

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による測定結果は、次のとおりです。

令和4年度

上段：Lcdenの平均値 下段：1日当たりの平均騒音発生回数

測定点 No.	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	年間騒音 発生回数
1	北広島市輪厚	65.2	57.5	63.2	58.1	62.0	64.2	66.6	59.5	56.7	—	16.4	54.8	61.6	11,943
		49	25	53	27	61	44	78	21	26	—	0	8	33	
2	北広島市島松	69.8	62.3	67.1	63.0	68.4	67.8	69.4	64.8	60.2	16.5	—	64.0	65.9	16,749
		75	34	80	35	78	56	111	24	39	0	—	17	46	
3	恵庭市柏陽町	70.7	62.2	68.0	65.3	69.4	67.5	69.6	65.1	61.9	41.4	30.9	56.7	66.4	17,324
		80	37	67	39	74	64	118	23	56	1	1	8	48	
4	恵庭市牧場	74.7	64.4	71.8	70.5	72.8	71.0	74.6	70.7	67.1	43.1	43.5	64.0	70.6	22,012
		96	45	83	44	90	86	159	31	65	1	2	20	60	

【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若しくは機器の保守点検又は不具合により欠損となった日

※: 数値は速報値です。後日、修正されることがありますので、データ利用の際はご注意ください。

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。

お問い合わせ先
北海道防衛局 企画部 防音対策課
011-272-7569