排出係数一覧表（2）　大気への 排出係数（調合段階）

用途番号(#)	用途分類	詳細用途番号	詳細用途分類	排出係数［調合段階1］ 蒸気圧区分（Pa） <1	1-10	10-100	100-1,000	1,000-10,000	≧10,000	排出係数［調合段階2］ 蒸気圧区分（Pa） <1	1-10	10-100	100-1,000	1,000-10,000	≧10,000
01	中間物	a	合成原料、重合原料、前駆重合体												
		b	重合開始剤	0.00025	0.00025	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
		z	その他	0.00025	0.00025	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
	溶　剤														
02	塗料用・ワニス用・コーティング剤用・印刷インキ用・複写用・殺生物剤用溶剤	a	塗料用溶剤、塗料希釈剤	0.0005	0.001	0.001	0.0025	0.005	0.005						
		b	塗料剥離剤	0.0005	0.001	0.001	0.0025	0.005	0.005						
		c	ワニス用溶剤	0.0005	0.001	0.001	0.0025	0.005	0.005						
		d	コーティング剤用溶剤、レジスト塗布用溶剤	0.0005	0.001	0.001	0.0025	0.005	0.005						
		e	印刷インキ用溶剤、電子デバイス用溶剤、インキ溶剤、インキ洗浄剤	0.0005	0.001	0.001	0.0025	0.005	0.005						
		f	殺生物剤用溶剤	0.0005	0.001	0.001	0.0025	0.005	0.005						
		z	その他	0.0005	0.001	0.001	0.0025	0.005	0.005						
03	接着剤用・粘着剤用・シーリング材用溶剤	a	接着剤用溶剤、粘着剤用溶剤	0.00025	0.00025	0.0005	0.0025	0.0025	0.0025						
		b	接着剤剥離用溶剤、糊剥離用溶剤	0.00025	0.00025	0.0005	0.0025	0.0025	0.005						
		c	接着用溶剤	0.00025	0.00025	0.0005	0.0025	0.0025	0.0025						
		d	シーリング材用溶剤	0.00025	0.00025	0.0005	0.0025	0.0025	0.0025						
		z	その他	0.00025	0.00025	0.0005	0.0025	0.0025	0.005						
04	金属洗浄用溶剤	a	金属洗浄用溶剤（塩素系）	0.0005	0.0005	0.001	0.0025	0.005	0.005						
		z	その他	0.0005	0.0005	0.001	0.0025	0.005	0.005						
05	クリーニング洗浄用溶剤《洗濯業での用途》	a	ドライクリーニング溶剤	0.0005	0.0005	0.001	0.0025	0.005	0.005						
		b	染み抜き剤、ドライクリーニング溶剤抽出剤	0.0005	0.0005	0.001	0.0025	0.005	0.005						
		z	その他	0.0005	0.0005	0.001	0.0025	0.005	0.005						
06	その他の洗浄用溶剤 ［#04,05を除く］	a	フォトレジスト現像用溶剤、レジスト剥離用溶剤	0.000025	0.000025	0.00005	0.0001	0.00025	0.00025						
		z	その他	0.000025	0.000025	0.00005	0.0001	0.00025	0.00025						
07	工業用溶剤 ［#02-06の溶剤を除く］	a	合成反応用溶剤	0.000025	0.000025	0.00005	0.0001	0.00025	0.00025						
		b	紡糸用溶剤、製膜用溶剤	0.000025	0.000025	0.00005	0.0001	0.00025	0.00025						
		c	抽出溶剤、精製溶剤	0.000025	0.000025	0.00005	0.0001	0.00025	0.00025						
		d	希釈溶剤	0.000025	0.000025	0.00005	0.0001	0.00025	0.00025						
		z	その他	0.000025	0.000025	0.00005	0.0001	0.00025	0.00025						
08	エアゾール用溶剤	a	エアゾール噴射剤、希釈剤	0.00025	0.00025	0.0005	0.001	0.0025	0.03						
		z	その他	0.00025	0.00025	0.0005	0.001	0.0025	0.03						
09	その他の溶剤	z	その他の溶剤	0.0005	0.001	0.001	0.0025	0.005	0.03						
	溶剤以外														
10	化学プロセス調節剤	a	触媒、触媒担体	0.00001	0.0001	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
		b	イオン交換樹脂、イオン交換膜、分離膜、隔膜、濾過補助剤（脱蝋助剤等）	0.000001	0.00001	—	—	—	—						
		c	乳化剤、分散剤	0.00001	0.0001	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
		d	重合調節（停止）剤、重合禁止剤、安定剤	0.00001	0.0001	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
		e	光学分割剤	0.00001	0.00005	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
		z	その他	0.00001	0.0001	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
11	着色剤（染料、顔料、色素、色材） ［#12,13,15,16,25,26,29を除く］	a	着色剤（染料、顔料、色素、色材）	0.000005	0.00001	0.00005	0.0001	—	—						
		b	蛍光増白剤	0.00001	0.000025	0.00005	0.0001	—	—						
		c	発色剤、発色助剤	0.00001	0.000025	0.00005	0.0001	0.00025	0.00025						
		z	その他	0.00001	0.000025	0.00005	0.0001	0.00025	0.00025						
12	水系洗浄剤1《工業用途》 ［#25,26を除く］	a	石鹸、洗剤（界面活性剤）	0.000005	0.00001	0.0001	0.00025	0.0005	0.0005						
		b	無機アルカリ、有機アルカリ、無機酸、有機酸、漂白剤	0.000005	0.00001	0.0001	0.00025	0.0005	0.0005						
		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）	0.000005	0.00001	0.00005	0.00025	0.0005	0.0005						
		d	防錆剤	0.00001	0.00005	0.0001	0.00025	0.0005	0.0005						
		z	その他	0.00001	0.00005	0.0001	0.00025	0.0005	0.0005						
13	水系洗浄剤2《家庭用・業務用の用途》	a	石鹸、洗剤、ウインドウォシャー液（界面活性剤）	0.000005	0.00001	0.0001	0.00025	0.0005	0.0005						
		b	柔軟剤（界面活性剤）	0.00001	0.00005	0.0001	0.00025	0.0005	0.0005						
		c	無機アルカリ、有機アルカリ、無機酸、有機酸、漂白剤	0.000005	0.00001	0.0001	0.00025	0.0005	0.0005						
		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）	0.000005	0.00001	0.0001	0.00025	0.0005	0.0005						
		z	その他	0.00001	0.00005	0.0001	0.00025	0.0005	0.0005						
14	ワックス（床用、自動車用、皮革用等）	a	ワックス	0.00001	0.0001	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
		b	乳化剤、分散剤	0.00001	0.0001	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
		z	その他	0.00001	0.0001	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
15	塗料、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	0.000001	0.00001	—	—	—	—						
		b	着色剤（染料、顔料、光輝剤）	0.00001	0.00005	0.0005	0.001	—	—						
		c	熱・光硬化塗料のモノマー・オリゴマー、バインダー成分	0.000005	0.00005	0.00025	0.0005	0.001	0.0025						
		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	0.000005	0.00005	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
		e	可塑剤、充填剤	0.00005	0.0001	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
		f	安定化剤（酸化防止剤等）	0.00005	0.0001	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
		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	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
		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	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
		i	腐食防止剤、防錆剤、防腐剤、防かび剤、抗菌剤	0.00005	0.0001	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
		j	乾燥促進剤、湿潤剤、難燃剤、撥水剤	0.00005	0.0001	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
		z	その他	0.00005	0.0001	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
16	印刷インキ、複写用薬剤（トナー等）	a	インキ用樹脂、トナー用樹脂	0.000001	0.00001	—	—	—	—						
		b	着色剤（染料、顔料、色素）、感熱色素、感圧色素、蛍光増白剤、顕色剤	0.00001	0.00005	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
		c	紫外線・電子線硬化インキのモノマー・オリゴマー、増感剤、重合開始剤	0.00005	0.0001	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
		d	可塑剤、充填剤	0.00005	0.0001	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
		e	安定化剤（酸化防止剤等）	0.00005	0.0001	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
		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	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
		g	乳化剤、分散剤、濡れ剤、浸透剤、造膜助剤	0.00005	0.0001	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
		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	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
		i	乾燥促進剤、湿潤剤	0.00005	0.0001	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
		z	その他	0.00005	0.0001	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
17	船底塗料用防汚剤、漁網用防汚剤	a	防汚剤用樹脂［添加剤も含む］	0.000001	0.00001	0.0001	0.001	0.0025	0.0025						
		b	船底塗料用防汚剤	0.000005	0.00001	0.0001	0.0001	—	—						
		c	漁網用防汚剤	0.000005	0.00001	0.0001	0.0001	—	—						
		z	その他	0.000005	0.00001	0.0001	0.001	0.0025	0.0025						
18	殺生物剤1［成形品に含まれ出荷されるもの］	a	殺菌剤、殺虫剤、防腐剤、防かび剤、抗菌剤（細菌増殖抑制剤、木材の防腐剤、防蟻剤）	0.00005	0.0001	0.00025	0.0005	0.001	0.001						
		b	展着剤、乳化剤	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						
19	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》	a	不快害虫用殺虫剤（害虫駆除剤、昆虫誘引剤、共力剤）	0.00005	0.0001	0.00025	0.0005	0.001	0.001						
		b	ガス滅菌剤、薫蒸剤、燻煙剤	0.00005	0.0001	0.00025	0.0005	0.001	0.001						
		c	殺菌剤、消毒剤、防腐剤、抗菌剤	0.00005	0.0001	0.00025	0.0005	0.001	0.001						
		d	展着剤、乳化剤	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						

排出係数一覧表（2）

大気への 排出係数（調合段階）

用途番号(#)	用途分類	詳細用途番号	詳細用途分類	排出係数［調合段階1］ 蒸気圧区分（Pa） <1	1-10	10-100	100-1,000	1,000-10,000	≧10,000	排出係数［調合段階2］ 蒸気圧区分（Pa） <1	1-10	10-100	100-1,000	1,000-10,000	≧10,000
20	殺生物剤3 《家庭用・業務用の用途》	a	不快害虫用殺虫剤（害虫駆除剤、昆虫誘引剤、共力剤）	0.00005	0.0001	0.00025	0.0005	0.001	0.001						
		b	繊維用・紙用防虫剤	0.00005	0.0001	0.00025	0.0005	0.001	0.001						
		c	シロアリ駆除剤、防蟻剤	0.00005	0.0001	0.00025	0.0005	0.001	0.001						
		d	殺菌剤、消毒剤、防腐剤、防かび剤、抗菌剤、除菌剤	0.00005	0.0001	0.00025	0.0005	0.001	0.001						
		e	非農耕地用除草剤	0.00005	0.0001	0.00025	0.0005	0.001	0.001						
		f	展着剤、乳化剤	0.00005	0.0001	—	—	—	—						
		z	その他	0.00005	0.0001	0.00025	0.0005	0.001	0.001						
21	火薬類 ［煙火を含む］	a	火薬、爆薬、火工品[#21-bを除く]、煙火	0.00005	0.001	0.001	0.001	0.0025	0.0025						
		b	自動車安全部品用ガス発生剤	0.00005	0.001	0.001	0.001	0.0025	0.0025						
		z	その他	0.00005	0.001	0.001	0.001	0.0025	0.0025						
22	芳香剤、消臭剤	a	香料（洗浄剤用）[#22-b,cを除く]	0.000005	0.00001	0.00005	0.00025	0.0005	0.0005	0.000005	0.00001	0.00005	0.00025	0.0005	0.0005
		b	芳香剤							0.00005	0.0001	0.00025	0.0005	0.001	0.001
		c	消臭剤							0.00005	0.0001	0.00025	0.0005	0.001	0.001
		d	乳化剤、分散剤							0.00005	0.0001	0.00025	0.0005	0.001	0.001
		z	その他	0.000005	0.00001	0.00005	0.00025	0.0005	0.0005	0.00005	0.0001	0.00025	0.0005	0.001	0.001
23	接着剤、粘着剤、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	0.000001	0.00001	—	—	—	—						
		b	バインダー成分（モノマー、プレポリマー、硬化剤、硬化促進剤、開始剤、カップリング剤）	0.000005	0.00005	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
		c	可塑剤、充填剤	0.00005	0.00025	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
		d	安定化剤（老化防止剤等）	0.00005	0.00025	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
		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	0.00025	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
		f	表面調整剤、分散剤	0.000005	0.00005	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
		g	防腐剤、防かび剤、抗菌剤	0.00005	0.00025	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
		h	難燃剤、導電剤	0.00005	0.00025	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
		z	その他	0.00005	0.00025	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
24	フォトレジスト材料、写真材料、印刷版材料	a	感光性：感電子性樹脂（フォトレジスト、印刷版等）	0.000001	0.00001	—	—	—	—						
		b	感光性：感電子性樹脂のモノマー・オリゴマー	0.00005	0.0001	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
		c	感光剤、電子写真感光体、光重合開始剤、光酸発生剤、光塩基発生剤	0.00005	0.00025	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
		d	色素形成カプラー（カラー写真用）	0.00005	0.00025	—	—	—	—						
		e	乳化剤、分散剤	0.000005	0.00005	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
		f	定着剤、安定化剤	0.00005	0.00025	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
		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	0.00005	0.00025	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
		h	現像剤、水溶性処理薬品、レジスト剥離剤	0.000005	0.00005	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
		z	その他	0.00005	0.00025	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
25	合成繊維、繊維処理剤 ［不織布処理を含む］	a	成形品基材（合成繊維、不織布）	0.000001	0.00001	—	—	—	—						
		b	着色剤（染料、顔料）、蛍光増白剤	0.000005	0.00005	0.00005	0.0001	0.00025	0.00025						
		c	集束剤	0.000005	0.00005	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
		d	防炎剤、難燃剤	0.000005	0.00005	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
		e	含浸補強剤、染料固着剤（フィックス剤）	0.000005	0.00005	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
		f	帯電防止剤、親水加工剤	0.000005	0.00005	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
		g	柔軟仕上げ剤	0.000005	0.00005	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
		h	形態安定加工剤	0.000005	0.00005	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
		i	撥水剤、撥油剤、防水加工剤、防汚加工剤	0.000005	0.00005	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
		j	抗菌剤、変色防止剤、紫外線吸収剤	0.000005	0.00005	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
		k	紡糸・紡績・織編油剤、紡糸・紡績・織編油助剤	0.000005	0.00005	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
		l	洗浄剤、精練洗浄剤（ソーピング剤）、潤滑剤	0.000005	0.00005	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
		m	キレート剤	0.000005	0.00005	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
		n	漂白剤、抜染剤	0.000005	0.00005	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
		o	均染剤、浸透剤、促染剤（染色助剤）、媒染剤、捺染用糊剤	0.000005	0.00005	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
		p	乳化剤、分散剤、消泡剤	0.000005	0.00005	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
		q	マーセル化助剤	0.000005	0.00005	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
		r	糊抜き剤	0.000005	0.00005	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
		z	その他	0.000005	0.00005	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
26	紙・パルプ薬品	a	着色剤（染料、顔料）、蛍光増白剤	0.000005	0.00005	0.00005	—	—	—						
		b	サイズ剤、定着剤、填料	0.000005	0.00005	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
		c	コーティング剤	0.000005	0.00005	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
		d	防炎剤、難燃剤、帯電防止剤	0.000005	0.00005	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
		e	紙力増強剤、歩留向上剤、定着剤（フィックス剤）、防錆剤	0.000005	0.00005	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
		f	撥水剤、撥油剤、防水加工剤	0.000005	0.00005	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
		g	嵩高剤、柔軟剤	0.000005	0.00005	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
		h	蒸解薬液、pH調節剤	0.000005	0.00005	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
		i	スライムコントロール剤（防腐剤）、ピッチコントロール剤	0.000005	0.00005	0.00025	0.0005	0.001	0.001						
		j	漂白剤、漂白浴安定剤	0.000005	0.00005	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
		k	乳化剤、分散剤、消泡剤、脱墨剤、洗浄剤	0.000005	0.00005	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
		z	その他	0.000005	0.00005	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
27	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	a	成形品基材（プラスチック、合成皮革、合成紙、発泡体）	0.000001	0.00001	—	—	—	—						
		b	高吸水性材料	0.000001	0.00001	—	—	—	—						
		c	可塑剤、分散剤	0.000005	0.00005	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
		d	安定化剤（酸化防止剤等）	0.000005	0.00005	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
		e	充填剤、希釈剤、ポリマー分解促進剤	0.000005	0.00005	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
		f	結晶核剤	0.000005	0.00005	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
		g	内部滑剤、内部離型剤	0.000005	0.00005	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
		h	防曇剤、流滴剤	0.000005	0.00005	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
		i	難燃剤、帯電防止剤、波長変換剤	0.000005	0.00005	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
		j	外部滑剤、外部離型剤	0.000005	0.00005	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
		k	発泡剤、ラジカル発生剤	0.000005	0.00005	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
		l	注型用・注型発泡用材料（モノマー、プレポリマー等）	0.000005	0.00005	0.0001	0.001	0.0025	0.0025						
		m	硬化剤、架橋剤（FRP用モノマー等）、架橋助剤、増感剤、重合開始剤	0.000005	0.00005	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
		n	硬化促進剤	0.000005	0.00005	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
	［#15,16,23,25,28を除く］	y	その他の添加剤（改質剤等）	0.000005	0.00005	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
	［着色剤は#11］	z	その他	0.000005	0.00005	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
28	合成ゴム、ゴム用添加剤、ゴム用加工助剤	a	成形品基材（エラストマー（合成ゴム））	0.000001	0.00001	—	—	—	—						
		b	加硫促進剤、加硫促進剤助剤（加硫活性剤）	0.000005	0.00005	0.0005	—	—	—						
		c	加硫剤、架橋剤、架橋助剤	0.000005	0.00005	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
		d	可塑剤、補強材（接着促進剤等）、充填剤	0.000005	0.00005	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
		e	安定化剤（老化防止剤等）	0.000005	0.00005	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
		f	スコーチ防止剤、素練促進剤、内部滑剤、内部離型剤	0.000005	0.00005	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
		g	ラテックス凝固剤、乳化剤、分散剤、沈降防止剤	0.000005	0.00005	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
		h	難燃剤、帯電防止剤	0.000005	0.00005	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
		i	外部滑剤、外部離型剤	0.000005	0.00005	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
		j	発泡剤	0.000005	0.00005	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
		k	ゴム再生剤（脱硫剤等）	0.000005	0.00005	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
		y	その他の添加剤（改質剤等）	0.000005	0.00005	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
	［着色剤は#11］	z	その他	0.000005	0.00005	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						

排出係数一覧表（2）　大気への 排出係数（調合段階）

用途番号(#)	用途分類	詳細用途番号	詳細用途分類	排出係数［調合段階1］ 蒸気圧区分（Pa） <1	1-10	10-100	100-1,000	1,000-10,000	≧10,000	排出係数［調合段階2］ 蒸気圧区分（Pa） <1	1-10	10-100	100-1,000	1,000-10,000	≧10,000
29	皮革処理剤	a	なめし剤	0.00005	0.00025	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
		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）	0.00005	0.00025	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
		c	準備工程（なめし前）薬剤（脱脂剤、脱灰剤等）	0.00005	0.00025	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
		z	その他	0.00005	0.00025	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
30	ガラス、ほうろう、セメント	a	ガラス原料	0.000005	0.00005	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
		b	ガラス添加剤（強化剤、集束剤、防曇剤、紫外線カット剤等）	0.000005	0.00005	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
		c	ガラス加工助剤（離型剤、pH調節剤等）	0.000005	0.00005	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
		d	ほうろう原料	0.000005	0.00005	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
		e	ほうろう添加剤（絵付け用転写剤、フリット配合薬剤等）	0.000005	0.00005	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
		f	ほうろう加工助剤（中和剤、ニッケル処理剤等）	0.000005	0.00005	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
		g	セメント原料							0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005
		h	セメント添加剤（混合材、膨張剤、固化剤等）	0.000005	0.00005	0.0005	0.001	0.0025	0.0025	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005
	［着色剤は#11］	z	その他	0.000005	0.00005	0.0005	0.001	0.0025	0.0025	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005
31	陶磁器、耐火物、ファインセラミックス	a	陶磁器原料、耐火物原料、ファインセラミックス原料	0.00005	0.00025	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
		b	陶磁器添加剤、耐火物添加剤、ファインセラミックス添加剤（焼結助剤等）	0.000005	0.00005	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
		c	成形助剤（バインダー、増粘剤、可塑剤、潤滑剤、分散剤等）	0.00005	0.00025	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
	［着色剤は#11、電子用ファインセラミックスは#38］	d	滑剤、離型剤	0.00005	0.00025	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
		z	その他	0.00005	0.00025	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
32	研削砥石、研磨剤、摩擦材、固体潤滑剤	a	研削砥石原料、研磨剤原料、摩擦材原料、固体潤滑剤原料	0.00005	0.00025	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
		b	研削砥石・研磨剤・摩擦材・固体潤滑剤添加剤（バインダー、増粘剤、研磨助剤、分散剤、摩擦調整剤、潤滑剤等）	0.00005	0.00025	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
		c	滑剤、離型剤	0.00005	0.00025	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
	［着色剤は#11］	z	その他	0.00005	0.00025	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
33	金属製造加工用資材	a	金属用添加剤（接種剤等）	0.00005	0.00025	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
		b	加工助剤（フラックス等）	0.00005	0.00025	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
	［金属及び合金の原料は#1、着色剤は#11、表面処理は#34、溶接・ろう接は#35、金属加工油は#37］	c	鋳造用粘結剤、鋳造用硬化剤、鋳造用添加剤	0.00005	0.00025	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
		d	鋳造用離型剤、鋳造用塗型剤	0.00005	0.00025	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
		z	その他	0.00005	0.00025	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
34	表面処理剤	a	めっき薬剤（皮膜成分原料）	0.000005	0.00005	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
		b	めっき浴添加剤（光沢付与剤、煙霧防止剤、無電解めっきの還元剤等）	0.000005	0.00005	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
		c	化成処理薬剤	0.00005	0.00025	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
		d	真空めっき（蒸着等）薬剤、溶射処理薬剤	0.00005	0.00025	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
	［めっき前処理剤・後処理剤の脱脂・洗浄薬剤は#04金属洗浄剤、#12の水系洗浄剤1］	e	表面硬化処理（浸炭、窒化等）薬剤	0.00005	0.00025	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
		f	表面フッ素化処理薬剤、表面シリル化処理薬剤	0.00005	0.00025	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
	［#4-6,12-15,17,25-27,30-32,38,44を除く］	g	エッチング処理薬剤、スパッタリング処理薬剤、プラスト処理薬剤	0.00005	0.00025	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
		z	その他	0.00005	0.00025	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
35	溶接材料、ろう接材料、溶断用材料	a	溶接フラックス	0.00005	0.00025	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
		b	ろう接フラックス（酸化防止剤等）	0.00005	0.00025	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
		c	溶接用ガス、溶断用ガス	—	—	—	—	—	0.0025						
		z	その他	0.00005	0.00025	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
36	作動油、絶縁油、プロセス油、潤滑油剤（エンジン油、軸受油、圧縮機油、グリース等）	a	作動油の基油、潤滑油剤の基油	0.000001	0.00001	—	—	—	—						
		b	絶縁油の基油	0.000001	0.00001	—	—	—	—						
		c	プロセス油の基油	0.000001	0.00001	—	—	—	—						
		d	グリース増ちょう剤	0.000001	0.00001	—	—	—	—						
		e	作動油添加剤、潤滑油剤添加剤	0.000001	0.00001	0.00005	0.00025	0.0025	0.0025						
		f	絶縁油添加剤	0.000001	0.00001	0.00005	0.00025	0.0025	0.0025						
		g	プロセス油添加剤	0.000001	0.00001	0.00005	0.00025	0.0025	0.0025						
	［#37を除く］	z	その他	0.000001	0.00001	0.00005	0.00025	0.0025	0.0025						
37	金属加工油（切削油、圧延油、プレス油、熱処理油等）、防錆油	a	水溶性金属加工油の基油	0.000005	0.00001	—	—	—	—						
		b	不水溶性金属加工油の基油、防錆油の基油	0.000005	0.00001	—	—	—	—						
		c	水溶性金属加工油添加剤	0.000005	0.00001	0.00005	0.00025	0.0025	0.0025						
		d	不水溶性金属加工油添加剤、防錆油添加剤	0.000005	0.00001	0.00005	0.00025	0.0025	0.0025						
		z	その他	0.000005	0.00001	0.00005	0.00025	0.0025	0.0025						
38	電気・電子材料［対象材料等の製造用プロセス材料を含む］	a	磁性材料[#38-fを除く]、導電材料、超電導材料、発光体材料	0.00005	0.0001	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
		b	半導体材料、有機半導体材料、液晶材料	0.00005	0.00005	0.0001	0.00025	0.0005	0.0005						
		c	誘電体材料、抵抗体材料、固体電解質材料、電解液材料、セパレータ材料	0.00005	0.0001	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
		d	光導波路材料(光ファイバを含む)、光学フイルム材料、電子機器用光材料	0.00005	0.00005	0.0001	0.00025	0.0005	0.0005						
		e	封止材、絶縁材料、シールド材料	0.00005	0.00005	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
		f	電子記憶媒体材料（磁性材料、光吸収色素等）	0.00005	0.0001	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
	［絶縁油は#36］	z	その他	0.00005	0.0001	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
39	電池材料（一次電池、二次電池）	a	電解質材料、電解液材料、絶縁材料、セパレータ材料	0.00005	0.0001	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
		b	電極材料（活物質、集電体、導電剤、バインダー等）、減極剤	0.00005	0.0001	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
		z	その他	0.00005	0.0001	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
40	水処理剤	a	腐食防止剤、防錆剤、防食剤、防スケール剤、防藻剤	0.000005	0.00005	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
		b	金属イオン捕捉剤、金属イオン封鎖剤、硬水軟化剤	0.00005	0.0001	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
		c	イオン交換体（有機及び無機イオン交換体）、分離膜	0.000001	0.00001	—	—	—	—						
		d	酸化剤、還元剤、pH調節剤	0.00005	0.0001	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
		e	消泡剤、凝集剤、濾過助剤、脱水助剤、イオン交換樹脂再生剤	0.00005	0.0001	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
		z	その他	0.00005	0.0001	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
41	乾燥剤、吸着剤	a	乾燥剤、脱水剤	0.00005	0.0001	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
		b	吸着剤（脱臭剤、脱硝剤、ガス吸着剤等）	0.00005	0.0001	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
		c	吸収剤（脱酸素剤等）	0.00005	0.0001	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
		z	その他	0.00005	0.0001	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
42	熱媒体	a	冷媒、冷却剤	0.00005	0.0001	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
		b	熱媒、加熱剤	0.000005	0.00001	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
		z	その他	0.00005	0.0001	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
43	不凍液	a	不凍液（LLC等）	0.000005	0.00001	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
		b	防錆剤、防食剤	0.000005	0.00005	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
		z	その他	0.000005	0.00005	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
44	建設資材添加物（コンクリート混和剤、木材補強含浸剤等）	a	表面硬化剤	0.00005	0.0001	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
		b	コンクリート混和剤（強化剤、減水剤）	0.000005	0.00005	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
		c	離型剤、消泡剤	0.000005	0.00005	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
		d	木材補強含浸剤、木質板添加剤	0.00005	0.0001	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
		e	防汚剤[#17-b,cを除く]、防水剤、撥水剤	0.00005	0.0001	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
		z	その他	0.00005	0.0001	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						

排出係数一覧表（2）　大気への 排出係数（調合段階）

用途番号(#)	用途分類	詳細用途番号	詳細用途分類	排出係数［調合段階1］						排出係数［調合段階2］					
				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
45	散布剤、埋立処分前処理薬剤（融雪剤、土壌改良剤、消火剤等）	a	凍結防止剤（融雪剤等）	0.00005	0.0001	0.0005	—	—	—						
		b	土壌改良剤、地盤改良剤	0.00005	0.0001	0.0005	—	—	—						
		c	消火剤	0.00005	0.0001	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
		d	人工降雨剤	0.00005	0.0001	0.0005	—	—	—						
		e	油処理剤	0.00005	0.0001	0.0005	—	—	—						
		f	粉塵結合剤、粉塵防止剤、煤塵処理剤	0.00005	0.0001	0.0005	—	—	—						
		z	その他	0.00005	0.0001	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
46	分離・精製プロセス剤《鉱業、金属製造での用途》［抽出・精製溶剤は#07］	a	浮選剤（捕収剤、起ほう剤、条件剤）、金属浸出剤	0.00005	0.0001	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
		b	凝集剤、分散剤、金属捕捉剤	0.00005	0.0001	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
		z	その他	0.00005	0.0001	0.0005	0.001	0.0025	0.0025						
47	燃料、燃料添加剤	a	燃料							0.0000001	0.0000001	0.000001	0.00001	0.0001	0.001
		b	燃料添加剤（清浄分散剤、酸化防止剤、粘度指数調整剤、摩擦低減剤、防錆剤等）	0.000001	0.000005	0.00001	0.00005	0.0001	0.001	0.0000001	0.0000001	0.000001	0.00001	0.0001	0.001
		c	燃焼改良剤（燃焼促進剤、セタン価向上剤、アンチノック剤等）	0.000001	0.000005	0.00001	0.00005	0.0001	0.001	0.0000001	0.0000001	0.000001	0.00001	0.0001	0.001
		d	氷結防止剤、着臭剤	0.000001	0.000005	0.00001	0.00005	0.0001	0.001	0.0000001	0.0000001	0.000001	0.00001	0.0001	0.001
		z	その他	0.000001	0.000005	0.00001	0.00005	0.0001	0.001	0.0000001	0.0000001	0.000001	0.00001	0.0001	0.001
上記以外															
98	その他の原料、その他の添加剤	z	その他の原料、その他の添加剤	0.0005	0.001	0.001	0.0025	0.005	0.03						
99	輸出用	a	輸出用												