

6 騒音・振動

6-1 特定(届出)工場・事業場数(騒音関係)

(令和2年3月末現在)

法令区分		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	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	598	546	東淀川	178	237
都島	153	224	東成	311	346
福島	182	322	生野	337	345
此花	133	234	旭	90	333
中央	877	868	城東	325	304
西	346	355	鶴見	198	180
港	112	220	阿倍野	120	265
大正	60	263	住之江	139	379
天王寺	220	249	住吉	53	132
浪速	207	303	東住吉	117	131
西淀川	342	375	平野	395	319
淀川	442	439	西成	213	260

(合計) 特定工場・事業場数(法) : 6,148
届出工場・事業場数(条例) : 7,629

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

(令和元年度)

種別	法律	条例
設置届	42	69
使用届	0	0
数の変更届	2	19
騒音防止の 方法変更届	0	2
氏名等変更届	215	90
全廃届(注)	24	11
承継届	18	12
計	301	203

(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）

（令和元年度）

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）	66
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	2847
4. 空気圧縮機を使用する作業	171
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	3
6. バックホウを使用する作業	2
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	6
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	4,913
10. コンクリートカッターを使用する作業	617
11. 鋼球を使用する破壊作業	0
計	8,626

6-4 立入指導等の状況（騒音）

（令和元年度）

法令区分 \ 内容	立入指導件数	測定件数
法律	449	61
条例	1,098	174
その他	889	41
計	2,436	276

（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2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	272	46	東淀川	124	18
都島	114	30	東成	318	42
福島	149	28	生野	385	27
此花	107	56	旭	106	23
中央	211	19	城東	276	20
西	207	17	鶴見	164	35
港	100	51	阿倍野	83	49
大正	63	140	住之江	86	172
天王寺	143	27	住吉	28	8
浪速	121	32	東住吉	78	10
西淀川	310	93	平野	339	59
淀川	325	76	西成	189	49

(合計) 特定工場・事業場数(法) : 4,298
届出工場・事業場数(条例) : 1,127

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

(令和元年度)

種別 法令区分	法律	条例
設置届	15	12
使用届	0	0
数の変更届	12	6
振動防止の方法等変更届	0	0
氏名等変更届	106	22
全廃届(注)	20	2
承継届	7	2
計	160	44

(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）

（令和元年度）

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）	68
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	2
4. ブレーカー（手持式を除く）を使用する作業	1,685
5. ブルドーザー又はショベル系掘削機を使用する作業	4,921
計	6,676

6-8 立入指導等の状況（振動）

（令和元年度）

法令区分	内容	立入指導件数	測定件数
法	律	314	45
条	例	478	50
そ	の	203	17
計		995	112

（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)
				騒音	振動	車両速度	
北江口4丁目	令和元年5月17日	晴	上り側	69デシベル	61デシベル	190km/h	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)
				騒音	振動	車両速度	
加島1丁目	令和元年5月22日	晴	上り側	70デシベル	46デシベル	112km/h	70デシベル
加島4丁目	令和元年5月24日	晴	上り側	70デシベル	53デシベル	141km/h	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2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	18,453m
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(*)	6,600m

(*)レールの削正については、令和元年度の市内延べ施工延長。

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	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	環境基準
測定結果(Lden)	61	62	61	62	61	57

・測定地点:西三国2丁目