

表. がん原性物質のリスト*1

がん原性物質の名称	OCCS 在庫数	がん原性物質の名称	OCCS 在庫数
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)	4	4,4'-メチレンジアニリン (別名: 4,4'-ジアミノジフェニルメタン)	13
ベンゾ[a]ピレン (別名: 3,4-ベンゾピレ	4	4,4'-ジアミノジフェニルエーテル	9
ウレタン (別名: カルバミン酸エチル)	27	2-(クロロメチル)オキシラン (別名: エピ	41
1,2,3,4,5,6-ヘキサクロロシクロヘキサン	3	クロロヒドリン)	
(別名: リンデン)		1,2-ジブプロモエタン (別名: EDB)	71
1,2,3,4,10,10-ヘキサクロロ-6,7-エポキシ-	1	1,3-ブタジエン	9
1,4,4a,5,6,7,8,8a-オクタヒドロ-エキソ-		アクリロニトリル	48
1,4-エンド-5,8-ジメタノナフタレン (別		酢酸ビニル	33
名: デイルドリン)		テトラフルオロエチレン	0
N,N-ジメチルニトロソアミン	1	2,4,6-トリニトロトルエン	1
N-メチルカルバミン酸1-ナフチル (別名:	5	2,4-ジニトロトルエン	3
カルバリル、NAC標準品)		ジチオリン酸O,O-ジメチル-S-1,2-ビス(エ	4
硫酸ジエチル	5	トキシカルボニル)エチル (別名: マラチオ	
メタンスルホン酸メチル	8	ン、マラソン)	
N,N-ジメチルホルムアミド	907	りん酸トリス(2,3-ジブプロモプロピル)	0
1,1,1-トリクロロエタン	22	N,N-ジメチルアセトアミド	189
弗化ビニル	0	ベンゾ[e]フルオラセン	0
アセトアルデヒド	46	ヒドラジン	26
硫酸ジメチル	51	1,2,3,4,10,10-ヘキサクロロ-1,4,4a,5,8,8a-	0
アクリルアミド	402	ヘキサヒドロ-エキソ-1,4-エンド-5,8-ジメ	
ジメチルカルバモイル=クロリド	27	タノナフタレン (別名: アルドリン)	
2-ニトロプロパン	15	ジアゾメタン	0
ペンタクロロフェノール	7	炭化けい素ウィスカーおよび炭化けい素	22
2-ニトロトルエン	9	ビス(2-クロロエチル)スルフィド (別名:	0
ビフェニル	53	マスタードガス)	
4-クロロ-オルト-トルイジン (4-クロロ-2-	3	炭酸カドミウム	5
メチルアニリン)		1,2-ジメチルヒドラジン	0
2,4-トルエンジアミン (別名: 2,4-ジアミノ	3	シアン化カドミウム	0
トルエン)		酢酸カドミウム	0
フェニルオキシラン (別名: スチレンオキシ	34	2,3-エポキシ-1-プロパノール (グリシドール)	15
ド)		シアン化鉛	0
1,2,3-トリクロロプロパン	2	プロモエチレン	24
アクリル酸メチル	47	炭酸鉛	1
2-メチル-4-(2-トリルアゾ)アニリン (別	0	2,4-ジアミノアニソール	0
名: 2-アミノアゾトルエン)		1,4-ジクロロ-2-ブテン	1
ベンジリジン=トリクロリド (別名: ベン	7	4,4'-ジアミノ-3,3'-ジメチルジフェニルメ	0
ゾトリクロリド、トリクロロメチルベンゼ		タン (別名: 4,4'-メチレンジ-0-トルイジ	
ンベンジリデン=ジクロリド (別名: ベンザ	6	ン、4,4'-メチレンビス (2-メチルアニリ	
ルクロリド)		ン)	
塩化ベンジル	56	ステアリン酸鉛	0
フェニルヒドラジン	41		

がん原性物質の名称	OCCS 在庫数	がん原性物質の名称	OCCS 在庫数
1,2-オキサチオラン=2,2-ジオキソド (別名: 1,3-プロバンスルトン)	19	三塩基性硫酸鉛	0
ヒ化ガリウム (別名: ガリウムヒ素)	1	硫セレン化カドミウム	1
酸化カドミウム	11	エリオナイト	0
硫化カドミウム	21	アジ化鉛	0
結晶質シリカ (別名: トリポリ)	0	アンチモン酸鉛	0
塩基性酢酸鉛	2	十臭化ビフェニル (ポリ臭化ビフェニル)	0
ポリ塩化ビフェニル	0	ビス(テトラフルオロホウ酸)鉛	0
二塩基性亜リン酸鉛	0	結晶質シリカ (別名: クリストバライト)	0
2,3,7,8-テトラクロロジベンゾ-1,4-ジオキ	0	ホウ酸鉛	0
ステアリン酸カドミウム	2	結晶質シリカ (別名: 石英) (海砂、石英)	42
N-(1,1,2,2-テトラクロロエチルチオ)-	0	結晶質シリカ (別名: トリジマイト)	0
1,2,3,6-テトラヒドロフタルイミド (別名: キャプタフォル)	6	{5-[(4'-((2,6-ヒドロキシ-3-((2-ヒドロキシ-5-スルホフェニル)アゾ)フェニル)アゾ)(1,1'-ビフェニル)-4-イル)アゾ]サリシラト(4-)}銅(2-)二ナトリウム塩 (別名: Clダイレクトブラウン95)	0
ノルマル-ブチル=2,3-エポキシプロピルエーテル (別名: ブチルグリシジルエーテ	0	水酸化鉛	1
ラウリン酸カドミウム	0	水酸化カドミウム	3
4-クロロ-2-メチルアニリン塩酸塩	0	ジニトロトルエン (異性体混合物)*4	0
カドミウム	13	ケイフッ化鉛	0
硫酸鉛	5	八臭化ビフェニル (ポリ臭化ビフェニル)	0
シリカ (結晶質、非晶質を包含した二酸化ケイ素)*2	446	3,3'-[(3,3'-ジメトキシ-1,1'-ビフェニル-4,4'-ジイル)ビス(アゾ)]ビス(5-アミノ-4-ヒドロキシ-2,7-ナフタレンジスルホン酸)二銅 (II) 四ナトリウム (別名: Clダイレクト六臭化ビフェニル (ポリ臭化ビフェニル))	0
フッ化鉛	3	二塩基性ステアリン酸鉛	0
アルシン (別名: ヒ化水素)	0	R-2,3-エポキシ-1-プロパノール (別名: R-(+)-グリシドール)	2
臭化カドミウム	3	ポリ臭化ビフェニル (FireMaster BP-6 (臭素数5-7のポリ臭化ビフェニルの混合物) 及び FireMaster FF-1 (FireMaster BP-6に2%のCalcium polysilicateを添加	0
塩化カドミウム (5/2水塩)	27	珪藻土 (結晶質シリカ含有率0.1%以上のもの)*5	8
ヨウ化カドミウム(II)	8	石油留分*6	0
硫酸カドミウム (8水塩)	13	けつ岩油	0
ヒドラジン-水和物	125	二塩基性亜硫酸鉛	0
クレオソート油およびクレオソートオイル	1		
ニュートラル潤滑油用基油*3	0		
硝酸カドミウム・四水和物	21		
ケイ酸鉛	0		
塩化カドミウム	28		
硫酸カドミウム	3		
硝酸カドミウム	1		
鉛酸カルシウム	0		
チタン酸鉛	2		

*1 労働安全衛生規則第577条の2の規定に基づき作業記録等の30年間保存の対象となる化学物質。(令和5年4月1日適用分)

*2 結晶質シリカを0.1%以上含有する物のみが対象。非晶質シリカは対象外。

*3 未精製油又は軽度処理油が対象。高度精製油は対象外。

*4 2,4-体を0.1%以上含有する物のみが対象。

*5 珪藻土そのものは対象ではなく、結晶質シリカを0.1%以上含有する物のみが対象。非晶質シリカは対象外。

*6 成分として他のがん原性物質を0.1%以上含有する物のみが対象。

OCCS在庫数は、2023年1月5日時点の在庫本数。