

Ⅲ 検査情報

1 衛生薬業センターにおける検出状況

(1) ウイルス

単位：件

臨床診断名	検出病原体名	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	件数	8	9	12	1			1		7	7	10	10	65
	検出									2	1	1	2	6
	インフルエンザAH1 pdm													
	インフルエンザAH3亜型	7	9	10				1		4	6	7	6	50
	インフルエンザB型(山形系統)													0
	インフルエンザB型(ヒツリヤ系統)			1	1							2	2	6
重症熱性血小板減少症候群	件数				4	6	3	2	5	3	4	6		33
	検出					1	1							2
リケッチア感染症	件数		1	1	8	11	3	3	9	4	6	13		59
	検出											8		8
	ツツガムシ													
	日本紅斑熱				6	3		1	1	1	2	2		16
急性脳炎	件数							3						3
	検出								3					3
風しん	件数				3	3								6
	検出													0
麻しん	件数					3								3
	検出													0
	麻しんウイルス													
	水痘帯状疱疹ウイルス					1								1
咽頭結膜熱	件数		1					1	1	2	2	1		8
	検出											1		1
	アデノウイルス 1型													
	アデノウイルス 2型		1					1						2
	アデノウイルス 3型									2	2			4
	アデノウイルス型不明							1						1
感染性胃腸炎	件数			4			2					5		11
	検出													
	アストロウイルス1型						1							1
	アデノウイルス 41型			1										1
	ノロウイルス G I													0
	ノロウイルス G II											3		3
手足口病	件数	1		1			1		4		1			8
	検出													
	エンテロウイルス A71型						1		1					2
	コクサッキーウイルス A4型	1												1
	コクサッキーウイルス A6型			1					3		1			5
突発性発しん	件数	1								1			3	5
	検出												1	1
	ヒトヘルペスウイルス 6B型													
ヘルパンギーナ	件数			1	1				1					3
	検出													
	コクサッキーウイルス A2型				1									1
	コクサッキーウイルス A4型			1										1
	コクサッキーウイルス A10型								1					1
無菌性髄膜炎	件数					9			8					17
	検出													
	コクサッキーウイルス A6型								1					1
	コクサッキーウイルス B5型								2					2
	ヒトヘルペスウイルス 7型					1								1
	アデノウイルス型不明								1					1
	エンテロウイルス型不明							2						2
その他	件数		1		7	5	2				4	5		24
	検出													
	アデノウイルス 2型					1								1
	アデノウイルス 35型											1		1
	コクサッキーウイルス A2型					1								1
	パラインフルエンザウイルス3型		1											1
	ヒトヘルペスウイルス 6型					1								1
	ヒトメタニューモウイルス										4			4
ポカウイルス					2								2	
件数合計		10	12	19	24	37	11	10	28	17	24	40	13	245
検出合計		8	11	14	9	11	2	6	13	9	16	25	11	135

(2) 細菌（菌株収集）

単位:件

		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計
サルモネラ属菌血清型	<i>Salmonella</i> Agona								1					1
	<i>Salmonella</i> Braenderup								1					1
	<i>Salmonella</i> Corvallis											1		1
	<i>Salmonella</i> Enteritidis				1									1
	<i>Salmonella</i> Infantis	4												4
	<i>Salmonella</i> Miyazaki							1						1
	<i>Salmonella</i> Paratyphi B			2										2
	<i>Salmonella</i> Saintpaul										1			1
	<i>Salmonella</i> Schwarzengrund			1			1		1		1			4
	<i>Salmonella</i> Stanley						1			2				3
	<i>Salmonella</i> Thompson						2	3	3		1	1		10
	<i>Salmonella</i> Typhimurium							1			1			2
	<i>Salmonella</i> species		2											2
	検査件数	4	2	3	1	0	4	5	6	2	4	2	0	33
A群溶血性レン球菌T型別	T-1								1					1
	T-12								1					1
	T-28				1	1								2
	UT				2									2
	検査件数	0	0	0	3	1	0	0	1	1	0	0	0	6
下痢原性大腸菌O群血清型	O1	2		1			1							4
	O6	2	3		1	3				1		2		12
	O8	1	1	2	1							1	1	7
	O15			2		1	1					1		5
	O18	1	2	5		4	2		1		2	1	2	20
	O20							1						1
	Og23*											1		1
	O25	3	3	5	5	3	6	3	3	1	4	1	1	38
	O27				1									1
	Og39*									1				1
	O44											1		1
	O55		1											1
	O63								1					1
	O86a			1										1
	O125		1	1						1		1	1	5
	O126	1	2	1	1	2	4	5	3	1	3			23
	O128					1	1							2
	O143	1		1										2
	O148					1		1						2
	O157							1	2			1	1	5
	O159					1								1
O161				1									1	
O166	2		1				1						4	
OUT		1	1										2	
検査件数	13	14	21	10	16	15	12	10	5	9	10	6	141	
検査件数合計	17	16	24	14	17	19	17	17	8	13	12	6	180	

※血清型はPCR法により判定。(免疫血清型別試験と区別するためOgと表記)

2 水道における指標菌及びクリプトスポリジウム等の検査

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。

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。

令和5年度は水道原水1地点について検査を実施したが、いずれも検出されなかった。

検査結果

採水日	令和5年5月15日(月)	
採水時刻	10時05分	
採水地点	杵藤保健福祉事務所管内	
	簡易水道	
結果	クリプトスポリジウム	陰性
	ジアルジア	陰性
	大腸菌	陰性
	嫌気性芽胞菌	陰性