

3. 騒音・振動

(令和4年度末)

(1) 騒音規制法の特定施設・工場事業場数

(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	4年度増減	工場数	4年度増減
金属加工機械	433	0	143	0
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	55	0	32	0
機械プレス	189	0	32	0
せん断機	49	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	10	0	5	0
タンブラー	1	0	1	0
切断機	24	0	15	0
空気圧縮機等	1556	-1	238	-1
土石用破碎機等	29	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	78	0	62	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	22	0	20	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	102	0	8	0
鋳造型機	31	0	9	0
計	2,977	-1	434※	-1

特定施設の種類の種類	施設数	4年度増減	工場数	4年度増減
金属加工機械	70	-1	39	-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	7	0	4	0
ブラスト	17	0	1	0
高速・プラズマ切断機	40	-1	29	-1
研磨機	3	0	2	0
クリーニングタワー	22	0	18	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	55	0	40	0
電気炉	0	0	0	0
計	147	-1	82※	-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	騒音規制法に基く工場等数	4年度増減	県条例に基く工場等数	4年度増減	工場数合計
第1種	20 4.6 (%)	0	4 4.9 (%)	0	24
第2種	186 42.9 (%)	0	48 58.5 (%)	-1	234
第3種	184 42.4 (%)	-1	27 32.9 (%)	0	211
第4種	44 10.1 (%)	0	3 3.7 (%)	0	47
合計	434 100.0 (%)	-1	82 100.0 (%)	-1	516

※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

(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	4年度増減	工場数	4年度増減
金属加工機械	414	0	125	0
液圧プレス	57	0	30	0
機械プレス	240	0	35	0
せん断機	92	0	52	0
鍛造機	9	0	6	0
ワイヤフォーミングマシン	16	0	2	0
圧縮機	371	-3	133	-2
土石用破碎機等	29	0	17	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
鋳型造型機	45	0	10	0
計	1,725	-3	261※	-2

※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	36.8
第2種	165	63.2
合計	261	

(6) 自動車騒音調査結果

令和4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
一般国道322号線 久留米市合川町31-1	第3種区域	4	令和4年11月30日(水)～12月1日(木)	昼	69	70	○
				夜	68	65	×
久留米城島大川線 久留米市大善寺町中津218-1	第2種区域	2	令和4年11月24日(木)～25日(金)	昼	70	70	○
				夜	63	65	○
市道小森野中央A52号線 久留米市篠山町21	第3種区域	4	令和4年11月21日(月)～22日(火)	昼	63	70	○
				夜	55	65	○

令和4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	(%)
一般国道322号線	近接空間	118	64	54.2	54	45.8	0	0.0	0	0.0
	非近接空間	142	142	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	計	260	206	79.2	54	20.8	0	0.0	0	0.0
久留米城島大川線	近接空間	55	55	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	非近接空間	40	40	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	計	95	95	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
市道小森野中央A52号線	近接空間	51	51	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	非近接空間	69	69	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	計	120	120	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
全体	近接空間	224	170	75.9	54	24.1	0	0.0	0	0.0
	非近接空間	251	251	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	計	475	421	88.6	54	11.4	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) 道路交通振動調査結果

令和4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
一般国道322号線 久留米市合川町31-1	第2種区域	4	令和4年11月30日(水)～12月1日(木)	昼	40	65	○
				夜	37	60	○
久留米城島大川線 久留米市大善寺町中津218-1	第1種区域	2	令和4年11月24日(木)～25日(金)	昼	39	70	○
				夜	27	65	○
市道小森野中央A52号線 久留米市篠山町21	第2種区域	4	令和4年11月21日(月)～22日(火)	昼	40	70	○
				夜	31	65	○