

表1 新設石炭火力EGUs (electric utility generating units) の排出制限

EGUの種類	ろ過性粒状物質(Filterable PM)			塩化水素			水銀		
	2011年12月 発表の最終規定	2012年11月30日 提案の改定案	2013年3月28日 発表の更新規定	2011年12月 発表の最終規定	2012年11月30日 提案の改定案	2013年3月28日 発表の更新規定	2011年12月 発表の最終規定	2012年11月30日 提案の改定案	2013年3月28日 発表の更新規定
New Unit not designed for low rank virgin coal	0.007 lb/MWh	0.09 lb/MWh	0.09 lb/MWh	0.0004 lb/MWh	0.01 lb/MWh <sup>a</sup>	0.01 lb/MWh <sup>a</sup>	0.0002 lb/GWh	0.003 lb/GWh	0.003 lb/GWh
New Unit designed for low rank virgin coal	0.007 lb/MWh	0.09 lb/MWh	0.09 lb/MWh	0.0004 lb/MWh	0.01 lb/MWh <sup>a</sup>	0.01 lb/MWh <sup>a</sup>	0.04 lb/GWh	0.04 lb/GWh	NR
New IGCC	0.07 lb/MWh 0.09 lb/MWh	0.07 lb/MWh 0.09 lb/MWh	0.07 lb/MWh 0.09 lb/MWh	0.002 lb/MWh	0.002 lb/MWh	0.002 lb/MWh	0.003 lb/GWh	0.003 lb/GWh	0.003 lb/GWh

Note: NR = limit not opened for reconsideration

<sup>a</sup> Beyond-the-floor value (0.02 lb/MWh)

表2 新設石炭火力EGUsの汚染物質別排出制限

汚染物質	石炭火力EGUs			IGCC		
	2011年12月 発表の最終規定	2012年11月30日 提案の改定案	2013年3月28日 発表の更新規定	2011年12月 発表の最終規定	2012年11月30日 提案の改定案	2013年3月28日 発表の更新規定
二酸化硫黄	0.4 lb/MWh	1.0 lb/MWh	1.0 lb/MWh	0.4 lb/MWh	0.4 lb/MWh	0.4 lb/MWh
水銀以外の金属	0.06 lb/GWh	0.06 lb/GWh	NR	0.4 lb/GWh	0.4 lb/GWh	0.4 lb/GWh
アンチモン	0.008 lb/GWh	0.008 lb/GWh	NR	0.02 lb/GWh	0.02 lb/GWh	0.02 lb/GWh
ヒ素	0.003 lb/GWh	0.003 lb/GWh	NR	0.02 lb/GWh	0.02 lb/GWh	0.02 lb/GWh
ベリリウム	0.0006 lb/GWh	0.0006 lb/GWh	NR	0.001 lb/GWh	0.001 lb/GWh	0.001 lb/GWh
カドミウム	0.0004 lb/GWh	0.0004 lb/GWh	NR	0.002 lb/GWh	0.002 lb/GWh	0.002 lb/GWh
クロミウム	0.007 lb/GWh	0.007 lb/GWh	NR	0.04 lb/GWh	0.04 lb/GWh	0.04 lb/GWh
コバルト	0.002 lb/GWh	0.002 lb/GWh	NR	0.004 lb/GWh	0.004 lb/GWh	0.004 lb/GWh
鉛	0.002 lb/GWh	0.03 lb/GWh	0.02 lb/GWh	0.009 lb/GWh	0.009 lb/GWh	0.009 lb/GWh
水銀	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
マンガン	0.004 lb/GWh	0.004 lb/GWh	NR	0.02 lb/GWh	0.02 lb/GWh	0.02 lb/GWh
ニッケル	0.04 lb/GWh	0.04 lb/GWh	NR	0.07 lb/GWh	0.07 lb/GWh	0.07 lb/GWh
セレン	0.006 lb/GWh	0.05 lb/GWh	0.05 lb/GWh	0.3 lb/GWh	0.3 lb/GWh	0.3 lb/GWh

Note: NR = limit not opened for reconsideration

出典 :

Table 3 - EMISSION LIMITATIONS FOR COAL-FIRED AND SOLID OIL-DERIVED FUEL-RIFED EGUs, Federal Register Vol. 77 No. 32 Page 9367

Table 6 - ALTERNATE EMISSION LIMITATIONS FOR NEW COAL- AND OIL-DERIVED EGUs, Federal Register Vol. 77 No. 32 Page 9369-9369

Table 1 - PROPOSED EMISSION LIMITATIONS FOR NEW EGUs, Federal Register Vol. 77 No. 231 Page 71329

Table 2 - PROPOSED REVISED ALTERNATE EMISSION LIMITATIONS FOR NEW EGUs, Federal Register Vol. 77 No. 231 Page 71329

Table 1 - REVISED EMISSION LIMITATIONS FOR NEW EGUs, "Reconsideration of Certain New Source Issues: National Emission Standards for Hazardous Air Pollutants

from Coal- and Oil-fired Electric Utility Steam Generating Units and Standards of Performance for Fossil-fuel-Fired Electric Utility, Industrial-Commercial-Institutional, and Small Industrial-Commercial-Institutional Steam Generating Units" Environmental Protection Agency, March 2013

Table 2 - REVISED ALTERNATE EMISSION LIMITATIONS FOR NEW EGUs, "Reconsideration of Certain New Source Issues: National Emission Standards for Hazardous Air Pollutants

from Coal- and Oil-fired Electric Utility Steam Generating Units and Standards of Performance for Fossil-fuel-Fired Electric Utility, Industrial-Commercial-Institutional, and Small Industrial-Commercial-Institutional Steam Generating Units" Environmental Protection Agency, March 2013