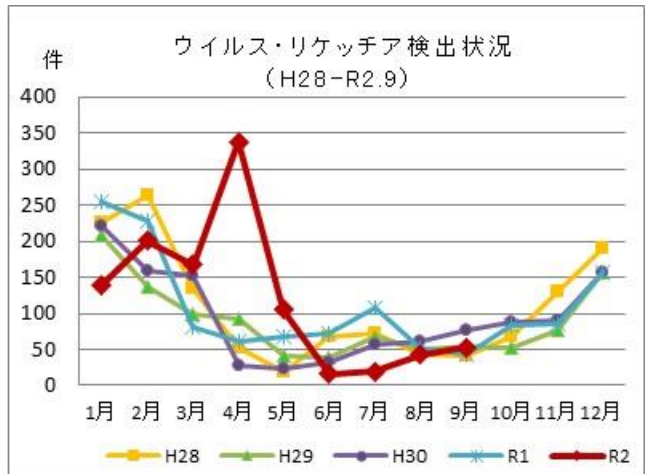
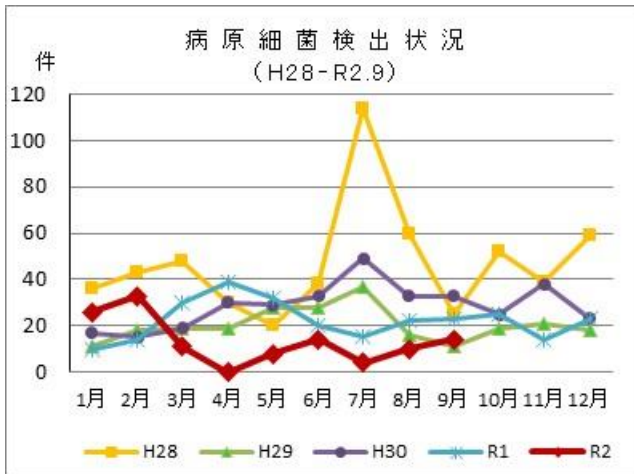


<検出状況>

9月の病原体検出数は合計67件、細菌は14件、ウイルス・リケッチアは53件であった。



- 病原体定点等の医療機関からの検査では、検出はなかった。
- 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2年9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	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				45	3		1	1						49	1429	1528
腸管出血性大腸菌(EHEC)				4												4
サルモネラ O4群															1	1
カンピロバクター ジェジュニ														4		4
カンピロバクター コリ														2		2
A群溶血性レンサ球菌							1									1
レジオネラ ニューモフィラ					2											2
計				4	2		1							6	1	14

- 腸管出血性大腸菌感染症届出関連に伴う検査で、45 検体中 2 検体から腸管出血性大腸菌 (EHEC) O157 (VT1VT2) が、2 検体から O157:H7 が検出された。
- レジオネラ症患者 3 検体中 2 検体からレジオネラ ニューモフィラが検出された。血清群は、1 群が 2 検体であった。
- A 群溶血性レンサ球菌咽頭炎患者 1 検体から A 群溶血性レンサ球菌が検出された。血清型は T12 であった。
- 食中毒様事例では、49 検体中 4 検体からカンピロバクター ジェジュニが、2 検体からカンピロバクター コリが検出された。
- 依頼検査 1,429 検体中 1 検体からサルモネラ O4 群が検出された。

表3 病原細菌検出状況(月別)—令和元年9月～令和2年9月

	9月	10月	11月	12月	令和元年累計	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	令和2年累計
腸管出血性大腸菌(EHEC)	2	3		3	12							2	3	4	9
腸管病原性大腸菌(EPEC)					6								1		1
腸管凝集付着性大腸菌(EAggEC)					1						2				2
その他の大腸菌 ※					2		1				1	1			3
サルモネラ O4群	1		1		4							1	1	1	3
サルモネラ O7群			1		1						9				9
サルモネラ O8群					2										
サルモネラ O3,10群					1										
エロモナス ソブリア		1			1										
エロモナス キャビエ	1				1	1									1
カンピロバクター ジェジュニ	4	2		2	29		3						3	4	10
カンピロバクター コリ					6									2	2
黄色ブドウ球菌	1			1	9										
ウエルシュ菌					18					8					8
A群溶血性レンサ球菌	12	12	8	9	133	21	20	10		1			2	1	55
レンサ球菌 その他						1					1				2
マイコプラズマ ニューモニエ		1	3	6	13	1	6								7
レジオネラ属菌	1			1	2						1				1
レジオネラ ニューモフィラ		3	1		11	2	1							2	5
淋菌	1	2			3										
クラミジア トラコマティス		1		1	12		2	1							3
合計	23	25	14	23	267	26	33	11	0	9	14	4	10	14	121

※: 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)

表4 ウイルス・リケッチア検出状況(臨床診断別)—令和2年9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					5	4			8	1					3	1171	33	1225
ライノ															1			1
ムンプス					1													1
ノロ																	11	11
SARS-CoV-2																40		40
計					1										1	40	11	53

- 急性脳炎患者 1 例 5 検体中 1 検体からムンプスウイルスが検出された。
- 無菌性髄膜炎患者 1 例 3 検体中 1 検体からライノウイルスが検出された。
- 新型コロナウイルス感染症疑い例調査では、1,171 検体中 40 検体から新型コロナウイルス(SARS-CoV-2)が検出された。
- 食中毒様胃腸炎調査では、33 検体について検査を実施したところ、11 検体からノロウイルスが検出された。

表 5 ウイルス・リケッチア検出状況(月別)—令和元年9月～令和2年9月

	9月	10月	11月	12月	令和元年累計	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	令和2年累計
インフルエンザ AH1pdm09	7	36	50	126	332	101	23	1							125
インフルエンザ AH3	2	6		2	265	2		1							3
インフルエンザ A(亜型不明)					3	2									2
インフルエンザ B				1	25	5	10	4							19
R S	2				2	1									1
コクサッキー A2					1								1		1
コクサッキー A4					1										
コクサッキー A5					5										
コクサッキー A6	3				103										
コクサッキー A10					1										
コクサッキー A16	11	16	17	7	59	3	1								4
コクサッキー B4			4		7										
エコー 11					1										
エコー 25					1										
A型肝炎					4										
E型肝炎				1	6										
ヒトパレコ 1		2			3										
ヒトパレコ 3	2	5			9										
ライノ		1			7									1	1
ムンブス		1			6									1	1
麻疹	3	2			73										
風疹		2			125	2									2
アデノ 1	1		1	1	14	1									1
アデノ 2					19	1									1
アデノ 3	8	5	1	3	31	3	2	1							6
アデノ 4					2	1									1
アデノ 5					5		1								1
アデノ 6					1										
アデノ 54	1	1	1	1	4										
アデノ(型未決定)		1	1	3	11										
単純ヘルペス 1			1		7		2								2
E B				1	1										
サイトメガロ						1									1
ヒトヘルペス 6		1	1		6		1			1	1				3
ヒトヘルペス 7	1		1	1	7	4				1					5
パルボ B19															
ロタ					5										
ノロ		4	3	7	121	11	20	2	1		1			11	46
サポ					6										
アストロ				2	5										
デング	3 (3)				6 (6)	2 (2)									2 (2)
SARS-CoV-2							141	158(9)	337	103	14	19	42	40	854 (9)
オリエンチア ツツガムシ		1	4	1	6										
合計	44 (3)	84	85	157	1296 (6)	140 (2)	201	167 (9)	338	105	16	19	43	53	1082(11)

海外渡航者数は(内数)として記載

表6 食品・環境由来の病原細菌検出状況—令和2年9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							
	9月			1-9月累計			9月				1-9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	2	75	8	49	442	27		2	98	8	23	60	117	117
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														
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														
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												3		
レジオネラ ニューモフィラ 6群												1		
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												1		1
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												1		
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												7		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。