

さいたま市病原微生物検出情報（月報）2020 年 2 月号

この情報は、感染症法に基づくさいたま市感染症発生動向調査により、さいたま市内の医療機関等から、令和 2 年 3 月 3 日までにさいたま市健康科学研究センターに提供された検体の病原体検査情報についてまとめたものです。

今月のコメント

E 型肝炎ウイルスが 3 検体より検出され、遺伝子型は国内での検出例の多い G3 でした。

カルバペネム耐性腸内細菌科細菌として、クレブシエラ属が 2 株分離され、耐性遺伝子の保有が確認されました。

■ 全数把握対象の感染症 ■

臨床診断名	検体採取月		2019年1-12月		2020年1月		2020年2月	
	検体数	検出病原体	検体数	検出病原体	検体数	検出病原体	検体数	検出病原体
指定 新型コロナウイルス感染症							60	
三類 腸管出血性大腸菌感染症	30	O8:H19(VT2):1 O26:H11(VT1):4 O26:H11(VT2):1 O91:H14(VT1):1 O103:H2(VT1):1 O111:H-(VT1):1 O121:H19(VT2):2 O157:H7(VT2):6 O157:H7(VT1,2):7 O157:H-(VT1,2):2 O174:H2(VT1):1					2	O26:H11(VT1):1 O157:H7(VT1,2):1
細菌性赤痢	2	<i>Shigella sonnei</i> : 2						
四類 E型肝炎	2	E型肝炎ウイルス: 2	3		4	E型肝炎ウイルス: 3		
デング熱	3	デング 1: 2 デング 2: 1						
レジオネラ症	9	<i>Legionella pneumophila</i> : 2 レジオネラ属菌: 3	1	<i>Legionella pneumophila</i> : 1				
五類 脳炎・脳症	65	ライノ: 4 アデノ: 2 ヒトヘルペス 1: 2 EB: 2 サイトメガロ: 3 ヒトヘルペス 6: 6 ヒトヘルペス 7: 1 ヒトヘルペス B19: 2 ロタ: 3 RS: 1 パラインフルエンザ: 1			6	検査中: 5		
風しん	7	風しん: 1 ヒトパルボ B19: 1						
先天性風しん症候群	4							
麻しん	56	麻しん: 9 風しん: 2 アデノ: 1 ヒトヘルペス 6: 5 ヒトヘルペス 7: 3 ライノ: 2	3					
急性弛緩性麻痺	15	サイトメガロ: 1 ヒトヘルペス 7: 1						
カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症	16	<i>Enterobacter cloacae</i> : 3 <i>Escherichia coli</i> : 2 <i>Klebsiella pneumoniae</i> : 1			2	<i>Klebsiella pneumoniae</i> : 1 <i>Klebsiella oxytoca</i> : 1		
劇症型溶血性レンサ球菌感染症	9	<i>Streptococcus pyogenes</i> : 4 <i>Streptococcus dysgalactiae</i> subsp. <i>equisimilis</i> : 4 <i>Streptococcus agalactiae</i> : 1	1	<i>Streptococcus pyogenes</i> : 1				
播種性クリプトコックス症	2	<i>Cryptococcus neoformans</i> : 2						
百日咳	1	<i>Bordetella pertussis</i> : 1						

■ 定点把握対象の感染症 ■

	2019年1-12月		2020年1月		2020年2月	
	検体数	検出病原体	検体数	検出病原体	検体数	検出病原体
インフルエンザ	107	インフルエンザAH1pdm:46 インフルエンザAH3:47 インフルエンザB(ヒト外リヤ系統):8 ライノ:1	21	インフルエンザAH1pdm:15 インフルエンザAH3:1 インフルエンザB(ヒト外リヤ系統):5	7	インフルエンザAH1pdm:1 インフルエンザB(ヒト外リヤ系統):1 検査中:5
RSウイルス感染症	6	RS:5				
感染性胃腸炎	97	ノロGⅡ 2:2 ノロGⅡ 3:8 ノロGⅡ 4:11 ノロGⅡ 6:2 サボ:2 ロタ:2 アストロ:1 コクサッキー-A6:1 コクサッキー-A16:2 コクサッキー-B3:1 エコー18:1 エコー25:1 ハレコ3:1 ライノ:7 アデノ1:4 アデノ2:5 アデノ3:1 アデノ41:13	9	ノロGⅡ 2:2 ノロGⅡ 3:2 サボ:1 ライノ:2 アデノ3:1 アデノ41:1	6	検査中:5
手足口病	11	コクサッキー-A6:8 ヒトヘルペス6:1		ライノ:1		
伝染性紅斑	2	ヒトヘルペスB19:1				
突発性発疹	2		1	ヒトヘルペス6:1		
ウイルス 無菌性髄膜炎	121	エコー15:1 エコー25:1 エコー30:1 コクサッキー-A5:1 コクサッキー-B3:6 ハレコ3:4 ライノ:13 アデノ1:1 アデノ2:3 ヒトヘルペス2:1 水痘帯状疱疹:7 EB:4 サイトメガロ:5 ヒトヘルペス6:3 ヒトヘルペス7:6 ヒトヘルペスB19:3 ムンプス:2 ヒトホカ:1 パラインフルエンザ2:1	7		3	検査中:3
その他	448	インフルエンザAH1pdm:1 インフルエンザB(ヒト外リヤ系統):2 エコー7:1 エコー18:3 コクサッキー-A2:1 コクサッキー-A5:4 コクサッキー-A6:8 コクサッキー-A16:1 コクサッキー-B1:1 コクサッキー-B3:4 コクサッキー-B5:2 ハレコ1:3 ハレコ3:18 ライノ:103 アデノ1:9 アデノ2:12 アデノ3:4 アデノ41:1 EB:3 サイトメガロ:6 ヒトヘルペス6:14 ヒトヘルペス7:8 ヒトメタニューモ:8 RS:22 パラインフルエンザ1:1 パラインフルエンザ2:7 パラインフルエンザ3:26 パラインフルエンザ4:6 ヒトコロナ:11 ヒトホカ:13 ヒトヘルペスB19:3 風しん(1a:ワクチン株):1	25	エコー18:1 ライノ:3 アデノ2:1 ヒトヘルペス1:1 EB:1 サイトメガロ:1 ヒトヘルペス6:1 ヒトヘルペス7:1	22	検査中:19
細菌 感染性胃腸炎	12	<i>Escherichia coli</i> :3 <i>Campylobacter jejuni</i> :1				
ペニシリン耐性肺炎球菌感染症	1	<i>Streptococcus pneumoniae</i> :1				

臨床診断名の集計は、疑い例を含めています。

病原体定点の先生方には大変お世話になっております。これからも引き続き御協力をお願いいたします。

さいたま市感染症情報センター TEL:048-840-2255 FAX:048-840-2267