

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	合計
インフルエンザ	件数	44	18	17	10	4	2			14	7	4	21	141
	検出													
	インフルエンザAH1pdm	19	1	2						11	7	2	20	62
	インフルエンザAH3亜型	27	16	12	9	3	1						1	69
	インフルエンザB型(山形系統)													0
	インフルエンザB型(ヒト型系統)		1	3	1	1	1			3		1		11
感染性胃腸炎	件数		3	2	18	3		11				7		44
	検出													
	ノロウイルスG I		1											1
	ノロウイルスG II				2	2		10						14
	ロタウイルス		1											1
	ロタウイルスA		1	2	7	1								11
	アストロウイルス											1		1
手足口病	件数	1	1		2	5	2	8	1		1			21
	検出													
	エンテロウイルス					1								1
	コクサッキーウイルス A6	1			2	3	2	4						12
	コクサッキーウイルス A16								1		1			2
	ライノウイルス					1								1
	ヒトヘルペスウイルス 5 (CMV)					1		3						4
ヘルパンギーナ	件数					1	1	2						4
	検出													
	コクサッキーウイルス B3					1								1
	コクサッキーウイルス A6						1	2						3
	ヒトヘルペスウイルス 6					1								1
咽頭結膜熱	件数								2			2		4
	検出													
	アデノウイルス 1型								1					1
	アデノウイルス 2型											1		1
	アデノウイルス 3型								1			1		2
無菌性髄膜炎	件数				3		6	3	17			2		31
	検出													
	エンテロウイルス								1					1
	コクサッキーウイルス B3				2		3							5
	コクサッキーウイルス B5											1		1
	エコーウイルス 11								1					1
	エコーウイルス 30							1	7					8
	ライノウイルス								1					1
	バルボウイルスB19								1					1
風しん	件数	10	6	2	32	28	12	8	2	2	3	6	3	114
	検出													
	風しんウイルス	3	2	2	15	7	4							33
	麻しんウイルス				2	11								13
	バルボウイルスB19	1	2	1	5		1	3	1		3			17
	ヒトヘルペスウイルス 3							2						2
	ヒトヘルペスウイルス 4 (EBV)		1			1								2
	ヒトヘルペスウイルス 5 (CMV)				2									2
	ヒトヘルペスウイルス 6						1							1
	ヒトヘルペスウイルス 7	1			1	2				1				5
	ライノウイルス				1		1							2
麻しん	件数		3	6	5	51	8		9			3	3	88
	検出													
	麻しんウイルス					18	1							19
	風しんウイルス		3	1		2							3	9
	バルボウイルスB19			1					1					2
	ヒトヘルペスウイルス 5 (CMV)			2	1									3
	ヒトヘルペスウイルス 6			2					2					4
ヒトヘルペスウイルス 7					5	1		2					8	
	コクサッキーウイルス A4						1							1
リケッチア感染症	件数			2	6	2	2	2	2	7	8	3	6	40
	検出													
	ツツガムシ												5	5
	日本紅斑熱			2	1		2			2	5	1		13

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	合計
重症熱性血小板減少症候群	件数			1	4		3	2	2	1	1	2	1	17
	検出 SFTSウイルス													0
A型肝炎	件数				1						1	6		8
	検出 A型肝炎ウイルス				1							4		5
E型肝炎	件数		1					2						3
	検出 E型肝炎ウイルス		1					1						2
デング熱	件数								2					2
	検出 デング熱ウイルス													0
チクングニア熱	件数								2					2
	検出 チクングニア熱ウイルス													0
急性脳炎	件数						4	2						6
	検出 コクサッキーウイルス B3						1							1
	検出 パルボウイルスB19							1						1
その他	件数	9	3	18	10	1	4	7	7	6	0	0	7	72
	検出 コクサッキーウイルス A6			1										1
	検出 コクサッキーウイルス B3					1			1					2
	検出 エコーウイルス 11							1						1
	検出 エコーウイルス 30								2					2
	検出 ライノウイルス			1			1							2
	検出 アデノウイルス 2型							1						1
	検出 アデノウイルス 3型													0
	検出 パルボウイルスB19	1	1	1										3
	検出 ヒトヘルペスウイルス 4(EBV)	1		1										2
	検出 ヒトヘルペスウイルス 5(CMV)			2									1	3
	検出 ヒトヘルペスウイルス 6	1							1				1	3
	検出 ヒトヘルペスウイルス 7			1					1		1			3
	検出 ポカウイルス				1									1
	検出 HcoV NL63		1											1
件数合計		64	35	48	91	95	44	47	46	30	21	35	41	597
検出合計		55	32	37	53	62	22	31	23	18	16	12	31	392

(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> Bardo									1			1	
	<i>Salmonella</i> Bareilly		2					1	1				4	
	<i>Salmonella</i> Braenderup						2		1	1	1		5	
	<i>Salmonella</i> Brancaster									1			1	
	<i>Salmonella</i> Brandenburg						2	10	1				13	
	<i>Salmonella</i> Indiana	1												1
	<i>Salmonella</i> Infantis				1		1		11	2	5		2	22
	<i>Salmonella</i> Miyazaki							2	1	3	1			7
	<i>Salmonella</i> Othmarschen								1					1
	<i>Salmonella</i> Schwarzengrund				1		1							2
	<i>Salmonella</i> Stanley						1				1			2
	<i>Salmonella</i> Thompson					1	1	1	1	2		1		7
	<i>Salmonella</i> Typhimurium							1						1
	検査件数	1	2	0	2	1	4	8	25	10	10	2	2	67
レンサ球菌A群溶血性T型別	T-11				1			1					2	
	T-12						1						1	
	その他				1								1	
	検査件数				2		1	1					4	
病原性大腸菌免疫血清型	O1	1			1			1					1	4
	O6	3	2	2	3	1	3	3	2	1	1	1		22
	O8	1								2	2	1	1	7
	O15			2		1			1	1	1	1		7
	O18	3	4	3		1	4	6		2	2	2		27
	O20				1			1		1	1		1	5
	O25	4	7	5	2	6	6	8	3	8	9	2	2	62
	O26					1		1	3					5
	O44								1		1			2
	O55					1					1			2
	O63							1						1
	O91							1		1				2
	O103						1							1
	O111		1											1
	O115			1										1
	O119					1		1	1					3
	O121								2					2
	O125					2								2
	O126			1					1	1				3
	O128				1			2						3
	O142											1		1
	O143						1		3				1	5
	O146								1					1
	O153			1	2		1		2			1		7
	O157				1			1	1	5	1	1	1	11
	O159				1				2					3
	O165						1							1
	O166						1			1				2
	O169								1	1				2
	O127a			1										1
	O28ac								1					1
	O86a		1	1	1						1			4
	OUT					1		1			2			4
検査件数	12	15	17	13	15	18	27	25	24	22	10	7	205	
検査件数合計	13	17	17	15	18	22	35	50	34	32	12	9	276	

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。

令和元年度は水道原水4地点について検査を実施したが、いずれの検体からも検出されなかった。

検査結果

採水日	令和元年5月13日(月)				
採水時刻	10時20分	10時30分	10時45分	10時41分	
採水地点	鳥栖保健福祉事務所管内				
	専用水道	専用水道	専用水道	専用水道	
結果	クリプトスポリジウム	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
	ジアルジア	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず