

全数把握対象感染症の年次別報告状況 一類感染症（単位：人）

疾 病 名	平成 23 年	平成 24 年	平成 25 年	平成 26 年	平成 27 年
エボラ出血熱	0	0	0	0	0
クリミア・コンゴ出血熱	0	0	0	0	0
痘そう	0	0	0	0	0
南米出血熱	0	0	0	0	0
ペスト	0	0	0	0	0
マールブルグ病	0	0	0	0	0
ラッサ熱	0	0	0	0	0

全数把握対象感染症の年次別報告状況 二類感染症（単位：人）

疾 病 名	平成 23 年	平成 24 年	平成 25 年	平成 26 年	平成 27 年
急性灰白髄炎	0	0	0	0	0
結核	706	617	504	552	509
ジフテリア	0	0	0	0	0
重症急性呼吸器症候群(SARS コロナウイルスによるもの)	0	0	0	0	0
中東呼吸器症候群 (MERS コロナウイルスによるもの) ※	-	-	0	0	0
鳥インフルエンザ (H5N1)	0	0	0	0	0
鳥インフルエンザ (H7N9) ※	-	-	-	0	0

※2015年1月21日から二類感染症に追加された。

全数把握対象感染症の年次別報告状況 三類感染症（単位：人）

疾 病 名	平成 23 年	平成 24 年	平成 25 年	平成 26 年	平成 27 年
コレラ	1	0	0	0	0
細菌性赤痢	6	5	3	1	6
腸管出血性大腸菌感染症	48	48	47	48	59
腸チフス	1	0	0	0	0
パラチフス	0	0	0	0	1

全数把握対象感染症の年次別報告状況 四類感染症（単位：人）

疾 病 名	平成 23 年	平成 24 年	平成 25 年	平成 26 年	平成 27 年
E 型肝炎	0	2	4	4	6
ウエストナイル熱 (ウエストナイル脳炎を含む)	0	0	0	0	0
A 型肝炎	6	2	1	2	3

疾 病 名	平成 23 年	平成 24 年	平成 25 年	平成 26 年	平成 27 年
エキノコックス症	0	0	0	0	0
黄熱	0	0	0	0	0
オウム病	0	0	0	0	0
オムスク出血熱	0	0	0	0	0
回帰熱	0	0	0	0	0
キャサヌル森林熱	0	0	0	0	0
Q熱	0	0	0	0	0
狂犬病	0	0	0	0	0
コクシジオイデス症	0	0	0	0	0
サル痘	0	0	0	0	0
重症熱性血小板減少症候群 (SFTS ウイルスに限る)	-	-	0	0	0
腎症候性出血熱 (HFRS)	0	0	0	0	0
西部ウマ脳炎	0	0	0	0	0
ダニ媒介脳炎	0	0	0	0	0
炭疽	0	0	0	0	0
チクングニア熱	0	0	1	0	2
つつが虫病	4	7	5	3	5
デング熱	1	3	5	4	3
東部ウマ脳炎	0	0	0	0	0
鳥インフルエンザ(H5N1 を除く)	0	0	0	0	0
ニパウイルス感染症	0	0	0	0	0
日本紅斑熱	0	0	0	0	0
日本脳炎	0	0	0	0	0
ハンタウイルス肺症候群 (HPS)	0	0	0	0	0
Bウイルス病	0	0	0	0	0
鼻疽	0	0	0	0	0
ブルセラ症	0	0	0	1	0
ベネズエラウマ脳炎	0	0	0	0	0
ヘンドラウイルス感染症	0	0	0	0	0
発しんチフス	0	0	0	0	0
ボツリヌス症	0	0	0	0	0
マラリア	2	0	3	2	1
野兔病	0	0	0	0	0
ライム病	1	0	0	0	0
リッサウイルス感染症	0	0	0	0	0
リフトバレー熱	0	0	0	0	0
類鼻疽	0	0	0	0	0
レジオネラ症	23	20	34	34	63
レプトスピラ症	0	0	0	1	0
ロッキー山紅斑熱	0	0	0	0	0

全数把握対象感染症の年次別報告状況 五類感染症（単位：人）

疾 病 名	平成23年	平成24年	平成25年	平成26年	平成27年
アメーバ赤痢	13	14	12	19	17
急性ウイルス性肝炎（E型及びA型を除く）	2	3	2	2	3
カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症	-	-	-	2	7
急性脳炎	7	37	43	37	26
クリプトスポリジウム症	0	0	0	0	0
クロイツフェルト・ヤコブ病	5	5	5	3	3
劇症型溶血性レンサ球菌感染症	4	4	7	7	6
後天性免疫不全症候群	24	25	23	21	19
ジアルジア症	1	2	0	0	0
侵襲性インフルエンザ菌感染症	-	-	4	3	5
侵襲性髄膜炎菌感染症	-	-	0	1	0
侵襲性肺炎球菌感染症	-	-	21	25	23
水痘（入院に限る）	-	-	-	3	3
先天性風しん症候群	0	0	0	0	0
梅毒	25	23	24	24	43
播種性クリプトコックス症	-	-	-	1	1
破傷風	6	5	5	4	7
バンコマイシン耐性黄色ブドウ球菌感染症	0	0	0	0	0
バンコマイシン耐性腸球菌感染症	0	0	1	0	0
風しん	11	19	123	4	3
麻しん	0	0	0	3	0
薬剤耐性アシネトバクター感染症	-	-	-	1	3
髄膜炎菌性髄膜炎	0	0	-	-	0

全数把握対象感染症の年次別報告状況 新型インフルエンザ等（単位：人）

疾 病 名)	平成23年	平成24年	平成25年	平成26年	平成27年
新型インフルエンザ	0	0	0	0	0
再興型インフルエンザ	0	0	0	0	0

全数把握対象感染症の年次別報告状況 疑似症（単位：人）

疾 病 名)	平成23年	平成24年	平成25年	平成26年	平成27年
摂氏38度以上の発熱及び呼吸器症状（明らかな外傷又は器質的疾患に起因するものを除く）	0	0	0	0	0
発熱及び発しん又は水疱	0	0	0	0	0

全数把握対象感染症の年次別報告状況 動物由来感染症（単位：頭，羽，または匹）

疾 病 名 (対象となる動物)	平成 23 年	平成 24 年	平成 25 年	平成 26 年	平成 27 年
エボラ出血熱 (サル)	0	0	0	0	0
マールブルグ病 (サル)	0	0	0	0	0
ペスト (プレーリードッグ)	0	0	0	0	0
重症急性呼吸器症候群 (イタチアナグマ, タヌキ, ハクビシン)	0	0	0	0	0
細菌性赤痢 (サル)	16	1	5	3	3
ウエストナイル熱 (鳥類)	0	0	0	0	0
エキノコックス症 (イヌ)	0	0	0	0	0
結核 (サル)	0	0	0	0	0
鳥インフルエンザ(H5N1)の鳥類	28*	20*	14*	14*	0
新型インフルエンザの鳥類	0	0	0	0	0

\*感染実験等の学術的研究による届出

## 各疾病の発生状況

### 一類感染症

一類感染症の届出はなかった。

### 二類感染症

急性灰白髄炎, ジフテリア, 重症急性呼吸器症候群(SARS コロナウイルスによるもの), 中東呼吸器症候群 (MERS コロナウイルスによるもの), 鳥インフルエンザ(H5N1), 鳥インフルエンザ (H7N9) の届出はなかった。

### 結核

結核は509件の届出があった。

保健所 類型	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	計
患者	56	12	12	12	7	22	65	56	39	18	25	35	359
無症状病原体 保有者	16	3	2	4	0	17	28	25	14	7	11	20	147
疑似症	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
感染者死亡の 死体	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2
計	73	15	14	16	7	39	94	81	53	26	36	55	509

#### 《集団発生事例》

発生時期	管轄保健所	場所	患者数	感染者数	備考
平成26年9月～	竜ヶ崎	介護老人保健施設	5	7	全患者の結核菌遺伝子パターンが一致した

## 三類感染症

コレラ，腸チフスの届出はなかった。

### 細菌性赤痢

細菌性赤痢は6件の届出があった。

患者の性別は男性が1件，女性が5件であり，原因病原体の内訳は *Shigella sonnei* が5件，*Shigella flexneri* が1件であった。

No	診断月日	届出地域	年代	性別	症状	原因病原体	備考
1	2月27日	県南	60歳代	女	なし	<i>Shigella sonnei</i> (D群)	海外渡航歴有 (ミャンマー)
2	7月15日	県南	10歳未満	女	発熱，下痢，膿粘 血便，鮮血	<i>Shigella flexneri</i> (B群) 血清型(2a)	
3	9月3日	県南	10歳代	女	下痢，腹痛	<i>Shigella sonnei</i> (D群)	海外渡航歴有 (カンボジア)
4	10月8日	県央	30歳代	女	発熱，下痢，頭痛	<i>Shigella sonnei</i> (D群)	
5	10月10日	県央	70歳代	男	発熱，下痢，膿粘 血便	<i>Shigella sonnei</i> (D群)	
6	10月14日	県央	70歳代	女	なし	<i>Shigella sonnei</i> (D群)	

### 腸管出血性大腸菌感染症

腸管出血性大腸菌感染症は昨年より増加し59件の届出があり，何らかの臨床症状を示した患者が40人，症状がない者（無症状病原体保有者）が19人であった。月別の報告状況を見ると，夏から秋に多く報告されていた（図1）。患者の年齢分布は図2に示すとおり低年齢児からの報告が最も多く，患者の割合は30歳未満，70歳以上で多かった。

分離菌の血清型と産生毒素（ベロ毒素：VT）の種類の内訳については図3のとおりであり，46例（78.0%）から0157が検出された。

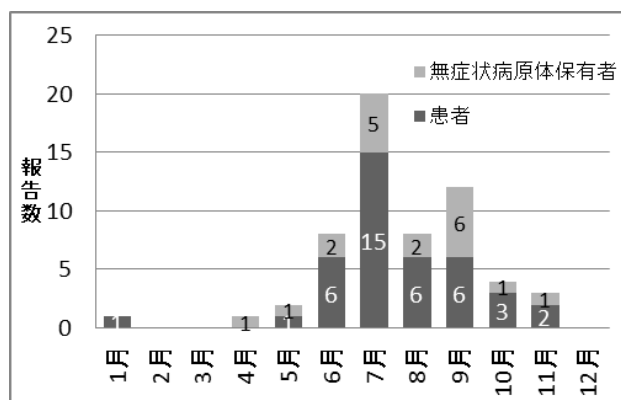


図1. 月別報告状況

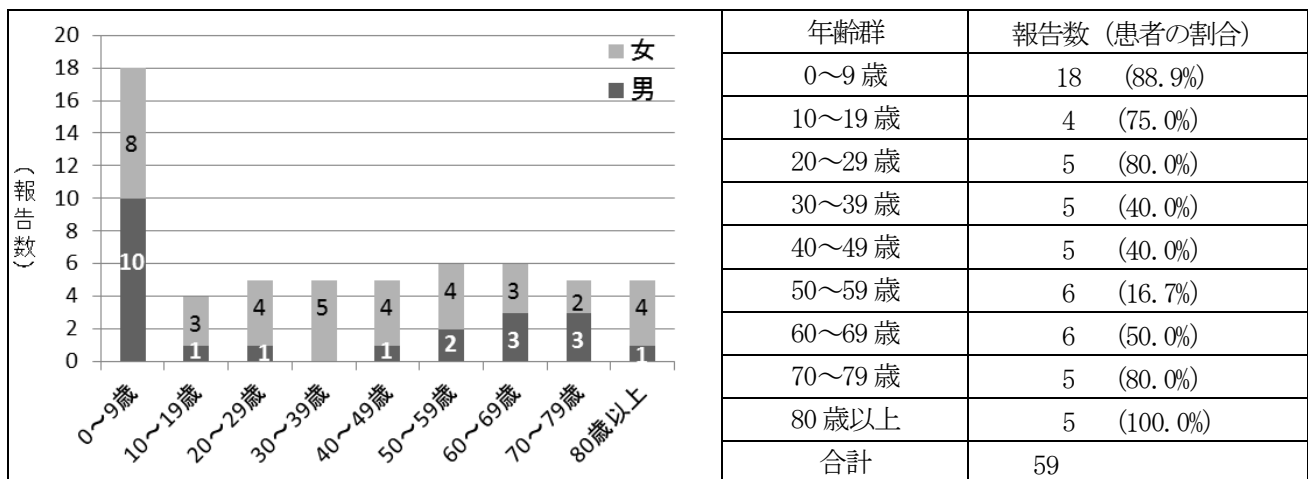


図2. 年齢別報告数と患者の割合

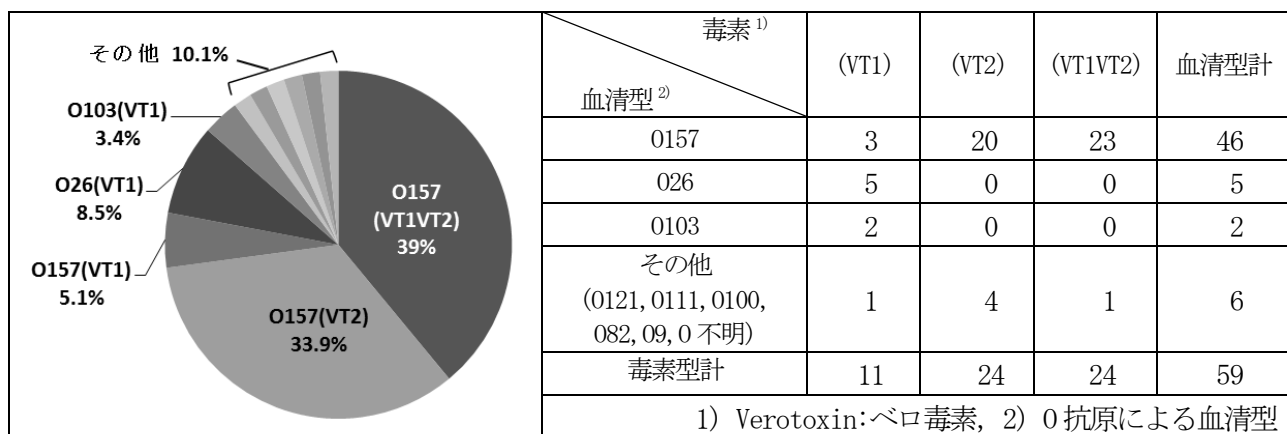


図3. 血清型毒素型別検出状況

No	診断月日	届出地域	性別	年代	症状	血清型 (毒素型別)	備考
1	1月13日	県北	女	10歳未満	腹痛, 水様性下痢, 血便, 発熱	O121 (VT2)	
2	4月27日	県北	女	50歳代	なし	O100 (VT2)	
3	5月13日	県南	女	70歳代	腹痛, 水様性下痢, 血便, 嘔気	O157 (VT2)	
4	5月18日	県央	女	30歳代	なし	O157 (VT2)	
5	6月3日	県央	男	10歳未満	腹痛, 血便, 発熱	O157 (VT1VT2)	
6	6月3日	県南	女	80歳代	水様性下痢, 血便	O157 (VT1VT2)	
7	6月8日	県央	女	40歳代	なし	O157 (VT1VT2)	
8	6月9日	鹿行	女	30歳代	なし	O157 (VT2)	
9	6月22日	県南	男	10歳未満	腹痛, 水様性下痢, 血便	O157 (VT2)	
10	6月25日	県北	男	10歳未満	腹痛, 水様性下痢, 血便	O26 (VT1)	
11	6月29日	県南	男	10歳未満	腹痛, 水様性下痢, 血便, 急性腎不全, 溶血性尿毒症症候群(HUS)	O157 (VT2)	
12	6月29日	県北	女	10歳代	腹痛, 水様性下痢, 血便, 嘔吐	O157 (VT2)	

No	診断月日	届出地域	性別	年代	症状	血清型 (毒素型別)	備考
13	7月1日	県南	女	10歳代	腹痛, 水様性下痢, 血便	O111(VT1VT2)	
14	7月1日	県西	女	40歳代	なし	O不明(VT2)	
15	7月2日	県南	女	10歳未満	腹痛, 下痢	O157(VT2)	
16	7月3日	県央	女	90歳代	腹痛, 血便, 溶血性貧血, 急性腎不全, 溶血性尿毒症 症候群(HUS)	O157(VT1VT2)	
17	7月4日	県南	女	70歳代	腹痛, 水様性下痢, 血便	O157(VT1VT2)	
18	7月6日	県南	男	10歳未満	腹痛	O157(VT2)	
19	7月6日	県北	男	60歳代	腹痛, 水様性下痢, 血便	O157(VT2)	
20	7月9日	県央	男	70歳代	なし	O157(VT1VT2)	
21	7月13日	県南	女	10歳未満	水様性下痢	O26(VT1)	
22	7月13日	県南	男	50歳代	なし	O157(VT1VT2)	
23	7月14日	県南	女	40歳代	腹痛, 水様性下痢, 血便	O157(VT1)	
24	7月14日	県北	女	60歳代	腹痛, 水様性下痢	O157(VT1VT2)	
25	7月16日	県南	女	10歳未満	水様性下痢	O26(VT1)	
26	7月21日	県北	女	30歳代	腹痛, 水様性下痢, 血便	O157(VT1)	
27	7月21日	県西	女	80歳代	水様性下痢	O157(VT2)	
28	7月25日	県西	男	60歳代	なし	O157(VT2)	
29	7月29日	県西	女	20歳代	なし	O9(VT2)	
30	7月30日	県北	男	50歳代	腹痛, 水様性下痢, 血便	O157(VT1VT2)	
31	7月31日	県西	女	20歳代	腹痛, 水様性下痢	O157(VT1)	
32	7月31日	県南	女	30歳代	腹痛, 水様性下痢, 悪心	O157(VT1VT2)	
33	8月2日	県北	女	50歳代	なし	O157(VT1VT2)	
34	8月3日	県西	男	10歳代	腹痛, 水様性下痢, 血便	O157(VT2)	
35	8月5日	鹿行	男	40歳代	腹痛, 水様性下痢, 血便, 発熱	O157(VT1VT2)	
36	8月15日	鹿行	男	10歳未満	水様性下痢	O26(VT1)	海外渡航歴有 (中国)
37	8月20日	鹿行	女	10歳未満	なし	O26(VT1)	海外渡航歴有 (中国)
38	8月26日	県南	男	10歳未満	腹痛, 水様性下痢, 血便, 嘔吐, 溶血性貧血, 急性腎 不全, 溶血性尿毒症症候群 (HUS)	O157(VT2)	
39	8月27日	県南	女	90歳代	腹痛, 血便	O103(VT1)	
40	8月28日	県南	男	20歳代	やや軟便	O157(VT2)	
41	9月2日	県南	女	60歳代	なし	O103(VT1)	
42	9月5日	県南	女	10歳未満	水様性下痢, 血便	O157(VT2)	
43	9月7日	県南	女	20歳代	腹痛, 水様性下痢	O157(VT2)	
44	9月8日	県南	男	10歳未満	なし	O157(VT2)	
45	9月8日	県南	女	30歳代	なし	O157(VT2)	
46	9月9日	県西	女	50歳代	なし	O157(VT2)	



No	診断月日	届出地域	性別	年代	症状	血清型 (毒素型別)	備考
47	9月14日	県西	女	20歳代	腹痛, 水様性下痢	O157(VT2)	
48	9月18日	県央	女	10歳代	なし	O82(VT1)	
49	9月19日	県西	男	70歳代	水様性下痢	O157(VT1VT2)	
50	9月22日	県西	女	60歳代	腹痛, 血便, 嘔吐	O157(VT1VT2)	
51	9月27日	県西	男	60歳代	なし	O157(VT1VT2)	
52	9月29日	県南	男	10歳未満	腹痛, 水様性下痢, 血便, 嘔吐, 発熱	O157(VT1VT2)	
53	10月5日	県西	男	70歳代	水様性下痢, 血便	O157(VT1VT2)	
54	10月7日	県南	男	10歳未満	血便	O157(VT1VT2)	
55	10月7日	県西	男	80歳代	腹痛, 水様性下痢, 血便	O157(VT1VT2)	
56	10月18日	県南	女	50歳代	なし	O157(VT2)	
57	11月7日	鹿行	女	10歳未満	水様性下痢, 血便, 発熱	O157(VT1VT2)	
58	11月9日	鹿行	女	10歳未満	水様性下痢, 血便, 嘔吐	O157(VT1VT2)	
59	11月11日	鹿行	女	40歳代	なし	O157(VT1VT2)	

## パラチフス

パラチフスは1件の届出があった。患者は海外渡航歴のある男性であった。

No	診断月日	届出地域	年代	性別	症状	原因病原体	備考
1	10月30日	県南	50歳代	男	高熱, 胆石, その他(胸痛)	<i>Salmonella</i> <i>serovar</i> <i>Paratyphi A</i>	海外渡航歴有 (バングラデシュ)

## 四類感染症

### E型肝炎

E型肝炎は6件の届出があった。

No	診断月日	届出保健所	年代	性別	症状	備考
1	1月30日	水戸	60歳代	男	全身倦怠感, 食欲不振, 黄疸, 肝機能異常	
2	2月27日	水戸	40歳代	男	肝機能異常, その他(腹痛)	
3	5月1日	竜ヶ崎	50歳代	男	発熱, 全身倦怠感, 肝機能異常	
4	6月18日	土浦	40歳代	女	肝機能異常	
5	7月9日	土浦	50歳代	男	肝機能異常	
6	8月10日	日立	60歳代	男	全身倦怠感, 黄疸, 肝機能異常	

## A型肝炎

A型肝炎は3件の届出があった。

No	診断月日	届出保健所	年代	性別	症状	備考
1	2月25日	つくば	30歳代	男	全身倦怠感, 食欲不振, 黄疸, 肝機能異常	海外渡航歴有 (コロンビア)
2	4月1日	つくば	50歳代	男	全身倦怠感, 発熱, 食欲不振, 黄疸, 肝機能異常	
3	10月16日	日立	30歳代	女	全身倦怠感, 肝腫大, 肝機能異常	

## チクングニア熱

チクングニア熱は2件の届出があり, どちらの患者も海外渡航歴があった。

No	診断月日	届出保健所	年代	性別	症状	備考
1	6月26日	竜ヶ崎	20歳代	女	発熱, 関節痛, 発疹, 関節の炎症, 腫脹, 全身倦怠感, 頭痛	海外渡航歴有 (ホンジュラス)
2	11月2日	つくば	60歳代	男	発熱, 関節痛, 関節の炎症, 腫脹	海外渡航歴有 (インド)

## つつが虫病

つつが虫病は5件の届出があった。

No	診断月日	届出保健所	年代	性別	症状	備考
1	1月19日	日立	40歳代	女	発熱, 刺し口, リンパ節腫脹, 発疹, その他(嘔気 体節痛)	
2	11月16日	常陸大宮	50歳代	男	発熱, 刺し口, 発疹	
3	12月14日	常陸大宮	60歳代	男	発熱, 刺し口, 発疹	
4	12月15日	水戸	80歳代	男	発熱, 発疹	
5	12月24日	土浦	60歳代	男	頭痛, 発熱, 刺し口, リンパ節腫脹, 発疹	

## デング熱

デング熱は3件の届出があり, 全ての患者に海外渡航歴があった。

No	診断月日	届出保健所	年代	性別	症状	備考
1	7月6日	つくば	40歳代	男	発熱, 2日以上続く発熱, 頭痛, 全身の筋肉痛, 骨関節痛, 発疹, 血小板減少, 100,000/mm <sup>3</sup> 以下の血小板減少, 白血球減少	海外渡航歴有 (マレーシア) 血清型: 2型

次ページに続く

No	診断月日	届出保健所	年代	性別	症状	備考
2	10月14日	古河	40歳代	女	発熱、2日以上続く発熱、頭痛、血小板減少、100,000/mm <sup>3</sup> 以下の血小板減少、白血球減少	海外渡航歴有 (フィリピン) 血清型:1型
3	10月20日	竜ヶ崎	60歳代	男	発熱、2日以上続く発熱、頭痛、血小板減少、白血球減少、ヘマトクリットの上昇(補液なしで、同性、同年代の正常値の20%以上の上昇)、血清蛋白の低下	海外渡航歴有 (フィリピン) 血清型:3型

## マラリア

マラリアは1件の届出があった。

No	診断月日	届出保健所	年代	性別	病型	症状	備考
1	10月12日	つくば	40歳代	男	熱帯熱	発熱、頭痛、黄疸	海外渡航歴有 (ガーナ)

## レジオネラ症

レジオネラ症は63件の届出があり、患者の内訳は男性54名(85.7%)、女性9名(14.3%)と男性の報告が多かった(図4)。年齢群別では60歳代が20名(31.7%)と最も多く、次いで70歳代が17名(27.0%)、50歳代が15名(23.8%)と50歳以上の報告が多い状況であった(図5)。公衆浴場等の利用歴はあるものの、感染源の特定に至ったものはなかった。

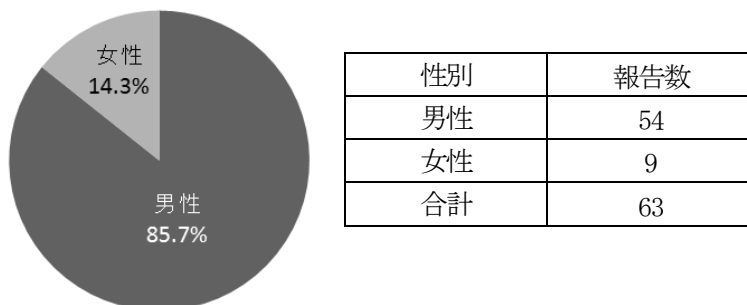


図4. 性別報告数

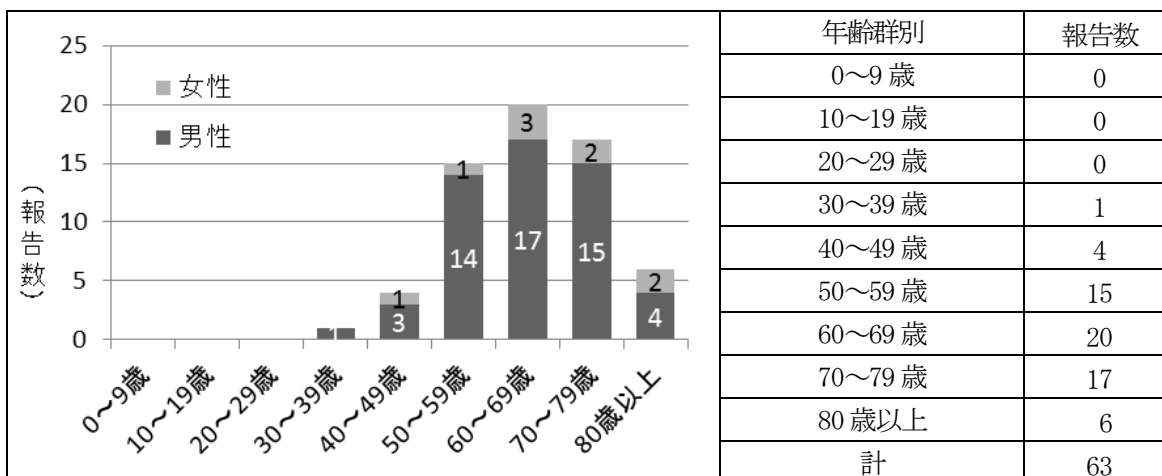


図5. 年齢群別報告数

No	診断月日	届出保健所	年代	性別	症状	備考
1	1月13日	土浦	80歳代	女	発熱, 肺炎	
2	1月15日	つくば	50歳代	男	発熱, 呼吸困難, 肺炎	
3	1月19日	つくば	70歳代	女	呼吸困難, 肺炎	
4	1月24日	日立	50歳代	女	発熱, 肺炎, その他(倦怠感)	
5	1月28日	筑西	60歳代	男	発熱	
6	2月8日	竜ヶ崎	60歳代	男	発熱, 腹痛, 肺炎	
7	2月8日	土浦	80歳代	女	発熱, 呼吸困難, 肺炎	
8	2月12日	土浦	60歳代	男	発熱, 咳嗽, 呼吸困難, 肺炎	
9	2月12日	土浦	80歳代	男	発熱, 咳嗽, 呼吸困難, 腹痛, 肺炎, 多臓器不全, その他(急性腎不全, うっ血性心不全)	
10	2月18日	水戸	50歳代	男	発熱, 呼吸困難, 肺炎	
11	4月24日	竜ヶ崎	70歳代	男	発熱, 咳嗽, 呼吸困難, 意識障害, 肺炎, その他(脱力)	
12	4月28日	常陸大宮	60歳代	男	発熱, 咳嗽, 肺炎	
13	5月1日	ひたちなか	80歳代	男	発熱, 咳嗽, 肺炎	
14	5月7日	土浦	60歳代	女	発熱, 肺炎	
15	5月25日	潮来	50歳代	男	発熱, 肺炎	
16	5月27日	土浦	60歳代	男	発熱, 咳嗽, 肺炎	公衆浴場の利用歴有
17	5月28日	日立	50歳代	男	発熱, 咳嗽, 呼吸困難, 意識障害, 肺炎	公衆浴場の利用歴有
18	5月31日	古河	60歳代	男	発熱, 肺炎	
19	6月1日	日立	60歳代	男	発熱, 咳嗽, 呼吸困難, 肺炎, その他(胃部のむかつき, 食欲不振)	
20	6月10日	土浦	40歳代	女	発熱, 肺炎	
21	6月17日	土浦	50歳代	男	発熱, 咳嗽, 呼吸困難, 肺炎, その他(肝酵素 CK 上昇)	
22	6月26日	日立	60歳代	男	発熱, 肺炎	公衆浴場の利用歴有
23	6月26日	潮来	70歳代	男	発熱, 呼吸困難, 肺炎	
24	6月29日	日立	50歳代	男	発熱, 咳嗽, 呼吸困難, 肺炎	公衆浴場の利用歴有
25	6月29日	常総	70歳代	男	発熱, 肺炎, その他(食欲不振, 倦怠感)	
26	7月2日	水戸	50歳代	男	発熱, 咳嗽, 呼吸困難, 下痢, 意識障害, 肺炎, 多臓器不全	
27	7月4日	日立	50歳代	男	発熱, 咳嗽, 肺炎	
28	7月6日	土浦	60歳代	男	発熱, 咳嗽, 呼吸困難, 下痢, 意識障害, 肺炎	
29	7月11日	日立	80歳代	男	発熱, 咳嗽, 呼吸困難, 肺炎	
30	7月14日	日立	60歳代	男	発熱, 肺炎	
31	7月14日	鉾田	40歳代	男	発熱, 咳嗽, 肺炎, 多臓器不全	
32	7月14日	土浦	70歳代	男	発熱, 呼吸困難, 意識障害, 肺炎, 多臓器不全	
33	7月14日	つくば	60歳代	女	発熱, 肺炎	
34	7月16日	竜ヶ崎	60歳代	男	発熱, 意識障害, 肺炎	

次ページに続く

No	診断月日	届出保健所	年代	性別	症状	備考
35	7月17日	水戸	70歳代	男	発熱, 咳嗽, 呼吸困難, 肺炎	
36	7月18日	古河	30歳代	男	発熱, 下痢, 肺炎	
37	7月19日	竜ヶ崎	70歳代	男	発熱, 肺炎	
38	7月19日	竜ヶ崎	40歳代	男	発熱, 咳嗽, 呼吸困難, 下痢, 意識障害, 肺炎, 多臓器不全	
39	7月21日	竜ヶ崎	50歳代	男	発熱, 意識障害, 肺炎	
40	7月22日	水戸	70歳代	男	発熱, 肺炎	
41	7月22日	水戸	50歳代	男	発熱, 意識障害, 肺炎	
42	7月27日	水戸	60歳代	男	発熱, 咳嗽, 呼吸困難, 意識障害, 肺炎, 多臓器不全	
43	8月3日	竜ヶ崎	80歳代	男	発熱, 肺炎	
44	8月6日	日立	50歳代	男	発熱, 意識障害, 肺炎, その他(関節痛 全身倦怠感)	
45	8月15日	ひたちなか	70歳代	男	発熱, 咳嗽, 呼吸困難, 肺炎	
46	8月31日	日立	60歳代	男	発熱, 咳嗽, 呼吸困難, 肺炎	
47	9月3日	土浦	60歳代	男	発熱, 肺炎	
48	9月3日	土浦	60歳代	男	発熱, 肺炎	
49	9月4日	土浦	50歳代	男	呼吸困難, 肺炎	
50	9月5日	土浦	70歳代	男	発熱, 呼吸困難, 意識障害, 肺炎	
51	9月7日	つくば	70歳代	男	肺炎, 多臓器不全	
52	9月15日	常総	70歳代	男	発熱, 肺炎	
53	9月15日	古河	60歳代	女	発熱, 咳嗽, 肺炎	
54	9月18日	水戸	70歳代	男	発熱, 肺炎	
55	9月20日	古河	50歳代	男	発熱, 肺炎	
56	9月26日	日立	40歳代	男	発熱, 肺炎, 多臓器不全	
57	10月6日	土浦	70歳代	女	発熱, 咳嗽, 肺炎	
58	10月9日	古河	60歳代	男	発熱, 下痢, 肺炎	
59	10月18日	土浦	70歳代	男	発熱, 肺炎	
60	11月2日	土浦	70歳代	男	発熱, 肺炎	
61	11月12日	水戸	50歳代	男	発熱, 咳嗽, 肺炎	
62	11月30日	土浦	60歳代	男	発熱, 呼吸困難, 肺炎	
63	12月4日	水戸	70歳代	男	肺炎	

○上記以外の四類感染症の届出はなかった。

## 五類感染症（全数把握）

### アメーバ赤痢

アメーバ赤痢は17件の届出があった。患者は全て男性であった。

No	診断月日	届出保健所	年代	性別	症状	備考
1	1月13日	つくば	40歳代	男	大腸粘膜異常所見	
2	2月5日	つくば	40歳代	男	粘血便, 鼓腸	
3	2月10日	つくば	30歳代	男	粘血便	推定感染地域(タイ)
4	3月20日	水戸	50歳代	男	粘血便	
5	3月24日	土浦	40歳代	男	粘血便	
6	3月26日	常陸大宮	60歳代	男	粘血便	
7	3月28日	常陸大宮	30歳代	男	発熱, 右季肋部痛	
8	5月8日	つくば	50歳代	男	粘血便	
9	5月29日	竜ヶ崎	60歳代	男	粘血便	
10	6月25日	古河	70歳代	男	しぶり腹	
11	7月3日	水戸	40歳代	男	大腸粘膜異常所見	推定感染地域(グアム)
12	7月14日	つくば	40歳代	男	下痢, 粘血便, 発熱	推定感染地域(中国)
13	7月24日	常陸大宮	70歳代	男	その他(便潜血陽性)	
14	9月29日	竜ヶ崎	60歳代	男	その他(便潜血陽性)	
15	10月2日	土浦	40歳代	男	粘血便	
16	10月8日	つくば	50歳代	男	下痢, 腹痛, 発熱	
17	11月28日	筑西	40歳代	男	粘血便	

### ウイルス性肝炎(A型, E型を除く)

A型およびE型を除いたウイルス性肝炎は3件の届出があった。病原体は3件ともB型であった。

No	診断月日	届出保健所	型	年代	性別	症状	備考
1	6月8日	常陸大宮	B	20歳代	男	全身倦怠感, 嘔吐, 褐色尿, 肝機能異常, 黄疸	
2	9月4日	水戸	B	30歳代	男	全身倦怠感, 肝機能異常, 黄疸	
3	10月14日	常総	B	30歳代	男	全身倦怠感, 肝機能異常	

### カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症

カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症は7件の届出があった。

No	診断月日	届出保健所	年代	性別	症状	検出病原体	備考
1	2月16日	つくば	20歳代	男	骨髄炎	<i>Enterobacter cloacae</i>	
2	6月8日	竜ヶ崎	80歳代	男	尿路感染症	<i>Klebsiella</i> 属	
3	6月23日	土浦	60歳代	男	胆嚢炎	<i>Enterobacter cloacae</i>	
4	8月21日	水戸	30歳代	女	敗血症	<i>Klebsiella pneumoniae</i>	
5	9月29日	水戸	70歳代	男	菌血症	<i>Enterobacter cloacae</i>	
6	10月1日	竜ヶ崎	70歳代	男	肺炎	<i>Enterobacter</i> 属	
7	11月30日	つくば	60歳代	男	菌血症	<i>Edwardsiella tarda</i>	

## 急性脳炎

急性脳炎は26件の届出があった。

患者の性別内訳は男性が16名、女性が10名であり、患者の年代は10歳未満が大半を占めた。

No	診断月日	届出保健所	年代	性別	症状	検出病原体	備考
1	1月25日	竜ヶ崎	20歳代	女	発熱、頭痛、意識障害、髄液細胞数の増加、その他(全身の筋肉痛)	病原体不明	
2	1月30日	竜ヶ崎	10歳代	男	発熱、意識障害	インフルエンザウイルスA	
3	2月6日	つくば	10歳未満	男	意識障害	病原体不明	
4	2月24日	竜ヶ崎	10歳未満	男	発熱、嘔吐、痙攣、意識障害	ロタウイルス	
5	3月10日	竜ヶ崎	10歳代	男	発熱、頭痛、痙攣、意識障害	(マイコプラズマ疑い)	
6	3月26日	ひたちなか	10歳未満	女	発熱、嘔吐、痙攣、意識障害	ロタウイルス	
7	3月29日	つくば	10歳未満	女	発熱、意識障害、その他(不随意運動)	HHV6	
8	4月5日	水戸	50歳代	男	発熱、痙攣、意識障害、髄液細胞数の増加	インフルエンザウイルスB	
9	4月6日	水戸	10歳未満	男	意識障害	病原体不明	
10	5月12日	日立	10歳未満	女	発熱、嘔吐、痙攣、意識障害、その他(発疹)	HHV6	
11	5月16日	水戸	10歳代	男	発熱、頭痛、嘔吐、痙攣、意識障害、髄液細胞数の増加	ムンプスウイルス	
12	5月22日	ひたちなか	10歳未満	男	発熱、頭痛、意識障害、その他(腹痛)	病原体不明	
13	6月19日	ひたちなか	10歳未満	女	発熱、痙攣、意識障害	病原体不明	
14	6月26日	水戸	10歳未満	男	発熱、痙攣、意識障害	HHV6	
15	7月13日	水戸	10歳未満	男	発熱、痙攣	病原体不明	
16	7月17日	日立	10歳未満	女	発熱、痙攣、意識障害、その他(左片麻痺)	HHV6, HHV7, EBV	
17	7月22日	ひたちなか	10歳未満	男	発熱、痙攣、意識障害	病原体不明	
18	8月16日	つくば	10歳未満	男	発熱、嘔吐、痙攣、意識障害	HHV6	
19	8月21日	土浦	10歳未満	女	発熱、痙攣、意識障害	病原体不明	
20	9月14日	土浦	10歳未満	男	発熱、痙攣、意識障害	HHV6	
21	9月27日	土浦	10歳未満	女	発熱、痙攣、意識障害	HHV6	
22	10月2日	日立	10歳未満	女	発熱、痙攣、意識障害	HHV6	
23	10月20日	ひたちなか	10歳未満	女	発熱、嘔吐、痙攣、意識障害、その他(低ナトリウム血症)	病原体不明	
24	10月23日	水戸	80歳代	男	発熱、痙攣、意識障害	単純ヘルペスウイルス	
25	12月21日	つくば	10歳未満	男	発熱、痙攣、意識障害	RSウイルス	
26	12月27日	潮来	10歳未満	男	発熱、頭痛、嘔吐、痙攣、意識障害、髄液細胞数の増加	病原体不明	

## クロイツフェルト・ヤコブ病

クロイツフェルト・ヤコブ病は3件の届出があった。

No	診断月日	届出保健所	年代	性別	症状	備考
1	5月18日	つくば	50歳代	女	進行性認知症, ミオクローヌス, 錐体路症状, 錐体外路症状, 小脳症状, 視覚異常, 記憶障害, 精神・知能障害, 筋強剛	
2	11月4日	竜ヶ崎	90歳代	女	進行性認知症, ミオクローヌス, 錐体路症状, 無動性無言状態, 筋強剛	
3	11月19日	水戸	60歳代	女	進行性認知症, ミオクローヌス, 視覚異常, 無動性無言状態, 記憶障害, 精神・知能障害	

## 劇症型溶血性レンサ球菌感染症

劇症型溶血性レンサ球菌感染症は6件の届出があった。

No	診断月日	届出保健所	年代	性別	症状	備考
1	4月10日	竜ヶ崎	60歳代	男	ショック, 腎不全, DIC	
2	4月10日	つくば	60歳代	男	DIC, 中枢神経症状	
3	6月16日	水戸	50歳代	男	ショック, 腎不全, DIC, 軟部組織炎	
4	6月23日	土浦	70歳代	男	ショック, 腎不全, DIC, 全身性紅斑性発疹	
5	6月24日	水戸	40歳代	女	ショック, 腎不全, DIC, 軟部組織炎	
6	7月31日	水戸	90歳代	男	ショック, 肝不全, 腎不全, 軟部組織炎	

## 後天性免疫不全症候群

後天性免疫不全症候群は19件の届出があり, 全て男性であった。このうち患者は7人(36.8%)であり, 無症状病原体保有者は12人(63.2%)であった。

### 国籍別・性別感染者, 患者数(人)

	男性		女性		計
	日本国籍	外国籍	日本国籍	外国籍	
無症状病原体保有者	10	2	0	0	12
エイズ患者	7	0	0	0	7
計	17	2	0	0	19

### 年齢階級別感染者, 患者数(人)

	20歳未満	20~29歳	30~39歳	40~49歳	50~59歳	60歳以上	計
無症状病原体保有者	0	2	3	5	1	1	12
エイズ患者	0	2	2	0	1	2	7
計	0	4	5	5	2	3	19



推定感染経路・地域別患者数（人）（延べ人数）

	異性間性的接触			同性間性的接触			不 明			計
	国内	海外	不明	国内	海外	不明	国内	海外	不明	
無症状病原体保有者	5	0	0	6	0	0	1	0	1	13*
エイズ患者	3	0	0	3	0	0	2	0	0	8*
計	8	0	0	9	0	0	3	0	1	21*

\*重複あり

### 侵襲性インフルエンザ菌感染症

侵襲性インフルエンザ菌感染症は5件の届出があった。

No	診断月日	届出保健所	年代	性別	症状	ワクチン 接種歴	備考
1	1月5日	つくば	80歳代	女	発熱, 肺炎, 菌血症, 多臓器不全	不明	
2	1月21日	鉾田	80歳代	女	発熱, 菌血症		
3	3月2日	つくば	80歳代	男	肺炎, 菌血症	不明	
4	7月13日	鉾田	40歳代	男	発熱	無	
5	7月19日	水戸	90歳代	女	肺炎, 菌血症		

### 侵襲性肺炎球菌感染症

侵襲性肺炎球菌感染症は23件の届出があった。

No	診断月日	届出保健所	年代	性別	症状	ワクチン 接種歴	備考
1	1月19日	つくば	70歳代	女	頭痛, 発熱, 意識障害, 髄膜炎, 菌血症	無	
2	1月26日	竜ヶ崎	60歳代	男	発熱, 意識障害, 菌血症	無	
3	1月29日	つくば	20歳代	男	頭痛, 発熱, 嘔吐, 意識障害, 項部硬直, 髄膜炎	不明	
4	2月2日	つくば	10歳未満	女	発熱, 咳, 全身倦怠感, 菌血症	3回接種	血清型: 12F型
5	2月2日	つくば	60歳代	男	頭痛, 発熱, 咳, 意識障害, 髄膜炎, 肺炎, 菌血症	無	
6	2月6日	つくば	40歳代	女	肺炎	無	
7	4月10日	つくば	80歳代	男	発熱, 肺炎	無	
8	5月13日	水戸	60歳代	男	発熱, 全身倦怠感, 肺炎	無	
9	5月21日	鉾田	70歳代	男	発熱, 全身倦怠感, 嘔吐, 意識障害, 項部硬直, 髄膜炎, 菌血症	無	

次ページに続く

No	診断月日	届出保健所	年代	性別	症状	ワクチン 接種歴	備考
10	5月22日	土浦	80歳代	男	発熱, 咳, 肺炎		
11	5月22日	つくば	80歳代	男	発熱, 咳, 肺炎		
12	5月25日	竜ヶ崎	50歳代	男	発熱, 全身倦怠感, 意識障害, 肺炎, 菌血症	無	
13	5月27日	ひたちなか	10歳未満	女	発熱, 肺炎	3回接種	
14	7月1日	土浦	10歳未満	男	発熱, 全身倦怠感, 嘔吐, 菌血症	3回接種	
15	8月7日	つくば	70歳代	男	発熱, 意識障害, 肺炎, 菌血症	無	
16	9月7日	つくば	10歳未満	女	発熱, 意識障害, 項部硬直, 髄膜炎, 菌血症	4回接種	
17	9月8日	土浦	60歳代	男	発熱, 咳	無	
18	9月25日	常陸大宮	80歳代	女	頭痛, 嘔吐, 痙攣, 意識障害, 髄膜炎, 菌血症	無	
19	10月7日	竜ヶ崎	30歳代	男	発熱, 咳, 肺炎, 菌血症, その他 (右側腹部痛)	無	
20	10月16日	竜ヶ崎	70歳代	男	頭痛, 発熱, 項部硬直	無	
21	12月10日	古河	40歳代	男	頭痛, 発熱, 全身倦怠感, 嘔吐, 意識障害, 髄膜炎, 菌血症	不明	
22	12月18日	つくば	10歳未満	女	発熱, 咳, 菌血症	無	
23	12月25日	つくば	10歳未満	男	発熱, 菌血症	3回接種	

## 水痘（入院に限る）

水痘は3件の届出があった。

No	診断月日	届出保健所	年代	性別	症状	備考
1	1月7日	竜ヶ崎	80歳代	男	発熱, 発疹	罹患歴・ワクチン接種歴不明
2	1月9日	竜ヶ崎	70歳代	女	発疹	罹患歴・ワクチン接種歴不明
3	4月26日	竜ヶ崎	10歳未満	女	発熱, 発疹	ワクチン接種歴無

## 梅毒

梅毒は43件の届出があった。

患者の性別の内訳は男性が23名, 女性が20名であった。疾患区分については無症候性梅毒が14件, 早期梅毒Ⅰ期が15件, 早期梅毒Ⅱ期が13件, 晩期梅毒が1件であった。

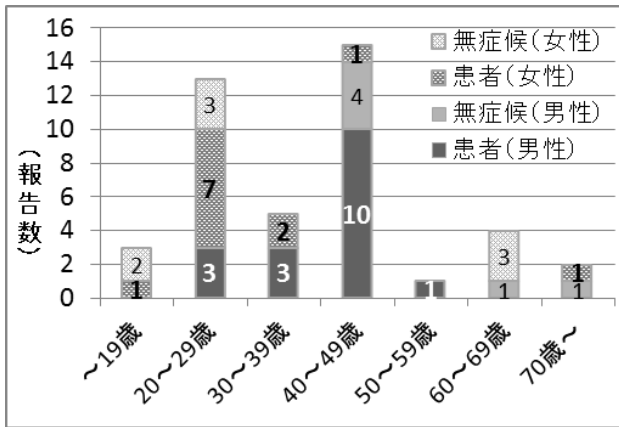


図6. 年齢群別疾患区分

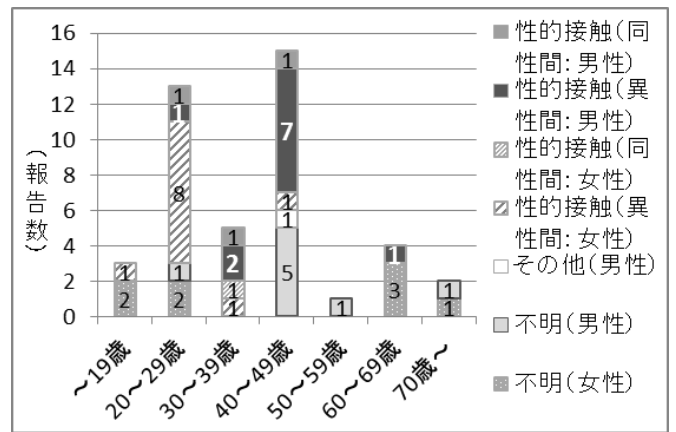


図7. 年齢群別感染経路

No	診断月日	届出保健所	年代	性別	疾患区分	症状	備考
1	1月5日	水戸	20歳代	男	早期Ⅰ期	初期硬結, 鼠径部リンパ節腫脹(無痛性)	
2	1月16日	竜ヶ崎	40歳代	男	無症候	なし	
3	1月16日	筑西	10歳代	女	早期Ⅰ期	硬性下疳	
4	1月27日	竜ヶ崎	80歳代	女	晩期	心血管症状	
5	2月10日	つくば	60歳代	男	無症候	なし	
6	2月24日	筑西	10歳代	女	無症候	なし	
7	2月28日	竜ヶ崎	40歳代	男	早期Ⅰ期	初期硬結	
8	3月25日	土浦	20歳代	女	早期Ⅰ期	初期硬結	
9	3月27日	竜ヶ崎	20歳代	女	早期Ⅰ期	扁平コンジローマ, その他(梅毒性乾癬, 非定型梅毒二期疹)	
10	4月10日	常総	20歳代	女	早期Ⅰ期	初期硬結, 硬性下疳	
11	4月11日	筑西	20歳代	女	早期Ⅰ期	鼠径部リンパ節腫脹(無痛性)	
12	4月13日	ひたちなか	20歳代	女	早期Ⅱ期	丘疹性梅毒疹	
13	4月21日	土浦	40歳代	男	早期Ⅱ期	梅毒性バラ疹	
14	4月22日	水戸	30歳代	女	早期Ⅰ期	その他(不詳)	
15	5月21日	竜ヶ崎	10歳代	女	無症候	なし	
16	6月4日	竜ヶ崎	40歳代	男	無症候	なし	
17	6月9日	竜ヶ崎	60歳代	女	無症候	なし	
18	6月11日	つくば	20歳代	男	早期Ⅱ期	丘疹性梅毒疹	
19	6月15日	つくば	40歳代	男	早期Ⅱ期	梅毒性バラ疹	
20	6月16日	水戸	40歳代	女	早期Ⅱ期	その他(肛門部結節)	
21	6月17日	つくば	60歳代	女	無症候	なし	
22	6月18日	竜ヶ崎	20歳代	女	無症候	なし	
23	6月25日	竜ヶ崎	30歳代	男	早期Ⅰ期	鼠径部リンパ節腫脹(無痛性), その他(掌に発疹)	
24	6月30日	鉾田	20歳代	男	早期Ⅰ期	硬性下疳, 鼠径部リンパ節腫脹(無痛性)	

No	診断月日	届出保健所	年代	性別	疾患区分	症状	備考
25	7月3日	竜ヶ崎	40歳代	男	早期Ⅱ期	鼠径部リンパ節腫脹(無痛性), その他(梅毒性脱毛症, 口腔アンギーナ)	
26	7月3日	土浦	20歳代	女	無症候	なし	
27	7月10日	土浦	20歳代	女	早期Ⅱ期	扁平コンジローマ	
28	7月21日	つくば	20歳代	女	無症候	なし	
29	7月22日	つくば	40歳代	男	早期Ⅱ期	初期硬結, 梅毒性バラ疹	
30	7月29日	水戸	30歳代	女	早期Ⅱ期	その他(口内炎(軽度))	
31	7月29日	つくば	40歳代	男	早期Ⅱ期	眼症状	
32	8月11日	鉾田	40歳代	男	早期Ⅰ期	硬性下疳	
33	8月14日	土浦	30歳代	男	早期Ⅱ期	丘疹性梅毒疹	
34	8月17日	筑西	40歳代	男	無症候	なし	
35	9月10日	土浦	30歳代	男	早期Ⅰ期	硬性下疳, 鼠径部リンパ節腫脹(無痛性)	
36	9月17日	つくば	20歳代	女	早期Ⅱ期	鼠径部リンパ節腫脹(無痛性), その他(全身リンパ節腫大)	
37	9月18日	ひたちなか	40歳代	男	早期Ⅰ期	初期硬結	
38	9月24日	水戸	50歳代	男	早期Ⅰ期	初期硬結	
39	10月1日	つくば	40歳代	男	無症候	なし	
40	10月13日	古河	40歳代	男	早期Ⅰ期	初期硬結, 硬性下疳	
41	10月19日	水戸	60歳代	女	無症候	なし	
42	10月27日	竜ヶ崎	40歳代	男	早期Ⅱ期	梅毒性バラ疹	
43	12月2日	つくば	70歳代	男	無症候	なし	

### 播種性クリプトコックス症

播種性クリプトコックス症は1件の届出があった。

No	診断月日	届出保健所	年代	性別	症状	備考
1	11月13日	つくば	20歳代	男	頭痛, 発熱, 意識障害, 項部硬直	

### 破傷風

破傷風は7件の届出があった。

No	診断月日	届出保健所	年代	性別	症状	備考
1	3月4日	水戸	80歳代	男	開口障害	
2	6月8日	つくば	70歳代	女	筋肉のこわばり, 開口障害, 嚥下障害, 瘻笑, その他(発熱)	
3	8月17日	つくば	70歳代	女	開口障害, 嚥下障害, 発語障害	
4	8月31日	水戸	70歳代	女	筋肉のこわばり, 開口障害, 嚥下障害	

次ページに続く

No	診断月日	届出保健所	年代	性別	症状	備考
5	9月28日	つくば	60歳代	男	筋肉のこわばり, 開口障害	ワクチン接種歴有, (関東・東北豪雨による水害の片付け時に釘で指を刺し受傷)
6	10月8日	つくば	70歳代	女	筋肉のこわばり, 開口障害, 嚥下障害	ワクチン接種歴無
7	11月16日	竜ヶ崎	60歳代	男	筋肉のこわばり, 開口障害, 嚥下障害, 発語障害	ワクチン接種歴無

## 風しん

風しんは3件の届出があり, 全て検査診断例であった。

No	診断月日	届出保健所	年代	性別	病型	症状	備考
1	2月12日	水戸	50歳代	男	検査診断例	発疹	ワクチン接種歴無
2	5月20日	土浦	40歳代	男	検査診断例	発疹, 発熱	ワクチン接種歴不明 海外渡航歴有(タイ)
3	12月26日	常総	10歳未満	女	検査診断例	発疹, 発熱, リンパ節腫脹	ワクチン接種歴有 (2回)

## 薬剤耐性アシネトバクター感染症

薬剤耐性アシネトバクター感染症は3件の届出があった。

No	診断月日	届出保健所	年代	性別	症状	備考
1	3月5日	竜ヶ崎	80歳代	女	肺炎, その他(癌性胸膜炎)	
2	5月13日	日立	70歳代	男	肺炎	
3	7月2日	水戸	10歳未満	女	その他(保菌)	

○上記以外の五類感染症の届出はなかった。

## その他

疑似症新型インフルエンザ等の届出はなかった。

## 動物由来感染症

### サルの細菌性赤痢

サルの細菌性赤痢については3件の届出があったが, 感染源については特定されていない。