

排出係数一覧表の修正・更新について

平成23年7月22日の審議会に参考資料4として提示しました排出係数一覧表について、下表のとおり、修正・更新すべき箇所がありましたので、同表及び別添により修正・更新箇所、内容等についてご連絡いたします。

なお、今後行う軽微な修正につきましては、経済産業省ホームページ※にて修正箇所及び理由とともに最新版の排出係数一覧表を公表する予定です。また、新たな知見等による更新については、有識者の意見等を踏まえ更新し、同ホームページにて公表する予定です。

※経済産業省ホームページ

http://www.meti.go.jp/policy/chemical_management/kasinhou/information/ra_emissionfactor.html

表 排出係数一覧表の修正・更新内容

No	ライフサイクルステージ	媒体	用途番号	詳細用途番号	区分	修正・更新前の値	修正・更新後の値	修正・更新理由
1	工業的使用	大気	41	a~z	6	0.4	0.04	誤記
2	調合2	大気	30	z	1~6	別添のとおり		脱字
3	調合2	水域	30	z	1~5			
4	調合1	大気	17	b, c	5,6	別添のとおり		誤記
5	工業的使用	大気	38	e	6	0.005	0.03	<p>情報源の見直しによる更新 平成21年3月17日に産業構造審議会化学・バイオ部会地球温暖化防止対策小委員会において、「冷凍空調機器に関する使用時排出係数等の見直しについて」が検討されたことを受け、関連する参考情報に基づき更新した。</p> <p>参考情報:平成22年12月7日産業構造審議会化学・バイオ部会第24回地球温暖化防止対策小委員会資料1-1「分野ごとの行動計画に基づく取組の進捗状況(個表)＜第12回評価・検証:2009年分＞」では、電気機器製造時における電気絶縁用ガス(SF6)の排出量割合は2%(2009年度実績)との報告がp.68にある。さらに、電気機器の点検時の排出量割合が1%(2009年度)とp.71にある。</p> <p>これらを統合し工業的使用段階の排出係数として0.03と設定した。</p> <p>(参考) http://www.meti.go.jp/committee/summary/0002410/024_01_01.pdf</p>
6	工業的使用	水域	26	b	1~5	0.01	0.02	誤記
7	長期使用	水域	17	a	/	0.3	0.9	誤記
8	長期使用	水域	17	b		0.3	0.9	
9	長期使用	大気	36	c, g		0.0006	0.01	誤記
10	長期使用	水域	36	c, g	0.0006	0.11		

排出係数一覧表 修正・更新箇所

<修正・更新前>

<修正・更新後>

No. 1

Table for No. 1 (Before): 用途番号(41), 用途分類(乾燥剤、吸着剤), 詳細用途番号(a-z), 詳細用途分類(乾燥剤、脱水利剤, 吸着剤, etc.), 排出係数 [工業的使用段階] (大気) with steam pressure zones.

Table for No. 1 (After): Same as before, but with updated coefficients for zones <1, 1-10, 10-100, 100-1,000, 1,000-10,000, and ≥10,000.

No. 2

Table for No. 2 (Before): 用途番号(30), 用途分類(ガラス、ほうろう、セメント), 詳細用途番号(a-z), 詳細用途分類(ガラス原料, ガラス添加剤, etc.), 排出係数 [調合段階2] (大気) with steam pressure zones.

Table for No. 2 (After): Same as before, but with updated coefficients for steam pressure zones.

No. 3

Table for No. 3 (Before): 用途番号(30), 用途分類(ガラス、ほうろう、セメント), 詳細用途番号(a-z), 詳細用途分類(ガラス原料, ガラス添加剤, etc.), 排出係数 [調合段階2] (水域) with water solubility zones.

Table for No. 3 (After): Same as before, but with updated coefficients for water solubility zones.

No. 4

Table for No. 4 (Before): 用途番号(17), 用途分類(船底塗料用防汚剤、漁網用防汚剤), 詳細用途番号(a-z), 詳細用途分類(防汚剤用樹脂, 船底塗料用防汚剤, etc.), 排出係数 [調合段階1] (大気) with steam pressure zones.

Table for No. 4 (After): Same as before, but with updated coefficients for steam pressure zones.

No. 5

Table for No. 5 (Before): 用途番号(38), 用途分類(電気・電子材料), 詳細用途番号(a-z), 詳細用途分類(磁性材料, 導電材料, etc.), 排出係数 [工業的使用段階] (大気) with steam pressure zones.

Table for No. 5 (After): Same as before, but with updated coefficients for steam pressure zones.

No. 6

Table for No. 6 (Before): 用途番号(26), 用途分類(紙・パルプ薬品), 詳細用途番号(a-z), 詳細用途分類(着色剤, サイズ剤, etc.), 排出係数 [工業的使用段階] (水域) with water solubility zones.

Table for No. 6 (After): Same as before, but with updated coefficients for water solubility zones.

排出係数一覧表 修正・更新箇所

<修正・更新前>

<修正・更新後>

No. 7 No. 8

用途 番号 (#)	用途分類	詳細 用途 番号	詳細用途分類	長期使用製品の使用段階		
				排出係数		使用期間(年)
				大気	水域	
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	0.3	3
		b	船底塗料用防汚剤	0	0.3	3
		c	漁網用防汚剤	0	0.9	1
		z	その他			

長期使用製品の使用段階		
排出係数		使用期間(年)
大気	水域	
0	0.9	3
0	0.9	3
0	0.9	1

No. 9 No. 10

用途 番号 (#)	用途分類	詳細 用途 番号	詳細用途分類	長期使用製品の使用段階		
				排出係数		使用期間(年)
				大気	水域	
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			
		b	絶縁油の基油			
		c	プロセス油の基油	0.0006	0.0006	5
		d	グリース増ちょう剤			
		e	作動油添加剤、潤滑油剤添加剤			
		f	絶縁油添加剤			
		g	プロセス油添加剤	0.0006	0.0006	5
		z	その他			

長期使用製品の使用段階		
排出係数		使用期間(年)
大気	水域	
0.01	0.11	5
0.01	0.11	5

[#37を除く]