

神奈川県微生物検査情報第397号

病原体検出は令和7年11月分

令和8年2月2日発行 神奈川県衛生研究所感染症情報センター

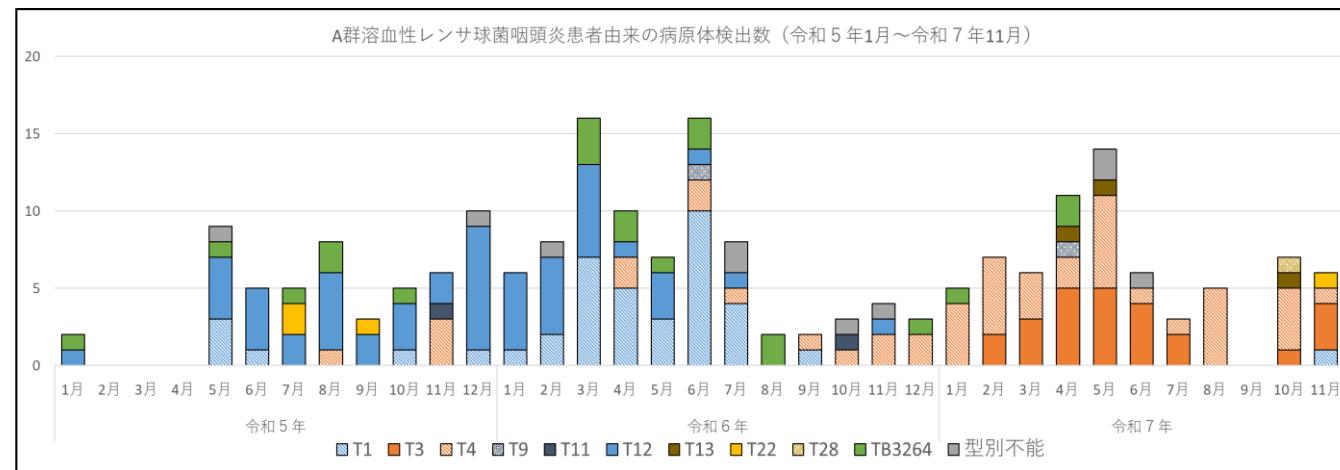
神奈川県所管域（神奈川県内の市町村のうち横浜市、川崎市、相模原市を除いた地域）の感染症発生動向調査における定点医療機関及び保健所の依頼によるヒト、食品、環境材料からの病原体の検査状況について、横須賀市健康安全科学センター、藤沢市保健所地域保健課衛生検査センターにご協力いただき、毎月発行しています。

I 今月号のトピックス

A群溶血性レンサ球菌咽頭炎の検査状況について（神奈川県所管域、令和8年2月2日時点）

A群溶血性レンサ球菌咽頭炎はA群溶血レンサ球菌を原因とし、のどが痛くなる代表的な細菌感染症です。5歳をピークに幼児から学童期に多くみられますが、成人も感染することがあります。季節的には冬から初夏にかけて多くみられます。感染症法では定点把握疾患5類感染症に定められており、指定された小児科から保健所に報告が届けられます。当該原因菌の病原体調査を行うレファレンスセンターが全国に配置されており、当所もその1つに指定されています。

以下に、当所で実施した検査状況をお示しします。



令和5年はT12型が主に検出されていましたが、令和6年はT12型に加えてT1型も多く検出されました。令和7年になると、それまで主に検出された血清型は殆ど確認されず、代わりにT3型やT4型が主に検出されました。

なお、検出数が多い血清型は、
・令和5年：①T12型 ②T1型及びTB3264型
・令和6年：①T1型 ②T12型
・令和7年：①T4型 ②T3型

でした。

○参考文献

- ・[神奈川県 A群溶血性レンサ球菌咽頭炎](#)（2026/2/2 アクセス）
- ・[A群溶血性レンサ球感染症](#)（出典：国立健康危機管理研究機構感染症情報提供サイト、2026/2/2 アクセス）

II 症例数および検体数

令和7年11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	7	1	6
四類	重症熱性血小板減少症候群(SFTS)	2	0	2
	つつが虫病	1	1	0
	つつが虫病又は日本紅斑熱	1	1	0
	デング熱	2	0	2
	レジオネラ症	4	2	2
五類全数	急性脳炎	1	1	0
	百日咳	2	2	0
	麻しん	2	0	2
五類定点	急性呼吸器感染症	137	96	41
	インフルエンザ	29	27	2
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	11	6	5
	感染性胃腸炎	3	1	2
	ヘルパンギーナ	1	0	1
	マイコプラズマ肺炎	5	1	0

4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	7	1	6
四類	重症熱性血小板減少症候群(SFTS)	2	0	2
	つつが虫病	2	2	0
	つつが虫病又は日本紅斑熱	2	2	0
	デング熱	3	0	3
	レジオネラ症	4	2	2
五類全数	急性脳炎	5	4	1
	百日咳	2	2	0
	麻しん	4	0	4
五類定点	急性呼吸器感染症	137	96	41
	インフルエンザ	29	27	2
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	11	6	5
	感染性胃腸炎	3	1	2
	ヘルパンギーナ	1	0	1
	マイコプラズマ肺炎	5	1	0

4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11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
					11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11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										1	1			2
	"	O157 VT1VT2	5	0													1	1
	"	O157 VT2	1	0												1		1
	"	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・EPEC・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
					11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	
E型肝炎	Hepatitis E virus(HEV)	3	1	3									1	2		2		5
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											2	2
	<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											2	2
	<i>Rickettsia japonica</i>		0	0										3				3
デング熱	Dengue virus	I型	4 (4)	3 (3)							2 (2)							2 (2)
	"	2型	1 (1)	3 (3)	2 (2)						2 (2)							2 (2)
日本紅斑熱	<i>Rickettsia japonica</i>		0	0										1				1
レジオネラ症	<i>Legionella pneumophila</i>	1群	9	9	2									1	1	1	2	5
	<i>Legionella</i> spp.		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
					11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	
急性脳炎	Human herpes virus	7	1	2		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
	Mumpsvirus		0	0													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	28	39	15	11	2
麻しん	Measles virus	B3	0	0							2	29	7				137
○五類感染症(定点)ーその1 コメント																	
急性脳炎																	

○五類感染症(定点)ーその1 コメント

急性脳炎：1 症例の髄液と尿から Mumpsvirus (弱毒生ムンプスワクチン鳥居株の塩基配列と一致)、咽頭ぬぐい液と便から Rhinovirus を検出

○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
					11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	
急性呼吸器感染症	Influenza virus	AH1pdm09								2	1			1	2		8
	"	AH3								2						6	19
	"	A(亜型不明)														1	1
	"	B								3		3	2			1	1
	SARS-CoV-2									6	8	14	40	19	38	12	5
	Respiratory syncytial virus(RSV)	A								6	1	1		6	3		19
	"	B								3	5	1	4	6	14	4	3
	Human metapneumovirus									8	2	3	1	1	2	2	1
	Parainfluenza virus	1									1						1
	"	2									1		2	5	4	10	6
	"	3									5	13	36	6	5		1
	"	4									6	9	12	11	1	2	1
	Rhinovirus									7	6	1	3			3	21
	Rhinovirus / Enterovirus									31	33	40	24	13	27	25	25
	Adenovirus									1	4	7	2	3	3	1	22

○五類感染症(定点)ーその1 コメント

急性呼吸器感染症：1 検体から Influenza virus AH1pdm09 と RSV B が同時検出、4 検体から Influenza virus AH3 と Rhinovirus/Enterovirus が同時検出、1 検体から Influenza virus AH3 と Rhinovirus/Enterovirus と Adenovirus が同時検出、1 検体から Influenza virus A と Rhinovirus/Enterovirus が同時検出、1 検体から SARS-CoV-2 と Rhinovirus/Enterovirus が同時検出、1 検体から Human metapneumovirus と Rhinovirus/Enterovirus が同時検出

○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
					11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	
インフルエンザ	Influenza virus	AH1pdm09	107	174	24	99	56	10	2	7			5		9	2	91
	"	AH3	342	63	5	4	11	1	9			1			12	15	76
	"	A(亜型不明)	4	0													0
	"	B	11	97		1	2	1	4	1	1				1		10
新型コロナウイルス感染症	SARS-CoV-2		0	0					1				2	1	1		5
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	1				5
	"	3	36	12													0
	"	5	0	1													0
	"	54	1	0													0
	Coxsackievirus	A4	0	0								1					1
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	Streptococcus pyogenes	T1	6	33												1	1
	"	T3	0	0				2	3	5	5	4	2		1	3	25
	"	T4	4	11	2	2	4	5	3	2	6	1	1	5	4	1	32
	"	T9	0	1						1							1
	"	T11	1	1													0
	"	T12	31	23	1												0
	"	T13	0	0					1	1					1		3
	"	T22	3	0												1	1
	"	T28	0	0											1		1
	"	TB3264	6	11	1	1			2		2	1					3
	"	型別不能	2	5	1												3

○五類感染症(定点)ーその2 コメント

集団かぜ事例：2集団 9例中 8例から Influenza virus AH3 が検出された。

○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	
					11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	
感染性胃腸炎	enteropathogenic <i>E.coli</i> :EPEC ^{注1}	OUT	0	1		1							1					1
	Other diarrheagenic <i>E.coli</i> ^{注2}		10	1														0
"	O1	0	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
"	O125	0	0													1		1
"	OUT	0	0														1	1
<i>Aeromonas hydrophila</i>			1	0														0
<i>Aeromonas caviae</i>			0	0										1	1			2
<i>Campylobacter coli</i>			1	0														0
Norovirus	G II	20	5			1	2	9	3	1								16
Sapovirus		1	0											2				2
Astrovirus		0	0					1										1
Adenovirus	型未決定	3	0															0
水痘	Varicella-zoster virus(VZV)		0	1				3										3
手足口病	Coxsackievirus	A2	3	0														0
"	A4	1	0															0
"	A6	0	38											1				1
"	A10	0	3															0
"	A16	10	31	8	1													0
Echovirus	3	0	1															0
"	18	0	0											1				1
Enterovirus	A71	4	3															0
"	型未決定	0	0												1			1
Parechovirus	A1	0	2															0
"	A3	1	0															0
"	A6	1	0															0
Rhinovirus		2	7														1	1
Adenovirus		3	1	0														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・EPEC・EAggEC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	
					11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月		
ヘルパンギーナ	Coxsackievirus	A2	14	0													0	
	"	A4	20	0										2	1		3	
	"	A6	0	6													0	
	"	A10	3	1													0	
	Echovirus	3	0	2													0	
	Enterovirus	A71	1	0													0	
	"	型未決定	0	0											2		2	
	Parechovirus	A5	0	1									1				1	
	Rhinovirus		1	1													0	
	Herpes simplex virus	1	2	1													0	
	Human herpesvirus	7	0	1													0	
	Adenovirus	3	0	1													0	
マイコプラズマ肺炎	<i>Mycoplasma pneumoniae</i>		0	31	8		2		1		5		5			2	1	16
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											1		1	
	Coxsackievirus	A2	0	0												3		3
	Coxsackievirus	B4	0	0													1	
	Coxsackievirus	B5	6	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11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11月は30検体搬入があり、5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
					11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	
その他	enterohemorrhagic <i>E.coli</i> :EHEC ^{注1}	O26 VT1	1	0									1			5		6
	"	O103 VT1	0	4											5	5	2	12
	"	O111 VT1	0	1		1												0
	"	O157 VT2	17	15						2				1			1	4
	"	O157 VT1VT2	8	3	1	1										3	1	4
	"	OUT VT2	0	2														0
	"	OUT VT1VT2	0	3														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														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	G II	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*:EAggEC:腸管凝集付着性大腸菌

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)

注4 Other bacteria:その他の細菌

○食中毒(有症苦情含む)

令和7年11月は31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	
					11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11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						1
"	O20	0	1	1														0
"	O49	0	0											3				3
"	O111	0	1															0
"	O153	0	0									1						1
"	OUT	0	3	3								1		1	1			3
enterotoxigenic <i>E.coli</i> :ETEC ^{注2}	O6	0	0								1							1
"	O166	0	0												1			1
Other diarrheagenic <i>E.coli</i> ^{注3}	O86	0	1															0
"	OUT	0	8	4										1	1			2
<i>Escherichia albertii</i>		0	0												1			1
<i>Salmonella</i>	O4群	2	1											1	1			2
"	O7群	3	0									1						1
"	O8群	1	0								18							18
<i>Campylobacter jejuni</i>		35	25	1	2	5	2	11				2	5	4	1	1	6	37
<i>Campylobacter coli</i>		0	2			1		1								3		5
<i>Staphylococcus aureus</i>		3	3					1										1
"	III	0	0					1										1
<i>Clostridium perfringens</i>		5	72				1									9		10
<i>Bacillus cereus</i>		2	5									1						1
<i>Bacillus thuringiensis</i>		2	0															0
Rotavirus		3	0															0
Norovirus	GI	0	35			1		1			21							23
"	GI.1	0	1															0
"	GII	177	159	22	11	7	35	88	13	5	2		16	11	14			191
"	GII.4	0	0					3										3
"	GII.6	0	1		1													0
"	GII.7	0	3					3										3
"	GII.17	0	0				12	14	2		1					1		30
Sapovirus	GI	0	1													1		1

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

注2 enterotoxigenic *E.coli*:ETEC:毒素原性大腸菌

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)

○依頼検査(保菌者検査)

令和7年11月は1,304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
					11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	
依頼検査 (保菌者検査)	enterohemorrhagic <i>E.coli</i> :EHEC ^{注1}	O103 VT1	0	0									1					1
	<i>Salmonella</i>	O4群	0	0								1					1	2
	"	O7群	2	0														0
	"	O8群	0	0										1				1
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>		6	0														0
	<i>Neisseria gonorrhoeae</i>		0	1			1											1
	<i>Chlamydia trachomatis</i>		7	10		2	1	1	2	1	1	1	1	1				7
	Other bacteria ^{注2}		5	0			1											0
	Norovirus	G II.17	0	0			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11月に採取された検体からの病原細菌およびウイルス・リケッチャ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	鎌倉保健福祉事務所	鎌倉保健福祉事務所	小田原保健福祉事務所	小田原保健福祉事務所	厚木保健福祉事務所	厚木保健福祉事務所	横須賀市保健所	藤沢市保健所	茅ヶ崎市保健所	寒川町	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}	0157 VT2								1				1					1		
	"	0157 VT1VT2					1			4				5					5		
	Other diarrheagenic <i>E. coli</i> ^{注2}	OUT												0	1				1		
	<i>Salmonella</i>	O4群							1					1					1		
	<i>Campylobacter jejuni</i>			1	1			2	1		1			6					6		
	<i>Streptococcus pyogenes</i>	T1												0	1				1		
	"	T3												1	2				3		
	"	T4												0	1				1		
	"	T22												0	1				1		
	<i>Mycoplasma pneumoniae</i>													0	1				1		
	<i>Bordetella pertussis</i>		2											2					2		
	<i>Legionella pneumophila</i>	1群		2										2					2		
計		3	3	0	0	0	0	3	1	1	6	1	0	0	18	7	0	0	0	25	
ウイルス・リケッチャ	Influenza virus	AH1pdm09												0	1				1		
	"	AH3			4	4				3	3			14	17	56	2		89		
	"	A(亜型不明)												0	1				1		
	Parainfluenza virus	2												0	2				2		
	"	3												0	1				1		
	"	4												0	1				1		
	Respiratory syncytial virus(RSV)	A												0	2				2		
	"	B												1	1	2			3		
	Human metapneumovirus													0	1				1		
	Rhinovirus								2					2	1				3		
	Rhinovirus / Enterovirus													0	25				25		
	Mumps virus								2					2					2		
計		2	0	0	4	2	4	0	4	0	3	4	0	0	23	17	99	0	2	0	141
合計		5	3	0	4	2	4	3	5	1	9	5	0	0	41	24	99	0	2	0	166

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

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

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11月の1か月分と令和7年1～11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							
	11月			1-11月累計			11月				1-11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	
検査検体数	1	23	1	96	334	5	0	9	172	8	52	105	690	180
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>							2							
<i>Bacillus cereus</i>														
<i>Legionella</i> spp.													1	
<i>Legionella pneumophila</i>	1群											2		1
〃	2群													
〃	3群													
〃	4群													
〃	5群													1
〃	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	2	0	0	0	0	0	0	6	0	1

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・EAEC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。