市内の環境の状況について

(令和6年度 環境基準達成状況)

目 次

| | | ~~- |
|-----|--|----------------|
| 1 | 大気汚染の状況 | |
| (| 1) 常時監視 ———————————————————————————————————— | - 1 |
| (| 2) 揮発性有機化合物 ———————————————————————————————————— | - 3 |
| (| 3) 大気中ダイオキシン類 | - 3 |
| 2 | 水質汚濁の状況 | |
| (| 1)公共用水域(河川)の水質調査 | - 4 |
| (| 2) 地下水の水質調査 | - 5 |
| 3 | 騒音の状況 | |
| (| 1)環境騒音(一般) ———————————————————————————————————— | - 5 |
| (| 2)環境騒音(自動車騒音) ———————————————————————————————————— | - 5 |
| (| 3) 航空機騒音 ———————————————————————————————————— | - 5 |
| 表 1 | 環境基準達成状況 ———————————————————————————————————— | - 6 |
| 表 2 | 環境基準及び環境目標値適合状況 (BOD) | - 7 |
| 表 3 | 環境基準適合状況(大腸菌数) —————— | - 7 |
| 表 4 | 環境基準適合状況(pH, SS, DO) ——————————————————————————————————— | - 8 |
| 表 5 | 環境基準適合状況(全亜鉛, ノニルフェノール, LAS) | - 8 |
| 表 6 | PFOS 及び PFOA の市内公共用水域調査結果 ————— | _ 0 |
| 表 7 | 環境騒音(一般)測定結果 ———————— | - ₁ |
| 表8 | 環境騒音(自動車騒音)測定結果 —————— | - 10 |
| 表 9 | 航空機騒音測定結果 ——————— | - 12 |

- 別紙 1 PFOS 及び PFOA の地ト水水質調査結果
- 別紙2 令和7年度 PFOS 及び PFOA の河川水質調査結果

市内の環境の状況

春日井市では、大気汚染、水質汚濁及び騒音について、市内の環境基準適合 状況を、毎年調査している。

令和6年度における個々の項目の調査結果(国や県の実施分を含む)の状況 は次のとおりであり、「春日井市環境基本計画」の生活環境に関する指標として 掲げられている各環境基準の適合状況については、12項目を一覧表として6ペ ージの表1にとりまとめた。

1 大気汚染の状況

二酸化硫黄を始めとする常時監視、ベンゼンを始めとする揮発性有機化合物調査及び大気中ダイオキシン類調査を実施している。

(1) 常時監視

当市では下津保育園及び高森台地内で、二酸化硫黄、二酸化窒素、浮遊粒子状物質及び光化学オキシダントについて調査を実施している(高森台地内では一酸化炭素についても調査を実施)。

愛知県では勝川小学校と朝宮公園で二酸化窒素などの調査を実施している。

ア 二酸化硫黄 (表1①)

二酸化硫黄の年平均値は、下津保育園で0.001 ppm、高森台地内で0.000 ppm であった。環境基準については、日平均値の2%除外値がそれぞれ0.002、0.000 ppm であり、日平均値が0.04 ppm を超えた日がいずれも2日以上連続していないため適合している。

イ 二酸化窒素 (表12)

二酸化窒素の年平均値は、下津保育園で0.009 ppm、勝川小学校で0.011 ppm、朝宮公園で0.008 ppm、高森台地内で0.003 ppm であった。環境基準については、日平均値の年間98%値がそれぞれ0.019、0.024、0.019、0.010 ppm であり適合している。

ウ 浮遊粒子状物質 (表13)

浮遊粒子状物質の年平均値は、下津保育園で 0.011 mg/m³、勝川小学校で 0.012 mg/m³、朝宮公園で 0.013 mg/m³、高森台地内で 0.009 mg/m³ であった。環境基準については、日平均値の 2 %除外値がそれぞれ 0.023、0.034、0.031、0.023 mg/m³ であり、日平均値が 0.10 mg/m³ を超えた日がいずれも 2 日以上連続していないため適合している。

工 一酸化炭素 (表1④)

高森台地内における一酸化炭素の年平均値は、0.29 ppm であった。環境基準については、日平均値の2%除外値が0.41 ppm であり、日平均値が10 ppm を超えた日が2日以上連続していないため適合している。

オ 光化学オキシダント

光化学オキシダントは、昼間の時間帯(5時から20時)を評価の対象としており、昼間の年平均値は、下津保育園で0.033 ppm、朝宮公園で0.035 ppm、高森台地内で0.030 ppmであった。環境基準については、「昼間の1時間値が0.06 ppmを超えた時間数」が、それぞれ348、401、157時間あり適合していない。

なお、光化学オキシダントが高濃度となったときは、愛知県から光化学スモッグ予報や注意報等が発令される。令和6年度は、当市を含む尾張北東区域において、光化学スモッグ予報が1回発令された(注意報、警報、重大警報は発令されていない)。

(2) 揮発性有機化合物 (表1⑤)

4地点(下津保育園、市役所、北城小学校、勝川小学校)において、ベンゼンはじめ4項目について、年4回測定を実施した。

各地点ともすべての項目において、環境基準の値を下回っている。

揮発性有機化合物調査結果 (年平均値)

 (mg/m^3)

| 測定 | 場所 | ベンセン | トリクロロエチレン | テトラクロロエチレン | シ゛クロロメタン |
|-----|-----|--------|-----------|------------|----------|
| 下津 | 5年度 | 0.0011 | <0.0003 | <0.0003 | 0.0004 |
| 保育園 | 6年度 | 0.0004 | <0.0003 | <0.0003 | 0.0007 |
| 士勿託 | 5年度 | 0.0007 | <0.0003 | <0.0003 | 0.0010 |
| 市役所 | 6年度 | 0.0005 | <0.0003 | <0.0003 | 0.0010 |
| 北城 | 5年度 | 0.0009 | <0.0003 | <0.0003 | 0.0004 |
| 小学校 | 6年度 | 0.0004 | <0.0003 | <0.0003 | 0.0008 |
| 勝川 | 5年度 | 0.0008 | <0.0003 | <0.0003 | 0.0012 |
| 小学校 | 6年度 | 0.0006 | <0.0003 | <0.0003 | 0.0012 |
| 環境 | 基準 | 0.003 | 0. 13 | 0. 2 | 0. 15 |

(3) 大気中ダイオキシン類 (表1⑥)

2地点(出川保育園、勝川南部学習等供用施設)において年2回測定を 実施した。各地点とも環境基準(0.6 pg-TEQ/m³以下)に適合している。

大気中ダイオキシン類調査結果

 $(pg-TEQ/m^3)$

| 測定場所 | 夏期 | 冬期 | 6年度 平均値 | 5年度 平均値 | 環境基準 |
|-----------------|---------|--------|------------|------------|------|
| 出川保育園 | 0.0052 | 0.015 | 0.010 | 0. 012 | 0.6 |
| 勝川南部 学習等供用施設 | 0. 0080 | 0. 012 | 0. 010 | 0. 020 | 0.6 |

2 水質汚濁の状況

(1) 公共用水域 (河川) の水質調査

市内公共用水域の水質の監視は、水質汚濁防止法に基づき愛知県知事が 定める測定計画により、環境基準補助地点として指定されている1地点(八 田川御幸)について、年12回調査を実施した。

当市及び国土交通省は、上記1地点と併せ、市内公共用水域10河川1用水の17地点について、年4~24回水質調査を実施した。(庄内川城嶺橋、大留橋、水分橋は国土交通省が調査を実施。)

また、有機フッ素化合物のペルフルオロオクタンスルホン酸(以下「PFOS」という。)及びペルフルオロオクタン酸(以下「PFOA」という。) についても、市内公共用水域17地点を対象に5年度より調査を行っている。

ア 健康項目(表1⑦)

人の健康の保護に関する環境基準として健康項目(カドミウム、鉛等) 27項目が定められており、17地点で調査を実施した。測定したすべての 地点で、すべての調査項目について環境基準に適合している。

イ 生活環境項目(表189)

生活環境の保全に関する環境基準が定められている生活環境項目について、庄内川5地点において調査を実施した。

生活環境項目の代表的指標であるBOD(生物化学的酸素要求量)の 調査結果は表2のとおりであり、5地点全てで環境基準に適合している。 また、庄内川以外の河川では、当市が独自に定めている環境目標値を八 田川御幸で超過しており、その他の11地点では適合している。

大腸菌数の調査結果は表3のとおりであり、A類型の環境基準が適用される城嶺橋で環境基準を超過した。

pH(水素イオン濃度)、SS(浮遊物質量)及びDO(溶存酸素量)の調査結果は表4のとおりであり、城嶺橋、東谷橋及び大留橋でpHの環境基準を超過した。その他の地点及び項目では、環境基準に適合している。

水生生物等を保全する観点から順次項目が追加されている全亜鉛、ノニルフェノール及びLAS(直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその

塩)の調査結果は表5のとおりであり、すべて環境基準に適合している。

ウ PFOS及びPFOA

現時点では要監視項目に位置づけられており、指針値は 0.000050 mg/L (50ng/L) に設定されている。

令和6年度は9地点で調査を実施しており、表6のとおり指針値を下回っている。なお、5年度及び6年度で市内公共用水域17地点の調査を実施(大留橋及び水分橋は国土交通省が実施)しており、最大でも27ng/Lであり、全地点で指針値を下回っている。

(2) 地下水の水質調査(表1⑩)

地下水の水質の監視は、水質汚濁防止法に基づき、愛知県知事が定める 測定計画により、市内を約5kmメッシュに区切った1地点(坂下町)で調 査(メッシュ別調査)を実施した。環境基準項目28項目(カドミウム、 全シアン等)について、すべての調査項目で環境基準に適合している。

3 騒音の状況

(1) 環境騒音(一般)(表111)

9地点で調査を実施し、昼間・夜間ともに、全地点で環境基準に適合している(表7)。

(2)環境騒音(自動車騒音)(表1⑩)

23 路線 39 区間で環境基準の達成率を推計する面的評価を実施した。39 区間で対象とする全戸数の環境基準達成率は昼間 99.96%・夜間 99.9%となっている (表 8)。

(3) 航空機騒音

常時測定1地点、短期測定2地点の合計3地点で調査を実施し、短期測定1地点で環境基準に適合している。不適合となった2地点は、愛知県名古屋飛行場周辺の知事が定める地域(対策区域)内の地点であり、住宅防音工事助成対象区域となっている(表9)。

表 1 環境基準達成状況

| | | 指 標 | 区分 | 測定値 | 単位 | 環境基準等 | 適合地点数 測定地点数 | 達成率(%) | 適合可否 |
|---|------------|---|---------------|-------------------|-------------------------------------|---|--------------|--------|------|
| | 1) | 二酸化硫黄(SO ₂) 日平均の2%除外値 | | 0.000、0.002 | ppm | 日平均の2%除外値が0.04ppm以下で あること。ただし、日平均0.04ppmを超え | 2/2 | 100 | 0 |
| | | 超過日数 | | 0 | 日 | た日が2日以上連続しないこと。 | | | |
| | 2 | 二酸化窒素(NO ₂) 日平均値の年間98%値 | | 0.010~0.024 | ppm | 日平均の年間98%値が0.06ppm以下であること | 4/4 | 100 | 0 |
| | (3) | 浮遊粒子状物質(SPM) 日平均の2%除外値 | | 0.023~0.034 | mg/m³ | 日平均の2%除外値が0.10mg/m³以下 であること。ただし、日平均0.10mg/m³を | 4/4 | 100 | 0 |
| | | 超過日数 | | 0 | 日 | 超えた日が2日以上連続しないこと。 | ., . | 100 | |
| 大 | 4) | 一酸化炭素(CO) 日平均の2%除外値 | | 0.41 | ppm | 日平均の2%除外値が10ppm以下であること。ただし、日平均10ppmを超えた日 | 1/1 | 100 | 0 |
| 気 | _ | 超過日数 | | 0 | 日 | が2日以上連続しないこと。 | 17.1 | 100 | |
| | | | ベンゼン | 0.0004~0.0006 | mg/m ³ | 1年平均値が0.003mg/m ³ 以下であること。 | 4/4 | | |
| | • | 揮発性有機化合物 | トリクロロ エチレン | <0.0003 | ${\rm mg/m}^3$ | 1 ³ 1年平均値が0.13mg/m ³ 以下であること。 | 4/4 | 100 | 0 |
| | ⑤ 濃度平均値 | テトラクロロ エチレン | <0.0003 | mg/m ³ | 1年平均値が0.2mg/m ³ 以下であること。 | 4/4 | 100 | Ü | |
| | | | ジクロロ メタン | 0.0007~0.0012 | mg/m^3 | 1年平均値が0.15mg/m ³ 以下であること。 | 4/4 | | |
| | 6 | 大気中のダイオキシン類 平均値 | | 0.010 | pg- TEQ/m ³ | 1年平均値が0.6pg-TEQ/m³以下である こと。 | 2/2 | 100 | 0 |
| | 7 | 健康項目 (庄内川·市内中小河川) | | 全項目適合 | - | 27項目設定 ^{※1} | 17/17 | 100 | 0 |
| 水 | 8 | 生活環境項目 生物化学的酸素要求量(BOD) の75%値(庄内川) | | 1.1~3.0 | mg/L | 2mg/L以下又は5mg/L以下 (河川区域による) | 5/5 | 100 | 0 |
| 質 | 9 | 同(BOD)の75%値 (市内中小河川) | | 0.9~6.6 | mg/L | 5mg/L以下(市独自目標) ^{※2} | 11/12 | 91 | × |
| | 10 | 健康項目(地下水) | メッシュ別調査 | 全項目適合 | - | 28項目設定 ^{※3} | 1/1 | 100 | 0 |
| | • | T=0144 EV + / 60.) | 昼間 | 39~54 | デシベ ル | 55~60デシベル以下(地域による) | 9/9 | 100 | 0 |
| | 11) | 環境騒音(一般) | 夜間 | 34~46 | デシベ ル | 45~50デシベル以下(") | 9/9 | 100 | 0 |
| 騒 | | | | 59 ~ 72 | デシベ ル | 70-52 48 11 101-7 | 10405 (1050) | ×4 | |
| 音 | 40 | | 昼間 - | | % | -70デシベル以下 | 16495/16501 | 99 *** | |
| | (12) | 環境騒音(自動車騒音) | | 56~69 | デシベ ル | -65デシベル以下 | *4 | | × |
| | | | 夜間 | 78.5 ~ 100 | % | コレス・ノンハルスト | 16481/16501 | 99 | |
| | | | - 4/\-L&B - | スルナル・北部 DOD | ್ರ- | - タン、四塩化炭素、1,2−ジクロロエタン、1,1 | ** 4====1 . | | |

^{※1:} カドミウム、全シアン、鉛、六価クロム、砒素、総水銀、アルキル水銀、PCB、ジクロロメタン、四塩化炭素、1,2-ジクロロエタン、1,1-ジクロロエチレン、シス-1,2-ジクロロエチレン、1,1,1-トリクロロエタン、1,12-トリクロロエタン、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン、1,3-ジクロロプロペン、チウラム、シマジン、チオペンカルブ、ペンゼン、セレン、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、ふっ素、ほう素、1,4-ジオキサンの27項目。
※2: 環境基準が適用されない市内中小河川に対し、市が独自に定めている環境目標値。
※3: ※1のうち、シス-1,2-ジクロロエチレンに代わり、1,2-ジクロロエチレン、クロロエチレンを加えた28項目。
※4: 騒音⑫環境騒音(自動車騒音)の達成率は、対象とする全戸数の達成率。

表 2 環境基準及び環境目標値適合状況 (BOD)

| 八 乙 块边 | 元至宁汉 | | 4年度 | | 5年度 | 会和(| 6年度 | arm a to alde Nation | |
|----------|------|------|------------|----------|------------|----------|------------|---------------------------|----|
| 地 | 点 | 年平均值 | 75% 水質値 | 年平 均値 | 75% 水質値 | 年平 均値 | 75% 水質値 | 環境基準 (水域類型) 及び環境目標値 | 適否 |
| | 城嶺橋 | 1.0 | 1.2 | 1.0 | 1.2 | 1.0 | 1.1 | 2 (A) | 0 |
| | 東谷橋 | 1.4 | 1.4 | 0.8 | 1.0 | 1.0 | 1.1 | 5(C) | 0 |
| 庄内川 | 大留橋 | 1.5 | 1.8 | 1.2 | 1.4 | 1.1 | 1.1 | 5(C) | 0 |
| | 勝川橋 | 1.7 | 2.0 | 1.0 | 1.2 | 1.2 | 1.3 | 5(C) | 0 |
| | 水分橋 | 2.4 | 3.0 | 3.2 | 3.7 | 2.8 | 3.0 | 5(C) | 0 |
| 鯎川 | 鯎川橋 | 1.4 | 1.6 | 0.6 | 0.7 | 1.2 | 1.1 | | 0 |
| 内津川 | 松本橋 | 1.4 | 1.4 | 0.9 | 0.9 | 1.3 | 1.3 | 5 | 0 |
| 新繁田川 | 身洗橋 | 1.6 | 1.8 | 0.6 | 0.7 | 1.1 | 1.0 | | 0 |
| 繁田川 | 大気橋 | 0.9 | 0.8 | 0.6 | 0.6 | 1.1 | 0.9 | 環 | 0 |
| 新木津用水 | 高山橋 | 1.2 | 1.3 | 2.7 | 3.5 | 2.5 | 1.6 | 境 | 0 |
| // m /// | 新興橋 | 2.7 | 2.6 | 2.0 | 2.3 | 2.6 | 3.4 | 目 | 0 |
| 八田川 | 御幸 | 5.6 | 7.0 | 5.9 | 6.4 | 5.7 | 6.6 | 標 | X |
| 地蔵川 | 杁ケ島橋 | 2.2 | 2.5 | 1.9 | 2.1 | 1.4 | 1.2 | 値 | 0 |
| 地敞川 | 長塚橋 | 1.7 | 2.2 | 1.2 | 1.7 | 1.6 | 2.0 | $\overline{}$ | 0 |
| 新地蔵川 | 新地蔵橋 | 1.1 | 1.4 | 0.9 | 1.1 | 1.3 | 1.5 | | 0 |
| 大山川 | 間内橋 | 2.1 | 1.7 | 1.4 | 1.6 | 2.0 | 2.3 | | 0 |
| 西行堂川 | 天王橋 | 3.9 | 5.2 | 3.1 | 3.7 | 3.2 | 5.0 | | 0 |

備考1 庄内川城嶺橋、大留橋、水分橋の調査機関は国土交通省。

- 2 新木津用水について、令和4年度の結果は大手橋での調査結果。
- 3 環境基準及び環境目標値適合状況については、75%水質値(年間n個の日間平均値を 小さいものから並べたとき、0.75×n番目の値)により評価。

表 3 環境基準適合状況(大腸菌数)

| 地 | 点 | 類型 | 大腸菌数 (CFU/100mL) | 備考 |
|---------|-----|----|---------------------|--------------------|
| 庄内川 | 城嶺橋 | А | 770 (×) | 上段:90%水質値 下段:適否 |
| 環境基準 | | А | 300以下 | |
| | + | С | _ | |

備考1 庄内川城嶺橋の調査機関は国土交通省。

2 環境基準は、90%水質値(年間n個の日間平均値を小さいものから並べたとき、 0.9×n番目の値)により評価。 表 4 環境基準適合状況 (pH、SS、DO)

| 地 | 点 | 類型 | рН | SS (mg/L) | DO (mg/L) | 備考 | | | | | |
|----------------|------|-------------|---------|--------------|--------------|--------|----|--------|---|-----|--------|
| | 城嶺橋 | Λ | 7.6 | 4 | 9.9 | 上段:年平均 | | | | | |
| | 奶預備 | А | (92%) | (100%) | (100%) | 下段:適合率 | | | | | |
| | 古公括 | С | 7.8 | 3 | 10 | 上段:年平均 | | | | | |
| | 東谷橋 | C | (75%) | (100%) | (100%) | 下段:適合率 | | | | | |
| 庄内川 | 大留橋 | 十四括 | 十卯岳 | С | 7.7 | 4 | 10 | 上段:年平均 | | | |
| 上りり川 | | C | (92%) | (100%) | (100%) | 下段:適合率 | | | | | |
| | 勝川橋 | С | 7.6 | 4 | 10 | 上段:年平均 | | | | | |
| | 別分川間 | C | (100%) | (100%) | (100%) | 下段:適合率 | | | | | |
| | 北八括 | ルハ 呑 | 水公塔 | 水公烯 | 水分橋 | 水公烯 | С | 7.2 | 6 | 8.9 | 上段:年平均 |
| 小刀偷 | | C | (100%) | (100%) | (100%) | 下段:適合率 | | | | | |
| 得 信 | 環境基準 | | 6.5~8.5 | 25以下 | 7.5以上 | | | | | | |
| 垛児2 | 平 | С | 6.5~8.5 | 50以下 | 5以上 | | | | | | |

- 備考1 庄内川城嶺橋、大留橋、水分橋の調査機関は国土交通省。
 - 2 適合率とは、該当地点での総測定日数のうち、環境基準値に適合した日数の割合のこと。
 - 3 環境基準は、日間平均値により評価。

表5 環境基準適合状況(全亜鉛、ノニルフェノール、LAS)

| 地 | 点 | 類型 | 全亜鉛 (mg/L) | ノニル フェノール (mg/L) | LAS (mg/L) | 備考 | |
|------|-------|---------|---------------|------------------------|---------------|--------|--------|
| | 城嶺橋 | | 0.009 | <0.00006 | 0.0010 | 上段:年平均 | |
| | 奶預備 | | (\bigcirc) | (\bigcirc) | (() | 下段:適否 | |
| | 古公括 | | 0.026 | - | - | 上段:年平均 | |
| | 果付備 | 東谷橋 | (\bigcirc) | - | _ | 下段:適否 | |
| 庄内川 | 大留橋 | 大留橋 生物B | H-HmD | 0.008 | <0.00006 | 0.0006 | 上段:年平均 |
| 生と乳川 | | fi 上物D | (\bigcirc) | (() | (() | 下段:適否 | |
| | 勝川橋 | | 0.019 | - | - | 上段:年平均 | |
| | が分川で | | (() | ı | ı | 下段:適否 | |
| | 水分橋 | | 0.015 | <0.00006 | 0.0053 | 上段:年平均 | |
| 小刀怕 | | | (() | (() | (() | 下段:適否 | |
| 環境基 | 環境基準値 | | 0.03 以下 | 0.002 以下 | 0.05 以下 | | |

- 備考1 庄内川城嶺橋、大留橋、水分橋の調査機関は国土交通省。
 - 2 環境基準は、年間平均値により評価。

表 6 PFOS及びPFOAの市内公共用水域水質調査結果

| 地 | 点 | PFOS (mg/L) | PFOA (mg/L) | PFOS及びPFOA (mg/L) | 適否 |
|------|------|----------------|----------------|----------------------|----|
| 庄内川 | 東谷橋 | <0.000002 | 0.000018 | 0.000020 | 0 |
| 鯎川 | 鯎川橋 | 0.000002 | 0.000006 | 0.000008 | 0 |
| 新繁田川 | 身洗橋 | 0.000007 | 0.000005 | 0.000012 | 0 |
| 繁田川 | 大気橋 | 0.000005 | 0.000006 | 0.000011 | 0 |
| 八田川 | 御幸 | 0.000002 | 0.000007 | 0.000009 | 0 |
| 地蔵川 | 杁ケ島橋 | 0.000013 | 0.000007 | 0.000020 | 0 |
| 地域/川 | 長塚橋 | 0.000018 | 0.000008 | 0.000026 | 0 |
| 新地蔵川 | 新地蔵橋 | 0.000017 | 0.000010 | 0.000027 | 0 |
| 大山川 | 間内橋 | 0.000008 | 0.000007 | 0.000015 | 0 |
| 指針 | ·値 | | | 0.000050 以下 | |

備考1 庄内川大留橋、水分橋の調査機関は国土交通省。調査結果は未公表。

表 7 環境騒音 (一般) 測定結果 (デシバル)

| | 測定結果及び環境基準 | | | | | |
|--------|------------|--------|-------------|------|--|--|
| 調査地点 | 昼間(6時 | ₣~22時) | 夜間 (22時~6時) | | | |
| | 測定結果 | 環境基準 | 測定結果 | 環境基準 | | |
| ①高座台5 | 42 | | 38 | | | |
| ②出川町5 | 48 | 55 | 40 | 45 | | |
| ③六軒屋町3 | 44 | | | 40 | | |
| ④松河戸町 | 51 | | 42 | | | |
| ⑤鳥居松町7 | 43 | | 35 | | | |
| ⑥柏井町1 | 54 | 60 | 46 | 50 | | |
| ⑦中切町3 | 53 | | 44 | | | |
| ⑧神屋町 | 46 | | 41 | 45 | | |
| ⑨玉野町 | 39 | 55 | 34 | 40 | | |

表 8 環境騒音(自動車騒音)測定結果

○環境基準調査

(デシベル)

| ○ 來 先 至 中 则 且 | | | () () |
|---------------|------|-------------|-------------|
| 路線名 | 調査地点 | 昼間 (6時~22時) | 夜間 (22時~6時) |
| 東名高速道路 | 神領町 | 59 | 56 |
| 一般国道19号 | 勝川町 | 67 | 62 |
| 一般国道19号 | 鳥居松町 | 65 | 62 |
| 一般国道19号 | 坂下町 | 71 | 68 |
| 一般国道19号 | 西尾町 | 72 | 69 |
| 一般国道155号 | 気噴町 | 68 | 62 |
| 春日井長久手線 | 林島町 | 65 | 60 |
| 神屋味美線 | 柏原町 | 67 | 60 |
| 高蔵寺小牧線 | 白山町 | 66 | 61 |
| 南外山勝川停車場線 | 八光町 | 64 | 60 |
| 環境 | 基準 | 70 | 65 |

注 測定結果欄の網掛けは、環境基準を超えているものを示す。

○環境基準達成率 (戸数%)

| ○ | | | | () 致 /0) |
|-----------|-------|--------|-------------|-------------|
| 路線名 | 起点住所 | 終点住所 | 昼間 (6時~22時) | 夜間 (22時~6時) |
| 東名高速道路 | 神領町 | 大泉寺町 | 100.0 | 100.0 |
| 東名高速道路 | 大泉寺町 | 西山町 | 100.0 | 91. 3 |
| 東名高速道路 | 西山町 | 桃山町 | 100.0 | 100.0 |
| 一般国道19号 | 勝川町 | 勝川町 | 100.0 | 100.0 |
| 一般国道19号 | 勝川町 | 勝川町 | 100.0 | 100.0 |
| 一般国道19号 | 勝川町 | 大泉寺町 | 100.0 | 100.0 |
| 一般国道19号 | 大泉寺町 | 坂下町 | 100.0 | 93. 6 |
| 一般国道19号 | 坂下町 | 明知町 | 100.0 | 78. 5 |
| 一般国道19号 | 明知町 | 西尾町 | 85. 7 | 85. 7 |
| 一般国道19号 | 内津町 | 内津町 | 100.0 | 100.0 |
| 一般国道155号 | 高蔵寺町 | 出川町 | 100.0 | 100.0 |
| 春日井各務原線 | 味美西本町 | 宮町 | 100.0 | 100.0 |
| 春日井各務原線 | 宮町 | 町屋町 | 100.0 | 100.0 |
| 春日井瀬戸線 | 西尾町 | 玉野町 | 100.0 | 100.0 |
| 名古屋中環状線 | 勝川町 | 西本町 | 100.0 | 100.0 |
| 春日井稲沢線 | 大和通 | 味美上ノ町 | 100.0 | 100.0 |
| 春日井長久手線 | 八事町 | 神領町 | 100.0 | 100.0 |
| 春日井各務原線 | 牛山町 | 上田楽町 | 100.0 | 100.0 |
| 名古屋犬山線 | 春日井町 | 春日井上ノ町 | 100.0 | 100.0 |
| 松河戸西枇杷島線 | 松河戸町 | 勝川町 | 100.0 | 100.0 |
| 松河戸西枇杷島線 | 勝川町 | 追進町 | 100.0 | 100.0 |
| 明知小牧線 | 神屋町 | 明知町 | 100.0 | 100.0 |
| 神屋味美線 | 東野町 | 八田町 | 100.0 | 100.0 |
| 神屋味美線 | 八田町 | 知多町 | 100.0 | 100.0 |
| 小牧春日井線 | 上田楽町 | 上田楽町 | 100.0 | 100.0 |
| 高蔵寺小牧線 | 高蔵寺町 | 上野町 | 100.0 | 100.0 |
| 高蔵寺小牧線 | 上野町 | 坂下町 | 100.0 | 100.0 |
| 高蔵寺小牧線 | 西山町 | 桃山町 | 100.0 | 100.0 |
| 南外山勝川停車場線 | 西屋町 | 松新町 | 100.0 | 100.0 |
| 春日井停車場線 | 上条町 | 八事町 | 100.0 | 100.0 |
| 下半田川春日井線 | 玉野町 | 神領町 | 100.0 | 100.0 |
| 篠木尾張旭線 | 篠木町 | 熊野町 | 98. 9 | 100.0 |
| 松本名古屋線 | 松本町 | 松本町 | 100.0 | 100.0 |
| 神領停車場線 | 神領町 | 神領町 | 100.0 | 100.0 |
| 名古屋外環状線 | 十三塚町 | 東野町 | 100.0 | 100.0 |
| 名古屋外環状線 | 東野町 | 南下原町 | 100.0 | 100.0 |
| 高蔵寺停車場線 | 高蔵寺町 | 高蔵寺町 | 100.0 | 100.0 |
| 内津勝川線 | 内津町 | 出川町 | 100.0 | 100.0 |
| 内津勝川線 | 出川町 | 鳥居松町 | 99. 9 | 100.0 |
| | 全戸達成率 | | 99. 96 | 99. 9 |

表 9 航空機騒音測定結果

(デシベル (L_{den}))

| 区分 | 調査地点 | 地域類型 | 測定結果 | 環境基準 | 選定理由 |
|------|---------------------|------|------|------|------|
| 常時測定 | 花長学習等供用施設 (花長町) | I | 64 | 57 | ВС |
| 短期測定 | 味美上ノ町学習等供用施設(味美上ノ町) | П | 63 | 62 | AC |
| | 勝川南部学習等供用施設 (勝川町) | I | 53 | 57 | BD |

注1 選定理由欄の記号は次のとおり。

A:滑走路から近く騒音が高い

B:飛行経路下

C: 住宅防音工事助成対象区域内 D: 住宅防音工事助成対象区域外

2 測定結果欄の網掛けは、環境基準を超えているものを示す。

PFOS及びPFOAの地下水水質調査結果

○町屋第3水源周辺井戸

単位:mg/L

| 調査年度 | 調査地点 項目 | ①西山町地内 | ②鷹来町地内 | ③南下原町地内 |
|-------|------------|----------|----------|----------|
| 令和4年度 | PFOS及びPFOA | 0.000005 | 0.00010 | 0.000048 |
| | PFOS | 0.000002 | 0.00010 | 0.000030 |
| | PFOA | 0.000003 | 0.000005 | 0.000017 |
| 令和5年度 | PFOS及びPFOA | 0.000006 | 0.00013 | 0.000031 |
| | PFOS | 0.000003 | 0.00013 | 0.000019 |
| | PFOA | 0.000003 | 0.000005 | 0.000012 |
| 令和6年度 | PFOS及びPFOA | 0.000006 | 0.000097 | 0.000032 |
| | PFOS | 0.000003 | 0.000093 | 0.000020 |
| | PFOA | 0.000003 | 0.000004 | 0.000012 |
| 令和7年度 | PFOS及びPFOA | 0.000006 | 0.000069 | 0.000023 |
| | PFOS | 0.000003 | 0.000066 | 0.000014 |
| | PFOA | 0.000003 | 0.000003 | 0.000009 |

○町屋第6水源周辺井戸

単位:mg/L

| 調査年度 | 調査地点項目 | ④岩野町地内 | ⑤大手町地内 | ⑥大手町地内 |
|-------|------------|----------|----------|----------|
| 令和4年度 | PFOS及びPFOA | 0.000038 | 0.000026 | 0.000030 |
| | PFOS | 0.000003 | 0.000018 | 0.000005 |
| | PFOA | 0.000034 | 0.000007 | 0.000025 |
| 令和5年度 | PFOS及びPFOA | 0.000018 | 0.000026 | 0.000022 |
| | PFOS | 0.000003 | 0.000019 | 0.000011 |
| | PFOA | 0.000015 | 0.000007 | 0.000011 |
| 令和6年度 | PFOS及びPFOA | 0.000016 | 0.000029 | 0.000019 |
| | PFOS | 0.000003 | 0.000021 | 0.000009 |
| | PFOA | 0.000013 | 0.000008 | 0.000010 |
| 令和7年度 | PFOS及びPFOA | 0.000011 | 0.000022 | 0.000017 |
| | PFOS | 0.000002 | 0.000016 | 0.000007 |
| | PFOA | 0.000009 | 0.000006 | 0.000010 |

備考1: PFOS及びPFOAの指針値 0.000050mg/L以下

採取日:令和7年5月21日(⑥大手町地内は令和7年5月30日)

備考2:調査地点⑥については、令和7年度から地点⑥の直近井戸に変更

(井戸の取水状況の都合による)。

備考3: 令和5年度より数値の取り扱い(2物質の濃度の和の算出方法)を見直

し(愛知県と統一)。

資料3 別紙2 令和7年度PFOS及びPFOAの河川水質調査結果

| 調査地点 | PFOS (mg/L) | PFOA (mg/L) | PFOS及びPFOA (mg/L) |
|------------|----------------|----------------|----------------------|
| ①庄内川城嶺橋 | 0. 000002 | 0.000018 | 0. 000020 |
| ②庄内川東谷橋 | <0.000002 | 0. 000007 | 0. 000009 |
| ③庄内川勝川橋 | <0.000002 | 0. 000007 | 0. 000009 |
| ④うぐい川うぐい川橋 | 0. 000002 | 0. 000007 | 0. 000009 |
| ⑤内津川松本橋 | 0. 000002 | 0. 000005 | 0. 000007 |
| ⑥新繁田川身洗橋 | 0.000004 | 0.000004 | 0. 000008 |
| ⑦繁田川大気橋 | 0.000004 | 0.000006 | 0. 000010 |
| ⑧新木津用水高山橋 | <0.000002 | 0.000003 | 0. 000005 |
| ⑨八田川新興橋 | 0.000007 | 0. 000007 | 0. 000014 |
| ⑩八田川御幸 | 0. 000003 | 0. 000012 | 0. 000015 |
| ⑪地蔵川杁ヶ島橋 | 0. 000009 | 0.000007 | 0. 000016 |
| ⑫地蔵川長塚橋 | 0. 000008 | 0. 000007 | 0.000015 |
| ⑬新地蔵川新地蔵橋 | 0. 000009 | 0. 000007 | 0. 000016 |
| ⑭大山川間内橋 | 0.000004 | 0.000004 | 0.000008 |
| 15西行堂川天王橋 | 0.000003 | 0.000004 | 0.000007 |

<備考>

PFOS及びPFOAの指針値: 0.000050mg/L以下

採取日:令和7年5月15日(①庄内川城嶺橋は令和7年6月19日)

