

7-8 新幹線鉄道騒音の環境保全目標達成状況

(平成11年度)

地域の類型	測定地点数	目標達成地点数	目標達成率
I	13	2	15%
II	4	4	100%

注1) 地域の類型: I 主として住居の用に供される地域
 II 商工業の用に供される地域等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

注2) 環境保全目標の評価: 軌道中心線より25mの地点での測定値による

7-10 建設作業の種類別苦情件数

(平成11年度)

建設作業の種類	騒音		振動	
	件数	構成比	件数	構成比
くい打く機	16	1.9%	1	1.5%
くい打く機	184	22.5	13	19.7
くい打く機	186	22.8	13	19.7
びょうく機	70	8.6	5	7.6
さく機	75	9.2	5	7.6
ブレス機	184	22.5	22	33.3
空気圧縮機	40	4.9	4	6.1
コンクリートプラント・アスファルトプラント	16	1.9	0	0
ブルドローザ	43	5.3	3	4.5
ショベル系	0	0.0	0	0
掘削機械	3	0.4	0	0
コンクリートカッター	817	100.0	66	100.0
掘削機	93	11.5	6	9.0
コングリートカッター	5	0.6	0	0
鋼球を使用する破砕作業	0	0.0	0	0
舗装版破砕機を使用する作業	0	0.0	0	0
材料搬出入車両	9	1.1	1	1.5
発電機	1	0.1	0	0
クレーン	1	0.1	1	1.5
バイブレーションローラー	1	0.1	0	0
その他	132	16.3	15	22.2
計	175	21.8	90	135.0
合	183	22.8	33	49.5
計	358	44.6	123	184.5

(注) ① 苦情の訴えが1件であっても、複数の作業からの発生によるものは、それぞれの発生源ごとに積算した。
 ② *印は規制対象外

7-9 工場・事業場の騒音・振動による用途地域別苦情件数

(平成11年度)

用途地域	騒音		振動	
	件数	構成比	件数	構成比
第1種、第2種低層住居専用地域	16	1.9%	1	1.5%
第1種、第2種中高層住居専用地域	184	22.5	13	19.7
第1種、第2種住居及び準住居地域	186	22.8	13	19.7
近隣商業地域	70	8.6	5	7.6
商業地域	75	9.2	5	7.6
準工業地域	184	22.5	22	33.3
工業地域	40	4.9	4	6.1
工業専用地域	16	1.9	0	0
無指定地域等	43	5.3	3	4.5
都市計画区域外	0	0.0	0	0
不明	3	0.4	0	0
合	817	100.0	66	100.0