

3. 騒音・振動

(令和元年度末)

(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	元年度増減	工場数	元年度増減
金属加工機械	408	3	143	0
圧延機械	0	0	0	0
製管機械	0	0	0	0
バンディングマシン	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	3	5	0
タンブラー	1	0	1	0
切断機	23	0	14	0
空気圧縮機等	1474	23	234	7
土石用破碎機等	30	-2	16	-1
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	1
かんな盤	21	0	19	0
抄紙機	0	0	0	0
印刷機械	275	9	63	1
合成樹脂用射出成形機	106	0	8	0
鋳造型機	31	0	9	0
計	2,874	33	431※	7

※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	元年度増減	工場数	元年度増減
金属加工機械	44	0	36	0
圧延機械	0	0	0	0
バンディングマシン	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	0	29	0
研磨機	3	0	2	0
クリーニングタワー	21	2	17	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	56	0	41	0
電気炉	0	0	0	0
計	121	2	81※	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	元年度増減	県条例に基く工場等数	元年度増減	工場数合計
第1種	20 4.6 (%)	0	4 4.9 (%)	0	24
第2種	185 42.9 (%)	2	48 59.3 (%)	1	233
第3種	183 42.5 (%)	5	26 32.1 (%)	0	209
第4種	43 10.0 (%)	0	3 3.7 (%)	0	46
合計	431 100.0 (%)	7	81 100.0 (%)	1	512

## (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	元年度増減	工場数	元年度増減
金属加工機械	386	0	124	0
液圧プレス	63	0	30	0
機械プレス	209	0	35	0
せん断機	89	0	51	0
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	362	7	132	4
破砕機等	30	-2	17	-1
破砕機	19	-2	12	-1
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	6	32	1
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	1,689	11	261※	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	37.2
第2種	164	62.8
合計	261	

(6) 自動車騒音調査結果

令和元年度(平成31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
県道甘木田主丸線 久留米市田主丸町豊城485-1	第2種区域	2	令和元年11月14日(木)～15日(金)	昼	61	70	○	75	○
				夜	55	65	○	70	○
県道城島三潯線 久留米市城島町檜津749-4	第2種区域	2	令和元年11月19日(火)～20日(水)	昼	61	70	○	75	○
				夜	54	65	○	70	○
県道瀬高久留米線 久留米市荒木町荒木1589-1	第2種区域	2	令和元年11月21日(木)～22日(金)	昼	60	70	○	75	○
				夜	55	65	○	70	○

令和元年度(平成31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	(%)
県道甘木田主丸線	近接空間	26	26	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	非近接空間	70	70	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	計	96	96	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
県道城島三潯線	近接空間	43	43	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	非近接空間	56	56	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	計	99	99	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
県道瀬高久留米線	近接空間	49	48	98.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	非近接空間	152	110	72.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	計	201	158	78.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0
全体	近接空間	118	117	99.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	非近接空間	278	236	84.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	計	396	353	89.1	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

令和元年度(平成31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
県道甘木田主丸線 久留米市田主丸町豊城485-1	第1種区域	2	令和元年11月14日(木)～15日(金)	昼	49	65	○
				夜	45	60	○
県道城島三潞線 久留米市城島町檜津749-4	第1種区域	2	令和元年11月19日(火)～20日(水)	昼	45	65	○
				夜	44	60	○
県道瀬高久留米線 久留米市荒木町荒木1589-1	第1種区域	2	令和元年11月21日(木)～22日(金)	昼	44	65	○
				夜	44	60	○