

神奈川県微生物検査情報第 392 号

病原体検出は令和7年6月分

令和7年8月27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

E型肝炎・A型肝炎について（神奈川県所管域、令和7年8月27日時点）

令和7年6月は、E型肝炎患者1症例2検体中1検体から Hepatitis E virus (HEV) が、A型肝炎患者1症例2検体中2検体から Hepatitis A virus (HAV) が検出されました。

E型肝炎は感染してから15～50日（平均6週間）経過後、悪心・食欲不振・腹痛等の消化器症状を伴う急性肝炎を呈します。症状としては、褐色尿を伴った強い黄疸が急激に出現します。E型肝炎患者10人中9人が発症の2～8週間前に生豚レバー、あるいは加熱不十分の豚レバーを食べていたという調査結果があります。病原診断には、患者血清からのIgA抗体検出や、患者血清や糞便からのRT-PCR法が用いられます。

A型肝炎は主に発展途上国でまん延していますが、先進国でも飲食店を介した感染や海外渡航者の感染が確認されています。潜伏期間は2～6週間で、典型的な症例では黄疸・肝腫大・濃色尿・灰白色便などがみられます。主要な感染源はウイルスに汚染されたカキなどの飲食物と言われていますが、性行為による糞口感染も確認されています。病原診断には、患者血清からのIgM抗体検出や、患者血清や糞便からのRT-PCR法が用いられます。

予防法として、A型肝炎にはワクチンがありますが、E型肝炎にはワクチンがありません。どちらの疾患も、とくに汚染地域と考えられる地域に旅行する場合には、手洗い、飲食物の加熱が重要です。

表 E型肝炎・A型肝炎届出数の状況（神奈川県、令和5年～令和7年第35週）

	令和5年	令和6年	令和7年 第35週まで
E型肝炎	64(20)	59(21)	52(19)
A型肝炎	5(2)	8(4)	6(1)

注：神奈川県所管域の届出数は（内数）として記載

最新の患者発生動向の詳細は[感染症発生動向調査週報（神奈川県衛生研究所 HP）](#)からご確認いただけます。

○参考文献（いずれも国立健康危機管理研究機構 感染症情報提供サイト）

- ・[急性ウイルス性肝炎](#)
- ・[E型肝炎](#)
- ・[A型肝炎（詳細版）](#)

II 症例数および検体数

令和7年6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	5	0	5
四類	E型肝炎	1	1	0
	A型肝炎	1	1	0
	重症熱性血小板減少症候群 (SFTS)	1	0	1
	つづが虫病又は日本紅斑熱	1	0	1
	レジオネラ症	3	1	2
五類全数	百日咳	27	21	4
	麻しん	74	12	62
五類定点	急性呼吸器感染症	140	97	43
	インフルエンザ	1	1	0
	咽頭結膜熱	6	4	2
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	10	6	4
	感染性胃腸炎	4	0	4
	手足口病	1	0	1
	ヘルパンギーナ	1	0	1
	流行性耳下腺炎	1	0	1

2件検査中

（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	5	0	5
四類	E型肝炎	2	1	1
	A型肝炎	2	2	0
	重症熱性血小板減少症候群 (SFTS)	1	0	1
	つづが虫病又は日本紅斑熱	1	0	1
	レジオネラ症	3	1	2
五類全数	百日咳	27	21	4
	麻しん	211	29	182
五類定点	急性呼吸器感染症	140	97	43
	インフルエンザ	1	1	0
	咽頭結膜熱	6	4	2
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	10	6	4
	感染性胃腸炎	4	0	4
	手足口病	1	0	1
	ヘルパンギーナ	1	0	1
	流行性耳下腺炎	1	0	1

2件検査中

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6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	
					6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月		6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・EA_{gg}EC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		
					6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月		6月	
E型肝炎	Hepatitis E virus(HEV)	3	1	3	1		1											1	1
A型肝炎	Hepatitis A virus	I a	0	1														2	2
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)													2 (2)		2 (2)
	"	2型	1 (1)	3 (3)							2 (2)						2 (2)		2 (2)
レジオネラ症	<i>Legionella pneumophila</i>	1群	9	9		2	2		2	2								1	1
	<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

○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
					6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5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													0
水痘(入院例)	Varicella-zoster virus(VZV)		1	0													0
百日咳	<i>Bordetella pertussis</i>		0	0									3	8	8	21	40
麻疹	Measles virus	B3	0	0											2	29	31

○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
					6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	
急性呼吸器感染症	Influenza virus	AH1pdm09													2	1	3
	"	AH3													2		2
	"	B													3	3	6
	SARS-CoV-2														6	8	14
	Respiratory syncytial virus (RSV)	A													6	1	8
	"	B													3	5	9
	Human metapneumovirus														8	2	13
	Parainfluenza virus	1														1	1
	"	2														1	3
	"	3														5	13
	"	4														6	9
	Rhinovirus															7	6
	Rhinovirus / Enterovirus															31	33
	Adenovirus															1	4

○五類感染症(定点)ーその1 コメント

急性呼吸器感染症 : Parainfluenza virus 3 と Rhinovirus / Enterovirus の同時検出 10 件、Parainfluenza virus 3 と Parainfluenza virus 4 の同時検出 3 件、Parainfluenza virus 3 と Parainfluenza virus 4 と Adenovirus の同時検出 2 件、SARS-CoV-2 と Rhinovirus / Enterovirus の同時検出 1 件、RSV A と Rhinovirus / Enterovirus と Adenovirus の同時検出 1 件、RSV B と Rhinovirus / Enterovirus の同時検出 1 件、Parainfluenza virus 4 と Human metapneumovirus の同時検出 1 件、Rhinovirus / Enterovirus と Adenovirus の同時検出 1 件

○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	
					6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月		6月
インフルエンザ	Influenza virus	AH1pdm09	107	174			5	12	20	24	99	56	10	2	7			75
	"	AH3	342	63				6	4	5	4	11	1	9			1	22
	"	A(亜型不明)	4	0														0
	"	B	11	97							1	2	1	4	1	1		9
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														0
咽頭結膜熱	Adenovirus	1	3	0													1	1
	"	2	5	2	2											1	3	4
	"	3	36	12	3	1												0
	"	5	0	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	10	4		1										0
	"	T3	0	0									2	3	5	5	4	19
	"	T4	4	11	2	1		1	1	2	2	4	5	3	2	6	1	21
	"	T9	0	1	1										1			1
	"	T11	1	1					1									0
	"	T12	31	23	1	1				1								0
	"	T13	0	0											1	1		2
	"	T22	3	0														0
	"	TB3264	6	11	2		2				1	1			2			3
	"	型別不能	2	5		2			1	1						2	1	3

○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
					6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6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
	"	O18	0	0												1		1
	"	O44	0	1														0
	"	O104	0	1								1						0
	<i>Aeromonas hydrophila</i>		1	0														0
	<i>Campylobacter coli</i>		1	0														0
	Norovirus	G II	20	5				1					1	2	9	3	1	16
	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													
"		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														0
Human herpesvirus		7	0	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	
					6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月		6月
マイコプラズマ肺炎	<i>Mycoplasma pneumoniae</i>		0	31	2	5	7	4	5	8		2		1		3		6
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6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6月は15検体搬入があり、3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
					6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5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													0
	"	OUT VT1VT2	0	3	1												0
	enteroaggregative <i>E.coli</i> :EA _g EC ^{注2}			0	0									1			1
	Other diarrheagenic <i>E.coli</i> ^{注3}			1	0												0
	<i>Salmonella</i> Typhi			0	3	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											3	3
	Norovirus	GII		0	0								1	2			3
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6月は43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		
					6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月		6月	
食中毒 (有症苦情含む)	enteropathogenic <i>E.coli</i> :EPEC ^{注1}		3	0														0	
	"	O8	0	0														1	
	"	O20	0	1															0
	"	O111	0	1							1								0
	"	O153	0	0															1
	"	OUT	0	3								3							1
	enterotoxigenic <i>E.coli</i> :ETEC ^{注2}	O6	0	0															1
	Other diarrheagenic <i>E.coli</i> ^{注3}	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															1
	"	O8群	1	0															18
	<i>Campylobacter jejuni</i>			35	25		4	1			5	1	2	5	2	11			2
	<i>Campylobacter coli</i>			0	2						1			1		1			2
	<i>Staphylococcus aureus</i>			3	3											1			1
	"	III		0	0											1			1
	<i>Clostridium perfringens</i>			5	72			10			36				1				1
	<i>Bacillus cereus</i>			2	5		4												1
	<i>Bacillus thuringiensis</i>			2	0														0
	Rotavirus			3	0														0
	Norovirus	G I		0	35					2	3			1		1			21
	"	G I.1		0	1														0
	"	G II		177	159	4				2	1	22	11	7	35	88	13	5	2
	"	G II.4		0	0											3			3
	"	G II.6		0	1								1						0
	"	G II.7		0	3											3			3
"	G II.17		0	0										12	14	2		1	
Sapovirus	G I		0	1					1									0	

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

注2 enterotoxigenic *E.coli*:ETEC:毒素源性大腸菌

注3 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

1 検体から EPEC O153 及び EPEC OUT が同時検出

○依頼検査(保菌者検査)

令和7年6月は1470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		
					6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月		6月	
依頼検査 (保菌者検査)	<i>Salmonella</i>	O4群	0	0													1	1	
	//	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		2	1					2		1	1		1		6
	Other bacteria ^{注1}		5	0															0
	Norovirus	G II.17	0	0										1		1			2

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6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	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	その他の医療機関	
病原細菌	enteropathogenic <i>E. coli</i> /EPEC ^{注1}	O153					1								1							1
	"	OUT					1								1							1
	<i>Salmonella</i>	O4群								1					1							1
	<i>Campylobacter jejuni</i>		1												2							2
	<i>Streptococcus pyogenes</i>	T3													0	4						4
	"	T4													0	1						1
	"	型別不能													0	1						1
	<i>Bordetella pertussis</i>		16	2											18	3						21
	<i>Legionella pneumophila</i>	1群		1											1							1
	<i>Chlamydia trachomatis</i>										1				1							1
計		17	3	0	0	2	0	0	0	2	0	1	0	25	9	0	0	0	0	0	34	
ウイルス・リケッチア	Influenza virus	AH3												0	1						1	
	"	B												0	3						3	
	Parainfluenza virus	2												0	2						2	
	"	3										1	1	2	34						36	
	"	4										1		1	11						12	
	Respiratory syncytial virus (RSV)	A												0	1						1	
	"	B											1	1							1	
	Human metapneumovirus													0	3						3	
	Hepatitis A virus(HAV)	I a			2									2								2
	Hepatitis E virus(HEV)	3			1									1								1
	Parechovirus	A3		3										3								3
	Rhinovirus													0	1							1
	Rhinovirus / Enterovirus													1	1	39						40
	Measles virus	B3			3									26	29							29
	Adenovirus	1												0	1							1
	"	2												0	3							3
	"	型未決定												0	7							7
Norovirus	G II												2	2							2	
"	G II.17												1	1							1	
SARS-CoV-2													2	2	12						14	
計		0	3	6	0	0	0	0	0	0	31	5	0	45	5	113	0	0	0	0	163	
合計		17	6	6	0	2	0	0	0	2	31	6	0	70	14	113	0	0	0	0	197	

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

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6月の1か月分と令和7年1～6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							
	6月			1-6月累計			6月				1-6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	88	1	50	158	4	0	6	20	6	26	93	226	39
enterohemorrhagic <i>E.coli</i> :EHEC ^{注2}														
Other diarrheagenic <i>E.coli</i> : ^{注3}														
<i>Salmonella</i>														
〃														
〃														
〃														
<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		
<i>Legionella pneumophila</i>												2		
〃														
〃														
〃														
〃														
〃												1		
〃												2		
〃														
〃														
〃														
〃														
〃														
〃														
〃														
<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	6	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。