

## ニテアス環境負荷物質一覧

## 1. 使用禁止物質 (別表に例示物質を示す)

- (1) 労働安全衛生法 製造禁止物質 (法第55条、施行令16条) (2014年10月1日改正)  
 (2) 労働安全衛生法 製造許可物質 (法第56条、施行令17条・別表第3第1号第1類物質) (2014年10月1日改正)  
 (3) 化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律 第1種・第2種特定化学物質  
 (法第2条第2項、施行令第1条・第1種特定化学物質) (法第2条第3項、施行令第2条・第2種特定化学物質) (2016年4月1日改正)  
 (4) その他ニテアス指定禁止物質  
 (5) 天然鉱物 (石綿が不純物として0.1%を超えて混入した場合に限る)

## (1) 労働安全衛生法 製造禁止物質 (法第55条、施行令16条)

No.	物質名	CAS No	閾値 (ppm)	関連法規
1a 1	黄りんマッチ	12185-10-3		安衛法
1a 2	ベンジジン及びその塩	92-87-5 (代表)		安衛法
1a 3	4-アミノジフェニル及びその塩	92-67-1 (代表)		安衛法
1a 4	石綿 (アスベスト類)	禁止-1	1000	安衛法
1a 5	4-ニトロジフェニル及びその塩	92-93-3 (代表)		安衛法
1a 6	ビス (クロロメチル) エーテル	542-88-1		安衛法
1a 7	ペーターナフチルアミン及びその塩	91-59-8 (代表)		安衛法
1a 8	ベンゼンを含有するゴムのりで、その含有するベンゼンの容量が当該ゴムのりの溶剤 (希釈剤を含む) の5パーセントを超えるもの	71-43-2		安衛法

## (2) 労働安全衛生法 製造許可物質 (法第56条、施行令17条・別表第3第1号第1類物質)

No.	物質名	CAS No	閾値 (ppm)	関連法規
1b 1	ジクロロベンジジン及びその塩	1331-47-1 (代表)		安衛法
1b 2	アルファーナフチルアミン及びその塩	134-32-7 (代表)		安衛法
1b 3	塩素化ビフェニル (別名PCB)	禁止-2		安衛法、 化審法1種
1b 4	オルトトリジン及びその塩	119-93-7 (代表)		安衛法
1b 5	ジアニジン及びその塩	119-90-4 (代表)		安衛法
1b 6	ペリリウム及びその化合物	7440-41-7 (代表)		安衛法
1b 7	ベンゾトリクロリド	98-07-7 (代表)		安衛法

## (3) 化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律 第1種特定化学物質・第2種特定化学物質

No.	物質名	CAS No	閾値 (ppm)	関連法規
1c 1	ポリ塩化ビフェニル (PCB類)	禁止-2		化審法1種、 安衛法
1c 2	ポリ塩化ナフタレン (塩素数が2以上のものに限る。) (PCN類)	禁止-3		化審法1種
1c 3	ヘキサクロロベンゼン	118-74-1		化審法1種
1c 4	1, 2, 3, 4, 10, 10-ヘキサクロロ-1, 4, 4A, 5, 8, 8A-ヘキサヒドロ-エキソ-1, 4-エンド-5, 8-ジメタノナフタレン (別名アルドリソ)	309-00-2		化審法1種
1c 5	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-エキソ-1, 4-エンド-5, 8-ジメタノナフタレン (別名デルドリソ)	60-57-1		化審法1種
1c 6	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-エンド-1, 4-エンド-5, 8-ジメタノナフタレン (別名エンドリソ)	72-20-8		化審法1種
1c 7	1, 1, 1-トリクロロ-2, 2-ビス (4-クロロフェニル) エタン (別名DDT)	50-29-3		化審法1種
1c 8	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、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-インデン及びこれらの類縁化合物の混合物 (別名クロルデン又はヘプタクロル)	禁止-4		化審法1種
1c 9	ビス (トリブチルスズ) オキシド	56-35-9		化審法1種
1c 10	N, N' -ジトリル-パラ-フェニレンジアミン、N-トリル-N' -キシルル-パラ-フェニレンジアミン又はN, N' -ジキシルル-パラ-フェニレンジアミン	禁止-5		化審法1種
1c 11	2, 4, 6-トリ-ターシャリ-ブチルフェノール	732-26-3		化審法1種
1c 12	ポリクロロ-2, 2-ジメチル-3-メチリデンシクロ [2.2.1] ヘプタン (別名トキサ)	8001-35-2		化審法1種
1c 13	ドデカクロロペンタシクロ [5.3.0.0(2,6).0(3,9).0(4,8)] デカン (別名マイレツ)	2385-85-5		化審法1種
1c 14	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 (別名ケルセン又はジコ)	115-32-2		化審法1種
1c 15	ヘキサクロロブタ-1, 3-ジエン	87-68-3		化審法1種
1c 16	2-(2H-1, 2, 3-ベンゾトリアゾール-2-イル)-4, 6-ジ-Te r T-ブチルフェノール	3846-71-7		化審法1種
1c 17	ペルフルオロ (オクタン-1-スルホン酸) (別名PFOS) 又はその塩	禁止-6		化審法1種
1c 18	ペルフルオロ (オクタン-1-スルホニル) =フルオリド (別名PFOSF)	307-35-7		化審法1種
1c 19	ペンタクロロベンゼン	608-93-5		化審法1種
1c 20	r-1, c-2, T-3, c-4, T-5, T-6-ヘキサクロロシクロヘキサン (別名α-ヘキサクロロシクロヘキサン)	319-84-6		化審法1種
1c 21	r-1, T-2, c-3, T-4, c-5, T-6-ヘキサクロロシクロヘキサン (別名β-ヘキサクロロシクロヘキサン)	319-85-7		化審法1種
1c 22	r-1, c-2, T-3, c-4, c-5, T-6-ヘキサクロロシクロヘキサン (別名γ-ヘキサクロロシクロヘキサン又はリнден)	58-89-9		化審法1種
1c 23	デカクロロペンタシクロ [5.3.0.0(2,6).0(3,9).0(4,8)] デカン-5-オン (別名クロルデコン)	143-50-0		化審法1種
1c 24	ヘキサブロモビフェニル	禁止-7		化審法1種
1c 25	テトラブロモ (フェノキシベンゼン) (別名テトラブロモジフェニルエーテル)	禁止-8		化審法1種
1c 26	ペンタブロモ (フェノキシベンゼン) (別名ペンタブロモジフェニルエーテル)	禁止-9		化審法1種

1c	27	ヘキサブロモ(フェノキシベンゼン)(別名ヘキサブロモジフェニルエーテル)	禁止-10		化審法1種
1c	28	ヘプタブロモ(フェノキシベンゼン)(別名ヘプタブロモジフェニルエーテル)	禁止-11		化審法1種
1c	29	6,7,8,9,10,10-ヘキサクロロ-1,5,5A,6,9,9A-ヘキサヒドロ-6,9-メタノ-2,4,3-ベンゾジオキサチエピン=3-オキシド類(別名:エンドスルファン又はベンゾエビ)	禁止-12		化審法1種
1c	30	ヘキサブロモシクロデカン	禁止-13		化審法1種
1c	31	ベンタクロロフェノール又はその塩若しくはエステル	禁止-14		化審法1種
1d	1	トリクロロエチレン	79-01-6		化審法2種
1d	2	テトラクロロエチレン	127-18-4		化審法2種
1d	3	四塩化炭素	56-23-5		化審法2種
1d	4	トリフェニルスズ=N,N-ジメチルジチオカルバマート	1803-12-9		化審法2種
1d	5	トリフェニルスズ=フルオリド	379-52-2		化審法2種
1d	6	トリフェニルスズ=アセタート	900-95-8		化審法2種
1d	7	トリフェニルスズ=クロリド	639-58-7		化審法2種
1d	8	トリフェニルスズ=ヒドロキシド	76-87-9		化審法2種
1d	9	トリフェニルスズ脂肪酸塩(脂肪酸の炭素数が9、10又は11のものに限る。)	禁止-15		化審法2種
1d	10	トリフェニルスズ=クロロアセタート	7094-94-2		化審法2種
1d	11	トリブチルスズ=メタクリラート	2155-70-6		化審法2種
1d	12	ビス(トリブチルスズ)=フマラート	6454-35-9, 24291-45-0		化審法2種
1d	13	トリブチルスズ=フルオリド	1983-10-4, 7304-48-5		化審法2種
1d	14	ビス(トリブチルスズ)=2,3-ジプロモスクシナート	31732-71-5, 56323-17-2		化審法2種
1d	15	トリブチルスズ=アセタート	56-36-0		化審法2種
1d	16	トリブチルスズ=ラウラート	3090-36-6		化審法2種
1d	17	ビス(トリブチルスズ)=フタラート	4782-29-0		化審法2種
1d	18	アルキル=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(アルキル=アクリラートのアルキル基の炭素数が8のものに限る。)	67772-01-4		化審法2種
1d	19	トリブチルスズ=スルファマート	6517-25-5		化審法2種
1d	20	ビス(トリブチルスズ)=マレアート	14275-57-1, 24291-45-0		化審法2種
1d	21	トリブチルスズ=クロリド	1461-22-9, 7342-38-3		化審法2種
1d	22	トリブチルスズ=シクロペンタンカルボキシラート及びこの類縁化合物の混合物(別名トリブチルスズ=ナフテナート)	85409-17-2		化審法2種
1d	23	トリブチルスズ=1,2,3,4,4A,4B,5,6,10,10A-デカヒドロ-7-イソプロピル-1,4A-ジメチル-1-フェナントレンカルボキシラート及びこの類縁化合物の混合物(別名トリブチルスズロジン塩)	26239-64-5		化審法2種

#### (4) その他ニチアス指定禁止物質

No.	物質名	CAS No	閾値 (ppm)	関連法規
1e	1	クロロメチルメチルエーテル		IARC1
1e	2	ポリ臭化ジフェニルエーテル類(PBDE)	1000	RoHS, GADSL (D/P), JIG
1e	3	ポリ臭素化ビフェニル類(PBB)	1000	REACH Annex XVII, RoHS, GADSL (P), JIG
1e	4	塩化ビニルモノマー (Vinyl chloride)		REACH Annex XVII, IARC1
1e	5	コールタール (Coal-tars)		IARC1
1e	6	エリオナイト (Erionite)		IARC1
1e	7	セピオライト	-	天然鉱物
1e	8	ジ- $\mu$ -オキソ-ジ-N-ブチルスズヒドロキシボラン (DBB)		REACH Annex XVII
1e	9	多環式芳香族炭化水素 (PAH)	禁止-18	REACH Annex XVII, GADSL (D/P)
1e	10	クロロフルオロカーボン(CFC)及びその他のオゾン層破壊物質(HCFC, HBFC)	禁止-19	GADSL (D/P), JIG
1e	11	放射性物質	禁止-20	GADSL (D), JIG
1e	12	8チタン酸カリウムウイスカ	59766-31-3	-
1e	13	ダイオキシン類	禁止-21	GADSL (P)
1e	14	ポリ塩化ターフェニル類(PCTs)	61788-33-8	REACH Annex XVII, GADSL (P)

#### (5) 天然鉱物(石綿が不純物として0.1%を超えて混入した場合に限る)

No.	物質名	CAS No
1f	1	ブルーサイト
1f	2	パーミキュライト
1f	3	タルク
1f	4	マイカ
1f	5	ワラストナイト

なお、色付き網掛けのCAS Noは、別表に例示物質を記載する。