

「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～2025年11月30日、
深さ0～30km、M≥3.0)

震源のプロット

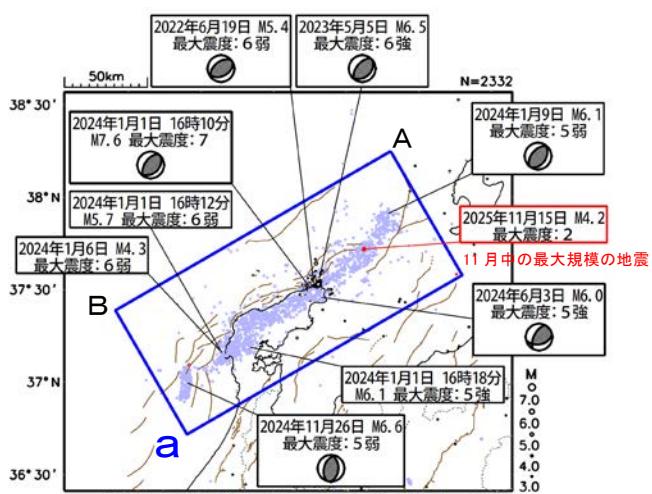
黒色 2020年12月1日～2023年12月31日

水色 2024年1月1日～2025年10月31日

赤色 2025年11月1日～30日

吹き出しへ最大震度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

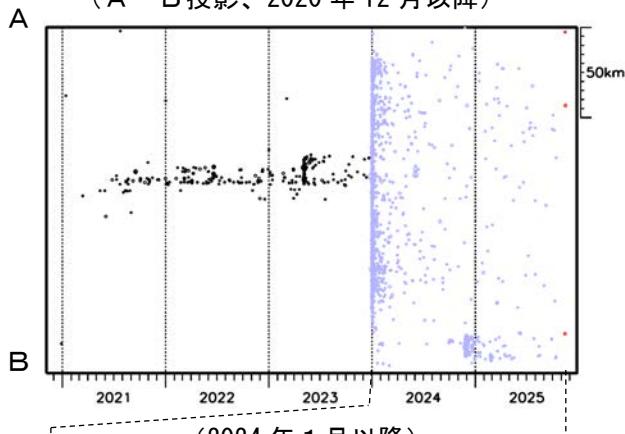
図中の発震機構はCMT解



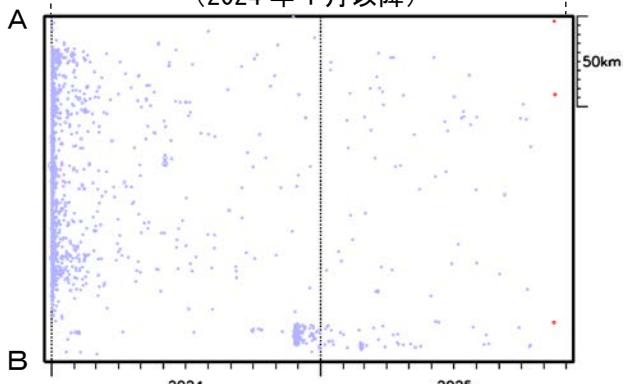
図中の茶色の線は、地震調査研究推進本部の
長期評価による活断層を示す。

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)



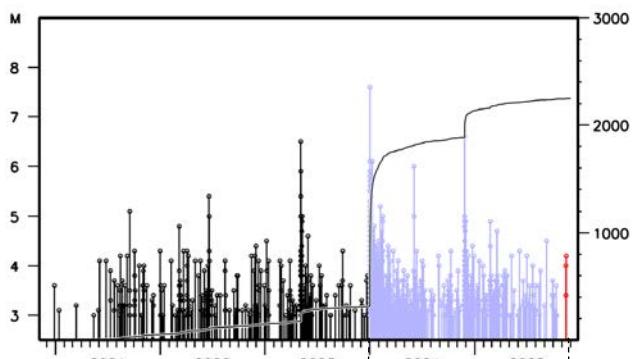
能登半島では2020年12月から地震活動が活発になり、2023年5月5日にはM6.5の地震（最大震度6強）が発生していた。2023年12月までの活動域は、能登半島北東部の概ね30km四方の範囲であった。

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の地震（最大震度7）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。M7.6の地震後の地震活動域の西端の石川県西方沖で、2024年11月26日にM6.6の地震（最大震度5弱）が発生した。

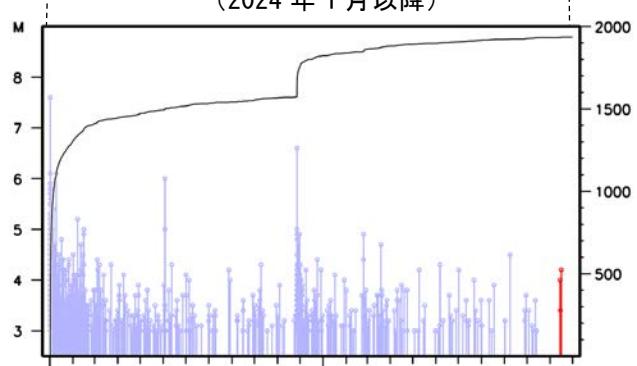
地震の発生数は増減を繰り返しながら大局的に緩やかに減少してきているが、11月中に震度1以上を観測した地震は3回発生するなど、活動は継続している。なお、11月中の最大規模の地震は、15日22時03分に佐渡付近の深さ22kmで発生したM4.2の地震（最大震度2）である。

領域a内のM-T図及び回数積算図

(2020年12月以降)



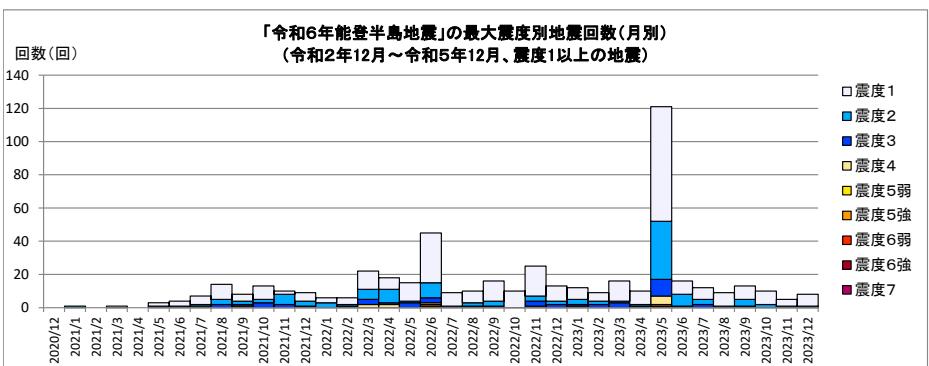
(2024年1月以降)



令和7年11月 地震・火山月報（防災編）



【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									備考	
	1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	7		
2020/12/1 - 12/31	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	70	70
2022/1/1 - 12/31	130	39	18	6	0	1	1	0	0	195	265
2023/1/1 - 12/31	151	61	21	6	0	1	0	1	0	241	506
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 - 31	24	12	1	0	0	0	0	0	0	37	2629
2025/1/1 - 31	8	2	2	0	0	0	0	0	0	12	2641
2025/2/1 - 28	18	5	2	0	0	0	0	0	0	25	2666
2025/3/1 - 31	7	3	1	1	0	0	0	0	0	12	2678
2025/4/1 - 30	10	2	0	0	0	0	0	0	0	12	2690
2025/5/1 - 31	6	1	1	0	0	0	0	0	0	8	2698
2025/6/1 - 30	6	1	0	0	0	0	0	0	0	7	2705
2025/7/1 - 31	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6	2711
2025/8/1 - 31	12	1	0	0	0	0	0	0	0	13	2724
2025/9/1 - 30	6	1	1	0	0	0	0	0	0	8	2732
2025/10/1 - 31	5	1	0	0	0	0	0	0	0	6	2738
2025/11/1 - 30	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3	2741
総計(2020/12/1～2025/11/30)	1733	673	246	64	9	11	3	1	1	2741	

*※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。