

愛媛県感染症発生動向調査事業報告書

令和3年(2021年)

愛媛県感染症情報センター

(愛媛県立衛生環境研究所)

はじめに

感染症発生動向調査事業は、「感染症の予防及び感染症の患者に対する医療に関する法律」（以下「感染症法」という。）に基づき、感染症の患者発生及び原因病原体を把握・分析することにより、感染症を予防し、流行拡大を防止することを目的としています。平成**26**年に感染症法が改正され、感染症に関する情報の収集体制の強化が図られるとともに、法に基づいて病原体検査が行われることになりました（平成**28**年**4**月**1**日より施行）。

2020年（令和**2**年）**3**月にパンデミックとなった新型コロナウイルス感染症（**COVID-19**）の流行は**3**年目に入り、現時点（**3**月**1**日）の国内の累計感染者は**33,219,038**名、死亡者は**72,486**名で、依然として終息の兆候は認められていません。この間、流行第**1**波から第**7**波を経験し、今冬には第**8**波が到来しました。我が国の対応として、**2021**年（令和**3**年）**2**月にワクチン接種が開始され、同年**12**月には経口治療薬が初めて承認され、**COVID-19**をめぐる状況は徐々に変化してきています。

その他の感染症については、令和**3**年に愛媛県では、**RS**ウイルス感染症、性器クラミジア感染症、梅毒、カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症が例年より増加した一方、**COVID-19**感染対策のためか、インフルエンザ、**A**群溶血性レンサ球菌咽頭炎、百日咳は顕著に減少しました。

関係各位の皆様には、平素から本事業の推進にご支援、ご協力をいただき、深く感謝申し上げます。今回、お陰様をもちまして、本報告書を取りまとめることができました。感染予防対策の資料として、広くご活用いただければ幸いです。今後とも、感染症情報センターと関係各位とのより一層の緊密な情報網の構築に努めてまいりますので、引き続きご協力並びにご指導、ご鞭撻をいただきますよう、よろしくお願い申し上げます。

令和**5**年**3**月吉日

愛媛県立衛生環境研究所

所長 四宮博人

目 次

愛媛県感染症発生動向調査事業の概要	1
指定届出機関一覧	4
2021年(令和3年)感染症発生動向調査結果 - 患者情報 -	
報告週対応表	6
1 全数把握対象 ー 五類感染症、新型インフルエンザ等感染症	
(1) 一類感染症	7
(2) 二類感染症	7
(3) 三類感染症	7
(4) 四類感染症	9
(5) 五類感染症	13
(6) 新型インフルエンザ等感染症	24
表2-1-1 全数把握対象疾患発生状況(年推移)	25
表2-1-2 2021年全数把握対象疾患発生状況(月別)	26
表2-1-3 2021年全数把握対象疾患発生状況(保健所別)	27
表2-1-4 2021年全数把握対象疾患発生状況(年齢別)	28
2 定点把握対象 五類感染症	
(1) 定点把握対象疾患 発生動向の概況	30
表2-2-1 週報対象疾患 - 週別患者報告数	32
表2-2-2 週報対象疾患 - 週別定点当たり患者報告数	34
表2-2-3 週報対象疾患 - 年齢区分別患者報告数	36
表2-2-4 月報対象疾患 - 月別患者報告数	37
表2-2-5 月報対象疾患 - 月別定点当たり患者報告数	38
表2-2-6 月報対象疾患 - 年齢区分別患者報告数	39
(2) インフルエンザ定点対象疾患(週報)	40
(3) 小児科定点対象疾患(週報)	44
(4) 眼科定点対象疾患(週報)	68
(5) 基幹定点対象疾患(週報)	72
(6) STD定点対象疾患(月報)	80
(7) 基幹定点対象疾患(月報)	86
2021年(令和3年)感染症発生動向調査結果 - 病原体検査結果 -	
1 細菌検査状況	
(1) 全数把握対象感染症	89
(2) 定点把握対象感染症	92
2 ウイルス検査状況	
(1) 全数把握対象感染症	93
(2) 定点把握対象感染症	93

2021年(令和3年)結核登録者情報

1 概況	101
2 新登録患者の状況	101
(1) 患者数及び罹患率の動向	101
(2) 性・年齢階級別	102
(3) 保健所別	103
(4) 喀痰塗抹陽性肺結核患者数の動向	104
(5) 発見の遅れ	105
3 年末現在結核登録者の状況	106
表4-1 2021年新登録患者数 - 保健所別	107
表4-2 2021年新登録患者数 - 性、年齢階級別	107
表4-3 新登録結核患者数及び罹患率の年次推移 - 保健所別	108
表4-4 新登録結核患者数及び構成率の年次推移 - 年齢階級別	108
表4-5 新登録喀痰塗抹陽性患者数及び罹患率の年次推移 - 保健所別	108
表4-6 新登録喀痰塗抹陽性患者数及び構成率の年次推移 - 年齢階級別	108
表4-7 2021年新登録患者数 - 結核病類、性、年齢階級別	109
表4-8 2021年新登録肺結核患者数 - 職業、菌情報、保健所別	110
表4-9 2021年新登録患者数 - 発見方法別	111
表4-10 2021年新登録有症状肺結核患者数 - 発見の遅れの期間別	111
表4-11 2021年新登録患者数 - 化療内容、保健所別	112
表4-12 2021年年末現在登録者数 - 保健所別	114
表4-13 2021年年末現在登録者数 - 性、年齢階級別	114

参考資料

愛媛県感染症発生動向調査事業実施要綱	115
愛媛県感染症対策推進協議会設置要綱	129
愛媛県感染症発生動向調査事業病原体検査要領	131
感染症の予防及び感染症患者に対する医療に関する法律 第12条第1項及び第14条第2項に基づく届出の基準等について(届出基準等通知)	141

愛媛県感染症発生動向調査事業の概要

愛媛県感染症発生動向調査事業の概要

本事業は、「感染症の予防及び感染症の患者に対する医療に関する法律」(平成10年法律第114号)に基づく施策として、「愛媛県感染症発生動向調査事業実施要綱」(平成13年1月施行)の定めにより実施しているもので、指定届出機関(定点)からの感染症の患者発生に関する情報(患者情報)及び疑似症の患者発生に関する情報(疑似症情報)と、感染症の病原体に関する情報(病原体情報)を迅速かつ的確に収集及び分析し、その結果を感染症情報として速やかに地域に公表することにより、感染症の予防、医療、研究等に役立て、有効かつ確かな感染症対策の確立に資することを目的としている。

対象疾患は一類から五類感染症までの112疾患に、新型インフルエンザ等感染症の4疾患及び疑似症1疾患を加えた116疾患である。このうち全医療機関を対象とする全数把握感染症は、一類から四類感染症までの63疾患と五類感染症のうち24疾患に、新型インフルエンザ等感染症4疾患を加えた91疾患で、定点が報告する定点把握感染症は、五類感染症のうち24疾患(週単位あるいは月単位で報告)に疑似症1疾患(患者発生時に直ちに報告)を加えた25疾患である。

1 全数把握の対象(91疾患)

(1) 一類感染症(7疾患)

エボラ出血熱、クリミア・コンゴ出血熱、痘そう、南米出血熱、ペスト、マールブルグ病、ラッサ熱

(2) 二類感染症(7疾患)

急性灰白髄炎、結核、ジフテリア、重症急性呼吸器症候群(病原体がベータコロナウイルス属SARSコロナウイルスであるものに限る。)、中東呼吸器症候群(病原体がベータコロナウイルス属MERSコロナウイルスであるものに限る。)、鳥インフルエンザ(H5N1)、鳥インフルエンザ(H7N9)

(3) 三類感染症(5疾患)

コレラ、細菌性赤痢、腸管出血性大腸菌感染症、腸チフス、パラチフス

(4) 四類感染症(44疾患)

E型肝炎、ウエストナイル熱(ウエストナイル脳炎を含む。)、A型肝炎、エキノコックス症、黄熱、オウム病、オムスク出血熱、回帰熱、キャサナル森林病、Q熱、狂犬病、コクシジオイデス症、サル痘、ジカウイルス感染症、重症熱性血小板減少症候群(病原体がフレボウイルス属SFTSウイルスであるものに限る。)、腎症候性出血熱、西部ウマ脳炎、ダニ媒介脳炎、炭疽、チクングニア熱、つつが虫病、デング熱、東部ウマ脳炎、鳥インフルエンザ(H5N1及びH7N9を除く。)、ニパウイルス感染症、日本紅斑熱、日本脳炎、ハンタウイルス肺症候群、Bウイルス病、鼻疽、ブルセラ症、ベネズエラウマ脳炎、ヘンドラウイルス感染症、発しんチフス、ボツリヌス症、マラリア、野兔病、ライム病、リッサウイルス感染症、リフトバレー熱、類鼻疽、レジオネラ症、レプトスピラ症、ロッキー山紅斑熱

(5) 五類感染症(24疾患)

アメーバ赤痢、ウイルス性肝炎(E型肝炎及びA型肝炎を除く。)、カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症、急性弛緩性麻痺(急性灰白髄炎を除く。)、急性脳炎(ウエストナイル脳炎、西部ウマ脳炎、ダニ媒介脳炎、東部ウマ脳炎、日本脳炎、ベネズエラウマ脳炎及びリフトバレー熱を除く。)、クリプトスポリジウム症、クロイツフェルト・ヤコブ病、劇症型溶血性レンサ球菌感染症、後天性免疫不全症候群、ジアルジア症、侵襲性インフルエンザ菌感染症、侵襲性髄膜炎菌感染症、侵襲性肺炎球菌感染症、水痘(患者が入院を要すると認められるものに限る。)、先天性風しん症候群、梅毒、播種性クリプトコックス症、破傷風、バンコマイシン耐性黄色ブドウ球菌感染症、バンコマイシン耐性腸球菌感染症、百日咳、風しん、麻しん、薬剤耐性アシネトバクター感染症

(6) 新型インフルエンザ等感染症(4 疾患)

新型インフルエンザ、再興型インフルエンザ、新型コロナウイルス感染症*、再興型コロナウイルス感染症

*病原体がベータコロナウイルス属のコロナウイルス（令和2年1月に、中華人民共和国から世界保健機関に対して、人に伝染する能力を有することが新たに報告されたものに限る。）であることに限る。

2 定点把握の対象(25 疾患)

(1) 五類感染症(24 疾患)

インフルエンザ定点の対象(1 疾患)

インフルエンザ（鳥インフルエンザ及び新型インフルエンザ等感染症を除く。）

小児科定点の対象(10 疾患)

R S ウイルス感染症、咽頭結膜熱、A群溶血性レンサ球菌咽頭炎、感染性胃腸炎、水痘、手足口病、伝染性紅斑、突発性発しん、ヘルパンギーナ、流行性耳下腺炎

眼科定点の対象(2 疾患)

急性出血性結膜炎、流行性角結膜炎

STD 定点の対象(4 疾患)

性器クラミジア感染症、性器ヘルペスウイルス感染症、尖圭コンジローマ、淋菌感染症

基幹定点の対象(8 疾患)

感染性胃腸炎（病原体がロタウイルスであるものに限る。）、クラミジア肺炎（オウム病を除く。）、細菌性髄膜炎（インフルエンザ菌、髄膜炎菌、肺炎球菌を原因として同定された場合を除く。）、ペニシリン耐性肺炎球菌感染症、マイコプラズマ肺炎、無菌性髄膜炎、メチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症、薬剤耐性緑膿菌感染症

(2) 疑似症(1 疾患)

発熱、呼吸器症状、発しん、消化器症状又は神経症状その他感染症を疑わせるような症状のうち、医師が一般に認められている医学的知見に基づき、集中治療その他これに準ずるものが必要であり、かつ、直ちに特定の感染症と診断することができないと判断したものの。

定点には患者定点と疑似症定点、病原体定点がある。患者定点はインフルエンザ定点（内科と小児科）、小児科定点、眼科定点、性感染症（STD）定点（皮膚科、泌尿器科、婦人科）、基幹定点（内科と小児科を持つ300床以上の病院）の5種類があり、疑似症定点とともに、地域の流行状況について全体の傾向を可能な限り反映できるように、保健所ごとに設定されている。また、患者定点の中から病原体定点を設定し、病原体の分離等の検査情報を収集している。

表 保健所別定点数

保健所	患者定点					疑似症 定 点	病原体 定 点
	インフル エンザ	小児科	眼科	性感染症 (STD)	基幹		
四国中央	5	3	—	1	1	1	2
西 条	10	6	1	2	1	1	3
今 治	8	5	1	1	1	1	3
松 山 市	17	11	3	4	—	1	4
中 予	7	4	1	1	1	1	3
八 幡 浜	7	4	1	1	1	1	3
宇 和 島	7	4	1	1	1	1	1
合 計	61	37	8	11	6	7	19

※ 小児科定点はインフルエンザ定点を兼ねる。

指定届出機関一覧(令和3年)

(令和3年末現在)

保健所	定点種別	医療機関名	所在地	病原体定点
四国中央	インフルエンザ	川関高橋医院	四国中央市金生町下分257	
		矢部内科	四国中央市三島宮川4丁目6-71	
	小児科	川上こどもクリニック	四国中央市金生町山田井895-2	
		鈴木医院	四国中央市土居町小林1200	○
	STD	公立学校共済組合 四国中央病院	四国中央市川之江町2233	
	基幹	公立学校共済組合 四国中央病院	四国中央市川之江町2233	○
疑似症	HITO病院	四国中央市上分町788-1		
西条	インフルエンザ	井石内科医院	新居浜市西原町1-1-65	
		土岐医院	西条市神拝甲538-6	○
		中萩診療所	新居浜市萩生1061	
		福田医院	西条市丹原町願連寺278	
	小児科	愛媛労災病院	新居浜市南小松原町13-27	
		かとうクリニック	新居浜市船木甲4322-2	
		キッズクリニックパパ	西条市周布486-3	
		県立新居浜病院	新居浜市本郷3-1-1	
		高橋こどもクリニック	西条市朔日市313-5	○
		星加小児科内科ファミリークリニック	西条市大町612-1	
	眼科	いしづち眼科	新居浜市庄内町1丁目8-30	
	STD	西条市立周桑病院	西条市壬生川131	
		中山皮膚科クリニック	新居浜市中須賀町1丁目6番10号	
基幹	住友別子病院	新居浜市王子町3-1	○	
疑似症	県立新居浜病院	新居浜市本郷3-1-1		
今治	インフルエンザ	医療法人大樹会今治南病院	今治市四村103番地1	
		消化器科久保病院	今治市内堀1丁目1-19	
		瀬戸内海病院	今治市北宝来町2丁目4-9	
	小児科	あおい小児科	今治市東村5丁目9-37	○
		喜多嶋診療所	今治市伯方町木浦甲3449	
		丹こどもクリニック	今治市末広町3丁目4-12	
		まつうらバンビクリニック	今治市北宝来町3丁目3-34	
		みぶ小児科	今治市北宝来町3丁目1-27	
	眼科	高木眼科病院	今治市北宝来町2丁目3-1	○
	STD	今井皮膚泌尿器科医院	今治市共栄町2丁目1-24	
基幹	県立今治病院	今治市石井町4丁目5-5	○	
疑似症	県立今治病院	今治市石井町4丁目5-5		
松山市	インフルエンザ	今村循環器科内科	松山市古川西2丁目3-23	
		沖永内科医院	松山市北斎院町85-1	
		しらかた内科クリニック	松山市森松町663番地1	
		永山内科	松山市北梅本町666-2	
		久野内科	松山市此花町8-24	
		矢野内科	松山市東長戸1丁目10-18	○
	小児科	石丸小児科	松山市三番町6丁目5-1	○
		加賀田小児科	松山市古川北1丁目21-28	
		くす小児科	松山市西長戸町274-2	
		児玉小児科医院	松山市桑原4丁目13-24	○
		徳丸小児科	松山市古川北3丁目4-15	
		檜垣小児科内科医院	松山市北条辻415-3	
		平井こどもクリニック	松山市和気町1-714-3	

(令和3年末現在)

保健所	定点種別	医療機関名	所在地	病原体定点
松山市	小児科	まつうら小児科	松山市愛光町1-8	
		みなくちこどもクリニック	松山市木屋町3丁目13-9	
		山田小児科医院	松山市余戸中2丁目15-30	
	眼科	一色眼科	松山市小坂5丁目7-7	
		たかのみどり眼科クリニック	松山市鷹子町236-1	
		吉田眼科	松山市道後町2丁目1-12	○
	STD	NTT西日本松山病院(産婦人科)*1	松山市喜与町1丁目7-1	
		新田産婦人科クリニック*2	松山市湊町4丁目1-6	
		ほこいし泌尿器科	松山市柳井町1丁目14-8	
		松山市赤十字病院	松山市文京町1	
		松山まどんな病院*3	松山市喜与町1丁目7-1	
疑似症	松山市赤十字病院	松山市文京町1		
中予	インフルエンザ	きむら内科クリニック	伊予市灘町151	
		久万高原町立病院	上浮穴郡久万高原町久万65	
		辻井循環器科内科	東温市田窪2030	○
	小児科	いのうえ小児科	東温市野田2丁目485-1	○
		宇山小児科*5	伊予市米湊815-6	
		小泉小児科*6	伊予郡砥部町拾町281番地2	
		みかわクリニック	上浮穴郡久万高原町上黒岩2920	
	眼科	むかいだ小児科	伊予郡松前町恵久美792-1	
	眼科	いずみだ眼科	東温市田窪2228-1	
	STD	重信クリニック	東温市志津川246-6	
	基幹	愛媛大学医学部附属病院	東温市志津川	○
疑似症	愛媛大学医学部附属病院	東温市志津川		
八幡浜	インフルエンザ	市立大洲病院	大洲市西大洲字ヤスバ甲570	○
		西予市立野村病院	西予市野村町野村9-53	
		三瓶病院	西予市三瓶町朝立2番耕地1-7	
	小児科	おおむら小児科	喜多郡内子町城廻846-30	
		ごとう小児科	大洲市東大洲74番地2	
		みかんこどもクリニック	八幡浜市白浜通1536-5	○
		山下小児科	西予市宇和町伊賀上1656-57	
	眼科	東大洲城戸眼科	大洲市東大洲149-2	
	STD	なかの泌尿器科	八幡浜市保内町喜木1番耕地240番地1	
基幹	市立八幡浜総合病院	八幡浜市大平1-638	○	
疑似症	市立八幡浜総合病院	八幡浜市大平1-638		
宇和島	インフルエンザ	宇和島市立吉田病院	宇和島市吉田町北小路甲217	
		粉川ファミリークリニック	南宇和郡愛南町城辺甲86	
		田中循環器科内科	宇和島市堀端町29	
	小児科	上田小児科*7	宇和島市広小路1-26	
		桑折小児科*1	宇和島市中央町1丁目10-5	
		こばやし小児科	宇和島市長堀3丁目5-12	
		県立南宇和病院	南宇和郡愛南町城辺甲2433-1	
		市立宇和島病院	宇和島市御殿町1-1	○
	眼科	阿部眼科	宇和島市堀端町1-4	
	STD	秋山医院	宇和島市堀端町1-16	
基幹	市立宇和島病院	宇和島市御殿町1-1	○	
疑似症	市立宇和島病院	宇和島市御殿町1-1		

*1: 令和3年1月までの指定届出機関 *2: 令和3年8月からの指定届出機関 *3: 令和3年2月からの指定届出機関
 *4: 令和3年7月までの指定届出機関 *5: 令和3年4月までの指定届出機関 *6: 令和3年4月からの指定届出機関
 *7: 令和3年1月からの指定届出機関

2021 年(令和3年)感染症発生動向調査結果

一患者情報一

2021年(令和3年)感染症発生動向調査事業 報告週対応表

1月							
週	月	火	水	木	金	土	日
53					1	2	3
1	4	5	6	7	8	9	10
2	11	12	13	14	15	16	17
3	18	19	20	21	22	23	24
4	25	26	27	28	29	30	31

7月							
週	月	火	水	木	金	土	日
26				1	2	3	4
27	5	6	7	8	9	10	11
28	12	13	14	15	16	17	18
29	19	20	21	22	23	24	25
30	26	27	28	29	30	31	

2月							
週	月	火	水	木	金	土	日
5	1	2	3	4	5	6	7
6	8	9	10	11	12	13	14
7	15	16	17	18	19	20	21
8	22	23	24	25	26	27	28

8月							
週	月	火	水	木	金	土	日
30							1
31	2	3	4	5	6	7	8
32	9	10	11	12	13	14	15
33	16	17	18	19	20	21	22
34	23	24	25	26	27	28	29
35	30	31					

3月							
週	月	火	水	木	金	土	日
9	1	2	3	4	5	6	7
10	8	9	10	11	12	13	14
11	15	16	17	18	19	20	21
12	22	23	24	25	26	27	28
13	29	30	31				

9月							
週	月	火	水	木	金	土	日
35			1	2	3	4	5
36	6	7	8	9	10	11	12
37	13	14	15	16	17	18	19
38	20	21	22	23	24	25	26
39	27	28	29	30			

4月							
週	月	火	水	木	金	土	日
13				1	2	3	4
14	5	6	7	8	9	10	11
15	12	13	14	15	16	17	18
16	19	20	21	22	23	24	25
17	26	27	28	29	30		

10月							
週	月	火	水	木	金	土	日
39					1	2	3
40	4	5	6	7	8	9	10
41	11	12	13	14	15	16	17
42	18	19	20	21	22	23	24
43	25	26	27	28	29	30	31

5月							
週	月	火	水	木	金	土	日
17						1	2
18	3	4	5	6	7	8	9
19	10	11	12	13	14	15	16
20	17	18	19	20	21	22	23
21	24	25	26	27	28	29	30
22	31						

11月							
週	月	火	水	木	金	土	日
44	1	2	3	4	5	6	7
45	8	9	10	11	12	13	14
46	15	16	17	18	19	20	21
47	22	23	24	25	26	27	28
48	29	30					

6月							
週	月	火	水	木	金	土	日
22		1	2	3	4	5	6
23	7	8	9	10	11	12	13
24	14	15	16	17	18	19	20
25	21	22	23	24	25	26	27
26	28	29	30				

12月							
週	月	火	水	木	金	土	日
48			1	2	3	4	5
49	6	7	8	9	10	11	12
50	13	14	15	16	17	18	19
51	20	21	22	23	24	25	26
52	27	28	29	30	31		

愛媛県感染症情報発行日

2021年(令和3年)感染症発生動向調査結果 - 患者情報 -

1 全数把握対象 一～五類感染症、新型インフルエンザ等感染症

感染経路、感染原因、感染地域については、確定あるいは推定として届出票に記載されていたものを示す。

(1) 一類感染症

一類感染症 7 疾患（エボラ出血熱、クリミア・コンゴ出血熱、痘そう、南米出血熱、ペスト、マールブルグ病、ラッサ熱）の届出はなかった。

(2) 二類感染症

結核

結核は 138 人の届出があり、前年（158 人）から 20 人減少した。病型は、患者 112 人、無症状病原体保有者（潜在性結核感染症）25 人、疑似症患者 1 人であった。性別は男性 64 人、女性 74 人で、年齢は 20 歳代 8 人、30 歳代 9 人、40 歳代 7 人、50 歳代 7 人、60 歳代 17 人、70 歳代 30 人、80 歳代 44 人、90 歳以上 16 人であった。感染経路は飛沫・飛沫核感染が 59 人、その他（不明を含む）が 79 人であった。感染地域は国内 109 人（うち県内 103 人、県外 2 人、都道府県不明 4 人）、国外 10 人（うちフィリピン 5 人、ベトナム 2 人、インドネシア 1 人、カンボジア 1 人、ミャンマー 1 人）、不明 19 人であった。

なお、結核の動向の詳細は、結核登録者情報システムでの集計に基づき、別章（2021 年（令和 3 年）結核登録者情報）に掲載した。

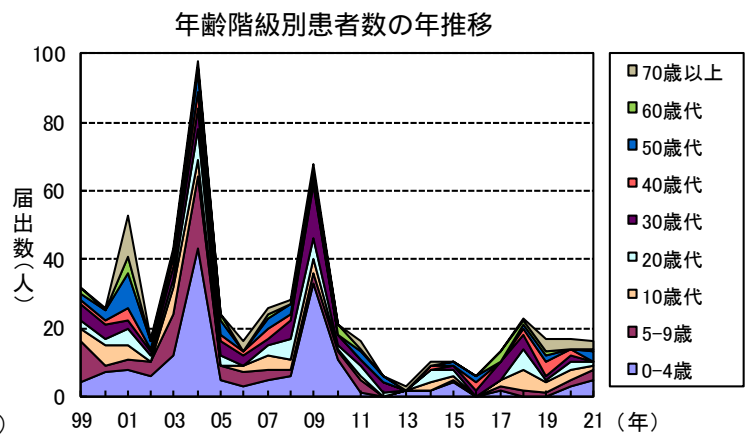
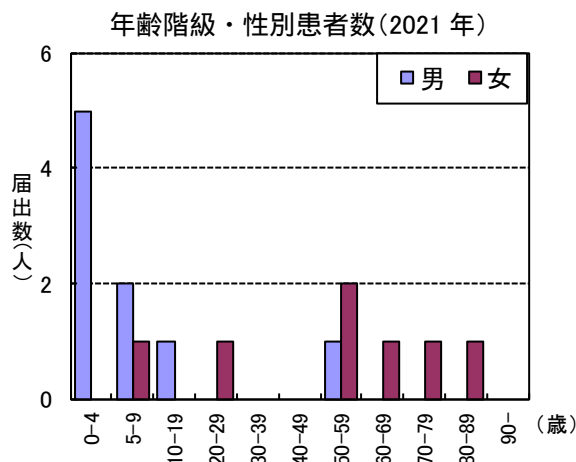
その他 6 疾患（急性灰白髄炎、ジフテリア、重症急性呼吸器症候群（病原体がベータコロナウイルス属 SARS コロナウイルスであるものに限る。）、中東呼吸器症候群（病原体がベータコロナウイルス属 MERS コロナウイルスであるものに限る。）、鳥インフルエンザ（H5N1）、鳥インフルエンザ（H7N9））の届出はなかった。

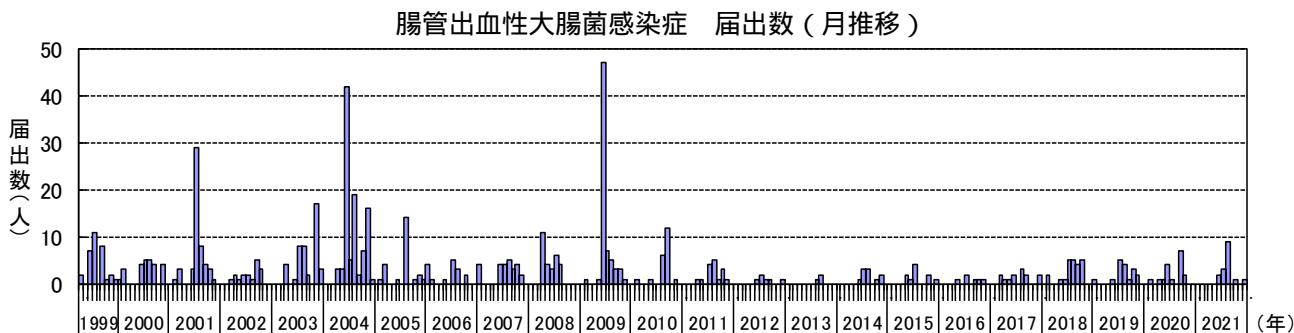
(3) 三類感染症

腸管出血性大腸菌感染症

腸管出血性大腸菌感染症は 11 事例 16 人（患者 13 人、無症状病原体保有者 3 人）の届出があった。性別は男性 9 人、女性 7 人で、年齢は 10 歳未満 8 人、10 歳代 1 人、20 歳代 1 人、50 歳代 3 人、60 歳代 1 人、70 歳代 1 人、80 歳代 1 人であった。血清型及び Vero 毒素は、O5 VT1 が 6 人、O157 VT2 が 5 人、O26 VT1、O61 VT1、O111 VT1・VT2、O146 VT2、O157 VT1・VT2 が各 1 人であった。感染地域はすべて県内で、感染経路は経口感染が 7 人、接触感染が 6 人、不明が 3 人であった。溶血性尿毒素症候群（HUS）発症例は 2 例（10 歳未満男性、50 歳代女性）であった。

事例番号	診断日	診断週	届出保健所	性別	年齢	症状	血清型	ペロ毒素
1	6月 7日	23週	松山市	女	20歳代	腹痛、水様性下痢	O111	VT1・VT2
2	6月 26日	25週	松山市	男	10歳代	腹痛、水様性下痢	O26	VT1
3	7月 20日	29週	八幡浜	女	50歳代	腹痛、水様性下痢、血便、発熱、 溶血性貧血、急性腎不全、 溶血性尿毒症症候群(HUS)	O157	VT2
4	7月 21日	29週	八幡浜	女	60歳代	腹痛、水様性下痢、血便	O157	VT2
5	7月 21日	29週	八幡浜	女	70歳代	腹痛、水様性下痢、嘔吐	O157	VT2
6	8月 11日	32週	八幡浜	女	80歳代	水様性下痢、血便	O157	VT2
7	8月 12日	32週	八幡浜	男	10歳未満	腹痛、水様性下痢、血便、発熱	O5	VT1
	8月 16日	33週	八幡浜	男	10歳未満	水様性下痢	O5	VT1
	8月 16日	33週	八幡浜	男	10歳未満	水様性下痢、発熱	O5	VT1
	8月 16日	33週	八幡浜	男	10歳未満	水様性下痢、発熱	O5	VT1
	8月 16日	33週	八幡浜	男	10歳未満	腹痛、水様性下痢	O5	VT1
	8月 19日	33週	八幡浜	男	10歳未満	なし	O5	VT1
8	8月 18日	33週	西条	男	50歳代	腹痛、水様性下痢	O157	VT1・VT2
9	8月 19日	33週	八幡浜	女	10歳未満	なし	O146	VT2
10	10月 12日	41週	中予	男	10歳未満	血便、嘔吐、溶血性貧血、 急性腎不全、 溶血性尿毒症症候群(HUS)	O157	VT2
11	12月 17日	50週	八幡浜	女	50歳代	なし	O61	VT1





その他 4 疾患 (コレラ、細菌性赤痢、腸チフス、パラチフス) の届出はなかった。

(4) 四類感染症

A 型肝炎

A 型肝炎は 50 歳代男性 1 人の届出があった。感染地域は県内で、感染経路は経口感染であった。

診断日	診断週	届出保健所	性別	年齢	症状	感染地域	感染経路
5月 10日	19週	今治	男	50歳代	全身倦怠感、発熱、食欲不振、黄疸、肝腫大、肝機能異常	県内	経口感染

重症熱性血小板減少症候群(病原体がフレボウイルス属SFTSウイルスであるものに限る。)

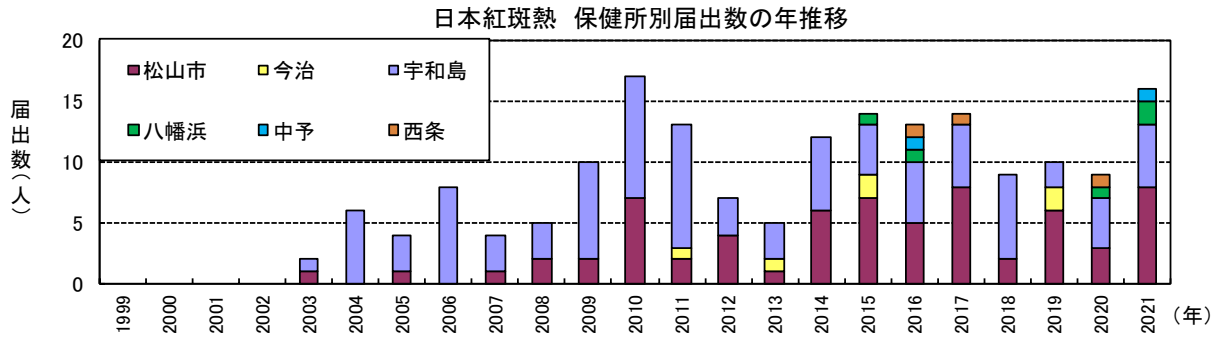
重症熱性血小板減少症候群 (SFTS) は 2 人の届出があった。すべて男性で、年齢は 20 歳代 1 人、60 歳代 1 人であった。いずれも感染地域は県内 (中予保健所管内、八幡浜保健所管内) で、感染経路は動物・蚊・昆虫等からの感染であった。なお、全国では届出開始 (2013 年 3 月 4 日) 以降最多となる 110 人の届出があった。

診断日	診断週	届出保健所	性別	年齢	初診日	症状	感染地域 (保健所)	感染経路
4月 16日	15週	中予	男	20歳代	3月 22日	発熱、食欲不振、全身倦怠感、血小板減少、白血球減少、刺し口	中予	動物・蚊・昆虫等からの感染
6月 4日	22週	松山市	男	60歳代	6月 3日	発熱、下痢、嘔吐、食欲不振、血小板減少、白血球減少、リンパ節腫脹	八幡浜	動物・蚊・昆虫等からの感染

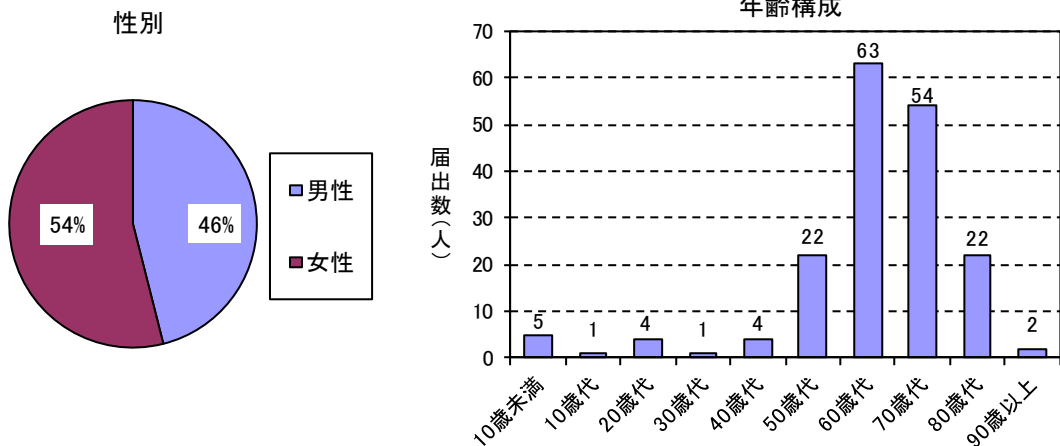
日本紅斑熱

日本紅斑熱は16人の届出があった。性別は男性9人、女性7人で、年齢は10歳未満1人、40歳代1人、50歳代1人、60歳代2人、70歳代4人、80歳代7人であった。感染地域はすべて県内(松山市保健所管内7人、宇和島保健所管内5人、八幡浜保健所管内3人、今治保健所管内1人)であった。感染経路は動物・蚊・昆虫等からの感染が15人、不明が1人で、16人中9人にマダニ類による刺し口が確認された。感染症法施行(1999年4月)以降に届出された患者178人のうち、性別は男性82人(46.1%)、女性96人(53.9%)であり、年齢は50歳以上の壮高年者が163人(91.6%)を占めている。また、患者の届出は、宇和島保健所が96人(53.9%)と多く、次いで松山市保健所が66人(37.1%)、今治保健所が6人(3.4%)、八幡浜保健所が5人(2.8%)、西条保健所3人(1.7%)、中予保健所2人(1.1%)であった。

診断日	診断週	届出保健所	性別	年齢	初診日	症状	感染地域(保健所)	感染経路
1月15日	2週	八幡浜	男	70歳代	12月17日	発熱、発疹、DIC、肝機能異常、意識障害	八幡浜	不明
5月20日	20週	松山市	女	80歳代	5月4日	発熱、頭痛、発疹、DIC、肝機能異常	松山市	動物・蚊・昆虫等からの感染
6月1日	22週	松山市	女	40歳代	4月24日	発熱、刺し口、発疹、肝機能異常	松山市	動物・蚊・昆虫等からの感染
7月17日	28週	松山市	男	80歳代	6月14日	発熱、刺し口、発疹、肝機能異常	松山市	動物・蚊・昆虫等からの感染
8月27日	34週	松山市	男	50歳代	8月13日	発熱、発疹、肝機能異常、末梢神経障害	八幡浜	動物・蚊・昆虫等からの感染
9月15日	37週	宇和島	女	60歳代	8月10日	発熱、発疹、肝機能異常	宇和島	動物・蚊・昆虫等からの感染
9月22日	38週	松山市	女	70歳代	9月9日	発熱、発疹、肝機能異常、血尿	松山市	動物・蚊・昆虫等からの感染
10月4日	40週	宇和島	男	70歳代	9月27日	発熱、刺し口、血小板減少	宇和島	動物・蚊・昆虫等からの感染
10月6日	40週	宇和島	女	80歳代	10月4日	発熱、刺し口、発疹、DIC、肝機能異常	宇和島	動物・蚊・昆虫等からの感染
10月7日	40週	中予	男	80歳代	9月28日	発熱、刺し口、発疹、肝機能異常、腎機能異常	今治	動物・蚊・昆虫等からの感染
10月28日	43週	松山市	男	80歳代	9月29日	発熱、発疹、肝機能異常	松山市	動物・蚊・昆虫等からの感染
11月4日	44週	松山市	男	10歳未満	10月4日	発熱、刺し口、発疹	松山市	動物・蚊・昆虫等からの感染
11月10日	45週	宇和島	女	80歳代	11月2日	発熱、刺し口、発疹、肝機能異常	宇和島	動物・蚊・昆虫等からの感染
11月17日	46週	宇和島	男	60歳代	9月1日	発熱、刺し口、発疹	宇和島	動物・蚊・昆虫等からの感染
12月7日	49週	松山市	女	70歳代	11月1日	発熱、刺し口、発疹、DIC、肝機能異常	松山市	動物・蚊・昆虫等からの感染
12月11日	49週	八幡浜	男	80歳代	11月17日	発熱、肝機能異常、血小板低下	八幡浜	動物・蚊・昆虫等からの感染



感染症法施行(1999年4月)以降に届出された日本紅斑熱患者(178人)の内訳



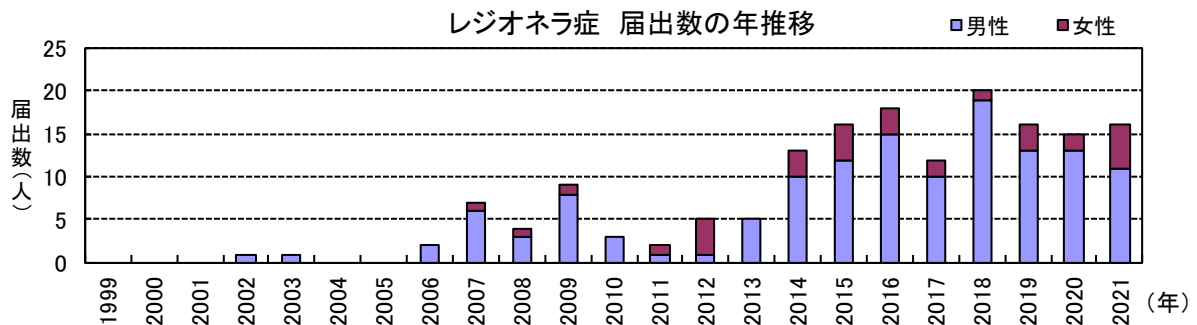
レジオネラ症

レジオネラ症は 16 人の届出があり、病型は肺炎型 15 人、ボンティアック熱型 1 人であった。性別は男性 11 人、女性 5 人で、年齢は 40 歳代 1 人、50 歳代 1 人、60 歳代 5 人、70 歳代 5 人、80 歳代 1 人、90 歳以上 3 人であった。感染地域は県内 15 人(西条保健所管内 4 人、松山市保健所管内 3 人、四国中央保健所管内 2 人、八幡浜保健所管内 2 人、今治保健所管内 1 人、宇和島保健所管内 1 人、管内不明 2 人)、都道府県不明 1 人であった。感染経路は水系感染が 4 人、塵埃感染が 1 人、その他が 1 人、不明が 10 人であった。

診断日	診断週	届出保健所	性別	年齢	病型	症状	感染地域(保健所)	感染経路
1月 13日	2週	四国中央	男	80歳代	肺炎型	発熱、咳嗽、肺炎	四国中央	不明
2月 9日	6週	西条	男	70歳代	肺炎型	発熱、肺炎、腎不全	西条	不明
2月 12日	6週	松山市	女	60歳代	肺炎型	発熱、肺炎	松山市	水系感染
2月 19日	7週	八幡浜	女	90歳以上	ボンティアック熱型	発熱、倦怠感	八幡浜	水系感染
5月 9日	18週	松山市	男	70歳代	肺炎型	肺炎	県内	不明
5月 10日	19週	八幡浜	男	60歳代	肺炎型	発熱	八幡浜	水系感染
5月 17日	20週	宇和島	男	50歳代	肺炎型	発熱、咳嗽、下痢、肺炎	宇和島	不明
7月 5日	27週	西条	男	60歳代	肺炎型	発熱、咳嗽、肺炎	西条	不明
7月 28日	30週	西条	男	70歳代	肺炎型	発熱、咳嗽	県内	不明

(続き)

診断日	診断週	届出保健所	性別	年齢	病型	症状	感染地域(保健所)	感染経路
8月 1日	30週	松山市	女	60歳代	肺炎型	発熱、咳嗽、呼吸困難、肺炎	松山市	水系感染
8月 19日	33週	今治	女	90歳以上	肺炎型	発熱、咳嗽、呼吸困難、肺炎、多臓器不全	今治	不明
8月 30日	35週	西条	女	70歳代	肺炎型	咳嗽、呼吸困難、肺炎	西条	不明
9月 1日	35週	西条	男	40歳代	肺炎型	発熱、咳嗽、呼吸困難、肺炎、多臓器不全	西条	その他
9月 14日	37週	四国中央	男	70歳代	肺炎型	発熱、呼吸困難、肺炎	四国中央	塵埃感染
11月 11日	45週	西条	男	60歳代	肺炎型	咳嗽、肺炎	国内	不明
11月 12日	45週	松山市	男	90歳以上	肺炎型	発熱、肺炎	松山市	不明



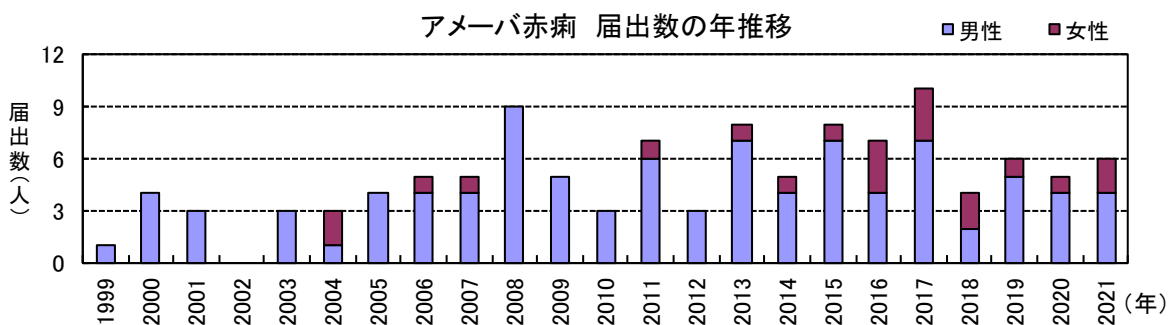
その他 40 疾患 (E型肝炎、ウエストナイル熱(ウエストナイル脳炎を含む。)、エキノコックス症、黄熱、オウム病、オムスク出血熱、回帰熱、キャサヌル森林病、Q 熱、狂犬病、コクシジオイデス症、サル痘、ジカウイルス感染症、腎症候性出血熱、西部ウマ脳炎、ダニ媒介脳炎、炭疽、チクングニア熱、つつが虫病、デング熱、東部ウマ脳炎、鳥インフルエンザ(H5N1 及び H7N9 を除く。)、ニパウイルス感染症、日本脳炎、ハンタウイルス肺症候群、B ウイルス病、鼻疽、ブルセラ症、ベネズエラウマ脳炎、ヘンドラウイルス感染症、発しんチフス、ボツリヌス症、マラリア、野兔病、ライム病、リッサウイルス感染症、リフトバレー熱、類鼻疽、レプトスピラ症、ロッキー山紅斑熱)の届出はなかった。

(5) 五類感染症

アメーバ赤痢

アメーバ赤痢は 6 人の届出があり、病型はすべて腸管アメーバ症であった。性別は男性 4 人、女性 2 人で、年齢は 50 歳代 2 人、60 歳代 1 人、70 歳代 2 人、80 歳代 1 人であった。感染地域は県内 5 人、国外（アメリカ合衆国）1 人で、感染経路は経口感染が 1 人、性的接触が 1 人、不明が 4 人であった。

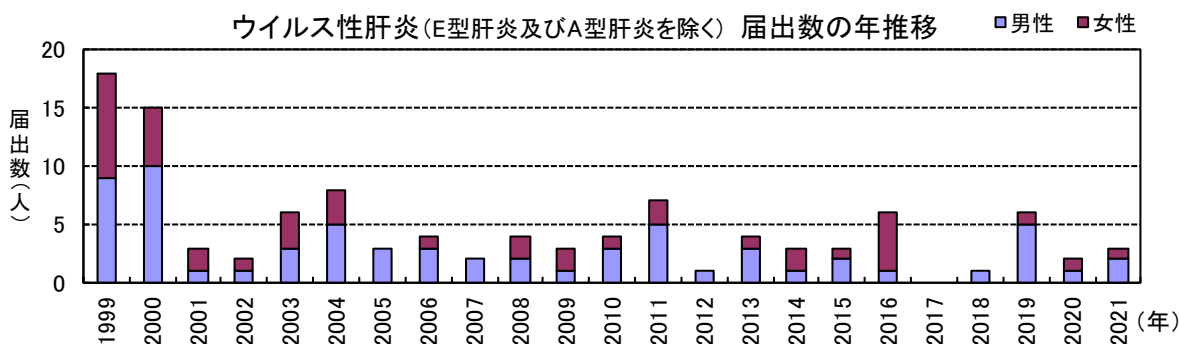
診断日	診断週	届出保健所	性別	年齢	病型	症状	感染地域	感染経路
2月 4日	5週	松山市	男	50歳代	腸管アメーバ症	便潜血陽性	県内	不明
3月 3日	9週	松山市	男	70歳代	腸管アメーバ症	便潜血陽性	県内	不明
7月 14日	28週	西条	女	70歳代	腸管アメーバ症	下痢、粘血便、腹痛、発熱、大腸粘膜異常所見	県内	不明
10月 11日	41週	八幡浜	男	60歳代	腸管アメーバ症	下痢、粘血便	県内	不明
10月 15日	41週	松山市	女	80歳代	腸管アメーバ症	下痢、腹痛、水様便	県内	経口感染
11月 12日	45週	松山市	男	50歳代	腸管アメーバ症	下痢、粘血便	国外 (アメリカ合衆国)	性的接触



ウイルス性肝炎(A型及びE型を除く。)

ウイルス性肝炎は 3 人の届出があり、病型は B 型 2 人、サイトメガロウイルス 1 人であった。性別は男性 2 人、女性 1 人で、年齢は 20 歳代 2 人、30 歳代 1 人であった。いずれも感染地域は県内で、感染経路は性的接触が 2 人、不明が 1 人であった。

診断日	診断週	届出保健所	性別	年齢	病型	症状	感染地域	感染経路
4月 8日	14週	中予	男	20歳代	B型	肝機能異常	県内	性的接触
8月 17日	33週	松山市	男	30歳代	B型	全身倦怠感、発熱、肝機能異常	県内	性的接触
12月 27日	52週	松山市	女	20歳代	サイトメガロウイルス	全身倦怠感、発熱、肝機能異常、異形リンパ球増多	県内	不明



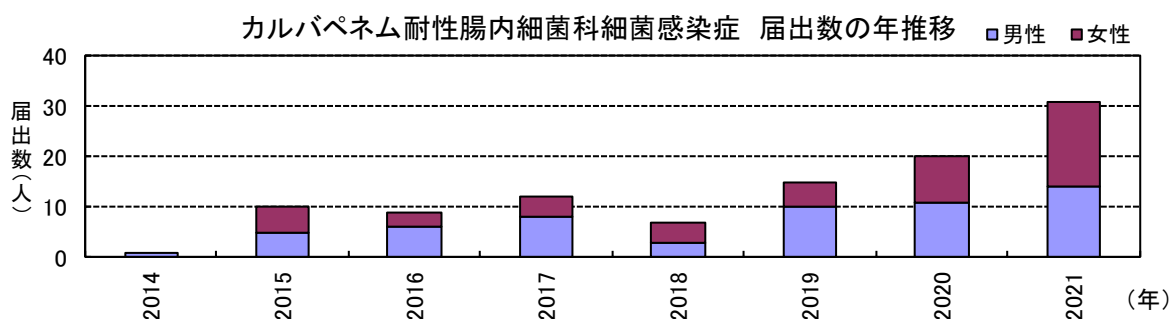
カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症

カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症は31人の届出があった。性別は男性14人、女性17人で、年齢は20歳代1人、30歳代1人、50歳代2人、60歳代5人、70歳代8人、80歳代8人、90歳以上6人であった。感染地域は県内26人、都道府県不明1人、不明4人で、感染経路は以前からの保菌が15人、医療器具関連感染が2人、院内感染が2人、手術部位感染が1人、その他が3人、不明が8人であった。

診断日	診断週	届出保健所	性別	年齢	症状	感染地域	感染経路
1月 24日	3週	宇和島	女	70歳代	肺炎	県内	院内感染
2月 10日	6週	松山市	女	80歳代	ストーマ周囲壊死性筋膜炎、皮下膿	県内	以前からの保菌
2月 22日	8週	今治	男	90歳以上	肺炎	県内	以前からの保菌
2月 22日	8週	宇和島	男	80歳代	尿路感染症	県内	以前からの保菌
3月 10日	10週	松山市	男	60歳代	胆管炎	県内	以前からの保菌
3月 15日	11週	松山市	女	90歳以上	尿路感染症	県内	以前からの保菌
3月 22日	12週	西条	女	70歳代	腹膜炎、敗血症	不明	不明
4月 9日	14週	西条	女	70歳代	胆嚢炎	不明	不明
4月 13日	15週	宇和島	男	80歳代	尿路感染症	県内	院内感染
4月 21日	16週	四国中央	女	90歳以上	肝膿瘍	県内	その他
5月 10日	19週	宇和島	男	50歳代	尿路感染症	県内	以前からの保菌
5月 10日	19週	宇和島	男	50歳代	尿路感染症	県内	不明
7月 2日	26週	宇和島	女	90歳以上	胆嚢炎	国内	以前からの保菌
8月 1日	30週	宇和島	女	70歳代	発熱	不明	不明
8月 3日	31週	松山市	女	70歳代	尿路感染症	県内	以前からの保菌
8月 31日	35週	宇和島	女	60歳代	胆管炎	県内	その他
9月 10日	36週	宇和島	女	60歳代	胆嚢炎	県内	以前からの保菌
9月 21日	38週	松山市	女	80歳代	術後創感染	県内	不明
9月 28日	39週	松山市	男	80歳代	術後創腹壁腫瘍	県内	不明
10月 4日	40週	西条	女	60歳代	胆嚢炎	県内	不明
10月 20日	42週	中予	女	20歳代	腹膜炎	県内	医療器具関連感染
11月 1日	44週	松山市	男	60歳代	腹腔内膿瘍	県内	以前からの保菌
11月 2日	44週	松山市	女	90歳以上	尿路感染症	県内	以前からの保菌
11月 2日	44週	宇和島	女	70歳代	敗血症	県内	医療器具関連感染

(続き)

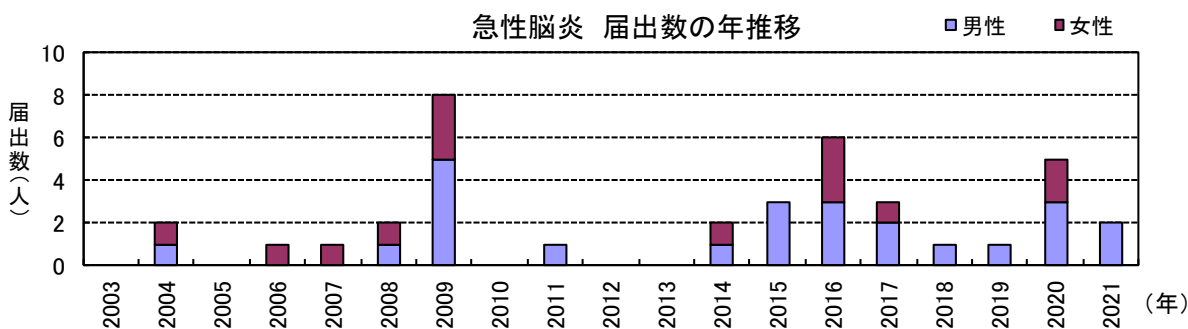
診断日	診断週	届出保健所	性別	年齢	症状	感染地域	感染経路
11月 4日	44週	宇和島	男	70歳代	胆管炎	県内	以前からの保菌
11月 18日	46週	宇和島	男	80歳代	尿路感染症	県内	以前からの保菌
11月 30日	48週	松山市	男	80歳代	腹膜炎	県内	以前からの保菌
12月 6日	49週	今治	男	90歳以上	創部感染症	県内	手術部位感染
12月 8日	49週	今治	男	80歳代	腹膜炎	県内	その他
12月 21日	51週	宇和島	女	30歳代	尿路感染症	不明	不明
12月 28日	52週	松山市	男	70歳代	肺炎	県内	以前からの保菌



急性脳炎(ウエストナイル脳炎、西部ウマ脳炎、ダニ媒介脳炎、東部ウマ脳炎、日本脳炎、ベネズエラウマ脳炎及びリフトバレー熱を除く。)

急性脳炎は2人の届出があった。いずれも10歳未満の男性で、感染地域は県内であった。感染経路は産道感染が1人、飛沫・飛沫核感染及び経口感染が1人であった。

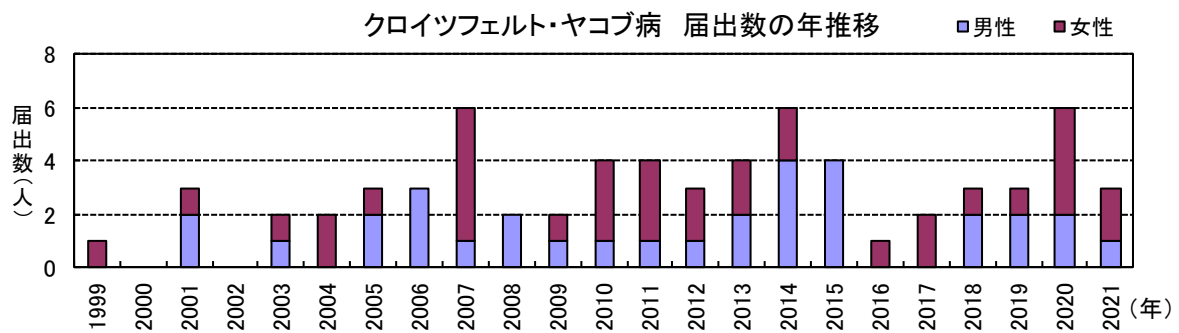
診断日	診断週	届出保健所	性別	年齢	症状	感染地域	感染経路
2月 5日	5週	松山市	男	10歳未満	発熱、髄液細胞数の増加、 活気不良、無呼吸発作	県内	産道感染
6月 8日	23週	松山市	男	10歳未満	発熱、痙攣、意識障害	県内	飛沫・飛沫核感染、 経口感染



クロイツフェルト・ヤコブ病

クロイツフェルト・ヤコブ病は3人の届出があった。性別は男性1人、女性2人で、年齢は60歳代1人、70歳代2人であった。いずれも病型は孤発性で、診断の確実度はほぼ確実が2人、疑いが1人であった。

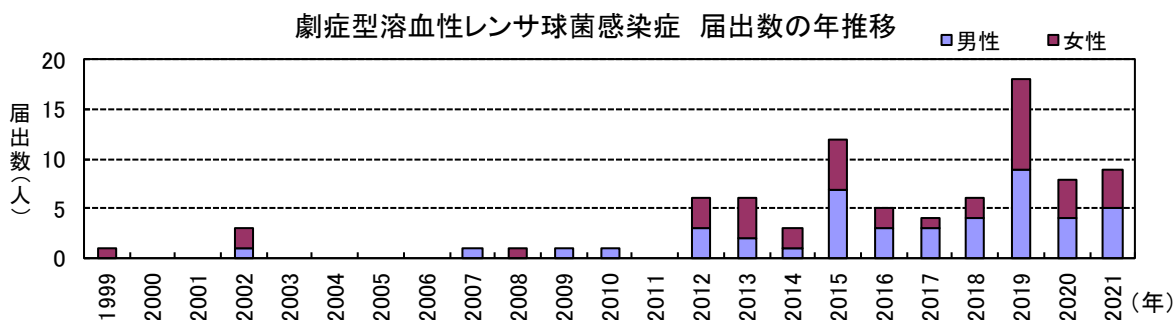
診断日	診断週	届出保健所	性別	年齢	病型 (診断の確実度)	症状
7月 30日	30週	中予	男	70歳代	孤発性 (ほぼ確実)	進行性認知症、ミオクローヌス、錐体路症状、錐体外路症状、記憶障害、筋強剛
9月 14日	37週	今治	女	70歳代	孤発性 (疑い)	進行性認知症、ミオクローヌス、視覚異常、無動性無言状態、記憶障害
12月 7日	49週	松山市	女	60歳代	孤発性 (ほぼ確実)	進行性認知症、ミオクローヌス、錐体路症状、錐体外路症状、小脳症状、視覚異常、記憶障害、精神・知能障害



劇症型溶血性レンサ球菌感染症

劇症型溶血性レンサ球菌感染症は9人の届出があった。性別は男性5人、女性4人で、年齢は、50歳代2人、60歳代1人、70歳代3人、80歳代1人、90歳以上2人であった。感染地域は県内8人、県外1人で、感染経路は創傷感染が2人、その他が1人、不明が6人であった。検出された病原体の血清群はB群が4人、G群が3人、A群が2人であった。

診断日	診断週	届出保健所	性別	年齢	病原体	症状	感染地域	感染経路
2月 7日	5週	松山市	男	70歳代	G群	ショック、腎不全、急性呼吸窮迫症候群、DIC	県内	その他
4月 25日	16週	松山市	女	70歳代	A群	ショック、肝不全、DIC	県内	不明
9月 8日	36週	宇和島	男	70歳代	G群	ショック、肝不全、腎不全、DIC	県内	創傷感染
10月 12日	41週	松山市	女	90歳以上	G群	ショック、軟部組織炎、全身性紅斑性発疹	県内	不明
10月 12日	41週	松山市	男	60歳代	B群	ショック、DIC、軟部組織炎	県内	不明
10月 15日	41週	八幡浜	男	90歳以上	B群	ショック、肝不全、DIC	県内	不明
12月 2日	48週	四国中央	男	50歳代	A群	ショック、肝不全、腎不全、軟部組織炎、全身性紅斑性発疹	県外	不明
12月 6日	49週	宇和島	女	50歳代	B群	ショック、肝不全、中枢神経症状	県内	創傷感染
12月 22日	51週	松山市	女	80歳代	B群	ショック、腎不全、DIC	県内	不明



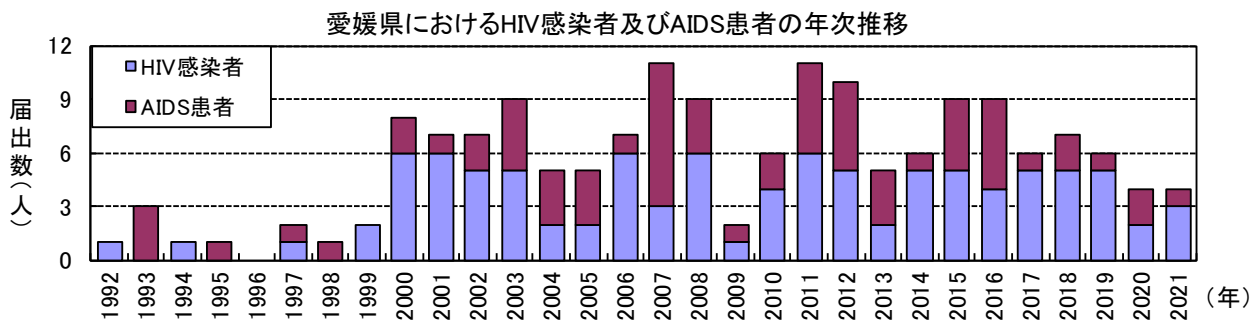
後天性免疫不全症候群

後天性免疫不全症候群は4人の届出があり、病型は無症候性キャリアが3人、AIDSが1人であった。性別はすべて男性で、年齢は20歳代1人(無症候性キャリア)、30歳代1人(無症候性キャリア)、40歳代2人(無症候性キャリア、AIDS各1人)であった。感染地域はいずれも国内で、感染経路は同性間性的接触が3人、異性間性的接触が1人であった。

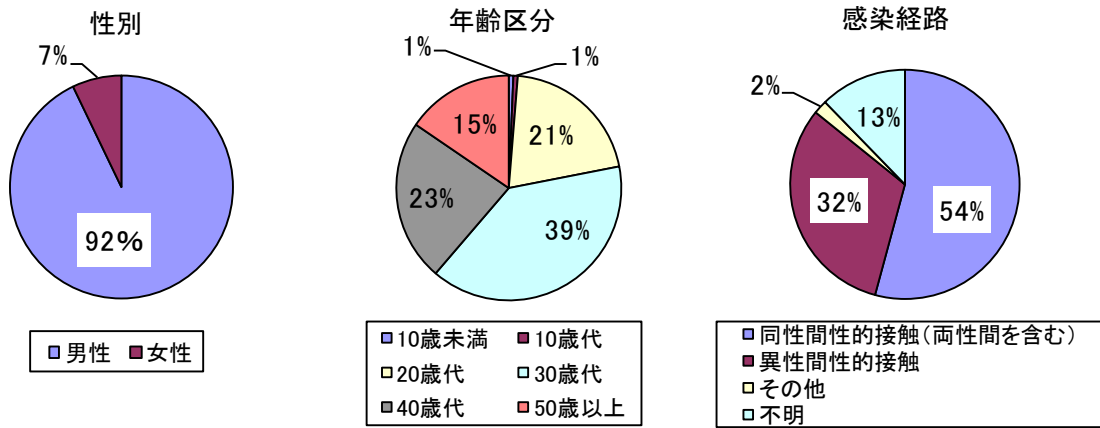
県内のHIV感染者(無症候性キャリア、その他)及びAIDS患者数は、1992年から1999年までは年間1~3人であった。2000年以降届出数が増加し、2009年を除き年間5~11人で推移していたが、2016年以降はやや減少傾向にある。

1999年4月以降、感染症法に基づいて届出された155人のうち、性別は男性が143人と全体の92.3%を占めている。男性143人の年齢は、10歳代が1人(0.7%)、20歳代が31人(21.7%)、30歳代が57人(39.9%)、40歳代が30人(21.0%)、50歳代が16人(11.2%)、60歳以上が8人(5.6%)であり、20~40歳代が118人(82.5%)と多い。感染経路は性的接触が133人(同性間(両性間を含む)84人、異性間49人)と85.8%を占め、感染地域は国内感染例が125人(80.6%)を占める。これらのことから、県内におけるHIV感染者及びAIDS患者は、20歳代から40歳代の男性を中心に、国内での性的接触によるものが多いと言える。また、AIDSを発症してはじめて感染が確認される割合は、年齢が上がるにつれ多くなり、50歳以上では7割以上に上ることから、発症前の検査で早期に発見することが重要である。

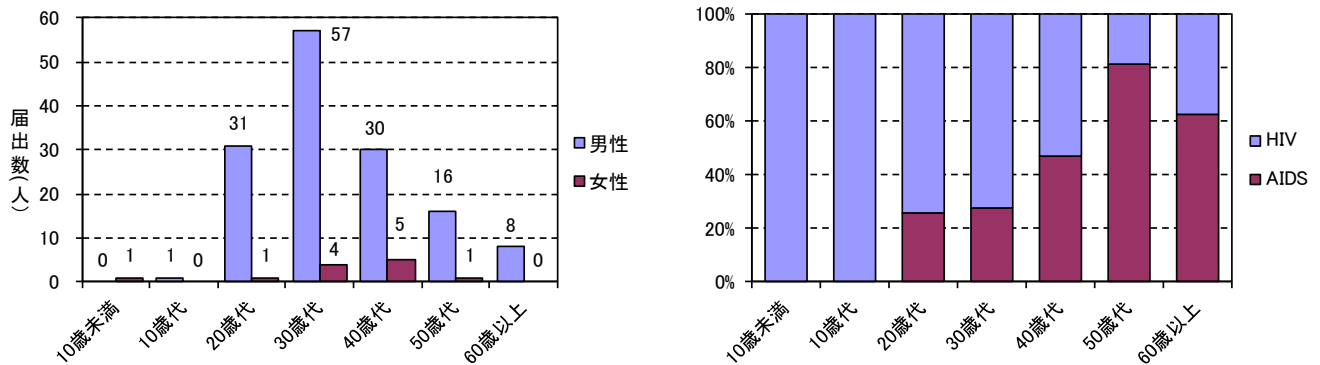
診断日	診断週	届出保健所	性別	年齢	病型	感染地域	感染経路
1月12日	2週	中予	男	30歳代	無症候性キャリア	国内	同性間性的接触
5月18日	20週	松山市	男	40歳代	AIDS	国内	同性間性的接触
7月26日	30週	中予	男	20歳代	無症候性キャリア	国内	異性間性的接触
12月16日	50週	中予	男	40歳代	無症候性キャリア	国内	同性間性的接触



1999年4月以降 感染症法に基づいて届出されたHIV感染者及びAIDS患者(155人)の内訳



1999年4月以降 感染症法に基づいて届出された HIV 感染者及び AIDS 患者の年齢分布(n=155)



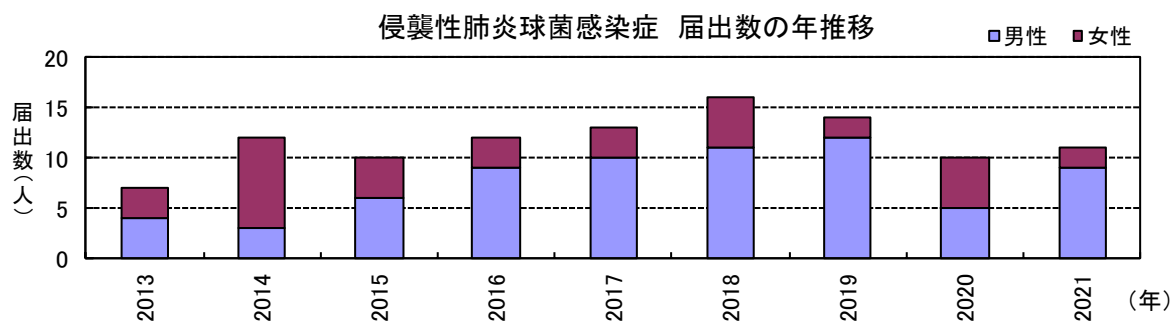
侵襲性肺炎球菌感染症

侵襲性肺炎球菌感染症は 11 人の届出があった。性別は男性 9 人、女性 2 人で、年齢は 10 歳未満 1 人、60 歳代 2 人、70 歳代 3 人、80 歳代 4 人、90 歳以上 1 人であった。感染地域はすべて県内で、感染経路は飛沫・飛沫核感染が 3 人、不明が 8 人であった。

診断日	診断週	届出保健所	性別	年齢	症状	感染地域	感染経路
2月 2日	5週	宇和島	男	80歳代	発熱、意識障害、心不全、腎不全	県内	不明
2月 4日	5週	松山市	男	10歳未満	発熱、全身倦怠感、菌血症、腹痛	県内	不明
3月 29日	13週	松山市	男	70歳代	発熱、咳、全身倦怠感、肺炎、菌血症	県内	不明
4月 12日	15週	八幡浜	女	90歳以上	発熱、肺炎	県内	不明
6月 17日	24週	松山市	男	80歳代	発熱、嘔吐、意識障害、菌血症	県内	不明
6月 22日	25週	西条	男	80歳代	発熱、肺炎、菌血症	県内	不明
7月 12日	28週	西条	男	70歳代	発熱、咳、肺炎、菌血症	県内	不明
7月 12日	28週	八幡浜	男	60歳代	発熱、痙攣、意識障害、項部硬直、髄膜炎、菌血症	県内	不明

(続き)

診断日	診断週	届出保健所	性別	年齢	症状	感染地域	感染経路
7月26日	30週	中予	男	70歳代	発熱、咳、菌血症	県内	飛沫・飛沫核感染
8月8日	31週	中予	男	80歳代	発熱、全身倦怠感	県内	飛沫・飛沫核感染
11月12日	45週	松山市	女	60歳代	発熱、咳、全身倦怠感、肺炎、菌血症	県内	飛沫・飛沫核感染



水痘（患者が入院を要すると認められるものに限る。）（入院例）

水痘（入院例）は3人の届出があった。すべて男性で、年齢は30歳代1人、50歳代2人であった。いずれも病型は検査診断例で、感染地域は県内であった。感染経路は飛沫・飛沫核感染が1人、接触感染が1人、その他が1人であった。

診断日	診断週	届出保健所	性別	年齢	病型	症状	感染地域	感染経路
5月10日	19週	四国中央	男	50歳代	検査診断例	発熱、発疹、膿痂疹	県内	飛沫・飛沫核感染
8月30日	35週	宇和島	男	30歳代	検査診断例	発熱、発疹、肝炎	県内	その他
10月25日	43週	宇和島	男	50歳代	検査診断例	発熱、発疹	県内	接触感染

梅毒

梅毒は75人の届出があった。性別は男性49人、女性26人で、男性の年齢は10歳代1人、20歳代8人、30歳代11人、40歳代20人、50歳代8人、60歳代1人で、20～40歳代が79.6%を占めた。女性の年齢は10歳代1人、20歳代9人、30歳代4人、40歳代7人、60歳代1人、70歳代1人、80歳代3人で、20～40歳代が76.9%を占めた。病型は早期顕症梅毒66人（I期45人、II期21人）、無症候9人で、感染地域は国内67人（うち県内60人、県外4人、県内又は県外1人、都道府県不明2人）、不明8人で、感染経路は性的接触が67人、不明が8人であった。

県内の梅毒届出数は、1999年から2015年までは年間1～13人であったが、2016年以降届出数が増加し、2018年からは年間60～82人と多い状況が続いている。なお、全国では届出開始以降最多となる7,978人の届出があった。

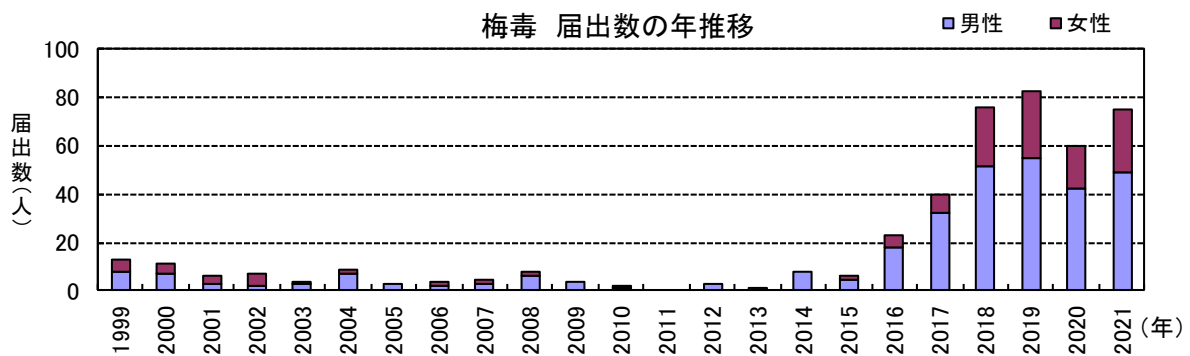
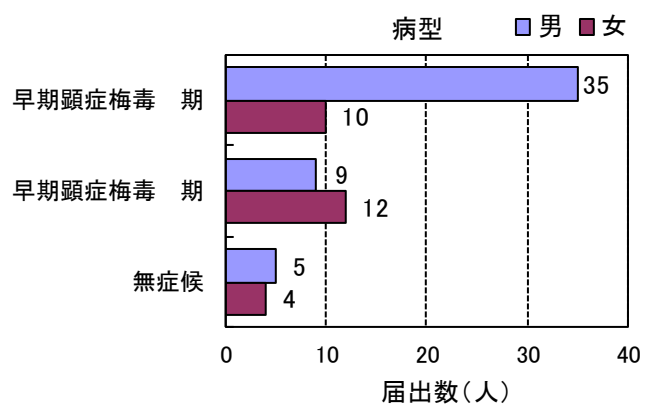
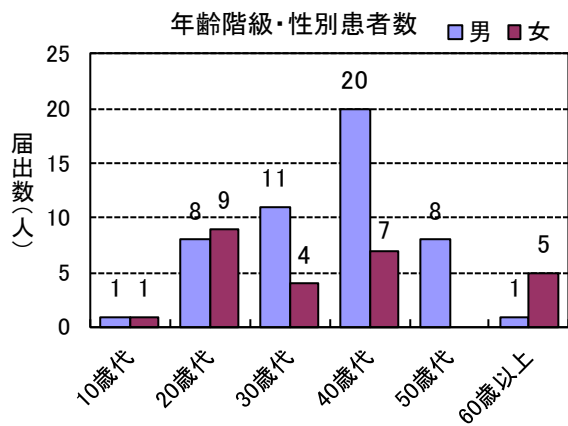
診断日	診断週	届出 保健所	性別	年齢	病型	感染地域	感染経路
1月 4日	1週	西条	女	40歳代	早期顕症梅毒Ⅱ期	県内	性的接触
1月 18日	3週	西条	男	30歳代	早期顕症梅毒Ⅰ期	県内	性的接触
1月 19日	3週	中予	女	10歳代	早期顕症梅毒Ⅰ期	県内	性的接触
1月 20日	3週	松山市	女	80歳代	無症候	不明	不明
1月 22日	3週	西条	女	30歳代	早期顕症梅毒Ⅱ期	国内	性的接触
1月 25日	4週	松山市	男	40歳代	早期顕症梅毒Ⅱ期	県内	性的接触
1月 26日	4週	西条	男	30歳代	早期顕症梅毒Ⅰ期	県内	性的接触
1月 26日	4週	西条	女	30歳代	早期顕症梅毒Ⅰ期	県内	性的接触
2月 16日	7週	今治	男	30歳代	早期顕症梅毒Ⅰ期	県内	性的接触
2月 20日	7週	松山市	男	40歳代	早期顕症梅毒Ⅱ期	県内	性的接触
2月 20日	7週	四国中央	男	10歳代	無症候	県内	性的接触
2月 22日	8週	四国中央	女	80歳代	無症候	不明	不明
2月 27日	8週	松山市	男	40歳代	早期顕症梅毒Ⅰ期	県内	性的接触
3月 1日	9週	四国中央	男	40歳代	早期顕症梅毒Ⅰ期	県内	性的接触
3月 6日	9週	今治	女	40歳代	早期顕症梅毒Ⅰ期	県内	性的接触
3月 11日	10週	今治	男	40歳代	早期顕症梅毒Ⅱ期	不明	不明
3月 18日	11週	今治	男	40歳代	早期顕症梅毒Ⅱ期	県内	性的接触
3月 18日	11週	今治	男	40歳代	早期顕症梅毒Ⅰ期	国内	性的接触
3月 25日	12週	中予	男	40歳代	早期顕症梅毒Ⅰ期	県内	性的接触
3月 27日	12週	西条	男	40歳代	早期顕症梅毒Ⅰ期	県内	性的接触
3月 27日	12週	西条	男	40歳代	早期顕症梅毒Ⅰ期	県内	性的接触
3月 29日	13週	松山市	男	20歳代	早期顕症梅毒Ⅱ期	県内	性的接触
4月 12日	15週	西条	女	40歳代	早期顕症梅毒Ⅱ期	県内	性的接触
4月 21日	16週	松山市	男	30歳代	早期顕症梅毒Ⅰ期	県内	性的接触
4月 27日	17週	松山市	男	40歳代	早期顕症梅毒Ⅰ期	県外	性的接触
5月 1日	17週	松山市	男	50歳代	早期顕症梅毒Ⅰ期	県内	性的接触
5月 6日	18週	八幡浜	男	30歳代	早期顕症梅毒Ⅰ期	国内	性的接触
5月 10日	19週	中予	男	30歳代	早期顕症梅毒Ⅱ期	県内	性的接触
5月 11日	19週	西条	男	50歳代	早期顕症梅毒Ⅰ期	県内	性的接触
5月 12日	19週	宇和島	女	40歳代	早期顕症梅毒Ⅱ期	県内	性的接触
5月 15日	19週	松山市	男	40歳代	無症候	県内	性的接触
5月 28日	21週	松山市	男	40歳代	早期顕症梅毒Ⅰ期	県内	性的接触
6月 1日	22週	西条	女	30歳代	早期顕症梅毒Ⅱ期	県内	性的接触
6月 4日	22週	松山市	男	50歳代	無症候	不明	不明
6月 11日	23週	松山市	女	20歳代	早期顕症梅毒Ⅰ期	県内	性的接触

(続き)

診断日	診断週	届出保健所	性別	年齢	病型	感染地域	感染経路
6月 21日	25週	今治	女	60歳代	早期顕症梅毒Ⅱ期	県内	性的接触
6月 22日	25週	松山市	女	20歳代	早期顕症梅毒Ⅱ期	不明	性的接触
6月 25日	25週	西条	女	20歳代	早期顕症梅毒Ⅰ期	県内	性的接触
6月 26日	25週	松山市	男	20歳代	早期顕症梅毒Ⅰ期	県内	性的接触
7月 12日	28週	松山市	男	20歳代	早期顕症梅毒Ⅰ期	県内	性的接触
7月 12日	28週	松山市	男	30歳代	早期顕症梅毒Ⅰ期	県内	性的接触
7月 12日	28週	今治	女	20歳代	早期顕症梅毒Ⅱ期	県内	性的接触
7月 12日	28週	今治	男	30歳代	早期顕症梅毒Ⅰ期	県内	性的接触
7月 19日	29週	今治	男	40歳代	早期顕症梅毒Ⅰ期	県内	性的接触
7月 21日	29週	西条	男	30歳代	無症候	県内	性的接触
7月 24日	29週	松山市	女	40歳代	早期顕症梅毒Ⅱ期	県内	性的接触
7月 26日	30週	中予	女	80歳代	無症候	県内	不明
7月 26日	30週	西条	女	40歳代	早期顕症梅毒Ⅰ期	県内	性的接触
7月 28日	30週	松山市	男	40歳代	早期顕症梅毒Ⅱ期	県内	性的接触
7月 30日	30週	松山市	男	50歳代	早期顕症梅毒Ⅰ期	県内	性的接触
8月 11日	32週	松山市	男	50歳代	無症候	県内	性的接触
8月 12日	32週	今治	女	40歳代	早期顕症梅毒Ⅱ期	県内	性的接触
9月 4日	35週	松山市	男	40歳代	早期顕症梅毒Ⅰ期	不明	性的接触
9月 13日	37週	今治	女	20歳代	早期顕症梅毒Ⅰ期	県内	不明
9月 16日	37週	松山市	男	20歳代	早期顕症梅毒Ⅰ期	県外	性的接触
9月 29日	39週	今治	男	60歳代	早期顕症梅毒Ⅰ期	県外	性的接触
10月 2日	39週	西条	男	30歳代	早期顕症梅毒Ⅰ期	県内	性的接触
10月 9日	40週	今治	女	20歳代	早期顕症梅毒Ⅰ期	県内	性的接触
10月 11日	41週	松山市	男	20歳代	早期顕症梅毒Ⅰ期	県内	性的接触
10月 28日	43週	松山市	女	20歳代	早期顕症梅毒Ⅰ期	県内	性的接触
11月 9日	45週	松山市	男	40歳代	早期顕症梅毒Ⅰ期	県内	性的接触
11月 15日	46週	松山市	女	20歳代	早期顕症梅毒Ⅱ期	不明	性的接触
11月 18日	46週	松山市	男	20歳代	早期顕症梅毒Ⅱ期	県内	性的接触
11月 26日	47週	松山市	女	20歳代	早期顕症梅毒Ⅱ期	県内	不明
12月 2日	48週	松山市	男	20歳代	早期顕症梅毒Ⅱ期	県内	性的接触
12月 3日	48週	松山市	男	40歳代	早期顕症梅毒Ⅰ期	県内	性的接触
12月 4日	48週	松山市	男	30歳代	早期顕症梅毒Ⅰ期	県内	性的接触
12月 6日	49週	宇和島	女	70歳代	無症候	不明	不明
12月 8日	49週	松山市	男	20歳代	早期顕症梅毒Ⅰ期	県外	性的接触

(続き)

診断日	診断週	届出保健所	性別	年齢	病型	感染地域	感染経路
12月 14日	50週	中予	女	30歳代	早期顕症梅毒Ⅰ期	県内	性的接触
12月 16日	50週	中予	男	40歳代	早期顕症梅毒Ⅰ期	県内	性的接触
12月 20日	51週	松山市	男	50歳代	早期顕症梅毒Ⅰ期	県内	性的接触
12月 22日	51週	松山市	男	50歳代	早期顕症梅毒Ⅰ期	県内	性的接触
12月 22日	51週	松山市	男	40歳代	早期顕症梅毒Ⅰ期	県内	性的接触
12月 23日	51週	松山市	男	50歳代	早期顕症梅毒Ⅰ期	県内	性的接触



播種性クリプトコックス症

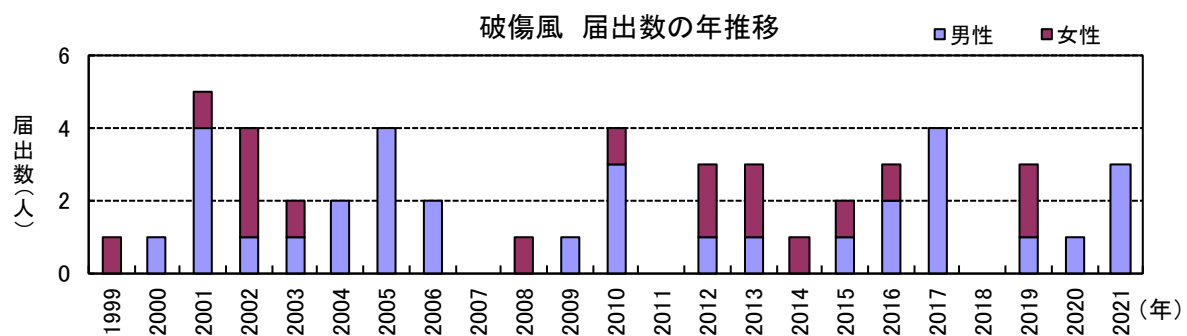
播種性クリプトコックス症は4人の届出があった。すべて男性で、年齢は60歳代1人、70歳代2人、80歳代1人であった。いずれも感染地域は県内で、感染経路・感染原因は免疫不全によるものであった。

診断日	診断週	届出保健所	性別	年齢	症状	感染地域	感染経路
4月 16日	15週	宇和島	男	70歳代	発熱、呼吸器症状、胸部異常陰影、真菌血症	県内	免疫不全
4月 21日	16週	中予	男	80歳代	発熱	県内	免疫不全
11月 19日	46週	宇和島	男	70歳代	発熱	県内	免疫不全
11月 29日	48週	中予	男	60歳代	頭痛、発熱、意識障害	県内	免疫不全

破傷風

破傷風は3人の届出があった。すべて男性で、年齢は70歳代2人、80歳代1人であった。いずれも感染地域は県内で、感染経路・感染原因は創傷感染が2人、針等の鋭利なものの刺入による感染が1人であった。

診断日	診断週	届出保健所	性別	年齢	症状	感染地域	感染経路
1月 12日	2週	松山市	男	70歳代	筋肉のこわばり、開口障害、嚥下障害	県内	創傷感染
3月 29日	13週	松山市	男	80歳代	筋肉のこわばり、開口障害、嚥下障害、発語障害、反弓緊張	県内	創傷感染
5月 17日	20週	松山市	男	70歳代	筋肉のこわばり、開口障害、嚥下障害、発語障害、痙攣	県内	針等の鋭利なものの刺入による感染



百日咳

百日咳は4人の届出があった。性別は男性2人、女性2人で、年齢は10歳未満1人、20歳代1人、40歳代1人、60歳代1人であった。いずれも感染地域は県内で、感染経路は家族内感染が2人、不明が2人であった。

診断日	診断週	届出保健所	性別	年齢	症状	感染地域	感染経路
1月 8日	1週	八幡浜	女	60歳代	夜間の咳き込み、白血球数増多	県内	不明
4月 30日	17週	松山市	男	20歳代	持続する咳、夜間の咳き込み	県内	家族内感染
5月 20日	20週	松山市	男	10歳未満	持続する咳、夜間の咳き込み	県内	家族内感染
11月 4日	44週	松山市	女	40歳代	持続する咳、夜間の咳き込み、呼吸苦、嘔吐	県内	不明

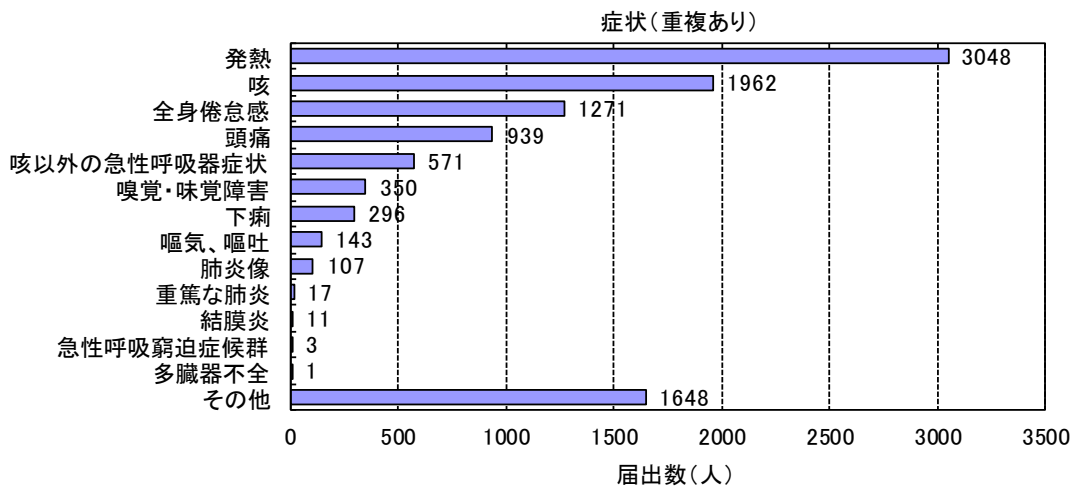
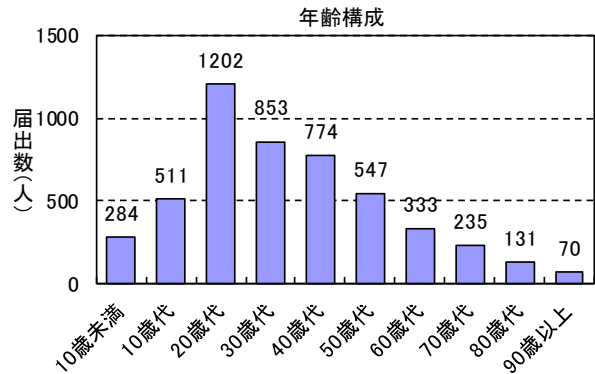
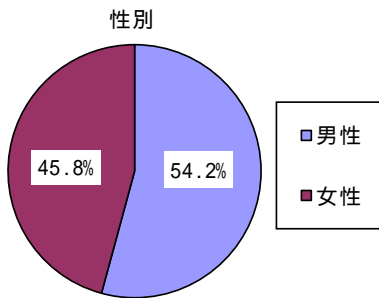
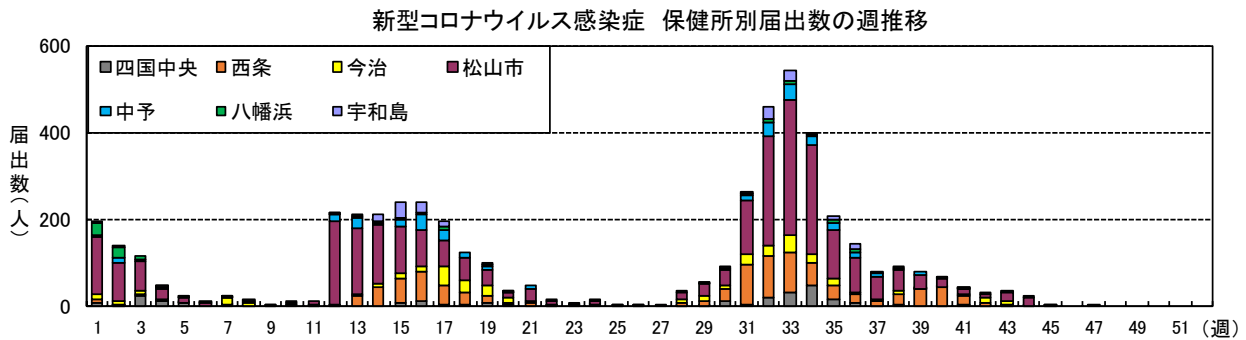
その他 11 疾患(急性弛緩性麻痺(急性灰白髄炎を除く)、クリプトスポリジウム症、ジアルジア症、侵襲性インフルエンザ菌感染症、侵襲性髄膜炎菌感染症、先天性風しん症候群、バンコマイシン耐性黄色ブドウ球菌感染症、バンコマイシン耐性腸球菌感染症、風しん、麻しん、薬剤耐性アシネトバクター感染症)の届出はなかった。

(6) 新型コロナウイルス等感染症

「新型コロナウイルス感染者等情報把握・管理支援システム（HER-SYS）」における集計内容を示す。

新型コロナウイルス感染症

新型コロナウイルス感染症は 4,940 人の届出があった。性別は男性 2,678 人、女性 2,262 人であった。年齢は 10 歳未満 284 人、10 歳代 511 人、20 歳代 1,202 人、30 歳代 853 人、40 歳代 774 人、50 歳代 547 人、60 歳代 333 人、70 歳代 235 人、80 歳代 131 人、90 歳以上 70 人であった。診断類型は患者 4,012 人、無症状病原体保有者 924 人、感染症死亡者の死体 4 人で、感染地域は国内 3,899 人（うち県内 3,727 人、県外 172 人）、国外 2 人（コンゴ民主共和国、ネパール）、不明 1,039 人であった。



その他 3 疾患（新型コロナウイルス感染症、再興型インフルエンザ、再興型コロナウイルス感染症）の届出はなかった。

表 2-1-1 全数把握対象疾患発生状況(年推移)

感染症 類型	疾病名	年	愛媛県						全国							
			2021	2020	2019	2018	2017	2016	2021	2020	2019	2018	2017	2016		
一類	エボラ出血熱															
	クリミア・コンゴ出血熱															
	痘そう															
	南米出血熱															
	ペスト															
	マールブルグ病															
	ラッサ熱															
二類	急性灰白髄炎															
	結核	138	158	147	176	200	191	16,299	17,745	21,672	22,448	23,427	24,669			
	ジフテリア															
	重症急性呼吸器症候群(SARS-CoVに限る)															
	中東呼吸器症候群(MERS-CoVに限る) ^{*1}															
	鳥インフルエンザ(H5N1)															
	鳥インフルエンザ(H7N9) ^{*1}															
三類	コレラ								1	5	4	7	9			
	細菌性赤痢				1			7	87	140	268	141	121			
	腸管出血性大腸菌感染症	16	17	17	23	13	6	3,243	3,092	3,744	3,854	3,904	3,647			
	腸チフス		1			2		4	21	37	35	37	52			
	パラチフス					1			7	21	23	14	20			
	E型肝炎		1	3		3		460	454	493	446	305	356			
四類	ウエストナイル熱(ウエストナイル脳炎を含む)															
	A型肝炎	1	1	2	3	5	8	71	120	425	926	285	272			
	エキノコックス症							35	22	28	19	30	27			
	黄熱															
	オウム病							9	7	13	6	13	6			
	オムスク出血熱															
	回帰熱							10	15	7	6	8	7			
	キャサスル森林病															
	Q熱							1		2	3					
	狂犬病								1							
	コクシジオイデス症								6	2	2	4	3			
	サル痘															
	ジカウイルス感染症 ^{*2}									1	3		5	12		
	重症熱性血小板減少症候群(SFTSVに限る)	2	2	3	3	4	1	110	78	101	77	90	60			
	腎症候性出血熱															
	西部ウマ脳炎											1	2	1		
	ダニ媒介脳炎															
	炭疽															
	チクングニア熱									3	49	4	5	14		
	つつが虫病		1				2	544	536	404	456	447	505			
	デング熱			1		4	3	8	45	461	201	245	342			
	東部ウマ脳炎															
	鳥インフルエンザ(H5N1、H7N9を除く)															
	ニパウイルス感染症															
	日本紅斑熱	16	9	10	9	14	13	490	421	318	305	337	277			
	日本脳炎							3	5	9		3	11			
	ハンタウイルス肺症候群															
	Bウイルス病										2					
	鼻疽															
	ブルセラ症							1	2	2	3	2	2			
	ベネズエラウマ脳炎															
	ヘンドラウイルス感染症															
	発しんチフス															
	ボツリヌス症							5	4	3	2	4	5			
	マラリア				1	1		30	21	57	50	61	54			
	野兔病															
	ライム病							23	27	17	13	19	8			
	リッサウイルス感染症															
	リフトバレー熱															
	類鼻疽								1	2	2	1				
レジオネラ症	16	15	16	20	12	18	2,133	2,058	2,316	2,142	1,733	1,602				
レプトスピラ症			1				34	16	32	32	46	76				
ロッキー山紅斑熱																
五類	アメーバ赤痢	6	5	6	4	10	7	537	613	853	843	1,089	1,151			
	ウイルス性肝炎(E型肝炎、A型肝炎を除く)	3	2	6	1		6	203	246	331	277	294	280			
	カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症	31	20	15	7	12	9	2,066	1,952	2,333	2,289	1,660	1,573			
	急性弛緩性麻痺(急性灰白髄炎を除く) ^{*3}		1	1	3	-	-	25	34	78	141	-	-			
	急性脳炎 ^{*4}	2	5	1	1	3	6	338	490	959	679	702	763			
	クリプトスポリジウム症							5	6	19	25	19	14			
	クロイツフェルト・ヤコブ病	3	6	3	3	2	1	179	154	193	221	200	175			
	劇症型溶血性レンサ球菌感染症	9	8	18	6	4	5	622	764	894	694	587	494			
	後天性免疫不全症候群	4	4	6	7	6	9	1,053	1,096	1,231	1,301	1,395	1,443			
	ジアルジア症						1	32	28	53	68	60	71			
	侵襲性インフルエンザ菌感染症		2	5		2		194	253	543	488	372	312			
	侵襲性髄膜炎菌感染症				1			1	14	48	37	25	43			
	侵襲性肺炎球菌感染症	11	10	14	16	13	12	1,405	1,655	3,344	3,328	3,205	2,735			
	水痘(入院例)	3	1	3	2	2	1	301	362	492	466	312	318			
	先天性風しん症候群							1	1	4						
	梅毒	75	60	82	76	40	23	7,978	5,871	6,642	7,007	5,826	4,575			
	播種性クリプトコックス症	4	1	1	1	1	1	163	152	156	180	137	137			
	破傷風	3	1	3		4	3	93	105	126	134	125	129			
	バンコマイシン耐性黄色ブドウ球菌感染症															
	バンコマイシン耐性腸球菌感染症			1		1		124	136	80	80	83	61			
	百日咳 ^{*5}	4	43	320	151	-	-	707	2,947	16,845	12,115	-	-			
	風しん		1	6	7			12	102	2,298	2,941	91	126			
	麻しん							6	12	744	279	186	165			
薬剤耐性アシネトバクター感染症				1			6	10	24	24	28	33				
新型インフルエンザ等	新型インフルエンザ															
	再興型インフルエンザ															
	新型コロナウイルス感染症 ^{*6*}	4,940	471	-	-	-	-	1,484,328	243,553	-	-	-	-			
	再興型コロナウイルス感染症															
計		5,287	846	692	523	358	326	1,523,899	285,352	68,655	64,945	47,571	46,756			

*1:2015年1月21日からの集計 *2:2016年2月15日からの集計 *3:2018年5月1日からの集計 *4:ウエストナイル脳炎、西部ウマ脳炎、ダニ媒介脳炎、東部ウマ脳炎、日本脳炎、ベネズエラウマ脳炎及びリフトバレー熱を除く。 *5:2018年1月1日からの集計 *6:病原体がベータコロナウイルス属のコロナウイルス(令和二年一月に中華人民共和国から世界保健機関に対して、人に伝染する能力を有することが新たに報告されたものに限る。)であるものに限る。 *7:2020年2月3日からの集計

表 2-1-2 2021年全数把握対象疾患発生状況(月別)

2021年1月1日～2021年12月31日

感染症 類 型	疾病名	月	計	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
一類	エボラ出血熱															
	クリミア・コンゴ出血熱															
	痘そう															
	南米出血熱															
	ペスト															
	マールブルグ病															
	ラッサ熱															
二類	急性灰白髄炎															
	結核		138	13	8	12	12	13	9	7	15	15	13	12	9	
	シフテリア															
	重症急性呼吸器症候群(SARS-CoVに限る)															
	中東呼吸器症候群(MERS-CoVに限る)															
	鳥インフルエンザ(H5N1)															
	鳥インフルエンザ(H7N9)															
三類	コレラ															
	細菌性赤痢															
	腸管出血性大腸菌感染症		16						2	3	9		1		1	
	腸チフス															
	パラチフス															
四類	E型肝炎															
	ウエストナイル熱(ウエストナイル脳炎を含む)															
	A型肝炎		1					1								
	エキノкокクス症															
	黄熱															
	オウム病															
	オムスク出血熱															
	回帰熱															
	キャサスル森林病															
	Q熱															
	狂犬病															
	コクシジオイデス症															
	サル痘															
	ジカウイルス感染症															
	重症熱性血小板減少症候群(SFTSVに限る)		2				1		1							
	腎症候性出血熱															
	西部ウマ脳炎															
	ダニ媒介脳炎															
	炭疽															
	チクングニア熱															
	つつが虫病															
	デング熱															
	東部ウマ脳炎															
	鳥インフルエンザ(H5N1、H7N9を除く)															
	ニパウイルス感染症															
	日本紅斑熱		16	1					1	1	1	1	2	4	3	2
	日本脳炎															
	ハンタウイルス肺症候群															
	Bウイルス病															
	鼻疽															
	ブルセラ症															
	ベネズエラウマ脳炎															
	ヘンドラウイルス感染症															
	発しんチフス															
	ボンリヌス症															
	マラリア															
	野兎病															
	ライム病															
	リッサウイルス感染症															
	リフトバレー熱															
	類鼻疽															
	レジオネラ症		16	1	3				3		2	3	2		2	
レプトスピラ症																
ロッキー山紅斑熱																
五類	アメーバ赤痢		6		1	1							2	1		
	ウイルス性肝炎(E型肝炎、A型肝炎を除く)		3				1				1				1	
	カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症		31	1	3	3	3	2		1	3	3	2	6	4	
	急性弛緩性麻痺(急性灰白髄炎を除く)															
	急性脳炎 ¹⁾		2		1				1							
	クリプトスポリジウム症															
	クワイツフェルト・ヤコブ病		3							1					1	
	劇症型溶血性レンサ球菌感染症		9		1		1					1	3		3	
	後天性免疫不全症候群		4	1				1		1					1	
	ジアルジア症															
	侵襲性インフルエンザ菌感染症															
	侵襲性髄膜炎菌感染症															
	侵襲性肺炎球菌感染症		11		2	1	1		2	3	1			1		
	水痘(入院例)		3						1			1				
	先天性風しん症候群															
	梅毒		75	8	5	9	3	7	7	11	2	4	4	4	11	
	播種性クリプトкокクス症		4					2							2	
	破傷風		3	1		1			1							
	バンコマイシン耐性黄色ブドウ球菌感染症															
	バンコマイシン耐性腸球菌感染症															
	百日咳		4	1			1	1						1		
	風しん															
麻しん																
薬剤耐性アシネトバクター感染症																
新型インフ ルエンザ等	新型インフルエンザ ²⁾															
	再興型インフルエンザ															
	新型コロナウイルス感染症 ^{*2)}		4,940	500	69	332	963	366	36	184	1,749	498	213	30		
	再興型コロナウイルス感染症															
計		5,287	527	93	359	988	397	59	215	1,785	526	243	62	33		

(診断年月日による集計)

*1:ウエストナイル脳炎、西部ウマ脳炎、ダニ媒介脳炎、東部ウマ脳炎、日本脳炎、ベネズエラウマ脳炎及びリフトバレー熱を除く。 *2:病原体がベータコロナウイルス属のコロナウイルス(令和二年一月に中華人民共和国から世界保健機関に対して、人に伝染する能力を有することが新たに報告されたものに限る。)であるものに限る。

表 2-1-3 2021年全数把握対象疾患発生状況(保健所別)

2021年1月1日～2021年12月31日

感染症 類型	疾病名	保健所	計	四国中央	西条	今治	松山市	中予	八幡浜	宇和島
一類	エボラ出血熱									
	クリミア・コンゴ出血熱									
	痘そう									
	南米出血熱									
	ペスト									
	マールブルグ病									
二類	ラッサ熱									
	急性灰白髄炎									
	結核		138	7	28	16	40	13	17	17
	ジフテリア									
	重症急性呼吸器症候群(SARS-CoVに限る)									
	中東呼吸器症候群(MERS-CoVに限る)									
三類	鳥インフルエンザ(H5N1)									
	鳥インフルエンザ(H7N9)									
	コレラ									
	細菌性赤痢									
	腸管出血性大腸菌感染症		16		1		2	1	12	
	腸チフス									
四類	パラチフス									
	E型肝炎									
	ウエストナイル熱(ウエストナイル脳炎を含む)									
	A型肝炎		1			1				
	エキノコックス症									
	黄熱									
	オウム病									
	オムスク出血熱									
	回帰熱									
	キャサスル森林病									
	Q熱									
	狂犬病									
	コクシジオイデス症									
	サル痘									
	ジカウイルス感染症									
	重症熱性血小板減少症候群(SFTSVに限る)		2				1	1		
	腎症候性出血熱									
	西部ウマ脳炎									
	ダニ媒介脳炎									
	炭疽									
	チクングニア熱									
	つつが虫病									
	デング熱									
	東部ウマ脳炎									
	鳥インフルエンザ(H5N1、H7N9を除く)									
	ニパウイルス感染症									
	日本紅斑熱		16				8	1	2	5
	日本脳炎									
	ハンタウイルス肺症候群									
	Bウイルス病									
	鼻疽									
	ブルセラ症									
	ベネズエラウマ脳炎									
	ヘンドラウイルス感染症									
	発しんチフス									
	ボンリヌス症									
	マラリア									
	野兎病									
	ライム病									
	リッサウイルス感染症									
	リフトバレー熱									
	類鼻疽									
レジオネラ症		16	2	6	1	4		2	1	
レプトスピラ症										
ロッキー山紅斑熱										
五類	アメーバ赤痢		6		1		4		1	
	ウイルス性肝炎(E型肝炎、A型肝炎を除く)		3				2	1		
	カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症		31	1	3	3	10	1		13
	急性弛緩性麻痺(急性灰白髄炎を除く)									
	急性脳炎 ¹⁾		2				2			
	クリプトスポリジウム症									
	クロイツフェルト・ヤコブ病		3			1	1	1		
	劇症型溶血性レンサ球菌感染症		9	1			5		1	2
	後天性免疫不全症候群		4				1	3		
	ジアルジア症									
	侵襲性インフルエンザ菌感染症									
	侵襲性髄膜炎菌感染症									
	侵襲性肺炎球菌感染症		11		2		4	2	2	1
	水痘(入院例)		3	1						2
	先天性風しん症候群									
	梅毒		75	3	14	13	36	6	1	2
	播種性クリプトコックス症		4					2		2
	破傷風		3				3			
	バンコマイシン耐性黄色ブドウ球菌感染症									
	バンコマイシン耐性腸球菌感染症									
	百日咳		4				3		1	
風しん										
麻しん										
薬剤耐性アシネトバクター感染症										
新型インフル エンザ等	新型インフルエンザ ²⁾									
	再興型インフルエンザ									
	新型コロナウイルス感染症 ^{*2)*3)}		4,940	261	916	410	2,650	341	154	208
	再興型コロナウイルス感染症									
	計		5,287	276	971	445	2,776	373	193	253

(届出受理保健所による集計)

*1:ウエストナイル脳炎、西部ウマ脳炎、ダニ媒介脳炎、東部ウマ脳炎、日本脳炎、ベネズエラウマ脳炎及びリフトバレー熱を除く。*2:病原体がベータコロナウイルス属のコロナウイルス(令和二年一月に中華人民共和国から世界保健機関に対して、人に伝染する能力を有することが新たに報告されたものに限る。)であるものに限る。*3:居住地を管轄する保健所ごとに集計。県外居住者を除く。

表 2-1-4 2021年全数把握対象疾患発生状況(年齢別)

2021年1月1日～2021年12月31日

感染症 類型	疾病名	年齢区分	計	0	1	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70
				歳	歳	歳	歳	歳	歳	歳	歳	歳	歳	歳	歳	歳	歳	歳	歳
一類	エボラ出血熱																		
	クリミア・コンゴ出血熱																		
	痘そう																		
	南米出血熱																		
	ペスト																		
二類	マールブルグ病																		
	ラッサ熱																		
	急性灰白髄炎																		
	結核	138							3	5	7	2	1	6	3	4	6	11	90
	ジフテリア																		
三類	重症急性呼吸器症候群 (SARS-CoVに限る)																		
	中東呼吸器症候群 (MERS-CoVに限る)																		
	鳥インフルエンザ (H5N1)																		
	鳥インフルエンザ (H7N9)																		
	コレラ																		
四類	細菌性赤痢																		
	腸管出血性大腸菌感染症	16		5	3		1	1							3		1		2
	腸チフス																		
	パラチフス																		
	E型肝炎																		
五類	ウエストナイル熱(ウエストナイル脳炎を含む)																		
	A型肝炎	1														1			
	エキノコックス症																		
	黄熱																		
	オウム病																		
六類	オムスク出血熱																		
	回帰熱																		
	キャサスル森林病																		
	Q熱																		
	狂犬病																		
七類	コクシジオイデス症																		
	サル痘																		
	ジカウイルス感染症																		
	重症熱性血小板減少症候群 (SFTSVに限る)	2								1							1		
	腎症候性出血熱																		
八類	西部ウマ脳炎																		
	ダニ媒介脳炎																		
	炭疽																		
	チクングニア熱																		
	つつが虫病																		
九類	デング熱																		
	東部ウマ脳炎																		
	鳥インフルエンザ (H5N1、H7N9を除く)																		
	ニパウイルス感染症																		
	日本紅斑熱	16			1								1		1		1	1	11
十類	日本脳炎																		
	ハンタウイルス肺症候群																		
	Bウイルス病																		
	鼻疽																		
	ブルセラ症																		
十一類	ベネズエラウマ脳炎																		
	ヘンドラウイルス感染症																		
	発しんチフス																		
	ボツリヌス症																		
	マラリア																		
十二類	野兎病																		
	ライム病																		
	リッサウイルス感染症																		
	リフトバレー熱																		
	類鼻疽																		
十三類	レジオネラ症	16												1		1	3	2	9
	レプトスピラ症																		
	ロッキー山紅斑熱																		
	アメーバ赤痢	6														1	1	1	3
	ウイルス性肝炎 (E型肝炎、A型肝炎を除く)	3									2		1						
十四類	カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症	31							1						1	1	3	2	22
	急性弛緩性麻痺(急性灰白髄炎を除く)																		
	急性脳炎 ^{*1}	2	1	1															
	クリプトスポリジウム症																		
	クローンフェルト・ヤコブ病	3																	
十五類	劇症型溶血性レンサ球菌感染症	9													1	1	1		2
	後天性免疫不全症候群	4							1		1		2						6
	ジアルジア症																		
	侵襲性インフルエンザ菌感染症																		
	侵襲性髄膜炎菌感染症																		
十六類	侵襲性肺炎球菌感染症	11		1															
	水痘(入院例)	3											1		1				2
	先天性風しん症候群																		8
	梅毒	75					2	9	8	9	6	13	14	6	2	2			4
	播種性クリプトコックス症	4																	3
十七類	破傷風	3																	3
	バンコマイシン耐性黄色ブドウ球菌感染症																		
	バンコマイシン耐性腸球菌感染症																		
	百日咳	4			1				1				1						1
	風しん																		
十八類	麻しん																		
	薬剤耐性アシネトバクター感染症																		
	新型インフルエンザ																		
	再興型インフルエンザ																		
	新型コロナウイルス感染症 ^{*2}	4,940	29	107	148	157	354	632	570	434	419	401	373	304	243	197	136		436
十九類	再興型コロナウイルス感染症																		
	計	5,287	30	114	153	157	357	648	586	451	430	419	394	321	255	216	157	599	

(届出時の年齢による集計)

*1:ウエストナイル脳炎、西部ウマ脳炎、ダニ媒介脳炎、東部ウマ脳炎、日本脳炎、ベネズエラウマ脳炎及びリフトバレー熱を除く。 *2:病原体がベータコロナウイルス属のコロナウイルス(令和二年一月に中華人民共和国から世界保健機関に対して、人に伝染する能力を有することが新たに報告されたものに限る。)であるものに限る。

2 定点把握対象 五類感染症

(1) 定点把握対象疾患 発生動向の概況

2021年(令和3年)における定点把握感染症の流行状況を、愛媛県内の流行規模で分類した。週報対象疾患は以下のとおりであった。なお、(イ)はインフルエンザ定点、(小)は小児科定点、(眼)は眼科定点、(基)は基幹定点からの報告疾患であることを示す。

例年と比較し、大きな流行となった疾患

例年と比較し、大きな流行となった疾患はなかった。

例年と同程度の流行となった疾患

手足口病(小): 2021年の患者報告数は1,587人(定点当たり42.89人/年)で、前年の14.7倍に増加したが、例年と同程度の発生規模であった。本年は夏季に流行がみられず、8月下旬から報告数が増加し、地域が入れ替わりながら12月下旬まで発生が続いた。年齢別では1~2歳の幼児が全体の75.7%を占め、3~6歳の割合は13.9%と例年に比べ減少した。病原体は、コクサッキーウイルスA6型が20例、ライノウイルスが1例検出された。

ヘルパンギーナ(小): 2021年の患者報告数は685人(定点当たり18.51人/年)で、前年の3.5倍に増加したが、例年と同程度の発生規模であった。地域別では宇和島保健所からの報告が多く、年齢別では1~4歳が全体の85.0%を占めた。

例年と比較し、小さな流行となった疾患

インフルエンザ(イ): 2020/2021シーズンの患者報告数は10人(定点当たり0.16人/シーズン)で、前シーズンの0.0009倍に減少し、1999年の調査開始以降最も小さい発生規模となった。シーズンを通じて流行せず、第46週(11月上旬)から第13週(4月上旬)にかけてごく少数の発生がみられた。インフルエンザウイルスの検出および学校等における集団かぜ発生報告はなかった。

RSウイルス感染症(小): 2020/2021シーズンの患者報告数は79人(定点当たり2.14人/シーズン)で、前シーズンの0.04倍に減少し、2003年の調査開始以降最も小さい発生規模となった。西条保健所、今治保健所ではシーズン終盤に報告数が急増したが、その他の保健所ではシーズンを通じてほとんど発生がみられなかった。年齢別では2歳が占める割合が44.3%と例年に比べ増加した。

咽頭結膜熱(小): 2021年の患者報告数は342人(定点当たり9.24人/年)で、前年の1.3倍に増加したが、年間を通じて目立った流行ピークがないまま推移した。地域別では今治保健所からの報告が多く、年齢別では1~5歳までの幼児が全体の86.8%を占めた。

A群溶血性レンサ球菌咽頭炎(小): 2021年の患者報告数は1,395人(定点当たり37.70人/年)で、前年の0.5倍に減少し、1999年以降最も小さい発生規模となった。地域別では西条保健所からの報告が多く、年齢別では2~4歳の各年齢層がほぼ同程度で多かった。

感染性胃腸炎(小): 2020/2021シーズンの患者報告数は10,293人(定点当たり278.30人/シーズン)で、前シーズンの1.1倍に増加した。本シーズンは冬季のピークがみられず、第16週(4月下旬)に定点当たり13.57人/週とピークに達した。地域別では西条保健所、松山市保健所からの報告が多かった。年齢別では1歳が最も多く、1~6歳の幼児が全体の63.4%を占めた。病原体は、サルモネラ属菌、ノロウイルス、サポウイルス、アストロウイルスが検出された。

水痘(小): 2020/2021シーズンの患者報告数は235人(定点当たり6.35人/シーズン)で、前シーズンの0.6倍に減少し、1999年以降最も小さい発生規模であった。年齢別の患者報告数は、8歳が15.3%と最も多く、8歳以上の年齢層の占める割合が48.5%と例年に比べ増加した。

伝染性紅斑(小):2021年の患者報告数は29人(定点当たり0.78人/年)で、前年の0.08倍に減少した。年間を通して報告数が少なく、1999年以降最も小さい発生規模であった。年齢別では1歳が24.1%を占めた。

突発性発しん(小):2021年の患者報告数は1,053人(定点当たり28.46人/年)で、前年の0.9倍に減少し、1999年以降最も小さい発生規模であった。地域別では西条保健所、今治保健所からの報告が多く、年齢別では1歳以下が全体の85.3%を占めた。

流行性耳下腺炎(小):2021年の患者報告数は100人(定点当たり2.70人/年)で、前年の0.4倍に減少し、1999年以降最も小さい発生規模であった。年齢別では、5歳が16.0%と最も多く、1歳から19歳まで幅広い年齢層にわたって報告があった。

流行性角結膜炎(眼):2021年の患者報告数は278人(定点当たり34.75人/年)で、前年の0.7倍に減少し、1999年以降最も小さい発生規模であった。地域別では今治保健所が突出して多かった。年齢別では20歳以上の成人が全体の78.8%を占めた。

報告が少なかった疾患

急性出血性結膜炎(眼):2021年の患者報告数は1人(定点当たり0.13人/年)で、前年と同様少数の報告であった。本疾患は、2004年9~10月に宇和島地区で地域的な短期流行があって以降、県内各地でごく少数例の報告に留まっている。

感染性胃腸炎(病原体がロタウイルスであるものに限る)(基):2021年の患者報告数は3人(定点当たり0.50人/年)で、前年と同様少数の報告であった。

細菌性髄膜炎(基):2021年の患者報告数は4人(定点当たり0.67人/年)で前年と同様少数の報告であった。病原体はコリネバクテリウム属菌、メチシリン耐性黄色ブドウ球菌、リステリア属菌が各1例、不明が1例であった。

無菌性髄膜炎(基):2021年の患者報告数は4人(定点当たり0.67人/年)で、前年と同様少数の報告であった。病原体はヒトヘルペスウイルス6が1例、不明が3例であった。

マイコプラズマ肺炎(基):2021年の患者報告数は2人(定点当たり0.33人/年)で、前年の0.07倍に減少した。

クラミジア肺炎(基):2021年の患者報告はなかった。

STD 定点対象疾患(月報)の性器クラミジア感染症(130人)、性器ヘルペスウイルス感染症(152人)、尖圭コンジローマ(84人)、淋菌感染症(57人)は2020年に比べて急増した。いずれも男性女性ともに報告数が増加したが、特に性器クラミジア感染症は女性で顕著に増加し、2008年以降13年ぶりに女性の報告数が男性の報告数を上回った。

基幹定点対象疾患(月報)では、メチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症(85人)は2020年に比べ減少し、薬剤耐性緑膿菌感染症(2人)は少数例の報告に留まった。ペニシリン耐性肺炎球菌感染症の報告はなかった。

表2-2-1 週報対象疾患 - 週別患者報告数

週	期間	インフルエンザ 定点	小児科定点							
		イン フル エン ザ ^{*1}	R S ウ イ ル ス 感 染 症	咽 頭 結 膜 熱	咽 頭 炎 A 群 溶 血 性 レ ン サ 球 菌	感 染 性 胃 腸 炎	水 痘	手 足 口 病	伝 染 性 紅 斑	突 発 性 発 し ん
1	1/4 ~ 1/10	1		12	24	97	5	7		19
2	1/11 ~ 1/17	1		10	30	94	2	1		21
3	1/18 ~ 1/24			8	35	133	1	2		25
4	1/25 ~ 1/31			8	35	127	3	6	3	19
5	2/1 ~ 2/7			13	22	187	2	1	1	18
6	2/8 ~ 2/14	2		8	16	153		1		15
7	2/15 ~ 2/21	1	1	9	26	163	4	2	3	14
8	2/22 ~ 2/28			4	20	172		1		16
9	3/1 ~ 3/7			5	16	192	4	1		22
10	3/8 ~ 3/14			10	21	234	5	1		14
11	3/15 ~ 3/21			5	27	198	3		1	17
12	3/22 ~ 3/28	2		7	20	230	5	1	3	22
13	3/29 ~ 4/4	1		7	16	191	1		2	20
14	4/5 ~ 4/11		1	5	27	269	1			24
15	4/12 ~ 4/18			12	24	442	2	2		29
16	4/19 ~ 4/25			13	25	502	2	2		23
17	4/26 ~ 5/2		1	11	34	483	2	1	1	26
18	5/3 ~ 5/9		2	10	14	220	3	1	1	22
19	5/10 ~ 5/16		2	11	28	402	2		1	26
20	5/17 ~ 5/23		16	14	29	388	4	4		26
21	5/24 ~ 5/30		21	12	31	410	2	2	1	23
22	5/31 ~ 6/6		31	11	23	396	5	1		20
23	6/7 ~ 6/13		35	15	27	377	6	2		24
24	6/14 ~ 6/20		52	10	19	299	6	1		25
25	6/21 ~ 6/27		95	16	28	315	9	3		32
26	6/28 ~ 7/4		170	8	34	285	2	5		25
27	7/5 ~ 7/11		165	9	51	251	6	5		17
28	7/12 ~ 7/18		213	11	56	186	2	1	1	21
29	7/19 ~ 7/25		216	4	59	127	3	2		22
30	7/26 ~ 8/1		246	1	29	190	3	2		13
31	8/2 ~ 8/8		381		28	246	3	1		26
32	8/9 ~ 8/15		306	3	21	121	7	3		11
33	8/16 ~ 8/22		283	3	16	121	4	8	1	21
34	8/23 ~ 8/29		282	1	12	116	1	20		15
35	8/30 ~ 9/5		188	2	18	133	3	16	2	18
36	9/6 ~ 9/12		168	3	15	151	1	47	1	18
37	9/13 ~ 9/19		121		14	130	2	64		22
38	9/20 ~ 9/26		70	3	8	124	1	65		12
39	9/27 ~ 10/3		42	1	11	156	2	94		13
40	10/4 ~ 10/10		25	3	8	153	2	90	1	18
41	10/11 ~ 10/17		10	3	16	164	6	111		14
42	10/18 ~ 10/24		6	2	22	149	4	109		18
43	10/25 ~ 10/31		4	1	41	162	5	95		19
44	11/1 ~ 11/7		1	1	39	164	2	98		18
45	11/8 ~ 11/14		1	4	37	176	7	138	1	21
46	11/15 ~ 11/21			4	46	192	4	139		26
47	11/22 ~ 11/28		3	4	41	194	16	95		19
48	11/29 ~ 12/5		2	3	35	165	6	97		20
49	12/6 ~ 12/12	2		4	37	219	6	75	3	26
50	12/13 ~ 12/19		2	2	43	375	8	61		22
51	12/20 ~ 12/26	6	4	10	35	299	10	67		22
52	12/27 ~ 1/2	1	2	6	6	227	1	36	2	14
合計		17	3,168	342	1,395	11,650	196	1,587	29	1,053
男性		12	1,715	174	762	6,214	121	881	10	553
女性		5	1,453	168	633	5,436	75	706	19	500

*1:鳥インフルエンザ及び新型インフルエンザ等感染症を除く。 *2:感染性胃腸炎(病原体がロタウイルスであるものに限る。)

(人)

		眼科定点		基幹定点					定点数			
ヘルパンギーナ	流行性耳下腺炎	急性出血性結膜炎	流行性角結膜炎	ロタウイルス胃腸炎*2	細菌性髄膜炎*3	無菌性髄膜炎	マイコプラズマ肺炎	クラミジア肺炎 (オウム病を除く)	インフルエンザ	小児科	眼科	基幹
4	1		14	1					61	37	8	6
5	1		11						61	37	8	6
16	1		6						61	37	8	6
8	2	1	8						61	37	8	6
3	2		2						61	37	8	6
8	1		10			1			60	36	8	6
9	2		7						61	37	8	6
11	1		4						61	37	8	6
7	2		7						61	37	8	6
4			1						61	37	8	6
3	1		2						61	37	8	6
2	2		11						61	37	8	6
2	1		3			1			61	37	8	6
2	3		6			1			61	37	8	6
10	4								61	37	8	6
6	1		8						61	37	8	6
2	2		7	1					61	37	8	6
			3						61	37	8	6
8	4		8				1		61	37	8	6
6	1		8						61	37	8	6
9	2		6		1				61	37	8	6
17	6		5						61	37	8	6
6	3		4						61	37	8	6
12	2		9			1			61	37	8	6
31	5		6						61	37	8	6
14	6		10						61	37	8	6
21	6		10						61	37	8	6
21	5		5						61	37	8	6
24	5		4						61	37	8	6
16	2		4						61	37	8	6
7			1						61	37	8	6
16			4						61	37	8	6
15	1		11						61	37	8	6
10	1		3						61	37	8	6
14	1		5						61	37	8	6
29			12						61	37	8	6
47	2		5						61	37	8	6
25	1		4						61	37	8	6
33	5		3		1				61	37	8	6
39	2		1						61	37	8	6
33	2		4		1				61	37	8	6
31	1		5						61	37	8	6
13	3		2						61	37	8	6
17	1		3						61	37	8	6
21	1		4	1					61	37	8	6
9			1		1				61	37	8	6
11	1		4				1		61	37	8	6
12	3		2						61	37	8	6
5			2						61	37	8	6
5			5						61	37	8	6
2			8						61	37	8	6
4	1								61	37	8	6
685	100	1	278	3	4	4	2					
341	50		132	3	3	3						
344	50	1	146		1	1	2					

*3：インフルエンザ菌、髄膜炎菌、肺炎球菌を原因として同定された場合を除く。

表2-2-2 週報対象疾患一週別定点当たり患者報告数

週	期間	インフルエンザ*	小児科定点							
		インフルエンザ	R Sウイルス感染症	咽頭結膜熱	咽頭炎	A群溶血性レンサ球菌	感染性胃腸炎	水痘	手足口病	伝染性紅斑
1	1/4 ~ 1/10	0.02		0.32	0.65	2.62	0.14	0.19		0.51
2	1/11 ~ 1/17	0.02		0.27	0.81	2.54	0.05	0.03		0.57
3	1/18 ~ 1/24			0.22	0.95	3.59	0.03	0.05		0.68
4	1/25 ~ 1/31			0.22	0.95	3.43	0.08	0.16	0.08	0.51
5	2/1 ~ 2/7			0.35	0.59	5.05	0.05	0.03	0.03	0.49
6	2/8 ~ 2/14	0.03		0.22	0.44	4.25		0.03		0.42
7	2/15 ~ 2/21	0.02	0.03	0.24	0.70	4.41	0.11	0.05	0.08	0.38
8	2/22 ~ 2/28			0.11	0.54	4.65		0.03		0.43
9	3/1 ~ 3/7			0.14	0.43	5.19	0.11	0.03		0.59
10	3/8 ~ 3/14			0.27	0.57	6.32	0.14	0.03		0.38
11	3/15 ~ 3/21			0.14	0.73	5.35	0.08		0.03	0.46
12	3/22 ~ 3/28	0.03		0.19	0.54	6.22	0.14	0.03	0.08	0.59
13	3/29 ~ 4/4	0.02		0.19	0.43	5.16	0.03		0.05	0.54
14	4/5 ~ 4/11		0.03	0.14	0.73	7.27	0.03			0.65
15	4/12 ~ 4/18			0.32	0.65	11.95	0.05	0.05		0.78
16	4/19 ~ 4/25			0.35	0.68	13.57	0.05	0.05		0.62
17	4/26 ~ 5/2		0.03	0.30	0.92	13.05	0.05	0.03	0.03	0.70
18	5/3 ~ 5/9		0.05	0.27	0.38	5.95	0.08	0.03	0.03	0.59
19	5/10 ~ 5/16		0.05	0.30	0.76	10.86	0.05		0.03	0.70
20	5/17 ~ 5/23		0.43	0.38	0.78	10.49	0.11	0.11		0.70
21	5/24 ~ 5/30		0.57	0.32	0.84	11.08	0.05	0.05	0.03	0.62
22	5/31 ~ 6/6		0.84	0.30	0.62	10.70	0.14	0.03		0.54
23	6/7 ~ 6/13		0.95	0.41	0.73	10.19	0.16	0.05		0.65
24	6/14 ~ 6/20		1.41	0.27	0.51	8.08	0.16	0.03		0.68
25	6/21 ~ 6/27		2.57	0.43	0.76	8.51	0.24	0.08		0.86
26	6/28 ~ 7/4		4.59	0.22	0.92	7.70	0.05	0.14		0.68
27	7/5 ~ 7/11		4.46	0.24	1.38	6.78	0.16	0.14		0.46
28	7/12 ~ 7/18		5.76	0.30	1.51	5.03	0.05	0.03	0.03	0.57
29	7/19 ~ 7/25		5.84	0.11	1.59	3.43	0.08	0.05		0.59
30	7/26 ~ 8/1		6.65	0.03	0.78	5.14	0.08	0.05		0.35
31	8/2 ~ 8/8		10.30		0.76	6.65	0.08	0.03		0.70
32	8/9 ~ 8/15		8.27	0.08	0.57	3.27	0.19	0.08		0.30
33	8/16 ~ 8/22		7.65	0.08	0.43	3.27	0.11	0.22	0.03	0.57
34	8/23 ~ 8/29		7.62	0.03	0.32	3.14	0.03	0.54		0.41
35	8/30 ~ 9/5		5.08	0.05	0.49	3.59	0.08	0.43	0.05	0.49
36	9/6 ~ 9/12		4.54	0.08	0.41	4.08	0.03	1.27	0.03	0.49
37	9/13 ~ 9/19		3.27		0.38	3.51	0.05	1.73		0.59
38	9/20 ~ 9/26		1.89	0.08	0.22	3.35	0.03	1.76		0.32
39	9/27 ~ 10/3		1.14	0.03	0.30	4.22	0.05	2.54		0.35
40	10/4 ~ 10/10		0.68	0.08	0.22	4.14	0.05	2.43	0.03	0.49
41	10/11 ~ 10/17		0.27	0.08	0.43	4.43	0.16	3.00		0.38
42	10/18 ~ 10/24		0.16	0.05	0.59	4.03	0.11	2.95		0.49
43	10/25 ~ 10/31		0.11	0.03	1.11	4.38	0.14	2.57		0.51
44	11/1 ~ 11/7		0.03	0.03	1.05	4.43	0.05	2.65		0.49
45	11/8 ~ 11/14		0.03	0.11	1.00	4.76	0.19	3.73	0.03	0.57
46	11/15 ~ 11/21			0.11	1.24	5.19	0.11	3.76		0.70
47	11/22 ~ 11/28		0.08	0.11	1.11	5.24	0.43	2.57		0.51
48	11/29 ~ 12/5		0.05	0.08	0.95	4.46	0.16	2.62		0.54
49	12/6 ~ 12/12	0.03		0.11	1.00	5.92	0.16	2.03	0.08	0.70
50	12/13 ~ 12/19		0.05	0.05	1.16	10.14	0.22	1.65		0.59
51	12/20 ~ 12/26	0.10	0.11	0.27	0.95	8.08	0.27	1.81		0.59
52	12/27 ~ 1/2	0.02	0.05	0.16	0.16	6.14	0.03	0.97	0.05	0.38
合計		0.28	85.62	9.24	37.70	314.86	5.30	42.89	0.78	28.46
男性		0.20	46.35	4.70	20.59	167.95	3.27	23.81	0.27	14.95
女性		0.08	39.27	4.54	17.11	146.92	2.03	19.08	0.51	13.51

*1:鳥インフルエンザ及び新型インフルエンザ等感染症を除く。 *2:感染性胃腸炎(病原体がロタウイルスであるものに限る。)

(人/定点当たり)

		眼科定点		基幹定点					定点数			
ヘルパンギーナ	流行性耳下腺炎	急性出血性結膜炎	流行性角結膜炎	ロタウイルス胃腸炎*2	細菌性髄膜炎*3	無菌性髄膜炎	マイコプラズマ肺炎	クラミジア肺炎 (オウム病を除く)	インフルエンザ	小児科	眼科	基幹
0.11	0.03		1.75	0.17					61	37	8	6
0.14	0.03		1.38						61	37	8	6
0.43	0.03		0.75						61	37	8	6
0.22	0.05	0.13	1.00						61	37	8	6
0.08	0.05		0.25						61	37	8	6
0.22	0.03		1.25			0.17			60	36	8	6
0.24	0.05		0.88						61	37	8	6
0.30	0.03		0.50						61	37	8	6
0.19	0.05		0.88						61	37	8	6
0.11			0.13						61	37	8	6
0.08	0.03		0.25						61	37	8	6
0.05	0.05		1.38						61	37	8	6
0.05	0.03		0.38			0.17			61	37	8	6
0.05	0.08		0.75			0.17			61	37	8	6
0.27	0.11								61	37	8	6
0.16	0.03		1.00						61	37	8	6
0.05	0.05		0.88	0.17					61	37	8	6
			0.38						61	37	8	6
0.22	0.11		1.00				0.17		61	37	8	6
0.16	0.03		1.00						61	37	8	6
0.24	0.05		0.75		0.17				61	37	8	6
0.46	0.16		0.63						61	37	8	6
0.16	0.08		0.50						61	37	8	6
0.32	0.05		1.13			0.17			61	37	8	6
0.84	0.14		0.75						61	37	8	6
0.38	0.16		1.25						61	37	8	6
0.57	0.16		1.25						61	37	8	6
0.57	0.14		0.63						61	37	8	6
0.65	0.14		0.50						61	37	8	6
0.43	0.05		0.50						61	37	8	6
0.19			0.13						61	37	8	6
0.43			0.50						61	37	8	6
0.41	0.03		1.38						61	37	8	6
0.27	0.03		0.38						61	37	8	6
0.38	0.03		0.63						61	37	8	6
0.78			1.50						61	37	8	6
1.27	0.05		0.63						61	37	8	6
0.68	0.03		0.50						61	37	8	6
0.89	0.14		0.38		0.17				61	37	8	6
1.05	0.05		0.13						61	37	8	6
0.89	0.05		0.50		0.17				61	37	8	6
0.84	0.03		0.63						61	37	8	6
0.35	0.08		0.25						61	37	8	6
0.46	0.03		0.38						61	37	8	6
0.57	0.03		0.50	0.17					61	37	8	6
0.24			0.13		0.17				61	37	8	6
0.30	0.03		0.50				0.17		61	37	8	6
0.32	0.08		0.25						61	37	8	6
0.14			0.25						61	37	8	6
0.14			0.63						61	37	8	6
0.05			1.00						61	37	8	6
0.11	0.03								61	37	8	6
18.51	2.70	0.13	34.75	0.50	0.67	0.67	0.33					
9.22	1.35		16.50	0.50	0.50	0.50						
9.30	1.35	0.13	18.25		0.17	0.17	0.33					

*3 : インフルエンザ菌、髄膜炎菌、肺炎球菌を原因として同定された場合を除く。

表2-2-3 週報対象疾患一年齢区分別患者報告数

年齢区分	小児科定点										眼科定点				基幹定点			
	インフルエンザ* 定点	RSウイルス感染症	咽頭結膜熱	咽頭炎 溶血性レンサ球菌	感染性胃腸炎	水痘	手足口病	伝染性紅斑	突発性発しん	ヘルパンギーナ	流行性耳下腺炎	急性出血性結膜炎	流行性角結膜炎	ロ*2 タウウイルス胃腸炎	細菌性髄膜炎*3	無菌性髄膜炎	マイコプラズマ肺炎	クラミジア肺炎 (オウム病を除く)
6ヶ月未満		265			70	3	15		10	4								
12ヶ月未満		326	34	4	441	11	127	1	318	41								
1歳		843	169	101	1,595	10	765	7	570	242	9							
2歳		806	66	165	1,545	6	437	3	105	200	5							
3歳	1	507	32	163	1,409	8	127	3	26	82	4					1		
4歳		256	19	176	1,185	18	56	3	14	58	14							
5歳	1	123	11	147	950	14	30	2	4	26	16							
6歳	2	28	2	122	707	13	7	3	3	12	11						1	
7歳	1	5	3	98	626	23	6	2		10	13							
8歳		6		91	517	21	4	1	1	2	8							
9歳		1	2	93	457	16	1		1	4	6							
10~14歳	2		4	193	1,345	51	2	4	1	4	13							
15~19歳				15	192	1					1							
20~29歳*4	2	2		27	611	1	10											
30~39歳	1																	
40~49歳	1																1	
50~59歳	1																	
60~69歳	2																	
70~79歳*5	2																	
80歳以上	1																	
合計	17	3,168	342	1,395	11,650	196	1,587	29	1,053	685	100	1		3	4	4	1	2

*1:鳥インフルエンザ及び新型インフルエンザ等感染症を除く。 *2:2013年10月14日から対象疾患に追加。 *3:インフルエンザ菌、髄膜炎菌、肺炎球菌を原因として同定された場合を除く。

*4:小児科定点疾患については20歳以上の全患者数を"20~29歳"に計上。 *5:眼科定点疾患については70歳以上の全患者数を"70~79歳"に計上。

表2-2-4 月報対象疾患一月別患者報告数

月	STD定点 (定点数:11)						基幹定点 (定点数:6)						定点数					
	性器クラミジア感染症		性器ヘルペスウイルス感染症		尖圭コンジローマ		淋菌感染症		メチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症		ペニシリン耐性肺炎球菌感染症		薬剤耐性緑膿菌感染症		STD	基幹		
	合計	男	女	合計	男	女	合計	男	女	合計	男	女	合計	男			女	
1	4	3	1	13	11	2	9	9	1	1	8	12	4	8			11	6
2	10	9	1	9	7	2	4	4	4	4	3	6	3	3			11	6
3	8	5	3	13	10	3	7	7	3	3	5	8	3	5			11	6
4	6	5	1	7	5	2	7	7	7	7	4	7	3	4			11	6
5	2	1	1	14	12	2	8	8	4	3	1	3	1	2			11	6
6	6	4	2	11	9	2	8	8	3	3	2	5	3	2			11	6
7	8	5	3	12	10	2	7	7	7	7	2	5	3	2		1	11	6
8	10	1	9	16	12	4	6	5	4	2	2	7	4	3			11	6
9	14	7	7	14	10	4	6	4	7	5	2	7	4	3			11	6
10	24	10	14	14	12	2	10	8	6	6	3	14	11	3			11	6
11	16	3	13	14	10	4	9	7	3	2	1						11	6
12	22	8	14	15	11	4	3	2	8	5	3	11	6	5		1	11	6
合計	130	61	69	152	119	33	84	76	57	48	9	85	45	40		2		

(人)

表2-2-5 月報対象疾患一月別定点当たり患者報告数

(人/定点当たり)

月	STD定点 (定点数:11)						基幹定点 (定点数:6)						STD		基幹		
	性器クラミジア感染症		性器ヘルペスウイルス感染症		尖圭コンジローマ		淋菌感染症		メチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症		ペニシリン耐性肺炎球菌感染症		薬剤耐性緑膿菌感染症			合計	
	合計	男	女	合計	男	女	合計	男	女	合計	男	女	合計	男			女
1	0.36	0.27	0.09	1.18	1.00	0.18	0.82	0.82	0.09	0.09			2.00	0.67	1.33	11	6
2	0.91	0.82	0.09	0.82	0.64	0.18	0.36	0.36	0.36	0.36			1.00	0.50	0.50	11	6
3	0.73	0.45	0.27	1.18	0.91	0.27	0.64	0.27	0.27	0.27			1.33	0.50	0.83	11	6
4	0.55	0.45	0.09	0.64	0.45	0.18	0.64	0.64	0.64	0.64			1.17	0.50	0.67	11	6
5	0.18	0.09	0.09	1.27	1.09	0.18	0.73	0.36	0.27	0.27	0.09		0.50	0.17	0.33	11	6
6	0.55	0.36	0.18	1.00	0.82	0.18	0.73	0.27	0.27	0.27			0.83	0.50	0.33	11	6
7	0.73	0.45	0.27	1.09	0.91	0.18	0.64	0.64	0.64	0.64			0.83	0.50	0.33	11	6
8	0.91	0.09	0.82	1.45	1.09	0.36	0.55	0.45	0.36	0.18	0.18		1.17	0.67	0.50	11	6
9	1.27	0.64	0.64	1.27	0.91	0.36	0.55	0.36	0.64	0.45	0.18		1.17	0.67	0.50	11	6
10	2.18	0.91	1.27	1.27	1.09	0.18	0.91	0.73	0.55	0.55			2.33	1.83	0.50	11	6
11	1.45	0.27	1.18	1.27	0.91	0.36	0.82	0.64	0.27	0.18	0.09					11	6
12	2.00	0.73	1.27	1.36	1.00	0.36	0.27	0.18	0.73	0.45	0.27		1.83	1.00	0.83	11	6
合計	11.82	5.55	6.27	13.82	10.82	3.00	7.64	6.91	5.18	4.36	0.82		14.17	7.50	6.67		
																0.33	0.33

表2-2-6 月報対象疾患一年齢区分別患者報告数

年齢区分	STD定点 (定点数:11)						基幹定点 (定点数:6)								
	性器クラミジア感染症		性器ヘルペスウイルス感染症		尖圭コンジローマ		淋菌感染症		メチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症		ペニシリン耐性肺炎球菌感染症		薬剤耐性緑膿菌感染症		
	合計	男	女	合計	男	女	合計	男	女	合計	男	女	合計	男	女
0歳															
1～4歳				1	1					2	2				
5～9歳															
10～14歳										1	1				
15～19歳	12	2	10	2	1	1	6	2	4						
20～24歳	43	16	27	7	4	3	13	8	5	1	1				
25～29歳	24	13	11	6	2	4	8	8		1	1				
30～34歳	11	6	5	19	16	3	7	7							
35～39歳	21	11	10	6	5	1	8	5		1	1				
40～44歳	6	2	4	6	5	1	4	4		1	1				
45～49歳	4	3	1	12	11	1	3	3		1	1				
50～54歳	5	5		42	41	1	3	3		2	1			1	1
55～59歳	1	1		6	6		1	1		3	1				
60～64歳	1	1		15	2	13	5	5		7	4				
65～69歳	2	1	1	1						2	1				
70歳以上				29	25	4	2	2		57	32			1	1
合計	130	61	69	152	119	33	57	48	9	85	45			2	2

(人)

(2) インフルエンザ定点対象疾患(週報)

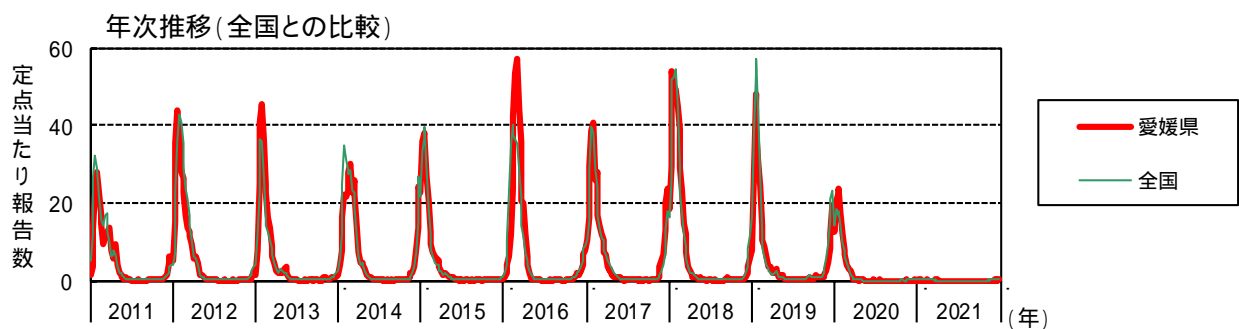
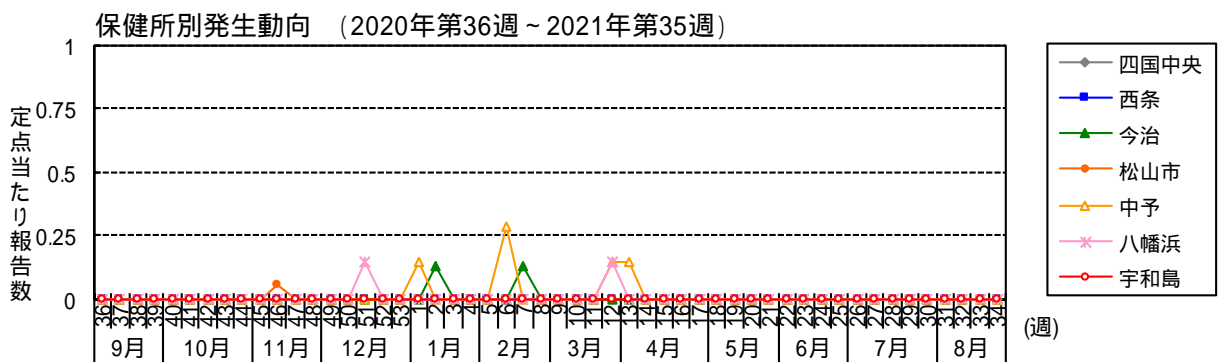
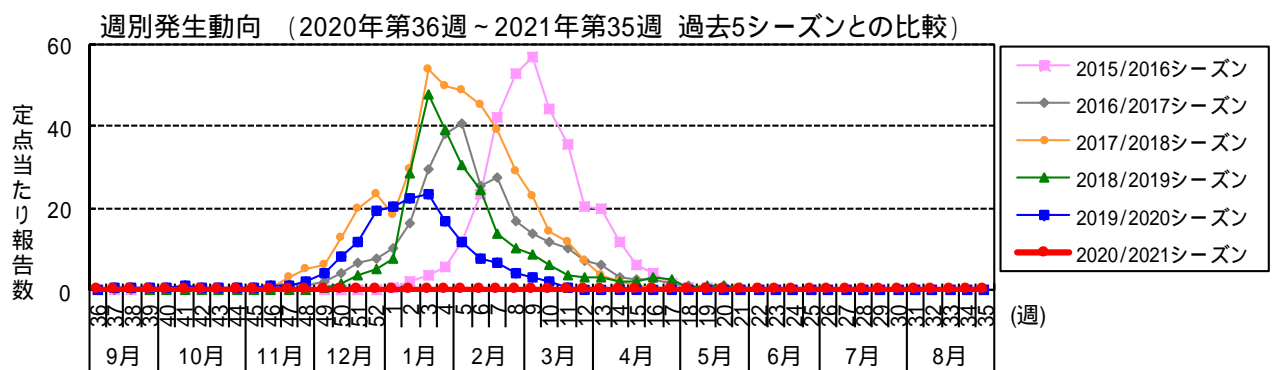
インフルエンザ(鳥インフルエンザを除く)

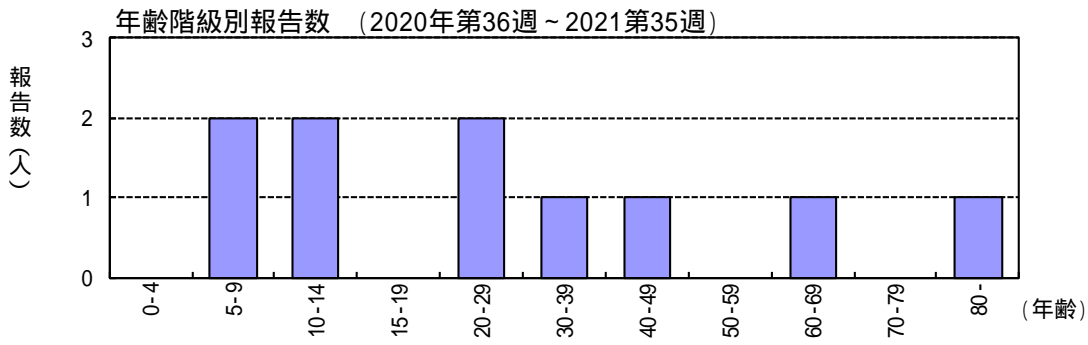
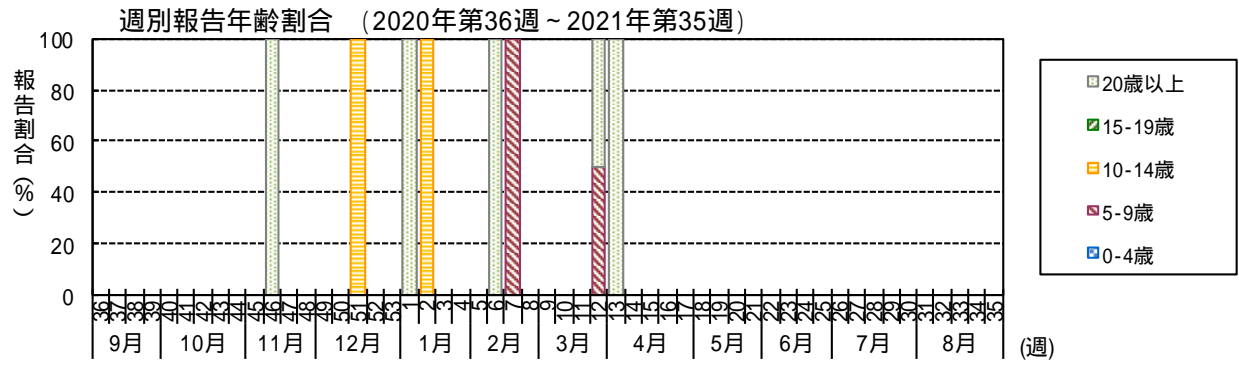
2020/2021 シーズン(2020年第36週~2021年第35週)の患者報告数は10人(定点当たり0.16人/シーズン)で、前シーズン(患者報告数11,494人、定点当たり188.56人/シーズン)の0.0009倍に減少し、1999年の調査開始以降最も小さい発生規模となった。シーズンを通じて流行せず、第46週(11月上旬)から第13週(4月上旬)にかけてごく少数の発生がみられた。

地域別の定点当たり報告数は、中予保健所0.71人/シーズン、八幡浜保健所0.29人/シーズン、今治保健所0.25人/シーズン、松山市保健所0.06人/シーズンで、四国中央保健所、西条保健所、宇和島保健所からの報告はなかった。

年齢別の患者報告数は5~9歳が2人、10~14歳が2人、20歳代が2人、30歳代、40歳代、60歳代、80歳以上が各1人であった。

インフルエンザウイルスの検出および学校等における集団かぜ発生報告はなかった。





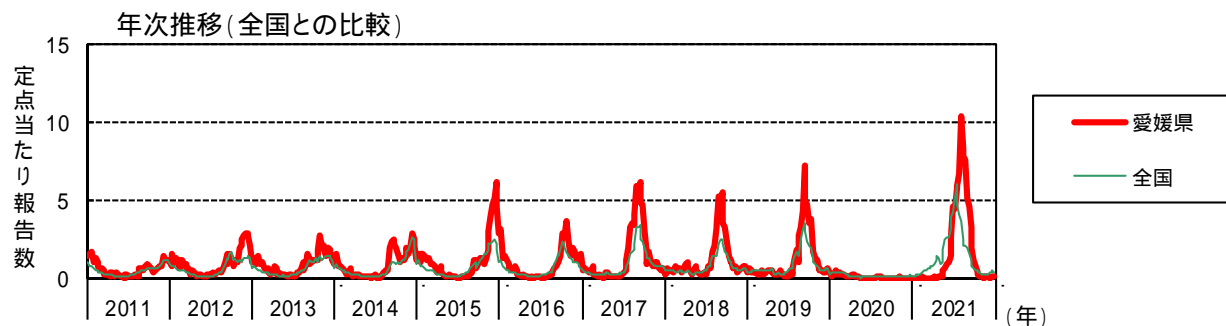
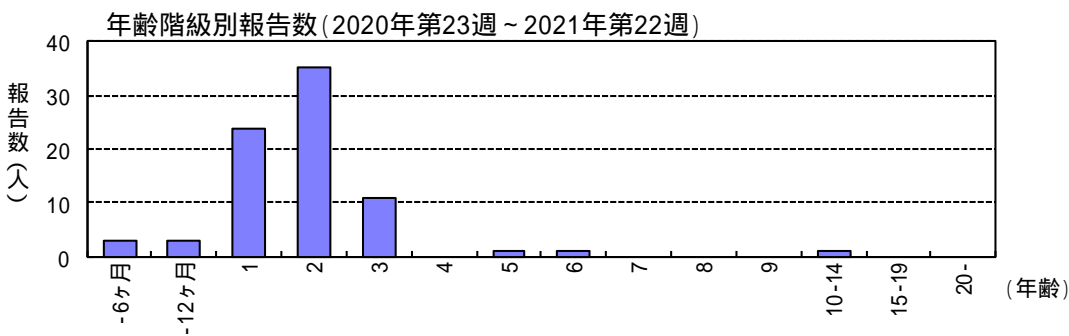
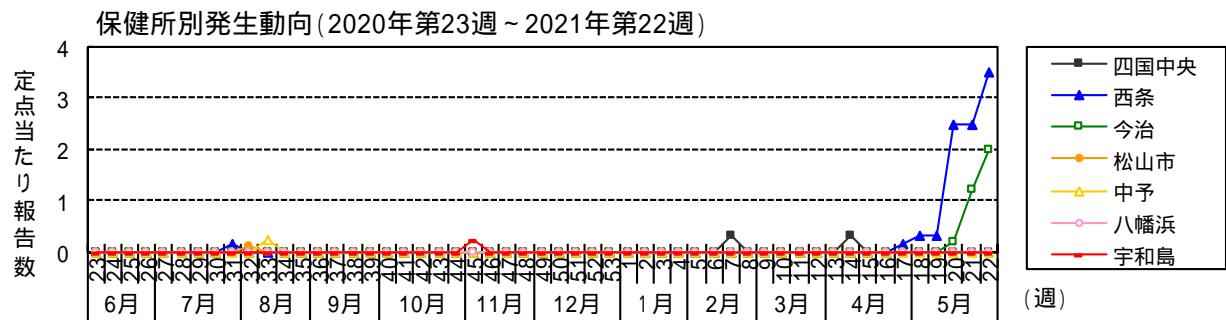
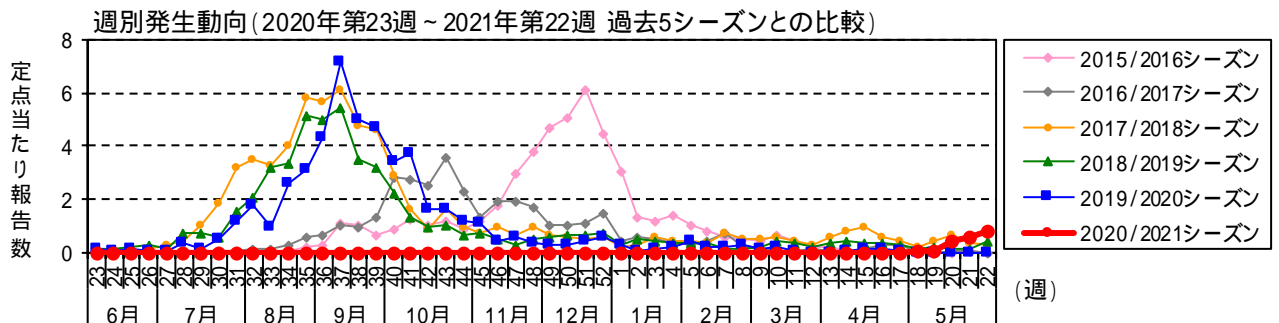
(参考)インフルエンザ [2021年第1週～2021年第52週]

月	週	患者報告数										定点当たり報告数																
		2021年 保健所別					愛媛県					2021年 保健所別					愛媛県											
		四国中央	西条	今治	松山市	中予	八幡浜	宇和島	2021	2020	2019	全国	2021	2020	2019	全国	2021	2020	2019	全国								
1	1			1				1	774	478	78,399	64,864	68	56	1,739	1,250	1,739	191,759	12.69	18.34	13.94	0.01	0.01	0.01	0.01	13.94	16.34	
2	2							1	1,375	2,924	83,238	83,238	58	58	2,924	2,924	268,220	22,54	22.54	53.72	18.31	0.02	0.02	0.01	0.01	18.31	38.65	
3	3								1,436	2,393	284,036	89,579	58	58	2,393	2,393	284,036	23.54	23.54	49.98	16.74	0.01	0.01	0.01	0.01	16.74	54.01	
4	4								1,038	1,852	214,763	70,130	91	48	1,480	1,480	130,639	17.02	17.02	48.89	14.12	0.03	0.03	0.02	0.02	14.12	43.24	
5	5							2	718	1,480	44,944	44,944	39	39	846	846	61,987	11.77	11.77	45.03	9.06	0.02	0.02	0.01	0.01	9.06	26.32	
6	6			1				1	402	634	44,673	30,681	46	46	479	479	39,111	7.85	7.85	39.11	7.49	0.02	0.02	0.01	0.01	7.49	12.48	
7	7								256	533	29,415	23,645	26	26	369	369	20,487	4.20	4.20	22.95	4.77	0.03	0.03	0.01	0.01	4.77	5.92	
8	8								191	369	15,544	15,544	45	24	225	225	14,502	3.13	3.13	14.51	3.14	0.03	0.03	0.01	0.01	3.14	4.12	
9	9								139	225	14,502	6,390	24	24	201	201	12,334	2.28	2.28	11.98	1.29	0.03	0.03	0.01	0.01	1.29	2.92	
10	10								35	201	12,334	2,670	26	26	201	201	12,334	0.57	0.57	7.07	0.54	0.02	0.02	0.01	0.01	0.54	2.49	
11	11								11	200	8,585	1,341	24	18	129	129	7,248	0.18	0.18	3.69	0.27	0.02	0.02	0.01	0.01	0.27	1.73	
12	12								4	129	7,248	750	18	12	125	125	8,294	0.07	0.07	2.36	0.15	0.02	0.02	0.01	0.01	0.15	1.46	
13	13								5	125	8,294	431	12	12	188	188	12,621	0.08	0.08	1.10	0.09	0.02	0.02	0.01	0.01	0.09	1.67	
14	14								4	158	10,767	119	14	14	158	158	12,621	0.07	0.07	0.82	0.05	0.02	0.02	0.01	0.01	0.05	2.54	
15	15								1	38	4,759	65	6	6	75	75	3,650	0.02	0.02	0.90	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	1.03	
16	16								1	75	3,650	15	4	4	70	70	4,563	0.02	0.02	0.54	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.74	0.74	
17	17								40	40	3,095	14	8	40	40	3,095	0.30	0.30	0.30	0.30	0.02	0.02	0.01	0.01	0.30	0.62		
18	18								19	10	1,715	15	4	4	10	10	1,715	0.13	0.13	0.05	0.05	0.02	0.02	0.01	0.01	0.05	0.35	
19	19								10	10	1,715	15	4	4	10	10	1,715	0.05	0.05	0.05	0.05	0.02	0.02	0.01	0.01	0.05	0.25	
20	20								2	6	977	6	3	3	6	6	977	0.02	0.02	0.05	0.05	0.02	0.02	0.01	0.01	0.05	0.20	
21	21								6	6	898	9	8	8	6	6	898	0.02	0.02	0.05	0.05	0.02	0.02	0.01	0.01	0.05	0.18	
22	22								11	13	861	11	2	2	11	11	861	0.02	0.02	0.05	0.05	0.02	0.02	0.01	0.01	0.05	0.17	
23	23								8	8	923	9	1	1	8	8	923	0.02	0.02	0.05	0.05	0.02	0.02	0.01	0.01	0.05	0.19	
24	24								1	22	920	3	2	2	22	22	920	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.19	
25	25								23	23	782	4	5	5	23	23	782	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.19	
26	26								26	26	947	8	2	2	26	26	947	0.18	0.18	0.18	0.18	0.02	0.02	0.01	0.01	0.18	0.19	
27	27								12	12	1,078	1	1	1	12	12	1,078	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.03	0.19	
28	28								23	23	1,077	6	3	3	23	23	1,077	0.02	0.02	0.16	0.16	0.02	0.02	0.01	0.01	0.16	0.22	
29	29								8	8	1,154	1	5	5	8	8	1,154	0.02	0.02	0.30	0.30	0.02	0.02	0.01	0.01	0.30	0.23	
30	30								18	18	1,930	2	4	4	18	18	1,930	0.18	0.18	0.18	0.18	0.02	0.02	0.01	0.01	0.18	0.39	
31	31								16	16	3,842	3	3	3	16	16	3,842	0.18	0.18	0.52	0.52	0.02	0.02	0.01	0.01	0.52	0.78	
32	32								41	41	5,791	2	1	1	41	41	5,791	0.67	0.67	0.67	0.67	0.02	0.02	0.01	0.01	0.67	1.17	
33	33								52	52	5,724	4	4	4	52	52	5,724	0.13	0.13	0.13	0.13	0.02	0.02	0.01	0.01	0.13	1.16	
34	34								31	31	4,557	7	5	5	31	31	4,557	0.18	0.18	0.18	0.18	0.02	0.02	0.01	0.01	0.18	0.92	
35	35								31	31	4,900	7	8	8	31	31	4,900	0.18	0.18	0.18	0.18	0.02	0.02	0.01	0.01	0.18	0.99	
36	36								65	65	4,447	17	10	10	65	65	4,447	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.03	0.90	
37	37								38	38	3,558	20	15	15	38	38	3,558	0.16	0.16	0.16	0.16	0.02	0.02	0.01	0.01	0.16	0.72	
38	38								33	33	3,954	29	20	20	33	33	3,954	0.30	0.30	0.30	0.30	0.02	0.02	0.01	0.01	0.30	0.80	
39	39								57	57	4,708	32	23	23	57	57	4,708	0.25	0.25	0.25	0.25	0.02	0.02	0.01	0.01	0.25	0.95	
40	40								53	53	5,090	23	26	26	53	53	5,090	0.08	0.08	0.08	0.08	0.02	0.02	0.01	0.01	0.08	1.03	
41	41								63	63	9,129	22	20	20	63	63	9,129	0.10	0.10	0.10	0.10	0.02	0.02	0.01	0.01	0.10	1.84	
42	42								68	68	15,438	44	25	25	68	68	15,438	0.12	0.12	0.12	0.12	0.02	0.02	0.01	0.01	0.12	3.11	
43	43								143	143	27,664	49	25	25	143	143	27,664	0.18	0.18	0.18	0.18	0.03	0.03	0.01	0.01	0.18	5.57	
44	44								262	262	47,325	63	25	25	262	262	47,325	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.03	9.53	
45	45								490	490	77,541	58	28	28	490	490	77,541	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	15.61	
46	46								735	735	105,487	71	49	49	735	735	105,487	0.10	0.10	0.10	0.10	0.02	0.02	0.01	0.01	0.10	21.23	
47	47								1,195	1,195	115,188	70	37	37	1,195	1,195	115,188	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	23.27	
48	48								17	17	8,123	1,065	17	17	1,195	1,195	115,188	0.28	0.28	0.28	0.28	0.02	0.02	0.01	0.01	0.28	37.77	
49	49								8,123	18,271	1,876,083	563,488	1,065	1,065	18,271	18,271	1,876,083	133.16	133.16	395.57	114.25	0.22	0.22	0.01	0.01	114.25	379.77	
50	50																											
51	51																											
52	52																											
53	53																											
合計																												

(3) 小児科定点対象疾患(週報)

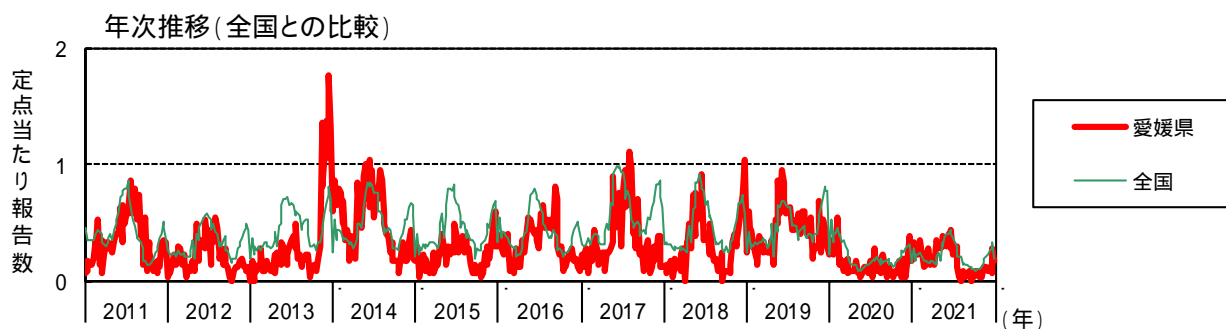
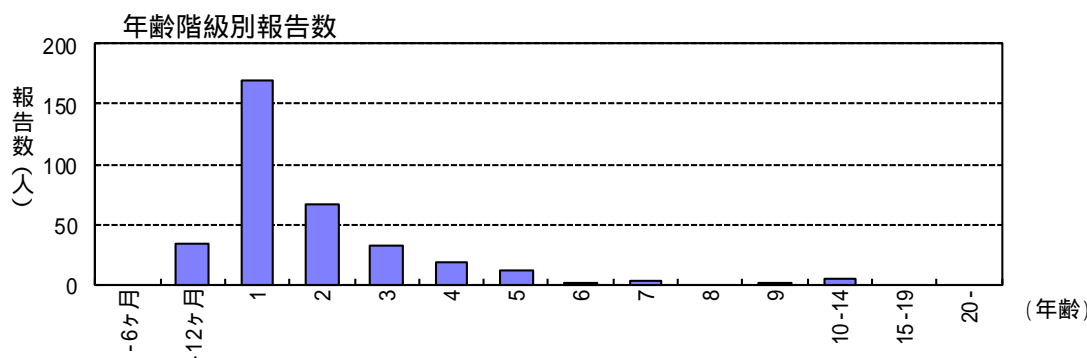
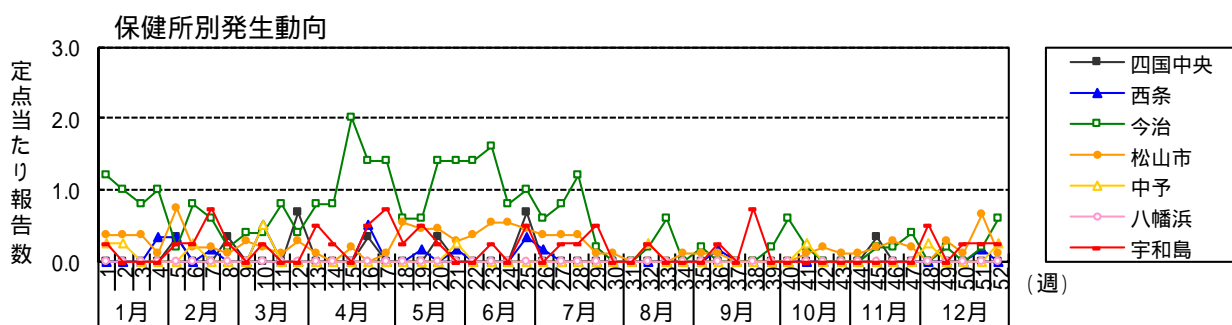
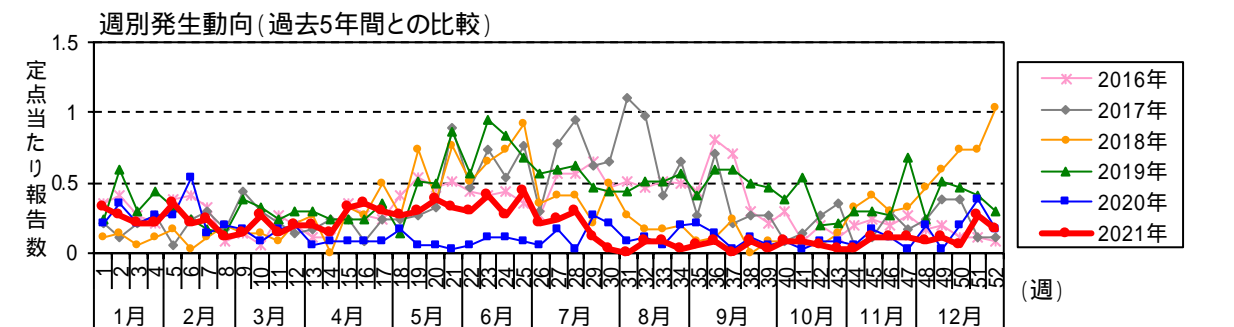
RS ウイルス感染症

2020/2021 シーズン(2020年第23週~2021年第22週)の患者報告数は79人(定点当たり2.14人/シーズン)で、前シーズン(患者報告数1,906人、定点当たり51.52人/シーズン)の0.04倍に減少し、2003年の調査開始以降最も小さい発生規模となった。西条保健所、今治保健所では、シーズン終盤の第20週(5月中旬)以降報告数が急増したが、その他の保健所ではシーズンを通じてほとんど発生がみられなかった。地域別の定点当たり報告数は、西条保健所9.50人/シーズン、今治保健所3.40人/シーズン、四国中央保健所0.67人/シーズン、中予保健所0.25人/シーズン、宇和島保健所0.25人/シーズン、松山市保健所0.09人/シーズンの順で、八幡浜保健所からの報告はなかった。年齢別の患者報告数は、2歳が35人(44.3%)、1歳が24人(30.4%)、3歳が11人(13.9%)の順で、2歳の占める割合が例年(過去10シーズン12.7~19.7%(平均17.2%))に比べ増加した。



咽頭結膜熱

2021年の患者報告数は342人(定点当たり9.24人/年)で、前年(患者報告数268人、定点当たり7.24人/年)の1.3倍に増加したが、過去10年と比較すると、前年に次いで2番目に小さな発生規模であった。今治保健所では年初から報告が多く、その後一旦減少したものの第15週(4月中旬)から第28週(7月中旬)にかけて再び報告数が増加した。その他の保健所では散發程度の発生で、県全体では年間を通じて目立った流行ピークがないまま推移し、第25週(6月下旬)の定点当たり0.43人/週が最高値であった。地域別の定点当たり報告数は、今治保健所が29.60人/年と最も多く、次いで松山市保健所10.91人/年、宇和島保健所9.25人/年、四国中央保健所3.00人/年、西条保健所3.00人/年、中予保健所2.50人/年の順で、八幡浜保健所からの報告はなかった。年齢別の患者報告数は、1歳が169人(49.4%)と最も多く、1~5歳までの幼児が297人と全体の86.8%を占めた。

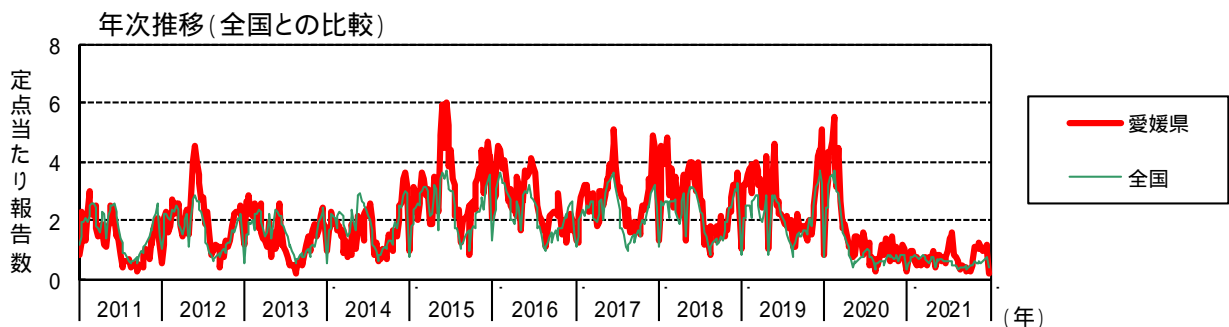
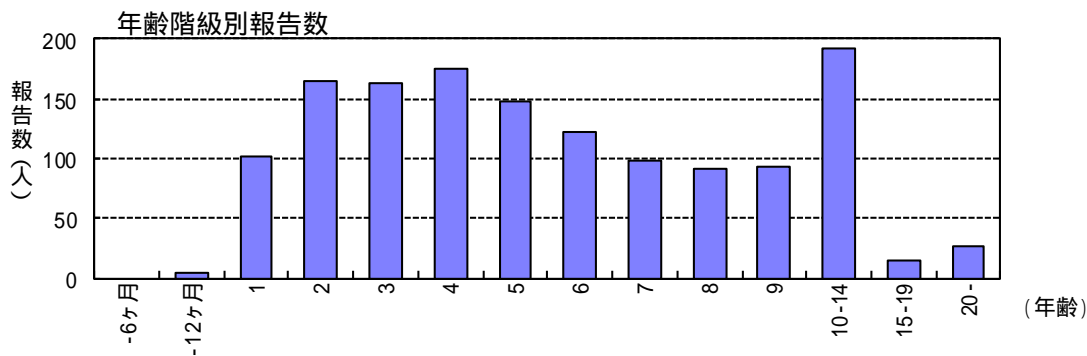
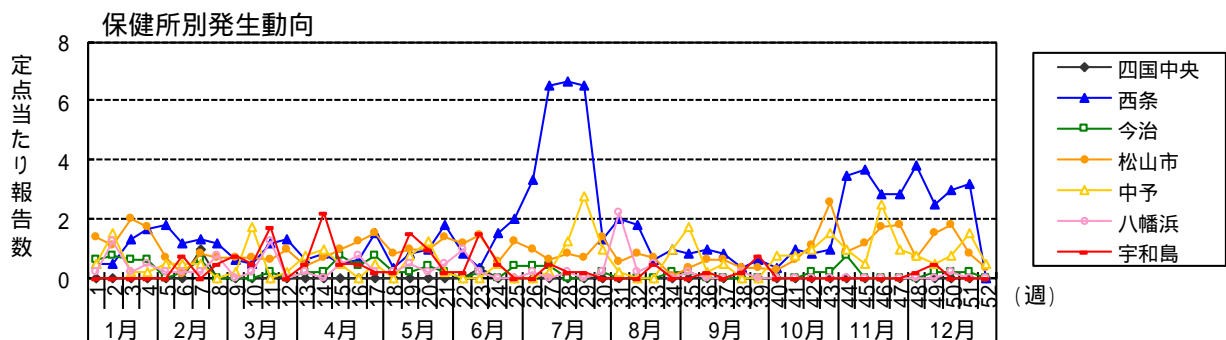
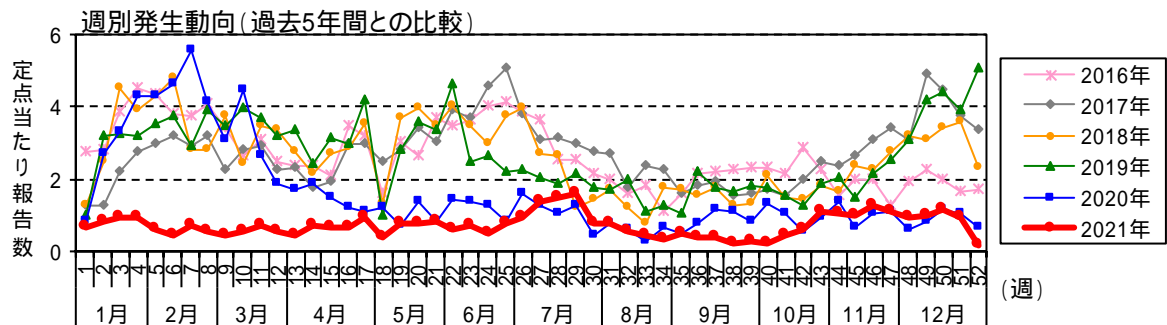


咽頭結膜熱

月週	患者報告数											定点当たり報告数														
	2021年					愛媛県					全国															
	四国中央	西条	今治	松山市	中予	八幡浜	宇和島	2021	2020	2019	2021	2020	2019	2021	2020	2019										
1	1	1	6	4	1	1	1	12	8	9	835	660	730	0.25	0.22	0.24	0.27	0.22	0.24	0.27	0.22	0.24	0.27	0.22	0.24	
2	3	1	5	4	1	1	1	10	13	22	497	1,342	1,342	0.25	0.36	0.59	0.16	0.35	0.59	0.16	0.35	0.59	0.16	0.35	0.59	
3	1	1	4	4	1	1	3	8	8	11	733	1,063	853	0.25	0.36	0.22	0.22	0.22	0.30	0.23	0.33	0.27	0.22	0.30	0.23	
4	1	2	5	1	1	1	1	8	10	16	686	1,307	1,010	0.25	0.09	0.43	0.22	0.27	0.43	0.22	0.41	0.32	0.22	0.43	0.22	
5	1	2	1	8	1	1	1	13	10	12	754	1,239	907	0.25	0.73	0.20	0.25	0.27	0.32	0.24	0.39	0.29	0.25	0.32	0.24	
6	1	1	4	2	1	1	1	8	20	9	638	1,437	1,050	0.25	0.20	0.24	0.25	0.54	0.24	0.20	0.45	0.33	0.25	0.20	0.45	
7	1	1	3	2	1	3	3	9	5	6	627	1,198	959	0.75	0.18	0.16	0.20	0.14	0.16	0.20	0.38	0.30	0.75	0.14	0.16	
8	1	1	1	1	1	1	1	4	7	5	508	1,243	968	0.25	0.09	0.14	0.25	0.11	0.19	0.30	0.39	0.30	0.25	0.11	0.19	
9	1	2	2	3	3	3	3	5	6	14	531	1,047	1,052	0.14	0.27	0.38	0.17	0.16	0.38	0.17	0.33	0.33	0.14	0.16	0.38	
10	3	3	2	2	2	1	1	10	3	12	475	1,067	1,031	0.25	0.40	0.32	0.27	0.08	0.32	0.15	0.34	0.32	0.14	0.16	0.32	
11	1	1	4	1	1	1	1	5	6	9	486	949	1,177	0.14	0.09	0.24	0.15	0.14	0.24	0.15	0.30	0.37	0.14	0.16	0.24	
12	2	2	4	3	3	3	3	7	7	11	504	800	1,079	0.67	0.27	0.30	0.19	0.19	0.30	0.16	0.25	0.34	0.19	0.19	0.30	
13	1	1	4	4	1	2	2	7	2	11	524	620	1,092	0.80	0.09	0.05	0.50	0.05	0.30	0.17	0.20	0.34	0.80	0.09	0.05	
14	1	1	4	6	6	1	1	15	3	9	489	484	872	0.25	0.18	0.24	0.25	0.14	0.08	0.24	0.15	0.15	0.25	0.14	0.08	
15	1	1	10	2	2	2	2	12	3	9	438	454	985	2.00	0.18	0.24	0.32	0.08	0.24	0.14	0.14	0.31	0.32	0.08	0.24	
16	1	3	7	3	3	2	2	13	3	9	632	421	1,237	0.33	0.50	0.08	0.50	0.08	0.24	0.20	0.13	0.39	0.35	0.08	0.24	
17	1	1	7	3	3	3	3	11	3	13	764	430	1,519	1.40	0.09	0.35	0.75	0.30	0.08	0.24	0.14	0.48	0.30	0.08	0.24	
18	1	1	3	6	6	6	6	10	6	5	493	419	602	0.25	0.55	0.14	0.25	0.27	0.16	0.14	0.16	0.13	0.27	0.16	0.14	
19	1	1	3	5	5	2	2	11	2	19	1,005	253	1,562	0.60	0.45	0.51	0.50	0.05	0.51	0.32	0.08	0.49	0.32	0.05	0.51	
20	1	1	7	5	5	1	1	14	2	18	927	294	1,349	0.33	0.45	0.49	0.25	0.38	0.05	0.49	0.29	0.09	0.38	0.05	0.49	
21	1	1	3	3	3	1	1	12	1	32	1,189	243	2,040	1.40	0.27	0.25	0.32	0.03	0.86	0.38	0.08	0.64	0.32	0.03	0.86	
22	1	1	7	4	4	2	2	11	2	21	1,255	269	1,993	1.40	0.36	0.57	0.30	0.05	0.57	0.40	0.09	0.63	0.30	0.05	0.57	
23	1	1	8	6	6	1	1	15	4	35	1,257	343	2,171	1.60	0.55	0.95	0.41	0.11	0.95	0.40	0.11	0.68	0.41	0.11	0.95	
24	1	1	6	6	6	2	2	10	4	31	1,368	405	2,150	0.80	0.55	0.84	0.27	0.11	0.84	0.43	0.13	0.68	0.27	0.11	0.84	
25	2	2	5	5	5	2	2	16	3	25	1,221	442	2,153	0.67	0.33	0.68	0.50	0.43	0.08	0.39	0.14	0.68	0.43	0.08	0.39	
26	1	1	3	4	4	3	3	8	2	21	1,138	422	2,036	0.17	0.36	0.57	0.22	0.05	0.57	0.36	0.13	0.64	0.22	0.05	0.57	
27	1	1	4	4	4	1	1	9	6	22	1,030	479	2,014	0.60	0.36	0.62	0.25	0.16	0.59	0.33	0.15	0.63	0.25	0.16	0.59	
28	1	1	6	4	4	1	1	11	1	23	936	501	2,004	1.20	0.36	0.62	0.25	0.30	0.62	0.30	0.16	0.63	0.25	0.30	0.62	
29	1	1	1	1	1	2	2	4	10	17	624	564	1,489	0.20	0.09	0.46	0.50	0.11	0.27	0.46	0.20	0.18	0.47	0.11	0.27	
30	1	1	1	1	1	1	1	1	8	16	675	521	1,524	0.17	0.09	0.43	0.03	0.03	0.22	0.21	0.17	0.48	0.03	0.03	0.22	
31	1	1	1	1	1	1	1	3	4	16	622	635	1,484	0.25	0.08	0.43	0.25	0.08	0.43	0.20	0.20	0.47	0.08	0.08	0.43	
32	1	1	1	1	1	1	1	3	4	19	390	525	1,540	0.20	0.20	0.51	0.08	0.11	0.51	0.13	0.17	0.50	0.08	0.11	0.51	
33	1	1	3	1	1	1	1	3	2	19	481	414	1,056	0.60	0.60	0.51	0.08	0.05	0.51	0.15	0.14	0.35	0.08	0.05	0.51	
34	1	1	3	1	1	1	1	1	7	21	441	579	1,300	0.09	0.09	0.57	0.03	0.19	0.57	0.14	0.18	0.41	0.03	0.19	0.57	
35	1	1	1	1	1	2	2	2	8	15	404	470	1,355	0.20	0.09	0.41	0.05	0.22	0.41	0.13	0.15	0.43	0.05	0.22	0.41	
36	1	1	1	1	1	1	1	3	5	22	355	553	1,416	0.17	0.09	0.59	0.25	0.08	0.14	0.59	0.11	0.17	0.08	0.14	0.59	
37	1	1	1	1	1	1	1	3	1	22	347	542	1,508	0.20	0.09	0.48	0.08	0.03	0.48	0.11	0.17	0.48	0.08	0.03	0.48	
38	1	1	1	1	1	3	3	3	4	18	283	555	1,265	0.20	0.09	0.49	0.75	0.08	0.11	0.49	0.09	0.18	0.40	0.11	0.49	
39	1	1	1	1	1	1	1	1	2	17	305	397	1,150	0.20	0.20	0.46	0.03	0.05	0.46	0.10	0.13	0.36	0.03	0.05	0.46	
40	3	3	3	3	3	3	3	3	3	14	262	475	1,283	0.60	0.08	0.38	0.08	0.08	0.38	0.08	0.15	0.40	0.08	0.08	0.38	
41	1	1	1	1	1	1	1	3	3	1	20	303	359	1,238	0.20	0.09	0.54	0.08	0.03	0.54	0.10	0.11	0.39	0.08	0.03	0.54
42	1	1	2	2	2	2	2	2	3	7	285	425	1,062	0.18	0.18	0.19	0.05	0.08	0.19	0.09	0.13	0.34	0.05	0.08	0.19	
43	1	1	1	1	1	1	1	1	3	8	325	462	1,225	0.09	0.09	0.22	0.03	0.03	0.22	0.10	0.15	0.39	0.03	0.03	0.22	
44	1	1	1	1	1	1	1	1	2	11	367	495	1,275	0.20	0.20	0.30	0.03	0.05	0.30	0.12	0.16	0.40	0.03	0.05	0.30	
45	1	1	1	2	2	4	4	4	6	11	463	569	1,248	0.20	0.18	0.30	0.11	0.16	0.30	0.15	0.18	0.39	0.11	0.16	0.30	
46	1	1	1	3	3	4	4	4	4	10	560	660	1,599	0.20	0.27	0.27	0.20	0.11	0.27	0.18	0.21	0.50	0.20	0.11	0.27	
47	2	2	2	2	2	4	4	4	1	25	642	804	1,758	0.40	0.40	0.68	0.11	0.11	0.68	0.20	0.25	0.56	0.11	0.11	0.68	
48	1	1	1	3	3	3	3	3	7	9	714	757	2,007	0.20	0.27	0.24	0.50	0.08	0.19	0.24	0.23	0.24	0.08	0.19	0.24	
49	1	1	1	3	3	4	4	4	1	19	801	845	2,302	0.20	0.27	0.51	0.11	0.03	0.51	0.25	0.27	0.73	0.11	0.03	0.51	
50	1	1	1	1	1	2	2	2	7	17	897	943	2,522	0.17	0.09	0.47	0.25	0.05	0.47	0.28	0.30	0.80	0.09	0.05	0.47	
51	1	1	1	7	7	10	10	10	14	15	1,001	973	2,446	0.20	0.64	0.41	0.25	0.27	0.38	0.41	0.32	0.31	0.25	0.27	0.38	
52	1	1	3	1	1	6	6	6	6	11	591	993	2,460	0.60	0.09	0.30	0.25	0.16	0.16	0.30	0.19	0.31	0.77	0.09	0.16	0.30
53	1	1	1	1	1	1	1	1	6	6	465	465	1,283	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
合計	9	18	148	120	10	37	342	268	818	818	34,078	35,125	75,449	3.00	29.60	10.91	9.25	9.24	7.24	22.12	10.81	11.14	23.91	10.81	11.14	

A 群溶血性レンサ球菌咽頭炎

2021年の患者報告数は1,395人(定点当たり37.70人/年)で、前年(患者報告数3,073人、定点当たり83.05人/年)の0.5倍に減少し、1999年以降最も小さい発生規模となった。本疾患は、例年初夏と晩秋冬季に多発する傾向を示すが、本年は7月と11月から12月にかけて西条保健所で報告数が増加したものの、そのほかの保健所では散發程度の発生であった。県全体では年間を通じて低レベルで推移し、第29週(7月下旬)に定点当たり1.59人/週と最高値を示した。地域別の定点当たり報告数は、西条保健所が88.00人/年と最も多く、次いで松山市保健所49.91人/年、中予保健所33.75人/年、宇和島保健所17.00人/年、八幡浜保健所14.25人/年、今治保健所10.80人/年、四国中央保健所1.33人/年の順であった。年齢別の患者報告数は、4歳が176人(12.6%)と最も多く、次いで2歳が165人(11.8%)、3歳が163人(11.7%)であった。

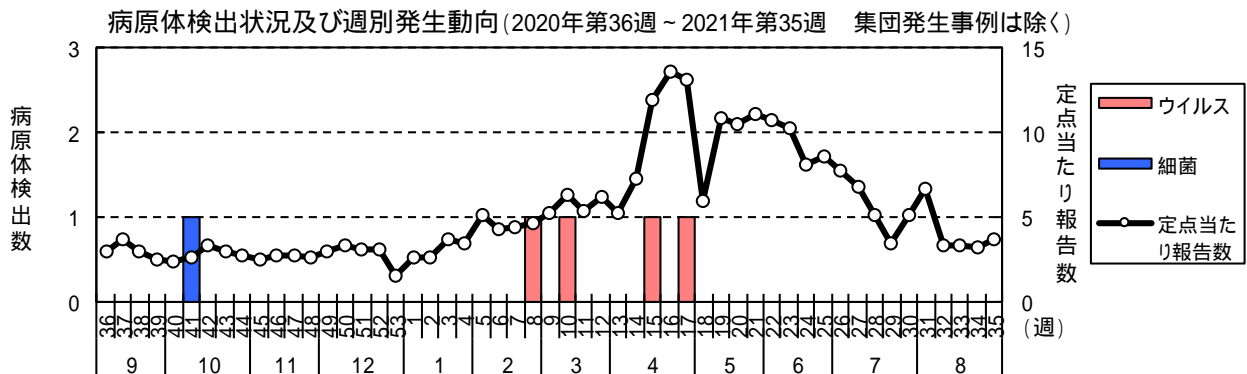
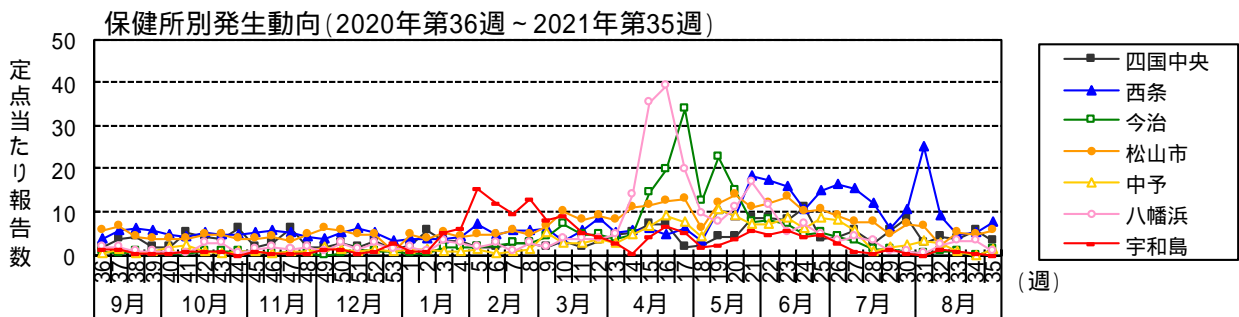
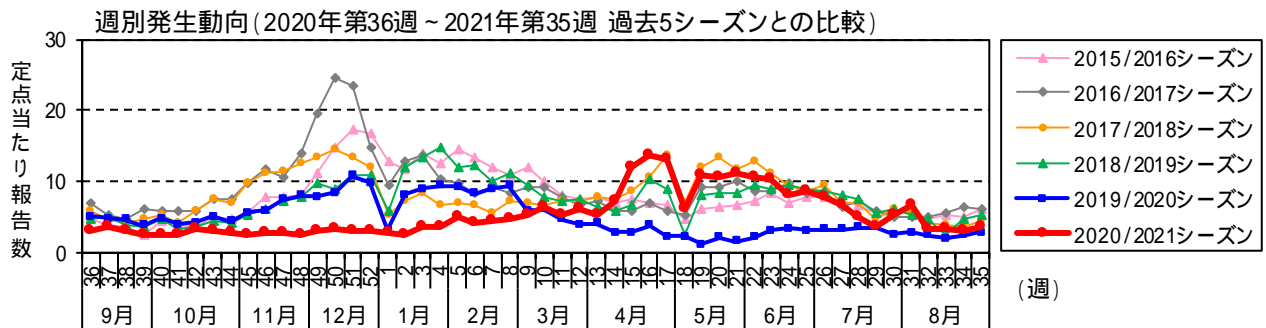


A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

月週	患者報告数												定点当たり報告数																							
	2021年 保健所別						愛媛県						全国						2021年 保健所別						愛媛県						全国					
	四国中央	西条	今治	松山市	中予	八幡浜	宇和島	2021	2020	2019	2021	2020	2019	2021	2020	2019	2021	2020	2019	2021	2020	2019	2021	2020	2019	2021	2020	2019								
1	3	3	3	15	2	1	24	31	37	1,677	2,193	2,494	0.50	0.60	0.80	1.36	0.50	0.25	0.25	0.65	0.84	1.00	0.53	0.74	0.82											
2	3	3	4	12	6	5	30	100	118	1,789	7,700	6,632	0.50	0.80	0.80	1.09	0.50	1.25	1.25	0.81	2.70	3.19	0.57	2.43	2.09											
3	8	3	3	22	1	1	35	123	121	2,240	7,740	6,540	1.33	0.60	0.60	2.00	1.33	0.25	0.95	3.32	3.27	0.71	2.44	2.06												
4	10	3	3	19	1	2	35	160	119	2,360	10,092	7,947	1.67	0.60	0.60	1.73	1.67	0.50	0.95	4.32	3.22	0.75	3.18	2.50												
5	11	11	8	8	2	1	22	159	131	2,503	11,067	7,915	1.83	0.73	0.73	0.73	1.83	0.25	0.59	4.30	3.54	0.79	3.49	2.49												
6	7	1	2	2	2	3	16	172	139	2,304	11,307	7,972	1.17	0.20	0.20	0.20	1.17	0.25	0.44	4.65	3.76	0.73	3.57	2.51												
7	3	8	3	9	2	1	26	205	108	2,305	10,329	6,582	1.33	0.60	0.60	0.82	1.33	0.25	0.70	5.54	2.92	0.73	3.26	2.07												
8	7	7	8	8	2	3	20	152	144	2,117	11,630	8,474	1.17	0.67	0.67	0.73	1.17	0.75	0.50	4.11	3.89	0.67	3.67	2.67												
9	4	4	4	8	1	3	16	115	129	2,426	9,491	8,585	0.67	0.67	0.67	0.73	0.67	0.25	0.43	3.11	3.49	0.77	3.00	2.71												
10	3	4	3	8	7	1	21	166	146	2,496	9,242	9,104	0.50	0.20	0.20	0.73	0.50	0.25	0.50	4.49	3.95	0.79	2.92	2.87												
11	7	7	1	7	7	5	27	97	136	2,352	7,337	9,100	1.17	0.20	0.20	0.64	1.17	1.25	0.73	2.62	3.68	0.74	2.32	2.87												
12	8	8	8	11	1	1	20	70	118	2,166	5,412	7,827	1.33	0.20	0.20	1.00	1.33	0.25	0.54	1.89	3.19	0.69	1.71	2.47												
13	4	4	1	5	3	1	16	63	125	1,787	5,049	6,556	0.67	0.20	0.20	0.45	0.67	0.25	0.83	1.70	3.38	0.57	1.60	2.07												
14	5	5	1	8	4	9	27	69	89	1,736	4,648	6,147	0.83	0.20	0.20	0.73	0.83	0.25	0.25	1.86	2.41	0.55	1.47	1.94												
15	4	3	4	11	2	2	24	55	117	2,154	3,982	7,175	0.50	0.80	0.80	1.00	0.50	0.50	0.65	1.49	3.16	0.68	1.26	2.26												
16	16	2	4	14	3	2	25	44	111	2,441	3,421	8,758	0.67	0.40	0.40	1.27	0.67	0.25	0.68	1.19	3.00	0.77	1.09	2.76												
17	9	2	4	17	2	1	34	40	154	2,328	2,589	9,073	1.50	0.80	0.80	1.55	1.50	0.25	0.92	1.08	4.16	0.74	0.82	2.88												
18	18	2	1	9	9	1	14	44	37	1,216	2,015	2,283	0.33	0.20	0.20	0.82	0.33	0.25	0.38	1.19	1.00	0.39	0.65	0.78												
19	19	5	1	11	3	2	28	27	105	2,041	1,181	6,028	0.83	0.20	0.20	1.00	0.83	0.75	0.50	0.73	2.84	0.65	0.37	1.90												
20	20	6	2	11	5	1	29	52	133	1,983	1,796	9,055	1.00	0.40	0.40	1.00	1.00	1.25	0.78	1.41	3.59	0.63	0.57	2.86												
21	11	11	1	13	1	2	31	30	125	2,032	1,687	8,442	1.83	0.20	0.20	1.16	1.83	0.25	0.84	0.81	3.38	0.65	0.53	2.66												
22	5	2	1	15	1	4	23	54	171	2,005	1,958	9,008	0.83	0.20	0.20	1.38	0.83	1.00	0.25	1.46	4.62	0.64	0.62	2.84												
23	1	2	1	16	6	1	27	51	92	1,949	2,223	8,437	0.33	0.20	0.20	1.45	0.33	0.25	0.50	1.38	2.49	0.62	0.70	2.66												
24	4	4	4	6	2	2	19	47	98	1,866	2,306	8,207	1.50	0.40	0.40	0.55	1.50	0.50	0.50	1.27	2.65	0.59	0.73	2.59												
25	12	9	2	14	8	1	28	31	81	1,841	2,260	8,170	2.00	0.40	0.40	1.27	2.00	0.25	0.76	0.84	2.19	0.58	0.72	2.58												
26	20	20	2	11	1	1	34	59	83	1,868	2,692	7,104	3.33	0.40	0.40	1.00	3.33	0.25	0.92	1.59	2.24	0.59	0.85	2.24												
27	39	39	2	7	1	2	51	46	76	1,928	2,926	6,631	6.50	0.40	0.40	0.64	6.50	0.25	1.38	1.24	2.05	0.61	0.92	2.09												
28	28	39	9	9	5	1	56	38	70	1,825	3,132	6,230	6.67	0.82	0.82	0.82	6.67	0.25	1.51	1.03	1.89	0.58	0.99	1.97												
29	39	39	8	8	11	1	59	46	80	1,359	2,987	4,787	6.50	0.73	0.73	0.73	6.50	0.25	1.59	1.24	2.16	0.43	0.94	1.51												
30	31	8	1	15	4	1	29	16	66	1,406	2,230	4,733	1.33	0.20	0.20	1.36	1.33	0.25	0.78	0.43	1.78	0.45	0.71	1.49												
31	12	6	6	6	1	9	28	28	63	1,508	2,230	4,067	2.00	0.55	0.55	0.55	2.00	0.25	0.76	0.76	1.70	0.48	0.71	1.28												
32	11	11	9	16	3	1	21	23	74	937	1,974	3,953	1.83	0.82	0.82	0.82	1.83	0.25	0.57	0.62	2.00	0.30	0.63	1.28												
33	4	4	4	8	8	2	16	10	40	1,044	1,079	2,248	0.67	0.73	0.73	0.73	0.67	0.50	0.43	0.27	1.08	0.33	0.35	0.74												
34	6	6	1	1	4	4	12	24	46	1,233	1,686	3,436	1.00	0.20	0.20	0.09	1.00	1.00	0.32	0.65	1.24	0.39	0.54	1.09												
35	5	5	1	4	7	1	18	18	39	1,244	1,647	3,880	0.83	0.20	0.20	0.36	0.83	0.25	0.49	0.49	1.05	0.39	0.52	1.23												
36	6	6	7	7	1	1	15	28	81	1,237	1,827	4,685	1.00	0.64	0.64	0.64	1.00	0.25	0.41	0.76	2.19	0.39	0.58	1.48												
37	5	5	7	7	2	2	14	42	65	1,348	1,786	4,923	0.83	0.64	0.64	0.64	0.83	0.50	0.38	1.14	1.76	0.43	0.57	1.56												
38	38	2	2	4	4	1	8	40	62	957	1,974	4,548	0.33	0.36	0.36	0.36	0.33	0.25	0.22	1.08	1.68	0.30	0.63	1.44												
39	39	4	4	4	4	3	11	30	67	1,200	1,527	4,476	0.67	0.20	0.20	0.36	0.67	0.25	0.30	0.81	1.81	0.38	0.48	1.42												
40	40	2	2	3	3	3	8	50	66	1,403	2,220	5,272	0.33	0.20	0.20	0.27	0.33	0.75	0.22	1.35	1.78	0.44	0.70	1.66												
41	6	6	6	7	3	3	16	39	57	1,514	2,469	5,304	1.00	0.20	0.20	0.64	1.00	0.75	0.43	1.05	1.54	0.48	0.78	1.68												
42	5	5	1	12	4	4	22	21	47	1,534	2,369	4,878	0.83	0.20	0.20	1.09	0.83	1.00	0.59	0.57	1.27	0.49	0.75	1.54												
43	6	6	1	28	6	6	41	34	69	1,894	2,509	5,258	1.00	0.20	0.20	2.55	1.00	1.50	1.11	0.92	1.86	0.60	0.79	1.66												
44	21	21	4	10	4	4	39	52	75	1,621	2,422	6,580	3.50	0.80	0.80	0.91	3.50	1.00	1.05	1.41	2.03	0.51	0.77	2.08												
45	22	22	13	13	2	2	37	25	55	1,704	2,026	5,631	3.67	0.20	0.20	1.18	3.67	0.50	1.00	0.68	1.49	0.54	0.64	1.78												
46	17	17	19	19	10	1	46	38	79	1,803	2,284	8,194	2.83	0.20	0.20	1.73	2.83	2.50	1.24	1.03	2.14	0.57	0.72	2.58												
47	17	17	20	20	4	4	41	40	93	1,591	2,563	8,098	2.83	0.20	0.20	1.82	2.83	1.00	1.11	1.08	2.51	0.50	0.81	2.56												
48	23	23	8	8	3	3	35	23	115	1,917	2,000	9,865	3.83	0.20	0.20	0.73	3.83	0.75	0.95	0.62	3.11	0.61	0.63	3.11												
49	15	15	1	17	2	2	37	31	154	2,163	2,490	10,365	2.50	0.20	0.20	1.55	2.50	0.50	1.00	0.84	4.16	0.69	0.79	3.27												
50	18	18	1	20	3	1	43	42	163	2,334	2,517	11,264	3.00	0.20	0.20	1.82	3.00	0.75	1.16	1.14	4.53	0.74	0.80	3.55												
51	19	19	1	9	6	6	35	38	145	2,227	2,501	11,785	3.17	0.20	0.20	0.82	3.17	1.50	0.95	1.03	3.92	0.71	0.79	3.72												
52	5	5	—	—	—	—	6	25	187	1,150	2,419	10,376	—	—	—	0.36	—	0.50	0.16	0.68	5.05	0.37	0.77	3.28												
53	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								
合計	4	528	54	549	135	57	68	1,395	3,073	5,101	94,073	200,223	1.33	88.00	10.80	49.91	33.75	14.25	17.00	37.70	83.05	137.99	29.84	63.52	112.51											

感染性胃腸炎

2020/2021シーズン(2020年第36週～2021年第35週)の患者報告数は10,293人(定点当たり278.30人/シーズン)で、前シーズン(患者報告数9,314人、定点当たり251.96人/シーズン)の1.1倍に増加したが、過去10シーズンでは前シーズンに次いで2番目に小さな発生規模であった。新型コロナウイルス感染症流行前は、例年年末の急峻なピークと3～4月の穏やかなピークの二峰性の動向を示す傾向にあったが、本シーズンは2月に宇和島保健所でやや報告数が増加したものの、県全体では冬季のピークがみられなかった。その後、第14週(4月上旬)から八幡浜保健所、今治保健所、西条保健所と地域が入れ替わりながら流行し、県全体では第16週(4月下旬)に定点当たり13.57人/週とピークに達した。地域別の定点当たり報告数は、西条保健所が388.83人/シーズンと最も多く、次いで松山市保健所353.36人/シーズン、八幡浜保健所264.50人/シーズン、今治保健所217.80人/シーズン、四国中央保健所212.33人/シーズン、宇和島保健所163.25人/シーズンの順であった。乳幼児から成人まで全年齢層にわたって報告があったが、年齢別の患者報告数は1歳が1,358人(13.2%)と最も多く、1～6歳の幼児が6,308人と全体の61.3%を占めた。病原体は、10月にサルモネラ属菌、2月と4月にノロウイルス、3月にサポウイルス、4月にアストロウイルスが検出された。



感染性胃腸炎 [2020/2021シーズン(2020年第36週～2021年第35週)]

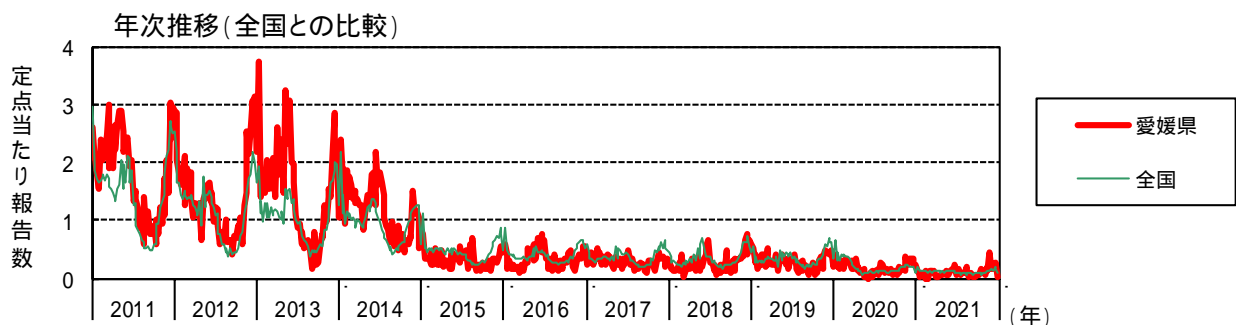
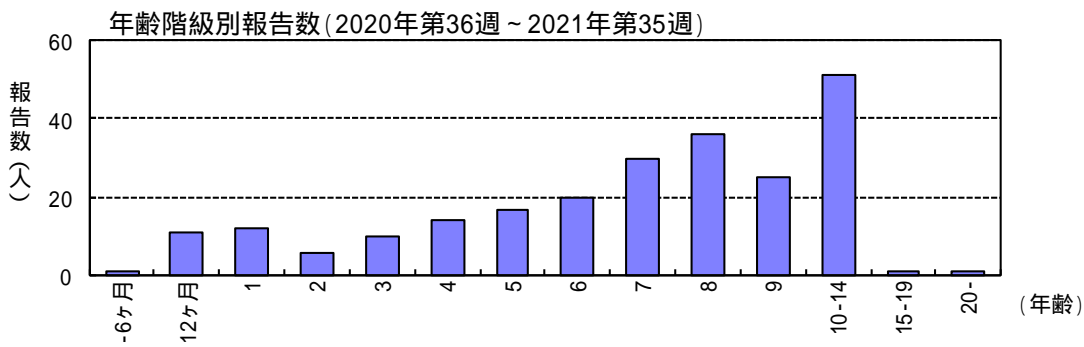
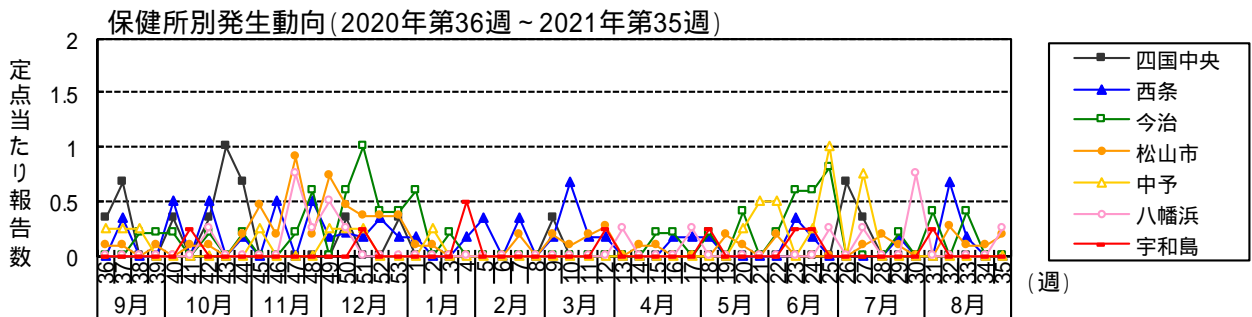
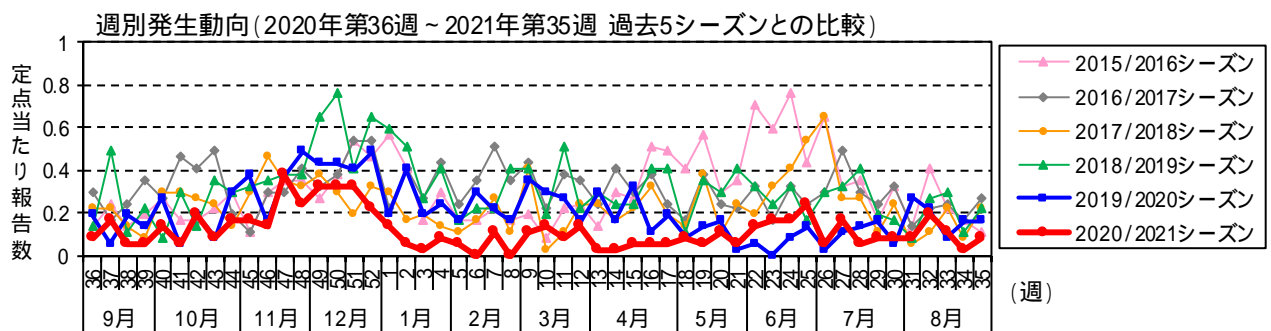
月週	患者報告数												定点当たり報告数											
	2020/2021シーズン						2020/2021シーズン						愛媛県					全国						
	保健所別			愛媛県			全国			保健所別			愛媛県			全国								
	四国中央	西条	今治	松山市	中予	八幡浜	宇和島	2020/2021	2019/2020	2018/2019	四国中央	西条	今治	松山市	中予	八幡浜	宇和島	2020/2021	2019/2020	2018/2019	2020/2021	2019/2020	2018/2019	
36	5	23	5	61	1	8	5	108	186	178	11,789	1.67	3.83	1.00	5.55	0.25	2.00	1.25	2.92	5.03	4.81	1.95	3.39	3.73
37	11	33	4	71	5	7	5	133	178	182	11,578	3.67	5.50	0.20	6.45	1.25	1.75	1.25	3.59	4.81	4.81	1.88	3.27	3.68
9 38	12	37	1	48	1	4	1	107	171	144	9,940	4.00	6.17	0.80	4.36	0.25	1.00	0.25	2.89	4.62	3.89	1.85	2.91	3.16
39	5	33	2	41	4	4	1	90	140	131	9,494	1.67	5.50	0.40	3.73	1.00	1.00	0.25	2.43	3.78	3.54	1.44	2.74	3.00
40	6	28	1	40	9	3	1	87	174	178	10,701	2.00	4.67	0.20	3.64	2.00	0.75	0.25	2.35	4.70	4.81	1.72	3.11	3.39
41	16	24	1	39	9	1	3	93	143	118	9,484	5.33	4.00	0.20	3.55	2.25	0.25	0.75	2.51	3.86	3.19	1.71	3.02	3.00
10 42	13	31	5	54	3	10	4	120	153	133	8,874	4.33	5.17	1.00	4.91	0.75	2.50	1.00	3.24	4.14	3.59	1.71	2.81	3.57
43	11	29	3	49	2	10	3	107	184	163	12,324	3.67	4.83	0.60	4.45	0.50	2.50	0.75	2.89	4.97	4.41	1.77	2.94	3.90
44	18	28	3	43	4	2	2	98	163	150	13,145	6.00	4.67	0.60	3.91	1.00	0.50	0.50	2.65	4.41	4.17	1.74	3.33	4.16
45	5	31	3	41	3	6	3	92	206	195	17,270	1.67	5.17	0.60	3.73	0.75	1.50	0.75	2.49	5.57	5.42	1.80	3.15	5.46
46	8	35	1	44	2	8	2	100	215	228	18,712	2.67	5.83	0.20	4.00	0.50	2.00	0.50	2.70	5.81	6.33	2.08	4.09	5.92
11 47	18	30	5	36	3	5	2	99	273	270	18,985	6.00	5.00	1.00	3.27	0.75	1.25	0.50	2.68	7.38	7.50	2.39	4.33	6.00
48	6	26	1	49	3	8	1	94	293	287	16,983	2.00	4.33	0.20	4.45	0.75	2.00	0.25	2.54	7.92	7.97	2.12	5.35	7.91
49	6	21	67	67	8	3	5	110	289	357	18,839	2.00	3.50	0.40	6.09	2.00	0.75	1.25	2.97	7.81	9.92	2.42	5.94	8.89
50	8	30	2	62	5	11	5	123	311	327	29,309	2.67	5.00	0.40	5.64	1.25	2.75	1.25	3.32	8.64	9.08	2.82	6.60	9.26
12 51	6	36	7	51	4	5	2	111	401	406	32,035	2.00	6.00	1.40	4.64	1.00	1.25	0.50	3.00	10.84	11.28	2.92	7.46	10.14
52	10	32	3	51	5	10	3	114	360	403	23,970	3.33	5.33	0.60	4.64	1.25	2.50	0.75	3.08	9.73	10.89	3.17	7.27	7.66
53	4	20	3	11	3	6	10	57	—	—	—	1.33	3.33	0.60	1.00	0.75	1.50	2.50	1.54	—	1.44	—	—	
1	7	23	1	49	6	7	4	97	113	212	19,601	2.33	3.83	0.20	4.45	1.50	1.75	1.00	2.62	3.05	5.73	2.22	1.79	3.16
2	17	22	2	40	5	4	4	94	299	439	23,895	5.67	3.67	0.40	3.64	1.25	1.00	1.00	2.54	8.08	11.86	2.52	6.09	7.54
3	10	22	8	57	3	13	20	133	333	497	20,770	3.33	3.67	1.80	5.18	0.75	3.25	5.00	3.59	9.00	13.43	2.92	6.00	6.54
4	10	25	9	44	4	10	25	127	349	550	21,860	3.33	4.17	1.80	4.00	1.00	2.50	6.25	3.43	9.43	14.86	2.84	7.15	6.88
5	6	44	9	53	6	8	61	187	342	441	20,633	2.00	7.33	1.80	4.82	1.50	2.00	15.25	5.05	9.24	11.92	2.84	6.92	6.50
6	5	27	12	49	2	10	48	153	305	449	19,186	1.67	4.50	2.40	4.90	0.50	2.00	12.00	4.25	8.24	12.14	2.64	6.36	6.05
2 7	8	35	13	60	4	4	39	163	329	366	16,181	2.67	5.83	2.60	5.45	1.00	1.00	9.75	4.41	8.89	9.89	2.80	5.74	5.10
8	8	33	13	50	5	11	52	172	348	413	19,017	2.67	5.50	2.60	4.55	1.25	2.75	13.00	4.65	9.41	11.16	2.54	5.57	5.99
9	5	36	21	71	20	17	32	192	218	349	18,877	1.67	6.00	4.20	6.45	5.00	1.75	1.75	5.19	5.89	5.89	2.93	4.14	5.95
10	9	20	36	108	10	14	37	234	222	287	19,311	3.00	3.33	3.20	9.82	2.50	3.50	9.25	6.32	6.89	7.76	2.92	3.56	6.08
3 11	6	34	23	89	11	15	20	198	169	262	19,178	2.00	5.67	4.60	8.09	2.75	3.75	5.00	5.35	4.57	7.08	2.62	2.87	6.05
12	10	51	23	101	14	17	230	101	146	272	17,523	3.33	8.50	4.60	9.18	3.50	3.50	4.25	6.22	3.95	7.35	2.57	2.21	5.53
13	14	30	19	88	11	19	10	191	148	238	16,433	4.67	5.00	3.80	8.00	2.75	4.75	2.50	5.16	4.00	6.43	2.33	2.13	5.18
14	15	35	24	120	18	55	2	269	101	213	16,991	5.00	5.83	4.80	10.91	4.50	13.75	0.50	7.27	2.73	5.76	2.55	1.88	5.37
4 15	22	37	71	128	27	141	16	442	102	251	20,002	7.33	6.17	14.20	11.64	6.75	35.25	4.00	11.95	2.76	6.78	3.22	1.61	6.31
16	22	27	99	136	36	156	26	502	140	379	25,445	7.33	4.50	19.80	12.36	9.00	39.00	6.50	13.57	3.78	10.24	3.95	1.48	8.03
17	6	38	169	140	31	78	21	483	84	332	25,997	2.00	6.33	33.80	12.73	7.75	19.50	5.25	13.05	2.27	8.97	3.95	1.21	8.24
18	7	20	62	68	17	39	7	220	84	87	6,434	2.33	3.33	12.40	6.18	4.25	9.75	1.75	5.95	2.27	2.35	2.18	1.04	2.21
5 19	12	63	114	131	42	31	9	402	40	296	16,605	4.00	10.50	22.80	11.91	10.50	7.75	2.25	10.86	1.08	8.00	3.91	0.74	5.24
20	13	54	75	151	36	44	15	388	76	303	22,203	4.33	9.00	15.00	13.73	9.00	11.00	3.75	10.49	2.05	8.19	3.79	1.10	7.00
21	25	109	38	121	28	67	22	410	58	313	21,030	8.33	18.17	7.60	11.00	7.00	16.75	5.50	11.08	1.57	8.46	3.75	1.14	6.63
22	26	103	41	134	28	45	19	396	78	348	20,734	8.67	17.17	8.20	12.18	7.00	11.25	4.75	10.70	2.11	9.41	3.55	1.31	6.53
23	24	94	36	146	34	21	22	377	113	329	19,341	8.00	15.67	7.20	13.27	8.50	10.25	5.50	10.19	3.05	8.89	3.30	1.55	6.10
6 24	33	63	23	112	24	28	16	299	122	346	17,376	11.00	10.50	4.60	10.18	6.00	7.00	4.00	8.08	3.30	9.35	3.23	1.72	5.49
25	11	89	25	118	35	19	18	315	115	332	17,123	3.67	14.83	5.00	10.73	8.75	4.75	4.50	8.51	3.11	8.97	3.11	1.85	5.40
26	13	99	22	97	32	10	2	285	117	318	15,317	4.33	16.50	4.40	8.82	8.00	3.00	2.50	7.70	3.16	8.59	3.14	2.01	4.83
27	17	92	16	84	22	16	4	251	118	297	14,848	5.67	15.33	3.20	7.64	5.50	4.00	1.00	6.78	3.19	8.03	3.04	2.07	4.68
7 28	8	71	7	82	4	12	2	186	127	273	13,699	2.67	11.83	1.40	7.45	1.00	3.00	0.50	5.03	3.43	7.38	2.90	2.17	4.33
29	17	36	6	52	7	3	6	127	130	201	10,705	5.67	6.00	1.20	4.73	1.75	0.75	1.50	3.43	3.51	5.43	2.07	2.26	3.38
30	26	64	5	80	9	4	2	190	94	222	10,828	8.67	10.67	1.00	7.27	2.25	1.00	0.50	5.14	2.54	6.00	2.42	1.74	3.42
31	8	150	1	73	12	2	2	246	103	193	10,189	2.67	25.00	0.20	6.64	3.00	0.50	0.50	6.65	2.78	5.22	2.36	2.13	3.22
8 32	12	54	5	24	11	9	6	121	87	177	5,578	4.00	9.00	1.00	2.18	2.75	2.25	1.50	3.27	2.35	4.78	1.48	1.79	3.19
33	11	29	5	57	3	12	4	121	73	90	5,760	3.67	4.83	1.00	5.18	0.75	3.00	1.00	3.27	1.97	2.43	1.94	1.10	1.91
34	17	31	3	54	1	13	1	116	88	177	6,528	5.67	5.17	1.00	4.91	0.75	3.00	0.25	3.14	2.38	4.78	2.07	1.81	2.97
35	9	46	6	62	6	6	6	133	103	198	9,755	3.00	7.67	1.20	5.61	1.50	1.00	0.50	3.59	2.78	5.35	2.19	1.81	3.09
合計	637	2,333	1,089	3,887	636	1,068	653	10,293	9,314	14,300	875,157	212.33	388.83	217.80	353.36	159.00	264.50	163.25	278.30	251.96	388.15	135.72	167.76	276.95

(参考) 急性胃腸炎 [2021年第1週 ~ 2021年第52週]

月週	患者報告数											定点当たり報告数																								
	2021年 保健所別						愛媛県					全国					2021年 保健所別						愛媛県					全国								
	四国中央	西条	今治	松山市	中予	八幡浜	宇和島	2021	2020	2019	2021	2020	2019	2021	2020	2019	2021	2020	2019	2021	2020	2019	2021	2020	2019	2021	2020	2019	2021	2020	2019					
1	7	23	1	49	6	7	4	97	113	212	6,971	5,293	9,601	2.33	3.83	0.20	4.45	1.50	1.75	1.00	2.62	3.05	5.73	2.22	1.79	2.22	3.05	5.73	2.22	1.79	2.22	3.05	5.73			
2	17	22	2	40	5	4	4	94	299	439	7,955	19,305	23,880	5.67	7.95	0.40	3.64	1.25	1.00	1.00	2.54	8.08	11.86	2.52	6.09	2.52	8.08	11.86	2.52	6.09	2.52	8.08	11.86			
3	10	22	8	57	3	13	33	133	333	497	9,213	19,041	20,770	3.33	3.67	1.60	5.18	0.75	3.25	5.00	3.59	9.00	13.43	2.92	6.00	3.59	9.00	13.43	2.92	6.00	3.59	9.00	13.43			
4	10	25	9	44	4	10	25	127	349	550	8,974	22,691	21,860	3.33	4.17	1.80	4.00	1.00	2.50	6.25	3.43	9.43	14.86	2.84	7.15	3.43	9.43	14.86	2.84	7.15	3.43	9.43	14.86			
5	6	44	9	53	6	8	61	187	342	441	8,959	21,973	20,633	2.00	7.33	1.80	4.82	1.50	2.00	15.25	5.05	9.24	11.92	2.84	6.92	5.05	9.24	11.92	2.84	6.92	5.05	9.24	11.92			
6	5	27	12	49	2	10	48	153	305	449	8,326	20,176	19,186	1.67	4.50	2.40	4.90	0.50	2.50	12.00	4.25	8.24	12.14	2.64	6.36	4.25	8.24	12.14	2.64	6.36	4.25	8.24	12.14			
7	8	35	13	60	4	4	39	163	329	366	8,827	18,201	16,181	2.67	5.83	2.60	5.45	1.00	1.00	9.75	4.41	8.89	9.89	2.80	5.74	4.41	8.89	9.89	2.80	5.74	4.41	8.89	9.89			
8	8	33	13	50	5	11	52	172	348	413	8,030	17,653	19,017	2.67	5.50	2.60	4.55	1.25	2.75	13.00	4.65	9.41	11.16	2.54	5.57	4.65	9.41	11.16	2.54	5.57	4.65	9.41	11.16			
9	5	36	21	71	20	7	32	192	218	349	9,259	13,109	18,877	1.67	6.00	4.20	6.45	5.00	1.75	8.00	5.89	5.89	9.43	2.93	4.14	5.89	5.89	9.43	2.93	4.14	5.89	5.89	9.43	2.93	4.14	5.89
10	9	20	36	108	10	14	37	234	222	287	9,224	11,283	19,311	3.00	3.33	7.20	9.82	2.50	3.50	9.25	6.32	6.00	7.76	2.92	3.56	6.32	6.00	7.76	2.92	3.56	6.00	7.76	2.92	3.56	6.00	7.76
11	6	34	23	89	11	15	20	198	169	262	8,273	9,103	19,178	2.00	5.67	4.60	8.09	2.75	3.75	5.00	5.35	4.57	7.08	2.62	2.87	5.35	4.57	7.08	2.62	2.87	5.35	4.57	7.08	2.62	2.87	5.35
12	10	51	23	101	14	14	17	230	146	272	8,115	6,959	17,523	3.33	8.50	4.60	9.18	3.50	3.50	4.25	6.22	3.95	7.35	2.57	2.21	6.22	3.95	7.35	2.57	2.21	6.22	3.95	7.35	2.57	2.21	6.22
13	14	30	19	88	11	19	10	191	148	238	7,368	6,719	16,433	4.67	5.00	3.80	8.00	2.75	4.75	5.25	5.16	4.00	6.43	2.33	2.13	5.16	4.00	6.43	2.33	2.13	5.16	4.00	6.43	2.33	2.13	5.16
14	15	35	24	120	18	55	2	269	101	213	8,067	5,935	16,991	5.00	5.83	4.80	10.91	4.50	13.75	0.50	7.27	2.73	5.76	2.55	1.88	7.27	2.73	5.76	2.55	1.88	7.27	2.73	5.76	2.55	1.88	7.27
15	22	37	71	128	27	141	16	442	102	251	10,188	5,088	20,002	7.33	6.17	14.20	11.64	6.75	35.25	4.00	11.95	2.76	6.78	3.22	1.61	11.95	2.76	6.78	3.22	1.61	6.31	6.31	6.31	6.31	6.31	6.31
16	22	27	99	136	36	156	26	502	140	379	12,476	4,652	25,445	7.33	4.50	19.80	12.36	9.00	39.00	6.50	13.57	3.78	10.24	3.95	1.48	13.57	3.78	10.24	3.95	1.48	8.03	8.03	8.03	8.03	8.03	8.03
17	6	38	169	140	31	78	21	483	84	332	12,358	3,801	25,997	2.00	6.33	33.80	12.73	7.75	19.50	5.25	13.05	2.27	8.97	3.95	1.21	13.05	2.27	8.97	3.95	1.21	8.24	8.24	8.24	8.24	8.24	8.24
18	7	20	62	68	17	39	7	220	84	87	6,883	3,247	6,434	2.33	3.33	12.40	6.18	4.25	9.75	1.75	5.95	2.27	2.35	2.18	1.04	5.95	2.27	2.35	2.18	1.04	2.21	2.21	2.21	2.21	2.21	2.21
19	12	63	114	131	42	131	9	402	40	296	12,344	2,318	16,605	4.00	10.50	22.80	11.91	10.50	7.75	2.25	10.86	1.08	8.00	3.91	0.74	10.86	1.08	8.00	3.91	0.74	5.24	5.24	5.24	5.24	5.24	5.24
20	13	54	75	151	36	44	15	388	76	303	11,988	3,473	22,203	4.33	9.00	15.00	13.73	9.00	11.00	3.75	10.49	2.05	8.19	3.79	1.10	10.49	2.05	8.19	3.79	1.10	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00
21	25	109	38	121	28	67	22	410	58	313	11,822	3,610	21,030	8.33	18.17	7.60	11.00	7.00	16.75	5.50	11.08	1.57	8.46	3.75	1.14	11.08	1.57	8.46	3.75	1.14	6.63	6.63	6.63	6.63	6.63	6.63
22	26	103	41	134	28	45	19	396	78	348	11,209	4,128	20,734	8.67	17.17	8.20	12.18	7.00	11.25	4.75	10.70	2.11	9.41	3.55	1.31	10.70	2.11	9.41	3.55	1.31	6.53	6.53	6.53	6.53	6.53	6.53
23	24	94	36	146	34	21	22	377	113	329	10,401	4,893	19,341	8.00	15.67	7.20	13.27	8.50	5.25	5.50	10.19	3.05	8.89	3.30	1.55	10.19	3.05	8.89	3.30	1.55	6.10	6.10	6.10	6.10	6.10	6.10
24	33	63	23	112	24	28	16	299	122	346	10,199	5,424	17,376	11.00	10.50	4.60	10.18	6.00	7.00	4.00	8.08	3.00	9.35	3.23	1.72	8.08	3.00	9.35	3.23	1.72	5.49	5.49	5.49	5.49	5.49	5.49
25	11	89	25	118	35	19	18	315	115	332	9,818	5,837	17,123	3.67	14.83	5.00	10.73	8.75	7.00	4.50	8.51	3.11	8.97	3.11	1.85	8.51	3.11	8.97	3.11	1.85	5.40	5.40	5.40	5.40	5.40	5.40
26	13	99	22	97	32	12	10	285	117	318	9,938	6,368	15,317	4.33	16.50	4.40	8.82	8.00	3.00	2.50	7.70	3.16	8.59	3.14	2.01	7.70	3.16	8.59	3.14	2.01	4.83	4.83	4.83	4.83	4.83	4.83
27	17	92	16	84	22	16	4	251	118	297	9,593	6,547	14,848	5.67	15.33	3.20	7.64	5.50	4.00	1.00	6.78	3.19	8.03	3.04	2.07	6.78	3.19	8.03	3.04	2.07	4.68	4.68	4.68	4.68	4.68	4.68
28	8	71	7	82	4	12	2	186	127	273	9,166	6,870	13,699	2.67	11.83	1.40	7.45	1.00	3.00	0.50	5.03	3.43	7.38	2.90	2.17	5.03	3.43	7.38	2.90	2.17	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33
29	17	36	6	52	7	3	6	127	130	201	6,558	7,152	10,705	5.67	6.00	1.20	4.73	1.75	0.75	1.50	3.43	3.51	5.43	2.07	2.26	3.43	3.51	5.43	2.07	2.26	3.38	3.38	3.38	3.38	3.38	3.38
30	26	64	5	80	9	4	2	190	94	222	7,648	5,485	10,828	8.67	10.67	1.00	7.27	2.25	1.00	0.50	5.14	2.42	6.00	2.42	1.74	5.14	2.42	6.00	2.42	1.74	3.42	3.42	3.42	3.42	3.42	3.42
31	8	150	1	73	12	2	2	246	103	193	7,354	6,720	10,189	2.67	25.00	0.20	6.64	3.00	0.50	0.50	6.65	2.78	5.22	2.36	2.13	6.65	2.78	5.22	2.36	2.13	3.22	3.22	3.22	3.22	3.22	3.22
32	12	54	5	24	11	9	6	121	87	177	4,561	5,578	9,884	4.00	9.00	1.00	2.18	2.75	2.25	1.50	3.27	2.35	4.78	1.48	1.79	3.27	2.35	4.78	1.48	1.79	3.19	3.19	3.19	3.19	3.19	3.19
33	11	29	5	57	3	12	4	121	73	90	6,070	3,337	5,760	3.67	4.83	1.00	5.18	0.75	3.00	1.00	3.27	1.97	2.43	1.94	1.10	3.27	1.97	2.43	1.94	1.10	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91
34	17	31	31	54	54	13	1	116	88	177	6,528	5,696	9,331	5.67	5.17	—	4.91	—	3.25	0.25	3.14	2.38	4.78	2.07	1.81	3.14	2.38	4.78	2.07	1.81	2.97	2.97	2.97	2.97	2.97	2.97
35	9	46	6	62	6	4	30	133	103	198	6,903	5,727	9,755	3.00	7.67	1.20	5.64	1.50	1.00	3.59	2.78	5.35	2.19	1.81	3.59	2.78	5.35	2.19	1.81	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09	
36	12	46	2	67	10	6	8	151	108	186	7,063	6,170	10,732	4.00	7.67	0.40	6.09	2.50	1.50	2.00	4.08	2.92	5.03	2.24	1.95	4.08	2.92	5.03	2.24	1.95	3.39	3.39	3.39	3.39	3.39	3.39
37	9	40	2	59	8	7	5	130	133	178	7,149	5,944	10,340	3.00	6.67	0.40	5.36	2.00	1.75	1.25	3.51	3.59	4.81	2.27	1.88	3.51	3.59	4.81	2.27	1.88	3.27	3.27	3.27	3.27	3.27	3.27
38	17	36	3	59	3	3	6																													

水痘

2020/2021 シーズン(2020年第36週~2021年第35週)の患者報告数は235人(定点当たり6.35人/シーズン)で、前シーズン(患者報告数396人、定点当たり10.71人/年)の0.6倍に減少し、1999年以降最も小さい発生規模であった。本疾患は、例年冬季のピークと、春から初夏にかけてのなだらかなピークの二峰性の動向を示していたが、2014年10月のワクチン定期接種の開始以降、明らかなピークは見られなくなった。本シーズンは第47週(11月中旬)から第1週(1月上旬)にやや報告数が増加したものの、年間を通して報告数が少なく第47週(11月下旬)の定点当たり0.38人/週が最高値であった。地域別の定点当たり報告数は、今治保健所9.20人/シーズン、西条保健所7.67人/シーズン、松山市保健所7.36人/シーズン、四国中央保健所5.33人/シーズン、中予保健所5.25人/シーズン、八幡浜保健所4.00人/シーズン、宇和島保健所2.25人/シーズンの順であった。年齢別の患者報告数は、8歳が36人(15.3%)と最も多く、次いで7歳が30人(12.8%)、9歳が25人(10.6%)の順で、8歳以上の年齢層の占める割合が48.5%(114人)と、例年(過去10シーズン4.9~34.3%(平均16.3%))に比べ増加した。



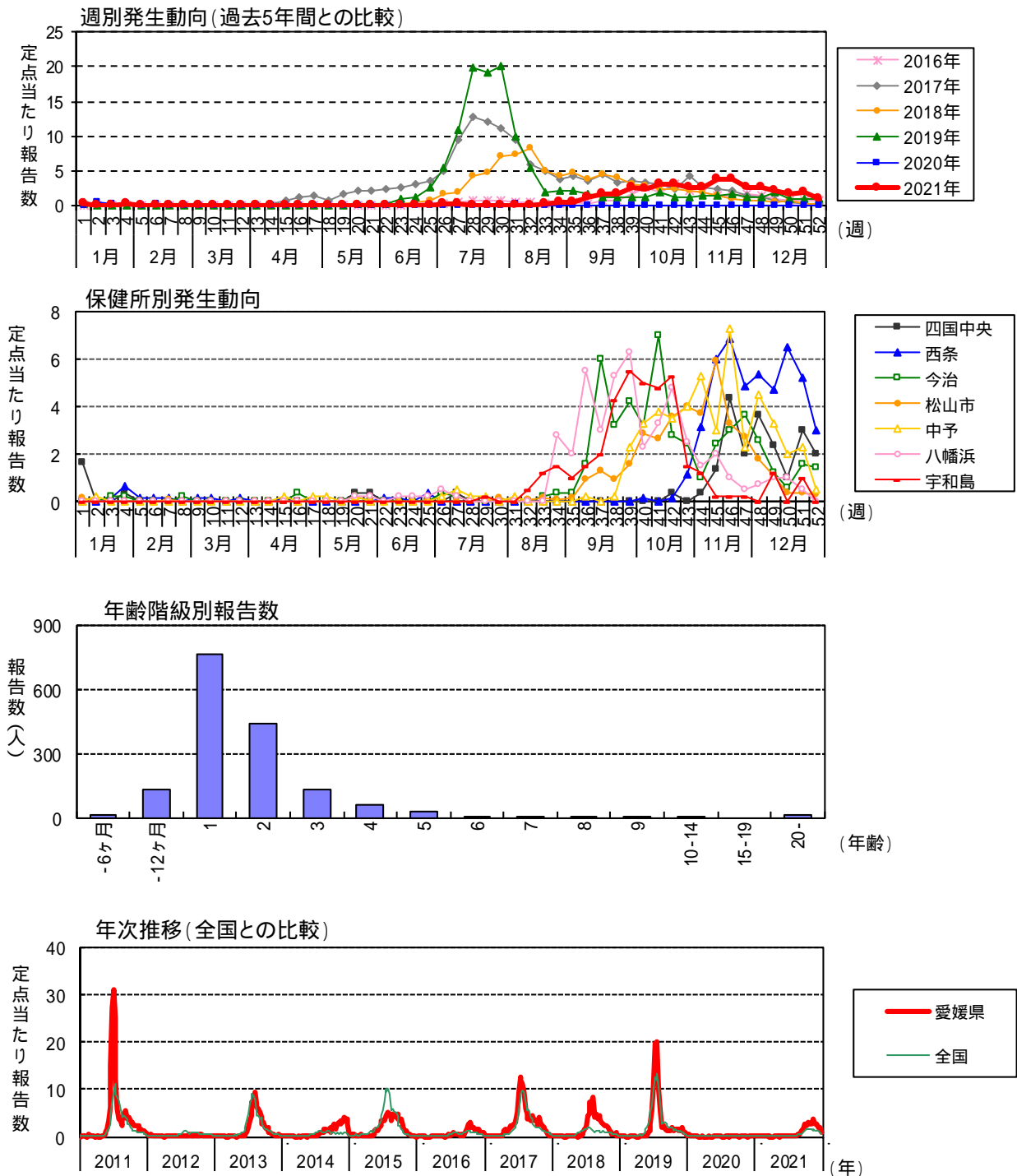
月	水痘 [2020/2021シーズン(2020年第36週~2021年第35週)]										定点当たり報告数													
	患者報告数					保健所別					愛媛県					全国								
	四国中央	西条	今治	松山市	中予	八幡浜	宇和島	2020/2021	2019/2020	2018/2019	2020/2021	2019/2020	2018/2019	2020/2021	2019/2020	2018/2019	2020/2021	2019/2020	2018/2019					
36	1	2	1	1	1		3	7	5	302	721	704	0.33	0.67	0.33	0.33	0.09	0.25	0.08	0.14	0.10	0.23	0.22	
37	2			1	1		6	2	18	336	612	696	0.67		0.33	0.09	0.25	0.16	0.49	0.11	0.19	0.22	0.22	
9			1	1	1		2	7	4	387	747	683				0.20	0.09	0.05	0.19	0.11	0.12	0.24	0.22	
39			1	1	1		2	5	8	361	661	735				0.20	0.09	0.05	0.14	0.22	0.11	0.21	0.23	
40	1	3	1	1	1		5	10	3	394	792	746	0.33	0.50	0.50	0.20	0.09	0.14	0.27	0.08	0.12	0.25	0.24	
41						1	2	2	11	376	702	870				0.20	0.09	0.05	0.05	0.30	0.12	0.22	0.27	
10	1	3	1	1	1	1	7	7	5	435	701	854	0.33	0.50	0.50	0.20	0.09	0.19	0.19	0.14	0.14	0.22	0.27	
43	3	3	1	1	1		3	13	13	481	915	878	1.00	1.00	1.00	0.20	0.09	0.08	0.08	0.35	0.15	0.29	0.28	
44	2	1	1	2	6		6	11	11	561	1,029	1,008	0.67	0.67	0.17	0.20	0.18	0.16	0.30	0.31	0.18	0.33	0.32	
45				5	12		6	14	12	590	1,029	1,215				0.20	0.45	0.16	0.38	0.33	0.19	0.32	0.38	
46		3		2	5		5	6	13	641	1,291	1,457	0.50	0.50	0.50	0.20	0.18	0.14	0.16	0.36	0.20	0.41	0.46	
11	47	47	10	10	14	3	14	14	14	738	1,385	1,352				0.20	0.91	0.38	0.38	0.39	0.23	0.44	0.43	
48	48	48	3	2	14	1	9	18	14	691	1,868	1,928	0.60	0.60	0.60	0.60	0.18	0.24	0.24	0.49	0.22	0.59	0.61	
49		1	8	8	12	2	12	16	24	676	1,795	1,908	0.33	0.20	0.20	0.60	0.73	0.32	0.43	0.67	0.21	0.57	0.60	
50	1	1	3	5	12	1	12	16	28	665	2,139	1,989	0.33	0.20	0.20	0.60	0.45	0.32	0.44	0.78	0.21	0.67	0.63	
12	51	51	5	5	12	1	12	15	15	604	1,998	2,289	0.33	0.17	0.17	1.00	0.36	0.32	0.41	0.42	0.19	0.63	0.72	
52	2	2	2	4	8		8	18	24	566	1,959	1,693	0.33	0.33	0.33	0.40	0.36	0.22	0.49	0.65	0.18	0.62	0.54	
53	1	1	2	4	8		8			322			0.33	0.17	0.17	0.40	0.36	0.22			0.10	0.18		
1		1	3	1	5		5	7	22	591	945	1,316	0.17	0.17	0.17	0.60	0.09	0.14	0.19	0.59	0.19	0.32	0.43	
2				1	2		2	15	19	375	2,063	1,741				0.20	0.09	0.05	0.41	0.51	0.12	0.65	0.55	
3			1	1	7		1	7	10	347	940	857				0.20	0.09	0.03	0.19	0.27	0.11	0.30	0.27	
4	1	1	1	3	9	2	3	9	15	375	1,132	1,132	0.17	0.17	0.17	0.20		0.08	0.24	0.41	0.12	0.43	0.36	
5	2	2			6		2	6	6	392	957	794	0.33	0.33	0.33			0.05	0.16	0.16	0.16	0.12	0.30	0.25
6					11		4	8	8	364	1,243	920	0.33	0.33	0.33		0.18	0.11	0.30	0.22	0.12	0.39	0.29	
7	2	2		2	8		4	6	15	314	1,250	953						0.11	0.22	0.22	0.11	0.37	0.26	
8					15		3	15	15	314	1,250	953						0.16	0.16	0.16	0.41	0.10	0.39	0.30
9	1	1	1	2	4		4	13	15	378	1,191	895	0.33	0.17	0.17		0.18	0.11	0.35	0.41	0.12	0.38	0.28	
10		4	1	1	7		5	11	7	310	1,157	1,059				0.20	0.09	0.14	0.30	0.19	0.10	0.37	0.33	
11	1	1	2	2	10		3	10	19	380	1,111	1,029				0.20	0.18	0.08	0.27	0.51	0.12	0.35	0.32	
12		1	1	3	5	1	5	6	8	377	829	1,146				0.27	0.27	0.08	0.14	0.16	0.12	0.26	0.36	
13					11		1	11	11	372	754	1,076						0.03	0.30	0.30	0.30	0.12	0.24	0.34
14				1	1		1	6	9	366	637	1,013				0.09	0.09	0.03	0.16	0.24	0.12	0.20	0.32	
15			1	1	2		2	12	9	340	538	991				0.20	0.20	0.05	0.32	0.24	0.11	0.17	0.31	
16		1	1	4	4		2	4	15	326	487	912	0.17	0.17	0.17	0.20	0.09	0.05	0.11	0.41	0.10	0.15	0.29	
17		1	1	1	2	1	2	7	15	352	351	1,191	0.17	0.17	0.17	0.20	0.20	0.05	0.19	0.41	0.11	0.15	0.29	
18		1	1	1	3		3	4	4	293	339	611				0.20	0.18	0.08	0.08	0.11	0.09	0.11	0.21	
19			2	3	5		2	5	13	403	235	1,542				0.18	0.18	0.05	0.14	0.35	0.13	0.07	0.49	
20			1	1	6		4	6	6	365	299	954				0.40	0.09	0.11	0.16	0.30	0.12	0.09	0.30	
21			2	2	1		2	1	15	405	276	1,415				0.20	0.18	0.05	0.03	0.41	0.13	0.09	0.45	
22			1	2	2		5	2	12	376	265	1,143				0.20	0.18	0.14	0.05	0.32	0.12	0.08	0.36	
23		2	3	3	6		6	9	9	386	304	1,423	0.33	0.33	0.33	0.60	0.60	0.16	0.24	0.24	0.12	0.10	0.45	
24		1	3	3	3		6	3	12	341	347	1,243	0.17	0.17	0.17	0.60	0.60	0.16	0.08	0.32	0.11	0.11	0.39	
25			4	4	5	1	9	5	6	303	282	1,169				0.80	0.80	0.24	0.14	0.16	0.10	0.09	0.37	
26	2				2		2	1	11	316	241	1,380	0.67	0.67	0.67			0.05	0.03	0.30	0.10	0.08	0.43	
27	1			1	6		6	4	12	277	320	1,111	0.33	0.33	0.33		0.09	0.16	0.11	0.32	0.09	0.10	0.35	
28			2	2	5		2	5	15	308	383	1,182				0.20	0.18	0.05	0.14	0.41	0.10	0.12	0.37	
29		1	1	1	3		3	6	7	211	321	878	0.17	0.17	0.17	0.20	0.09	0.08	0.16	0.19	0.07	0.10	0.28	
30					3		3	2	6	312	344	1,040				0.40	0.40	0.08	0.05	0.16	0.10	0.11	0.33	
31			2	3	10		3	10	3	289	363	868				0.27	0.27	0.08	0.27	0.08	0.09	0.11	0.27	
32				3	8		7	8	10	206	355	791				0.40	0.27	0.19	0.22	0.27	0.07	0.11	0.26	
33		1	2	1	3		4	3	11	264	330	587				0.40	0.09	0.11	0.08	0.30	0.08	0.11	0.19	
34				1	1		1	6	4	247	364	743				0.18	0.09	0.03	0.16	0.11	0.08	0.12	0.24	
35			2	2	3		3	6	8	267	287	511				0.18	0.18	0.08	0.16	0.22	0.08	0.10	0.16	
合計	16	46	46	81	21	16	9	235	396	602	21,002	42,986	5.33	7.67	7.67	9.20	7.36	6.35	10.71	16.37	6.67	13.60	18.18	

(参考)水痘 [2021年第1週～2021年第52週]

月週	患者報告数										定点当たり報告数																	
	愛媛県					全国					2021年 保健所別					愛媛県					全国							
	四国中央	西条	今治	松山市	中予	八幡浜	宇和島	2021	2020	2019	2021	2020	2019	四国中央	西条	今治	松山市	中予	八幡浜	宇和島	2021	2020	2019	2021	2020	2019	2021	2020
1	1	1	3	1	1		5	7	22	591	945	1,316		0.17	0.60	0.09	0.09				0.14	0.19	0.59	0.19	0.32	0.43		
2	3			1	1		2	15	19	375	2,063	1,741				0.09	0.09	0.25			0.05	0.41	0.51	0.12	0.65	0.55		
3	1		1				1	7	10	347	940	857			0.20						0.03	0.19	0.27	0.11	0.30	0.27		
4						2	3	9	15	375	1,363	1,132		0.17						0.50	0.08	0.24	0.41	0.12	0.43	0.36		
5							2	6	6	392	957	794		0.33							0.05	0.16	0.16	0.12	0.30	0.25		
6							4	11	8	364	1,243	920		0.33			0.18				0.11	0.30	0.22	0.12	0.39	0.29		
7				2			4	8	8	338	1,171	839									0.11	0.22	0.22	0.11	0.37	0.26		
8							6	15	15	314	1,250	953									0.16	0.16	0.41	0.10	0.39	0.30		
9	1			2			4	13	15	378	1,191	895		0.33			0.18				0.11	0.35	0.41	0.12	0.38	0.28		
10				1			5	11	7	310	1,157	1,059		0.67			0.09				0.14	0.30	0.19	0.10	0.37	0.33		
11				2			3	10	19	380	1,111	1,029		0.17			0.18				0.08	0.27	0.51	0.12	0.35	0.32		
12				3			5	6	8	387	829	1,146		0.17			0.27			0.25	0.14	0.16	0.22	0.12	0.26	0.36		
13						1	1	11	11	372	754	1,076							0.25		0.03	0.30	0.30	0.12	0.24	0.34		
14				1			1	6	9	366	637	1,013					0.09				0.03	0.16	0.24	0.12	0.20	0.32		
15				1			2	12	9	340	538	991			0.20		0.09				0.05	0.32	0.24	0.11	0.17	0.31		
16				1			2	4	15	326	487	912		0.17							0.05	0.11	0.41	0.10	0.15	0.29		
17				1			2	7	15	352	351	1,191		0.17					0.25		0.05	0.19	0.41	0.11	0.11	0.38		
18							3	3	4	293	339	611		0.17							0.08	0.08	0.11	0.09	0.11	0.21		
19				2			2	5	13	403	235	1,542					0.18			0.25	0.05	0.14	0.35	0.07	0.49	0.30		
20				1			4	6	11	365	299	954					0.09				0.11	0.16	0.30	0.12	0.09	0.30		
21				2			2	1	15	405	276	1,415									0.05	0.03	0.41	0.13	0.09	0.45		
22				1			5	2	12	372	265	1,143					0.18				0.14	0.05	0.32	0.12	0.08	0.36		
23				2			6	9	9	386	304	1,423		0.33						0.25	0.16	0.24	0.12	0.10	0.45			
24				1			6	3	12	341	347	1,243		0.17						0.25	0.16	0.08	0.32	0.11	0.11	0.39		
25				1			9	5	6	303	282	1,169							0.25		0.24	0.14	0.16	0.10	0.09	0.37		
26	2						2	1	11	316	241	1,380		0.67							0.05	0.03	0.30	0.10	0.08	0.43		
27	1			3			6	4	12	277	320	1,111		0.33			0.09		0.75		0.16	0.11	0.32	0.09	0.10	0.35		
28				2			2	5	15	308	383	1,182					0.18				0.05	0.14	0.41	0.10	0.12	0.37		
29				1			3	6	7	211	321	878		0.17			0.09				0.08	0.16	0.19	0.07	0.10	0.28		
30						3	3	2	6	312	344	1,040							0.75		0.08	0.05	0.16	0.10	0.11	0.33		
31							3	10	3	289	363	868								0.25	0.08	0.27	0.08	0.09	0.11	0.27		
32				3			7	8	10	206	355	791		0.67			0.27				0.19	0.22	0.27	0.07	0.11	0.26		
33				1			4	3	11	264	330	587		0.17			0.09				0.11	0.08	0.30	0.08	0.11	0.19		
34				1			1	6	4	247	364	743					0.09				0.03	0.16	0.11	0.08	0.12	0.24		
35						1	3	6	8	267	287	511		0.17			0.18		0.25		0.08	0.16	0.22	0.08	0.09	0.16		
36							1	3	7	222	302	721									0.03	0.08	0.19	0.07	0.10	0.23		
37				2			2	6	2	267	336	612									0.05	0.16	0.05	0.08	0.11	0.19		
38						1	1	2	7	255	387	747							0.25		0.03	0.05	0.19	0.08	0.12	0.24		
39							2	2	5	275	361	661								0.25	0.05	0.05	0.14	0.09	0.11	0.21		
40				2			2	5	10	247	394	792									0.05	0.14	0.27	0.08	0.12	0.25		
41	2			3			6	2	2	275	376	702		0.67			0.27		0.25		0.16	0.05	0.05	0.09	0.12	0.22		
42				4			4	7	7	235	435	701									0.11	0.19	0.19	0.07	0.14	0.22		
43				2			5	3	3	250	481	915					0.09		0.25		0.14	0.08	0.08	0.15	0.29			
44				1			2	6	11	325	561	1,029					0.09		0.25		0.05	0.16	0.30	0.10	0.18	0.33		
45				3			7	6	14	406	590	1,029		0.17			0.27		0.50		0.19	0.16	0.38	0.13	0.19	0.32		
46				2			4	5	6	379	641	1,291					0.18		0.25		0.11	0.14	0.16	0.12	0.20	0.41		
47				1			16	14	14	445	738	1,385		0.17			0.40		2.00		0.43	0.38	0.38	0.14	0.23	0.44		
48				2			6	9	18	513	691	1,868					0.18		0.25		0.16	0.24	0.49	0.16	0.22	0.59		
49				1			6	12	16	452	676	1,795					0.36		0.50		0.16	0.32	0.44	0.14	0.21	0.57		
50				4			8	12	16	561	665	2,139					0.20		0.50	0.25	0.22	0.32	0.43	0.18	0.21	0.67		
51				2			10	12	15	501	604	1,998		0.17			0.36		0.50		0.27	0.32	0.41	0.16	0.19	0.63		
52							1	8	18	298	566	1,959					0.36		0.25		0.03	0.22	0.49	0.10	0.18	0.62		
53									8		322											0.22						
合計	6	29	46	58	33	14	10	347	551	17,782	31,768	56,799		2.00	4.83	9.20	5.27	8.25	3.50	2.50	5.30	9.38	14.90	5.64	10.08	18.00		

手足口病

2021年の患者報告数は1,587人(定点当たり42.89人/年)で、前年(患者報告数108人、定点当たり2.92人/年)の14.7倍に増加したが、過去10年間では4番目に小さい発生規模であった。本疾患は、例年4月から9月にかけて流行地域を移動しながら3~4カ月間流行する傾向にあったが、本年は夏季に流行がみられず、8月下旬から宇和島保健所、八幡浜保健所で報告数が増加した。その後、今治保健所、松山市保健所、中予保健所、西条保健所、四国中央保健所と地域が入れ替わりながら流行し、12月下旬まで発生が続いた。県全体としては目立った流行ピークがないまま推移し、第46週(11月中旬)に定点当たり3.76人/週と最高値を示した。地域別の定点当たり報告数は、今治保健所50.60人/年、中予保健所50.25人/年、西条保健所49.67人/年、八幡浜保健所47.75人/年、宇和島保健所38.50人/年、松山市保健所38.18人/年、四国中央保健所23.33人/年の順であった。年齢別の患者報告数は、1歳が765人(48.2%)と最も多く、1~2歳の幼児が1,202人と全体の75.7%を占めた。また、3~6歳の割合は13.9%(220人)で例年(過去10年21.5~43.9%(平均33.8%))に比べ減少した。病原体は、コクサッキーウイルスA6型が20例、ライノウイルスが1例検出された。

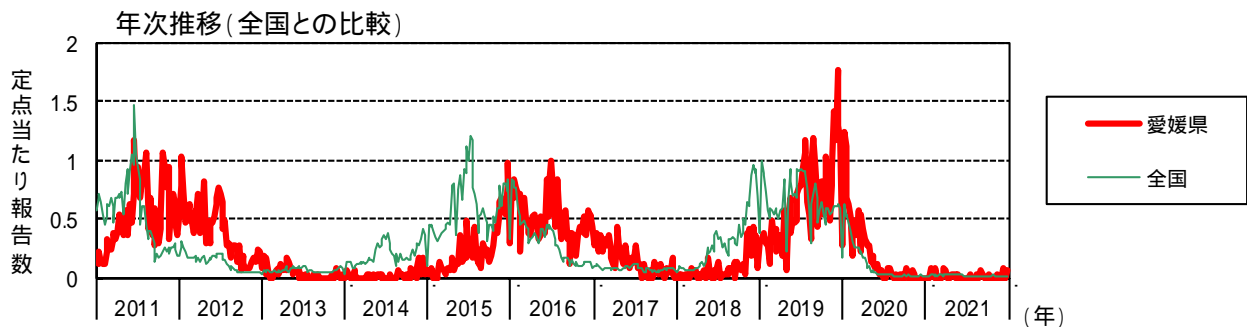
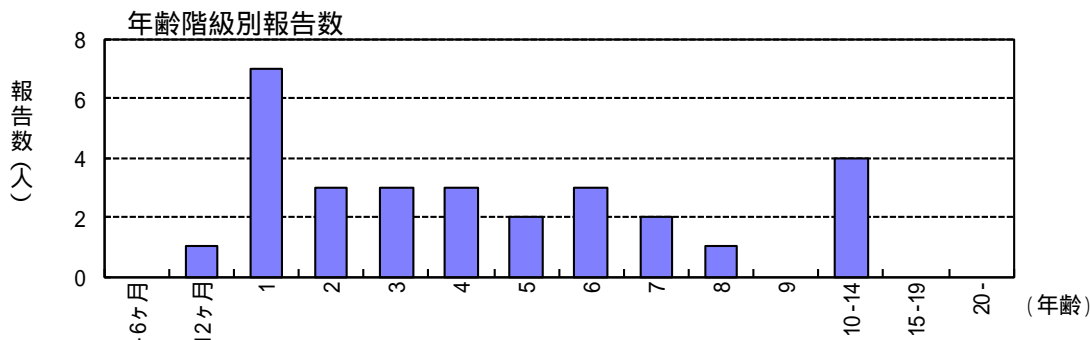
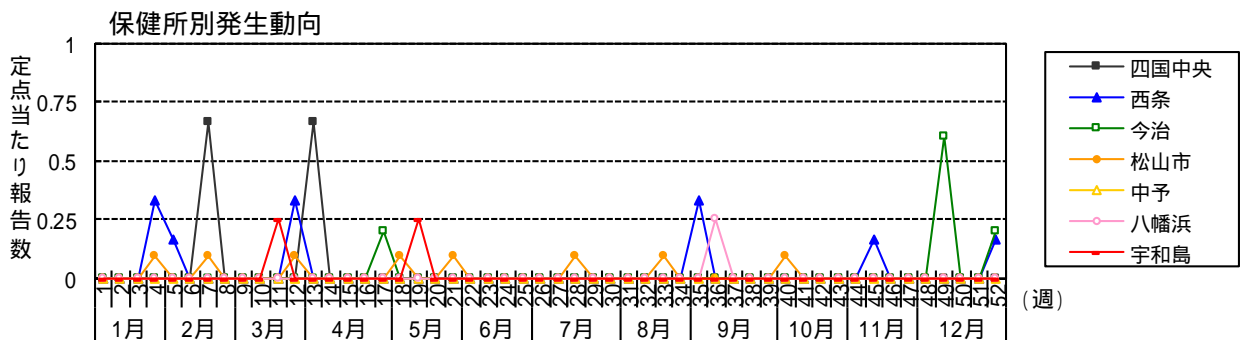
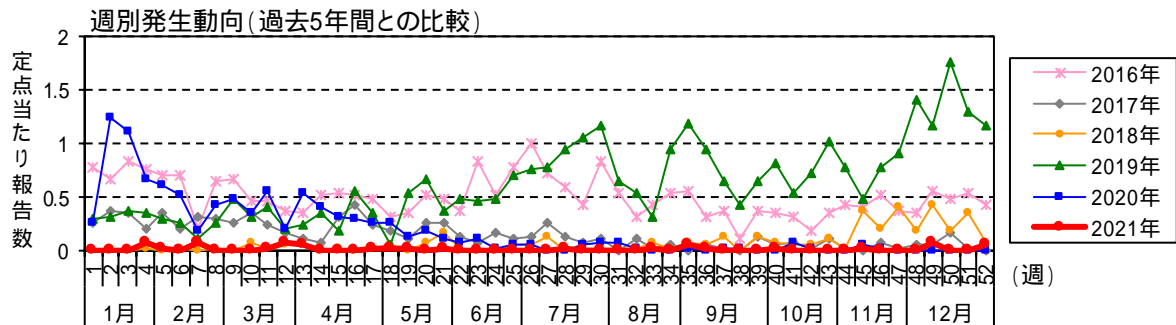


手足口病

月	週	患者報告数										定点当たり報告数																					
		2021年					愛媛県					全国					2021年					愛媛県					全国						
		四国中央	西条	今治	松山市	中予	八幡浜	宇和島	2021	2020	2019	2021	2020	2019	2021	2020	2019	2021	2020	2019	2021	2020	2019	2021	2020	2019	2021	2020	2019				
1	1	5			2			7	4	5	164	345	334	1.67			0.18				0.19	0.11	0.14	0.05	0.12	0.11							
2	2							1	14	3	133	622	445	0.33							0.03	0.38	0.08	0.04	0.20	0.14							
3	3							2	6	3	163	480	545	0.33							0.05	0.16	0.08	0.05	0.15	0.17							
4	4							6	11	3	141	524	421	0.33							0.16	0.30	0.08	0.04	0.17	0.13							
5	5							1	3	2	119	516	397								0.03	0.08	0.05	0.04	0.16	0.13							
6	6							1	5	1	108	462	418								0.03	0.14	0.05	0.03	0.15	0.13							
7	7							2	1	1	87	392	321				0.09				0.05	0.03	0.03	0.03	0.12	0.10							
8	8							1	4	1	81	348	382								0.03	0.11	0.03	0.03	0.11	0.12							
9	9							1	2	1	72	299	417								0.03	0.05	0.03	0.02	0.09	0.13							
10	10							1	1	1	61	248	433								0.03	0.03	0.03	0.02	0.08	0.14							
11	11							1	1	1	45	290	511								0.03	0.03	0.03	0.01	0.09	0.16							
12	12							1	1	1	61	253	476								0.03	0.03	0.03	0.02	0.08	0.15							
13	13								4	2	47	230	625									0.11	0.05	0.01	0.07	0.20							
14	14								2	2	55	179	539										0.02	0.06	0.17								
15	15							2			68	167	888								0.05			0.02	0.05	0.28							
16	16							2	2	1	76	163	1,226								0.05		0.03	0.02	0.05	0.39							
17	17							1	1	1	84	108	1,747								0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.55							
18	18							1	2	1	64	127	1,003								0.03	0.05	0.03	0.02	0.04	0.34							
19	19							4	4	4	151	116	1,305								0.11	0.05	0.11	0.05	0.04	0.41							
20	20							4	247	6	247	174	3,055								0.11		0.16	0.08	0.06	0.96							
21	21							2	228	8	228	164	4,879								0.03		0.22	0.07	0.05	1.54							
22	22							1	1	6	240	234	6,201								0.03	0.03	0.03	0.08	0.07	1.95							
23	23							2	33	33	344	334	8,857								0.05	0.08	0.08	0.11	0.11	2.79							
24	24							1	1	1	42	384	406	12,751							0.03	0.03	0.03	0.12	0.13	4.03							
25	25							3	2	93	363	390	16,433								0.08	0.05	0.05	0.11	0.12	5.18							
26	26							5	3	198	403	333	21,339								0.14	0.08	0.08	0.13	0.11	6.73							
27	27							5	2	401	498	417	31,171								0.14	0.05	0.05	0.13	0.13	9.82							
28	28							1	732	545	545	436	40,151								0.03	0.03	10.84	0.16	0.14	12.68							
29	29							2	712	471	386	38,135								0.25	0.05	19.78	0.17	0.14	12.68								
30	30							2	744	579	378	42,601								0.18	0.05	19.24	0.15	0.12	12.03								
31	31							1	369	696	481	33,413									0.03	0.14	9.97	0.22	0.15	10.55							
32	32							3	1	201	617	552	22,762								0.08	0.03	5.43	0.20	0.18	7.34							
33	33							5	8	72	913	338	9,168								1.25	0.22	1.95	0.29	0.11	3.04							
34	34							20	3	81	1,520	519	8,626								1.50	0.54	2.19	0.48	0.16	2.74							
35	35							4	16	2	1,841	449	9,636								2.75	0.08	2.19	0.58	0.14	3.05							
36	36							6	47	2	63	2,119	486	9,855							2.00	0.43	0.05	0.14	0.14	3.05							
37	37							8	64	4	46	2,546	437	8,902							5.50	0.27	0.05	0.67	0.15	3.11							
38	38							10	1	21	17	65	3,149	387	6,880						3.00	0.11	1.24	0.81	0.14	2.82							
39	39							22	94	1	45	3,628	359	5,755							3.20	0.91	1.22	1.00	0.12	2.17							
40	40							31	90	1	46	4,833	363	5,796							5.50	0.24	0.03	1.15	0.11	1.82							
41	41							35	29	15	111	5,381	429	5,722							2.25	0.43	0.03	1.53	0.11	1.83							
42	42							14	39	14	109	399	4,634								7.00	2.64	1.89	1.71	0.14	1.81							
43	43							12	44	16	95	2	42	4,831	360	4,243					2.80	3.55	1.22	1.62	0.13	1.47							
44	44							5	41	21	66	4,811	387	4,632							2.40	0.05	1.14	1.53	0.11	1.34							
45	45							12	65	12	138	323	4,329								1.00	2.65	0.03	1.51	0.12	1.46							
46	46							15	36	29	4	139	327	3,366							2.40	3.73	0.03	1.41	0.10	1.37							
47	47							6	29	18	95	2	45	4,455	384	3,357				3.00	2.57	0.03	1.68	0.10	1.16								
48	48							32	13	20	18	3	45	3,866	356	3,421				3.60	2.62	0.05	1.22	0.11	1.06								
49	49							7	28	6	75	2	66	3,590	418	3,072				2.60	2.62	0.03	1.22	0.11	1.08								
50	50							3	39	3	61	1	38	3,170	367	2,627				1.20	2.03	0.05	1.78	0.13	0.97								
51	51							9	31	8	67	3	36	2,741	323	2,214				0.60	1.65	0.03	1.06	0.12	0.83								
52	52							6	18	7	36	3	32	1,447	278	1,806				1.60	1.81	0.08	0.97	0.10	0.70								
53	53																				1.40	0.27	0.50	0.46	0.09	0.57							
合計								70	298	253	420	201	191	154	1,587	108	4,643	77,164	18,364	402,529	23,33	49,67	50,60	38,18	50,25	47,75	38,50	42,89	2,92	125,52	24,47	5,83	127,54

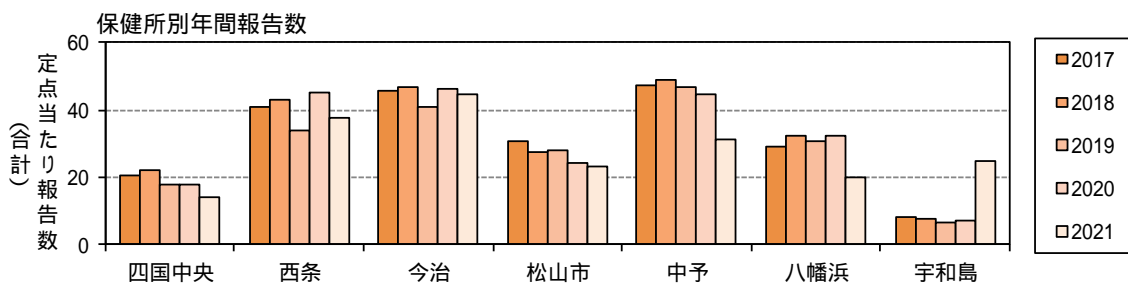
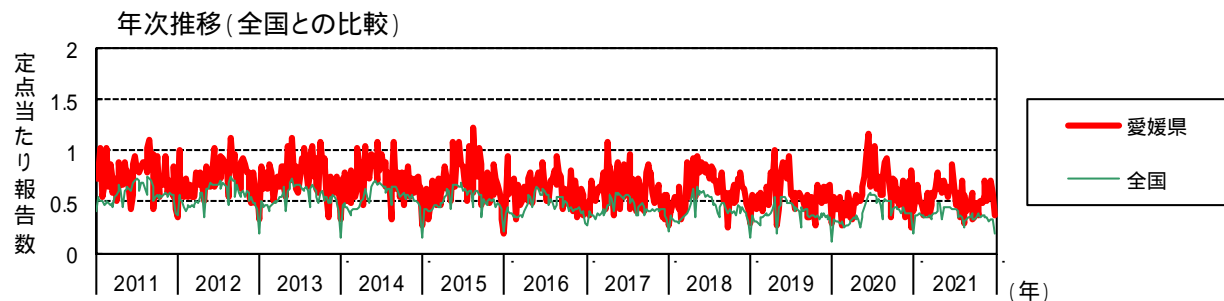
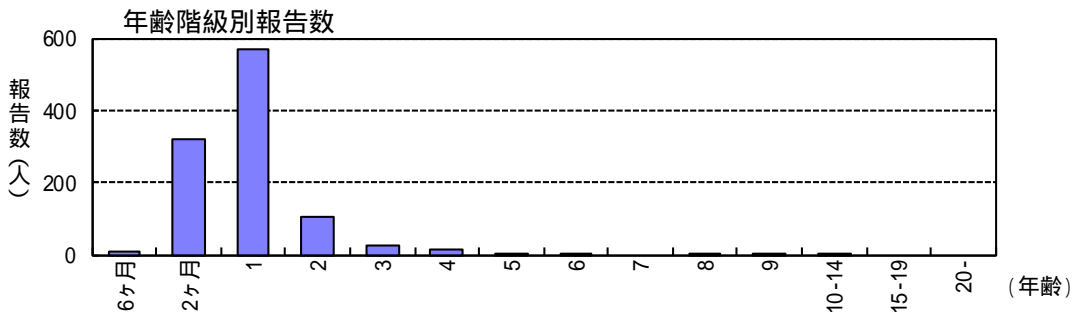
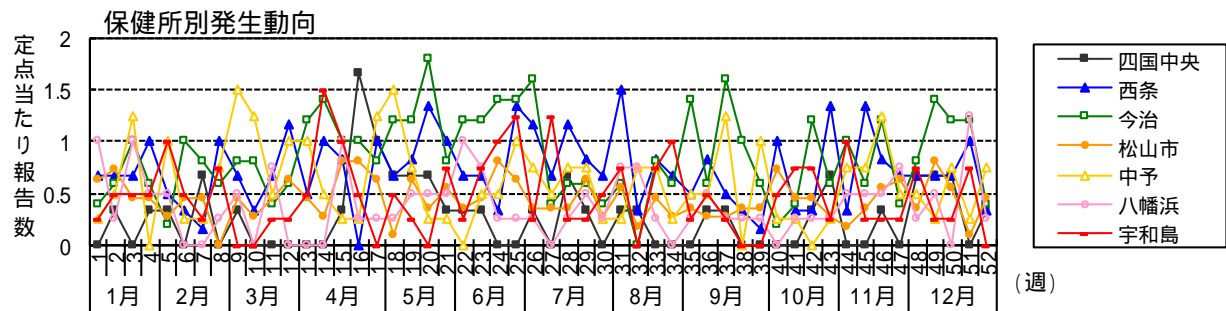
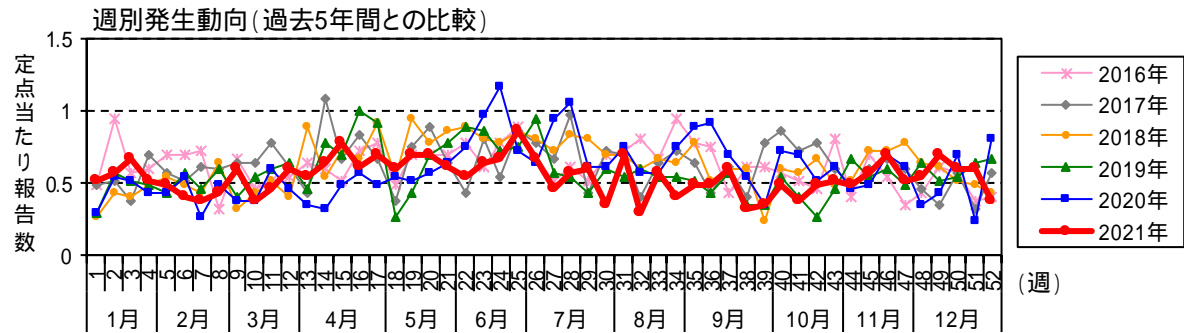
伝染性紅斑

2021年の患者報告数は29人(定点当たり0.78人/年)で、前年(患者報告数372人、定点当たり10.05人/年)の0.08倍に減少した。年間を通して報告数が少なく、1999年以降最も小さい発生規模であった。地域別の定点当たり報告数は、西条保健所1.50人/年、四国中央保健所1.33人/年、今治保健所1.00人/年、松山市保健所0.73人/年、宇和島保健所0.50人/年、八幡浜保健所0.25人/年の順で、中予保健所からの報告はなかった。年齢別の患者報告数は1歳が7人(24.1%)と最も多く、その他の年齢層からの報告は0~4人とごく少数であった。



突発性発しん

2021年の患者報告数は1,053人(定点当たり28.46人/年)で、前年(患者報告数1,153人、定点当たり31.16人/年)の0.9倍に減少し、1999年以降最も小さい発生規模であった。本疾患は夏季にやや増加する傾向があり、本年は第25週(6月下旬)に定点当たり0.86人/週と最高値を示したが、年間を通じて大きく変動せず推移した。地域別の定点当たり報告数は、今治保健所が44.80人/年と最も多く、次いで西条保健所37.67人/年、中予保健所31.25人/年、宇和島保健所25.00人/年、松山市保健所23.18人/年、八幡浜保健所20.00人/年、四国中央保健所14.33人/年の順で、宇和島保健所では例年に比べ報告数が増加した。年齢別の患者報告数は、1歳が570人(54.1%)、6~12ヶ月が318人(30.2%)で、1歳以下が898人と全体の85.3%を占めた。

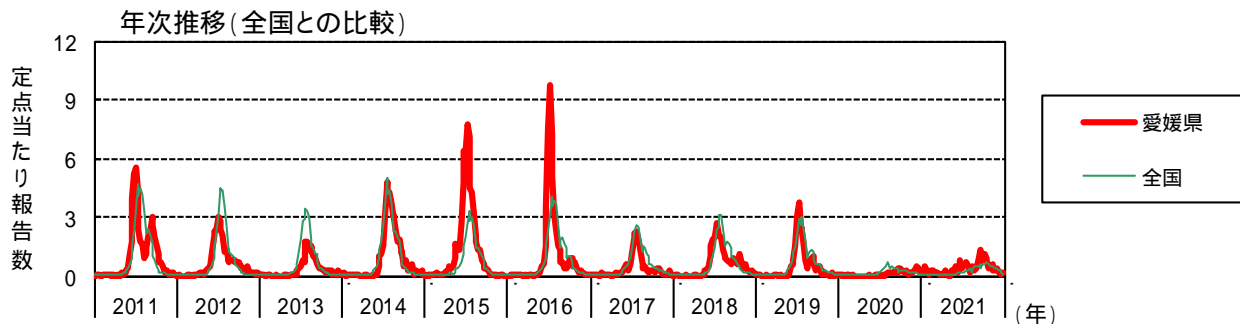
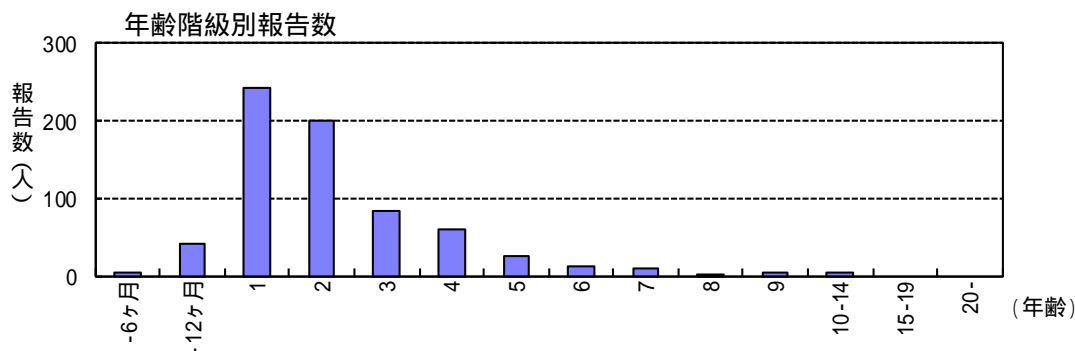
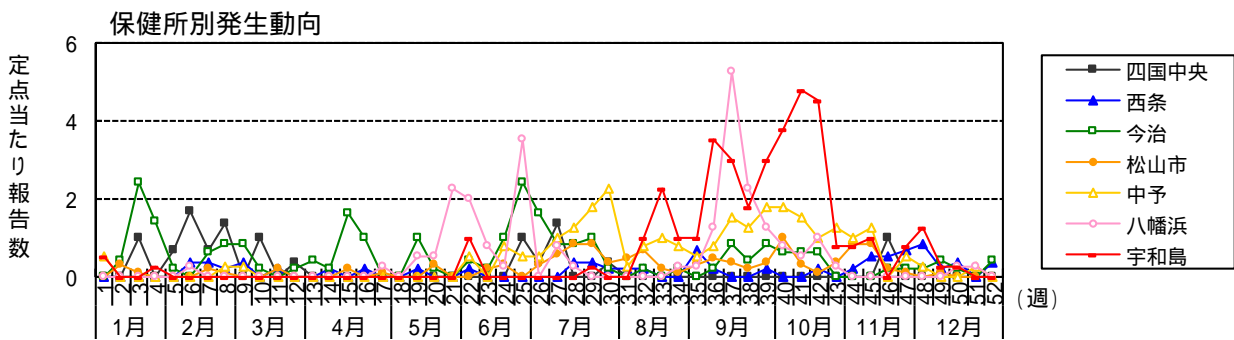
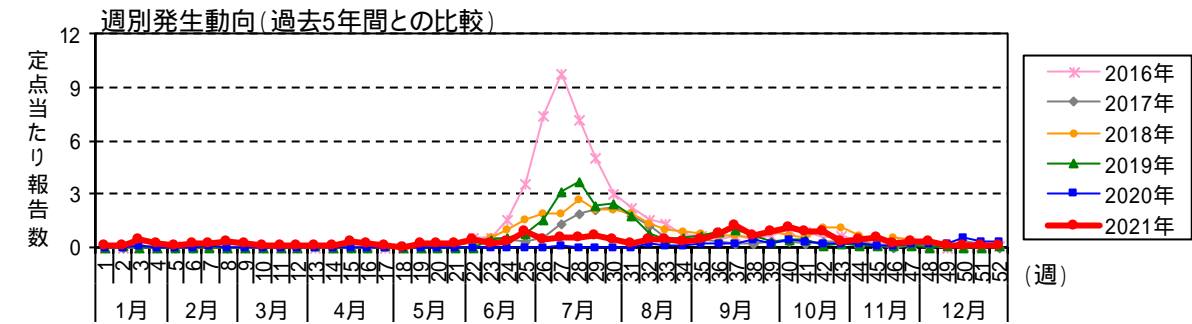


突発性発しん

月	患者報告数										定点当たり報告数																			
	2021年					愛媛県					全国					2021年					愛媛県					全国				
	四国中央	西条	今治	松山市	中予	八幡浜	宇和島	2021	2020	2019	2021	2020	2019	2021	2020	2019	2021	2020	2019	2021	2020	2019	2021	2020	2019	2021	2020	2019		
1	4	4	2	7	1	4	1	19	11	11	1,121	284	473	0.33	0.67	0.40	0.64	0.25	1.00	0.51	0.30	0.30	0.36	0.10	0.16					
2	1	4	3	8	2	1	2	21	20	21	1,163	1,016	1,159	0.67	0.67	0.60	0.73	0.50	0.25	0.50	0.54	0.57	0.37	0.32	0.37					
3	4	4	5	5	5	4	2	25	19	20	1,167	963	993	0.67	0.67	1.00	0.45	1.25	1.00	0.50	0.68	0.51	0.37	0.30	0.31					
4	1	6	3	5	2	2	2	19	16	18	1,239	976	965	0.33	1.00	0.60	0.45	0.50	0.50	0.51	0.43	0.49	0.39	0.31	0.30					
5	1	3	1	3	4	4	4	18	16	16	1,168	953	958	0.33	0.50	0.20	0.27	1.00	0.50	0.49	0.43	0.37	0.30	0.30						
6	2	2	5	5	1	2	2	15	20	21	1,123	909	929	0.67	0.33	1.00	0.50	0.25	0.50	0.42	0.54	0.57	0.36	0.29	0.29					
7	2	1	4	5	1	1	1	14	10	17	1,110	915	879	0.67	0.17	0.80	0.45	0.25	0.25	0.38	0.27	0.46	0.35	0.29	0.28					
8	6	6	3	3	3	1	3	16	18	22	1,067	949	1,122	1.00	1.00	0.60	0.60	0.75	0.25	0.43	0.49	0.59	0.34	0.30	0.35					
9	1	4	4	5	6	2	2	22	14	15	1,108	790	1,083	0.33	0.67	0.80	0.45	1.50	0.50	0.59	0.38	0.41	0.35	0.25	0.34					
10	4	4	4	3	5	3	3	14	14	20	1,140	833	1,162	0.33	0.33	0.80	0.27	1.25	0.38	0.38	0.38	0.54	0.36	0.26	0.37					
11	4	4	4	2	2	3	1	17	22	22	1,029	842	1,251	0.67	0.67	0.40	0.45	0.50	0.75	0.25	0.46	0.59	0.33	0.27	0.39					
12	7	7	2	5	4	4	1	22	17	24	1,155	910	1,168	1.17	1.17	0.60	0.64	1.00	0.25	0.59	0.46	0.65	0.37	0.29	0.37					
13	3	3	6	5	4	4	2	20	13	17	1,205	934	1,185	0.50	0.50	1.20	0.45	1.00	0.50	0.54	0.35	0.46	0.38	0.30	0.37					
14	14	6	7	3	2	6	24	24	12	29	1,238	1,023	1,251	1.00	1.00	1.40	0.27	0.50	1.50	0.65	0.32	0.78	0.39	0.32	0.40					
15	1	5	5	9	1	4	4	29	18	26	1,290	1,070	1,386	0.33	0.83	1.00	0.82	0.25	1.00	0.78	0.49	0.70	0.41	0.34	0.44					
16	5	5	5	5	9	1	2	23	21	37	1,524	1,021	1,599	1.67	1.00	1.00	0.82	0.25	0.25	0.62	0.57	1.00	0.48	0.32	0.50					
17	3	6	4	7	5	1	2	26	18	34	1,490	1,124	1,761	1.00	1.00	1.20	0.64	1.25	0.70	0.70	0.49	0.92	0.48	0.36	0.56					
18	2	4	6	1	6	1	2	22	20	10	1,019	1,009	543	0.67	0.67	1.20	0.09	1.50	0.50	0.59	0.54	0.27	0.32	0.32	0.19					
19	2	5	6	7	3	2	1	26	19	16	1,342	748	1,423	0.67	0.83	1.20	0.64	0.75	0.50	0.70	0.51	0.43	0.24	0.45						
20	2	8	9	4	1	2	2	26	21	26	1,413	1,098	1,491	0.67	1.33	1.80	0.36	0.25	0.50	0.70	0.57	0.70	0.45	0.35	0.47					
21	6	6	4	6	1	4	3	23	24	29	1,409	1,187	1,714	0.33	1.00	0.80	0.55	0.25	0.80	0.62	0.65	0.78	0.45	0.38	0.54					
22	1	4	6	4	4	2	1	20	28	33	1,428	1,405	1,744	0.33	0.67	1.20	0.36	1.00	0.25	0.54	0.76	0.89	0.45	0.44	0.55					
23	1	4	6	5	2	3	3	24	36	32	1,393	1,625	1,728	0.33	0.67	1.20	0.45	0.50	0.75	0.65	0.97	0.86	0.44	0.51	0.54					
24	2	7	7	9	2	4	2	25	43	27	1,370	1,780	1,589	0.33	0.33	1.40	0.82	0.50	0.25	1.00	0.68	1.16	0.43	0.56	0.50					
25	2	8	7	9	2	4	1	32	27	28	1,352	1,816	1,564	1.33	1.33	1.40	0.64	1.00	0.25	1.25	0.73	0.76	0.43	0.58	0.49					
26	1	7	8	4	3	1	1	25	24	35	1,326	1,797	1,571	0.33	1.17	1.60	0.36	0.75	0.25	0.68	0.65	0.95	0.42	0.57	0.50					
27	4	4	4	4	2	5	17	17	35	21	1,324	1,816	1,563	0.67	0.40	0.36	0.36	0.50	0.25	0.46	0.95	0.57	0.42	0.57	0.47					
28	2	7	3	4	3	1	1	21	39	20	1,297	1,789	1,496	0.67	1.17	0.60	0.36	0.75	0.25	0.57	1.05	0.54	0.41	0.57	0.47					
29	1	5	3	7	3	2	1	22	23	16	1,080	1,717	1,306	0.33	0.83	0.60	0.64	0.75	0.50	0.25	0.59	0.62	0.34	0.54	0.41					
30	4	2	4	3	1	2	1	13	23	22	1,171	1,546	1,392	0.67	0.67	0.40	0.27	0.25	0.25	0.50	0.35	0.62	0.37	0.49	0.44					
31	1	9	3	6	1	3	3	26	28	20	1,070	1,674	1,379	0.33	1.50	0.60	0.55	0.25	0.75	0.70	0.76	0.54	0.34	0.53	0.44					
32	1	2	2	2	3	3	11	11	21	22	723	1,478	1,370	0.33	0.33	0.80	0.18	0.75	0.75	0.30	0.57	0.59	0.24	0.47	0.44					
33	5	5	4	5	3	1	3	21	21	20	987	1,000	753	0.80	0.83	0.80	0.45	0.75	0.25	0.75	0.57	0.54	0.31	0.33	0.25					
34	4	4	3	3	1	4	15	15	28	20	1,048	1,550	1,429	0.67	0.67	0.60	0.27	0.25	1.00	0.41	0.76	0.54	0.33	0.49	0.45					
35	3	3	7	4	2	1	1	18	33	19	1,092	1,651	1,287	0.50	0.50	1.40	0.36	0.50	0.25	0.49	0.89	0.51	0.35	0.52	0.41					
36	1	5	3	3	2	2	2	18	34	16	1,115	1,611	1,371	0.33	0.83	0.60	0.27	0.50	0.50	0.49	0.92	0.43	0.35	0.51	0.43					
37	1	3	8	3	5	1	1	22	26	21	1,188	1,607	1,385	0.33	0.50	1.60	0.27	1.25	0.25	0.59	0.70	0.57	0.38	0.51	0.44					
38	2	3	5	4	4	1	1	12	20	13	997	1,553	1,174	0.33	0.33	1.00	0.36	1.00	0.25	0.32	0.54	0.35	0.32	0.50	0.37					
39	1	6	3	4	4	1	1	13	13	13	1,020	1,170	1,105	1.00	1.00	0.60	0.36	1.00	0.25	0.35	0.35	0.35	0.32	0.37	0.35					
40	6	1	1	8	1	2	2	18	27	20	1,089	1,371	1,202	1.00	1.00	0.20	0.73	0.25	0.50	0.49	0.73	0.54	0.35	0.43	0.38					
41	2	2	1	5	1	1	3	14	26	15	1,195	1,406	1,177	0.33	0.33	0.40	0.45	0.25	0.25	0.38	0.70	0.41	0.38	0.44	0.37					
42	1	2	6	5	1	1	3	18	19	10	1,162	1,379	1,129	0.33	0.33	1.20	0.45	0.25	0.25	0.49	0.51	0.27	0.37	0.44	0.36					
43	2	8	3	3	1	1	1	19	23	17	1,074	1,347	1,077	0.67	1.33	0.60	0.27	0.25	0.25	0.25	0.62	0.46	0.34	0.43	0.34					
44	2	5	2	3	3	2	4	18	17	25	1,165	1,368	1,196	0.33	0.33	1.00	0.18	0.75	1.00	0.49	0.46	0.68	0.43	0.38						
45	8	3	3	4	3	2	1	21	18	20	1,144	1,226	1,040	1.33	1.33	0.60	0.36	0.75	0.50	0.57	0.49	0.54	0.36	0.39	0.33					
46	1	5	6	6	5	2	1	26	26	22	1,105	1,320	1,248	0.33	0.67	1.20	0.55	0.25	0.50	0.70	0.60	0.59	0.35	0.42	0.39					
47	4	2	4	2	7	2	3	19	23	18	1,084	1,427	1,110	0.67	0.67	0.40	0.64	0.50	0.75	0.25	0.51	0.62	0.49	0.34	0.45	0.35				
48	2	4	4	4	2	1	3	20	13	24	988	1,218	1,239	0.67	0.67	0.80	0.36	0.50	0.25	0.54	0.35	0.65	0.31	0.39	0.39					
49	2	4	7	9	1	2	1	26	16	20	1,033	1,218	1,125	0.67	0.67	1.40	0.82	0.25	0.50	0.70	0.43	0.51	0.33	0.38	0.35					
50	2	4	6	6	3	1	2	22	26	20	1,051	1,237	1,148	0.67	0.67	1.20	0.55	0.75	0.25	0.59	0.70	0.56	0.33	0.39	0.36					
51	6	6	6	1	1	5	3	22	9	24	1,009	1,207	1,051	1.00	1.00	1.20	0.09	0.25	1.25	0.59	0.24	0.65	0.32	0.38	0.33					
52	1	2	2	5	3	1	1	14	30	25	572	1,116	1,078	0.33	0.33	0.40	0.45	0.75	0.25	0.38	0.81	0.68	0.18	0.35	0.34					
53	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	558	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
合計	43	226	224	255	125	80	100	1,053	1,153	1,107	60,172	65,537	64,521	14.33	37.67	44.80	23.18	31.25	20.00	25.00	28.46	31.16	29.93	19.08	20.79	20.44				

ヘルパンギーナ

2021年の患者報告数は685人(定点当たり18.51人/年)で、前年(患者報告数196人、定点当たり5.30人/年)の3.5倍に増加したが、過去10年間では3番目に小さい発生規模であった。年初から四国中央保健所、今治保健所で散発し、5月下旬からは八幡浜保健所、今治保健所、中予保健所と地域が入れ替わりながら発生が続いた。8月上旬に一旦減少したが、8月中旬から宇和島保健所で報告数が増加し、その後再び中予保健所、八幡浜保健所で増加した。地域別の定点当たり報告数は、宇和島保健所が36.50人/年と最も多く、次いで中予保健所26.75人/年、今治保健所25.80人/年、八幡浜保健所24.75人/年、松山市保健所11.36人/年、四国中央保健所10.67人/年、西条保健所7.83人/年の順であった。年齢別の患者報告数は、1歳が242人(35.3%)と最も多く、1~4歳が582人と全体の85.0%を占めた。



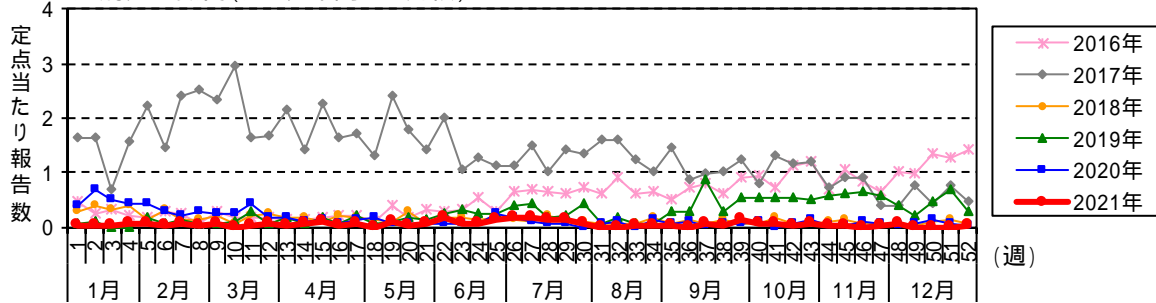
ヘルパンギーナ

月	週	患者報告数										定点当たり報告数																			
		2021年 保健所別					愛媛県					全国					2021年 保健所別					愛媛県					全国				
		四国中央	西条	今治	松山市	中予	八幡浜	宇和島	2021	2020	2019	愛媛県	2021	2020	2019	全国	2021	2020	2019	愛媛県	2021	2020	2019	全国	2021	2020	2019				
1	1						2	4	1	1	32	41	69	1	1	32	41	69	1	1	0.50	0.11	0.03	0.03	0.02	0.01					
1	2							5	1	2	64	103	64			64	103	64			0.50	0.14	0.03	0.05	0.02	0.02					
1	3	3						16	2	1	91	59	91			47	59	91			0.25	0.43	0.05	0.03	0.03	0.01					
1	4						1	8	1	1	55	69	104			55	69	104				0.22	0.03	0.03	0.02	0.02					
2	5	2						3	84		84	96	39			84	96	39				0.08	0.03	0.03	0.03	0.01					
2	6	5	2				1	8	1		72	72	79			47	72	79			0.25	0.22	0.03	0.03	0.02	0.01					
2	7	2	2	3	2			9	75	2	70	70	75			48	70	75				0.24	0.05	0.02	0.02	0.02					
2	8	4	1	4	1			11	72	1	60	60	72			41	60	72				0.30	0.02	0.02	0.02	0.01					
3	9							7	98		83	72	98			83	72	98				0.19	0.03	0.03	0.03	0.03					
3	10	3						4	105		66	78	105			66	78	105				0.11	0.03	0.03	0.02	0.02					
3	11							3	115		84	55	115			84	55	115				0.08	0.02	0.04	0.02	0.03					
3	12	1						2	72		43	43	72			79	43	72				0.05	0.01	0.02	0.01	0.02					
4	13							2	76		96	47	76			96	47	76				0.05	0.02	0.05	0.02	0.03					
4	14							2	72		77	77	72			118	77	72				0.05	0.02	0.02	0.04	0.04					
4	15							10	80		86	86	80			134	86	80				0.27	0.03	0.03	0.03	0.04					
4	16							6	117		64	64	117			219	64	117				0.16	0.04	0.04	0.02	0.07					
4	17							2	122		70	70	122			239	70	122				0.05	0.02	0.04	0.02	0.08					
5	18							8	66		53	53	66			159	53	66				0.22	0.02	0.02	0.05	0.05					
5	19							6	153		40	295	153			40	295	153				0.16	0.03	0.05	0.01	0.09					
5	20							6	233		40	603	233			603	40	603				0.24	0.01	0.07	0.01	0.19					
5	21							9	300		52	981	300			981	52	981				0.09	0.10	0.02	0.02	0.31					
6	22							17	288		100	100	288			1,168	100	288				0.46	0.03	0.09	0.03	0.37					
6	23							6	359		124	1,790	359			1,790	124	1,790				0.16	0.11	0.04	0.04	0.56					
6	24							12	348		153	2,859	348			2,859	153	2,859				0.32	0.11	0.05	0.09	1.92					
6	25	3						31	460		275	3,789	460			3,789	275	3,789				0.84	0.15	0.09	0.19	1.19					
7	26	1						14	501		450	4,556	501			4,556	450	4,556				0.38	0.16	0.14	0.14	1.44					
7	27	4						21	114		675	635	114			675	635	114				0.57	0.21	0.20	0.21	2.12					
7	28							21	138		942	725	138			942	725	138				0.57	0.30	0.30	0.23	2.89					
7	29							24	85		939	1,098	85			8,052	939	1,098				0.65	0.30	0.30	0.35	2.54					
7	30	1						16	896		1,264	9,439	896			9,439	1,264	9,439				0.43	0.28	0.40	0.28	2.98					
8	31							7	1,091		1,454	7,756	1,091			7,756	1,454	7,756				0.19	0.35	0.46	0.26	2.45					
8	32							4	16		615	2,264	16			6,237	615	2,264				0.43	0.20	0.72	0.20	2.01					
8	33							9	15		785	1,202	15			2,856	785	1,202				0.41	0.25	0.39	0.25	0.95					
8	34							4	10		22	1,384	10			3,128	22	1,384				0.27	0.15	0.44	0.41	0.99					
9	35							14	14		6	1,459	14			3,831	6	1,459				0.38	0.26	0.47	0.51	1.21					
9	36							29	34		7	1,640	29			4,071	34	1,640				0.78	0.46	0.52	0.41	1.29					
9	37							12	47		8	1,666	47			3,829	8	1,666				1.27	0.22	0.97	0.53	1.21					
9	38							7	25		15	1,340	7			2,512	15	1,340				0.68	0.41	0.35	0.36	1.21					
9	39							5	12		33	1,665	5			1,860	33	1,665				1.05	0.20	0.53	0.20	0.59					
10	40							3	15		39	831	3			1,968	39	831				0.38	0.26	0.61	0.26	0.62					
10	41							6	22		19	2,225	6			819	22	2,225				0.89	0.46	0.71	0.26	0.59					
10	42							18	31		6	836	18			1,049	6	836				0.84	0.16	0.08	0.16	0.21					
10	43							13	13		6	741	13			955	6	741				0.35	0.23	0.30	0.23	0.30					
11	44							17	8		4	1,625	17			709	8	1,625				0.46	0.22	0.11	0.51	0.22					
11	45							4	21		2	1,493	4			669	2	1,493				0.57	0.05	0.05	0.16	0.21					
11	46	3						9	4		3	1,490	9			509	4	1,490				0.24	0.11	0.08	0.16	0.16					
11	47							3	11		6	426	3			445	6	426				0.30	0.16	0.05	0.40	0.14					
12	48							5	12		7	388	5			403	7	388				0.32	0.19	0.37	0.12	0.13					
12	49							1	5		8	909	1			365	8	909				0.25	0.14	0.11	0.29	0.12					
12	50							1	5		19	854	1			245	19	854				0.14	0.51	0.27	0.13	0.12					
12	51							2	2		11	664	2			213	11	664				0.05	0.30	0.21	0.08	0.07					
12	52							4	13		3	313	4			217	3	313				0.11	0.35	0.10	0.07	0.07					
12	53							7	7		121	121	7			97,069	121	7			—	0.19	—	—	0.04	—					
合計		32	47	129	125	107	99	146	685	196	893	25,292	37,417	893	893	97,069	25,292	37,417	893	893	36,500	18,510	24,140	11,870	8,020	30,760					

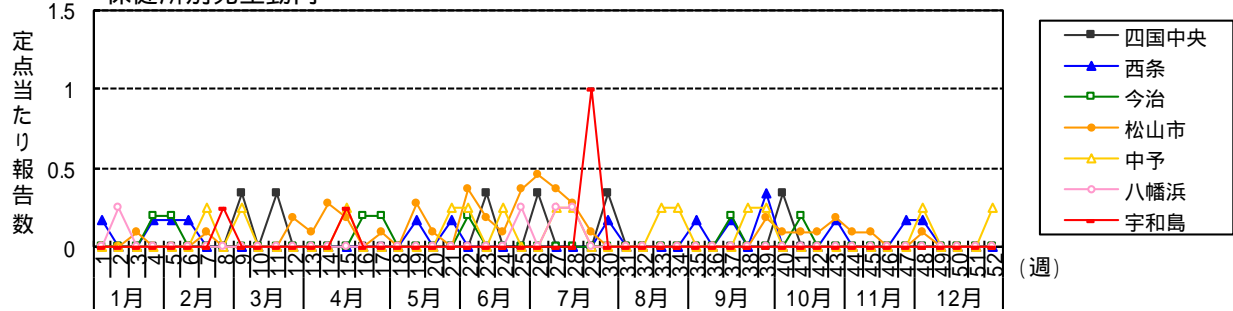
流行性耳下腺炎

2021年の患者報告数は100人(定点当たり2.70人/年)で、前年(患者報告数284人、定点当たり7.68人/年)の0.4倍に減少した。年間を通して報告数が少なく、1999年以降最も小さい発生規模であった。地域別の定点当たり報告数は、松山市保健所4.45人/年、中予保健所3.50人/年、西条保健所2.33人/年、四国中央保健所2.00人/年、宇和島保健所1.50人/年、今治保健所で1.40人/年、八幡浜保健所1.00人/年の順であった。患者の年齢は、5歳が16人(16.0%)と最も多く、1歳から10歳代まで幅広い年齢層にわたって報告があった。

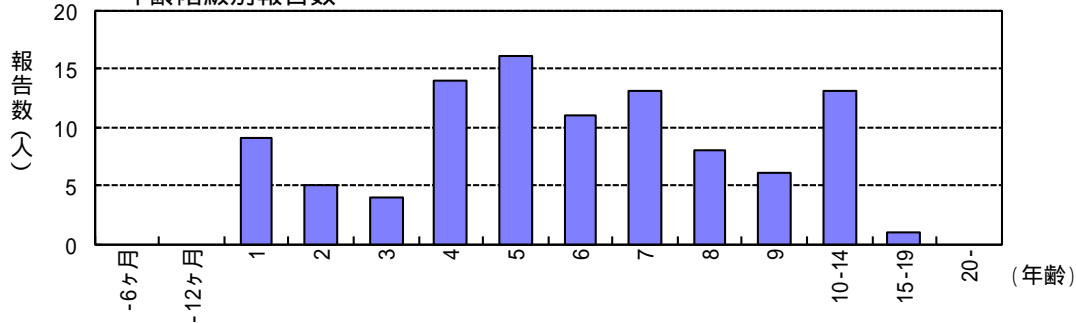
週別発生動向(過去5年間との比較)



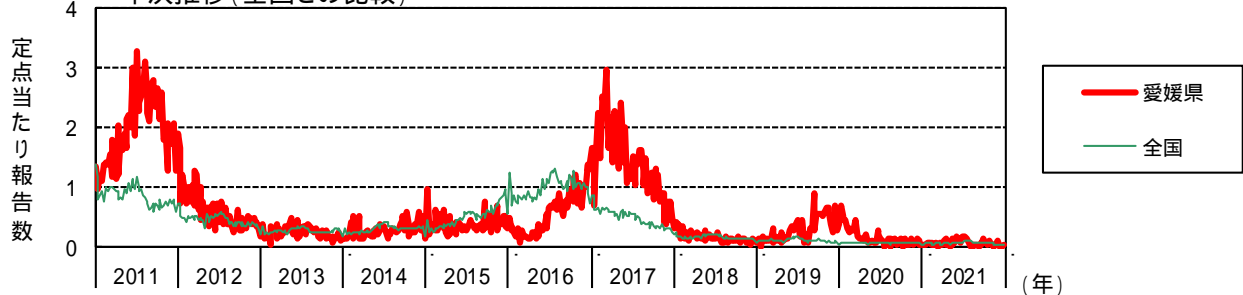
保健所別発生動向



年齢階級別報告数



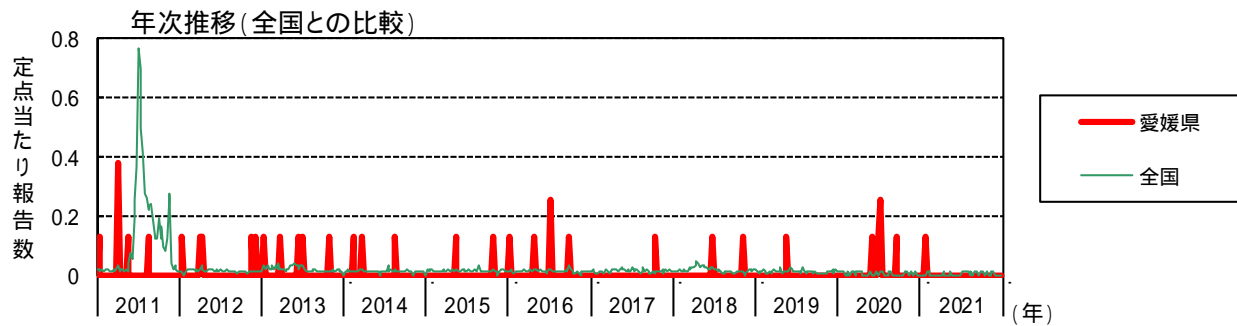
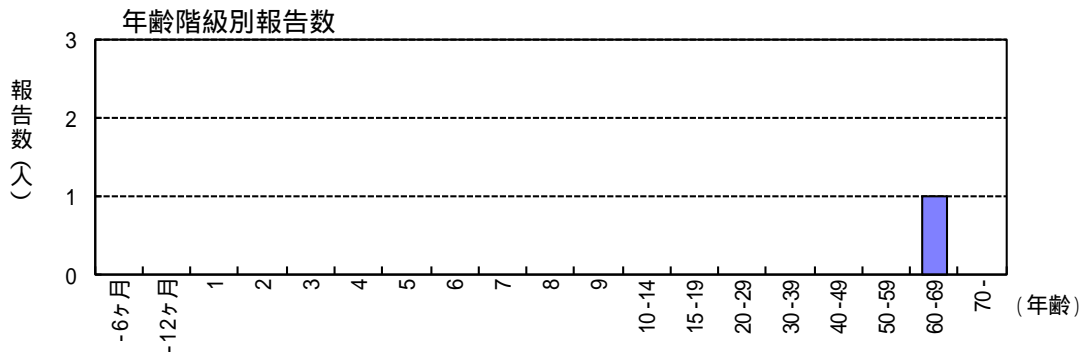
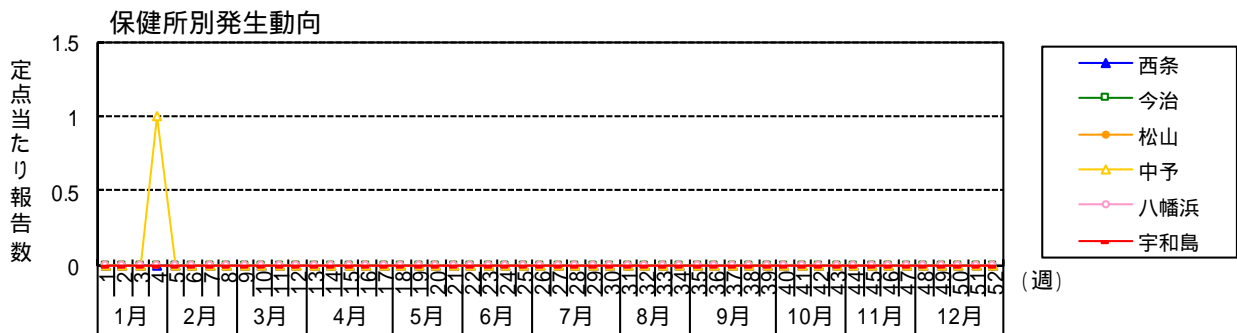
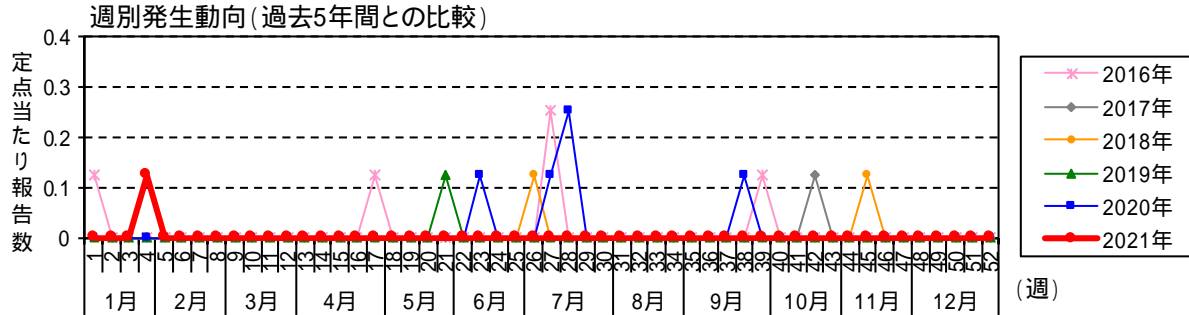
年次推移(全国との比較)



(4) 眼科定点対象疾患(週報)

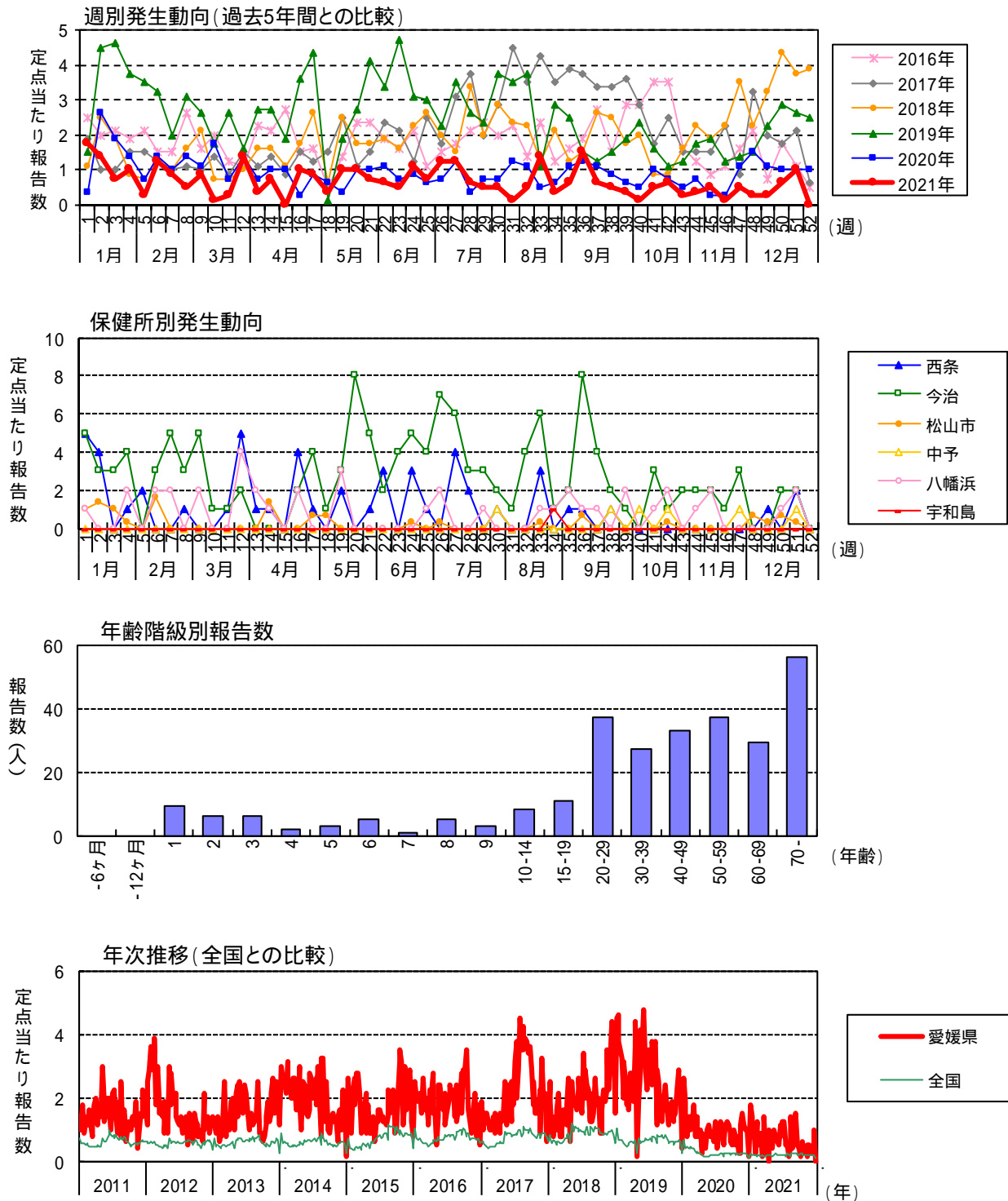
急性出血性結膜炎

2021年の患者報告数は1人(定点当たり0.13人/年)で、前年(患者報告数5人、定点当たり0.63人/年)と同様に少数の報告であった。中予保健所からの報告で、年齢は60歳代であった。本疾患は、2004年9~10月に宇和島地区で地域的な短期流行があって以降、県内各地でごく少数例の報告に留まっている。



流行性角結膜炎

2021年の患者報告数は278人(定点当たり34.75人/年)で、前年(患者報告数394人、定点当たり49.25人/年)の0.7倍に減少し、1999年以降最も小さい発生規模であった。例年8~9月に報告数の増加がみられるが、本年は年間を通じて大きく変動せず推移した。地域別の定点当たり報告数は、今治保健所が141.00人/年と突出して多く、次いで西条保健所52.00人/年、八幡浜保健所42.00人/年、松山市保健所12.00人/年、中予保健所6.00人/年、宇和島保健所1.00人/年の順であった。年齢別の患者報告数は、20歳代、50歳代が各37人(13.3%)と多く、20歳以上の成人が78.8%(219人)を占めた。



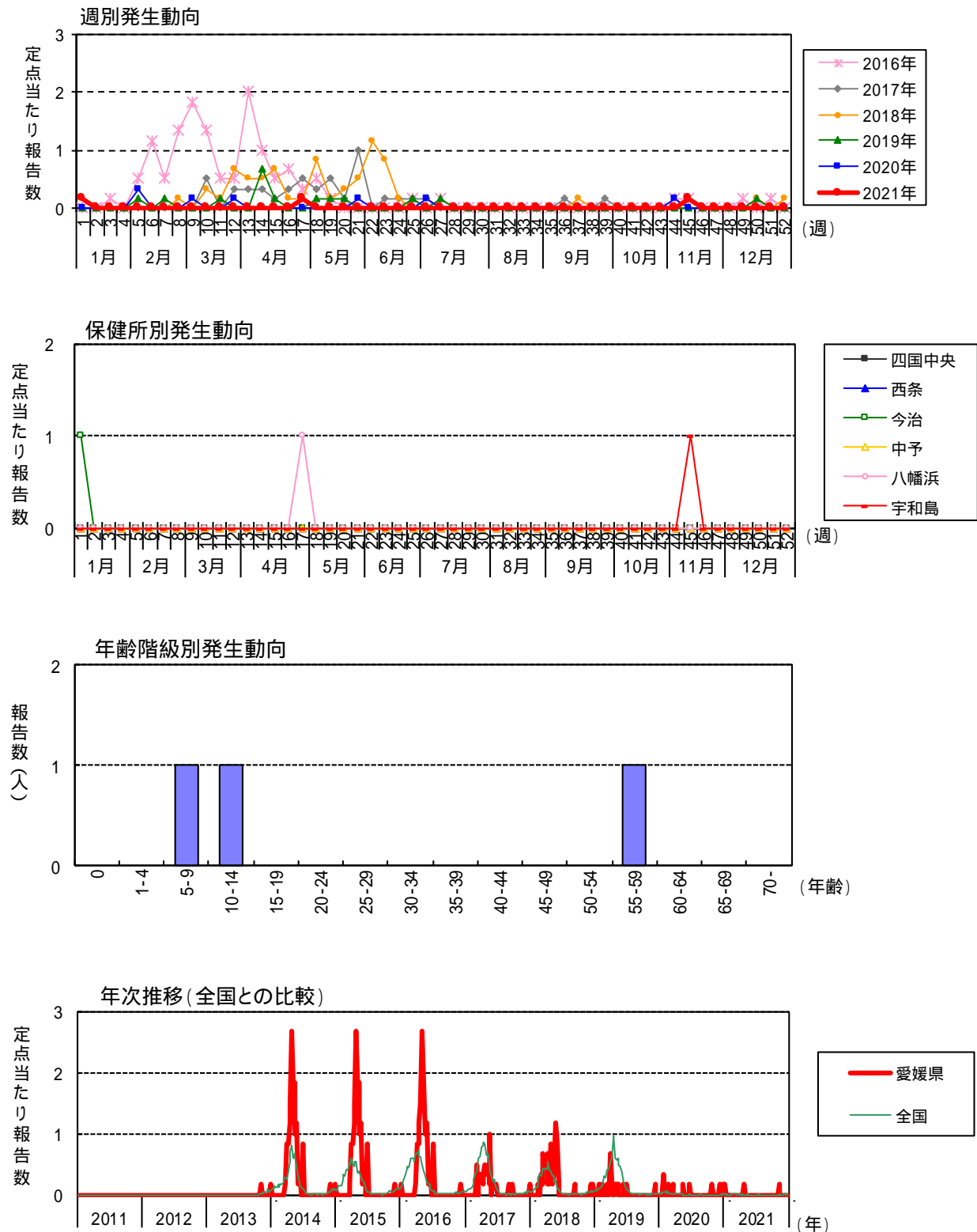
流行性角結膜炎

月週	患者報告数											定点当たり報告数									
	2021年 保健所別						愛媛県					全国									
	西条	今治	松山市	中予	八幡浜	宇和島	西条	今治	松山市	中予	八幡浜	宇和島	2021	2020	2019	2021	2020	2019			
1	5	5	3	3	1		14	3	3	1		5.00	1.00	1.00	1.00	1.75	0.38	1.50	0.23	0.25	0.53
2	4	3	4	4	6		11	21	146	718		4.00	3.00	1.33	1.38	1.38	2.63	4.50	0.21	0.67	1.03
3	3	3	3	3	6		6	15	120	294		3.00	1.00	1.00	0.75	1.88	4.63	0.17	0.42	0.65	0.65
4	1	4	1	1	8		8	11	128	276		1.00	4.00	0.33	1.00	1.38	3.75	0.18	0.40	0.68	0.68
5	2				2		2	6	113	301		2.00			0.25	0.75	3.50	0.16	0.43	0.67	0.67
6	3	3	5	5	10		10	11	98	289		3.00	3.00	1.67	1.25	1.38	3.25	0.14	0.42	0.64	0.64
7	5	5	16	16	7		7	8	135	376		5.00	5.00	2.00	0.88	1.00	2.00	0.19	0.41	0.54	0.54
8	1	3	4	4	11		11	11	114	307		1.00	3.00	3.00	0.50	1.38	3.13	0.16	0.44	0.54	0.54
9		5			7		7	9	106	296			5.00	5.00	0.88	0.88	1.13	2.63	0.15	0.42	0.49
10	1	1	1	1	14		14	14	121	307		1.00	1.00	1.00	0.13	1.75	1.75	0.17	0.42	0.44	0.44
11	1	1	1	1	2		2	6	105	189		1.00	1.00	1.00	0.25	0.75	2.63	0.15	0.27	0.49	0.49
12	5	2			11		11	11	104	183		5.00	2.00	2.00	1.38	1.38	1.63	0.15	0.26	0.53	0.53
13	1	1			3		3	6	95	220		1.00	1.00	1.00	0.38	0.75	2.75	0.14	0.31	0.60	0.60
14	1	1			6		6	8	137	180		1.00		1.33	0.75	1.00	2.75	0.20	0.26	0.62	0.62
15	1	1			8		8	8	115	162		1.00		1.00	1.00	1.00	1.88	0.16	0.23	0.54	0.54
16	4	2			8		8	2	118	132		4.00	2.00	2.00	1.00	0.25	3.63	0.17	0.19	0.64	0.64
17	1	4	2		7		7	7	113	121		1.00	4.00	0.67	0.88	0.88	4.38	0.16	0.17	0.64	0.64
18		3	2		3		3	5	102	83		1.00	1.00	0.67	0.38	0.63	0.13	0.15	0.12	0.23	0.23
19	2	1	2		8		8	3	142	76		2.00	3.00	3.00	1.00	0.38	1.88	0.20	0.11	0.70	0.70
20	8	8	1		8		8	8	145	97		8.00	8.00	0.33	1.00	1.00	2.75	0.21	0.14	0.60	0.60
21	1	5	5		6		6	5	159	399		1.00	1.00	1.00	0.75	1.00	4.13	0.23	0.14	0.57	0.57
22	3	2			5		5	9	132	99		3.00	2.00	2.00	0.63	1.13	3.38	0.19	0.14	0.61	0.61
23	4	4			4		4	6	141	115		4.00	4.00	0.33	0.50	0.75	4.75	0.20	0.17	0.63	0.63
24	3	5	1		9		9	7	141	112		3.00	5.00	0.33	1.13	1.13	3.00	0.20	0.16	0.67	0.67
25	1	4			6		6	5	133	112		1.00	4.00	4.00	0.75	0.63	3.00	0.16	0.16	0.69	0.69
26	4	7	1		10		10	6	138	135		7.00	7.00	0.33	1.25	0.75	2.25	0.20	0.19	0.68	0.68
27	4	6			10		10	10	144	137		4.00	6.00	6.00	1.25	1.25	3.50	0.21	0.20	0.64	0.64
28	2	3			5		5	3	141	131		2.00	3.00	0.33	0.63	0.38	2.63	0.20	0.19	0.71	0.71
29	3	3			4		4	6	104	133		3.00	3.00	0.33	0.50	0.75	2.38	0.15	0.19	0.62	0.62
30	1	2			4		4	6	154	111		1.00	2.00	2.00	0.50	0.75	3.75	0.22	0.16	0.74	0.74
31		1			1		1	10	145	168		1.00	1.00	1.00	0.13	1.25	3.50	0.21	0.24	0.77	0.77
32		4			4		4	9	96	152		4.00	6.00	0.33	0.50	1.13	3.75	0.14	0.22	0.78	0.78
33	3	6	1		11		11	4	169	96		3.00	6.00	0.33	1.38	0.50	1.13	0.24	0.14	0.54	0.54
34		1			3		3	5	157	173		1.00	1.00	1.00	0.38	0.63	2.88	0.23	0.25	0.85	0.85
35	1	2			5		5	9	167	173		1.00	2.00	0.67	0.63	1.13	2.50	0.24	0.25	0.79	0.79
36	1	8	2		12		12	10	166	178		1.00	8.00	0.67	1.50	1.25	1.50	0.24	0.26	0.78	0.78
37	5	4			5		5	9	154	152		4.00	4.00	0.33	0.63	1.13	1.25	0.22	0.22	0.81	0.81
38	1	2			4		4	7	129	163		1.00	2.00	2.00	0.50	0.88	1.50	0.19	0.24	0.75	0.75
39		1			3		3	5	139	113		1.00	1.00	1.00	0.38	0.63	1.88	0.20	0.16	0.73	0.73
40					1		1	4	150	175			3.00	3.00	0.13	0.50	2.38	0.22	0.25	0.80	0.80
41		3			4		4	8	130	166		1.00	1.00	1.00	0.50	1.00	1.63	0.22	0.24	0.70	0.70
42	1	1	1		5		5	6	148	169		1.00	1.00	0.33	0.63	0.75	1.13	0.21	0.24	0.63	0.63
43		2			2		2	131	145	394		2.00	2.00	2.00	0.25	0.50	1.25	0.19	0.21	0.56	0.56
44		2			3		3	6	143	163			2.00	2.00	0.38	0.75	1.75	0.21	0.23	0.62	0.62
45		2			4		4	2	130	127		2.00	2.00	2.00	0.50	0.25	1.88	0.19	0.18	0.60	0.60
46	1	1			1		1	10	135	179		1.00	1.00	1.00	0.13	1.25	1.25	0.19	0.26	0.60	0.60
47		3			4		4	9	121	172		3.00	3.00	1.00	0.50	1.13	1.38	0.17	0.25	0.50	0.50
48					2		2	12	145	152		1.00	0.67	0.67	0.25	1.50	1.50	0.21	0.22	0.59	0.59
49	1	1	1		2		2	9	119	171		1.00	2.00	2.00	0.25	0.13	2.25	0.17	0.25	0.60	0.60
50		2	2		5		5	8	130	171		2.00	2.00	0.33	0.63	1.00	2.88	0.19	0.25	0.59	0.59
51	2	2	1		8		8	21	136	132		2.00	2.00	0.33	1.00	1.00	1.00	0.20	0.19	0.65	0.65
52					7		7	8	71	136			2.00	2.00	1.00	1.00	2.63	0.20	0.10	0.61	0.61
53								1		62							0.13	0.09			
合計	52	141	36	6	42	1	278	394	6,834	1,057	23,077	52.00	141.00	12.00	6.00	34.75	49.25	132.13	9.85	13.09	33.25

(5) 基幹定点対象疾患(週報)

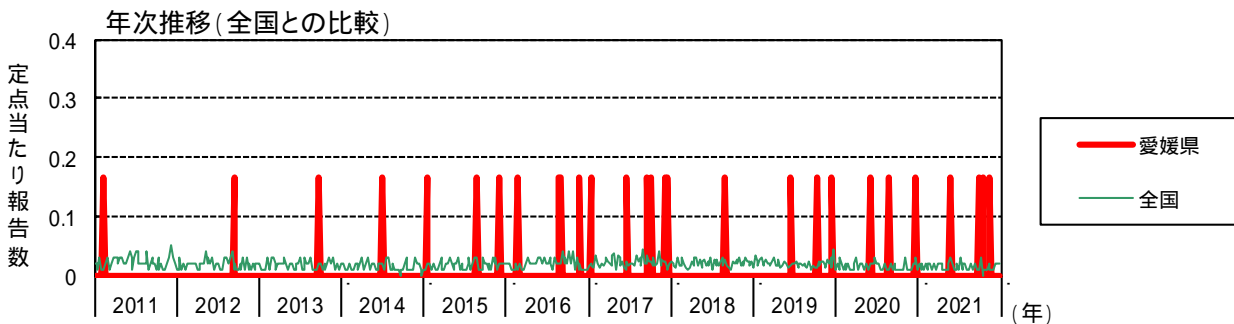
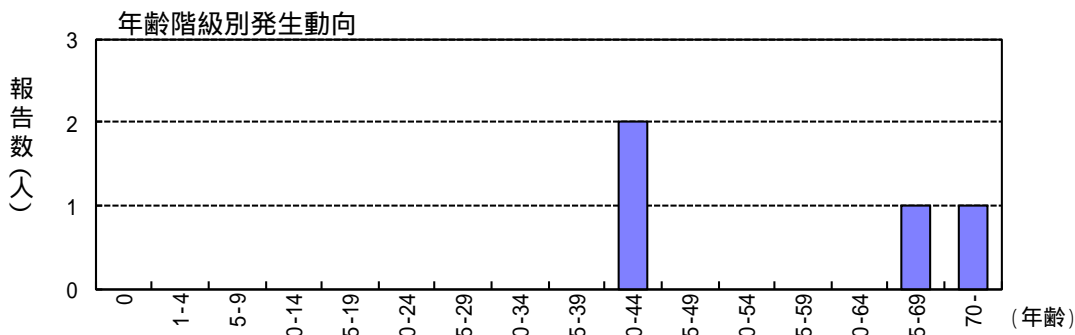
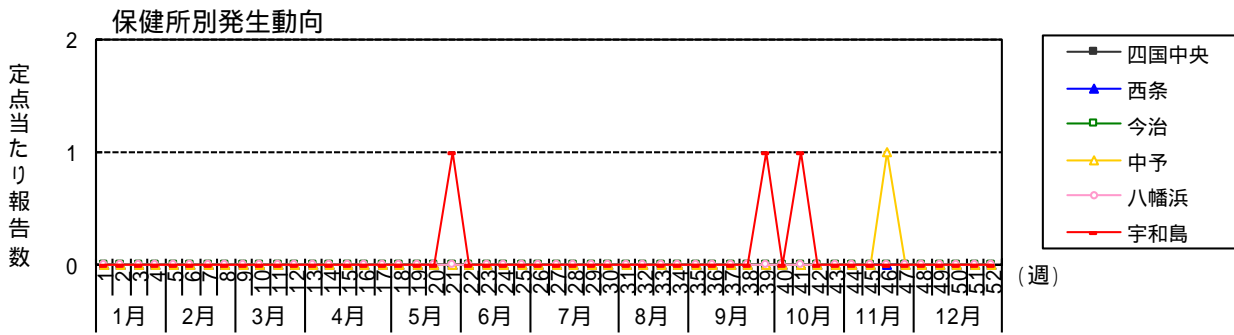
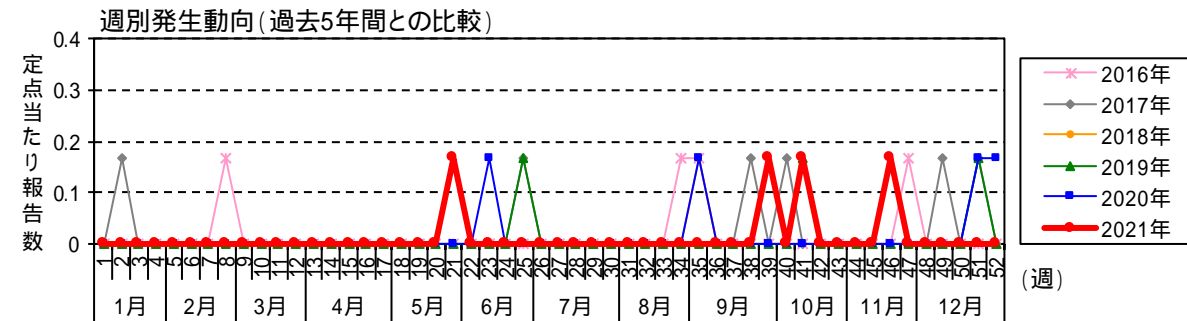
感染性胃腸炎(病原体がロタウイルスであるものに限る。)(ロタウイルス胃腸炎)

2021年の患者報告数は3人(定点当たり0.50人/年)で、前年(患者報告数8人、定点当たり1.33人/年)と同様少数の報告であった。地域別の患者報告数は、今治保健所、八幡浜保健所、宇和島保健所が各1人であった。年齢別の患者報告数は、5~9歳、10~14歳、55~59歳が各1人であった。



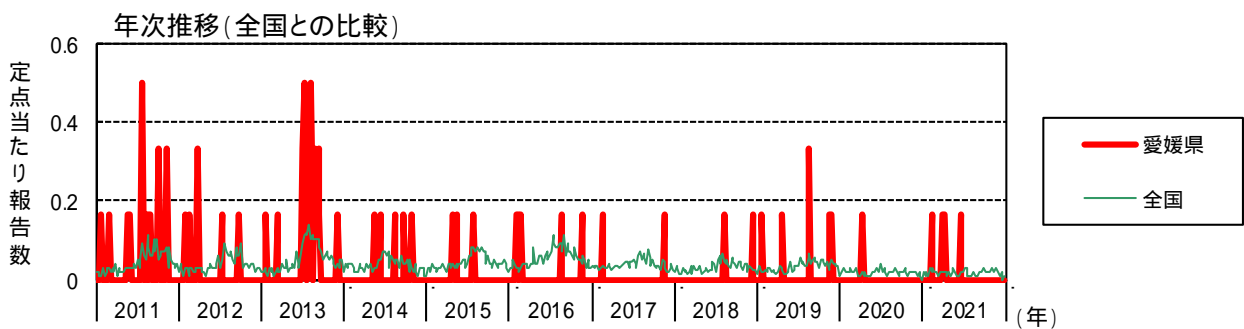
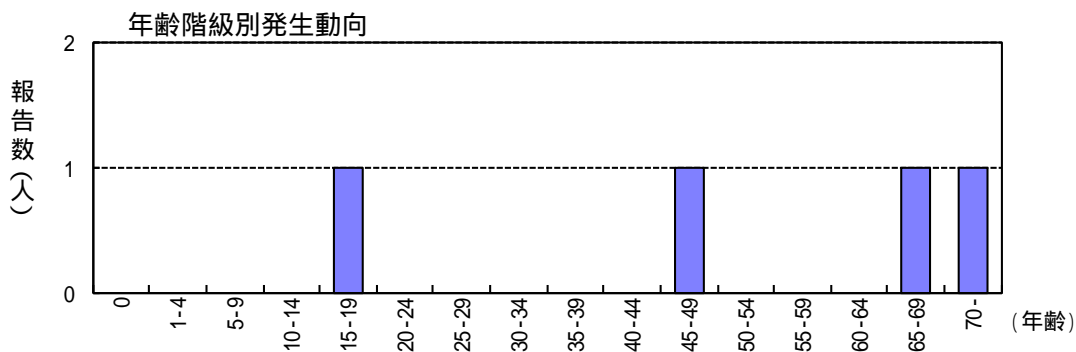
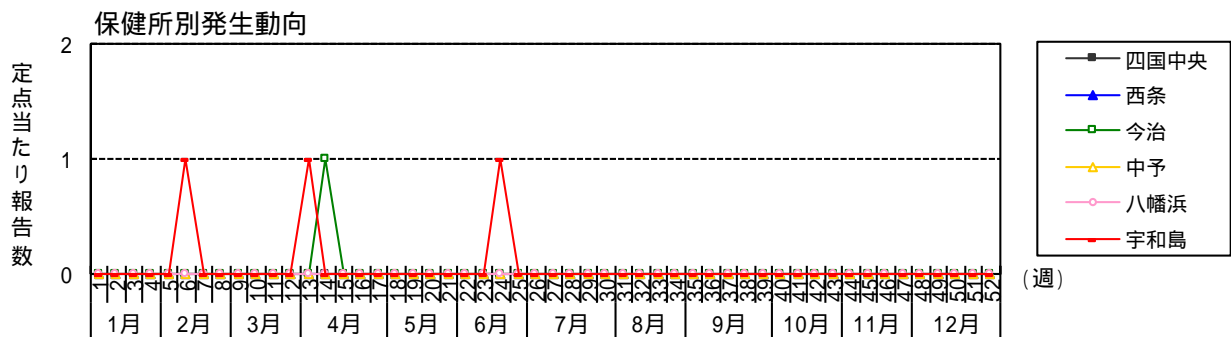
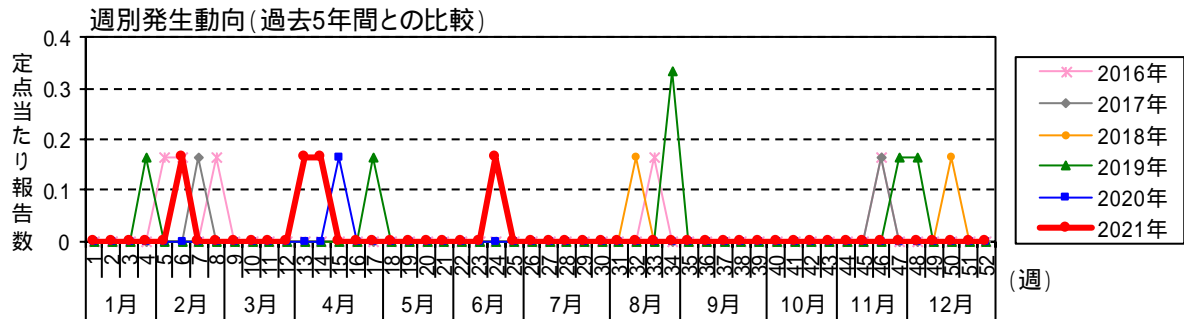
細菌性髄膜炎（インフルエンザ菌、髄膜炎菌、肺炎球菌を原因として同定された場合を除く。）

2021年の患者報告数は4人（定点当たり0.67人/年）で、前年（患者報告数4人、定点当たり0.67人/年）と同様少数の報告であった。地域別の患者報告数は、宇和島保健所3人、中予保健所1人であった。年齢別の患者報告数は、40～44歳が2人、65～69歳、70歳以上が各1人であった。病原体はコリネバクテリウム属菌、メチシリン耐性黄色ブドウ球菌、リステリア属菌が各1例、不明が1例であった。



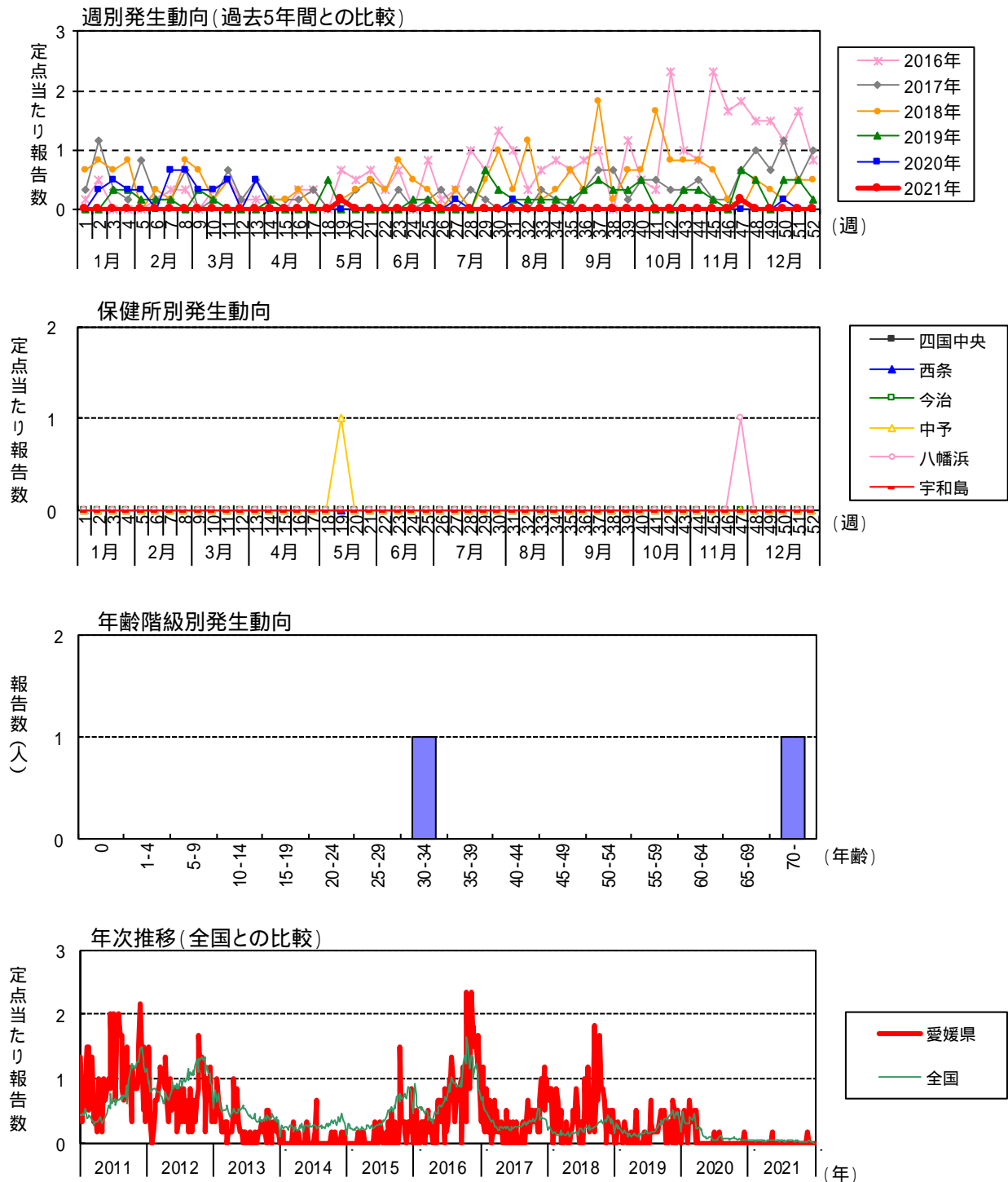
無菌性髄膜炎

2021年の患者報告数は4人(定点当たり0.67人/年)で、前年(患者報告数1人、定点当たり0.17人/年)と同様少数の報告であった。地域別の患者報告数は、宇和島保健所3人、今治保健所1人であった。年齢別の患者報告数は、15~19歳、45~49歳、65~69歳、70歳以上が各1人であった。病原体はヒトヘルペスウイルス6型が1例、不明が3例であった。



マイコプラズマ肺炎

2021年の患者報告数は2人(定点当たり0.33人/年)で、前年(患者報告数30人、定点当たり5.00人/年)の0.07倍に減少し、1999年以降で最も小さな発生規模であった。地域別の患者報告数は、中予保健所、八幡浜保健所が各1人であった。年齢別の患者報告数は、30~34歳、70歳以上が各1人であった。



マイコプラズマ肺炎

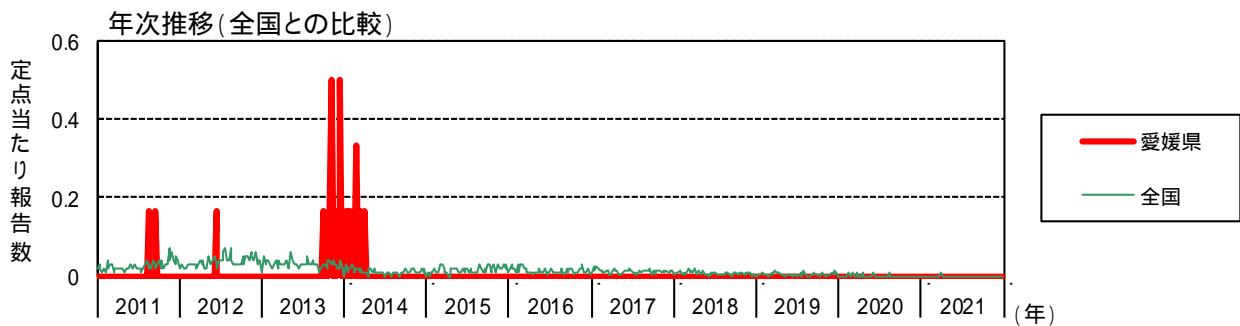
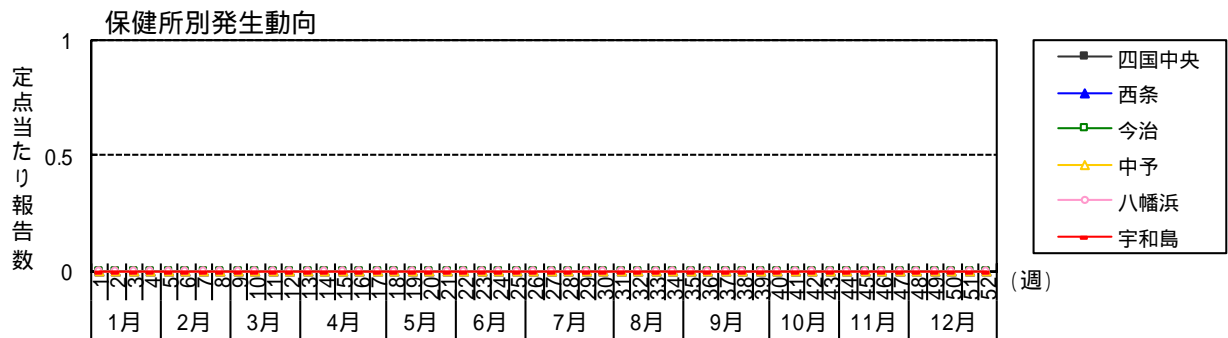
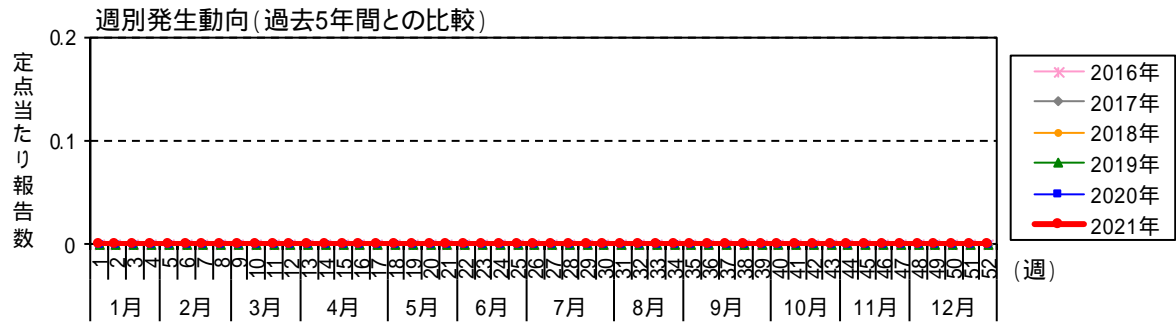
月週	患者報告数										定点当たり報告数			
	2021年					愛媛県					全国			
	四国中央	西条	今治	中予	宇和島	2021	2020	2019	2021	2020	2019	2021	2020	2019
1										24	75	75		
2										23	223	143	0.33	0.16
3										19	160	112	0.50	0.47
4										19	152	130	0.33	0.30
5										17	151	111	0.33	0.23
6										11	147	88	0.17	0.31
7										12	144	64	0.67	0.18
8										13	192	69	0.67	0.30
9										2	175	97	0.33	0.40
10										2	172	69	0.33	0.37
11										3	212	67	0.50	0.20
12										9	120	47	0.50	0.44
13										3	103	73	0.50	0.25
14										1	109	45	0.17	0.10
15										12	113	60	0.03	0.23
16										15	91	70	0.03	0.24
17										15	111	51	0.03	0.13
18										3	54	63	0.50	0.15
19										1	21	36	0.17	0.11
20										16	50	64	0.03	0.08
21										12	31	48	0.03	0.10
22										22	31	73	0.05	0.06
23										13	38	72	0.03	0.15
24										22	41	68	0.17	0.08
25										8	23	67	0.17	0.14
26										21	23	95	0.04	0.05
27										13	26	78	0.03	0.20
28										8	26	73	0.02	0.05
29										4	13	25	0.67	0.15
30										2	11	29	0.33	0.17
31										1	41	80	0.17	0.06
32										1	52	87	0.17	0.09
33										1	25	95	0.17	0.11
34										1	30	114	0.17	0.20
35										1	20	28	0.17	0.06
36										2	8	33	0.33	0.26
37										3	12	31	0.50	0.31
38										2	6	30	0.33	0.07
39										2	13	13	0.33	0.28
40										3	7	31	0.50	0.06
41										5	31	198	0.01	0.03
42										11	37	172	0.02	0.41
43										9	33	180	0.33	0.08
44										2	9	29	0.33	0.36
45										2	9	212	0.33	0.07
46										1	3	19	0.17	0.44
47										6	34	249	0.67	0.45
48										4	8	28	0.67	0.04
49										3	13	24	0.50	0.52
50										8	25	187	0.17	0.39
51										3	9	231	0.50	0.05
52										3	5	218	0.50	0.48
53										1	2	175	0.17	0.04
合計										680	3,534	6,080	0.33	7.39

無菌性髄膜炎

月週	患者報告数										定点当たり報告数			
	2021年					愛媛県					全国			
	四国中央	西条	今治	中予	宇和島	2021	2020	2019	2021	2020	2019	2021	2020	2019
1										9	3	6	0.02	0.01
2										6	10	15	0.01	0.02
3										8	12	10	0.02	0.03
4										6	12	10	0.17	0.02
5										13	11	10	0.03	0.02
6										9	9	12	0.02	0.02
7										12	11	6	0.03	0.01
8										8	12	14	0.02	0.03
9										9	8	13	0.02	0.03
10										5	10	8	0.01	0.02
11										11	14	12	0.02	0.03
12										10	7	10	0.02	0.01
13										11	6	7	0.17	0.01
14										10	7	8	0.17	0.01
15										10	10	17	0.02	0.02
16										7	5	13	0.01	0.04
17										9	11	11	0.17	0.02
18										3	5	6	0.01	0.01
19										8	5	8	0.02	0.01
20										15	6	9	0.03	0.02
21										11	5	11	0.02	0.01
22										6	10	21	0.01	0.04
23										7	11	10	0.01	0.02
24										9	13	11	0.02	0.02
25										10	10	15	0.02	0.03
26										11	9	15	0.02	0.03
27										13	17	17	0.03	0.04
28										13	9	27	0.03	0.06
29										7	12	17	0.01	0.04
30										4	10	21	0.01	0.04
31										3	4	16	0.01	0.03
32										8	9	15	0.02	0.02
33										9	9	28	0.02	0.06
34										5	8	30	0.33	0.06
35										7	9	18	0.01	0.02
36										10	12	23	0.02	0.03
37										9	8	25	0.02	0.05
38										9	7	23	0.02	0.05
39										12	9	22	0.03	0.05
40										8	9	13	0.02	0.03
41										8	9	24	0.02	0.05
42										11	13	24	0.02	0.05
43										8	9	21	0.02	0.04
44										15	7	18	0.03	0.04
45										9	9	20	0.02	0.04
46										11	10	11	0.02	0.02
47										1	8	17	0.17	0.04
48										1	9	24	0.17	0.05
49										7	8	19	0.01	0.02
50										11	5	20	0.02	0.04
51										2	8	17	0.01	0.04
52										4	4	17	0.01	0.04
53										—	—	—	—	—
合計										461	464	815	0.67	1.70

クラミジア肺炎(オウム病を除く)

2021年の患者報告は前年同様なかった。1999年の感染症法施行以降、2004年に4人、2013年に10人、2014年に7人の報告があった以外は、年間0~2人と少数の報告で推移している。



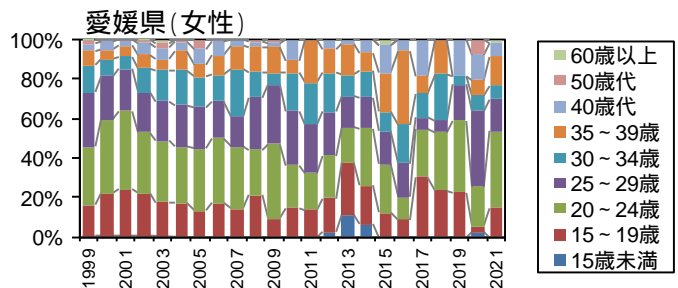
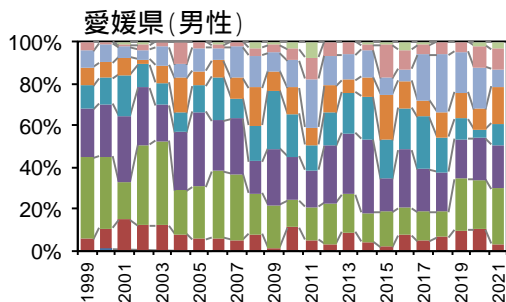
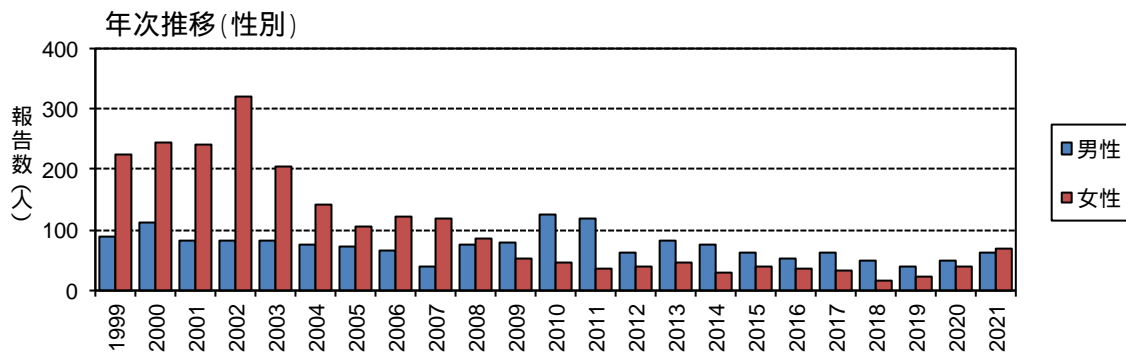
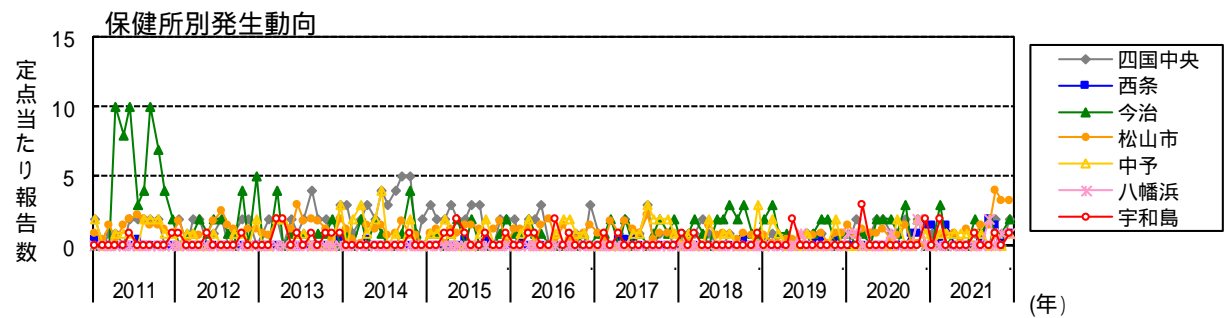
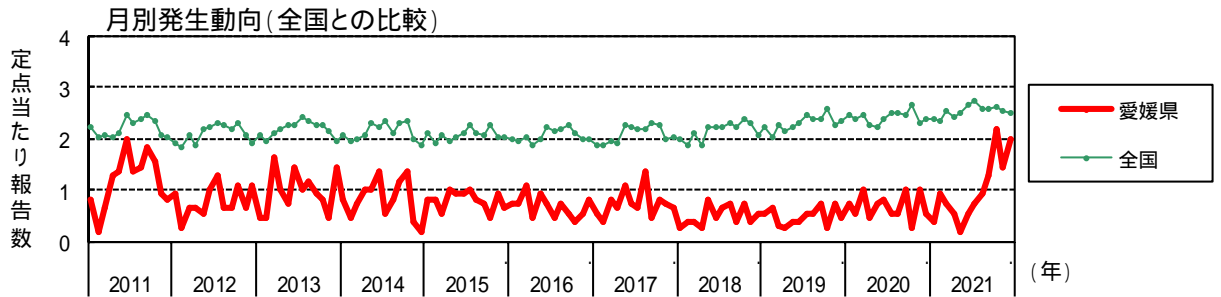
クラミジア肺炎(オウム病は除く)

月 週	患者報告数										定点当たり報告数					
	2021年					全国					愛媛県			全国		
	四国中央	西条	今治	中予	八幡浜	宇和島	愛媛県	2021	2020	2019	2021	2020	2019	2021	2020	2019
1								1	2							
2								1	2							
3								1	2							
4																0.01
5																
6																0.01
7																0.01
8																0.01
9																
10																0.01
11																0.01
12																
13																0.01
14																0.01
15																0.01
16																0.01
17																0.01
18																
19																
20																
21																
22																
23																
24																
25																
26																
27																
28																
29																
30																
31																0.01
32																
33																
34																
35																
36																
37																
38																
39																
40																
41																
42																0.01
43																0.01
44																
45																
46																
47																
48																
49																0.01
50																
51																
52																0.01
53																
合計								23	54	94				0.05	0.11	0.20

(6)STD 定点対象疾患(月報)

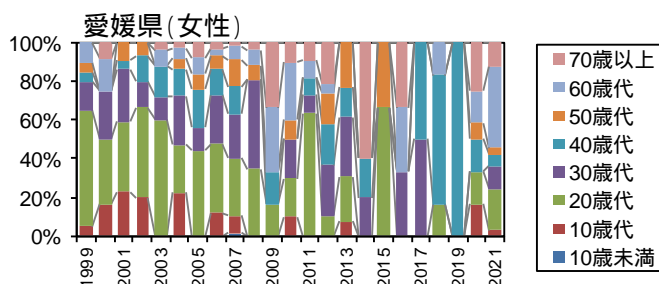
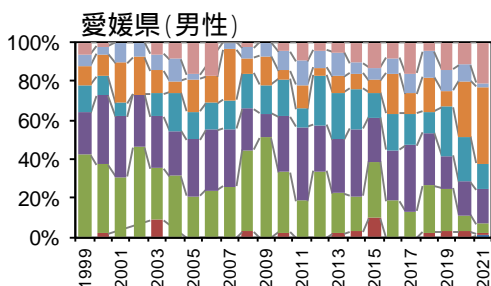
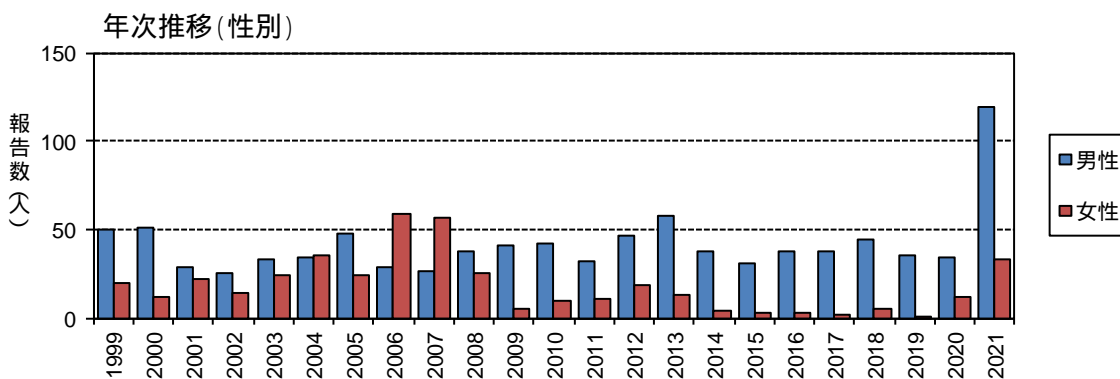
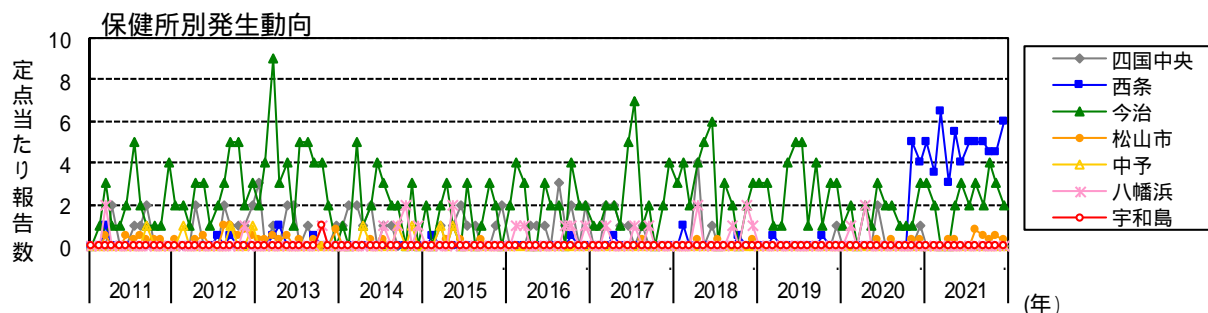
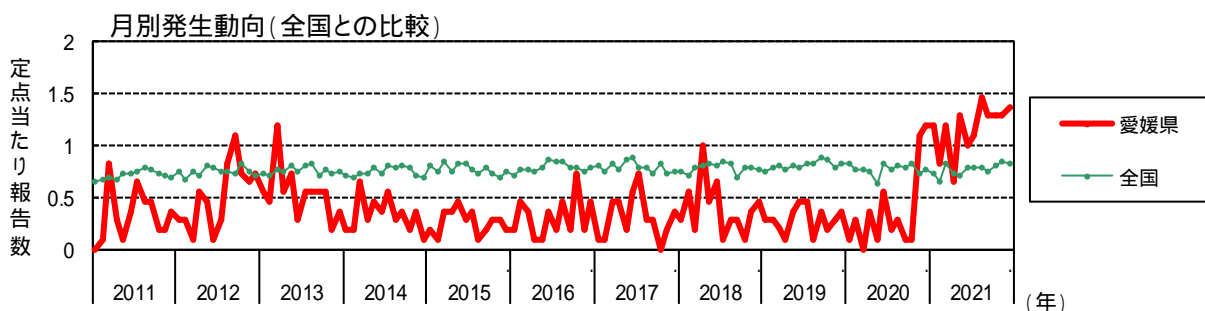
性器クラミジア感染症

2021年の患者報告数は130人(定点当たり11.82人/年)で、前年(患者報告数89人、定点当たり8.09人/年)の1.5倍に増加した。性別は男性61人(46.9%)、女性69人(53.1%)で、前年(男性50人、女性39人)と比べ男性女性ともに報告数が増加した。特に女性で顕著に増加し、2008年以降13年ぶりに女性の報告数が男性の報告数を上回った。年齢別の患者報告数では、男性は20歳代~40歳代が83.6%(51人)を占めるのに対し、女性は10歳代後半(15~19歳)~30歳代が91.3%(63人)を占めた。女性では若年層で報告数が増加しており、10歳代後半と20歳代が48人と前年(24人)の2倍に増加した。



性器ヘルペスウイルス感染症

2021年の患者報告数は152人(定点当たり13.82人/年)で、前年(患者報告数47人、定点当たり4.27人/年)の3.2倍に増加した。西条保健所では、2020年11月の性感染症定点医療機関の変更に伴い、報告数が急増しており、本年は115人(定点当たり57.50人/年)と全体の75.7%を占めた。それ以外の保健所でも報告数は増加しており、西条保健所を除いた報告数は37人で、前年(29人)の1.3倍であった。性別は男性119人(78.3%)、女性33人(21.7%)で、前年(男性35人、女性12人)と比較して男性女性ともに急増した。年齢別の患者報告数は、男性では50歳代が47人(39.5%)と最も多く、次いで30歳代が21人(17.6%)、40歳代が16人(13.4%)の順であった。女性では60歳代が14人(42.4%)と最も多く、次いで20歳代が7人(21.2%)、30歳代が4人(12.1%)の順であった。



性器クラミジア感染症

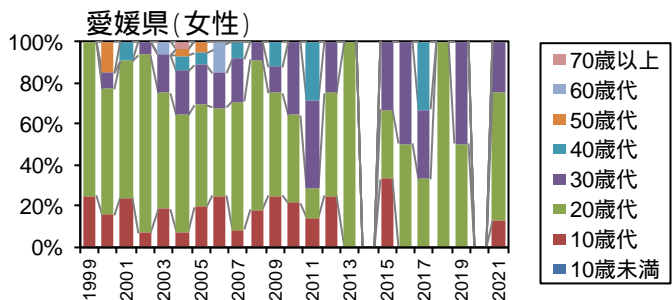
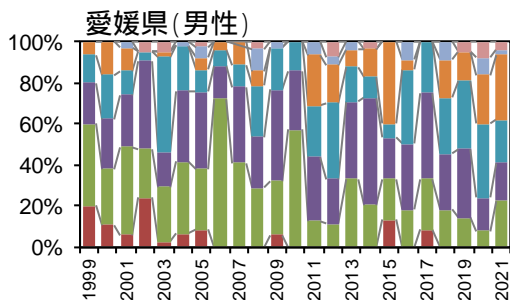
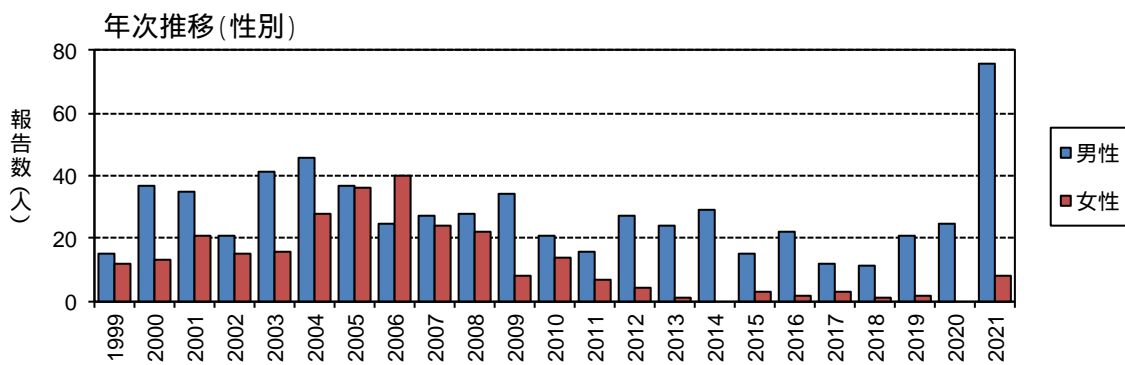
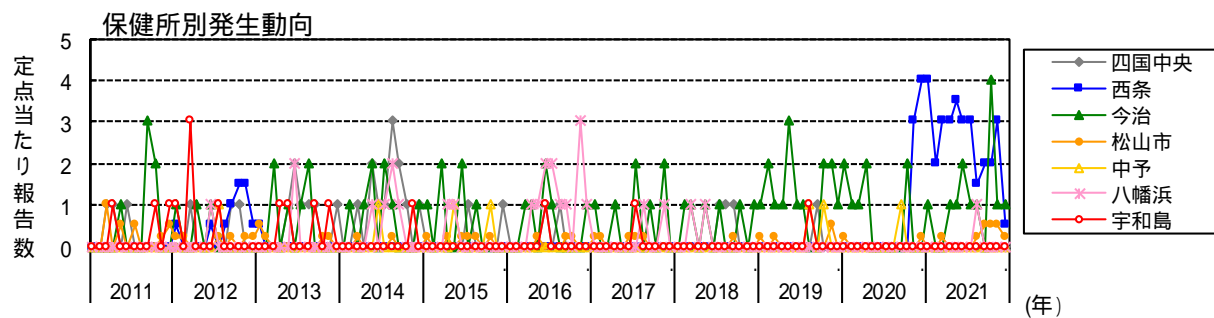
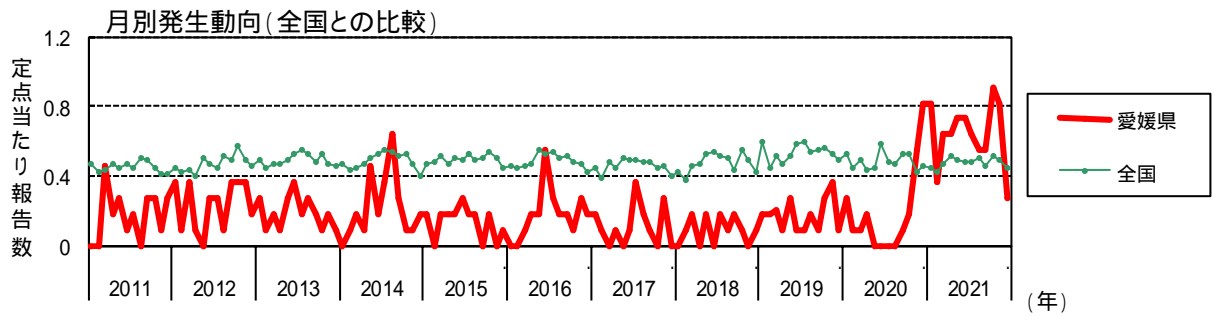
月	患者報告数										定点当たり報告数															
	2021年 保健所別					愛媛県					2021年 保健所別						愛媛県			全国						
	四国中央	西条	今治	松山市	中予	八幡浜	宇和島	2021	2020	2019	2020	2019	2021	2020	2019	2021	2020	2019	2021	2020	2019					
1	1	3					4	8	6	2,363	2,420	2,184	1.00	1.50							0.36	0.73	0.55	2.40	2.46	2.22
2		1	3	3	1		10	6	7	2,293	2,326	2,016		0.50	3.00	1.00	2.00				0.91	0.55	0.64	2.33	2.37	2.04
3		3		4	1		8	10	3	2,510	2,390	2,230		1.50	1.00	1.00					0.73	0.91	0.30	2.56	2.45	2.27
4			1	4	1		6	5	3	2,373	2,210	2,130			1.00	1.00					0.55	0.45	0.27	2.42	2.25	2.17
5				1	1		2	8	4	2,475	2,176	2,201			0.25	1.00					0.18	0.73	0.36	2.52	2.22	2.23
6				5	1		6	9	4	2,635	2,326	2,276			1.25	1.00					0.55	0.82	0.36	2.68	2.37	2.32
7	1		2	4			8	6	6	2,710	2,450	2,428	1.00		2.00	1.00	1.00				0.73	0.55	0.55	2.75	2.50	2.47
8	1	1	1	6	1		10	6	6	2,560	2,453	2,352	1.00	0.50	1.00	1.00					0.91	0.55	0.55	2.60	2.49	2.39
9		4	2	6		2	14	11	8	2,560	2,428	2,357	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00				1.27	1.00	0.73	2.60	2.48	2.40
10	2	3	1	16	1	1	24	3	3	2,571	2,631	2,520	2.00	1.50	1.00	1.00					2.18	0.27	0.27	2.62	2.68	2.57
11		1	1	13		1	16	11	8	2,495	2,248	2,231		0.50	1.00	3.25	1.00				1.45	1.00	0.73	2.53	2.29	2.27
12	2	2	2	13	1	1	22	6	5	2,458	2,323	2,296	2.00	1.00	2.00	3.25	1.00				2.00	0.55	0.45	2.50	2.37	2.34
合計	7	18	13	75	8	4	130	89	63	30,003	28,381	27,221	7.00	9.00	13.00	18.75	8.00	5.00	5.00	11.82	8.09	5.75	30.52	28.93	27.69	

性器ヘルペスウイルス感染症

月	患者報告数										定点当たり報告数															
	2021年 保健所別					愛媛県					2021年 保健所別						愛媛県			全国						
	四国中央	西条	今治	松山市	中予	八幡浜	宇和島	2021	2020	2019	2020	2019	2021	2020	2019	2021	2020	2019	2021	2020	2019					
1		10	3				13	1	3	718	800	729		5.00	3.00						1.18	0.09	0.27	0.73	0.81	0.74
2		7	2				9	3	3	632	749	757		3.50	2.00						0.82	0.27	0.27	0.64	0.76	0.77
3		13					13		2	805	743	784		6.50							1.18	0.20	0.20	0.82	0.76	0.80
4		6		1			7	4	1	706	742	742		3.00		0.25					0.64	0.36	0.09	0.72	0.75	0.76
5		11	2	1			14	1	4	702	605	781		5.50	2.00	0.25					1.27	0.09	0.36	0.71	0.62	0.79
6		8	3				11	6	5	770	802	761		4.00	3.00						1.00	0.55	0.45	0.78	0.82	0.77
7		10	2				12	2	5	761	745	809		5.00	2.00						1.09	0.18	0.45	0.77	0.76	0.82
8		10	3	3			16	3	1	753	781	803		5.00	3.00	0.75					1.45	0.27	0.09	0.77	0.79	0.82
9		10	2	2			14	1	4	737	766	854		5.00	2.00	0.50					1.27	0.09	0.36	0.75	0.78	0.87
10		9	4	1			14	1	2	775	807	835		4.50	4.00	0.25					1.27	0.09	0.18	0.79	0.82	0.85
11		9	3	2			14	12	3	823	713	763		4.50	3.00	0.50					1.27	1.09	0.27	0.84	0.73	0.78
12		12	2	1			15	13	4	799	747	795		6.00	2.00	0.25					1.36	1.18	0.36	0.81	0.76	0.81
合計		115	26	11			152	47	37	8,981	9,000	9,413	57.50	26.00	26.00	2.75	8.00	5.00	13.82	4.27	3.38	9.14	9.17	9.17	9.58	

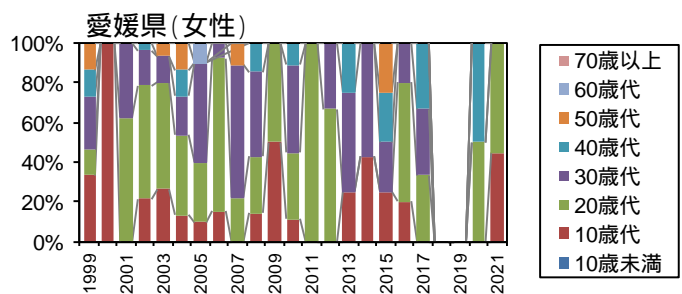
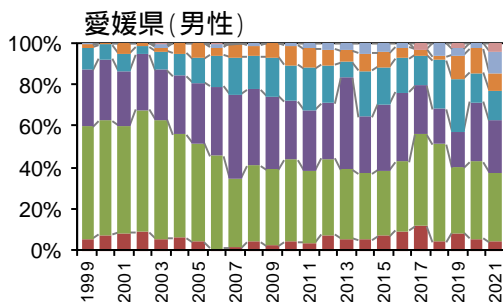
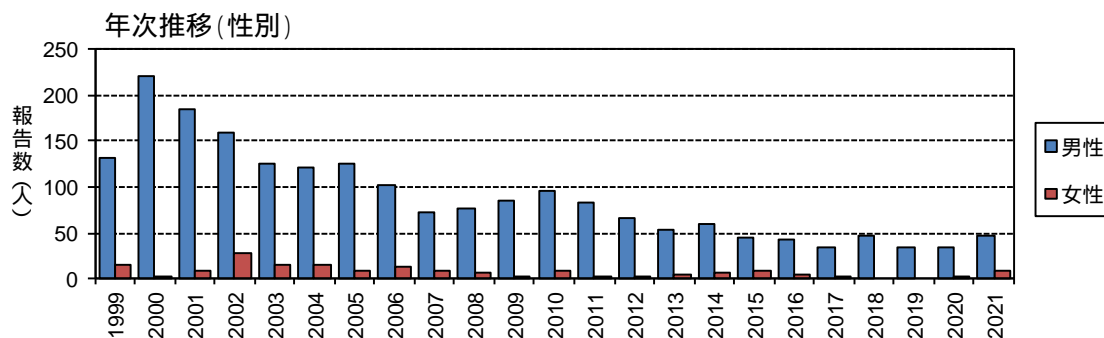
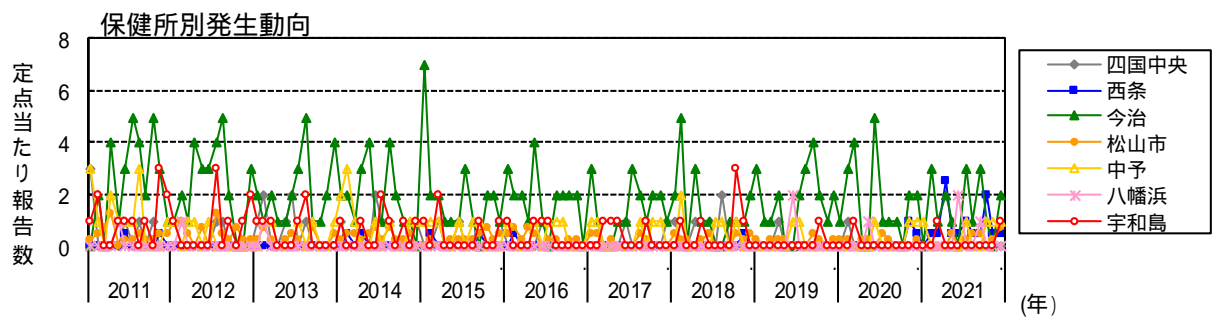
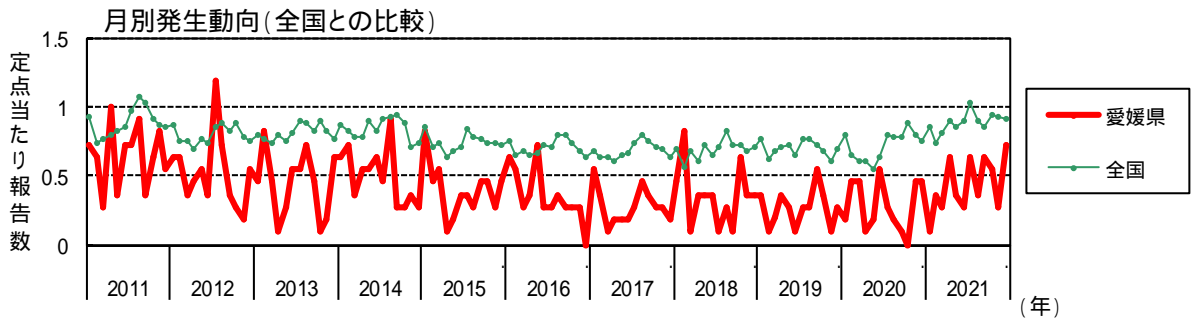
尖圭コンジローマ

2021年の患者報告数は84人(定点当たり7.64人/年)で、前年(患者報告数25人、定点当たり2.27人/年)の3.4倍に増加した。西条保健所では、2020年11月の性感染症定点医療機関の変更に降報告数が急増しており、本年は61人(定点当たり30.50人/年)と全体の72.6%を占めた。それ以外の保健所でも報告数は増加しており、西条保健所を除いた報告数は23人で、前年(11人)の2.1倍であった。性別は男性76人(90.5%)、女性が8人(9.5%)で、男性女性ともに前年(男性25人、女性0人)と比較して報告数が増加した。年齢別の患者報告数は、男性は50歳代が24人(31.6%)と最も多く、次いで20歳代が17人(22.4%)、40歳代が16人(21.1%)の順であった。女性は20歳代が5人、30歳代が2人、10歳代が1人であった。



淋菌感染症

2021年の患者報告数は57人(定点当たり5.18人/年)で、前年(患者報告数37人、定点当たり3.36人/年)の1.5倍に増加した。県内の患者報告数は、2000年の224人(定点当たり20.36人/年)をピークに減少傾向が続き、2007年以降は定点当たり10人/年以下で推移している。性別は男性48人(84.2%)、女性9人(15.8%)で男性女性ともに前年(男性35人、女性2人)と比較して報告数が増加した。年齢別の患者報告数は、男性は20歳代が16人(33.3%)と最も多く、次いで30歳代12人(25.0%)、40歳代7人(14.6%)で、20~40歳代が35人と全体の72.9%を占めた。女性は20歳代5人、10歳代4人であった。



尖圭コンジローマ

月	患者報告数										定点当たり報告数										
	2021年 保健所別					愛媛県					全国										
	四国中央	西条	今治	松山市	中予	八幡浜	宇和島	2021	2020	2019	2021	2020	2019	2021	2020	2019					
1		8	1				9	3	2	585	4.00	1.00				0.82	0.27	0.18	0.45	0.52	0.59
2		4					4	1	2	433	2.00					0.36	0.09	0.18	0.42	0.44	0.44
3		6		1			7	1	2	498	3.00		0.25			0.64	0.09	0.20	0.47	0.49	0.51
4		6	1				7	2	1	465	3.00	1.00				0.64	0.18	0.09	0.51	0.43	0.47
5		7	1				8	3	3	506	3.50	1.00				0.73		0.27	0.49	0.44	0.51
6		6	2				8	1	1	567	3.00	2.00				0.73	0.09	0.09	0.48	0.58	0.58
7		6	1				7	1	1	586	3.00	1.00				0.64		0.09	0.48	0.48	0.60
8		3	1	1		1	6	2	2	531	1.50	1.00	0.25	1.00		0.55		0.18	0.50	0.47	0.54
9		4		2			6	1	1	541	2.00		0.50			0.55	0.09	0.09	0.46	0.53	0.55
10		4	4	2			10	2	3	548	2.00	4.00	0.50			0.91	0.18	0.27	0.51	0.53	0.56
11		6	1	2			9	6	4	522	3.00	1.00	0.50			0.82	0.55	0.36	0.49	0.42	0.53
12		1	1	1			3	9	1	481	0.50	1.00	0.25			0.27	0.82	0.09	0.44	0.46	0.49
合計		61	13	9		1	84	25	23	6,263	30.50	13.00	2.25	1.00		7.64	2.27	2.11	5.70	5.80	6.37

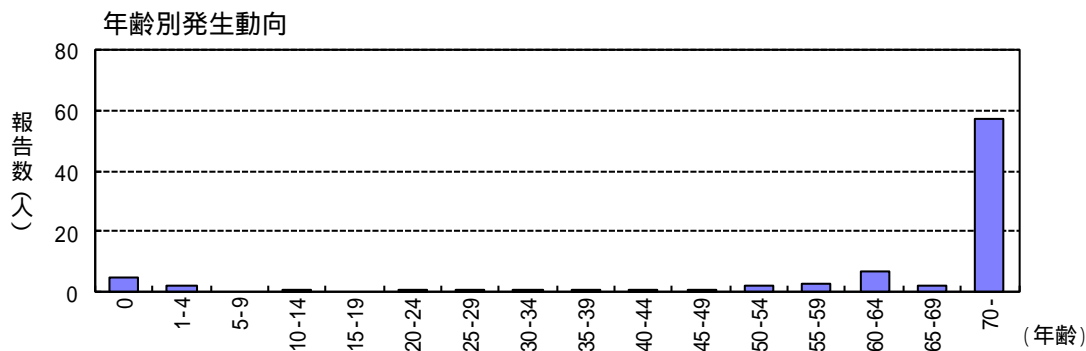
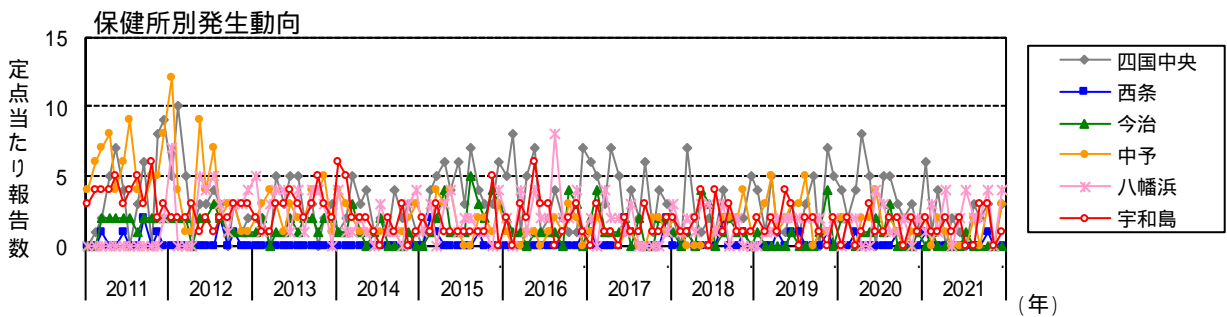
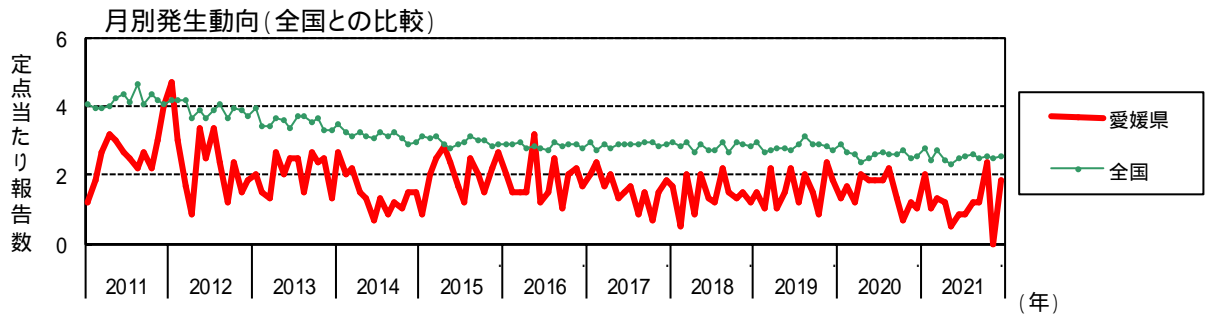
淋菌感染症

月	患者報告数										定点当たり報告数										
	2021年 保健所別					愛媛県					全国										
	四国中央	西条	今治	松山市	中予	八幡浜	宇和島	2021	2020	2019	2021	2020	2019	2021	2020	2019					
1					1		1	2	4	748						0.09	0.18	0.36	0.85	0.80	0.76
2		1	3				4	5	1	616	0.50	3.00				0.36	0.45	0.09	0.73	0.65	0.62
3		1	1				3	5	2	657	0.50	1.00			1.00	0.27	0.45	0.20	0.81	0.61	0.67
4		5	2				7	1	4	686	2.50	2.00				0.64	0.09	0.36	0.90	0.60	0.70
5		1	1	2			4	2	1	707	0.50	1.00	0.50			0.36	0.18	0.09	0.85	0.55	0.72
6		1				2	3	6	3	643	0.50			2.00		0.27	0.55	0.27	0.90	0.64	0.65
7		2	3	1	1		7	3	3	761	1.00	3.00	0.25	1.00		0.64	0.27	0.27	1.02	0.79	0.77
8		1	1	2			4	2	3	752	0.50	1.00	0.50			0.36	0.18	0.27	0.90	0.78	0.77
9		1	3	2		1	7	1	6	706	0.50	3.00	0.50	1.00		0.64	0.09	0.55	0.85	0.78	0.72
10		4	1				6	4	4	663	2.00	1.00				0.55		0.36	0.94	0.88	0.68
11		1		1	1		3	5	1	588	0.50		0.25	1.00		0.27	0.45	0.09	0.92	0.80	0.60
12		1	2	3	1		8	5	3	678	0.50	2.00	0.75	1.00		0.73	0.45	0.27	0.91	0.75	0.69
合計		19	17	11	5	3	57	37	35	8,205	9.50	17.00	2.75	5.00	3.00	5.18	3.36	3.20	10.58	8.64	8.35

(7) 基幹定点対象疾患(月報)

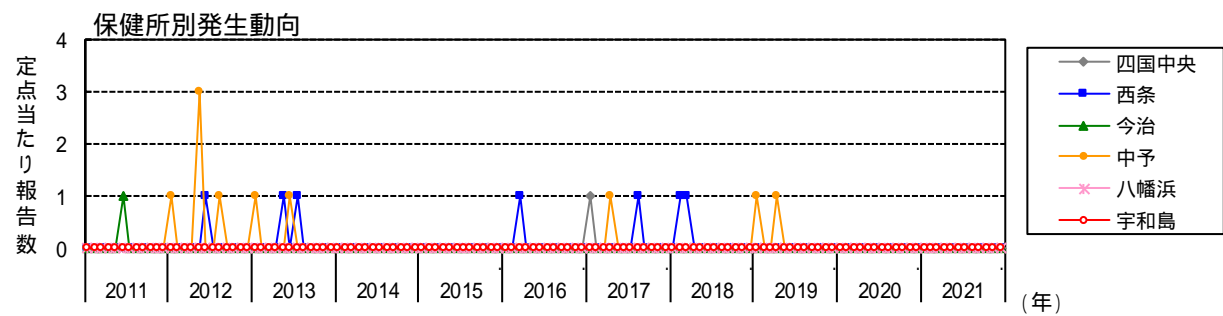
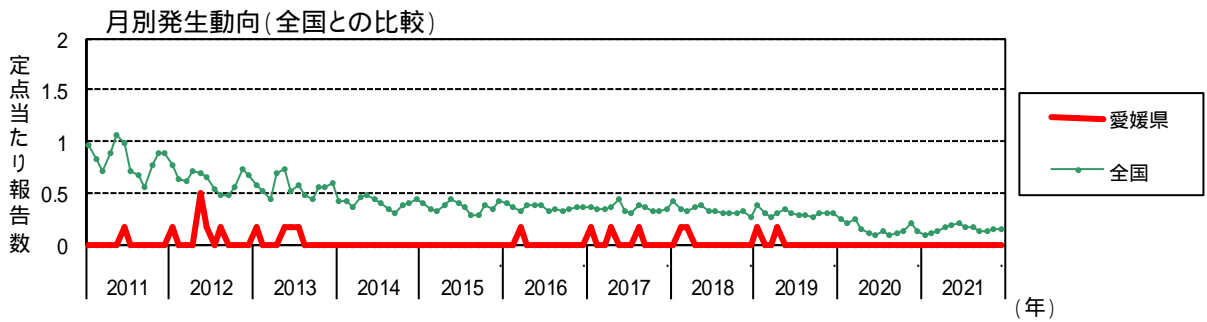
メチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症

2021年の患者報告数は85人(定点当たり14.17人/年)で、前年(患者報告数107人、定点当たり17.83人/年)の0.8倍に減少した。高齢者に多くみられ、70歳以上が57人と全体の67.1%を占めた。



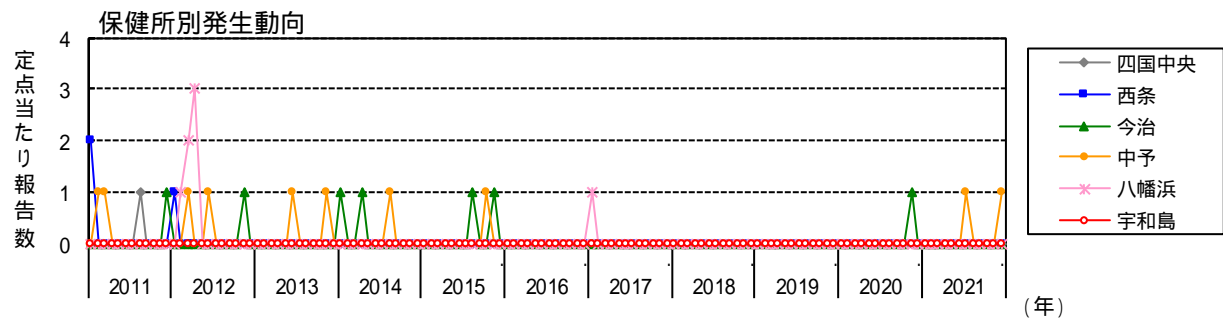
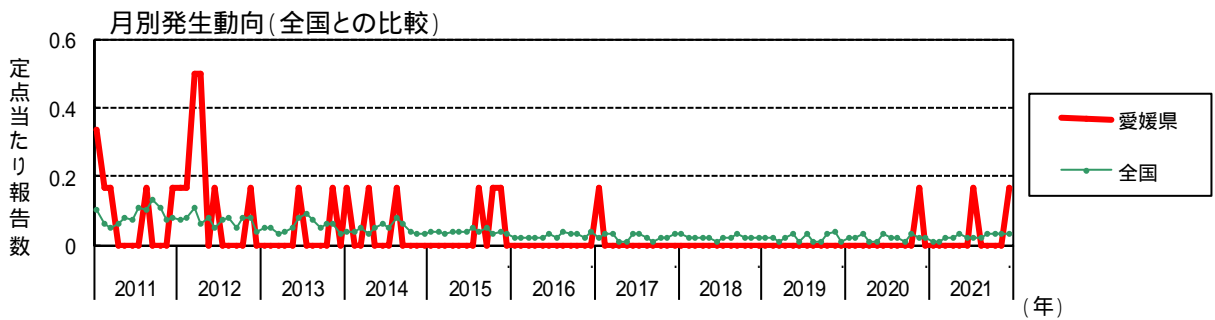
ペニシリン耐性肺炎球菌感染症

2021 年は県内での患者報告はなかった。県内の患者報告数は、2006 年の 14 人（定点当たり 2.33 人/年）以降減少し、年間 6 人以下の少数報告で推移している。



薬剤耐性緑膿菌感染症

2021 年の患者報告数は 2 人（定点当たり 0.33 人/年）で、年齢別の患者報告数は 50 歳代、70 歳以上が各 1 人であった。県内の患者報告数は、2003 年の 15 人以降、年間 10 人以下の少数報告で推移している。



メチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症

月	患者報告数											定点当たり報告数												
	2021年 保健所別						愛媛県			全国			2021年 保健所別						愛媛県			全国		
	四国中央	西条	今治	中予	八幡浜	宇和島	2021	2020	2019	2021	2020	2019	四国中央	西条	今治	中予	八幡浜	宇和島	2021	2020	2019	2021	2020	2019
1	6	1		2	1	2	12	8	9	1,319	1,371	1,418	6.00	1.00		2.00	1.00	2.00	2.00	1.33	1.50	2.75	2.86	2.94
2	1		1		3	1	6	10	6	1,169	1,272	1,271	1.00		1.00		3.00	1.00	1.00	1.67	1.00	2.44	2.66	2.64
3	4			2	1	1	8	7	13	1,311	1,229	1,306	4.00			2.00	1.00	1.00	1.33	1.17	2.17	2.73	2.57	2.72
4				1	4	2	7	12	6	1,147	1,131	1,340				1.00	4.00	2.00	1.17	2.00	1.00	2.39	2.36	2.79
5	2					1	3	11	9	1,101	1,193	1,316	2.00					1.00	0.50	1.83	1.50	2.29	2.49	2.74
6	1				2	2	5	11	13	1,194	1,259	1,287	1.00				2.00	2.00	0.83	1.83	2.17	2.49	2.62	2.68
7			1		4		5	11	7	1,219	1,282	1,396			1.00		4.00		0.83	1.83	1.17	2.54	2.67	2.91
8	3			2	2		7	13	12	1,250	1,237	1,493	3.00			2.00	2.00		1.17	2.17	2.00	2.61	2.58	3.11
9	2				2	3	7	8	9	1,192	1,242	1,374	2.00				2.00	3.00	1.17	1.33	1.50	2.49	2.59	2.86
10	3	1		3	4	3	14	4	5	1,216	1,305	1,393	3.00	1.00		3.00	4.00	3.00	2.33	0.67	0.83	2.53	2.72	2.90
11							6	14		1,190	1,197	1,347								1.00	2.33	2.48	2.49	2.81
12	3			3	4	1	11	6	11	1,208	1,222	1,300	3.00			3.00	4.00	1.00	1.83	1.00	1.83	2.52	2.55	2.71
合計	25	2	2	13	27	16	85	107	114	14,516	14,940	16,241	25.00	2.00	2.00	13.00	27.00	16.00	14.17	17.83	19.00	30.30	31.19	33.84

ペニシリン耐性肺炎球菌感染症

月	患者報告数											定点当たり報告数												
	2021年 保健所別						愛媛県			全国			2021年 保健所別						愛媛県			全国		
	四国中央	西条	今治	中予	八幡浜	宇和島	2021	2020	2019	2021	2020	2019	四国中央	西条	今治	中予	八幡浜	宇和島	2021	2020	2019	2021	2020	2019
1									1	45	122	185									0.17	0.09	0.25	0.38
2										49	102	148										0.10	0.21	0.31
3										63	115	127										0.13	0.24	0.26
4									1	76	67	147									0.17	0.16	0.14	0.31
5										91	53	165										0.19	0.11	0.34
6										100	45	151										0.21	0.09	0.31
7										83	62	132										0.17	0.13	0.28
8										82	40	136										0.17	0.08	0.28
9										58	46	127										0.12	0.10	0.26
10										64	63	150										0.13	0.13	0.31
11										69	100	144										0.14	0.21	0.30
12										66	64	142										0.14	0.13	0.30
合計									2	846	879	1,754									0.33	1.77	1.84	3.65

薬剤耐性緑膿菌感染症

月	患者報告数											定点当たり報告数												
	2021年 保健所別						愛媛県			全国			2021年 保健所別						愛媛県			全国		
	四国中央	西条	今治	中予	八幡浜	宇和島	2021	2020	2019	2021	2020	2019	四国中央	西条	今治	中予	八幡浜	宇和島	2021	2020	2019	2021	2020	2019
1										4	11	11										0.01	0.02	0.02
2										3	9	11										0.01	0.02	0.02
3										11	13	7										0.02	0.03	0.01
4										9	6	10										0.02	0.01	0.02
5										12	6	12										0.03	0.01	0.03
6										8	15	7										0.02	0.03	0.01
7				1			1			9	8	14				1.00			0.17			0.02	0.02	0.03
8										9	9	7										0.02	0.02	0.01
9										13	7	7										0.03	0.01	0.01
10										15	12	15										0.03	0.03	0.03
11								1		12	11	19							0.17			0.03	0.02	0.04
12				1			1			13	9	7				1.00			0.17			0.03	0.02	0.01
合計				2			2	1		118	116	127				2.00			0.33	0.17		0.25	0.24	0.26

2021 年(令和3年)感染症発生動向調査結果
一病原体検査結果一

2021年(令和3年)感染症発生動向調査結果 - 病原体検査結果 -

1 細菌検査状況

感染症の病原体に関する情報を収集するため、愛媛県感染症発生動向調査事業病原体検査要領に基づき、病原体検査を実施した。

(1) 全数把握対象感染症

腸管出血性大腸菌感染症

県内で腸管出血性大腸菌(EHEC)感染症患者及び無症状病原体保有者の届出があった場合には、分離された菌株について当所で確認検査を実施するとともに、国立感染症研究所に菌株を送付している。国立感染症研究所では、EHEC O26、O91、O103、O111、O121、O145、O157、O165 については multilocus variable-number tandem repeat analysis (MLVA)法による型別を実施し、その他の EHEC についてはパルスフィールドゲル電気泳動(PFGE)法による型別を実施して、全国規模の同時多発的な集団発生“diffuse outbreak(散在的集団発生)”を監視している。当所では、分離株の生化学的性状、O抗原及びH抗原の血清型別、ベロ毒素(VT)の型別、薬剤感受性試験、PFGE法に加え、EHEC O157、O26、O111についてはMLVA法を実施し、さらにEHEC O157については迅速に解析可能であるIS(Insertion Sequence)-Printing System(東洋紡)を実施している。薬剤感受性試験は、臨床・検査標準協会(CLSI)の抗菌薬ディスク感受性試験実施基準等に基づき、アンピシリン(ABPC)、セフォタキシム(CTX)、ゲンタマイシン(GM)、カナマイシン(KM)、イミペネム(IPA)、ノルフロキサシン(NFLX)、シプロフロキサシン(CPFX)、ナリジクス酸(NA)、ST合剤(SXT)、メロペネム(MEPM)、セフトジジム(CAZ)、ホスホマイシン(FOM)、クロラムフェニコール(CP)、セフォキシチン(CFX)、アミカシン(AMK)、ストレプトマイシン(SM)、テトラサイクリン(TC)、コリスチン(CL)の18薬剤に対する耐性の有無を判定している。

表1 愛媛県内における腸管出血性大腸菌感染症患者からの分離株(2021年)

事例番号	診断月日	保健所名	疫学情報	患者感染者数 (無症状者再掲)	血清型		VT型別	病原因子	耐性薬剤	MLVA型 ²⁾	MLVA ³⁾ コンプレックス	PFGE ⁴⁾	ISコード ⁵⁾	株数
					O	H ¹⁾								
1	6/7	松山市	散発	1	111	-	1, 2	<i>eae, hlyA</i>	SXT, SM	19m3038				1
2	6/26	松山市	散発	1	26	11	1	<i>eae, hlyA</i>	SXT	21m2017	21c203			1
3	7/20	八幡浜	散発	1	157	7	2	<i>eae, hlyA</i>	SXT, CP, SM, TC	21m0169		21-157-01	305457-211642	1
4	7/21	八幡浜	散発	1	157	7	2	<i>eae, hlyA</i>	SXT, CP, SM, TC	21m0169		21-157-01	305457-211642	1
5	7/21	八幡浜	散発	1	157	7	2	<i>eae, hlyA</i>	SXT, CP, SM, TC	21m0169		21-157-01	305457-211642	1
6	8/11	八幡浜	散発	1	157	7	2	<i>eae, hlyA</i>	SXT, CP, SM, TC	21m0169		21-157-01	305457-211642	1
7	8/12-8/19	八幡浜	家庭内、施設内	6 (1)	5	-	1	<i>eae, hlyA</i>	SXT			21-5-01		6
8	8/19	八幡浜	散発	1 (1)	146	-	2	<i>hlyA</i>	SXT					1
9	8/18	西条	散発	1	157	-	1, 2	<i>eae, hlyA</i>	SXT	18m0341			015455-311656	1
10	10/12	中予	散発	1	157	7	2	<i>hlyA</i>	SXT	21m0271				1
11	12/17	八幡浜	散発	1 (1)	61	-/Hg16	1	<i>eae, hlyA</i>	ABPC					1
計				16 (3)										16

1) Hg : H-genotyping PCR法による判別。国立感染症研究所で実施。

2) MLVA : ゲノム上に散在するリピート配列のリピート数の違いを基に菌株を型別する方法。国立感染症研究所によって付与されたMLVA型。“21mXXXX”[-21、2021(分離年)-m、MLVA、-XXXX、番号]と表記。

3) MLVAコンプレックス : SLV(Single locus variant:一遺伝子座でリピート数が異なる、PFGEにおける2~3バンド違いと同様の意味。)の関係にあるMLVA型。“21cYYY”[-20、2020(分離年)-c、complex、-YYY、番号]と表記。

4) PFGE : pulsed-field gel electrophoresis。ゲノムDNAを任意の制限酵素にて消化し、断片化されたDNA分子を電気泳動してバンドパターンを比較する方法。当所において付与したPFGE型。“21-O-ZZ[-21、2021(分離年)-O、O血清群、-Z、番号]と表記。

5) ISコード : EHEC O157のIS(Insertion sequence:大腸菌ゲノム内部を移動する配列)と4種の病原因子の有無をMultiplexPCRで検出することによりタイピングを行う方法。結果をコード化することにより菌株間の比較が可能。

県内で届出のあったEHEC患者及び無症状病原体保有者16名から分離されたEHECについて解析を行った(表1)。分離株の血清型別及びVT型別を併せた分類では、O5:H-VT1が6株、O157:H7VT2が5株、O26:H11VT1、O61:H-/Hg16VT1、O111:H-VT1&2、O146:H-VT2、O157:H-VT1&2が各1株であった。

事例1(患者1名、O111:H-VT1&2)は、2019年に近畿及び東北地方で、2021年に愛媛県、東北、九州地方で分離された株と一致したが、疫学的な関連は見いだせなかった。事例2(患者1名、O26:H11VT1)のMLVAコンプレックス(21c203)は、2021年6月~11月頃まで九州地方を除く各地方で確認されたが、疫学的な関連は見いだせなかった。事例3~6の4事例(患者4名)は、7~8月の間に八幡浜保健所管内で分離された。血清型及び毒素型はO157:H7VT2で、病原因子関連遺伝子、耐性薬剤、PFGE型、ISコードが全て一致していた。事例の発症日が7月中旬~8月初旬と短期間であること、患者の生活圏域が一致していることから、管轄保健所に対して迅速に分子疫学的解析結果の情報提供を行ったが、保健所の調査の結果、共通感染源は確認できていない。事例7(患者5名、無症状病原体保有者1名、O5:H-VT1)は家庭内及び施設内で発生した集団感染事例由来株である。当所の血清型別試験で使用している「病原大腸菌免疫血清「生研」(デンカ株)」では、OUT:Hと判定されたが、国立感染症研究所の解析によりO5:Hであることが判明した。事例8(無症状病原体保有者1名、O146:H-VT2)は事例7における感染症法第15条第4項に基づく積極的疫学調査で分離された。事例9(患者1名、O157:H-VT1&2)は、加熱用生レバーを生食した方から分離された。MLVA型は18m0341で、5月末に九州地方で分離された株と一致したが、疫学的関連は見いだせなかった。事例10(患者1名、O157:H7VT2)は、MLVA型21m0271で、2021年9月中旬~10月末までに北海道地方を除く地域の分離株とMLVA型が一致したが、疫学的関連性は見いだせなかった。事例11(無症状病原体保有者1名、O61:H-/Hg16VT1)は、職場の健康診断(検便検査)で分離された。当該株は酵素基質培地であるクロモアガーSTECに発育しない株であった。

病原因子関連遺伝子は、全ての株がエンテロヘモリジン遺伝子である*hlyA*遺伝子を保有し、16株中14株(87.5%)が細胞付着性に関連するインチミン遺伝子(*eae*遺伝子)を保有していた。

薬剤感受性試験の結果、16株中15株(93.8%)がSXT耐性を示し、5株(31.3%)がSM耐性、4株(25.0%)がSM及びCP耐性、1株(6.3%)がABPC耐性を示した。事例3~6の4株は、SXT、CP、SM、TCの4剤に耐性を示し、SXT及びSMの2剤耐性が1株(事例1)、SXTの1剤耐性が10株(事例2、7~10)、ABPCの1剤耐性が1株(事例11)であった。

パラチフス

県内でパラチフスの届出があった場合は、分離された菌株について当所で確認検査を実施するとともに、「腸チフス防疫対策実施要綱」(昭和41年11月16日付け衛発788号厚生省公衆衛生局長通達「腸チフス対策の推進について」)に基づき、国立感染症研究所に菌株を送付している。国立感染症研究所ではファージ型別及び薬剤感受性試験を実施している。

2021年6月にパラチフス患者1名の届出があった。搬入された菌株について解析した結果、当該株は *Salmonella* Narashino であることが判明し、医療機関が届出の取り下げを行った。

カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症

県内でカルバペネム耐性腸内細菌科細菌(CRE)感染症の届出があった場合は、平成29年3月28日付け健感発0328第4号厚生労働省健康局結核感染症課長通知「カルバペネム耐性腸内細菌科細菌(CRE)感染症等に係る試験検査の実施について」に基づき、当該菌株について詳細な

表2 愛媛県におけるカルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症患者からの分離株(2021年)

事例番号	診断月日	保健所	検出検体	検出菌種	CPE遺伝子
1	2020/12/24	松山市	膿	<i>Klebsiella aerogenes</i>	-
2	1/24	宇和島	喀痰	<i>Klebsiella aerogenes</i>	-
3	2/10	松山市	膿	<i>Escherichia coli</i>	-
4	2/22	今治	喀痰	<i>Klebsiella aerogenes</i>	-
5	2/22	宇和島	尿	<i>Morganella morganii</i>	-
6	3/10	松山市	血液	<i>Klebsiella aerogenes</i>	-
7	3/15	松山市	尿	<i>Klebsiella aerogenes</i>	-
8	3/22	西条	膿	<i>Klebsiella aerogenes</i>	-
9	4/13	宇和島	尿	<i>Citrobacter sp.</i>	-
10	4/21	四国中央	ドレナージ	<i>Klebsiella aerogenes</i>	-
11	5/10	宇和島	尿	<i>Klebsiella aerogenes</i>	-
12	5/10	宇和島	尿	<i>Klebsiella aerogenes</i>	-
13	7/2	宇和島	胆汁	<i>Escherichia coli</i>	-
14	8/1	宇和島	喀痰	<i>Klebsiella aerogenes</i>	-
15	8/3	松山市	尿	<i>Enterobacter cloacae</i>	-
16	8/31	宇和島	胆汁	<i>Serratia marcescens</i>	-
17	9/10	宇和島	胆汁	<i>Enterobacter sp.</i>	-
18	9/21	松山市	膿	<i>Klebsiella aerogenes</i>	-
19	9/28	松山市	膿	<i>Citrobacter freundii</i>	-
20	10/20	中予	ドレーン	<i>Klebsiella aerogenes</i>	<i>bla</i> _{GES-24}
21	11/1	松山市	膿	<i>Escherichia coli</i>	-
22	11/2	松山市	尿	<i>Enterobacter cloacae</i>	-
23	11/2	宇和島	血液	<i>Klebsiella aerogenes</i>	-
24	11/4	宇和島	血液	<i>Klebsiella aerogenes</i>	-
25	11/18	宇和島	左腎盂尿	<i>Citrobacter freundii</i>	-
26	11/30	松山市	腹水	<i>Klebsiella aerogenes</i>	-
27	12/6	今治	創傷	<i>Klebsiella aerogenes</i>	-
28	12/8	今治	腹水	<i>Serratia marcescens</i>	-
29	12/21	宇和島	尿	<i>Escherichia coli</i>	<i>bla</i> _{OXA-48}

分子疫学的解析を実施している。

県内で届出のあった CRE 感染症患者 31 名中、29 株(93.5%)の患者由来株が搬入された。菌種の内訳は、*Klebsiella aerogenes* (旧名 *Enterobacter aerogenes*) 16 株(55.2%)、*Escherichia coli* 4 株(13.8%)、*Citrobacter freundii*、*Enterobacter cloacae*、*Serratia marcescens* が各 2 株(6.9%)、*Morganella morganii*、*Enterobacter sp.*、*Citrobacter sp.* が各 1 株(3.4%)であった(表 2)。PCR 法によりカルバペネマーゼ遺伝子(IMP 型、VIM 型、NDM 型、KPC 型、OXA 型、GES 型)を解析した結果、事例番号 20 の *Klebsiella aerogenes* から GES 型が、事例番号 29 の *Escherichia coli* から OXA 型が検出された。さらに、遺伝子解析の結果、事例番号 20 は *bla*_{GES-24} 保有カルバペネマーゼ産生腸内細菌科細菌(carbapenemase-producing Enterobacteriaceae; CPE)、事例番号 29 は *bla*_{OXA-48} 保有 CPE であることが判明した。

劇症型溶血性レンサ球菌感染症

県内で劇症型溶血性レンサ球菌感染症の届出があった場合には、当所で当該菌株について Lancefield の分類により群別を行い、A 群溶血性レンサ球菌については T 血清型別を実施するとともに、全ての菌株は国立感染症研究所に送付している。国立感染症研究所では、A 群溶血性レンサ球菌については M 血清型別及び *emm* 遺伝子型、発熱毒素遺伝子等の検査を、B 群溶血性レンサ球菌については血清型別、C 群・G 群溶血性レンサ球菌については *emm* 遺伝子型別を実施し、全ての菌株について、アンピシリン(ABPC)、ペニシリン G(PCG)、セファゾリン(CEZ)、セフォタキシム(CTX)、メロペネム(MEPM)、イミペネム(IPM)、パニペネム(PAPM)、エリスロマイシン(EM)、クリンダマイシン(CLDM)、リネゾリド(LZD)、シプロフロキサシン(CPFX)、ミノサイクリン(MINO)の計 12 剤について薬剤感受性試験を実施している。

県内で届出のあった劇症型溶血性レンサ球菌感染症患者 9 名中 9 株(100%)が搬入された。Lancefield 分類による群別の結果、B 群溶血性レンサ球菌 4 株、G 群溶血性レンサ球菌 3 株、A 群溶血性レンサ球菌 2 株であった(表 3)。

A 群溶血性レンサ球菌 2 株は、*Streptococcus dysgalactiae subsp. equisimilis* と *Streptococcus pyogenes* が各 1 株ずつと同定された。T 血清型別と M 蛋白血清型別と *emm* 遺伝子型別は、*S. dysgalactiae subsp. equisimilis* が T23、STC46.0、*stC 46.0* で、*S. pyogenes* が T25、EMM75.0、*eem 75.0* であった。*S. pyogenes* の発熱毒素遺伝子は *speB*、*speC*、*speF* 遺伝子を保有していた。B 群溶血性レンサ球菌の血清型は、Ia 型、Ib 型、型、型が各 1 株であった。G 群溶血性レンサ球菌の菌種は全て *Streptococcus dysgalactiae subsp. equisimilis* であった。M 蛋白血清型別は、STGLP 1.0、STG 245.0、STG 840.0 が各 1 株ずつで、*emm* 遺伝子型別は、*stGLP 1.0*、*stG 245.0*、*stG 840.0* が 1 株ずつであった。

薬剤感受性試験では、B 群溶血性レンサ球菌 4 株中 4 株に、G 群溶血性レンサ球菌 2 株中 1 株に、A 群溶血性レンサ球菌 2 株中 1 株に耐性薬剤が確認された。

表 3 愛媛県における劇症型溶血性レンサ球菌感染症患者からの分離株(2021 年)

診断 月日	保健所名	菌種	Lancefield群別 血清型	T蛋白	M蛋白		発熱毒素遺伝子	耐性薬剤 ¹⁾
				血清型別	血清型別	<i>emm</i> 遺伝子型別		
2/7	松山市	<i>Streptococcus dysgalactiae subsp. equisimilis</i>	G群		STGLP1.0	<i>stGLP1.0</i>	感受性	
4/25	松山市	<i>Streptococcus dysgalactiae subsp. equisimilis</i>	A群	T23	STC46.0	<i>stC46.0</i>	感受性	
9/8	宇和島	<i>Streptococcus dysgalactiae subsp. equisimilis</i>	G群		STG245.0	<i>stG245.0</i>	EM.CLDM	
10/12	松山市	<i>Streptococcus dysgalactiae subsp. equisimilis</i>	G群		STG840.0	<i>stG840.0</i>	感受性	
10/12	松山市	<i>Streptococcus agalactiae</i>	B群, 型				EM、CLDM、CPFX、MINO	
10/15	八幡浜	<i>Streptococcus agalactiae</i>	B群, 型				MINO	
12/2	四国中央	<i>Streptococcus pyogenes</i>	A群	T25	EMM75.0	<i>eem75.0</i>	<i>speB, speC, speF</i>	EM.CLDM
12/6	宇和島	<i>Streptococcus agalactiae</i>	B群, Ia型				MINO	
12/22	松山市	<i>Streptococcus agalactiae</i>	B群, Ib型				CPFX	

1) ドライプレート(栄研化学)を用い、CLSI M100-S23 に準拠し、判定を実施。ただし、CEZ は CTX、CPFX は LVFX、MINO は TC の基準に従う。

(2) 定点把握対象感染症

愛媛県感染症発生動向調査事業実施要綱に定められた指定届出機関のうち、病原体定点等の医療機関において、A群溶血性レンサ球菌咽頭炎、感染性胃腸炎等患者から採取された検体について細菌学的検査を実施している。その他、細菌性髄膜炎(髄膜炎菌性髄膜炎は除く)患者検体から分離された菌株1株の搬入があった。

A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

咽頭ぬぐい液を羊血液寒天培地で分離を行い、β溶血を認めた集落について同定検査及び Lancefield の分類による群別試験を実施した。A群溶血性レンサ球菌と同定された菌株については、T血清型別を実施した。

病原体定点においてA群溶血性レンサ球菌咽頭炎患者から採取された咽頭ぬぐい液6件中4件(66.7%)からA群溶血性レンサ球菌が分離された。T血清型別は、T1が1株(25%)、T4が1株(25%)、TB3264が2株(50%)であった(表4)。

感染性胃腸炎

検査対象病原体は下痢原性大腸菌、サルモネラ属菌及びカンピロバクター属菌とし、通常3種類の選択分離培地上に発育した集落を釣菌し、生化学的性状試験及び血清学的試験等により同定している。下痢原性大腸菌は11種類(*eae*, *astA*, *aggR*, *bfpA*, *invE*, *elt*, *esth*, *ipaH*, EAF, CVD432, *stx*)の病原因子関連遺伝子の有無をPCR法で確認し、腸管出血性大腸菌(EHEC)、腸管侵入性大腸菌(EIEC)、腸管毒素原性大腸菌(ETEC)、腸管病原性大腸菌(EPEC)及び腸管凝集付着性大腸菌(EA_ggEC)に分類し、市販免疫血清で血清型別を実施している。カンピロバクター属菌は、*Campylobacter spp.*、*C. jejuni*、*C. coli*、*C. lari*、*C. upsaliensis*、*C. fetus*を対象としたMultiplex-PCRを実施し、*C. jejuni*についてはPennerの耐熱性抗原による血清型別試験を実施している。

感染性胃腸炎患者糞便検体4件について病原体検索を行なった結果、病原体は検出されなかった(表4)。

細菌性髄膜炎

病原体定点から搬入された細菌性髄膜炎患者由来菌株1株(メチシリン耐性黄色ブドウ球菌(MRSA))について解析を実施した。

MRSAとして搬入された株は、セフォキシチンディスクを用いたディスク拡散法による同定検査を実施後、PCR法を用いてメチシリン耐性遺伝子 *mecA* の有無を確認する。その結果、搬入された株は *mecA* 遺伝子を保有していないものの、セフォキシチン耐性を示し、MRSAと同定された。

表4 愛媛県における定点把握対象感染症患者からの病原細菌検出状況(2021年)

疾患名	検出病原菌	血清型別	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	計	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	<i>S. pyogenes</i> (A群)	T1												1	1	
		T4	1			1										2
		TB3264					1									1
	計	1			1	1								1	4	
	検査数		1	1	0	1	2	0	0	0	0	0	0	1	6	
感染性胃腸炎	病原大腸菌															
	サルモネラ属菌														0	
	カンピロバクター属菌															
	計		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
検査数		0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	4		

2 ウイルス検査状況

感染症の病原体に関する情報を収集するため、愛媛県感染症発生動向調査事業病原体検査要領に基づき、病原体検査を実施した。

(1) 全数把握対象感染症

全数把握対象感染症が発生した場合には、当所で遺伝子検査等によるウイルス検査を実施するとともに、必要に応じて国立感染症研究所へ検体を送付し、確認検査を依頼している。本年の新型コロナウイルス(SARS-CoV-2)遺伝子増幅検査依頼検体を除く、県保健所及び松山市からの依頼により受け付けた検体は、血液(血清)が15検体であった。また、新型コロナウイルス(SARS-CoV-2)遺伝子増幅検査依頼により受け付けた検体は26,151検体(鼻咽頭ぬぐい液、咽頭ぬぐい液、唾液)であった。

重症熱性血小板減少症候群(SFTS)

疑い患者15例の血液(血清)について検査した結果、1例からSFTSウイルスが検出された。

新型コロナウイルス(SARS-CoV-2)感染症

26,151検体(鼻咽頭ぬぐい液、咽頭ぬぐい液、唾液)について遺伝子増幅検査を実施した。図1に当所で実施した新型コロナウイルス遺伝子検査数と県内の陽性者数の週別推移を示した。

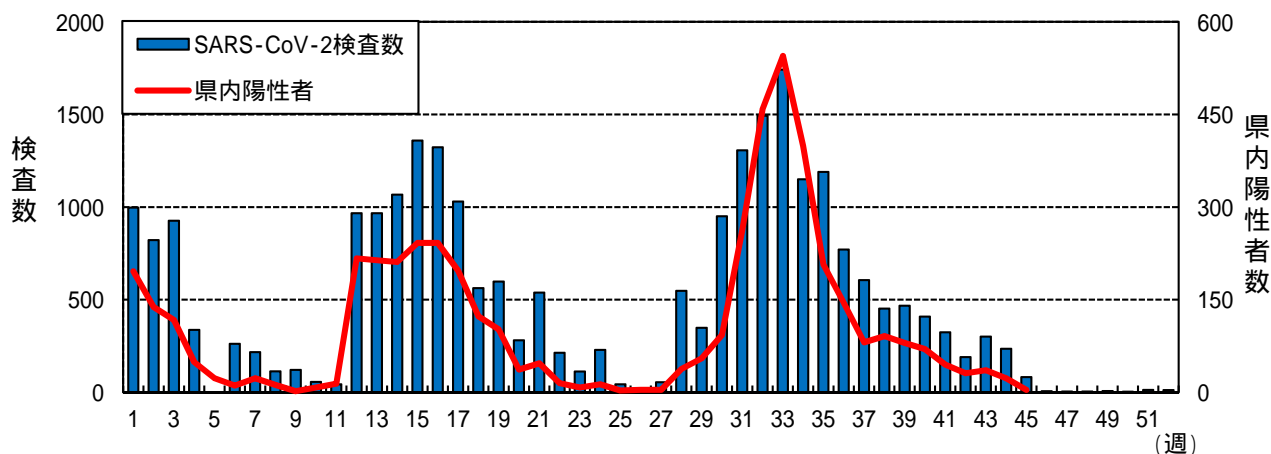


図1 SARS-CoV-2 週別検査数と県内陽性者数の推移 (2021年)

(2) 定点把握対象感染症

愛媛県感染症発生動向調査事業実施要綱に定められた患者定点として選定された医療機関のうち、病原体定点はインフルエンザ定点(指定提出機関)8(内科4、小児科4)、小児科定点8、基幹定点6、眼科定点2の機関が設定されている(2021.4.1現在)。病原体検査対象疾患のうちウイルス性疾患は、インフルエンザ定点のインフルエンザ、小児科定点の咽頭結膜熱、感染性胃腸炎、手足口病、ヘルパンギーナ、流行性耳下腺炎、眼科定点の流行性角結膜炎、急性出血性結膜炎、基幹定点の無菌性髄膜炎である。これらの医療機関から、病原体検査要領に基づいて採取された検体について、ウイルス学的検査を実施した。検査材料:臨床材料は、2021年1月から12月の間に採取された。当所に搬入された呼吸器感染症等患者検体(咽頭ぬぐい液、結膜ぬぐい液等)は、試験に供するまで-80℃で冷凍保存した。また、感染性胃腸炎患者検体(糞便、吐物等)は、試験に供するまで-30℃で冷凍保存した。検査方法:呼吸器感染症等患者検体からのウイルス分離にはFL、RD-18s、Vero細胞を常用した。感染性胃腸炎起因ウイルス検索には、電子顕微鏡法(EM)、PCR法、リアルタイムPCR法及びIC法を用いた。

病原体定点種類別検体数

2021年に病原体定点から受付を行った検体数は48検体であった。病原体定点種類別・臨床診断名別の受付状況を表1に示した。

2021年はインフルエンザ定点等からのインフルエンザ検体の受付はなかった。小児科定点からの検体数は42検体で、対象疾患別では手足口病が最も多く23検体、次いで感染性胃腸炎が11検体、ヘルパンギーナが6検体、咽頭結膜熱が2検体であった。眼科定点からの検体数は3検体で、すべて流行性角結膜炎であった。基幹定点からの検体数は3検体で、すべて無菌性髄膜炎であった。

2016年4月1日の改正感染症法施行以降、定点医療機関や地域ごとの検体数は概ね平準化されたものの、調査に十分な検体数には至っていない。一年間に流行する疾患の動向をより正確に把握し、県民へ情報提供するために、一定数の検体確保に努める必要がある。また本年は昨年引き続き新型コロナウイルス流行の影響から、定点医療機関からの検体数が非常に少なかった。

表1 定点医療機関からの臨床診断名別検体受付状況(2021年)

保健所名	種別	咽頭結膜熱	感染性胃腸炎	手足口病	ヘルパンギーナ	流行性角結膜炎	無菌性髄膜炎	合計
四国中央	インフルエンザ							0
	小児科 基幹			4				4
西条	インフルエンザ							0
	小児科 基幹			4				4
今治	インフルエンザ							0
	小児科		6	8	1			15
	眼科 基幹					3		3
中予	インフルエンザ							0
	小児科 基幹							0
八幡浜	インフルエンザ							0
	小児科 基幹							0
宇和島	インフルエンザ							0
	小児科 基幹		1				3	3
松山市	インフルエンザ							0
	小児科 眼科	2	4	7	5			18
合計		2	11	23	6	3	3	48

呼吸器感染症等患者検体からの検出

呼吸器感染症等患者検体からのウイルス検出状況について、月別検出状況を表2に、臨床診断名別検出状況を表3に示した。37検体についてウイルス検査を実施した結果、27検体からウイルスが検出された(検出率73.0%)。

表2 呼吸器感染症等患者検体からの月別ウイルス検出状況(2021年)

ウイルス型		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計
コクサッキー	CV-A4				1		2	1						4
	CV-A6									8	3	8	2	21
ライノ	Rhino											1		1
アデノ	Ad1		1											1
合 計			1		1		2	1		8	3	9	2	27
検 体 数			2	1	1		4	1	1	12	3	9	3	37

表3 臨床診断名別ウイルス検出状況(2021年)

ウイルス型		咽頭結膜熱	手足口病	ヘルパンギーナ	流行性角結膜炎	無菌性髄膜炎	合計
コクサッキー	CV-A4			4			4
	CV-A6		20	1			21
ライノ	Rhino		1				1
アデノ	Ad1	1					1
合 計		1	21	5	0	0	27

ウイルス別検出状況

インフルエンザウイルス

2020/2021 シーズンは新型コロナウイルス流行の影響から、インフルエンザウイルスの流行はみられず、シーズンを通しての県内患者発生数も10件と非常に少なかった。また当所においても、インフルエンザ疑い患者検体の受付とインフルエンザウイルスの検出はなかった。

エンテロウイルス等

エンテロウイルスは4月、6月、7月と9月～12月に手足口病とヘルパンギーナ検体から計26件検出された。

ウイルス型別では、コクサッキーウイルス(CV)-A6が21件、次いでCV-A4が4件検出された。臨床診断別では、手足口病患者検体から21件、ヘルパンギーナ患者検体から5件であった。

手足口病患者検体からはCV-A6が20件、ライノウイルスが1件検出された。

ヘルパンギーナ病患者検体からはCV-A4が4件、CV-A6が1件検出された。

例年5月頃より見られる手足口病の流行は、新型コロナウイルス流行の影響から、9月～11月にかけて小規

模な流行がみられたのみであった。

また、咽頭結膜炎患者検体、流行性角結膜炎患者検体と無菌性髄膜炎患者検体からエンテロウイルスは検出されなかった。

アデノウイルス

2月に採取された咽頭結膜炎患者検体から、アデノウイルス1型(Ad1)が検出された。流行性角結膜炎患者検体及び無菌性髄膜炎患者検体からはアデノウイルスは検出されなかった。

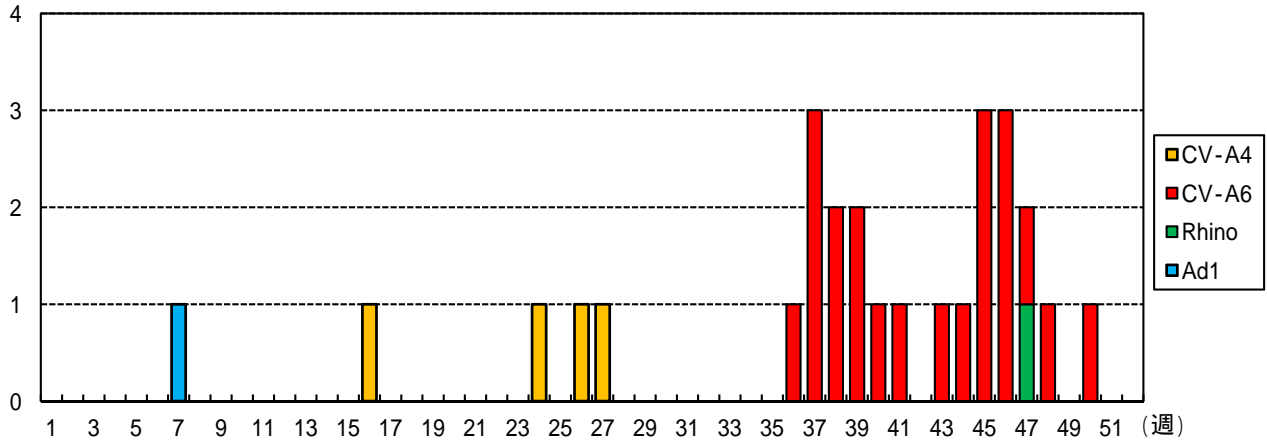


図2 呼吸器感染症等患者検体からの週別ウイルス検出数(2021年)

臨床材料別ウイルス検出状況

呼吸器感染症等患者検体からの臨床材料別のウイルス検出状況を表4に示した。検体数は計37検体で、その内訳は、咽頭ぬぐい液27検体、結膜ぬぐい液3検体、ふん便1検体、髄液が1検体であった。ウイルス検出率は咽頭ぬぐい液84.4%であった。結膜ぬぐい液、ふん便及び髄液からはウイルスは検出されなかった。

表4 臨床材料別ウイルス検出状況(2021年)

臨床材料別		咽頭ぬぐい液	結膜ぬぐい液	便	髄液	合計
検体数		32	3	1	1	37
検出数		27	0	0	0	27
検出率(%)		84.4	0.0	0.0	0.0	73.0
コクサッキー	CV-A4	4				4
	CV-A6	21				21
ライノ	Rhino	1				1
アデノ	Ad1	1				1

年齢別ウイルス検出状況

アデノウイルス、エンテロウイルス等の年齢別検出数を、それぞれ表5に示した。

2021年の手足口病の主病因と考えられるCV-A6は1~2歳で多く検出された。CV-A4は4歳以下のヘルパンギーナ患者検体から主に検出された。ライノウイルスは1~2歳の手足口病患者検体から、アデノウイルスは3~4歳の咽頭結膜熱患者検体からそれぞれ1件ずつ検出された。

表5 アデノ・エンテロウイルス等の年齢別検出数(2021年)

年齢区分	コクサッキー		Rhino	アデノ
	CV-A4	CV-A6		Ad1
< 1		3		
1 ~ 2	2	17	1	
3 ~ 4	2	1		1
5 ~ 6				
7 ~ 9				
10 ~ 19				
20				
合 計	4	21	1	1

感染性胃腸炎患者検体からの検出

感染性胃腸炎患者検体からの月別ウイルス検出状況を表6に示した。

感染性胃腸炎患者検体からのウイルス検出状況

2021年に病原体定点から受付を行った感染性胃腸炎患者検体は11検体で、このうち6検体からウイルスが検出された(検出率54.5%)。検出されたウイルスは、ノロウイルスGII(NoV GII)が4件(66.7%)、アストロウイルスが1件(16.7%)、サポウイルスが1件(16.7%)であった。ノロウイルスGI(NoV GI)は検出されなかった。

月別のウイルス検出数は2~4月に計5件、12月に1件の検出があった。NoV GIIは2月と4月にそれぞれ1件と12月に2件検出された。また、アストロウイルスは4月、サポウイルスは3月にそれぞれ1件ずつ検出された。ウイルスの重複感染が確認された事例はなかった。

表6 感染性胃腸炎患者からの月別ウイルス検出状況(2021年)

月 別	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	計
NoV GII		1		1								2	4
Astro				1									1
Sapo			1										1
合計		1	1	2								2	6
検体数		1	1	5	1							3	11

胃腸炎起因ウイルス年齢別分布

胃腸炎起因ウイルスは1歳から6歳までの年齢層で計6件検出され、1~2歳までの年齢層で4件、3~4歳と5~6歳の年齢層でそれぞれ1件ずつ検出された。それ以外の年齢層では検出されなかった

(3) 積極的疫学調査

2021 年は下記について積極的疫学調査（感染症法第 15 条に規定する感染症の発生の状況、動向及び原因の調査）に係る検査を実施した。

松山市保健所管内の保育施設における不明熱の集団発生

2021 年 6 月～7 月にかけて松山市保健所管内の複数の保育施設で原因不明熱の集団発生がみられた。松山市保健所の依頼を受けて原因の調査のために、呼吸系ウイルス検査を実施した。

その結果、集団発生があった 3 つの保育施設の不明熱患者検体計 17 件中 14 件からパラインフルエンザウイルス 3 型検出された。

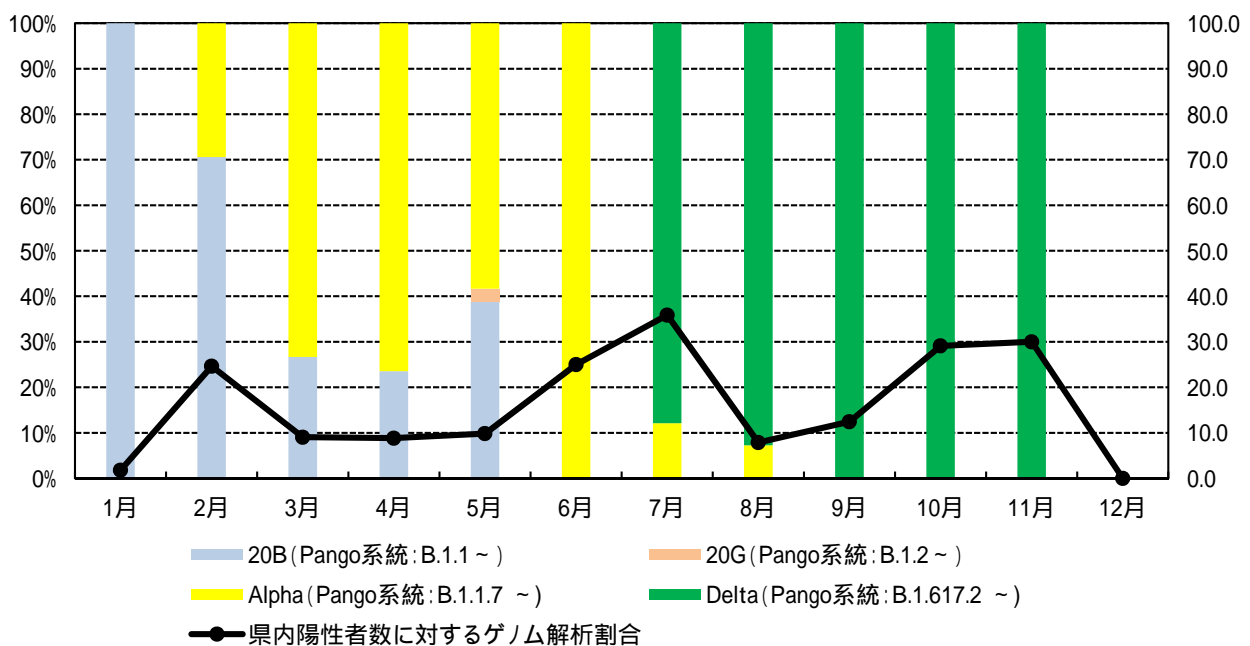
次世代シーケンサーを用いた SARS-CoV-2 の全ゲノム遺伝子系統解析

SARS-CoV-2 の変異株の発生と動向の監視のために国からの要請を受け、SARS-CoV-2 陽性となった患者検体について次世代シーケンサー（NGS）を用いた全ゲノム遺伝子系統解析を実施した。

表 7 と図 3 に月別のゲノム解析数と NextClade 系統分類別検出数、県内陽性者数に対するゲノム解析実施割合を示した。

表 7 ・ 図 3 NextClade 系統分類別検出(2021 年)

月 別	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	計
20B(Pango系統:B.1.1～)	9	12	8	20	14								63
20G(Pango系統:B.1.2～)					1								1
Alpha(Pango系統:B.1.1.7～)		5	22	65	21	9	8	10					140
Delta(Pango系統:B.1.617.2～)							58	128	62	62	9		319
ゲノム解析数	9	17	30	85	36	9	66	138	62	62	9	0	523
県内陽性者数	500	69	332	963	366	36	184	1749	498	213	30	0	4940
県内陽性者数に対するゲノム解析割合	1.8	24.6	9.0	8.8	9.8	25.0	35.9	7.9	12.4	29.1	30.0	0	10.6



2021年に全ゲノム解析を実施した SARS-CoV-2 陽性検体は 523 件で、1月～6月に採取された検体 186 件は国立感染症研究所病原体ゲノム解析研究センターに検体を送付し解析を依頼した。2021年7月～11月に採取された検体 337 件の解析は、2021年7月から当所においても検査体制が整備されたため当所で解析を実施した。県内陽性者が確認されなかった12月はゲノム解析を実施しなかった。

NextClade 系統分類別では、20B (Pango 系統 : B.1.1 ~) が1月～5月にかけて 63 件、20G (Pango 系統 : B.1.2 ~) が5月に1件検出された。Alpha (Pango 系統 : B.1.1.7 ~) は2月～8月までに計 140 件検出された。また、Delta (Pango 系統 : B.1.617.1 ~) は当県において7月に初確認され、11月までに計 319 件検出された。

県内の陽性者に対するゲノム解析数割合は当所で解析を開始した7月～11月にかけて 7.9%～35.9%であり、国立感染症研究所に解析を依頼した1月～6月を含めて年間で 10.6%であった。

2021 年(令和3年)結核登録者情報

2021年(令和3年) 結核登録者情報

1 概況

2021年の結核新登録患者数は110人であり、前年(122人)と比べ減少した。結核罹患率(人口10万対率)は8.3となり、前年(9.1)と比べ減少し、一般に結核低まん延の指標とされる「罹患率人口10万あたり10以下」を3年連続して下回った。新登録患者における70歳以上の割合は73.6%で、全国(63.5%)と比較し高齢者の占める割合が高かった。県内の年齢階級別罹患率は、前年と比較し30歳代と50歳代で増加したが、その他の年齢層では減少した。保健所別の罹患率は高い順に、宇和島保健所13.8、西条保健所10.1、今治保健所9.0、八幡浜保健所8.5、中予保健所7.2、松山市保健所7.1、四国中央保健所4.9であり、西条保健所と松山市保健所では前年より増加した。喀痰塗抹陽性肺結核患者数は48人で前年の54人から6人減少し、罹患率は3.6で前年の4.0から0.4減少した。新登録肺結核患者のうち喀痰塗抹陽性は59.3%を占めた。患者が発病してから初診までに2ヶ月以上経過している割合(受診の遅れ)は26.4%で、前年(28.0%)から減少した。また、初診から診断までに1ヶ月以上経過している割合(診断の遅れ)は9.5%で、前年(8.5%)から増加した。2021年末現在の結核登録患者数は236人(結核登録率17.9)、活動性結核患者数は73人(有病率5.5)であり、前年と比較して結核登録患者数、活動性結核患者数ともに減少した。

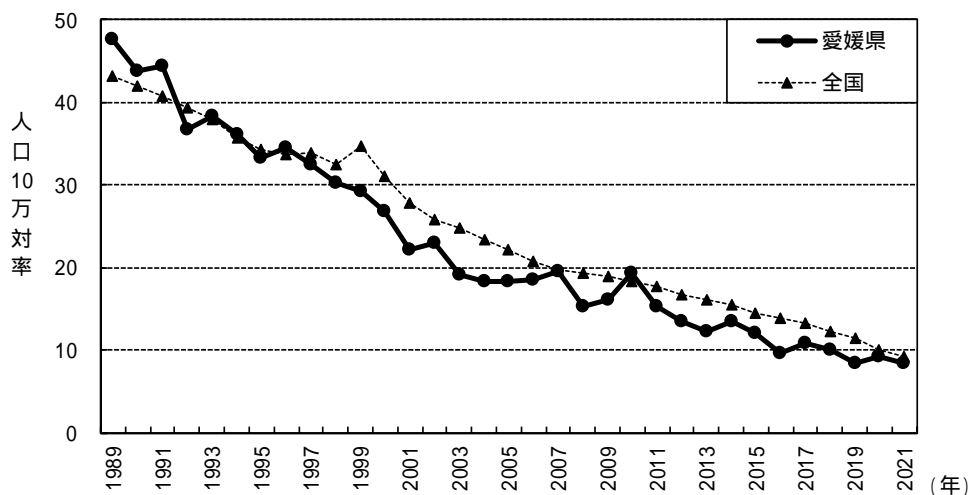
2 新登録患者の状況

(1) 患者数及び罹患率の動向

県内で2021年に新たに結核患者として登録された患者数(新登録患者数)は110人で、前年の122人から12人減少した。結核罹患率(人口10万人あたりの新登録患者数)は8.3となり、前年の9.1から0.8減少した。県内の罹患率は減少傾向が続いており、2019年には8.4と結核低まん延の水準である「罹患率10以下」を下回った。2021年には増加に転じたが、本年は再び減少し過去最少の罹患率となった。

全国の結核罹患率は9.2であり、前年(10.1)と比べ0.9減少し、結核低まん延の水準を初めて下回った。都道府県別の罹患率は、長崎県(13.5)が最も高く、次いで大阪府(13.3)、徳島県(12.9)の順であった。一方、最も低かったのは山梨県(4.3)で、次いで秋田県(4.9)、岩手県(5.1)、長野県(5.1)の順であり、35道県で罹患率10を下回った。なお、本県は低い順で23位となり、前年(21位)よりも順位が下がった。

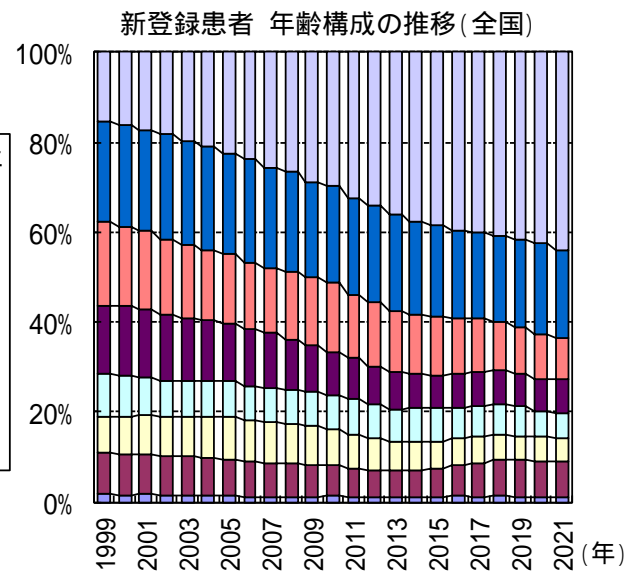
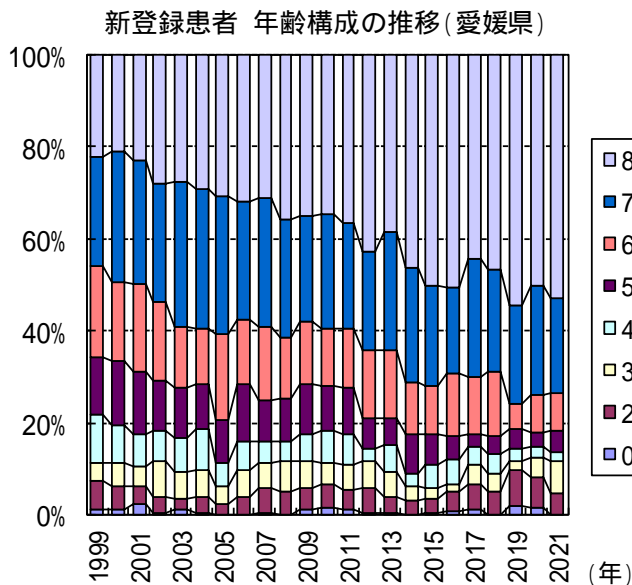
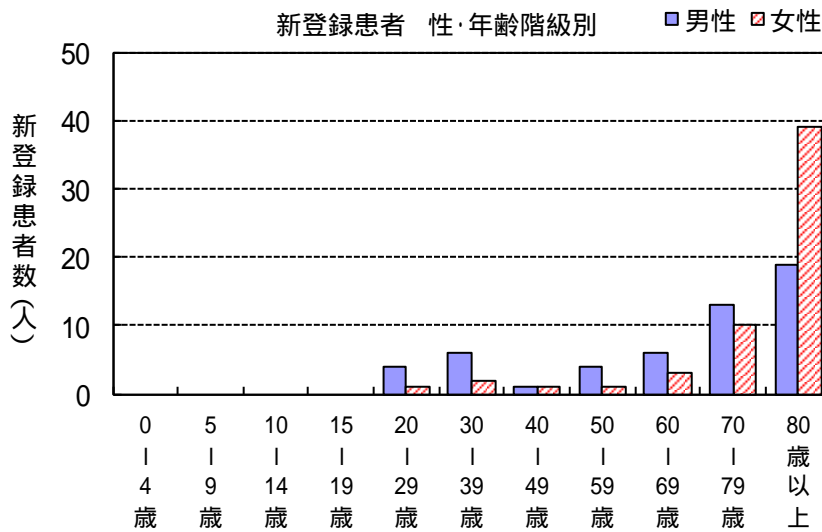
結核罹患率の推移



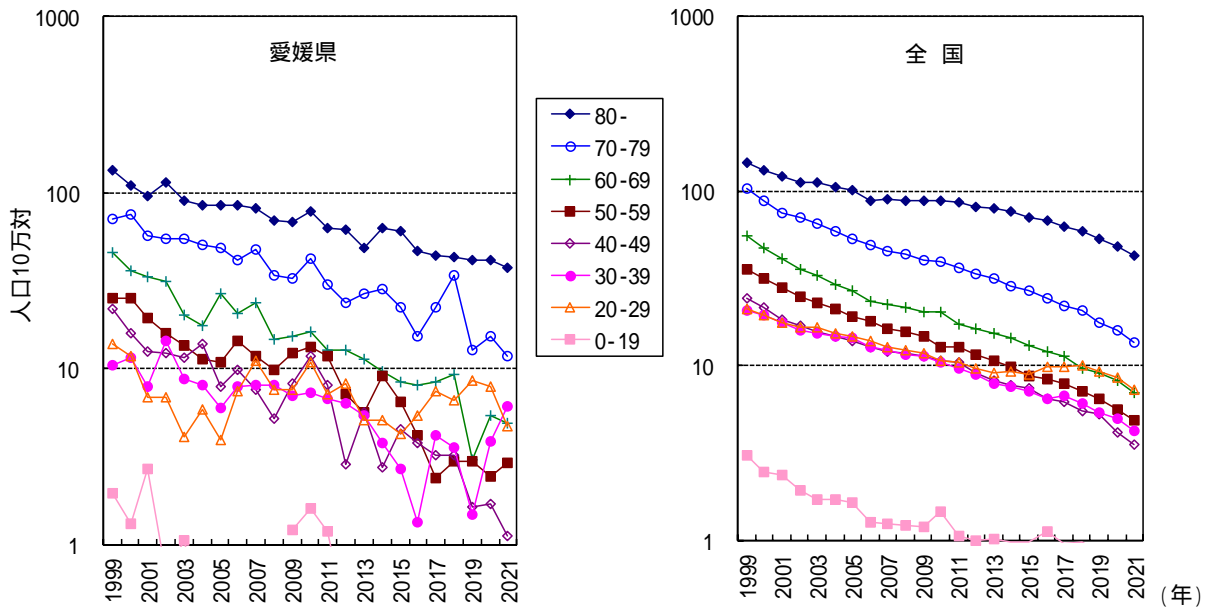
(2) 性・年齢階級別

男女別の新登録患者数は、男性 53 人、女性 57 人であった。前年（男性 56 人、女性 66 人）と比較し、男性は 3 人、女性は 9 人減少した。

年齢階級別の新登録患者数は、前年と比較し 30 歳代で 3 人、50 歳代で 1 人それぞれ増加したが、その他の年齢階級では減少した。70 歳以上の高齢者が 81 人（前年 90 人）で、新登録患者の 73.6%（前年 73.8%）を占めており、全国（63.5%）と比較して高齢者の占める割合が高かった。年齢階級別の罹患率を比較すると、60 歳代以下の年齢階級では 1.1～6.2 であったが、70 歳代では 11.8、80 歳以上では 37.9 と、70 歳以上の高齢者が高かった。また、前年と比較し、30 歳代（6.2 前年 3.9）と 50 歳代（2.9 前年 2.4）で増加したが、その他の年齢層では減少した。なお、0～14 歳の小児結核はなかった（前年 2 人）。



新登録患者 年齢階級別罹患率の推移

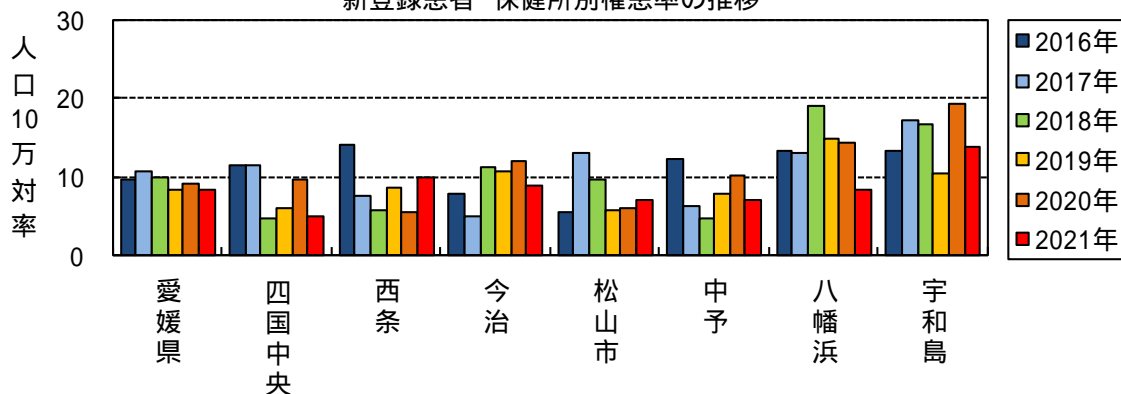


(3) 保健所別

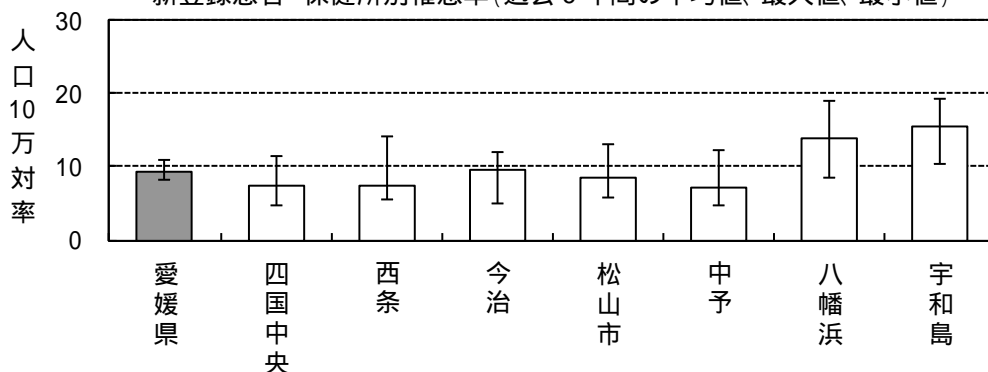
2021年の保健所別の罹患率を比較すると、高い順に、宇和島保健所 13.8(前年 19.3)、西条保健所 10.1(前年 5.4)、今治保健所 9.0(前年 12.0)、八幡浜保健所 8.5(前年 14.4)、中予保健所 7.2(前年 10.3)、松山市保健所 7.1(前年 6.1)、四国中央保健所 4.9(前年 9.7)であった。前年と比較し、西条保健所と松山市保健所の2保健所で増加し、四国中央保健所、今治保健所、中予保健所、八幡浜保健所、宇和島保健所の5保健所で減少した。

保健所別の過去5年間(2017~2021年)の罹患率の平均は、高い順に宇和島保健所 15.6、八幡浜保健所 14.1、今治保健所 9.6、松山市保健所 8.4、西条保健所 7.5、四国中央保健所 7.4、中予保健所 7.2であり、南予で高い傾向が見られた。

新登録患者 保健所別罹患率の推移



新登録患者 保健所別罹患率(過去5年間の平均値、最大値、最小値)



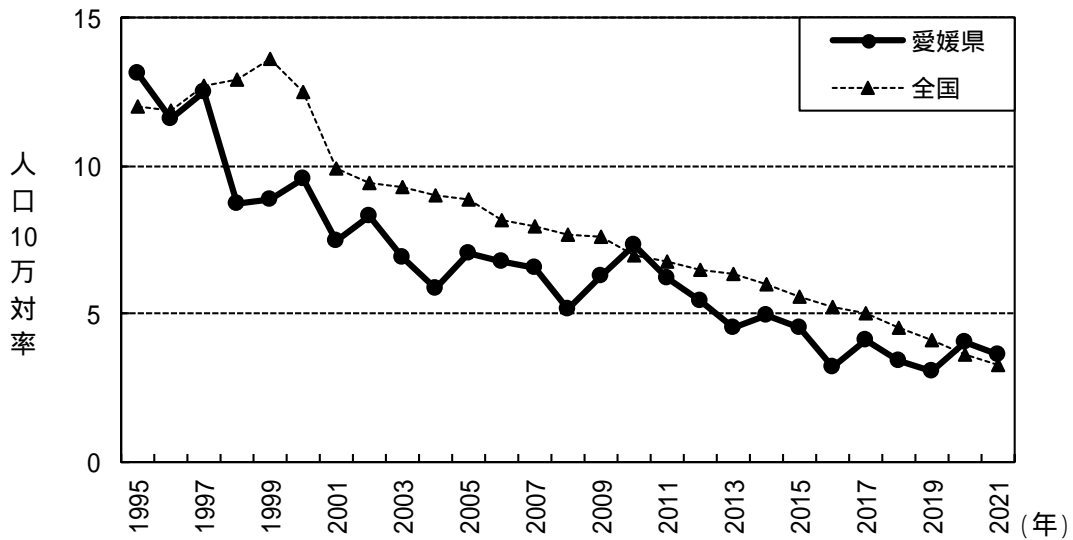
(4) 喀痰塗抹陽性肺結核患者数の動向

新登録患者のうち、排菌により感染拡大の危険が高い喀痰塗抹陽性肺結核患者数は48人で、前年の54人から6人減少した。罹患率は3.6で、前年の4.0から0.4減少した。喀痰塗抹陽性肺結核罹患率は減少傾向ではあるが、2016年以降は3~4で推移しており、減少幅に鈍化が見られる。全国の喀痰塗抹陽性肺結核罹患率は3.3で前年の3.7より0.4減少しており、1999年をピークに減少傾向が続いている。

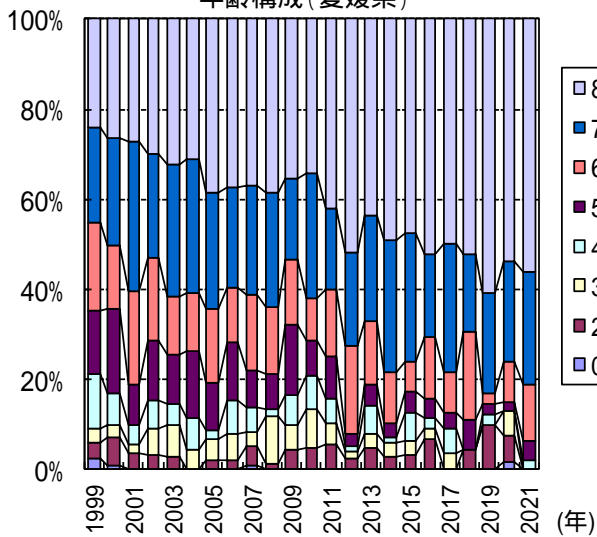
新登録肺結核患者に占める喀痰塗抹陽性者の割合は59.3%で、前年(65.1%)から減少したが、依然として半数を超えている。

喀痰塗抹陽性肺結核患者のうち70歳以上の高齢患者の割合が増加傾向にあり、2019年に82.9%と過去最高となった。2020年に75.9%と減少したが、本年は81.3%と再び増加した。

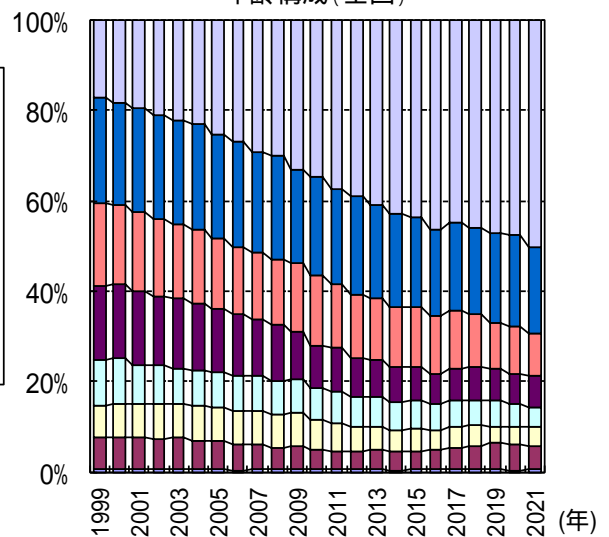
喀痰塗抹陽性肺結核罹患率の推移



新登録塗抹陽性肺結核患者
年齢構成(愛媛県)



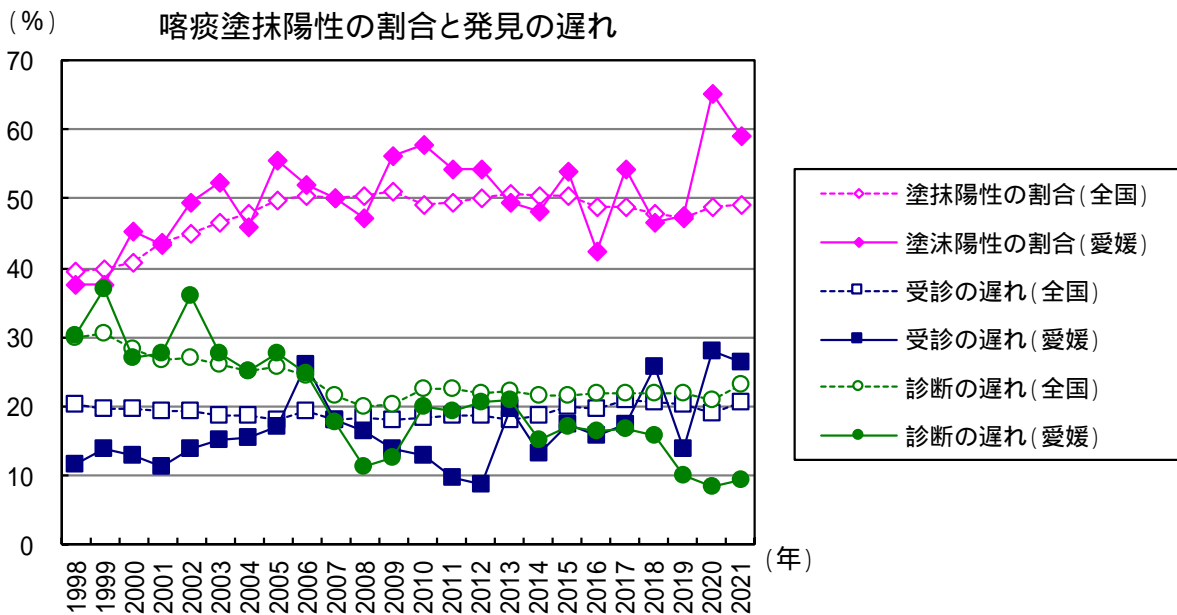
新登録塗抹陽性肺結核患者
年齢構成(全国)



(5) 発見の遅れ

新登録有症状肺結核患者において、発病から初診までに要する期間が2ヶ月以上の割合を「受診の遅れ」の指標とした場合、全国では18～20%でほぼ横ばいで推移している。本県では、2006年から2012年にかけて減少傾向にあったが、その後増減を繰り返しており、本年は26.4%と前年の28.0%から再び減少した。

一方、初診から診断（登録）までに要する期間が1ヶ月以上の割合を「診断の遅れ」の指標とした場合、全国では2007年以降20～22%でほぼ横ばいで推移している。本県では、2008年と2009年に12%程度に減少したが、2010年から2013年は20%程度にまで増加し横ばいで推移した後、2019年に減少に転じた。本年は9.5%と前年（8.5%）から増加した。



塗抹陽性の割合：新登録肺結核患者に占める喀痰塗抹陽性者の割合

受診の遅れ：新登録有症状肺結核患者のうち、発病～初診の期間が2ヶ月以上の場合

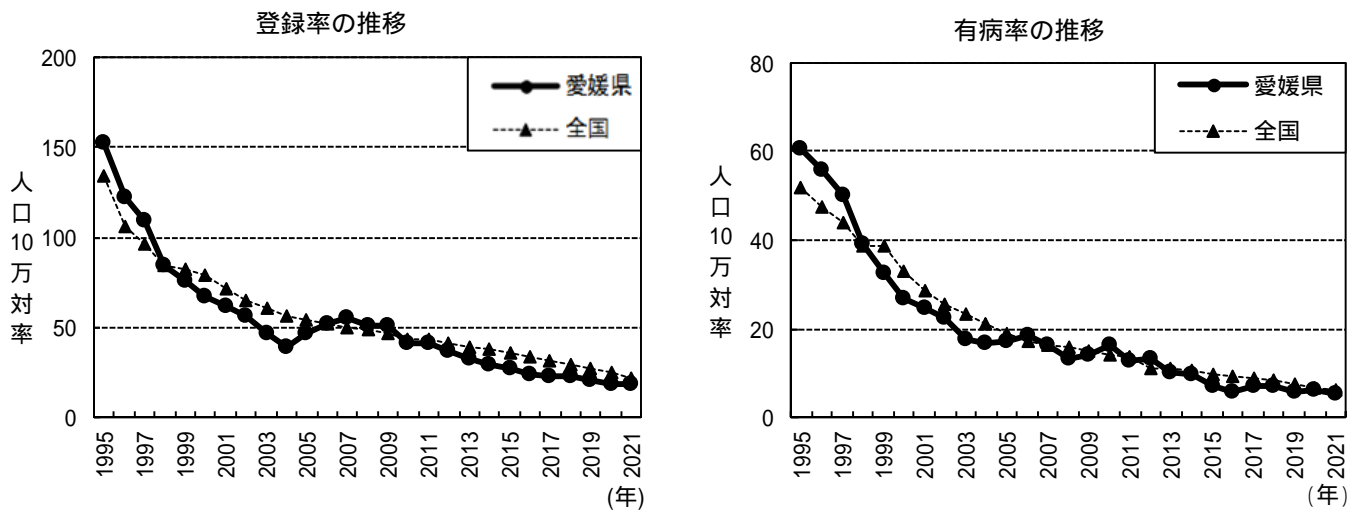
診断の遅れ：新登録有症状肺結核患者のうち、初診～診断（登録）の期間が1ヶ月以上の割合

3 年末現在結核登録者の状況

2021 年末の愛媛県における結核登録患者数は 236 人で、前年の 242 人より 6 人減少した。結核登録率（人口 10 万人当たりの年末現在結核登録者）は 17.9 で、前年の 18.1 から 0.2 減少した。全国の登録率は 22.1 であり、前年の 25.0 から 2.9 減少した。

年末現在の活動性結核患者数（年末時点で結核の治療を受けている、あるいは治療の必要がある患者数）は 73 人で、前年の 84 人より 11 人減少した。有病率（人口 10 万人当たりの年末現在活動性結核患者数）は 5.5 で、前年の 6.3 から 0.8 減少した。全国の有病率は 6.2 で、前年の 6.8 より 0.6 減少した。

県内の登録率の年次推移をみると、2004 年までは順調に減少していたが、2005 年から 2007 年にかけて増加し、2006 年には全国値を上回った。2008 年以降は再び減少傾向を示し、本年は過去最少となった。



登録率：人口 10 万人当たりの年末現在結核登録者数
 有病率：人口 10 万人当たりの年末現在活動性結核患者数

表 4-1 2021 年 新登録患者数 - 保健所別

	活 動 性 結 核								(別掲) 潜在性 結核 感染症 治療中
	総 数	肺 結 核 活 動 性					肺 外 結 核 活 動 性		
		総 数	喀 痰 塗 抹 陽 性			その 他の 結 核 菌 陽 性		菌 陰 性 ・ そ の 他	
総 数	初 回 治 療		再 治 療	結 核 菌 陽 性	そ の 他				
愛媛県 総数	110	81	48	45	3	27	6	29	24
四国中央	4	4	1	1		2	1		2
西条	22	15	11	11		2	2	7	5
今治	14	11	6	5	1	4	1	3	1
松山市	36	24	14	14		9	1	12	3
中予	9	7	4	3	1	3		2	4
八幡浜	11	9	5	4	1	3	1	2	6
宇和島	14	11	7	7		4		3	3

*潜在性結核感染症:結核の無症状病原体保有者のうち医療を必要とするもの

表 4-2 2021 年 新登録患者数 - 性、年齢階級別

	活 動 性 結 核								(別掲) 潜在性 結核 感染症 治療中
	総 数	肺 結 核 活 動 性					肺 外 結 核 活 動 性		
		総 数	喀 痰 塗 抹 陽 性			その 他の 結 核 菌 陽 性		菌 陰 性 ・ そ の 他	
総 数	初 回 治 療		再 治 療	結 核 菌 陽 性	そ の 他				
愛媛県 総数	110	81	48	45	3	27	6	29	24
男	53	42	26	25	1	13	3	11	9
女	57	39	22	20	2	14	3	18	15
0-4歳									
男									
女									
5-9歳									
男									
女									
10-14歳									
男									
女									
15-19歳									
男									
女									
20-29歳	5	2				1	1	3	2
男	4	1					1	3	
女	1	1				1			2
30-39歳	8	7				6	1	1	1
男	6	5				4	1	1	1
女	2	2				2			
40-49歳	2	2	1	1		1			5
男	1	1				1			2
女	1	1	1	1					3
50-59歳	5	3	2	2		1		2	1
男	4	2	2	2				2	1
女	1	1				1			
60-69歳	9	7	6	6		1		2	8
男	6	6	5	5		1			2
女	3	1	1	1				2	6
70-79歳	23	19	12	10	2	6	1	4	5
男	13	13	10	9	1	3			2
女	10	6	2	1	1	3	1	4	3
80歳以上	58	41	27	26	1	11	3	17	2
男	19	14	9	9		4	1	5	1
女	39	27	18	17	1	7	2	12	1

表 4-3 新登録結核患者数及び罹患率の年次推移 - 保健所別

保健所	2021年		2020年		2019年		2018年		2017年		2016年	
	患者数	罹患率	患者数	罹患率	患者数	罹患率	患者数	罹患率	患者数	罹患率	患者数	罹患率
愛媛県 総数	110	8.3	122	9.1	112	8.4	135	10.0	147	10.8	133	9.7
四国中央	4	4.9	8	9.7	5	6.0	4	4.7	10	11.6	10	11.5
西 条	22	10.1	12	5.4	19	8.6	13	5.8	17	7.5	32	14.1
今 治	14	9.0	19	12.0	17	10.7	18	11.2	8	4.9	13	7.9
松 山 市	36	7.1	31	6.1	30	5.9	50	9.8	67	13.1	28	5.5
中 予	9	7.2	13	10.3	10	7.8	6	4.7	8	6.2	16	12.3
八 幡 浜	11	8.5	19	14.4	20	15.0	26	19.1	18	13.0	19	13.4
宇 和 島	14	13.8	20	19.3	11	10.5	18	16.8	19	17.3	15	13.4

表 4-4 新登録結核患者数及び構成率の年次推移 - 年齢階級別

年齢階級	2021年		2020年		2019年		2018年		2017年		2016年	
	患者数	構成率	患者数	構成率	患者数	構成率	患者数	構成率	患者数	構成率	患者数	構成率
0-4			1	0.8								
5-9												
10-14			1	0.8								
15-19					2	1.8			2	1.4	1	0.8
20-29	5	4.5	8	6.6	9	8.0	7	5.2	8	5.4	6	4.5
30-39	8	7.3	5	4.1	2	1.8	5	3.7	6	4.1	2	1.5
40-49	2	1.8	3	2.5	3	2.7	6	4.4	6	4.1	7	5.3
50-59	5	4.5	4	3.3	5	4.5	5	3.7	4	2.7	7	5.3
60-69	9	8.2	10	8.2	6	5.4	19	14.1	18	12.2	18	13.5
70-79	23	20.9	29	23.8	24	21.4	30	22.2	38	25.9	25	18.8
80-	58	52.7	61	50.0	61	54.5	63	46.7	65	44.2	67	50.4

表 4-5 新登録喀痰塗抹陽性患者数及び罹患率の年次推移 - 保健所別

保健所	2021年		2020年		2019年		2018年		2017年		2016年	
	患者数	罹患率	患者数	罹患率	患者数	罹患率	患者数	罹患率	患者数	罹患率	患者数	罹患率
愛媛県 総数	48	3.6	54	4.0	41	3.1	46	3.4	56	4.1	44	3.2
四国中央	1	1.2	2	2.4	1	1.2			1	1.2	2	2.3
西 条	11	5.0	6	2.7	8	3.6	3	1.3	9	4.0	11	4.9
今 治	6	3.9	11	7.0	7	4.4	9	5.6	1	0.6	4	2.4
松 山 市	14	2.7	12	2.3	12	2.4	18	2.8	29	5.7	9	1.8
中 予	4	3.2	6	4.7	2	1.6	3	2.3	3	2.3	6	4.6
八 幡 浜	5	3.9	8	6.1	8	6.0	6	4.4	6	4.3	4	2.8
宇 和 島	7	6.9	9	8.7	3	2.9	7	6.5	7	6.4	8	7.2

表 4-6 新登録喀痰塗抹陽性患者数及び構成率の年次推移 - 年齢階級別

年齢階級	2021年		2020年		2019年		2018年		2017年		2016年	
	患者数	構成率	患者数	構成率	患者数	構成率	患者数	構成率	患者数	構成率	患者数	構成率
0-4												
5-9												
10-14			1	1.9								
15-19												
20-29			3	5.6	4	9.8	2	4.3			3	6.8
30-39			3	5.6					2	3.6	1	2.3
40-49	1	2.1			1	2.4			3	5.4	1	2.3
50-59	2	4.2	1	1.9	1	2.4	3	6.5	2	3.6	2	4.5
60-69	6	12.5	5	9.3	1	2.4	9	19.6	5	8.9	6	13.6
70-79	12	25.0	12	22.2	9	22.0	8	17.4	16	28.6	8	18.2
80-	27	56.3	29	53.7	25	61.0	24	52.2	28	50.0	23	52.3

表 4-7 2021年 新登録患者数 - 結核病類、性、年齢階級別

	新登録患者数	肺結核					肺外結核							
		肺結核	気管支結核	粟粒結核	結核性胸膜炎	他のリンパ節結核	腸結核	脊椎結核	他の骨・関節結核	腎・尿路結核	皮膚結核	結核性腹膜炎	結核性心膜炎	その他の臓器の結核
愛媛県 総数	110	80	3	3	15	11	1	1	1	1	2	3	1	1
男	53	41	2	1	6	5		1	1				1	1
女	57	39	1	2	9	6	1			1	2	3		
0-4歳														
男														
女														
5-9歳														
男														
女														
10-14歳														
男														
女														
15-19歳														
男														
女														
20-29歳	5	2				3						1		
男	4	1				3								
女	1	1										1		
30-39歳	8	7				2								
男	6	5				1								
女	2	2				1								
40-49歳	2	2												
男	1	1												
女	1	1												
50-59歳	5	3			2									
男	4	2			2									
女	1	1												
60-69歳	9	5	2		2							1		1
男	6	5	1		1									1
女	3		1		1							1		
70-79歳	23	19			2	3					1			
男	13	13			1									
女	10	6			1	3					1			
80歳以上	58	42	1	3	9	3	1	1	1	1	1	1	1	
男	19	14	1	1	2	1		1	1				1	
女	39	28		2	7	2	1			1	1	1		

注：結核病類は重複あり

表 4-8 2021年 新登録肺結核患者数 - 職業、菌情報、保健所別

	総 数		接客業等		看護師・保健師		医師		その他の医療職	
	喀 痰 塗 抹 陽 性	その他	喀 痰 塗 抹 陽 性	その他	喀 痰 塗 抹 陽 性	その他	喀 痰 塗 抹 陽 性	その他	喀 痰 塗 抹 陽 性	その他
愛媛県 総数	48	33			1		1			1
四国中央	1	3								
西 条	11	4			1					
今 治	6	5								
松 山 市	14	10								1
中 予	4	3					1			
八 幡 浜	5	4								
宇 和 島	7	4								

	教員・保母		小中学生等児童		高校生以上の 生徒学生等		その他 常用勤労者		その他 臨時雇・日雇	
	喀 痰 塗 抹 陽 性	その他	喀 痰 塗 抹 陽 性	その他	喀 痰 塗 抹 陽 性	その他	喀 痰 塗 抹 陽 性	その他	喀 痰 塗 抹 陽 性	その他
愛媛県 総数							1	7	1	
四国中央								2		
西 条							1	2	1	
今 治								3		
松 山 市										
中 予										
八 幡 浜										
宇 和 島										

	その他 自営業・自由業		家事従事者		乳幼児		無職・その他		不明	
	喀 痰 塗 抹 陽 性	その他	喀 痰 塗 抹 陽 性	その他	喀 痰 塗 抹 陽 性	その他	喀 痰 塗 抹 陽 性	その他	喀 痰 塗 抹 陽 性	その他
愛媛県 総数	4						39	25	1	
四国中央							1	1		
西 条							8	2		
今 治							6	2		
松 山 市	1						13	9		
中 予							3	3		
八 幡 浜							4	4	1	
宇 和 島	3						4	4		

表 4-9 2021 年 新登録患者数 - 発見方法別

	活 動 性 結 核								(別掲) 潜在性 結核 感染症 治療中
	総 数	肺 結 核 活 動 性						肺 外 結 核 活 動 性	
		総 数	喀 痰 塗 抹 陽 性		そ の 他 の 結 核 菌 陽 性	菌 陰 性 ・ そ の 他			
		総 数	初 回 治 療	再 治 療					
愛媛県 総数	110	81	48	45	3	27	6	29	24
健康診断	10	10	2	2		6	2		18
個別健康診断	2	2				1	1		
定期健康診断	7	7	2	2		5			
学校健診									
住民健診									
職場健診									
施設健診	7	7	2	2		5			
接触者健康診断	1	1					1		18
家族健診									3
その他	1	1					1		15
その他の集団検診									
医療機関	100	71	46	43	3	21	4	29	6
受診	54	37	24	23	1	11	2	17	1
他疾患入院中	25	18	13	12	1	4	1	7	4
他疾患通院中	21	16	9	8	1	6	1	5	1
その他									
不明									
登録中の健康診断									

表 4-10 2021 年 新登録有症状肺結核患者数 - 発見の遅れの期間別

	肺 結 核 活 動 性					
	総 数	喀 痰 塗 抹 陽 性			そ の 他 の 結 核 菌 陽 性	菌 陰 性 ・ そ の 他
		総 数	初 回 治 療	再 治 療		
発病～初診の期間						
総数	68	43	40	3	20	5
2週未満	24	17	16	1	5	2
2週以上1月未満	11	8	7	1	2	1
1月以上2月未満	4	2	1	1	2	
2月以上3月未満	6	5	5		1	
3月以上6月未満	6	3	3		2	1
6月以上	2	2	2			
不明・該当せず	15	6	6		8	1
初診～診断の期間						
総数	68	43	40	3	20	5
2週未満	49	33	32	1	12	4
2週以上1月未満	8	4	2	2	4	
1月以上2月未満	5	4	4		1	
2月以上3月未満	1				1	
3月以上6月未満						
6月以上						
不明・該当せず	5	2	2		2	1
発病～診断の期間						
総数	68	43	40	3	20	5
2週未満	13	11	11		1	1
2週以上1月未満	13	8	8		3	2
1月以上2月未満	10	8	5	3	2	
2月以上3月未満	8	5	5		3	
3月以上6月未満	7	3	3		3	1
6月以上	2	2	2			
不明・該当せず	15	6	6		8	1

表 4-11 2021年 新登録患者数 - 化療内容、保健所別(その1)

	活 動 性 結 核								(別掲) 潜在性 結核 感染症 治療中
	総 数	肺 結 核 活 動 性						肺 外 結 核 活 動 性	
		総 数	嗜 痰 塗 抹 陽 性			そ の 他 の 結 核 菌 陽	菌 陰 性 ・ そ の 他		
			総 数	初 回 治 療	再 治 療				
愛媛県									
総数	110	81	48	45	3	27	6	29	24
INH、RFP、PZAとEBまたはSMの4剤	76	57	35	32	3	18	4	19	
他INH、RFP及びPZA含む3剤以上	1	1				1			
他INH、RFP含む3剤以上	31	22	13	13		7	2	9	
INH及びRFPの2剤									
その他の2剤									
その他の3剤以上									
INH単独									24
その他単独									
不明・化療なし	2	1				1		1	
四国中央									
総数	4	4	1	1		2	1		2
INH、RFP、PZAとEBまたはSMの4剤	4	4	1	1		2	1		
他INH、RFP及びPZA含む3剤以上									
他INH、RFP含む3剤以上									
INH及びRFPの2剤									
その他の2剤									
その他の3剤以上									
INH単独									2
その他単独									
不明・化療なし									
西条									
総数	22	15	11	11		2	2	7	5
INH、RFP、PZAとEBまたはSMの4剤	14	10	8	8			2	4	
他INH、RFP及びPZA含む3剤以上									
他INH、RFP含む3剤以上	8	5	3	3		2		3	
INH及びRFPの2剤									
その他の2剤									
その他の3剤以上									
INH単独									5
その他単独									
不明・化療なし									
今治									
総数	14	11	6	5	1	4	1	3	1
INH、RFP、PZAとEBまたはSMの4剤	13	10	5	4	1	4	1	3	
他INH、RFP及びPZA含む3剤以上									
他INH、RFP含む3剤以上	1	1	1	1					
INH及びRFPの2剤									
その他の2剤									
その他の3剤以上									
INH単独									1
その他単独									
不明・化療なし									

INH: イソニアジド、RFP: リファンピシン、PZA: ピラジナミド、EB: エタンブロール、SM: ストレプトマイシン

表 4-11 2021 年 新登録患者数 - 化療内容、保健所別(その2)

	活 動 性 結 核								(別掲) 潜在性 結 核 感染症 治療中
	総 数	肺 結 核 活 動 性						肺 外 結 核 活 動 性	
		総 数	喀 痰 塗 抹 陽 性		その他の 結 核 菌 陽 性	菌陰性 ・ その他			
			総 数	初 回 治 療			再 治 療		
松山市									
総数	36	24	14	14		9	1	12	3
INH、RFP、PZAとEBまたはSMの4剤	21	14	7	7		7		7	
他INH、RFP及びPZA含む3剤以上									
他INH、RFP含む3剤以上	14	10	7	7		2	1	4	
INH及びRFPの2剤									
その他の2剤									
その他の3剤以上									
INH単独									3
その他単独									
不明・化療なし	1							1	
中予									
総数	9	7	4	3	1	3		2	4
INH、RFP、PZAとEBまたはSMの4剤	7	5	3	2	1	2		2	
他INH、RFP及びPZA含む3剤以上									
他INH、RFP含む3剤以上	2	2	1	1		1			
INH及びRFPの2剤									
その他の2剤									
その他の3剤以上									
INH単独									4
その他単独									
不明・化療なし									
八幡浜									
総数	11	9	5	4	1	3	1	2	6
INH、RFP、PZAとEBまたはSMの4剤	7	5	4	3	1	1		2	
他INH、RFP及びPZA含む3剤以上									
他INH、RFP含む3剤以上	3	3	1	1		1	1		
INH及びRFPの2剤									
その他の2剤									
その他の3剤以上									
INH単独									6
その他単独									
不明・化療なし	1	1				1			
宇和島									
総数	14	11	7	7		4		3	3
INH、RFP、PZAとEBまたはSMの4剤	10	9	7	7		2		1	
他INH、RFP及びPZA含む3剤以上	1	1				1			
他INH、RFP含む3剤以上	3	1				1		2	
INH及びRFPの2剤									
その他の2剤									
その他の3剤以上									
INH単独									3
その他単独									
不明・化療なし									

INH: イソニアジド、RFP: リファンピシン、PZA: ピラジナミド、EB: エタンブール、SM: ストレプトマイシン

表 4-12 2021 年 年末現在登録者数 - 保健所別

	登録者 総数	活 動 性 結 核								不活動 性結核	活動性 不 明	(別掲) 潜在性 結 核 感 染 症	
		肺 結 核 活 動 性						肺 外 結 核 活 動 性					
		総数	登 録 時 喀 痰 塗 抹 陽 性			登 録 時 そ の 他 の 結 核 菌 陽 性	登 録 時 菌 陰 性 そ の 他						
			総数	初 回 治 療	再 治 療			治 療 中	観 察 中				
愛媛県 総数	236	73	51	29	28	1	18	4	22	146	17	14	24
四国中央	13	1	1				1			12			1
西 条	36	14	12	7	7		3	2	2	5	17	5	3
今 治	38	10	7	4	4		3		3	28		1	1
松 山 市	71	24	14	7	7		5	2	10	47		1	9
中 予	21	10	7	4	3	1	3		3	11		2	3
八 幡 浜	24	5	4	2	2		2		1	19		2	7
宇 和 島	33	9	6	5	5		1		3	24		3	

表 4-13 2021 年 年末現在登録者数 - 性、年齢階級別

	登録者 総数	活 動 性 結 核								不活動 性結核	活動性 不 明	(別掲) 潜在性 結 核 感 染 症	
		肺 結 核 活 動 性						肺 外 結 核 活 動 性					
		総数	喀 痰 塗 抹 陽 性			登 録 時 そ の 他 の 結 核 菌 陽 性	登 録 時 菌 陰 性 そ の 他						
			総数	初 回 治 療	再 治 療			治 療 中	観 察 中				
愛媛県 総数	236	73	51	29	28	1	18	4	22	146	17	14	24
男	113	38	28	17	17		9	2	10	66	9	4	12
女	123	35	23	12	11	1	9	2	12	80	8	10	12
0-4歳	1									1			2
男	1									1			1
女													1
5-9歳													
男													
女													
10-14歳	1									1			
男													
女	1									1			
15-19歳	2									2			
男	1									1			
女	1									1			
20-29歳	16	3	2				1	1	1	11	2		1
男	8	2	1					1	1	4	2		
女	8	1	1				1			7			1
30-39歳	15	6	4				3	1	2	9			1
男	9	5	3				2	1	2	4			1
女	6	1	1				1			5			
40-49歳	7	1	1	1	1					6		3	6
男	1									1		1	3
女	6	1	1	1	1					5		2	3
50-59歳	15	5	3	2	2		1		2	10		1	3
男	9	4	2	2	2				2	5		1	1
女	6	1	1				1			5			2
60-69歳	17	8	7	6	6			1	1	7	2	5	6
男	9	4	4	4	4					3	2		3
女	8	4	3	2	2			1	1	4		5	3
70-79歳	54	17	12	8	7	1	4		5	32	5	3	4
男	34	11	10	7	7		3		1	19	4	1	3
女	20	6	2	1		1	1		4	13	1	2	1
80歳以上	108	33	22	12	12		9	1	11	67	8	2	1
男	41	12	8	4	4		4		4	28	1	1	
女	67	21	14	8	8		5	1	7	39	7	1	1

V 参 考 资 料

愛媛県感染症発生動向調査事業実施要綱

第一 目的

本事業は、「感染症の予防及び感染症の患者に対する医療に関する法律」(平成10年法律第114号。以下「法」という。)に基づき、感染症の患者発生状況に関する情報(以下「患者情報」という。)、疑似症発生状況に関する情報(以下「疑似症情報」という。)及び感染症の病原体に関する情報(以下「病原体情報」という。)を迅速かつ的確に収集、分析し、その結果を感染症情報として速やかに地域に公表することにより、感染症の予防、医療、研究等に役立て、有効かつ的確な感染症対策の確立に資することを目的とする。

第二 対象感染症

事業の対象とする感染症は次のとおりとする。

一 全数把握の対象

1 一類感染症

- (1) エボラ出血熱 (2) クリミア・コンゴ出血熱 (3) 痘そう (4) 南米出血熱
(5) ペスト (6) マールブルグ病 (7) ラッサ熱

2 二類感染症

- (8) 急性灰白髄炎 (9) 結核 (10) ジフテリア (11) 重症急性呼吸器症候群(病原体がベータコロナウイルス属SARSコロナウイルスであるものに限る。)
(12) 中東呼吸器症候群(病原体がベータコロナウイルス属MERSコロナウイルスであるものに限る。) (13) 鳥インフルエンザ(H5N1) (14) 鳥インフルエンザ(H7N9)

3 三類感染症

- (15) コレラ (16) 細菌性赤痢 (17) 腸管出血性大腸菌感染症 (18) 腸チフス
(19) パラチフス

4 四類感染症

- (20) E型肝炎 (21) ウエストナイル熱(ウエストナイル脳炎を含む。) (22) A型肝炎
(23) エキノコックス症 (24) 黄熱 (25) オウム病 (26) オムスク出血熱 (27) 回帰熱
(28) キャサヌル森林病 (29) Q熱 (30) 狂犬病 (31) コクシジオイデス症 (32) サル痘
(33) ジカウイルス感染症 (34) 重症熱性血小板減少症候群(病原体がフレボウイルス属SF-TSウイルスであるものに限る。) (35) 腎症候性出血熱 (36) 西部ウマ脳炎
(37) ダニ媒介脳炎 (38) 炭疽 (39) チクングニア熱 (40) つつが虫病 (41) デング熱
(42) 東部ウマ脳炎 (43) 鳥インフルエンザ(H5N1及びH7N9を除く。)
(44) ニパウイルス感染症 (45) 日本紅斑熱 (46) 日本脳炎 (47) ハンタウイルス肺症候群
(48) Bウイルス病 (49) 鼻疽 (50) ブルセラ症 (51) ベネズエラウマ脳炎
(52) ヘンドラウイルス感染症 (53) 発しんチフス (54) ボツリヌス症 (55) マラリア
(56) 野兎病 (57) ライム病 (58) リッサウイルス感染症 (59) リフトバレー熱
(60) 類鼻疽 (61) レジオネラ症 (62) レプトスピラ症 (63) ロッキー山紅斑熱

5 五類感染症

- (64) アメーバ赤痢 (65) ウイルス性肝炎 (E型肝炎及びA型肝炎を除く。)
(66) カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症 (67) 急性弛緩性麻痺 (急性灰白髄炎を除く。)
(68) 急性脳炎 (ウエストナイル脳炎、西部ウマ脳炎、ダニ媒介脳炎、東部ウマ脳炎、日本脳炎、ベネズエラウマ脳炎及びリフトバレー熱を除く。)
(69) クリプトスポリジウム症 (70) クロイツフェルト・ヤコブ病 (71) 劇症型溶血性レンサ球菌感染症
(72) 後天性免疫不全症候群 (73) ジアルジア症 (74) 侵襲性インフルエンザ菌感染症
(75) 侵襲性髄膜炎菌感染症 (76) 侵襲性肺炎球菌感染症 (77) 水痘 (患者が入院を要すると認められるものに限る。)
(78) 先天性風しん症候群 (79) 梅毒 (80) 播種性クリプトコックス症 (81) 破傷風 (82) バンコマイシン耐性黄色ブドウ球菌感染症
(83) バンコマイシン耐性腸球菌感染症 (84) 百日咳 (85) 風しん (86) 麻しん
(87) 薬剤耐性アシネトバクター感染症

6 新型インフルエンザ等感染症

- (112) 新型インフルエンザ (113) 再興型インフルエンザ、(114) 新型コロナウイルス感染症、(115) 再興型新型コロナウイルス感染症

7 指定感染症

該当なし

二 定点把握の対象

1 五類感染症

- (88) R S ウイルス感染症 (89) 咽頭結膜熱 (90) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 (91) 感染性胃腸炎 (92) 水痘 (93) 手足口病 (94) 伝染性紅斑 (95) 突発性発しん (96) ヘルパンギーナ (97) 流行性耳下腺炎
(98) インフルエンザ (鳥インフルエンザ及び新型インフルエンザ等感染症を除く。)
(99) 急性出血性結膜炎 (100) 流行性角結膜炎 (101) 性器クラミジア感染症 (102) 性器ヘルペスウイルス感染症 (103) 尖圭コンジローマ (104) 淋菌感染症 (105) クラミジア肺炎 (オウム病を除く。)
(106) 細菌性髄膜炎 (インフルエンザ菌、髄膜炎菌、肺炎球菌を原因として同定された場合を除く。)
(107) ペニシリン耐性肺炎球菌感染症 (108) マイコプラズマ肺炎 (109) 無菌性髄膜炎
(110) メチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症 (111) 薬剤耐性緑膿菌感染症

2 疑似症

(116) 発熱、呼吸器症状、発しん、消化器症状又は神経症状その他感染症を疑わせるような症状のうち、医師が一般に認められている医学的知見に基づき、集中治療その他これに準ずるものが必要であり、かつ、直ちに特定の感染症と診断することができないと判断したもの。

三 オンラインシステムによる積極的疫学調査結果の報告の対象二類感染症

- (13) 鳥インフルエンザ (H5N1)

第三 実施主体

実施主体は県とし、愛媛県医師会等関係機関の協力を得て事業を実施する。

第四 実施体制の整備

一 愛媛県感染症情報センター

愛媛県感染症情報センター（以下「感染症情報センター」という。）を、愛媛県立衛生環境研究所（以下「衛生環境研究所」という。）に設置する。感染症情報センターは、県及び松山市（以下、「県等」という。）から報告された患者情報、疑似症情報及び病原体情報（検査情報を含む。以下同じ。）を収集、分析し、その結果を全国情報等と併せて速やかに関係機関等へ提供・公開する。

二 指定届出機関及び指定提出機関（定点）

1 県は、定点把握対象の感染症について、患者情報及び疑似症情報を収集するため、法第14条第1項に規定する指定届出機関として、患者定点及び疑似症定点を選定する。

2 県は、定点把握対象の五類感染症について、患者の検体又は当該感染症の病原体（以下「検体等」という。）を収集するため、病原体定点を選定する。

なお、法施行規則第7条の2に規定する五類感染症については、法第14条の2第1項に規定する指定提出機関として、病原体定点を選定する。

三 愛媛県感染症対策推進協議会

本事業に関する事項については、愛媛県感染症対策推進協議会において協議することとし、愛媛県感染症対策推進協議会設置要綱第8条の規定に基づく解析評価担当委員（以下「解析評価委員」という。）が解析評価を行う。

四 検査施設

本事業に係る検体等の検査については、衛生環境研究所又は保健所の検査施設（以下「衛生環境研究所等」という。）において実施する。衛生環境研究所等は、別に定める病原体等検査の業務管理要領（以下「病原体検査業務管理要領」という。）に基づき検査を実施し、検査の信頼性確保に努める。

また、県等は、県等域内における検査が適切に実施されるよう施設間の役割を調整するとともに、衛生環境研究所は、松山市において実施できない項目について検査事務を受託する等、検査実施体制の整備を図る。

第五 事業の実施

一 一類感染症、二類感染症、三類感染症、四類感染症、五類感染症（第二の(75)、(85)及び(86))、新型インフルエンザ等感染症（第二の(114)及び(115)を除く。）及び指定感染症

1 医師

医師は、一類感染症、二類感染症、三類感染症、四類感染症、五類感染症（第二の(75)、(85)及び(86))、新型インフルエンザ等感染症及び指定感染症を「感染症の予防及び感染症患者に対する医療に関する法律第12条第1項及び第14条第2項に基づく届出の基準等について」（以下「届出基準等通知」という。）に基づき診断した場合は、届出基準等通知別記様式により、直ちに最寄りの保健所に届出を行う。

2 検体等を所持している医療機関等

保健所等から当該患者の病原体検査のための検体等の提供について、依頼又は命令を受けた場合にあっては、検体等について、別記様式1の検査票を添付して提供する。

3 保健所

- (1) 医師から届出を受けた保健所は、直ちに感染症発生動向調査システムに届出内容を入力する。
- (2) 保健所は、病原体検査が必要と判断した場合は、検体等を所持している医療機関等に対し、病原体検査のための検体等の提供について、別記様式1の検査票を添付して依頼等する。

なお、病原体検査の必要性の判断及び実施等について、必要に応じて衛生環境研究所と協議する。

- (3) 保健所は、検体等の提供を受けた場合には、別記様式1の検査票を添付して衛生環境研究所等に検査を依頼するものとし、検体等の送付は、保健所において実施する。

4 衛生環境研究所等

- (1) 衛生環境研究所等は、別記様式1の検査票及び検体等が送付された場合にあっては、別に定める病原体検査業務管理要領に基づき当該検体等を検査し、その結果を保健所を経由して診断した医師に通知するとともに、別記様式1により保健所、本庁健康増進課及び感染症情報センターに送付する。

また、病原体情報について、速やかに病原体検出情報システムに入力する。

- (2) 衛生環境研究所等において検査の困難なものについては、必要に応じて、他の都道府県等又は国立感染症研究所に協力を依頼する。
- (3) 患者が一類感染症と診断されている場合、県域を超えた感染症の集団発生があった場合等の緊急の場合及び国から提出を求められた場合にあっては、検体等を国立感染症研究所に送付する。

5 感染症情報センター

感染症情報センターは、患者情報について、保健所からの情報の入力があり次第、登録情報の確認を行う。

6 情報の報告等

- (1) 本庁は、管轄する区域外に居住する者について、法第12条第1項の規定による届出を受けたときは、当該届出の内容を、その居住地を管轄する都道府県等に通報する。
- (2) 本庁は、他の都道府県知事等が管轄する区域内における感染症のまん延を防止するために必要な場合は、法第15条の規定による積極的疫学調査の結果を、当該他の都道府県等に通報する。

二 (114) 新型コロナウイルス感染症又は(115) 再興型コロナウイルス感染症

1 医師

(114) 新型コロナウイルス感染症又は(115) 再興型コロナウイルス感染症を届出基準等通知に基づき診断した場合は、別に定める基準に基づき、直ちに最寄りの保健所に届出を行う。当該届出は、新型コロナウイルス感染者等情報把握・管理支援システム(以下「HER-SYS」という。)への入力により行うことを基本とするが、HER-SYSの入力環境がな

い場合には、最寄りの保健所が定める方法により行って差し支えない。

2 検体等を所持している医療機関等

保健所等から当該患者の病原体検査のための検体等の提供について、依頼又は命令を受けた場合にあっては、検体等について、別記様式1の検査票を添付して提供する。

3 保健所

(1) 届出を受けた保健所は、直ちに届出内容の確認を行うとともに、診断した医師の医療機関にHER-SYSの入力環境がない場合には、当該届出内容をHER-SYSに入力するものとする。

また、保健所は、病原体検査が必要と判断した場合には、検体等を所持している医療機関等に対して、病原体検査のための検体等の提供について、別記様式1の検査票を添付して依頼するものとする。なお、病原体検査の必要性の判断及び実施等について、必要に応じて衛生環境研究所と協議する。

(2) 保健所は、検体等の提供を受けた場合には、別記様式1の検査票を添付して衛生環境研究所へ検査を依頼するものとする。

4 衛生環境研究所

(1) 衛生環境研究所は、別記様式1の検査票及び検体等が送付された場合にあっては、別に定める病原体検査業務管理要領に基づき当該検体等を検査し、その結果について、保健所を経由して診断した医師に通知するとともに、詳細な病原体情報等については、別記様式1により保健所、本庁健康増進課及び感染症情報センターに報告する。

(2) 衛生環境研究所において検査の困難なものについては、必要に応じて、他の都道府県等又は国立感染症研究所に協力を依頼する。

(3) 衛生環境研究所は、都道府県域を超えた感染症の集団発生があった場合等の緊急の場合及び国から提出を求められた場合にあっては、検体等を国立感染症研究所に送付する。

5 感染症情報センター

(1) 感染症情報センターは、県内の患者情報について、保健所等によってHER-SYSに入力された情報について、確認を行う。

6 情報の報告等

(1) 本庁は、管轄する区域外に居住する者について、法第12条第1項の規定による届出を受けたときは、当該届出の内容を、その居住地を管轄する都道府県等に通報する。

(2) 本庁は、他の都道府県知事等が管轄する区域内における感染症のまん延を防止するために必要な場合は、法第15条の規定による積極的疫学調査の結果を、当該他の都道府県等に通報する。

(3) (1) 及び (2) の報告について、HER-SYSにより相互に情報を閲覧できる措置を講じた場合は、当該報告等をしたものとみなす。

三 全数把握対象の五類感染症 ((75)、(85)及び(86)を除く。)

1 医師

医師は、第二の一の5に掲げる全数把握対象の五類感染症 ((75)、(85)及び(86)を除

く。)を届出基準等通知に基づき診断した場合は、届出基準等通知別記様式を用いて診断後7日以内に最寄りの保健所に届出を行う。

2 検体等を所持している医療機関等

保健所等から当該患者の病原体検査のための検体等の提供の依頼を受けた場合にあっては、保健所に協力し、別記様式1の検査票を添付して提供する。

3 保健所

(1) 医師から届出を受けた保健所は、直ちに感染症発生動向調査システムに届出内容を入力する。

(2) 保健所は、病原体検査が必要と判断した場合には、検体等を所持している医療機関等に対し、病原体検査のための検体等の提供について、別記様式1の検査票を添付して依頼する。

なお、病原体検査の必要性の判断及び実施等について、必要に応じて衛生環境研究所と協議する。

(3) 保健所は、検体等の提供を受けた場合には、別記様式1の検査票を添付して衛生環境研究所等に検査を依頼するものとし、検体等の送付は、保健所において実施する。

4 衛生環境研究所等

(1) 衛生環境研究所等は、別記様式1の検査票及び検体等が送付された場合にあっては、別に定める病原体検査業務管理要領に基づき当該検体等を検査し、その結果を保健所を経由して診断した医師に通知するとともに、別記様式1により保健所、本庁健康増進課及び感染症情報センターに送付する。

また、病原体情報について、速やかに病原体検出情報システムに入力する。

(2) 衛生環境研究所等において検査の困難なものについては、必要に応じて、他の都道府県等又は国立感染症研究所に協力を依頼する。

(3) 県域を超えた感染症の集団発生があった場合等の緊急の場合及び国から提出を求められた場合にあっては、検体等を国立感染症研究所に送付する。

5 感染症情報センター

感染症情報センターは、患者情報について、保健所からの入力があり次第、登録情報の確認を行う。

四 定点把握対象の五類感染症

1 定点の選定

(1) 患者定点

県は、第二の二の1に掲げる定点把握対象の五類感染症の発生状況を地域的に把握するため、関係医師会等の協力を得て、対象感染症に応じ、次に掲げる医療機関のうちから可能な限り無作為に患者定点を選定する。患者定点数は、別に定める基準(国の定める感染症発生動向調査事業実施要綱。以下「算定基準」という。)を準用し算定する。

対象感染症	医療機関
ア 第二の(88)から(97)までに掲げるもの(小児科定点)	小児科を標榜する医療機関(主として小児科医療を提供しているもの)

イ 第二の(98)に掲げるインフルエンザ(鳥インフルエンザ及び新型インフルエンザ等感染症を除く。) (インフルエンザ定点及び基幹定点) なお、基幹定点における届出基準は、インフルエンザ定点と異なり、入院患者に限定されることに留意する。	上記アで選定した小児科に加え、内科を標榜する医療機関(主として内科医療を提供しているもの)
ウ 第二の(99)及び(100)に掲げるもの (眼科定点)	眼科を標榜する医療機関(主として眼科医療を提供しているもの)
エ 第二の(101)から(104)までに掲げるもの (性感染症定点(STD定点))	産婦人科、産科若しくは婦人科(産婦人科系)、医療法施行令(昭和23年政令第326号)第3条の2第1項第1号ハ及びニ(2)の規定により性感染症と組み合わせた名称を診療科名とする診療科、泌尿器科又は皮膚科を標榜する医療機関(主として各々の標榜科の医療を提供しているもの)
オ 第二の(90)のうち病原体がロタウイルスであるもの及び(105)から(111)までに掲げるもの (基幹定点)	原則患者を300人以上収容する施設を有する病院であって内科及び外科を標榜する病院(小児科医療と内科医療を提供しているもの)

(2) 疑似症定点

県は、第二の二の2に掲げる定点把握対象の疑似症の発生状況を地域的に把握するため、関係医師会等の協力を得て、対象感染症に応じ、次に掲げる医療機関のうちから疑似症定点を選定する。定点の選定に当たっては、人口及び医療機関の分布等を勘案しつつ、できるだけ県の疑似症の発生状況を把握できるよう考慮すること。

対象感染症	医療機関
第二の(116)に掲げるもの	集中治療その他これに準ずるものを提供することができる病院又は診療所のうち疑似症に係る指定届出機関として適当と認めるもの。 また、以下のアからウの順に優先順位をつけ、上記の基準を踏まえて選定する。 ア 診療報酬に基づく特定集中治療室管理料(1~4)、小児特定集中治療室管理料及びハイケアユニット入院医療管理料(1~2)の届出をしている医療機関 イ 法に基づく感染症指定医療機関 ウ マスギャザリング(一定期間に限られた地域において同一目的で集合した多人数の集団)において、疑似症定点として選定することが疑似症発生状況の把握に有用な医療機関

(3) 病原体定点

県は、病原体の分離等の検査情報を収集するため、患者定点として選定された医療機関の中から、次の基準により病原体定点を選定する。

病原体定点	算定基準	対象感染症
ア 小児科病原体定点	(1)のアにより選定された小児科定点の概ね10%	第二の(88)から(97)までに掲げるもの

イ インフルエンザ病原体定点（法第14条の2第1項に規定する指定提出機関として指定）	(1)のイにより選定されたインフルエンザ定点の概ね10%（小児科定点から10%以上及び内科定点から10%以上とし、それぞれ3定点と2定点を下回らないように選定）	第二の(98)に掲げるもの
ウ 眼科病原体定点	(1)のウにより選定された眼科定点の概ね10%	第二の(99)及び(100)に掲げるもの
エ 基幹病原体定点	(1)のオにより選定された基幹定点の全て	第二の(91)のうち病原体がロタウイルスであるもの、(106)及び(109)に掲げるもの

2 調査単位等

- (1) 患者情報のうち、前記1の(1)のア、イ、ウ及びオ（第二の(107)、(110)及び(111)に関する患者情報を除く。）により選定された患者定点にあつては1週間（月曜日から日曜日）を調査単位とし、前記1の(1)のエ及びオ（第二の(107)、(110)及び(111)に関する患者情報のみ）により選定された患者定点にあつては各月を調査単位とする。
- (2) 疑似症情報については、速やかな情報提供を図る趣旨から、直ちに疑似症発生状況の把握を行う。
- (3) 病原体情報のうち、前記1の(3)のイにより選定されたインフルエンザ病原体定点にあつては、第二の(98)に掲げるインフルエンザの流行期（1の(1)のイにより選定されたインフルエンザ定点当たりの患者発生数が県単位で1を超えた時点から1を下回るまでの間）には1週間（月曜日から日曜日）を調査単位とし、非流行期（流行期以外の期間）には各月を調査単位とする。その他の病原体定点にあつては、各月を調査単位とする。

3 実施方法

(1) 患者定点

ア 患者定点として選定された医療機関は、調査単位の期間の診療時における報告基準により患者発生状況を把握するとともに、届出基準等通知別記様式により、管轄保健所に届出を行う。

イ 前記アの報告は、調査単位が週の場合は翌週の月曜日に、月単位の場合は翌月の初日に、郵送又はFAXその他地域の特性に応じた適切な方法により報告するものとする。

(2) 疑似症定点

ア 疑似症定点として選定された医療機関は、調査単位の期間の診療時における報告基準により疑似症発生状況を把握するとともに、届出基準等通知別記様式により、管轄保健所に届出を行う。

イ 前記アの報告は、直ちに電話又はFAXその他地域の特性に応じた適切な方法により報告するものとする。

(3) 病原体定点

ア 病原体定点として選定された医療機関は、必要に応じて病原体検査のための検体等採取する。

イ 病原体定点は、検体等について、別記様式1の検査票を添えて、保健所との連携を

図りながら速やかに衛生環境研究所へ送付する。

ウ 1の(3)のアにより選定された小児科病原体定点においては、第二の(88)から(97)までの対象感染症のうち、患者発生状況等を踏まえ県等においてあらかじめ選定した複数の感染症について、調査単位ごとに、概ね4症例からそれぞれ少なくとも1種類の検体を送付する。

エ 1の(3)のイにより選定されたインフルエンザ病原体定点においては、第二の(98)に掲げるインフルエンザ(インフルエンザ様疾患を含む。)について、調査単位ごとに、少なくとも1検体を送付する。

(4) 検体等を所持している医療機関等

保健所等から当該患者の病原体検査のための検体等の提供の依頼を受けた場合にあっては、検体等について、保健所に協力し、別記様式1の検査票を添えて提供する。

(5) 保健所

ア 保健所は、患者定点から得られた患者情報を、調査単位が週単位の場合は調査対象の週の翌週の火曜日までに、月単位の場合は調査対象月の翌月の3日までに、感染症発生動向調査システムに入力する。

イ 保健所は、疑似症定点から得られた疑似症情報を、直ちに汎用サーベイランスシステムに入力する。

ウ 対象感染症についての集団発生その他特記すべき情報については、本庁健康増進課及び感染症情報センターへ報告する。

エ 保健所は、病原体検査が必要と判断した場合は、検体等を所持している医療機関等に対して、病原体検査のための検体等の提供について、別記様式1の検査票を添付して依頼する。

なお、病原体検査の必要性の判断及び実施等について、必要に応じて衛生環境研究所と協議する。

オ 保健所は、医療機関等から検体等の提供を受けた場合には、別記様式1の検査票を添付して衛生環境研究所等に検査を依頼するものとし、検体等の送付は、保健所において実施する。

(6) 衛生環境研究所等

ア 衛生環境研究所等は、別記様式1の検査票及び検体等が送付された場合にあっては、別に定める病原体検査業務管理要領に基づき当該検体を検査し、その結果を病原体情報として保健所を経由して病原体定点に通知するとともに、本庁健康増進課及び感染症情報センターに送付する。

また、病原体情報については、速やかに病原体検出情報システムに入力する。

イ 検査の困難なものについては、必要に応じて、他の都道府県等又は国立感染症研究所に協力を依頼する。

ウ 県域を超えた感染症の集団発生があった場合等の緊急の場合及び国から検体等の提出を求められた場合にあっては、検体等を国立感染症研究所に送付する。

(7) 感染症情報センター

感染症情報センターは、患者情報及び疑似症情報について、保健所から情報の入力が

あり次第、登録情報の確認を行う。

五 オンラインシステムによる積極的疫学調査結果の報告の実施方法

1 保健所

鳥インフルエンザ(H5N1)に係る積極的疫学調査を実施した保健所は、別に定める国の基準に従い、直ちに疑い症例調査支援システムに調査内容を入力する。

なお、医療機関から提出される検体等には、疑い症例調査支援システムが発行する検査依頼票を添付する。

2 衛生環境研究所

(1) 衛生環境研究所は、検査依頼票及び検体等が送付された場合にあつては、当該検体等を別に定める病原体検査業務管理要領に基づき検査し、その結果を直ちに保健所に通知する。通知を受けた保健所においては、その内容を直ちに疑い症例調査支援システムに入力する。

(2) 鳥インフルエンザ(H5N1)に係る積極的疫学調査の結果を厚生労働省に報告する場合にあつては、法施行規則第9条第2項に従い、検体等を国立感染症研究所に送付する。

第六 情報の分析、提供及び対応

一 感染症情報センター

感染症情報センターは、収集した患者情報、疑似症情報、病原体情報並びに全国情報等と併せて、解析委員の意見を聴取し、県域全体としての総合的解析評価を行い、その結果を愛媛県感染症情報として、速やかに本庁健康増進課、保健所、県医師会、教育委員会その他の関係機関へ提供する。

二 保健所

保健所は、感染症の発生状況等を把握し、市町、指定届出機関、指定提出機関、その他の関係医療機関、医師会、教育委員会等の関係機関に発生状況等を提供し連携を図る。

三 本庁健康増進課

本庁健康増進課は、感染症情報センターが収集、分析した患者情報及び病原体情報を感染症対策に利用し、関係機関との連携・調整を行う。

なお、緊急の場合及び国から対応を求められた場合においては、本庁健康増進課は、直接必要な情報を収集するとともに、国及び他の都道府県等とも連携の上、迅速な対応を行う。

第七 その他

一 県は、効果的かつ円滑な感染症発生動向調査体制を構築するため、松山市と密接な連携を図る。

二 感染症発生動向調査のために取り扱うこととなった検体等については、感染症の発生及びまん延防止策の構築、公衆衛生の向上のために使用されるものであり、それ以外の目的に用いてはならない。また、検体採取の際には、その使用目的について説明の上、できるだけ本人等に同意をとることが望ましい。

なお、上記に掲げる目的以外の研究に使用する場合は、「人を対象とする医学系研究に関する倫理指針」等の別に定める規定に従う。

三 情報の提供を行うときは、個人情報の保護に十分留意する。

四 本事業に協力を得た医師、解析評価委員に対して予算の範囲内で謝金を支出する。

五 この要綱で定めるもののほか、感染症発生動向調査事業の実施に関し必要な事項は、別に定める。

附 則

1 この要綱は、平成13年1月1日から施行する。

2 愛媛県結核・感染症発生動向調査実施要綱（昭和62年1月1日）は、廃止する。

附 則

この実施要綱の改正は、平成14年11月1日から施行する。

附 則

この実施要綱の一部改正は、平成15年8月1日から施行する。

附 則

この実施要綱の一部改正は、平成15年11月5日から施行する。

附 則

この実施要綱の一部改正は、平成18年4月1日から施行する。

附 則

この実施要綱の一部改正は、平成18年6月12日から施行する。

附 則

(施行期日)

1 この実施要綱の一部改正は、平成18年9月1日から施行する。

(経過措置)

2 この要綱施行の際現に改正前の要綱の様式の規定により提出され、又は交付している書類は、改正後の要綱の規定により提出され、又は交付した書類とみなす。

3 この要綱施行の際現にある改正前の要綱の様式の規定による書類の用紙は、平成18年度に限り使用することができる。

附 則

この実施要綱の一部改正は、平成18年11月22日から施行する。

附 則

(施行期日)

1 この実施要綱の一部改正は、平成19年4月1日から施行する。

(経過措置)

2 この要綱施行の際現に改正前の要綱の様式の規定により提出され、又は交付している書類は、改正後の要綱の規定により提出され、又は交付した書類とみなす。

3 この要綱施行の際現にある改正前の要綱の様式の規定による書類の用紙は、平成19年度に限り使用することができる。

附 則

(施行期日)

- 1 この実施要綱の一部改正は、平成20年1月1日から施行する。

(経過措置)

- 2 この要綱施行の際現に改正前の要綱の様式の規定により提出され、又は交付している書類は、改正後の要綱の規定により提出され、又は交付した書類とみなす。
- 3 この要綱施行の際現にある改正前の要綱の様式の規定による書類の用紙は、平成19年度に限り使用することができる。

附 則

(施行期日)

- 1 この実施要綱の一部改正は、平成20年5月12日から施行する。

(経過措置)

- 2 この要綱施行の際現に改正前の要綱の様式の規定により提出され、又は交付している書類は、改正後の要綱の規定により提出され、又は交付した書類とみなす。

附 則

(施行期日)

- 1 この実施要綱の一部改正は、平成23年2月1日から施行する。

(経過措置)

- 2 この要綱施行の際現に改正前の要綱の様式の規定により提出され、又は交付している書類は、改正後の要綱の規定により提出され、又は交付した書類とみなす。

附 則

(施行期日)

この実施要綱の一部改正は、平成23年9月5日から施行する。

ただし、第五の三の1の(1)の表中イの指定については、平成23年8月17日から施行する。

附 則

この実施要綱の一部改正は、平成25年3月4日から施行する。

附 則

この実施要綱の一部改正は、平成25年4月1日から施行する。

附 則

この実施要綱の一部改正は、平成25年5月6日から施行する。

附 則

この実施要綱の一部改正は、平成25年10月14日から施行する。

附 則

この実施要綱の一部改正は、平成26年7月26日から施行する。

附 則

この実施要綱の一部改正は、平成26年9月19日から施行する。

附 則

この実施要綱の一部改正は、平成27年1月21日から施行する。

附 則

この実施要綱の一部改正は、平成27年5月21日から施行する。

附 則

この実施要綱の一部改正は、平成28年2月15日から施行する。

附 則

この実施要綱の一部改正は、平成28年4月1日から施行する。

附 則

この実施要綱の一部改正は、平成30年1月1日から施行する。

附 則

この実施要綱の一部改正は、平成30年3月27日から施行する。

附 則

この実施要綱の一部改正は、平成30年5月1日から施行する。

附 則

この実施要綱の一部改正は、平成31年4月1日から施行する。

附 則

この実施要綱の一部改正は、令和2年2月1日から施行する。

附 則

この実施要綱の一部改正は、令和2年8月11日から施行する。

附 則

この実施要綱の一部改正は、令和3年2月17日から施行する。

一類感染症、二類感染症、三類感染症、四類感染症、五類感染症、新型インフルエンザ等感染症及び指定感染症検査票(病原体)

患者コード		性別 (男・女)	住所 市 町	定点医療機関の場合は、該当するものに○ ・インフルエンザ定点 ・小児科定点 ・眼科定点 ・性感染症定点 ・基幹定点
氏名		年齢 (歳 ヵ月)	住所 市 町	

[主治医等記載欄]

医療機関等名及び主治等医師名(記載者)				
検体送付日	年 月 日	分離株(無・有・検査中)		
診断名				
発病日	年 月 日			
入院・外来の別	入院	外来		
採取日	年 月 日			
検査材料	材料の種類 [該当するもの1つを○で囲んでください]	・ふん便(腸内容物、直腸ぬぐい液) ・吐物 ・喀痰 ・気管吸引液 ・咽頭ぬぐい液(うがい液、鼻汁) ・結膜ぬぐい液(結膜擦過物、眼脂) ・細胞診、生検、剖検材料(臓器) ・血液(全血、血清、血漿、抗凝固剤) ・その他()	・髄液 ・尿 ・穿刺液(腹水、胸水、関節液、その他[]) ・皮膚病巣(水疱内容、痂皮、創傷) ・陰部尿道頭管擦過物 / 分泌物	
	臨床的事項 [該当するもの全てを○で囲んでください] (基礎疾患を除く)	・無症状 ・頭痛 ・発熱(最高 °C) ・熱性けいれん ・関節痛(関節炎)、筋肉痛 ・口内炎 ・上気道炎(咽頭炎/痛、扁桃炎) ・下気道炎(肺炎、気管支炎) ・水泡 ・発疹(丘疹、紅斑、バラ疹) ・出血傾向(全身性・局所:部位) ・リンパ節腫脹(部位) ・唾液腺腫脹(耳下腺炎、顎下腺炎) ・浮腫(部位) ・その他の症状(上記以外の症状や臨床徴候)[]	・胃腸炎(下痢、腹痛、嘔吐、嘔気、血便、膿球) ・角膜炎、結膜炎、角結膜炎 ・髄膜炎、意識障害、麻痺(部位)、 中枢神経系症状(脳炎、脳症、脊髄炎、 その他[]) ・循環器障害(心筋炎、心膜炎、心不全) ・ショック症状(低血圧、循環不全) ・黄疸 ・肝機能障害 ・腎機能障害(HUS、血尿、乏尿、蛋白尿、多尿、腎不全) ・尿路生殖器症状(膀胱炎、尿道炎、外陰炎、頸管炎)	
基礎疾患				
転帰	経過観察中、軽快、治癒、後遺症有り、死亡(原因)			
主治医等から地方衛生研究所への連絡事項(関連の臨床検査結果等)[]				
* インフルエンザ迅速キット使用(無・有 :メーカー・品名 []、陰性・陽性[]型)・保留				
* 抗インフルエンザ薬投与(無・有 :薬剤名 []、投与開始日 年 月 日 予防・治療投与 投与終了日 年 月 日				

[保健所等記載欄](主治医記載可)

発生の状況	・散発 ・集団発生(無、有) ・発生市町() 有の場合(保育所、幼稚園、小学校、中学校、高校、大学、宿舎・寮、病院、老人ホーム(介護施設を含む)、 福祉・養護施設、旅館・ホテル、飲食店、事業所、海外ツアー、国内ツアー、その他 []
最近の海外渡航歴	国名 期間 年 月 日 ~ 年 月 日
ワクチン接種歴	無、有、不明 [最終接種年月日 年 月 日] ワクチン名 (Lot No)

[地方衛生研究所記載欄]

記載者名				
抗体検出方法結果	(蛍光、IP、ELIZA、CF、HI、PA、中和、イムノプロット、ゲル内沈降、凝集反応、その他 [])			
病原体検出	検出年月日	年 月 日		
	検出方法 [陽性となった方法を○で囲んでください]	・分離培養 (培養細胞 : 細胞名 [] 人工培地、発育鶏卵、動物、その他 []) ・抗原検出 (蛍光、EIA、RPHA、LA、PA、IC [イムノクロマト]、その他 []) ・遺伝子検出 1.非増幅 (ハイブリ、PAGE、その他 []) 2.増幅 (PCR、リアルタイムハイブリ、PCR+シーケンス、LAMP、その他 []) ・電顕 ・鏡検		
	検出病原体(群、型、亜型)			
	その他特記事項			

注1) 患者の氏名及び住所欄については、感染症法第16条の3、第26条の3、第26条の4、第44条の7及び第50条に基づく一類感染症、二類感染症、
 新型インフルエンザ等感染症又は新感染症に係る検査の場合に記載をお願いします。
 注2) 主治医記載欄については、検体送付日において記載できる範囲で記載をお願いします。
 注3) ワクチン接種歴については、当該疾患に係るものにつき記載してください。
 注4) 医療機関(民間検査所を含む)で病原体を分離した場合は、地方衛生研究所への分離株の送付をお願いします。

愛媛県感染症対策推進協議会設置要綱

(設 置)

第1条 愛媛県における感染症の発生動向の把握、感染拡大防止対策等の一元化を図り、健康危機管理に即した迅速で実践的な体制を構築するとともに、予防接種業務の円滑な推進及び知事が県内居住者に対し実施した予防接種に起因する事故原因の調査・究明に資することを目的として、愛媛県感染症対策推進協議会(以下「協議会」という。)を設置する。

(任 務)

第2条 協議会は、次の各号に掲げる事項について協議する。

- (1) 感染症発生の防止の施策に関する事項
- (2) 医療機関の確保、医療機関の連絡体制に関する事項
- (3) 感染症及び予防接種に関する知識の普及啓発に関する事項
- (4) 感染症患者の人権への配慮等に関する事項
- (5) 予防接種法(昭和23年法律第68号)に基づき、知事が県内居住者に対し実施した予防接種に起因する事故原因の調査・究明に関する事項
- (6) 愛媛県感染症発生動向調査事業実施要綱(平成13年1月1日制定)に基づく感染症発生動向調査に関する事項

(組 織)

第3条 協議会は、委員16人以内で組織する。

(委 員)

第4条 協議会は、次に掲げる者のうちから、知事が委嘱し、又は任命する。

- (1) 社団法人愛媛県医師会の会員
- (2) 社団法人愛媛県獣医師会の会員
- (3) 感染症発生動向調査の専門家
- (4) 感染症対策の専門家
- (5) 第二種感染症指定医療機関の医師
- (6) 愛媛県予防接種センターの医師
- (7) 学識経験者
- (8) 感染症対策関係の行政担当者

2 委員の任期は、3年とする。ただし、補欠の委員の任期は、前任者の残任期間とする。

3 委員は、再任させることができる。

(会長及び副会長)

第5条 協議会に会長を置く。

- 2 会長は、委員の互選によって定め、副会長は会長が指名した者をもって充てる。
- 3 会長は、協議会を代表し、会務を総理する。
- 4 副会長は会長を補佐し、会長に事故があるときは、その職務を代理する。

(会 議)

第 6 条 協議会は、会長が必要に応じ招集し、会長が議長となる。

(部 会)

第 7 条 協議会に、麻しん排除に向けた活動の推進を図ることを目的に、麻しん対策部会を置く。

- 2 部会に、部会長及び部会員を置き、委員及び医療、学校、行政その他関係者のうちから会長が指名する。
- 3 部会は、部会長が必要に応じて招集し、部会長が議長となる。

(解析評価担当委員)

第 8 条 愛媛県感染症発生動向調査事業実施要綱(平成 13 年 1 月 1 日制定)に規定する感染症発生動向調査にかかる情報の解析評価を担当する解析評価担当委員をおく。

- 2 解析評価担当委員は、会長が協議会の委員のうちから指名する。

(関係者の出席)

第 9 条 会長が必要と認めた時は、協議会の会議に委員以外の者の出席を求めることができる。

(庶 務)

第 10 条 協議会の庶務は、保健福祉部健康衛生局健康増進課において処理する。

(雑 則)

第 11 条 この要綱に定めるもののほか、協議会の運営に関し必要な事項は、会長が、協議会に諮って定める。

附 則

この要領は、平成 15 年 8 月 1 日から施行する。

附 則

この要領は、平成 16 年 1 月 13 日から施行する。

附 則

この要領は、平成 20 年 7 月 30 日から施行する。

愛媛県感染症発生動向調査事業病原体検査要領

第一 趣旨

本要領は、感染症の予防及び感染症の患者に対する医療に関する法律（平成 10 年 10 月 2 日号外法律第 114 号）に基づき、感染症の発生の予防及びまん延の防止を図るために実施する愛媛県感染症発生動向調査事業において、病原体の検査情報の収集に関する必要な事項を定めるものとする。

第二 病原体検査の対象感染症

愛媛県感染症発生動向調査事業において病原体検査の対象とする感染症は、次のとおりとする。

一 全数把握の対象

愛媛県感染症発生動向調査事業実施要綱（以下、要綱という。）第二の一に掲げる全数把握対象感染症とする。

二 定点把握対象の五類感染症（病原体定点別）

要綱第二の二に掲げるもののうち、次の定点把握対象感染症とする。

1 小児科病原体定点

(89)咽頭結膜熱 (90)A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 (91)感染性胃腸炎
(93)手足口病 (96)ヘルパンギーナ (97)流行性耳下腺炎

2 インフルエンザ病原体定点(内科病原体定点及び小児科病原体定点)

(98)インフルエンザ(鳥インフルエンザ及び新型インフルエンザ等感染症を除く。)

3 眼科病原体定点

(99)急性出血性結膜炎 (100)流行性角結膜炎

4 基幹病原体定点

(91)感染性胃腸炎(病原体がロタウイルスであるものに限る。)(106)細菌性髄膜炎(インフルエンザ菌、髄膜炎菌、肺炎球菌を原因として同定された場合を除く。)
(109)無菌性髄膜炎

第三 関係機関の役割

一 検査実施機関

検査実施機関は、衛生環境研究所又は保健所とする。

ただし、衛生環境研究所で検査の実施が困難なものについては、国立感染症研究所又は検査可能な機関（以下、「国立感染症研究所等」という。）に、衛生環境研究所が協力を依頼する。

検査実施機関別の検査対象感染症は、別表 1 のとおりとする。

二 医療機関・医師

第二の一に掲げる検査対象感染症の患者を診断あるいは感染疑いと判断した医師は、保健所から病原体検査のための検体又は当該感染症の病原体（以下「検体等」という。）の提供の依頼又は命令を受けた場合にあっては、検体等について、別記様式 1（要綱第五の一の 2 に定める様式をいう。以下同じ。）の検査票を添えて、速やかに保健所に提供

する。

三 病原体定点に選定された医療機関

- 1 第二の二に掲げる病原体定点の検査対象感染症の患者を診断した医師は、第四に示した検体数について、第五の別表2に掲げる検査材料を、別表3に従い採取する。採取された検体等は、別記様式1に掲げる検査票を添えて、速やかに保健所に提供する。
- 2 基幹病原体定点は、第二の二の4に掲げる検査対象感染症のほか、保健所から第二の二に掲げる検査対象感染症の検体等の提供の依頼を受けた場合にあっては、可能な範囲で検体等の提供に協力する。

四 保健所

- 1 保健所は、検査対象感染症の発生状況から、必要に応じて病原体検査のための検体等の提供を医療機関に依頼等する。
- 2 保健所は、医療機関における検体等の採取や搬送に協力し、第二の一に掲げる検査対象感染症のうち三類感染症の検体等の提供を受けた場合は、可能な範囲において検査を実施し、その結果を診断した医師に通知する。
- 3 保健所は、三類感染症の病原体を分離した場合又は第二の一に掲げる検査対象感染症の検体等の提供を受けた場合は、別記様式1の検査票を添えて、検体等を衛生環境研究所に搬送する。
- 4 保健所は、特定病原体を衛生環境研究所に搬送する場合は、省令第31条の36に規定された運搬基準を遵守すること。

五 衛生環境研究所

- 1 衛生環境研究所は、検体等と別記様式1の検査票が搬入された場合は、当該検体等を検査し、その結果を保健所を経由して診断した医師に通知するとともに、本庁及び感染症情報センターに通知する。
- 2 衛生環境研究所において、検査の実施が困難なものについては、必要に応じて国立感染症研究所等に協力を依頼する。
- 3 衛生環境研究所は、病原体検査情報を、病原体検出情報システムに入力する。

第四 定点把握の五類感染症の病原体検査検体数

定点把握の五類感染症の病原体検査検体数は、要綱第五の三の3の(3)に示すとおりとする。

なお、眼科病原体定点及び基幹病原体定点については、検査対象感染症につき、概ね月4件の検体を採取することとし、基幹病原体定点については、検査対象感染症以外に必要なに応じて小児科病原体定点対象感染症の検体を採取する。

第五 検体採取

一 器材

検体採取に必要な器材、培地等は衛生環境研究所が準備し、必要に応じ保健所から関係医療機関に配布する。

二 検査材料

病原体検査のために採取すべき検査材料は、別表2のとおりとする。

第六 病原体検査検体の採取、保存、輸送等

一 細菌感染症

1 採取方法

(1) 糞便

ア 抗生物質投与前の糞便の一部を滅菌綿棒で取り、輸送用培地(キャリーブリア培地等)の寒天部に深く差し込み密栓する。止むを得ない場合は、直腸スワブを採取し、前項と同様輸送用培地に綿棒を差し込み密栓する。

イ 検体採取後は、室温で保存し、速やかに検査に供する。遅くとも24時間以内に分離培養するのが望ましい。

(2) 鼻咽頭ぬぐい液

ア 滅菌綿棒で鼻腔又は咽頭部を十分に拭い、輸送用培地(キャリーブリア培地等)中に綿棒を深く差し込み、直ちにキャップを確実に閉める。

イ 検体採取後は、室温で保存し、24時間以内に分離培養するのが望ましい。

2 保存及び輸送方法

(1) 検査材料は、容器から内容物が漏れないようにビニールテープ等で密栓する。所定の搬送用ボックスに入れ、できるだけ速やかに室温で搬送する。

(2) 検体は、冷凍での保存・搬送はしてはならない。

二 ウイルス感染症

1 採取方法

(1) 糞便

ア できるだけ早期(急性期)に排泄直後の糞便を採取する。

イ ウイルス分離培養検査用は糞便2g(2ml)を採取するか、又は滅菌綿棒で少量(0.1-0.2g)をウイルス分離用保存液の中に取り、よく攪拌後綿棒を取り除いて密栓する。

ウ 下痢症ウイルス検査用は、母指頭大(約5g)以上の糞便あるいは嘔吐物を容器に採取し密栓する。

(2) 鼻咽頭ぬぐい液

滅菌綿棒で鼻腔又は咽頭部を十分に拭い、ウイルス分離用保存液中でよく攪拌し、綿球部をよく絞ったのち綿棒を取り除いて密栓する。

(3) 咽頭うがい液

滅菌生理食塩水8~10mlを用い咽頭の奥でよくうがいをさせ、清浄なコップ等に吐き出されたうがい液を5mlのウイルス分離用保存液又は滅菌プイヨン液に等量加え密栓する。

(4) 髄液

1~5mlを無菌的に採取し、滅菌容器に入れ密栓する。

(5) 水疱内溶液

水疱又は膿疱の表面をアルコール綿等で消毒し、毛細管、ツベルクリン注射器等で局所を突き刺して内容液を吸引し、ウイルス分離用保存液に入れ密栓する。

(6) 結膜擦過物

滅菌綿棒で下瞼結膜を強くこする。綿棒をウイルス分離用保存液中でよく振とうして擦過物を浮遊させた後、綿球部を管壁でよく絞ったのち綿棒を取り除いて密栓する。

(7) 血液、血清

ウイルス分離用の血液は、抗凝固剤（クエン酸又はEDTA）入り採血管に4～5mlを採取し、室温でできるだけ速やかに検査機関に搬送する。

血清免疫学的診断用の場合は、凝固剤入り採血管に3～5mlを採血する。30分程度静置後3,000rpmで遠心分離し、血清を滅菌セラムチューブ等に採取し、搬送するまで冷凍庫（-25以下）に保存する。

血清免疫学的診断には、急性期（発病3日以内）と回復期（発病後2～3週間後）のペア血清が必要なことが多い。

2 保存及び搬送方法

- (1) 検体は、できるだけ速やかに検査実施機関に搬送する。
- (2) 検体採取当日又は翌日に検査が可能な場合は、氷冷して保存・搬送する。
- (3) 2日以上保存する場合は、密封しドライアイスアセトン又は液体窒素で急速凍結した後、-25以下（できれば-70以下が望ましい）で冷凍保存する。
- (4) 冷凍して搬送する場合は、断熱性の搬送用ボックスに入れ、ドライアイス又は寒剤（例：氷75%＋食塩25%）等を使用し、搬送中に融解しないようにする。
- (5) 保存又は搬送にドライアイスを使用する場合は、CO₂ガスが容器に入り、pHが低下するのを防ぐため、検体容器をビニールテープでシールして密封する。

三 原虫感染症

1 採取方法

- (1) 母指頭大（約5g）以上の糞便を、保存培地の入っていない採便容器に採取し密栓する。
- (2) 連日あるいは1日おきに複数回採取するのが望ましい。

2 保存及び搬送方法

- (1) 検体は、できるだけ速やかに検査実施機関に搬送する。
- (2) 保存、輸送は冷蔵(4)で行う。
- (3) 長期間(3日以上)の保存が避けられない場合は-25以下で冷凍保存し、溶解しないよう氷冷して搬送する。

第七 その他

- 一 県は、県内の病原体に関する情報を統一的に収集し、分析し、及び公表する体制を構築するため、松山市と緊密な連携を図る。
- 二 この要領に定めるもののほか、病原体検査の実施に関し必要な事項は、別に定める。

附 則

この要領は、平成13年1月1日から施行する。

附 則

この要領の一部改正は、平成15年11月5日から施行する。

附 則

この要領の一部改正は、平成 20 年 5 月 12 日から施行する。

附 則

この要領の一部改正は、平成 28 年 4 月 1 日から施行する。

附 則

この要領の一部改正は、平成 30 年 1 月 1 日から施行する。

附 則

この要領の一部改正は、平成 30 年 5 月 1 日から施行する。

別表 1

検査実施機関別検査対象感染症

類型	疾 病	BSL	検 査 可 能 機 関			
			保健所	衛生環境 研究所	国立感染症 研究所	備 考
一類	エボラ出血熱	4			○	
	クリミア・コンゴ出血熱	4			○	
	痘そう	4			○	
	南米出血熱	4			○	
	ペスト	4			○	
	マールブルグ病	4			○	
	ラッサ熱	4			○	
二類	急性灰白髄炎	2		○	○	
	結核	3		○	(結研)	V N T R 検査
	ジフテリア	2		○	○	
	重症急性呼吸器症候群 ※1	3		○	○	
	中東呼吸器症候群 ※2	3		○	○	
	鳥インフルエンザ (H5N1)	3		○	○	
鳥インフルエンザ (H7N9)	3		○	○		
三類	コレラ	2	○	○		
	細菌性赤痢	2	○	○		
	腸管出血性大腸菌感染症	2	○	○		
	腸チフス	3	○	○		
	パラチフス	3	○	○		
四類	E型肝炎	2		○	○	
	ウエストナイル熱 (ウエストナイル脳炎を含む)	3		○	○	
	A型肝炎	2		○		
	エキノコックス症	2			○	
	黄熱	3			○	
	オウム病	2			○	
	オムスク出血熱	2			○	
	回帰熱	3			○	
	キャサヌル森林病	3			○	
	Q熱	3			○	
	狂犬病	3		○	○	
	コクシジオイデス症	3			○	
	サル痘	2			○	
	ジカウイルス感染症	2		○	○	
	重症熱性血小板減少症候群 ※3	3		○	○	
	腎症候性出血熱	3			○	
	西部ウマ脳炎	3			○	
	ダニ媒介脳炎	3			○	
	炭疽	3		○		
	チクングニア熱	3		○		
	つつが虫病	3			○	
	デング熱	2		○		
	東部ウマ脳炎	3			○	
	鳥インフルエンザ (H5N1及びH7N9を除く。)	3			○	
	ニバウイルス感染症	3			○	
	日本紅斑熱	3		○		
	日本脳炎	2		○		
	ハンタウイルス肺症候群	3			○	
	Bウイルス病	3			○	
	鼻疽	3			○	
	ブルセラ病	3			○	
	ベネズエラウマ脳炎	3			○	
	ヘンドラウイルス感染症	3			○	
	発しんチフス	3			○	
	ボツリヌス症	2		○		
	マラリア	2			○	
	野兔病	3			○	
	ライム病	3			○	
	リッサウイルス感染症	3			○	
	リフトバレー熱	3			○	
	類鼻疽	2			○	
	レジオネラ症	2		○		
レプトスピラ症	2			○		
ロッキー山紅斑熱	3			○		

類型	疾 病	BSL	検 査 可 能 機 関			
			保健所	衛生環境 研究所	国立感染症 研究所	備 考
五類 全数	アメーバ赤痢	2			○	
	ウイルス性肝炎 (A型肝炎及びE型肝炎を除く)	2	○	○	○	
	カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症	2		○	○	
	急性弛緩性麻痺(急性灰白髄炎を除く。)	2		○	○	
	急性脳炎 ※4	-		○	○	
	クリプトスポリジウム症	2		○		
	クロイツフェルト・ヤコブ病	2			○	
	劇症型溶血性レンサ球菌感染症	2		○		
	後天性免疫不全症候群	3	○	○	○	
	ジアルジア症	2		○		
	侵襲性インフルエンザ菌感染症	2			○	
	侵襲性髄膜炎菌感染症	2			○	
	侵襲性肺炎球菌感染症	2			○	
	水痘 (患者が入院を要すると認められる例に限る)	2				病原体検査対象外
	先天性風しん症候群	2			○	
	梅毒	2	○			
	播種性クリプトコックス症	2			○	
	破傷風	2			○	
	バンコマイシン耐性黄色ブドウ球菌感染症	2		○	○	
	バンコマイシン耐性腸球菌感染症	2		○	○	
	百日咳	2		○		
	風しん	2		○		
	麻しん	2		○		
薬剤耐性アシネトバクター感染症	2		○	○		
五類 定点	RSウイルス感染症	2		○		病原体検査対象外であるが対応可能
	咽頭結膜熱	2		○		
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	2		○		
	感染症胃腸炎	2		○		
	水痘	2				病原体検査対象外
	手足口病	2		○		
	伝染性紅斑	2				病原体検査対象外であるが対応可能
	突発性発しん	2				病原体検査対象外
	ヘルパンギーナ	2		○		
	流行性耳下腺炎	2		○		
	インフルエンザ (鳥インフルエンザ・新型インフルエンザ等感染症を除く)	2		○		
	急性出血性結膜炎	2		○		
	流行性角結膜炎	2		○		
	性器クラミジア感染症	2				病原体検査対象外
	性器ヘルペスウイルス感染症	2				病原体検査対象外
	尖圭コンジローマ	2				病原体検査対象外
	淋菌感染症	2				病原体検査対象外
	クラミジア肺炎 (オウム病を除く)	2				病原体検査対象外
	細菌性髄膜炎 ※5	2		○		
	ペニシリン耐性肺炎球菌感染症	2		○	○	病原体検査対象外
	マイコプラズマ肺炎	2				病原体検査対象外
	無菌性髄膜炎	2		○		
	メチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症	2		○	○	病原体検査対象外
薬剤耐性緑膿菌感染症	2		○	○	病原体検査対象外	
新型	新型インフルエンザ	3		○	○	衛研でH亜型、国立感染研でN亜型検出
	再興型インフルエンザ	3		○	○	衛研でH亜型、国立感染研でN亜型検出

※1 病原体がベータコロナウイルス属SARSコロナウイルスであるものに限る。
 ※2 病原体がベータコロナウイルス属MERSコロナウイルスであるものに限る。
 ※3 病原体がフレボウイルス属SFTSウイルスであるものに限る。
 ※4 ウエストナイル脳炎、西部ウマ脳炎、ダニ媒介脳炎、東部ウマ脳炎、日本脳炎、ベネズエラウマ脳炎及びリフトバレー熱を除く。
 ※5 インフルエンザ菌、髄膜炎菌、肺炎球菌を原因として同定された場合を除く。

別表 2

感染症別の採取材料一覧表

類型	検査対象感染症名	病原体	BSL	採取検査材料								検査方法				検査担当機関		
				血液・血清	咽頭拭液	糞便	髄液	結膜拭液	尿	水疱内容	剖検材料その他	生検	検そ	培養法	抗原検出法		抗体検出法	遺伝子検出
一類	1 エボラ出血熱	V	4	S									○	○	○	○	感染研	
	2 クリミア・コンゴ出血熱	V	4	○									○	○	○	○	感染研	
	3 痘そう	V	4	○							○		○	○	○	○	感染研	
	4 南米出血熱	V	4	○									○	○	○	○	感染研	
	5 ペスト	B	4	○								喀痰、リンパ節	○				感染研	
	6 マールブルグ病	V	4	○								各種臓器	○	○	○	○	感染研	
	7 ラッサ熱	V	4	○									○	○	○	○	感染研	
二類	8 急性灰白髄炎	V	2	S	○	○	○						○		○		衛環研・感染研	
	9 結核	B	3								菌株						衛環研	
	10 ジフテリア	B	2	S	○								○	○			衛環研	
	11 重症急性呼吸器症候群(SARS)	V	3	○	○	○					肺		○		○		衛環研・感染研	
	12 中東呼吸器症候群(MERS)	V	3		○						喀痰					○	衛環研・感染研	
	13 鳥インフルエンザ(H5N1)	V	3	S	○						肺、気管吸引液		○			○	衛環研・感染研	
	14 鳥インフルエンザ(H7N9)	V	3	S	○						肺、気管吸引液		○			○	衛環研・感染研	
三類	15 コレラ	B	2			○							○				保健所	
	16 細菌性赤痢	B	2			○							○				保健所	
	17 腸管出血性大腸菌感染症	B	2	○	○								○				保健所	
	18 腸チフス	B	3	○	○	○			○				○				保健所	
	19 パラチフス	B	3	○	○	○			○				○				保健所	
四類	20 E型肝炎	V	2	S		○										○	衛環研・感染研	
	21 ウエストナイル熱	V	3	S			○				脳		△		○	○	感染研	
	22 A型肝炎	V	2	S		○											○	衛環研
	23 エキノコックス症	条虫	2	S							手術材料			○	○		感染研	
	24 黄熱	V	3	○							肝臓		○	○		○	感染研	
	25 オウム病	クラミジア	2	○	○						痰、気管吸引液		○	○	○	○	感染研	
	26 オムスク森林病	V	2	○			○								○	○	感染研	
	27 回帰熱	スピロヘータ	3	○									○	○		○	感染研	
	28 キャサヌル森林病	V	3	○			○								○	○	感染研	
	29 Q熱	リケッチア	3	○	○											○		感染研
	30 狂犬病	V	3				○	○			脳、気管吸引液		○	○		○	衛環研・感染研	
	31 コクシジオイデス症	真菌	3								痰、膿、肺		○					感染研
	32 サル痘	V L3扱い	2	S	○								○	○	○	○		感染研
	33 ジカウイルス感染症	V	2	S						○							○	衛環研・感染研
	34 重症熱性血小板減少症候群(SFTS)	V	3	S													○	衛環研
	35 腎症候性出血熱	V	3	○									○		○	○		感染研
	36 西部ウマ脳炎	V	3	○			○								○	○		感染研
	37 ダニ媒介脳炎	V	3	○			○								○	○		感染研
	38 炭疽	B	3	○		○					○	痰、腹水、胸水	○					衛環研
	39 チクングニア熱	V	3	S													○	衛環研
	40 つつが虫病	リケッチア	3	S												○		感染研
	41 デング熱	V	2	○									○				○	衛環研
	42 東部ウマ脳炎	V	3	○			○								○	○		感染研
	43 鳥インフルエンザ(H5N1、H7N9を除く)	V	3	S	○								○				○	感染研
	44 ニパウイルス感染症	V	3	S	○					○			○		○	○		感染研
45 日本紅斑熱	リケッチア	3	○												○		衛環研	
46 日本脳炎	V	2	○		○					脳				○			衛環研	
47 ハンタウイルス肺症候群	V	3	○											○	○		感染研	
48 Bウイルス病	V	3	S	○						皮膚病巣		○			○		感染研	
49 鼻疽	B	3	○							膿・呼吸器分泌物		○					感染研	
50 ブルセラ病	B	3	○		○							○					感染研	
51 ベネズエラウマ脳炎	V	3	○											○	○		感染研	
52 ヘンドラウイルス感染症	V	3	○											○	○		感染研	
53 発しんチフス	リケッチア	3	○							動物脾臓		○					感染研	
54 ボツリヌス症	B	2	S		○					摂取食品		○					新課程 (国立医薬品食品衛生研究所)	
55 マラリア	原虫	2	○													○	感染研	

別表 2

感染症別の採取材料一覧表

類型	検査対象感染症名	病原体	BSL	採取検査材料										検査方法			検査担当機関		
				血液・血清	咽頭拭液	糞便	髄液	結膜拭液	尿	水疱内容	剖検材料の他	生検	検そ	培養法	抗原検出法	抗体検出法		遺伝子検出	
四類	56 野兔病	B	3	○												○	○	感染研	
	57 ライム病	スピロヘータ	3	○			○					皮膚病巣		○				感染研	
	58 リッサウイルス感染症	V	3	○			○					脳		○	○			感染研	
	59 リフトバレー熱	V	3	○												○	○	感染研	
	60 類鼻疽	B	3	○								膿・呼吸器分泌物		○				感染研	
	61 レジオネラ症	B	2	S	○	○		○				痰、気管吸引液		○		○		衛環研	
	62 レプトスピラ症	スピロヘータ	2	○			○		○					○		○	○	感染研	
63 ロッキー山紅斑熱	リケッチア	3	○												○	○	感染研		
五類全数	64 アメーバ赤痢	原虫	2	S		○						肝臓瘍液、腸、肝					△	感染研	
	65 ウイルス性肝炎（E型、A型除く）	V	2	○											○			保健所	
	66 カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症	B	2									菌株		○			○	衛環研	
	67 急性弛緩性麻痺（急性灰白髄炎を除く。）	V	2	S	○	○	○							○		○		衛環研・感染研	
	68 急性脳炎	V、B	一	○	○	○	○		○					○	△	△	△	衛環研・感染研	
	69 クリプトスポリジウム症	原虫	2			○												○	衛環研
	70 クロイツフェルト・ヤコブ病	プリオン	2				○					膿、扁桃、脾臓等		○				感染研	
	71 劇症型溶血性レンサ球菌感染症	B	2		○		○	○		○		皮膚、腹水、胸水		○	△			衛環研	
	72 後天性免疫不全症候群	V	3	○										○	○			保健所・衛環研	
	73 ジアルジア症	原虫	2			○												○	衛環研
	74 侵襲性インフルエンザ菌感染症	B	2									菌株						感染研	
	75 侵襲性髄膜炎菌感染症	B	2									菌株						感染研	
	76 侵襲性肺炎球菌感染症	B	2									菌株						感染研	
	77 水痘（入院を要すると認められるものに限る）	V	2																対象外
	78 先天性風しん症候群	V	2	○	○				○			白内障レンズ		○			○		感染研
	79 梅毒	スピロヘータ	2	○												○			保健所
	80 播種性クリプトコックス症	真菌	2																感染研
	81 破傷風	B	2	S								創傷部組織		○		○			感染研
	82 パンコマイシン耐性黄色ブドウ球菌感染症	B	2									菌株		○			○	衛環研・感染研	
83 パンコマイシン耐性腸球菌感染症	B	2									菌株		○			○	衛環研		
84 百日咳	B	2	○	○							痰、気管吸引液		○		△	○	衛環研		
85 風しん	V	2	○	○		○		○								○		衛環研	
86 麻しん	V	2	○	○		○		○			脳(SSPE)		○		○	○	衛環研		
87 薬剤耐性アシネトバクター感染症	B	2									菌株							衛環研	
五類定点	88 R S ウイルス感染症	V	2		○									○	○			衛環研	
	89 咽頭結膜熱	V	2	S	○	○	○	○	○		痰、気管吸引液		○	○		○		衛環研	
	90 A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	B	2		○									○	△			衛環研	
	91 感染症胃腸炎	V B 原虫	2	S		○								○	○		○	衛環研	
	92 水痘	V	2															対象外	
	93 手足口病	V	2	S	○	○	○			○				○			○	衛環研	
	94 伝染性紅斑	V	2	○	○												○	衛環研	
	95 突発性発しん	V	2															対象外	
	96 ヘルパンギーナ	V	2	S	○	○								○			○	衛環研	
	97 流行性耳下腺炎	V	2	S	○		○		○					○				衛環研	
	98 インフルエンザ	V	2	S	○		○	○			肺、脳			○		○	○	衛環研	
	99 急性出血性結膜炎	V	2	S	○	○	○							○			○	衛環研	
100 流行性角結膜炎	V	2	S	○	○	○							○			○	衛環研		
106 細菌性髄膜炎	B	2									菌株		○			△	衛環研		
109 無菌性髄膜炎	V	2	S	○	○	○							○			△	衛環研		

(注) 病原体：B…細菌、V…ウイルス
 血液・血清：S…血清、○…全血
 検査担当機関：感染研…国立感染症研究所、衛環研…衛生環境研究所
 保健所…西条保健所、宇和島保健所

別表 3

愛媛県感染症発生動向調査事業の病原体検査に係る検体採取及び保存方法

定点分類	疾病	検体	採取方法	採取容器	保存
小児科	咽頭結膜熱	咽頭ぬぐい液	滅菌綿棒で咽頭をよく拭い、ウイルス分離用保存液中で攪拌し、綿棒を取り除いて密栓する。 1~2日冷蔵、それ以上冷凍	保存液 (使用前解凍)	冷蔵 または 冷凍
	A群溶レン菌咽頭炎	咽頭ぬぐい液	滅菌綿棒で咽頭をよく拭い、輸送用培地に綿棒を差し込み密栓する。48時間以内に搬送。	咽頭用スワブ	常温
	感染性胃腸炎 (細菌性)	糞便	滅菌綿棒で糞便を採取し、輸送用培地に綿棒を差し込み密栓する。48時間以内に搬送。	シードスワブ 1号	常温
	感染性胃腸炎 (ウイルス性)	糞便	糞便を5g以上採取する。 1~2日冷蔵、それ以上冷凍	採便容器	冷蔵 または 冷凍
		おう吐物	おう吐物を5g以上採取する。 1~2日冷蔵、それ以上冷凍	採便容器	冷蔵 または 冷凍
	手足口病	咽頭ぬぐい液	滅菌綿棒で咽頭をよく拭い、ウイルス分離用保存液中で攪拌し、綿棒を取り除いて密栓する。 2~3日冷蔵、それ以上冷凍	保存液 (使用前解凍)	冷蔵 または 冷凍
		水疱	滅菌綿棒で水疱内容物を拭い、ウイルス分離用保存液中で攪拌し、綿棒を取り除いて密栓する。 2~3日冷蔵、それ以上冷凍	保存液 (使用前解凍)	冷蔵 または 冷凍
		糞便	滅菌綿棒で便(又は直腸)を拭い、ウイルス分離用保存液中で攪拌し、綿棒を取り除いて密栓する。2~3日冷蔵、それ以上冷凍	保存液 (使用前解凍)	冷蔵 または 冷凍
		(菌株)	(菌分離ができた場合、菌株での提供もお願いします。)		常温
	ヘルパンギーナ	咽頭ぬぐい液	滅菌綿棒で咽頭をよく拭い、ウイルス分離用保存液中で攪拌し、綿棒を取り除いて密栓する。 2~3日冷蔵、それ以上冷凍	保存液 (使用前解凍)	冷蔵 または 冷凍
流行性耳下腺炎	咽頭ぬぐい液	滅菌綿棒で咽頭をよく拭い、ウイルス分離用保存液中で攪拌し、綿棒を取り除いて密栓する。 1~2日冷蔵、それ以上冷凍	保存液 (使用前解凍)	冷蔵 または 冷凍	
インフル	インフルエンザ	鼻腔ぬぐい液 咽頭ぬぐい液	滅菌綿棒で鼻腔または咽頭をよく拭い、ウイルス分離用保存液中で攪拌し、綿棒を取り除いて密栓する。4~6日冷蔵、それ以上冷凍	保存液 (使用前解凍)	冷蔵 または 冷凍
眼科	急性出血性結膜炎	結膜ぬぐい液	滅菌綿棒で下瞼結膜をよく拭い、ウイルス分離用保存液中で攪拌し、綿棒を取り除いて密栓する。 1~2日冷蔵、それ以上冷凍	保存液 (使用前解凍)	冷蔵 または 冷凍
	流行性角結膜炎				
基幹	細菌性髄膜炎	菌株	(菌株での提供をお願いします)		常温
	無菌性髄膜炎 (髄液、咽頭ぬぐい液、糞便の3点セットが望ましい)	髄液	滅菌容器に1~5mL採取する。 1~2日冷蔵、それ以上冷凍	滅菌容器	冷蔵 または 冷凍
		咽頭ぬぐい液	滅菌綿棒で咽頭を拭い、ウイルス分離用保存液中でよく攪拌し、綿棒を取り除いて密栓する。 1~2日冷蔵、それ以上冷凍	保存液 (使用前解凍)	冷蔵 または 冷凍
		糞便	滅菌綿棒で便(又は直腸)を拭い、ウイルス分離用保存液中で攪拌し、綿棒を取り除いて密栓する。2~3日冷蔵、それ以上冷凍	保存液 (使用前解凍)	冷蔵 または 冷凍

参考

感染症の予防及び感染症患者に対する医療に関する法律
第12条第1項及び第14条第2項に基づく届出の基準等について
(届出基準等通知、令和3年2月13日施行)

1 全数把握対象疾患

一類感染症	(1) エボラ出血熱
	(2) クリミア・コンゴ出血熱
	(3) 痘そう
	(4) 南米出血熱
	(5) ペスト
	(6) マールブルグ病
	(7) ラッサ熱
二類感染症	(8) 急性灰白髄炎
	(9) 結核
	(10) ジフテリア
	(11) 重症急性呼吸器症候群(病原体がベータコロナウイルス属SARSコロナウイルスであるものに限る。)
	(12) 中東呼吸器症候群(病原体がベータコロナウイルス属MERSコロナウイルスであるものに限る。)
	(13) 鳥インフルエンザ(H5N1)
	(14) 鳥インフルエンザ(H7N9)
三類感染症	(15) コレラ
	(16) 細菌性赤痢
	(17) 腸管出血性大腸菌感染症
	(18) 腸チフス
	(19) パラチフス
四類感染症	(20) E型肝炎
	(21) ウエストナイル熱(ウエストナイル脳炎を含む。)
	(22) A型肝炎
	(23) エキノコックス症
	(24) 黄熱
	(25) オウム病
	(26) オムスク出血熱
	(27) 回帰熱
	(28) キャサスル森林病
	(29) Q熱
	(30) 狂犬病
	(31) コクシジオイデス症
	(32) サル痘
	(33) ジカウイルス感染症
	(34) 重症熱性血小板減少症候群(病原体がフレボウイルス属SFTSウイルスであるものに限る。)
	(35) 腎症候性出血熱
	(36) 西部ウマ脳炎
	(37) ダニ媒介脳炎
	(38) 炭疽
	(39) チクングニア熱
	(40) つつが虫病
	(41) デング熱
	(42) 東部ウマ脳炎
	(43) 鳥インフルエンザ(H5N1及びH7N9を除く。)
	(44) ニパウイルス感染症
	(45) 日本紅斑熱
	(46) 日本脳炎
	(47) ハンタウイルス肺症候群
	(48) Bウイルス病
	(49) 鼻疽
	(50) ブルセラ症
	(51) ベネズエラウマ脳炎
	(52) ヘンドラウイルス感染症
	(53) 発しんチフス
	(54) ボツリヌス症
(55) マラリア	
(56) 野兎病	
(57) ライム病	
(58) リッサウイルス感染症	
(59) リフトバレー熱	
(60) 類鼻疽	
(61) レジオネラ症	
(62) レプトスピラ症	
(63) ロッキー山紅斑熱	

1 全数把握対象疾患(つづき)

五類感染症	(64)	アメーバ赤痢
	(65)	ウイルス性肝炎(E型肝炎及びA型肝炎を除く。)
	(66)	カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症
	(67)	急性弛緩性麻痺(急性灰白髄炎を除く。)
	(68)	急性脳炎 (ウエストナイル脳炎、西部ウマ脳炎、ダニ媒介脳炎、東部ウマ脳炎、日本脳炎、ベネズエラウマ脳炎及びリフトバレー熱を除く。)
	(69)	クリプトスポリジウム症
	(70)	クロイツフェルト・ヤコブ病
	(71)	劇症型溶血性レンサ球菌感染症
	(72)	後天性免疫不全症候群
	(73)	ジアルジア症
	(74)	侵襲性インフルエンザ菌感染症
	(75)	侵襲性髄膜炎菌感染症
	(76)	侵襲性肺炎球菌感染症
	(77)	水痘(患者が入院を要すると認められるものに限る。)
	(78)	先天性風しん症候群
	(79)	梅毒
	(80)	播種性クリプトコックス症
	(81)	破傷風
	(82)	バンコマイシン耐性黄色ブドウ球菌感染症
	(83)	バンコマイシン耐性腸球菌感染症
(84)	百日咳	
(85)	風しん	
(86)	麻しん	
(87)	薬剤耐性アシネトバクター感染症	
新型インフルエンザ等感染症	(112)	新型インフルエンザ
	(113)	再興型インフルエンザ
	(114)	新型コロナウイルス感染症
	(115)	再興型新型コロナウイルス感染症
指定感染症		該当なし

2 定点把握対象疾患

五類感染症	(88)	RSウイルス感染症
	(89)	咽頭結膜熱
	(90)	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎
	(91)	感染性胃腸炎
	(92)	水痘
	(93)	手足口病
	(94)	伝染性紅斑
	(95)	突発性発しん
	(96)	ヘルパンギーナ
	(97)	流行性耳下腺炎
	(98)	インフルエンザ(鳥インフルエンザ及び新型インフルエンザ等感染症を除く。)
	(99)	急性出血性結膜炎
	(100)	流行性角結膜炎
	(101)	性器クラミジア感染症
	(102)	性器ヘルペスウイルス感染症
	(103)	尖圭コンジローマ
	(104)	淋菌感染症
	(105)	クラミジア肺炎(オウム病を除く。)
	(106)	細菌性髄膜炎(インフルエンザ菌、髄膜炎菌、肺炎球菌を原因として同定された場合を除く。)
	(107)	ペニシリン耐性肺炎球菌感染症
(108)	マイコプラズマ肺炎	
(109)	無菌性髄膜炎	
(110)	メチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症	
(111)	薬剤耐性緑膿菌感染症	
疑似症	(116)	発熱、呼吸器症状、発しん、消化器症状又は神経症状その他感染症を疑わせるような症状のうち、医師が一般に認められている医学的知見に基づき、集中治療その他これに準ずるものが必要であり、かつ、直ちに特定の感染症と診断することができないと判断したもの。

3 オンラインシステムによる積極的疫学調査結果の報告の対象

二類感染症	(13)	鳥インフルエンザ(H5N1)
-------	------	----------------

* 上記疾患の診断基準及び届出票は、愛媛県感染症情報センターホームページ(<http://www.pref.ehime.jp/h25115/kanjyo/index.html>)に掲載している。

愛媛県感染症発生動向調査事業報告書
令和3年(2021年)

令和5年3月発行

発行 愛媛県感染症情報センター
(愛媛県立衛生環境研究所)
愛媛県東温市見奈良 1545 番地 4
電話(089)948-9677
