

神奈川県微生物検査情報

第 370 号

令和 5 年 10 月 20 日発行
 病原体検出は令和5年8月分

神奈川県衛生研究所

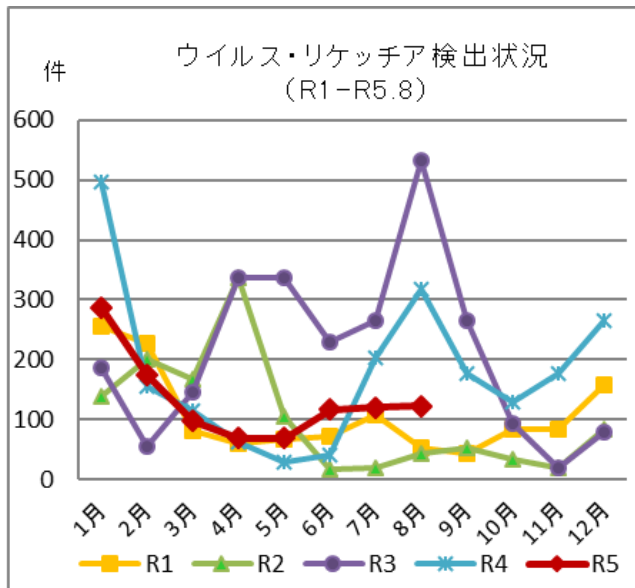
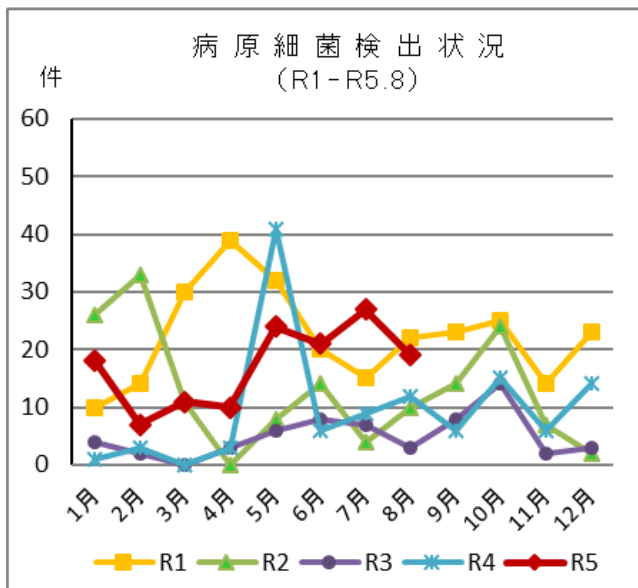
表 1 病原体検出状況(保健所等別)－令和 5 年 8 月

	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	平塚保健福祉事務所 秦野センター	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	腸管出血性大腸菌(EHEC)							8						8						8
	カンピロバクター ジェジュニ								2					2						2
	A群溶血性レンサ球菌									5				5	3					8
	レジオネラ ニューモフィラ	1												1						1
	計	1						8	2	5				16	3					19
ウイルス・リケッチア	インフルエンザ AH1 ※															1				1
	インフルエンザ AH3														3	6				9
	コクサッキー A16														2					2
	アデノ 3										1			1	7					8
	アデノ 54																1			1
	単純ヘルペス 1														1					1
	ロ タ							1	2					3						3
	ノ ロ										11			11						11
	デング							2						2						2
	SARS-CoV-2		2			2							81	85						85
	計		2			2		3	2		11	1	81	102	13	7	1			123
合 計	1	2			2		3	10	2	11	6	81	118	16	7	1			142	

※ インフルエンザ AH1: インフルエンザ AH1pdm09を含む

<検出状況>

8月の病原体検出数は142件、細菌は19件、ウイルス・リケッチアは123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3件、ウイルスが13件、インフルエンザ定点からウイルスが7件、眼科定点からウイルスが1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8月

	感 染 症													（食 有 症 中 苦 情 含 む ） 様 ） 査 計	（依 保 菌 類 者 検 査 ） 査 計	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			
検 査 検 体 数				26	3		8							5	950	992
腸管出血性大腸菌(EHEC)				8												8
カンピロバクター ジェジュニ														2		2
A群溶血性レンサ球菌							8									8
レジオネラ ニューモフィラ					1											1
計				8	1		8							2		19

- 腸管出血性大腸菌感染症患者届出に伴う検査で、26 検体のうち 8 検体から腸管出血性大腸菌 O157(VT2) が検出された。
- レジオネラ症の検査で、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。
- A 群溶血性レンサ球菌咽頭炎の検査では、8 検体全ての検体から A 群溶血レンサ球菌が検出され、その血清型の内訳は T4 が 1 検体、T12 が 5 検体、TB3264 が 2 検体であった。
- 食中毒様事例(有症苦情含む)調査では、5 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8月～令和5年8月

	8月	9月	10月	11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	令和5年累計
腸管出血性大腸菌(EHEC)	5	3	1		3	17					3	4	11	8	26
腸管病原性大腸菌(EPEC)	1					2									
その他の大腸菌 ※	1		2	1	2	17	3		1	2	1	2	2		11
サルモネラ O4群		1				1					1	1			2
サルモネラ O7群			4			5			1			1	2		4
サルモネラ O8群		1	1			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	1		6	3	7	21		2			7	5	2	2	18
カンピロバクター コリ			1			2			1						1
黄色ブドウ球菌											2				2
ウエルシュ菌						31	1								1
A群溶血性レンサ球菌	2	1		1	1	7	2		8	7	9	5	5	8	44
肺炎球菌												1	2		3
レジオネラ属菌						1									
レジオネラ ニューモフィラ	2			1	1	8	1					1		1	3
緑膿菌							6								6
クラミジア トロコマティス											1		2		3
その他の細菌							5	5	1						11
合計	12	6	15	6	14	116	18	7	11	10	24	21	27	19	137

※ その他の大腸菌: EHEC(VTEC)・EPEC・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8月

	感 染 症														食 中 毒 (有症苦情含む) 他	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		1		2	4	5	9	8		2	1		11	2		86	19	150	
インフルエンザ AH1 ※													1					1	
インフルエンザ AH3													9					9	
コクサッキー A16										2								2	
アデノ 3								8										8	
アデノ 54														1				1	
単純ヘルペス 1											1							1	
ロ タ																		3	3
ノ ロ																		11	11
デング				2															2
SARS-CoV-2					2												83		85
計				2	2			8		2	1		10	1		83	14	123	

※ インフルエンザ AH1: インフルエンザ AH1pdm09を含む

- デング熱疑い患者 1 例(2 検体)から、デングウイルスが検出された。
- 急性脳炎患者 1 例 4 検体中 2 検体(咽頭ぬぐい液、血漿)から、新型コロナウイルスが検出された。
- 咽頭結膜熱患者 8 例全例から、アデノウイルス 3 型が検出された。
- 手足口病患者 2 例から、コクサッキーウイルス A16 型が検出された。
- ヘルパンギーナ患者 1 例から、単純ヘルペスウイルス 1 型が検出された。
- 流行性角結膜炎の検査では、2 例 2 検体中 1 検体から、アデノウイルス 54 型が検出された。
- 小児不明肝炎患者 1 例 5 検体中 2 検体(咽頭拭い液、便)から、新型コロナウイルスが検出された。
- 食中毒様事例(有症苦情含む)調査では、便 19 検体のうち、3 検体からロタウイルスが、11 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 9 例全例からインフルエンザウイルスが検出された。その内訳は、インフルエンザウイルス AH1 が 1 例、インフルエンザウイルス AH3 が 8 例であった。
- 横須賀市
インフルエンザ様事例の検査では、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 81 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 1 検体(Clade22D:1)、XBB 系統が 70 検体(Clade22F:5, Clade23A:4, Clade23B:24, Clade23C:3, Clade23D:15, Clade23E:2, Clade23F:17)、判定不能 10 検体であった。

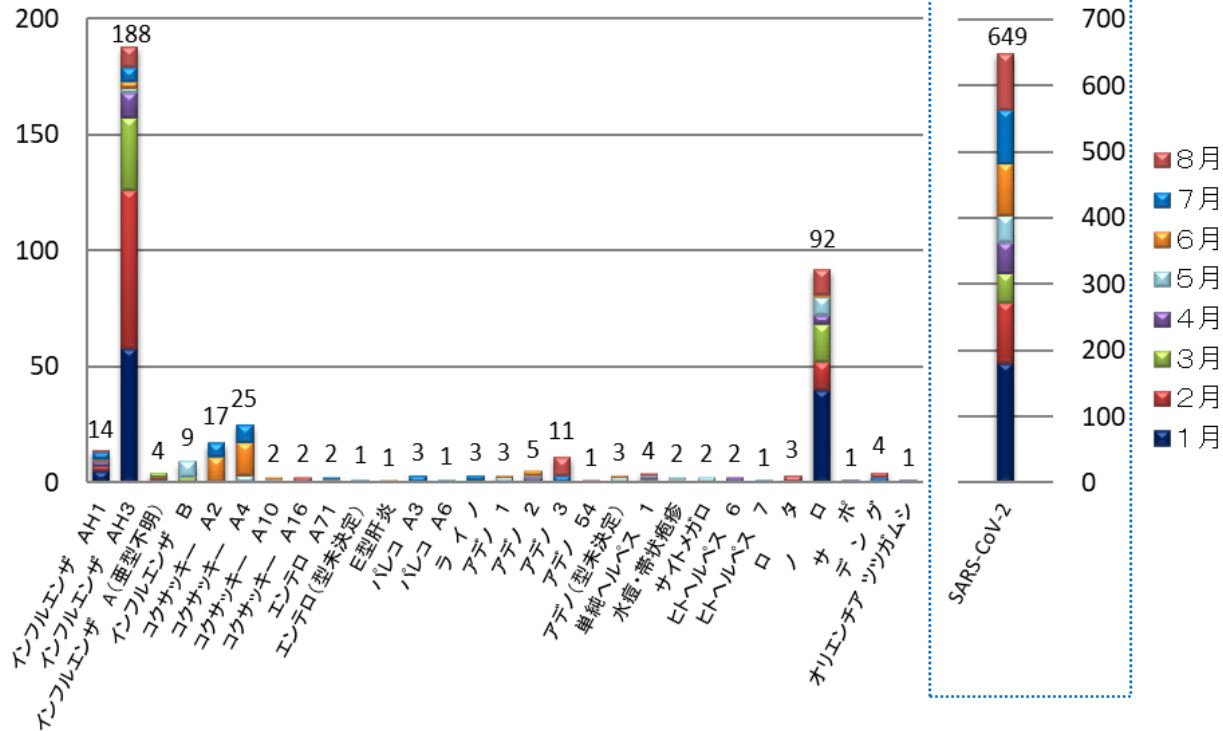
表5 ウイルス・リケッチア検出状況(月別)—令和4年8月～令和5年8月

	8月	9月	10月	11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	令和5年累計
インフルエンザ AH1 ※1							5	2		2		1	3	1	14
インフルエンザ AH3				1	21	22	58	68	31	11	2	3	6	9	188
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				9
R S			2		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	16	12	2			36									
コクサッキー A10											1	1			2
コクサッキー A16														2	2
エンテロ A71												1	1		2
エンテロ (型未決定)													1		1
E型肝炎												1			1
パレコ A1 ※2		1		2		3									
パレコ A3 ※2	1					2							3		3
パレコ A6 ※2													1		1
ライノ						3						1	2		3
ムンプス						1									
アデノ 1											2	1			3
アデノ 2									2	1	2				5
アデノ 3													3	8	11
アデノ 4	1					1									
アデノ 54														1	1
アデノ(型未決定)	2					3					2	1			3
単純ヘルペス 1									1	1	1			1	4
水痘・帯状疱疹		1		2	8	11			1		1				2
E B						1									
サイトメガロ											2				2
ヒトヘルペス 6						1			2						2
ヒトヘルペス 7		1				2							1		1
ロ タ														3	3
ノ ロ			3	2	13	33	40	12	16	4	8	1		11	92
サ ポ	1				1	9	1								1
アストロ						1									
デング			1			1							2	2	4
SARS-CoV-2	297	163	120	162	213	2018	180	91	45	47	39	79	83	85	649
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									
合 計	318	178	130	177	265	2170	286	174	98	69	69	117	120	123	1056

※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)

令和5年ウイルス・リケッチア検出状況



令和4年ウイルス・リケッチア検出状況

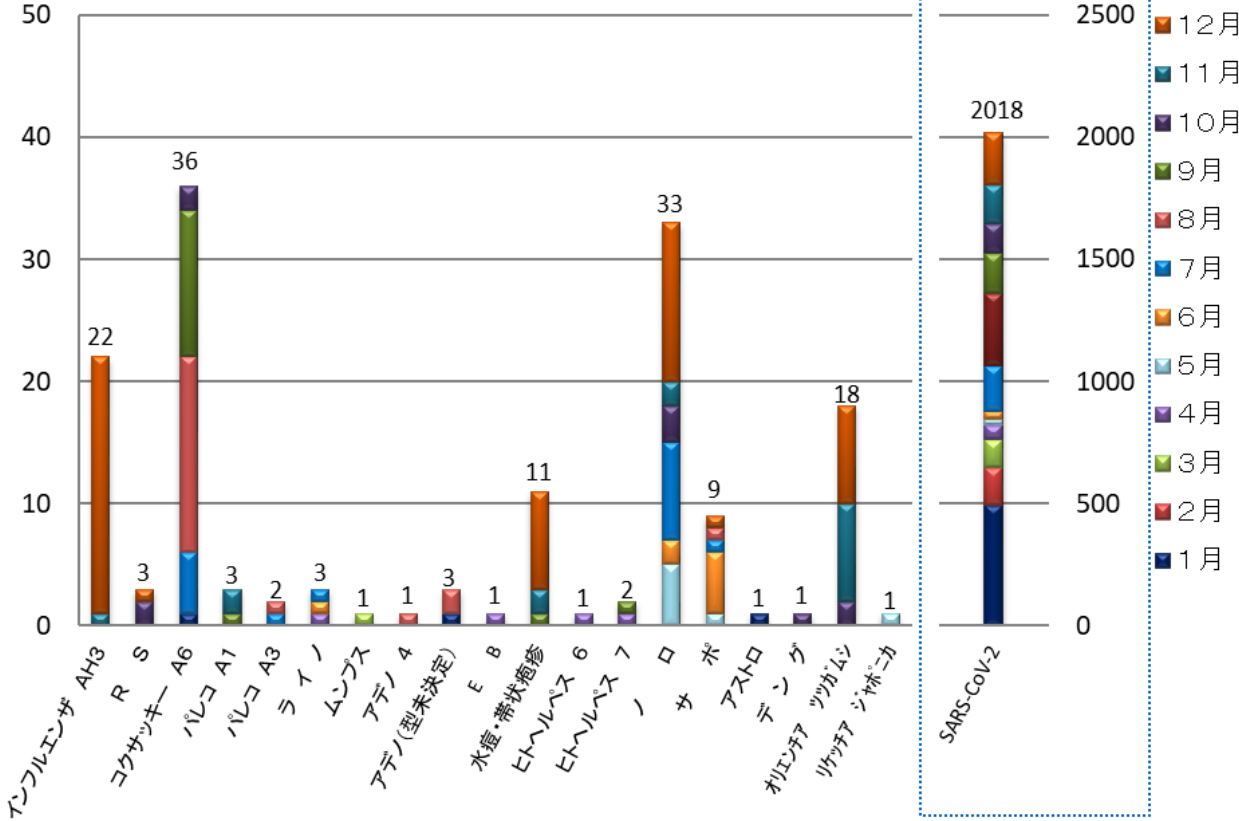


表6 食品・環境由来の病原細菌検出状況—令和5年8月

検査検体数	病原細菌検出数および検査検体数													
	食 品						環 境							
	8月			1-8月累計			8月				1-8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		92		51	404	2		1	2	58	12	53	93	188
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				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										
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	
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	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。