

# News Release

〒604-8442 京都市中京区西ノ京桑原町 1 TEL (075) 823-2684 FAX (075) 823-1407

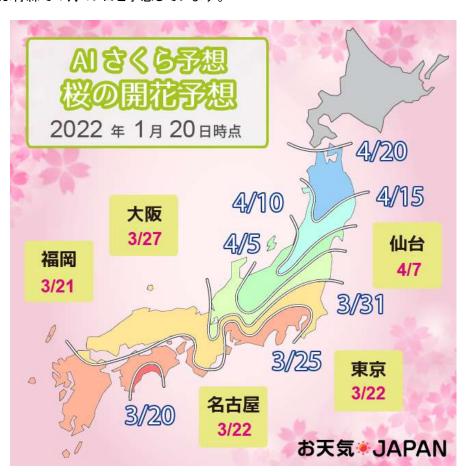
2022.1.20

## AI (人工知能) が 2022 年の桜の開花・満開を予想 開花一番乗りは 3/18 に高知で開花と予想

株式会社島津製作所 100%出資のグループ会社である株式会社島津ビジネスシステムズ(社長: 壽榮松憲宏、本社: 京都市中京区西ノ京桑原町 1)は、当社が運営する気象情報アプリ及び Web サイト「お天気 JAPAN」(https://www.otenki.jp/sp/)上で無料提供している、AI(人工知能)を用いた桜の開花・満開予想サービス「AI さくら予想」において、1月20日に北海道、奄美沖縄地方を除いた各都道府県のお花見スポット約1000ヵ所を対象とした桜の開花・満開予想を発表しました。当社は、桜の開花・満開予想の発表を2010年から開始し、2018年から開花・満開予想に AI を導入しています。

### ■ 2022 年の開花予想

AI による予想では、2022 年は、四国地方と東日本~北日本では、桜の開花、満開ともに平年並みかやや早めのところが多く、四国を除いた西日本では、平年並みかやや遅めのところが多い見込みです。各地の開花は、東京が3月22日(平年より2日早い)、名古屋が3月22日(平年より2日早い)、大阪が3月27日(平年と同じ)、京都が3月29日(平年より3日遅い)で、最も開花が早いのは高知で3月18日、最も開花が遅いのは青森で4月19日と予想しています。



### ■ 各都道府県の標本木の開花・満開予想(2022年1月20日)

### ≪東北地方≫

	開花予想	平年値	差	満開予想	平年値	差
青森	4/19	4/22	3 日早	4/22	4/26	4 日早
秋田	4/15	4/17	2 日早	4/19	4/22	3 日早
盛岡	4/17	4/18	1 日早	4/22	4/24	2 日早
山形	4/11	4/13	2 日早	4/15	4/18	3 日早
仙台	4/7	4/8	1 日早	4/10	4/13	3 日早
福島	4/5	4/7	2 日早	4/8	4/11	3 日早

### ≪関東甲信地方≫

	開花予想	平年値	差	満開予想	平年値	差
前橋	3/26	3/29	3 日早	3/31	4/5	5 日早
宇都宮	3/28	3/30	2 日早	4/3	4/6	3 日早
熊谷	3/25	3/27	2 日早	4/1	4/3	2 日早
水戸	3/29	3/30	1 日早	4/3	4/6	3 日早
銚子	3/28	3/30	2 日早	4/5	4/6	1 日早
東京	3/22	3/24	2 日早	3/29	3/31	2 日早
横浜	3/22	3/25	3 日早	3/30	4/1	2 日早
甲府	3/22	3/25	3 日早	3/28	4/2	5 日早
長野	4/9	4/11	2 日早	4/13	4/16	3 日早

### ≪東海北陸地方≫

	開花予想	平年値	差	満開予想	平年値	差
新潟	4/8	4/8	±0	4/12	4/13	1 日早
金沢	4/2	4/3	1 日早	4/7	4/8	1 日早
富山	4/3	4/3	±0	4/7	4/8	1 日早
福井	3/31	4/1	1 日早	4/4	4/7	3 日早
津	3/28	3/29	1 日早	4/3	4/3	±0
静岡	3/22	3/24	2 日早	3/30	4/2	3 日早
岐阜	3/23	3/25	2 日早	4/1	4/2	1 日早
名古屋	3/22	3/24	2 日早	3/30	4/2	3 日早

## **News Release**

### ≪近畿地方≫

	開花予想	平年値	差	満開予想	平年値	差
京都	3/29	3/26	3 日遅	4/6	4/4	2 日遅
彦根	3/31	4/1	1 日早	4/7	4/8	1 日早
神戸	3/25	3/27	2 日早	4/1	4/5	4 日早
大阪	3/27	3/27	±0	4/3	4/4	1 日早
和歌山	3/24	3/24	±0	3/31	4/3	3 日早
奈良	3/30	3/28	2 日遅	4/5	4/4	1日遅

### ≪中国四国地方≫

	開花予想	平年値	差	満開予想	平年値	差
岡山	3/30	3/28	2 日遅	4/7	4/4	3 日遅
広島	3/27	3/25	2 日遅	4/4	4/3	1 日遅
下関	3/27	3/26	1日遅	4/4	4/4	±0
松江	3/29	3/29	±0	4/4	4/5	1 日早
鳥取	3/28	3/29	1 日早	4/3	4/5	2 日早
松山	3/21	3/24	3 日早	3/30	4/3	4 日早
高松	3/24	3/27	3 日早	4/1	4/4	3 日早
高知	3/18	3/22	4 日早	3/25	3/30	5 日早
徳島	3/25	3/28	3 日早	4/1	4/4	3 日早

### ≪九州地方≫

	開花予想	平年値	差	満開予想	平年値	差
福岡	3/21	3/22	1 日早	3/29	3/31	2 日早
佐賀	3/23	3/24	1 日早	4/1	4/2	1 日早
大分	3/24	3/24	±0	4/2	4/4	2 日早
長崎	3/22	3/23	1 日早	4/1	4/2	1 日早
熊本	3/25	3/22	3 日遅	4/3	4/1	2 日遅
鹿児島	3/25	3/26	1 日早	4/3	4/5	2 日早
宮崎	3/24	3/23	1日遅	4/2	4/2	±0

全国のお花見スポットのさくら予想も、『お天気 JAPAN』で無料公開しています。

<sup>※</sup>銚子、熊谷、彦根、下関は、県庁所在地ではありません。

### **News Release**

### ■「AI さくら予想」について

「AI さくら予想」は、桜の開花や気象などに関するビッグデータを AI に学習させることで、「咲き始め(開花)」から「終わり」まで 6 段階の状態を予想するサービスです。全国約 1,000 会場から 13 年間にわたって 収集された桜の開花状況に関するデータ約 127 万件、1998 年以降に全国のアメダスから収集された約 10 万件の気象観測データなどを使用し、桜の「休眠」、「休眠解除」、「花芽発育」の各ステージと、気温をはじめとする気象の変化パターンの関係を AI に学習させることで独自の予想を行い、毎日最新のデータに更新されます。

※コロナ禍により情報提供元より掲載許可が出ない桜スポットについては、開花予想が発表できない場合がございます。

【本件に関するお問い合わせ】

〒604-8442 京都市中京区西ノ京桑原町 1 株式会社島津ビジネスシステムズ 新事業部 気象・防災グループ 担当:片岡、朝田

TEL: 075-823-2684 FAX: 075-823-1407 URL: https://www.otenki.jp/sp/