

平成7年度 法定伝染病関係検査結果

微生物課 臨床検査係

平成7年度に227件の法定伝染病関係の検査を実施した。検体は主に変法 Amie 培地（シンテック、トランスシステム）に採取した便で、アメーバ赤痢の場合のみ排泄便を用いた。検査は検体搬入時に原因が特定されている事例ではその菌種を対象として行い、疑似の症例および海外旅行帰国者の場合は食中毒菌を含めた各種腸管系病原菌を対象に実施した。

実施した227件のうち経過者検便17件および平成6年度に発生した赤痢の接触者2件を除いた39事例208件の概要と検査結果を下表に示した。39事例のうち、市内（居住、通勤および通学者等含む）で真性患者が発生したのは10例で、内訳は細菌性赤痢5事例（*S. sonnei* 2事例、*S. flexneri* 1事例、*S. dysenteriae* 1事例、不明1事例）、アメーバ赤痢2事例、腸チフス、パラチフス、コレラ各1例であった。細菌性赤痢5例と腸チフスおよびパラチフスは海外で感染した事例と思われたが、コレラおよびアメーバ赤痢1例は国内感染事例であった。また、アメーバ赤痢の残る1例は大戦中に感染し、加齢と疾病による免疫低下により再発したものと思われた。その他29事例の依頼区分は市外で発生した伝染病の接触者検査依頼によるもの9事例（海外旅行同行者8事例、感染地不明1事例）、海外旅行者下痢症20事例であった。

受付日	区分	概要	結果
'95. 4. 12	真性赤痢	東区の学生が、3月19日から4月9日までインドに旅行。4月3日より下痢、発熱（38℃以上）があり、帰国時の検査で <i>S. sonnei</i> が検出された。	接触者2名（-）
4. 18	海外旅行者	博多区の25歳の男性が4月6日から10日までインドネシア（バリ、ジャワ）に旅行。9日軟便1回、15日より腹痛、軟便あった。	本人から EPEC（O125, H51）検出
5. 8	海外旅行者	コレラ汚染地域（ミャンマー）からの集団不法入国者検査依頼。	不法入国者13名中1名から EPEC（O1, H-）1名から EPEC（O1, HUT）検出、11名（-）
5. 9	海外旅行者	福岡市内に勤務する23歳と24歳の女性が5月3日から7日までタイ（プーケット）に旅行。帰国後1名に胃痛、嘔気、下痢等の症状があった。	海外旅行者2名
5. 11	真性赤痢	東京都の35歳の男性が、4月29日から5月7日までインド（ボンベイ）、ケニア（ナイロビ、マサイマラ）に旅行。帰国時検査で赤痢菌が検出された。	同行者1名（-）
5. 11	海外旅行者 （真性赤痢）	城南区の29歳の女性が、4月29日から5月7日までネパールに旅行。8日より腹痛、下痢があったため11日保健所でミニドック受診の際に相談。検査の結果 <i>S. sonnei</i> が検出された。	海外旅行者1名より <i>S. sonnei</i> I 検出、同行者1名より ETEC（LT+, UT）検出、患者家族1名（-）
5. 16	真性コレラ	宗像市で発生したコレラの接触者検査依頼。	接触者1名（-）
5. 17	海外旅行者	コレラ汚染地域（パキスタン）からの不法入国者検査依頼。	不法入国者1名（-）
5. 18	アメーバ赤痢	早良区の77歳の男性が、3月頃から貧血があり精査の結果大腸にポリープがあった。5月8日内視鏡検査後発熱、腹痛あり、17日組織診でアメーバ赤痢の診定。患者は戦争中ビルマに5～6年滞在しておりまた基礎疾患（糖尿病および癌）があった。	患者家族4名中 2名から横川吸虫卵検出、2名（-）

受付日	区分	概要	結果
6. 21	真性赤痢	城南区の55歳の女性が、6月15日から19日までバリ島に旅行。18日夕方から気分が悪く売薬を服用、19日から下痢、発熱あり感染症センター受診、21日 <i>S.flexneri</i> が検出された。	同行者1名(-) 患者家族1名(-)
6. 26	海外旅行者	博多区に勤務する男性4名が、6月20日から23日までフィリピンに旅行。24日から水様下痢があり、26日近医受診後相談。	海外旅行者4名中2名からETEC (ST+, O27, H7), 1名からETEC (ST+, O27, H-), 1名からETEC (ST+, O25, H-) 検出
7. 6	真性コレラ	佐賀市の53歳の男性が、6月29日から7月3日までバリ島に旅行、帰国時の検査にてコレラ菌検出。	同行者8名中1名からEPEC (O125, H4), 1名からEPEC (O1, H12) 検出, 6名(-)
7. 11	真性赤痢	小郡市の20歳の女性が、7月1日から7日までシンガポール、タイ(バンコク)、ホンコンに旅行、帰国時の検査で <i>S.sonnei</i> 検出。	同行者1名(-)
7. 13	真性コレラ	7月12日、市内の臨床検査センターより中央区の54歳の女性から検出したコレラ様菌株の同定依頼があり、13日当所にてコレラ菌と決定した。患者に海外旅行歴はなかった。	家族4名(-)
7. 16	真性赤痢	南区の30歳の女性が7月6日から10日までバリ島に旅行。11日から腹痛、下痢、鼻汁、咽頭痛出現、12日発熱もあり近医受診、16日 <i>S.dysenteriae</i> 検出。	同行者1名(-), 患者家族1名(-), 接触者2名(-), 同僚24名(-)
7. 17	海外旅行者	韓国旅行後、東区の飲食店従業員複数名が下痢を訴えた。	海外旅行者24名中1名からEPEC (O18, H7) 4名からウェルシュ菌検出, 19名(-)
7. 17	アメーバ赤痢	城南区の38歳の男性が、5月下旬から下痢、6月から発熱が持続したため7月10日総合病院受診。肝膿瘍および大腸潰瘍あり、14日便より赤痢アメーバシストが多数検出された。	患者家族4名(-) 同僚3名(-) ペット(ウサギ)糞1件(-)
7. 20	海外旅行者	博多区の66歳の男性が7月5日から15日までトルコに旅行。現地で軟便があり20日現在も下痢が続く。	海外旅行者1名(-)
7. 21	海外旅行者	西区の19歳の女性が、7月16日から21日までシンガポールに旅行、現地で頭痛、咳あり、帰国後発熱。	海外旅行者1名(-)
7. 21	真性赤痢	横浜市の21歳の女性が、7月5日から15日までインドに旅行、11日発熱、下痢出現、15日水様下痢となり17日保健所に相談、20日赤痢と確定。尚、日程の異なる他のツアーでも赤痢患者がでている。	同行者4名中 2名からETEC (ST+LT+, UT) 検出, 2名(-)
7. 28	海外旅行者	国際交流会のために、7月21日から25日まで中国に旅行した高校生ら5名が下痢をしている。	海外旅行者3名中1名からETEC (ST+, O169 H41), 検出2名(-)
8. 9	真性チフス	早良区の66歳の男性が、7月5日から7日まで韓国(釜山)に旅行、帰国後下痢、発熱のため16日近医受診、下痢は治ったが発熱は増強した。8月5日総合病院受診、9日血液より <i>S.Typhi</i> が検出された。	患者家族6名のべ12件(-) 接触者7名のべ12件(-) 釜山同行者8名(-)

受付日	区分	概要	結果
8. 11	パラチフス	7月30日来日した11歳のカンボジア人女児が、8月2日から発熱があり、8日感染症センター受診、10日S. Paratyphi Aが検出された。	接触者19名のべ30件(-)
8. 18	海外旅行者	東区の男性が8月13日から18日まで中国に旅行、15、16日水様下痢と腹痛のため現地で治療を受けた。	海外旅行者1名(-)
8. 23	海外旅行者	粕屋郡の18歳の女性が、3月6日から8月22日までインドに旅行。滞在中に頭痛、発熱、下痢、嘔気等の症状があり、6月頃には全身に発疹がでたため現地で受診した。現在は症状はない。	海外旅行者1名(-)
9. 7	海外旅行者	東区に勤務する33歳の女性が、8月21日から27日までバリ島に旅行、9月7日下痢をしたため相談。	海外旅行者1名(-)
9. 7	海外旅行者	早良区の22歳の女性が、8月30日から9月3日までマレーシアに旅行、5日夕方より発熱、腹痛、水様下痢があり受診服薬後相談。	海外旅行者1名よりETEC(ST+, O27, H7)検出
9. 21	海外旅行者	南区に勤務する45歳の男性が、9月13日から15日まで台湾に旅行。18日午後から水様下痢が続く。	海外旅行者1名よりETEC(ST+, O169, H41)検出
11. 17	海外旅行者	早良区の女性が11月12日から16日までバリ島に旅行。現地で1回、帰国後4回下痢があり服薬後相談。	海外旅行者1名(-)
11. 30	海外旅行者	中央区の女性が11月23日から26日までバリ島に旅行。30日朝から水様下痢があり、受診投薬後相談。	海外旅行者1名(-)
12. 4	海外旅行者	鹿児島市の女性が、11月27日から12月4日までバリ島に旅行。帰りの機中で発熱、下痢が出現、福岡空港到着後近医受診、保健所に行くよう指示された。	海外旅行者1名(-)
'96. 1. 4	真性コレラ	インド旅行者(川崎市の女性)が真性コレラの連絡	同行者1名のべ3件(-)
1. 18	真性赤痢	1月9日から15日のタイ(プーケット)、シンガポールツアー参加者に赤痢発生、詳細不明。	同行者1名(-)
1. 26	真性赤痢	熊本市の50歳の女性が、1月10日から14日までマレーシア、シンガポールに旅行。20日赤痢と診断	同行者1名(-)
2. 13	海外旅行者	早良区の41歳の男性が2月8日から12日までタイに旅行。13日から軽い腹痛、下痢があり近医受診、保健所に行くよう指示された。	海外旅行者1名(-)
2. 26	真性赤痢	直方市の63歳の女性が2月12日から17日までシンガポール、タイに旅行後赤痢との連絡。	接触者2名(-)
3. 4	海外旅行者	東区の3歳の男児がシンガポールに1ヶ月滞在し、2月29日に帰国。3月1日より水様下痢が1日1~2回続いている。	海外旅行者1名(-)
3. 18	真性赤痢	西区の28歳の女性が3月9日から15日までベトナムカンボジアに旅行。9、10日に発熱、下痢があり、一時回復したが、15日より再度下痢があり、17日赤痢菌(菌型等不明)が検出された。	患者家族2名(-)
3. 27	海外旅行者	コレラ汚染地域(パキスタン、インド)からの不法入国者検査依頼。	不法入国者11名(-)