

6 騒音・振動

6-1 特定(届出)工場・事業場数(騒音関係)

(令和6年3月末現在)

法令区分 区名	騒音規制法	大阪府生活環境の 保全等に関する条例	法令区分 区名	騒音規制法	大阪府生活環境の 保全等に関する条例
北	622	546	東淀川	176	235
都島	152	223	東成	303	354
福島	180	324	生野	342	348
此花	140	243	旭	90	315
中央	885	909	城東	326	306
西	347	368	鶴見	150	175
港	93	199	阿倍野	122	268
大正	61	266	住之江	147	396
天王寺	153	241	住吉	51	137
浪速	207	301	東住吉	118	135
西淀川	294	343	平野	390	324
淀川	445	437	西成	212	261

(合計) 特定工場・事業場数(法) : 6,006

届出工場・事業場数(条例) : 7,654

6-2 騒音規制法・大阪府生活環境の保全等に関する条例(騒音)に基づく 特定(届出)施設の届出件数

(令和5年度)

種別	法律	条例
設置届	50	71
使用届	0	0
数の変更届	2	8
騒音防止の 方法変更届	0	1
氏名等変更届	208	112
全廃届(注)	46	110
承継届	17	8
計	323	310

(注)みなし廃止を含む

6-3 特定建設作業実施届出件数（騒音）

（令和5年度）

特定建設作業の種類	届出件数
1. くい打機等を使用する作業（アースガン併用を除く）	70
2. びょう打機を使用する作業	2
3. さく岩機を使用する作業	3,298
4. 空気圧縮機を使用する作業	215
5. コンクリートプラント・アスファルトプラントを設けて行う作業	1
6. バックホウを使用する作業	1
7. トラクターショベルを使用する作業	0
8. ブルドーザーを使用する作業	2
9. 6.7.8.以外のブルドーザー、トラクターショベル、又はショベル系掘削機械を使用する作業	5,243
10. コンクリートカッターを使用する作業	989
11. 鋼球を使用する破壊作業	0
計	9,821

6-4 立入指導等の状況（騒音）

（令和5年度）

内容 法令区分	立入指導件数	測定件数
法律	708	30
条例	2,309	85
その他	659	25
計	3,676	140

（注）建設作業を含む

6-5 特定(届出)工場・事業場数(振動関係)

(令和6年3月末現在)

法令区分 区名	振動規制法	大阪府生活環境の 保全等に関する条例	法令区分 区名	振動規制法	大阪府生活環境の 保全等に関する条例
北	271	39	東淀川	123	16
都島	113	28	東成	311	41
福島	148	28	生野	388	27
此花	109	58	旭	100	14
中央	201	19	城東	273	20
西	206	17	鶴見	126	30
港	82	39	阿倍野	83	49
大正	64	141	住之江	91	174
天王寺	83	25	住吉	26	8
浪速	114	31	東住吉	78	10
西淀川	269	82	平野	339	60
淀川	318	72	西成	188	46

(合計) 特定工場・事業場数(法) : 4,104
届出工場・事業場数(条例) : 1,074

6-6 振動規制法・大阪府生活環境の保全等に関する条例(振動)に基づく
特定(届出)施設の届出件数

(令和5年度)

種別 法令区分	法律	条例
設置届	10	5
使用届	0	0
数の変更届	9	1
振動防止の方法等変更届	0	0
氏名等変更届	102	20
全廃届(注)	38	28
承継届	4	0
計	163	54

(注)みなし廃止を含む

6-7 特定建設作業実施届出件数（振動）

（令和5年度）

特定建設作業の種類	届出件数
1. くい打機等を使用する作業（アースオーガー併用を除く）	67
2. 鋼球を使用する破壊作業	0
3. 舗装版破碎機を使用する作業	9
4. ブレーカー（手持式を除く）を使用する作業	2,109
5. ブルドーザー又はショベル系掘削機を使用する作業	5,234
計	7,419

6-8 立入指導等の状況（振動）

（令和5年度）

法令区分	内容	立入指導件数	測定件数
法律		555	30
条例		1,488	15
その他		126	4
計		2,169	49

（注）建設作業を含む

6-9 新幹線鉄道騒音・振動測定結果

○東淀川区(東海道新幹線)

調査地点	調査日時	天候	測定位置	調査結果			環境基準(騒音)	対策指針(振動)
				騒音	振動	車両速度		
北江口4丁目	R5/5/17(水)	晴	上り側	76デシベル	60デシベル	163km/h	70デシベル	70デシベル

○淀川区(山陽新幹線)

調査地点	調査日時	天候	測定位置	調査結果			環境基準(騒音)	対策指針(振動)
				騒音	振動	車両速度		
加島1丁目	R5/5/23(火)	曇	上り側	69デシベル	44デシベル	111km/h	70デシベル	70デシベル
加島4丁目	R5/5/24(水)	晴	上り側	66デシベル	52デシベル	145km/h	70デシベル	70デシベル

6-10 新幹線鉄道騒音・振動に係る発生源対策の状況

(令和6年3月末現在、本市分の延べ施工延長)

対策内容	対策延長	
防音壁	直型	5,947m
	干渉型	873m
	嵩上げ	220m
	吸音板	9,294m
バラストマット	12,932m	
有道床弾性マクラギ	360m	
高架橋端部補強	12カ所	
レールの削正(*)	10,796m	

(*)レールの削正については、令和5年度に実施した市内施工距離。

6-11 大阪国際空港着陸航路下における航空機騒音測定結果

(単位:デシベル)

測定年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	環境基準
測定結果(Lden)	61	59	59	60	59	57

・測定地点:西三国2丁目