

2023 年

川崎市健康安全研究所

微生物検査情報 Vol. 4

目 次

1	食中毒検査結果（2023 年 1 月～12 月）	1
2	感染症検査結果（2023 年 1 月～12 月）	
(1)	腸管系細菌検査	2
(2)	呼吸器系細菌検査	3
(3)	ウイルス検査	4

（発行：2024 年 2 月 27 日）

1 食中毒検査結果（2023年1月～12月）

市内で発生した食中毒事例や有症苦情事例などについて、その原因究明や被害拡大防止を目的として、患者や関係者の糞便、原因推定施設の食品や拭取り等の検体について分離・同定検査を実施しています。

表1 食中毒検査における月別検査件数及び細菌検出状況（菌株含む）

検体件数	検出細菌数																	検出細菌数計	
	赤痢菌	サルモネラ属菌 (チフス菌、パラチフスA菌を除く)	病原性大腸菌 (腸管出血性大腸菌を除く)	腸管出血性大腸菌	腸炎ビブリオ (コレラを菌含む)	黄色ブドウ球菌	カンピロバクター・ジエジユニ	カンピロバクター・コリ	ウエルシュ菌	エルシニア・エンテロコロリチカ	ナグビブリオ (コレラ菌非O1、ビブリオ・ミミカス)	ビブリオ・フルビアリス	ビブリオ・ファーンシイ	エロモナス・フィドロフィラ	エロモナス・ソブリア	プレシオモナス・シゲロイデス	セレウス菌		クドア・セブテンブククタータ
1月	2								2										2
2月	11																		0
3月	9						1												1
4月	4						1												1
5月	22					1	1												2
6月	2					1	2												3
7月	37		4			2													6
8月	50				1	1													2
9月	6					1	2												3
10月	109					2	3		5										10
11月	42						1		5										6
12月	17					1	2												3
計	311	0	4	0	1	0	9	13	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	39

表2 食中毒検査における月別検査件数及びウイルス検出状況

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	計
検体件数(患者検体)	2	12	7	4	14	2	8	1	6	55	29	40	180
ノロウイルス検出件数(患者検体)	0	11	3	2	8	0	4	1	0	1	14	15	59
検体件数(食品等)	0	0	0	0	15	0	9	0	0	29	23	0	76
ノロウイルス検出件数(食品等)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2 感染症検査結果（2023年1月～12月）

「感染症法の予防及び感染症の患者に対する医療に関する法律」(感染症法)に基づく届出により医療機関から搬入された菌株や感染症発生动向調査、感染症対策における積極的疫学調査等により採取された検体について、病原性細菌及びウイルスの分離・同定検査を実施しています。

(1) 腸管系細菌検査

表3 感染症検査における月別検査件数及び腸管系細菌検出状況（菌株含む）

	検体件数	検出細菌数																検出細菌数計				
		コレラ菌	赤痢菌	チフス菌	パラチフス菌	病原性大腸菌 (腸管出血性大腸菌を除く)	腸管出血性大腸菌	サルモネラ属菌 (チフス・パラチフスを除く)	腸炎ビブリオ (コレラ菌を除く)	カンピロバクター・ジエジュニ	カンピロバクター・コリ	エルシニア・エンテロコリチカ	ナグビブリオ	ビブリオ・フルビアリス	ビブリオ・ファーニシイ	エロモナス・フィドロフィラ	エロモナス・ソブリア		ブレシオモナス・シゲロイデス	カルバベネム耐性腸内細菌科細菌	その他	
1月	20					5												5	1	11		
2月	14					7												1		8		
3月	10					5												1		6		
4月	5																	2	1	3		
5月	27					5												1	1	7		
6月	37					10												6		16		
7月	60					22												3		25		
8月	86					21												3		24		
9月	39					14												4		18		
10月	23					8												5		13		
11月	26					7												1	2	10		
12月	21			3		6												5		14		
計	368	0	0	3	0	0	110	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	5	155

(2) 呼吸器系細菌検査

表4 感染症検査における月別検査件数及び呼吸器系細菌検出状況(菌株含む)

	検体件数	検出細菌数										検出細菌数計
		結核菌培養	結核菌VNT R	A群溶血性レンサ球菌	レジオネラ属菌	肺炎球菌	インフルエンザ菌	百日咳菌	マイコプラズマ	髄膜炎菌	その他	
1月	11			2		2	1					5
2月	11		2		1	3						6
3月	6		2	1		1						4
4月	12		6			2					2	10
5月	11		5	1		1					1	8
6月	8		2			1	2					5
7月	8		1				3				1	5
8月	23		7			3	1				1	12
9月	11		3				1					4
10月	23		7			5						12
11月	22		5	2		4	1				2	14
12月	17		4			3					4	11
計	163	0	44	4	1	10	3	0	0	0	3	96

表5 IGRA検査※件数

	検体件数
1月	5
2月	16
3月	131
4月	12
5月	11
6月	16
7月	16
8月	32
9月	43
10月	51
11月	36
12月	14
計	383

※IGRA 検査 結核患者接触者健診等で実施する結核の感染を早期に発見するための診断補助検査

(3) ウイルス検査

a. 全数把握疾患（一部、bの表に集計）

表6 全数把握疾患におけるウイルス検出状況

	受付症例数(陽性数)												検出内容詳細	
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月		計
麻しん疑い	1 (0)	0	2 (1)	0	1 (0)	8 (0)	1 (0)	0	0	0	0	0	13 (1)	D8検出: 1
風しん疑い	0	0	1 (0)	0	1 (0)	0	0	0	0	0	1(0)	0	3 (0)	
先天性風しん症候群疑い	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
デング熱・チクングニア熱疑い	1 (1)	0	1 (1)	1 (0)	0	0	1 (1)	0	1 (1)	0	0	1(1)	6 (5)	デング1型検出: 2、2型検出: 2、3型検出: 1
MERS疑い	0	0	0	0	2 (0)	0	0	0	0	0	0	0	2 (0)	
A型肝炎	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
E型肝炎	1 (0)	1 (0)	4 (2)	0	1 (0)	1 (0)	1 (0)	1 (0)	0	0	2(0)	1(1)	13 (3)	Ⅲ型検出: 3
サル痘疑い	0	0	0	1 (0)	1 (0)	0	0	0	0	0	0	0	2 (0)	
日本紅斑熱/つつが虫病疑い	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2(1)	0	0	2(1)	日本紅斑熱リケッチア検出: 1
SFTS疑い	0	0	0	0	0	0	1 (0)	0	0	0	0	0	1 (0)	
新型コロナウイルス※	746 (62)	302 (28)	4 (0)	1 (0)	93 (1)	0	0	11 (11)	10 (2)	0	0	21(1)	1188 (105)	

※新型コロナウイルスは5月8日以降定点把握疾患に移行したが、本表で集計

