

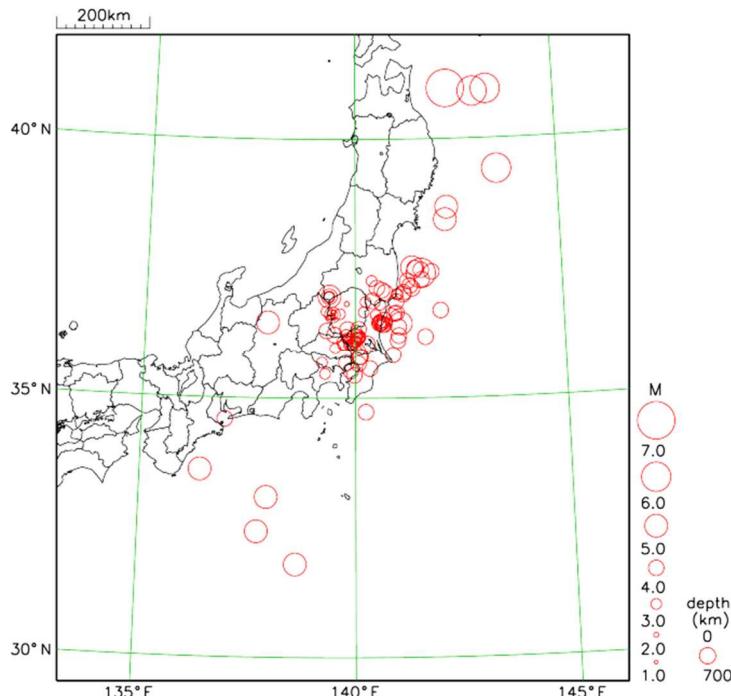
栃木県の地震概況 2025年（令和7年）

2025年に栃木県では111回の地震が観測されました。期間内の県内の最大震度は4で、栃木県北部、茨城県北部、および茨城県南部の地震により観測されました。この他では、県内及び隣接地域を震源とする地震活動に特筆すべき変化はありませんでした。

○ 2025年に栃木県内で震度1以上を観測した地震の月別回数

	震度1	震度2	震度3	震度4	震度5弱以上	合計
1月	8	3	2	0	0	13
2月	3	4	0	0	0	7
3月	3	2	1	0	0	6
4月	6	2	0	0	0	8
5月	8	2	1	0	0	11
6月	5	2	1	0	0	8
7月	6	4	0	1	0	11
8月	5	5	1	0	0	11
9月	6	2	0	1	0	9
10月	4	3	2	1	0	10
11月	2	5	0	0	0	7
12月	5	3	1	1	0	10
合計	61	37	9	4	0	111

○ 2025年に栃木県内で震度を観測した地震の震央分布図



○ 2025年に栃木県内で最も強い揺れを観測した地震

1. 茨城県北部

7月15日23時47分に茨城県北部で発生した地震（深さ56km、M4.9）により、栃木県、茨城県で震度4を観測したほか、宮城県、福島県、関東甲信越地方、静岡県で震度3から1を観測しました。栃木県では市貝町で震度4を、7市町で震度3を、17市町で震度2から1を観測しました（図3）。

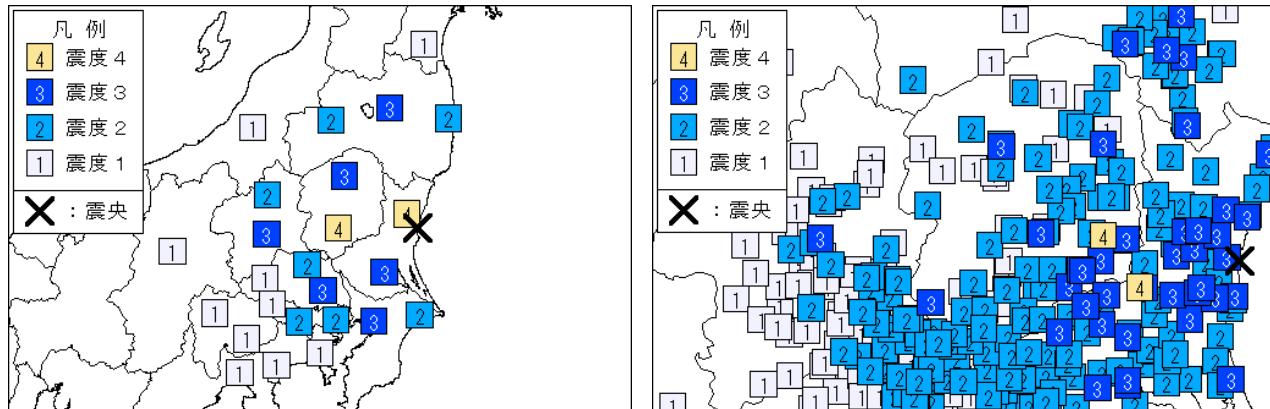


図3 7月15日23時47分 茨城県北部の地震 左図：地域震度 右図：地点震度

2. 茨城県南部

9月5日21時00分に茨城県南部で発生した地震（深さ46km、M4.4）により、栃木県で震度4を観測したほか、福島県、関東地方、山梨県、および静岡県で震度3から1を観測しました。栃木県では下野市で震度4を、7市町で震度3を、17市町で震度2から1を観測しました（図4）。

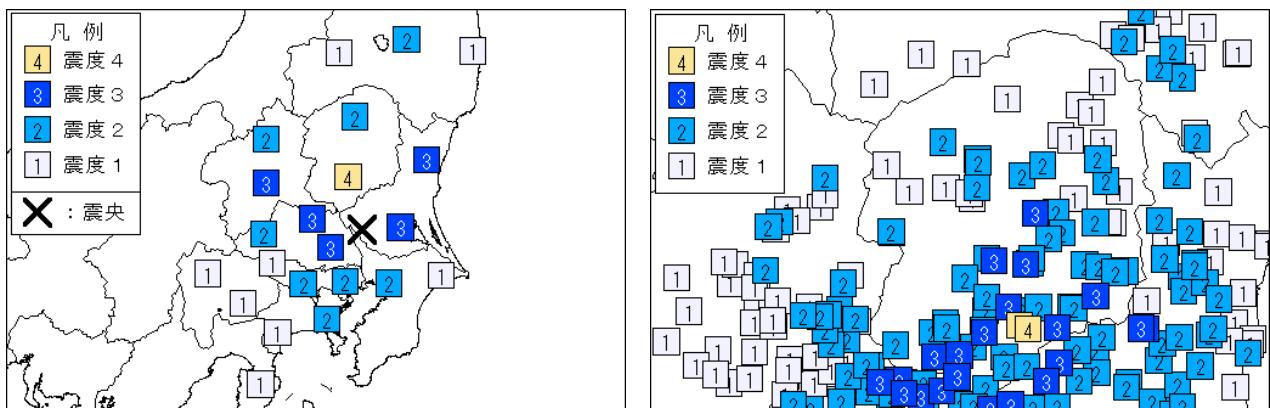


図4 9月5日21時00分 茨城県南部の地震 左図：地域震度 右図：地点震度

3. 栃木県北部

10月26日12時4分に栃木県北部で発生した地震（深さ5km、M4.7、他）により、栃木県で震度4を観測したほか、宮城県、福島県、新潟県、関東甲信地方、及び静岡県で震度3から1を観測しました。栃木県では日光市で震度4を、5市町で震度3を、18市町で震度2から1を観測しました（図5）。

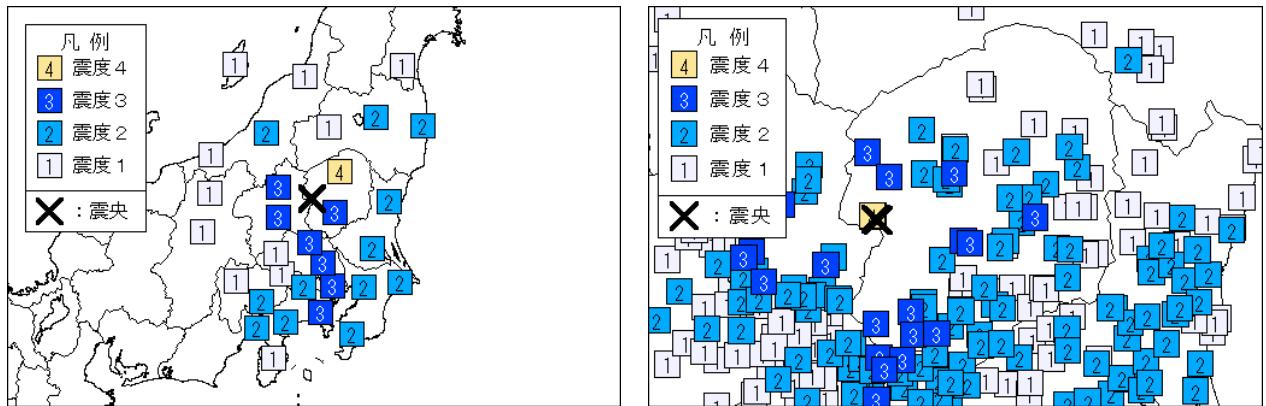


図5 10月26日12時4分 栃木県北部の地震 左図：地域震度 右図：地点震度

4. 茨城県南部

12月12日19時5分に茨城県南部で発生した地震（深さ52km、M4.9）により、栃木県、茨城県、埼玉県および千葉県で震度4を、東北地方南部から静岡県にかけてと新潟県で震度3から1を観測しました。栃木県では真岡市で震度4を、9市町で震度3を、15市町で震度2から1を観測しました（図6）。

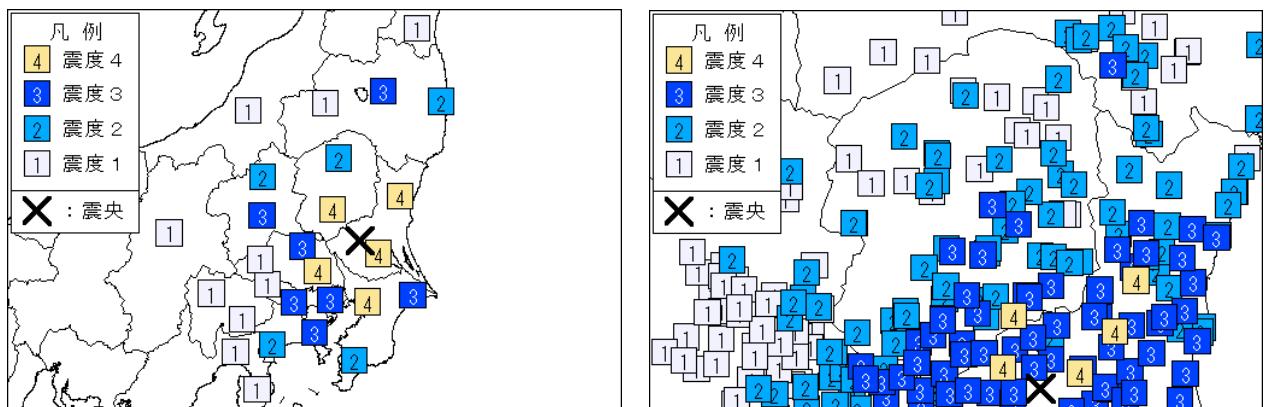


図6 12月12日19時5分 茨城県南部の地震 左図：地域震度 右図：地点震度

○ 過去10年間（2016年～2025年）に栃木県内で震度1以上を観測した地震の年別回数

	震度1	震度2	震度3	震度4	震度5弱	震度5強	震度6弱以上	合計
2016	105	52	16	8	1	0	0	182
2017	84	39	14	4	0	0	0	141
2018	89	36	13	3	0	0	0	141
2019	67	33	9	5	0	0	0	114
2020	77	30	8	8	0	0	0	123
2021	75	40	9	7	0	1	0	132
2022	81	39	12	4	1	0	0	137
2023	67	33	7	1	0	0	0	108
2024	74	34	15	4	1	0	0	128
2025	61	37	9	4	0	0	0	111
合計	780	373	112	48	3	1	0	1317

○ 2025 年に栃木県内で震度 1 以上を観測した地震一覧 (1 / 4)

地震 No.	発震時		震央地名	北緯	東経	深さ (km)	マグニ チュード	国内最 大震度	県内最 大震度
	月日	時分							
1	1月7日	17時31分	鳥島近海	31° 47.6'	138° 36.9'	381	5.6	2	2
2	1月8日	14時22分	栃木県南部	36° 40.5'	140° 12.1'	80	3.6	2	2
3	1月9日	4時15分	栃木県南部	36° 20.6'	139° 48.7'	72	4.0	2	2
4	1月17日	10時10分	茨城県北部	36° 49.0'	140° 35.6'	7	3.7	2	1
5	1月17日	12時51分	茨城県沖	36° 26.2'	140° 39.2'	53	3.6	2	1
6	1月21日	8時54分	福島県会津	36° 58.6'	139° 22.6'	4	3.1	2	1
7	1月22日	6時06分	福島県会津	36° 58.6'	139° 22.5'	4	3.3	3	1
8	1月23日	2時49分	福島県会津	36° 58.6'	139° 22.8'	4	5.2	5弱	3
	1月23日	2時49分	福島県会津	36° 58.6'	139° 22.8'	4	2.4		
	1月23日	2時49分	福島県会津	36° 58.6'	139° 23.0'	5	—		
9	1月23日	2時57分	福島県会津	36° 58.5'	139° 22.6'	4	3.0	3	1
10	1月23日	8時09分	福島県会津	36° 58.5'	139° 22.7'	3	4.7	4	3
11	1月23日	20時15分	福島県会津	36° 58.2'	139° 21.6'	3	3.2	2	1
12	1月24日	3時01分	福島県会津	36° 57.7'	139° 22.5'	3	3.8	3	1
13	1月30日	17時18分	茨城県北部	36° 37.2'	140° 29.3'	79	3.6	2	1
14	2月2日	17時13分	福島県沖	37° 03.3'	141° 09.7'	49	4.0	2	1
15	2月12日	5時41分	栃木県南部	36° 14.4'	139° 46.9'	58	3.9	2	2
16	2月15日	19時59分	栃木県北部	36° 52.2'	140° 14.8'	102	3.6	1	1
17	2月21日	22時01分	福島県沖	37° 30.9'	141° 26.2'	49	4.9	4	2
18	2月24日	4時07分	千葉県南東沖	34° 43.9'	140° 14.5'	88	4.7	3	1
19	2月25日	21時50分	茨城県南部	36° 03.8'	140° 16.9'	96	4.0	2	2
20	2月26日	14時53分	三重県南東沖	33° 36.3'	136° 23.8'	398	5.9	2	2
21	3月2日	23時39分	埼玉県南部	36° 02.1'	139° 42.9'	54	3.1	1	1
22	3月3日	12時50分	群馬県南部	36° 18.9'	139° 19.1'	139	4.2	2	2
23	3月4日	15時12分	茨城県南部	36° 12.6'	139° 59.1'	53	4.0	3	3
24	3月12日	23時20分	福島県中通り	36° 53.6'	140° 24.8'	81	4.2	3	2
25	3月15日	15時40分	茨城県北部	36° 27.8'	140° 36.2'	55	3.6	2	1
26	3月22日	18時41分	茨城県沖	36° 26.1'	140° 41.4'	52	4.1	3	1
27	4月1日	21時33分	茨城県南部	36° 09.8'	139° 51.1'	102	3.7	2	1
28	4月7日	9時52分	千葉県東方沖	35° 50.2'	140° 53.6'	32	4.8	3	1
29	4月10日	10時13分	福島県沖	37° 01.0'	141° 09.0'	49	4.2	2	2
30	4月10日	21時09分	茨城県北部	36° 29.0'	140° 32.1'	58	3.4	1	1
31	4月18日	20時19分	長野県北部	36° 28.1'	137° 54.8'	13	5.1	5弱	1
32	4月20日	15時11分	千葉県北東部	35° 34.4'	140° 20.5'	75	4.3	2	1
33	4月21日	22時11分	埼玉県南部	36° 05.5'	139° 45.0'	111	4.3	2	2
34	4月22日	1時48分	福島県沖	37° 28.9'	141° 35.2'	45	4.3	3	1
35	5月4日	12時35分	東京都23区	35° 41.2'	139° 47.1'	82	4.1	2	2
36	5月5日	1時34分	茨城県沖	36° 23.3'	141° 02.1'	41	4.2	2	1

○ 2025 年に栃木県内で震度 1 以上を観測した地震一覧 (2 / 4)

地震 No.	発震時		震央地名	北緯	東経	深さ (km)	マグニ チュード	国内最 大震度	県内最 大震度
	月日	時分							
37	5月8日	21時21分	福島県中通り	37° 16.6'	140° 23.6'	89	3.6	1	1
38	5月13日	8時33分	茨城県南部	35° 56.4'	140° 06.3'	66	3.9	2	1
39	5月13日	10時37分	福島県中通り	37° 08.2'	140° 31.1'	79	4.6	3	3
40	5月15日	2時05分	茨城県南部	36° 06.7'	139° 59.2'	48	3.4	2	2
41	5月15日	14時05分	福島県中通り	37° 05.9'	140° 38.4'	8	4.0	2	1
	5月15日	14時05分	福島県中通り	37° 06.0'	140° 38.5'	7	3.4		
42	5月19日	12時14分	福島県沖	37° 10.8'	141° 18.8'	7	4.7	2	1
43	5月24日	21時07分	栃木県北部	36° 50.0'	139° 47.5'	5	2.6	1	1
44	5月27日	0時33分	茨城県沖	36° 07.4'	141° 00.7'	46	4.2	2	1
45	5月28日	15時49分	福島県沖	37° 01.1'	140° 59.4'	92	3.6	1	1
46	6月2日	12時16分	茨城県南部	36° 11.5'	140° 07.2'	52	3.3	1	1
47	6月8日	18時58分	茨城県北部	36° 31.7'	140° 34.2'	57	3.8	3	2
48	6月13日	15時18分	千葉県北西部	35° 40.0'	140° 04.2'	75	4.2	2	1
49	6月19日	10時27分	茨城県南部	36° 05.9'	139° 59.3'	46	3.2	1	1
50	6月24日	13時10分	群馬県南部	36° 36.6'	139° 27.9'	8	2.6	1	1
51	6月25日	13時51分	茨城県沖	36° 26.0'	140° 38.7'	54	4.2	4	2
52	6月27日	8時56分	茨城県北部	36° 27.6'	140° 34.4'	56	4.3	3	3
53	6月27日	20時25分	群馬県北部	36° 41.4'	139° 18.6'	7	3.2	2	1
54	7月1日	1時13分	茨城県南部	36° 06.1'	139° 59.4'	47	3.6	2	2
55	7月5日	2時35分	茨城県南部	36° 03.3'	139° 52.6'	45	3.1	1	1
56	7月5日	3時14分	福島県沖	36° 41.9'	142° 02.6'	18	4.9	2	2
57	7月8日	16時41分	茨城県南部	36° 11.5'	140° 01.4'	52	3.1	1	1
58	7月8日	21時12分	群馬県南部	36° 34.8'	139° 21.8'	4	2.9	1	1
59	7月15日	23時47分	茨城県北部	36° 27.6'	140° 36.7'	56	4.9	4	4
60	7月23日	10時38分	栃木県北部	36° 39.8'	139° 28.1'	2	2.7	2	2
61	7月23日	12時13分	福島県沖	37° 00.9'	141° 01.6'	67	3.7	2	1
62	7月25日	12時16分	福島県浜通り	37° 03.2'	140° 42.9'	18	4.2	3	1
63	7月25日	18時12分	茨城県沖	36° 38.6'	140° 55.9'	48	4.2	3	1
64	7月30日	3時58分	茨城県南部	36° 09.9'	140° 05.4'	50	3.8	2	2
65	8月1日	8時24分	伊勢湾	34° 35.0'	136° 56.6'	349	4.7	1	1
66	8月1日	22時58分	群馬県南部	36° 14.1'	139° 30.0'	102	4.0	2	2
67	8月14日	4時13分	茨城県沖	36° 27.3'	141° 05.1'	47	5.2	4	3
68	8月20日	17時26分	栃木県南部	36° 38.4'	139° 37.9'	6	3.2	1	1
69	8月22日	7時34分	宮城県沖	38° 41.0'	142° 14.5'	43	5.6	3	2
70	8月25日	12時58分	茨城県南部	36° 10.3'	139° 47.8'	59	3.1	1	1
71	8月26日	16時19分	東京都多摩東部	35° 41.4'	139° 12.4'	132	3.8	1	1
72	8月29日	4時54分	茨城県沖	36° 39.5'	140° 59.0'	88	4.5	3	2
73	8月29日	17時08分	栃木県北部	36° 50.0'	139° 47.6'	5	2.7	1	1

○ 2025 年に栃木県内で震度 1 以上を観測した地震一覧 (3 / 4)

地震 No.	発震時		震央地名	北緯	東経	深さ (km)	マグニ チュード	国内最 大震度	県内最 大震度
	月日	時分							
74	8月30日	1時29分	宮城県沖	38° 26.6'	142° 12.0'	41	5.8	4	2
75	8月30日	1時50分	福島県沖	37° 18.0'	141° 36.2'	44	4.9	3	2
76	9月5日	21時00分	茨城県南部	36° 04.0'	139° 53.7'	46	4.4	4	4
77	9月9日	8時53分	千葉県南部	35° 26.6'	139° 58.4'	72	4.1	2	1
78	9月10日	16時30分	茨城県南部	36° 02.5'	139° 54.7'	44	3.5	2	2
79	9月11日	14時12分	茨城県南部	36° 19.3'	140° 01.4'	73	3.5	2	2
80	9月12日	3時18分	茨城県南部	36° 11.6'	140° 06.9'	51	3.1	1	1
81	9月15日	6時41分	茨城県南部	36° 11.6'	140° 05.0'	67	3.0	1	1
82	9月20日	3時02分	茨城県沖	36° 13.3'	141° 02.1'	39	4.3	2	1
83	9月22日	2時14分	茨城県沖	36° 36.1'	140° 58.0'	47	3.8	2	1
84	9月23日	18時46分	茨城県沖	36° 31.5'	140° 41.7'	54	4.1	2	1
85	10月3日	12時48分	東京湾	35° 31.8'	139° 53.2'	112	4.1	2	1
86	10月3日	15時20分	福島県沖	37° 16.3'	141° 15.3'	55	4.4	3	1
87	10月5日	0時21分	福島県沖	37° 25.1'	141° 35.1'	45	6.0	4	3
88	10月7日	9時30分	福島県沖	37° 31.8'	141° 22.4'	52	5.0	4	2
89	10月24日	6時09分	福島県沖	37° 26.7'	141° 50.5'	50	4.9	3	2
90	10月24日	15時47分	千葉県北西部	35° 48.3'	140° 07.3'	69	4.0	2	1
91	10月26日	12時04分	栃木県北部	36° 37.4'	139° 27.1'	5	4.7	4	4
	10月26日	12時05分	栃木県北部	36° 37.3'	139° 27.6'	6	2.8		
92	10月26日	12時07分	栃木県北部	36° 37.4'	139° 27.1'	5	3.5	3	3
	10月26日	12時08分	栃木県北部	36° 37.5'	139° 27.0'	5	2.5		
93	10月26日	22時34分	千葉県北西部	35° 48.0'	140° 05.8'	69	4.3	2	2
94	10月30日	17時00分	福島県沖	37° 07.7'	141° 22.2'	5	4.7	2	1
95	11月2日	23時15分	茨城県南部	36° 02.2'	139° 56.1'	44	3.6	2	2
96	11月4日	14時00分	茨城県南部	36° 06.4'	140° 01.5'	68	3.6	2	2
97	11月7日	17時26分	群馬県南部	36° 35.4'	139° 27.9'	8	2.6	1	1
98	11月9日	6時24分	茨城県南部	36° 20.9'	140° 04.6'	71	4.0	2	2
99	11月9日	17時03分	三陸沖	39° 24.1'	143° 30.4'	16	6.9	4	2
100	11月12日	6時50分	茨城県北部	36° 27.8'	140° 36.0'	56	3.8	2	2
101	11月13日	9時54分	茨城県沖	36° 11.4'	141° 40.1'	25	4.9	1	1
102	12月3日	9時39分	神奈川県西部	35° 28.3'	139° 16.8'	109	3.4	2	1
103	12月8日	23時15分	青森県東方沖	40° 58.0'	142° 17.2'	54	7.5	6強	3
104	12月9日	6時52分	青森県東方沖	40° 56.6'	143° 18.0'	15	6.6	4	2
105	12月12日	11時44分	青森県東方沖	40° 54.0'	142° 57.9'	17	6.9	4	2
106	12月12日	19時05分	茨城県南部	36° 11.6'	140° 03.5'	52	4.9	4	4
107	12月13日	4時03分	東海道南方沖	32° 25.4'	137° 43.2'	399	5.3	1	1
108	12月16日	6時06分	茨城県北部	36° 24.8'	140° 36.8'	55	3.7	2	1
109	12月18日	22時57分	福島県沖	36° 52.6'	140° 58.8'	53	4.0	2	1

○ 2025 年に栃木県内で震度 1 以上を観測した地震一覧 (4 / 4)

地震 No.	発震時		震央地名	北緯	東経	深さ (km)	マグニ チュード	国内最 大震度	県内最 大震度
	月日	時分							
110	12月23日	18時44分	三重県南東沖	33° 05.3'	137° 55.9'	330	5.1	2	2
111	12月29日	21時08分	埼玉県南部	35° 58.4'	139° 31.4'	84	3.3	1	1

- ・地震 No. 8、41、91、92 の地震は、近接した地域でほぼ同時刻に発生した別の地震により、それぞれの地震に対する震度の分離ができませんでした。
- ・各地震の震度 1 以上を観測した観測地点名については、気象庁 HP 「震度データベース検索」により確認できます。
- ・震度データベース検索 : <https://www.data.jma.go.jp/eqdb/data/shindo/index.html>

○ 2025 年の栃木県内震度観測点別地震回数表 (1 / 3)

観測点名	震度 1	震度 2	震度 3	震度 4	震度 5 弱以上	合計
日光市瀬川	20	6	0	0	0	26
日光市中宮祠	10	0	1	0	0	11
日光市鬼怒川温泉大原 *	25	8	2	0	0	35
日光市湯元 *	14	1	3	0	0	18
日光市足尾町中才 *	23	7	0	1	0	31
日光市芹沼 *	23	9	1	0	0	33
日光市足尾町通洞 *	14	1	1	1	0	17
日光市藤原序舎 *	13	7	0	0	0	20
日光市御幸町 *	7	2	0	0	0	9
日光市黒部 *	15	6	1	0	0	22
日光市今市本町 *	11	2	0	0	0	13
大田原市黒羽田町	17	4	0	0	0	21
大田原市本町 *	8	6	0	0	0	14
大田原市湯津上 *	16	15	5	0	0	36
矢板市本町 *	7	7	0	0	0	14
塩谷町玉生 *	12	6	0	0	0	18
那須町寺子 *	16	7	4	0	0	27
那須塩原市墓沼	7	2	0	0	0	9
那須塩原市鍋掛 *	15	5	0	0	0	20
那須塩原市中塩原 *	12	2	0	0	0	14
那須塩原市共墾社 *	9	4	0	0	0	13
那須塩原市あたご町 *	9	5	0	0	0	14
那須塩原市塩原序舎 *	13	6	1	0	0	20
宇都宮市明保野町	53	22	3	0	0	78
宇都宮市塙田 *	18	5	0	0	0	23
宇都宮市旭 *	18	6	0	0	0	24

○ 2025 年の栃木県内震度観測点別地震回数表 (2 / 3)

観測点名	震度 1	震度 2	震度 3	震度 4	震度 5 弱以上	合計
宇都宮市中里町 *	36	16	3	0	0	55
宇都宮市中岡本町 *	17	13	0	0	0	30
足利市大正町 *	16	7	2	0	0	25
栃木市旭町	33	9	2	0	0	44
栃木市大平町富田 *	15	6	1	0	0	22
栃木市藤岡町藤岡 *	19	4	3	0	0	26
栃木市都賀町家中 *	0	0	0	0	0	0
栃木市都賀町原宿 *	14	3	0	0	0	17
栃木市西方町本城 *	18	3	0	0	0	21
栃木市万町 *	13	4	0	0	0	17
栃木市岩舟町静 *	27	12	4	0	0	43
佐野市中町 *	16	5	0	0	0	21
佐野市葛生東 *	15	9	0	0	0	24
佐野市高砂町 *	28	7	2	0	0	37
佐野市田沼町 *	17	4	1	0	0	22
鹿沼市晃望台 *	27	10	3	0	0	40
鹿沼市口栗野 *	20	5	0	0	0	25
鹿沼市今宮町 *	17	3	1	0	0	21
小山市神鳥谷 *	24	13	1	0	0	38
小山市中央町 *	10	9	1	0	0	20
真岡市田町 *	45	6	4	0	0	55
真岡市荒町 *	20	7	3	0	0	30
真岡市石島 *	32	11	3	1	0	47
上三川町しらさぎ *	11	5	0	0	0	16
益子町益子	40	7	5	0	0	52
茂木町北高岡天矢場 *	11	6	0	0	0	17
茂木町茂木 *	27	13	2	0	0	42
市貝町市塙 *	24	12	2	1	0	39
芳賀町祖母井 *	36	14	1	0	0	51
壬生町壬生甲 *	35	17	4	0	0	56
野木町丸林 *	17	6	1	0	0	24
高根沢町石末 *	15	18	4	0	0	37
栃木さくら市氏家 *	8	9	0	0	0	17
栃木さくら市喜連川 *	17	8	0	0	0	25
那須烏山市神長	19	5	0	0	0	24
那須烏山市大金 *	15	7	0	0	0	22
那須烏山市役所 *	14	4	0	0	0	18

○ 2025 年の栃木県内震度観測点別地震回数表（3／3）

観測点名	震度 1	震度 2	震度 3	震度 4	震度 5 弱以上	合計
栃木那珂川町馬頭 *	25	7	0	0	0	32
栃木那珂川町小川 *	30	12	2	0	0	44
下野市田中 *	28	11	0	1	0	40
下野市 笹原 *	33	15	2	1	0	51
下野市大松山 *	20	7	0	0	0	27

- ・観測点名に「*」のついた観測点は気象庁以外（栃木県または（国研）防災科学技術研究所）の施設です。
- ・「栃木市都賀町家中」は観測点移設のため、令和7年1月8日で観測を終了しています。
- ・「栃木市都賀町原宿」は「栃木市都賀町家中」の移設後の観測点で、令和7年3月26日より観測を開始しています。

本資料は国立研究開発法人防災科学技術研究所、北海道大学、弘前大学、東北大大学、東京大学、名古屋大学、京都大学、高知大学、九州大学、鹿児島大学、国立研究開発法人産業技術総合研究所、国土地理院、国立研究開発法人海洋研究開発機構、公益財団法人地震予知総合研究振興会、青森県、東京都、静岡県、神奈川県温泉地学研究所及び気象庁のデータを使用している。また、2016年熊本地震合同観測グループのオンライン臨時観測点（河原、熊野座）、2022年能登半島における合同地震観測グループによるオンライン臨時観測点（よしが浦温泉、飯田小学校）、2025年トカラ列島近海における合同地震観測グループによるオンライン臨時観測点（平島、小宝島）、EarthScope Consortium の観測点（台北、玉峰、寧安橋、玉里、台東）のデータを用いて作成している。※データについては精査により、後日修正することがある。また、本資料中で使用している地図は、『数値地図25000（行政界・海岸線）』（国土地理院）を加工して作成した。

資料についての問い合わせ先： 宇都宮地方気象台 電話 028-635-7260