神奈川県微生物検査情報

第374号

令和6年2月20日発行 病原体検出は令和5年12月分

神奈川県衛生研究所

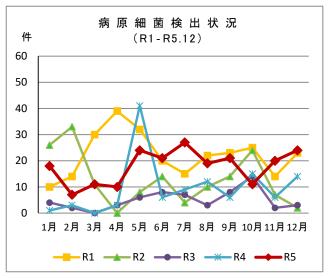
表 1 病原体検出状況(保健所等別) 一令和 5年 12月

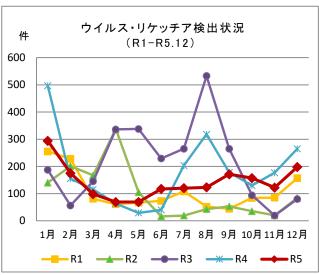
				感染	症お。	よび食	中毒	に伴う	5行政	検査	並びに	佐頼	検査			3	病原体	本定点	į		
		平塚保健福祉事務所	秦野センター平塚保健福祉事務所	鎌倉保健福祉事務所	鎌倉保健福祉事務所	小田原保健福祉事務所	足柄上センター 小田原保健福祉事務所	厚木保健福祉事務所	大和センター厚木保健福祉事務所	横須賀市保健所	藤沢市保健所	茅ヶ崎市保健所	寒川町	その他の行政	計	小児科	インフルエンザ	眼科	基幹	その他の医療機関	合計
	腸管病原性大腸菌(EPEC)									2					2						2
	カンピロバクター ジェジュニ			1								2			3						3
	黄色ブドウ球菌									1					1						1
	 ウエルシュ菌									3					3						3
病原	ゼレウス菌									2					2						2
細菌	バシラス チューリンゲンシス									2					2						2
	A群溶血性レンサ球菌					***************************************		***************************************				3			3	7					10
	レジオネラ ニューモフィラ							1							1						1
	計			1				1		10		5			17	7					24
	インフルエンザ AH1 ※										2				2	10	2		2		16
	インフルエンザ AH3											1			1	19	5		5		30
ゥ	インフルエンザ B															1					1
イル	コクサッキー B5										2				2						2
ス ·	アデノ 3											2			2	2					4
リケ	ノ _ロ		2				25	14	1	31	11				84						84
ッチ	SARS-CoV-2													56	56						56
ア	オリエンチア ツツガムシ	2	1								2				5						5
	計	2	3				25	14	1	31	17	3		56	152	32	7		7		198
	숨 計	2	3	1			25	15	1	41	17	8		56	169	39	7		7		222

[※] インフルエンザ AH1:インフルエンザ AH1pdm09を含む

〈検出状況〉

12 月の病原体検出数は 222 件、細菌は 24 件、ウイルス・リケッチアは 198 件であった。





- 病原体定点の医療機関からの検査では、小児科定点から細菌が 7 件、ウイルスが 32 件、インフルエンザ 定点からウイルスが 7 件、基幹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12月

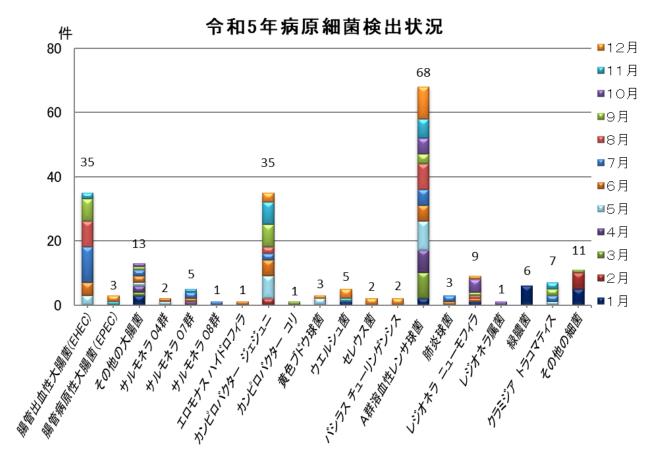
						F		2000年	Ē						〜食	〜 依	合
	⊐	細	腸	パ	腸	レ	百	Α	感	マ	細	~	淋	そ			
					管出	ジ		群溶	染	1	菌	ニシ			有	保	
		菌	チ	ラ	血血) 		血 性	*	コ	凼	リン	菌		症中	菌頼	
					性	オ		レ	性	プ	性	耐 性			苦	者	
	レ	性		チ	大腸	ネ	日	ンサ	胃	ラ	髄	肺炎	感	の	情		
		赤	フ	フ	菌	-1-		球菌	F	ズマ	HAC.	球	染		毒 含	検検	
		<i>ያ</i> ነ			感	ラ		咽	腸	肺	膜	菌感	木		む	査	
	 	痢	ス	ス	染症	症	咳	頭炎	炎	炎	炎	染症	症	他	_ 様	○ 査	計
検 査 検 体 数		4			2	3		13	1						175		1599
腸管病原性大腸菌(EPEC)															2		2
カンピロバクター ジェジュニ															3		3
黄色ブドウ球菌															1		1
ウエルシュ菌															3		3
セレウス菌															2		2
バシラス チューリンゲンシス															2		2
A群溶血性レンサ球菌								10									10
レジオネラ ニューモフィラ						1											1
計						1		10							13		24

- レジオネラ症患者由来の3検体中1検体からレジオネラニューモフィラ血清群1が検出された。
- 〇 A 群溶血性レンサ球菌咽頭炎患者由来の 13 検体中 10 検体から A 群溶血性レンサ球菌が検出された。その血清型別内訳は T12 型 が 8 検体、T1 型および UT 型が各 1 検体であった。
- 食中毒様事例(有症苦情含む)調査では、175 検体中 13 検体から病原細菌が検出された。その内訳は、腸管病原性大腸菌(OUT:H6)が2検体、カンピロバクター ジェジュニが3検体、黄色ブドウ球菌(エンテロトキシンB、コアグラーゼⅡ型)が1検体、ウエルシュ菌(エンテロトキシン、Hobbs:UT)が3検体、セレウス菌が2検体(エンテロトキシンおよびセレウリドが各1検体)、バシラス チューリンゲンシス(エンテロトキシン)が2検体であった。

表3 病原細菌検出状況(月別)—令和4年12月~令和5年12月

	12 月	令和 4 年累計	1 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5年累計
腸管出血性大腸菌(EHEC)	3	17					3	4	11	8	7		2		35
腸管病原性大腸菌(EPEC)		2											1	2	3
その他の大腸菌 ※	2	17	3		1	2	1	2	2		1	1			13
サルモネラ O4群		1					1	1							2
サルモネラ O7群		5				1		1	2				1		5
サルモネラ O8群		2							1						1
サルモネラ O9群		1													
エロモナス ハイドロフィラ		1						1							1
カンピロバクター ジェジュニ	7	21		2			7	5	2	2	7		7	3	35
カンピロバクター コリ		2			1										1
黄色ブドウ球菌							2							1	3
ウェルシュ菌		31	1										1	3	5
セレウス菌														2	2
バシラス チューリンゲンシス														2	2
A群溶血性レンサ球菌	1	7	2		8	7	9	5	5	8	3	5	6	10	68
肺炎球菌								1	2						3
レジオネラ属菌		1										1			1
レジオネラ ニューモフィラ	1	8	1					1		1	1	4		1	9
緑 膿 菌			6												6
クラミジア トラコマティス							1		2		2		2		7
その他の細菌			5	5	1										11
合 計	14	116	18	7	11	10	24	21	27	19	21	11	20	24	213

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



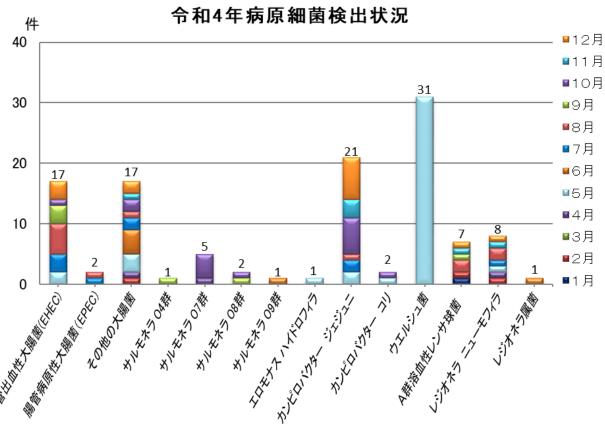


表4 ウイルス・リケッチア検出状況(臨床診断別)―令和5年12月

															〜 食	合		
	Α	Е	つ	デ	急	麻	風	咽	感	手	^	流	1	流	無	そ	有	
			っ					頭	染		ル	行	ンっ	行	菌		症中	
	型	型		ン	性				性	足	パ	性	フル	性	性		苦	
			が			し	し	結	胃		ン	耳	エ	角	髄	の	情	
	肝	肝	虫	グ	脳			膜			ギ	下	ン	結			含毒	
			Ж					庆	腸		I	腺	ザ	膜	膜		む	
	炎	炎	病	熱	炎	ん	ん	熱	炎	病	ナ	炎	様	炎	炎	他	⇒ 様	計
検査検体数			4			3	3	6				1	52		3	59	183	314
インフルエンザ AH1 ※	***************************************												16					16
インフルエンザ AH3													30					30
インフルエンザ B													1					1
コクサッキー B5															2			2
アデノ 3								4										4
ノ ロ																	84	84
SARS-CoV-2				·····												56		56
オリエンチア ツツガムシ			3													2		5
計			3					4					47		2	58	84	198

[※] インフルエンザ AH1: インフルエンザ AH1pdm09を含む

- つつが虫病疑い患者 2 例(4 検体)について検査を実施したところ、2 例(3 検体)からオリエンチア ツツガムシが検出された。
- 咽頭結膜熱患者 6 例中 4 例からアデノウイルス 3 型が検出された。
- 無菌性髄膜炎患者3例(3検体)中、2例(2検体)(髄液)からコクサッキーウイルス B5型が検出された。
- 日本紅斑熱疑い患者 1 例(3 検体)について検査を実施したところ、1 例(2 検体)からオリエンチア ツツガムシが検出された。
- 食中毒様事例(有症苦情含む)調査では、183 検体中84 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】

〇 神奈川県

インフルエンザ患者 47 例中 16 例からインフルエンザウイルス AH1 が、26 例からインフルエンザウイルス AH3 が、1 例からインフルエンザウイルス B が検出された。

〇 横須賀市

インフルエンザ様事例の検査では、5検体中4検体からインフルエンザウイルス AH3が検出された。

【新型コロナウイルス(SARS-CoV-2)について】

〇 神奈川県

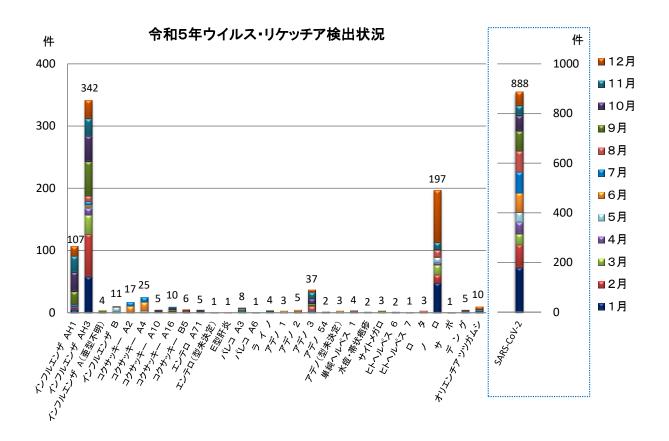
医療機関で検出された SARS-CoV-2 陽性 56 検体について全ゲノム解析を実施したところ、オミクロン BA.2 系統が 12 検体(Clade23I:12、うち JN.1 系統:2)、XBB 系統が 37 検体(Clade23A:2、Clade23B:2、Clade23F:33)、判定不能 7 検体であった。

表5 ウイルス・リケッチア検出状況(月別)—令和4年12月~令和5年12月

	12 月	令和4年累計	1 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 5 年累計
インフルエンザ AH1 ※1			5	2		2		1	3	1	20	31	26	16	107
インフルエンザ AH3	21	22	58	68	31	11	2	3	6	9	55	41	28	30	342
インフルエンザ A(亜型不明)			1	1	2										4
インフルエンザ B					2		7					1		1	11
R S	1	3													
コクサッキー A2								11	6						17
コクサッキー A4							3	14	8						25
コクサッキー A6		36													
コクサッキー A10							1	1			1	2			5
コクサッキー A16										2	3	3	2		10
コクサッキー B5												4		2	6
エンテロ A71								1	1		1	2			5
エンテロ(型未決定)							•		1		***************************************				1
E型肝炎								1							1
パレコ A1 ※2	***************************************	3										***************************************	***************************************		***************************************
パレコ A3 ※2		2							3		4	1			8
パレコ A6 ※2						***************************************		***************************************	1			***************************************			1
ライノ		3						1	2		1				4
ムンプス	***************************************	1													
アデノ 1	001-0001-0001-0001-0001-000	***************************************		******************		***************************************	2	1		*****************		***************************************		******************	3
アデノ 2						2	1	2							5
アデノ 3	***************************************						***************************************	***************************************	3	8	4	8	10	4	37
アデノ 4	***************************************	1		***************************************		***************************************		***************************************		***************************************		***************************************		•	
アデノ 54	***************************************					***************************************				1	1	***************************************	***************************************	***************************************	2
アデノ(型未決定)		3					2	1							3
単純ヘルペス 1					1	1	1		***************************************	1	***************************************				4
水痘・帯状疱疹	8	11			1		1						***************************************		2
ЕВ	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	1													
サイトメガロ							2				1		***************************************		3
ヒトヘルペス 6		1				2									2
ヒトヘルペス 7	***************************************	2							1						1
ο γ										3				••••••	3
/ п	13	33	48	13	16	4	8	1		11		1	11	84	197
サポ	1	9	1												1
アストロ		1													
デング	***************************************	1						,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	2	2			1		5
SARS-CoV-2	213	2018	180	91	45	47	39	79	83	85	80	63	40	56	888
オリエンチア ツツガムシ	8	18	1										4	5	10
リケッチア ジャポニカ		1													
	0.05		004	175	98		69	117	120	100	171	157	100	100	1710
合計 ※1 インフルエンザ AH1:インフルエン	265	2170	294	1/0	98	69	09	117	120	123	171	157	122	198	1713

^{※1} インフルエンザ AH1:インフルエンザ AH1pdm09を含む

※2 パレコ A1~A6: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)



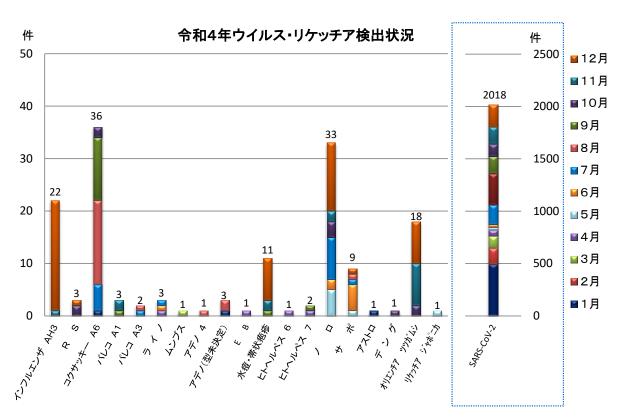


表6 食品・環境由来の病原細菌検出状況—令和5年12月

					非		菌検出数および検査検体数										
			食	品						環	境						
	12	2月		1-	·12月累	i l		12	!月								
	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		30		70	625	2			28	3	12	64	565	226			
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			***************************************	***************************************			***************************************		***************************************	***************************************			000000000000000000000000000000000000000	000000000000000000000000000000000000000			
エロモナス ハイドロフィラ				2									1				
エロモナス ソブリア																	
エロモナス ハイドロフィラ/ソブリア																	
エロモナス キャビエ				2									1				
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	****************************			****************	****************	***************					*****************		***************) 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0			
レジオネラ属菌			***************************************	***************************************				***************************************	***************************************	***************************************		***************************************	***************************************	***************************************			
レジオネラ ニューモフィラ 1群								***************************************	***************************************	***************************************		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												2					
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												1					
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				4								4	2				
※・河川水太会♪	<u> </u>								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。