

雲南市脱炭素化に関するアンケート調査（市民）

問1. 性別		(SA)	
No.	カテゴリ	実数	%
1	男性	186	51.0
2	女性	179	49.0
3	その他	0	0.0
4	無回答	0	0.0
サンプル数 (% ベース)		365	100

問2. 年齢		(SA)	
No.	カテゴリ	実数	%
1	10歳代	0	0.0
2	20歳代	17	4.7
3	30歳代	32	8.8
4	40歳代	52	14.2
5	50歳代	42	11.5
6	60歳代	105	28.8
7	70歳代以上	117	32.1
8	無回答	0	0.0
サンプル数 (% ベース)		365	100

問3. 職業		(SA)	
No.	カテゴリ	実数	%
1	農業	31	8.5
2	林業	3	0.8
3	自営業	28	7.7
4	会社員	120	32.9
5	公務員	29	7.9
6	学生	3	0.8
7	無職	100	27.4
8	その他	47	12.9
9	無回答	4	1.1
サンプル数 (% ベース)		365	100

問4. 居住地区		(SA)	
No.	カテゴリ	実数	%
1	大東町	116	31.8
2	加茂町	58	15.9
3	木次町	92	25.2
4	三刀屋町	60	16.4
5	吉田町	12	3.3
6	掛合町	26	7.1
7	無回答	1	0.3
サンプル数 (% ベース)		365	100

問5. 世帯の人数		(SA)	
No.	カテゴリ	実数	%
1	1人	26	7.1
2	2人	100	27.4
3	3人	81	22.2
4	4人	65	17.8
5	5人以上	93	25.5
6	無回答	0	0.0
サンプル数 (% ベース)		365	100

問6. 住居の形態		(SA)	
No.	カテゴリ	実数	%
1	戸建て住宅	341	93.4
2	集合住宅(アパート、マンション、長屋等)	18	4.9
3	無回答	6	1.6
サンプル数 (% ベース)		365	100

問7. 住居の管理形態		(SA)	
No.	カテゴリ	実数	%
1	持ち家・分譲(住宅・マンション)	339	92.9
2	民間賃貸住宅	15	4.1
3	公営(市営・市管理)	6	1.6
4	公営(市営・市管理以外)	2	0.5
5	社員寮	1	0.3
6	無回答	2	0.5
サンプル数 (% ベース)		365	100

雲南市脱炭素化に関するアンケート調査（市民）

問8. 省エネ・再エネ設備の導入状況と今後の意向について
教えてください【①LED照明】 (SA)

No.	カテゴリ	実数	%
1	導入済み	231	63.3
2	導入予定	26	7.1
3	導入検討中	50	13.7
4	導入する予定はない	24	6.6
5	よく分からない	24	6.6
6	無回答	10	2.7
	サンプル数 (% ベース)	365	100

問8. ②高効率給湯器(エコキュートなど) (SA)

No.	カテゴリ	実数	%
1	導入済み	209	57.3
2	導入予定	10	2.7
3	導入検討中	27	7.4
4	導入する予定はない	66	18.1
5	よく分からない	37	10.1
6	無回答	16	4.4
	サンプル数 (% ベース)	365	100

問8. ③HEMS(ヘムス) (SA)

No.	カテゴリ	実数	%
1	導入済み	9	2.5
2	導入予定	4	1.1
3	導入検討中	19	5.2
4	導入する予定はない	125	34.2
5	よく分からない	180	49.3
6	無回答	28	7.7
	サンプル数 (% ベース)	365	100

問8. ④ZEH(ゼッチ) (SA)

No.	カテゴリ	実数	%
1	導入済み	8	2.2
2	導入予定	4	1.1
3	導入検討中	13	3.6
4	導入する予定はない	132	36.2
5	よく分からない	181	49.6
6	無回答	27	7.4
	サンプル数 (% ベース)	365	100

問8. ⑤EV(電気自動車) (SA)

No.	カテゴリ	実数	%
1	導入済み	4	1.1
2	導入予定	6	1.6
3	導入検討中	49	13.4
4	導入する予定はない	236	64.7
5	よく分からない	45	12.3
6	無回答	25	6.8
	サンプル数 (% ベース)	365	100

問8. ⑥ハイブリッド車(2 つ以上の動力源を持つ車) (SA)

No.	カテゴリ	実数	%
1	導入済み	94	25.8
2	導入予定	10	2.7
3	導入検討中	46	12.6
4	導入する予定はない	157	43.0
5	よく分からない	37	10.1
6	無回答	21	5.8
	サンプル数 (% ベース)	365	100

問8. ⑦太陽光発電 (SA)

No.	カテゴリ	実数	%
1	導入済み	39	10.7
2	導入予定	4	1.1
3	導入検討中	20	5.5
4	導入する予定はない	242	66.3
5	よく分からない	40	11.0
6	無回答	20	5.5
	サンプル数 (% ベース)	365	100

雲南市脱炭素化に関するアンケート調査（市民）

問8.⑧太陽熱温水器 (SA)			
No.	カテゴリ	実数	%
1	導入済み	72	19.7
2	導入予定	2	0.5
3	導入検討中	7	1.9
4	導入する予定はない	227	62.2
5	よく分からない	42	11.5
6	無回答	15	4.1
サンプル数 (% ベース)		365	100

問8.⑨薪・ペレットストーブ (SA)			
No.	カテゴリ	実数	%
1	導入済み	15	4.1
2	導入予定	1	0.3
3	導入検討中	17	4.7
4	導入する予定はない	270	74.0
5	よく分からない	43	11.8
6	無回答	19	5.2
サンプル数 (% ベース)		365	100

問8.⑩薪ボイラー (SA)			
No.	カテゴリ	実数	%
1	導入済み	4	1.1
2	導入予定	0	0.0
3	導入検討中	9	2.5
4	導入する予定はない	288	78.9
5	よく分からない	45	12.3
6	無回答	19	5.2
サンプル数 (% ベース)		365	100

問9. ZEH化してよかった点、または ZEH化を検討している理由を教えてください (MA)			
No.	カテゴリ	実数	%
1	「夏の暑さ」や「冬の寒さ」の改善	10	40.0
2	ヒートショックへの対策	8	32.0
3	環境への配慮	10	40.0
4	光熱費の低減	18	72.0
5	売電による収入増	6	24.0
6	家の資産価値の向上(将来手放す時に高く売れる可能性がある)	1	4.0
7	台風・地震等災害発生時の停電への備え	10	40.0
8	子や孫にとっての住みやすさ	7	28.0
9	その他	0	0.0
10	無回答	4	16.0
サンプル数 (% ベース)		25	100

問10. 導入してよかった点、または導入を検討している理由を教えてください (MA)			
No.	カテゴリ	実数	%
1	光熱費を安くしたい	93	71.5
2	売電したい	21	16.2
3	地球環境に配慮した生活を送りたい	36	27.7
4	災害時の電源・熱源として活用したい	26	20.0
5	子や孫が住みやすい家にしたい	17	13.1
6	周りで取り組んでいる家がある	5	3.8
7	その他	12	9.2
8	無回答	20	15.4
サンプル数 (% ベース)		130	100

問11. 現在導入していない理由を教えてください【①LED照明】 (MA)			
No.	カテゴリ	実数	%
1	導入費用がかかる	48	49.0
2	維持費用がかかる	7	7.1
3	使い方やメリットがよく分からない	1	1.0
4	家の構造上、設置できるか分からない	22	22.4
5	工事中設備が使えなくなる	2	2.0
6	関心がない、該当する機器がない	15	15.3
7	無回答	18	18.4
サンプル数 (% ベース)		98	100

雲南市脱炭素化に関するアンケート調査（市民）

問11. ②高効率給湯器（エコキュートなど）

(MA)

No.	カテゴリ	実数	%
1	導入費用がかかる	65	50.0
2	維持費用がかかる	9	6.9
3	使い方やメリットがよく分からない	12	9.2
4	家の構造上、設置できるか分からない	26	20.0
5	工事中設備が使えなくなる	3	2.3
6	関心がない、該当する機器がない	21	16.2
7	無回答	23	17.7
サンプル数 (% ベース)		130	100

問11. ③HEMS（ヘムス）

(MA)

No.	カテゴリ	実数	%
1	導入費用がかかる	106	32.7
2	維持費用がかかる	34	10.5
3	使い方やメリットがよく分からない	78	24.1
4	家の構造上、設置できるか分からない	46	14.2
5	工事中設備が使えなくなる	3	0.9
6	関心がない、該当する機器がない	91	28.1
7	無回答	44	13.6
サンプル数 (% ベース)		324	100

問11. ④ZEH（ゼッチ）

(MA)

No.	カテゴリ	実数	%
1	導入費用がかかる	104	31.9
2	維持費用がかかる	36	11.0
3	使い方やメリットがよく分からない	67	20.6
4	家の構造上、設置できるか分からない	51	15.6
5	工事中設備が使えなくなる	3	0.9
6	関心がない、該当する機器がない	92	28.2
7	無回答	50	15.3
サンプル数 (% ベース)		326	100

問11. ⑤EV（電気自動車）

(MA)

No.	カテゴリ	実数	%
1	導入費用がかかる	186	56.4
2	維持費用がかかる	37	11.2
3	使い方やメリットがよく分からない	24	7.3
4	家の構造上、設置できるか分からない	9	2.7
5	工事中設備が使えなくなる	0	0.0
6	関心がない、該当する機器がない	70	21.2
7	無回答	59	17.9
サンプル数 (% ベース)		330	100

問11. ⑥ハイブリッド車（2 つ以上の動力源を持つ車）

(MA)

No.	カテゴリ	実数	%
1	導入費用がかかる	137	57.1
2	維持費用がかかる	28	11.7
3	使い方やメリットがよく分からない	11	4.6
4	家の構造上、設置できるか分からない	3	1.3
5	工事中設備が使えなくなる	0	0.0
6	関心がない、該当する機器がない	53	22.1
7	無回答	44	18.3
サンプル数 (% ベース)		240	100

問11. ⑦太陽光発電

(MA)

No.	カテゴリ	実数	%
1	導入費用がかかる	163	54.0
2	維持費用がかかる	53	17.5
3	使い方やメリットがよく分からない	21	7.0
4	家の構造上、設置できるか分からない	71	23.5
5	工事中設備が使えなくなる	2	0.7
6	関心がない、該当する機器がない	52	17.2
7	無回答	42	13.9
サンプル数 (% ベース)		302	100

雲南市脱炭素化に関するアンケート調査（市民）

問11. ⑧太陽熱温水器 (MA)		
No.	カテゴリ	実数
1	導入費用がかかる	113
2	維持費用がかかる	30
3	使い方やメリットがよく分からない	25
4	家の構造上、設置できるか分からない	50
5	工事中設備が使えなくなる	2
6	関心がない、該当する機器がない	73
7	無回答	49
サンプル数 (% ベース)		276
		100

問11. ⑨薪・ペレットストーブ (MA)		
No.	カテゴリ	実数
1	導入費用がかかる	97
2	維持費用がかかる	37
3	使い方やメリットがよく分からない	37
4	家の構造上、設置できるか分からない	63
5	工事中設備が使えなくなる	3
6	関心がない、該当する機器がない	121
7	無回答	52
サンプル数 (% ベース)		330
		100

問11. ⑩薪ボイラー (MA)		
No.	カテゴリ	実数
1	導入費用がかかる	99
2	維持費用がかかる	34
3	使い方やメリットがよく分からない	45
4	家の構造上、設置できるか分からない	63
5	工事中設備が使えなくなる	5
6	関心がない、該当する機器がない	128
7	無回答	55
サンプル数 (% ベース)		342
		100

問12. 太陽光発電:発電した電力の売電意向 (SA)		
No.	カテゴリ	実数
1	売電している	28
2	売電可能(売電していない)	5
3	売電できない	6
4	よく分からない	25
5	無回答	1
サンプル数 (% ベース)		65
		100

問12. 水力発電:発電した電力の売電意向 (SA)		
No.	カテゴリ	実数
1	売電している	0
2	売電可能(売電していない)	1
3	売電できない	5
4	よく分からない	18
5	無回答	3
サンプル数 (% ベース)		27
		100

問12. その他:発電した電力の売電意向 (SA)		
No.	カテゴリ	実数
1	売電している	0
2	売電可能(売電していない)	0
3	売電できない	2
4	よく分からない	13
5	無回答	3
サンプル数 (% ベース)		18
		100

問13. PPAに組み組みたいと思いますか (SA)		
No.	カテゴリ	実数
1	取り組んでみたい	21
2	取り組んでみたいと思わない	127
3	よく分からない	170
4	無回答	47
サンプル数 (% ベース)		365
		100

問14. あなたは農地を所有していますか (SA)		
No.	カテゴリ	実数
1	所有している	152
2	所有していない	207
3	無回答	6
サンプル数 (% ベース)		365
		100

雲南市脱炭素化に関するアンケート調査（市民）

問15. ソーラーシェアリングに取り組んでみたいと思いますか (SA)

No.	カテゴリ	実数	%
1	取り組んでみたい	19	12.5
2	取り組んでみたいと思わない	82	53.9
3	よく分からない	50	32.9
4	無回答	1	0.7
	サンプル数 (% ベース)	152	100

問17. 現在の電力契約先を教えてください (SA)

No.	カテゴリ	実数	%
1	中国電力	347	95.1
2	その他	12	3.3
3	無回答	6	1.6
	サンプル数 (% ベース)	365	100

問18. あなたは電力契約先を見直す予定がありますか (SA)

No.	カテゴリ	実数	%
1	ある	28	7.7
2	ない	327	89.6
3	無回答	10	2.7
	サンプル数 (% ベース)	365	100

問19. 電気料金に対する印象を教えてください (SA)

No.	カテゴリ	実数	%
1	安いと感じる	3	0.8
2	妥当な金額	125	34.2
3	高いと感じる	226	61.9
4	無回答	11	3.0
	サンプル数 (% ベース)	365	100

問20. 再生可能エネルギーで発電された電力についての利用
意向を教えてください (SA)

No.	カテゴリ	実数	%
1	高くても利用したい	10	2.7
2	料金が変わらなければ利用したい	105	28.8
3	料金が安ければ利用したい	184	50.4
4	再生可能エネルギーで発電された電力に関心がない	24	6.6
5	無回答	42	11.5
	サンプル数 (% ベース)	365	100

問21. 雲南市内で取り組むべき再生可能エネルギーについて
ご意見をお聞かせください【①巨大な太陽光発電所】 (SA)

No.	カテゴリ	実数	%
1	導入・拡大すべき	96	26.3
2	現状維持	67	18.4
3	導入・拡大してほしくない	59	16.2
4	分からない	116	31.8
5	無回答	27	7.4
	サンプル数 (% ベース)	365	100

問21. ②どの家にも太陽光発電が設置されている街並み (SA)

No.	カテゴリ	実数	%
1	導入・拡大すべき	47	12.9
2	現状維持	97	26.6
3	導入・拡大してほしくない	58	15.9
4	分からない	132	36.2
5	無回答	31	8.5
	サンプル数 (% ベース)	365	100

問21. ③法面での太陽光発電 (SA)

No.	カテゴリ	実数	%
1	導入・拡大すべき	89	24.4
2	現状維持	52	14.2
3	導入・拡大してほしくない	60	16.4
4	分からない	128	35.1
5	無回答	36	9.9
	サンプル数 (% ベース)	365	100

雲南市脱炭素化に関するアンケート調査（市民）

問21. ④ため池での太陽光発電

(SA)

No.	カテゴリ	実数	%
1	導入・拡大すべき	57	15.6
2	現状維持	56	15.3
3	導入・拡大してほしくない	53	14.5
4	分からない	161	44.1
5	無回答	38	10.4
	サンプル数(% ベース)	365	100

問21. ⑤風力発電(高さ100m程度の大型風車)

(SA)

No.	カテゴリ	実数	%
1	導入・拡大すべき	37	10.1
2	現状維持	42	11.5
3	導入・拡大してほしくない	90	24.7
4	分からない	159	43.6
5	無回答	37	10.1
	サンプル数(% ベース)	365	100

問21. ⑥風力発電(高さ10m程度の小型風車)

(SA)

No.	カテゴリ	実数	%
1	導入・拡大すべき	70	19.2
2	現状維持	42	11.5
3	導入・拡大してほしくない	66	18.1
4	分からない	147	40.3
5	無回答	40	11.0
	サンプル数(% ベース)	365	100

問21. ⑦水力発電(山間部のダム)

(SA)

No.	カテゴリ	実数	%
1	導入・拡大すべき	102	27.9
2	現状維持	75	20.5
3	導入・拡大してほしくない	30	8.2
4	分からない	127	34.8
5	無回答	31	8.5
	サンプル数(% ベース)	365	100

問21. ⑧水力発電(水路等に設置する水車)

(SA)

No.	カテゴリ	実数	%
1	導入・拡大すべき	113	31.0
2	現状維持	59	16.2
3	導入・拡大してほしくない	19	5.2
4	分からない	142	38.9
5	無回答	32	8.8
	サンプル数(% ベース)	365	100

問22. 雲南市内における再生可能エネルギーの導入・拡大に関し、不安や課題だと感じていることについてお聞かせください

(MA)

No.	カテゴリ	実数	%
1	農地や山林の減少	66	18.1
2	生態系への影響	102	27.9
3	災害の危険性	185	50.7
4	騒音や振動	90	24.7
5	景観への影響	88	24.1
6	設置や維持に費用がかかり、他の行政サービスにお金が回ら	196	53.7
7	業者と地元との関係性(導入時、トラブルが発生した際など)	117	32.1
8	その他	11	3.0
9	無回答	34	9.3
	サンプル数(% ベース)	365	100

問23. 住宅を新築する、または購入する場合、どんな住宅がよいと思いますか

(SA)

No.	カテゴリ	実数	%
1	木造住宅	124	34.0
2	非木造住宅(鉄筋、鉄骨、コンクリート造)	8	2.2
3	どちらにするか悩んでいる	8	2.2
4	新築の予定はない	197	54.0
5	分からない	13	3.6
6	無回答	15	4.1
	サンプル数(% ベース)	365	100

雲南市脱炭素化に関するアンケート調査（市民）

問24. 使用する木材の希望を教えてください

(SA)

No.	カテゴリ	実数	%
1	価格に関わらず、市産材を使いたい	9	7.3
2	価格にもよるが、できれば市産材を使いたい	73	58.9
3	産地にこだわらず、価格の安い材を使いたい	16	12.9
4	特にこだわりはない	26	21.0
5	無回答	0	0.0
サンプル数 (% ベース)		124	100

問25. 住宅を新築・購入する際に重視することは何ですか【3つ

(MA)

No.	カテゴリ	実数	%
1	価格	225	61.6
2	耐久性(地震・台風・積雪)	258	70.7
3	間取り	122	33.4
4	デザイン性	38	10.4
5	高齢者が使いやすい構造・設備	146	40.0
6	耐火性能	34	9.3
7	内装材などからの有害物質への配慮	49	13.4
8	修繕のしやすさ	39	10.7
9	その他	4	1.1
10	無回答	42	11.5
サンプル数 (% ベース)		365	100

問26. 次のような 木工製品を 使ってみたいと思いますか

(MA)

No.	カテゴリ	実数	%
1	スマホケース・スマホ立て	19	5.2
2	名札・名刺入れ	31	8.5
3	机	166	45.5
4	ウッド フロア タイル	115	31.5
5	玩具	83	22.7
6	食器・台所用品	78	21.4
7	キャンプ用品	36	9.9
8	すのこマット・ベッド	122	33.4
9	インテリア雑貨	149	40.8
10	ガーデニング用品(プランター等)	79	21.6
11	その他	5	1.4
12	無回答	49	13.4
サンプル数 (% ベース)		365	100

問27. ご自宅で薪を使用していますか

(SA)

No.	カテゴリ	実数	%
1	使用している	43	11.8
2	使用していない	315	86.3
3	無回答	7	1.9
サンプル数 (% ベース)		365	100

問28. 薪の用途

(MA)

No.	カテゴリ	実数	%
1	薪風呂	27	62.8
2	薪ボイラー	2	4.7
3	薪ストーブ	15	34.9
4	その他	2	4.7
5	無回答	0	0.0
サンプル数 (% ベース)		43	100

問29. 薪の調達先を教えてください

(MA)

No.	カテゴリ	実数	%
1	自身の土地	36	85.7
2	知人等の土地	5	11.9
3	知人等から譲渡	8	19.0
4	事業所等から譲渡	3	7.1
5	販売店から購入	2	4.8
6	その他	1	2.4
7	無回答	0	0.0
サンプル数 (% ベース)		42	100

雲南市脱炭素化に関するアンケート調査（市民）

問30. ご自身が薪ボイラーや 薪ストーブを導入する場合、課題 になると考えられることは何ですか (MA)

No.	カテゴリ	実数	%
1	薪の調達・管理	218	69.2
2	メンテナンス	163	51.7
3	導入価格	130	41.3
4	家の構造による工事の難しさ	169	53.7
5	煙	133	42.2
6	火事の不安	198	62.9
7	機能面(暖房性能、暖まるまでの時間)	44	14.0
8	その他	11	3.5
9	無回答	7	2.2
	サンプル数(% ベース)	315	100

問31. 小さな 原木や薪を買い取る仕組みができた場合、どのような形で関わりたいと思いますか (SA)

No.	カテゴリ	実数	%
1	自身の山から出荷して販売	41	11.2
2	知人等の山から出荷して販売	5	1.4
3	自身の山の残材を他人に間伐してもらって材を無償提供	33	9.0
4	詳しい内容を知った上で判断したい	153	41.9
5	関わりたいと思わない	100	27.4
6	無回答	33	9.0
	サンプル数(% ベース)	365	100

問32. 薪割りのアルバイトの募集があった場合、参加したいと思いますか (SA)

No.	カテゴリ	実数	%
1	積極的に参加したい	7	1.9
2	空いた時間に参加したい	44	12.1
3	近所なら参加したい	60	16.4
4	参加したいと思わない	236	64.7
5	無回答	18	4.9
	サンプル数(% ベース)	365	100

問33. 現在、可燃ごみのおよそ4割を生ごみが占めています が、生ごみはどのように処理していますか (MA)

No.	カテゴリ	実数	%
1	「もえるごみ」に出している	297	81.4
2	電動式生ごみ処理機を使用している	14	3.8
3	たい肥化容器(コンポスト等)を使用している	68	18.6
4	田畑へ埋めている	62	17.0
5	その他	5	1.4
6	無回答	2	0.5
	サンプル数(% ベース)	365	100

問34. 今後、生ごみのたい肥化に取り組んでみたいと思います (SA)

No.	カテゴリ	実数	%
1	条件が合えば、生ごみのたい肥化に取り組んでみたい	116	38.9
2	生ごみのたい肥化に取り組んでみたいと思わない	133	44.6
3	その他	14	4.7
4	無回答	35	11.7
	サンプル数(% ベース)	298	100

問35. 再エネ機器等に関する情報をどこから得たいと思います (MA)

No.	カテゴリ	実数	%
1	市ホームページ	142	38.9
2	市広報誌	221	60.5
3	セミナーや講習会	36	9.9
4	雲南夢ネット(CATV)	166	45.5
5	Facebook	16	4.4
6	LINE	34	9.3
7	雲南市公式アプリ	35	9.6
8	メルマガ	5	1.4
9	有線	33	9.0
10	事業者(店頭、HP等)	48	13.2
11	その他	12	3.3
12	無回答	23	6.3
	サンプル数(% ベース)	365	100

雲南市脱炭素化に関するアンケート調査（市民）

問36. 今後、市内で再エネの導入を進めていく上で、必要だと思うことを教えてください【3つまで】 (MA)

No.	カテゴリ	実数	%
1	補助事業の実施	234	64.1
2	公共施設への再エネ機器の積極的な導入	178	48.8
3	相談窓口の設置	101	27.7
4	イベントの実施等による普及啓発（講演会等）	66	18.1
5	教育活動	47	12.9
6	広報誌やWEB等での情報発信	96	26.3
7	体感・体験できる場の設置（設備の展示会やモデルハウスの	121	33.2
8	その他	6	1.6
9	無回答	35	9.6
	サンプル数（% ベース）	365	100