

EHEC/VTEC serotypes & VT types from human sources, by year, 2005-2010



(Prefectural/municipal public health institutes and health centers)

2012/3/9

Infectious Agents Surveillance Report

	2005	2006	2007	2008	2009	2010
O157:H7:VT1	7	29	14	8	4	7
O157:H7:VT2	299	348	560	482	311	347
O157:H7:VT1&VT2	647	777	1048	749	662	730
O157:H-:VT1	1	4	6	8	5	8
O157:H-:VT2	12	11	6	6	15	4
O157:H-:VT1&VT2	43	43	66	70	79	78
O157:HUT:VT1	-	1	-	-	1	-
O157:HUT:VT2	-	2	2	2	3	-
O157:HUT:VT1&VT2	-	3	3	10	1	-
O157:HNT:VT1	3	6	13	4	8	4
O157:HNT:VT2	31	73	90	114	85	54
O157:HNT:VT1&VT2	80	201	182	179	229	208
O157:HNT:VT Others	-	-	-	-	-	1
O157	-	3	3	-	1	1
O26:H7:VT1	-	-	-	-	-	1
O26:H11:VT1	259	315	239	369	350	239
O26:H11:VT2	-	-	2	2	-	-
O26:H11:VT1&VT2	2	6	4	12	12	13
O26:H16:VT1	1	-	-	-	-	-
O26:H21:VT1	-	-	-	-	-	2
O26:H51:VT1	-	-	1	-	-	-
O26:H-:VT1	19	68	49	83	25	68
O26:H-:VT1&VT2	-	4	2	17	8	-
O26:HUT:VT1	1	7	2	9	8	3
O26:HNT:VT1	69	106	33	106	79	43
O26:HNT:VT2	2	4	-	-	-	2
O26:HNT:VT1&VT2	6	7	1	4	36	18
O111:H4:VT1&VT2	-	-	1	-	-	-
O111:H8:VT1	-	-	1	-	-	-
O111:H9:VT1&VT2	1	-	-	-	-	-
O111:H21:VT1&VT2	-	1	-	-	-	-
O111:H28:VT1	-	-	-	-	1	-
O111:H-:VT1	18	29	78	9	30	27
O111:H-:VT2	3	-	-	-	2	-
O111:H-:VT1&VT2	38	29	42	40	7	12
O111:HUT:VT1	-	5	4	17	1	-
O111:HUT:VT1&VT2	-	-	4	1	-	-
O111:HNT:VT1	9	6	27	7	13	3
O111:HNT:VT2	-	1	-	-	-	-
O111:HNT:VT1&VT2	4	3	1	15	2	-
O1:H7:VT1	-	-	-	-	1	-
O1:H20:VT2	-	-	-	-	1	-
O1:H27:VT1&VT2	-	-	-	1	-	-
O1:H45:VT2	-	-	-	-	1	-
O1:HUT:VT1	-	1	-	-	-	-
O1:HUT:VT2	-	1	-	-	-	-
O1:HNT:VT1	-	1	-	-	-	-
O2:H12:VT2	-	-	-	-	-	1
O2:H33:VT2	1	-	-	-	-	-
O6:H-:VT1	-	1	-	-	-	-
O6:HNT:VT2	-	-	-	1	-	-
O8:H16:VT1	2	-	-	-	-	-
O8:H19:VT1&VT2	1	-	-	-	-	-
O8:H-:VT2	-	-	-	-	-	1
O8:HNT:VT2	1	-	-	-	1	-
O11:H-:VT1&VT2	-	-	-	1	-	-
O15:H2:VT1	-	-	-	-	-	2
O15:H27:VT1&VT2	-	-	-	3	-	-
O15:H-:VT2	-	-	-	1	-	-
O15:HNT:VT2	-	-	-	-	1	-
O18:HNT:VT2	1	-	1	-	-	-
O23:H23:VT1	-	-	-	-	-	2
O25:H29:VT2	-	-	-	-	-	1
O25:HNT:VT2	-	-	1	-	-	-
O28:HUT:VT2	-	-	1	-	-	-
O28:HNT:VT2	-	-	1	-	-	-
O28:HNT:VT1&VT2	-	-	-	1	-	-
O28ac:H20:VT2	-	-	1	-	-	-
O28ac:H42:VT2	-	-	-	-	1	-
O28ac:HUT:VT2	-	-	1	-	-	-
O28ac:HNT:VT2	1	1	-	1	-	-
O55:H7:VT1	-	-	-	-	3	-

EHEC/STEC serotypes & VT types from human sources, by year, 2005-2010



(Prefectural/municipal public health institutes and health centers)

2012/3/9

Infectious Agents Surveillance Report

	2005	2006	2007	2008	2009	2010
O55:H12:VT1	-	1	1	-	-	-
O55:H42:VT1	-	-	-	-	-	1
O55:HUT:VT1	-	-	1	-	-	1
O55:HNT:VT1	-	-	-	1	-	-
O63:H6:VT2	-	1	2	-	-	1
O63:HNT:VT2	-	-	1	-	1	1
O64:H18:VT1	-	-	1	-	-	-
O69:H11:VT1	-	-	-	-	-	1
O71:H-:VT1	2	-	-	-	-	-
O74:HUT:VT2	-	-	-	-	2	-
O74:HNT:VT1	-	-	1	1	-	-
O79:H19:VT1	-	-	1	-	-	-
O84:H-:VT1	1	-	-	-	-	-
O86a:H18:VT1&VT2	-	1	-	-	-	-
O88:H51:VT1&VT2	-	-	-	1	-	-
O89:H-:VT1	-	-	-	-	-	1
O91:H7:VT1&VT2	-	-	-	-	1	-
O91:H12:VT1	-	-	-	1	-	-
O91:H14:VT1	-	3	6	3	-	2
O91:H14:VT1&VT2	-	-	1	-	-	-
O91:H21:VT1	-	3	3	2	1	1
O91:H21:VT2	-	-	-	-	-	2
O91:H21:VT1&VT2	-	-	1	1	-	-
O91:H28:VT1	-	-	-	-	2	4
O91:H28:VT1&VT2	-	-	-	-	-	1
O91:H51:VT1	-	-	1	-	3	2
O91:H51:VT1&VT2	-	-	-	-	1	-
O91:H-:VT1	4	2	4	10	6	10
O91:H-:VT2	-	-	-	-	1	-
O91:H-:VT1&VT2	1	-	-	-	1	-
O91:HAag:VT1	-	-	-	-	-	1
O91:HUT:VT1	-	1	4	7	4	3
O91:HUT:VT1&VT2	-	2	1	1	2	-
O91:HNT:VT1	9	6	5	6	6	11
O91:HNT:VT1&VT2	2	-	-	-	-	1
O103:H2:VT1	4	20	10	18	25	50
O103:H2:VT1&VT2	1	-	-	4	-	-
O103:H11:VT1	-	-	14	2	1	3
O103:H19:VT1	-	1	-	-	-	-
O103:H20:VT1	-	-	-	-	-	1
O103:H51:VT1	1	-	-	-	-	-
O103:H-:VT1	-	-	-	-	2	1
O103:HUT:VT1	-	1	2	5	2	2
O103:HNT:VT1	9	2	15	13	13	10
O103:HNT:VT1&VT2	-	-	-	-	1	-
O110:H7:VT2	-	-	-	-	-	1
O113:H21:VT2	-	-	-	-	1	1
O115:H10:VT1	-	1	2	4	1	1
O115:HNT:VT2	-	-	-	1	-	-
O118:H16:VT1	-	-	-	-	-	1
O118:H-:VT1	-	-	1	-	-	-
O119:H4:VT1	-	-	1	-	-	1
O119:H-:VT1	-	-	1	-	-	1
O119:HUT:VT1	-	-	-	2	-	-
O119:HNT:VT1	-	-	1	-	2	-
O121:H9:VT2	-	-	1	-	-	-
O121:H19:VT1	-	-	1	-	-	-
O121:H19:VT2	9	7	28	29	21	32
O121:H19:VT1&VT2	-	-	1	-	-	-
O121:H-:VT2	1	-	1	2	2	5
O121:HUT:VT2	-	-	2	-	2	1
O121:HNT:VT2	2	7	7	4	43	4
O121:HNT:VT1&VT2	-	-	1	-	1	-
O124:H19:VT1&VT2	-	-	-	-	1	-
O124:H-:VT1	-	-	-	-	-	1
O126:HUT:VT1	-	-	-	-	-	1
O128:H2:VT1	1	-	-	-	-	-
O128:H2:VT2	1	-	-	-	-	-
O128:H2:VT1&VT2	-	-	-	2	-	1
O128:H-:VT1	-	-	-	1	-	-
O128:H-:VT2	-	1	-	-	-	-
O128:H-:VT1&VT2	-	-	-	1	-	-
O128:HUT:VT1&VT2	-	-	-	-	-	1
O128:HNT:VT1	2	-	-	-	-	-
O128:HNT:VT1&VT2	-	-	-	-	1	-
O128:HNT:VT Others	-	-	-	1	-	-

EHEC/VTEC serotypes & VT types from human sources, by year, 2005-2010



(Prefectural/municipal public health institutes and health centers)

2012/3/9

Infectious Agents Surveillance Report

	2005	2006	2007	2008	2009	2010
O140:H43:VT1	-	-	-	-	-	1
O145:H21:VT1	-	-	-	-	1	-
O145:H-:VT1	-	4	5	24	24	8
O145:H-:VT2	5	1	2	4	4	13
O145:H-:VT1&VT2	-	1	-	2	1	1
O145:HUT:VT2	-	-	-	1	-	-
O145:HNT:VT1	1	1	2	-	-	-
O145:HNT:VT2	-	-	-	3	1	10
O146:H21:VT1	-	-	-	-	-	1
O146:H-:VT1	-	-	-	2	1	-
O146:H-:VT2	-	-	-	-	-	1
O146:H-:VT1&VT2	-	-	1	2	1	2
O146:HNT:VT2	1	-	-	1	-	-
O146:HNT:VT1&VT2	-	-	-	-	1	1
O150:H8:VT1	-	-	1	-	-	-
O152:HNT:VT1	1	-	-	-	-	-
O153:H19:VT1	-	2	-	-	-	-
O153:H-:VT2	-	-	-	1	-	-
O153:HNT:VT2	-	-	-	-	-	1
O156:H1:VT1	-	-	-	-	-	1
O156:HUT:VT1	-	-	-	-	-	1
O165:H19:VT2	-	-	-	-	-	1
O165:H20:VT2	-	1	-	-	-	-
O165:H-:VT2	-	4	5	7	5	7
O165:H-:VT1&VT2	-	3	2	-	2	1
O165:HUT:VT2	-	1	1	-	-	-
O165:HNT:VT1	-	-	-	-	-	-
O165:HNT:VT2	-	1	1	-	2	-
O165:HNT:VT1&VT2	-	-	1	-	1	-
O166:H18:VT1	-	-	-	1	-	-
O168:HUT:VT2	-	-	-	-	-	1
O174:H2:VT1&VT2	-	-	-	-	-	4
O174:H21:VT2	-	-	1	-	-	-
O174:HNT:VT2	-	-	1	-	-	-
O177:H-:VT2	-	-	1	-	1	1
O178:H19:VT1&VT2	1	-	-	-	1	-
O179:H8:VT2	-	-	-	1	-	-
OUT:H2:VT1	4	-	-	2	1	1
OUT:H2:VT2	2	1	-	1	-	1
OUT:H2:VT1&VT2	-	-	-	-	-	1
OUT:H4:VT2	-	-	1	1	-	-
OUT:H4:VT1&VT2	-	-	1	-	1	-
OUT:H7:VT1	1	-	-	-	2	-
OUT:H7:VT2	-	-	-	-	-	1
OUT:H10:VT1	-	-	-	-	-	1
OUT:H11:VT1	2	-	-	3	-	-
OUT:H12:VT2	-	-	2	-	-	-
OUT:H16:VT1	-	-	1	-	-	-
OUT:H18:VT1	-	-	1	-	-	4
OUT:H18:VT2	-	-	-	1	-	-
OUT:H18:VT1&VT2	-	-	-	-	-	1
OUT:H19:VT1	-	1	-	-	2	-
OUT:H19:VT2	1	-	-	-	-	-
OUT:H19:VT1&VT2	-	-	-	-	-	2
OUT:H21:VT2	-	1	2	-	1	1
OUT:H21:VT1&VT2	-	1	-	-	-	-
OUT:H28:VT1	-	-	-	1	-	-
OUT:H28:VT2	-	-	-	-	-	1
OUT:H34:VT1	-	-	-	-	1	-
OUT:H36:VT1&VT2	-	1	-	-	-	-
OUT:H-:VT1	4	5	1	2	1	3
OUT:H-:VT2	5	1	2	-	-	3
OUT:H-:VT1&VT2	-	-	2	1	-	-
OUT:HAag:VT1	1	-	-	-	-	-
OUT:HUT:VT1	1	2	1	4	-	2
OUT:HUT:VT2	1	1	1	-	-	5
OUT:HUT:VT1&VT2	-	-	1	-	-	-
OUT:HNT:VT1	9	2	2	7	3	5
OUT:HNT:VT2	3	2	1	2	1	3
OUT:HNT:VT1&VT2	1	1	-	-	2	-
TOTAL	1656	2195	2656	2529	2198	2134

NT: Not typed

UT: Untypable

H- : Including H non-motile