令和6年度　生態調査結果（果実品質）

令和6年12月9日

大分県農林水産研究指導センター農業研究部果樹グループカボス・中晩柑チーム(津久見市)

	カボス（大分1号） ※調査樹変更														
	Brix （%）					クエン酸 （%）					果汁歩合 （%）				
	R6	R5	R4	R3	平年	R6	R5	R4	R3	平年	R6	R5	R4	R3	平年
7/10	9.4	8.9	10.3	9.6	9.2	5.70	5.06	5.67	5.37	5.39	15.6	13.0	11.2	11.3	10.5
7/20	9.1	9.2	9.8	8.9	9.2	5.64	5.55	5.91	5.88	5.93	18.4	19.7	18.8	21.9	18.4
7/30	9.9	10.1	9.7	9.5	9.5	5.79	5.82	6.32	5.92	6.24	24.1	24.1	23.3	23.8	22.0
8/10	10.1	9.8	10.3	9.7	9.6	6.07	5.49	6.28	5.43	6.07	27.1	26.4	25.6	27.3	27.0
8/20	11.0	9.2	10.1	8.6	9.5	5.92	5.00	6.14	5.15	5.89	29.1	32.0	28.1	31.3	28.9
8/30	10.1	8.9	10.4	8.5	9.4	5.50	4.79	5.84	5.00	5.68	30.5	34.1	33.1	33.3	31.7
9/10	9.9	8.8	9.8	8.5	9.1	5.11	4.99	5.84	4.94	5.47	32.5	36.7	35.4	37.9	33.9
9/20	9.6	8.4	9.3	8.4	8.9	4.85	4.80	5.60	4.91	5.44	33.5	38.4	37.9	39.6	35.5
9/30	9.2	8.4	9.7	8.1	8.7	4.74	4.45	5.51	4.87	5.22	36.4	37.5	39.3	38.6	36.8
10/10															
10/20															
10/30															
11/10															
11/20															
11/30															
12/10															
12/20															

	おおいた早生 ※調査樹変更									
	Brix （%）					クエン酸 （%）				
	R6	R5	R4	R3	平年	R6	R5	R4	R3	平年
7/10										
7/20										
7/30	7.2	8.2	7.5	7.3	8.0	2.73	2.13	3.30	2.36	2.94
8/10	7.6	8.2	7.8	7.7	8.3	2.36	1.89	2.71	1.60	2.18
8/20	8.1	8.5	8.0	7.2	8.6	1.53	1.09	1.82	1.11	1.81
8/30	7.7	8.6	8.3	7.9	8.9	1.18	0.92	1.47	0.87	1.41
9/10	7.6	9.0	8.6	8.7	9.1	1.00	0.73	1.16	0.75	1.07
9/20	8.1	9.2	8.7	9.3	9.4	0.80	0.73	0.84	0.71	0.91
9/30	8.2	8.7	9.3	9.4	9.6	0.71	0.65	0.80	0.66	0.79
10/10										
10/20										
10/30										
11/10										
11/20										
11/30										
12/10										
12/20										

	大津四号 ※調査樹変更									
	Brix （%）					クエン酸 （%）				
	R6	R5	R4	R3	平年	R6	R5	R4	R3	平年
7/10										
7/20										
7/30										
8/10		8.7	8.1	9.1	9.5		3.32	4.08	4.07	4.09
8/20		8.0	8.4	7.9	9.5		3.01	3.83	3.50	3.78
8/30		7.8	8.3	7.9	9.5		2.87	3.83	3.01	3.45
9/10		8.0	8.1	8.1	9.3		2.39	3.88	2.50	2.95
9/20	8.6	7.8	7.9	8.2	8.7	2.62	1.98	2.69	2.20	2.33
9/30		8.0	7.9	8.1	8.8		1.68	2.80	2.17	2.00
10/10	7.9	8.5	7.7	9.1	9.0	1.95	1.39	2.26	1.58	1.55
10/20	7.8	9.0	8.0	8.9	9.6	1.48	1.13	1.87	1.47	1.31
10/30	7.5	9.5	8.4	9.7	10.1	1.03	1.11	1.04	1.04	1.06
11/10	8.2	10.2	9.1	10.5	10.7	0.80	1.03	1.17	1.00	0.98
11/20	8.2	10.6	9.6	10.4	11.1	0.72	1.03	1.00	0.98	0.92
11/30	8.5	10.8	10.2	11.4	11.4	0.64	0.97	0.89	0.96	0.86
12/10	8.8	11.0	10.8	11.7	12.0	0.66	0.92	0.86	0.94	0.83
12/20		11.2	11.2	12.4	12.1		0.84	1.05	0.89	0.84

	太田ポンカン ※調査樹変更									
	Brix （%）					クエン酸 （%）				
	R6	R5	R4	R3	平年	R6	R5	R4	R3	平年
9/20	7.7	8.4	8.3	8.2	8.0	4.02	4.10	4.42	3.81	4.29
10/20	8.1	9.4	9.0	8.8	8.8	2.06	2.59	2.33	2.15	2.08
11/20	8.5	10.5	10.5	10.1	10.0	1.11	1.87	1.23	1.66	1.22
12/20		11.0	11.4	10.8	10.8		1.52	0.83	1.13	0.89
1/20										
2/20										
3/20										
4/20										
5/20										

	不　知　火 ※調査樹変更									
	Brix （%）					クエン酸 （%）				
	R6	R5	R4	R3	平年	R6	R5	R4	R3	平年
9/20	9.0	9.0	8.6	9.0	8.7	3.21	3.34	3.18	3.53	3.72
10/20	8.9	10.3	9.5	10.0	9.5	1.94	2.45	2.06	2.27	2.28
11/20	10.4	11.9	11.8	11.8	11.2	1.44	2.09	1.65	1.80	1.70
12/20		13.1	13.7	13.4	12.8		1.73	1.49	1.57	1.40
1/20		14.8	15.3	14.6	14.1		1.56	1.42	1.45	1.30
2/20		15.6	17.1	16.7	15.3		1.37	1.23	1.36	1.15
3/20		17.1	17.9	17.2	16.4		1.39	1.20	1.25	1.12
4/20		16.3	17.8	17.7	16.7		1.26	1.18	1.36	1.06
5/20		17.6	18.4	18.1	17.2		1.15	1.08	1.19	1.02

	セミノール ※調査樹変更									
	Brix （%）					クエン酸 （%）				
	R6	R5	R4	R3	平年	R6	R5	R4	R3	平年
9/20	8.3	8.1	8.4	8.5	8.3	3.92	4.73	4.91	5.03	5.04
10/20	8.7	9.5	9.4	9.4	9.2	2.86	3.71	4.14	4.05	3.95
11/20	10.0	11.2	11.0	10.7	10.6	2.30	3.60	3.15	3.50	3.09
12/20		12.1	11.8	12.6	11.7		2.99	3.04	3.19	2.80
1/20		13.0	12.7	13.5	12.7		2.74	2.77	2.91	2.54
2/20		13.3	13.2	14.3	13.3		2.67	2.32	2.76	2.40
3/20		13.8	13.0	14.2	13.6		2.18	2.05	2.50	2.01
4/20		12.8	12.5	14.1	13.5		1.83	1.83	2.38	1.76
5/20		13.3	12.4	14.3	13.5		1.82	1.56	2.32	1.61

	大分果研4号 ※調査樹変更									
	Brix （%）					クエン酸 （%）				
	R6	R5	R4	R3	平年	R6	R5	R4	R3	平年
9/20	8.0	8.1	7.8	8.1	7.7	1.09	1.52	1.92	1.58	1.94
10/20	8.4	10.0	8.9	9.6	8.9	1.18	1.11	1.34	1.14	1.16
11/20	9.7	11.4	10.9	10.6	10.4	0.90	0.95	0.94	0.96	0.90
12/20		11.9	11.1	11.4	11.2		0.77	0.87	0.81	0.77
1/20										
2/20										
3/20										
4/20										
5/20										

：貯蔵果実を分析

平年値は直近10年間(H24～R3年)の平均
※「大津四号」「セミノール」「カボス（大分1号）」は調査樹変更のため過去の値・平年値は参考値として記
※「大津四号」はH30年度、「おおいた早生」はR1年度、「カボス(大分1号)」はR4年度から調査樹変更。
※R1年度の「大津四号」は調査樹1本のデータ。
※R4年度の「太田ポンカン」「不知火」は一部、「セミノール」は全部の調査樹を変更。
※R5年度の「太田ポンカン」「不知火」は一部、「セミノール」は全部の調査樹を変更。
※R6年度の「太田ポンカン」は一部、「不知火」「セミノール」「大分果研4号」は全部の調査樹を変更。