

京都府道路公社管理事務所 予定使用電力量(平成29年2月～平成30年1月)

資料-2

(単位:kWh)

対象建物	項目	予定使用電力量等												合計
		29年2月	29年3月	29年4月	29年5月	29年6月	29年7月	29年8月	29年9月	29年10月	29年11月	29年12月	30年1月	
第10電気室	契約電力	94kW	94kW	94kW	94kW	94kW	94kW	94kW	94kW	94kW	94kW	94kW	94kW	-
	力率	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	-
	重負荷時間						3,000	5,000	5,000	2,000				15,000
	昼間時間	19,000	16,000	13,000	8,000	11,000	9,000	6,000	7,000	8,000	12,000	14,000	14,000	137,000
	夜間時間	25,000	20,000	18,000	17,000	14,000	13,000	16,000	15,000	16,000	17,000	18,000	25,000	214,000
	計	44,000	36,000	31,000	25,000	25,000	25,000	27,000	27,000	26,000	29,000	32,000	39,000	366,000
第9電気室	契約電力	160kW	160kW	160kW	160kW	160kW	160kW	160kW	160kW	160kW	160kW	160kW	160kW	-
	力率	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	-
	重負荷時間						3,000	6,000	7,000	2,000				18,000
	昼間時間	11,000	10,000	11,000	8,000	12,000	7,000	4,000	5,000	7,000	10,000	9,000	8,000	102,000
	夜間時間	9,000	7,000	8,000	11,000	8,000	8,000	10,000	9,000	10,000	8,000	8,000	10,000	106,000
	計	20,000	17,000	19,000	19,000	20,000	18,000	20,000	21,000	19,000	18,000	17,000	18,000	226,000
第8電気室	契約電力	75kW	75kW	75kW	75kW	75kW	75kW	75kW	75kW	75kW	75kW	75kW	75kW	-
	力率	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	-
	重負荷時間						2,000	7,000	7,000	4,000				20,000
	昼間時間	11,000	10,000	10,000	8,000	11,000	9,000	4,000	4,000	5,000	9,000	8,000	7,000	96,000
	夜間時間	9,000	8,000	8,000	9,000	7,000	6,000	7,000	7,000	7,000	7,000	6,000	8,000	89,000
	計	20,000	18,000	18,000	17,000	18,000	17,000	18,000	18,000	16,000	16,000	14,000	15,000	205,000
第7電気室	契約電力	21kW	21kW	21kW	21kW	21kW	21kW	21kW	21kW	21kW	21kW	21kW	21kW	-
	力率	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	-
	重負荷時間						1,000	2,000	2,000	1,000				6,000
	昼間時間	3,000	3,000	3,000	2,000	4,000	3,000	1,000	1,000	2,000	3,000	3,000	2,000	30,000
	夜間時間	3,000	3,000	3,000	3,000	2,000	2,000	2,000	2,000	3,000	3,000	2,000	3,000	31,000
	計	6,000	6,000	6,000	5,000	6,000	6,000	5,000	5,000	6,000	6,000	5,000	5,000	67,000
第6電気室	契約電力	106kW	106kW	106kW	106kW	106kW	106kW	106kW	106kW	106kW	106kW	106kW	106kW	-
	力率	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	-
	重負荷時間						3,000	11,000	10,000	5,000				29,000
	昼間時間	25,000	23,000	23,000	15,000	21,000	18,000	12,000	12,000	13,000	20,000	23,000	21,000	226,000
	夜間時間	31,000	27,000	27,000	29,000	23,000	23,000	26,000	24,000	26,000	27,000	26,000	33,000	322,000
	計	56,000	50,000	50,000	44,000	44,000	44,000	49,000	46,000	44,000	47,000	49,000	54,000	577,000
第5電気室	契約電力	34kW	34kW	34kW	34kW	34kW	34kW	34kW	34kW	34kW	34kW	34kW	34kW	-
	力率	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	-
	重負荷時間						1,000	5,000	4,000	3,000				13,000
	昼間時間	6,000	6,000	6,000	5,000	7,000	6,000	2,000	2,000	2,000	6,000	4,000	4,000	56,000
	夜間時間	4,000	4,000	4,000	5,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	3,000	4,000	48,000
	計	10,000	10,000	10,000	10,000	11,000	11,000	11,000	10,000	9,000	10,000	7,000	8,000	117,000
第4電気室	契約電力	35kW	35kW	35kW	35kW	35kW	35kW	35kW	35kW	35kW	35kW	35kW	35kW	-
	力率	97%	97%	97%	97%	97%	97%	97%	97%	97%	97%	97%	97%	-
	重負荷時間						1,000	3,000	4,000	2,000				10,000
	昼間時間	6,000	5,000	5,000	4,000	6,000	4,000	2,000	2,000	3,000	5,000	5,000	4,000	51,000
	夜間時間	6,000	5,000	4,000	5,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	5,000	53,000
	計	12,000	10,000	9,000	9,000	10,000	9,000	9,000	10,000	9,000	9,000	9,000	9,000	114,000
第3電気室	契約電力	41kW	41kW	41kW	41kW	41kW	41kW	41kW	41kW	41kW	41kW	41kW	41kW	-
	力率	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	-
	重負荷時間						1,000	3,000	4,000	2,000				10,000
	昼間時間	5,000	4,000	4,000	3,000	5,000	4,000	2,000	2,000	2,000	4,000	3,000	3,000	41,000
	夜間時間	5,000	4,000	4,000	4,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	4,000	42,000
	計	10,000	8,000	8,000	7,000	8,000	8,000	8,000	8,000	9,000	7,000	7,000	7,000	93,000

(単位:kWh)

対象建物	項目	予定使用電力量等												
		29年2月	29年3月	29年4月	29年5月	29年6月	29年7月	29年8月	29年9月	29年10月	29年11月	29年12月	30年1月	合計
第2電気室	契約電力	38kW	38kW	38kW	38kW	38kW	38kW	38kW	38kW	38kW	38kW	38kW	38kW	-
	力率	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	-
	重負荷時間						1,000	4,000	4,000	2,000				11,000
	昼間時間	6,000	6,000	6,000	5,000	7,000	5,000	2,000	2,000	3,000	6,000	4,000	4,000	56,000
	夜間時間	5,000	4,000	4,000	5,000	4,000	3,000	4,000	4,000	4,000	4,000	3,000	5,000	49,000
	計	11,000	10,000	10,000	10,000	11,000	9,000	10,000	10,000	9,000	10,000	7,000	9,000	116,000
第1電気室	契約電力	30kW	30kW	30kW	30kW	30kW	30kW	30kW	30kW	30kW	30kW	30kW	30kW	-
	力率	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	-
	重負荷時間						0	1,000	1,000	0				2,000
	昼間時間	4,000	3,000	2,000	2,000	2,000	2,000	1,000	1,000	1,000	2,000	2,000	2,000	24,000
	夜間時間	7,000	6,000	4,000	3,000	3,000	2,000	3,000	3,000	3,000	4,000	3,000	5,000	46,000
	計	11,000	9,000	6,000	5,000	5,000	4,000	5,000	5,000	4,000	6,000	5,000	7,000	72,000
高城TN電気室	契約電力	22kW	22kW	22kW	22kW	22kW	22kW	22kW	22kW	22kW	22kW	22kW	22kW	-
	力率	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	-
	重負荷時間						0	3,000	3,000	2,000				8,000
	昼間時間	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	2,000	2,000	2,000	4,000	4,000	3,000	41,000
	夜間時間	3,000	3,000	3,000	4,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	4,000	3,000	4,000	39,000
	計	7,000	7,000	7,000	8,000	7,000	7,000	8,000	8,000	7,000	8,000	7,000	7,000	88,000
綾部安国寺IC電気室	契約電力	51kW	51kW	51kW	51kW	51kW	51kW	51kW	51kW	51kW	51kW	51kW	51kW	-
	力率	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	-
	重負荷時間						1,000	3,000	3,000	1,000				8,000
	昼間時間	11,000	9,000	8,000	5,000	6,000	5,000	4,000	4,000	5,000	8,000	9,000	8,000	82,000
	夜間時間	15,000	12,000	12,000	11,000	9,000	9,000	10,000	10,000	11,000	12,000	12,000	16,000	139,000
	計	26,000	21,000	20,000	16,000	15,000	15,000	17,000	17,000	17,000	20,000	21,000	24,000	229,000
横谷TN電気室	契約電力	136kW	136kW	136kW	136kW	136kW	136kW	136kW	136kW	136kW	136kW	136kW	136kW	-
	力率	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	-
	重負荷時間							9,000	14,000	14,000				37,000
	昼間時間	15,000	15,000	16,000	15,000	15,000	17,000	8,000	9,000	8,000	23,000	14,000	15,000	170,000
	夜間時間	15,000	12,000	13,000	13,000	16,000	13,000	14,000	14,000	15,000	15,000	13,000	13,000	166,000
	計	30,000	27,000	29,000	28,000	31,000	30,000	31,000	31,000	37,000	38,000	27,000	28,000	373,000
橋上TN電気室	契約電力	58kW	58kW	58kW	58kW	58kW	58kW	58kW	58kW	58kW	58kW	58kW	58kW	-
	力率	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	-
	重負荷時間						0	7,000	7,000	6,000				20,000
	昼間時間	11,000	11,000	12,000	11,000	11,000	12,000	5,000	6,000	5,000	12,000	10,000	11,000	117,000
	夜間時間	11,000	10,000	10,000	10,000	12,000	10,000	9,000	10,000	10,000	9,000	10,000	10,000	121,000
	計	22,000	21,000	22,000	21,000	23,000	22,000	21,000	23,000	21,000	21,000	20,000	21,000	258,000
京丹波わちIC電気室	契約電力	59kW	59kW	59kW	59kW	59kW	59kW	59kW	59kW	59kW	59kW	59kW	59kW	-
	力率	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	-
	重負荷時間						2,000	3,000	3,000	1,000				9,000
	昼間時間	12,000	11,000	9,000	5,000	7,000	6,000	4,000	4,000	5,000	8,000	9,000	9,000	89,000
	夜間時間	17,000	14,000	12,000	11,000	9,000	9,000	10,000	10,000	10,000	11,000	12,000	17,000	142,000
	計	29,000	25,000	21,000	16,000	16,000	17,000	17,000	17,000	17,000	19,000	21,000	26,000	240,000
広野TN電気室	契約電力	50kW	50kW	50kW	50kW	50kW	50kW	50kW	50kW	50kW	50kW	50kW	50kW	-
	力率	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	-
	重負荷時間						2,000	5,000	5,000	2,000				14,000
	昼間時間	7,000	7,000	7,000	5,000	8,000	4,000	2,000	2,000	4,000	6,000	5,000	5,000	62,000
	夜間時間	5,000	4,000	4,000	6,000	4,000	3,000	5,000	4,000	4,000	3,000	3,000	5,000	50,000
	計	12,000	11,000	11,000	11,000	12,000	9,000	12,000	11,000	10,000	9,000	8,000	10,000	126,000

(単位:kWh)

対象建物	項目	予定使用電力量等												合計
		29年2月	29年3月	29年4月	29年5月	29年6月	29年7月	29年8月	29年9月	29年10月	29年11月	29年12月	30年1月	
新瑞穂TN電気室	契約電力	107kW	107kW	107kW	107kW	107kW	107kW	107kW	107kW	107kW	107kW	107kW	107kW	-
	力率	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	-
	重負荷時間						2,000	7,000	7,000	5,000				21,000
	昼間時間	13,000	12,000	12,000	9,000	12,000	10,000	5,000	5,000	5,000	11,000	10,000	10,000	114,000
	夜間時間	11,000	10,000	10,000	11,000	8,000	8,000	9,000	8,000	8,000	8,000	8,000	11,000	110,000
	計	24,000	22,000	22,000	20,000	20,000	20,000	21,000	20,000	18,000	19,000	18,000	21,000	245,000
栗野TN電気室	契約電力	35kW	35kW	35kW	35kW	35kW	35kW	35kW	35kW	35kW	35kW	35kW	35kW	-
	力率	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	-
	重負荷時間						1,000	4,000	5,000	3,000				13,000
	昼間時間	7,000	6,000	7,000	5,000	7,000	6,000	3,000	2,000	3,000	6,000	5,000	5,000	62,000
	夜間時間	5,000	4,000	4,000	5,000	4,000	3,000	5,000	4,000	4,000	4,000	3,000	4,000	49,000
	計	12,000	10,000	11,000	10,000	11,000	10,000	12,000	11,000	10,000	10,000	8,000	9,000	124,000
京丹波みずほIC電気室	契約電力	48kW	48kW	48kW	48kW	48kW	48kW	48kW	48kW	48kW	48kW	48kW	48kW	-
	力率	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	-
	重負荷時間						1,000	3,000	3,000	2,000				9,000
	昼間時間	10,000	8,000	7,000	4,000	5,000	4,000	3,000	3,000	3,000	5,000	7,000	7,000	66,000
	夜間時間	14,000	11,000	10,000	8,000	6,000	5,000	6,000	6,000	7,000	8,000	9,000	12,000	102,000
	計	24,000	19,000	17,000	12,000	11,000	10,000	12,000	12,000	12,000	13,000	16,000	19,000	177,000
森TN電気室	契約電力	47kW	47kW	47kW	47kW	47kW	47kW	47kW	47kW	47kW	47kW	47kW	47kW	-
	力率	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	-
	重負荷時間						4,000	6,000	7,000	2,000				19,000
	昼間時間	11,000	11,000	11,000	8,000	12,000	8,000	4,000	4,000	5,000	6,000	9,000	8,000	97,000
	夜間時間	7,000	6,000	6,000	9,000	6,000	6,000	7,000	5,000	6,000	4,000	5,000	8,000	75,000
	計	18,000	17,000	17,000	17,000	18,000	18,000	17,000	16,000	13,000	10,000	14,000	16,000	191,000
京丹波PA電気室	契約電力	65kW	65kW	65kW	65kW	65kW	65kW	65kW	65kW	65kW	65kW	65kW	65kW	-
	力率	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	-
	重負荷時間						4,000	8,000	8,000	2,000				22,000
	昼間時間	13,000	13,000	13,000	9,000	14,000	8,000	5,000	5,000	8,000	11,000	10,000	9,000	118,000
	夜間時間	11,000	9,000	9,000	12,000	8,000	8,000	11,000	8,000	10,000	9,000	8,000	12,000	115,000
	計	24,000	22,000	22,000	21,000	22,000	20,000	24,000	21,000	20,000	20,000	18,000	21,000	255,000
合計	契約電力	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	力率	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	重負荷時間	0	0	0	0	0	33,000	105,000	113,000	63,000	0	0	0	314,000
	昼間時間	210,000	193,000	189,000	140,000	187,000	151,000	81,000	84,000	99,000	177,000	167,000	159,000	1,837,000
	夜間時間	218,000	183,000	177,000	191,000	157,000	145,000	168,000	157,000	168,000	168,000	162,000	214,000	2,108,000
	計	428,000	376,000	366,000	331,000	344,000	329,000	354,000	354,000	330,000	345,000	329,000	373,000	4,259,000

- (注1) 重負荷時間 10時～17時(7月1日～9月30日)
 昼間時間 8時～22時(重負荷時間、日曜日及び祝日の該当時間を除く。)
 夜間時間 「重負荷時間」及び「昼間時間」以外の時間
- (注2) 契約電力は、電気使用量実績(平成27年9月～平成28年8月)の期間に適用された最大値を用いています。
- (注3) 力率は、電気使用量実績(平成27年9月～平成28年9月)の期間に適用された平均値を用いています。
- (注4) 予定使用電力量は、使用電力量を確約するものではなく、見込まれる使用電力量であり、実際の使用電力量は増減する場合があります。
- (注5) 第9電気室は、大江山トンネル照明LED化により電気使用量の減少を見込んでいます。
- (注6) 横谷トンネル電気室及び橋谷トンネル電気室は、トンネル照明の点灯数増加による電気使用量の増加を見込んでいます。