

【参考7】エネルギー消費量等の状況

(1) エネルギー消費量及び上水使用量の推移

年度 \ 項目		平成12年度	平成13年度	平成14年度	平成15年度	平成16年度	平成17年度
電気・ガス使用量	電気	26,733 Mwh	30,440 Mwh	33,021 Mwh	31,493 Mwh	33,975 Mwh	32,262 Mwh
	ガス	3,826 Km ³	4,689 Km ³	5,523 Km ³	4,735 Km ³	3,688 Km ³	3,109 Km ³
エネルギー消費量	電気	274,013 GJ	312,010 GJ	338,465 GJ	322,803 GJ	348,244 GJ	330,686 GJ
	ガス	172,805 GJ	215,709 GJ	254,077 GJ	217,831 GJ	169,689 GJ	142,639 GJ
	合計	446,818 GJ	527,719 GJ	592,542 GJ	540,634 GJ	517,933 GJ	473,324 GJ
床面積当りエネルギー消費量 (対12年度増減率)		7.3842 GJ/m ² 100 %	7.3402 GJ/m ² 99.4 %	7.6323 GJ/m ² 103.3 %	6.9637 GJ/m ² 94.3 %	6.5904 GJ/m ² 89.2 %	5.8536 GJ/m ² 79.2 %
上水使用量		148,054 m ³	155,992 m ³	157,807 m ³	147,112 m ³	131,692 m ³	103,246 m ³
床面積当り上水使用量 (対12年度増減率)		2.44 m ³ /m ² 100 %	2.16 m ³ /m ² 88.5 %	2.03 m ³ /m ² 83.1 %	1.89 m ³ /m ² 77.4 %	1.67 m ³ /m ² 68.4 %	1.27 m ³ /m ² 52.0 %
(参考)延床面積		60,510 m ²	71,894 m ²	77,636 m ²	77,636 m ²	78,588 m ²	80,860 m ²
新規稼動棟			地球温暖化研究棟 環境ホルモン研究棟	循環・廃棄物研究棟 環境生物保存棟		タイムカプセル棟 中動物棟(1122m ² 撤去)	ナノ粒子実験棟

(2) CO₂排出量の推移

年度 \ 項目		平成12年度	平成13年度	平成14年度	平成15年度	平成16年度	平成17年度
CO ₂ 排出量	電気	8,555 t	9,741 t	10,567 t	10,078 t	10,872 t	10,324 t
	ガス	8,884 t	11,090 t	13,063 t	11,199 t	8,724 t	7,333 t
	その他	35 t	35 t	49 t	58 t	58 t	67 t
	合計	17,474 t	20,866 t	23,679 t	21,335 t	19,654 t	17,724 t
	対13年度増減率		100.0 %	113.4 %	102.2 %	94.1 %	84.9 %
床面積当りCO ₂ 排出量 (対13年度増減率)注)		0.28 t/m ²	0.29 t/m ² 100.0 %	0.30 t/m ² 103.4 %	0.27 t/m ² 93.1 %	0.25 t/m ² 86.2 %	0.21 t/m ² 72.4 %
(参考)延床面積		60,510 m ²	71,894 m ²	77,636 m ²	77,636 m ²	78,588 m ²	80,860 m ²

注) 増減率は、政府実行計画に準じて平成13年度を基準とした。