

# 工場等騒音・振動の規制のあらまし

愛知県では、騒音規制法、振動規制法及び県民の生活環境の保全等に関する条例(県条例)により、著しい騒音・振動を発生させる施設(特定施設、騒音発生施設、振動発生施設)を設置している工場・事業場(工場等)に対し騒音・振動の大きさの規制が行われています。

事業者は、工場等に新たに騒音・振動の特定施設などを設置しようとする場合、その工事開始の30日前までに必要な事項を市町村長に届け出ることとされています。

なお、市町村長は、工場等から発生する騒音・振動が、規制基準に適合しないことにより、その周辺的生活環境が損なわれると認める場合には、事業者にその事態の除去に必要な騒音・振動の防止方法の改善等について勧告などができます。

## 1 規制対象地域

### (1) 騒音規制法・振動規制法

北設楽郡の設楽町、東栄町及び豊根村を除く県内市町村の、都市計画法の「工業専用地域」及び「都市計画区域以外の地域」を除く地域<sup>(※)</sup>が規制対象となります。

(図) 市町村別の規制対象地域



○規制対象地域となる用途地域

- ・ 第1種低層住居専用地域
- ・ 第2種低層住居専用地域
- ・ 第1種中高層住居専用地域
- ・ 第2種中高層住居専用地域
- ・ 第1種住居地域
- ・ 第2種住居地域
- ・ 準住居地域
- ・ 近隣商業地域
- ・ 商業地域
- ・ 準工業地域
- ・ 工業地域
- ・ 都市計画区域で用途地域の定めのない地域(市街化調整区域)

※ 岡崎市、豊田市及び新城市内には「都市計画区域外の地域」が含まれる。

### (2) 県民の生活環境の保全等に関する条例

名古屋市を除く県内56市町村のすべての地域が規制対象地域とされています(名古屋市内は市条例が適用されます)。

したがって、騒音規制法及び振動規制法で規制対象地域から除かれている地域は、この条例の規制対象となります。

## 2 規制対象施設

(○は全て対象、×は対象外)

区分		騒音規制法		振動規制法		県民の生活環境の保全等に関する条例			
		種類 番号	原動機の定格出力等 <sup>注1)</sup>	種類 番号	原動機の定格出力等 <sup>注1)</sup>	騒音		振動	
施設名		種類 番号	原動機の定格出力等 <sup>注1)</sup>	種類 番号	原動機の定格出力等 <sup>注1)</sup>	種類 番号	原動機の定格出力等 <sup>注1)</sup>	種類 番号	原動機の定格出力等 <sup>注1)</sup>
金属加工機械	圧延機械	1-イ	合計が22.5kW以上		×	1-イ	騒音規制法の条件と同じ		×
	製管機械	1-ロ	○		×	1-ロ	○		×
	ベンディングマシン	1-ハ	ロール式で3.75kW以上		×	1-ハ	騒音規制法の条件と同じ		×
	液圧プレス	1-ニ	矯正プレスを除く	1-イ	矯正プレスを除く	1-ニ	○	1-イ	○
	機械プレス	1-ホ	呼び加圧能力294kN以上	1-ロ	○	1-ホ	騒音規制法の条件と同じ	1-ロ	○
	せん断機	1-ヘ	3.75kW以上	1-ハ	1kW以上	1-ヘ	騒音規制法の条件と同じ	1-ハ	振動規制法の条件と同じ
	鍛造機	1-ト	○	1-ニ	○	1-ト	○	1-ニ	○
	ワイヤーフォーミングマシン	1-チ	○	1-ホ	37.5kW以上	1-チ	○	1-ホ	振動規制法の条件と同じ
	ブラスト	1-リ	タンブラスト以外で密閉式を除く		×	1-リ	○		×
	タンブラー	1-ヌ	○		×	1-ヌ	○		×
	切断機	1-ル	といしを用いるものに限る		×	1-カ	高速切断機に限る		×
	研磨機		×		×	1-ル	合計が10kW以上		×
	目立機		×		×	1-ワ	原動機を用いるものに限る		×
	平削盤		×		×	1-フ	7.5kW以上		×
送風機(及び排風機) <sup>注2)</sup>		2	7.5kW以上		×	13	3.75kW以上	13	3.75kW以上
圧縮機			空気圧縮機で7.5kW以上	2	7.5kW以上	2	空気圧縮機で3.75kW以上	2	3.75kW以上
冷凍機			×	×			3.75kW以上		
土石用又は鉱物用の破碎機・摩砕機・ふるい及び分級機		3	7.5kW以上	3	7.5kW以上	3	3.75kW以上	3	騒音規制法の条件と同じ
織機		4	原動機を用いるものに限る	4	原動機を用いるものに限る	4	騒音規制法の条件と同じ	4	振動規制法の条件と同じ
建設用 資材製 造機械	コンクリートプラント	5-イ	気ほうコンクリートプラントを除き混練容量0.45m <sup>3</sup> 以上		×	5-イ	騒音規制法の条件と同じ		×
	アスファルトプラント	5-ロ	混練重量200kg以上		×	5-ロ	騒音規制法の条件と同じ		×
	コンクリートブロックマシン		×	5	合計が2.95kW以上		×	5	振動規制法の条件と同じ
	コンクリート管製造機械及びコンクリート柱製造機械		×		合計が10kW以上		×		振動規制法の条件と同じ
穀物用製粉機		6	ロール式で7.5kW以上		×	6	7.5kW以上	11	7.5kW以上
木材加工機械	ドラムパーカー	7-イ	○	6-イ	○	7-イ	○	6-イ	○
	チップパー	7-ロ	2.25kW以上	6-ロ	2.2kW以上	7-ロ	騒音規制法の条件と同じ	6-ロ	振動規制法の条件と同じ
	碎木機	7-ハ	○		×	7-ハ	○		×
	帯のこ盤	7-ニ	製材用は15kW以上、木工用は2.25kW以上		×	7-ニ	騒音規制法の条件と同じ		×
	丸のこ盤	7-ホ	製材用は15kW以上、木工用は2.25kW以上		×	7-ホ	騒音規制法の条件と同じ		×
	かんな盤	7-ヘ	2.25kW以上		×	7-ヘ	騒音規制法の条件と同じ		×
抄紙機		8	○		×	8	○		×
印刷機械		9	原動機を用いるものに限る	7	2.2kW以上	9	騒音規制法の条件と同じ	7	振動規制法の条件と同じ
ゴム練用又は合成樹脂練用のロール機			×	8	カレンダーロール機以外で30kW以上		×	8	振動規制法の条件と同じ
合成樹脂用射出成形機		10	○	9	○	10	○	9	○
鋳造型機		11	ジョルト式のものに限る	10	ジョルト式のものに限る	11	騒音規制法の条件と同じ	10	振動規制法の条件と同じ
ディーゼルエンジン及びガソリンエンジン			×		×	12	最高出力37.3kW以上	12	最高出力37.3kW以上
走行 クレーン	門型走行クレーン		×		×	14-イ	7.5kW以上		×
	天井走行クレーン		×		×	14-ロ	7.5kW以上		×
洗びん機			×		×	15	合計が7.5kW以上		×
真空ポンプ			×		×	16	7.5kW以上		×

注1) 定格出力は、合計とある施設以外は、複数あるうち最大のもので判断する。

注2) クーリングタワー等送風機が含まれる施設は送風機の届出が必要。

### 3 届 出

規制対象地域内において、工場又は事業場に新たに規制対象施設を設置しようとするなど下表の事由が生じた場合には、騒音規制法、振動規制法及び県民の生活環境の保全等に関する条例に基づき市町村長への届出が義務付けられています。

	事 由	届出の種類	届出の時期	備 考
1	規制対象施設を設置しようとする場合	設置の届出	設置の工事開始日の30日前まで	新たに特定施設を設置することにより初めて特定工場等となる場合に限る。
2	① 工場等の所在する地域が規制対象地域となった際、そこに規制対象施設を設置している場合 ② 規制対象外施設が規制対象となった際、規制対象地域内にその施設を設置している場合	使用の届出	規制対象地域となった日、又は規制対象施設となった日から30日以内	②の場合、既に種類の異なる規制対象施設を設置している場合は2の使用の届出ではなく、3の施設の数等の変更の届出が必要となる。
3	1又は2の届出を行った規制対象施設の種類及び能力ごとの数を変更する場合	施設の数等の変更の届出	変更に係る工事の開始の日の30日前まで	振動規制法に基づくものについては、規制対象施設の種類ごとの数及びその能力を増加させる場合に限る。 それ以外については、能力に関係なく施設の種類ごとの数を直近の届出により届け出た数の2倍より大きい数に増加する場合に限る。
4	1又は2の届出を行った規制対象施設の使用の方法を変更する場合	施設の使用の方法の変更の届出		振動規制法に基づくものに限る。 また使用開始時刻の繰り下げ又は終了時刻の繰り上げを伴う場合に限る。
5	1又は2の届出を行った工場等で騒音又は振動の防止の方法を変更する場合	防止の方法の変更の届出		変更により工場等において発生する騒音又は振動の大きさが増加する場合に限る。
6	① 届出者の氏名又は住所（法人にあつては名称及び代表者氏名）の変更があつた場合 ② 工場等の名称又は所在地の変更があつた場合	氏名の変更等の届出	変更の日から30日以内	
7	規制対象施設をすべて廃止した場合	施設使用全廃の届出	廃止した日から30日以内	
8	届出を行った者から規制対象施設のすべてを譲り受け、借り受けた場合、又は相続、合併、分割があつた場合	承継の届出	承継があつた日から30日以内	

(注) 騒音関係、振動関係はそれぞれについて届出が必要である。法と条例の関係は、法が優先し、法に基づく届出がなされる場合には、条例に基づく届出は不要となる。また、法の特定工場は、条例に基づく届出は不要となる。

# 届出書の作成について

- (1) 届出書は、2通（正本とその写し1通）を作成します。
- (2) 設置届出書、使用届出書、施設の種類ごとの数等の変更届出書及び防止の方法の変更届出書には規制の対象施設の配置図並びに工場等及びその付近の見取図を添付する必要があります。
- (3) 届出書様式は、市町村の環境担当又は次の愛知県のホームページから入手できます。

あいちの環境

検索

(大気環境・地球温暖化情報)

騒音・振動・悪臭情報

→騒音・振動・悪臭関係届出様式ダウンロード

## 届出書の記載例

騒音に基づく

特定施設設置届出書の場合

特定施設設置届出書 様式第1

平成〇年〇月〇日

市町村長殿

〇〇市〇〇町〇〇番地  
 〇〇プレス工業株式会社  
 代表取締役 〇〇〇〇 印  
 TEL 〇〇〇〇  
 担当者 〇〇〇〇

騒音規制法第6条第1項の規定により、特定施設の設置について、次のとおり届出ます。

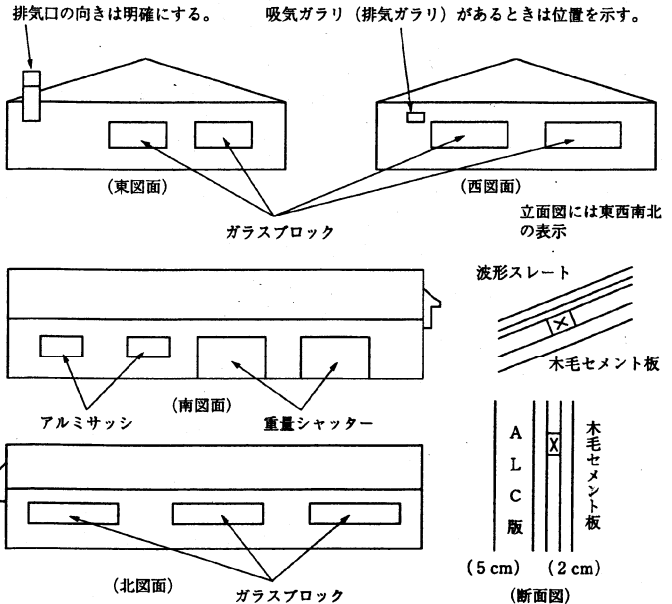
工場又は事業場の名称	〇〇プレス工業(株) 工場	※整理番号			
工場又は事業場の所在地	〇〇市〇〇町〇〇番地	※受理年月日			
工場又は事業場の事業内容	自動車部品プレス加工	※施設番号			
常時使用する従業員数	45人	※審査結果			
△騒音の防止の方法	別紙のとおり	※備考			
特定施設の種類	型式	公称能力	数	使用開始時刻(時・分)	使用終了時刻(時・分)
1-ニ液圧プレス	油圧プレス(〇〇社製) KT-5	500T	1	13時00分	16時00分
1-ホ機械プレス	クランクパワープレス〇〇社製PP-A	50T	2	8時30分	17時30分
2 空気圧縮機	往復動型 〇〇社 WHC	22KW	1	同上	同上

- 備考1. 特定施設の種類の欄には、騒音規制法施行令別表第1に掲げる項番号及びイ、ロ、ハ等の細分があるときはその記号並びに名称を記載すること。
2. 騒音の防止の方法の欄の記入については、別紙によることとし、消音器の設置、音源室内の防音措置、遮音壁の設置等騒音の防止に関して講じようとする措置の概要を明らかにするとともに、できる限り図面、表等を利用すること。
3. ※印欄には、記載しないこと。
4. 届出書及び別紙の用紙の大きさは、図面、表等やむを得ないものを除き、日本工業規格A4とすること。

※具体的な届出のお問い合わせは  
 施設を設置する市町村の環境部局へ  
 (7 市町村連絡先一覧参照)

## 別紙 (騒音の防止の方法)

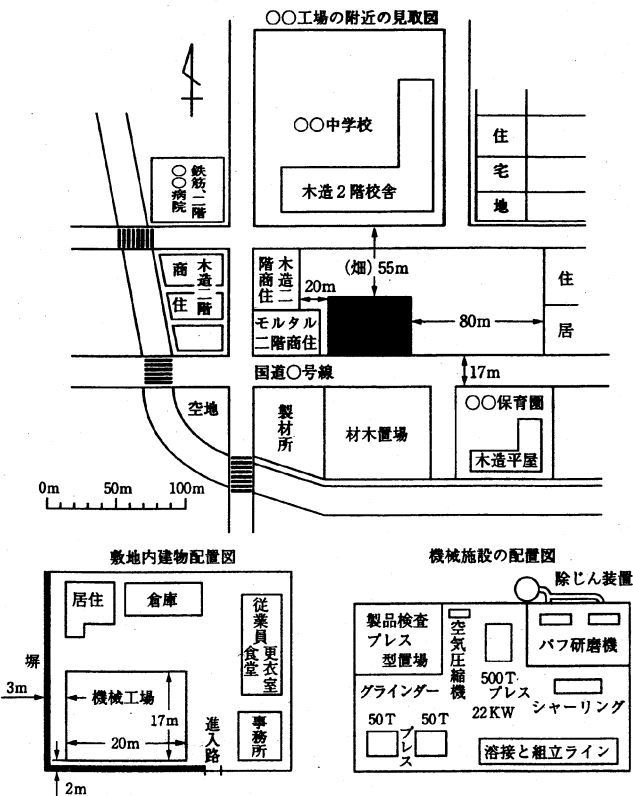
工場建物の構造							への構造	
	壁(外)	壁(内)	屋根(内)	屋根(外)	窓	扉	材質	コンクリートブロック
材質	ALC版	木毛セメント板	木毛セメント板	波形状スレート	アルミサッシガラス	スチールシャッター(重量)	高さ	1.8 m
厚さ	5 cm	2 cm	2 cm	0.65 cm	0.5 cm	0.16 cm	厚さ	10 cm



以下

1. 騒音防止の方法の説明を箇条書きにて記載する。
2. サイレンサー、吸音ダクト等については、形式、メーカー、大きさ等を記入する。
3. 製造工程を示し、騒音発生、防止のポイントを明確にする。

## 添付書類 (配置図及び見取図)



- (注) 1. 東西南北の表示か記号を記入する。  
 2. 隣地の状況を明記する。  
 3. 敷地面積、建物面積等を記載する。  
 4. 屋外作業の有無を記載する。  
 5. 特定施設等から敷地境界線までの距離を記入する。

## 4 規制基準

騒音・振動の規制基準として、規制対象施設を設置する工場等の敷地境界における大きさの許容限度が次のとおり定められています。

なお、事業者はその規制基準を守ることが義務付けられています。

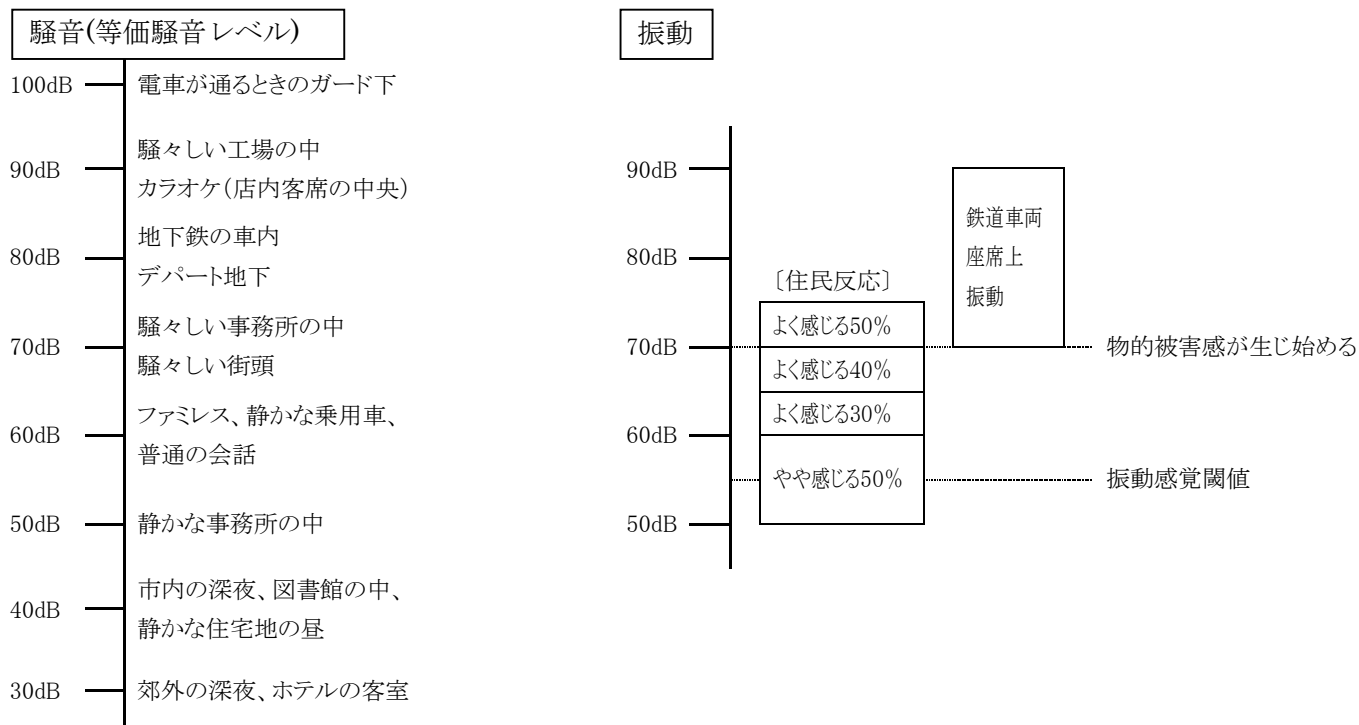
(単位：デシベル)

時間の区分 地域の区分	騒音			振動	
	昼間	朝・夕	夜間	昼間	夜間
	8時～19時	6時～8時 19時～22時	22時～翌日の6時	7時～20時	20時～翌日の7時
第1種低層住居専用地域・ 第1種中高層住居専用地域・ 第2種低層住居専用地域・ 第2種中高層住居専用地域	45	40	40	60	55
第1種住居地域・第2種住居地域・ 準住居地域	50	45	40	65	55
近隣商業地域・商業地域・準工業地域	65	60	50	65	60
都市計画区域で用途地域の定められていない地域（市街化調整区域）	60	55	50	65	60
工業地域	70	65	60	70	65
工業専用地域	75	75	70	75	70
都市計画区域以外の地域	60	55	50	65	60

備考 1) **騒音関係**では、近隣商業地域・商業地域・準工業地域・工業地域・工業専用地域・都市計画区域で用途地域の定められていない地域（市街化調整区域）・都市計画区域以外の地域について、**振動関係**では、工業地域・工業専用地域について、当該地域内の学校、保育所、病院・診療所（患者の入院施設を有するもの）、図書館及び特別養護老人ホームの敷地の周囲50mの範囲内の基準は上の表の値から5デシベルを減じた値とする。

2) 第1種低層住居専用地域、第2種低層住居専用地域、第1種中高層住居専用地域、第2種中高層住居専用地域、第1種住居地域、第2種住居地域又は準住居地域に接する工業地域又は工業専用地域の境界線から工業地域又は工業専用地域内へ50mの範囲内の基準は上の表の値から5デシベルを減じた値とする。

### ○身近な騒音・振動の大きさ



## 5 騒音・振動対策の留意点

### 騒音

- 特定施設等は、低騒音型の機種を選定するほか、給排気を伴う場合は、出入口や配管部分の騒音対策を行うこと。
- 特定施設等について、覆い等の遮音や吸音処理に努めること。
- 建屋は施設に適した建築構造とし、建屋内の施設の配置にも注意すること。
- 屋根・壁の遮音性をよくし、遮音上の問題となる開口部や隙間に注意すること。
- 壁、天井の吸音処理に努めること。
- 周辺の民家等を考慮し、敷地内の建物、屋外施設を配置し、必要に応じて防音壁を設けること。

### 振動

- 特定施設等は、低振動型の機種を選定するほか、共振状態が発生しないように注意すること。
- 振動の伝搬を抑えるため、基礎の質量を大きくするとともに、弾性体(ばね)等により防振すること。
- 特定施設等は、周辺民家との距離、配置関係に注意すること。

## 6 その他騒音・振動の規制

その他騒音・振動の規制として、県条例で次の規制が行われています。

### (1) 作業騒音の規制

作業騒音の規制は、著しい騒音を発生する作業内容に着目して、事業者規制基準（4の規制基準に同じ）の順守を定めています。

〈 表 騒音の規制を受ける作業 〉

○ 板金、製かん	○ 音響発生機器（楽器を含む）の組立、試験、調整
○ 鉄骨、橋りょうの組立（建設の現場作業を除く）	○ 内燃機関の試験、調整
○ 金属材料の引抜き	○ 工業用ミシンの使用
○ 鍛造	○ 木材の切削等の加工
○ 電気・ガス溶接、金属切断	○ 原木、原紙、鉄材等重量物の積み込み、積み出し
○ 電動・空気動力工具を使用する金属研磨、切削、 びょう打ち	○ 貨物の搬入、搬出
	○ 建設用重機械の使用（建設の現場作業を除く）

### (2) 相当程度の騒音・振動発生施設の規制

相当程度の騒音・振動発生施設の規制は、小規模の騒音・振動発生施設（原動機の定格出力 0.75kW 以上の送風機、排風機、圧縮機及び冷凍機）に着目して、事業者規制基準（4の規制基準に同じ）の順守を定めています。

## 7 市町村連絡先一覧 (平成22年4月1日現在)

	市町村名	課名等	連絡先	市町村名	課名等	連絡先		
あ	愛西市	環境課	0567-25-1111	田原市	環境衛生課	0531-23-3541		
	阿久比町	環境衛生課	0569-48-1111	知多市	環境政策課	0562-33-3151		
	あま市	環境衛生課	052-444-3132	知立市	環境課	0566-83-1111		
	安城市	環境保全課	0566-76-3053	津島市	生活環境課	0567-24-1111		
	一宮市	環境保全課	0586-45-7185	東栄町	住民課	0536-76-0503		
	一色町	環境推進室	0563-72-9614	東海市	生活環境課	052-603-2211		
	稲沢市	環境保全課	0587-36-0135	東郷町	環境課	0561-38-3111		
	犬山市	公園緑地課	0568-44-0345	常滑市	生活環境課	0569-35-5111		
	岩倉市	環境保全課	0587-38-5808	飛島村	保健福祉課	0567-52-1001		
	大口町	環境課	0587-95-1111	豊明市	環境課	0562-92-1113		
	大治町	衛生課	052-444-2711	豊川市	環境課	0533-89-2141		
	大府市	環境課	0562-45-6223	豊田市	環境保全課	0565-34-6628		
	岡崎市	環境保全課	0564-23-6194	豊根村	住民課	0536-85-1311		
	尾張旭市	環境課	0561-53-2111	豊橋市	環境保全課	0532-51-2388		
か	春日井市	環境保全課	0568-85-6217	豊山町	建設課	0568-28-0916		
	蟹江町	環境課	0567-95-1111	な	長久手町	環境課	0561-63-1111	
	蒲郡市	環境課	0533-66-1122		西尾市	環境課	0563-56-2111	
	刈谷市	環境課	0566-62-1017		名古屋市	大気環境対策課	052-972-2674	
	北名古屋市	環境課	0568-22-1111		日進市	環境課	0561-73-2843	
	清須市	生活環境課	052-400-2911		は	幡豆町	住民課	0563-63-0112
	吉良町	住民課	0563-32-1117			半田市	環境課	0569-23-3567
	幸田町	環境課	0564-63-5146			東浦町	環境課	0562-83-3111
	江南市	環境課	0587-54-1111			扶桑町	環境課	0587-93-1111
	小牧市	環境対策課	0568-76-1136			碧南市	環境課	0566-41-3311
さ	設楽町	生活課	0536-62-0511			ま	みよし市	環境課
	新城市	環境課	0536-23-7677	南知多町			環境課	0569-65-0711
	瀬戸市	環境課	0561-88-2671	美浜町			環境保全課	0569-82-1111
た	高浜市	市民生活グループ	0566-52-1111	や		弥富市	環境課	0567-65-1111
	武豊町	環境課	0569-72-1111					

※お問い合わせ相談等は、管内の市町村へご連絡ください

発行

愛知県 環境部 大気環境課 調整・生活環境グループ

〒460-8501 名古屋市中区三の丸三丁目1番2号 ☎052-954-6214 (ダイヤルイン)