

神奈川県微生物検査情報第 389 号

病原体検出は令和7年3月分

令和7年5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

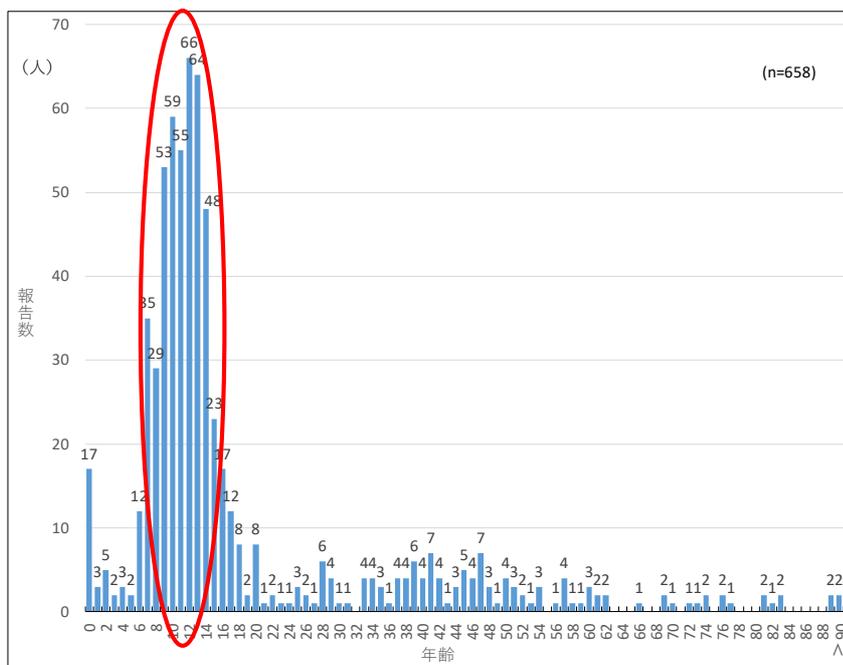
百日咳について(令和7年5月30日時点)

神奈川県所管域では、令和7年3月に4症例中3症例が陽性となりました。

届出数としては全国・神奈川県ともに令和6年第20週頃から徐々に増加しています。令和7年第20週は5月30日時点で全国で2,299例、神奈川県で92例の届出がありました。



注：全国届出数は国立健康危機管理研究機構感染症情報提供サイト 感染症発生動向調査週報 (IDWR) から引用



年齢群別報告数の状況(神奈川県 2025年1週～2025年20週)
(神奈川県 百日咳情報(7)20週 https://www.pref.kanagawa.jp/ys/eiken/003_center/0005_ryukou/pertussis/250527_pertussis_07.html を一部改変)

神奈川県の令和7年第1週～第20週の届出は、7歳から14歳が中心となっています。

百日咳の感染経路、症状、診断方法、治療、予防等については[疾患別情報 百日咳\(神奈川県衛生研究所\)](#)をご覧ください。

(参考文献)

- [百日咳\(国立健康危機管理研究機構感染症情報提供サイト\)](#) (2025/5/30 アクセス)

Ⅱ 症例数および検体数

令和7年3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
四類	デング熱	1	0	1
五類全数	急性脳炎	1	1	0
	百日咳	4	3	1
	風しん	1	0	1
	麻疹	9	0	9
五類定点	インフルエンザ	15	14	1
	咽頭結膜熱	1	0	1
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	10	6	4
	感染性胃腸炎	13	10	3
	マイコプラズマ肺炎	1	1	0

（検体数）

		検査検体数	陽性検体数	陰性検体数
四類	デング熱	2	0	2
五類全数	急性脳炎	5	1	4
	百日咳	4	3	1
	風しん	3	0	3
	麻疹	27	0	27
五類定点	インフルエンザ	15	14	1
	咽頭結膜熱	1	0	1
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	10	6	4
	感染性胃腸炎	13	10	3
	マイコプラズマ肺炎	1	1	0

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、P7-9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3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
					3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3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・EAaggEC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
					3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
E型肝炎	Hepatitis E virus(HEV)	3	1	3	1				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		5	6 (6)		2 (2)							2 (2)					0		
レジオネラ症	<i>Legionella pneumophila</i>	1群	9	9	1				2	2		2	2					0		
	<i>Legionella</i> spp.		1	1								1			1			1		

海外渡航者数は(内数)として記載

○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
					3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3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(全数) コメント

急性脳炎患者 1 例 5 検体中 1 検体 (咽頭拭い液) から Rhinovirus と Epstein-Barr virus を同時検出

○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
					3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
インフルエンザ	Influenza virus	AH1 pdm09	107	174	1	1	1				5	12	20	24	99	56	10	2	68	
	"	AH3	342	63	8	3						6	4	5	4	11	1	9	21	
	"	A(亜型不明)	4	0															0	
	"	B	11	97	38	7									1	2	1	4	7	
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	5			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	7	5	3	10	4			1							0	
	"	T3	0	0													2	3	5	
	"	T4	4	11		2		2	1			1	1	2	2	4	5	3	12	
	"	T9	0	1				1											0	
	"	T11	1	1									1						0	
	"	T12	31	23	6	1	3	1	1					1					0	
	"	T22	3	0															0	
	"	TB3264	6	11	3	2	1	2		2					1	1			1	
	"	型別不能	2	5					2				1	1					0	

○五類感染症(定点) コメント

インフルエンザ患者 1 例の咽頭拭い液から Influenza virus AH3 と B を同時検出

○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
					3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3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				1	2	9	12	
	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・EAaggEC以外の大腸菌(病原性不明なもの)

○五類感染症(定点)－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
					3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3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3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3月は14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
					3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
新型コロナウイルス感染症	SARS-CoV-2		884	367	60	58	55	68											0	
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								0	
	//	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	1	
SARS-CoV-2			2	0															0	

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

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

注3 Other diarrheagenic *E.coli*: EHEC (VTEC)・ETEC・EIEC・EAggEC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3月は309検体搬入があり、120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
					3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3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	
	<i>Staphylococcus aureus</i>	III																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	G I		0	35	9	6					2	3			1		1	2	
	"	G I .1		0	1		1												0	
	"	G II		177	159	57	4		4			2	1	22	11	7	35	88	130	
	"	G II.4		0	0													3	3	
	"	G II.6		0	1									1					0	
	"	G II.7		0	3		3											3	3	
"	G II.17		0	0												12	14	26		
Sapovirus	G I		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・EA_{gg}EC以外の大腸菌(病原性不明なもの)

○食中毒(有症苦情含む) コメント

食中毒事例1集団6例中1例から *Staphylococcus aureus* 及び Norovirus G II.17 が検出された。

有症苦情2例(2検体)中、1例(1検体)(便)から *Campylobacter coli* 及び *Staphylococcus aureus* コアグララーゼIII型が検出され、別の1例(1検体)(便)から Norovirus G I 及び Norovirus G II が検出された。

○依頼検査(保菌者検査)

令和7年3月は1292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
					3月	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)	<i>Salmonella</i>	O7群	2	0														0		
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>		6	0														0		
	<i>Neisseria gonorrhoeae</i>		0	1						1					1			1		
	<i>Chlamydia trachomatis</i>		7	10		1	1		2	1				2		1	2	3		
	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3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				合計			
		平塚保健福祉事務所	秦野センター 平塚保健福祉事務所	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	インフルエンザ		眼科	基幹	その他の医療機関
Enteroaggregative <i>E. coli</i> /EAggEC ^{注1}											1			1							1
<i>Campylobacter jejuni</i>			8					2			1			11							11
<i>Campylobacter coli</i>										1				1							1
<i>Staphylococcus aureus</i>										1				1							1
<i>Staphylococcus aureus</i>	III									1				1							1
<i>Streptococcus pyogenes</i>	T3												1	1	2						3
<i>Streptococcus pyogenes</i>	T4													0	3						3
<i>Mycoplasma pneumoniae</i>														0	1						1
<i>Bordetella pertussis</i>								3						3							3
<i>Chlamydia trachomatis</i>												2		2							2
計		0	8	0	0	0	0	5	0	5	2	1	0	21	6	0	0	0	0	0	27
ウイルス・リケッチア	Influenza virus	AH1pdm09												0		2					2
	"	AH3											1	1	5	3					9
	"	B												0	4						4
	Rhinovirus										1			1							1
	Epstein-Barr virus(EBV)										1			1							1
	Norovirus	G I									1			1							1
	Norovirus	G II	1		2		3		9	1	2	72	3	5	98						98
	"	G II.4										3			3						3
	"	G II.7									2	1			3						3
	"	G II.17									6	8			14						14
Astrovirus														0	1					1	
計		1	0	2	0	3	0	9	1	11	86	4	5	122	10	5	0	0	0	137	
合計		1	8	2	0	3	0	14	1	16	88	5	5	143	16	5	0	0	0	164	

注1 enteroaggregative *E. coli*/EAggEC:腸管凝集付着性大腸菌

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3月の1か月分と令和7年1～3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							
	3月			1-3月累計			3月				1-3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	18	0	0	27	25	0	0	0	77	4	0	42	171	23
enterohemorrhagic <i>E.coli</i> /EHEC ^{注2}														
Other diarrheagenic <i>E.coli</i> / ^{注3}														
<i>Salmonella</i>	○4群													
"	○7群													
"	○8群													
"	○9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.														
<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	0	0	0	0	3	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・EA_{gg}EC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。