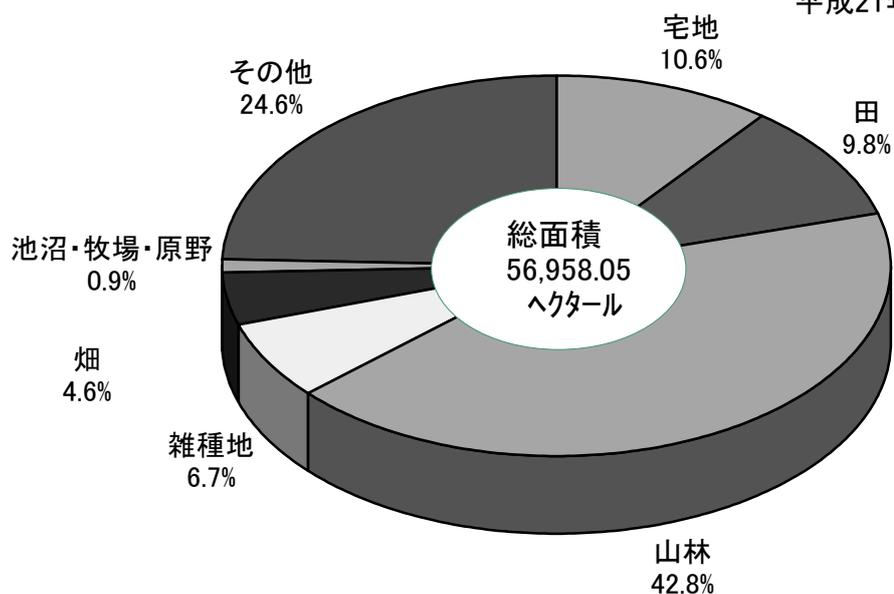


A

土地及び
気象

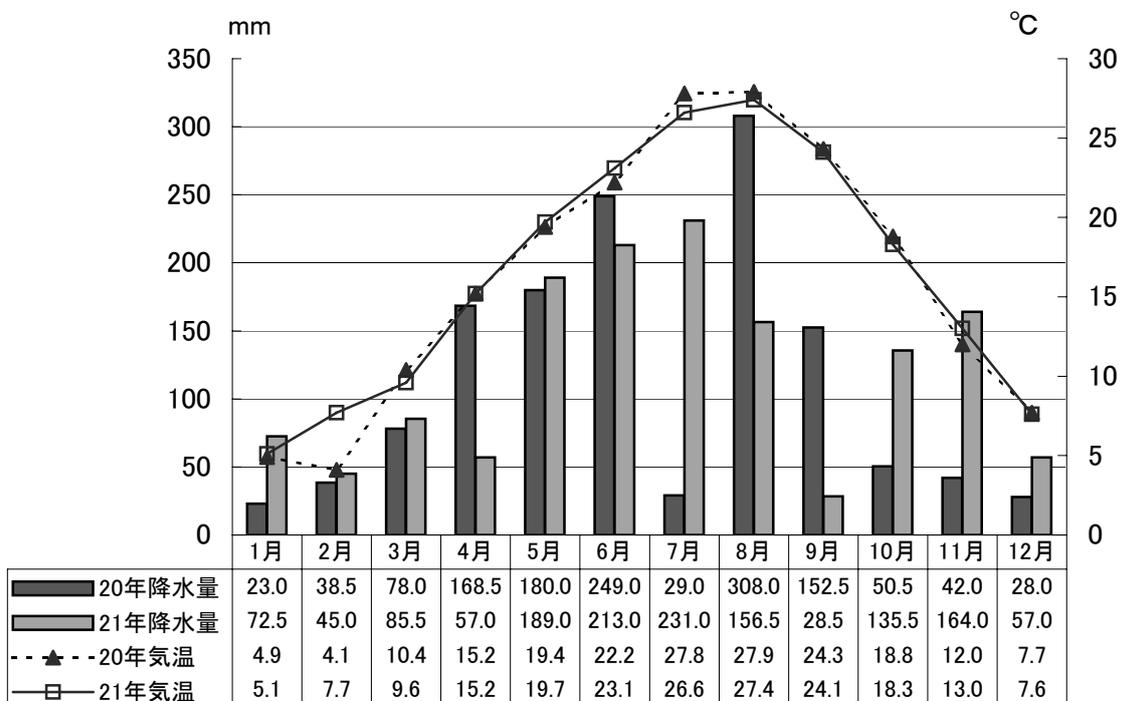
地目別土地利用の状況

平成21年1月1日現在



注) 土地に関する概要調書の数値であり、市の総面積には一致しない。

月間平均気温と降水量



注: 平均気温は1日平均気温の1か月の平均である。降水量は1か月の計である。
 : 豊田市消防本部(長興寺5-17-1)の観測地である。

A-1 豊田市の位置

| 区 分 | 位 置 及 び 広 ぼ う |
|-----------|---|
| 極 東 | 稲武町 東経 137° 34' 52" 北緯 35° 11' 26" |
| 極 西 | 駒新町 東経 137° 2' 24" (137° 2' 35") 北緯 35° 1' 18" (35° 1' 7") |
| 極 南 | 福受町 東経 137° 7' 22" (137° 7' 33") 北緯 34° 59' 25" (34° 59' 14") |
| 極 北 | 大ヶ蔵連町 東経 137° 18' 28" 北緯 35° 17' 27" |
| 広 ぼ う 東 西 | 49.36 km |
| 南 北 | 33.37 km |

注：平成14年4月1日から測量法の改正により、緯度・経度を世界測地系に基づく値とした。

：（ ）内は、日本測地系の数値である。

：広ぼうについては、測量系の座標を用いた。

A-2 市役所・支所の位置

| | | |
|--|---------------|--|
| 豊 田 市 | 豊田市西町3-60 | 東経 137° 9' 24" (137° 9' 35") 北緯 35° 5' 00" (35° 4' 49") 海拔 36.73 m |
| ※平成14年4月1日から測量法の改正により、緯度・経度を世界測地系に基づく値とした。 ()内は、日本測地系の数値である。 | | |
| 藤岡支所 | 豊田市藤岡飯野町田中245 | 東経 137° 12' 24" 北緯 35° 11' 52" 海拔 135.3 m |
| 小原支所 | 豊田市小原町上平441-1 | 東経 137° 17' 17" 北緯 35° 13' 36" 海拔 290 m |
| 足助支所 | 豊田市足助町宮ノ後26-2 | 東経 137° 19' 26" 北緯 35° 07' 58" 海拔 120 m |
| 下山支所 | 豊田市大沼町越田和37-1 | 東経 137° 19' 18" 北緯 35° 02' 23" 海拔 411 m |
| 旭支所 | 豊田市小渡町船戸15-1 | 東経 137° 21' 58" 北緯 35° 13' 40" 海拔 174 m |
| 稲武支所 | 豊田市稲武町竹ノ下1-1 | 東経 137° 31' 北緯 35° 13' 海拔 505 m |

A-3 豊田市の地勢

| 地区名 | 面積 | 最高地 | 海拔 | 最低地 | 海拔 |
|------|------------------|----------|--------|---------|-------|
| | k m ² | | m | | m |
| 全市 | 918.47 | 稲武町 | 1240.0 | 駒新町 | 3.2 |
| 豊田地区 | 290.110 | 坂上町(炮烙山) | 683.5 | 駒新町 | 3.2 |
| 挙母 | 39.261 | 貞宝町 | 104.5 | 河合町 | 26.4 |
| 高橋 | 29.213 | 池田町 | 245.9 | 渡合町 | 28.0 |
| 上郷 | 21.852 | 豊栄町 | 54.5 | 畝部東町 | 18.5 |
| 高岡 | 39.142 | 竜神町 | 50.5 | 駒新町 | 3.2 |
| 保見 | 34.787 | 広幡町 | 508.5 | 伊保町 | 53.0 |
| 猿投 | 45.757 | 猿投町(猿投山) | 629.0 | 荒井町 | 38.8 |
| 石野 | 36.504 | 野口町 | 325.8 | 勘八町 | 66.1 |
| 松平 | 43.594 | 坂上町 | 683.5 | 桂野町 | 28.0 |
| 藤岡地区 | 65.58 | … | … | … | … |
| 小原地区 | 74.54 | 小原田代町 | 712.0 | … | … |
| 足助地区 | 193.27 | 御内町 | 1120.0 | … | … |
| 下山地区 | 114.18 | 阿蔵町 | 1028.0 | 立岩町・平瀬町 | 287.0 |
| 旭地区 | 82.16 | … | … | … | … |
| 稲武地区 | 98.63 | 稲武町 | 1240.0 | 川手町 | 320.0 |

A-4 市域の変遷

単位：k m²、人

| 施行年月日 | 沿革 | 面積 | 人口 |
|-------------|--|--------|---------|
| 明治 4年 8月 | 廃藩置県を経て挙母村となる | … | … |
| 17年 7月 | 挙母村に梅坪村を合併 | … | … |
| 22年10月 | 町村制が実施され、梅坪村を分離 | … | … |
| 25年 1月29日 | 挙母村を挙母町とする(町制の施行) | … | … |
| 39年 7月 1日 | 梅坪村・逢妻村・根川村・宮口村を廃止、挙母町に編入 | 38.65 | … |
| 昭和26年 3月 1日 | 西加茂郡挙母町を挙母市とする(市制の施行) | 38.65 | 32,400 |
| 31年 9月30日 | 西加茂郡高橋村を廃止、挙母市に編入 | 67.64 | 42,430 |
| 34年 1月 1日 | 挙母市を豊田市とする(市名変更) | 67.64 | 43,555 |
| 39年 3月 1日 | 碧海郡上郷町を廃止、豊田市に編入 | 89.29 | 72,304 |
| 40年 9月 1日 | 碧海郡高岡町を廃止、豊田市に編入 | 128.26 | 107,408 |
| 42年 4月 1日 | 西加茂郡猿投町を廃止、豊田市に編入 | 245.85 | 143,486 |
| 45年 4月 1日 | 東加茂郡松平町を廃止、豊田市に編入 | 289.69 | 186,970 |
| 平成17年 4月 1日 | 西加茂郡藤岡町・小原村、東加茂郡足助町・下山村・旭町・稲武町を廃止、豊田市に編入 | 918.47 | 407,682 |

注：平成4年10月1日建設省国土地理院公表により、面積を290.12 k m²に修正

：平成5年10月1日建設省国土地理院公表により、面積を290.11 k m²に修正

A-5 都市計画区域の変遷

| 豊田都市計画区域 | | 単位：k m ² |
|-------------|-----------------|---------------------|
| 決定年月日 | 区 域 | 面 積 |
| 昭和10年 7月12日 | 豊 田 市 内 全 域 | 38.65 |
| 昭和36年 3月16日 | 豊田市（高橋地区を含む） | 67.64 |
| 昭和37年 7月 7日 | 豊田市（上郷・高岡地区を含む） | 128.26 |
| 昭和44年 5月20日 | 豊田市（猿投・松平地区を含む） | 289.69 |
| 平成12年10月31日 | 豊田市 | 290.11 |
| 藤岡都市計画区域 | | |
| 平成 6年 4月 1日 | 藤岡町 | 65.58 |

注：「豊田都市計画区域」としては、昭和44年12月24日西加茂郡三好町3,220haを編入(321.89k m²)
 ：最終決定は、再計測による面積の修正。同時に「豊田都市計画区域」の面積も修正(322.22k m²)
 ：豊田市域は平成4年10月1日建設省国土地理院公表により、290.12k m²に修正
 ：豊田市域は平成5年10月1日建設省国土地理院公表により、290.11k m²に修正
 ：豊田市域は平成17年4月1日の市町村合併により918.47k m²に修正
 （平成18年2月1日国土交通省国土地理院公表）

資料：都市計画課

A-6 地目別土地利用の状況

| 年 | 総 数 | 田 | 畑 | 宅 地 | 鉱泉地 | 池 沼 | 山 林 |
|---------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----|---------------|------------------|
| 平成 17 年 | 21,902.79 | 3,772.03 | 1,647.00 | 4,738.77 | - | 15.06 | 4,289.50 |
| 18 | 56,779.42 | 5,943.67 | 2,832.88 | 5,805.37 | - | 138.07 | 24,106.31 |
| 19 | 56,918.04 | 5,880.27 | 2,797.06 | 5,871.76 | - | 137.92 | 24,081.48 |
| 20 | 56,958.05 | 5,805.26 | 2,761.68 | 5,981.39 | - | 137.73 | 24,084.91 |
| 21 | 56,993.39 | 5,608.93 | 2,613.10 | 6,064.04 | - | 138.74 | 24,365.36 |

注：「土地に関する概要調書報告書」による数値であり、市の総面積等には一致しない。
 ：四捨五入のため、総数とは必ずしも一致しない。
 ：平成17年までは旧豊田市域の数値である。

A-7 用途別農地転用状況（農地法4条・5条）

| 年 | 総 数 | | | | | |
|-------|------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | 件 数 | 面 積 | | | | 総 数 |
| | | 総 数 | 工場用地 | 住宅用地 | そ の 他 | |
| 平成17年 | 1,088 | 937,386 | 77,125 | 278,059 | 582,202 | 521,991 |
| 18 | 979 | 792,731 | 32,637 | 227,959 | 532,135 | 424,757 |
| 19 | 1,140 | 914,401 | 43,878 | 281,151 | 589,372 | 471,334 |
| 20 | 955 | 768,268 | 29,960 | 254,432 | 483,876 | 386,998 |
| 21 | 826 | 740,486 | 347,353 | 183,310 | 209,823 | 323,314 |

注：農地法4条とは自己所有地の転用、5条は他人所有地の転用をいう。
 ：平成17年3月までは旧豊田市域数値である。

各年1月1日現在 単位：h a

| 牧 場 | 原 野 | 雑 種 地 | | | | | そ の 他 |
|-------|--------|----------|--------|-------|-------|----------|-----------|
| | | 総 数 | ゴルフ場 | 遊園地等 | 鉄 軌 道 | そ の 他 | |
| 36.80 | 108.01 | 2,363.99 | 493.14 | 71.90 | 70.70 | 1,728.25 | 4,941.64 |
| 44.38 | 497.16 | 3,642.57 | 985.12 | 71.90 | 60.09 | 2,525.45 | 13,769.01 |
| 44.38 | 489.63 | 3,689.56 | 986.19 | 71.90 | 65.74 | 2,565.72 | 13,925.98 |
| 35.87 | 473.85 | 3,701.54 | 985.91 | 75.06 | 66.60 | 2,573.97 | 13,975.82 |
| 35.79 | 364.86 | 3,801.53 | 985.78 | 71.90 | 66.76 | 2,677.08 | 14,001.03 |

資料：資産税課

単位：m²

| 田 | | | 畑 | | | |
|---------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 面 積 | | | 面 積 | | | |
| 工場用地 | 住宅用地 | そ の 他 | 総 数 | 工場用地 | 住宅用地 | そ の 他 |
| 76,084 | 76,875 | 369,032 | 415,395 | 1,041 | 201,184 | 213,170 |
| 22,295 | 62,969 | 339,493 | 367,974 | 10,342 | 164,990 | 192,643 |
| 33,566 | 80,552 | 357,216 | 443,067 | 10,312 | 200,599 | 232,156 |
| 26,547 | 56,885 | 303,566 | 381,270 | 3,413 | 197,547 | 180,310 |
| 137,134 | 45,631 | 140,548 | 417,173 | 210,219 | 137,679 | 69,275 |

資料：農政課

A-8 用途別農地転用状況（農地法4条・5条）明細

| 転用用途区分 | 総 数 | | | | 件 数 |
|-----------------|-----|---------|---------|---------|-----|
| | 件 数 | 面 積 | | | |
| | | 総 数 | 田 | 畑 | |
| 総 数 | 829 | 740,486 | 323,314 | 417,173 | 208 |
| 農業倉庫・その他農業用施設用地 | 24 | 15,616 | 10,909 | 4,707 | 21 |
| 住宅敷地（含付属地） | 450 | 183,310 | 45,631 | 137,679 | 91 |
| 工場・その他の鉱工業用地 | 239 | 347,353 | 137,134 | 210,219 | 56 |
| 学 校 用 地 | 1 | - | - | - | - |
| そ の 他 の 建 物 用 地 | 5 | 2,982 | 163 | 2,819 | 1 |
| 鉄道・軌道事業用地 | 3 | 479 | - | 479 | - |
| 道路・水路等敷地 | 26 | 3,605 | 2,688 | 917 | 4 |
| そ の 他 の 施 設 用 地 | 60 | 168,952 | 122,530 | 46,422 | 14 |
| 植 林 | 21 | 18,189 | 4,258 | 13,931 | 21 |

表A-9からA-13表までは豊田市消防本部（長興寺5-17-1）が観測地である。

A-9 最高最低気温

単位：℃

| 年 月 | 24時間観測結果 | | | |
|---------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| | 最 高 | | 最 低 | |
| | 温 度 | 観 測 日 | 温 度 | 観 測 日 |
| 平成 17 年 | 37.5 | 7月28日 | △ 3.9 | 1月15日 |
| 18 | 38.4 | 8月11日 | △ 5.3 | 1月29日 |
| 19 | 39.6 | 8月16日 | △ 2.8 | 2月3日 |
| 20 | 38.1 | 8月8日 | △ 3.9 | 2月14日 |
| 平成 21 年 | 36.9 | 8月11日 | △ 4.1 | 1月16日 |
| 21年 1 月 | 17.3 | 1月29日 | △ 4.1 | 1月16日 |
| 2 | 21.1 | 2月14日 | △ 2.6 | 2月18日 |
| 3 | 23.0 | 3月19日 | 0.2 | 3月29日 |
| 4 | 27.6 | 4月11日 | 1.8 | 4月3日 |
| 5 | 32.6 | 5月20日 | 8.8 | 5月1日 |
| 6 | 33.5 | 6月25日 | 12.6 | 6月2日 |
| 7 | 36.3 | 7月14日 | 19.7 | 7月4日 |
| 8 | 36.9 | 8月11日 | 19.1 | 8月25日 |
| 9 | 36.8 | 9月8日 | 14.5 | 9月20日 |
| 10 | 29.3 | 10月3日 | 9.1 | 10月22日 |
| 11 | 25.9 | 11月1日 | 2.2 | 11月4日 |
| 12 | 19.7 | 12月4日 | △ 1.6 | 12月18日 |

資料：豊田市消防本部

(平成21年)

単位：㎡

| 4 条 | | | 5 条 | | | |
|---------|----------|----------|-----|---------|-----------|-----------|
| 面積 | | | 件数 | 面積 | | |
| 総数 | 田 | 畑 | | 総数 | 田 | 畑 |
| 204,486 | 106,060 | 98,425 | 621 | 536,001 | 217,253 | 318,747 |
| 14,987 | 10794 | 4192.74 | 3 | 629 | 115 | 514 |
| 47,988 | 12999.87 | 34988.01 | 359 | 135,322 | 32631.49 | 102690.97 |
| 46,584 | 29215.45 | 17368.3 | 183 | 300,769 | 107918.74 | 192850.72 |
| - | - | - | 1 | - | - | - |
| 505 | - | 505 | 4 | 2,477 | 162.79 | 2313.96 |
| - | - | - | 3 | 479 | - | 479 |
| 1,124 | 876 | 248 | 22 | 2,481 | 1812.33 | 668.65 |
| 75,109 | 47917 | 27192 | 46 | 93,843 | 74613 | 19230.14 |
| 18,189 | 4258 | 13931.21 | - | - | - | - |

資料：農政課

A-10 平均気温

| 年 | 年 間 | 1 月 | 2 月 | 3 月 | 4 月 | 5 月 |
|---------|-------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|
| 平成 17 年 | 16.2 | 4.9 | 8.3 | 8.3 | 15.3 | 18.6 |
| 18 | 16.2 | 4.3 | 6.3 | 8.1 | 13.4 | 19.0 |
| 19 | 16.5 | 6.1 | 7.9 | 9.4 | 14.0 | 18.9 |
| 20 | 16.2 | 4.9 | 4.1 | 10.4 | 15.2 | 19.4 |
| 21 | 16.5 | 5.1 | 7.7 | 9.6 | 15.2 | 19.7 |

注：1日の平均気温の1か月の平均である。

A-11 降水量

| 年 | 年 間 | 1 月 | 2 月 | 3 月 | 4 月 | 5 月 |
|---------|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| 平成 17 年 | 979.0 | 9.0 | 87.5 | 87.5 | 40.0 | 59.5 |
| 18 | 1,312.5 | 34.0 | 93.5 | 86.0 | 74.0 | 175.0 |
| 19 | 1,162.5 | 24.0 | 44.5 | 82.5 | 26.0 | 103.5 |
| 20 | 1,347.0 | 23.0 | 38.5 | 78.0 | 168.5 | 180.0 |
| 21 | 1,434.5 | 72.5 | 45.0 | 85.5 | 57.0 | 189.0 |

A-12 降水日数

| 年 | 年 間 | 1 月 | 2 月 | 3 月 | 4 月 | 5 月 |
|---------|------------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| 平成 17 年 | 102 | 2 | 8 | 8 | 11 | 10 |
| 18 | 121 | 6 | 8 | 11 | 10 | 14 |
| 19 | 110 | 7 | 6 | 6 | 11 | 10 |
| 20 | 103 | 9 | 6 | 8 | 10 | 11 |
| 21 | 107 | 9 | 9 | 8 | 7 | 10 |

A-13 天気状況（日数）

数値：午前9時観測

| 年 月 | 天 気 状 況 | | | | | |
|---------|------------|-----------|------------|------------|-----------|----------|
| | 総日数 | 快 晴 | 晴 天 | 曇 天 | 雨 天 | 降 雪 |
| 平成 17 年 | 365 | - | 202 | 133 | 28 | 2 |
| 18 | 365 | - | 171 | 151 | 42 | 1 |
| 19 | 365 | 1 | 193 | 128 | 41 | 2 |
| 20 | 366 | 14 | 195 | 121 | 36 | 0 |
| 平成 21 年 | 365 | 56 | 153 | 115 | 40 | 1 |
| 21年 1 月 | 31 | 4 | 15 | 11 | 1 | - |
| 2 | 28 | 5 | 13 | 7 | 3 | - |
| 3 | 31 | 4 | 12 | 9 | 6 | - |
| 4 | 30 | 7 | 14 | 8 | 1 | - |
| 5 | 31 | 5 | 10 | 9 | 7 | - |
| 6 | 30 | 2 | 11 | 12 | 5 | - |
| 7 | 31 | - | 10 | 18 | 3 | - |
| 8 | 31 | 5 | 13 | 11 | 2 | - |
| 9 | 30 | 3 | 16 | 9 | 2 | - |
| 10 | 31 | 7 | 12 | 8 | 4 | - |
| 11 | 30 | 8 | 11 | 8 | 3 | - |
| 12 | 31 | 6 | 16 | 5 | 3 | 1 |

資料：豊田市消防本部

単位：℃

| 6 月 | 7 月 | 8 月 | 9 月 | 10 月 | 11 月 | 12 月 |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|
| 24.0 | 26.7 | 28.0 | 25.7 | 19.3 | 11.5 | 3.7 |
| 23.2 | 26.6 | 28.4 | 24.1 | 19.7 | 13.3 | 7.6 |
| 22.9 | 25.5 | 28.5 | 25.9 | 19.0 | 12.3 | 7.6 |
| 22.2 | 27.8 | 27.9 | 24.3 | 18.8 | 12.0 | 7.7 |
| 23.1 | 26.6 | 27.4 | 24.1 | 18.3 | 13.0 | 7.6 |

資料：豊田市消防本部

単位：mm

| 6 月 | 7 月 | 8 月 | 9 月 | 10 月 | 11 月 | 12 月 |
|--------------|--------------|--------------|-------------|--------------|--------------|-------------|
| 94.0 | 170.0 | 79.0 | 153.0 | 167.5 | 21.5 | 10.5 |
| 172.0 | 272.5 | 38.0 | 169.5 | 73.5 | 40.0 | 84.5 |
| 131.5 | 294.5 | 89.5 | 204.0 | 78.5 | 10.0 | 74.0 |
| 249.0 | 29.0 | 308.0 | 152.5 | 50.5 | 42.0 | 28.0 |
| 213.0 | 231.0 | 156.5 | 28.5 | 135.5 | 164.0 | 57.0 |

資料：豊田市消防本部

単位：日

| 6 月 | 7 月 | 8 月 | 9 月 | 10 月 | 11 月 | 12 月 |
|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 9 | 10 | 12 | 6 | 14 | 5 | 7 |
| 11 | 16 | 6 | 12 | 10 | 8 | 9 |
| 9 | 16 | 9 | 14 | 10 | 5 | 7 |
| 17 | 4 | 9 | 9 | 9 | 7 | 4 |
| 12 | 19 | 6 | 5 | 7 | 8 | 7 |

資料：豊田市消防本部

