

道の点検結果報告書(案) 参考資料

①地球温暖化対策取組状況調査【地方公共団体実行計画(事務事業編)策定状況】

振興局	市町村名	計画の名称	地方公共団体実行計画(事務事業編)策定状況								
			策定年月	計画期間	基準年の排出量		現況年の排出量		目標年の削減量		目標削減率 %
					年度	t-CO <sub>2</sub>	年度	t-CO <sub>2</sub>	年度	t-CO <sub>2</sub>	
①空知	夕張市	夕張市地球温暖化対策実行計画	2014年6月	5年間	2013	3,603	2018	3,180	2018	2,861	20.6
	岩見沢市	岩見沢市地球温暖化防止実行計画	2018年4月	17年間	2013	50,804	2018	32,597	2030	30,483	40
	美瑛市	美瑛市地球温暖化対策実行計画	2018年4月	5年間	2016	6,514	2019	5,745	2022	6,188	5
	芦別市	芦別市地球温暖化対策実行計画	2020年8月	5年間	2019	7,899	2020	-	2025	7,504	5
	赤平市	第2次赤平市地球温暖化対策実行計画	2019年3月	12年間	2013	7,317	2018		2030	4,317	41
	三笠市	三笠市地球温暖化対策実行計画	2019年2月	12年間	2013	6,957	2018		2030	4,174	40
	滝川市	第2期滝川市地球温暖化対策実行計画(事務事業編)	2020年	5年間	2013	16,677	2018	11,971	2030	0	26
	砂川市	砂川市地球温暖化対策推進実行計画	2016年	5年間	2015	12,222	2019	11,567	2020	11,611	5
	歌志内市	歌志内市地球温暖化対策実行計画	2019年3月	10年間	2018	3,682	2019	3,682	2030	2,725	26
	深川市	深川市地球温暖化対策推進実行計画(第2期)	2008年7月	5年間	2006	12,892			2012	12,118	6
	南幌町	南幌町地球温暖化対策実行計画	2021年3月	5年間	2005	2,389	2019	2,026	2025	1,863	22
	奈井江町	奈井江町地球温暖化防止対策実行計画	2012年3月	5年間	2010	3,454	2014	4,117	2016	3,178	8
	上砂川町	上砂川町地球温暖化対策実行計画	2019年12月	5年間	2013	1,495	2018	1,380	2024	1,175	21
	由仁町	由仁町地球温暖化防止実行計画	2005年	5年間	2004	3,565			2010	3,351	6
	長沼町	長沼町地球温暖化対策実行計画	2012年4月	5年間	2011	4,645	2013	5,658	2016	4,367	6
	栗山町	栗山町地球温暖化対策実行計画	2019年3月	5年間	2013	3,427	2017	2,797	2023	2,331	32
	月形町	月形町地球温暖化防止実行計画	2008年9月	5年間	2003	2,509	2010	2,176	2012	2,308	8
	浦臼町	浦臼町地球温暖化防止計画	2001年	5年間							
	新十津川町	新十津川町地球温暖化対策実行計画	2015年2月	8年間	2013	2,305	2020	1,862	2022	2,190	5
	妹背牛町	(未策定)									
秩父別町	秩父別町地球温暖化対策実行計画【事務事業編】	2015年3月	5年間	2013	3,876					6	
雨竜町	雨竜町地球温暖化対策実行計画	2020年3月	5年間	2019	274			2024	260	5	
北竜町	地球温暖化対策の推進に関する法律に基づく実行計画	2010年3月	5年間	2008	263			2014	247	6	
沼田町	沼田町地球温暖化対策実行計画(事務事業編)	2012年3月	5年間	2010	3,456			2016	3,283	5	
②石狩	札幌市	札幌市気候変動対策行動計画	2021年3月	10年間	2016	726,010	2019	698,423	2030	292,000	60
	江別市	江別市地球温暖化対策実行計画	2019年11月	5年間	2018	51,298	2020	-	2023	48,733	5
	千歳市	千歳市役所エコアクションプラン	2016年1月	5年間	2010	39,832	2019	39,681	2020	37,812	5.1
	恵庭市	第4次恵庭市地球温暖化対策実行計画(事務事業編)	2016年3月	4年間	2013	24,400	2019	21,422	2019	23,093	項目毎に設定
	北広島市	北広島市役所事務事業第5次地球温暖化対策実行計画	2021年3月	10年間	2013	23,593	2019	21,483	2030	4,915	79.2
	石狩市	地球温暖化対策推進計画(事務事業編)	2021年3月	5年間	2013	13,924	2019	12,269	2025	9,992	28.2
	当別町	当別町地球温暖化対策推進実行計画(事務事業編)	2018年6月	13年間	2013	5,463	2019	-	2030	3,278	40
	新篠津村	(未策定)									
③後志	小樽市	第3次小樽市温暖化対策推進実行計画	2012年	10年間	2011	34,290	2019	27,482	2021	30,861	10
	島牧村	島牧村地球温暖化対策実行計画	2010年11月	5年間	2009	1,168	2009	1,168	2013	1,109	5
	寿都町	(未策定)									
	黒松内町	黒松内町地球温暖化防止計画	2011年	5年間							8.8
	蘭越町	蘭越町地球温暖化対策実行計画	2019年	5年間	2017	5,304			2030	3,182	40
	二セコ町	二セコ町地球温暖化対策実行計画	2019年3月	5年間	2013	2,667	2020	-	2030	1,600	40
	真狩村	第2次真狩村地球温暖化対策実行計画	2008年	5年間	2000	2,060	2010	1,652	2012	1,709	17
	留寿都村	留寿都村地球温暖化対策実行計画	2007年	5年間							6
	喜茂別町	喜茂別町二酸化炭素排出抑制対策事業等事務事業編	2017年2月	13年間	2015	886			2030	531	40
	京極町	(未策定)									
	倶知安町	倶知安町地球温暖化対策実行計画	2006年3月	5年間	2001	6,204	2011	5,393	2010	5,002	19.4
	共和町	共和町地球温暖化対策実行計画	2020年3月	5年間	2018	2,442	2020	2,574	2024	2,320	5
岩内町	(未策定)										

振興局	市町村名	計画の名称	地方公共団体実行計画(事務事業編)策定状況								
			策定年月	計画期間	基準年の排出量		現況年の排出量		目標年の削減量		目標削減率 %
					年度	t-CO <sub>2</sub>	年度	t-CO <sub>2</sub>	年度	t-CO <sub>2</sub>	
③ 後志	泊村	(未策定)									
	神恵内村	第2次神恵内村地球温暖化対策実行計画	2015年4月	5年間	2013	1,090			2019	1,069	2
	積丹町	第2次積丹町地球温暖化対策実行計画	2016年4月	5年間	2016	2,661			2020	2,581	3
	古平町	古平町地球温暖化対策実行計画(事務事業編)	2019年3月	12年間	2013	1,947	2017	1,916	2030	1,168	40
	仁木町	仁木町地球温暖化対策実行計画	2015年1月	5年間	2010	1,299	2016	1,249	2019	1,260	3
	余市町	余市町地球温暖化対策実行計画	2017年3月	5年間	2015	4,547	2020	3,918	2021	4,320	5
	赤井川村	赤井川村地球温暖化対策実行計画	2008年4月	5年間	2004	1,292	2012	1,009	2012	1,214	6
④ 胆振	室蘭市	第4期 室蘭市役所エコオフィスプラン	2016年9月	5年間	2015	31,936	2019	29,811	2020	30,339	5
	苫小牧市	第3期 苫小牧市役所エコオフィスプラン	2020年4月	6年間	2013	66,272	2020	-	2025	56,280	15.1
	登別市	登別市温暖化対策実行計画(事務事業編)	2017年11月	5年間	2016	5,006	2019	4,719	2021	4,761	5
	伊達市	(未策定)									
	豊浦町	豊浦町地球温暖化対策実行計画	2019年4月	10年間	2013	2,727	2017	2,619	2000	2,018	26
	壮瞥町	(未策定)									
	白老町	白老町役場地球温暖化対策実行計画	2008年	5年間	2001	6,517	2011	5,348	2012	6,126	6
	厚真町	厚真町地球温暖化対策実行計画	2015年4月	5年間	2008	2,912	2014	3,165	2019	2,737	6
	洞爺湖町	洞爺湖町地球温暖化対策実行計画(事務事業編)	2021年4月	10年間	2013	48,714	2022	未定	2030	3,605	26
	安平町	安平町地球温暖化対策実行計画	2008年4月	5年間	2006	5,084	2012	2,641	2012	4,779	6
むかわ町	むかわ町地球温暖化対策実行計画	2010年3月	3年間	2006	4,468	2006	4,468	2012	4,200	6	
⑤ 日高	日高町	(未策定)									
	平取町	平取町地球温暖化対策実行計画(事務事業編)	2018年4月	3年間	2013	3,166	2020	2,393	2030	2,000	36.9
	新冠町	にいかつぶタウンオフィスエコプラン	2006年	3年間							1.7
	浦河町	浦河町地球温暖化対策実行計画	2015年3月	5年間	2012	8,066	2012	8,066	2019	7,663	5
	様似町	地球温暖化対策の推進に関する法律に基づく実行計画	2018年4月	5年間	2013	2,415	2018	2,464	2022	2,294	5
	えりも町	えりもエコチャレンジ・プラン	2018年3月	5年間	2013	2,761	2019	2,353	2023	2,485	10
	新ひだか町	新ひだか町地球温暖化対策実行計画	2015年4月	5年間	2013	9,870			2019	9,870	
⑥ 渡島	函館市	函館市環境配慮率先行動計画Ⅲ	2017年3月	5年間	2015	95,552	2019	94,333	2021	89,819	6
	北斗市	地球温暖化対策実行計画	2008年3月	5年間	2006	8,134			2012	7,646	6
	松前町	(未策定)									
	福島町	福島町地球温暖化対策推進実行計画	2008年12月	5年間	2007	1,738	2012	1,732	2012	1,662	4.4
	知内町	知内町地球温暖化対策推進実行計画	2021年4月	5年間	2013	3,354	2020	2,828	2025	2,481	26
	木古内町	(未策定)									
	七飯町	七飯町地球温暖化対策実行計画	2017年5月	5年間	2015	6,456	2019	6,884	2021	5,811	10
	鹿部町	(未策定)									
	森町	森町地球温暖化対策実行計画	2017年3月	5年間	2016	6,425	2020	6,342	2021	6,104	5
	八雲町	八雲町温暖化対策実行計画	2018年3月	5年間	2013	11,586	2019	10,764	2022	10,535	9.1
	長万部町	長万部町地球温暖化対策実行計画	2018年2月	5年間	2013	4,004	2019	2,913	2021	2,874	28.2
⑦ 檜山	江差町	(未策定)									
	上ノ国町	上ノ国町地球温暖化対策実行計画	2019年3月	10年間	2013	3,513	2017	3,358	2023	2,923	16.8
	厚沢部町	厚沢部町地球温暖化対策実行計画	2013年12月	5年間	2011	2,409	2015	2,288	2017	2,289	5
	乙部町	乙部町地球温暖化対策実行計画(事務事業編)	2017年4月	4年間	2013	1,419	2015	1,566	2020	1,495	5.4
	奥尻町	(未策定)									
	今金町	今金町地球温暖化対策推進実行計画書	2007年	5年間							5
	せたな町	せたな町地球温暖化対策推進実行計画	2009年3月	5年間	2007	4,428	2013	3,740	2013	4,207	5
⑧ 上川	旭川市	旭川市地球温暖化対策実行計画(事務事業編)	2016年3月 (改訂第4版)	12年間	2016	101,489	2019	96,329	2027	90,866	年平均1%削減
	士別市	第2次士別市地球温暖化対策職員実行計画	2019年3月	12年間	2013	19,121	2017	16,007	2030	12,672	33
	名寄市	第3次名寄市地球温暖化防止実行計画	2017年9月	5年間	2016	28,416	2017	-	2021	27,564	

振興局	市町村名	計画の名称	地方公共団体実行計画(事務事業編)策定状況								
			策定年月	計画期間	基準年の排出量		現況年の排出量		目標年の削減量		目標削減率 %
					年度	t-CO <sub>2</sub>	年度	t-CO <sub>2</sub>	年度	t-CO <sub>2</sub>	
⑧ 上川	富良野市	エコオフィス推進庁内地球温暖化対策実行計画	2011年6月	10年間	1990	7,219	2009	5,562	2020	5,414	25
	鷹栖町	地球温暖化対策実行計画	2006年	5年間							6
	東神楽町	東神楽町・地球温暖化対策実行計画	2006年4月	4年間	2004	3,295			2009	3,097	6
	当麻町	当麻町地球温暖化対策実行計画	2018年3月	5年間	2016	2,897	2016	2,897	2022	2,752	5
	比布町	地球温暖化対策実行計画～第2次比布町エコプラン～	2011年3月	10年間	2009	3,870			2019	3,638	6
	愛別町	愛別町地球温暖化対策実行計画	2018年12月	13年間	2017	2,535			2030	2,028	20
	上川町	第2次上川町地球温暖化対策実行計画	2018年4月	5年間	2013	2,854	2018		2022	2,214	22
	東川町	東川町地球温暖化対策実行計画	2015年9月	5年間	2014	3,685	2014	3,685	2019	3,545	3.8
	美瑛町	美瑛町地球温暖化対策実行計画	2016年4月	5年間	2015	8,400	2018	7,184	2020	8,080	3.8
	上富良野町	上富良野町地球温暖化対策実行計画(事務事業編)	2022年3月	10年間	2013	6,105	2019	5,581	2030	4,551	26
	中富良野町	中富良野町地球温暖化対策実行計画	2011年3月	5年間	2009	3,243	2012	3,378	2015	3,081	5
	南富良野町	南富良野町地球温暖化防止実行計画	2017年4月	5年間	2008	4,150	2015	3,692	2019	3,943	5
	占冠村	(未策定)									
	和寒町	和寒町地球温暖化対策実行計画	2008年10月	5年間	2007	3,485	2011	3,336	2012	3,362	3.5
	剣淵町	剣淵町地球温暖化対策実行計画	2018年9月	5年間	2013	2,479	2019	2,538	2022	1,983	20
	下川町	地球温暖化対策実行計画	2017年3月	5年間	2015	4,057	2019	3,917	2020	3,653	10
	美深町	地球温暖化対策実行計画「美深町CO2排出量削減計画」	2012年3月	10年間	2010	4,512			2020	4,241	6
	音威子府村	音威子府村地球温暖化対策実行計画	2021年3月	5年間	2019年度	2,185	2020年度	-	2025年度	2,119	3
	中川町	中川町地球温暖化対策実行計画	2010年3月	5年間	2006	1,452	2010	1,452	2014	1,380	5
	幌加内町	幌加内町地球温暖化対策実行計画	2016年3月	5年間	2015	2,048	2015	2,048	2020	1,986	
⑨ 留萌	留萌市	留萌市地球温暖化防止実行計画	2017年3月	5年間	2015	8,698	2015	8,698	2020	8,437	3
	増毛町	(未策定)									
	小平町	小平町地球温暖化対策推進実行計画	2009年12月	5年間	2007	2,448	2013	2,196	2013	2,301	6
	苫前町	苫前町地球温暖化対策実行計画	2017年3月	5年間	2015	3,642	2020	3,284	2021	3,427	6
	羽幌町	羽幌町役場地球温暖化対策実行計画	2014年12月	7年間	2007	3,225	2015	2,837	2020	2,967	8
	初山別村	初山別村地球温暖化対策実行計画	2021年4月	10年間	2013	1,026	2031	-	2031	965	6
	遠別町	遠別町地球温暖化対策実行計画	2007年	5年間	2005	2,340			2011	2,200	6
	天塩町	(未策定)									
⑩ 宗谷	稚内市	稚内市地球温暖化対策実行計画(事務事業編)	2011年4月	10年間	2006	7,348	2020	7,440	2020	6,811	7.3
	猿払村	第3期猿払村の事務・事業に関する実行計画	2016年8月	5年間	2015	4,487	2020	-	2020	4,308	4
	浜頓別町	(未策定)									
	中頓別町	第2次中頓別町地球温暖化対策実行計画(事務事業編)	2017年2月	10年間	2015	2,181	2016	2,354	2025	1,745	20
	枝幸町	枝幸町地球温暖化対策実行計画	2020年3月	3年間	2016	9,818	2019	9,274	2030	5,853	40
	豊富町	豊富町地球温暖化対策実行計画	2010年3月	5年間	2008	2,991	2013	2,694	2014	2,812	6
	礼文町	(未策定)									
	利尻町	第1次利尻町地球温暖化対策実行計画	2014年4月	5年間	2012	3,211	2017	215	2018	3,050	5
	利尻富士町	(未策定)									
幌延町	幌延町地球温暖化対策実行計画	2007年7月	5年間	2006	2,687			2011	2,526	6	
⑪ オホーツク	北見市	北見市役所地球温暖化防止実行計画	2018年2月	13年間	2013	65,079	2019	38,351	2030	42,626	35
	網走市	第3期網走市役所地球温暖化対策実行計画	2017年3月	5年間	2015	22,365	2019	18,602	2021	20,128	10
	紋別市	第3次紋別市役所環境保全行動計画	2019年2月	5年間	2013	10,241	2017	10,672	2023	8,655	15.5
	美幌町	第3期美幌町地球温暖化防止実行計画(事務事業編)	2018年	5年間	2013	8,100	2017	6,559	2022	7,715	4.8
	津別町	津別町地球温暖化対策実施計画	2019年2月	13年間	2013	2,240	2019	1,997	2030	1,658	26
	斜里町	第2期斜里町地球温暖化防止実行計画	2018年11月	5年間	2017	7,408	2019	7,870	2022	6,667	9
	清里町	清里町地球温暖化防止実行計画	2016年7月	5年間	2010	3,127	2016	3,548	2020	2,939	6
	小清水町	小清水町地球温暖化対策実行計画	2019年3月	5年間	2013	3,494	2020	-	2023	2,971	15

振興局	市町村名	計画の名称	地方公共団体実行計画(事務事業編)策定状況								
			策定年月	計画期間	基準年の排出量		現況年の排出量		目標年の削減量		目標削減率 %
					年度	t-CO <sub>2</sub>	年度	t-CO <sub>2</sub>	年度	t-CO <sub>2</sub>	
⑪ オホーツク	訓子府町	訓子府町地球温暖化対策実行計画	2012年4月	5年間	2009	2,815	2012	3,056	2016	2,646	6
	置戸町	置戸町地球温暖化対策実行計画	2017年9月	14年間	2014	2,407	2017	2,417	2030	2,046	15
	佐呂間町	佐呂間町地球温暖化対策実行計画	2017年3月	5年間	2015	4,431	2020	4,464	2021	4,295	3
	遠軽町	遠軽町地球温暖化対策実行計画	2019年3月	5年間	2013	16,316	2017	15,526	2024	13,480	17.4
	湧別町	湧別町地球温暖化防止実行計画	2018年6月	5年間	2016	3,787			2022	3,467	6
	滝上町	(未策定)									
	興部町	興部町役場地球温暖化防止実行計画	2008年4月	5年間	2004	3,031	2008	2,856	2012	2,895	4.5
	西興部村	西興部村地球温暖化対策実行計画書	2008年7月	5年間	2008	1,434			2013	1,348	6
	雄武町	雄武町地球温暖化防止実行計画	2007年3月	5年間	2006	13,396	2006	13,396	2012	12,726	5
	大空町	第3期大空町地球温暖化対策実行計画	2018年6月	5年間	2013	6,808	2019	6,069	2022	6,127	10
⑫ 十勝	帯広市	第3期帯広市エコオフィスプラン	2010年7月	11年間	2000	27,723	2019	28,545	2020	20,346	26.8
	音更町	音更町地球温暖化対策実行計画	2019年1月	5年間	2013	10,269	2020	-	2022	8,010	22
	士幌町	士幌町地球温暖化対策実行計画	2020年10月	9年間	2017	3,460	2020	3,216	2026	2,969	14.2
	上士幌町	上士幌町環境保全実践計画(エコオフィスプラン)	2008年1月	5年間	2006	3,787	2011	3,802	2012	3,597	5
	鹿追町	鹿追町地域新エネルギービジョン	2008年3月	5年間	2006	4,481			2012	4,212	6
	新得町	新得町地球温暖化対策実行計画	2021年4月	5年間	2019	4,045	2021	-	2025	3,711	8.3
	清水町	第2期清水町地球温暖化対策実行計画【事務・事業編】	2014年3月	6年間	2012	4,550	2012	4,550	2019	4,460	2
	芽室町	第2期芽室町地球温暖化対策実行計画	2017年3月	5年間	2015	5,544	2015	5,544	2021	5,155	7
	中札内村	地球温暖化対策実行計画	2019年3月	5年間	2017	4,272	2018	4,011	2023	4,230	1
	更別村	更別村地球温暖化対策実行計画	2016年3月	5年間	2011 ~ 2014	3,104	2019	2,791	2020	3,042	2
	大樹町	大樹町地球温暖化対策実行計画	2021年3月	10年間	2013	4,259	2019	3,914	2030	2,555	40
	広尾町	広尾町エコオフィスプラン地球温暖化防止実行計画	2008年3月	5年間	2006	4,278	2011	4,261	2012	4,021	6
	幕別町	エコオフィス幕別プラン(第2期)	2015年2月	3年間	2013	11,068			2016	10,736	3
	池田町	池田町温室効果ガス排出抑制実行計画	2016年3月	5年間	2015	4,426	2018	4,775	2020	4,202	5
	豊頃町	豊頃町地球温暖化対策実行計画	2008年3月	5年間	2005	7,276			2012	6,840	6
	本別町	第1次本別町地球温暖化対策実行計画	2011年3月	5年間	2008	5,395	2017	5,157	2015	4,632	14
	足寄町	足寄町地球温暖化対策実行計画	2017年3月	5年間	2013	5,897	2015	6,020	2021	5,602	5
	陸別町	陸別町地球温暖化対策実行計画	2016年4月	5年間	2015	2,630	2015	2,630	2013	2,473	6
	浦幌町	浦幌町地球温暖化対策の推進計画	2002年	4年間							5
	⑬ 釧路	釧路市	釧路市地球温暖化防止実行計画	2018年3月	5年間	2013	66,821	2019	55,901	2022	52,671
釧路町		釧路町地球温暖化対策実行計画	2018年9月	5年間	2016	4,908	2016	4,908	2022	4,614	6
厚岸町		厚岸町地球温暖化対策実行計画(事務事業編)	2018年3月	14年間	2013	6,307	2016	6,177	2020	5,764	8.6
浜中町		浜中町地球温暖化対策実行計画	2020年4月	11年間	2015	4,712	2019	5,156	2030	3,597	23.7
標茶町		第2期標茶町地球温暖化防止実行計画	2016年9月	5年間	2013	7,491	2016	7,862	2020	7,207	3.8
弟子屈町		弟子屈町温暖化対策実行計画	2015年12月 (見直し2017年2月)	6年間	2013	5,246	2016	4,147	2020	4,984	5
鶴居村		鶴居村地球温暖化防止実行計画	2019年1月	12年間	2013	3,246	2017	2,852	2030	2,080	36
白糠町		白糠町地球温暖化防止実行計画	2020年3月	5年間	2013	3,785	2020	3,547	2025	2,650	30
⑭ 根室	根室市	根室市地球温暖化対策推進実行計画	2013年2月	3年間	2011	10,631	2015	10,507	2015	10,418	2
	別海町	別海町地球温暖化対策実行計画	2019年4月	5年間	2013	13,621	2019	12,926	2023	12,462	9
	中標津町	中標津町地球温暖化対策実行計画	2008年9月	5年間	2006	11,373	2010	8,761	2012	10,919	4
	標津町	標津町地球温暖化対策実行計画	2018年3月	5年間	2016	3,367	2017	3,037	2022	3,334	1
	羅臼町	羅臼町地球温暖化防止実行計画	2019年3月	12年間	2013	2,342	2020	-	2030	1,733	26

※把握にあたっては、道が独自に市町村の取組に関する状況調査を実施。  
策定状況は、2021(R3)年3月末現在。

②地球温暖化対策取組状況調査【地方公共団体実行計画(区域施策編)策定状況】

市町村名	計画の名称	地方公共団体実行計画(事務事業編)策定状況								
		策定年月	計画期間	基準年の排出量		現況年の排出量		目標年の削減量		目標削減率 %
				年度	t-CO <sub>2</sub>	年度	t-CO <sub>2</sub>	年度	t-CO <sub>2</sub>	
札幌市	札幌市気候変動対策行動計画	2021年3月	10年間	2016	11,933,562	2019	11,208,518	2030	5,370,000	55
恵庭市	恵庭市地球温暖化対策実行計画(区域施策編)	2016年6月	5年間	2013	736	2017	866	2020	686	7
北広島市	第3次環境基本計画	2021年3月	10年間	2013	698,000	2018	689,000	2030	516,000	26.0
石狩市	石狩市地球温暖化対策推進計画(区域施策編)	2021年3月	10年間	2013	616千	2018	580千	2030	451千	27
二セコ町	二セコ町地球温暖化対策実行計画	2011年6月	短期 5年間 中期 9年間 長期 39年間	1990	46,046	2014	62,327	短期 2016 中期 2020 長期 2050	短期 42,794 中期 32,234 長期 6,276	短期 7 中期 30 長期 86
喜茂別町	喜茂別町地球温暖化対策実行計画(区域施策編)	2016年3月	5年間	2007	2,608	2012	2,382	2020	1,710	22
倶知安町	倶知安町地球温暖化対策地域推進計画	2008年3月	5年間	2004	127,256	2007	115,393	2012	101,983	19.9
古平町	古平町地域エネルギービジョン	2020年1月	11年間	2013	26,346	2016	24,555	2030	21,940	17.0
苫小牧市	苫小牧市第3次環境基本計画	2018年3月	10年間	2013	4,537,000	2017	4,173,000	2025	4,238,000	6.6
登別市	登別市温暖化対策実行計画(区域施策編)	2021年3月	14年間	2013	369,406	2017	362,506	2030	273,360	26
函館市	函館市地球温暖化対策実行計画(区域施策編)	2011年3月	10年間	1990	2,927,575	2017	2,684,195	2020	2,195,681	25
旭川市	旭川市地球温暖化対策実行計画(区域施策編)	2015年10月	12年間	2005	2,910,000	2017	3,283,000	2027	2,193,000	25
富良野市	富良野市地球温暖化対策推進計画	2021年3月	10年間	2013	212,000	2019年	199,000	2030	147,000	31
上富良野町	上富良野町地球温暖化対策実行計画(区域施策編)	2022年3月	10年間	2013	103,693			2030	76,732	26
南富良野町	南富良野町地球温暖化対策実行計画(区域施策編)	2019年3月	12年間	2015	42,060	2018	41,640	2030	36,910	12.2
稚内市	稚内市地球温暖化対策実行計画	2011年4月	10年間	1990	608,516	2018	420,196	2020	456,387	25
猿払村	猿払村地球温暖化対策地域推進計画	2013年9月	8年間	1990	48,428			2020	40,282	16.8
帯広市	帯広市環境モデル都市行動計画(2019年度～2023年度)	2019年3月	5年間	2000	1,459,517	2018	1,224,536	令和 2023 令和 2020 令和 2056	1,132,482 986,839 721,955	22%以上 30%以上 50%以上
釧路市	第2次釧路市環境基本計画	2021年3月	10年間	2013	2,055,000	2018	1,880,000	2030	1,521,000	26.0
弟子屈町	弟子屈町温暖化対策実行計画	2015年3月	6年間	2005	84,843	2012	90,070	2020	79,915	10
鶴居村	鶴居村地球温暖化防止実行計画	2020年2月	11年間	2013	26,638	2016	26,858	2030	19,700	26

※把握にあたっては、道が独自に市町村の取組に関する状況調査を実施。  
策定状況は、2021(R3)年3月末現在。

### ③事業者、NPO等の取組状況(令和2年度)

振興局別	地域	事業主体	内 容
空知	岩見沢市	㈱トッキュウ	新社屋建設にあわせて、2018年に地中熱ヒートポンプ暖房を導入。これにより、暖房に要する年間エネルギー消費量は、原油換算で4.47kℓから2.09kℓに削減(単位床面積あたりで70%以上のエネルギー消費を削減)。
石狩	札幌市	生活協同組合コープさっぽろ	オムツや生理用品用に提供していた銀色のプラスチック製レジ袋を、森林の環境保全に配慮した製品の国際規格である「FSC認証」の古紙100%のリサイクル紙袋へ切り替えた。当該紙袋の導入は、食品小売業では全国初となり、これにより、年間17tのプラスチック削減を見込む。 また、事業運営を100%再生可能エネルギーで調達することを目標に掲げる企業・団体が加盟する国際的な取組「RE100」に加盟。2040年までに再エネ使用比率を100%にする計画。
		環境資源応用技術開発研究所	のり面に種子を混ぜた土を吹き付ける際の下地として使用されるプラスチック製の「スぺーサー」の代替品として、稲もみ殻などの自然分解される材質を用いた「植物由来のり面用スぺーサー」を開発、商品化。
		気候市民会議さっぽろ2020 実行委員会	無作為で抽出された札幌市民20人が、地球温暖化について議論し、行政に対する提言をまとめる「気候市民会議さっぽろ」を開催。2050年までの温室効果ガス排出量実質ゼロを実現するために優先するべき対策やライフスタイルのありかた等について議論を行い、会議を総括するシンポジウムを開催したほか、最終報告書をHPで公表。
		Fridays For Future Sapporo	気候変動対策を求める若者のムーブメントである「Fridays For Future(未来のための金曜日)」の活動を、2019年10月から札幌市を拠点に開始。金曜日に街中で呼びかけを行うほか、募金活動、オリジナルマイバッグ販売、署名活動等を実施。令和2年度には、札幌市に対策を求める署名1,187筆を提出し、市民や企業の危機感を高め、気候変動を防ぐ行動を促すよう要望を行った。
	石狩市	京セラコミュニケーションシステム(株)	京セラコミュニケーションシステム(株)は、太陽光や風力など再生可能エネルギー由来の電気だけを使うゼロエミッション・データセンターを石狩湾新港地区に開設する。2021年中に稼働開始予定で、2022年に再エネ100%で稼働する計画。
		シンエネルギー開発(株)、(株)奥村組	シンエネルギー開発(株)及び(株)奥村組は、石狩湾新港の工業団地に木質バイオマス発電所を建設し、2022年10月の運転開始を目指す。
		北海道ガス(株)	北海道ガス(株)は、出力約2千kWの廃熱発電施設を新設する。同港内に設置する液化天然ガス(LNG)火力発電所から廃棄される熱を再利用することで、発電コストや二酸化炭素排出量の低減につなげる計画。
	江別市	えべつ地球温暖化対策地域協議会	えべつ地球温暖化対策地域協議会は、地域ぐるみで行う地球温暖化防止等の環境保全を効果的に推進するための方策の協議、計画、実施等のため、平成16年2月設立。「えべつ環境広場」などの普及啓発イベントを開催。 構成員:12団体及び個人会員
	恵庭市	水ing(株)	水ing(株)は、恵庭市内の下水処理場で、バイオガスによる発電事業を開始した。出力数は道内最大となる450kWで、下水処理中に発生するメタンガスを恵庭市から燃料として購入して売電を行う。
	恵庭市	ゴールドバック(株)	ゴールドバック(株)は、大手飲料メーカーを含む約15社の生産を受託し道内向けにミネラルウォーターや炭酸飲料などを製造している恵庭工場に製造ラインを新設し、小型樹脂素材からその場でペットボトルを成型できる最新設備を導入することで、各メーカーが成型したペットボトルを使用する従来の方法よりも、プラスチック使用量を半減させるとともに、物流コストの低減にもつなげている。
当別町	北海道バイオマスエネルギー(株)	実施年月:令和3年5月稼働 実施者:北海道バイオマスエネルギー(株)(三井物産㈱及び北海道電力㈱出資) 事業内容:木質バイオマス発電所	
後志	小樽市	小樽商工会議所	小樽商工会議所は、環境・エネルギー委員会を設置し、「地球環境等環境問題に関する事項」、「エネルギーに関する事項」、「リサイクルの推進に関する事項」に係る事業活動を推進するため、毎年数回委員会を開催。
		北海道千年の森プロジェクト	小樽市民が中心となって結成された「北海道千年の森プロジェクト」は、市や事業者、NPO法人などの助成や後援の下、市民参加の植樹活動や講演会などを年に数回開催。

振興局別	地域	事業主体	内 容
胆振	厚真町	厚真町エネルギー6次産業化コンソーシアム	厚真町と再生可能エネルギーや熱供給の技術を持つ民間企業でつくる共同事業体は、令和元年度からの3年間で、厚真町内の各公共施設に太陽光発電・蓄電池を整備し電力供給を行うとともに、胆振東部地震で大量発生した木質バイオマス発電の廃熱を利用したイチゴ栽培を行うことで新産業の創出を推進。 なお、この事業は、非常時の電力供給や熱供給による避難所の空調環境の確保にもつながっている。
	洞爺湖町	アライ地所	アライ地所(株)は、洞爺湖町内の自社所有地に出力規模1MWのメガソーラーを設置。
		洞爺湖温泉利用協同組合	温泉排熱を利用したヒートポンプを設置。
		とうや湖農業協同組合	環境への負荷が少ない自然エネルギーである「雪」を利用した、省エネルギー・二酸化炭素排出抑制を目的とした雪蔵野菜貯蔵施設の建設・利用。
	日鉄鉱業	洞爺湖町内の自社所有地に出力規模約2MWのメガソーラーを設置・使用。	
日高	日高町	日高町 各町内会	街灯のLED化を8町内会にて19箇所実施。
渡島	北斗市	北斗バイオマス発電同会社	令和2年12月に、北斗市内に1,950kWの木質バイオマス発電設備を設置。
	森町	北海道パワーエンジニアリング株式会社 森事業所	地熱発電所を設置。
		株式会社 岩島商店(ハピネスひまわり太陽光発電所)	太陽光発電導入(発電開始 H25年10月1日、増設H28年2月) ※パネル枚数:4512枚
檜山	江差町	NPO法人アース環境ネットワーク	海岸の清掃事業に重点をおき、主に石油化工製品の回収を通じて、地域の生態系(エコシステム)の保全に寄与。
上川	富良野市	ふらの市民環境会議	パネル展示・ペレットストーブ等脱炭素機器の展示。
		富良野自然塾	環境学習を実施。
		各小中学校	森林学習プログラム推進事業を実施。
	上富良野町	旭川信用金庫上富良野支店	H29～H30に、地中熱交換井(100m×6本)及び地中熱ヒートポンプ(10kw×3本)を導入。
留萌	留萌市	(株)エフエムもえる	地域コミュニティを活用した地球温暖化対策啓発事業の実施。 (クールチョイスイベント放送などの7つの番組を制作)
宗谷	浜頓別町	NPO法人クッチャロ湖エコワーカーズ	クッチャロ湖周辺の水質調査や清掃活動のほか、地域おこし活動としてのエコツアー(クッチャロ湖体験ツアー)を開催。また、小学生を対象とした校外授業において、植樹活動体験を実施したほか、環境フォーラム「持続可能な仕組みを考える会」を開催。
	豊富町	NPO法人サロベツ・エコ・ネットワーク	国立公園特別保護地区内において、ミズナラの森林再生に向け、地域住民と協働して日常的な維持管理作業を行ったほか、植樹イベントを実施。 また、次世代の環境保全に担い手の育成を目的として、国立公園での自然体験や環境学習会を実施するとともに、サロベツの恵まれた自然や食、産業などの発信を目的とした体験ツアー型のセミナーを開催。
オホ	札幌市 〈主な活動地域〉 オホーツク管内	NPO法人オホーツク自然エネルギー・プラットフォーム	ポータブル電源を使用したミニ太陽光発電システムの個人向けキットを作成。防災対策としての活用の観点から、SNSやパンフレット等を用いて、広く一般向けに普及活動を実施。
十勝	帯広市	NPO法人フェザードフレンド	学校教育との連携活動の一環として、建築端材等を利用したバードハウスの製作会を実施したほか、バードハウスを設置し、野鳥観察及び利用の調査を実施。

※事業者、NPO等の取組状況の把握にあたっては、道において独自に市町村へ調査を行ったほか、国や道から優れた取組として表彰された事業者などの取組や新聞等の情報によりとりまとめました。

④北国の省エネ・新エネ大賞(令和2年度、北海道経済産業局)

振興局別	地域	事業主体	内 容
石狩	札幌市	北海道電力株式会社	<p>『北海道における寒冷地型ZEBの普及促進』</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・2018年2月に全国の電力会社で初めてZEBプランナーに登録。</li> <li>・北海道の総合エネルギー企業として寒冷地における最適なエネルギーシステムを提案してきたノウハウを活用して、計画・設計段階でのZEBの提案に加え、竣工後の分析・運用改善まで対応。</li> <li>・オリジナルパンフレットの作成、セミナーでの講演等、ZEB普及のためのPR・広報活動を実施。</li> <li>・(一社)環境共創イニシアチブ(SII)に登録されている北海道内のZEB物件10件の内3件に関与した実績を持っており、2020年度登録予定の3件にも関与。(2020年11月時点)</li> </ul> <p>【大賞】</p>
根室	厚岸町	運上船舶工業株式会社	<p>『漁船の抵抗軽減装置(波浪衝撃緩和装置)の開発と省エネ効果による地域貢献』</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・温暖化の影響により、回遊魚の漁場が年々沖合へと移動し、小型船でも波の荒い外洋へ出る機会が増えたことにより、航行時間が増加している。</li> <li>・その影響から、燃料消費増大、燃油の高騰、更に漁獲量の減少も重なり漁業関係者の経営を圧迫。更なる省エネ対策と同時に、波浪の影響を緩和し、波の荒い外洋でも小型船が航行しやすい工夫が求められてきた。</li> <li>・同社では、船舶の容積を変更せず、推進効率(抵抗軽減)及び耐航性能(りょう波、乗り心地)の改善が可能な「波浪衝撃緩和装置」の開発に取り組んだ。</li> </ul> <p>【特別優秀賞】</p>
石狩	札幌市	シオン電機株式会社	<p>『パワーセーブ・エコノールによるエネルギーの地産地消』</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・再生可能エネルギーの普及に伴う送電系統容量不足の問題や再生可能エネルギー賦課金による国民負担の増加が懸念されている中、同社は、エネルギーの地産地消を実現すべく、売電によらない全量自家消費システム(パワーセーブ・エコノール)を開発した。</li> <li>・通常、大規模容量の太陽光発電設備の発電電力を、売電せずに需要家施設で使用する場合、発電量が需要量を上回ると逆電力継電器(売電を防止する機器)が作動し、太陽光発電が停止するため、発電電力の利用に支障が出る。</li> <li>・本システムは、発電量が需要量を超えそうになったとき、需要量を超えないよう発電量をセーブすることで、太陽光発電を停止させず、発電電力を最大限利用できるよう動作する。</li> </ul> <p>【優秀賞】</p>

⑤北海道省エネルギー・新エネルギー促進大賞(令和2年度、北海道)

振興局別	地域	事業主体	内 容
石狩	札幌市	北海道電気相互株式会社	<p>『EMSを活用した効果的な省エネシステムの提供』</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・オフィスビルやショッピングモールなど様々な施設において、空調や冷蔵庫など各設備のエネルギーの「見える化」と「制御」により、省エネルギーを効果的に進めるシステムを、自社で調査、設計構築、開発、施工、導入後のサポートまで一貫して提供している。</li> </ul> <p>【省エネルギー部門大賞】</p>
石狩	札幌市	株式会社エルコム	<p>『排出元での廃プラスチックからクリーン熱エネルギーを創出するe-PEPシステムの開発と普及』</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・廃プラスチックを圧縮や破砕によりペレット燃料化する処理機、ダイオキシンやCO2の排出を大幅に抑制するボイラで構成される熱エネルギーを創出するシステムを開発。廃棄・燃料コストの削減や環境負荷の低減を実現。</li> </ul> <p>【新エネルギー部門大賞】</p>
上川	士別市	株式会社イトイグループホールディングス	<p>『CLTを用いた新社屋の建築』</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・CLT(Cross Laminated Timberの略称で、ひき板を並べた層を、板の方向が層ごとに直交するように重ねて接着した大判のパネル及び、それを用いた工法)を使用し、無柱の大空間オフィスを今年2月に竣工。断熱性の高い特徴を活かし、北海道の寒冷地における省エネルギーの実現を提案している。</li> </ul> <p>【省エネルギー部門奨励賞】</p>
石狩	札幌市	北海道電気相互株式会社	<p>『災害時や普段時にも簡単に使える蓄電池ユニットの開発』</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・寒冷地に強いバッテリーとプレーカーなどを装備し、タイヤ付きで持ち運びが容易な蓄電池ユニット『COMBO』。家庭用電源だけでなく太陽光パネルや風力発電などからの充電が可能で、非常時やイベント、電線が通っていない場所での利用など、さまざまな使い方が出来る。</li> </ul> <p>【新エネルギー部門奨励賞】</p>

⑥北海道ゼロ・エミ大賞(令和2年度、北海道)

振興局別	地域	事業主体	内 容
胆振	苫小牧市	ヨコハマタイヤリトレッド株式会社 北海道事業所	『使用済みタイヤの循環的な利用と二酸化炭素削減』 ・摩耗した使用済みタイヤのトレッド(接地)面を再加工する「リトレッドタイヤ(更生タイヤ)」の製造によるリデュースの取組。製造・廃棄時におけるCO2排出量を新品に比べ64%削減、製造時のタイヤくず等もリサイクル業者と連携し、全量リサイクルしており、廃棄物のゼロエミッションを達成している。 【大賞】
渡島	函館市	株式会社 菅原組	『船舶内蓄電池システムを活用した二酸化炭素排出量削減』 ・海洋土木事業で使用する大型作業船に、作業時の余剰電力(発電はディーゼルエンジン(軽油))を回収・蓄電する蓄電池を導入し、停泊時は蓄電池の電力を使用することにより、エネルギー利用の効率化を図った。発電機の稼働(軽油の使用)を減らしたことにより、二酸化炭素の排出量を削減。 【大賞】
上川	士別市	株式会社 イトグループホールディングス	『CLT工法による新社屋建築及び木質バイオマスボイラーの設置』 ・新社屋を道産木材(トドマツ)を用いたCLT工法により建築。在来工法より多くの木材を使うことにより、プラスチック材の削減や、より多くの二酸化炭素の固定が図られる。さらに、暖房用のバイオマスボイラーも設置し、燃料には、グループ企業においてダム流木を破砕したチップを利用し、廃棄物及び二酸化炭素の排出量を削減している。 【優秀賞】
オホーツク	北見市	株式会社 F・K	『国内初CLT建築による積雪寒冷地型ZEB社屋の実現』 ・新社屋を道産木材(カラマツ)を用いたCLT工法により建築。在来工法より多くの木材を使うことにより、プラスチック材の削減や、より多くの二酸化炭素の固定が図られる。さらに、太陽光発電及び地中熱利用等により国内初のCLT建築による積雪設寒冷地型の「ZEB」を実現。(CO2のゼロエミッションを達成)。 【優秀賞】
石狩	札幌市	株式会社 遠藤建築アトリエ	『木材の生産から関わり、道産木材を利用した社屋の建築』 ・新社屋を全量道産材(エゾマツ等)を用い建築。木材の生成工程から関わることにより愛着が湧き、建築物の使用の長寿命化が図られる。さらに、建物内の空気の流れにより、効率的に室温をコントロールできる設計を行い、二酸化炭素の排出量を削減。 【優秀賞】

⑦地球温暖化対策に関する調査研究一覧(地方独立行政法人北海道立総合研究機構)

○ 環境と調和した持続的農業の推進

項目	概要	R2業務実績
環境と調和した持続的農業を推進するための技術開発	有機農業技術の確立	有機農業技術の確立においては、これまでワイン用ぶどうの有機栽培での病害虫防除対策の取り組みが皆無であったため、発生する病害虫の種類と発生の様相を明らかにし、取り組みやすい防除対策の効果を現地ぶどう園で実証した。本成果は、有機および有機志向栽培のワイン用ぶどう園で活用される。
	効率的施肥法および有機質資源有効活用技術の開発	効率的施肥法および有機質資源有効活用技術の開発においては、植物をそのまま畑にすき込んで肥料にする緑肥について、緑肥の量を十分確保するために冬越しできる植物の活用法と有機野菜栽培への導入効果として肥料効果と雑草抑制効果を明らかにした。本成果は、有機栽培における施肥法として活用される。
	再生可能エネルギー活用技術の開発	再生可能エネルギー活用技術の開発については、バイオマスの有効利用や悪臭対策の点から家畜ふん尿のメタン発酵施設が導入されているが、施設がコンパクトな乾式メタン発酵の導入が少ないため、導入に向けて中小規模の乳牛および肉牛飼養経営のふん尿処理の現状と課題を把握した。これらの成果は次年度の研究に活用される。

○ 自然との共生を目指した水産業の振興

項目	概要	R2業務実績
水域環境保全と海域高度利用技術の開発	気候変動が北海道周辺海域の水産業に与える影響の解明	気候変動が北海道周辺海域の水産業に与える影響の解明については、影響評価を行う上で重要となる北海道周辺沿岸域の海面水温の将来予測値のデータベースを作成した。さらに水温の予測値をもとに道東海域のコンブ漁獲量、全道のサケの放流適期および回帰時期の将来予測を行った。作成したデータベースは今後、水産試験場が行う様々な資源の環境変動影響評価に用いられ、それらの結果が漁業関係者に提供されることで将来予測を見据えた増殖団体の事業運営や漁業者の営漁に活用される。
	磯焼け解消技術の開発	磯焼け(海の砂漠化)解消技術の開発については、海中に浮遊しているコンブの胞子の定量方法を開発し、胞子の拡散範囲は100m程度で、従来の認識よりかなり狭いことを確認した。また、本道日本海西南部ではコンブ林等の藻場が1980年代と比較して半減しており、コンブ林縮小による胞子不足が近年の磯焼けを深刻化している。そこで、コンブの胞子を付着させたコンクリート片を海底に設置したところ、3年間ほどコンブ林の形成・維持・拡大に成功した。作業効率や設置場所等の解決すべき課題はあるが、この方法は磯焼け対策として有望であり、道の施策等に活用されている。

○ 森林資源の循環利用を推進する林業技術の開発

項目	概要	R2業務実績
森林資源の適切な管理と木材の生産・流通の効率化のための研究開発	道産材の需給マッチングのための流通システムの開発	道産材の需給マッチングのための流通システムの開発において、木材需給のミスマッチによる林業・木材産業への影響を改善するため、道内木材需要の短期的な予測手法を構築した。この成果は、道が公表する「木材需給の見通し」に活用される。また、原木の供給不足・過多等による木材需要変動への対応策として、中間土場の活用による効果を明らかにした。この成果は、木材関連事業体のほか、道の施策立案に活用される。
	優良品種等の種子・苗木生産技術の高度化 【重点研究】クリーンラーチ挿し木苗の得苗率を向上させる育苗管理技術の開発(R1-4)	優良品種等の種子・苗木生産技術の高度化において、クリーンラーチ(カラマツとグイマツを交配して開発した新品種)の種子の品質向上に効果のある施肥の種類や濃度等の条件を明らかにした。またクリーンラーチ挿し木苗については、発根を促進するいくつかの条件を見出し、圃化培土(根鉢が崩れない成型された土)を用いることで得苗率を向上させることができた。これらの成果は、採種園管理者・苗木生産事業者によって一部活用が始まっている。
	森林資源の把握と将来予測のための技術開発	森林資源の把握と将来予測のための技術開発において、森林資源情報を低コストかつ高精度に推定するために、これまで人力で行われていた調査や解析に代わって、UAV(ドローン)による森林の空撮画像から自動的に樹種と資源量を機械学習(Deep Learning)等によって推定する手法を開発した。この成果は、次年度以降に実施する研究課題等において活用する。
	気象害リスク軽減のための技術の高度化 【重点研究】カラマツ・トマツ人工林における風倒害リスク管理技術の構築(H30-R2)	気象害リスク軽減のための技術の高度化において、台風などによる風倒害を最小限に抑えるために、十勝地方のカラマツ・トマツ林を対象に、根張りや幹折れに対する抵抗性を明らかにするとともに、植栽密度や間伐時期と樹木の倒れやすさ・折れやすさとの関係をシミュレーションにより解明した。この成果をもとに作成したパンフレット「カラマツ・トマツ人工林の風倒害対策指針」は、行政機関や森林所有者によって活用される。

○ 木材産業の競争力向上と道産木材の利用技術の開発

項目	概要	R2業務実績
木材産業の技術力向上のための研究開発	道産材を用いたCLT等の利用拡大のための技術開発	道産材を用いたCLT等の利用拡大のための技術開発において、接着に難のある高比重カラマツ材の接着改善条件を見いだした。これにより、JAS(日本農林規格)適合集成材の安定的、効率的な生産が可能となり、道内企業がJAS認証を取得した。また、高強度のカラマツCLTについて、従来と同等以上の耐震性を、より少ない数のビス接合で実現する技術を開発した。この成果は、木材産業や中高層木造ビルを手がける建設業などで活用される。
	木質材料の構造用途適性の評価	木質材料の構造用途適性の評価において、カラマツ構造用製材の品質安定性を向上させる手法を開発するため、強度性能に及ぼす節等の欠点の有無及び水分の影響について基礎的なデータを蓄積した。さらに、乾燥方法の改善により、従来よりも強度性能が向上することを明らかにした。これらの成果は、木造建築を手掛ける工務店等の基礎資料となるとともに、カラマツ構造用製材「コアドライ」の生産場面において活用される。
	木材・木製品の防耐火性能向上技術の開発	木材・木製品の防耐火性能向上技術の開発において、中高層建築物外壁への道産材利用を目指し、木材の屋外利用に適した新たな難燃処理技術の開発に取り組んだ。その中で、屋外における木材防耐火性能の経年劣化挙動と、それに対する難燃処理条件の影響を把握した。得られた知見は、4階建て以上のマンション、ビル等の外壁施工における基礎データとして、道内の建材メーカーや建築事業者等に活用される。
	木質バイオマスを活用した家畜飼料の開発 【重点研究】道産木質飼料の原料樹種と適用法畜拡大のための研究(R2-4)	木質バイオマスを活用した家畜飼料の開発において、対象家畜を選定し、木質粗飼料の製法及び給与方法の開発に取り組んだ。道産3樹種の木チップを蒸煮処理し、得られた粗飼料の化学成分を把握するとともに、シラカンバ粗飼料については対象家畜に給与し、嗜好性調査、血液検査、体重測定等を実施した。これらの成果は、次年度の研究において、木質粗飼料の最適製造条件と給与方法の確立に活用される。

○ 生活・産業基盤を支える環境の保全

項目	概要	R2業務実績
環境を保全するための研究開発	気候変動の緩和・適応策に関する研究	気候変動の緩和・適応策に関する研究においては、降水量や雪の変化による適応策に関する研究に取り組み、気候変動の影響連鎖図などを作成した。これにより、直接の1次影響のみでなく、経済的影響等を含む2次的影響との関連が明らかとなった。この成果は次年度の研究展開で活用するほか、将来的に地方自治体における気候変動適応策の社会実装や民間業者における適応ビジネスの推進に活用される。

○ 再生可能エネルギーや循環資源などの利活用の推進

項目	概要	R2業務実績
再生可能エネルギーなどの利活用と安定供給のための技術開発	未利用エネルギー資源利用技術の開発 【戦略研究・エネルギー】未利用資源のエネルギー利用モデルの構築(R1-5)	未利用エネルギー資源利用技術の開発においては、足寄町において自噴では安定運用が困難であった可燃性温泉付随ガスの利用に向けてポンプを用いた湯湯試験を行なった。その結果、ポンプの出力等によって、汲み上げるガスと水の割合が変化することを把握した。また、道内既存施設のヒアリング調査等により、付随ガスに含まれる水分による冬期間の結露や凍結に対する対策が必要であることを把握した。これらの成果は、次年度以降の研究に活用され、その後自治体等での温泉付随ガス利用の取組に活用される。
	積雪寒冷地に適したエネルギー貯蔵技術の開発	積雪寒冷地に適したエネルギー貯蔵技術の開発においては、道内の食品工場の蒸気排熱の蓄熱利用に向けて、蓄熱材と熱媒の混合状態を改善することで、熱回収効率を向上させることができた。これらの成果は、今後の実用化に向けた研究に活用され、この技術を用いたシステムを導入することにより、食品工場を中心に省エネルギー化が図られる。
	再生可能エネルギーなどの利活用のための環境適合性の評価	再生可能エネルギーなどの利活用のための環境適合性の評価においては、これまで薪ストーブの粒子状物質排出量のデータがなく環境影響評価事例がなかったが、道内産及び欧米産薪ストーブの排出原単位を測定することで、道内産薪ストーブの相対的な水準を明らかにした。この成果により、製造会社では環境負荷の小さい機器開発が可能となるほか、機器利用者には環境負荷等を確認した上で安心して利用されることで、木質バイオマス利用が促進される。
	地熱エネルギー資源の適正な開発と利用に関する研究	地熱エネルギー資源の適切な開発と利用に関する研究については、ニセコ地域において電磁探査、自然地震観測等を行い、探査データに基づく地下の構造解析結果から地熱資源の有望ゾーンを抽出し、抽熱量推定シミュレーションのための地熱モデルを構築した。これらの成果は、次年度以降の超臨界地熱発電技術の研究開発や当該地域で組織されている地熱協議会における基礎資料として活用される。
省エネルギー技術とエネルギーの効率的利用システムの開発	未利用エネルギー活用技術・システムの開発 【戦略研究・エネルギー】地域特性に応じた地産地消技術開発(R1-5) 【重点研究】木質バイオマスエネルギーの高性能な供給・利用システムの開発(H30-R2)	未利用エネルギー活用技術・システムの開発においては、連携協定を締結した当別町の小中学校校舎において、井戸内に採熱管を施工し、帯水層の水を間接的に熱交換する地中熱利用システムの採熱設計手法を確立するとともに採熱試験装置を製作した。本年度の成果に基づき試験を実施・最適な設計をすることで、採熱量あたりの導入コストを低減できる新たな採熱技術の設計資料として活用される。また、木質バイオマスの効率的な活用に資する換気予熱用熱交換器開発に向け、これまで手数を要した工程の熱交換エレメント製作を新たな治具等の利用により量産試作が可能となった。この成果は熱交換器製作者に活用されるとともに、北海道立北の森づくり専門学院に試験導入された。
	エネルギーネットワークシステムの開発	エネルギーネットワークシステムの開発においては、興部町で公共施設の熱電需要調査、既設プラントのバイオガスコジェネ(熱電併給)システムによる熱電供給調査を行い、熱電供給が成立するモデルを提案した。また、神恵内村の温泉施設をモデルに熱エネルギーネットワークの需給モデルを構築し、実測値との比較により需給モデルの正確性を確認した。これらの成果は、当該町村の他、他自治体のエネルギーネットワークシステム構築に活用される。
循環資源利用のための研究開発	地域未利用資源利用技術の開発	地域未利用資源利用技術の開発においては、今後大量廃棄が予想される太陽光パネルについて、パネル構造や、ガラス、配線、電池セルなど各部材の化学組成を明らかにした。その上で、パネルからガラスの効率的な分離方法を見出し、さらにガラス部分をガラス原料などに再資源化する場合の、異物混入の影響を溶融試験で調査し、再資源化に必要な情報を得た。これらの成果は、廃棄物処理企業によるパネルの再資源化において活用される。
	微量金属類分離応用技術の開発	微量金属類分離応用技術の開発においては、都市鉱山中のパラジウムや環境試料中のカドミウム等について、回収される電子機器等に含有する貴金属の組成を明らかにし、また分析方法の妥当性を評価するため、安定同位体希釈法による高精度な分析法を確立した。この成果は、道内分析事業所において金属リサイクルの適性評価や環境分析技術の向上に活用される。
	水処理における高度処理・利用技術の開発	水処理における高度処理・利用技術の開発においては、電気分解法による凝集処理システムの構築のため電解凝集試験を行い、最適な電極条件や電解における電流・電圧条件を明らかにした。また制御が簡単でコンパクトな電解凝集は市販凝集剤と変わらない凝集効果が見込まれた。これらの成果は、次年度の小規模事業場向け排水処理システムの実用化研究に活用されるとともに、将来的に水産・食品加工排水、酪農畜産排水の凝集処理システムの改良に活用される。
	廃棄物の適正処理技術の開発 【重点研究】海岸流木処理対策の効率化・迅速化のための漂着量把握手法の開発(R1-3)	廃棄物の適正処理技術の開発においては、多大な時間・労力を要する海岸流木漂着量把握について、UAV空撮画像の解析及び機械学習による迅速把握手法の開発を進めている。これまで海岸流木自動識別器試作器を開発し、教師データの作成・拡充及び識別器の調整により誤識別が大幅に減少した。この成果は、次年度の更なる精度向上に繋げ、最終的な成果は海岸管理者による効率的かつ迅速な海岸流木撤去作業の推進に活用される。 また、最終処分場浸出水の水質については知見が少なく埋立物の分解・反応が安定した状態の判断や新規設計時の浸出水性状の想定に支障があったため、水質データの集約・解析、追加調査を行った。必要な情報を収集し、埋立物の安定化傾向を把握するとともに浸出水性状に関連する浸透係数等を算出した。この成果は、事業者及び所管行政機関において処分場設計に反映されるほか、維持管理段階で安定化の進行状況判断に活用される。
社会システムレベルの廃棄物処理体制構築に関する研究	社会システムレベルの廃棄物処理体制構築に関する研究においては、廃プラスチックの埋立処分量が多い現状にありながら処理体制の実態は把握できていないことから、排出から最終処分までのフローを把握することとし、今年度は基礎的な情報を収集してフローの概況を把握した。収集した情報に基づき、道内処理体制の再構築に向けた提案を行い、道の「循環型社会形成推進計画(R2～11)」中間改訂を支援する資料の提供など行政機関での検討に活用されるほか、事業者に対しても情報提供する。	

## ○ 再生可能エネルギーなどの安定供給と高効率エネルギー利用システムの構築

項目	概要	R2業務実績
再生可能エネルギーなどの利活用と安定供給のための技術開発	木質バイオマス賦存量推定手法の高度化と効率的な集荷方法の検討 【戦略研究・エネルギー】先進技術の活用による木質バイオマス賦存量推定手法の開発(R1-5)	木質バイオマス賦存量推定手法の高度化と効率的な集荷方法の検討において、賦存量推定の精度を高めるため当別町のトドマツ人工林におけるトドマツ樹冠の面積率を人工衛星画像解析により求めた。また解析精度の検証に使用する地上データ及びUAV(ドローン)で撮影した画像データを取得した。これらのデータは当別町の木質バイオマス収集に活用される。
	木質バイオマス燃料の品質安定化技術の開発 【重点研究】木質バイオマスエネルギーの高性能な供給・利用システムの開発(H30-R2)	木質バイオマス燃料の品質安定化技術の開発において、木チップを農業用コンテナに詰め、さらにビニールハウスに入れて乾燥させる技術を検討し、水分含量が低く、ばらつきも少ない木チップ燃料を生産できることを明らかにした。この成果は、木チップ燃料供給事業者や木質バイオマスの有効利用を検討する市町村等により活用される。
	木質燃焼灰の利用拡大のための技術開発	木質燃焼灰の利用拡大のための技術開発において、燃焼灰を酸性土壌向けのpH矯正資材として利用するために、道内のチップボイラーから採取した燃焼灰のpH矯正力を明らかにした。また、木質燃焼灰を農用地土壌のpH矯正に利用する方法を取りまとめた。これらの成果は、ボイラー燃焼灰を地域で有効利用するための情報としてエネルギー事業者等により活用される。

## ○ 省エネルギーと再生可能エネルギーの利活用の推進

項目	概要	R2業務実績
省エネルギー技術とエネルギーの効率的利用システムの開発	省エネルギー技術(断熱・遮熱、設備、日射利用・通風等)の高度化	省エネルギー技術(断熱・遮熱、設備、日射利用・通風等)の高度化においては、効果検討の基盤となる総合エネルギー統計など各種関連統計について、調査・集計・加工の方法を調べ、統計値への北海道の気候特性や産業特性の反映の有無など、データの性格を明らかにし、目的に応じた統計資料の活用方法を明らかにした。この成果により、検討の際に各種統計を適切に選択・活用することが可能になり、道総研の省エネルギー技術の高度化研究の実施に貢献する。
	省エネルギー建築物、建材、設備等の性能評価法の構築	省エネルギー建築物、建材、設備等の性能評価法の構築においては、気象庁作成の数値予報データに基づいて、省エネ性能等の評価に活用可能な設計用気候データセットを、全国を対象に1km間隔で構築した。これまでは日本全域を8地域に区分し、区分ごとに定められた気象データに基づいて省エネ評価を行っていたが、これにより、地域の気候特性を加味した設計や技術開発が可能となり、全国の建設等事業者により活用される。
再生可能エネルギーなどの利活用と安定供給のための技術開発	再生可能エネルギーの効率的な利用方法の開発 【重点研究】木質バイオマスエネルギーの高性能な供給・利用システムの開発(H30-R2)	再生可能エネルギーの効率的な利用方法の開発においては、木チップ乾燥のローコスト化を実現するため太陽熱利用により水分15%まで乾燥が可能な技術、一般的な熱供給システムに比べてポンプの熱搬送動力を50%削減する技術を開発した。これにより、CO2排出量の少ない乾燥木チップを重油とほぼ同じコスト(熱量単価ベース)で供給が行え、木質バイオマスの利用においてエネルギー効率の高いシステムの導入が可能となる。この成果は、道内市町村、燃料の供給事業者、熱供給に係る設計事業者等に活用される。
	地域資源を活用した建築群・地域単位でのゼロエネルギー化方策の構築 【戦略研究・地域】持続可能な生活拠点形成のための省エネ街区構築(R1-5)	地域資源を活用した建築群・地域単位でのゼロエネルギー化方策の構築においては、省エネ施設・省エネ街区を構築するために、熱供給を行う団地と既存公共建築物等を対象としたエネルギー消費量の実測調査を実施すると共に用途別建物データを用いてモデル自治体のエネルギー需要マップを整備した。これにより、エネルギーネットワークの試算、地域特性を踏まえた省エネ設計が可能となり、自治体のエネルギービジョンの策定、公共建築物の整備において活用される。

## ○ 災害の防止及び地質資源の活用

項目	概要	R2業務実績
地質資源の開発と利用のための研究開発	沿岸漁業推進に向けた陸域—海域環境情報の見える化に関する研究	沿岸漁業推進に向けた陸域—海域環境情報の見える化に関する研究においては、椴山管内乙部海域をテストフィールドとし、沿岸域における水温・塩分や底質などの環境情報を操業現場の端末で可視化できるようにした。これにより漁業者の経験や勘に基づいていた操業ではなく、科学的かつ客観的な根拠に基づく操業が可能となり、漁業者の効率的な操業に貢献するとともに、ICT水産業の促進につながる。

## ○ 持続可能な地域システムの構築

項目	概要	R2業務実績
地域・集落を維持・活性化するための地域システムの研究開発	地域における人流・物流の効率化に関する研究 【戦略研究・地域】地域の移動資源を活用した交通システムの構築(R2-6)	地域における人流・物流の効率化に関する研究においては、農家から少量多頻度で収穫・出荷される農作物の輸送に、宅配物や人の輸送を組み合わせさせたシミュレーションによる効果の測定を行うと共に実現に向けた課題を整理した。また、小規模市町村内を移動する車両の空席や荷台を移動資源として捉え、その移動実態を把握するとともに、自治体・地元交通事業者・宅配業者との合意を形成し、実証試験に向けた要件を整理した。これらの成果は、今後の本研究において地域の移動資源を活用した交通システムの構築に向けた実証を行う際に活用される。

## ○ 暮らし・産業を支える都市・建築に関する研究

項目	概要	R2業務実績
循環資源利用のための研究開発	新たな循環資源利用システムに関する研究	新たな循環資源利用システムに関する研究については、建材や構法の複合化が進み、今後、再資源化が困難な建設混合廃棄物の増加が予想される2000年以降に建設された建築ストックを対象に、予測される建設混合廃棄物の種類及び発生量を明らかにし、最終処分ゼロに向けた建築資源循環システムの構築に係る基本案を提言した。これにより、新たな建材及び構法の開発など、今後の建設廃棄物の発生抑制に資する研究への展開が図られる。

## ○ 森林の多面的機能の持続的な発揮

項目	概要	R2業務実績
森林の多面的機能の発揮と樹木・特産林産物の活用のための研究開発	生物多様性保全のための森林流域管理技術の開発	生物多様性保全のための森林流域管理技術の開発において、トドマツ人工林を対象とした国内初の保残伐施業(主伐時に一部の樹木を残して複雑な森林構造を維持する伐採方法)の実証試験を行い、鳥類や森林植物の保全に効果的な伐採条件を明らかにした。これらの成果は、生物多様性を一定程度確保しながら効率的な木材生産を両立させる技術の一つとして、道内自治体等で活用される。
災害発生後の応急対策及び復興対策手法の開発	胆振東部地震に伴う崩壊斜面における植生回復手法の開発	胆振東部地震に伴う崩壊斜面における植生回復手法の開発において、当該地震により発生した厚真町の崩壊斜面を対象に、UAV(ドローン)を用いて斜面の荒廃状況と土砂流出状況を把握するとともに、滑り面と樹木根系の深さとの関係を明らかにした。また、表土安定工および植生導入の予備試験を行った。これらの成果は、次年度の研究において崩壊地復旧方法の解明のためのデータとして活用される。

⑧市町村における地球温暖化対策取組状況一覧(再エネ、省エネ機器等導入状況)

振興局	市町村名	再エネ、省エネ機器等導入状況			
		機器・設備	導入状況	設置場所	規模・能力
① 空知	夕張市	LED照明	2015年度	リフレッシュセンター-清陵(公衆浴場)機械室	
		LED照明	2017年度	夕張市汚泥再生処理センター 地下機械室	
	岩見沢市	体育館照明設備	水銀灯からLEDへ変更	美流渡小、上幌向中、粟沢中	
		太陽光発電		岩見沢小、第一小、志文小、東光中、北村中、美流渡中、中央小	発電量各10kw
		廃棄物発電	2015導入 1箇所	一般廃棄物焼却施設	発電量1,200kw (1,200kw×1基)
		街路灯(LED化) 防犯灯(LED化)	2020末 1,122箇所 2020末 6,161箇所	市で管理している街路灯 各町内会で管理している防犯灯	
	美瑛市	LED道路照明灯・公園灯・防犯灯	市管理道路照明灯・公園灯、町内会管理防犯灯	市内	道路照明灯499灯、 公園灯154灯、 防犯灯2,803灯
		LED防犯灯	2011年度より導入 (2011) 155箇所	市内	1254灯
	芦別市	照明設備(Hf蛍光灯)	(2011) 4校	市総合庁舎	40W×310本
		照明設備(エーライト)	(2011) 4校	小中学校(芦小、上小、芦中、啓中)	400W×77基、 100W×8基
		照明設備(LED)	1施設/2施設(2012)	青年センター-体育館	11.2W×22個、 52W×35個、 215W×20台
		照明設備(LED)	1施設/2施設(2012)~	市立芦別病院	・ホール12灯 ・中央処置室9灯 ・救急処置室8灯 ・1階厨房36灯 ・4階詰所(詰所)12灯 ・5階詰所(詰所)12灯 ・ホワイ-室7灯 ・機械室14灯 ・監視室7灯 ・廊下7灯 ・透析室18灯 ・超音波室2灯
		木質チップホワイ-	2013年度 2基	健民センター施設群(スターライトホテル、芦別温泉、国民宿舎、星遊館、B&G海洋センター)	1,600kW(900kW 1基、700kW 1基)
		照明設備(LED)	2020年度(86箇所)	道の駅スタープラザ 芦別 コミュニティ広場公衆トイレ内	ダウンライト (2.3w×6台、4.6w×4台、7.6w×12台) スポットライト(15.6w×10台) フラットライト(6.9w×2台、9.5w×1台) ポーライト(4.3w×4台、6.1w×10台) 直管蛍光灯形ライト (6w×24台、13.1w×13台)
		照明設備(LED)	2020年度	総合体育館(ランニングコース)	24W×2台
		照明設備(LED)	2020年度	あしべつ宿泊交流センター 2号館	DL 8.9w×40個 DL 15.5w×33個 ポーライト 7.1w×2個 ウォールライト 19w×4個 ウォールライト 29.9w×6個 壁付型ヘッドライト 10w×80個 フラット 9.7w×4個 DL 5.0w×12個 DL 16.4w×62個 Hf蛍光灯 23w×18個 Hf蛍光灯 37.1w×7個 Hf蛍光灯 45.9w×6個 DL 7.7w×4個 外灯 9.8w×2個
		照明設備(LED)	2020年度	あしべつ宿泊交流センター 2号館	・高効率石油給湯器(エコフィール) 壁掛型93.0KW(46.5KW2連結)×3箇所 ・高効率石油給湯器(エコフィール) 壁掛型46.5KW×4箇所
		照明設備(LED)	1施設(2016)	図書館	20W×27台、40W×95台、 60W×1台、110W×44台、 150W×4台、10帖用×1台、 LED電球92箇所
	赤平市	廃食用油ホワイ- 照明設備(LED)	1箇所	住友地区共同浴場 市役所庁舎他	233Kw×1台
		地中熱ヒートポンプ	2014	市立病院	85m/本×20本、 90m/本×36本、 ボアホール方式
	滝川市	太陽光発電 高効率照明への転換 廃食用油ホワイ-の導入	1箇所 1,035基 1台	市役所庁舎壁面 市役所庁舎 中央児童センター	5kW×1基 32W×1,035基 20kW
		太陽光発電、風力発電、太陽熱利用設備	2014	滝川ふれあいの里	太陽光:12kw×1基、 風力5kw×3基、 太陽熱38.2㎡×1基
		太陽光発電、太陽熱利用設備 滝川市次世代エネルギーパーク	2015 2016~	滝川市立滝川第三小学校 JR滝川駅前	小型風力と太陽光のハイブリット街路灯、太陽光発電設備を屋根に設置した駐輪場
	砂川市	LED街路灯 LED防犯灯	2011年度より導入 2012年度より補助	市内通学路等 市内	44灯 154灯
		LED照明 地中熱ヒートポンプ空調設備	2020年度より導入 2021年度より導入	市営テニスコート 市役所	64灯(支柱30、照明64) 冷暖房能力 569.8kw
	歌志内市	LED街路灯	水銀灯からの変更	市内(防犯灯、街路灯など)306灯	16W~36W:130灯
		太陽光発電パネル	2箇所	①道の駅 ②健康福祉センター「デ・アイ」	①0.19kWh×52枚 ②10kWh
	深川市	LED街路灯 LED道路・公園照明	町内会所有の水銀灯等をLED化 道路照明・公園照明等951基	市内全域 市内全域	2,117灯 最小20W~最大150W
		稲わら・木質ペレットストーブ	3箇所	①役場庁舎 ②ふるさと物産館 ③生涯学習センター	①3.0~7.6kw ②3.4~8.4kw ③3.4~8.4kw 計3台
	南幌町	木質ペレットストーブ	1箇所	小学校(2台)	3.0~7.0kw; 2台
		LED防犯灯	H28:36基、H29:67基 H30:65基、R1:77基 R2:113基	町内会で管理している防犯灯	令和2年度末LED防犯灯数450基 ※防犯灯総数820基
	奈井江町	LED防犯灯	水銀灯からの変更	897灯変更、町内防犯灯	2015年度19~25w×897灯 (2015年度末LED総数981基)
		LED街路灯	2012~2013	町内市街地の町道に設置の街路灯	20W~150W:86灯 10W~150W:33灯 10w~40w:413灯
	上砂川町	教室等LED照明	2017	上砂川町立中央小学校	10W未満:12灯 10W以上50W未満:307灯 50W以上:29灯
		体育館天井LED照明	2017	上砂川町立中央小学校	148W:24灯
		LED街路灯	2017	上砂川町立中央小学校	51W:7灯
		防災テント	2017	上砂川町役場	太陽光発電パネル付き防災テント
		公用車の導入(ハイブリットカー)	2017	上砂川町役場	道路パトロールカー(出力134kW)
		認定子ども園LED照明 (児童館との複合施設)	2018	上砂川町認定子ども園 ふたば	10W未満:107灯 10W以上50W未満:242灯 50W以上:9灯
		認定子ども園高効率変圧器整備 (児童館との複合施設)	2018	上砂川町認定子ども園 ふたば	単相75KVA 1台 三相20KVA 1台

振興局	市町村名	再エネ、省エネ機器等導入状況			
		機器・設備	導入状況	設置場所	規模・能力
① 空知	上砂川町	認定こども園高効率空調機整備(児童館との複合施設)	2018	上砂川町認定子ども園 ふたば	空冷ヒートポンプインバーターエアコン 冷房3.4~7.1kW 暖房5.2~11.3kW11台
		下鶴生活館LED照明	2021	上砂川町役場	10W未満:15灯 10W~20W:4灯 20W~40W:26灯
		公用車の導入(ハイブリットカー)	2021	上砂川町役場	災害対策車両(モーター出力128kW)
		役場本庁舎受変電設備	2021	上砂川町役場	単相100kVA 1台 三相300kVA 1台
		役場本庁舎LED照明	2021	上砂川町役場	10W未満:8灯 10W~20W:86灯 20W~40W:11灯 40W以上:139灯
		役場本庁舎空調設備	2021	上砂川町役場	空冷ヒートポンプインバーターエアコン 冷房2.2~7.1kW 暖房2.5~8.5kW46台(室内機)
	由仁町	LED防犯灯	22箇所	各自治区	2013:20箇所、2014:54箇所、2015:47箇所
		LED防犯灯	29箇所	各自治区	2016:22箇所、2017:42箇所
	月形町	LED防犯灯	37箇所	各自治区	2018:29箇所、2019:25箇所、2020:50箇所
		木質ヘレットストーブ	公共施設 1基	交流センター	174kW
		木質ヘレットストーブ	公共施設 5台	交流センター、中学校ほか	
		LED照明	公共施設等のLED化	役場庁舎(一部)、体育館(アリーナ)、コセン、会館、衛生センター管理棟(一部)	
	浦臼町	LED街灯		町内255基	
		LED街路灯	2012導入	町内一円	20W型×342基
	新十津川町	LED街路灯	2012~2014	町内市街地の国道沿い街路灯	268灯中、LED灯122灯
		LED防犯灯	2014	町内全域の防犯灯	1,145灯
		LED街路灯(新設)	2019	通学路沿い	LED灯43灯新設
		木質バイオマスボイラー施設建設に係る 変換設計	2019	町内	・RC造平屋建て(延面積163.7㎡) ・バイオマスボイラー600kw×1基
		木質バイオマスボイラー施設建設	2020	町内	・RC造平屋建て(延面積163.7㎡) ・バイオマスボイラー600kw×1基
	妹背牛町	LED街路灯	2014	役場庁舎周辺	200kW×15基
		LED街路灯	2015	公園通り	400kW×18基
		LED照明	2017	役場庁舎1階	
		LED照明	2018	役場庁舎2階、3階	
	秩父別町	LED街路灯	2011年度より導入	秩父別町温泉周辺	17灯
		LED照明	2015年度より導入	秩父別温泉ちっぷゆう&ゆ	施設全館
		LED照明	2017年度より導入	秩父別町テニスセンター	施設一部(共有スペース)
		LED照明	2019年度より導入	秩父別町役場	庁舎内
LED街路灯		2020年度より導入	秩父別町市街地	40灯	
LED防犯灯		2020年度より導入	秩父別町郊外	40灯	
LED道路灯		2020年度より導入	秩父別町市街地	21灯	
雨竜町	LED街路灯	2012導入	町内一円	20W型×151基	
	LED街路灯	2013導入	町内一円	20W型×69基	
	LED街路灯	2014導入	町内一円	20W型×3基	
北竜町	LED街路灯	2010導入	町内一円	20W×280基、 20W×2×114基	
	温泉熱ヒートポンプ	2010導入	サンラワーパーク北竜温泉	675W	
沼田町	雪冷熱冷房		沼田町生涯学習センター、養護老人ホーム「和風園」、沼田小学校		
	LED防犯灯	2013年度完了	町内一円	200W×300基	
	太陽光発電	2012年度導入	沼田小学校	0.20KwH×9枚	
② 石狩	札幌市	太陽光発電システム	210箇所	小中学校、円山動物園、地下鉄東車両基地、白石合同庁舎など	3,029kW
		地中熱ヒートポンプ	23箇所	消防署、カーリングスタジアム、白石合同庁舎など	1,398kW
		下水熱ヒートポンプ	2ヶ所	西区民・保健センター等	339kW
		木質ヘレットストーブ	16ヶ所	円山動物園、小中学校、白石合同庁舎など	6,391kW(19基)
		太陽熱利用パネル	4箇所	南・白石・北・豊平区体育館	194.2㎡(パネル面積)
		小水力発電	1箇所	藻岩山浄水場	400kW
		雪冷熱利用	4箇所	都心北・モエ沼公園、山口斎場、円山動物園	12,910㎡(貯雪量)
		地下鉄排熱利用	6区間	南北線(大通)、東西線(白石~琴似を除く)、東豊線(全駅)	33,601GJ/年
		LED照明	173,678灯	対象の市有施設(2017調査時)	照明の種類・容量は多種多様
		テラト監視装置	130箇所	小中学校、体育館、区役所等	
	江別市	LED照明	スポットライト160灯(2011)	セミシアターセンター(企画展示室)	32W×160灯
		LED照明	182灯(2012)	江別市民会館(小ホール、会議室)	11.2W×168灯、 12W×14灯
		LED照明	32灯(2013)	大森東地区センター(大会議室)	蛍光灯タイプ 36W×32本
		LED照明	104台(2014)	大森西地区センター	52.1W×32台、38.9W×12台、 14.7W×24台、11.1W×30台、 10.1W×6台
		LED照明	84台(2015)	野幌鉄南地区センター	36W×14台、30W×61台、 15.4W×5台、6.5W×4台
		LED照明	7灯(2017-2018)	江別市区画整理記念会館	14.8W×4灯、 35W×3灯
		LED照明	739台(2017-2020)	江別市立病院	新設7台、更新732台
千歳市	LED照明	街路灯642灯(2013-2020)	LED街路灯(市内)	新設198基 更新444基	
	LED照明	36台(2013-2014)	本庁舎・第二別館	地下通路部分、誘導灯ほか	
	LED照明		かわなか公園、若草公園、はんのき公園、みつばち公園、なのはな公園、いなほ公園、ふくじゅそう公園、まゆみ公園、かのこ公園、こぐま公園、ちゅうりっぷ公園、あおやぎ公園、つばき公園、はすかつぶ公園、たんぼほ公園、りんどう公園、ひなげし公園、やまぼと公園、湯川園、あいらす公園、おうぎまち公園、こすもす公園、のびのび公園、なでしこ公園、つばき公園、ゆりのき公園、上江別南町公園、やまぼろし公園、あさがお公園、しらゆり公園	71W×4灯、 87W×5灯、 60.8W×6灯、 57W×5灯、 72W×16灯、 60.7W×1灯 33.3W×1灯 51W×2灯	
	LED照明	187基(2013-2015)	野幌駅周辺(再開発事業区域)	街路照明149基、カーテライト10灯、ダウンライト28灯	
	太陽光発電システム	1箇所/5箇所(2013-2016)	江別第二小学校	20kW	
	太陽光発電システム	1箇所/5箇所(2013-2016)	江別太小学校	20kW	
	太陽光発電システム	1箇所/5箇所(2013-2016)	江別第一中学校	20kW	
	太陽光発電システム	1箇所/5箇所(2013-2016)	江別第一小学校	20kW	
	太陽光発電システム	6箇所	防災学習交流センター、破砕処理施設、舞舞中学校、花園コミュニティセンター、道の駅サーモパーク、千歳市役所第2庁舎、千歳市休日夜間急病センター	3.2kW×1台、4.2kW×1台、 10kW×3台、30kW×1台、1.75kW×1台	
	LED灯	2014年度	市役所本庁舎	6.7W×22灯、13.1W×1,746灯、 26.3W×8灯、8.8W×42灯、 9.1W×28灯、10W×90灯、32W×8灯、 40W×210灯	

振興局	市町村名	再エネ、省エネ機器等導入状況			
		機器・設備	導入状況	設置場所	規模・能力
② 石狩	千歳市	LED防犯灯	2013年度～	町内会で管理している防犯灯	7,311基
		太陽光発電システム	10カ所	市役所庁舎、図書館、公民館、道と川の駅、(仮称)花の拠点センターハウス、小中学校体育館5校	計79.53kW
	恵庭市	蓄電池設備	6カ所	道と川の駅、小中学校体育館5校	68kW×1台 16kW×5台
		LED灯	市庁舎等公共建築物	47カ所	
		LED灯	防犯灯	市内全域	8375灯
		LED灯	街路灯	市内幹線道路照明	218灯(※市の灯数は152灯) 577灯
		電気自動車	2台	共用車両	
		バイオガス発電システム	1箇所	下水終末処理場、生ゴミ資源化処理施設	バイオガスエンジン50kW×9台
		スクリーン式小型蒸気発電機	1カ所	ごみ焼却場	100kW/h×2基
		地中熱ハイブリッド冷温水システム	1カ所	道と川の駅	22kW×1基
		電源自立型空調GHP	2カ所	農畜産物直売所、(仮称)花の拠点センターハウス	20馬力相当×2基
		空調GDP	2カ所	農畜産物直売所、(仮称)花の拠点センターハウス	20馬力相当×2基
	北広島市	太陽光発電システム	7箇所	西部小学校、総合体育館、西部中学校、中央公民館、西の里ファミリー体育館、大曲ファミリー体育館、市役所	10kw×5台 9.9kw×1台 30kw×1台
		LED街路灯 ヒートポンプ	防犯灯 1箇所	町内会で管理している街路灯 北広島市役所	補助実績(R2年度143灯) 地下100m×45本
	石狩市	太陽光発電システム	2ヶ所	市役所本庁舎、花川南小学校	10kW(本庁舎)、 5kW(南小)
		LED照明	2012～ 順次改修	市役所本庁舎、浜益支所	20W×156灯、 40W×1,702灯
		LED照明	2013導入 5年リース	小中学校、コセン、消防署、公民館	40W×728灯
		LED照明	2012～ 改修代替	中学校体育館	200W×24灯、 45W×15灯、 215W×12灯
		ヘルツストーブ	2014導入	聚富保育園、厚田保育園、厚田小学校(あいかぜ図書館)	2.8～7.5kw×2台、 2.2～8.1kw×1台
		LED照明	①51灯 ②31灯 ③47灯 (2015)	①防犯灯 ②街路灯 ③花川南コミュニティセンターアリーナ	①36.2W×51灯 ②90W×31灯 ③198W×47灯
		電気自動車 ヘルツボイラー	2台 (2015) 1台 (2015)	石狩市役所公用車 花川南コミュニティセンター	日産リーフ、日産e-NV200 260kW
		LED照明	2016年度 ①253灯 ②94灯	①石狩市総合保健福祉センター ②石狩浜海浜植物保護センター	①44W×41灯、 35.5×32灯、 26.8×180灯 ②10種94灯 合計電力1,247.3W
		高効率エアコン	5台	石狩市観光センター	定格消費電力(1台当たり) 暖房:2.9kW 冷房:2.8kW
		高効率真空ヒーター	①1台 ②2台	①石狩市総合保健福祉センター ②浜益支所	①省エネルギー率91% ②省エネルギー率91%
	電気自動車 電気自動車 LED照明	1台 (2018) 1台 (2019) 全館(10年リース)	石狩市役所公用車 石狩市役所公用車 石狩市民図書館	プリウスPHV プリウスPHV 館内全灯	
	当別町	太陽光発電システム	2箇所	ゆとりっち福祉(町有地)	48kw
木質ヘルツボイラー		1箇所	総合体育館	45.6kw	
地中熱ヒートポンプ		1箇所	総合体育館	407kw	
LED照明		10箇所	暖房能力59.6kW、 冷房能力62kW	557灯	
木質チップボイラー		2箇所	西当別小学校 西当別中学校	300kw	
新篠津村	LED防犯灯	2015年度～3カ年	村、自治会で管理している防犯灯	413基	
	LED照明	5790灯(令和2年度959灯追加)	市所有施設照明、街路灯、公園灯等	用途により多種多様	
③ 後志	小樽市	高効率照明	10路線44箇所(2020年度10本追加)	市道	14,400 lm×3本、12,000 lm×13本、 11,500 lm×11本、9,100 lm×5本、7,600 lm×12本(2灯器 6本)7,000 lm×1本、 6,300 lm×5本
		テラマン 監視装置	5基	給食センター、文学館・美術館、浄水センター(3カ所)	
		太陽光発電システム	2箇所(長橋小学校:2010から導入、小樽市立病院:2014から導入)	長橋小学校 小樽市立病院	10.64kw×2基 10kw×1基
	島牧村	LED照明	12箇所	役場等	3,467灯
		ボイラー	3箇所	役場等	3台
		エアコン	4箇所	役場等	4台
	寿都町	LED照明(防犯灯)	519箇所	村内各所	519灯
		LED照明	1箇所	役場	164灯
		LED照明	1箇所	町民プール	151灯
		LED照明	1箇所	温泉施設	243灯
		LED照明	1箇所	道の駅(みなとまゝれ寿都)	161灯
		LED照明	1箇所	寿都小学校	111灯
		LED照明	1箇所	潮路小学校	133灯
		LED照明	1箇所	寿都中学校	173灯
		LED照明	1箇所	文化センター	436灯
		LED照明	1箇所	こどもふれあいセンター	208灯
	黒松内町	防犯灯整備事業(LED化推進)		町内	502基
		ハイオマスボイラー	1箇所	町民プール	230Kw(20万Kcal/H)1基
		ハイオマスボイラー	1箇所	温泉施設	350Kw(30万Kcal/H)1基
		木質ヘルツボイラー	1箇所	保育園	1台
		LED照明	1箇所	寿都町葬斎場	90灯
		太陽光発電	1箇所	黒松内小学校	20kWh
		空気熱ヒートポンプ	1箇所	黒松内温泉ふなの森	290m、7,429 GJ/年
		地中熱ヒートポンプ	1箇所	黒松内小学校	暖房床面積2,788㎡、918 GJ/年 ホアホール深さ80m、ホアホール36本、底部温度13℃
		LED街灯整備工事	2013導入148基 2014導入46基	黒松内地区	80w×22基、200w×46基、15w×15基、 100w×81基、250w×30基
		太陽光発電	1箇所	黒松内町総合体育館	20kWh
蘭越町	LED照明	20施設	黒松内町役場分庁舎 ほか19施設	3177台	
	LED街灯整備 雪氷冷熱を利用した介護施設への空調 施設の整備	148基 1箇所	町内	100w以上 148基 貯雪庫容量100トン	
ニセコ町	追尾型太陽光発電システム	1箇所	ニセコ町民センター	1.8kW×1台	
	地中熱ヒートポンプ	6箇所	有島記念館、ニセコ町民センター、ニセコ高校農業用ハウス、ラジオニセコ、高齢者グループホームきらり、ニセコ町こども館	有島記念館:冷暖房10kw×2台、ホアホール80m×3本 外	

振興局	市町村名	再エネ、省エネ機器等導入状況			
		機器・設備	導入状況	設置場所	規模・能力
③ 後志	二セコ町	LED照明	1基 5基 121基	ニセコ子ども館横 町内会新設部分 綺羅乃湯	綺羅乃湯122W
		省エネタイプ浄化槽ブロー	2基	近藤・福井地域コミュニティセンター	
		省エネ冷蔵庫	6個	ニセコ・管我・福井・里見・元町・近藤地域 コミュニティセンター	
		街路灯整備事業(LED化推進)	2012～2018年にかけて640基	町と各自治会で管理しているすべての街 路灯	2012年度211基、2013年度158基、2014年 度156基、2015年度102基、2016年度6 基、2017年度4基、2018年度3基
		街路灯整備事業(LED化推進)	2019～2020年にかけて6基	町と各自治会で管理しているすべての街 路灯	2019年度4基、2020年度2基
		熱交換器	1基	ニセコアンヌプリ温泉湯心亭	
		LED照明	屋内照明:161箇所 誘導灯:18箇所	ニセコ駅前温泉綺羅乃湯	屋内照明:XLX440NENZLE9 25W 外 誘導灯:FA40331LE1 4.80W 外
		内窓(断熱改修)		ニセコ駅前温泉綺羅乃湯	3455*2055 4枚建 引違い 複層ガラス 3-A12-3 外
		LPGマイクロジェネレーション	1基	ニセコ駅前温泉綺羅乃湯	型式:CP25D1Z、発電出力25kw、排熱回 収熱量38.8kw、ガス消費量74.6kw
		熱交換器	3基	ニセコ駅前温泉綺羅乃湯	給湯補給水:H17-MGS-10、伝熱面積 1.87㎡ CGS熱回収:H17-MGS-10、伝熱面積 0.85㎡ 排熱潜熱回収:TC-1010-08-17熱交換能 力37kw
		躯体性能強化	WD:2箇所、WAD:4箇所、WAW:12箇所、 AW:1箇所、SD:1箇所 外	ニセコ町役場(新庁舎)	WD:2箇所、WAD:4箇所、WAW:12箇所、 AW:1箇所、SD:1箇所、複層ガラス:467 ㎡、外断熱材:1434.6㎡ 外
		LPGマイクロジェネレーション	1基	ニセコ町役場(新庁舎)	型式:CP10D1Z 発電出力9.9kw、排熱回収熱量17.3kw、 ガス消費量31.5kw
	高効率照明(LED照明)	屋内照明:18箇所	ニセコ町役場(新庁舎)	グレアレスベースDL(1400TYPE):21W× 16箇所、ベースDL(700TYPE):6.6W×2 箇所	
	真狩村	LED照明	2012導入 175基	真狩村役場庁舎	13W×1灯×21基、13W×3灯×4基、 13W×5灯×16基、17W×1灯×15基、 17W×2灯×49基、 17W×3灯×36基、17W×3灯×2基、 17W×6灯×4基、13W×5灯×6基、 5W×2基、12.2W×2基、 16.4W×14基、63W×4基
		LED誘導灯	2012導入 20基	真狩村役場庁舎	1W×6基、 1W×7基、 2W×2灯×2基、 1W×2灯×5基
		LED防犯灯	2009～2013 12箇所	村内の一部	
		LED防犯灯	2014 1箇所	村内の一部	
		LED防犯灯	2015 42箇所	村内の一部	
		LED防犯灯	2016 23箇所	村内の一部	
		電気自動車充電設備	2基	道の駅「真狩フラワーセンター」	急速充電器20kw 2基
		LED防犯灯	2017 26箇所	村内の一部	
		LED防犯灯	2018 26箇所	村内の一部	
		LED防犯灯	2019 31箇所	村内の一部	
	LED防犯灯	2020 2箇所	村内の一部		
	留寿都村	地中熱ヒートポンプ	2015導入	るすつ子どもセンターほっけ	28kw×3台
		地中熱ヒートポンプ	2012年度	地域振興センターみらい	4KW×2台
		地中熱ヒートポンプ	2013年6月1日	喜らめきの郷(民間施設)	
		地中熱ヒートポンプ	2013年12月1日	愛和の里(民間施設)	
		空気熱ヒートポンプ	1箇所	役場庁舎	131.2KW×8基
	喜茂別町	LED照明	2013年度 2013～2014年度 2010～2015年度	役場庁舎内一部 ふれあい福祉センター照明一部 町内の一部	21W×60照明 137照明 324基
		地中熱ヒートポンプ	2019年度	農村環境改善センター	1台 消費電力:20KW 最大消費電力:25.6KW 三相200V 50Hz
	京極町	LED街路灯	2013 90カ所	町内	72W
		LED街路灯	2014 30カ所	町内	
LED街路灯		2015 54カ所	役場前、公民館他		
LED照明		2018 24カ所	町内(ふきだし公園内)	300W(18ヶ)、400W(5ヶ)、200W(1ヶ)	
倶知安町	LED照明	5施設 900カ所	役場庁舎(一部)、風土館、美術館、公民 館、学校給食センター(調理室・事務室) 町管理・町内会管理の街路灯防犯灯	街路灯防犯灯 20～40W×900	
共和町	LED照明	1147基 238本	防犯灯 庁舎照明		
岩内町	地中熱ヒートポンプ	1箇所(2015年5月 役場庁舎建替により)	役場庁舎	冷房能力45KW、暖房能力50KW×2台	
	LED照明	1079灯(2015年5月 役場庁舎建替により)	役場庁舎	24W×548灯、32W×4灯、 52.1W×10灯、61W×51灯、 169W×4灯、6.5W×9灯、 11W×24灯、16.5W×28灯、 19.9W×296灯、22.5W×87灯 70W×1灯、85W×1灯 11.1W×2灯、17.5W×6灯 69W×3灯、77W×1灯、 128W×4灯	
	LED照明 LED防犯街路灯	10灯 3灯	岩内町立岩内西小学校体育館 岩内町内(町道)	373W×10灯 8w×3灯	
神恵内村	太陽光発電、風力発電、LED街路灯	1箇所	中学校	太陽光 20kW、 風力 4kW、 LED 16.5w×4基	
古平町	LED照明	体育館照明及びトレーニングルーム照明	古平町B&G海洋センター	体育館:859㎡ トレーニングルーム:431㎡	
	施設内設置の電灯のLED化	施設内駐車場の電灯	元氣プラザ施設内駐車場	1基	
	非常灯のLED化	施設内の非常灯	古平町元氣プラザ・社会福祉協議会・古 平町立診療所	元氣プラザ1894.33㎡ 古平町立診療所 1333.07㎡ 社会福祉協議会 1517.16㎡	

振興局	市町村名	再エネ、省エネ機器等導入状況			
		機器・設備	導入状況	設置場所	規模・能力
③ 後志	古平町	街灯のLED照明化	町内の街路灯	町内一円	道路灯 16基、防犯灯71基、公園灯8基
		小学校施設内の非常灯のLED化 中学校敷地内の街灯のLED化	施設内の非常灯 敷地内の街灯のLED化	古平町学校給食センター 古平町立中学校	古平町学校給食センター 491㎡ 6基
	仁木町	LED照明	498灯	庁舎照明	22W×466灯
		町内会LED街灯補助事業	516灯	町内会区域の公道	
	余市町	LED照明	2012導入	役場庁舎	蛍光灯型110w×1本、40w×423本、 20w×47本、18w(ワウ)×6本 電球型 60w×127本、40w×11本、 LEDフック2台
		LED照明	2015導入	公民館	2015年度 電球20個、2016年度 電球100 個、蛍光灯23本
		LED照明	2017導入	役場庁舎	・3階講堂 LEDフック設置1台 蛍光灯型LEDランプ40W型×33本交換 ボール型LED電球60W型×119個交換 ・庁舎前外来駐車場 LED仕様外灯新設2基
		LED照明	2018導入	役場庁舎	・3階ホール・廊下 コンパクト形蛍光灯3灯器具相当 FHP32形×12台 直管形蛍光灯2灯器具相当 FL20形×7台
		LED照明	2019導入	役場庁舎	・3階男子・女子トイレ、給湯室及び2回教育 委員会事務局、教育長室 ・蛍光灯型LEDランプ交換 40W型×27本(教育委員会24本、3階男女 トイレ2本、給湯室1本) ・LED照明器具取替4台(教育長室) ・LED照明器具取替1台(3階男子トイレ壁 前) ・LED照明器具取替2台(2・3階トイレ壁前) ・LED電球取替4個(トイレ前天井ダウンライ ト)
	赤井川村	LED照明(施設内照明)	平成31年2月導入済み	村内公共施設	
④ 胆振	室蘭市	太陽光発電システム	14箇所	八丁平坊ソーラー、小中学校11校、青少年 科学館、生涯学習センター	八丁平坊ソーラー 1240kw 小中学校(11校) 179.38kw 青少年科学館 5.5kw 生涯学習センター 20.16kw
		木質ペレットストーブ	1台	室蘭市山麓体憩所	
		風力発電	1箇所	祝津風力発電所	1,000kwh
		FCV	2台	室蘭市役所公用車	トヨタミライ1台(購入)、 ホンダクラリティ1台(リース)
		移動式水素ステーション エネファーム	1台 1箇所	北海道エフ・ウォーター室蘭支店敷地内 入江運動公園温水プール	充填圧力70MPa 700W×6台
		省エネ型自動冷暖機器	1箇所	中島スポーツセンター	1台
	苫小牧市	LED照明		各公共施設、市道、公園等	平成30年度末時点 1,371灯
		太陽光発電システム 風力発電 散気装置更新 LED照明	6月下旬算出予定 6月下旬算出予定 6月下旬算出予定 6月下旬算出予定	小学校、コミュニティーセンター等 拓重小学校、勇払マリナー 西町下水処理センター 本庁舎、市立病院、浄水場等	53.124kW 2.95kW
	登別市	木質ペレットストーブ	1箇所	ふおれすと館山	
		廃棄物熱(ごみ焼却熱)利用 LED防犯灯 太陽光発電システム	1箇所 2012～ 1箇所	登別市民プールらくあ 市内各所 登別小学校	暖房、給湯、融雪、プールの加温 3,152灯(2020.3.31現在) 太陽光7.92kw
伊達市	太陽光発電システム	7施設	伊達中学校、伊達西小学校、長和小学 校、観光物産館、総合体育館、長和コミュ ニティーセンター、黄金コミュニティーセンター	20kw×1台、15kw×2台、 10kw×2台、5kw×1台、 3kw×1台	
	LED街路灯	20基	総合公園(だて歴史の村(駐車場、通路等))	太陽光発電式(95w×20基)	
	木質ペレットストーブ	8施設	市役所第2庁舎、大滝総合支所、保健セ ンター、木質ペレット製造プラント、旭町児 童館、駅前公営住宅、優徳コミュニティーセ ンター、長和コミュニティーセンター		
	木質ペレットボイラー	5施設	市くろみ保育所、総合体育館 市役所本庁舎、大滝総合支所	25万kcal/h×1基、 35万kcal/h×2基、 50万kcal/h×3基、	
	LED照明(施設内)	11施設	ひまわり保育所、せせらぎ団地、伊達紋 別天望線(北棟、自由通路、南棟)、だて歴 史の杜食育センター、伊達紋別駅南集會 所、だて歴史文化ミュージアム、光陵中学 校、東小学校、大滝総合支所、市役所本 庁舎、伊達市防災センター		
豊浦町	LED照明(カーテンライト)	1施設	ひまわり保育所	7.3W×2基	
	燃料電池自動車(TOYOTA・MIRAI)	1台	伊達市役所本庁舎		
	空気熱ヒートポンプ	1箇所	豊浦町役場庁舎(空調設備)		
	省エネ街路灯(エバーライト)	114基	町内各所		
	温泉熱ヒートポンプ	1箇所	町営温泉施設	加熱能力380kW、 温泉熱回収量286kW	
	太陽熱温水器 太陽光発電 LED照明 LED照明 LED防犯灯	1箇所 1箇所 224台 170台 278基	豊浦小学校 豊浦町地域産業連携拠点 大岸いさいまセンター 礼文華生活館 町内各所	発電量10.8kw	
豊浦町	LED防犯灯	278基	町内各所		
杜管町	LED防犯灯	リプレイス及び新規	町内防犯灯	ETA補助事業及び町単独事業 合計434 灯	
白老町	LED防犯灯・街路灯	防犯灯1473基、街路灯3本	町内		
厚真町	太陽光発電システム	5箇所	小学校、認定こども園、中学校	5kw;1台、10kw;2台、 15kw;1台、20kw;1台	
	太陽熱利用設備 木質ペレットストーブ LED照明 LED照明	1箇所 1箇所 3箇所 2016導入	中学校 厚真町役場 役場庁舎(2)青少年センター図書室(1) 厚真町中央小学校	3台	
洞爺湖町	太陽光発電システム	1箇所	小学校	教室等12室	
	LED防犯灯 歩道LED照明灯 LED照明灯	新規及び交換 交換 交換	町内防犯灯 国道37号沿い 虻田市街大通り線	10kwH(2010設置) 自治会管理の防犯灯設置の場合、6割補 67基	
安平町	公共施設LED化(改修分) 街路灯整備事業(LED化推進)	18施設 新規0基 交換1,382基	公共施設・公営住宅 町内	高天井灯、蛍光灯、誘導灯等 LED防犯灯 1,382基	
むかわ町	木質ペレットボイラー	4箇所	役場庁舎、支所、診療所、病院	4台	
	木質ペレットストーブ 防犯灯整備事業	1箇所 371基	支所(11) 町内	11台	

振興局	市町村名	再エネ、省エネ機器等導入状況			
		機器・設備	導入状況	設置場所	規模・能力
⑤ 日高	日高町	LED照明導入	バンガロー 11棟 フリーサイト炊事場 1箇所	日高沙流川オートキャンプ場	
		LED照明導入	街路灯 6箇所	字緑町 地内	
	平取町	太陽光発電システム	2箇所	平取中学校、びらとり温泉	20kw×2台
		太陽光発電+蓄電池システム	1箇所	ふれあいセンターびらとり	太陽光19.1kW 蓄電池31.2kW
		木質ペレットストーブ	3箇所	平取町役場2箇所、貫気別小学校1箇所	
		高効率照明(LED照明)	1箇所	ふれあいセンターびらとり	4.0kW (80灯)
		高効率照明(LED照明)	7箇所	ふれあいセンターびらとり、中央公民館、貫気別町民センター、平取小学校、平取中学校、町民体育館、振内青少年会館	
		EMS	7箇所	ふれあいセンターびらとり、中央公民館、貫気別町民センター、平取小学校、平取中学校、町民体育館、振内青少年会館	
	新冠町	LED照明	照明器具297台	浦河町総合文化会館、東部小学校	文化会館290台、 小学校9台
		街路灯・防犯灯のLED化	33基	町内各所	9w×472基、 16w×279基、 26w×173基、 29w×399基、 37w×17基、 62w×110基、 56w×106基
	浦河町	太陽光発電、太陽熱利用設備	2014	うらかわ俊駿ビレッジアール	10kw×1基、 11.46㎡×1基
		電気自動車	公用車3台リース	浦河町役場庁舎	日産リーフ
	様似町	40W形直管蛍光灯のLED化	196本	図書館	
	えりも町	LED照明(防犯灯)	LED照明421灯	町内全域	
ライトバルブ照明(防犯灯)		ライトバルブ115灯			
新ひだか町	高効率の蛍光灯及び安定器	572本	新ひだか町役場静内庁舎		
	避難誘導灯のLED化	25灯	新ひだか町役場静内庁舎		
⑥ 渡島	函館市	太陽光発電システム	1箇所	社会教育施設	10kw
		太陽光発電システム	1箇所	浜分中学校	10kw
	北斗市	太陽光発電システム	1箇所	茂辺地小学校・中学校	3.76kw
		太陽光発電システム	1箇所	総合文化センター	9.5kw
	福島町	太陽熱利用	1箇所	茂辺地福祉浴場	太陽熱集熱器101.23㎡、 供給量7,000L/日
		LED照明	13基	せせらぎ温泉	700m3/日
	知内町	LED照明	165基	町内各所	207台
		LED照明(防犯灯)	47基	庁舎内	10w×13基
	木古内町	LED照明(防犯灯)	10基	町内各所	10w×10基 (R1年度分)
		LED照明(防犯灯)	2014	町民センター	360kw×1基
	七飯町	LED照明	2017	中央公民館・スポーツセンター	2014 通常238基、非常37基 2015 通常137基、非常51基
		LED照明	2020	スポーツセンター	550kw×1基 通常327基、非常16基
	鹿部町	LED照明	910基	町内各所	
		LED照明(防犯灯)	5,000基	町内各所	電力は、設置場所によって様々
森町	LED証明(防犯灯)	1箇所	小学校	360kw	
	LED証明(防犯灯)	2017導入	町内(防犯灯、道路等)	10w:70w 1,040基	
八雲町	LED証明(防犯灯)	賃貸借契約 (リース10年間)	町内	3016灯	
	マイクログルチ発電設備	導入済	町内	防犯灯	
長万部町	ペレットストーブ	導入済	町内	暖房	
	LED街路灯	292基	町が管理している街路灯		
江差町	LED街路灯	1箇所	天然ガス事業所・老人福祉センター	発電25kw×2基 温泉水加熱供給	
	LED街路灯	384灯	長万部町全域	年間156,705kWh削減	
⑦ 檜山	上ノ国町	LED街路灯	131基	町道	
		LED街路灯のLED化	315基	町内各所	8w×341基
	厚沢部町	木質チップボイラー	1箇所	温泉施設(うずら温泉)	180kW×1基
		LED照明	159基	役場庁舎	
	乙部町	LED街路灯	1,156基	町内各所	8w×1,135基、 25w×21基
		木質チップボイラー	1箇所	温泉施設(上里温泉)	180kW×1基
		木質チップボイラー	1箇所	温泉施設(鮎いの家)	120,000Kcal/H
		防犯灯のLED化		温泉施設(うずら温泉)	10VA×295基、20VA×181基
		LED照明	154基	役場庁舎	40VA×234基
		LED照明	290基	役場庁舎	47w×150基、 非常灯30w×4基
		変圧器の高効率化	2台	役場庁舎	単相50kVA、三相20kVA
		BEMSシステムの導入	一式	役場庁舎	
		LED照明	301基	明和小学校	
		変圧器の高効率化	2台	明和小学校	単相75kVA、三相30kVA
奥尻町	BEMSシステムの導入	一式	明和小学校		
	LED照明	507基	乙部中学校		
今金町	LED照明	2台	乙部中学校	単相75kVA、三相30kVA	
	変圧器の高効率化	2台	乙部中学校		
せたな町	BEMSシステムの導入	一式	乙部中学校		
	LED照明	386基	町民会館		
今金町	LED照明	1台	町民会館	単相75kVA	
	変圧器の高効率化	1台	町民会館		
せたな町	LED照明	354基	公民館		
	LED照明	2台	公民館	単相100kVA、単相20kVA	
今金町	LED照明	206基	町民体育館		
	LED照明	2箇所	町内小学校	240kW×1基、300kw×1基	
せたな町	LED防犯灯		町内に設置している防犯灯	8w×398基	
	LED防犯灯	1,612基	町内各所	10w×1,468基、 20w×80基、 40w×64基	
せたな町	LED照明器具等取替	256台	大成総合支所	20w~60w:256台	
	LED照明器具等取替	56台	大成消防支所	20w~60w:56台	
	LED照明器具等取替	273台	瀬棚総合支所	20w~40w:273台	

振興局	市町村名	再エネ、省エネ機器等導入状況			
		機器・設備	導入状況	設置場所	規模・能力
◎ 上川	旭川市	太陽光発電システム	7箇所	小中学校7校	5.0kW×3台、 5.1kW×2台、 10kW×1台
		太陽光発電システム	2箇所	動物園 文化会館	10kW×1台、11kW×1台
		太陽光発電+蓄電池システム	1箇所	公共施設	5kW×2系統(発電)+5kWh×2台(蓄電)
		地中熱ヒートポンプ	1箇所	公共施設	冷暖房用56.5kW(暖房)暖房用33.8kW、融雪用17.4kW
		太陽光発電システム	1箇所	公共施設	5.16kW
		太陽光発電+太陽熱利用システム	1箇所	中学校	50kW、有効集熱面積1.91m <sup>2</sup>
		雪氷熱	1箇所	科学館	
		ハイオマス発電+ハイオマス熱	1箇所	下水処理施設	700kW
		廃棄物発電+廃棄物熱	1箇所	清掃工場	2,100kW
		木質ハイオマスボイラー	1箇所	公共施設	80kW×1台
	士別市	太陽光発電システム	2箇所	中学校2校	
		太陽光発電システム	2箇所	福祉施設 文化施設	
		木質ハイオマスボイラー	1箇所	交流施設	240kW×1基
	名寄市	太陽光発電システム	1箇所	堆肥化施設	10kW×2基
		太陽光発電システム	2か所	小学校	10kW×2基
	富良野市	太陽光発電システム	2箇所	小学校	
		LED防犯灯	2,322所	町内各所	
	富良野市	LED街路灯	841基	町内各所	
		太陽光発電システム	2箇所	扇山小学校、東小学校	15kW、4.5kW
	富良野市	小水力発電	2箇所	麓郷地区(白鳥川)	0.3kW、1.9kW
		LED照明に切り換え		庁舎・公共施設及び小中学校	
	鷹栖町	LED防犯灯	323基	町内各所	
		LED防犯灯	1箇所	サンホールはびねす	
	東神楽町	LED防犯灯	1箇所	鷹栖地区住民センター	
		LED防犯灯	2015:1,155基 2016:842基	町内各所	
	当麻町	LED防犯灯	210基	町内各所(役場管理分)	74基→210基に増
		LED街路灯	5基	町内各所(行政区分)	6基→5基に減
	愛別町	LED照明(役場庁舎)			庁舎建替えにより取替え
		ボイラー(庁舎、木質チップ)			庁舎建替えにより使用
	愛別町	LED防犯灯	2012年101基	町内各所	
		LED防犯灯	2013年116基	町内各所	
		LED防犯灯	2014年138基	町内各所	
		LED道路照明灯(トンネル灯舎)	2016年33基	町内各所	
		LED道路照明灯	2017年25基	町内各所	
		LED道路照明灯	2018年19基	町内各所	
	上川町	防犯灯のLED化	2014~(町内各所)	町内各所	
		ボイラー(木チップ)	2018	上川医療センター	
		ボイラー(木チップ)	2019	いきいきセンターたいせつの絆	
	上川町	温泉熱	2019	層雲峡観光総合コミュニティセンター	
		ボイラー(木チップ)	2019	通年型アウトドア拠点施設受付物販棟(層雲峡オートキャンプ場)	
	東川町	LED照明	250台	東川町文化ギャラリー	
		LED防犯灯	1201台	町内各所	
		太陽光発電システム	2箇所	第三地区地域センター、東川町共生型サロン	5kW×1台、 4.95kW×1台、 5.04kW×1台
		太陽光発電システム	1箇所	東川小学校	50kW
		地中熱ヒートポンプ	1箇所	国際交流会館	ホール40m×3ヶ所、 冷26.5kW、暖28.0kW
		太陽光発電、地中熱ヒートポンプ		農村環境改善センター	太陽光10kW、 地中熱ヒートポンプ112kW
		LED照明	274台	東川第二小学校	
		LED照明	225台	東川第三小学校	
		LED照明	528台	東川中学校	
		LED照明	491台	幼児センター	
		LED照明	411台	町立診療所	
		LED照明	46台	西部地区コミュニティセンター	
		LED照明	89台	第二地区コミュニティセンター	
		LED照明	272台	インフォメーションセンター 道草館	
	LED照明	171台	保健福祉センター		
	LED照明	371台	東川町役場		
	美瑛町	高効率熱源システム	1箇所	町立病院	270.0kW×1、8.5kW×1、2112/H×1、照明37台
		LED照明			
		土壌蓄熱+ヒートチャフ暖房換気システム	2箇所	図書館・郷土学館	
		木質ハイオマスボイラー	2箇所	活性化交流施設、プール	
	上富良野町	公共施設の節電対策及び高圧受電設備の新電力導入		町内各所	
		温泉排熱回収ヒートポンプ	1箇所	温泉施設 白銀荘	152.5kW×1、203.3kW×1
	中富良野町	LED照明(防犯灯)	33箇所	各町内会設置場所	各町内会に補助
		太陽光発電システム	2箇所	中富良野町西山火葬場、ふれあいセンターなかもる	7.9kW×1、30.0kW×1
	南富良野町	木質チップボイラー	4箇所	かなやま湖のケトルラーチ	150kW×1台
		太陽光発電システム	1箇所/2箇所	南富良野中学校	225kW×1台
		太陽光発電システム	1箇所/2箇所	南富良野小学校	400kW×1台
		地中熱ヒートポンプ	2箇所	複合施設(和楽園・金山保育所)	225kW×1台
		LED照明	1箇所	南富良野中学校	18kW×1台
		LED街路灯	29箇所	南富良野小学校	18kW×1台
		LED街路灯	40箇所	南富良野西小学校	195.5kW×1台
		LED照明	1箇所	幾寅保育所	73.2kW×1台
		LED街路灯	29箇所	役場庁舎	186台
		LED照明	40箇所	公共施設	5,297台
	占冠村	ボイラー	2箇所	金山地区コミュニティセンター	2基
		薪ボイラー	1箇所	かなやま湖オートキャンプ場管理棟	
		薪ストーブ	1箇所	温泉施設 湯の沢温泉	200kW×1台
		薪ストーブ	1箇所	スキー場ロッジ	16.2kW×1台
		LED街路灯	116基	交流施設 ミナママ	20.5kW×1台
		LED街路灯(2017)	15基	村内各所	
		LED照明	299本	占冠村役場	
		LED照明	12台	湯の沢温泉	
		LED照明	168基	占冠中学校	
		LED照明	240基	トム小中学校	
		LED照明	9基	占冠中央小学校	
		LED街路灯(2018)	10基	村内各所	
		LED照明	173基	占冠保育所	
		薪ボイラー	1ヶ所	占冠保育所	40kW×2台
	和寒町	LED街路灯(2019)	11基	村内各所	
		街路灯LED化	14箇所	役場前他	
		LED街路灯	9箇所	公共施設他	34基
		LED防犯灯	17箇所	町内各所	
		LED照明	58台	役場庁舎他	8.7w×58台
		LED照明	7基	自治会館	
	和寒町	木質ハイオマスボイラー	1箇所	役場庁舎、図書館、保健センター	

振興局	市町村名	再エネ、省エネ機器等導入状況			
		機器・設備	導入状況	設置場所	規模・能力
⑧ 上川	和寒町	太陽光発電システム	1箇所	交流施設ひだまり、農村体験交流滞在施設エコアーン	
		太陽光発電システム	1箇所	剣淵小学校	11.7kw×1台
	剣淵町	LED照明	112箇所(2013)	役場庁舎	16W×5 20W×28 60W×79
		LED照明	18箇所(2014)	役場庁舎	20W×18
		LED証明	907箇所(2018)	役場庁舎	
		LED証明	879箇所(2018)	健康福祉総合センター	
		LED証明	462箇所(2018)	剣淵小学校	
		LED証明	474箇所(2018)	剣淵中学校	
		LED証明	566箇所(2018)	剣淵高校	
		LED証明	559箇所(2018)	絵本の館	
		LED証明	89箇所(2018)	児童保育所	
		LED証明	172箇所(2018)	保育所	
		LED証明	88箇所(2018)	農業振興センター	
		LED証明	32箇所(2018)	地場産品加工研究センター	
		LED証明	83箇所(2018)	農産物加工研究施設	
	ボイラー	3	役場庁舎	A重油一灯油	
	ボイラー	2	健康福祉総合センター	A重油一灯油	
	下川町	木質バイオマスボイラー	8箇所	五味温泉、幼児センター、育苗施設、役場、高齢者複合施設、一の橋、小学校、病院、中学校	180kw・100kw・581kw・1200kw・450kw・1100kw・700kw・240kw
		ヘルツボイラー	2箇所	町営住宅、エコハウス	80kw・15kw
		太陽光発電システム	4箇所	下川小・中学校、一の橋、エコハウス	10kw・15kw
		街路灯のLED化		町内一円(国道沿い)	55灯
		防犯灯のLED化		町内一円	526灯
		ヘルツストップ	2箇所	五味温泉・エコハウス	
		薪ストーブ	2箇所	フレ・美藝ヶ丘	
		地中熱ヒートポンプ	3箇所	エコハウス、まちおこしセンター、結いの森	10kw・20kw・28kw×2
		美深町	街灯省エネ化等改修事業	2012年11月 65基	自治会内各所
町有施設電灯等改修事業(LED化)			2012年12月 101基	町有施設	LED
街灯省エネ化等改修事業	2013年12月 52基		自治会内各所	LED球51灯、 Eパライト1灯	
木質バイオマスボイラー	2015年2月稼働 1基		町温泉施設(美深温泉)	最大出力550kW	
太陽光発電システム	2015年2月稼働		美深中学校 1箇所	総出力17kw(パネル78枚)	
街灯省エネ化等改修事業	2015年10月 30基		自治会内各所	LED球30灯	
街灯省エネ化等改修事業	2016年10月 35基		自治会内各所	LED球35灯	
音威子府村	街灯省エネ化等改修事業	2017年10月 32基	自治会内各所	LED球32灯	
	街頭省エネ化等改修事業	2018年8月 1基	西紋自治会	LED(水銀灯100w相当)	
	村内街路灯LED化事業	54基	村内各所		
	ボイラー(木質チップ)	1基(2013年度導入)	住民保養センター 天塩川温泉	350kw	
	中川町	LED照明(防犯灯)	2009 227基	町内全域	
		LED照明	2013 357基	中川中学校	
		LED照明	2014 293基	生涯学習センター	
		LED道路照明	2017 36基	町道(東西線)	
		LED道路照明	2017 10基	町道(野球場線)	
		LED道路照明	2017 10基	町道(トヤマ線)	
LED道路照明		2018 55基	中川市街地		
LED道路照明		2018 3基	歌内		
LED道路照明		2018 4基	国府		
LED道路照明		2018 1基	菅1		
幌加内町	LED道路照明	2019 70基	中川市街地		
	LED道路照明	2019 15基	佐久市街地		
幌加内町	LED照明	9箇所	生涯学習センター、幌加内高校、幌加内小学校、幌加内中学校、朱鞠内小学校、幌加内町役場、山村広場(野球場)、100年記念公園(パークゴルフ場)、歯科診療所		
	真空温水発生器	2箇所	生涯学習センター、幌加内高校		
留萌市	省エネ高効率ボイラー	1箇所 2基	留萌市役所庁舎	熱効率95%	
	LED照明	2010: 50基、2014: 9基	2010: 留萌市役所庁舎1階ロビー 2014: 西分庁舎1階、2階		
	木質ヘルツボイラー	2015 1基	古丹別小学校	225kw	
		2015 1基	苦前小学校	225kw	
	苦前町	LED照明化	2015: 2箇所、2016: 1箇所(古丹別小学校、古丹別歯科診療所、苦前小学校)	古丹別小学校	街灯1基、 体育館36基、 各教室等黒板灯20基、 共有スペース116基他
		LED照明化	2015: 2箇所、2016: 1箇所(古丹別小学校、古丹別歯科診療所、苦前小学校)	古丹別歯科診療所	照明45基
		LED照明化	2015: 2箇所、2016: 1箇所(古丹別小学校、古丹別歯科診療所、苦前小学校)	苦前小学校	体育館44基、 普通教室8基、 特別教室11基、 共有スペース等101基
		街灯LED化	2013~2014 2基	北斗団地	
		道路照明LED化	2014~2016 33基	町内町道	
		防犯灯LED化	2014 17基、2015 17基 2016 314基	各町内会防犯灯	
LED照明化		2017 12基	苦前町B&G海洋センター	プール天井直付、防湿、防雨、3.800lm	
道路照明LED化	2017 6基	町内町道			
街灯、防犯灯LED化	2011~2020 159基	町内各所			
羽幌町	太陽光発電、風力発電、太陽熱利用設備、LED街灯	2014	天売小中学校	太陽光: 10kw×1基、 風力: 1kw×4基、 太陽熱: 11.46㎡×1基、 LED街路灯2基	
	天塩町	太陽光発電、風力発電、太陽熱利用設備	2014	天塩温泉夕映	太陽光: 9kw×1基、 風力: 5kw×1基、 太陽熱: 11.46㎡×1基
揚湯ポンプ設備		2020	天塩温泉夕映	源泉ポンプ 5.5kw 圧送ポンプ 3.7kw	
稚内市	防犯灯(LED照明)	2020	天塩町東岸基線通り沿い	17.1w 2,450lm×5基	
	太陽光発電システム	2011年3月 市に無償譲渡	稚内市ソーラー発電所	5020kw	
	LED街灯	全4830基のうち令和2年度は231基をLED化し、延べ3689基完了した。	市内各所の公共灯、防犯灯		
	バイオマス発電	生ごみを処理する施設として2012年に運用開始	稚内市バイオエネルギーセンター	200kW	
猿払村	LED防犯灯、LED照明	2011~2016 617基	村内全域		
	地中熱ヒートポンプ	2016~2017	楽楽心	暖房床面積 1,459.35㎡、 ポアール深さ 80m×25本、 底部温度 12~17℃	
浜頓別町	LED防犯灯、LED照明	2015 151基	町内各所		
	防犯灯、道路照明LED化	2013~2014 331基	町内全域		
中頓別町	役場庁舎照明LED化	2019 蛍光管451本	役場庁舎		
	中頓別町役場庁舎太陽光発電システム整備事業	2021 太陽電池モジュール(355W) 96枚 最大出力34.08kw 蓄電池システム 1式 リチウムイオン蓄電池容量 78.3kwh	役場庁舎敷地内		

振興局	市町村名	再エネ、省エネ機器等導入状況			
		機器・設備	導入状況	設置場所	規模・能力
⑩ 宗谷	中頓別町	農産物加工研究センターLED化	直管LED、コンパクトLED、ダウンライト、ダウンライトθ175→150、LED電球 延べ96本	農産物加工研究センター	
		介護福祉センター及び保健センターLED化	直管LED、ダウンライト、ダウンライトプレート、LEDランプ、LED電球、LED環状 延べ335本	介護福祉センター及び保健センター	
		自動車学校LED化	LEDベースライト、LED電球 延べ42本	自動車学校	
		認定こども園LED化	直管LED、コンパクトLED、ダウンライト、LEDランプ、LED電球、非常灯BT 延べ	認定こども園	
		町民体育館LED化	直管LED、LEDランプ 延べ42本	町民体育館	
		消防支署庁舎LED化	直管LED、コンパクトLED、ダウンライト、LEDランプ、LED電球 延べ196本	消防支署庁舎	
	枝幸町	LED防犯灯	2009～2017年度、643基	町内各所	水銀灯100W相当を更新
		LED照明	2011～2012年度 279箇所	枝幸町役場庁舎	
	利尻富士町	街路等のLED化	街路灯	町内各所	
	幌延町	太陽光発電システム	4箇所	幌延小学校・間寒別小中学校・幌延町生涯学習センター・幌延町診療所	
		LED街灯 LED照明(施設内照明)	2011～2020 280基 2017	町内280か所 役場庁舎内	
	北見市	太陽光発電システム	25箇所	公共施設	206.1kW
木質ペレットストーブ		11箇所	公共施設		
ハイオマスボイラー ハイオマス発電		4箇所 1箇所	公共施設 公共施設		
網走市	太陽光発電システム	4箇所	中央小学校、南小学校、破碎リサイクル施設、浸出水処理施設	10kW	
	自然水利用長期野菜貯蔵施設		東京農業大学網走寒地農場	68t	
	木質ペレットストーブ ハイオマス(下水汚泥凍イレー 消火ガス発電機)	1台 4台	エーセンター2000 浄化センター(スラッジセンター) 浄化センター(スラッジセンター)	1台 100kw	
紋別市	LED照明	1箇所	紋別葬苑	100w型4本、60w型6本	
	木質ペレットボイラー	1箇所	役場庁舎	1台(最大発熱量5,500kCal/H)	
美幌町	照明のLED化	3箇所	役場庁舎・別館・町民会館(文化ホールを含む)		
	街灯・防犯灯のLED化	2,240灯交換、88灯新設、合計2,328灯	町内全域		
津別町	木質ペレットボイラー(公共施設)	4箇所設置済	役場庁舎・公民館・西町団地・消防庁舎		
	防犯灯・道路灯のLED照明化	889灯導入済	町内一円		
	太陽光発電システム	1箇所設置済	中学校	10kw、蓄電池15kw	
	高効率照明(LED照明)	21個	中学校		
	木質ペレットボイラー(非公共施設)	2箇所設置済	特養・認定こども園		
斜里町	木質ペレットストーブ	10台設置済	公共施設		
	ハイオマス(廃棄物ボイラー) ハイオマス(廃棄物)燃料製造施設	2箇所設置済 1箇所	エコセンター、町立病院 エコセンター	300kW、750kW	
	太陽光発電システム	1箇所	図書館	10kW	
清里町	太陽光発電システム	3箇所設置済	町民会館、礼拝センター、礼拝幼稚園	10kw、3kw、900kw	
	防犯灯のLED化	2014～2016	町内各所 順次交換		
	公共施設のLED照明化	1箇所設置済	役場庁舎 各施設順次交換		
小清水町	地中熱利用(ヒートポンプ)	1箇所設置済	情報交流施設きよめる	暖房52.4kw、冷房53.1kw	
	温泉排湯熱利用(ヒートポンプ)	1箇所設置済	ケアハウス	暖房97.6kw、冷房58.4kw、給湯116.8kw	
	太陽光発電システム	2箇所	小学校、中学校	小学校10kw、中学校9.82kw	
訓子府町	LED照明	2施設	居武士小学校、子育て支援センター	83台	
	LED街灯	742灯(2015～2016)	町内一円(街路、防犯灯)		
	太陽光発電、地中熱ヒートポンプ	1箇所	認定こども園	太陽光10kW、地中熱ヒートポンプ168kW	
佐呂間町	LED照明	1施設	スポーツセンター		
	防犯灯のLED化	順次更新	町内各所		
	LED照明化	2箇所	役場庁舎、図書館		
遠軽町	木質ペレットストーブ	2009～2013 3箇所	木楽館・福祉センター・木芸館	4台	
	木質チップボイラー	2013 1箇所	やまびこ温泉	350KW	
	太陽光発電設備	2015 1箇所	保健福祉総合センター	10KW	
湧別町	LED生活安全灯	2012～ 662灯	町内一円		
	太陽光発電システム	2箇所	中湧別小学校5kw上湧別小学校10kw	太陽光発電15kw	
滝上町	木質ペレットチップボイラー	3箇所	ハレット、滝上町認定こども園、チップ、特養老人ホーム漢樹園・ホテル漢谷	3台	
	防犯灯等の省電力化(エムライト)	593灯	町内各所		
興部町	LED照明(防犯灯)	設置及び交換につき順次補助	町内各所		
	街灯のLED照明化	2014年度で全村設置済	町内一円の街路灯・防犯灯		
西興部村	公共施設のLED照明化	村内施設全般設置済	村内一円施設		
	LED街路灯	1,135基	町内各所		
⑪ オホーツク	帯広市	太陽光発電システム	23箇所	福祉センター、小中学校等	計309.12kW
		太陽熱給湯システム	1箇所	学校給食センター	
		木質ペレットストーブ	12箇所、19台	福祉センター、小中学校等	
		木質ペレットボイラー	1箇所、3台	帯広市市民農園サラダ館	
		地中熱ヒートポンプ	2箇所、3台	帯広の森市民プール、小学校	
		消化ガス発電設備	1箇所	帯広川下水終末処理場	
		高効率照明(公共施設)	92箇所		
		高効率照明(道路照明灯)	3273灯		
		高効率照明(公園照明灯)	145灯		
		高効率照明(町内会防犯灯)	13985灯		
音更町	太陽光発電システム	11箇所	ひびき野会館、木野東会館、木野東の児童保育所、音更中学校、火葬場、柳町学童保育所、木野消防会館、西中消防会館、下土幌へき地保育所、駒場小学校、役場庁舎	20kW×2台、10kW×1台、5kW×7台、4kW×1台	
	街路灯のLED化・ナリウム灯化	街路灯、防犯灯	町内一円		
	空気熱ヒートポンプ	1箇所	音更町火葬場	13.6kW×1台、12.2kW×2台、17.0kW×1台	
土幌町	地中熱ヒートポンプ	1箇所	音更中学校		
	太陽光発電システム	6箇所	小・中学校各1、保育所2、公民館1、土幌町発祥の地1	5kw×1台、10kw×1台、20kw×3台、998kw×1台	
上土幌町	木質ペレットストーブ	2箇所	保育所(2011)	2台	
	LED照明	全箇所	役場庁舎(2006年度から)		
鹿追町	LED照明	一部	土幌町役場庁舎内		
	LED照明(街路灯・防犯灯)	平成22年度より、新設もしくは交換で順次進めている。 ※令和2年度実績:13基	上土幌町内	電力消費量は設置場所により異なる。	
鹿追町	LED照明	2013	役場庁舎	5.4W×1本、26W×4本、31W×477本、64W×8本、83W×5本	
	LED照明	2016	鹿追町総合体育館		

振興局	市町村名	再エネ、省エネ機器等導入状況			
		機器・設備	導入状況	設置場所	規模・能力
⑫ 十勝	鹿追町	LED照明	2017	街路灯、防犯灯、道路灯	20VA×116灯、40VA×45灯、60VA×268灯、100VA×17灯、80W×12灯、70W×114灯、79W×183灯、62W×69灯
		LED照明	2017	神田日勝記念美術館	130W×69本
	新得町	木質ペレット	3カ所	役場庁舎・公衆浴場・屈足南小学校	3台
		太陽光発電システム	1カ所	新得小学校	19.1kW×1台
		小規模風力	1カ所	子どもセンターなかつし	0.45kW×1台
		ヒートポンプ(地中熱)	1カ所	屈足保育園	23.3kW×3台
	清水町	街灯のLED化	(順次進めている)	町内各所	
		太陽光発電システム	9箇所	芽室西小学校、芽室西中学校、芽室南小学校、上美生小学校、上美生中学校、めむろ西子どもセンター、芽室町総合体育館、めむろ子どもセンター、ひだまり保育所	15kW×1台、10kW×4台、20kW×2台、9.5kW×1台、11kW×1台
		木質ペレットストーブ	4箇所	役場庁舎、上美生農村環境改善センター、塵芥管理事務所、芽室ふれあい交流館	5台(芽室ふれあい交流館は2台設置)
		地中熱ヒートポンプ	3箇所	めむろ西子どもセンター、めむろ子どもセンター、芽室町役場	40kW×1台、6.5kW×5台、150kW×1台
	芽室町	街灯のLED化	391基	町内各所	
		木質バイオマス発電設備	1箇所	芽室町総合体育館	1台(発電25kW、発熱39kW)
		太陽光発電システム	4箇所	更別浄化センター、老人保健福祉センター、更別小学校、十勝インターナショナルビートウェイ	
		街路灯LED化	街路灯、防犯灯	村内一円	
	大樹町	街路灯・防犯灯のLED・エバーライト化	1,037灯	町内一円	LED18w球×584基、エバーライト55w球×453基
		木質バイオマス(チップ)ボイラー	1箇所	晩成温泉	360kW×1基
	広尾町	街路灯のLED化	街路灯、防犯灯(737箇所)	町内一円	水銀灯100-300W相当を更新
		太陽光発電システム	1箇所	役場	18kW
	幕別町	太陽光発電システム	4箇所	役場庁舎、保育所、小学校、中学校各1	20kW×2台、13.9kW×1台、10kW×1台
		地中熱ヒートポンプ	2箇所	役場庁舎、役場支所	110kW×1台、470kW×1台
池田町	太陽光発電システム	2箇所	十勝いけだ地域医療センター 池田中学校	5kW 20kW	
	地中熱ヒートポンプ	1箇所	池田中学校		
豊頃町	LED防犯灯	2010~2012 864基	町内各所		
	LED照明	4箇所	役場庁舎、保健センター、地区コメン		
	室内照明のLED化	14灯	庁舎	室内LEDセンサー灯	
	街路灯のLED化	547基(うちR2実施82基)	町内一円	LED灯10W/100~80W/100	
足寄町	木質ペレット燃焼機器	ボイラー2箇所、ストーブ30基	役場、子どもセンター、公共施設 消防、高齢者福祉施設(供給先追加)	ペレットボイラー 530kW2基、407kW1基	
	太陽光発電	1箇所	足寄中学校	20kW×1台	
	温泉熱暖房	1箇所	足寄町総合体育館、足湯	暖房能力500kW相当×1式	
	高効率照明導入		役場、足寄中学校等		
	LED街路灯	697基	市街地		
	地中熱利用換気システム	1箇所	役場アーステップ換気システム	調整能力10kW相当×1式	
陸別町	電気自動車	1台	役場(公用車)	日産Leaf 1台	
	電気自動車用急速充電器	1箇所	道の駅あしよる銀河ホール21	20kW×1基	
	街路灯のLED照明化	11基	町道沿線		
	防犯灯のLED照明化	29基	町道沿線		
浦幌町	公営住宅のLED照明化	7基	公営住宅		
	木質チップボイラー	1箇所	うらぼろ留真温泉	1台	
	太陽光発電システム	1箇所	中学校	19.7kW	
	太陽光発電システム	1箇所	移住体験住宅	3.08 kW	
⑬ 釧路	釧路市	防犯灯のLED化	618箇所	町内全域	水銀灯100W相当→LED8.7W
		太陽光発電システム	1箇所	釧路市立阿寒湖義務教育学校	10kW
	釧路町	LED照明	91箇所	釧路市西消防署、市内86公園、市立国民健康保険音別診療所、阿寒下水終末処理場、鯉川ポンプ場、阿寒浄水場	612基
		ガスヒートポンプ	1箇所	釧路市中部子育て支援拠点センター	
		ヒートポンプ式エアコン	1箇所	阿寒湖アイスアター<イコロ>	
		LED蛍光灯	1箇所	釧路町役場	直管型及び球型870個
	厚岸町	太陽光発電システム	1箇所	釧路町地産地消センター	4kW
		LED防犯灯	2000基	町内各所	
		LED蛍光灯	1箇所	厚岸町役場	451箇所
		LED街路灯	順次更新	町内各所	
浜中町	太陽光発電システム	1箇所	道の駅厚岸グムパーク	9.52kW×1台	
	地中熱ヒートポンプ	1箇所	厚岸町きのこ園床センター	冷暖房用56.0kW	
	風力発電施設	1箇所	浜中町風力発電所	1500kW(2005年開始)	
	太陽光発電システム	1箇所	MO-TTOかせて	85.5w×36枚(2003年開始)	
	太陽光発電+蓄電池システム	1箇所	ふれあい交流、保養センター	太陽光10kW+蓄電池16kW(2012年開始)	
	街路灯LED化	1箇所	津波避難経路	40w×7基	
	街路灯LED化	補助申請による	各自治会、町内会		
	地中熱	2箇所	浜中町役場 浜中町茶内保育所	地中熱交換機100m×150本 地中熱ヒートポンプ暖房能力 494.1kW 地中熱ヒートポンプ冷房能力 473.7kW 地中熱ヒートポンプ冷暖房能力 145.2kW 給湯系統 19.1w	
	標茶町	太陽光発電システム	1箇所	標茶町塘路小中学校	10.6kW×1
		太陽光発電システム	1箇所	町立さくら保育園	7kW×1
太陽光発電システム		1箇所	町立標茶幼稚園	4kW×1	
太陽光発電システム		1箇所	町立磯分内小学校	10kW×1	
太陽光発電システム		1箇所	町立中茶安別中学校	5kW×1	
太陽光発電システム		1箇所	弟子屈中学校自転車置場	190w×104枚	
弟子屈町	太陽光発電システム	1箇所	道の駅TIL(屋根上)	190w×24枚	
	雪水冷却冷房	1箇所	学校給食センター	157GJ/年	
	ヒートポンプ(温泉熱)	1箇所	弟子屈消防署	1,315GJ/年	
	温泉暖房	1箇所	奥春別交流センター	728GJ/年	
	温泉暖房	1箇所	奥春別小学校	1,249GJ/年	
	温泉暖房	1箇所	屈斜路研修センター	1,314GJ/年	
	温泉暖房	1箇所	川湯ふるさと館	834GJ/年	
	温泉暖房	1箇所	駅前湯	156GJ/年	
	温泉暖房	1箇所	老人ホーム佳和園	5,677GJ/年	
	温泉暖房	1箇所	弟子屈町公宅	155GJ/年	
	温泉暖房	1箇所	弟子屈町公民館	1,179GJ/年	
	温泉暖房	1箇所	弟子屈町公用車格納庫	322GJ/年	
	温泉暖房	1箇所	弟子屈町役場庁舎	4,007J/年	
	鶴居村	LED蛍光灯	1箇所	役場庁舎	FL/FLR40-N-DL/23R(23W以下) I型131本 II型64本 FWK40NSM5-72V(26.1W)10本

振興局	市町村名	再エネ、省エネ機器等導入状況				
		機器・設備	導入状況	設置場所	規模・能力	
⑬ 釧路	鶴居村	LED蛍光灯	1箇所	ふるさと情報館	40W2灯×95組、40W1灯×28組、20W2灯×12組、36W3灯×16組、55W3灯×6組、55W4灯×9組	
		LED街路灯	42箇所	村道		
		LED蛍光灯	1箇所	鶴居村総合センター	40W1灯×17組、40W2灯×57組 XNW9090WNLZ9(75.5W)4灯	
	白糠町	LED防犯灯	2010～ 1,135箇所	町内各所	10w 1,031基、 20w 20基、 40w 40基、 60w1基、 100w 19基、 150w 22基、 250w 2基、 合計1,135基	
		太陽光発電設備	2018～ 1箇所	白糠町立庶路学園	49kW発電パネル 171枚	
		木質ペレットボイラー	2018～ 1箇所	白糠町立庶路学園	50万キロワットボイラー 1基	
		LED照明(施設内照明)	2018～ 1箇所	白糠町役場	2w 29基、2.6w 4基、2.7w 2基、3w 2基、 6.2w 11基、7.9w 21基、9.9w 29基、11w 2基、 12w 5基、12.1w 28基、13w 2基、 13.2w 62基、13.3w 1基、14.1w 6基、16.9w 2基、 17w 4基、18.9w 14基、21.5w 14基、 25.3w 12基、26.3w 7基、27.3w 102基、 29.3w 43基、30w 14基、32.6w 119基、 38w 16基、44w 2基、45w 2基、64.3w 4基、 67w 22基、80.4w 8基、169w 21基	
		LED照明(施設内照明)	2018～ 1箇所	白糠町立茶路小中学校	2w 3基、2.6w 1基、2.7w 5基、6.2w 6基、 9.3w 2基、9.5w 5基、9.7w 4基、10w 1基、 12w 3基、13.3w 10基、16w 5基、 21.5w 8基、27.3w 96基、29.3w 2基、30w 1基、 33.3w 4基、38w 3基、39.8w 20基、 44.3w 3基、52w 1基、113w 1基	
		LED照明(施設内照明)	2018～ 1箇所	白糠町社会福祉センター	2w 6基、2.7w 3基、3.4w 4基、6.1w 5基、 9.5w 9基、9.7w 8基、11w 1基、12w 3基、 12.1w 12基、13.2w 8基、16.9w 4基、 19.4w 2基、22w 1基、27.3w 53基、30w 13基、 38w 2基、40w 1基、44w 20基、 44.3w 44基、46w 87基、50w 5基、64.3w 3基	
		LED照明(施設内照明)	2018～ 1箇所	白糠町公民館	2w 3基、2.6w 1基、2.7w 5基、6.2w 6基、 9.3w 2基、9.5w 5基、9.7w 4基、10w 1基、 12w 3基、13.3w 10基、16w 5基、 21.5w 8基、27.3w 96基、29.3w 2基、30w 1基、 33.3w 4基、38w 3基、39.8w 20基、 44.3w 3基、52w 1基、113w 1基	
		LED証明(施設内証明)	2019～ 1箇所	白糠町総合体育館	26.7w61基、32.5w35基、7.6w8基、9.5w16基、 8.8w1基、16.3w2基、17.9w1基、4.9w1基	
		LED証明(施設内証明)	2019～ 1箇所	白糠町総合給食センター	20.6w47基、43.1w72基、43w12基、3.4w5基、 11.2w5基、13w12基、4.7w2基、 7.6w28基、2.4w1基、12.4w5基、7.9w8基、 43.5w10基、12w2基	
		LED証明(施設内証明)	2019～ 1箇所	温水プール	13.1w2基、25w7基、26.7w6基、43.1w50基、 35w10基、25.3w3基、7.8w2基、 3.5kW×1台	
		⑭ 根室	根室市	太陽光発電システム	1箇所	根室市水産加工振興センター
LED街路灯	536灯			市内各所		
LED照明(各施設照明)	971灯			各施設		
別海町	LED防犯灯		20箇所	走古丹地区	200W×20基	
	LED照明		68台	西原児童館	LEDシーリングライト×68台	
	LED照明		52台	西春別駅前柏田地	LEDシーリングライト×36台 LED棚下灯×8台 LED浴室用プランケット×8台	
	LED照明		21台	西春別駅前柏田地(供用部)	LEDシーリングライト×6台 LED富士型ランプ×15台	
	LED照明		345台	町民体育館	70.7W×84台他	
	LED照明		153台	上西春別中学校講堂	LED高天井器具3000型×20台 LEDベースライト×56台 LEDダウンライト×77台	
	空冷式ヒートポンプマルチエアコン		6台	上西春別中学校講堂	暖房能力25.0kw	
	LED照明		299台	給食センター	LEDベースライト 250台 LEDダウンライト 49台	
	LED防犯灯		14台	西春別地区	100w×14基	
	LED照明		33台	野付小学校	高天井器具 33台	
	LED照明		138台	西春別駅前団地	シーリングライト 114台 ダウンライト 24台	
	LED照明		1092台	老人保健施設	ベースライト・シーリングライト・非常灯 その他	
	LED照明		368台	酪農場	ベースライト・シーリングライト・非常灯 その他	
	LED照明		147台	ウニ種苗センター		
	空冷式ヒートポンプエアコン		4台	給食センター	暖房90kw 冷房77.5kw	
	LED照明		2180台	別海町役場庁舎		
	中標津町		太陽光発電、太陽熱利用設備	2014	中標津町交流センター	太陽光:10kw×1基、 太陽熱11.46㎡×1基
	羅臼町		温泉熱暖房	7箇所	温泉施設(民間)、環境省ビジターセンター、町立羅臼小学校、役場庁舎、町立羅臼幼稚園、町立老人福祉センター、国保診療所、町立知床未来中学校	敷地面積・施設の延べ面積 23,392 ㎡
プール			1箇所	町営温水プール	敷地面積・施設の延べ面積 403 ㎡	
温泉熱ロードヒーティング			6箇所	事業所(民間)、環境省ビジターセンター、町立羅臼小学校、消防署、役場庁舎、国保診療所	敷地面積・施設の延べ面積 2,425 ㎡	
LED照明			2箇所	役場庁舎 知床未来中学校	敷地面積・施設の延べ面積 8,566 ㎡	
LED街路灯及び防犯灯(リース品)			街路灯:127基 防犯灯:672基	町内各所		

⑨市町村における地球温暖化対策取組状況一覧(その他)

振興局	市町村名	その他			
		事業名	事業概要	R2実績	摘要
① 空知	岩見沢市	太陽光発電設備設置補助事業	発電システム設置にかかる経費の一部を補助 工事費(税抜)の10%とし、上限額は150千円	11件 1,650千円	
		ノー残業デーの実施	7/1~9/30まで毎週水曜日に設定し、職員に呼びかけ		
	ノーマルカーデーの実施	6/1~9/30まで実施			
	美幌市	雪水冷熱エネルギー導入事業補助金	市民等が行う雪水冷熱エネルギー導入事業に対し、経費の一部を補助		
	美幌市	クールビズの取組	6/1~9/30まで実施		
		公共施設における照明の消灯	昼休み時間の消灯、日中の窓際照明の消灯		
	美幌市	ノー残業デーの実施	毎週水曜日、育児の日(毎月19日)、給料日に実施		
		特定規模電気事業者の導入	市内公共施設への導入	19か所	
	美幌市	サマースタイルデーの実施	6月から9月		
		国際年記念エネルギー特別展	省エネ講座、電気自動車市場体験など		
	芦別市	芦別市木質バイオマス利用促進事業	林地残材、河川支障木、製材工場端材等から木質チップ燃料を製造し、芦別温泉が立地する健民センター施設群に木質チップボイラーを導入		
		ウォームビズの取組実施	10月~3月		
	赤平市	クールビズの取組	6/1~9/30まで実施		2000~実施
		昼休み消灯	12時15分~13時		
	滝川市	一般廃棄物生ごみバイオガス化	生ゴミを分別収集し、バイオガス化を図り、広域廃棄物処理施設で消費する電力の一部を賅う	発電量690.176kwh ガス11,092m <sup>3</sup>	滝川市相当分
		省エネに関する情報提供	小学校や一般市民を対象とした出前講座等を開催。省エネに関する冊子を作成し、広く配布	コロナ感染予防のため中止	
		クールビズの取組	6月1日より9月30日まで実施	同左	
		ウォームビズの取組	11月1日より4月30日まで実施	同左	
		5/1タウン運動の実施	市役所庁舎の照明を午後8時に一斉消灯(6月21日、7月7日に)	同左	
		廃油回収	事業所・住宅から廃油を回収・持ち込んでいただき、廃油を精製市内公共施設におけるボイラー燃料として利用	同左	
		グリーン購入への取組	全庁で使用する共通用品へ、グリーン購入を取り入れ	同左	
		ノー残業デーの実施	毎週水曜日に実施	同左	
		照明の消灯	昼休み時間の完全消灯(窓口以外)、電灯の本数を少なくする	同左	
		地球温暖化防止活動普及大使	國學院大学北海道短期大学部で教員を目指す学生を対象に、地球温暖化防止活動普及大使を育成し、普及大使が講師となって小学生へ環境教育授業を行った		
		環境学習リーダー育成講座	市内の高校に通う学生を対象に、環境学習リーダー育成講座を実施。講座を受講した高校生は市内の児童センターなどで子ども達へ環境教育を実施する	コロナ感染予防のため中止	
		自動車学校と連携した「エコドライブ」の普及・啓発	空知自動車学校と連携し、毎週3回実施する卒業講習での「エコドライブ」講習	同左	
		高齢者を対象とした「エコドライブ」の普及・啓発	空知自動車学校で実施している高齢者講習会で「エコドライブ」を取り入れた安全運転の普及・促進を実施	同左	
		環境学習リーダーアドバンス育成講座	従前の地球温暖化防止活動普及大使に代わるもので、高校生が講師となり小学生に環境教育を実施	コロナ感染予防のため中止	
	砂川市	砂川市民館改修	照明LED化		
		防犯灯設置費補助事業	町内会等が所有する防犯灯をLED灯に取替えた場合		2016まで9割補助 2017~5割補助
		住宅用太陽光発電システム導入費助成事業	住宅用太陽光発電システムの設置者に対する補助(補助率10~20%)		
		市施設節電対策	市有施設で使用した電気を把握し節電意識の向上に役立てる		
		防犯灯LED化整備事業	町内会等が所有する防犯灯1,401灯をLED灯に取替え		
		商業街路灯設置費補助金	商店会が所有する商業街路灯111灯のLED化に対する補助		
	歌志内市	サマースタイルの実施	6/1~9/30まで実施		
		ノー残業デーの実施	毎週水曜日に実施		
	深川市	ノー残業デーの実施	毎週水曜日に設定し、職員に呼びかけ		
		クールビズ・ウォームビズの実施	取組みを実施し、電気・暖房費の削減に努める		
	南幌町	クールビズの取組	6/1~9/30まで実施		2005~実施
		環境家計簿モニター登録事業	モニター登録市民から、家庭でのエネルギー使用量を報告いただき、CO2排出量を集計・分析		
	奈井江町	ノー残業デー	毎週水曜日設定し、職員に呼びかけ		
		ノーマイカーデー	毎週水曜日設定し、職員に呼びかけ		
	上砂川町	クールビズの取組み	6/1~9/30まで実施		2006~実施
		クールビズ	ノーネクタイで執務		2005~実施
	由仁町	クールビズ	ノーネクタイで執務		
		クールビズ	ノーネクタイで執務		
長沼町	クールビズの取組み	6/1~9/30まで実施			
	クールビズの取組	6/1~9/30まで実施			
浦臼町	浦臼町住宅リフォーム等補助金(住宅用太陽光発電に関する補助金)	住宅用太陽光発電システム設置にかかる費用の一部を補助。工事費が50万円以上(税抜き)のもので、その30%に相当する額(最大30万円)			
	クールビズの取組	6/1~9/30			
新十津川町	クールビズの取組	6/1~9/30			
	クールビズの取組	6/1~9/30			
秩父別町	クールビズの取組	6/1~9/30に実施	3ヶ月		
	ノー残業デーの実施	毎週水曜日に実施し、職員に呼びかけ	毎週水曜日		
雨竜町	照明の消灯	昼休みに照明の消灯	毎日		
	クールビズの取組				
北竜町	クールビズの取組	5月下旬~9月30日まで実施			
	住宅用太陽光発電システム設置補助事業	発電システム設置に係る補助		上限額21万円	
沼田町	公共施設における照明の消灯	お昼休みの消灯			
	クールビズの取組	6/1~9/30まで実施		2011~毎年度補助対象車種や補助額を変更	
② 石狩	新時代農業経営高度化支援事業	雪を使った作物栽培に対しての設備投資への支援 補助率8割以内 限度額1,500千円			
	次世代自動車導入促進事業	・市民・事業者への次世代自動車・燃料供給設備導入に対する補助 ・公用車の燃料電池自動車の市内走行、イベント出展等によるPRを実施	(補助申請件数) ・次世代自動車58台 ・V2H充電設備19台		
札幌市	次世代エネルギーパーク推進事業	円山動物園における新エネルギー普及啓発拠点整備		コロナの影響のため解説等も中	
	分散型エネルギー導入推進事業	市有施設への太陽光発電の設置		整備自体は終了し維持管理の	

振興局	市町村名	その他			
		事業名	事業概要	R2実績	摘要
②石狩	札幌市	エネルギー対策体系化事業	施設所管部・工事担当は要綱に基づき市有施設の省エネ推進・新エネ導入に努めるとともに、エネルギー担当は技術情報の提案を行う。	提案検討事業数合計153件	下水道事業関連工事等
		札幌・エネルギーecoプロジェクト	市民の再エネ・省エネ設備導入に対する補助	915件の補助	
		札幌版省エネ社会実現事業	中小企業等に省エネ講習会を実施	コロナの影響のため講習会中止	
		太陽光発電推進マッチング事業	屋根及び遊休地の所有者と発電事業者とのマッチング	2020年度のマッチング実績は無	
		夏休み・冬休みエコライフレポート	環境配慮行動を呼び掛け、実践してもらう小学生用のエコライフレポートの配布、回収	夏冬合計249,851人	
		家庭のうちエコ診断	市民モニターを募集し、診断を実施	0件	令和2年度は新型コロナウイルス感染症の影響により実施見送
		家庭の消費電力量見える化機器の貸出事業	消費電力量をモニター表示できる機器の貸出により、各家庭における更なる節電を推進	0件	2017までは札幌市が実施。2018からは札幌市環境プラザで実
		家庭向け省エネ・節電総合相談窓口事業	ソファ面での節電や省エネのほか、高効率機器をはじめとした省エネ家電等のハード面にも対応した総合的な相談窓口を設置	38件	2017までは札幌市が実施。2018からは「環境相談」として札幌市環境プラザで実施。
		環境広場さつぼろ	産学官民が日頃の環境の取組や最新の環境技術を紹介する総合環境イベント	19,806アクセス (ユニークアカウント数)	2017までは実行委員会形式で実施。2018からは札幌市主催で実施。
		さつぼろキャンドルナイト	夏至の消灯呼びかけを中心に、6月上旬から7月上旬まで関連イベントを実施	実施	令和2年度は新型コロナウイルス感染症の影響により、イベント等は実施せず、家庭等で過ごすキャンドルナイトを呼びかけることとした。
		さつぼろエコスタイル	特に冷暖房の負荷が大きくなる夏期、冬期において、空調温度管理の徹底により、市役所の事業活動に伴う電力等のエネルギー使用量の削減を図る。	実施	クールビズは2000～ウォームビズは2005～
		Think Green	次世代の子どもたちが笑顔で暮らせる持続可能な都市「環境首都・SAPP、RO」を推進するための啓発を実施	動画やパンフレットの活用	
		気候変動対策・SDGsセミナー・ワークショップ	気候変動対策・SDGs推進に向け、自ら行動できる実践者や担い手を育成するセミナー・ワークショップを実施	148名	
	環境教育・SDGsワークショップ	子どもたちが地球環境を意識し、自発的な行動につなげるきっかけとして、オンラインを活用した学習や発表を実施	小学生30名		
	江別市	環境教育等推進事業	小学校向け、一般市民向け等の各種環境教育の実施		
		環境マネジメントシステム事業	省エネ管理システムの運用(2011年から導入)と環境経営普及セミナーの実施(2007年から実施)		
		クールビズの取組	6/1～9/30までの実施		
		ウォームビズの取組	11/1～4/30まで実施		
		ライトダウンキャンペーン	消灯呼びかけを中心に、夏至(6月下旬)からクールアースデイ(7月上旬)までキャンペーンを実施		2007～実施
		省エネ診断の受診	一定規模の市有施設において、省エネルギーセンターの無料省エネ診断を受診		2000～実施
		節電の取り組み 小型家電回収	国や北電の要請を受け、全庁的に節電の取り組みを実施 市内6カ所の公共施設で使用済み小型家電を回収		
	千歳市	徒歩通勤	5/25～10/2まで実施		2007～実施
		夏季の軽装化	5/25～10/2まで実施		2000～自市委
		「ECOちとせ」認定制度	市独自の環境マネジメントシステム認定制度を設け、中小事業者などの産業部門への環境配慮の取組の普及拡大を図る		
		国の気候変動キャンペーン「Fun to SHare」普及啓発事業	市民、事業者へ「Fun to SHare」の普及啓発を実施		
		節電の取り組み	7/1～9/30、12/1～3/31の期間、節電の取組を実施		
	恵庭市	クールビズの取組	6/1～9/30まで実施		
		ウォームビズの取組	11/1～3/31まで実施		
		環境・エネルギーに関する展示の開催	環境・エネルギーに関するイベントを実施	0回	令和2年度は新型コロナウイルス感染拡大防止のため代替事業を
		電気自動車活用事例創発事業(参加)	日産自動車主催の同事業にて電気自動車を無償借受		
		低炭素まちづくり促進事業補助金	太陽光発電システムや木質バイオマスストーブ等の設備を設置する方に補助金を交付	5件	令和2年度はガスエンジンコージェネレーション及び家庭用燃料電池のみ補助対象
	北広島市	ライトダウンキャンペーン	省エネ促進を目的に18時に消灯を促す。いわゆるノー残業デーを全庁的に取り組む。	1回	
		省エネルギーシステム設置補助事業	①潜熱回収型ガス給湯暖房機 ②CO2冷媒ヒートポンプ ③潜熱回収型石油ボイラー ④潜熱回収型ガス給油器 ⑤ヒートポンプ温水暖房システム ⑥ハイブリッド給湯暖房機 ⑦上記のほか、同等の機能及び性能を有するものと認めるもの ⑧ペレットストーブ ※①～⑦ 30,000円、⑧ 50,000円	16	
		ノーマイカーデー	毎月第3週に設定、職員に呼びかけ		
		クールビズの取組	6/1～9/30まで実施		
		生ごみのバイオガス化	バイオガスを燃料として利用	常時	
		エコワットの貸出	市民への簡易電力量計の貸出	1	
		北広島環境ひろばの開催	市民・事業者・行政による環境イベント		コロナにより実績なし
		太陽光発電システム設置事業補助金	1kwあたり5万円(上限15万円)	12	
		エコドライブ講習会の実施	市内の自動車学校で、エコドライブの講習会を実施		コロナにより実績なし
		石狩市	eco なびステーション in 石狩	温室効果ガスの排出を抑制するための取り組み方法を市民や事業者で紹介するため、北海道グリーンファンドと共催で①エコクッキング、②再生可能エネルギーセミナー、③省エネ・新エネに関するパネル展、④エネファーム、ガスマイホーム発電や高効率ガス機器の展示を行った。	
	クールビズの取組		6/1～10/2まで実施		
	冬期間の室内温度を維持する取組		職員の本庁舎出入口の利用制限(職員通用口及び正面玄関(手動ドア)の利用奨励) 11/11～3/31まで実施		
	ノー残業デー		毎週水曜日 定時で業務を終了する取り組み		2013～実施
	あいろんど厚田 環境フォーラム「森と海、そして緑。」の開催		地球温暖化対策や森づくりの必要性に関する普及啓発に合わせ、いしかりJ-VERの認知度向上等を図った。		町有林材を活用し木質ペレットの製造及び成分分析を実施
	当別町	Nature Session 2020	いしかりJ-VERの認知度向上を図るために、「環境」や「自然」について考えるイベントを開催。また、PR動画を作成し、Youtubeにて広く周知を図った。		
		クールビズの取組	6/1～9/30まで実施		
地域コミュニティバス運行 LED街灯の設置補助		BDFを燃料とした地域コミュニティバスの運行 町内会が設置する街路灯に対する補助にLED街灯を追加			
木質ペレット製造実証事業		町産材を活用した木質ペレット製造実証事業			
新篠津村	エネチャレンジ事業	各家庭の節電の取組や子どもたちの創意工夫によるアイデアを募集し、省エネの取組推進、環境負荷の軽減及び町内における環境意識の向上を図る事業		一般部門及びキッズ部門を実施	
	エネチャレンジ事業	各家庭の節電の取組や子どもたちの創意工夫によるアイデアを募集し、省エネの取組推進、環境負荷の軽減及び町内における環境意識の向上を図る事業		一般部門及びキッズ部門を実施	
	エネチャレンジ事業	各家庭の節電の取組や子どもたちの創意工夫によるアイデアを募集し、省エネの取組推進、環境負荷の軽減及び町内における環境意識の向上を図る事業		一般部門及びキッズ部門を実施	
新篠津村	クールビズの取組	6/1～9/30まで実施		3カ年計画①	

振興局	市町村名	その他				
		事業名	事業概要	R2実績	摘要	
③ 後志	小樽市	クールビズの取組	6/1～9/30までクールビズを実施		2001～実施	
		「環境にやさしいエコ・アクションプログラム」の配布	CO2を削減するための取組をまとめたパンフレットの配布(一般家庭向け)	222部	2002～実施	
		「おたるエコガイド」の配布	CO2を削減するための取組をまとめたパンフレットの配布(事業者)	222部	2005～実施	
		公共施設における照明の消灯	執務室において、昼休み時間の消灯(業務や防犯・安全上、実施困難な職場、施設を除く)		ノーマルデー1997～実施、ライトダウンキャンペーン2010～2018実施	
		環境パル展の開催	毎年6月の環境月間中の行事として、環境活動の普及啓発を目的としたパル展を市役所内の渡り廊下で実施	6/8～6/12	2018～実施	
		既存街路防犯灯LED化推進事業(ノーマルデーノーマルデーの実施)	町内会が街路灯をLED化する際、工事費の9割を負担(上限額)	313灯	2018～実施	
		COOL CHOICE推進事業(①交通広告による啓発の実施(ラッピングバスの運行))	ラッピングバスの運行		2018～実施	
		COOL CHOICE推進事業(②「COOLCHOICE」動画の配信)	「COOLCHOICE」動画の配信	YouTube動画再生数790回	2018～実施	
		COOL CHOICE推進事業(③SNSを利用したインターネット広告等による普及啓発)	SNSを利用したインターネット広告等による普及啓発	SNS広告:15,291 SNS投稿アクセス:3,358 外部HP閲覧:14,693	2018～実施	
		COOL CHOICE推進事業(④普及啓発パンフレット・ポスター・その他の広告媒体による普及啓発)	普及啓発パンフレット・ポスター・その他の広告媒体による普及啓発	パンフレット:4,000部	2018～実施	
	COOL CHOICE推進事業(⑤「COOL CHOICE」塗り絵&我が家のエコアイデア展覧会)	「COOL CHOICE」塗り絵&我が家のエコアイデア展覧会	動員数206人	2018～実施		
	島牧村	植樹活動	村有無立木地への植樹		実施無し	従前から実施
		クールビズの取組	6/1～9/30まで実施		事業概要通り実施	2006～実施
		LED防犯灯設置事業	交換時期に取替設置	208件		R2(2020)年度を以て既存防犯灯の取替完了
		ウォームビズの取組	11/1～4/30まで実施		実施無し	従前から実施
		役場庁舎の昼休み消灯	正午～午後1時は役場庁舎内を消灯			開庁日全日実施
	寿都町	ナチュラルビズスタイルの試行	12/14～3/31まで実施			2005～実施
		クールビズの取組	6/1～9/30まで実施		事業概要通り実施	従来のウォームビズと統合
	黒松内町	ノーマルデー	毎週水曜日に設定し、職員に呼びかけ			2010～実施
		役場庁舎の昼休み消灯	正午～午後1時は役場庁舎を消灯			従前から実施
	蘭越町	クールビズの取り組み	6/1～9/30まで実施			
		住宅用太陽光発電装置に対する補助	太陽光発電装置に係る総工事費の2割以内を補助			
		断熱改修や太陽光発電システム等導入補助	断熱改修や住宅用太陽光発電システム又はヘルストーフを施工する者等に対し、設置又は改修費用の一部を補助	17件		
		クールビズの取り組み	6/1～9/30まで実施			
	二セコ町	リフレッシュデー	毎月10日、25日は午後7時までに業務を終了する取り組み			
		役場庁舎の昼休み消灯	正午～午後1時は役場庁舎内を消灯			
植樹活動		蘭越町開基120周年を記念し、桜54本を植樹した				
省エネ診断		町内4箇所公共施設の省エネ診断				
再生可能エネルギー戦略会議		再生可能エネルギーの方向性や制度づくり、事業者に向けた検討			2005～実施	
二セコ自然エネルギー研究会補助		研究会活動へ補助金交付				
マイクロ水力発電維持管理		町内3箇所設置されたマイクロ水力発電の維持管理				
住宅省エネルギー改修補助事業		省エネルギー改修工事(30万円以上)を行う人に対して、その金額の20%(上限30万円または50万円)の補助金交付				
クールビズの取り組み		通年を通してクールビズに準じた働きやすい服装で勤務				
マイクロ水力発電機の一般向け貸環境講演会		町が保有するマイクロ水力発電機を個人等へ貸出を行う			従前から実施	
環境講演会		環境講演会「万人のための持続可能なエネルギー」			従前から実施	
新電力会社へ契約移行		役場庁舎等10公共施設について、町内水力発電からのエネルギー供給を受ける新電力会社に契約移行			従前から実施	
観光事業者向け省エネ環境勉強会		北海道経済産業局と共催で、CO2排出量の多い観光事業者向けにエネルギー管理や省エネルギーの進め方について勉強会を開催			従前から実施	
複合機の省エネ利用		環境配慮機器の導入、両面印刷や複数ページまとめて印刷、ミソプリント防止策、機器の省エネ設定			従前から実施	
事務用品の再利用		事務用品再利用の推奨			従前から実施	
二セコ町	二セコ町環境負荷低減モデル集合住宅整備促進事業	町で定める性能基準等を満たした民間賃貸住宅を建設する個人または法人に対して、対家工事費の20%(上限150万円/戸)を補助する。				
	第2次二セコ町環境モデル都市アクションプラン策定にかかる調査研究業務	一社)クラブウォーバンに委託。二セコ町の現状と課題を分析し、地域経済の活性化と温室効果ガス削減の両立を目指す計画として策定。				
	中央地区エネルギー面的利用調査検討業務委託料	北電総合設計㈱に委託。中央地区のエネルギー面的供給実現のため、ポーリング調査等を実施。				
	地方公共団体実行計画(事務事業編)強化策定事業	一社)日本エネルギーバス協会に委託。第4次二セコ町温暖化対策実行計画(事務事業編)を強化策定するための事前調査を実施。また、そのなかで、エネルギー使用量が多い施設を抽出し、調査を実施した。この調査結果を踏まえて第4次二セコ町地球温暖化対策実行計画(事務事業編)を策定。				
	地球温暖化対策活動推進普及啓発・効果把握調査事業	公財)環境財団に委託。「家庭における草の根の取組」を推進するため普及啓発活動を実施。エコポイント事業やクールビズ等の常設広報、エコナイトカフェなどの普及啓発セミナーを実施。				
	地域エネルギー事業による自治創生型コミュニティ構築の検討事業	第2次二セコ町環境モデル都市アクションプランで計画されている地域エネルギー会社の設立に向けて必要な情報を収集・整理、事業計画や地域課題解決策等の策定、協議会の設立、住民向け説明会の開催				
	二セコ町COOLCHOICE(家電の省エネ・移動輸送の共同化)普及促進委託業務	家電の省エネ化推進にかかる調査、買換え促進、移動輸送の共同化促進についての勉強会、移動輸送の共同化促進の広報				
	建築物環境エネルギー性能検討マニュアル作成業務委託料	建築物環境エネルギー性能検討マニュアルの作成				
	気候変動対策の推進	2050年までにゼロカーボンを目指し、CO <sub>2</sub> の排出を抑制する「緩和」と、既に起こりつつある気候変動の影響に対処する「適応」を両輪とする気候変動対策を推進する。				
	二セコ町再生可能エネルギーの適正な促進に関する条例の制定	地域の健全な発展と調和のとれた再生可能エネルギー事業の実施及び町民による主体的な再生可能エネルギーの利用の促進を図るため、町、事業者及び町民等の責務を明らかにするとともに、基本的な事項を定め、必要な措置を講ずることにより、脱炭素型の持続可能な地域づくりに資することを目的とする。				
自転車の適切な利用を促進する条例	自転車の適切な利用の促進を通じ環境への負荷の低減を図るため、基本理念を定め、町、町民、自転車利用者及び事業者の責務を明らかにするとともに、町の施策の基本となる事項を定めることにより、自転車の適切な利用を総合的かつ計画的に推進し、もって脱炭素社会の持続可能なまちづくりに寄与するとともに、道路の交通安全、町民の健康促進、町の観光振興に資することを目的とする。					
真狩村	クールビズの取り組み	6/1～9/30まで実施				
	ノーマルデー	毎週水曜日設定し、職員に呼びかけ				
	役場庁舎の昼休み消灯	正午～午後1時は役場庁舎内を消灯			2007～実施	

振興局	市町村名	その他			
		事業名	事業概要	R2実績	摘要
③ 後志	真狩村	エコマークとグリーン購入法特定調達品目の製品の購入促進	物品等の購入の際に環境に配慮した商品を選択		
		植樹活動	真狩村開基120周年記念植樹 真狩川河川公園「開基百年記念塔」区域 エゾヤマ桜20本 羊蹄山自然公園 アカエゾマツ600本・カツラ20本		
	留寿都村	植樹活動	羊蹄山自然公園 大山桜50本	実施	2009～開始
	喜茂別町	ケルビスの取組	6/1～9/30まで実施		
		ケルビスの取組	6/1～9/30		
	倶知安町	昼休み消灯	正午～午後1時まで		2008～実施
		ケルビスの取り組み	6/1～9/30まで実施		2008～実施
	泊村	可燃ごみの固形燃料化			2015～実施
		LED街路防犯灯の設置補助	町内会等が設置するLED街路防犯灯に対する補助		
	神恵内村	ケルビスの取り組み	6/1～9/30まで実施		
		神恵内村庁舎照明設備改修工事	庁舎照明設備のLED化		
	古平町	ケルビスの取り組み	6月から9月		ケルビス2000～ 定時退庁 2007～
		住宅リフォーム支援補助金	修繕の際に自然再生可能エネルギー機器を用いることで、リフォーム工事に要した費用の額の3割を補助(上限30万円)		
		ケルチヨイスへの賛同	ケルチヨイスロゴマークを使用している庁内啓発		
		省エネ性能表示制度の取得	古平町中心拠点誘導複合施設の設計案におけるBELSの認証及びZEB Ready取得		
	仁木町	ケルビス・定時退庁の取組	ケルビス実施:6/1～9/30 ・毎週水曜日(2015から毎水曜を追加)を定時退庁日と位置づけ 事務所内における夜間照明の軽減を図る		
	余市町	ケルビス・ウォームビスの取組	6/1～9/30までの実施		
		ごみの排出抑制の推進			
	赤井川村	庁舎昼休み消灯	午後0時～午後0時45分		
		ケルビスの取り組み	6月1日から9月30日まで実施		
室蘭市	昼休み消灯	12時～13時			
	ケルビスの取組	6/1～9/30まで実施			
	交通エコロジー教室	市内小学校において5年生を対象に地球温暖化対策と公共交通機関利用等との関係などを学ぶため、模型実験やカードゲーム、燃料電池自動車の紹介と路線バス乗降体験等を実施。			
	ワットワーマーター展示、貸出	ワットワーマーターの市公共施設への展示、市民への無料貸出			
	エコドライブ街頭啓発	啓発パンフ等の配布、エコバック作成、FCVの展示等			
	環境家計簿エコライフチャレンジ	市民を対象に12～2月の間、環境家計簿をつけ、基準月の12月と比較してもらってモニター制度を実施			
	公共施設省エネエネルギー化推進事業	公共施設の照明設備の省エネ化、ボイラー配管の省エネ対策を計画的に実施			
	室蘭グリーンエネルギータウン構想	水素エネルギーをはじめとするグリーンエネルギーの活用を推進する構想を策定、シンポジウムを開催			
	グリーン水素ネットワークモデルプロジェクト実行計画の策定	「室蘭グリーンエネルギータウン構想」に定めたモデルプロジェクトの一つである「グリーン水素ネットワークの構築」を計画的に実施するため、個別のアクションプランとして実行計画を策定。			
	燃料電池自動車貸出事業	公用車として導入したFCV(3台 MIRAI)を市内法人へ貸出し、水素利用を身近に感じてもらうことで、水素社会への啓発を図る。			
④ 胆振	苫小牧市	ヘルメット設置費補助	価格の1/2、上限10万円		
		エコ通勤(マイカー)	市職員がマイカー通勤を自粛		
	エコ通勤(エコドライブ)	市職員がエコドライブに努める。			
	エコドライブ宣言・エコオフィス宣言募集	市民、事業者を対象に宣言者を募集し、ステッカーを配布	5,476名 392事業所 (累計)		
	苫小牧市住宅用太陽光発電システム設置費補助金	1kW当たり4万円の奨励金交付(上限額12万円)			
	ケルビスの取組	6/1～9/30まで実施			
	わが家の節電コンテスト	100世帯の市民を募集し、昨年度と本年度の電気使用量から削減率等で比較し、上位世帯を表彰			
	電気使用量測定器貸出し	市民に電気使用量測定器(エコワット)を無料貸出し			
	エコドライブのすすめ	市職員がエコドライブに努める。		6月の環境月間に実施	
	エコドライブ情報局	エコドライブシミュレーターを用いてエコドライブの体験、JAFのインストラクターを講師としたエコドライブの座学などの実施			
	CO2削減出前講座開催	町内会を対象(2009・81の町内会を対象に開催済(町内会数86))			
	出前講座(地球温暖化防止の取組)	希望する団体を対象に開催	0件	新型コロナウイルス感染症対策にともない実施せず	
	「環境エコ短歌&なぞかけコンクール」	環境に関する「短歌」と「なぞかけ」を募集し、入賞作品を選考、入賞者には賞状と副賞を贈呈し、作品は環境関連刊行物や環境関連啓発事業で使用			
	電気使用量測定器・デジタル燃費計貸出し	電気使用量測定器及びデジタル燃費計を無料貸出し	0件		
消費生活展	エコドライブシミュレーターを用いてエコドライブ体験を実施。	0件	新型コロナウイルス感染症対策にともない実施せず		
エコドライブコンテスト	車載器とスマートフォンを連動させ、日常のエコドライブ技術を数値化し、上位者を表彰	72人			
省エネコンテスト	SNS上でエコな活動の写真へのいいね数や電気使用量削減量を競い、上位者へ賞品を贈呈。	35件			
Instagram運用	Instagramのアカウントを作成し、週2回程度地球温暖化対策関連の情報等を発信。	投稿数 165件			
登別市	ノ残業デーの取組	給料日・手当日・毎週水曜日を実施	左記のとおり実施	前年度と同様	
	ケルビスの取組	6/1～9/30まで実施	左記のとおり実施	前年度と同様	
	子ども環境家計簿の取組	夏・冬休み中に市内小学生が「子ども環境家計簿」を作成、集計結果を公表		令和2年度実施なし	新型コロナウイルス感染症による学校休校の影響により未実施
	小学生による環境ポスターの募集	市内小学生を対象に環境ポスターを募集。優秀作品を選考し、表彰式と展示会を開催			市内公共施設、大型店等に作品展示
	環境講演会の開催	温暖化対策等、環境保全に関する講演会を開催	令和2年度実施なし		新型コロナウイルス感染症拡大防止のため未実施
	アドリッグストップの啓発	電気自動車(公用車)の導入、庁舎内及び駐車場にアドリッグストップ啓発看板を設置することにより、自動車走行におけるCO2削減意識の向上を図った	左記のとおり実施		前年度と同様
伊達市	「環境(エコ)をテーマにした作品募集事業」の実施	登別市民から環境(エコ)をテーマにした作品を募集	令和2年度実施なし	新型コロナウイルス感染症による学校休校の影響により未実施	
	ケルビスの取組	6/1～9/30まで実施		冷房温度の管理 夏季軽装	
	子どもエコ川柳の募集	市内9小学校(4～6年生)を対象に冬休みの課題として、家族と一緒に環境問題やエコについて考え、川柳を詠むことにより環境に対する意識啓発を図る。			
	環境家計簿の提供	ホームページ等により、環境家計簿の配布を実施		2015～実施	
豊浦町	防犯灯設置費補助事業	LED防犯灯を設置(新設・更新・改良)する自治会等に対して、6万円を上限として補助金を交付			
	ケルビスの実施	5/18～9/30まで実施		2012～実施	
	ノ残業デー	毎週水曜日には定時に業務を終了する取組		2012～実施	
	ノマイカー通勤	職員の車通勤を奇数日・偶数日に分け実施		2012～実施	
壮瞥町	ウォームビスの実施	11/1～3/31まで実施		2012～実施	
	役場庁舎等での照明消灯	昼休み時、来客スペース以外消灯		2012～実施	
	ケルビス・ウォームビスの実施	6/1～9/30・11/1～3/31 各実施		6/1～9/30実施	
	電力削減	庁舎等の昼休み照明器類消灯・エアコンの休止等		周年実施	
		ケルビス・ウォームビスの実施	6/1～9/30・11/1～3/31 各実施	周年実施	

振興局	市町村名	その他				
		事業名	事業概要	R2実績	摘要	
④ 胆振	壮瞥町	電力削減	庁舎等の昼休み照明器具消灯等		周年実施	
		クールビズ・ウォームビズの実施	取組みを実施し、電気・暖房費の削減に努める		周年実施	
	白老町	省エネの取組	細かな消灯の実施、未使用時パソコンの電源オフの徹底などに努める			
		資源リサイクル	紙・雑誌・ダンボールのリサイクル			
	厚真町	エコ製品の購入促進	グリーンマーク・エコマークの製品の購入に努める			
		住宅太陽光発電システム設置補助	国が定める基準にあった住宅用の太陽光発電システムの設置の場合町より補助金			
		ヘルプストップ購入費補助	木質ペレットを燃料とするストップを購入する場合町より補助金		2004～実施	
		クールビズの実施	6/1～9/30まで実施			
	洞爺湖町	公共施設における照明の消灯	昼休みの消灯・照明本数の減			
		植樹活動	カマツ・コナラ・クロマツ等町内2か所に植樹			
安平町	クールビズの実施	6/1～9/30まで実施				
	住宅用太陽光発電システム設置補助事業	導入経費の助成(1kwあたり3.5万円、上限14万円)				
むかわ町	クールビズ・ウォームビズの実施					
	クールビズ・ウォームビズの実施					
⑤ 日高	日高町	クールビズの実施	夏季軽装期間の設定	4ヶ月間	6月1日～9月30日まで	
		照明の消灯	昼休みの消灯	通年		
		省エネ設備等の導入に係る補助	住宅用太陽光発電システム設置補助金交付要綱の制定			
	平取町	省エネ設備等の導入に係る補助	住宅リフォーム促進に関する条例の制定			断熱・遮熱効果のある窓ガラスへの改修への補助
		住宅用太陽光発電システム設置補助	導入経費の助成(1kwあたり7万円、上限20万円)			
	平取町	ヘルプストップ購入費補助	導入経費の助成(導入経費の1/2、上限20万円)			
		クールビズの取組	6/1～9/30まで実施			
		公共施設における照明の消灯	昼休みの消灯、蛍光灯本数の削減			
		トイレ便座通電の抑制	6/1～9/30までのトイレ便座通電の中止			
		事務用紙の節減	裏面使用の徹底、両面使用済みはリサイクルへ			
		自動ドアの使用抑制	職員は自動ドアを極力使用しない。			
	新冠町	公用車のエコドライブの啓発	急発進を行わないことや、タイヤの空気圧の適正管理の啓発を行う。			
		カーボンマネジメント研修の実施	役場職員研修会において、クールチョイスやカーボンマネジメントについて研修を行なう。			2012～2016の5年間実施 2018～2020の3年間実施予定
	浦河町	クールビズの取組	6/1～9/30まで実施	4ヶ月間		
		ノーマーカーデー	毎週金曜日はノーマーカーデーとして自家用車の自粛	年中実施		2007～実施
	様似町	ノーマーカーデー	毎週金曜日に実施	年中実施		2011～実施
		LED照明購入補助金	LED電球・蛍光灯・照明器具の購入に対して補助金を交付する	79件		2006～実施
えりも町	クールビズの取組	6/1～9/30まで実施				
	ノーマーカーデーの取組	毎週金曜日実施				
新ひだか町	クールビズの取組	6/1～9/30まで実施				
	不在時のパソコンのふた閉じ励行	年中			2011～実施	
北斗市	昼休中事務室の蛍光灯の消灯	年中				
	公用車の入れ替え時には、低燃費車へ					
⑥ 渡島	福島町	クールビズの取組	毎年6/1～9/30の期間で実施			
		資源リサイクル活動奨励補助	紙類・空瓶類・アルミ缶・その他金属類	14件	H23～実施	
	知内町	防犯街路灯設置補助	自治会で設置する防犯灯の事業費の3/4補助	3灯		
		クールビズの取組	6/1～9/30まで実施 夏季軽装			
	七飯町	ノーマーカーデー	毎週水曜日、毎月給料日(正職員・非正規職員)			
		ノーマーカーデー	6/1～9/30まで実施			
	鹿部町	住宅用太陽光発電システム設置補助	市民に対し、太陽光は太陽電池の最大出力に1kw当たり20,000円(上限5kw)、定置型蓄電池は蓄電容量に1kw当たり30,000円(上限5kwh)または補助対象経費の3分の1(上限150,000円)のいずれか低い額	10件		
		照明の消灯	一部部署において庁舎内における照明の消灯(窓付近、昼休み時間の消灯)			
	森町	クールビズの取組	6/1～10/30まで実施			
		ノーマーカーデーの実施	通年金曜日実施			
	八雲町	ノーマーカーデーの実施	通年水曜日実施			
		クールビズの取組	6/1～9/30まで実施			
	長万部町	資源リサイクル	紙・雑誌・ダンボール・封筒類・空缶のリサイクル			
		クールビズの取組	6/1～9/30まで実施			
	厚沢部町	ノーマーカーデー	毎月第3水曜日には、徒歩、公共交通機関を利用し、通勤する取組	年間を通じて実施		
		ノーマーカーデー	毎月第3水曜日には定時に業務を終了する取組	年間を通じて実施		2008より実施
	鹿部町	太陽光発電システム設置補助金	住宅用太陽光発電システムを設置する町民に対し補助金を交付	—		2008より実施
クールビズの取組		5/17～10/15まで実施	4か月実施		2007より実施	
森町	庁舎内照明昼休み時間消灯	周年	年間を通じて実施		2007より実施	
	クールビズの取組	6/1～9/30まで実施			2007より実施	
八雲町	クールビズの取組	6/1～9/30まで実施			2007より実施	
	クールビズの取組	6/1～9/30まで実施			前年同様	
長万部町	クールビズの取組	6/1～9/30まで実施				
	庁舎冷房の周年停止	周年			2006～実施	
江差町	庁舎内照明昼休み時間消灯	周年			従前から実施	
	街路灯設置補助	町内会管理LED街路灯設置への補助			従前から実施	
上ノ国町	COOL CHOICE	COOL CHOICE 賛同			2016～実施	
	クールビズの取組	6月～9月まで実施			2006～実施	
厚沢部町	役場庁舎の昼休み消灯	正午～12時45分まで役場庁舎内を消灯				
	植樹・育樹活動	町、各団体等による植樹・育樹活動の実施				
乙部町	街路灯設置補助	町内会管理LED街路灯設置への補助				
	クールビズの取組	5月～10月まで実施				
奥尻町	クールビズの取組(ノーマーカーデー)	6月～9月まで実施				
	クールビズの取組(ノーマーカーデー)	6月～9月まで実施				
今金町	ウォームビズの取組	11月～4月まで実施			2008～実施	
	ウォームビズの取組(ノーマーカーデー)	6月～9月まで実施			2011～実施	
せたな町	ウォームビズの取組	11月～4月まで実施				
	ウォームビズの取組(ノーマーカーデー)	6月～9月まで実施			2009～実施	
乙部町	ウォームビズの取組	11月～4月まで実施				
	ウォームビズの取組(ノーマーカーデー)	6月～9月まで実施				
奥尻町	ウォームビズの取組	11月～4月まで実施				
	ウォームビズの取組(ノーマーカーデー)	6月～9月まで実施				
今金町	ウォームビズの取組	11月～4月まで実施				
	ウォームビズの取組(ノーマーカーデー)	6月～9月まで実施				
せたな町	廃食用油回収再生事業	第2・第4木曜日に回収				
	風力発電事業	事業所内駐車場におけるアイドリングストップの協力要請			2011～市内事業者へ取組を拡	

振興局	市町村名	その他			
		事業名	事業概要	R2実績	摘要
⑧ 上川	旭川市	地域エネルギー設備等導入促進事業	市民が設置する再生可能エネルギー設備等への補助金交付		
		エコ通勤の取組	5～9月の期間で庁内外に呼びかけ		
		クールビズ、ウォームビズの取組	夏季軽装、冷暖房温度の管理など		
		ゼロエネルギー化推進事業(旧・地域エネルギー導入事業)	民間事業者を対象とした再生可能エネルギー(太陽光、地中熱、バイオマス、雪氷冷熱、小水力等)や省エネ性が高く高効率な空調、給湯、換気、照明、融雪、暖房などすべての利用機器を単体若しくは複数で整備することによって、一次エネルギー消費量をゼロに近づける事業に対する補助		
		環境学習バスツアー	地球温暖化対策や環境保全についての理解を深める親子向け環境学習イベント		
		サイクル&バスライト	市内7ヶ所のバス停に駐輪所を設け、移動手段を自家用車から自転車・公共交通機関へ誘導する事を目的とした取組		2006～実施
		クレジット制度の活用	市有施設及び個人住宅に設置した太陽光発電量をクレジット化し		
	旭川市	町内会防犯灯省エネ推進事業	町内会が設置する省エネ型防犯灯を新設・更新する費用を補助(LED、エーライトナリウム灯)		
		COOL CHOICE事業	国民運動(COOL CHOICE)を受け、本市においても市民に向けた地球温暖化対策の取組を促す		
		エコライフレポート	小学生児童が夏休み、冬休み期間中に各家庭でCO <sub>2</sub> 削減活動に取り組み、その結果をレポートにまとめる環境学習		
	士別市	クールビズの取組	6月1日～9月30日まで		市民団体と共催
		防犯灯LED化事業	工事費5万円上限2/3		2014～実施
	富良野市	環境展での普及啓発	ハル展、ハレトストフの展示		
		クールビズの取組	6月～9月末		
		小水力発電支援に関する支援	小水力発電の導入検討や設置に要する各種手続き等について支援するとともに、市の小水力発電設備を環境学習において活用	2件	2013～実施
	富良野市	再生可能エネルギー導入促進補助金	ハレトストフ本体の購入費の一部を補助 太陽光発電システム設置工事費の一部を補助	2件	
		クールビズ	6/1～9/30まで軽装による勤務		
		照明の消灯	昼休み時間の完全消灯、電灯の本数を少なくする		
	鷹栖町	住宅用太陽光発電システム設置補助	住宅用太陽光設置工事費の一部を補助(上限20万円)		
		クールビズ	6月～9月の間の夏季軽装		2007～実施
	東神楽町	照明の消灯	昼休み時間の完全消灯、電灯の本数を少なくする		
		自動車の利用削減	電動自転車の導入		
		ガソリン代削減	電気自動車の導入		
	当麻町	クールビズの取組	6/1～9/30まで実施		2010～実施
		ウォームビズの取組	11/1～3/31まで実施		
	比布町	照明の消灯	昼休み時間の完全消灯、電灯の本数を少なくする		
		廃食用油回収および使用	廃食用油を資源物回収し、精製業者に廃食用油を売却し、精製されたBDFの一部を温浴施設(ヘルシーシャワー)で使用		2009～実施
		クールビズの取組	6/1～9/30まで実施		
	上川町	クールビズの取組	6/1～9/30まで実施		
		上川町内防犯灯LED化更新補助事業	町内会が設置する防犯灯をLED化する費用を補助		2008～実施
		住宅リフォーム等補助金	町内の住宅の省エネ・新エネ設備導入に対する補助事業		
		ノーマーカーデー	毎週水曜日実施		
	中富良野町	クールビズの取組	マイカー規制イベントでの地球温暖化対策運動の普及啓発		
		ノーマーカーデー	6/1～9/30まで実施		2015～実施
	南富良野町	ノーマーカーデー	6/1～9/30まで実施		
		ノーマーカーデー	毎週金曜日実施(節電)		2010～実施
	占冠村	クールビズの取組	6/1～9/30まで実施		
		木質バイオマス導入促進事業補助金	・薪ストーフ、薪ボイラー購入費の1/2以内(上限25万円) ・薪ストーフ、薪ボイラー設置費の1/2以内(上限30万円) ・家庭用薪購入費～1㎡当たり2,000円		2014～実施
	和寒町	クールビズの取組	6月1日～9月30日まで		
		和寒町省エネルギー促進支援事業	太陽光発電システムを設置した場合、最大出力の値×3万円の補助、木質フリクトストフ設置、木質ハレトストフ設置、省エネ住宅改修した場合は、補助対象経費の1/2を補助		
	剣淵町	クールビズの取組	6月1日～9月30日まで		
		庁内の省エネ	昼休み消灯、照明本数の減、電気給湯器低温設定		
ナチュラル・ビズ・スタイルの取組		室温にあわせて、暑さ対策としてのぎやうい服装、寒さ対策として体感温度を上げる重ね着のほか膝掛けの利用など働きやすい服装で業務を行う。また、このことについては、強制するものではない。【期間】夏季5月30日～10月2日まで、冬季10月3日～5月28日まで			
美深町	クールビズの取組	6月～9月末まで実施			
	町施設省エネノーマーカーデー	昼休み消灯、退庁時PCコンセントを抜く 通年 職員による通勤車両の自粛(毎週金曜日に取組み)			
音威子府村	太陽光発電設備その他新エネルギー工事に係る補助事業	個人への補助			
	クールビズの実施	6月1日～9月30日まで実施			
	公共施設における照明の消灯・減灯	昼休みの消灯及び照明本数の減			
	クールビズの実施	6月1日～9月30日まで実施			
	公共施設における照明の消灯・減灯	昼休みの消灯及び照明本数の減			
	クールビズの実施	6月1日～9月30日まで実施			
	公共施設における照明の消灯・減灯	昼休みの消灯及び照明本数の減			
	クールビズの実施	6月1日～9月30日まで実施			
	公共施設における照明の消灯・減灯	昼休みの消灯及び照明本数の減			
	クールビズの実施	6月1日～9月30日まで実施			
中川町	クールビズの実施	6月1日～9月30日まで実施			
	公共施設における照明の消灯・減灯	昼休みの消灯及び照明本数の減			
	クールビズの実施	6月1日～9月30日まで実施			
	公共施設における照明の消灯・減灯	昼休みの消灯及び照明本数の減			
	クールビズの実施	6月1日～9月30日まで実施			
	公共施設における照明の消灯・減灯	昼休みの消灯及び照明本数の減			
標加内町	クールビズの実施	6月1日～9月30日まで実施			
	クールビズの取組	6月～9月まで実施			
⑨ 留萌	増毛町	クールビズの実施	6月1日～9月30日まで実施		
	小平町	クールビズの実施	6月1日～9月30日まで実施		
	苫前町	クールビズの実施	6月1日～9月30日まで実施		
		ウォームビズの実施	11月1日～3月31日まで実施		同左
	羽幌町	役場庁舎における照明の消灯	昼休みの消灯・照明本数の減		同左
		クールビズの実施	6月1日～9月30日まで実施		
	初山別村	クールビズの実施	6月1日～9月30日の期間を夏季軽装可とする		実施済
		クールビズ	夏季軽装等(クールビズスタイル)の実施		6月～9月中
	⑩ 宗谷	環境都市宣言	環境に関する取組をさらに進めるとともに、市民一人ひとりが環境に対する意識を一層高めるため、自ら参加・行動することを宣言し、その決意を内外に明らかにするため		
		ノーマーカーデー	温室効果ガス排出抑制のため、毎月1回実施		
クールビズの取組		6/1～9/30まで実施			
稚内市	中間処理施設の建設	生ゴミ処理の過程において発生するバイオガスを回収し、バイオガス発電により施設運転の電力としようするほか、トラックの燃料として活用			

振興局	市町村名	その他				
		事業名	事業概要	R2実績	摘要	
⑩ 宗谷	稚内市	街路灯設置助成	市内各町内会の防犯灯設置及び取替に係る費用の7割を助成し、LED化を推進			
		ウォームビスの実施	11月1日～4月30日			
		第2次稚内市環境基本計画	環境都市宣言に示した行動に基づき、地球環境への負荷を低減した地域社会を実現し、市民がいつまでも健康でかつ安全に暮らせるまちを目指すもの。			
	猿払村	第2次稚内市地球温暖化対策実行計画(区域施策編)	温室効果ガスの排出抑制に向けた対策を総合的・効果的に推進するため			
		第3次稚内市地球温暖化対策実行計画(事務事業編)				
		フアジ-エコ実態調査	全村民を対象に実施			
		3Rを通じたCO2削減の普及促進	6月～9月まで実施		2007～実施	
	浜頓別町	クールビスの取組			2007～実施	
		エコ運転啓発事業所訪問			2013～実施	
	枝幸町	地球温暖化防止啓発標語募集			2017～実施	
		新エネ・省エネ設備等導入促進補助制度	太陽光発電設備35万円・省エネ給湯機設備10万円・LED照明設備(一般)2.5万円(事業所)10万円・木質系燃料ストーブ購入5万円が上限		2007～実施	
	豊富町	クールビスの取組	6月～9月		2007～実施	
		クールビスの取組	6/1～9/30まで実施		2007～実施	
	礼文町	クールビスの取組	6/1～9/30まで実施			
		クールビスの取組	6/1～9/30まで実施			
	幌延町	クールビスの実施	6月1日～9月30日まで実施			
		住宅用太陽光発電システム設置補助制度	住宅用太陽光発電システムの設置費の一部を補助			
	⑪ オホーツク	北見市	住宅用太陽光発電システム導入費補助金	市内の住宅に太陽光発電システム(2kW以上、10kW未満)を設置する市民に対し、定額6万円の補助、家庭用蓄電池(但し、太陽光発電システムとの同時設置が条件)を設置する市民に対し、定額15万円の補助	36件のうち、蓄電池設置28件	
			新エネ・省エネの普及啓発	出前講座や講演会の開催、市ホームページ上での啓発	セミナー開催 R3.2月 参加者97名	
レジ袋削減推進連絡会の設置及び連絡会加入者の募集			市内事業者や市民団体等とレジ袋削減に向けた取組に関する協定を締結し、広く広報活動を実施	広報誌へ啓発記事の掲載1回		
LED防犯灯設置費補助			設置費の4分の3以内(設置額が1灯44,000円を超える場合は44,000円が補助対象限度額)	142灯		
公用車によるBDFの実用走行			家庭から収集された廃食油を原料としてBDFを製造し、軽油代替燃料として、公用車により実用走行	R2.7.1～R2.9.30 BDF37t 距離184キロメートル		
木質ペレットストーブ等導入支援事業			補助対象経費の2分の1以内で、ストーブ20万円が上限	ストーブ5件		
クールビス			5/25～10/2		広報誌へ啓発記事の掲載1回	
新エネルギー高効率利用促進補助事業			市内の住宅に定置用蓄電システムを設置する市民に対し、定額10万円の補助(但し、太陽光発電システムが既に設置されている住宅に限る)	22件		
地球温暖化対策推進事業			家庭でできる地球温暖化対策を紹介したリーフレットを全戸配布(2008、2014、2016)、地球温暖化対策に係る家庭向けアンケートを実施(2016)		2013リーフレットを作成、2014に41団体に配布、2016改訂版作成、市内1,624事業所に配布、2017第2次改訂版作成、913事業所に配布	
網走市			ヘルメット普及促進事業	ヘルメットを購入する市民に対し、購入費用の一部を助成		
	クールビスの取組	6月1日～9月30日まで実施				
	ノーマーカーの取組	市職員による通勤車両自粛 毎月第3水曜日(6月期)については毎週水曜日に実施				
	地球温暖化対策推進事業	事業所で行える地球温暖化対策を紹介したリーフレットを作成(2013、2017)、地球温暖化対策に係る事業者向けアンケートを実施				
	ノーマーカーの取組(事業所)	市内の主要官公庁、事業所等による通勤車両自粛 毎月第3水曜日(6月期)については毎週水曜日に実施				
	ウォームビスの取組	11月12日～4月30日				
	公用自転車の配置	市内外勤に係る移動用として6月頃～10月下旬まで貸し出ししている	延べ27件	燃料削減効果は走行距離数64.3km、ガソリン節約量6.43L		
紋別市	紋別市太陽光発電システム設置推進事業	1kW当たり5万円(20万円が限度額)の補助金交付				
	紋別市太陽光発電システム設置に伴う資金貸付け	60万円まで(無利子)				
	街路灯LED化事業	町内会が所有する街路灯を、水銀灯からLED灯に換え、CO2を削減するための計画・調査委託				
	レジ袋削減の取組み	地球温暖化防止対策の一環としてCO2削減のため、市内スーパー3店舗と協定し、レジ袋削減の取組を行っている。		2020年度よりレジ袋有料化開始となる。		
	クールビス	6/1～9/30 ノーネクタイ、ノー上着の軽装で仕事を行っており、特にオホーツクブルー色の軽装着用を呼びかけている				
美幌町	ノーマーカーの取組(事業所)	毎週水曜日に設定し、職員に呼びかけている				
	ノーマーカーの取組	毎週金曜日に設定し、職員に呼びかけている				
	・BDF普及の促進 ・BDFの製造	・町内のイベントにてBDFの展示を実施 ・廃食用油からBDFを製造し、重機等に使用				
	公共施設等における照明機器の消灯	必要箇所(窓口等)以外における昼休み時の照明機器の消灯				
	木質ペレットストーブ普及促進事業	住宅へのヘルメットストーブの導入費用助成 購入経費の2/3(上限40万円)				
津別町	未来につなぐ森づくり推進事業	町内外の企業などから寄附を受け、町内のFSC森林認証林でCO2をオフセットする				
	クールビス	6/1～9/30まで実施				
	ノーマーカー	6月～11月の第3金曜日に実施				
	緑の募金の森づくり	緑の募金を活用し、町有林に植樹を実施				
斜里町	木質ペレットストーブ導入支援事業	購入費の一部を補助金として交付 経費の2/3を補助(上限25万円)				
	太陽光発電システム導入支援事業	一般住宅に設置する方を対象に 4万円*kwを乗じた額を補助(上限12万円) 毎週1日設定し、職員に呼びかけ				
清里町	ノーマーカーの取組	6/1～9/30				
	住宅用太陽光発電システム設置補助	住宅用太陽光発電システム設置に対し、最大出力1kWあたり7万円の補助金				
小清水町	クールビスの取組	6/1～9/30軽装による勤務				
	住宅用太陽光発電システム導入補助事業	1kWあたり6万円の補助金交付(限度額30万円)				
小清水町	公共施設における照明の消灯	昼休憩時間(12:00～13:00)における照明の消灯				
	緑の植樹事業	町民や町内団体と協同で、桜やヤマモミジ等の苗木の植栽を実施				

振興局	市町村名	その他			
		事業名	事業概要	R2実績	摘要
⑪ オホーツク	訓子府町	太陽光発電システム導入事業補助	1kwあたり7万円の補助金交付(限度額28万円)		2010～実施
		クールビズの取組	6/1～9/30まで実施		2006～実施
	佐呂間町	ウォームビスの取組	11/1～4/30まで実施		2012～実施
		クールビズの取組	5/18～9/30まで実施		
	遠軽町	ノー残業デー	毎週火・木の2日間一斉退庁		
		ハレットストップ購入費補助金事業	定額30万円の補助金交付	3件	
	湧別町	クールビズの取組	6/1～9/30まで実施	実施	
		クールビズ	町関係組織でのクールビズ実施(6月～9月)	2020.5.15～2020.10.31	197日間
	滝上町	グリーンエネルギー補助金	グリーンエネルギー補助金(個人住宅用の太陽光発電システム設置補助:上限66万円、ハレットストップ上限30万円、エコキュート・エコフィール15万)		
		クールビズの取組	6/1～9/30まで実施		
	興部町	クールビズの取組	夏期間の軽装の励行		2013～実績8件
		ウォームビスの取組	冬期間の効率的な暖房の使用		
		エコドライブの推進	公用車の燃料使用料削減の取組		
	西興部村	公共施設における照明の消灯及び間引き	公共施設の電気使用料削減の取組		2007～実施
		住宅用太陽光発電システム設置費補助金	1kw当たり13万円の補助金交付、最大65万円		2011～実施
	大空町	庁舎内の照明消灯	昼休みの消灯、照明本数の減		2013～実施
		クールビズの取組	6/1～9/30まで実施		2015～実施
		クールチョイス事業の取組	バスラッピングによる公共交通利用促進、ウォームシェアによる公共浴場利用促進、エコライドマップ作成		2019～実施
	帯広市	公共施設での夏季・冬季節電	夏季:7/1～9/30(平日 午前9時～午後8時、無理のない範囲で可能な限りの節電) 冬季:12/1～3/31(平日 午前8時～午後9時、無理のない範囲で可能な限りの節電)		2001～実施 2017年度全校認定完了
		夏の軽装期間の設定(クールビズ)	実施期間 6/1～9/30		2000～実施
音更町	ノーカーデー	毎月第一金曜日に通勤時の自家用車利用自粛	6882人、36,292km	H17～実施	
	クールビズ	5/25～10/2 軽装による勤務		H18～実施	
	環境にやさしい活動実践校の認定	環境にやさしい活動を行っている学校を市、市教委が独自に認定		H13～実施、H29年度全校認定完了	
	出前環境教室の開催	地球温暖化防止などについて教室を開催	17件 1344人	H12～実施	
	新エネルギー導入促進補助金	太陽光発電システム(蓄電池併設含む)、ペレットストーブ、エコキュート、エコジョーズ(ガスコージェネレーションシステム併設含む)に補助	・太陽光発電システム(うち、蓄電池併設):71件(うち、49件) ・ペレットストーブ:5件 ・エコキュート:64件 ・エコジョーズ(うち、ガスコージェネレーションシステム併設):176件(うち、3件)	H12～実施	
音更町	太陽光発電システム導入資金貸	無利子で最大10年間融資	2件	H21～実施	
	ウォームビス	11/1～4/30 暖かく動きやすい服装による勤務			
	太陽光発電システム補助事業	経費の1/3以内、上限10万円	16	2008～実施	
音更町	ノーマイカーデーの実施	環境週間に合わせ職員に呼びかけ	延べ258人 1,021.2km	2011～実施	
	クールビズの取組	6/1～10/2		2009～実施	
	環境週間の設定及び取組	パネル展等の実施、期間6/22～7/10		ノーマイカーデーなど 2005～運用	
土幌町	環境家計簿の作成	パネル展等で配布、ホームページに掲載		2007～実施	
	啓発パンフレット・チラシの作成	パネル展等で配布			
上士幌町	土幌町環境マネジメントシステム	町管理施設の省エネ等取組システム運用			
	クールビズ	6/1～9/30まで実施		2007は、8月のみ 2008、2009は、6月～8月	
鹿追町	クールビズ	6/1～9/30まで実施			
	スマートタイムの実施	6月～9月			
新得町	クールビズの取組	6月～9月	5月～10月		
	ウォームビスの取組	11月～3月			
芽室町	鹿追町住宅用太陽光発電システム導入費補助	町内の住宅に住宅用太陽光発電システムを新設する場合、システム設置経費の一部を補助	4件	4件×100,000円=400,000円	
	公用車の台数削減	2010 1台、2011 2台、2014 1台			
	公用自転車の購入	役場3台、保健福祉センター1台			
芽室町	クールビズの取組	6/1～9/30まで実施			
	ノーマイカーデーの実施	夏季のみ第1・3金曜日に職員に呼びかけ	延べ182人、実施距離396.7km	2009～実施	
	ノー残業デーの実施	毎週水曜日に実施			
更別村	新エネ・省エネの普及啓発	中学校での出前講座、町民を対象としたセミナーの実施			
	太陽光発電設置補助事業	1KW当たり2010は7万円、2011は6万円の、2012は5万円、2013以降は3万円の補助金交付			
	ノーマイカーデー	6～9月の第1金曜日はノーマイカーデーとし、職員に呼びかけ	4回 (6～9月)		
更別村	クールビズの取組	6/1～9/30まで実施 ※5/1～31、10/1～31は試行として実施	4か月 (5月・10月は施行として実施)		
	ペレット製造施設運営事業補助	高齢者事業団により、町内で発生した剪定枝等を利用した木質ペレットの製造・販売事業に対する製造設備及び運営費用の一部を助成	助成額 1,277千円		
	クールビズの取組み	6/1～9/30までの期間、ノーネクタイなどの軽装による執務を奨励した。			
大樹町	ノーマイカーデーの取組み	6月から9月までの第一金曜をノーマイカーデーに定めて職員のノーマイカー通勤を推進した。			
	電気(照明器具)の消灯	昼休みにおける消灯のほか、照明本数を減らし消費電力量の削減を図った。			
	太陽光発電設置補助	設置経費の1/2を補助(上限10万円)			
大樹町	内窓サッシ設置補助	大サイズ2.8㎡以上 1万8千円/箇所 中サイズ1.6～2.8㎡未満 1万2千円/箇所 小サイズ0.2～1.6㎡未満 7千円/箇所の補助(上限12万円)		2009～実施	
	LED照明器具・高効率設備機器・太陽熱回収設備設置補助	設置経費の1/2補助(上限10万円)		2016～未実施	
	クールビズの取組み	6/3～9/30まで実施		2016～未実施	
幕別町	ノーカーデー	6月～9月中の第1金曜日の自家用車利用自粛		2010～実施	
	クールビズの取組	6/1～9/30まで実施		2009～実施	
池田町	住宅用太陽光発電システム導入補助金	発電システム設置費に対し助成 3kwまで4万円/kw、3kw超3万円/kw(上限15万円)			
	ペレットストーブの導入補助金	購入費に対し助成 購入費の1/2(上限15万円)			
足寄町	住宅用太陽光発電導入支援補助金	発電システムの最大出力値1kwあたり7万円(上限20万円)を交付			
	クールビズの取組	6/1～9/30まで実施			
足寄町	ソーラパネル設置補助	1kw5万円～4kw20万円まで補助			
	クールビズ	6/1～9/30まで実施			
足寄町	公共施設における照明の減灯・消灯				
	OA機器の待機電力の削減				
足寄町	木質ペレット燃焼機器導入補助	機器価格の3/4(上限30万円)を補助	3件		
	一般住宅太陽光発電システム導入補助	1kwあたり5万円、最大4kwまで上限20万円を補助	5件		

振興局	市町村名	その他			
		事業名	事業概要	R2実績	摘要
⑫ 十勝	足寄町	森林吸収量事業	町有林内にて、森林吸収量地球を設定し、J-VER登録によりカーボンオフセットを実施、北海道森林バイオマス吸収量活用促進協議会事業		
		ナチュラルビズの実施 クールチョイス	クールビズ、ウォームビズを実施 賛同自治体として参加		
	陸別町	役場ノーカーデー	6月から9月まで第1週の金曜日に通勤、退勤時自家用車を使用しない日とする		
⑬ 釧路	釧路市	釧路市住宅用太陽光発電システム導入補助金	1kWあたり2万円の補助金交付(上限6万円)	-	
		地球温暖化防止対策促進	体験エコ教室	3件	
		軽装(クールビズ)の取り組み		4か月	
		釧路市エコオフィス活動	紙・ごみ・エネルギーを目標値管理	-	
		「CO2削減/ライトダウンキャンペーン」への参加	市有施設の消灯(旧「百万人のキャンドルナイト」)	-	
		グリーン購入	物品等の購入の際に環境に配慮した商品を選択	99.9% (2019実績)	
		電気使用量測定機器と燃費計の貸し出し	・エコワット 11台・ワットチェッカー 21台・燃費計 5台	貸出件数 エコワット2台 ワットチェッカー2台	
		アトリックストップ運動	運動の趣旨に賛同した方にステッカーを配布(市民・事業者)	0件	
		「エコチャレンジ宣言」と「環がまち釧路・ECOみかば」登録	日頃から実行している、あるいはこれから取り組もうとしている環境配慮行動を、「30のエコチャレンジ項目」にチェック	-	
		全庁一斉ノーマイカーデーの実施		-	
	環境家計簿の作成	家庭から排出される二酸化炭素を記録し、抑制のための取り組みに活用してもらう	14冊配布		
	クールチョイスの推進	釧路市としてクールチョイスへの賛同と、市民への啓発活動	-		
	釧路市ecoライフ促進支援補助金	省エネ設備等を設置する市民に対し、その費用の一部を補助。 エコジョーズ・エコキュート・エコフィール 3万円 ※1 ヒートポンプ式暖房 6万円 ※2 家庭用燃料電池 15万円 ※3 定置用蓄電池 8万円 ※4 カスコンネクションシステム 6万円 ※5 木質ペレットストーブ 上限10万円 ※6	※1 10件 ※2 18件 ※3 2件 ※4 15件 ※5 10件 ※6 0件		
	釧路町	クールビズの取組	6/1~9/30まで実施	4ヶ月	
		住宅用太陽光発電システム導入補助 町内会防犯灯LED化補助 街路灯LED化整備事業	1kW当たり5万円の補助金交付(上限4kW 20万円・5基) 更新1灯当たり2万円の補助金交付(13灯) 街路灯をLEDに改修	5件 10灯 0件	
	浜中町	再生可能エネルギー等導入支援対策事業費補助金	太陽光、小型風車、地中熱(上限10万円)		2006~実施
		防犯灯整備事業補助(1/2) 浜中町植樹祭	町内会の防犯灯をLEDに改修 湯沸山に苗木800本を植樹		2008~実施
廃食用油回収及び使用		廃食用油を資源物回収し、精製業者に廃食用油を売却し、精製されたBDFを一部公用車及び重機に燃料として利用		2010~実施	
資源物リサイクル 普及啓発		プラスチック容器、空缶・空瓶・ペットボトル、紙類、衣類のリサイクル 町広報誌等による省エネルギーの啓発			
レジ袋有料化の取り組み 今夏・今冬の節電に向けた浜中町の集中対策の実施		レジ袋を有料化し、削減運動を継続実施 7%の削減目標を施設ごとに設定し、目標を達成するため、全職員等に節電の協力要請		2009~実施	
弟子屈町	クールビズの取組	6/1~9/30まで実施			
	ウォームビズの取組	11/1~4/30		2006~実施	
	えこほーむ報償 太陽光発電システム設置費補助 ノーマイカー通勤デー	住宅用太陽光発電システム設置者に対し報償品を贈呈 1kwあたり3万円の補助金交付(5kwが上限) 6月~9月に月一回程度実施			
鶴居村	クールビズの取組	6/1~9/30まで実施			
	弟子屈えこほーむ事業	新型コロナウイルス感染症の影響を受け、実施せず			
	クールビズ 住宅用太陽光発電システム導入事業費補助金交付 一般家庭木質系燃料ストーブ購入事業費補助金交付 植樹祭	5/25から10/2まで実施 住宅に新規設置の発電システムへの補助(上限210千円) 家庭用室内型、木質燃料を使用するストーブ 購入費用の1/2居以内(上限150千円) 村有地内にリンゴ10本、ナシ10本、エゾヤマザクラ10本を植樹	実施済 8件 3,210千円 4件 495千円 リンゴ10本、ナシ10本、エゾヤマザクラ10本		
白糠町	COOLCHOICE運動 ノー残業デーの実施 庁舎内の照明のこまめな消灯	クールビズ、ウォームビズ、エコドライブ等温暖化防止運動の実施 毎週水曜日に実施 昼休み時間の消灯		2010~実施	
	ノー残業デー クールビズ、ウォームビズの取組 エコドライブの啓発 ごみの3Rの取組 環境共生型の森林づくりの推進 環境学習等の取組	毎週水曜日設定し、職員に呼びかけ エコドライブ模擬体験会の実施 ごみ分別の拡大など 市民やボランティア団体との協働による環境共生型の森づくりを推進 エコスクール・地球環境モニタリングステーション・落石岬見学会(20回目)、 ねむろカイトナイト(7回目)の実施		北海道と共催 2007~実施 2010~実施 2000~実施 2001~実施	
⑭ 根室	別海町	ウォームビズの取組	12/1~3/31まで実施		1988~実施
		地域貢献中小企業支援事業(エコ型住宅建設促進事業)	町内業者への発注を条件とし、省エネ住宅(エコ型住宅)の新築・増改築をする町民に対し、新築の場合は20%(上限75万円)、増改築の場合は40%を補助(上限50万円)		2007~実施
	クールビズの取組	5/28~9/30まで実施		2007~実施	
	役場庁舎における空調機の集中管理 植樹活動	役場本庁舎内の空調機の稼働時間及び設定温度の制限 植樹祭、造林事業		2012~2017 2011~実施	
	公共施設における照明の消灯 公共施設におけるOA機器の電源を切る	昼休みの消灯、照明本数の間引き 昼休み、外勤等		2006~実施 2011~実施	
	中標津町	住宅用太陽光発電システム設置補助事業	1kWあたり3万円の補助金交付(上限15万円)		冬期は実施せず
		リフレッシュウォークデー クールビズの取り組み	毎週水曜日 6/1~9/30まで実施		
羅臼町	クールビズの取組	6/1~9/30まで実施			
	役場庁舎における照明の消灯	昼休み時間の消灯、日中の窓際照明の消灯			