

3. 騒音・振動

(平成27年度末)

(1) 騒音規制法の特定施設・工場事業場数

特定施設の種類の種類	施設数	27年度増減	工場数	27年度増減
金属加工機械	385	-1	142	-1
圧延機械	0	0	0	0
製管機械	0	0	0	0
ベンディングマシン	12	0	10	0
液圧プレス	61	0	32	0
機械プレス	138	0	32	0
せん断機	50	0	36	0
鍛造機	10	0	8	0
ワイヤーフォーミングマシン	83	0	4	0
ブラスト	7	0	5	0
タンブラー	1	0	1	0
切断機	23	-1	13	-1
空気圧縮機等	1391	14	225	2
土石用破碎機等	32	0	17	0
織機	457	0	12	0
建設用資材製造機械	16	0	12	0
コンクリートプラント	12	0	9	0
アスファルトプラント	4	0	3	0
穀物用製粉機	0	0	0	0
木材加工機械	75	0	59	0
ドラムバーカー	0	0	0	0
チップパー	3	0	3	0
碎木機	0	0	0	0
帯のご盤	12	0	10	0
丸のご盤	39	0	27	0
かんな盤	21	0	19	0
抄紙機	0	0	0	0
印刷機械	266	0	62	0
合成樹脂用射出成形機	95	0	7	0
鋳造型機	31	0	9	0
計	2,748	13	421※	2※

※複数種の特定施設を設置している工場があることを考慮し、工場数の実数を表示

(2) 福岡県公害防止等生活環境の保全に関する条例の特定施設・工場事業場数

特定施設の種類の種類	施設数	27年度増減	工場数	27年度増減
金属加工機械	41	0	34	0
圧延機械	0	0	0	0
ベンディングマシン	2	0	1	0
せん断機	6	0	4	0
ブラスト	0	0	0	0
高速・プラズマ切断機	30	0	26	0
研磨機	3	0	3	0
クリーニングタワー	19	-1	14	-1
ドラム缶洗浄機	0	0	0	0
ロータリーキルン	0	0	0	0
重油バーナー	57	0	44	0
電気炉	0	0	0	0
計	117	-1	88※	-1

※複数種の特定施設を設置している工場があることを考慮し、工場数の実数を表示

(3) 騒音規制指定地域別工場・事業場数

指定区域	騒音規制法に基く工場等数	27年度増減	県条例に基く工場等数	27年度増減	工場数合計
第1種	20 4.8 (%)	0	4 4.5 (%)	0	24
第2種	183 43.5 (%)	-1	47 53.4 (%)	0	230
第3種	174 41.3 (%)	2	35 39.8 (%)	-1	209
第4種	44 10.5 (%)	1	2 2.3 (%)	0	46
合計	421 100.0 (%)	2	88 100.0 (%)	-1	509

## (4) 振動規制法の特定施設・工場事業場数

特定施設の種類の種類	施設数	27年度増減	工場数	27年度増減
金属加工機械	372	0	124	0
液圧プレス	63	0	31	0
機械プレス	194	0	35	0
せん断機	89	0	51	0
鍛造機	11	0	6	0
ワイヤーフォーミングマシン	16	0	2	0
圧縮機	337	-2	128	-1
破砕機等	32	0	18	0
破砕機	21	0	13	0
摩砕機	2	0	1	0
ふるい	9	0	4	0
分級機	0	0	0	0
織機	444	0	12	0
コンクリートブロックマシン等	3	0	2	0
コンクリートブロックマシン	3	0	2	0
コンクリート管製造機械等	0	0	0	0
木材加工機械	2	0	2	0
ドラムバーカー	0	0	0	0
チップパー	2	0	2	0
印刷機械	130	0	31	0
ゴム練用等ロール機	141	1	9	0
合成樹脂用射出成形機	132	0	9	1
鋳型造型機	45	0	10	0
計	1,638	-1	259※	1※

※複数種の機械を設置している工場があることを考慮し、工場数の実数を表示

## (5) 振動規制指定地域別工場・事業場数

指定区域	振動規制法	(%)
第1種	97	37.5
第2種	162	62.5
合計	259	100.0

(6) 自動車騒音調査結果

平成27年度測定結果

測定地点	騒音規制区域	車線数	騒音測定日	区分	測定値 [dB]	環境基準 [dB]	適否	要請限度 [dB]	適否
県道安武本国分線 国分町1654-6	第2種区域	2	平成27年12月1日(火)~2日(水)	昼	65	70	○	75	○
				夜	60	65	○	70	○
県道一丁田久留米停車場線 小頭町117	第3種区域	2	平成27年11月30日(月)~12月1日(火)	昼	62	70	○	75	○
				夜	59	65	○	70	○
県道中尾大刀洗線 田主丸町牧1280付近	第2種区域	2	平成27年12月7日(月)~8日(火)	昼	61	70	○	75	○
				夜	54	65	○	70	○

平成27年度面的評価結果

路線名	近接判定	全 体								
		全戸数	昼間・夜間とも 環境基準以下		昼間のみ 環境基準以下		夜間のみ 環境基準以下		昼間・夜間とも 環境基準超過	
			戸数	(%)	戸数	(%)	戸数	(%)	戸数	(%)
県道安武本国分線	近接空間	85	85	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	非近接空間	205	205	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	計	290	290	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
県道一丁田久留米 停車場線	近接空間	387	387	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	非近接空間	483	483	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	計	870	870	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
県道中尾大刀洗線	近接空間	39	39	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	非近接空間	41	41	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	計	80	80	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
全体	近接空間	511	511	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	非近接空間	729	729	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	計	1240	1240	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

※近接空間： 2車線以下の車線を有する幹線交通を担う道路（高速自動車国道、一般国道、都道府県道、市町村道。但し、市町村道にあたっては、4車線以上の区間。）は道路端より15m、2車線を越える車線を有する幹線交通を担う道路は道路端より20mの範囲。

※非近接空間： 道路端より50mの範囲から近接空間を除いた範囲。

(7) 自動車振動調査結果

平成27年度測定結果

測定地点	振動規制区域	車線数	振動測定日	区分	測定値 [dB]	要請限度 [dB]	適否
県道安武本国分線 国分町1654-6	第2種区域	2	平成27年12月1日(火)～2日(水)	昼	45	65	○
				夜	34	60	○
県道一丁田久留米停車場線 小頭町117	第3種区域	2	平成27年11月30日(月)～12月1日(火)	昼	48	65	○
				夜	38	60	○
県道中尾大刀洗線 田主丸町牧1280付近	第2種区域	2	平成27年12月7日(月)～8日(火)	昼	42	65	○
				夜	32	60	○