

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。

上段：L_{cden}の値
下段：騒音発生回数

【令和3年2月】

| 測定点 No. | 測定場所 | 1日 (月) | 2日 (火) | 3日 (水) | 4日 (木) | 5日 (金) | 6日 (土) | 7日 (日) | 8日 (月) | 9日 (火) | 10日 (水) | 11日 (木) | 12日 (金) | 13日 (土) | 14日 (日) | 15日 (月) |
|------------|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 1 | 宇佐市 (院内町西椎屋) | 43.7 | — | — | — | — | — | — | — | 39.7 | 38.7 | — | — | — | — | — |
| | | 3 | | | | | | | | 4 | 5 | | | | | |
| 2 | 由布市 (湯布院町川上) | — | — | 41.1 | — | — | — | — | 57.3 | 70.9 | 54.4 | — | 39.4 | — | — | — |
| | | | | 2 | | | | | 16 | 205 | 59 | | 5 | | | |
| 3 | 九重町 (旧栗野小学校) | 39.4 | 34.7 | — | — | — | — | — | — | 65.0 | 49.0 | — | 38.7 | — | — | — |
| | | 1 | 1 | | | | | | | 143 | 17 | | 3 | | | |
| 4 | 玖珠町 (旧森中学校) | — | 38.3 | 41.3 | — | — | — | — | 35.2 | 34.5 | 33.0 | — | — | — | — | — |
| | | | 2 | 2 | | | | | | 1 | 1 | 1 | | | | |

| 測定点 No. | 測定場所 | 16日 (火) | 17日 (水) | 18日 (木) | 19日 (金) | 20日 (土) | 21日 (日) | 22日 (月) | 23日 (火) | 24日 (水) | 25日 (木) | 26日 (金) | 27日 (土) | 28日 (日) |
|------------|-----------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 1 | 宇佐市 (院内町西椎屋) | 40.6 | 36.2 | — | — | — | — | — | — | 31.2 | 61.7 | 30.2 | — | — |
| | | 3 | 2 | | | | | | | 1 | 50 | 1 | | |
| 2 | 由布市 (湯布院町川上) | 71.8 | 47.1 | 46.5 | — | — | — | — | — | 56.3 | 52.4 | 42.9 | — | — |
| | | 359 | 7 | 1 | | | | | | 64 | 28 | 6 | | |
| 3 | 九重町 (旧栗野小学校) | 74.4 | — | — | — | — | — | — | — | 53.4 | 60.0 | 66.8 | — | — |
| | | 260 | | | | | | | | 29 | 58 | 121 | | |
| 4 | 玖珠町 (旧森中学校) | 35.2 | 39.5 | — | — | — | — | — | — | 35.2 | 37.7 | 62.6 | — | — |
| | | 1 | 2 | | | | | | | 1 | 3 | 169 | | |

【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_{cden}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1.8dB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。