資料2－1

平成29年度　人健康影響に関するリスク評価（一次）評価Ⅰの結果等

（平成30年3月22日）

				一般毒性			生殖発生毒性			変異原性	発がん性	全国推計排出量の情報	優先順位付け
				排出源ごとの暴露シナリオ	用途等に応じた暴露シナリオ※1		排出源ごとの暴露シナリオ	用途等に応じた暴露シナリオ		変異原性有害性クラス	発がん性有害性クラス	全国推計排出量	優先順位 ◎＞○＞△
					水系の非点源シナリオ	大気系の非点源シナリオ		水系の非点源シナリオ	大気系の非点源シナリオ				
通し番号※2	MITI番号	CAS番号	公示名称	リスク統合指標 ◎＞○＞△	リスク懸念※3 有無 懸念：◎	リスク懸念 有無 懸念：◎	リスク統合指標 ◎＞○＞△	リスク懸念 有無 懸念：◎	リスク懸念 有無 懸念：◎				
3	2-6	110-54-3	n－ヘキサン	－	－	－	×	－	×			1千トン超～1万トン以下	－
5	2-20	78-79-5	イソプレン	－	－	－	－	－	－		2	100トン超～1千トン以下	△
6	2-35	74-87-3	クロロメタン（別名塩化メチル）	×	－	－	－	－	－	2	3	1千トン超～1万トン以下	○
8	2-37	67-66-3	クロロホルム	－	－	－	－	－	－	外	2	1千トン超～1万トン以下	△
10	2-53	75-00-3	クロロエタン	×	－	－	－	－	－	2	2	1千トン超～1万トン以下	○
11	2-54	107-06-2	1，2－ジクロロエタン	－	－	－	－	－	－	外	2	100トン超～1千トン以下	△
15	2-129	74-89-5	メチルアミン	－	－	－	－	－	－	2		100トン超～1千トン以下	△
16	2-134	124-40-3	ジメチルアミン	×	－	－	－	－	－			10トン超～100トン以下	－
17	2-186	75-59-2	テトラメチルアンモニウム＝ヒドロキシド	◎	－	－	－	－	－	外		1千トン超～1万トン以下	○
18	2-191	75-52-5	ニトロメタン	－	－	－	－	－	－		2	1トン超～10トン以下	△
21	2-229	106-88-7	1，2－エポキシブタン	×	－	－	－	－	－		2	1トン超～10トン以下	△
22	2-275	106-89-8	エピクロロヒドリン	×	－	－	－	－	－	2	2	100トン超～1千トン以下	○
23	2-405	109-86-4	エチレングリコールモノメチルエーテル	－	－	－	×	×	×	2		100トン超～1千トン以下	△
24	2-410	109-59-1	2－（1－メチルエトキシ）エタノール	×	－	－	×	－	－	外		10トン超～100トン以下	－
26	2-485	75-07-0	アセトアルデヒド	－	－	－	－	－	－	2	2	100トン超～1千トン以下	○
28	2-728	108-05-4	酢酸ビニル	×	－	－	－	－	－	2	2	100トン超～1千トン以下	○
31	2-987	96-33-3	アクリル酸メチル	－	－	－	－	－	－	2		10トン超～100トン以下	△
32	2-988	140-88-5	アクリル酸エチル	－	－	－	－	－	－	2	2	10トン超～100トン以下	△
34	2-1014	79-06-1	アクリルアミド	×	－	－	×	－	－	2	2	10トン超～100トン以下	△
35	2-1025	79-41-4	メタクリル酸	◎	－	－	－	－	－			1千トン超～1万トン以下	○
36	2-1263	60-00-4	エチレンジアミン四酢酸	×	×	－	－	－	－	2		100トン超～1千トン以下	△
37	2-1276	139-13-9	ニトリロ三酢酸	×	×	－	－	－	－		2	10トン超～100トン以下	△
38	2-1508	75-05-8	アセトニトリル	－	－	－	－	－	－	2		100トン超～1千トン以下	△
40	2-1733	62-56-6	チオ尿素	－	－	－	×	×	×	2	2	10トン超～100トン以下	△
43	2-2863	822-06-0	ヘキサメチレン＝ジイソシアネート	○	－	－	－	－	－			1トン超～10トン以下	△
46	3-2 3-60	108-88-3	トルエン	○	×	×	◎	×	×	外	外	1万トン超	◎
47	3-4	100-42-5	スチレン	－	－	－	－	－	－	2	2	1千トン超～1万トン以下	○
48	3-5 3-8	98-83-9	イソプロペニルベンゼン（別名α－メチルスチレン）	－	－	－	×	－	×	2	2	10トン超～100トン以下	△
49	3-7 3-3427	95-63-6	1，2，4－トリメチルベンゼン	○	－	×	×	－	×	外		1万トン超	△
50	3-28 3-60	100-41-4	エチルベンゼン	－	－	－	－	－	－		2	1万トン超	△
51	3-39 3-102	100-44-7	ベンジル＝クロリド（別名塩化ベンジル）	－	－	－	－	－	－	2	2	10トン超～100トン以下	△
52	3-41	95-50-1	o－ジクロロベンゼン	×	×	×	－	－	－	2		100トン超～1千トン以下	△
53	3-41	106-46-7	p－ジクロロベンゼン	×	－	×	×	－	×	2	2	1千トン超～1万トン以下	○
55	3-185	108-45-2	m－フェニレンジアミン	×	－	－	－	－	－			1トン超～10トン以下	－
56	3-185	95-54-5	o－フェニレンジアミン	×	－	－	－	－	－	2	2	1トン超～10トン以下	△
58	3-194	95-51-2	o－クロロアニリン	－	－	－	－	－	－	2		1トン超～10トン以下	△
59	3-436	98-95-3	ニトロベンゼン	×	－	－	×	－	－	外	2	1トン超～10トン以下	△
60	3-442	100-00-5	p－クロロニトロベンゼン	×	－	－	－	－	－	2	2	1トン超～10トン以下	△
62	3-481	108-95-2	フェノール	－	－	－	－	－	－	2		100トン超～1千トン以下	△
65	3-543	120-80-9	ピロカテコール（別名カテコール）	－	－	－	－	－	－	2	2	1トン超～10トン以下	△
66	3-1307	117-81-7	フタル酸ビス（2－エチルヘキシル）	×	－	－	×	－	－		2	10トン超～100トン以下	△
67	3-1328	120-61-6	テレフタル酸ジメチル	－	－	－	－	－	－	2		10トン超～100トン以下	△

				一般毒性			生殖発生毒性			変異原性	発がん性	全国推計排出量の情報	優先順位付け
				排出源ごとの暴露シナリオ	用途等に応じた暴露シナリオ※1		排出源ごとの暴露シナリオ	用途等に応じた暴露シナリオ		変異原性有害性クラス	発がん性有害性クラス	全国推計排出量	優先順位 ◎＞○＞△
					水系の非点源シナリオ	大気系の非点源シナリオ		水系の非点源シナリオ	大気系の非点源シナリオ				
通し番号※2	MITI番号	CAS番号	公示名称	リスク統合指標 ◎＞○＞△	リスク懸念※3 有無 懸念:◎	リスク懸念 有無 懸念:◎	リスク統合指標 ◎＞○＞△	リスク懸念 有無 懸念:◎	リスク懸念 有無 懸念:◎				
68	3-1334	100-21-0	テレフタル酸	◎	－	－	－	－	－			10トン超～100トン以下	○
69	3-1362	552-30-7	1，2，4－ベンゼントリカルボン酸1，2－無水物	○	－	－	－	－	－			10トン超～100トン以下	△
74	4-118	101-68-8	メチレンビス（4，1－フェニレン）＝ジイソシアネート	○	－	－	－	－	－	4	2	1千トン超～1万トン以下	○
76	4-311	91-20-3	ナフタレン	×	－	×	－	－	－		2	100トン超～1千トン以下	△
80	5-839	123-91-1	1，4－ジオキサン	－	－	－	－	－	－		2	100トン超～1千トン以下	△
81	5-859	110-91-8	モルホリン	×	×	－	－	－	－	2		10トン超～100トン以下	△
82	5-1097	105-60-2	ε －カプロラクタム	－	－	－	－	－	－	2	外	100トン超～1千トン以下	△
84	5-6271	14915-37-8	ビス（2－スルフィドピリジン－1－オラト）銅	×	－	－	－	－	－	外		100トン超～1千トン以下	－
87	7-1279 7-1283	25068-38-6	4，4’－イソプロピリデンジフェノールと1－クロロー2，3－エポキシプロパンの重縮合物（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。）	－	－	－	－	－	－	2		10トン超～100トン以下	△
90	2-201	67-56-1	メタノール	◎	×	×	－	－	－	外		1万トン超	○
91	2-302 2-354	111-42-2	ジエタノールアミン	○	×	×	－	－	－	外	2	100トン超～1千トン以下	○
92	2-689	79-21-0	過酢酸	×	×	×	－	－	－	外		100トン超～1千トン以下	－
93	2-690	108-24-7	無水酢酸	△	－	－	－	－	－	外		100トン超～1千トン以下	△
94	2-984	79-10-7	アクリル酸	×	－	－	－	－	－	外		100トン超～1千トン以下	－
95	2-1146	3926-62-3	クロロ酢酸ナトリウム	×	－	－	－	－	－			1トン超～10トン以下	－
97	1-375	7803-49-8	ヒドロキシルアミン	－	－	－	－	－	－		2	10トン超～100トン以下	△
99	2-158	109-55-7	N，N－ジメチルプロパン－1，3－ジイルジアミン	×	×	－	－	－	－	外		1千トン超～1万トン以下	－
102	2-207	67-63-0	イソプロピルアルコール	○	×	×	－	－	－	外		1万トン超	△
103	2-217	111-87-5	1－オクタノール	－	－	－	－	－	－	2		10トン超～100トン以下	△
105	2-230	107-21-1	エチレングリコール	○	×	×	－	－	－	外		1千トン超～1万トン以下	△
106	2-234	57-55-6	プロパン－1，2－ジオール	△	×	×	－	－	－	外		1万トン超	△
107	2-301	141-43-5	2－アミノエタノール	○	×	×	－	－	－	外		1万トン超	△
108	2-308	102-71-6	トリエタノールアミン	△	×	－	－	－	－	外		1千トン超～1万トン以下	△
109	2-407 2-2424 7-97	111-76-2	2－ブトキシエタノール	○	×	×	－	－	－	外	2	1千トン超～1万トン以下	○
110	2-422	111-90-0	2－（2－エトキシエトキシ）エタノール	△	×	×	－	－	－	外		100トン超～1千トン以下	△
111	2-494	78-84-2	イソブチルアルデヒド	－	－	－	－	－	－	2		100トン超～1千トン以下	△
112	2-510	107-22-2	グリオキサール	－	－	－	－	－	－	2		10トン超～100トン以下	△
114	2-542	67-64-1	アセトン	×	－	－	－	－	－	外		1万トン超	－
115	2-542	78-93-3	メチルエチルケトン	○	－	－	－	－	－	外		1万トン超	△
116	2-542	108-10-1	メチルイソブチルケトン	○	－	×	－	－	－	外	2	1万トン超	○
117	2-670	64-18-6	ギ酸	×	×	×	－	－	－	外		1千トン超～1万トン以下	－
118	2-740	112-07-2	2－ブトキシエチル＝アセタート	－	－	－	－	－	－		2	100トン超～1千トン以下	△
119	2-1145	79-11-8	クロロ酢酸	×	－	－	－	－	－	2		10トン超～100トン以下	△
122	2-1673	77-78-1	硫酸ジメチル	－	－	－	－	－	－	2	2	1千トン超～1万トン以下	○
124	2-3049	71-36-3	1－ブタノール	◎	－	－	－	－	－	外		1千トン超～1万トン以下	○
125	3-3 3-60	1330-20-7	キシレン	○	－	×	－	－	－	外		1万トン超	△
126	3-22	98-82-8	クメン	－	－	－	－	－	－		2	100トン超～1千トン以下	△
131	3-2376	108-94-1	シクロヘキサノン	×	－	－	－	－	－	4	2	1千トン超～1万トン以下	△
132	3-2381 3-2389	78-59-1	3，5，5－トリメチルシクロヘキサー2－エン－1－オン	－	－	－	－	－	－		2	100トン超～1千トン以下	△
135	5-53	109-99-9	テトラヒドロフラン	－	－	－	－	－	－		2	1千トン超～1万トン以下	△
136	5-113	872-50-4	N－メチル－2－ピロリドン	○	－	－	－	－	－	外		100トン超～1千トン以下	△
140	3-1884 3-1906 3-1949	25155-30-0	アルキルベンゼンスルホン酸ナトリウム（アルキルは炭素数が10から14までの直鎖アルカンの基に限る。）	×	×	－	－	－	－			1万トン超	－
143	1-174	409-21-2	炭化ケイ素	－	－	－	－	－	－		2	1トン超～10トン以下	△
147	1-639 1-648	7699-43-6	二塩化酸化ジルコニウム	－	－	－	－	－	－	2		10トン超～100トン以下	△
149	2-123	107-05-1	3－クロロプロペン（別名塩化アリル）	×	×	－	－	－	－		2	10トン超～100トン以下	△

				一般毒性			生殖発生毒性			変異原性	発がん性	全国推計排出量の情報	優先順位付け
				排出源ごとの暴露シナリオ	用途等に応じた暴露シナリオ※1		排出源ごとの暴露シナリオ	用途等に応じた暴露シナリオ		変異原性有害性クラス	発がん性有害性クラス	全国推計排出量	優先順位 ◎＞○＞△
					水系の非点源シナリオ	大気系の非点源シナリオ		水系の非点源シナリオ	大気系の非点源シナリオ				
通し番号※2	MITI番号	CAS番号	公示名称	リスク統合指標 ◎＞○＞△	リスク懸念※3 有無 懸念：◎	リスク懸念 有無 懸念：◎	リスク統合指標 ◎＞○＞△	リスク懸念 有無 懸念：◎	リスク懸念 有無 懸念：◎				
150	2-407 2-2424 7-97	4439-24-1	2－イソブトキシエタノール	△	×	－	×	×	－	外		10トン超～100トン以下	△
152	2-1277	15467-20-6	2，2′，2′′－ニトリロ三酢酸のナトリウム塩	×	×	－	－	－	－		2	1千トン超～1万トン以下	△
153	2-2509 2-2521	7651-02-7	N－[3－(ジメチルアミノ)プロピル]ステアルアミド	×	◎	－	×	×	－	外		100トン超～1千トン以下	○
156	3-499 4-57	1319-77-3	クレゾール	×	－	－	－	－	－	外	2	100トン超～1千トン以下	△
161	6-901	9003-04-7	アクリル酸重合物のナトリウム塩	△	×	－	－	－	－			1千トン超～1万トン以下	△
162	9-1741	8007-45-2	コールタール	－	－	－	－	－	－		1	1千トン超～1万トン以下	△
163	9-1744	65996-93-2	コールタールピッチ	－	－	－	－	－	－		1	100トン超～1千トン以下	△
173	2－814 2－827 2－2503 8－311 7-87	93-83-4	N，N－ビス(2－ヒドロキシエチル)アルカンアミド(C＝8，10，12，14，16，18、直鎖型)、(Z)－N，N－ビス(2－ヒドロキシエチル)オクタデカ－9－エンアミド又は(9Z，12Z)－N，N－ビス(2－ヒドロキシエチル)オクタデカ－9，12－ジエンアミド	－	－	－	－	－	－		2	100トン超～1千トン以下	△
177	1-417	12054-48-7	水酸化ニッケル(Ⅱ)	－	－	－	－	－	－		1	1トン超～10トン以下	△

※1　各シナリオの用途については、評価Ⅱで今後精査する予定のものである。
※2　昨年度までにリスク評価Ⅱへ進んだ物質及び生態影響の観点のみから優先指定されている物質は除いているため、通し番号は不連続。
※3　「リスク懸念」とは、暴露量(又は曝露濃度)(人の健康に対する場合は摂取量、生態の場合はPEC)が有害性評価値(生態の場合はPNEC)以上の場合を指す。