

3. 騒音・振動

(令和3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	3年度増減	工場数	3年度増減
金属加工機械	433	24	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	55	-6	32	0
機械プレス	189	31	32	0
せん断機	49	-1	36	-1
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	1557	11	239	1
土石用破碎機等	29	-1	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	1	62	1
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	1	20	1
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	-4	8	0
鋳造型機	31	0	9	0
計	2,978	31	435※	1

特定施設の種類の種類	施設数	3年度増減	工場数	3年度増減
金属加工機械	71	2	40	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	2	4	1
ブラスト	17	0	1	0
高速・プラズマ切断機	41	0	30	0
研磨機	3	0	2	0
クリーニングタワー	22	-1	18	-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	55	-1	40	-1
電気炉	0	0	0	0
計	148	0	83※	-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	3年度 増減	県条例に 基く工場等数	3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 42.8 (%)	0	49 59.0 (%)	1	235
第3種	185 42.5 (%)	1	27 32.5 (%)	-1	212
第4種	44 10.1 (%)	0	3 3.6 (%)	-1	47
合計	435 100.0 (%)	1	83 100.0 (%)	-1	518

※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	3年度増減	工場数	3年度増減
金属加工機械	414	27	125	0
液圧プレス	57	-6	30	0
機械プレス	240	31	35	0
せん断機	92	2	52	0
鍛造機	9	0	6	0
ワイヤーフォーミングマシン	16	0	2	0
圧縮機	374	5	135	0
土石用破碎機等	29	-2	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	1,728	30	263※	0

※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3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264号線 久留米市梅満町309-1	第4種区域	4	令和3年12月8日(水)～9日(木)	昼	68	70	○
				夜	61	65	○
佐賀八女線 久留米市三瀧町福光562-2	第2種区域	2	令和3年12月7日(火)～8日(水)	昼	70	70	○
				夜	65	65	○
浮羽草野久留米線 久留米市田主丸町森部705-1	第2種区域	2	令和3年12月9日(木)～10日(金)	昼	62	70	○
				夜	53	65	○

令和3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264号線	近接空間	163	163	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	非近接空間	295	295	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	計	458	458	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
佐賀八女線	近接空間	16	16	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	非近接空間	26	26	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	計	42	42	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
浮羽草野久留米線	近接空間	38	38	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	非近接空間	32	32	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	計	70	70	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
全体	近接空間	217	217	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	非近接空間	353	353	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	計	570	570	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) 道路交通振動調査結果

令和3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264号線 久留米市梅満町309-1	第2種区域	4	令和3年12月8日(水)~9日(木)	昼	41	65	○
				夜	32	60	○
佐賀八女線 久留米市三潞町福光562-2	第1種区域	2	令和3年12月7日(火)~8日(水)	昼	45	70	○
				夜	35	65	○
浮羽草野久留米線 久留米市田主丸町森部705-1	第1種区域	2	令和3年12月9日(木)~10日(金)	昼	32	70	○
				夜	20	65	○