

**Clinical manifestation of EHEC cases, according to bacterial serotype in Japan, 2015**

Serotype	Symptoms*											Cases	%
	No data	No symptoms	Fever	Diarrhea	Nausea/vomiting	Bloody diarrhea	Abdominal pain	Disturbance of consciousness	Encephalopathy	Hemolytic uremic syndrome	Renal failure		
<b>Total</b>	42	615	302	857	147	582	812	-	-	20	14	1,709	100.0
O157:H7:VT1	-	6	-	1	-	1	4	-	-	-	-	10	0.6
O157:H7:VT2	12	137	62	160	32	96	157	-	-	4	1	355	20.8
O157:H7:VT1&VT2	-	91	86	273	53	240	279	-	-	11	8	419	24.5
O157:H:VT1	-	9	2	13	1	9	10	-	-	-	-	24	1.4
O157:H:VT2	-	5	8	24	3	20	26	-	-	-	-	35	2.0
O157:H:VT1&VT2	-	21	14	41	5	31	41	-	-	-	-	68	4.0
O157:HUT:VT1&VT2	-	3	1	1	-	-	-	-	-	-	-	5	0.3
O157:HNT:VT1	-	-	1	2	-	1	-	-	-	-	-	2	0.1
O157:HNT:VT2	1	17	3	8	1	3	7	-	-	-	-	27	1.6
O157:HNT:VT1&VT2	9	27	16	46	7	37	52	-	-	1	1	95	5.6
<b>O157 Subtotal</b>	<b>22</b>	<b>316</b>	<b>193</b>	<b>569</b>	<b>102</b>	<b>438</b>	<b>576</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>16</b>	<b>10</b>	<b>1,040</b>	<b>60.9</b>
O26:H11:VT1	2	96	44	120	8	52	93	-	-	-	-	239	14.0
O26:H11:VT1&VT2	-	16	3	23	7	15	19	-	-	1	1	41	2.4
O26:H:VT1	-	11	5	12	1	1	8	-	-	-	-	27	1.6
O26:H:VT1&VT2	-	6	1	2	2	3	3	-	-	1	1	9	0.5
O26:HUT:VT1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.1
O26:HNT:VT1	7	14	5	17	3	8	15	-	-	-	-	42	2.5
O26:HNT:VT1&VT2	1	2	1	1	-	1	1	-	-	-	-	4	0.2
<b>O26 Subtotal</b>	<b>10</b>	<b>146</b>	<b>59</b>	<b>175</b>	<b>21</b>	<b>80</b>	<b>139</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>363</b>	<b>21.2</b>
O103:H2:VT1	-	29	10	20	3	13	19	-	-	-	-	56	3.3
O103:H2:VT1&VT2	-	-	1	1	-	1	1	-	-	-	-	1	0.1
O103:H11:VT1	-	3	1	4	1	1	2	-	-	-	-	7	0.4
O103:H11:VT1&VT2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.1
O103:H25:VT1	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	1	0.1
O103:H:VT1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.1
O103:HUT:VT1	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	1	0.1
O103:HNT:VT1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0.2
<b>O103 Subtotal</b>	<b>1</b>	<b>35</b>	<b>14</b>	<b>25</b>	<b>6</b>	<b>15</b>	<b>24</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>71</b>	<b>4.2</b>
O111:H8:VT1	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	1	0.1
O111:H:VT1	-	11	10	17	1	5	11	-	-	-	-	32	1.9
O111:H:VT1&VT2	-	4	1	10	1	5	9	-	-	1	1	15	0.9
O111:HNT:VT1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0.1
O111:HNT:VT1&VT2	1	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-	2	0.1
<b>O111 Subtotal</b>	<b>1</b>	<b>17</b>	<b>11</b>	<b>29</b>	<b>2</b>	<b>11</b>	<b>22</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>52</b>	<b>3.0</b>
O121:H19:VT2	-	3	4	19	4	14	14	-	-	-	-	25	1.5
O121:H:VT2	-	-	1	2	-	1	2	-	-	-	-	2	0.1
O121:HNT:VT2	1	2	2	3	1	1	3	-	-	-	-	6	0.4
<b>O121 小計 Subtotal</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>24</b>	<b>5</b>	<b>16</b>	<b>19</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>33</b>	<b>1.9</b>
O91:H14:VT1	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	0.3
O91:H14:VT1&VT2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.1
O91:H21:VT2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.1
O91:H:VT1	-	2	-	1	-	1	2	-	-	-	-	4	0.2
O91:H:VT1&VT2	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	0.2
O91:HUT:VT1	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	2	0.1
O91:HUT:VT1&VT2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.1
O91:HNT:VT1	1	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	0.6
O91:HNT:VT2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.1
O91:HNT:VT1&VT2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.1
<b>O91 Subtotal</b>	<b>2</b>	<b>24</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>30</b>	<b>1.8</b>
O145:H:VT1	-	1	-	2	-	1	1	-	-	-	-	4	0.2
O145:H:VT2	-	6	2	7	-	5	8	-	-	-	-	14	0.8
O145:H:VT1&VT2	-	-	1	1	-	1	1	-	-	-	-	1	0.1
O145:HNT:VT1&VT2	-	3	1	-	1	1	-	-	-	-	-	4	0.2
<b>O145 Subtotal</b>	<b>-</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>23</b>	<b>1.3</b>
O1:H20:VT1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.1
O1:HNT:VT2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.1
O5:H:VT1	-	2	3	2	3	2	4	-	-	-	-	6	0.4
O5:H:VT1&VT2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.1
O8:H16:VT1&VT2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.1
O8:H19:VT2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.1
O8:HUT:VT1&VT2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0.1
O8:HNT:VT2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.1
O18:H21:VT2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.1
O55:H12:VT1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.1
O57:H:VT1&VT2	-	-	1	1	1	1	1	-	-	-	-	1	0.1
O63:HNT:VT2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.1
O69:H11:VT1	-	-	1	2	-	1	-	-	-	-	-	2	0.1
O71:H8:VT1&VT2	-	-	1	1	-	1	1	-	-	-	-	1	0.1
O74:H20:VT2	-	-	-	1	-	1	-	-	-	1	1	1	0.1
O74:H:VT1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.1
O74:HUT:VT2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.1
O78:H:VT1&VT2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.1
O79:H14:VT1&VT2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.1
O84:HUT:VT1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0.1
O100:H:VT2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.1
O101:H:VT2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.1
O110:H45:VT1	-	-	1	1	-	-	1	-	-	-	-	1	0.1
O113:H21:VT2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.1
O115:H10:VT1	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	0.3
O115:HNT:VT1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	0.1
O128:H2:VT1	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	0.2
O128:HNT:VT2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.1
O136:H16:VT1	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	1	0.1
O142:H38:VT1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.1
O146:H21:VT1	-	2	1	1	1	1	1	-	-	-	-	4	0.2
O146:H21:VT1&VT2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	0.1
O146:H:VT2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.1
O146:H:VT1&VT2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0.1
O146:HNT:VT1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.1
O152:H:VT1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.1
O156:H25:VT1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.1
O159:H19:VT2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.1
O165:H25:VT2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.1
O165:H:VT2	-	-	1	1	-	2	2	-	-	-	-	2	0.1
O165:H:VT1&VT2	-	1	-	2	1	2	3	-	-	-	-	4	0.2
O168:HUT:VT2	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	1	0.1
O168:HNT:VT2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.1
O183:H18:VT1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.1
<b>O untypable</b>	<b>1</b>	<b>20</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>30</b>	<b>1.8</b>

UT: Untypable, NT: Not typed

\*Including cases for which two or more symptoms were reported

(Infectious Agents Surveillance Report: Data based on the reports from public health institutes received before April)