

発生動向の概況

咽頭結膜熱の定点当たり報告数は、第 24 週 0.7 人、第 25 週 0.9 人と横ばいで推移しており、地域別にみると今治保健所で多発しています。**手足口病**の定点当たり報告数は、第 24 週 0.5 人から第 25 週 0.8 人と増加しています。**ヘルパンギーナ**の定点当たり報告数は、第 24 週 1.0 人から第 25 週 1.6 人と増加し、地域別にみると西条保健所で多く、中予保健所でやや多い状態です。夏季に流行するこれらの感染症は、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。感染予防のため、液体せっけん流水での手洗いを励行するとともに、タオルやコップの共用は避けましょう。

後天性免疫不全症候群の届出が 1 例、**梅毒**の届出が 5 例ありました。これらの疾患は、性行為での感染がほとんどです。感染予防に対する正しい知識を持つとともに、早期発見のため、不安のある方は県内各保健所で実施している電話相談や無料・匿名検査をご利用ください。

百日咳の届出が 8 例（第 23 週分含む）ありました。この疾患は百日咳菌によっておこる急性の気道感染症です。主な症状は長期間続く咳で、感染力が強く、生後 6 ヶ月未満の乳児が感染すると重症化する場合があります。予防にはワクチンの定期接種が有効です。また、成人の方は感染しても症状が軽く、感染に気付かずワクチン未接種の乳児の感染源になることがあります。咳が長引く場合は早めに医療機関を受診しましょう。

県内での感染症発生状況

全数把握感染症

二類感染症：結核 4 例

四類感染症：レジオネラ症 1 例（50 歳代男性）

五類感染症：後天性免疫不全症候群 1 例（患者（AIDS）60 歳代男性、推定感染経路：同性間性的接触、推定感染地域：国内）

梅毒 5 例（10 歳代男性、20 歳代女性、30 歳代男性、60 歳代男性、90 歳代女性、2018 年県内累計 35 例）

百日咳 6 例（10 歳未満女性、10 歳代男性、10 歳代女性、40 歳代男性、70 歳代女性、80 歳代女性）

*その他、第 23 週分として、百日咳 2 例（10 歳未満女性、10 歳代男性）の届出がありました。

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
咽頭結膜熱	→ 0.9	横ばい。今治保健所で多発。
手足口病	↗ 0.8	増加。
ヘルパンギーナ	↗ 1.6	増加。西条保健所で多く、中予保健所でやや多い。

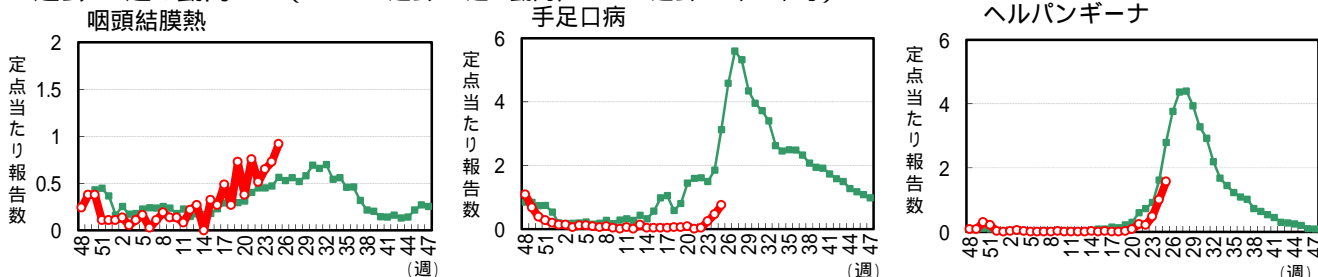
解析評価委員のコメントから

咽頭結膜熱：[東予]今治市で流行っているようです。西条市では結膜炎のないアデノウイルス感染症はみられています。[中予]引き続きみられます。結膜炎のない症例の方が多いようです。[南予]咽頭結膜熱としては、南予ではそれほど多くはないですが、アデノウイルス感染症はみかけます。

手足口病：[東予]ヘルパンギーナほどではないですが、みられてきました。[中予]増加しています。[南予]みかけません。

ヘルパンギーナ：[東予]西条市ではかなり流行っています。[中予]少しみられます。[南予]みかけません。

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。

第21週及び第23週に西条及び今治で採取されたヘルパンギーナ患者検体からコクサッキーウイルスA2型が2例検出されました。また、第23週に西条で採取された上気道炎患者検体からも同ウイルスが2例検出されました。

第24週に松山市で採取された咽頭結膜熱患者検体からアデノウイルス3型が1例検出されました。

第21週及び第22週に四国中央、今治及び松山市で採取された感染性胃腸炎患者検体からノロウイルスG IIが2例、A群ロタウイルスが1例及びカンピロバクターが1例検出されました。

この他、第25週及び第26週に採取された手足口病患者検体等が搬入されており、現在検査中です。

過去5週 検出病原体

(2018年5月21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	5/21~5/27	四国中央	感染性胃腸炎	ノロ	糞便	1
		今治	ヘルパンギーナ	コクサッキーA2	咽頭ぬぐい液	1
22	5/28~6/3	四国中央	感染性胃腸炎	ノロ	糞便	1
		今治	感染性胃腸炎	ロタ	糞便	1
		松山市	感染性胃腸炎	カンピロバクター	糞便	1
23	6/4~6/10	西条	ヘルパンギーナ	コクサッキーA2	咽頭ぬぐい液	1
			上気道炎	コクサッキーA2	咽頭ぬぐい液	2
24	6/11~6/17	松山市	咽頭結膜熱	アデノ3	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
	2018						
	1	2	3	4	5	6	
ウイルス	コクサッキーA2				1	3	4
	インフルAH1pdm09	13					13
	インフルAH3	13	5	6	7	1	32
	インフルB(ビクトリア)		3	2			5
	インフルB(山形)	26	15	4	1		46
	ロタ			1	2	3	6
	ノロ		1		8	2	11
	アデノ			1	1		2
	アデノ1	1					1
	アデノ3						1
ウイルス計	53	24	14	19	7	4	121
細菌	カンピロバクター	1			2		3
	A群溶レン菌	1	1		2	1	5
	細菌計	2	1		2	3	

臨床診断別検出結果(2018年4月以降採取検体)

検出病原体	インフルエンザ	咽頭結膜熱	A群溶レン菌咽頭炎	感染性胃腸炎	ヘルパンギーナ	上気道炎	合計
コクサッキーA2					2	2	4
インフルAH3	8						8
インフルB(山形)	1						1
ロタ				5			5
ノロ				10			10
アデノ				1			1
アデノ3		1					1
ウイルス計	9	1		16	2	2	30
カンピロバクター				2			2
A群溶レン菌			3				3
細菌計			3	2			5

注) 表中の検出数は6月26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 2018年 第25週 (2018.6.18 ~ 6.24)

		インフルエンザ定点			小児科定点										眼科定点		基幹定点											
		1)			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	2)		3)		4)			1)			
		インフルエンザ	迅速検査A型	迅速検査B型														ロタウイルス胃腸炎	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				インフルエンザ(入院)		
患者報告数	四国中央				1		3	20					1	5		-	-											四国中央
	西条				2	4	35	89	6	5			7	33			5											西条
	今治					20	9	30	3	2	1	9	6	1		12											今治	
	松山市				3	7	41	113	5	17	1	2	5	2		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	松山市	
	中予					2	35	34	6	1		6	9	1													中予	
週推移	八幡浜						12	20			3		6		2	2											八幡浜	
	宇和島				2	1	4	12					1														宇和島	
	愛媛県				8	34	139	318	20	28	2	32	58	6		21											愛媛県	
	1週前				5	27	110	351	15	17		29	37	5		18	1										1週前	
2週前	3	2		7	24	129	415	12	9		30	18	7		13	5										2週前		
3週前	8	6	1	10	19	148	475	7	1	1	33	8	6		15	7										3週前		
年齢別	0-5ヶ月				1		1						1														0	
	6-11ヶ月					1		22				8	6														1-4	
	1				2	12	10	54	1	14	1	18	25														5-9	
	2				2	9	11	28		9		3	16			2											10-14	
	3				2	5	15	45		2		2	7												1		15-19	
	4					3	17	27	1	3		1	1	2		1											20-24	
	5					1	14	31	1				1	2		1											25-29	
	6					1	12	20	6					1													30-34	
	7				1	1	14	14	5					1													35-39	
	8						10	15	1						1												40-44	
	9						10	9	5		1					1											45-49	
	10-14					1	16	37								2											50-54	
	15-19						4	1								1											55-59	
	20-29 ⁵⁾						5	15								4											60-64	
	30-39															2											65-69	
40-49															4											70-		
50-59																												
60-69															3													
70-79 ⁶⁾																												
80-																												

定点当たり報告数

保健所別	四国中央	-	-	.3	1.0	6.7					.3	1.7		-	-											四国中央
	西条	-	-	.3	.7	5.8	14.8	1.0	.8		1.2	5.5			5.0											西条
	今治	-	-		4.0	1.8	6.0	.6	.4	.2	1.8	1.2	.2		12.0											今治
	松山市	-	-	.3	.6	3.7	10.3	.5	1.5	.1	.2	.5	.2		.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	松山市
	中予	-	-		.5	8.8	8.5	1.5	.3		1.5	2.3	.3													中予
愛媛県	八幡浜	-	-			3.0	5.0		.8		1.5		.5		2.0											八幡浜
	宇和島	-	-	.5	.3	1.0	3.0				.3															宇和島
		-	-	.2	.9	3.8	8.6	.5	.8	.1	.9	1.6	.2		2.6											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) 感染性胃腸炎(病原体がロタウイルスであるものに限る)。
 3) 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。
 4) オウム病を除く。
 5) 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。
 6) 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27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 2018年 第24週 (2018.6.11 ~ 6.17)

		インフルエンザ定点			小児科定点										眼科定点		基幹定点										
		1)			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	2)		3)		4)			1)		
		インフルエンザ	迅速検査A型	迅速検査B型														ロタウイルス胃腸炎	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				インフルエンザ(入院)	
患者報告数																											
保健所別	四国中央				3		4	22						2	1		-	-									四国中央
	西条					1	24	66	6	3				7	25	1											西条
	今治					18	12	32						7	3												今治
	松山市				2	8	27	134	8	13				6	2												松山市
	中予						26	46	1	1				3	6	1											中予
週推移	八幡浜						6	40						4		2										八幡浜	
	宇和島						11	11								1										宇和島	
	愛媛県				5	27	110	351	15	17				29	37	5										愛媛県	
	1週前	3	2		7	24	129	415	12	9				30	18	7											1週前
2週前	8	6	1	10	19	148	475	7	1	1			33	8	6											2週前	
3週前	18	11	5	15	28	128	429	9		6			32	9	3											3週前	
年齢別	0-5ヶ月													1													0
	6-11ヶ月				1	2		23	2	1				13	3												1-4
	1					6	2	45	1	9				11	14												5-9
	2				1	5	11	39	1	3				4	12	1											10-14
	3					4	13	33		1					4												15-19
	4				1	5	18	46	2	3					2												20-24
	5				1	4	11	39	1						1	1											25-29
	6						14	17	2																		30-34
	7					1	14	16	2							1	1										35-39
	8						7	8	2																		40-44
	9						8	8	1																		45-49
	10-14						11	42	1								1										50-54
	15-19						1	4																			55-59
	20-29 ⁵⁾				1			31																			60-64
30-39																										65-69	
40-49																										70-	
50-59																											
60-69																											
70-79 ⁶⁾																											
80-																											

定点当たり報告数

保健所別	四国中央	-	-	1.0	1.3	7.3					.7	.3	-	-												四国中央	
	西条	-	-		.2	4.0	11.0	1.0	.5			1.2	4.2	.2													西条
	今治	-	-	3.6	2.4	6.4						1.4	.6														今治
	松山市	-	-	.2	.7	2.5	12.2	.7	1.2			.5	.2														松山市
	中予	-	-			6.5	11.5	.3	.3			.8	1.5	.3													中予
愛媛県	八幡浜	-	-			1.5	10.0							.5													八幡浜
	宇和島	-	-			2.8	2.8							.3													宇和島
		-	-	.1	.7	3.0	9.5	.4	.5		.8	1.0	.1													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) 感染性胃腸炎(病原体がロタウイルスであるものに限る)。
 3) 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。
 4) オウム病を除く。
 5) 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。
 6) 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20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 2018年 第23、24週 (2018.6.4 ~ 6.17)

(定点当たり報告数)

	インフルエンザ ¹⁾	小児科定点										眼科定点		基幹定点				
		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	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 ⁴⁾
23 週	愛媛県	.0	.2	.6	3.5	11.2	.3	.2	.8	.5	.2		1.6	.8			.8	
	近畿																	
	香川県	.0	.2	.9	3.0	11.9	.3	.8	.7	1.0	.2		.4				.2	
	徳島県		.1	.7	3.1	6.8	.2	1.3	.4	.8	.1			.1				
	高知県	.0		.6	1.4	4.5	.3	.9	.1	.4	.1			.1			.3	
	全 国	.1	.3	.9	3.1	6.9	.5	1.1	.3	.6	.3	.2	.0	1.0	.1	.0	.0	.2
	北海道	.1	.8	.9	3.4	4.3	.4	.4	.0	.3	.0	.1		1.0	.3		.1	
	東北	.1	.5	1.0	2.6	6.0	.4	.4	.3	.6	.2	.3		.9	.1	.0	.5	
	関東	.1	.2	.9	3.6	6.7	.7	.4	.6	.7	.2	.1	.0	1.4	.0	.0	.1	.1
	甲信越北陸	.1	.4	1.2	3.8	6.8	.4	.3	.2	.4	.5	.1	.1	.9	.1	.0	.2	
	東海	.1	.1	.5	2.3	6.1	.5	.2	.1	.5	.2	.1		.5	.1		.1	
	近畿	.1	.2	1.0	2.6	7.7	.6	.3	.1	.5	.3	.2	.0	.3	.1	.0	.1	
	中国四国	.0	.3	.7	2.9	7.9	.3	1.1	.1	.6	.6	.1	.0	.9	.1	.0	.2	
	九州沖縄	.4	.6	1.1	3.0	8.3	.5	5.9	.0	.8	.4	.4		2.2	.1	.0	.0	

(6.13集計)

24 週	愛媛県		.1	.7	3.0	9.5	.4	.5	.8	1.0	.1		2.3	.2			.5	
	近畿																	
	香川県		.1	.9	2.1	8.2	.1	.5	.8	2.0	.3	.2	.2					
	徳島県		.9	1.0	2.3	7.3	.3	1.4	.5	.4	.2		.3				.1	
	高知県			.6	1.5	3.6	.3	.7	.1	.4	.1	.0		.3	.1		.1	
	全 国	.1	.3	.8	2.9	6.4	.4	1.2	.2	.5	.5	.2	.0	1.0	.1	.0	.0	.1
	北海道	.1	.5	.9	4.2	3.8	.3	.4	.0	.2	.0	.1	.0	.8	.3	.0	.2	
	東北	.0	.5	.7	2.6	6.2	.3	.4	.2	.5	.2	.2		.6	.1		.4	
	関東	.1	.2	.8	3.3	6.3	.5	.4	.5	.6	.3	.1	.0	1.4	.0	.0	.1	.0
	甲信越北陸	.0	.4	1.1	3.4	6.7	.3	.3	.2	.5	1.0	.2	.0	.9	.1	.0	.2	.0
	東海	.0	.2	.6	2.2	5.4	.3	.3	.1	.5	.5	.2		.7	.0	.0	.1	
	近畿	.0	.2	.8	2.4	7.0	.4	.4	.1	.5	.4	.2	.0	.5	.1	.0	.1	
	中国四国	.0	.3	.8	2.6	7.0	.3	1.2	.1	.6	.9	.1	.0	.9	.0	.0	.1	
	九州沖縄	.3	.8	1.0	2.7	7.2	.4	6.6	.0	.7	.7	.4		1.7	.1	.0	.1	

(6.20集計)

1) 鳥インフルエンザを除く。

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)。

3) 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。

4) オウム病を除く。

全国 全数把握感染症 2018年 第23、24週 (2018.6.4~6.17)

類 型	二類	三類感染症										四類感染症													五類感染症																																	
		(2)結核	(1)コレラ	(2)細菌性赤痢	(3)腸管出血性大腸菌感染症	(4)腸チフス	(5)パラチフス	(1)E型肝炎	(3)A型肝炎	(4)エキノコックス症	(6)オウム病	(10)Q熱	(12)コクシジオイデス症	(14)ジカウイルス感染症	(15)重症熱性血小板減少症候群(SFTS)	(18)ダニ媒介脳炎	(20)チクングニア熱	(21)つつが虫病	(22)デング熱	(26)日本紅斑熱	(27)日本脳炎	(31)ブルセラ症	(35)ポツリヌス症	(36)マラリア	(38)ライム病	(41)類鼻疽	(42)レジオネラ症	(43)レプトスピラ症	(1)アメーバ赤痢	(2)ウイルス性肝炎(E型及びA型肝炎を除く)	(3)カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症	(4)急性灰白髄炎を除く(急性弛緩性麻痺)	(5)急性脳炎	(6)クリプトスポリジウム症	(7)クロイツフェルト・ヤコブ病	(8)劇症型溶血性レンサ球菌感染症	(9)後天性免疫不全症候群	(10)ジアルジア症	(11)侵襲性インフルエンザ菌感染症	(12)侵襲性髄膜炎菌感染症	(13)侵襲性肺炎球菌感染症	(14)水痘(入院例)	(15)先天性風しん症候群	(16)梅毒	(17)播種性クリプトコックス症	(18)破傷風	(19)パンコマイシン耐性黄色ブドウ球菌感染症	(20)バンコマイシン耐性腸球菌感染症	(21)百日咳	(22)風しん	(23)麻しん	(24)薬剤耐性アシネトバクター感染症						
第23・24週報告数	全 国	649		9	221			11	49	1		1		6			8	5	11		1		3				108	21	4	45	2	15	2	5	15	31	3	12	1	85	16		180	7	3		3	282	2	4	1							
	四 国	愛 媛 県	5																	2							3																				4											
		香 川 県	5		1																							2	1																			7										
		徳 島 県	6																																																							
		高 知 県	4												1					2																														4								
	ブ ロ ッ ク 別	北 海 道	12		3					1																	1							2																		4						
		東 北 道	24		12													4	1								2				1	4																		9				17				
		関 東 圏	244		9	116			8	33			1					1						2			19	9	2	20		10		3	5	16	3	6	1	33	7		68	2	2		1	86	2	3		1						
		甲 信 越 北 陸	41		16			6																2			9	2		2																					22							
		東 海 道	93		16			3							1											23	7		5	1	2																					13			1			
近 畿 圏		110		25			3							2				4	3						27	1		6	1	2																						2	49					
中 国 四 国		58		12			1	3						2											19	1		1	1	1																								51				
九 州 沖 縄	67		21			2	1						1												8																												40					
週 推 移	全 国	24週	315		120			7	27				1		4			5	3	6		1		3			63	9		17	1	8	2	2	7	16	1	7		41	10		85	2	1		2	143	1	1	1							
	23週	334		9	101			4	22	1					2			3	2	5						45	12	4	28	1	7																											
	22週	333		3	87		1	7	17						3	1	1	5	2	2						33	9	1	29		5	1	5	6	22		11																					
	21週	309		1	90			8	26	1					5			7	3	7							47	11	6	20	1	6																										
2018年累積数	全 国	9563	2	87	792	18	10	182	416	5	3	1	1	35	1	1	84	59	67		2	2	21		1	644	1	371	91	745	9	352	10	95	362	566	35	230	18	1907	192		2903	82	42		24	2311	35	170	9							
	四 国	愛 媛 県	70		1	3				2						1				3							10																															
		香 川 県	78		2	4				1																	4																															
		徳 島 県	68																									7																														
		高 知 県	52													5																																										
	ブ ロ ッ ク 別	北 海 道	280		4	51	1		42	3	5					1	1			1							13																															
		東 北 道	484		3	44	1		9	6									25	4							25	20	4	50		11	1	8	33	15	1	12	1	89	13		121	4	3		3	132	1									
		関 東 圏	3585	1	46	304	7	6	85	301		1							20	24							162	1	145	43	224	4	135	2	31	128	276	21	62	8	610	77		1173	22	12		5	538	12	29		7					
		甲 信 越 北 陸	521		1	69	1		14	16		1							7	2	1						70	24	7	46	1	25			12	22	10	1	19		135	9		66	8	2												
		東 海 道	1181		5	67	4	2	6	10						1			6	10	8						97	44	1	86	1	35			4	52	78	2	29	3	216	17		293	15	2												
近 畿 圏		1572	1	17	136	1	2	10	32			1			4			1	13	13						100	71	14	138	3	46	1	14	52	80	6	53	5	428	27		728	9	6		11	383	7	3									
中 国 四 国	760		7	38	2		6	11						13			8	3	26						104	29	8	60					12	38	34	1	10	1	141	16		242	13	4														
九 州 沖 縄	1180		4	83	1		10	37		1				17			17	2	19							73	32	10	122																													

・医療機関での診断日をもとに集計。集計日以降の報告数は、次週以降の累積に反映されます。
 ・2018年1月1日より「百日咳」が五類感染症に指定されました。
 ・2018年5月1日より「急性弛緩性麻痺(急性灰白髄炎を除く)」が五類感染症に指定されました。