

北海道大演習場(島松地区)周辺の砲撃音騒音状況

北海道大演習場(島松地区)周辺に設置している自動騒音測定装置で測定した各測定点の日ごとのLcdenの値(dB)及び騒音発生回数は次のとおりです。

| 【平成28年8月】 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|----------|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------|
| No. | 測定地点(場所) | 上段：Lcdenの値(dB) | | | | | | | | | | | | | | | 騒音発生回数 |
| | | 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 | 北広島市輪厚 | ※ | — | 65.3 | — | — | — | — | — | — | — | ※ | ※ | 66.9 | 62.5 | 37.4 | |
| | | ※ | — | 81 | — | — | — | — | — | — | — | ※ | ※ | 79 | 82 | 1 | |
| 2 | 北広島市島松 | — | — | 64.0 | — | — | — | — | — | — | — | — | 56.6 | 69.9 | 63.0 | 36.9 | |
| | | — | — | 105 | — | — | — | — | — | — | — | — | 101 | 102 | 116 | 1 | |
| 3 | 恵庭市柏陽町 | — | 45.4 | 68.6 | — | — | — | — | — | — | — | — | 63.6 | 66.7 | 63.1 | — | |
| | | — | 12 | 116 | — | — | — | — | — | — | — | — | 125 | 117 | 126 | — | |
| 4 | 恵庭市牧場 | — | 62.6 | 71.5 | — | — | — | — | — | — | — | — | 64.7 | 64.5 | 65.5 | — | |
| | | — | 62 | 120 | — | — | — | — | — | — | — | — | 132 | 102 | 120 | — | |

| No. | 測定地点(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) | 29日 (月) | 30日 (火) | 31日 (水) |
|-----|----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 1 | 北広島市輪厚 | 64.6 | 66.1 | 58.9 | 66.0 | 70.6 | 76.5 | 70.8 | 68.2 | — | — | 56.9 | — | — | 63.2 | 61.7 | 74.7 |
| | | 279 | 142 | 96 | 100 | 107 | 101 | 253 | 148 | — | — | 15 | — | — | 88 | 111 | 263 |
| 2 | 北広島市島松 | 68.4 | 69.6 | 62.7 | 66.1 | 75.3 | 70.3 | 75.7 | 68.2 | — | — | 51.4 | — | — | 67.0 | 65.8 | 74.1 |
| | | 347 | 141 | 115 | 102 | 136 | 142 | 332 | 169 | — | — | 11 | — | — | 158 | 154 | 322 |
| 3 | 恵庭市柏陽町 | 46.0 | 67.1 | 60.0 | 64.6 | 71.8 | 61.0 | 74.2 | 70.8 | 36.0 | — | 46.5 | — | — | 66.3 | 57.5 | 68.6 |
| | | 17 | 43 | 77 | 96 | 138 | 98 | 312 | 125 | 1 | — | 11 | — | — | 137 | 92 | 243 |
| 4 | 恵庭市牧場 | 35.9 | 57.6 | 60.6 | 68.1 | 71.4 | 69.5 | 80.5 | 77.2 | 48.9 | — | 56.9 | — | — | 72.3 | 65.6 | 67.2 |
| | | 1 | 6 | 95 | 98 | 129 | 164 | 314 | 277 | 16 | — | 27 | — | — | 171 | 150 | 178 |

【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その砲撃音が測定設定値に満たなかった日

※暗騒音とは、ある特定の騒音(砲撃音)に着目したとき、それ以外の全ての騒音を示します。

「※」: 機器の保守点検又は不具合により欠損となった日

注 1: 上表のLcdenの値(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18dB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: 砲撃音住宅防音区域の砲撃音騒音の評価は、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。

※日々の砲撃音の騒音の無い日も含め、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。