

排出係数一覧表(6)

水域への排出係数(調査段階)

用途番号(※)	用途分類	詳細用途番号	詳細用途分類	排出係数[調査段階1]					排出係数[調査段階2]						
				水溶解度区分(mg/L)					水溶解度区分(mg/L)						
				<10	10-100	100-1,000	1,000-10,000	≥10,000	<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	0.0001	0.00015	0.00025	0.0005	0.001							
		z	その他	0.0001	0.00015	0.00025	0.0005	0.001							
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	0.00001	0.000025	0.00005	0.0001	0.0002							
		b	塗料剥離剤	0.00001	0.000025	0.00005	0.0001	0.0002							
		c	ワニス用溶剤	0.00001	0.000025	0.00005	0.0001	0.0002							
		d	コーティング剤用溶剤、レジスト塗布用溶剤	0.00001	0.000025	0.00005	0.0001	0.0002							
		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	0.00001	0.000025	0.00005	0.0001	0.0002							
		f	殺生物剤用溶剤	0.00001	0.000025	0.00005	0.0001	0.0002							
		z	その他	0.00001	0.000025	0.00005	0.0001	0.0002							
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	0.00001	0.000025	0.00005	0.0001	0.0002							
		b	接着剤剥離用溶剤、糊剥離用溶剤	0.00001	0.000025	0.00005	0.0001	0.0002							
		c	接着用溶剤	0.00001	0.000025	0.00005	0.0001	0.0002							
		d	シーリング材用溶剤	0.00001	0.000025	0.00005	0.0001	0.0002							
z	その他	0.00001	0.000025	0.00005	0.0001	0.0002									
04	金属洗浄用溶剤	a	金属洗浄用溶剤(塩素系)	0.00001	0.000025	0.00005	0.0001	0.0002							
		z	その他	0.00001	0.000025	0.00005	0.0001	0.0002							
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	0.00001	0.000025	0.00005	0.0001	0.0002							
		b	染み抜き剤、ドライクリーニング溶剤抽出剤	0.00001	0.000025	0.00005	0.0001	0.0002							
		z	その他	0.00001	0.000025	0.00005	0.0001	0.0002							
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	0.00005	0.0001	0.00025	0.0005	0.001							
		z	その他	0.00005	0.0001	0.00025	0.0005	0.001							
07	工業用溶剤 [#02-06の溶剤を除く]	a	合成反応用溶剤	0.00005	0.0001	0.00025	0.0005	0.001							
		b	紡糸用溶剤、製膜用溶剤	0.00005	0.0001	0.00025	0.0005	0.001							
		c	抽出溶剤、精製溶剤	0.00005	0.0001	0.00025	0.0005	0.001							
		d	希釈溶剤	0.00005	0.0001	0.00025	0.0005	0.001							
		z	その他	0.00005	0.0001	0.00025	0.0005	0.001							
08	エアゾール用溶剤	a	エアゾール噴射剤、希釈剤	0	0	0	0	0							
		z	その他	0	0	0	0	0							
09	その他の溶剤	a	その他の溶剤	0.00005	0.0001	0.00025	0.0005	0.001							
		z	その他の溶剤	0.00005	0.0001	0.00025	0.0005	0.001							
溶 剤 以 外															
10	化学プロセス調節剤	a	触媒、触媒担体	0.00005	0.00025	0.00025	0.0005	0.0005							
		b	イオン交換樹脂、イオン交換膜、分離膜、隔膜、濾過補助剤(脱臭補助剤等)	0.00005	0.00005	—	—	—							
		c	乳化剤、分散剤	0.00005	0.0001	0.00025	0.0005	0.001							
		d	重合調節(停止)剤、重合禁止剤、安定剤	0.00005	0.0001	0.00025	0.0005	0.001							
		e	光学分割剤	0.00005	0.0001	0.00025	0.0005	0.001							
		z	その他	0.00005	0.00025	0.00025	0.0005	0.001							
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)	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.0001							
		b	蛍光増白剤	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.0001							
		c	発色剤、発色助剤	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.0001							
		z	その他	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.0001							
12	水系洗浄剤1(工業用途) [#25.26を除く]	a	石鹼、洗剤(界面活性剤)	0.00005	0.0001	0.0001	0.00025	0.0005							
		b	無機アルカリ、有機アルカリ、無機酸、有機酸、漂白剤	0.00005	0.0001	0.0005	0.001	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	0.00005	0.0001	0.0001	0.0002							
		d	防錆剤	0.00005	0.0001	0.00025	0.0005	0.001							
		z	その他	0.00005	0.0001	0.0005	0.001	0.005							
13	水系洗浄剤2(家庭用・業務用の用途)	a	石鹼、洗剤、ウインドウシヤナー液(界面活性剤)	0.00005	0.0001	0.0001	0.00025	0.0005							
		b	柔軟剤(界面活性剤)	0.00005	0.0001	0.0001	0.00025	0.0005							
		c	無機アルカリ、有機アルカリ、無機酸、有機酸、漂白剤	0.00005	0.0001	0.0005	0.001	0.005							
		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)	0.00005	0.00005	0.0001	0.0001	0.0002							
		z	その他	0.00005	0.0001	0.0005	0.001	0.005							
14	ワックス(床用、自動車用、皮革用等)	a	ワックス	0.0001	0.00015	0.00025	0.0005	0.001							
		b	乳化剤、分散剤	0.0001	0.00015	0.00025	0.0005	0.001							
		c	その他	0.0001	0.00015	0.00025	0.0005	0.001							
		z	その他	0.0001	0.00015	0.00025	0.0005	0.001							
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	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.0001							
		b	着色剤(染料、顔料、光輝剤)	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.0001							
		c	紫外線硬化塗料のモノマー、オリゴマー、バインダー成分	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.0001							
		d	架橋剤、硬化剤、増粘剤、重合開始剤、光酸発生剤、光塩基発生剤	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.0001							
		e	可塑剤、充填剤	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.0001							
		f	安定化剤(酸化防止剤等)	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.0001							
		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	0.00005	0.00005	0.00005	0.0001							
		h	乳化剤、分散剤、濡れ剤、浸透剤、表面調整剤、造膜助剤	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.0001							
		i	腐食防止剤、防錆剤、防腐剤、防かび剤、抗菌剤	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.0001							
		j	乾燥促進剤、湿潤剤、難燃剤、撥水剤	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.0001							
		z	その他	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.0001							
		z	その他	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.0001							
		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	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.0001					
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			0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.0001							
c	紫外線硬化インキのモノマー、オリゴマー、増粘剤、重合開始剤			0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.0001							
d	可塑剤、充填剤			0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.0001							
e	安定化剤(酸化防止剤等)			0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.0001							
f	皮張り防止剤、増粘剤、消泡剤、ブロッキング防止剤			0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.0001							
g	乳化剤、分散剤、濡れ剤、浸透剤、造膜助剤			0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.0001							
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	0.00005	0.00005	0.00005	0.0001							
i	乾燥促進剤、湿潤剤			0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.0001							
z	その他			0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.0001							
z	その他			0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.0001							
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]	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.0001							
		b	船底塗料用防汚剤	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.0001							
		c	漁網用防汚剤	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.0001							
		z	その他	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.0001							
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)	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005							
		b	展着剤、乳化剤	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005							
		c	その他	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005							
		z	その他	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005							
19	殺生物剤2[工区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)	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005							
		b	ガス殺菌剤、蒸気剤、燻煙剤	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005							
		c	殺菌剤、消毒剤、防腐剤、抗菌剤	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005							
		d	展着剤、乳化剤	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005							
		z	その他	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005							
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)	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005							
		b	殺菌剤、殺虫剤	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005							
		c	シロアリ駆除剤、防蟻剤	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005							
		d	殺菌剤、消毒剤、防腐剤、防かび剤、抗菌剤、除菌剤	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005							
		e	非農耕地用除草剤	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005							
		f	展着剤、乳化剤	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005							
		z	その他	0.0005	0.0005	0.0005	0.00								

排出係数一覧表(6)

水域への排出係数(調査段階)

用途番号(※)	用途分類	詳細用途番号	詳細用途分類	排出係数[調査段階1]					排出係数[調査段階2]					
				水溶解度区分(mg/L)					水溶解度区分(mg/L)					
				<10	10-100	100-1,000	1,000-10,000	≥10,000	<10	10-100	100-1,000	1,000-10,000	≥10,000	
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	0.0001	0.0005	0.001	0.002						
		b	自動車安全部品用ガス発生剤	0.00005	0.0001	0.0005	0.001	0.002						
		z	その他	0.00005	0.0001	0.0005	0.001	0.002						
22	芳香剤、消臭剤	a	香料(洗剤用)[※22-b,cを除く]	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.00005	0.00005	0.0001	0.0001	0.0001	0.0002
		b	芳香剤						0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005
		c	消臭剤						0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005
		d	乳化剤、分散剤						0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005
		z	その他	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005
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、 ハインダー成分(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	0.000005	0.00005	0.00005	0.0001						
		b	可塑剤、充填剤	0.000005	0.000005	0.00005	0.00005	0.0001						
		c	安定化剤(酸化防止剤等)	0.000005	0.000005	0.00005	0.00005	0.0001						
		d	皮革張り防止剤、増粘剤、消泡剤、ブロッキング防止剤、平 滑剤	0.000005	0.000005	0.00005	0.00005	0.0001						
		e	表面調整剤、分散剤	0.000005	0.000005	0.00005	0.00005	0.0001						
		f	防腐剤、防かび剤、抗菌剤	0.000005	0.000005	0.00005	0.00005	0.0001						
		g	難燃剤、導電剤	0.000005	0.000005	0.00005	0.00005	0.0001						
		h	その他	0.000005	0.000005	0.00005	0.00005	0.0001						
		i	感光性・感電子性樹脂(フォトレジスト、印刷版等)	0.000005	0.000005	0.000025	0.00005	0.00005						
		j	感光性・感電子性樹脂のモノマー、オリゴマー	0.000005	0.000005	0.00005	0.00005	0.0001						
		k	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	0.000005	0.000005	0.00005	0.00005	0.0001						
24	フォトレジスト材料、写真材料、印刷版 材料	l	色素形成カプラー(カラー写真用)	0.000005	0.000005	—	—	—						
		m	乳化剤、分散剤	0.000005	0.000005	0.00005	0.00005	0.0001						
		n	定着剤、安定化剤	0.000005	0.000005	0.00005	0.00005	0.0001						
		o	硬化剤、増粘剤、減感剤、架橋密度向上剤、重合開始 剤、レジスト添加剤	0.000005	0.000005	0.00005	0.00005	0.0001						
		p	現像剤、水溶性処理薬品、レジスト剥離剤	0.000005	0.000005	0.00005	0.00005	0.0001						
		q	その他	0.000005	0.000005	0.00005	0.00005	0.0001						
		r	成形品基材(合成繊維、不織布)	0.000005	0.000005	0.000025	0.00005	0.00005						
		s	着色剤(染料、顔料)、蛍光増白剤	0.000005	0.000005	0.00005	0.00005	0.0001						
		t	集束剤	0.000005	0.000005	0.00005	0.00005	0.0001						
		u	防炎剤、難燃剤	0.000005	0.000005	0.00005	0.00005	0.0001						
		25	合成繊維、繊維処理剤 [不織布処理を含む]	v	高濃縮染料、染料固着剤(フィックス剤)	0.000005	0.000005	0.00005	0.00005	0.0001				
w	帯電防止剤、親水加工剤			0.000005	0.000005	0.00005	0.00005	0.0001						
x	柔軟仕上げ剤			0.000005	0.000005	0.00005	0.00005	0.0001						
y	形態安定加工剤			0.000005	0.000005	0.00005	0.00005	0.0001						
z	撥水剤、撥油剤、防水加工剤、防汚加工剤			0.000005	0.000005	0.00005	0.00005	0.0001						
aa	抗菌剤、変色防止剤、紫外線吸収剤			0.000005	0.000005	0.00005	0.00005	0.0001						
ab	防糸・紡績・織造油剤、紡糸・紡績・織造油剤			0.000005	0.000005	0.00005	0.00005	0.0001						
ac	洗浄剤、精練洗浄剤(ソーピング剤)、潤滑剤			0.000005	0.000005	0.00005	0.00005	0.0001						
ad	キレート剤			0.000005	0.000005	0.00005	0.00005	0.0001						
ae	漂白剤、抜染剤			0.000005	0.000005	0.00005	0.00005	0.0001						
af	均染剤、浸透剤、促染剤(染色助剤)、媒染剤、撥染用糊 剤			0.000005	0.000005	0.00005	0.00005	0.0001						
26	紙・パルプ薬品	ag	乳化剤、分散剤、消泡剤	0.000005	0.000005	0.00005	0.00005	0.0001						
		ah	マーセル化助剤	0.000005	0.000005	0.00005	0.00005	0.0001						
		ai	繊維整剤	0.000005	0.000005	0.00005	0.00005	0.0001						
		aj	その他	0.000005	0.000005	0.00005	0.00005	0.0001						
		ak	着色剤(染料、顔料)、蛍光増白剤	0.000005	0.000005	0.00005	0.00005	0.0001						
		al	サイズ剤、定着剤、増粘剤	0.000005	0.000005	0.00005	0.00005	0.0001						
		am	コーティング剤	0.000005	0.000005	0.00005	0.00005	0.0001						
		an	防炎剤、難燃剤、帯電防止剤	0.000005	0.000005	0.00005	0.00005	0.0001						
		ao	紙力増強剤、歩留向上剤、定着剤(フィックス剤)、防錆 剤	0.000005	0.000005	0.00005	0.00005	0.0001						
		ap	撥水剤、撥油剤、防水加工剤	0.000005	0.000005	0.00005	0.00005	0.0001						
		aq	嵩高剤、柔軟剤	0.000005	0.000005	0.00005	0.00005	0.0001						
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	ar	蒸解薬液、pH調節剤	0.000005	0.000005	0.00005	0.00005	0.0001						
		as	スラムコントロール剤(防腐剤)、ピッチコントロール剤	0.000005	0.000005	0.00005	0.00005	0.0001						
		at	漂白剤、漂白浴安定剤	0.000005	0.000005	0.00005	0.00005	0.0001						
		au	乳化剤、分散剤、消泡剤、脱墨剤、洗浄剤	0.000005	0.000005	0.00005	0.00005	0.0001						
		av	その他	0.000005	0.000005	0.00005	0.00005	0.0001						
		aw	成形品基材(プラスチック、合成皮革、合成紙、発泡体)	0.000005	0.000005	0.000025	0.00005	0.00005						
		ax	高吸水性材料	0.000005	0.000005	—	—	—						
		ay	可塑剤、分散剤	0.000005	0.000005	0.00005	0.00005	0.0001						
		az	安定化剤(酸化防止剤等)	0.000005	0.000005	0.00005	0.00005	0.0001						
		ba	充填剤、希釈剤、ポリマー分解促進剤	0.000005	0.000005	0.00005	0.00005	0.0001						
		bb	結晶核剤	0.000005	0.000005	0.00005	0.00005	0.0001						
28	合成ゴム、ゴム用添加剤、ゴム用加工 助剤	bc	内部滑剤、内部離型剤	0.000005	0.000005	0.00005	0.00005	0.0001						
		bd	防曇剤、流滴剤	0.000005	0.000005	0.00005	0.00005	0.0001						
		be	難燃剤、帯電防止剤、液長交換剤	0.000005	0.000005	0.00005	0.00005	0.0001						
		bf	外部滑剤、外部離型剤	0.000005	0.000005	0.00005	0.00005	0.0001						
		bg	発泡剤、ラジカル発生剤	0.000005	0.000005	0.00005	0.00005	0.0001						
		bh	注型用・注型発泡用材料(モノマー、プレポリマー等)	0.000005	0.000005	0.00005	0.00005	0.0001						
		bi	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	0.000005	0.00005	0.00005	0.0001						
		bj	硬化促進剤	0.000005	0.000005	0.00005	0.00005	0.0001						
		bk	その他の添加剤(改質剤等)	0.000005	0.000005	0.00005	0.00005	0.0001						
		bl	その他	0.000005	0.000005	0.00005	0.00005	0.0001						
		29	皮革処理剤	bm	成形品基材(エラストマー(合成ゴム))	0.000005	0.000005	0.000025	0.00005	0.00005				
bn	加硫促進剤、加硫促進剤助剤(加硫活性化剤)			0.000005	0.000005	0.00005	0.00005	0.0001						
bo	加硫剤、架橋剤、架橋助剤			0.000005	0.000005	0.00005	0.00005	0.0001						
bp	可塑剤、補強材(接着促進剤等)、充填剤			0.000005	0.000005	0.00005	0.00005	0.0001						
bq	安定化剤(酸化防止剤等)			0.000005	0.000005	0.00005	0.00005	0.0001						
br	スコッチ防止剤、素練促進剤、内部滑剤、内部離型剤			0.000005	0.000005	0.00005	0.00005	0.0001						
bs	ラテックス凝固剤、乳化剤、分散剤、沈降防止剤			0.000005	0.000005	0.00005	0.00005	0.0001						
bt	難燃剤、帯電防止剤			0.000005	0.000005	0.00005	0.00005	0.0001						
bu	外部滑剤、外部離型剤			0.000005	0.000005	0.00005	0.00005	0.0001						
bv	発泡剤			0.000005	0.000005	0.00005	0.00005	0.0001						
bw	ゴム再生剤(脱硫剤等)			0.000005	0.000005	0.00005	0.00005	0.0001						
30	ガラス、ほうろう、セメント	bx	その他の添加剤(改質剤等)	0.000005	0.000005	0.00005	0.00005	0.0001						
		by	その他	0.000005	0.000005	0.00005	0.00005	0.0001						
		bz	なめし剤	0.00005	0.0001	0.00025	0.0005	0.001						
		ca	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	0.0001	0.00025	0.0005	0.001						
		cb	準備工程(なめし剤)薬剤(脱脂剤、脱灰剤等)	0.00005	0.0001	0.00025	0.0005	0.001						
		cc	その他	0.00005	0.0001	0.00025	0.0005	0.001						
		cd	ガラス原料	0.00005	0.0001	0.00025	0.0005	0.001						
		ce	ガラス添加剤(強化剤、集束剤、防曇剤、紫外線カット剤 等)	0.00005	0.0001	0.00025	0.0005	0.001						
		cf	ガラス加工助剤(離型剤、pH調節剤等)	0.00005	0.0001	0.00025	0.0005	0.001						
		cg	ほうろう原料	0.00005	0.0001	0.00025	0.0005	0.001						
		ch	ほうろう添加剤(給付け用乾草剤、フリット配合薬剤等)	0.00005	0.0001	0.00025	0.0005	0.001						
ci	ほうろう加工助剤(中和剤、ニッケル処理剤等)	0.00005	0.0001	0.00025	0.0005	0.001								
cj	セメント原料	0.00005	0.0001	0.00025	0.0005	0.001								
ck	セメント添加剤(混合材、膨張剤、固化剤等)	0.00005	0.0001	0.00025	0.0005	0.001	0.0001	0.0001						

