

高温気象で未熟粒増加のリスク大！

（籾の黄化を確認し、適期に収穫を！）

- ・コシヒカリの出穂期は平年に比べ1日程度早く（8月6日頃）、収穫適期は早くなる見込みです。
- ・気象予報では、向こう1か月の気温は「高い状態が続く」となっています。（8/21新潟地方気象台発表の1か月予報より）

1. コシヒカリの収穫開始予想日（8月27日現在）

出穂期	収穫めやすまでの 積算気温（本年）	収穫めやすに達する予定日 （アメダス地点別）	
		相 川	羽 茂
8月6日	900～950℃	9月10～12日	9月11～13日

※日平均気温の積算から予想。8月27日以降は平年値を使用。

※今後の天候や栽培条件で期日は変動するため、収穫計画の参考とする。

2. 管理のポイント

- (1) 落水を早めると下葉の枯れ上りが早まり、倒伏や登熟低下のおそれがあるため、出穂25日後（用水が確保できる地区は30日後）までは飽水管理を行い、稲に必要な水分を補給する。
ただし根を傷めないよう長期の深水・湛水は避ける。
- (2) 今年は高温登熟年が予想され、未熟粒（基部未熟粒、背白粒など）の発生が懸念されるので、収穫開始までの積算温度のめやすを通常より50～100℃（2～4日程度）早め、刈り遅れないようにする。
- (3) 上表を参考に収穫計画をたてて、穂の籾黄化率85%を目安に収穫を始める。茎葉や穂軸の色は考慮せず、必ず籾黄化程度で判断する。
（通常、収穫期の籾黄化率は85～90%だが、極端な高温年は積算気温900℃頃の整粒歩合が最も高く、その時点の籾黄化率は80～85%となる。R6新潟県作物研究センター成果情報抜粋）
- (4) 穂ぞろいが悪いほ場では、遅い穂の登熟を待つと刈り遅れになるため、登熟が中くらいの穂を基準に収穫時期を判断する。
- (5) 成熟期頃にフェーン等で急に籾水分が低下する場合は、胴割粒が増加するので、乾燥・調製作業を特に慎重に行なう。
- (6) 収穫前の降雨が予想され、倒伏やほ場の地耐力低下が心配されるほ場では、出穂25日以降に溝切り等の排水対策を行う。

農作業時はこまめな水分補給・休憩で熱中症を予防しましょう

積算気温表（令和7年度 出穂後日平均気温積算表）

早生品種は高温登熟年(通常のめやすより50℃差し引いた(新潟次郎を除く))における収穫適期までの積算気温のめやす
中生・晩生品種は、高温気象が考えられるため、50～100℃差し引いためやすを記載

	>925°C
	>950°C
	>1000°C

早生	こしいぶき、五百万石等	925℃
	新潟次郎	1000℃
中生	コシヒカリ、こがねもち	900～950℃
晩生	越淡麗	950～1000℃
	新之助	1000～1050℃

平均気温本年値 8月26日 まで使用(その後は平年値を使用)

地点: **相川** (アメダスデータ)

出穂期のめやす																																				
		日平均 気温	五百萬石								こがねもち								新之助																	
			新潟次郎				こしいぶき				コシヒカリ								越淡麗																	
			7/18	7/19	7/20	7/21	7/22	7/23	7/24	7/25	7/26	7/27	7/28	7/29	7/30	7/31	8/1	8/2	8/3	8/4	8/5	8/6	8/7	8/8	8/9	8/10	8/11	8/12	8/13	8/14	8/15	8/16	8/17	8/18	8/19	8/20
8月	19日	28.4	882	854	826	797	768	740	712	685	656	627	599	571	542	513	484	455	426	397	369	343	318	291	265	241	214	191	165	138	111	85	57	28		
	20日	28.7	911	883	854	825	797	769	741	713	684	656	627	599	571	542	513	484	455	425	398	372	346	320	293	269	243	219	194	167	140	113	85	57	29	
	21日	28.3	939	911	883	854	825	797	769	742	713	684	656	628	599	570	541	512	483	454	426	400	375	348	322	298	271	248	222	195	168	142	114	85	57	28
	22日	28.1	967	939	911	882	853	825	798	770	741	712	684	656	628	598	569	540	512	482	454	428	403	376	350	326	300	276	250	223	196	170	142	114	85	56
	23日	29.0	996	968	940	911	882	854	827	799	770	741	713	685	657	627	598	569	541	511	483	457	432	405	379	355	329	305	279	252	225	199	171	143	114	85
	24日	28.8	1025	997	968	940	911	883	855	828	799	770	742	714	685	656	627	598	569	540	512	486	461	434	408	383	357	334	308	281	254	227	199	171	143	114
	25日	28.8	1054	1026	997	968	940	912	884	856	827	799	770	742	714	685	656	627	598	568	541	515	489	463	436	412	386	362	337	310	283	256	228	200	172	143
	26日	29.3	1083	1055	1027	998	969	941	913	886	857	828	800	772	743	714	685	656	627	598	570	544	519	492	466	442	415	392	366	339	312	286	258	229	201	172
	27日	25.3	1108	1080	1052	1023	995	967	939	911	882	853	825	797	769	740	710	681	653	623	595	569	544	517	491	467	441	417	391	364	337	311	283	255	226	198
	28日	25.2	1133	1105	1077	1048	1020	992	964	936	907	879	850	822	794	765	735	706	678	648	620	594	569	542	516	492	466	442	417	390	362	336	308	280	252	223
	29日	25.1	1159	1131	1102	1073	1045	1017	989	961	932	904	875	847	819	790	761	732	703	673	645	620	594	568	541	517	491	467	442	415	387	361	333	305	277	248
30日	25.0	1184	1156	1127	1098	1070	1042	1014	986	957	929	900	872	844	815	786	757	728	698	670	645	619	593	566	542	516	492	467	440	412	386	358	330	302	273	
31日	24.9	1208	1180	1152	1123	1095	1067	1039	1011	982	954	925	897	869	840	810	781	753	723	695	669	644	617	591	567	541	517	492	465	437	411	383	355	327	298	
9月	1日	24.8	1233	1205	1177	1148	1120	1092	1064	1036	1007	978	950	922	894	865	835	806	778	748	720	694	669	642	616	592	566	542	516	489	462	436	408	380	351	323
	2日	24.7	1258	1230	1202	1173	1144	1116	1088	1061	1032	1003	975	947	918	889	860	831	802	773	745	719	694	667	641	617	590	567	541	514	487	461	433	404	376	347
	3日	24.5	1282	1254	1226	1197	1169	1141	1113	1085	1056	1028	999	971	943	914	884	855	827	797	769	743	718	691	665	641	615	591	566	539	511	485	457	429	401	372
	4日	24.4		1279	1250	1222	1193	1165	1137	1110	1081	1052	1024	996	967	938	909	880	851	822	794	768	743	716	690	665	639	616	590	563	536	509	481	453	425	396
	5日	24.3			1275	1246	1218	1190	1162	1134	1105	1076	1048	1020	992	963	933	904	876	846	818	792	767	740	714	690	664	640	614	587	560	534	506	478	449	421
	6日	24.1				1270	1242	1214	1186	1158	1129	1100	1072	1044	1016	987	957	928	900	870	842	816	791	764	738	714	688	664	638	611	584	558	530	502	473	445
	7日	24.0					1266	1238	1210	1182	1153	1124	1096	1068	1040	1011	981	952	924	894	866	840	815	788	762	738	712	688	662	635	608	582	554	526	497	469
	8日	23.8						1261	1234	1206	1177	1148	1120	1092	1064	1034	1005	976	948	918	890	864	839	812	786	762	736	712	686	659	632	606	578	550	521	492
	9日	23.6							1257	1229	1200	1172	1143	1115	1087	1058	1029	1000	971	941	914	888	862	836	809	785	759	735	710	683	656	629	601	573	545	516
	10日	23.5								1253	1224	1195	1167	1139	1111	1082	1052	1023	995	965	937	911	886	859	833	809	783	759	733	706	679	653	625	597	568	540
	11日	23.3									1247	1219	1190	1162	1134	1105	1075	1046	1018	988	960	934	909	882	856	832	806	782	757	730	702	676	648	620	592	563
	12日	23.1										1242	1213	1185	1157	1128	1099	1070	1041	1011	983	958	932	906	879	855	829	805	780	753	725	699	671	643	615	586
	13日	23.0											1236	1208	1180	1151	1122	1093	1064	1034	1006	981	955	929	902	878	852	828	803	776	748	722	694	666	638	609
	14日	22.8												1231	1203	1174	1144	1115	1087	1057	1029	1003	978	951	925	901	875	851	826	798	771	745	717	689	660	632
	15日	22.6												1254	1225	1196	1167	1138	1109	1080	1052	1026	1001	974	948	924	897	874	848	821	794	768	740	711	683	654
	16日	22.4													1248	1219	1189	1160	1132	1102	1074	1048	1023	996	970	946	920	896	871	843	816	790	762	734	705	677
	17日	22.2														1241	1212	1183	1154	1124	1096	1071	1045	1019	992	968	942	918	893	866	838	812	784	756	728	699
	18日	22.1															1234	1205	1176	1146	1119	1093	1067	1041	1014	990	964	940	915	888	861	834	806	778	750	721
	19日	21.9															1256	1227	1198	1168	1140	1115	1089	1063	1036	1012	986	962	937	910	882	856	828	800	772	743
	20日	21.7																1248	1220	1190	1162	1136	1111	1084	1058	1034	1008	984	958	931	904	878	850	822	793	765
	21日	21.5																1241	1212	1184	1158	1132	1106	1080	1055	1029	1005	980	953	926	899	871	843	815	786	
	22日	21.3																	1233	1205	1179	1154	1127	1101	1077	1051	1027	1001	974	947	921	893	865	836	807	
	23日	21.1																		1226	1200	1175	1148	1122	1098	1072	1048	1022	995	968	942	914	886	857	829	
	24日	20.9																		1247	1221	1196	1169	1143	1119	1093	1069	1043	1016	989	963	935	907	878	849	
	25日	20.7																			1242	1216	1190	1164	1139	1113	1089	1064	1037	1010	983	955	927	899	870	
	26日	20.6																				1237	1210	1184	1160	1134	1110	1085	1057	1030	1004	976	948	919	891	
	27日	20.4																					1231	1205	1180	1154	1130	1105	1078	1051	1024	996	968	940	911	
	28日	20.2																					1251	1225	1201	1174	1151	1125	1098	1071	1045	1017	988	960	931	
	29日	20.1																						1245	1221	1195	1171	1145	1118	1091	1065	1037	1009	980	951	
	30日	19.9																								1241	1214	1191	1165	1138	1111	1085	1057	1028	1000	971
10月	1日	19.8																								1260	1234	1210	1185	1158	1131	1104	1076	1048	1020	991
	2日	19.6																									1254	1230	1205	1177	1150	1124	1096	1068	1039	1011
	3日	19.5																																		

積算気温表(令和7年度 出穂後日平均気温積算表)

早生品種は高温登熟年(通常のめやすより50℃差し引いた(新潟次郎を除く))における収穫適期までの積算気温のめやす
中生・晩生品種は、高温気象が考えられるため、50～100℃差し引いためやすを記載

	>925℃
	>950℃
	>1000℃

早生	こしいぶき、五百万石等	925℃
	新潟次郎	1000℃
中生	コシヒカリ、こがねもち	900～950℃
晩生	越淡麗	950～1000℃
	新之助	1000～1050℃

平均気温本年値 8月26日 まで使用(その後は平年値を使用)

地点:羽茂(アメダスデータ)

出穂期のめやす																																					
		日平均 気温	五百万石										こがねもち										新之助														
			新潟次郎					こしいぶき					コシヒカリ					越淡麗																			
			7/18	7/19	7/20	7/21	7/22	7/23	7/24	7/25	7/26	7/27	7/28	7/29	7/30	7/31	8/1	8/2	8/3	8/4	8/5	8/6	8/7	8/8	8/9	8/10	8/11	8/12	8/13	8/14	8/15	8/16	8/17	8/18	8/19	8/20	
8月	19日	27.6	873	845	817	789	760	732	704	676	648	619	591	562	534	504	475	445	417	388	361	335	310	285	260	236	210	187	163	137	110	84	56	28			
	20日	28.6	901	874	846	817	789	761	733	705	676	648	619	591	562	533	503	474	446	416	389	364	339	313	288	265	239	216	191	165	138	112	85	56	29		
	21日	28.5	930		902	874	846	817	789	761	733	705	676	648	619	591	562	532	503	474	445	418	392	367	342	317	293	268	244	220	194	167	141	113	85	57	29
	22日	28.1	958	931	903	874	845	817	789	761	733	704	676	647	619	590	560	531	502	473	446	420	395	370	345	321	296	273	248	222	195	169	141	113	85	57	
	23日	28.6	987	959	931	902	874	846	818	790	761	733	704	676	647	618	588	559	531	502	474	449	424	399	373	350	324	301	276	250	224	197	170	141	114	85	
	24日	28.8	1015	988	960	931	903	875	847	819	790	762	733	705	676	647	617	588	560	530	503	478	453	427	402	379	353	330	305	279	252	226	199	170	143	114	
	25日	28.8	1044	1017	989	960	931	903	875	848	819	790	762	734	705	676	646	617	588	559	532	506	482	456	431	408	382	359	334	308	281	255	227	199	171	143	
	26日	29.5	1074	1046	1018	990	961	933	905	877	849	820	792	763	735	705	676	646	618	589	562	536	511	486	461	437	411	388	364	338	311	285	257	229	201	172	
	27日	24.7	1098	1071	1043	1014	986	958	930	902	873	845	816	788	759	730	700	671	643	613	586	561	536	510	485	462	436	413	388	362	335	309	282	253	226	197	
	28日	24.6	1123	1096	1068	1039	1010	982	954	926	898	869	841	812	784	755	725	696	667	638	611	585	560	535	510	486	461	438	413	387	360	334	306	278	250	222	
	29日	24.5	1148	1120	1092	1063	1035	1007	979	951	922	894	865	837	808	779	749	720	692	663	635	610	585	559	534	511	485	462	437	411	385	358	331	302	275	246	
	30日	24.4	1172	1144	1116	1088	1059	1031	1003	975	947	918	890	861	833	804	774	745	716	687	660	634	609	584	559	535	510	486	462	436	409	383	355	327	299	271	
31日	24.3	1196	1169	1141	1112	1083	1055	1027	1000	971	942	914	886	857	828	798	769	740	711	684	658	634	608	583	560	534	511	486	460	433	407	379	351	323	295		
9月	1日	24.2	1220	1193	1165	1136	1108	1080	1052	1024	995	967	938	910	881	852	822	793	765	735	708	683	658	632	607	584	558	535	510	484	457	431	404	375	348	319	
	2日	24.1	1245	1217	1189	1160	1132	1104	1076	1048	1019	991	962	934	905	876	846	817	789	760	732	707	682	656	631	608	582	559	534	508	482	455	428	399	372	343	
	3日	24.0	1269	1241	1213	1184	1156	1128	1100	1072	1043	1015	986	958	929	900	870	841	813	784	756	731	706	680	655	632	606	583	558	532	506	479	452	423	396	367	
	4日	23.8		1265	1237	1208	1180	1152	1124	1096	1067	1038	1010	982	953	924	894	865	837	807	780	755	730	704	679	656	630	607	582	556	529	503	476	447	420	391	
	5日	23.7			1261	1232	1203	1175	1147	1119	1091	1062	1034	1005	977	948	918	889	860	831	804	778	753	728	703	679	654	631	606	580	553	527	499	471	443	415	
	6日	23.5				1255	1227	1199	1171	1143	1114	1086	1057	1029	1000	971	941	912	884	855	827	802	777	751	726	703	677	654	629	603	577	550	523	494	467	438	
	7日	23.4					1250	1222	1194	1166	1138	1109	1081	1052	1024	995	965	936	907	878	851	825	800	775	750	726	701	677	653	627	600	574	546	518	490	462	
	8日	23.2						1245	1217	1189	1161	1132	1104	1076	1047	1018	988	959	930	901	874	848	824	798	773	749	724	701	676	650	623	597	569	541	513	485	
	9日	23.0							1240	1212	1184	1155	1127	1099	1070	1041	1011	982	953	924	897	871	847	821	796	772	747	724	699	673	646	620	592	564	536	508	
	10日	22.9							1235	1207	1178	1150	1121	1093	1064	1034	1005	976	947	920	894	869	844	819	795	770	747	722	696	669	643	615	587	559	531		
	11日	22.7								1230	1201	1173	1144	1116	1086	1057	1027	999	970	943	917	892	867	842	818	792	769	745	719	692	666	638	610	582	553		
	12日	22.5									1223	1195	1167	1138	1109	1079	1050	1021	992	965	939	915	889	864	841	815	792	767	741	714	688	660	632	604	576		
	13日	22.3										1217	1189	1160	1131	1101	1072	1044	1015	987	962	937	911	886	863	837	814	789	763	737	710	683	654	627	598		
	14日	22.1											1211	1182	1153	1123	1094	1066	1037	1009	984	959	934	908	885	859	836	811	785	759	732	705	676	649	620		
	15日	21.9											1233	1204	1175	1145	1116	1088	1059	1031	1006	981	955	930	907	881	858	833	807	781	754	727	698	671	642		
	16日	21.7												1226	1197	1167	1138	1109	1080	1053	1027	1003	977	952	929	903	880	855	829	802	776	748	720	692	664		
	17日	21.5													1218	1189	1159	1131	1102	1075	1049	1024	999	974	950	924	901	877	851	824	798	770	742	714	685		
	18日	21.3														1210	1181	1152	1123	1096	1070	1045	1020	995	971	946	923	898	872	845	819	791	763	735	707		
	19日	21.1														1231	1202	1173	1144	1117	1091	1067	1041	1016	992	967	944	919	893	866	840	812	784	756	728		
	20日	20.9															1223	1194	1165	1138	1112	1087	1062	1037	1013	988	965	940	914	887	861	833	805	777	749		
	21日	20.7																1215	1186	1159	1																

積算気温表(令和7年度 出穂後日平均気温積算表)

早生品種は高温登熟年(通常のためやすより50℃差し引いた(新潟次郎を除く))における収穫適期までの積算気温のためやす
中生・晩生品種は、高温気象が考えられるため、50～100℃差し引いたためやすを記載

	>925℃
	>950℃
	>1000℃

早生	こしいぶき、五百万石等	925℃
	新潟次郎	1000℃
中生	コシヒカリ、こがねもち	900～950℃
晩生	越淡麗	950～1000℃
	新之助	1000～1050℃

平均気温本年値

8月26日

 まで使用(その後は平年値を使用)

地点: **両津**(アメダスデータ)

出穂期のためやす

出穂期のめやす																																				
		日平均 気温	五百万石										こがねもち										新之助													
			新潟次郎					こしいぶき					コシヒカリ										越淡麗													
			7/18	7/19	7/20	7/21	7/22	7/23	7/24	7/25	7/26	7/27	7/28	7/29	7/30	7/31	8/1	8/2	8/3	8/4	8/5	8/6	8/7	8/8	8/9	8/10	8/11	8/12	8/13	8/14	8/15	8/16	8/17	8/18	8/19	8/20
8月	18日	28.5	871	843	814	784	755	725	696	668	639	609	580	551	522	491	461	431	402	371	343	317	292	266	239	215	188	164	138	111	83	56	29			
	19日	28.7	900	871	843	813	783	754	725	696	667	638	609	580	551	520	490	460	430	400	372	346	321	294	268	243	217	192	167	139	112	85	57	29		
	20日	29.5	929	901	872	843	813	784	755	726	697	667	638	610	580	550	520	489	460	430	401	375	350	324	297	273	246	222	196	169	141	115	87	58	30	
	21日	29.5	959	930	902	872	842	813	784	755	726	697	668	639	610	579	549	519	489	459	431	405	380	353	327	302	276	251	226	198	171	144	116	88	59	30
	22日	27.0	986	957	929	899	869	840	811	782	753	724	695	666	637	606	576	546	516	486	458	432	407	380	354	329	303	278	253	225	198	171	143	115	86	5
	23日	29.5	1015	987	958	929	899	870	841	812	783	753	724	696	666	636	606	575	546	516	487	461	436	410	383	359	332	308	282	255	227	201	173	144	116	86
	24日	29.7	1045	1017	988	958	928	899	870	842	813	783	754	725	696	665	635	605	576	545	517	491	466	440	413	388	362	338	312	285	257	230	202	174	145	116
	25日	29.6	1075	1046	1018	988	958	929	900	871	842	813	784	755	725	695	665	635	605	575	547	520	496	469	442	418	391	367	341	314	287	260	232	204	175	145
	26日	29.9	1104	1076	1047	1018	988	959	930	901	872	843	814	785	755	725	695	665	635	605	577	550	525	499	472	448	421	397	371	344	317	290	262	233	205	175
	27日	25.4	1130	1102	1073	1043	1013	984	955	927	897	868	839	810	781	750	720	690	661	630	602	576	551	525	498	473	447	423	397	370	342	315	287	259	230	201
	28日	25.3	1155	1127	1098	1068	1039	1009	980	952	923	893	864	836	806	775	745	715	686	656	627	601	576	550	523	499	472	448	422	395	367	341	313	284	255	226
	29日	25.2	1180	1152	1123	1094	1064	1035	1006	977	948	919	889	861	831	801	771	740	711	681	653	626	601	575	548	524	497	473	447	420	393	366	338	309	281	251
30日	25.1	1205	1177	1148	1119	1089	1060	1031	1002	973	944	915	886	856	826	796	766	736	706	678	651	626	600	573	549	522	498	472	445	418	391	363	334	306	276	
31日	25.0	1230	1202	1173	1144	1114	1085	1056	1027	998	969	940	911	881	851	821	791	761	731	703	676	651	625	598	574	547	523	497	470	443	416	388	359	331	301	
9月	1日	24.9	1255	1227	1198	1169	1139	1110	1081	1052	1023	994	964	936	906	876	846	815	786	756	728	701	676	650	623	599	572	548	522	495	468	441	413	384	356	326
	2日	24.8	1280	1252	1223	1193	1164	1134	1105	1077	1048	1018	989	961	931	900	870	840	811	781	752	726	701	675	648	624	597	573	547	520	492	466	438	409	380	351
	3日	24.7	1305	1277	1248	1218	1188	1159	1130	1102	1072	1043	1014	985	956	925	895	865	836	805	777	751	726	700	673	648	622	598	572	545	517	490	462	434	405	376
	4日	24.5		1301	1272	1243	1213	1184	1155	1126	1097	1068	1038	1010	980	950	920	889	860	830	802	775	750	724	697	673	646	622	596	569	542	515	487	458	430	400
	5日	24.4			1297	1267	1237	1208	1179	1150	1121	1092	1063	1034	1005	974	944	914	884	854	826	800	775	748	722	697	671	646	621	593	566	539	511	483	454	425
	6日	24.3				1291	1262	1232	1203	1175	1146	1116	1087	1058	1029	998	968	938	909	878	850	824	799	773	746	722	695	671	645	618	590	563	536	507	478	449
	7日	24.1					1286	1256	1227	1199	1170	1140	1111	1083	1053	1022	992	962	933	903	874	848	823	797	770	746	719	695	669	642	614	588	560	531	502	473
	8日	23.9						1280	1251	1223	1194	1164	1135	1106	1077	1046	1016	986	957	926	898	872	847	821	794	770	743	719	693	666	638	611	584	555	526	497
	9日	23.8							1275	1247	1217	1188	1159	1130	1101	1070	1040	1010	981	950	922	896	871	845	818	793	767	743	717	690	662	635	607	579	550	521
	10日	23.6								1270	1241	1212	1183	1154	1124	1094	1064	1034	1004	974	946	919	894	868	841	817	790	766	740	713	686	659	631	602	574	544
	11日	23.4									1264	1235	1206	1177	1148	1117	1087	1057	1028	997	969	943	918	892	865	840	814	790	764	737	709	682	654	626	597	568
	12日	23.3										1258	1229	1201	1171	1140	1110	1080	1051	1021	992	966	941	915	888	864	837	813	787	760	732	706	678	649	620	591
	13日	23.1											1252	1224	1194	1164	1134	1103	1074	1044	1015	989	964	938	911	887	860	836	810	783	755	729	701	672	644	614
	14日	22.9											1247	1217	1186	1156	1126	1097	1067	1038	1012	987	961	934	910	883	859	833	806	778	752	724	695	666	637	
	15日	22.7											1269	1240	1209	1179	1149	1120	1089	1061	1035	1010	984	957	932	906	882	856	829	801	774	746	718	689	660	
	16日	22.5												1262	1232	1202	1171	1142	1112	1084	1057	1032	1006	979	955	928	904	878	851	824	797	769	740	712	682	
	17日	22.3													1254	1224	1194	1164	1134	1106	1080	1055	1028	1002	977	950	926	901	873	846	819	791	763	734	704	
	18日	22.1														1246	1216	1186	1156	1128	1102	1077	1050	1024	999	973	948	923	895	868	841	813	785	756	727	
	19日	21.9														1268	1238	1208	1178	1150	1124	1099	1072	1046	1021	994	970	945	917	890	863	835	807</			