

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の一覧（令和5年4月1日適用分）

労働安全衛生法第57条第1項の規定に基づくラベル表示、第57条の2第1項の規定に基づくSDS交付及び第57条の3第1項の規定に基づくリスクアセスメントの義務対象物質（リスクアセスメント対象物）のうち、作業記録等の30年間保存の対象となるがん原性物質の一覧は以下のとおりです。

対象物質は、リスクアセスメント対象物のうち、国が行う化学物質のGHS分類の結果、発がん性の区分が区分1（細区分の区分1A及び区分1Bを含む。）に該当する物であり、令和3年3月31日までの間において当該区分に該当すると分類されたものです（エタノール、特定化学物質障害予防規則（特化則）第38条の3に規定する特別管理物質を除く。）。ただし、事業者が、当該物質を臨時に取り扱う場合は、30年間保存の対象から除外されます。

※1 対象物質を労働安全衛生規則別表第2に規定する通知の親切性以上含むものが対象となります。ただし、対象物質の範囲に限定があるものについては、備考欄に記載しています。

※2 CAS登録番号（CAS RN）は参考として示したものです。対象物質の当否の判断は、CAS登録番号ではなく、化学名称の物質名に該当するか否かで行います。

※3 特別管理物質については、特化則において作業記録等の30年間保存が既に義務付けられているため対象から除外したものです。特別管理物質は、引き続き特化則の規定に基づき適切に管理してください。

令和5年1月5日現在

労働安全衛生法に基づく表示・通知及びリスクアセスメント対象物としての法令上の名称（法令名称）	CAS RN	国によるGHS分類における化学物質の名称（GHS分類名称）	発がん性区分	備考
1 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	1,1,1-トリクロロ-2,2-ビス(4-クロロフェニル)エタン（DDT）	区分1B	
2 ベンゾ[ <i>a</i> ]ピレン	50-32-8	ベンゾ[ <i>a</i> ]ピレン	区分1A	
3 ウレタン	51-79-6	ウレタン	区分1B	
4 1,2,3,4,5,6-ヘキサクロロシクロヘキサン（別名リンデン）	58-89-9	1,2,3,4,5,6-ヘキサクロロシクロヘキサン（リンデン）	区分1A	
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-エキノ-1,4-エンド-5,8-ジメタノナフタレン（別名ディルドリン）	60-57-1	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-エキノ-1,4-エンド-5,8-ジメタノナフタレン（別名：ディルドリン）	区分1A	
6 N,N-ジメチルニトロソアミン	62-75-9	N,N-ジメチルニトロソアミン	区分1B	
7 1-ナフチル-N-メチルカルバマート（別名カルバリル）	63-25-2	N-メチルカルバミン酸1-ナフチル（カルバリル）	区分1B	
8 硫酸ジエチル	64-67-5	硫酸ジエチル	区分1B	
9 メタンスルホン酸メチル	66-27-3	メタンスルホン酸メチル	区分1B	
10 N,N-ジメチルホルムアミド	68-12-2	N,N-ジメチルホルムアミド	区分1B	
11 1,1,1-トリクロロエタン	71-55-6	1,1,1-トリクロロエタン	区分1B	
12 亜化ビニル	75-02-5	亜化ビニル	区分1B	
13 アセトアルデヒド	75-07-0	アセトアルデヒド	区分1B	
14 硫酸ジメチル	77-78-1	硫酸ジメチル	区分1B	
15 アクリルアミド	79-06-1	アクリルアミド	区分1B	
16 ジメチルカルバモイル-κクロリド	79-44-7	ジメチルカルバモイル-κクロリド	区分1B	
17 2-ニトロプロパン	79-46-9	2-ニトロプロパン	区分1B	
18 ベンタクロロフェノール（別名PCP）及びそのナトリウム塩	87-86-5	ベンタクロロフェノール	区分1A	法令名称に該当する物質のうち、「GHS分類名称」欄に掲げる物質のみが対象
19 ニトロトルエン	88-72-2	2-ニトロトルエン	区分1B	法令名称に該当する物質のうち、「GHS分類名称」欄に掲げる物質のみが対象
20 ビフェニル	92-52-4	ビフェニル	区分1B	
21 4-クロロ-2-メチルアニリン及びその塩酸塩	95-69-2 3165-93-3	4-クロロ-2-メチルアニリン 4-クロロ-2-メチルアニリン塩酸塩	区分1B 区分1B	塩酸塩はCAS RN 3165-93-3参照 フリー体はCAS RN 95-69-2参照
22 2,4-ジアミノトルエン	95-80-7	2,4-トルエンジアミン（別名：2,4-ジアミノトルエン）	区分1B	
23 フェニルオキシラン	95-09-3	フェニルオキシラン（別名：ステレンオキシド）	区分1B	
24 1,2,3-トリクロロプロパン	96-18-4	1,2,3-トリクロロプロパン	区分1B	
25 アクリル酸メチル	96-33-3	アクリル酸メチル	区分1B	
26 2-メチル-4-(2-トリルアゾ)アニリン	97-56-3	2-メチル-4-(2-トリルアゾ)アニリン（別名：2-アミノゾルエン）	区分1B	
27 ベンゾトリクロリド	98-07-7	ベンゾトリクロリド	区分1B	
28 アルファ,アルファ'-ジクロロトルエン	98-87-3	ベンジリデンジクロリド	区分1B	
29 塩化ベンジル	100-44-7	塩化ベンジル	区分1B	
30 フェニルヒドラジン	100-63-0	フェニルヒドラジン	区分1B	
31 4,4'-メチレンジアニリン	101-77-9	4,4'-メチレンジアニリン	区分1B	
32 4,4'-ジアミノジフェニルエーテル	101-80-4	4,4'-ジアミノジフェニルエーテル	区分1B	
33 エピクロロヒドリン	106-89-8	2-(クロロメチル)オキシラン（別名：エピクロロヒドリン）	区分1B	
34 1,2-ジプロモエタン（別名EDB）	106-93-4	1,2-ジプロモエタン（EDB）	区分1B	
35 1,3-ブタジエン	106-99-0	1,3-ブタジエン	区分1A	
36 アクリロニトリル	107-13-1	アクリロニトリル	区分1B	
37 酢酸ビニル	108-05-4	酢酸ビニル	区分1B	
38 テトラフルオロエチレン	116-14-3	テトラフルオロエチレン	区分1B	
39 トリニトロトルエン	118-96-7	2,4,6-トリニトロトルエン	区分1B	法令名称に該当する物質のうち、「GHS分類名称」欄に掲げる物質のみが対象
40 2,4-ジニトロトルエン	121-14-2	2,4-ジニトロトルエン	区分1B	
41 ジチオリル酸O,O'-ジメチル-S-1,2-ビス(エトキシカルボニル)エチル（別名マラチオン）	121-75-5	ジチオリル酸O,O'-ジメチル-S-1,2-ビス(エトキシカルボニル)エチル（別名：マラチオン）	区分1B	
42 リン酸トリス(2,3-ジプロモプロピル)	126-72-7	リン酸トリス(2,3-ジプロモプロピル)	区分1B	
43 N,N-ジメチルアセトアミド	127-19-5	N,N-ジメチルアセトアミド	区分1B	
44 ベンゾ[ <i>e</i> ]フルオラセン	205-99-2	ベンゾ[ <i>e</i> ]フルオラセン	区分1B	
45 ヒドラジン	302-01-2	ヒドラジン	区分1B	
46 1,2,3,4,10,10'-ヘキサクロロ-1,4,4a,5,8,8a-ヘキサヒドロ-エキノ-1,4-エンド-5,8-ジメタノナフタレン（別名アルドリル）	309-00-2	1,2,3,4,10,10'-ヘキサクロロ-1,4,4a,5,8,8a-ヘキサヒドロ-エキノ-1,4-エンド-5,8-ジメタノナフタレン（別名：アルドリル）	区分1B	
47 ジアゾメタン	334-88-3	ジアゾメタン	区分1B	
48 炭化けい素	409-21-2	炭化けい素 炭化けい素ウイスキー 炭化けい素	区分1B 区分1B 区分1B	
49 ビス(2-クロロエチル)スルフィド（別名マスタードガス）	505-60-2	ビス(2-クロロエチル)スルフィド（別名：マスタードガス）	区分1A	
50 ジメチルヒドラジン	540-73-8	1,2-ジメチルヒドラジン	区分1B	法令名称に該当する物質のうち、「GHS分類名称」欄に掲げる物質のみが対象
	513-78-0	炭酸カドミウム	区分1A	
	542-83-6	シアン化カドミウム	区分1A	
	543-90-8	酢酸カドミウム	区分1A	
	1306-19-0	酸化カドミウム	区分1A	
	1306-23-6	硫化カドミウム	区分1A	
	7440-43-9	カドミウム	区分1A	
	2223-93-0	ステアリン酸カドミウム	区分1A	
	2605-44-9	ラウリン酸カドミウム	区分1A	
51 カドミウム及びその化合物	7440-43-9	カドミウム	区分1A	法令名称に該当する物質のうち、「GHS分類名称」欄に掲げる物質のみが対象
	7789-42-6	臭化カドミウム	区分1A	
	7790-78-5	酸化カドミウム（5/2水塩）	区分1A	
	7790-80-9	ヨウ化カドミウム（II）	区分1A	
	7790-84-3	硫酸カドミウム（8水塩）	区分1A	
	10022-68-1	硝酸カドミウム・四水和物	区分1A	
	10108-64-2	塩化カドミウム	区分1A	
	10124-36-4	硫酸カドミウム	区分1A	
	10325-94-7	硝酸カドミウム	区分1A	
	21041-95-2	水酸化カドミウム	区分1A	
52 2,3-エポキシ-1-プロパノール	556-52-5 57044-25-4	2,3-エポキシ-1-プロパノール R-2,3-エポキシ-1-プロパノール	区分1B 区分1B	法令名称に該当する物質のうち、「GHS分類名称」欄に掲げる物質のみが対象 光学異性体を限定しないものはCAS RN 556-52-5参照
	592-05-2	シアン化鉛	区分1B	
	1344-40-7	二塩基性亜鉛酸鉛	区分1B	
	7783-46-2	フッ化鉛	区分1B	
	10099-76-0	ケイ酸鉛	区分1B	
	12013-69-3	鉛酸カルシウム	区分1B	
	12060-00-3	チタン酸鉛	区分1B	
	12202-17-4	三塩基性硫酸鉛	区分1B	
53 鉛及びその無機化合物	13814-96-5 14720-53-7 19783-14-3 598-63-0 19783-14-3 25808-74-6 90583-37-2 7446-14-2	ビス(テトラフルオロホウ酸)鉛 ホウ酸鉛 水酸化鉛 炭酸鉛 水酸化鉛 ケイ酸鉛 二塩基性亜硫酸鉛 硫酸鉛	区分1B 区分1B 区分1B 区分1B 区分1B 区分1B 区分1B 区分1B	法令名称に該当する物質のうち、「GHS分類名称」欄に掲げる物質のみが対象
54 プロモエチレン	593-60-2	プロモエチレン	区分1B	
55 2,4-ジアミノアニソール	615-05-4	2,4-ジアミノアニソール	区分1B	
56 1,4-ジクロロ-2-ブテン	764-41-0	1,4-ジクロロ-2-ブテン	区分1B	
57 4,4'-ジアミノ-3,3'-ジメチルジフェニルメタン	838-88-0	4,4'-ジアミノ-3,3'-ジメチルジフェニルメタン（別名：4,4'-メチレンジ- <i>o</i> -トルイジン、4,4'-メチレンジビス(2-メチルアニリン)）	区分1B	
58 ステアリン酸鉛	1072-35-1 56189-09-4	ステアリン酸鉛 二塩基性ステアリン酸鉛	区分1B 区分1B	
59 1,3-プロパンスルホン	1120-71-4	1,2-オキサチオラン=2,2-ジオキソ（別名：1,3-プロパンスルホン）	区分1B	
60 砒素及びその化合物	1303-00-0	ヒ化ガリウム（別名：ガリウムヒ素）	区分1A	法令名称に該当する物質のうち、「GHS分類名称」欄に掲げる物質のみが対象 ※「砒素及びその化合物」のうち、アルシン及びヒ化ガリウム以外の物質は特別管理物質に該当
	7784-42-1	アルシン（ヒ化水素）	区分1A	
	1317-95-9	結晶質シリカ（トリボリ）	区分1A	
	7631-86-9	シリカ（結晶質、非晶質を包含した二酸化ケイ素）	区分1A	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。
61 結晶質シリカ	14464-46-1 14808-60-7 15468-32-3 61790-53-2	結晶質シリカ（クリストバライト） 結晶質シリカ（石英） 結晶質シリカ（トリジマイト） 珪藻土（結晶質シリカ含有率0.1%以上のもの）	区分1A 区分1A 区分1A 区分1A	
62 酢酸鉛、鉛及びその無機化合物	1335-32-6	塩基性酢酸鉛	区分1B	法令名称に該当する物質のうち、「GHS分類名称」欄に掲げる物質のみが対象 ※塩基性酢酸鉛は、酢酸鉛と水酸化鉛の複合化合物

63	塩素化ビフェニル (別名PCB)	1336-36-3 53469-21-9 11097-69-1	ポリ塩化ビフェニル	区分1B	
64	2,3,7,8-テトラクロロジベンゾ-1,4-ジオキシン	1746-01-6	2,3,7,8-テトラクロロジベンゾ-1,4-ジオキシン	区分1A	
65	N-(1,1,2,2-テトラクロロエチルチオ)-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)	2425-06-1	N-(1,1,2,2-テトラクロロエチルチオ)-1,2,3,6-テトラヒドロフタルイミド (キャプタフォル)	区分1B	
66	ノルマル-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	2426-08-6	ノルマル-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	区分1B	
67	ヒドラジン-水合物	7803-57-8	ヒドラジン-水合物	区分1B	
68	クレオソート油	8001-58-9 61789-28-4	クレオソート油 クレオソートオイル	区分1B	
69	鉱油	8002-05-9 8012-95-1 64741-88-4 64741-97-5 72623-86-0 72623-87-1	ニュートラル潤滑油用基油	区分1A	未精製油又は軽度処理油が対象。高度精製油は対象外。
70	カドミウム及びその化合物、セレン及びその化合物	12214-12-9	硫セレン化カドミウム	区分1A	法令名称に該当する物質のうち、「GHS分類名称」欄に掲げる物質のみが対象
71	エリオソナイト	12510-42-8	エリオソナイト	区分1A	
72	アンチモン及びその化合物、鉛及びその無機化合物	13510-89-9	アンチモン酸鉛	区分1B	
73	銅及びその化合物	16071-86-6 28407-37-6	[5-[[4'-(2,6-セドロキシ-3-(2-セドロキシ-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]シリシラト(4-)]銅(2-)エナトリウム塩 (別名Cダイレクトブラウン95) 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-ナフタレンジルスルホン)二銅(II)四ナトリウム (別名Cダイレクトブルー-218)	区分1B 区分1B	法令名称に該当する物質のうち、「GHS分類名称」欄に掲げる物質のみが対象
74	2,4-ジニトロトルエン	25321-14-6	ジニトロトルエン (異性体混合物)	区分1B	2,4-体を0.1%以上含有する物のみが対象
75	臭素化ビフェニル	13654-09-6 27858-07-7 36355-01-8 59536-65-1 67774-32-7	十臭化ビフェニル (ポリ臭化ビフェニル) 八臭化ビフェニル (ポリ臭化ビフェニル) 六臭化ビフェニル (ポリ臭化ビフェニル) ポリ臭化ビフェニル (FireMaster BP-6 (臭素類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 (anti-caking) )	区分1B 区分1B 区分1B 区分1B	法令名称に該当する物質のうち、「GHS分類名称」欄に掲げる物質のみが対象
76	石油留分	64742-52-5	石油留分	区分1A	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
77	けつ岩油	68308-34-9	けつ岩油	区分1A	