

Ⅲ 検査情報

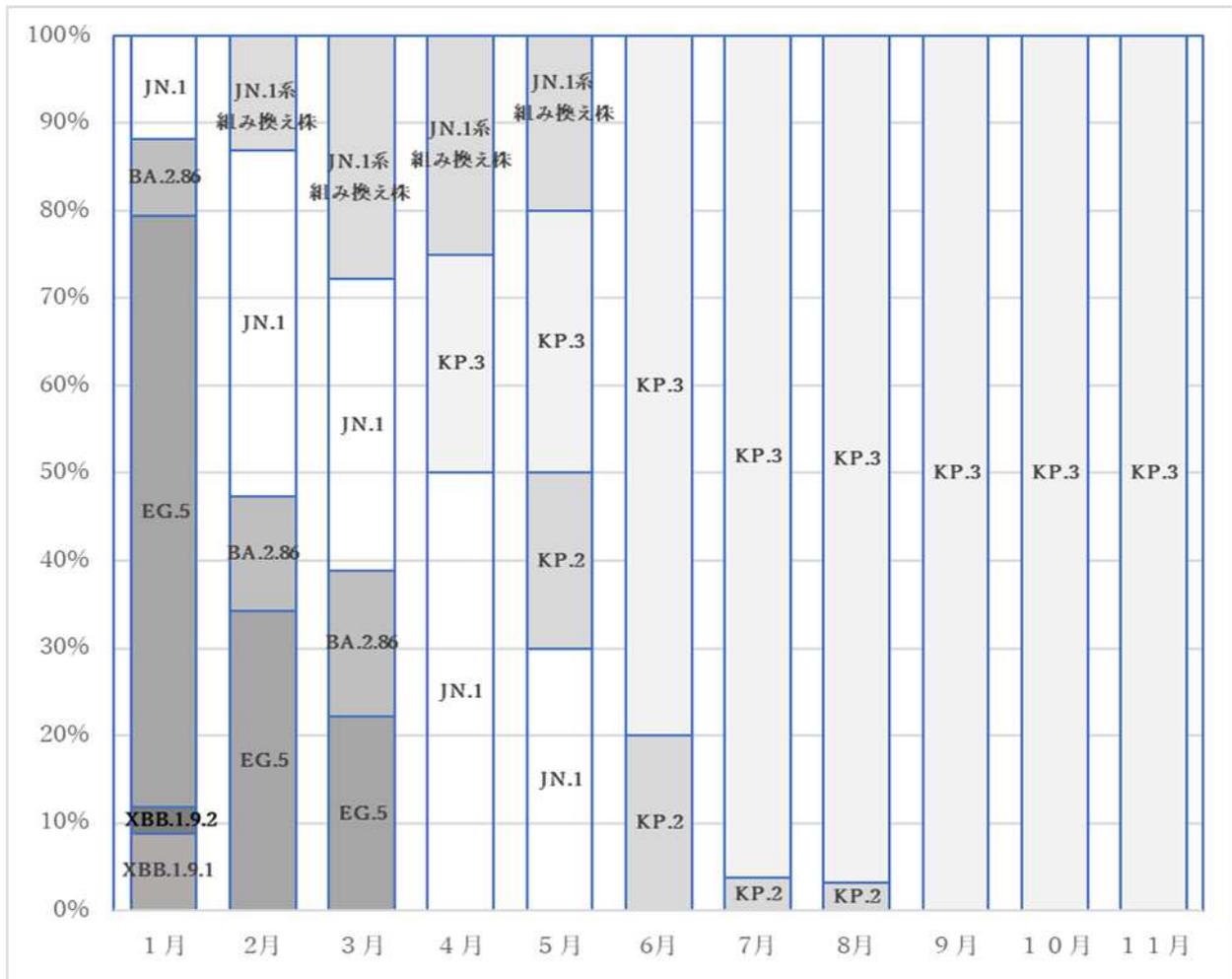
1 衛生薬業センターにおける検出状況

(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	11	7	5			2			1	1	2	2	15	46	
	検出	インフルエンザAH1 pdm	4	1				2			1	1	1	2	14	26
		インフルエンザAH3亜型	1													1
		インフルエンザB型(山形系統)														0
		インフルエンザB型(ヒトリア系統)	6	6	4											16
重症熱性血小板減少症候群	件数		4		3	2	4	9	6	8	6	3	4	49		
	検出							1	1					1	3	
リケッチア感染症	件数		6		5	4	6	13	8	15	10	7	6	80		
	検出	ツツガムシ											2	2	4	
		日本紅斑熱		1		2		3	4	4	4	6	2	1	27	
急性脳炎	件数							3						3		
	検出								3					3		
風しん	件数	6		3	3			6		3				21		
	検出				2									2		
麻疹	件数	6		3	3			6		3				21		
	検出	麻疹ウイルス(ワクチン株)			1										1	
		ヒトヘルペスウイルス6				3									3	
咽頭結膜熱	件数				2	1					1	1		5		
	検出	アデノウイルス 1型													0	
		アデノウイルス 2型				2	1						1		4	
		アデノウイルス 5型										1			1	
		アデノウイルス型不明													0	
感染性胃腸炎	件数	1			1							2	1	5		
	検出	アストロウイルス	1												1	
		アデノウイルス 41型													0	
		ノロウイルス G I													0	
		ノロウイルス G II												1	1	
手足口病	件数						2	2	3	2	2	4		15		
	検出	エンテロウイルス A71型										1			1	
		ライノウイルスB14型											1		1	
		コクサッキーウイルス A5型								1					1	
		コクサッキーウイルス A6型						1	1	1					3	
		コクサッキーウイルス A16型									1	1	1	1	4	
		単純ヘルペスウイルス													0	
		ヒトヘルペスウイルス 5型							1						1	
ヒトヘルペスウイルス 6型														0		
突発性発しん	件数				1	1	2	2		1				7		
	検出	ライノウイルスA15型					1								1	
		ヒトヘルペスウイルス 5型									1				1	
		ヒトヘルペスウイルス 6型						1	1		1				3	
RSウイルス感染症	件数						1	1						2		
	検出	RSウイルス A型					1								1	
		コクサッキーウイルス B2型							1						1	
無菌性髄膜炎	件数			3		6	3		2	6	3	2		25		
	検出	ライノウイルスA78型					2								2	
		エンテロウイルス A71型					1								1	
		コクサッキーウイルス B4型									1				1	
		エコーウイルス18型										2			2	
		ライノウイルスA38型											2		2	
		ヒトヘルペスウイルス 7型											1		1	
ヒトヘルペスウイルス 6型														0		
その他	件数	1			1									2		
	検出				1									1		
件数合計		31	13	17	19	15	13	39	14	34	18	18	22	253		
検出合計		13	8	7	8	8	6	12	8	9	12	14	19	124		

○新型コロナウイルスゲノム解析結果の推移（検体採取月別）



系統	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	計
XBB.1.9.1系		3										3
XBB.1.9.2系		1										1
EG.5系		23	13	4								40
BA.2.86系		3	5	3								11
JN.1系		4	15	6	2	3						30
KP.2系						2	2	2	1			7
KP.3系					1	3	8	51	31	6	2	103
JN.1系組み換え株			5	5	1	2						13
計		34	38	18	4	10	10	53	32	6	2	208

※報告時点での Pango 系統による

(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	計
サルモネラ属菌血清型	<i>Salmonella</i> Agona												1	1
	<i>Salmonella</i> Bareilly	1								1		1		3
	<i>Salmonella</i> Braenderup								1					1
	<i>Salmonella</i> Infantis									1	5			6
	<i>Salmonella</i> Miyazaki					1	1	1		2	2			7
	<i>Salmonella</i> Schwarzengrund		1	1					1					3
	<i>Salmonella</i> Stanley				1					1	4	2		8
	<i>Salmonella</i> Thompson	6		1	1	2	1	5	4	7	12	1	1	41
	<i>Salmonella</i> Typhimurium	1		1					1					3
	<i>Salmonella</i> Minnesota							1						1
	<i>Salmonella</i> Meleagridis									1				1
	<i>Salmonella</i> Haifa										2			2
	その他	1						1		2				4
	検査件数	9	1	3	2	3	2	8	7	15	25	4	2	81
A群溶血性レンサ球菌 T型別	T-1	3	2	1	1	1	1			1				10
	T-4												1	1
	T-11								1					1
	T-12	2		1		1								4
	T-B3264						1			1		2		4
	UT	1												1
	検査件数	6	2	2	1	2	2	0	1	2	0	2	1	21
下痢原性大腸菌O群血清型	O1						1	1						2
	O6	1	1			2		3			3	2	3	15
	O8							2	2		2	1		7
	O15					1	3	2	2	1	1	2	3	15
	Og16*		1			1								2
	O18	2	4	4	1	6	3	4	4	2	5	1	1	37
	O20								2	1		1		4
	O25	1	3	3	1	1	3	8	7	2	4	4	3	40
	O28ac							1						1
	O44			1			1						1	3
	O55						1			1	2			4
	O78							1						1
	O86a						1	2	2	2	2	1		10
	O91			2									1	3
	O110										1			1
	O114								1					1
	O115		1											1
	O119	1												1
	O125											1		1
	O126	1	1		1			1				1		5
	O127a					1								1
	O128	1												1
	O145					1							1	2
	O146												1	1
	O153							2			1			3
	O157							1			1			2
O159									1				1	
O161								2		1			3	
O166						1		1					2	
検査件数	7	11	10	3	13	14	28	23	10	23	16	12	170	
検査件数合計	22	14	15	6	18	18	36	31	27	48	22	15	272	

※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6年度は水道原水1地点について検査を実施したが、大腸菌及び嫌気性芽胞菌が陽性で、他の2項目については検出されなかった。

検査結果

採水日	令和6年5月13日(月)	
採水時刻	10時27分	
採水地点	伊万里保健福祉事務所管内	
	久原一区簡易水道1	
結果	クリプトスポリジウム	陰性
	ジアルジア	陰性
	大腸菌	陽性
	嫌気性芽胞菌	陽性