

【参考5】 所内エネルギー使用量・CO₂排出量・上水使用量の状況

(1) エネルギー消費量及び上水使用量の推移

年 度		平成12年度	平成13年度	平成17年度	平成18年度
電気・ガス使用量	電 気	26,733 Mwh	30,440 Mwh	32,262 Mwh	31,110 Mwh
	ガ ス	3,826 Km ³	4,689 Km ³	3,109 Km ³	3,072 Km ³
エネルギー消費量	電 気	274,013 GJ	312,010 GJ	330,686 GJ	318,878 GJ
	ガ ス	172,805 GJ	215,709 GJ	142,639 GJ	138,260 GJ
	合 計	446,818 GJ	527,719 GJ	473,324 GJ	457,138 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 %	5.8536 GJ/m ² 79.2 %	5.6535 GJ/m ² 76.6 %
上水使用量		148,054 m ³	155,992 m ³	103,246 m ³	98,440 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 %	1.27 m ³ /m ² 52.0 %	1.22 m ³ /m ² 50.0 %
(参考)延床面積		60,510 m ²	71,894 m ²	80,860 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	ナノ粒子実験棟	

(2) CO₂排出量の推移

年 度		平成12年度	平成13年度	平成17年度	平成18年度
CO ₂ 排出量	電 気	8,555 t	9,741 t	10,324 t	9,955 t
	ガ ス	8,884 t	11,090 t	7,333 t	7,266 t
	その他	35 t	35 t	67 t	94 t
	合 計	17,474 t	20,866 t	17,724 t	17,315 t
	対13年度 増減率		100.0 %	84.9 %	83.0 %
床面積当りCO ₂ 排出量 (対13年度増減率)		0.28 t/m ² 100.0 %	0.29 t/m ² 100.0 %	0.21 t/m ² 72.4 %	0.21 t/m ² 72.4 %
(参考)延床面積		60,510 m ²	71,894 m ²	80,860 m ²	80,860 m ²