

化審法のリスク評価に用いる排出係数（案）新旧対照

1. 新たに設定した詳細用途

#108-b : 「エアゾール用溶剤、物理発泡剤」 「物理発泡剤」

用途	ライフサイクルステージ	排出係数 区分	大気への排出係数 蒸気圧区分 (Pa)						水域への排出係数 水溶解度区分 (mg/L)												
			<1	1-10	10-100	100-1,000	1,000-10,000	≥10,000	<10	10-100	100-1,000	1,000-10,000	≥10,000								
			#108-b	[調合段階1]	旧																
		新	0.00025	0.00025	0.0005	0.001	0.0025	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	[調合段階2]	旧																			
		新																			
	[工業的使用段階]	旧																			
		新	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	[家庭用・業務用での使用段階]	旧																			
		新																			

#113-e : 「水系洗浄剤 2」 「香料」

用途	ライフサイクルステージ	排出係数 区分	大気への排出係数 蒸気圧区分 (Pa)						水域への排出係数 水溶解度区分 (mg/L)													
			<1	1-10	10-100	100-1,000	1,000-10,000	≥10,000	<10	10-100	100-1,000	1,000-10,000	≥10,000									
			#113-e	[調合段階1]	旧																	
		新	0.00025	0.00025	0.0005	0.001	0.0025	0.03	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005
	[調合段階2]	旧																				
		新	0.000005	0.00001	0.00005	0.00025	0.0005	0.0005	0.00005	0.00005	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0002	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	
	[工業的使用段階]	旧																				
		新																				
	[家庭用・業務用での使用段階]	旧																				
		新	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	

#121-c : 「火薬類、化学発泡剤、固形燃料」 「化学発泡剤」

#121-d : 「火薬類、化学発泡剤、固形燃料」 「固形燃料」

用途	ライフサイクルステージ	排出係数 区分	大気への排出係数 蒸気圧区分 (Pa)						水域への排出係数 水溶解度区分 (mg/L)												
			<1	1-10	10-100	100-1,000	1,000-10,000	≥10,000	<10	10-100	100-1,000	1,000-10,000	≥10,000								
			#121-c	[調合段階1]	旧																
		新	0.00005	0.001	0.001	0.001	0.0025	0.0025	0.00005	0.0001	0.0005	0.001	0.001	0.002	0.00005	0.0001	0.0005	0.001	0.001	0.002	0.002
	[調合段階2]	旧																			
		新																			
	[工業的使用段階]	旧																			
		新	0.00005	0.0005	0.001	0.005	0.01	0.01	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005
	[家庭用・業務用での使用段階]	旧																			
		新																			
#121-d	[調合段階1]	旧																			
		新	0.00005	0.001	0.001	0.001	0.0025	0.0025	0.00005	0.0001	0.0005	0.001	0.001	0.002	0.00005	0.0001	0.0005	0.001	0.001	0.002	0.002
	[調合段階2]	旧																			
		新																			
	[工業的使用段階]	旧																			
		新	0.00005	0.0005	0.001	0.005	0.01	0.01	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005
	[家庭用・業務用での使用段階]	旧																			
		新																			

#122-e : 「芳香剤、消臭剤」 「香料[#113-e 及び#122-b, c を除く]」

用途	ライフサイクルステージ	排出係数 区分	大気への排出係数 蒸気圧区分 (Pa)						水域への排出係数 水溶解度区分 (mg/L)												
			<1	1-10	10-100	100-1,000	1,000-10,000	≥10,000	<10	10-100	100-1,000	1,000-10,000	≥10,000								
			#122-e	[調合段階1]	旧																
		新																			
	[調合段階2]	旧																			
		新	0.00005	0.0001	0.00025	0.0005	0.001	0.001	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005
	[工業的使用段階]	旧																			
		新																			
	[家庭用・業務用での使用段階]	旧																			
		新	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

#144-f : 「建設資材、建設資材添加物」 「建設資材」

用途	ライフサイクルステージ	排出係数 区分	大気への排出係数 蒸気圧区分 (Pa)						水域への排出係数 水溶解度区分 (mg/L)											
			<1	1-10	10-100	100-1,000	1,000-10,000	≥10,000	<10	10-100	100-1,000	1,000-10,000	≥10,000							
			#144-f	[調合段階1]	旧															
		新	0.00005	0.0001	0.0005	0.001	0.0025	0.0025	0.00005	0.0001	0.00025	0.0005	0.001							
	[調合段階2]	旧																		
		新																		
	[工業的使用段階]	旧																		
		新	0.001	0.001	0.01	0.1	0.5	0.75	0.001	0.001	0.01	0.05	0.05							
	[家庭用・業務用での使用段階]	旧																		
		新																		

2. 排出係数を見直した詳細用途

#127-k : 「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」 「ラジカル発生剤」

用途	ライフサイクルステージ	排出係数 区分	大気への排出係数 蒸気圧区分 (Pa)						水域への排出係数 水溶解度区分 (mg/L)				
			<1	1-10	10-100	100-1,000	1,000-10,000	≥10,000	<10	10-100	100-1,000	1,000-10,000	≥10,000
			#127-k	[調合段階1]	旧	0.000005	0.00005	0.0005	0.001	0.0025	0.0025	0.000005	0.000005
		新	0.000005	0.00005	0.0005	0.001	0.0025	0.0025	0.000005	0.000005	0.00005	0.00005	0.0001
	[調合段階2]	旧											
		新											
	[工業的使用段階]	旧	0.000005	0.000025	0.0001	0.001	0.01	0.75	0.00002	0.00002	0.00002	0.00002	0.00002
		新	0.000005	0.000025	0.0001	0.001	0.01	0.05	0.00002	0.00002	0.00002	0.00002	0.00002
	[家庭用・業務用での使用段階]	旧											
		新											

#130-g : 「ガラス、ほうろろ、セメント」 「セメント調合原料(クリンカ等)」

#130-h : 「ガラス、ほうろろ、セメント」 「セメント添加剤(混合材、膨張剤、固化剤等)」

#130-i : 「ガラス、ほうろろ、セメント」 「セメント加工助剤」

#144-b : 「建設資材、建設資材添加物」 「コンクリート混和剤(強化剤、減水剤)」

用途	ライフサイクルステージ	排出係数 区分	大気への排出係数 蒸気圧区分 (Pa)						水域への排出係数 水溶解度区分 (mg/L)				
			<1	1-10	10-100	100-1,000	1,000-10,000	≥10,000	<10	10-100	100-1,000	1,000-10,000	≥10,000
			#130-g	[調合段階1]	旧								
		新	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.0001	0.0001	0.0001	0.0005	0.0005
	[調合段階2]	旧	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.0001	0.0001	0.0001	0.0005	0.0005
		新	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.0001	0.0001	0.0001	0.0005	0.0005
	[工業的使用段階]	旧	0.001	0.001	0.01	0.1	0.5	0.75	0.001	0.001	0.01	0.05	0.05
		新	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.0001	0.0002	0.0005	0.001	0.002
	[家庭用・業務用での使用段階]	旧											
		新											
#130-h	[調合段階1]	旧	0.000005	0.00005	0.0005	0.001	0.0025	0.0025	0.00005	0.0001	0.00025	0.0005	0.001
		新	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.0001	0.0001	0.0001	0.0005	0.0005
	[調合段階2]	旧	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.0001	0.0001	0.0001	0.0005	0.0005
		新	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.0001	0.0001	0.0001	0.0005	0.0005
	[工業的使用段階]	旧	0.001	0.001	0.01	0.1	0.5	0.75	0.001	0.001	0.01	0.05	0.05
		新	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.0001	0.0002	0.0005	0.001	0.002
	[家庭用・業務用での使用段階]	旧											
		新											
#130-i	[調合段階1]	旧											
		新	0.000005	0.00005	0.0005	0.001	0.0025	0.0025	0.00005	0.0001	0.00025	0.0005	0.001
	[調合段階2]	旧											
		新											
	[工業的使用段階]	旧	0.00005	0.00005	0.0005	0.005	0.025	0.035	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
		新											
	[家庭用・業務用での使用段階]	旧											
		新											
#144-b	[調合段階1]	旧	0.000005	0.00005	0.0005	0.001	0.0025	0.0025	0.00005	0.0001	0.00025	0.0005	0.001
		新	0.000005	0.000005	0.000005	0.000005	0.000005	0.000005	0.000005	0.00001	0.000025	0.00005	0.0001
	[調合段階2]	旧											
		新											
	[工業的使用段階]	旧	0.001	0.001	0.01	0.1	0.5	0.75	0.001	0.001	0.01	0.05	0.05
		新	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.0001	0.0002	0.0005	0.001	0.002
	[家庭用・業務用での使用段階]	旧											
		新											

3. 排出係数が未設定であった物理化学的性状区分に排出係数を設定した詳細用途

#136-a : 「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)」「作動油の基油、潤滑油剤の基油」

#136-b : 「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)」「絶縁油の基油」

#136-d : 「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)」「グリース増ちょう剤」

#137-a : 「金属加工油(切削油、圧延油、プレス油、熱処理油等)、防錆油」「水溶性金属加工油の基油」

#137-b : 「金属加工油(切削油、圧延油、プレス油、熱処理油等)、防錆油」「不水溶性金属加工油の基油、防錆油の基油」

#145-b : 「散布剤、埋立処分前処理薬剤(融雪剤、土壌改良剤、消火剤等)」「土壌改良剤、地盤改良剤」

用途	ライフサイクルステージ	排出係数区分	大気への排出係数 蒸気圧区分(Pa)						水域への排出係数 水溶解度区分(mg/L)				
			<1	1-10	10-100	100-1,000	1,000-10,000	≥10,000	<10	10-100	100-1,000	1,000-10,000	≥10,000
			旧	新	旧	新	旧	新	旧	新	旧	新	旧
#136-a	[調合段階1]	旧	0.000001	0.00001	-	-	-	-	0.000001	0.000001	0.0001	0.00025	0.0005
		新	0.000001	0.00001	0.00005	0.00025	0.0025	0.0025	0.000001	0.000001	0.0001	0.00025	0.0005
	[調合段階2]	旧											
		新											
	[工業的使用段階]	旧	0.000005	0.00005	-	-	-	-	0.000005	0.000005	0.0001	0.0005	0.001
		新	0.000005	0.00005	0.0001	0.0005	0.005	0.005	0.000005	0.000005	0.0001	0.0005	0.001
	[家庭用・業務用での使用段階]	旧											
		新											
#136-b	[調合段階1]	旧	0.000001	0.00001	-	-	-	-	0.000001	0.000001	-	-	-
		新	0.000001	0.00001	0.00005	0.00025	0.0025	0.0025	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001
	[調合段階2]	旧											
		新											
	[工業的使用段階]	旧	0.000005	0.00005	-	-	-	-	0.000005	0.000005	-	-	-
		新	0.000005	0.00005	0.0001	0.0005	0.005	0.005	0.000005	0.000005	0.000005	0.000005	0.000005
	[家庭用・業務用での使用段階]	旧											
		新											
#136-d	[調合段階1]	旧	0.000001	0.00001	-	-	-	-	0.000001	0.000001	-	-	-
		新	0.000001	0.00001	0.00005	0.00025	0.0025	0.0025	0.000001	0.000001	0.0001	0.00025	0.0005
	[調合段階2]	旧											
		新											
	[工業的使用段階]	旧	0.000005	0.00005	-	-	-	-	0.000005	0.000005	-	-	-
		新	0.000005	0.00005	0.0001	0.0005	0.005	0.005	0.000005	0.000005	0.0001	0.0005	0.001
	[家庭用・業務用での使用段階]	旧											
		新											
#137-a	[調合段階1]	旧	0.000005	0.00001	-	-	-	-	0.000005	0.000005	0.0001	0.00025	0.0005
		新	0.000005	0.00001	0.00005	0.00025	0.0025	0.0025	0.000005	0.000005	0.0001	0.00025	0.0005
	[調合段階2]	旧											
		新											
	[工業的使用段階]	旧	0.00002	0.0002	-	-	-	-	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
		新	0.00002	0.0002	0.0005	0.001	0.005	0.01	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
	[家庭用・業務用での使用段階]	旧											
		新											
#137-b	[調合段階1]	旧	0.000005	0.00001	-	-	-	-	0.000005	0.000005	-	-	-
		新	0.000005	0.00001	0.00005	0.00025	0.0025	0.0025	0.000005	0.000005	0.0001	0.00025	0.0005
	[調合段階2]	旧											
		新											
	[工業的使用段階]	旧	0.00002	0.0002	-	-	-	-	0.005	0.005	-	-	-
		新	0.00002	0.0002	0.0005	0.001	0.005	0.01	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
	[家庭用・業務用での使用段階]	旧											
		新											
#145-b	[調合段階1]	旧	0.00005	0.0001	0.0005	-	-	-	0.00005	0.0001	0.00025	0.0005	0.001
		新	0.00005	0.0001	0.0005	0.001	0.0025	0.0025	0.00005	0.0001	0.00025	0.0005	0.001
	[調合段階2]	旧											
		新											
	[工業的使用段階]	旧	0.01	0.01	0.1	-	-	-	0.5	0.5	0.75	0.9	0.9
		新	0.01	0.01	0.1	0.25	0.7	0.9	0.5	0.5	0.75	0.9	0.9
	[家庭用・業務用での使用段階]	旧											
		新											