

発生動向の概況

ヘルパンギーナの定点当たり報告数は、第24週8.00人、第25週7.76人と横ばいで推移しています。四国中央保健所を除く地域で多く、特に西条保健所、中予保健所、八幡浜保健所では急増しています。例年1~2歳を中心に流行する疾患ですが、2023年は3~5歳が占める割合が40.0%と増加しています(過去10年平均:30.4%)。患者の鼻やのどの分泌物のほか、便、水疱内容物などによって感染が広がりますので、液体せっけんとう流水での手洗いを励行しましょう。

RSウイルス感染症の定点当たり報告数は、第24週6.35人から第25週5.59人と減少しました。地域別にみると東予地域、中予地域で多い状況です。特に松山市保健所は4週続けて増加しており、今後の動向に注意が必要です。この疾患は主にかぜ様症状がみられますが、生後6ヶ月未満の乳児が感染すると細気管支炎や肺炎等の重篤な症状を起こすことがあります。日常的に乳児に接する方で咳等の症状がある場合は、マスクを着用し可能な限り乳児との接触を避けましょう。

インフルエンザの定点当たり報告数は、第24週3.80人から第25週2.48人と減少しましたが、過去10年の同時期では最多となっています(過去10年平均:0.04人)。地域別にみると西条保健所、松山市保健所、中予保健所は他保健所に比べ多く、特に中予保健所では第18週以降増加傾向にあります。迅速検査の結果では、ウイルス型別が判明した症例のうち99.7%がA型でした。引き続き、場面に応じたマスクの着用や咳エチケット、こまめな手洗い等の感染対策を励行しましょう。

新型コロナウイルス感染症の定点当たり報告数は、第24週3.89人から第25週4.13人とやや増加し、乳児から高齢者まで幅広い年代でみられています。地域別にみると四国中央保健所、松山市保健所、八幡浜保健所で増加しています。全国的にも増加傾向にあるため、定期的な換気やこまめな手洗い、咳エチケットなどの基本的な感染対策を励行しましょう。

県内での感染症発生状況

全数把握感染症 医療機関からの届出数を集計したもので、集計日以降の報告は次回以降に反映されます。

- 二類感染症 : 結核 4例
- 四類感染症 : 日本紅斑熱 1例(70歳代男性) レジオネラ症 1例(60歳代男性)
- 五類感染症 : ウイルス性肝炎(E型肝炎及びA型肝炎を除く) 1例(サイトメガロウイルス:20歳代男性)
カルバペネム耐性腸内細菌目細菌感染症 2例(20歳代男性、90歳代男性)
侵襲性インフルエンザ菌感染症 1例(80歳代女性)
梅毒 5例(20歳代男性2例、30歳代男性、20歳代女性、50歳代女性 2023年県内累計57例)
百日咳 2例(10歳未満男性2例)

*その他、百日咳の届出が第23週に1例ありました。

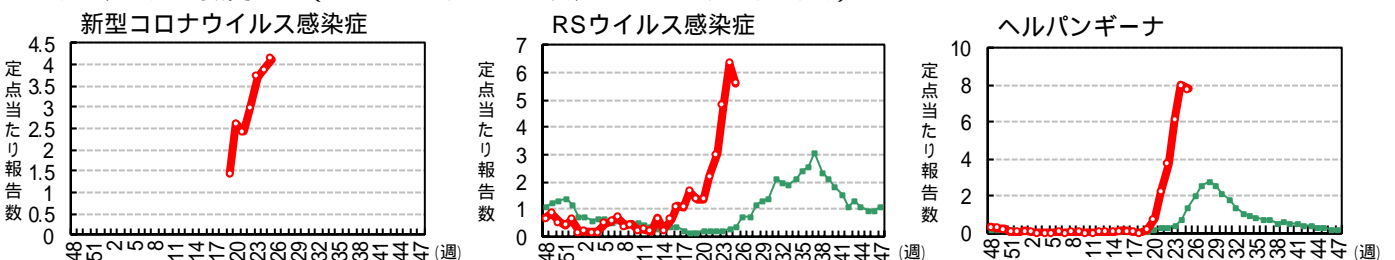
定点把握感染症(数字は最新週の定点当たり報告数)

疾病名	愛媛県推移	県内の傾向
インフルエンザ	2.48	減少。西条、松山市、中予保健所は他保健所に比べ多い。中予保健所は増加傾向。
新型コロナウイルス感染症	4.13	やや増加。四国中央、松山市、八幡浜保健所で増加。
RSウイルス感染症	5.59	減少。東予地域、中予地域で多い。松山市保健所は4週続けて増加。
感染性胃腸炎	6.95	横ばい。西条保健所は他保健所に比べ多い。
ヘルパンギーナ	7.76	横ばい。四国中央保健所を除く地域で多い。西条、中予、八幡浜保健所で急増。

解析評価委員のコメントから

- インフルエンザ : [東予] 西条市ではまだ一部の学校で流行っていますが、やや減少してきました。
[中予] やや減少しました。 [南予] かなりの減少傾向です。
- 新型コロナウイルス感染症 : [東予] 横ばい。当院でも毎日みられています。 [中予] 松山市で増加しています。
[南予] 前々週からは減少傾向です。
- RSウイルス感染症 : [東予] まだ流行っています。 [中予] やや増加しています。 [南予] 減少傾向です。
- ヘルパンギーナ : [東予] まだみられています。 [中予] 増加しています。
[南予] 相変わらず発生多数ですが前々週からは減少傾向です。

過去30週の動向 (●:過去30週の動向、○:過去10年の平均)



(注) 本情報での患者数は届出医療機関所在の保健所単位での集計で、患者の住所によるものではありません。
感染症情報に関するご意見、ご質問は eikanken@pref.ehime.lg.jp までお願い致します。

病原体検出情報

令和5年6月27日現在

第21週に松山市で採取されたA群溶血性レンサ球菌咽頭炎患者検体からA群溶血性レンサ球菌が1例検出されました。T血清型別は型別不明でした。

第22週に松山市で採取されたヘルパンギーナ患者検体からライノウイルスが1例検出されました。

第23週、第24週に西条及び松山市で採取されたインフルエンザ患者検体からインフルエンザウイルスAH3型が4例検出されました。今シーズン、愛媛県において検出されたインフルエンザウイルスはすべてAH3型です。

過去5週 検出病原体

(2023年5月22日以降採取検体)

週	採取期間	発生地区	臨床診断名	検出病原体	検体	例数
21	5/22～5/28	松山市	A群溶レン菌咽頭炎	A群溶レン菌	咽頭ぬぐい液	1
22	5/29～6/4	松山市	ヘルパンギーナ	ライノ	咽頭ぬぐい液	1
23	6/5～6/11	西条	インフルエンザ	インフルAH3	咽頭ぬぐい液	2
		松山市	インフルエンザ	インフルAH3	咽頭ぬぐい液	1
24	6/12～6/18	西条	インフルエンザ	インフルAH3	咽頭ぬぐい液	1

月別病原体検出結果

臨床診断別検出結果 (2023年4月以降採取検体)

検体採取月		2023						合計
検出病原体		1	2	3	4	5	6	
ウイルス	コクサッキーA2				2			2
	ライノ					1		1
	インフルAH3	13	7	11	6	4	4	45
	ノロ	1	1					2
	サボ		1					1
ウイルス計		14	9	11	8	5	4	51
細菌	カンピロバクター					1		1
	A群溶レン菌					2		2
細菌計						3		3

検出病原体	インフルエンザ	A群溶レン菌咽頭炎	感染性胃腸炎	ヘルパンギーナ	合計
コクサッキーA2				2	2
ライノ				1	1
インフルAH3	14				14
ウイルス計	14			3	17
カンピロバクター			1		1
A群溶レン菌		2			2
細菌計		2	1		3

注) 表中の検出数は6月27日集計分であり、その後の検出結果は次号以降に反映されます。咽頭ぬぐい液にはうがい液・鼻汁・鼻腔ぬぐい液等を含んでいます。

新型コロナウイルスゲノム解析結果

第24週、第25週に実施したゲノム解析ではBA.5系統群が1例、BA.2系統群が12例検出され、その12例すべてがXBB.xでした。

本県において、BA.5系統群からXBB.xへの置換わりが進んでいることが推察されます。

月別ゲノム解析結果

(2023年4月以降採取検体)

検査結果 検体採取月	オミクロン株						合計
	BA.2系統群		BA.5系統群				
	BN.x	XBB.x	BA.5.x	BF.x	BQ.x	FQ.x	
4		8	1	2	2		13
5	2	9			1	1	13
6		10					10
合計	2	27	1	2	3	1	36

注) 表中の検出数は6月27日集計分であり、その後の検出結果は次号以降に反映されます。

愛媛県 定点把握五類感染症 2023年

第 25 週 (2023.6.19 ~ 6.25)

	インフルエンザ	COVID-19 定点		小児科定点										眼科定点		基幹定点						患者報告数				
		1)		2)	RS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	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	3) ロタウイルス胃腸炎	4) 細菌性髄膜炎	無菌性髄膜炎	マイコプラズマ肺炎		5) クラミジア肺炎	1) インフルエンザ(入院)		
		* 迅速検査 A型	* 迅速検査 B型																						迅速検査 A型	迅速検査 B型
保健所別	四国中央	1	1	34	7			18		3		1	3		-	-							1	四国中央		
	西条	44	40	1	46	30	8	7	71	1	3	2	49	3		1								西条		
	今治	1	1		14	42	3	9	19		1	1	24	7										今治		
	松山市	53	45		79	81	10	10	91	1	4	3	46	1			-	-	-	-	-	-		松山市		
	中予	51	43		16	31	2	4	14				42				1							中予		
週推移	八幡浜	1			33	7		3	32				45											八幡浜		
	宇和島				30	9	5		12		2		78											宇和島		
愛媛県	愛媛県	151	130	1	252	207	28	33	257	2	13	10	287	11		7	1						1	愛媛県		
	1週前	232	201		237	235	25	48	264	4	9	13	296	1		9								1週前		
	2週前	219	175	5	227	178	22	29	304	5	7	11	227	2		5	1							2週前		
	3週前	222	191	1	180	111	25	35	343		9	25	138	1		6							1	3週前		
年齢別	0-5ヶ月				2	21	1						1										0	年齢別(基幹定点疾患)		
	6-11ヶ月	1	1		4	37	1		9		2	1	16										1-4			
	1	1	1	4	64	18	1	30		4		7	45										5-9			
	2	2	2	8	33	3		24		1		2	59	1		1							10-14			
	3	4	4	7	30	3		26		2			55	3									15-19			
	4	11	9	3	13			7	31		1		51	1			1								20-24	
	5	8	5	4	4			4	28	1	1		24	2		1									25-29	
	6	10	9	4	1			7	26		1		14	1												30-34
	7	16	14	1	8	1		4	19		1		10													35-39
	8	14	13		10		1	5	13				4													40-44
	9	15	12		13	1	1	1	11				3													45-49
	10-14	41	36		41			2	27	1			5	3		1										50-54
	15-19	11	10		11				3																	55-59
	20-29 ⁶⁾				17	2			10																	60-64
	30-39	6	4		33																					65-69
	40-49	9	9		30											1									1	70-
	50-59				22											1										
60-69	2	1		14				9							1											
70-79 ⁷⁾				9											1											
80-				8											1											

定点当たり報告数

四国中央	.20	-	-	6.80	2.33			6.00	1.00		.33	1.00		-	-								1.0	四国中央
西条	4.40	-	-	4.60	5.00	1.33	1.17	11.83	.17	.50	.33	8.17	.50		1.00									西条
今治	.13	-	-	1.75	8.40	.60	1.80	3.80	.20		.20	4.80	1.40											今治
松山市	3.12	-	-	4.65	7.36	.91	.91	8.27	.09	.36	.27	4.18	.09											松山市
中予	7.29	-	-	2.29	7.75	.50	1.00	3.50				10.50				1.0								中予
八幡浜	.14	-	-	4.71	1.75		.75	8.00				11.25			5.00									八幡浜
宇和島		-	-	4.29	2.25	1.25		3.00	.50		.75	19.50			1.00									宇和島
愛媛県	2.48	-	-	4.13	5.59	.76	.89	6.95	.05	.35	.27	7.76	.30		.88	.2							.2	愛媛県

- 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) 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) 感染性胃腸炎(病原体がロタウイルスであるものに限る)。
 - 4) 髄膜炎菌、肺炎球菌、インフルエンザ菌が原因の髄膜炎を除く。
 - 5) オウム病を除く。
 - 6) 小児科定点疾患については20歳以上の全患者数を"20-29"に計上。
 - 7) 眼科定点疾患については70歳以上の全患者数を"70-79"に計上。
- *インフルエンザ患者のうち、迅速検査の結果が報告されたもののみ集計(A型・B型の合計数は必ずしも患者数と一致しませんのでご注意ください)。

(参考) 保健所別定点数

定 点	数	愛媛県	四国中央	西条	今治	松山市	中予	八幡浜	宇和島
インフルエンザ / COVID-19 定 点	61	5	10	8	17	7	7	7	7
小 児 科 定 点	37	3	6	5	11	4	4	4	4
眼 科 定 点	8	-	1	1	3	1	1	1	1
基 幹 定 点	6	1	1	1	-	1	1	1	1

注) 表中の報告数は6月28日集計分であり、その後の報告数は次週以降に反映されます。

愛媛県 定点把握五類感染症 2023年

第 24 週 (2023.6.12 ~ 6.18)

患者報告数	インフルエンザ / COVID-19 定点			小児科定点										眼科定点		基幹定点						四国中央 西 条 今 治 松 山 市 中 予 八 幡 浜 宇 和 島 愛 媛 県 1週前 2週前 3週前 年 齢 別 0-5ヶ月 6-11ヶ月 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10-14 15-19 20-29 ⁶⁾ 30-39 40-49 50-59 60-69 70-79 ⁷⁾ 80-	
	1) インフルエンザ		2) 新型コロナウイルス 感染症	RS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	急性出血性結膜炎	流行性角結膜炎	3) ロタウイルス 胃腸炎	4) 細菌性髄膜炎	無菌性髄膜炎	マイコプラズマ肺炎	クラミジア肺炎		5) インフルエンザ (入院)
	* 迅速検査 A型	* 迅速検査 B型																					
四国中央	5	5	31	12			25		1			4		-	-								四国中央
西 条	90	85	48	34		1	90		4		2	34			1							西 条	
今 治	5	4	22	57	10	20	15				4	55			3							今 治	
松 山 市	77	61	42	79	4	20	81	4	4		3	40	1		2	-	-	-	-	-	-	松 山 市	
中 予	51	43	20	26	5	2	12				1	31										中 予	
八 幡 浜	4	3	31	4		5	31					21			3							八 幡 浜	
宇 和 島			43	23	6		10				3	111										宇 和 島	
愛 媛 県	232	201	237	235	25	48	264	4	9		13	296	1		9							愛 媛 県	
1週前	219	175	5	227	178	22	29	304	5	7		11	227	2	5	1						1週前	
2週前	222	191	1	180	111	25	35	343		9		25	138	1	6							2週前	
3週前	224	195	1	147	81	29	32	293	7	6		15	81		12							3週前	
年 齢 別	0-5ヶ月	1		1	20		1	3				1										0	
	6-11ヶ月	2	2	2	30	2	1	15			4	14										1-4	
	1	7	5	6	82	13		38		3	8	57										5-9	
	2	5	5	6	39	5	3	27		4		63										10-14	
	3	9	7	1	28	1	3	19	1	2	1	58										15-19	
	4	12	12	8	22	1	1	31				47			1							20-24	
	5	14	13	8	10		10	30	1			39			1							25-29	
	6	18	17	5	4	3	5	26	1			8			1							30-34	
	7	20	19	6			5	7	1			3										35-39	
	8	23	19	11			10	9				3										40-44	
	9	24	22	7			5	15				1										45-49	
	10-14	44	34	38			4	23				2										50-54	
	15-19	23	22	16				5														55-59	
	20-29 ⁶⁾	8	7	15				16														60-64	
	30-39	9	7	20											1							65-69	
	40-49	7	5	22																		70-	
	50-59	3	3	26											4								
	60-69	3	2	20																			
	70-79 ⁷⁾			13											1								
	80-			6																			

定点当たり報告数

四国中央	1.00	-	-	6.20	4.00		8.33		.33			1.33		-	-							四国中央
西 条	9.00	-	-	4.80	5.67	.17	15.00		.67		.33	5.67			1.00							西 条
今 治	.63	-	-	2.75	11.40	2.00	4.00	3.00			.80	11.00			3.00							今 治
松 山 市	4.53	-	-	2.47	7.18	.36	1.82	7.36	.36	.36	.27	3.64	.09		.67	-	-	-	-	-	-	松 山 市
中 予	7.29	-	-	2.86	6.50	1.25	.50	3.00			.25	7.75										中 予
八 幡 浜	.57	-	-	4.43	1.00		1.25	7.75				5.25			3.00							八 幡 浜
宇 和 島		-	-	6.14	5.75	1.50		2.50			.75	27.75										宇 和 島
愛 媛 県	3.80	-	-	3.89	6.35	.68	1.30	7.14	.11	.24	.35	8.00	.03		1.13							愛 媛 県

- 1) 鳥インフルエンザ及び新型コロナウイルス等感染症を除く。
- 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) 感染性胃腸炎(病原体がロタウイルスであるものに限る)。
- 4) 髄膜炎菌、肺炎球菌、インフルエンザ菌が原因の髄膜炎を除く。
- 5) オウム病を除く。
- 6) 小児科定点疾患については20歳以上の全患者数を"20-29"に計上。
- 7) 眼科定点疾患については70歳以上の全患者数を"70-79"に計上。

*インフルエンザ患者のうち、迅速検査の結果が報告されたもののみ集計(A型・B型の合計数は必ずしも患者数と一致しませんのでご注意ください)。

(参考) 保健所別定点数

定 点	数	愛媛県	四国中央	西 条	今 治	松山市	中 予	八幡浜	宇和島
インフルエンザ / COVID-19 定 点		61	5	10	8	17	7	7	7
小 児 科 定 点		37	3	6	5	11	4	4	4
眼 科 定 点		8	-	1	1	3	1	1	1
基 幹 定 点		6	1	1	1	-	1	1	1

注) 表中の報告数は6月21日集計分であり、その後の報告数は次週以降に反映されます。

全国 定点把握感染症 2023年 第23、24週 (2023.6.5～6.18)

(定点当たり報告数)

		インフルエンザ/ COVID-19定点		小児科定点										眼科定点		基幹定点					
		¹⁾ インフル エンザ	²⁾ 感 染 症 新 型 コ ロ ナ ウ イ ル ス	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	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	³⁾ ロ タ ウ イ ル ス 胃 腸 炎	⁴⁾ 細 菌 性 髄 膜 炎	無 菌 性 髄 膜 炎	マイ コ プ ラ ズ マ 肺 炎	⁵⁾ ク ラ ミ ジ ア 肺 炎
23 週	愛媛県	3.59	3.72	4.81	.59	.78	8.22	.14	.19		.30	6.14	.05		.63	.17					
	近 畿 道	香川県	.34	3.70	2.54	1.64	.29	7.68	.07	.68		.25	3.46	.07		.40			.20		
		徳島県	.27	4.43	2.96	.52	.52	3.87		.78		.30	4.78								
		高知県	2.23	3.48	.92	.54	.73	2.08	.19	.08		.35	1.92					.13		.13	
		全 国	1.36	5.11	2.64	.69	1.67	6.29	.13	.66	.02	.31	3.00	.09	.02	.34	.01	.02	.03	.06	.00
	北海道	.99	6.47	2.71	1.17	2.17	3.70	.07	.04	.01	.13	.75	.07		.17	.04	.04			.04	
	東北	.91	4.15	1.51	.60	.89	4.74	.13	.41	.02	.35	1.22	.06	.03	.31		.05		.22		
	関東	1.33	5.58	1.82	.59	1.67	6.96	.16	.89	.02	.33	2.95	.13	.04	.49			.06	.01		
	甲信越北陸	.52	5.10	2.15	.87	1.33	7.14	.13	.63	.03	.33	1.93	.08	.02	.41				.10		
	東海	1.64	5.34	2.94	.55	1.27	6.96	.07	.41	.03	.20	3.39	.05		.13		.03	.05	.05		
近畿	.68	3.92	3.57	.78	2.15	5.49	.12	.41	.01	.25	4.10	.10	.01	.19			.03				
中国四国	1.48	3.73	3.60	.71	1.39	6.12	.12	.65	.00	.31	2.66	.04	.01	.40	.03	.03	.05	.03			
九州沖縄	2.77	6.49	3.38	.72	2.17	6.56	.13	1.02	.00	.49	4.10	.10	.01	.43		.04	.01	.06			

(6.14集計)

24 週	愛媛県	3.80	3.89	6.35	.68	1.30	7.14	.11	.24		.35	8.00	.03		1.13						
	近 畿 道	香川県	.13	3.47	3.11	.57	.36	7.32	.07	.93	.04	.36	5.64	.11							
		徳島県	.16	3.76	3.70	.87	.48	4.30		.78		.26	6.43			.25					
		高知県	2.61	3.73	1.00	.62	.92	3.00	.08	.04		.31	1.27	.08							
		全 国	1.29	5.60	2.90	.66	1.62	5.77	.13	.77	.02	.31	4.50	.09	.01	.35		.01	.03	.05	
	北海道	.77	5.71	2.45	1.19	2.06	2.99	.27	.10	.02	.15	2.05	.07		.21				.17		
	東北	.55	4.01	2.09	.61	.96	4.48	.11	.56	.02	.29	3.07	.06	.03	.25				.13		
	関東	1.09	6.06	2.09	.58	1.60	6.58	.13	1.00	.02	.32	4.98	.10	.01	.49		.01	.05	.02		
	甲信越北陸	.32	4.94	2.33	.69	1.24	6.95	.16	.78	.02	.24	2.63	.11		.61			.02	.04		
	東海	1.32	6.37	3.27	.50	1.21	5.92	.09	.46	.01	.23	5.57	.06		.13			.03	.08		
近畿	.71	4.36	3.27	.78	2.09	4.87	.15	.56	.01	.27	5.75	.14		.29		.03	.06	.02			
中国四国	1.33	3.84	3.82	.65	1.44	5.56	.07	.81	.01	.34	3.38	.08		.43		.03	.03	.05			
九州沖縄	3.51	8.16	4.25	.72	2.08	6.12	.12	1.09	.03	.53	4.40	.06	.04	.18			.01	.01			

(6.21集計)

- 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) 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) 感染性胃腸炎(病原体がロタウイルスであるものに限る)。 4) 髄膜炎菌、肺炎球菌、インフルエンザ菌が原因の髄膜炎を除く。
 5) オウム病を除く。

