

3. 騒音・振動

(平成30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	30年度増減	工場数	30年度増減
金属加工機械	404	1	143	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	60	1	32	1
機械プレス	158	0	32	0
せん断機	50	0	37	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	0	14	0
空気圧縮機等	1451	0	227	0
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	77	0	61	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	41	1	29	1
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	106	0	8	0
鋳造型機	31	0	9	0
計	2,840	1	424※	1

※複数種類の特定施設を設置している工場があり、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	30年度増減	工場数	30年度増減
金属加工機械	44	1	36	1
圧延機械	0	0	0	0
ベンディングマシン	3	0	3	0
せん断機	4	0	2	0
ブラスト	0	0	0	0
高速・プラズマ切断機	34	1	29	1
研磨機	3	0	2	0
クリーニングタワー	19	0	16	0
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	56	0	41	0
電気炉	0	0	0	0
計	119	1	80※	1

※複数種類の特定施設を設置している工場があり、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	騒音規制法に基づく工場等数	30年度増減	県条例に基づく工場等数	30年度増減	工場数合計
第1種	20 4.7 (%)	0	4 5.0 (%)	0	24
第2種	183 43.2 (%)	1	47 58.8 (%)	1	230
第3種	178 42.0 (%)	0	26 32.5 (%)	0	204
第4種	43 10.1 (%)	0	3 3.8 (%)	0	46
合計	424 100.0 (%)	1	80 100.0 (%)	1	504

(4) 振動規制法の特定施設・工場事業場数

特定施設の種類	30年度増減	29年度増減	30年度増減	29年度増減
金属加工機械	388	96	119	-1
液圧プレス	64	-1	30	-1
機械プレス	209	0	35	0
せん断機	89	0	51	0
鍛造機	1	32	1	0
リヤ-フォーミングマシン	16	0	2	0
圧縮機	343	37	127	0
破砕機等	32	14	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	14	0	0
織機	0	0	0	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	0	0	0	0
ゴム練用等ロール機	141	0	8	0
合成樹脂用射出成形機	143	0	10	0
鋳造型機	45	0	10	0
計	1,097	147	256※	-1

※複数種類の機械を設置している工場があり、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	96	37.5
第2種	160	62.5
合計	256	424※

(6) 自動車騒音調査結果

平成30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
県道久留米筑紫野線 久留米市北野町高良1007-1	第2種区域	2	平成30年11月29日(木)～11月30日(金)	昼	57	70	○	75	○
				夜	52	65	○	70	○
県道藤田日吉線 久留米市南一丁目422	第2種区域	2	平成30年11月19日(月)～20日(火)	昼	56	70	○	75	○
				夜	51	65	○	70	○
一般国道210号線 久留米市山川神代一丁目10-30	第3種区域	4	平成30年11月27日(火)～28日(水)	昼	54	70	○	75	○
				夜	49	65	○	70	○

平成30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	(%)
県道久留米筑紫野線	近接空間	38	38	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	非近接空間	77	77	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	計	115	115	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
県道藤田日吉線	近接空間	148	148	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	353	353	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
一般国道210号線	近接空間	49	49	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	非近接空間	152	152	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	計	201	201	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
全体	近接空間	235	235	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	非近接空間	434	434	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	計	669	669	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30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
県道久留米筑紫野線 久留米市北野町高良1007-1	第1種区域	2	平成30年11月29日(木)～11月30日(金)	昼	46	65	○
				夜	44	60	○
県道藤田日吉線 久留米市南一丁目422	第2種区域	2	平成30年11月19日(月)～20日(火)	昼	44	70	○
				夜	44	65	○
一般国道210号線 久留米市山川神代一丁目10-30	第2種区域	4	平成30年11月27日(火)～28日(水)	昼	44	70	○
				夜	44	65	○