

3. 騒音・振動

(令和2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	2年度増減	工場数	2年度増減
金属加工機械	409	1	144	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	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	10	0	5	0
タンブラー	1	0	1	0
切断機	24	1	15	1
空気圧縮機等	1546	72	238	4
土石用破碎機等	30	0	16	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	0	29	0
かんな盤	21	0	19	0
抄紙機	0	0	0	0
印刷機械	275	0	63	0
合成樹脂用射出成形機	106	0	8	0
鋳造型機	31	0	9	0
計	2,947	73	434※	5

※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	2年度増減	工場数	2年度増減
金属加工機械	69	25	39	3
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	5	1	3	1
ブラスト	17	17	1	1
高速・プラズマ切断機	41	7	30	1
研磨機	3	0	2	0
クリーニングタワー	23	2	19	2
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	148	27	84※	5

※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 基く工場等数	2年度 増減	県条例に 基く工場等数	2年度 増減	工場数 合計
第1種	20 4.6 (%)	0	4 4.8 (%)	0	24
第2種	186 42.9 (%)	1	48 57.1 (%)	0	234
第3種	184 42.4 (%)	1	28 33.3 (%)	2	212
第4種	44 10.1 (%)	1	4 4.8 (%)	1	48
合計	434 100.0 (%)	3	84 100.0 (%)	3	518

(4) 振動規制法の特定施設・工場事業場数

特定施設の種類	施設数	2年度増減	工場数	2年度増減
金属加工機械	387	1	125	1
液圧プレス	63	0	30	0
機械プレス	209	0	35	0
せん断機	90	1	52	1
鍛造機	9	0	6	0
リヤ-フォーミングマシン	16	0	2	0
圧縮機	369	7	135	3
破砕機等	31	1	17	0
破砕機	19	0	12	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	136	0	32	0
ゴム練用等ロール機	138	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	1,698	9	263※	4

※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	97	36.9
第2種	166	63.1
合計	263	

(6) 自動車騒音調査結果

令和2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
県道久留米基山筑紫野線 久留米市旭町6-7	第2種区域	2	令和2年11月24日(火)～25日(水)	昼	68	70	○	75	○
				夜	63	65	○	70	○
県道久留米小郡線 久留米市東櫛原町2-7-4-1	第2種区域	4	令和2年11月26日(木)～27日(金)	昼	69	70	○	75	○
				夜	63	65	○	70	○
市道東櫛原・日吉A6号線 久留米市櫛原町8-0-1	第2種区域	4	令和2年11月18日(水)～19日(木)	昼	67	70	○	75	○
				夜	63	65	○	70	○

令和2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	(%)
県道久留米基山筑紫野線	近接空間	179	179	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	613	613	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
県道久留米小郡線	近接空間	192	192	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	非近接空間	421	421	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	計	613	613	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
市道東櫛原・日吉A6号線	近接空間	296	296	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	非近接空間	410	410	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	計	706	706	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
全体	近接空間	667	667	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	非近接空間	1265	1265	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	計	1932	1932	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車線を超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

令和2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
県道久留米基山筑紫野線 久留米市旭町67	第1種区域	2	令和2年11月24日(火)～25日(水)	昼	48	65	○
				夜	40	60	○
県道久留米小郡線 久留米市東櫛原町274-1	第2種区域	4	令和2年11月26日(木)～27日(金)	昼	42	70	○
				夜	38	65	○
市道東櫛原・日吉A6号線 久留米市櫛原町80-1	第2種区域	4	令和2年11月18日(水)～19日(木)	昼	50	70	○
				夜	44	65	○