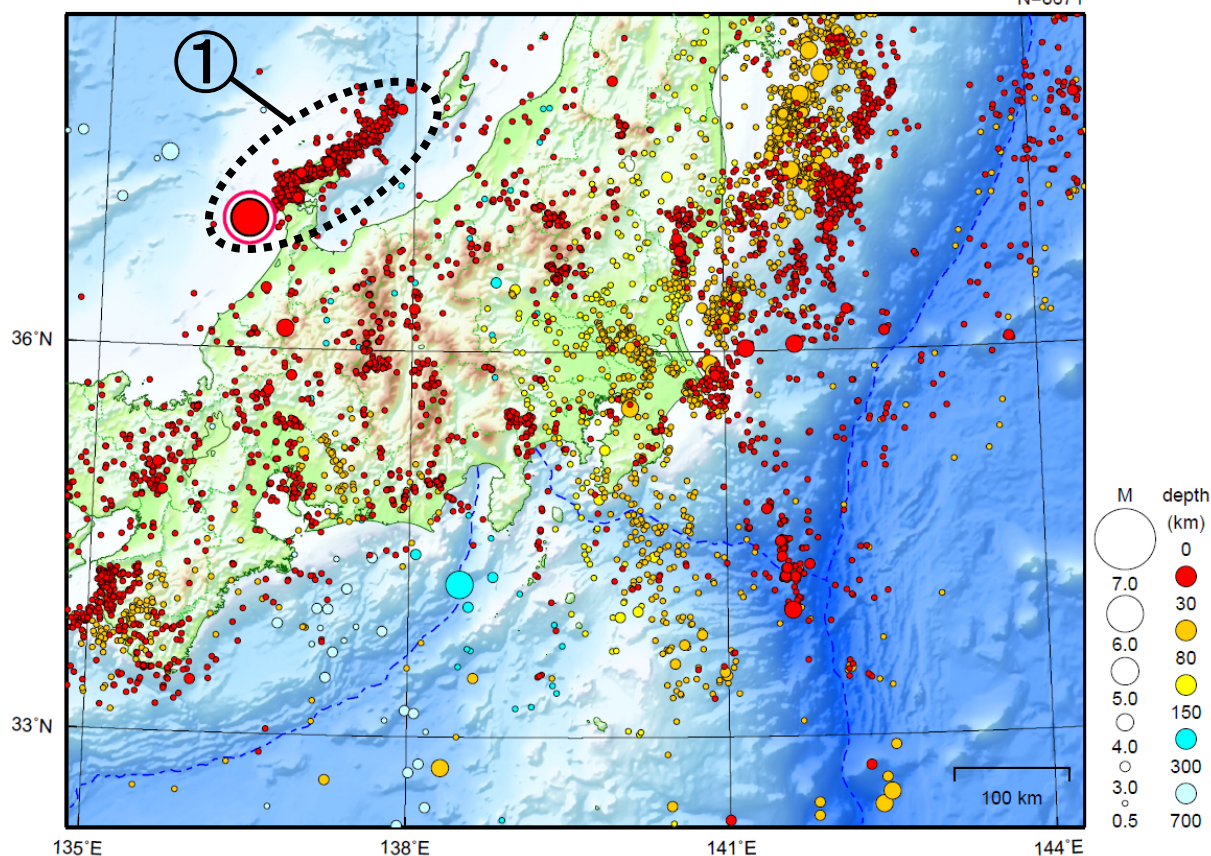


関東・中部地方

2024/11/01 00:00 ~ 2024/11/30 24:00

N=8671



地形データは日本海洋データセンターの J-EGG500、米国地質調査所の GTOP030 及び米国国立地球物理データセンターの ETOP02v2 を使用

- ① 11 月 26 日に石川県西方沖で M6.6 の地震（最大震度 5 弱）が、28 日には M4.7 の地震（最大震度 4）が発生した。「令和 6 年能登半島地震」の地震活動域では、11 月中に震度 1 以上を観測した地震が 136 回（震度 5 弱：1 回、震度 4：1 回、震度 3：5 回、震度 2：41 回、震度 1：88 回）発生した。

（上記領域外）

11 月 7 日に硫黄島近海で M6.3 の地震（最大震度 2）が発生した。

11 月 11 日にマリアナ諸島で M6.0 の地震（国内で震度 1 以上を観測した地点はなし）が発生した。

[上述の地震は M6.0 以上または最大震度 4 以上、陸域で M4.5 以上かつ最大震度 3 以上、海域で M5.0 以上かつ最大震度 3 以上、その他、注目すべき活動のいずれかに該当する地震。]

気象庁・文部科学省

「令和6年能登半島地震」の地震活動

震央分布図

(2020年12月1日～2024年11月30日、
深さ0～30km、 $M \geq 3.0$)

震源のプロット

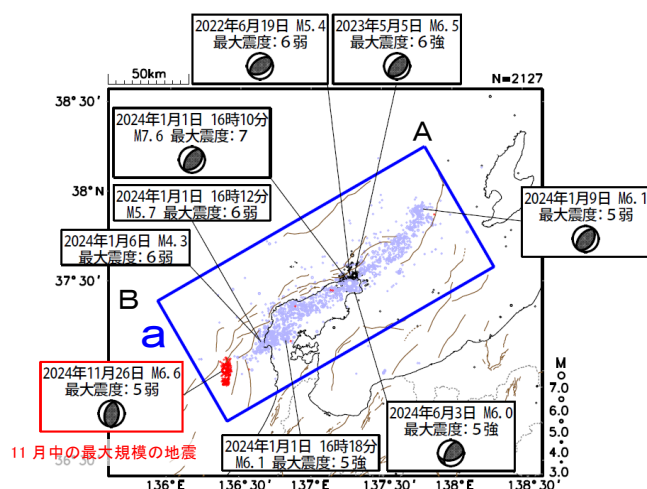
黒色 2020年12月1日～2023年12月31日

水色 2024年1月1日～10月31日

赤色 2024年11月1日～30日

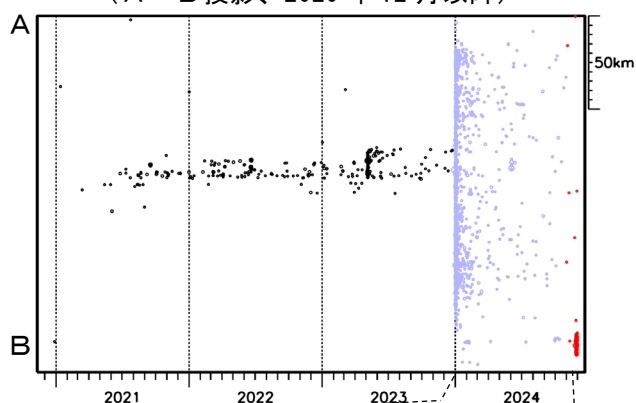
吹き出しは最大震度6弱以上の地震、 $M6.0$ 以上の地震
及び11月中の最大規模の地震

図中の発震機構はCMT解

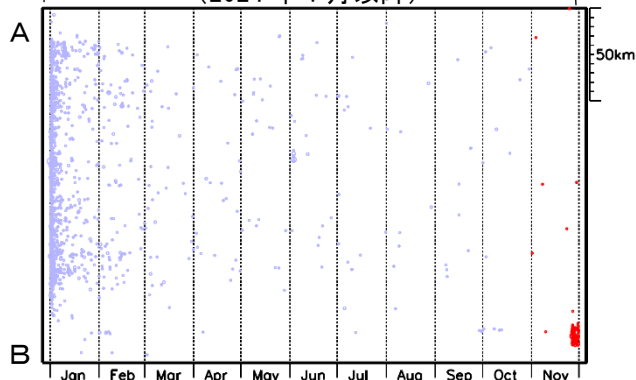


図中の茶色の線は、地震調査研究推進本部の
長期評価による活断層を示す。

領域a内の時空間分布図
(A-B投影、2020年12月以降)



(2024年1月以降)



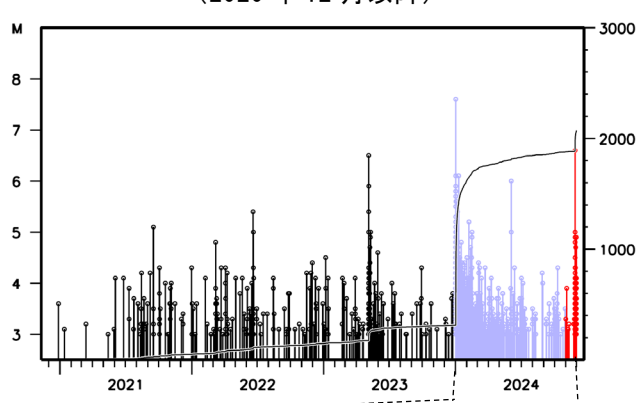
能登半島では2020年12月から地震活動が活発になっており、2023年5月5日には $M6.5$ の地震 (最大震度6強) が発生していた。2023年12月までの活動域は、能登半島北東部の概ね30km四方の範囲であった。

2024年1月1日16時10分に石川県能登地方の深さ16kmで $M7.6$ (最大震度7) の地震が発生した後、地震活動はさらに活発になり、活動域は、能登半島及びその北東側の海域を中心とする北東-南西に延びる150km程度の範囲に広がっている。

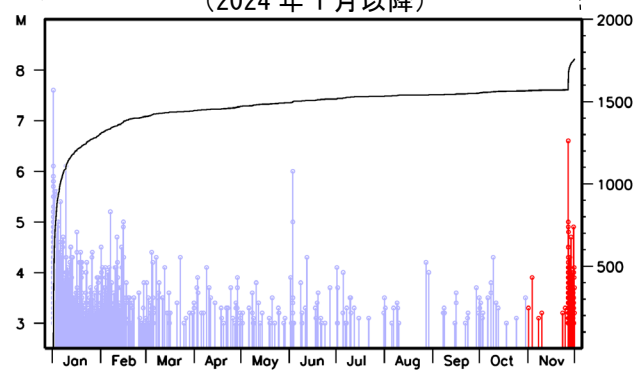
地震の発生数は増減を繰り返しながら大局的には緩やかに減少してきているが、2024年11月26日22時47分には石川県西方沖の深さ7kmで $M6.6$ の地震 (最大震度5弱、長周期地震動階級2) が発生し、11月中に震度1以上を観測した地震が136回発生するなど活発な状態が続いている。

11月26日に発生した $M6.6$ の地震はこれまでの「令和6年能登半島地震」の地震活動の中で二番目に大きな規模の地震である。この地震の発震機構 (CMT解) は東西方向に圧力軸を持つ逆断層型である。この地震により軽傷1人の被害が生じた (2024年11月27日08時00分現在、被害は石川県による)。この地震の震央付近では、11月28日に $M4.7$ の地震 (最大震度4) が発生するなど、活発な地震活動が継続しており、11月26日から30日までに震度1以上を観測した地震が123回発生した。

領域a内のM-T図及び回数積算図
(2020年12月以降)



(2024年1月以降)



「令和6年能登半島地震」の最大震度別地震回数表

(注)掲載している値は速報のもので、その後の調査で変更する場合がある。

【令和6年1月1日以降の日別発生回数】

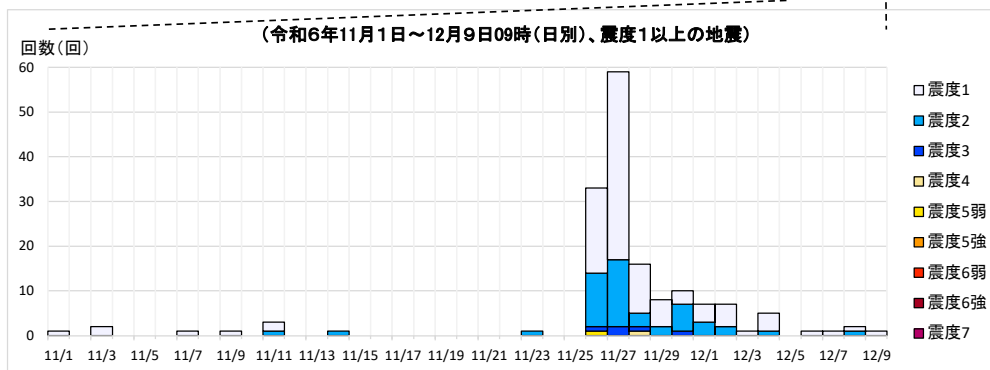
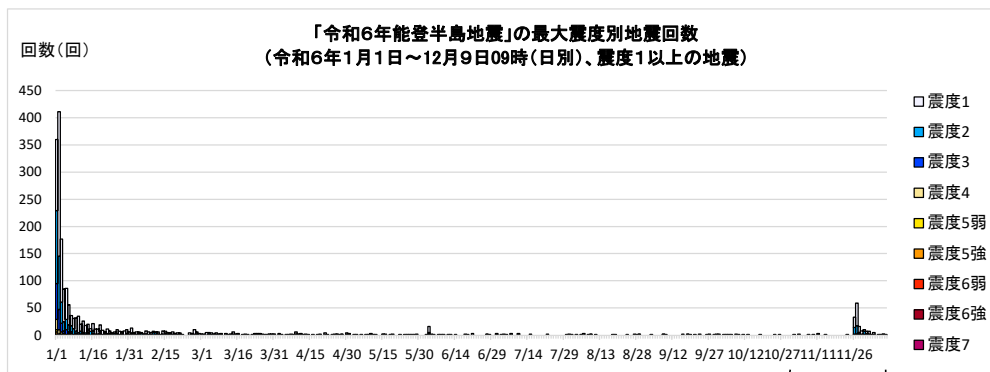
日別	最大震度別回数											震度1以上を 観測した回数		備考
	1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	7			回数	累計	
1/1	131	134	66	19	4	4	1	0	1			360	360	
1/2	266	98	37	8	1	1	0	0	0			411	771	
1/3	116	39	16	4	0	2	0	0	0			177	948	
1/4	60	17	5	3	0	0	0	0	0			85	1033	
1/5	57	19	9	1	0	0	0	0	0			86	1119	
1/6	37	13	3	1	0	1	1	0	0			56	1175	
1/7	19	11	3	3	0	0	0	0	0			36	1211	
1/8	19	11	1	0	0	0	0	0	0			31	1242	
1/9	25	4	2	0	1	0	0	0	0			32	1274	
1/10	30	3	2	0	0	0	0	0	0			35	1309	
1/11	13	5	2	0	0	0	0	0	0			20	1329	
1/12	21	2	2	1	0	0	0	0	0			26	1355	
1/13	14	3	0	1	0	0	0	0	0			18	1373	
1/14	15	4	1	0	0	0	0	0	0			20	1393	
1/15	5	7	0	0	0	0	0	0	0			12	1405	
1/16	13	5	1	1	1	0	0	0	0			21	1426	
1/17	9	1	1	0	0	0	0	0	0			11	1437	
1/18	9	2	0	0	0	0	0	0	0			11	1448	
1/19	12	3	2	2	0	0	0	0	0			19	1467	
1/20	8	1	0	0	0	0	0	0	0			9	1476	
1/21	5	1	0	0	0	0	0	0	0			6	1482	
1/22	8	2	1	0	0	0	0	0	0			11	1493	
1/23	5	1	2	0	0	0	0	0	0			8	1501	
1/24	2	1	1	0	0	0	0	0	0			4	1505	
1/25	3	3	0	0	0	0	0	0	0			6	1511	
1/26	8	0	1	1	0	0	0	0	0			10	1521	
1/27	6	1	0	0	0	0	0	0	0			7	1528	
1/28	6	0	0	0	0	0	0	0	0			6	1534	
1/29	8	0	0	0	0	0	0	0	0			8	1542	
1/30	7	2	1	0	0	0	0	0	0			10	1552	
1/31	4	2	0	0	0	0	0	0	0			6	1558	
2/1	9	2	2	0	0	0	0	0	0			13	1571	
2/2	3	1	1	0	0	0	0	0	0			5	1576	
2/3	4	2	0	0	0	0	0	0	0			6	1582	
2/4	4	1	1	0	0	0	0	0	0			6	1588	
2/5	2	3	0	0	0	0	0	0	0			5	1593	
2/6	0	1	1	0	0	0	0	0	0			2	1595	
2/7	6	1	0	1	0	0	0	0	0			8	1603	
2/8	5	1	0	0	0	0	0	0	0			6	1609	
2/9	4	1	0	0	0	0	0	0	0			5	1614	
2/10	2	5	0	0	0	0	0	0	0			7	1621	
2/11	1	4	0	1	0	0	0	0	0			6	1627	
2/12	4	2	0	0	0	0	0	0	0			6	1633	
2/13	1	0	0	0	0	0	0	0	0			1	1634	
2/14	6	1	0	1	0	0	0	0	0			8	1642	
2/15	3	2	2	0	0	0	0	0	0			7	1649	
2/16	3	2	0	0	0	0	0	0	0			5	1654	
2/17	2	1	1	0	0	0	0	0	0			4	1658	
2/18	4	2	0	0	0	0	0	0	0			6	1664	
2/19	3	0	0	0	0	0	0	0	0			3	1667	
2/20	3	1	0	0	0	0	0	0	0			4	1671	
2/21	2	1	1	0	0	0	0	0	0			4	1675	
2/22	1	0	0	0	0	0	0	0	0			1	1676	
2/23	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	1676	
2/24	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	1676	
2/25	4	0	0	0	0	0	0	0	0			4	1680	
2/26	3	0	0	0	0	0	0	0	0			3	1683	
2/27	8	0	2	0	0	0	0	0	0			10	1693	
2/28	5	0	1	0	0	0	0	0	0			6	1699	
2/29	3	0	0	0	0	0	0	0	0			3	1702	
3/1	1	1	0	0	0	0	0	0	0			2	1704	
3/2	2	0	0	0	0	0	0	0	0			2	1706	
3/3	5	0	0	0	0	0	0	0	0			5	1711	
3/4	0	4	1	0	0	0	0	0	0			5	1716	
3/5	3	1	0	0	0	0	0	0	0			4	1720	
3/6	2	0	0	0	0	0	0	0	0			2	1722	
3/7	3	0	1	0	0	0	0	0	0			4	1726	
3/8	1	1	0	0	0	0	0	0	0			2	1728	
3/9	2	1	0	0	0	0	0	0	0			3	1731	
3/10	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	1731	

3/11	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1734
3/12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1735
3/13	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1737
3/14	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1743
3/15	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1745
3/16	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1748
3/17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1748
3/18	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1749
3/19	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1751
3/20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1752
3/21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1752
3/22	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1753
3/23	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1756
3/24	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	1759
3/25	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1762
3/26	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1764
3/27	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1765
3/28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1766
3/29	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1768
3/30	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1770
3/31	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1772
4/1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1772
4/2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	3	1775
4/3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1776
4/4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1776
4/5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1777
4/6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1778
4/7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1780
4/8	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1781
4/9	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1787
4/10	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1789
4/11	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1792
4/12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1793
4/13	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1795
4/14	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1796
4/15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1796
4/16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1797
4/17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1797
4/18	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1798
4/19	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1800
4/20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1800
4/21	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1804
4/22	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1805
4/23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1805
4/24	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1806
4/25	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1808
4/26	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1810
4/27	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1811
4/28	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1813
4/29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1813
4/30	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1817
5/1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1820
5/2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1820
5/3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1821
5/4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1822
5/5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1822
5/6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1823
5/7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1823
5/8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1824
5/9	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1825
5/10	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	1828
5/11	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1829
5/12	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1830
5/13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1830
5/14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1830
5/15	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1832
5/16	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1834
5/17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1834
5/18	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1835
5/19	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1837
5/20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1837
5/21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1837
5/22	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1838
5/23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1838
5/24	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1839
5/25	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1840
5/26	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1841
5/27	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1842
5/28	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1843
5/29	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1845
5/30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1845
5/31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1845

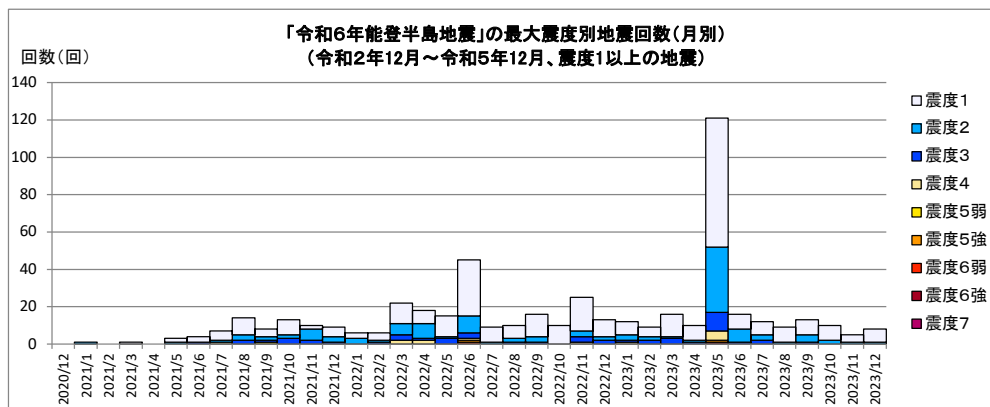
6/1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1845
6/2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1846
6/3	11	3	0	1	0	1	0	0	0	0	16	1862
6/4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1864
6/5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1865
6/6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1865
6/7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1866
6/8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1867
6/9	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1868
6/10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1868
6/11	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1869
6/12	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1870
6/13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1870
6/14	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1871
6/15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1871
6/16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1871
6/17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1871
6/18	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1873
6/19	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1874
6/20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1874
6/21	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1877
6/22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1877
6/23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1877
6/24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1877
6/25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1877
6/26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1877
6/27	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1879
6/28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1880
6/29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1880
6/30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1880
7/1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	1883
7/2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1883
7/3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1884
7/4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1886
7/5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1887
7/6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1887
7/7	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1890
7/8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1890
7/9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1890
7/10	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1893
7/11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1893
7/12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1893
7/13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1893
7/14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1893
7/15	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1895
7/16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1895
7/17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1895
7/18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1895
7/19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1895
7/20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1895
7/21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1895
7/22	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1897
7/23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1897
7/24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1897
7/25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1897
7/26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1897
7/27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1897
7/28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1897
7/29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1897
7/30	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1898
7/31	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1900
8/1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1901
8/2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1901
8/3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1902
8/4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1902
8/5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1903
8/6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1906
8/7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1906
8/8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1907
8/9	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1909
8/10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1909
8/11	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1910
8/12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1910
8/13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1910
8/14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1910
8/15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1910
8/16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1910
8/17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1910
8/18	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1911
8/19	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1912
8/20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1912

8/21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1912
8/22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1912
8/23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1912
8/24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1913
8/25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1913
8/26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1913
8/27	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1915
8/28	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1916
8/29	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1918
8/30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1918
8/31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1918
9/1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1918
9/2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1918
9/3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1919
9/4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1919
9/5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1919
9/6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1919
9/7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1919
9/8	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1921
9/9	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1922
9/10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1922
9/11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1922
9/12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1922
9/13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1922
9/14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1922
9/15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1922
9/16	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1924
9/17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1924
9/18	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1926
9/19	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1927
9/20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1927
9/21	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1928
9/22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1928
9/23	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1930
9/24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1930
9/25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1930
9/26	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1931
9/27	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1933
9/28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1933
9/29	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1934
9/30	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1936
10/1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1938
10/2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1938
10/3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1939
10/4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1940
10/5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1941
10/6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1942
10/7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1942
10/8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1944
10/9	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1945
10/10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1945
10/11	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1946
10/12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1946
10/13	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1947
10/14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1947
10/15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1947
10/16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1947
10/17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1947
10/18	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1948
10/19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1948
10/20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1948
10/21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1948
10/22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1948
10/23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1948
10/24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1949
10/25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1949
10/26	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1950
10/27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1950
10/28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1950
10/29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1950
10/30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1950
10/31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1950
11/1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1951
11/2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1951
11/3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1953
11/4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1953
11/5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1953
11/6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1953
11/7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1954
11/8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1954
11/9	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1955
11/10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1955
11/11	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1958
11/12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1958

11/13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1958	
11/14	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1959	
11/15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1959	
11/16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1959	
11/17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1959	
11/18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1959	
11/19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1959	
11/20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1959	
11/21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1959	
11/22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1959	
11/23	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1960	
11/24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1960	
11/25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1960	
11/26	19	12	1	0	1	0	0	0	0	0	33	1993	
11/27	42	15	2	0	0	0	0	0	0	0	59	2052	
11/28	11	3	1	1	0	0	0	0	0	0	16	2068	
11/29	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2076	
11/30	3	6	1	0	0	0	0	0	0	0	10	2086	
12/1	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	7	2093	
12/2	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	7	2100	
12/3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2101	
12/4	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2106	
12/5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2106	
12/6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2107	
12/7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2108	
12/8	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2110	
12/9	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2111	09時時点
総計(1月1日～12月9日)	1321	531	189	50	8	9	2	0	1		2111		



【令和2(2020)年12月～令和5(2023)年12月の発生回数(月別)】



【令和2(2020)年12月以降の発生回数(年別)】

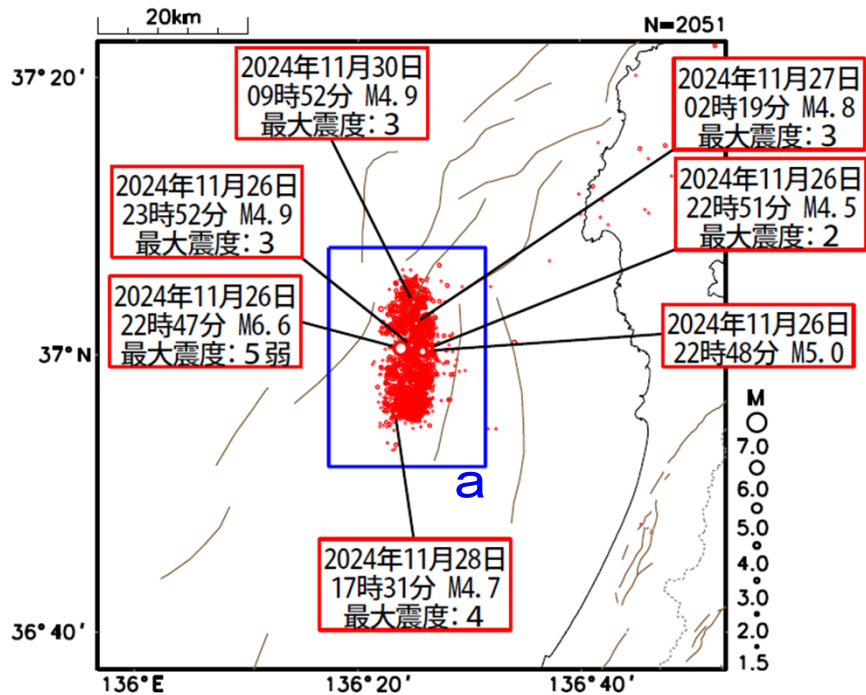
年別	最大震度別回数										震度1以上を 観測した回数		備考
	1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	7	回数	累計		
2020/12/1 - 12/31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2021/1/1 - 12/31	39	19	10	1	1	0	0	0	0	0	70	70	
2022/1/1 - 12/31	130	39	18	6	0	1	1	0	0	0	195	265	
2023/1/1 - 12/31	151	61	21	6	0	1	0	1	0	0	241	506	2023/6/1～ 12/31の震度 1以上を観測し た回数 合計73回 月平均10.4回 月中央値10.0回
総計(2020～2023)	320	119	49	13	1	2	1	1	0			506	

2020～2023	320	119	49	13	1	2	1	1	0	506	506	
2024/1/1 - 31	941	395	159	45	7	8	2	0	1	1558	2064	
2024/2/1 - 29	95	34	12	3	0	0	0	0	0	144	2208	
2024/3/1 - 31	49	17	4	0	0	0	0	0	0	70	2278	
2024/4/1 - 30	32	9	4	0	0	0	0	0	0	45	2323	
2024/5/1 - 31	20	6	2	0	0	0	0	0	0	28	2351	
2024/6/1 - 30	27	5	1	1	0	1	0	0	0	35	2386	
2024/7/1 - 31	16	3	1	0	0	0	0	0	0	20	2406	
2024/8/1 - 31	13	4	1	0	0	0	0	0	0	18	2424	
2024/9/1 - 30	14	4	0	0	0	0	0	0	0	18	2442	
2024/10/1 - 31	8	6	0	0	0	0	0	0	0	14	2456	
2024/11/1 - 30	88	41	5	1	1	0	0	0	0	136	2592	
2024/12/1 - 9	18	7	0	0	0	0	0	0	0	25	2617	12/9 09時現在
総計(2020/12/1～2024/12/9)	1641	650	238	63	9	11	3	1	1		2617	

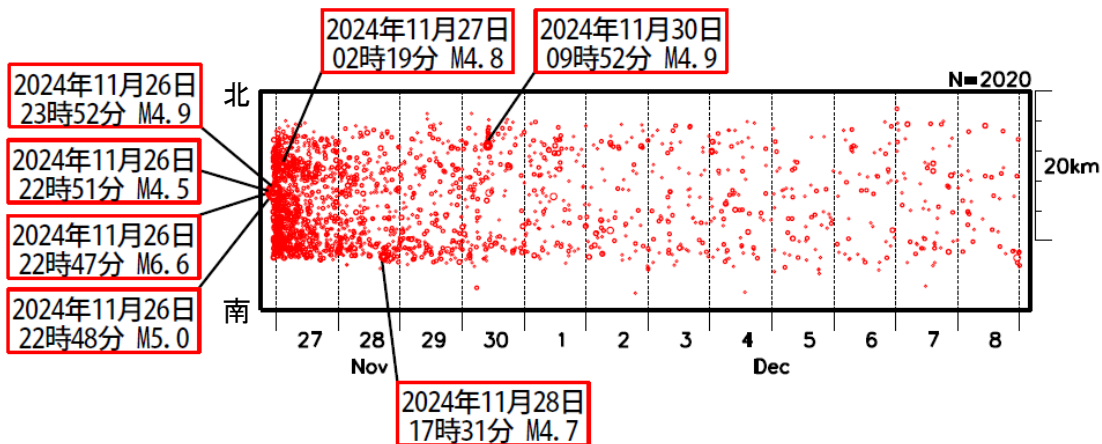
※2024/1/1以降は地震活動の領域が広がったことから、対象領域を拡大して地震回数をカウントしている。

11月26日 石川県西方沖の地震

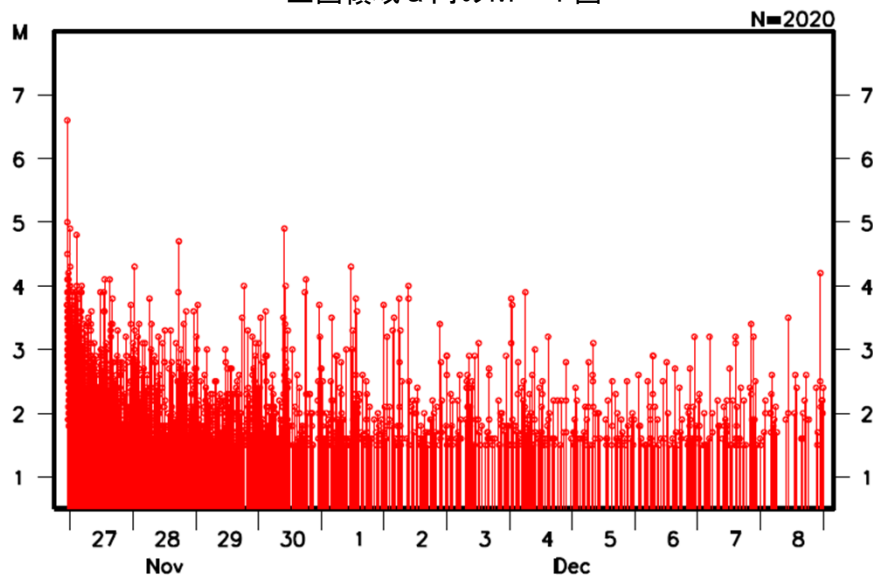
震央分布図
(2024年11月26日22時00分～12月8日、 $M \geq 1.5$ 、深さ0～30km)
11月26日22時47分以降の地震を赤色で表示



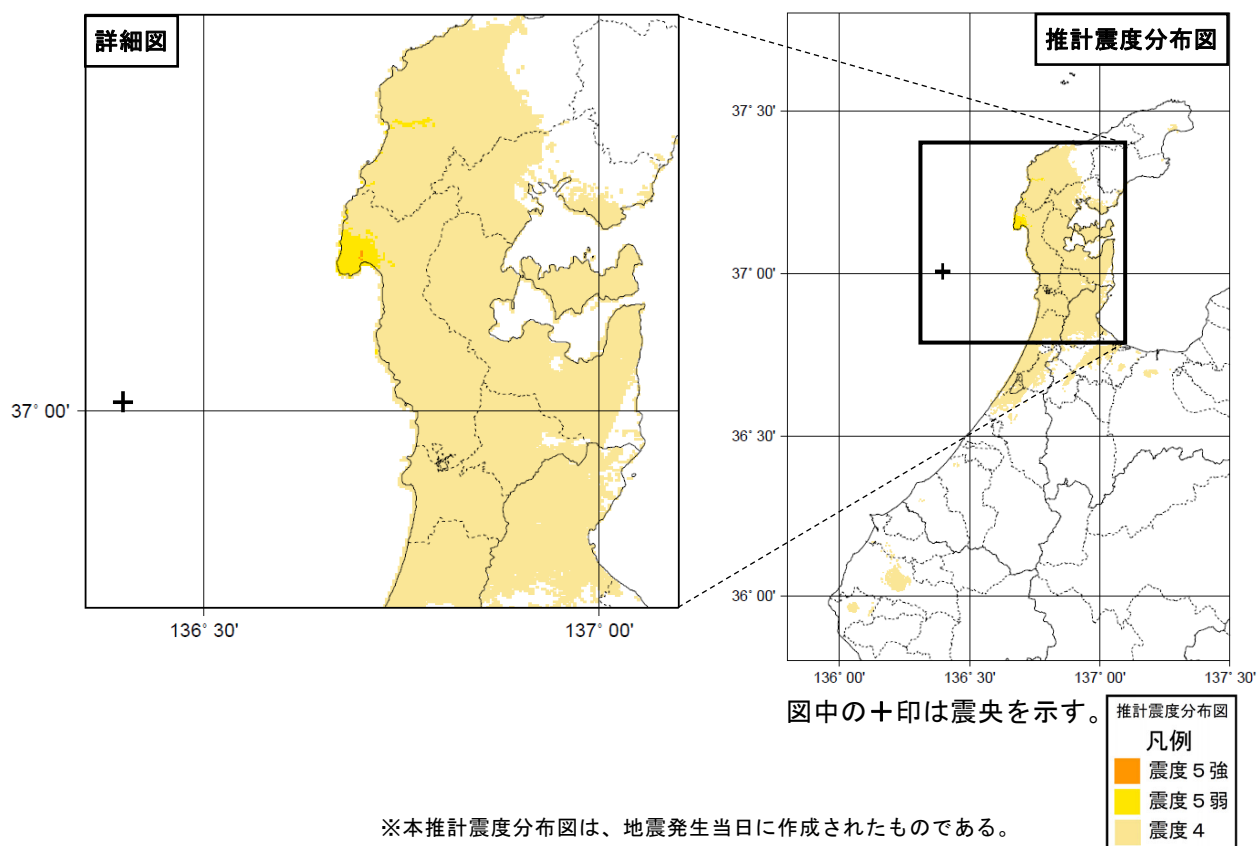
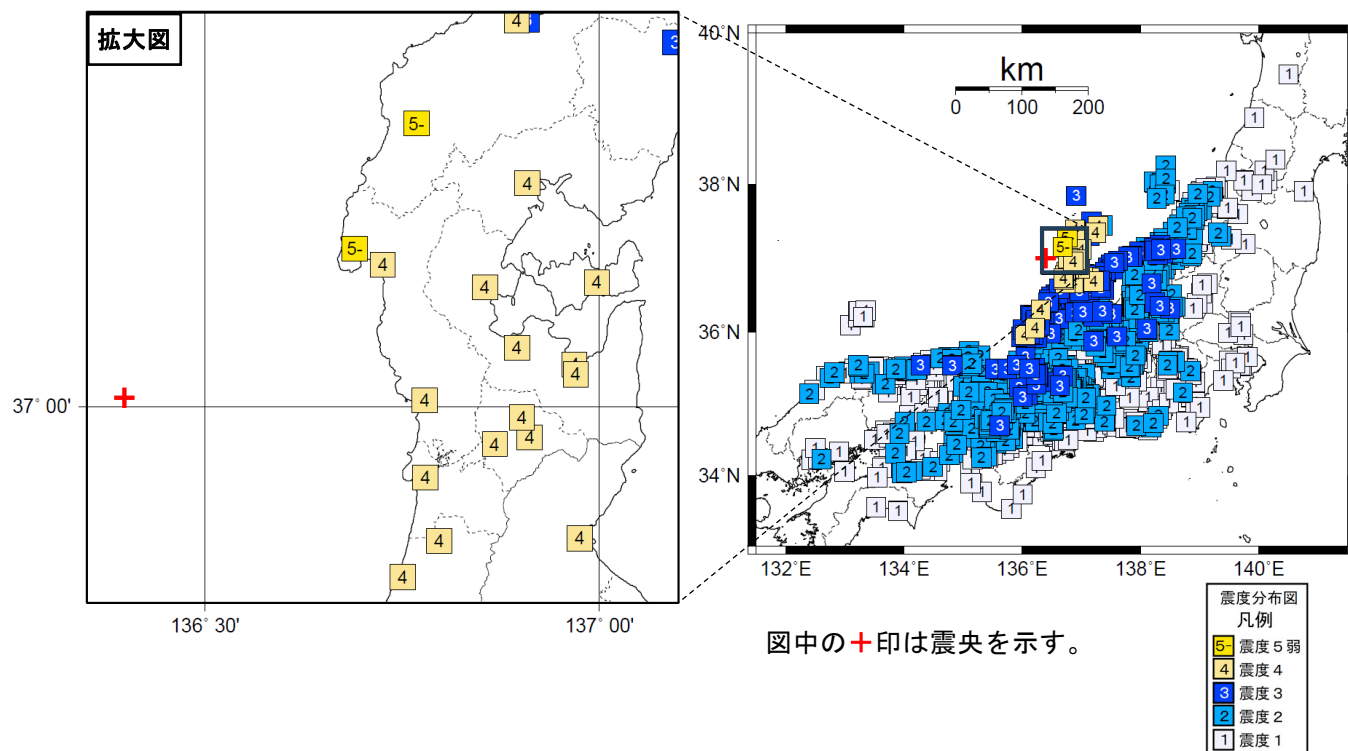
上図領域 a 内の時空間分布図 (南北投影)



上図領域 a 内のM-T図



2024 年 11 月 26 日 石川県西方沖の地震（M6.6、最大震度 5 弱） の震度分布図及び推計震度分布図



※本推計震度分布図は、地震発生当日に作成されたものである。

<推計震度分布図について>

地震の際に観測される震度は、ごく近い場所でも地盤の違いなどにより1階級程度異なることがある。また、このほか震度を推計する際にも誤差が含まれるため、推計された震度と実際の震度が1階級程度ずれることがある。

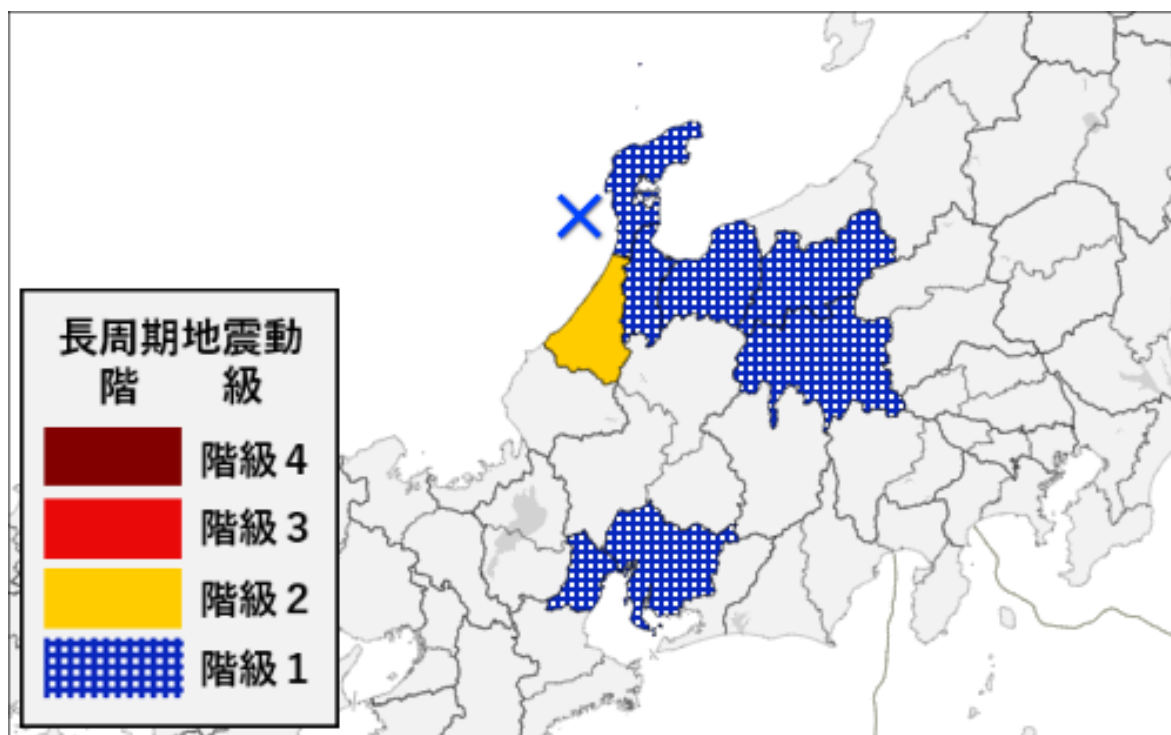
このため、個々のメッシュの位置や震度の値ではなく、大きな震度の面的な広がり具合とその形状に着目して利用されたい。

気象庁作成

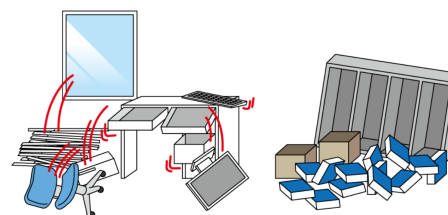
長周期地震動階級の観測状況

階級	地域名称
階級2	石川県加賀
階級1	石川県能登 富山県東部 富山県西部 長野県北部 長野県中部 愛知県西部 三重県北部

11月26日22時57分発表



階級4



立っていることができない

階級3



立っていることが困難

階級2



物につかまりたいと感じる

階級1



ほとんどの人が揺れを感じる

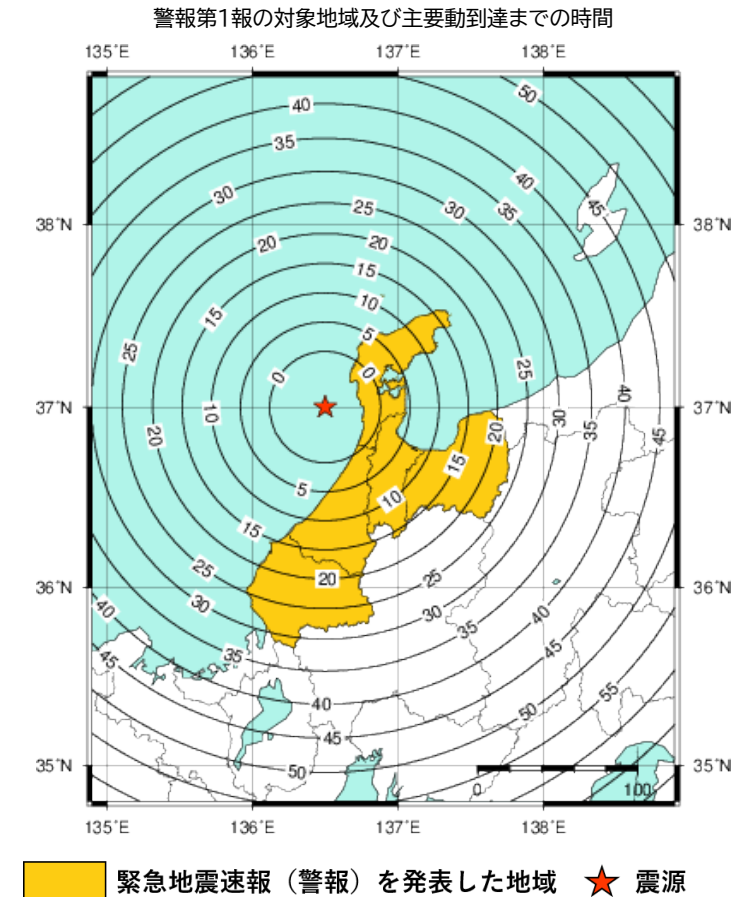
最新の情報は、以下のページでご確認ください。

長周期地震動に関する観測情報:<https://www.jma.go.jp/bosai/map.html#contents=ltpgm>

緊急地震速報の発表状況

緊急地震速報の詳細

提供時刻		経過 時間 (秒)	震源要素					予測した 震度と階級
地震波 検知時刻	22時47分9.3秒		震央地名	北緯	東経	深さ	M	
第2報	22時47分13.5秒	4.2	石川県西方沖	37.1	136.5	20km	6.2	※1
※1	震度5弱程度	石川県能登						
	震度4程度	石川県加賀、富山県西部、富山県東部、福井県嶺北						

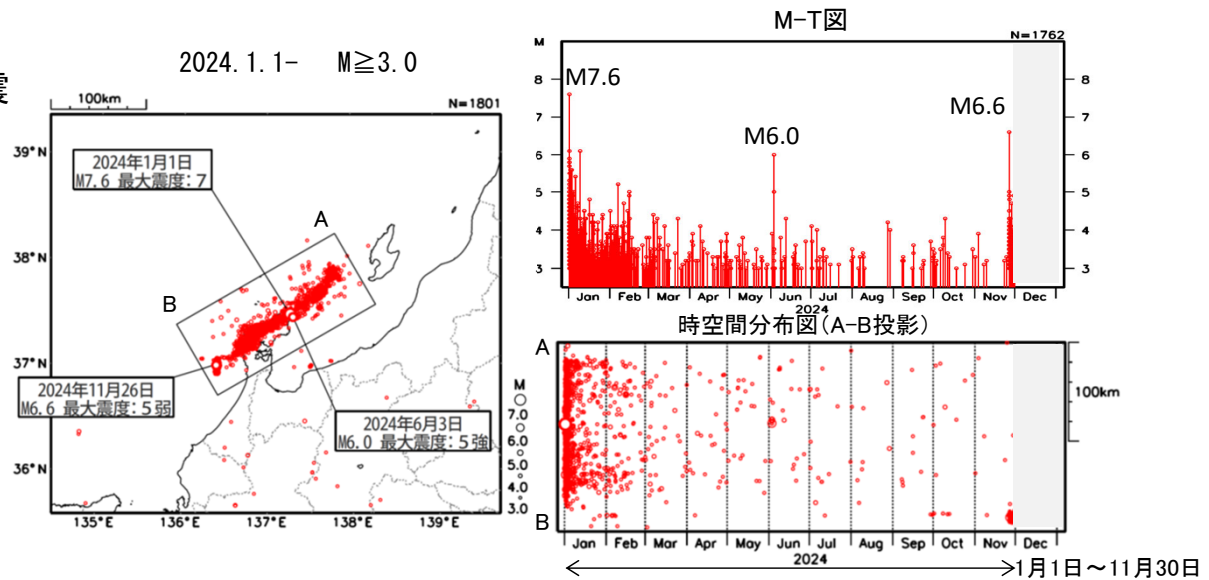


発表状況の詳細は、以下のページでご確認ください。

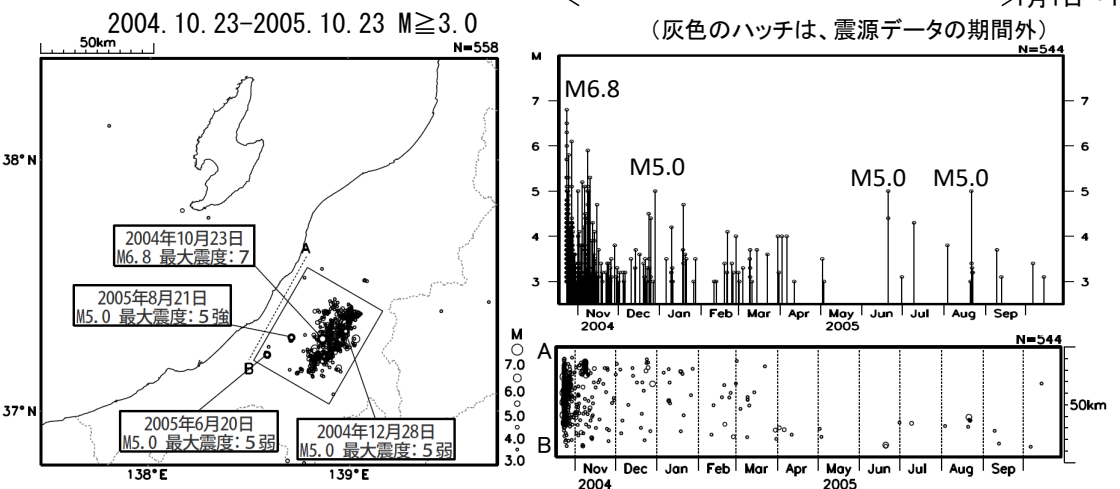
緊急地震速報(警報)の発表状況:https://www.data.jma.go.jp/eew/data/nc/pub_hist/index.html

陸のプレート内で発生した過去の大地震との活動比較(12か月間)

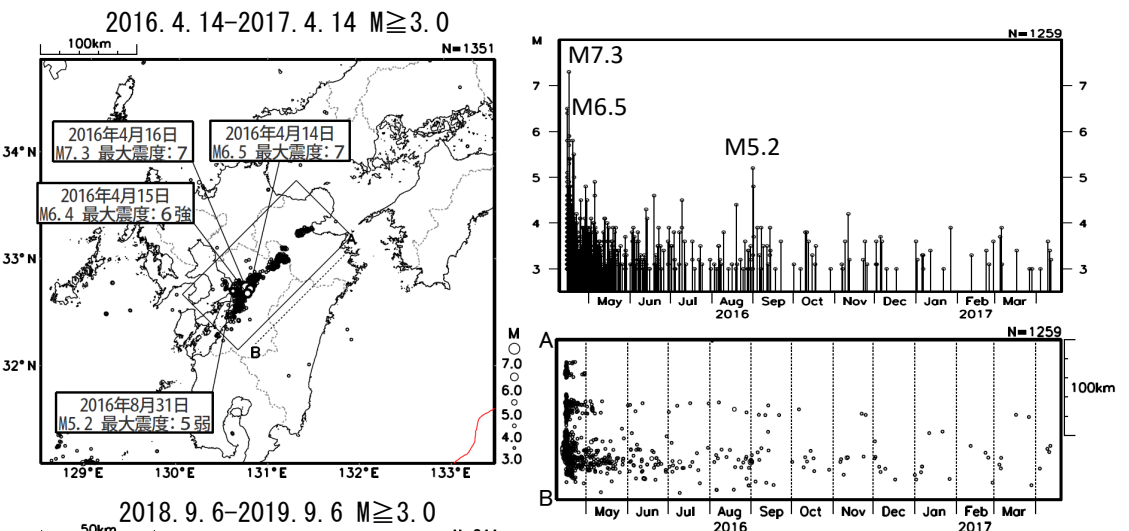
令和6年能登半島地震 (M7.6, 最大震度7)



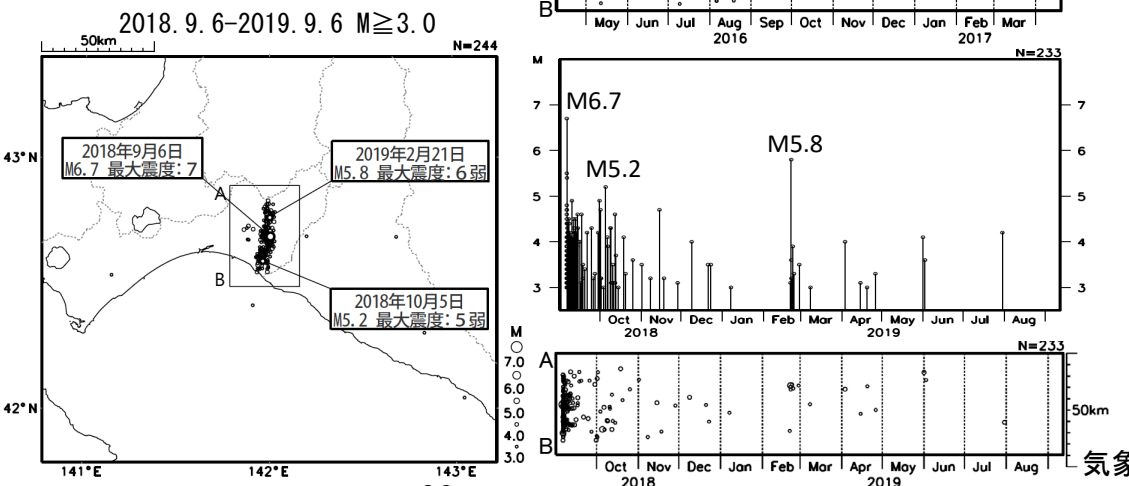
平成16年(2004年) 新潟県中越地震 (M6.8, 最大震度7)



平成28年(2016年) 熊本地震 (M6.5, 最大震度7, M7.3, 最大震度7)



平成30年 北海道胆振東部地震 (M6.7, 最大震度7)



気象庁作成

11月7日 硫黄島近海の地震

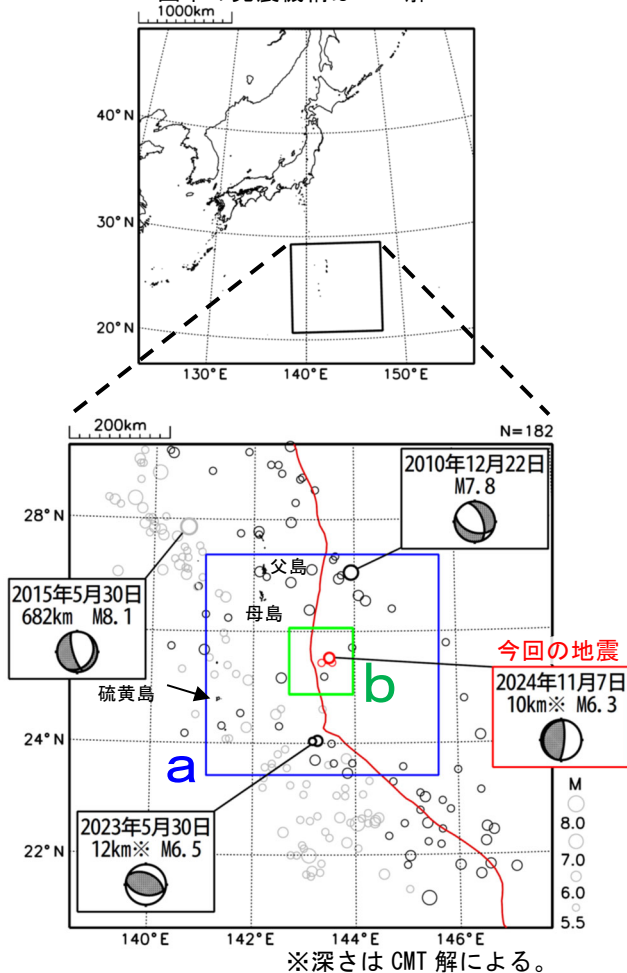
震央分布図

(2000年1月1日～2024年11月30日、
深さ0～700km、 $M \geq 5.5$)

2024年10月以前の深さ100kmより浅い地震を濃く、
2024年10月以前の深さ100km～700kmの地震を薄く、

2024年11月の地震を赤色で表示

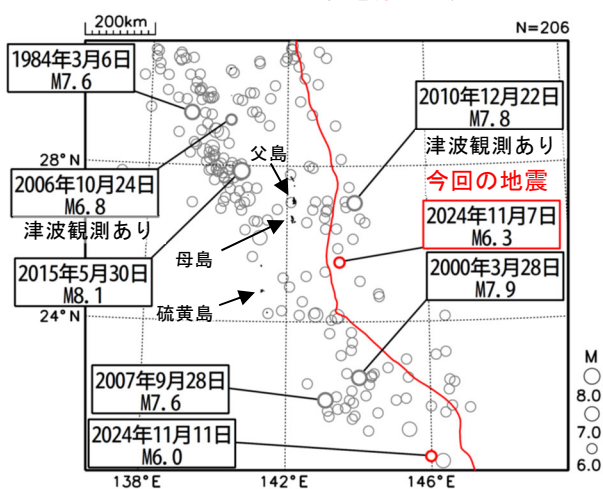
図中の発震機構はCMT解



震央分布図

(1919年1月1日～2024年11月30日、
深さ0～700km、 $M \geq 6.0$)

2024年11月の地震を赤色で表示



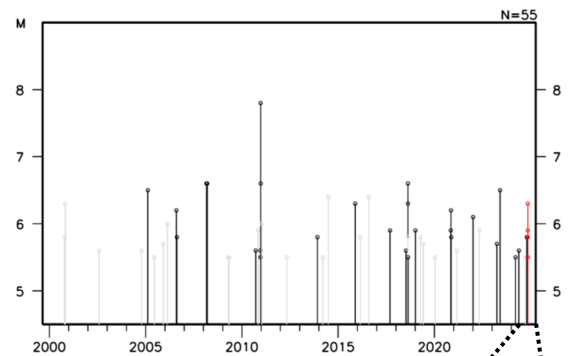
赤線は海溝軸を示す。

2024年11月7日07時54分に硫黄島近海の深さ10km (CMT解による) で $M6.3$ の地震(最大震度2)が発生した。この地震の発震機構(CMT解)は東西方向に圧力軸を持つ逆断層型である。今回の地震の震央付近(領域b)では、8月からまとまった地震活動がみられ、11月30日までに震度1以上を観測した地震が9回発生した。

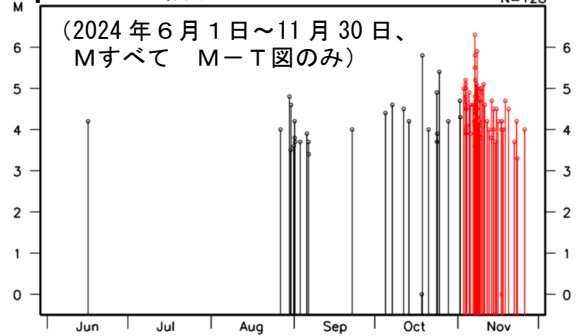
2000年1月以降の活動をみると、今回の地震の震央周辺(領域a)では、 $M6.0$ 以上の地震が時々発生している。

1919年以降の活動をみると、今回の地震の震央周辺では、 $M7.5$ 以上の地震が時々発生している。2010年12月22日には父島近海で $M7.8$ の地震(最大震度4)が発生し、八丈島八重根で0.5mの津波など、東北地方から沖縄地方にかけて津波を観測した。

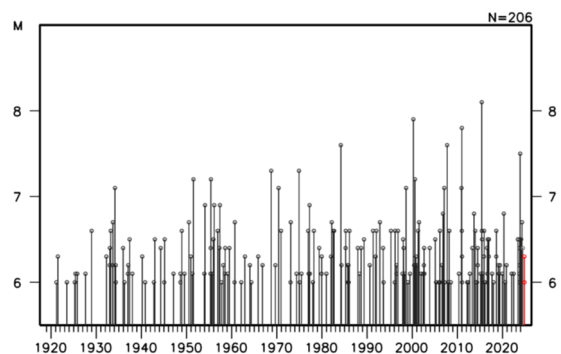
領域a内のM-T図



領域b内のM-T図



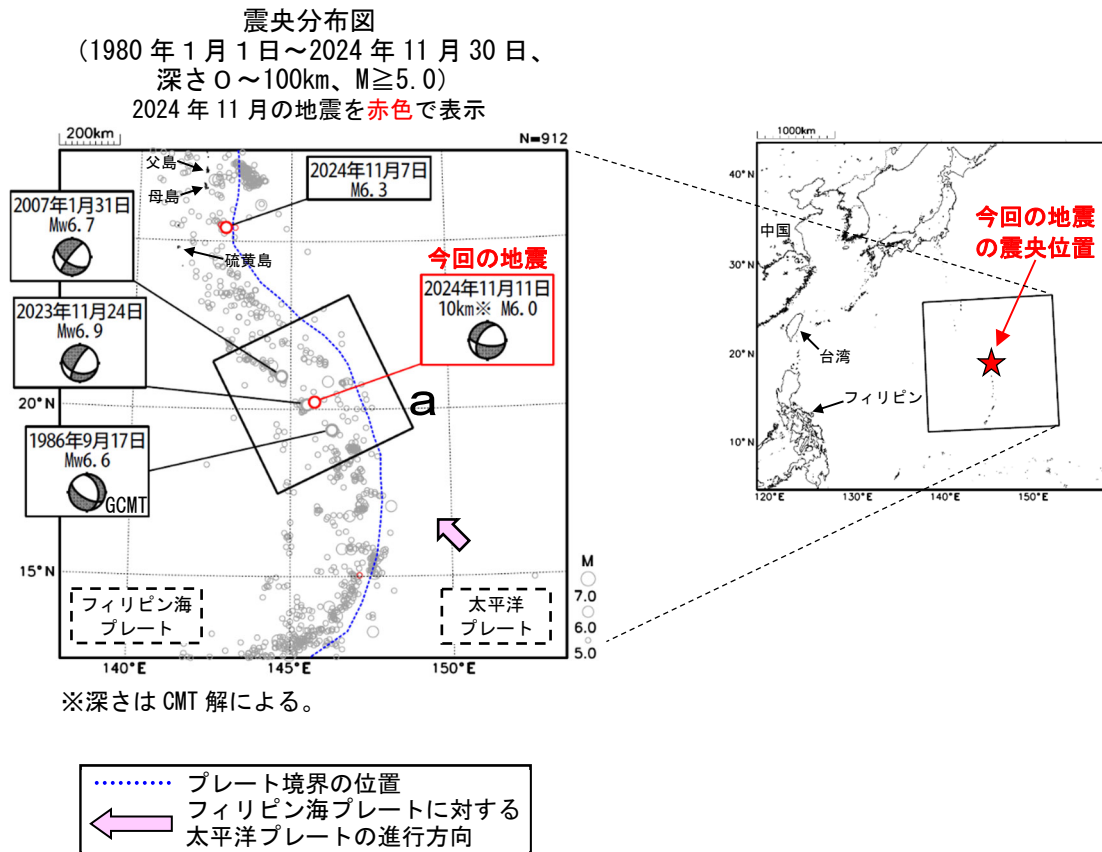
左図の領域内のM-T図



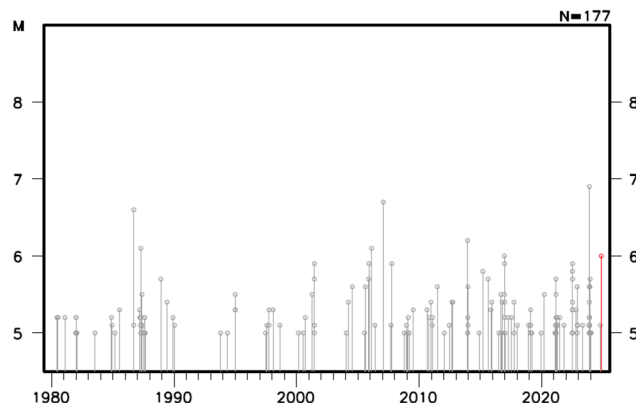
11月11日 マリアナ諸島の地震

2024年11月11日19時16分（日本時間、以下同じ）にマリアナ諸島の深さ10km（CMT解による）でM6.0の地震（日本国内で震度1以上を観測した地点はなし）が発生した。この地震はフィリピン海プレート内で発生した。発震機構（CMT解）は北東－南西方向に圧力軸を持つ型である。

1980年以降の活動をみると、今回の地震の震央周辺（領域a）では、M6.0以上の地震が時々発生している。



領域a内のM-T図



※震源要素は米国地質調査所(USGS)による(2024年12月3日現在)。ただし、吹き出しを付けた地震の発震機構、Mw及びMは、1986年9月17日の地震はGlobal CMT、その他の地震は気象庁による。プレート境界の位置はBird(2003)*¹より引用。

*¹参考文献 Bird, P. (2003) An updated digital model of plate boundaries, *Geochemistry Geophysics Geosystems*, 4(3), 1027, doi:10.1029/2001GC000252.