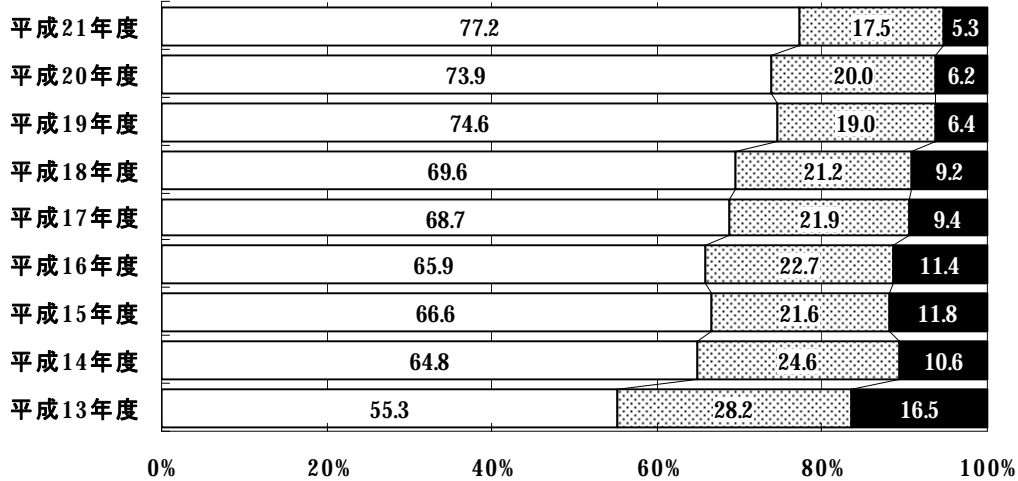


7. 騒音・振動関係データ

7-1 環境騒音（一般地域）の環境保全目標達成状況の推移

□ 昼・夜間ともに達成 ▨ いずれかの時間帯で達成 ■ 昼・夜間ともに未達成



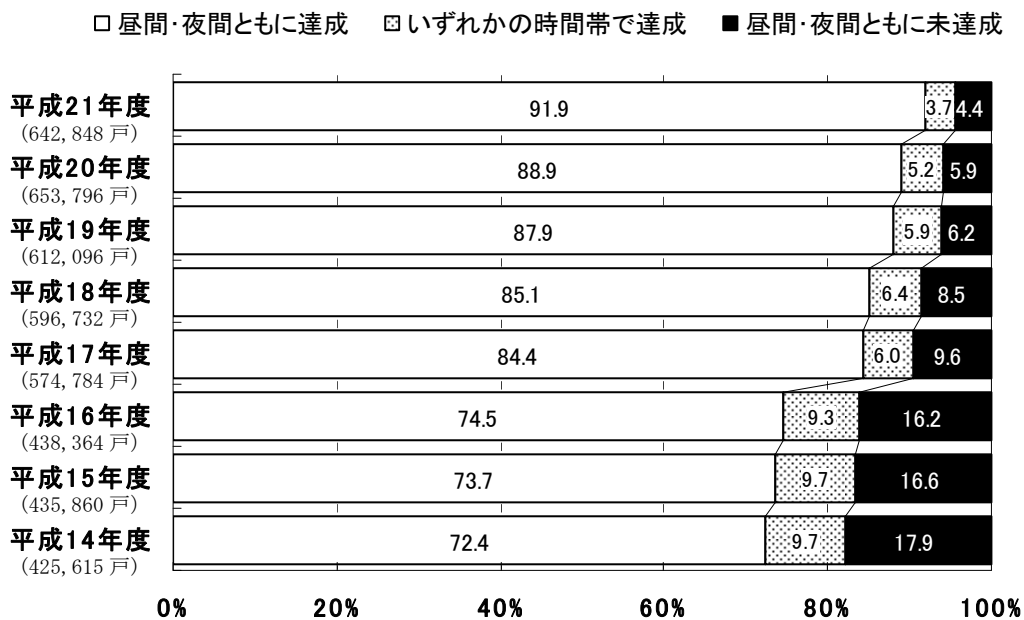
- 注) 1 昼間:午前6時～午後10時 夜間:午後10時～翌日の午前6時
 2 環境保全目標の地域類型及び基準値は下表のとおり

(平成21年度)

地域の類型	基準値 (デシベル)		該当地域
	昼間	夜間	
AA	昼間	50以下	貝塚市橋本 大阪市立貝塚養護学校の敷地 富田林市大字甘南備 大阪府立金剛コロニーの敷地
	夜間	40以下	
A	昼間	55以下	都市計画法(昭和43年法律第100号)第2章の規定により定められた第1種低層住居専用地域、第2種低層住居専用地域、第1種中高層住居専用地域及び第2種中高層住居専用地域
	夜間	45以下	
B	昼間	55以下	都市計画法第2章の規定により定められた第1種住居地域、第2種住居地域及び準住居地域並びに同法第8条第1項第1号に規定する用途地域の指定のない地域(AAに該当する地域、関西国際空港及び八尾空港の敷地並びに工業用の埋立地を除く。)
	夜間	45以下	
C	昼間	60以下	都市計画法第2章の規定により定められた近隣商業地域、商業地域、準工業地域(関西国際空港及び大阪国際空港の敷地を除く。)及び工業地域(関西国際空港の敷地を除く。)
	夜間	50以下	

7. 騒音・振動関係データ

7-2 環境騒音（道路に面する地域）の環境保全目標達成状況の推移（面的評価）



- 注) 1 昼間:午前6時～午後10時 夜間:午後10時～翌日の午前6時
 2 ()内の数字は、評価対象とした住居の戸数を示す
 3 環境保全目標の地域類型及び基準値は次表のとおり

地域の区分	基準値 (デシベル)	
	昼間	夜間
A地域のうち2車線以上の車線を有する道路に面する地域	60 以下	55 以下
B地域のうち2車線以上の車線を有する道路に面する地域及びC地域のうち車線を有する道路に面する地域	65 以下	60 以下

備考 車線とは、1縦列の自動車及安全かつ円滑に走行するために必要な一定の幅員を有する帯状の車道部分をいう。

この場合において、幹線交通を担う道路に近接する空間については、上表にかかわらず、特例として次表の基準値の欄に掲げるとおりとする。

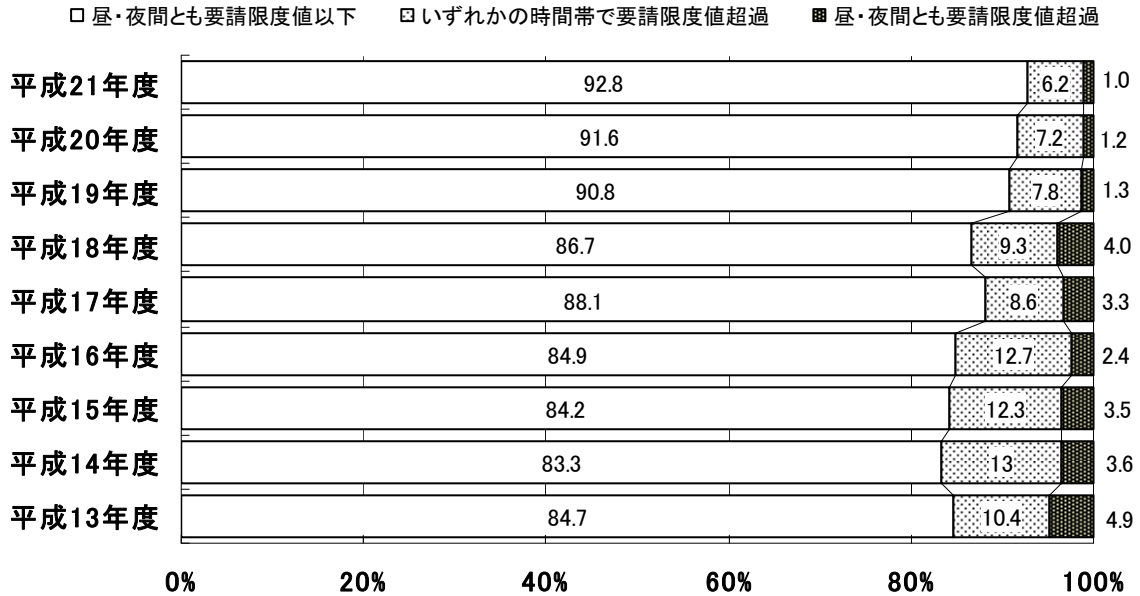
基準値 (デシベル)	
昼間	夜間
70 以下	65 以下
備考 個別の住居等において騒音の影響を受けやすい面の窓を主として閉めた生活が営まれていると認められるときは、屋内へ透過する騒音に係る基準(昼間にあつては45デシベル以下、夜間にあつては40デシベル以下)によることができる。	

備考

- (1) 「幹線交通を担う道路」とは、次に掲げる道路をいうものとする。
 - ① 道路法(昭和27年法律第180号)第3条に規定する高速自動車国道、一般国道、府道及び市町村道(市町村道にあつては、4車線以上の区間に限る。)
 - ② ①に掲げる道路を除くほか、道路運送法(昭和26年法律第183号)第2条第8項に規定する一般自動車道であつて都市計画法施行規則(昭和44年建設省令第49号)第7条第1号に規定する自動車専用道路
- (2) 「幹線交通を担う道路に近接する空間」とは、次の車線数の区分に応じ道路端からの距離によりその範囲を特定するものとする。
 - ① 2車線以下の車線を有する幹線交通を担う道路 15メートル
 - ② 2車線を超える車線を有する幹線交通を担う道路 20メートル

7. 騒音・振動関係データ

7-3 自動車騒音に係る要請限度（道路に面する地域）の超過状況の推移



平成21年度

〔 上段：％
下段：地点数 〕

地域の類型	地点数	昼・夜間とも超過	昼間の時間帯で超過	夜間の時間帯で超過	昼・夜間とも要請限度値以下
a区域及びb区域のうち1車線を有する道路に面する区域	0	—	—	—	—
a区域のうち2車線以上の車線を有する道路に面する地域	12	0.0	0.0	0.0	100.0
b区域のうち2車線以上の車線を有する道路に面する区域及びc区域のうち車線を有する道路に面する区域	11	0.0	0.0	0.0	100.0
幹線交通を担う道路に近接する空間	284	1.1	0.0	6.7	92.3
全地域	307	1.0	0.0	6.2	92.8
		3	0	19	285

- 注) 1 昼間:午前6時～午後10時 夜間:午後10時～午前6時
 2 要請限度の地域類型及び基準値は次表のとおり
 3 %値は総数に対する割合で、項目ごとに計算して四捨五入しているため、合計は100%にならない場合がある。

自動車騒音の限度

区域の区分	時間の区分	
	昼 間	夜 間
a区域及びb区域のうち1車線を有する道路に面する区域	65 デシベル	55 デシベル
a区域のうち2車線以上の車線を有する道路に面する区域	70 デシベル	65 デシベル
b区域のうち2車線以上の車線を有する道路に面する区域 及びc区域のうち車線を有する道路に面する区域	75 デシベル	70 デシベル

備考

a区域、b区域及びc区域とは、それぞれ次の各号に掲げる区域として都道府県知事が定めた区域をいう。

- 1 a区域 専ら住居の用に供される区域
- 2 b区域 主として住居の用に供される区域
- 3 c区域 相当数の住居と併せて商業、工業等の用に供される区域

ただし、幹線交通を担う道路に近接する区域については、上表にかかわらず、次表の基準値の欄に掲げるとおりとする。

基 準 値 (デシベル)	
昼 間	夜 間
75 以下	70 以下

備考

(1)「幹線交通を担う道路」とは、次に掲げる道路をいうものとする。

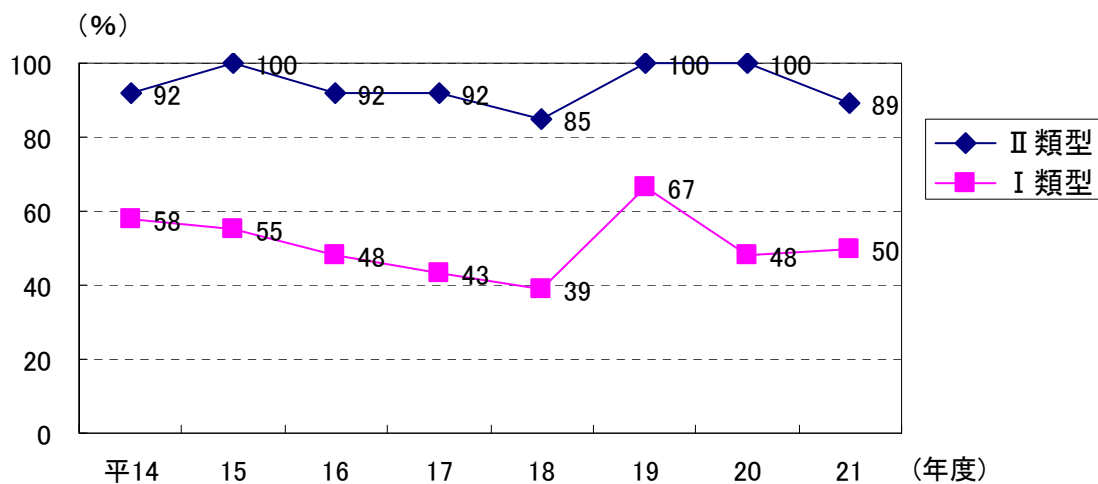
- ① 道路法(昭和27年法律第180号)第3条に規定する高速自動車国道、一般国道、府道及び市町村道(市町村道にあつては、4車線以上の区間に限る。)
- ② ①に掲げる道路を除くほか、道路運送法(昭和26年法律第183号)第2条第8項に規定する一般自動車道であつて都市計画法施行規則(昭和44年建設省令第49号)第7条第1号に規定する自動車専用道路

(2)「幹線交通を担う道路に近接する区域」とは、車線数の区分に応じた次に示す道路端からの距離の範囲とする。

- ① 2車線以下の車線を有する幹線交通を担う道路 15メートル
- ② 2車線を超える車線を有する幹線交通を担う道路 20メートル

7. 騒音・振動関係データ

7-4 新幹線鉄道騒音の環境保全目標達成状況の推移



備考

- (1) 環境保全目標の地域の類型は次のとおり
 - I : 主として住居の用に供される地域
 - II : I 以外の地域であって通常の生活を保全する必要がある地域
- (2) 環境保全目標の基準値は次のとおり

地域の類型	基準値(単位 デシベル)
I	70以下
II	75以下

7. 騒音・振動関係データ

7-5 府条例に基づく届出施設の種類別届出状況（平成21年度）

届出の種類	府生活環境の保全等に関する条例	
	騒音(件)	振動(件)
設置	173	42
使用	5	2
施設数変更	55	27
騒音又は振動の 防止方法変更	0	0
使用方法変更	0	
氏名等変更	196	58
使用全廃 (使用廃止)	233	59
承継	31	15
合計	693	203

7. 騒音・振動関係データ

7-6 府条例に基づく特定建設作業の実施届出状況（平成21年度）

（騒音）

建設作業の種類		件数
1	くい打機等を使用する作業	119
2	びょう打機を使用する作業	1
3	さく岩機を使用する作業	1,491
4	空気圧縮機を使用する作業	570
5	コンクリートプラント等を設けて行う作業	18
6	バックホウを使用する作業	1,711
7	トラクターショベルを使用する作業	50
8	ブルドーザーを使用する作業	116
9	6、7、8の作業以外のブルドーザー、ショベル系掘削機械等を使用する作業	9,353
10	コンクリートカッターを使用する作業	1,304
11	鋼球を使用する破壊作業	0
合計		14,733

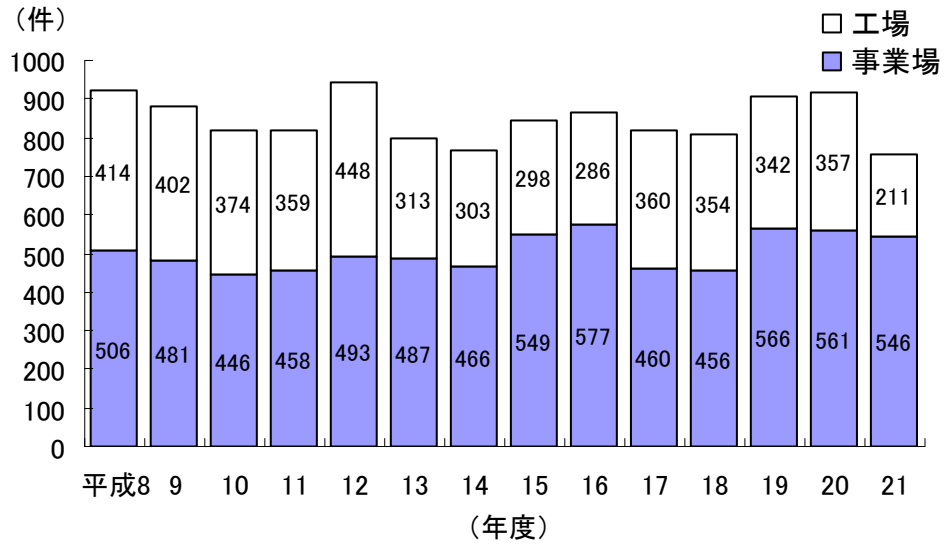
（振動）

建設作業の種類		件数
1	くい打機等を使用する作業	118
2	鋼球を使用する作業	1
3	舗装版破碎機を使用する作業	27
4	プレーカー（手持ち式を除く）を使用する作業	1,153
5	ブルドーザー又はショベル系掘削機械を使用する作業	10,521
合計		11,820

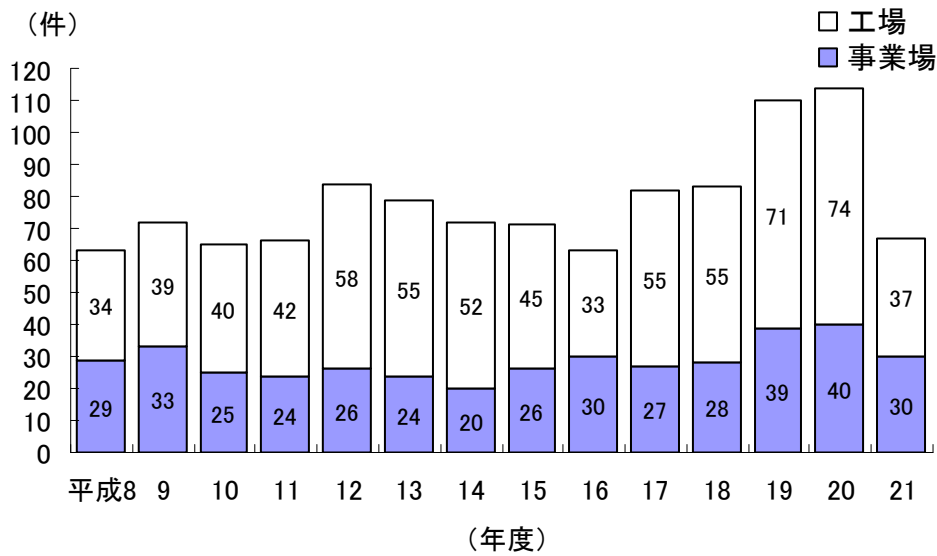
7. 騒音・振動関係データ

7-7 工場・事業場の騒音・振動による苦情件数の推移

(1) 騒音



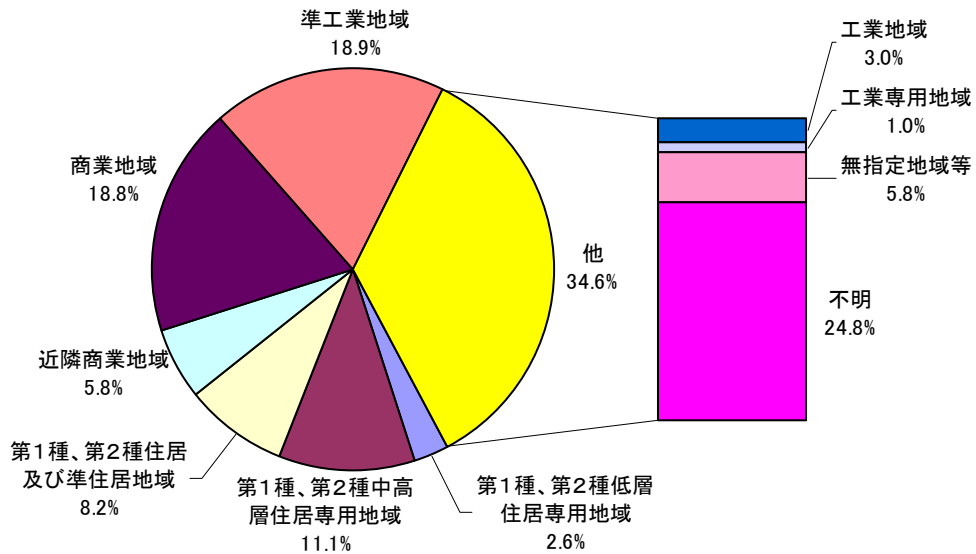
(2) 振動



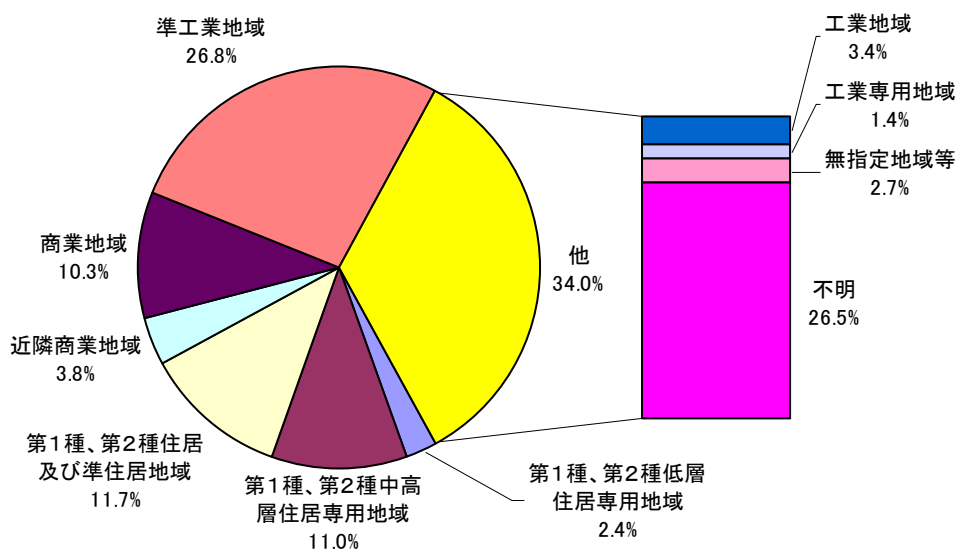
7. 騒音・振動関係データ

7-8 工場・事業場の騒音・振動による用途地域別苦情件数の割合（平成21年度）

(1) 騒音

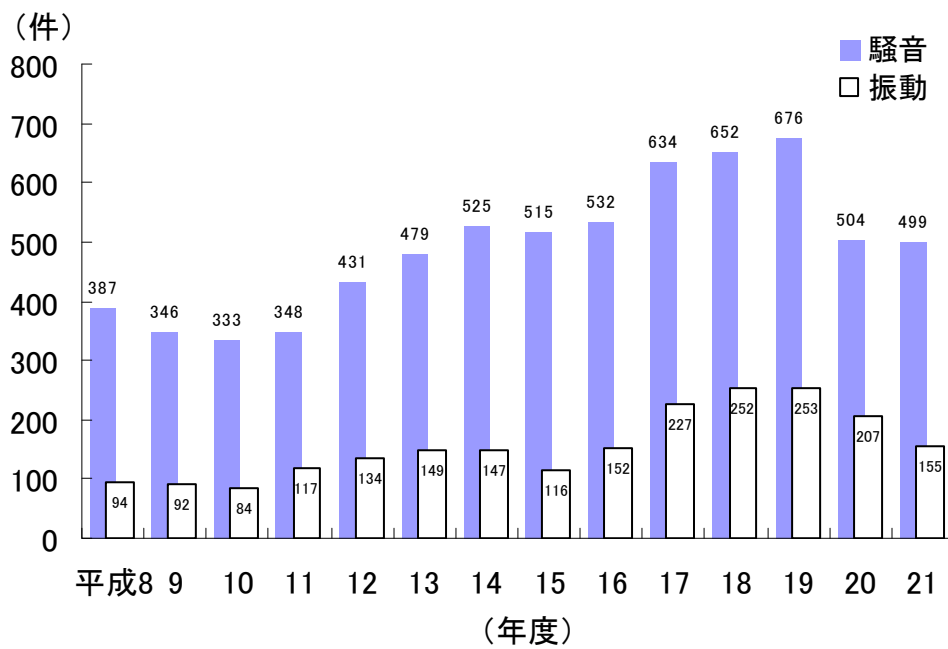


(2) 振動



7. 騒音・振動関係データ

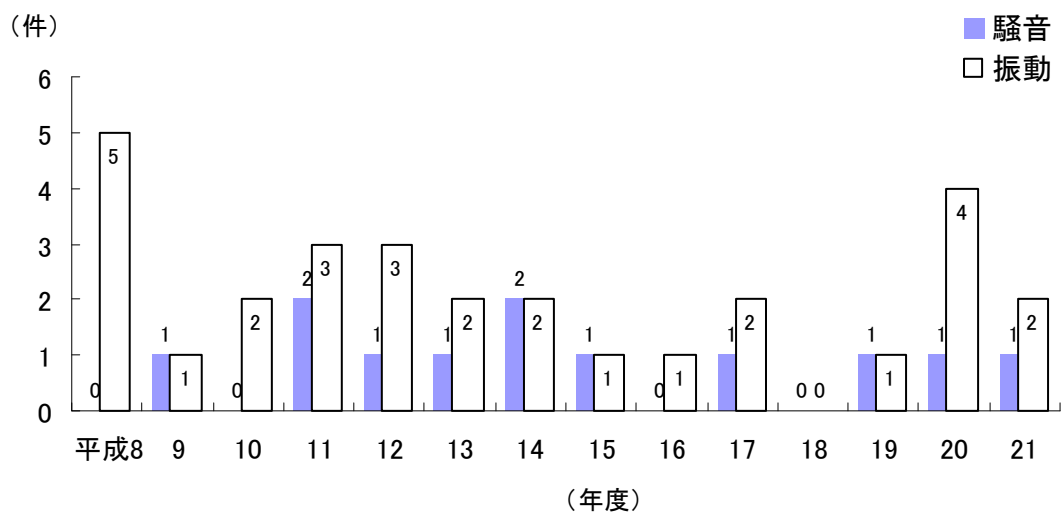
7-9 建設作業の騒音・振動による苦情件数の推移



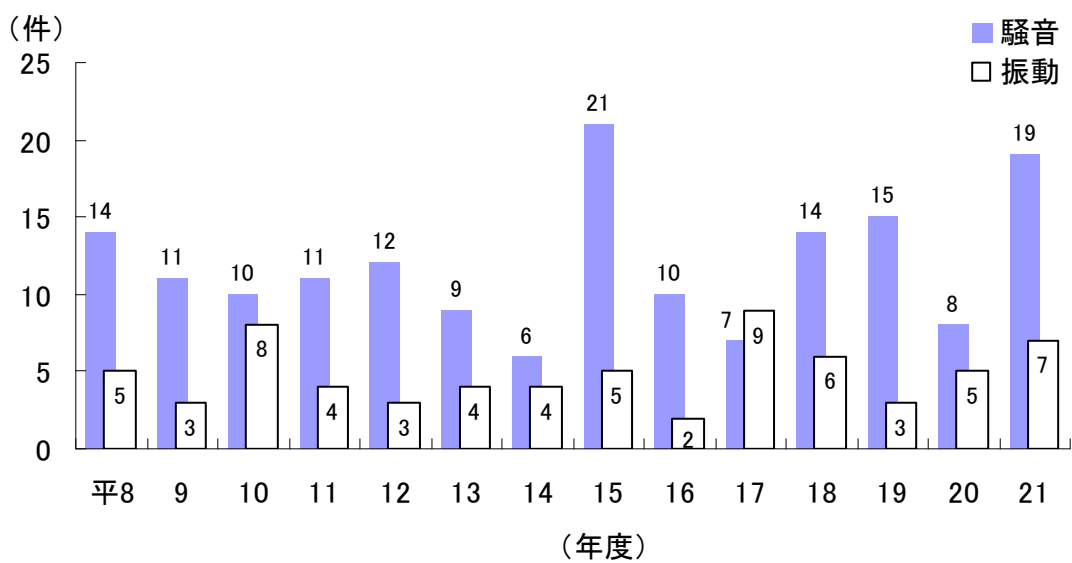
7. 騒音・振動関係データ

7-10 鉄軌道の騒音・振動による苦情件数の推移

(1) 新幹線

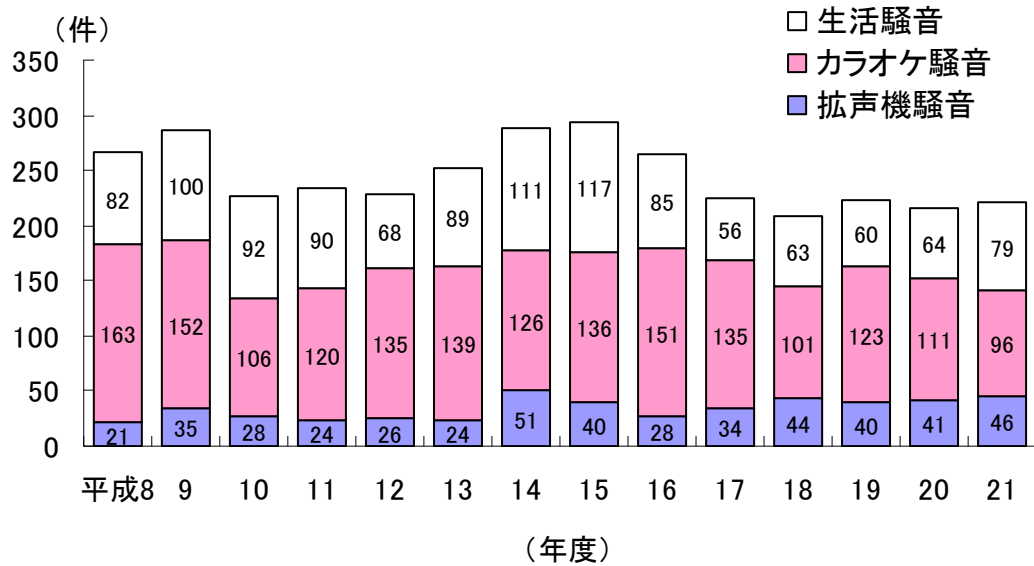


(2) 在来線 (新幹線を除く)



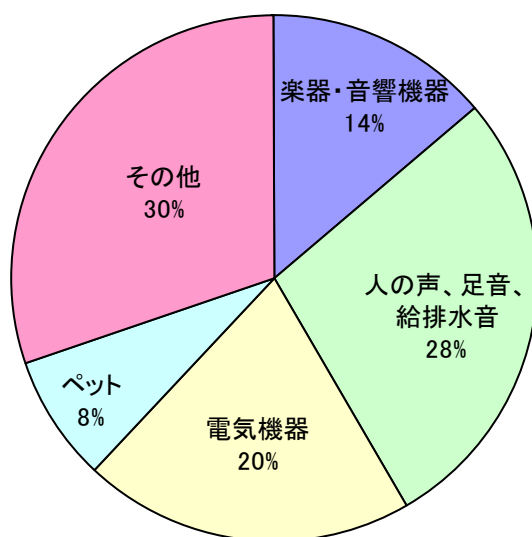
7. 騒音・振動関係データ

7-1-1 拡声機・カラオケ・生活騒音による苦情件数の推移



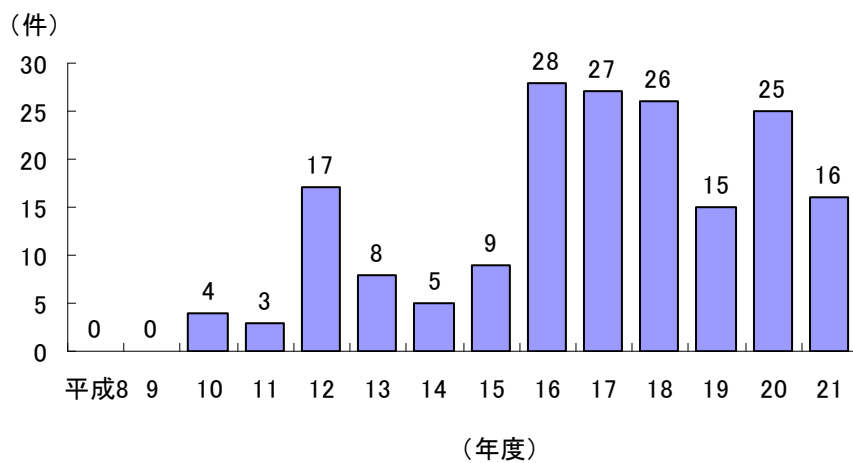
7. 騒音・振動関係データ

7-12 生活騒音による苦情内訳・苦情件数の割合（平成21年度）



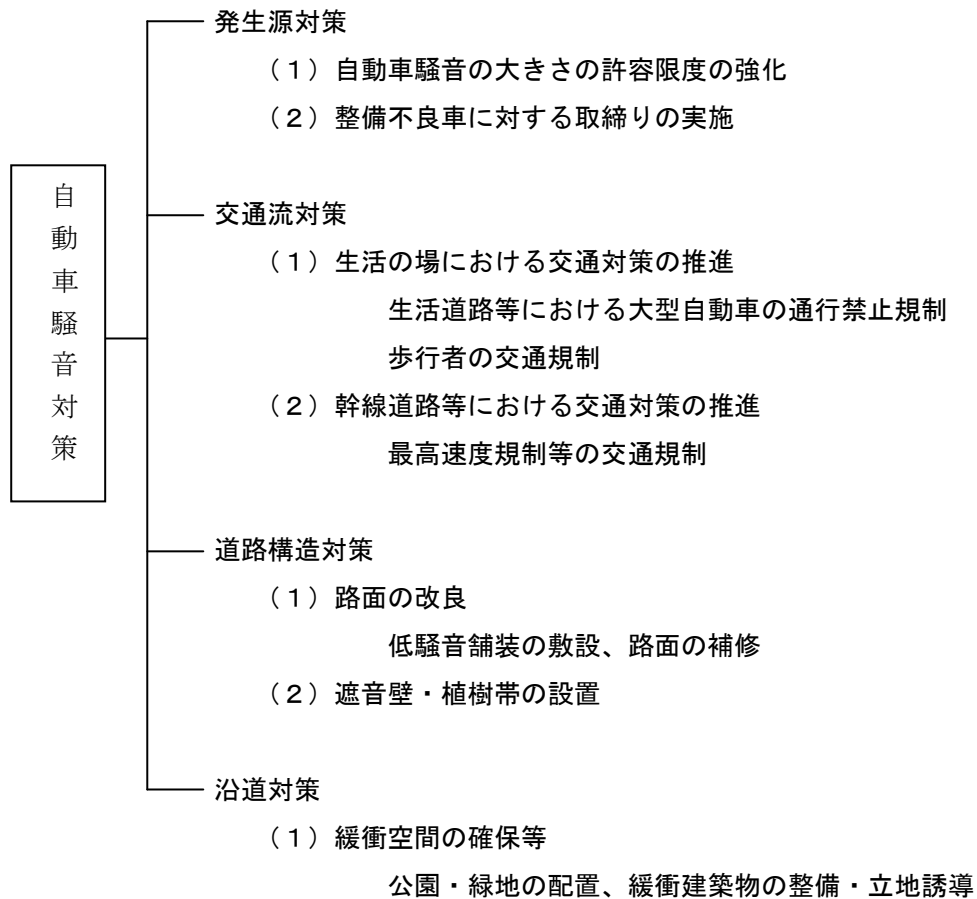
7. 騒音・振動関係データ

7-13 低周波音による苦情件数の推移



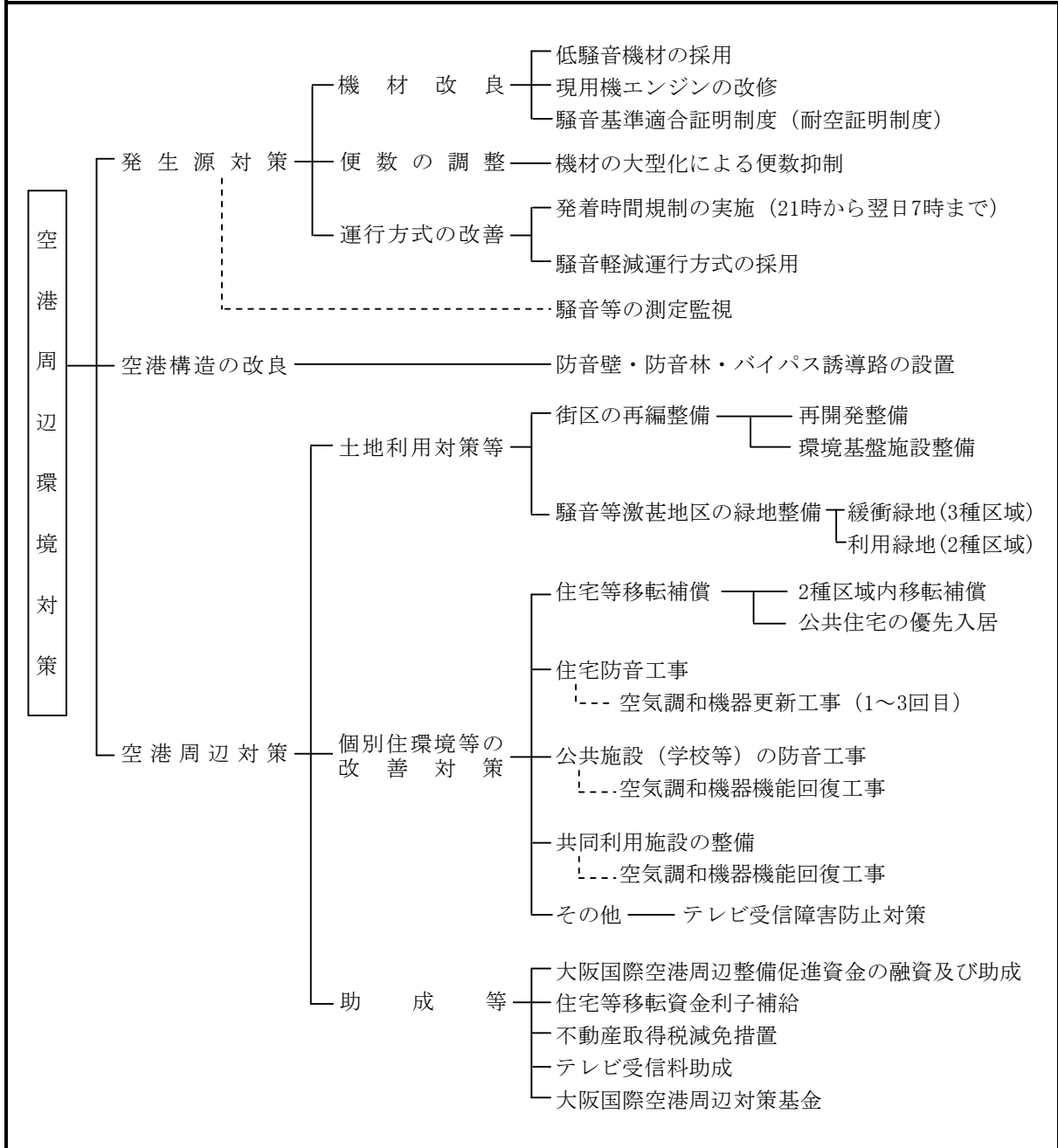
7. 騒音・振動関係データ

7-14 自動車騒音対策の体系



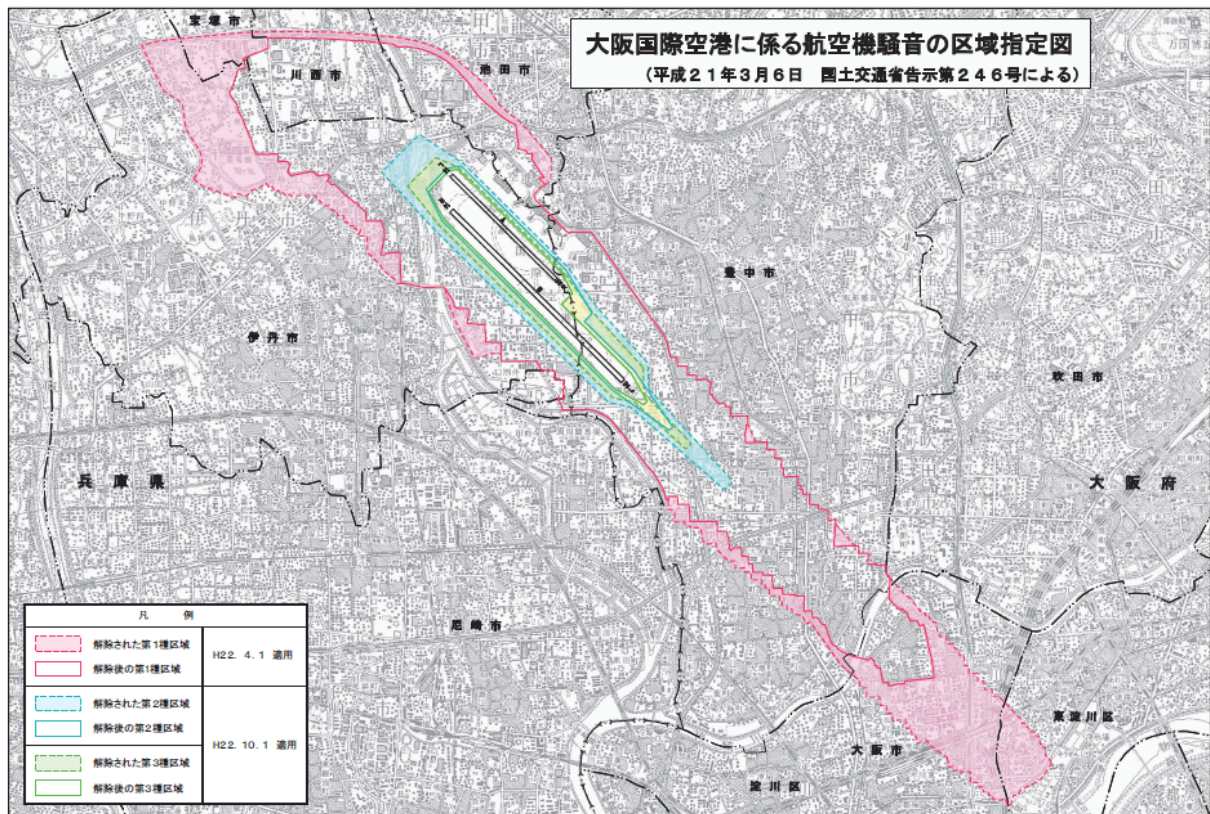
7. 騒音・振動関係データ

7-15 大阪国際空港周辺における航空機公害対策の体系図 (平成22年度)



7. 騒音・振動関係データ

7-16 大阪国際空港周辺における騒防法に基づく騒音対策区域（平成22年度）



注) 騒防法とは「公共用飛行場周辺における航空機騒音による障害の防止等に関する法律」

7. 騒音・振動関係データ

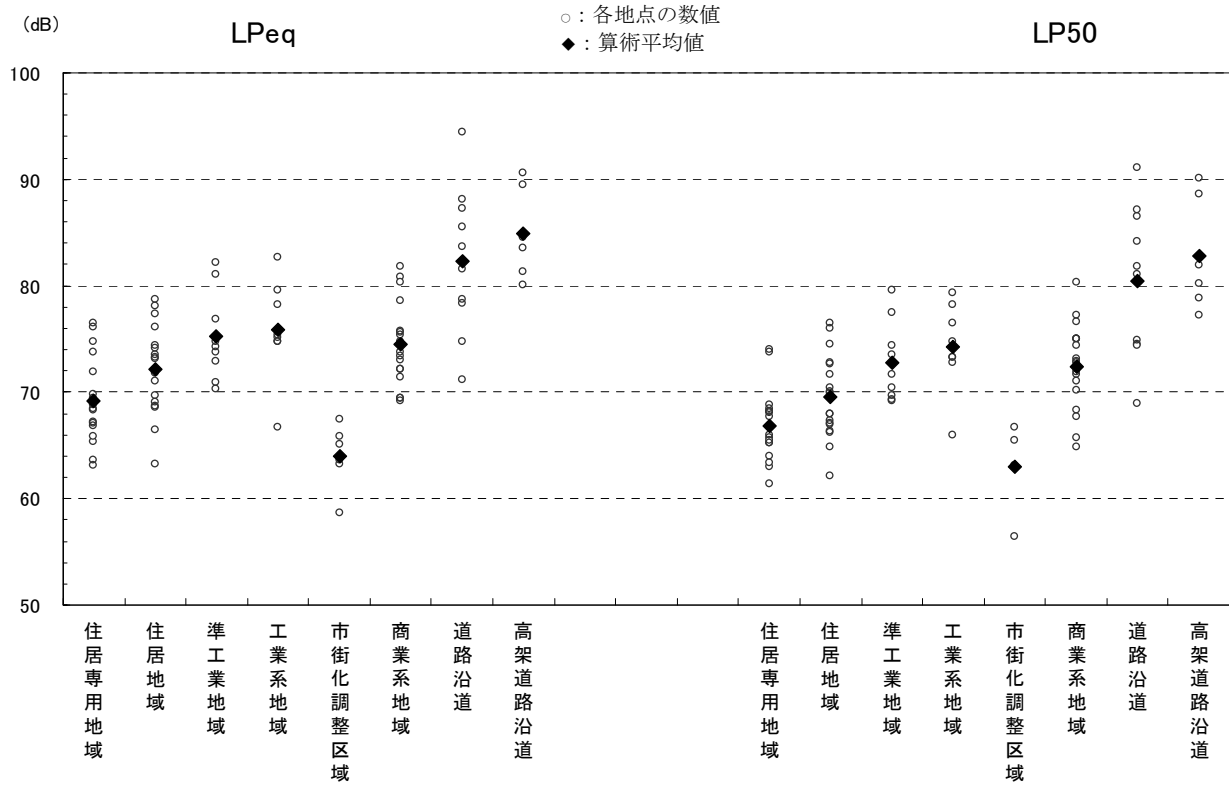
7-17 航空機宣伝放送に係る自主規制の内容

項目	自主規制開始日	自主規制の内容
放送開始時間	昭和48年1月4日	放送開始時間を午前10時以降とする。
休日の中止	昭和48年12月31日	日曜、祝日の放送を全面的に中止する。
土曜日午前中の中止	昭和50年12月1日	枚方市、守口市、交野市、寝屋川市、門真市、大東市、四條畷市の7市の上空では土曜日の午前中は放送を実施しない。
	昭和52年3月20日	大阪市（東淀川区、淀川区、西淀川区）、高槻市、茨木市、吹田市、豊中市、池田市、箕面市、摂津市、島本町、能勢町、豊能町の上空では土曜日の午前中は放送を実施しない。
装置の設置	昭和52年8月19日	拡声器に加えられる入力、府生活環境の保全等に関する条例施行規則に定める最大入力を上回ることをないように自動的に制限される装置を設置する。

※全日本航空事業連合会関西地区会放送委員会による自主規制

7. 騒音・振動関係データ

7-18 府内における一般環境中の低周波音の音圧レベル



注) 1. 平成 14~16 年度に 93 地点で測定。

2. 図左側は、1~90Hz のオーバーオールの等価音圧レベル(L_{eq})を示す。

3. 図右側は、1~90Hz のオーバーオールの時間率音圧レベルの中央値(L₅₀)を示す。

4. 両図とも平坦値(聴感補正なし)を示す。