

令和2年度環境関連予算及び取組み状況について

※主なものを抜粋（令和3年2月28日現在）

環境衛生費

① 新エネルギー・省エネルギーシステム設置費補助金：2,400千円

- ・太陽光発電システム 50,000円(2kw以上)
- ・蓄電池設置 100,000円/台
- ・住宅用エネルギーマネジメントシステム(HEMS) 20,000円/台
- ・エコキュート 20,000円/台
- ・エコフィール 10,000円/台

(単位：件・円)

項 目	平成28年度		平成29年度		平成30年度		令和元年度		令和2年度	
	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額
太陽光発電システム	31	1,550,000	15	750,000	16	800,000	18	900,000	15	750,000
定置用リチウムイオン蓄電システム	3	300,000	3	300,000	3	300,000	13	1,300,000	7	700,000
住宅用エネルギーマネジメントシステム	7	140,000	6	120,000	5	100,000	5	100,000	6	120,000
太陽熱利用システム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
エコキュート(電気)	17	340,000	6	120,000	8	160,000	19	380,000	29	580,000
エコジョーズ(ガス)	16	160,000	5	50,000	2	20,000	10	100,000	0	0
エコフィール(灯油)	1	10,000	1	10,000	1	10,000	0	0	1	10,000
ハイブリッド給湯器	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0
ペレットストーブ	0	0	0	0	1	20,000	0	0	0	0
小形風力発電システム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合 計	75	2,500,000	36	1,350,000	36	1,410,000	65	2,780,000	58	2,160,000

② 電気自動車充電スタンド保守管理事業：867千円

保守点検費(通信費含む)、電気料、損害保険料

(単位：件・kWh)

	項 目	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
サイクリングターミナル	利用件数	768	1,200	1,249	941	1,123
	電力量	7,248	9,427	10,343	8,286	8,947

③ 各地区管理街路防犯灯のLED化事業：(令和元年度で終了)

(単位：灯・円)

項目	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度
設置灯数	169	433	407	466	596	74
事業費	5,044,140	12,009,600	12,862,800	15,023,832	17,152,055	2,095,200

※累計：2,145灯

④ 生ごみ処理器(機)購入助成金：50千円

(単位：件・円)

項目	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
機械式	3	2	2	1	2
簡易式	5	7	4	1	1
コンポスト	2	3	3	3	1
ディスプレイ	0	0	0	0	0
合計	10	12	9	5	4
助成金額	67,700	42,500	49,400	30,000	34,300

⑤ ごみ排出量の推移

(単位：t)

項目		平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度
もえるごみ	内灘町	6,450	6,426	6,291	6,085	6,194
	(対前年伸率)	0.2%	△0.4%	△2.1%	△3.3%	1.8%
	河北郡市	22,095	22,081	22,164	21,969	22,397
	(対前年伸率)	△1.5%	△0.1%	0.4%	△0.9%	1.9%
もえないごみ	内灘町	255	244	251	250	355
	(対前年伸率)	7.6%	△4.3%	2.9%	△0.4%	42.0%
	河北郡市	995	992	1,048	1,046	1,180
	(対前年伸率)	1.2%	△0.3%	5.6%	△0.2%	12.8%
粗大ごみ	内灘町	233	238	226	221	244
	(対前年伸率)	0.9%	2.1%	△5.0%	△2.3%	10.4%
	河北郡市	927	962	919	1,011	1,025
	(対前年伸率)	△4.5%	3.8%	△4.5%	9.1%	1.4%
合計	内灘町	6,938	6,908	6,768	6,556	6,793
	(対前年伸率)	0.5%	△0.4%	△2.1%	△3.2%	3.6%
	河北郡市	24,017	24,035	24,131	24,026	24,602
	(対前年伸率)	△1.5%	0.1%	0.4%	△0.4%	2.4%
古タイヤ		141本	111本	122本	79本	184本
一人一日あたりのごみ排出量		824g	821g	817g	804g	806g

内灘町地球温暖化対策実行計画(区域施策編)の点検項目について

令和元年度

基本方針1 町民みんなが内灘町の環境について考えていきます。		
①環境教育の推進	・環境に関連したシンポジウム、出前講座の開催件数	水辺の小学校 5回
②シンポジウムや出前講座の開催及び参加		
③環境保全活動に関する情報発信や表彰制度の整備		
④環境について考える場の創出、しくみの構築		
基本方針2 環境の保全・改善に住民参加で取り組みます。		
①環境保全活動への積極的な参加	・緑化活動や清掃活動の実施回数、参加人数	海浜美化清掃 1000人 河北潟クリーン作戦 100人
②環境保全活動を推進する制度やしくみの構築	・いしかわ家庭版環境ISOの登録世帯数	延べ1,830世帯
	・パートナーシップによる環境保全件数	2件
基本方針3 日本海・河北潟・内灘砂丘を保全し、内灘らしい環境の向上を図ります。		
①緑地や水辺環境の整備、保全		
②環境保全の普及啓発やツールの開発	・内灘町アダプト制度の登録団体数	23団体
③保全活動を推進する制度等の整備		
基本方針4 自然エネルギーの活用を推進します。		
①太陽光発電、太陽熱利用の導入推進	・家庭、事業所、公共施設における太陽光発電、太陽熱温水器の設置台数	家庭用太陽光発電助成 18件
②風力発電の導入推進		
③その他自然エネルギーの導入推進		
④自然エネルギーの普及啓発		
⑤自然エネルギーを活用するための制度やしくみの構築		
基本方針5 省エネルギーを促進します。		
①家庭、事業所、公共施設での省エネルギーの促進	・エコエネルギーシステム設置費の補助	66件
	・公共施設におけるLED照明への更新件数	地区街灯 74灯
②熱環境の自主的な改善		・役場庁舎の屋上緑化、グリーンカーテンの設置
③自動車利用の効率化		
④省エネルギーの普及啓発、ツールの開発と活用		・いしかわクールシェア、節電アクションプランへの参加呼びかけ
⑤省エネルギーを促進するための制度やしくみの構築		
基本方針6 人にも地球にも優しい交通環境を築きます。		
①公共交通機関の利用促進	・コミュニティバスの年間利用者数	122,306人
②自転車の利用促進、歩行者の環境整備		
③クリーンエネルギー自動車の導入		
基本方針7 町民みんなが循環型社会を築きます。		
①ごみ減量化の促進	・一人一日あたりのごみ排出量	806g
②町の資源の有効活用の推進	・リサイクル率	17.1%

温室効果ガス削減量

平成27年度～令和元年度に実施した事業について、温室効果ガスの削減量の定量可能な事業について推計した。

		平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	備考
地区街灯LED化	更新件数(延べ)	602灯	1,009灯	1,475灯	2,071灯	2,145灯	削減量 0.03t-CO2 (灯・年)
	CO2削減量(t-CO2)	18.06	30.27	44.25	62.13	64.35	
住宅用太陽光 発電の導入	申請件数(延べ)	206件	237件	252件	268件	286件	1kWあたり 年間発電量 1,082.22kWh
	設置kW(延べ)	796.45kW	941.37kW	1,046.30kW	1,170.07kW	1,262.90kW	
	CO2削減量(t-CO2)	557.67	638.77	724.69	750.90	740.77	
家庭用エコ キュートの導入	申請件数(延べ)	165件	182件	188件	196件	215件	削減量 0.6t-CO2 (台・年)
	CO2削減量(t-CO2)	99.00	109.20	112.80	117.60	129.00	
家庭用エコ ジョーズ・エコ フィルの導入	申請件数(延べ)	122件	139件	145件	148件	158件	削減量 0.24t-CO2 (台・年)
	CO2削減量(t-CO2)	29.28	33.36	34.80	35.52	37.92	
太陽熱利用シス テムの導入	申請件数(延べ)	1件	1件	1件	1件	1件	削減量 0.4t-CO2 (台・年)
	CO2削減量(t-CO2)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
町内小中学校 への太陽光発 電の導入	設置kW(延べ)	44.00kW	44.00kW	44.00kW	44.00kW	44.00kW	1kWあたり 年間発電量 1,000kWh
	CO2削減量(t-CO2)	28.47	27.59	28.16	26.09	23.85	
風力発電事業	年間売電量(kWh)	1,104,864	2,362,512	593,256	-	-	※H29年6月より機 器異常により運転 停止
	CO2削減量(t-CO2)	714.85	1,481.30	379.68	-	-	
合計 CO2削減量(t-CO2)		1,448	2,321	1,325	993	996	

<北陸電力の電気排出係数>

平成26年度算定用	0.630kg-CO2/kWh
平成27年度算定用	0.647kg-CO2/kWh
平成28年度算定用	0.627kg-CO2/kWh
平成29年度算定用	0.640kg-CO2/kWh
平成30年度算定用	0.593kg-CO2/kWh
令和元年度算定用	0.542kg-CO2/kWh