

高知県感染症発生動向調査（月報）

2022年6月

高知県感染症情報センター

高知県衛生環境研究所

TEL:088-821-4961 FAX:088-825-2869

<http://www.pref.kochi.lg.jp/soshiki/130120/>

E-mail: 130120@ken.pref.kochi.lg.jp

全国情報

第22週（5月30日～）から第26週（～7月3日）までの5週間に報告の多かった疾患は表1のとおりである。全国における6月の上位6疾患の合計は4週間に換算すると29.78で5月の21.67と比べて増加した。同じ時期で比べると、過去10年間では2020年の13.98に次いで2番目に少なく（コロナ前は例年40～80台）、コロナ対策により日常的感染症は依然抑制されている。

1位は感染性胃腸炎で4週換算値が21.24（5月1位17.04）と増加した。2位は1.94の同数で、手足口病（同6位0.62）とRSウイルス感染症（同7位0.56）が並びいずれも増加した。4位は咽頭結膜熱で1.64（同4位0.79）と増加した。5位は突発性発疹で1.61（同2位1.48）と横ばいだった。6位はA群溶血性レンサ球菌咽頭炎で1.40（同3位1.07）と増加した。

<全国の新型コロナウイルス感染症 COVID-19>

オミクロン株（ \omicron 株）による第6波は2022年1月に始まり、2月のピーク以降減少は緩やかで高止まりしている。 \omicron 株は、 α 株（英国型変異株）や δ 株（インド型変異株）に比べて、感染力が強く、潜伏期が約3日と短い、肺よりも上気道で増殖し、重症化しにくい、そして小児感染例が多い。医療現場が逼迫を免れた理由は、 \omicron 株は軽症化したからである。ウイルス変異株は同じ \omicron 株ではあるが、当初の亜種BA.1.1からBA.2に置き換わり、さらにBA.5に置き換わろうとしている。

世界的には、患者数は5億4千万人を、死亡者は634万人を超えた（図1；7月5日時点）。患者数を国別にみると、1位米国（8,788万人、人口あたりの感染率26.55%）、2位インド（4,351万人、感染率3.15%）、3位ブラジル（3,253万人、感染率15.31%）、4位フランス（3,165万人、感染率48.49%；感染率トップ）、5位ドイツ（2,854万人、感染率34.07%）、6位英国（2,294万人、感染率33.79%）、7位イタリア（1,880万人、感染率31.10%）、8位韓国（1,841万人、感染率35.92%）、9位ロシア（1,817万人、感染率12.45%）、10位トルコ（1,518万人、感染率18.00%）である。全般に海外での感染拡大は鈍化している。

日本の患者数を図1右に示す。2021年4月～6月は α 株、7～8月は δ 株の流行による患者急増と死亡がみられた。9月以降は増加がゆるやかとなり、ワクチンの効果と思われた。しかし、2022年に入って \omicron 株による感染爆発（第6波）が起きた。2月初めには、国内感染者数が10万人/日を超え、その後高止まりし減少は緩やかとなった。月間患者数は2月約200万人、3月約140万人、4月約120万人、5月約100万人、6月約50万人であった。7月5日現在の国内感染者は9,418,900人、死亡者は31,332人である。3年ぶりに行動制限のないゴールデンウィークの後に、患者数増加は都市圏から地方に移ったようにみえた。しかし再び、7月から都市圏優位に感染が拡大しており、これを第7波と呼ぶ向きもある。

COVID-19は高齢者ほど重症化しやすいが、第6波に入って致死率は低下した。各年齢層の死亡率の推移を図2に示す。 δ 株が流行した昨8月～9月までと、 \omicron 株による第6波までとで致死率を比較すると、80代以上 約14%→6.0%、70代 約5%→2.0%、60代 約1.4%→0.5%と低下しており、 \omicron 株になって劇的に軽症化しており、ウイルス馴化の過程に入ったと思われる。

経時的な年齢階層別患者数を図3Aに、6月28日の時点で累積感染者数が人口に占める割合を図3Bに示す（総務省統計局作成の2021年8月現在人口推計を用いて算出<https://www.stat.go.jp/data/jinsui/pdf/202108.pdf>）。感染者の割合は、10歳未満が急増し、20歳代を上回る13.51%（100人当たり13.51人が感染）、次いで20代が12.26%、10代が12.09%、30代10.27%、40代7.51%と続いている。当初はこどもがかかりにくい感染症であったが、 \omicron 株になって「新型コロナは子どもに多い感染症」が変わった。保育施設に通う乳幼児の感染拡大は、多彩なエッセンシャルワーカーと呼ばれる職種（医療職を含む）において労働力不足を招き、医療現場では新たなかたちの逼迫を招くようになった。 \omicron 株は軽症であるので、当該感染症に対する考え方は早晚見直されるだろう。

表1 各週定点当たり報告数（全国）

| No | 疾病名 | 週 | 22週 | 23週 | 24週 | 25週 | 26週 | 計 |
|----|------------------|---|------|------|------|------|------|-------|
| 1 | 感 染 性 胃 腸 炎 | | 5.32 | 5.42 | 5.72 | 5.31 | 4.78 | 26.55 |
| 2 | 手 足 口 病 | | 0.24 | 0.26 | 0.36 | 0.60 | 0.97 | 2.43 |
| | RS ウ イ ル ス 感 染 症 | | 0.22 | 0.27 | 0.43 | 0.58 | 0.93 | 2.43 |
| 4 | 咽 頭 結 膜 熱 | | 0.36 | 0.42 | 0.41 | 0.43 | 0.43 | 2.05 |
| 5 | 突 発 性 発 疹 | | 0.41 | 0.41 | 0.38 | 0.40 | 0.41 | 2.01 |
| 6 | A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 | | 0.35 | 0.35 | 0.37 | 0.35 | 0.33 | 1.75 |

県内情報

1. 全国との対比（定点当たり報告数）

日常的感染症は前月より増加したとはいえ依然として低調である。高知県の6月の上位6疾患の合計の4週換算値は17.16で5月の13.03と比べて増加したが全国よりも少なかった（表2）。過去10年の同月で比べると2020年の11.92に次いで2番目に少なかった（コロナ前の2019年以前は30～60台）。

1位は感染性胃腸炎で9.89（同1位8.82）と増加したが全国よりも少なかった。2位は咽頭結膜熱で2.11（同3位1.22）、3位は突発性発疹で2.09（同2位1.74）、4位はA群溶血性レンサ球菌咽頭炎で1.71（同4位0.82）、5位は流行性角結膜炎で1.06（同12位0.00）といずれも増加し全国よりも多かった。6位は水痘で0.30（同5位0.25）と増加したが全国よりも少なかった。

<高知県のCOVID-19>

高知県におけるCOVID-19の月別患者数と死亡者数を図4に示す。2021年8月は東京五輪とともに急増し計1,382人に昇った（8月25日にそれまでの1日最多の111人）が、11-12月の小休止をはさんで、2022年1月から急増し第6波に突入（2月11日に最多の311人）した。3月、4月と小幅に減少したが、GWで5月は再び患者数増加に転じ、5月10日に最多の366人を記録し、5月は合計6,178人と月間最多数も更新した。6月は3,055人で半減したが7月には再度増加の傾向にある。7月5日時点の集計では感染者は31,296人、死亡は先月から3人増えて116人となった。死亡数の相対的減少はやはり。株が軽症であることを物語っている。集団発生（クラスター）はGW後に再増加したが、その後減少し、6月下旬は再び増加に転じている（図5）。早くから対策が講じられた飲食店等に加えて、学校や乳幼児施設でのクラスター発生が増え、医療機関、高齢者施設でもコンスタントに発生している。

2022年に高知県で検出、解析されたウイルス変異株の内訳を図6に示す。1月上旬の大半はδ株であったが、1月中旬以降に。株（BA.1）が増加し、主たる流行株に置き換わった。3月中旬になって。株の亜種であるBA.2が検出されるようになり、4月以降に主流株になり勢力が塗り替えられた。6月下旬にBA.5が県内でも検出されるようになり、今後は主流に置き換わると予想される。

県の対応ステージは、2021年8月19日に「非常事態（紫）」に引き上げられたが、10月28日には「感染観察（緑）」に引き下げられていた。しかし、第6波の到来により、翌2022年1月7日「注意（黄）」、同14日に「警戒（オレンジ）」、20日に上から2番目の「特別警戒（赤）」に引き上げられ、さらには、2月12日～3月6日まで本県に「まん延防止等重点措置」が適用された。3月24日には病床利用率の低下を受けて「警戒（オレンジ）」に引き下げられ、7月5日現在に至っている。コロナワクチンについては、3回目のブースター接種が進められ、3月から5-11歳の小児への接種が開始された。12～19歳でも2回接種を受けた者が71.4%に昇り、3回接種を済ませた者も全世代でじわりと増えた（表3）。基礎疾患を有する者等を対象に4回目接種も進められている。

表2 各週定点当たり報告数（高知県）

| No | 疾病名 | 週 | 22週 | 23週 | 24週 | 25週 | 26週 | 計 |
|----|---------------|---|------|------|------|------|------|-------|
| 1 | 感 染 性 胃 腸 炎 | | 1.82 | 2.54 | 3.11 | 2.43 | 2.46 | 12.36 |
| 2 | 咽 頭 結 膜 熱 | | 0.43 | 0.46 | 0.75 | 0.39 | 0.61 | 2.64 |
| 3 | 突 発 性 発 疹 | | 0.57 | 0.57 | 0.29 | 0.50 | 0.68 | 2.61 |
| 4 | A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 | | 0.75 | 0.21 | 0.46 | 0.29 | 0.43 | 2.14 |
| 5 | 流 行 性 角 結 膜 炎 | | 0.00 | 0.67 | 0.33 | 0.33 | 0.00 | 1.33 |
| 6 | 水 痘 | | 0.11 | 0.04 | 0.11 | 0.04 | 0.07 | 0.37 |

図1,2022年7月5日時点でのCOVID-19(厚生労働省HPから)

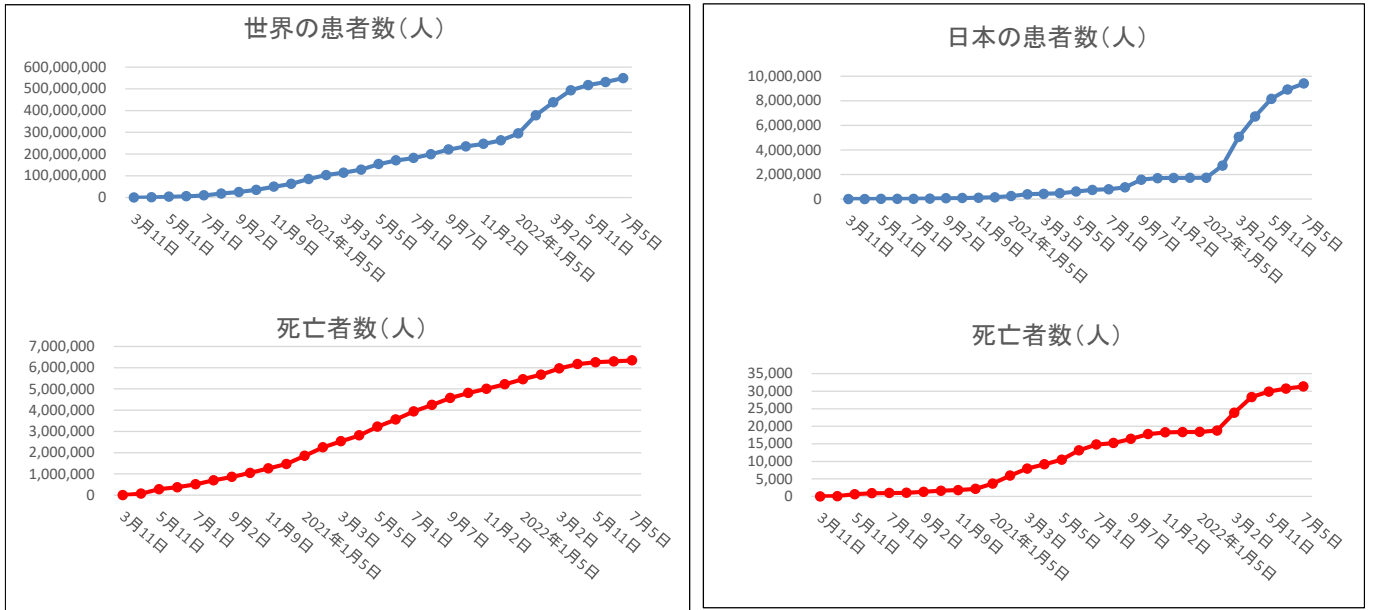


図2.高齢者におけるCOVID-19死亡率の経時的推移

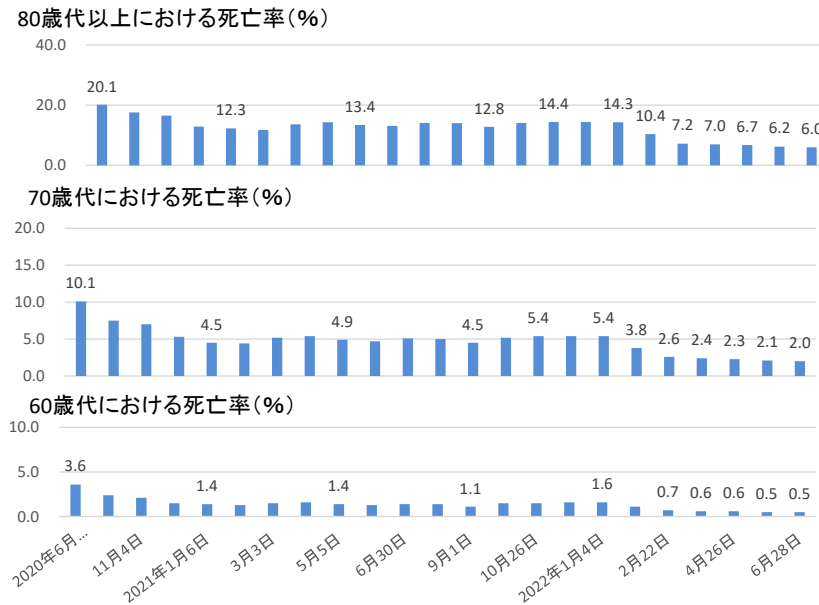


図3A, 経時的な年齢層別感染者数

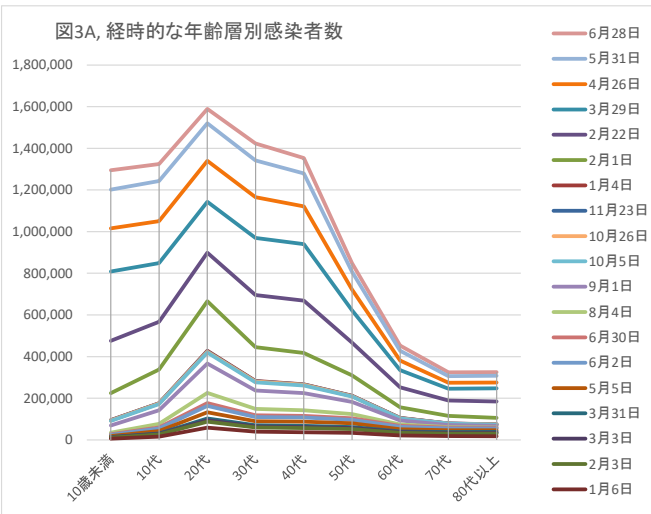


図3B, 年代階層別感染者割合 (2022/6/28時点)

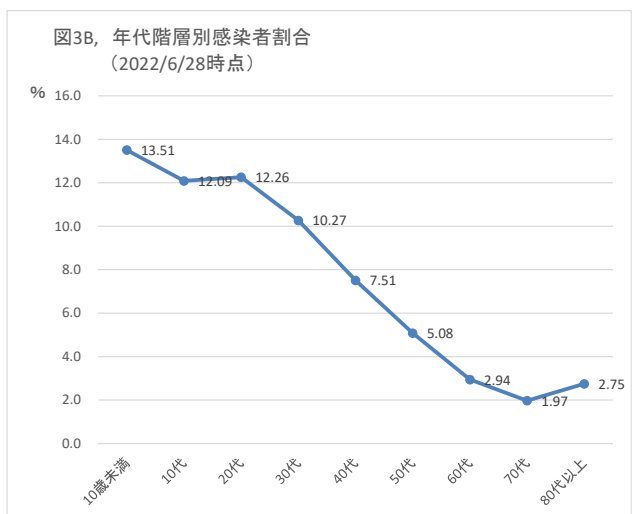


図4. 高知県のCOVID-19月別患者数(上)と死亡者数(下)
～2022年6月30日

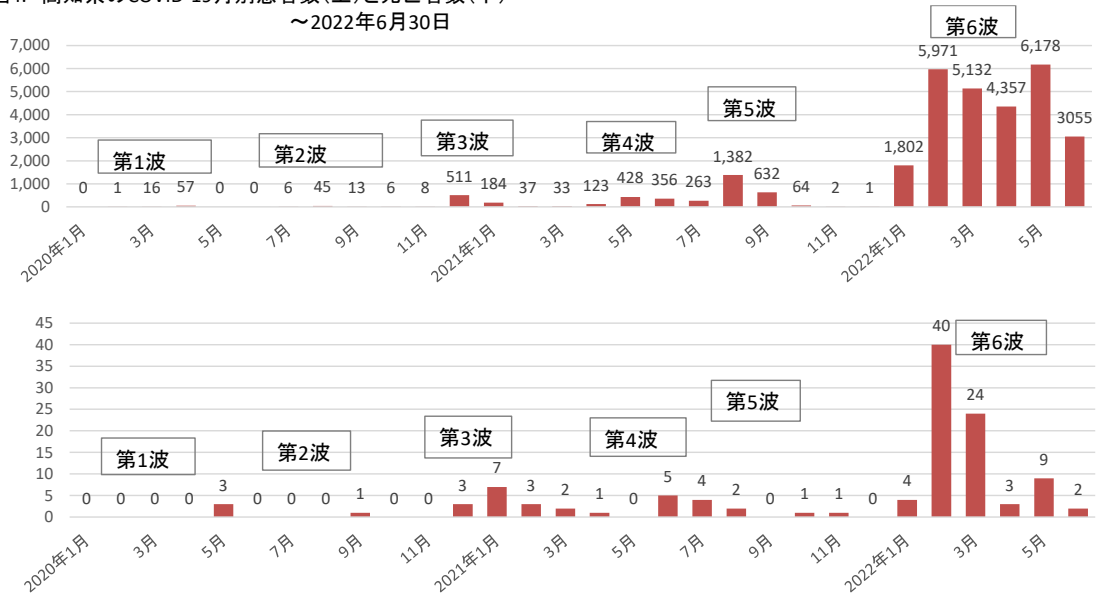


図5. 県下のCOVID-19集団発生件数(2022年)

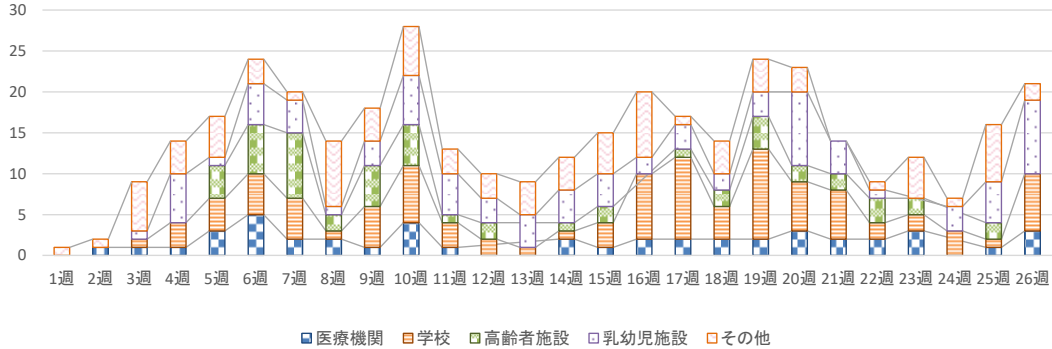


図6. 高知県で検出されたウイルス変異株の内訳

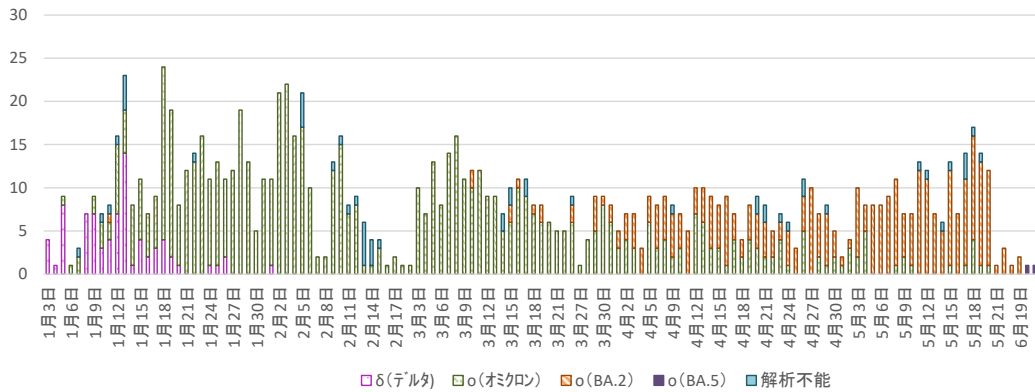


表3 コロナワクチン2回目および3回目の摂取率
(2022年7月3日時点)

| | 2回接種 | 3回接種 |
|-----------|-------|-------|
| 全国(対象者) | 83.9% | 63.9% |
| 県全体(対象者) | 82.3% | 63.7% |
| 高知県 65歳以上 | 90.4% | 85.3% |
| 同 60～64歳 | 86.8% | 77.6% |
| 同 50代 | 86.3% | 70.9% |
| 同 40代 | 79.0% | 55.9% |
| 同 30代 | 75.2% | 48.2% |
| 同 20代 | 77.7% | 45.3% |
| 同 12～19歳 | 71.4% | 31.1% |
| 同 5～11歳 | 16.2% | - |

1回目を受けた11歳以下は18.36%

4回目接種(60歳以上)は1.88%

2. 全体の傾向

麻疹、風しんの報告無し。パンデミックによる衛環研の業務増大のため、感染症発生動向調査としての病原体を検出する事業を1月から休止している。

3. 主な疾患の発生状況

1) インフルエンザ

報告数 0名 (5月 0名)。2020/21年に続いて2021/22シーズンも流行がなく、これは統計がある1998年以降で初の現象である。しかし、寒冷期を迎えた南半球のオーストラリアでは3年ぶりに現在インフルエンザの流行が起きている。

2) 咽頭結膜熱

報告数 74名 (5月 34名)。新型コロナで日常感染症が減る中、4月までは多めで推移したが、5月は例年通りの数となっていた。6月は増加して過去10年間では2019年に次いで2番目に多い報告数となった。高知市、中央東、幡多、中央西から表記の順に多く報告された。アデノウイルスとの関連が否定できない小児の重症肝炎が世界的に報告されており注目されている。

3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

報告数 60名 (5月 23名)。過去10年で2021年に次いで2番目に少ない報告数だった。須崎、高知市、中央西、中央東から表記の順に多く報告された。

4) 感染性胃腸炎

報告数 346名 (5月 247名)。この時期としては過去10年で2020年に次いで少なかった。県下全域から報告があり、幡多、中央西、高知市で特に多かった。

5) 水痘

報告数 10名 (5月 7名)。ここ10年では2021年に次いで少なかった。須崎、高知市、中央東、中央西から報告された。

6) 手足口病

報告数 9名 (5月 5名)。例年は5-6月に流行が始まるが、今年は過去10年で最も少ない報告数で、まだ流行といえるものではない。須崎、高知市、中央東、幡多から表記の順に多く報告された。

7) 伝染性紅斑

報告数 0名 (5月 1名)。2020年9月以降は1桁の少ない報告数が続いている。

8) 突発性発疹

報告数 73名 (5月 49名)。想定内の変動でほぼ一定である。

9) ヘルパンギーナ

報告数 6名 (5月 3名)。手足口病と同様に例年は5-6月に流行が始まるが、今年はまだ流行は始まっていない。同時期としては過去10年で最も少ない報告数だった。

10) 流行性耳下腺炎

報告数 7名 (5月 2名)。2020年10月から2022年1月まで同時期として過去10年で最少が続き、2月以降も一桁で少ない報告数が続いている。高知市、中央東、幡多から報告された。

11) RSウイルス感染症

報告数 1名 (5月 3名)。中央東から1名報告された。コロナ流行開始後の2020年は、11月～3月は異例のゼロが続いた。2021年は5月57名、6月395名、7月1,543名と急増した。8月は1,013名と減少に転じ、10月以降は終息した。2021年夏は季節外れの爆発的流行があったが、その後は秋以降に流行がない。6月は都市部を中心に流行がみられており、隣の愛媛県でも流行が始まっている。高知県では夏季流行の兆候はいまのところみられていない。

12) 流行性角結膜炎

報告数 4名 (5月 0名)。高知市で3名、安芸市で1名が報告された。

13) 細菌性髄膜炎 (基幹定点の報告疾患)

報告数 0名 (5月 0名)。年間10名前後の報告で推移していたが、2017年以降は6名/年以下で推移している。乳児を対象としたHibと肺炎球菌ワクチンの定期接種がはじまって以降はこれらを原因とする小児例の報告は1例もなく、成人例も近年減少している。

14) 無菌性髄膜炎 (基幹定点の報告疾患)

報告数 0名 (5月 0名)。従来は年間20-30名台の報告数で推移していたが、2017年7名、2018年1名、2019年5名、2020年2名、2021年も3名と少なく、今年もゼロが続いている。

15) マイコプラズマ肺炎 (基幹定点の報告疾患)

報告数 2名 (5月 1名)。高知市から2名報告された。2020年11月～2022年4月は、同時期として過去10年間で最少が続いた。

基幹定点の月報疾患

16) メチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症

報告数 15名 (5月 25名)。平年並みである。高知市、安芸、中央東=幡多から表記の順に多く報告された。

17) ペニシリン耐性肺炎球菌感染症

報告数 1名 (5月 0名)。2020年1月以来となる、成人例の報告が高知市からなされた。

高知県感染症発生動向調査部会
前田 明彦

高知県における月別全数報告疾患 (令和4年6月)

| 類型 | 病名 | 報告月 | | | | | | 総計 |
|----|--------------------|-----|----|----|----|----|----|----|
| | | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | |
| 2 | 結核 | 6 | 5 | 8 | 6 | 4 | 9 | 38 |
| 4 | E型肝炎 | | | | 1 | | | 1 |
| | 重症熱性血小板減少症候群 | | | 1 | | | | 1 |
| | 日本紅斑熱 | | | | | 1 | 1 | 2 |
| | レジオネラ症 | 1 | | | | | 2 | 3 |
| 5 | アメーバ赤痢 | 2 | | | | | 1 | 3 |
| | ウイルス性肝炎 | | | | | 1 | | 1 |
| | カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症 | | | 1 | | 1 | 1 | 3 |
| | クロイツフェルト・ヤコブ病 | | | | 1 | | | 1 |
| | 劇症型溶血性レンサ球菌感染症 | | 1 | 1 | 1 | | | 3 |
| | 後天性免疫不全症候群 | | | | | | 1 | 1 |
| | 侵襲性インフルエンザ菌感染症 | 1 | 1 | | | | | 2 |
| | 侵襲性肺炎球菌感染症 | | | 2 | | | | 2 |
| | 水痘(入院例に限る) | | | 1 | | 2 | | 3 |
| | 梅毒 | 2 | 4 | 4 | 6 | 2 | 5 | 23 |
| | 播種性クリプトコックス症 | | | | | | 1 | 1 |
| | 破傷風 | | | 1 | | | | 1 |
| | 百日咳 | | | | | 1 | | 1 |
| | 総計 | | 12 | 11 | 19 | 15 | 12 | 21 |

高知県感染症情報 月報（63定点医療機関）

2022年 6月

| 定点名 | 疾病名 | 保健所 | | | | | | | 計 | 前月 | 前年同月 |
|--------|------------------------------------|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-------|------|
| | | 安芸 | 中央東 | 高知市 | 中央西 | 須崎 | 幡多 | | | | |
| 内科・小児科 | インフルエンザ | | | | | | | | | | 2 |
| 小児科 | 咽頭結膜熱 | | 20 | 42 | 1 | | 11 | 74 | 34 | 44 | |
| | A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 | | 1 | 41 | 5 | 13 | | 60 | 23 | 55 | |
| | 感染性胃腸炎 | 11 | 50 | 118 | 48 | 17 | 102 | 346 | 247 | 682 | |
| | 水痘 | | 3 | 4 | 1 | 2 | | 10 | 7 | 5 | |
| | 手足口病 | | 3 | 4 | | 1 | 1 | 9 | 5 | 19 | |
| | 伝染性紅斑 | | | | | | | | 1 | 2 | |
| | 突発性発疹 | 3 | 14 | 39 | 5 | 6 | 6 | 73 | 49 | 50 | |
| | ヘルパンギーナ | 2 | 2 | 1 | | 1 | | 6 | 3 | 206 | |
| | 流行性耳下腺炎 | | 2 | 4 | | | 1 | 7 | 2 | 1 | |
| | RSウイルス感染症 | | 1 | | | | | 1 | 3 | 395 | |
| 眼科 | 急性出血性結膜炎 | | | | | | | | | | |
| | 流行性角結膜炎 | 1 | | 3 | | | | 4 | | 3 | |
| STD | 性器クラミジア感染症 | | 2 | 3 | | | 1 | 6 | 2 | 9 | |
| | 性器ヘルペスウイルス感染症 | | | | | | | | | | |
| | 尖圭コンジローマ | | | | | | | | | 1 | |
| | 淋菌感染症 | | | 1 | | | | 1 | 1 | | |
| 基幹 | 細菌性髄膜炎 | | | | | | | | | | |
| | 無菌性髄膜炎 | | | | | | | | | | |
| | マイコプラズマ肺炎 | | | 2 | | | | 2 | 1 | 2 | |
| | クラミジア肺炎 (オウム病は除く) | | | | | | | | | | |
| | 感染性胃腸炎 (病原体がロタウイルスである ものに限る) | | | 1 | | | | 1 | | 1 | |
| | メチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症 | 2 | 1 | 11 | | | 1 | 15 | 25 | 20 | |
| | ペニシリン耐性肺炎球菌感染症 | | | 1 | | | | 1 | | | |
| | 薬剤耐性緑膿菌感染症 | | | | | | | | | | |
| 計 | | 19 | 99 | 275 | 60 | 40 | 123 | 616 | 403 | 1,497 | |
| 前月 | | 30 | 50 | 166 | 47 | 31 | 79 | | | | |
| 前年同月 | | 56 | 212 | 709 | 169 | 69 | 282 | | | | |
| 小児科定点数 | | 2 | 7 | 11 | 3 | 2 | 5 | | | | |

高知県感染症情報 月報 (63定点医療機関)

2022年

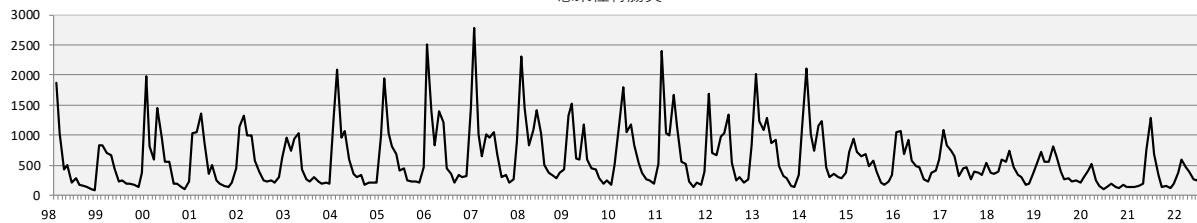
6月

定点当たりの人数

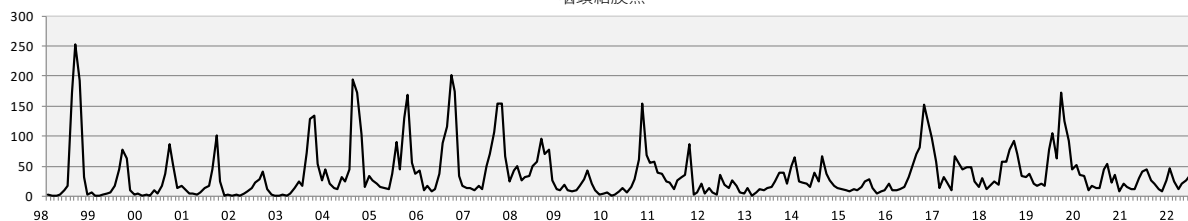
| 定点名 | 疾病名 | 保健所 | | | | | | 計 | 前月 | 前年同月 |
|---------|------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | 安芸 | 中央東 | 高知市 | 中央西 | 須崎 | 幡多 | | | |
| 内科・小児科 | インフルエンザ | | | | | | | | | 0.04 |
| 小児科 | 咽頭結膜熱 | | 2.86 | 4.67 | 0.33 | | 2.20 | 2.64 | 1.22 | 1.57 |
| | A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 | | 0.14 | 4.55 | 1.66 | 6.50 | | 2.14 | 0.82 | 1.96 |
| | 感染性胃腸炎 | 5.50 | 7.15 | 13.11 | 16.00 | 8.50 | 20.40 | 12.36 | 8.82 | 24.36 |
| | 水痘 | | 0.43 | 0.44 | 0.33 | 1.00 | | 0.37 | 0.25 | 0.19 |
| | 手足口病 | | 0.43 | 0.44 | | 0.50 | 0.20 | 0.32 | 0.18 | 0.68 |
| | 伝染性紅斑 | | | | | | | | 0.04 | 0.08 |
| | 突発性発疹 | 1.50 | 2.00 | 4.33 | 1.66 | 3.00 | 1.20 | 2.61 | 1.74 | 1.78 |
| | ヘルパンギーナ | 1.00 | 0.28 | 0.11 | | 0.50 | | 0.23 | 0.11 | 7.36 |
| | 流行性耳下腺炎 | | 0.28 | 0.44 | | | 0.20 | 0.25 | 0.08 | 0.04 |
| | RSウイルス感染症 | | 0.14 | | | | | 0.04 | 0.11 | 14.11 |
| 眼科 | 急性出血性結膜炎 | | | | | | | | | |
| | 流行性角結膜炎 | 1.00 | | 3.00 | | | | 1.33 | | 1.00 |
| STD | 性器クラミジア感染症 | | 1.00 | 1.50 | | | 0.50 | 1.00 | 0.33 | 1.50 |
| | 性器ヘルペスウイルス感染症 | | | | | | | | | |
| | 尖圭コンジローマ | | | | | | | | | 0.17 |
| | 淋菌感染症 | | | 0.50 | | | | 0.17 | 0.17 | |
| 基幹 | 細菌性髄膜炎 | | | | | | | | | |
| | 無菌性髄膜炎 | | | | | | | | | |
| | マイコプラズマ肺炎 | | | 0.40 | | | | 0.26 | 0.13 | 0.26 |
| | クラミジア肺炎 (オウム病は除く) | | | | | | | | | |
| | 感染性胃腸炎 (病原体がロタウイルスである ものに限る) | | | 0.20 | | | | 0.13 | | 0.13 |
| | メチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症 | 2.00 | 1.00 | 2.20 | | | 1.00 | 1.88 | 3.13 | 2.50 |
| | ペニシリン耐性肺炎球菌感染症 | | | 0.20 | | | | 0.13 | | |
| | 薬剤耐性緑膿菌感染症 | | | | | | | | | |
| 小児科定点分計 | | 8.00 | 13.71 | 28.09 | 19.98 | 20.00 | 24.20 | 20.96 | 13.37 | 52.17 |
| 前月 | | 14.00 | 7.14 | 15.86 | 15.66 | 15.50 | 15.00 | | | |
| 前年同月 | | 27.50 | 29.71 | 75.66 | 56.33 | 34.00 | 55.80 | | | |

注目される疾患別月別推移

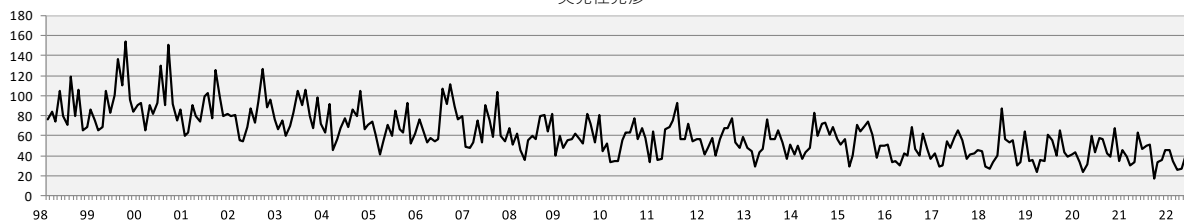
感染性胃腸炎



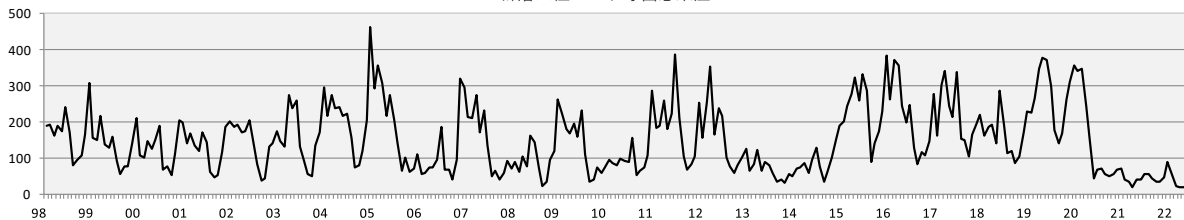
咽頭結膜熱



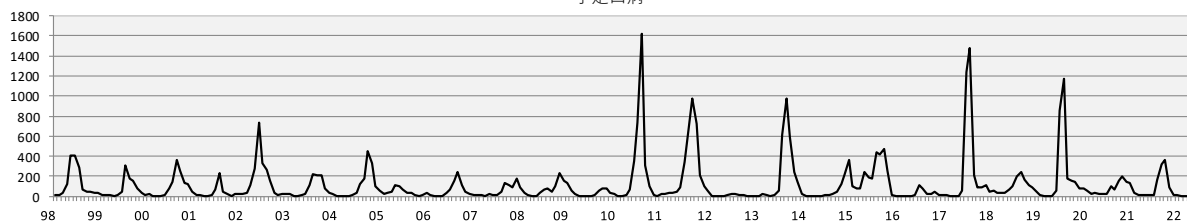
突発性発疹



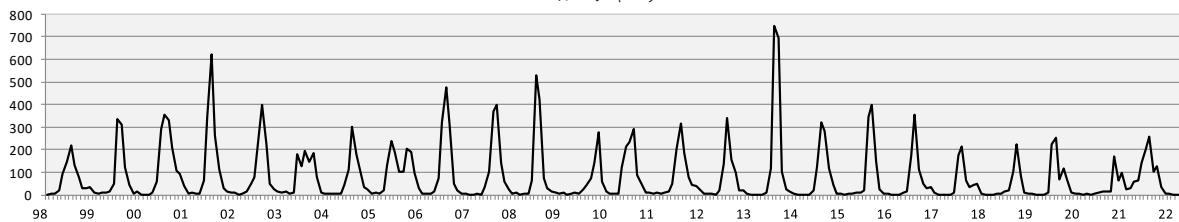
A群溶血性レンサ球菌感染症



手足口病



ヘルパンギーナ



| 類型 | 病名 | 報告年 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 総計 | | | |
|-----|--------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | | 2021 | 2022 | |
| 2 | 結核 | | | | | | | | | 131 | 149 | 163 | 156 | 192 | 132 | 128 | 138 | 129 | 122 | 110 | 97 | 103 | 60 | 65 | 38 | 1913 | |
| | 計 | | | | | | | | | 131 | 149 | 163 | 156 | 192 | 132 | 128 | 138 | 129 | 122 | 110 | 97 | 103 | 60 | 65 | 38 | 1913 | |
| 3 | コレラ | 1 | | | | | 1 | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | 3 | |
| | 細菌性赤痢 | 11 | 4 | 2 | | 3 | 1 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | 27 | |
| | 腸管出血性大腸菌感染症 | 11 | 8 | 18 | 15 | 2 | 10 | 9 | 3 | 25 | 4 | 19 | 12 | 3 | 8 | 3 | 5 | 2 | 34 | 2 | 4 | 9 | 1 | | | 207 | |
| | 腸チフス | | 1 | | | | | | 1 | | | | | | | | | 1 | | | | 1 | | | | 4 | |
| | パラチフス | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | |
| | 計 | 25 | 13 | 20 | 15 | 5 | 12 | 11 | 6 | 25 | 4 | 19 | 13 | 3 | 8 | 3 | 5 | 3 | 34 | 4 | 4 | 10 | 1 | 0 | 0 | 243 | |
| 4 | A型肝炎 | 3 | 5 | 3 | 2 | 4 | 2 | 1 | 4 | 1 | | 3 | | | | | | 3 | 1 | | | 2 | | | | 34 | |
| | E型肝炎 | | | | | | | | | | | 1 | | 1 | | | | | | | | 2 | 1 | | 1 | 6 | |
| | オウム病 | | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | 3 | |
| | Q熱 | 1 | 1 | 2 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | |
| | 重症熱性血小板減少症候群 | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 11 | 3 | 7 | 5 | 5 | 9 | 6 | 4 | 1 | 54 | |
| | つつが虫病 | | 9 | 5 | 2 | 4 | 5 | 7 | 6 | 2 | 5 | 4 | 5 | 8 | 3 | 3 | | | 4 | 11 | 2 | 3 | 3 | 1 | | 94 | |
| | デング熱 | | | | | | | | | | | | 1 | | | 3 | 2 | 1 | | | | 2 | | | | 9 | |
| | 日本紅斑熱 | 15 | 3 | 14 | 7 | 14 | 13 | 10 | 3 | 1 | 6 | 6 | 7 | 15 | 4 | 1 | 7 | 4 | 13 | 6 | 13 | 10 | 23 | 16 | 2 | 213 | |
| | 日本脳炎 | 1 | 1 | 1 | | | | | 1 | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | 6 | |
| | マラリア | | | | | | | | 2 | | | | | 1 | | | | | | | | 1 | | | | 4 | |
| | レジオネラ症 | | 2 | | 1 | | 1 | | | | 9 | 7 | 3 | 6 | 9 | 2 | 4 | 4 | 3 | 6 | 9 | 7 | 8 | 8 | 3 | 92 | |
| | レプトスピラ症 | | | | | | | | | | | 1 | 4 | 2 | 1 | | | | | 1 | | | | | | 9 | |
| | 計 | 20 | 21 | 26 | 12 | 23 | 21 | 19 | 16 | 4 | 20 | 19 | 18 | 31 | 24 | 13 | 27 | 15 | 28 | 30 | 29 | 36 | 41 | 29 | 7 | 529 | |
| 5 | アメーバ赤痢 | | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | | 3 | 2 | 2 | 3 | | 7 | 3 | 2 | 5 | 3 | 3 | | 1 | 3 | 51 | |
| | ウイルス性肝炎 | 11 | 4 | 3 | 5 | 2 | 2 | 3 | 5 | 5 | 4 | 3 | 3 | | 3 | | 1 | | | | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 63 | |
| | カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症 | | | | | | | | | | | | | | | | | 7 | 19 | 21 | 22 | 21 | 20 | 10 | 5 | 128 | |
| | 急性弛緩性麻痺 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 2 | | | 3 | |
| | 急性脳炎 | | | | | | | | 1 | 1 | 2 | 5 | 1 | 3 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | | 2 | 1 | 1 | | 22 | |
| | クロイツフェルト・ヤコブ病 | 1 | 1 | 4 | | 4 | 3 | 3 | | 6 | | 1 | 3 | | | | 2 | | | 2 | 1 | 1 | 3 | | 1 | 36 | |
| | 劇症型溶血性レンサ球菌感染症 | | | 1 | 1 | 1 | | | | 1 | | 1 | | 1 | 3 | | 1 | | 3 | 5 | 6 | 2 | 2 | 5 | 3 | 36 | |
| | 後天性免疫不全症候群 | 2 | | 2 | | 2 | 4 | 2 | 3 | 6 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 7 | 6 | 9 | 6 | 9 | 1 | 6 | | 1 | 82 | |
| | ジアルジア症 | | 1 | 2 | 1 | | | | | | | 1 | | 1 | 1 | | | | | | | 1 | | | | 8 | |
| | 侵襲性インフルエンザ菌感染症 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 5 | 3 | 4 | 7 | 3 | 1 | 1 | 2 | 27 | |
| | 侵襲性肺炎球菌感染症 | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 4 | 12 | 16 | 18 | 14 | 22 | 11 | 9 | 2 | 109 | |
| | 水痘（入院例に限る） | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 1 | 1 | 3 | | 3 | 3 | 3 | 16 | |
| | 髄膜炎菌性髄膜炎 | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| | 梅毒 | 2 | 3 | 4 | 4 | 12 | 9 | 6 | 27 | 6 | 5 | 5 | 2 | 4 | 10 | 8 | 4 | 11 | 12 | 23 | 19 | 20 | 35 | 96 | 23 | 350 | |
| | 播種性クリプトコックス症 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 3 | 5 | | | 1 | 10 | |
| | 破傷風 | | 3 | 2 | 2 | 1 | | 1 | 1 | 2 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 4 | 3 | 3 | 1 | | 2 | 3 | 1 | 1 | 37 | |
| | バンコマイシン耐性腸球菌感染症 | | | 1 | | | | | | | | 1 | | | | | | | 1 | | 1 | 1 | | | | 5 | |
| 百日咳 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 173 | 172 | 35 | 3 | 384 | | |
| 風しん | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | 4 | 9 | 1 | | | | | 3 | | | | 19 | | |
| 麻しん | | | | | | | | | | | 5 | | | | | | | | | | | | | | 5 | | |
| | 計 | 16 | 14 | 21 | 15 | 23 | 20 | 17 | 39 | 29 | 25 | 23 | 14 | 15 | 29 | 20 | 40 | 63 | 72 | 94 | 268 | 251 | 112 | 127 | 45 | 1392 | |
| 新型 | 新型インフルエンザ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 34 | |
| | 新型コロナウイルス感染症 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 663 | 3505 | 4168 |
| | 計 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 902 | 3505 | 4441 |
| 動物 | 鳥インフルエンザ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | |
| | 計 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | |
| | 総計 | 61 | 48 | 67 | 42 | 51 | 53 | 47 | 61 | 189 | 198 | 258 | 201 | 242 | 193 | 164 | 210 | 210 | 256 | 238 | 398 | 400 | 1116 | 3726 | 90 | 8519 | |