

1 2017年(平成29年)検査定点対象疾患別検査状況(保健所別)

定点種別	疾患名	依頼件数	保健所											
			水戸	ひたちなか	常陸大宮	日立	鉾田	潮来	竜ヶ崎	土浦	つくば	筑西	常総	古河
小児科	感染性胃腸炎	4				2								2
	手足口病	23	7			5				10				1
	突発性発疹	2			2									
	ヘルパンギーナ	2	1		1									
インフルエンザ	インフルエンザ	102	11		2	2	6	5	21	28		8	9	10
基幹	無菌性髄膜炎	60	13			3			1	35	3	2		3
	合計	193	32	0	2	15	6	5	22	73	3	10	9	16

2 2017年(平成29年)細菌等検査状況

三類感染症

腸管出血性大腸菌(ベロトキシン産生能検査)

	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
検査人数		3	1	19	1	10	105	411	99	22	7		678
検出人数						1	9	15	6				31
検出数						1	9	15	6				31
検出内訳													
EHEC O157(VT2+)						1	3	3	2				9
EHEC O157(VT1+VT2+)							6	7					13
EHEC O103(VT1+)								4	2				6
EHEC O26(VT1+)								1					1
EHEC O145(VT2+)									2				2

細菌性赤痢

	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
検査人数	2	1							3	3	1		10
検出人数													0

腸チフス, パラチフス

	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
検査人数				3	6	2			2				13
検出人数				2									2
検出数				2									2
検出内訳													
Salmonella Typhi				2									2

コレラ

	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
検査人数							1						1
検出人数													0

四類感染症

レジオネラ症(人)

	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
検査人数						2		1		1			4
検出人数						1							1
検出数						1							1
検出内訳													
Legionella pneumophila 血清群1						1							1

レジオネラ症（環境等）

	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
検査件数	2		13		7	4	36	10	38	9			119
検出件数	1						6	2	1				10
検出数	1						6	2	1				10
検出内訳													
<i>Legionella pneumophila</i> 血清群1							1	1					2
<i>Legionella pneumophila</i> 血清群4								1	1				2
<i>Legionella pneumophila</i> 血清群5							2						2
<i>Legionella pneumophila</i> 血清群6	1						2						3
<i>Legionella</i> spp.							1						1

その他

	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
検査人数		1						1					2
検出人数		1						1					2
検出数		1						1					2
検出内訳													
<i>Salmonella</i> Chester		1											1
<i>Salmonella</i> Enteritidis								1					1

3 2017年(平成29年)ウイルス等検査状況（検査定点疾患を含む）

四類感染症

E型肝炎

	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
検査人数		1			2		1	2		1			7
検出人数		1			1		1	2					5
検出数		1			1		1	2					5
検出内訳													
E型肝炎ウイルス1型							1						1
E型肝炎ウイルス3型		1			1								2
E型肝炎ウイルス4型								1					1
E型肝炎ウイルス（型別不能）								1					1

A型肝炎（人）

	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
検査人数				1							17	4	22
検出人数				1							5		6
検出数				1							5		6
検出内訳													
A型肝炎ウイルスⅠA				1									1
A型肝炎ウイルスⅢA											5		5

A型肝炎（環境等）

	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
検査件数											1		1
検出件数													0

重症熱性血小板減少症候群（SFTS）

	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
検査人数						1				1			2
検出人数													0

つつが虫病

	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
検査人数					1		1				3	1	6
検出人数					1						3	1	5
検出数					1						3	1	5
検出内訳													
<i>Orientia tsutsugamushi</i> Karp型					1							1	2
<i>Orientia tsutsugamushi</i> Kawasaki型											2		2
<i>Orientia tsutsugamushi</i> Kuroki型											1		1

ジカウイルス感染症、チクングニア熱、デング熱

	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
検査人数		1	2	5			1		1	1			11
検出人数			1	5			1			1			8
検出数			1	5			1			1			8
検出内訳													
デングウイルス2型				4			1						5
デングウイルス3型			1							1			2
ムンプスウイルス				1									1

日本紅斑熱

	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
検査人数							1						1
検出人数													0

五類感染症（全数）

急性脳炎・急性脳症

	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
検査人数	5	3	12	9	9	4	7	5	8	9	9	4	84
検出人数	1	2	8	6	2	2	4	3	6	4	4	2	44
検出数	1	2	12	8	5	3	10	3	9	10	5	2	70
検出内訳													
単純ヘルペスウイルス1型			1							1			2
水痘・帯状疱疹ウイルス											1		1
EBウイルス						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型			3	3	1		4	2	1	2	3	1	20
ヒトヘルペスウイルス7型				2			1		1	2			6
エコーウイルス3型										1			1
エコーウイルス6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	2				3
コクサッキーウイルスB4型										1			1
エンテロウイルス属			2							1			3
エンテロウイルス属（型別不能）						1							1
ヒトパレコウイルス							1		1		1		3
ムンプスウイルス									1				1
インフルエンザAH3	1	2	2										5
インフルエンザB（Yamagata系統）					1								1
インフルエンザB（Victoria系統）			1	1									2
RSウイルス									1				1
ライノウイルス					1		1		1				3
パラインフルエンザウイルス2型									1				1
パラインフルエンザウイルス3型							2						2
アデノウイルス			1		1								2
ノロウイルスGⅡ			1							1		1	3
サボウイルス							1						1
A群ロタウイルス			1	1									2
アストロウイルス						1							1

風しん

	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
検査人数	1				1	1	2			1			6
検出人数	1												1
検出数	1												1
検出内訳													
ヒトヘルペスウイルス6型	1												1

麻しん

	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
検査人数	1	2		8	4	3	1	3	1	1	2	3	29
検出人数	1	1		1	3	1							7
検出数	1	1		1	3	1							7
検出内訳													
麻しんウイルスD8型				1									1
ヒトヘルペスウイルス6型		1			2								3
パルボウイルスB19	1												1
ムンプスウイルス						1							1
アデノウイルス					1								1

五類感染症（定点）

感染性胃腸炎等（ロタウイルス胃腸を含む）

	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
検査人数				1	1	1					1		4
検出人数				1	1	1					1		4
検出数				1	1	1					2		5
検出内訳													
ノロウイルスGⅡ						1							1
A群ロタウイルス					1								1
アストロウイルス				1									1
アデノウイルス											1		1
エンテロウイルス属											1		1

手足口病

	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
検査人数			1		3		5	9	2	3			23
検出人数			1		1		5	9	2	1			19
検出数			1		2		6	11	3	1			24
検出内訳													
エコーウイルス3型									1				1
エコーウイルス9型								1					1
エコーウイルス30型								1					1
コクサッキーウイルスA6型							2	3	1				6
エンテロウイルス71							1	3					4
ヒトパレコウイルス							2	3	1				6
EBウイルス					1		1						2
ヒトヘルペスウイルス6型					1								1
ヒトヘルペスウイルス7型			1										1
パラインフルエンザウイルス2型										1			1

突発性発しん

	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
検査人数								1				1	2
検出人数								1				1	2
検出数								1				1	2
検出内訳													
ヒトヘルペスウイルス6型								1				1	2

ヘルパンギーナ

	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
検査人数							1	1					2
検出人数							1	1					2
検出数							1	1					2
検出内訳													
エンテロウイルス71							1						1
エンテロウイルス属（型別不能）								1					1

インフルエンザ

	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
検査人数	34	23	16	8	1		3	3	1		2	14	105
検出人数	34	23	15	8	1		1	2	1		2	14	101
検出数	34	23	15	8	1		1	2	1		2	14	101
検出内訳													
インフルエンザAH1pdm09								1				4	5
インフルエンザAH3	33	22	7	2	1		1	1	1		2	2	72
インフルエンザB (Yamagata系統)			1	4								7	12
インフルエンザB (Victoria系統)	1	1	7	2								1	12

無菌性髄膜炎

	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
検査人数	5	3	9	6	1	6	5	6	6	2	7	4	60
検出人数	2		1	2		3	3	2	3	1	2	1	20
検出数	2		1	2		5	4	2	3	1	2	1	23
検出内訳													
エコーウイルス3型											1		1
エコーウイルス6型							1						1
エコーウイルス30型								1			1		2
コクサッキーウイルスB2型								1					1
エンテロウイルス71									2	1			3
ヒトパレコウイルス							2						2
ムンプスウイルス	1			1					1				3
水痘・帯状疱疹ウイルス	1					1							2
EBウイルス						1							1
サイトメガロウイルス				1		1							2
ライノウイルス							1						1
ヒトボカウイルス						1							1
ヒトコロナウイルス (OC43)			1										1
アデノウイルス2型												1	1
アデノウイルス						1							1

その他（急性呼吸器感染症等）

	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
検査人数	6	5	6	5	9	17	3	27	10	8	5	5	106
検出人数	4	3	5	2	6	10	2	13	7	6	1	5	64
検出数	4	3	6	2	8	12	2	19	11	8	1	7	83
検出内訳													
サイトメガロウイルス										1			1
ヒトヘルペスウイルス6型					1			2					3
ヒトヘルペスウイルス7型					2	1			1				4
エンテロウイルス属								2	3	2			7
ヒトパレコウイルス								2		1			3
インフルエンザAH1pdm09								2				1	3
インフルエンザAH3							2						2
インフルエンザB			1										1
RSウイルス		2	1						4	1	1		9
ライノウイルス	1		1	2	1	5		3	2	2			17
ヒトメタニューモウイルス		1	2		3	1		2				1	10
ヒトボカウイルス			1		1	2		1					5
パラインフルエンザウイルス1型												1	1
パラインフルエンザウイルス2型								1	1	1			3
パラインフルエンザウイルス3型						2		1					3
パラインフルエンザウイルス4型								1				1	2
ヒトコロナウイルス (HKU1)												1	1
ヒトコロナウイルス (OC43)	1												1
アデノウイルス	2					1		1				2	6
ノロウイルスGⅡ								1					1

集団発生

感染性胃腸炎等

	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
検査人数	13	16	16	23	16	4	5	20	11	23	96	98	341
検出人数	11	16	10	15	16	3	5	17	10	19	89	89	300
検出数	11	16	10	15	16	3	5	24	10	20	91	94	315
検出内訳													
ノロウイルスG I												1	1
ノロウイルスG II	11	16	10	6	16	3	5	17	10	19	86	74	273
サポウイルス				2							1	18	21
アストロウイルス				2									2
A群ロタウイルス				5									5
アデノウイルス								7		1	1	1	10
エコーウイルス3型											2		2
エンテロウイルス属											1		1

インフルエンザ

	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
検査人数	14	11	3				2	7		8	12	39	96
検出人数	13	10	2				2	7		7	12	34	87
検出数	13	10	2				2	7		7	12	34	87
検出内訳													
インフルエンザAH1pdm09							2			7	12	17	38
インフルエンザAH3	9	7						3				3	22
インフルエンザB (Yamagata系統)	4							4				14	22
インフルエンザB (Victoria系統)		3	2										5

呼吸器感染症

	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
検査人数		9		5			6	9		2			31
検出人数		7		4			5	9					25
検出数		7		4			5	9					25
検出内訳													
RSウイルス								3					3
ヒトメタニューモウイルス				4									4
パラインフルエンザウイルス3型							5	6					11
ヒトコロナウイルス (NL63)		7											7