

神奈川県微生物検査情報

第 364 号

令和 5 年 4 月 26 日発行
 病原体検出は令和5年2月分

神奈川県衛生研究所

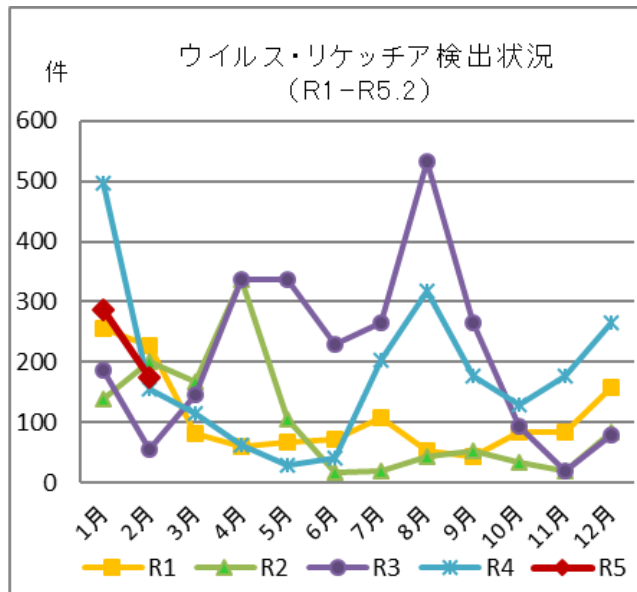
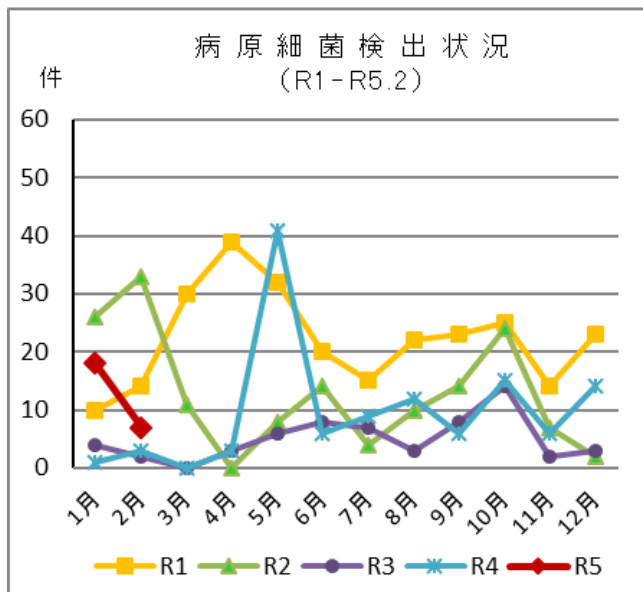
表 1 病原体検出状況(保健所等別)－令和 5 年 2 月

	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
病原細菌	カンピロバクター ジェジュニ	2												2						2
	その他の細菌	5												5						5
	計	7												7						7
ウイルス・リケッチア	インフルエンザ AH1 ※														2					2
	インフルエンザ AH3		5								12			17	45	6				68
	インフルエンザ A(亜型不明)															1				1
	ノロ			1						9				10	2					12
	SARS-CoV-2								8	4			79	91						91
	計		5	1					8	13	12		79	118	49	7				174
合計	7	5	1					8	13	12		79	125	49	7				181	

※ インフルエンザ AH1: インフルエンザ AH1pdm09を含む

<検出状況>

2月の病原体検出数は181件、細菌は7件、ウイルス・リケッチアは174件であった。



- 病原体定点の医療機関からの検査では、小児科定点からウイルスが49件、インフルエンザ定点からウイルスが7件検出された。
- 保健所等別の病原体検出状況は表1のとおりである。

表2 病原細菌検出状況(臨床診断別)—令和5年2月

	感 染 症														食 有 症 中 苦 情 含 む 様	依 保 菌 類 者 検 査	合 計
	コ レ ラ	細 菌 性 赤 痢	腸 チ フ ス	パ ラ チ フ ス	腸 管 出 血 性 大 腸 菌 感 染 症	レ ジ オ ネ ラ 症	百 日 咳	A 群 溶 血 性 レ ン サ 球 菌 咽 頭 炎	感 染 性 胃 腸 炎	マ イ コ プ ラ ズ マ 肺 炎	細 菌 性 髄 膜 炎	ペ ニ シ リ ン 耐 性 肺 炎 球 菌 感 染 症	淋 菌 感 染 症	そ の 他			
検査検体数							1	7						8	11	1230	1257
カンピロバクター ジェジュニ															2		2
その他の細菌														5			5
計														5	2		7

- 感染性胃腸炎調査では7検体搬入され、全て病原体不検出であった。
- 感染症の集団発生事例の調査で、8検体中5検体から薬剤耐性菌であるESBL産生菌またはAmpC産生菌が検出された。
- 食中毒事例調査では、便11検体中2検体からカンピロバクター ジェジュニが検出された。

表3 病原細菌検出状況(月別)—令和4年2月～令和5年2月

	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	令和4年累計	1月	2月	令和5年累計
腸管出血性大腸菌(EHEC)				2		3	5	3	1		3	17			
腸管病原性大腸菌(EPEC)						1	1					2			
その他の大腸菌 ※	1		1	3	4	2	1		2	1	2	17	3		3
サルモネラ O4群								1				1			
サルモネラ O7群			1						4			5			
サルモネラ O8群								1	1			2			
サルモネラ O9群					1							1			
エロモナス ハイドロフィラ				1								1			
カンピロバクター ジェジュニ				2		2	1		6	3	7	21		2	2
カンピロバクター コリ				1					1			2			
ウエルシュ菌				31								31	1		1
A群溶血性レンサ球菌	1						2	1		1	1	7	2		2
レジオネラ属菌					1							1			
レジオネラ ニューモフィラ	1		1	1		1	2			1	1	8	1		1
緑膿菌													6		6
その他の細菌													5	5	10
合計	3	0	3	41	6	9	12	6	15	6	14	116	18	7	25

※ その他の大腸菌：EHEC(VTEC)・ETEC・EIEC・EPEC・EAaggEC以外の大腸菌(病原性不明なもの)

表4 ウイルス・リケッチア検出状況(臨床診断別)—令和5年2月

	感 染 症													食 中 毒 (有 症 苦 情 含 む 他 様 計)	合 計			
	A 型 肝 炎	E 型 肝 炎	つ つ が 虫 病	デ ン グ 熱	急 性 脳 炎	麻 し ん	風 し ん	咽 頭 結 膜 熱	感 染 性 胃 腸 炎	手 足 口 病	ヘル パ ン ギ ー ナ	流 行 性 耳 下 腺 炎	イン フル エン ザ 様			流 行 性 角 結 膜 炎	無 菌 性 髄 膜 炎	そ の 他
検査検体数						3	3		12				100			247	12	377
インフルエンザ AH1 ※													2					2
インフルエンザ AH3													68					68
インフルエンザ A(亜型不明)													1					1
ノロ									8								4	12
SARS-CoV-2																91		91
計									8				71			91	4	174

※ インフルエンザ AH1: インフルエンザ AH1 pdm09を含む

- 感染性胃腸炎患者 12 例中 8 例から、下痢症の原因となるノロウイルスが検出された。
- 食中毒様事例調査では、便 12 検体について検査を実施したところ、4 検体からノロウイルスが検出された。

【インフルエンザについて】

- 神奈川県
インフルエンザ患者 76 例中 2 例からインフルエンザウイルス AH1、57 例からインフルエンザウイルス AH3 が検出された。また、集団かぜ事例 1 集団 5 例からインフルエンザウイルス AH3 が検出された。
- 横須賀市
インフルエンザ様事例の検査では、19 検体中 6 検体からインフルエンザウイルス AH3、1 検体からインフルエンザウイルス A(亜型不明)が検出された。

【新型コロナウイルス(SARS-CoV-2)について】

- 神奈川県
医療機関で検出された SARS-CoV-2 陽性 79 検体中 73 検体について全ゲノム解析を実施したところ、オミクロン BA.2 系統が 19 検体(Clade21L:1, Clade22D:18)、BA.5 系統が 51 検体(Clade22B:40, Clade22E:11)、XBB 系統が 1 検体(Clade22F)、recombinant が 2 検体であった。
- 横須賀市
新型コロナウイルス感染症疑い事例の調査では、9 検体中 8 検体から SARS-CoV-2 が検出された。SARS-CoV-2 陽性 8 検体についてスクリーニング検査(変異株 PCR)を実施したところ、オミクロン株疑いが 8 検体であった。
- 藤沢市
新型コロナウイルス感染症疑い事例調査では、159 検体中 4 検体から SARS-CoV-2 が検出された。

表5 ウイルス・リケッチア検出状況(月別)—令和4年2月～令和5年2月

	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	令和4年累計	1月	2月	令和5年累計
インフルエンザ AH1 ※1													5	2	7
インフルエンザ AH3										1	21	22	58	68	126
インフルエンザ A(亜型不明)													1	1	2
R S									2		1	3			
コクサッキー A6						5	16	12	2			36			
パレコ A1 ※2								1		2		3			
パレコ A2 ※2															
パレコ A3 ※2						1	1					2			
ライノ			1		1	1						3			
ムンプス		1										1			
アデノ 4							1					1			
アデノ(型未決定)							2					3			
水痘・带状疱疹								1		2	8	11			
E B			1									1			
ヒトヘルペス 6			1									1			
ヒトヘルペス 7			1					1				2			
ノロ				5	2	8			3	2	13	33	40	12	52
サポ				1	5	1	1				1	9	1		1
アストロ												1			
デング									1			1			
SARS-CoV-2	155	114	59	22	32	187	297	163	120	162	213	2018	180	91	271
オリエンチア ツツガムシ									2	8	8	18	1		1
リケッチア ジャポニカ				1								1			
合計	155	115	63	29	40	203	318	178	130	177	265	2170	286	174	460

※1 インフルエンザ AH1: インフルエンザ AH1 pdm09を含む

※2 パレコ A1～A5: ヒトパレコウイルスの表記をパレコウイルスA型と変更(国際ウイルス分類委員会における改名による)

表6 食品・環境由来の病原細菌検出状況—令和5年2月

検査検体数	病原細菌検出数および検査検体数													
	食 品						環 境							
	2月			1-2月累計			2月				1-2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※	浴槽水等	食中毒等	その他	海水※	浴槽水等	食中毒等	その他
検査検体数		20		38	49	1		1	5	8		23	44	14
腸管出血性大腸菌(EHEC)														
その他の大腸菌 ※2														
サルモネラ O4群														
サルモネラ O7群														
サルモネラ O8群														
サルモネラ O9群														
腸炎ビブリオ														
カンピロバクター ジェジュニ														
カンピロバクター コリ														
カンピロバクター ジェジュニ/コリ														
黄色ブドウ球菌														
セレウス菌														
レジオネラ属菌														
レジオネラ ニューモフィラ 1群								1				1		
レジオネラ ニューモフィラ 2群														
レジオネラ ニューモフィラ 3群														
レジオネラ ニューモフィラ 4群														
レジオネラ ニューモフィラ 5群														
レジオネラ ニューモフィラ 6群														
レジオネラ ニューモフィラ 7群														
レジオネラ ニューモフィラ 8群														
レジオネラ ニューモフィラ 9群														
レジオネラ ニューモフィラ 10群														
レジオネラ ニューモフィラ 11群														
レジオネラ ニューモフィラ 12群														
レジオネラ ニューモフィラ 13群														
レジオネラ アニサ														
レジオネラ ゴルマニイ														
レジオネラ ミクダデイ														
レジオネラ デュモフィー														
検出菌計								1				1		

※: 河川水を含む。

※2: EHEC(VTEC)・ETEC・EIEC・EPEC・EAggEC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。

○ 環境 浴槽水等検査1件中、1検体よりレジオネラ ニューモフィラが検出された。血清型はSG1であった。