

1/2

			分審			物理化学的性状													
			分解性	蓄積性 BCF		CAS番号 *2	値 *3							信頼性ランク(ーは評価Ⅱ精査済)					
通し 番号	名称	リスク評 価Ⅰ対象	分解性	BCF	BCFの 信頼性ラン ク		融点 [℃]	蒸気圧 [Pa]	水溶解度 [mg/L]	logPow [-]	Koc [L/kg]	ヘンリー 係数 [Pa・m ³ /mol]	分子量 [-]	融点	蒸気圧	水溶解 度	logKow	Koc	ヘンリー 係数
173	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	○	難	190	1A	93-83-4	-80	6.9E-05	1.0E+00	6.00	2.4E+03	7.2E-07	369.57	1A	1A	1A	1A	2C	2C
178	アクリルアミド・2-アクリルアミド-2-ヒドロ キシ酢酸・[2-(アクリロイルオキシ)エチル] (ベンジル)(ジメチル)アンモニウム=クロリ ド・2-(ジメチルアミノ)エチル=メタクリラ ト・ベンジル[2-(メタクリロイルオキシ)エチ ル](ジメチル)アンモニウム=クロリド・2-メ チリデンコハク酸共重合物(脂溶性溶媒及び 汎用溶媒に不溶であり分子量1,000未満の成 分の含有率が1%以下であるものに限る。)	○*5	難	1,000															
177	水酸化ニッケル(Ⅱ)	○	難	3	4C	12054-48-7	230	5.9E-16	1.1E-01	-0.87	1.8E-01	5.1E-13	92.706	2B	4C	1A	2C	4C	4C
179	カリウム=ジエチルジチオカルバマート	○	難	3	4C	3699-30-7	206	7.7E-08	7.9E+05	-1.43	2.3E+01	2.0E-11	187.38	2C	4C	4C	2C	4C	4C
180	2-(N-ドデシル-N, N-ジメチルアンモニ オ)アセタート	○	良	71	4C	683-10-3	184	1.8E-08	9.4E+03	0.47	2.1E+00	1.4E-09	271.434	2B	4C	4C	2C	4C	2C
183	N-[3-[オクタデカン(又はヘキサデカン若 しくはテトラデカン)アミド]プロピル]-N-メ チル-2-[オクタデカノイル(又はヘキサデ カノイル若しくはテトラデカノイル)オキシ]エチ ルアンモニウム=クロリド	○*1	良	1,000		1116380-81-4													
185	ヘキシル=2-ヒドロキシベンゾアート	○	難	1,832	2C	6259-76-3	100	6.3E-02	1.9E+00	5.45	1.1E+04	1.9E+00	222.274	2C	4A	4A	1A	2C	2C
186	カンフェン	○	難	2,770	1A	79-92-5	52	2.4E+02	4.2E+00	4.22	4.6E+03	1.6E+04	136.228	2B	2B	1B	1B	2C	2C
187	4, 6, 6, 7, 8, 8-ヘキサメチル-1, 3, 4, 6, 7, 8-ヘキサヒドロシクロペンタ[g]イソク ロメン	○	難	1,584	1A	1222-05-5	-5	5.2E-02	1.5E+00	5.90	7.5E+04	1.3E+01	258.388	2B	1A	1A	2B	1A	2C
188	α -アルキル(C=9~11)- ω -ヒドロキシ ポリ(オキシエチレン)(数平均分子量が1,000 未満のものに限る。)	○	難	1,000	4C	68439-46-3	-20	7.6E+01	8.5E+01	3.75	4.0E+02	1.1E+03	172.31	2B	4C	4C	4C	4C	4C
190	トリエチルアミン	○	難	5	1A	121-44-8	-115	5.5E+03	7.7E+04	0.87	2.2E+01	1.5E+01	101.19	2B	2B	1B	1A	2C	2B
191	ホスゲン	○	難	3	2C	75-44-5	-122	1.3E+05	9.3E+05	-0.71	2.2E+00	1.7E+03	98.92	2B	2B	2C	2B	2B	2B
194	1, 1, 1, 3, 3, 3-ヘキサメチルジシロキサ ン	○	難	1,958	1A	107-46-0	-68	4.1E+03	8.9E-01	3.65	1.5E+03	6.5E+05	162.38	2A	1B	2A	2B	2C	2A
195	[2-(ドデカノイルオキシ)エチル](エチル) (ジメチル)アンモニウムの塩	○*1	難	71	4C	116246-05-0	272	2.7E-12	5.2E-02	4.13	1.7E+03	3.0E-12	425.63	2C	4C	4C	2C	4C	2C
196	アリル=ヘキサノアート	○	難	59	2C	123-68-2	-22	1.9E+02	3.8E+02	3.19	4.2E+02	5.3E+01	156.23	2C	1A	1A	1A	2C	2C
197	クロジフルオロオロメタン	○	難	3	2C	75-45-6	-157	7.1E+05	2.7E+03	1.13	9.6E+00	3.7E+03	86.47	2B	2B	2B	1A	2C	2B
198	m-クロロアニリン	○*1	良	10	2C	108-42-9	-10	7.8E+00	3.7E+03	2.03	8.8E+01	1.0E-01	127.57	2B	2B	1B	1A	2C	2B
200	ベンジル(ジメチル)(オクチル)アンモニウ ムの塩	○	難	3	4C	959-55-7	72	1.8E-06	7.4E+03	0.96	2.4E+01	1.8E-07	283.89	1B	4C	4C	2C	4C	2C
201	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	○	難	342	1A	108-67-8	-45	4.2E+02	4.5E+01	3.42	9.7E+02	8.7E+02	120.2	2B	1A	2B	2B	2B	2B
202	2-tert-ブチルフェノール	○*1	良	89	1A	88-18-6	-7	3.3E+00	6.5E+02	3.30	8.3E+02	1.8E+00	150.22	2B	2B	2B	1B	2C	2C
204	1-(2, 3, 3, 8, 8-テトラメチル-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8-オクタヒドロ-2-ナフチル) エタノン、1-(2, 3, 3, 8, 8-テトラメチル- 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 8a-オクタヒドロ-2 -ナフチル)エタノン及び1-(2, 3, 3, 8, 8- テトラメチル-1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 8a-オ クタヒドロ-2-ナフチル)エタノンの混合物を 主成分(80%以上)とする、3-メチルペンタ -3-エン-2-オンと3-メチリデン-7-メ チルオクタ-1, 6-ジエンの反応生成物	○	難	850	1A	54464-57-2	86	1.9E-01	2.7E+00	5.65	1.8E+04	3.4E+01	234.39	2C	1B	1A	1A	2C	2C
205	オキサシクロヘキサデカン-2-オン	○	難	3,071	2C	106-02-5	35	6.0E-02	1.6E-01	5.79	1.1E+04	1.7E+02	240.39	1A	1A	1A	1A	2C	2C
206	1, 4-ジオキサシクロヘプタデカン-5, 17 -ジオン	○	難	319	2C	105-95-3	71	1.7E-02	1.5E+01	4.30	6.7E+03	2.3E-01	270.37	2C	1B	1A	1A	1A	2C
207	3-(1, 3-ベンゾジオキソール-5-イル) -2-メチルプロパナール	○	難	18	2C	1205-17-0	77	7.5E-02	9.3E+02	2.40	7.1E+01	8.3E-04	192.22	2C	1B	1A	1A	1A	2C
208	5-ヘプチルオキシラン-2-オン	○	難	81	2C	104-67-6	-16	9.4E+01	1.7E+02	3.40	5.5E+02	5.5E+01	184.28	1B	1B	1B	1A	2C	2C
209	クレオソート油	○*5	難	1,000		61789-28-4													
211	5-クロロ-2-(2, 4-ジクロロフェノキシ) フェノール(別名トリクロサン)	○*1	難	90	1A	3380-34-5	56	3.5E-04	9.3E+00	4.80	6.2E+02	3.5E-04	289.55	1A	1A	1A	1A	1A	2C
212	2, 2, 4, 6, 6-ペンタメチルヘプタン ナトリウム=1, 4-ビス[[2-エチルヘキシ ル)オキシ]-1, 4-ジオキソプタン-2-ス ルホナート	○	難	3,850	4C	13475-82-6	-67	1.4E+02	1.4E-01	5.94	1.4E+05	9.5E+05	170.34	2B	2C	2C	2C	2C	2C
213	ナトリウム=アルキル(C=8~18)=スル ファート	○	難	9	1B	577-11-7	165	2.1E-09	3.7E+04	3.95	9.5E+02	5.1E-07	444.56	1B	2B	1B	2C	2C	2C
214	ナトリウム=アルキル(C=8~18)=スル ファート	○	難	3	2C	151-21-3	193	1.8E-01	1.3E+05	1.60	3.8E+02	1.9E-02	288.38	2A	1B	1B	2A	2A	2C
215	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)	○*1	難	4	1A	137-26-8	149	1.4E-05	1.7E+01	1.85	9.6E+03	3.3E-02	240.42	1A	1A	1A	1A	1A	2A
216	ジメチル[ビス(オクタデセン-1-イル)]アン モニウムの塩	○	難	71	4C	35724-28-8	319	2.0E-15	1.0E-08	12.09	3.4E+07	1.6E-02	582.49	2C	4C	4C	2C	4C	2C
218	モノ(又はポリ)クロロアルカン(C=14~17、 直鎖型)	○	難	1,980	4C	2425-54-9	5	6.9E-02	1.1E+04	7.47	3.0E+06	3.3E+04	232.84	2B	4C	2B	2C	4C	2C
219	りん酸トリトリル	○	良	164	2C	1330-78-5	11	4.7E-06	2.7E-01	5.11	2.0E+04	8.4E+00	368.36	2B	1B	1A	2B	1A	2B
220	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン	○	難	810	1A	6165-51-1	-50	1.5E-02	9.0E-01	5.39	4.0E+04	7.9E+01	210.32	1B	1B	1B	1A	4C	2C
221	4, 6-ジクロロ-2-オクチルイソチアゾー ル-3(2 <i>H</i>)-オン	○	難	1,000	4C	64359-81-5	43	7.0E-04	1.3E+01	3.68	7.7E+02	1.9E-02	282.23	2B	2B	2B	2B	2C	2C
222	(アンヒド(又はジアンヒド)グルシトールと ドデカン酸のモノエステル)と α -ヒドロ- ω -ヒドロキシポリ(オキシエチレン)のモノ(又 はポリ)エーテル	○*5	難	1,000		9005-64-5													
223	α -(アルキル(C=10~16))- ω -(スルホ オキシ)ポリ[(オキシエチレン)(又はオキシエ チレン/オキシ(メチルエチレン))]のオニウ ム塩又はナトリウム塩(繰り返し単位の繰り返 し数の平均が1~4のものに限る。)	○*5	難	1,000		9004-82-4													
224	アジピン酸・N-(2-アミノエチル)(又はN, N'-ビス(2-アミノエチル)エタン-1, 2 -ジアミン・2-(クロロメチル)オキシラン重 縮合物	○*5	難	1,000		25212-19-5													
225	α -(イソシアナトベンジル)- ω -(イソシア ナトフェニル)ポリ[(イソシアナトフェニレン)メ チレン]	○*5	難	200		9016-87-9													
226	[デンプンのポリ[2-ヒドロキシ-3-(トリメ チルアンモニオ)プロピル]エーテル]の塩	○*5	難	1,000		56780-58-6													
227	ナトリウム=(アルキル(C=12、分枝型))(アル キル(C=12、分枝型)フェノキシ)ベンゼン スルホナート(又はナトリウム=(アルキル(C =12、分枝型)フェノキシ)ベンゼンスルホ ナート又はナトリウム=(アルキル(C=12、 分枝型))(フェノキシ)ベンゼンスルホナート 又は二ナトリウム=(アルキル(C=12、分枝 型))[(アルキル(C=12、分枝型))(スルホ ナト)フェノキシ]ベンゼンスルホナート又は二 ナトリウム=(アルキル(C=12、分枝型))(ス ルホナト)フェノキシ]ベンゼンスルホナート)	○*5	難	1,000		119345-04-9													
228	1-ブロモプロパン		難	14	2C	106-94-5	-110	1.3E+02	2.5E+03	2.25	6.2E+01	3.8E+03	122.99	1B	1B	1B	1A	1A	2B
229	N, N, N-トリメチルドデカン-1-アミニウ ムの塩		難(デ)	71	2C	112-00-5	246	8.6E-08	1.1E+02	1.22	3.3E+01	7.4E-06	263.9	2B	4C	2C	2B	2C	2C
230	カリウム=2-エチルヘキサノアート		難(デ)	3	4C	3164-85-0	182	4.8E-07	5.3E+04	-0.85	1.4E+02	2.9E-01	182.31	2C	4C	4C	2C	1B	4C
231	3-ヒドロキシ-2, 2-ビス(ヒドロキシメ チル)プロピル=オクタデカノアート	○*1	難(デ)	3,023	4C														

*1 灰色塗り済みの物質はリスク評価Ⅰの対象として排出量を推計したところ全国合計排出量が1トン以下のため、リスク推計対象外。

*2 暴露評価に用いる際の物理化学的性状に対応するCAS番号。

*3 値は公表されている「化審法における物理化学的性状・生分解性・生物濃縮性データ」の信頼性評価等について【改訂第1版】]に基づき選定され、評価Ⅱにおいて今後さらに精査される予定のものである。

*4 暴露評価には変化物のピラジンの物理化学的性状データを、排出量推計には頼化合物(CASRN: 40839-73-4)の蒸気圧(2.9E-11Pa、信頼性ランク4)及び水溶解度(1.0E+06mg/L、信頼性ランク4)を用いた。

*5 灰色網掛けの物質は構造不定のため排出量推計に係る物理化学的性状等を決定できない。そのため排出量推計結果はWorst物理化学的性状での推計。