

【資料編】

V 航空機

3 厚木飛行場における航空機騒音

資料 54

厚木海軍飛行場騒音規制（昭和38年9月19日合同委合意）

1 飛行時間の規制

- (1) 2200時から0600時までの間、厚木海軍飛行場におけるすべての活動（飛行及びグランド・ラン・アップ）は、運用上の必要に応じ、及び合衆国軍の態勢を保持する上に緊要と認められる場合を除き、禁止される。
- (2) 訓練飛行は、日曜日には最小限にとどめる。

2 規制されたアフターバーナーの使用

厚木海軍飛行場隣接区域の上空を高出力で長く低空飛行することを避けるため、アフターバーナー装備の航空機を操作する操縦士はすべて、厚木海軍飛行場空域内においてできるだけ速やかに離陸・上昇することが要求される。しかしながら、アフターバーナーは、安全飛行状態を持続するために継続して使用しなければならない場合、又は、運用上の必要性による場合を除き、飛行場の境界線に達する前に使用を停止しなければならない。

3 他の飛行場を使用する場合の規制

必要とされる空母着艦訓練及び反射鏡利用による着艦訓練の一部を実施するため、厚木海軍飛行場の付属飛行場を使用する場合は、現在厚木海軍飛行場で実施されている適当な諸規則が原則として適用される。

4 飛行方法の規制

- (1) 離陸及び着陸の間を除き、航空機は、人口稠密地域の上空を低空で飛行しない。
- (2) 航空機は、運用上の必要性がなければ、低空で、高音を発する飛行を行ったり、あるいは、他人に迷惑を及ぼすような方法で操縦をしない。
- (3) 航空機は、厚木海軍飛行場周辺の空域において曲技飛行及び空中戦闘訓練を実施しない。ただし、年間定期行事として計画された曲技飛行のデモンストレーションは、その限りではない。上記は、合衆国海軍が指定された空対空訓練区域において空中戦闘訓練を実施する場合には適用しない。
- (4) 空母着艦訓練（キャリア・ランディング・プラクティス）及び反射鏡利用による着艦訓練（ミラー・ランディング・プラクティス）のための航空機は、（場周）経路にあつては2機に制限される。
- (5) 空母着艦訓練（キャリア・ランディング・プラクティス）或いは反射鏡利用による着艦訓練（ミラー・ランディング・プラクティス）の巡航速度は、1マッハ以下にとどめる。

5 飛行高度の規制措置

- (1) 離陸及び着陸の間を除き、空母着艦訓練（キャリア・ランディング・プラクティス）のための航空機は、平均海面800フィート以下は通らない。
- (2) 管制塔員は、同飛行場の場周経路（トラフィックパターン）上の航空機を目視監視を行う。これは、管制塔員を有するすべての空港における標準的な運航方法である。

6 ジェットエンジン試運転時間の制限

運用能力又は態勢がそこなわれる場合を除き、ジェットエンジンは、1800時から0600時までの間、試運転されない。

7 消音器の使用

- (1) ジェットエンジンテストスタンド又はテストセル地区におけるジェットエンジンテストの実施にあたっては、厚木海軍飛行場は、実行可能なできるだけ早い時期に効果的な消音器を装備し、それを騒音減衰のために使用する。
- (2) エンジンテストを行うために、既存のジェットエンジンテストセル地区のほとんどが使用されることが望まれる。

8 ヘリコプター飛行区域の限定

ヘリコプターは、厚木海軍飛行場が設定した発着ルートを飛行する。ただし、この制限は、緊急の目的又は年間定期行事に際してデモンストレーションのため飛行する場合には適用しない。

9 操縦士の教育

すべての操縦士は、周辺社会に多くの影響を与えている航空機騒音問題について、できるだけ多くの機会に、十分な教育を受けるものとする。

10 騒音対策委員会の設置

すべての可能な方法が検討されることを確保するため合衆国軍構成員からなる騒音対策委員会を設置する。

11 広報活動

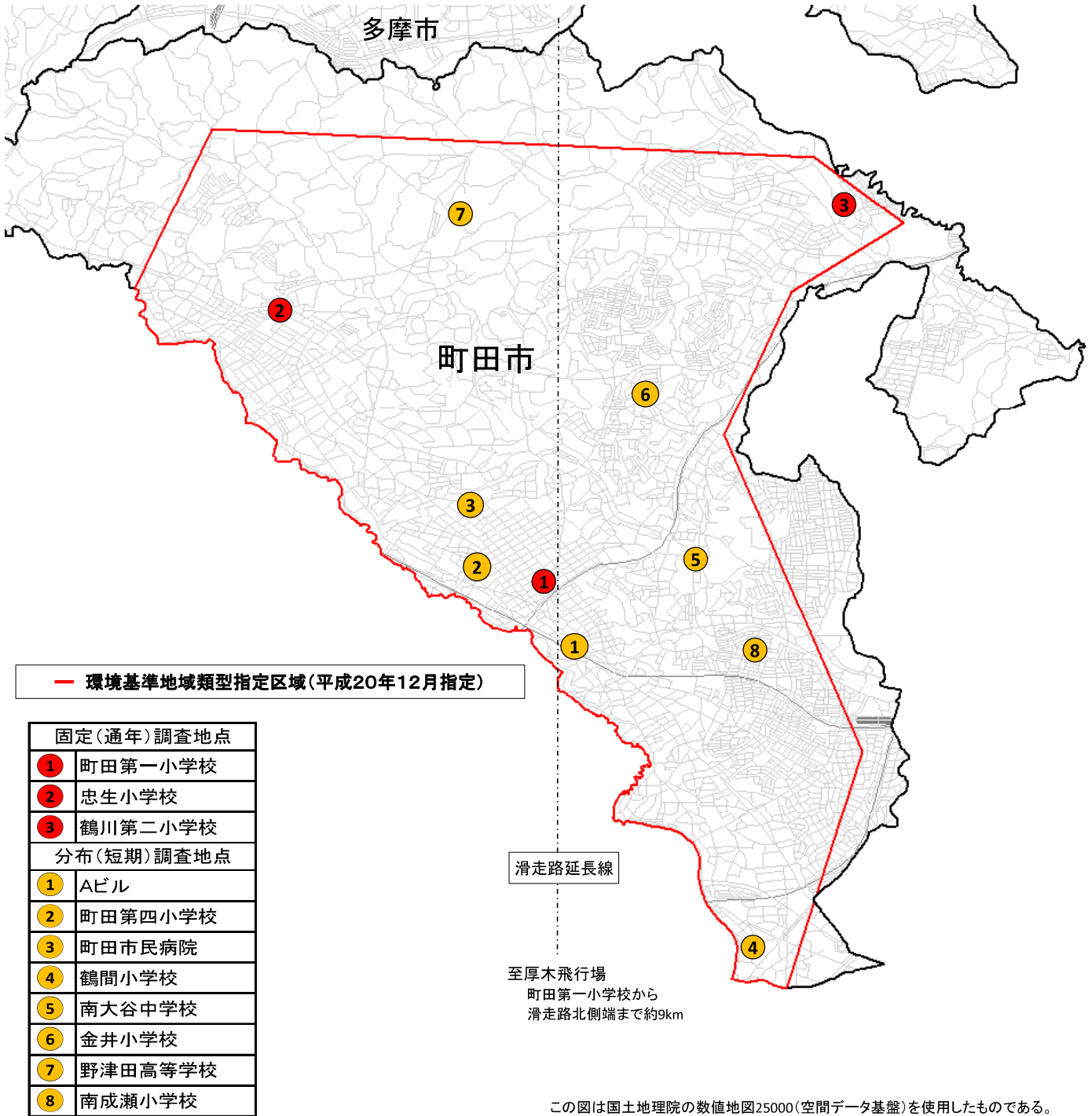
騒音抑制に関するすべての様相及び即応性のある軍隊の必要性について周辺の住民に知ってもらうよう、あらゆる機会を利用する。

12 情報の提供

- (1) 厚木海軍飛行場司令官は、現地の騒音問題について地元当局又は地元住民と連絡をとる場合は、事前に座間防衛施設事務所に通報するよう努力する。
- (2) 今後、厚木海軍飛行場司令官と日本政府（防衛施設庁）の代表者は航空機騒音軽減のための新装置又は方法についての情報を入手次第交換することとする。
- (3) 年に1回、通常7月1日頃、厚木海軍飛行場司令官は、日本政府からの要請を受けた上で、過去12カ月間の厚木海軍飛行場における四半期毎の平均月間離着陸回数を示す4つの数字を提供する。要求があれば、厚木海軍飛行場の付属飛行場についても同様な統計数字を提供する。

資料55

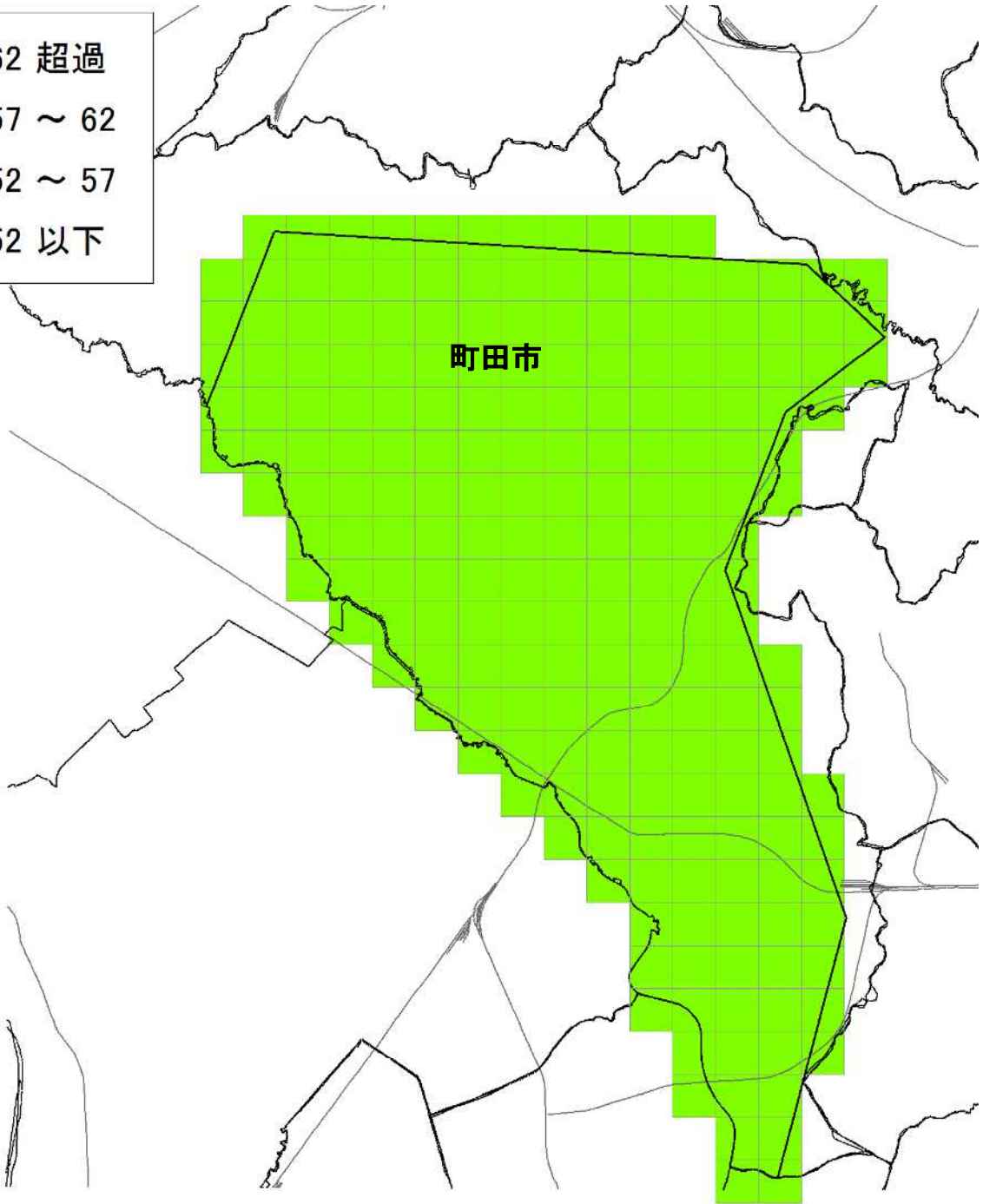
厚木飛行場騒音調査地点図



この図は国土地理院の数値地図25000(空間データ基盤)を使用したものである。

資料 56

厚木飛行場周辺の騒音状況 (Lden)



この図は国土地理院の数値地図（国土基本情報）電子国土基本図（地図情報）を使用したものである。

資料 57

令和4年度町田市固定調査地点での航空機騒音の年間平均値

調査地点	地域 類型	L d e n (dB)	W E C P N L	騒音発生回数		環境 基準
				(回/日)	(回/年)	
町田第一小学校	Ⅱ	47	61	5.0	1,811	○
忠生小学校	Ⅰ	43	55	1.4	526	○
鶴川第二小学校	Ⅰ	42	55	1.7	605	○

(注) 1 環境基準(L d e n)の基準値はⅠ類型(住居系地域)がL d e n57dB以下、Ⅱ類型(その他の地域)がL d e n62dB以下となっており、達成が○、未達成が×である。

2 W E C P N L は参考値である。

3 騒音発生回数は、騒音が70デシベルを5秒間以上超えたものを集計した。

資料 58

町田市固定調査地点のL d e n及びW E C P N Lの推移

	調査地点	30年度	元年度	2年度	3年度	4年度
L d e n (dB)	町田第一小学校	48	47	46	48	47
	忠生小学校	42	42	40	42	43
	鶴川第二小学校	41	41	41	41	42
W E C P N L	町田第一小学校	62	60	59	63	61
	忠生小学校	56	55	53	55	55
	鶴川第二小学校	54	54	53	54	55

資料 59

町田市分布調査地点でのLden及びWECPNLの実測値及び推定値の推移

Ldenの実測値及び推定値の推移

調査地点	類型	30年度		元年度		2年度		3年度		4年度	
		実測値	推定値	実測値	推定値	実測値	推定値	実測値	推定値	実測値	推定値
Aビル	Ⅱ	47	49	48	48	48	48	47	49	48	48
町田第四小学校	I	46	48	45	45	43	43	45	47	45	45
町田市民病院	I	44	46	43	43	41	41	42	45	43	44
南大谷中学校	I	41	43	40	40	41	41	41	44	43	44
金井小学校	I	43	45	44	45	45	45	43	46	46	45
野津田高等学校	I	41	43	40	39	39	39	41	42	40	40
南成瀬小学校	I	39	41	38	38	39	39	39	41	39	39
鶴間小学校	I	43	45	42	42	39	40	41	44	40	39

(注) 1 網かけは環境基準超過を示している。

WECPNLの実測値及び推定値の推移

調査地点	類型	30年度		元年度		2年度		3年度		4年度	
		実測値	推定値	実測値	推定値	実測値	推定値	実測値	推定値	実測値	推定値
Aビル	Ⅱ	61	64	62	62	62	62	61	65	61	62
町田第四小学校	I	59	62	58	58	56	56	57	61	58	59
町田市民病院	I	57	60	56	56	54	54	55	59	56	57
南大谷中学校	I	54	56	52	52	53	53	53	57	54	55
金井小学校	I	57	59	58	57	58	58	57	61	58	58
野津田高等学校	I	53	56	53	51	52	52	52	54	54	54
南成瀬小学校	I	52	55	50	50	50	51	51	55	51	51
鶴間小学校	I	57	59	54	54	52	52	53	57	52	52

「令和4年度 航空機騒音調査結果報告書」(東京都環境局)より