

環 境 課

1 2050 ゼロカーボンの推進

市町村や地元企業等が実施する再生可能エネルギー導入事業に対する支援や、活用事例の情報発信等を通じて、エネルギーの地消地産を促進している。また、気候変動・ゼロカーボンの取組を学ぶ場の提供や普及啓発活動により、地域住民の脱炭素社会づくりへの機運の醸成を図っている。



バイオマスガス発電所（中野市）



小水力発電所（野沢温泉村）

＜北信地域の主な再生可能エネルギー事業＞

* 太陽光及び電力会社水力を除く。

分野	事業	出力等	設置	市町村
水 力	馬曲温泉公園	114.8kW	S63	木島平村
	まくね川小水力発電所	97.0kW	R4	野沢温泉村
バイオマス	北野天満温泉木質チップボイラー	200.0kW	H26	栄村
	株信州中野エコパワーランド 使用済みきのこと培地バイオガス発電	370.0kW	H30	中野市
地 中 熱	飯山市文化交流館なちゅら（空調）	566.0kW	H28	飯山市
	新幹線高架橋下駐輪場（融雪）	47.5kW	H29	飯山市
	民間事業者事務所ビル（空調）	22.4kW	R4	飯山市

（令和6年4月1日時点）

＜北信地域の主な再生可能エネルギー関連補助金等実績＞

事業名	件数	事業主体	補助金額等
再生可能エネルギー普及総合支援事業	(R4年度) 1件	法人	地下水熱利用による再エネ活用可能性調査 2,150千円 (対象事業費 4,300千円)
	(R5～7年度) 1件	法人	池の沢川小水力発電設備設置工事(第2号事業) 120,000千円 (対象事業費 727,272千円)
既存住宅エネルギー自立化補助金	(R5年度) 17件	個人	太陽光発電設備+蓄電池：200,000円/件 蓄電池のみ：150,000円/件 太陽光発電施設+V2H：150,000円/件 V 2 H：100,000円/件

2 良好な水・大気環境の保全

(1) 水環境の保全

水質の保全、安心できる水の確保のため、排水を放流している事業場に対する立入検査や水道事業者等に対する水質検査の実施等の指導を行っている。

<水質汚濁防止法等^{*}に基づく事業場立入検査、水質汚濁事故> (令和5年度)

	水質汚濁防止法等			水質汚濁事故				
	事業場数 (5年度末)	立入 件数	指導 件数	全件数	油の流出 (家庭系)	油の流出 (事業系)	魚の へい死	その他
中野市	167	20	1	12	4	6		2
飯山市	333	13	1	5	1	3		1
山ノ内町	468	18		9	2	6		1
木島平村	118	3						
野沢温泉村	468	2						
栄村	46	1						
合計	1,600	57	2	26	7	15		4

^{*}水質汚濁防止法及び良好な生活環境の保全に関する条例

<水道施設> (令和5年度末現在)

	上水道	簡易水道	専用水道	飲料水 供給施設	簡易給水 施設	合計
中野市	1		1(1)			2(1)
飯山市	1	1				2
山ノ内町	1	3(1)		9(9)	6(6)	19(16)
木島平村	1	2		1(1)		4(1)
野沢温泉村	1	4		1		6
栄村		1		1(1)	2(2)	4(3)
合計	5	11(1)	1(1)	12(11)	8(8)	37(21)
5年度立入件数	5	8		3(3)	1(1)	17(4)

()内は、民営事業者で内数

上水道	計画給水人口 5,001人以上	水道法
簡易水道	計画給水人口 101人以上 5,000人以下	
飲料水供給施設	計画給水人口 50人以上 100人以下	県要綱
簡易給水施設	計画給水人口おおむね 20人以上 49人以下	



水道水源
(木島平村)



配水池
(栄村)

(2) 生活排水対策の推進

生活排水の適正処理を推進し、浄化槽については適正な維持管理の確認のため、立入検査を行っている。

＜生活排水処理の状況＞

(令和4年度末現在)

	行政人口	処 理 人 口				汚水処理人口普及率(%)			
		公 共 下水道	農業集落 排水施設 等	浄化槽、 モプラ※	合 計	公共 下水道	農業集 落排水 施設等	浄化槽、 モプラ ※	合 計
中 野 市	42,800	30,065	11,252	535	41,852	70.2	26.3	1.3	97.8
飯 山 市	19,443	16,072	3,088	169	19,329	82.7	15.9	0.9	99.4
山ノ内町	11,420	7,925	2,656	572	11,153	69.4	23.3	5.0	97.7
木島平村	4,406	4,212	118	67	4,397	95.6	2.7	1.5	99.8
野沢温泉村	3,404	2,682	722	0	3,404	78.8	21.2	0.0	100.0
栄 村	1,625	0	165	1,277	1,442	0.0	10.2	78.6	88.7
管 内 計	83,098	60,956	18,001	2,620	81,577	73.4	21.7	3.2	98.2
県計(参考)	2,034,102	1,731,208	151,918	115,816	1,998,942	85.1	7.5	5.7	98.3
5年度 立入件数		8	14	82	104				

※コミュニティプラントの略。廃棄物の処理及び清掃に関する法律に基づき、市町村が一般廃棄物処理計画に位置づけて設置する小規模な下水処理施設



浄化槽(栄村)

(3) 大気環境等の保全、有害化学物質への対応

大気常時監視及びアスベスト環境対策に取り組んでいる。

＜大気汚染防止法等※に基づく施設数と立入件数＞

(令和5年度末現在)

	ばい煙発生施設		粉じん発生施設		5年度 吹付けアスベスト等 除去作業立会い
	施設数	5年度 立入件数	施設数	5年度 立入件数	
中 野 市	173	4	36	1	4
飯 山 市	60	2	13		
山ノ内町	154	3	12		3
木島平村	14				2
野沢温泉村	21				1
栄 村	4				
合 計	426	9	80	1	10

※大気汚染防止法及び良好な生活環境の保全に関する条例

3 豊かな自然環境の保全

(1) 自然公園の管理

上信越高原国立公園等の豊かな自然を保護するため、市町村や関係団体等と連携しながら、自然保護の普及啓発に努めるとともに、自然公園法等に基づき自然環境の保全を図っている。

<自然公園法に基づく許可等件数（上信越高原国立公園）> (令和5年度)

種 別	許可（特別地域）	届出（普通地域）
工作物の新築・増改築	55	
広告物の設置	32	4
土地の形状変更		
動植物採取	3	
その他（物の集積等）	1	
合 計	91	4

(2) 山岳自然環境の整備促進

自然公園内の登山道、遊歩道等の施設整備に対し、国の自然環境整備交付金を活用して市町村（事業主体）に対する補助事業を行っている。

○ 自然環境整備支援事業

年 度	令和4年度～令和5年度
市町村	山ノ内町
事 業	登山道整備
概 要	<ul style="list-style-type: none"> ■ 志賀山回遊線道路 ・ 木道改修 (L=183.06m) ・ 測量設計 ： 木橋（4基）
事業費 (うち補助額)	22,726 千円 (11,363 千円)



年 度	令和5年度		
市町村	山ノ内町	野沢温泉村	栄村
事 業	登山道整備	野営場管理棟整備	登山道整備
概 要	<ul style="list-style-type: none"> ■ 志賀山回遊線道路 ・ 測量設計 ： 橋梁1基、木階段65段、水切り2箇所 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 巢鷹湖野営場 ・ 測量設計 ： 管理施設1棟 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 鳥甲山登山道 ・ 合目表示設置8箇所、アンカー・鎖等設置6箇所改修
事業費 (うち補助額)	1,980 千円 (990 千円)	5,830 千円 (2,451 千円)	3,707 千円 (1,853 千円)

4 資源循環型社会の形成

廃棄物の発生抑制、資源化の促進及び廃棄物の適正処理の推進に努めている。

○ 1人1日当たりのごみ排出量

家庭などから排出される一般廃棄物の量や処理状況について、毎年その実態を調査している。

〈一般廃棄物処理事業実態調査〉

	令和2年度		令和3年度		令和4年度	
	ごみ排出量 (g)	前年度比(%)	ごみ排出量 (g)	前年度比(%)	ごみ排出量 (g)	前年度比(%)
中野市	773	△4.5	771	△0.2	770	△0.1
飯山市	799	△3.6	811	1.5	810	△0.1
山ノ内町	1,133	△7.0	1,153	1.8	1,217	5.6
木島平村	1,619	△4.7	1,546	△4.5	1,543	△0.2
野沢温泉村	1,035	△13.0	1,005	△2.9	1,111	10.5
栄村	820	△8.0	828	1.0	919	11.0
北信地域	885	△5.4	885	0.0	898	1.5
全 県	807	△1.1	800	△0.9	802	0.3

※1人1日当たりのごみ排出量が少ない都道府県

令和元年度…全国第1位、令和2・3年度…第2位、令和4年度…第4位