

新型コロナウイルス感染症患者の発生および患者の死亡について

本日、大阪府において、新型コロナウイルス感染症の感染が以下のとおり確認されましたので、お知らせします。

【報道機関の皆様へ】

報道機関各位におかれましては、感染症法の趣旨に則り、個人情報保護の観点から患者やその家族・関係者等が特定されないよう、また、混乱を避けるため医療機関への取材や、施設に対する風評被害がないよう特段のご配慮をお願いします。

1 前日届出された新規陽性者の状況（前日24時まで）

| | | | | | |
|------|--------|---------|----|----|-----|
| 陽性者数 | 新規陽性者数 | | 性別 | | |
| | | 累計 | 男性 | 女性 | 調査中 |
| | 79 | 102,223 | 45 | 34 | 0 |

※11月16日以降の公表分については再陽性数を新規陽性者数に含む。

※11月16日までの再陽性（65名）は累計に含まない。

※11月16日から新規陽性者数の公表取りまとめ時間を前日16時～当日16時から前日0時～24時に変更した。

| 年代 | | | | | | | | | | | |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| 未就学児 | 就学児 | 10代 | 20代 | 30代 | 40代 | 50代 | 60代 | 70代 | 80代 | 90代 | 100代 |
| 0 | 0 | 2 | 20 | 12 | 13 | 15 | 5 | 7 | 3 | 2 | 0 |

2 検査件数及び陽性率（前日24時まで）

| | | | |
|------|----------|---------|----------|
| 検査件数 | | 陽性率(本日) | 陽性率(1週間) |
| 総数 | 12,431 件 | 0.6 % | 0.9 % |
| PCR | 10,514 件 | | |
| 抗原検査 | 2,279 件 | | |

※11月16日以降は検査件数に、再陽性数を含む。

※陽性率は参考値。

※陽性率（本日）は、前日0時から24時に把握した陽性者数 / 前日の0時から24時までに把握した検体採取をした人数。

※陽性率（1週間）は1週間の陽性者数 / 1週間の検体採取をした人数。

※PCRと抗原検査は、重複して実施している人がいるため、合計値は総数に一致しない。

3 患者の状況（前日24時まで）

| | 退院・解除 | 死亡 | 入院 | | 宿泊療養 | 自宅療養 | 入院・療養等調整中※ | 他府県管理※2 |
|-------|--------|-------|------|-----|------|------|------------|---------|
| | | | うち重症 | | | | | |
| 本日の判明 | 882 | 17 | 20 | 1 | 36 | 71 | 14 | 1 |
| 療養の状況 | 96,618 | 2,584 | 675 | 110 | 225 | 764 | 534 | 823 |

※1 入院・宿泊・自宅療養の待機中、方法調整中等を含む。

※2 府外保健所への所管替事例の数(他府県における入院・宿泊・自宅療養中及び入院・療養等調整中の数)。

4 死亡・重症の状況（前日24時まで）

| 死亡 | | | | | |
|----|----|----|-------|------|----------------------|
| | 年代 | 性別 | 死亡日 | 基礎疾患 | 新型コロナ関連死亡 自宅・宿泊死亡 |
| 1 | 70 | 女 | 4月29日 | ○ | ○ |
| 2 | 70 | 女 | 5月1日 | ○ | ○ |
| 3 | 80 | 女 | 5月1日 | ○ | ○ |
| 4 | 80 | 女 | 5月13日 | ○ | ○ |
| 5 | 80 | 女 | 6月2日 | ○ | ○ |
| 6 | 90 | 男 | 6月3日 | ○ | ○ |
| 7 | 80 | 男 | 6月7日 | ○ | ○ |
| 8 | 80 | 女 | 6月12日 | ○ | ○ |
| 9 | 70 | 男 | 6月13日 | ○ | ○ |
| 10 | 70 | 女 | 6月13日 | ○ | ○ |
| 11 | 70 | 男 | 6月13日 | ○ | ○ |
| 12 | 70 | 女 | 6月16日 | ○ | ○ |
| 13 | 70 | 男 | 6月17日 | ○ | ○ |
| 14 | 70 | 男 | 6月17日 | ○ | ○ |
| 15 | 70 | 男 | 6月17日 | ○ | ○ |
| 16 | 80 | 女 | 6月17日 | ○ | ○ |
| 17 | 90 | 女 | 6月17日 | ○ | ○ |

| 重症 | | | |
|----|----|----|------|
| | 年代 | 性別 | 基礎疾患 |
| 1 | 50 | 男 | |

5 市町村別陽性者発生状況（前日24時まで）

| 市町村 | 発生者数 | 累計 | 市町村 | 発生者数 | 累計 |
|-------|------|--------|-------------|------|---------|
| 大阪市 | 36 | 44,541 | 羽曳野市 | 1 | 956 |
| 堺市 | 6 | 7,295 | 門真市 | 1 | 1,352 |
| 岸和田市 | 1 | 1,725 | 摂津市 | 0 | 775 |
| 豊中市 | 7 | 3,677 | 高石市 | 2 | 602 |
| 池田市 | 0 | 900 | 藤井寺市 | 0 | 534 |
| 吹田市 | 3 | 3,038 | 東大阪市 | 2 | 6,360 |
| 泉大津市 | 0 | 683 | 泉南市 | 0 | 405 |
| 高槻市 | 0 | 2,528 | 四條畷市 | 0 | 502 |
| 貝塚市 | 0 | 620 | 交野市 | 0 | 586 |
| 守口市 | 2 | 1,696 | 大阪狭山市 | 0 | 511 |
| 枚方市 | 6 | 3,171 | 阪南市 | 0 | 343 |
| 茨木市 | 2 | 2,267 | 島本町 | 0 | 187 |
| 八尾市 | 0 | 2,944 | 豊能町 | 0 | 121 |
| 泉佐野市 | 0 | 671 | 能勢町 | 0 | 56 |
| 富田林市 | 1 | 965 | 忠岡町 | 0 | 124 |
| 寝屋川市 | 5 | 2,298 | 熊取町 | 0 | 288 |
| 河内長野市 | 0 | 645 | 田尻町 | 0 | 52 |
| 松原市 | 0 | 1,285 | 岬町 | 0 | 79 |
| 大東市 | 1 | 1,446 | 太子町 | 0 | 67 |
| 和泉市 | 1 | 1,555 | 河南町 | 1 | 89 |
| 箕面市 | 0 | 1,055 | 千早赤阪村 | 0 | 21 |
| 柏原市 | 0 | 626 | 大阪府外 | 1 | 2,376 |
| | | | (うちオンライン診療) | (1) | (253) |
| | | | 調査中 | 0 | 206 |
| | | | 合計 | 79 | 102,223 |

※上記には集団発生による陽性者を含む。

大阪府外のうちオンライン診療の件数

| 都道府県名 | 発生者数 | 累計 |
|-------|------|-----|
| 北海道 | 0 | 4 |
| 宮城県 | 0 | 1 |
| 神奈川県 | 0 | 13 |
| 茨城県 | 0 | 3 |
| 東京都 | 0 | 30 |
| 埼玉県 | 0 | 6 |
| 千葉県 | 0 | 10 |
| 静岡県 | 0 | 3 |
| 愛知県 | 0 | 1 |
| 三重県 | 0 | 2 |
| 京都府 | 0 | 22 |
| 兵庫県 | 1 | 100 |
| 岐阜県 | 0 | 1 |
| 奈良県 | 0 | 31 |
| 滋賀県 | 0 | 8 |
| 和歌山県 | 0 | 10 |
| 高知県 | 0 | 1 |
| 岡山県 | 0 | 1 |
| 広島県 | 0 | 2 |
| 福岡県 | 0 | 1 |
| 熊本県 | 0 | 1 |
| 宮崎県 | 0 | 1 |
| 沖縄県 | 0 | 1 |
| 合計 | 1 | 253 |

※令和3年1月14日以降に公表されたもののみを掲載。

6 クラスター等の発生状況

| | | | 本日判明 | 累計 |
|--|---------------------|----------------------------------|------|-------|
| 第1波 <11件> | 1/29~ | 第1波クラスター関連 | 0 | 363 |
| | 6/13 | 第1波クラスター関連の濃厚接触者等 | 0 | 49 |
| 第2波 <45件> | 6/14~ | 第2波クラスター関連 | 0 | 840 |
| | 10/9 | 第2波クラスター関連の濃厚接触者等 | 0 | 107 |
| 第3波 <295件> | 10/10~ | 第3波クラスター関連 | 0 | 5,701 |
| | 2/28 | 第3波クラスター関連 | 0 | 641 |
| 第4波 まん延防止措置 終了まで | 3/1~ | 第4波クラスター関連 (3/1から4/24まで) | 0 | 1,897 |
| | 4/24 | 第4波クラスター関連 (3/1から4/24まで) の濃厚接触者等 | 0 | 220 |
| <141件：飲食店：2件 (9~10) 医療機関：15件[62~76]、施設：68件[138~205]、他：56件[90~145]> | | | | |
| 飲 食 店 | 11 | 守口市の飲食店関連 | 0 | 8 |
| | 77 | 守口市の医療機関関連④ | 0 | 8 |
| 医 療 機 関 | 78 | 大阪狭山市の医療機関関連③ | 0 | 32 |
| | 79 | 高石市の医療機関関連 | 0 | 13 |
| | 80 | 寝屋川市の医療機関関連⑥ | 0 | 44 |
| | | 寝屋川市の医療機関関連⑥の濃厚接触者等 | 0 | 2 |
| | 81 | 四條畷市の医療機関関連 | 0 | 12 |
| | | 四條畷市の医療機関関連の濃厚接触者等 | 0 | 1 |
| | 82 | 大阪市の医療機関関連⑩ | 0 | 17 |
| | | 大阪市の医療機関関連⑩の濃厚接触者等 | 0 | 1 |
| | 83 | 大阪狭山市の医療機関関連④ | 0 | 104 |
| | | 大阪狭山市の医療機関関連④の濃厚接触者等 | 0 | 4 |
| | 84 | 東大阪市の医療機関関連⑧ | 0 | 5 |
| | 85 | 大阪狭山市の医療機関関連⑤ | 0 | 66 |
| | | 大阪狭山市の医療機関関連⑤の濃厚接触者等 | 0 | 7 |
| | 86 | 大阪狭山市の医療機関関連⑥ | 0 | 9 |
| | | 大阪狭山市の医療機関関連⑥の濃厚接触者等 | 0 | 2 |
| | 87 | 吹田市の医療機関関連③ | 0 | 5 |
| | 88 | 島本町の医療機関関連 | 0 | 25 |
| | | 島本町の医療機関関連の濃厚接触者等 | 0 | 3 |
| | 89 | 堺市の医療機関関連⑨ | 0 | 67 |
| | | 堺市の医療機関関連⑨の濃厚接触者等 | 0 | 2 |
| | 90 | 堺市の医療機関関連⑩ | 0 | 27 |
| | | 堺市の医療機関関連⑩の濃厚接触者等 | 0 | 1 |
| | 91 | 堺市の医療機関関連⑪ | 0 | 60 |
| | 92 | 吹田市の医療機関関連④ | 0 | 64 |
| | | 吹田市の医療機関関連④の濃厚接触者等 | 0 | 2 |
| | 93 | 箕面市の医療機関関連 | 0 | 90 |
| | | 箕面市の医療機関関連の濃厚接触者等 | 0 | 2 |
| 94 | 岸和田市の医療機関関連③ | 0 | 6 | |
| 95 | 東大阪市の医療機関関連⑨ | 0 | 12 | |
| | 東大阪市の医療機関関連⑨の濃厚接触者等 | 0 | 3 | |
| 96 | 枚方市の医療機関関連③ | 0 | 10 | |
| 97 | 八尾市の医療機関関連③ | 0 | 27 | |
| 98 | 大阪市の医療機関関連⑪ | 0 | 38 | |
| 99 | 和泉市の医療機関関連② | 0 | 8 | |
| 100 | 大阪市の医療機関関連⑫ | 0 | 58 | |
| 101 | 大東市の医療機関関連④ | 1 | 58 | |
| | 大東市の医療機関関連④の濃厚接触者等 | 0 | 7 | |
| 102 | 東大阪市の医療機関関連⑩ | 0 | 5 | |
| 103 | 高槻市の医療機関関連⑤ | 0 | 11 | |
| | 高槻市の医療機関関連⑤の濃厚接触者等 | 0 | 1 | |

| | | | |
|-----|----------------------|---|-----|
| 104 | 守口市の医療機関関連⑤ | 0 | 15 |
| | 守口市の医療機関関連⑤の濃厚接触者等 | 0 | 1 |
| 105 | 守口市の医療機関関連⑥ | 0 | 9 |
| | 守口市の医療機関関連⑥の濃厚接触者等 | 0 | 3 |
| 106 | 枚方市の医療機関関連④ | 0 | 5 |
| 206 | 茨木市の高齢者施設関連④ | 0 | 16 |
| | 茨木市の高齢者施設関連④の濃厚接触者等 | 0 | 5 |
| 207 | 柏原市の高齢者施設関連 | 0 | 6 |
| 208 | 寝屋川市の高齢者施設関連⑥ | 0 | 5 |
| 209 | 東大阪市の高齢者施設関連⑧ | 0 | 3 |
| 210 | 高槻市の高齢者施設関連⑥ | 0 | 64 |
| | 高槻市の高齢者施設関連⑥の濃厚接触者等 | 0 | 6 |
| 211 | 東大阪市の障がい者施設関連③ | 0 | 6 |
| 212 | 大阪市の高齢者施設関連[68] | 0 | 48 |
| 213 | 和泉市の高齢者施設関連⑤ | 0 | 11 |
| 214 | 松原市の高齢者施設関連⑤ | 0 | 14 |
| | 松原市の高齢者施設関連⑤の濃厚接触者等 | 0 | 1 |
| 215 | 枚方市の障がい者施設関連 | 0 | 6 |
| 216 | 交野市の高齢者施設関連 | 0 | 12 |
| 217 | 東大阪市の障がい者施設関連④ | 0 | 55 |
| 218 | 河内長野市の高齢者施設関連② | 0 | 10 |
| 219 | 岸和田市の高齢者施設関連④ | 0 | 6 |
| | 岸和田市の高齢者施設関連④の濃厚接触者等 | 0 | 3 |
| 220 | 茨木市の高齢者施設関連⑤ | 0 | 8 |
| 221 | 泉佐野市の高齢者施設関連 | 0 | 7 |
| | 泉佐野市の高齢者施設関連の濃厚接触者等 | 0 | 1 |
| 222 | 枚方市の高齢者施設関連⑧ | 0 | 6 |
| 223 | 泉佐野市の高齢者施設関連② | 0 | 15 |
| 224 | 豊中市の障がい者施設関連② | 0 | 21 |
| | 豊中市の障がい者施設関連②の濃厚接触者等 | 0 | 3 |
| 225 | 八尾市の高齢者施設関連⑨ | 0 | 14 |
| 226 | 八尾市の高齢者施設関連⑩ | 0 | 17 |
| | 八尾市の高齢者施設関連⑩の濃厚接触者等 | 0 | 1 |
| 227 | 岸和田市の高齢者施設関連⑤ | 0 | 5 |
| 228 | 寝屋川市の高齢者施設関連⑦ | 0 | 3 |
| 229 | 寝屋川市の高齢者施設関連⑧ | 0 | 12 |
| 230 | 吹田市の高齢者施設関連⑨ | 0 | 5 |
| 231 | 東大阪市の障がい者施設関連⑤ | 0 | 4 |
| 232 | 堺市の高齢者施設関連⑧ | 0 | 35 |
| 233 | 堺市の高齢者施設関連⑨ | 0 | 15 |
| 234 | 吹田市の高齢者施設関連⑩ | 0 | 6 |
| 235 | 東大阪市の高齢者施設関連⑨ | 0 | 7 |
| 236 | 松原市の高齢者施設関連⑥ | 0 | 5 |
| 237 | 堺市の高齢者施設関連⑩ | 0 | 8 |
| | 堺市の高齢者施設関連⑩の濃厚接触者等 | 0 | 1 |
| 238 | 茨木市の高齢者施設関連⑥ | 0 | 13 |
| 239 | 岸和田市の障がい者施設関連 | 0 | 101 |
| | 岸和田市の障がい者施設関連の濃厚接触者等 | 0 | 5 |
| 240 | 和泉市の高齢者施設関連⑥ | 0 | 19 |
| 241 | 泉大津市の高齢者施設関連② | 0 | 31 |
| | 泉大津市の高齢者施設関連②の濃厚接触者等 | 0 | 1 |
| 242 | 大阪市の福祉施設関連 | 0 | 26 |
| 243 | 茨木市の高齢者施設関連⑦ | 0 | 16 |
| | 茨木市の高齢者施設関連⑦の濃厚接触者等 | 0 | 3 |

施設

| | | | |
|-----|------------------------|---|----|
| 244 | 吹田市の高齢者施設関連⑪ | 0 | 24 |
| | 吹田市の高齢者施設関連⑪の濃厚接触者等 | 0 | 2 |
| 245 | 豊中市の高齢者施設関連⑧ | 0 | 12 |
| 246 | 守口市の高齢者施設関連⑥ | 0 | 31 |
| 247 | 東大阪市の高齢者施設関連⑳ | 0 | 6 |
| | 東大阪市の高齢者施設関連⑳の濃厚接触者等 | 0 | 1 |
| 248 | 泉大津市の高齢者施設関連③ | 0 | 21 |
| | 泉大津市の高齢者施設関連③の濃厚接触者等 | 0 | 2 |
| 249 | 松原市の障がい者施設関連 | 0 | 6 |
| 250 | 羽曳野市の高齢者施設関連③ | 0 | 7 |
| 251 | 羽曳野市の高齢者施設関連④ | 0 | 6 |
| 252 | 松原市の高齢者施設関連⑦ | 0 | 7 |
| 253 | 泉佐野市の高齢者施設関連③ | 0 | 5 |
| 254 | 大阪市の高齢者施設関連[69] | 0 | 16 |
| | 大阪市の高齢者施設関連[69]の濃厚接触者等 | 0 | 1 |
| 255 | 堺市の高齢者施設関連⑪ | 0 | 9 |
| 256 | 大阪市の高齢者施設関連[70] | 0 | 27 |
| 257 | 堺市の高齢者施設関連⑫ | 0 | 7 |
| 258 | 河内長野市の障がい者施設関連 | 0 | 17 |
| | 河内長野市の障がい者施設関連の濃厚接触者等 | 0 | 4 |
| 259 | 大阪市の高齢者施設関連[71] | 0 | 28 |
| 260 | 高槻市の障がい者施設関連 | 0 | 6 |
| | 高槻市の障がい者施設関連の濃厚接触者等 | 0 | 3 |
| 261 | 枚方市の高齢者施設関連⑱ | 0 | 9 |
| 262 | 大阪市の高齢者施設関連[72] | 0 | 37 |
| 263 | 東大阪市の高齢者施設関連㉑ | 0 | 6 |
| 264 | 大阪市の高齢者施設関連[73] | 0 | 25 |
| 265 | 箕面市の高齢者施設関連② | 0 | 6 |
| 146 | 吹田市の企業事業所関連 | 0 | 5 |
| 147 | 池田市の学校関連② | 0 | 19 |
| | 池田市の学校関連②の濃厚接触者等 | 0 | 2 |
| 148 | 寝屋川市の学校関連 | 0 | 5 |
| | 寝屋川市の学校関連の濃厚接触者等 | 0 | 1 |
| 149 | 門真市の企業事業所関連③ | 0 | 8 |
| 150 | 岸和田市の企業事業所関連⑤ | 0 | 5 |
| | 岸和田市の企業事業所関連⑤の濃厚接触者等 | 0 | 1 |
| 151 | 寝屋川市の児童施設関連 | 0 | 9 |
| | 寝屋川市の児童施設関連の濃厚接触者等 | 0 | 2 |
| 152 | 貝塚市の企業事業所関連 | 0 | 7 |
| | 貝塚市の企業事業所関連の濃厚接触者等 | 0 | 4 |
| 153 | 摂津市の集合住宅関連 | 0 | 6 |
| 154 | 阪南市の児童施設関連 | 0 | 7 |
| | 阪南市の児童施設関連の濃厚接触者等 | 0 | 1 |
| 155 | 東大阪市の企業事業所関連⑨ | 0 | 4 |
| 156 | 枚方市の児童施設関連③ | 0 | 7 |
| 157 | 泉佐野市の行政機関関連 | 0 | 6 |
| 158 | 東大阪市の企業事業所関連⑩ | 0 | 5 |
| 159 | 吹田市の企業事業所関連② | 0 | 10 |
| 160 | 東大阪市の企業事業所関連⑪ | 0 | 5 |
| 161 | 摂津市の児童施設関連 | 0 | 5 |
| | 摂津市の児童施設関連の濃厚接触者等 | 0 | 9 |
| 162 | 交野市の学校関連 | 0 | 11 |
| | 交野市の学校関連の濃厚接触者等 | 0 | 2 |
| 163 | 東大阪市の児童施設関連 | 0 | 7 |

| | | | | |
|----------------------|---------------------|----------------------|----|---------|
| 他 | 164 | 阪南市の教育施設関連 | 0 | 6 |
| | 165 | 寝屋川市の大学クラブ関連 | 0 | 6 |
| | 166 | 門真市の企業事業所関連④ | 0 | 4 |
| | 167 | 東大阪市の企業事業所関連⑫ | 0 | 5 |
| | 168 | 大東市の児童施設関連 | 0 | 5 |
| | | 大東市の児童施設関連の濃厚接触者等 | 0 | 6 |
| | 169 | 東大阪市の企業事業所関連⑬ | 0 | 5 |
| | 170 | 東大阪市の企業事業所関連⑭ | 0 | 5 |
| | 171 | 東大阪市の企業事業所関連⑮ | 0 | 5 |
| | | 東大阪市の企業事業所関連⑮の濃厚接触者等 | 0 | 1 |
| | 172 | 東大阪市の企業事業所関連⑯ | 0 | 5 |
| | 173 | 泉南市の企業事業所関連 | 0 | 6 |
| | | 泉南市の企業事業所関連の濃厚接触者等 | 0 | 1 |
| | 174 | 堺市の集合住宅関連③ | 0 | 9 |
| | 175 | 東大阪市の企業事業所関連⑰ | 0 | 5 |
| | 176 | 和泉市の行政機関関連 | 0 | 6 |
| | 177 | 大阪市の学校関連④ | 0 | 16 |
| | 178 | 河内長野市のスポーツジム関連 | 0 | 5 |
| | 179 | 堺市の学校関連③ | 0 | 29 |
| | | 堺市の学校関連③の濃厚接触者等 | 0 | 9 |
| | 180 | 羽曳野市の企業事業所関連 | 0 | 6 |
| | | 羽曳野市の企業事業所関連の濃厚接触者等 | 0 | 3 |
| | 181 | 和泉市の企業事業所関連 | 1 | 7 |
| | 182 | 堺市の児童施設関連⑤ | 0 | 9 |
| | | 堺市の児童施設関連⑤の濃厚接触者等 | 0 | 7 |
| | 183 | 大阪市の学校関連⑤ | 0 | 25 |
| | 184 | 岸和田市の企業事業所関連② | 0 | 14 |
| 岸和田市の企業事業所関連②の濃厚接触者等 | | 0 | 3 | |
| 185 | 吹田市の企業事業所関連③ | 0 | 5 | |
| | 吹田市の企業事業所関連③の濃厚接触者等 | 0 | 1 | |
| 他府県クラスター関連 | | | 0 | 29 |
| 感染経路不明 | | | 52 | 58,149 |
| 感染経路不明者の濃厚接触者等 | | | 25 | 31,873 |
| 合計 | | | 79 | 102,223 |

※柏原市の高齢者施設関連には、別に府外1事例を把握

※東大阪市の高齢者施設関連⑩には、別に府外3事例を把握

※東大阪市の企業事業所関連⑨には、別に府外1事例を把握

※東大阪市の企業事業所関連⑩には、別に府外1事例を把握

※吹田市の企業事業所関連②には、別に府外5事例を把握

※東大阪市の企業事業所関連⑪には、別に府外1事例を把握

※寝屋川市の大学クラブ関連には、別に府外2事例を把握

※門真市の企業事業所関連④には、別に府外2事例を把握

※東大阪市の企業事業所関連⑬には、別に府外1事例を把握

※寝屋川市の高齢者施設関連⑦には、別に府外6事例を把握

※寝屋川市の高齢者施設関連⑧には、別に府外2事例を把握

※東大阪市の障がい者施設関連⑤には、別に府外7事例を把握

※松原市の高齢者施設関連⑥には、別に府外1事例を把握

※東大阪市の企業事業所関連⑯には、別に府外1事例を把握

※枚方市の医療機関関連③には、別に府外1事例を把握

※大阪市の高齢者施設関連[69]には、別に府外1事例を把握

※大阪市の学校関連④には、別に府外1事例を把握

※羽曳野市の企業事業所関連には、別に府外1事例を把握

※箕面市の高齢者施設関連②には、別に府外1事例を把握