

都道府県別食料自給率の計算方法

都道府県別の食料自給率(食料国産率)については、国全体の総合食料自給率の基となるデータや都道府県ごとの統計データを基にして算出。

(1) カロリーベース

$$\text{カロリーベースの都道府県別食料自給率} = \frac{\text{1人・1日当たりの各都道府県産熱量}}{\text{1人・1日当たりの供給熱量}}$$

- ・ 分母となる1人・1日当たり供給熱量は、全国の1人・1日当たり供給熱量(令和5年度(確定値)は2,197kcal)と同じとしている。
- ・ 分子となる1人・1日当たり各都道府県産熱量は、品目ごとに全国の国産供給熱量を当該県の生産量等に応じて按分して、全品目を合計し、これを当該県の人口で割って算出している。

(2) 生産額ベース

$$\text{生産額ベースの都道府県別食料自給率} = \frac{\text{各都道府県の食料生産額}}{\text{食料消費仕向額}}$$

- ・ 分母となる食料消費仕向額については、全国の食料消費仕向額(令和5年度(確定値)は18.2兆円)を当該県の人口に応じて按分して算出している。
- ・ 分子となる各都道府県の食料生産額は、品目ごとに全国の国内生産額を当該県の産出額等に応じて按分し、全品目を合計して算出している。

都道府県別食料自給率(令和5年度概算値、令和4年度確定値)

(単位：%)

(単位：%)

	カロリーベース			生産額ベース		
	令和4年度 (確定値)	令和5年度 (概算値)	前年度 との差	令和4年度 (確定値)	令和5年度 (概算値)	前年度 との差
全 国	38	38	0	58	61	+ 3
北海道	217	213	▲ 4	200	204	+ 4
青 森	116	123	+ 7	217	229	+ 12
岩 手	106	109	+ 3	177	195	+ 18
宮 城	69	75	+ 6	82	85	+ 3
秋 田	196	202	+ 6	129	137	+ 8
山 形	145	148	+ 3	165	167	+ 2
福 島	75	79	+ 4	80	86	+ 6
茨 城	68	69	+ 1	104	111	+ 7
栃 木	68	73	+ 5	89	96	+ 7
群 馬	34	34	0	85	89	+ 4
埼 玉	10	10	0	13	14	+ 1
千 葉	24	25	+ 1	47	51	+ 4
東 京	0	0	0	2	2	0
神奈川	2	2	0	10	11	+ 1
新 潟	117	114	▲ 3	97	95	▲ 2
富 山	79	77	▲ 2	54	54	0
石 川	47	48	+ 1	42	44	+ 2
福 井	66	66	0	47	50	+ 3
山 梨	20	20	0	95	93	▲ 2
長 野	54	55	+ 1	130	131	+ 1
岐 阜	26	27	+ 1	42	44	+ 2
静 岡	15	16	+ 1	47	53	+ 6
愛 知	12	12	0	28	31	+ 3
三 重	40	41	+ 1	55	62	+ 7

	カロリーベース			生産額ベース		
	令和4年度 (確定値)	令和5年度 (概算値)	前年度 との差	令和4年度 (確定値)	令和5年度 (概算値)	前年度 との差
全 国	38	38	0	58	61	+ 3
滋 賀	51	49	▲ 2	32	32	0
京 都	12	12	0	19	20	+ 1
大 阪	1	1	0	5	6	+ 1
兵 庫	16	16	0	35	40	+ 5
奈 良	15	15	0	19	21	+ 2
和歌山	30	29	▲ 1	101	100	▲ 1
鳥 取	61	60	▲ 1	122	125	+ 3
島 根	64	66	+ 2	97	103	+ 6
岡 山	37	37	0	59	68	+ 9
広 島	22	23	+ 1	39	42	+ 3
山 口	32	31	▲ 1	41	42	+ 1
徳 島	41	42	+ 1	108	108	0
香 川	34	34	0	78	86	+ 8
愛 媛	36	37	+ 1	114	119	+ 5
高 知	44	47	+ 3	152	162	+ 10
福 岡	21	21	0	33	33	0
佐 賀	99	102	+ 3	134	136	+ 2
長 崎	40	43	+ 3	135	140	+ 5
熊 本	60	62	+ 2	146	154	+ 8
大 分	46	47	+ 1	101	103	+ 2
宮 崎	63	64	+ 1	255	267	+ 12
鹿児島	80	81	+ 1	255	261	+ 6
沖 縄	34	30	▲ 4	44	41	▲ 3

資料：農林水産省等のデータを用いて、農林水産省がEYストラテジー・アンド・コンサルティング株式会社に業務委託して試算。

都道府県別食料国産率(令和5年度概算値、令和4年度確定値)

(単位：%)

(単位：%)

	カロリーベース			生産額ベース		
	令和4年度 (確定値)	令和5年度 (概算値)	前年度 との差	令和4年度 (確定値)	令和5年度 (概算値)	前年度 との差
全 国	47	47	0	65	67	+ 2
北海道	263	258	▲ 5	221	223	+ 2
青 森	147	154	+ 7	241	251	+ 10
岩 手	159	163	+ 4	218	235	+ 17
宮 城	79	85	+ 6	90	92	+ 2
秋 田	211	218	+ 7	140	147	+ 7
山 形	156	158	+ 2	174	175	+ 1
福 島	84	89	+ 5	87	92	+ 5
茨 城	85	84	▲ 1	117	121	+ 4
栃 木	90	93	+ 3	103	109	+ 6
群 馬	57	58	+ 1	102	104	+ 2
埼 玉	11	11	0	14	15	+ 1
千 葉	31	32	+ 1	52	56	+ 4
東 京	0	0	0	2	2	0
神奈川	2	2	0	10	12	+ 2
新 潟	125	121	▲ 4	104	100	▲ 4
富 山	82	80	▲ 2	56	56	0
石 川	50	51	+ 1	45	46	+ 1
福 井	69	69	0	49	51	+ 2
山 梨	23	24	+ 1	98	96	▲ 2
長 野	58	58	0	132	133	+ 1
岐 阜	33	34	+ 1	47	50	+ 3
静 岡	21	22	+ 1	50	56	+ 6
愛 知	16	16	0	31	33	+ 2
三 重	50	52	+ 2	62	69	+ 7

	カロリーベース			生産額ベース		
	令和4年度 (確定値)	令和5年度 (概算値)	前年度 との差	令和4年度 (確定値)	令和5年度 (概算値)	前年度 との差
全 国	47	47	0	65	67	+ 2
滋 賀	52	51	▲ 1	34	33	▲ 1
京 都	15	15	0	20	21	+ 1
大 阪	1	1	0	5	6	+ 1
兵 庫	20	20	0	38	43	+ 5
奈 良	17	17	0	20	22	+ 2
和歌山	31	30	▲ 1	102	100	▲ 2
鳥 取	78	79	+ 1	137	138	+ 1
島 根	76	78	+ 2	106	110	+ 4
岡 山	52	53	+ 1	70	78	+ 8
広 島	31	31	0	45	47	+ 2
山 口	37	36	▲ 1	45	46	+ 1
徳 島	54	54	0	119	118	▲ 1
香 川	52	52	0	90	98	+ 8
愛 媛	45	47	+ 2	120	125	+ 5
高 知	48	51	+ 3	155	165	+ 10
福 岡	23	23	0	35	35	0
佐 賀	110	114	+ 4	146	146	0
長 崎	53	57	+ 4	147	151	+ 4
熊 本	80	82	+ 2	163	169	+ 6
大 分	58	60	+ 2	111	112	+ 1
宮 崎	132	138	+ 6	318	324	+ 6
鹿児島	146	152	+ 6	318	318	0
沖 縄	42	39	▲ 3	51	46	▲ 5

資料：農林水産省等のデータを用いて、農林水産省がEYストラテジー・アンド・コンサルティング株式会社に業務委託して試算。

都道府県別食料自給率の推移

(単位：％)

	カロリーベース										
	平成						令和				
	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	元年度	2年度	3年度	4年度	5年度 (概算値)
全 国	39	39	39	38	38	37	38	37	38	38	38
北海道	198	207	222	185	206	196	216	217	223	217	213
青 森	118	124	124	120	117	120	123	125	120	116	123
岩 手	105	111	110	103	101	106	107	105	108	106	109
宮 城	74	76	73	72	70	74	73	72	72	69	75
秋 田	181	191	197	192	188	190	205	200	204	196	202
山 形	136	142	142	139	137	135	145	143	147	145	148
福 島	76	77	77	75	75	78	78	77	75	75	79
茨 城	72	75	70	70	72	70	66	68	70	68	69
栃 木	75	73	70	70	68	73	71	71	71	68	73
群 馬	34	33	33	32	33	33	32	32	33	34	34
埼 玉	11	11	10	10	10	10	10	10	10	10	10
千 葉	28	28	27	27	26	26	24	24	24	24	25
東 京	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0
神奈川	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
新 潟	104	105	105	112	103	107	109	111	109	117	114
富 山	76	78	83	79	76	78	76	75	77	79	77
石 川	49	48	51	49	47	48	47	46	46	47	48
福 井	65	64	68	68	66	66	66	64	65	66	66
山 梨	19	19	19	20	19	19	19	18	19	20	20
長 野	53	52	54	53	54	53	53	51	52	54	55
岐 阜	26	26	25	24	25	24	25	24	25	26	27
静 岡	17	17	17	17	16	16	15	15	16	15	16
愛 知	13	13	12	12	12	11	12	11	12	12	12
三 重	43	43	42	42	40	40	39	38	40	40	41
滋 賀	50	50	51	51	49	48	49	47	49	51	49
京 都	13	12	13	12	12	12	12	11	12	12	12
大 阪	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1
兵 庫	16	16	16	16	16	16	15	15	16	16	16
奈 良	15	14	15	15	14	14	14	13	14	15	15
和歌山	30	30	30	29	28	28	28	27	29	30	29
鳥 取	62	62	63	62	63	62	61	60	61	61	60
島 根	67	65	65	66	67	66	61	60	63	64	66
岡 山	37	36	36	36	37	36	36	35	36	37	37
広 島	24	23	23	23	23	22	21	21	22	22	23
山 口	32	31	32	32	32	32	29	24	31	32	31
徳 島	45	43	42	43	42	41	41	41	40	41	42
香 川	37	34	34	35	34	33	33	33	33	34	34
愛 媛	37	37	37	37	36	36	35	34	37	36	37
高 知	48	47	47	46	47	47	43	43	45	44	47
福 岡	20	20	20	19	20	20	19	17	20	21	21
佐 賀	91	91	93	87	93	95	72	85	95	99	102
長 崎	44	44	46	45	47	45	39	38	41	40	43
熊 本	59	60	58	58	58	59	56	55	58	60	62
大 分	48	49	46	47	47	47	42	40	46	46	47
宮 崎	67	67	66	66	65	64	60	61	64	63	64
鹿児島	88	84	84	87	82	79	78	77	79	80	81
沖 縄	27	30	25	36	33	27	34	32	32	34	30

資料：令和4年度以降は、農林水産省等のデータを用いて、農林水産省がEYストラテジー・アンド・コンサルティング株式会社に業務委託して試算。

注：令和2年度、令和3年度及び令和4年度の数値について、算出に不備があったため、数値を訂正。

(単位：％)

	生産額ベース										
	平成						令和				
	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	元年度	2年度	3年度	4年度	5年度 (概算値)
全 国	66	64	66	68	66	66	66	67	63	58	61
北海道	206	208	212	209	204	214	211	219	224	200	204
青 森	215	223	235	260	236	238	241	254	245	217	229
岩 手	179	178	182	188	194	200	199	217	195	177	195
宮 城	85	82	84	87	91	93	96	93	83	82	85
秋 田	138	120	123	134	141	150	163	160	139	129	137
山 形	169	156	163	168	173	181	191	191	177	165	167
福 島	91	81	85	89	88	92	93	95	85	80	86
茨 城	125	121	125	133	136	120	122	125	114	104	111
栃 木	113	105	112	120	106	108	110	112	99	89	96
群 馬	94	95	101	103	100	93	96	105	94	85	89
埼 玉	22	21	21	22	20	17	17	17	15	13	14
千 葉	67	66	66	70	68	62	60	61	52	47	51
東 京	4	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2
神奈川	13	12	13	14	13	11	12	12	11	10	11
新 潟	114	105	98	104	104	108	112	113	102	97	95
富 山	65	59	58	61	60	63	63	61	55	54	54
石 川	54	49	49	52	50	51	50	49	44	42	44
福 井	54	51	51	55	57	58	59	55	49	47	50
山 梨	83	79	77	85	83	87	85	93	103	95	93
長 野	120	119	123	126	125	130	134	147	135	130	131
岐 阜	47	45	48	48	44	43	43	45	43	42	44
静 岡	53	53	55	57	57	54	53	52	51	47	53
愛 知	34	32	32	33	34	32	32	33	30	28	31
三 重	69	65	65	66	65	63	64	63	61	55	62
滋 賀	38	34	34	36	37	37	38	36	34	32	32
京 都	22	21	24	22	20	19	19	19	19	19	20
大 阪	5	5	5	5	5	6	6	6	6	5	6
兵 庫	35	36	37	40	38	38	38	37	37	35	40
奈 良	25	22	22	25	23	22	23	23	21	19	21
和歌山	100	96	101	113	116	113	110	120	119	101	100
鳥 取	116	116	120	131	131	130	135	143	129	122	125
島 根	99	93	94	103	101	105	106	106	100	97	103
岡 山	62	59	60	65	63	60	62	65	61	59	68
広 島	38	36	38	39	39	38	39	40	39	39	42
山 口	46	43	42	45	45	44	44	42	44	41	42
徳 島	124	117	127	132	122	113	116	120	113	108	108
香 川	88	85	91	99	93	90	92	93	85	78	86
愛 媛	120	107	109	122	112	114	114	112	116	114	119
高 知	147	147	158	164	169	175	170	171	168	152	162
福 岡	42	39	40	40	39	37	36	37	34	33	33
佐 賀	142	144	150	155	152	151	136	152	142	134	136
長 崎	136	137	141	143	147	139	145	143	144	135	140
熊 本	153	149	152	159	156	158	159	164	160	146	154
大 分	126	128	123	125	113	115	114	115	113	101	103
宮 崎	266	278	285	293	281	281	284	303	287	255	267
鹿児島	236	249	259	264	268	265	275	285	272	255	261
沖 縄	52	55	53	57	57	63	63	64	52	44	41