

## 日出生台演習場周辺の砲撃音等騒音状況

日出生台演習場周辺に設置している自動騒音測定装置による測定結果は、次のとおりです。

【令和元年5月】

上段：L<sub>cd</sub>enの値  
下段：騒音発生回数

| 測定点<br>No. | 測定場所            | 1日<br>(水) | 2日<br>(木) | 3日<br>(金) | 4日<br>(土) | 5日<br>(日) | 6日<br>(月) | 7日<br>(火) | 8日<br>(水) | 9日<br>(木) | 10日<br>(金) | 11日<br>(土) | 12日<br>(日) | 13日<br>(月) | 14日<br>(火) | 15日<br>(水) |
|------------|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 1          | 宇佐市<br>(院内町西椎屋) | —         | —         | —         | —         | —         | —         | —         | —         | —         | —          | —          | 33.2       | 58.2       | 62.8       | 40.5       |
|            |                 |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            | 2          | 107        | 21         |
| 2          | 由布市<br>(湯布院町川上) | —         | —         | —         | —         | —         | —         | —         | —         | —         | —          | —          | 41.0       | —          | 36.7       | —          |
|            |                 |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            | 8          |            | 2          |
| 3          | 九重町<br>(旧粟野小学校) | —         | —         | —         | —         | —         | —         | —         | —         | —         | 46.4       | 46.9       | 55.7       | 45.5       | 58.9       | 73.5       |
|            |                 |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            | 8          | 16         | 64         | 11         | 115        |
| 4          | 玖珠町<br>(旧森中学校)  | —         | —         | —         | —         | —         | —         | —         | —         | —         | 42.3       | 41.2       | 43.9       | 41.5       | 47.5       | 73.0       |
|            |                 |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            | 9          | 5          | 12         | 7          | 15         |

| 測定点<br>No. | 測定場所            | 16日<br>(木) | 17日<br>(金) | 18日<br>(土) | 19日<br>(日) | 20日<br>(月) | 21日<br>(火) | 22日<br>(水) | 23日<br>(木) | 24日<br>(金) | 25日<br>(土) | 26日<br>(日) | 27日<br>(月) | 28日<br>(火) | 29日<br>(水) | 30日<br>(木) | 31日<br>(金) |
|------------|-----------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 1          | 宇佐市<br>(院内町西椎屋) | —          | 53.0       | 69.8       | 68.3       | 52.9       | —          | —          | —          | —          | 36.7       | 48.0       | —          | —          | —          | —          | 47.8       |
|            |                 |            | 18         | 358        | 272        | 4          |            |            |            |            |            | 3          | 15         |            |            |            |            |
| 2          | 由布市<br>(湯布院町川上) | 32.0       | 47.5       | 41.8       | —          | —          | —          | —          | —          | 60.1       | 48.8       | 44.9       | —          | —          | —          | —          | 47.5       |
|            |                 | 1          | 8          | 5          |            |            |            |            |            | 35         | 16         | 12         |            |            |            |            | 13         |
| 3          | 九重町<br>(旧粟野小学校) | 40.9       | 47.1       | 62.6       | 62.8       | 45.6       | —          | —          | —          | 35.7       | 38.1       | 47.0       | 45.7       | —          | —          | —          | —          |
|            |                 | 1          | 13         | 138        | 125        | 3          |            |            |            |            | 1          | 1          | 19         | 1          |            |            |            |
| 4          | 玖珠町<br>(旧森中学校)  | 31.5       | 50.4       | 65.0       | 64.9       | 39.8       | —          | —          | 43.0       | 42.1       | 43.7       | 45.1       | 37.7       | —          | 34.3       | 31.3       | —          |
|            |                 | 1          | 20         | 207        | 151        | 2          |            |            | 4          | 1          | 12         | 12         | 1          |            | 2          | 1          |            |

【凡例】

「—」：砲撃訓練を行わなかった日又は砲撃訓練を行ったが砲撃音を検知しなかった日

「欠」：停電、メンテナンス、機械の異常その他様々な事情により、必要なデータの一部が収集できなかった日

注 1：上表のL<sub>cd</sub>enの平均値（dB）は、日ごとの平均値に砲撃音特有の振動感や衝撃性に係る補正として1.8 dBを加味して得られた値であり、1回の砲撃音の実測最大値（dB）とは異なります。

注 2：上表の騒音発生回数は、砲撃音を検知した回数であり、砲撃回数とは一致しません。

注 3：砲撃音住宅防音の評価は、年間を通じた標準的な1日\*の騒音発生状況を基にした評価値によります。

\*日々の砲撃音等騒音の無い日を含め、回数の少ない方から90%に相当する1日（年間365日の場合329日目）のこと。