

関ヶ原－養老断層系地震

項目	震 度		震度に対応する人口比(%)							PL値 (液状化指数)		PL値に対応する人口比(%)			
	最 小	最 大	4	5弱	5強	6弱	6強	7	最小	最大	対象外	0-5	5-15	15-	
岐阜市	4.92	5.80	0	0	47	53	0	0	0.00	53.79	20	6	14	60	
羽島市	5.54	6.01	0	0	0	100	0	0	31.36	62.04	0	0	0	100	
各務原市	4.88	5.58	0	1	92	7	0	0	0.00	41.23	21	34	12	33	
山県市	4.63	5.68	0	10	68	22	0	0	0.00	20.10	17	28	50	5	
瑞穂市	5.65	5.94	0	0	0	100	0	0	1.79	60.67	0	1	0	99	
本巣市	4.56	5.73	0	3	54	43	0	0	0.00	28.59	19	64	7	10	
川島町	5.49	5.66	0	0	6	94	0	0	20.36	39.76	0	0	0	100	
岐南町	5.54	5.68	0	0	0	100	0	0	22.19	45.20	0	0	0	100	
笠松町	5.56	5.75	0	0	0	100	0	0	20.49	48.14	0	0	0	100	
柳津町	5.58	5.74	0	0	0	100	0	0	30.95	48.03	0	0	0	100	
北方町	5.47	5.78	0	0	59	41	0	0	0.00	52.23	12	48	0	40	
<b>岐阜圏域</b>	4.56	6.01	0	1	46	53	0	0	0.00	62.04	12	48	0	40	
大垣市	5.55	6.20	0	0	0	54	46	0	0.00	65.06	0	6	4	90	
海津町	5.86	6.17	0	0	0	60	40	0	42.99	63.99	0	0	0	100	
平田町	5.67	5.96	0	0	0	100	0	0	44.17	58.20	0	0	0	100	
南濃町	5.75	6.14	0	0	0	49	51	0	0.00	61.64	30	0	24	46	
養老町	5.66	6.49	0	0	0	72	28	0	0.00	62.96	4	8	8	80	
上石津町	5.49	6.71	0	0	0	23	70	7	0.00	63.60	23	0	46	31	
垂井町	5.51	6.25	0	0	0	72	28	0	0.00	60.83	1	22	60	17	
関ヶ原町	5.70	6.60	0	0	0	27	72	1	0.00	40.13	22	0	10	68	
神戸町	5.61	5.96	0	0	0	100	0	0	0.78	61.50	0	77	6	17	
輪之内町	5.64	5.91	0	0	0	100	0	0	41.05	58.22	0	0	0	100	
安八町	5.75	5.97	0	0	0	100	0	0	35.39	56.05	0	0	0	100	
墨俣町	5.76	5.88	0	0	0	100	0	0	34.30	53.85	0	0	0	100	
揖斐川町	5.20	5.94	0	0	15	85	0	0	0.00	45.28	4	74	1	21	
谷汲村	4.97	5.93	0	0	66	34	0	0	0.00	26.85	28	19	43	10	
大野町	5.12	5.70	0	0	56	44	0	0	0.00	25.54	3	87	0	10	
池田町	5.46	5.89	0	0	1	99	0	0	0.00	41.88	2	77	0	21	
春日村	5.47	6.08	0	0	0	99	1	0	0.00	37.86	58	0	39	3	
久瀬村	5.03	5.86	0	0	62	38	0	0	0.00	21.93	77	4	16	3	
藤橋村	4.71	5.75	0	2	83	15	0	0	0.00	19.94	65	20	15	0	
坂内村	4.98	5.72	0	0	71	29	0	0	0.00	8.43	79	19	2	0	
<b>西濃圏域</b>	4.71	6.71	0	0	5	66	29	0	0.00	65.06	4	22	10	64	
美濃加茂市	4.60	5.32	0	64	36	0	0	0	0.00	5.32	81	18	1	0	
可児市	4.65	5.49	0	55	45	0	0	0	0.00	30.26	83	11	1	5	
坂祝町	4.86	5.54	0	15	79	6	0	0	0.00	32.06	68	26	0	6	
富加町	4.71	5.42	0	74	26	0	0	0	0.00	27.09	84	12	0	4	
川辺町	4.55	5.05	0	94	6	0	0	0	0.00	1.44	92	8	0	0	
七宗町	4.46	4.85	1	99	0	0	0	0	0.00	0.00	100	0	0	0	
八百津町	4.44	5.03	3	94	3	0	0	0	0.00	2.27	92	8	0	0	
白川町	4.25	4.93	39	61	0	0	0	0	0.00	0.00	100	0	0	0	
東白川村	4.21	4.74	47	53	0	0	0	0	0.00	0.00	100	0	0	0	
御嵩町	4.55	5.18	0	90	10	0	0	0	0.00	0.42	96	4	0	0	
兼山町	4.70	4.92	0	100	0	0	0	0	0.00	0.00	100	0	0	0	
関市	4.69	5.58	0	20	78	2	0	0	0.00	32.52	65	13	18	4	
美濃市	4.61	5.49	0	15	85	0	0	0	0.00	5.77	47	50	3	0	
郡上市	4.15	5.37	29	33	38	0	0	0	0.00	3.29	78	22	0	0	
洞戸村	4.61	5.43	0	38	62	0	0	0	0.00	10.19	39	50	11	0	
板取村	4.44	5.33	2	51	47	0	0	0	0.00	4.74	53	47	0	0	
武芸川町	4.73	5.57	0	11	33	56	0	0	0.00	6.75	28	39	33	0	
武儀町	4.57	5.21	0	99	1	0	0	0	0.00	0.16	99	1	0	0	
上之保村	4.47	4.99	1	99	0	0	0	0	0.00	0.00	100	0	0	0	
<b>中濃圏域</b>	4.15	5.58	6	48	45	1	0	0	0.00	32.52	77	16	5	2	
多治見市	4.66	5.26	0	49	51	0	0	0	0.00	11.29	59	6	35	0	
瑞浪市	4.44	5.26	5	44	51	0	0	0	0.00	8.87	43	45	12	0	
土岐市	4.56	5.28	0	50	50	0	0	0	0.00	11.52	47	16	37	0	
笠原町	4.69	5.15	0	41	59	0	0	0	0.00	11.52	50	0	50	0	
中津川市	4.13	4.82	24	76	0	0	0	0	0.00	0.00	100	0	0	0	
恵那市	4.35	5.00	11	89	0	0	0	0	0.00	7.40	92	5	3	0	
坂下町	4.19	4.70	87	13	0	0	0	0	0.00	0.00	100	0	0	0	
川上村	4.06	4.70	56	44	0	0	0	0	0.00	0.00	100	0	0	0	
加子母村	4.13	4.89	15	85	0	0	0	0	0.00	0.00	100	0	0	0	
付知町	4.13	4.74	41	59	0	0	0	0	0.00	0.00	100	0	0	0	
福岡町	4.11	4.69	36	64	0	0	0	0	0.00	0.00	100	0	0	0	
蛭川村	4.31	4.87	20	80	0	0	0	0	0.00	0.00	100	0	0	0	
岩村町	4.35	4.86	12	88	0	0	0	0	0.00	0.00	100	0	0	0	
山岡町	4.36	4.79	42	58	0	0	0	0	0.00	0.00	100	0	0	0	
明智町	4.36	4.91	18	82	0	0	0	0	0.00	10.02	100	0	0	0	
串原村	4.36	4.84	31	69	0	0	0	0	0.00	0.00	100	0	0	0	
上矢作町	4.21	4.82	33	67	0	0	0	0	0.00	0.00	100	0	0	0	
<b>東濃圏域</b>	4.06	5.28	10	59	31	0	0	0	0.00	11.52	70	10	20	0	
高山市	3.87	4.50	100	0	0	0	0	0	0.00	0.00	100	0	0	0	
飛騨市	3.67	4.38	100	0	0	0	0	0	0.00	0.00	100	0	0	0	
下呂市	4.01	5.08	27	73	0	0	0	0	0.00	0.00	100	0	0	0	
丹生川村	3.81	4.40	100	0	0	0	0	0	0.00	0.00	100	0	0	0	
清見村	3.90	4.61	98	2	0	0	0	0	0.00	0.00	100	0	0	0	
荘川村	3.98	4.71	87	13	0	0	0	0	0.00	0.00	100	0	0	0	
白川村	3.81	4.55	92	8	0	0	0	0	0.00	0.00	100	0	0	0	
宮村	4.01	4.65	83	17	0	0	0	0	0.00	0.00	100	0	0	0	
久々野町	3.96	4.59	90	10	0	0	0	0	0.00	0.00	100	0	0	0	
朝日村	3.84	4.49	100	0	0	0	0	0	0.00	0.00	100	0	0	0	
高根村	3.90	4.47	100	0	0	0	0	0	0.00	0.00	100	0	0	0	
国府町	3.84	4.35	100	0	0	0	0	0	0.00	0.00	100	0	0	0	
上宝村	3.67	4.31	100	0	0	0	0	0	0.00	0.00	100	0	0	0	
<b>飛騨圏域</b>	3.67	5.08	82	18	0	0	0	0	0.00	0.00	100	0	0	0	
<b>県合計</b>	3.67	6.71	9	21	32	33	5	0	0.00	65.06	44	13	10	33	



関ヶ原一養老断層系地震

項目	火災						上水道施設被害				下水道施設被害			
	午後6時			午前3時			被害箇所数	被害率(箇所/km)	断水人口	復旧日数	流下機能支障延長(km)	被害率(%)	機能支障人口	復旧日数
	全出火件数	炎上出火件数	焼失棟数	全出火件数	炎上出火件数	焼失棟数								
岐阜市	8						162	0.084	99,429	1ヵ月程度	54.6	3.5	11,156	3週間程度
羽島市	6						302	0.619	33,968	1ヵ月程度	7.5	6.5	816	数日
各務原市	1						15	0.027	20,604	1ヵ月程度	1.4	0.5	267	数日
山県市							12	0.051	6,662	1ヵ月程度	0.4	0.4	35	数日
瑞穂市	3						108	0.408	22,992	1ヵ月程度	0.9	2.8	20	数日
本巣市							23	0.067	8,278	1ヵ月程度	0	0.0	0	-
川島町							15	0.229	3,215	1ヵ月程度	3	6.9	695	数日
岐南町							29	0.217	8,146	1ヵ月程度	6.5	6.0	930	数日
笠松町	1						33	0.248	8,939	1ヵ月程度	4.5	5.3	713	数日
柳津町	1						21	0.215	5,060	1ヵ月程度	2.4	4.4	279	数日
北方町							7	0.073	5,655	1ヵ月程度	0.8	0.9	146	数日
<b>岐阜圏域</b>	20	0	0	0	0	0	727	0.168	222,948	-	82	3.2	15,058	-
大垣市	30	26	201				234	0.335	110,360	1ヵ月程度	32.8	6.3	6,148	2週間程度
海津町	6	5	6				177	1.286	11,705	1ヵ月程度	3.2	6.8	340	数日
平田町	2	1	2				96	1.370	5,738	1ヵ月程度	6.4	6.8	670	数日
南濃町	5	4	9				50	0.683	13,151	1ヵ月程度	1.6	2.0	150	数日
養老町	10	9	27				201	0.830	21,837	1ヵ月程度	1.7	6.8	325	数日
上石津町	7	7	18				66	1.281	6,213	1ヵ月程度	3.1	4.5	317	数日
垂井町	10	9	23				48	0.325	22,492	1ヵ月程度	0.1	0.3	12	数日
関ヶ原町	6	5	12				94	0.835	7,814	1ヵ月程度	2.5	6.8	304	数日
神戸町	1						27	0.176	10,666	1ヵ月程度	0	0.0	0	-
輪之内町	1						106	1.578	4,932	1ヵ月程度	-	-	-	-
安八町	2	1	2				86	0.690	9,445	1ヵ月程度	5.7	6.2	499	数日
墨俣町	1						14	0.519	2,971	1ヵ月程度	-	-	-	-
揖斐川町	1						27	0.180	7,063	1ヵ月程度	0	0.0	0	-
谷汲村							3	0.070	1,079	1ヵ月程度	0.1	1.1	26	数日
大野町	1						5	0.033	6,132	1ヵ月程度	-	-	-	-
池田町	2						37	0.196	10,254	1ヵ月程度	0.4	2.1	61	数日
春日村	1						0	0.000	48	1ヵ月程度	-	-	-	-
久瀬村							2	0.099	523	1ヵ月程度	-	-	-	-
藤橋村							0	0.000	91	1ヵ月程度	0	0.0	0	-
坂内村							1	0.069	170	1ヵ月程度	0	0.0	0	-
<b>西濃圏域</b>	86	67	300	0	0	0	1,274	0.514	252,685	-	57.6	5.5	8,853	-
美濃加茂市							4	0.008	1,718	3週間程度	0	0.0	0	-
可児市							1	0.014	4,237	3週間程度	0.4	0.1	53	数日
坂祝町							1	0.021	507	3週間程度	0.1	0.2	15	数日
富加町							3	0.016	234	3週間程度	0	0.0	0	-
川辺町							1	0.009	270	2週間程度	0	0.0	0	-
七宗町							1	0.006	62	2週間程度	0	0.0	0	-
八百津町							0	0.000	201	2週間程度	0	0.0	0	-
白川町							3	0.037	72	2週間程度	-	-	-	-
東白川村							0	0.000	9	2週間程度	0	0.0	0	-
御嵩町							1	0.030	500	3週間程度	0	0.0	0	-
兼山町							9	0.018	42	2週間程度	0	0.0	0	-
関市							28	0.048	6,098	3週間程度	0.7	0.1	112	数日
美濃市							4	0.024	3,401	3週間程度	0.1	0.1	14	数日
郡上市							9	0.013	1,419	3週間程度	0	0.0	0	-
洞戸村							1	0.040	353	3週間程度	0	0.0	0	-
板取村							0	0.000	38	3週間程度	0	0.0	0	-
武芸川町							4	0.084	1,846	1ヵ月程度	0.3	0.5	33	数日
武儀町							1	0.014	94	2週間程度	0	0.0	0	-
上之保村							1	0.021	43	2週間程度	0	0.0	0	-
<b>中濃圏域</b>	0	0	0	0	0	0	72	0.021	21,145	-	1.6	0.1	226	-
多治見市							8	0.014	4,171	3週間程度	1.4	0.4	265	数日
瑞浪市							4	0.015	1,464	3週間程度	0.3	0.2	34	数日
土岐市							5	0.010	2,140	3週間程度	0.6	0.3	131	数日
笠原町							1	0.014	489	3週間程度	0.1	0.5	12	数日
中津川市							3	0.006	260	2週間程度	0	0.0	0	-
恵那市							2	0.006	238	2週間程度	0	0.0	0	-
坂下町							0	0.000	16	2週間程度	0	0.0	0	-
川上村							0	0.000	3	2週間程度	0	0.0	0	-
加子母村							0	0.000	22	2週間程度	0	0.0	0	-
付知町							0	0.000	33	2週間程度	0	0.0	0	-
福岡町							1	0.007	31	2週間程度	0	0.0	0	-
蛭川村							0	0.000	20	2週間程度	0	0.0	0	-
岩村町							0	0.000	33	2週間程度	0	0.0	0	-
山岡町							1	0.010	31	2週間程度	-	-	-	-
明智町							1	0.010	50	2週間程度	0	0.0	0	-
串原村							0	0.000	7	2週間程度	-	-	-	-
上矢作町							0	0.000	24	2週間程度	0	0.0	0	-
<b>東濃圏域</b>	0	0	0	0	0	0	26	0.009	9,033	-	2.4	0.2	442	-
高山市							1	0.002	85	2週間程度	0	0.0	0	-
飛騨市							0	0.000	28	2週間程度	0	0.0	0	-
下呂市							2	0.004	286	2週間程度	0	0.0	0	-
丹生川村							0	0.000	5	2週間程度	0	0.0	0	-
清見村							1	0.005	4	2週間程度	0	0.0	0	-
荘川村							0	0.000	2	2週間程度	0	0.0	0	-
白川村							0	0.000	5	2週間程度	0	0.0	0	-
宮村							0	0.000	7	2週間程度	0	0.0	0	-
久々野町							0	0.000	13	2週間程度	0	0.0	0	-
朝日村							0	0.000	4	2週間程度	0	0.0	0	-
高根村							0	0.000	1	2週間程度	-	-	-	-
国府町							0	0.000	9	2週間程度	0	0.0	0	-
上宝村							0	0.000	2	2週間程度	0	0.0	0	-
<b>飛騨圏域</b>	0	0	0	0	0	0	4	0.002	450	-	0	0.0	0	-
<b>県合計</b>	106	67	300	0	0	0	2,103	0.143	506,261	-	144	1.8	24,579	-

\*数値は四捨五入をしているため、市町村、圏域合計、県合計は、一致しない場合がある。

関ヶ原一養老断層系地震

項目 市町村	都市ガス施設被害		電力施設被害			斜面崩壊危険箇所			
	機能支障人口	復旧日数	機能支障人口(初期)	24時間後機能支障人口	復旧時間	危険度A (危険度が高い)	危険度B (危険度がやや高い)	危険度C (危険度がやや低い)	危険度D (危険度が低い)
岐阜市						13	48	67	63
羽島市						0	0	0	0
各務原市						1	13	19	20
山県市						10	76	52	119
瑞穂市						0	0	0	0
本巣市						0	14	45	44
川島町						0	0	0	0
岐南町						0	0	0	0
笠松町						0	0	0	0
柳津町						0	0	0	0
北方町						0	0	0	0
<b>岐阜圏域</b>						24	151	183	246
大垣市						4	2	6	0
海津町						0	0	0	0
平田町						0	0	0	0
南濃町						10	9	3	0
養老町						9	8	1	0
上石津町						17	17	6	0
垂井町						7	15	8	0
関ヶ原町						15	10	8	0
神戸町						0	0	0	0
輪之内町						0	0	0	0
安八町						0	0	0	0
墨俣町						0	0	0	0
揖斐川町						8	15	7	1
谷汲村						5	18	14	5
大野町						3	4	6	0
池田町						4	4	0	0
春日村						17	8	6	0
久瀬村						3	7	13	8
藤橋村						0	5	5	0
坂内村						1	12	4	1
<b>西濃圏域</b>						103	134	87	15
美濃加茂市						0	3	4	64
可児市						0	14	16	87
坂祝町						1	1	4	5
富加町						0	2	2	20
川辺町						0	2	2	40
七宗町						0	0	0	104
八百津町						0	1	7	78
白川町						0	0	0	190
東白川村						0	0	0	63
御嵩町	97,135	約2ヶ月	1,096,183	277,879	70時間	0	0	0	46
兼山町						0	0	0	9
関市						0	7	43	123
美濃市						0	1	46	101
郡上市						0	21	89	517
洞戸村						0	0	12	37
板取村						0	1	11	41
武芸川町						1	11	14	15
武儀町						0	0	1	78
上之保村						0	0	0	104
<b>中濃圏域</b>						2	64	251	1,722
多治見市						0	34	40	87
瑞浪市						0	22	23	145
土岐市						0	28	28	113
笠原町						0	7	2	15
中津川市						0	0	0	78
恵那市						0	1	0	80
坂下町						0	0	0	26
川上村						0	0	0	16
加子母村						0	0	0	20
付知町						0	0	0	38
福岡町						0	0	0	13
蛭川村						0	0	0	8
岩村町						0	0	0	10
山岡町						0	0	0	33
明智町						0	0	0	58
串原村						0	0	0	34
上矢作町						0	0	0	77
<b>東濃圏域</b>						0	92	93	851
高山市						0	0	0	122
飛騨市						0	0	0	165
下呂市						0	1	2	476
丹生川村						0	0	0	54
清見村						0	0	0	40
荘川村						0	0	0	16
白川村						0	0	0	24
宮村						0	0	0	13
久々野町						0	0	0	31
朝日村						0	0	0	21
高根村						0	0	0	16
国府町						0	0	0	58
上宝村						0	0	0	70
<b>飛騨圏域</b>						0	1	2	1,106
<b>県合計</b>	97,135	約2ヶ月	1,096,183	277,879	70時間	129	442	616	3,940