

1 地球温暖化対策の推進

市町村や地元企業等が実施する再生可能エネルギーの導入事業に対して支援を行うとともに、豊かな環境づくり北信地域会議など関係団体と連携して再生可能エネルギーの普及拡大を推進している。



バイオマスガス発電所（中野市）



小水力発電所（木島平村）

<北信地域の主な自然エネルギー事業>

（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	剣沢ダム制御棟	5kW	H4	山ノ内町
	カヤの平キャンプ場	7.5kW	H11	木島平村
	馬曲温泉公園	95kW	S63	木島平村
	北野天満温泉	0.48kW	H22	栄村
	小赤沢公衆トイレ	1.5kW	H25	栄村
バイオマス	北野天満温泉木質チップボイラー	200kW	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	370kW	H30	中野市
雪氷熱	JAながのみゆき種菌センター	1,123 m ³	H12	飯山市
	ほなみ村雪中りんご貯蔵施設	36 m ³	H22	山ノ内町
	須賀川地区雪室「スノーパル」	150t	H25	山ノ内町
	野沢温泉スパリーナ	600 m ³	H25	野沢温泉村
地中熱	さくら保育園（空調）	4.5kW	H25	中野市
	ひまわり保育園（空調）	0.3kW	H27	中野市
	飯山市文化交流館なちゅら（空調）	566kW	H28	飯山市
	新幹線高架橋下駐輪場（融雪）	47.5kW	H29	飯山市
温泉熱	かえで保育園（暖房）	50L/分	H20	山ノ内町

（令和3年4月1日時点）



雪室（山ノ内町）

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3年度)

	水質汚濁防止法等			水質汚濁事故				
	事業場数 (3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	171	31	5	8	4	2	1	1
飯山市	336	10		15	8	3	3	1
山ノ内町	468	10		4	1	2		1
木島平村	118	5		3	3			
野沢温泉村	469	2						
栄村	46	1						
合計	1,608	59	5	30	16	7	4	3

^{*}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3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)
3年度立入件数	5	8(1)		6(5)	4(4)	23(10)

()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2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、 コ ン プ ラ ※	合 計	公 共 下 水 道	農 業 集 落 排 水 施 設 等	浄 化 槽、 コ ン プ ラ ※	合 計
中 野 市	43,772	30,222	11,614	597	42,433	69.0	26.5	1.4	96.9
飯 山 市	20,214	16,487	3,415	166	20,068	81.6	16.9	0.8	99.3
山ノ内町	11,864	8,244	2,767	566	11,577	69.5	23.3	4.8	97.6
木島平村	4,564	4,366	120	69	4,555	95.7	2.6	1.5	99.8
野沢温泉村	3,473	2,711	762		3,473	78.1	21.9	0.0	100.0
栄 村	1,720		178	1,314	1,492		10.3	76.4	86.7
管 内 計	85,607	62,030	18,856	2,712	83,598	72.5	22.0	3.2	97.7
県計(参考)	2,063,938	1,739,847	167,304	115,907	2,023,058	84.3	8.1	5.6	98.0
3 年 度 立 入 件 数		9	14	89	112				

※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、ダイオキシン類対策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3年度末現在)

	ばい煙発生施設		粉じん発生施設		3 年 度 吹付けアスベスト 除去作業立会い
	施設数	3 年 度 立 入 件 数	施設数	3 年 度 立 入 件 数	
中 野 市	176	7	39	1	9
飯 山 市	66	3	19	1	3
山ノ内町	153		12		6
木島平村	14		12		
野沢温泉村	21		5		
栄 村	4		2		
合 計	434	10	89	2	18

※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

〈ダイオキシン類対策特別措置法に基づく施設数と立入件数〉 (令和3年度末現在)

	施設数	3年度立入件数
中野市	7	53
飯山市	4	2
山ノ内町		
木島平村		
野沢温泉村		
栄村		
合計	11	55



産業廃棄物焼却炉 (中野市)

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3年度)

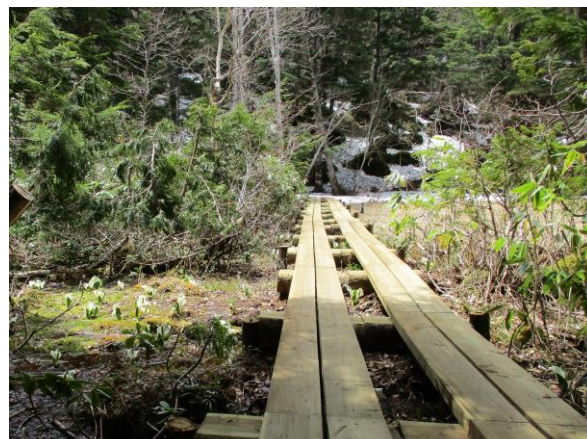
種別	許可 (特別地域)	届出 (普通地域)	大臣許可 (進達)
工作物の新築・増改築	47	1	8
広告物の設置	14	3	2
土地の形状変更	1		
動植物採取			1
その他 (公園事業等)	1		26
合計	63	4	37

(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3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 <ul style="list-style-type: none"> ・ 木橋改修 (1基) ・ 木階段 (177段) ■ 志賀山回遊線道路* <ul style="list-style-type: none"> ・ 測量設計 木道 (L=335m)
事業費 (うち補助額)	21,582千円 (10,505千円)



*令和2年度繰越事業

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) レジ袋削減県民スクラム運動の実施

令和2年7月からレジ袋が有料化されたため、マイバック持参率が上昇した。

なお、有料化に伴いマイバック持参率調査は令和3年9月で終了し、今後はプラスチック全般を対象に削減に取り組むこととなった。

〈マイバック持参率〉

年度・月	H30		R元	R2		R3
	9月	3月	9月	9月	3月	9月
北信地域持参率 (%)	54.1	71.0	66.1	85.3	87.8	88.0
全県持参率 (%)	66.5	70.6	69.0	89.9	89.3	89.1



(2) 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〉

	平成30年度		令和元年度		令和2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	787	△3.2	810	2.8	773	△4.5
飯山市	808	△1.0	829	2.6	799	△3.6
山ノ内町	1,216	△1.6	1,218	0.2	1,133	△7.0
木島平村	1,685	△5.9	1,699	0.8	1,619	△4.7
野沢温泉村	1,197	6.7	1,190	△0.6	1,035	△13.0
栄村	843	5.0	892	5.8	820	△8.0
北信地域	919	△2.2	936	1.9	885	△5.4
全県	811	△0.7	816	0.6	※807	△1.1

※1人1日当たりのごみ排出量が少ない都道府県第2位