

【資料 18】仮設トイレ必要人数及びし尿収集必要量の推計結果（想定災害別）

-
- 注1：避難所避難者数（被災後1日）は「鹿児島県地震等災害被害予測調査 平成26年2月 鹿児島県」により推計された推計値を用いた。
- 注2：避難所避難者数（被災後1週間）は、県全体の避難者数（被災後1日）と避難者数（被災後1週間）の割合で、各市町村の避難者数を推計したもの。
- 注3：避難所避難者数（被災後1か月）は、県全体の避難者数（被災後1日）と避難者数（被災後1か月）の割合で、各市町村の避難者数を推計したもの。
- 注4：仮設トイレ必要人数の推計に用いた総人口、水洗化人口、汲取人口は、「一般廃棄物処理実態調査（平成27年度）環境HP」によるもの。

① 鹿児島湾直下の地震

地域 番号	市町村名	被災1日後						被災1週間後						被災1か月後								
		避難者数 (人)	し尿収集必要 量(仮設分) (KL/日)	断水による仮 設トイレ人数 (人)	し尿収集必要 量(仮設分)		仮設トイレ 必要人数 (人)	避難者数 (人)	し尿収集必要 量(仮設分) (KL/日)	断水による仮 設トイレ人数 (人)	し尿収集必要 量(仮設分)		避難者数 (人)	し尿収集必要 量(仮設分) (KL/日)	断水による仮 設トイレ人数 (人)	し尿収集必要 量(仮設分)						
					全量 (KL/日)	うち仮設分 (KL/日)					全量 (KL/日)	うち仮設分 (KL/日)				全量 (KL/日)	うち仮設分 (KL/日)					
1	鹿児島市	22,600	38.42	111,803	190.07	134,403	262.10	228.49	34,406	58.49	66,220	112.57	100,626	204.00	171.06	15,195	25.83	7,985	13.57	23,180	73.45	39.41
1	いちき串木野市	10	0.02	-	-	10	7.54	0.02	15	0.03	-	-	15	7.55	0.03	7	0.01	-	-	7	7.54	0.01
1	日置市	160	0.27	413	0.70	573	7.79	0.97	244	0.41	252	0.43	496	7.65	0.84	108	0.18	23	0.04	131	7.05	0.22
1	三島村	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00
1	十島村	0	0.00	0	0.00	0	0.05	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.05	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.05	0.00
2	枕崎市	10	0.02	0	0.00	10	2.72	0.02	15	0.03	0	0.00	15	2.73	0.03	7	0.01	0	0.00	7	2.72	0.01
2	指宿市	50	0.09	-	-	50	13.95	0.09	76	0.13	-	-	76	13.99	0.13	34	0.06	-	-	34	13.93	0.06
2	南さつま市	230	0.39	-	-	230	9.91	0.39	350	0.60	-	-	350	10.08	0.60	155	0.26	-	-	155	9.80	0.26
2	南九州市	220	0.37	547	0.93	767	14.19	1.30	335	0.57	324	0.55	659	13.97	1.12	148	0.25	44	0.07	192	13.24	0.33
3	薩摩川内市	50	0.09	-	-	50	36.23	0.09	76	0.13	-	-	76	36.26	0.13	34	0.06	-	-	34	36.20	0.06
3	阿久根市	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	0.00
3	さつま町	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	0.00
3	出水市	60	0.10	-	-	60	7.69	0.10	91	0.15	-	-	91	7.74	0.15	40	0.07	-	-	40	7.66	0.07
3	長島町	20	0.03	-	-	20	1.29	0.03	30	0.05	-	-	30	1.30	0.05	13	0.02	-	-	13	1.28	0.02
4	伊佐市	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	0.00
4	霧島市	480	0.82	500	0.85	980	27.64	1.67	731	1.24	333	0.57	1,064	27.73	1.81	323	0.55	56	0.10	379	26.65	0.64
4	湧水町	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	0.00
4	始良市	650	1.11	310	0.53	960	12.92	1.63	990	1.68	206	0.35	1,196	13.27	2.03	437	0.74	35	0.06	472	12.13	0.80
5	鹿屋市	160	0.27	-	-	160	16.97	0.27	244	0.41	-	-	244	17.10	0.41	108	0.18	-	-	108	16.89	0.18
5	垂水市	850	1.45	2,291	3.89	3,141	11.10	5.34	1,294	2.20	1,347	2.29	2,641	10.08	4.49	571	0.97	168	0.29	739	7.12	1.26
5	曾於市	40	0.07	-	-	40	8.30	0.07	61	0.10	-	-	61	8.33	0.10	27	0.05	-	-	27	8.28	0.05
5	志布志市	10	0.02	0	0.00	10	8.34	0.02	15	0.03	0	0.00	15	8.34	0.03	7	0.01	0	0.00	7	8.33	0.01
5	大崎町	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	0.00
5	東串良町	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	0.00
5	肝付町	100	0.17	-	-	100	3.11	0.17	152	0.26	-	-	152	3.19	0.26	67	0.11	-	-	67	3.07	0.11
5	錦江町	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	0.00
5	南大隅町	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	0.00
6	西之表市	80	0.14	-	-	80	7.31	0.14	122	0.21	-	-	122	7.36	0.21	54	0.09	-	-	54	7.28	0.09
6	中種子町	10	0.02	-	-	10	2.12	0.02	15	0.03	-	-	15	2.13	0.03	7	0.01	-	-	7	2.12	0.01
6	南種子町	0	0.00	0	0.00	0	1.73	0.00	0	0.00	0	0.00	0	1.73	0.00	0	0.00	0	0.00	0	1.73	0.00
6	屋久島町	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	0.00
7	奄美市	30	0.05	-	-	30	2.06	0.05	46	0.08	-	-	46	2.09	0.08	20	0.03	-	-	20	2.05	0.03
7	大和村	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	0.00
7	宇檢村	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	0.00
7	瀬戸内町	10	0.02	-	-	10	5.00	0.02	15	0.03	-	-	15	5.01	0.03	7	0.01	-	-	7	5.00	0.01
7	龍郷町	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	0.00
7	喜界町	40	0.07	-	-	40	5.71	0.07	61	0.10	-	-	61	5.73	0.10	27	0.05	-	-	27	5.70	0.05
7	徳之島町	10	0.02	-	-	10	1.76	0.02	15	0.03	-	-	15	1.77	0.03	7	0.01	-	-	7	1.75	0.01
7	天城町	0	0.00	0	0.00	0	3.39	0.00	0	0.00	0	0.00	0	3.39	0.00	0	0.00	0	0.00	0	3.39	0.00
7	伊仙町	0	0.00	0	0.00	0	4.00	0.00	0	0.00	0	0.00	0	4.00	0.00	0	0.00	0	0.00	0	4.00	0.00
7	和泊町	0	0.00	0	0.00	0	2.28	0.00	0	0.00	0	0.00	0	2.28	0.00	0	0.00	0	0.00	0	2.28	0.00
7	知名町	0	0.00	0	0.00	0	1.02	0.00	0	0.00	0	0.00	0	1.02	0.00	0	0.00	0	0.00	0	1.02	0.00
7	与論町	0	0.00	0	0.00	0	4.80	0.00	0	0.00	0	0.00	0	4.80	0.00	0	0.00	0	0.00	0	4.80	0.00
	合計	25,880	44.00	115,864	196.97	141,744	493.02	240.96	39,399	66.98	68,682	116.76	108,081	434.67	183.74	17,403	29.59	8,311	14.13	25,714	296.51	43.71
1	鹿児島地域	22,770	38.71	112,216	190.77	134,986	277.48	229.48	34,665	58.93	66,472	113.00	101,137	219.25	171.93	15,310	26.03	8,008	13.61	23,318	88.09	39.64
2	南薩地域	510	0.87	547	0.93	1,057	40.77	1.80	776	1.32	324	0.55	1,100	40.77	1.87	344	0.58	44	0.07	388	39.69	0.66
3	北薩地域	130	0.22	0	0.00	130	45.21	0.22	197	0.33	0	0.00	197	45.30	0.33	87	0.15	0	0.00	87	45.14	0.15
4	始良・伊佐地域	1,130	1.92	810	1.38	1,940	40.56	3.30	1,721	2.93	539	0.92	2,260	41.00	3.84	760	1.29	91	0.15	851	38.78	1.45
5	大隅地域	1,160	1.97	2,291	3.89	3,451	47.82	5.87	1,766	3.00	1,347	2.29	3,113	47.04	5.29	780	1.33	168	0.29	948	43.69	1.61
6	熊毛地域	90	0.15	0	0.00	90	11.16	0.15	137	0.23	0	0.00	137	11.22	0.23	61	0.10	0	0.00	61	11.13	0.10
7	大島地域	90	0.15	0	0.00	90	30.02	0.15	137	0.23	0	0.00	137	30.09	0.23	61	0.10	0	0.00	61	29.99	0.10
	合計	25,880	44.00	115,864	196.97	141,744	493.02	240.96	39,399	66.98	68,682	116.76	108,081	434.67	183.74	17,403	29.59	8,311	14.13	25,714	296.51	43.71

【資料 18】 仮設トイレ必要人数及びし尿収集必要量の推計結果 (想定災害別)

②県西部直下【市来断層帯（市来区間）近辺】の地震

地域 番号	市町村名	被災1日後							被災1週間後							被災1か月後						
		避難者数 (人)	し尿収集必要 量(仮設分) (KL/日)	断水による仮 設トイレ人数 (人)	し尿収集必要 量(仮設分) (KL/日)	仮設トイレ 必要人数 (人)	し尿収集必要量		避難者数 (人)	し尿収集必要 量(仮設分) (KL/日)	断水による仮 設トイレ人数 (人)	し尿収集必要 量(仮設分) (KL/日)	仮設トイレ 必要人数 (人)	し尿収集必要量		避難者数 (人)	し尿収集必要 量(仮設分) (KL/日)	断水による仮 設トイレ人数 (人)	し尿収集必要 量(仮設分) (KL/日)	仮設トイレ 必要人数 (人)	し尿収集必要量	
							全量 (KL/日)	うち仮設分 (KL/日)						全量 (KL/日)	うち仮設分 (KL/日)						全量 (KL/日)	うち仮設分 (KL/日)
1	鹿児島市	2,400	4.08	2,622	4.46	5,022	43.32	8.54	2,920	4.96	1,747	2.97	4,667	42.69	7.93	1,577	2.68	292	0.50	1,869	38.01	3.18
1	いちき串木野市	7,600	12.92	7,467	12.69	15,067	31.20	25.61	9,246	15.72	4,673	7.94	13,919	28.83	23.66	4,993	8.49	1,179	2.00	6,172	16.74	10.49
1	日置市	2,000	3.40	6,851	11.65	8,851	21.61	15.05	2,433	4.14	4,599	7.82	7,032	18.46	11.95	1,314	2.23	986	1.68	2,300	10.57	3.91
1	三島村	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00
1	十島村	0	0.00	0	0.00	0	0.05	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.05	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.05	0.00
2	枕崎市	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	0.00
2	指宿市	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	0.00
2	南さつま市	170	0.29	-	-	170	9.82	0.29	207	0.35	-	-	207	9.88	0.35	112	0.19	-	-	112	9.74	0.19
2	南九州市	40	0.07	0	0.00	40	13.02	0.07	49	0.08	0	0.00	49	13.03	0.08	26	0.04	0	0.00	26	13.00	0.04
3	薩摩川内市	3,500	5.95	14,180	24.11	17,680	64.92	30.06	4,258	7.24	9,536	16.21	13,794	58.03	23.45	2,299	3.91	2,052	3.49	4,351	42.71	7.40
3	阿久根市	10	0.02	-	-	10	5.58	0.02	12	0.02	-	-	12	5.58	0.02	7	0.01	-	-	7	5.58	0.01
3	さつま町	10	0.02	82	0.14	92	8.10	0.16	12	0.02	54	0.09	66	8.06	0.11	7	0.01	9	0.02	16	7.98	0.03
3	出水市	120	0.20	-	-	120	7.78	0.20	146	0.25	-	-	146	7.83	0.25	79	0.13	-	-	79	7.72	0.13
3	長島町	30	0.05	-	-	30	1.30	0.05	36	0.06	-	-	36	1.31	0.06	20	0.03	-	-	20	1.29	0.03
4	伊佐市	10	0.02	0	0.00	10	17.10	0.02	12	0.02	0	0.00	12	17.10	0.02	7	0.01	0	0.00	7	17.10	0.01
4	霧島市	150	0.26	-	-	150	26.29	0.26	182	0.31	-	-	182	26.34	0.31	99	0.17	-	-	99	26.22	0.17
4	湧水町	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	0.00
4	姶良市	150	0.26	971	1.65	1,121	13.27	1.91	182	0.31	659	1.12	841	12.79	1.43	99	0.17	139	0.24	238	11.78	0.40
5	鹿屋市	0	0.00	0	0.00	0	16.72	0.00	0	0.00	0	0.00	0	16.72	0.00	0	0.00	0	0.00	0	16.72	0.00
5	垂水市	10	0.02	-	-	10	6.09	0.02	12	0.02	-	-	12	6.09	0.02	7	0.01	-	-	7	6.09	0.01
5	曾於市	0	0.00	0	0.00	0	8.24	0.00	0	0.00	0	0.00	0	8.24	0.00	0	0.00	0	0.00	0	8.24	0.00
5	志布志市	0	0.00	0	0.00	0	8.32	0.00	0	0.00	0	0.00	0	8.32	0.00	0	0.00	0	0.00	0	8.32	0.00
5	大崎町	0	0.00	0	0.00	0	4.89	0.00	0	0.00	0	0.00	0	4.89	0.00	0	0.00	0	0.00	0	4.89	0.00
5	東串良町	0	0.00	0	0.00	0	1.30	0.00	0	0.00	0	0.00	0	1.30	0.00	0	0.00	0	0.00	0	1.30	0.00
5	肝付町	60	0.10	-	-	60	3.05	0.10	73	0.12	-	-	73	3.07	0.12	39	0.07	-	-	39	3.02	0.07
5	錦江町	0	0.00	0	0.00	0	4.81	0.00	0	0.00	0	0.00	0	4.81	0.00	0	0.00	0	0.00	0	4.81	0.00
5	南大隅町	0	0.00	0	0.00	0	6.26	0.00	0	0.00	0	0.00	0	6.26	0.00	0	0.00	0	0.00	0	6.26	0.00
6	西之表市	80	0.14	-	-	80	7.31	0.14	97	0.16	-	-	97	7.33	0.16	53	0.09	-	-	53	7.27	0.09
6	中種子町	10	0.02	-	-	10	2.12	0.02	12	0.02	-	-	12	2.13	0.02	7	0.01	-	-	7	2.12	0.01
6	南種子町	0	0.00	0	0.00	0	1.73	0.00	0	0.00	0	0.00	0	1.73	0.00	0	0.00	0	0.00	0	1.73	0.00
6	屋久島町	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	0.00
7	奄美市	30	0.05	-	-	30	2.06	0.05	36	0.06	-	-	36	2.07	0.06	20	0.03	-	-	20	2.05	0.03
7	大和村	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	0.00
7	宇検村	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	0.00
7	瀬戸内町	10	0.02	-	-	10	5.00	0.02	12	0.02	-	-	12	5.00	0.02	7	0.01	-	-	7	5.00	0.01
7	龍郷町	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	0.00
7	喜界町	40	0.07	-	-	40	5.71	0.07	49	0.08	-	-	49	5.72	0.08	26	0.04	-	-	26	5.70	0.04
7	徳之島町	10	0.02	-	-	10	1.76	0.02	12	0.02	-	-	12	1.76	0.02	7	0.01	-	-	7	1.75	0.01
7	天城町	0	0.00	0	0.00	0	3.39	0.00	0	0.00	0	0.00	0	3.39	0.00	0	0.00	0	0.00	0	3.39	0.00
7	伊仙町	0	0.00	0	0.00	0	4.00	0.00	0	0.00	0	0.00	0	4.00	0.00	0	0.00	0	0.00	0	4.00	0.00
7	和泊町	0	0.00	0	0.00	0	2.28	0.00	0	0.00	0	0.00	0	2.28	0.00	0	0.00	0	0.00	0	2.28	0.00
7	知名町	0	0.00	0	0.00	0	1.02	0.00	0	0.00	0	0.00	0	1.02	0.00	0	0.00	0	0.00	0	1.02	0.00
7	与論町	0	0.00	0	0.00	0	4.80	0.00	0	0.00	0	0.00	0	4.80	0.00	0	0.00	0	0.00	0	4.80	0.00
	合計	16,440	27.95	32,173	54.69	48,613	364.22	82.64	19,998	34.00	21,268	36.16	41,266	350.91	70.15	10,805	18.37	4,657	7.92	15,462	309.25	26.29
1	鹿児島地域	12,000	20.40	16,940	28.80	28,940	96.18	49.20	14,599	24.82	11,019	18.73	25,618	90.03	43.55	7,884	13.40	2,457	4.18	10,341	65.37	17.58
2	南薩地域	210	0.36	0	0.00	210	22.84	0.36	256	0.44	0	0.00	256	22.91	0.44	138	0.23	0	0.00	138	22.74	0.23
3	北薩地域	3,670	6.24	14,262	24.25	17,932	87.68	30.48	4,464	7.59	9,590	16.30	14,054	80.81	23.89	2,412	4.10	2,061	3.50	4,473	65.28	7.60
4	姶良・伊佐地域	310	0.53	971	1.65	1,281	56.66	2.18	376	0.64	659	1.12	1,035	56.23	1.76	205	0.35	139	0.24	344	55.10	0.58
5	大隅地域	70	0.12	0	0.00	70	59.68	0.12	85	0.14	0	0.00	85	59.70	0.14	46	0.08	0	0.00	46	59.65	0.08
6	熊毛地域	90	0.15	0	0.00	90	11.16	0.15	109	0.19	0	0.00	109	11.19	0.19	60	0.10	0	0.00	60	11.12	0.10
7	大島地域	90	0.15	0	0.00	90	30.02	0.15	109	0.19	0	0.00	109	30.04	0.19	60	0.10	0	0.00	60	29.99	0.10
	合計	16,440	27.95	32,173	54.69	48,613	364.22	82.64	19,998	34.00	21,268	36.16	41,266	350.91	70.15	10,805	18.37	4,657	7.92	15,462	309.25	26.29

【資料18】仮設トイレ必要人数及びし尿収集必要量の推計結果(想定災害別)

③ 飯島列島東方沖【飯断層帯（飯区間）近辺】の地震

地域 番号	市町村名	被災1日後						被災1週間後						被災1か月後								
		避難者数 (人)	し尿収集必要 量(仮設分) (KL/日)	断水による仮 設トイレ人数 (人)	し尿収集必要 量(仮設分) (KL/日)	仮設トイレ 必要人数 (人)	し尿収集必要量		避難者数 (人)	し尿収集必要 量(仮設分) (KL/日)	断水による仮 設トイレ人数 (人)	し尿収集必要 量(仮設分) (KL/日)	仮設トイレ 必要人数 (人)	し尿収集必要量		避難者数 (人)	し尿収集必要 量(仮設分) (KL/日)	断水による仮 設トイレ人数 (人)	し尿収集必要 量(仮設分) (KL/日)	仮設トイレ 必要人数 (人)	し尿収集必要量	
							全量 (KL/日)	うち仮設分 (KL/日)						全量 (KL/日)	うち仮設分 (KL/日)						全量 (KL/日)	うち仮設分 (KL/日)
1	鹿児島市	180	0.31	-	-	180	35.22	0.31	140	0.24	-	-	140	35.15	0.24	86	0.15	-	-	86	35.06	0.15
1	いちき串木野市	290	0.49	111	0.19	401	8.14	0.68	226	0.38	62	0.11	288	7.96	0.49	139	0.24	12	0.02	151	7.75	0.26
1	日置市	80	0.14	-	-	80	6.96	0.14	62	0.11	-	-	62	6.94	0.11	38	0.06	-	-	38	6.90	0.06
1	三島村	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00
1	十島村	0	0.00	0	0.00	0	0.05	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.05	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.05	0.00
2	枕崎市	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	-
2	指宿市	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	-
2	南さつま市	330	0.56	-	-	330	10.05	0.56	257	0.44	-	-	257	9.95	0.44	158	0.27	-	-	158	9.81	0.27
2	南九州市	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	-
3	薩摩川内市	1,800	3.06	2,062	3.51	3,862	42.06	6.57	1,401	2.38	1,167	1.98	2,568	40.01	4.37	862	1.47	227	0.39	1,089	37.69	1.85
3	阿久根市	50	0.09	-	-	50	5.64	0.09	39	0.07	-	-	39	5.62	0.07	24	0.04	-	-	24	5.60	0.04
3	さつま町	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	-
3	出水市	100	0.17	-	-	100	7.75	0.17	78	0.13	-	-	78	7.72	0.13	48	0.08	-	-	48	7.67	0.08
3	長島町	50	0.09	-	-	50	1.33	0.09	39	0.07	-	-	39	1.32	0.07	24	0.04	-	-	24	1.29	0.04
4	伊佐市	0	0.00	0	0.00	0	17.09	0.00	0	0.00	0	0.00	0	17.09	0.00	0	0.00	0	0.00	0	17.09	0.00
4	霧島市	20	0.03	-	-	20	26.10	0.03	16	0.03	-	-	16	26.09	0.03	10	0.02	-	-	10	26.08	0.02
4	湧水町	0	0.00	0	0.00	0	1.85	0.00	0	0.00	0	0.00	0	1.85	0.00	0	0.00	0	0.00	0	1.85	0.00
4	始良市	40	0.07	-	-	40	11.45	0.07	31	0.05	-	-	31	11.44	0.05	19	0.03	-	-	19	11.42	0.03
5	鹿屋市	0	0.00	0	0.00	0	16.72	0.00	0	0.00	0	0.00	0	16.72	0.00	0	0.00	0	0.00	0	16.72	0.00
5	垂水市	10	0.02	-	-	10	6.09	0.02	8	0.01	-	-	8	6.09	0.01	5	0.01	-	-	5	6.08	0.01
5	曾於市	0	0.00	0	0.00	0	8.24	0.00	0	0.00	0	0.00	0	8.24	0.00	0	0.00	0	0.00	0	8.24	0.00
5	志布志市	0	0.00	0	0.00	0	8.32	0.00	0	0.00	0	0.00	0	8.32	0.00	0	0.00	0	0.00	0	8.32	0.00
5	大崎町	0	0.00	0	0.00	0	4.89	0.00	0	0.00	0	0.00	0	4.89	0.00	0	0.00	0	0.00	0	4.89	0.00
5	東串良町	0	0.00	0	0.00	0	1.30	0.00	0	0.00	0	0.00	0	1.30	0.00	0	0.00	0	0.00	0	1.30	0.00
5	肝付町	60	0.10	-	-	60	3.05	0.10	47	0.08	-	-	47	3.03	0.08	29	0.05	-	-	29	3.01	0.05
5	錦江町	0	0.00	0	0.00	0	4.81	0.00	0	0.00	0	0.00	0	4.81	0.00	0	0.00	0	0.00	0	4.81	0.00
5	南大隅町	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	-
6	西之表市	100	0.17	-	-	100	7.33	0.17	78	0.13	-	-	78	7.31	0.13	48	0.08	-	-	48	7.27	0.08
6	中種子町	10	0.02	-	-	10	2.12	0.02	8	0.01	-	-	8	2.12	0.01	5	0.01	-	-	5	2.11	0.01
6	南種子町	0	0.00	0	0.00	0	1.73	0.00	0	0.00	0	0.00	0	1.73	0.00	0	0.00	0	0.00	0	1.73	0.00
6	屋久島町	10	0.02	-	-	10	6.83	0.02	8	0.01	-	-	8	6.83	0.01	5	0.01	-	-	5	6.82	0.01
7	奄美市	100	0.17	-	-	100	2.18	0.17	78	0.13	-	-	78	2.14	0.13	48	0.08	-	-	48	2.09	0.08
7	大和村	10	0.02	-	-	10	0.54	0.02	8	0.01	-	-	8	0.54	0.01	5	0.01	-	-	5	0.53	0.01
7	宇検村	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	-
7	瀬戸内町	20	0.03	-	-	20	5.01	0.03	16	0.03	-	-	16	5.01	0.03	10	0.02	-	-	10	5.00	0.02
7	龍郷町	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	-
7	喜界町	50	0.09	-	-	50	5.72	0.09	39	0.07	-	-	39	5.71	0.07	24	0.04	-	-	24	5.70	0.04
7	徳之島町	10	0.02	-	-	10	1.76	0.02	8	0.01	-	-	8	1.76	0.01	5	0.01	-	-	5	1.75	0.01
7	天城町	20	0.03	0	0.00	20	3.42	0.03	16	0.03	0	0.00	16	3.41	0.03	10	0.02	0	0.00	10	3.40	0.02
7	伊仙町	0	0.00	0	0.00	0	4.00	0.00	0	0.00	0	0.00	0	4.00	0.00	0	0.00	0	0.00	0	4.00	0.00
7	和泊町	0	0.00	0	0.00	0	2.28	0.00	0	0.00	0	0.00	0	2.28	0.00	0	0.00	0	0.00	0	2.28	0.00
7	知名町	0	0.00	0	0.00	0	1.02	0.00	0	0.00	0	0.00	0	1.02	0.00	0	0.00	0	0.00	0	1.02	0.00
7	与論町	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	-
	合計	3,340	5.68	2,173	3.69	5,513	271.05	9.37	2,603	4.43	1,229	2.09	3,832	268.45	6.51	1,602	2.72	239	0.41	1,841	265.33	3.13
1	鹿児島地域	550	0.94	111	0.19	661	50.37	1.12	428	0.73	62	0.11	490	50.10	0.83	263	0.45	12	0.02	275	49.76	0.47
2	南薩地域	330	0.56	0	0.00	330	10.05	0.56	257	0.44	0	0.00	257	9.95	0.44	158	0.27	0	0.00	158	9.81	0.27
3	北薩地域	2,000	3.40	2,062	3.51	4,062	56.78	6.91	1,557	2.65	1,167	1.98	2,724	54.67	4.63	958	1.63	227	0.39	1,185	52.25	2.01
4	始良・伊佐地域	60	0.10	0	0.00	60	56.49	0.10	47	0.08	0	0.00	47	56.47	0.08	29	0.05	0	0.00	29	56.44	0.05
5	大隅地域	70	0.12	0	0.00	70	53.42	0.12	55	0.09	0	0.00	55	53.40	0.09	34	0.06	0	0.00	34	53.37	0.06
6	熊毛地域	120	0.20	0	0.00	120	18.01	0.20	94	0.16	0	0.00	94	17.99	0.16	58	0.10	0	0.00	58	17.93	0.10
7	大島地域	210	0.36	0	0.00	210	25.93	0.36	165	0.28	0	0.00	165	25.87	0.28	102	0.17	0	0.00	102	25.77	0.17
	合計	3,340	5.68	2,173	3.69	5,513	271.05	9.37	2,603	4.43	1,229	2.09	3,832	268.45	6.51	1,602	2.72	239	0.41	1,841	265.33	3.13

【資料 18】 仮設トイレ必要人数及びし尿収集必要量の推計結果 (想定災害別)

④県北西部直下【出水断層帯近辺】の地震

地域 番号	市町村名	被災1日後							被災1週間後							被災1か月後							
		避難者数 (人)	し尿収集必要 量(仮設分) (KL/日)	断水による仮 設トイレ人数 (人)	し尿収集必要 量(仮設分) (KL/日)	仮設トイレ 必要人数 (人)	し尿収集必要量		避難者数 (人)	し尿収集必要 量(仮設分) (KL/日)	断水による仮 設トイレ人数 (人)	し尿収集必要 量(仮設分) (KL/日)	仮設トイレ 必要人数 (人)	し尿収集必要量		避難者数 (人)	し尿収集必要 量(仮設分) (KL/日)	断水による仮 設トイレ人数 (人)	し尿収集必要 量(仮設分) (KL/日)	仮設トイレ 必要基数	し尿収集必要量		
							全量 (KL/日)	うち仮設分 (KL/日)						全量 (KL/日)	うち仮設分 (KL/日)						全量 (KL/日)	うち仮設分 (KL/日)	全量 (KL/日)
1	鹿儿島市	10	0.02	0	0.00	10	34.94	0.02	20	0.03	0	0.00	20	34.96	0.03	9	0.02	0	0.00	0	34.94	0.02	
1	いちき串木野市	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
1	日置市	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
1	三島村	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00	
1	十島村	0	0.00	0	0.00	0	0.05	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.05	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.05	0.00	
2	枕崎市	0	0.00	0	0.00	0	2.70	0.00	0	0.00	0	0.00	0	2.70	0.00	0	0.00	0	0.00	0	2.70	0.00	
2	指宿市	0	0.00	0	0.00	0	13.88	0.00	0	0.00	0	0.00	0	13.88	0.00	0	0.00	0	0.00	0	13.88	0.00	
2	南さつま市	0	0.00	0	0.00	0	9.58	0.00	0	0.00	0	0.00	0	9.58	0.00	0	0.00	0	0.00	0	9.58	0.00	
2	南九州市	0	0.00	0	0.00	0	12.96	0.00	0	0.00	0	0.00	0	12.96	0.00	0	0.00	0	0.00	0	12.96	0.00	
3	薩摩川内市	320	0.54	-	-	320	36.58	0.54	636	1.08	-	-	636	37.01	1.08	287	0.49	-	-	-	36.54	0.49	
3	阿久根市	510	0.87	3,352	5.70	3,862	12.00	6.57	1,014	1.72	2,167	3.68	3,181	10.72	5.41	457	0.78	348	0.59	5	6.82	1.37	
3	さつま町	20	0.03	82	0.14	102	8.12	0.17	40	0.07	54	0.09	94	8.10	0.16	18	0.03	9	0.02	1	7.99	0.05	
3	出水市	2,500	4.25	17,685	30.06	20,185	41.57	34.31	4,972	8.45	11,135	18.93	16,107	34.29	27.38	2,241	3.81	1,864	3.17	24	14.27	6.98	
3	長島町	160	0.27	948	1.61	1,108	3.12	1.88	318	0.54	621	1.06	939	2.82	1.60	143	0.24	101	0.17	2	1.65	0.41	
4	伊佐市	30	0.05	79	0.13	109	17.26	0.19	60	0.10	53	0.09	113	17.24	0.19	27	0.05	9	0.02	1	17.13	0.06	
4	霧島市	10	0.02	0	0.00	10	26.08	0.02	20	0.03	0	0.00	20	26.10	0.03	9	0.02	0	0.00	0	26.08	0.02	
4	湧水町	10	0.02	-	-	10	1.86	0.02	20	0.03	-	-	20	1.88	0.03	9	0.02	-	-	-	1.86	0.02	
4	始良市	0	0.00	0	0.00	0	11.39	0.00	0	0.00	0	0.00	0	11.39	0.00	0	0.00	0	0.00	0	11.39	0.00	
5	鹿屋市	0	0.00	0	0.00	0	16.72	0.00	0	0.00	0	0.00	0	16.72	0.00	0	0.00	0	0.00	0	16.72	0.00	
5	垂水市	0	0.00	0	0.00	0	6.08	0.00	0	0.00	0	0.00	0	6.08	0.00	0	0.00	0	0.00	0	6.08	0.00	
5	曾於市	0	0.00	0	0.00	0	8.24	0.00	0	0.00	0	0.00	0	8.24	0.00	0	0.00	0	0.00	0	8.24	0.00	
5	志布志市	0	0.00	0	0.00	0	8.32	0.00	0	0.00	0	0.00	0	8.32	0.00	0	0.00	0	0.00	0	8.32	0.00	
5	大崎町	0	0.00	0	0.00	0	4.89	0.00	0	0.00	0	0.00	0	4.89	0.00	0	0.00	0	0.00	0	4.89	0.00	
5	東串良町	0	0.00	0	0.00	0	1.30	0.00	0	0.00	0	0.00	0	1.30	0.00	0	0.00	0	0.00	0	1.30	0.00	
5	肝付町	0	0.00	0	0.00	0	2.96	0.00	0	0.00	0	0.00	0	2.96	0.00	0	0.00	0	0.00	0	2.96	0.00	
5	錦江町	0	0.00	0	0.00	0	4.81	0.00	0	0.00	0	0.00	0	4.81	0.00	0	0.00	0	0.00	0	4.81	0.00	
5	南大隅町	0	0.00	0	0.00	0	6.26	0.00	0	0.00	0	0.00	0	6.26	0.00	0	0.00	0	0.00	0	6.26	0.00	
6	西之表市	0	0.00	0	0.00	0	7.21	0.00	0	0.00	0	0.00	0	7.21	0.00	0	0.00	0	0.00	0	7.21	0.00	
6	中種子町	0	0.00	0	0.00	0	2.11	0.00	0	0.00	0	0.00	0	2.11	0.00	0	0.00	0	0.00	0	2.11	0.00	
6	南種子町	0	0.00	0	0.00	0	1.73	0.00	0	0.00	0	0.00	0	1.73	0.00	0	0.00	0	0.00	0	1.73	0.00	
6	屋久島町	0	0.00	0	0.00	0	6.82	0.00	0	0.00	0	0.00	0	6.82	0.00	0	0.00	0	0.00	0	6.82	0.00	
7	奄美市	0	0.00	0	0.00	0	2.01	0.00	0	0.00	0	0.00	0	2.01	0.00	0	0.00	0	0.00	0	2.01	0.00	
7	大和村	0	0.00	0	0.00	0	0.53	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.53	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.53	0.00	
7	宇検村	0	0.00	0	0.00	0	0.60	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.60	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.60	0.00	
7	瀬戸内町	0	0.00	0	0.00	0	4.99	0.00	0	0.00	0	0.00	0	4.99	0.00	0	0.00	0	0.00	0	4.99	0.00	
7	龍郷町	0	0.00	0	0.00	0	1.93	0.00	0	0.00	0	0.00	0	1.93	0.00	0	0.00	0	0.00	0	1.93	0.00	
7	喜界町	0	0.00	0	0.00	0	5.67	0.00	0	0.00	0	0.00	0	5.67	0.00	0	0.00	0	0.00	0	5.67	0.00	
7	徳之島町	0	0.00	0	0.00	0	1.74	0.00	0	0.00	0	0.00	0	1.74	0.00	0	0.00	0	0.00	0	1.74	0.00	
7	天城町	0	0.00	0	0.00	0	3.39	0.00	0	0.00	0	0.00	0	3.39	0.00	0	0.00	0	0.00	0	3.39	0.00	
7	伊仙町	0	0.00	0	0.00	0	4.00	0.00	0	0.00	0	0.00	0	4.00	0.00	0	0.00	0	0.00	0	4.00	0.00	
7	和泊町	0	0.00	0	0.00	0	2.28	0.00	0	0.00	0	0.00	0	2.28	0.00	0	0.00	0	0.00	0	2.28	0.00	
7	知名町	0	0.00	0	0.00	0	1.02	0.00	0	0.00	0	0.00	0	1.02	0.00	0	0.00	0	0.00	0	1.02	0.00	
7	与論町	0	0.00	0	0.00	0	4.80	0.00	0	0.00	0	0.00	0	4.80	0.00	0	0.00	0	0.00	0	4.80	0.00	
	合計	3,570	6.07	22,146	37.65	25,716	342.50	43.72	7,100	12.07	14,030	23.85	21,130	334.09	35.92	3,200	5.44	2,331	3.96	33	308.25	9.40	
1	鹿儿島地域	10	0.02	0	0.00	10	34.99	0.02	20	0.03	0	0.00	20	35.01	0.03	9	0.02	0	0.00	0	34.99	0.02	
2	南薩地域	0	0.00	0	0.00	0	39.12	0.00	0	0.00	0	0.00	0	39.12	0.00	0	0.00	0	0.00	0	39.12	0.00	
3	北薩地域	3,510	5.97	22,067	37.51	25,577	101.39	43.48	6,980	11.87	13,977	23.76	20,957	92.94	35.63	3,146	5.35	2,322	3.95	32	67.27	9.30	
4	始良・伊佐地域	50	0.09	79	0.13	129	56.59	0.22	100	0.17	53	0.09	153	56.61	0.26	45	0.08	9	0.02	1	56.46	0.09	
5	大隅地域	0	0.00	0	0.00	0	59.58	0.00	0	0.00	0	0.00	0	59.58	0.00	0	0.00	0	0.00	0	59.58	0.00	
6	熊毛地域	0	0.00	0	0.00	0	17.87	0.00	0	0.00	0	0.00	0	17.87	0.00	0	0.00	0	0.00	0	17.87	0.00	
7	大島地域	0	0.00	0	0.00	0	32.96	0.00	0	0.00	0	0.00	0	32.96	0.00	0	0.00	0	0.00	0	32.96	0.00	
	合計	3,570	6.07	22,146	37.65	25,716	342.50	43.72	7,100	12.07	14,030	23.85	21,130	334.09	35.92	3,200	5.44	2,331	3.96	33	308.25	9.40	

【資料18】仮設トイレ必要人数及びし尿収集必要量の推計結果(想定災害別)

⑤熊本県南部【日奈久断層帯（八代海区間）】の地震

【資料 18】仮設トイレ必要人数及びし尿収集必要量の推計結果（想定災害別）

地域番号	市町村名	被災1日後							被災1週間後							被災1か月後						
		避難者数 (人)	し尿収集必要 量(仮設分) (KL/日)	断水による仮 設トイレ人数 (人)	し尿収集必要 量(仮設分) (KL/日)	仮設トイレ 必要人数 (人)	し尿収集必要量		避難者数 (人)	し尿収集必要 量(仮設分) (KL/日)	断水による仮 設トイレ人数 (人)	し尿収集必要 量(仮設分) (KL/日)	仮設トイレ 必要人数 (人)	し尿収集必要量		避難者数 (人)	し尿収集必要 量(仮設分) (KL/日)	断水による仮 設トイレ人数 (人)	し尿収集必要 量(仮設分) (KL/日)	仮設トイレ 必要人数 (人)	し尿収集必要量	
							全量 (KL/日)	うち仮設分 (KL/日)						全量 (KL/日)	うち仮設分 (KL/日)						全量 (KL/日)	うち仮設分 (KL/日)
1	鹿儿島市	20	0.03	-	-	20	34.96	0.03	21	0.04	-	-	21	34.96	0.04	11	0.02	-	-	11	34.94	0.02
1	いちき串木野市	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	-
1	日置市	0	0.00	0	0.00	0	6.84	0.00	0	0.00	0	0.00	0	6.84	0.00	0	0.00	0	0.00	0	6.84	0.00
1	三島村	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00
1	十島村	0	0.00	0	0.00	0	0.05	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.05	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.05	0.00
2	枕崎市	0	0.00	0	0.00	0	2.70	0.00	0	0.00	0	0.00	0	2.70	0.00	0	0.00	0	0.00	0	2.70	0.00
2	指宿市	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	-
2	南さつま市	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	-
2	南九州市	0	0.00	0	0.00	0	12.96	0.00	0	0.00	0	0.00	0	12.96	0.00	0	0.00	0	0.00	0	12.96	0.00
3	薩摩川内市	130	0.22	-	-	130	36.33	0.22	138	0.23	-	-	138	36.34	0.23	70	0.12	-	-	70	36.25	0.12
3	阿久根市	100	0.17	168	0.29	268	6.00	0.46	106	0.18	93	0.16	199	5.88	0.34	54	0.09	9	0.02	63	5.66	0.11
3	さつま町	10	0.02	-	-	10	7.96	0.02	11	0.02	-	-	11	7.97	0.02	5	0.01	-	-	5	7.96	0.01
3	出水市	560	0.95	2,948	5.01	3,508	13.48	5.96	593	1.01	1,598	2.72	2,191	11.24	3.72	303	0.52	176	0.30	479	8.37	0.81
3	長島町	500	0.85	1,147	1.95	1,647	4.00	2.80	529	0.90	628	1.07	1,157	3.16	1.97	271	0.46	70	0.12	341	1.80	0.58
4	伊佐市	20	0.03	-	-	20	17.11	0.03	21	0.04	-	-	21	17.11	0.04	11	0.02	-	-	11	17.10	0.02
4	霧島市	80	0.14	-	-	80	26.19	0.14	85	0.14	-	-	85	26.20	0.14	43	0.07	-	-	43	26.13	0.07
4	湧水町	10	0.02	0	0.00	10	1.86	0.02	11	0.02	0	0.00	11	1.86	0.02	5	0.01	0	0.00	5	1.85	0.01
4	埴良市	40	0.07	-	-	40	11.45	0.07	42	0.07	-	-	42	11.45	0.07	22	0.04	-	-	22	11.42	0.04
5	鹿屋市	0	0.00	0	0.00	0	16.72	0.00	0	0.00	0	0.00	0	16.72	0.00	0	0.00	0	0.00	0	16.72	0.00
5	垂水市	10	0.02	-	-	10	6.09	0.02	11	0.02	-	-	11	6.09	0.02	5	0.01	-	-	5	6.08	0.01
5	曾於市	0	0.00	0	0.00	0	8.24	0.00	0	0.00	0	0.00	0	8.24	0.00	0	0.00	0	0.00	0	8.24	0.00
5	志布志市	0	0.00	0	0.00	0	8.32	0.00	0	0.00	0	0.00	0	8.32	0.00	0	0.00	0	0.00	0	8.32	0.00
5	大崎町	0	0.00	0	0.00	0	4.89	0.00	0	0.00	0	0.00	0	4.89	0.00	0	0.00	0	0.00	0	4.89	0.00
5	東串良町	0	0.00	0	0.00	0	1.30	0.00	0	0.00	0	0.00	0	1.30	0.00	0	0.00	0	0.00	0	1.30	0.00
5	肝付町	60	0.10	-	-	60	3.05	0.10	64	0.11	-	-	64	3.06	0.11	32	0.05	-	-	32	3.01	0.05
5	錦江町	0	0.00	0	0.00	0	4.81	0.00	0	0.00	0	0.00	0	4.81	0.00	0	0.00	0	0.00	0	4.81	0.00
5	南大隅町	0	0.00	0	0.00	0	6.26	0.00	0	0.00	0	0.00	0	6.26	0.00	0	0.00	0	0.00	0	6.26	0.00
6	西之表市	60	0.10	-	-	60	7.28	0.10	64	0.11	-	-	64	7.29	0.11	32	0.05	-	-	32	7.25	0.05
6	中種子町	10	0.02	-	-	10	2.12	0.02	11	0.02	-	-	11	2.12	0.02	5	0.01	-	-	5	2.11	0.01
6	南種子町	0	0.00	0	0.00	0	1.73	0.00	0	0.00	0	0.00	0	1.73	0.00	0	0.00	0	0.00	0	1.73	0.00
6	屋久島町	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	-
7	奄美市	30	0.05	-	-	30	2.06	0.05	32	0.05	-	-	32	2.07	0.05	16	0.03	-	-	16	2.04	0.03
7	大和村	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	-
7	宇検村	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	-
7	瀬戸内町	10	0.02	-	-	10	5.00	0.02	11	0.02	-	-	11	5.00	0.02	5	0.01	-	-	5	4.99	0.01
7	龍郷町	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	-
7	喜界町	40	0.07	-	-	40	5.71	0.07	42	0.07	-	-	42	5.71	0.07	22	0.04	-	-	22	5.69	0.04
7	徳之島町	10	0.02	-	-	10	1.76	0.02	11	0.02	-	-	11	1.76	0.02	5	0.01	-	-	5	1.75	0.01
7	天城町	0	0.00	0	0.00	0	3.39	0.00	0	0.00	0	0.00	0	3.39	0.00	0	0.00	0	0.00	0	3.39	0.00
7	伊仙町	0	0.00	0	0.00	0	4.00	0.00	0	0.00	0	0.00	0	4.00	0.00	0	0.00	0	0.00	0	4.00	0.00
7	和泊町	0	0.00	0	0.00	0	2.28	0.00	0	0.00	0	0.00	0	2.28	0.00	0	0.00	0	0.00	0	2.28	0.00
7	知名町	0	0.00	0	0.00	0	1.02	0.00	0	0.00	0	0.00	0	1.02	0.00	0	0.00	0	0.00	0	1.02	0.00
7	与論町	0	0.00	0	0.00	0	4.80	0.00	0	0.00	0	0.00	0	4.80	0.00	0	0.00	0	0.00	0	4.80	0.00
	合計	1,700	2.89	4,263	7.25	5,963	282.72	10.14	1,803	3.07	2,319	3.94	4,122	279.58	7.01	917	1.56	255	0.43	1,172	274.71	1.99
1	鹿儿島地域	20	0.03	0	0.00	20	41.85	0.03	21	0.04	0	0.00	21	41.85	0.04	11	0.02	0	0.00	11	41.83	0.02
2	南薩地域	0	0.00	0	0.00	0	15.66	0.00	0	0.00	0	0.00	0	15.66	0.00	0	0.00	0	0.00	0	15.66	0.00
3	北薩地域	1,300	2.21	4,263	7.25	5,563	67.77	9.46	1,377	2.34	2,319	3.94	3,696	64.59	6.28	703	1.20	255	0.43	958	60.04	1.63
4	埴良・伊佐地域	150	0.26	0	0.00	150	56.61	0.26	159	0.27	0	0.00	159	56.62	0.27	81	0.14	0	0.00	81	56.50	0.14
5	大隅地域	70	0.12	0	0.00	70	59.68	0.12	75	0.13	0	0.00	75	59.69	0.13	37	0.06	0	0.00	37	59.63	0.06
6	熊毛地域	70	0.12	0	0.00	70	11.13	0.12	75	0.13	0	0.00	75	11.14	0.13	37	0.06	0	0.00	37	11.09	0.06
7	大島地域	90	0.15	0	0.00	90	30.02	0.15	96	0.16	0	0.00	96	30.03	0.16	48	0.08	0	0.00	48	29.96	0.08
	合計	1,700	2.89	4,263	7.25	5,963	282.72	10.14	1,803	3.07	2,319	3.94	4,122	279.58	7.01	917	1.56	255	0.43	1,172	274.71	1.99

◎東北部直下【人吉盆地南縁断層近辺】の地震

地域 番号	市町村名	被災1日後					被災1週間後					被災1か月後									
		避難者数 (人)	し尿収集必要 量(仮設分) (KL/日)	断水による仮 設トイレ人数 (人)	し尿収集必要 量(仮設分) (KL/日)	仮設トイレ 必要人数 (人)	し尿収集必要 量(仮設分) (KL/日)	断水による仮 設トイレ人数 (人)	し尿収集必要 量(仮設分) (KL/日)	仮設トイレ 必要人数 (人)	し尿収集必要 量(仮設分) (KL/日)	断水による仮 設トイレ人数 (人)	し尿収集必要 量(仮設分) (KL/日)	仮設トイレ 必要人数 (人)	し尿収集必要 量(仮設分) (KL/日)						
																全量 (KL/日)	うち仮設分 (KL/日)	全量 (KL/日)	うち仮設分 (KL/日)	全量 (KL/日)	うち仮設分 (KL/日)
1	鹿児島市	0	0.00	0	0.00	0	34.92	0.00	0	0.00	0	34.92	0.00	0	0.00	0	34.92	0.00			
1	いちき串木野市	0	0.00	0	0.00	0	7.53	0.00	0	0.00	0	7.53	0.00	0	0.00	0	7.53	0.00			
1	日置市	0	0.00	0	0.00	0	6.84	0.00	0	0.00	0	6.84	0.00	0	0.00	0	6.84	0.00			
1	三島村	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00			
1	十島村	0	0.00	0	0.00	0	0.05	0.00	0	0.00	0	0.05	0.00	0	0.00	0	0.05	0.00			
2	枕崎市	0	0.00	0	0.00	0	2.70	0.00	0	0.00	0	2.70	0.00	0	0.00	0	2.70	0.00			
2	指宿市	0	0.00	0	0.00	0	13.88	0.00	0	0.00	0	13.88	0.00	0	0.00	0	13.88	0.00			
2	南さつま市	0	0.00	0	0.00	0	9.58	0.00	0	0.00	0	9.58	0.00	0	0.00	0	9.58	0.00			
2	南九州市	0	0.00	0	0.00	0	12.96	0.00	0	0.00	0	12.96	0.00	0	0.00	0	12.96	0.00			
3	薩摩川内市	0	0.00	0	0.00	0	36.16	0.00	0	0.00	0	36.16	0.00	0	0.00	0	36.16	0.00			
3	阿久根市	0	0.00	0	0.00	0	5.57	0.00	0	0.00	0	5.57	0.00	0	0.00	0	5.57	0.00			
3	さつま町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
3	出水市	0	0.00	0	0.00	0	7.60	0.00	0	0.00	0	7.60	0.00	0	0.00	0	7.60	0.00			
3	長島町	0	0.00	0	0.00	0	1.25	0.00	0	0.00	0	1.25	0.00	0	0.00	0	1.25	0.00			
4	伊佐市	20	0.03	-	-	20	17.11	0.03	18	0.03	-	-	18	17.11	0.03	10	0.02	-	10	17.10	0.02
4	霧島市	130	0.22	0	0.00	130	26.24	0.22	114	0.19	0	0.00	114	26.24	0.19	65	0.11	0	65	26.16	0.11
4	湧水町	10	0.02	36	0.06	46	1.92	0.08	9	0.02	13	0.02	22	1.88	0.04	5	0.01	0	5	1.85	0.01
4	始良市	0	0.00	0	0.00	0	11.39	0.00	0	0.00	0	0.00	0	11.39	0.00	0	0.00	0	0	11.39	0.00
5	鹿屋市	0	0.00	0	0.00	0	16.72	0.00	0	0.00	0	0.00	0	16.72	0.00	0	0.00	0	0	16.72	0.00
5	垂水市	0	0.00	0	0.00	0	6.08	0.00	0	0.00	0	0.00	0	6.08	0.00	0	0.00	0	0	6.08	0.00
5	曾於市	0	0.00	0	0.00	0	8.24	0.00	0	0.00	0	0.00	0	8.24	0.00	0	0.00	0	0	8.24	0.00
5	志布志市	0	0.00	0	0.00	0	8.32	0.00	0	0.00	0	0.00	0	8.32	0.00	0	0.00	0	0	8.32	0.00
5	大崎町	0	0.00	0	0.00	0	4.89	0.00	0	0.00	0	0.00	0	4.89	0.00	0	0.00	0	0	4.89	0.00
5	東串良町	0	0.00	0	0.00	0	1.30	0.00	0	0.00	0	0.00	0	1.30	0.00	0	0.00	0	0	1.30	0.00
5	肝付町	0	0.00	0	0.00	0	2.96	0.00	0	0.00	0	0.00	0	2.96	0.00	0	0.00	0	0	2.96	0.00
5	錦江町	0	0.00	0	0.00	0	4.81	0.00	0	0.00	0	0.00	0	4.81	0.00	0	0.00	0	0	4.81	0.00
5	南大隅町	0	0.00	0	0.00	0	6.26	0.00	0	0.00	0	0.00	0	6.26	0.00	0	0.00	0	0	6.26	0.00
6	西之表市	0	0.00	0	0.00	0	7.21	0.00	0	0.00	0	0.00	0	7.21	0.00	0	0.00	0	0	7.21	0.00
6	中種子町	0	0.00	0	0.00	0	2.11	0.00	0	0.00	0	0.00	0	2.11	0.00	0	0.00	0	0	2.11	0.00
6	南種子町	0	0.00	0	0.00	0	1.73	0.00	0	0.00	0	0.00	0	1.73	0.00	0	0.00	0	0	1.73	0.00
6	屋久島町	0	0.00	0	0.00	0	6.82	0.00	0	0.00	0	0.00	0	6.82	0.00	0	0.00	0	0	6.82	0.00
7	奄美市	0	0.00	0	0.00	0	2.01	0.00	0	0.00	0	0.00	0	2.01	0.00	0	0.00	0	0	2.01	0.00
7	大和村	0	0.00	0	0.00	0	0.53	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.53	0.00	0	0.00	0	0	0.53	0.00
7	宇検村	0	0.00	0	0.00	0	0.60	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.60	0.00	0	0.00	0	0	0.60	0.00
7	瀬戸内町	0	0.00	0	0.00	0	4.99	0.00	0	0.00	0	0.00	0	4.99	0.00	0	0.00	0	0	4.99	0.00
7	龍郷町	0	0.00	0	0.00	0	1.93	0.00	0	0.00	0	0.00	0	1.93	0.00	0	0.00	0	0	1.93	0.00
7	喜界町	0	0.00	0	0.00	0	5.67	0.00	0	0.00	0	0.00	0	5.67	0.00	0	0.00	0	0	5.67	0.00
7	徳之島町	0	0.00	0	0.00	0	1.74	0.00	0	0.00	0	0.00	0	1.74	0.00	0	0.00	0	0	1.74	0.00
7	天城町	0	0.00	0	0.00	0	3.39	0.00	0	0.00	0	0.00	0	3.39	0.00	0	0.00	0	0	3.39	0.00
7	伊仙町	0	0.00	0	0.00	0	4.00	0.00	0	0.00	0	0.00	0	4.00	0.00	0	0.00	0	0	4.00	0.00
7	和泊町	0	0.00	0	0.00	0	2.28	0.00	0	0.00	0	0.00	0	2.28	0.00	0	0.00	0	0	2.28	0.00
7	知名町	0	0.00	0	0.00	0	1.02	0.00	0	0.00	0	0.00	0	1.02	0.00	0	0.00	0	0	1.02	0.00
7	与論町	0	0.00	0	0.00	0	4.80	0.00	0	0.00	0	0.00	0	4.80	0.00	0	0.00	0	0	4.80	0.00
	合計	160	0.27	36	0.06	196	306.13	0.33	141	0.24	13	0.02	154	306.07	0.26	80	0.14	0	80	305.95	0.14
1	鹿児島地域	0	0.00	0	0.00	0	49.34	0.00	0	0.00	0	0.00	0	49.34	0.00	0	0.00	0	0	49.34	0.00
2	南薩地域	0	0.00	0	0.00	0	39.12	0.00	0	0.00	0	0.00	0	39.12	0.00	0	0.00	0	0	39.12	0.00
3	北薩地域	0	0.00	0	0.00	0	50.58	0.00	0	0.00	0	0.00	0	50.58	0.00	0	0.00	0	0	50.58	0.00
4	始良・伊佐地域	160	0.27	36	0.06	196	56.68	0.33	141	0.24	13	0.02	154	56.62	0.26	80	0.14	0	80	56.50	0.14
5	大隅地域	0	0.00	0	0.00	0	59.58	0.00	0	0.00	0	0.00	0	59.58	0.00	0	0.00	0	0	59.58	0.00
6	熊毛地域	0	0.00	0	0.00	0	17.87	0.00	0	0.00	0	0.00	0	17.87	0.00	0	0.00	0	0	17.87	0.00
7	大島地域	0	0.00	0	0.00	0	32.96	0.00	0	0.00	0	0.00	0	32.96	0.00	0	0.00	0	0	32.96	0.00
	合計	160	0.27	36	0.06	196	306.13	0.33	141	0.24	13	0.02	154	306.07	0.26	80	0.14	0	80	305.95	0.14

【資料18】仮設トイレ必要人数及びし尿収集必要量の推計結果(想定災害別)

地域番号	市町村名	被災1日後						被災1週間後						被災1か月後								
		避難者数 (人)	し尿収集必要量(仮設分) (KL/日)	断水による仮設トイレ人数 (人)	し尿収集必要量(仮設分) (KL/日)	仮設トイレ必要人数 (人)	し尿収集必要量		避難者数 (人)	し尿収集必要量(仮設分) (KL/日)	断水による仮設トイレ人数 (人)	し尿収集必要量(仮設分) (KL/日)	仮設トイレ必要人数 (人)	し尿収集必要量		避難者数 (人)	し尿収集必要量(仮設分) (KL/日)	断水による仮設トイレ人数 (人)	し尿収集必要量(仮設分) (KL/日)	仮設トイレ必要人数 (人)	し尿収集必要量	
							全量	うち仮設分						全量	うち仮設分						全量	うち仮設分
1	鹿児島市	4,800	8.16	4,934	8.39	9,734	51.19	16.55	4,650	7.91	2,322	3.95	6,972	46.51	11.85	2,233	3.80	291	0.49	2,524	39.08	4.29
1	いちき串木野市	70	0.12	-	-	70	7.63	0.12	68	0.12	-	-	68	7.63	0.12	33	0.06	-	-	33	7.58	0.06
1	日置市	180	0.31	-	-	180	7.12	0.31	174	0.30	-	-	174	7.11	0.30	84	0.14	-	-	84	6.97	0.14
1	三島村	0	0.00	2	0.00	2	0.00	0.00	0	0.00	1	0.00	1	0.00	0.00	0	0.00	1	0.00	1	0.00	0.00
1	十島村	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0	-	-	0.00
2	枕崎市	40	0.07	-	-	40	2.77	0.07	39	0.07	-	-	39	2.77	0.07	19	0.03	-	-	19	2.74	0.03
2	指宿市	450	0.77	-	-	450	14.50	0.77	436	0.74	-	-	436	14.48	0.74	209	0.36	-	-	209	14.17	0.36
2	南さつま市	350	0.60	-	-	350	10.08	0.60	339	0.58	-	-	339	10.07	0.58	163	0.28	-	-	163	9.81	0.28
2	南九州市	60	0.10	-	-	60	13.05	0.10	58	0.10	-	-	58	13.04	0.10	28	0.05	-	-	28	13.00	0.05
3	薩摩川内市	690	1.17	-	-	690	37.08	1.17	669	1.14	-	-	669	37.05	1.14	321	0.55	-	-	321	36.59	0.55
3	阿久根市	150	0.26	-	-	150	5.79	0.26	145	0.25	-	-	145	5.78	0.25	70	0.12	-	-	70	5.67	0.12
3	さつま町	20	0.03	-	-	20	7.98	0.03	19	0.03	-	-	19	7.98	0.03	9	0.02	-	-	9	7.96	0.02
3	出水市	310	0.53	-	-	310	8.08	0.53	300	0.51	-	-	300	8.07	0.51	144	0.24	-	-	144	7.82	0.24
3	長島町	120	0.20	-	-	120	1.45	0.20	116	0.20	-	-	116	1.44	0.20	56	0.10	-	-	56	1.34	0.10
4	伊佐市	80	0.14	1,061	1.80	1,141	18.98	1.94	78	0.13	482	0.82	560	17.99	0.95	37	0.06	53	0.09	90	17.22	0.15
4	霧島市	2,200	3.74	16,619	28.25	18,819	57.61	31.99	2,131	3.62	7,573	12.87	9,704	42.13	16.50	1,023	1.74	775	1.32	1,798	28.91	3.06
4	湧水町	100	0.17	1,042	1.77	1,142	3.77	1.94	97	0.16	472	0.80	569	2.80	0.97	47	0.08	49	0.08	96	2.00	0.16
4	姪良市	1,800	3.06	12,044	20.47	13,844	34.65	23.53	1,744	2.96	5,466	9.29	7,210	23.39	12.26	837	1.42	550	0.94	1,387	13.62	2.36
5	鹿屋市	180	0.31	807	1.37	987	18.37	1.68	174	0.30	380	0.65	554	17.64	0.94	84	0.14	48	0.08	132	16.94	0.22
5	垂水市	400	0.68	3,116	0.54	7,116	7.14	1.22	388	0.66	146	0.25	534	6.84	0.91	186	0.32	12	0.02	198	6.34	0.34
5	曾於市	250	0.43	3,029	5.15	3,279	13.76	5.57	242	0.41	1,381	2.35	1,623	10.94	2.76	116	0.20	134	0.23	250	8.64	0.43
5	志布志市	2,800	4.76	3,535	6.01	6,335	18.38	10.77	2,713	4.61	1,613	2.74	4,326	14.99	7.35	1,303	2.22	174	0.30	1,477	10.50	2.51
5	大崎町	290	0.49	372	0.63	662	5.91	1.13	281	0.48	173	0.29	454	5.56	0.77	135	0.23	16	0.03	151	5.10	0.26
5	東串良町	450	0.77	299	0.51	749	2.49	1.27	436	0.74	135	0.23	571	2.19	0.97	209	0.36	15	0.03	224	1.64	0.38
5	肝付町	1,000	1.70	177	0.30	1,177	4.78	2.00	969	1.65	82	0.14	1,051	4.57	1.79	465	0.79	7	0.01	472	3.68	0.80
5	錦江町	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	0.00
5	南大隅町	110	0.19	19	0.03	129	6.40	0.22	107	0.18	9	0.02	116	6.38	0.20	51	0.09	0	0.00	51	6.31	0.09
6	西之表市	490	0.83	52	0.09	542	7.91	0.92	475	0.81	23	0.04	498	7.84	0.85	228	0.39	0	0.00	228	7.49	0.39
6	中種子町	100	0.17	32	0.05	132	2.31	0.22	97	0.16	14	0.02	111	2.27	0.19	47	0.08	0	0.00	47	2.18	0.08
6	南種子町	120	0.20	41	0.07	161	1.96	0.27	116	0.20	19	0.03	135	1.92	0.23	56	0.10	2	0.00	58	1.81	0.10
6	屋久島町	570	0.97	39	0.07	609	7.56	1.04	552	0.94	17	0.03	569	7.50	0.97	265	0.45	0	0.00	265	7.13	0.45
7	奄美市	3,300	5.61	509	0.87	3,809	8.34	6.48	3,197	5.43	236	0.40	3,433	7.70	5.84	1,535	2.61	20	0.03	1,555	4.58	2.64
7	大和村	80	0.14	6	0.01	86	0.65	0.15	78	0.13	2	0.00	80	0.64	0.14	37	0.06	1	0.00	38	0.58	0.06
7	宇検村	120	0.20	6	0.01	126	0.77	0.21	116	0.20	3	0.01	119	0.76	0.20	56	0.10	1	0.00	57	0.67	0.10
7	瀬戸内町	270	0.46	-	-	270	5.30	0.46	262	0.45	-	-	262	5.29	0.45	126	0.21	-	-	126	5.14	0.21
7	龍郷町	540	0.92	58	0.10	598	2.78	1.02	523	0.89	27	0.05	550	2.70	0.94	251	0.43	2	0.00	253	2.28	0.43
7	喜界町	580	0.99	33	0.06	613	6.27	1.04	562	0.96	15	0.03	577	6.23	0.96	270	0.46	2	0.00	272	5.93	0.46
7	徳之島町	310	0.53	-	-	310	2.22	0.53	300	0.51	-	-	300	2.21	0.51	144	0.24	-	-	144	1.97	0.24
7	天城町	30	0.05	-	-	30	3.43	0.05	29	0.05	-	-	29	3.43	0.05	14	0.02	-	-	14	3.41	0.02
7	伊仙町	0	0.00	0	0.00	0	4.00	0.00	0	0.00	0	0.00	0	4.00	0.00	0	0.00	0	0.00	0	4.00	0.00
7	和泊町	20	0.03	0	0.00	20	2.31	0.03	19	0.03	0	0.00	19	2.31	0.03	9	0.02	0	0.00	9	2.29	0.02
7	知名町	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	0.00
7	与論町	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	0.00
	合計	23,430	39.83	45,032	76.55	68,462	414.77	116.39	22,699	38.59	20,591	35.00	43,290	372.15	73.59	10,900	18.53	2,153	3.66	13,053	323.09	22.19
1	鹿児島地域	5,050	8.59	4,936	8.39	9,986	65.94	16.98	4,892	8.32	2,323	3.95	7,215	61.25	12.27	2,350	4.00	292	0.50	2,642	53.63	4.49
2	南薩地域	900	1.53	0	0.00	900	40.40	1.53	872	1.48	0	0.00	872	40.36	1.48	419	0.71	0	0.00	419	39.72	0.71
3	北薩地域	1,290	2.19	0	0.00	1,290	60.38	2.19	1,249	2.12	0	0.00	1,249	60.32	2.12	600	1.02	0	0.00	600	59.38	1.02
4	姪良・伊佐地域	4,180	7.11	30,766	52.30	34,946	115.01	59.41	4,050	6.89	13,993	23.79	18,043	86.31	30.67	1,944	3.30	1,427	2.43	3,371	61.75	5.73
5	大隅地域	5,480	9.32	8,554	14.54	14,034	77.23	23.86	5,310	9.03	3,919	6.66	9,229	69.11	15.69	2,549	4.33	406	0.69	2,955	59.15	5.02
6	熊毛地域	1,280	2.18	164	0.28	1,444	19.74	2.45	1,240	2.11	73	0.12	1,313	19.53	2.23	596	1.01	2	0.00	598	18.61	1.02
7	大島地域	5,250	8.93	612	1.04	5,862	36.07	9.97	5,086	8.65	283	0.48	5,369	35.27	9.13	2,442	4.15	26	0.04	2,468	30.85	4.20
	合計	23,430	39.83	45,032	76.55	68,462	414.77	116.39	22,699	38.59	20,591	35.00	43,290	372.15	73.59	10,900	18.53	2,153	3.66	13,053	323.09	22.19

地域番号	市町村名	被災1日後						被災1週間後						被災1か月後								
		避難者数 (人)	し尿収集必要量(仮設分) (KL/日)	断水による仮設トイレ人数 (人)	し尿収集必要量(仮設分) (KL/日)	仮設トイレ必要人数 (人)	し尿収集必要量 全量 (KL/日)	うち仮設分 (KL/日)	避難者数 (人)	し尿収集必要量(仮設分) (KL/日)	断水による仮設トイレ人数 (人)	し尿収集必要量(仮設分) (KL/日)	仮設トイレ必要人数 (人)	し尿収集必要量 全量 (KL/日)	うち仮設分 (KL/日)	避難者数 (人)	し尿収集必要量(仮設分) (KL/日)	断水による仮設トイレ人数 (人)	し尿収集必要量(仮設分) (KL/日)	仮設トイレ必要人数 (人)	し尿収集必要量 全量 (KL/日)	うち仮設分 (KL/日)
1	鹿児島市	1,500	2.55	-	-	1,500	37.39	2.55	1,169	1.99	-	-	1,169	36.84	1.99	667	1.13	-	-	667	36.02	1.13
1	いちき串木野市	50	0.09	-	-	50	7.60	0.09	39	0.07	-	-	39	7.59	0.07	22	0.04	-	-	22	7.56	0.04
1	日置市	50	0.09	-	-	50	6.92	0.09	39	0.07	-	-	39	6.90	0.07	22	0.04	-	-	22	6.87	0.04
1	三島村	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00
1	十島村	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	0.00
2	枕崎市	40	0.07	-	-	40	2.77	0.07	31	0.05	-	-	31	2.75	0.05	18	0.03	-	-	18	2.73	0.03
2	指宿市	430	0.73	-	-	430	14.47	0.73	335	0.57	-	-	335	14.34	0.57	191	0.32	-	-	191	14.14	0.32
2	南さつま市	340	0.58	-	-	340	10.07	0.58	265	0.45	-	-	265	9.96	0.45	151	0.26	-	-	151	9.80	0.26
2	南九州市	50	0.09	-	-	50	13.03	0.09	39	0.07	-	-	39	13.02	0.07	22	0.04	-	-	22	12.99	0.04
3	薩摩川内市	230	0.39	-	-	230	36.47	0.39	179	0.30	-	-	179	36.40	0.30	102	0.17	-	-	102	36.30	0.17
3	阿久根市	160	0.27	-	-	160	5.80	0.27	125	0.21	-	-	125	5.75	0.21	71	0.12	-	-	71	5.67	0.12
3	さつま町	10	0.02	-	-	10	7.96	0.02	8	0.01	-	-	8	7.96	0.01	4	0.01	-	-	4	7.96	0.01
3	出水市	400	0.68	-	-	400	8.22	0.68	312	0.53	-	-	312	8.09	0.53	178	0.30	-	-	178	7.88	0.30
3	長島町	110	0.19	-	-	110	1.43	0.19	86	0.15	-	-	86	1.39	0.15	49	0.08	-	-	49	1.33	0.08
4	伊佐市	100	0.17	982	1.67	1,082	18.87	1.84	78	0.13	474	0.81	552	17.98	0.94	44	0.07	141	0.24	185	17.38	0.31
4	霧島市	1,200	2.04	940	1.60	2,140	29.46	3.64	935	1.59	443	0.75	1,378	28.22	2.34	533	0.91	111	0.19	644	27.05	1.09
4	湧水町	90	0.15	1,070	1.82	1,160	3.80	1.97	70	0.12	514	0.87	584	2.83	0.99	40	0.07	152	0.26	192	2.17	0.33
4	始良市	1,200	2.04	308	0.52	1,508	13.77	2.56	935	1.59	137	0.23	1,072	13.07	1.82	533	0.91	35	0.06	568	12.27	0.97
5	鹿屋市	260	0.44	1,233	2.10	1,493	19.22	2.54	203	0.35	569	0.97	772	18.00	1.31	116	0.20	190	0.32	306	17.23	0.52
5	垂水市	170	0.29	-	-	170	6.30	0.29	133	0.23	-	-	133	6.25	0.23	76	0.13	-	-	76	6.18	0.13
5	曾於市	210	0.36	999	1.70	1,209	10.25	2.06	164	0.28	484	0.82	648	9.30	1.10	93	0.16	150	0.26	243	8.63	0.41
5	志布志市	2,600	4.42	2,646	4.50	5,246	16.58	8.92	2,027	3.45	1,296	2.20	3,323	13.46	5.65	1,156	1.97	390	0.66	1,546	10.66	2.63
5	大崎町	260	0.44	741	1.26	1,001	6.50	1.70	203	0.35	358	0.61	561	5.77	0.95	116	0.20	109	0.19	225	5.23	0.38
5	東串良町	320	0.54	580	0.99	900	2.77	1.53	249	0.42	281	0.48	530	2.16	0.90	142	0.24	84	0.14	226	1.66	0.38
5	肝付町	910	1.55	472	0.80	1,382	5.15	2.35	709	1.21	229	0.39	938	4.43	1.59	405	0.69	71	0.12	476	3.70	0.81
5	錦江町	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	0.00
5	南大隅町	100	0.17	-	-	100	6.36	0.17	78	0.13	-	-	78	6.34	0.13	44	0.07	-	-	44	6.31	0.07
6	西之表市	490	0.83	52	0.09	542	7.91	0.92	382	0.65	23	0.04	405	7.73	0.69	218	0.37	6	0.01	224	7.49	0.38
6	中種子町	100	0.17	32	0.05	132	2.31	0.22	78	0.13	14	0.02	92	2.24	0.16	44	0.07	4	0.01	48	2.18	0.08
6	南種子町	120	0.20	41	0.07	161	1.96	0.27	94	0.16	19	0.03	113	1.89	0.19	53	0.09	5	0.01	58	1.81	0.10
6	屋久島町	570	0.97	39	0.07	609	7.56	1.04	444	0.75	18	0.03	462	7.37	0.79	253	0.43	4	0.01	257	7.12	0.44
7	奄美市	3,300	5.61	509	0.87	3,809	8.34	6.48	2,572	4.37	239	0.41	2,811	6.67	4.78	1,467	2.49	82	0.14	1,549	4.58	2.63
7	大和村	80	0.14	6	0.01	86	0.65	0.15	62	0.11	3	0.01	65	0.62	0.11	36	0.06	1	0.00	37	0.58	0.06
7	宇検村	120	0.20	6	0.01	126	0.77	0.21	94	0.16	3	0.01	97	0.73	0.16	53	0.09	1	0.00	54	0.67	0.09
7	瀬戸内町	270	0.46	-	-	270	5.39	0.46	210	0.36	-	-	210	5.23	0.36	120	0.20	-	-	120	5.13	0.20
7	龍郷町	540	0.92	58	0.10	598	2.78	1.02	421	0.72	28	0.05	449	2.56	0.76	240	0.41	9	0.02	249	2.28	0.42
7	喜界町	580	0.99	33	0.06	613	6.27	1.04	452	0.77	16	0.03	468	6.13	0.80	258	0.44	6	0.01	264	5.93	0.45
7	徳之島町	310	0.53	-	-	310	2.22	0.53	242	0.41	-	-	242	2.12	0.41	138	0.23	-	-	138	1.96	0.23
7	天城町	30	0.05	-	-	30	3.43	0.05	23	0.04	-	-	23	3.42	0.04	13	0.02	-	-	13	3.41	0.02
7	伊仙町	0	0.00	0	0.00	0	4.00	0.00	0	0.00	0	0.00	0	4.00	0.00	0	0.00	0	0.00	0	4.00	0.00
7	和泊町	20	0.03	0	0.00	20	2.31	0.03	16	0.03	0	0.00	16	2.30	0.03	9	0.02	0	0.00	9	2.29	0.02
7	知名町	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	0.00
7	与論町	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	0.00
	合計	17,320	29.44	10,747	18.27	28,067	346.97	47.71	13,501	22.95	5,148	8.75	18,649	331.81	31.70	7,697	13.08	1,551	2.64	9,248	317.15	15.72
1	鹿児島地域	1,600	2.72	0	0.00	1,600	51.91	2.72	1,247	2.12	0	0.00	1,247	51.33	2.12	711	1.21	0	0.00	711	50.45	1.21
2	南薩地域	860	1.46	0	0.00	860	40.34	1.46	670	1.14	0	0.00	670	40.07	1.14	382	0.65	0	0.00	382	39.66	0.65
3	北薩地域	910	1.55	0	0.00	910	59.88	1.55	710	1.21	0	0.00	710	59.59	1.21	404	0.69	0	0.00	404	59.14	0.69
4	始良・伊佐地域	2,590	4.40	3,300	5.61	5,890	65.90	10.01	2,018	3.43	1,568	2.67	3,586	62.10	6.10	1,150	1.96	439	0.75	1,589	58.87	2.70
5	大隅地域	4,830	8.21	6,671	11.34	11,501	73.13	19.55	3,766	6.40	3,217	5.47	6,983	65.71	11.87	2,148	3.65	994	1.69	3,142	59.60	5.34
6	熊毛地域	1,280	2.18	164	0.28	1,444	19.74	2.45	998	1.70	74	0.13	1,072	19.23	1.82	568	0.97	19	0.03	587	18.60	1.00
7	大島地域	5,250	8.93	612	1.04	5,862	36.07	9.97	4,092	6.96	289	0.49	4,381	33.78	7.45	2,334	3.97	99	0.17	2,433	30.83	4.14
	合計	17,320	29.44	10,747	18.27	28,067	346.97	47.71	13,501	22.95	5,148	8.75	18,649	331.81	31.70	7,697	13.08	1,551	2.64	9,248	317.15	15.72

⑦南海トラフ【地震動：西側ケース、津波：CASE5】の巨大地震

地域番号	市町村名	被災1日後						被災1週間後						被災1か月後								
		避難者数 (人)	し尿収集必要量 (仮設分) (KL/日)	断水による仮設トイレ人数 (人)	し尿収集必要量 (仮設分) (KL/日)	仮設トイレ必要人数 (人)	し尿収集必要量 (KL/日)	避難者数 (人)	し尿収集必要量 (仮設分) (KL/日)	断水による仮設トイレ人数 (人)	し尿収集必要量 (仮設分) (KL/日)	仮設トイレ必要人数 (人)	し尿収集必要量 (KL/日)	避難者数 (人)	し尿収集必要量 (仮設分) (KL/日)	断水による仮設トイレ人数 (人)	し尿収集必要量 (仮設分) (KL/日)	仮設トイレ必要人数 (人)	し尿収集必要量 (KL/日)	し尿収集必要量 (仮設分) (KL/日)		
																					全量	うち仮設分
1	鹿児島市	8,400	14.28	10,097	17.16	18,497	65.88	31.44	7,760	13.19	4,621	7.86	12,381	55.52	21.05	3,955	6.72	581	0.99	4,536	42.41	7.71
1	いちき串木野市	100	0.17	-	-	100	7.67	0.17	92	0.16	-	-	92	7.66	0.16	47	0.08	-	-	47	7.60	0.08
1	日置市	100	0.17	-	-	100	7.00	0.17	92	0.16	-	-	92	6.98	0.16	47	0.08	-	-	47	6.91	0.08
1	三島村	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00
1	十島村	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	0.00
2	枕崎市	40	0.07	-	-	40	2.77	0.07	37	0.06	-	-	37	2.76	0.06	19	0.03	-	-	19	2.74	0.03
2	指宿市	500	0.85	292	0.50	792	15.07	1.35	462	0.79	138	0.23	600	14.75	1.02	235	0.40	17	0.03	252	14.23	0.43
2	南さつま市	400	0.68	-	-	400	10.15	0.68	370	0.63	-	-	370	10.11	0.63	188	0.32	-	-	188	9.85	0.32
2	南九州市	60	0.10	-	-	60	13.05	0.10	55	0.09	-	-	55	13.04	0.09	28	0.05	-	-	28	13.00	0.05
3	薩摩川内市	1,000	1.70	-	-	1,000	37.49	1.70	924	1.57	-	-	924	37.39	1.57	471	0.80	-	-	471	36.78	0.80
3	阿久根市	170	0.29	-	-	170	5.81	0.29	157	0.27	-	-	157	5.80	0.27	80	0.14	-	-	80	5.68	0.14
3	さつま町	20	0.03	-	-	20	7.98	0.03	18	0.03	-	-	18	7.97	0.03	9	0.02	-	-	9	7.96	0.02
3	出水市	410	0.70	-	-	410	8.24	0.70	379	0.64	-	-	379	8.19	0.64	193	0.33	-	-	193	7.90	0.33
3	長島町	150	0.26	45	0.08	195	1.57	0.33	139	0.24	20	0.03	159	1.51	0.27	71	0.12	5	0.01	76	1.38	0.13
4	伊佐市	140	0.24	3,264	5.55	3,404	22.79	5.79	129	0.22	1,480	2.52	1,609	19.75	2.74	66	0.11	167	0.28	233	17.45	0.40
4	霧島市	1,900	3.23	6,652	11.31	8,552	40.22	14.54	3,027	2.98	3,027	5.15	4,782	33.84	8.13	895	1.52	333	0.57	1,228	27.97	2.09
4	湧水町	110	0.19	1,503	2.56	1,613	4.57	2.74	102	0.17	681	1.16	783	3.16	1.33	52	0.09	81	0.14	133	2.06	0.23
4	始良市	1,600	2.72	4,728	8.04	6,328	21.91	10.76	1,478	2.51	2,147	3.65	3,625	17.33	6.16	753	1.28	241	0.41	994	12.97	1.69
5	鹿屋市	390	0.66	1,658	2.82	2,048	20.14	3.48	360	0.61	758	1.29	1,118	18.57	1.90	184	0.31	95	0.16	279	17.17	0.47
5	垂水市	620	1.05	677	1.15	1,297	8.05	2.20	573	0.97	307	0.52	880	7.36	1.50	292	0.50	37	0.06	329	6.53	0.56
5	曾於市	290	0.49	3,308	5.62	3,598	14.29	6.12	268	0.46	1,497	2.54	1,765	11.18	3.00	137	0.23	167	0.28	304	8.72	0.52
5	志布志市	2,800	4.76	2,986	5.08	5,786	17.45	9.84	2,587	4.40	1,362	2.32	3,949	14.38	6.71	1,318	2.24	161	0.27	1,479	10.50	2.51
5	大崎町	360	0.61	1,116	1.90	1,476	7.27	2.51	333	0.57	505	0.86	838	6.20	1.42	170	0.29	60	0.10	230	5.22	0.39
5	東串良町	510	0.87	518	0.88	1,028	2.95	1.75	471	0.80	235	0.40	706	2.41	1.20	240	0.41	30	0.05	270	1.72	0.46
5	肝付町	1,100	1.87	588	1.00	1,688	5.63	2.87	1,016	1.73	265	0.45	1,281	4.96	2.18	518	0.88	35	0.06	553	3.81	0.94
5	錦江町	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	0.00
5	南大隅町	120	0.20	19	0.03	139	6.41	0.24	111	0.19	9	0.02	120	6.38	0.20	57	0.10	0	0.00	57	6.32	0.10
6	西之表市	490	0.83	52	0.09	542	7.91	0.92	453	0.77	23	0.04	476	7.81	0.81	231	0.39	0	0.00	231	7.50	0.39
6	中種子町	100	0.17	32	0.05	132	2.31	0.22	92	0.16	14	0.02	106	2.26	0.18	47	0.08	0	0.00	47	2.18	0.08
6	南種子町	120	0.20	41	0.07	161	1.96	0.27	111	0.19	19	0.03	130	1.91	0.22	57	0.10	2	0.00	59	1.81	0.10
6	屋久島町	570	0.97	39	0.07	609	7.56	1.04	527	0.90	17	0.03	544	7.47	0.92	268	0.46	4	0.01	272	7.14	0.46
7	奄美市	3,300	5.61	509	0.87	3,809	8.34	6.48	3,049	5.18	236	0.40	3,285	7.46	5.58	1,554	2.64	20	0.03	1,574	4.62	2.68
7	大和村	80	0.14	6	0.01	86	0.65	0.15	74	0.13	2	0.00	76	0.63	0.13	38	0.06	1	0.00	39	0.58	0.07
7	宇検村	120	0.20	6	0.01	126	0.77	0.21	111	0.19	3	0.01	114	0.75	0.19	57	0.10	1	0.00	58	0.68	0.10
7	瀬戸内町	270	0.46	-	-	270	5.30	0.46	249	0.42	-	-	249	5.28	0.42	127	0.22	-	-	127	5.14	0.22
7	龍郷町	540	0.92	58	0.10	598	2.78	1.02	499	0.85	27	0.05	526	2.67	0.89	254	0.43	2	0.00	256	2.28	0.44
7	喜界町	580	0.99	33	0.06	613	6.27	1.04	536	0.91	15	0.03	551	6.20	0.94	273	0.46	2	0.00	275	5.93	0.47
7	徳之島町	310	0.53	-	-	310	2.22	0.53	286	0.49	-	-	286	2.19	0.49	146	0.25	-	-	146	1.97	0.25
7	天城町	30	0.05	-	-	30	3.43	0.05	28	0.05	-	-	28	3.42	0.05	14	0.02	-	-	14	3.41	0.02
7	伊仙町	0	0.00	0	0.00	0	4.00	0.00	0	0.00	0	0.00	0	4.00	0.00	0	0.00	0	0.00	0	4.00	0.00
7	和泊町	20	0.03	0	0.00	20	2.31	0.03	18	0.03	0	0.00	18	2.31	0.03	9	0.02	0	0.00	9	2.29	0.02
7	知名町	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	0.00
7	与論町	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	0.00
7	与論町	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	0.00
	合計	27,820	47.29	38,227	64.99	66,047	410.17	112.28	25,701	43.69	17,408	29.59	43,109	371.56	73.29	13,100	22.27	2,042	3.47	15,142	326.41	25.74
1	鹿児島地域	8,600	14.62	10,097	17.16	18,697	80.55	31.78	7,944	13.50	4,621	7.86	12,565	70.16	21.36	4,049	6.88	581	0.99	4,630	56.92	7.87
2	南薩地域	1,000	1.70	292	0.50	1,292	41.04	2.20	924	1.57	138	0.23	1,062	40.66	1.81	470	0.80	17	0.03	487	39.82	0.83
3	北薩地域	1,750	2.98	45	0.08	1,795	61.09	3.05	1,617	2.75	20	0.03	1,637	60.86	2.78	824	1.40	5	0.01	829	59.70	1.41
4	始良・伊佐地域	3,750	6.38	16,147	27.45	19,897	89.49	33.82	3,464	5.89	7,335	12.47	10,799	74.08	18.36	1,766	3.00	822	1.40	2,588	60.45	4.40
5	大隅地域	6,190	10.52	10,870	18.48	17,060	82.19	29.00	5,719	9.72	4,938	8.39	10,657	71.44	18.12	2,916	4.96	585	0.99	3,501	59.99	5.95
6	熊毛地域	1,280	2.18	164	0.28	1,444	19.74	2.45	1,183	2.01	73	0.12	1,256	19.45	2.14	603	1.03	6	0.01	609	18.63	1.04
7	大島地域	5,250	8.93	612	1.04	5,862	36.07	9.97	4,850	8.25	283	0.48	5,133	34.91	8.73	2,472	4.20	26	0.04	2,498	30.90	4.25
	合計	27,820	47.29	38,227	64.99	66,047	410.17	112.28	25,701	43.69	17,408	29.59	43,109	371.56	73.29	13,100	22.27	2,042	3.47	15,142	326.41	25.74

⑦南海トラフ【地震動：陸側ケース、津波：CASE5】の巨大地震

地域番号	市町村名	被災1日後										被災1週間後										被災1か月後									
		避難者数 (人)	し尿収集必要量(仮設分) (KL/日)	断水による仮設トイレ人数 (人)	し尿収集必要量(仮設分) (KL/日)	仮設トイレ必要人数 (人)	し尿収集必要量		避難者数 (人)	し尿収集必要量(仮設分) (KL/日)	断水による仮設トイレ人数 (人)	し尿収集必要量(仮設分) (KL/日)	仮設トイレ必要人数 (人)	し尿収集必要量		避難者数 (人)	し尿収集必要量(仮設分) (KL/日)	断水による仮設トイレ人数 (人)	し尿収集必要量(仮設分) (KL/日)	仮設トイレ必要人数 (人)	し尿収集必要量										
							全量 (KL/日)	うち仮設分 (KL/日)						全量 (KL/日)	うち仮設分 (KL/日)						全量 (KL/日)	うち仮設分 (KL/日)	全量 (KL/日)	うち仮設分 (KL/日)							
1	鹿児島市	5,700	9.69	4,926	8.37	10,626	52.66	18.06	5,519	9.38	2,319	3.94	7,838	47.93	13.32	2,715	4.62	291	0.49	3,006	39.88	5.11									
1	いちき串木野市	90	0.15	-	-	90	7.66	0.15	87	0.15	-	-	87	7.66	0.15	43	0.07	-	-	43	7.59	0.07									
1	日置市	100	0.17	-	-	100	7.00	0.17	97	0.16	-	-	97	6.99	0.16	48	0.08	-	-	48	6.91	0.08									
1	三島村	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00									
1	十島村	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	0.00									
2	枕崎市	40	0.07	-	-	40	2.77	0.07	39	0.07	-	-	39	2.77	0.07	19	0.03	-	-	19	2.74	0.03									
2	指宿市	600	1.02	-	-	600	14.71	1.02	581	0.99	-	-	581	14.68	0.99	286	0.49	-	-	286	14.27	0.49									
2	南さつま市	350	0.80	-	-	350	10.08	0.80	339	0.58	-	-	339	10.07	0.58	167	0.28	-	-	167	9.82	0.28									
2	南九州市	60	0.10	-	-	60	13.05	0.10	58	0.10	-	-	58	13.04	0.10	29	0.05	-	-	29	13.00	0.05									
3	薩摩川内市	1,300	2.21	339	0.58	1,639	38.46	2.79	1,259	2.14	151	0.26	1,410	38.09	2.40	619	1.05	0	0.00	619	36.98	1.05									
3	阿久根市	250	0.43	-	-	250	5.93	0.43	242	0.41	-	-	242	5.92	0.41	119	0.20	-	-	119	5.74	0.20									
3	さつま町	80	0.14	470	0.80	550	8.86	0.94	77	0.13	217	0.37	294	8.42	0.50	38	0.06	27	0.05	65	8.05	0.11									
3	出水市	470	0.80	-	-	470	8.33	0.80	455	0.77	-	-	455	8.31	0.77	224	0.38	-	-	224	7.95	0.38									
3	長島町	160	0.27	131	0.22	291	1.73	0.49	155	0.26	61	0.10	216	1.60	0.37	76	0.13	5	0.01	81	1.38	0.14									
4	伊佐市	270	0.46	3,859	6.56	4,129	23.94	7.02	261	0.44	1,777	3.02	2,038	20.39	3.46	129	0.22	193	0.33	322	17.56	0.55									
4	霧島市	2,000	3.40	13,349	22.69	15,349	51.75	26.09	1,936	3.29	6,156	10.47	8,092	39.43	13.76	953	1.62	665	1.13	1,618	28.62	2.75									
4	湧水町	230	0.39	2,369	4.03	2,599	6.22	4.42	223	0.38	1,091	1.85	1,314	4.04	2.23	110	0.19	120	0.20	230	2.22	0.39									
4	始良市	1,600	2.72	4,422	7.52	6,022	21.39	10.24	1,549	2.63	2,042	3.47	3,591	17.26	6.10	762	1.30	241	0.41	1,003	12.98	1.71									
5	鹿屋市	330	0.56	427	0.73	757	17.96	1.29	320	0.54	190	0.32	510	17.54	0.87	157	0.27	0	0.00	157	16.97	0.27									
5	垂水市	490	0.83	472	0.80	962	7.53	1.64	474	0.81	218	0.37	692	7.07	1.18	233	0.40	25	0.04	258	6.43	0.44									
5	曾於市	390	0.66	4,891	8.31	5,281	17.13	8.98	378	0.64	2,256	3.84	2,634	12.63	4.48	186	0.32	250	0.43	436	8.94	0.74									
5	志布志市	2,900	4.93	4,197	7.13	7,097	19.65	12.06	2,808	4.77	1,939	3.30	4,747	15.68	8.07	1,381	2.35	227	0.39	1,608	10.70	2.73									
5	大崎町	350	0.60	746	1.27	1,096	6.63	1.86	339	0.58	344	0.58	683	5.93	1.16	167	0.28	38	0.06	205	5.18	0.35									
5	東串良町	440	0.75	374	0.64	814	2.60	1.38	426	0.72	173	0.29	599	2.24	1.02	210	0.36	21	0.04	231	1.66	0.39									
5	肝付町	970	1.65	116	0.20	1,086	4.63	1.85	939	1.60	55	0.09	994	4.48	1.69	462	0.79	7	0.01	469	3.68	0.80									
5	錦江町	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	0.00									
5	南大隅町	120	0.20	19	0.03	139	6.41	0.24	116	0.20	9	0.02	125	6.39	0.21	57	0.10	0	0.00	57	6.32	0.10									
6	西之表市	490	0.83	52	0.09	542	7.91	0.92	474	0.81	23	0.04	497	7.84	0.84	233	0.40	0	0.00	233	7.50	0.40									
6	中種子町	100	0.17	32	0.05	132	2.31	0.22	97	0.16	14	0.02	111	2.27	0.19	48	0.08	0	0.00	48	2.18	0.08									
6	南種子町	120	0.20	41	0.07	161	1.96	0.27	116	0.20	19	0.03	135	1.92	0.23	57	0.10	2	0.00	59	1.81	0.10									
6	屋久島町	570	0.97	39	0.07	609	7.56	1.04	552	0.94	17	0.03	569	7.50	0.97	272	0.46	0	0.00	272	7.14	0.46									
7	奄美市	3,300	5.61	509	0.87	3,809	8.34	6.48	3,195	5.43	236	0.40	3,431	7.70	5.83	1,572	2.67	20	0.03	1,592	4.65	2.71									
7	大和村	80	0.14	6	0.01	86	0.65	0.15	77	0.13	2	0.00	79	0.63	0.13	38	0.06	1	0.00	39	0.58	0.07									
7	宇検村	120	0.20	6	0.01	126	0.77	0.21	116	0.20	3	0.01	119	0.76	0.20	57	0.10	1	0.00	58	0.68	0.10									
7	瀬戸内町	270	0.46	-	-	270	5.30	0.46	261	0.44	-	-	261	5.29	0.44	129	0.22	-	-	129	5.14	0.22									
7	龍郷町	540	0.92	58	0.10	598	2.78	1.02	523	0.89	27	0.05	550	2.70	0.94	257	0.44	2	0.00	259	2.29	0.44									
7	喜界町	580	0.99	33	0.06	613	6.27	1.04	562	0.96	15	0.03	577	6.23	0.98	276	0.47	2	0.00	278	5.94	0.47									
7	徳之島町	310	0.53	-	-	310	2.22	0.53	300	0.51	-	-	300	2.21	0.51	148	0.25	-	-	148	1.97	0.25									
7	天城町	30	0.05	-	-	30	3.43	0.05	29	0.05	-	-	29	3.43	0.05	14	0.02	-	-	14	3.41	0.02									
7	伊仙町	0	0.00	0	0.00	0	4.00	0.00	0	0.00	0	0.00	0	4.00	0.00	0	0.00	0	0.00	0	4.00	0.00									
7	和泊町	20	0.03	0	0.00	20	2.31	0.03	19	0.03	0	0.00	19	2.31	0.03	10	0.02	0	0.00	10	2.29	0.02									
7	知名町	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	0.00									
7	与論町	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	0.00									
	合計	25,820	43.89	41,883	71.20	67,703	412.89	115.10	24,998	42.50	19,354	32.90	44,352	373.35	75.40	12,301	20.91	2,138	3.63	14,439	325.15	24.55									
1	鹿児島地域	5,890	10.01	4,926	8.37	10,816	67.32	18.39	5,703	9.70	2,319	3.94	8,022	62.58	13.64	2,806	4.77	291	0.49	3,097	54.38	5.26									
2	南薩地域	1,050	1.79	0	0.00	1,050	40.61	1.79	1,017	1.73	0	0.00	1,017	40.56	1.73	501	0.85	0	0.00	501	39.83	0.85									
3	北薩地域	2,260	3.84	940	1.60	3,200	63.31	5.44	2,188	3.72	429	0.73	2,617	62.34	4.45	1,076	1.83	32	0.05	1,108	60.10	1.88									
4	始良・伊佐地域	4,100	6.97	23,999	40.80	28,099	103.30	47.77	3,969	6.75	11,066	18.81	15,035	81.12	25.56	1,954	3.32	1,219	2.07	3,173	61.38	5.39									
5	大隅地域	5,990	10.18	11,242	19.11	17,232	82.54	29.29	5,800	9.86	5,184	8.81	10,984	71.96	18.67	2,853	4.85	568	0.97	3,421	59.88	5.82									
6	熊手地域	1,280	2.18	164	0.28	1,444	19.74	2.45	1,239	2.11	73	0.12	1,312	19.53	2.23	610	1.04	2	0.00	612	18.63	1.04									
7	大島地域	5,250	8.93	612	1.04	5,862	36.07	9.97	5,082	8.64	283	0.48	5,365	35.26	9.12	2,501	4.25	26	0.04	2,527	30.95	4.30									
	合計	25,820	43.89	41,883	71.20	67,703	412.89	115.10	24,998	42.50	19,354	32.90	44,352	373.35	75.40	12,301	20.91	2,138	3.63	14,439	325.15	24.55									

⑦南海トラフ【地震動：基本ケース、津波：CASE1.1】の巨大地震

地域 番号	市町村名	被災1日後						被災1週間後						被災1か月後								
		避難者数 (人)	し尿収集必要 量(仮設分) (KL/日)	断水による仮 設トイレ人数 (人)	し尿収集必要 量(仮設分) (KL/日)	仮設トイレ 必要人数 (人)	し尿収集必要量		避難者数 (人)	し尿収集必要 量(仮設分) (KL/日)	断水による仮 設トイレ人数 (人)	し尿収集必要 量(仮設分) (KL/日)	仮設トイレ 必要人数 (人)	し尿収集必要量		避難者数 (人)	し尿収集必要 量(仮設分) (KL/日)	断水による仮 設トイレ人数 (人)	し尿収集必要 量(仮設分) (KL/日)	仮設トイレ 必要人数 (人)	し尿収集必要量	
							全量	うち仮設分						全量	うち仮設分						全量	うち仮設分
1	鹿児島市	4,900	8.33	4,933	8.39	9,833	51.36	16.72	4,747	8.07	2,322	3.95	7,069	46.67	12.02	2,286	3.89	291	0.49	2,577	39.17	4.38
1	いちき串木野市	90	0.15	-	-	90	7.66	0.15	87	0.15	-	-	87	7.66	0.15	42	0.07	-	42	7.59	0.07	
1	日置市	190	0.32	-	-	190	7.14	0.32	184	0.31	-	-	184	7.13	0.31	89	0.15	-	89	6.98	0.15	
1	三島村	0	0.00	2	0.00	2	0.00	0.00	0	0.00	1	0.00	1	0.00	0.00	0	0.00	1	0.00	0.00	0.00	
1	十島村	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0	-	-	0.00
2	枕崎市	40	0.07	-	-	40	2.77	0.07	39	0.07	-	-	39	2.77	0.07	19	0.03	-	19	2.74	0.03	
2	指宿市	1,000	1.70	-	-	1,000	15.26	1.70	969	1.65	-	-	969	15.22	1.65	467	0.79	-	467	14.52	0.79	
2	南さつま市	400	0.68	-	-	400	10.15	0.68	388	0.66	-	-	388	10.14	0.66	187	0.32	-	187	9.85	0.32	
2	南九州市	70	0.12	-	-	70	13.06	0.12	68	0.12	-	-	68	13.06	0.12	33	0.06	-	33	13.01	0.06	
3	薩摩川内市	800	1.36	-	-	800	37.22	1.36	775	1.32	-	-	775	37.19	1.32	373	0.63	-	373	36.66	0.63	
3	阿久根市	130	0.22	-	-	130	5.76	0.22	126	0.21	-	-	126	5.75	0.21	61	0.10	-	61	5.66	0.10	
3	さつま町	20	0.03	-	-	20	7.98	0.03	19	0.03	-	-	19	7.98	0.03	9	0.02	-	9	7.96	0.02	
3	出水市	320	0.54	-	-	320	8.10	0.54	310	0.53	-	-	310	8.08	0.53	149	0.25	-	149	7.83	0.25	
3	長島町	110	0.19	-	-	110	1.43	0.19	107	0.18	-	-	107	1.42	0.18	51	0.09	-	51	1.34	0.09	
4	伊佐市	80	0.14	1,070	1.82	1,150	19.00	1.96	78	0.13	491	0.83	569	18.01	0.97	37	0.06	61	0.10	98	17.23	0.17
4	霧島市	2,200	3.74	16,673	28.34	18,873	57.70	32.08	2,131	3.62	7,683	13.06	9,814	42.31	16.68	1,026	1.74	997	1.69	2,023	29.30	3.44
4	湧水町	100	0.17	1,042	1.77	1,142	3.77	1.94	97	0.16	481	0.82	578	2.81	0.98	47	0.08	63	0.11	110	2.03	0.19
4	始良市	1,800	3.06	12,078	20.53	13,878	34.71	23.59	1,744	2.96	5,568	9.47	7,312	23.56	12.43	840	1.43	722	1.23	1,562	13.92	2.66
5	鹿屋市	190	0.32	807	1.37	997	18.39	1.69	184	0.31	380	0.65	564	17.65	0.96	89	0.15	47	0.08	136	16.94	0.23
5	垂水市	400	0.68	316	0.54	716	7.14	1.22	388	0.66	146	0.25	534	6.84	0.91	187	0.32	18	0.03	205	6.35	0.35
5	曾於市	250	0.43	3,029	5.15	3,279	13.76	5.57	242	0.41	1,398	2.38	1,640	10.97	2.79	117	0.20	184	0.31	301	8.72	0.51
5	志布志市	3,000	5.10	3,524	5.99	6,524	18.65	11.09	2,906	4.94	1,628	2.77	4,534	15.29	7.71	1,400	2.38	227	0.39	1,627	10.73	2.77
5	大崎町	300	0.51	372	0.63	672	5.93	1.14	291	0.49	173	0.29	464	5.58	0.79	140	0.24	22	0.04	162	5.12	0.28
5	東串良町	450	0.77	324	0.55	774	2.53	1.32	436	0.74	150	0.26	586	2.22	1.00	210	0.36	21	0.04	231	1.66	0.39
5	肝付町	1,400	2.38	404	0.69	1,804	5.77	3.07	1,356	2.31	186	0.32	1,542	5.34	2.62	653	1.11	28	0.05	681	4.00	1.16
5	錦江町	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	0.00
5	南大隅町	120	0.20	19	0.03	139	6.41	0.24	116	0.20	9	0.02	125	6.39	0.21	56	0.10	2	0.00	58	6.32	0.10
6	西之表市	520	0.88	52	0.09	572	7.95	0.97	504	0.86	23	0.04	527	7.88	0.90	243	0.41	6	0.01	249	7.52	0.42
6	中種子町	160	0.27	91	0.15	251	2.49	0.43	155	0.26	42	0.07	197	2.40	0.33	75	0.13	7	0.01	82	2.23	0.14
6	南種子町	150	0.26	41	0.07	191	2.01	0.32	145	0.25	19	0.03	164	1.96	0.28	70	0.12	2	0.00	72	1.83	0.12
6	屋久島町	590	1.00	39	0.07	629	7.58	1.07	572	0.97	17	0.03	589	7.52	1.00	275	0.47	4	0.01	279	7.15	0.47
7	奄美市	3,400	5.78	508	0.86	3,908	8.50	6.64	3,294	5.60	235	0.40	3,529	7.86	6.00	1,586	2.70	41	0.07	1,627	4.71	2.77
7	大和村	120	0.20	16	0.03	136	0.72	0.23	116	0.20	7	0.01	123	0.70	0.21	56	0.10	1	0.00	57	0.60	0.10
7	宇検村	120	0.20	6	0.01	126	0.77	0.21	116	0.20	3	0.01	119	0.76	0.20	56	0.10	1	0.00	57	0.67	0.10
7	瀬戸内町	320	0.54	28	0.05	348	5.41	0.59	310	0.53	12	0.02	322	5.37	0.55	149	0.25	3	0.01	152	5.17	0.26
7	龍郷町	540	0.92	58	0.10	598	2.78	1.02	523	0.89	27	0.05	550	2.70	0.94	252	0.43	5	0.01	257	2.29	0.44
7	喜界町	600	1.02	50	0.09	650	6.32	1.11	581	0.99	23	0.04	604	6.26	1.03	280	0.48	4	0.01	284	5.94	0.48
7	徳之島町	340	0.58	-	-	340	2.27	0.58	329	0.56	-	-	329	2.25	0.56	159	0.27	-	159	1.99	0.27	
7	天城町	40	0.07	-	-	40	3.44	0.07	39	0.07	-	-	39	3.44	0.07	19	0.03	-	19	3.41	0.03	
7	伊仙町	0	0.00	0	0.00	0	4.00	0.00	0	0.00	0	0.00	0	4.00	0.00	0	0.00	0	0.00	0	4.00	0.00
7	和泊町	30	0.05	0	0.00	30	2.32	0.05	29	0.05	0	0.00	29	2.32	0.05	14	0.02	0	0.00	14	2.30	0.02
7	知名町	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	0.00
7	与論町	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	0.00
合計		25,290	42.99	45,482	77.32	70,772	418.21	120.31	24,501	41.65	21,024	35.74	45,525	375.46	77.39	11,802	20.06	2,758	4.69	14,560	325.44	24.75
1	鹿児島地域	5,180	8.81	4,935	8.39	10,115	66.16	17.20	5,018	8.53	2,323	3.95	7,341	61.46	12.48	2,417	4.11	292	0.50	2,709	53.74	4.61
2	南薩地域	1,510	2.57	0	0.00	1,510	41.24	2.57	1,464	2.49	0	0.00	1,464	41.19	2.49	706	1.20	0	0.00	706	40.12	1.20
3	北薩地域	1,380	2.35	0	0.00	1,380	60.49	2.35	1,337	2.27	0	0.00	1,337	60.42	2.27	643	1.09	0	0.00	643	59.45	1.09
4	始良・伊佐地域	4,180	7.11	30,863	52.47	35,043	115.18	59.57	4,050	6.89	14,223	24.18	18,273	86.69	31.06	1,950	3.32	1,843	3.13	3,793	62.48	6.45
5	大隅地域	6,110	10.39	8,795	14.95	14,905	78.58	25.34	5,919	10.06	4,070	6.92	9,989	70.28	16.98	2,852	4.85	549	0.93	3,401	59.84	5.78
6	熊毛地域	1,420	2.41	223	0.38	1,643	20.03	2.79	1,376	2.34	101	0.17	1,477	19.76	2.51	663	1.13	19	0.03	682	18.73	1.16
7	大島地域	5,510	9.37	666	1.13	6,176	36.53	10.50	5,337	9.07	307	0.52	5,644	35.66	9.59	2,571	4.37	55	0.09	2,626	31.08	4.46
合計		25,290	42.99	45,482	77.32	70,772	418.21	120.31	24,501	41.65	21,024	35.74	45,525	375.46	77.39	11,802	20.06	2,758	4.69	14,560	325.44	24.75

【資料18】仮設トイレ必要人数及びし尿収集必要量の推計結果(想定災害別)

⑦南海トラフ【地震動：東側ケース、津波：CASE11】の巨大地震

地域番号	市町村名	被災1日後						被災1週間後						被災1か月後								
		避難者数 (人)	し尿収集必要 量(仮設分) (KL/日)	断水による仮 設トイレ人数 (人)	し尿収集必要 量(仮設分) (KL/日)	仮設トイレ 必要人数 (人)	し尿収集必要 量(仮設分) (KL/日)	避難者数 (人)	し尿収集必要 量(仮設分) (KL/日)	断水による仮 設トイレ人数 (人)	し尿収集必要 量(仮設分) (KL/日)	仮設トイレ 必要人数 (人)	し尿収集必要 量(仮設分) (KL/日)	避難者数 (人)	し尿収集必要 量(仮設分) (KL/日)	断水による仮 設トイレ人数 (人)	し尿収集必要 量(仮設分) (KL/日)	仮設トイレ 必要人数 (人)	し尿収集必要量			
																			全量 (KL/日)	うち仮設分 (KL/日)	全量 (KL/日)	うち仮設分 (KL/日)
1	鹿児島市	1,600	2.72	-	-	1,600	37.55	2.72	1,264	2.15	-	1,264	37.00	2.15	710	1.21	-	710	36.09	1.21		
1	いちき串木野市	70	0.12	-	-	70	7.63	0.12	55	0.09	-	55	7.61	0.09	31	0.05	-	31	7.57	0.05		
1	日置市	50	0.09	-	-	50	6.92	0.09	39	0.07	-	39	6.90	0.07	22	0.04	-	22	6.87	0.04		
1	三島村	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00		
1	十島村	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0	-	0.00		
2	枕崎市	40	0.07	-	-	40	2.77	0.07	32	0.05	-	32	2.76	0.05	18	0.03	-	18	2.73	0.03		
2	指宿市	1,000	1.70	-	-	1,000	15.26	1.70	790	1.34	-	790	14.97	1.34	444	0.75	-	444	14.49	0.75		
2	南さつま市	390	0.66	-	-	390	10.14	0.66	308	0.52	-	308	10.02	0.52	173	0.29	-	173	9.83	0.29		
2	南九州市	60	0.10	-	-	60	13.05	0.10	47	0.08	-	47	13.03	0.08	27	0.05	-	27	13.00	0.05		
3	薩摩川内市	340	0.58	-	-	340	36.61	0.58	269	0.46	-	269	36.52	0.46	151	0.26	-	151	36.36	0.26		
3	阿久根市	140	0.24	-	-	140	5.77	0.24	111	0.19	-	111	5.73	0.19	62	0.11	-	62	5.66	0.11		
3	さつま町	10	0.02	-	-	10	7.96	0.02	8	0.01	-	8	7.96	0.01	4	0.01	-	4	7.96	0.01		
3	出水市	400	0.68	-	-	400	8.22	0.68	316	0.54	-	316	8.09	0.54	178	0.30	-	178	7.88	0.30		
3	長島町	100	0.17	-	-	100	1.41	0.17	79	0.13	-	79	1.38	0.13	44	0.07	-	44	1.32	0.07		
4	伊佐市	100	0.17	982	1.67	1,082	18.87	1.84	79	0.13	500	0.85	579	18.03	0.98	184	0.31	228	17.45	0.39		
4	霧島市	1,200	2.04	940	1.60	2,140	29.46	3.64	948	1.61	499	0.85	1,447	28.33	2.46	533	0.91	700	27.15	1.19		
4	湧水町	90	0.15	1,079	1.83	1,169	3.82	1.99	71	0.12	549	0.93	620	2.89	1.05	40	0.07	206	2.26	0.42		
4	始良市	1,200	2.04	308	0.52	1,508	13.77	2.56	948	1.61	137	0.23	1,085	13.09	1.84	533	0.91	602	12.33	1.02		
5	鹿屋市	270	0.46	1,233	2.10	1,503	19.24	2.56	213	0.36	617	1.05	830	18.10	1.41	120	0.20	237	17.31	0.61		
5	垂水市	170	0.29	-	-	170	6.30	0.29	134	0.23	-	-	134	6.25	0.23	75	0.13	75	6.18	0.13		
5	曾於市	210	0.36	999	1.70	1,209	10.25	2.06	166	0.28	517	0.88	683	9.36	1.16	93	0.16	184	8.69	0.47		
5	志布志市	2,900	4.93	2,633	4.48	5,533	16.99	9.41	2,291	3.89	1,363	2.32	3,654	13.95	6.21	1,288	2.19	523	11.07	3.08		
5	大崎町	270	0.46	745	1.27	1,015	6.52	1.73	213	0.36	380	0.65	593	5.62	1.01	120	0.20	142	5.29	0.45		
5	東串良町	320	0.54	606	1.03	926	2.82	1.57	253	0.43	311	0.53	564	2.21	0.96	142	0.24	117	2.59	1.72		
5	肝付町	1,400	2.38	629	1.07	2,029	6.16	3.45	1,106	1.88	324	0.55	1,430	5.19	2.43	622	1.06	125	4.12	1.27		
5	錦江町	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0.00		
5	南大隅町	110	0.19	-	-	110	6.36	0.19	87	0.15	-	-	87	6.34	0.15	49	0.08	-	49	6.31	0.08	
6	西之表市	520	0.88	52	0.09	572	7.95	0.97	411	0.70	23	0.04	434	7.76	0.74	231	0.39	12	2.43	7.52	0.41	
6	中種子町	160	0.27	91	0.15	251	2.49	0.43	126	0.21	46	0.08	172	2.37	0.29	71	0.12	18	0.89	2.24	0.15	
6	南種子町	150	0.26	41	0.07	191	2.01	0.32	118	0.20	22	0.04	140	1.93	0.24	67	0.11	7	0.74	1.83	0.13	
6	屋久島町	590	1.00	39	0.07	629	7.58	1.07	466	0.79	18	0.03	484	7.40	0.82	262	0.45	9	2.71	7.14	0.46	
7	奄美市	3,400	5.78	508	0.86	3,908	8.50	6.64	2,686	4.57	258	0.44	2,944	6.89	5.00	1,510	2.57	102	1,612	4.68	2.74	
7	大和村	120	0.20	16	0.03	136	0.72	0.23	95	0.16	9	0.02	104	0.67	0.18	53	0.09	3	0.56	0.60	0.10	
7	宇検村	120	0.20	6	0.01	126	0.77	0.21	95	0.16	3	0.01	98	0.73	0.17	53	0.09	1	0.54	0.67	0.09	
7	瀬戸内町	320	0.54	28	0.05	348	5.41	0.59	253	0.43	12	0.02	265	5.30	0.45	142	0.24	6	1.48	5.16	0.25	
7	龍郷町	540	0.92	58	0.10	598	2.78	1.02	427	0.73	30	0.05	457	2.57	0.78	240	0.41	12	2.52	2.28	0.43	
7	喜界町	600	1.02	50	0.09	650	6.32	1.11	474	0.81	25	0.04	499	6.16	0.85	266	0.45	10	2.76	5.94	0.47	
7	徳之島町	340	0.58	-	-	340	2.27	0.58	269	0.46	-	-	269	2.16	0.46	151	0.26	-	151	1.98	0.26	
7	天城町	40	0.07	-	-	40	3.44	0.07	32	0.05	-	-	32	3.43	0.05	18	0.03	-	18	3.41	0.03	
7	伊仙町	0	0.00	0	0.00	0	4.00	0.00	0	0.00	0	0.00	0	4.00	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.00	
7	和泊町	30	0.05	0	0.00	30	2.32	0.05	24	0.04	0	0.00	24	2.31	0.04	13	0.02	0	0.13	2.30	0.02	
7	知名町	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0.00	-
7	与論町	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0.00	-
	合計	19,370	32.93	11,043	18.77	30,413	350.41	51.70	15,303	26.02	5,643	9.59	20,946	335.21	35.61	8,600	14.62	2,134	3.63	10,734	319.39	18.25
1	鹿児島地域	1,720	2.92	0	0.00	1,720	52.10	2.92	1,358	2.31	0	0.00	1,358	51.51	2.31	763	1.30	0	0.00	763	50.53	1.30
2	南薩地域	1,490	2.53	0	0.00	1,490	41.22	2.53	1,177	2.00	0	0.00	1,177	40.78	2.00	662	1.13	0	0.00	662	40.05	1.13
3	北薩地域	990	1.68	0	0.00	990	59.97	1.68	783	1.33	0	0.00	783	59.68	1.33	439	0.75	0	0.00	439	59.18	0.75
4	始良・伊佐地域	2,590	4.40	3,309	5.63	5,899	65.92	10.03	2,046	3.48	1,685	2.86	3,731	62.34	6.34	1,150	1.96	626	1.06	1,776	59.19	3.02
5	大隅地域	5,650	9.61	6,845	11.64	12,495	74.64	21.24	4,463	7.59	3,512	5.97	7,975	67.22	13.56	2,509	4.27	1,328	2.26	3,837	60.69	6.52
6	熊毛地域	1,420	2.41	223	0.38	1,643	20.03	2.79	1,121	1.91	109	0.19	1,230	19.46	2.09	631	1.07	46	0.08	677	18.73	1.15
7	大島地域	5,510	9.37	666	1.13	6,176	36.53	10.50	4,355	7.40	337	0.57	4,692	34.22	7.98	2,446	4.16	134	0.23	2,580	31.02	4.39
	合計	19,370	32.93	11,043	18.77	30,413	350.41	51.70	15,303	26.02	5,643	9.59	20,946	335.21	35.61	8,600	14.62	2,134	3.63	10,734	319.39	18.25

⑦南海トラフ【地震動：西側ケース、津波：CASE11】の巨大地震

地域番号	市町村名	被災1日後						被災1週間後						被災1か月後								
		避難者数 (人)	し尿収集必要量(仮設分) (KL/日)	断水による仮設トイレ人数 (人)	し尿収集必要量(仮設分) (KL/日)	仮設トイレ必要人数 (人)	し尿収集必要量		避難者数 (人)	し尿収集必要量(仮設分) (KL/日)	断水による仮設トイレ人数 (人)	し尿収集必要量(仮設分) (KL/日)	仮設トイレ必要人数 (人)	し尿収集必要量		避難者数 (人)	し尿収集必要量(仮設分) (KL/日)	断水による仮設トイレ人数 (人)	し尿収集必要量(仮設分) (KL/日)	仮設トイレ必要人数 (人)	し尿収集必要量	
							全量 (KL/日)	うち仮設分 (KL/日)						全量 (KL/日)	うち仮設分 (KL/日)						全量 (KL/日)	うち仮設分 (KL/日)
1	鹿児島市	8,600	14.62	10,093	17.16	18,693	66.20	31.78	7,912	13.45	4,619	7.85	12,531	55.77	21.30	4,028	6.85	581	0.99	4,609	42.53	7.84
1	いちき串木野市	120	0.20	-	-	120	7.70	0.20	110	0.19	-	-	110	7.69	0.19	56	0.10	-	-	56	7.61	0.10
1	日置市	110	0.19	-	-	110	7.01	0.19	101	0.17	-	-	101	7.00	0.17	52	0.09	-	-	52	6.92	0.09
1	三島村	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00
1	十島村	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	0.00
2	枕崎市	40	0.07	-	-	40	2.77	0.07	37	0.06	-	-	37	2.76	0.06	19	0.03	-	-	19	2.74	0.03
2	指宿市	1,100	1.87	288	0.49	1,388	15.88	2.36	1,012	1.72	136	0.23	1,148	15.51	1.95	515	0.88	17	0.03	532	14.62	0.90
2	南さつま市	450	0.77	-	-	450	10.23	0.77	414	0.70	-	-	414	10.17	0.70	211	0.36	-	-	211	9.88	0.36
2	南九州市	70	0.12	-	-	70	13.06	0.12	64	0.11	-	-	64	13.05	0.11	33	0.06	-	-	33	13.01	0.06
3	薩摩川内市	1,100	1.87	-	-	1,100	37.62	1.87	1,012	1.72	-	-	1,012	37.51	1.72	515	0.88	-	-	515	36.84	0.88
3	阿久根市	140	0.24	-	-	140	5.77	0.24	129	0.22	-	-	129	5.75	0.22	66	0.11	-	-	66	5.66	0.11
3	さつま町	20	0.03	-	-	20	7.98	0.03	18	0.03	-	-	18	7.97	0.03	9	0.02	-	-	9	7.96	0.02
3	出水市	410	0.70	-	-	410	8.24	0.70	377	0.64	-	-	377	8.19	0.64	192	0.33	-	-	192	7.90	0.33
3	長島町	140	0.24	45	0.08	185	1.55	0.31	129	0.22	20	0.03	149	1.49	0.25	66	0.11	5	0.01	71	1.37	0.12
4	伊佐市	140	0.24	3,273	5.56	3,413	22.81	5.80	129	0.22	1,506	2.56	1,635	19.79	2.78	66	0.11	219	0.37	285	17.53	0.48
4	霧島市	1,900	3.23	6,707	11.40	8,607	40.31	14.63	1,748	2.97	3,083	5.24	4,831	33.92	8.21	890	1.51	443	0.75	1,333	28.15	2.27
4	湧水町	110	0.19	1,508	2.56	1,618	4.58	2.75	101	0.17	695	1.18	796	3.18	1.35	52	0.09	103	0.18	155	2.10	0.26
4	始良市	1,600	2.72	4,728	8.04	6,328	21.91	10.76	1,472	2.50	2,181	3.71	3,653	17.38	6.21	749	1.27	310	0.53	1,059	13.08	1.80
5	鹿屋市	390	0.66	1,658	2.82	2,048	20.14	3.48	359	0.61	1,857	1.29	1,117	18.57	1.90	183	0.31	95	0.16	278	17.17	0.47
5	垂水市	620	1.05	677	1.15	1,297	8.05	2.20	570	0.97	313	0.53	883	7.36	1.50	290	0.49	49	0.08	339	6.54	0.58
5	曾於市	290	0.49	3,325	5.65	3,615	14.32	6.15	267	0.45	1,530	2.60	1,797	11.23	3.05	136	0.23	234	0.40	370	8.84	0.63
5	志布志市	3,100	5.27	3,070	5.22	6,170	18.02	10.49	2,852	4.85	1,427	2.43	4,279	14.87	7.27	1,452	2.47	227	0.39	1,679	10.81	2.85
5	大崎町	370	0.63	1,121	1.91	1,491	7.29	2.53	340	0.58	516	0.88	856	6.23	1.46	173	0.29	76	0.13	249	5.25	0.42
5	東串良町	510	0.87	543	0.92	1,053	3.00	1.79	469	0.80	252	0.43	721	2.44	1.23	239	0.41	39	0.07	278	1.73	0.47
5	肝付町	1,500	2.55	802	1.36	2,302	6.60	3.91	1,380	2.35	371	0.63	1,751	5.69	2.98	703	1.20	55	0.09	758	4.12	1.29
5	錦江町	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	0.00
5	南大隅町	130	0.22	19	0.03	149	6.42	0.25	120	0.20	9	0.02	129	6.39	0.22	61	0.10	2	0.00	63	6.32	0.11
6	西之表市	520	0.88	52	0.09	572	7.95	0.97	478	0.81	23	0.04	501	7.85	0.85	244	0.41	6	0.01	250	7.52	0.43
6	中種子町	160	0.27	91	0.15	251	2.49	0.43	147	0.25	42	0.07	189	2.39	0.32	75	0.13	7	0.01	82	2.23	0.14
6	南種子町	150	0.26	41	0.07	191	2.01	0.32	138	0.23	19	0.03	157	1.95	0.27	70	0.12	2	0.00	72	1.83	0.12
6	屋久島町	590	1.00	39	0.07	629	7.58	1.07	543	0.92	17	0.03	560	7.49	0.95	276	0.47	4	0.01	280	7.15	0.48
7	奄美市	3,400	5.78	508	0.86	3,908	8.50	6.64	3,128	5.32	236	0.40	3,364	7.59	5.72	1,593	2.71	41	0.07	1,634	4.72	2.78
7	大和村	120	0.20	16	0.03	136	0.72	0.23	110	0.19	7	0.01	117	0.69	0.20	56	0.10	1	0.00	57	0.60	0.10
7	宇検村	120	0.20	6	0.01	126	0.77	0.21	110	0.19	3	0.01	113	0.75	0.19	56	0.10	1	0.00	57	0.67	0.10
7	瀬戸内町	320	0.54	28	0.05	348	5.41	0.59	294	0.50	12	0.02	306	5.35	0.52	150	0.26	3	0.01	153	5.17	0.26
7	龍郷町	540	0.92	58	0.10	598	2.78	1.02	497	0.84	27	0.05	524	2.66	0.89	253	0.43	5	0.01	258	2.29	0.44
7	喜界町	600	1.02	50	0.09	650	6.32	1.11	552	0.94	23	0.04	575	6.23	0.98	281	0.48	4	0.01	285	5.94	0.48
7	徳之島町	340	0.58	-	-	340	2.27	0.58	313	0.53	-	-	313	2.23	0.53	159	0.27	-	-	159	1.99	0.27
7	天城町	40	0.07	-	-	40	3.44	0.07	37	0.06	-	-	37	3.43	0.06	19	0.03	-	-	19	3.41	0.03
7	伊仙町	0	0.00	0	0.00	0	4.00	0.00	0	0.00	0	0.00	0	4.00	0.00	0	0.00	0	0.00	0	4.00	0.00
7	和泊町	30	0.05	0	0.00	30	2.32	0.05	28	0.05	0	0.00	28	2.32	0.05	14	0.02	0	0.00	14	2.30	0.02
7	知名町	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	0.00
7	与論町	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	0.00
7	合計	29,890	50.81	38,746	65.87	68,636	414.02	116.68	27,497	46.74	17,825	30.30	45,322	374.84	77.05	14,002	23.80	2,529	4.30	16,531	328.50	28.10
1	鹿児島地域	8,830	15.01	10,093	17.16	18,923	80.91	32.17	8,123	13.81	4,619	7.85	12,742	70.46	21.66	4,136	7.03	581	0.99	4,717	57.06	8.02
2	南薩地域	1,660	2.82	288	0.49	1,948	41.94	3.31	1,527	2.60	136	0.23	1,663	41.49	2.83	778	1.32	17	0.03	795	40.25	1.35
3	北薩地域	1,810	3.08	45	0.08	1,855	61.16	3.15	1,665	2.83	20	0.03	1,685	60.91	2.86	848	1.44	5	0.01	853	59.73	1.45
4	始良・伊佐地域	3,750	6.38	16,216	27.57	19,966	89.61	33.94	3,450	5.87	7,465	12.69	10,915	74.27	18.56	1,757	2.99	1,075	1.83	2,832	60.86	4.81
5	大隅地域	6,910	11.75	11,215	19.07	18,125	83.84	30.81	6,357	10.81	5,176	8.80	11,533	72.78	19.61	3,237	5.50	777	1.32	4,014	60.78	6.82
6	熊毛地域	1,420	2.41	223	0.38	1,643	20.03	2.79	1,306	2.22	101	0.17	1,407	19.68	2.39	665	1.13	19	0.03	684	18.73	1.16
7	大島地域	5,510	9.37	666	1.13	6,176	36.53	10.50	5,069	8.62	308	0.52	5,377	35.25	9.14	2,581	4.39	55	0.09	2,636	31.09	4.48
	合計	29,890	50.81	38,746	65.87	68,636	414.02	116.68	27,497	46.74	17,825	30.30	45,322	374.84	77.05	14,002	23.80	2,529	4.30	16,531	328.50	28.10

⑧種子島東方沖の地震

【資料18】仮設トイレ必要人数及びし尿収集必要量の推計結果(想定災害別)

地域 番号	市町村名	被災1日後																被災1週間後																被災1か月後															
		避難者数 (人)	し尿収集必要 量(仮設分) (KL/日)	断水による仮 設トイレ人数 (人)	し尿収集必要 量(仮設分) (KL/日)	仮設トイレ 必要人数 (人)	し尿収集必要量		避難者数 (人)	し尿収集必要 量(仮設分) (KL/日)	断水による仮 設トイレ人数 (人)	し尿収集必要 量(仮設分) (KL/日)	仮設トイレ 必要人数 (人)	し尿収集必要量		避難者数 (人)	し尿収集必要 量(仮設分) (KL/日)	断水による仮 設トイレ人数 (人)	し尿収集必要 量(仮設分) (KL/日)	仮設トイレ 必要人数 (人)	し尿収集必要量																												
							全量	うち仮設分						全量	うち仮設分						全量	うち仮設分	全量	うち仮設分																									
1	鹿児島市	8,000	13.60	5,196	8.83	13,196	56.90	22.43	8,451	14.37	2,596	4.41	11,047	53.22	18.78	4,082	6.94	291	0.49	4,373	42.12	7.43																											
1	いちき串木野市	80	0.14	112	0.19	192	7.84	0.33	85	0.14	62	0.11	147	7.76	0.25	41	0.07	0	0.00	41	7.59	0.07																											
1	日置市	220	0.37	206	0.35	426	7.53	0.72	232	0.39	115	0.20	347	7.40	0.59	112	0.19	0	0.00	112	7.01	0.19																											
1	三島村	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	-																											
1	十島村	0	0.00	0	0.00	0	0.05	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.05	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.05	0.00																											
2	枕崎市	80	0.14	-	-	80	2.83	0.14	85	0.14	-	-	85	2.84	0.14	41	0.07	-	-	41	2.77	0.07																											
2	指宿市	850	1.45	768	1.31	1,618	16.36	2.75	898	1.53	392	0.67	1,290	15.78	2.19	434	0.74	34	0.06	468	14.54	0.80																											
2	南さつま市	310	0.53	-	-	310	10.02	0.53	327	0.56	-	-	327	10.05	0.56	158	0.27	-	-	158	9.81	0.27																											
2	南九州市	230	0.39	-	-	230	13.28	0.39	243	0.41	-	-	243	13.29	0.41	117	0.20	-	-	117	13.12	0.20																											
3	薩摩川内市	810	1.38	-	-	810	37.24	1.38	856	1.46	-	-	856	37.30	1.46	413	0.70	-	-	413	36.71	0.70																											
3	阿久根市	10	0.02	-	-	10	5.58	0.02	11	0.02	-	-	11	5.58	0.02	5	0.01	-	-	5	5.57	0.01																											
3	さつま町	20	0.03	-	-	20	7.98	0.03	21	0.04	-	-	21	7.98	0.04	10	0.02	-	-	10	7.96	0.02																											
3	出水市	160	0.27	-	-	160	7.85	0.27	169	0.29	-	-	169	7.86	0.29	82	0.14	-	-	82	7.72	0.14																											
3	長島町	70	0.12	-	-	70	1.37	0.12	74	0.13	-	-	74	1.37	0.13	36	0.06	-	-	36	1.31	0.06																											
4	伊佐市	60	0.10	79	0.13	139	17.29	0.24	63	0.11	44	0.07	107	17.23	0.18	31	0.05	0	0.00	31	17.12	0.05																											
4	霧島市	1,500	2.55	2,978	5.06	4,478	33.37	7.61	1,585	2.69	1,543	2.62	3,128	31.06	5.32	765	1.30	111	0.19	876	27.40	1.49																											
4	湧水町	50	0.09	121	0.21	171	2.13	0.29	53	0.09	63	0.11	116	2.03	0.20	26	0.04	4	0.01	30	1.89	0.05																											
4	始良市	1,500	2.55	4,905	8.34	6,405	22.05	10.89	1,585	2.69	2,552	4.34	4,137	18.18	7.03	765	1.30	206	0.35	971	12.93	1.65																											
5	鹿屋市	860	1.46	6,789	11.54	7,649	29.59	13.00	909	1.55	3,534	6.01	4,443	24.13	7.55	439	0.75	284	0.48	723	17.88	1.23																											
5	垂水市	540	0.92	488	0.83	1,028	7.62	1.75	570	0.97	253	0.43	823	7.26	1.40	276	0.47	18	0.03	294	6.47	0.50																											
5	曾於市	330	0.56	2,541	4.32	2,871	13.05	4.88	349	0.59	1,328	2.26	1,677	11.01	2.85	168	0.29	100	0.17	268	8.66	0.46																											
5	志布志市	2,400	4.08	6,156	10.47	8,556	22.26	14.55	2,535	4.31	3,193	5.43	5,728	17.41	9.74	1,225	2.08	255	0.43	1,480	10.52	2.52																											
5	大崎町	410	0.70	1,299	2.21	1,709	7.65	2.91	433	0.74	678	1.15	1,111	6.63	1.89	209	0.36	54	0.09	263	5.26	0.45																											
5	東串良町	460	0.78	797	1.35	1,257	3.35	2.14	486	0.83	414	0.70	900	2.74	1.53	235	0.40	33	0.06	268	1.71	0.46																											
5	肝付町	1,200	2.04	1,570	2.67	2,770	7.45	4.71	1,268	2.16	815	1.39	2,083	6.27	3.54	612	1.04	63	0.11	675	4.00	1.15																											
5	錦江町	90	0.15	169	0.29	259	5.20	0.44	95	0.16	89	0.15	184	5.07	0.31	46	0.08	8	0.01	54	4.88	0.09																											
5	南大隅町	190	0.32	76	0.13	266	6.57	0.45	201	0.34	40	0.07	241	6.52	0.41	97	0.16	4	0.01	101	6.36	0.17																											
6	西之表市	450	0.77	2,612	4.44	3,062	12.21	5.21	475	0.81	1,359	2.31	1,834	10.12	3.12	230	0.39	106	0.18	336	7.68	0.57																											
6	中種子町	300	0.51	2,378	4.04	2,678	6.59	4.55	317	0.54	1,238	2.10	1,555	4.67	2.64	153	0.26	94	0.16	247	2.49	0.42																											
6	南種子町	210	0.36	1,491	2.53	1,701	4.56	2.89	222	0.38	776	1.32	998	3.36	1.70	107	0.18	60	0.10	167	1.98	0.28																											
6	屋久島町	150	0.26	365	0.62	515	7.61	0.88	158	0.27	189	0.32	347	7.33	0.59	77	0.13	14	0.02	91	6.93	0.15																											
7	奄美市	440	0.75	-	-	440	2.74	0.75	465	0.79	-	-	465	2.78	0.79	225	0.38	-	-	225	2.39	0.38																											
7	大和村	10	0.02	-	-	10	0.54	0.02	11	0.02	-	-	11	0.54	0.02	5	0.01	-	-	5	0.53	0.01																											
7	宇検村	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	-																											
7	瀬戸内町	100	0.17	-	-	100	5.11	0.17	106	0.18	-	-	106	5.11	0.18	51	0.09	-	-	51	5.05	0.09																											
7	龍郷町	30	0.05	-	-	30	1.97	0.05	32	0.05	-	-	32	1.98	0.05	15	0.03	-	-	15	1.95	0.03																											
7	喜界町	160	0.27	-	-	160	5.82	0.27	169	0.29	-	-	169	5.83	0.29	82	0.14	-	-	82	5.75	0.14																											
7	徳之島町	30	0.05	-	-	30	1.79	0.05	32	0.05	-	-	32	1.79	0.05	15	0.03	-	-	15	1.77	0.03																											
7	天城町	30	0.05	-	-	30	3.43	0.05	32	0.05	-	-	32	3.43	0.05	15	0.03	-	-	15	3.41	0.03																											
7	伊仙町	0	0.00	0	0.00	0	4.00	0.00	0	0.00	0	0.00	0	4.00	0.00	0	0.00	0	0.00	0	4.00	0.00																											
7	和泊町	0	0.00	0	0.00	0	2.28	0.00	0	0.00	0	0.00	0	2.28	0.00	0	0.00	0	0.00	0	2.28	0.00																											
7	知名町	0	0.00	0	0.00	0	1.02	0.00	0	0.00	0	0.00	0	1.02	0.00	0	0.00	0	0.00	0	1.02	0.00																											
7	与論町	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	-																											
	合計	22,340	37.98	41,096	69.86	63,436	412.08	107.84	23,603	40.13	21,273	36.16	44,876	380.26	76.29	11,400	19.38	1,739	2.96	13,139	328.59	22.34																											
1	鹿児島地域	8,300	14.11	5,514	9.37	13,814	72.32	23.48	8,768	14.91	2,773	4.71	11,541	68.43	19.62	4,235	7.20	291	0.49	4,526	56.77	7.69																											
2	南薩地域	1,470	2.50	768	1.31	2,238	42.49	3.80	1,553	2.64	392	0.67	1,945	41.96	3.31	750	1.28	34	0.06	784	40.24	1.33																											
3	北薩地域	1,070	1.82	0	0.00	1,070	60.02	1.82	1,131	1.92	0	0.00	1,131	60.09	1.92	546	0.93	0	0.00	546	59.27	0.93																											
4	始良・伊佐地域	3,110	5.29	8,083	13.74	11,193	74.84	19.03	3,286	5.59	4,202	7.14	7,488	68.50	12.73	1,587	2.70	321	0.55	1,908	59.34	3.24																											
5	大隅地域	6,480	11.02	19,885	33.80	26,365	102.74	44.82	6,846	11.64	10,344	17.58	17,190	87.04	29.22	3,307	5.62	819	1.39	4,126	65.74	7.01																											
6	熊毛地域	1,110	1.89	6,846	11.64	7,956	30.97	13.53	1,172	1.99	3,562	6.06	4,734	25.48	8.05	567	0.96	274	0.47	841	19.08	1.43																											
7	大島地域	800	1.36	0	0.00	800	28.70	1.36	847	1.44	0	0.00	847	28.76	1.44	408	0.69	0	0.00	408	28.15	0.69																											
	合計	22,340	37.98	41,096	69.86	63,436	412.08	107.84	23,603	40.13	21,273	36.16	44,876	380.26	76.29	11,400	19.38	1,739	2.96	13,139	328.59	22.34																											

◎トカラ列島太平洋沖の地震

地域 番号	市町村名	被災1日後						被災1週間後						被災1か月後								
		避難者数 (人)	し尿収集必要 量(仮設分) (KL/日)	断水による仮 設トイレ人数 (人)	し尿収集必要 量(仮設分) (KL/日)	仮設トイレ 必要人数 (人)	し尿収集必要量		避難者数 (人)	し尿収集必要 量(仮設分) (KL/日)	断水による仮 設トイレ人数 (人)	し尿収集必要 量(仮設分) (KL/日)	仮設トイレ 必要人数 (人)	し尿収集必要量		避難者数 (人)	し尿収集必要 量(仮設分) (KL/日)	断水による仮 設トイレ人数 (人)	し尿収集必要 量(仮設分) (KL/日)	仮設トイレ 必要人数 (人)	し尿収集必要量	
							全量 (KL/日)	うち仮設分 (KL/日)						全量 (KL/日)	うち仮設分 (KL/日)						全量 (KL/日)	うち仮設分 (KL/日)
1	鹿児島市	40	0.07	-	-	40	34.99	0.07	24	0.04	-	-	24	34.96	0.04	17	0.03	-	-	17	34.95	0.03
1	いちき串木野市	40	0.07	-	-	40	7.59	0.07	24	0.04	-	-	24	7.56	0.04	17	0.03	-	-	17	7.55	0.03
1	日置市	10	0.02	-	-	10	6.85	0.02	6	0.01	-	-	6	6.85	0.01	4	0.01	-	-	4	6.85	0.01
1	三島村	0	0.00	-	-	0	0.00	0.00	0	0.00	-	-	0	0.00	0.00	0	0.00	-	-	0	0.00	0.00
1	十島村	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	0.00
2	枕崎市	40	0.07	-	-	40	2.77	0.07	24	0.04	-	-	24	2.74	0.04	17	0.03	-	-	17	2.73	0.03
2	指宿市	230	0.39	-	-	230	14.20	0.39	136	0.23	-	-	136	14.07	0.23	95	0.16	-	-	95	14.01	0.16
2	南さつま市	210	0.36	-	-	210	9.88	0.36	124	0.21	-	-	124	9.76	0.21	87	0.15	-	-	87	9.70	0.15
2	南九州市	20	0.03	-	-	20	12.99	0.03	12	0.02	-	-	12	12.98	0.02	8	0.01	-	-	8	12.97	0.01
3	薩摩川内市	300	0.51	-	-	300	36.56	0.51	177	0.30	-	-	177	36.39	0.30	124	0.21	-	-	124	36.32	0.21
3	阿久根市	100	0.17	-	-	100	5.71	0.17	59	0.10	-	-	59	5.65	0.10	41	0.07	-	-	41	5.63	0.07
3	さつま町	0	0.00	0	0.00	0	7.95	0.00	0	0.00	0	0.00	0	7.95	0.00	0	0.00	0	0.00	0	7.95	0.00
3	出水市	160	0.27	-	-	160	7.85	0.27	94	0.16	-	-	94	7.74	0.16	66	0.11	-	-	66	7.70	0.11
3	長島町	30	0.05	-	-	30	1.30	0.05	18	0.03	-	-	18	1.28	0.03	12	0.02	-	-	12	1.27	0.02
4	伊佐市	0	0.00	0	0.00	0	17.09	0.00	0	0.00	0	0.00	0	17.09	0.00	0	0.00	0	0.00	0	17.09	0.00
4	霧島市	30	0.05	-	-	30	26.11	0.05	18	0.03	-	-	18	26.10	0.03	12	0.02	-	-	12	26.09	0.02
4	湧水町	0	0.00	0	0.00	0	1.85	0.00	0	0.00	0	0.00	0	1.85	0.00	0	0.00	0	0.00	0	1.85	0.00
4	始良市	40	0.07	-	-	40	11.45	0.07	24	0.04	-	-	24	11.43	0.04	17	0.03	-	-	17	11.42	0.03
5	鹿屋市	10	0.02	-	-	10	16.74	0.02	6	0.01	-	-	6	16.73	0.01	4	0.01	-	-	4	16.73	0.01
5	垂水市	10	0.02	-	-	10	6.09	0.02	6	0.01	-	-	6	6.09	0.01	4	0.01	-	-	4	6.08	0.01
5	曾於市	0	0.00	0	0.00	0	8.24	0.00	0	0.00	0	0.00	0	8.24	0.00	0	0.00	0	0.00	0	8.24	0.00
5	志布志市	500	0.85	-	-	500	9.04	0.85	295	0.50	-	-	295	8.75	0.50	207	0.35	-	-	207	8.62	0.35
5	大崎町	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	0.00
5	東串良町	10	0.02	-	-	10	1.32	0.02	6	0.01	-	-	6	1.31	0.01	4	0.01	-	-	4	1.31	0.01
5	肝付町	120	0.20	-	-	120	3.15	0.20	71	0.12	-	-	71	3.07	0.12	50	0.09	-	-	50	3.04	0.09
5	錦江町	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	0.00
5	南大隅町	30	0.05	-	-	30	6.29	0.05	18	0.03	-	-	18	6.28	0.03	12	0.02	-	-	12	6.27	0.02
6	西之表市	270	0.46	53	0.09	323	7.64	0.55	159	0.27	30	0.05	189	7.46	0.32	112	0.19	6	0.01	118	7.36	0.20
6	中種子町	60	0.10	853	1.45	913	3.64	1.55	35	0.06	461	0.78	496	2.94	0.84	25	0.04	78	0.13	103	2.28	0.18
6	南種子町	90	0.15	823	1.40	913	3.25	1.55	53	0.09	443	0.75	496	2.55	0.84	37	0.06	76	0.13	113	1.91	0.19
6	屋久島町	220	0.37	681	1.16	901	8.23	1.53	130	0.22	370	0.63	500	7.60	0.85	91	0.15	63	0.11	154	7.03	0.26
7	奄美市	1,300	2.21	-	-	1,300	4.16	2.21	766	1.30	-	-	766	3.28	1.30	539	0.92	-	-	539	2.90	0.92
7	大和村	30	0.05	-	-	30	0.57	0.05	18	0.03	-	-	18	0.55	0.03	12	0.02	-	-	12	0.54	0.02
7	宇検村	50	0.09	-	-	50	0.66	0.09	29	0.05	-	-	29	0.64	0.05	21	0.04	-	-	21	0.63	0.04
7	瀬戸内町	150	0.26	-	-	150	5.16	0.26	88	0.15	-	-	88	5.09	0.15	62	0.11	-	-	62	5.06	0.11
7	龍郷町	150	0.26	-	-	150	2.14	0.26	88	0.15	-	-	88	2.05	0.15	62	0.11	-	-	62	2.02	0.11
7	喜界町	220	0.37	-	-	220	5.88	0.37	130	0.22	-	-	130	5.80	0.22	91	0.15	-	-	91	5.76	0.15
7	徳之島町	80	0.14	-	-	80	1.87	0.14	47	0.08	-	-	47	1.82	0.08	33	0.06	-	-	33	1.80	0.06
7	天城町	30	0.05	-	-	30	3.43	0.05	18	0.03	-	-	18	3.41	0.03	12	0.02	-	-	12	3.41	0.02
7	伊仙町	0	0.00	0	0.00	0	4.00	0.00	0	0.00	0	0.00	0	4.00	0.00	0	0.00	0	0.00	0	4.00	0.00
7	和泊町	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	0.00
7	知名町	0	0.00	0	0.00	0	1.02	0.00	0	0.00	0	0.00	0	1.02	0.00	0	0.00	0	0.00	0	1.02	0.00
7	与論町	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	0.00
合計		4,580	7.79	2,410	4.10	6,990	307.66	11.88	2,703	4.60	1,304	2.22	4,007	303.08	6.81	1,895	3.22	223	0.38	2,118	300.09	3.60
1	鹿児島地域	90	0.15	0	0.00	90	49.43	0.15	54	0.09	0	0.00	54	49.37	0.09	38	0.06	0	0.00	38	49.35	0.06
2	南薩地域	500	0.85	0	0.00	500	39.84	0.85	296	0.50	0	0.00	296	39.55	0.50	207	0.35	0	0.00	207	39.41	0.35
3	北薩地域	590	1.00	0	0.00	590	59.37	1.00	348	0.59	0	0.00	348	59.01	0.59	243	0.41	0	0.00	243	58.87	0.41
4	始良・伊佐地域	70	0.12	0	0.00	70	56.50	0.12	42	0.07	0	0.00	42	56.47	0.07	29	0.05	0	0.00	29	56.45	0.05
5	大隅地域	680	1.16	0	0.00	680	50.87	1.16	402	0.68	0	0.00	402	50.47	0.68	281	0.48	0	0.00	281	50.29	0.48
6	熊毛地域	640	1.09	2,410	4.10	3,050	22.76	5.19	377	0.64	1,304	2.22	1,681	20.55	2.86	265	0.45	223	0.38	488	18.58	0.83
7	大島地域	2,010	3.42	0	0.00	2,010	28.89	3.42	1,184	2.01	0	0.00	1,184	27.66	2.01	832	1.41	0	0.00	832	27.14	1.41
合計		4,580	7.79	2,410	4.10	6,990	307.66	11.88	2,703	4.60	1,304	2.22	4,007	303.08	6.81	1,895	3.22	223	0.38	2,118	300.09	3.60

【資料18】仮設トイレ必要人数及びし尿収集必要量の推計結果(想定災害別)

⑩奄美群島太平洋沖（北部）の地震

【資料18】仮設トイレ必要人数及びし尿収集必要量の推計結果（想定災害別）

地域番号	市町村名	被災1日後						被災1週間後						被災1か月後								
		避難者数 (人)	し尿収集必要量(仮設分) (KL/日)	断水による仮設トイレ人数 (人)	し尿収集必要量(仮設分) (KL/日)	仮設トイレ必要人数 (人)	し尿収集必要量 全量 (KL/日)	し尿収集必要量(仮設分) (KL/日)	避難者数 (人)	し尿収集必要量(仮設分) (KL/日)	断水による仮設トイレ人数 (人)	し尿収集必要量(仮設分) (KL/日)	仮設トイレ必要人数 (人)	し尿収集必要量 全量 (KL/日)	し尿収集必要量(仮設分) (KL/日)	避難者数 (人)	し尿収集必要量(仮設分) (KL/日)	断水による仮設トイレ人数 (人)	し尿収集必要量(仮設分) (KL/日)	仮設トイレ必要人数 (人)	し尿収集必要量 全量 (KL/日)	し尿収集必要量(仮設分) (KL/日)
1	鹿児島市	30	0.05	-	-	30	34.97	0.05	29	0.05	-	-	29	34.97	0.05	15	0.03	-	-	15	34.95	0.03
1	いちき串木野市	-	-	-	-	0	-	-	0	-	-	-	0	-	-	0	-	-	-	0	-	0.00
1	日置市	0	0.00	0	0.00	0	6.84	0.00	0	0.00	0	0.00	0	6.84	0.00	0	0.00	0	0.00	0	6.84	0.00
1	三島村	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00
1	十島村	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	0.00
2	枕崎市	40	0.07	-	-	40	2.77	0.07	39	0.07	-	-	39	2.77	0.07	20	0.03	-	-	20	2.74	0.03
2	指宿市	230	0.39	-	-	230	14.20	0.39	222	0.38	-	-	222	14.19	0.38	113	0.19	-	-	113	14.04	0.19
2	南さつま市	10	0.02	-	-	10	9.59	0.02	10	0.02	-	-	10	9.59	0.02	5	0.01	-	-	5	9.59	0.01
2	南九州市	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	0.00
3	薩摩川内市	50	0.09	-	-	50	36.23	0.09	48	0.08	-	-	48	36.22	0.08	25	0.04	-	-	25	36.19	0.04
3	阿久根市	20	0.03	-	-	20	5.60	0.03	19	0.03	-	-	19	5.59	0.03	10	0.02	-	-	10	5.58	0.02
3	さつま町	0	0.00	0	0.00	0	7.95	0.00	0	0.00	0	0.00	0	7.95	0.00	0	0.00	0	0.00	0	7.95	0.00
3	出水市	240	0.41	-	-	240	7.97	0.41	232	0.39	-	-	232	7.96	0.39	118	0.20	-	-	118	7.78	0.20
3	長島町	30	0.05	-	-	30	1.30	0.05	29	0.05	-	-	29	1.30	0.05	15	0.03	-	-	15	1.28	0.03
4	伊佐市	0	0.00	0	0.00	0	17.09	0.00	0	0.00	0	0.00	0	17.09	0.00	0	0.00	0	0.00	0	17.09	0.00
4	霧島市	20	0.03	-	-	20	26.10	0.03	19	0.03	-	-	19	26.10	0.03	10	0.02	-	-	10	26.08	0.02
4	湧水町	0	0.00	0	0.00	0	1.85	0.00	0	0.00	0	0.00	0	1.85	0.00	0	0.00	0	0.00	0	1.85	0.00
4	始良市	30	0.05	-	-	30	11.43	0.05	29	0.05	-	-	29	11.43	0.05	15	0.03	-	-	15	11.41	0.03
5	鹿屋市	0	0.00	0	0.00	0	16.72	0.00	0	0.00	0	0.00	0	16.72	0.00	0	0.00	0	0.00	0	16.72	0.00
5	垂水市	10	0.02	-	-	10	6.09	0.02	10	0.02	-	-	10	6.09	0.02	5	0.01	-	-	5	6.08	0.01
5	曾於市	0	0.00	0	0.00	0	8.24	0.00	0	0.00	0	0.00	0	8.24	0.00	0	0.00	0	0.00	0	8.24	0.00
5	志布志市	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	0.00
5	大崎町	0	0.00	0	0.00	0	4.89	0.00	0	0.00	0	0.00	0	4.89	0.00	0	0.00	0	0.00	0	4.89	0.00
5	東串良町	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	0.00
5	肝付町	60	0.10	-	-	60	3.05	0.10	58	0.10	-	-	58	3.05	0.10	30	0.05	-	-	30	3.01	0.05
5	錦江町	0	0.00	0	0.00	0	4.81	0.00	0	0.00	0	0.00	0	4.81	0.00	0	0.00	0	0.00	0	4.81	0.00
5	南大隅町	10	0.02	-	-	10	6.27	0.02	10	0.02	-	-	10	6.27	0.02	5	0.01	-	-	5	6.27	0.01
6	西之表市	160	0.27	-	-	160	7.41	0.27	154	0.26	-	-	154	7.40	0.26	79	0.13	-	-	79	7.31	0.13
6	中種子町	10	0.02	-	-	10	2.12	0.02	10	0.02	-	-	10	2.12	0.02	5	0.01	-	-	5	2.11	0.01
6	南種子町	10	0.02	-	-	10	1.74	0.02	10	0.02	-	-	10	1.74	0.02	5	0.01	-	-	5	1.73	0.01
6	屋久島町	40	0.07	-	-	40	6.86	0.07	39	0.07	-	-	39	6.86	0.07	20	0.03	-	-	20	6.84	0.03
7	奄美市	5,100	8.67	11,970	20.35	17,070	30.80	29.02	4,921	8.37	7,422	12.62	12,343	22.77	20.98	2,512	4.27	1,597	2.71	4,109	8.88	6.99
7	大和村	120	0.20	301	0.51	421	1.20	0.72	116	0.20	186	0.32	302	1.00	0.51	59	0.10	39	0.07	98	0.67	0.17
7	宇検村	110	0.19	214	0.36	324	1.11	0.55	106	0.18	132	0.22	238	0.97	0.40	54	0.09	27	0.05	81	0.72	0.14
7	瀬戸内町	780	1.33	811	1.38	1,591	7.28	2.70	753	1.28	503	0.86	1,256	6.72	2.14	384	0.65	107	0.18	491	5.62	0.83
7	龍郷町	580	0.99	1,180	2.01	1,760	4.74	2.99	560	0.95	732	1.24	1,292	3.95	2.20	286	0.49	155	0.26	441	2.59	0.75
7	喜界町	1,800	3.06	1,241	2.11	3,041	9.48	5.17	1,737	2.95	776	1.32	2,513	8.63	4.27	886	1.51	179	0.30	1,065	6.81	1.81
7	徳之島町	370	0.63	182	0.31	552	2.62	0.94	357	0.61	113	0.19	470	2.49	0.80	182	0.31	25	0.04	207	2.07	0.35
7	天城町	70	0.12	19	0.03	89	3.50	0.15	68	0.12	12	0.02	80	3.49	0.14	34	0.06	2	0.00	36	3.43	0.06
7	伊仙町	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	0.00
7	和泊町	20	0.03	0	0.00	20	2.31	0.03	19	0.03	0	0.00	19	2.31	0.03	10	0.02	0	0.00	10	2.29	0.02
7	知名町	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	0.00
7	与論町	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	0.00
	合計	9,950	16.92	15,918	27.06	25,868	315.13	43.98	9,604	16.33	9,876	16.79	19,480	304.37	33.12	4,902	8.33	2,131	3.62	7,033	284.46	11.96
1	鹿児島地域	30	0.05	0	0.00	30	41.81	0.05	29	0.05	0	0.00	29	41.81	0.05	15	0.03	0	0.00	15	41.79	0.03
2	南薩地域	280	0.48	0	0.00	280	26.56	0.48	271	0.46	0	0.00	271	26.55	0.46	138	0.23	0	0.00	138	26.37	0.23
3	北薩地域	340	0.58	0	0.00	340	59.05	0.58	328	0.56	0	0.00	328	59.02	0.56	168	0.29	0	0.00	168	58.78	0.29
4	始良・伊佐地域	50	0.09	0	0.00	50	56.47	0.09	48	0.08	0	0.00	48	56.47	0.08	25	0.04	0	0.00	25	56.43	0.04
5	大隅地域	80	0.14	0	0.00	80	50.07	0.14	78	0.13	0	0.00	78	50.07	0.13	40	0.07	0	0.00	40	50.02	0.07
6	熊毛地域	220	0.37	0	0.00	220	18.13	0.37	213	0.36	0	0.00	213	18.12	0.36	109	0.19	0	0.00	109	17.99	0.19
7	大島地域	8,950	15.22	15,918	27.06	24,868	63.04	42.28	8,637	14.68	9,876	16.79	18,513	52.33	31.47	4,407	7.49	2,131	3.62	6,538	33.08	11.11
	合計	9,950	16.92	15,918	27.06	25,868	315.13	43.98	9,604	16.33	9,876	16.79	19,480	304.37	33.12	4,902	8.33	2,131	3.62	7,033	284.46	11.96

【資料 18】仮設トイレ必要人数及びし尿収集必要量の推計結果（想定災害別）

⑪奄美群島太平洋沖（南部）の地震

地域番号	市町村名	被災1日後						被災1週間後						被災1か月後									
		避難者数 (人)	し尿収集必要量(仮設分) (KL/日)	断水による仮設トイレ人数 (人)	し尿収集必要量(仮設分) (KL/日)	仮設トイレ必要人数 (人)	し尿収集必要量		避難者数 (人)	し尿収集必要量(仮設分) (KL/日)	断水による仮設トイレ人数 (人)	し尿収集必要量(仮設分) (KL/日)	仮設トイレ必要人数 (人)	し尿収集必要量		避難者数 (人)	し尿収集必要量(仮設分) (KL/日)	断水による仮設トイレ人数 (人)	し尿収集必要量(仮設分) (KL/日)	仮設トイレ必要人数 (人)	し尿収集必要量		
							全量 (KL/日)	うち仮設分 (KL/日)						全量 (KL/日)	うち仮設分 (KL/日)						全量 (KL/日)	うち仮設分 (KL/日)	全量 (KL/日)
1	鹿児島市	30	0.05	-	-	30	34.97	0.05	23	0.04	-	-	23	34.96	0.04	13	0.02	-	-	13	34.95	0.02	
1	いちき串木野市	-	-	-	-	0	-	-	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0.00
1	日置市	0	0.00	0	0.00	0	6.84	0.00	0	0.00	0	0.00	0	6.84	0.00	0	0.00	0	0.00	0	6.84	0.00	
1	三島村	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00	
1	十島村	0	0.00	0	0.00	0	0.05	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.05	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.05	0.00	
2	枕崎市	40	0.07	-	-	40	2.77	0.07	31	0.05	-	-	31	2.75	0.05	17	0.03	-	-	17	2.73	0.03	
2	指宿市	60	0.10	-	-	60	13.96	0.10	46	0.08	-	-	46	13.94	0.08	26	0.04	-	-	26	13.92	0.04	
2	南さつま市	20	0.03	-	-	20	9.61	0.03	15	0.03	-	-	15	9.60	0.03	9	0.02	-	-	9	9.59	0.02	
2	南九州市	-	-	-	-	0	-	-	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	0.00	
3	薩摩川内市	20	0.03	-	-	20	36.19	0.03	15	0.03	-	-	15	36.18	0.03	9	0.02	-	-	9	36.17	0.02	
3	阿久根市	10	0.02	-	-	10	5.58	0.02	8	0.01	-	-	8	5.58	0.01	4	0.01	-	-	4	5.57	0.01	
3	さつま町	0	0.00	0	0.00	0	7.95	0.00	0	0.00	0	0.00	0	7.95	0.00	0	0.00	0	0.00	0	7.95	0.00	
3	出水市	90	0.15	-	-	90	7.74	0.15	69	0.12	-	-	69	7.70	0.12	39	0.07	-	-	39	7.66	0.07	
3	長島町	30	0.05	-	-	30	1.30	0.05	23	0.04	-	-	23	1.29	0.04	13	0.02	-	-	13	1.28	0.02	
4	伊佐市	0	0.00	0	0.00	0	17.09	0.00	0	0.00	0	0.00	0	17.09	0.00	0	0.00	0	0.00	0	17.09	0.00	
4	霧島市	20	0.03	-	-	20	26.10	0.03	15	0.03	-	-	15	26.09	0.03	9	0.02	-	-	9	26.08	0.02	
4	湧水町	0	0.00	0	0.00	0	1.85	0.00	0	0.00	0	0.00	0	1.85	0.00	0	0.00	0	0.00	0	1.85	0.00	
4	始良市	30	0.05	-	-	30	11.43	0.05	23	0.04	-	-	23	11.42	0.04	13	0.02	-	-	13	11.41	0.02	
5	鹿屋市	0	0.00	0	0.00	0	16.72	0.00	0	0.00	0	0.00	0	16.72	0.00	0	0.00	0	0.00	0	16.72	0.00	
5	垂水市	10	0.02	-	-	10	6.09	0.02	8	0.01	-	-	8	6.09	0.01	4	0.01	-	-	4	6.08	0.01	
5	曾於市	0	0.00	0	0.00	0	8.24	0.00	0	0.00	0	0.00	0	8.24	0.00	0	0.00	0	0.00	0	8.24	0.00	
5	志布志市	-	-	-	-	0	-	-	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	0.00	
5	大崎町	0	0.00	0	0.00	0	4.89	0.00	0	0.00	0	0.00	0	4.89	0.00	0	0.00	0	0.00	0	4.89	0.00	
5	東串良町	0	0.00	0	0.00	0	1.30	0.00	0	0.00	0	0.00	0	1.30	0.00	0	0.00	0	0.00	0	1.30	0.00	
5	肝付町	60	0.10	-	-	60	3.05	0.10	46	0.08	-	-	46	3.03	0.08	26	0.04	-	-	26	3.00	0.04	
5	錦江町	0	0.00	0	0.00	0	4.81	0.00	0	0.00	0	0.00	0	4.81	0.00	0	0.00	0	0.00	0	4.81	0.00	
5	南大隅町	-	-	-	-	0	-	-	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	0.00	
6	西之表市	130	0.22	-	-	130	7.37	0.22	100	0.17	-	-	100	7.33	0.17	56	0.10	-	-	56	7.28	0.10	
6	中種子町	10	0.02	-	-	10	2.12	0.02	8	0.01	-	-	8	2.12	0.01	4	0.01	-	-	4	2.11	0.01	
6	南種子町	-	-	-	-	0	-	-	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	0.00	
6	屋久島町	20	0.03	-	-	20	6.84	0.03	15	0.03	-	-	15	6.83	0.03	9	0.02	-	-	9	6.83	0.02	
7	奄美市	1,100	1.87	372	0.63	1,472	4.46	2.50	843	1.43	208	0.35	1,051	3.76	1.79	473	0.80	63	0.11	536	2.90	0.91	
7	大和村	30	0.05	6	0.01	36	0.58	0.06	23	0.04	3	0.01	26	0.56	0.04	13	0.02	1	0.00	14	0.55	0.02	
7	宇換村	70	0.12	81	0.14	151	0.83	0.26	54	0.09	46	0.08	100	0.75	0.17	30	0.05	13	0.02	43	0.66	0.07	
7	瀬戸内町	490	0.83	461	0.78	951	6.34	1.62	376	0.64	266	0.45	642	5.88	1.09	211	0.36	75	0.13	286	5.36	0.49	
7	龍郷町	30	0.05	-	-	30	1.97	0.05	23	0.04	-	-	23	1.96	0.04	13	0.02	-	-	13	1.95	0.02	
7	喜界町	260	0.44	-	-	260	5.92	0.44	199	0.34	-	-	199	5.86	0.34	112	0.19	-	-	112	5.78	0.19	
7	徳之島町	2,200	3.74	1,582	2.69	3,782	7.83	6.43	1,686	2.87	944	1.60	2,630	5.95	4.47	946	1.61	284	0.48	1,230	3.69	2.09	
7	天城町	270	0.46	490	0.83	760	4.54	1.29	207	0.35	280	0.48	487	4.11	0.83	116	0.20	80	0.14	196	3.66	0.33	
7	伊仙町	60	0.10	365	0.62	425	4.69	0.72	46	0.08	208	0.35	254	4.41	0.43	26	0.04	59	0.10	85	4.13	0.14	
7	和泊町	240	0.41	-	-	240	2.61	0.41	184	0.31	-	-	184	2.53	0.31	103	0.18	-	-	103	2.42	0.18	
7	知名町	-	-	-	-	0	-	-	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	0.00	
7	与論町	20	0.03	57	0.10	77	4.91	0.13	15	0.03	33	0.06	48	4.87	0.08	9	0.02	9	0.02	18	4.82	0.03	
	合計	5,350	9.10	3,414	5.80	8,764	289.54	14.90	4,101	6.97	1,988	3.38	6,089	285.29	10.35	2,303	3.92	584	0.99	2,887	280.32	4.91	
1	鹿児島地域	30	0.05	0	0.00	30	41.86	0.05	23	0.04	0	0.00	23	41.85	0.04	13	0.02	0	0.00	13	41.84	0.02	
2	南薩地域	120	0.20	0	0.00	120	26.34	0.20	92	0.16	0	0.00	92	26.29	0.16	52	0.09	0	0.00	52	26.24	0.09	
3	北薩地域	150	0.26	0	0.00	150	58.76	0.26	115	0.20	0	0.00	115	58.70	0.20	65	0.11	0	0.00	65	58.63	0.11	
4	始良・伊佐地域	50	0.09	0	0.00	50	56.47	0.09	38	0.06	0	0.00	38	56.45	0.06	22	0.04	0	0.00	22	56.43	0.04	
5	大隅地域	70	0.12	0	0.00	70	45.10	0.12	54	0.09	0	0.00	54	45.08	0.09	30	0.05	0	0.00	30	45.04	0.05	
6	龍毛地域	160	0.27	0	0.00	160	16.33	0.27	123	0.21	0	0.00	123	16.28	0.21	69	0.12	0	0.00	69	16.22	0.12	
7	大島地域	4,770	8.11	3,414	5.80	8,184	44.68	13.91	3,656	6.22	1,988	3.38	5,644	40.64	9.59	2,052	3.49	584	0.99	2,636	35.92	4.48	
	合計	5,350	9.10	3,414	5.80	8,764	289.54	14.90	4,101	6.97	1,988	3.38	6,089	285.29	10.35	2,303	3.92	584	0.99	2,887	280.32	4.91	