

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	事務局案		現行	事務局案			
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																								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	エマメクチン安息香酸塩												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)ヘキサンニトリ ル	ミクロブタニル					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-プロベン		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			3	3											2	●	
1-140	(RS)-アルファーシアノ-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	●	

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		農業			
			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
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	ジチオりん酸O, O-ジエチル-S-(2-エチルチオエチル)											2	2		-					2	2				1	1	●
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	チオりん酸O-4-ブロモ-2-クロロフェニル-O-エチル-S-プロピル	プロフェノホス											3	2										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	ニ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-ビニルピリジン				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											3											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	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											3	3										1	1	●	
1-371	N-(4-ターシャリー-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	1	●	
1-372	N-(ターシャリー-ブチル)-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド														-									1	1		
1-377	フラン		2	2																							
1-414	無水マレイン酸							1	1		-										1		2				
1-417	メタクリル酸2, 3-エポキシプロピル			2	1	1		2																2	2		
1-419	メタクリル酸ノルマル-ブチル																							2	2		
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	ハロスルフロンメチル											3												1	●	
1-432	3-メチル-1, 5-ジ(2, 4-キシリル)-1, 3, 5-トリアザペンター-1, 4-ジエン	アミトラズ									3					3	3							1	1	●	

番号	物質名称	別名	発がん性		変異原性		生殖発生毒性		感受性		一般毒性						TWA				生態毒性		農業				
			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
1-434	メチル-N', N'-ジメチル-N-[(メチルカルバモイル)オキシ]-1-チオオキササムイミデート	オキサミル										3	3												1	1	●
1-440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド														1										2	2	
1-452	2-メルカプトベンゾチアゾール			2																					1	1	
2-14	2-[(トリルオキシ)メチル]オキシラン					-													3						2	2	
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				-						3									3					1	●
2-20	ベンジル=アセタート					-														-					2	1	
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-ジクロロビニル)-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				-															-				1	1	●
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				-						3								3					1	1	●
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					-															-				1	1	
2-31	2', 3'-ジクロロ-4'-ヒドロキシ-1-メチルシクロヘキサン-1-カルボキシニリド	フェンヘキサミド				-															-				2	1	●
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	ルフェヌロン				-							3								-					1	●
2-39	ニナトリウム=4-アミノ-3-([4'-[(2, 4-ジアミノフェニル)ジアゼニル]ビフェニル-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				-		3				3								3					1	1	●
S1	アセトアルデヒドシアンヒドリン					-															-					1	
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	カブロン酸エチル					-															-					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	●

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		農業						
			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
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	フルバリネート																										1	●
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	シベルメトリン				-												-										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			2		1												-										-	
S30	シクロスルフアムロン	シクロスルフアムロン				-												-										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－tert－ブチル－2, 6－ジメチルアセトフェン					-												-										1	●
S35	[3－(4, 5－ジヒドロイソオキサゾール－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			2		1												-										-	
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－イソオキサゾリル)尿素	イソウロン				-												-										1	●
S42	3－tert－ブチル－5－クロロ－6－メチルウラシ	ターバシル																-										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	
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－ジクロル－5－(プロパ－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										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	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				
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-ブロモ-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	ベスロジン				-													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				-													2								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。