

愛知県感染症情報

AICHI Infectious Diseases Weekly Report

2020年14週 (4月1週 3/30~4/5)

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、結核、学校・保育所等における感染症対策

◆病原体検出情報

◆定点医療機関コメント

インフルエンザ、A群溶血性レンサ球菌感染症、ヒトメタニューモウイルス感染症、感染性胃腸炎、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(26)、新型コロナウイルス感染症(97)、細菌性赤痢(1)、腸管出血性大腸菌感染症(1)、腸チフス(1)、レジオネラ症(1)、アメーバ赤痢(2)、カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症(2)、後天性免疫不全症候群(1)、侵襲性インフルエンザ菌感染症(1)、水痘(入院例に限る。)(1)、梅毒(2)、百日咳(7)

◆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, 2)

4月7日、新型コロナウイルスの感染拡大を受け、改正新型インフルエンザ等対策特別措置法第32条第1項の規定に基づき、緊急事態宣言が発出されました。緊急事態措置を実施すべき期間は4月7日から5月6日までで、実施すべき区域は、埼玉県、千葉県、東京都、神奈川県、大阪府、兵庫県及び福岡県の7都府県です。

愛知県での患者(4月8日現在)は、先週から97名増加し、累計は280名(うち死亡21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基準・届出様式】

○届出基準

<https://www.pref.aichi.jp/eiseiken/2f/kijyunshitei200203.pdf>

○届出様式

<https://www.pref.aichi.jp/eiseiken/2f/youshikishitei200204.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(厚生労働省、4月2日付け)

<https://www.mhlw.go.jp/content/000619328.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/>

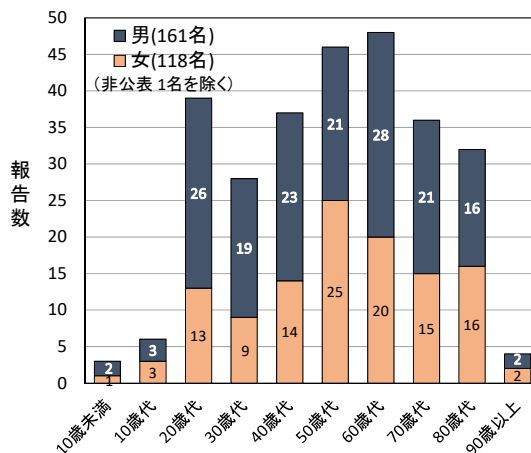


図1 愛知県における新型コロナウイルス感染症報告数(年代・性別、4月8日現在)

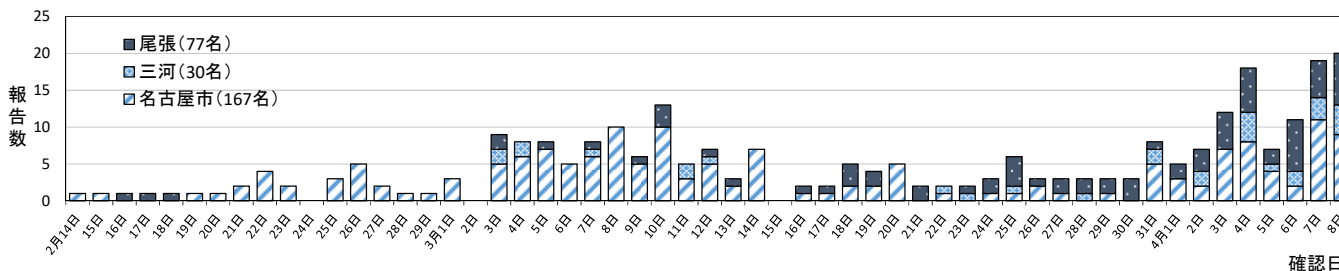


図2 愛知県における新型コロナウイルス感染症報告数(2月14日以降、居住地区別、4月8日現在、n=274、不明2名及び県外4名除く)

◆結核(図3)

2020年14週(診断週)までの累積報告数(4月8日現在)は343件(うち無症状病原体保有者は100件)です。2019年14週までの累積報告数は399件(同128件)、2019年総計は1,558件(同509件)です。

◆学校・保育所等における感染症対策について

【参考ページ】感染症対策(文部科学省)

https://www.mext.go.jp/a_menu/kenko/hoken/1353635.htm

保育所における感染症対策ガイドライン(厚生労働省)

<https://www.mhlw.go.jp/file/06-Seisakujouhou-11900000-Koyoukintoujidoukateikyoku/0000201596.pdf>

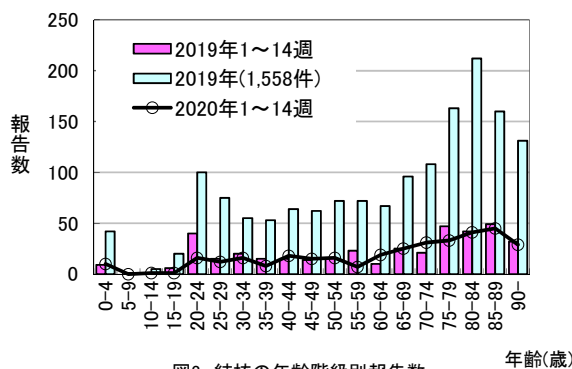


図3 結核の年齢階級別報告数(愛知県、診断週集計、無症状病原体保有者含む)

病原体検出情報 —2019年疾患別ウイルス検出速報— (2020年4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(1)	345(11)	540	212
CV-A6	1	57	6	-	-	-	-	-	-	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	-	-	3	3
E-6	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
E-11	-	-	-	-	-	2	2	-	-	4
E-18	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
E-25	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
E-30	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-
HRV	-	6	3	-	-	4	4	-	-	7
Flu AH1pdm09	-	-	-	-	-	-	3	221(9)	139	1
Flu AH3	-	-	-	-	-	-	-	6(1)	200	1
Flu B(Vic)	-	-	-	-	-	-	1	57(10)	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	54	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Ad-1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ad-2	6	-	-	-	-	-	-	1(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	5	-	1	-	-	2	2	32	1	-
陰性	71	38	8	3	-	17(1)	18	27(3)	148	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の4株を含む

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4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	20(3)	5	-	-	1	2(1)	4(2)	345(11)	11
Flu AH1pdm09	-	-	-	-	-	-	-	221(9)	-
Flu AH3	-	-	-	-	-	-	-	6(1)	-
Flu B(Vic)	-	-	-	-	-	-	-	57(10)	-
MeV	-	-	-	-	-	-	-	-	1
RSV	-	-	-	-	-	-	-	1	-
NV-GII	4	-	-	-	-	-	-	-	-
Ad-2	-	-	-	-	-	-	-	1(1)	-
検査中	13	4	-	-	1	1	3	32	5
陰性	3	1	-	-	-	1	1	27(3)	5

()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

略: ウイルス名

Ad: アデノウイルス、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)、MeV: 麻しんウイルス、NV: ノロウイルス、RSV: RS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

- 特記すべき感染症なく、全体に落ち着いています。● インフルエンザ 0名、溶連菌 7名
【稲沢市 こどものお医者さんおがわクリニック】 目立った感染症はありませんでした。
- 感染症少なくおちついてます。【扶桑町 医療法人 tsukushi つくしこどもクリニック】
【江南市 みやぐちこどもクリニック】
- 溶連菌 3例、アデノ 1例
極めて外来は静かです。
【岩倉市 医療法人なかよしこどもクリニック】

尾張東部地区

- 溶連菌感染症 34名と多し。
ヘルパンギーナも1名
【豊明市 こども元気クリニック】
- インフルエンザ陽性報告なし
外来患者は少ないです。
【春日井市 春日井市民病院】
- 溶連菌 10例
【春日井市 朝宮こどもクリニック】
- 感染性胃腸炎 散発
水痘 8歳 1名
【南知多町 医療法人大岩医院】
- インフルエンザB型 6歳女
【大府市 まえはらこどもクリニック】
- FluA型 0名
FluB型 1名
【東海市 公立西知多総合病院】

西三河地区

- StrepA(+) 6歳女
hMPV(+) 4歳男、2歳女
【豊田市 星ヶ丘たなかこどもクリニック】
- インフルエンザA型 陽性(2名)
【豊田市 愛知県厚生農業協同組合連合会足助病院】
- ヒトメタニューモウイルス(+) 9か月女、4か月女
【岡崎市 にいのみ小児科】
- インフルエンザB型 1名
【岡崎市 医療法人川島小児科水野医院】
- ヒトメタニューモ 2歳女
RS 2例
インフルエンザB型 1例
【岡崎市 花田こどもクリニック】
- 5歳女 インフルエンザB型感染症
6歳男 マイコプラズマ肺炎
【岡崎市 竜美ヶ丘小児科】
- インフルエンザB型 2名
【西尾市 西尾市民病院】

東三河地区

- インフルエンザB型 1名
【豊橋市 医療法人山本内科】
- インフルエンザB型 1名
【豊橋市 医療法人羽柴クリニック】
- 病原性大腸菌O6 3歳男
インフルエンザB型 1人
【豊川市 ささき小児科】
- アデノウイルス（咽頭結膜熱以外） 2人
【蒲郡市 畑川クリニック】

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4月8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/todokedekijun200203.pdf>

● 結核（二類感染症）

報告保健所	2020年14週報告数			2020年総計(1～14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	10	1	3	141	42	36
豊田市				4	2	
豊橋市	1			16	3	3
岡崎市				5	2	3
一宮	2		1	28	3	15
瀬戸	2			25	6	6
半田				7		3
春日井				17	3	5
豊川	2	2		12	3	3
津島	1			19	4	4
西尾				4	1	3
江南	1			11	3	4
新城				1	1	
知多	1	1		15	4	2
清須	3	2	1	14	5	3
衣浦東部	3		1	28	4	10
合計	26	6	6	347	86	100

指定感染症

● 新型コロナウイルス感染症										
報告数（4月2日～4月8日 確認分）										
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歳代	総数
名古屋市		2	15	10	3	6	3	3	1	43
豊明市	1		1	1	1			1		5
一宮市			2			2				4
北名古屋市		1		1		2				4
長久手市					2	2				4
知多郡東浦町	1		1	1		1				4
碧南市					1	2			1	4
西尾市			1	1		1			1	4
瀬戸市					1	1				2
春日井市			2							2
稲沢市			2							2
海部郡大治町		1			1					2
東海市		1			1					2
豊田市			2							2
豊橋市					1	1				2
小牧市				1						1
日進市					1					1
あま市			1							1
常滑市				1						1
岡崎市						1				1
刈谷市				1						1
みよし市						1				1
新城市			1							1
県外				1	1		1			3
合計	2	5	28	18	13	20	4	4	3	97

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（4月2日～4月8日）を掲載しています。

● 細菌性赤痢（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	感染地域
1	衣浦東部	4歳	女	4/1	4/1	4/3	国内
● 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	一宮	24歳	男	3/24	3/27	3/30	O157、VT2(+)
● 腸チフス（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	感染地域
1	岡崎市	58歳	男	3/28	4/2	4/3	パキスタン

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）						
● 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	77歳	男	肺炎型	国内	
● アメーバ赤痢（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	豊田市	45歳	女	腸管アメーバ症	不明	国内
2	岡崎市	41歳	男	腸管アメーバ症	経口	国内
● カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症（五類感染症）						
番号	報告保健所	年齢	性別	感染経路	感染地域	90日以内の海外渡航歴
1	瀬戸	87歳	女	医療器具関連感染	国内	無
2	衣浦東部	98歳	女	不明	国内	無
● 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	25歳	男	無症候性キャリア	性的接触	国内
● 侵襲性インフルエンザ菌感染症（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	衣浦東部	32歳	女	不明	国内	
● 水痘（入院例に限る。）（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	豊橋市	27歳	男	無	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	37歳	男	無症候	性的接触	国内
2	瀬戸	27歳	男	早期頸症	性的接触、 静注薬物使用	国内
● 百日咳（五類感染症）						
番号	報告保健所	年齢	性別	予防接種歴	感染経路・感染地域等	
1	名古屋市	5歳	女	有（追加接種有）	国内	
2	名古屋市	9歳	男	有（追加接種有）	国内	
3	名古屋市	11歳	女	有（追加接種有）	国内	
4	名古屋市	6歳	女	有（追加接種有）	国内	
5	瀬戸	0歳	女	無	国内	
6	豊川	33歳	女	有（追加接種有）	国内	
7	衣浦東部	9歳	男	有（3回）	国内	

愛知県感染症情報

2020年14週(2020年3月30日～2020年4月5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	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
愛知県 (保健所別)																										
愛知県 (名古屋市含む)	195	182	35	54	15	44	39	12	20	206	253	14	7	11	50	3	2	0	2	0	0	2	0	1	0	0
総数 (名古屋市を除く)	125	112	24	39	12	28	27	5	8	170	174	8	6	7	43	1	2	0	1	0	0	2	0	1	0	0
名 古 屋 市	70	70	11	15	3	16	12	7	12	36	79	6	1	4	7	2			1							
瀬 戸	9	9	2	3	1	3		1		39	10				7	1										
津 島	7	7	2	2	1	2				5	30	1			9						1					
清 須	4	4	1	1						3	4	1														
一 宮	16	12	3	4	1	2	5		1	7	15				4		1									
春 日 井	9	9	2	3	1	3	5			15	6	1		1										1		
江 南	6	6	1	2		2			1	12	6			1	3											
半 田	6	6	1	2	1	1				10	22	2									1					
知 多	7	7	2	2		3	2	1		4	7				1											
岡 崎 市	11	7	2	4	1	2	3	3		14	11	1	4	2	4			1								
衣 浦 東 部	13	13	2	4	1	3	5		5	17	8	1			10											
西 尾	5	5	1	2	1		2			5	3	1														
豊 田 市	9	9	2	4	1	4	2			19	16		2	2												
豊 橋 市	12	8	2	4	1	2	2		1	4	23			1	3											
豊 川	9	8	1	2	1	1	1			15	13				2		1									
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14週(2020年3月30日～2020年4月5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	27	5	8	170	174	8	6	7	43	1	2	0	1	0	0	2	0	1	0	0
～6ヶ月	1	1			1															
～12ヶ月					11				17											
0歳																		1		
1歳	2	3	2	3	23	1	1		24											
2歳	2		1	20	13		1	2	2											
3歳	3	1	1	20	18	1	3													
4歳			2	34	8	1	1	2		1										
5歳	8		1	25	12	1		1												
6歳	4			19	9	2														
7歳			1	8	9			1			1									
8歳				10	13	1														
9歳				5	3															
5歳～9歳																1				
10歳～14歳	1			10	13			1								1				
15歳～19歳				3	3							1								
20歳～				13	38	1					1									
20歳～29歳	2																			
30歳～39歳	2																			
40歳～49歳																				
50歳～59歳	1																			
60歳～69歳	1																			
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