

フクロカーボン国内出荷量

日本フクロカーボン協会

【単位：千トン】

2007年	冷媒	エアゾール	発泡剤	洗浄剤	その他	合計
CFC 計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
HCFC 計	8.0	0.1	0.0	3.4	0.3	11.8
HFC 計	24.9	1.4	6.9	0.8	0.2	34.3
合計	32.9	1.5	6.9	4.2	0.5	46.1

2006年	冷媒	エアゾール	発泡剤	洗浄剤	その他	合計
CFC 計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
HCFC 計	9.3	0.1	0.0	3.8	0.1	13.3
R-22	9.1	0.0	0.0	0.0	0.1	9.2
R-141b	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	2.5
その他	0.2	0.1	0.0	1.3	0.1	1.7
HFC 計	23.5	2.0	7.6	0.8	0.3	34.1
合計	32.8	2.1	7.6	4.5	0.4	47.4

2005年	冷媒	エアゾール	発泡剤	洗浄剤	その他	合計
CFC 計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
HCFC 計	11.0	0.1	0.0	4.6	1.4	17.1
R-22	10.8	0.0	0.0	0.0	1.2	12.0
R-141b	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	2.3
その他	0.2	0.1	0.0	2.3	0.2	2.8
HFC 計	22.8	2.3	5.2	0.3	0.1	30.7
合計	33.8	2.4	5.2	4.9	1.5	47.8

2004年	冷媒	エアゾール	発泡剤	洗浄剤	その他	合計
CFC 計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
HCFC 計	12.9	0.1	1.1	5.1	1.3	20.5
R-22	12.7	0.0	0.0	0.0	1.2	14.0
R-141b	0.0	0.0	0.7	2.3	0.0	3.1
その他	0.2	0.1	0.4	2.8	0.0	3.4
HFC 計	21.0	2.4	3.3	0.3	0.5	27.5
合計	33.9	2.5	4.4	5.4	1.8	48.0

註：用途別の数値は推定を含む

参考：[世界の主要な製造会社の出荷量については AFEAS-website: http://www.afeas.org/](http://www.afeas.org/)
[1999年までのフロン類の出荷量については 環境省資料](#)

フルオロカーボン国内出荷量

日本フルオロカーボン協会

【単位：千トン】

2003年	冷媒	エアゾール	発泡剤	洗浄剤	その他	合計
CFC 計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
HCFC 計	13.9		13.0	4.6	1.4	32.9
R-22	13.7		0.1	0.0	1.2	15.0
R-141b	0.0		11.5	3.0	0.0	14.5
その他	0.2		1.4	1.6	0.2	3.4
HFC 計	19.2	2.9	1.5	0.1	0.5	24.2
合計	33.1	2.9	14.5	4.7	1.9	57.1

註)HCFC-エアゾールはその他に含まれる

2002年	冷媒	エアゾール	発泡剤	洗浄剤	その他	合計
CFC 計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
HCFC 計	15.8		12.3	5.0	0.8	34.1
R-22	15.6		0.2	0.0	0.7	16.5
R-141b	0.0		9.3	3.0	0.0	12.4
その他	0.2		2.8	2.0	0.1	5.2
HFC 計	18.0	3.1	0.8	0.1	0.5	22.5
合計	33.8	3.3	13.1	5.1	1.3	56.6

註)HCFC-エアゾールはその他に含まれる

2001年	冷媒	エアゾール	発泡剤	洗浄剤	その他	合計
CFC 計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
HCFC 計	21.9		13.0	5.2	2.0	42.1
R-22	21.6		0.2	0.0	1.2	23.0
R-141b	0.0		9.3	3.0	0.2	12.5
その他	0.3		3.5	2.2	0.7	6.7
HFC 計	14.0	2.9	0.7	0.0	0.2	17.9
合計	35.9	2.9	13.7	5.2	2.3	60.0

註)HCFC-エアゾールはその他に含まれる

2000年	冷媒	エアゾール	発泡剤	洗浄剤	その他	合計
CFC 計	0.04	0.00	0.00	0.01	0.03	0.07
HCFC 計	25		15	6	2	48
R-22	24		0		2	26
R-141b	0		11	3	0	15
その他	0		4	3	1	7
HFC 計	11	3	1	0	1	16
合計	36	3	16	6	3	64

註)HCFC-エアゾールはその他に含まれる

註：用途別の数値は推定を含む

参考：[世界の主要な製造会社の出荷量については AFEAS-website: http://www.afeas.org/](http://www.afeas.org/)
[1999年までのフロン類の出荷量については 環境省資料](#)