

## 自治体が設置した震度計の設置環境調査結果について

消防庁と気象庁は協力して、自治体が設置し、気象庁が震度情報で活用している震度計の設置環境について関係自治体の協力を得て調査を行い、その結果を取りまとめ、平成16年12月22日に公表しました。

その後、より正確な震度情報の提供を図るため、関係自治体により設置環境についての改善が進んだことから、その結果について、取りまとめて公表します。

担当：	消防庁国民保護・防災部防災課 震災対策係長 山崎	気象庁地震火山部管理課 計画係長 平
E-mail：	yamasaki-m@fdma.go.jp	taira@met.kishou.go.jp
電話：	03-5253-7525	03-3211-8684
FAX：	03-5253-7535	03-3212-2857

【別紙 1】

自治体設置震度計の設置環境調査結果概要

(平成 18 年 3 月末時点)

判定	判定別箇所数	判定内容	気象庁・消防庁の対応	都道府県に求められる対応
	計 2,848 (100%)			
A	1,186 (41.6%)	よい設置環境と判断される。	通常どおり地震情報、初動対応に利用する。	特になし
	( 38.2%)			
B	1,145 (40.2%) ( 38.8%)	問題のない設置環境と判断されるが、さらに改善すべき点がある。		移設等の機会があれば、併せて設置環境の改善を検討すること
C	469 (16.5%) ( 16.2%)	初動対応の判断に利用する即時の地震情報のための震度を観測できる環境にあるが、設置環境に改善すべき点が多くある。		
D	48 ( 1.7%) ( 6.6%)	地震の規模や震源との位置関係などによっては、観測される震度が周辺に比べ震度階級で 1 程度異なるおそれがあり、初動対応の判断に利用する即時の地震情報に含めるには、その都度観測値のチェックが必要である。	<p>【気象庁】 自動処理で発表する「震度速報」に使用せず。以降発表する「震源・震度に関する情報」、「各地の震度に関する情報」には、データ品質を確認のうえ使用。</p> <p>【消防庁】 初動対応に利用するが、事後に気象官署による品質確認後の震度階級を確認すること。</p>	設置環境改善を検討すること。
E	なし ( 0.2%)	観測される震度が周辺に比べ、震度階級で 1 以上も異なる可能性が高く、特に、震度が大きい場合には初動対応の判断に利用する即時の地震情報のための震度観測には適さない。		

平成 16 年 12 月時点の割合を参考に記した。

【別紙2】

震度計設置環境総合評価のランク別個数

平成18年3月末時点

	活用観測点数	A	B	C	D		E	
北海道	69	0	58	11	0	0	0	0
青森県	56	30	21	5	0	5	0	0
岩手県	39	9	30	0	0	0	0	0
宮城県	54	16	10	28	0	1	0	0
秋田県	65	36	22	5	2	2	0	0
山形県	42	10	31	1	0	0	0	2
福島県	83	35	23	25	0	1	0	0
茨城県	79	58	13	7	1	1	0	0
栃木県	47	32	14	1	0	2	0	0
群馬県	59	26	27	4	2	2	0	0
埼玉県	84	56	23	5	0	4	0	0
千葉県	74	18	39	17	0	11	0	0
東京都	87	45	23	19	0	2	0	0
神奈川県	82	20	46	16	0	2	0	0
新潟県	103	18	59	25	1	10	0	0
富山県	30	16	10	4	0	2	0	0
石川県	27	1	20	6	0	1	0	0
福井県	31	2	13	16	0	0	0	0
山梨県	61	29	29	2	1	4	0	0
長野県	87	53	15	19	0	6	0	0
岐阜県	91	32	56	3	0	1	0	1
静岡県	78	46	7	23	2	11	0	0
愛知県	96	32	52	11	1	5	0	0
三重県	68	29	38	1	0	2	0	0
滋賀県	48	32	16	0	0	0	0	0
京都府	41	25	14	2	0	0	0	0
大阪府	47	14	17	16	0	6	0	1
兵庫県	66	26	25	14	1	26	0	0
奈良県	46	4	33	9	0	7	0	0
和歌山県	40	28	11	1	0	1	0	0
鳥取県	34	16	15	3	0	1	0	0
島根県	58	16	32	10	0	3	0	0
岡山県	77	31	17	24	5	9	0	0
広島県	96	57	23	4	12	12	0	0
徳島県	37	13	22	2	0	0	0	0
香川県	40	34	6	0	0	1	0	0
愛媛県	53	24	24	5	0	5	0	0
高知県	44	18	22	0	4	4	0	0
山口県	55	38	15	2	0	0	0	0
福岡県	108	17	41	50	0	8	0	0
佐賀県	41	0	31	9	1	1	0	0
長崎県	56	23	12	20	1	4	0	0
熊本県	70	45	21	4	0	11	0	3
大分県	48	16	18	14	0	1	0	0
宮崎県	37	19	16	2	0	0	0	0
鹿児島県	73	21	20	22	10	10	0	0
沖縄県	41	20	15	2	4	4	0	0
合計	2,848	1,186	1,145	469	48	189	0	7
		41.6%	40.2%	16.5%	1.7%		0.0%	

平成16年12月時点の数を参考に記した。