

神奈川県微生物検査情報

第 376 号

令和6年4月 25 日発行
病原体検出は令和6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6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				その他の医療機関	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	インフルエンザ	眼科		
病原細菌	腸管出血性大腸菌(EHEC)			1										1						1
	その他の大腸菌 ※1	1												1	1					2
	ウエルシュ菌			2						22	1			25						25
	セレウス菌									1				1						1
	A群溶血性レンサ球菌										2			2	6					8
	計	1		3						23	3			30	7					37
ウイルス・リケッチア	インフルエンザ AH1 ※2									1				1	1					2
	インフルエンザ AH3									1				1	1	1				3
	インフルエンザ B									1	1	2		4	31	4				39
	アデノ 3														2					2
	ノ ロ	7	4	7			4	7		4	3			36						36
	デング		1 (1)							1 (1)				2 (2)						2 (2)
	SARS-CoV-2													64	64					64
	計	7	5 (1)	7			4	7		6	6 (1)	2		64	108(2)	35	5			148 (2)
合 計		8	5 (1)	10			4	7		6	29(1)	5		64	138(2)	42	5			185 (2)

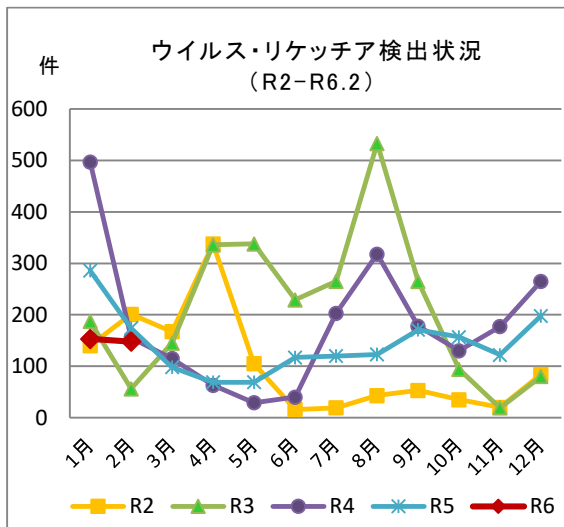
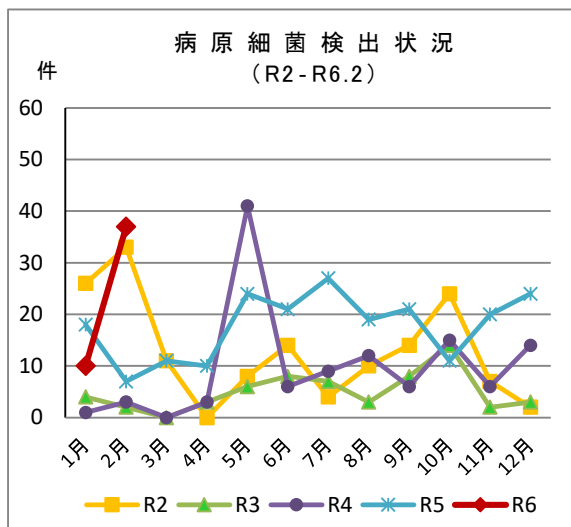
※1 その他の大腸菌：EHEC(VTEC)・ETEC・EIEC・EPEC・EAggEC以外の大腸菌(病原性不明なもの)

※2 インフルエンザ AH1：インフルエンザ AH1pdm09を含む

海外渡航者数は(内数)として記載

<検出状況>

2月の病原体検出数は185件、細菌は37件、ウイルス・リケッチアは148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35件、インフルエンザ定点からウイルスが5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6年2月

	感 染 症														（食 有 症 中 苦 情 毒 含 む ）様	（依 保 菌 類 者 検 査 ）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 ブ 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					2	3		16	4					1	77	1290	1393
腸管出血性大腸菌(EHEC)					1												1
その他の大腸菌 ※									1					1			2
ウエルシュ菌															25		25
セレウス菌															1		1
A群溶血性レンサ球菌								8									8
計					1			8	1					1	26		37

※ 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)

- 腸管出血性大腸菌感染症患者発生届出に伴う検査で2検体のうち1検体で腸管出血性大腸菌(O群不明、VT2)が検出された。
- A群溶血性レンサ球菌咽頭炎患者由来の16検体中8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5検体、T1型が2検体、UTが1検体であった。
- 感染性胃腸炎は4検体搬入され、1検体からその他の下痢原性大腸菌が検出された。
- カルバペネム耐性腸内細菌目細菌感染症疑い例は1検体搬入され、基質特異性β-ラクタマーゼ(ESBL)を産生するその他の下痢原性大腸菌が検出された。
- 食中毒様事例(有症苦情含む)調査では、77検体中25検体からウエルシュ菌が、1検体からセレウス菌が検出された。

表3 病原細菌検出状況(月別)―令和5年2月～令和6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5年累計	1月	2月	令和6年累計
腸管出血性大腸菌(EHEC)				3	4	11	8	7		2		35		1	1
腸管病原性大腸菌(EPEC)										1	2	3			
その他の大腸菌 ※		1	2	1	2	2		1	1			13		2	2
サルモネラ O4群				1	1							2			
サルモネラ O7群			1		1	2				1		5			
サルモネラ O8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			7	5	2	2	7		7	3	35	1		1
カンピロバクター コリ		1										1			
黄色ブドウ球菌				2							1	3			
ウエルシュ菌										1	3	5		25	25
セレウス菌											2	2		1	1
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		8	7	9	5	5	8	3	5	6	10	68	6	8	14
肺炎球菌					1	2						3			
レジオネラ属菌									1			1			
レジオネラ ニューモフィラ					1		1	1	4		1	9			
緑膿菌												6			
クラミジア トロコマティス				1		2		2		2		7	3		3
その他の細菌	5	1										11			
合 計	7	11	10	24	21	27	19	21	11	20	24	213	10	37	47

※ 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)

令和6年病原細菌検出状況

病原細菌の種類	2月 (件)	1月 (件)
腸管出血性大腸菌(EHEC)	1	0
その他の大腸菌	2	0
カンピロバクター ジェジュニ	0	1
ウエルシュ菌	25	0
セレウス菌	1	0
A群溶血性レンサ球菌	14	6
クラミジア トラクマテイト	0	3

[illegible]

表4 ウイルス・リケッチア検出状況(臨床診断別)—令和6年2月

	感 染 症															食中毒 (有症苦情含む)	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			2	5		5		2	7		1		45			64	195
インフルエンザ AH1 ※													2				2
インフルエンザ AH3													3				3
インフルエンザ B													39				39
アデノ 3								1			1						2
ノ ロ									1							35	36
デング				2(2)													2 (2)
SARS-CoV-2																64	64
計				2(2)				1	1		1		44			64	35 148(2)

※ インフルエンザ AH1: インフルエンザ AH1pdm09を含む

海外渡航者数は(内数)として記載

- デング熱疑い患者 2 例(5 検体)中 2 例(2 検体)からデングウイルスが検出された。
- 咽頭結膜熱患者 2 例中 1 例からアデノウイルス 3 型が検出された。
- 感染性胃腸炎患者 7 例中 1 例からノロウイルス GⅡが検出された。
- ヘルパンギーナ患者 1 例からアデノウイルス 3 型が検出された。
- 食中毒様事例(有症苦情含む)調査では、64 検体中 32 検体からノロウイルスが、1 検体からノロウイルス GⅠが、1 検体からノロウイルス GⅠ + GⅡ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 43 例中 2 例からインフルエンザウイルス AH1 が、2 例からインフルエンザウイルス AH3 が、38 例からインフルエンザウイルス B が検出された。
- 横須賀市
インフルエンザ様の検査では、2 検体中 1 検体からインフルエンザウイルス AH3 が、1 検体からインフルエンザウイルス B(Victoria 系統)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 64 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 40 検体(Clade23I:40(うち JN.1 系統:31))、XBB 系統が 18 検体(Clade23F:7、Clade23G:3、Clade23H:8)、判定不能 6 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5年2月～令和6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5年累計	1月	2月	令和6年累計
インフルエンザ AH1 ※1	2		2		1	3	1	20	31	26	16	107	9	2	11
インフルエンザ AH3	68	31	11	2	3	6	9	55	41	28	30	342	30	3	33
インフルエンザ A(亜型不明)	1	2										4			
インフルエンザ B		2		7					1		1	11	12	39	51
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 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 A3 ※2						3		4	1			8			
パレコ A6 ※2						1						1			
ライノ					1	2		1				4			
アデノ 1				2	1							3			
アデノ 2			2	1	2							5			
アデノ 3						3	8	4	8	10	4	37	2	2	4
アデノ 54							1	1				2			
アデノ(型未決定)				2	1							3			
単純ヘルペス 1		1	1	1			1					4			
水痘・帯状疱疹		1		1								2			
サイトメガロ				2				1				3			
ヒトヘルペス 6			2									2			
ヒトヘルペス 7						1						1			
ロ タ							3					3			
ノ ロ	12	16	4	8	1		11		1	11	84	188	37	36	73
サ ポ												1			
デング						2	2			1		5		2 (2)	2 (2)
SARS-CoV-2	91	45	47	39	79	83	85	80	63	40	56	888	62	64	126
オリエンチア ツツガムシ										4	5	10			
リケッチア ジャポニカ													1		1
合 計	174	98	69	69	117	120	123	171	157	122	198	1704	153	148 (2)	301 (2)

※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～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)

海外渡航者数は(内数)として記載

件



件



表6 食品・環境由来の病原細菌検出状況—令和6年2月

	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※1	浴槽水等	食中毒等	その他
検 査 検 体 数	6	20		6	52				33	8		48	33	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														
エロモナス ハイドロフィラ														
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														
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												2		
レジオネラ ニューモフィラ 2群												1		
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												1		
レジオネラ ニューモフィラ 6群												2		
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												6		

※1: 河川水を含む。

※2: EHEC(VTEC)・ETEC・EIEC・EPEC・EA_{gg}EC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。