

神奈川県微生物検査情報第 390 号

病原体検出は令和7年4月分

令和7年6月30日発行 神奈川県衛生研究所感染症情報センター

神奈川県所管域（神奈川県内の市町村のうち横浜市、川崎市、相模原市を除いた地域）の感染症発生動向調査における定点医療機関からの病原体の検査状況及び保健所からの依頼によるヒト、食品、環境材料からの病原体の検査状況について、横須賀市健康安全科学センター、藤沢市保健所地域保健課衛生検査センターにご協力いただき、毎月発行しています。

I 今月号のトピックス

急性呼吸器感染症について(令和7年6月30日時点)

「急性呼吸器感染症（Acute Respiratory Infection: ARI）」は、急性の上気道炎（鼻炎、副鼻腔炎、中耳炎、咽頭炎、喉頭炎）又は下気道炎（気管支炎、細気管支炎、肺炎）を呈する病原体による症候群の総称です。インフルエンザ、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、ヘルパンギーナなどが含まれ、飛沫感染等により周囲の方うつしやすいことが特徴です。

【1】 こうした流行しやすい ARI の流行の動向を把握すること

【2】 仮に未知の呼吸器感染症が発生し増加し始めた場合に迅速に探知することが可能となるよう、平時からサーベイランスの対象とし、公衆衛生対策の向上につなげること

以上を目的として、令和7年4月7日から感染症法上の5類感染症に位置付けられ、ARI は定点サーベイランスの対象となりました。

神奈川県では、ARI 定点医療機関として指定された約 250 か所（神奈川県所管域では 80 か所）の医療機関のご協力のもと、ARI 患者数について毎週報告していただき、流行状況の把握を行っています。ARI 定点医療機関のうち約 1 割の医療機関では検体採取にもご協力いただき、県内 5 か所の地方衛生研究所で検査を実施しています。

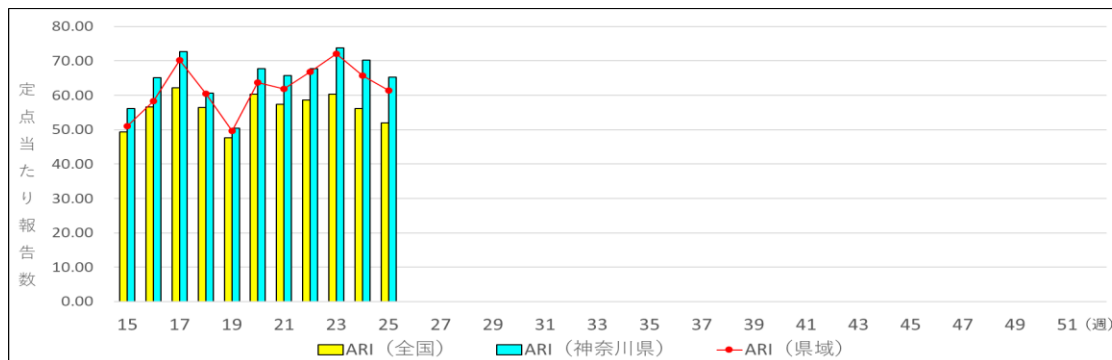


図 週別・定点当たり報告数の状況（神奈川県、2025 年 15 週～25 週）

令和7年4月は、神奈川県所管域において、135 検体中 74 検体が陽性、61 検体が陰性でした。陽性 74 検体から、Influenza virus AH1pdm09 が 2 件、Influenza virus AH3 が 2 件、Influenza virus B が 3 件、SARS-CoV-2 が 6 件、Respiratory syncytial virus (RSV) A が 6 件、RSV B が 3 件、Human metapneumovirus が 8 件、Parainfluenza virus 2 が 1 件、Parainfluenza virus 3 が 5 件、Parainfluenza virus 4 が 6 件、Rhinovirus が 7 件、Rhinovirus/Enterovirus が 30 件、Adenovirus が 1 件検出されました。（1つの検体から複数の病原体が検出される場合があります。詳しくは P4 をご覧ください。）

(参考文献)

- [ARI サーベイランスが始まりました！（神奈川県衛生研究所）](#)
- [急性呼吸器感染症\(ARI\)（厚生労働省）](#) (2025/6/30 アクセス)
- [急性呼吸器感染症\(ARI\)に関する Q&A（厚生労働省）](#) (2025/6/30 アクセス)

Ⅱ 症例数および検体数

令和7年4月の神奈川県所管域（神奈川県内の市町村のうち横浜市、川崎市、相模原市を除いた地域）における症例数および検体数を疾患別に集計しました。

（症例数）

		症例数	陽性 症例数	陰性 症例数
三類	腸管出血性大腸菌感染症	3	0	3
四類	重症熱性血小板減少症候群（SFTS）	1	0	1
	つつが虫病	1	0	1
	つつが虫病又は日本紅斑熱	1	0	1
	デング熱	2	2	0
	レジオネラ症	2	0	2
五類全数	先天性風しん症候群	1	0	1
	百日咳	13	0	0
	麻しん	5	0	5
五類定点	急性呼吸器感染症	135	74	61
	インフルエンザ	8	8	0
	新型コロナウイルス感染症	1	1	0
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	15	11	4
	感染性胃腸炎	3	3	0

13症例：検査中

（検体数）

		検査 検体数	陽性 検体数	陰性 検体数
三類	腸管出血性大腸菌感染症	3	0	3
四類	重症熱性血小板減少症候群（SFTS）	1	0	1
	つつが虫病	1	0	1
	つつが虫病又は日本紅斑熱	2	0	2
	デング熱	4	4	0
	レジオネラ症	2	0	2
五類全数	先天性風しん症候群	3	0	3
	百日咳	13	0	0
	麻しん	15	0	15
五類定点	急性呼吸器感染症	135	74	61
	インフルエンザ	8	8	0
	新型コロナウイルス感染症	1	1	0
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	15	11	4
	感染性胃腸炎	3	3	0

13検体：検査中

注1：検体数と症例数が異なっているのは、1症例につき複数検体検査するケースがあるためです。

注2：上記以外の「その他」「食中毒（有症苦情含む）」「依頼検査（保菌者検査）」については、P8-10をご覧ください。

Ⅲ－① 感染症法の類型別病原体検出状況

令和7年4月までの神奈川県所管域（神奈川県内の市町村のうち横浜市、川崎市、相模原市を除いた地域）における病原体検出状況を、感染症法の類型別に集計しました。

○三類感染症

診断名	検出病原体	血清型 遺伝子型等	令和5年 累計	令和6年 累計	令和6年												令和7年				令和7年 累計
					4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月				
腸管出血性大腸菌感染症	enterohemorrhagic <i>E.coli</i> :EHEC ^{注1}	O26 VT1	0	1														0			
	"	O103 VT1	1	0														0			
	"	O157 VT1VT2	5	0														0			
	"	O157 VT2	1	0														0			
	"	OUT VT不明	2	0														0			
	Other diarrheagenic <i>E.coli</i> ^{注2}	O128	1	0														0			
	"	O153	1	0														0			
	"	OUT	1	0														0			

注1 enterohemorrhagic *E.coli*:EHEC:腸管出血性大腸菌

注2 Other diarrheagenic *E.coli*:EHEC(VTEC)・ETEC・EIEC・EAggEC以外の大腸菌(病原性不明なもの)

○四類感染症

診断名	検出病原体	血清型 遺伝子型等	令和5年 累計	令和6年 累計	令和6年												令和7年				令和7年 累計
					4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月				
E型肝炎	Hepatitis E virus(HEV)	3	1	3			1		1									0			
A型肝炎	Hepatitis A virus	I a	0	1	1													0			
エムボックス	Mpox virus		6	0														0			
つつが虫病	<i>Orientia tsutsugamushi</i>		5	3								1	2					0			
	<i>Rickettsia japonica</i>		0	1														0			
つつが虫病又は日本紅斑熱	<i>Orientia tsutsugamushi</i>		0	4								3	1					0			
デング熱	Dengue virus	1型	4(4)	3(3)	1(1)												2(2)	2(2)			
	〃	2型	1(1)	3(3)	1(1)							2(2)					2(2)	2(2)			
レジオネラ症	<i>Legionella pneumophila</i>	1群	9	9			2	2			2	2						0			
	<i>Legionella</i> spp.		1	1							1				1			1			

海外渡航者からの検出数は(内数)として記載

○四類感染症 コメント

デング熱:1件(2検体)から Dengue virus 1型を、1件(2検体)から Dengue virus 2型を検出

○五類感染症(全数)

診断名	検出病原体	血清型 遺伝子型等	令和5年 累計	令和6年 累計	令和6年												令和7年				令和7年 累計
					4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月				
急性脳炎	Human herpes virus	7	1	2					1				1					0			
	Herpes simplex virus	1	0	1									1					0			
	Coxsackievirus	A4	4	0														0			
	Cytomegalovirus(CMV)		2	0														0			
	SARS-CoV-2		2	0										3				3			
	Epstein-Barr virus		0	0												1		1			
	Rhinovirus		0	0												1		1			
侵襲性肺炎球菌感染症	<i>Streptococcus pneumoniae</i>		3	6		6												0			
水痘(入院例)	Varicella-zoster virus(VZV)		1	0														0			
百日咳	<i>Bordetella pertussis</i>		0	0												3		3			

○五類感染症(定点)ーその1

診断名	検出病原体	血清型 遺伝子型等	令和5年 累計	令和6年 累計	令和6年												令和7年				令和7年 累計
					4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月				
急性呼吸器感染症	Influenza virus	AH1pdm09															2	2			
	"	AH3															2	2			
	"	B															3	3			
	SARS-CoV-2																6	6			
	Respiratory syncytial virus (RSV)	A															6	6			
	"	B															3	3			
	Human metapneumovirus																8	8			
	Parainfluenza virus	2															1	1			
	"	3															5	5			
	"	4															6	6			
	Rhinovirus																7	7			
	Rhinovirus / Enterovirus																30	30			
	Adenovirus																1	1			

○五類感染症(定点)ーその1 コメント

急性呼吸器感染症：SARS-CoV-2 と Rhinovirus / Enterovirus の同時検出1件、Respiratory syncytial virus A と Rhinovirus / Enterovirus の同時検出3件、Respiratory syncytial virus B と Rhinovirus / Enterovirus の同時検出1件、Parainfluenza virus3 と Rhinovirus / Enterovirus の同時検出1件であった。

○五類感染症(定点)ーその2

診断名	検出病原体	血清型 遺伝子型等	令和5年 累計	令和6年 累計	令和6年									令和7年				令和7年 累計
					4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	
インフルエンザ	Influenza virus	AH1pdm09	107	174	1	1			5	12	20	24	99	56	10	2	7	75
	"	AH3	342	63	3					6	4	5	4	11	1	9		21
	"	A(亜型不明)	4	0														0
	"	B	11	97	7								1	2	1	4	1	8
新型コロナウイルス感染症	SARS-CoV-2		0	0													1	1
RSウイルス感染症	Respiratory syncytial virus (RSV)		0	2	2													0
咽頭結膜熱	Adenovirus	1	3	0														0
	"	2	5	2			2											0
	"	3	36	12			3	1										0
	"	5	0	1		1												0
	"	54	1	0														0
	"																	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	<i>Streptococcus pyogenes</i>	T1	6	33	5	3	10	4		1								0
	"	T3	0	0											2	3	5	10
	"	T4	4	11	2		2	1		1	1	2	2	4	5	3	2	14
	"	T9	0	1			1										1	1
	"	T11	1	1							1							0
	"	T12	31	23	1	3	1	1				1						0
	"	T13	0	0													1	1
	"	T22	3	0														0
	"	TB3264	6	11	2	1	2		2				1	1			2	3
	"	型別不能	2	5				2			1	1						0
	"																	

○五類感染症(定点)ーその3

診断名	検出病原体	血清型 遺伝子型等	令和5年 累計	令和6年 累計	令和6年								令和7年				令和7年 累計		
					4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		4月	
感染性胃腸炎	enteropathogenic <i>E.coli</i> :EPEC ^{注1}	OUT	0	1									1					0	
	Other diarrheagenic <i>E.coli</i> ^{注2}		10	1														0	
	"	O1	0	1								1						0	
	"	O15	0	0											1			1	
	"	O44	0	1		1												0	
	"	O104	0	1									1					0	
	<i>Aeromonas hydrophila</i>		1	0														0	
	<i>Campylobacter coli</i>		1	0														0	
	Norovirus	GⅡ	20	5						1					1	2	9	3	15
	Sapovirus		1	0															0
	Astrovirus		0	0													1		1
	Adenovirus	型未決定	3	0															0
水痘	Varicella-zoster virus(VZV)		0	1				1							3			3	
手足口病	Coxsackievirus	A2	3	0														0	
	"	A4	1	0														0	
	"	A6	0	38			8	27	2	1								0	
	"	A10	0	3				3										0	
	"	A16	10	31				2	1	6	13	8	1					0	
	Echovirus	3	0	1				1										0	
	Enterovirus	A71	4	3				1			2							0	
	Parechovirus	A1	0	2				1	1									0	
	"	A3	1	0														0	
	"	A6	1	0														0	
	Rhinovirus		2	7			2	1	1	1	2							0	
	Adenovirus	3	1	0														0	
ヘルパンギーナ	Coxsackievirus	A2	14	0														0	
	"	A4	20	0														0	
	"	A6	0	6			1	4	1									0	
	"	A10	3	1				1										0	
	Echovirus	3	0	2				1	1									0	
	Enterovirus	A71	1	0														0	
	Parechovirus	A5	0	1					1									0	
	Rhinovirus		1	1					1									0	
	Herpes simplex virus	1	2	1	1													0	
	Human herpesvirus	7	0	1	1													0	
	Adenovirus	3	0	1														0	

注1 enteropathogenic *E.coli*:EPEC:腸管病原性大腸菌

注2 Other diarrheagenic *E.coli*:EHEC(VTEC)・ETEC・EIEC・EA_{gg}EC以外の大腸菌(病原性不明なもの)

○五類感染症(定点)ーその4

診断名	検出病原体	血清型 遺伝子型等	令和5年 累計	令和6年 累計	令和6年								令和7年				令和7年 累計	
					4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		4月
マイコプラズマ肺炎	<i>Mycoplasma pneumoniae</i>		0	18			2	5	7	1		3		2		1		3
流行性角結膜炎	Adenovirus	54	1	0														0
無菌性髄膜炎	Rhinovirus		1	0														0
	Varicella-zoster virus(VZV)		1	0														0
	Coxsackievirus	B5	6	1						1								0
	Human herpesvirus	6	2	0														0
	Parechovirus	A3	4	0														0
	Cytomegalovirus(CMV)		1	0														0

Ⅲ－② その他ヒト由来の病原体検出状況

「Ⅲ－① 感染症法の類型別病原体検出状況」以外の令和7年4月までの神奈川県所管域（神奈川県内の市町村のうち横浜市、川崎市、相模原市を除いた地域）における病原体検出状況について、「その他の感染症」「食中毒（有症苦情含む）」「依頼検査（保菌者検査）」に分類し、まとめました。

○その他の感染症

令和7年4月は20検体搬入があり、6検体から以下の病原体が検出されました。

診断名	検出病原体	血清型 遺伝子型等	令和5年 累計	令和6年 累計	令和6年								令和7年				令和7年 累計	
					4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		4月
その他	enterohemorrhagic <i>E.coli</i> :EHEC ^{注1}	O26 VT1	1	0														0
	〃	O103 VT1	0	4				1	2	1								0
	〃	O111 VT1	0	1									1					0
	〃	O157 VT2	17	15				3		12							2	2
	〃	O157 VT1VT2	8	3							1	1	1					0
	〃	OUT VT2	0	2		1												0
	〃	OUT VT1VT2	0	3		2	1											0
	enteroaggregative <i>E.coli</i> :EAggEC ^{注2}		0	0													1	1
	Other diarrheagenic <i>E.coli</i> ^{注3}		1	0														0
	<i>Salmonella</i> Typhi		0	3		1	2											0
	Other bacteria ^{注4}		6	0														0
	Coxsackievirus	A10	2	0														0
	Herpes simplex virus	1	2	0														0
	Parechovirus	A3	3	0														0
	Norovirus	GⅡ	0	0													1	2
SARS-CoV-2		2	0														2	2

注1 enterohemorrhagic *E.coli*:EHEC:腸管出血性大腸菌

注2 enteroaggregative *E. coli*:EA_gEC:腸管凝集付着性大腸菌

注3 Other diarrheagenic *E.coli*:EHEC(VTEC)・ETEC・EIEC・EA_gEC以外の大腸菌(病原性不明なもの)

注4 Other bacteria:その他の細菌

○食中毒(有症苦情含む)

令和7年4月は42検体搬入があり、15検体から以下の病原体が検出されました。

診断名	検出病原体	血清型 遺伝子型等	令和5年 累計	令和6年 累計	令和6年								令和7年				令和7年 累計	
					4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		4月
食中毒 (有症苦情含む)	enteropathogenic <i>E.coli</i> :EPEC ^{注1}		3	0														0
	〃	O20	0	1								1						0
	〃	O111	0	1							1							0
	〃	OUT	0	3							3							0
	Other diarrheagenic <i>E.coli</i> ^{注2}	O86	0	1						1								0
	〃	OUT	0	8						3	1	4						0
	<i>Salmonella</i>	O4群	2	1							1							0
	〃	O7群	3	0														0
	〃	O8群	1	0														0
	<i>Campylobacter jejuni</i>		35	25	10	1		4	1		5	1	2	5	2	11		18
	<i>Campylobacter coli</i>		0	2	1						1			1		1		2
	<i>Staphylococcus aureus</i>		3	3	1	2										1		1
	〃	Ⅲ	0	0												1		1
	<i>Clostridium perfringens</i>		5	72		1			10		36				1			1
	<i>Bacillus cereus</i>		2	5				4										0
	<i>Bacillus thuringiensis</i>		2	0														0
	Rotavirus		3	0														0
	Norovirus	GⅠ	0	35	6					2	3			1		1		2
	〃	GⅠ.1	0	1	1													0
	〃	GⅡ	177	159	4		4			2	1	22	11	7	35	88	13	143
	〃	GⅡ.4	0	0												3		3
	〃	GⅡ.6	0	1									1					0
	〃	GⅡ.7	0	3	3											3		3
	〃	GⅡ.17	0	0											12	14	2	28
	Sapovirus	GⅠ	0	1						1								0

注1 enteropathogenic *E.coli*:EPEC:腸管病原性大腸菌

注2 Other diarrheagenic *E.coli*:EHEC(VTEC)・ETEC・EIEC・EAaggEC以外の大腸菌(病原性不明なもの)

○依頼検査(保菌者検査)

令和7年4月は1301検体搬入があり、2検体から以下の病原体が検出されました。

診断名	検出病原体	血清型 遺伝子型等	令和5年 累計	令和6年 累計	令和6年								令和7年				令和7年 累計
					4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
依頼検査 (保菌者検査)	Salmonella	O7群	2	0													0
	Pseudomonas aeruginosa		6	0													0
	Neisseria gonorrhoeae		0	1				1					1				1
	Chlamydia trachomatis		7	10	1	1		2	1				2		1	2	4
	Other bacteria ^{注1}		5	0													0
	Norovirus	GⅡ.17	0	0												1	1

注1 Other bacteria:その他の細菌

Ⅳ 保健所等別の病原体検出状況

令和7年4月に採取された検体からの病原細菌およびウイルス・リケッチアの検出数を依頼元別に集計しました。

	病原体	血清型 遺伝子型等	感染症および食中毒に伴う行政検査並びに依頼検査													病原体定点				その他の医療機関	合計
			平塚保健福祉事務所	平塚保健福祉事務所 秦野センター	鎌倉保健福祉事務所	鎌倉保健福祉事務所 三崎センター	小田原保健福祉事務所	小田原保健福祉事務所 足柄上センター	厚木保健福祉事務所	厚木保健福祉事務所 大和センター	横須賀市保健所	藤沢市保健所	茅ヶ崎市保健所	寒川町	その他の行政	計	小児科	急性呼吸器感染症	眼科	基幹	
病原細菌	enterohemorrhagic <i>E. coli</i> :EHEC ^{注1}	O157 VT2	2													2					2
	<i>Streptococcus pyogenes</i>	T3														0	5				5
	"	T4														0	2				2
	"	T9														0	1				1
	"	T13														0	1				1
	"	TB3264														0	2				2
	<i>Chlamydia trachomatis</i>										1					1					1
	計		2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	11	0	0	0	14
ウイルス・リケッチア	Influenza virus	AH1pdm09														0	7	2			9
	"	AH3														0	2				2
	"	B														0	1	3			4
	Parainfluenza virus	2														0	1				1
	"	3														0	5				5
	"	4														0	6				6
	Respiratory syncytial virus (RSV)	A														0	6				6
	"	B														0	3				3
	Human metapneumovirus															0	8				8
	Rhinovirus															0	7				7
	Rhinovirus / Enterovirus															0	30				30
	Adenovirus	型未決定														0	1				1
	Norovirus	GⅡ	1				12				2	3				18					18
	"	GⅡ.17									1	2				3					3
	Dengue virus	1型										2				2					2
	"	2型					2									2					2
	SARS-CoV-2		2													2	1	6			9
	計		3	0	0	0	0	14	0	0	3	7	0	0	0	27	9	80	0	0	116
合 計			5	0	0	0	0	14	0	0	4	7	0	0	0	30	20	80	0	0	130

注1 enterohemorrhagic *E. coli*:EHEC:腸管出血性大腸菌

V 食品・環境由来の病原細菌検出状況

神奈川県所管域（神奈川県内の市町村のうち横浜市、川崎市、相模原市を除いた地域）における食品または環境由来検体からの病原細菌検出状況について、令和7年4月の1か月分と令和7年1～4月累計の件数を集計しました。

	病原細菌検出数および検査検体数													
	食 品						環 境							
	4月			1-4月累計			4月				1-4月累計			
	食中毒等	収去検査	その他	食中毒等	収去検査	その他	海水 ^{注1}	浴槽水等	食中毒等	その他	海水 ^{注1}	浴槽水等	食中毒等	その他
検 査 検 体 数	0	8	1	27	33	1	0	15	10	3	0	57	181	26
enterohemorrhagic <i>E.coli</i> :EHEC ^{注2}														
Other diarrheagenic <i>E.coli</i> ^{注3}														
<i>Salmonella</i>	O4群													
"	O7群													
"	O8群													
"	O9群													
<i>Vibrio parahaemolyticus</i>														
<i>Aeromonas hydrophila</i>														
<i>Aeromonas sobria</i>														
<i>Aeromonas hydrophila/sobria</i>														
<i>Aeromonas caviae</i>														
<i>Campylobacter jejuni</i>														
<i>Campylobacter coli</i>														
<i>Campylobacter jejuni/coli</i>														
<i>Staphylococcus aureus</i>														
<i>Bacillus cereus</i>														
<i>Legionella</i> spp.								1				1		
<i>Legionella pneumophila</i>	1群											1		
"	2群													
"	3群													
"	4群													
"	5群													
"	6群											2		
"	7群													
"	8群													
"	9群													
"	10群													
"	11群													
"	12群													
"	13群													
<i>Legionella anisa</i>														
<i>Legionella gormanii</i>														
<i>Legionella micdadei</i>														
<i>Legionella dumoffii</i>														
検 出 菌 計	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	0	0

注1 海水：河川水を含む。

注2 enterohemorrhagic *E.coli*:EHEC：腸管出血性大腸菌

注3 Other diarrheagenic *E.coli*：EHEC(VTEC)・ETEC・EIEC・EPEC・EAaggEC以外の大腸菌（病原性不明なもの）

プール水、エアコンの水等は、環境の「その他」に計上。