

○経済産業省告示第五十四号

エアコンディショナーの製造業者等の判断の基準となるべき事項を定める件（平成二十七年経済産業省告示第五十号）、冷蔵機器及び冷凍機器の製造業者等の判断の基準となるべき事項を定める件（平成二十七年経済産業省告示第五十一号）、硬質ポリウレタンフォーム用原液の製造業者等の判断の基準となるべき事項を定める件（平成二十七年経済産業省告示第五十二号）及び専ら噴射剤のみを充填した噴霧器の製造業者等の判断の基準となるべき事項を定める件（平成二十七年経済産業省告示第五十三号）に基づき、フロン類等の種類ごとに地球の温暖化をもたらす程度の二酸化炭素に係る当該程度に対する比を示す数値として国際的に認められた知見に基づき経済産業大臣が定める係数を次のように定める。

平成二十七年三月三十一日

経済産業大臣 宮沢 洋一

フロン類及びフロン類代替物質（以下「フロン類等」という。）の種類は、次の表の中欄に掲げるとおりとし、フロン類等の種類ごとに地球の温暖化をもたらす程度の二酸化炭素に係る当該程度に対する比を示す数値として国際的に認められた知見に基づき経済産業大臣が定める係数（以下「告示係数」という。）は、同表の中欄に掲げるフロン類等の種類ごとにそれぞれ同表の右欄に掲げるとおり

とする。

ただし、同表の中欄に掲げる物質の二以上の種類のものを混和したもの及び同表の中欄に掲げる物質を他の物質と混和したもの（以下「混合物」という。）の告示係数は、混合物のうち国際標準化機構の規格五一四九／一に定めのあるものについては、同規格に基づく値とし、それ以外のものについては、当該混合物中の物質の混和の質量の割合に、当該物質に係る同表の右欄に掲げる係数を乗じて得られる値を算定し、当該物質ごとに算定した値を合計して得た値（一未満の端数があるときは、その端数を四捨五入して得た値）とする。

1	ジクロロフルオロメタン (別名H C F C -21)	151
2	クロロジフルオロメタン (別名H C F C -22)	1810
3	ジクロロトリフルオロエタン (別名H C F C -123)	77
4	クロロテトラフルオロエタン (別名H C F C -124)	609
5	ジクロロジフルオロエタン (別名H C F C -132)	338
6	1・1-ジクロロ-1-フルオロエタン (別名H C F C -141 b)	725
7	1-クロロ-1・1-ジフルオロエタン (別名H C F C -142 b)	2310
8	3・3-ジクロロ-1・1・1・2・2-ペンタフルオロプロパン (別名H C F C -225 c a)	122
9	1・3-ジクロロ-1・1・2・2・3-ペンタフルオロプロパン (別名H C F C -225 c b)	595
10	トリフルオロメタン (別名H F C -23)	14800
11	ジフルオロメタン (別名H F C -32)	675
12	フルオロメタン (別名H F C -41)	92
13	1・1・1・2・2-ペンタフルオロエタン (別名H F C -125)	3500

14	1・1・2・2-テトラフルオロエタン (別名H F C-134)	1100
15	1・1・1・2-テトラフルオロエタン (別名H F C-134 a)	1430
16	1・1・2-トリフルオロエタン (別名H F C-143)	353
17	1・1・1-トリフルオロエタン (別名H F C-143 a)	4470
18	1・2-ジフルオロエタン (別名H F C-152)	53
19	1・1-ジフルオロエタン (別名H F C-152 a)	124
20	フルオロエタン (別名H F C-161)	12
21	1・1・1・2・3・3・3-ヘプタフルオロプロパン (別名H F C-227 e a))	3220
22	1・1・1・3・3・3-ヘキサフルオロプロパン (別名H F C-236 f a)	9810
23	1・1・1・2・3・3-ヘキサフルオロプロパン (別名H F C-236 e a)	1370
24	1・1・1・2・2・3-ヘキサフルオロプロパン (別名H F C-236 c b)	1340
25	1・1・2・2・3-ペンタフルオロプロパン (別名H F C-245 c a)	693
26	1・1・1・3・3-ペンタフルオロプロパン (別名H F C-245 f a)	1030
27	1・1・1・3・3-ペンタフルオロブタン (別名H F C-365m f c)	794
28	1・1・1・2・3・4・4・5・5・5-デカフルオロペンタン (別名H F	1640

	C-43-10m e e)	
29	トランス-1-クロロ-3・3・3-トリフルオロプロペン (別名(E)-HFO-1233z d)	1
30	2・3・3・3-テトラフルオロ-1-プロペン (別名HFO-1234y f)	1
31	トランス-1・3・3・3-テトラフルオロプロペン (別名(E)-HFO-1234z e)	1
32	シス-1・1・1・4・4・4-ヘキサフルオロ-2-ブテン (別名(Z)-HFO-1336)	2
33	二酸化炭素	1
34	ジメチルエーテル	1
35	プロパン	3.3
36	ブタン	4
37	イソブタン	20
38	アンモニア	1
39	シクロペンタン	0.1