令和5年度　生態調査結果（果実品質）

令和6年5月20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 （%）				
	R5	R4	R3	R2	平年	R5	R4	R3	R2	平年	R5	R3	R2	R1	平年
7/10	8.9	10.3	9.6	9.1	9.2	5.06	5.67	5.37	5.14	5.43	13.0	11.2	11.3	11.9	9.8
7/20	9.2	9.8	8.9	8.4	9.2	5.55	5.91	5.88	5.98	5.95	19.7	18.8	21.9	20.7	17.9
7/30	10.1	9.7	9.5	8.8	9.6	5.82	6.32	5.92	6.04	6.23	24.1	23.3	23.8	25.3	21.5
8/10	9.8	10.3	9.7	8.9	9.7	5.49	6.28	5.43	5.97	6.15	26.4	25.6	27.3	30.5	26.8
8/20	9.2	10.1	8.6	9.3	9.7	5.00	6.14	5.15	5.85	6.03	32.0	28.1	31.3	30.9	28.7
8/30	8.9	10.4	8.5	9.3	9.6	4.79	5.84	5.00	5.33	5.82	34.1	33.1	33.3	32.6	31.2
9/10	8.8	9.8	8.5	9.0	9.3	4.99	5.84	4.94	5.14	5.61	36.7	35.4	37.9	34.7	33.3
9/20	8.4	9.3	8.4	8.8	9.0	4.80	5.60	4.91	5.27	5.51	38.4	37.9	39.6	34.8	35.0
9/30	8.4	9.7	8.1	8.6	8.8	4.45	5.51	4.87	4.90	5.33	37.5	39.3	38.6	38.5	36.2
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 （%）				
	R5	R4	R3	R2	平年	R5	R4	R3	R2	平年
7/10										
7/20										
7/30	8.2	7.5	7.3	6.8	8.2	2.13	3.30	2.36	2.60	3.06
8/10	8.2	7.8	7.7	7.7	8.6	1.89	2.71	1.60	1.68	2.29
8/20	8.5	8.0	7.2	8.2	9.1	1.09	1.82	1.11	1.94	1.98
8/30	8.6	8.3	7.9	8.7	9.3	0.92	1.47	0.87	1.61	1.53
9/10	9.0	8.6	8.7	8.3	9.3	0.73	1.16	0.75	1.32	1.14
9/20	9.2	8.7	9.3	8.9	9.7	0.73	0.84	0.71	1.06	0.96
9/30	8.7	9.3	9.4	8.7	10.0	0.65	0.80	0.66	0.89	0.83
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 （%）				
	R5	R4	R3	R2	平年	R5	R4	R3	R2	平年
7/10										
7/20										
7/30										
8/10	8.7	8.1	9.1	8.5	9.9	3.32	4.08	4.07	3.55	4.22
8/20	8.0	8.4	7.9	9.1	10.0	3.01	3.83	3.50	3.84	3.92
8/30	7.8	8.3	7.9	9.8	10.0	2.87	3.83	3.01	2.97	3.56
9/10	8.0	8.1	8.1	9.1	9.6	2.39	3.88	2.50	2.86	3.05
9/20	7.8	7.9	8.2	8.9	9.0	1.98	2.69	2.20	2.31	2.46
9/30	8.0	7.9	8.1	9.0	9.1	1.68	2.80	2.17	1.91	2.13
10/10	8.5	7.7	9.1	9.0	9.3	1.39	2.26	1.58	1.49	1.60
10/20	9.0	8.0	8.9	10.6	9.8	1.13	1.87	1.47	1.22	1.36
10/30	9.5	8.4	9.7	11.0	10.3	1.11	1.04	1.04	1.13	1.08
11/10	10.2	9.1	10.5	12.0	10.8	1.03	1.17	1.00	0.98	0.97
11/20	10.6	9.6	10.4	12.1	11.2	1.03	1.00	0.98	0.95	0.91
11/30	10.8	10.2	11.4	12.5	11.5	0.97	0.89	0.96	0.87	0.84
12/10	11.0	10.8	11.7	13.3	12.1	0.92	0.86	0.94	0.87	0.81
12/20	11.2	11.2	12.4	13.6	12.2	0.84	1.05	0.89	0.84	0.84

	太田ポンカン ※調査樹変更									
	Brix （%）					クエン酸 （%）				
	R5	R4	R3	R2	平年	R5	R4	R3	R2	平年
9/20	8.4	8.3	8.2	7.9	8.1	4.10	4.42	3.81	4.83	4.32
10/20	9.4	9.0	8.8	8.5	8.7	2.59	2.33	2.15	2.01	2.06
11/20	10.5	10.5	10.1	10.1	9.9	1.87	1.23	1.66	0.88	1.16
12/20	11.0	11.4	10.8	11.5	10.9	1.52	0.83	1.13	0.68	0.83
1/20										
2/20										
3/20										
4/20										
5/20										

	不　知　火 ※調査樹変更									
	Brix （%）					クエン酸 （%）				
	R5	R4	R3	R2	平年	R5	R4	R3	R2	平年
9/20	9.0	8.6	9.0	8.9	8.9	3.34	3.18	3.53	2.99	3.83
10/20	10.3	9.5	10.0	10.1	9.5	2.45	2.06	2.27	1.89	2.31
11/20	11.9	11.8	11.8	11.4	11.1	2.09	1.65	1.80	1.20	1.70
12/20	13.1	13.7	13.4	13.2	12.7	1.73	1.49	1.57	1.15	1.41
1/20	14.8	15.3	14.6	14.3	14.0	1.56	1.42	1.45	1.08	1.31
2/20	15.6	17.1	16.7	15.6	15.3	1.37	1.23	1.36	1.03	1.16
3/20	17.1	17.9	17.2	16.8	16.3	1.39	1.20	1.25	0.99	1.12
4/20	16.3	17.8	17.7	17.6	16.8	1.26	1.18	1.36	0.93	1.08
5/20	17.6	18.4	18.1	17.8	17.2	1.15	1.08	1.19	0.89	1.04

	甘　夏									
	Brix （%）					クエン酸 （%）				
	R5	R4	R3	R2	平年	R5	R4	R3	R2	平年
9/20	8.2	10.0	8.9	9.6	9.2	2.90	3.46	3.10	3.18	3.55
10/20	8.7	10.5	9.4	10.2	9.7	2.86	3.00	2.75	2.58	2.83
11/20	9.9	11.8	10.1	10.8	10.5	2.51	2.55	2.44	2.21	2.37
12/20	10.5	12.2	10.8	11.2	11.0	2.17	2.40	2.28	2.16	2.22
1/20	11.1	13.0	11.7	11.8	11.6	2.17	2.24	2.19	1.93	2.04
2/20	11.4	13.4	12.1	12.3	12.2	1.97	2.12	2.06	1.83	1.93
3/20	11.2	13.2	12.6	12.5	12.2	1.95	1.94	1.86	1.69	1.78
4/20	11.6	13.6	12.6	12.7	12.6	1.89	1.67	1.89	1.52	1.68
5/20	12.2	13.6	12.6	12.8	12.7	1.88	1.67	1.79	1.42	1.59

	大分果研4号									
	Brix （%）					クエン酸 （%）				
	R4	R4	R3	R2	平年	R5	R4	R3	R2	平年
9/20	8.1	7.8	8.1	8.1	7.7	1.52	1.92	1.58	2.22	2.01
10/20	10.0	8.9	9.6	9.3	8.8	1.11	1.34	1.14	1.20	1.18
11/20	11.4	10.9	10.6	10.7	10.3	0.95	0.94	0.96	0.99	0.90
12/20	11.9	11.1	11.4	11.9	11.1	0.77	0.87	0.81	0.74	0.76
1/20										
2/20										
3/20										
4/20										
5/20										

	セミノール ※調査樹変更									
	Brix （%）					クエン酸 （%）				
	R5	R4	R3	R2	平年	R5	R4	R3	R2	平年
9/20	8.1	8.4	8.5	8.8	8.5	4.73	4.91	5.03	5.01	5.10
10/20	9.5	9.4	9.4	9.5	9.2	3.71	4.14	4.05	3.99	4.04
11/20	11.2	11.0	10.7	10.6	10.5	3.60	3.15	3.50	2.93	3.07
12/20	12.1	11.8	12.6	12.5	11.6	2.99	3.04	3.19	2.53	2.79
1/20	13.0	12.7	13.5	13.4	12.7	2.74	2.77	2.91	2.39	2.55
2/20	13.3	13.2	14.3	14.0	13.3	2.67	2.32	2.76	2.27	2.39
3/20	13.8	13.0	14.2	14.5	13.6	2.18	2.05	2.50	1.64	2.05
4/20	12.8	12.5	14.1	14.6	13.4	1.83	1.83	2.38	1.54	1.76
5/20	13.3	12.4	14.3	14.8	13.3	1.82	1.56	2.32	1.44	1.60

：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載。
※「大津四号」はH30年度、「おおいた早生」はR1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、
「カボス(大分1号)」「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、
「カボス(大分1号)」「甘夏」「セミノール」は全部の調査樹を変更。