

第二種指定化学物質総括表

号番号	CAS番号	物質名	別名	農薬・オゾン層破壊物質等の区分	発がん性クラス	生殖毒性クラス	変異原性クラス	経口慢性クラス	吸入慢性クラス	作業環境クラス	感作性クラス	生態毒性クラス	オゾンクラス	総合製造・輸入量区	総合モニタリング検出結果	モニタリング検出媒	モニタリングの出典
1	60-35-5	アセトアミド			2									2			
2	104-94-9	パラ-アニシジン								2		1		2			
3	181587-01-9	5-アミノ-1-(2,6-ジクロロ-4-トリフルオロメチルフェニル)-4-エチルスルフィニル-1H-ピラゾール-3-カルボニリル	エチプロール	農薬				3						2			
4	61-82-5	3-アミノ-1H-1,2,4-トリアゾール	アミトロール		2	3		3		3		2		2	*	水質、底質	(1)
5	6375-47-9	3-アミノ-4-メトキシアセトアニリド					1							2			
6	93-15-2	4-アリル-1,2-ジメチルシベンゼン										2		2			
7	68955-20-4	アルキル硫酸エステルナトリウム(アルキル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物に限る。)			2		1							2			
8	51-79-6	ウレタン			2									2			
9	103-69-5	N-エチルアニリン						3***				2		2			
10	834-12-8	2-エチルアミノ-4-イソプロピルアミノ-6-メチルチオ-1,3,5-トリアジン	アメトリン	失効農薬								2		2			
11	13684-56-5	エチル=3-フェニルカルバモイルオキシカルバニラート	デスメディファム	農薬				3				2		2			
12	82558-50-7	N-[3-(1-エチル-1-メチルプロピル)-1,2-オキサゾール-5-イル]-2,6-ジメチルシベンゼン	イソキサベン	農薬			1							2			
13	2593-15-9	5-エトキシ-3-トリクロロメチル-1,2,4-チアジアゾール	エクロメゾール	農薬								1		2			
14	26447-14-3	1,2-エポキシ-3-(トリルオキシ)プロパン										2		2			
15	80-51-3	4,4'-オキシビスベンゼンスルホニルヒドラジ								2		1		2			
16	107-20-0	クロロアセトアルデヒド					1							2			
17	116714-46-6	(RS)-1-[3-クロロ-4-(1,1,2-トリフルオロ-2-トリフルオロメトキシエトキシ)フェニル]-3-(2,6-ジフルオロベンゾイル)ウレア	ノバルロン	農薬				3						2			
18	126-07-8	(1S-トランス)-7-クロロ-2',4,6-トリメトキシ-6'-メチルスピロ[ベンゾフラン-2(3H)-1'-シクロヘキサ-2'-エン]-3,4'-ジジオン	グリセオフルビン		2									2			
19	90-13-1	1-クロロナフタレン										1		2			
20	140-11-4	酢酸ベンジル										2		2			
21	94-59-7	サフロール			2									2			
22	66230-04-4	(S)-アルファ-シアノ-3-フェノキシベンジル=(S)-2-(4-クロロフェニル)-3-メチルプロピル-1-シアノ-4-フルオロ-3-フェノキシベンジル-3-(2,2ジクロロピニル)-2,2ジメチルシクロプロパンカルボキシラート	エスフェンバレレート	農薬								1		2			
23	68359-37-5	シフルトリン	農薬									1		2			
24	156-60-5	トランス-1,2-ジクロロエチレン						3						2	Y	水質	(2)
25	79-43-6	ジクロロ酢酸			2		1			3				2			
26	83121-18-0	1-(3,5-ジクロロ-2,4-ジフルオロフェニル)-3-(2,6-ジフルオロベンゾイル)尿素	テフルベンズロン	農薬				3				1		2			
27	118-52-5	1,3-ジクロロ-5,5-ジメチルイミダゾリジン-2,4-ジジオン										1		2			
28	82692-44-2	2-[4-(2,4-ジクロロ-メタ-トルオイル)-1,3-ジメチル-5-ピラゾリルオキシ]-4-メチルアセトフェノン	ベンゾフェナップ	農薬								1		2			
29	611-06-3	2,4-ジクロロ-1-ニトロベンゼン					1					1		5	Y	底質	(1)
30	56-75-7	2,2-ジクロロ-N-[2-ヒドロキシ-1-(ヒドロキシメチル)-2(4-ニトロフェニル)エチル]アセ	クロラムフェニコール		2		1							2			
31	126833-17-8	N-(2,3-ジクロロ-4-ヒドロキシフェニル)-1-メチルシクロヘキサンカルボキサミド	フェンヘキサミド	農薬								2		2			
32	60168-88-9	2,4-ジクロロ-アルファ-(5-ピリミジニル)ベンズヒドリル=アルコール	フェナリモル	農薬		3		3				2		2			
33	79983-71-4	2-(2,4-ジクロロフェニル)-1-(1H-1,2,4-トリアゾール-1-イル)-2-ヘキサノール	ヘキサコナゾール	農薬				3						2			
34	120-83-2	2,4-ジクロロフェノール			2							2		2	*	水質、底質、大気	(1)
35	120-36-5	(RS)-2-(2,4-ジクロロフェノキシ)プロピ	ジクロルプロップ	農薬				3						2			
36	96-23-1	1,3-ジクロロ-2-プロパノール						3						2			

号番号	CAS番号	物質名	別名	農薬・オゾン層破壊物質等の区分	発がん性クラス	生殖毒性クラス	変異原性クラス	経口慢性クラス	吸入慢性クラス	作業環境クラス	感作性クラス	生態毒性クラス	オゾンクラス	総合製造・輸入量区	総合モニタリング検出結果	モニタリング検出媒	モニタリングの出典
37	103055-07-8	(RS)-1-[2,5-ジクロロ-4-(1,1,2,3,3,3-ヘキサフルオロプロポキシ)フェニル]-3-(2,6-ジフルオロベンゾイル)ウレア	ルフェスロン	農薬				3						2			
38	612-83-9	3,3'-ジクロロベンジジン二塩酸塩			2							2		2			
39	1937-37-7	ジナトリウム=4-アミノ-3-[4'-(2,4-ジアミノフェニルアゾ)1,1'-ビフェニル-4-イルアゾ]-5-ヒドロキシ-6-フェニルアゾ-2,7-ナフタレンジスルホナート	CIダイレクトブラック38		2	3								2			
40	6459-94-5	ジナトリウム=8-[3,3'-ジメチル-4'-[4-[(パラトリル)スルホニルオキシ]フェニルアゾ]-1,1'-ビフェニル-4-イルアゾ]7-ヒドロキシ-1,3-ナフタレンジスルホナート	CIアシッドレッド114		2									2			
41	97-02-9	2,4-ジニトロアニリン										2		2			
42	27478-34-8	ジニトロナフタレン					1							2			
43	99-65-0	メタ-ジニトロベンゼン						3***		3				2			
44	51-52-5	2,3-ジヒドロ-6-プロピル-2-チオキソ-4(1H)-ピリミジノ	プロピルチオウラシル		2									2			
45	106-93-4	1,2-ジプロモエタン	EDB又は二臭化エチレン		2		1	1	2					2	*	大気	①
46	110-52-1	1,4-ジプロモブタン					1							2			
47	96-13-9	2,3-ジプロモ-1-プロパノール			2									2			
48	109-64-8	1,3-ジプロモプロパン					1					2		2			
49	103-50-4	ジベンジルエ-テル										1		2			
50	87-59-2	2,3-ジメチルアニリン										1		2			
51	569-64-2	[4-[[4-(ジメチルアミノ)フェニル](フェニル)メチリデン]シクロヘキサ-2,5-ジエン-1-イリデン](ジメチル)アンモニウム=クロリド	マラカイトグリーン塩酸塩			3						1		2			
52	79-44-7	ジメチルカルバモイル=クロリド			2		1			1				2			
53	3761-41-9	O,O-ジメチル-O-(3-メチル-4-メチルスルフィニルフェニル)-チオホスフェイト	メスルフェンホス	農薬								1		2			
54	-	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。)					1					1		1			
55	148-79-8	2-(1,3-チアゾール-4-イル)-1H-ベンゾイミダゾール										1		2			
56	62-55-5	チオアセトアミド			2		1							2			
57	21564-17-0	2-(チオシアナートメチルチオ)-1,3-ベンゾチアゾール	TCMTB									1		2			
58	119-12-0	チオリン酸O,O-ジエチル-O-(6-オキシ-1-フェニル-1,6-ジヒドロ-3-ピリダジニル)	ピリダフェンチオン	失効農薬						3		1		3	Y	水質	①
59	5598-13-0	チオリン酸O-3,5,6-トリクロロ-2-ピリジニル-O,O-ジメチル	クロルピリホスメチル	農薬				3				1		2			
60	79-34-5	1,1,2,2-テトラクロロエタン					1			3		2		2			
61	2429-74-5	テトラナトリウム=3,3'-[[3,3'-ジメトキシ-4,4'-ビフェニリレン]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	CIダイレクトブルー15		2		1							2			
62	558-13-4	テトラプロモメタン								3				2			
63	84-15-1	オルト-テルフェニル										1		2			
64	72-43-5	1,1,1-トリクロロ-2,2-ビス(4-メトキシフェニル)エタン	メトキシクロル						3			1		5	Y	底質	①
65	14484-64-1	トリス(N,N-ジメチルジチオカルバメート)	フェーバム					3				1		2			
66	75-25-2	トリプロモメタン	プロモホルム		2		1	3		3		2		2			
67	1694-09-3	ナトリウム=3-[[N-[4-[[4-(ジメチルアミノ)フェニル][4[N-エチル-N-[[3-スルホナトフェニル)メチル]アミノ]フェニル]メチレン]-2,5-シクロヘキサジエン-1-イリデン]1-N-エチルアンモニオ]メチル]ベンゼン	CIアシッドバイオレット49		2									2			
68	132-27-4	ナトリウム=1,1'-ビフェニル-2-オラート			2							2		2			
69	99-09-2	メタ-ニトロアニリン					1							2			
70	86-30-6	N-ニトロソジフェニルアミン										1		2	*	水質	①
71	99-08-1	メタ-ニトロトルエン										2		2			
72	100-02-7	パラ-ニトロフェノール										2		2			
73	12174-11-7	パリゴルスカイト	アタパルジャイト		2									2			
74	77-09-8	3,3-ビス(4-ヒドロキシフェニル)-1,3-ジヒドロイソベンゾフラン-1-オン	フェノールフタレイン		2									2			

号番号	CAS番号	物質名	別名	農業・オゾン層破壊物質等の区分	発がん性クラス	生殖毒性クラス	変異原性クラス	経口慢性クラス	吸入慢性クラス	作業環境クラス	感作性クラス	生態毒性クラス	オゾンクラス	総合製造・輸入量区分	総合モニタリング検出結果	モニタリング検出媒	モニタリングの出典
75	553-26-4	4,4'-ビピリジル										2		2			
76	55179-31-2	1-(4-ピフェニルオキシ)-3,3-ジメチル-1-(1H-1,2,4-トリアゾール-1-イル)-2-ブ	ビテルタノール	農業				3				2		2			
77	156-43-4	パラ-フェネチジン					1					2		2	Y	水質	①
78	84-61-7	フタル酸ジシクロヘキシル										2		2			
79	1120-71-4	1,3-プロパンスルトン			2		1							2			
80	67747-09-5	N-プロピル-N-[2-(2,4,6-トリクロロフェノキシ)エチル]イミダゾール-1-カルボキサミ	ブロクロラズ	農業				3				2		2			
81	106-95-6	3-プロモ-1-プロペン	臭化アリル				1							2			
82	67-72-1	ヘキサクロロエタン			2					3		1		2			
83	77-47-4	ヘキサクロロシクロペンタジエン						3	1			1		2			
84	115-28-6	1,4,5,6,7,7-ヘキサクロロビシクロ[2,2,1]-5-ヘプテン-2,3-ジカルボン酸	クロレンド酸		2									2			
85	57-09-0	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム = プロ					1							2			
86	10453-86-8	5-ベンジル-3-フリルメチル=(1RS)-シス-トランス-2,2-ジメチル-3-(2-メチルプロ	レスメトリン									1		2			
87	106-51-4	パラ-ベンゾキノ										1		2			
88	82-68-8	ペンタクロロニトロベンゼン	キントゼン又はPCNB	失効農業				3		3		1		5	Y	大気	①
89	3825-26-1	ペンタデカフルオロオクタン酸アンモニウム								1				2			
90	100-61-8	N-メチルアニリン								3		2		2	*	水質、底質、生物	①
91	2439-01-2	6-メチル-1,3-ジチオ[4,5-b]キノキサリ		農業				3				1		2			
92	99-55-8	2-メチル-5-ニトロアニリン								3				2			
93	60-34-4	メチルヒドラジン					1			1		2		2			
94	82657-04-3	2-メチル-1,1'-ビフェニル-3-イルメチル=(Z)-3-(2-クロロ 3,3,3-トリフルオロ-1-プロペニル)-2-ジメチルシクロプロパンカ	ビフェントリン	農業				3				1		2			
95	10605-21-7	メチル=ベンゾイミダゾール-2-イルカルバ	カルベンダジム		2	2	1					1		2			
96	101-61-1	4,4'-メチレンビス(N,N-ジメチルアニリン)			2									2			
97	6864-37-5	4,4'-メチレンビス(2-メチルシクロヘキサ							3***			2		2			
98	10034-93-2	硫酸ヒドラジン					1							2			
99	1241-94-7	りん酸(2-エチルヘキシル)ジフェニル										1		2			
100	2528-36-1	りん酸ジ-ノルマル-ブチル = フェニル								3		1		2			

【各有害性のクラス】有害性のうち、経口慢性、吸入慢性において、「\*\*\*」は1年未満のデータを採用したことを示す。

【総合製造・輸入量区分】区分1:100トン以上(農業は10トン以上)  
 区分2:1トン以上100トン未満(農業は1トン以上10トン未満)  
 区分3:1トン未満  
 区分4:0トン  
 区分5:不明

【総合モニタリング検出結果、モニタリングの出典】化学物質環境実態調査、公共用水域水質測定、有害大気汚染物質モニタリング調査等の各モニタリング調査において、

- YY:複数地点検出
- Y:単地点検出
- \*:検出下限以下
- ①:化学物質環境実態調査
- ②:公共用水域水質測定
- ③:有害大気汚染物質モニタリング調査
- ④:フロン等オゾン層影響微量ガス監視調査
- ⑤:アスベスト大気濃度調査
- ⑥:ダイオキシン類の排出量の目録
- ⑦:農業残留対策総合調査