

# 神奈川県微生物検査情報第 393 号

## 病原体検出は令和7年7月分

令和7年9月29日発行 神奈川県衛生研究所感染症情報センター

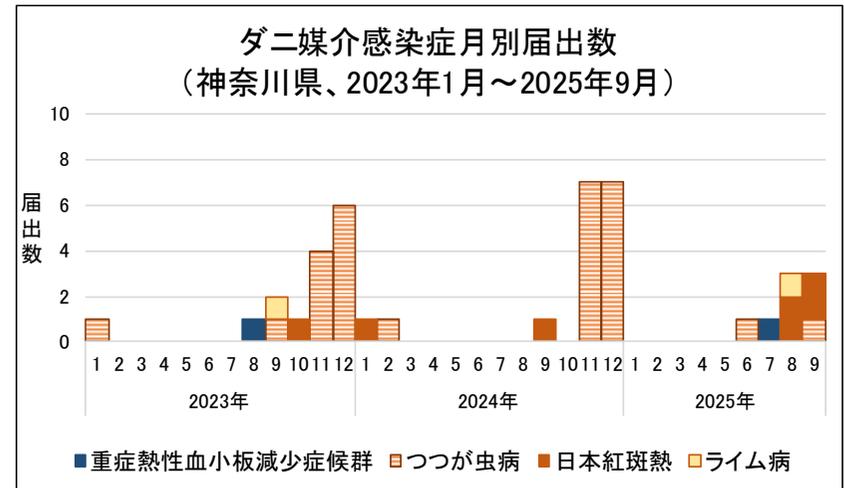
神奈川県所管域（神奈川県内の市町村のうち横浜市、川崎市、相模原市を除いた地域）の感染症発生动向調査における定点医療機関からの病原体の検査状況及び保健所からの依頼によるヒト、食品、環境材料からの病原体の検査状況について、横須賀市健康安全科学センター、藤沢市保健所地域保健課衛生検査センターにご協力いただき、毎月発行しています。

### I 今月号のトピックス

#### ダニ媒介感染症について(神奈川県、令和7年9月29日時点)

ダニ媒介感染症は病原体を保有するダニに刺されることによって起こる感染症です。ダニの活動が活発な時期に届出が多くなります。

神奈川県においては、夏から冬にかけて届出されています。令和7年7月には、神奈川県所管域で、重症熱性血小板減少症候群（SFTS）1症例1検体およびつつが虫病又は日本紅斑熱2症例4検体の搬入があり、そのうちSFTS 1症例1検体からSFTS ウイルスが検出されました。

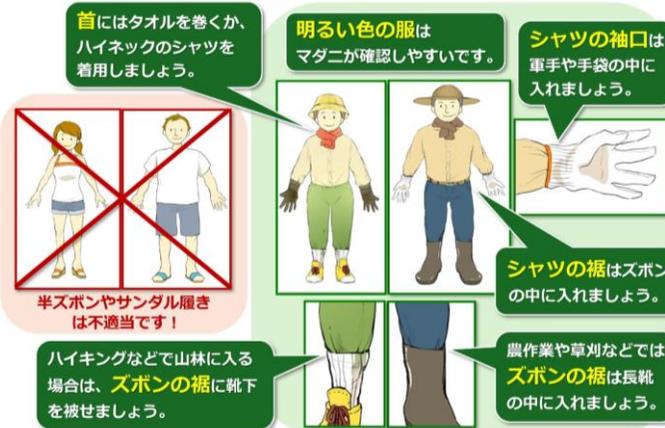


**マダニに対する忌避剤（虫よけ剤）**が、2013年から新たに認可されました。現在は、ディート、イカリジンの2種類の有効成分を含む忌避剤が市販されています。

忌避剤の使用でマダニの付着数は減少しますが、マダニの付着を完全に防ぐわけではありません。忌避剤を過信せず、様々な防護手段と組み合わせて対策を取ってください。



野外では、腕・足・首など、肌の露出を少なくしましょう！



ダニ媒介感染症を予防するためには、肌の露出を少なくし、虫よけ剤を併用するなど、ダニに刺されない工夫が重要です。

- 参考文献
- ・ [ダニ媒介感染症（厚生労働省）](#)
  - ・ [重症熱性血小板減少症候群（SFTS）](#)
  - ・ [つつが虫病](#)
  - ・ [日本紅斑熱](#)
  - ・ [ライム病](#)

## II 症例数および検体数

令和7年7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	6	1	5	
四類	E型肝炎	2	2	0	
	重症熱性血小板減少症候群 (SFTS)	1	1	0	
	つつが虫病又は日本紅斑熱	2	0	2	
	デング熱	1	0	1	
五類全数	急性脳炎	2	1	1	4検体検査中
	百日咳	29	24	1	
	麻しん	58	4	54	
五類定点	急性呼吸器感染症	162	93	69	4検体検査中
	インフルエンザ	5	5	0	
	咽頭結膜熱	2	2	0	
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	7	3	4	
	感染性胃腸炎	7	2	5	
	手足口病	1	0	1	
	ヘルパンギーナ	3	3	0	
	マイコプラズマ肺炎	4	0	0	

（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	6	1	5	
四類	E型肝炎	3	2	1	
	重症熱性血小板減少症候群 (SFTS)	1	1	0	
	つつが虫病又は日本紅斑熱	4	0	4	
	デング熱	1	0	1	
五類全数	急性脳炎	10	1	9	4検体検査中
	百日咳	29	24	1	
	麻しん	170	7	163	
五類定点	急性呼吸器感染症	162	93	69	4検体検査中
	インフルエンザ	5	5	0	
	咽頭結膜熱	2	2	0	
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	7	3	4	
	感染性胃腸炎	7	2	5	
	手足口病	1	0	1	
	ヘルパンギーナ	3	3	0	
	マイコプラズマ肺炎	4	0	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、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7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
					7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	
腸管出血性大腸菌感染症	enterohemorrhagic <i>E.coli</i> /EHEC <sup>注1</sup>	O26 VT1	0	1														0
	"	O103 VT1	1	0														1
	"	O157 VT1VT2	5	0														0
	"	O157 VT2	1	0														0
	"	OUT VT不明	2	0														0
	Other diarrheagenic <i>E.coli</i> <sup>注2</sup>	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<sub>gg</sub>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	
					7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月		
E型肝炎	Hepatitis E virus(HEV)	3	1	3		1											1	2	3
A型肝炎	Hepatitis A virus	I a	0	1													2		2
エムボックス	Mpox virus		6	0															0
重症熱性血小板減少症候群(SFTS)	Severe Fever with Thrombocytopenia Syndrome virus(SFTSV)		0	0														1	1
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
					7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7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
	Parainfluenza virus	4	0	0													1	1
	Rhinovirus		0	0								1					1	2
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	23	24	66	
麻疹	Measles virus	B3	0	0										2	29	7	38	

○五類感染症(全数) コメント

急性脳炎:咽頭拭い液から Parainfluenza virus 4 と Rhinovirus が同時検出された。

○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
					7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	
急性呼吸器感染症	Influenza virus	AH1pdm09											2	1		1	4	
	"	AH3											2				2	
	"	B											3		3	2	8	
	SARS-CoV-2												6	8	14	40	68	
	Respiratory syncytial virus (RSV)	A											6	1	1		8	
	"	B											3	5	1	4	13	
	Human metapneumovirus												8	2	3	1	14	
	Parainfluenza virus	1													1		1	
	"	2												1		2	5	
	"	3												5	13	36	6	60
	"	4												6	9	12	11	38
	Rhinovirus													7	6	1	3	17
	Rhinovirus / Enterovirus													31	33	40	24	128
	Adenovirus													1	4	7	2	14

○五類感染症(定点)ーその1 コメント

急性呼吸器感染症:2 検体から Parainfluenza virus 4 & Rhinovirus / Enterovirus が同時検出、1 検体から Parainfluenza virus 3 & Rhinovirus / Enterovirus が同時検出、1 検体から RSV B&SARS-CoV-2 が同時検出、1 検体から RSV B& Rhinovirus / Enterovirus が同時検出、1 検体から Human metapneumovirus & SARS-CoV-2 が同時検出された。

○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
					7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	
インフルエンザ	Influenza virus	AH1pdm09	107	174		5	12	20	24	99	56	10	2	7			5	80
	"	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			
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
	"	2	5	2										1	3			4
	"	3	36	12	1													0
	"	5	0	1														0
	Coxsackievirus	A4	0	0													1	1
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	<i>Streptococcus pyogenes</i>	T1	6	33	4		1											0
	"	T3	0	0								2	3	5	5	4	2	21
	"	T4	4	11	1		1	1	2	2	4	5	3	2	6	1	1	22
	"	T9	0	1									1					1
	"	T11	1	1				1										0
	"	T12	31	23	1				1									0
	"	T13	0	0									1	1				2
	"	T22	3	0														0
	"	TB3264	6	11		2				1	1		2					3
	"	型別不能	2	5	2			1	1						2	1		3

○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
					7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	
感染性胃腸炎	enteropathogenic <i>E.coli</i> :EPEC <sup>注1</sup>	OUT	0	1						1						1	1	
	Other diarrheagenic <i>E.coli</i> <sup>注2</sup>		10	1													0	
	"	O1	0	1				1									0	
	"	O15	0	0								1					1	
	"	O18	0	0										1			1	
	"	O25	0	0												1	1	
	"	O44	0	1													0	
	"	O104	0	1						1							0	
	<i>Aeromonas hydrophila</i>		1	0														0
	<i>Aeromonas caviae</i>		0	0													1	1
	<i>Campylobacter coli</i>		1	0														0
	Norovirus	GII	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	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	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												2	2
"		A6	0	6	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										1	1	
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<sub>gg</sub>EC以外の大腸菌(病原性不明なもの)

○五類感染症(定点)－その3 コメント

感染性胃腸炎:1検体からEPEC OUT、*Aeromonas caviae*が同時検出された。

○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
					7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	
マイコプラズマ肺炎	<i>Mycoplasma pneumoniae</i>		0	31	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7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7月は18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		
					7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月		7月	
その他	enterohemorrhagic <i>E.coli</i> :EHEC <sup>注1</sup>	O26 VT1	1	0													1	1	
	"	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															0
	enteroaggregative <i>E.coli</i> :EA <sub>gg</sub> EC <sup>注2</sup>			0	0									1					1
	Other diarrheagenic <i>E.coli</i> <sup>注3</sup>			1	0														0
	<i>Salmonella</i> Typhi			0	3														0
	Other bacteria <sup>注4</sup>			6	0														0
	Coxsackievirus	A10		2	0														0
	Herpes simplex virus	1		2	0														0
	Parvovirus	A3		3	0												3		3
	Norovirus	GII		0	0									1	2				3
	SARS-CoV-2			2	0										2				2
Respiratory syncytial virus (RSV)	B		0	0													5	5	

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

注2 enteroaggregative *E.coli*:EA<sub>gg</sub>EC:腸管凝集付着性大腸菌

注3 Other diarrheagenic *E.coli*:EHEC(VTEC)・ETEC・EIEC・EA<sub>gg</sub>EC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7月は37検体搬入があり、9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	
					7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月		
食中毒 (有症苦情含む)	enteropathogenic <i>E.coli</i> :EPEC <sup>注1</sup>		3	0														0	
	"	O8	0	0											1			1	
	"	O20	0	1						1								0	
	"	O49	0	0														3	3
	"	O111	0	1				1										0	
	"	O153	0	0													1	1	
	"	OUT	0	3					3							1		1	
	enterotoxigenic <i>E.coli</i> :ETEC <sup>注2</sup>	O6	0	0											1			1	
	Other diarrheagenic <i>E.coli</i> <sup>注3</sup>	O86	0	1			1											0	
	"	OUT	0	8			3	1	4									0	
	<i>Salmonella</i>	O4群	2	1				1										1	1
	"	O7群	3	0												1		1	
	"	O8群	1	0											18			18	
	<i>Campylobacter jejuni</i>		35	25	4	1		5	1	2	5	2	11			2	5	25	
	<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			1	
	<i>Bacillus thuringiensis</i>		2	0														0	
	Rotavirus		3	0														0	
	Norovirus	G I	0	35			2	3			1		1		21			23	
	"	G I.1	0	1														0	
	"	G II	177	159			2	1	22	11	7	35	88	13	5	2		150	
	"	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		29		
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<sub>gg</sub>EC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7月は1,334検体搬入があり、1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	
					7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月		
依頼検査 (保菌者検査)	enterohemorrhagic <i>E.coli</i> :EHEC <sup>注1</sup>	O103 VT1	0	0													1	1	
	<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
	<i>Chlamydia trachomatis</i>		7	10	2	1					2		1	2	1	1	1		6
	Other bacteria <sup>注2</sup>		5	0															0
	Norovirus	G II.17	0	0									1		1				2

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

注2 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7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	急性呼吸器感染症		眼科	基幹	その他の医療機関
病原細菌	enterohemorrhagic <i>E. coli</i> :EHEC <sup>注1</sup>	O26 VT1								1					1							1
	"	O103 VT1													2							2
	enteropathogenic <i>E. coli</i> :EPEC <sup>注2</sup>	O49													3							3
	"	OUT													0	1						1
	Other diarrheagenic <i>E. coli</i> <sup>注3</sup>	O25													0	1						1
	<i>Salmonella</i>	O4群	1												1							1
	<i>Aeromonas caviae</i>														0	1						1
	<i>Campylobacter jejuni</i>			1					3	1					5							5
	<i>Streptococcus pyogenes</i>	T3													0	2						2
	"	T4													0	1						1
<i>Bordetella pertussis</i>		20	4											24							24	
計		21	5	0	0	0	0	3	1	1	5	0	0	36	6	0	0	0	0	0	42	
ウイルス・リケッチア	Influenza virus	AH1pdm09													0	4	1		1		6	
	"	B													0		2				2	
	Parainfluenza virus	2									1				1	4					5	
	"	3													0	6					6	
	"	4					1				1				2	10					12	
	Respiratory syncytial virus (RSV)	B			5										5	4					9	
	Human metapneumovirus											1			1						1	
	Coxsackievirus	A4													0	3					3	
	Hepatitis E virus(HEV)	3		1	1										2						2	
	Parechovirus	A5													0	1					1	
	Rhinovirus						1								1	3					4	
	Rhinovirus / Enterovirus										1				1	23					24	
	Measles virus	B3	1		1				3			2			7						7	
	Adenovirus	1													0	1					1	
"	型未決定													0	2					2		
SARS-CoV-2											2	2		4	36					40		
Severe Fever with Thrombocytopenia Syndrome virus(SFTSV)						1								1						1		
計		1	1	7	0	2	1	3	0	0	7	3	0	25	9	91	0	1	0	126		
合計		22	6	7	0	2	1	6	1	1	12	3	0	61	15	91	0	1	0	168		

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

注2 enteropathogenic *E. coli*:EPEC:腸管病原性大腸菌

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

