**建设项目日照分析报告**

**项目名称：** 异视琼楼 待时以动活动中心

**建设单位：**  **（章）**

**设计单位：**  **（章）**

2023年03月04日

异视琼楼 待时以动活动中心 **日照分析报告**

**一、建设单位（委托方）**名称：

地址：  邮政编码：

法定代表人：  联系人：  联系电话：

**二、设计单位（受托方）**名称：

地址：  邮政编码：

法定代表人：  联系人：  联系电话：

资质证书编号：

**三、日照分析项目情况**

**（一）建设项目基本情况：**

（以下简称委托方），就拟建  建筑对其基地北侧遮挡范围内确定的客体（详附图一）的日照影响，委托我公司进行分析。

建设地点：

用地范围：

建设基地周边电子地形图（详见附图 ）。

拟建建筑方案总平面图(详见附图 )。

**（二）基地内拟建建筑基本情况：**

基地内拟建建筑

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 使用性质 | 层数 | 建筑高度(米) |

**（三）基地遮挡范围内的客体建筑基本情况：**

**（四）基地外参与叠加分析的主体建筑基本情况：**

基地外参与叠加分析的主体建筑

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 使用性质 | 层数 | 窗数 | 建筑高度(米) |
| 体育馆 |  |  | 0 | 20.0 |
| 商贸学院 |  |  | 240 | 30.0 |
| 图书馆 |  |  | 144 | 50.0 |
| 培训中心 |  |  | 144 | 50.0 |
| 宿舍楼 |  |  | 768 | 24.0 |

注：

上表中是指建筑最高部位（含水箱、电梯井或构架）的高度（具体进行日照分析计算时建筑高度以日照分析图上所标示的诸屋面标高为准）。

拟建建筑的阴影范围，主、客体建筑位置关系，建筑标高以及客体建筑窗位如附图所示。

**四、日照分析标准及依据**

4.1 《城市居住区规划设计规范》（GBJ50180－93）的条文（2002版）

**5.0.2.1**住宅日照标准应符合表5.0.2-1规定，对于特定情况还应符合下列规定：

1. 老年人居住的建筑不应低于冬至日日照2小时的标准。
2. 在原设计建筑外增加任何设施不应使相邻住宅原有日照的标准降低。
3. 旧区改建的项目内新建住宅的日照标准可酌情降低，但不应低于大寒日日照１小时的标准。

**住宅建筑日照标准 表5.0.2-1**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 建筑气候区划 | Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ、Ⅶ气候 | | Ⅳ气候区 | | Ⅴ、Ⅵ气候区 |
| 大城市 | 中小城市 | 大城市 | 中小城市 |
| 日照标准日 | 大 寒 日 | | | 冬 至 日 | |
| 日照时数（h） | ≥2 | ≥3 | | ≥1 | |
| 有效日照时间带（h） | 8～16 | | | 9～15 | |
| 计算起点 | 底 层 窗 台 面 | | | | |

注：①建筑气候区划分应符合本规范附录A第A.0.1条规定。②底层窗台面是指距室内地平0.9m高的外墙位置。

4.2《住宅设计规范》GB50096-2011

**7.1.1 每套住宅至少应有一个居住空间能获得冬季日照。**

**7.1.2** 需要获得冬季日照的居住空间的窗洞开口宽度不应小于 0.60m。

4.3《民用建筑设计通则》（GB 50352-2005）

**5.1.3** 建筑日照标准应符合下列要求：

1. 每套住宅至少应有一个居住空间获得日照，该日照标准应符合现行国家标准《城市居住区规划设计规范》GB 50180有关规定；
2. 宿舍半数以上的居室，应能获得同住宅居住空间相等的日照标准；
3. 托儿所、幼儿园的主要生活用房，应能获得冬至日不小3h的日照标准；
4. 老年人住宅、残疾人住宅的卧室、起居室，医院、疗养院半数以上的病房和疗养室，中小学半数以上的教室应能获得冬至日不小于2h的日照标准。

**五、分析资料的来源说明**

**由委托方提供： 1.**

**2.**

**根据委托方提供的情况，除上述主、客体建筑外，按规划管理部门要求的主客体分析范围内目前尚无其他在建或已经批准方案待建的建筑。我公司在上述资料基础上进行日照分析计算。若由于委托方提供资料不实或方案变化而导致分析差错，我方将不承担责任。**

**六、本日照分析报告采用经城乡建设部鉴定的“绿建日照分析软件Sun2014”进行分析计算。**

**七、日照分析说明**

通过作拟建建筑 在9:00～15:00日照阴影范围（见附图一），可知在日照有效时间段内，阴影范围以外的建筑及窗户不受拟建 的日照遮挡影响，不需进行日照定量分析。因此，仅需对客体 楼窗户进行日照定量分析。

**八、日照分析结论**

客体建筑的日照时间具体分析结果详见附表(附表 页)。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **分析建筑编号** | **拟建 建设后统计到窗** | **拟建 建设后统计到户** |
|  | 所有南向窗户均满足“住宅日照标准” | 每户均满足“住宅日照标准” |
|  | 有 个南向窗户不满足“住宅日照标准” | 每户均满足“住宅日照标准” |

**附 表： 共 页**

窗日照分析表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 层号 | 窗位 | 窗台高(米) | 建设前 | | 建设后 | | 建设前后时差 | 朝向 |
| 日照时间 | 总有效日照 | 日照时间 | 总有效日照 |
| 1 | 190 | 1.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 南偏西84度 |
| 191 | 1.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 南偏西73度 |
| 192 | 1.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 南偏西62度 |
| 193 | 1.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 南偏西51度 |
| 194 | 1.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 南偏西39度 |
| 195 | 1.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 南偏西28度 |
| 196 | 1.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 南偏西17度 |
| 197 | 1.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 南偏西6度 |
| 198 | 1.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 南偏东6度 |
| 199 | 1.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 南偏东17度 |
| 200 | 1.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 南偏东28度 |
| 201 | 1.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 南偏东39度 |
| 202 | 1.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 南偏东51度 |
| 203 | 1.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 南偏东62度 |
| 204 | 1.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 南偏东73度 |
| 205 | 1.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 南偏东84度 |
| 206 | 1.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏东84度 |
| 207 | 1.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏东73度 |
| 208 | 1.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏东62度 |
| 209 | 1.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏东51度 |
| 210 | 1.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏东39度 |
| 211 | 1.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏东28度 |
| 212 | 1.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏东17度 |
| 213 | 1.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏东6度 |
| 214 | 1.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西2度 |
| 215 | 1.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西6度 |
| 216 | 1.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西9度 |
| 217 | 1.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西13度 |
| 218 | 1.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西17度 |
| 219 | 1.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西21度 |
| 220 | 1.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西24度 |
| 221 | 1.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西28度 |
| 222 | 1.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西32度 |
| 223 | 1.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西36度 |
| 224 | 1.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西39度 |
| 225 | 1.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西43度 |
| 226 | 1.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西47度 |
| 227 | 1.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西51度 |
| 228 | 1.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西54度 |
| 229 | 1.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西58度 |
| 230 | 1.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西62度 |
| 231 | 1.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西66度 |
| 232 | 1.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西69度 |
| 233 | 1.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西73度 |
| 234 | 1.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西77度 |
| 235 | 1.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西81度 |
| 236 | 1.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西84度 |
| 237 | 1.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西88度 |
| 2 | 190 | 4.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 南偏西84度 |
| 191 | 4.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 南偏西73度 |
| 192 | 4.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 南偏西62度 |
| 193 | 4.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 南偏西51度 |
| 194 | 4.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 南偏西39度 |
| 195 | 4.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 南偏西28度 |
| 196 | 4.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 南偏西17度 |
| 197 | 4.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 南偏西6度 |
| 198 | 4.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 南偏东6度 |
| 199 | 4.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 南偏东17度 |
| 200 | 4.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 南偏东28度 |
| 201 | 4.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 南偏东39度 |
| 202 | 4.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 南偏东51度 |
| 203 | 4.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 南偏东62度 |
| 204 | 4.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 南偏东73度 |
| 205 | 4.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 南偏东84度 |
| 206 | 4.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏东84度 |
| 207 | 4.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏东73度 |
| 208 | 4.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏东62度 |
| 209 | 4.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏东51度 |
| 210 | 4.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏东39度 |
| 211 | 4.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏东28度 |
| 212 | 4.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏东17度 |
| 213 | 4.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏东6度 |
| 214 | 4.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西2度 |
| 215 | 4.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西6度 |
| 216 | 4.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西9度 |
| 217 | 4.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西13度 |
| 218 | 4.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西17度 |
| 219 | 4.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西21度 |
| 220 | 4.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西24度 |
| 221 | 4.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西28度 |
| 222 | 4.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西32度 |
| 223 | 4.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西36度 |
| 224 | 4.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西39度 |
| 225 | 4.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西43度 |
| 226 | 4.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西47度 |
| 227 | 4.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西51度 |
| 228 | 4.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西54度 |
| 229 | 4.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西58度 |
| 230 | 4.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西62度 |
| 231 | 4.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西66度 |
| 232 | 4.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西69度 |
| 233 | 4.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西73度 |
| 234 | 4.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西77度 |
| 235 | 4.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西81度 |
| 236 | 4.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西84度 |
| 237 | 4.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西88度 |
| 3 | 190 | 7.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 南偏西84度 |
| 191 | 7.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 南偏西73度 |
| 192 | 7.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 南偏西62度 |
| 193 | 7.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 南偏西51度 |
| 194 | 7.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 南偏西39度 |
| 195 | 7.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 南偏西28度 |
| 196 | 7.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 南偏西17度 |
| 197 | 7.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 南偏西6度 |
| 198 | 7.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 南偏东6度 |
| 199 | 7.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 南偏东17度 |
| 200 | 7.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 南偏东28度 |
| 201 | 7.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 南偏东39度 |
| 202 | 7.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 南偏东51度 |
| 203 | 7.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 南偏东62度 |
| 204 | 7.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 南偏东73度 |
| 205 | 7.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 南偏东84度 |
| 206 | 7.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏东84度 |
| 207 | 7.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏东73度 |
| 208 | 7.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏东62度 |
| 209 | 7.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏东51度 |
| 210 | 7.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏东39度 |
| 211 | 7.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏东28度 |
| 212 | 7.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏东17度 |
| 213 | 7.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏东6度 |
| 214 | 7.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西2度 |
| 215 | 7.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西6度 |
| 216 | 7.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西9度 |
| 217 | 7.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西13度 |
| 218 | 7.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西17度 |
| 219 | 7.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西21度 |
| 220 | 7.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西24度 |
| 221 | 7.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西28度 |
| 222 | 7.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西32度 |
| 223 | 7.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西36度 |
| 224 | 7.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西39度 |
| 225 | 7.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西43度 |
| 226 | 7.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西47度 |
| 227 | 7.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西51度 |
| 228 | 7.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西54度 |
| 229 | 7.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西58度 |
| 230 | 7.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西62度 |
| 231 | 7.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西66度 |
| 232 | 7.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西69度 |
| 233 | 7.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西73度 |
| 234 | 7.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西77度 |
| 235 | 7.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西81度 |
| 236 | 7.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西84度 |
| 237 | 7.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西88度 |
| 4 | 190 | 10.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 南偏西84度 |
| 191 | 10.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 南偏西73度 |
| 192 | 10.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 南偏西62度 |
| 193 | 10.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 南偏西51度 |
| 194 | 10.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 南偏西39度 |
| 195 | 10.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 南偏西28度 |
| 196 | 10.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 南偏西17度 |
| 197 | 10.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 南偏西6度 |
| 198 | 10.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 南偏东6度 |
| 199 | 10.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 南偏东17度 |
| 200 | 10.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 南偏东28度 |
| 201 | 10.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 南偏东39度 |
| 202 | 10.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 南偏东51度 |
| 203 | 10.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 南偏东62度 |
| 204 | 10.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 南偏东73度 |
| 205 | 10.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 南偏东84度 |
| 206 | 10.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏东84度 |
| 207 | 10.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏东73度 |
| 208 | 10.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏东62度 |
| 209 | 10.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏东51度 |
| 210 | 10.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏东39度 |
| 211 | 10.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏东28度 |
| 212 | 10.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏东17度 |
| 213 | 10.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏东6度 |
| 214 | 10.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西2度 |
| 215 | 10.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西6度 |
| 216 | 10.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西9度 |
| 217 | 10.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西13度 |
| 218 | 10.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西17度 |
| 219 | 10.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西21度 |
| 220 | 10.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西24度 |
| 221 | 10.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西28度 |
| 222 | 10.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西32度 |
| 223 | 10.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西36度 |
| 224 | 10.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西39度 |
| 225 | 10.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西43度 |
| 226 | 10.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西47度 |
| 227 | 10.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西51度 |
| 228 | 10.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西54度 |
| 229 | 10.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西58度 |
| 230 | 10.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西62度 |
| 231 | 10.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西66度 |
| 232 | 10.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西69度 |
| 233 | 10.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西73度 |
| 234 | 10.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西77度 |
| 235 | 10.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西81度 |
| 236 | 10.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西84度 |
| 237 | 10.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西88度 |
| 5 | 190 | 13.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 南偏西84度 |
| 191 | 13.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 南偏西73度 |
| 192 | 13.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 南偏西62度 |
| 193 | 13.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 南偏西51度 |
| 194 | 13.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 南偏西39度 |
| 195 | 13.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 南偏西28度 |
| 196 | 13.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 南偏西17度 |
| 197 | 13.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 南偏西6度 |
| 198 | 13.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 南偏东6度 |
| 199 | 13.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 南偏东17度 |
| 200 | 13.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 南偏东28度 |
| 201 | 13.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 南偏东39度 |
| 202 | 13.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 南偏东51度 |
| 203 | 13.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 南偏东62度 |
| 204 | 13.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 南偏东73度 |
| 205 | 13.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 南偏东84度 |
| 206 | 13.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏东84度 |
| 207 | 13.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏东73度 |
| 208 | 13.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏东62度 |
| 209 | 13.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏东51度 |
| 210 | 13.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏东39度 |
| 211 | 13.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏东28度 |
| 212 | 13.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏东17度 |
| 213 | 13.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏东6度 |
| 214 | 13.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西2度 |
| 215 | 13.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西6度 |
| 216 | 13.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西9度 |
| 217 | 13.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西13度 |
| 218 | 13.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西17度 |
| 219 | 13.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西21度 |
| 220 | 13.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西24度 |
| 221 | 13.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西28度 |
| 222 | 13.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西32度 |
| 223 | 13.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西36度 |
| 224 | 13.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西39度 |
| 225 | 13.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西43度 |
| 226 | 13.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西47度 |
| 227 | 13.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西51度 |
| 228 | 13.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西54度 |
| 229 | 13.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西58度 |
| 230 | 13.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西62度 |
| 231 | 13.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西66度 |
| 232 | 13.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西69度 |
| 233 | 13.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西73度 |
| 234 | 13.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西77度 |
| 235 | 13.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西81度 |
| 236 | 13.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西84度 |
| 237 | 13.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西88度 |
| 6 | 190 | 16.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 南偏西84度 |
| 191 | 16.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 南偏西73度 |
| 192 | 16.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 南偏西62度 |
| 193 | 16.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 南偏西51度 |
| 194 | 16.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 南偏西39度 |
| 195 | 16.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 南偏西28度 |
| 196 | 16.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 南偏西17度 |
| 197 | 16.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 南偏西6度 |
| 198 | 16.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 南偏东6度 |
| 199 | 16.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 南偏东17度 |
| 200 | 16.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 南偏东28度 |
| 201 | 16.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 南偏东39度 |
| 202 | 16.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 南偏东51度 |
| 203 | 16.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 南偏东62度 |
| 204 | 16.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 南偏东73度 |
| 205 | 16.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 南偏东84度 |
| 206 | 16.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏东84度 |
| 207 | 16.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏东73度 |
| 208 | 16.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏东62度 |
| 209 | 16.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏东51度 |
| 210 | 16.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏东39度 |
| 211 | 16.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏东28度 |
| 212 | 16.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏东17度 |
| 213 | 16.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏东6度 |
| 214 | 16.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西2度 |
| 215 | 16.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西6度 |
| 216 | 16.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西9度 |
| 217 | 16.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西13度 |
| 218 | 16.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西17度 |
| 219 | 16.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西21度 |
| 220 | 16.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西24度 |
| 221 | 16.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西28度 |
| 222 | 16.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西32度 |
| 223 | 16.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西36度 |
| 224 | 16.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西39度 |
| 225 | 16.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西43度 |
| 226 | 16.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西47度 |
| 227 | 16.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西51度 |
| 228 | 16.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西54度 |
| 229 | 16.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西58度 |
| 230 | 16.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西62度 |
| 231 | 16.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西66度 |
| 232 | 16.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西69度 |
| 233 | 16.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西73度 |
| 234 | 16.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西77度 |
| 235 | 16.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西81度 |
| 236 | 16.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西84度 |
| 237 | 16.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西88度 |
| 7 | 190 | 19.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 南偏西84度 |
| 191 | 19.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 南偏西73度 |
| 192 | 19.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 南偏西62度 |
| 193 | 19.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 南偏西51度 |
| 194 | 19.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 南偏西39度 |
| 195 | 19.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 南偏西28度 |
| 196 | 19.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 南偏西17度 |
| 197 | 19.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 南偏西6度 |
| 198 | 19.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 南偏东6度 |
| 199 | 19.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 南偏东17度 |
| 200 | 19.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 南偏东28度 |
| 201 | 19.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 南偏东39度 |
| 202 | 19.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 南偏东51度 |
| 203 | 19.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 南偏东62度 |
| 204 | 19.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 南偏东73度 |
| 205 | 19.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 南偏东84度 |
| 206 | 19.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏东84度 |
| 207 | 19.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏东73度 |
| 208 | 19.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏东62度 |
| 209 | 19.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏东51度 |
| 210 | 19.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏东39度 |
| 211 | 19.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏东28度 |
| 212 | 19.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏东17度 |
| 213 | 19.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏东6度 |
| 214 | 19.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西2度 |
| 215 | 19.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西6度 |
| 216 | 19.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西9度 |
| 217 | 19.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西13度 |
| 218 | 19.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西17度 |
| 219 | 19.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西21度 |
| 220 | 19.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西24度 |
| 221 | 19.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西28度 |
| 222 | 19.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西32度 |
| 223 | 19.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西36度 |
| 224 | 19.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西39度 |
| 225 | 19.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西43度 |
| 226 | 19.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西47度 |
| 227 | 19.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西51度 |
| 228 | 19.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西54度 |
| 229 | 19.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西58度 |
| 230 | 19.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西62度 |
| 231 | 19.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西66度 |
| 232 | 19.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西69度 |
| 233 | 19.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西73度 |
| 234 | 19.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西77度 |
| 235 | 19.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西81度 |
| 236 | 19.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西84度 |
| 237 | 19.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西88度 |
| 8 | 190 | 22.50 | 12:34～16:00 | 03:26 | 12:34～16:00 | 03:26 | 00:00 | 南偏西84度 |
| 191 | 22.50 | 11:53～16:00 | 04:07 | 11:53～16:00 | 04:07 | 00:00 | 南偏西73度 |
| 192 | 22.50 | 11:11～16:00 | 04:49 | 11:11～16:00 | 04:49 | 00:00 | 南偏西62度 |
| 193 | 22.50 | 10:26～16:00 | 05:34 | 10:26～16:00 | 05:34 | 00:00 | 南偏西51度 |
| 194 | 22.50 | 09:38～16:00 | 06:22 | 09:38～16:00 | 06:22 | 00:00 | 南偏西39度 |
| 195 | 22.50 | 08:44～16:00 | 07:16 | 08:44～16:00 | 07:16 | 00:00 | 南偏西28度 |
| 196 | 22.50 | 08:00～16:00 | 08:00 | 08:00～16:00 | 08:00 | 00:00 | 南偏西17度 |
| 197 | 22.50 | 08:00～16:00 | 08:00 | 08:00～16:00 | 08:00 | 00:00 | 南偏西6度 |
| 198 | 22.50 | 08:00～16:00 | 08:00 | 08:00～16:00 | 08:00 | 00:00 | 南偏东6度 |
| 199 | 22.50 | 08:00～16:00 | 08:00 | 08:00～16:00 | 08:00 | 00:00 | 南偏东17度 |
| 200 | 22.50 | 08:00～15:16 | 07:16 | 08:00～15:16 | 07:16 | 00:00 | 南偏东28度 |
| 201 | 22.50 | 08:00～14:22 | 06:22 | 08:00～14:22 | 06:22 | 00:00 | 南偏东39度 |
| 202 | 22.50 | 08:00～13:34 | 05:34 | 08:00～13:34 | 05:34 | 00:00 | 南偏东51度 |
| 203 | 22.50 | 08:00～12:49 | 04:49 | 08:00～12:49 | 04:49 | 00:00 | 南偏东62度 |
| 204 | 22.50 | 08:00～12:07 | 04:07 | 08:00～12:07 | 04:07 | 00:00 | 南偏东73度 |
| 205 | 22.50 | 08:00～11:26 | 03:26 | 08:00～11:26 | 03:26 | 00:00 | 南偏东84度 |
| 206 | 22.50 | **08:00～10:42** | **02:42** | **08:00～10:42** | **02:42** | 00:00 | 北偏东84度 |
| 207 | 22.50 | **08:00～09:56** | **01:56** | **08:00～09:56** | **01:56** | 00:00 | 北偏东73度 |
| 208 | 22.50 | **08:00～09:04** | **01:04** | **08:00～09:04** | **01:04** | 00:00 | 北偏东62度 |
| 209 | 22.50 | **08:00～08:05** | **00:05** | **08:00～08:05** | **00:05** | 00:00 | 北偏东51度 |
| 210 | 22.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏东39度 |
| 211 | 22.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏东28度 |
| 212 | 22.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏东17度 |
| 213 | 22.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏东6度 |
| 214 | 22.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西2度 |
| 215 | 22.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西6度 |
| 216 | 22.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西9度 |
| 217 | 22.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西13度 |
| 218 | 22.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西17度 |
| 219 | 22.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西21度 |
| 220 | 22.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西24度 |
| 221 | 22.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西28度 |
| 222 | 22.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西32度 |
| 223 | 22.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西36度 |
| 224 | 22.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西39度 |
| 225 | 22.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西43度 |
| 226 | 22.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 | 北偏西47度 |
| 227 | 22.50 | **15:55～16:00** | **00:05** | **15:55～16:00** | **00:05** | 00:00 | 北偏西51度 |
| 228 | 22.50 | **15:34～16:00** | **00:26** | **15:34～16:00** | **00:26** | 00:00 | 北偏西54度 |
| 229 | 22.50 | **15:15～16:00** | **00:45** | **15:15～16:00** | **00:45** | 00:00 | 北偏西58度 |
| 230 | 22.50 | **14:56～16:00** | **01:04** | **14:56～16:00** | **01:04** | 00:00 | 北偏西62度 |
| 231 | 22.50 | **14:38～16:00** | **01:22** | **14:38～16:00** | **01:22** | 00:00 | 北偏西66度 |
| 232 | 22.50 | **14:21～16:00** | **01:39** | **14:21～16:00** | **01:39** | 00:00 | 北偏西69度 |
| 233 | 22.50 | **14:04～16:00** | **01:56** | **14:04～16:00** | **01:56** | 00:00 | 北偏西73度 |
| 234 | 22.50 | **13:48～16:00** | **02:12** | **13:48～16:00** | **02:12** | 00:00 | 北偏西77度 |
| 235 | 22.50 | **13:33～16:00** | **02:27** | **13:33～16:00** | **02:27** | 00:00 | 北偏西81度 |
| 236 | 22.50 | **13:18～16:00** | **02:42** | **13:18～16:00** | **02:42** | 00:00 | 北偏西84度 |
| 237 | 22.50 | **13:03～16:00** | **02:57** | **13:03～16:00** | **02:57** | 00:00 | 北偏西88度 |

商贸学院楼窗日照分析表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 层号 | 窗位 | 窗台高(米) | 建设前 | | 建设后 | | 建设前后时差 | 朝向 |
| 日照时间 | 总有效日照 | 日照时间 | 总有效日照 |
| 1 | 86 | 1.50 | 08:00～13:28 | 05:28 | 08:00～13:28 | 05:28 | 00:00 | 正南 |
| 87 | 1.50 | 08:00～13:46 | 05:46 | 08:00～13:46 | 05:46 | 00:00 |
| 88 | 1.50 | 08:00～14:03 | 06:03 | 08:00～14:03 | 06:03 | 00:00 |
| 89 | 1.50 | 08:00～14:19 | 06:19 | 08:00～14:19 | 06:19 | 00:00 |
| 90 | 1.50 | 08:00～14:35 | 06:35 | 08:00～14:35 | 06:35 | 00:00 |
| 91 | 1.50 | 08:00～14:50 | 06:50 | 08:00～14:50 | 06:50 | 00:00 |
| 92 | 1.50 | 08:00～15:04 | 07:04 | 08:00～15:04 | 07:04 | 00:00 |
| 93 | 1.50 | 08:00～15:17 | 07:17 | 08:00～15:17 | 07:17 | 00:00 |
| 94 | 1.50 | 08:00～15:30 | 07:30 | 08:00～15:30 | 07:30 | 00:00 |
| 95 | 1.50 | 08:00～15:41 | 07:41 | 08:00～15:41 | 07:41 | 00:00 |
| 162～173 | 1.50 | 08:00～11:02 | 03:02 | 08:00～11:02 | 03:02 | 00:00 | 北偏东89度 |
| 174 | 1.50 | **12:49～14:15** | **01:26** | **12:49～14:15** | **01:26** | 00:00 | 南偏西2度 |
| 175 | 1.50 | **13:16～14:33** | **01:17** | **13:16～14:33** | **01:17** | 00:00 |
| 176 | 1.50 | **13:43～14:49** | **01:06** | **13:43～14:49** | **01:06** | 00:00 |
| 177 | 1.50 | **14:09～15:02** | **00:53** | **14:09～15:02** | **00:53** | 00:00 |
| 178 | 1.50 | **14:33～15:02** | **00:29** | **14:33～15:02** | **00:29** | 00:00 |
| 179 | 1.50 | **14:55～15:01** | **00:06** | **14:55～15:01** | **00:06** | 00:00 |
| 180～181 | 1.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 |
| 2 | 86 | 4.50 | 08:00～13:28 | 05:28 | 08:00～13:28 | 05:28 | 00:00 | 正南 |
| 87 | 4.50 | 08:00～13:46 | 05:46 | 08:00～13:46 | 05:46 | 00:00 |
| 88 | 4.50 | 08:00～14:03 | 06:03 | 08:00～14:03 | 06:03 | 00:00 |
| 89 | 4.50 | 08:00～14:19 | 06:19 | 08:00～14:19 | 06:19 | 00:00 |
| 90 | 4.50 | 08:00～14:35 | 06:35 | 08:00～14:35 | 06:35 | 00:00 |
| 91 | 4.50 | 08:00～14:50 | 06:50 | 08:00～14:50 | 06:50 | 00:00 |
| 92 | 4.50 | 08:00～15:04 | 07:04 | 08:00～15:04 | 07:04 | 00:00 |
| 93 | 4.50 | 08:00～15:17 | 07:17 | 08:00～15:17 | 07:17 | 00:00 |
| 94 | 4.50 | 08:00～15:30 | 07:30 | 08:00～15:30 | 07:30 | 00:00 |
| 95 | 4.50 | 08:00～15:41 | 07:41 | 08:00～15:41 | 07:41 | 00:00 |
| 162～173 | 4.50 | 08:00～11:02 | 03:02 | 08:00～11:02 | 03:02 | 00:00 | 北偏东89度 |
| 174 | 4.50 | **12:25～14:15** | **01:50** | **12:25～14:15** | **01:50** | 00:00 | 南偏西2度 |
| 175 | 4.50 | **12:57～14:33** | **01:36** | **12:57～14:33** | **01:36** | 00:00 |
| 176 | 4.50 | **13:28～13:37 13:43～14:49** | **01:15** | **13:28～13:37 13:43～14:49** | **01:15** | 00:00 |
| 177 | 4.50 | **14:09～15:05** | **00:56** | **14:09～15:05** | **00:56** | 00:00 |
| 178 | 4.50 | **14:33～15:13** | **00:40** | **14:33～15:13** | **00:40** | 00:00 |
| 179 | 4.50 | **14:55～15:13** | **00:18** | **14:55～15:13** | **00:18** | 00:00 |
| 180～181 | 4.50 | **0** | **00:00** | **0** | **00:00** | 00:00 |
| 3 | 86 | 7.50 | 08:00～13:28 | 05:28 | 08:00～13:28 | 05:28 | 00:00 | 正南 |
| 87 | 7.50 | 08:00～13:46 | 05:46 | 08:00～13:46 | 05:46 | 00:00 |
| 88 | 7.50 | 08:00～14:03 | 06:03 | 08:00～14:03 | 06:03 | 00:00 |
| 89 | 7.50 | 08:00～14:19 | 06:19 | 08:00～14:19 | 06:19 | 00:00 |
| 90 | 7.50 | 08:00～14:35 | 06:35 | 08:00～14:35 | 06:35 | 00:00 |
| 91 | 7.50 | 08:00～14:50 | 06:50 | 08:00～14:50 | 06:50 | 00:00 |
| 92 | 7.50 | 08:00～15:04 | 07:04 | 08:00～15:04 | 07:04 | 00:00 |
| 93 | 7.50 | 08:00～15:17 | 07:17 | 08:00～15:17 | 07:17 | 00:00 |
| 94 | 7.50 | 08:00～15:30 | 07:30 | 08:00～15:30 | 07:30 | 00:00 |
| 95 | 7.50 | 08:00～15:41 | 07:41 | 08:00～15:41 | 07:41 | 00:00 |
| 162～173 | 7.50 | 08:00～11:02 | 03:02 | 08:00～11:02 | 03:02 | 00:00 | 北偏东89度 |
| 174 | 7.50 | 10:18～14:15 | 03:57 | 10:18～14:15 | 03:57 | 00:00 | 南偏西2度 |
| 175 | 7.50 | 10:22～14:33 | 04:11 | 10:22～14:33 | 04:11 | 00:00 |
| 176 | 7.50 | 10:25～14:49 | 04:24 | 10:25～14:49 | 04:24 | 00:00 |
| 177 | 7.50 | 10:29～13:32 13:58～15:05 | 04:10 | 10:29～13:32 13:58～15:05 | 04:10 | 00:00 |
| 178 | 7.50 | 10:33～13:28 14:33～15:20 | 03:42 | 10:33～13:28 14:33～15:20 | 03:42 | 00:00 |
| 179 | 7.50 | 10:39～13:24 14:55～15:23 | 03:13 | 10:39～13:24 14:55～15:23 | 03:13 | 00:00 |
| 180 | 7.50 | **11:09～13:20 15:16～15:23** | **02:18** | **11:09～13:20 15:16～15:23** | **02:18** | 00:00 |
| 181 | 7.50 | **11:43～13:15** | **01:32** | **11:43～13:15** | **01:32** | 00:00 |
| 4 | 86 | 10.50 | 08:00～13:30 | 05:30 | 08:00～13:30 | 05:30 | 00:00 | 正南 |
| 87 | 10.50 | 08:00～13:48 | 05:48 | 08:00～13:48 | 05:48 | 00:00 |
| 88 | 10.50 | 08:00～14:03 | 06:03 | 08:00～14:03 | 06:03 | 00:00 |
| 89 | 10.50 | 08:00～14:19 | 06:19 | 08:00～14:19 | 06:19 | 00:00 |
| 90 | 10.50 | 08:00～14:35 | 06:35 | 08:00～14:35 | 06:35 | 00:00 |
| 91 | 10.50 | 08:00～14:50 | 06:50 | 08:00～14:50 | 06:50 | 00:00 |
| 92 | 10.50 | 08:00～15:04 | 07:04 | 08:00～15:04 | 07:04 | 00:00 |
| 93 | 10.50 | 08:00～15:17 | 07:17 | 08:00～15:17 | 07:17 | 00:00 |
| 94 | 10.50 | 08:00～15:30 | 07:30 | 08:00～15:30 | 07:30 | 00:00 |
| 95 | 10.50 | 08:00～15:41 | 07:41 | 08:00～15:41 | 07:41 | 00:00 |
| 162～173 | 10.50 | 08:00～11:02 | 03:02 | 08:00～11:02 | 03:02 | 00:00 | 北偏东89度 |
| 174 | 10.50 | 09:23～14:15 | 04:52 | 09:23～14:15 | 04:52 | 00:00 | 南偏西2度 |
| 175 | 10.50 | 09:25～14:33 | 05:08 | 09:25～14:33 | 05:08 | 00:00 |
| 176 | 10.50 | 09:26～14:49 | 05:23 | 09:26～14:49 | 05:23 | 00:00 |
| 177 | 10.50 | 09:38～15:05 | 05:27 | 09:38～15:05 | 05:27 | 00:00 |
| 178 | 10.50 | 10:01～15:20 | 05:19 | 10:01～15:20 | 05:19 | 00:00 |
| 179 | 10.50 | 10:28～14:29 14:52～15:33 | 04:42 | 10:28～14:29 14:52～15:33 | 04:42 | 00:00 |
| 180 | 10.50 | 11:02～14:28 15:16～15:32 | 03:42 | 11:02～14:28 15:16～15:32 | 03:42 | 00:00 |
| 181 | 10.50 | **11:40～14:26** | **02:46** | **11:40～14:26** | **02:46** | 00:00 |
| 5 | 86 | 13.50 | 08:00～13:30 | 05:30 | 08:00～13:30 | 05:30 | 00:00 | 正南 |
| 87 | 13.50 | 08:00～13:51 | 05:51 | 08:00～13:51 | 05:51 | 00:00 |
| 88 | 13.50 | 08:00～14:10 | 06:10 | 08:00～14:10 | 06:10 | 00:00 |
| 89 | 13.50 | 08:00～14:22 | 06:22 | 08:00～14:22 | 06:22 | 00:00 |
| 90 | 13.50 | 08:00～14:35 | 06:35 | 08:00～14:35 | 06:35 | 00:00 |
| 91 | 13.50 | 08:00～14:50 | 06:50 | 08:00～14:50 | 06:50 | 00:00 |
| 92 | 13.50 | 08:00～15:04 | 07:04 | 08:00～15:04 | 07:04 | 00:00 |
| 93 | 13.50 | 08:00～15:17 | 07:17 | 08:00～15:17 | 07:17 | 00:00 |
| 94 | 13.50 | 08:00～15:30 | 07:30 | 08:00～15:30 | 07:30 | 00:00 |
| 95 | 13.50 | 08:00～15:41 | 07:41 | 08:00～15:41 | 07:41 | 00:00 |
| 162～173 | 13.50 | 08:00～11:02 | 03:02 | 08:00～11:02 | 03:02 | 00:00 | 北偏东89度 |
| 174 | 13.50 | 08:48～14:15 | 05:27 | 08:48～14:15 | 05:27 | 00:00 | 南偏西2度 |
| 175 | 13.50 | 08:52～14:33 | 05:41 | 08:52～14:33 | 05:41 | 00:00 |
| 176 | 13.50 | 09:06～14:49 | 05:43 | 09:06～14:49 | 05:43 | 00:00 |
| 177 | 13.50 | 09:23～15:05 | 05:42 | 09:23～15:05 | 05:42 | 00:00 |
| 178 | 13.50 | 09:46～15:20 | 05:34 | 09:46～15:20 | 05:34 | 00:00 |
| 179 | 13.50 | 10:15～15:34 | 05:19 | 10:15～15:34 | 05:19 | 00:00 |
| 180 | 13.50 | 10:52～15:07 15:16～15:41 | 04:40 | 10:52～15:07 15:16～15:41 | 04:40 | 00:00 |
| 181 | 13.50 | 11:37～15:06 15:37～15:41 | 03:33 | 11:37～15:06 15:37～15:41 | 03:33 | 00:00 |
| 6 | 86 | 16.50 | 08:00～13:37 | 05:37 | 08:00～13:37 | 05:37 | 00:00 | 正南 |
| 87 | 16.50 | 08:00～13:55 | 05:55 | 08:00～13:55 | 05:55 | 00:00 |
| 88 | 16.50 | 08:00～14:11 | 06:11 | 08:00～14:11 | 06:11 | 00:00 |
| 89 | 16.50 | 08:00～14:29 | 06:29 | 08:00～14:29 | 06:29 | 00:00 |
| 90 | 16.50 | 08:00～14:41 | 06:41 | 08:00～14:41 | 06:41 | 00:00 |
| 91 | 16.50 | 08:00～14:51 | 06:51 | 08:00～14:51 | 06:51 | 00:00 |
| 92 | 16.50 | 08:00～15:04 | 07:04 | 08:00～15:04 | 07:04 | 00:00 |
| 93 | 16.50 | 08:00～15:17 | 07:17 | 08:00～15:17 | 07:17 | 00:00 |
| 94 | 16.50 | 08:00～15:30 | 07:30 | 08:00～15:30 | 07:30 | 00:00 |
| 95 | 16.50 | 08:00～15:41 | 07:41 | 08:00～15:41 | 07:41 | 00:00 |
| 162～173 | 16.50 | 08:00～11:02 | 03:02 | 08:00～11:02 | 03:02 | 00:00 | 北偏东89度 |
| 174 | 16.50 | 08:27～14:15 | 05:48 | 08:27～14:15 | 05:48 | 00:00 | 南偏西2度 |
| 175 | 16.50 | 08:37～14:33 | 05:56 | 08:37～14:33 | 05:56 | 00:00 |
| 176 | 16.50 | 08:50～14:49 | 05:59 | 08:50～14:49 | 05:59 | 00:00 |
| 177 | 16.50 | 09:06～15:05 | 05:59 | 09:06～15:05 | 05:59 | 00:00 |
| 178 | 16.50 | 09:28～15:20 | 05:52 | 09:28～15:20 | 05:52 | 00:00 |
| 179 | 16.50 | 09:58～15:34 | 05:36 | 09:58～15:34 | 05:36 | 00:00 |
| 180 | 16.50 | 10:39～15:47 | 05:08 | 10:39～15:47 | 05:08 | 00:00 |
| 181 | 16.50 | 11:32～15:35 15:37～15:49 | 04:15 | 11:32～15:35 15:37～15:49 | 04:15 | 00:00 |
| 7 | 86 | 19.50 | 08:00～13:44 | 05:44 | 08:00～13:44 | 05:44 | 00:00 | 正南 |
| 87 | 19.50 | 08:00～14:03 | 06:03 | 08:00～14:03 | 06:03 | 00:00 |
| 88 | 19.50 | 08:00～14:19 | 06:19 | 08:00～14:19 | 06:19 | 00:00 |
| 89 | 19.50 | 08:00～14:33 | 06:33 | 08:00～14:33 | 06:33 | 00:00 |
| 90 | 19.50 | 08:00～14:46 | 06:46 | 08:00～14:46 | 06:46 | 00:00 |
| 91 | 19.50 | 08:00～14:59 | 06:59 | 08:00～14:59 | 06:59 | 00:00 |
| 92 | 19.50 | 08:00～15:07 | 07:07 | 08:00～15:07 | 07:07 | 00:00 |
| 93 | 19.50 | 08:00～15:17 | 07:17 | 08:00～15:17 | 07:17 | 00:00 |
| 94 | 19.50 | 08:00～15:30 | 07:30 | 08:00～15:30 | 07:30 | 00:00 |
| 95 | 19.50 | 08:00～15:41 | 07:41 | 08:00～15:41 | 07:41 | 00:00 |
| 162～173 | 19.50 | 08:00～11:02 | 03:02 | 08:00～11:02 | 03:02 | 00:00 | 北偏东89度 |
| 174 | 19.50 | 08:12～14:19 | 06:07 | 08:12～14:19 | 06:07 | 00:00 | 南偏西2度 |
| 175 | 19.50 | 08:21～14:33 | 06:12 | 08:21～14:33 | 06:12 | 00:00 |
| 176 | 19.50 | 08:31～14:49 | 06:18 | 08:31～14:49 | 06:18 | 00:00 |
| 177 | 19.50 | 08:46～15:05 | 06:19 | 08:46～15:05 | 06:19 | 00:00 |
| 178 | 19.50 | 09:06～15:20 | 06:14 | 09:06～15:20 | 06:14 | 00:00 |
| 179 | 19.50 | 09:36～15:34 | 05:58 | 09:36～15:34 | 05:58 | 00:00 |
| 180 | 19.50 | 10:20～15:47 | 05:27 | 10:20～15:47 | 05:27 | 00:00 |
| 181 | 19.50 | 11:23～15:56 | 04:33 | 11:23～15:56 | 04:33 | 00:00 |
| 8 | 86 | 22.50 | 08:00～14:07 | 06:07 | 08:00～14:07 | 06:07 | 00:00 | 正南 |
| 87 | 22.50 | 08:00～14:12 | 06:12 | 08:00～14:12 | 06:12 | 00:00 |
| 88 | 22.50 | 08:00～14:28 | 06:28 | 08:00～14:28 | 06:28 | 00:00 |
| 89 | 22.50 | 08:00～14:42 | 06:42 | 08:00～14:42 | 06:42 | 00:00 |
| 90 | 22.50 | 08:00～14:54 | 06:54 | 08:00～14:54 | 06:54 | 00:00 |
| 91 | 22.50 | 08:00～15:03 | 07:03 | 08:00～15:03 | 07:03 | 00:00 |
| 92 | 22.50 | 08:00～15:15 | 07:15 | 08:00～15:15 | 07:15 | 00:00 |
| 93 | 22.50 | 08:00～15:22 | 07:22 | 08:00～15:22 | 07:22 | 00:00 |
| 94 | 22.50 | 08:00～15:30 | 07:30 | 08:00～15:30 | 07:30 | 00:00 |
| 95 | 22.50 | 08:00～15:41 | 07:41 | 08:00～15:41 | 07:41 | 00:00 |
| 162～173 | 22.50 | 08:00～11:02 | 03:02 | 08:00～11:02 | 03:02 | 00:00 | 北偏东89度 |
| 174 | 22.50 | 08:00～14:28 | 06:28 | 08:00～14:28 | 06:28 | 00:00 | 南偏西2度 |
| 175 | 22.50 | 08:03～14:41 | 06:38 | 08:03～14:41 | 06:38 | 00:00 |
| 176 | 22.50 | 08:11～14:51 | 06:40 | 08:11～14:51 | 06:40 | 00:00 |
| 177 | 22.50 | 08:22～15:05 | 06:43 | 08:22～15:05 | 06:43 | 00:00 |
| 178 | 22.50 | 08:39～15:20 | 06:41 | 08:39～15:20 | 06:41 | 00:00 |
| 179 | 22.50 | 09:06～15:34 | 06:28 | 09:06～15:34 | 06:28 | 00:00 |
| 180 | 22.50 | 09:51～15:47 | 05:56 | 09:51～15:47 | 05:56 | 00:00 |
| 181 | 22.50 | 11:09～15:59 | 04:50 | 11:09～15:59 | 04:50 | 00:00 |

图书馆楼窗日照分析表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 层号 | 窗位 | 窗台高(米) | 建设前 | | 建设后 | | 建设前后时差 | 朝向 |
| 日照时间 | 总有效日照 | 日照时间 | 总有效日照 |
| 1 | 96 | 1.50 | **08:00～08:29 13:38～16:00** | **02:51** | **08:00～08:29 13:38～16:00** | **02:51** | 00:00 | 正南 |
| 97 | 1.50 | **08:00～08:43 13:58～16:00** | **02:45** | **08:00～08:43 13:58～16:00** | **02:45** | 00:00 |
| 98 | 1.50 | **08:00～08:59 14:17～16:00** | **02:42** | **08:00～08:59 14:17～16:00** | **02:42** | 00:00 |
| 99 | 1.50 | **08:00～09:15 14:35～16:00** | **02:40** | **08:00～09:15 14:35～16:00** | **02:40** | 00:00 |
| 100 | 1.50 | **08:00～09:32 14:52～16:00** | **02:40** | **08:00～09:32 14:52～16:00** | **02:40** | 00:00 |
| 101 | 1.50 | **08:00～09:51 15:08～16:00** | **02:43** | **08:00～09:51 15:08～16:00** | **02:43** | 00:00 |
| 102 | 1.50 | **08:00～10:11 15:23～16:00** | **02:48** | **08:00～10:11 15:23～16:00** | **02:48** | 00:00 |
| 103 | 1.50 | **08:00～10:31 15:37～16:00** | **02:54** | **08:00～10:31 15:37～16:00** | **02:54** | 00:00 |
| 104 | 1.50 | 08:00～10:53 15:49～16:00 | 03:04 | 08:00～10:53 15:49～16:00 | 03:04 | 00:00 |
| 105 | 1.50 | 08:00～11:15 | 03:15 | 08:00～11:15 | 03:15 | 00:00 |
| 182～184 | 1.50 | 08:00～11:04 | 03:04 | 08:00～11:04 | 03:04 | 00:00 | 正东 |
| 185 | 1.50 | **08:37～11:04** | **02:27** | **08:37～11:04** | **02:27** | 00:00 |
| 186 | 1.50 | **09:14～11:04** | **01:50** | **09:14～11:04** | **01:50** | 00:00 |
| 187 | 1.50 | **09:40～11:04** | **01:24** | **09:40～11:04** | **01:24** | 00:00 |
| 188 | 1.50 | **09:57～11:04** | **01:07** | **09:57～11:04** | **01:07** | 00:00 |
| 189 | 1.50 | **10:02～11:04** | **01:02** | **10:02～11:04** | **01:02** | 00:00 |
| 2 | 96 | 4.50 | **08:00～08:29 13:38～16:00** | **02:51** | **08:00～08:29 13:38～16:00** | **02:51** | 00:00 | 正南 |
| 97 | 4.50 | **08:00～08:43 13:58～16:00** | **02:45** | **08:00～08:43 13:58～16:00** | **02:45** | 00:00 |
| 98 | 4.50 | **08:00～08:59 14:17～16:00** | **02:42** | **08:00～08:59 14:17～16:00** | **02:42** | 00:00 |
| 99 | 4.50 | **08:00～09:15 14:35～16:00** | **02:40** | **08:00～09:15 14:35～16:00** | **02:40** | 00:00 |
| 100 | 4.50 | **08:00～09:32 14:52～16:00** | **02:40** | **08:00～09:32 14:52～16:00** | **02:40** | 00:00 |
| 101 | 4.50 | **08:00～09:51 15:08～16:00** | **02:43** | **08:00～09:51 15:08～16:00** | **02:43** | 00:00 |
| 102 | 4.50 | **08:00～10:11 15:23～16:00** | **02:48** | **08:00～10:11 15:23～16:00** | **02:48** | 00:00 |
| 103 | 4.50 | **08:00～10:31 15:37～16:00** | **02:54** | **08:00～10:31 15:37～16:00** | **02:54** | 00:00 |
| 104 | 4.50 | 08:00～10:53 15:49～16:00 | 03:04 | 08:00～10:53 15:49～16:00 | 03:04 | 00:00 |
| 105 | 4.50 | 08:00～11:15 | 03:15 | 08:00～11:15 | 03:15 | 00:00 |
| 182～184 | 4.50 | 08:00～11:04 | 03:04 | 08:00～11:04 | 03:04 | 00:00 | 正东 |
| 185 | 4.50 | **08:37～11:04** | **02:27** | **08:37～11:04** | **02:27** | 00:00 |
| 186 | 4.50 | **09:14～11:04** | **01:50** | **09:14～11:04** | **01:50** | 00:00 |
| 187 | 4.50 | **09:40～11:04** | **01:24** | **09:40～11:04** | **01:24** | 00:00 |
| 188 | 4.50 | **09:52～11:04** | **01:12** | **09:52～11:04** | **01:12** | 00:00 |
| 189 | 4.50 | **09:51～11:04** | **01:13** | **09:51～11:04** | **01:13** | 00:00 |
| 3 | 96 | 7.50 | **08:00～08:29 13:38～16:00** | **02:51** | **08:00～08:29 13:38～16:00** | **02:51** | 00:00 | 正南 |
| 97 | 7.50 | **08:00～08:43 13:58～16:00** | **02:45** | **08:00～08:43 13:58～16:00** | **02:45** | 00:00 |
| 98 | 7.50 | **08:00～08:59 14:17～16:00** | **02:42** | **08:00～08:59 14:17～16:00** | **02:42** | 00:00 |
| 99 | 7.50 | **08:00～09:15 14:35～16:00** | **02:40** | **08:00～09:15 14:35～16:00** | **02:40** | 00:00 |
| 100 | 7.50 | **08:00～09:32 14:52～16:00** | **02:40** | **08:00～09:32 14:52～16:00** | **02:40** | 00:00 |
| 101 | 7.50 | **08:00～09:51 15:08～16:00** | **02:43** | **08:00～09:51 15:08～16:00** | **02:43** | 00:00 |
| 102 | 7.50 | **08:00～10:11 15:23～16:00** | **02:48** | **08:00～10:11 15:23～16:00** | **02:48** | 00:00 |
| 103 | 7.50 | **08:00～10:31 15:37～16:00** | **02:54** | **08:00～10:31 15:37～16:00** | **02:54** | 00:00 |
| 104 | 7.50 | 08:00～10:53 15:49～16:00 | 03:04 | 08:00～10:53 15:49～16:00 | 03:04 | 00:00 |
| 105 | 7.50 | 08:00～11:15 | 03:15 | 08:00～11:15 | 03:15 | 00:00 |
| 182～184 | 7.50 | 08:00～11:04 | 03:04 | 08:00～11:04 | 03:04 | 00:00 | 正东 |
| 185 | 7.50 | **08:37～11:04** | **02:27** | **08:37～11:04** | **02:27** | 00:00 |
| 186 | 7.50 | **09:14～11:04** | **01:50** | **09:14～11:04** | **01:50** | 00:00 |
| 187 | 7.50 | **09:36～11:04** | **01:28** | **09:36～11:04** | **01:28** | 00:00 |
| 188 | 7.50 | **09:41～11:04** | **01:23** | **09:41～11:04** | **01:23** | 00:00 |
| 189 | 7.50 | **09:25～11:04** | **01:39** | **09:25～11:04** | **01:39** | 00:00 |
| 4 | 96 | 10.50 | **08:00～08:29 13:38～16:00** | **02:51** | **08:00～08:29 13:38～16:00** | **02:51** | 00:00 | 正南 |
| 97 | 10.50 | **08:00～08:43 13:58～16:00** | **02:45** | **08:00～08:43 13:58～16:00** | **02:45** | 00:00 |
| 98 | 10.50 | **08:00～08:59 14:17～16:00** | **02:42** | **08:00～08:59 14:17～16:00** | **02:42** | 00:00 |
| 99 | 10.50 | **08:00～09:15 14:35～16:00** | **02:40** | **08:00～09:15 14:35～16:00** | **02:40** | 00:00 |
| 100 | 10.50 | **08:00～09:32 14:52～16:00** | **02:40** | **08:00～09:32 14:52～16:00** | **02:40** | 00:00 |
| 101 | 10.50 | **08:00～09:51 15:08～16:00** | **02:43** | **08:00～09:51 15:08～16:00** | **02:43** | 00:00 |
| 102 | 10.50 | **08:00～10:11 15:23～16:00** | **02:48** | **08:00～10:11 15:23～16:00** | **02:48** | 00:00 |
| 103 | 10.50 | **08:00～10:31 15:37～16:00** | **02:54** | **08:00～10:31 15:37～16:00** | **02:54** | 00:00 |
| 104 | 10.50 | 08:00～10:53 15:49～16:00 | 03:04 | 08:00～10:53 15:49～16:00 | 03:04 | 00:00 |
| 105 | 10.50 | 08:00～11:15 | 03:15 | 08:00～11:15 | 03:15 | 00:00 |
| 182～184 | 10.50 | 08:00～11:04 | 03:04 | 08:00～11:04 | 03:04 | 00:00 | 正东 |
| 185 | 10.50 | **08:37～11:04** | **02:27** | **08:37～11:04** | **02:27** | 00:00 |
| 186 | 10.50 | **09:14～11:04** | **01:50** | **09:14～11:04** | **01:50** | 00:00 |
| 187 | 10.50 | **09:28～11:04** | **01:36** | **09:28～11:04** | **01:36** | 00:00 |
| 188 | 10.50 | **09:26～11:04** | **01:38** | **09:26～11:04** | **01:38** | 00:00 |
| 189 | 10.50 | **09:07～11:04** | **01:57** | **09:07～11:04** | **01:57** | 00:00 |
| 5 | 96 | 13.50 | **08:00～08:29 13:38～16:00** | **02:51** | **08:00～08:29 13:38～16:00** | **02:51** | 00:00 | 正南 |
| 97 | 13.50 | **08:00～08:43 13:58～16:00** | **02:45** | **08:00～08:43 13:58～16:00** | **02:45** | 00:00 |
| 98 | 13.50 | **08:00～08:59 14:17～16:00** | **02:42** | **08:00～08:59 14:17～16:00** | **02:42** | 00:00 |
| 99 | 13.50 | **08:00～09:15 14:35～16:00** | **02:40** | **08:00～09:15 14:35～16:00** | **02:40** | 00:00 |
| 100 | 13.50 | **08:00～09:32 14:52～16:00** | **02:40** | **08:00～09:32 14:52～16:00** | **02:40** | 00:00 |
| 101 | 13.50 | **08:00～09:51 15:08～16:00** | **02:43** | **08:00～09:51 15:08～16:00** | **02:43** | 00:00 |
| 102 | 13.50 | **08:00～10:11 15:23～16:00** | **02:48** | **08:00～10:11 15:23～16:00** | **02:48** | 00:00 |
| 103 | 13.50 | **08:00～10:31 15:37～16:00** | **02:54** | **08:00～10:31 15:37～16:00** | **02:54** | 00:00 |
| 104 | 13.50 | 08:00～10:53 15:49～16:00 | 03:04 | 08:00～10:53 15:49～16:00 | 03:04 | 00:00 |
| 105 | 13.50 | 08:00～11:15 | 03:15 | 08:00～11:15 | 03:15 | 00:00 |
| 182～184 | 13.50 | 08:00～11:04 | 03:04 | 08:00～11:04 | 03:04 | 00:00 | 正东 |
| 185 | 13.50 | **08:37～11:04** | **02:27** | **08:37～11:04** | **02:27** | 00:00 |
| 186 | 13.50 | **09:09～11:04** | **01:55** | **09:09～11:04** | **01:55** | 00:00 |
| 187 | 13.50 | **09:13～11:04** | **01:51** | **09:13～11:04** | **01:51** | 00:00 |
| 188 | 13.50 | **08:59～11:04** | **02:05** | **08:59～11:04** | **02:05** | 00:00 |
| 189 | 13.50 | **08:38～11:04** | **02:26** | **08:38～11:04** | **02:26** | 00:00 |
| 6 | 96 | 16.50 | **08:00～08:29 13:38～16:00** | **02:51** | **08:00～08:29 13:38～16:00** | **02:51** | 00:00 | 正南 |
| 97 | 16.50 | **08:00～08:43 13:58～16:00** | **02:45** | **08:00～08:43 13:58～16:00** | **02:45** | 00:00 |
| 98 | 16.50 | **08:00～08:59 14:17～16:00** | **02:42** | **08:00～08:59 14:17～16:00** | **02:42** | 00:00 |
| 99 | 16.50 | **08:00～09:15 14:35～16:00** | **02:40** | **08:00～09:15 14:35～16:00** | **02:40** | 00:00 |
| 100 | 16.50 | **08:00～09:32 14:52～16:00** | **02:40** | **08:00～09:32 14:52～16:00** | **02:40** | 00:00 |
| 101 | 16.50 | **08:00～09:51 15:08～16:00** | **02:43** | **08:00～09:51 15:08～16:00** | **02:43** | 00:00 |
| 102 | 16.50 | **08:00～10:11 15:23～16:00** | **02:48** | **08:00～10:11 15:23～16:00** | **02:48** | 00:00 |
| 103 | 16.50 | **08:00～10:31 15:37～16:00** | **02:54** | **08:00～10:31 15:37～16:00** | **02:54** | 00:00 |
| 104 | 16.50 | 08:00～10:53 15:49～16:00 | 03:04 | 08:00～10:53 15:49～16:00 | 03:04 | 00:00 |
| 105 | 16.50 | 08:00～11:15 | 03:15 | 08:00～11:15 | 03:15 | 00:00 |
| 182～184 | 16.50 | 08:00～11:04 | 03:04 | 08:00～11:04 | 03:04 | 00:00 | 正东 |
| 185 | 16.50 | **08:37～11:04** | **02:27** | **08:37～11:04** | **02:27** | 00:00 |
| 186～187 | 16.50 | **08:56～11:04** | **02:08** | **08:56～11:04** | **02:08** | 00:00 |
| 188 | 16.50 | **08:41～11:04** | **02:23** | **08:41～11:04** | **02:23** | 00:00 |
| 189 | 16.50 | **08:16～11:04** | **02:48** | **08:16～11:04** | **02:48** | 00:00 |
| 7 | 96 | 19.50 | 08:00～08:29 11:20～12:41 13:38～16:00 | 04:12 | 08:00～08:29 11:20～12:41 13:38～16:00 | 04:12 | 00:00 | 正南 |
| 97 | 19.50 | 08:00～08:43 11:20～12:41 13:58～16:00 | 04:06 | 08:00～08:43 11:20～12:41 13:58～16:00 | 04:06 | 00:00 |
| 98 | 19.50 | 08:00～08:59 11:20～12:41 14:17～16:00 | 04:03 | 08:00～08:59 11:20～12:41 14:17～16:00 | 04:03 | 00:00 |
| 99 | 19.50 | 08:00～09:15 11:20～12:41 14:35～16:00 | 04:01 | 08:00～09:15 11:20～12:41 14:35～16:00 | 04:01 | 00:00 |
| 100 | 19.50 | 08:00～09:32 11:20～12:41 14:52～16:00 | 04:01 | 08:00～09:32 11:20～12:41 14:52～16:00 | 04:01 | 00:00 |
| 101 | 19.50 | 08:00～09:51 11:20～12:41 15:08～16:00 | 04:04 | 08:00～09:51 11:20～12:41 15:08～16:00 | 04:04 | 00:00 |
| 102 | 19.50 | 08:00～10:11 11:20～12:41 15:23～16:00 | 04:09 | 08:00～10:11 11:20～12:41 15:23～16:00 | 04:09 | 00:00 |
| 103 | 19.50 | 08:00～10:31 11:20～12:41 15:37～16:00 | 04:15 | 08:00～10:31 11:20～12:41 15:37～16:00 | 04:15 | 00:00 |
| 104 | 19.50 | 08:00～10:53 11:20～12:41 15:49～16:00 | 04:25 | 08:00～10:53 11:20～12:41 15:49～16:00 | 04:25 | 00:00 |
| 105 | 19.50 | 08:00～11:15 11:20～12:41 | 04:36 | 08:00～11:15 11:20～12:41 | 04:36 | 00:00 |
| 182～184 | 19.50 | 08:00～11:04 | 03:04 | 08:00～11:04 | 03:04 | 00:00 | 正东 |
| 185 | 19.50 | **08:33～11:04** | **02:31** | **08:33～11:04** | **02:31** | 00:00 |
| 186 | 19.50 | **08:37～11:04** | **02:27** | **08:37～11:04** | **02:27** | 00:00 |
| 187 | 19.50 | **08:25～11:04** | **02:39** | **08:25～11:04** | **02:39** | 00:00 |
| 188 | 19.50 | **08:13～11:04** | **02:51** | **08:13～11:04** | **02:51** | 00:00 |
| 189 | 19.50 | 08:00～11:04 | 03:04 | 08:00～11:04 | 03:04 | 00:00 |
| 8 | 96 | 22.50 | 08:00～08:29 10:00～16:00 | 06:29 | 08:00～08:29 10:00～16:00 | 06:29 | 00:00 | 正南 |
| 97 | 22.50 | 08:00～08:43 10:00～16:00 | 06:43 | 08:00～08:43 10:00～16:00 | 06:43 | 00:00 |
| 98 | 22.50 | 08:00～08:59 10:01～14:00 14:17～16:00 | 06:41 | 08:00～08:59 10:01～14:00 14:17～16:00 | 06:41 | 00:00 |
| 99 | 22.50 | 08:00～09:15 10:01～14:00 14:35～16:00 | 06:39 | 08:00～09:15 10:01～14:00 14:35～16:00 | 06:39 | 00:00 |
| 100 | 22.50 | 08:00～09:32 10:01～14:00 14:52～16:00 | 06:39 | 08:00～09:32 10:01～14:00 14:52～16:00 | 06:39 | 00:00 |
| 101 | 22.50 | 08:00～09:51 10:01～14:00 15:08～16:00 | 06:42 | 08:00～09:51 10:01～14:00 15:08～16:00 | 06:42 | 00:00 |
| 102 | 22.50 | 08:00～14:00 15:23～16:00 | 06:37 | 08:00～14:00 15:23～16:00 | 06:37 | 00:00 |
| 103 | 22.50 | 08:00～14:00 15:37～16:00 | 06:23 | 08:00～14:00 15:37～16:00 | 06:23 | 00:00 |
| 104 | 22.50 | 08:00～14:00 15:49～16:00 | 06:11 | 08:00～14:00 15:49～16:00 | 06:11 | 00:00 |
| 105 | 22.50 | 08:00～14:00 | 06:00 | 08:00～14:00 | 06:00 | 00:00 |
| 182～184 | 22.50 | 08:00～11:04 | 03:04 | 08:00～11:04 | 03:04 | 00:00 | 正东 |
| 185～186 | 22.50 | **08:15～11:04** | **02:49** | **08:15～11:04** | **02:49** | 00:00 |
| 187 | 22.50 | **08:06～11:04** | **02:58** | **08:06～11:04** | **02:58** | 00:00 |
| 188～189 | 22.50 | 08:00～11:04 | 03:04 | 08:00～11:04 | 03:04 | 00:00 |

培训中心楼窗日照分析表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 层号 | 窗位 | 窗台高(米) | 建设前 | | 建设后 | | 建设前后时差 | 朝向 |
| 日照时间 | 总有效日照 | 日照时间 | 总有效日照 |
| 1 | 76～77 | 1.50 | 08:00～15:20 | 07:20 | 08:00～15:20 | 07:20 | 00:00 | 正南 |
| 78 | 1.50 | 08:00～15:27 | 07:27 | 08:00～15:27 | 07:27 | 00:00 |
| 79 | 1.50 | 08:00～15:33 | 07:33 | 08:00～15:33 | 07:33 | 00:00 |
| 80 | 1.50 | 08:00～15:37 | 07:37 | 08:00～15:37 | 07:37 | 00:00 |
| 81 | 1.50 | 08:00～15:42 | 07:42 | 08:00～15:42 | 07:42 | 00:00 |
| 82 | 1.50 | 08:00～15:47 | 07:47 | 08:00～15:47 | 07:47 | 00:00 |
| 83 | 1.50 | 08:00～15:54 | 07:54 | 08:00～15:54 | 07:54 | 00:00 |
| 84 | 1.50 | 08:00～16:00 | 08:00 | 08:00～16:00 | 08:00 | 00:00 |
| 85 | 1.50 | 09:38～16:00 | 06:22 | 09:38～16:00 | 06:22 | 00:00 |
| 130～133 | 1.50 | 08:00～11:04 | 03:04 | 08:00～11:04 | 03:04 | 00:00 | 正东 |
| 134 | 1.50 | **12:57～15:28** | **02:31** | **12:57～15:28** | **02:31** | 00:00 | 正西 |
| 135 | 1.50 | **12:57～15:24** | **02:27** | **12:57～15:24** | **02:27** | 00:00 |
| 136 | 1.50 | **12:57～15:18** | **02:21** | **12:57～15:18** | **02:21** | 00:00 |
| 137 | 1.50 | **12:57～15:12** | **02:15** | **12:57～15:12** | **02:15** | 00:00 |
| 2 | 76 | 4.50 | 08:00～15:35 | 07:35 | 08:00～15:35 | 07:35 | 00:00 | 正南 |
| 77 | 4.50 | 08:00～15:37 | 07:37 | 08:00～15:37 | 07:37 | 00:00 |
| 78 | 4.50 | 08:00～15:38 | 07:38 | 08:00～15:38 | 07:38 | 00:00 |
| 79 | 4.50 | 08:00～15:42 | 07:42 | 08:00～15:42 | 07:42 | 00:00 |
| 80 | 4.50 | 08:00～15:47 | 07:47 | 08:00～15:47 | 07:47 | 00:00 |
| 81 | 4.50 | 08:00～15:50 | 07:50 | 08:00～15:50 | 07:50 | 00:00 |
| 82 | 4.50 | 08:00～15:54 | 07:54 | 08:00～15:54 | 07:54 | 00:00 |
| 83 | 4.50 | 08:00～15:58 | 07:58 | 08:00～15:58 | 07:58 | 00:00 |
| 84 | 4.50 | 08:00～16:00 | 08:00 | 08:00～16:00 | 08:00 | 00:00 |
| 85 | 4.50 | 09:38～16:00 | 06:22 | 09:38～16:00 | 06:22 | 00:00 |
| 130～133 | 4.50 | 08:00～11:04 | 03:04 | 08:00～11:04 | 03:04 | 00:00 | 正东 |
| 134 | 4.50 | **12:57～15:44** | **02:47** | **12:57～15:44** | **02:47** | 00:00 | 正西 |
| 135 | 4.50 | **12:57～15:40** | **02:43** | **12:57～15:40** | **02:43** | 00:00 |
| 136 | 4.50 | **12:57～15:36** | **02:39** | **12:57～15:36** | **02:39** | 00:00 |
| 137 | 4.50 | **12:57～15:32** | **02:35** | **12:57～15:32** | **02:35** | 00:00 |
| 3 | 76～77 | 7.50 | 08:00～15:51 | 07:51 | 08:00～15:51 | 07:51 | 00:00 | 正南 |
| 78 | 7.50 | 08:00～15:52 | 07:52 | 08:00～15:52 | 07:52 | 00:00 |
| 79 | 7.50 | 08:00～15:53 | 07:53 | 08:00～15:53 | 07:53 | 00:00 |
| 80 | 7.50 | 08:00～15:56 | 07:56 | 08:00～15:56 | 07:56 | 00:00 |
| 81～84 | 7.50 | 08:00～16:00 | 08:00 | 08:00～16:00 | 08:00 | 00:00 |
| 85 | 7.50 | 09:38～16:00 | 06:22 | 09:38～16:00 | 06:22 | 00:00 |
| 130～133 | 7.50 | 08:00～11:04 | 03:04 | 08:00～11:04 | 03:04 | 00:00 | 正东 |
| 134 | 7.50 | 12:57～15:57 | 03:00 | 12:57～15:57 | 03:00 | 00:00 | 正西 |
| 135 | 7.50 | **12:57～15:55** | **02:58** | **12:57～15:55** | **02:58** | 00:00 |
| 136 | 7.50 | **12:57～15:52** | **02:55** | **12:57～15:52** | **02:55** | 00:00 |
| 137 | 7.50 | **12:57～15:49** | **02:52** | **12:57～15:49** | **02:52** | 00:00 |
| 4 | 76～84 | 10.50 | 08:00～16:00 | 08:00 | 08:00～16:00 | 08:00 | 00:00 | 正南 |
| 85 | 10.50 | 09:38～16:00 | 06:22 | 09:38～16:00 | 06:22 | 00:00 |
| 130～133 | 10.50 | 08:00～11:04 | 03:04 | 08:00～11:04 | 03:04 | 00:00 | 正东 |
| 134～137 | 10.50 | 12:56～16:00 | 03:04 | 12:56～16:00 | 03:04 | 00:00 | 正西 |
| 5 | 76～84 | 13.50 | 08:00～16:00 | 08:00 | 08:00～16:00 | 08:00 | 00:00 | 正南 |
| 85 | 13.50 | 09:38～16:00 | 06:22 | 09:38～16:00 | 06:22 | 00:00 |
| 130～133 | 13.50 | 08:00～11:04 | 03:04 | 08:00～11:04 | 03:04 | 00:00 | 正东 |
| 134～137 | 13.50 | 12:56～16:00 | 03:04 | 12:56～16:00 | 03:04 | 00:00 | 正西 |
| 6 | 76～84 | 16.50 | 08:00～16:00 | 08:00 | 08:00～16:00 | 08:00 | 00:00 | 正南 |
| 85 | 16.50 | 09:38～16:00 | 06:22 | 09:38～16:00 | 06:22 | 00:00 |
| 130～133 | 16.50 | 08:00～11:04 | 03:04 | 08:00～11:04 | 03:04 | 00:00 | 正东 |
| 134～137 | 16.50 | 12:56～16:00 | 03:04 | 12:56～16:00 | 03:04 | 00:00 | 正西 |
| 7 | 76～84 | 19.50 | 08:00～16:00 | 08:00 | 08:00～16:00 | 08:00 | 00:00 | 正南 |
| 85 | 19.50 | 09:38～16:00 | 06:22 | 09:38～16:00 | 06:22 | 00:00 |
| 130～133 | 19.50 | 08:00～11:04 | 03:04 | 08:00～11:04 | 03:04 | 00:00 | 正东 |
| 134～137 | 19.50 | 12:56～16:00 | 03:04 | 12:56～16:00 | 03:04 | 00:00 | 正西 |
| 8 | 76～84 | 22.50 | 08:00～16:00 | 08:00 | 08:00～16:00 | 08:00 | 00:00 | 正南 |
| 85 | 22.50 | 09:38～16:00 | 06:22 | 09:38～16:00 | 06:22 | 00:00 |
| 130～133 | 22.50 | 08:00～11:04 | 03:04 | 08:00～11:04 | 03:04 | 00:00 | 正东 |
| 134～137 | 22.50 | 12:56～16:00 | 03:04 | 12:56～16:00 | 03:04 | 00:00 | 正西 |

宿舍楼楼窗日照分析表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 层号 | 窗位 | 窗台高(米) | 建设前 | | 建设后 | | 建设前后时差 | 朝向 |
| 日照时间 | 总有效日照 | 日照时间 | 总有效日照 |
| 1 | 28 | 1.50 | 12:28～16:00 | 03:32 | 12:28～16:00 | 03:32 | 00:00 | 正南 |
| 29 | 1.50 | **13:28～16:00** | **02:32** | **13:28～16:00** | **02:32** | 00:00 |
| 30 | 1.50 | **14:22～16:00** | **01:38** | **14:22～16:00** | **01:38** | 00:00 |
| 31 | 1.50 | **15:08～16:00** | **00:52** | **15:08～16:00** | **00:52** | 00:00 |
| 32 | 1.50 | **08:00～08:10 15:46～16:00** | **00:24** | **08:05～08:10 15:46～16:00** | **00:19** | 00:05 |
| 33 | 1.50 | **08:00～08:47** | **00:47** | **08:20～08:47** | **00:27** | 00:20 |
| 34 | 1.50 | **08:00～09:32** | **01:32** | **08:30～09:32** | **01:02** | 00:30 |
| 35 | 1.50 | **08:00～10:25** | **02:25** | **08:38～10:25** | **01:47** | 00:38 |
| 36 | 1.50 | 12:17～16:00 | 03:43 | 12:17～16:00 | 03:43 | 00:00 |
| 37 | 1.50 | **13:24～16:00** | **02:36** | **13:24～16:00** | **02:36** | 00:00 |
| 38 | 1.50 | **14:25～16:00** | **01:35** | **14:25～16:00** | **01:35** | 00:00 |
| 39 | 1.50 | **15:15～16:00** | **00:45** | **15:15～16:00** | **00:45** | 00:00 |
| 40 | 1.50 | **15:55～16:00** | **00:05** | **15:55～16:00** | **00:05** | 00:00 |
| 41 | 1.50 | **08:00～08:22** | **00:22** | **08:00～08:22** | **00:22** | 00:00 |
| 42 | 1.50 | **08:00～09:06** | **01:06** | **08:00～09:06** | **01:06** | 00:00 |
| 43 | 1.50 | **08:03～10:01** | **01:58** | **08:03～10:01** | **01:58** | 00:00 |
| 44 | 1.50 | 12:06～16:00 | 03:54 | 12:06～16:00 | 03:54 | 00:00 |
| 45 | 1.50 | 12:46～16:00 | 03:14 | 12:46～16:00 | 03:14 | 00:00 |
| 46 | 1.50 | **08:00～08:14 13:25～16:00** | **02:49** | **08:00～08:14 13:25～16:00** | **02:49** | 00:00 |
| 47 | 1.50 | **08:00～08:38 14:01～16:00** | **02:37** | **08:00～08:38 14:01～16:00** | **02:37** | 00:00 |
| 48 | 1.50 | **08:00～09:05 14:34～16:00** | **02:31** | **08:00～09:05 14:34～16:00** | **02:31** | 00:00 |
| 49 | 1.50 | **08:00～09:35 15:03～16:00** | **02:32** | **08:00～09:35 15:03～16:00** | **02:32** | 00:00 |
| 50 | 1.50 | **08:01～10:09 15:29～16:00** | **02:39** | **08:01～10:09 15:29～16:00** | **02:39** | 00:00 |
| 51 | 1.50 | **08:04～10:46 15:52～16:00** | **02:50** | **08:04～10:46 15:52～16:00** | **02:50** | 00:00 |
| 52 | 1.50 | 12:26～16:00 | 03:34 | 12:26～16:00 | 03:34 | 00:00 |
| 53 | 1.50 | **13:10～16:00** | **02:50** | **13:10～16:00** | **02:50** | 00:00 |
| 54 | 1.50 | **08:00～08:06 13:51～16:00** | **02:15** | **08:00～08:06 13:51～16:00** | **02:15** | 00:00 |
| 55 | 1.50 | **08:00～08:31 14:29～16:00** | **02:02** | **08:00～08:31 14:29～16:00** | **02:02** | 00:00 |
| 56 | 1.50 | **08:00～09:01 15:03～16:00** | **01:58** | **08:00～09:01 15:03～16:00** | **01:58** | 00:00 |
| 57 | 1.50 | **08:00～09:35 15:32～16:00** | **02:03** | **08:00～09:35 15:32～16:00** | **02:03** | 00:00 |
| 58 | 1.50 | **08:00～10:13 15:57～16:00** | **02:16** | **08:00～10:13 15:57～16:00** | **02:16** | 00:00 |
| 59 | 1.50 | **08:00～10:54** | **02:54** | **08:00～10:54** | **02:54** | 00:00 |
| 60 | 1.50 | 08:00～08:28 09:36～16:00 | 06:52 | 08:00～08:28 09:36～16:00 | 06:52 | 00:00 |
| 61 | 1.50 | 08:00～08:47 09:36～16:00 | 07:11 | 08:00～08:47 09:36～16:00 | 07:11 | 00:00 |
| 62 | 1.50 | 08:00～09:07 09:25～09:27 09:36～16:00 | 07:33 | 08:00～09:07 09:25～09:27 09:36～16:00 | 07:33 | 00:00 |
| 63～65 | 1.50 | 08:00～16:00 | 08:00 | 08:00～16:00 | 08:00 | 00:00 |
| 66 | 1.50 | 08:00～14:24 14:35～14:36 14:53～16:00 | 07:32 | 08:00～14:24 14:35～14:36 14:53～16:00 | 07:32 | 00:00 |
| 67 | 1.50 | 08:00～14:24 15:13～16:00 | 07:11 | 08:00～14:24 15:13～16:00 | 07:11 | 00:00 |
| 68～75 | 1.50 | 08:00～16:00 | 08:00 | 08:00～16:00 | 08:00 | 00:00 |
| 106～107 | 1.50 | 08:00～11:04 | 03:04 | 08:00～11:04 | 03:04 | 00:00 | 正东 |
| 108 | 1.50 | **08:06～11:04** | **02:58** | **08:06～11:04** | **02:58** | 00:00 |
| 109 | 1.50 | **08:12～11:04** | **02:52** | **08:12～11:04** | **02:52** | 00:00 |
| 110～113 | 1.50 | **08:11～11:04** | **02:53** | **08:11～11:04** | **02:53** | 00:00 |
| 114～117 | 1.50 | **08:10～11:04** | **02:54** | **08:10～11:04** | **02:54** | 00:00 |
| 118～119 | 1.50 | 08:00～11:04 | 03:04 | **09:03～11:04** | **02:01** | 01:03 |
| 120 | 1.50 | 08:00～11:04 | 03:04 | **09:06～11:04** | **01:58** | 01:06 |
| 121 | 1.50 | 08:00～11:04 | 03:04 | **09:13～11:04** | **01:51** | 01:13 |
| 122～129 | 1.50 | 08:00～11:04 | 03:04 | 08:00～11:04 | 03:04 | 00:00 |
| 138～161 | 1.50 | 12:56～16:00 | 03:04 | 12:56～16:00 | 03:04 | 00:00 | 正西 |
| 2 | 28 | 4.50 | 12:28～16:00 | 03:32 | 12:28～16:00 | 03:32 | 00:00 | 正南 |
| 29 | 4.50 | **13:28～16:00** | **02:32** | **13:28～16:00** | **02:32** | 00:00 |
| 30 | 4.50 | **14:22～16:00** | **01:38** | **14:22～16:00** | **01:38** | 00:00 |
| 31 | 4.50 | **15:08～16:00** | **00:52** | **15:08～16:00** | **00:52** | 00:00 |
| 32 | 4.50 | **08:00～08:10 15:46～16:00** | **00:24** | **08:05～08:10 15:46～16:00** | **00:19** | 00:05 |
| 33 | 4.50 | **08:00～08:47** | **00:47** | **08:13～08:47** | **00:34** | 00:13 |
| 34 | 4.50 | **08:00～09:32** | **01:32** | **08:19～09:32** | **01:13** | 00:19 |
| 35 | 4.50 | **08:00～10:25** | **02:25** | **08:33～10:25** | **01:52** | 00:33 |
| 36 | 4.50 | 12:17～16:00 | 03:43 | 12:17～16:00 | 03:43 | 00:00 |
| 37 | 4.50 | **13:24～16:00** | **02:36** | **13:24～16:00** | **02:36** | 00:00 |
| 38 | 4.50 | **14:25～16:00** | **01:35** | **14:25～16:00** | **01:35** | 00:00 |
| 39 | 4.50 | **15:15～16:00** | **00:45** | **15:15～16:00** | **00:45** | 00:00 |
| 40 | 4.50 | **15:55～16:00** | **00:05** | **15:55～16:00** | **00:05** | 00:00 |
| 41 | 4.50 | **08:00～08:22** | **00:22** | **08:00～08:22** | **00:22** | 00:00 |
| 42 | 4.50 | **08:00～09:06** | **01:06** | **08:00～09:06** | **01:06** | 00:00 |
| 43 | 4.50 | **08:00～10:01** | **02:01** | **08:00～10:01** | **02:01** | 00:00 |
| 44 | 4.50 | 11:21～16:00 | 04:39 | 11:21～16:00 | 04:39 | 00:00 |
| 45 | 4.50 | 11:41～16:00 | 04:19 | 11:41～16:00 | 04:19 | 00:00 |
| 46 | 4.50 | 08:00～08:14 11:42～12:19 12:45～16:00 | 04:06 | 08:00～08:14 11:42～12:19 12:45～16:00 | 04:06 | 00:00 |
| 47 | 4.50 | 08:00～08:38 11:42～12:19 14:01～16:00 | 03:14 | 08:00～08:38 11:42～12:19 14:01～16:00 | 03:14 | 00:00 |
| 48 | 4.50 | 08:00～09:05 11:42～12:19 14:34～16:00 | 03:08 | 08:00～09:05 11:42～12:19 14:34～16:00 | 03:08 | 00:00 |
| 49 | 4.50 | 08:00～09:35 11:42～12:19 15:03～16:00 | 03:09 | 08:00～09:35 11:42～12:19 15:03～16:00 | 03:09 | 00:00 |
| 50 | 4.50 | 08:00～10:09 10:35～10:46 11:42～12:19 15:29～16:00 | 03:28 | 08:00～10:09 10:35～10:46 11:42～12:19 15:29～16:00 | 03:28 | 00:00 |
| 51 | 4.50 | 08:00～11:27 11:42～12:19 15:52～16:00 | 04:12 | 08:00～11:27 11:42～12:19 15:52～16:00 | 04:12 | 00:00 |
| 52 | 4.50 | 12:26～16:00 | 03:34 | 12:26～16:00 | 03:34 | 00:00 |
| 53 | 4.50 | **13:10～16:00** | **02:50** | **13:10～16:00** | **02:50** | 00:00 |
| 54 | 4.50 | **08:00～08:06 13:51～16:00** | **02:15** | **08:00～08:06 13:51～16:00** | **02:15** | 00:00 |
| 55 | 4.50 | **08:00～08:31 14:29～16:00** | **02:02** | **08:00～08:31 14:29～16:00** | **02:02** | 00:00 |
| 56 | 4.50 | **08:00～09:01 15:03～16:00** | **01:58** | **08:00～09:01 15:03～16:00** | **01:58** | 00:00 |
| 57 | 4.50 | **08:00～09:35 15:32～16:00** | **02:03** | **08:00～09:35 15:32～16:00** | **02:03** | 00:00 |
| 58 | 4.50 | **08:00～10:13 15:57～16:00** | **02:16** | **08:00～10:13 15:57～16:00** | **02:16** | 00:00 |
| 59 | 4.50 | **08:00～10:55** | **02:55** | **08:00～10:55** | **02:55** | 00:00 |
| 60 | 4.50 | 08:00～08:28 09:00～16:00 | 07:28 | 08:00～08:28 09:00～16:00 | 07:28 | 00:00 |
| 61 | 4.50 | 08:00～08:47 08:52～16:00 | 07:55 | 08:00～08:47 08:52～16:00 | 07:55 | 00:00 |
| 62～66 | 4.50 | 08:00～16:00 | 08:00 | 08:00～16:00 | 08:00 | 00:00 |
| 67 | 4.50 | 08:00～15:08 15:13～16:00 | 07:55 | 08:00～15:08 15:13～16:00 | 07:55 | 00:00 |
| 68～75 | 4.50 | 08:00～16:00 | 08:00 | 08:00～16:00 | 08:00 | 00:00 |
| 106～107 | 4.50 | 08:00～11:04 | 03:04 | 08:00～11:04 | 03:04 | 00:00 | 正东 |
| 108～109 | 4.50 | 08:03～11:04 | 03:01 | 08:03～11:04 | 03:01 | 00:00 |
| 110～113 | 4.50 | 08:02～11:04 | 03:02 | 08:02～11:04 | 03:02 | 00:00 |
| 114～117 | 4.50 | 08:01～11:04 | 03:03 | 08:01～11:04 | 03:03 | 00:00 |
| 118 | 4.50 | 08:00～11:04 | 03:04 | **08:52～11:04** | **02:12** | 00:52 |
| 119 | 4.50 | 08:00～11:04 | 03:04 | **08:58～11:04** | **02:06** | 00:58 |
| 120 | 4.50 | 08:00～11:04 | 03:04 | **09:06～11:04** | **01:58** | 01:06 |
| 121 | 4.50 | 08:00～11:04 | 03:04 | **09:09～11:04** | **01:55** | 01:09 |
| 122～129 | 4.50 | 08:00～11:04 | 03:04 | 08:00～11:04 | 03:04 | 00:00 |
| 138～161 | 4.50 | 12:56～16:00 | 03:04 | 12:56～16:00 | 03:04 | 00:00 | 正西 |
| 3 | 28 | 7.50 | 12:28～16:00 | 03:32 | 12:28～16:00 | 03:32 | 00:00 | 正南 |
| 29 | 7.50 | **13:28～16:00** | **02:32** | **13:28～16:00** | **02:32** | 00:00 |
| 30 | 7.50 | **14:22～16:00** | **01:38** | **14:22～16:00** | **01:38** | 00:00 |
| 31 | 7.50 | **15:08～16:00** | **00:52** | **15:08～16:00** | **00:52** | 00:00 |
| 32 | 7.50 | **08:00～08:10 15:46～16:00** | **00:24** | **08:00～08:10 15:46～16:00** | **00:24** | 00:00 |
| 33 | 7.50 | **08:00～08:47** | **00:47** | **08:03～08:47** | **00:44** | 00:03 |
| 34 | 7.50 | **08:00～09:32** | **01:32** | **08:18～09:32** | **01:14** | 00:18 |
| 35 | 7.50 | **08:00～10:25** | **02:25** | **08:25～10:25** | **02:00** | 00:25 |
| 36 | 7.50 | 12:17～16:00 | 03:43 | 12:17～16:00 | 03:43 | 00:00 |
| 37 | 7.50 | **13:24～16:00** | **02:36** | **13:24～16:00** | **02:36** | 00:00 |
| 38 | 7.50 | **14:25～16:00** | **01:35** | **14:25～16:00** | **01:35** | 00:00 |
| 39 | 7.50 | **15:15～16:00** | **00:45** | **15:15～16:00** | **00:45** | 00:00 |
| 40 | 7.50 | **15:55～16:00** | **00:05** | **15:55～16:00** | **00:05** | 00:00 |
| 41 | 7.50 | **08:00～08:22** | **00:22** | **08:00～08:22** | **00:22** | 00:00 |
| 42 | 7.50 | **08:00～09:06** | **01:06** | **08:00～09:06** | **01:06** | 00:00 |
| 43 | 7.50 | **08:00～10:01** | **02:01** | **08:00～10:01** | **02:01** | 00:00 |
| 44～45 | 7.50 | 09:39～16:00 | 06:21 | 09:39～16:00 | 06:21 | 00:00 |
| 46 | 7.50 | 08:00～08:14 09:39～16:00 | 06:35 | 08:00～08:14 09:39～16:00 | 06:35 | 00:00 |
| 47 | 7.50 | 08:00～08:38 09:39～16:00 | 06:59 | 08:00～08:38 09:39～16:00 | 06:59 | 00:00 |
| 48 | 7.50 | 08:00～09:05 09:24～09:32 09:39～16:00 | 07:34 | 08:00～09:05 09:24～09:32 09:39～16:00 | 07:34 | 00:00 |
| 49 | 7.50 | 08:00～14:21 15:03～16:00 | 07:18 | 08:00～14:21 15:03～16:00 | 07:18 | 00:00 |
| 50 | 7.50 | 08:00～14:21 15:29～16:00 | 06:52 | 08:00～14:21 15:29～16:00 | 06:52 | 00:00 |
| 51 | 7.50 | 08:00～14:21 15:52～16:00 | 06:29 | 08:00～14:21 15:52～16:00 | 06:29 | 00:00 |
| 52～53 | 7.50 | 10:41～16:00 | 05:19 | 10:41～16:00 | 05:19 | 00:00 |
| 54 | 7.50 | 08:00～08:06 10:41～16:00 | 05:25 | 08:00～08:06 10:41～16:00 | 05:25 | 00:00 |
| 55 | 7.50 | 08:00～08:31 10:42～13:19 14:29～16:00 | 04:39 | 08:00～08:31 10:42～13:19 14:29～16:00 | 04:39 | 00:00 |
| 56 | 7.50 | 08:00～09:01 10:42～13:19 15:03～16:00 | 04:35 | 08:00～09:01 10:42～13:19 15:03～16:00 | 04:35 | 00:00 |
| 57 | 7.50 | 08:00～09:35 10:06～10:11 10:42～13:19 15:32～16:00 | 04:45 | 08:00～09:35 10:06～10:11 10:42～13:19 15:32～16:00 | 04:45 | 00:00 |
| 58 | 7.50 | 08:00～13:19 15:57～16:00 | 05:22 | 08:00～13:19 15:57～16:00 | 05:22 | 00:00 |
| 59 | 7.50 | 08:00～13:19 | 05:19 | 08:00～13:19 | 05:19 | 00:00 |
| 60 | 7.50 | 08:00～08:28 08:28～16:00 | 08:00 | 08:00～08:28 08:28～16:00 | 08:00 | 00:00 |
| 61～75 | 7.50 | 08:00～16:00 | 08:00 | 08:00～16:00 | 08:00 | 00:00 |
| 106～117 | 7.50 | 08:00～11:04 | 03:04 | 08:00～11:04 | 03:04 | 00:00 | 正东 |
| 118 | 7.50 | 08:00～11:04 | 03:04 | **08:50～11:04** | **02:14** | 00:50 |
| 119 | 7.50 | 08:00～11:04 | 03:04 | **08:58～11:04** | **02:06** | 00:58 |
| 120 | 7.50 | 08:00～11:04 | 03:04 | **08:59～11:04** | **02:05** | 00:59 |
| 121 | 7.50 | 08:00～11:04 | 03:04 | **08:28～08:29 08:59～11:04** | **02:06** | 00:58 |
| 122～129 | 7.50 | 08:00～11:04 | 03:04 | 08:00～11:04 | 03:04 | 00:00 |
| 138～161 | 7.50 | 12:56～16:00 | 03:04 | 12:56～16:00 | 03:04 | 00:00 | 正西 |
| 4 | 28 | 10.50 | 12:28～16:00 | 03:32 | 12:28～16:00 | 03:32 | 00:00 | 正南 |
| 29 | 10.50 | **13:28～16:00** | **02:32** | **13:28～16:00** | **02:32** | 00:00 |
| 30 | 10.50 | **14:22～16:00** | **01:38** | **14:22～16:00** | **01:38** | 00:00 |
| 31 | 10.50 | **15:08～16:00** | **00:52** | **15:08～16:00** | **00:52** | 00:00 |
| 32 | 10.50 | **08:00～08:10 15:46～16:00** | **00:24** | **08:00～08:10 15:46～16:00** | **00:24** | 00:00 |
| 33 | 10.50 | **08:00～08:47** | **00:47** | **08:03～08:47** | **00:44** | 00:03 |
| 34 | 10.50 | **08:00～09:32** | **01:32** | **08:08～09:32** | **01:24** | 00:08 |
| 35 | 10.50 | **08:00～10:25** | **02:25** | **08:13～10:25** | **02:12** | 00:13 |
| 36 | 10.50 | 12:17～16:00 | 03:43 | 12:17～16:00 | 03:43 | 00:00 |
| 37 | 10.50 | **13:24～16:00** | **02:36** | **13:24～16:00** | **02:36** | 00:00 |
| 38 | 10.50 | **14:25～16:00** | **01:35** | **14:25～16:00** | **01:35** | 00:00 |
| 39 | 10.50 | **15:15～16:00** | **00:45** | **15:15～16:00** | **00:45** | 00:00 |
| 40 | 10.50 | **15:55～16:00** | **00:05** | **15:55～16:00** | **00:05** | 00:00 |
| 41 | 10.50 | **08:00～08:22** | **00:22** | **08:00～08:22** | **00:22** | 00:00 |
| 42 | 10.50 | **08:00～09:06** | **01:06** | **08:00～09:06** | **01:06** | 00:00 |
| 43 | 10.50 | **08:00～10:01** | **02:01** | **08:00～10:01** | **02:01** | 00:00 |
| 44～45 | 10.50 | 08:51～16:00 | 07:09 | 08:51～16:00 | 07:09 | 00:00 |
| 46 | 10.50 | 08:00～08:14 08:51～16:00 | 07:23 | 08:00～08:14 08:51～16:00 | 07:23 | 00:00 |
| 47 | 10.50 | 08:00～08:38 08:42～16:00 | 07:56 | 08:00～08:38 08:42～16:00 | 07:56 | 00:00 |
| 48～49 | 10.50 | 08:00～16:00 | 08:00 | 08:00～16:00 | 08:00 | 00:00 |
| 50 | 10.50 | 08:00～15:18 15:29～16:00 | 07:49 | 08:00～15:18 15:29～16:00 | 07:49 | 00:00 |
| 51 | 10.50 | 08:00～15:09 15:52～16:00 | 07:17 | 08:00～15:09 15:52～16:00 | 07:17 | 00:00 |
| 52～53 | 10.50 | 09:17～16:00 | 06:43 | 09:17～16:00 | 06:43 | 00:00 |
| 54 | 10.50 | 08:00～08:06 09:17～16:00 | 06:49 | 08:00～08:06 09:17～16:00 | 06:49 | 00:00 |
| 55 | 10.50 | 08:00～08:31 09:17～16:00 | 07:14 | 08:00～08:31 09:17～16:00 | 07:14 | 00:00 |
| 56 | 10.50 | 08:00～09:01 09:04～14:57 15:03～16:00 | 07:51 | 08:00～09:01 09:04～14:57 15:03～16:00 | 07:51 | 00:00 |
| 57 | 10.50 | 08:00～14:43 15:32～16:00 | 07:11 | 08:00～14:43 15:32～16:00 | 07:11 | 00:00 |
| 58 | 10.50 | 08:00～14:43 15:57～16:00 | 06:46 | 08:00～14:43 15:57～16:00 | 06:46 | 00:00 |
| 59 | 10.50 | 08:00～14:43 | 06:43 | 08:00～14:43 | 06:43 | 00:00 |
| 60～75 | 10.50 | 08:00～16:00 | 08:00 | 08:00～16:00 | 08:00 | 00:00 |
| 106～117 | 10.50 | 08:00～11:04 | 03:04 | 08:00～11:04 | 03:04 | 00:00 | 正东 |
| 118 | 10.50 | 08:00～11:04 | 03:04 | **08:47～11:04** | **02:17** | 00:47 |
| 119 | 10.50 | 08:00～11:04 | 03:04 | **08:11～08:12 08:47～11:04** | **02:18** | 00:46 |
| 120 | 10.50 | 08:00～11:04 | 03:04 | **08:11～08:15 08:47～11:04** | **02:21** | 00:43 |
| 121 | 10.50 | 08:00～11:04 | 03:04 | **08:47～11:04** | **02:17** | 00:47 |
| 122～129 | 10.50 | 08:00～11:04 | 03:04 | 08:00～11:04 | 03:04 | 00:00 |
| 138～161 | 10.50 | 12:56～16:00 | 03:04 | 12:56～16:00 | 03:04 | 00:00 | 正西 |
| 5 | 28～30 | 13.50 | 09:43～16:00 | 06:17 | 09:43～16:00 | 06:17 | 00:00 | 正南 |
| 31 | 13.50 | 09:44～14:17 14:29～14:42 15:08～16:00 | 05:38 | 09:44～14:17 14:29～14:42 15:08～16:00 | 05:38 | 00:00 |
| 32 | 13.50 | 08:00～08:10 09:44～14:17 15:46～16:00 | 04:57 | 08:00～08:10 09:44～14:17 15:46～16:00 | 04:57 | 00:00 |
| 33 | 13.50 | 08:00～08:47 09:19～09:26 09:44～14:17 | 05:27 | 08:00～08:47 09:19～09:26 09:44～14:17 | 05:27 | 00:00 |
| 34 | 13.50 | 08:00～14:17 | 06:17 | 08:00～14:17 | 06:17 | 00:00 |
| 35 | 13.50 | 08:00～14:17 | 06:17 | 08:09～14:17 | 06:08 | 00:09 |
| 36～37 | 13.50 | 10:50～16:00 | 05:10 | 10:50～16:00 | 05:10 | 00:00 |
| 38 | 13.50 | 10:51～13:10 13:27～14:05 14:25～16:00 | 04:32 | 10:51～13:10 13:27～14:05 14:25～16:00 | 04:32 | 00:00 |
| 39 | 13.50 | 10:51～13:10 15:15～16:00 | 03:04 | 10:51～13:10 15:15～16:00 | 03:04 | 00:00 |
| 40 | 13.50 | **10:51～13:10 15:55～16:00** | **02:24** | **10:51～13:10 15:55～16:00** | **02:24** | 00:00 |
| 41 | 13.50 | **08:00～08:22 10:51～13:10** | **02:41** | **08:00～08:22 10:51～13:10** | **02:41** | 00:00 |
| 42 | 13.50 | 08:00～09:06 09:56～09:57 10:51～13:10 | 03:26 | 08:00～09:06 09:56～09:57 10:51～13:10 | 03:26 | 00:00 |
| 43 | 13.50 | 08:00～13:10 | 05:10 | 08:00～13:10 | 05:10 | 00:00 |
| 44～45 | 13.50 | 08:18～16:00 | 07:42 | 08:18～16:00 | 07:42 | 00:00 |
| 46～50 | 13.50 | 08:00～16:00 | 08:00 | 08:00～16:00 | 08:00 | 00:00 |
| 51 | 13.50 | 08:00～15:47 15:52～16:00 | 07:55 | 08:00～15:47 15:52～16:00 | 07:55 | 00:00 |
| 52～53 | 13.50 | 08:32～16:00 | 07:28 | 08:32～16:00 | 07:28 | 00:00 |
| 54 | 13.50 | 08:00～08:06 08:32～16:00 | 07:34 | 08:00～08:06 08:32～16:00 | 07:34 | 00:00 |
| 55～57 | 13.50 | 08:00～16:00 | 08:00 | 08:00～16:00 | 08:00 | 00:00 |
| 58 | 13.50 | 08:00～15:28 15:57～16:00 | 07:31 | 08:00～15:28 15:57～16:00 | 07:31 | 00:00 |
| 59 | 13.50 | 08:00～15:28 | 07:28 | 08:00～15:28 | 07:28 | 00:00 |
| 60～75 | 13.50 | 08:00～16:00 | 08:00 | 08:00～16:00 | 08:00 | 00:00 |
| 106～117 | 13.50 | 08:00～11:04 | 03:04 | 08:00～11:04 | 03:04 | 00:00 | 正东 |
| 118 | 13.50 | 08:00～11:04 | 03:04 | **08:00～08:02 08:34～11:04** | **02:32** | 00:32 |
| 119 | 13.50 | 08:00～11:04 | 03:04 | **08:00～08:01 08:34～11:04** | **02:31** | 00:33 |
| 120～121 | 13.50 | 08:00～11:04 | 03:04 | **08:34～11:04** | **02:30** | 00:34 |
| 122～129 | 13.50 | 08:00～11:04 | 03:04 | 08:00～11:04 | 03:04 | 00:00 |
| 138～161 | 13.50 | 12:56～16:00 | 03:04 | 12:56～16:00 | 03:04 | 00:00 | 正西 |
| 6 | 28～31 | 16.50 | 08:32～16:00 | 07:28 | 08:32～16:00 | 07:28 | 00:00 | 正南 |
| 32 | 16.50 | 08:00～08:10 08:24～15:37 15:46～16:00 | 07:37 | 08:00～08:10 08:24～15:37 15:46～16:00 | 07:37 | 00:00 |
| 33～34 | 16.50 | 08:00～15:28 | 07:28 | 08:00～15:28 | 07:28 | 00:00 |
| 35 | 16.50 | 08:00～15:28 | 07:28 | 08:08～15:28 | 07:20 | 00:08 |
| 36～39 | 16.50 | 08:50～16:00 | 07:10 | 08:50～16:00 | 07:10 | 00:00 |
| 40 | 16.50 | 08:51～15:10 15:55～16:00 | 06:24 | 08:51～15:10 15:55～16:00 | 06:24 | 00:00 |
| 41 | 16.50 | 08:00～08:22 08:37～15:10 | 06:55 | 08:00～08:22 08:37～15:10 | 06:55 | 00:00 |
| 42～43 | 16.50 | 08:00～15:10 | 07:10 | 08:00～15:10 | 07:10 | 00:00 |
| 44～51 | 16.50 | 08:00～16:00 | 08:00 | 08:00～16:00 | 08:00 | 00:00 |
| 52～53 | 16.50 | 08:01～16:00 | 07:59 | 08:01～16:00 | 07:59 | 00:00 |
| 54～58 | 16.50 | 08:00～16:00 | 08:00 | 08:00～16:00 | 08:00 | 00:00 |
| 59 | 16.50 | 08:00～15:59 | 07:59 | 08:00～15:59 | 07:59 | 00:00 |
| 60～75 | 16.50 | 08:00～16:00 | 08:00 | 08:00～16:00 | 08:00 | 00:00 |
| 106～117 | 16.50 | 08:00～11:04 | 03:04 | 08:00～11:04 | 03:04 | 00:00 | 正东 |
| 118～121 | 16.50 | 08:00～11:04 | 03:04 | **08:20～11:04** | **02:44** | 00:20 |
| 122～129 | 16.50 | 08:00～11:04 | 03:04 | 08:00～11:04 | 03:04 | 00:00 |
| 138～161 | 16.50 | 12:56～16:00 | 03:04 | 12:56～16:00 | 03:04 | 00:00 | 正西 |
| 7 | 28～75 | 19.50 | 08:00～16:00 | 08:00 | 08:00～16:00 | 08:00 | 00:00 | 正南 |
| 106～117 | 19.50 | 08:00～11:04 | 03:04 | 08:00～11:04 | 03:04 | 00:00 | 正东 |
| 118～121 | 19.50 | 08:00～11:04 | 03:04 | **08:06～11:04** | **02:58** | 00:06 |
| 122～129 | 19.50 | 08:00～11:04 | 03:04 | 08:00～11:04 | 03:04 | 00:00 |
| 138～161 | 19.50 | 12:56～16:00 | 03:04 | 12:56～16:00 | 03:04 | 00:00 | 正西 |
| 8 | 28～75 | 22.50 | 08:00～16:00 | 08:00 | 08:00～16:00 | 08:00 | 00:00 | 正南 |
| 106～129 | 22.50 | 08:00～11:04 | 03:04 | 08:00～11:04 | 03:04 | 00:00 | 正东 |
| 138～161 | 22.50 | 12:56～16:00 | 03:04 | 12:56～16:00 | 03:04 | 00:00 | 正西 |

注 释：

1. 以上日照时间为该客体建筑主要朝向窗户在冬至日有效时间段内经分析得到的连续日照。
2. 不满足日照标准的窗户用灰色底纹标示。
3. 建设前已不满足日照标准，建设后日照时间更为减少的窗位，用灰色底纹加粗边框标示。
4. 建设前已满足日照控制要求，建设后日照时间满足日照标准但不满足日照控制要求的窗位，用白底加粗边框标示。
5. 表格中每个窗位仅列出不能满足日照标准的居室（或教室、活动室）窗户及能满足日照标准的最低楼层的窗户，以上各层因满足日照标准，故省略。

**九、附图**

附图一：建设基地周边电子地形图

附图二：拟建建筑方案总平面图

附图三：拟建建筑确定的客体范围图

附图四：日照分析模型总平面图

附图五：日照分析模型轴侧图

附图六：客体建筑日照分析结果图

**十、附录**

附录：住房和城乡建设部认证文件