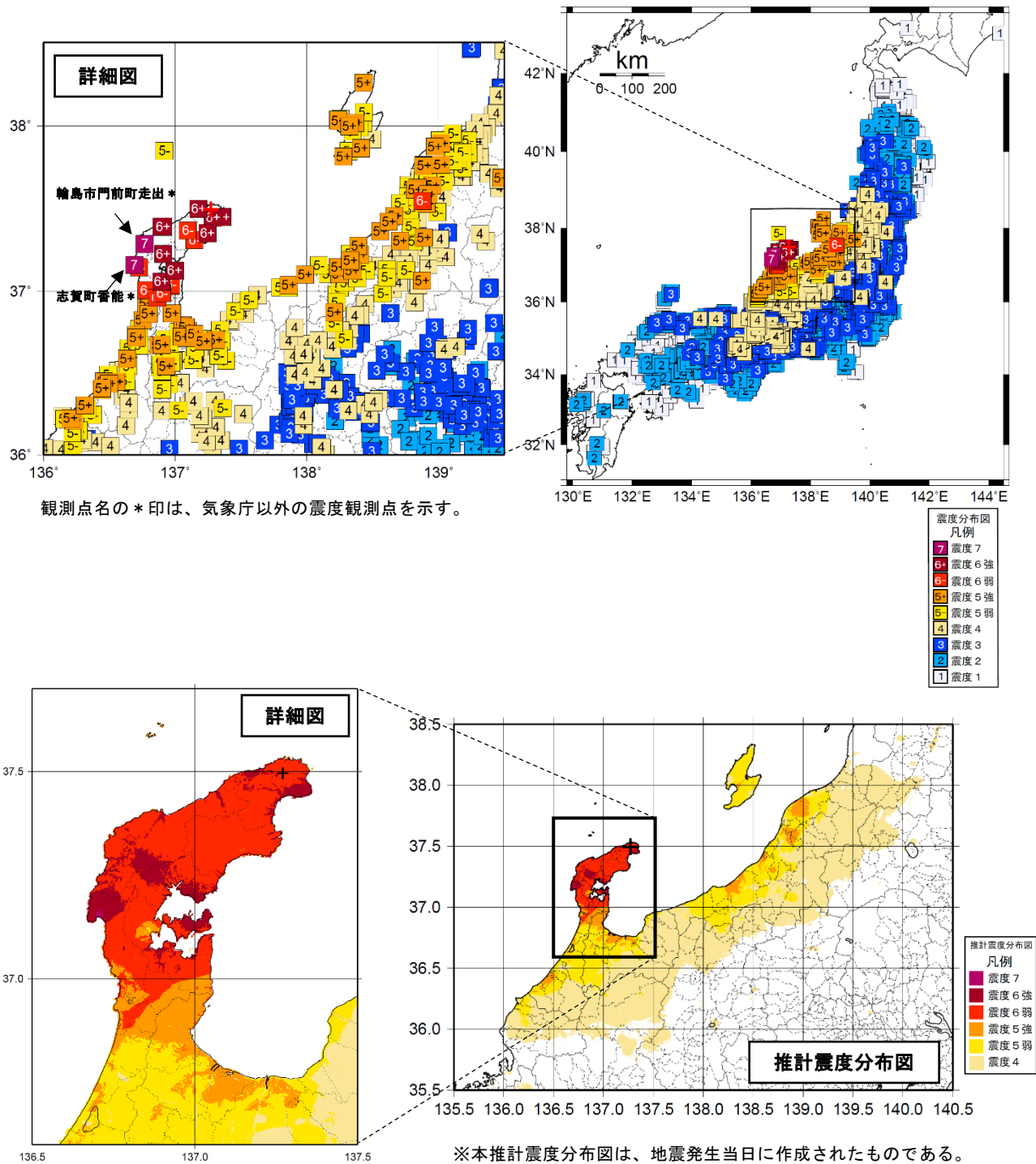


（３）震度と加速度

2024年1月1日16時10分に発生した地震（M7.6）により、石川県輪島市及び志賀町で震度7を観測したほか、北陸地方を中心に北海道から九州地方にかけて震度6強～1を観測した。この地震の震度分布図を図3－1に、震度5強以上を観測した地点の計測震度及び最大加速度を表3－1に示す。



<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。

図3－1 2024年1月1日16時10分 石川県能登地方の地震（M7.6、深さ16km、最大震度7）の震度分布図及び推計震度分布図（＋印は震央を表す）

令和6年1月 地震・火山月報（防災編）

表3-1 2024年1月1日16時10分 石川県能登地方の地震の計測震度および最大加速度
（震度5強以上）（続く）

都道府県	市区町村	観測点名	震度	計測震度	最大加速度(gal=cm/s/s)				震央距離 (km)
					合成	南北成分	東西成分	上下成分	
石川県	輪島市	輪島市門前町走出＊	7	6.5	786.7	506.4	557.3	775.8	50.2
石川県	志賀町	志賀町香能＊	7	6.6	2825.8	1482.6	2679.6	1141.6	63.6
石川県	七尾市	七尾市垣吉町＊	6強	6.1	732.0	641.1	510.3	396.4	58.8
石川県	七尾市	七尾市能登島向田町＊	6強	6.2	643.4	416.9	612.9	296.9	47.7
石川県	輪島市	輪島市鳳至町	6強	6.2	795.9	452.3	579.4	763.6	35.2
石川県	輪島市	輪島市河井町＊	6強	6.2	1628.1	1492.8	1122.6	1109.7	34.1
石川県	珠洲市	珠洲市三崎町	6強	6.1	1193.9	914.9	1003.1	562.7	9.3
石川県	珠洲市	珠洲市正院町＊	6強	6.2	916.7	685.6	708.2	774.9	5.6
石川県	珠洲市	珠洲市大谷町＊	6強	6.2	1466.5	903.8	1426.8	674.2	8.3
石川県	穴水町	穴水町大町＊	6強	6.3	1001.1	979.3	926.7	747.2	43.9
石川県	能登町	能登町松波＊	6強	6.2	732.8	592.5	507.8	509.2	16.0
新潟県	長岡市	長岡市中之島＊	6弱	5.5	320.0	312.6	267.7	49.5	142.2
石川県	七尾市	七尾市本府中町	6弱	5.8	644.6	600.4	584.5	211.4	57.9
石川県	七尾市	七尾市袖ヶ江町＊	6弱	5.8	460.3	375.6	359.1	283.2	57.0
石川県	志賀町	志賀町富来領家町	6弱	5.9	626.1	481.6	427.2	614.7	62.2
石川県	志賀町	志賀町末吉千古＊	6弱	5.7	385.7	311.3	277.0	324.5	69.7
石川県	中能登町	中能登町末坂＊	6弱	5.9	345.4	291.8	340.6	168.1	65.1
石川県	中能登町	中能登町能登部下＊	6弱	5.7	346.1	251.9	253.1	252.7	69.5
石川県	能登町	能登町宇出津	6弱	5.8	591.6	255.2	326.0	584.4	23.3
石川県	能登町	能登町柳田＊	6弱	5.8	855.1	703.2	752.3	463.8	20.9
新潟県	糸魚川市	糸魚川市一の宮	5強	5.0	199.8	186.0	190.2	70.9	73.1
新潟県	糸魚川市	糸魚川市能生＊	5強	5.0	180.7	147.0	172.0	68.4	77.1
新潟県	上越市	上越市大手町	5強	5.0	153.2	120.9	149.7	78.3	96.8
新潟県	上越市	上越市木田＊	5強	5.3	303.0	279.6	224.1	87.5	94.0
新潟県	上越市	上越市柿崎区柿崎＊	5強	5.1	179.5	167.0	140.4	111.1	102.2
新潟県	上越市	上越市頸城区百間町＊	5強	5.4	234.4	165.8	204.9	55.9	100.0
新潟県	上越市	上越市吉川区原之町＊	5強	5.0	140.7	119.8	140.0	48.7	105.0
新潟県	上越市	上越市三和区井ノ口＊	5強	5.3	214.5	201.6	167.6	58.1	103.8
新潟県	妙高市	妙高市田口＊	5強	5.0	268.9	219.8	152.6	72.8	108.2
新潟県	長岡市	長岡市小国町法坂＊	5強	5.4	338.3	331.6	212.8	73.9	129.1
新潟県	長岡市	長岡市山古志竹沢＊	5強	5.0	208.4	200.0	133.7	55.5	144.6
新潟県	長岡市	長岡市寺泊敦ヶ曽根＊	5強	5.2	268.6	173.2	251.7	58.3	137.7
新潟県	三条市	三条市西裏館＊	5強	5.0	147.6	146.5	103.8	52.6	149.8
新潟県	三条市	三条市新堀＊	5強	5.3	218.8	185.8	195.9	40.2	146.3
新潟県	柏崎市	柏崎市西山町池浦＊	5強	5.0	192.6	150.4	190.5	76.4	123.6
新潟県	柏崎市	柏崎市日石町＊	5強	5.0	137.8	131.7	113.2	63.9	114.8
新潟県	見附市	見附市昭和町＊	5強	5.0	165.0	139.2	152.8	31.5	145.1
新潟県	刈羽村	刈羽村割町新田＊	5強	5.4	194.3	175.3	162.7	59.7	119.9
新潟県	南魚沼市	南魚沼市六日町	5強	5.1	133.3	66.8	130.8	10.2	150.2
新潟県	燕市	燕市分水桜町＊	5強	5.0	170.3	113.7	162.8	36.2	139.4
新潟県	阿賀町	阿賀町鹿瀬中学校＊	5強	5.0	222.5	195.9	172.6	80.9	196.0
新潟県	新潟市中央区	新潟中央区美咲町	5強	5.1	179.5	162.7	138.1	33.5	160.4
新潟県	新潟市南区	新潟南区白根＊	5強	5.2	186.6	112.0	182.0	49.1	157.2
新潟県	新潟市西区	新潟西区寺尾東＊	5強	5.4	245.1	214.6	173.4	64.6	155.8
新潟県	新潟市西蒲区	新潟西蒲区役所	5強	5.0	130.6	125.1	101.2	28.5	145.9
新潟県	佐渡市	佐渡市相川三町目	5強	5.0	327.6	206.5	319.7	98.6	103.9
新潟県	佐渡市	佐渡市岩谷口＊	5強	5.1	317.6	189.3	304.7	89.9	132.5
新潟県	佐渡市	佐渡市千種＊	5強	5.0	189.0	181.2	131.4	120.8	112.8
新潟県	佐渡市	佐渡市河原田本町＊	5強	5.1	314.2	272.2	242.9	164.8	108.2
新潟県	佐渡市	佐渡市赤泊＊	5強	5.2	222.5	194.0	196.8	84.4	108.6
新潟県	佐渡市	佐渡市小木町＊	5強	5.1	305.4	271.4	238.1	235.3	95.6

表3-1 2024年1月1日16時10分 石川県能登地方の地震の計測震度および最大加速度
（震度5強以上）（続き）

都道府県	市区町村	観測点名	震度	計測震度	最大加速度(gal=cm/s/s)				震央距離 (km)
					合成	南北成分	東西成分	上下成分	
富山県	富山市	富山市新桜町＊	5強	5.3	395.7	327.8	309.7	145.1	89.0
富山県	舟橋村	舟橋村仏生寺＊	5強	5.2	258.4	211.2	224.5	84.7	88.0
富山県	高岡市	高岡市伏木	5強	5.1	334.5	275.7	284.8	150.9	80.4
富山県	氷見市	氷見市加納＊	5強	5.3	280.4	244.4	274.5	120.2	74.7
富山県	小矢部市	小矢部市泉町	5強	5.0	381.8	375.7	212.5	99.5	98.0
富山県	小矢部市	小矢部市水牧＊	5強	5.1	318.3	304.3	303.7	68.8	97.2
富山県	南砺市	南砺市蛇喰＊	5強	5.0	210.6	163.1	163.5	89.5	110.1
富山県	射水市	射水市久々湊＊	5強	5.1	212.9	174.4	198.8	87.9	83.1
富山県	射水市	射水市小島＊	5強	5.0	177.8	131.2	149.9	111.3	86.7
富山県	射水市	射水市本町＊	5強	5.1	224.6	197.2	216.3	135.9	81.1
富山県	射水市	射水市橋下条＊	5強	5.2	224.9	203.2	219.4	117.9	88.2
富山県	射水市	射水市二口＊	5強	5.2	258.5	198.2	248.0	99.4	88.0
富山県	射水市	射水市加茂中部＊	5強	5.2	223.0	191.5	213.4	107.3	84.6
石川県	羽咋市	羽咋市柳田町	5強	5.3	565.3	262.7	522.2	193.3	76.7
石川県	宝達志水町	宝達志水町子浦＊	5強	5.3	271.3	235.0	271.1	158.8	81.9
石川県	宝達志水町	宝達志水町今浜＊	5強	5.1	318.2	250.4	247.1	295.5	87.5
石川県	金沢市	金沢市西念	5強	5.0	197.8	149.3	192.2	102.0	115.5
石川県	小松市	小松市小馬出町	5強	5.4	345.0	208.1	286.3	72.0	141.3
石川県	小松市	小松市向本折町＊	5強	5.0	181.1	138.1	161.0	49.6	142.6
石川県	加賀市	加賀市大聖寺南町＊	5強	5.2	257.7	178.3	252.4	111.2	157.4
石川県	かほく市	かほく市浜北＊	5強	5.1	284.5	250.5	219.3	195.1	98.6
石川県	かほく市	かほく市宇野気＊	5強	5.1	257.0	256.2	204.7	97.6	99.7
石川県	能美市	能美市中町＊	5強	5.1	193.7	153.0	179.5	87.3	136.9
石川県	能美市	能美市来丸町＊	5強	5.1	313.9	313.5	196.9	103.0	132.8
石川県	能美市	能美市寺井町＊	5強	5.3	223.3	139.9	181.4	69.0	136.2
福井県	あわら市	あわら市市姫＊	5強	5.0	191.4	141.6	131.3	53.5	170.2
福井県	あわら市	あわら市国影＊	5強	5.0	210.7	165.8	206.5	52.6	170.3