## 5 騒音•振動•悪臭•交通公害関係資料

## 表 騒音1 騒音に係る環境基準



備考1 時間の区分は，昼間を午前6時から午後 10 時までの間とし，夜間を午後 10 時から翌日の午前 6 時までの間とする。
2 AAを当てはめる地域は，療養施設，社会福祉施設等が集合して設置される地域など特に静穏を要する地域とする。
3 Aを当てはめる地域は，専ら住居の用に供される地域とする。
4 Bを当てはめる地域は，主として住居の用に供される地域とする。
5 Cを当てはめる地域は，相当数の住居と併せて商業，工業等の用に供される地域とする。
（2）道路に面する地域
（単位：デシベル）

| 地 域の区 分 | 時間の区分 |  |
| :---: | :---: | :---: |
|  | 昼 間 | 夜 間 |
| A地域のうち2車線以上の車線を有する道路に面する地域 | 60以下 | 55以下 |
| B地域のうち2車線以上の車線を有する道路に面する地域及びC地域のうち車線を有する道路に面する地域 | 65以下 | 60以下 |

備考 車線とは，1縦列の自動車が安全かつ円滑に走行するために必要な一定の幅員を有する帯状の車道部分をいう。 この場合において，幹線交通を担う道路に近接する空間については，上表にかかわらず，特例として次表の基準値 の欄に揭げるとおりとする。

## （幹線交通を担う道路に近接する空間における特例）

| 基 準 値 |  |
| :---: | :---: |
| 昼 間 | 夜 間 |
| 70 以下 | 65以下 |

備考 個別の住居等において騒音の影響を受けやすい面の窓を主として閉めた生活が営まれていると認められるときは，屋内へ透過する騒音に係る基準（昼間にあっては45デシベル以下，夜間にあっては40デシベル以下）によることが できる。
（注 1 ）「幹線交通を担う道路」とは，次に揭げる道路をいうものとする。
（1）道路法第 3 条に規定する高速自動車国道，一般国道，都道府県道及び市町村道（市町村道にあっては 4 車線以上 の区間に限る。）。
（2）前項に揭げる道路を除くほか，一般自動車道であって都市計画法施行規則第 7 条第1項第1号に定める自動車専用道路。
（注 2 ）「幹線交通を担う道路に近接する空間」とは，次の車線数の区分に応じ道路端からの距離によりその範囲を特定す るものとする。
（1）2車線以下の車線を有する幹線交通を担う道路15メートル
（2）2車線を超える車線を有する幹線交通を担う道路20メートル

## 表 騒音2 航空機騒音に係る環境基準

| 地域の類型 | 基 準 値 |
| :---: | :---: |
| I | 57 デシベル以下 |
| II | 62 デシベル以下 |

備考 1 I を当てはめる地域は，専ら住居の用に供される地域とする。
2 IIを当てはめる地域は，I 以外の地域であって通常の生活を保全する必要がある地域とする。

## 表 騒音3 特定工場等に関する騒音の規制基準

| 時間の区分 | 区 域の区 分 |  |  |  | 時 間 の区 分 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 第1種区域 | 第2種区域 | 第3種区域 | 第4種区域 |  |
| 昼間 | 50 | 60 | 65 | 70 | 午前8時～午後7時 <br> （津久見市は午前7時～午後7時） |
| 朝•夕 | 45 | 50 | 60 | 65 | 午前6時～午前8時 <br> （津久見市は午前6時～午前7時） <br> 午後7時～午後10時 |
| 夜間 | 40 | $\stackrel{45}{\text { 日田市は40 }}$ | $\stackrel{50}{\text { 津久見市は55 }}$ | $\begin{gathered} 60 \\ \text { 臼杵市は55 } \end{gathered}$ | 午後10時～翌日の午前6時 |

備考1 第1種区域とは，良好な住居の環境を保全するため，特に静穏の保持を必要とする区域をいう。
2 第2種区域とは，住居の用に供されているため，静穏の保持を必要とする区域をいう。
3 第3種区域とは，住居の用にあわせて商業，工業等の用に供されている区域であって，その区域内の住民の生活環境を保全するため，騒音の発生を防止する必要がある区域をいう。
4 第4種区域とは，主として工業等の用に供されている区域であって，その区域内の住民の生活環境を悪化させない ため，著しい騒音の発生を防止する必要がある区域をいう。

表 騒音4 特定建設作業に関する騒音の規制基準

| 規 制 項 目 |  |  |  |  |  | 区 域の区 分 |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  |  |  | 1号区域 | 2号区域 |
| 基 | 準 |  |  |  | 値 | 85デシベル |  |
| 作 | 業 | 禁 | 止 | 時 | 間 | 午後7時～午前7時 | 午後10時～午前 6 時 |
| 最 | 大 | 作 | 業 | 時 | 間 | 10時間／日 | 14時間／日 |
| 最 | 大 | 作 | 業 | 日 |  | 連続6日 |  |
| 作 | 業 | 禁 |  | 止 | 日 | 日曜日及び休日 |  |

備考 1 号区域とは，次のいずれかに該当する区域として都道府県知事（市の区域内の区域については，市長）が指定し た区域を言う。

イ 良好な住居の環境を保全するため，特に静穏の保持を必要とする区域
ロ 住居の用に供されているため，静穏の保持を必要とする区域
八 住居の用に併せて商業，工業等の用に供されている区域であって，相当数の住居が集合しているため，騒音の発生を防止する必要がある区域
ニ 学校教育法第1条に規定する学校，児童福祉法第 7 条第 1 項に規定する保育所，医療法第 1 条の 5 第 1 項に規定する病院及び同条第2項に規定する診療所のうち患者の収容施設を有するもの，図書館法第2条第1項に規定する図書館並びに老人福祉法第5条の3に規定する特別養護老人ホームの敷地の周囲おおむね80メートルの区域

2 号区域とは，法第3条第1項の規定により指定された地域のうち，前号に掲げる区域以外の区域を言う。

表 騒音5 騒音規制法及び振動規制法に基づく地域指定等市町村一覧（令和3年4月1日現在）

（備考）着色されている市町は，騒音に係る環境基準の類型の当てはめがあることを示す。

表 騒音6 一般環境における騒音の環境基準達成状況
（令和2年度）

| 市町村名 | 地域の <br> 類 型 | 測 定地点数 | 環境基準達成地点 |  | 時間区分毎の環境基準達成状況 |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  |  | 昼 | 間 | 夜 | 間 |
|  |  |  | 地点数 | 達成率 | 地点数 | 達成率 | 地点数 | 達成率 |
| 大 分 市 | A | 2 | 2 | 100\％ | 2 | 100\％ | 2 | 100\％ |
|  | B | 2 | 2 | 100\％ | 2 | 100\％ | 2 | 100\％ |
|  | C | 2 | 2 | 100\％ | 2 | 100\％ | 2 | 100\％ |
|  | 計 | 6 | 6 | 100\％ | 6 | 100\％ | 6 | 100\％ |
| 中 津 市 | A | 2 | 2 | 100\％ | 2 | 100\％ | 2 | 100\％ |
|  | B | 5 | 4 | 80\％ | 4 | 80\％ | 4 | 80\％ |
|  | C | 3 | 3 | 100\％ | 3 | 100\％ | 3 | 100\％ |
|  | 計 | 10 | 9 | 90\％ | 9 | 90\％ | 9 | 90\％ |
| 日 $⿴ 囗 十$ 市 | A | 1 | 1 | 100\％ | 1 | 100\％ | 1 | 100\％ |
|  | B | 1 | 1 | 100\％ | 1 | 100\％ | 1 | 100\％ |
|  | C | 1 | 1 | 100\％ | 1 | 100\％ | 1 | 100\％ |
|  | 計 | 3 | 3 | 100\％ | 3 | 100\％ | 3 | 100\％ |
| 佐 伯 市 | A | 1 | 1 | 100\％ | 1 | 100\％ | 1 | 100\％ |
|  | B | 2 | 2 | 100\％ | 2 | 100\％ | 2 | 100\％ |
|  | C | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 | － |
|  | 計 | 3 | 3 | 100\％ | 3 | 100\％ | 3 | 100\％ |
| 津久見市 | A | 2 | 2 | 100\％ | 2 | 100\％ | 2 | 100\％ |
|  | B | 4 | 3 | 75\％ | 4 | 100\％ | 3 | 75\％ |
|  | C | 5 | 5 | 100\％ | 5 | 100\％ | 5 | 100\％ |
|  | 計 | 11 | 10 | 91\％ | 11 | 100\％ | 10 | 91\％ |
| 竹 田 市 | A | 1 | 1 | 100\％ | 1 | 100\％ | 1 | 100\％ |
|  | B | 1 | 1 | 100\％ | 1 | 100\％ | 1 | 100\％ |
|  | C | 1 | 1 | 100\％ | 1 | 100\％ | 1 | 100\％ |
|  | 計 | 3 | 3 | 100\％ | 3 | 100\％ | 3 | 100\％ |
| 豊後高田市 | A | 1 | 1 | 100\％ | 1 | 100\％ | 1 | 100\％ |
|  | B | 1 | 1 | 100\％ | 1 | 100\％ | 1 | 100\％ |
|  | C | 1 | 1 | 100\％ | 1 | 100\％ | 1 | 100\％ |
|  | 計 | 3 | 3 | 100\％ | 3 | 100\％ | 3 | 100\％ |
| 杵 築 市 | A | 1 | 1 | 100\％ | 1 | 100\％ | 1 | 100\％ |
|  | B | 2 | 2 | 100\％ | 2 | 100\％ | 2 | 100\％ |
|  | C | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 | － |
|  | 計 | 3 | 3 | 100\％ | 3 | 100\％ | 3 | 100\％ |
| 宇 佐 市 | A | 2 | 0 | 0\％ | 0 | 0\％ | 2 | 100\％ |
|  | B | 2 | 2 | 100\％ | 2 | 100\％ | 2 | 100\％ |
|  | C | 1 | 1 | 100\％ | 1 | 100\％ | 1 | 100\％ |
|  | 計 | 5 | 3 | 60\％ | 3 | 60\％ | 5 | 100\％ |
| 国 東 市 | A | 2 | 2 | 100\％ | 2 | 100\％ | 2 | 100\％ |
|  | B | 0 | 0 | － | 0 | － | 0 | － |
|  | C | 1 | 1 | 100\％ | 1 | 100\％ | 1 | 100\％ |
|  | 計 | 3 | 3 | 100\％ | 3 | 100\％ | 3 | 100\％ |
| 合 計 | A | 15 | 13 | 87\％ | 13 | 87\％ | 15 | 100\％ |
|  | B | 20 | 18 | 90\％ | 19 | 95\％ | 18 | 90\％ |
|  | C | 15 | 15 | 100\％ | 15 | 100\％ | 15 | 100\％ |
|  | 計 | 50 | 46 | 92\％ | 47 | 94\％ | 48 | 96\％ |

備考 調査は下記の機関による
大分市環境対策課，中津市生活環境課，日田市環境課，佐伯市環境対策課，津久見市環境保全課，竹田市市民課，豊後高田市環境課，杵築市生活環境課，宇佐市生活環境課，国東市環境衛生課

## 表 騒音7 道路に面する地域の騒音測定結果

（令和2年度）

| 道 路 名 | 測 定 地 点 | 測定開始年月日 | 測定終了 <br> 年月日 | $\begin{array}{\|l\|} \hline \text { 環 } \\ \text { 境 } \\ \text { 澭 } \\ \text { 類 } \\ \text { 型 } \end{array}$ | 馶音嫢制区分 | 車線数 | 環 境 基 準 |  |  |  | $\begin{aligned} & \text { 要請限度 } \\ & \hline \text { 等䙵音 } \\ & \text { レベル }(\mathrm{dB}) \end{aligned}$ |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  |  |  |  | 測定結果 （等侕蝢音しべル・dB） |  | 環境基準値 （dB） |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | $\begin{aligned} & \hline \text { 昼間 } \\ & \text { (Leq) } \\ & \hline \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \hline \text { 夜間 } \\ & \text { (Leq) } \\ & \hline \end{aligned}$ | $\begin{array}{\|c\|c\|} \hline \text { 昼間 } \\ (\mathrm{Leq}) \end{array}$ | $\begin{aligned} & \hline \text { 夜間 } \\ & \text { (Leq) } \end{aligned}$ | $\begin{array}{\|c\|} \hline \text { 昼間 } \\ (\mathrm{Leq}) \\ \hline \end{array}$ | $\begin{aligned} & \text { 夜間 } \\ & \text { (Leq) } \end{aligned}$ |
| 国道10号線 | 大分市浜の市2丁目 | 2020／12／3 | 2020／12／ 4 | C | c | 6 | 70 | $\triangle 66$ | 70 | 65 | 75 | 70 |
|  | 大分市中戸次5186－2 | 2020／11／24 | 2020／11／25 | C | c | 4 | $\triangle 71$ | 65 | 70 | 65 | 75 | 70 |
|  | 大分市大字中戸次4840－19 | 2020／11／24 | 2020／11／25 | C | c | 4 | $\triangle 72$ | $\triangle 66$ | 70 | 65 | 75 | 70 |
|  | 大分市大字古国府1174－1 | 2020／11／30 | 2020／12／ 1 | C | c | 2 | $\triangle 71$ | 65 | 70 | 65 | 75 | 70 |
|  | 臼杵市野津町大字藤小野 | 2020／12／ 2 | 2020／12／ 3 | － | － | 2 | 69 | 63 | 70 | 65 | 75 | 70 |
|  | 杵築市山香町大字立石 | 2020／12／15 | 2020／12／16 | － | － | 2 | $\triangle 72$ | $\triangle 70$ | 70 | 65 | 75 | 70 |
|  | 宇佐市大字岩崎1177－1 | 2020／10／26 | 2020／10／27 | B | b | 2 | 68 | $\triangle 66$ | 70 | 65 | 75 | 70 |
|  | 宇佐市大字四日市965－1 | 2020／11／16 | 2020／11／17 | C | c | 2 | 68 | 65 | 70 | 65 | 75 | 70 |
|  | 宇佐市大字南宇佐2124－5 | 2020／12／1 | 2020／12／ 2 | C | c | 2 | 69 | $\triangle 66$ | 70 | 65 | 75 | 70 |
| 国道197号線 | 大分市大字城崎451番地 | 2020／11／12 | 2020／11／13 | B | b | 2 | 66 | 61 | 70 | 65 | 75 | 70 |
| 国道210号 | 玖珠郡玖珠町大字山田 | 2021／1／21 | 2021／1／22 | B | b | 2 | 68 | 65 | 70 | 65 | 75 | 70 |
|  | 日田市石井2丁目556－6 | 2021／1／27 | 2021／1／28 | B | b | 2 | 66 | 60 | 70 | 65 | 75 | 70 |
| 国道212号線 | 中津市本耶馬渓町曽木1861 | 2021／1／27 | 2021／1／28 | B | b | 2 | 69 | 62 | 70 | 65 | 75 | 70 |
|  | 中津市耶馬溪町柿坂138－1 | 2021／3／22 | 2021／3／23 | B | b | 2 | 64 | 59 | 70 | 65 | 75 | 70 |
|  | 中津市山国町宇曽1210 | 2021／1／25 | 2021／1／26 | B | b | 2 | 68 | 63 | 70 | 65 | 75 | 70 |
|  | 日 | 2021／3／17 | 2021／3／18 | B | c | 4 | 66 | 59 | 70 | 65 | 75 | 70 |
| 国道213号線 | 中津市沖代町1－1－11 | 2021／2／3 | 2021／2／ 4 | C | c | 4 | 66 | 63 | 70 | 65 | 75 | 70 |
|  | 中津市下池永436 | 2021／1／19 | 2021／1／20 | C | c | 2 | 68 | 63 | 70 | 65 | 75 | 70 |
|  | 豊後高田市新地1719番地1 | 2021／3／10 | 2021／3／11 | C | c | 2 | 56 | 52 | 70 | 65 | 75 | 70 |
|  | 国東市国東町小原121番地 4 | 2021／2／19 | 2021／3／9 | C | c | 2 | 65 | 59 | 70 | 65 | 75 | 70 |
|  | 国東市国束町鶴川1905番地1 | 2021／2／19 | 2021／3／9 | A | a | 2 | 61 | 58 | 70 | 65 | 75 | 70 |
|  | 国束市国束町鶴川136番地1 | 2021／2／19 | 2021／3／9 | C | c | 2 | 62 | 59 | 70 | 65 | 75 | 70 |
|  | 国東市国東町田深280番地2 | 2021／2／19 | 2021／3／9 | C | c | 2 | 63 | 60 | 70 | 65 | 75 | 70 |
| 国道217号 | 佐伯市西谷町5番49号 | 2020／10／20 | 2020／10／21 | C | c | 2 | 60 | 52 | 70 | 65 | 75 | 70 |
|  | 佐伯市大字戸穴336番地1 | 2020／10／26 | 2020／10／27 | B | b | 2 | 62 | 50 | 70 | 65 | 75 | 70 |
|  | 津久見市セメント町2番 | 2020／11／19 | 2020／11／20 | C | c | 2 | 65 | 59 | 70 | 65 | 75 | 70 |
|  | 津久見市中町4－32 | 2020／11／25 | 2020／11／26 | C | c | 2 | $\triangle 73$ | $\triangle 67$ | 70 | 65 | 75 | 70 |
|  | 津久見市大字千怒210－6 | 2020／12／ 2 | 2020／12／ 3 | C | c | 2 | 67 | 59 | 70 | 65 | 75 | 70 |
| 国道387号 | 宇佐市大字別府254－5 | 2020／11／10 | 2020／11／11 | C | c | 4 | 65 | 56 | 70 | 65 | 75 | 70 |
|  | 宇佐市院内町山城32 | 2020／10／8 | 2020／10／9 | B | b | 2 | 64 | 53 | 70 | 65 | 75 | 70 |
| 国道388号 | 佐伯市駅前2丁目4番26号 | 2020／11／4 | 2020／11／ 5 | C | c | 4 | 62 | 50 | 70 | 65 | 75 | 70 |
| 国道500号 | 宇佐市安心院町下毛2112－1 | 2020／11／ 4 | 2020／11／ 5 | B | b | 2 | 61 | 50 | 70 | 65 | 75 | 70 |
| 県道11号大分自杵腺 | 大分市錦町2丁目14番12号 | 2020／11／16 | 2020／11／17 | C | c | 4 | $\triangle 72$ | $\triangle 66$ | 70 | 65 | 75 | 70 |
| 県道22号大在大分港准 | 大分市向原西1丁目3－33 | 2020／11／12 | 2020／12／13 | C | c | 6 | 69 | 65 | 70 | 65 | 75 | 70 |
| 県道22号 | 宇佐市大字長洲1482－1 | 2020／10／14 | 2020／10／15 | C | c | 2 | 68 | 61 | 70 | 65 | 75 | 70 |
|  | 大分市坂ノ市西仃目10番6号 | 2020／12／ 8 | 2020／12／ 9 | B | b | 2 | 61 | 49 | 70 | 65 | 75 | 70 |
| 県道44号 | 宇佐市大字川部841－1 | 2020／10／13 | 2020／10／14 | B | c | 2 | 61 | 48 | 70 | 65 | 75 | 70 |
| 県道200号大分摂閶激 | 大分市大字賀来3591 | 2020／12／21 | 2020／12／22 | B | b | 4 | 64 | 58 | 70 | 65 | 75 | 70 |
| 県道束下中津線 | 中津市上宮永314 | 2021／2／2 | 2021／2／3 | A | a | 2 | 65 | 55 | 70 | 65 | 75 | 70 |
| 県道田尻臨海線 | 中津市田尻1101 | 2021／1／20 | 2021／1／21 | B | b | 2 | 68 | 64 | 70 | 65 | 75 | 70 |
| 県道中津吉富線 | 中津市一ツ松62－1 | 2021／1／18 | 2021／1／19 | A | a | 2 | 61 | 53 | 70 | 65 | 75 | 70 |
|  | 中津市殿町1383－1 | 2021／1／15 | 2021／1／16 | C | c | 2 | 64 | 59 | 70 | 65 | 75 | 70 |


| 道 路 名 | 測 定 地 点 | 測定開始年月日 | 測定終了 <br> 年月日 | 環境基漼類型 | $\begin{aligned} & \text { 騒 } \\ & \text { 音 } \\ & \text { 規 } \\ & \text { 制 } \\ & \text { 区 } \\ & \text { 分 } \end{aligned}$ | 車 <br> 線 <br> 数 | 環 境 基 準 |  |  |  | 要請限度 |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  |  |  |  | 測定結果 （等価䦊音レベル・dB） |  | 環境基準値 （dB） |  | $\begin{gathered} \hline \text { 等価騒音 } \\ \text { レベル(AB) } \end{gathered}$ |  |
|  |  |  |  |  |  |  | $\begin{aligned} & \text { 昼間 } \\ & \text { (Leqq) } \end{aligned}$ | 夜間 <br> （Leq） | $\begin{aligned} & \text { 昼間 } \\ & \text { (Leq) } \end{aligned}$ | 夜間 <br> （Leq） | $\begin{aligned} & \hline \text { 昼間 } \\ & \text { (Leq) } \end{aligned}$ | 夜間 <br> （Leq） |
| 県道中津高田線 | 中津市豊田町14－38 | 2021／3／9 | 2021／3／10 | C | c | 4 | 59 | 55 | 70 | 65 | 75 | 70 |
|  | 中津市中殿512（東本町） | 2021／1／13 | 2021／1／14 | C | c | 2 | 63 | 59 | 70 | 65 | 75 | 70 |
|  | 中津市中殿571 | 2021／1／14 | 2021／1／15 | C | c | 2 | 64 | 58 | 70 | 65 | 75 | 70 |
| 県道万田四日市線 | 中津市福島1902 | 2021／3／8 | 2021／3／9 | B | b | 2 | 53 | 44 | 70 | 65 | 75 | 70 |
| 県道臼木沖代線 | 中津市三光臼木1495－4 | 2021／1／28 | 2021／1／29 | B | b | 2 | 62 | 55 | 70 | 65 | 75 | 70 |
| 県道白地日田線 | 日田市上城内町29 | 2021／2／15 | 2021／2／16 | C | c | 2 | 60 | 49 | 70 | 65 | 75 | 70 |
| 市道117号 | 宇佐市大字閣395 | 2020／11／17 | 2020／11／18 | C | c | 2 | $\triangle 66$ | 57 | 65 | 60 | 75 | 70 |
| 市道120号 | 宇佐市大字四日市1352－2 | 2020／11／12 | 2020／11／13 | C | c | 2 | 64 | 51 | 65 | 60 | 75 | 70 |
| 市道128号 | 宇佐市大字岩崎798－2 | 2020／10／27 | 2020／10／28 | B | b | 1 | $\triangle 58$ | 45 | 55 | 45 | 65 | 55 |
| 市道243号 | 宇佐市大字神子山新田39－17 | 2020／10／28 | 2020／10／29 | B | b | 2 | 56 | 47 | 65 | 60 | 75 | 70 |
| 市道大原日田線 | 日田市田島2丁目6－1 | 2021／1／19 | 2021／1／20 | C | c | 2 | 56 | 46 | 65 | 60 | 75 | 70 |
| 市道下郡宮㥓大通り線 | 大分市下郡国境3260－17 | 2020／12／21 | 2020／12／22 | C | c | 4 | 70 | 65 | 70 | 65 | 75 | 70 |
| 市道駅前佐伯大橋線 | 佐伯市池船町19番19号 | 2020／10／19 | 2020／10／20 | B | b | 2 | 65 | 55 | 65 | 60 | 75 | 70 |
| 市道臼坪女鳥線 | 佐伯市中村北町6番8号 | 2020／10／21 | 2020／10／22 | B | b | 2 | 65 | 57 | 65 | 60 | 75 | 70 |
| 市道七里線 | 竹田市大字会々 七里 | 2021／1／18 | 2021／1／19 | B | b | 2 | 47 | 39 | 65 | 60 | 75 | 70 |
| 別府一の宮線 | 由布市湯布院町川南1677番地1 | 2020／10／28 | 2020／10／29 | A | － | 2 | 67 | 57 | 70 | 65 | 75 | 70 |
| 豊後高田国東線 | 国東市国東町田深741番地 | 2021／2／19 | 2021／3／9 | B | b | 2 | 59 | 36 | 70 | 65 | 75 | 70 |
| 玖珠山国線 | 玖珠郡玖珠町大字塚脇 | 2021／1／21 | 2021／1／22 | C | c | 2 | 64 | 53 | 70 | 65 | 75 | 70 |

備考 1 調査は下記の機関による
大分市環境対策課，中津市環境政策課，日田市環境課，佐伯市環境対策課，津久見市環境保全課，竹田市市民課，豊後高田市環境課，杵築市生活環境課，宇佐市生活環境課，由布市環境課，国東市環境衛生課
2 網掛け部分は大分県環境保全課の常時監視測定結果である。
$3 \triangle$ ，は環境基準値を超過するもの。 —は要請限度を超過する騒音レベルを示す。
（要請限度は3日間の測定で評価を行わなければならないため，※を付したものは参考までの評価とする。）

## 表 騒音8 道路に面する地域における騒音の環境基準の達成状況の面的評価結果

（令和2年度）

|  | 昼夜とも基準値以下 |  | 昼のみ基準値以下 |  | 夜のみ基準値以下 |  | 昼夜とも基準値超過 |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 戸数 | 割合（\％） | 戸数 | 割合（\％） | 戸数 | 割合（\％） | 戸数 | 割合（\％） |
| 全戸数 <br> $(97,425$ 戸） | 94,690 | 97.2 | 389 | 0.4 | 948 | 1.0 | 1,398 | 1.4 |
| 近接空間 <br> $(39,774 戸) ~$ | 38,095 | 95.8 | 262 | 0.7 | 480 | 1.2 | 937 | 2.4 |
| 非近接空間 <br> （57，651戸） | 56,595 | 98.2 | 127 | 0.2 | 468 | 0.8 | 461 | 0.8 |

備考 1 近接空間とは，面的評価を行う 50 m の範囲のうちで，道路端から以下に示す距離の範囲をいう。

- 2車線以下の車線を有する幹線道路 道路端から 15 m
- 2 車線を超える車線を有する幹線道路 道路端から 20 m

2 非近接空間とは，50mの評価範囲のうちで近接空間以外の場所をいう。

|  | 評 | 評 | 評侕結果（全体） |  |  |  |  | 評侕結果（近接空間） |  |  |  |  | 評価結果（非近接空間） |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | $\begin{gathered} \text { 価 } \\ \text { 区 } \\ \text { 開 } \\ \text { 数 } \\ \text { (区間) } \end{gathered}$ |  | 昼夜とも基準値以下 （戸） | $\begin{gathered} \text { 量のみ } \\ \text { 基漼 } \\ \text { 以下 } \\ \text { (2) } \\ \text { (戸) } \end{gathered}$ | 夜のみ基準値以下 （戸） | $\begin{aligned} & \text { 昼夜とも } \\ & \text { 基準値 } \\ & \text { 超 } \\ & \text { (4) } \\ & \text { (戸) } \\ & \text { (戸) } \end{aligned}$ | $\begin{gathered} \text { 住居等 } \\ \text { 数 } \\ (3++ \text { (1) } \\ \text { (戸) } \\ \text { (戸) } \end{gathered}$ |  | $\begin{aligned} & \text { 題のみ } \\ & \text { 以下 } \\ & \text { (2) } \\ & \text { (戸) } \\ & \text { (戸値 } \end{aligned}$ | 夜のみ基準値以下 <br> （戸） | 昼夜とも基準値超過 （戸） | $\begin{gathered} \text { 住居等 } \\ \text { (1) } \\ \text { (1) + (2)+ } \\ (3)+\text { (4) } \\ \text { (戸) } \end{gathered}$ |  | 昼のみ <br> 基準値 <br> 以下 <br> （戸） | 夜のみ <br> 基準値 <br> 以下 <br> （3） <br> （戸） | 昼夜とも基準値 （4） （戸） |
| 全体（住居等戸数） | 3186.4 | 1，157 | 97，425 | 94，690 | 389 | 948 | 1，398 | 39，774 | 38，095 | 62 | 480 | 937 | 57，651 | 56，595 | 127 | 468 | 61 |
| 显高速自動車国道 | 98.9 | 49 | 1，148 | 1，142 | 0 | 3 | 3 | 427 | 426 | 0 | 1 | 0 | 721 | 716 | 0 | 2 | 3 |
| －般国道 | 991.9 | 468 | 35，270 | 33，521 | 243 | 466 | 1，040 | 14，177 | 13，110 | 155 | 183 | 729 | 21，093 | 20，411 | 88 | 283 | 311 |
| 県 道 | 2083.5 | 627 | 57，017 | 56，100 | 143 | 438 | 336 | 23，484 | 22，893 | 104 | 295 | 192 | 33，533 | 33，207 | 39 | 143 | 14 |
|  | 12.1 | 13 | 3，990 | 3，927 | 3 | 41 | 19 | 1，686 | 1，666 | 3 | 1 | 16 | 2，304 | 2，261 | 0 | 40 | 3 |


備考1 上表の戸数は，交差点等における複数評価区間の重複計上分を含む。ただし，「全体（合計）」の戸数は，重複計上されている分を除く。
表 騒音11 町村の路線別の面的評価結果（割合） （令和2年度）



表 騒音12 航空機騒音実態調査結果
（令和2年度）

| 調査地点 | 調 査 場 所 | 地域類型 | 調査結果 |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  | Lden（dB） | WECPNL |
| No． 1 | 国束市武蔵町糸原120 | II | 44 | 57 |
| No． 2 | 国東市武蔵町糸原3694 | II | 47 | 61 |
| No． 5 | 国東市武蔵町糸原1627 | I | 40 | 54 |
| No． 7 | 国東市安岐町塩屋1754 | I | 37 | 50 |
| No． 9 | 国東市安岐町下原1134番地1 | I | 37 | 50 |
| No． 10 | 国東市安岐町下原807番地1 | II | 49 | 63 |
| No． 13 | 国東市武蔵町内田1648番地 | I | 37 | 48 |

※調査地点番号が連番でないのは，調査地点の見直しを行ったことによるもの

表 騒音13 騒音苦情受付件数（発生原因別）
（令和2年度）

| 発生原因区分 <br> 市町村等 |  | $\begin{aligned} & \text { 事 } \\ & \text { 建 } \\ & \text { 設 } \\ & \text { 雔 } \end{aligned}$ | 飲 <br> 食 <br> 店 <br> 営 <br> 業 | $\begin{aligned} & \hline \text { カ } \\ & \text { ラ } \\ & \text { オ } \\ & \text { ケ } \end{aligned}$ | 自 <br> 動 <br> 車 | 鉄 <br> 道 | 航 <br> 空 <br> 機 | 家 <br> 庭 <br> 生 <br> 活 | 自 <br> 然系 | そ <br> の <br> 他 | 不 <br> 明 | 合 <br> 計 | $\begin{aligned} & \text { う } \\ & \vdots \\ & \text { 低 } \\ & \text { 周 } \\ & \text { 波 } \end{aligned}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 県 保 健 所 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 |
| 大 分 市 | 15 | 23 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 4 | 0 | 26 | 6 | 77 | 1 |
| 別 府 市 | 3 | 8 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 6 | 1 | 24 | 3 |
| 中 津 市 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 |
| 日 田 市 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 6 | 0 |
| 佐 伯 市 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 4 | 0 |
| 臼 杵 市 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 津 久 見 市 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 竹 田 市 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 豊 後 高 田 市 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 杵 築 市 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 宇 佐 市 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 |
| 豊 後 大 野 市 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 |
| 由 布 市 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| 国 東 市 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 姫 島 村 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 日 出 町 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 九 重 町 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 玖 珠 町 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 合 計 | 26 | 37 | 4 | 4 | 2 | 0 | 0 | 7 | 1 | 37 | 8 | 126 | 4 |

## 表 騒音14 騒音に係る特定施設別届出数

（令和3年3月31日現在）

|  | 金 機 <br> 属 <br> 加 <br> 工 械 | 空 圧 <br> 縮 <br> 機 <br> 気 等 | 土破石 砕石 機用等 | 織機 | 建製 <br> 設 造用資 機材 械 | 稾製 <br> 物 粉 <br> 用 機 | 木機 <br> 材 <br> 加 <br> 工 械 | 抄 <br> 紙 <br> 機 | 印 <br> 刷機械 | $\begin{aligned} & \text { 合 射 } \\ & \text { 成 出 } \\ & \text { 樹 成 } \\ & \text { 脂形 } \\ & \text { 用 機 } \end{aligned}$ | 鋳 <br> 型 <br> 造 <br> 型 <br> 機 | 特 総 <br> 定 <br> 施 <br> 設 数 | 特総 <br> 定 <br> 工 <br> 場 <br> 等 数 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 大 分 市 | 709 | 5，724 | 331 | 834 | 60 | 1 | 340 | 11 | 277 | 228 | 43 | 8，558 | 886 |
| 別 府 市 | 22 | 533 | 2 | 0 | 2 | 0 | 47 | 0 | 117 | 5 | 0 | 728 | 173 |
| 中 津 市 | 369 | 913 | 43 | 0 | 13 | 1 | 78 | 0 | 37 | 225 | 15 | 1，694 | 167 |
| 日 田 市 | 37 | 280 | 4 | 0 | 2 | 0 | 272 | 0 | 32 | 0 | 0 | 627 | 129 |
| 佐 伯 市 | 99 | 484 | 45 | 0 | 7 | 0 | 112 | 0 | 57 | 0 | 1 | 805 | 101 |
| 臼 杵 市 | 9 | 382 | 1 | 0 | 6 | 0 | 12 | 0 | 15 | 0 | 1 | 426 | 48 |
| 津 久 見 市 | 38 | 561 | 178 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 780 | 27 |
| 竹 田 市 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 5 |
| 豊 後 高 田 市 | 15 | 138 | 1 | 0 | 1 | 0 | 7 | 0 | 15 | 74 | 0 | 251 | 27 |
| 杵 築 市 | 0 | 219 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 219 | 1 |
| 宇 佐 市 | 97 | 97 | 1 | 0 | 2 | 0 | 8 | 0 | 3 | 84 | 1 | 293 | 46 |


|  | 金 機 <br> 属 <br> 加 <br> 工 械 | 空 圧 <br> 縮 <br> 機気 等 | 土 破石 ${ }^{\text {砕 }}$機用等 | 織 <br> 機 | 建 製 <br> 設 造用資 機材 械 | 穀製 <br> 物 粉 <br> 用 機 | 木機材加工 械 | 抄 <br> 紙 <br> 機 | 印 <br> 刷 <br> 機 <br> 械 | 合 射 <br> 成 出 <br> 樹 成 <br> 脂 形 <br> 用 機 | $\begin{aligned} & \text { 鋳 } \\ & \text { 型 } \\ & \text { 造 } \\ & \text { 型 } \\ & \text { 機 } \end{aligned}$ | 特 総 <br> 定 <br> 施 <br> 設 数 | 特 総 <br> 定 <br> 工 <br> 場 <br> 等 数 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 豊 後 大 野 市 | 2 | 61 | 4 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 26 | 0 | 95 | 20 |
| 由 布 市 | 5 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 | 8 |
| 国 東 市 | 22 | 84 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 108 | 0 | 217 | 18 |
| 姫 島 村 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 日 出 町 | 0 | 2 | 13 | 71 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 90 | 5 |
| 九 重 町 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 玖 珠 町 | 1 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 21 | 0 | 33 | 8 |
| 合 計 | 1，427 | 9，505 | 624 | 905 | 98 | 2 | 880 | 11 | 560 | 771 | 61 | 14，844 | 1，669 |

表 騒音15 騒音に係る特定建設作業別届出数
（令和2年度）

| 特定建設作業 <br> 市町村 | $\begin{aligned} & \hline \text { く使 } \\ & \text { い用 } \\ & \text { 打す } \\ & \text { 機 る } \\ & \text { 等作 } \\ & \text { を業 } \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \hline \text { び使 } \\ & \text { ょ用 } \\ & \text { う志 } \\ & \text { 打る } \\ & \text { 機作 } \\ & \text { を業 } \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \hline \text { さ使 } \\ & \text { く用 } \\ & \text { 岩す } \\ & \text { 機作 } \\ & \text { を業 } \end{aligned}$ | 空使 気用 圧す 縮る 機作 を業 |  | $\begin{aligned} & \text { バ使 } \\ & \text { ッ用 } \\ & \text { クす } \\ & \text { ホる } \\ & \text { ウ作 } \\ & \text { を業 } \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { トシ使 } \\ & \text { ラョ用 } \\ & \text { クベする } \\ & \text { タル作 } \\ & \text { 1を業 } \end{aligned}$ | ブ使 <br> ル用 <br> ドす <br> ザる <br> ｜作 <br> を業 | 合 <br> 計 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 大 分 市 | 33 | 1 | 522 | 22 | 0 | 4 | 0 | 1 | 583 |
| 別 府 市 | 5 | 0 | 53 | 13 | 0 | 56 | 0 | 2 | 129 |
| 中 津 市 | 0 | 0 | 4 | 1 | 1 | 8 | 2 | 0 | 16 |
| 日 田 市 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 9 |
| 佐 伯 市 | 1 | 0 | 8 | 2 | 0 | 39 | 0 | 0 | 50 |
| 臼 杵 市 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 |
| 津 久 見 市 | 0 | 0 | 21 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 25 |
| 竹 田 市 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 豊 後 高 田 市 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 5 |
| 杵 築 市 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 4 |
| 宇 佐 市 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 4 |
| 豊 後 大 野 市 | 1 | 0 | 5 | 4 | 0 | 10 | 0 | 0 | 20 |
| 由 布 市 | 1 | 0 | 16 | 1 | 0 | 13 | 0 | 0 | 31 |
| 国 東 市 | 1 | 0 | 3 | 1 | 0 | 2 | 0 | 1 | 8 |
| 姫 島 村 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 日 出 町 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 5 | 1 | 0 | 7 |
| 九 重 町 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 玖 珠 町 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 3 |
| 合 計 | 47 | 1 | 638 | 48 | 1 | 154 | 3 | 4 | 896 |

## 表 振動 1 振動規制基準

（1）特定工場等
（単位：デシベル）

| 時間の区分 |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :--- |
| 昼 域の区分 | 第1種区域 | 第2種区域 | 時 間 の 区 分 |
| 夜 | 60 | 65 | 午前8時～午後7時 <br> （ただし，津久見市は午前7時～午後7時） |

備考 「第1種区域」とは，良好な住居の環境を保全するため，特に静穏の保持を必要とする区域及び住居の用に供されて いるため，静穏の保持を必要とする区域をいう。
「第2種区域」とは，住居の用に併せて，商業，工業等の用に供されている区域であって，その区域内の住民の生活環境を保全するため，振動の発生を防止する必要がある区域及び主として工業等の用に供されている区域であって， その区域内の住民の生活環境を悪化させないため，著しい振動の発生を防止する必要がある区域をいう。

## （2）特定建設作業



備考 「1号区域」とは，次のいずれかに該当する区域として都道府県知事（市の区域内の地域については，市長。）が指定 した区域を言う。
イ 良好な住居の環境を保全するため，特に静穏の保持を必要とする区域
口 住居の用に供されているため，静穏の保持を必要とする区域
八 住居の用に併せて商業，工業等の用に供されている区域であって，相当数の住居が集合しているため，振動の発生を防止する必要がある区域
二 学校教育法第1条に規定する学校，児童福祉法第7条第1項に規定する保育所，医療法第1条の5第1項に規定する病院及び同条第3項に規定する診療所のうち患者を入院させるための施設を有するもの，図書館法第 2 条第 1 項に規定する図書館並びに老人福祉法第5条の3に規定する特別盖護老人ホームの敷地の周囲おおむね $80 \times$ メトルの区域

「2号区域」とは，法第3条第1項の規定により指定された地域のうち，前号に揭げる区域以外の区域を言う。
表 振動2 振動苦情受付件数（発生原因別）
（令和2年度）

| 振動の種類 <br> 市町村 | 産業用機械作動 | 工事 <br> 建設作業 | 自動車•鉄道航空機運行 | その他 | 不 明 | 合 計 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 県 保 健 所 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 大 分 市 | 0 | 2 | 3 | 0 | 0 | 5 |
| 別 府 市 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 中 津 市 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 日 田 市 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 3 |
| 佐 伯 市 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 臼 杵 市 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 津 久 見 市 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 竹 田 市 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 豊 後 高田市 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 杵 築 市 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 宇 佐 市 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 豊 後 大 野市 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 由 布 市 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 国 東 市 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 姫 島 村 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 日 出 町 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 九 重 町 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 㺵 珠 町 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 合 計 | 1 | 4 | 4 | 1 | 0 | 10 |


| 表 振動3 | 振動に係る特定施設別届出数 |  |  |  |  |  |  |  |  | （令和3年3月31日現在） |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 特定施設 <br> 市町村 | 金機 <br> 属 <br> 加 <br> 工械 | 圧 <br> 縮 <br> 機 | $\begin{aligned} & \hline \text { 土 } \\ & \text { 石 } \\ & \text { 用 } \\ & \text { 破 } \\ & \text { 砕 } \\ & \text { 機 } \end{aligned}$ | 織 <br> 機 | $\begin{aligned} & \text { ブコ } \\ & \text { ロ } \\ & \text { ック } \\ & \text { クク } \\ & \text { シリ } \\ & \text { シ1 } \\ & \text { 等ト } \end{aligned}$ | 木 <br> 材 <br> 加 <br> 工 <br> 機 <br> 械 | 印 <br> 刷 <br> 機 <br> 械 | $\begin{aligned} & \hline \text { ゴ合用 } \\ & \text { ム成の } \\ & \text { 練樹口 } \\ & \text { 用, } \\ & \text { 又脂 } \\ & \text { は練機 } \end{aligned}$ | 合射 <br> 成出 <br> 樹成 <br> 脂形 <br> 用機 | $\begin{aligned} & \text { 鋳 } \\ & \text { 型 } \\ & \text { 造 } \\ & \text { 型 } \\ & \text { 機 } \end{aligned}$ | 特 <br> 定 <br> 施 <br> 設 <br> 総 <br> 数 | $\begin{aligned} & \hline \text { 特 } \\ & \text { 定 } \\ & \text { 場 } \\ & \text { 等 } \\ & \text { 総 } \end{aligned}$ |
| 大 分 市 | 596 | 795 | 235 | 716 | 27 | 31 | 120 | 0 | 206 | 41 | 2，767 | 446 |
| 別 府 市 | 56 | 86 | 2 | 0 | 0 | 0 | 39 | 0 | 5 | 0 | 188 | 61 |
| 中 津 市 | 282 | 315 | 26 | 0 | 3 | 4 | 5 | 14 | 292 | 4 | 945 | 101 |
| 日 田 市 | 0 | 129 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 131 | 19 |
| 佐 伯 市 | 82 | 68 | 46 | 0 | 0 | 21 | 13 | 0 | 1 | 0 | 231 | 50 |
| 臼 杵 市 | 76 | 155 | 1 | 0 | 1 | 1 | 5 | 0 | 1 | 0 | 240 | 36 |
| 津 久 見 市 | 36 | 138 | 171 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 345 | 22 |
| 竹 田 市 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 3 |
| 豊後高田市 | 16 | 95 | 1 | 0 | 0 | 2 | 4 | 0 | 93 | 0 | 211 | 24 |
| 杵 築 市 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 | 0 | 29 | 2 |
| 宇 佐 市 | 96 | 63 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 84 | 0 | 244 | 33 |
| 豊後大野市 | 0 | 18 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 26 | 0 | 47 | 9 |
| 由 布 市 | 3 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 5 |
| 国 東 市 | 21 | 36 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 88 | 0 | 146 | 13 |
| 姫 島 村 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 日 出 町 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 九 重 町 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 㺵 珠 町 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 21 | 0 | 31 | 6 |
| 合 計 | 1，264 | 1，932 | 487 | 716 | 31 | 63 | 186 | 16 | 836 | 45 | 5，576 | 830 |

表 振動4 振動に係る特定建設作業別届出数
（令和2年度）

| 特定建設作業市町村 | くい打機等を使用する作業 | 鋼球を使用して破壊する作業 | 舗装版破砕機を使用する作業 | $\begin{aligned} & \text { ブレーカーを } \\ & \text { 使用する作業 } \end{aligned}$ | 合 計 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 大 分 市 | 24 | 0 | 1 | 428 | 453 |
| 別 府 市 | 4 | 0 | 0 | 74 | 78 |
| 中 津 市 | 0 | 0 | 0 | 7 | 7 |
| 日 田 市 | 2 | 0 | 0 | 3 | 5 |
| 佐 伯 市 | 1 | 0 | 0 | 20 | 21 |
| 臼 杵 市 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 |
| 津 久 見 市 | 1 | 0 | 0 | 18 | 19 |
| 竹 田 市 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 豊後高田市 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 杵 築 市 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 宇 佐 市 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 豊後大野市 | 1 | 0 | 2 | 4 | 7 |
| 由 布 市 | 1 | 0 | 0 | 4 | 5 |
| 国 東 市 | 2 | 0 | 0 | 1 | 3 |
| 姫 島 村 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 日 出 町 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 九 重 町 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 玖 珠 町 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| 合 計 | 39 | 0 | 4 | 565 | 608 |

## 表 悪臭1 悪臭苦情受付件数（発生原因別）

（令和2年度）

| 発生原因区分 <br> 市町村等 | －焼 <br> 施 <br> 設 —却 | 機産械業作 ${ }^{\text {采 }}$動用 | 産 <br> 業 <br> 排 <br> 水 | 漏流 <br> 出洩。 | 建工 <br> 設 <br> 作事 <br> 業。 | 営飲 <br> 食業店 | 投廃 <br> 棄棄物 | －家 <br> 機庭 <br> 器生 <br> 活 | $\begin{aligned} & \text { そ家 } \\ & \text { の庭 } \\ & \text { 他生 } \\ & \underbrace{}_{\text {活 }} \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { ぺ家 } \\ & \text { ッ庭 } \\ & \text { 生 } \\ & \text { 活 } \end{aligned}$ | 野焼 <br> 焼 <br> き却 | 自 <br> 然 <br> 系 | そ <br> の <br> 他 | 不 <br> 明 | 合 <br> 計 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 県 保 健 所 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 5 | 1 | 10 |
| 大 分 市 | 1 | 10 | 3 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 11 | 0 | 105 | 2 | 9 | 0 | 144 |
| 別 府 市 | 14 | 0 | 1 | 4 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 37 | 0 | 9 | 1 | 68 |
| 中 津 市 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| 日 田 市 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 6 |
| 佐 伯 市 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 3 |
| 臼 杵 市 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 津 久 見 市 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 竹 田 市 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 3 |
| 豊 後 高 田 市 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 杵 築 市 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 宇 佐 市 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 10 | 2 | 15 |
| 豊 後 大 野 市 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 |
| 由 布 市 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 国 東 市 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 姫 島 村 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 日 出 町 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 九 重 町 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| 玖 珠 町 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| 合 計 | 15 | 10 | 8 | 6 | 1 | 2 | 0 | 0 | 19 | 1 | 145 | 2 | 42 | 6 | 257 |

## 表 悪臭2 六段階臭気强度表示法

| 臭気強度 | 内 容 |
| :---: | :--- |
| 0 | 無臭 |
| 1 | やっと感知できるにおい（検知閾值濃度） |
| 2 | 何のにおいであるかがわかる弱い臭い（認知閾值濃度） |
| 3 | らくに感知できるにおい |
| 4 | 強いにおい |
| 5 | 強烈なにおい |

## 表 悪臭3 悪臭防止法に基づく規制基準

（1）敷地境界線の地表における規制基準

## ア 物質濃度による規制

（大分市，別府市，中津市，日田市，佐伯市，臼杵市，津久見市，竹田市，豊後高田市，杵築市）

| 特定悪臭物質の種類 | 規制基準 | 特定悪臭物質の種類 | 規制基準 |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| アンモニア | 1 | イソバレルアルデヒド | 0.003 |
| メチルメルカプタン | 0.002 | イソブタノール | 0.9 |
| 硫化水素※ | 0.02 | 酢酸エチル | 3 |
| 硫化メチル | 0.01 | メチルイソブチルケトン | 1 |
| 二硫化メチル | 0.009 | トルエン | 10 |
| トリメチルアミン | 0.005 | スチレン | 0.4 |
| アセトアルデヒド | 0.05 | キシレン | 1 |
| プロピオンアルデヒド | 0.05 | プロピオン酸 | 0.03 |
| ノルマルブチルアルデヒド | 0.009 | ノルマル酪酸 | 0.001 |
| イソブチルアルデヒド | 0.02 | ノルマル吉草酸 | 0.0009 |
| ノルマルバレルアルデヒド | 0.009 | イソ吉草酸 | 0.001 |

※別府市内は硫化水素の規制が適用されない。

## イ 臭気指数による規制

（宇佐市）

| 第1種区域（都市計画区域内）の規制基準 | 第2種区域（都市計画区域外）の規制基準 |
| :---: | :---: |
| 12 | 14 |

注）宇佐市は，令和 2 年 10 月 1 日から臭気指数による規制を開始。
（豊後大野市）

| 第1種区域（都市計画区域内）の規制基準 | 第2種区域（都市計画区域外）の規制基準 |
| :---: | :---: |
| 12 | 15 |

（2）排出口における規制基準

## ア 物質濃度による規制

（大分市，別府市，中津市，日田市，佐伯市，臼杵市，津久見市，竹田市，豊後高田市，杵築市）
特定悪臭物質（＊）の種類ごとに次の式により算出した流量 $\mathrm{q}=0.108 \times \mathrm{He}^{2} \times \mathrm{Cm}$
q 悪臭物質の流量（ $0^{\circ} \mathrm{C}, ~ 1$ 気圧での $\mathrm{m}^{3} /$ 時）
He 補正された気体排出口の高さ（m）
Cm 敷地境界における規制基準（ppm）
＊アンモニア，硫化水素，トリメチルアミン，プロピオンアルデヒド，ノルマルブチルアルデヒド， イソブチルアルデヒド，ノルマルバレルアルデヒド，イソバレルアルデヒド，イソブタノール，酢酸エチル， メチルイソブチルケトン，トルエン，キシレン

1 臭気指数による規制

## （宇佐市，豊後大野市）

（1）に掲げる規制基準の値を基礎として規則第6条の2に定める方法により算出した臭気排出強度又は臭気指数
注）宇佐市は，令和 2 年 10 月 1 日から臭気指数による規制を開始。
（3）排出水における規制基準
ア 物質濃度による規制
（大分市，別府市，中津市，日田市，佐伯市，臼杵市，津久見市，竹田市，豊後高田市，杵築市）

| 特定悪臭物質の種類 | 排出水の量 | 規制基準（mg／L） |
| :---: | :---: | :---: |
| メチルメルカプタン | $0.001 \mathrm{~m}^{\text {每秒以下の場合 }}$ | 0.03 |
|  | $0.001 \mathrm{~m}^{3}$ 每秒を超え， $0.1 \mathrm{~m}^{3}$ 毎秒以下の場合 | 0.007 |
|  | $0.1 \mathrm{~m}^{\text {毎秒を超える場合 }}$ | 0.002 |
| 硫化水素 | $0.001 \mathrm{~m}^{3}$ 毎秒以下の場合 | 0.1 |
|  | $0.001 \mathrm{~m}^{3}$ 每秒を超え， $0.1 \mathrm{~m}^{3}$ 每秒以下の場合 | 0.02 |
|  | $0.1 \mathrm{~m}^{\text {毎秒を超える場合 }}$ | 0.005 |
| 硫化メチル | $0.001 \mathrm{~m}^{3}$ 毎秒以下の場合 | 0.3 |
|  | $0.001 \mathrm{~m}^{3}$ 每秒を超え， $0.1 \mathrm{~m}^{\text {a }}$ 秒以下の場合 | 0.07 |
|  | $0.1 \mathrm{~m}^{\text {毎秒を超える場合 }}$ | 0.01 |
| 二硫化メチル | $0.001 \mathrm{~m}^{\text {每秒以下の場合 }}$ | 0.6 |
|  | $0.001 \mathrm{~m}^{3}$ 每秒を超え， $0.1 \mathrm{~m}^{3}$ 毎秒以下の場合 | 0.1 |
|  | $0.1 \mathrm{~m} \mathrm{~m}^{\text {每秒を超える場合 }}$ | 0.03 |

## イ 臭気指数による規制

（宇佐市）

| 第1種区域（都市計画区域内）の規制基準 | 第2種区域（都市計画区域外）の規制基準 |
| :---: | :---: |
| 28 | 30 |

注）宇佐市は，令和2年10月1日から㚖気指数による規制を開始。
（豊後大野市）
（1）に掲げる規制基準の値を基礎として規則第 6 条の 3 に定める方法により算出した臭気指数

## 表 悪臭4 かおり風景100選選定地点（県内）

| 市 町 村 |  |  | 名 | 称 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 別 | 府 | 市 | 別府八湯の湯けをり |  |
| 大 | 分 | 市 | 大分野津原香りの森 |  |
| 鼠 | $\begin{aligned} & \text { 杵 } \\ & \text { 田 } \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { 市 } \\ & \text { 市 } \end{aligned}$ | 臼杵•竹田の城下町のカ |  |
| $\begin{aligned} & \text { 竹 } \\ & \text { 九 } \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} \text { 田 } \\ \text { 重 } \\ \hline \end{array}$ | 市 町 | くじゅう四季の草原，野 | かおり |

## 図 悪臭5 畜産環境保全指導体制



図 悪香6 畜産環境対策推進体制


