第二種指定化学物質候補案

物質 選定	物質名称(CAS)	別名	発が	ん性	変異	原性	生殖外	光生毒 生	感	作性					-	一般毒物	生						TWA				毒性	
			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 (NOA	口 EL等)	水質	基準	農薬	ĕADI	吸 (NOA	入 EL等)	大気	基準	事務 局案 (新規	GIH	産衛	学会	事務 局案 (新規	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		事務 局案	現行	事務 局案				
1-6	アクリル酸2ーヒドロキシエチル				1	1																				1	1	
1-19	1ーアミノー9, 10ーアントラキノン																									1	1	
1-42	2ーイミダゾリジンチオン		2	2			2	2			2	2				3												
1-43	1, 1'ー[イミノジ(オクタメチレン)]ジグアニジ ン														3	3												•
1-67	2, 3ーエポキシー1ープロパノール		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	オルトークロロトルエン																									1	1	
1-110	パラークロロトルエン																									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-エチルインダンー 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-オキソー 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	•
	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) ー4ー(4ークロロフェニル) ー2ーフェニ ルー2ー(1Hー1, 2, 4ートリアゾールー1ーイ ルメチル) ブチロニトリル	フェンブコナゾール																								1	1	•
	3ークロロー2ーメチルー1ープロペン		2	2	1	1																				2	2	
	シアナミド (RS) -2-シアノー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			1			3			3	3			3	3											2	•
1-140	(RS) ーアルファーシアノー3ーフェノキシベン ジル=2, 2, 3, 3ー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																								1	1	•
1-155	Nー(シクロヘキシルチオ)フタルイミド																	-								1	1	

27 25 27 27 27 27 27 27	物質 選定	物質名称(CAS)	別名	発か	いた性	変異	原性	生殖的	発生毒	感	作性					_	一般毒体	性							TWA			生態	毒性	農薬
RO 2-(2 (4 - 9)グロウスニル) - 3	-			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 (NOA	EL等)	水質	基準	農薬	€ADI	吸 (NOA	:入 EL等)	大気	基準	局案	AC	GIH	産衛	学会	事務 局案 (新規	現行	事務 局案	
RRP->= (2 4 ~ 970 D 2 = L) ~ 3												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	(491796			
1 1 2 2 2 1 1 1 1 1		(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												乃不				19 X										1	•
1-20 シスエルスエードル	1-189	N, Nージシクロヘキシルー2ーベンゾチアゾー ルスルフェンアミド																										1	1	
1303 13-3273-14/7-329 1 3 3 3 3 3 3 3 3	1-193	ジチオりん酸O, OージエチルーSー(2ーエチ ルチオエチル)										1	1			2	2		-				2	2				1	1	•
1210 N トージチルアニリン																												1		
1234 素素 1235 素素の次接性 2 1 2 2 1 1 1 1 1 1							_	<u> </u>	3			<u> </u>													<u> </u>			_		
1238 美帯の水管性性					1	-		-	-	-			 -	-			-		_	\vdash			-		-	-		1		
1-25 デオリル南シーマーフロマース 1-27 ファンボス 1-25 ファンボス 1-27 ファンボス 1-2	1-234	支糸 臭麦酸の水溶性塩		2	2	\vdash	1							2	2				-	 					 			 	 	
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1-253	チオりん酸O-4-ブロモ-2-クロロフェニル -O-Tチル-S-プロピル	プロフェノホス				<u> </u>								2	3	2											1	1	•
1-228 レステレンデータン	1-276	3, 6, 9ートリアザウンデカンー1, 11ージアミン																										1	1	
1-291 1-38 1-17 1-29 2	1-278	トリエチレンテトラミン				1																						2	2	
1-2981 2 4 0 - 0 - 1 / 1 7 - 1 7 - 2 - 1	1-291	1, 3, 5ートリアジンー2, 4, 6(1H, 3H, 5H)				1	1				1												2	2						
1-301	1-294	2, 4, 6ートリブロモフェノール																										1	1	
1-306 アクリル酸ヘキサチレン 1																												2	2	
1-315 アルトーニトロトルエン				2	2	1	1	<u> </u>	3			3	3												<u> </u>			2		
1-330 2ペ(1ーメチルー1ーフェニルエチル) = ベル	1-306	ニアクリル酸ヘキサメチレン						L .				_						_							<u> </u>					
1-334 4 - ヒドロキシ安息香酸メテル 2 2 1 1-352 プラル酸ジアリル 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1-315	<u>オルトーニトロトルエン</u> ビス(1ーメチルー1ーフェニルエチル)=ペル オキシド			2		-	3	3																			1		
1-352 79ル酸ジアリル																												2	2	
1-352 79ル酸ジアリル	1-338	クービュルピリジン				1	1	1			 	 	-					 							1			2	2	
1-363 7タル酸ジエチル 2 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1						1	<u> </u>	<u> </u>																	<u> </u>			_		
1 - 364						·																								
1-364 -5-フェノキシー4ーピラゾリル)メチリデン] フェンピロキシメート フェンピログランフ フェンピロギンダン フェンピロギンダン フェンピロギンダン フェンピロギンダン フェンピロギンダン フェンピロギンダンルチオ) -4 - クロロー3(2H) ピリダベン ピリダジンフ フェー・カルボキサミド フェンピラド フェンピー414無水マレイン酸 コー414 無水マレイン酸 コー414 無水マレイン酸 コー417 メタグリル酸2、3 - エボキシブロピル フェンアミド フェー・1 コーク	1-359	ノルマルーブチルー2, 3ーエポキシプロピル エーテル				1	1																			3				
1-368 4-ターシャリーブチルフェノール	1-364	ー5ーフェノキシー4ーピラゾリル)メチリデン]	フェンピロキシメート													3												1	1	•
1-370 2-ターシャリーブチルー5- (4-ターシャリー ビリダベン ビリダベン ビリダベン I						1	1																	2				2	2	
1-370 ブチルベンジルチオ) - 4 - クロロ-3(2H) - ピリダベン									3																			2	2	_
1-371 ロロー3 - エチルー1 - メチルピラゾールー5 - デブフェンピラド	1-370	ブチルベンジルチオ)-4-クロロ-3(2H)-	ピリダベン													3	3											1	1	•
1-377 フラン	1-371	ロロー3ーエチルー1ーメチルピラゾールー5ー カルボキサミド	テブフェンピラド													3	3											1	1	•
1-414 無水マレイン酸 1-417 メタクリル酸2, 3ーエポキシプロピル 2 1 2 1 2 2 2 2 2 3 4 4 4 5 6 7 8 9 1 1 2 2 2 2 2 2 3 4 4 5 6 6 7 8 8 9 9 9 9 1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 3 4 4 5 6 6 7 8 8 9 9 9 1 1 1 1 </td <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td>																			_									1	1	
1-417 メタクリル酸2, 3-エポキシプロピル 2 1 1 2 2 2				2	2						L .		-					_		\sqcup										
					2	1	1	-	2	 1	 1	-	 -					-		\vdash				1	-	2		2	2	
11-/11UX/27UU.59(7		<u>メタクリル酸と、3ーエポキンプロビル</u> メタクリル酸ノルマルーブチル			 '	- '-	├-								1					\vdash					-		\vdash	2	2	

物質 選定 に	物質名称(CAS)	別名	発が	ん性	変異	原性	生殖乳	発生毒 生	感	作性					-	一般毒性	生							TWA				毒性	
			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 (NOA	口 EL等)	水質	基準	農薬	ĕΑDI	吸 (NOA	入 EL等)	大気	基準	事務 局案 (新規	AC	GIH	産衛	学会	事務 局案 (新規	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	(4)//20			
	メチル=3-クロロー5-(4, 6-ジメトキシー 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ーメチルー1, 5ージ(2, 4ーキシリル)ー1, 3, 5ートリアザペンター1, 4ージエン	アミトラズ									3				3	3											1	1	•
1-434	メチルーN', N' ージメチルーNー[(メチルカル バモイル)オキシ]ー1ーチオオキサムイミデー ト	オキサミル													3	3											1	1	•
1-440	1ーメチルー1ーフェニルエチル=ヒドロペルオキシド																	-									2	2	
1-452	2ーメルカプトベンゾチアゾール			2																							1	1	
2-14	2ー[(トリルオキシ)メチル]オキシラン					-															3						2	2	_
	1ー{3ークロロー4ー[1, 1, 2ートリフルオロー2ー(トリフルオロメトキシ)エトキシ]フェニル} ー3ー(2, 6ージフルオロベンゾイル)尿素	ノバルロン				-									3						-							1	•
2-20	ベンジル=アセタート					-															-						2	1	
2-23	シアノ(4ーフルオロー3ーフェノキシフェニル)メチル=3ー(2, 2ージクロロビニル)ー2, 2ージメチルシクロプロパンー1ーカルボキシラート					I															-						1	1	•
2-27	1, 3ージクロロー5, 5ージメチルイミダゾリジン ー2, 4ージオン					-															-						1	1	
2-28	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	•
2-31	2', 3' ージクロロー4' ーヒドロキシー1ーメチ ルシクロヘキサンー1ーカルボキサニリド	フェンヘキサミド				ı															-						2	1	•
2-37	1-[2, 5-ジクロロー4-(1, 1, 2, 3, 3, 3 ー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				1									3						-							1	•
2-39	ニナトリウム=4ーアミノー3ー({4'ー[(2, 4ージアミノフェニル)ジアゼニル]ビフェニルー4ーイル]ジアゼニル)ー5ーヒドロキシー6ー(フェニルジアゼニル)ナフタレンー2, 7ージスルホナート		2	1		1	3	3													-							1	
2-91	リンーとーオン	キノキサリン系剤				-		3							3						-						1	1	•
S2		ACN				_ _															3							1	•
	アミルケイ皮アルデヒド イソ酪酸 β ーフェノキシエチル					-															_	<u> </u>	-					1	
S5	イマザピル	イマザピル				-															_							1	•
	エチルメチルケトンペルオキシド 6-エトキシー2, 2, 4-トリメチルー1, 2ージ					_															-	-						2	
57	ヒドロキノリン					-															3			\square				1	
	塩化ベンザルコニウム 塩化ベンゾイル			2		-															-							<u>1</u>	•
S10	pーオキシ安息香酸プロピル					-															-			П				1	
ગા	オクタン										l		l	1	l													1	

30	物質 選定 に	物質名称(CAS)	別名	発が	ん性	変異	原性	生殖発		感	作性					-	一般毒物	生							TWA				毒性	
1				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 (NOA	口 EL等)	水質	基準	農薬	ĕADI	吸 (NOA	:入 EL等)	大気	基準	事務 局案 (新規	AC	GIH	産律	学会	事務 局案 (新規	現行	事務 局案	
13												現行	事務局案	現行	事務局案	現行	事務	現行	事務局案	現行	事務局案		現行	事務局案	現行	事務局案				
30							-						7-371		7-371		7771		7-371		7-371	-		7-371		7-371			1	
10 10 10 10 10 10 10 10							-															-							1	
1		/a																											1	•
31 N I ((- (2 - 70 - 70 - (7) 70 - 70)	S15	クロリド	塩化クロロコリン																			-							1	
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1							-															-							2	
3-(4-79DD7エル)-3-(3.4-ジルキ)-1-ジルトリンコー	S17	ル)フェノキシ]ー2ーフルオロフェニル}カルバ	フルフェノクスロン				-															-							1	•
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	•
320 4 ペートリチルー1、3 - タキサリリジン-3 - イル (11 - イル (12 - アメール (12 - ア (12 - ア (12 - ア (12 -		シフェニル) ー1 ーモルホリノプロパー2ーエン					-															ı							1	•
□ (□ - 2 - 1 - 1 + 2 + 2 - 1 - 4 + 2 + 2 + 2 - 4 + 2 + 2 + 2 - 4 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 +		4, 4ートリメチルー1, 3ーオキサゾリジンー3 ーイル}(1Hーイミダゾールー1ーイル)メタノン																											2	•
522 3-4(h)/2 2 4 - h) 4 - h 5 - h	S21			-	2		-											<u> </u>				-		 	 	\vdash			_	
34		ー3ーイル)(2, 3, 4ートリメトキシー6ーメチル フェニル)メタノン					-															-							2	•
22							-															ı							1	
8							-															-							1	
38	S25	2ーシアノアクリル酸エチル		1	<u> </u>		<u> </u>	\vdash			1	_	-		\vdash							-	-	 	<u> </u>	\vdash	2		-	
S27 2一ジケルロピュル) - 2, 2 - ジメチルシクロプログルカルボキシラート		$-$ クロロ $-\alpha$, α , α $-$ トリフルオロ $-$ p $-$ トリル) $-$ D $-$ パリナ $-$ ト	フルバリネート																										1	
32 シュースルファート 2 1		2ージクロロビニル)ー2, 2ージメチルシクロプ ロパンカルボキシラート	シペルメトリン				-															-							1	•
30 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1				-	2		1		2			_	-					-						 					1	
3 - (2, 4 - ジウロロフェンル) - 2 - オキソー 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1			シクロスルファムロン	+	-																	_		 					1	_
33 ジチオビル ジチオビル ブー		3ー(2,4ージクロロフェニル)ー2ーオキソー1 ーオキサスピロ[4.5]デカー3ーエンー4ーイ					-															3							1	•
S34 3,5-ジニトロ-4-t-ブチル-2,6-ジメテ		ジチオピル	ジチオピル				_															3							1	•
1	S33	ジトリデシル=フタラート		_			-	igsqcut														-			<u> </u>	igspace			1	
S35 ル) - 2 - メチル - 4 - (メチルスルホニル)フェニル] (5 - ドロキシー 1 - メチルー1Hービラ ゾールー4 - イル) メタノン S36 2 - (ジー n - ブチルアミ) フェクノール S37 シブロジニル S38 ジブロモネオペンチルグリコール S38 ジブロモネオペンチルグリコール S39 N - (2、4 - ジフルオロフェル) - 2 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1	S34	ルアセトフェノン					-															-							1	•
S37 シブロジニル シブロジニル 1 ● S38 ジブロモネオペンチルグリコール 2 1 0	530	ル) ー2 ーメチルー4ー(メチルスルホニル)フェ ニル] (5 ーヒドロキシー1 ーメチルー1 Hーピラ ゾールー4 ーイル) メタノン					-															2							1	•
S38 ジブロモネオペンチルグリコール 2 1 0	S36	2-(ジ-n-ブチルアミノ)エタノール	\\`				-																							
S39 N-(2, 4-ジフルオロフェニル)-2-[3-(ト リフルオロフェニル)-2-[3-(ト リフルオロメチル)フェノキシ]ニュチンアミド 1 1 ● S40 N, N-ジメチルテトラデカン-1-イルアミン - - 0 <	S37	シフロシニル	シフロジニル	-	_		1																-	-	-	\vdash			•	•
S41 1, 1-ジメチルー3-(5-tert-ブチルーイソ オキサゾリル)尿素 イソウロン -	S39	Nー(2, 4ージフルオロフェニル)ー2ー[3ー(ト リフルオロメチル)フェノキシ]ニコチンアミド			2																	-							1	•
S42 ル ターハンル 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	S41	1, 1ージメチルー3ー(5ーtertーブチルーイソ オキサゾリル)尿素	イソウロン																			-							1	
S44 テトラジホン テトラジホン -	542	ル	ターバシル	_			_																						1	•
			テトラジホン	+			-								Н										 	\vdash			1	•
																									1	М			1	

物質 選定	物質名称(CAS)	別名	発が	・ん性	変異	原性	生殖乳	発生毒 生	感化	作性					-	一般毒性	生							TWA				毒性	
			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 (NOA	口 EL等)	水質	基準	農薬	€ADI	吸 (NOA	:入 EL等)	大気	基準	事務 局案 (新規	AC	GIH	産衛	学会	事務 局案 (新規	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				
S46	トリアジフラム	トリアジフラム																										1	•
S47	1, 3, 5ートリス(ジメチルアミノプロピル)へキ サヒドロー1, 3, 5ートリアジン					-															ı							1	
	2, 4, 6ートリニトロトルエン					-															_					2		2	
	ニテンピラム	ニテンピラム																										1	•
	ニトロエタン					_															-							2	
S51	nーノナン					-															-							1	
	2ー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			_					igspace										-							1	
S54	5ーtertーブチルー3ー[2, 4ージクロルー5ー (プロパー2ーインー1ーイルオキシ)フェニル] ー1, 3, 4ーオキサジアゾールー2(3H)ーオン	オキサジアルギル				-		3													3							1	•
S55	ブチンー2ージオールー1, 4					-															2							-	
	5ープロパン-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					-															ı							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							1	•
S58	relー(1R, 2R, 4R)ーボルナンー2ーイル= アセタート					-															-							1	
S59	3ーブロモー1ー(3ークロロー2ーピリジル)ーNー[4ーシアノー2ーメチルー6ー(メチルカルバモイル)フェニル]ー1Hーピラゾールー5ーカルボキサミド					-															2							1	•
S60	ヘキサフルオロプロピレン		1	-		-															3		i i			2		-	
S61	3-ヘキセニルサリチレート					-															-							1	
	ベスロジン					_															3							1	•
	1, 2, 4, 5ーベンゼンテトラカルボン酸					_															-							1	
S64	ホルムアミド					_		2													_							_	
	4ーメチルー2, 4ージフェニルペンター1ーエン					-															-							1	
500	2ーメチルー4'ーニトロー3'ー(トリフルオロメ チル)プロパンアニリド																				2							1	
	7ーメチルー3ーメチレンー1,6ーオクタジエン			2		_															_							1	
		メトキシフェノジド				-					oxdot					$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$					-				oxdot			2	•
		メピコートクロリド				_					$oxed{oxed}$					ldot					-							1	•
	2ーメルカプトエタノール		1								igspace										-							1	!
5/1	3-ヨード-2-プロピニル=ブチルカルバマー ト					-															2							1	
S72	リン酸三亜鉛																				-							1	