王城寺原演習場周辺の砲撃音等騒音状況

王城寺原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:Lcdenの平均値

39.3

70.0

85

67.1

43

15,371

下段:1日当たりの平均騒音発生回数 【令和3年度】 測定点 年間騒音 測定場所 4月 5月 6月 7月 8月 9月 10月 11月 12月 1月 2月 3月 年度 No. 発生回数 69.4 53.7 59.3 73.2 72.3 61.7 34.2 41.1 73.6 69.0 (1) (大和町吉田字寺野東) 12.237 82 30 26 87 55 91 69.4 68.7 58.0 65.3 52.5 57.8 69.8 67.2 59.5 37.0 41.3 65.0 2 (大衡村大衡字平林) 10,741 72 90 31 22 32 18 47

66.0

106

72.0

93

69.8

55

60.7

34.5

【凡例】

3

(色麻町四竃字東原)

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

67.0

「欠」・停電、メンテナンス、機器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拾できなかった月

71.2

38

57.8

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。

61.8

49

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。