

排出係数一覧表(7) 水域への排出係数(工業的使用、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	排出係数[工業的使用段階]					排出係数[家庭用・業務用での使用段階]				
				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
31	陶磁器、耐火物、ファインセラミックス	a b c d z	陶磁器原料、耐火物原料、ファインセラミックス原料	0.00001	0.0001	0.0001	0.0005	0.0005					
			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)	0.00001	0.0001	0.0001	0.0005	0.0005					
			成形助剤(バインダー、増粘剤、可塑性剤、潤滑剤、分散剤等)	0.0001	0.001	0.001	0.005	0.005					
			滑剤、離型剤	0.0001	0.001	0.001	0.005	0.005					
			その他	0.0001	0.001	0.001	0.005	0.005					
32	研削砥石、研磨剤、摩擦材、固体潤滑剤	a b c d z	研削砥石原料、研磨剤原料、摩擦材原料、固体潤滑剤原料	0.00001	0.0001	0.0001	0.0005	0.0005					
			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)	0.0002	0.0002	0.0002	0.001	0.001					
			滑剤、離型剤	0.0001	0.001	0.001	0.005	0.005					
			その他	0.0002	0.001	0.001	0.005	0.005					
				0.00005	0.00005	0.0005	0.005	0.005					
33	金属製造加工用資材	a b c d z	金属用添加剤(接種剤等)	0.00005	0.00005	0.0005	0.005	0.005					
			加工助剤(フラックス等)	0.002	0.002	0.01	0.02	0.1					
			鋳造用粘結剤、鋳造用硬化剤、鋳造用添加剤	0.0002	0.0002	0.002	0.02	0.1					
			鋳造用離型剤、鋳造用塗型剤	0.0002	0.0002	0.002	0.02	0.1					
			その他	0.002	0.002	0.01	0.02	0.1					
34	表面処理剤	a b c d e f g z	めっき薬剤(皮膜成分原料)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002					
			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)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002					
			化成処理薬剤	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002					
			真空めっき(蒸着等)薬剤、溶射処理薬剤	0.005	0.005	0.01	0.025	0.025					
			表面硬化処理(浸漬、窒化等)薬剤	0.005	0.005	0.01	0.025	0.025					
			表面珪素化処理薬剤、表面シリル化処理薬剤	0.005	0.005	0.01	0.025	0.025					
			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	0.002	0.002	0.002	0.002	0.02					
			その他	0.005	0.005	0.01	0.025	0.025					
				0.005	0.005	0.005	0.01	0.01					
				0.005	0.005	0.005	0.01	0.01					
35	溶接材料、ろう接材料、溶断用材料	a b c d z	溶接フラックス	0.005	0.005	0.005	0.01	0.01					
			ろう接フラックス(酸化防止剤等)	0.005	0.005	0.005	0.01	0.01					
			溶接用ガス、溶断用ガス	0	0	0	0	0					
			その他	0.005	0.005	0.005	0.01	0.01					
				0.000005	0.000005	0.0001	0.0005	0.001					
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 b c d e f g z	作動油の基油、潤滑油剤の基油	0.000005	0.000005	0.0001	0.0005	0.001					
			絶縁油の基油	0.000005	0.000005	—	—	—					
			プロセス油の基油	0.00001	0.00001	—	—	—					
			グリース増ちょう剤	0.000005	0.000005	—	—	—					
			作動油添加剤、潤滑油剤添加剤	0.000005	0.000005	0.0001	0.0005	0.001					
			絶縁油添加剤	0.000005	0.000005	0.000005	0.000005	0.000005					
			プロセス油添加剤	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001					
			その他	0.00001	0.00001	0.0001	0.0005	0.001					
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 b c d z	水溶性金属加工油の基油	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005					
			不水溶性金属加工油の基油、防錆油の基油	0.005	0.005	—	—	—					
			水溶性金属加工油添加剤	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005					
			不水溶性金属加工油添加剤、防錆油添加剤	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005					
			その他	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005					
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 b c d e f z	磁性材料(#38-fを除く)、導電材料、超電導材料、蛍光体材料	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005					
			半導体材料、有機半導体材料、液晶材料	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005					
			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	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005					
			光導波路材料(光ファイバを含む)、光学フィルム材料、電子機器用光材料	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005					
			封止材、絶縁材料、シールド材料	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005					
			電子記憶媒体材料(磁性材料、光吸収色素等)	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005					
			その他	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005					
39	電池材料(一次電池、二次電池)	a b z	電解質材料、電解液材料、絶縁材料、セパレータ材料	0.000005	0.000005	0.00005	0.0005	0.0005					
			電極材料(活物質、集電体、導電剤、バインダー等)、減極剤	0.000005	0.000005	0.00005	0.0005	0.0005					
			その他	0.000005	0.000005	0.00005	0.0005	0.0005					
40	水処理剤	a b c d e z	腐食防止剤、防錆剤、防食剤、防スケール剤、防藻剤	0.01	0.01	0.05	0.1	0.1					
			金属イオン捕拮剤、金属イオン封鎖剤、硬水軟化剤	0.01	0.01	0.05	0.1	0.1					
			イオン交換体(有機及び無機イオン交換体)、分離膜	0.000005	0.00005	—	—	—					
			酸化剤、還元剤、pH調整剤	0.001	0.001	0.005	0.01	0.01					
			消泡剤、凝集剤、濾過助剤、脱水助剤、イオン交換樹脂再生剤	0.01	0.01	0.01	0.025	0.025					
41	乾燥剤、吸着剤	a b c d z	乾燥剤、脱水剤	0.005	0.005	0.025	0.04	0.04					
			吸着剤(脱臭剤、脱色剤、ガス吸着剤等)	0.005	0.005	0.025	0.04	0.04					
			吸収剤(脱酸素剤等)	0.005	0.005	0.025	0.04	0.04					
			その他	0.005	0.005	0.025	0.04	0.04					
				0.0001	0.0001	0.005	0.01	0.01					
42	熱媒体	a b z	冷媒、冷却剤	0.0001	0.0001	0.005	0.01	0.01					
			熱媒、加熱剤	0.0001	0.0001	0.005	0.01	0.01					
			その他	0.0001	0.0001	0.005	0.01	0.01					
43	不凍液	a b z	不凍液(LLC等)	0.0001	0.0005	0.001	0.002	0.005					
			防錆剤、防食剤	0.0001	0.0005	0.001	0.01	0.025					
			その他	0.0001	0.0005	0.001	0.01	0.025					
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 b c d e z	表面硬化剤	0.001	0.001	0.01	0.05	0.05					
			コンクリート混和剤(強化剤、減水剤)	0.001	0.001	0.01	0.05	0.05					
			離型剤、消泡剤	0.001	0.001	0.01	0.05	0.05					
			木材補強含浸剤、木質接着剤	0.001	0.001	0.01	0.05	0.05					
			防汚剤(#17-b,eを除く)、防水剤、撥水剤	0.001	0.001	0.01	0.05	0.05					
			その他	0.001	0.001	0.01	0.05	0.05					
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 b c d e f z	凍結防止剤(融雪剤等)	0.5	0.5	0.75	0.9	0.9					
			土壌改良剤、地盤改良剤	0.5	0.5	0.75	0.9	0.9					
			消火剤	0.5	0.5	0.75	0.9	0.9					
			人工降雨剤	0.5	0.5	0.75	0.9	0.9					
			油処理剤	0.5	0.5	0.75	0.9	0.9					
			粉塵結合剤、粉塵防止剤、塵塵処理剤	0.5	0.5	0.75	0.9	0.9					
			その他	0.5	0.5	0.75	0.9	0.9					
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 b z	浮選剤(捕収剤、起ほう剤、条件剤)、金属浸出剤	0.005	0.005	0.025	0.04	0.04					
			凝集剤、分散剤、金属捕拮剤	0.005	0.005	0.025	0.04	0.04					
			その他	0.005	0.005	0.025	0.04	0.04					
47	燃料、燃料添加剤	a b c d z	燃料	0	0	0	0	0					
			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	0	0	0	0					
			燃焼改良剤(燃焼促進剤、セタン値向上剤、アンチノック剤等)	0	0	0	0	0					
			氷結防止剤、着臭剤	0	0	0	0	0					
			その他	0	0	0	0	0					
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	1	1	1	1	1					
99	輸出入	a	輸出入										