

開花日分布図作成用ワークシートの使い方と2012年の開花日観測データ

皆さんが色塗りをして、サクラの開花日分布図を作成しやすいように、分布図作成用のワークシート（図1）を用意しました。

マップ上の各観測地点に白丸（○）と地点番号が記載されています。これと、表1の地点番号を照らし合わせながら、地図上の場所と地点名を一致させ、この○に、開花日ごとに違う色（26日は赤、27日はピンク、28日は水色、29日は青）を塗ってみましょう。大館市内における開花日の早晩の分布傾向が浮き上がってきます。

なお、市街地と郊外の違いを把握するための参考として、人口集中地区(DID)の範囲を太枠で囲み内側を灰色で着色しました。市街地と郊外、どちらが早く咲く傾向にあるのでしょうか。ご自身で作成した分布図で確かめてみましょう。また、その開花日の早晩の分布傾向から、どのようなことが考えられるのか、議論してみましょう。

表1. 2012年ソメイヨシノ開花日観測結果一覧 秋田県大館市

地点番号	地点名	北緯(°)	東経(°)	標高(m)	DID※	開花日
1	矢立保育所	40.343181	140.586164	105	2	4/29
2	花岡川堤防	40.327746	140.554792	73	2	4/29
3	長面袋町内会館	40.327269	140.572639	80	2	4/29
4	芝谷地周辺	40.317303	140.576611	83	2	4/29
5	釈迦内保育園	40.308545	140.566106	73	2	4/27
6	松峰児童館	40.306074	140.548017	57	2	4/28
7	釈迦内体育館	40.300975	140.572361	78	2	4/28
8	釈迦内日景町	40.300430	140.56091	60	2	4/27
9	獅子ヶ森児童公園	40.298267	140.580321	83	2	4/28
10	松木児童公園	40.297106	140.547611	55	2	4/28
11	長木小学校	40.293787	140.594389	87	2	4/28
12	樹海ドームパーク	40.292684	140.589000	78	2	4/28
13	駅前児童公園	40.287427	140.559001	58	1	4/26

※観測地点がDIDの内側に位置する場合は1を、外側に位置する場合は2を記載

14	御成児童公園	40.285396	140.561217	59	1	4/26
15	清水団地公園	40.285342	140.551570	54	1	4/28
16	中道児童公園	40.284372	140.554917	56	2	4/27
17	有浦小学校	40.283948	140.567750	62	1	4/27
18	長木川堤防(清水五丁目)	40.282779	140.545077	51	2	4/28
19	長木川堤防 (ニツ屋)	40.281934	140.588639	69	2	4/29
20	長瀬温泉	40.281441	140.517620	56	2	4/28
21	有浦児童公園	40.280859	140.567804	61	1	4/27
22	中道二丁目	40.280551	140.558375	56	1	4/26
23	長木川堤防(清水三丁目)	40.279146	140.550054	53	1	4/27
24	長木川堤防 (有浦)	40.278842	140.567760	61	1	4/27
25	長木川堤防(大文字温泉)	40.278162	140.571144	64	1	4/27
26	長木川堤防(鳳凰大橋北)	40.277757	140.577583	67	1	4/28
27	川口小学校	40.276819	140.497062	48	2	4/28
28	片山三丁目公園	40.276603	140.534803	52	1	4/27
29	長根山運動公園	40.275848	140.584556	84	2	4/28
30	水門児童公園	40.275766	140.551785	53	1	4/26
31	桂城小学校	40.275058	140.556847	56	1	4/26
32	片山八坂神社	40.274749	140.548071	64	1	4/27
33	保健センター	40.273089	140.561908	69	1	4/27
34	大館鳳鳴高校	40.272837	140.572861	76	1	4/28
35	桂城公園園内	40.272243	140.565528	71	1	4/27
36	市立総合病院	40.272062	140.554612	61	1	4/27
37	城西児童公園	40.271597	140.543139	61	1	4/26

38	地裁大館支部	40.271353	140.564944	69	1	4/26
39	幸町桜並木	40.269871	140.554723	63	1	4/27
40	城南小学校	40.269869	140.564983	70	1	4/27
41	柳町児童公園	40.269269	140.559759	67	1	4/26
42	文化会館入口	40.269125	140.566010	69	1	4/27
43	第一中学校	40.267835	140.547867	60	1	4/27
44	泉町	40.262772	140.560509	64	1	4/28
45	東台病院畑	40.258644	140.580412	76	2	4/28
46	南ヶ丘児童公園	40.255556	140.574250	69	2	4/28
47	真中公民館	40.252948	140.505593	68	2	4/27
48	上川沿小学校	40.247540	140.573306	55	2	4/28
49	南小学校	40.244101	140.527406	50	2	4/28
50	山田苑(旧上川沿小跡)	40.237133	140.582744	60	2	4/27
51	二井田引欠川堤防	40.233556	140.557583	56	2	4/29
52	二井田錦神社	40.232441	140.570174	54	2	4/28