

第2種指定化学物質候補

番号	物質名称	別名	発がん性		変異原性		生殖発生毒性		感受性		一般毒性						TWA			生態毒性		農薬						
			現行	事務局案	現行	事務局案	現行	事務局案	現行	事務局案	経口 (NOAEL等)		水質基準	農薬ADI		吸入 (NOAEL等)		大気基準	事務局案 (新規追加)	ACGIH			産衛学会		事務局案 (新規追加)	現行	事務局案	
											現行	事務局案		現行	事務局案	現行	事務局案			現行	事務局案		現行	事務局案				現行
1-6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル				1	1																		1	1			
1-19	1-アミノ-9, 10-アントラキノン																							1	1			
1-42	2-イミダゾリジンチオン		2	2			2	2		2	2			3														
1-43	1, 1'-[イミノジ(オクタメチレン)]ジグアニジン													3	3												●	
1-67	2, 3-エポキシ-1-プロパノール		2	2	1	1	2	2																				
1-70	エマメクテン安息香酸塩													3	2									1	1		●	
1-109	オルトクロロトルエン																							1	1			
1-110	パラクロロトルエン																							2	1			
1-114	(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									3			3	3										1			●
1-116	(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																						1	1		●	
1-118	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					3	3																2	1		●	
1-119	(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																						1	1		●	
1-131	3-クロロ-2-メチル-1-プロペン		2	2	1	1																		2	2			
1-137	シアナミド				1				3		3	2													1			●
1-138	(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													3										2			●
1-139	(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-テトラプロモエチル)シクロプロパンカルボキシラート	トラロメトリン													3									1	1			●
1-140	(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	フェンプロバトリン																						1	1			●
1-155	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド																							1	1			
1-170	(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													3	3									1			●
1-189	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																							1	1			
1-193	ジチオリン酸O, O-ジエチル-S-(2-エチルチオエチル)									1	1				2	2								2	2			●

番号	物質名称	別名	発がん性		変異原性		生殖発生毒性		感作性		一般毒性						TWA			生態毒性		農薬							
			現行	事務局案	現行	事務局案	現行	事務局案	現行	事務局案	経口 (NOAEL等)		水質基準		農薬ADI		吸入 (NOAEL等)		大気基準		事務局案 (新規追加)		ACGIH		産衛学会		事務局案 (新規追加)	現行	事務局案
											現行	事務局案	現行	事務局案	現行	事務局案	現行	事務局案	現行	事務局案			現行	事務局案	現行	事務局案			
1-204	ジフェニルエーテル																									1	1		
1-205	1, 3-ジフェニルグアニジン						3																			2	1		
1-216	N, N-ジメチルアニリン				1																					2	2		
1-234	臭素																									1	1		
1-235	臭素酸の水溶性塩		2	2		1						2	2																
1-253	チオリン酸O-4-ブromo-2-クロロフェニル-O-エチル-S-プロピル	プロフェノホス																								1	1	●	
1-276	3, 6, 9-トリアザウンデカン-1, 11-ジアミン																									1	1		
1-278	トリエチレンテトラミン				1																					2	2		
1-291	1, 3, 5-トリス(2, 3-エポキシプロピル)-1, 3, 5-トリアジン-2, 4, 6(1H, 3H, 5H)-トリオン				1	1				1																2	2		
1-294	2, 4, 6-トリプロモフェノール																									1	1		
1-295	3, 5, 5-トリメチル-1-ヘキサノール																									2	2		
1-301	トルエンジアミン		2	2	1	1		3		3	3															2	1		
1-306	二アクリル酸ヘキサメチレン																									1	1		
1-315	オルト-ニトロトルエン			2		-	3	3																		2	2		
1-330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)ペルオキシド																									1	1		
1-334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル																									2	2		
1-338	2-ピニルピリジン				1	1																				2	2		
1-352	フタル酸ジアリル				1	-																				1	1		
1-353	フタル酸ジエチル																									2	2		
1-359	ノルマル-ブチル-2, 3-エポキシプロピルエーテル				1	1																						3	
1-364	ターシャリーブチル=4-([(1, 3-ジメチル-5-フェノキシ-4-ピラゾリル)メチリデン]アミノオキシ)メチル)ベンゾアート	フェンピロキシメート																								1	1	●	
1-366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド				1	1																				2	2		
1-368	4-ターシャリーブチルフェノール							3																		2	2		
1-370	2-ターシャリーブチル-5-(4-ターシャリーブチルベンジルチオ)-4-クロロ-3(2H)-ピリダジノン	ピリダベン																								1	1	●	

番号	物質名称	別名	発がん性		変異原性		生殖発生毒性		感作性		一般毒性						TWA			生態毒性		農薬																
			現行	事務局案	現行	事務局案	現行	事務局案	現行	事務局案	経口 (NOAEL等)		水質基準		農薬ADI		吸入 (NOAEL等)		大気基準		事務局案 (新規追加)		ACGIH		産衛学会		事務局案 (新規追加)	現行	事務局案									
											現行	事務局案	現行	事務局案	現行	事務局案	現行	事務局案	現行	事務局案			現行	事務局案	現行	事務局案				現行	事務局案	現行	事務局案					
1-371	N-(4-ターシャリ-ブチルベンジル)-4-クロロ-3-エチル-1-メチルピラゾール-5-カルボキサミド	テブフェンピラド													3	3																			●			
1-372	N-(ターシャリ-ブチル)-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド																-																					
1-377	フラン		2	2																																		
1-414	無水マレイン酸								1	1																												
1-417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル			2	1	1																																
1-419	メタクリル酸ノルマル-ブチル																																					
1-429	メチル=3-クロロ-5-(4,6-ジメトキシ-2-ピリミジニルカルバモイルスルファモイル)-1-メチルピラゾール-4-カルボキシラート	ハロスルフロメチル																																			●	
1-432	3-メチル-1,5-ジ(2,4-キシリル)-1,3,5-トリアザペンタ-1,4-ジエン	アミトラス									3																										●	
1-434	メチル-N',N'-ジメチル-N-[(メチルカルバモイル)オキシ]-1-チオオキサミデート	オキサミル																																			●	
1-440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド																																					
1-452	2-メルカプトベンゾチアゾール			2																																		
2-14	2-[(トリルオキシ)メチル]オキシラン																																					
2-17	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)尿素	ノバルロン																																				●
2-20	ベンジル=アセタート																																					
2-23	シアノ(4-フルオロ-3-フェノキシフェニル)メチル=3-(2,2-ジクロロピニル)-2,2-ジメチルシクロプロパン-1-カルボキシラート	シフルトリン																																				●
2-26	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																																				●
2-27	1,3-ジクロロ-5,5-ジメチルイミダゾリジン-2,4-ジオン																																					
2-31	2',3'-ジクロロ-4'-ヒドロキシ-1-メチルシクロヘキサノ-1-カルボキサニド	フェンヘキサミド																																				●
2-37	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)尿素	ルフエヌロン																																				●
2-39	二ナトリウム=4-アミノ-3-[(4'-(2,4-ジアミノフェニル)ジアゼニル)ピフェニル-4-イル]ジアゼニル]-5-ヒドロキシ-6-(フェニルジアゼニル)ナフタレン-2,7-ジスルホナート		2	1		1	3	3																														
2-91	6-メチル[1,3]ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン	キノキサリン系剤																																				●
S1	アセトアルデヒドシアンヒドリン																																					1

番号	物質名称	別名	発がん性		変異原性		生殖発生毒性		感受性		一般毒性						TWA			生態毒性		農薬							
			現行	事務局案	現行	事務局案	現行	事務局案	現行	事務局案	経口 (NOAEL等)		水質基準		農薬ADI		吸入 (NOAEL等)		大気基準		事務局案 (新規追加)		ACGIH		産衛学会		事務局案 (新規追加)	現行	事務局案
											現行	事務局案	現行	事務局案	現行	事務局案	現行	事務局案	現行	事務局案			現行	事務局案	現行	事務局案			
S2	2-アミノ-3-クロロ-1, 4-ナフトキノン	ACN			-															3							1	●	
S3	アミルケイ皮アルデヒド				-															-							1		
S4	イソ酪酸β-フェノキシエチル																										2		
S5	イマザビル	イマザビル			-																-						1	●	
S6	エチルメチルケトンペルオキシド				-																-						2		
S7	6-エトキシ-2, 2, 4-トリメチル-1, 2-ジヒドロキノリン				-																3						1		
S9	塩化ベンゾイル		2																		-						-		
S10	p-オキシ安息香酸プロピル				-																-						1		
S11	オクタン				-																-						1		
S12	1-オクタンチオール				-																-						1		
S13	カプロン酸エチル				-																-						2		
S14	クロルフタリム	クロルフタリム																									1	●	
S15	(2-クロロエチル)(トリメチル)アンモニウム=クロリド	塩化クロロコリン																			-						1	●	
S16	クロロシクロヘキサン				-																-						2		
S17	N-(4-[2-クロロ-4-(トリフルオロメチル)フェノキシ]-2-フルオロフェニル]カルバモイル)-2, 6-ジフルオロベンズアミド	フルフェノクスロン			-																-						1	●	
S18	1-(4-クロロフェニル)-3-(2, 6-ジフルオロベンゾイル)尿素	ジフルベンズロン			-																-						1	●	
S19	3-(4-クロロフェニル)-3-(3, 4-ジメトキシフェニル)-1-モルホリノプロパ-2-エン-1-オン	ジメトモルフ			-																-						1	●	
S20	{2-[3-(4-クロロフェニル)プロピル]-2, 4, 4-トリメチル-1, 3-オキサゾリジン-3-イル}(1H-イミダゾール-1-イル)メタノン																										2	●	
S21	3-クロロプロパン-1, 2-ジオール		2		-																-						-		
S22	(5-クロロ-2-メトキシ-4-メチルピリジン-3-イル)(2, 3, 4-トリメトキシ-6-メチルフェニル)メタノン				-																-						2	●	
S23	ゲラニオール				-																-						2		
S24	酢酸リナリル				-																-						2		
S26	α-シアノ-3-フェノキシベンジル=N-(2-クロロ-α, α, α-トリフルオロ-p-トリル)-D-バリナート	フルバリナート																									1	●	

番号	物質名称	別名	発がん性		変異原性		生殖発生毒性		感作性		一般毒性						TWA			生態毒性		農薬							
			現行	事務局案	現行	事務局案	現行	事務局案	現行	事務局案	経口 (NOAEL等)		水質基準		農薬ADI		吸入 (NOAEL等)		大気基準		事務局案 (新規追加)		ACGIH		産衛学会		事務局案 (新規追加)	現行	事務局案
											現行	事務局案	現行	事務局案	現行	事務局案	現行	事務局案	現行	事務局案			現行	事務局案	現行	事務局案			
S27	α -シアノ-3-フェノキシベンジル=3-(2,2-ジクロロビニル)-2,2-ジメチルシクロプロパンカルボキシラート	シベルメリン				-															-							1	●
S28	ジイソブチル=フタラート							2													-							1	
S29	ジエチル=スルファート					1															-							-	
S30	シクロスルファムロン	シクロスルファムロン				-															-							1	●
S31	3-(2,4-ジクロロフェニル)-2-オキソ-1-オキサスピロ[4.5]デカ-3-エン-4-イル=2,2-ジメチルブタノアート	スピロジクロフェン				-															3							1	●
S32	ジチオビル	ジチオビル				-															3							1	●
S33	ジトリデシル=フタラート					-															-							1	
S34	3,5-ジニトロ-4-t-ブチル-2,6-ジメチルアセトフェノン					-															-							1	●
S35	[3-(4,5-ジヒドロイソキサゾール-3-イル)-2-メチル-4-(メチルスルホニル)フェニル](5-ヒドロキシ-1-メチル-1H-ピラゾール-4-イル)メタン					-															2							1	●
S37	シプロジニル	シプロジニル																			-							1	●
S38	ジプロモネオペンチルグリコール																				-							-	
S39	N-(2,4-ジフルオロフェニル)-2-[3-(トリフルオロメチル)フェノキシ]ニコチンアミド																				-							1	●
S40	N,N-ジメチルテトラデカン-1-イルアミン					-															-							1	
S41	1,1-ジメチル-3-(5-tert-ブチル-イソキサゾリル)尿素	イソウロン				-															-							1	●
S42	3-t-ブチル-5-クロロ-6-メチルウラシル	ターパシル																			-							1	●
S43	デカヒドロナフタレン					-															-							1	
S44	テトラジホン	テトラジホン				-															-							1	●
S45	テルピネオール酢酸エステル					-															-							2	
S46	トリアジフラム	トリアジフラム																			-							1	●
S47	1,3,5-トリス(ジメチルアミノ)プロピル)ヘキサヒドロ-1,3,5-トリアジン					-															-							2	
S48	2,4,6-トリニトロトルエン					-															-					2		2	
S49	ニテンピラム	ニテンピラム																			-							1	●
S50	ニトロエタン					-															-							2	
S51	n-ノナン					-															-							1	

番号	物質名称	別名	発がん性		変異原性		生殖発生毒性		感受性		一般毒性						TWA			生態毒性		農薬								
			現行	事務局案	現行	事務局案	現行	事務局案	現行	事務局案	経口 (NOAEL等)		水質基準		農薬ADI		吸入 (NOAEL等)		大気基準		事務局案 (新規追加)		ACGIH		産衛学会		事務局案 (新規追加)	現行	事務局案	
											現行	事務局案	現行	事務局案	現行	事務局案	現行	事務局案	現行	事務局案			現行	事務局案	現行	事務局案				現行
S52	2-ヒドロキシプロピル=アクリラート					-																							2	
S53	フェノチアジン					-																							1	
S54	5-tert-ブチル-3-[2,4-ジクロロ-5-(プロパー2-イン-1-イルオキシ)フェニル]-1,3,4-オキサジアゾール-2(3H)-オン	オキサジアルギル				-		3														3							1	●
S55	ブチン-2-ジオール-1,4					-																2							-	
S56	5-プロパン-1-イル-6-(2,5,8-トリオキサドデカン-1-イル)-1,3-ベンゾジオキソール					-																							1	
S57	N-(4-フルオロフェニル)-N-イソプロピル-2-[[5-(トリフルオロメチル)-1,3,4-チアジアゾール-2-イル]オキシ]アセトアミド	Fluthiamide (韓国)				-																							1	●
S58	rel-(1R,2R,4R)-ボルナン-2-イル=アセタート					-																							2	
S59	3-プロモ-1-(3-クロロ-2-ピリジル)-N-[4-シアノ-2-メチル-6-(メチルカルバモイル)フェニル]-1H-ピラゾール-5-カルボキサミド					-																	3						1	●
S60	ヘキサフルオロプロピレン					-																	3			2			-	
S61	3-ヘキセニルサリチレート					-																							1	
S62	ペスロジン					-																	3						1	●
S63	1,2,4,5-ベンゼンテトラカルボン酸					-																							2	
S64	ホルムアミド					-		2																					-	
S65	4-メチル-2,4-ジフェニルペンタ-1-エン					-																							1	
S66	2-メチル-4'-ニトロ-3'-(トリフルオロメチル)プロパンアニリド					-																	2						1	
S67	7-メチル-3-メチレン-1,6-オクタジエン					-																					2		1	
S68	メキシフェノジド	メキシフェノジド				-																							2	●
S70	2-メルカプトエタノール					-																							1	
S71	3-ヨード-2-プロピニル=ブチルカルバマート					-																							1	
S72	リン酸三亜鉛					-																							1	

※ 番号について、1-○は現行第一種指定化学物質、2-○は現行第二種指定化学物質で、数値は化管法施行令別表第一、第二に掲げる番号を示している。S○は新規の第二種指定化学物質候補を示している。