

平成20年度政令改正に伴い新たに追加となった物質（第一種指定化学物質）

*：CAS番号はあくまでも参考として掲載しています。異性体が存在する場合等、対象物質か否かの判断は物質名及び別名で行って下さい。また、該当するCAS番号が複数存在する場合は、記載していない場合もあります。

改正後の 号番号	CAS番号 (参考*)	物質名	別名
6	818-61-1	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	
7	141-32-2	アクリル酸ノルマル-ブチル	
11	26628-22-8	アジ化ナトリウム	
14	75-86-5	アセトンシアノヒドリン	
15	83-32-9	アセナフテン	
19	82-45-1	1-アミノ-9,10-アントラキノン	
21	1698-60-8	5-アミノ-4-クロロ-2-フェニルピリダジン-3(2H)-オン	クロリダゾン
25	21087-64-9	4-アミノ-6-ターシャリ-ブチル-3-メチルチオ-1,2,4-トリアジン-5(4H)-オン	メトリブジン
26	107-11-9	3-アミノ-1-プロペン	
27	41394-05-2	4-アミノ-3-メチル-6-フェニル-1,2,4-トリアジン-5(4H)-オン	メタミロン
32	120-12-7	アントラセン	
35	78-84-2	イソブチルアルデヒド	
39	22224-92-6	N-イソプロピルアミノホスホン酸O-エチル-O-(3-メチル-4-メチルチオフェニル)	フェナミホス
40	149877-41-8	イソプロピル=2-(4-メトキシフェニル-3-イル)ヒドラジノホルマート	ビフェナゼート
41	66332-96-5	3'-イソプロポキシ-2-トリフルオロメチルベンズアニリド	フルトラニル
45	75-08-1	エタンチオール	
51	149-57-5	2-エチルヘキサン酸	
52	83130-01-2	エチル=(Z)-3-[N-ベンジル-N-[[メチル(1-メチルチオエチリデンアミノオキシカルボニル)アミノ]チオ]アミノ]プロピオナート	アラニカルブ
54	98886-44-3	O-エチル=S-1-メチルプロピル=(2-オキソ-3-チアゾリジニル)ホスホノチオアート	ホスチアゼート
64	80844-07-1	2-(4-エトキシフェニル)-2-メチルプロピル=3-フェノキシベンジルエーテル	エトフェンプロックス
70	155569-91-8	エマメクチン安息香酸塩	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物
71	7705-08-0	塩化第二鉄	
72	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。)	
77	156-62-7	カルシウムシアナミド	
81	91-22-5	キノリン	
83	98-82-8	クメン	
92	129558-76-5	4-クロロ-3-エチル-1-メチル-N-[4-(パラトリルオキシ)ベンジル]ピラゾール-5-カルボキサミド	トルフェンピラド
97	611-19-8	1-クロロ-2-(クロロメチル)ベンゼン	
99	105-39-5	クロロ酢酸エチル	
108	7085-19-0	(RS)-2-(4-クロロ-オルト-トリルオキシ)プロピオン酸	メコプロップ
110	106-43-4	パラ-クロロトルエン	
111	121-87-9	2-クロロ-4-ニトロアニリン	
112	88-73-3	2-クロロニトロベンゼン	

改正後の 号番号	CAS番号 (参考*)	物質名	別名
114	133220-30-1	(RS)-2-[2-(3-クロロフェニル)-2,3-エポキシプロピル]-2-エチル インダン-1,3-ジオン	インダノファン
115	158237-07-1	4-(2-クロロフェニル)-N-シクロヘキシル-N-エチル-4,5-ジヒドロ- 5-オキソ-1H-テトラゾール-1-カルボキサミド	フェントラザミド
116	78587-05-0	(4RS,5RS)-5-(4-クロロフェニル)-N-シクロヘキシル-4-メチル-2- オキソ-1,3-チアゾリジン-3-カルボキサミド	ヘキシチアゾクス
117	107534-96-3	(RS)-1-パラ-クロロフェニル-4,4-ジメチル-3-(1H-1,2,4-トリアゾー ル-1-イルメチル)ペンタン-3-オール	テブコナゾール
118	88671-89-0	2-(4-クロロフェニル)-2-(1H-1,2,4-トリアゾール-1-イルメチル)ヘ キサニトリル	マイクロブタニル
119	114369-43-6	(RS)-4-(4-クロロフェニル)-2-フェニル-2-(1H-1,2,4-トリアゾール -1-イルメチル)ブチロニトリル	フェンブコナゾール
120	95-57-8	オルト-クロロフェノール	
124	99485-76-4	1-(2-クロロベンジル)-3-(1-メチル-1-フェニルエチル)ウレア	クミルロン
129	59-50-7	4-クロロ-3-メチルフェノール	
131	563-47-3	3-クロロ-2-メチル-1-プロペン	
137	420-04-2	シアナミド	
138	139920-32-4	(RS)-2-シアノ-N-[(R)-1-(2,4-ジクロロフェニル)エチル]-3,3-ジ メチルブチラミド	ジクロシメット
139	66841-25-6	(S)-アルファ-シアノ-3-フェノキシベンジル=(1R,3S)-2,2-ジメチル- 3-(1,2,2,2-テトラブromoエチル)シクロプロパンカルボキシラート	トラロメトリン
140	39515-41-8	(RS)-アルファ-シアノ-3-フェノキシベンジル=2,2,3,3-テトラメチルシ クロプロパンカルボキシラート	フェンプロパトリン
141	57966-95-7	トランス-1-(2-シアノ-2-メトキシイミノアセチル)-3-エチルウレア	シモキサニル
142	615-05-4	2,4-ジアミノアニソール	
143	101-80-4	4,4'-ジアミノジフェニルエーテル	
146	29232-93-7	O-2-ジエチルアミノ-6-メチルピリミジン-4-イル=O,O-ジメチル=ホス ホロチオアート	ピリミホスメチル
151	646-06-0	1,3-ジオキソラン	
152	15263-53-3	1,3-ジカルバモイルチオ-2-(N,N-ジメチルアミノ)-プロパン	カルタップ
153	7696-12-0	シクロヘキサ-1-エン-1,2-ジカルボキシイミドメチル=(1RS)-シス-ト ランス-2,2-ジメチル-3-(2-メチルプロパ-1-エニル)シクロプロパンカ ルボキシラート	テトラメトリン
155	17796-82-6	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	
156	-	ジクロロアニリン	
165	95-73-8	2,4-ジクロロトルエン	
166	99-54-7	1,2-ジクロロ-4-ニトロベンゼン	
168	36734-19-7	3-(3,5-ジクロロフェニル)-N-イソプロピル-2,4-ジオキソイミダゾリジ ン-1-カルボキサミド	イプロジオン
170	112281-77-3	(RS)-2-(2,4-ジクロロフェニル)-3-(1H-1,2,4-トリアゾール-1-イル) プロピル=1,1,2,2-テトラフルオロエチル=エーテル	テトラコナゾール
171	60207-90-1	(2RS,4RS)-1-[2-(2,4-ジクロロフェニル)-4-プロピル-1,3-ジオキ ソラン-2-イルメチル]-1H-1,2,4-トリアゾール及び(2RS,4SR)-1- [2-(2,4-ジクロロフェニル)-4-プロピル-1,3-ジオキソラン-2-イルメ チル]-1H-1,2,4-トリアゾールの混合物	プロピコナゾール
172	153197-14-9	3-[1-(3,5-ジクロロフェニル)-1-メチルエチル]-3,4-ジヒドロ-6-メチ ル-5-フェニル-2H-1,3-オキサジン-4-オン	オキサジクロメホン

改正後の号番号	CAS番号 (参考*)	物質名	別名
173	50471-44-8	(RS)-3-(3,5-ジクロロフェニル)-5-メチル-5-ビニル-1,3-オキサゾリジン-2,4-ジオン	ピンクロゾリン
188	101-83-7	N,N-ジシクロヘキシルアミン	
189	4979-32-2	N,N-ジシクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	
190	77-73-6	ジシクロペンタジエン	
204	101-84-8	ジフェニルエーテル	
205	102-06-7	1,3-ジフェニルグアニジン	
207	128-37-0	2,6-ジターシャリブチル-4-クレゾール	
208	96-76-4	2,4-ジターシャリブチルフェノール	
209	124-48-1	ジプロモクロロメタン	
210	10222-01-2	2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	
212	30560-19-1	(RS)-O,S-ジメチル=アセチルホスホルアミドチオアート	アセフェート
213	127-19-5	N,N-ジメチルアセトアミド	
214	95-68-1	2,4-ジメチルアニリン	
216	121-69-7	N,N-ジメチルアニリン	
217	31895-21-3	5-ジメチルアミノ-1,2,3-トリチアン	チオシクラム
218	124-40-3	ジメチルアミン	
219	624-92-0	ジメチルジスルフィド	
220	-	ジメチルジチオカルバミン酸の水溶性塩	
221	82560-54-1	2,2-ジメチル-2,3-ジヒドロ-1-ベンゾフラン-7-イル=N-[N-(2-エトキシカルボニルエチル)-N-イソプロピルスルフェナモイル]-N-メチルカルバマート	ベンフラカルブ
223	112-18-5	N,N-ジメチルドデシルアミン	
228	91-97-4	3,3'-ジメチルビフェニル-4,4'-ジイル=ジイソシアネート	
229	23564-05-8	ジメチル=4,4'-(オルト-フェニレン)ビス(3-チオアロファナート)	チオファネートメチル
230	793-24-8	N-(1,3-ジメチルブチル)-N'-フェニル-パラ-フェニレンジアミン	
234	7726-95-6	臭素	
235	-	臭素酸の水溶性塩	
238	61788-32-7	水素化テルフェニル	
241	4016-24-4	2-スルホヘキサデカン酸-1-メチルエステルナトリウム塩	
256	334-48-5	デカン酸	
257	112-30-1	デシルアルコール	デカノール
259	97-77-8	テトラエチルチウラムジスルフィド	ジスルフィラム
261	27355-22-2	4,5,6,7-テトラクロロイソベンゾフラン-1(3H)-オン	フサライド
264	118-75-2	2,3,5,6-テトラクロロ-パラ-ベンゾキノ	
267	59669-26-0	3,7,9,13-テトラメチル-5,11-ジオキサ-2,8,14-トリチア-4,7,9,12-テトラアザペンタデカ-3,12-ジエン-6,10-ジオン	チオジカルブ
269	505-32-8	3,7,11,15-テトラメチルヘキサデカ-1-エン-3-オール	イソフィトール
273	112-53-8	1-ドデカノール	ノルマルドデシルアルコール
274	25103-58-6	ターシャリドデカンチオール	
275	151-21-3	ドデシル硫酸ナトリウム	
276	112-57-2	3,6,9-トリアザウンデカン-1,11-ジアミン	テトラエチレンペンタミン
277	121-44-8	トリエチルアミン	
278	112-24-3	トリエチレンテトラミン	
282	76-03-9	トリクロロ酢酸	
287	88-06-2	2,4,6-トリクロロフェノール	
289	96-18-4	1,2,3-トリクロロプロパン	

改正後の 号番号	CAS番号 (参考*)	物質名	別名
290	-	トリクロロベンゼン	
292	102-82-9	トリブチルアミン	
296	95-63-6	1,2,4-トリメチルベンゼン	
302	91-20-3	ナフタレン	
303	3173-72-6	1,5-ナフタレンジイル=ジイソシアネート	
306	13048-33-4	二アクリル酸ヘキサメチレン	
307	7699-43-6	二塩化酸化ジルコニウム	
311	91-23-6	オルト-ニトロアニソール	
312	88-74-4	オルト-ニトロアニリン	
315	88-72-2	オルト-ニトロトルエン	
317	75-52-5	ニトロメタン	
319	143-08-8	1-ノナノール	ノルマル-ノニルアルコール
324	101-90-6	1,3-ビス[(2,3-エポキシプロピル)オキシ]ベンゼン	
327	782-74-1	1,2-ビス(2-クロロフェニル)ヒドラジン	
330	80-43-3	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)=ペルオキシド	
331	95465-99-9	S,S-ビス(1-メチルプロピル)=O-エチル=ホスホロジチオアート	カズサホス
334	99-76-3	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	
335	103-90-2	N-(4-ヒドロキシフェニル)アセトアミド	
339	88-12-0	N-ビニル-2-ピロリドン	
345	100-63-0	フェニルヒドラジン	
346	90-43-7	2-フェニルフェノール	
347	941-69-5	N-フェニルマレイミド	
352	131-17-9	フタル酸ジアリル	
353	84-66-2	フタル酸ジエチル	
359	2426-08-6	ノルマル-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	
363	19666-30-9	5-ターシャリ-ブチル-3-(2,4-ジクロロ-5-イソプロポキシフェニル)-1,3,4-オキサジアゾール-2(3H)-オン	オキサジアゾン
365	25013-16-5	ブチルヒドロキシアニソール	BHA
367	89-72-5	オルト-セカンダリ-ブチルフェノール	
368	98-54-4	4-ターシャリ-ブチルフェノール	
373	88-60-8	2-ターシャリ-ブチル-5-メチルフェノール	
375	4170-30-3	2-ブテナール	
376	23184-66-9	N-ブトキシメチル-2-クロロ-2',6'-ジエチルアセトアニリド	ブタクロール
377	110-00-9	フラン	
381	75-27-4	ブロモジクロロメタン	
383	314-40-9	5-ブロモ-3-セカンダリ-ブチル-6-メチル-1,2,3,4-テトラヒドロピリミジン-2,4-ジオン	ブロマシル
384	106-94-5	1-ブロモプロパン	
389	112-02-7	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	
392	110-54-3	ノルマル-ヘキサン	
393	135-19-3	ベタナフトール	
395	-	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	
396	1763-23-1	ペルフルオロ(オクタン-1-スルホン酸)	PFOS
403	119-61-9	ベンゾフェノン	
409	9004-82-4	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	
421	674-82-8	4-メチリデンオキセタン-2-オン	
423	74-89-5	メチルアミン	

改正後の 号番号	CAS番号 (参考*)	物質名	別名
430	173584-44-6	メチル=(S)-7-クロロ-2,3,4a,5-テトラヒドロ-2-[メキシカルボニル (4-トリフルオロメキシフェニル)カルバモイル]インデン[1,2-e] [1,3,4]オキサジアジン-4a-カルボキシラート	インドキサカルブ
431	131860-33-8	メチル=(E)-2-[2-[6-(2-シアノフェノキシ)ピリミジン-4-イルオキシ] フェニル]-3-メトキシアクリラート	アゾキシストロビン
434	23135-22-0	メチル-N',N'-ジメチル-N-[(メチルカルバモイル)オキシ]-1-チオオ キササムイミデート	オキサミル
437	3268-49-3	3-メチルチオプロパナール	
438	-	メチルナフタレン	
440	80-15-9	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	
442	55814-41-0	2-メチル-N-[3-(1-メチルエトキシ)フェニル]ベンズアミド	メプロニル
443	16752-77-5	S-メチル-N-(メチルカルバモイルオキシ)チオアセトイミダート	メソミル
444	141517-21-7	メチル=(E)-メキシイミノ-[2-[[[(E)-1-[3-(トリフルオロメチル) フェニル]エチリデン]アミノ]オキシ]メチル]フェニル]アセタート	トリフロキシストロビン
445	143390-89-0	メチル=(E)-メキシイミノ[2-(オルト-トリルオキシメチル)フェニル] アセタート	クレソキシムメチル
449	13684-63-4	3-メキシカルボニルアミノフェニル=3'-メチルカルバニラート	フェンメディファム
452	149-30-4	2-メルカプトベンゾチアゾール	
454	95-32-9	2-(モルホリノジチオ)ベンゾチアゾール	
455	110-91-8	モルホリン	
456	20859-73-8	りん化アルミニウム	
460	1330-78-5	りん酸トリトリル	
461	115-86-6	りん酸トリフェニル	