

11 令和5年度山形空港航空機騒音測定結果

(大気環境部)

山形空港周辺地域における航空機騒音の測定結果は表1のとおりで、令和5年度は各監視地点で環境基準値（時間帯補正等価騒音レベル（ \bar{L}_{den} ）62dB）を下回っていた。なお、各監視地点を図1に、測定結果の経年変化を図2及び表2に示した。

表1 山形空港航空機騒音監視結果 (単位：dB)

監視地点	測定日別測定結果 (L_{den})							\bar{L}_{den} (7日間)
	6/14	6/15	6/16	6/17	6/18	6/19	6/20	
地点3	43.7	46.0	46.7	45.0	44.7	45.8	46.3	46
地点5	43.9	46.6	47.8	46.8	46.0	47.0	46.0	46
地点9	49.9	47.7	47.1	40.2	46.1	44.3	49.6	47
地点10	48.0	47.7	47.5	45.6	46.8	47.9	48.1	47

注) \bar{L}_{den} は、測定期間（7日間）の L_{den} のパワー平均値である。

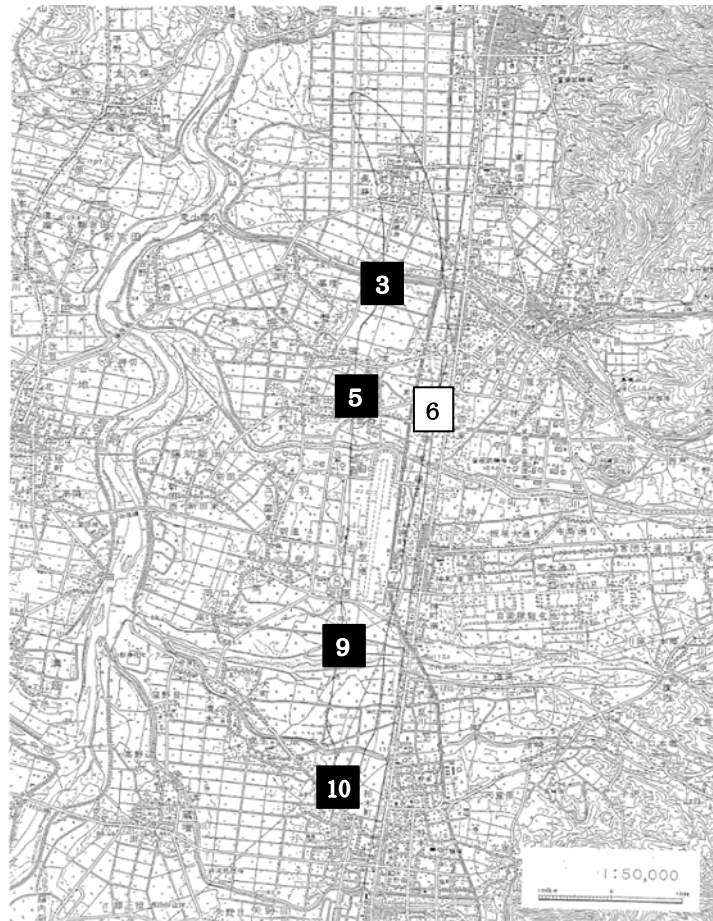


図1 山形空港周辺航空機騒音監視地点

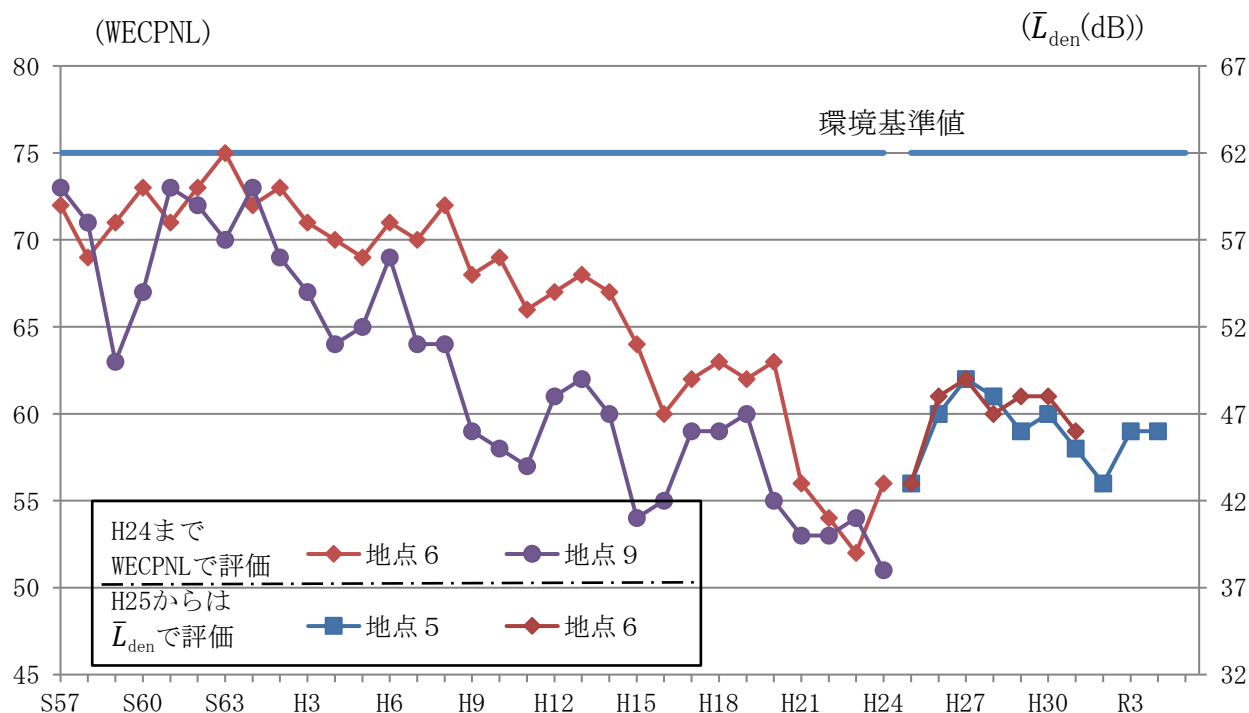


図2 山形空港航空機騒音測定結果の経年変化

表2 山形空港航空機騒音測定結果の経年変化

(WECPNL)

年度	S57	S58	S59	S60	S61	S62	S63	H1	H2	H3
地点6	72	69	71	73	71	73	75	72	73	71
地点9	73	71	63	67	73	72	70	73	69	67

年度	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13
地点6	70	69	71	70	72	68	69	66	67	68
地点9	64	65	69	64	64	59	58	57	61	62

年度	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
地点6	67	64	60	62	63	62	63	56	54	52	56
地点9	60	54	55	59	59	60	55	53	53	54	51

(\bar{L}_{den} (dB))

年度	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5
地点5	43	47	49	48	46	47	45	43	46	46	46
地点6	43	48	49	47	48	48	46	-	-	-	-