

発生動向の概況

※今回の報告期間はお盆による医療機関の休診日を含んでいます。

腸管出血性大腸菌感染症の届出が 3 例ありました。2024 年の県内累計届出数は 24 例で、過去 10 年 (平均: 13.9 例) で最多となっています。この感染症の原因菌はベロ毒素を産生する病原大腸菌で、菌に汚染された食物等を介して経口感染し、激しい腹痛、水溶性下痢及び血便をおこします。乳幼児や高齢者が感染した場合は重症化しやすく、溶血性尿毒症症候群 (HUS) などの合併症を発症し死亡することもあります。感染予防のため、箸やトング等の調理器具は生ものとはそれ以外のもので使い分け、食肉を喫食する際は中心部までしっかりと加熱 (75°C で 1 分間以上) しましょう。

8 月 20 日には愛媛県及び松山市から食中毒注意報が発令されています。食品の取扱いには十分注意しましょう。

新型コロナウイルス感染症の定点当たり報告数は、第 32 週 13.45 人から第 33 週 7.67 人と減少しましたが、宇和島保健所では警報レベル (定点当たり 30 人以上、継続は 10 人以上)、今治保健所では注意報レベル (定点当たり 10 人以上) が続いています。夏休みが終わり学校等が再開されると、集団生活を通じて再び感染が広がる恐れがあります。引き続き場面に応じたマスクの着用や定期的な換気、こまめな手洗いといった感染対策を励行しましょう。

手足口病の定点当たり報告数は、第 32 週 4.97 人から第 33 週 3.11 人と減少しましたが、依然として松山市保健所、中予保健所では多発しているほか、今治保健所でもやや多い状況です。患者の鼻やのどの分泌物のほか、便、水疱内容を介し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、タオルやコップの共用は避けましょう。

RS ウイルス感染症の定点当たり報告数は、第 32 週 3.94 人から第 33 週 1.31 人と減少しましたが、八幡浜保健所は他保健所に比べやや多い状況です。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ので、乳児がいるご家庭や保育園などの集団生活では注意が必要です。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。

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

三類感染症 : 腸管出血性大腸菌感染症 3 例 (O157 : 20 歳代男性、50 歳代男性、80 歳代女性)

四類感染症 : レジオネラ症 2 例 (60 歳代男性、90 歳代女性)

五類感染症 : 侵襲性肺炎球菌感染症 1 例 (90 歳代男性)

梅毒 8 例 (20 歳代男性、30 歳代男性、40 歳代男性 2 例、60 歳代男性、20 歳代女性、30 歳代女性、50 歳代女性 2024 年県内累計 88 例)

百日咳 9 例 (10 歳代男性 3 例、10 歳未満女性 3 例、40 歳代女性 3 例)

*その他、梅毒の届出が第 23 週、第 31 週に各 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
新型コロナウイルス感染症	7.67	減少。宇和島保健所で警報レベル。今治保健所で注意報レベル。
RSウイルス感染症	1.31	減少。八幡浜保健所は他保健所に比べ多い。
手足口病	3.11	減少。松山市、中予保健所で多発。今治保健所でやや多い。

解析評価委員のコメントから

新型コロナウイルス感染症 : [東予] 流行っています。 [中予] 減少しています。 [南予] 減少傾向です。

RSウイルス感染症 : [東予] やや減少しています。 [中予] 減少しています。 [南予] 減少傾向です。

手足口病 : [東予] 減少しています。 [中予] 減少しています。 [南予] 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6年8月20日現在

- 日本脳炎ウイルスの人への感染は、感染したブタ等の動物を蚊が刺咬・吸血し、その後人を吸血することにより引き起こされます。本県では、感染症流行予測調査事業の一環として、夏季に県内で飼育されているブタの抗体保有状況を調査し、日本脳炎ウイルスの蔓延状況を確認しています。
8月13日採血分のブタのHI抗体陽性率は100%（10頭中10頭）で陽性10頭のうち4頭は最近の感染を示す2ME感受性抗体でした。

愛媛県におけるブタの日本脳炎ウイルス抗体保有状況

採血月日	検査頭数	HI抗体 ¹⁾ 陽性数	2ME感受性抗体 ²⁾	
			検査件数	陽性数
7月 2日	10	0	-	-
7月 16日	10	0	-	-
7月 30日	10	0	-	-
8月 5日	10	0	-	-
8月 13日	10	10(100%)	10	4

1) ブタが日本脳炎ウイルスに感染した事があるかがわかります。HI抗体価が1:10以上を陽性としました。

2) 最近感染したかどうかわかります。検査はHI抗体価が1:40以上の検体について実施します。

- 第29週に松山市で採取された手足口病患者検体からコクサッキーウイルスA16型及びライノウイルス（重複感染）が1例検出されました。また第30週に松山市で採取された患者検体からコクサッキーウイルスA16型が1例検出されました。

過去5週 検出病原体

(2024年7月15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
29	7/15~7/21	松山市	手足口病	コクサッキーA16・ライノ	咽頭ぬぐい液	1
30	7/22~7/28	松山市	手足口病	コクサッキーA16	咽頭ぬぐい液	1

月別病原体検出結果

検出病原体	検体採取月							合計
	2024							
	3	4	5	6	7	8		
ウイルス	コクサッキーA6	1	4	9	3	3		20
	コクサッキーA10	1	2	1	4	1		9
	コクサッキーA16					2		2
	ヒトメタニューモ	1						1
	ライノ		6	6		1		13
	インフルAH1pdm09				1			1
	インフルB(ビクトリア)	11	5					16
	ノロ	2						2
ウイルス計	16	17	16	8	7		64	

臨床診断別検出結果

(2024年6月以降採取検体)

検出病原体	インフルエンザ	手足口病	合計
コクサッキーA6		6	6
コクサッキーA10		5	5
コクサッキーA16		2	2
ライノ		1	1
インフルAH1pdm09	1		1
ウイルス計	1	14	15

注) 表中の検出数は8月20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

- 7月に採取された患者検体から検出された新型コロナウイルスのゲノム解析では、BA.2系統群が67例（BA.2.86（KP.3）系統）検出されました。また、8月に採取された患者検体ではBA.2系統群が14例（BA.2.86（KP.3）系統）検出されました。

月別ゲノム解析結果

(2024年6月以降採取検体)

検体採取月	検査結果	オミクロン株		合計
		BA.2系統群		
		BA.2.86系統	XDQ系統	
2024	6	9	1	10
	7	67		67
	8	14		14
合計		90	1	91

注) 表中の検出数は8月20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。BA.2.86系統はKP.3.x、KW.1.x、ML.x、JN.1.x、JN.5.x、JN.10.xを含みます。

愛媛県 定点把握五類感染症

2024年 第33週 (2024.8.12 ~ 8.18)

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									
	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	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)	2) 新型コロナウイルス感染症(入院)		
	* 迅速検査A型	* 迅速検査B型																								
四国中央				45	4	1		11		2						-	-							2	四国中央	
西条	3	3		66	5		8	22	1	10		4	1	1			2							9	西条	
今治	3	3		96	6	1	16	1		12		1	1			2								2	今治	
松山市	5	4		66	11	4	34	26	2	54		2	4			5	-	-	-	-	-	-	-	松山市		
中予	4	4		20	1		3	4		21		3	1										2	中予		
八幡浜				64	14	3	4	9		6		2	4			1							7	八幡浜		
宇和島	1			103	6			5		7			5							1			13	宇和島		
愛媛県	16	14		460	47	9	65	78	3	112		12	16	1		10				1			35	愛媛県		
週推移	1週前	25	10	1	807	142	18	98	157	5	179		23	27	1	1	15				1		58	1週前		
	2週前	20	4	1	1068	157	16	85	194	5	174		12	38	1		16		1	1	1		63	2週前		
	3週前	29	9		1126	191	12	87	135	5	187		15	55	2		10				1		62	3週前		
年齢別	0-5ヶ月				10	8					1			1										1	0	
	6-11ヶ月				13	8	1		4		7		2	1										1	1-4	
	1	2	2		21	14	3	2	11	1	24		8	5						1				1	5-9	
	2				12	7		5	9		18		2	2										1	10-14	
	3				9	2		2	3		16			1												15-19
	4	1	1		4	1	1	13	7		12			3	1											20-24
	5	1	1		6	4	1	10	8		16			2												25-29
	6	1			11		1	5	6		9															30-34
	7	1	1		5	1		6	6		2															35-39
	8	1	1		7	2		5	5		1															40-44
	9	1	1		11		1	6	2		2															45-49
	10-14	1	1		35		1	9	10	1	3			1										1	50-54	
	15-19				18			1		1																55-59
	20-29 ⁶⁾	4	3		37			1	7		1						2							3	60-64	
	30-39	2	2		29												1									65-69
40-49				34												1									70-	
50-59	1	1		57																						
60-69				37												1										
70-79 ⁷⁾				48																						
80-				56																						

定点当たり報告数

四国中央		-	-	9.00	1.33	.33		3.67		.67						-	-							2.0	四国中央
西条	.30	-	-	6.60	.83		1.33	3.67	.17	1.67		.67	.17	.17		2.00								9.0	西条
今治	.38	-	-	12.00	1.20	.20	3.20	.20	2.40		.20	.20				2.00								2.0	今治
松山市	.31	-	-	4.13	1.10	.40	3.40	2.60	.20	5.40		.20	.40			1.67	-	-	-	-	-	-	-	松山市	
中予	.57	-	-	2.86	.25		.75	1.00		5.25		.75	.25											2.0	中予
八幡浜		-	-	9.14	3.50	.75	1.00	2.25		1.50		.50	1.00			1.00							7.0	八幡浜	
宇和島	.14	-	-	14.71	1.50		1.25	1.25	1.75				1.25						1.0					13.0	宇和島
愛媛県	.27	-	-	7.67	1.31	.25	1.81	2.17	.08	3.11		.33	.44	.03		1.25				.2			5.8	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、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8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。

注2) 休診により1医療機関からの報告がなかったため、松山市保健所のインフルエンザ/COVID-19・小児科定点数は16・10となっています。

愛媛県 定点把握五類感染症

2024年 第32週 (2024.8.5 ~ 8.11)

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								愛媛県	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(基幹定点疾患)		
	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	口タウウイルス胃腸炎	3)	4)	無菌性髄膜炎	マイコプラズマ肺炎	5)	クラミジア肺炎														1)	2)
	インフルエンザ	迅速検査A型	迅速検査B型	新型コロナウイルス																																			
四国中央	1	1		54	6	1	3	9		2			1		-	-											6	四国中央											
西条				163	17		13	40		23			6	3	1	8											8	西条											
今治	6	5		119	14	1	9	6	3	40			5									1				6	今治												
松山市	17	3	1	162	29	11	54	68	1	69			4	11		3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	松山市												
中予				48	18		12	12	1	26			4	4		1										4	中予												
八幡浜	1	1		100	54	5	4	13		12			3	6	1	3										7	八幡浜												
宇和島				161	4		3	9		7			1	2												27	宇和島												
愛媛県	25	10	1	807	142	18	98	157	5	179			23	27	1	1	15									58	愛媛県												
1週前	20	4	1	1068	157	16	85	194	5	174			12	38	1	16			1	1	1					63	1週前												
2週前	29	9		1126	191	12	87	135	5	187			15	55	2	10										62	2週前												
3週前	52	38		1088	183	16	149	142	4	180			15	85	2	5										29	3週前												
0-5ヶ月				16	11			3		2																2	0												
6-11ヶ月				15	18	2	1	8		11				2													1-4												
1				39	42	5	4	14		37		15	5			2											5-9												
2				24	24	1	6	10		32		5	2								1						10-14												
3				13	16	5	10	18		30		2	7			1											15-19												
4	1			15	12	4	9	13		28		1	3													1	20-24												
5	1			17	8		16	21		16			2			1										1	25-29												
6			1	18	1		11	12	1	12			2			2											30-34												
7				16	1	1	10	9	1	4			1			1											35-39												
8				12	3		9	10	2	2					1												40-44												
9				19			8	5	1	1																2	45-49												
10-14	2	1		84	4		10	23		3				2		1											50-54												
15-19	4	1		34			2	3																			2	55-59											
20-29 ⁶⁾	4	2		41	2		2	8		1						1										1	60-64												
30-39	2	1		46												4										1	65-69												
40-49	6	4		87												1										48	70-												
50-59	3			79																																			
60-69	1	1		65												1																							
70-79 ⁷⁾	1			90																																			
80-				77																																			

定点当たり報告数

四国中央	.20	-	-	10.80	2.00	.33	1.00	3.00		.67			.33		-	-											6.0	四国中央
西条				16.30	2.83		2.17	6.67		3.83		1.00	.50		1.00	8.00											8.0	西条
今治	.75	-	-	14.88	2.80	.20	1.80	1.20	.60	8.00		1.00									1.0					6.0	今治	
松山市	1.06	-	-	10.13	2.90	1.10	5.40	6.80	.10	6.90		.40	1.10			1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-		松山市	
中予				6.86	4.50		3.00	3.00	.25	6.50		1.00	1.00			1.00											4.0	中予
八幡浜	.14	-	-	14.29	13.50	1.25	1.00	3.25		3.00		.75	1.50	.25		3.00											7.0	八幡浜
宇和島				23.00	1.00		.75	2.25		1.75		.25	.50														27.0	宇和島
愛媛県	.42	-	-	13.45	3.94	.50	2.72	4.36	.14	4.97		.64	.75	.03	.13	1.88											9.7	愛媛県

- 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。
- 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。
- 感染性胃腸炎(病原体がロタウイルスであるものに限る)。
- 髄膜炎、肺炎球菌、インフルエンザ菌が原因の髄膜炎を除く。
- オウム病を除く。
- 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8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。

注2) 休診により1医療機関からの報告がなかったため、松山市保健所のインフルエンザ/COVID-19・小児科定点数は16・10となっています。

全国 定点把握感染症 2024年 第31、32週 (2024.7.29 ~ 8.11)

(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⁾ 新型コロナウイルス	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	
31週	愛媛県	.33	17.51	4.24	.43	2.30	5.24	.14	4.70		.32	1.03	.03		2.00		.17	.17	.17		
	近畿県	香川県	.02	16.32	2.36	.54	1.96	3.11	.07	6.36	.04	.39	1.18	.07		.40		.20		2.00	
		徳島県	.08	17.14	4.83	.26	1.52	3.30	.17	7.74	.04	.26	.39							.14	
		高知県	.45	18.18	5.68	.32	2.48	2.36		3.68		.40	.68	.04				.13		.63	
		全国	.40	13.29	1.75	.43	2.03	2.79	.16	9.57	.11	.27	1.70	.03	.02	.53	.01	.02	.04	.95	
	北海道	.25	7.03	1.01	.93	3.12	1.38	.08	9.42	.02	.12	2.90	.04		.24					.36	
	東北	.16	11.17	2.59	.61	1.67	2.05	.19	13.94	.11	.28	2.57	.02		.31		.02	.07	.28		
	関東	.29	10.18	.49	.35	2.08	2.95	.15	8.78	.30	.27	1.86	.03	.01	.75		.05	.06	1.14		
	甲信越北陸	.12	13.83	2.31	.60	1.70	3.13	.09	12.62	.03	.26	1.81	.02	.09	.63				.29		
	東海	.19	17.37	1.21	.25	1.41	2.06	.12	12.40	.01	.22	1.19	.03	.01	.16	.03	.05		1.23		
近畿	.38	13.77	1.32	.42	1.61	2.88	.22	7.74	.03	.24	.93	.03		.39	.02	.03	.03	2.11			
中国四国	.26	15.70	3.13	.35	2.14	3.03	.14	9.26	.03	.31	1.15	.03	.01	.46		.04	.05	.74			
九州沖縄	1.31	18.13	4.18	.47	3.00	3.59	.18	7.08	.01	.34	2.19	.04	.03	.81	.01		.04	.96			

(8.7集計)

32週	愛媛県	.43	13.88	3.79	.53	2.82	4.41	.15	5.00		.62	.71	.03	.13	1.88				.17		
	近畿県	香川県	.19	12.85	1.93	.29	2.21	3.86	.04	6.36		.21	1.79	.14						1.60	
		徳島県	.52	12.45	3.37	.05	1.05	3.37	.11	5.84		.21	.21							.14	
		高知県	.11	13.57	5.12		2.40	1.52	.08	3.60		.32	.96							1.00	.13
		全国	.38	10.48	1.45	.42	1.84	2.70	.15	7.89	.15	.26	1.30	.04	.01	.43	.02	.03	.05	1.14	.00
	北海道	.37	7.74	1.10	.85	2.50	1.44	.13	10.64	.02	.19	2.53	.03		.14				.41		
	東北	.21	10.86	2.38	.59	1.53	2.35	.17	13.95	.11	.32	2.23	.03		.21				.48		
	関東	.20	8.75	.48	.43	1.91	3.01	.19	6.44	.36	.27	1.30	.05	.02	.65	.02	.01	.08	1.43		
	甲信越北陸	.16	11.69	2.43	.51	1.50	2.87	.17	9.70	.04	.22	1.53	.02		.48		.04	.04	.80		
	東海	.21	12.62	.88	.21	1.24	1.86	.08	9.76	.08	.19	.71	.03		.19	.03	.10	.15	1.62		
近畿	.25	9.90	1.02	.35	1.39	2.63	.19	6.22	.06	.26	.65	.03	.01	.33	.05	.06	.06	1.77			
中国四国	.40	12.69	2.57	.27	2.16	2.99	.09	8.23	.07	.29	.92	.03	.03	.43	.01		.03	.91	.01		
九州沖縄	1.21	11.44	2.73	.51	2.67	3.22	.12	5.48	.03	.32	1.90	.06		.57	.01	.01	.01	1.24			

(8.14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。

