Clinical manifestation of EHEC cases in Japan, according to bacterial serotype, 2020 (NESID病原体検出情報:2021年3月4日現在報告数)

血清型 Serotype —	臨床症状 [*] Clinical manifestation *									例数 %			
	不詳1)	無症状2)	発熱 ³⁾	下痢4)	嘔気嘔吐5)	血便6)	腹痛7)	意識障害8)	脳症9)	HUS ¹⁰⁾ 腎機	能障害11)	Cases	
検出報告数 Total	21	572	205	698	104	412	615	_	_	13	10	1422	100.0
O157:H7:VT1	_	1	_	1	-	_	1	_	_	-	_	2	0.1
O157:H7:VT2	_	79	37	121	21	85	116	_	_	2	1	220	15.5
O157:H7:VT1&VT2	_	65	61	184	47	151	183	_	_	7	7	283	19.9
O157:H-:VT1	_	2	1	1	_	_	2	_	_	_	_	4	0.3
O157:H-:VT2	_	2	2	6	1	6	7	_	_	_	_	10	0.7
O157:H-:VT1&VT2	_	10	8	34	3	18	33	_	_	_	_	47	3.3
	_	_	_	2	_	_			_	_	_	2	
O157:HNT:VT1							1	_	_				0.1
O157:HNT:VT2	4	7	5	12	4	9	14	_		1	1	25	1.8
O157:HNT:VT1&VT2	4	28	7	39	1	25	36	_	_	1	1	77	5.4
O157:VT1&VT2		1										1	0.1
O157小計 subtotal	8	195	121	400	77	294	393	_	_	11	10	671	47.2
O26:H11:VT1	_	79	29	107	10	43	68	-	_	-	_	207	14.6
O26:H11:VT2	_	_	_	2	_	1	2	-	_	_	_	2	0.1
O26:H-:VT1	_	6	3	5	_	3	7	_	_	_	_	16	1.1
O26:H-:VT2	_	6	1	3	_	2	3	_	_	1	_	7	0.5
O26:HUT:VT1	_	_	_	1	_	1		_	_	_	_	1	0.1
O26:HNT:VT1	3	30	6	29	1	8	16		_	_	_	70	4.9
	_			- 29	_	-		_	_	_	_	2	
O26:HNT:VT2		2	_				_						0.1
O26小計 subtotal	3	123	39	147	11	58	96			1		305	21.4
O103:H2:VT1	_	55	9	32	_	9	25	_	_	_	_	93	6.5
O103:H2:VT2	_	_	1	1	_	_		_	_	_	_	1	0.1
O103:H2:VT1&VT2	_	_	2	1	1	2	2	_	_	_	_	2	0.1
O103:H8:VT1	_	_	_	1	_	_	1	_	_	-	_	1	0.1
O103:H11:VT1	_	1	2	4	1	3	5	_	_	_	_	6	0.4
O103:H-:VT1	_	6	3	10	3	4	6	_	_	_	_	19	1.3
O103:HNT:VT1	4	6	2	7	1	_	3	_	_	_	_	18	1.3
O103小計 subtotal	4	68	19	56	6	18	42	_	_	_	_	140	9.8
O103/\(\mathred{F}\) SUBURTAL O111:H8:VT1&VT2	-	2	13	2			1					4	0.3
					1	1		_					
O111:H21:VT1	_	_	_	_	_	1	1	_	_	_	_	1	0.1
O111:H-:VT1	_	6	3	10	1	4	9	_	_	_	_	16	1.1
O111:H-:VT2	_	3	3	6	1	_	5	-	_	_	_	11	0.8
O111:H-:VT1&VT2	_	7	2	8	-	4	8	-	-	-	_	15	1.1
O111:HUT:VT1&VT2	_	_	_	1	_	1	1	_	_	_	_	1	0.1
O111:HNT:VT1	_	_	_	2	1	1	1	_	_	_	_	3	0.2
O111:HNT:VT1&VT2	1	1	_	_	_	_	_	_	_	_	_	2	0.1
O111小計 subtotal	1	19	9	29	4	12	26	_	_	_	_	53	3.7
O91:H14:VT1		4	_							_		4	0.3
O91:H14:VT1&VT2	_	3	_	_	_	_	_	_	_	_	_	3	0.2
O91:H21:VT1&VT2		1	_										
	_		_	_	_	_	_	_	_	_	_	1	0.1
O91:H-:VT1	_	5	_	1	_	_	1	_	_	_	_	6	0.4
O91:H-:VT1&VT2	_	3	_	1	_	_	1	_	_	_	_	4	0.3
O91:HNT:VT1		2	_							_		2	0.1
O91小計 subtotal	_	18	_	2	_	_	2	_	_	_	_	20	1.4
O115:H10:VT1	_	11	_	2	_	1	2	_	_	_	_	14	1.0
O115:H25:VT2	_	_	_	1	_	_	_	-	_	_	_	1	0.1
O115:HNT:VT1	_	_	1	1	1	_	1	_	_	_	_	1	0.1
O115小計 subtotal	_	11	1	4	1	1	3	_	_	_	_	16	1.1
O121:H10:VT2		1								_		1	0.1
O121:H19:VT2	_	4	7	19	3	13	21		_	1	_	28	2.0
O121:HNT:VT2			1	1		1	1					1	0.1
O121小計 subtotal		5	8	20	3	14	22			1		30	2.1
O145:H-:VT2	_	4	1	4	_	3	6	_	_	-	_	11	0.8
O1:H20:VT1	_	_	_	_	_	1	_	_	_	_	_	1	0.1
O4:H27:VT2	_	2	_	_	_	_	_	_	_	_	_	2	0.1
O5:H-:VT1	_	2	4	5	-	1	3	_	_	_	_	8	0.6
O8:H8:VT2	_	1	_	_	_	_	_	_	_	_	_	1	0.1
O8:H19:VT1	_	1	_	_	_	_	_	_	_	_	_	1	0.1
O8:H19:VT2	_	1	_	_	_	_	_	_	_	_	_	1	
	_		_	_	_	_	_	_	_		_		0.1
O8:H19:VT1&VT2	_	2	_	_	_	_	_	_	_	_	_	2	0.1
O8:H-:VT2	_	1	_	_	_	_	_	_	_	_	_	1	0.1
O9:H-:VT2	_	1	_	_	_	_	_	_	_	_	_	1	0.1
O18:H-:VT2	_	2	_	_	_	_	_	_	_	_	_	2	0.1
O20:H41:VT2	_	1	_	_	_	_	_	_	_	_	_	1	0.1
O39:H49:VT2	_	1	_	_	_	_	_	_	_	_	_	1	0.1
O55:H12:VT1	_	3	_	_	_	_	_	_	_	_	_	3	0.2
O55:H-:VT1	_	1	_	_	_	_	_	_	_	_	_	1	0.2
	_		_	_	_	_	_	_	_	•	_		
O63:H6:VT2	_	1	_	_	_	_	_	_	_	_	_	1	0.1
O69:H11:VT1	_	1	_	_	_	_	_	_	_	_	_	1	0.1

/ Ne Till C	臨床症状 [*] Clinical manifestation *											例数	
血清型 Serotype —	不詳1)	無症状2)	発熱 ³⁾	下痢4)	嘔気嘔吐5)	血便6)	腹痛7)	意識障害8)	脳症9)	HUS ¹⁰⁾ 腎機	能障害11)	Cases	%
検出報告数 Total	21	572	205	698	104	412	615	-	_	13	10	1422	100.0
O76:H7:VT1	_	_	_	1	_	_	1	_	_	-	_	1	0.1
O76:H19:VT1	_	1	_	_	_	_	_	_	_	_	_	1	0.1
O80:H2:VT2	_	1	_	2	_	_	2	_	_	_	_	3	0.2
O81:H31:VT1&VT2	_	2	_	_	_	_	_	_	_	_	_	2	0.1
O81:H-:VT1&VT2	_	1	_	_	_	_	_	_	_	-	_	1	0.1
O84:H-:VT1	_	5	_	_	_	_	_	_	_	-	_	5	0.4
O88:H25:VT1&VT2	_	1	_	_	_	_	_	_	_	-	_	1	0.1
O93:H28:VT2	_	2	_	_	_	_	_	_	_	_	_	2	0.1
O98:H-:VT1	_	_	_	2	_	_	1	_	_	_	_	2	0.1
O100:H-:VT2	_	2	_	_	_	_	_	_	_	_	_	2	0.1
O109:H21:VT2	_	1	_	_	_	_	_	_	_	_	_	1	0.1
O110:H28:VT1	_	1	_	_	_	_	_	_	_	_	_	1	0.1
O112ac:H16:VT2	_	1	_	_	_	_	_	_	_	_	_	1	0.1
O113:H21:VT2	_	_	_	1	_	_	1	_	_	_	_	1	0.1
O113:H21:VT1&VT2	_	1	_	_	_	_	_	_	_	_	_	1	0.1
O113:H-:VT2	_	1	_	_	_	_	_	_	_	_	_	1	0.1
O113:H-:VT1&VT2	_	2	_	_	_	_	_	_	_	_	_	2	0.1
O118:H16:VT2	_	_	1	1	1	_	1	_	_	_	_	1	0.1
O126:H20:VT2	_	1	_	_	_	_	_	_	_	_	_	1	0.1
O126:HUT:VT2		1										1	0.1
O128:H2:VT1	_	1	_	_	_	_	_		_	_	_	1	0.1
O128:H2:VT1&VT2		3										3	0.1
	_	3 1	_	_	_	_	_	_	_	_	_		
O128:H45:VT2	_		_	_	_	_	_	_		_		1	0.1
O128:HUT:VT1&VT2	_	1	_	_	_	_	_	_	_	_	_	1	0.1
O128:HNT:VT1&VT2	_	1	_	_	_	_	_	_	_	_	_	1	0.1
O146:H21:VT2	_	1	_	_	_	_	_	_	_	_	_	1	0.1
O146:H28:VT2	_	1	_	_	_	_	_	_	_	_	_	1	0.1
O146:H-:VT2	_	3	_	_	_	_	_	_	_	_	_	3	0.2
O146:H-:VT1&VT2	_	2	_	_	_	_	_	_	_	_	_	2	0.1
O146:HNT:VT2	_	1	_	_	_	_	_	_	_	_	_	1	0.1
O146:HNT:VT1&VT2	_	1	_	_	_	_	_	_	_	_	_	1	0.1
O148:H18:VT1	_	1	_	_	_	_	_	_	_	_	_	1	0.1
O150:H2:VT1&VT2	_	_	_	1	_	1	_	_	_	_	_	1	0.1
O152:H7:VT2	_	1	_	_	_	_	_	_	_	_	_	1	0.1
O152:H8:VT1	_	1	_	_	_	_	_	_	_	_	_	1	0.1
O156:H25:VT1	_	1	_	_	_	_	_	_	_	_	_	1	0.1
O168:H8:VT2	_	1	_	_	_	_	_	_	_	_	_	1	0.1
O171:H25:VT1&VT2	_	_	_	1	_	1	1	_	_	_	_	1	0.1
O172:H25:VT2	_	_	_	1	_	_	_	_	_	_	_	1	0.1
O172:H-:VT2	_	_	_	_	_	_	1	_	_	_	_	1	0.1
O174:H2:VT1	_	1	_	_	_	_	_	_	_	_	_	1	0.1
O174:H21:VT2	_	5	_	_	_	_	_	_	_	_	_	5	0.4
O174:H-:VT1	_	2	_	_	_	_	_	_	_	_	_	2	0.1
O177:H-:VT2	_	2	_	2	_	1	1	_	_	_	_	4	0.3
O181:H49:VT2	_	1	_	1	_	_	2	_	_	_	-	3	0.2
O182:H25:VT1	_	1	-	_	_	_	_	_		_	_	1	0.1
O182:H25:VT2	_	1	_	_	_	_	_	_	_	_	_	1	0.1
O183:H18:VT1	_	1	_	1	_	_	1	_	_	_	_	2	0.1
O186:H2:VT1	_	1	1	2	1	2	2	_	_	_	_	3	0.2
O186:H2:VT2	_	1	_	_	_	_	_	_	_	_	_	1	0.1
O186:H40:VT1	_	1	_	_	_	_	_	_	_	_	_	1	0.1
Others	_	4	_	_	_	1	1	_	_	_	_	5	0.4
O untypable	5	42	1	15	_	4	7	_	-	_	_	63	4.4

UT:Untypable, NT:Not typed, *2つ以上の臨床症状が報告された例を含む

⁵⁾nausea/vomiting, 6) bloody diarrhea, 7)abdominal pain, 8)disturbance of consciousness, 9) encephalopathy, 10) hemolytic uremic syndrome, 11)renal failure (Infectious Agents Surveillance System: Data based on reports from public health institues received before March 4, 2021)



 $^{^*} Includes \ cases \ for \ whom \ two \ or \ more \ symptoms \ were \ reported, 1) \ no \ data, 2) \ no \ symptoms, 3) fever, 4) diarrhea,$