

配信資料に関するお知らせ

アメダスの風向風速計の不具合への対応について
(令和3年12月22日付配信資料に関するお知らせ関連)

(1) 超音波式風向風速計の異常値出力について

超音波式風向風速計(株式会社ソニック製)において異常値が出力されるソフトウェアの不具合への対処について、関連文書でお知らせしましたが、観測値の飛び跳ねについて一部解消できていないこと(厳しい着雪や着氷が生じた場合に異常な値を観測すること)を確認したため、引き続き改修を行うこととしました。

(2) ソフトウェアの改修の見込み

観測データの品質管理を改善したソフトウェアの現地観測所での適用については、

- ① 着雪・着氷が発生しやすい観測地点については2月中旬まで
- ② その他の地点については3月下旬まで

に完了する予定です。合わせて、ハードウェアについても3月下旬までに交換作業を完了する予定です(詳細は別紙のとおり)。

改修完了までの間、以下の配信データ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修正報にて修正するとともに、動作状況を確認の上運用を再開します。取り消した場合はその旨ホームページコンテンツの「最新の気象データ」のページにおいてもお知らせします。なお、異常値以外のデータは、正常値として取り扱うことが可能です。

○関連する配信データ

- ・地域気象観測報
- ・地域気象観測統計値ファイル

(アメダス 10分・時別値ファイル、アメダス日別値ファイル、アメダス旬・月別値ファイル)

○要素

風向、風速

アメダス風向風速計の組み込みソフトウェア改修の進捗状況

以下の表は、令和3年12月22日付お知らせ「アメダスの風向風速計の不具合について」にてお知らせしていた、超音波式風向風速計において、異常値が出力される原因となった組み込みソフトウェアの不具合について、不具合の改修が完了した地点をお知らせするものです。

※令和4年1月25日までの状況

※「日付」欄は、超音波式風向風速計の組み込みソフトウェアを改修した日付

※令和4年1月末を目標にソフトウェアの改修を進めてきましたが、改修後に超音波式風向風速計に厳しい着雪や着氷が生じた場合に異常な値を観測することがありました（観測所名の横に*印）。このため、観測データの品質管理を改善したソフトウェアを作成し、順次適用します（適用した観測所は「日付」を黄色に着色）。「観測所名」を水色に着色した観測所については2月中旬、それ以外については3月下旬までに適用が完了する見込みです。

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

No.	都道府県	観測所名	日付
35	群馬県	藤原	1/11
36	群馬県	沼田	1/4
37	埼玉県	さいたま	1/4
38	埼玉県	越谷	1/4
39	東京都	小河内	1/4
40	千葉県	佐倉	1/13
41	千葉県	鴨川	1/13
42	神奈川県	辻堂	1/11
43	神奈川県	小田原	1/11
44	長野県	飯山*	1/6
45	長野県	開田高原	1/6
46	山梨県	大月	1/7
47	山梨県	南部	1/7
48	静岡県	菊川牧之原	1/5
49	静岡県	松崎	1/13
50	愛知県	豊田	1/7
51	愛知県	豊橋	1/7
52	岐阜県	長滝	1/6
53	岐阜県	樽見	1/6
54	三重県	桑名	1/5
55	三重県	紀伊長島	1/5
56	新潟県	村上	1/5
57	新潟県	大潟	1/5
58	富山県	八尾*	1/6
59	石川県	珠洲	1/7
60	石川県	羽咋	1/7
61	福井県	越廼	1/6
62	滋賀県	南小松	1/7
63	京都府	福知山	1/6
64	京都府	京田辺	1/7
65	大阪府	能勢	1/6
66	大阪府	枚方	1/5
67	大阪府	堺	1/5
68	兵庫県	兔和野高原	1/4

No.	都道府県	観測所名	日付
69	兵庫県	郡家	1/13
70	奈良県	針	1/11
71	奈良県	五條	1/11
72	和歌山県	龍神	1/12
73	和歌山県	栗栖川	1/12
74	岡山県	上長田	1/4
75	岡山県	千屋	1/5
76	岡山県	玉野	1/5
77	広島県	大朝	1/6
78	広島県	加計	1/6
79	島根県	川本	1/7
80	島根県	益田	1/7
81	鳥取県	青谷	1/11
82	鳥取県	智頭	1/11
83	徳島県	穴吹	1/13
84	香川県	内海	1/14
85	香川県	引田	1/13
86	高知県	安芸	1/12
87	高知県	窪川	1/12
88	山口県	広瀬	1/7
89	山口県	岩国	1/7
90	山口県	玖珂	1/5
91	福岡県	八幡	1/5
92	福岡県	前原	1/6
93	福岡県	久留米	1/6
94	長崎県	有川	1/13
95	長崎県	島原	1/12
96	長崎県	口之津	1/12
97	長崎県	脇岬	1/14
98	佐賀県	唐津	1/4
99	熊本県	甲佐	1/11
100	熊本県	上	1/11
101	宮崎県	高鍋	1/17
102	鹿児島県	さつま柏原	1/18
103	鹿児島県	上中	1/19