

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5年度

上段：Lc d e nの値の平均値
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	宇佐市 (院内町西椎屋)	68.4	53.2	59.2	60.9	65.5	46.3	44.8	60.9	57.3	50.9				
		35	4	28	8	70	7	1	13	14	6				
2	由布市 (湯布院町川上)	54.8	41.4	55.3	49.7	62.4	39.2	51.4	46.8	53.1	47.8				
		24	2	33	9	14	1	2	7	11	8				
3	九重町 (旧栗野小学校)	58.7	44.0	52.6	57.9	61.0	41.1	35.2	43.3	50.3	42.9				
		10	3	2	4	37	2	1	1	9	2				
4	玖珠町 (旧森中学校)	49.5	43.9	54.7	63.9	58.6	40.6	33.8	39.7	49.4	—				
		9	3	1	7	29	4	1	2	8	—				

令和4年度

上段：Lc d e n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	宇佐市 (院内町西椎屋)	56.6	20.8	53.4	59.0	44.4	42.0	21.8	59.7	55.7	29.4	49.3	60.0	56.4	3,919
		16	1	16	32	4	3	1	13	11	1	11	24	11	
2	由布市 (湯布院町川上)	56.2	42.7	56.7	60.0	60.2	34.0	26.2	54.9	54.7	56.0	58.1	53.1	56.0	6,695
		20	3	25	46	25	1	1	25	14	10	43	15	19	
3	九重町 (旧栗野小学校)	57.1	43.9	49.3	56.7	52.3	57.1	40.3	50.9	51.4	23.9	48.2	64.4	56.1	3,372
		29	2	5	5	6	16	1	8	11	1	5	29	10	
4	玖珠町 (旧森中学校)	50.6	38.6	50.3	54.1	49.6	51.4	31.5	47.9	36.7	31.2	41.9	53.1	49.2	1,836
		9	2	5	6	5	10	1	6	2	1	3	17	6	

令和3年度

上段：Lc d e n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	宇佐市 (院内町西椎屋)	54.2	62.5	45.6	66.5	52.7	36.8	16.6	45.4	39.3	23.6	44.0	52.0	57.8	3,456
		13	36	5	26	14	2	1	6	2	1	4	10	10	
2	由布市 (湯布院町川上)	57.9	60.9	45.0	64.3	50.2	47.2	28.0	56.9	51.4	51.0	47.0	50.0	56.8	5,928
		25	55	6	27	14	7	1	31	8	8	6	11	17	
3	九重町 (旧栗野小学校)	53.6	62.3	55.2	63.9	59.3	45.7	24.5	39.3	50.1	54.4	49.7	57.4	57.5	3,482
		11	35	9	12	16	3	1	2	9	7	6	9	10	
4	玖珠町 (旧森中学校)	52.5	50.7	49.4	63.6	55.6	33.0	38.1	36.6	38.9	49.3	51.2	58.6	55.3	3,040
		14	16	10	29	14	1	1	2	2	5	4	8	9	

【凡例】

「-」：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

「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月

注 1：上表のLc d e nの平均値 (dB) は、月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1日あたりの平均騒音発生回数は、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。

*日々の砲撃音の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。

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 C d e n の平均値
下段：1日当たりの平均騒音発生回数

令和2年度

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	宇佐市 (院内町西椎屋)	43.0	53.8	48.8	51.5	57.8	47.1	29.4	55.4	44.1	45.5	47.4	61.8	53.7	3,073
		5	12	7	13	26	6	1	4	1	5	3	24	9	
2	由布市 (湯布院町川上)	48.3	54.8	54.5	53.6	52.7	46.9	38.3	54.4	56.7	58.3	60.1	60.1	55.8	7,037
		9	21	16	26	9	6	1	16	45	33	27	29	20	
3	九重町 (旧栗野小学校)	34.8	53.7	56.2	62.9	57.1	41.6	47.8	46.7	48.4	43.8	61.2	62.5	57.3	3,758
		1	10	8	13	23	3	4	5	12	2	23	25	11	
4	玖珠町 (旧森中学校)	29.0	49.2	42.2	52.7	53.1	53.1	45.1	41.7	42.1	36.0	48.2	52.7	49.3	2,165
		1	7	4	11	18	4	3	3	4	1	7	15	6	

上段：L C d e n の平均値
下段：1日当たりの平均騒音発生回数

令和元年度（平成31年度）

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	宇佐市 (院内町西椎屋)	53.8	57.9	34.2	55.3	58.2	36.8	44.7	46.3	38.2	53.0	51.2	58.4	54.0	3,829
		1	27	2	12	22	2	5	3	2	14	5	36	11	
2	由布市 (湯布院町川上)	52.8	46.2	46.7	57.6	60.2	44.4	45.7	37.8	53.3	53.8	58.0	57.6	54.8	4,928
		12	4	9	18	37	5	3	2	3	16	25	37	14	
3	九重町 (旧栗野小学校)	39.0	59.5	49.2	54.4	56.9	45.8	57.6	33.6	49.2	55.5	51.1	61.1	55.6	4,624
		2	31	7	16	10	4	14	1	9	15	10	40	13	
4	玖珠町 (旧森中学校)	37.5	59.4	37.3	52.2	54.7	43.5	48.8	33.8	36.1	56.5	44.9	60.4	54.1	3,714
		2	25	3	12	20	3	9	1	2	17	4	28	11	

上段：L C d e n の平均値
下段：1日当たりの平均騒音発生回数

平成30年度

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	宇佐市 (院内町西椎屋)	59.5	57.0	64.0	67.0	50.9	36.5	17.7	—	62.5	51.5	55.0	44.0	59.8	6,563
		5	61	37	38	4	1	1	—	35	13	19	7	18	
2	由布市 (湯布院町川上)	38.0	50.3	55.5	54.5	53.1	50.2	35.9	29.5	60.0	59.9	58.1	51.1	55.0	5,832
		1	13	30	17	4	3	1	1	47	38	22	20	16	
3	九重町 (旧栗野小学校)	43.6	67.2	56.0	50.8	54.0	54.8	49.8	41.2	53.3	59.5	53.7	46.1	58.2	3,912
		2	44	13	9	4	8	6	2	13	13	16	5	11	
4	玖珠町 (旧森中学校)	35.9	63.1	49.5	49.3	47.8	48.6	23.9	28.1	38.7	41.5	41.6	39.4	53.1	2,942
		2	56	12	8	4	5	1	1	2	3	5	3	9	

【凡例】

「—」：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

「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月

注 1：上表のL C d e n の平均値 (dB) は、月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1日あたりの平均騒音発生回数は、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。

*日々の砲撃音の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。