

神奈川県微生物検査情報

第 377 号

令和6年5月 27 日発行
病原体検出は令和6年3月分

神奈川県衛生研究所

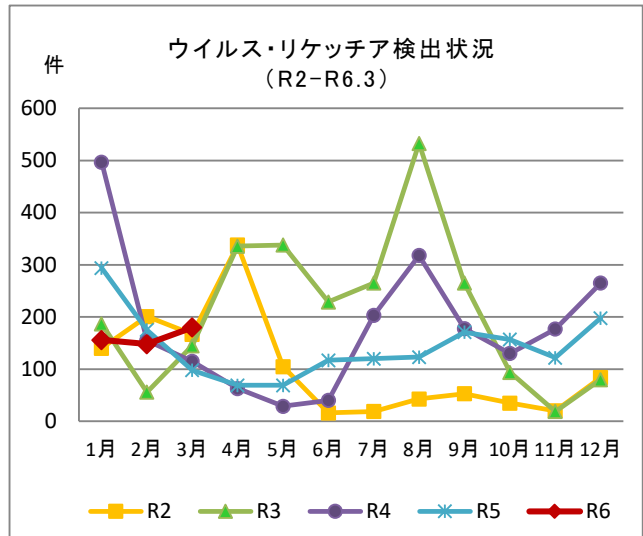
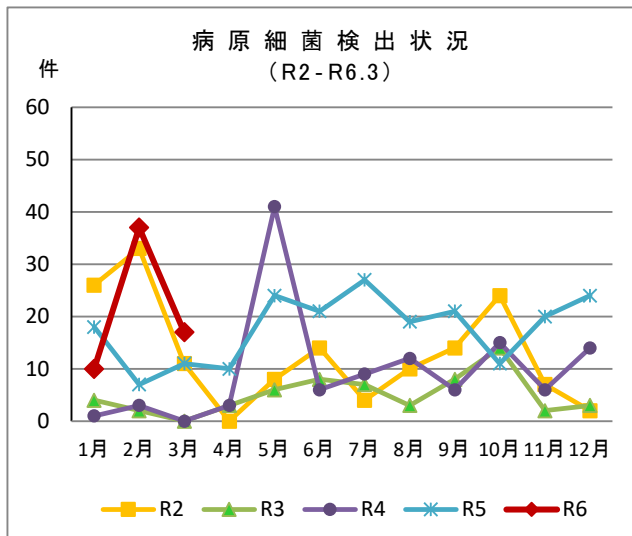
表 1 病原体検出状況(保健所等別)ー令和6年3月

		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	
病原細菌	A群溶血性レンサ球菌											2			2	14				16
	レジオネラ ニューモフィラ			1											1					1
	計			1								2			3	14				17
ウイルス・リケッチア	インフルエンザ AH1 ※1																1			1
	インフルエンザ AH3									1					1	5	2			8
	インフルエンザ B									1					1	35	2			38
	E型肝炎	1													1					1
	アデノ 3															5				5
	ノ ロ	1		7	2	2	1	2	1	46	4		1		67					67
	SARS-CoV-2													60	60					60
合 計		2		8	2	2	1	2	1	46	6	2	1	60	133	59	5			197

※1 インフルエンザ AH1: インフルエンザ AH1pdm09を含む

<検出状況>

3月の病原体検出数は197件、細菌は17件、ウイルス・リケッチアは180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14件、ウイルスが45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3月

	感 染 症													(食 有 症 中 苦 情 含 む)	(依 保 菌 類 者 検 査)	合
	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		計
検 査 検 体 数			2			2		28	1						48	1419
A群溶血性レンサ球菌								16								16
レジオネラニューモフィラ						1										1
計						1		16								17

- レジオネラ症患者由来の 2 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。
- A 群溶血性レンサ球菌咽頭炎患者由来の 28 検体中 16 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 T1 型が 7 検体、T12 型が 6 検体、TB3264 型が 3 検体であった。

表3 病原細菌検出状況(月別)―令和5年3月～令和6年3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	3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			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	16	30
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			1	1
緑膿菌											6				
クラミジア トラコマトリス			1		2		2		2		7	3			3
その他の細菌	1										11				
合 計	11	10	24	21	27	19	21	11	20	24	213	10	37	17	64

※ 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

件

3月
2月
1月

病原菌	3月	2月	1月
腸管出血性大腸菌(EHEC)	0	1	0
その他の大腸菌	0	2	0
カンピロバクター	0	0	1
ゼンジュニ	0	0	0
ウエルシュ菌	0	25	0
セレウス菌	0	1	0
A群溶血性レンサ球菌	30	8	6
レジオネラ	1	0	0
ニューモフィラ	0	0	0
クラミジア	0	0	3
トラコマティス	0	0	0

令和5年病原細菌検出状況

This stacked bar chart displays the monthly count of detected pathogenic bacteria across various categories. The Y-axis shows counts from 0 to 80. The X-axis lists 16 categories. Each bar is composed of segments representing different months, color-coded as follows:

- 1月 (January): Dark Blue
- 2月 (February): Red
- 3月 (March): Green
- 4月 (April): Purple
- 5月 (May): Light Blue
- 6月 (June): Orange
- 7月 (July): Medium Blue
- 8月 (August): Maroon
- 9月 (September): Olive Green
- 10月 (October): Violet
- 11月 (November): Teal
- 12月 (December): Gold/Yellow-Orange

The total count for each category is labeled above its respective bar.

Category	Total Count
腸管出血性大腸菌(EHEC)	35
腸管病源性大腸菌(ETEC)	3
その他の大腸菌	13
サルモネラ O4群	2
サルモネラ O7群	5
サルモネラ O8群	1
エロモナス ハイドロフィラ	1
カンピロバクター ジェジュニ	35
黄色ブドウ球菌 コリ	1
ウエルシュ菌	3
セレウス菌	5
B群溶血性レンサ球菌	2
A群溶血性レンサ球菌	2
レジオネラ ニューモフィル	3
肺炎球菌	9
レジオネラ属菌	1
クラミジア トラクマティス	6
緑膿菌	7
その他の細菌	11

表4 ウイルス・リケッチア検出状況(臨床診断別)—令和6年3月

	感 染 症																（食中 有症 苦情 含む） 様	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				20		10	2			3	48			60	90	235
インフルエンザ AH1 ※													1					1
インフルエンザ AH3													8					8
インフルエンザ B													38					38
E型肝炎		1																1
アデノ 3								5										5
ノ ロ									1								66	67
SARS-CoV-2																60		60
計		1						5	1				47			60	66	180

※ インフルエンザ AH1: インフルエンザ AH1pdm09を含む

- E型肝炎疑い患者2例中1例からE型肝炎ウイルスが検出され、その遺伝子型は Genotype3 であった。
- 咽頭結膜熱患者10例中5例からアデノウイルス3型が検出された。
- 感染性胃腸炎は2月から引き続きの依頼で1検体からノロウイルス GⅡが検出された。
- 食中毒様事例(有症苦情含む)調査では、90検体中9検体からノロウイルス GⅠが、57検体からノロウイルス 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47例中1例からインフルエンザウイルス AH1 が、7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、1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】

- 神奈川県
医療機関で検出された SARS-CoV-2 陽性 60 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 31 検体(Clade23I:31(すべて JN.1 系統))、XBB 系統が 4 検体(Clade23F:1、Clade23H:3)、recombinant が 19 検体(XDL:3、XDQ:14、XDS:2)、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3月～令和6年3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	3月	令和6年累計
インフルエンザ AH1 ※1		2		1	3	1	20	31	26	16	107	9	2	1	12
インフルエンザ AH3	31	11	2	3	6	9	55	41	28	30	342	30	3	8	41
インフルエンザ A(亜型不明)	2										4				
インフルエンザ B	2		7					1		1	11	12	39	38	89
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			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	5	9
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	16	4	8	1		11		1	11	84	197	40	36	67	143
サボ											1				
デング					2	2			1		5		2 (2)		2 (2)
SARS-CoV-2	45	47	39	79	83	85	80	63	40	56	888	62	64	60	186
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	98	69	69	117	120	123	171	157	122	198	1713	156	148 (2)	180	484 (2)

※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)

海外渡航者数は(内数)として記載

令和6年ウイルス・リケッチア検出状況

ウイルス・リケッチア	1月	2月	3月	合計
インフルエンザ A/H1	5	2	5	12
インフルエンザ A/H3	30	5	6	41
インフルエンザ B	10	45	34	89
E型肝炎	0	0	1	1
アデノ 3	2	1	6	9
ノロ	40	45	28	113
デング	0	2	0	2
リケッチアジャポニカ	1	0	0	1
SARS-CoV-2	55	55	76	186

令和5年ウイルス・リケッチア検出状況

件

400

300

200

100

0

12月

11月

10月

9月

8月

7月

6月

5月

4月

3月

2月

1月

インフルエンザ A H1

インフルエンザ A H3

インフルエンザ A (型不明)

インフルエンザ B

コクサッキー A2

コクサッキー A4

コクサッキー A10

コクサッキー A16

コクサッキー B6

エンテロ A71

エンテロ (型未決定)

E型肝炎

パレコ A3

パレコ A6

ライノ

アデノ 1

アデノ 2

アデノ 3

アデノ (型未決定)

単細胞ヘルペス 1

水痘・帯状疱疹

サイトメガロ

ヒトヘルペス 6

ヒトヘルペス 7

ロノ

タロ

サロ

水痘

エンテロ

グン

オリエンチア

アツツガムシ

SARS-CoV-2

888

342

107

4

11

17

25

5

10

6

5

1

1

8

1

4

3

5

37

2

3

4

2

3

2

1

3

197

1

5

10

表6 食品・環境由来の病原細菌検出状況—令和6年3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							
	3月			1-3月累計			3月				1-3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	26			32	52				31	6		48	64	20
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_ggEC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。