

資料 都市団地モデルのエネルギー消費量（電気式冷暖房の場合）

NO	区分	用途	数量		面積 m2/棟	エネルギー使用原単位					エネルギー使用量				
						電気	ガス	油	その他	合計	電気	ガス	油	その他	合計
						(イ) Mcal/世帯		または (ロ) Mcal/m2			Gcal/年	Gcal/年	Gcal/年	Gcal/年	Gcal/年
イ	居住	個別住宅	350	棟		4700	3300	2700	200	10900	1645	1155	945	70	3815
		集合住宅	350	室		4700	3300	2700	200	10900	1645	1155	945	70	3815
		(小計)								21800	3290	2310	1890	140	7630
ロ	施設	学校	2	棟	1000	45	20	20	0	85	90	40	40	0	170
		病院	1	棟	1000	140	120	140	0	400	140	120	140	0	400
		コミュニティセンター	2	棟	1000	110	70	10	0	190	220	140	20	0	380
		小売業	5	棟	100	240	80	20	0	340	120	40	10	0	170
		飲食業	5	棟	100	275	305	40	0	620	137.5	152.5	20	0	310
		(小計)								1635	707.5	492.5	230	0	1430
		合計								3997.5	2802.5	2120	140	9060	

都市団地モデル のエネルギー消費量（熱利用型の冷暖房の場合）

NO	区分	用途	数量		面積 m2/棟	エネルギー使用原単位					エネルギー使用量				
						電気	ガス	油	その他	合計	電気	ガス	油	その他	合計
						(イ) Mcal/世帯		または (ロ) Mcal/m2			Gcal/年	Gcal/年	Gcal/年	Gcal/年	Gcal/年
イ	居住	個別住宅	350	棟		3800	6900	0	200	10900	1330	2415	0	70	3815
		集合住宅	350	室		3800	6900	0	200	10900	1330	2415	0	70	3815
		(小計)								21800	2660	4830	0	140	7630
ロ	施設	学校	2	棟	1000	35	50	0	0	85	70	100	0	0	170
		病院	1	棟	1000	120	280	0	0	400	120	280	0	0	400
		コミュニティセンター	2	棟	1000	90	100	0	0	190	180	200	0	0	380
		小売業	5	棟	100	200	140	0	0	340	100	70	0	0	170
		飲食業	5	棟	100	210	410	0	0	620	105	205	0	0	310
		(小計)								1635	575	855	0	0	1430
		合計								3235	5685	0	140	9060	

出典:エネルギー使用原単位は(財)省エネルギーセンター「エネルギー・経済データの読み方入門」による

Copyright NPO法人循環型社会研究会