

6 騒音・振動

6-1 特定(届出)工場・事業場数(騒音関係)

(令和4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	607	553	東淀川	177	241
都島	153	226	東成	303	349
福島	181	324	生野	342	347
此花	136	236	旭	88	334
中央	879	894	城東	324	305
西	347	358	鶴見	152	184
港	91	197	阿倍野	121	265
大正	61	263	住之江	142	390
天王寺	159	250	住吉	54	138
浪速	205	300	東住吉	116	133
西淀川	292	338	平野	390	323
淀川	449	450	西成	213	260

(合計) 特定工場・事業場数(法) : 5,982

届出工場・事業場数(条例) : 7,658

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3年度)

種別	法律	条例
設置届	45	66
使用届	0	1
数の変更届	3	29
騒音防止の 方法変更届	0	0
氏名等変更届	161	100
全廃届(注)	24	14
承継届	16	7
計	249	217

(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3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（アースオーガ併用を除く）	72
2. びょう打機を使用する作業	0
3. さく岩機を使用する作業	3,247
4. 空気圧縮機を使用する作業	236
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	0
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	4,899
10. コンクリートカッターを使用する作業	1,050
11. 鋼球を使用する破壊作業	1
計	9,510

6-4 立入指導等の状況（騒音）

（令和3年度）

法令区分 \ 内容	立入指導件数	測定件数
法律	670	52
条例	1,371	115
その他	1,170	58
計	3,211	225

（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4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	273	46	東淀川	124	18
都島	114	30	東成	312	41
福島	149	28	生野	388	27
此花	109	57	旭	104	23
中央	201	19	城東	273	20
西	207	17	鶴見	127	34
港	81	39	阿倍野	83	49
大正	64	140	住之江	89	174
天王寺	92	26	住吉	28	8
浪速	115	32	東住吉	77	10
西淀川	268	80	平野	338	59
淀川	324	78	西成	189	48

(合計) 特定工場・事業場数(法) : 4,129
届出工場・事業場数(条例) : 1,103

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3年度)

種別 法令区分	法律	条例
設置届	16	4
使用届	1	1
数の変更届	7	7
振動防止の方法等変更届	0	0
氏名等変更届	55	20
全廃届(注)	18	3
承継届	3	2
計	100	37

(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3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）	71
2. 鋼球を使用する破壊作業	1
3. 舗装版破碎機を使用する作業	8
4. ブレーカー（手持式を除く）を使用する作業	1,937
5. ブルドーザー又はショベル系掘削機を使用する作業	4,901
計	6,918

6-8 立入指導等の状況（振動）

（令和3年度）

法令区分	内容	立入指導件数	測定件数
法	律	557	59
条	例	861	13
そ	の	240	29
計		1,658	101

（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	令和3年5月14日(金)	曇	上り側	71デシベル	59デシベル	190km/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	令和3年5月18日(火)	曇	上り側	70デシベル	45デシベル	110km/h	70デシベル	70デシベル
加島4丁目	令和3年5月28日(金)	曇	上り側	65デシベル	51デシベル	150km/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4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	1,609m
	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(*)	10,758m	

(*)レールの削正については、令和3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	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	環境基準
測定結果(Lden)	61	62	61	59	59	57

・測定地点:西三国2丁目