

神奈川県微生物検査情報

第 375 号

令和 6 年 3 月 25 日発行
 病原体検出は令和6年1月分

神奈川県衛生研究所

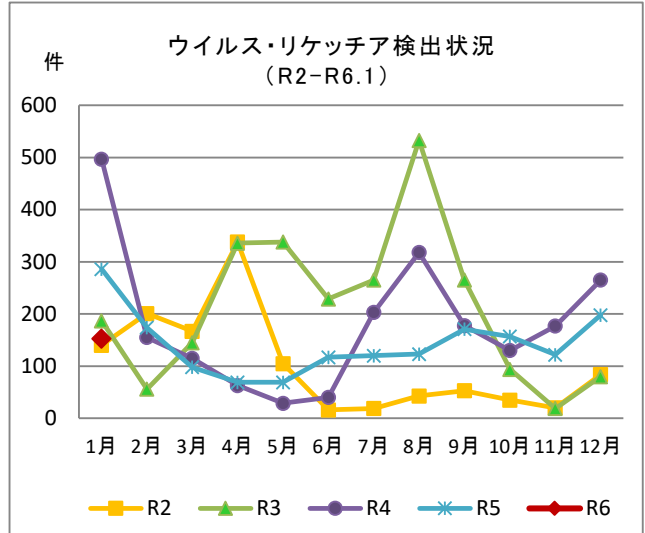
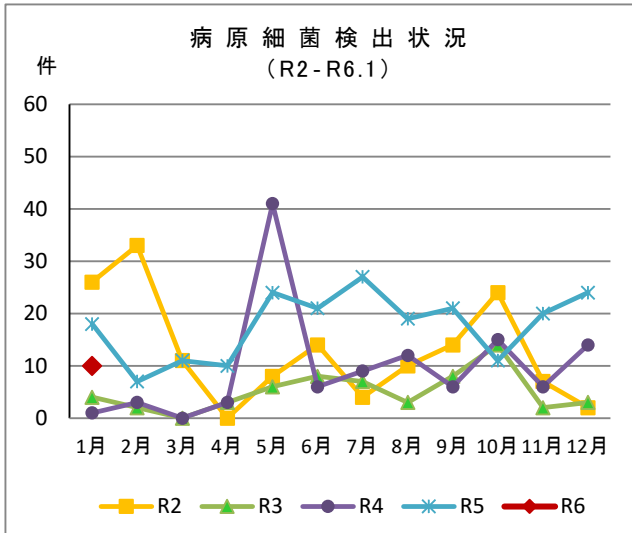
表 1 病原体検出状況(保健所等別)－令和 6 年 1 月

	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	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										1				1						1
	A群溶血性レンサ球菌											3			3	3					6
	クラミジア トロコマトリス									3					3						3
	計									3	1	3			7	3					10
ウイルス・リケッチア	インフルエンザ AH1 ※															5	2		2		9
	インフルエンザ AH3										1	1			2	22			6		30
	インフルエンザ B										2				2	9	1				12
	アデノ 3																2				2
	ノロ			6	2		5	4		1	2	2	1	14		37					37
	SARS-CoV-2														62	62					62
	リケッチア ジャポニカ	1														1					1
	計	1	6	2		5	4		1	2	5	2	14	62	104	38	3		8		153
合計	1	6	2		5	4		1	5	6	5	14	62	111	41	3		8		163	

※ インフルエンザ AH1: インフルエンザ AH1pdm09を含む

<検出状況>

1月の病原体検出数は163件、細菌は10件、ウイルス・リケッチアは153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38件、インフルエンザ定点からウイルスが3件、基幹定点からウイルスが8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1月

	感 染 症													（食 有 症 中 苦 情 含 む ） 様	（依 保 菌 頼 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		2			5	2		12	2						11	1428	1462
カンピロバクター ジェジュニ															1		1
A群溶血性レンサ球菌								6									6
クラミジア トラコマトイス																3	3
計								6							1	3	10

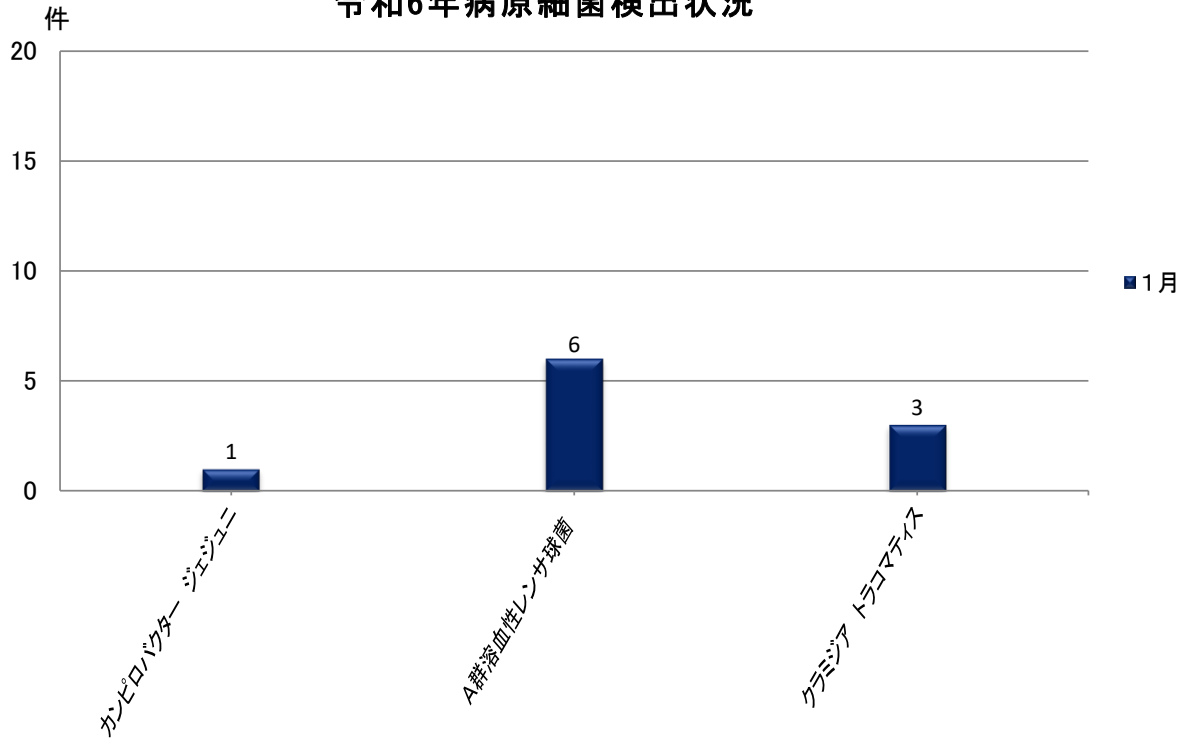
- A 群溶血性レンサ球菌咽頭炎患者由来の 12 検体中 6 検体から A 群溶血性レンサ球菌が検出された。その血清型別内訳は T12 型 が 5 検体、T1 型が 1 検体であった。
- 食中毒様事例(有症苦情含む)調査では、11 検体中 1 検体からカンピロバクター ジェジュニが検出された。
- 依頼検査では、3 検体からクラミジア トラコマトイスが検出された。

表3 病原細菌検出状況(月別)—令和5年1月～令和6年1月

	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	1月	令和6年累計
腸管出血性大腸菌(EHEC)					3	4	11	8	7			2	35		
腸管病原性大腸菌(EPEC)											1	2	3		
その他の大腸菌 ※	3		1	2	1	2	2		1	1			13		
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										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	2		8	7	9	5	5	8	3	5	6	10	68	6	6
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	1	4		1	9		
緑膿菌	6												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	5	1										11		
合計	18	7	11	10	24	21	27	19	21	11	20	24	213	10	10

※ その他の大腸菌: EHEC(VTEC)・ETEC・EIEC・EPEC・EA_{gg}EC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



令和5年病原細菌検出状況

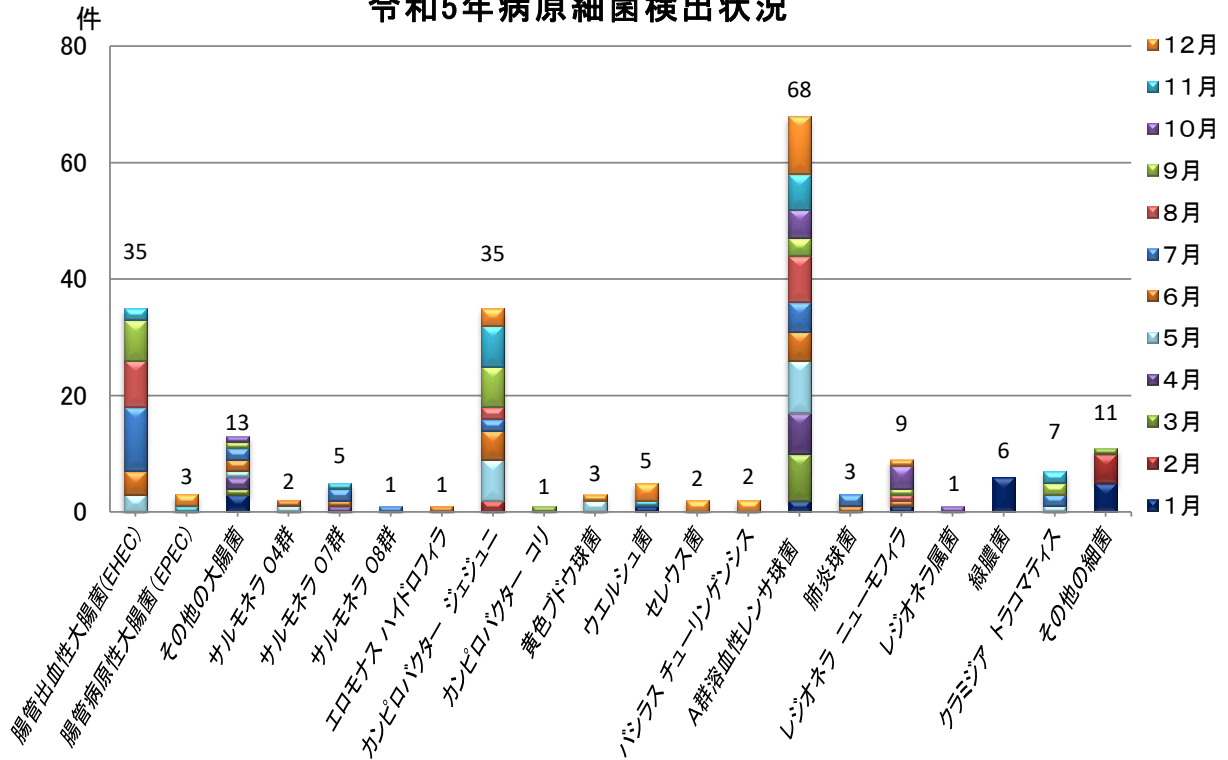


表4 ウイルス・リケッチア検出状況(臨床診断別)—令和6年1月

	感 染 症															食 中 毒 情 況 含 む 様 子	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			3		3	6				57		1	62	52	187
インフルエンザ AH1 ※													9					9
インフルエンザ AH3													30					30
インフルエンザ B													12					12
アデノ 3								2										2
ノロ									2								35	37
SARS-CoV-2																62		62
リケッチア ジャポニカ			1															1
計			1					2	2				51			62	35	153

※ 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 1 例(2 検体)中 1 例(1 検体)からリケッチア ジャポニカが検出された。
- 咽頭結膜熱患者 3 例中 2 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 6 例中 2 例からノロウイルス GII が検出された。
- 食中毒様事例(有症苦情含む)調査では、52 検体中 35 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 57 例中 9 例からインフルエンザウイルス AH1 が、30 例からインフルエンザウイルス AH3 が、12 例からインフルエンザウイルス B 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 62 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 24 検体(Clade23I:24、うち JN.1 系統:17)、XBB 系統が 32 検体(Clade23A:1、Clade23D:2、Clade23F:14、Clade23G:1、Clade23H:14)、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1月～令和6年1月

	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	1月	令和6年累計
インフルエンザ AH1 ※1	5	2		2		1	3	1	20	31	26	16	107	9	9
インフルエンザ AH3	58	68	31	11	2	3	6	9	55	41	28	30	342	30	30
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	12	12
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
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	40	12	16	4	8	1		11		1	11	84	188	37	37
サ ボ	1												1		
デング							2	2			1		5		
SARS-CoV-2	180	91	45	47	39	79	83	85	80	63	40	56	888	62	62
オリエンチア ツツガムシ	1										4	5	10		
リケッチア ジャポニカ														1	1
合 計	286	174	98	69	69	117	120	123	171	157	122	198	1704	153	153

※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)

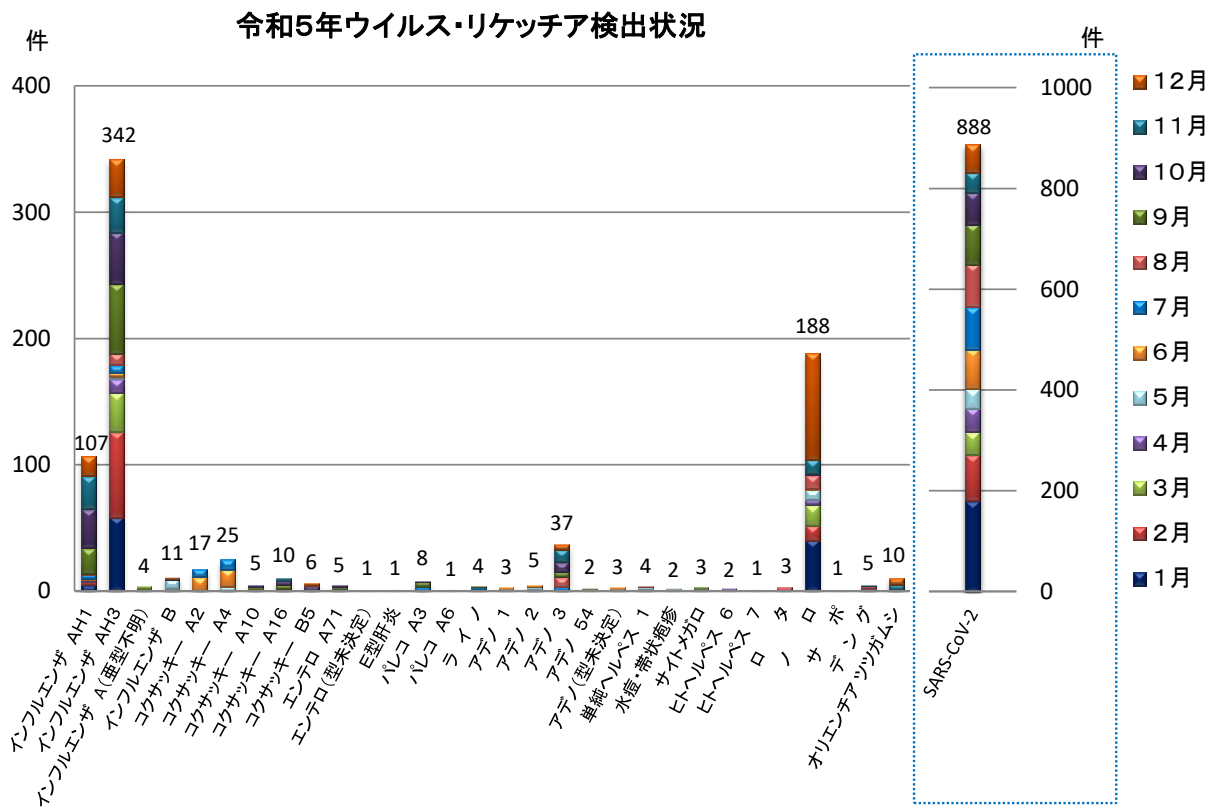
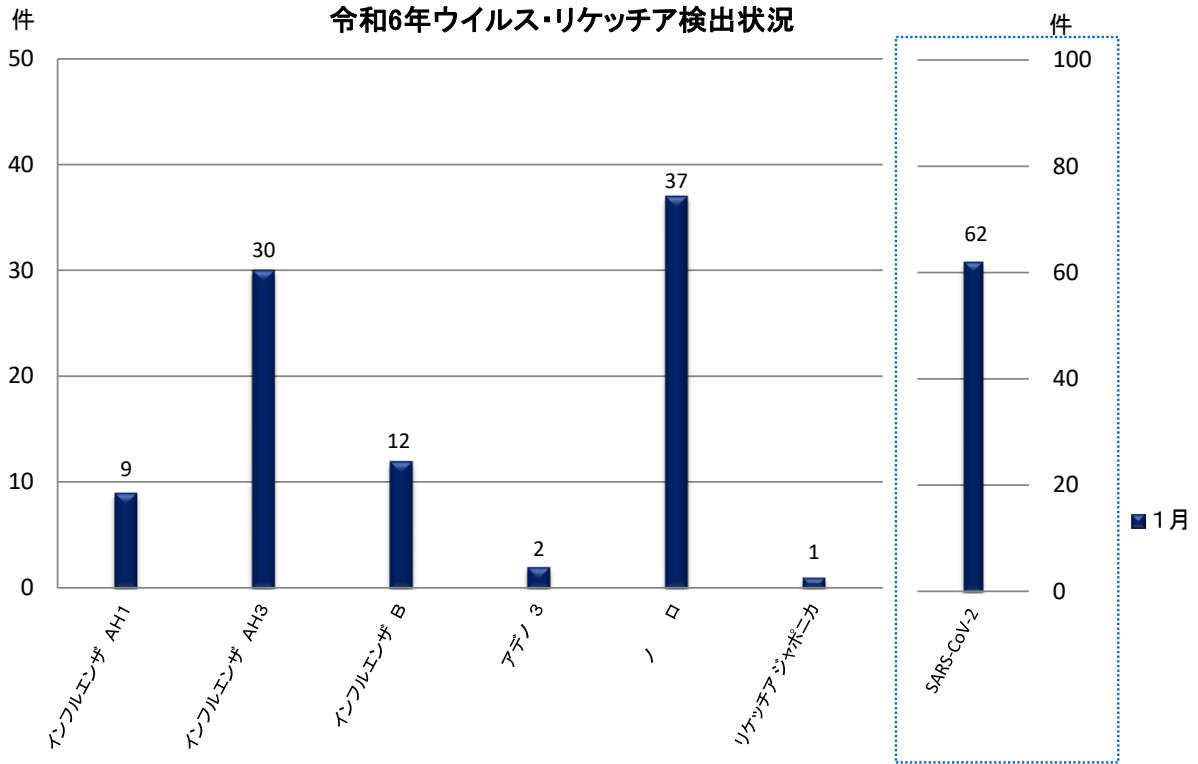


表6 食品・環境由来の病原細菌検出状況—令和6年1月

検査検体数	病原細菌検出数および検査検体数													
	食 品						環 境							
	1月			1-1月累計			1月			1-1月累計				
	食中毒等	取去検査	その他	食中毒等	取去検査	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
		32			32			48		6		48		6
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 キャピエ														
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				2		
レジオネラ ニューモフィラ 2群								1				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				1		
レジオネラ ニューモフィラ 6群								2				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 ミクダディ														
レジオネラ デュモフィー														
検出菌計								6				6		

※: 河川水を含む。

※2: EHEC(VTEC)・ETEC・EIEC・EPEC・EAaggEC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 48 検体中、6 検体よりレジオネラ ニューモフィラが検出された。血清群は、SG1 2 検体、SG2 1 検体、SG5 1 検体、SG6 2 検体であった。