

3. 騒音・振動

(平成28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	28年度増減	工場数	28年度増減
金属加工機械	405	20	143	1
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	138	20	32	1
せん断機	50	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	7	0	5	0
タンブラー	1	0	1	0
切断機	23	0	13	0
空気圧縮機等	1436	45	225	0
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	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	76	1	60	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	40	1	28	1
かんな盤	21	0	19	0
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	106	11	8	1
鋳造型機	31	0	9	0
計	2,825	77	420※	-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

(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	28年度増減	工場数	28年度増減
金属加工機械	41	0	34	0
圧延機械	0	0	0	0
バンディングマシン	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	19	0	14	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	117	0	88※	0

※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	騒音規制法に基づく工場等数	28年度増減	県条例に基づく工場等数	28年度増減	工場数合計
第1種	20 4.8 (%)	0	4 4.5 (%)	0	24
第2種	182 43.3 (%)	-1	47 53.4 (%)	0	229
第3種	175 41.7 (%)	1	35 39.8 (%)	0	210
第4種	43 10.2 (%)	-1	2 2.3 (%)	0	45
合計	420 100.0 (%)	-1	88 100.0 (%)	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	28年度増減	工場数	28年度増減
金属加工機械	388	16	124	0
液圧プレス	64	1	31	0
機械プレス	209	15	35	0
せん断機	89	0	51	0
鍛造機	11	0	6	0
ワイヤフォーミングマシン	16	0	2	0
圧縮機	342	5	127	-1
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	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	130	0	31	0
ゴム練用等ロール機	141	0	8	0
合成樹脂用射出成形機	143	11	10	1
鋳造型機	45	0	10	0
計	1,670	32	257	-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	37.4
第2種	161	62.6
合計	257	100.0

(6) 自動車騒音調査結果

平成28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
一般国道3号 南薫西町1957-1	第3種区域	4	平成28年11月16日(水)～17日(木)	昼	64	70	○	75	○
				夜	62	65	○	70	○
一般国道209号 津福今町303-1	第2種区域	4	平成28年11月17日(木)～18日(金)	昼	64	70	○	75	○
				夜	59	65	○	70	○
県道江口長門石江島線 長門石一丁目1-34	第3種区域	2	平成28年11月15日(火)～16日(水)	昼	62	70	○	75	○
				夜	57	65	○	70	○

平成28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3号	近接空間	172	172	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	非近接空間	350	350	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	計	522	522	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
一般国道209号	近接空間	46	46	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	非近接空間	111	111	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	計	157	157	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
県道江口長門石江島線	近接空間	319	319	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	非近接空間	414	414	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	計	733	733	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
全体	近接空間	537	537	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	非近接空間	875	875	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	計	1412	1412	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

平成28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3号 南薫西町1957-1	第3種区域	4	平成28年11月16日(水)~17日(木)	昼	46	65	○
				夜	45	60	○
一般国道209号 津福今町303-1	第2種区域	4	平成28年11月17日(木)~18日(金)	昼	45	65	○
				夜	44	60	○
県道江口長門石江島線 長門石一丁目1-34	第3種区域	2	平成28年11月15日(火)~16日(水)	昼	52	65	○
				夜	48	60	○