200-69-4	1,2,3,6,8,9-ヘキサクロロジベンゾ-p-ジオキシン	
	58200-70-7	1,2,3,4,6,7,9-ヘプタクロロジベンゾ-p-ジオキシン	
	58802-08-7	1,2,4,7,8-ペンタクロロジベンゾ-p-ジオキシン	
	58802-09-8	1,2,4,6,8,9-ヘキサクロロジベンゾ-p-ジオキシン	
	60851-34-5	2,3,4,6,7,8-ヘキサクロロジベンゾフラン	
	62470-53-5	1,3,7,9-テトラクロロジベンゾ-p-ジオキシン	
	62470-54-6	1,2,8,9-テトラクロロジベンゾ-p-ジオキシン	
	64461-98-9	1,2,3,6,7,9-ヘキサクロロジベンゾ-p-ジオキシン	
	64501-00-4	ジクロロジベンゾ-p-ジオキシン	
	67028-17-5	1,3,7-トリクロロジベンゾ-p-ジオキシン	
	67028-18-6	1,2,3,7-テトラクロロジベンゾ-p-ジオキシン	
	67028-19-7	1,2,3,4,6-ペンタクロロジベンゾ-p-ジオキシン	
	67323-56-2	1,2,6,8-テトラクロロジベンゾ-p-ジオキシン	
	67562-39-4	1,2,3,4,6,7,8-ヘプタクロロジベンゾフラン	
	67733-57-7	2,3,7,8-テトラブロモジベンゾフラン	
	69760-96-9	トリクロロジベンゾ-p-ジオキシン	
	70648-25-8	1,2,3,4,6,7,9-ヘプタクロロジベンゾフラン	
	70648-26-9	1,2,3,4,7,8-ヘキサクロロジベンゾフラン	
	71665-99-1	1,2,4,9-テトラクロロジベンゾ-p-ジオキシン	
	71669-23-3	1,2,7,9-テトラクロロジベンゾ-p-ジオキシン	
	71669-24-4	1,3,6,9-テトラクロロジベンゾ-p-ジオキシン	
	71669-25-5	1,2,3,6-テトラクロロジベンゾ-p-ジオキシン	
	71669-26-6	1,2,3,9-テトラクロロジベンゾ-p-ジオキシン	
	71669-27-7	1,2,4,6-テトラクロロジベンゾ-p-ジオキシン	
	71669-28-8	1,2,4,7-テトラクロロジベンゾ-p-ジオキシン	
	71669-29-9	1,2,4,8-テトラクロロジベンゾ-p-ジオキシン	
	71925-15-0	1,2,3,6,7-ペンタクロロジベンゾ-p-ジオキシン	
	71925-16-1	1,2,3,6,8-ペンタクロロジベンゾ-p-ジオキシン	
	71925-17-2	1,2,3,7,9-ペンタクロロジベンゾ-p-ジオキシン	
	71925-18-3	1,2,3,8,9-ペンタクロロジベンゾ-p-ジオキシン	
	71998-76-0	1,2,4,6,8-ペンタクロロジベンゾ-p-ジオキシン	
	72918-21-9	1,2,3,7,8,9-ヘキサクロロジベンゾフラン(CAS:72918-21-9)	
	72918-38-8	1,2,3,7,8,9-ヘキサクロロジベンゾフラン(CAS:72918-38-8)	
	82291-26-7	1,7-ジクロロジベンゾ-p-ジオキシン	
	82291-27-8	1,8-ジクロロジベンゾ-p-ジオキシン	
	82291-28-9	1,9-ジクロロジベンゾ-p-ジオキシン	
	82291-29-0	1,2,6-トリクロロジベンゾ-p-ジオキシン	
	82291-30-3	1,2,7-トリクロロジベンゾ-p-ジオキシン	
	82291-32-5	1,2,9-トリクロロジベンゾ-p-ジオキシン	
	82291-33-6	1,3,6-トリクロロジベンゾ-p-ジオキシン	
	82291-34-7	1,2,3,6,9-ペンタクロロジベンゾ-p-ジオキシン	
	82291-35-8	1,2,4,6,7-ペンタクロロジベンゾ-p-ジオキシン	
	82291-36-9	1,2,4,6,9-ペンタクロロジベンゾ-p-ジオキシン	
	82291-37-0	1,2,4,7,9-ペンタクロロジベンゾ-p-ジオキシン	
	82291-38-1	1,2,4,8,9-ペンタクロロジベンゾ-p-ジオキシン	
	82306-61-4	1,3,8-トリクロロジベンゾ-p-ジオキシン	
	82306-62-5	1,3,9-トリクロロジベンゾ-p-ジオキシン	
	82306-63-6	1,4,6-トリクロロジベンゾ-p-ジオキシン	
	82306-64-7	1,4,7-トリクロロジベンゾ-p-ジオキシン	
	82306-65-8	2,3,6-トリクロロジベンゾ-p-ジオキシン	
	103456-42-4	ヘキサブロモジベンゾ-p-ジオキシン	
	107555-93-1	1,2,3,7,8-ペンタブロモジベンゾフラン	
	107555-94-2	1,2,3,4,7,8-ヘキサブロモジベンゾフラン	
	109333-34-8	1,2,3,7,8-ペンタブロモジベンゾ-p-ジオキシン	

原材料・副資材への使用禁止物質リスト (BMW-800-08L2)

2023.04.24 改訂
2005.2.28 制定

(注)

東海理化 生技管理部 施設環境室

生産	適用除外	物質全般：試験・研究用、分析用試薬及び分析用標準液、標準ガス、
黄色着色部は今回改訂分		

グループ	CAS RN® or TOKAIRIKA No.	物質名	適用除外(生産)
	110999-44-5	1,2,3,4,7,8-ヘキサブロモジベンゾ-p-ジオキシン	
	110999-45-6	1,2,3,6,7,8-ヘキサブロモジベンゾ-p-ジオキシン	
	110999-46-7	1,2,3,7,8,9-ヘキサブロモジベンゾ-p-ジオキシン	
	131166-92-2	2,3,4,7,8-ペンタブロモジベンゾフラン	
	T0118	ダイオキシン類(フランを含む)	
	T0212	ポリクロロジベンゾジオキシン	T0118へ統合
有機酸及び無機酸	T0213	ポリクロロジベンゾフラン	T0118へ統合
	57-57-8	1,3-プロピオラクトン	
	85-44-9	無水フタル酸	設備用塗料、自動車用補修塗料、接着充填剤(シーラント)
	108-31-6	無水マレイン酸	
	552-30-7	トリメリット酸無水物	
	1120-71-4	プロパンサルトン (2,2-ジオキソ-1,2λ(6)-オキサチオラン)	
りん化合物	38289-27-9	trans-4-n-プロピルシクロヘキサン-1-カルボン酸	
	56-38-2	パラチオン (モノチオりん酸-O,O-ジエチル-O-p-ニトロフェニル)	
	62-73-7	ジクロロボス (DDVP,ジメチル-2,2-ジクロロビニルホスファート)	
	78-43-3	りん酸トリス(2,3-ジクロロプロピル)	
	107-49-3	テトラエチルピロホスファート	
	115-96-8	りん酸トリス(2-クロロエチル)	
	121-75-5	マラチオン (マラソン,S-1,2-ビス(エトキシカルボニル)エチルO,O-ジメチルホスホロジチオアート)	
	122-14-5	フェニトロチオン (MEP,スミチオン,O,O-ジメチル-O-3-メチル-4-ニトロフェニルモノチオりん酸塩)	
	126-72-7	りん酸トリス(2,3-ジブロモプロピル)	
	152-16-9	オクタメチルピロホスホルアミド	
	297-99-4	ホスファミドン(E)異性体	
	298-00-0	メチルパラチオン (ジメチル-p-ニトロフェニルモノりん酸塩)	
	298-04-4	エチルチオメトン (O,O-ジエチル-S-2-(エチルチオ)エチルホスホロジチオアート)	
	333-41-5	ダイアジノン (2-イソプロピル-4-メチルピリミジル-6-ジエチルチオホスフェイト)	
	512-56-1	トリメチルりん酸	
	545-55-1	トリス(1-アリジリジニル)ホスフィンオキシド	
	867-27-6	ジメトン-O-メチル	
	919-86-8	ジメトン-S-メチル	
	2104-64-5	EPN (チオりん酸-O-エチル-O-(4-ニトロフェニル)フェニルエステル)	
	2921-88-2	クロルピリホス (o,o-ジエチル-o-(3,5,6-トリクロロ-2-ピリジイル)エステルチオりん酸)	
	7786-34-7	メビンホス (りん酸ジメチル=1-メトキシカルボニル-1-プロペン-2-イル)	
	8022-00-2	メチルジメトン	
	12185-10-3	黄りん	労安法_製造禁止相当
	13171-21-6	ホスファミドン (2-クロロ-2-ジエチルカルバモイル-1-メチルビニルジメチルホスフェート)	
	18854-01-8	イソキサチオン (チオりん酸O,O-ジエチル-O-(5-フェニル-3-イソオキサゾリル)	
	23783-98-4	ホスファミドン(Z)異性体	
	25155-23-1	りん酸トリキシリル	
	26087-47-8	イプロベンホス (IBP,チオりん酸S-ベンジル-O,O-ジイソプロピル)	
六価クロム化合物	1189-85-1	クロム酸-tert-ブチル	
	1308-09-4	オキシクロム酸銅・二水和物	
	1333-82-0	クロム酸無水和物	
	1344-37-2	ピグメントエロー-34 (Lead sulfochromate yellow)	
	1746-09-4	クロム酸ビス(トリメチルシリル)	
	7738-94-5	クロム酸	
	7758-97-6	クロム酸鉛	
	7775-11-3	クロム酸ナトリウム無水和物	
	7778-50-9	重クロム酸カリウム	
	7784-01-2	クロム酸銀(I)	
	7784-02-3	重クロム酸銀	
	7788-98-9	クロム酸アンモニウム	
	7789-00-6	クロム酸カリウム	
	7789-01-7	クロム酸リチウム二水和物	
	7789-06-2	クロム酸ストロンチウム	
	7789-07-3	重クロム酸銅二水和物	
	7789-08-4	クロム酸鉄(III)アンモニウム	
	7789-09-5	重クロム酸アンモニウム	
	7789-10-8	重クロム酸水銀(II)	
	7789-12-0	重クロム酸ナトリウム二水和物	
	7789-73-3	重クロム酸カルシウム三水和物	
	10022-48-7	重クロム酸リチウム二水和物	
	10034-82-9	クロム酸ナトリウム四水和物	
	10060-08-9	クロム酸カルシウム二水和物	
	10294-40-3	クロム酸バリウム	
	10294-52-7	クロム酸鉄(III)	
	10588-01-9	重クロム酸ナトリウム	
	11103-86-9	クロム酸亜鉛カリウム二水酸化物	
	11104-65-7	クロム酸銅(Crx.Cux.Ox)	
	11113-70-5	ケイクロム酸鉛	

原材料・副資材への使用禁止物質リスト (BMW-800-08L2)

2023.04.24 改訂
2005.2.28 制定

(注)

東海理化 生技管理部 施設環境室

生産	適用除外	物質全般：試験・研究用、分析用試薬及び分析用標準液、標準ガス、
		黄色着色部は今回改訂分

グループ	CAS RN® or TOKAIRIKA No.	物質名	適用除外(生産)
	11119-70-3	クロム酸鉛(CAS11119-70-3)	
	12017-86-6	二塩基性クロム酸鉛	
	12053-47-3	クロム酸ナトリウム (Cr3NaO8)	
	12190-88-4	クロム酸亜鉛 (Cr2Zn2O5)	
	12433-14-6	クロム酸銅四水酸化物	
	12433-24-8	クロム酸ランタン (CrLaO4)	
	12433-30-6	クロム酸ウランオキシド	
	12433-50-0	クロム酸亜鉛カリウムオキシド	
	12656-85-8	ピグメントレッド-104 (Lead chromate molybdate sulfate red)	
	12680-48-7	クロム酸ナトリウム (CAS 12680-48-7)	
	12709-98-7	クロム酸鉛モリブデン	
	12777-94-5	クロム酸ランタン	
	13007-92-6	クロムカルボニル	
	13423-61-5	クロム酸マグネシウム	
	13444-75-2	クロム酸水銀(Ⅱ)	
	13446-72-5	クロム酸ルビジウム	
	13446-73-6	重クロム酸ルビジウム	
	13453-35-5	重クロム酸タリウム	
	13454-78-9	クロム酸セシウム	
	13455-25-9	クロム酸コバルト	
	13473-75-1	クロム酸タリウム(Ⅰ)	
	13477-01-5	重クロム酸バリウム	
	13517-17-4	クロム酸ナトリウム十水和物	
	13530-65-9	クロム酸亜鉛	
	13530-67-1	重クロム酸セシウム	
	13530-68-2	重クロム酸	
	13548-42-0	クロム酸銅(Ⅱ)	
	13675-47-3	二クロム酸銅(Ⅱ)	
	13765-19-0	クロム酸カルシウム無水和物	
	13843-81-7	重クロム酸リチウム	
	13845-31-3	クロム酸鉛カリウム (PbK2(CrO4)2)	
	13907-45-4	クロム酸イオン	
	13907-47-6	重クロム酸イオン	
	14018-95-2	二クロム酸亜鉛	
	14104-85-9	二クロム酸マグネシウム	
	14216-88-7	クロム酸ベリリウム(BeCrO4)	
	14307-33-6	二クロム酸カルシウム	
	14307-35-8	クロム酸リチウム	
	14312-00-6	クロム酸カドミウム	
	14445-91-1	二クロム酸アンモニウム	
	14507-18-7	クロム酸鉄(Ⅱ)	
	14721-18-7	クロム酸ニッケル	
	14977-61-8	オキシ塩化クロム	
	14986-48-2	塩化クロム(VI)	
	15586-38-6	重クロム酸(VI)ニッケル	
	15804-54-3	クロム酸鉛(Ⅱ)塩	
	15930-94-6	クロム酸亜鉛オキサイドー水和物	
	16017-38-2	硝酸クロミル	
	16037-50-6	塩化クロム酸カリウム	
	16565-94-9	クロム酸ランタン(Ⅲ)	
	16569-85-0	クロム酸マグネシウム五水和物	
	16569-86-1	クロム酸ランタン(Ⅲ)七水和物	
	16569-87-2	クロム酸ネオジム(Ⅲ)七水和物	
	18432-25-2	三硫酸クロム(VI)	
	18454-12-1	塩基性クロム酸鉛	
	18540-29-9	クロムイオン(六価)	
	18906-50-8	クロム酸銅一水和物	
	20039-37-6	重クロム酸ピリジニウム	
	20203-47-8	クロム酸とシクロヘキシルアミンの混合物 (1:1)	
	24613-89-6	クロム酸クロム	
	26299-14-9	クロロクロム酸ピリジニウム	
	27133-66-0	クロム酸バリウムカリウム塩(CrH2O4 xBa xK)	
	27698-99-3	グアニジン・二クロム酸	
	34448-20-9	重クロム酸マグネシウム六水和物	
	34493-01-1	重クロム酸ナトリウム (Cr2H2O7.xNa)	
	36563-89-0	クロム酸ランタン(Ⅲ)八水和物	
	37224-57-0	塩基性クロム酸亜鉛カリウム	
	37235-82-8	クロム酸ビスマス	
	37300-23-5	クロム酸亜鉛カリウムイエロー (C.I.ピグメントイエロー36)	
	37367-87-6	クロム酸セシウム (Crx.Csx.Ox)	
	38455-77-5	クロム酸スズ	
	39400-35-6	クロム酸ウランオキシドナトリウム六水和物	
	41189-36-0	クロム酸亜鉛カリウム	
	49663-84-5	クロム酸八水酸化五亜鉛	
	50316-88-6	クロム酸ネオジム(Ⅲ)二水和物	
	50922-29-7	四塩基性クロム酸亜鉛	
	51899-02-6	Lead chromate sulfate (Pb9(CrO4)5(SO4)4)	
	52110-72-2	クロム酸アンモニウム (Crx.(H4N)x.Ox)	
	53206-40-9	クロム酸ブラセオジム(Ⅲ)	
	53206-41-0	クロム酸ブラセオジム(Ⅲ)七水和物	

めっき液

原材料・副資材への使用禁止物質リスト (BMW-800-08L2)

2023.04.24 改訂
2005.2.28 制定

(注)

東海理化 生技管理部 施設環境室

生産	適用除外	物質全般：試験・研究用、分析用試薬及び分析用標準液、標準ガス、
----	------	---------------------------------

黄色着色部は今回改訂分

グループ	CAS RN® or TOKAIRIKA No.	物質名	適用除外(生産)
	53795-87-2	クロムイエローG (ピグメントイエロー34)	
	55392-76-2	クロム酸マンガン(Cr ₂ H ₂ O ₇ .xMn)	
	56320-90-2	クロム酸セシウム	
	56549-24-7	重クロム酸キノリニウム	
	56660-19-6	重クロム酸ビス(テトラブチルアンモニウム)	
	63020-43-9	クロム酸亜鉛カリウム(K ₂ Zn(CrO ₄) ₂)	
	66860-79-5	二酸化銅クロメート	
	68406-65-5	クロム酸銅 (Cr ₂ CuH ₂ O ₈)	
	68784-60-1	(1R-(1α(R*), 2β, 4β, 8α))-α-エテニルデカヒドロ-2-ヒドロキシ-α, 2, 5, 5, 8a-ペンタメチル-1-ナフタレンエパノール水添物と重クロム酸二ナトリウム塩の反応生成物	
	69011-07-0	クロム酸ケイ酸鉛	
	75578-75-5	3-[[8-[(4-アミノフェニル)アミノ]-10-フェニルフェナジニウム-2-イル]アミノ]-5-フェニル-7-[[10-フェニル-8-(フェニルアミノ)フェナジニウム-2-イル]アミノ]フェナジニウム、クロム酸(H ₂ Cr ₂ O ₇)との塩(2:3)	
	82246-45-5	ポリ(4-ビニルピリジニウムジクロメイト)	
	83588-58-3	リカとの反応生成物	
	83588-59-4	リン酸、トリエチルエステル、酸化クロム(CrO ₃)、シリカとの反応生成物	
	87612-49-5	ジアクアビス(シクロペンタジエニル)チタンニクロム酸塩	
	89952-87-4	テトラキス(ピリジン)銀ジクロメイト	
	90014-70-3	クロム酸銅 (Cr ₂ CuO ₆)	
	90294-61-4	クロム酸(H ₂ Cr ₂ O ₇)二ナトリウム塩とジアゾ化2-アミノ-4, 6-ジニトロフェノール-4-ヒドロキシ-6-[(スルホメチル)アミノ]-2-ナフタレンスルホン酸ナトリウム塩反応生成物との反応物	
	92202-10-3	ベンジルアルキルジメチル(C=12-18)の塩とクロム酸(H ₂ Cr ₂ O ₇)(2:1)との第4級アンモニウム混合物	
	92203-02-6	リン酸、水酸化アルミニウム、酸化クロム(CrO ₃)との反応生成物	
	92203-03-7	リン酸、水酸化アルミニウム、酸化クロム(CrO ₃)、ジエタノールアミンとの反応生成物	
	92414-43-2	酸化クロム (CrO ₄)	
	93215-61-3	クロム酸鉛ナトリウム (PbNa ₂ (CrO ₄) ₂)	
	94232-45-8	重クロム酸ナトリウムカリウム	
	96690-54-9	硫酸、δ-グルコース、クロム酸との反応生成物の二ナトリウム塩、ナトリウム塩	
	97660-63-4	フェノチアジン-5-イウム、3,7-ビス(ジメチルアミノ)、クロリド、クロム酸(H ₂ Cr ₂ O ₇)との反応生成物	
	100468-44-8	ジブチルマグネシウム、クロム酸、イソプロピルアルコール、チタン塩とシリカとの反応生成物	
	101672-09-7	ニクロム酸ニアニリニウム	
	104316-82-7	3-カルボキシピリジニウムジクロメイト	
	104316-83-8	4-カルボキシピリジニウムジクロメイト	
	109201-26-5	イミダゾリウムジクロメイト	
	109225-23-2	クロム酸銅 (Cr _{0.2} Cu _{0.9} O _{1.2})	
	109657-68-3	クロム酸亜鉛 ((Cr,Zn)O _{0.5} -1.9)	
	109657-69-4	クロム酸亜鉛 (Cr _{0.5} Zn _{0.5} O _{0.8})	
	111460-82-3	リン酸クロム(VI) (6:1)	
	112285-78-6	クロム酸銅 (Cr ₀ -2Cu ₀ -1O ₁ -3)	
	113015-82-0	クロム酸亜鉛 (Cr _{1.9} Zn _{1.14} O ₄)	
	115517-69-6	クロム酸銅 (Cr _{2.85} Cu _{2.93} O ₇)	
	115517-70-9	クロム酸銅 (Cr _{2.85} Cu _{2.20} O ₇)	
	115517-71-0	クロム酸銅 (Cr _{0.77} Cu _{4.41} O ₅)	
	115658-56-5	クロム酸亜鉛 (Cr _{0.47} Zn _{0.29} O)	
	115658-57-6	クロム酸亜鉛 (Cr _{0.44} Zn _{0.34} O)	
	115949-83-2	クロム酸ランタン (Cr _{1.7} La _{0.30} O ₃)	
	115949-89-8	クロム酸ランタン (Cr _{1.7} -2La ₀ -0.3O ₃)	
	116305-12-5	クロム酸亜鉛 (Cr _{0.01} Zn _{0.97} O _{1.02})	
	120558-28-3	クロム酸ナトリウム (Cr ₃ Na _{0.80} O ₈)	
	125233-42-3	クロム酸銅 ((Cr,Cu) ₃ O ₄)	
	125297-07-6	クロム酸ランタン (CrLa _{0.99} O ₃)	
	128715-37-7	クロム酸ランタン ((Cr,La) ₂ O ₃)	
	131162-93-1	クロム酸ランタン (Cr _{0.99} La _{1.01} O ₃)	
	136141-00-9	クロム酸ナトリウム (CrNa _{0.85} -1O ₂)	
	199194-95-1	クロム酸、ビス(トリフェニルシリル)エステル、エトキシジエチルアルミニウムの反応生成物	
	221455-10-3	クロム酸のビス(トリフェニルシリル)エステルとエトキシ(ジエチル)アルミニウムとシリカゲルの反応生成物	
	794448-03-6	ジ-μ-オキシド[テトラキス(オキシド)-1κ(2)O:2κ(2)O]ウランクロム(CrUO ₆)	
	T0048	六価クロム化合物(化合物群集約物質)	名称変更
	T0049	クロム化合物(六価、水溶性)のうち、本リスト上で特定されていない物質	T0048へ統合
	T0050	クロム酸塩(化合物群集約物質)	名称変更
	T0097	重クロム酸塩(化合物群集約物質)	名称変更
	T0802	クロム酸亜鉛カリウム	37224-57-0へ統合
オゾン層保護法特定物質(上記以外)	76-17-5	1,2,3-トリクロロベンタフルオロプロパン	
	76-18-6	2-クロロヘプタフルオロプロパン	
	333-26-6	1,1,3-トリクロロ-1,3,3-トリフルオロプロパン	
	338-64-7	1-クロロ-1,2-ジフルオロエタン	
	338-65-8	2-クロロ-1,1-ジフルオロエタン	
	338-75-0	2,3-ジクロロ-1,1,1-トリフルオロプロパン	
	353-93-5	1,1,1,2-テトラブromo-2-フルオロエタン	

原材料・副資材への使用禁止物質リスト (BMW-800-08L2)

2023.04.24 改訂

2005.2.28 制定

(注)

東海理化 生技管理部 施設環境室

生産	適用除外	物質全般：試験・研究用、分析用試薬及び分析用標準液、標準ガス、
----	------	---------------------------------

黄色着色部は今回改訂分

グループ	CAS RN® or TOKAIRIKA No.	物質名	適用除外(生産)
	353-97-9	1,1,2-トリブromo-1,2-ジフルオロエタン	
	354-07-4	1-ブromo-1,1,2,2-テトラフルオロエタン	
	354-12-1	1,1,1-トリクロロ-2,2-ジフルオロエタン	
	354-15-4	1,1,2-トリクロロ-1,2-ジフルオロエタン	
	354-23-4	1,2-ジクロロ-1,1,2-トリフルオロエタン	
	354-25-6	1-クロロ-1,1,2,2-テトラフルオロエタン	
	354-30-3	2,2-ジブromo-1,1,1-トリフルオロエタン	
	359-08-0	2-ブromo-1,1-ジフルオロエチレン	
	359-07-9	2-ブromo-1,1-ジフルオロエタン	
	359-19-3	1,1-ジブromo-2,2-ジフルオロエタン	
	420-43-9	1-ブromo-1,1-ジフルオロエタン	
	420-47-3	ブromoジフルオロエタン(CAS420-47-3)	
	420-88-2	1,1,2-トリブromo-1-フルオロエタン	
	420-89-3	1-ブromo-1,1-ジフルオロブropan	
	420-92-8	1-ブromo-1,1,2-トリフルオロエタン	
	420-98-4	1-ブromo-2,2-ジフルオロブropan	
	421-02-3	1-クロロ-1,1-ジフルオロブropan	
	421-04-5	2-クロロ-1,2,2-トリフルオロエタン	
	421-41-0	1,1,2-トリクロロ-1-フルオロブropan	
	421-73-8	2-クロロ-1,1,1,2-テトラフルオロブropan	
	421-90-9	1,2,2-トリブromo-3,3,3-トリフルオロブropan	
	421-92-1	2,3-ジブromo-1,1,1,2-テトラフルオロブropan	
	421-95-4	1,2,3-トリクロロ-1,1,2-トリフルオロブropan	
	422-01-5	3-ブromo-1,1,1,2,2-ペンタフルオロブropan	
	422-26-4	1,1,1,2,2,3-ヘキサクロロ-3-フルオロブropan	
	422-27-5	1,1,1,2,2-ペンタクロロ-3,3-ジフルオロブropan	
	422-28-6	1,1,2,2,3,3-ヘキサクロロ-1-フルオロブropan	
	422-29-7	1,1,2,2-テトラクロロ-1,3,3-トリフルオロブropan	
	422-30-0	1,2,2,3,3-ペンタクロロ-1,1-ジフルオロブropan	
	422-32-2	1,2,2-トリクロロ-1,1,3,3-テトラフルオロブropan	
	422-35-5	2,2,3,3-テトラクロロ-1,1,1-トリフルオロブropan	
	422-41-3	1,2,3,3-テトラクロロ-1,1,2-トリフルオロブropan	
	422-42-4	1,2,3-トリクロロ-1,1,2,3-テトラフルオロブropan	
	422-47-9	2,3,3-トリクロロ-1,1,1,2-テトラフルオロブropan	
	422-50-4	1,1,1,3-テトラクロロ-2,2,3-トリフルオロブropan	
	422-51-5	1,1,1-トリクロロ-2,2,3,3-テトラフルオロブropan	
	422-52-6	1,1,3,3-テトラクロロ-1,2,2-トリフルオロブropan	
	422-53-7	1,1,3-トリクロロ-1,2,2,3-テトラフルオロブropan	
	422-55-9	1-クロロ-1,1,2,2,3,3-ヘキサフルオロブropan	
	422-78-6	1,1,1,2,2,3,3-ヘプタクロロ-3-フルオロブropan	
	422-81-1	1,1,1,2,3,3,3-ヘプタクロロ-2-フルオロブropan	
	425-94-5	1,2-ジクロロ-1,2,3,3-テトラフルオロブropan	
	430-46-6	1-クロロ-2-フルオロブropan	
	430-53-5	1,1-ジクロロ-2-フルオロエタン	
	430-55-7	1-クロロ-1-フルオロブropan	
	430-87-5	2-ブromo-1,1-ジフルオロブropan	
	430-90-0	1-ブromo-1,2,2-トリフルオロエタン	
	430-93-3	2-クロロ-1,1-ジフルオロブropan	
	430-96-6	1-クロロ-1,2-ジフルオロブropan	
	431-21-0	2,3-ジブromo-1,1,1-トリフルオロブropan	
	431-24-3	1,2,3-トリクロロ-1,1-ジフルオロブropan	
	431-48-1	ブromoヘキサフルオロブropan	
	431-51-6	2,3,3-トリクロロ-1,1,1-トリフルオロブropan	
	431-79-8	1,1,1,2,3,3-ヘキサクロロ-3-フルオロブropan	
	431-80-1	1,1,1,2,3-ペンタクロロ-3,3-ジフルオロブropan	
	431-82-3	1,1,2,3,3-ペンタクロロ-1,3-ジフルオロブropan	
	431-83-4	1,1,2,3-テトラクロロ-1,3,3-トリフルオロブropan	
	431-84-5	1,1,2-トリクロロ-1,3,3,3-テトラフルオロブropan	
	431-85-6	1,2,3-トリクロロ-1,1,3,3-テトラフルオロブropan	
	431-87-8	2-クロロ-1,1,1,3,3,3-ヘキサフルオロブropan	
	431-88-9	1,3-ジブromo-1,1,2,3,3-ペンタフルオロブropan	
	453-00-9	1,2-ジブromo-3-フルオロブropan	
	453-01-0	1,2-ジクロロ-3-フルオロブropan	
	460-32-2	3-ブromo-1,1,1-トリフルオロブropan	
	460-60-6	1,3-ジブromo-1,1,3-トリフルオロブropan	
	460-63-9	1,3,3-トリクロロ-1,1-ジフルオロブropan	
	460-67-3	3-ブromo-1,1,1,3-テトラフルオロブropan	
	460-69-5	3,3-ジクロロ-1,1,1-トリフルオロブropan	
	460-86-6	1,3-ジブromo-1,1,3,3-テトラフルオロブropan	
	460-92-4	1-クロロ-1,1,3,3,3-ペンタフルオロブropan	
	461-49-4	3-ブromo-1,1-ジフルオロブropan	
	462-38-4	1-クロロ-3-フルオロブropan	
	471-17-0	1,1-ジブromo-2-フルオロエタン	
	471-43-2	1,1-ジクロロ-2,2-ジフルオロエタン	
	508-46-3	1,2-ジブromo-1,2,3,3-テトラフルオロブropan	
	597-34-2	1,3-ジブromo-2,2-ジフルオロブropan	
	598-67-4	1,1,2-トリブromo-2-フルオロエタン	
	661-80-3	1,3-ジブromo-1,1,2,2,3-ペンタフルオロブropan	
	662-01-1	1,3-ジクロロ-1,1,2,3,3,3-ヘキサフルオロブropan	
	666-25-1	1,2,3-トリブromo-3,3-ジフルオロブropan	

原材料・副資材への使用禁止物質リスト (BMW-800-08L2)

2023.04.24 改訂

2005.2.28 制定

(注)

東海理化 生技管理部 施設環境室

生産	適用除外	物質全般：試験・研究用、分析用試薬及び分析用標準液、標準ガス、
----	------	---------------------------------

黄色着色部は今回改訂分

グループ	CAS RN® or TOKAIRIKA No.	物質名	適用除外(生産)
	666-48-8	トリブロモテトラフルオロプロパン	
	677-34-9	1,2,2-トリブロモ-1,1-ジフルオロエタン	
	677-52-1	2-ブロモ-1,1,1,2,3-ペンタフルオロプロパン	
	677-53-2	1-ブロモ-1,1,2,2,3-ペンタフルオロプロパン	
	677-54-3	1,1,1,3-テトラクロロ-2,2-ジフルオロプロパン	
	677-55-4	1-クロロ-1,1,2,2,3-ペンタフルオロプロパン	
	677-68-9	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	
	679-85-6	3-クロロ-1,1,2,2-テトラフルオロプロパン	
	679-94-7	1-ブロモ-1,2,2,3,3-ペンタフルオロプロパン	
	679-99-2	1-クロロ-1,2,2,3,3-ペンタフルオロプロパン	
	762-50-5	1-クロロ-2-フルオロエタン	
	811-95-0	1,1,2-トリクロロ-1-フルオロエタン	
	812-04-4	1,1-ジクロロ-1,2,2-トリフルオロエタン	
	812-30-6	1,1,2-トリクロロペンタフルオロプロパン	
	816-38-6	1,3-ジクロロ-2-フルオロプロパン	
	819-00-1	1,3-ジクロロ-1,1-ジフルオロプロパン	
	1112-01-2	1,1-ジクロロ-2,2-ジフルオロプロパン	
	1112-05-6	1,1,1-トリクロロ-2,2-ジフルオロプロパン	
	1112-14-7	1,1,3,3-テトラクロロ-2,2-ジフルオロプロパン	
	1112-36-3	1,3-ジクロロ-2,2-ジフルオロプロパン	
	1599-41-3	1,2,2-トリクロロペンタフルオロプロパン	
	1599-43-5	1,1,2,2,3-ペンタクロロ-1,3,3-トリフルオロプロパン	
	1599-44-6	1,1,2,2,3,3-ヘキサクロロ-1,3-ジフルオロプロパン	
	1645-71-2	1,1,1,2,3,3-ヘキサクロロ-2,3-ジフルオロプロパン	
	1652-74-0	1,1,2,3,3-ペンタクロロ-1,2,3-トリフルオロプロパン	
	1652-80-8	2,2-ジクロロ-1,1,1,3,3,3-ヘキサフルオロプロパン	
	1786-38-5	1,3-ジブromo-2-フルオロプロパン	
	1800-81-3	1-ブromo-1,2-ジフルオロエタン	
	1842-05-3	1,1-ジクロロ-1,2-ジフルオロエタン	
	1871-72-3	1-ブromo-2-フルオロプロパン	
	2195-05-3	ブromoジフルオロプロパン	
	2252-78-0	1-ブromo-1,1,2,3,3,3-ヘキサフルオロプロパン	
	2252-80-4	2-ブromo-1,1,1,2,3,3-ヘキサフルオロプロパン	
	2268-44-2	1,1,2,2-テトラクロロ-1,3,3,3-テトラフルオロプロパン	
	2268-45-3	1,1,2,3-テトラクロロ-1,2,3,3-テトラフルオロプロパン	
	2310-93-2	1,1-ジブromo-1-フルオロエタン	
	2311-00-4	2-ブromo-2-フルオロプロパン	
	2311-13-9	1-ブromo-1-フルオロエタン	
	2354-04-3	1,1,3,3-テトラクロロ-1,2,2,3-テトラフルオロプロパン	
	2354-05-4	1,1,1,2,3-ペンタクロロ-2,3,3-トリフルオロプロパン	
	2354-06-5	1,1,1,3,3-ペンタクロロ-2,2,3-トリフルオロプロパン	
	2366-36-1	1,1,1-トリクロロ-2-フルオロエタン	
	2729-28-4	1,1-ジクロロ-1,2,2,3,3,3-ヘキサフルオロプロパン	
	2730-64-5	1-クロロ-1,1,3,3-テトラフルオロプロパン	
	2805-10-9	3-ブromo-1,1,1,2,2,3-ヘキサフルオロプロパン	
	3175-24-4	1,1,2-トリクロロ-2-フルオロプロパン	
	3175-26-6	1,1,2,3-テトラクロロ-2-フルオロプロパン	
	3175-64-2	1,1,1,2-テトラクロロ-2,3,3,3-テトラフルオロプロパン	
	3182-26-1	1,1,1,3,3,3-ヘキサクロロ-2,2-ジフルオロプロパン	
	4071-01-6	1,1-ジクロロ-2,2,3,3-テトラフルオロプロパン	
	4259-43-2	1,1,1-トリクロロペンタフルオロプロパン	
	5061-70-1	2,3-ジブromo-1,1,1,2,3-ペンタフルオロプロパン	
	7125-83-9	2,2,3-トリクロロ-1,1,1-トリフルオロプロパン	
	7125-84-0	1,1,1-トリクロロ-3,3,3-トリフルオロプロパン	
	7125-94-2	3,3-ジブromo-1,1,1-トリフルオロプロパン	
	7126-00-3	1,2-ジクロロ-1,1,2-トリフルオロプロパン	
	7126-01-4	2,2-ジクロロ-1,1,1-トリフルオロプロパン	
	7126-05-8	1,2,2-トリクロロ-1,1-ジフルオロプロパン	
	7126-06-9	1,1,2,2-テトラクロロ-1-フルオロプロパン	
	7126-16-1	1,2,3-トリクロロ-2-フルオロプロパン	
	7164-14-9	1,2,3-トリクロロ-1,2-ジフルオロプロパン	
	7304-53-2	1,1,1-トリブromo-2,2-ジフルオロエタン	
	7799-55-5	1,2-ジクロロ-1-フルオロプロパン	
	7799-56-6	1,1-ジクロロ-1-フルオロプロパン	
	13058-99-6	1,1,2-トリクロロ-2,3,3-トリフルオロプロパン	
	17705-30-5	2,2-ジクロロ-1,1,3,3-テトラフルオロプロパン	
	19041-01-1	2-ブromo-1,1,3,3-テトラフルオロプロパン	
	19041-02-2	2-クロロ-1,1,3,3-テトラフルオロプロパン	
	20095-20-9	3,3-ジブromo-1,1,1,2,2-ペンタフルオロプロパン	
	20372-78-5	2-クロロ-1-フルオロプロパン	
	20705-29-7	1,2-ジブromo-1,2-ジフルオロエタン	
	21981-25-9	1,1,2,3-テトラクロロ-3-フルオロプロパン	
	22692-16-6	2-ブromo-1,1,1,3,3-ペンタフルオロプロパン	
	22692-17-7	1,2-ジブromo-1,1,3,3-テトラフルオロプロパン	
	23153-22-2	1,1,1,3-テトラクロロ-3-フルオロプロパン	
	25167-88-8	ジクロロフルオロエタン	
	25915-78-0	ジクロロジフルオロエタン	
	26391-11-7	2-ブromo-1,1,2,3,3-ペンタフルオロプロパン	
	26588-23-8	クロロトリフルオロプロパン(CAS26588-23-8)	
	27154-33-2	トリクロロフルオロエタン	

原材料・副資材への使用禁止物質リスト (BMW-800-08L2)

2023.04.24 改訂

2005.2.28 制定

(注)

東海理化 生技管理部 施設環境室

生産	適用除外	物質全般：試験・研究用、分析用試薬及び分析用標準液、標準ガス、
----	------	---------------------------------

黄色着色部は今回改訂分

グループ	CAS RN® or TOKAIRIKA No.	物質名	適用除外(生産)
	27336-23-8	1,1-ジブロモテトラフルオロエタン	
	28103-66-4	2-クロロ-1,1,1,3,3-ペンタフルオロプロパン	
	28109-69-5	トリクロロペンタフルオロプロパン	
	28987-04-4	クロロヘキサフルオロプロパン(CAS28987-04-4)	
	29151-25-5	2-ブロモ-1,1,1,3-テトラフルオロプロパン	
	29255-31-0	テトラクロロテトラフルオロプロパン	
	29470-94-8	ヘキサクロロフルオロプロパン(CAS29470-94-8)	
	29470-95-9	テトラクロロトリフルオロプロパン(CAS:29470-95-9)	
	30143-46-5	クロロヘプタフルオロプロパン	
	30283-90-0	ブロモテトラフルオロエタン	
	30283-91-1	ブロモトリフルオロエタン	
	31392-96-8	ジブロモジフルオロエタン	
	34077-87-7	ジクロロトリフルオロエタン	
	37161-81-2	1-クロロ-2,3-ジフルオロプロパン	
	41834-16-6	トリクロロジフルオロエタン	
	42560-98-5	ジクロロヘキサフルオロプロパン	
	51346-64-6	2-クロロ-1,1,1,2,3,3-ヘキサフルオロプロパン	
	51584-25-9	1,3-ジブロモ-1,3-ジフルオロプロパン	
	53063-52-8	1,1,1-トリクロロ-2,3,3,3-テトラフルオロプロパン	
	53063-54-0	3,3-ジクロロ-1,1,1,2-テトラフルオロプロパン	
	53074-30-9	1,1-ジクロロ-3-フルオロプロパン	
	53074-31-0	1,1-ジクロロ-2-フルオロプロパン	
	53692-43-6	(R*,S*)-3-ブロモ-1,1,1,2,3-ペンタフルオロプロパン	
	53692-44-7	(R*,R*)-3-ブロモ-1,1,1,2,3-ペンタフルオロプロパン	
	54002-59-4	1,1,1,3-テトラクロロ-2,3,3-トリフルオロプロパン	
	54306-56-8	1,1,1-トリクロロ-2,3,3-トリフルオロプロパン	
	54377-32-1	1,1,3-トリクロロ-1,2,3-トリフルオロプロパン	
	55949-44-5	クロロ-1,1-ジフルオロエタン	
	56758-54-4	1-クロロ-2,2,3-トリフルオロプロパン	
	60285-54-3	ペンタクロロトリフルオロプロパン(CAS60285-54-3)	
	61623-04-9	トリクロロトリフルオロプロパン(CAS61623-04-9)	
	62122-17-2	2-ブロモ-1-フルオロプロパン	
	62135-10-8	(R*,R*)-1,2-ジブロモ-1-フルオロプロパン	
	62135-11-9	(R*,S*)-1,2-ジブロモ-1-フルオロプロパン	
	62135-12-0	1-ブロモ-1-フルオロプロパン	
	63905-11-3	1-ブロモ-1,1,2,2,3,3-ヘキサフルオロプロパン	
	63938-10-3	クロロテトラフルオロエタン	
	64712-27-2	1,1-ジクロロ-1,3,3,3-テトラフルオロプロパン	
	65291-92-1	ブロモフルオロプロパン	
	67406-66-0	1-クロロ-1,2,2,3-テトラフルオロプロパン	
	67406-68-2	1,3-ジクロロ-1,2,2-トリフルオロプロパン	
	67879-59-8	1,2,3,3-テトラクロロ-1,1-ジフルオロプロパン	
	69202-10-4	2-クロロ-1,1,2-トリフルオロプロパン	
	70192-61-9	1,1-ジブロモ-1,2,2,3,3-ペンタフルオロプロパン	
	70192-63-1	1,1-ジクロロ-1,2,2,3-テトラフルオロプロパン	
	70192-70-0	1,1-ジクロロ-2,2,3-トリフルオロプロパン	
	70192-71-1	1-ブロモ-1,2,2,3-テトラフルオロプロパン	
	70192-73-3	1,3-ジブロモ-1,2,2-トリフルオロプロパン	
	70192-74-4	1,2-ジクロロ-2,3-ジフルオロプロパン	
	70192-75-5	1-ブロモ-2,2,3-トリフルオロプロパン	
	70192-76-6	1-クロロ-1,2,2-トリフルオロプロパン	
	70192-79-9	1,1-ジブロモ-2,2-ジフルオロプロパン	
	70192-84-6	1-ブロモ-1,1,2,2-テトラフルオロプロパン	
	70192-85-7	1-ブロモ-1,2,2-トリフルオロプロパン	
	70192-89-1	1,2,2-トリクロロ-3-フルオロプロパン	
	70341-81-0	1,3-ジクロロ-1,2,2,3-テトラフルオロプロパン	
	76140-39-1	1,3-ジクロロ-1,1,3,3-テトラフルオロプロパン	
	76564-99-3	ヘキサクロロジフルオロプロパン(CAS76564-99-3)	
	76937-36-5	1,1,3-トリクロロ-2-フルオロプロパン	
	82578-00-5	2,3-ジクロロ-1,1-ジフルオロプロパン	
	83124-56-5	1-クロロ-1,1,3-トリフルオロプロパン	
	83124-57-6	3-クロロ-1,1-ジフルオロプロパン	
	83124-60-1	1,3-ジクロロ-1-フルオロプロパン	
	84816-05-7	1,1,1,2-テトラクロロ-3-フルオロプロパン	
	90454-18-5	ジクロロ-1,1,2-トリフルオロエタン	
	102738-79-4	2-クロロ-1,3-ジフルオロプロパン	
	108662-83-5	クロロペンタフルオロプロパン(CAS108662-83-5)	
	108662-84-6	ジブロモトリフルオロエタン	
	110003-27-5	1,3-ジブロモ-1,1,2-トリフルオロプロパン	
	110587-14-9	クロロフルオロエタン	
	111483-20-6	1-ブロモ-2,3-ジフルオロプロパン	
	111483-26-2	1,3-ジクロロ-1,2-ジフルオロプロパン	
	116890-51-8	ジクロロトリフルオロプロパン(CAS116890-51-8)	
	117970-90-8	2-クロロ-1,1,1,3-テトラフルオロプロパン	
	121612-64-4	1,1-ジクロロ-1,3-ジフルオロプロパン	
	121612-65-5	3-クロロ-1,1,2-トリフルオロプロパン	
	127404-11-9	ジクロロフルオロプロパン(CAS127404-11-9)	
	127564-82-3	テトラクロロジフルオロプロパン(CAS:127564-82-3)	
	127564-90-3	トリクロロジフルオロプロパン(CAS:127564-90-3)	
	127564-91-4	トリクロロテトラフルオロプロパン	

原材料・副資材への使用禁止物質リスト (BMW-800-08L2)

2023.04.24 改訂

2005.2.28 制定

(注)

東海理化 生技管理部 施設環境室

生産	適用除外	物質全般：試験・研究用、分析用試薬及び分析用標準液、標準ガス、
----	------	---------------------------------

黄色着色部は今回改訂分

グループ	CAS RN® or TOKAIRIKA No.	物質名	適用除外(生産)
	128035-10-9	ブロモフルオロエタン	
	131211-71-7	1,1,1-トリクロロ-2,2,3-トリフルオロプロパン	
	131404-17-6	1,1-ジクロロ-3,3-ジフルオロプロパン	
	134190-48-0	ペンタクロロフルオロプロパン	
	134190-49-1	テトラクロロフルオロプロパン	
	134190-50-4	クロロテトラフルオロプロパン	
	134190-51-5	トリクロロフルオロプロパン	
	134190-53-7	クロロジフルオロプロパン	
	134190-54-8	クロロフルオロプロパン	
	134237-31-3	ペンタクロロトリフルオロプロパン	
	134237-32-4	テトラクロロフルオロエタン	
	134237-33-5	1,2,2-トリクロロ-1,1-ジフルオロエタン	
	134237-34-6	1,1,2-トリクロロ-2-フルオロエタン(CAS:134237-34-6)	
	134237-35-7	ヘキサクロロフルオロプロパン	
	134237-36-8	ペンタクロロジフルオロプロパン	
	134237-37-9	テトラクロロトリフルオロプロパン	
	134237-38-0	トリクロロテトラフルオロプロパン(別名HCFC-224)	
	134237-39-1	テトラクロロジフルオロプロパン(CAS:134237-39-1)	
	134237-40-4	トリクロロトリフルオロプロパン	
	134237-41-5	クロロペンタフルオロプロパン(CAS:134237-41-5)	
	134237-42-6	トリクロロジフルオロプロパン(CAS:134237-42-6)	
	134237-44-8	クロロトリフルオロプロパン	
	134237-45-9	ジクロロフルオロプロパン	
	134251-05-1	1-クロロ-1,1,2-トリフルオロプロパン	
	134251-06-2	3-クロロ-1,1,1,2,3-ペンタフルオロプロパン	
	134308-72-8	クロロヘキサフルオロプロパン(CAS:134308-72-8)	
	134452-44-1	ヘキサクロロジフルオロプロパン(CAS:134452-44-1)	
	135401-87-5	ヘプタクロロフルオロプロパン	
	139754-75-9	2,2,3-トリクロロ-1,1,1,3-テトラフルオロプロパン	
	139754-76-0	1,1,2-トリクロロ-1,2,3,3-テトラフルオロプロパン	
	139754-77-1	1,3-ジクロロ-1,1,2,3-テトラフルオロプロパン	
	139754-78-2	1,3-ジクロロ-1,1,3-トリフルオロプロパン	
	144429-90-3	2-クロロ-1,1,2,3,3-ペンタフルオロプロパン	
	145599-91-3	1,1,2,3-テトラクロロ-1,2,3-トリフルオロプロパン	
	146254-25-3	1,1,1,3,3-ペンタクロロ-2,3-ジフルオロプロパン	
	146254-26-4	1,1,2,3,3-ペンタクロロ-1,2-ジフルオロプロパン	
	146916-90-7	2,3-ジクロロ-1,1,1,3-テトラフルオロプロパン	
	147728-30-1	1,1,1,2,3-ペンタクロロ-2,3-ジフルオロプロパン	
	147728-31-2	1,1,2,2,3-ペンタクロロ-1,3-ジフルオロプロパン	
	147728-32-3	1,1,1,2-テトラクロロ-2,3,3-トリフルオロプロパン	
	148875-95-0	1,1,1,3-テトラブromo-3-フルオロプロパン	
	148875-98-3	1,1,1,3-テトラブromo-3,3-ジフルオロプロパン	
	149329-24-8	2,2-ジクロロ-1,1,1,3-テトラフルオロプロパン	
	149329-25-9	2,3-ジクロロ-1,1,1,2-テトラフルオロプロパン	
	149329-26-0	1,2-ジクロロ-1,1,2,3-テトラフルオロプロパン	
	149329-27-1	1,3-ジクロロ-1,1,2-トリフルオロプロパン	
	149329-28-2	2-クロロ-1,1,2,3-テトラフルオロプロパン	
	149329-29-3	3-クロロ-1,1,1,3-テトラフルオロプロパン	
	149329-30-6	1-クロロ-1,3,3-トリフルオロプロパン	
	149447-91-6	1-クロロ-1,2,3,3-テトラフルオロプロパン	
	151771-08-3	1,3-ジクロロ-1,2,3-トリフルオロプロパン	
	151771-09-4	3-クロロ-1,1,1,2-テトラフルオロプロパン	
	151771-10-7	1,1-ジクロロ-1,2-ジフルオロプロパン	
	151771-11-8	2-クロロ-1,2,3-トリフルオロプロパン	
	151771-12-9	1-クロロ-1,2,3-トリフルオロプロパン	
	151771-13-0	1-クロロ-1,3-ジフルオロプロパン	
	154193-88-1	2,2-ジクロロ-1,3-ジフルオロプロパン	
	154193-90-5	2,2-ジブromo-1,3-ジフルオロプロパン	
	155329-34-3	2,2-ジクロロ-1,1,3-トリフルオロプロパン	
	162102-07-0	1-クロロ-1,1,2,3,3-ペンタフルオロプロパン	
	175897-94-6	1,1,3,3-テトラクロロ-1-フルオロプロパン	
	175897-95-7	1,1,3-トリクロロ-1,3-ジフルオロプロパン	
	199171-49-8	1,2-ジクロロ-1,1,3-トリフルオロプロパン	
	213248-60-3	1,1,1-トリクロロ-3,3-ジフルオロプロパン	
	213248-61-4	1,1-ジクロロ-1,3,3-トリフルオロプロパン	
	230956-35-1	2-クロロ-1,1,1,2,3-ペンタフルオロプロパン	
	313696-58-1	1,1,1,3,3-ペンタクロロ-3-フルオロプロパン	
	339202-89-0	1,2,3-トリクロロ-1-フルオロプロパン	
	357188-74-0	ブromoジフルオロエタン	
	362631-55-8	1,3-ジブromo-1,1,2,2-テトラフルオロプロパン	
	362631-56-9	1,1-ジブromo-2,2,3,3-テトラフルオロプロパン	
	362631-58-1	1,2-ジクロロ-1,2-ジフルオロプロパン	
	362631-59-2	2-クロロ-1,2-ジフルオロプロパン	
	362631-77-4	1,1,3-トリブromo-2,2-ジフルオロプロパン	
	872817-81-7	1,1,2,2-テトラクロロ-3,3-ジフルオロプロパン	
	958807-65-3	1,2,2,3-テトラブromo-1,1,3-トリフルオロプロパン	
	958811-26-2	1,1,2,3,3-ペンタブromo-1-フルオロプロパン	
	958811-66-0	1,1,2,2,3,3-ヘキサブromo-1-フルオロプロパン	
	958823-07-9	1,1,2,3,3-ペンタブromo-1,2-ジフルオロプロパン	
	T9017	オゾン層破壊物質(化合物群集約物質)	

原材料・副資材への使用禁止物質リスト (BMW-800-08L2)

2023.04.24 改訂
2005.2.28 制定

(注)

東海理化 生技管理部 施設環境室

生産	適用除外	物質全般：試験・研究用、分析用試薬及び分析用標準液、標準ガス、
----	------	---------------------------------

黄色着色部は今回改訂分

グループ	CAS RN® or TOKAIRIKA No.	物質名	適用除外(生産)
	T9117	HCFC類(化合物群集約物質)	
	T9118	HBFC類(化合物群集約物質)	
	T9064	ジクロロテトラフルオロエタン(化合物群集約物質)	
	T9071	ジブロモテトラフルオロエタン(化合物群集約物質)	
	T9076	テトラクロロジフルオロエタン(別名CFC-112)(化合物群集約物質)	
	T9079	トリクロロトリフルオロエタン(別名CFC-113)(化合物群集約物質)	
その他	3864-99-1	2,4-ジ-tert-ブチル-6-(5-クロロ-2H-1,2,3-ベンゾトリアゾール-2-イル)フェノール	
	25973-55-1	2-(2'-ヒドロキシ-3',5'-ジ-tert-アミルフェニル)ベンゾトリアゾール	
	36437-37-3	2-(2H-ベンゾトリアゾール-2-イル)-6-sec-ブチル-4-tert-ブチルフェノール	
	65996-93-2	コールタールピッチ及びその揮発成分	
	68921-45-9	N-フェニルベンゼンアミンとスチレンと2,4,4-トリメチルペンテンとの反応生成物	
	90640-80-5	アントラセン油	
	186309-28-4	5-sec-ブチル-2-(2,4-ジメチルシクロヘキサ-3-エン-1-イル)-5-メチル-1,3-ジオキサン	

使用禁止の用途別適用除外物質一覧表

CAS No.	物質名(物質群)	用途	備考
—	全ての物質	試験・研究用 分析用試薬及び分析用標準液、標準ガス	
—	鉛及びその化合物	高融点はんだ アルミ地金	アルミ地金の鉛含有率は0.4%未満
—	ハロン類(消火剤)	消火設備用ガス	設備更新時まで適用除外
—	ヒ素及びその化合物	半導体原料	
—	フロン類(HCFC)	補充用冷媒	設備更新時まで適用除外
—	フロン類(HFC)	冷凍機冷媒 半導体製造 樹脂用離型剤(モータ部品製造用)	
—	フロン類(PFC)	半導体用洗浄剤	
—	ベリリウム及びその化合物(合金含む)	溶接用電極	
—	六価クロム化合物	めっき液	
62-56-6	チオウレア(チオ尿素)	ゴム加硫剤	
71-43-2	ベンゼン	ガソリン	
84-69-5	フタル酸イソブチル	設備用塗料	
84-74-2	フタル酸ジブチル	設備用塗料 自動車用補修塗料 接着剤	自動車用は2022年以降使用禁止の方針
85-44-9	無水フタル酸	設備用塗料 自動車用補修塗料 接着充填剤(シーラント)	
85-68-7	ブチルベンジルフタレート	設備用塗料	
91-08-7	2,6-トルエンジイソシアネート	ウレタン原料 設備用塗料	
94-96-2	1,3-オクタンジオール	ウレタン原料	
109-86-4	エチレングリコールモノメチルエーテル	半導体製造 電子部品製造 自動車用補修塗料	
111-96-6	ジエチレングリコールジメチルエーテル	樹脂材料(電子部品)	
117-81-7	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	自動車用塗料(インパネ) 設備用塗料 接着剤	自動車用は2022年以降使用禁止の方針
137-26-8	チウラム(別名；チラム、テトラメチルチウラムジスルフィド)	ゴム加硫剤	
307-35-7	ペルフルオロ(オクタン-1-スルホニル)=フルオリド	泡消火薬剤 半導体用レジスト 業務用写真フィルム エッチング剤	泡消火薬剤は設備更新時まで適用除外

原材料・副資材への使用禁止物質リスト (BMW-800-08L2)

2023.04.24 改訂
2005.2.28 制定

(注)

東海理化 生技管理部 施設環境室

生産	適用除外	物質全般：試験・研究用、分析用試薬及び分析用標準液、標準ガス、
黄色着色部は今回改訂分		

グループ	CAS RN® or TOKAIRIKA No.	物質名	適用除外(生産)
584-84-9	2,4-トルエンジイソシアネート	ウレタン原料 設備用塗料	
1319-77-3	クレゾール (unspecified isomers)	半導体製造	
1763-23-1	ペルフルオロ (オクタン-1-スルホン酸)	泡消火薬剤 半導体用レジスト エッチング剤 業務用写真フィルム	泡消火薬剤は設備更新時まで適用除外
2551-62-4	六フッ化硫黄	半導体製造 絶縁開閉装置用ガス マグネシウムダイカストシールドガス	
4098-71-9	イソホロンジイソシアネート	ウレタン原料	
10024-97-2 26471-62-5	亜酸化窒素 トルエンジイソシアネート (unspecified isomers)	半導体製造 ウレタン原料 設備用塗料	
T0151	トルエンジイソシアネート	ウレタン原料 設備用塗料	
T0812	ペルフルオロ (オクタン-1-スルホン酸) 又はその塩	泡消火薬剤 半導体用レジスト エッチング剤 業務用写真フィルム	

使用禁止の適用除外物質(含有率の裾切り)一覧表

CAS No.	物質名	対象資材	閾値
79-06-1	アクリルアミド	塗料	1%
106-99-0	1,3-ブタジエン	LPG (ブタンガス等)	0.5%
140-88-5	アクリル酸エチル	塗料	1%
4098-71-9	イソホロンジイソシアネート	塗料・接着剤	1%

炭素数による適用除外一覧表

CAS No.	物質名	適用除外となる条件
61788-76-9	クロロアルカン類、クロロパラフィン類	炭素数14以上 (中鎖、直鎖)
T0620	塩素化パラフィン(20-70%塩素化物)	炭素数14以上 (中鎖、直鎖)

社内協議で追加した適用除外物質一覧表

CAS No.	物質名	用途	事由
—	ベリリウム及びその化合物 (合金含む)	マグネシウムダイカスト用マグネシウム添加剤	性能向上のため、技術的に不可欠
—	ベリリウム及びその化合物 (合金含む)	ワイヤーボンディング用金ワイヤー	技術的に代替化が困難