

## 第3章 騒音・振動

第1節 騒音・振動調査の概要

第2節 道路交通騒音調査

第3節 一般環境騒音調査

第4節 道路交通振動調査

第5節 騒音・振動防止対策

- 1 規制、届出
- 2 検査、指導
- 3 その他の取組

## 第3章 騒音・振動

### 第1節 騒音・振動調査の概要

秋田市では、市内における騒音や振動の状況を把握するため、各種調査を実施しており、令和5年度に行った調査の概要は表3-1、調査地点は図3-1のとおりです。

表3-1 騒音・振動調査の概要（令和5年度）

| 調 査      |      | 調査地点数                        |
|----------|------|------------------------------|
| 道路交通騒音調査 | 点的評価 | 15 地点、24 時間連続、1 日            |
|          | 面的評価 | 15 路線、5,210 戸、評価区間延長 68.3 km |
| 一般環境騒音調査 |      | 5 地点、24 時間連続、1 日             |
| 道路交通振動調査 |      | 10 地点、時間帯毎 1 回、1 日           |

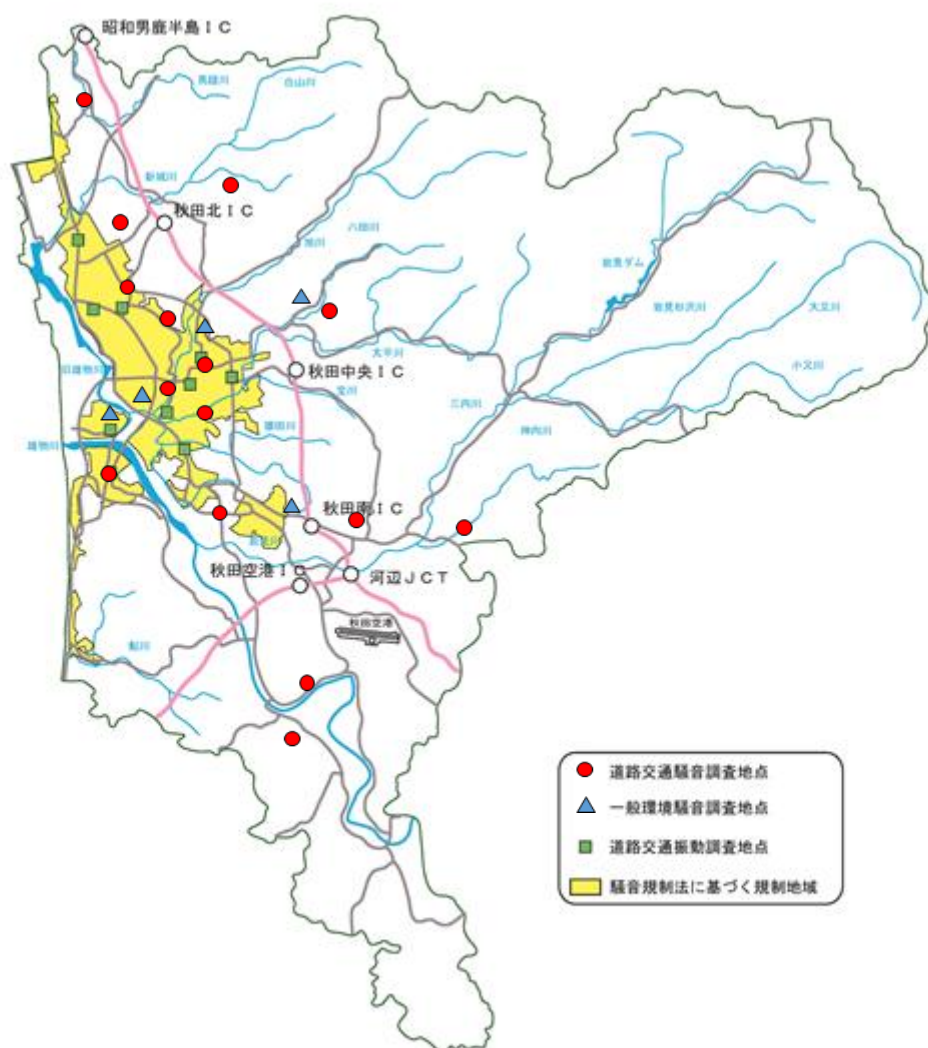


図3-1 騒音・振動状況調査地点図（令和5年度）

## 第2節 道路交通騒音調査

市内主要幹線道路沿線における騒音の実態とその推移を把握するために、市内主要幹線道路沿いの15地点で調査を行いました。

その結果は表3-2のとおりであり、昼の時間区分で環境基準を達成したのは12地点、夜の時間区分で達成したのは12地点、昼夜の両時間区分で達成したのは12地点でした（図3-2）。

上記結果をもとに、道路端から50mの範囲内の全ての住居等について、推計した騒音レベルと環境基準値とを比較し、環境基準を達成する戸数とその割合を把握する面的評価を実施しました。5,210戸について評価した結果は、表3-3に示すとおり、昼の時間区分で環境基準を達成したのは5,080戸で、夜の時間区分で環境基準を達成したのは5,080戸となりました。

表3-2 道路交通騒音調査結果（点的評価）（令和5年度）

| No. | 調 査 地 点       | 用 途<br>地 域 | 類 型 | 測 定<br>年 月 日 | 道 路 名    | 車<br>線<br>数 | Leq (dB) |        | 環 境 基 準 |    |     |   |
|-----|---------------|------------|-----|--------------|----------|-------------|----------|--------|---------|----|-----|---|
|     |               |            |     |              |          |             | 昼<br>間   | 夜<br>間 | 基 準 値   |    | 判 定 |   |
|     |               |            |     |              |          |             |          |        | 昼       | 夜  | 昼   | 夜 |
| 1   | 土崎港中央三丁目4-20  | 商業         | C   | 4月19日        | 一般国道7号   | 4           | 73       | 69     | 70      | 65 | ×   | × |
| 2   | 仁井田本町六丁目4-1   | 準工         | C   | 4月4日         | 一般国道13号  | 4           | 74       | 69     | 70      | 65 | ×   | × |
| 3   | 仁井田新田一丁目5-10  | 準工         | C   | 10月11日       | 一般国道13号  | 4           | 75       | 70     | 70      | 65 | ×   | × |
| 4   | 添川字蓬田23-3     | —          | B   | 4月12日        | 秋田八郎潟線   | 2           | 69       | 57     | 70      | 65 | ○   | ○ |
| 5   | 山王中島町9-26     | 近商         | C   | 10月11日       | 秋田停車場線   | 6           | 67       | 59     | 70      | 65 | ○   | ○ |
| 6   | 広面字家ノ下98-1    | 近商         | C   | 4月12日        | 秋田岩見船岡線  | 2           | 64       | 58     | 70      | 65 | ○   | ○ |
| 7   | 金足岩瀬字長田40-1   | —          | B   | 4月12日        | 秋田昭和線    | 2           | 67       | 60     | 70      | 65 | ○   | ○ |
| 8   | 将軍野南一丁目10-60  | 近商         | C   | 4月19日        | 秋田天王線    | 4           | 67       | 62     | 70      | 65 | ○   | ○ |
| 9   | 飯島穀丁15-31     | 一住         | B   | 4月12日        | 秋田天王線    | 4           | 65       | 58     | 70      | 65 | ○   | ○ |
| 10  | 御所野元町四丁目9-33  | 一低         | A   | 4月4日         | 秋田御所野雄和線 | 2           | 64       | 58     | 70      | 65 | ○   | ○ |
| 11  | 下新城笠岡字笠岡292-1 | —          | B   | 4月12日        | 久保秋田線    | 2           | 64       | 55     | 70      | 65 | ○   | ○ |
| 12  | 上新城中字稲荷田3-2   | —          | B   | 4月12日        | 上新城土崎港線  | 2           | 57       | 44     | 70      | 65 | ○   | ○ |
| 13  | 下浜羽川字二十町79    | 一低         | A   | 4月4日         | 川添下浜停車場線 | 2           | 57       | 44     | 70      | 65 | ○   | ○ |
| 14  | 将軍野桂町25地内     | 一住         | B   | 4月4日         | 金足添川線    | 4           | 66       | 59     | 70      | 65 | ○   | ○ |
| 15  | 濁川字三升作1-128   | 一住         | B   | 4月19日        | 金足添川線    | 4           | 68       | 62     | 70      | 65 | ○   | ○ |

（判定） ○：達成 ×：未達成

備考：1 環境基準が当てはめられていない地域については、環境基準が当てはめられているものと見なして比較判定を行う。

2 昼間、夜間の範囲

昼間：午前6時から午後10時まで

夜間：午後10時から翌日の午前6時まで

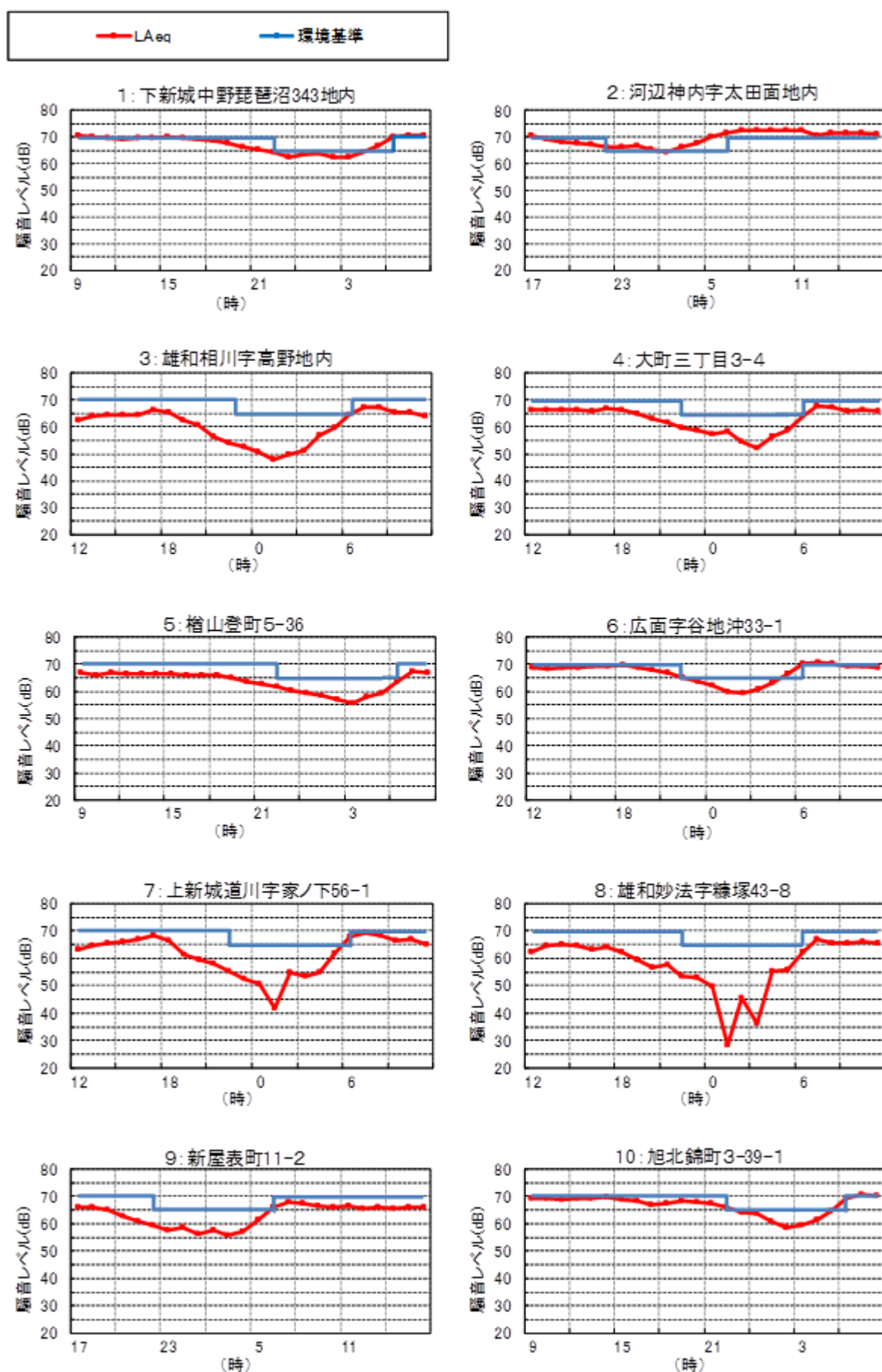


図3-2 道路交通騒音の24時間推移(1) (令和5年度)

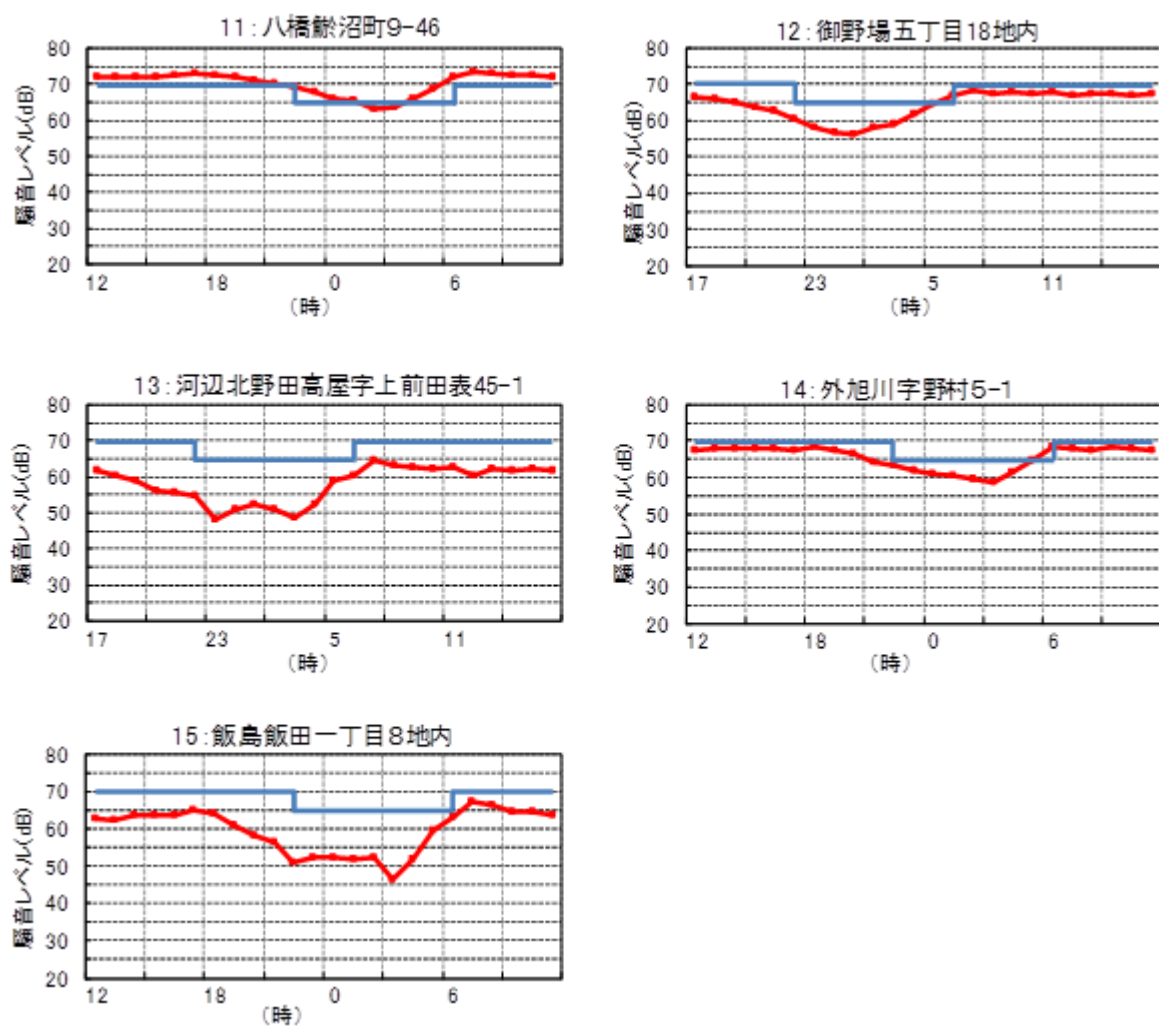


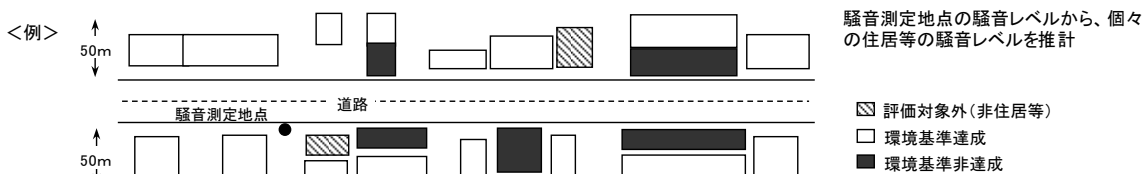
図 3 - 2 道路交通騒音の 24 時間推移 (2) (令和 5 年度)

表 3-3 道路交通騒音調査結果（面的評価）（令和5年度）

| No. | 路線名      | 評価区間の<br>始点の住所 | 評価区間の<br>終点の住所 | 評価<br>区間<br>延長<br><br>km | 評価<br>対象<br>戸数<br><br>戸 | 環境基準達成状況 |       |       |       |
|-----|----------|----------------|----------------|--------------------------|-------------------------|----------|-------|-------|-------|
|     |          |                |                |                          |                         | 昼間       | 達成率   | 夜間    | 達成率   |
|     |          |                |                |                          |                         | 戸        | %     | 戸     | %     |
| 1   | 一般国道7号   | 寺内             | 土崎港北七丁目2       | 4.2                      | 512                     | 440      | 85.9  | 440   | 85.9  |
| 2   | 一般国道13号  | 四ツ小屋           | 仁井田本町四丁目9      | 0.8                      | 84                      | 80       | 95.2  | 80    | 95.2  |
| 3   | 一般国道13号  | 仁井田本町四丁目9      | 茨島二丁目4         | 3.6                      | 600                     | 552      | 92.0  | 552   | 92.0  |
| 4   | 秋田八郎潟線   | 添川             | 仁別             | 9.6                      | 123                     | 123      | 100.0 | 123   | 100.0 |
| 5   | 秋田停車場線   | 山王二丁目4         | 八橋南二丁目10       | 1.8                      | 76                      | 76       | 100.0 | 76    | 100.0 |
| 6   | 秋田岩見船岡線  | 手形山崎町3         | 広面             | 2.2                      | 923                     | 923      | 100.0 | 923   | 100.0 |
| 7   | 秋田昭和線    | 足片田            | 金足岩瀬           | 4.7                      | 38                      | 38       | 100.0 | 38    | 100.0 |
| 8   | 秋田天王線    | 寺内             | 土崎港中央一丁目5      | 2.3                      | 554                     | 550      | 99.3  | 550   | 99.3  |
| 9   | 秋田天王線    | 飯島道東一丁目14      | 下新城中野          | 6.4                      | 175                     | 174      | 99.4  | 174   | 99.4  |
| 10  | 秋田御所野雄和線 | 四ツ小屋           | 河辺戸島           | 7.0                      | 415                     | 414      | 99.8  | 414   | 99.8  |
| 11  | 久保秋田線    | 金足片田           | 飯島道東一丁目13      | 4.3                      | 171                     | 171      | 100.0 | 171   | 100.0 |
| 12  | 上新城土崎港線  | 上新城五十丁         | 上新城中           | 1.6                      | 74                      | 74       | 100.0 | 74    | 100.0 |
| 13  | 川添下浜停車場線 | 下浜檜田           | 下浜羽川           | 9.0                      | 129                     | 129      | 100.0 | 129   | 100.0 |
| 14  | 金足添川線    | 金足小泉           | 外旭川            | 7.6                      | 1131                    | 1,131    | 100.0 | 1,131 | 100.0 |
| 15  | 金足添川線    | 外旭川            | 添川             | 3.2                      | 205                     | 205      | 100.0 | 205   | 100.0 |
| 計   |          |                |                | 68.3                     | 5,210                   | 5,080    | 97.5  | 5,080 | 97.5  |

## 面的評価

道路に面する地域に係る騒音の環境基準について、道路端から50mの範囲内の全ての住居等について、推計した騒音レベルと環境基準とを比較して、環境基準を達成する戸数とその割合を把握する評価方法をいいます。表3-3は、表3-2の点的評価の調査結果を基にして評価したことになります。



## 第3節 一般環境騒音調査

市内の一般環境における騒音の実態とその推移を把握するため、市内5地点で調査を行いました。その結果は表3-4のとおりであり、昼および夜の時間区分においていずれも環境基準を達成しました（図3-3）。

表 3-4 一般環境騒音調査結果（令和5年度）

| No. | 調査地点               | 用途<br>地域 | 種類<br>型 | 測定<br>年月日 | Leq (dB) |        | 環境基準 |    |    |   |
|-----|--------------------|----------|---------|-----------|----------|--------|------|----|----|---|
|     |                    |          |         |           | 昼<br>間   | 夜<br>間 | 基準値  |    | 判定 |   |
|     |                    |          |         |           |          |        | 昼    | 夜  | 昼  | 夜 |
| 1   | 新屋大川町12-26         | 一中       | A       | 4月4日      | 49       | 40     | 55   | 45 | ○  | ○ |
| 2   | 河辺北野田高屋字上前田表66-1地内 | 一住       | B       | 4月4日      | 44       | 40     | 55   | 45 | ○  | ○ |
| 3   | 檜山南新町下丁内           | 一中       | A       | 4月4日      | 40       | 39     | 55   | 45 | ○  | ○ |
| 4   | 新屋豊町4-23           | 工業       | C       | 4月4日      | 49       | 43     | 60   | 50 | ○  | ○ |
| 5   | 旭川清住町5番街区          | 一低       | A       | 10月11日    | 43       | 39     | 55   | 45 | ○  | ○ |

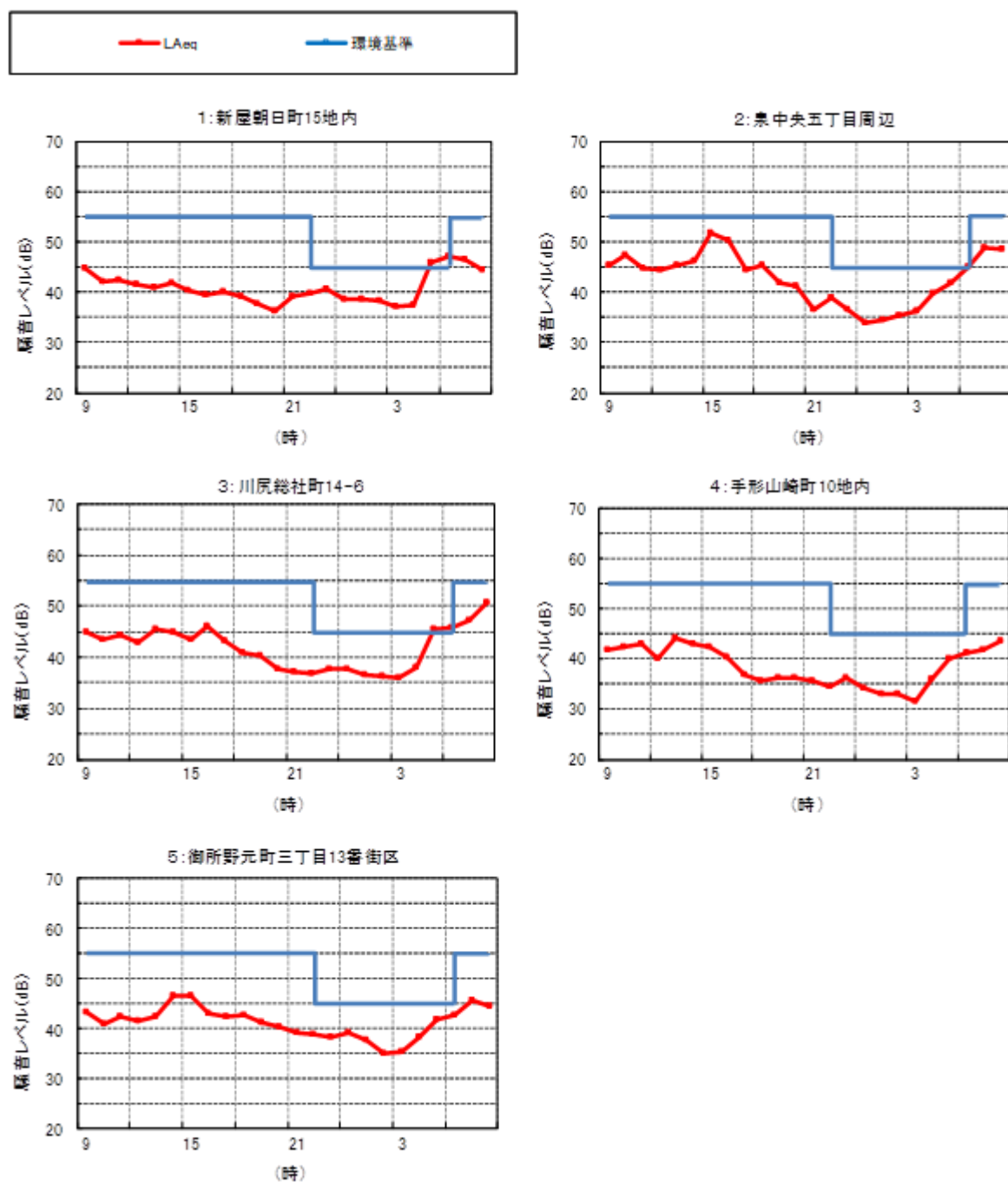


図3-3 一般環境騒音の24時間推移 (令和5年度)

## 第4節 道路交通振動調査

市内の道路交通振動の実態とその推移を把握するため、市内主要幹線道路沿いの10地点で調査を行いました。その結果は表3-5のとおりであり、全調査地点、全時間帯において要請限度を下回っていました。

表3-5 道路交通振動調査結果 (令和5年度)

| No. | 用途地域 | 調査地点<br>道路名             | 時間区分 | 測定日   | 振動測定値 | 要請限度 | 評価 | 交通量(台/10分) |     |     |
|-----|------|-------------------------|------|-------|-------|------|----|------------|-----|-----|
|     |      |                         |      |       | L10   |      |    | 大型         | 小型  | 合計  |
| 1   | 商業   | 新屋扇町7番44号<br>秋田天王線      | 夜①   | 10月3日 | 43.2  | 65   | ○  | 7          | 75  | 82  |
|     |      |                         | 夜②   |       | 39.4  | 70   | ○  | 2          | 104 | 106 |
|     |      |                         | 昼①   |       | 47.3  |      | ○  | 4          | 123 | 127 |
|     |      |                         | 昼②   |       | 37.9  |      | ○  | 0          | 117 | 117 |
|     |      |                         | 昼③   |       | 42.2  |      | ○  | 4          | 114 | 118 |
|     |      |                         | 昼④   |       | 45.9  |      | ○  | 5          | 105 | 110 |
|     |      |                         | 夜③   |       | 38.1  | 65   | ○  | 3          | 67  | 70  |
|     |      |                         | 夜④   |       | 32.9  |      | ○  | 0          | 45  | 45  |
| 2   | 一住   | 新屋豊町10番5号<br>市道豊町日吉町線   | 夜①   | 10月3日 | 39.6  | 60   | ○  | 1          | 32  | 33  |
|     |      |                         | 夜②   |       | 48.7  | 65   | ○  | 1          | 106 | 107 |
|     |      |                         | 昼①   |       | 48.9  |      | ○  | 1          | 115 | 116 |
|     |      |                         | 昼②   |       | 47.0  |      | ○  | 4          | 112 | 116 |
|     |      |                         | 昼③   |       | 47.1  |      | ○  | 3          | 88  | 91  |
|     |      |                         | 昼④   |       | 47.2  |      | ○  | 3          | 104 | 107 |
|     |      |                         | 夜③   |       | 48.6  | 60   | ○  | 3          | 80  | 83  |
|     |      |                         | 夜④   |       | 39.5  |      | ○  | 1          | 50  | 51  |
| 3   | 準工   | 外旭川字野村10番地1<br>秋田北インター線 | 夜①   | 9月12日 | 42.5  | 65   | ○  | 4          | 47  | 51  |
|     |      |                         | 夜②   |       | 47.5  | 70   | ○  | 12         | 177 | 189 |
|     |      |                         | 昼①   |       | 49.9  |      | ○  | 24         | 223 | 247 |
|     |      |                         | 昼②   |       | 51.8  |      | ○  | 29         | 233 | 262 |
|     |      |                         | 昼③   |       | 49.1  |      | ○  | 11         | 203 | 214 |
|     |      |                         | 昼④   |       | 50.4  |      | ○  | 12         | 182 | 194 |
|     |      |                         | 夜③   |       | 44.4  | 65   | ○  | 3          | 175 | 178 |
|     |      |                         | 夜④   |       | 43.7  |      | ○  | 1          | 116 | 117 |
| 4   | 近商   | 土崎港南三丁目12番35号<br>秋田天王線  | 夜①   | 9月12日 | 31.0  | 65   | ○  | 6          | 54  | 60  |
|     |      |                         | 夜②   |       | 37.1  | 70   | ○  | 14         | 182 | 196 |
|     |      |                         | 昼①   |       | 38.5  |      | ○  | 22         | 202 | 224 |
|     |      |                         | 昼②   |       | 39.0  |      | ○  | 16         | 204 | 220 |
|     |      |                         | 昼③   |       | 42.0  |      | ○  | 10         | 186 | 196 |
|     |      |                         | 昼④   |       | 38.6  |      | ○  | 17         | 219 | 236 |
|     |      |                         | 夜③   |       | 32.1  | 65   | ○  | 4          | 163 | 167 |
|     |      |                         | 夜④   |       | 28.1  |      | ○  | 2          | 81  | 83  |
| 5   | 近商   | 土崎港北七丁目2番20号<br>国道7号線   | 夜①   | 9月12日 | 49.0  | 65   | ○  | 30         | 178 | 208 |
|     |      |                         | 夜②   |       | 48.8  | 70   | ○  | 27         | 332 | 359 |
|     |      |                         | 昼①   |       | 48.2  |      | ○  | 31         | 220 | 251 |
|     |      |                         | 昼②   |       | 52.4  |      | ○  | 36         | 214 | 250 |
|     |      |                         | 昼③   |       | 49.1  |      | ○  | 34         | 219 | 253 |
|     |      |                         | 昼④   |       | 50.1  |      | ○  | 33         | 229 | 262 |
|     |      |                         | 夜③   |       | 38.5  | 65   | ○  | 3          | 147 | 150 |
|     |      |                         | 夜④   |       | 38.1  |      | ○  | 3          | 100 | 103 |



| No. | 用途<br>地域 | 調査地点<br>道 路 名        | 時間<br>区分 | 測定日    | 振 動<br>測定値 | 要<br>請<br>限<br>度 | 評<br>価 | 交通量(台/10分) |     |     |
|-----|----------|----------------------|----------|--------|------------|------------------|--------|------------|-----|-----|
|     |          |                      |          |        | L10        |                  |        | 大型         | 小型  | 合計  |
| 6   | 近商       | 仁井田緑町4番<br>国道13号線    | 夜①       | 10月18日 | 45.2       | 65               | ○      | 20         | 80  | 100 |
|     |          |                      | 夜②       |        | 46.8       |                  | ○      | 25         | 326 | 351 |
|     |          |                      | 昼①       |        | 49.3       | 70               | ○      | 50         | 329 | 379 |
|     |          |                      | 昼②       |        | 45.8       |                  | ○      | 32         | 393 | 425 |
|     |          |                      | 昼③       |        | 46.9       |                  | ○      | 32         | 331 | 363 |
|     |          |                      | 昼④       |        | 46.1       |                  | ○      | 33         | 315 | 348 |
|     |          |                      | 夜③       |        | 39.1       | 65               | ○      | 6          | 292 | 298 |
|     |          |                      | 夜④       |        | 36.7       |                  | ○      | 5          | 180 | 185 |
| 7   | 工業       | 櫛山川口境1番1号<br>秋田岩見船岡線 | 夜①       | 10月18日 | 34.0       | 65               | ○      | 1          | 38  | 39  |
|     |          |                      | 夜②       |        | 41.1       |                  | ○      | 3          | 197 | 200 |
|     |          |                      | 昼①       |        | 40.6       | 70               | ○      | 3          | 218 | 221 |
|     |          |                      | 昼②       |        | 42.5       |                  | ○      | 10         | 242 | 252 |
|     |          |                      | 昼③       |        | 40.2       |                  | ○      | 4          | 216 | 220 |
|     |          |                      | 昼④       |        | 40.1       |                  | ○      | 9          | 227 | 236 |
|     |          |                      | 夜③       |        | 35.6       | 65               | ○      | 0          | 122 | 122 |
|     |          |                      | 夜④       |        | 34.3       |                  | ○      | 2          | 91  | 93  |
| 8   | 商業       | 中通六丁目3番20号<br>市道中通本線 | 夜①       | 10月18日 | 37.9       | 65               | ○      | 0          | 52  | 52  |
|     |          |                      | 夜②       |        | 44.0       |                  | ○      | 1          | 142 | 143 |
|     |          |                      | 昼①       |        | 40.8       | 70               | ○      | 1          | 175 | 176 |
|     |          |                      | 昼②       |        | 40.7       |                  | ○      | 4          | 147 | 151 |
|     |          |                      | 昼③       |        | 48.7       |                  | ○      | 5          | 162 | 167 |
|     |          |                      | 昼④       |        | 40.9       |                  | ○      | 4          | 159 | 163 |
|     |          |                      | 夜③       |        | 38.7       | 65               | ○      | 2          | 78  | 80  |
|     |          |                      | 夜④       |        | 38.7       |                  | ○      | 1          | 68  | 69  |
| 9   | 一中高      | 手形学園町1番1号<br>秋田八郎潟線  | 夜①       | 9月26日  | 42.3       | 60               | ○      | 3          | 69  | 72  |
|     |          |                      | 夜②       |        | 45.1       |                  | ○      | 4          | 112 | 116 |
|     |          |                      | 昼①       |        | 42.7       | 65               | ○      | 0          | 91  | 91  |
|     |          |                      | 昼②       |        | 44.4       |                  | ○      | 1          | 106 | 107 |
|     |          |                      | 昼③       |        | 49.3       |                  | ○      | 1          | 92  | 93  |
|     |          |                      | 昼④       |        | 44.7       |                  | ○      | 7          | 110 | 117 |
|     |          |                      | 夜③       |        | 40.7       | 60               | ○      | 0          | 80  | 80  |
|     |          |                      | 夜④       |        | 39.8       |                  | ○      | 0          | 56  | 56  |
| 10  | 二住       | 広面字樋ノ沖76番地1<br>秋田昭和線 | 夜①       | 9月26日  | 38.9       | 60               | ○      | 12         | 107 | 119 |
|     |          |                      | 夜②       |        | 40.3       |                  | ○      | 3          | 287 | 290 |
|     |          |                      | 昼①       |        | 44.0       | 65               | ○      | 13         | 258 | 271 |
|     |          |                      | 昼②       |        | 38.0       |                  | ○      | 2          | 286 | 288 |
|     |          |                      | 昼③       |        | 42.2       |                  | ○      | 16         | 245 | 261 |
|     |          |                      | 昼④       |        | 42.9       |                  | ○      | 22         | 284 | 306 |
|     |          |                      | 夜③       |        | 36.8       | 60               | ○      | 3          | 229 | 232 |
|     |          |                      | 夜④       |        | 33.4       |                  | ○      | 3          | 132 | 135 |

注1) 時間区分 昼：午前8時～午後7時、夜：午後7時～翌日の午前8時

注2) 評価とは L10と要請限度との比較で、○は達成、×は未達成を示す。

## 第5節 騒音・振動防止対策

### 1 規制、届出

秋田市域では、表3－6および表3－7に示す法令等に基づき、騒音や振動を防止するための規制が行われています。それぞれの届出状況は表3－8から表3－10のとおりです。

表3－6 秋田市における騒音に関する規制

| 関係法令等     | 規制の内容                                                                                                                                                                                             | 届 出                              | 規制基準  |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------|
| 騒音規制法     | <p>騒音を防止することにより生活環境を保全する必要があると認められる地域を市長が指定することとなっています。</p> <p>本市では、都市計画法に基づく用途地域の指定を受けた地域のうち工業専用地域と臨港地区を除く地域を指定地域としています。</p> <p>また、この指定地域内における特定工場等の事業活動又は特定建設作業に伴って発生する相当範囲にわたる騒音の規制をしています。</p> | <p>要（特定工場等）</p> <p>要（特定建設作業）</p> | 資料編参照 |
| 秋田県公害防止条例 | 深夜営業騒音および拡声機使用等についての制限を定めています。（秋田市が秋田県から権限移譲を受けて実施）                                                                                                                                               | 不要                               | 資料編参照 |
| 秋田市公害防止条例 | 騒音規制法で定める指定地域内において、同法で対象とならない工場等と指定建設作業を対象に規制基準を定め、発生する騒音を規制しています。                                                                                                                                | 不要                               | 資料編参照 |

表3－7 秋田市における振動に関する規制

| 関係法令等     | 規制の内容                                                                                                                                                                                             | 届 出                              | 規制基準  |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------|
| 振動規制法     | <p>振動を防止することにより生活環境を保全する必要があると認められる地域を市長が指定することとなっています。</p> <p>本市では、都市計画法に基づく用途地域の指定を受けた地域のうち工業専用地域と臨港地区を除く地域を指定地域としています。</p> <p>また、この指定地域内における特定工場等の事業活動又は特定建設作業に伴って発生する相当範囲にわたる振動の規制をしています。</p> | <p>要（特定工場等）</p> <p>要（特定建設作業）</p> | 資料編参照 |
| 秋田市公害防止条例 | 振動規制法で定める指定地域内において、同法で対象とならない工場等と指定建設作業を対象に規制基準を定め、発生する振動を規制しています。                                                                                                                                | 不要                               | 資料編参照 |

表 3-8 騒音規制法に基づく特定施設の届出状況 (令和 6 年 3 月 31 日現在)

| 特定施設 \ 区 域     | 第 1 種区域 | 第 2 種区域 | 第 3 種区域 | 第 4 種区域 | 合 計   |
|----------------|---------|---------|---------|---------|-------|
| 1. 金属加工機械      |         |         | 21      | 52      | 73    |
| イ 圧延機械         |         |         |         | 1       | 1     |
| ロ 製管機械         |         |         |         |         |       |
| ハ ベンディングマシン    |         |         |         | 2       | 2     |
| ニ 液圧プレス        |         |         | 5       | 18      | 23    |
| ホ 機械プレス        |         |         | 7       | 30      | 37    |
| ヘ せん断機         |         |         | 6       | 1       | 7     |
| ト 鍛造機          |         |         | 2       |         | 2     |
| チ ワイヤフォーミングマシン |         |         |         |         |       |
| リ プラスト         |         |         |         |         |       |
| ヌ タンブラー        |         |         |         |         |       |
| ル 切断機          |         |         | 1       |         | 1     |
| 2. 空気圧縮機及び送風機  | 17      | 149     | 539     | 247     | 952   |
| 空気圧縮機          | 7       | 7       | 122     | 39      | 175   |
| 送風機            | 10      | 142     | 417     | 208     | 777   |
| 3. 土石用又は鉱物用の   |         |         | 2       |         | 2     |
| 破碎機            |         |         | 2       |         | 2     |
| 摩碎機            |         |         |         |         |       |
| ふるい            |         |         |         |         |       |
| 分級機            |         |         |         |         |       |
| 4. 織 機         |         |         |         |         |       |
| 5. 建設用資材製造機械   |         | 1       | 1       | 3       | 5     |
| イ コンクリートプラント   |         | 1       | 1       | 3       | 5     |
| ロ アスファルトプラント   |         |         |         |         |       |
| 6. 穀物用製粉機      |         |         |         |         |       |
| 7. 木材加工機械      |         | 3       | 2       | 9       | 14    |
| イ ドラムパーカー      |         |         |         |         |       |
| ロ チッパー         |         | 1       |         | 2       | 3     |
| ハ 碎木機          |         |         |         |         |       |
| ニ 帯のこ盤         |         | 1       | 1       | 7       | 9     |
| ホ 丸のこ盤         |         |         |         |         |       |
| ヘ かな盤          |         | 1       | 1       |         | 2     |
| 8. 抄 紙 機       |         |         |         |         |       |
| 9. 印 刷 機 械     | 10      | 12      | 50      | 19      | 91    |
| 10. 合成樹脂用射出成形機 |         | 6       |         | 11      | 17    |
| 11. 鋳 型 造 型 機  |         |         |         |         |       |
| 施 設 数          | 27      | 171     | 615     | 341     | 1154  |
| (工場・事業場数)      | (5)     | (23)    | (127)   | (20)    | (175) |

※特定施設とは、工場又は事業場に設置される施設のうち、騒音規制法に定めるものをいう。

※区域の区分は、第 1 種区域は、第 1 種低層住居専用地域、第 2 種低層住居専用地域

第 2 種区域は、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

第 3 種区域は、近隣商業地域、商業地域、準工業地域

第 4 種区域は、工業地域

表 3 - 9 振動規制法に基づく特定施設の届出状況 (令和 6 年 3 月 31 日現在)

| 特定施設 \ 区 域          | 第 1 種区域 | 第 2 種区域 | 合計   |
|---------------------|---------|---------|------|
| 1. 金属加工機械           |         | 104     | 104  |
| イ 液圧プレス             |         | 23      | 23   |
| ロ 機械プレス             |         | 68      | 68   |
| ハ せん断機              |         | 11      | 11   |
| ニ 鍛造機               |         | 2       | 2    |
| ホ ワイヤージョーニングマシン     |         |         |      |
| 2. 圧 縮 機            | 11      | 169     | 180  |
| 3. 土石用又は鉱物用の        |         | 2       | 2    |
| 破 砕 機               |         | 2       | 2    |
| 摩 砕 機               |         |         |      |
| ふるい                 |         |         |      |
| 分級機                 |         |         |      |
| 4. 織 機              |         |         |      |
| 5. コンクリートブロックマシン等   |         |         |      |
| コンクリートブロックマシン       |         |         |      |
| コンクリート管製造機械         |         |         |      |
| コンクリート柱製造機械         |         |         |      |
| 6. 木工加工機械           |         |         |      |
| イ ドラムバーカー           |         |         |      |
| ロ チッパー              |         |         |      |
| 7. 印 刷 機 械          | 10      | 44      | 54   |
| 8. ゴム練用又は合成樹脂用のロール機 |         |         |      |
| 9. 合成樹脂用射出成形機       |         | 17      | 17   |
| 10. 鋳 型 造 型 機       |         |         |      |
| 施 設 数               | 21      | 336     | 357  |
| (工場・事業場数)           | (7)     | (80)    | (87) |

※特定施設とは、工場又は事業場に設置される施設のうち、振動規制法に定めるものをいう。

※区域の区分は、第 1 種区域は、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

第 2 種区域は、近隣商業地域、商業地域、準工業地域、工業地域

表 3-10 特定建設作業の届出状況（令和 5 年度）

| 種 類 | 騒 音 |   |    |   |   |   |   |   |    | 振 動 |   |   |    |    |
|-----|-----|---|----|---|---|---|---|---|----|-----|---|---|----|----|
|     | 1   | 2 | 3  | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 小計 | 1   | 2 | 3 | 4  | 小計 |
| R 1 | 3   | 0 | 16 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 3   | 0 | 0 | 11 | 14 |
| 2   | 4   | 0 | 24 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 29 | 4   | 0 | 0 | 14 | 18 |
| 3   | 5   | 0 | 19 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 25 | 5   | 0 | 1 | 11 | 17 |
| 4   | 1   | 0 | 11 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 1   | 0 | 0 | 5  | 6  |
| 5   | 4   | 0 | 21 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 28 | 4   | 0 | 0 | 12 | 16 |

※特定建設作業とは、建設工事として行われる作業のうち、騒音規制法および振動規制法に定めるものをいう。  
※項目の番号は、下記の作業を示す。

| 騒 音                                 | 振 動                         |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| 1：くい打機、くい抜機又はくい打くい抜機を使用する作業         | 1：くい打機、くい抜機又はくい打くい抜機を使用する作業 |
| 2：びょう打機を使用する作業                      |                             |
| 3：さく岩機を使用する作業                       | 2：鋼球を使用して建築物その他の工作物を破壊する作業  |
| 4：空気圧縮機を使用する作業（さく岩機の動力として使用する作業を除く） |                             |
| 5：コンクリートプラント又はアスファルトプラントを設けて行う作業    | 3：舗装版破砕機を使用する作業             |
| 6：バックホウを使用する作業                      |                             |
| 7：トラクターショベルを使用する作業                  | 4：ブレーカーを使用する作業              |
| 8：ブルドーザーを使用する作業                     |                             |

## 2 検査、指導

令和 5 年度に行った指導等は、表 3-11 のとおりです。

表 3-11 騒音および振動に係る立入検査および指導状況（令和 5 年度）

| 区 分           | 概 要                                                                                                |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 施設設置に係る届出審査   | 騒音関係：1 事業場 1 施設に係る 1 件の届出を受理し審査を行いました。<br>振動関係：届出はありませんでした。                                        |
| 建設作業関係に係る届出審査 | 騒音関係：28 件の届出を受理し審査を行いました。<br>振動関係：16 件の届出を受理し審査を行いました。                                             |
| 公害苦情発生源調査・指導  | 騒音関係：工場等（4 か所）および建設作業（4 か所）に対して立入調査および指導を行いました。<br>振動関係：工場等（1 か所）および建設作業（1 か所）に対して立入調査および指導を行いました。 |

## 3 その他の取組

団地造成等の開発行為をはじめ、工場の新増設や新たな施設の設置、大規模な小売店舗の新増設などに伴う騒音・振動公害を未然に防止するため、庁内関係部課と連携し、事業者との事前協議や情報提供等を通じて、自主的な環境への配慮を行うよう指導しています。指導状況は表 3-12 のとおりです。

表 3-12 指導状況（令和 5 年度）

| 区 分     | 件 数 |
|---------|-----|
| 開 発 行 為 | 7   |
| 大規模小売店舗 | 2   |