

3 騒音・振動

3-1 騒音・振動の調査結果及び評価

(1) 一般地域の環境騒音調査

平成24年度

測定地点		測定 年月日	用途地域の 区分	地域の 類型	時間帯	測定結果 (dB)	環境基準 (dB)	評価
①	城東1丁目17地係 城東公園	11月20日 ～11月21日	第一種 住居地域	B	昼間	39	55	適合
					夜間	36	45	適合
②	西木田2丁目6 寿公園	11月20日 ～11月21日	第一種 住居地域	B	昼間	42	55	適合
					夜間	36	45	適合
③	運動公園1丁目1600 桜公園	11月21日 ～11月22日	第一種 低層住居 専用地域	A	昼間	40	55	適合
					夜間	32	45	適合

(2) 道路に面する地域の騒音調査

地点 番号	路 線 名	測 定 地 点	評 価 区 間	騒音測定結果		評価対象住居等戸数	環境基準超過戸数	環境基準達成率	
				Leq (d B)					(戸)
1	一般国道 8号線	大和田町	新田本町～ 新保町	昼間	71	3	0	100	
				夜間	69		0	100	
2	一般国道 416号線	大宮4丁目	八ツ島町～ 二の宮5丁目	昼間	67	89	0	100	
				夜間	62		0	100	
3		大宮2丁目	二の宮5丁目～ 二の宮2丁目	昼間	66	370	1	99.7	
				夜間	61		1	99.7	
4		開発5丁目	二の宮2丁目 ～新保町	昼間	70	62	0	100	
				夜間	65		0	100	
5		—	新保町～ 重立町	昼間	—	74	0	100	
				夜間	—		0	100	
6		県道 吉野福井線	大手3丁目	米松1丁目～ 大手3丁目	昼間	67	610	4	99.3
					夜間	60		6	99.0
7	県道 淵上志比口線	城東1丁目	勝見3丁目～ 志比口1丁目	昼間	67	534	0	100	
				夜間	59		0	100	

(3) 要請限度騒音調査

地点番号	路線名	測定地点	区域の区分	自動車騒音の要請限度		平均騒音レベル	車線数	大型車混入率
						3日間の平均		
				(dB)	(dB)	(%)		
1	一般国道8号線	大和田町	(特例)	昼間	75	72	4	8.6
				夜間	70	71		18.8

(備考) 区域の区分欄は、要請限度の区域区分を示す。

3-2 騒音規制法に基づく届出

(1) 特定施設の業種別届出状況

(平成25年3月31日現在)

特定施設名	特定施設数	特定工場数
(1) 金属加工機械	214	75
(2) 空気圧縮機及び送風機	1,152	194
(3) 土石用又は鉱物用の破碎機、摩砕機、ふるい及び分級機	14	5
(4) 織機	5,764	227
(5) 建設用資材製造機械	5	4
(6) 穀物用製粉機		
(7) 木材加工機械	182	75
(8) 抄紙機	1	1
(9) 印刷機械	322	89
(10) 合成樹脂射出成形機	98	8
(11) 鋳型造形機	7	2
計	7,759	680

(2) 特定建設作業の届出状況

作業の種類	年度		
	平成22年度	平成23年度	平成24年度
(1) くい打機等を使用する作業	1	5	3
(2) びょう打機を使用する作業			
(3) さく岩機を使用する作業	23	32	38
(4) 空気圧縮機を使用する作業	1		
(5) コンクリートプラント等を設けて行う作業			
(6) バックホウを使用する作業	15	29	29
(7) トラクターショベルを使用する作業			
(8) ブルドーザを使用する作業			
計	40	66	70

3-3 振動規制法に基づく届出

(1) 特定施設の届出状況

(平成25年3月31日現在)

特定施設名	特定施設数	特定工場数
(1) 金属加工機械	155	54
(2) 圧縮機	729	150
(3) 土石用又は鉱物用の破砕機、摩砕機、ふるい及び分級機	11	3
(4) 織機	2,135	86
(5) コンクリートブロックマシン、コンクリート管製造機械等		
(6) 木材加工機械	7	6
(7) 印刷機械	71	26
(8) ゴム練用又は合成樹脂練用のロール機	1	
(9) 合成樹脂用射出成形機	115	7
(10) 鋳型造形機	2	2
計	3,226	334

(2) 特定建設作業の届出状況

作業の種類	年度		
	平成22年度	平成23年度	平成24年度
(1) くい打機等を使用する作業	1	6	3
(2) 鋼球を使用する作業			
(3) 舗装版破砕機を使用する作業			
(4) ブレーカー(手持式を除く)を使用する作業	24	30	35
計	25	36	38