

スクリーニング評価用排出係数 新旧比較

用途 番号	用途分類	一般化学物質用(旧)		一般化学物質用(改訂版)		主な 変更理由	高分子化合物用(旧)		高分子化合物用(改訂版)		主な 変更理由
		大気	水域	大気	水域		大気	水域	大気	水域	
101	中間物	0.001	0.0003	0.001	0.0003		0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	
102	塗料用・ワニス用・コーティング剤用・インキ用・複 写用・殺生物剤用溶剤	0.3	0.00008	0.3	0.00008		-	-	-	-	
103	接着剤用・粘着剤用・シーリング材用溶剤	0.4	0.0002	0.4	0.0002		-	-	-	-	
104	金属洗浄用溶剤 (注)	0.2	0.00008	0.2	0.00008		-	-	-	-	
105	クリーニング洗浄用溶剤	0.02	0.0001	0.02	0.0001		-	-	-	-	
106	その他の洗浄用溶剤	0.06	0.0003	0.06	0.0003		-	-	-	-	
107	工業用溶剤	0.02	0.0007	0.02	0.0007		-	-	-	-	
108	エアゾール用溶剤、物理発泡剤	1	0	1	0		-	-	-	-	
109	その他の溶剤	1	0	1	0		-	-	-	-	
110	化学プロセス調節剤	0.0004	0.0003	0.0004	0.0003		0.000005	0.0002	0.00002	0.0003	ウ
111	着色剤(染料、顔料、色素、色材)	0.0002	0.00004	0.0002	0.00004		-	-	0.00002	0.00004	ウ、エ
112	水系洗浄剤1	0.0006	0.01	0.0006	0.01		0.00002	0.01	0.00004	0.01	ウ
113	水系洗浄剤2	0	1	0	1		0	1	0	1	
114	ワックス(床用、自動車用、皮革用等)	0	1	0	1		0	1	0	1	
115	塗料、コーティング剤	0.0009	0.0004	0.001	0.0005	イ	0.00004	0.0004	0.00007	0.0004	ウ
116	インキ、複写用薬剤(トナー等)	0.001	0.00008	0.001	0.00008		0.00004	0.00008	0.00009	0.00008	ウ
117	船底塗料用防汚剤、漁網用防汚剤	0.0002	0.9	0.0002	0.9		0.000006	0.9	0.00002	0.9	ウ
118	殺生物剤1 [成形品に含まれ出荷されるもの]	0.02	0.003	0.02	0.003		0.008	0.003	0.01	0.003	ウ
119	殺生物剤2 [工程内使用で成形品に含まれないもの] 《工業用途》	0.01	0.03	0.01	0.03		0.0002	0.03	0.0002	0.03	
120	殺生物剤3 《家庭用・業務用の用途》	0.2	0.08	0.2	0.08		0.05	0.08	0.05	0.1	ウ
121	火薬類、化学発泡剤、固形燃料	0.002	0.0008	0.002	0.0008		-	-	0.0004	0.0008	ア、エ
122	芳香剤、消臭剤	0.5	0.5(1)**	1	0	ア	1	0	1	0	
123	接着剤、粘着剤、シーリング材	0.001	0.0001	0.001	0.0001		0.00002	0.0001	0.00009	0.0001	ウ
124	レジスト材料、写真材料、印刷版材料	0.003	0.005	0.003	0.005		0.00002	0.005	0.00009	0.005	ウ
125	合成繊維、繊維処理剤	0.004	0.03	0.004	0.04	イ	0.0005	0.01	0.0007	0.03	ウ
126	紙・パルプ薬品	0.0003	0.005	0.0003	0.005		0.00001	0.005	0.00003	0.006	ウ
127	プラスチック、プラスチック添加剤、プラスチック加 工助剤	0.0009	0.00004	0.001	0.00004	イ	0.00005	0.00003	0.0001	0.00004	イ、ウ
128	合成ゴム、ゴム用添加剤、ゴム用加工助剤	0.0005	0.00005	0.0005	0.00005		0.00006	0.00005	0.00005	0.00005	ウ
129	皮革処理剤	0.0007	0.002	0.0007	0.002		-	-	0.0001	0.001	エ
130	ガラス、ほうろろ、セメント	0.0009	0.001	0.0004	0.001	イ	0.0002	0.001	0.0001	0.0008	イ、ウ
131	陶磁器、耐火物、ファインセラミックス	0.002	0.0006	0.002	0.0006		0.0001	0.0006	0.0004	0.0008	ウ
132	研削砥石、研磨剤、摩擦材、固体潤滑剤	0.003	0.0006	0.003	0.0006		0.0002	0.0006	0.0003	0.0006	ウ
133	金属製造加工用資材	0.003	0.003	0.003	0.003		-	-	0.0007	0.004	エ
134	表面処理剤	0.01	0.005	0.01	0.005		0.001	0.002	0.003	0.003	ウ
135	溶接材料、ろう接材料、溶断材料	0.009	0.007	0.009	0.007		-	-	0.01	0.007	エ
136	作動油、絶縁油、潤滑油剤(エンジン油、軸受油、 圧縮機油、グリース等)	0.0002	0.00002	0.0004	0.00003	イ	0.00001	0.00002	0.00002	0.00002	イ、ウ
137	金属加工油、防錆油	0.0004	0.005	0.0008	0.005	イ	0.00003	0.005	0.00007	0.005	イ、ウ
138	電気・電子材料	0.0005	0.0007	0.0005	0.0007		0.00006	0.0007	0.0001	0.0007	ウ
139	電池材料(一次電池、二次電池)	0.0005	0.0002	0.0005	0.0002		0.00006	0.0002	0.00009	0.0002	ウ
140	水処理剤	0.0004	0.009	0.0004	0.009		0.00001	0.009	0.00003	0.01	ウ
141	乾燥剤、吸着剤	0.002	0.02	0.002	0.02		-	-	0.0001	0.02	エ
142	熱媒体	0.003	0.002	0.003	0.002		-	-	0.0002	0.002	エ
143	不凍液	0.001	0.001	0.001	0.001		-	-	-	-	
144	建設資材、建設資材添加物	0.03	0.008	0.01	0.005	ア、イ	0.001	0.008	0.0006	0.004	ア、イ、ウ
145	散布剤、埋立処分前処理薬剤(融雪剤、土壌改良 剤、消火剤等)	0.03	0.7	0.05	0.7	イ	0.01	0.7	0.01	0.7	
146	分離・精製プロセス剤	0.003	0.02	0.003	0.02		0.0002	0.02	0.0002	0.02	
147	燃料、燃料添加剤	0.00004	0.000007	0.00004	0.000007		0.000002	0.000007	0.000003	0.000007	ウ
198	その他の原料、その他の添加剤	0.5	0.5(1)**	0.5	0.5(1)**		0.5	0.5(1)**	0.5	0.5(1)**	
199	輸出入	0	0	0	0		0	0	0	0	
*	その物質自体の製造	0.00003	0.000004	0.00003	0.000004		0.000001	0.000004	0.000001	0.000004	

※()の中の値は、生態に係るスクリーニング評価用

太字： 前回の用途番号、用途分類名からの変更箇所
網掛け： 前回の係数と異なる排出係数

変更理由 (※各ライフサイクルステージの減少分を考慮して算出したため、製造を除く全ての用途で排出係数は変更されている。)

ア： 新たに設定した詳細用途分類の影響。

イ： 事業者ヒアリング結果等を踏まえて、排出係数を見直した影響。

ウ： 大気排出係数について、蒸気圧区分1及び2を対象にした影響。

エ： 高分子該当用途の見直しによる影響。