

建築用戶單位面積年耗電量

建築用戶分類		統計 樣本	計入室內停車場面積之單位面積年耗電量(kWh/m ² .yr)								扣除室內停車場面積之單位面積年耗電量(kWh/m ² .yr)						A/B		
			平均值(A)	標準 差	標準差/ 平均值	最小值	最大值	Top5%	Top25	Btm25	平均值(B)	標準 差	標準差/ 平均值	最小值	最大值	Top5		Top25	Btm25
主類別	次類別	(家)	(kWh/m ² .yr)			(kWh/ m ² .yr)	(kWh/ m ² .yr)	(註 2)	% (註 2)	% (註 2)	(kWh/m ² .yr)			(kWh/ m ² .yr)	(kWh/ m ² .yr)	% (註 2)	% (註 2)	% (註 2)	
政府機關類	中央(一般行政)	29	110.3	44.4	40.25%	31.6	192.3	43.4	79.2	149.3	124.8	51.1	40.90%	33.0	219.3	51.3	79.2	156.2	88.4%
	地方(一般行政)	24	88.3	25.2	28.52%	44.8	132.9	51.4	68.0	107.7	110.0	32.9	29.86%	46.8	183.2	63.9	90.2	131.0	80.3%
學校類	一般大學	65	75.7	20.6	27.28%	37.2	116.7	43.5	59.7	89.7	80.2	23.2	28.94%	37.3	130.7	43.8	60.2	98.2	94.4%
	科技大學	51	69.2	14.9	21.52%	40.3	98.1	44.6	57.5	77.6	74.4	18.9	25.47%	42.3	149.3	46.2	62.5	82.7	93.1%
	高級中學	41	55.9	18.0	32.25%	20.7	90.3	32.4	39.8	69.6	59.1	18.9	31.93%	21.6	98.7	36.0	44.7	69.6	94.6%
	工商職業學校	20	62.7	29.8	47.48%	21.6	118.2	25.2	37.2	81.3	66.2	31.4	47.38%	22.4	118.2	25.4	38.9	84.6	94.7%
辦公大樓類		109	132.2	26.9	20.35%	78.4	186.9	88.3	113.1	152.1	163.1	37.9	23.26%	95.4	289.5	108.2	135.9	183.0	81.0%
旅館類	國際觀光旅館	44	190.5	50.1	26.31%	97.5	283.7	116.4	146.4	231.9	230.5	85.2	36.97%	103.6	642.7	136.8	175.9	249.5	82.7%
	一般觀光旅館	18	195.2	77.6	39.76%	67.6	318.8	93.1	125.3	260.5	224.6	100.6	44.79%	72.6	418.6	94.3	134.7	290.5	86.9%
	一般旅館	14	202.9	85.7	42.25%	38.5	334.7	97.2	143.8	275.9	239.2	91.5	38.23%	44.3	397.0	99.2	193.0	311.3	84.8%
百貨商場類	購物中心	16	216.6	33.2	15.31%	158.3	270.3	160.7	201.5	238.3	296.1	51.7	17.47%	211.7	387.8	223.7	255.6	321.5	73.2%
	百貨公司	61	295.7	55.8	18.88%	198.9	404.3	221.1	249.6	333.9	368.1	91.1	24.75%	238.3	905.7	267.1	315.3	396.6	80.3%
	量販店(一般)	67	207.5	41.5	20.02%	25.4	286.1	147.1	176.5	236.7	355.6	124.6	35.03%	146.2	890.0	197.9	268.9	420.8	58.4%
	量販店(無冷凍冷藏)	5	160.5	10.3	6.43%	148.3	176.5	149.9	156.1	162.0	266.0	61.4	23.09%	174.5	326.5	188.7	245.6	317.4	60.3%
	複合式商場	29	212.7	104.4	49.09%	64.7	417.2	90.0	136.2	260.8	254.4	115.5	45.39%	97.2	492.9	109.6	163.4	327.1	83.6%
醫院類	醫學中心	20	243.3	23.6	9.68%	201.0	277.5	211.2	224.6	265.3	288.5	54.2	18.78%	231.3	453.9	234.4	257.9	294.7	84.3%
	區域醫院	63	208.2	35.0	16.80%	140.8	277.3	149.5	183.2	238.2	236.3	52.1	22.06%	146.6	500.3	174.9	205.1	263.1	88.1%
	地區醫院	27	161.6	44.7	27.67%	81.6	245.7	106.0	130.7	190.2	173.6	49.6	28.55%	95.8	308.5	110.4	132.4	198.0	93.1%
電信機房		29	861.9	278.5	32.31%	347.4	1,287.7	429.6	655.7	1,108.9	916.9	335.8	36.62%	377.7	1,867.3	480.6	655.9	1,154.4	94.0%

註：

- 1.單位面積年用電量(kWh/m².yr)·是以建築物之年用電量除以總樓地板面積而得。
- 2.Top5%係指將該建築次類別統計樣本單位面積年耗電量由小至大排列後·取落在第5百分位之用戶·Top25%取第25百分位之用戶·Btm25%則取第75百分位之用戶。
- 3.統計總樣本數為732家·統計期間為2015年1月至12月。
- 4.資料來源為2015年非生產性質行業能源查核申報資料。

建築用戶單位面積耗電需量

建築用戶分類		統計樣本 (家)	計入室內停車場面積之單位面積耗電需量(W/m ²)								扣除室內停車場面積之單位面積耗電需量(W/m ²)								A/B
			平均值(A) (W/m ²)	標準差	標準差/ 平均值	最小值 (W/m ²)	最大值 (W/m ²)	Top5% (註2)	Top25% (註2)	Btm25% (註2)	平均值(B) (W/m ²)	標準差	標準差/ 平均值	最小值 (W/m ²)	最大值 (W/m ²)	Top5% (註2)	Top25% (註2)	Btm25% (註2)	
政府機關類	中央(一般行政)	29	38.6	2.8	7.20%	17.6	77.4	19.8	28.1	44.4	29.0	2.8	9.58%	18.4	77.4	21.8	29.8	53.1	133.0%
	地方(一般行政)	24	34.6	8.5	24.55%	17.5	50.6	20.6	32.0	37.8	24.0	10.3	42.95%	18.3	70.0	28.5	37.5	48.1	144.4%
學校類	一般大學	65	22.3	6.2	27.96%	11.8	44.8	13.5	17.8	25.8	23.6	6.8	28.93%	11.9	45.0	13.5	18.1	27.5	94.6%
	科技大學	51	22.9	4.6	19.96%	12.2	31.6	16.6	20.1	25.6	24.7	7.0	28.34%	12.8	57.8	16.6	20.8	27.5	92.5%
	高級中學	41	27.8	9.7	34.82%	5.4	47.6	15.4	21.1	34.6	29.4	9.9	33.63%	5.6	47.6	15.4	24.4	36.3	94.6%
	工商職業學校	20	29.6	14.3	48.21%	9.9	52.4	10.9	15.2	40.0	31.2	14.7	47.09%	10.3	52.4	11.0	15.2	41.5	95.0%
辦公大樓類		109	42.2	11.5	27.21%	18.3	74.4	22.3	34.4	49.2	51.8	14.4	27.82%	21.7	107.2	29.3	42.9	59.8	81.5%
旅館類	國際觀光旅館	44	37.5	9.3	24.95%	18.9	55.1	23.7	30.4	44.0	45.4	16.4	36.23%	21.3	124.4	28.0	36.0	50.6	82.6%
	一般觀光旅館	18	48.9	24.6	50.33%	20.7	127.5	22.9	33.0	56.5	55.4	26.8	48.50%	23.1	127.5	26.0	38.1	71.1	88.4%
	一般旅館	14	45.8	16.6	36.22%	26.7	81.4	97.2	143.8	275.9	53.2	14.0	26.33%	33.1	81.4	34.9	45.0	62.1	86.1%
百貨商場類	購物中心	16	52.1	8.0	15.34%	35.6	69.0	38.4	50.1	57.2	71.3	12.9	18.03%	50.3	98.9	56.2	60.4	79.2	73.1%
	百貨公司	61	77.0	19.3	25.04%	18.7	116.0	49.4	66.6	87.6	61.0	31.0	50.87%	18.7	265.5	60.0	82.7	107.9	126.2%
	量販店(一般)	67	44.7	10.4	23.36%	25.4	74.9	31.5	36.9	52.1	76.0	26.0	34.19%	35.1	180.2	39.7	58.2	90.9	58.8%
	量販店(無冷凍冷藏)	5	41.3	9.4	22.86%	32.3	55.9	33.0	36.0	45.2	68.2	19.6	28.74%	40.2	91.0	43.7	57.9	77.9	60.6%
	複合式商場	29	65.3	36.3	55.61%	22.6	199.8	28.1	46.7	78.3	78.0	38.9	49.79%	31.3	220.2	34.4	54.3	93.7	83.7%
醫院類	醫學中心	20	43.0	6.4	14.90%	31.8	58.7	35.6	39.3	46.8	51.0	11.5	22.50%	37.2	90.0	41.0	44.3	55.6	84.4%
	區域醫院	63	38.4	7.2	18.69%	24.4	53.6	26.4	33.7	43.6	43.5	9.7	22.27%	29.0	84.8	31.4	36.9	49.1	88.3%
	地區醫院	27	33.4	8.9	26.76%	15.6	49.6	19.6	26.9	40.3	35.8	9.7	27.22%	18.3	60.3	20.7	28.4	42.1	93.2%
電信機房		29	118.9	35.6	29.94%	49.7	209.8	66.6	94.6	143.4	126.2	42.0	33.26%	58.6	244.8	71.9	99.4	152.4	94.2%

註：

- 1.單位面積耗電需量(W/m²)，是以建築物之用電最高需量除以總樓地板面積而得。該指標可作為建築物電力尖峰負載之設計量參考，避免新設時有過大容量之設計。
- 2.Top5%係指將該建築次類別統計樣本單位面積耗電需量由小至大排列後，取落在第5百分位之用戶、Top25%取第25百分位之用戶、Btm25%則取第75百分位之用戶。
- 3.統計總樣本數為732家，統計期間為2015年1月至12月。
- 4.資料來源為2015年非生產性質行業能源查核申報資料。