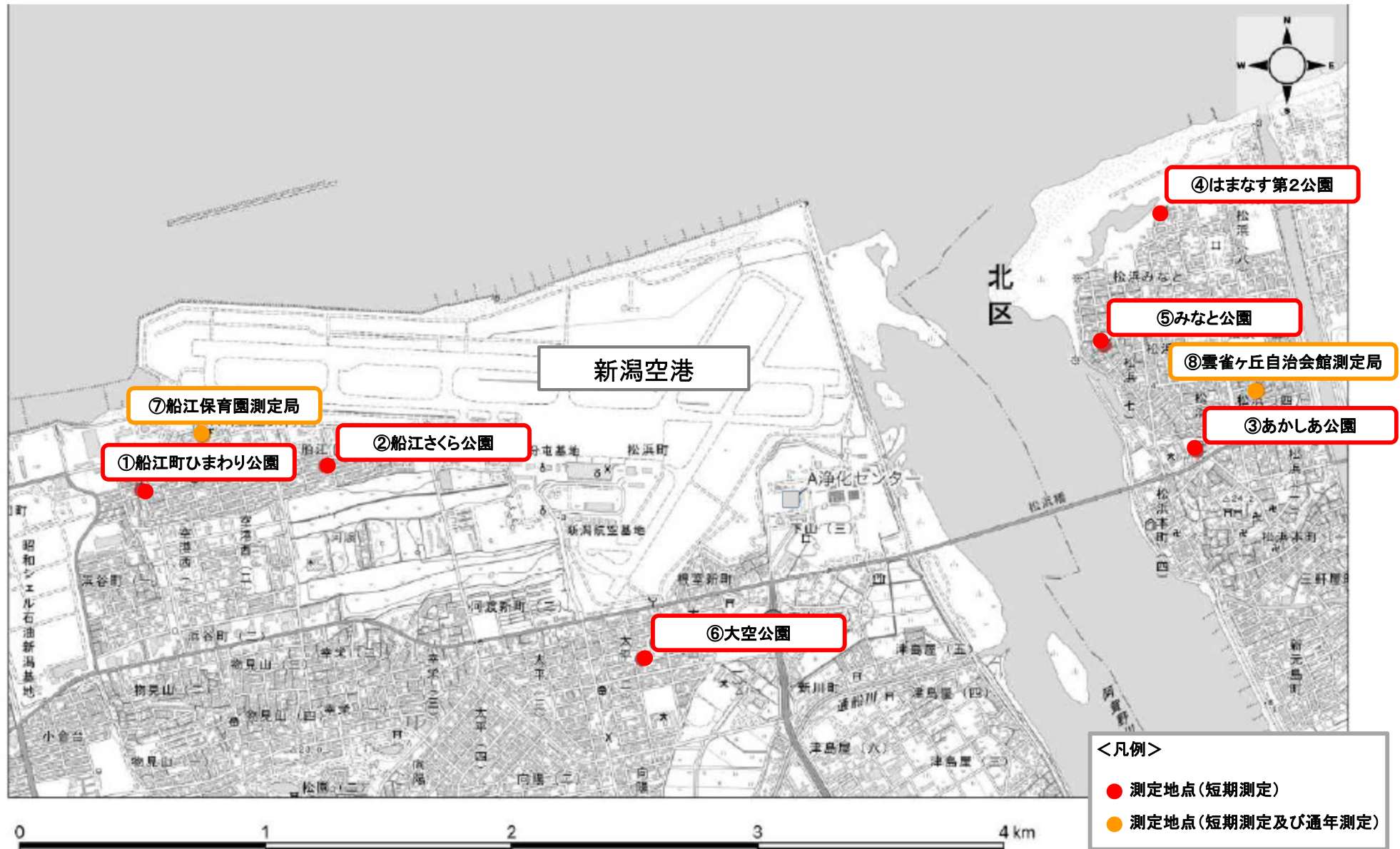


航空機騒音の短期測定(令和4年度:新潟空港)

- 新潟空港周辺における航空機騒音の実態把握のため、固定測定局における通年測定に加えて、下図の地点において、10月と12月の各1週間にわたって航空機騒音の短期測定を実施。
- 測定期間 : 【1回目】 令和4年10月1日～7日 (1週間) 【2回目】 令和4年12月1日～7日 (1週間)



測定結果

測定地点No	測定地点名 (所在地)	第1回目 令和4年10月1日～7日:1週間			第2回目 令和4年12月1日～7日:1週間			期間通算 (第1回目と第2回目の通算)			
		Lden (dB)	騒音最大値 の平均(dB)	騒音発生 回数	Lden (dB)	騒音最大値 の平均(dB)	騒音発生 回数	Lden (dB)	騒音最大値 の平均(dB)	WECPNL (参考値)	騒音発生 回数
①	船江町ひまわり公園 (新潟市東区船江町1-14)	49.4	72.0	325	51.6	74.5	292	50.6	73.4	63.9	309
②	船江さくら公園 (新潟市東区船江町2-8)	50.5	73.0	390	52.4	74.9	367	51.6	74.0	65.3	379
③	あかしあ公園 (新潟市北区松浜3-19)	49.3	73.9	234	50.6	74.4	262	50.0	74.2	63.6	248
④	はまなす第2公園 (新潟市北区みなと42-39)	45.0	66.9	241	46.6	69.0	230	45.9	68.1	57.2	236
⑤	みなと公園 (新潟市北区松浜7-9-1)	50.3	74.7	287	51.4	75.8	295	50.9	75.3	65.4	291
⑥	大空公園 (新潟市東区太平3-23-19)	45.2	71.6	134	46.0	67.5	243	45.6	69.4	57.5	189
⑦	船江保育園 (新潟市東区船江町1-50-33)	55.0	78.7	291	56.3	81.0	235	55.7	79.9	69.7	263
⑧	雲雀ヶ丘自治会館 (新潟市北区松浜4-3607-346)	55.2	83.3	210	56.8	84.5	213	56.1	83.9	72.5	212

<備考>

- 航空機騒音に係る環境基準において、航空機騒音の評価指標は「Lden」と定められています。
- 「Lden」とは、「時間帯補正等価騒音レベル」のことで、夕方の騒音、夜間の騒音の重み付けを行い評価した1日の等価騒音レベルを示します。単位はデシベル(dB)。
- 「騒音最大値の平均」とは、騒音の発生ごとに測定された騒音レベルの最大値をパワー平均した値です。単位はデシベル(dB)。
- WECPNLとは、「加重等価継続感覚騒音レベル」のことで、昭和48年から平成24年までの間において適用されていた航空機騒音に係る環境基準です。
- 騒音発生回数は、航空機騒音として測定された回数です。※騒音発生回数の期間通算は平均値。