

新・こどもと健康

No.87

2024.4.1



麻疹世界的に拡大中、日本では今年20人に

世界保健機構(WHO)と米疾病対策センター(CDC)の報告によると、2022年の麻疹患者数は900万人(2021年比18%増)、死亡者数は13万6,000人(同43%増)と推定され、そのほとんどが小児であったとあります。コロナ流行に伴う麻疹ワクチン接種率の低下が原因と考えられ、アウトブレイクが発生した国は2021年が22か国、2022年には37か国に増え、そのうちアフリカが28か国、東地中海地域が6か国でした。世界的に拡大傾向が強く、ロシアや中央アジアを含む欧州地域での感染報告数は2022年の937人に対し、2023年は5万8千人を超え、60倍以上でした。アメリカでも3月21日時点で昨年全体の数を上回る62人になりました。日本では今年に入り20人ですが、輸入されやすい状況は当分続き、追加案件があるかもしれません。

出典: 大阪府HP『麻しん(はしか)について 麻しん(はしか)かなと思ったら(2024年3月14日更新)』、m3.com HP『はしか 拡大懸念 感染者 早くも20人 2回のワクチン 有効(2024年3月24日)』、『はしか、世界的に流行 ワクチン接種減影響か 欧州で急増、日本でも(2024年3月4日)』、『米でははしか急増 昨年全体を上回る(2024年3月25日)』、『麻疹患者が世界的に急増、2022年の死者数は13万6,000人に(2024年1月21日)』

RSウイルス感染症とヒト・メタニューモウイルス感染症同時流行か

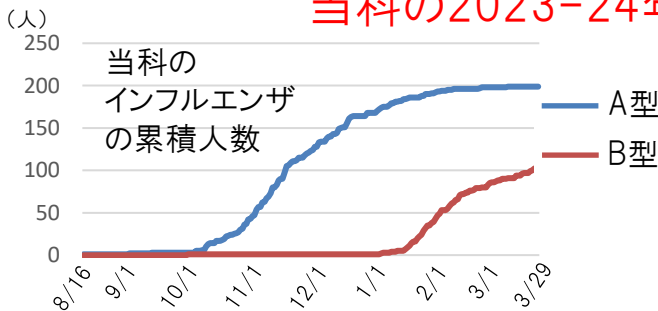
| | 全国 | 大阪府 | 堺市 |
|----------|------|------|------|
| R6 1/29~ | 0.12 | 0.26 | 0.37 |
| 2/5~ | 0.14 | 0.34 | 0.63 |
| 2/12~ | 0.15 | 0.38 | 0.95 |
| 2/19~ | 0.21 | 0.66 | 1.11 |
| 2/26~ | 0.29 | 1.02 | 1.37 |
| 3/4~ | 0.37 | 1.55 | 2.21 |
| 3/11~ | 0.48 | 1.84 | 2.53 |
| 3/18~ | | 2.23 | 2.74 |

RSウイルスの定点当たりの推移

感染症♥予防接種ナビHPによると、3月11日からの週のRSウイルス感染症の全国の定点当たりが0.48は11週連続で増加している中で、同週の大阪府の1.84は全国トップで、周辺の奈良県や京都府でも多くなっていることから、近畿地方を中心に流行が広がり始めていとされました。ヒト・メタニューモウイルス感染症はサーベイランスの対象に入っていないため統計はありませんが、同じ記事で医師からの情報としてヒト・メタニューモウイルス感染症も多くなっているとしています。今当科の周囲では、ヒト・メタニューモウイルス感染症の方がRSウイルス感染症より多いです。

出典: 感染症♥予防接種ナビHP『【感染症ニュース】RSウイルス感染症の全国定点0.48に 近畿地方を中心にじわじわと流行が拡大中 ヒトメタニューモウイルス感染症も流行中か…(2024年3月29日)』、厚生労働省/国立感染症研究所HP『感染症発生動向調査IDWR 2024年第5週~第11週』

当科の2023-24年インフルエンザ状況



当科のインフルエンザの状況は、2月1日から29日までの期間にA型が9名、B型が55名で、3月1日から29日までの期間にA型が2名、B型が24名でした。

2023年8月16日から2024年2月29日にA型が延べ199名、B型が103名になっています。

第2の経鼻弱毒生インフルエンザワクチンの製造販売承認申請

2023年3月27日に、第一三共株式会社が経鼻弱毒生インフルエンザワクチン「フルミスト®点鼻液」の国内における製造販売承認取得を発表していましたが、今度は2024年3月28日に阪大微生物病研究所が経鼻投与型インフルエンザワクチン(BK1304)の製造販売承認申請を行ったと発表しました。フルミスト®はアメリカでは2003年から認可されていましたが、2024年度からやっと日本でも発売予定になっています。注射ではなく、鼻に噴霧します。注射薬では重症化を防ぐIgG抗体が誘導されますが、感染予防としての効果はあまり高くありませんでした。経鼻薬では、鼻腔等の粘膜組織上にIgA抗体が誘導され、感染予防効果が期待されます。効果も約1年期待できるとあります。ただし生ワクチンなので、若干感冒症状が出るかもしれません。フルミスト®は2歳以上19歳未満が対象になります(アメリカでは50歳未満)。用法及び用量は『各鼻腔内に0.1mLずつを噴霧する』です。接種にはいくつか条件があるかもしれません。BK1304については申請を行ったところで、発売日や用法及び用量についてはこれからです。

出典: 一般財団法人阪大微生物病研究所HP『経鼻投与型インフルエンザワクチン(BK1304)製造販売承認申請について(2024年3月28日)』、m3.com HP『経鼻インフルワクチン申請 スプレー式、阪大微研(2024年3月29日)』、第一三共株式会社HP『経鼻弱毒生インフルエンザワクチン「フルミスト®点鼻液」の国内における製造販売承認取得のお知らせ(2023年3月27日)』

令和6年度からの高齢者の肺炎球菌ワクチンの定期接種

令和6年度からは堺市在住で接種日に満65歳の方と60歳～64歳で心臓・腎臓・呼吸器・免疫機能に一定の障害を持つ方だけが定期接種の対象になります。堺市独自の66歳以上の方の任意接種は令和6年度が最終年度となります。 出典：堺感対第5427号『令和6年度の定期予防接種について(情報提供)(令和6年2月26日)』

大人の風しん第5期定期接種の抗体検査・予防接種、受付中

2024年4月から五種混合ワクチン(ヒブ+四種混合)が流通します
 これまでヒブや四種混合ワクチンをしたことがない、新規の方のみ接種可能
 五種混合ワクチンには2種類ありますが、同じ種類の継続が原則です

2024年4月から肺炎球菌ワクチンは13価プレベナーから15価バクニュバンスに切り替わります。これまでに13価プレベナーを接種してきている方も使用できます

2023年4月から9価子宮頸がんワクチンを定期接種で使用可能に

当科の診療時間帯

2024年4月の診療時間帯(予告なく変更する場合があります)

| | |
|-------------|--------------------|
| 9:00～ 9:30 | 感冒症状の全くない方専用(予約不要) |
| 9:30～12:00 | 何らかの症状のある方(事前予約必要) |
| 17:00～17:30 | 感冒症状の全くない方専用(予約不要) |
| 17:30～19:00 | 何らかの症状のある方(事前予約必要) |

※予約された方は無断キャンセルしないでください。他の方の受診機会を奪っています。

想定される感冒症状の全くない方は 乳児検診、小児一般予防接種、新型コロナワクチン接種、高齢者の肺炎球菌ワクチン接種、気管支喘息等の慢性疾患の方の定期受診、皮膚疾患、便秘症など
 感冒症状は、発熱、せき、のど痛、はなみず、頭痛、疲労感、筋肉痛、嘔吐、吐き気、下痢、めやに、などを指します。

当科のコロナ抗原検査の1週間毎の陽性率

| 検査数 | 陽性者数 | 陽性率 | 検査数 | 陽性者数 | 陽性率 | 検査数 | 陽性者数 | 陽性率 | 検査数 | 陽性者数 | 陽性率 | 検査数 | 陽性者数 | 陽性率 | 検査数 | 陽性者数 | 陽性率 | | | | | | | | | | |
|---------|------|------|-----|-------|-----|------|------|--------|-----|------|-----|---------|------|-----|-----|-------|-------|--------|-----|--------|----|---|-----|---------|----|-----|-----|
| R4.2/2~ | 10 | 3+0 | 30% | 5/23~ | 14 | 3+0 | 21% | 9/12~ | 26 | 3+1 | 15% | R5.1/2~ | 14 | 2 | 14% | 4/24~ | 10 | 0 | 0% | 8/16~ | 21 | 2 | 10% | 12/4~ | 9 | 0 | 0% |
| 2/7~ | 21 | 10+4 | 56% | 5/30~ | 8 | 0+0 | 0% | 9/20~ | 7 | 2+1 | 38% | 1/9~ | 12 | 3 | 25% | 5/1~ | 5 | 0 | 0% | 8/21~ | 11 | 6 | 55% | 12/11~ | 11 | 0 | 0% |
| 2/14~ | 11 | 4+0 | 36% | 6/6~ | 9 | 1+0 | 11% | 9/26~ | 23 | 6+1 | 29% | 1/16~ | 33 | 6 | 18% | 5/8~ | 8 | 0 | 0% | 8/28~ | 18 | 3 | 17% | 12/18~ | 8 | 0 | 0% |
| 2/21~ | 5 | 3+0 | 60% | 6/13~ | 3 | 0+0 | 0% | 10/3~ | 17 | 3+0 | 18% | 1/23~ | 22 | 3 | 14% | 5/15~ | 20 | 2 | 10% | 9/4~ | 26 | 4 | 15% | 12/25~ | 3 | 0 | 0% |
| 2/28~ | 21 | 13+1 | 64% | 6/20~ | 10 | 1+0 | 10% | 10/11~ | 16 | 3+0 | 19% | 1/30~ | 22 | 2 | 9% | 5/22~ | 11 | 0 | 0% | 9/11~ | 26 | 4 | 15% | R6.1/1~ | 4 | 0 | 0% |
| 3/7~ | 14 | 4+3 | 41% | 6/27~ | 8 | 1+0 | 13% | 10/17~ | 18 | 4+0 | 22% | 2/6~ | 17 | 0 | 0% | 5/29~ | 4 | 0 | 0% | 9/18~ | 21 | 2 | 9% | 1/8~ | 15 | 3 | 20% |
| 3/14~ | 14 | 6+2 | 50% | 7/4~ | 11 | 4+1 | 42% | 10/24~ | 11 | 1+0 | 9% | 2/13~ | 3 | 0 | 0% | 6/5~ | 7 | 0 | 0% | 9/25~ | 23 | 2 | 10% | 1/15~ | 19 | 5 | 26% |
| 3/21~ | 13 | 6+1 | 50% | 7/11~ | 31 | 14+0 | 45% | 10/31~ | 11 | 0+0 | 0% | 2/20~ | 6 | 0 | 0% | 6/12~ | 11 | 2 | 18% | 10/2~ | 25 | 8 | 32% | 1/22~ | 32 | 6+2 | 24% |
| 3/28~ | 10 | 0+0 | 0% | 7/18~ | 36 | 13+0 | 36% | 11/7~ | 14 | 2+0 | 14% | 2/27~ | 9 | 0 | 0% | 6/19~ | 14 | 1 | 7% | 10/9~ | 19 | 0 | 0% | 1/29~ | 28 | 2 | 7% |
| 4/4~ | 9 | 1+0 | 11% | 7/25~ | 47 | 13+6 | 36% | 11/14~ | 10 | 3+0 | 30% | 3/6~ | 9 | 1 | 11% | 6/26~ | 7 | 2 | 29% | 10/16~ | 17 | 2 | 12% | 2/5~ | 38 | 3 | 8% |
| 4/11~ | 18 | 2+0 | 11% | 8/1~ | 23 | 12+4 | 65% | 11/21~ | 19 | 1+0 | 5% | 3/13~ | 11 | 0 | 0% | 7/3~ | 16 | 3 | 19% | 10/23~ | 11 | 2 | 18% | 2/12~ | 14 | 2 | 14% |
| 4/18~ | 14 | 3+0 | 21% | 8/8~ | 15 | 6+3 | 50% | 11/27~ | 18 | 5+0 | 28% | 3/20~ | 9 | 0 | 0% | 7/10~ | 21 | 1 | 5% | 10/30~ | 21 | 0 | 0% | 2/19~ | 21 | 1 | 5% |
| 4/25~ | 21 | 7+3 | 42% | 8/16~ | 20 | 11+6 | 59% | 12/5~ | 14 | 3+0 | 21% | 3/27~ | 13 | 0 | 0% | 7/18~ | 22 | 7 | 32% | 11/6~ | 4 | 0 | 0% | 2/26~ | 12 | 1 | 8% |
| 5/2~ | 9 | 1+0 | 11% | 8/22~ | 27 | 8+2 | 34% | 12/12~ | 19 | 3+0 | 16% | 4/3~ | 8 | 0 | 0% | 7/24~ | 35 | 13 | 37% | 11/13~ | 6 | 0 | 0% | 3/4~ | 16 | 1 | 6% |
| 5/9~ | 18 | 2+2 | 20% | 8/29~ | 10 | 4+2 | 50% | 12/19~ | 17 | 6+0 | 35% | 4/10~ | 10 | 0 | 0% | 7/31~ | 23 | 7 | 30% | 11/20~ | 11 | 0 | 0% | 3/11~ | 13 | 1 | 8% |
| 5/16~ | 10 | 1+2 | 25% | 9/5~ | 18 | 3+2 | 25% | 12/26~ | 7 | 1+0 | 14% | 4/17~ | 12 | 0 | 0% | 8/7~ | 26 | 7 | 27% | 11/27~ | 5 | 0 | 0% | 3/18~ | 15 | 0 | 0% |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 計、平均 | 1,728 | 328+49 | 21% | | | | | | | | |

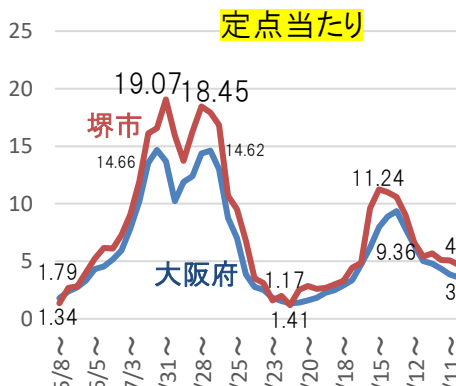
当科の週別のコロナ抗原検査の件数と陽性者数、陽性率です。陽性率は(陽性者数+みなし陽性者数)/(抗原検査数+みなし陽性者数)で計算しています。第10波としては2024年1月8日の週から出始め、1月22日の週にみなしを含めて8名がピークでした。その後も少しずつおられます。

新型コロナウイルス感染症の定点報告は下げ渋り？

定点報告数

| 大阪府 | 堺市 | 大阪府 | 堺市 | 大阪府 | 堺市 | | | |
|---------|-------|-----|--------|-------|--------|---------|-------|-----|
| R5.5/8~ | 515 | 39 | 4,361 | 535 | 12/11~ | 763 | 87 | |
| 5/15~ | 686 | 78 | 4,458 | 520 | 12/18~ | 893 | 96 | |
| 5/22~ | 797 | 82 | 3,961 | 488 | 12/25~ | 1,026 | 129 | |
| 5/29~ | 968 | 117 | 9/18~ | 2,677 | 310 | R6.1/1~ | 1,444 | 141 |
| 6/5~ | 1,256 | 152 | 9/25~ | 2,148 | 276 | 1/8~ | 1,891 | 279 |
| 6/12~ | 1,324 | 179 | 10/2~ | 1,179 | 196 | 1/15~ | 2,436 | 326 |
| 6/19~ | 1,506 | 177 | 10/9~ | 849 | 102 | 1/22~ | 2,718 | 319 |
| 6/26~ | 1,754 | 211 | 10/16~ | 771 | 90 | 1/29~ | 2,863 | 307 |
| 7/3~ | 2,330 | 263 | 10/23~ | 555 | 46 | 2/5~ | 2,400 | 261 |
| 7/10~ | 3,036 | 346 | 10/30~ | 471 | 58 | 2/12~ | 1,958 | 192 |
| 7/17~ | 4,028 | 467 | 11/6~ | 414 | 34 | 2/19~ | 1,540 | 157 |
| 7/24~ | 4,399 | 480 | 11/13~ | 429 | 73 | 2/26~ | 1,470 | 165 |
| 7/31~ | 4,093 | 534 | 11/20~ | 493 | 83 | 3/4~ | 1,333 | 148 |
| 8/7~ | 3,078 | 446 | 11/27~ | 558 | 75 | 3/11~ | 1,181 | 147 |
| 8/14~ | 3,576 | 384 | 12/4~ | 695 | 78 | 3/18~ | 1,101 | 136 |
| 8/21~ | 3,744 | 455 | | | | | | |

大阪府で約307、堺市で約29医療機関



新型コロナウイルスの定点報告で第10波のピークは過ぎ、週ごとに低下傾向は続いています。下がりが鈍くなっているかもしれませんが、3月18日から24日の週に定点当たり大阪府は3.59、堺市は4.69でした。

出典：大阪府感染症情報センターHP
 『新型コロナウイルス感染症 発生状況 2023年 第19週～2024年 第12週』

4月・担当医の変更

13日(土) 片桐 → 赤澤
 27日(土) 片桐 → 赤澤