

3. 騒音・振動

(1) 騒音規制法の特定施設・工場事業場数

(平成26年度末)

特定施設の種類の種類	施設数	26年度増減	工場数	26年度増減
金属加工機械	386	5	143	3
圧延機械	0	0	0	0
製管機械	0	0	0	0
パンディングマシン	12	0	10	0
液圧プレス	61	0	32	0
機械プレス	138	3	32	1
せん断機	50	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	7	0	5	0
タンブラー	1	0	1	0
切断機	24	1	14	1
空気圧縮機等	1377	36	223	6
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	2	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	75	6	59	6
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
帯のこ盤	12	1	10	1
丸のこ盤	39	2	27	2
かんな盤	21	3	19	3
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	95	0	7	0
鋳造型機	31	0	9	0
計	2,735	47	419※	11※

※複数種の特定施設を設置している工場があることを考慮し、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

(平成26年度末)

特定施設の種類の種類	施設数	26年度増減	工場数	26年度増減
金属加工機械	41	0	34	0
圧延機械	0	0	0	0
パンディングマシン	2	0	1	0
せん断機	6	0	4	0
ブラスト	0	0	0	0
高速・プラズマ切断機	30	0	26	0
研磨機	3	0	3	0
クーリングタワー	20	0	15	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	57	0	44	0
電気炉	0	0	0	0
計	118	0	89※	0

※複数種の特定施設を設置している工場があることを考慮し、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

(平成26年度末)

指定区域	騒音規制法に 基く工場等数	26年度 増減	県条例に 基く工場等数	26年度 増減	工場数 合計
第1種	20 4.8 (%)	0	4 4.5 (%)	0	24
第2種	184 43.9 (%)	7	47 52.8 (%)	0	231
第3種	172 41.1 (%)	4	36 40.4 (%)	0	208
第4種	43 10.3 (%)	0	2 2.2 (%)	0	45
合計	419 100.0 (%)	11	89 100.0 (%)	0	508

(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	26年度増減	工場数	26年度増減
金属加工機械	372	4	124	2
液圧プレス	63	0	31	0
機械プレス	194	3	35	1
せん断機	89	1	51	1
鍛造機	11	0	6	0
ワイヤーフォージングマシン	16	0	2	0
圧縮機	339	12	129	7
破砕機等	32	0	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	0	0	0
織機	444	25	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	130	0	31	0
ゴム練用等ロール機	140	43	8	0
合成樹脂用射出成形機	132	0	9	0
鋳造型機	45	0	10	0
計	1,639	84	260※	7※

※複数種の機械を設置している工場があることを考慮し、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	工場・事業場数	(%)
第1種	98	37.7
第2種	162	62.3
合計	260	100.0

(6) 自動車騒音調査結果

平成26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
県道久留米立花線 藤山町991-2	第2種区域	2	平成26年11月27日(木)～28日(金)	昼	74	70	×	75	○
				夜	66	65	×	70	○
県道二森石崎線 北野町十郎丸1928-1	第2種区域	2	平成26年11月19日(水)～20日(木)	昼	66	70	○	75	○
				夜	57	65	○	70	○
県道宮本大川線 城島町城島178-4	第2種区域	2	平成26年11月18日(火)～19日(水)	昼	66	70	○	75	○
				夜	56	65	○	70	○

平成26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	(%)
県道久留米立花線	近接空間	41	22	53.7	0	0.0	15	36.6	4	9.8
	非近接空間	46	45	97.8	0	0.0	1	2.2	0	0.0
	計	87	67	77.0	0	0.0	16	18.4	4	4.6
県道二森石崎線	近接空間	61	61	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	非近接空間	94	94	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	計	155	155	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
県道宮本大川線	近接空間	41	41	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	非近接空間	67	67	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	計	108	108	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
全体	近接空間	143	124	86.7	0	0.0	15	10.5	4	2.8
	非近接空間	207	206	99.5	0	0.0	1	0.5	0	0.0
	計	350	330	94.3	0	0.0	16	4.6	4	1.1

※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

平成26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
県道久留米立花線 藤山町991-2	第2種区域	2	平成26年11月27日(木)～28日(金)	昼	38	65	○
				夜	33	60	○
県道二森石崎線 北野町十郎丸1928-1	第2種区域	2	平成26年11月19日(水)～20日(木)	昼	42	65	○
				夜	35	60	○
県道宮本大川線 城島町城島178-4	第2種区域	2	平成26年11月18日(火)～19日(水)	昼	51	65	○
				夜	39	60	○