

優先評価化学物質と関係のあるPRTR対象物質の情報及び各国での評価状況

物質情報				PRTR排出情報 *2			各国の評価書状況 *3		
化審法 優先評価化学物質		関連する化審法 PRTR対象物質 *1		25fy PRTR届出情報 (2014.03.06公表データ)			ECHA	U.S.EPA	
優先通し番号	公示名称	政令番号	政令名称	届出排出量 全国合計 トン/年	届出排出量 全国合計 トン/年	届出排出量 全国合計 トン/年	REACH Community Rolling Action Plan (CoRAP)	TSCA Work Plan Chemicals	
							SUBSTANCE NAME	Chemical Name	Hazard Criteria Met
1	二硫化炭素	1-318	二硫化炭素	3,914	3,801	113	carbon disulphide		
2	ヒドラジン	1-333	ヒドラジン	18	10	8			
3	n-ヘキサン	1-392	ノルマルヘキサン	10,408	10,405	3	n-hexane		
4	1,3-ブタジエン	1-351	1,3-ブタジエン	74	72	2	buta-1,3-diene		
5	イソフレン	1-36	イソフレン	40	39	0			
6	クロロメタン(別名塩化メチル)	1-128	クロロメタン(別名塩化メチル)	1,576	1,573	3	chloromethane		
7	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	1-186	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	11,400	11,395	4		Methylene chloride	Probable human carcinogen
8	クロロホルム	1-127	クロロホルム	433	403	30			
9	ブロモメタン(別名臭化メチル)	1-386	ブロモメタン(別名臭化メチル)	148	147	0			
10	クロロエタン								
11	1,2-ジクロロエタン	1-157	1,2-ジクロロエタン	199	197	2		1,2-Dichloroethane	Possible human carcinogen
12	1,2-ジクロロプロパン	1-178	1,2-ジクロロプロパン	31	31	0		1,2-Dichloropropane	Acute mammalian toxicity
13	クロロエチレン(別名塩化ビニル)	1-94	クロロエチレン(別名塩化ビニル)	164	161	4		Vinyl chloride	Known human carcinogen
14	1,3-ジクロロプロペン(別名D-D)	1-179	1,3-ジクロロプロペン(別名D-D)	5	4	0			
15	メチルアミン	1-423	メチルアミン	1	0	1			
16	ジメチルアミン	1-218	ジメチルアミン	53	9	44			
17	トリメチルアンモニウムヒドロキシド								
18	ニトロメタン	1-317	ニトロメタン	1	1	0			
19	エチレンオキシド	1-56	エチレンオキシド	197	172	25		ethylene oxide	
20	1,2-エポキシプロパン(別名酸化プロピレン)	1-68	1,2-エポキシプロパン(別名酸化プロピレン)	76	64	12			
21	1,2-エポキシブタン	1-66	1,2-エポキシブタン	0	0	0			
22	エビクロヒドリン	1-65	エビクロヒドリン	46	44	1			
23	エチレングリコールモノメチルエーテル	1-58	エチレングリコールモノメチルエーテル	68	67	2			
24	2-(1-メチルエトキシ)エタノール								
25	ホルムアルデヒド	1-411	ホルムアルデヒド	330	297	33	formaldehyde	Formaldehyde	Known human carcinogen
26	アセトアルデヒド	1-12	アセトアルデヒド	107	95	11		Acetaldehyde	Possible human carcinogen
27	N,N-ジメチルホルムアミド	1-232	N,N-ジメチルホルムアミド	2,297	2,217	80			
28	酢酸ビニル	1-134	酢酸ビニル	534	530	4			
29	メチルメタクリレート								
30	N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オレアミド								
31	アクリル酸メチル	1-8	アクリル酸メチル	31	31	1			
32	アクリル酸エチル	1-3	アクリル酸エチル	16	16	0			
33	アクリル酸n-ブチル	1-7	アクリル酸n-ブチル	30	29	1		butyl acrylate	
34	アクリルアミド	1-2	アクリルアミド	0	0	0			
35	メタクリル酸	1-415	メタクリル酸	31	27	5			
36	エチレンジアミン四酢酸	1-60	エチレンジアミン四酢酸	1	0	1			
37	ニトリロ三酢酸	1-310	ニトリロ三酢酸	0	0	0			
38	アセトニトリル	1-13	アセトニトリル	90	86	5			
39	アクリロニトリル	1-9	アクリロニトリル	166	159	7		Acrylonitrile	Probable human carcinogen
40	チオ尿素	1-245	チオ尿素	151	0	151			
41	テトラエチルチウラムジスルフィド(別名ジスルフィラム)	1-259	テトラエチルチウラムジスルフィド(別名ジスルフィラム)	0	0	0			
42	ビス(N,N-ジメチルジチオカルバミン酸)N,N'-エチレンジス(チオカルバモイルチオ重縮合)(別名ポリカーバメート)	1-329	ビス(N,N-ジメチルジチオカルバミン酸)N,N'-エチレンジス(チオカルバモイルチオ重縮合)(別名ポリカーバメート)	0	0	0			
43	ヘキサメチレンジイソシアネート	1-391	ヘキサメチレンジイソシアネート	1	1	0			
44	ベンゼン	1-400	ベンゼン	765	761	4		Benzene	Known human carcinogen
45	トルエン	1-300	トルエン	54,677	54,640	37		toluene	
46	スチレン	1-240	スチレン	2,177	2,174	3		Styrene	Possible human carcinogen Central nervous system effects
47	イソプロピルベンゼン(別名α-メチルスチレン)	1-436	アルファメチルスチレン	29	29	0			
48	1,2,4-トリメチルベンゼン	1-296	1,2,4-トリメチルベンゼン	2,302	2,302	1			
49	エチルベンゼン	1-53	エチルベンゼン	14,087	14,086	2		Ethylbenzene	Possible human carcinogen
50	ベンジルメチルケタリド(別名塩化ベンジル)	1-398	ベンジルメチルケタリド(別名塩化ベンジル)	0	0	0			
51	o-ジクロロベンゼン	1-181	ジクロロベンゼン	131	130	1		1,2-dichlorobenzene	Chronic toxicity
52	p-ジクロロベンゼン	1-181	ジクロロベンゼン	131	130	1		o-Dichlorobenzene p-Dichlorobenzene	Possible human carcinogen
53	アニリン	1-18	アニリン	9	3	7		Benzenamine	Probable human carcinogen
54	m-フェニレンジアミン	1-348	フェニレンジアミン	3	0	3			
55	p-フェニレンジアミン	1-348	フェニレンジアミン	3	0	3			
56	トリメチルアミン	1-299	トリメチルアミン	1	1	0			
57	クロロアセチル	1-89	クロロアセチル	0	0	0			
58	ニトロベンゼン	1-316	ニトロベンゼン	3	2	1			
59	p-クロロニトロベンゼン	1-314	p-クロロニトロベンゼン	0	0	0			
60	ジニトロトルエン	1-200	ジニトロトルエン	0	0	0			
61	フェノール	1-349	フェノール	281	273	8			
62	2,4-ジ-tert-ブチルフェノール								
63	2,6-ジ-tert-ブチル-4-メチルフェノール	1-207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-メチルフェノール	10	10	0			
64	ピロカチコール(別名カチコール)	1-343	ピロカチコール(別名カチコール)	1	0	1			
65	メチルケタリド(2-エチルヘキシル)	1-355	メチルケタリド(2-エチルヘキシル)	66	66	0			
66	テラフルタルジメチル	1-271	テラフルタルジメチル	2	2	0			
67	テラフルタル酸	1-270	テラフルタル酸	4	0	4			
68	1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無水物	1-401	1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無水物	0	0	0			
69	オクタデシルアミン(N-B)トリフェニルボラン								
70	[3-(2-エチルヘキシルオキシ)プロピルアミン]トリフェニルボラン(III)								
71	4,4'-ジ-tert-ブチルフェニルメタン(別名4,4'-メチレンジアニリン)	1-446	4,4'-メチレンジアニリン	0	0	0			
72	4,4'-ジ-tert-ブチルフェニルメタン(別名4,4'-メチレンジアニリン)	1-160	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジ-tert-ブチルフェニルメタン	0	0	0		4,4'-Methylene bis(2-chloroaniline)	Known human carcinogen
73	メチルビス(4,1-フェニレン)イソシアネート	1-448	メチルビス(4,1-フェニレン)イソシアネート	1	1	0		0,4,4'-methylenebisphenyl diisocyanate	
74	4,4'-イソプロピリデンジフェノール(別名ビスフェノールA)	1-37	4,4'-イソプロピリデンジフェノール(別名ビスフェノールA)	1	1	0		0,4,4'-isopropylidenediphenol (Bisphenol A)	
75	ナフタレン	1-302	ナフタレン	187	187	0		naphthalene	Possible human carcinogen
76	ジシクロペンタジエン	1-190	ジシクロペンタジエン	10	10	0			
77	3,3'-ジクロロペンタジエン	1-180	3,3'-ジクロロペンタジエン	0	0	0			
78	ビス(2-メチルプロピル)エーテル								
79	ビス(2-メチルプロピル)エーテル								
80	1,4-ジオキサン	1-150	1,4-ジオキサン	125	74	50		1,4-Dioxane	Possible human carcinogen
81	モルホリン	1-455	モルホリン	38	19	19			
82	ε-カプロラクタム	1-76	イブシロシン-カプロラクタム	226	82	144			
83	ビス(2-エチルヘキシル)ジシクロペンタジエン								
84	ビス(2-エチルヘキシル)ジシクロペンタジエン								
85	ジカリウム=ビベラジン-1,4-ビス(カルボジチオアート)								
86	α-(ニルフェニル)-ω-ヒドロキシポリ(オキシエチレン)(別名ポリ(オキシエチレン)=ニルフェニルエーテル)	1-410	ポリ(オキシエチレン)=ニルフェニルエーテル	20	0	20			
87	4,4'-イソプロピリデンジフェノールと1-クロロ-2,3-エポキシプロパンの重縮合(別名ビスフェノールA型エポキシ樹脂)(液状のものに限る。)							reaction product: bisphenol-A-(epichlorohydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)	
88	シクロヘキサ-1-エン-1,2-ジカルボキシイミドメチル(1RS)-cis-trans	1-153	シクロヘキサ-1-エン-1,2-ジカルボキシイミドメチル(1RS)-cis-trans	0	0	0			
89	過酸化水素								
90	メタノール							methanol	
91	ジエタノールアミン							2,2'-iminodethanol	
92	過酢酸								
93	無水酢酸								
94	アクリル酸	1-4	アクリル酸及びその水溶性塩	54	41	12			
95	クロロ酢酸ナトリウム								
96	シクロヘキサミン								
97	ヒドロキシルアミン								
98	エチルアミン								
99	N,N-ジメチルプロパン-1,3-ジイルジアミン							3-aminopropylmethylamine	
100	N-メチルジチオカーン-1-イルアミン								
101	N,N-ジメチルジチオカーン=N-オキシド	1-224	N,N-ジメチルジチオカーン=N-オキシド	1	0	1			
102	イソプロピルアルコール								
103	1-オクタノール	1-73	1-オクタノール	1	1	0			
104	1-ドデカノール	1-273	1-ドデカノール(別名ノルマルドデシルアルコール)	97	97	0			
105	エチレングリコール								
106	プロパン-1,2-ジオール								
107	2-アミノエタノール	1-20	2-アミノエタノール	54	22	31		2-aminoethanol	
108	トリエタノールアミン							2,2,2'-nitrotriethanol	
109	2-エチルヘキサン-1-オール								
110	2-(2-エトキシエトキシ)エタノール								
111	イソプロピルアルデヒド	1-35	イソプロピルアルデヒド	22	21	1			
112	グリオキサール	1-84	グリオキサール	0	0	0			
113	アクロレイン	1-10	アクロレイン	4	2	2			
114	アセトン								
115	メチルエチルケトン								
116	メチルイソブチルケトン								
117	キレン								
118	2-ブチルエチルアセタート								
119	クロロ酢酸	1-98	クロロ酢酸	0	0	0			
120	トリナトリウム=2,2',2''-ニトリロトリアセタート								
121	2-[(3-ドデカノールプロパン-1-イル)(ジメチル)アンモニオ]アセタート								
122	酢酸ジメチル								
123	(1-ヒドロキシエタン-1,1-ジイル)ジホスホン酸								
124	1-ブタノール								
125	キシレン	1-80	キシレン	30,144	30,138	6		xylylene	
126	キシレン	1-83	キシレン	159	159	0			
127	クレゾール	1-86	クレゾール	32	28	4			
128	安息香酸ベンジル								
129	1,3-ジイソシアナト(メチル)ベンゼン	1-298	トリレンジイソシアネート	3	3	0		0-m-tolylidene diisocyanate	
130	(R)-4-イソプロピルベンチル-1-メチルシクロヘキサ-1-エン(別名d-ローレン)								
131	シクロヘキサノン								
132	3,5,5-トリメチルシクロヘキサ-2-エン-1-オン								