

NEWS & RELEASE

本件に関する問い合わせ先

(株)ザイマックス不動産総合研究所
TEL:03-3596-1477 FAX:03-3596-1478
info-rei@xymax.co.jp

オフィステナント電力量調査(2014 年 9 月まで)

～2014 年夏季、震災前同季比で 18.5%減～

ザイマックス不動産総合研究所は、全国のオフィスビルに入居するテナントを対象に、「オフィステナント電力量」を継続的に調査しており、2013年 6 月以降、定期的に結果を発表している。今回は、2014 年6月までのオフィステナント電力量について調査した結果を公表する。

《オフィステナント電力量》

オフィスビルに入居するテナントが 1 ヶ月間で消費する 1 坪あたりの電力量

《主な調査結果》※東京電力管内

2014 年夏季（7～9 月）のオフィステナント電力量は 41.0kWh/坪
震災前 2010 年の同じ季節と比較したときの減少幅は、18.5%とやや拡大

《調査概要》

調査期間	2010 年 1 月～2014 年 9 月（月に 1 度）
調査対象	ザイマックスグループが運営する全国のオフィスビルに入居する一般事務用途テナントのうち、有効なデータが得られたテナント（約300棟、約3,000社）
算出方法	① テナントごとに毎月の電力量（キロワット時：kWh）を集計 ② ①を、土日祝日を除いた一般的な営業日数で補正する ③ ②を、テナントの賃借面積（坪）で割り、1 坪あたりの電力量（kWh/坪）を求める ④ 電力会社管轄地域別に、③の平均値を求める
備考	・店舗、倉庫、電算室といった事務所以外の用途のテナントは対象から除いている ・セントラル空調方式やガスヒートポンプ方式など、テナントごとに測定できない電気以外のエネルギーは含んでいない ・本データの「月」は、電力量計の検針作業上の対象月であり、多くは 20 日締めである ・電力量が極端に多い、少ないデータは外れ値として算定対象から除いている ・テナントの入退去等により、月ごとに調査対象数は変動する

※前回調査は 2014 年 9 月 19 日付けニュースリリース「オフィステナント電力量調査（2014 年 6 月まで）」参照

http://www.xymax.co.jp/news/release/2014_09_19.html

※末尾に地域別の月次データを掲載（2010 年 1 月～2014 年 9 月）

※本リリースの英語、中国語、韓国語版をザイマックスのホームページにて公開

英語 <http://www.xymax.co.jp/english/index.html>

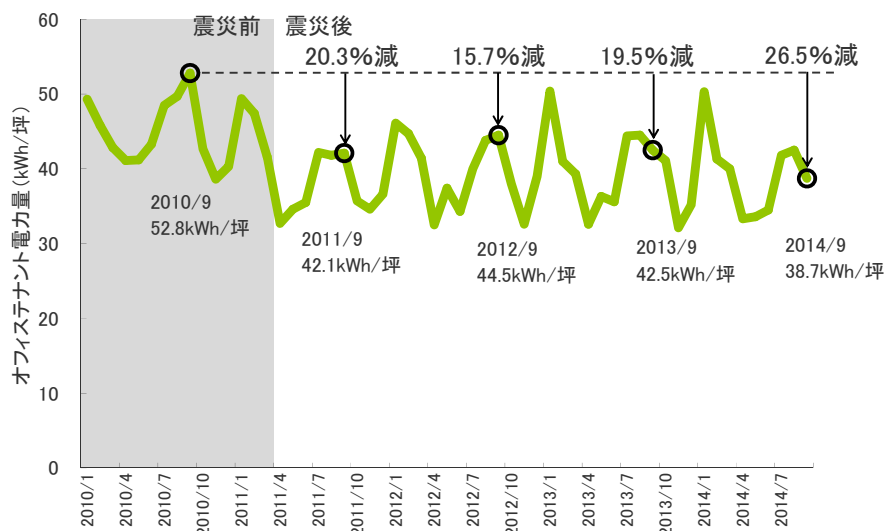
中国語 <http://www.xymax.co.jp/cn/index.html>

韓国語 <http://www.xymax.co.jp/ko/index.html>

オフィステナント電力量の推移

図表1は東京電力管内の2010年1月から2014年9月までのオフィステナント電力量の推移である。
2014年7月は41.8kWh/坪、同8月は42.5kWh/坪、同9月は38.7kWh/坪であった。

図表1 オフィステナント電力量の推移（2010年1月～2014年9月）

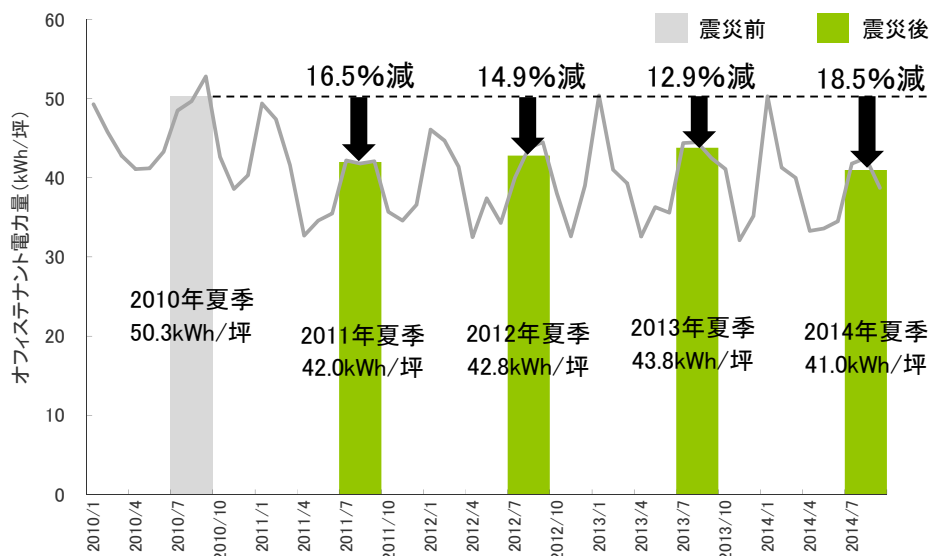


夏季平均、震災前2010年比で18.5%減

夏季（7～9月平均）のオフィステナント電力量は、2010年50.3kWh/坪、2011年42.0kWh/坪（2010年比16.5%減）、2012年42.8kWh/坪（同14.9%減）、2013年43.8kWh/坪（同12.9%減）、2014年41.0kWh/坪（同18.5%減）と、震災後10～20%減の水準を四年連続で維持している（図表2）。

2014年の減少幅がやや拡大した背景としては、平均気温が特に8・9月で2013年度を大きく下回り、空調負荷が軽減していたことが挙げられる。

図表2 オフィステナント電力量夏季平均（7～9月）の推移



オフィステナント電力量 月次データ (2010年1月～2014年9月)

	北海道電力 管内		札幌	東北電力 管内		仙台	東京電力 管内		東京	北陸電力 管内		金沢	中部電力 管内		名古屋
	kWh/坪	2010年 平均 =100	℃	kWh/坪	2010年 平均 =100	℃	kWh/坪	2010年 平均 =100	℃	kWh/坪	2010年 平均 =100	℃	kWh/坪	2010年 平均 =100	℃
2010/1	49.0	116	-2.0	29.8	117	2.8	49.3	110	7.0	25.9	105	4.4	42.4	119	4.6
2010/2	46.8	110	-3.2	26.4	104	2.1	45.8	102	6.5	25.9	105	4.8	37.8	106	7.0
2010/3	43.1	102	-0.1	28.0	110	4.4	42.8	96	9.1	24.3	99	6.8	31.6	89	9.1
2010/4	40.7	96	5.5	25.2	99	8.2	41.1	92	12.4	24.9	101	10.7	31.0	87	13.3
2010/5	40.6	96	12.2	25.6	101	14.7	41.2	92	19.0	24.8	101	16.5	31.9	89	18.7
2010/6	38.9	92	19.2	24.8	97	20.4	43.3	97	23.6	24.6	100	21.9	34.4	97	23.9
2010/7	43.1	102	22.1	24.7	97	25.3	48.5	109	28.0	23.9	97	26.5	39.3	110	27.8
2010/8	43.6	103	24.8	23.1	91	27.2	49.7	111	29.6	23.6	96	29.3	40.1	112	29.4
2010/9	43.5	103	20.0	25.2	99	21.7	52.8	118	25.1	24.5	99	24.5	43.0	120	26.1
2010/10	39.7	94	12.2	24.5	96	16.2	42.7	96	18.9	24.6	99	18.0	32.9	92	19.4
2010/11	37.8	89	5.9	24.0	94	10.1	38.6	86	13.5	24.2	98	11.3	30.3	85	12.1
2010/12	41.6	98	0.6	23.9	94	5.7	40.3	90	9.9	25.1	102	7.0	33.2	93	7.9
2011/1	49.7	117	-3.8	26.6	105	0.5	49.4	111	5.1	28.7	116	1.5	44.6	125	2.8
2011/2	44.6	105	-1.1	25.0	98	3.2	47.4	106	7.0	27.6	112	4.5	42.0	118	6.6
2011/3	42.0	99	0.7	24.2	95	3.8	41.6	93	8.1	24.6	100	5.4	35.5	100	7.5
2011/4	34.3	81	6.9	22.8	90	10.0	32.7	73	14.5	23.3	94	11.5	30.2	85	13.3
2011/5	37.2	88	11.1	22.8	90	15.6	34.6	77	18.5	24.0	97	17.4	30.9	87	19.0
2011/6	38.9	92	17.3	22.2	87	20.6	35.5	80	22.8	24.1	98	22.7	31.8	89	23.8
2011/7	39.3	93	21.8	22.2	87	24.8	42.2	95	27.3	23.6	95	27.2	42.0	118	27.5
2011/8	37.9	90	23.6	21.8	86	24.9	41.8	94	27.5	23.2	94	27.5	40.1	113	28.3
2011/9	39.1	92	19.2	22.3	88	22.1	42.1	94	25.1	23.4	95	23.8	40.1	112	25.1
2011/10	35.6	84	12.1	21.4	84	15.9	35.7	80	19.5	23.2	94	17.5	32.0	90	18.8
2011/11	36.4	86	6.0	21.8	86	10.5	34.6	78	14.9	23.7	96	13.3	30.5	85	13.9
2011/12	39.9	94	-2.0	21.4	84	3.4	36.6	82	7.5	23.0	93	5.3	33.0	93	6.7
2012/1	47.9	113	-4.5	25.2	99	0.4	46.1	103	4.8	28.1	114	2.9	42.7	120	4.2
2012/2	44.5	105	-4.4	22.5	88	0.3	44.7	100	5.4	27.2	110	2.6	41.6	117	4.1
2012/3	40.3	95	0.1	23.5	92	4.5	41.4	93	8.8	25.9	105	7.0	35.3	99	8.3
2012/4	37.3	88	7.0	21.0	82	9.8	32.5	73	14.5	22.2	90	12.7	29.1	82	14.2
2012/5	37.8	89	13.0	23.6	93	15.9	37.4	84	19.6	26.4	107	17.1	32.6	91	19.2
2012/6	35.2	83	17.1	21.5	85	18.2	34.3	77	21.4	24.3	99	21.3	30.3	85	22.3
2012/7	39.6	93	21.8	24.1	95	22.8	40.0	90	26.4	24.4	99	26.8	37.7	106	26.9
2012/8	38.1	90	23.4	24.3	96	26.2	43.8	98	29.1	27.1	110	28.9	41.8	117	28.4
2012/9	39.0	92	22.4	26.1	102	23.9	44.5	100	26.2	27.2	110	25.2	40.1	112	25.8
2012/10	35.9	85	13.0	20.8	82	16.6	38.0	85	19.4	25.9	105	18.1	33.9	95	19.0
2012/11	33.8	80	5.5	22.0	86	9.7	32.6	73	12.7	23.0	93	10.5	27.2	76	11.3
2012/12	40.0	94	-2.3	26.0	102	3.3	39.0	87	7.3	24.8	101	4.7	34.9	98	5.3
2013/1	53.7	127	-4.7	32.1	126	0.7	50.4	113	5.5	29.0	117	3.0	47.3	133	4.0
2013/2	43.1	102	-4.0	29.8	117	1.1	41.0	92	6.2	26.2	106	3.1	38.3	107	4.6
2013/3	40.8	96	0.0	28.5	112	5.8	39.3	88	12.1	23.4	95	8.3	34.9	98	10.5
2013/4	35.1	83	6.3	22.0	86	10.2	32.6	73	15.2	22.5	91	11.4	27.1	76	13.8
2013/5	35.9	85	11.3	22.5	88	14.4	36.3	81	19.8	23.3	94	17.2	30.5	86	19.4
2013/6	34.8	82	17.6	21.1	83	19.0	35.6	80	22.9	23.8	96	22.9	32.6	91	23.6
2013/7	35.4	84	22.5	23.7	93	22.2	44.4	99	27.3	29.9	121	27.2	41.5	116	28.1
2013/8	33.2	78	23.1	23.8	94	25.6	44.5	100	29.2	27.8	113	28.2	39.9	112	29.3
2013/9	31.9	75	18.8	24.3	96	21.9	42.5	95	25.2	25.9	105	23.0	37.9	106	24.9
2013/10	28.6	68	12.9	23.9	94	16.7	41.1	92	19.8	26.9	109	18.9	36.5	102	20.2
2013/11	27.2	64	6.3	22.8	90	9.6	32.1	72	13.5	23.0	93	10.9	27.8	78	11.5
2013/12	28.7	68	0.8	25.3	99	4.7	35.2	79	8.3	26.1	106	6.3	31.6	89	6.4
2014/1	46.9	111	-4.1	32.9	129	1.9	50.3	113	6.3	32.8	133	3.9	45.2	127	4.6
2014/2	39.1	92	-3.5	29.9	118	1.4	41.3	92	5.9	28.0	113	3.5	36.9	104	5.3
2014/3	34.9	82	0.5	31.7	125	5.5	40.0	90	10.4	27.8	113	7.4	33.6	94	9.3
2014/4	28.6	68	7.3	23.9	94	10.9	33.3	75	15.0	22.8	92	12.4	27.1	76	14.6
2014/5	26.4	62	14.0	21.0	83	16.5	33.6	75	20.3	22.0	89	18.0	27.8	78	19.5
2014/6	27.6	65	18.7	21.7	85	20.6	34.5	77	23.4	24.2	98	22.7	30.0	84	24.0
2014/7	28.2	67	22.5	25.6	101	23.7	41.8	94	26.8	28.8	117	26.1	37.4	105	27.4
2014/8	29.2	69	22.4	25.3	99	24.6	42.5	95	27.7	28.3	115	26.5	37.0	104	27.1
2014/9	24.7	58	18.1	24.0	94	20.5	38.7	87	23.2	26.8	109	22.5	34.1	96	23.4

※当リリース記載の内容等は作成時点のものであり、正確性、完全性を保証するものではありません。

当社の事前の了承なく、複製、引用、転送、配布、転載等を行わないようにお願いします。Copyright©XYMAX corporation. All rights reserved

	関西電力 管内			中国電力 管内			四国電力 管内			九州電力 管内		
	kWh/坪	2010年 平均 =100	℃	kWh/坪	2010年 平均 =100	℃	kWh/坪	2010年 平均 =100	℃	kWh/坪	2010年 平均 =100	℃
2010/1	43.3	114	6.1	44.4	127	5.2	49.6	125	5.9	43.4	118	6.6
2010/2	37.7	99	7.8	40.7	117	7.6	44.5	112	7.4	36.9	100	9.4
2010/3	35.6	94	9.6	34.1	97	9.1	40.0	101	9.3	32.7	89	10.9
2010/4	34.0	89	13.6	29.7	85	13.0	36.1	91	13.2	31.4	85	13.8
2010/5	35.2	93	18.8	27.7	79	18.5	32.8	83	18.8	32.9	90	19.2
2010/6	36.3	96	23.9	28.0	80	23.3	33.8	85	23.9	35.3	96	23.5
2010/7	41.5	109	27.9	33.6	96	27.2	44.5	112	27.8	39.1	106	27.7
2010/8	42.7	112	30.5	39.6	113	30.3	46.5	117	30.4	42.9	117	30.3
2010/9	44.8	118	26.7	47.5	136	26.2	53.0	134	26.7	46.3	126	26.3
2010/10	38.1	100	19.9	34.0	97	19.2	34.9	88	19.8	35.6	97	20.0
2010/11	32.4	85	13.2	27.3	78	12.0	26.5	67	12.7	30.6	83	13.2
2010/12	34.3	90	9.0	33.1	95	7.3	33.1	84	8.3	34.2	93	8.8
2011/1	42.1	111	4.4	44.3	127	2.9	43.2	109	4.1	43.1	117	3.8
2011/2	39.0	103	7.4	44.7	128	6.6	41.7	105	6.6	42.3	115	8.2
2011/3	35.3	93	8.1	36.4	104	7.2	36.1	91	7.9	33.7	92	8.8
2011/4	32.3	85	13.8	30.5	87	13.4	30.6	77	13.6	29.9	81	14.7
2011/5	33.5	88	19.6	28.9	82	19.5	25.4	64	19.6	31.6	86	19.8
2011/6	34.3	90	24.2	29.9	86	23.6	26.9	68	24.0	32.5	88	23.9
2011/7	40.8	107	27.8	39.3	112	27.6	35.1	89	27.3	40.0	109	27.9
2011/8	39.8	105	28.9	40.6	116	28.2	34.9	88	28.6	40.1	109	28.5
2011/9	40.3	106	25.2	40.4	115	24.9	37.3	94	25.1	40.7	111	25.2
2011/10	33.7	89	19.5	29.6	85	18.5	27.8	70	19.2	32.1	87	19.7
2011/11	30.9	81	15.2	26.4	76	14.7	23.9	60	15.0	30.5	83	16.3
2011/12	32.0	84	8.1	30.3	87	6.9	28.5	72	7.9	29.4	80	8.5
2012/1	39.9	105	5.6	42.0	120	4.7	36.6	93	5.2	38.9	106	6.3
2012/2	37.9	100	5.1	42.8	122	4.3	36.2	91	4.7	38.4	104	5.7
2012/3	36.8	97	9.1	36.5	104	8.7	31.0	78	8.9	33.0	90	10.7
2012/4	29.2	77	15.2	27.9	80	15.0	26.1	66	15.0	26.4	72	16.2
2012/5	33.5	88	19.6	30.2	86	19.6	24.6	62	19.4	32.2	88	20.1
2012/6	31.5	83	23.0	29.9	86	23.2	24.3	61	22.8	30.3	82	23.1
2012/7	36.5	96	27.8	36.2	104	27.4	27.8	70	27.7	34.7	94	28.0
2012/8	42.0	111	29.4	43.9	126	29.5	34.3	87	29.3	39.4	107	29.1
2012/9	40.5	107	26.0	41.8	120	25.6	31.9	81	25.2	36.7	100	24.5
2012/10	33.8	89	19.3	30.1	86	18.9	26.8	68	18.9	31.9	87	19.2
2012/11	29.3	77	12.4	24.9	71	11.7	21.5	54	12.3	26.3	72	12.9
2012/12	33.6	88	6.6	35.5	102	5.5	26.2	66	6.3	31.2	85	7.6
2013/1	43.1	113	5.2	46.9	134	4.4	34.1	86	4.7	41.0	111	6.1
2013/2	36.5	96	5.6	39.9	114	6.0	31.1	79	5.8	32.4	88	7.8
2013/3	34.7	91	10.7	34.3	98	10.7	27.7	70	10.4	29.9	81	12.3
2013/4	28.4	75	14.3	25.6	73	13.5	22.3	56	13.6	26.2	71	14.7
2013/5	32.2	85	19.8	27.4	78	19.7	23.0	58	19.9	29.2	79	20.3
2013/6	34.8	92	24.3	32.7	93	24.0	25.3	64	24.2	32.0	87	23.7
2013/7	39.4	104	28.5	39.7	114	28.3	28.9	73	29.0	38.8	105	30.0
2013/8	41.2	108	30.0	43.1	123	29.5	31.7	80	29.8	39.5	107	30.0
2013/9	38.3	101	25.1	36.4	104	24.6	29.2	74	24.5	36.9	100	25.2
2013/10	38.2	101	20.8	35.4	101	19.9	27.2	69	20.3	36.2	98	20.7
2013/11	30.1	79	12.9	25.5	73	11.9	21.7	55	12.5	25.6	70	13.4
2013/12	31.7	83	7.8	32.8	94	6.5	25.4	64	7.4	29.5	80	8.1
2014/1	42.3	111	5.9	48.1	138	5.7	33.1	84	5.8	39.2	107	7.5
2014/2	36.5	96	5.8	40.2	115	6.2	28.6	72	5.7	32.2	88	7.6
2014/3	34.7	91	9.9	37.4	107	10.0	34.0	86	9.8	30.9	84	11.5
2014/4	29.5	78	14.8	23.2	66	14.3	16.9	43	14.3	26.2	71	15.6
2014/5	31.3	82	19.8	24.2	69	19.6	23.3	59	19.8	27.4	74	20.5
2014/6	32.2	85	23.9	29.0	83	23.2	25.4	64	23.6	29.3	80	22.6
2014/7	38.5	101	27.8	34.9	100	26.9	28.0	71	27.6	35.4	96	27.1
2014/8	38.4	101	27.8	38.5	110	26.9	31.2	79	26.9	34.5	94	26.5
2014/9	37.7	99	24.0	35.9	103	23.9	29.5	74	24.0	36.1	98	24.2

※平均気温：気象庁ホームページ (<http://www.data.jma.go.jp/obd/stats/etrn/index.php>) より

※当リリース記載の内容等は作成時点のものであり、正確性、完全性を保証するものではありません。
 当社の事前の了承なく、複製、引用、転送、配布、転載等を行わないようにお願いします。Copyright©XYMAX corporation. All rights reserved