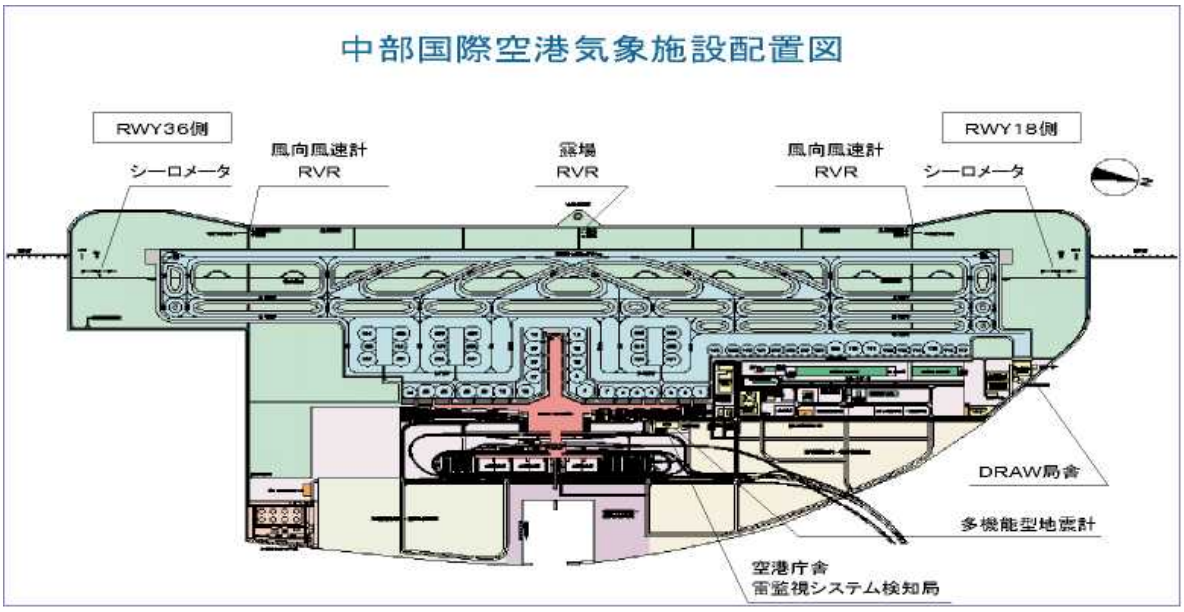
セ ン ト レ ア の 気 象

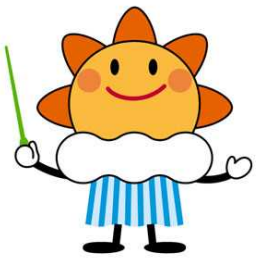
２０１９年（令和元年） 12 月

目 次

○12 月の気象概況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1
○12 月の警報・情報の発表状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・2
○航空気象観測月表（2019 年 12 月）

この資料に使用している時刻については、日本標準時（JST）を基準に作成しています。なお、協定世界時（UTC）を使用した場合は、その都度明記しています。





はれるん
気象庁マスコットキャラクター

中部航空地方気象台
Chubu Aviation Weather Service Center

12 月の気象概況

2 日は、低気圧が日本海にあって北東へ進み、中心からのびる寒冷前線が昼過ぎにセントレアを通過しました。このため、朝から昼過ぎにかけて CIG の低下、雨の強まりやもやによる VIS の悪化で、断続的に IMC となりました。また、夜のはじめ頃から夜遅くにかけて 25kt 前後の北西の風が一時的に吹きました。

3 日は、大陸にある高気圧が張り出し、西高東低の気圧配置となりました。このため、未明から明け方と昼前から夕方にかけて 25kt 前後の北西の風が吹き、明け方と昼過ぎには一時的に 30kt 前後となりました。

4 日から 6 日は、西高東低の気圧配置が続きました。このため、4 日朝から昼前にかけて西よりの風が、昼過ぎから夜遅くにかけて 25kt 前後の北西の風が吹きました。5 日朝から昼前にかけて西よりの風が、夕方に 25kt 前後の北西の風が吹きました。6 日未明と朝に 25kt 前後の北西の風が吹きました。

12 日は、大陸にある高気圧が張り出し、西高東低の気圧配置となりました。このため、昼前から夜遅くにかけて 25kt 前後の北西の風が吹きました。

14 日は、低気圧が北日本にあって東へ進み、中心からのびる寒冷前線が夕方にセントレアを通過しました。このため、14 日夕方から 15 日明け方にかけて 25kt 前後の北西の風が吹き、14 日夜遅くには一時的に 30kt 前後となりました。

17 日から 18 日は、低気圧が日本の南にあって東へ進みました。このため、17 日明け方と 17 日夜遅くから 18 日朝にかけて CIG の低下やもやによる VIS の悪化で、断続的に IMC となり、18 日明け方には一時的に霧となりました。また、18 日夕方に 25kt 前後の北西の風が吹きました。

22 日は、前線を伴った低気圧が日本の南を東へ進みました。このため、夕方に雨の強まりやもやによる VIS の悪化で、一時的に IMC となりました。

27 日は、未明に前線を伴った低気圧が日本の南を東進し、明け方には大陸にある高気圧が張り出して西高東低の気圧配置となりました。このため、27 日未明に CIG の低下やもやによる VIS の悪化で、断続的に IMC となりました。また、27 日明け方から 28 日未明にかけて 25kt 前後の北西の風が吹き、27 日朝から夕方にかけてはガストを伴って 35kt 前後の北西の風が吹きました。27 日昼過ぎに最大瞬間風速 49kt、最大風速 38kt を観測しました。

30 日から 31 日は、前線が本州の南岸を東へ進みました。このため、30 日昼過ぎと 30 日夜遅くから 31 日朝にかけて、CIG の低下やもやによる VIS の悪化で、断続的に IMC となりました。その後は大陸にある高気圧が張り出し、西高東低の気圧配置となりました。このため、31 日昼前から夜遅くにかけてガストを伴って 30kt 前後の北西の風が吹き、31 日昼過ぎに最大瞬間風速 45kt、最大風速 37kt を観測しました。

＊VMC（有視界気象状態）：有視界気象状態とは、航空法施行規則第5条の定める、飛行中又は飛行場に離着陸しようとする航空機の視界上良好な気象状態を言います。有視界気象状態より視界上不良な気象状態を計器気象状態と言います。 計器気象状態では、計器飛行方式（IFR）でなければ飛行できず、計器飛行方式で飛行するにふさわしい航空用機器を搭載していない航空機では、有視界気象状態の場合にしか飛行できません。 有視界気象状態のうち、飛行場に離着陸しようとする航空機の飛行の限界とする気象状態 （視程1,500m、5,000m、雲量が 5/8以上の最低雲層の高さ 300m）を特別観測の実施基準の一つとして採用しています。

＊IMC（計器気象状態）：有視界気象状態を除く気象状態を言います。

＊VIS （卓越視程）：地平面の全方向の視程を観測したとき、地平面の半分（＝180 度）以上の範囲に共通した最大水平視程を言います。

＊CIG（シーリング）：雲の観測で、雲量が BKN 以上あるときの雲底の高さをいいます。雲の観測は雲量を 8 分量（全天）で観測しています。
（雲量は、SKC：0、FEW：1～2、SCT：3～4、BKN：5～7、OVC：8）

12 月の警報・情報の発表状況

令和元年12月

飛行場警報			飛行場気象情報		
警報種類	日時(JST)	発表 解除等	情報種類	日時(JST)	発表 解除等
			ウィンドシアー	2 00:50	(発表)
			ウィンドシアー	2 06:25	(更新)
			ウィンドシアー	2 11:41	(更新)
			ウィンドシアー	2 15:00	(解除)
			ウィンドシアー	11 21:18	(発表)
			ウィンドシアー	12 03:18	(解除)
			ウィンドシアー	12 07:23	(発表)
			ウィンドシアー	12 09:01	(解除)
			ウィンドシアー	14 15:31	(発表)
			ウィンドシアー	14 18:00	(解除)
強風	14 20:44	(発表)			
強風	15 01:35	(解除)			
			ウィンドシアー	17 01:48	(発表)
			ウィンドシアー	17 05:37	(更新)
			ウィンドシアー	17 09:00	(解除)
			ウィンドシアー	27 01:40	(発表)
強風	27 06:36	(発表)			
			ウィンドシアー	27 06:39	(解除)
強風	27 12:22	(更新)			
強風	27 18:03	(解除)			
			ウィンドシアー	30 06:14	(発表)
			ウィンドシアー	30 12:00	(更新)
			ウィンドシアー	30 18:00	(解除)
			ウィンドシアー	31 06:52	(発表)
強風	31 11:44	(発表)			
			ウィンドシアー	31 11:47	(解除)
強風	31 17:30	(更新)			
強風	31 21:50	(解除)			

警報・情報の種類を変更して発表を継続する場合は（切替）とし、同じ種類の警報・情報を継続して発表する場合は（更新）と表記します。また、月末から翌月初日にかけて警報・情報が発表されている場合は、一連のものとして、解除日まで記載しています。　発表状況の時刻は日本標準時（JST）で表記しています。

© 中部航空地方気象台 2020
1. この資料を複製し、第三者へ提供することは禁じます。
2. この資料に含まれているデータ等を利用する場合は、中部航空地方気象台提供を明示して下さい。

Copyright© 2020 by Chubu Aviation Weather Service Center
All Rights Reserved.
1. This data should not be reproduced and not be provided to any third party.
2. The source should be properly acknowledged in any work obtained with this data.

なお、この「セントレアの気象」は、速報としてまとめたもので後日、内容の修正、詳細な資料を作成する場合があります。

※「航空気象観測月表」のデータに付加する記号の意味

表示例	意味	解説
値	正常値	品質に問題がなく、かつ統計値を求める期間内の資料が全て揃っている場合。(一部不足していても、日の最大値などを求める際に影響がない場合も含みます)
値)	準正常値	品質に軽微な問題があるか、または統計値を求める対象となる資料の一部が許容する範囲内で欠けている場合。
値]	資料不足値	統計値を求める対象となる資料が許容する資料数を満たさない場合。資料不足値には十分な信頼性がありませんので、ご利用に際しては十分留意願います。
－	現象なし	統計値を求める期間内に現象が発生しなかった場合。
×	資料なし(欠測)	測器の故障などで値が得られなかった場合。
空白	統計しない	統計値を求める期間に観測を行っていない場合。
*	極値の起日重複	1つの極値に対して、期間内に起日が2日以上ある場合。起日の新しい方を掲載し、日の欄に*を付加しています。
#	疑問値	観測した結果に問題がある場合。値は表示しておりません。日の最大値を求めるなど、統計処理の際には欠測と同等に扱います。

編　集　：　中部航空地方気象台
発　行　：　中部航空地方気象台
発行日　：　2020 年（令和 2 年）1 月 10 日
〒479-0881
常滑市セントレア一丁目 1 番　(CAB 庁舎)
TEL　0569-38-0003
中部航空地方気象台ホームページ
http://www.jma-net.go.jp/chubu-airport/

航空気象観測月表

官署名 中部航空地方気象台　地点略号 RJGG　　2019 年 12 月

日/要素	平均気圧		気温			相対湿度		最大風速		最大瞬間風速		降水量			降雪の深さの合計	積雪の深さ09h	大気現象
	飛行場現地 x0.1hPa	海面 x0.1hPa	平均 x0.1℃	最高 x0.1℃	最低 x0.1℃	平均 %	最小 %	風向 ３６方位	風速 kt	風向 ３６方位	風速 kt	合計 x0.1mm	最大１時間 x0.1mm	最大10分間 x0.1mm	cm	cm	
01	10246	10255	106	149	46	66	41	340	10	70	13	−	−	−	−	−	
02	10118	10126	130	154	106	80	65	310	24	310	29	170	65	20	−	−	⚲⚌
03	10178	10186	107	128	84	64	54	310	31	300	37	0	0	0	−	−	⚲
04	10219	10227	104	134	80	62	50	280	29	280	35	0	0	0	−	−	⚲
05	10242	10250	97	120	78	65	53	290	26	300	32	0	0	0	−	−	⚲
06	10257	10265	88	112	71	58	41	310	26	310	31	−	−	−	−	−	
07	10231	10239	84	102	64	58	44	300	20	280	24	0	0	0	−	−	⚲
08	10223	10231	109	142	73	60	39	310	21	310	25	−	−	−	−	−	
09	10242	10250	99	129	60	62	51	350	13	350	14	0	0	0	−	−	⚲
10	10212	10220	127	163	100	70	57	340	12	340	14	−	−	−	−	−	
11	10157	10165	124	150	90	70	52	270	24	270	28	−	−	−	−	−	
12	10179	10187	118	140	87	65	54	330	29	330	34	−	−	−	−	−	
13	10255	10263	92	120	55	54	34	310	24	310	29	−	−	−	−	−	
14	10222	10230	90	131	36	66	53	320	31	320	38	0	0	0	−	−	⚲
15	10258	10266	95	130	58	51	34	330	27	320	33	−	−	−	−	−	
16	10254	10263	100	131	57	63	52	350	14	350	17	0	0	0	−	−	●
17	10169	10177	120	130	99	90	68	350	14	350	17	45	30	15	−	−	●⚲⚌
18	10134	10142	131	151	111	80	60	310	26	320	33	5	5	5	−	−	⚲≡⚌
19	10177	10185	107	124	70	56	38	320	22	330	25	−	−	−	−	−	
20	10209	10217	114	142	90	61	44	300	29	290	33	−	−	−	−	−	
21	10240	10248	100	117	68	64	50	290	17	290	20	−	−	−	−	−	
22	10169	10177	90	110	67	69	49	340	24	330	28	140	40	10	−	−	●⚌
23	10151	10160	110	138	80	68	51	310	21	310	24	10	15	5	−	−	●
24	10219	10227	100	134	61	61	43	330	19	320	22	−	−	−	−	−	
25	10233	10241	87	125	33	57	37	350	14	350	16	−	−	−	−	−	
26	10113	10121	98	120	78	73	58	340	12	360	15	40	15	10	−	−	●⚲
27	10093	10101	97	132	59	67	48	310	38	310	49	40	20	10	−	−	⚲⚌
28	10242	10251	76	106	38	56	44	340	24	340	30	−	−	−	−	−	
29	10281	10290	82	118	27	55	37	350	13	350	15	−	−	−	−	−	
30	10228	10236	83	102	69	86	51	350	11	20	16	80	15	5	−	−	●⚌
31	10176	10184	93	139	48	72	49	330	37	330	45	0	0	0	−	−	●⚲⚌
上旬	10217	10225	105	133	76	65						170			−		
中旬	10201	10210	109	135	75	66						50			−		
下旬	10195	10203	92	122	57	66						310			−		
月	10204	10212	102	130	69	65						530			−		
極値				163	27		34	310	38	310	49	170	65	20		−	
起日				10	29		15		27		27	2	2	2		−	

気温 日数 ℃							最大風速階級別日数 kt				日降水量階級別日数 mm								降雪の深さの日合計階級別日数 cm					
日最低 < 0.0	日平均 < 0.0	日最高 < 0.0	日最低 >=25.0	日平均 >=25.0	日最高 >=25.0	日最高 >=30.0	>=20	>=30	>=40	>=50	>= 0.0	>= 1.0	>= 5.0	>= 10.0	>= 30.0	>= 50.0	>= 70.0	>=100.0	>= 0	>= 5	>= 10	>= 20	>= 50	>=100
0	0	0	0	0	0	0	20	4	0	0	16	7	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

日最深積雪階級別日数 cm							視程継続時間 分			ＲＶＲ継続時間 分						最低雲高継続時間 分						大気現象出現日数		
>= 0	>= 5	>= 10	>= 20	>= 50	>=100	>=200	m <5000	m <3200	m <1600	m <1600	m <800	m <600	m <400	m <200	m <100	ft <1500	ft <1000	ft <500	ft <300	ft <200	ft <100	雷	霧	雪
0	0	0	0	0	0	0	971	423	82	38	0	0	0	0	0	2669	1413	884	92	0	0	0	1	0