

排出係数一覧表(3)

大気への排出係数(工業的使用段階、家庭用・業務用での使用段階)

用途番号	用途分類	詳細用途番号	詳細用途分類	【改正後】排出係数 [工業的使用段階]						【改正後】排出係数 [家庭用・業務用での使用段階]														
				蒸気圧区分(Pa)						蒸気圧区分(Pa)														
				<1	1-10	10-100	100-1,000	1,000-10,000	≥10,000	<1	1-10	10-100	100-1,000	1,000-10,000	≥10,000									
中間物																								
101	中間物	a	合成原料、重合原料、プレポリマー	0.0001	0.0001	0.0002	0.0005	0.001	0.001															
		b	重合開始剤	0.00001	0.0001	0.0002	0.0003	0.0005	0.0005															
		z	その他	0.0001	0.0001	0.0002	0.0005	0.001	0.001															
溶 剤																								
102	塗料用、ワニス用、コーティング剤用、インキ用、複写用又は殺生物剤用溶剤	a	塗料用溶剤、塗料希釈剤	0.2	0.2	0.2	0.5	0.7	0.9															
		b	塗料剥離剤	0.2	0.2	0.2	0.6	0.7	0.9															
		c	ワニス用溶剤	0.2	0.2	0.2	0.6	0.7	0.9															
		d	コーティング剤用溶剤、レジスト塗布用溶剤	0.2	0.2	0.2	0.6	0.7	0.9															
		e	インキ用溶剤、電子デバイス用溶剤、インキ洗浄剤、複写用溶剤	0.005	0.05	0.1	0.5	0.5	0.7															
		f	殺生物剤用溶剤	0.2	0.2	0.2	0.5	0.7	0.9															
		z	その他	0.2	0.2	0.2	0.6	0.7	0.9															
103	接着剤用、粘着剤用又はシーリング材用溶剤	a	接着剤用溶剤、粘着剤用溶剤	0.2	0.2	0.5	0.5	0.7	0.9															
		b	接着剤剥離用溶剤、糊剥離用溶剤	0.2	0.2	0.5	0.5	0.7	0.9															
		c	接着用溶剤	0.2	0.2	0.5	0.5	0.7	0.9															
		d	シーリング材用溶剤	0.2	0.2	0.5	0.7	0.8	0.9															
		z	その他	0.2	0.2	0.5	0.7	0.8	0.9															
104	金属洗浄用溶剤	a	金属洗浄用溶剤(塩素系)	0.005	0.05	0.25	0.5	0.7	0.8															
		b	金属洗浄用溶剤(非塩素系)	0.005	0.05	0.25	0.5	0.7	0.8															
		z	その他	0.005	0.05	0.25	0.5	0.7	0.8															
105	クリーニング洗浄用溶剤 (洗濯業での用途に限る。)	a	ドライクリーニング溶剤	0.0005	0.0005	0.005	0.05	0.5	0.75															
		b	染み抜き溶剤、ドライクリーニング溶剤抽出剤	0.0005	0.0005	0.005	0.05	0.5	0.75															
		z	その他	0.0005	0.0005	0.005	0.05	0.5	0.75															
106	その他の洗浄用溶剤(104及び105に掲げるものを除く。)	a	レジスト現像用溶剤、レジスト剥離用溶剤	0.005	0.01	0.05	0.1	0.3	0.75															
		z	その他	0.005	0.01	0.05	0.1	0.3	0.75															
107	工業用溶剤(102から106までに掲げるものを除く。)	a	合成反応用溶剤	0.001	0.001	0.01	0.05	0.075	0.1															
		b	紡糸用溶剤、製膜(成膜)用溶剤	0.001	0.001	0.01	0.1	0.5	0.5															
		c	分離・精製用溶剤	0.001	0.001	0.01	0.05	0.1	0.4															
		d	希釈溶剤	0.001	0.001	0.01	0.2	0.6	0.75															
		z	その他	0.001	0.001	0.01	0.2	0.6	0.75															
108	エアゾール用溶剤又は物理発泡剤	a	エアゾール噴射剤、希釈剤	1	1	1	1	1	1															
		b	物理発泡剤	1	1	1	1	1	1															
		z	その他	1	1	1	1	1	1															
109	その他の溶剤(102から108までに掲げるものを除く。)	z	その他の溶剤	1	1	1	1	1	1															
溶 剤 以 外																								
110	化学プロセス調節剤	a	触媒、触媒担体	0	0	0	0.0005	0.001	0.001															
		b	イオン交換樹脂、イオン交換膜、分離膜、隔膜、濾過補助剤(脱臭剤等)	0.000001	0.00001	-	-	-	-															
		c	乳化剤、分散剤	0.000005	0.00005	0.0005	0.001	0.005	0.005															
		d	重合調節(停止)剤、重合禁止剤、安定剤	0.000005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.0001															
		e	光学分割剤	0.00001	0.00001	0.0001	0.001	0.01	0.05															
		z	その他	0.00001	0.00005	0.0005	0.001	0.01	0.05															
111	着色剤(染料、顔料、色素、色材等に用いられるものをいう。)	a	着色剤(染料、顔料、色素、色材)	0.000005	0.00005	0.00025	0.0005	-	-															
		b	蛍光増白剤	0.00005	0.0001	0.00025	0.0005	-	-															
		c	発色剤、発色助剤	0.00005	0.0001	0.00025	0.0005	0.001	0.001															
		z	その他	0.00005	0.0001	0.00025	0.0005	0.001	0.001															
112	水系洗浄剤(工業用のものに限る。)	a	界面活性剤(石鹼・合成洗剤用)	0.000005	0.00005	0.0005	0.001	0.005	0.005															
		b	無機アルカリ、有機アルカリ、無機酸、有機酸、漂白剤	0.00005	0.0001	0.0005	0.001	0.005	0.005															
		c	ビルダー(キレート剤、再付着防止剤等)、添加(補助)剤(消泡剤等)	0.00005	0.0001	0.0005	0.001	0.005	0.005															
		d	防錆剤	0.00005	0.0001	0.0005	0.001	0.005	0.005															
		z	その他	0.00005	0.0001	0.0005	0.001	0.005	0.005															
113	水系洗浄剤(家庭用又は業務用のものに限る。)	a	界面活性剤(石鹼・合成洗剤・ウインドウォッシュ液用)							0	0	0	0	0	0	0								
		b	柔軟剤							0	0	0	0	0	0	0								
		c	無機アルカリ、有機アルカリ、無機酸、有機酸、漂白剤							0	0	0	0	0	0	0								
		d	ビルダー(キレート剤、再付着防止剤等)、添加(補助)剤(酵素、蛍光増白剤、紫外線吸収剤等)							0	0	0	0	0	0	0								
		e	香料							0	0	0	0	0	0	0								
		z	その他							0	0	0	0	0	0	0								
114	ワックス(床用、自動車用、皮革用等のものをいう。)	a	ワックス							0	0	0	0	0	0	0								
		b	乳化剤、分散剤							0	0	0	0	0	0	0								
		c	その他							0	0	0	0	0	0	0								
		z	その他							0	0	0	0	0	0	0								
115	塗料又はコーティング剤 (プライマーを含む。)	a	塗料用樹脂、コーティング剤用樹脂	0.000005	0.00005	-	-	-	-															
		b	着色剤(染料、顔料、光輝剤)	0.000005	0.00005	0.001	0.0025	-	-															
		c	バインダー成分前駆体(熱・光硬化塗料のモノマー・オリゴマー・プレポリマー等)	0.000005	0.00005	0.001	0.0025	0.005	0.01															
		d	架橋剤、硬化剤、増感剤、重合開始剤、光酸発生剤、光塩基発生剤	0.00005	0.0001	0.001	0.0025	0.005	0.01															
		e	可塑剤、充填剤	0.00005	0.0001	0.001	0.0025	0.005	0.01															
		f	安定化剤(酸化防止剤等)	0.00005	0.0001	0.001	0.0025	0.005	0.01															
		g	皮張り防止剤、増粘剤、消泡剤、ブロッキング防止剤、平滑剤、導電性改良剤	0.00005	0.0001	0.001	0.0025	0.005	0.01															
		h	乳化剤、分散剤、濡れ剤、浸透剤、表面調整剤、造膜助剤	0.00005	0.0001	0.001	0.0025	0.005	0.01															
		i	腐食防止剤、防錆剤、防汚剤、防かび剤、抗菌剤	0.000005	0.00005	0.001	0.0025	0.005	0.01															
		j	乾燥促進剤、湿潤剤、難燃剤、撥水剤	0.00005	0.0001	0.001	0.0025	0.005	0.01															
		z	その他	0.00005	0.0001	0.001	0.0025	0.005	0.01															
		116	インキ又は複写用薬剤 (レジストインキを除く。)	a	インキ用樹脂、トナー用樹脂	0.000005	0.00005	-	-	-	-													
b	着色剤(染料、顔料、色素)、感熱色素、感圧色素、蛍光増白剤、顔色剤			0.00001	0.00005	0.0001	0.00025	0.0005	0.001															
c	紫外線・電子線硬化インキのモノマー・オリゴマー・プレポリマー、増感剤、重合開始剤			0.00005	0.0001	0.001	0.0025	0.005	0.01															
d	可塑剤、充填剤			0.00005	0.0001	0.001	0.0025	0.005	0.01															
e	安定化剤(酸化防止剤等)			0.00005	0.0001	0.001	0.0025	0.005	0.01															
f	皮張り防止剤、増粘剤、消泡剤、ブロッキング防止剤			0.00005	0.0001	0.001	0.0025	0.005	0.01															
g	乳化剤、分散剤、濡れ剤、浸透剤、造膜助剤			0.00005	0.0001	0.001	0.0025	0.005	0.01															
h	電荷制御剤、流動性付与剤、研磨性付与剤、滑り性付与剤			0.00005	0.0001	0.001	0.0025	0.005	0.01															
i	乾燥促進剤、湿潤剤			0.00005	0.0001	0.001	0.0025	0.005	0.01															
z	その他			0.00005	0.0001	0.001	0.0025	0.005	0.01															
117	船底塗料用防汚剤又は漁網用防汚剤			a	防汚剤用樹脂(添加剤も含む)	0.000005	0.00005	0.0001	0.001	0.005	0.01													
				b	船底塗料用防汚剤	0.000005	0.00005	0.0001	0.001	-	-													
		c	漁網用防汚剤	0.000005	0.00005	0.0001	0.001	-	-															
		z	その他	0.000005	0.00005	0.0001	0.001	0.005	0.01															
118	殺生物剤(成形品に含まれるものに限る。)	a	殺菌剤、殺虫剤、防汚剤、防かび剤、抗菌剤(細菌増殖抑制剤、木材の防汚剤、防蟻剤)	0.0075	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025															
		b	展着剤、乳化剤、分散剤	0.0075	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025															
		z	その他	0.0075	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025															
119	殺生物剤(工業用のものであって、成形品に含まれるものを除く。)	a	不快害虫用殺虫剤(害虫駆除剤、昆虫誘引剤、共力剤)	0.0001	0.0001	0.001	0.01	0.05	0.075															
		b	ガス滅菌剤、燻蒸剤、燻煙剤	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5															
		c	殺菌剤、消毒剤、防汚剤、抗菌剤	0.0001	0.0001	0.001	0.01	0.05	0.075															
		d	展着剤、乳化剤、分散剤	0.0001	0.0001	0.001	0.01	0.05	0.075															
		z	その他	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5															

排出係数一覧表(3)

大気への排出係数(工業的使用段階、家庭用・業務用での使用段階)

用途番号	用途分類	詳細用途番号	詳細用途分類	【改正後】排出係数 [工業的使用段階]						【改正後】排出係数 [家庭用・業務用での使用段階]								
				蒸気圧区分(Pa)						蒸気圧区分(Pa)								
				<1	1-10	10-100	100-1,000	1,000-10,000	≥10,000	<1	1-10	10-100	100-1,000	1,000-10,000	≥10,000			
120	殺生物剤(家庭用又は業務用のものに 限る。)	a	不快害虫用殺虫剤(害虫駆除剤、昆虫誘引剤、 共力剤)							0.05	0.05	0.05	0.1	0.8	0.8			
			b	繊維用・紙用防虫剤							1	1	1	1	1	1		
			c	シロアリ駆除剤、防蟻剤							0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
			d	殺菌剤、消毒剤、防腐剤、防かび剤、抗菌剤、除 菌剤							0.05	0.05	0.05	0.1	0.8	0.8		
			e	非農耕地用除草剤							0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
			f	展着剤、乳化剤、分散剤							0.05	0.05	-	-	-	-		
121	火薬類、化学発泡剤又は固形燃料	a	火薬、爆薬、火工品[#121-bを除く]、煙火	0.00005	0.0005	0.001	0.005	0.01	0.01									
			b	自動車安全部品用ガス発生剤	0.00005	0.0005	0.001	0.005	0.01	0.01								
			c	化学発泡剤	0.00005	0.0005	0.001	0.005	0.01	0.01								
			d	固形燃料	0.00005	0.0005	0.001	0.005	0.01	0.01								
			e	その他	0.00005	0.0005	0.001	0.005	0.01	0.01								
			122	芳香剤又は消臭剤	(廃止)	b	芳香剤							1	1	1	1	1
c	消臭剤										1	1	1	1	1	1		
d	乳化剤、分散剤										1	1	1	1	1	1		
e	香料[#113-e及び#122-b, cを除く]										1	1	1	1	1	1		
f	その他										1	1	1	1	1	1		
123	接着剤、粘着剤又はシーリング材	a				接着剤用樹脂、粘着剤用樹脂、シーリング材用樹 脂	0.000005	0.00005	-	-	-	-						
			b	バインダー成分前駆体(モノマー・オリゴマー・プレ ポリマー等、硬化剤、硬化促進剤、開始剤、カップ リング剤)	0.001	0.005	0.01	0.01	0.025	0.05								
			c	可塑性剤、充填剤	0.00005	0.0001	0.001	0.0025	0.005	0.01								
			d	安定化剤(老化防止剤等)	0.00005	0.0001	0.001	0.0025	0.005	0.01								
			e	皮張り防止剤、増粘剤、消泡剤、ブロッキング防 止剤、平滑剤	0.00005	0.0001	0.001	0.0025	0.005	0.01								
			f	表面調整剤、乳化剤、分散剤	0.000005	0.00005	0.0005	0.0025	0.005	0.01								
			g	防腐剤、防かび剤、抗菌剤	0.000005	0.00005	0.0005	0.0025	0.005	0.01								
			h	難燃剤、導電剤	0.000005	0.00005	0.0005	0.0025	0.005	0.01								
			i	その他	0.001	0.005	0.01	0.01	0.025	0.05								
			124	レジスト材料、写真材料又は印刷版材 料	a	感光性・感光電子性樹脂(レジスト、印刷版等)	0.000005	0.00005	-	-	-	-						
						b	感光性・感光電子性樹脂のモノマー・オリゴマー・ブ レポリマー	0.000005	0.000025	0.00075	0.0025	0.0075	0.0075					
c	感光剤、光重合開始剤、光酸発生剤、光塩基発 生剤	0.000005				0.000025	0.00075	0.0025	0.0075	0.0075								
d	色素形成カラー(カラー写真用)	0.0001				0.001	-	-	-	-								
e	乳化剤、分散剤	0.0001				0.001	0.005	0.1	0.1	0.1								
f	定着剤、安定化剤	0.0001				0.001	0.005	0.1	0.1	0.1								
g	硬化剤、増感剤、減感剤、架橋密度向上剤、重合 開始剤、レジスト添加剤	0.0001				0.001	0.005	0.1	0.1	0.1								
h	現像剤、水溶性処理薬剤、レジスト剥離剤	0.0001				0.001	0.005	0.1	0.1	0.1								
i	その他	0.0001				0.001	0.005	0.1	0.1	0.1								
125	合成繊維又は繊維処理剤	a				成形品基材(合成繊維、不織布)	0.000005	0.00005	-	-	-	-						
						b	着色剤(染料、顔料)、蛍光増白剤	0.000005	0.00005	0.001	0.0025	-	-					
			c	集束剤	0.01	0.01	0.01	0.03	0.08	0.08								
			d	防炎剤、難燃剤	0.000005	0.00005	0.001	0.002	0.005	0.005								
			e	倉庫補強剤、染料固着剤(フィックス剤)	0.01	0.01	0.01	0.03	0.08	0.08								
			f	帯電防止剤、親水加工剤	0.01	0.01	0.01	0.03	0.08	0.08								
			g	柔軟仕上げ剤	0.0001	0.001	0.001	0.002	0.005	0.005								
			h	形態安定加工剤	0.01	0.01	0.01	0.03	0.08	0.08								
			i	撥水剤、撥油剤、防水加工剤、防汚加工剤	0.01	0.01	0.01	0.03	0.08	0.08								
			j	抗菌剤、変色防止剤、紫外線吸収剤	0.01	0.01	0.01	0.03	0.08	0.08								
			k	紡糸・紡績・織編油剤、紡糸・紡績・織編油助剤	0.01	0.01	0.01	0.03	0.08	0.08								
			l	洗浄剤、精練洗浄剤(ソーピング剤)、潤滑剤	0.000005	0.00005	0.001	0.002	0.005	0.005								
			m	キレート剤	0.0001	0.001	0.001	0.002	0.005	0.005								
			n	漂白剤、抜染剤	0.0001	0.001	0.001	0.002	0.005	0.005								
			o	均染剤、浸透剤、促染剤(染色助剤)、媒染剤、 擦染用糊剤	0.0001	0.001	0.001	0.005	0.005	0.005								
			p	乳化剤、分散剤、消泡剤	0.0001	0.001	0.001	0.002	0.005	0.005								
			q	マーセル化助剤	0.0001	0.001	0.001	0.002	0.005	0.005								
			r	糊抜き剤	0.0001	0.001	0.001	0.002	0.005	0.005								
			126	紙製造用薬品又はパルプ製造用薬品	a	着色剤(染料、顔料)、蛍光増白剤	0.000005	0.00005	0.001	-	-	-						
b	サイジング剤、定着剤、増粘剤	0.00001				0.00001	0.00001	0.0001	0.001	0.001								
c	コーティング剤	0.00001				0.00001	0.00001	0.0001	0.001	0.001								
d	防炎剤、難燃剤、帯電防止剤	0.00001				0.00001	0.00001	0.0001	0.001	0.001								
e	紙力増強剤、歩留向上剤、固着剤(フィックス 剤)、防錆剤	0.00001				0.00001	0.00001	0.0001	0.001	0.001								
f	撥水剤、撥油剤、防水加工剤	0.00001				0.00001	0.00001	0.0001	0.001	0.001								
g	嵩高剤、柔軟剤	0.00001				0.00001	0.00001	0.0001	0.001	0.001								
h	蒸気薬液、pH調節剤	0.000005				0.00001	0.00001	0.0001	0.001	0.001								
i	スライムコントロール剤(防腐剤)、ピッチコン ロール剤	0.00001				0.00001	0.00001	0.0001	0.001	0.001								
j	漂白剤、漂白浴安定剤	0.00001				0.00001	0.00001	0.0001	0.001	0.001								
k	乳化剤、分散剤、消泡剤、脱墨剤、洗浄剤	0.000005				0.00001	0.00001	0.0001	0.001	0.001								
l	その他	0.00001				0.00005	0.0001	0.0001	0.001	0.001								
127	プラスチック、プラスチック添加剤又は プラスチック加工助剤	a				成形品基材(プラスチック、合成皮革・人工皮革、 合成紙、発泡体)	0.000005	0.00005	-	-	-	-						
			b	高吸水性材料	0.000005	0.00005	-	-	-	-								
			c	可塑性剤、乳化剤、分散剤	0.0005	0.001	0.003	0.005	0.005	0.005								
			d	安定化剤(酸化防止剤等)	0.000005	0.0001	0.00025	0.001	0.001	0.001								
			e	充填剤、希釈剤、ポリマー分解促進剤	0.00005	0.0001	0.00025	0.001	0.001	0.001								
			f	結晶核剤	0.00005	0.0001	0.00025	0.001	0.001	0.001								
			g	内部滑剤、内部離型剤	0.00005	0.0001	0.00025	0.001	0.001	0.001								
			h	防曇剤、流滴剤、撥水剤	0.00005	0.0001	0.00025	0.001	0.001	0.001								
			i	難燃剤、帯電防止剤、波長変換剤	0.00005	0.00025	0.0005	0.001	0.001	0.001								
			j	外部滑剤、外部離型剤	0.0005	0.001	0.0025	0.01	0.01	0.01								
			k	ラジカル発生剤	0.000005	0.000025	0.0001	0.001	0.01	0.05								
			l	反応注型用・注型発泡用材料(モノマー・オリゴ マー・プレポリマー等)	0.00005	0.0005	0.005	0.01	0.01	0.05								
			128	合成ゴム、ゴム用添加剤又はゴム用加 工助剤	a	成形品基材(エラストマー(合成ゴム))	0.000005	0.00005	-	-	-	-						
b	加硫促進剤、加硫促進剤助剤(加硫活性剤)	0.000005				0.00001	0.00001	-	-	-								
c	加硫剤、架橋剤、架橋助剤	0.000005				0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00002								
d	可塑性剤、補強材(接着促進剤等)、充填剤、プロセ ス油の基油・添加剤	0.0001				0.00025	0.00025	0.0005	0.001	0.001								
e	安定化剤(老化防止剤等)	0.000005				0.000025	0.0001	0.0005	0.001	0.001								
129	皮革処理剤	a	なめし剤	0.000005	0.00005	0.00005	0.0005	0.0005	0.0005									
			b	仕上げ加工薬剤(漂白剤、着色剤、着色助剤、撥 水剤、撥油剤、油剤、脱脂剤、加脂剤等)	0.000005	0.00005	0.00005	0.0005	0.0005	0.0005								
			c	準備工程(なめし前)薬剤(脱脂剤、脱灰剤等)	0.000005	0.00005	0.00005	0.0005	0.0005	0.0005								
			d	その他	0.000005	0.00005	0.00005	0.0005	0.0005	0.0005								

排出係数一覧表(3)

大気への排出係数(工業的使用段階、家庭用・業務用での使用段階)

Table with columns for '用途番号' (Use No.), '用途分類' (Use Category), '詳細用途番号' (Detailed Use No.), '詳細用途分類' (Detailed Use Category), and two sets of '【改正後】排出係数' (Corrected Emission Coefficients) for '工業的使用段階' and '家庭用・業務用での使用段階'. The table lists various materials and their emission factors across different pressure ranges (Pa).