

資料5-1 特定（届出）工場・事業場数（騒音関係）

（平成29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	593	535	東淀川	176	228
都島	153	221	東成	311	343
福島	179	313	生野	340	343
此花	130	227	旭	88	332
中央	858	834	城東	326	294
西	344	344	鶴見	196	173
港	109	215	阿倍野	121	261
大正	62	247	住之江	136	368
天王寺	219	248	住吉	50	131
浪速	211	299	東住吉	125	128
西淀川	341	368	平野	392	310
淀川	435	424	西成	214	251

（合計） 特定工場・事業場数（法）： 6,109
届出工場・事業場数（条例）： 7,437

資料5-2 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

（平成28年度）

種別	法令区分	法律	条例
設置届		32	156
使用届		0	0
数の変更届		2	9
騒音防止の方法変更届		0	0
氏名等変更届		396	117
全廃届		31	20
承継届		12	9
計		473	311

資料5-3 特定建設作業届出件数（騒音）

（平成28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)	41
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	2,325
4. 空気圧縮機を使用する作業	114
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	4,745
10. コンクリートカッターを使用する作業	392
11. 鋼球を使用する破壊作業	0
計	7,623

資料5-4 立入指導等の状況（騒音）

（平成28年度）

内容 法令区分	立入指導 件数	測定件数
法 律	440	86
条 例	2,484	294
そ の 他	470	51
計	3,394	431

（注）建設作業を含む

資料5-5 特定（届出）工場・事業場数（振動関係）

（平成29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	122	19
都 島	114	30	東 成	318	42
福 島	151	28	生 野	388	28
此 花	107	54	旭	104	23
中 央	213	19	城 東	276	21
西	207	17	鶴 見	163	35
港	100	53	阿倍野	84	49
大 正	65	134	住之江	82	170
天王寺	143	27	住 吉	29	8
浪 速	125	33	東住吉	85	10
西淀川	311	93	平 野	338	59
淀 川	322	75	西 成	190	45

（合計） 特定工場・事業場数（法）： 4,310
届出工場・事業場数（条例）： 1,118

資料5-6 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

（平成28年度）

種 別	法 律	条 例
設置届	12	3
使用届	0	0
数の変更届	11	4
振動防止の方法等変更届	0	0
氏名等変更届	121	22
全廃届	23	4
承継届	2	1
計	169	34

資料5-7 特定建設作業届出件数（振動）

（平成28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)	40
2. 鋼球を使用する破壊作業	0
3. 舗装版破砕機を使用する作業	1
4. ブレーカー(手持式を除く)を使用する作業	1,324
5. ブルドーザー又はショベル系掘削機を使用する作業	4,747
計	6,112

資料 5－8 立入指導等の状況（振動）

（平成28年度）

内容 法令区分	立入指導 件数	測定件数
法 律	261	37
条 例	815	52
そ の 他	107	15
計	1183	104

（注）建設作業を含む

資料5-9 道路交通騒音・振動測定結果（平成28年度実測値）

地点 番号	対象道路	測定地点	用途地域	測定結果（デシベル）			
				騒音（L _{eq} ）		振動（L ₁₀ ）	
				昼間	夜間	昼間	夜間
1	一般国道25号	天王寺区大道1-4	第2種住居地域	70	69	38	35
2	一般国道25号	阿倍野区天王寺町南3-4	準住居地域	69	65	43	36
3	一般国道176号	淀川区十三本町3-6	準工業地域	68	64	42	36
4	一般国道308号	東成区深江北3-1-27	商業地域	72	69	47	44
5	一般国道423号	淀川区宮原4-4	商業地域	68	65	45	41
6	一般国道479号	平野区西脇4-7	準工業地域	71	68	49	40
7	大阪中央環状線	平野区加美南4-6	準工業地域	70	68	46	38
8	大阪中央環状線	鶴見区安田2-1-27	準工業地域	70	67	48	44
9	大阪高槻京都線	北区天神橋7-12-4	商業地域	71	69	45	42
10	大阪高槻京都線	東淀川区菅原7-1-21	準工業地域	68	64	43	39
11	八尾茨木線	鶴見区浜3-8	第2種中高層住居専用地域	58	50	31	25
12	大阪狭山線	東住吉区東田辺1-13-4	第2種住居地域	66	61	36	31
13	大阪伊丹線	福島区福島2-8-1	商業地域	66	63	41	36
14	大和田千舟線	西淀川区大和田4-3	第1種住居地域	63	57	40	33
15	恵美須南森町線	中央区東心斎橋1-4-2	商業地域	70	68	47	43
16	恵美須南森町線	中央区安土町2-1	商業地域	67	67	32	28
17	熊野大阪線	淀川区宮原4-4-44	商業地域	62	56	40	32
18	平野守口線	生野区巽南5-7	工業地域	61	55	46	29
19	深野南寺方大阪線	旭区高殿7-16-37	準工業地域	59	56	40	36
20	石切大阪線	中央区北浜東3-9	商業地域	69	66	44	41
21	大阪八尾線	大正区鶴町2-7	第2種住居地域	60	51	44	36
22	大阪枚岡奈良線	天王寺区上本町6-3	商業地域	65	62	26	25未満
23	難波境川線	浪速区桜川3-8-20	商業地域	67	62	44	36
24	福島桜島線	福島区大開4-3	商業地域	67	64	47	44
25	福島桜島線	福島区野田5-18-16	第2種住居地域	67	63	43	30
26	中津太子橋線	北区本庄東2-3-41	商業地域	67	65	46	39
27	築港深江線	中央区農人橋1-4-28	商業地域	70	67	44	40
28	南北線	浪速区元町1-5-30	商業地域	68	65	45	43
29	赤川天王寺線	天王寺区上本町4-2-35	商業地域	67	63	39	35
30	上新庄生野線	都島区東野田町5-16	第1種住居地域	63	60	32	27
31	桜川恵美須町線	浪速区敷津西2-13-4	商業地域	67	63	40	35
32	平野瓜破線	平野区平野南4-6-1	第2種住居地域	65	58	41	30
33	中之島桜川線	福島区福島7-4-14	商業地域	69	65	48	40
34	片町徳庵線	城東区嶋野西3-6	第2種住居地域	64	58	45	32
35	恩貴島尼崎線	此花区西島3-24	第1種住居地域	65	59	49	34
36	松島安治川線	西区本田3-10-20	商業地域	64	58	41	30
37	九条中通線	西区千代崎3-1	商業地域	62	57	36	27
38	津守安立線	西成区津守3-1	準工業地域	68	64	49	44
39	住吉区第2650号線	住之江区中加賀屋1-11	準住居地域	70	64	43	36
40	住之江区第8802号線	住之江区南港中1-2	準工業地域	70	65	44	33
41	西淡路南方線	東淀川区東中島3-5	商業地域	64	60	38	31
42	正蓮寺川北岸線	此花区西島4-1-11	第1種住居地域	66	62	48	35
43	木津川平野線	阿倍野区松虫通3-4	第2種住居地域	64	59	33	25
44	片町野江森小路線	城東区野江4-1	近隣商業地域	68	65	34	30
45	築港深江線	港区田中3-1	商業地域	66	61	44	36
46	港区第26号線	港区田中3-1	第1種住居地域	65	60	50	47
47	一般国道25号	天王寺区大道1-2	商業地域	69	66	34	27
48	西成区第71号線	西成区天下茶屋北1-6	商業地域	65	61	38	33
49	中津太子橋線	旭区中宮4-9-12	近隣商業地域	67	61	43	36
50	築港深江線	中央区法円坂2-1	商業地域	66	63	50	49

- ・騒音についての環境基準（幹線道路に近接する空間）は、昼間（6時～22時）70デシベル、夜間（22時～翌朝6時）65デシベル
- ・振動については環境基準がないため参考値である。
- ・No. 22の振動値は、測定下限値である25dB以下であった。

資料 5-10 自動車騒音常時監視結果（平成28年度）

昼夜とも 基準値以下	昼のみ 基準値以下	夜のみ 基準値以下	昼夜とも 基準値超過
94.4	2.4	0.2	3.0

・全評価対象戸数：約44万戸

（単位：パーセント）

資料 5-11 大阪市域幹線道路における低騒音舗装の施工状況および遮音壁の設置状況
（平成28年度末現在）

道路種別	評価対象 区間距離	低騒音舗装 施工区間距離	遮音壁 設置区間距離
高速自動車国道	4.8	1.5	4.8
都市高速道路	67.6	54.2	67.1
一般国道	103.4	69.7	14.3
府道	155.5	66.4	0.9
4車線以上の市道	151.5	52.2	2.8

（単位：km）

資料 5-12 自動車騒音の障害防止対策（民家防音工事助成）

（平成28年度末現在）

項目	根拠法令等	防音工事対象住宅	家族世帯数 （市内分）	家族世帯数累計 （市内分）
自動車騒音 （阪神高速道路）	「高速自動車国道等 の周辺における自動車 交通騒音にかかる 障害防止について」 昭和51年 建設省（現国土交通省） 都市局長、道路局長通達	夜間 65デシベル以上 （等価騒音レベル）	3世帯 （平成28年度）	12,175世帯 （昭和51～ 平成28年度）

資料5-13 新幹線鉄道騒音・振動測定結果（平成28年度）

○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	H28/5/20(金)	曇	上り側	70デシベル	58デシベル	193km/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	H28/5/19(木)	晴	上り側	71デシベル	47デシベル	113km/h	70デシベル
加島4丁目	H28/5/18(水)	晴	上り側	71デシベル	52デシベル	152km/h	70デシベル

資料5-14 新幹線鉄道騒音・振動に係る発生源対策の状況

（平成28年度末現在、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	12,862m
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（*）	3,886m

（*）レールの削正については、平成28年度の市内延べ施工延長。

資料5-15 大阪国際空港着陸航路下における航空機騒音測定結果

測定年度	平成25年	平成26年	平成27年	平成28年	環境基準
測定結果 (Lden)	61デシベル	60デシベル	61デシベル	62デシベル	57デシベル

測定年度	平成24年	平成25年	平成26年	平成27年	平成28年	環境基準
測定結果 (WECPNL※)	74	75	74	74	75	70

・測定地点：西三国2丁目（平成24年度までの測定地点は西三国1丁目）

・※WECPNL（うるささ指数）：平成24年度まで採用されていた環境基準