

令和6年家庭用エネルギー転換調査結果

エネルギー転換の実態を把握するため、家庭用エネルギー転換調査を実施した。

- ・ 調査期間 令和6年1月～12月
- ・ 報告期限 令和7年1月末日
- ・ 内 容

① 県全体(令和5年→令和6年)

- ・ 消費者戸数は昨年比0.9%減の285,810戸(R5:288,208戸)
- ・ LPガスからの転換数(903戸)をLPガスへの転換数(1,571戸)が大幅に上回った。

その要因は、電化(531→491戸)が昨年より8%減少し、都市ガスへの転換(465→410戸)が12%減少するなど、LPガスからの流失が減少したことに加え、電気からLPガスへの転換増(353→412戸)、石油給湯からLPガス給湯への転換(985戸)が堅調であることによる。

② 支部(令和5年→令和6年)

- ・ LPガスからの転換(流失)がLPガスへの転換(流入)を上回っているのは、徳山支部(-0.4%)、吉敷支部(-0.05%)、宇部小野田支部(-0.04%)と美祢支部(-0.02%)である。
- ・ 徳山支部は都市ガスへの流失度合いが大きく、吉敷支部及び宇部小野田支部は電化と都市ガスへの流失が同程度。美祢支部は電化の影響が大きい。
- ・ LPガスへの転換割合(流入)が多いのは萩支部(0.72%)、厚狭支部(0.57%)、下松支部(0.47%)、下関支部(0.42%)、大島支部(0.42%)である。これらは、石油給湯からLPガス給湯への転換需要が大きいことによる。

家庭用エネルギー転換調査（過去5年間の推移）

(単位:件)

	2年	3年	4年	5年	6年	平均
1 ① ⇒オール 電化	639	730	550	366	331	523
② ⇒IHクッキングヒーター	269	222	267	113	125	199
③ ⇒電気温水器 ・エコキュート	25	29	42	52	35	37
④LPガス ⇒ 電気 ①+②+③	933	981	859	531	491	759
2 LPガス ⇒ 都市ガス	919	955	769	465	410	704
3 LPガス ⇒ 石油給湯器	8	7	9	4	2	6
4 LPガスからの転換合計 (1④+2+3)	1,860	1,943	1,637	1,000	903	1,469
転換割合(%)	0.61	0.65	0.56	0.35	0.32	0.50
5 ① ⇒オールLPガス	50	49	60	100	90	70
② IHクッキングヒーター ⇒LPガスコンロ	27	24	20	24	28	25
③電気温水器・エコキュート ⇒LPガス給湯器	178	226	171	229	294	220
④電気 ⇒LPガス ①+②+③	255	299	251	353	412	314
6 都市ガス ⇒ LPガス	499	455	287	378	174	359
7 石油給湯 ⇒ LPガス給湯	989	1,338	1,064	1,090	985	1,093
8 LPガスへの転換計 (5④+6+7)	1,743	2,092	1,602	1,821	1,571	1,766
9 差引転換数(8-4)	-117	149	-35	821	668	297.2
差引転換割合 (%)	-0.04	0.05	-0.01	0.28	0.23	0.10
10 消費者戸数(推計含む)	303,305	296,880	291,634	288,208	285,810	293,167

家庭用エネルギー転換調査（令和5年・令和6年比較）

単位：件

	岩国	大島	柳井	光	下松	徳山	都濃	防府 徳地	山口
1 ① ⇒オール電化	57	9	21	35	20	2	14	25	27
	60	2	15	36	14	5	7	13	22
② ⇒IHクッキングヒーター	16	7	4	7	5	0	4	1	11
	18	3	12	4	7	1	7	3	5
③ ⇒電気温水器 ・エコキュート	5	0	3	0	2	0	0	4	3
	6	0	3	0	1	1	0	5	1
④LPガス ⇒ 電気 ①+②+③	78	16	28	42	27	2	18	30	41
	84	5	30	40	22	7	14	21	28
2 LPガス ⇒ 都市ガス	1	0	0	27	28	7	15	28	37
	1	0	0	21	47	23	0	67	21
3 LPガス ⇒ 石油給湯器	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	0	0	0	0	1	0	1	0	0
4 LPガスからの転換合計 (1④+2+3)	80	16	28	69	55	9	33	58	79
	85	5	30	61	70	30	15	88	49
転換割合(%)	0.23	0.44	0.19	0.24	0.45	0.15	0.64	0.37	0.33
	0.24	0.14	0.20	0.21	0.49	0.92	0.30	0.57	0.20
5 ① ⇒オールLPガス	5	0	1	8	2	2	0	25	6
	10	0	3	5	5	0	0	5	8
② IHクッキングヒーター ⇒LPガスコンロ	1	0	0	2	1	0	0	5	1
	0	0	2	0	2	1	0	0	0
③電気温水器・エコキュート ⇒LPガス給湯器	37	3	13	16	12	5	1	12	15
	35	3	14	39	20	4	9	17	8
④電気 ⇒LPガス ①+②+③	43	3	14	26	15	7	1	42	22
	45	3	19	44	27	5	9	22	16
6 都市ガス ⇒ LPガス	1	0	0	28	45	0	1	54	88
	2	0	0	5	23	1	1	45	7
7 石油給湯 ⇒ LPガス給湯	83	17	63	244	78	8	11	30	61
	88	17	60	85	88	11	6	51	118
8 LPガスへの転換合計 (5④+6+7)	127	20	77	298	138	15	13	126	171
	135	20	79	134	138	17	16	118	141
9 差引転換数(8-4)	47	4	49	229	83	6	-20	68	92
	50	15	49	73	68	-13	1	30	92
差引転換割合(%)	0.14	0.11	0.32	0.79	0.68	0.10	-0.39	0.43	0.39
	0.14	0.42	0.33	0.26	0.47	-0.40	0.02	0.19	0.38
10 消費者戸数(推計含む)	34,319	3,636	15,124	28,835	12,130	5,902	5,138	15,758	23,776
	35,713	3,561	14,814	28,514	14,353	3,251	4,935	15,452	24,092
調査票提出会員数	32	11	18	14	7	3	9	11	16
	28	11	18	10	7	3	8	12	13
支部会員数	32	11	18	14	7	3	9	12	16
	28	11	18	14	7	3	8	12	13

※ 上段：令和5年 下段：令和6年

家庭用エネルギー転換調査（令和5年・令和6年比較）

単位：件

	吉敷	宇部 小野田	厚狭	下関	美祢	長門	萩	計
1 ① ⇒オール電化	27	64	8	32	14	5	6	366
	25	55	5	34	9	15	14	331
② ⇒IHクッキングヒーター	2	13	3	18	2	12	8	113
	5	20	1	19	5	8	7	125
③ ⇒電気温水器 ・エコキュート	2	10	1	10	0	0	12	52
	1	8	0	5	0	0	4	35
④LPガス ⇒ 電気 ①+②+③	31	87	12	60	16	17	26	531
	31	83	6	58	14	23	25	491
2 LPガス ⇒ 都市ガス	59	206	0	57	0	0	0	465
	24	141	0	65	0	0	0	410
3 LPガス ⇒ 石油給湯器	0	0	0	1	1	0	0	4
	0	0	0	0	0	0	0	2
4 LPガスからの転換合計 (1④+2+3)	90	293	12	118	17	17	26	1,000
	55	224	6	123	14	23	25	903
転換割合(%)	0.44	0.63	0.22	0.32	0.31	0.15	0.15	0.35
	0.26	0.50	0.11	0.33	0.26	0.22	0.15	0.32
5 ① ⇒オールLPガス	9	18	2	19	0	1	2	100
	1	21	0	20	1	2	9	90
②IHクッキングヒーター ⇒LPガスコンロ	0	3	0	8	0	3	0	24
	2	1	0	4	0	0	16	28
③電気温水器・エコキュート ⇒LPガス給湯器	14	36	9	23	3	9	21	229
	9	34	7	33	3	29	30	294
④電気 ⇒LPガス ①+②+③	23	57	11	50	3	13	23	353
	12	56	7	57	4	31	55	412
6 都市ガス ⇒ LPガス	48	19	0	94	0	0	0	378
	10	13	0	67	0	0	0	174
7 石油給湯 ⇒ LPガス給湯	19	168	23	182	18	29	56	1,090
	22	135	29	154	9	20	92	985
8 LPガスへの転換合計 (5④+6+7)	90	244	34	326	21	42	79	1,821
	44	204	36	278	13	51	147	1,571
9 差引転換数(8-4)	0	-49	22	208	4	25	53	821
	-11	-20	30	155	-1	28	122	668
差引転換割合(%)	0.00	-0.10	0.40	0.56	0.07	0.23	0.31	0.28
	-0.05	-0.04	0.57	0.42	-0.02	0.27	0.72	0.23
10 消費者戸数(推計含む)	20,567	46,839	5,468	37,112	5,501	10,984	17,119	288,208
	21,269	45,168	5,271	36,755	5,407	10,409	16,846	285,810
調査票提出会員数	11	23	9	38	14	14	19	249
	11	21	9	40	12	14	20	237
支部会員数	11	25	9	38	14	14	20	253
	11	23	9	40	14	14	20	245

※ 上段：令和5年 下段：令和6年