

# 平成 29 年 川崎市健康安全研究所 微生物検査情報 Vol. 2

## 目 次

1	食中毒検査結果（平成 29 年 1 月～6 月分）	1
2	感染症検査結果（平成 29 年 1 月～6 月分）	
(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：平成 29 年 7 月 10 日）

## 1 食中毒検査結果（平成29年1月～6月分）

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・ジェジュニ	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・ファーンニシイ	エロモナス・フィドロフイラ	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
1月	24						1	2											3
2月	33							6											6
3月	99						5												5
4月	50						6	4	1										11
5月	8																		0
6月	42		1				1	5											7
計	256	0	1	0	0	0	13	17	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32

表2 平成29年 川崎市内食中毒発生状況（調査中を除く）（6月末現在）

	事件数	患者数	死者数	喫食者数
平成29年	6	20	0	34
うち細菌性食中毒(表3参照)	3	15	0	28

表3 細菌性食中毒一覧

No.	発生月	原因施設	喫食者数	患者数	原因食品 (推定含む)	病因物質	措置
1	2月	飲食店	10	6	2/15に提供された食事	カンピロバクター・ジェジュニ	営業停止3日間
2	4月	飲食店	5	4	4/4に提供された食事	カンピロバクター・ジェジュニ	営業停止3日間
3	6月	飲食店	13	5	6/21に提供された食事	カンピロバクター・ジェジュニ	営業停止3日間

## 2 感染症検査結果（平成 29 年 1 月～6 月分）

「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4 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・ジェジュニ	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		カルバペネム耐性腸内細菌科細菌	その他	
1月	9		1																		1	
2月	9																				0	
3月	17																				0	
4月	2																			1	1	
5月	17				1		1													2	4	8
6月	25		1				2													5		8
計	79	0	2	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	4	18

(2) 呼吸器系細菌検査

表5 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	その他	
1月	31		5	4		5	3				17
2月	34		12	3		7					22
3月	28		5			8					13
4月	25		3	3		3	1				10
5月	31		8	4		5	2				19
6月	37		15	1		6	1				23
計	186	0	48	15	0	34	7	0	0	0	104

表6 T-スポット.TB検査※件数

	検体件数
1月	77
2月	57
3月	68
4月	71
5月	112
6月	54

※T-スポット.TB 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



表8 感染症発生動向調査における疾患別ウイルス検出状況

	インフルエンザ A H 1 p d m 0 9	インフルエンザ A H 3	インフルエンザ B ビクトリア系統	インフルエンザ B 山形系統	インフルエンザ B 型未同定	RSウイルス	ライノウイルス	メタニューモウイルス	ボカウイルス	コクサツキー A 2	コクサツキー A 4	コクサツキー A 5	コクサツキー A 6	コクサツキー A 1 6	コクサツキー B 3	コクサツキー B 4	コクサツキー B 5	エコー6型	エコー9型	パレコウイルス1型	パルボウイルス B 1 9	アデノウイルス1型	アデノウイルス2型	アデノウイルス3型	アデノウイルス4型	アデノウイルス5 7型	アデノウイルス5 3型	アデノウイルス5 4型	アデノウイルス5 6型	アデノウイルス6 4型	アデノウイルス型未同定	ヘルペスウイルス1型	EBウイルス	サイトメガロウイルス	ヘルペスウイルス6型	ヘルペスウイルス7型	水痘ウイルス	ムンプスウイルス	ノロウイルス G II 2型	ノロウイルス G II 3型	ノロウイルス G II 4型	ロタウイルス G I P〔8〕	ロタウイルス G 2 P〔4〕	ロタウイルス G 3 P〔8〕	アストロウイルス1型	検出ウイルス数																検出ウイルス数計
インフルエンザ	211	122	48	18		1	1	1																																														191								
RSウイルス感染症	2					2																																																	2							
伝染性紅斑	1																																																						0							
突発性発疹																																																							0							
水痘	7																																																					9								
手足口病	12					2							11																																									13								
ヘルパンギーナ																																																						0								
咽頭結膜熱	9																							1	2	2				1																							6									
流行性角結膜炎	6																																																					2								
流行性耳下腺炎	2																																																					2								
無菌性髄膜炎	10																																																					3								
感染性胃腸炎	31																																																						29							
急性脳炎	11				1									1																																										21						
計	302	122	48	19		2	6	1	1				11							1			1	3	3					1																								278								