

令和3年12月22日
大気海洋部

アメダスの風向風速計の不具合について

全国のアメダス観測所のうち今年度更新を行った103地点の風向風速計のソフトウェアに不具合があり、気象庁ホームページ等に一時的に異常な値が表示される場合があります。

今年度に機器更新したアメダス観測所（103地点）のうち、15地点で風向・風速の観測データに一時的に異常な値（一定値の継続・値の飛び跳ね）が出力されました（表1参照）。これらのデータについては、発生後直ちにその値を取り消しました。

これまでの調査により、風向・風速の観測に使用している超音波式風向風速計の組み込みソフトウェアに不具合があることがわかりました。この組み込みソフトウェアについては、改修版を作成し、1月中に現地観測所での適用作業の完了を計画しています。復旧した地点については随時ホームページにてお知らせします。

改修完了までの間、気象庁ホームページコンテンツの「アメダス」や配信データ等に異常な値が出力される場合があります。当庁で観測データの監視体制を強化し、異常な値が出力された場合は速やかにその値を取り消します。取り消した場合はその旨ホームページにてお知らせします。

ソフトウェアの改修が完了すれば異常値が出力されることはなくなりますが、超音波式風向風速計のハードウェアにも接触不良に伴う欠測を起こす可能性があることが確認されています。これについても別途改修を行う計画です。

なお、風向風速データの監視状況については予報担当者と常に共有しており防災気象情報の発表に影響はありません。

問合せ先：大気海洋部 観測整備計画課 塚本
電話 03-6758-3900（内線 4262）

表 1

No.	都道府県	観測所名
1	北海道	礼文
2	北海道	杓形
3	北海道	名寄
4	北海道	富良野
5	北海道	幾寅
6	北海道	滝川 ※2
7	北海道	神恵内 ※◎
8	北海道	興部 ※
9	北海道	羅臼 ※2
10	北海道	陸別
11	北海道	ぬかびら源泉郷
12	北海道	本別
13	北海道	日高門別
14	北海道	静内
15	北海道	木古内
16	北海道	奥尻
17	青森県	市浦
18	青森県	五所川原
19	青森県	三戸
20	秋田県	鷹巣
21	岩手県	久慈
22	岩手県	岩泉
23	岩手県	湯田 ※
24	山形県	飛鳥
25	山形県	尾花沢 ※
26	山形県	米沢 ※
27	福島県	猪苗代
28	福島県	郡山
29	福島県	南郷 ※
30	福島県	東白川 ※
31	茨城県	北茨城
32	茨城県	鉾田
33	栃木県	黒磯
34	栃木県	大田原

No.	都道府県	観測所名
35	群馬県	藤原 ※
36	群馬県	沼田
37	埼玉県	さいたま
38	埼玉県	越谷 ※
39	東京都	小河内
40	千葉県	佐倉
41	千葉県	鴨川
42	神奈川県	辻堂
43	神奈川県	小田原
44	長野県	飯山 ※
45	長野県	開田高原
46	山梨県	大月
47	山梨県	南部
48	静岡県	菊川牧之原
49	静岡県	松崎
50	愛知県	豊田
51	愛知県	豊橋
52	岐阜県	長滝
53	岐阜県	樽見
54	三重県	桑名
55	三重県	紀伊長島
56	新潟県	村上
57	新潟県	大潟
58	富山県	八尾 ※
59	石川県	珠洲
60	石川県	羽咋
61	福井県	越廼
62	滋賀県	南小松
63	京都府	福知山
64	京都府	京田辺
65	大阪府	能勢
66	大阪府	枚方
67	大阪府	堺
68	兵庫県	兔野高原

No.	都道府県	観測所名
69	兵庫県	郡家
70	奈良県	針
71	奈良県	五條
72	和歌山県	龍神
73	和歌山県	栗栖川
74	岡山県	上長田
75	岡山県	千屋
76	岡山県	玉野
77	広島県	大朝 ※
78	広島県	加計
79	島根県	川本
80	島根県	益田
81	鳥取県	青谷
82	鳥取県	智頭
83	徳島県	穴吹
84	香川県	内海
85	香川県	引田
86	高知県	安芸
87	高知県	窪川
88	山口県	広瀬
89	山口県	岩国
90	山口県	玖珂
91	福岡県	八幡
92	福岡県	前原 ※
93	福岡県	久留米
94	長崎県	有川
95	長崎県	島原
96	長崎県	口之津
97	長崎県	脇岬
98	佐賀県	唐津
99	熊本県	甲佐
100	熊本県	上
101	宮崎県	高鍋
102	鹿児島県	さつま柏原
103	鹿児島県	上中

※印は、これまでに異常値が発生しその値を取り消した地点（風向風速計を交換し観測再開済）

※2印は、12月22日に異常値が発生しその値を取り消した地点（観測休止中）

◎本件に関連するお知らせ 令和3年12月13日付「12月13日09時12分に観測された神恵内地域気象観測所の最大瞬間風速の取り消しについて」