

第1種指定化学物質(現行物質に対する有害性根拠)

参考資料1①

■発がん性

政令番号	物質名(CHRIP)	今回のデータ収集・クラス付与結果(令和2年度)								
		化管法クラス	IARC	産衛学会	ACGIH	EPA			NTP	EU
						1986	1996	2005		
1-2	アクリルアミド	2	2A	2A	A3			L	R	1B
1-3	エチル=アクリレート	2	2B	2B	A4					
1-8	メチル=アクリレート	2	2B		A4	D				
1-9	アクリロニトリル	2	2B	2A	A3	B1			R	1B
1-12	アセトアルデヒド	1	1,2B	2B	A2	B2			R	1B
1-18	アニリン	2	3		A3	B2				2
1-31	三酸化ニアンチモン	2	2B	2B	A2					2
1-33	アスベスト	1	1	1	A1	A			K	
1-33	クロシドライト	1	1	1						1A
1-33	クリソタイル	1	1	1						1A
1-33	アモサイト	1	1	1						1A
1-33	アクチノライト	1	1	1						1A
1-33	アンソフィライト	1	1	1						1A
1-33	トレモライト	1	1	1						1A
1-36	イソプレン	2	2B	2B					R	1B
1-42	イミダゾリジン-2-チオン	2	3	2B					R	
1-44	リン化インジウム	2	2A	2A						1B
1-44	酸化スズインジウム	2	2B	2A						
1-53	エチルベンゼン	2	2B	2B	A3	D				
1-56	オキシラン	1	1	1	A2			CaH	K	1B
1-65	2-(クロロメチル)オキシラン	2	2A	2A	A3	B2			R	1B
1-66	2-エチルオキシラン	2	2B	2B						2
1-67	オキシラン-2-イルメタノール	2	2A	2A	A3				R	1B
1-68	2-メチルオキシラン	2	2B	2B	A3	B2			R	1B
1-72	クロロアルカン(C=10~13)	2								2
1-75	炭酸カドミウム(II)	1	1							1B
1-75	酢酸カドミウム(II)	1	1							
1-75	酸化カドミウム(II)	1	1							1B
1-75	硫化カドミウム	1	1							1B
1-75	ステアリン酸カドミウム(II)	1	1							
1-75	カドミウム	1	1	1	A2	B1			K	1B,1B
1-75	塩化カドミウム(II)	1	1							1B
1-75	硫酸のカドミウム塩(1:1)	1	1							1B
1-75	硝酸カドミウム(II)	1	1							1B
1-75	水酸化カドミウム	1	1							1B
1-81	キノリン	2	2B	2B		B2	K/L			1B
1-83	クメン	2	2B	2B	-	D	CBD		R	
1-88	三酸化クロム	1	1							1A
1-88	テトラオキシドクロム酸二ナトリウム	1	1							1B
1-88	ヘプタオキシドクロム酸二カリウム	1	1							1B
1-88	クロム酸アンモニウム	1	1							
1-88	テトラオキシドクロム酸二カリウム	1	1							1B
1-88	テトラオキシドクロム酸ストロンチウム	1	1							1B
1-88	ヘプタオキシドクロム酸二アンモニウム	1	1							1B
1-88	クロム酸バリウム	1	1							
1-88	ヘプタオキシドクロム酸二ナトリウム	1	1							1B
1-88	ビス(クロム酸)水酸化二亜鉛(II)カリウム	1	1							
1-88	C. I. ピグメントレッド104	1	1							1B
1-88	クロム酸亜鉛(II)	1	1							
1-88	クロム酸カルシウム	1	1							1B
1-88	ジクロロジオキソクロム	1	1		A1					1B
1-89	4-クロロアニリン	2	2B	2B						1B
1-94	クロロエチレン	1	1	1	A1	A	K/L		K	1A
1-127	クロロホルム	2	2B	2B	A3	B2		L	R	2
1-131	3-クロロ-2-メチルプロパー1-エン	2	2B	2B					R	
1-132	コバルト(II)ニトリアセテート	2	2B						R	1B
1-132	炭酸コバルト(II)	2	2B						R	1B
1-132	酢酸コバルト(III)	2	2B							
1-132	水酸化コバルト(III)	2	2B							
1-132	酸化コバルト(II)	2	2B						R	
1-132	酸化コバルト	2	2B							
1-132	四酸化三コバルト	2	2B						R	
1-132	硫化コバルト(II)	2	2B						R	
1-132	酢酸コバルト(II)・四水和物	2	2B							
1-132	コバルト	2	2A,2B,2B	2A,2B	A3				R	
1-132	二塩化コバルト(II)	2	2B						R	1B
1-132	塩化コバルト(II)・六水和物	2	2B							
1-132	硝酸コバルト(II)・六水和物	2	2B							
1-132	硫酸コバルト(II)七水和物	2	2B						R	
1-132	硫酸コバルト(II)	2	2B							1B
1-132	ビス(硝酸)コバルト(II)	2	2B						R	1B
1-132	水酸化コバルト(II)	2	2B						R	
1-132	ナフテン酸コバルト	2	2B						R	
1-134	ビニル=アセテート	2	2B	2B	A3					2
1-143	4,4'-オキシジアニリン	2	2B	2B					R	1B
1-149	テトラクロロメタン	2	2B	2B	A2			L	R	2

■発がん性

政令番号	物質名 (CHRIP)	今回のデータ収集・クラス付与結果 (令和2年度)								
		化管法クラス	IARC	産衛学会	ACGIH	EPA			NTP	EU
						1986	1996	2005		
1-150	1, 4-ジオキサン	2	2B	2B	A3			L	R	2
1-157	1, 2-ジクロロエタン	2	2B	2B	A4	B2			R	1B
1-158	1, 1-ジクロロエチレン	2	2B	2B	A4	C		S		2
1-160	2, 2'-ジクロロ-4, 4'-メチレンジアニリン	1	1	2A	A2				R	1B
1-175	2, 4-ジクロロフェノキシ酢酸	2	2B	2B	A4					
1-178	1, 2-ジクロロプロパン	1	1	1	A4					1B
1-179	1, 3-ジクロロプロパー-1-エン	2	2B	2B	A3	B2	K/L		R	
1-181	1, 4-ジクロロベンゼン	2	2B	2B	A3				R	2
1-186	ジクロロメタン	2	2A	2A	A3			L	R	2
1-197	ジエチル=2-[(ジメキシホスホロチオイル)スルファニル]スクシナート	2	2A	2B	A4					
1-200	2, 4-ジニトロトルエン	2	2B	2B		B2				1B
1-200	2, 6-ジニトロトルエン	2	2B			B2				1B
1-200	メチル(ジニトロ)ベンゼン	2			A3					1B
1-213	N, N-ジメチルアセトアミド	2	2B		A3					
1-232	N, N-ジメチルホルムアミド	2	2A	2B	A3					
1-235	臭素酸カリウム	2	2B							1B
1-237	塩化メチル水銀(II)	2	2B							
1-237	ジメチル水銀	2	2B							
1-240	スチレン	2	2A	2B	(A4)				R	
1-242	硫化セレン	2				B2			R	
1-243	2, 3, 7, 8-テトラクロロジベンゾ-1, 4-ジオキシン	1	1	1					K	
1-245	チオ尿素	2	3	2B					R	2
1-248	チオリン酸O, O-ジエチル-O-(2-イソプロピル-6-メチル-4-ピリミジニル)	2	2A	2B	A4					
1-260	2, 4, 5, 6-テトラクロロイソフタロニトリル	2	2B	2B						2
1-262	ペルククロエテン	2	2A	2B	A3			L	R	2
1-281	1, 1, 2-トリクロロエテン	1	1	1	A2			CaH	K	1B
1-287	2, 4, 6-トリクロロフェノール	2	2B	2B		B2			R	2
1-289	1, 2, 3-トリクロロプロパン	2	2A	2A	A2			L	R	1B
1-298	2-メチル-1, 3-フェニレン=ジイソシアナート	2	2B		A3				R	2
1-298	4-メチル-1, 3-フェニレン=ジイソシアナート	2	2B		A3				R	2
1-298	2(又は4)-メチルベンゼン-1, 3-ジイソシアナート									
1-298	メチル-1, 3-フェニレン=ジイソシアナート	2	2B	2B					R	2
1-299	o-トリイジン	1	1	1	A3				K	1B
1-301	4-メチル-1, 3-フェニレンジアミン	2	2B	2B					R	1B
1-302	ナフタレン	2	2B	2B	A3	C	CBD		R	2
1-304	鉛	2	2B,2B	2B	A3	B2			R	
1-305	炭酸鉛(II)	2	2A							
1-305	酸化鉛(IV)	2	2A							
1-305	酸化鉛	2	2A							
1-305	四酸化三鉛	2	2A							
1-305	硫化鉛(II)	2	2A							
1-305	酸化鉛	2	2A							
1-305	ビス(酸化水酸化亜リン酸三鉛)-水和物	2	2A							
1-305	ビス(ヒ酸)三鉛(II)	2	2A							
1-305	硫酸鉛(II)	2	2A							
1-305	リン酸鉛(II)	2	2A							
1-305	塩化鉛(II)	2	2A							
1-305	フッ化鉛(II)	2	2A							
1-305	臭化鉛(II)	2	2A							
1-305	二硝酸鉛	2	2A							
1-305	ヨウ化鉛(II)	2	2A							
1-305	モリブデン酸鉛(II)	2	2A							
1-305	鉛酸ニカルシウム	2	2A							
1-305	ニアジ化鉛(II)	2	2A							
1-305	ビス(テトラフルオロホウ酸)鉛	2	2A							
1-308	ニッケル	2	2B	2B	A5	A			R	2,2
1-309	酢酸ニッケル(II)	1	1							1A
1-309	シュウ酸ニッケル(II)	1								1A
1-309	酸化ニッケル(II)	1	1							1A
1-309	硫化ニッケル	1	1							1A
1-309	酸化ニッケル(III)	1	1							1A
1-309	ステアリン酸ニッケル	1								1A
1-309	炭酸ニッケル(II)	1	1							1A
1-309	ギ酸ニッケル(II)	1								1A
1-309	2-エチルカプロン酸ニッケル	1								1A
1-309	酢酸ニッケル(II)・四水和物	1	1							1A
1-309	2-エチルヘキサノ酸ニッケル(1:?)	1								1A
1-309	塩化ニッケル(II)	1	1							1A
1-309	硫酸ニッケル(II)アンモニウム・六水和物	1	1							1A
1-309	硫酸ニッケル(II)	1	1							1A
1-309	塩化ニッケル(II)・六水和物	1	1							1A
1-309	フッ化ニッケル(II)	1								1A

■発がん性

政令番号	物質名 (CHRIP)	今回のデータ収集・クラス付与結果(令和2年度)								
		化管法クラス	IARC	産衛学会	ACGIH	EPA			NTP	EU
						1986	1996	2005		
1-309	硫酸ニッケル(II)六水和物	1	1							
1-309	硫酸ニッケル(II)・七水和物	1	1							
1-309	リン酸ニッケル(II)	1								1A
1-309	酸化ニッケル	1	1							1A
1-309	水酸化ニッケル	1								1A
1-309	硫化ニッケル	1								1A
1-309	ホウ化ニッケル(III)	1								1A
1-309	ホウ化ニッケル	1								1A
1-309	ホウ化ニッケル	1								1A
1-309	酸化ニッケルリチウム(LiNiO2)	1								1A
1-309	酸化ニッケル(IV)	1								1A
1-309	硫化ニッケル(NiS2)	1	1							
1-309	二硫化三ニッケル	1	1		A1	A				1A
1-309	水酸化ニッケル(II)	1	1							1A
1-309	ヒ化ニッケル(NiAs2)	1								1A
1-309	四硫化三ニッケル	1								1A
1-309	塩基性炭酸ニッケル(II)	1	1							1A
1-309	ホウ化ニッケル	1								1A
1-309	硝酸ニッケル(II)	1								1A
1-309	臭化ニッケル(II)	1								1A
1-309	ヨウ化ニッケル(II)	1								1A
1-309	ニッケルカルボニル	1	1		A3	B2				2
1-309	硝酸ニッケル(II)・六水和物	1	1							
1-309	過塩素酸ニッケル(II)	1								1A
1-309	パルミチン酸ニッケル	1								1A
1-309	スルファミン酸ニッケル(II)	1								1A
1-309	硫酸カリウムニッケル(II)	1								1A
1-309	硝酸ニッケル(II)	1								1A
1-309	リン酸水素ニッケル(II)	1								1A
1-309	ホスフィン酸ニッケル	1								1A
1-309	臭素酸ニッケル(II)	1								1A
1-309	テトラフルオロホウ酸ニッケル(II)	1								1A
1-309	酢酸ニッケル(II)	1								1A
1-309	硫酸ニッケル(II)アンモニウム	1	1							1A
1-309	ギ酸ニッケル(1:?)	1								1A
1-309	炭酸ニッケル	1								1A
1-309	硫化ニッケル(II)	1	1							1A
1-309	酸性リン酸ニッケル(II)	1								1A
1-309	シュウ酸ニッケル(1:?)	1								1A
1-309	クエン酸ニッケル(1:?)	1								1A
1-309	六フッ化ケイ酸ニッケル(II)	1								1A
1-309	ヒ化ニッケル(NiAs)	1	1							1A
1-309	塩素酸ニッケル(II)	1								1A
1-310	ニトリロ三酢酸	2	2B	2B					R	
1-314	p-ニトロクロロベンゼン	2	2B		A3					2
1-315	2-ニトロトルエン	2	2A	2A	-				R	1B
1-316	ニトロベンゼン	2	2B	2B	A3		L		R	2
1-317	ニトロメタン	2	2B	2B	A3				R	
1-321	五酸化バナジウム	2	2B	2B	A3					
1-332	ヒ化ガリウム	1	1		A3					1B
1-332	五酸化二ヒ素	1	1	1						1A
1-332	三硫化二ヒ素(III)	1	1							
1-332	三酸化二ヒ素	1	1	1						1A
1-332	ヒ素	1	1	1	A1	A			K	
1-332	ヒ酸ナトリウム	1	1							
1-332	ヒ酸	1		1						
1-332	ヒ酸水素二ナトリウム	1		1						
1-332	ビス(ヒ酸)三カルシウム	1	1	1						
1-332	三塩化ヒ素	1	1	1						
1-332	ヒ酸二水素カリウム	1	1							
1-332	アルシン	1	1	1	-					
1-332	亜ヒ酸ナトリウム	1	1	1						
1-333	ヒドラジン	2	2A	2B	A3	B2			R	1B
1-337	4-ピニルシクロヘキサ-1-エン	2	2B	2B	A3					2
1-342	ピリジン	2	2B	2B	A3					
1-343	ピロカテコール	2	2B	2B	A3					1B
1-348	o-フェニレンジアミン	2	2B		A3					2
1-351	1,3-ブタジエン	1	1	1	A2		CaH		K	1A
1-355	ビス(2-エチルヘキサ-1-イル)=フタラート	2	2B	2B	A3	B2			R	
1-377	フラン	2	2B	2B					R	1B
1-381	ブロモジクロロメタン	2	2B	2B		B2			R	
1-384	1-ブロモプロパン	2	2B	2B	A3				R	
1-394	酸化ベリリウム	1	1							1B
1-394	ベリリウム	1	1	1	A1	B1	K/L		K	1B
1-394	塩化ベリリウム	1	1							
1-394	硫酸ベリリウム四水和物	1	1							
1-394	水酸化ベリリウム	1	1							
1-394	硫酸ベリリウム	1	1							

■発がん性

政令番号	物質名 (CHRIP)	今回のデータ収集・クラス付与結果(令和2年度)								
		化管法クラス	IARC	産衛学会	ACGIH	EPA			NTP	EU
						1986	1996	2005		
1-394	硝酸ベリリウム	1	1							
1-394	リン酸水素ベリリウム	1	1							
1-397	ベンジリジン=トリクロリド	1	2A	1	A2	B2			R	1B
1-398	(クロロメチル)ベンゼン	2	2A	2A	A3	B2				1B
1-400	ベンゼン	1	1	1	A1	A	K/L		K	1A
1-403	ベンゾフェノン	2	2B	2B						
1-404	2, 3, 4, 5, 6-ペンタクロロフェノール	1	1		A3			L	R	2
1-406	ポリクロロビフェニル	1	1	1		B2			R	
1-406	PCB 1254	1	1	1	A3					
1-406	PCB 1242	1	1	1	—					
1-406	3, 3', 4, 4', 5-ペンタクロロビフェニル	1	1							
1-411	ホルムアルデヒド	1	1	2A	A1	B1			K	1B
1-417	オキシラン-2-イルメチル=メタクリラート	2		2A						1B
1-436	イソプロペニルベンゼン	2	2B	2B	A3					
1-446	4, 4'-メチレンジアニリン	2	2B	2B	A3				R	1B
1-452	1, 3-ベンゾチアゾール-2(3H)-チオン	2	2A							
1-453	三酸化モリブデン	2	2B	2B						2
1-457	リン酸ジメチル=2, 2-ジクロロビニル	2	2B	2B	A4	B2				

備考

発がん性に関するIARC等の分類はハザードによる分類であり発がん性の強さや発がんリスクの大きさを示すものではない。

以下に各機関における発がん性のクラス分類の定義を記す。

IARC

- 1 : 作用因子はヒト発がん性がある
- 2A: 作用因子は恐らくヒト発がん性がある
- 2B: 作用因子はヒト発がん性の可能性がある
- 3 : 作用因子はヒト発がん性については分類することができない
- 4 : 作用因子は恐らくヒト発がん性がない

日本産業衛生学会

- 1: 人間に対して発がん性があると判断できる物質
- 2: 人間に対しておそらく発がん性があると判断できる物質
- 2A: 証拠が比較的十分
- 2B: 証拠が比較的十分でない

ACGIH

- A1 : 確認されたヒト発がん性因子
- A2 : 疑わしいヒト発がん性因子
- A3 : 確認された動物発がん性因子であるが、ヒトとの関連は不明
- A4 : ヒト発がん性因子として分類できない
- A5 : ヒト発がん性因子として疑えない

NTP

- K: ヒト発がん性因子であることが知られている
- R: 合理的にヒト発がん性因子であることが予測される

EU CLP

- 1A: ヒトへの発がん性が知られている物質。
- 1B: ヒトへの発がん性があるとみなされるべき物質。

USEPA

2005年 ガイドライン

- CaH: ヒト発がん性である
- L: ヒト発がん性である可能性が高い
- S: 発がん性を示唆する証拠がある
- I: 発がん性を評価する情報が不十分
- NL: ヒト発がん性の可能性が低い因子

1996年 草案ガイドライン

- K/L: ヒト発がん性が知られている/可能性が高い
- CBD: ヒト発がん性を決定できない
- NL: ヒト発がん性の可能性が低い

1986年 ガイドライン

- A: ヒト発がん性因子
- B: 恐らくヒト発がん性因子
- B1: 疫学的研究で限定されたヒト発がん性の証拠がある作用因子
- B2: 動物での十分な証拠があり、かつ疫学的研究でヒトでの発がん性の不十分な証拠があるか、またはない作用因子
- C: ヒト発がん性の可能性がある因子
- D: ヒト発がん性に分類できない
- E: ヒト発がん性なしという証拠がある

重要技術

技術名称	技術内容	特許番号	権利取得状況	権利有効期限	権利取得日	権利取得国	特許権の種類		特許権の取得方法		特許権の取得時期	特許権の取得主体	特許権の取得経緯	特許権の取得の目的	特許権の取得の意義	特許権の取得の経緯	特許権の取得の意義	特許権の取得の経緯	特許権の取得の意義
							特許権の種類	特許権の取得方法											
1100	...																		
1101	...																		
1102	...																		
1103	...																		
1104	...																		
1105	...																		
1106	...																		
1107	...																		
1108	...																		
1109	...																		
1110	...																		
1111	...																		
1112	...																		
1113	...																		
1114	...																		
1115	...																		
1116	...																		
1117	...																		
1118	...																		
1119	...																		
1120	...																		
1121	...																		
1122	...																		
1123	...																		
1124	...																		
1125	...																		
1126	...																		
1127	...																		
1128	...																		
1129	...																		
1130	...																		
1131	...																		
1132	...																		
1133	...																		
1134	...																		
1135	...																		
1136	...																		
1137	...																		
1138	...																		
1139	...																		
1140	...																		
1141	...																		
1142	...																		
1143	...																		
1144	...																		
1145	...																		
1146	...																		
1147	...																		
1148	...																		
1149	...																		
1150	...																		

■ 生殖発生毒性(CLP)

物質情報		データ収集・クラス付与結果(令和元年度)	
政令番号	日本語名(CHRIPから貼り付け)	クラス付与結果	EU
			CLP
1-2	アクリルアミド	3	2
1-29	1-アリルオキシ-2, 3-エポキシプロパン	3	2
1-37	4, 4'-プロパン-2, 2-ジイルジフェノール	2	1B
1-42	イミダゾリジン-2-チオン	2	1B
1-44	リン化インジウム	3	2
1-50	S-エチル=ヘキサヒドロ-1H-アゼピン-1-カルボチオアート	3	2
1-57	2-エトキシエタノール	2	1B
1-58	2-メトキシエタノール	2	1B
1-61	[エチレン(ジチオカルバマト- $\kappa(2)S, S'$)(ジチオカルバマト)]マンガ	3	2
1-62	N, N'-エチレンビス(ジチオカルバミン酸)マンガ	3	2
1-62	ンガンとN, N'-エチレンビス(ジチオカルバミン酸)亜鉛の混合物		
1-67	オキシラン-2-イルメタノール	2	1B
1-75	酸化カドミウム(II)	3	2
1-75	硫化カドミウム	3	2
1-75	カドミウム	3	2
1-75	塩化カドミウム(II)	2	1B
1-75	硫酸のカドミウム塩(1:1)	2	1B
1-88	三酸化クロム	3	2
1-88	テトラオキシドクロム酸二ナトリウム	2	1B
1-88	ヘプタオキシドクロム酸二カリウム	2	1B
1-88	ヘプタオキシドクロム酸二アンモニウム	2	1B
1-88	ヘプタオキシドクロム酸二ナトリウム	2	1B
1-95	3-クロロ-N-(3-クロロ-5-トリフルオロメチル-2-ピリジル)- α, α, α -トリフルオロ-2, 6-ジニトロ-p-トルイジン	3	2
1-117	1-(4-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	3	2
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	3	2
1-127	クロロホルム	3	2
1-132	コバルト(II)=ジアセタート	2	1B
1-132	炭酸コバルト(II)	2	1B
1-132	二塩化コバルト(II)	2	1B
1-132	硫酸コバルト(II)	2	1B
1-132	ビス(硝酸)コバルト(II)	2	1B
1-133	2-エトキシエチル=アセタート	2	1B
1-135	2-メトキシエチル=アセタート	2	1B
1-137	シアナミド	3	2
1-141	1-[シアノ(メキシイミノ)アセチル]-3-エチル尿素	3	2
1-143	4, 4'-オキシジアニリン	3	2
1-154	シクロヘキサン-1-イルアミン	3	2
1-174	3-(3, 4-ジクロロフェニル)-1-メトキシ-1-メチル尿素	2	1B
1-200	2, 4-ジニトロトルエン	3	2
1-200	2, 3-ジニトロトルエン	3	2
1-200	2, 6-ジニトロトルエン	3	2
1-200	3, 4-ジニトロトルエン	3	2
1-200	3, 5-ジニトロトルエン	3	2
1-200	2, 5-ジニトロトルエン	3	2
1-200	メチル(ジニトロ)ベンゼン	3	2
1-205	1, 3-ジフェニルグアニジン	3	2
1-213	N, N-ジメチルアセトアミド	2	1B

物質情報		データ収集・クラス付与結果(令和元年度)	
		クラス付与結果	EU CLP
政令番号	日本語名(CHRIPから貼り付け)		
1-221	1-(2,2-ジメチル-2,3-ジヒドロ-1-ベンゾフラン-7-イル)=7-エチル=4-イソプロピル-2-メチル-3-チア-2,4-ジアザヘプタンジオアート	3	2
1-232	N,N-ジメチルホルムアミド	2	1B
1-236	オクタン酸=4-シアノ-2,6-ジヨードフェニル	3	2
1-237	水銀	2	1B
1-237	塩化水銀(II)	3	2
1-239	トリフェニルスタンナノール	3	2
1-239	ジブチルビス[(1-オキシドデシル)オキシ]スズ	2	1B
1-239	ジブタン-1-イル(ジクロロ)スタンナン	2	1B
1-239	ジクロロジメチルスズ	3	2
1-239	トリフェニルスタンニル=アセタート	3	2
1-239	トリクロロメチルスズ	3	2
1-239	モノメチルチン トリ(イソオクチルチオグリコラート)	3	2
1-240	スチレン	3	2
1-242	セレン酸ニッケル(II)	2	1B
1-245	チオ尿素	3	2
1-289	1,2,3-トリクロロプロパン	2	1B
1-300	トルエン	3	2
1-301	4-メチル-1,3-フェニレンジアミン	3	2
1-304	鉛	1	1A
1-305	酢酸鉛(II)	1	1A
1-305	塩基性酢酸鉛	1	1A
1-305	リン酸鉛(II)	1	1A
1-305	テトラオキシドクロム酸鉛(II)	1	1A
1-305	ヒ酸水素鉛(II)	1	1A
1-305	二アジ化鉛(II)	1	1A
1-305	鉛(II)=2,4,6-トリニトロベンゼン-1,3-ジオラート	1	1A
1-305	鉛(II)=ジメタンスルホナート	1	1A
1-305	六フッ化ケイ酸鉛(II)	1	1A
1-309	酢酸ニッケル(II)	2	1B
1-309	ステアリン酸ニッケル	2	1B
1-309	炭酸ニッケル(II)	2	1B
1-309	ギ酸ニッケル(II)	2	1B
1-309	2-エチルカプロン酸ニッケル	2	1B
1-309	2-エチルヘキサノ酸ニッケル(1:?)	2	1B
1-309	塩化ニッケル(II)	2	1B
1-309	硫酸ニッケル(II)	2	1B
1-309	フッ化ニッケル(II)	2	1B
1-309	水酸化ニッケル	2	1B
1-309	水酸化ニッケル(II)	2	1B
1-309	塩基性炭酸ニッケル(II)	2	1B
1-309	硝酸ニッケル(II)	2	1B
1-309	臭化ニッケル(II)	2	1B
1-309	ヨウ化ニッケル(II)	2	1B
1-309	ニッケルカルボニル	2	1B
1-309	過塩素酸ニッケル(II)	2	1B
1-309	パルミチン酸ニッケル	2	1B
1-309	スルファミン酸ニッケル(II)	2	1B
1-309	硫酸カリウムニッケル(II)	2	1B
1-309	硝酸ニッケル(II)	2	1B
1-309	テトラフルオロホウ酸ニッケル(II)	2	1B
1-309	酢酸ニッケル(II)	2	1B
1-309	硫酸ニッケル(II) アンモニウム	2	1B

物質情報		データ収集・クラス付与結果(令和元年度)	
		クラス付与結果	EU CLP
政令番号	日本語名(CHRIPから貼り付け)		
1-309	ギ酸ニッケル(1:?)	2	1B
1-309	炭酸ニッケル	2	1B
1-309	クエン酸ニッケル(1:?)	2	1B
1-309	六フッ化ケイ酸ニッケル(II)	2	1B
1-315	2-ニトロトルエン	3	2
1-316	ニトロベンゼン	2	1B
1-318	二硫化炭素	3	2
1-320	ノニルフェノール	3	2
1-320	4-ノニルフェノール(分枝)	3	2
1-321	五酸化バナジウム	3	2
1-332	ヒ化ガリウム	2	1B
1-341	ピペラジン	3	2
1-354	ジブタン-1-イル=フタラート	2	1B
1-355	ビス(2-エチルヘキサン-1-イル)=フタラート	2	1B
1-356	ベンジル=ブタン-1-イル=フタラート	2	1B
1-360	N-[1-(N-n-ブチルカルバモイル)-1H-2-ベンゾイミダゾリル]カルバミン酸メチル	2	1B
1-368	4-tert-ブチルフェノール	3	2
1-384	1-ブロモプロパン	2	1B
1-385	2-ブロモプロパン	1	1A
1-392	ヘキサン	3	2
1-396	ペルフルオロ(オクタン-1-スルホン酸)	2	1B
1-405	三酸化二ホウ素	2	1B
1-405	ホウ砂	2	1B
1-405	七酸化二ナトリウム四ホウ素	2	1B
1-405	過ホウ酸ナトリウム	2	1B
1-405	ホウ酸	2	1B
1-405	過ホウ酸ナトリウム-水和物	2	1B
1-405	過ホウ酸ナトリウム-水(1/4)	2	1B
1-405	ホウ酸	2	1B
1-405	七酸化二ナトリウム四ホウ素五水和物	2	1B
1-417	オキシラン-2-イルメチル=メタクリラート	2	1B
1-459	トリス(2-クロロエチル)=ホスファート	2	1B

物質情報	CAS番号		物質名称(CAS)	CLP規制	生体発生毒性クラス	更新状況	出典	要約
1-341	ヒペラジジン	2	3	クラスアップ(なし⇒3)	政府GHS分類	更新状況	出典	要約
1-354	フルル酸ジメチル	1B	2	クラス2継続	政府GHS分類	更新状況	出典	要約
1-355	フルル酸ビス(2-エチルヘキシル)	1B	2	クラス2継続	政府GHS分類	更新状況	出典	要約
1-356	フルル酸ジメチル	1B	2	クラス2継続	政府GHS分類	更新状況	出典	要約
1-360	N-(1-(N-ノルマルブチルカルボキシ)エチル)-N-2-プロピルピペリジン	1B	2	クラス2継続	産業界学会誌 60巻	更新状況	出典	要約
1-368	4-オクタニルチルフェニル	2	3	クラスアップ(なし⇒3)	政府GHS分類	更新状況	出典	要約
1-384	1-プロパノール	1B	2	クラス2継続	政府GHS分類	更新状況	出典	要約
1-385	2-プロパノール	1A	1	クラス1	政府GHS分類	更新状況	出典	要約
1-392	ノルマルヘキサン	2	3	クラス3継続	政府GHS分類	更新状況	出典	要約
1-396	ペルフルオロオクタニル	1B	2	クラスアップ(なし⇒2)	政府GHS分類	更新状況	出典	要約
1-405	ほう素化合物	1B	2	クラスアップ(なし⇒2)	政府GHS分類	更新状況	出典	要約
1-417	メタクリル酸2-3-エポキシプロピル	1B	2	クラスアップ(なし⇒2)	政府GHS分類	更新状況	出典	要約
1-459	リム酸トリス(2-クロロエチル)	1B	2	クラスアップ(なし⇒2)	政府GHS分類	更新状況	出典	要約

■呼吸器感作性

物質情報		データ収集・クラス付与結果(令和元年度)			
政令番号	日本語名(CHRIPから貼り付け)	化管法クラス	CLP	ACGIH	産衛学会
1-34	3-イソシアナトメチル-3, 5, 5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアナート	1	H334		
1-59	エチレンジアミン	1	H334		2
1-85	グルタルアルデヒド	1	H334	RSEN	1
1-87	クロム	1		RSEN	2
1-88	三酸化クロム	1	H334		
1-88	テトラオキシドクロム酸二ナトリウム	1	H334		
1-88	ヘプタオキシドニクロム酸ニカリウム	1	H334		
1-88	ヘプタオキシドニクロム酸ニアンモニウム	1	H334		
1-88	ヘプタオキシドニクロム酸二ナトリウム	1	H334		
1-88	ジクロロジオキソクロム	1		RSEN	
1-132	コバルト(II)=ジアセタート	1	H334		
1-132	炭酸コバルト(II)	1	H334		
1-132	酸化コバルト(II)	1			
1-132	四酸化三コバルト	1			
1-132	硫化コバルト(II)	1			
1-132	コバルト	1	H334		1
1-132	二塩化コバルト(II)	1	H334		
1-132	硫酸コバルト(II)七水和物	1			
1-132	硫酸コバルト(II)	1	H334		
1-132	ビス(硝酸)コバルト(II)	1	H334		
1-265	rel-(3aR, 7aS)-3a, 4, 7, 7a-テトラヒドロ-5-メチルイソベンゾフラン-1, 3-ジオン	1	H334		
1-265	1, 2, 3, 6-テトラヒドロ-4-メチル無水フタル酸	1	H334		
1-265	1, 2, 3, 6-テトラヒドロ-3-メチル無水フタル酸	1	H334		
1-265	メチルテトラヒドロイソベンゾフラン-1, 3-ジオン	1	H334		1
1-265	1, 2, 3, 6-テトラヒドロメチル無水フタル酸	1	H334		
1-265	テトラヒドロ-4-メチル無水フタル酸	1	H334		
1-265	1, 2, 3, 6-テトラヒドロ-2-メチル無水フタル酸	1	H334		
1-291	1, 3, 5-トリス(オキシラン-2-イルメチル)-1, 3, 5-トリアジナン-2, 4, 6-トリオン	1			
1-298	2-メチル-1, 3-フェニレン=ジイソシアナート	1	H334	RSEN	
1-298	4-メチル-1, 3-フェニレン=ジイソシアナート	1	H334	RSEN	
1-298	メチル-1, 3-フェニレン=ジイソシアナート	1	H334		1
1-308	ニッケル	1			2
1-309	酢酸ニッケル(II)	1	H334		
1-309	酸化ニッケル(II)	1			
1-309	酸化ニッケル(III)	1			
1-309	ステアリン酸ニッケル	1	H334		
1-309	炭酸ニッケル(II)	1	H334		
1-309	ギ酸ニッケル(II)	1	H334		
1-309	2-エチルカプロン酸ニッケル	1	H334		
1-309	2-エチルヘキサ酸ニッケル(1:?)	1	H334		

物質情報		データ収集・クラス付与結果(令和元年度)			
政令番号	日本語名(CHRIPから貼り付け)	化管法クラス	CLP	ACGIH	産衛学会
1-309	塩化ニッケル(II)	1	H334		
1-309	硫酸ニッケル(II)	1	H334		
1-309	フッ化ニッケル(II)	1	H334		
1-309	リン酸ニッケル(II)	1	H334		
1-309	水酸化ニッケル	1	H334		
1-309	酸化ニッケル(IV)	1			
1-309	二硫化三ニッケル	1			
1-309	水酸化ニッケル(II)	1	H334		
1-309	塩基性炭酸ニッケル(II)	1	H334		
1-309	硝酸ニッケル(II)	1	H334		
1-309	臭化ニッケル(II)	1	H334		
1-309	ヨウ化ニッケル(II)	1	H334		
1-309	過塩素酸ニッケル(II)	1	H334		
1-309	パルミチン酸ニッケル	1	H334		
1-309	スルファミン酸ニッケル(II)	1	H334		
1-309	硫酸カリウムニッケル(II)	1	H334		
1-309	硝酸ニッケル(II)	1	H334		
1-309	リン酸水素ニッケル(II)	1	H334		
1-309	ホスフィン酸ニッケル	1	H334		
1-309	臭素酸ニッケル(II)	1	H334		
1-309	テトラフルオロホウ酸ニッケル(II)	1	H334		
1-309	酢酸ニッケル(II)	1	H334		
1-309	硫酸ニッケル(II)アンモニウム	1	H334		
1-309	ギ酸ニッケル(1:?)	1	H334		
1-309	炭酸ニッケル	1	H334		
1-309	硫化ニッケル(II)	1			
1-309	酸性リン酸ニッケル(II)	1	H334		
1-309	クエン酸ニッケル(1:?)	1	H334		
1-309	六フッ化ケイ酸ニッケル(II)	1	H334		
1-309	塩素酸ニッケル(II)	1	H334		
1-341	ピペラジン	1	H334	RSEN	
1-391	1, 6-ジイソシアナトヘキサン	1	H334		1
1-394	ベリリウム	1		RSEN	1
1-395	ペルオキシ二硫酸二カリウム	1	H334		
1-395	ペルオキシ二硫酸二アンモニウム	1	H334		
1-401	1, 3-ジオキソ-1, 3-ジヒドロ イソベンゾフラン-5-カルボン酸	1	H334	RSEN	1
1-411	ホルムアルデヒド	1		RSEN	2
1-413	イソベンゾフラン-1, 3-ジオン	1	H334	RSEN	1
1-414	フラン-2, 5-ジオン	1	H334	RSEN	2
1-420	メチル=メタクリラート	1			2
1-448	ビス(4-イソシアナトフェニル)メタン	1	H334		1

■大気環境基準

現行化管法物質		日本 環境基準		WHO	
		基準値 [mg/m ³]	クラス	基準値 [mg/m ³]	クラス
1-75	カドミウム及びその化合物			0.000005	1
1-237	水銀及びその化合物			0.001	1
1-304	鉛			0.0005	1
1-318	二硫化炭素			0.1	3
1-321	バナジウム化合物			0.001	1
1-400	ベンゼン	0.003	2		
1-411	ホルムアルデヒド			0.1	3
1-412	マンガン及びその化合物			0.00015	1

※24時間の値

※30分の値

■水質環境基準

観行化審法物質	日本・環境基準			日本・要監視			WHO			EPA		
	(参考) 対象物質	基準値[mg/L]	クラス	(参考) 対象物質	基準値[mg/L]	クラス	(参考) 対象物質	基準値[mg/L]	クラス	(参考) 対象物質	基準値[mg/L]	クラス
1-2	アクリルアミド						Acrylamide	0.0005	1			
1-31	アンチモン及びその化合物			アンチモン及びその化合物	0.02	3	Antimony	0.02	3	Antimony	0.006	2
1-48	O-エチル=O-4-ニトロフェニル=フェニルホスホノチオアート(別名EPN)			EPN	0.006	2						
1-49	N-(1-エチルプロピル)-2,6-ジニトロ-3,4-キシリジン(別名ベンチメタリン)						Pendimethalin	0.02	3			
1-50	S-エチル=ヘキサヒドロ-1H-アゼピン-1-カルボチオアート(別名モリネート)						Molinate	0.006	2			
1-63	1,1'-エチレン-2,2'-ビピリジニウム=ジプロミド(別名ジクアトジプロミド又はジクワット)									Diquat	0.02	3
1-65	エピクロロヒドリン			エピクロロヒドリン	0.0004	1	Epichlorohydrin	0.0004	1			
1-75	カドミウム及びその化合物	カドミウム	0.003	2						Cadmium	0.005	2
1-87	クロム及び三価クロム化合物						Chromium	0.05	3	Chromium (total)	0.1	3
1-88	六価クロム化合物	六価クロム	0.05	3			Chromium	0.05	3	Chromium (total)	0.1	3
1-90	2-クロロ-4-エチルアミノ-6-イソプロピルアミノ-1,3,5-トリアジン(別名アトラジン)						Atrazine and its chloro-s-triazine metabolites	0.1	3	Atrazine	0.003	2
1-91	2-(4-クロロ-6-エチルアミノ-1,3,5-トリアジン-2-イル)アミノ-2-メチルプロピオニトリル(別名シアナジン)						Cyanazine	0.0006	1			
1-93	2-クロロ-2'-エチル-N-(2-メトキシ-1-メチルエチル)-6'-メチルアセトアニリド(別名メタラチオール)						Metolachlor	0.01	2			
1-94	クロロエチレン(別名塩化ビニル)			塩化ビニルモノマー	0.002	2	Vinyl chloride	0.0003	1	Vinyl chloride	0.002	2
1-98	クロロ酢酸						Monochloroacetate	0.02	3	Halooacetic acids (HAAs)	0.06	3
1-101	2-クロロ-2',6'-ジエチル-N-(メトキシメチル)アセトアニリド(別名アラクロール)						Alachlor	0.02	3	Alachlor	0.002	2
1-108	(RS)-2-(4-クロロ-オルト-トリルオキシ)プロピオン酸(別名メコプロップ)						Mecoprop	0.01	2			
1-113	2-クロロ-4,6-ビス(エチルアミノ)-1,3,5-トリアジン(別名シマジン又はCAT)	シマジン	0.003	2			Simazine	0.002	2	Simazine	0.004	2
1-125	クロロベンゼン									Chlorobenzene	0.1	3
1-127	クロロホルム			クロロホルム	0.06	3				Total Trihalomethanes (THMs)	0.08	3
1-144	無機シアン化合物(結晶及びシアン酸塩を除く)	全シアン	検出されないこと。	1								
1-147	N,N-ジエチルチオカルバミン酸S-4-クロロベンジル(別名チオベンカルブ又はベンチオカーブ)		0.02	3								
1-149	四塩化炭素	四塩化炭素	0.002	2			Carbon tetrachloride	0.004	2	Carbon tetrachloride	0.005	2
1-150	1,4-ジオキサン	1,4-ジオキサン	0.05	3			1,4-Dioxane	0.05	3			
1-157	1,2-ジクロロエタン	1,2-ジクロロエタン	0.004	2			1,2-Dichloroethane	0.03	3	1,2-Dichloroethane	0.005	2
1-158	1,1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン)	1,1-ジクロロエチレン	0.1	3						1,1-Dichloroethylene	0.007	2
1-159	シス-1,2-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	3			1,2-Dichloroethene	0.05	3	cis-1,2-Dichloroethylene	0.07	3
1-162	3,5-ジクロロ-N-(1,1-ジメチル-2-プロピニル)ベンズアミド(別名プロピザミド)					プロピザミド	0.008	2				
1-175	2,4-ジクロロフェノキシ酢酸(別名2,4-D又は2,4-PA)						2,4-D	0.03	3	2,4-D	0.07	3
1-178	1,2-ジクロロプロパン				0.04	3	1,2-Dichloropropane	0.04	3	1,2-Dichloropropane	0.005	2
1-179	1,3-ジクロロプロパン(別名D-D)	1,3-ジクロロプロパン	0.002	2			1,3-Dichloropropane	0.02	3			
1-181	ジクロロベンゼン									p-Dichlorobenzene	0.075	3
1-186	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	ジクロロメタン	0.02	3			Dichloromethane	0.02	3	Dichloromethane	0.005	2
1-191	1,3-ジチオラン-2-イリデンマロン酸ジイソプロピル(別名イソプロチオラン)			イソプロチオラン	0.04	3						
1-198	ジチオりん酸O,O-ジメチル-S-[(N-メチルカルバモイル)メチル](別名ジメトート)						Dimethoate	0.006	2			
1-209	ジブロモクロロメタン						Dibromochloromethane	0.1	3	Total Trihalomethanes (THMs)	0.08	3
1-235	臭素酸の水溶性塩						Bromate	0.01	2	Bromate	0.01	2
1-237	水銀及びその化合物	総水銀/アルキル水銀		1	総水銀:0.0005/アルキル水銀:検出されないこと		Mercury	0.006	2	Mercury (inorganic)	0.002	2
1-240	スチレン						Styrene	0.02	3	Styrene	0.1	3
1-242	セレン及びその化合物	セレン	0.01	2			Selenium	0.04	3	Selenium	0.05	3
1-243	ダイオキシン類									Dioxin (2,3,7,8-TCDD)	3.00E-08	1
1-248	チオりん酸O,O-ジエチル-O-(2-イソプロピル-6-メチル-4-ピリミジンル)(別名ダイアジノン)			ダイアジノン	0.005	2						
1-249	チオりん酸O,O-ジエチル-O-(3,5,6-トリクロロ-2-ピリジル)(別名カルルピリホス)						Chlorpyrifos	0.03	3			
1-250	チオりん酸O,O-ジエチル-O-(6-フェニル-3-イソオキサゾール)(別名イソキサチオン)			イソキサチオン	0.008	2						
1-251	チオりん酸O,O-ジメチル-O-(3-メチル-4-ニトロフェニル)(別名フェニトロチオン又はMEP)			フェニトロチオン	0.003	2						
1-254	チオりん酸S-ベンジル-O,O-ジイソプロピル(別名イプロベンホス又はIBP)			イプロベンホス	0.008	2						
1-260	テトラクロロイソプロタロニトリル(別名クロロタロニル又はTPN)			クロロタロニル	0.05	3						
1-262	テトラクロロエチレン	テトラクロロエチレン	0.01	2			Tetrachloroethene	0.04	3	Tetrachloroethylene	0.005	2
1-268	テトラメチルチウラムジスルフィド(別名チウラム又はテラム)	チウラム	0.006	2								
1-280	1,1,2-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	0.006	2						1,1,2-Trichloroethane	0.005	2
1-281	トリクロロエチレン	トリクロロエチレン	0.01	2			Trichloroethene	0.02	3	Trichloroethylene	0.005	2

1-290	トリクロロベンゼン									1,2,4-Trichlorobenzene	0.07	3
1-293	アルファ、アルファ、デルファートリフルオロ-2,6-ジニトロ-N,N-ジプロピル-パラートルイジン(別名トリフルラジン)							0.02	3	Trifluralin		
1-304	鉛	鉛	0.01	2				0.01	2	Lead	0.015	3
1-308	ニッケル							0.07	3	Nickel		
1-325	ビス(8-キノリノラト)銅(別名オキシ銅又は有機銅)				オキシ銅	0.04	3					
1-332	砒素及びその無機化合物	砒素	0.01	2				0.01	2	Arsenic	0.01	2
1-355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)				フタル酸ジエチルヘキシル	0.06	3	0.006	2	Di(2-ethylhexyl)phthalate	0.006	2
1-381	ブロモジクロロメタン							0.06	3	Total Trihalomethanes (THMs)	0.08	3
1-394	ベリリウム及びその化合物									Beryllium	0.004	2
1-400	ベンゼン	ベンゼン	0.01	2				0.01	2	Benzene	0.005	2
1-404	ペンタクロロフェノール							0.009	2	Pentachlorophenol	0.001	1
1-406	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)	PCB	検出されないこと。	1						Polychlorinated biphenyls (PCBs)	0.0005	1
1-426	N-メチルカルバミン酸2,3-ジヒドロ-2,2-ジメチル-7-ベンゾ[b]フラニル(別名カルボフラン)							0.007	2	Carbofuran	0.04	3
1-428	N-メチルカルバミン酸2-セカンダリ-ブチルフェニル(別名フェノプロカルブ又はBPPMC)				フェノプロカルブ	0.03	3					
1-453	モリブデン及びその化合物				モリブデン及びその化合物	0.07	3					
1-457	りん酸ジメチル=2,2-ジクロロピニル(別名ジクロロピニル又はDDVP)				ジクロロピニル	0.008	2					

■農薬ADI

現行化管法物質	食品安全委員会		JMPR		JECFA	
	農薬ADI [mg/kg/day]	クラス	農薬ADI [mg/kg/day]	クラス	農薬ADI [mg/kg/day]	クラス
1-22	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]-3-シアノ-4-[(トリフルオロメチル)スルフィニル]ピラゾール(別名フィプロニル)	0.0019	2	0.0002	2	
1-40	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(別名ピフェナゼート)	0.01	3	0.01	3	
1-42	2-イミダゾリジンチオン			0.004	3	
1-43	1,1'-[イミノジ(オクタメチレン)]ジグアニジン(別名イミノクタジン)	0.0023	3			
1-46	エチル=2-[4-(6-クロロ-2-キノキサリニルオキシ)フェノキシ]プロピオナート(別名キザロホップエチル)	0.009	3			
1-47	O-エチル=O-(6-ニトロ-メタートリル)=セカンダリー-ブチルホスホルアミドチオアート(別名ブタミホス)	0.008	3			
1-48	O-エチル=O-4-ニトロフェニル=フェニルホスホチオアート(別名EPN)	0.0014	3			
1-50	S-エチル=ヘキサヒドロ-1H-アゼピン-1-カルボチオアート(別名モリネート)	0.0021	3			
1-54	O-エチル=S-1-メチルプロピル=(2-オキソ-3-チアゾリジン)ホスホチオアート(別名ホスチアゼート)	0.001	2			
1-63	1,1'-エチレン-2,2'-ビピリジニウム=ジプロミド(別名ジクアトジプロミド又はジクワット)			0.006	3	
1-70	エマメクチン安息香酸塩(別名エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物)	0.0025	3	0.0005	2	
1-91	2-(4-クロロ-6-エチルアミノ-1,3,5-トリアジン-2-イル)アミノ-2-メチルプロピオニトリル(別名シアナジン)	0.00053	2			
1-92	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(別名トルフェンピラト)	0.0056	3	0.006	3	
1-95	3-クロロ-N-(3-クロロ-5-トリフルオロメチル-2-ピリジル)-アルファ,アルファ,アルファ-トリフルオロ-2,6-ジニトロ-パラートリルイジン(別名フルアジナム)	0.01	3			
1-96	1-([2-[2-クロロ-4-(4-クロロフェノキシ)フェニル]-4-メチル-1,3-ジオキサソラン-2-イル]メチル)-1H-1,2,4-トリアゾール(別名ジフェノコナゾール)	0.0096	3	0.01	3	
1-101	2-クロロ-2',6'-ジエチル-N-(メキシメチル)アセトアニリド(別名アラクロール)	0.01	3			
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(別名インダノファン)	0.0035	3			
1-115	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(別名フェントラザミド)	0.0052	3			
1-124	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(別名クミロン)	0.01	3			
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(別名ジクロシメット)	0.005	3			
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(別名トラロメトリン)	0.0075	3			
1-147	N,N-ジエチルチオカルバミン酸S-4-クロロベンジル(別名チオベンカルブ又はベンチオカーブ)	0.009	3			
1-148	N,N-ジエチル-3-(2,4,6-トリメチルフェニル)スルホニル)-1H-1,2,4-トリアゾール-1-カルボキサミド(別名カフェンストロール)	0.003	3			
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(別名テラコナゾール)	0.004	3			
1-172	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(別名オキサジクロメホン)	0.0091	3			
1-175	2,4-ジクロロフェノキシ酢酸(別名2,4-D又は2,4-PA)	0.0099	3	0.01	3	
1-182	2-[4-(2,4-ジクロロベンゾイル)-1,3-ジメチル-5-ピラゾリルオキシ]アセトフェン(別名ピラゾキシフェン)	0.0015	3			
1-183	4-(2,4-ジクロロベンゾイル)-1,3-ジメチル-5-ピラゾリル=4-トルエンスルホナート(別名ピラゾレート)	0.006	3			

現行化管法物質	食品安全委員会		JMPR		JECFA	
	農薬ADI [mg/kg/day]	クラス	農薬ADI [mg/kg/day]	クラス	農薬ADI [mg/kg/day]	クラス
1-184	2, 6-ジクロロベンゾニトリル(別名ジクロベニル又はDBN)	0.01	3	0.01	3	
1-187	2, 3-ジシアノ-1, 4-ジチアアントラキノン(別名ジチアノン)	0.01	3	0.01	3	
1-193	ジチオリン酸O, O-ジエチル-S-(2-エチルチオエチル)(別名エチルチオメトン又はジスルホトン)			0.0003	2	
1-195	ジチオリン酸O-2, 4-ジクロロフェニル-O-エチル-S-プロピル(別名プロチオホス)	0.0015	3			
1-196	ジチオリン酸S-(2, 3-ジヒドロ-5-メトキシ-2-オキソ-1, 3, 4-チアジアゾール-3-イル)メチル-O, O-ジメチル(別名メチダチオン又はD MTP)			0.001	2	
1-198	ジチオリン酸O, O-ジメチル-S-[(N-メチルカルバモイル)メチル](別名ジメトエート)	0.02		0.002	3	
1-206	N-ジブチルアミノチオ-N-メチルカルバミン酸2, 3-ジヒドロ-2, 2-ジメチル-7-ベンゾ[b]フラニル(別名カルボスルファン)			0.01	3	
1-212	(RS)-O, S-ジメチル=アセチルホスホルアミドチオアート(別名アセフェート)	0.0024	3	0.03		
1-225	ジメチル=2, 2, 2-トリクロロ-1-ヒドロキシエチルホスホナート(別名トリクロルホン又はDEP)	0.002	3	0.002	3	0.002
1-227	1, 1'-ジメチル-4, 4'-ビピリジニウム=ジクロリド(別名パラコート又はパラコートジクロリド)			0.005	3	
1-233	2-[(ジメチルホスフィノチオイル)チオ]-2-フェニル酢酸エチル(別名フェントエート又はPAP)	0.0029	3	0.003	3	
1-244	2-チオキソ-3, 5-ジメチルテトラヒドロ-2H-1, 3, 5-チアジアジン(別名ダゾメット)	0.004	3			
1-248	チオリン酸O, O-ジエチル-O-(2-イソプロピル-6-メチル-4-ピリミジニル)(別名ダイアジノン)	0.001	2	0.003	3	
1-249	チオリン酸O, O-ジエチル-O-(3, 5, 6-トリクロロ-2-ピリジニル)(別名クロルピリホス)	0.001	2	0.01	3	
1-250	チオリン酸O, O-ジエチル-O-(5-フェニル-3-イソキサゾリル)(別名イソキサチオン)	0.002	3			
1-251	チオリン酸O, O-ジメチル-O-(3-メチル-4-ニトロフェニル)(別名フェニトロチオン又はMEP)	0.0049	3	0.006	3	
1-252	チオリン酸O, O-ジメチル-O-(3-メチル-4-メチルチオフェニル)(別名フェンチオン又はMPP)	0.0023	3	0.007	3	
1-253	チオリン酸O-4-プロモ-2-クロロフェニル-O-エチル-S-プロピル(別名プロフェノホス)	0.0005	2	0.03		
1-266	2, 3, 5, 6-テトラフルオロ-4-メチルベンジル=(Z)-3-(2-クロロ-3, 3, 3-トリフルオロ-1-プロペニル)-2, 2-ジメチルシクロプロパンカルボキシラート(別名テフルリン)	0.005	3			
1-268	テトラメチルチウラムジスルフィド(別名チウラム又はチラム)	0.0084	3	0.01	3	
1-325	ビス(8-キノリノラト)銅(別名オキシ銅又は有機銅)	0.01	3			
1-328	ビス(N, N-ジメチルジチオカルバミン酸)亜鉛(別名ジラム)	0.005	3	0.003	3	
1-329	ビス(N, N-ジメチルジチオカルバミン酸)N, N'-エチレンビス(チオカルバモイルチオ亜鉛)(別名ポリカーバメート)	0.01	3			
1-331	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(別名カズサホス)	0.00025	2	0.0005	2	
1-357	2-ターシャリーブチルイミノ-3-イソプロピル-5-フェニルテトラヒドロ-4H-1, 3, 5-チアジアジン-4-オン(別名プロフェジン)	0.009	3	0.009	3	
1-361	ブチル=(R)-2-[4-(4-シアノ-2-フルオロフェノキシ)フェノキシ]プロピオナート(別名シハロホップブチル)	0.0024	3			
1-362	1-ターシャリーブチル-3-(2, 6-ジイソプロピル-4-フェノキシフェニル)チオ尿素(別名ジアフェンチウロン)	0.003	3			
1-363	5-ターシャリーブチル-3-(2, 4-ジクロロ-5-イソプロピルフェニル)-1, 3, 4-オキサジアゾール-2(3H)-オン(別名オキサジアゾン)	0.0036	3			
1-369	2-(4-ターシャリーブチルフェノキシ)シクロヘキシル=2-プロピニル=スルフィット(別名プロバルギット又はBPPS)	0.0098	3	0.01	3	

現行化管法物質		食品安全委員会		JMPR		JECFA	
		農薬ADI [mg/kg/day]	クラス	農薬ADI [mg/kg/day]	クラス	農薬ADI [mg/kg/day]	クラス
1-370	2-ターシャリ-ブチル-5-(4-ターシャリ-ブチルベンジルチオ)-4-クロロ-3(2H)-ピリダジノン(別名ピリダベン)	0.005	3				
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(別名テブフェンピラド)	0.0021	3				
1-376	N-プトキシメチル-2-クロロ-2',6'-ジエチルアセトアニリド(別名ブタクロール)	0.01	3				
1-378	N,N'-プロピレンビス(ジチオカルバミン酸)と亜鉛の重合体(別名プロピネブ)			0.007	3		
1-388	6,7,8,9,10,10-ヘキサクロロ-1,5,5a,6,9,9a-ヘキサヒドロ-6,9-メタノ-2,4,3-ベンゾジオキサチエピン=3-オキシド(別名エンドスルファン又はベンゾエビン)	0.0057	3	0.006	3		
1-402	2-(2-ベンゾチアゾリルオキシ)-N-メチルアセトアニリド(別名メフェナセツト)	0.007	3				
1-424	メチル=イソチオシアネート	0.004	3				
1-426	N-メチルカルバミン酸2,3-ジヒドロ-2,2-ジメチル-7-ベンゾ[b]フラン(別名カルボフラン)			0.001	2		
1-427	N-メチルカルバミン酸1-ナフチル(別名カルバリル又はNAC)	0.0075	3	0.008	3		
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(別名アミトラス)	0.0025	3	0.01	3		
1-433	N-メチルジチオカルバミン酸(別名カーバム)	0.005	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-チオオキサムイミデート(別名オキサミル)	0.02		0.009	3		
1-450	N-(6-メトキシ-2-ピリジル)-N-メチルチオカルバミン酸O-3-ターシャリ-ブチルフェニル(別名ピリブチカルブ)	0.0088	3				
1-457	リン酸ジメチル=2,2-ジクロロピニル(別名ジクロロボス又はDDVP)			0.004	3		

■TWA(ACGIH)

↑TWA根拠が急性毒性(症状が眼、上部気道、下部気道、皮膚刺激等に限定されるもの)はクラス付与対象外

物質情報		ACGIH							
政令番号	物質名	化管法クラス	TWA	値	形態	MW	TWA数値 [mg/m ³]	症状	Document ation date
1-2	アクリルアミド	2	0.03 mg/m ³ (IFV)	0.03	粒子状	71.08	0.03	CNS impair	2004
1-9	アクリロニトリル	3	2 ppm	2	気体	53.05	4.339468303	CNS impair; LRT irr	2015
1-18	アニリン	3	2 ppm	2	気体	93.12	7.617177914	MeHb-emia	1979
1-31	スチビン	2	0.1 ppm	0.1	気体	124.78	0.510347648	Hemolysis; kidney dam; LRT irr	1990
1-33	アスベスト	2	0.1 f/cc (F)		粒子状	—	0	Pneumoconiosis; lung cancer; mesothelioma	1994
1-34	3-イソシアナトメチル-3, 5, 5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアナート	1	0.005 ppm	0.005	気体	222.3	0.045460123	Resp sens	1985
1-44	インジウム	2	0.1 mg/m ³	0.1	粒子状	114.82	0.1	Pulm edema; pneumonitis; dental erosion; malaise	1990
1-48	O-エチル=O-4-ニトロフェニル=フェニルホスホノチオアート	2	(0.1 mg/m ³ (I))	0.1	粒子状	323.31	0.1	Cholinesterase inhib	2000
1-56	オキシラン	3	1 ppm	1	気体	44.05	1.801635992	Cancer; CNS impair	1990
1-58	2-メトキシエタノール	2	0.1 ppm	0.1	気体	76.09	0.311206544	Hematologic & repro eff	2005
1-63	6, 7-ジヒドロジピリド[1, 2-a: 2', 1'-c]ピラジン-5, 8-ジイウム=ジプロミド	2	0.5 mg/m ³ (I) 0.1 mg/m ³ (R)	0.1	粒子状	Varies	0.1	LRT irr; cataract LRT irr; cataract	1990
1-63	1, 1'-エチレン-2, 2'-ビピリジニウム=ジプロミド・水合物	2	0.5 mg/m ³ (I) 0.1 mg/m ³ (R)	0.1	粒子状	Varies	0.1	LRT irr; cataract LRT irr; cataract	1990
1-65	2-(クロロメチル)オキシラン	3	0.5 ppm	0.5	気体	92.53	1.892229039	URT irr; male repro	1994
1-75	カドミウム	1	0.01 mg/m ³ 0.002 mg/m ³ (R)	0.002	粒子状	112.40 Varies	0.002	Kidney dam	1990
1-82	銀	1	0.1 mg/m ³ 0.01 mg/m ³	0.01	粒子状	107.87 Varies	0.01	Argyria	1992
1-84	オキサールアルデヒド	2	0.1 mg/m ³ (IFV)	0.1	粒子状	58.04	0.1	URT irr; larynx metaplasia	1999
1-87	クロム	1	0.5 mg/m ³ (I) 0.003 mg/m ³ (I) 0.0002 mg/m ³ (I)	0.0002	粒子状	Varies	0.0002	Resp tract irr Resp tract irr; asthma Lung & sinonasal cancer; resp tract irr; asthma	2017
1-88	ジクロロジオキソクロム	1	0.0001 ppm (IFV)	0.0001	気体	Varies	—	Lung & sinonasal cancer; resp tract irr; asthma	2017
1-94	クロロエチレン	3	1 ppm	1	気体	62.5	2.556237219	Lung cancer; liver dam	1997
1-101	2-クロロ-2', 6'-ジエチル-N-(メトキシメチル)アセトアニリド	3	1 mg/m ³ (IFV)	1	粒子状	269.8	1	Hemosiderosis (liver, spleen, kidney)	2006
1-113	2-クロロ-4, 6-ビス(エチルアミノ)-1, 3, 5-トリアジン	3	0.5 mg/m ³ (I)	0.5	粒子状	201.6	0.5	Hematologic eff	2015
1-123	3-クロロプロパー-1-エン	3	1 ppm	1	気体	76.5	3.128834356	Eye & URT irr; liver & kidney dam	2010
1-132	コバルト	2	(0.02 mg/m ³)	0.02	粒子状	58.93 Varies	0.02	(Asthma; pulm func; myocardial eff)	1993
1-135	2-メトキシエチル=アセタート	2	0.1 ppm	0.1	気体	118.13	0.483149284	Hematologic & repro eff	2005
1-160	2, 2'-ジクロロ-4, 4'-メチレンジアニン	2	(0.01 ppm)	0.01	気体	267.17	0.109271984	Bladder cancer; MeHb-emia	1991
1-179	1, 3-ジクロロプロパー-1-エン	3	1 ppm	1	気体	110.98	4.539059305	Kidney dam	2003

■TWA(ACGIH)

↑TWA根拠が急性毒性(症状が眼、上部気道、下部気道、皮膚刺激等に限定されるもの)はクラス付与対象外

物質情報	物質名	ACGIH							症状	Document ation date
		化管法ク ラス	TWA	値	形態	MW	TWA数値 [mg/m3]			
1-193	ジチオリン酸O、O-ジエチル-S (2-エチルチオエチル)	2	0.05 mg/m3 (IFV)	0.05	粒子状	274.38	0.05	Cholinesterase inhib	2000	
1-197	ジエチル=2-[ジメキシホスホ ロチオイル)スルファニル]スクン ナート	3	1 mg/m3 (IFV)	1	粒子状	330.36	1	Cholinesterase inhib	2000	
1-200	メチル(ジニトロ)ベンゼン	3	0.2 mg/m3	0.2	粒子状	182.15	0.2	Card impair; repro eff	1993	
1-218	ジメチルアミン	3	5 ppm	5	気体	45.08	9.218813906	URT & GI irr	2013	
1-219	1, 2-ジメチルジスルファン	3	0.5 ppm	0.5	気体	94.2	1.926380368	URT irr; CNS impair	2006	
1-225	ジメチル=2, 2, 2-トリクロロ- 1-ヒドロキシエチルホスホナート	3	1 mg/m3 (I)	1	粒子状	257.6	1	Cholinesterase inhib	2003	
1-237	水銀	1	0.01 mg/m3	0.01	粒子状	Varies	0.01	CNS & PNS impair; kidney dam	1992	
1-238	水素化テルフェニル	3	0.5 ppm	0.5	気体	241	4.928425358	Liver dam	1990	
1-242	セレン化水素	2	0.05 ppm	0.05	気体	80.98	0.165603272	URT & eye irr; nausea	1990	
1-242	六フッ化セレン	2	0.05 ppm	0.05	気体	192.96	0.394601227	Pulm edema	1992	
1-248	チオリン酸O、O-ジエチル-O- (2-イソプロピル-6-メチル- 4-ピリミジニル)	1	0.01 mg/m3 (IFV)	0.01	粒子状	304.36	0.01	Cholinesterase inhib	2000	
1-249	チオリン酸O、O-ジエチル-O- (3, 5, 6-トリクロロ-2-ピリジ ル)	2	0.1 mg/m3 (IFV)	0.1	粒子状	350.57	0.1	Cholinesterase inhib	2000	
1-252	チオリン酸O、O-ジメチル-O- [3-メチル-4-(メチルチオ) フェニル]	2	0.05 mg/m3 (IFV)	0.05	粒子状	278.34	0.05	Cholinesterase inhib	2005	
1-268	N, N, N', N' -テトラメチル-2, 3-ジチアジチオスクシンアミド	2	0.05 mg/m3 (IFV)	0.05	粒子状	240.44	0.05	Body weight & hematologic eff	2007	
1-277	トリエチルアミン	3	0.5 ppm	0.5	気体	101.19	2.069325153	Visual impair; URT irr	2014	
1-285	トリクロロ(ニトロ)メタン	2	0.1 ppm	0.1	気体	164.39	0.672351738	Eye irr; pulm edema	1990	
1-289	1, 2, 3-トリクロロプロパン	1	0.005 ppm	0.005	気体	147.43	0.030149284	Cancer	2014	
1-291	1, 3, 5-トリス(オキシラン-2- イルメチル)-1, 3, 5-トリアジ ナン-2, 4, 6-トリオン	2	0.05 mg/m3	0.05	粒子状	297.25	0.05	Male repro dam	1994	
1-298	2-メチル-1, 3-フェニレン= ジイソシアナート	1	0.001 ppm (IFV)	0.001	気体	174.15	0.007122699	Asthma; pulm func; eye irr	2015	
1-298	4-メチル-1, 3-フェニレン= ジイソシアナート	1	0.001 ppm (IFV)	0.001	気体	174.15	0.007122699	Asthma; pulm func; eye irr	2015	
1-299	o-トルイジン	3	2 ppm	2	気体	107.15	8.764826176	MeHb-emia; skin, eye, kidney & bladder irr	1984	
1-299	p-トルイジン	3	2 ppm	2	気体	107.15	8.764826176	MeHb-emia	1984	
1-299	m-トルイジン	3	2 ppm	2	気体	107.15	8.764826176	Eye, bladder, & kidney irr; MeHb-emia	1984	
1-304	鉛	2	0.05 mg/m3	0.05	粒子状	207.20 Varies	0.05	CNS & PNS impair; hematologic eff	1991	
1-305	テトラメチル鉛	3	0.15 mg/m3	0.15	粒子状	267.33	0.15	CNS impair	1992	
1-305	テトラエチル鉛	2	0.1 mg/m3	0.1	粒子状	323.45	0.1	CNS impair	1992	

■TWA(ACGIH)

↓TWA根拠が急性毒性(症状が眼、上部気道、下部気道、皮膚刺激等に限定されるもの)はクラス付与対象外

物質情報		ACGIH							
政令番号	物質名	化管法クラス	TWA	値	形態	MW	TWA数値 [mg/m3]	症状	Document ation date
1-305	テトラオキシドクロム酸鉛(II)	1	0.0002 mg/m3 (I)	0.0002	粒子状	323.22	0.0002	Lung & sinonasal cancer; resp tract irr; asthma	2017
1-308	ニッケル	2	1.5 mg/m3 (I) 0.1 mg/m3 (I) 0.2 mg/m3 (I)	0.1	粒子状	58.71 Varies	0.1	Dermatitis; pneumoconiosis Lung dam; nasal cancer Lung cancer	1996
1-309	二硫化三ニッケル	2	0.1 mg/m3 (I)	0.1	粒子状	240.19	0.1	Lung cancer	1996
1-314	p-ニトロクロロベンゼン	2	0.1 ppm	0.1	気体	157.56	0.644417178	MeHb-emia	1985
1-316	ニトロベンゼン	3	1 ppm	1	気体	123.11	5.035173824	MeHb-emia	1992
1-318	二硫化炭素	3	1 ppm	1	気体	76.14	3.114110429	PNS impair	2005
1-321	五酸化バナジウム	2	0.05 mg/m3 (I)	0.05	粒子状	181.88	0.05	URT & LRT irr	2008
1-331	S,S-ジ-sec-ブチル=O-エチル=ホスホロジチオアート	1	0.001 mg/m3 (IFV)	0.001	粒子状	270.4	0.001	Cholinesterase inhib	2016
1-332	ヒ化ガリウム	1	0.0003 mg/m3 (R)	0.0003	粒子状	144.64	0.0003	LRT irr	2004
1-332	ヒ素	1	0.01 mg/m3	0.01	粒子状	74.92 Varies	0.01	Lung cancer	1990
1-332	アルシン	1	0.005 ppm	0.005	気体	77.95	0.015940695	PNS & vascular system impair; kidney & liver impair	2006
1-333	ヒドラジン	1	0.01 ppm	0.01	気体	32.05	0.013108384	URT cancer	1988
1-337	4-ビニルシクロヘキサ-1-エン	2	0.1 ppm	0.1	気体	108.18	0.442453988	Female & male repro dam	1994
1-340	ビフェニル	3	0.2 ppm	0.2	気体	154.2	1.261349693	Pulm func	1979
1-341	ピペラジン	2	0.03 ppm (IFV)	0.03	気体	86.14	0.105693252	Resp sens; asthma	2011
1-342	ピリジン	3	1 ppm	1	気体	79.1	3.235173824	Skin irr; liver & kidney dam	1992
1-348	o-フェニレンジアミン	2	0.1 mg/m3	0.1	粒子状	108.05	0.1	Anemia	1988
1-348	p-フェニレンジアミン	2	0.1 mg/m3	0.1	粒子状	108.05	0.1	URT irr; skin sens	1988
1-348	m-フェニレンジアミン	2	0.1 mg/m3	0.1	粒子状	108.05	0.1	Liver dam; skin irr	1988
1-351	1,3-ブタジエン	3	2 ppm	2	気体	54.09	4.424539877	Cancer	1994
1-360	N-[1-(N-n-ブチルカルバモイル)-1H-2-ベンゾイミダゾリル]カルバミン酸メチル	3	1 mg/m3 (I)	1	粒子状	290.32	1	URT irr; male repro, testicular, & embryo/fetal dam	2007
1-366	tert-ブチル=ヒドロペルオキシド	2	0.1 ppm	0.1	気体	90.12	0.368588957	Eye & URT irr; mutagenic & repro eff	2017
1-374	フッ化水素酸	2	0.5 ppm	0.5	気体	20.01	0.409202454	URT, LRT, skin, & eye irr; fluorosis	2004
1-384	1-ブロモプロパン	2	0.1 ppm	0.1	気体	122.99	0.503026585	CNS impair; peripheral neuropathy; hematological eff; developmental & repro toxicity (male & female)	2013
1-388	1,9,10,11,12,12-ヘキサクロロ-5-オキソ-4,6-ジオキサー-5λ(4)-チアトリスクロ[7,2,1,0(2,8)]ドデカ-10-エン	2	0.1 mg/m3 (IFV)	0.1	粒子状	406.95	0.1	LRT irr; liver & kidney dam	2008
1-391	1,6-ジイソシアナトヘキサン	1	0.005 ppm	0.005	気体	168.22	0.034400818	URT irr; resp sens	1985

■TWA(ACGIH)

↑TWA根拠が急性毒性(症状が眼、上部気道、下部気道、皮膚刺激等に限定されるもの)はクラス付与対象外

物質情報	物質名	ACGIH							症状	Document ation date
		化管法ク ラス	TWA	値	形態	MW	TWA数値 [mg/m3]			
1-394	ベリリウム	1	0.00005 mg/m3 (I)	0.00005	粒子状	9.01	0.00005	Beryllium sens; chronic beryllium disease (berylliosis)	2008	
1-400	ベンゼン	3	0.5 ppm	0.5	気体	78.11	1.597341513	Leukemia	1996	
1-401	1,3-ジオキソ-1,3-ジヒドロ イソベンゾフラン-5-カルボン酸	1	0.0005 mg/m3 (IFV)	0.0005	粒子状	192.12	0.0005	Resp sens	2007	
1-404	2,3,4,5,6-ペンタクロロフェ ノール	3	0.5 mg/m3 (IFV)	0.5	粒子状	266.35	0.5	URT & eye irr; CNS & card impair	2013	
1-405	三フッ化ホウ素	2	0.1 ppm	0.1	気体	67.82	0.277382413	Resp tract irr; pneumonitis	2015	
1-405	デカボラン(14)	2	0.05 ppm	0.05	気体	122.31	0.250122699	CNS convul; cognitive decrement	1979	
1-405	ジボラン(6)	2	0.1 ppm	0.1	気体	27.69	0.113251534	URT irr; headache	1990	
1-405	ペンタボラン(9)	1	0.005 ppm	0.005	気体	63.17	0.0129182	CNS convul & impair	1970	
1-406	PCB 1242	3	1 mg/m3	1	粒子状	266.5	1	Liver dam; eye irr; chloracne	1979	
1-412	マンガン	2	0.02 mg/m3 (R) 0.1 mg/m3 (I)	0.02	粒子状	54.94 Varies	0.02	CNS impair	2012	
1-412	トリカルボニル(η(5)-シクロペ ンタジエニル)マンガン	2	0.1 mg/m3	0.1	粒子状	204.1	0.1	Skin irr; CNS impair	1992	
1-412	トリカルボニル(メチル-η(5)- シクロペンタジエニル)マンガン	3	0.2 mg/m3	0.2	粒子状	218.1	0.2	CNS impair; lung, liver, & kidney dam	1970	
1-413	イソベンゾフラン-1,3-ジオン	1	0.002 mg/m3 (IFV)	0.002	粒子状	148.12	0.002	Resp sens; asthma	2016	
1-414	フラン-2,5-ジオン	1	0.01 mg/m3 (IFV)	0.01	粒子状	98.06	0.01	Resp sens	2010	
1-426	N-メチルカルバミン酸2,3-ジ ヒドロ-2,2-ジメチル-7-ベン ゾ[b]フラニル	2	0.1 mg/m3 (IFV)	0.1	粒子状	221.3	0.1	Cholinesterase inhib	2001	
1-427	N-メチルカルバミン酸1-ナフチ ル	3	0.5 mg/m3 (IFV)	0.5	粒子状	201.2	0.5	Cholinesterase inhib; male repro & embryo dam	2007	
1-438	1-メチルナフタレン	3	0.5 ppm	0.5	気体	142.2	2.90797546	LRT irr; lung dam	2006	
1-438	2-メチルナフタレン	3	0.5 ppm	0.5	気体	142.2	2.90797546	LRT irr; lung dam	2006	
1-443	6-メチル-4-オキサ-7-チア -2,5-ジアザオクター-5-エン -3-オン	3	0.2 mg/m3 (IFV)	0.2	粒子状	162.2	0.2	Cholinesterase inhib; male repro dam; hematologic eff	2013	
1-446	4,4'-メチレンジアニリン	2	0.1 ppm	0.1	気体	198.26	0.810879346	Liver dam	1992	
1-448	ビス(4-イソシアナトフェニル)メ タン	1	0.005 ppm	0.005	気体	250.26	0.051177914	Resp sens	1985	
1-457	リン酸ジメチル=2,2-ジクロロ ビニル	2	0.1 mg/m3 (IFV)	0.1	粒子状	220.98	0.1	Cholinesterase inhib	1998	
1-460	トリ-2-トリル=ホスファート	2	0.02 mg/m3 (IFV)	0.02	粒子状	368.37	0.02	Neurotoxicity; cholinesterase inhib	2015	

■TWA(産業衛生学会)

↓TWA根拠が急性毒性(症状が眼、上部気道、下部気道、皮膚刺激等に限定されるもの)はクラス付与対象外

物質情報		産衛学会					
政令番号	日本語名(CHRIPから貼り付け)	化管法クラス	TWA [mg/m3]	TWA数値 [mg/m3]	形態	症状 [ACGIHを参照]	提案年度
1-2	アクリルアミド	2	0.1	0.1	粒子	CNS impair	'91, '95, ('04)
1-9	アクリロニトリル	3	4.3	4.3	気体	CNS impair; LRT irr	86, '88
1-10	アクリルアルデヒド	2	0.23	0.23	気体	Eye & URT irr; pulm edema; pulm emphysema	'73
1-18	アニリン	3	3.8	3.8	気体	MeHb-emia	'88
1-31	五酸化二アンチモン	2	0.1	0.1	粒子		('13)
1-31	硫化アンチモン(III)	2	0.1	0.1	粒子		('13)
1-31	アンチモン	2	0.1	0.1	粒子	Skin & URT irr	('13)
1-31	五塩化アンチモン	2	0.1	0.1	粒子		('13)
1-31	フッ化アンチモン(V)	2	0.1	0.1	粒子		('13)
1-31	三塩化アンチモン	2	0.1	0.1	粒子		('13)
1-31	二酒石酸二アンチモン酸ニカルウム・三水和物、立体異性体	2	0.1	0.1	粒子		('13)
1-31	ビス[μ-(2R, 3R)-2, 3-ジ(オキシド-κO)ブタンジオアト-κO(1): κO(4)]ジアンチモン酸(2-)ニカルウム三水和物立体異性体	2	0.1	0.1	粒子		('13)
1-56	オキシラン	3	1.8	1.8	気体	Cancer; CNS impair	'86, '90, '96
1-58	2-メトキシエタノール	2	0.31	0.31	気体	Hematologic & repro eff	'09
1-75	カドミウム	2	0.05	0.05	粒子	Kidney dam	76, ('86, '91, '96)
1-82	銀	1	0.01	0.01	粒子	Argyria	'91
1-85	グルタルアルデヒド	2	0.122846626	0.1228466	気体	URT, skin, & eye irr; CNS impair	'06
1-87	クロム	2	0.5	0.5	粒子	Resp tract irr Resp tract irr; asthma Lung & sinonasal cancer; resp tract irr; asthma	'89
1-88	三酸化クロム	1		0.01	粒子		
1-88	C. I. ピグメントイエロー34	1		0.01	粒子		
1-88	(テトラオキシドクロム酸)二水素	1		0.01	粒子		
1-88	テトラオキシドクロム酸ニナトリウム	1		0.01	粒子		
1-88	ヘプタオキシドクロム酸ニカルウム	1		0.01	粒子		

■TWA(産業衛生学会)

↓TWA根拠が急性毒性(症状が眼、上部気道、下部気道、皮膚刺激等に限定されるもの)はクラス付与対象外

物質情報		産衛学会					
政令番号	日本語名(CHRIPから貼り付け)	化管法クラス	TWA [mg/m ³]	TWA数値 [mg/m ³]	形態	症状 [ACGIHを参照]	提案年度
1-88	クロム酸銀(I)	1		0.01	粒子		
1-88	二クロム酸銀(I)	1		0.01	粒子		
1-88	クロム酸アンモニウム	1		0.01	粒子		
1-88	テトラオキシドクロム酸ニカリウム	1		0.01	粒子		
1-88	テトラオキシドクロム酸ストロンチウム	1		0.01	粒子		
1-88	ヘプタオキシドクロム酸ニアンモニウム	1		0.01	粒子		
1-88	ヘプタオキシドクロム酸二ナトリウム二水和物	1		0.01	粒子		
1-88	二クロム酸カルシウム・三水和物	1		0.01	粒子		
1-88	二クロム酸リチウム・二水和物	1		0.01	粒子		
1-88	クロム酸ナトリウム・四水和物	1		0.01	粒子		
1-88	クロム酸カルシウム・二水和物	1		0.01	粒子		
1-88	クロム酸バリウム	1		0.01	粒子		
1-88	ヘプタオキシドクロム酸二ナトリウム	1		0.01	粒子		
1-88	ビス(クロム酸)水酸化二亜鉛(II)カリウム	1		0.01	粒子		
1-88	クロム酸銅	1		0.01	粒子		
1-88	クロム酸ナトリウム	1		0.01	粒子		
1-88	クロム酸亜鉛	1		0.01	粒子		
1-88	クロム酸ランタン	1		0.01	粒子		
1-88	クロム酸ウランオキシド(CrUO6)	1		0.01	粒子		
1-88	C. I. ピグメントレッド104	1		0.01	粒子		
1-88	クロム酸ナトリウム	1		0.01	粒子		
1-88	クロム酸ランタン	1		0.01	粒子		
1-88	クロム酸マグネシウム	1		0.01	粒子		
1-88	クロム酸ルビジウム	1		0.01	粒子		

■TWA(産業衛生学会)

↓TWA根拠が急性毒性(症状が眼、上部気道、下部気道、皮膚刺激等に限定されるもの)はクラス付与対象外

物質情報		産衛学会					
政令番号	日本語名(CHRIPから貼り付け)	化管法クラス	TWA [mg/m ³]	TWA数値 [mg/m ³]	形態	症状 [ACGIHを参照]	提案年度
1-88	ニクロム酸ルビジウム	1		0.01	粒子		
1-88	クロム酸セシウム	1		0.01	粒子		
1-88	クロム酸タリウム(I)	1		0.01	粒子		
1-88	クロム酸二ナトリウム十水和物	1		0.01	粒子		
1-88	クロム酸亜鉛(II)	1		0.01	粒子		
1-88	ニクロム酸セシウム	1		0.01	粒子		
1-88	(ヘプタオキシドニクロム酸)二水素	1		0.01	粒子		
1-88	クロム酸銅(II)	1		0.01	粒子		
1-88	クロム酸カルシウム	1		0.01	粒子		
1-88	ニクロム酸リチウム	1		0.01	粒子		
1-88	ニクロム酸マグネシウム	1		0.01	粒子		
1-88	ニクロム酸カルシウム	1		0.01	粒子		
1-88	クロム酸リチウム	1		0.01	粒子		
1-88	ニクロム酸アンモニウム(1:?)	1		0.01	粒子		
1-88	クロム酸鉄(II)	1		0.01	粒子		
1-88	ジクロロジオキソクロム	1		0.01	粒子	Lung & sinonasal cancer; resp tract irr; asthma	
1-88	塩化クロム酸カリウム	1		0.01	粒子		
1-88	クロム酸ランタン(III)	1		0.01	粒子		
1-88	クロム酸マグネシウム・五水和物	1		0.01	粒子		
1-88	クロム酸ランタン(III)・七水和物	1		0.01	粒子		
1-88	クロム酸ネオジム(III)・七水和物	1		0.01	粒子		
1-88	ニクロム酸ジピリジニウム	1		0.01	粒子		
1-88	ニクロム酸マグネシウム・六水和物	1		0.01	粒子		
1-88	ニクロム酸のナトリウム塩	1		0.01	粒子		

■TWA(産業衛生学会)

↓TWA根拠が急性毒性(症状が眼、上部気道、下部気道、皮膚刺激等に限定されるもの)はクラス付与対象外

物質情報		産衛学会					
政令番号	日本語名(CHRIPから貼り付け)	化管法クラス	TWA [mg/m3]	TWA数値 [mg/m3]	形態	症状 [ACGIHを参照]	提案年度
1-88	クロム酸ランタン(III)・八水和物	1		0.01	粒子		
1-88	クロム酸亜鉛カリウム	1		0.01	粒子		
1-88	二クロム酸ビスマスオキソド	1		0.01	粒子		
1-88	クロム酸セシウム	1		0.01	粒子		
1-88	クロム酸ウランオキソドナトリウム・ 六水和物	1		0.01	粒子		
1-88	クロム酸亜鉛カリウム	1		0.01	粒子		
1-88	クロム酸八水酸化五亜鉛	1		0.01	粒子		
1-88	クロム酸ネオジム(III)・二水和物	1		0.01	粒子		
1-88	酸化亜鉛クロム	1		0.01	粒子		
1-88	クロム酸アンモニウム	1		0.01	粒子		
1-88	クロム酸ブラセオジム(III)	1		0.01	粒子		
1-88	クロム酸ブラセオジム(III)・七水和物	1		0.01	粒子		
1-88	クロム酸四セシウム	1		0.01	粒子		
1-88	二クロム酸ビス(テトラブチルアン モニウム)	1		0.01	粒子		
1-88	ビス(クロム酸)亜鉛ニカリウム	1		0.01	粒子		
1-88	クロム酸銅	1		0.01	粒子		
1-88	クロム酸銅	1		0.01	粒子		
1-88	クロム酸銅	1		0.01	粒子		
1-88	クロム酸亜鉛	1		0.01	粒子		
1-88	クロム酸亜鉛	1		0.01	粒子		
1-88	クロム酸銅	1		0.01	粒子		
1-88	クロム酸亜鉛	1		0.01	粒子		
1-88	クロム酸銅	1		0.01	粒子		
1-88	クロム酸銅	1		0.01	粒子		

■TWA(産業衛生学会)

↓TWA根拠が急性毒性(症状が眼、上部気道、下部気道、皮膚刺激等に限定されるもの)はクラス付与対象外

物質情報		産衛学会					
政令番号	日本語名(CHRIPから貼り付け)	化管法クラス	TWA [mg/m3]	TWA数値 [mg/m3]	形態	症状 [ACGIHを参照]	提案年度
1-88	クロム酸銅	1		0.01	粒子		
1-88	クロム酸亜鉛	1		0.01	粒子		
1-88	クロム酸亜鉛	1		0.01	粒子		
1-88	クロム酸ランタン	1		0.01	粒子		
1-88	クロム酸ランタン	1		0.01	粒子		
1-88	クロム酸亜鉛	1		0.01	粒子		
1-88	クロム酸ナトリウム	1		0.01	粒子		
1-88	クロム酸銅	1		0.01	粒子		
1-88	クロム酸ランタン	1		0.01	粒子		
1-88	クロム酸ランタン	1		0.01	粒子		
1-88	クロム酸ランタン	1		0.01	粒子		
1-88	クロム酸ナトリウム	1		0.01	粒子		
1-94	クロロエチレン	3	3.834355828	3.8343558	気体	Lung cancer; liver dam	17,('81,'86)
1-132	コバルト	2	0.05	0.05	粒子	(Asthma; pulm func; myocardial eff)	92('95,('16))
1-135	2-メトキシエチルニセアセテート	2	0.48	0.48	気体	Hematologic & repro eff	'09
1-144	シアン化水素	3	5.5	5.5	気体	URT irr; headache; nausea; thyroid eff	'90
1-144	シアン化ナトリウム	3	5*	5	気体	URT irr; headache; nausea; thyroid eff	'01
1-144	シアン化カリウム	3	5*	5	気体	URT irr; headache; nausea; thyroid eff	'01
1-144	シアン化カルシウム(II)	3	5*	5	気体	URT irr; headache; nausea; thyroid eff	'01
1-150	1,4-ジオキサン	3	3.6	3.6	気体	Liver dam	86,('15)
1-160	2,2'-ジクロロ-4,4'-メチレンジアニリン	1	0.005	0.005	粒子	Bladder cancer; MeHb-emia	'93,('12)
1-178	1,2-ジクロロプロパン	3	4.6	4.6	気体	URT irr; body weight eff	'13,'14
1-191	1,3-ジチオラン-2-イリデンマロン酸ジイソプロピル	3	5	5	気体		'93
1-197	ジエチル=2-[(ジメトキシホスホロチオイル)スルファニル]スクンナート	3	10	10	気体	Cholinesterase inhib	'89

■TWA(産業衛生学会)

↓TWA根拠が急性毒性(症状が眼、上部気道、下部気道、皮膚刺激等に限定されるもの)はクラス付与対象外

物質情報		産衛学会					
政令番号	日本語名(CHRIPから貼り付け)	化管法クラス	TWA [mg/m3]	TWA数値 [mg/m3]	形態	症状 [ACGIHを参照]	提案年度
1-218	ジメチルアミン	3	3.7	3.7	気体	URT & GI irr	'16
1-225	ジメチル=2, 2, 2-トリクロロ-1-ヒドロキシエチルホスホナート	3	0.2	0.2	粒子	Cholinesterase inhib	'10
1-237	水銀	1	0.025	0.025	気体	CNS & PNS impair; kidney dam	'98
1-248	チオリン酸O, O-ジエチル-O-(2-イソプロピル-6-メチル-4-ピリミジニル)	2	0.1	0.1	粒子	Cholinesterase inhib	'89
1-251	O, O-ジメチル-O-(3-メチル-4-ニトロフェニル)=ホスホチオアート	3	1	1	粒子		'81
1-252	チオリン酸O, O-ジメチル-O-[3-メチル-4-(メチルチオ)フェニル]	3	0.2	0.2	粒子	Cholinesterase inhib	'89
1-265	メチルテトラヒドロイソベンゾフラン-1, 3-ジオン	1	0.05; 0.1*	0.05	気体		'02
1-268	N, N, N', N'-テトラメチル-2, 3-ジチアジチオスクシンアミド	1	0.1	0.1	気体	Body weight & hematologic eff	'08
1-285	トリクロロ(ニトロ)メタン	2	0.67	0.67	気体	Eye irr; pulm edema	'68
1-298	メチル-1, 3-フェニレン=ジイソシアナート	1	0.035; 0.14*	0.035	気体		'91, '92
1-299	o-トルイジン	3	4.4	4.4	気体	MeHb-emia; skin, eye, kidney & bladder irr	91, ('86, '95, '01, '16)
1-304	鉛	2	0.03	0.03	粒子	CNS & PNS impair; hematologic eff	'91, ('16)
1-305	テトラエチル鉛	1	0.075	0.075	気体	CNS impair	'65
1-308	ニッケル	3	1	1	粒子	Dermatitis; pneumoconiosis Lung dam; nasal cancer Lung cancer	'67
1-309	ニッケルカルボニル	1	0.007	0.007	気体	Lung irr	'66
1-314	p-ニトロクロロベンゼン	2	0.64	0.64	気体	MeHb-emia	'89
1-316	ニトロベンゼン	3	5	5	気体	MeHb-emia	('88), '98
1-318	二硫化炭素	3	3.13	3.13	気体	PNS impair	'15
1-321	五酸化バナジウム	2	0.05	0.05	粒子	URT & LRT irr	'03, '15
1-332	アルシン	1	0.032; 0.32*	0.032	粒子	PNS & vascular system impair; kidney & liver impair	'92
1-333	ヒドラジン	2	0.13 および 0.21	0.13	気体	URT cancer	'86, ('98)
1-348	o-フェニレンジアミン	2	0.1	0.1	粒子	Anemia	'99
1-348	p-フェニレンジアミン	2	0.1	0.1	粒子	URT irr; skin sens	'97
1-348	m-フェニレンジアミン	2	0.1	0.1	粒子	Liver dam; skin irr	'99

■TWA(産業衛生学会)

↓TWA根拠が急性毒性(症状が眼、上部気道、下部気道、皮膚刺激等に限定されるもの)はクラス付与対象外

物質情報		産衛学会					
政令番号	日本語名(CHRIPから貼り付け)	化管法クラス	TWA [mg/m3]	TWA数値 [mg/m3]	形態	症状 [ACGIHを参照]	提案年度
1-359	2-(フトキシメチル)オキシラン	3	1.33	1.33	気体	Reproduction; sens	'16
1-374	フッ化水素酸	3	2.5*	2.5	気体	URT, LRT, skin, & eye irr; fluorosis	'00
1-384	1-プロモプロパン	3	2.5	2.5	気体	CNS impair; peripheral neuropathy; hematological eff; developmental & repro toxicity (male & female)	12 ('17)
1-385	2-プロモプロパン	3	5	5	気体		'99
1-391	1, 6-ジイソシアナトヘキサン	1	0.034	0.034	気体	URT irr; resp sens	'95
1-394	ベリリウム	1	0.002	0.002	粒子	Beryllium sens; chronic beryllium disease (berylliosis)	63, ('86, '16)
1-400	ベンゼン	2	0.319468303	0.3194683	気体	Leukemia	'81, '86, ('97)
1-401	1, 3-ジオキソ-1, 3-ジヒドロイソベンゾフラン-5-カルボン酸	1	0.0005; 0.004*	0.0005	粒子	Resp sens	'15
1-404	2, 3, 4, 5, 6-ペンタクロロフェノール	3	0.5	0.5	粒子	URT & eye irr; CNS & card impair	('89)
1-405	三フッ化ホウ素	2	0.83	0.83	気体	Resp tract irr; pneumonitis	'79
1-412	マンガン	3	0.2	0.2	粒子	CNS impair	'08
1-413	イソベンゾフラン-1, 3-ジオン	3	2*	2	気体	Resp sens; asthma	'98
1-414	フラン-2, 5-ジオン	2	0.4; 0.8*	0.4	気体	Resp sens	('15)
1-415	メタクリル酸	3	7	7	気体	Skin & eye irr	'12
1-420	メチル=メタクリラート	3	8.3	8.3	気体	URT & eye irr; body weight eff; pulm edema	'12
1-427	N-メチルカルバミン酸1-ナフチル	3	5	5	気体	Cholinesterase inhib; male repro & embryo dam	'89
1-446	4, 4'-メチレンジアニリン	2	0.4	0.4	気体	Liver dam	'91, ('95)
1-448	ビス(4-イソシアナトフェニル)メタン	2	0.05	0.05	粒子	Resp sens	'93

■ 生体毒性

試験項目 化学名 CAS番号	試験国	物質名	試験方法	試験動物	試験名	テストガイドライン GLP		受入条件	備考	試験期間	試験結果		暴露性 グループ	有害性 グループ	引用論文	試験年 月	備考
						試験結果					毒性 レベル	試験番号					
						試験結果 試験名	試験結果 試験名										
1-1	試験番号: 13	U.S.EPA.AQURE	Azotic acid, Zinc salt	急性	Phosphates promotes	フナ科ハナ ドジョウ				8 day	NOEC	MOH	100	μg/L	Ref N 8895	1990	2
1-1	試験番号: 14	U.S.EPA.AQURE	Azotic acid, Zinc salt	急性	Phosphates promotes	フナ科ハナ ドジョウ				8 day	NOEC	MOH	100	μg/L	Ref N 8895	1990	2
1-1	試験番号: 15	U.S.EPA.AQURE	Azotic acid, Zinc salt	急性	Phosphates promotes	フナ科ハナ ドジョウ				8 day	NOEC	MOH	400	μg/L	Ref N 8895	1990	2
1-1	試験番号: 16	U.S.EPA.AQURE	Azotic acid, Zinc salt	急性	Phosphates promotes	フナ科ハナ ドジョウ				8 day	NOEC	MOH	400	μg/L	Ref N 8895	1990	2
1-1	試験番号: 17	U.S.EPA.AQURE	Azotic acid, Zinc salt	急性	Phosphates promotes	フナ科ハナ ドジョウ				8 day	NOEC	MOH	840	μg/L	Ref N 8895	1990	2
1-1	試験番号: 18	U.S.EPA.AQURE	Azotic acid, Zinc salt	急性	Phosphates promotes	フナ科ハナ ドジョウ				1 day	LOD*	MOH	1000	μg/L	Ref N 2033	1988	2
1-1	試験番号: 19	U.S.EPA.AQURE	Azotic acid, Zinc salt	慢性	Algae	藻類				3 day	EC50	PHY	1100	μg/L	Ref N 12500	1982	2
1-1	試験番号: 20	U.S.EPA.AQURE	Azotic acid, Zinc salt	慢性	Algae	藻類				1 day	EC50	PHY	1100	μg/L	Ref N 12500	1982	2
1-1	試験番号: 21	U.S.EPA.AQURE	Azotic acid, Zinc salt	慢性	Algae	藻類				3 day	EC50	PHY	1100	μg/L	Ref N 12500	1982	2
1-1	試験番号: 22	U.S.EPA.AQURE	Azotic acid, Zinc salt	慢性	Algae	藻類				1 day	EC50	PHY	1000	μg/L	Ref N 12500	1982	2
1-1	試験番号: 23	U.S.EPA.AQURE	Azotic acid, Zinc salt	慢性	Daphnophora	ダフニ				1 day	EC50	PHY	1000	μg/L	Ref N 12500	1982	2
1-1	試験番号: 24	U.S.EPA.AQURE	Azotic acid, Zinc salt	慢性	Algae	藻類				1 day	EC50	PHY	1000	μg/L	Ref N 12500	1982	2
1-1	試験番号: 25	U.S.EPA.AQURE	Azotic acid, Zinc salt	急性	Phosphates promotes	フナ科ハナ ドジョウ				8 day	LOD	MOH	1000	μg/L	Ref N 8895	1990	2
1-1	試験番号: 26	U.S.EPA.AQURE	Azotic acid, Zinc salt	慢性	Daphnophora	ダフニ				1 day	EC50	PHY	1400	μg/L	Ref N 12500	1982	2
1-1	試験番号: 27	U.S.EPA.AQURE	Azotic acid, Zinc salt	慢性	Algae	藻類				2 day	EC50	PHY	1000	μg/L	Ref N 12500	1982	2
1-1	試験番号: 28	U.S.EPA.AQURE	Azotic acid, Zinc salt	慢性	Algae	藻類				1 day	EC50	PHY	1000	μg/L	Ref N 12500	1982	2
1-1	試験番号: 29	U.S.EPA.AQURE	Azotic acid, Zinc salt	慢性	Algae	藻類				2 day	EC50	PHY	1000	μg/L	Ref N 12500	1982	2
1-1	試験番号: 30	U.S.EPA.AQURE	Azotic acid, Zinc salt	慢性	Algae	藻類				1 day	EC50	PHY	1000	μg/L	Ref N 12500	1982	2
1-1	試験番号: 31	U.S.EPA.AQURE	Azotic acid, Zinc salt	慢性	Algae	藻類				1 day	EC50	PHY	1000	μg/L	Ref N 12500	1982	2
1-1	試験番号: 32	U.S.EPA.AQURE	Azotic acid, Zinc salt	慢性	Daphnophora	ダフニ				4 day	EC50	PHY	1000	μg/L	Ref N 12500	1982	2
1-1	試験番号: 33	U.S.EPA.AQURE	Azotic acid, Zinc salt	慢性	Algae	藻類				3 day	EC50	PHY	1000	μg/L	Ref N 12500	1982	2
1-1	試験番号: 34	U.S.EPA.AQURE	Azotic acid, Zinc salt	慢性	Algae	藻類				1 day	EC50	PHY	1000	μg/L	Ref N 12500	1982	2
1-1	試験番号: 35	U.S.EPA.AQURE	Azotic acid, Zinc salt	慢性	Algae	藻類				1 day	EC50	PHY	1000	μg/L	Ref N 12500	1982	2
1-1	試験番号: 36	U.S.EPA.AQURE	Azotic acid, Zinc salt	慢性	Algae	藻類				1 day	EC50	PHY	1000	μg/L	Ref N 12500	1982	2
1-1	試験番号: 37	U.S.EPA.AQURE	Azotic acid, Zinc salt	慢性	Daphnophora	ダフニ				2 day	EC50	PHY	1000	μg/L	Ref N 12500	1982	2
1-1	試験番号: 38	U.S.EPA.AQURE	Azotic acid, Zinc salt	慢性	Algae	藻類				1 day	EC50	PHY	1000	μg/L	Ref N 12500	1982	2
1-1	試験番号: 39	U.S.EPA.AQURE	Azotic acid, Zinc salt	慢性	Algae	藻類				1 day	EC50	PHY	2000	μg/L	Ref N 12500	1982	2

■生産過程

物質名 CAS番号	物質名	物質名	試験方法	試験結果	試験名	試験条件				試験期間	試験結果	試験条件	試験結果	試験条件	試験結果	試験条件	試験結果	試験条件	試験結果	試験条件	試験結果			
						試験条件		試験結果																
						試験条件	試験結果	試験条件	試験結果															
1-1	新製薬法	U.S.EPA.AGURE	Azoic acid Zinc salt	動物	Psychohelus helix	コイ科	急性	LC50	MOR	4270	μg/L	Ref N 8644	Salinas, M.L. and J.A. Barrios. Colorado River Fisheries Project. Acute Toxicity of Selected Chemicals. Data Base. In: Rep. No. E-Dog of Fish Resource Univ. of Idaho/Maconac ID-243-254-1982	1982	2									
1-1	新製薬法	U.S.EPA.AGURE	Azoic acid Zinc salt	動物	Algae	藻類	急性	EC50	PHY	4300	μg/L	Ref N 12503	Wang, M. An Algal Assay Technique for Aquatic Toxicants. 2000. IR-101-02. Idaho Energy Reclamation. Champaign, IL. 30 p. 1992	1992	2									
1-1	新製薬法	U.S.EPA.AGURE	Azoic acid Zinc salt	動物	Psychohelus helix	コイ科	急性	LC50	MOR	4900	μg/L	Ref N 8644	Salinas, M.L. and J.A. Barrios. Colorado River Fisheries Project. Acute Toxicity of Selected Chemicals. Data Base. In: Rep. No. E-Dog of Fish Resource Univ. of Idaho/Maconac ID-243-254-1982	1982	2									
1-1	新製薬法	U.S.EPA.AGURE	Azoic acid Zinc salt	動物	Colostium truncatum	コイ科	急性	LC50	PHY	5000	μg/L	Ref N 12503	Wang, M. An Algal Assay Technique for Aquatic Toxicants. 2000. IR-101-02. Idaho Energy Reclamation. Champaign, IL. 30 p. 1992	1992	2									
1-1	新製薬法	U.S.EPA.AGURE	Azoic acid Zinc salt	動物	Algae	藻類	急性	EC50	PHY	5100	μg/L	Ref N 12503	Wang, M. An Algal Assay Technique for Aquatic Toxicants. 2000. IR-101-02. Idaho Energy Reclamation. Champaign, IL. 30 p. 1992	1992	2									
1-1	新製薬法	U.S.EPA.AGURE	Azoic acid Zinc salt	動物	Algae	藻類	急性	EC50	PHY	5400	μg/L	Ref N 12503	Wang, M. An Algal Assay Technique for Aquatic Toxicants. 2000. IR-101-02. Idaho Energy Reclamation. Champaign, IL. 30 p. 1992	1992	2									
1-1	新製薬法	U.S.EPA.AGURE	Azoic acid Zinc salt	動物	Algae	藻類	急性	EC50	PHY	5800	μg/L	Ref N 12503	Wang, M. An Algal Assay Technique for Aquatic Toxicants. 2000. IR-101-02. Idaho Energy Reclamation. Champaign, IL. 30 p. 1992	1992	2									
1-1	新製薬法	U.S.EPA.AGURE	Azoic acid Zinc salt	動物	Psychohelus hesperius	コイ科	急性	LC50	MOR	5900	μg/L	Ref N 8644	Salinas, M.L. and J.A. Barrios. Colorado River Fisheries Project. Acute Toxicity of Selected Chemicals. Data Base. In: Rep. No. E-Dog of Fish Resource Univ. of Idaho/Maconac ID-243-254-1982	1982	2									
1-1	新製薬法	U.S.EPA.AGURE	Azoic acid Zinc salt	動物	Psychohelus hesperius	コイ科	急性	LC50	MOR	6140	μg/L	Ref N 8644	Salinas, M.L. and J.A. Barrios. Colorado River Fisheries Project. Acute Toxicity of Selected Chemicals. Data Base. In: Rep. No. E-Dog of Fish Resource Univ. of Idaho/Maconac ID-243-254-1982	1982	2									
1-1	新製薬法	U.S.EPA.AGURE	Azoic acid Zinc salt	動物	Psychohelus helix	コイ科	急性	LC50	MOR	6490	μg/L	Ref N 8644	Salinas, M.L. and J.A. Barrios. Colorado River Fisheries Project. Acute Toxicity of Selected Chemicals. Data Base. In: Rep. No. E-Dog of Fish Resource Univ. of Idaho/Maconac ID-243-254-1982	1982	2									
1-3	エタムアクリレート	最終GHS分類		動物		メダカ	急性	LD50		1.16	mg/L		急性/メダカ/96時間/LD50 = 1.16 mg/L. 96時間/メダカ/96時間. 2001. 環境省/化学物質安全評価センター. 2011. 環境省/化学物質安全評価センター. 2011.	2011	2									
1-3	エタムアクリレート	最終GHS分類		動物		メダカ	急性	MD50		0.19	mg/L		急性/メダカ/96時間/LD50 = 1.16 mg/L. 96時間/メダカ/96時間. 2001. 環境省/化学物質安全評価センター. 2011. 環境省/化学物質安全評価センター. 2011.	2011	2									
1-3	エタムアクリレート	化学途文部		急性			急性	MD50		0.19	mg/L													
1-3	エタムアクリレート	環境省/化学物質安全評価試験について	アクリル酸エタ	動物	Pseudohistionia leucophaea	藻類	急性	LD50		2.3	mg/L											H11		
1-3	エタムアクリレート	環境省/化学物質安全評価試験について	アクリル酸エタ	動物	Pseudohistionia leucophaea	藻類	急性	LD50		0.96	mg/L												H11	
1-3	エタムアクリレート	環境省/化学物質安全評価試験について	アクリル酸エタ	動物	Daphnia magna	ゾウシロコ	急性	LD50		4.4	mg/L												H11	
1-3	エタムアクリレート	環境省/化学物質安全評価試験について	アクリル酸エタ	動物	Daphnia magna	ゾウシロコ	急性	MD50		0.46	mg/L												H11	
1-3	エタムアクリレート	環境省/化学物質安全評価試験について	アクリル酸エタ	動物	Oryzias latipes	高橋生体毒性試験	急性	LD50		1.2	mg/L													H11
1-4	アクリル酸	最終GHS分類		動物		セウデムス	急性	MD50		0.03	mg/L		急性/メダカ/96時間/LD50 = 0.03 mg/L. 96時間/メダカ/96時間. 2001. 環境省/化学物質安全評価センター. 2011. 環境省/化学物質安全評価センター. 2011.	2011	1								H11	
1-4	アクリル酸	化学途文部		急性			急性	MD50		0.03	mg/L													
1-4	アクリル酸	化学途文部		急性			急性	EC50		0.79	mg/L													
1-4	アクリル酸	環境省/化学物質安全評価試験について	アクリル酸	動物	Pseudohistionia leucophaea	藻類	急性	LD50		0.79	mg/L													H16
1-4	アクリル酸	環境省/化学物質安全評価試験について	アクリル酸	動物	Pseudohistionia leucophaea	藻類	急性	LD50		1.4	mg/L													H13
1-4	アクリル酸	環境省/化学物質安全評価試験について	アクリル酸	動物	Pseudohistionia leucophaea	藻類	急性	MD50		0.03	mg/L													H16
1-4	アクリル酸	環境省/化学物質安全評価試験について	アクリル酸	動物	Pseudohistionia leucophaea	藻類	急性	LD50		0.03	mg/L													H16
1-4	アクリル酸	環境省/化学物質安全評価試験について	アクリル酸	動物	Pseudohistionia leucophaea	藻類	急性	MD50		0.03	mg/L													H13
1-4	アクリル酸	環境省/化学物質安全評価試験について	アクリル酸	動物	Pseudohistionia leucophaea	藻類	急性	LD50		0.16	mg/L													H16
1-4	アクリル酸	環境省/化学物質安全評価試験について	アクリル酸	動物	Pseudohistionia leucophaea	藻類	急性	LD50		0.72	mg/L													H13
1-4	アクリル酸	環境省/化学物質安全評価試験について	アクリル酸	動物	Pseudohistionia leucophaea	藻類	急性	LD50		0.09	mg/L													H16
1-4	アクリル酸	環境省/化学物質安全評価試験について	アクリル酸	動物	Pseudohistionia leucophaea	藻類	急性	LD50		0.22	mg/L													H13
1-5	エーシブチルアクリレート	最終GHS分類		動物			急性	MD50		0.03	mg/L		急性/メダカ/96時間/LD50 = 0.03 mg/L. 96時間/メダカ/96時間. 2001. 環境省/化学物質安全評価センター. 2011. 環境省/化学物質安全評価センター. 2011.	2011	1								H16	
1-5	エーシブチルアクリレート	環境省/化学物質安全評価試験について	エーシブチルアクリレート	動物	Pseudohistionia leucophaea	藻類	急性	LD50		0.03	mg/L													H16

農薬適合性

作物の種類	農薬名	殺菌剤	登録作物	登録剤	登録名	登録方法		試験結果		試験結果				試験結果	試験結果		
						登録作物	登録剤	登録名	登録方法	登録作物	登録剤	登録名	登録方法				
1-22	5-フルメネチド 6-ジメチルピロチリジン	EPN/Pesticide	EPN/Pesticide	Farnam MB 4051I metabolite	殺菌剤	Pseudomonas fluorescens	プレート法	プレート法	122-21 Tar T Aquatic Plant Growth Regulator	殺菌剤	EC50	0.1	1	1	1	1	1
1-22	5-フルメネチド 6-ジメチルピロチリジン	EPN/Pesticide	EPN/Pesticide	Farnam	殺菌剤	Leptothorax acicularis	プレート法	プレート法	70-17 Freshwater Fish Acute-warm and coliform species with TOGA or TEP (FFFA 154-660)	殺菌剤	LC50	0.1	1	1	1	1	1
1-22	5-フルメネチド 6-ジメチルピロチリジン	農薬登録 水産動物	農薬登録 水産動物	シジロシロ	殺菌剤	Leptothorax acicularis	プレート法	プレート法	0.20 42 17 100 200	殺菌剤	LC50	0.1	1	1	1	1	1
1-22	5-フルメネチド 6-ジメチルピロチリジン	EPN/Pesticide	EPN/Pesticide	Farnam MB 4050I metabolite	殺菌剤	Daphnia magna	プレート法	プレート法	72-27 Freshwater Invertebrate Acute	殺菌剤	EC50	100	1	1	1	1	1
1-22	5-フルメネチド 6-ジメチルピロチリジン	EPN/Pesticide	EPN/Pesticide	Farnam	殺菌剤	Oryzias latipes	プレート法	プレート法	70-10 Gammarus, Mysis, Freshwater, Marine Fish, Shellfish, Diverse Acute with TOGA or TEP (FFFA 154-660)	殺菌剤	LC50	150	1	1	1	1	1
1-22	5-フルメネチド 6-ジメチルピロチリジン	農薬登録 水産動物	農薬登録 水産動物	シジロシロ	殺菌剤	Daphnia magna	プレート法	プレート法	0.47 78 100 200	殺菌剤	EC50	100	1	1	1	1	1
1-22	5-フルメネチド 6-ジメチルピロチリジン	EPN/Pesticide	EPN/Pesticide	Farnam	殺菌剤	Daphnia magna	プレート法	プレート法	72-27 Freshwater Invertebrate Acute	殺菌剤	EC50	100	1	1	1	1	1
1-22	5-フルメネチド 6-ジメチルピロチリジン	EPN/Pesticide	EPN/Pesticide	Farnam	殺菌剤	Oryzias latipes	プレート法	プレート法	70-10 Gammarus, Mysis, Freshwater, Marine Fish, Shellfish, Diverse Acute with TOGA or TEP (FFFA 154-660)	殺菌剤	LC50	240	1	1	1	1	1
1-22	5-フルメネチド 6-ジメチルピロチリジン	農薬登録 水産動物	農薬登録 水産動物	シジロシロ	殺菌剤	Oryzias latipes	プレート法	プレート法	0.53 85 100 200	殺菌剤	LC50	140	1	1	1	1	1
1-22	5-フルメネチド 6-ジメチルピロチリジン	農薬登録 水産動物	農薬登録 水産動物	シジロシロ	殺菌剤	Oryzias latipes	プレート法	プレート法	0.53 100 100 200 1,000	殺菌剤	LC50	430	1	1	1	1	1
1-22	5-フルメネチド 6-ジメチルピロチリジン	EPN/Pesticide	EPN/Pesticide	Farnam MB 4050I metabolite	殺菌剤	Stenodermus subopacatus	プレート法	プレート法	122-21 Tar T Aquatic Plant Growth Regulator	殺菌剤	EC50	500	1	1	1	1	1
1-22	5-フルメネチド 6-ジメチルピロチリジン	EPN/Pesticide	EPN/Pesticide	Farnam	殺菌剤	Stenodermus subopacatus	プレート法	プレート法	72-17 Freshwater Fish Acute-warm and coliform species with TOGA or TEP (FFFA 154-660)	殺菌剤	LC50	900	1	1	1	1	1
1-22	5-フルメネチド 6-ジメチルピロチリジン	農薬登録 水産動物	農薬登録 水産動物	シジロシロ	殺菌剤	Stenodermus subopacatus	プレート法	プレート法	0.53 100 100 200	殺菌剤	LC50	850	1	1	1	1	1
1-22	4-フルメネチド	農薬適合性試験	農薬適合性試験	オキサシロ	殺菌剤	オキサシロ	プレート法	プレート法	10201-12 殺菌剤 1G	殺菌剤	EC50	0.001	1	1	1	1	1
1-22	4-フルメネチド	農薬適合性試験	農薬適合性試験	オキサシロ	殺菌剤	オキサシロ	プレート法	プレート法	10202-12 殺菌剤 1G	殺菌剤	EC50	0.001	1	1	1	1	1
1-22	4-フルメネチド	農薬適合性試験	農薬適合性試験	オキサシロ	殺菌剤	オキサシロ	プレート法	プレート法	10201-12 殺菌剤 1G	殺菌剤	EC50	0.001	1	1	1	1	1
1-22	4-フルメネチド	農薬適合性試験	農薬適合性試験	オキサシロ	殺菌剤	オキサシロ	プレート法	プレート法	10202-12 殺菌剤 1G	殺菌剤	EC50	0.001	1	1	1	1	1
1-22	4-フルメネチド	農薬適合性試験	農薬適合性試験	オキサシロ	殺菌剤	オキサシロ	プレート法	プレート法	10201-12 殺菌剤 1G	殺菌剤	EC50	0.001	1	1	1	1	1
1-22	4-フルメネチド	農薬適合性試験	農薬適合性試験	オキサシロ	殺菌剤	オキサシロ	プレート法	プレート法	10202-12 殺菌剤 1G	殺菌剤	EC50	0.001	1	1	1	1	1
1-22	4-フルメネチド	農薬適合性試験	農薬適合性試験	オキサシロ	殺菌剤	オキサシロ	プレート法	プレート法	10201-12 殺菌剤 1G	殺菌剤	EC50	0.001	1	1	1	1	1
1-22	4-フルメネチド	農薬適合性試験	農薬適合性試験	オキサシロ	殺菌剤	オキサシロ	プレート法	プレート法	10202-12 殺菌剤 1G	殺菌剤	EC50	0.001	1	1	1	1	1
1-22	4-フルメネチド	農薬適合性試験	農薬適合性試験	オキサシロ	殺菌剤	オキサシロ	プレート法	プレート法	10201-12 殺菌剤 1G	殺菌剤	EC50	0.001	1	1	1	1	1
1-22	4-フルメネチド	農薬適合性試験	農薬適合性試験	オキサシロ	殺菌剤	オキサシロ	プレート法	プレート法	10202-12 殺菌剤 1G	殺菌剤	EC50	0.001	1	1	1	1	1
1-22	4-フルメネチド	農薬適合性試験	農薬適合性試験	オキサシロ	殺菌剤	オキサシロ	プレート法	プレート法	10201-12 殺菌剤 1G	殺菌剤	EC50	0.001	1	1	1	1	1
1-22	4-フルメネチド	農薬適合性試験	農薬適合性試験	オキサシロ	殺菌剤	オキサシロ	プレート法	プレート法	10202-12 殺菌剤 1G	殺菌剤	EC50	0.001	1	1	1	1	1
1-22	4-フルメネチド	農薬適合性試験	農薬適合性試験	オキサシロ	殺菌剤	オキサシロ	プレート法	プレート法	10201-12 殺菌剤 1G	殺菌剤	EC50	0.001	1	1	1	1	1
1-22	4-フルメネチド	農薬適合性試験	農薬適合性試験	オキサシロ	殺菌剤	オキサシロ	プレート法	プレート法	10202-12 殺菌剤 1G	殺菌剤	EC50	0.001	1	1	1	1	1
1-22	4-フルメネチド	農薬適合性試験	農薬適合性試験	オキサシロ	殺菌剤	オキサシロ	プレート法	プレート法	10201-12 殺菌剤 1G	殺菌剤	EC50	0.001	1	1	1	1	1
1-22	4-フルメネチド	農薬適合性試験	農薬適合性試験	オキサシロ	殺菌剤	オキサシロ	プレート法	プレート法	10202-12 殺菌剤 1G	殺菌剤	EC50	0.001	1	1	1	1	1
1-22	4-フルメネチド	農薬適合性試験	農薬適合性試験	オキサシロ	殺菌剤	オキサシロ	プレート法	プレート法	10201-12 殺菌剤 1G	殺菌剤	EC50	0.001	1	1	1	1	1

■年表索引

物質名	物質名	物質名	試験方法	試験結果				試験結果				試験結果		参考文献	試験年	試験機関	備考		
				試験結果	試験結果	EC50		EC10		毒性/急性	EC50	毒性	急性					慢性	
						EC50	EC10	EC50	EC10										
1-12	アントラセン	EUFA分類群	ANTHRAZENE	急性	LD50	ブルーネ	-	200	hour	急性	NOEC	0.002	0.0012	【急性毒性試験結果一覧】 Owen, E. Review Report Report The Control of Pesticides Risk Control in Pesticides Concentrations in sediment and water Nagy et al. 1984 Leptina macrochus 200 h NOEC Exposure to UV: Environ. 1989 2: 61-65 Ows, J. and Gray, J.P. 1989 Terrestrial organisms: a NOEC response to sunlight. Environ. 1989 1: 14 H. 1980. Thal. A. & Ch. J.T. 1991 2 Phototoxicity in Daphnia magna. Thal. Ows, J. 2	1989	Table 3.12 【急性毒性試験結果一覧】 Owen, E. Review Report Report The Control of Pesticides Risk Control in Pesticides Concentrations in sediment and water Nagy et al. 1984 Leptina macrochus 200 h NOEC Exposure to UV: Environ. 1989 2: 61-65 Ows, J. and Gray, J.P. 1989 Terrestrial organisms: a NOEC response to sunlight. Environ. 1989 1: 14 H. 1980. Thal. A. & Ch. J.T. 1991 2 Phototoxicity in Daphnia magna. Thal. Ows, J. 2	1		
1-12	アントラセン	WHO IPCS EHC	Anthracene	慢性	Daphnia magna	ED ₀₁	-	34.25	hour	急性	EC50	0.1	0.1	INTERNATIONAL PROGRAMME ON CHEMICAL SAFETY ENVIRONMENTAL HEALTH CRITERIA 302 SELECTED NON-HETEROCYCLIC POLYCYCLIC AROMATIC HYDROCARBONS Aksh & Gray (1988)	1988	1			
1-12	アントラセン	WHO IPCS EHC	Anthracene	慢性	Leptina macrochus	ブルーネ	-	200	hour	急性	NOEC	0.1	0.1	INTERNATIONAL PROGRAMME ON CHEMICAL SAFETY ENVIRONMENTAL HEALTH CRITERIA 302 SELECTED NON-HETEROCYCLIC POLYCYCLIC AROMATIC HYDROCARBONS Aksh & Gray (1988)	1988	1			
1-12	アントラセン	EUFA分類群	ANTHRAZENE	慢性	Daphnia magna	ネオオキソニン	-	21	day	慢性	NOEC	0.0075	0.0075	European Union Risk Assessment Report ANTHRACENE Faron, J.A. et al 1991	1991	1			
1-12	アントラセン	環境省(化学物質の環境リスク評価)	アントラセン	慢性	Daphnia magna	ネオオキソニン	-	10, 2.5, 0.75	μg/L	21	day	慢性	NOEC	0.001	0.001	Maek, L.L. and J.P. Gray 1991: Chronic Effects of the Photoenhanced Toxicity of Anthracene on Daphnia magna Toxicol. Environ. Chem. 1991: 137-142	1991	1	慢性毒性試験結果
1-12	アントラセン	WHO IPCS EHC	Anthracene	慢性	Daphnia magna	ネオオキソニン	-	51	day	慢性	NOEC	0.01	0.01	INTERNATIONAL PROGRAMME ON CHEMICAL SAFETY ENVIRONMENTAL HEALTH CRITERIA 302 SELECTED NON-HETEROCYCLIC POLYCYCLIC AROMATIC HYDROCARBONS Faron et al. 1991	1991	1			
1-12	アントラセン	環境省(化学物質の環境リスク評価)	アントラセン	慢性	Leptina macrochus	ブルーネ	-	4	day	急性	LC50	0.2	0.2	Ows, J. & Gray, J.P. 1989 Phototoxicity in Daphnia magna. Thal. A. & Ch. J.T. 1991 2 Phototoxicity in Daphnia magna. Thal. A. & Ch. J.T. 1991 2 Phototoxicity in Daphnia magna. Thal. A. & Ch. J.T. 1991 2	1989	1	慢性毒性試験結果		
1-12	アントラセン	WHO IPCS EHC	Anthracene	慢性	Leptina sp.	ブルーネ	-	96	hour	急性	LC50	0.2	0.2	INTERNATIONAL PROGRAMME ON CHEMICAL SAFETY ENVIRONMENTAL HEALTH CRITERIA 302 SELECTED NON-HETEROCYCLIC POLYCYCLIC AROMATIC HYDROCARBONS Aksh & Gray (1988)	1988	1			
1-12	アントラセン	EUFA分類群	ANTHRAZENE	慢性	Leptina macrochus	ブルーネ	-	96	hour	急性	LC50	0.2	0.2	【急性毒性試験結果一覧】 The acute toxicity of anthracene to juvenile sunfish in the presence of simulated sunlight was assessed by the acute 96-h test. Initial concentration of the sunfish 150-180 times less. LC50 0.2 mg/L. At 0.1 mg/L, sunfish showed signs of toxicity and simulated sunlight. This color radiation is an important consideration in the toxicity assessment of hydrocarbon pollutants in the aquatic environment. Ows, T. & Gray, J.P. 1989. Variety 1 【急性毒性試験結果一覧】 Thal. A. & Ch. J.T. 1991 2 Phototoxicity in Daphnia magna. Thal. A. & Ch. J.T. 1991 2	1989	1			
1-12	アントラセン	EUFA分類群	ANTHRAZENE	慢性	Substratum septatumum	ブルーネ	-	22	hour	慢性	EC50	0.009	0.009	European Union Risk Assessment Report ANTHRACENE Aksh & Gray, 1992	1992	1			
1-12	アントラセン	WHO IPCS EHC	Anthracene	慢性	Substratum septatumum	ブルーネ	-	21	hour	慢性	EC50	0.1	0.1	INTERNATIONAL PROGRAMME ON CHEMICAL SAFETY ENVIRONMENTAL HEALTH CRITERIA 302 SELECTED NON-HETEROCYCLIC POLYCYCLIC AROMATIC HYDROCARBONS Aksh & Gray (1988)	1988	1			
1-12	アントラセン	WHO IPCS EHC	Anthracene	慢性	Leptina macrochus	ブルーネ	-	96	hour	急性	LC50	0.2	0.2	INTERNATIONAL PROGRAMME ON CHEMICAL SAFETY ENVIRONMENTAL HEALTH CRITERIA 302 SELECTED NON-HETEROCYCLIC POLYCYCLIC AROMATIC HYDROCARBONS Aksh & Gray (1988)	1988	1			
1-12	アントラセン	WHO IPCS EHC	Anthracene	慢性	Pseudohalobax	ブルーネ	-	1.6	day	急性	LC50	0.1	0.1	INTERNATIONAL PROGRAMME ON CHEMICAL SAFETY ENVIRONMENTAL HEALTH CRITERIA 302 SELECTED NON-HETEROCYCLIC POLYCYCLIC AROMATIC HYDROCARBONS Aksh & Gray (1988)	1988	1			
1-12	アントラセン	WHO IPCS EHC	Anthracene	慢性	Leptina macrochus	ブルーネ	-	96	hour	急性	LC50	0.2	0.2	INTERNATIONAL PROGRAMME ON CHEMICAL SAFETY ENVIRONMENTAL HEALTH CRITERIA 302 SELECTED NON-HETEROCYCLIC POLYCYCLIC AROMATIC HYDROCARBONS Aksh & Gray (1988)	1988	1			
1-12	アントラセン	WHO IPCS EHC	Anthracene	慢性	Leptina macrochus	ブルーネ	-	96	hour	急性	LC50	0.2	0.2	INTERNATIONAL PROGRAMME ON CHEMICAL SAFETY ENVIRONMENTAL HEALTH CRITERIA 302 SELECTED NON-HETEROCYCLIC POLYCYCLIC AROMATIC HYDROCARBONS Aksh & Gray (1988)	1988	1			
1-12	アントラセン	WHO IPCS EHC	Anthracene	慢性	Daphnia magna	ネオオキソニン	-	1.21	day	慢性	LC50	0.1	0.1	INTERNATIONAL PROGRAMME ON CHEMICAL SAFETY ENVIRONMENTAL HEALTH CRITERIA 302 SELECTED NON-HETEROCYCLIC POLYCYCLIC AROMATIC HYDROCARBONS Aksh & Gray (1988)	1988	1			

■生体適合性

物質情報 化学式 CAS番号	物質名	物質名	物質名	試験方法	試験結果										引用論文	試験年 月	試験機関	備考										
					試験物質	試験名	テストサイト/ライン/ELP		投与条件		試験期間		エンドポイント						毒性/慢性		暴露性 グループ	暴露濃度	暴露経路	暴露時間	暴露回数			
							暴露期間 (学名)	暴露濃度 (%)	試験名	暴露濃度 (%)	暴露濃度 (%)	暴露時間	暴露回数	暴露濃度 (%)					暴露時間	暴露回数						暴露濃度 (%)	暴露時間	暴露回数
1-12	アントラセン	WHO IPCS EHC	Anthracene	急性	Lipoma metaplasia	ブルーネ 点										200	hour	NOEC	急性	13	μg/L	(8)	INTERNATIONAL PROGRAMME ON CHEMICAL SAFETY ENVIRONMENTAL HEALTH CRITERIA 302 SELECTED NON-HETEROCYCLIC POLYCYCLIC AROMATIC HYDROCARBONS (Ott & Gray) (1988)	1988		1		
1-12	アントラセン	環境省「化学物質の毒性影響試験について」	アントラセン	半慢性	Dermis magna	オゾンシ ン	長期毒性試験	経口	OD20ノドサイトライ ンT1C1細胞							21	day	NOEC	慢性	0.019	mg/L	(8)	環境省「化学物質の毒性影響試験について」	2006		1		
1-12	アントラセン	WHO IPCS EHC	Anthracene	急性	Lipoma in adipose	ブルーネ 点										96	hour	LC50	急性	18.2	μg/L	(8)	INTERNATIONAL PROGRAMME ON CHEMICAL SAFETY ENVIRONMENTAL HEALTH CRITERIA 302 SELECTED NON-HETEROCYCLIC POLYCYCLIC AROMATIC HYDROCARBONS (Ott & Gray) (1988)	1988		1		
1-12	アントラセン	WHO IPCS EHC	Anthracene	半慢性	Adenoma of colon	アムニオ ン										3	hour	LC50	慢性	20	μg/L	(8)	INTERNATIONAL PROGRAMME ON CHEMICAL SAFETY ENVIRONMENTAL HEALTH CRITERIA 302 SELECTED NON-HETEROCYCLIC POLYCYCLIC AROMATIC HYDROCARBONS (Kagan et al. (1988)	1988		1		
1-12	アントラセン	WHO IPCS EHC	Anthracene	半慢性	Dermis magna	オゾンシ ン										2	hour	LC50	慢性	20	μg/L	(8)	INTERNATIONAL PROGRAMME ON CHEMICAL SAFETY ENVIRONMENTAL HEALTH CRITERIA 302 SELECTED NON-HETEROCYCLIC POLYCYCLIC AROMATIC HYDROCARBONS (Kagan et al. (1988)	1988		1		
1-12	アントラセン	EUJIS汚染物質	ANTHRACENE	急性	Chromic metaplasia	クロム 点										24	hour	NOEC	慢性	0.02	mg/L	(8)	European Union Risk Assessment Report ANTHRACENE Ott, J. et al. (1984)	1984		1		
1-12	アントラセン	環境省「化学物質の毒性影響試験について」	アントラセン	急性	Resubstratoma in subcutis	アムニオ ン/ブルー ネ点/腫瘍	長期毒性試験	経口	OD20ノドサイトライ ンT1C1細胞/2015 年2月化学物質 リスク評価システ ム							72	hour	NOEC	慢性	0.03	mg/L	(8)	環境省「化学物質の毒性影響試験について」	2006		1		
1-12	アントラセン	WHO IPCS EHC	Anthracene	半慢性	Dermis magna	オゾンシ ン										48	hour	LC50	慢性	35.6	μg/L	(8)	INTERNATIONAL PROGRAMME ON CHEMICAL SAFETY ENVIRONMENTAL HEALTH CRITERIA 302 SELECTED NON-HETEROCYCLIC POLYCYCLIC AROMATIC HYDROCARBONS (Abbott et al. (1988)	1988		1		
1-12	アントラセン	WHO IPCS EHC	Anthracene	急性	Lipoma metaplasia	ブルーネ 点										96	hour	LC50	急性	46	μg/L	(8)	INTERNATIONAL PROGRAMME ON CHEMICAL SAFETY ENVIRONMENTAL HEALTH CRITERIA 302 SELECTED NON-HETEROCYCLIC POLYCYCLIC AROMATIC HYDROCARBONS (Ott & Gray) (1988)	1988		1		
1-12	アントラセン	WHO IPCS EHC	Anthracene	急性	Dihydropyrene oxidation	クロム 点										3	hour	EC50	急性/慢性	229	μg/L	(8) 229 (急性は 上)	INTERNATIONAL PROGRAMME ON CHEMICAL SAFETY ENVIRONMENTAL HEALTH CRITERIA 302 SELECTED NON-HETEROCYCLIC POLYCYCLIC AROMATIC HYDROCARBONS (Makris et al. (1988)	1988		1		
1-12	アントラセン	WHO IPCS EHC	Anthracene	急性	Resubstratoma in subcutis	アムニオ ン										24	hour	LC50	慢性	300	μg/L	(8)	INTERNATIONAL PROGRAMME ON CHEMICAL SAFETY ENVIRONMENTAL HEALTH CRITERIA 302 SELECTED NON-HETEROCYCLIC POLYCYCLIC AROMATIC HYDROCARBONS (Kagan et al. (1988)	1988		1		
1-12	アントラセン	WHO IPCS EHC	Anthracene	急性	Chromic metaplasia	クロム 点										3	hour	EC50	急性/慢性	53	μg/L	(8) 53 (急性は 上)	INTERNATIONAL PROGRAMME ON CHEMICAL SAFETY ENVIRONMENTAL HEALTH CRITERIA 302 SELECTED NON-HETEROCYCLIC POLYCYCLIC AROMATIC HYDROCARBONS (Makris et al. (1988)	1988		1		
1-12	アントラセン	WHO IPCS EHC	Anthracene	半慢性	Dermis magna	オゾンシ ン										48	hour	EC50	慢性	354	μg/L	(8) 354 (急性は 上)	INTERNATIONAL PROGRAMME ON CHEMICAL SAFETY ENVIRONMENTAL HEALTH CRITERIA 302 SELECTED NON-HETEROCYCLIC POLYCYCLIC AROMATIC HYDROCARBONS (Smith et al. (1988)	1988		1		
1-12	アントラセン	WHO IPCS EHC	Anthracene	半慢性	Dermis magna	オゾンシ ン										48	hour	LC50	慢性	3000	μg/L	(8) 3000 (急性は 上)	INTERNATIONAL PROGRAMME ON CHEMICAL SAFETY ENVIRONMENTAL HEALTH CRITERIA 302 SELECTED NON-HETEROCYCLIC POLYCYCLIC AROMATIC HYDROCARBONS (Baker et al. (1988)	1988		2		
1-12	アントラセン	環境省「化学物質の毒性影響試験について」	アントラセン	急性	Pseudotumor in subcutis		長期毒性試験	経口	T2021	化学減T10						72	hour	NOEC	慢性	0.021	mg/L	(8)	環境省「化学物質の毒性影響試験について」	H18		1		
1-12	アントラセン	環境省「化学物質の毒性影響試験について」	アントラセン	半慢性	Dermis magna	オゾンシ ン	慢性毒性試験	経口	T2211							21	日	NOEC	慢性	0.016	mg/L	(8)	環境省「化学物質の毒性影響試験について」	H18		1		
1-18	イブuprofen	化学減分群		シリンジ														NOEC	慢性	0.402	mg/L	(8)				2		
1-18	イブuprofen	化学減分群		シリンジ														EC50	慢性	5.17	mg/L	(8)				2		
1-18	イブuprofen	環境省「化学物質の毒性影響試験について」	イブuprofen	半慢性	Dermis magna	オゾンシ ン	慢性毒性試験	経口	T2022	化学減T10						48	hour	EC50	慢性	3.2	mg/L	(8)	環境省「化学物質の毒性影響試験について」	H12		2		
1-18	イブuprofen	環境省「化学物質の毒性影響試験について」	イブuprofen	半慢性	Dermis magna	オゾンシ ン	慢性毒性試験	経口	T2211							21	日	慢性	NOEC	慢性	0.4	mg/L	(8)	環境省「化学物質の毒性影響試験について」	H12		2	
1-17	3,4-エポキシド-2-エニルフェノール	動物GHS分類		シリンジ												96	hour	LC50	慢性	1.1	mg/L	(8)	半慢性(シリンジ)試験(LOEL 1.1 mg/L (EC50) 1981, 2005, EU-RAH 2010, NITE(経口)ノド腫瘍 2002, 呼吸 器の腫瘍発生率 2004 であることが 示された。	EC50 (1981, 2005, EU- RAH 2010, NITE(経口)ノ ド腫瘍 2002, 呼吸器の 腫瘍発生率 2004	1981		2	
1-17	3,4-エポキシド-2-エニルフェノール	動物GHS分類		シリンジ												168	day	慢性	NOEC	慢性	0.16	mg/L	(8)	急慢性毒性が及び2週間での90%による 分解度 71% (4日 50%, 97%)、急性 アムニオン/ブルーネ点/腫瘍発生率 10%、NITE(経口)ノド腫瘍 100%、 呼吸器/ノド腫瘍発生率 100%、 呼吸器/ノド腫瘍発生率 2004 であること から、示された。	NITE(経口)ノド腫瘍 2002, 呼吸器/ノド腫瘍 発生率 2004	1981		2
1-17	3,4-エポキシド-2-エニルフェノール	化学減分群																NOEC	慢性	0.998	mg/L	(8)				1		
1-17	3,4-エポキシド-2-エニルフェノール	環境省「化学物質の毒性影響試験について」	ビスフェノール-A	急性	Pseudotumor in subcutis		長期毒性試験	経口	T2021	化学減T10						72	hour	EC50	慢性	4.8	mg/L	(8)	環境省「化学物質の毒性影響試験について」	H10		1		
1-17	3,4-エポキシド-2-エニルフェノール	環境省「化学物質の毒性影響試験について」	ビスフェノール-A	急性	Pseudotumor in subcutis		長期毒性試験	経口	T2021	化学減T10						72	hour	NOEC	慢性	0.02	mg/L	(8)	環境省「化学物質の毒性影響試験について」	H10		2		
1-17	3,4-エポキシド-2-エニルフェノール	環境省「化学物質の毒性影響試験について」	ビスフェノール-A	急性	Pseudotumor in subcutis		長期毒性試験	経口	T2021	化学減T10						72	hour	慢性	EC50	慢性	2.8	mg/L	(8)	環境省「化学物質の毒性影響試験について」	H10		2	

農薬試験件

試験番号	農薬名	試験項目	試験方法	試験動物	試験名	試験期間		試験結果		試験結果	試験結果	試験結果	試験結果	試験結果	試験結果	試験結果	試験結果	試験結果	試験結果
						開始日	終了日	試験結果	試験結果										
1-37	4-ネブリン-2-2-エチルジメチルアミン塩	環境毒(化学物質の生態毒試験について)	急性	Pseudohemiteles subcoloratus	急性生体試験	試験法	T0207(化学法)10	72	hour	急性	LD50	6.12	mg/L					H10	2
1-37	4-ネブリン-2-2-エチルジメチルアミン塩	環境毒(化学物質の生態毒試験について)	急性	Oryzias latipes	急性毒性急性試験	試験法	T0205(化学法)10	96	hour	急性	LD50	9	mg/L					H10	2
1-40	イソプロピルピロリン酸イソプロピルアミン塩	急性毒性試験	急性	Oryzias latipes	急性毒性急性試験	試験法		48	hour	急性	LD50	900	μg/L					LD EPA Registration Review 2012	1
1-40	イソプロピルピロリン酸イソプロピルアミン塩	急性毒性試験	急性	Oryzias latipes	急性毒性急性試験	試験法		48	hour	急性	LD50	420	μg/L						1
1-41	3-イソプロピルピロリン酸イソプロピルアミン塩	急性毒性試験	急性	Oryzias latipes	急性毒性急性試験	試験法		21	day	慢性	NOEL	0.53	mg/L					EPA AGURB 2018, EPA Pesticide Ecotoxicity Database (1992)	2
1-41	3-イソプロピルピロリン酸イソプロピルアミン塩	EPA Pesticide Ecotoxicity Database	慢性	Daphnia magna	急性	試験法		96	hour	急性	LD50	2.3	PPM					C. Nevada	2
1-41	3-イソプロピルピロリン酸イソプロピルアミン塩	急性毒性試験	急性	Oryzias latipes	急性毒性急性試験	試験法		96	hour	急性	LD50	3160	μg/L						2000
1-41	3-イソプロピルピロリン酸イソプロピルアミン塩	急性毒性試験	急性	Oryzias latipes	急性毒性急性試験	試験法		96	hour	急性	LD50	3160	μg/L						2
1-41	3-イソプロピルピロリン酸イソプロピルアミン塩	EPA Pesticide Ecotoxicity Database	慢性	Pimephales promelas	急性	試験法		96	hour	急性	LD50	4.9	PPM					A. Yamane	2
1-41	3-イソプロピルピロリン酸イソプロピルアミン塩	EPA Pesticide Ecotoxicity Database	慢性	Oryzias latipes	急性	試験法		96	hour	急性	LD50	1.4	PPM					C. Nevada	2
1-41	3-イソプロピルピロリン酸イソプロピルアミン塩	EPA Pesticide Ecotoxicity Database	慢性	Daphnia magna	急性	試験法		96	hour	急性	LD50	1.3	PPM					C. Nevada	2
1-41	3-イソプロピルピロリン酸イソプロピルアミン塩	EPA Pesticide Ecotoxicity Database	慢性	Oryzias latipes	急性	試験法		96	hour	急性	LD50	1.4	PPM					C. Nevada	2
1-41	3-イソプロピルピロリン酸イソプロピルアミン塩	EPA Pesticide Ecotoxicity Database	慢性	Pseudohemiteles subcoloratus	急性	試験法		5	day	慢性	EC50	c	0	PPM				M. Gray	2
1-41	3-イソプロピルピロリン酸イソプロピルアミン塩	EPA Pesticide Ecotoxicity Database	慢性	Nematode	急性	試験法		5	day	慢性	EC50	c	0.01	PPM				M. Rando	2
1-41	3-イソプロピルピロリン酸イソプロピルアミン塩	急性毒性試験	急性	Oryzias latipes	急性毒性急性試験	試験法		96	hour	急性	LD50	3160	μg/L						2
1-46	2-ネブリン-2-4-イソプロピルピロリン酸イソプロピルアミン塩	急性毒性試験	急性	Oryzias latipes	急性毒性急性試験	試験法		96	hour	急性	LD50	320	μg/L						2012
1-46	2-ネブリン-2-4-イソプロピルピロリン酸イソプロピルアミン塩	急性毒性試験	急性	Oryzias latipes	急性毒性急性試験	試験法		96	hour	急性	LD50	320	μg/L						1
1-46	2-ネブリン-2-4-イソプロピルピロリン酸イソプロピルアミン塩	EPA Pesticide Ecotoxicity Database	慢性	Daphnia magna	急性	試験法		96	hour	急性	LD50	0.46	PPM					D. McNamee	1
1-46	2-ネブリン-2-4-イソプロピルピロリン酸イソプロピルアミン塩	EPA Pesticide Ecotoxicity Database	慢性	Oryzias latipes	急性	試験法		96	hour	急性	LD50	0.12	PPM					M. Rando	1
1-46	2-ネブリン-2-4-イソプロピルピロリン酸イソプロピルアミン塩	EPA Pesticide Ecotoxicity Database	慢性	Daphnia magna	急性	試験法		96	hour	急性	LD50	0.81	PPM					C. Nevada	1
1-46	2-ネブリン-2-4-イソプロピルピロリン酸イソプロピルアミン塩	急性毒性試験	急性	Oryzias latipes	急性毒性急性試験	試験法		48	hour	急性	EC50	過半数	300	μg/L					2012
1-46	2-ネブリン-2-4-イソプロピルピロリン酸イソプロピルアミン塩	急性毒性試験	急性	Oryzias latipes	急性毒性急性試験	試験法		96	hour	急性	LD50	320	μg/L						2
1-47	0-ネブリン-0-6-ネブリン-2-4-イソプロピルピロリン酸イソプロピルアミン塩	急性毒性試験	急性	Pseudohemiteles subcoloratus	急性生体試験	試験法		0.03	10.25	hour	急性	EC50	生体阻害	62	μg/L				2014
1-47	0-ネブリン-0-6-ネブリン-2-4-イソプロピルピロリン酸イソプロピルアミン塩	急性毒性試験	急性	Oryzias latipes	急性毒性急性試験	試験法		48	hour	急性	EC50	過半数	1900	μg/L					2014
1-47	0-ネブリン-0-6-ネブリン-2-4-イソプロピルピロリン酸イソプロピルアミン塩	急性毒性試験	急性	Oryzias latipes	急性毒性急性試験	試験法		96	hour	急性	LD50	死亡	2100	μg/L					2014
1-47	0-ネブリン-0-6-ネブリン-2-4-イソプロピルピロリン酸イソプロピルアミン塩	急性毒性試験	急性	Oryzias latipes	急性毒性急性試験	試験法		96	hour	急性	LD50	死亡	2100	μg/L					2
1-47	0-ネブリン-0-6-ネブリン-2-4-イソプロピルピロリン酸イソプロピルアミン塩	急性毒性試験	急性	Oryzias latipes	急性毒性急性試験	試験法		96	hour	急性	LD50	死亡	40	μg/L					1

■生体検査

検査項目 検査内容	検査名	検査機関	物質名	試験方法	試験結果	試験条件				試験結果			引用論文	試験年度	備考					
						試験名	試験条件	試験期間	試験結果	毒性/慢性		備考								
										急性/慢性	試験結果									
試験項目	試験名	試験条件	試験結果	試験期間	試験結果	急性/慢性	試験結果	備考												
1-10	4-(p)-4'-ニトロキノン 2-(4-ニトロフェニル)アクリル ナトリウム塩(10-ベンゾアール)	U.S.EPA.AGRE	4-(p)-4'-Dicyc 4'- Hexylamino-Dimetheno-81 benzene (1:3)	半定量	Daphnia magna	オゾンシ ン				2 day	EC50		1.0	p.e.L			U.S. Environmental Protection Agency Toxicology Database (Formerly Environmental Effects Database (EEDB))	1992		
1-10	4-(p)-4'-ニトロキノン 2-(4-ニトロフェニル)アクリル ナトリウム塩(10-ベンゾアール)	U.S.EPA.AGRE	4-(p)-4'-Dicyc 4'- Hexylamino-Dimetheno-81 benzene (1:3)	半定量	Leuca topectora	オゾンシ ン				2 day	EC50		2.8	p.e.L			Wills,K.J., and N. Ling - The Toxicity of Abacetylurea Pesticide to Placostoma Marine Diatoms	2003		
1-10	4-(p)-4'-ニトロキノン 2-(4-ニトロフェニル)アクリル ナトリウム塩(10-ベンゾアール)	U.S.EPA.AGRE	4-(p)-4'-Dicyc 4'- Hexylamino-Dimetheno-81 benzene (1:3)	半定量	Leucophrasa sabella	オゾンシ ン				1 day	EC50		5.40	p.e.L			Salvide,M. D, Morrison, P, Melcher, B, Millen, E, Denny, B. Boyne, and A. Casey - Use of Abacetylurea Pesticide to Assess the Toxicity of Abacetylurea Pesticide to Placostoma Marine Diatoms	2013		
1-10	4-(p)-4'-ニトロキノン 2-(4-ニトロフェニル)アクリル ナトリウム塩(10-ベンゾアール)	U.S.EPA.AGRE	4-(p)-4'-Dicyc 4'- Hexylamino-Dimetheno-81 benzene (1:3)	高感	Penaeus setiferus	ブドウハ ン				32 day	NOEC		8.3	p.e.L			U.S. Environmental Protection Agency Toxicology Database (Formerly Environmental Effects Database (EEDB))	1992		
1-10	4-(p)-4'-ニトロキノン 2-(4-ニトロフェニル)アクリル ナトリウム塩(10-ベンゾアール)	U.S.EPA.AGRE	4-(p)-4'-Dicyc 4'- Hexylamino-Dimetheno-81 benzene (1:3)	半定量	Oithona similis	オゾンシ ン				2 day	EC50		18.80	p.e.L			Wills,K.J., and N. Ling - The Toxicity of Abacetylurea Pesticide to Placostoma Marine Diatoms	2003		
1-10	4-(p)-4'-ニトロキノン 2-(4-ニトロフェニル)アクリル ナトリウム塩(10-ベンゾアール)	U.S.EPA.AGRE	4-(p)-4'-Dicyc 4'- Hexylamino-Dimetheno-81 benzene (1:3)	半定量	Leucophrasa sabella	オゾンシ ン				1 day	EC50		21.3	p.e.L			Halgam,K.D. and T.E. Hershner - Soil-Chlorophyll Fluorescence as a Bioassay for Sensitivity Testing in Sea Lice, Leucophrasa sabella: Development of a Rapid Diagnostic Tool	2013		
1-10	4-(p)-4'-ニトロキノン 2-(4-ニトロフェニル)アクリル ナトリウム塩(10-ベンゾアール)	U.S.EPA.AGRE	4-(p)-4'-Dicyc 4'- Hexylamino-Dimetheno-81 benzene (1:3)	半定量	Leucophrasa sabella	オゾンシ ン				1 day	EC50		28.70	p.e.L			Salvide,M. D, Morrison, P, Melcher, B, Millen, E, Denny, B. Boyne, and A. Casey - Use of Abacetylurea Pesticide to Assess the Toxicity of Abacetylurea Pesticide to Placostoma Marine Diatoms	2013		
1-10	4-(p)-4'-ニトロキノン 2-(4-ニトロフェニル)アクリル ナトリウム塩(10-ベンゾアール)	U.S.EPA.AGRE	4-(p)-4'-Dicyc 4'- Hexylamino-Dimetheno-81 benzene (1:3)	半定量	Leucophrasa sabella	オゾンシ ン				2 day	LC50		34	p.e.L			Epstein,P.J., J.A. Gower, T.E. Hershner, and B. Millen - Granular Abacetylurea Pesticide and Effects on Laboratory Rearing of the Sea Lice (Leucophrasa sabella)	2013		
1-10	4-(p)-4'-ニトロキノン 2-(4-ニトロフェニル)アクリル ナトリウム塩(10-ベンゾアール)	U.S.EPA.AGRE	4-(p)-4'-Dicyc 4'- Hexylamino-Dimetheno-81 benzene (1:3)	半定量	Leucophrasa sabella	オゾンシ ン				1 day	EC50		31.4	p.e.L			Salvide,M. D, Morrison, P, Melcher, B, Millen, E, Denny, B. Boyne, and A. Casey - Use of Abacetylurea Pesticide to Assess the Toxicity of Abacetylurea Pesticide to Placostoma Marine Diatoms	2013		
1-10	4-(p)-4'-ニトロキノン 2-(4-ニトロフェニル)アクリル ナトリウム塩(10-ベンゾアール)	U.S.EPA.AGRE	4-(p)-4'-Dicyc 4'- Hexylamino-Dimetheno-81 benzene (1:3)	半定量	Leucophrasa sabella	オゾンシ ン				1 day	EC50		38.50	p.e.L			Salvide,M. D, Morrison, P, Melcher, B, Millen, E, Denny, B. Boyne, and A. Casey - Use of Abacetylurea Pesticide to Assess the Toxicity of Abacetylurea Pesticide to Placostoma Marine Diatoms	2013		
1-10	4-(p)-4'-ニトロキノン 2-(4-ニトロフェニル)アクリル ナトリウム塩(10-ベンゾアール)	U.S.EPA.AGRE	4-(p)-4'-Dicyc 4'- Hexylamino-Dimetheno-81 benzene (1:3)	半定量	Leucophrasa sabella	オゾンシ ン				1 day	EC50		42.4	p.e.L			Salvide,M. D, Morrison, P, Melcher, B, Millen, E, Denny, B. Boyne, and A. Casey - Use of Abacetylurea Pesticide to Assess the Toxicity of Abacetylurea Pesticide to Placostoma Marine Diatoms	2013		
1-10	4-(p)-4'-ニトロキノン 2-(4-ニトロフェニル)アクリル ナトリウム塩(10-ベンゾアール)	U.S.EPA.AGRE	4-(p)-4'-Dicyc 4'- Hexylamino-Dimetheno-81 benzene (1:3)	半定量	Leucophrasa sabella	オゾンシ ン				1 day	EC50		45.83	p.e.L			Salvide,M. D, Morrison, P, Melcher, B, Millen, E, Denny, B. Boyne, and A. Casey - Use of Abacetylurea Pesticide to Assess the Toxicity of Abacetylurea Pesticide to Placostoma Marine Diatoms	2013		
1-10	4-(p)-4'-ニトロキノン 2-(4-ニトロフェニル)アクリル ナトリウム塩(10-ベンゾアール)	U.S.EPA.AGRE	4-(p)-4'-Dicyc 4'- Hexylamino-Dimetheno-81 benzene (1:3)	半定量	Leucophrasa sabella	オゾンシ ン				1 day	EC50		45.9	p.e.L			Salvide,M. D, Morrison, P, Melcher, B, Millen, E, Denny, B. Boyne, and A. Casey - Use of Abacetylurea Pesticide to Assess the Toxicity of Abacetylurea Pesticide to Placostoma Marine Diatoms	2013		
1-10	4-(p)-4'-ニトロキノン 2-(4-ニトロフェニル)アクリル ナトリウム塩(10-ベンゾアール)	U.S.EPA.AGRE	4-(p)-4'-Dicyc 4'- Hexylamino-Dimetheno-81 benzene (1:3)	半定量	Leucophrasa sabella	オゾンシ ン				1 day	EC50		47.00	p.e.L			Salvide,M. D, Morrison, P, Melcher, B, Millen, E, Denny, B. Boyne, and A. Casey - Use of Abacetylurea Pesticide to Assess the Toxicity of Abacetylurea Pesticide to Placostoma Marine Diatoms	2013		
1-10	4-(p)-4'-ニトロキノン 2-(4-ニトロフェニル)アクリル ナトリウム塩(10-ベンゾアール)	U.S.EPA.AGRE	4-(p)-4'-Dicyc 4'- Hexylamino-Dimetheno-81 benzene (1:3)	高感	Salmo salar	オゾンシ ン				14 day	NOEC	NOEC	0.03	ppm			Chou,J.P.A., K.K. Lin, E. Malhotra, S.B. Sorenson, K. Peterson, A.K. Spivack, and S.T. Leonard - The Pharmacokinetics and Functional Effects of the Anti-Serum Lice Drug Extractions Benzene in Atlantic Salmon (Salmo salar L.)	2008		
1-10	4-(p)-4'-ニトロキノン 2-(4-ニトロフェニル)アクリル ナトリウム塩(10-ベンゾアール)	U.S.EPA.AGRE	4-(p)-4'-Dicyc 4'- Hexylamino-Dimetheno-81 benzene (1:3)	高感	Salmo salar	オゾンシ ン				14 day	NOEC	NOEC	0.03	ppm			Chou,J.P.A., K.K. Lin, E. Malhotra, S.B. Sorenson, K. Peterson, A.K. Spivack, and S.T. Leonard - The Pharmacokinetics and Functional Effects of the Anti-Serum Lice Drug Extractions Benzene in Atlantic Salmon (Salmo salar L.)	2008		
1-10	4-(p)-4'-ニトロキノン 2-(4-ニトロフェニル)アクリル ナトリウム塩(10-ベンゾアール)	U.S.EPA.AGRE	4-(p)-4'-Dicyc 4'- Hexylamino-Dimetheno-81 benzene (1:3)	半定量	Leucophrasa sabella	オゾンシ ン				1 day	EC50		51.4	p.e.L			Halgam,K.D. and T.E. Hershner - Soil-Chlorophyll Fluorescence as a Bioassay for Sensitivity Testing in Sea Lice, Leucophrasa sabella: Development of a Rapid Diagnostic Tool	2013		
1-10	4-(p)-4'-ニトロキノン 2-(4-ニトロフェニル)アクリル ナトリウム塩(10-ベンゾアール)	U.S.EPA.AGRE	4-(p)-4'-Dicyc 4'- Hexylamino-Dimetheno-81 benzene (1:3)	半定量	Leucophrasa sabella	オゾンシ ン				1 day	EC50		53.20	p.e.L			Salvide,M. D, Morrison, P, Melcher, B, Millen, E, Denny, B. Boyne, and A. Casey - Use of Abacetylurea Pesticide to Assess the Toxicity of Abacetylurea Pesticide to Placostoma Marine Diatoms	2013		
1-10	4-(p)-4'-ニトロキノン 2-(4-ニトロフェニル)アクリル ナトリウム塩(10-ベンゾアール)	U.S.EPA.AGRE	4-(p)-4'-Dicyc 4'- Hexylamino-Dimetheno-81 benzene (1:3)	半定量	Leucophrasa sabella	オゾンシ ン				1 day	EC50		55.1	p.e.L			Salvide,M. D, Morrison, P, Melcher, B, Millen, E, Denny, B. Boyne, and A. Casey - Use of Abacetylurea Pesticide to Assess the Toxicity of Abacetylurea Pesticide to Placostoma Marine Diatoms	2013		

■生体毒性

物質情報 化学式・CAS番号	物質名	物質別名	試験方法	試験物質		ニストロイドナイン/SLP	投与条件	試験期間	ニストロイドナイン	毒性/急性		慢性		引用論文	規制状況 文庫	規制基準	備考	
				実効時間 半減期 (分)	本試験 (分)					急性	慢性	致死性 LD50	慢性性 NOEC					
1-14	4-tert-Octylphenol 4-tert-Octylphenol	殺菌剤の成分	急性	ニトロ				60 day	急性	NOEC	0.001 mg/L				急性毒性が不明(急性毒性試験でのNOECは未定)であることから、急性毒性のNOECを0.001 mg/L(半減期: 0.001 min)として評価した。[OECD 205(1992)]			
1-14	tert-Octylphenol tert-Octylphenol	殺菌剤の成分	急性	メチル				41 day	急性	NOEC	0.001 mg/L				急性毒性が不明(急性毒性試験でのNOECは未定)であることから、急性毒性のNOECを0.001 mg/L(半減期: 0.001 min)として評価した。[OECD 205(1992)]			
1-14	4-tert-Octylphenol 4-tert-Octylphenol	化粧品成分	急性						急性	NOEC	0.002 mg/L							
1-14	4-tert-Octylphenol 4-tert-Octylphenol	化粧品成分	急性						急性	LD50	0.127 mg/L							
1-14	tert-Octylphenol tert-Octylphenol	消毒剤(化学物質の劣化試験に基づいて)	急性	Pseudobornyl isobornylate	殺菌生真菌試験	遺伝法	T2201(化学法)TC	72 hour	急性	EC50	0.18 mg/L					H9		
1-14	tert-Octylphenol tert-Octylphenol	消毒剤(化学物質の劣化試験に基づいて)	急性	Pseudobornyl isobornylate	殺菌生真菌試験	遺伝法	T2201(化学法)TC	72 hour	急性	NOEC	0.02 mg/L					H9		
1-14	tert-Octylphenol tert-Octylphenol	消毒剤(化学物質の劣化試験に基づいて)	急性	Pseudobornyl isobornylate	殺菌生真菌試験	遺伝法	T2201(化学法)TC	72 hour	急性	EC50	0.18 mg/L					H9		
1-14	tert-Octylphenol tert-Octylphenol	消毒剤(化学物質の劣化試験に基づいて)	急性	Pseudobornyl isobornylate	殺菌生真菌試験	遺伝法	T2201(化学法)TC	72 hour	急性	NOEC	0.02 mg/L					H9		
1-14	tert-Octylphenol tert-Octylphenol	消毒剤(化学物質の劣化試験に基づいて)	慢性	Daphnia magna	エッジング毒性試験	遺伝法	T2202(化学法)TC	48 hour	急性	EC50	0.42 mg/L					H9		
1-14	tert-Octylphenol tert-Octylphenol	消毒剤(化学物質の劣化試験に基づいて)	慢性	Daphnia magna	エッジング毒性試験	遺伝法	T2211	21 day	急性	NOEC	0.11 mg/L					H9		
1-14	4-tert-Octylphenol 4-tert-Octylphenol	消毒剤(化学物質の劣化試験に基づいて)	急性	Oryzias latipes	魚類急性毒性試験	遺伝法	T2203(化学法)TC	96 hour	急性	LD50	0.26 mg/L					H18		
1-14	tert-Octylphenol tert-Octylphenol	消毒剤(化学物質の劣化試験に基づいて)	急性	Oryzias latipes	魚類急性毒性試験	遺伝法	T2203(化学法)TC	96 hour	急性	LD50	0.263 mg/L					H9		
1-14	tert-Octylphenol tert-Octylphenol	消毒剤(化学物質の劣化試験に基づいて)	急性	Oryzias latipes	魚類急性毒性試験	遺伝法	T2204	14 day	急性	NOEC	0.02 mg/L					H9		
1-14	4-tert-Octylphenol 4-tert-Octylphenol	消毒剤(化学物質の劣化試験に基づいて)	急性	Oryzias latipes	魚類慢性毒性試験	遺伝法	T2210		慢性	NOEC	0.023 mg/L					H18		
1-14	tert-Octylphenol tert-Octylphenol	消毒剤(化学物質の劣化試験に基づいて)	急性	Oryzias latipes	魚類慢性毒性試験	遺伝法	T2210		慢性	NOEC	0.023 mg/L					H12		
1-15	tert-Octylphenol	殺菌剤の成分	慢性	ゾフィング				48 hour	急性	LD50	11 μg/L					急性毒性が不明(急性毒性試験でのNOECは未定)であることから、急性毒性のNOECを0.001 mg/L(半減期: 0.001 min)として評価した。[EPA AQSPP 2011]		
1-15	tert-Octylphenol(注)	殺菌剤の成分	急性	ニトロ				96 hour	急性	LD50	0.073 mg/L					急性毒性が不明(急性毒性試験でのNOECは未定)であることから、急性毒性のNOECを0.001 mg/L(半減期: 0.001 min)として評価した。[EPA AQSPP 2011, Kumaki et al 1992]		
1-15	tert-Octylphenol(注)-臨床動物	殺菌剤の成分	慢性	ゾフィング				96 hour	急性	LD50	0.660 mg/L					急性毒性が不明(急性毒性試験でのNOECは未定)であることから、急性毒性のNOECを0.001 mg/L(半減期: 0.001 min)として評価した。[EPA AQSPP 2011]		
1-15	tert-Octylphenol(注)	殺菌剤の成分	慢性	ゾフィング				96 hour	急性	LD50	0.061 mg/L					急性毒性が不明(急性毒性試験でのNOECは未定)であることから、急性毒性のNOECを0.001 mg/L(半減期: 0.001 min)として評価した。[EPA AQSPP 2011]		
1-15	tert-Octylphenol(注)(1)	殺菌剤の成分	急性	マウス				96 hour	急性	LD50	0.001 mg/L					急性毒性が不明(急性毒性試験でのNOECは未定)であることから、急性毒性のNOECを0.001 mg/L(半減期: 0.001 min)として評価した。[EPA AQSPP 2011]		
1-15	tert-Octylphenol	殺菌剤の成分	急性	ゾフィング				10 day	急性	NOEC	0.001 mg/L					急性毒性が不明(急性毒性試験でのNOECは未定)であることから、急性毒性のNOECを0.001 mg/L(半減期: 0.001 min)として評価した。[EPA AQSPP 2011]		
1-15	tert-Octylphenol(注)-臨床動物	化粧品成分	急性						急性	NOEC	0.02 mg/L							
1-15	tert-Octylphenol(注)-臨床動物	化粧品成分	急性						急性	EC50	0.12 mg/L							
1-15	tert-Octylphenol(注)	消毒剤(化学物質の劣化試験に基づいて)	急性	Pseudobornyl isobornylate	殺菌生真菌試験	遺伝法	T2201(化学法)TC	72 hour	急性	LD50	0.12 mg/L					H12		
1-15	tert-Octylphenol(注)	消毒剤(化学物質の劣化試験に基づいて)	急性	Pseudobornyl isobornylate	殺菌生真菌試験	遺伝法	T2201(化学法)TC	72 hour	急性	NOEC	0.02 mg/L					H12		
1-15	tert-Octylphenol(注)	消毒剤(化学物質の劣化試験に基づいて)	急性	Pseudobornyl isobornylate	殺菌生真菌試験	遺伝法	T2201(化学法)TC	72 hour	急性	EC50	0.02 mg/L					H12		
1-15	tert-Octylphenol(注)	消毒剤(化学物質の劣化試験に基づいて)	急性	Pseudobornyl isobornylate	殺菌生真菌試験	遺伝法	T2201(化学法)TC	72 hour	急性	NOEC	0.02 mg/L					H12		
1-15	tert-Octylphenol(注)	消毒剤(化学物質の劣化試験に基づいて)	慢性	Daphnia magna	エッジング毒性試験	遺伝法	T2202(化学法)TC	48 hour	急性	EC50	1.2 mg/L					H12		
1-15	tert-Octylphenol(注)	消毒剤(化学物質の劣化試験に基づいて)	慢性	Daphnia magna	エッジング毒性試験	遺伝法	T2211	21 day	急性	NOEC	0.26 mg/L					H12		
1-15	tert-Octylphenol(注)	消毒剤(化学物質の劣化試験に基づいて)	急性	Oryzias latipes	魚類急性毒性試験	遺伝法	T2203(化学法)TC	96 hour	急性	LD50	2.4 mg/L					H12		
1-18	2,4-Dinitrophenol	殺菌剤の成分	慢性	ゾフィング				48 hour	急性	LD50	2.1 mg/L					急性毒性が不明(急性毒性試験でのNOECは未定)であることから、急性毒性のNOECを0.001 mg/L(半減期: 0.001 min)として評価した。[OECD 205(1992)]		

■生産遺伝子

物質種別 生産遺伝子 生産体	物質名	物質名	物質名	試験方法	試験物		試験名称	試験期間	試験結果			検出濃度	検査項目	検査機関	試験結果	試験年	試験月			
					検出濃度	検出濃度			検査項目	検査項目	検査項目							検査項目	検査項目	
																				検出濃度
1-68	ヘパキシドニコロム第二 ニコロム	殺菌剤の分析		分析値		リンゴの 一種		48 hour	殺菌	EC50				0.08 mg/L	甲殺菌剤(リンゴ)一種(48時間)0.08 mg/L (EU-RAR, 2005)であることが、 認められた。	EU-RAR, 2005				
1-69	ヘパキシドニコロム第二 ニコロム	殺菌剤の分析		分析値		リンゴの 一種		48 hour	殺菌	EC50				0.10 mg/L	甲殺菌剤(リンゴ)一種(48時間)0.10 mg/L (EU-RAR, 2005)であることが、 認められた。	EU-RAR, 2005				
1-68	ヘパキシドニコロム第二 ニコロムニス水溶液	殺菌剤の分析		分析値		オオシロシ コ		48 hour	殺菌	EC50				0.40 mg/L	甲殺菌剤(オオシロシ)48時間0.40 mg/L (EU-RAR, 2005)であることが、 認められた。	EU-RAR, 2005				
1-68	ヘパキシドニコロム第二 ニコロムニス水溶液	殺菌剤の分析		分析値		オオシロシ コ		48 hour	殺菌	EC50				0.112 mg/L	甲殺菌剤(オオシロシ)48時間0.112 mg/L (EU-RAR, 2005)であることが、 認められた。	EU-RAR, 2005				
1-68	ヘパキシドニコロム第二 ニコロムニス水溶液	殺菌剤の分析		分析値	Chlorhexidine			96 hour	殺菌	NOEC				0.1 mg/L	殺菌剤(殺菌剤)の分析値が0.1 mg/L以下であったことが認められた。殺菌剤(殺菌剤)の分析値がNOEC(殺菌剤)であることが認められた。	EU-RAR, 2005				
1-68	ヘパキシドニコロム第二 ニコロムニス水溶液	殺菌剤の分析		分析値	オオシロシ コ			14 day	殺菌	NOEC				0.003 mg/L	殺菌剤(殺菌剤)の分析値が0.003 mg/L以下であったことが認められた。殺菌剤(殺菌剤)の分析値がNOEC(殺菌剤)であることが認められた。	GMAD 78, 2013				
1-68	ヘパキシドニコロム第二 ニコロムニス水溶液	殺菌剤の分析		分析値	オオシロシ コ			72 hour	殺菌	EC50				1.2 mg/L		H13				
1-68	ヘパキシドニコロム第二 ニコロムニス水溶液	殺菌剤の分析		分析値	オオシロシ コ			72 hour	殺菌	NOEC				0.25 mg/L		H13				
1-68	ヘパキシドニコロム第二 ニコロムニス水溶液	殺菌剤の分析		分析値	オオシロシ コ			72 hour	殺菌	EC50				0.48 mg/L		H13				
1-68	ヘパキシドニコロム第二 ニコロムニス水溶液	殺菌剤の分析		分析値	オオシロシ コ			72 hour	殺菌	NOEC				0.18 mg/L		H13				
1-68	ヘパキシドニコロム第二 ニコロムニス水溶液	殺菌剤の分析		分析値	オオシロシ コ			48 hour	殺菌	EC50				0.46 mg/L		H13				
1-68	ヘパキシドニコロム第二 ニコロムニス水溶液	殺菌剤の分析		分析値	オオシロシ コ			21 日	殺菌	NOEC				0.048 mg/L		H13				
1-69	ヘパキシドニコロム第二 ニコロムニス水溶液	殺菌剤の分析		分析値	オオシロシ コ			48 hour	殺菌	EC50				0.13 mg/L	甲殺菌剤(オオシロシ)48時間0.13 mg/L (EU-RAR, 2005)であることが、 認められた。	EU-RAR, 2005				
1-69	ヘパキシドニコロム第二 ニコロムニス水溶液	殺菌剤の分析		分析値	オオシロシ コ			48 hour	殺菌	EC50				0.10 mg/L	甲殺菌剤(オオシロシ)48時間0.10 mg/L (EU-RAR, 2005)であることが、 認められた。	EU-RAR, 2005				
1-69	ヘパキシドニコロム第二 ニコロムニス水溶液	殺菌剤の分析		分析値	オオシロシ コ			48 hour	殺菌	EC50				0.13 mg/L	甲殺菌剤(オオシロシ)48時間0.13 mg/L (EU-RAR, 2005)であることが、 認められた。	EU-RAR, 2005				
1-69	ヘパキシドニコロム第二 ニコロムニス水溶液	殺菌剤の分析		分析値	オオシロシ コ			21 day	殺菌	NOEC				0.003 mg/L	殺菌剤(殺菌剤)の分析値が0.003 mg/L以下であったことが認められた。殺菌剤(殺菌剤)の分析値がNOEC(殺菌剤)であることが認められた。	EU-RAR, 2005				
1-69	ヘパキシドニコロム第二 ニコロムニス水溶液	殺菌剤の分析		分析値	オオシロシ コ			21 day	殺菌	NOEC				0.003 mg/L	殺菌剤(殺菌剤)の分析値が0.003 mg/L以下であったことが認められた。殺菌剤(殺菌剤)の分析値がNOEC(殺菌剤)であることが認められた。	EU-RAR, 2005				
1-69	ヘパキシドニコロム第二 ニコロムニス水溶液	殺菌剤の分析		分析値	オオシロシ コ			21 day	殺菌	NOEC				0.003 mg/L	殺菌剤(殺菌剤)の分析値が0.003 mg/L以下であったことが認められた。殺菌剤(殺菌剤)の分析値がNOEC(殺菌剤)であることが認められた。	EU-RAR, 2005				
1-69	ヘパキシドニコロム第二 ニコロムニス水溶液	殺菌剤の分析		分析値	オオシロシ コ			72 hour	殺菌	EC50				1.3 mg/L		H12				
1-69	ヘパキシドニコロム第二 ニコロムニス水溶液	殺菌剤の分析		分析値	オオシロシ コ			72 hour	殺菌	NOEC				0.10 mg/L		H12				

農薬関連

Table with 16 columns: 農薬種類, 農薬名, 農薬の用途, 試験方法, 試験名称, 試験項目, 試験結果, 試験結果, 試験結果, 試験結果, 試験結果, 試験結果, 試験結果, 試験結果, 試験結果, 試験結果. Rows list various pesticides like Pseudothionin, Dithionin, Oxymeth, etc., with their respective test methods and results.

■生産過程

物質名 CAS番号	物質名	物質名	試験方法	試験物質		試験名	テストサイト/ライン/ GLP	受入条件			試験期間		試験結果		留意性 コープ	留意文 コープ	留意性 コープ	文庫	試験実施 日	留意 コープ				
				試験物質	試験名			受入期間	受入標準 (許容 率%)	受入標準 (ppm)	受入標準 (ppm)	受入標準 (ppm)	受入標準 (ppm)	受入標準 (ppm)							受入標準 (ppm)	受入標準 (ppm)	受入標準 (ppm)	受入標準 (ppm)
1-100	4-アロピルアルコール	最終O/E分析	分析	オキシソリン コ							21 day	慢性	NOEC	0.09 mg/L						1				
1-100	4-アロピルアルコール	環境毒(化学物質の劣 影響試験)について	長期	Pseudomonas subcostata	藻類生長毒性試験	藻類生長	10201(化審法)10				72 hour	急性	EC50	7.9 mg/L						2				
1-100	4-アロピルアルコール	環境毒(化学物質の劣 影響試験)について	長期	Pseudomonas subcostata	藻類生長毒性試験	藻類生長	10201(化審法)10				72 hour	急性	EC50	8.3 mg/L						2				
1-100	4-アロピルアルコール	環境毒(化学物質の劣 影響試験)について	中期	Daphnia magna	オキシソリン コ	ヒソコ急性毒力測定試験	10202(化審法)10				48 hour	急性	EC50	8.7 mg/L						1				
1-100	4-アロピルアルコール	環境毒(化学物質の劣 影響試験)について	中期	Daphnia magna	オキシソリン コ	ヒソコ急性毒力測定試験	10211				21 day	慢性	NOEC	0.31 mg/L						1				
1-100	4-アロピルアルコール	環境毒(化学物質の劣 影響試験)について	長期	Oryzias latipes		魚類急性毒性試験	10203(化審法)10				96 hour	急性	LC50	7.7 mg/L						2				
1-110	4-アロピルアルコール	OECD SIDS(SAR)	中期	Daphnia magna	オキシソリン コ	繁殖毒性試験	Concept NEN 6502 (1980)	0.023, 0.23, 2.3, 23, 230 mg/L			16 day	慢性	NOEC	Reproduction 0.09 mg/L						1984	1			
1-110	4-アロピルアルコール	ECETOC TR91	中期	Daphnia magna	オキシソリン コ	繁殖毒性試験					48 hour	急性	EC50	0.812 mg/L						1984	1			
1-110	4-アロピルアルコール	環境毒(化学物質の劣 影響試験)について	長期	Oryzias latipes	メダカ	急性毒性試験	10205(化審法)10	0.1, 1.0, 10, 100, 1000 mg/L			4 day	急性	LC50	0.4 mg/L						2000	1			
1-110	4-アロピルアルコール	環境毒(化学物質の劣 影響試験)について	中期	Daphnia magna	オキシソリン コ	繁殖毒性試験	OECDテストガイドライン 210(1)長期				21 day	慢性	NOEC	0.02 mg/L						1989	2			
1-110	4-アロピルアルコール	OECD SIDS(SAR)	中期	Daphnia magna	オキシソリン コ	繁殖毒性試験	Concept NEN 6502 (1980)	0.023, 0.23, 2.3, 23, 230 mg/L			16 day	慢性	NOEC	Reproduction 0.09 mg/L						1984	1			
1-110	4-アロピルアルコール	OECD SIDS(SAR)	中期	Daphnia magna	オキシソリン コ	繁殖毒性試験	Concept NEN 6502 (1980)	0.023, 0.23, 2.3, 23, 230 mg/L			16 day	慢性	NOEC	growth 0.02 mg/L						1984	2			
1-110	4-アロピルアルコール	OECD SIDS(SAR)	中期	Daphnia magna	オキシソリン コ	繁殖毒性試験	Concept NEN 6502 (1980)	0.023, 0.23, 2.3, 23, 230 mg/L			16 day	慢性	NOEC	growth 0.02 mg/L						1984	2			
1-110	4-アロピルアルコール	環境毒(化学物質の劣 影響試験)について	中期	Daphnia magna	オキシソリン コ	繁殖毒性試験	10211(化審法)10	0.1, 1.0, 10, 100, 1000 mg/L			21 day	慢性	NOEC	繁殖 0.02 mg/L						2000	2			
1-110	4-アロピルアルコール	OECD SIDS(SAR)	長期	Dreissena polymorpha	ゾウガメ ムシ	生長毒性	Directive 92/100/EEC C3	1.8, 3.7, 7.5, 15, 30 mg/L			72 hour	急性	NOEC	0.43 mg/L	0.43 (産卵量)					2004	2			
1-110	4-アロピルアルコール	ECETOC TR91	中期	Daphnia magna	オキシソリン コ	繁殖毒性試験					384 hour	急性	EC50	1.29 mg/L						1989	2			
1-110	4-アロピルアルコール	OECD SIDS(SAR)	中期	Daphnia magna	オキシソリン コ	繁殖毒性試験	Concept NEN 6502 (1980)	0.023, 0.23, 2.3, 23, 230 mg/L			16 day	慢性	LC50	死亡 1.09 mg/L						1984	2			
1-110	4-アロピルアルコール	環境毒(化学物質の劣 影響試験)について	中期	Daphnia magna	オキシソリン コ	繁殖毒性試験	OECDテストガイドライン 210(1)長期				21 day	慢性	EC50	1.8 mg/L						1989	2			
1-110	4-アロピルアルコール	環境毒(化学物質の劣 影響試験)について	中期	Daphnia magna	オキシソリン コ	繁殖毒性試験	OECDテストガイドライン 210(1)長期				2 day	急性	EC50	産卵量 1600 #/L						1989	2			

■生体発生性		評価項目	評価方法	試験動物	試験名称	エンドポイント/インジケータ	試験条件	試験期間	エンドポイント	暴露性	暴露濃度	暴露経路	留意事項	引用論文	文庫	評価結果	備考
有害性	有害性																
有害性	有害性	有害性	有害性	有害性	有害性	有害性	有害性	有害性	有害性	有害性	有害性	有害性	有害性	有害性	有害性	有害性	有害性
1-137	シマツバ	農薬登録済保護体							急性		200	ppb					2
1-138	シマツバ	農薬登録済保護体							慢性		600	ppb					2
1-139	シマツバ	農薬登録済保護体							慢性		0.094	ppb	Ref No. 344	U.S. Environmental Protection Agency, Pesticide Estimation Database (Formerly, Environmental Effects Database (EEDB)), Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C., 1992		1	
1-140	シマツバ	農薬登録済保護体							慢性		0.01	ppb	A. Yantani(AIC)		1983	C	1
1-141	シマツバ	農薬登録済保護体							慢性		0.02	ppb	Ref No. 344	U.S. Environmental Protection Agency, Pesticide Estimation Database (Formerly, Environmental Effects Database (EEDB)), Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C., 1992		1	
1-142	シマツバ	農薬登録済保護体							慢性		0.03	ppb	Ref No. 10367	Hauschild, Colemann Corp., Final Submission Letter from Hauschild Colemann Corp. Describing a Study Entitled RfD-2474 Acute Toxicity to Daphnia magna. Status: EPA OTS Doc #BP-920000370.5, p. 1982		1	
1-143	シマツバ	農薬登録済保護体							慢性		0.03	ppb	A. Yantani(AIC)		1983	C	1
1-144	シマツバ	農薬登録済保護体							慢性		0.02	ppb					1
1-145	シマツバ	農薬登録済保護体							慢性		0.002, 0.01, 0.02, 0.10, 0.21, 1.0, 2.2	ppb					1
1-146	シマツバ	農薬登録済保護体							慢性		0.002, 0.01, 0.02, 0.10, 0.21, 1.0, 2.2	ppb					1
1-147	シマツバ	農薬登録済保護体							慢性		0.03	ppb					1
1-148	シマツバ	農薬登録済保護体							慢性		0.002, 0.01, 0.02, 0.10, 0.21, 1.0, 2.2	ppb					1
1-149	シマツバ	農薬登録済保護体							慢性		0.002, 0.01, 0.02, 0.10, 0.21, 1.0, 2.2	ppb					1
1-150	シマツバ	農薬登録済保護体							慢性		0.002, 0.01, 0.02, 0.10, 0.21, 1.0, 2.2	ppb					1
1-151	シマツバ	農薬登録済保護体							慢性		0.002, 0.01, 0.02, 0.10, 0.21, 1.0, 2.2	ppb					1
1-152	シマツバ	農薬登録済保護体							慢性		0.002, 0.01, 0.02, 0.10, 0.21, 1.0, 2.2	ppb					1
1-153	シマツバ	農薬登録済保護体							慢性		0.002, 0.01, 0.02, 0.10, 0.21, 1.0, 2.2	ppb					1
1-154	シマツバ	農薬登録済保護体							慢性		0.002, 0.01, 0.02, 0.10, 0.21, 1.0, 2.2	ppb					1
1-155	シマツバ	農薬登録済保護体							慢性		0.002, 0.01, 0.02, 0.10, 0.21, 1.0, 2.2	ppb					1
1-156	シマツバ	農薬登録済保護体							慢性		0.002, 0.01, 0.02, 0.10, 0.21, 1.0, 2.2	ppb					1
1-157	シマツバ	農薬登録済保護体							慢性		0.002, 0.01, 0.02, 0.10, 0.21, 1.0, 2.2	ppb					1
1-158	シマツバ	農薬登録済保護体							慢性		0.002, 0.01, 0.02, 0.10, 0.21, 1.0, 2.2	ppb					1
1-159	シマツバ	農薬登録済保護体							慢性		0.002, 0.01, 0.02, 0.10, 0.21, 1.0, 2.2	ppb					1
1-160	シマツバ	農薬登録済保護体							慢性		0.002, 0.01, 0.02, 0.10, 0.21, 1.0, 2.2	ppb					1

農薬登録件

登録番号 登録名称	農薬名	登録品名	有効成分	登録方法	登録品名	登録条件		登録期間		登録標準		登録品名	登録品名	登録品名	登録品名	登録品名						
						登録品名	登録品名	登録品名	登録品名	登録品名	登録品名						登録品名	登録品名				
						登録品名	登録品名	登録品名	登録品名	登録品名	登録品名						登録品名	登録品名				
1129	シメトリン	EPA Pesticide Ecotoxicity Database	Testamethrin	魚類	Lepomis microchirus	72-17 Fishwater Fish Acute warm and coldest species with TGA or TEP (FFRA 184462)	96	hour	NOEL	MOH	1.7	ppb										
1130	シメトリン	U.S. EPA AQUIRE	2,2-Dimethyl-3-(1,1,2,2-tetrafluoroethyl)-3-cyanoethyl acrylate	魚類	Dorosyllus rykoffi	ニジマス	2	day	LC50	MOH	1.8	μg/L	Ref N: 103108									
1131	シメトリン	U.S. EPA AQUIRE	2,2-Dimethyl-3-(1,1,2,2-tetrafluoroethyl)-3-cyanoethyl acrylate	甲殻類	Daphnia magna	オオシロシ コ	2	day	EC50	ITA	2.2	μg/L	Ref N: 344									
1132	シメトリン	U.S. EPA AQUIRE	2,2-Dimethyl-3-(1,1,2,2-tetrafluoroethyl)-3-cyanoethyl acrylate	魚類	Aequiops jamaicensis	ニボウナ ギ	2	day	LC50	MOH	2.2	μg/L	Ref N: 8710									
1133	シメトリン	EPA Pesticide Ecotoxicity Database	Testamethrin: Scaud X-tra EC	甲殻類	Daphnia magna	72-17 Fishwater Invertebrate Acute using TGA or TEP (FFRA 184462)	48	hour	EC50	MOH	2.2	ppb										
1134	シメトリン	U.S. EPA AQUIRE	2,2-Dimethyl-3-(1,1,2,2-tetrafluoroethyl)-3-cyanoethyl acrylate	魚類	Dorosyllus rykoffi	ニジマス	4	day	LC50	MOH	2.48	μg/L	Ref N: 344									
1135	シメトリン	EPA Pesticide Ecotoxicity Database	Testamethrin	魚類	Dorosyllus rykoffi	72-3 Aquaria/ Warm Fish, Shadish, Stomach Acute using TGA or TEP (FFRA 184462)	96	hour	LC50	MOH	2.48	ppb										
1136	シメトリン	U.S. EPA AQUIRE	2,2-Dimethyl-3-(1,1,2,2-tetrafluoroethyl)-3-cyanoethyl acrylate	甲殻類	Daphnia magna	オオシロシ コ	2	day	NOEL	ITA	2.5	μg/L	Ref N: 344									
1137	シメトリン	EPA Pesticide Ecotoxicity Database	Testamethrin: Scaud EC formation	甲殻類	Daphnia magna	72-17 Fishwater: Invertebrate Acute using TGA or TEP (FFRA 184462)	48	hour	NOEL	MOH	2.5	ppb										
1138	シメトリン	U.S. EPA AQUIRE	2,2-Dimethyl-3-(1,1,2,2-tetrafluoroethyl)-3-cyanoethyl acrylate	魚類	Aequiops jamaicensis	ニボウナ ギ	1	day	LC50	MOH	2.5	μg/L	Ref N: 8710									
1139	シメトリン	U.S. EPA AQUIRE	2,2-Dimethyl-3-(1,1,2,2-tetrafluoroethyl)-3-cyanoethyl acrylate	魚類	Lepomis microchirus	ブルーギ ル	4	day	LC50	MOH	2.6	μg/L	Ref N: 344									
1140	シメトリン	EPA Pesticide Ecotoxicity Database	Testamethrin	魚類	Lepomis microchirus	72-17 Fishwater: Fish Acute warm and coldest species with TGA or TEP (FFRA 184462)	96	hour	LC50	MOH	2.6	ppb										
1141	シメトリン	U.S. EPA AQUIRE	2,2-Dimethyl-3-(1,1,2,2-tetrafluoroethyl)-3-cyanoethyl acrylate	魚類	Lepomis microchirus	ブルーギ ル	4	day	NOEL	MOH	3.2	μg/L	Ref N: 344									
1142	シメトリン	U.S. EPA AQUIRE	2,2-Dimethyl-3-(1,1,2,2-tetrafluoroethyl)-3-cyanoethyl acrylate	魚類	Lepomis microchirus	ブルーギ ル	4	day	NOEL	MOH	3.2	μg/L	Ref N: 344									
1143	シメトリン	U.S. EPA AQUIRE	2,2-Dimethyl-3-(1,1,2,2-tetrafluoroethyl)-3-cyanoethyl acrylate	魚類	Dorosyllus rykoffi	ニジマス	4	day	NOEL	MOH	3.2	μg/L	Ref N: 344									
1144	シメトリン	EPA Pesticide Ecotoxicity Database	Testamethrin: Scaud X-tra EC	魚類	Lepomis microchirus	72-17 Fishwater Fish Acute warm and coldest species with TGA or TEP (FFRA 184462)	96	hour	NOEL	MOH	3.2	ppb										
1145	シメトリン	EPA Pesticide Ecotoxicity Database	Testamethrin: Scaud X-tra EC	魚類	Dorosyllus rykoffi	72-17 Fishwater Fish Acute warm and coldest species with TGA or TEP (FFRA 184462)	96	hour	NOEL	MOH	3.2	ppb										
1146	シメトリン	U.S. EPA AQUIRE	2,2-Dimethyl-3-(1,1,2,2-tetrafluoroethyl)-3-cyanoethyl acrylate	魚類	Lepomis microchirus	ブルーギ ル	4	day	LC50	MOH	4.3	μg/L	Ref N: 103108									
1147	シメトリン	U.S. EPA AQUIRE	2,2-Dimethyl-3-(1,1,2,2-tetrafluoroethyl)-3-cyanoethyl acrylate	魚類	Lepomis microchirus	ブルーギ ル	4	day	LC50	MOH	4.3	μg/L	Ref N: 103108									
1148	シメトリン	U.S. EPA AQUIRE	2,2-Dimethyl-3-(1,1,2,2-tetrafluoroethyl)-3-cyanoethyl acrylate	魚類	Lepomis microchirus	ブルーギ ル	4	day	LC50	MOH	4.3	μg/L	Ref N: 103108									
1149	シメトリン	U.S. EPA AQUIRE	2,2-Dimethyl-3-(1,1,2,2-tetrafluoroethyl)-3-cyanoethyl acrylate	魚類	Lepomis microchirus	ブルーギ ル	4	day	LC50	MOH	4.3	μg/L	Ref N: 344									
1150	シメトリン	U.S. EPA AQUIRE	2,2-Dimethyl-3-(1,1,2,2-tetrafluoroethyl)-3-cyanoethyl acrylate	魚類	Lepomis microchirus	ブルーギ ル	4	day	LC50	MOH	4.3	μg/L	Ref N: 103108									

■ 農薬候補性

試験項目 試験番号	試験品名	試験方法	試験動物	試験名	エンドポイント GTP	投与条件	試験期間	エンドポイント GTP	毒性試験			引用論文	試験実施 年	備考				
									急性試験 試験名	慢性試験 試験名	試験結果							
試験結果																		
1-149	オキサリメチル	環境毒 化学物質の生態毒試験について	環状化魚類	急性試験	Daphnia magna	オキサリメチル	シンク毒性急性試験	T0202 化審法10	48	hour	急性	LC50	8.1	mg/L	H14	2		
1-149	オキサリメチル	環境毒 化学物質の生態毒試験について	環状化魚類	慢性試験	Daphnia magna	オキサリメチル	シンク慢性試験	T0211	21	日	慢性	NOEC	0.49	mg/L	H14	2		
1-149	オキサリメチル	環境毒 化学物質の生態毒試験について	環状化魚類	慢性試験	Oryzias latipes	オキサリメチル	魚類急性毒性試験	T0203 化審法10	96	hour	急性	LC50	7.8	mg/L	H14	2		
1-152	S, S'-メー (ジメチルアミノ)プロピル-1, 3-ジイソヘキサチオラン(マー)	U.S. EPA AQUIRE	環状化魚類	急性試験	Daphnia magna	オキサリメチル			7	day	急性	NOEC	2	μg/L	Lakota, A. Resida and I. Kaurzak - Toxic Effect of Carbas, Carbaryl and Propoxur on Some Aquatic Organisms	1981	1	
1-152	S, S'-メー (ジメチルアミノ)プロピル-1, 3-ジイソヘキサチオラン(マー)	U.S. EPA AQUIRE	環状化魚類	慢性試験	Daphnia magna	オキサリメチル			2	day	慢性	LC50	19	μg/L	Lakota, A. Resida and I. Kaurzak - Toxic Effect of Carbas, Carbaryl and Propoxur on Some Aquatic Organisms	1981	1	
1-152	S, S'-メー (ジメチルアミノ)プロピル-1, 3-ジイソヘキサチオラン(マー)	U.S. EPA AQUIRE	環状化魚類	急性試験	Salmo trutta m. fario	オキサリメチル			4	day	急性	NOEC	20	μg/L	Lakota, A. Resida and I. Kaurzak - Toxic Effect of Carbas, Carbaryl and Propoxur on Some Aquatic Organisms	1981	1	
1-152	S, S'-メー (ジメチルアミノ)プロピル-1, 3-ジイソヘキサチオラン(マー)	U.S. EPA AQUIRE	環状化魚類	慢性試験	Salmo trutta m. fario	オキサリメチル			4	day	慢性	LC50	80	μg/L	Lakota, A. Resida and I. Kaurzak - Toxic Effect of Carbas, Carbaryl and Propoxur on Some Aquatic Organisms	1981	1	
1-152	S, S'-メー (ジメチルアミノ)プロピル-1, 3-ジイソヘキサチオラン(マー)	U.S. EPA AQUIRE	環状化魚類	急性試験	Pseuda nesiota	グリセリン			4	day	急性	NOEC	100	μg/L	Lakota, A. Resida and I. Kaurzak - Toxic Effect of Carbas, Carbaryl and Propoxur on Some Aquatic Organisms	1981	1	
1-152	S, S'-メー (ジメチルアミノ)プロピル-1, 3-ジイソヘキサチオラン(マー)	U.S. EPA AQUIRE	環状化魚類	慢性試験	Musca domestica	グリセリン			7	day	慢性	LC50	110	μg/L	Maheshwari, T. and Y. Maheshwari - Establishment of Bioassay Methods for the Evaluation of Acute Toxicity of Pesticides to Aquatic Organisms	1981	1	
1-152	S, S'-メー (ジメチルアミノ)プロピル-1, 3-ジイソヘキサチオラン(マー)	U.S. EPA AQUIRE	環状化魚類	急性試験	Oryzias latipes	グリセリン			3	day	急性	LC50	130	μg/L	Maheshwari, T. and Y. Maheshwari - Establishment of Bioassay Methods for the Evaluation of Acute Toxicity of Pesticides to Aquatic Organisms	1981	1	
1-152	S, S'-メー (ジメチルアミノ)プロピル-1, 3-ジイソヘキサチオラン(マー)	U.S. EPA AQUIRE	環状化魚類	慢性試験	Oryzias latipes	グリセリン			3	day	慢性	LC50	130	μg/L	Maheshwari, T. and Y. Maheshwari - Establishment of Bioassay Methods for the Evaluation of Acute Toxicity of Pesticides to Aquatic Organisms	1976	1	
1-152	S, S'-メー (ジメチルアミノ)プロピル-1, 3-ジイソヘキサチオラン(マー)	U.S. EPA AQUIRE	環状化魚類	急性試験	Daphnia carinata	グリセリン			1	day	急性	LC50	300	μg/L	Maheshwari, T. and Y. Maheshwari - Establishment of Bioassay Methods for the Evaluation of Acute Toxicity of Pesticides to Aquatic Organisms	1976	1	
1-152	S, S'-メー (ジメチルアミノ)プロピル-1, 3-ジイソヘキサチオラン(マー)	U.S. EPA AQUIRE	環状化魚類	急性試験	Pseuda nesiota	グリセリン			4	day	急性	LC50	770	μg/L	Lakota, A. Resida and I. Kaurzak - Toxic Effect of Carbas, Carbaryl and Propoxur on Some Aquatic Organisms	1981	1	
1-152	S, S'-メー (ジメチルアミノ)プロピル-1, 3-ジイソヘキサチオラン(マー)	U.S. EPA AQUIRE	環状化魚類	急性試験	Aschelmegasthetus	グリセリン			2	day	急性	LC50	780	μg/L	Maheshwari, T. and Y. Maheshwari - Establishment of Bioassay Methods for the Evaluation of Acute Toxicity of Pesticides to Aquatic Organisms	1977	1	
1-152	S, S'-メー (ジメチルアミノ)プロピル-1, 3-ジイソヘキサチオラン(マー)	U.S. EPA AQUIRE	環状化魚類	急性試験	Oryzias latipes	グリセリン			3	day	急性	LC50	780	μg/L	Maheshwari, T. and Y. Maheshwari - Establishment of Bioassay Methods for the Evaluation of Acute Toxicity of Pesticides to Aquatic Organisms	1977	1	
1-152	S, S'-メー (ジメチルアミノ)プロピル-1, 3-ジイソヘキサチオラン(マー)	U.S. EPA AQUIRE	環状化魚類	急性試験	Oryzias latipes	グリセリン			4	day	急性	LC50	900	μg/L	Lakota, A. Resida and I. Kaurzak - Toxic Effect of Carbas, Carbaryl and Propoxur on Some Aquatic Organisms	1981	2	
1-152	S, S'-メー (ジメチルアミノ)プロピル-1, 3-ジイソヘキサチオラン(マー)	U.S. EPA AQUIRE	環状化魚類	急性試験	Oryzias latipes	グリセリン			4	day	急性	LC50	1410	μg/L	Lakota, A. Resida and I. Kaurzak - Toxic Effect of Carbas, Carbaryl and Propoxur on Some Aquatic Organisms	1981	2	
1-153	1, 3-ジイソヘキサチオラン-2, 6-ジイソプロピルアミノプロピル-1, 3-ジイソヘキサチオラン(マー)	U.S. EPA AQUIRE	環状化魚類	急性試験	Daphnathus inha	ニジメチル			4	day	急性	NOEL MOR	22	μg/L	Ref N. 344	U.S. Environmental Protection Agency Pesticide Ecotoxicity Database (Formerly Environmental Effects Database) Environmental Fate and Effects Criteria U.S. EPA, Washington, D.C., 1992	1992	1
1-153	1, 3-ジイソヘキサチオラン-2, 6-ジイソプロピルアミノプロピル-1, 3-ジイソヘキサチオラン(マー)	EPA Pesticide Ecotoxicity Database	環状化魚類	急性試験	Daphnathus inha	ニジメチル			90	hour	急性	NOEL	22	PPB	J. Neke (ASL)	1990	C	
1-153	1, 3-ジイソヘキサチオラン-2, 6-ジイソプロピルアミノプロピル-1, 3-ジイソヘキサチオラン(マー)	EPA Pesticide Ecotoxicity Database	環状化魚類	急性試験	Daphnathus inha	ニジメチル			90	hour	急性	NOEL	13	PPB	J. McCann (ARC)	1972	S	
1-153	1, 3-ジイソヘキサチオラン-2, 6-ジイソプロピルアミノプロピル-1, 3-ジイソヘキサチオラン(マー)	U.S. EPA AQUIRE	環状化魚類	急性試験	Daphnathus inha	ニジメチル			4	day	急性	LC50 MOR	3	μg/L	Ref N. 344	U.S. Environmental Protection Agency Pesticide Ecotoxicity Database (Formerly Environmental Effects Database) Environmental Fate and Effects Criteria U.S. EPA, Washington, D.C., 1992	1992	1
1-153	1, 3-ジイソヘキサチオラン-2, 6-ジイソプロピルアミノプロピル-1, 3-ジイソヘキサチオラン(マー)	EPA Pesticide Ecotoxicity Database	環状化魚類	急性試験	Daphnathus inha	ニジメチル			90	hour	急性	LC50	3	PPB	J. Neke (ASL)	1990	C	
1-153	1, 3-ジイソヘキサチオラン-2, 6-ジイソプロピルアミノプロピル-1, 3-ジイソヘキサチオラン(マー)	U.S. EPA AQUIRE	環状化魚類	急性試験	Lepomis macrochirus	ブルーメチル			4	day	急性	NOEL MOR	8	μg/L	Ref N. 344	U.S. Environmental Protection Agency Pesticide Ecotoxicity Database (Formerly Environmental Effects Database) Environmental Fate and Effects Criteria U.S. EPA, Washington, D.C., 1992	1992	1
1-153	1, 3-ジイソヘキサチオラン-2, 6-ジイソプロピルアミノプロピル-1, 3-ジイソヘキサチオラン(マー)	U.S. EPA AQUIRE	環状化魚類	急性試験	Daphnathus inha	ニジメチル			4	day	急性	NOEL MOR	8	μg/L	Ref N. 344	U.S. Environmental Protection Agency Pesticide Ecotoxicity Database (Formerly Environmental Effects Database) Environmental Fate and Effects Criteria U.S. EPA, Washington, D.C., 1992	1992	1

物質情報 CAS登録番号	物質名	国産品	物質名	試験方法	試験結果		試験結果		試験結果		試験結果		引用論文 文庫	試験年度	試験機関											
					試験結果	試験結果	試験結果	試験結果	試験結果		試験結果															
									試験結果	試験結果	試験結果	試験結果				試験結果	試験結果									
113	3-ジブチルホスフィン酸ジメチルアミン塩	USA EPA AQUIRE	13.63.67 Heptyl-1,3-dioxane-2-yl methyl ester 2,2-dimethyl-3-methylpropyl cyclohexanecarboxylic acid	動物	Dermis rats	ザブラ アブラス				2	day	LC50	MOR	51.7	g/L	Ref N 15128	2010	1	1			Cheng, Y. X. Y. et al., Toxicol. Ind. Health, 2010, 26(11), 1141-1146. doi:10.1177/1093972610365001				
113	3-ジブチルホスフィン酸ジメチルアミン塩	USA EPA AQUIRE	13.63.67 Heptyl-1,3-dioxane-2-yl methyl ester 2,2-dimethyl-3-methylpropyl cyclohexanecarboxylic acid	動物	Dermis rats	ザブラ アブラス				1	day	LC50	MOR	18.2	g/L	Ref N 15128	2010	1	1			Cheng, Y. X. Y. et al., Toxicol. Ind. Health, 2010, 26(11), 1141-1146. doi:10.1177/1093972610365001				
113	3-ジブチルホスフィン酸ジメチルアミン塩	USA EPA AQUIRE	13.63.67 Heptyl-1,3-dioxane-2-yl methyl ester 2,2-dimethyl-3-methylpropyl cyclohexanecarboxylic acid	動物	Optimus carpio	ゴイ				4	day	LC50	MOR	120	g/L	Ref N 13451	1987	1	1			Sun, F. Evaluating Acute Toxicity of Pesticides to Aquatic Organisms: Carp, Mosquito Larva and Daphnia. China Science Journal (Shanghai Science Press) 5:61-63. (1987)				
113	3-ジブチルホスフィン酸ジメチルアミン塩	USA EPA AQUIRE	13.63.67 Heptyl-1,3-dioxane-2-yl methyl ester 2,2-dimethyl-3-methylpropyl cyclohexanecarboxylic acid	動物	Daphnia magna	オオシロコ				2	day	LC50	MOR	140	g/L	Ref N 13451	1987	1	1			Sun, F. Evaluating Acute Toxicity of Pesticides to Aquatic Organisms: Carp, Mosquito Larva and Daphnia. China Science Journal (Shanghai Science Press) 5:61-63. (1987)				
113	3-ジブチルホスフィン酸ジメチルアミン塩	WHO IPCS EHC	Tetramethin: Cyclohexanecarboxylic acid 2,2-dimethyl-3-(2-methylpropyl)-	動物	Oryzias latipes	メダカ	7°C-16°C Static, 25°C			48	hour	LD50		0.15	mg/L	(8)	1976	1	1			MIYAMOTO, J. (1976) Degradation, metabolism and toxicity of synthetic pyrethroids. Environ. Health Perspect. 14: 15-28				
113	3-ジブチルホスフィン酸ジメチルアミン塩	WHO IPCS EHC	Tetramethin: Cyclohexanecarboxylic acid 2,2-dimethyl-3-(2-methylpropyl)-	動物	Oryzias latipes	メダカ	16°C Static			48	hour	LD50		0.2	mg/L	(8)	1976	1	1			MIYAMOTO, J. (1976) Degradation, metabolism and toxicity of synthetic pyrethroids. Environ. Health Perspect. 14: 15-28				
113	3-ジブチルホスフィン酸ジメチルアミン塩	WHO IPCS EHC	Tetramethin: Cyclohexanecarboxylic acid 2,2-dimethyl-3-(2-methylpropyl)-	動物	Oryzias latipes	メダカ	7°C-16°C Static, 25°C			48	hour	LD50		0.2	mg/L	(8)	1976	1	1			MIYAMOTO, J. (1976) Degradation, metabolism and toxicity of synthetic pyrethroids. Environ. Health Perspect. 14: 15-28				
113	3-ジブチルホスフィン酸ジメチルアミン塩	USA EPA AQUIRE	13.63.67 Heptyl-1,3-dioxane-2-yl methyl ester 2,2-dimethyl-3-methylpropyl cyclohexanecarboxylic acid	動物	Optimus carpio	ゴイ				2	day	LC50	MOR	240	g/L	Ref N 13451	1987	1	1			Sun, F. Evaluating Acute Toxicity of Pesticides to Aquatic Organisms: Carp, Mosquito Larva and Daphnia. China Science Journal (Shanghai Science Press) 5:61-63. (1987)				
113	3-ジブチルホスフィン酸ジメチルアミン塩	USA EPA AQUIRE	13.63.67 Heptyl-1,3-dioxane-2-yl methyl ester 2,2-dimethyl-3-methylpropyl cyclohexanecarboxylic acid	動物	Spathobalanus levis	オオシロコ				0.125	hour	LC50	MOR	2000	g/L	Ref N 13451	1987	2	2			Sun, F. Evaluating Acute Toxicity of Pesticides to Aquatic Organisms: Carp, Mosquito Larva and Daphnia. China Science Journal (Shanghai Science Press) 5:61-63. (1987)				
113	3-ジブチルホスフィン酸ジメチルアミン塩	USA EPA AQUIRE	13.63.67 Heptyl-1,3-dioxane-2-yl methyl ester 2,2-dimethyl-3-methylpropyl cyclohexanecarboxylic acid	動物	Dermis rats	ザブラ アブラス				5	day	EC50	NOEC	10322	μM	Ref N 16181	2012	2	2			Palila, S. D. Corum, B. Pallas, D.L., Hester, A., Hawn, K.A., Hawk, N., Spear, H., Christopher, T., Quilley, C. et al. (2012) Development Screening of the Toxicity Phase 1 Chemical Library. Report. Toxicol. Ind. Health, 2012				
1135	ニロウロヘキサン-1-イルメチルアミン塩	環境省(化学物質の安全管理法に基づいて)	ニロウロヘキサン-1-イルメチルアミン塩	動物	Pseudohemiteles subopacata	ゾウアブ		保護生長試験	速戻法	0.0275メタボキサロン200(実効濃度)メタボキサロン(濃度)	72	hour	MD5C		0.1	mg/L		1999	1	1			平成11年度生物影響試験報告書			
1135	ニロウロヘキサン-1-イルメチルアミン塩	環境省(化学物質の安全管理法に基づいて)	ニロウロヘキサン-1-イルメチルアミン塩	動物	Pseudohemiteles subopacata	ゾウアブ		保護生長試験	速戻法	1/2001(化学濃度)	72	hour	MD5C		0.1	mg/L		H11	1	1						
1136	2,4-ジクロロベンゼン	農省(化学物質の安全管理法に基づいて)	2,4-ジクロロベンゼン	動物	Pseudohemiteles subopacata	ゾウアブ		保護生長試験	速戻法	1/2001(化学濃度)	72	hour	EC50		0.3	mg/L		H7	2	2					中間報告(2)に2,4,4,4-四クロロベンゼン(0.42 mg/L)濃度で生物影響試験(1995)があることから、保存された。	
1136	2,5-ジクロロベンゼン	環境省(化学物質の安全管理法に基づいて)	2,5-ジクロロベンゼン	動物	Pseudohemiteles subopacata	ゾウアブ		保護生長試験	速戻法	1/2001(化学濃度)	72	hour	EC50		1.6	mg/L		H12	2	2						
1136	2,4-ジクロロベンゼン	環境省(化学物質の安全管理法に基づいて)	2,4-ジクロロベンゼン	動物	Pseudohemiteles subopacata	ゾウアブ		保護生長試験	速戻法	1/2001(化学濃度)	72	hour	EC50		2.7	mg/L		H7	2	2						
1136	2,5-ジクロロベンゼン	環境省(化学物質の安全管理法に基づいて)	2,5-ジクロロベンゼン	動物	Pseudohemiteles subopacata	ゾウアブ		保護生長試験	速戻法	1/2001(化学濃度)	72	hour	EC50		3.8	mg/L		H12	2	2						
1136	2,4-ジクロロベンゼン	環境省(化学物質の安全管理法に基づいて)	2,4-ジクロロベンゼン	動物	Pseudohemiteles subopacata	ゾウアブ		保護生長試験	速戻法	1/2001(化学濃度)	72	hour	EC50		4.6	mg/L		H7	2	2						
1136	2,5-ジクロロベンゼン	環境省(化学物質の安全管理法に基づいて)	2,5-ジクロロベンゼン	動物	Pseudohemiteles subopacata	ゾウアブ		保護生長試験	速戻法	1/2001(化学濃度)	72	hour	MD5C		0.03	mg/L		H7	2	2						
1136	2,4-ジクロロベンゼン	環境省(化学物質の安全管理法に基づいて)	2,4-ジクロロベンゼン	動物	Pseudohemiteles subopacata	ゾウアブ		保護生長試験	速戻法	1/2001(化学濃度)	72	hour	MD5C		0.04	mg/L		H12	2	2						
1136	2,4-ジクロロベンゼン	環境省(化学物質の安全管理法に基づいて)	2,4-ジクロロベンゼン	動物	Pseudohemiteles subopacata	ゾウアブ		保護生長試験	速戻法	1/2001(化学濃度)	72	hour	MD5C		0.37	mg/L		H7	2	2						
1136	2,5-ジクロロベンゼン	環境省(化学物質の安全管理法に基づいて)	2,5-ジクロロベンゼン	動物	Pseudohemiteles subopacata	ゾウアブ		保護生長試験	速戻法	1/2001(化学濃度)	72	hour	EC50		0.03	mg/L		H7	2	2						
1136	2,4-ジクロロベンゼン	環境省(化学物質の安全管理法に基づいて)	2,4-ジクロロベンゼン	動物	Daphnia magna	オオシロコ		生殖毒性試験	速戻法	1/2001(化学濃度)	48	hour	EC50		0.03	mg/L		H7	1	1						
1136	2,5-ジクロロベンゼン	環境省(化学物質の安全管理法に基づいて)	2,5-ジクロロベンゼン	動物	Daphnia magna	オオシロコ		生殖毒性試験	速戻法	1/2001(化学濃度)	48	hour	EC50		1.6	mg/L		H12	2	2						
1136	2,4-ジクロロベンゼン	環境省(化学物質の安全管理法に基づいて)	2,4-ジクロロベンゼン	動物	Daphnia magna	オオシロコ		生殖毒性試験	速戻法	1/2001(化学濃度)	48	hour	EC50		4.2	mg/L		H7	2	2						
1136	2,5-ジクロロベンゼン	環境省(化学物質の安全管理法に基づいて)	2,5-ジクロロベンゼン	動物	Daphnia magna	オオシロコ		生殖毒性試験	速戻法	1/2001(化学濃度)	48	hour	MD5C		0.005	mg/L		H12	2	2						
1136	2,4-ジクロロベンゼン	環境省(化学物質の安全管理法に基づいて)	2,4-ジクロロベンゼン	動物	Daphnia magna	オオシロコ		生殖毒性試験	速戻法	1/2001(化学濃度)	21	day	MD5C		0.002	mg/L		H12	1	1						
1136	2,5-ジクロロベンゼン	環境省(化学物質の安全管理法に基づいて)	2,5-ジクロロベンゼン	動物	Daphnia magna	オオシロコ		生殖毒性試験	速戻法	1/2001(化学濃度)	21	day	MD5C		0.016	mg/L		H7	1	1						
1136	2,4-ジクロロベンゼン	環境省(化学物質の安全管理法に基づいて)	2,4-ジクロロベンゼン	動物	Oryzias latipes	メダカ		繁殖毒性試験	速戻法	1/2001(化学濃度)	96	hour	EC50		2.2	mg/L		H12	2	2						
1136	2,5-ジクロロベンゼン	環境省(化学物質の安全管理法に基づいて)	2,5-ジクロロベンゼン	動物	Oryzias latipes	メダカ		繁殖毒性試験	速戻法	1/2001(化学濃度)	96	hour	EC50		0.1	mg/L		H7	2	2						
1136	2,4-ジクロロベンゼン	環境省(化学物質の安全管理法に基づいて)	2,4-ジクロロベンゼン	動物	Oryzias latipes	メダカ		繁殖毒性試験	速戻法	1/2001(化学濃度)	21	day	MD5C		0.02	mg/L		H7	2	2						
1136	2,5-ジクロロベンゼン	環境省(化学物質の安全管理法に基づいて)	2,5-ジクロロベンゼン	動物	Oryzias latipes	メダカ		繁殖毒性試験	速戻法	1/2001(化学濃度)	21	day	MD5C		0.02	mg/L		H7	2	2						
1136	2,4-ジクロロベンゼン	環境省(化学物質の安全管理法に基づいて)	2,4-ジクロロベンゼン	動物	Oryzias latipes	メダカ		繁殖毒性試験	速戻法	1/2001(化学濃度)	21	day	MD5C		0.03	mg/L		H7	2	2						

Table with multiple columns: 物質名, 用途, 試験方法, 試験結果, 試験データ, etc. Contains detailed information about various substances and their tests.

■生産農産物

農産物種別 生産農産物 名称	農産物 名称	残留物質 名称	試験方法	試験結果			試験結果			試験結果			試験年度	試験機関								
				試験名	試験結果	試験名	試験結果	試験名	試験結果	試験名	試験結果											
												検出回数 (検出率)			検出濃度 (検出)	検出回数 (検出率)	検出濃度 (検出)	検出回数 (検出率)	検出濃度 (検出)			
1-008	N-ブタジメチルアミノ酸-N-(2,4-ジクロロフェニル)プロピオンアミド	N-(2,4-Dichlorophenyl)-N-butylmethanimine acid 2,2-dibutyl-1,7-tetraacetyl ester	高感	Peccia reticulata	グーゼ		ネットワイドライン GLP		検出条件		試験期間	2	day	LC50	14	μg/L	Ewan,M.I. Ahsan,E. Cadeiri, M. Karim, and V. Blaw - Acute Toxicity of Carbaryl, Methidathion, and Carbofuran to the Rainbow Trout (Oncorhynchus mykiss) and Guppy (Poecilia reticulata).	2007		1		
												0.5	day	LC50							15	μg/L
												1	day	LC50								
1-009	N-ブタジメチルアミノ酸-N-(2,4-ジクロロフェニル)プロピオンアミド	N-(2,4-Dichlorophenyl)-N-butylmethanimine acid 2,2-dibutyl-1,7-tetraacetyl ester	高感	Oncorhynchus mykiss	ナギナギ グーゼ						試験期間	2	day	LC50	170	μg/L	Fajana,A.,M. Saeed, M.G. Mousa,N. Karim, M.G. Mousa, E.E.D. Mousa, and E.D. Mousa - Toxicity of Non-Target Fauna of the Labein River Ecosystem	1994		1		
												1	day	LC50							180	μg/L
												1	day	LC50								
1-010	N-ブタジメチルアミノ酸-N-(2,4-ジクロロフェニル)プロピオンアミド	N-(2,4-Dichlorophenyl)-N-butylmethanimine acid 2,2-dibutyl-1,7-tetraacetyl ester	高感	Sabiha mytila	ナギナギ グーゼ						試験期間	1	day	LC50		μg/L	Fayez,M.L.,M. Tawfik, and E. Chahine - Pesticide Bioactivity Studies on Some Fish Species in the Mediterranean Coastal Programme Area.	1991		1		
												4	day	LC50							249	μg/L
												4	day	LC50								
1-011	N-ブタジメチルアミノ酸-N-(2,4-ジクロロフェニル)プロピオンアミド	N-(2,4-Dichlorophenyl)-N-butylmethanimine acid 2,2-dibutyl-1,7-tetraacetyl ester	高感	Cherna punctata	インゼン グーゼ ヘット						試験期間	4	day	LC50	280	μg/L	Mansour,M.S. Negouh, R. Karim, and W.S. Laha - Lethal Concentration and Toxicity of Carbaryl, Diphoslate and Menthyl in Freshwater Aquaculture Fish Chama punctata (Bloch)	2010		1		
												3	day	LC50							280	μg/L
												2	day	LC50								
1-012	N-ブタジメチルアミノ酸-N-(2,4-ジクロロフェニル)プロピオンアミド	N-(2,4-Dichlorophenyl)-N-butylmethanimine acid 2,2-dibutyl-1,7-tetraacetyl ester	高感	Cherna punctata	インゼン グーゼ ヘット						試験期間	4	day	LC50	280	μg/L	Mansour,M.S. Negouh, R. Karim, and W.S. Laha - Lethal Concentration and Toxicity of Carbaryl, Diphoslate and Menthyl in Freshwater Aquaculture Fish Chama punctata (Bloch)	2010		1		
												3	day	LC50							280	μg/L
												2	day	LC50								
1-013	N-ブタジメチルアミノ酸-N-(2,4-ジクロロフェニル)プロピオンアミド	N-(2,4-Dichlorophenyl)-N-butylmethanimine acid 2,2-dibutyl-1,7-tetraacetyl ester	高感	Peccia reticulata	グーゼ						試験期間	0.5	day	LC50	410	μg/L	Ewan,M.I. Ahsan,E. Cadeiri, M. Karim, and V. Blaw - Acute Toxicity of Carbaryl, Methidathion, and Carbofuran to the Rainbow Trout (Oncorhynchus mykiss) and Guppy (Poecilia reticulata).	2007		1		
												4	day	EC50							450	μg/L
												2	day	LC50								
1-014	N-ブタジメチルアミノ酸-N-(2,4-ジクロロフェニル)プロピオンアミド	N-(2,4-Dichlorophenyl)-N-butylmethanimine acid 2,2-dibutyl-1,7-tetraacetyl ester	高感	Cherna punctata	インゼン グーゼ ヘット						試験期間	1	day	LC50	620	μg/L	Mansour,M.S. Negouh, R. Karim, and W.S. Laha - Lethal Concentration and Toxicity of Carbaryl, Diphoslate and Menthyl in Freshwater Aquaculture Fish Chama punctata (Bloch)	2010		1		
												1	day	LC50							890	μg/L
												0.5	day	LC50								
1-015	N-ブタジメチルアミノ酸-N-(2,4-ジクロロフェニル)プロピオンアミド	N-(2,4-Dichlorophenyl)-N-butylmethanimine acid 2,2-dibutyl-1,7-tetraacetyl ester	高感	Cherna punctata	インゼン グーゼ ヘット						試験期間	2	day	MDEC	130	μg/L	Ewan,M.I. Ahsan,E. Cadeiri, M. Karim, and V. Blaw - Acute Toxicity of Carbaryl, Methidathion, and Carbofuran to the Rainbow Trout (Oncorhynchus mykiss) and Guppy (Poecilia reticulata).	2007		1		
												1	day	MDEC							130	μg/L
												0.5	day	MDEC								
1-016	N-ブタジメチルアミノ酸-N-(2,4-ジクロロフェニル)プロピオンアミド	N-(2,4-Dichlorophenyl)-N-butylmethanimine acid 2,2-dibutyl-1,7-tetraacetyl ester	高感	Cherna punctata	インゼン グーゼ ヘット						試験期間	2	day	MDEC	130	μg/L	Mansour,M.S. Negouh, R. Karim, and W.S. Laha - Reduction of Microbial and Nuclear Lipases in Chama punctata (Bloch). Effects on Growth, Diphoslate and Atrazine	2014		2		
												1	day	MDEC							130	μg/L
												0.5	day	MDEC								
1-017	N-ブタジメチルアミノ酸-N-(2,4-ジクロロフェニル)プロピオンアミド	N-(2,4-Dichlorophenyl)-N-butylmethanimine acid 2,2-dibutyl-1,7-tetraacetyl ester	高感	Cherna punctata	インゼン グーゼ ヘット						試験期間	2	day	MDEC	130	μg/L	Mansour,M.S. Negouh, R. Karim, and W.S. Laha - Reduction of Microbial and Nuclear Lipases in Chama punctata (Bloch). Effects on Growth, Diphoslate and Atrazine	2014		2		
												1	day	MDEC							130	μg/L
												0.5	day	MDEC								

農薬候補性

農薬候補 登録番号	農薬候補 名称	登録国	農薬候補 物質名	試験方法	試験名	試験結果				試験結果				試験結果 文庫	試験年次	試験 種別		
						急性毒性		慢性毒性		急性毒性		慢性毒性						
						LD50 (mg/kg)	NOEL (mg/kg)	LD50 (mg/kg)	NOEL (mg/kg)	LD50 (mg/kg)	NOEL (mg/kg)	LD50 (mg/kg)	NOEL (mg/kg)					
1-008	N-ブチルアセチルアミン N-butylacetanilide	USA EPA AGURE	N-(2-butenylamino)N'- methylacetanilide and 2,2-dibutyl- 3,2-dimethyl-7-tercateranary ester	急性	Chemie punctate インデックス ペット					4 day	MOEC		100	μg/L		2014	2	
1-008	N-ブチルアセチルアミン N-butylacetanilide	USA EPA AGURE	N-(2-butenylamino)N'- methylacetanilide and 2,2-dibutyl- 3,2-dimethyl-7-tercateranary ester	急性	Chemie punctate インデックス ペット					4 day	MOEC		100	μg/L		2014	2	
1-008	N-ブチルアセチルアミン N-butylacetanilide	USA EPA AGURE	N-(2-butenylamino)N'- methylacetanilide and 2,2-dibutyl- 3,2-dimethyl-7-tercateranary ester	急性	Chemie punctate インデックス ペット					2 day	MOEC		100	μg/L		2014	2	
1-008	N-ブチルアセチルアミン N-butylacetanilide	USA EPA AGURE	N-(2-butenylamino)N'- methylacetanilide and 2,2-dibutyl- 3,2-dimethyl-7-tercateranary ester	急性	Chemie punctate インデックス ペット					3 day	MOEC		100	μg/L		2014	2	
1-008	N-ブチルアセチルアミン N-butylacetanilide	USA EPA AGURE	N-(2-butenylamino)N'- methylacetanilide and 2,2-dibutyl- 3,2-dimethyl-7-tercateranary ester	急性	Chemie punctate インデックス ペット					3 day	MOEC		100	μg/L		2014	2	
1-008	N-ブチルアセチルアミン N-butylacetanilide	USA EPA AGURE	N-(2-butenylamino)N'- methylacetanilide and 2,2-dibutyl- 3,2-dimethyl-7-tercateranary ester	急性	Chemie punctate インデックス ペット					4 day	MOEC		100	μg/L		2014	2	
1-008	N-ブチルアセチルアミン N-butylacetanilide	USA EPA AGURE	N-(2-butenylamino)N'- methylacetanilide and 2,2-dibutyl- 3,2-dimethyl-7-tercateranary ester	急性	Chemie punctate インデックス ペット					3 day	MOEC		100	μg/L		2014	2	
1-008	N-ブチルアセチルアミン N-butylacetanilide	USA EPA AGURE	N-(2-butenylamino)N'- methylacetanilide and 2,2-dibutyl- 3,2-dimethyl-7-tercateranary ester	急性	Chemie punctate インデックス ペット					1 day	MOEC		100	μg/L		2014	2	
1-008	N-ブチルアセチルアミン N-butylacetanilide	USA EPA AGURE	N-(2-butenylamino)N'- methylacetanilide and 2,2-dibutyl- 3,2-dimethyl-7-tercateranary ester	急性	Chemie punctate インデックス ペット					2 day	MOEC		100	μg/L		2014	2	
1-008	N-ブチルアセチルアミン N-butylacetanilide	USA EPA AGURE	N-(2-butenylamino)N'- methylacetanilide and 2,2-dibutyl- 3,2-dimethyl-7-tercateranary ester	急性	Chemie punctate インデックス ペット					1 day	MOEC		200	μg/L		2014	2	
1-008	N-ブチルアセチルアミン N-butylacetanilide	USA EPA AGURE	N-(2-butenylamino)N'- methylacetanilide and 2,2-dibutyl- 3,2-dimethyl-7-tercateranary ester	急性	Chemie punctate インデックス ペット					1 day	MOEC		200	μg/L		2014	2	
1-008	N-ブチルアセチルアミン N-butylacetanilide	USA EPA AGURE	N-(2-butenylamino)N'- methylacetanilide and 2,2-dibutyl- 3,2-dimethyl-7-tercateranary ester	急性	Chemie punctate インデックス ペット					1 day	MOEC		200	μg/L		2014	2	
1-008	N-ブチルアセチルアミン N-butylacetanilide	USA EPA AGURE	N-(2-butenylamino)N'- methylacetanilide and 2,2-dibutyl- 3,2-dimethyl-7-tercateranary ester	急性	Chemie punctate インデックス ペット					0.25 day	LC50		2172	μg/L		2007	2	
1-007	2,6-ジメチルピペリン 2,6-dimethylpiperidine	政府OHS分		急性	オキシシロ					48 hour	急性	EC50		0.04	mg/L	甲農研(オキシシロ)による急性毒性試験(2007)と、農研機構(オキシシロ)による急性毒性試験(1998)の結果から、導引された。	2008	1
1-007	2,6-ジメチルピペリン 2,6-dimethylpiperidine	政府OHS分		急性	メソカ						慢性	MOEC		0.003	mg/L	急慢性毒性試験(2007)の結果から、導引された。	2007	1
1-007	2,6-ジメチルピペリン 2,6-dimethylpiperidine	化学農大研		急性							慢性	MOEC		0.003	mg/L		1	
1-007	2,6-ジメチルピペリン 2,6-dimethylpiperidine	農研機構(化学物質の急性毒性試験について)	2,6-ジメチルピペリン	急性	Pseudobutyrone is suboptimal	急性毒性試験	違反法	T0201	化学農大研	72 hour	慢性	MOEC		0.04	mg/L		H19	2
1-007	2,6-ジメチルピペリン 2,6-dimethylpiperidine	農研機構(化学物質の急性毒性試験について)	2,6-ジメチルピペリン	急性	Pseudobutyrone is suboptimal	急性毒性試験	違反法	T0201	化学農大研	72 hour	慢性	MOEC		1	mg/L		H11	2
1-007	2,6-ジメチルピペリン 2,6-dimethylpiperidine	農研機構(化学物質の急性毒性試験について)	2,6-ジメチルピペリン	急性	Dethia magna	急性毒性試験		T0202	化学農大研	48 hour	急性	EC50		0.04	mg/L		H11	1
1-007	2,6-ジメチルピペリン 2,6-dimethylpiperidine	農研機構(化学物質の急性毒性試験について)	2,6-ジメチルピペリン	急性	Dethia magna	急性毒性試験		T0211		21 day	慢性	MOEC		0.003	mg/L		H11	1
1-007	2,6-ジメチルピペリン 2,6-dimethylpiperidine	農研機構(化学物質の急性毒性試験について)	2,6-ジメチルピペリン	急性	Oxybis bipos	急性毒性試験		T0203	化学農大研	96 hour	慢性	LO50		1.1	mg/L		H11	2
1-007	2,6-ジメチルピペリン 2,6-dimethylpiperidine	農研機構(化学物質の急性毒性試験について)	2,6-ジメチルピペリン	急性	Oxybis bipos	急性毒性試験		T0210			慢性	MOEC		0.003	mg/L		H19	1
1-009	ジブチルピペリン Dibutylpiperidine	政府OHS分		急性	Pseudobutyrone is suboptimal					72 hour	慢性	EC50		18	mg/L	農研機構(ジブチルピペリン)による急性毒性試験(2011)の結果から、導引された。	2011	2
1-009	ジブチルピペリン Dibutylpiperidine	政府OHS分		急性	オキシシロ					21 day	慢性	MOEC		0.003	mg/L	急慢性毒性試験(2011)の結果から、導引された。	2011	1

農薬登録件

農薬登録番号	農薬名	登録用途	登録作物	登録方法	試験動物			試験期間	試験結果	毒性試験		登録基準	登録方法	登録基準	登録基準	
					試験動物	試験項目	試験結果			試験項目	試験結果					
																急性毒性
1-223	N-N-ジメチル-N-(1-ヒドロキシプロピ-1-イル)アミン	殺菌剤		リン酸塩							急性	LD50	0.020 mg/L			
1-224	N,N-ジメチル-N-(1-ヒドロキシプロピ-1-イル)アミン	殺菌剤									急性	LD50	0.1 mg/L	登録 (Pseudomonas fluorescens subsp. citri) に対する急性毒性試験結果 (2004) であることが、認められ、		
1-224	N,N-ジメチル-N-(1-ヒドロキシプロピ-1-イル)アミン	殺菌剤									急性	LD50	0.020 mg/L	登録 (Pseudomonas fluorescens subsp. citri) に対する急性毒性試験結果 (2004) であることが、認められ、		
1-224	N,N-ジメチル-N-(1-ヒドロキシプロピ-1-イル)アミン	殺菌剤	化学物質の生物試験結果について	N,N-ジメチル-N-オキサイソプロピルアミン							急性	LD50	0.11 mg/L	登録 (Pseudomonas fluorescens subsp. citri) に対する急性毒性試験結果 (2004) であることが、認められ、		
1-224	N,N-ジメチル-N-(1-ヒドロキシプロピ-1-イル)アミン	殺菌剤	化学物質の生物試験結果について	N,N-ジメチル-N-オキサイソプロピルアミン							急性	LD50	0.090 mg/L	登録 (Pseudomonas fluorescens subsp. citri) に対する急性毒性試験結果 (2004) であることが、認められ、		
1-224	N,N-ジメチル-N-(1-ヒドロキシプロピ-1-イル)アミン	殺菌剤	化学物質の生物試験結果について	N,N-ジメチル-N-オキサイソプロピルアミン							急性	LD50	0.020 mg/L	登録 (Pseudomonas fluorescens subsp. citri) に対する急性毒性試験結果 (2004) であることが、認められ、		
1-224	N,N-ジメチル-N-(1-ヒドロキシプロピ-1-イル)アミン	殺菌剤	化学物質の生物試験結果について	N,N-ジメチル-N-オキサイソプロピルアミン							急性	LD50	0.020 mg/L	登録 (Pseudomonas fluorescens subsp. citri) に対する急性毒性試験結果 (2004) であることが、認められ、		
1-224	N,N-ジメチル-N-(1-ヒドロキシプロピ-1-イル)アミン	殺菌剤	化学物質の生物試験結果について	N,N-ジメチル-N-オキサイソプロピルアミン							急性	LD50	0.020 mg/L	登録 (Pseudomonas fluorescens subsp. citri) に対する急性毒性試験結果 (2004) であることが、認められ、		
1-224	N,N-ジメチル-N-(1-ヒドロキシプロピ-1-イル)アミン	殺菌剤	化学物質の生物試験結果について	N,N-ジメチル-N-オキサイソプロピルアミン							急性	LD50	0.020 mg/L	登録 (Pseudomonas fluorescens subsp. citri) に対する急性毒性試験結果 (2004) であることが、認められ、		
1-224	N,N-ジメチル-N-(1-ヒドロキシプロピ-1-イル)アミン	殺菌剤	化学物質の生物試験結果について	N,N-ジメチル-N-オキサイソプロピルアミン							急性	LD50	0.020 mg/L	登録 (Pseudomonas fluorescens subsp. citri) に対する急性毒性試験結果 (2004) であることが、認められ、		
1-224	N,N-ジメチル-N-(1-ヒドロキシプロピ-1-イル)アミン	殺菌剤	化学物質の生物試験結果について	N,N-ジメチル-N-オキサイソプロピルアミン							急性	LD50	0.020 mg/L	登録 (Pseudomonas fluorescens subsp. citri) に対する急性毒性試験結果 (2004) であることが、認められ、		
1-224	N,N-ジメチル-N-(1-ヒドロキシプロピ-1-イル)アミン	殺菌剤	化学物質の生物試験結果について	N,N-ジメチル-N-オキサイソプロピルアミン							急性	LD50	0.020 mg/L	登録 (Pseudomonas fluorescens subsp. citri) に対する急性毒性試験結果 (2004) であることが、認められ、		
1-225	ジメチル-N,N'-2,2'-ビス(4-ヒドロキシプロピ-1-イル)エタン	殺菌剤									急性	LD50	0.10 μg/L	登録 (Pseudomonas fluorescens subsp. citri) に対する急性毒性試験結果 (2004) であることが、認められ、		
1-225	ジメチル-N,N'-2,2'-ビス(4-ヒドロキシプロピ-1-イル)エタン	殺菌剤									急性	LD50	0.020 μg/L			
1-227	1,1'-ジメチル-N,N'-4,4'-ビス(4-ヒドロキシプロピ-1-イル)エタン	EPA Pesticide Economy Database	Paracetol dichloride	殺菌剤	Nevada polythion	アピタウ					急性	LD50	0.03 PPB			
1-227	1,1'-ジメチル-N,N'-4,4'-ビス(4-ヒドロキシプロピ-1-イル)エタン	EPA Pesticide Economy Database	Paracetol dichloride	殺菌剤	Acetone fluor	アピタウ					急性	LD50	10 PPB			
1-227	1,1'-ジメチル-N,N'-4,4'-ビス(4-ヒドロキシプロピ-1-イル)エタン	EPA Pesticide Economy Database	Paracetol dichloride	殺菌剤	Lemna gale	アピタウ					急性	LD50	90 PPB			
1-227	1,1'-ジメチル-N,N'-4,4'-ビス(4-ヒドロキシプロピ-1-イル)エタン	農薬登録件 生態毒性試験結果 (2004) であることが、認められ、	Paracetol dichloride	殺菌剤	Pseudomonas subsp. citri	アピタウ					急性	LD50	240 μg/L	登録 (Pseudomonas fluorescens subsp. citri) に対する急性毒性試験結果 (2004) であることが、認められ、		
1-227	1,1'-ジメチル-N,N'-4,4'-ビス(4-ヒドロキシプロピ-1-イル)エタン	EPA Pesticide Economy Database	Paracetol dichloride	殺菌剤	Pseudomonas subsp. citri	アピタウ					急性	LD50	200 PPB			
1-227	1,1'-ジメチル-N,N'-4,4'-ビス(4-ヒドロキシプロピ-1-イル)エタン	EPA Pesticide Economy Database	Paracetol dichloride	殺菌剤	Stemona costana	アピタウ					急性	LD50	280 PPB			
1-227	1,1'-ジメチル-N,N'-4,4'-ビス(4-ヒドロキシプロピ-1-イル)エタン	農薬登録件 生態毒性試験結果 (2004) であることが、認められ、	Paracetol dichloride	殺菌剤	Daphnia magna	アピタウ					急性	LD50	680 μg/L	登録 (Daphnia magna) に対する急性毒性試験結果 (2004) であることが、認められ、		
1-227	1,1'-ジメチル-N,N'-4,4'-ビス(4-ヒドロキシプロピ-1-イル)エタン	EPA Pesticide Economy Database	Paracetol dichloride	殺菌剤							急性	LD50	240 μg/L			
1-229	ジメチル-N,N'-1,1'-ビス(4-ヒドロキシプロピ-1-イル)エタン	EPA Pesticide Economy Database	Thiophanate-methyl	殺菌剤	Stemona costana	アピタウ					急性	LD50	0.03 PPM			
1-229	ジメチル-N,N'-1,1'-ビス(4-ヒドロキシプロピ-1-イル)エタン	EPA Pesticide Economy Database	Thiophanate-methyl	殺菌剤	Nevada polythion	アピタウ					急性	LD50	0.03 PPM			
1-229	ジメチル-N,N'-1,1'-ビス(4-ヒドロキシプロピ-1-イル)エタン	農薬登録件 生態毒性試験結果 (2004) であることが、認められ、	Thiophanate-methyl	殺菌剤	Daphnia magna	アピタウ					急性	LD50	1000 μg/L	登録 (Daphnia magna) に対する急性毒性試験結果 (2004) であることが、認められ、		
1-229	ジメチル-N,N'-1,1'-ビス(4-ヒドロキシプロピ-1-イル)エタン	EPA Pesticide Economy Database	Thiophanate-methyl	殺菌剤	Daphnia magna	アピタウ					急性	LD50	540 μg/L	登録 (Daphnia magna) に対する急性毒性試験結果 (2004) であることが、認められ、		
1-229	ジメチル-N,N'-1,1'-ビス(4-ヒドロキシプロピ-1-イル)エタン	EPA Pesticide Economy Database	Thiophanate-methyl	殺菌剤	Daphnia magna	アピタウ					急性	LD50	1000 μg/L	登録 (Daphnia magna) に対する急性毒性試験結果 (2004) であることが、認められ、		

■水生生物

試験項目 試験名	試験種	試験物質	試験方法	試験結果		試験結果		試験結果		試験結果		試験結果	試験結果	試験結果	試験結果
				試験結果	試験結果	試験結果	試験結果	試験結果	試験結果						
試験項目 試験名	試験種	試験物質	試験方法	試験結果	試験結果	試験結果	試験結果	試験結果	試験結果	試験結果	試験結果	試験結果	試験結果	試験結果	試験結果
N-11 ユーシメルク N-11 ユーシメルク フェニルシメルク	環境省(化学物質の環境リスク評価)	N-11-ジメチルフルオロフェニルシメルク	急性	Oryzias latipes	メダカ	急性経口経路毒性試験	T0202 GLP	0.10 mg/L 0.03 mg/L 0.01 mg/L 0.001 mg/L	41 day	急性	LC50	死亡	37	μg/L	環境省(1)「フナ」試験(2003)年14年度水質影響評価試験
N-11 ユーシメルク N-11 ユーシメルク フェニルシメルク	OECD SIDS(SAR)	N-11-ジメチルフルオロフェニルシメルク	急性	Oryzias latipes	メダカ	急性経口経路毒性試験	T0202 GLP	0.10 mg/L 0.03 mg/L 0.01 mg/L 0.001 mg/L	96 hour	急性	LC50	死亡	0.03	mg/L	SIDS Initial Assessment Report for SIDS 18 Paris, France, 20 - 23 April 2004 Japanese Ministry of Environment 2005
N-11 ユーシメルク N-11 ユーシメルク フェニルシメルク	環境省(化学物質の環境リスク評価)	N-11-ジメチルフルオロフェニルシメルク	急性	Oryzias latipes	メダカ	急性経口経路毒性試験	T0202 GLP	0.10 mg/L 0.03 mg/L 0.01 mg/L 0.001 mg/L	4 day	急性	LC50	死亡	20	μg/L	環境省(1)「フナ」試験(2003)年11年度水質影響評価試験
N-11 ユーシメルク N-11 ユーシメルク フェニルシメルク	環境省(化学物質の環境リスク評価)	N-11-ジメチルフルオロフェニルシメルク	急性	Oryzias latipes	メダカ	急性経口経路毒性試験	OECDテストガイドライン202(2)急性経口経路毒性試験	0.10 mg/L 0.03 mg/L 0.01 mg/L 0.001 mg/L	96 hour	急性	LC50	死亡	0.03	mg/L	環境省(1)「フナ」試験(2003)年11年度水質影響評価試験
N-11 ユーシメルク N-11 ユーシメルク フェニルシメルク	OECD SIDS(SAR)	N-11-ジメチルフルオロフェニルシメルク	急性	Daphnia magna	ダフニヤ	急性経口経路毒性試験	T0202 GLP	0.10 mg/L 0.03 mg/L 0.01 mg/L 0.001 mg/L	48 hour	急性	NOEC	避洩障害	0.05	mg/L	SIDS Initial Assessment Report for SIDS 18 Paris, France, 20 - 23 April 2004 Japanese Ministry of Environment 2005
N-11 ユーシメルク N-11 ユーシメルク フェニルシメルク	Japan-Challenging Program	N-11-ジメチルフルオロフェニルシメルク	急性	Salmo gairdneri (Oreochromis mykiss)	コイ	急性経口経路毒性試験	T0204 GLP	0.10 mg/L 0.03 mg/L 0.01 mg/L 0.001 mg/L	96 hour	急性	LC50	死亡	0.14	mg/L	環境省(1)「フナ」試験(2003)年11年度水質影響評価試験
N-11 ユーシメルク N-11 ユーシメルク フェニルシメルク	OECD SIDS(SAR)	N-11-ジメチルフルオロフェニルシメルク	急性	Pimephales promelas	フナ	急性経口経路毒性試験	Acute Toxicity Test with Fish, Pimephales promelas (OECD 202)	0.10 mg/L 0.03 mg/L 0.01 mg/L 0.001 mg/L	21 day	急性	LC50	死亡	0.15	mg/L	SIDS Initial Assessment Report for SIDS 18 Paris, France, 20 - 23 April 2004 Japanese Ministry of Environment 2005
N-11 ユーシメルク N-11 ユーシメルク フェニルシメルク	Japan-Challenging Program	N-11-ジメチルフルオロフェニルシメルク	急性	Pimephales promelas	フナ	急性経口経路毒性試験	T0204 GLP	0.10 mg/L 0.03 mg/L 0.01 mg/L 0.001 mg/L	21 day	急性	LC50	死亡	0.15	mg/L	環境省(1)「フナ」試験(2003)年11年度水質影響評価試験
N-11 ユーシメルク N-11 ユーシメルク フェニルシメルク	環境省(化学物質の環境リスク評価)	N-11-ジメチルフルオロフェニルシメルク	急性	Daphnia magna	ダフニヤ	急性経口経路毒性試験	OECDテストガイドライン202(2)急性経口経路毒性試験	0.10 mg/L 0.03 mg/L 0.01 mg/L 0.001 mg/L	48 hour	急性	EC50	避洩障害	0.23	mg/L	環境省(1)「フナ」試験(2003)年11年度水質影響評価試験
N-11 ユーシメルク N-11 ユーシメルク フェニルシメルク	OECD SIDS(SAR)	N-11-ジメチルフルオロフェニルシメルク	急性	Daphnia magna	ダフニヤ	急性経口経路毒性試験	T0202 GLP	0.10 mg/L 0.03 mg/L 0.01 mg/L 0.001 mg/L	48 hour	急性	EC50	避洩障害	0.23	mg/L	SIDS Initial Assessment Report for SIDS 18 Paris, France, 20 - 23 April 2004 Japanese Ministry of Environment 2005
N-11 ユーシメルク N-11 ユーシメルク フェニルシメルク	Japan-Challenging Program	N-11-ジメチルフルオロフェニルシメルク	急性	Lepomis microlophus	ブルーギル	急性経口経路毒性試験	T0202 GLP	0.10 mg/L 0.03 mg/L 0.01 mg/L 0.001 mg/L	96 hour	急性	LC50	死亡	0.4	mg/L	環境省(1)「フナ」試験(2003)年11年度水質影響評価試験
N-11 ユーシメルク N-11 ユーシメルク フェニルシメルク	OECD SIDS(SAR)	N-11-ジメチルフルオロフェニルシメルク	急性	Daphnia magna	ダフニヤ	急性経口経路毒性試験	Acute Toxicity Test with Fish, Microbrachium dolabrata (OECD 202)	0.10 mg/L 0.03 mg/L 0.01 mg/L 0.001 mg/L	48 hour	急性	LC50	避洩障害	0.53	mg/L	SIDS Initial Assessment Report for SIDS 18 Paris, France, 20 - 23 April 2004 Japanese Ministry of Environment 2005
N-11 ユーシメルク N-11 ユーシメルク フェニルシメルク	Japan-Challenging Program	N-11-ジメチルフルオロフェニルシメルク	急性	Daphnia magna	ダフニヤ	急性経口経路毒性試験	T0202	0.10 mg/L 0.03 mg/L 0.01 mg/L 0.001 mg/L	48 hour	急性	EC50	避洩障害	0.53	mg/L	環境省(1)「フナ」試験(2003)年11年度水質影響評価試験

発生可能性		経路		経路			経路				経路		経路				経路		経路											
経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路											
経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路											
経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路											
経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路											
経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路											
経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路											
経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路											
経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路											
経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路											
経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路											
経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路											
経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路											
経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路											
経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路											
経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路											
経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路	経路											
1-231	0-メチル-1-ヒドロキシ-4-ニトロフェニルリン酸エステル	WHO IPCS EHC	hexachlor (O,O'-dimethyl O-(3-methyl-4-nitro-phenyl) phosphorothioate)	高毒	Solubility moderate	コゲアス		ニストダイアリンク GLP		95	hour								ENVIRONMENTAL HEALTH CRITERIA 133 FENTRITHION Saxon & Jordan (1976) Rosen & Leach (1977) Peterson (1974)	1976	1977	1974	1	2						
1-231	0-メチル-1-ヒドロキシ-4-ニトロフェニルリン酸エステル	ECETOC 1001	FENTRITHION	高毒	Phosphate promethyl	フナケツリン				330			MOEC						Klaerner et al. 84	1984			2	2						
1-231	0-メチル-1-ヒドロキシ-4-ニトロフェニルリン酸エステル	ECETOC 1001	FENTRITHION	高毒	Phosphate promethyl	フナケツリン				330			MOEC						Klaerner et al. 84	1984			2	2						
1-231	0-メチル-1-ヒドロキシ-4-ニトロフェニルリン酸エステル	ECETOC 1001	FENTRITHION	高毒	Phosphate promethyl	フナケツリン				330			MOEC						Klaerner et al. 84	1984			2	2						
1-231	0-メチル-1-ヒドロキシ-4-ニトロフェニルリン酸エステル	ECETOC 1001	FENTRITHION	高毒	Phosphate promethyl	フナケツリン				330			MOEC						Klaerner et al. 84	1984			2	2						
1-231	0-メチル-1-ヒドロキシ-4-ニトロフェニルリン酸エステル	Japan Health Program	MEP(メタロキサリド)	高毒	Phosphate promethyl	フナケツリン		402R EPA PFRA122-2 準GLP		-			MOEC						Japan Health Program				2	2	2					
1-231	0-メチル-1-ヒドロキシ-4-ニトロフェニルリン酸エステル	生態毒 (水生動物の急性毒性)	メタロキサリド	高毒	Hexachlorocyclopentadiene	フナケツリン				4	day		MOEC	急性毒性					Penrose, M.D., E. Saatchi and E. Arthur-Miller (1982); Chem. Toxicology of Pesticides for Aquatic Macroinvertebrates, a Review (Southwood and Horne), and the Toxicology of Pesticides (Daphnia magna), Environmental Toxicol. 3(2):112-120	1982			2	2						
1-231	0-メチル-1-ヒドロキシ-4-ニトロフェニルリン酸エステル	WHO IPCS EHC	hexachlor (O,O'-dimethyl O-(3-methyl-4-nitro-phenyl) phosphorothioate)	高毒	Hexachlorocyclopentadiene	アゾキシ				95	hour		MOEC						ENVIRONMENTAL HEALTH CRITERIA 133 FENTRITHION Fouss et al. (1976)	1976			2	2						
1-231	0-メチル-1-ヒドロキシ-4-ニトロフェニルリン酸エステル	WHO IPCS EHC	hexachlor (O,O'-dimethyl O-(3-methyl-4-nitro-phenyl) phosphorothioate)	高毒	Octamine base	コゲアス				24	hour		MOEC						ENVIRONMENTAL HEALTH CRITERIA 133 FENTRITHION Rasmussen & Nohuchi (1981) Tsui & Saur (1974) Rasmussen et al. (1982) Rasmussen & Palani (1983)	1981	1974	1982	1983	2	2					
1-231	0-メチル-1-ヒドロキシ-4-ニトロフェニルリン酸エステル	WHO IPCS EHC	hexachlor (O,O'-dimethyl O-(3-methyl-4-nitro-phenyl) phosphorothioate)	高毒	Salicylate	コゲアス		402R EPA PFRA122-2 準GLP		-			MOEC						Japan Health Program				2	2	2					
1-231	0-メチル-1-ヒドロキシ-4-ニトロフェニルリン酸エステル	WHO IPCS EHC	hexachlor (O,O'-dimethyl O-(3-methyl-4-nitro-phenyl) phosphorothioate)	高毒	Octamine base	コゲアス				95	hour		MOEC						ENVIRONMENTAL HEALTH CRITERIA 133 FENTRITHION Rasmussen & Nohuchi (1981) Rasmussen & Beach (1983)	1981	1984		2	2						
1-231	0-メチル-1-ヒドロキシ-4-ニトロフェニルリン酸エステル	WHO IPCS EHC	hexachlor (O,O'-dimethyl O-(3-methyl-4-nitro-phenyl) phosphorothioate)	高毒	Salicylate	コゲアス				95	hour		MOEC						ENVIRONMENTAL HEALTH CRITERIA 133 FENTRITHION Knudsen & Beach (1983)	1983			2	2						
1-231	0-メチル-1-ヒドロキシ-4-ニトロフェニルリン酸エステル	WHO IPCS EHC	hexachlor (O,O'-dimethyl O-(3-methyl-4-nitro-phenyl) phosphorothioate)	高毒	Hexachlorocyclopentadiene	コゲアス				24	hour		MOEC						ENVIRONMENTAL HEALTH CRITERIA 133 FENTRITHION Gray (1984)	1984			2	2						
1-231	0-メチル-1-ヒドロキシ-4-ニトロフェニルリン酸エステル	WHO IPCS EHC	hexachlor (O,O'-dimethyl O-(3-methyl-4-nitro-phenyl) phosphorothioate)	高毒	Hexachlorocyclopentadiene	コゲアス				95	hour		MOEC						ENVIRONMENTAL HEALTH CRITERIA 133 FENTRITHION Verna et al. (1976a) Verna et al. (1976b) Verna et al. (1976c) Verna et al. (1977) Marty et al. (1982) Gray & Saur (1974) Shaha (1973)	1976a	1976b	1976c	1977	1982	1973	1974	1971	2	2	
1-231	0-メチル-1-ヒドロキシ-4-ニトロフェニルリン酸エステル	EPA Pesticide Ecotoxicity Database	Fentriton	高毒	Hexachlorocyclopentadiene	コゲアス		22-17 freshwater Fish Acute-mortality and collection studies with TGA or TSP (PFRA 158400)		95	hour		MOEC						L. Toarn	1988			2	2						
1-231	0-メチル-1-ヒドロキシ-4-ニトロフェニルリン酸エステル	WHO IPCS EHC	hexachlor (O,O'-dimethyl O-(3-methyl-4-nitro-phenyl) phosphorothioate)	高毒	Angula angula	コゲアス				24	hour		MOEC						ENVIRONMENTAL HEALTH CRITERIA 133 FENTRITHION Gray (1984)	1984			2	2						
1-231	0-メチル-1-ヒドロキシ-4-ニトロフェニルリン酸エステル	WHO IPCS EHC	hexachlor (O,O'-dimethyl O-(3-methyl-4-nitro-phenyl) phosphorothioate)	高毒	Hexamine sulfate	コゲアス				48	hour		MOEC						ENVIRONMENTAL HEALTH CRITERIA 133 FENTRITHION Rasmussen & Nohuchi (1981) Schaefer (1975)	1981	1975		2	2						
1-231	0-メチル-1-ヒドロキシ-4-ニトロフェニルリン酸エステル	Japan Health Program	MEP(メタロキサリド)	高毒	Octamine base	コゲアス		402R EPA PFRA122-2 準GLP		-			MOEC						Japan Health Program				2	2	2					
1-231	0-メチル-1-ヒドロキシ-4-ニトロフェニルリン酸エステル	WHO IPCS EHC	hexachlor (O,O'-dimethyl O-(3-methyl-4-nitro-phenyl) phosphorothioate)	高毒	Hexachlorocyclopentadiene	コゲアス				95	hour		MOEC						ENVIRONMENTAL HEALTH CRITERIA 133 FENTRITHION Knudsen et al. (1984)	1984			2	2						
1-231	0-メチル-1-ヒドロキシ-4-ニトロフェニルリン酸エステル	EPA Pesticide Ecotoxicity Database	Fentriton	高毒	Hexachlorocyclopentadiene	コゲアス		22-17 freshwater Fish Acute-mortality and collection studies with TGA or TSP (PFRA 158400)		95	hour		MOEC						Johnson & Finley	1988			2	2						
1-231	0-メチル-1-ヒドロキシ-4-ニトロフェニルリン酸エステル	WHO IPCS EHC	hexachlor (O,O'-dimethyl O-(3-methyl-4-nitro-phenyl) phosphorothioate)	高毒	Hexamine sulfate	コゲアス				24	hour		MOEC						ENVIRONMENTAL HEALTH CRITERIA 133 FENTRITHION Gray (1984)	1984			2	2						
1-231	0-メチル-1-ヒドロキシ-4-ニトロフェニルリン酸エステル	WHO IPCS EHC	hexachlor (O,O'-dimethyl O-(3-methyl-4-nitro-phenyl) phosphorothioate)	高毒	Hexachlorocyclopentadiene	コゲアス				95	hour		MOEC						ENVIRONMENTAL HEALTH CRITERIA 133 FENTRITHION Knudsen et al. (1984)	1984			2	2						
1-232	0-メチル-1-ヒドロキシ-4-ニトロフェニルリン酸エステル	WHO IPCS EHC	hexachlor (O,O'-dimethyl O-(3-methyl-4-nitro-phenyl) phosphorothioate)	高毒	Hexachlorocyclopentadiene	コゲアス				95	hour		MOEC						ENVIRONMENTAL HEALTH CRITERIA 133 FENTRITHION Knudsen et al. (1984)	1984			2	2						
1-232	0-メチル-1-ヒドロキシ-4-ニトロフェニルリン酸エステル	WHO IPCS EHC	hexachlor (O,O'-dimethyl O-(3-methyl-4-nitro-phenyl) phosphorothioate)	高毒	Hexachlorocyclopentadiene	コゲアス				95	hour		MOEC						ENVIRONMENTAL HEALTH CRITERIA 133 FENTRITHION Knudsen et al. (1984)	1984			2	2						
1-232	0-メチル-1-ヒドロキシ-4-ニトロフェニルリン酸エステル	WHO IPCS EHC	hexachlor (O,O'-dimethyl O-(3-methyl-4-nitro-phenyl) phosphorothioate)	高毒	Hexachlorocyclopentadiene	コゲアス				95	hour		MOEC						ENVIRONMENTAL HEALTH CRITERIA 133 FENTRITHION Knudsen et al. (1984)	1984			2	2						

化学物質 登録番号	物質名	用途	物質名	試験方法		試験名	試験結果	試験期間	試験結果	試験条件		試験結果		試験結果		試験結果	試験結果	試験結果	試験結果	試験結果						
				試験項目	試験項目					試験項目	試験項目	試験項目	試験項目	試験項目	試験項目						試験項目	試験項目	試験項目	試験項目	試験項目	試験項目
1-200	1, 2, 4-トリクロロベンゼン	農薬	1,2,4-トリクロロベンゼン	急性	Dryas hesperis	農薬急性毒性試験	T0202 化審法1G	90	急性	LC50	2.4	mg/L														
1-200	1, 2, 4-トリクロロベンゼン	農薬	1,2,4-トリクロロベンゼン	慢性	Dryas hesperis	農薬慢性毒性試験	T0204	14	慢性	NOEC	0.32	mg/L														
1-200	1, 3, 5-トリクロロベンゼン	農薬	1,3,5-トリクロロベンゼン	急性	Dryas hesperis	農薬急性毒性試験	T0204	14	慢性	NOEC	0.33	mg/L														
1-200	1, 2, 4-トリクロロベンゼン	農薬	1,2,4-トリクロロベンゼン	急性	Dryas hesperis	農薬急性毒性試験	T0204	21	慢性	NOEC	0.29	mg/L														
1-202	トリブチルホスファイト	殺菌剤	トリブチルホスファイト	急性	Dermodontus subspinosus	殺菌剤急性毒性試験		72	急性	EC50	1.4	mg/L														
1-202	トリブチルホスファイト	殺菌剤	トリブチルホスファイト	慢性	Dermodontus subspinosus	殺菌剤慢性毒性試験		72	慢性	EC50	1.3	mg/L														
1-202	トリブチルホスファイト	殺菌剤	トリブチルホスファイト	急性	Daphnia magna	殺菌剤急性毒性試験		48	慢性	EC50	8	mg/L														
1-202	トリブチルホスファイト	殺菌剤	トリブチルホスファイト	慢性	Dermodontus subspinosus	殺菌剤慢性毒性試験		72	慢性	EC50	8.2	mg/L														
1-203	2, 4, 6-トリクロロベンゼン	農薬	2,4,6-トリクロロベンゼン	急性	Cyprinus carpio	殺菌剤急性毒性試験		284	-	NOEC	0.001	mg/L														
1-203	2, 4, 6-トリクロロベンゼン	農薬	2,4,6-トリクロロベンゼン	慢性	Cyprinus carpio	殺菌剤慢性毒性試験		284	-	NOEC	0.001	mg/L														
1-203	2, 4, 6-トリクロロベンゼン	農薬	2,4,6-トリクロロベンゼン	急性	Pimephales promelas	殺菌剤急性毒性試験		263	急性	NOEC	1.99	μg/L														
1-203	2, 4, 6-トリクロロベンゼン	農薬	2,4,6-トリクロロベンゼン	慢性	Pimephales promelas	殺菌剤慢性毒性試験		1020	-	NOEC	0.002	mg/L														
1-203	2, 4, 6-トリクロロベンゼン	農薬	2,4,6-トリクロロベンゼン	急性	Daphnia magna	殺菌剤急性毒性試験		138	-	NOEC	0.002	mg/L														
1-203	2, 4, 6-トリクロロベンゼン	農薬	2,4,6-トリクロロベンゼン	慢性	Daphnia magna	殺菌剤慢性毒性試験		240	-	NOEC	0.004	mg/L														
1-203	2, 4, 6-トリクロロベンゼン	農薬	2,4,6-トリクロロベンゼン	急性	Classe pallasi	殺菌剤急性毒性試験		4	急性	LC50	6	μg/L														
1-203	2, 4, 6-トリクロロベンゼン	農薬	2,4,6-トリクロロベンゼン	慢性	Daphnia magna	殺菌剤慢性毒性試験		22	慢性	NOEC	7.2	μg/L														
1-203	2, 4, 6-トリクロロベンゼン	農薬	2,4,6-トリクロロベンゼン	急性	Cyprinus carpio	殺菌剤急性毒性試験		284	-	NOEC	0.009	mg/L														
1-203	2, 4, 6-トリクロロベンゼン	農薬	2,4,6-トリクロロベンゼン	慢性	Pseudocostella subcapitata	殺菌剤慢性毒性試験		261, 56, 200, 400, 800	急性	EC50	532	μg/L														
1-203	2, 4, 6-トリクロロベンゼン	農薬	2,4,6-トリクロロベンゼン	急性	Pimephales promelas	殺菌剤急性毒性試験		72	急性	LC50	15	PPB														
1-203	2, 4, 6-トリクロロベンゼン	農薬	2,4,6-トリクロロベンゼン	慢性	Daphnia magna	殺菌剤慢性毒性試験		48	-	EC50	0.1	mg/L														
1-203	2, 4, 6-トリクロロベンゼン	農薬	2,4,6-トリクロロベンゼン	急性	Pimephales promelas	殺菌剤急性毒性試験		90	急性	LC50	100	PPB														
1-203	2, 4, 6-トリクロロベンゼン	農薬	2,4,6-トリクロロベンゼン	慢性	Pimephales promelas	殺菌剤慢性毒性試験		281	-	EC50	0.119	mg/L														
1-203	2, 4, 6-トリクロロベンゼン	農薬	2,4,6-トリクロロベンゼン	急性	Cyprinus carpio	殺菌剤急性毒性試験		90	-	EC50	0.19	mg/L														
1-203	2, 4, 6-トリクロロベンゼン	農薬	2,4,6-トリクロロベンゼン	慢性	Daphnia magna	殺菌剤慢性毒性試験		2	慢性	LC50	193	μg/L														
1-203	2, 4, 6-トリクロロベンゼン	農薬	2,4,6-トリクロロベンゼン	急性	Daphnia magna	殺菌剤急性毒性試験		181, 281, 481, 100, 100, 500	急性	EC50	549	μg/L														
1-203	2, 4, 6-トリクロロベンゼン	農薬	2,4,6-トリクロロベンゼン	慢性	Daphnia magna	殺菌剤慢性毒性試験		90	-	EC50	560	PPB														
1-203	2, 4, 6-トリクロロベンゼン	農薬	2,4,6-トリクロロベンゼン	急性	Daphnia magna	殺菌剤急性毒性試験		48	急性	EC50	623	PPB														
1-203	2, 4, 6-トリクロロベンゼン	農薬	2,4,6-トリクロロベンゼン	慢性	Selaminius selaminius	殺菌剤慢性毒性試験		4	急性	EC50	675	μg/L														

基本情報		物質名		試験項目	試験方法	試験結果		試験結果				文庫		備考				
試験項目	物質名	物質名	物質名	試験項目	試験方法	試験結果	試験結果	試験結果	試験結果	試験結果	試験結果	試験結果	試験結果	試験結果	備考			
試験項目	物質名	物質名	物質名	試験項目	試験方法	試験結果	試験結果	試験結果	試験結果	試験結果	試験結果	試験結果	試験結果	試験結果	備考			
試験項目	物質名	物質名	物質名	試験項目	試験方法	試験結果	試験結果	試験結果	試験結果	試験結果	試験結果	試験結果	試験結果	試験結果	備考			
1-203	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-ベンゼンチオール	高濃度慢性毒性試験 魚類慢性毒性試験 水生動物急性試験 水生動物慢性試験	コナジラギ	急性	Daphnia magna EC50	急性毒性試験	急性	慢性	LC50	急性	慢性	急性	慢性	急性	急性	水生動物慢性毒性試験(急性) 水生動物慢性毒性試験(慢性) 水生動物急性試験 水生動物慢性試験	2000	
1-204	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-ベンゼンチオール	EPAs Ecotoxicity Database	Trifluralin	慢性	Daphnia magna	急性	慢性	慢性	EC50	急性	慢性	急性	慢性	急性	慢性	急性	Johnson & Foley	1
1-205	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-ベンゼンチオール	EPAs Ecotoxicity Database	Trifluralin (metabolic TR-4)	慢性	Daphnia magna	急性	慢性	慢性	LC50	急性	慢性	急性	慢性	急性	慢性	急性	C. Hartness	1
1-206	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-ベンゼンチオール	高濃度慢性毒性試験	コナジラギ	慢性	Selaginella selaginella	急性	慢性	急性	NOEC	急性	慢性	急性	慢性	急性	慢性	急性	Farr-Whole, J.F., D.S. Ruescher, R.L. Reynolds, and A.L. Chiron (1997). Comparative Sensitivity of Selaginella selaginella and Lemna minor to Sulfamethoxazole. Arch. Environ. Contam. Toxicol. 32:353-357	1997
1-207	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-ベンゼンチオール	EPAs Ecotoxicity Database	Trifluralin (metabolic TR-4)	慢性	Daphnia magna	急性	慢性	慢性	EC50	急性	慢性	急性	慢性	急性	慢性	急性	C. Hartness	2
1-208	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-ベンゼンチオール	EPAs Ecotoxicity Database	Trifluralin (metabolic TR-15)	慢性	Daphnia magna	急性	慢性	慢性	LC50	急性	慢性	急性	慢性	急性	慢性	急性	C. Hartness	2
1-209	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-ベンゼンチオール	EPAs Ecotoxicity Database	Trifluralin (metabolic TR-15)	慢性	Daphnia magna	急性	慢性	慢性	EC50	急性	慢性	急性	慢性	急性	慢性	急性	C. Hartness	2
1-210	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-ベンゼンチオール	高濃度慢性毒性試験	コナジラギ	慢性	Daphnia magna	急性	慢性	急性	NOEC	急性	慢性	急性	慢性	急性	慢性	急性	急性	532 $\mu\text{g/L}$
1-211	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-ベンゼンチオール	慢性毒性試験	コナジラギ	慢性	Daphnia magna	急性	慢性	急性	LC50	急性	慢性	急性	慢性	急性	慢性	急性	急性	13 mg/L
1-212	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-ベンゼンチオール	慢性毒性試験	コナジラギ	慢性	Daphnia magna	急性	慢性	急性	NOEC	急性	慢性	急性	慢性	急性	慢性	急性	急性	0.22 mg/L
1-213	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-ベンゼンチオール	慢性毒性試験	コナジラギ	慢性	Daphnia magna	急性	慢性	急性	LC50	急性	慢性	急性	慢性	急性	慢性	急性	急性	1.9 mg/L
1-214	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-ベンゼンチオール	慢性毒性試験	コナジラギ	慢性	Daphnia magna	急性	慢性	急性	NOEC	急性	慢性	急性	慢性	急性	慢性	急性	急性	0.22 mg/L
1-215	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-ベンゼンチオール	慢性毒性試験	コナジラギ	慢性	Daphnia magna	急性	慢性	急性	LC50	急性	慢性	急性	慢性	急性	慢性	急性	急性	0.76 mg/L
1-216	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-ベンゼンチオール	慢性毒性試験	コナジラギ	慢性	Daphnia magna	急性	慢性	急性	NOEC	急性	慢性	急性	慢性	急性	慢性	急性	急性	0.22 mg/L
1-217	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-ベンゼンチオール	慢性毒性試験	コナジラギ	慢性	Daphnia magna	急性	慢性	急性	LC50	急性	慢性	急性	慢性	急性	慢性	急性	急性	2.2 mg/L
1-218	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-ベンゼンチオール	慢性毒性試験	コナジラギ	慢性	Daphnia magna	急性	慢性	急性	NOEC	急性	慢性	急性	慢性	急性	慢性	急性	急性	0.1 mg/L
1-219	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-ベンゼンチオール	慢性毒性試験	コナジラギ	慢性	Oryzopsis spinea	急性	慢性	急性	LC50	急性	慢性	急性	慢性	急性	慢性	急性	急性	1.3 mg/L
1-220	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-ベンゼンチオール	慢性毒性試験	コナジラギ	慢性	Daphnia magna	急性	慢性	急性	LC50	急性	慢性	急性	慢性	急性	慢性	急性	急性	6.77 mg/L
1-221	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-ベンゼンチオール	慢性毒性試験	コナジラギ	慢性	Daphnia magna	急性	慢性	急性	LC50	急性	慢性	急性	慢性	急性	慢性	急性	急性	4.8 mg/L
1-222	1, 2, 4-トリクロロベンゼン	慢性毒性試験	コナジラギ	慢性	Daphnia magna	急性	慢性	急性	LC50	急性	慢性	急性	慢性	急性	慢性	急性	急性	1.72 mg/L
1-223	1, 2, 4-トリクロロベンゼン	慢性毒性試験	コナジラギ	慢性	Daphnia magna	急性	慢性	急性	NOEC	急性	慢性	急性	慢性	急性	慢性	急性	急性	400 $\mu\text{g/L}$
1-224	1, 2, 4-トリクロロベンゼン	慢性毒性試験	コナジラギ	慢性	Daphnia magna	急性	慢性	急性	LC50	急性	慢性	急性	慢性	急性	慢性	急性	急性	0.20 mg/L
1-225	1, 2, 4-トリクロロベンゼン	慢性毒性試験	コナジラギ	慢性	Daphnia magna	急性	慢性	急性	LC50	急性	慢性	急性	慢性	急性	慢性	急性	急性	0.12 mg/L
1-226	1, 2, 4-トリクロロベンゼン	慢性毒性試験	コナジラギ	慢性	Daphnia magna	急性	慢性	急性	LC50	急性	慢性	急性	慢性	急性	慢性	急性	急性	0.73 mg/L
1-227	1, 2, 4-トリクロロベンゼン	慢性毒性試験	コナジラギ	慢性	Daphnia magna	急性	慢性	急性	NOEC	急性	慢性	急性	慢性	急性	慢性	急性	急性	0.023 mg/L
1-228	1, 2, 4-トリクロロベンゼン	慢性毒性試験	コナジラギ	慢性	Daphnia magna	急性	慢性	急性	NOEC	急性	慢性	急性	慢性	急性	慢性	急性	急性	0.01 mg/L
1-229	1, 2, 4-トリクロロベンゼン	慢性毒性試験	コナジラギ	慢性	Daphnia magna	急性	慢性	急性	NOEC	急性	慢性	急性	慢性	急性	慢性	急性	急性	0.01 mg/L
1-230	1, 2, 4-トリクロロベンゼン	慢性毒性試験	コナジラギ	慢性	Daphnia magna	急性	慢性	急性	NOEC	急性	慢性	急性	慢性	急性	慢性	急性	急性	0.011 mg/L

■発生適性		試験項目		試験方法		試験結果				試験結果		試験結果		試験結果				
検査項目 検査名	検査内容	検査項目 検査名	検査項目 検査名	試験方法	試験名	試験結果				試験結果		試験結果		試験結果				
						試験結果	試験結果	試験結果	試験結果	試験結果	試験結果	試験結果	試験結果	試験結果	試験結果	試験結果	試験結果	試験結果
1-318	塩素系有機物類 PCB 201	塩素系有機物類 PCB 201	塩素系有機物類 PCB 201	塩素系有機物類 PCB 201	塩素系有機物類 PCB 201	塩素系有機物類 PCB 201	塩素系有機物類 PCB 201	塩素系有機物類 PCB 201	塩素系有機物類 PCB 201	塩素系有機物類 PCB 201	塩素系有機物類 PCB 201	塩素系有機物類 PCB 201	塩素系有機物類 PCB 201	塩素系有機物類 PCB 201	塩素系有機物類 PCB 201	塩素系有機物類 PCB 201		

化学物質名	物質名	物質名	試験方法	試験結果	試験条件				試験結果				参考文		備考		
					暴露期間	暴露濃度	暴露経路	試験結果	試験条件	試験結果	暴露経路	試験結果	備考				
1-04	2, 3, 4, 5, 6-ヘキサクロロベンゼン	環境省(化学物質の生態影響評価について)	急性	Daphnia magna	最長生存時間試験	EC50	14	日	急性	NOEC	0.075	mg/L				1	
1-04	2, 3, 4, 5, 6-ヘキサクロロベンゼン	環境省(化学物質の生態影響評価について)	急性	Daphnia magna	最長生存時間試験	EC50	14	日	急性	NOEC	0.075	mg/L				1	
1-05	イソオクタリン(水)	農研機構(化学物質の生態影響評価について)	急性	Daphnia magna	最長生存時間試験	EC50	48	時間	急性	EC50	6.39	mg/L	実験値(イソオクタリン)の40%調整EC50値は0.949 mg/L(AQUIRE, 2010)が得られた。	AQUIRE, 2010		2	
1-05	ジブチルヒドロキシベンゼン(ノリル) [1]	US EPA AQUIRE 11-07 Triphenylhydrazine/sorcin	急性	Daphnia magna	オメガテラピ	EC50	3	日	急性	EC50	400	mmol/L	Ref No 16977	Bassett, J., Anderson, T., Bachhouse, A., Parkinson, K., Park, E., Langley, T., Furness, J. and H. Black, Effects of Fine Antidumping Sludge on Settlement and Growth of Zooplankton from the Humber Estuary, United Kingdom. Marine Biology 159: 1311-1319 (2011)		1	
1-05	11-(4-ヒドロキシ-1H-1,2,3-オキサゾール[4,5-g]ピリジン-5-イル)エチルアミン	環境省(化学物質の生態影響評価について)	急性	Daphnia magna	最長生存時間試験	EC50	14	日	急性	NOEC	0.0064	mg/L				1	
1-05	11-(4-ヒドロキシ-1H-1,2,3-オキサゾール[4,5-g]ピリジン-5-イル)エチルアミン	環境省(化学物質の生態影響評価について)	急性	Daphnia magna	最長生存時間試験	EC50	14	日	急性	NOEC	0.2	mg/L				2	
1-06	ポリクロロブフェニル	WHO IPCS EHC	急性	Daphnia magna	オメガテラピ	EC50	21	日	急性	LC50	1.0	μg/L		ENVIRONMENTAL HEALTH CRITERIA, 140 POLYCHLORINATED BIPHENYLS AND TERPHENYLS SECOND EDITION NEBEKER, A.V. & PUGLISI, F.A. 1974 Effects of polychlorinated biphenyls (PCBs) on survival and reproduction of Daphnia magna, and Toxicology. Trans Am. Fish. Soc. 103: 722-726		1	
1-06	ポリクロロブフェニル	WHO IPCS EHC	急性	Daphnia magna	オメガテラピ	EC50	30	日	急性	LC50	3.2	μg/L		ENVIRONMENTAL HEALTH CRITERIA, 140 POLYCHLORINATED BIPHENYLS AND TERPHENYLS SECOND EDITION NEBEKER, A.V. & PUGLISI, F.A. 1974 Effects of polychlorinated biphenyls (PCBs) on survival and reproduction of Daphnia magna, and Toxicology. Trans Am. Fish. Soc. 103: 722-726		1	
1-06	ポリクロロブフェニル	WHO IPCS EHC	急性	Daphnia magna	オメガテラピ	EC50	96	時間	急性	LC50	0.009	mg/L	(8)	ENVIRONMENTAL HEALTH CRITERIA, 140 POLYCHLORINATED BIPHENYLS AND TERPHENYLS SECOND EDITION NEBEKER, A.V. & PUGLISI, F.A. 1974 Effects of polychlorinated biphenyls (PCBs) on survival and reproduction of Daphnia magna, and Toxicology. Trans Am. Fish. Soc. 103: 722-726		1	
1-06	ポリクロロブフェニル	WHO IPCS EHC	急性	Daphnia magna	オメガテラピ	EC50	14	日	急性	EC50	19	μg/L		MAI & JOHNSON 1976) calculated EC50 for total steroid precursors, average steroid levels, and percentages of early reproductive, during a 14-day exposure of Daphnia magna to Aroclor 1248. The results were 19, 23, and 23 μg/l, respectively.	ENVIRONMENTAL HEALTH CRITERIA, 140 POLYCHLORINATED BIPHENYLS AND TERPHENYLS SECOND EDITION MAI, A.W. & JOHNSON, M.E. 1976 Effects of PCB Aroclor 1248 and p,p'-DDE on production and survival of Daphnia magna (Strawick, Suden, et al., In: Conf. Environ. Toxicol., 13: 412-416)		1
1-06	ポリクロロブフェニル	WHO IPCS EHC	急性	Daphnia magna	オメガテラピ	EC50	14	日	急性	LC50	24	μg/L		After incubating Daphnia magna to Aroclor 1248 over a period of 14 days under static renewal procedures, Mai & Johnson (1976) calculated an LC50 of 24 μg/l.	ENVIRONMENTAL HEALTH CRITERIA, 140 POLYCHLORINATED BIPHENYLS AND TERPHENYLS SECOND EDITION MAI, A.W. & JOHNSON, M.E. 1976 Effects of PCB Aroclor 1248 and p,p'-DDE on production and survival of Daphnia magna (Strawick, Suden, et al., In: Conf. Environ. Toxicol., 13: 412-416)		1
1-06	ポリクロロブフェニル	WHO IPCS EHC	急性	Daphnia magna	オメガテラピ	EC50	21	日	急性	EC50 (生殖)	24	μg/L		Daphnia magna were exposed to a range of Aroclors by Nebeker & Puglisi (1974) who estimated reproductive impairment, measured as a percentage of surviving young relative to controls. The study was conducted over 4 weeks under static conditions. Reproductive impairment matches lethality of the Aroclors, there was no reduction of reproductive effects of the Aroclors at concentrations below those leading to the death of adults or young.	ENVIRONMENTAL HEALTH CRITERIA, 140 POLYCHLORINATED BIPHENYLS AND TERPHENYLS SECOND EDITION NEBEKER, A.V. & PUGLISI, F.A. 1974 Effects of polychlorinated biphenyls (PCBs) on survival and reproduction of Daphnia magna, and Toxicology. Trans Am. Fish. Soc. 103: 722-726		1
1-06	ポリクロロブフェニル	WHO IPCS EHC	急性	Salmi gambusi	コブナ	LC50	96	時間	急性	LC50	0.02	mg/L	(8)	ENVIRONMENTAL HEALTH CRITERIA, 140 POLYCHLORINATED BIPHENYLS AND TERPHENYLS SECOND EDITION MAVER, F.L. & ELLERBECK, M.R. 1980 Manual of acute toxicity, Interpretation and data base for 419 chemicals and 66 species of freshwater animals. Washington, DC US Department of the Interior, Fish & Wildlife Service, pp. 589-593 (Resource Publication No. 160)		1	
1-06	ポリクロロブフェニル	WHO IPCS EHC	急性	Salmi salar	タイセイボウサケ	LC50	96	時間	急性	LC50	0.13	mg/L	(8)	ENVIRONMENTAL HEALTH CRITERIA, 140 POLYCHLORINATED BIPHENYLS AND TERPHENYLS SECOND EDITION MAVER, F.L. & ELLERBECK, M.R. 1980 Manual of acute toxicity, Interpretation and data base for 419 chemicals and 66 species of freshwater animals. Washington, DC US Department of the Interior, Fish & Wildlife Service, pp. 589-593 (Resource Publication No. 160)		1	
1-06	ポリクロロブフェニル	WHO IPCS EHC	急性	Lepomis microlophus	ブルーギル	LC50	100	時間	急性	LC50	0.13	mg/L	(8)	ENVIRONMENTAL HEALTH CRITERIA, 140 POLYCHLORINATED BIPHENYLS AND TERPHENYLS SECOND EDITION MAVER, F.L. & ELLERBECK, M.R. 1980 Manual of acute toxicity, Interpretation and data base for 419 chemicals and 66 species of freshwater animals. Washington, DC US Department of the Interior, Fish & Wildlife Service, pp. 589-593 (Resource Publication No. 160)		1	
1-06	ポリクロロブフェニル	WHO IPCS EHC	急性	Salmi trutta	アサヒトラフ	LC50	96	時間	急性	LC50	0.14	mg/L	(8)	ENVIRONMENTAL HEALTH CRITERIA, 140 POLYCHLORINATED BIPHENYLS AND TERPHENYLS SECOND EDITION MAVER, F.L. & ELLERBECK, M.R. 1980 Manual of acute toxicity, Interpretation and data base for 419 chemicals and 66 species of freshwater animals. Washington, DC US Department of the Interior, Fish & Wildlife Service, pp. 589-593 (Resource Publication No. 160)		1	

■生産条件

物質情報 化学式・分子量 CAS番号	別称名	CAS番号	物質名	試験方法	試験結果		試験結果	試験結果		試験結果	試験結果	試験結果	試験結果	試験結果	試験結果	試験結果	試験結果	試験結果	試験結果
					試験結果	試験結果		試験結果	試験結果										
					試験結果	試験結果		試験結果	試験結果										

■生産廃棄物

物質情報 JIS規格番号	物質名	物質種別	物質名	試験方法	試験結果					試験結果	試験結果	試験結果	試験結果	試験結果	試験結果	試験結果	試験結果	試験結果							
					試験結果	試験結果	試験結果	試験結果	試験結果																
1-409	ナトリウムオクトデカレート C18H37NaO2	U.S EPA AGURE 12-alkyloxy bet/vey/12-alkylalkyl/ Sdlen vat	β-Hexa-Sulfur-omega- dodecyloxy bet/vey/12-alkylalkyl/ Sdlen vat	半量試験	Ceriodaphnia doba								48 hour	急性	EC50	Immobil	312	mg/L			Faculty of Laundry Detergent Consumers to a Plumbers' Union and Flour Contribution to Detergent Toxicity	1999			
1-410	ナトリウムオクタデカレート C18H37NaO2	環境O&E試験	環境O&E試験	半量試験		フシホウ コナヒメ							7 day	慢性	NOEC		1	mg/L			急性毒性試験及び急性毒性試験 の両方とも、試験濃度(CO) 0.12 mg/L 以下の濃度で、急性毒性試験 (LD50) 値を算出した。結果は、 0.12 mg/L 以下では急性毒性試験 の結果は認められなかった。	2003	2		
1-410	ナトリウムオクタデカレート C18H37NaO2	環境O&E試験	環境O&E試験	半量試験		Daphnia magna							48 hour	慢性	LC50		148	μg/L			慢性毒性試験 2003		1		
1-410	ナトリウムオクタデカレート C18H37NaO2	環境O&E試験	環境O&E試験	半量試験		Daphnia magna							96 hour	慢性	LC50		100	μg/L			慢性毒性試験 2003		1		
1-410	ナトリウムオクタデカレート C18H37NaO2	環境O&E試験	環境O&E試験	半量試験		Daphnia magna							96 hour	慢性	NOEC		1	μg/L			慢性毒性試験 2003		1		
1-410	ナトリウムオクタデカレート C18H37NaO2	環境O&E試験	環境O&E試験	半量試験		Daphnia magna							96 hour	慢性	NOEC		1	μg/L			慢性毒性試験 2003		2		
1-411	ホルムアルデヒド	環境O&E試験	環境O&E試験	半量試験		オゾン シンク							24 hour	急性	LC50		2	mg/L			急性毒性試験 (48時間) 0.2 mg/L (48時間) 以下で、急性毒性試験 (LD50) 値を算出した。結果は、 0.2 mg/L 以下では急性毒性試験 の結果は認められなかった。	WHO EHC 1989		2	
1-411	ホルムアルデヒド	環境O&E試験	環境O&E試験	半量試験		オゾン シンク							7 day	慢性	NOEC		1	mg/L			慢性毒性試験 (急性毒性試験) 0.2 mg/L (48時間) 以下で、急性毒性試験 (LD50) 値を算出した。結果は、 0.2 mg/L 以下では急性毒性試験 の結果は認められなかった。	MDCAS PEC 2000		2	
1-411	ホルムアルデヒド	環境O&E試験	環境O&E試験	半量試験		オゾン シンク							96 hour	慢性	EC50		439	mg/L			慢性毒性試験 (急性毒性試験) 0.2 mg/L (48時間) 以下で、急性毒性試験 (LD50) 値を算出した。結果は、 0.2 mg/L 以下では急性毒性試験 の結果は認められなかった。	WHO EHC 1989		2	
1-412	塩化セレン(IV)	環境O&E試験	環境O&E試験	半量試験		オゾン シンク							48 hour	急性	EC50		4.8	mg/L			急性毒性試験 (急性毒性試験) 0.2 mg/L (48時間) 以下で、急性毒性試験 (LD50) 値を算出した。結果は、 0.2 mg/L 以下では急性毒性試験 の結果は認められなかった。	WHO EHC 2008		2	
1-412	塩化セレン(IV)	環境O&E試験	環境O&E試験	半量試験		ヒゲアザ ナシ							96 hour	慢性	LC50		0.183	mg/L			慢性毒性試験 (急性毒性試験) 0.2 mg/L (48時間) 以下で、急性毒性試験 (LD50) 値を算出した。結果は、 0.2 mg/L 以下では急性毒性試験 の結果は認められなかった。	慢性毒性試験 2003		1	
1-412	塩化セレン(IV)	環境O&E試験	環境O&E試験	半量試験		オゾン シンク							21 day	慢性	NOEC		0.18	mg/L			慢性毒性試験 (急性毒性試験) 0.2 mg/L (48時間) 以下で、急性毒性試験 (LD50) 値を算出した。結果は、 0.2 mg/L 以下では急性毒性試験 の結果は認められなかった。	慢性毒性試験 2003		2	
1-412	塩化セレン(IV)	EU EPA Information on Registered Substance	Manganese oxide	半量試験	Ceriodaphnia doba	急性毒性試験	Flow-through Reproduction Test	OECD TG 211 (GLP)	0.40, 1.3 and 4.1	mg/L	96 hour test	96 hour	慢性	EC50	Reproduction	0.2	mg/L	max water hardness 900 conductance 1000 μS/cm pH 7.5-8.5				慢性毒性試験 (急性毒性試験) 0.2 mg/L (48時間) 以下で、急性毒性試験 (LD50) 値を算出した。結果は、 0.2 mg/L 以下では急性毒性試験 の結果は認められなかった。	study report	2010	2
1-412	塩化セレン(IV)	EU EPA Information on Registered Substance	Manganese oxide	半量試験	Ceriodaphnia doba	急性毒性試験	Flow-through Reproduction Test	OECD TG 211 (GLP)	0.40, 1.3 and 4.1	mg/L	96 hour test	96 hour	慢性	EC50	Reproduction	0.2	mg/L	max water hardness 900 conductance 1000 μS/cm pH 7.5-8.5				慢性毒性試験 (急性毒性試験) 0.2 mg/L (48時間) 以下で、急性毒性試験 (LD50) 値を算出した。結果は、 0.2 mg/L 以下では急性毒性試験 の結果は認められなかった。	study report	2010	2
1-412	塩化セレン(IV)	環境O&E試験	環境O&E試験	半量試験	Daphnia magna	オゾン シンク	急性毒性試験	T0201					21 day	慢性	NOEC		0.16	mg/L			慢性毒性試験 (急性毒性試験) 0.2 mg/L (48時間) 以下で、急性毒性試験 (LD50) 値を算出した。結果は、 0.2 mg/L 以下では急性毒性試験 の結果は認められなかった。	慢性毒性試験 2003		2	
1-413	オクタデカレート C18H37NaO2	環境O&E試験	環境O&E試験	半量試験		メダカ							96 hour	慢性	LC50		2.8	mg/L			慢性毒性試験 (急性毒性試験) 0.2 mg/L (48時間) 以下で、急性毒性試験 (LD50) 値を算出した。結果は、 0.2 mg/L 以下では急性毒性試験 の結果は認められなかった。	慢性毒性試験 2011、 2003、2004、2005		2	
1-413	オクタデカレート C18H37NaO2	環境O&E試験	環境O&E試験	半量試験		オゾン シンク							21 day	慢性	NOEC		1	mg/L			慢性毒性試験 (急性毒性試験) 0.2 mg/L (48時間) 以下で、急性毒性試験 (LD50) 値を算出した。結果は、 0.2 mg/L 以下では急性毒性試験 の結果は認められなかった。	慢性毒性試験 2011		2	
1-413	オクタデカレート C18H37NaO2	環境O&E試験	環境O&E試験	半量試験	Daphnia magna	オゾン シンク	急性毒性試験	T0201					21 day	慢性	NOEC		1	mg/L			慢性毒性試験 (急性毒性試験) 0.2 mg/L (48時間) 以下で、急性毒性試験 (LD50) 値を算出した。結果は、 0.2 mg/L 以下では急性毒性試験 の結果は認められなかった。	慢性毒性試験 2011		2	
1-413	オクタデカレート C18H37NaO2	環境O&E試験	環境O&E試験	半量試験	Daphnia magna	オゾン シンク	急性毒性試験	T0201					21 day	慢性	NOEC		1	mg/L			慢性毒性試験 (急性毒性試験) 0.2 mg/L (48時間) 以下で、急性毒性試験 (LD50) 値を算出した。結果は、 0.2 mg/L 以下では急性毒性試験 の結果は認められなかった。	慢性毒性試験 2011		2	
1-413	オクタデカレート C18H37NaO2	環境O&E試験	環境O&E試験	半量試験	Daphnia magna	オゾン シンク	急性毒性試験	T0201					21 day	慢性	NOEC		1	mg/L			慢性毒性試験 (急性毒性試験) 0.2 mg/L (48時間) 以下で、急性毒性試験 (LD50) 値を算出した。結果は、 0.2 mg/L 以下では急性毒性試験 の結果は認められなかった。	慢性毒性試験 2011		2	
1-413	オクタデカレート C18H37NaO2	環境O&E試験	環境O&E試験	半量試験	Oryzias latipes	急性毒性試験	急性毒性試験	T0203 化学誘引					96 hour	慢性	LC50		2.8	mg/L			慢性毒性試験 (急性毒性試験) 0.2 mg/L (48時間) 以下で、急性毒性試験 (LD50) 値を算出した。結果は、 0.2 mg/L 以下では急性毒性試験 の結果は認められなかった。	慢性毒性試験 2011		2	
1-414	メタクルール-β-ブチル	環境O&E試験	環境O&E試験	半量試験		メダカ							96 hour	慢性	LC50		1.53	mg/L			慢性毒性試験 (急性毒性試験) 0.2 mg/L (48時間) 以下で、急性毒性試験 (LD50) 値を算出した。結果は、 0.2 mg/L 以下では急性毒性試験 の結果は認められなかった。	NITE報告(急性毒性試験 2008、2009、2010、2011、2012) による結果を基に、2013年 の結果から、算出された。		2	
1-414	メタクルール-β-ブチル	環境O&E試験	環境O&E試験	半量試験	Oryzias latipes	急性毒性試験	急性毒性試験	T0203 化学誘引					96 hour	慢性	LC50		1.6	mg/L			慢性毒性試験 (急性毒性試験) 0.2 mg/L (48時間) 以下で、急性毒性試験 (LD50) 値を算出した。結果は、 0.2 mg/L 以下では急性毒性試験 の結果は認められなかった。	慢性毒性試験 2011		2	
1-414	メタクルール-β-ブチル	環境O&E試験	環境O&E試験	半量試験	Oryzias latipes	急性毒性試験	急性毒性試験	T0204					14 day	慢性	NOEC		0.16	mg/L			慢性毒性試験 (急性毒性試験) 0.2 mg/L (48時間) 以下で、急性毒性試験 (LD50) 値を算出した。結果は、 0.2 mg/L 以下では急性毒性試験 の結果は認められなかった。	慢性毒性試験 2011		2	
1-422	(2E)-オクタデカレンドール C18H36	環境O&E試験	環境O&E試験	半量試験		オゾン シンク							21 day	慢性	NOEC		0.33	mg/L			慢性毒性試験 (急性毒性試験) 0.2 mg/L (48時間) 以下で、急性毒性試験 (LD50) 値を算出した。結果は、 0.2 mg/L 以下では急性毒性試験 の結果は認められなかった。	EPA AGURE 2018, EPA Pesticide Estimation Database 1992)		2	
1-422	(2E)-オクタデカレンドール C18H36	急性毒性試験	急性毒性試験	半量試験	Daphnia magna	オゾン シンク	急性毒性試験	T0201					48 hour	急性	EC50	魚類毒性	6000	μg/L			急性毒性試験 (急性毒性試験) 0.2 mg/L (48時間) 以下で、急性毒性試験 (LD50) 値を算出した。結果は、 0.2 mg/L 以下では急性毒性試験 の結果は認められなかった。	急性毒性試験 2010		2	
1-422	(2E)-オクタデカレンドール C18H36	急性毒性試験	急性毒性試験	半量試験									48 hour	急性	EC50		6000	μg/L			急性毒性試験 (急性毒性試験) 0.2 mg/L (48時間) 以下で、急性毒性試験 (LD50) 値を算出した。結果は、 0.2 mg/L 以下では急性毒性試験 の結果は認められなかった。	急性毒性試験 2010		2	
1-424	メタクルール-β-ブチル	環境O&E試験	環境O&E試験	半量試験		オゾン シンク							48 hour	慢性	EC50		0.12	mg/L			慢性毒性試験 (急性毒性試験) 0.2 mg/L (48時間) 以下で、急性毒性試験 (LD50) 値を算出した。結果は、 0.2 mg/L 以下では急性毒性試験 の結果は認められなかった。	慢性毒性試験 2003		1	
1-424	メタクルール-β-ブチル	環境O&E試験	環境O&E試験	半量試験		メダカ							96 hour	慢性	LC50		0.12	mg/L			慢性毒性試験 (急性毒性試験) 0.2 mg/L (48時間) 以下で、急性毒性試験 (LD50) 値を算出した。結果は、 0.2 mg/L 以下では急性毒性試験 の結果は認められなかった。	慢性毒性試験 2003		1	
1-424	メタクルール-β-ブチル	環境O&E試験	環境O&E試験	半量試験	Pseudokirchneriella subcapitata	急性毒性試験	急性毒性試験	T0201					72 hour	慢性	NOEC		0.027	mg/L			慢性毒性試験 (急性毒性試験) 0.2 mg/L (48時間) 以下で、急性毒性試験 (LD50) 値を算出した。結果は、 0.2 mg/L 以下では急性毒性試験 の結果は認められなかった。	慢性毒性試験 2003		1	
1-424	メタクルール-β-ブチル	環境O&E試験	環境O&E試験	半量試験	Pseudokirchneriella subcapitata	急性毒性試験	急性毒性試験	T0201					72 hour	慢性	EC50		0.19	mg/L			慢性毒性試験 (急性毒性試験) 0.2 mg/L (48時間) 以下で、急性毒性試験 (LD50) 値を算出した。結果は、 0.2 mg/L 以下では急性毒性試験 の結果は認められなかった。	慢性毒性試験 2003		1	

■生体適合性

物質名 CAS番号	物質名	物質名	試験方法	試験結果		試験結果		試験結果		試験結果		試験結果	試験結果	試験結果	試験結果	
				試験結果	試験結果	試験結果	試験結果	試験結果	試験結果	試験結果	試験結果					
1424	インドシアナトアミン	皮膚毒(化学物質の急性皮膚刺激試験について)	皮膚毒	Pseudomonas fluorescens	急性皮膚刺激試験	急性	10000	10	72	hour	急性	MOEC	0.02	mg/L		1915
1424	インドシアナトアミン	皮膚毒(化学物質の急性皮膚刺激試験について)	皮膚毒	Pseudomonas fluorescens	急性皮膚刺激試験	急性	10000	10	72	hour	急性	EC50	0.14	mg/L		1915
1424	インドシアナトアミン	皮膚毒(化学物質の急性皮膚刺激試験について)	皮膚毒	Pseudomonas fluorescens	急性皮膚刺激試験	急性	10000	10	72	hour	急性	MOEC	0.003	mg/L		1915
1424	インドシアナトアミン	皮膚毒(化学物質の急性皮膚刺激試験について)	皮膚毒	Daphnia magna	急性毒性試験	急性	10000	10	48	hour	急性	EC50	0.12	mg/L		1915
1424	インドシアナトアミン	皮膚毒(化学物質の急性皮膚刺激試験について)	皮膚毒	Daphnia magna	急性毒性試験	急性	10000	10	48	hour	急性	EC50	0.12	mg/L		1915
1424	インドシアナトアミン	皮膚毒(化学物質の急性皮膚刺激試験について)	皮膚毒	Oryzias latipes	急性毒性試験	急性	10000	10	96	hour	急性	LC50	0.12	mg/L		1915
1428	N-ブチルホルムジール-3-ジドロー-2,2-エージナル-1-ベンゼン(7)ラニル	皮膚毒(化学物質の急性皮膚刺激試験について)	皮膚毒	Daphnia magna	急性毒性試験	急性	10000	10	96	hour	急性	MOEC	1.5	μg/L		1991
1428	N-ブチルホルムジール-3-ジドロー-2,2-エージナル-1-ベンゼン(7)ラニル	皮膚毒(化学物質の急性皮膚刺激試験について)	皮膚毒	Daphnia magna	急性毒性試験	急性	10000	10	96	hour	急性	EC50	2	μg/L		1991
1428	N-ブチルホルムジール-3-ジドロー-2,2-エージナル-1-ベンゼン(7)ラニル	皮膚毒(化学物質の急性皮膚刺激試験について)	皮膚毒	Daphnia magna	急性毒性試験	急性	10000	10	96	hour	急性	MOEC	15	μg/L		1971
1428	N-ブチルホルムジール-3-ジドロー-2,2-エージナル-1-ベンゼン(7)ラニル	皮膚毒(化学物質の急性皮膚刺激試験について)	皮膚毒	Oryzias latipes	急性毒性試験	急性	10000	10	96	hour	急性	LC50	100	μg/L		1991
1427	N-ブチルホルムジール-1-アノール	皮膚毒(化学物質の急性皮膚刺激試験について)	皮膚毒	Daphnia magna	急性毒性試験	急性	10000	10	48	hour	急性	EC50	0.0002	mg/L		1994
1427	N-ブチルホルムジール-1-アノール	皮膚毒(化学物質の急性皮膚刺激試験について)	皮膚毒	Daphnia magna	急性毒性試験	急性	10000	10	21	hour	急性	NOEC	0.0002	mg/L		1994
1427	N-ブチルホルムジール-1-アノール	皮膚毒(化学物質の急性皮膚刺激試験について)	皮膚毒	Daphnia magna	急性毒性試験	急性	10000	10	48	hour	急性	EC50	0.20	μg/L		1933
1427	N-ブチルホルムジール-1-アノール	皮膚毒(化学物質の急性皮膚刺激試験について)	皮膚毒	Daphnia magna	急性毒性試験	急性	10000	10	48	hour	急性	LC50	3.0	μg/L		1983
1427	N-ブチルホルムジール-1-アノール	皮膚毒(化学物質の急性皮膚刺激試験について)	皮膚毒	Daphnia magna	急性毒性試験	急性	10000	10	21	hour	急性	NOEC	6	μg/L		1983
1427	N-ブチルホルムジール-1-アノール	皮膚毒(化学物質の急性皮膚刺激試験について)	皮膚毒	Daphnia magna	急性毒性試験	急性	10000	10	48	hour	急性	EC50	0.0004	mg/L		1986
1427	N-ブチルホルムジール-1-アノール	皮膚毒(化学物質の急性皮膚刺激試験について)	皮膚毒	Daphnia magna	急性毒性試験	急性	10000	10	48	hour	急性	EC50	0.0004	mg/L		1986
1427	N-ブチルホルムジール-1-アノール	皮膚毒(化学物質の急性皮膚刺激試験について)	皮膚毒	Daphnia magna	急性毒性試験	急性	10000	10	48	hour	急性	LC50	6.4	μg/L		1986
1427	N-ブチルホルムジール-1-アノール	皮膚毒(化学物質の急性皮膚刺激試験について)	皮膚毒	Daphnia magna	急性毒性試験	急性	10000	10	48	hour	急性	EC50	6.68	PPB		1986
1427	N-ブチルホルムジール-1-アノール	皮膚毒(化学物質の急性皮膚刺激試験について)	皮膚毒	Daphnia magna	急性毒性試験	急性	10000	10	48	hour	急性	EC50	7.2	PPB		1986
1427	N-ブチルホルムジール-1-アノール	皮膚毒(化学物質の急性皮膚刺激試験について)	皮膚毒	Daphnia magna	急性毒性試験	急性	10000	10	-	-	-	EC50	0.0076	mg/L		1986
1427	N-ブチルホルムジール-1-アノール	皮膚毒(化学物質の急性皮膚刺激試験について)	皮膚毒	Daphnia magna	急性毒性試験	急性	10000	10	48	hour	急性	LC50	7.6	μg/L		1986
1427	N-ブチルホルムジール-1-アノール	皮膚毒(化学物質の急性皮膚刺激試験について)	皮膚毒	Daphnia magna	急性毒性試験	急性	10000	10	48	hour	急性	EC50	14.3	μg/L		2009
1427	N-ブチルホルムジール-1-アノール	皮膚毒(化学物質の急性皮膚刺激試験について)	皮膚毒	Psychodanus hyalinus	急性毒性試験	急性	10000	10	24	hour	急性	MOEC	0.002	mg/L		1994
1427	N-ブチルホルムジール-1-アノール	皮膚毒(化学物質の急性皮膚刺激試験について)	皮膚毒	Daphnia magna	急性毒性試験	急性	10000	10	48	hour	急性	EC50	90	μg/L		1987
1427	N-ブチルホルムジール-1-アノール	皮膚毒(化学物質の急性皮膚刺激試験について)	皮膚毒	Daphnia magna	急性毒性試験	急性	10000	10	48	hour	急性	LC50	110	μg/L		1986
1427	N-ブチルホルムジール-1-アノール	皮膚毒(化学物質の急性皮膚刺激試験について)	皮膚毒	Aesophaeus	急性毒性試験	急性	10000	10	96	hour	急性	LC50	200	μg/L		1986

■生産農薬性

農薬情報 化学名 登録商標	物質名	物質名 学名	登録方法	登録名	登録名			登録期間 EIP	登録期間 EIP	登録期間 EIP	登録標準		登録標準 EIP	登録標準 EIP	登録標準 EIP	登録標準 EIP	登録標準 EIP	登録標準 EIP	登録標準 EIP	登録標準 EIP	
					登録名						登録標準 EIP										
					登録名	登録名	登録名				登録標準 EIP	登録標準 EIP									
1-427	1-N-アザフルカリン(1-E)-1-プロパミン	WHO SPCS EHC	Carbaryl	(1-naphthylthio methyl carbamate)	魚類	Opuntia	アザフルカリン			90	hour	急性	LC50	4	mg/L	(8)		INTERNATIONAL PROGRAMME ON CHEMICAL SAFETY ENVIRONMENTAL HEALTH CRITERIA 153 Carttery Acute-toxicity & Pharmacology (1982)	1982	2	
1-427	1-N-アザフルカリン(1-E)-1-プロパミン	EPA Pesticide Economy Database	Carbaryl formulation		魚類	Dicynthochloa rykita	エゴザク			90	hour	急性	LC50	4.0	PPM		J. McLean				1
1-427	1-N-アザフルカリン(1-E)-1-プロパミン	WHO SPCS EHC	Carbaryl	(1-naphthylthio methyl carbamate)	魚類	Mytilus corneus	モツノウ			90	hour	急性	LC50	4.0	mg/L	(8)		INTERNATIONAL PROGRAMME ON CHEMICAL SAFETY ENVIRONMENTAL HEALTH CRITERIA 153 Carttery Tik et al. (1985)	1985	2	
1-427	1-N-アザフルカリン(1-E)-1-プロパミン	EDETOD TR91	CARBARYL		魚類	Phenacis promelas	フナコハウチノエ			90	hour	急性	EC50	5.0	mg/L			Phase and Holscomb 85	1985	2	
1-427	1-N-アザフルカリン(1-E)-1-プロパミン	WHO SPCS EHC	Carbaryl	(1-naphthylthio methyl carbamate)	魚類	Theraps sp	モツノウ			40	hour	急性	LC50	5.0	mg/L	(8)		INTERNATIONAL PROGRAMME ON CHEMICAL SAFETY ENVIRONMENTAL HEALTH CRITERIA 153 Carttery Erick et al. (1983)	1983	2	
1-427	1-N-アザフルカリン(1-E)-1-プロパミン	EPA Pesticide Economy Database	Carbaryl 50% KLR Plus formulation		魚類	Daphnia magna	キゾウコナ			90	hour	急性	LC50	5.0	PPM			Contract draft KLR			2
1-427	1-N-アザフルカリン(1-E)-1-プロパミン	WHO SPCS EHC	Carbaryl	(1-naphthylthio methyl carbamate)	魚類	Callinectes	カニ			90	hour	急性	LC50	6.4	mg/L	(8)		INTERNATIONAL PROGRAMME ON CHEMICAL SAFETY ENVIRONMENTAL HEALTH CRITERIA 153 Carttery Mayer & Ellerbach (1986)	1986	2	
1-427	1-N-アザフルカリン(1-E)-1-プロパミン	WHO SPCS EHC	Carbaryl	(1-naphthylthio methyl carbamate)	魚類	Micropterus salmoides	ブルーギル			90	hour	急性	LC50	6.4	mg/L	(8)		INTERNATIONAL PROGRAMME ON CHEMICAL SAFETY ENVIRONMENTAL HEALTH CRITERIA 153 Carttery Mayer & Ellerbach (1986)	1986	2	
1-427	1-N-アザフルカリン(1-E)-1-プロパミン	EPA Pesticide Economy Database	Carbaryl		魚類	Micropterus salmoides	ブルーギル			90	hour	急性	LC50	6.4	PPM			Johnson & Finny			2
1-427	1-N-アザフルカリン(1-E)-1-プロパミン	WHO SPCS EHC	Carbaryl	(1-naphthylthio methyl carbamate)	魚類	Lepomis macrochirus	ブルーギル			90	hour	急性	LC50	6.70	mg/L	(8)		INTERNATIONAL PROGRAMME ON CHEMICAL SAFETY ENVIRONMENTAL HEALTH CRITERIA 153 Carttery Johnson, W. & FINLEY, M. L. (1980) Toxicity of methidathion to fish and aquatic invertebrates. Washington D.C. US Fish and Wildlife Service (Westview Publication No. 127)	1980	2	
1-427	1-N-アザフルカリン(1-E)-1-プロパミン	EDETOD TR91	CARBARYL		魚類	Lepomis macrochirus	ブルーギル			90	hour	急性	EC50	6.70	mg/L			Phase and Holscomb 85	1985	2	
1-427	1-N-アザフルカリン(1-E)-1-プロパミン	WHO SPCS EHC	Carbaryl	(1-naphthylthio methyl carbamate)	魚類	Phenacis promelas	フナコハウチノエ			90	hour	急性	LC50	7.0	mg/L	(8)		INTERNATIONAL PROGRAMME ON CHEMICAL SAFETY ENVIRONMENTAL HEALTH CRITERIA 153 Carttery Mayer & Ellerbach (1986)	1986	2	
1-427	1-N-アザフルカリン(1-E)-1-プロパミン	WHO SPCS EHC	Carbaryl	(1-naphthylthio methyl carbamate)	魚類	Sarotherodon mossambicus	モツノウ			72	hour	急性	LC50	8	mg/L	(8)		INTERNATIONAL PROGRAMME ON CHEMICAL SAFETY ENVIRONMENTAL HEALTH CRITERIA 153 Carttery Kaufmann & Penman (1980)	1980	2	
1-427	1-N-アザフルカリン(1-E)-1-プロパミン	WHO SPCS EHC	Carbaryl	(1-naphthylthio methyl carbamate)	魚類	Channa asiatica	ライオン			48	hour	急性	LC50	8.0	mg/L	(8)		INTERNATIONAL PROGRAMME ON CHEMICAL SAFETY ENVIRONMENTAL HEALTH CRITERIA 153 Carttery Pan et al. (1985) Singh et al. (1984) Pan et al. (1986)	1985 1984 1986	2	
1-427	1-N-アザフルカリン(1-E)-1-プロパミン	EPA Pesticide Economy Database	Carbaryl		魚類	Lemna gibba	イボウケワザ			7	day	慢性	EC50	8.0	PPM			F. Stegner			2
1-427	1-N-アザフルカリン(1-E)-1-プロパミン	農薬登録簿(登録商標)と農薬登録簿(一般名)	Danshi (MAG)	(1-naphthylthio methyl carbamate)	魚類	Danio rerio	ゼブラフィッシュ			90	hour	急性	LC50	8.00	mg/L	(8)		登録商標: 農薬登録簿(登録商標)と農薬登録簿(一般名) 登録商標: 農薬登録簿(登録商標)と農薬登録簿(一般名) 登録商標: 農薬登録簿(登録商標)と農薬登録簿(一般名) 登録商標: 農薬登録簿(登録商標)と農薬登録簿(一般名) 登録商標: 農薬登録簿(登録商標)と農薬登録簿(一般名) 登録商標: 農薬登録簿(登録商標)と農薬登録簿(一般名) 登録商標: 農薬登録簿(登録商標)と農薬登録簿(一般名) 登録商標: 農薬登録簿(登録商標)と農薬登録簿(一般名) 登録商標: 農薬登録簿(登録商標)と農薬登録簿(一般名) 登録商標: 農薬登録簿(登録商標)と農薬登録簿(一般名) 登録商標: 農薬登録簿(登録商標)と農薬登録簿(一般名) 登録商標: 農薬登録簿(登録商標)と農薬登録簿(一般名) 登録商標: 農薬登録簿(登録商標)と農薬登録簿(一般名)	2009	2	
1-427	1-N-アザフルカリン(1-E)-1-プロパミン	WHO SPCS EHC	Carbaryl	(1-naphthylthio methyl carbamate)	魚類	Lepomis cyanichus	ブルーギル			90	hour	急性	LC50	9.0	mg/L	(8)		INTERNATIONAL PROGRAMME ON CHEMICAL SAFETY ENVIRONMENTAL HEALTH CRITERIA 153 Carttery Mayer & Ellerbach (1986)	1986	2	
1-427	1-N-アザフルカリン(1-E)-1-プロパミン	WHO SPCS EHC	Carbaryl	(1-naphthylthio methyl carbamate)	魚類	Labeo rohita	ブルーギル			90	hour	急性	LC50	9.0	mg/L	(8)		INTERNATIONAL PROGRAMME ON CHEMICAL SAFETY ENVIRONMENTAL HEALTH CRITERIA 153 Carttery Lagace (1979)	1979	2	
1-427	1-N-アザフルカリン(1-E)-1-プロパミン	EPA Pesticide Economy Database	Carbaryl (50% KLR)		魚類	Lepomis macrochirus	ブルーギル			90	hour	急性	LC50	10	PPM			C. Fouss			2
1-427	1-N-アザフルカリン(1-E)-1-プロパミン	農薬登録簿(登録商標)と農薬登録簿(一般名)			魚類							急性		10.0	mg/L						1

登録番号	登録名称	登録品名	登録剤名	登録剤名	登録剤名	登録方法		試験方法		試験結果		試験結果		試験結果	試験結果		
						登録剤名	登録剤名	登録剤名	登録剤名	登録剤名	登録剤名	登録結果				登録結果	登録結果
												登録剤名	登録剤名				
1-431	ブリンコ-2000	ブリンコ-2000	ブリンコ-2000	ブリンコ-2000	ブリンコ-2000	ブリンコ-2000	ブリンコ-2000	ブリンコ-2000	ブリンコ-2000	ブリンコ-2000	ブリンコ-2000	ブリンコ-2000	ブリンコ-2000	ブリンコ-2000	ブリンコ-2000	ブリンコ-2000	

■生体適合性

試験情報		試験項目			試験方法									試験結果																		
試験項目 試験番号	物質名	特許名	物質名	試験動物		試験名			試験条件			試験期間			エンドポイント等			暴露条件					引用論文		試験実施 日	備考	備考 ①					
				実施機関	動物種 (学名)	動物種 (和名)	試験名	正式試験 種別	テストガイドライン/ GLP	投与量	単位	経路	時間	単位	急性/慢性	エンドポ イント	症状	暴露年	暴露期	単位	備考	暴露論文	信頼性シ ンク	文庫								
T-482	リン酸トリヘキブチル		皮膚GHS分類		大鼠	ニホンヌ						35 day	急性	NOEC			0.1	mg/L														2
T-482	リン酸トリヘキブチル	皮膚毒(化学物質の生 体影響試験について)	リン酸トリブチル	急性	<i>Pseudohistone s subcapsular</i>	膵臓生体重量試験	標準法	T2201	化学薬品TG			12 hour	急性	EC50			2.1	mg/L							HS							2
T-482	リン酸トリヘキブチル	皮膚毒(化学物質の生 体影響試験について)	リン酸トリブチル	半慢性	<i>Dermis magna</i>	ゴキモシ ゴ	シピン急性経皮毒試験		T2202	化学薬品TG		48 hour	急性	EC50			78	mg/L							HS							2
T-482	リン酸トリヘキブチル	皮膚毒(化学物質の生 体影響試験について)	リン酸トリブチル	半慢性	<i>Dermis magna</i>	ゴキモシ ゴ	シピン経皮試験		T2211			31 day	慢性	NOEC			1	mg/L							HS							2