

### Ⅲ 検査情報

# 1 衛生薬業センターにおける検出状況

## (1) 細菌（菌株収集）

		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
サルモネラ属菌	<i>Salmonella</i> Stanley							1	1		2			4
	<i>Salmonella</i> Schwarzengrund						1							1
	<i>Salmonella</i> Agona							1						1
	<i>Salmonella</i> Typhimurium						1	2			1			4
	<i>Salmonella</i> Heidelberg				1									1
	<i>Salmonella</i> Thompson						1	2			2	2	1	8
	<i>Salmonella</i> Singapore						1							1
	<i>Salmonella</i> Bardo or <i>Salmonella</i> Newport										2	2		4
	<i>Salmonella</i> Typhi										1			1
	<i>Salmonella</i> Miyazaki								4	1		1	1	7
	<i>Salmonella</i> arizonae		1											1
	<i>Salmonella</i> sp.								1		1			2
	検査件数	0	1	0	1	0	4	11	2	4	8	3	1	35
A群溶血性レンサ球菌	T-1	1			1		2							4
	T-3				1	1								2
	T-4						1							1
	T-6		2	1										3
	T-11						1							1
	T-12	1			1									2
	T-B3264	1												1
	型別不能	1		1	1									3
検査件数	4	2	2	4	1	4	0	0	0	0	0	0	17	
大腸菌	O25		3	2	2	5		4	11	6	2	4	1	40
	O18		1	3		1	1	3	1	1	4	3	1	19
	O6	2	1	2	2		3	3		2	1			16
	O157					1	1	2	11				1	16
	O15	2	1		1							1		5
	O86a					3					1			4
	O153	1	1				1							3
	その他		1	4	2	1	6	1	7	2	1	4	1	30
検査件数	5	8	11	7	11	12	13	30	11	9	12	4	133	
検査件数合計	9	11	13	12	12	20	24	32	15	17	15	5	185	

## (2) ウイルス

診断名	検出病原体	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
インフルエンザ	(受付件数)	34	17	4	20	10		1		5	1	4	24	120
	インフルエンザAH1pdm	27	11	1	5			1						45
	インフルエンザAH3亜型	4		3						4	1	3	14	29
	インフルエンザB型(山形系統)		2		9	3						1	9	24
	インフルエンザB型(ヒノカキ系統)	3	3		6	7				1			1	21
感染性胃腸炎	(受付件数)	6		35	8	18		1	1	7	5		17	98
	ノロウイルスG2			11	3	11			1		4		7	37
	サポウイルス							1		1				2
手足口病	(受付件数)						2	2		1	3		1	9
	コクサッキーウイルス A6									1	2		1	4
	コクサッキーウイルス B3						1							1
	コクサッキーウイルス B5						1							1
	パレコウイルス 3型						1	1						2
	EBウイルス							1						1
	ヒトヘルペスウイルス 6							1						1
	VZVグループ							1						1
ヘルパンギーナ	(受付件数)						9	4				1		14
	コクサッキーウイルス A4						5	2						7
	コクサッキーウイルス B1											1		1
	コクサッキーウイルス B5						3	1						4
	パレコウイルス 3型						1							1
	ヒトヘルペスウイルス 1						1							1
	ヒトヘルペスウイルス 6						1							1
咽頭結膜熱	(受付件数)					4							1	5
	アデノウイルス 2												1	1
	アデノウイルス 3					2								2
	アデノウイルス 5					2								2
無菌性髄膜炎	(受付件数)	1			3	1		4	2		1			12
	コクサッキーウイルス B5				1	1		4	1					7
	エコーウイルス 9型										1			1
	エンテロウイルス 型別不明								1					1
	アデノウイルス 5				1									1
	サイトメガロウイルス	1												1
	ヒトヘルペスウイルス 6				1									1
麻疹	(受付件数)							1		1	1			3
	麻疹ウイルス													0
	水痘・帯状疱疹ウイルス										1			1
	マイコプラズマニューモニエ									1				1
	ヒトヘルペスウイルス 7							1						1

診断名	検出病原体	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
流行性耳下腺炎	(受付件数)				2		1	2	2	1	1	1		10
	ムンプスウイルス				2			2	1	1	1	1		8
	コクサッキーウイルス B5								1					1
	パレコウイルス 3型								1					1
リケッチア感染症	(受付件数)				3	3		1	3	8		8	1	27
	ツツガムシ							1				5		6
	日本紅斑熱					2			1	6				9
重症熱性血小板減少症候群	(受付件数)				2	1			2					5
	SFTSウイルス													0
デング熱	(受付件数)				1									1
	デング熱ウイルス													0
心筋症	(受付件数)						5	1						6
	コクサッキーウイルスB5						2	1						3
	パレコウイルス3型						1							1
	ヒトヘルペスウイルス 1						1							1
	ヒトヘルペスウイルス 4						1							1
ジカ熱	(受付件数)						1			1				2
	ジカウイルス													0
その他	(受付件数)	1	3	4	3	1	3	3	2	1	4	3	2	30
	RSウイルス										3			3
	コクサッキーウイルス B1							2						2
	コクサッキーウイルス B5						1		2					3
	エコーウイルス 9型											1		1
	エコーウイルス 25型											1		1
	エンテロウイルス 型別不明					1								1
	パレコウイルス 3型						1							1
	アデノ 54									1				1
	サイトメガロウイルス							1					1	2
	EBウイルス	1	1											2
	ヒトヘルペスウイルス 4			1										1
	ヒトヘルペスウイルス 6			1			1							2
	サブオードウイルス			2										2
受付件数計		42	20	43	42	38	21	20	12	25	16	17	46	342
検出件数計		36	17	19	28	29	25	19	9	17	13	13	34	259

## 2 水道水源河川水の原虫検査

クリプトスポリジウム症については、過去にアメリカで40万人以上が発症した事例があり、国内では、埼玉県において水道水を介して約8,000人もの感染者を出している。

この病原性原虫であるクリプトスポリジウムとジアルジアについて、当センターにおいても県内の主要河川における汚染状況を検査してきた。

平成28年は水道原水2地点について検査を実施したが、どちらの検体からも検出されなかった。

### 検査結果

採水日	平成28年5月17日(火)		
採水時間	10時57分	10時30分	
採水地点	杵藤保健福祉事務所管内 小規模水道	杵藤保健福祉事務所管内 小規模水道	
結果	クリプトスポリジウム	検出せず	検出せず
	ジアルジア	検出せず	検出せず

