

(資料57) 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19年度	平成20年度
電気・ガス使用量	電 気	26,733 Mwh	30,440 Mwh	30,512 Mwh	30,301 Mwh
	ガ ス	3,826 Km ³	4,689 Km ³	2,946 Km ³	2,544 Km ³
エネルギー消費量	電 気	274,013 GJ	312,010 GJ	312,748 GJ	310,585 GJ
	ガ ス	172,805 GJ	215,709 GJ	132,587 GJ	114,485 GJ
	合 計	446,818 GJ	527,719 GJ	445,335 GJ	425,070 GJ
床面積当りエネルギー消費量 (対12年度増減率)		7.38 GJ/m ² 100 %	7.34 GJ/m ² ▲ 0.5 %	5.50 GJ/m ² ▲ 25.5 %	5.25 GJ/m ² ▲ 28.9 %
上水使用量		148,054 m ³	155,992 m ³	99,819 m ³	99,613 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 ▲ 11.5 %	1.23 m ³ /m ² ▲ 49.6 %	1.23 m ³ /m ² ▲ 49.6 %
(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		

(2) CO₂排出量の推移

年 度		平成12年度	平成13年度	平成19年度	平成20年度
CO ₂ 排出量	電 気	8,555 t	9,741 t	9,765 t	9,696 t
	ガ ス	8,884 t	11,090 t	6,968 t	6,017 t
	その他	35 t	35 t	58 t	55 t
	合 計	17,474 t	20,866 t	16,791 t	15,768 t
	対13年度 増減率		100.0 %	▲ 19.5 %	▲ 24.4 %
床面積当りCO ₂ 排出量 (対13年度増減率)		0.28 t/m ²	0.29 t/m ² 100.0 %	0.21 t/m ² ▲ 27.6 %	0.20 t/m ² ▲ 31.0 %
(参考) 延床面積		60,510 m ²	71,894 m ²	80,860 m ²	80,860 m ²