

愛知県感染症情報

AICHI Infectious Diseases Weekly Report

2020年31週 (7月5週 7/27~8/2)

愛知県感染症情報センター (愛知県衛生研究所内)

<https://www.pref.aichi.jp/eiseiken/kansen.html>

E-mail: eiseiken@pref.aichi.lg.jp

連絡先: 052-910-5619 (企画情報部)

今週の内容

◇トピックス

新型コロナウイルス感染症

◇病原体検出情報

◇定点医療機関コメント

感染性胃腸炎、A群溶血性レンサ球菌感染症、突発性発しん、アデノウイルス感染症等

◇全数把握感染症発生状況 ()内は件数。

結核(17)、新型コロナウイルス感染症(929)、腸管出血性大腸菌感染症(6)、E型肝炎(1)、レジオネラ症(4)、急性脳炎(2)、後天性免疫不全症候群(1)、侵襲性肺炎球菌感染症(2)、梅毒(6)、播種性クリプトコックス症(1)

◇定点把握感染症報告数 (保健所別、年齢別)

○「グラフ総覧」は <https://www.pref.aichi.jp/eiseiken/2f/graph.pdf>

トピックス

◆新型コロナウイルス感染症について (図1~3) 【8月6日 愛知県緊急事態宣言発令】

全国及び愛知県の新型コロナウイルス感染症第二波の感染状況を踏まえ、「新型コロナウイルス感染症 愛知県緊急事態宣言」を発出しました。

県民の皆様には不要不急の行動自粛・行動の変容を、また事業者の皆様には全ての施設での感染防止対策の徹底など、あらためて感染拡大防止に向けた取組に御協力をお願いしています。

【新型コロナウイルス感染症 愛知県緊急事態宣言】 <https://www.pref.aichi.jp/site/covid19-aichi/covid19-aichi.html>

愛知県での患者(8月5日時点)は、前週から929名増加し、累計は2,538名(うち死亡37名)です。

○発生状況 <https://www.pref.aichi.jp/eiseiken/2f/covid19.xlsx>

【新型コロナウイルス感染症の届出について】

7月24日から、届出の基準等における流行地域が変更されました。

○届出基準(6月25日改正) <https://www.pref.aichi.jp/eiseiken/2f/kijunshitei200625.pdf>

○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(一部改正)(厚生労働省、6月25日付け) <https://www.mhlw.go.jp/content/000644309.pdf>

○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おける新型コロナウイルス感染症に関する流行地域について(7月22日付け) <https://www.mhlw.go.jp/content/000652049.pdf>

【参考ページ】

新型コロナウイルス感染症について(厚生労働省) https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/0000164708_00001.html

愛知県新型コロナウイルス感染症対策サイト(愛知県) <https://www.pref.aichi.jp/site/covid19-aichi/>

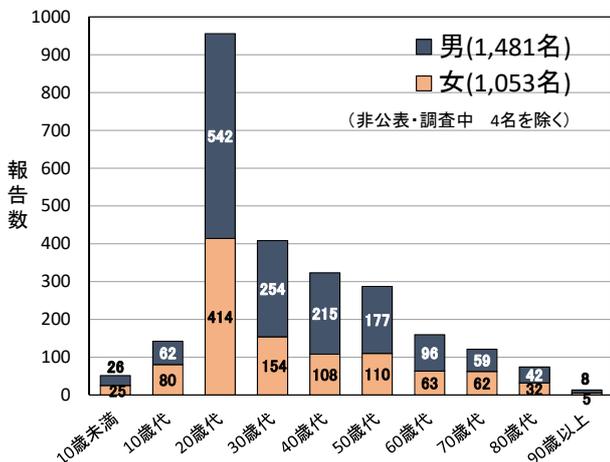


図1 愛知県における新型コロナウイルス感染症報告数(年代・性別、8月5日時点)

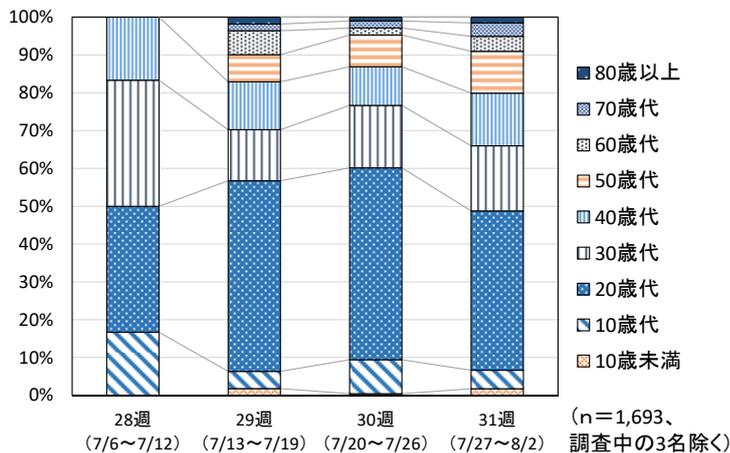


図2 愛知県における新型コロナウイルス感染症患者の年齢構成の割合(28~31週別、8月5日時点)

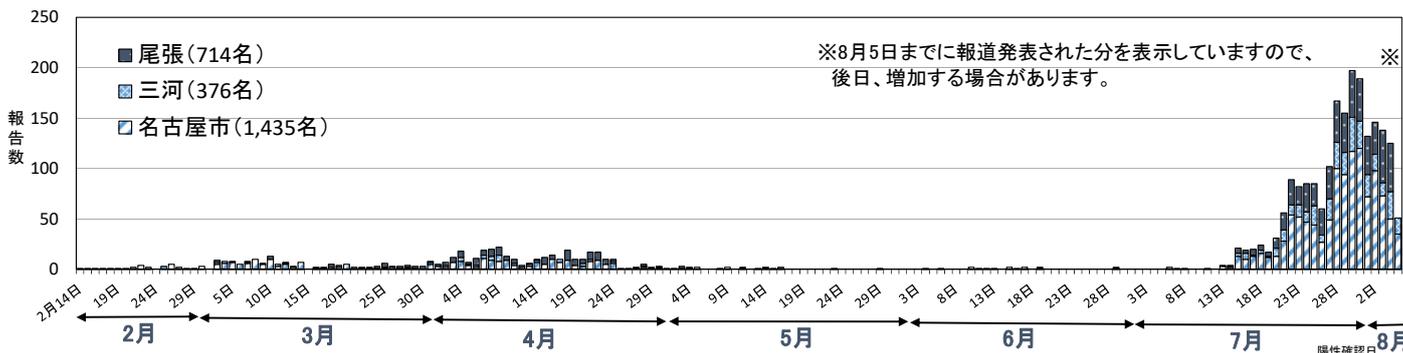


図3 愛知県における新型コロナウイルス感染症報告数(居住地区別、8月5日時点、n=2,525、県外等13名除く)

病原体検出情報 —2019年疾患別ウイルス検出速報— (2020年8月1現在)

	感染性胃腸炎	手足口病	ヘルパンギーナ	咽頭結膜熱	流行性角結膜炎	無菌性髄膜炎	脳炎・脳症	*インフルエンザ		**麻しん・風しん
								2019/2020 シーズン	2018/2019 シーズン	
患者数	182	130	19	7	-	37	31	347	540	212
CV-A6	1	57	7	-	-	-	-	-	-	1
CV-A10	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
CV-A16	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-
EV-71	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
CV-A9	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CV-B3	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-
CV-B4	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
CV-B5	2	1	1	-	-	1	-	1	3	3
E-6	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
E-11	-	-	-	-	-	2	2	-	-	4
E-18	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
E-25	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
E-30	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
HRV	-	6	3	-	-	4	4	-	-	7
Flu AH1pdm09	-	-	-	-	-	-	3	224	139	1
Flu AH3	-	-	-	-	-	-	-	6	200	1
Flu B(Vic)	-	-	-	-	-	-	1	65	43	1
Flu B(山形)	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1
MeV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32#
HPIV-3	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
MuV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
RSV	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
HMPV	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
RUBV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
Reo-2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RV-A G8	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RV-A G9	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NV-GI	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NV-GII	55(1)	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Ad-1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ad-2	6	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Ad-3	-	-	-	3	-	-	-	-	1	-
Ad-5	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Ad-6	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Ad-31	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ad-41	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ad-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
HSV-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
HSV-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
B19V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
検査中	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
陰性	75	38	8	3	-	17	19	48	149	111

()内の数は前回の情報からの増加分を示す(再掲)

*インフルエンザは2019/2020シーズン(2019年9月~)及び2018/19シーズンの結果

**麻しん・風しんの数は病原体定点医療機関外からの患者数及びウイルス検出数を含む

#: 検出数にワクチン株4件を含む

略: ウイルス名

Ad: アデノウイルス、B19V: ヒトパルボウイルスB19、CV: コクサッキーウイルス(Cox.)、E: エコーウイルス、

FluAH1pdm09: インフルエンザウイルスAH1pdm2009、FluAH3: A香港型インフルエンザウイルス、

FluB(Vic): B型インフルエンザウイルス(ビクトリア系統)、FluB(山形): 同(山形系統)、HMPV: ヒトメタニューモウイルス、

HPIV: ヒトパラインフルエンザウイルス、HRV: ライノウイルス、HSV: 単純ヘルペスウイルス、MeV: 麻しんウイルス、

MuV: ムンプスウイルス、NV: ノロウイルス、Reo: レオウイルス、Rota A: ロタウイルスA、RSV: RSウイルス、RUBV: 風しんウイルス

病原体検出情報 —2020年疾患別ウイルス検出速報— (2020年8月1現在)

	感染性胃腸炎	手足口病	ヘルパンギーナ	咽頭結膜熱	流行性角結膜炎	無菌性髄膜炎	脳炎・脳症	*インフルエンザ	**麻しん・風しん
								2019/2020 シーズン	
患者数	26(1)	6	2(2)	-	1	4	8(2)	347	18
CV-A16	-	1	-	-	-	-	-	-	-
CV-B5	-	1	-	-	-	-	-	1	-
E-25	-	-	-	-	-	-	2	-	1
HRV	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Flu AH1pdm09	-	-	-	-	-	-	-	224	-
Flu AH3	-	-	-	-	-	-	-	6	-
Flu B(Vic)	-	-	-	-	-	-	-	65	-
MeV	-	-	-	-	-	-	-	-	1
RSV	-	-	-	-	-	-	-	1	-
RUBV	-	-	-	-	-	-	-	-	1#
NV-GII	9	-	-	-	-	-	-	-	-
Ad-2	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Ad-3	1	-	-	-	-	-	1	-	-
Ad-19	-	-	-	-	1(1)	-	-	-	-
HSV-1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
検査中	4	-	2	-	-	2	5	1	3
陰性	13	3	-	-	-	2	-	48	11

()内の数は前回の情報からの増加分を示す(再掲)

*インフルエンザは2019/2020シーズン(2019年9月~)の結果

**麻しん・風しんの数は病原体定点医療機関外からの患者数及びウイルス検出数を含む

#: 検出数にワクチン株1件を含む

略: ウイルス名

Ad: アデノウイルス、CV: コクサッキーウイルス(Cox.)、E: エコーウイルス、

FluAH1pdm09: インフルエンザウイルスAH1pdm2009、FluAH3: A香港型インフルエンザウイルス、

FluB(Vic): B型インフルエンザウイルス(ビクトリア系統)、HRV: ライノウイルス、HSV: 単純ヘルペスウイルス、

MeV: 麻しんウイルス、NV: ノロウイルス、RSV: RSウイルス、RUBV: 風しんウイルス

定点医療機関コメント（名古屋市除く）

尾張西部地区

- 喘鳴を伴う感染症（検査はしていませんがRSV?）が増加しています。
【江南市 みやぐちこどもクリニック】
- 溶連菌 1例
サルモネラ集団発症
保育園で13名、O4type
【岩倉市 医療法人なかよしこどもクリニック】
- 溶連菌が13名以外特に流行りものはありませんでした。
【扶桑町 医療法人tsukushiつくしこどもクリニック】
- 感染性腸炎 1人 20代男
【清須市 丹羽医院】

尾張東部地区

- 突発疹のみ
【尾張旭市 医療法人誠和会佐伯小児科医院】
- インフルエンザ陽性報告なし
【春日井市 春日井市民病院】
- 菊池病 14歳男（高熱、白血球低下）
感染性胃腸炎、成人に散発
【南知多町 医療法人大岩医院】
- 溶連菌感染症 2名
感染性胃腸炎 4名
【大府市 まえはらこどもクリニック】
- FluA型 0名
FluB型 0名
【東海市 公立西知多総合病院】
- サルモネラ腸炎（O4） 2名（7歳、9歳の兄弟）
【東海市 もしもしこどもクリニック】

西三河地区

- StrepA(+) 34歳男
【豊田市 星ヶ丘たなかこどもクリニック】
- ノロウイルス陽性 2名
【岡崎市 医療法人川島小児科水野医院】
- アデノ 1歳女
カンピロバクター 9歳女
下痢の子が目立ちました。
【岡崎市 花田こどもクリニック】
- サルモネラO4 6歳男
【岡崎市 いわせこどもクリニック】
- カンピロバクター腸炎 38歳女、8歳女
【西尾市 山岸クリニック】
- カンピロバクター 7歳女
【幸田町 とみた小児科】

東三河地区

- 5歳男、12歳男、13歳女 カンピロバクター腸炎
0歳女 エロモナス
【豊橋市 医療法人こどもの国大谷小児科】
- アデノウイルス（咽頭結膜熱以外） 1名
サルモネラ腸炎O4 1名
サルモネラ腸炎O7 1名
【蒲郡市 畑川クリニック】
- サルモネラO4 11歳女
サルモネラO7 1歳女
【豊川市 ささき小児科】

全数把握感染症発生状況（愛知県全体・保健所受理週別）2020年8月5日現在

一～三類感染症

<関連リンク> 届出基準 <https://www.pref.aichi.jp/eiseiken/2f/todokedekijun200625.pdf>

● 結核（二類感染症）

報告保健所	2020年31週報告数			2020年総計(1～31週)		
	総数	喀痰塗抹検査 陽性者数再掲	無症状病原体 保有者数再掲	総数	喀痰塗抹検査 陽性者数再掲	無症状病原体 保有者数再掲
名古屋市	6	4	2	285	81	61
豊田市				27	13	3
豊橋市	1			39	8	9
岡崎市				11	2	6
一宮	2	2		57	15	21
瀬戸				45	9	16
半田				23	7	6
春日井	2		2	37	8	11
豊川				27	6	7
津島				33	4	6
西尾				15	4	7
江南	1			28	6	10
新城	1	1		2	2	
知多	2		1	28	5	9
清須	1		1	26	6	10
衣浦東部	1			54	9	16
合計	17	7	6	737	185	198

指定感染症											
● 新型コロナウイルス感染症											
報告数（7月30日～8月5日 陽性確定日）											
居住地	10歳未満	10歳代	20歳代	30歳代	40歳代	50歳代	60歳代	70歳代	80歳以上	調査中	総数
名古屋市	12	24	223	99	65	47	26	18	13	3	530
豊田市		3	20	7	4	7	1		2		44
一宮市		6	11	4	5	4	2	2	1		35
刈谷市		1	10	4	5	2	1				23
東海市		2	9	4	2	2		2			21
岡崎市		2	9	3	2		4	1			21
江南市	1		9		2	1		2			15
長久手市		2	4	3	4		1				14
半田市			8		1	3	1	1			14
春日井市	1		7	1	1	1	2				13
安城市			5	4	3	1					13
稲沢市	2	2	5		1			2			12
日進市			4	1	1	1	1	4			12
愛西市			2		1	7					10
あま市			4	2	1	2		1			10
知多市		1		4	1		1	3			10
犬山市		3	2	1	1			1			8
小牧市	1	1	2		1	1	1	1			8
知立市			2	2		2	2				8
豊明市			1	1		4					6
津島市			4	2							6
大府市			2	2	1	1					6
知多郡美浜町		2	1	1	1	1					6
瀬戸市		1			2	1	1				5
尾張旭市		1	2			1	1				5
海部郡大治町			2	1	1			1			5
豊橋市		2	3								5
清須市			2	1			1				4
北名古屋市			1	2		1					4
丹羽郡扶桑町				2	1	1					4
弥富市		1		1	2						4
知多郡東浦町			3			1					4
碧南市			1	1		2					4
田原市			1	1	1			1			4
丹羽郡大口町						1		1	1		3
知多郡南知多町			1			1			1		3
西尾市			2	1							3
高浜市			1		1				1		3
額田郡幸田町			1	1		1					3
豊川市			1	1		1					3
蒲郡市		1	2								3
岩倉市				1			1				2
愛知郡東郷町			1	1							2
海部郡蟹江町		1	1								2
知多郡阿久比町				1		1					2
知多郡武豊町	1		1								2
常滑市			1								1
みよし市				1							1
新城市							1				1
県外				2							2
合計	16	56	371	163	111	99	48	41	19	3	929
前週（7/23～7/29）※	4	51	332	125	101	73	21	21	9	0	737
前々週（7/16～7/22）	3	14	136	40	27	20	8	3	6	0	257

・新型コロナウイルス感染症については最新のデータとして前週からの増加分（7月30日～8月5日）を掲載しています。

・報告数（総数）の多い市町村から順に並べています。

※30週報発行後に報道発表された分を追加しています。

● 腸管出血性大腸菌感染症 (三類感染症)							
番号	報告保健所	年齢	性別	発病月日	初診月日	診定月日	備考
1	名古屋市	48歳	女	7/23	7/27	7/30	O157、VT型不明
2	豊田市	5歳	男	7/20	7/20	7/27	O157、VT2(+)
3	豊田市	7歳	女	7/25	7/25	7/29	O157、VT2(+)
4	豊田市	34歳	女	-/-	7/31	7/31	O157、VT2(+) 無症状病原体保有者
5	豊田市	1歳	男	-/-	7/31	7/31	O157、VT2(+)
6	春日井	24歳	女	7/27	7/27	7/29	O157、VT1(+) VT2(+)

四類・五類感染症 (全数把握) (感染経路、感染地域は推定も含む)							
● E型肝炎 (四類感染症)							
番号	報告保健所	年齢	性別	感染地域			
1	名古屋市	58歳	男	国内			
● レジオネラ症 (四類感染症)							
番号	報告保健所	年齢	性別	病型	感染地域		
1	名古屋市	46歳	男	肺炎型	国内		
2	一宮	89歳	男	肺炎型	国内		
3	春日井	86歳	女	肺炎型	国内		
4	春日井	54歳	男	肺炎型	国内		
● 急性脳炎 (五類感染症)							
番号	報告保健所	年齢	性別	病型	感染地域		
1	名古屋市	10歳	男	<i>Enterococcus faecalis</i>	国内		
2	衣浦東部	1歳	男	HHV-6	国内		
● 後天性免疫不全症候群 (五類感染症)							
番号	報告保健所	年齢	性別	病型	感染経路	感染地域	
1	名古屋市	42歳	男	無症候性キャリア	性的接触	国内	
● 侵襲性肺炎球菌感染症 (五類感染症)							
番号	報告保健所	年齢	性別	予防接種歴		感染地域	
1	名古屋市	79歳	男	無		国内	
2	豊橋市	73歳	女	不明		国内	
● 梅毒 (五類感染症)							
番号	報告保健所	年齢	性別	病型	感染経路	感染地域	
1	名古屋市	49歳	男	早期顕症	性的接触	不明	
2	名古屋市	36歳	女	無症候	性的接触	国内	
3	名古屋市	47歳	男	早期顕症	性的接触	国内	
4	豊田市	45歳	男	早期顕症	性的接触	国内	
5	豊川	41歳	男	無症候	不明	不明	
6	江南	41歳	男	早期顕症	性的接触	国内	
● 播種性クリプトコックス症 (五類感染症)							
番号	報告保健所	年齢	性別	感染原因・感染経路		感染地域	
1	豊橋市	70歳	男	免疫不全		国内	

愛知県感染症情報

2020年31週(2020年7月27日～2020年8月2日)

愛知県衛生研究所

	定点数						インフルエンザ 定点	小児科定点									眼科定点		基幹定点					疑似症 定点			
	インフル エンザ	小児科	眼科	S T D	基 幹	疑 似 症		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。)	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	急 性 出 血 性 結 膜 炎	流 行 性 角 結 膜 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 (オウ ム 病 を 除 く。)	感 染 性 胃 腸 炎 (病 原 体 が ロ タ ウ イ ル ス で あ る も の に 限 る。)	イ ン フ ル エ ン ザ に よ る 入 院 患 者
愛知県 (保健所別)																											
愛知県 (名古屋市含む)	195	182	35	54	15	44	0	0	17	81	378	7	11	1	51	5	8	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0
総数 (名古屋市を除く)	125	112	24	39	12	28	0	0	9	69	267	5	8	0	33	0	7	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0
名古屋市	70	70	11	15	3	16			8	12	111	2	3	1	18	5	1										
瀬戸	9	9	2	3	1	3				28	15	1			6		2										
津島	7	7	2	2	1	2					27				2							2					
清須	4	4	1	1							4																
一宮	16	12	3	4	1	2				2	32		2		6		2										
春日井	9	9	2	3	1	3			1	4	9				1							1					
江南	6	6	1	2		2			1	14	7				1		2		2								
半田	6	6	1	2	1	1					22	1															
知多	7	7	2	2		3			1	2	14	1			1												
岡崎市	11	7	2	4	1	2			2	4	12		3		7												
衣浦東部	13	13	2	4	1	3			1	6	19		1		2												
西尾	5	5	1	2	1				1	5	14		1		1		1										
豊田市	9	9	2	4	1	4				2	45				2												
豊橋市	12	8	2	4	1	2				1	41		1		2												
豊川	9	8	1	2	1	1			2		6	2			2												
新城	2	2			1					1																	

※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

愛知県感染症情報

2020年31週(2020年7月27日～2020年8月2日)

愛知県衛生研究所

年齢階層 (名古屋市を除く)	インフルエンザ 定点	小児科定点										眼科定点		基幹定点						疑似症 定点
	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。)	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	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 (オウム病を除く。)	感染性胃腸炎 (病原体がロタウイルスであるものに 限る。)	インフルエンザによる入院患者	法(※)第14条第1項に規定する 厚生労働省令で定める疑似症
計	0	0	9	69	267	5	8	0	33	0	7	0	2	0	0	3	0	0	0	0
～6ヶ月					2				1											
～12ヶ月			1		12				6											
0歳																				
1歳			2	4	25	1	3		18											
2歳			1	2	23		1		3											
3歳			3	5	12		1		5		2									
4歳			1	8	13															
5歳				11	28		2													
6歳				6	20	1					2									
7歳			1	5	10	1					2									
8歳				7	14	2														
9歳				4	16															
5歳～9歳																1				
10歳～14歳				10	43		1				1									
15歳～19歳					8							1				1				
20歳～				7	41															
20歳～29歳												1								
30歳～39歳																				
40歳～49歳																1				
50歳～59歳																				
60歳～69歳																				
70歳～																				
70歳～79歳																				
80歳以上																				

※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

グラフ総覧

2020年31週(7月27日～8月2日)

愛知県(名古屋市データ含む)の1999年13週から2020年31週までの定点(基幹・インフルエンザ・小児科・眼科)当たり報告数のうち、本年を含む過去5年間及び特徴的に推移した年についてグラフ化したものです。

*各疾病のグラフを個別に利用される場合は、衛生研究所ウェブサイトからExcelファイルをダウンロードしてください。

<https://www.pref.aichi.jp/eiseiken/2f/graph.zip> *ExcelファイルはZIP圧縮してありますので適当な場所に解凍後ご利用ください。

