平成29年(11月14日時点まで)に食中毒と断定された腸管出血性大腸菌O157事例は以下の14事例。 死亡者は8例目の前橋市事例の1名(3歳女)のみである。

	自治体	初発日	原因施設	原因食品	原因菌	患者数
1	滋賀県	5月9日	飲食店	不明(平成29年5月6日、7日に提供された食事)	腸管出血性大腸菌 O157(VT 1 、 2)	11
2	さいたま 市	7月21日	飲食店	不明(平成29年7月16日及び17日に当該施設で提供 された食事)	腸管出血性大腸菌 O157(VT1、2)	4
3	埼玉県	8月11日	飲食店	ポテトサラダ(平成29年8月7日、8日調理)	腸管出血性大腸菌 O157(VT2)	13
4	横浜市	8月3日	飲食店	不明(平成29年7月30日に当該施設で提供された食事)	腸管出血性大腸菌 O157(VT1、2)	2
5	滋賀県	8月13日	仕出屋	不明(8月9日に提供された仕出し弁当)	腸管出血性大腸菌 O157(VT2)	3
6	川越市	8月11日	飲食店	不明(8月11日、8月12日に当該店舗で提供した食 事)	腸管出血性大腸菌 O157(VT2)	18
7	岡山県	8月12日	飲食店	不明	腸管出血性大腸菌 O157(VT1、2)	16
8	前橋市	8月13日	飲食店	不明(8月11日に調理・販売された食品)	腸管出血性大腸菌 O157(VT2)	11
9	長野県	8月21日	飲食店	飲食店の食事	腸管出血性大腸菌 O157(VT1、2)	5
10	岡崎市	8月24日	飲食店	不明(平成29年8月20日に調理・提供された食事)	腸管出血性大腸菌 O157(VT1、2)	12
11	埼玉県	8月16日	飲食店	ローストビーフ、和風ロースト握り、焼肉盛合せ	腸管出血性大腸菌 O157(VT2)	7
12	大阪市	8月17日	飲食店	不明(焼肉を含む料理)	腸管出血性大腸菌 O157(VT2)	2
13	岐阜県	9月9日	飲食店	不明(9月7日又は8日に提供した焼肉)	腸管出血性大腸菌 O157(VT1、2)	6
14	新潟市	10月16日	製造所	10月1日以降に当該施設が製造した焼き串	腸管出血性大腸菌 O157(VT1、2)	12