

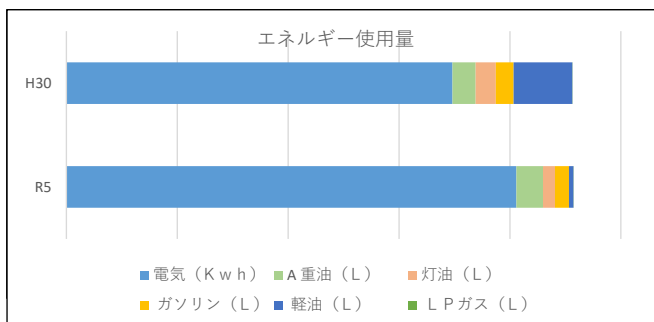
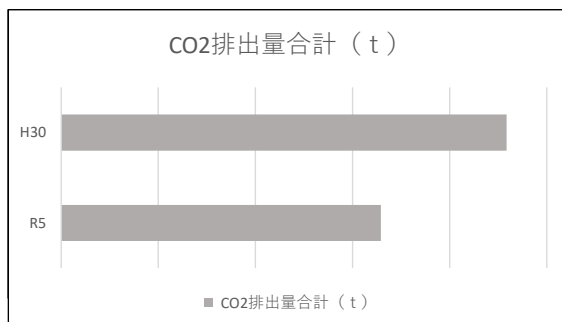
(1) 東北町地球温暖化対策実行計画(事務事業編)の取り組みに係る進捗状況について

① 各施設区分による令和5年度と平成30年度(基準年度)のCO2排出量の比較について

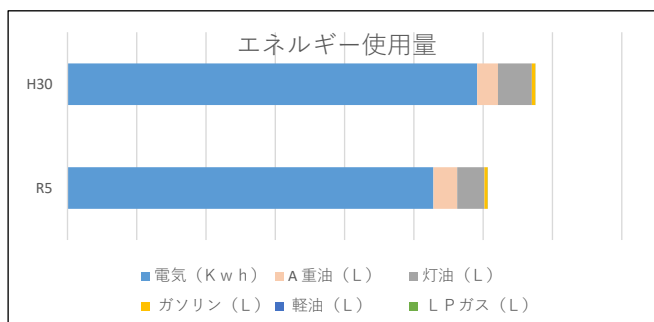
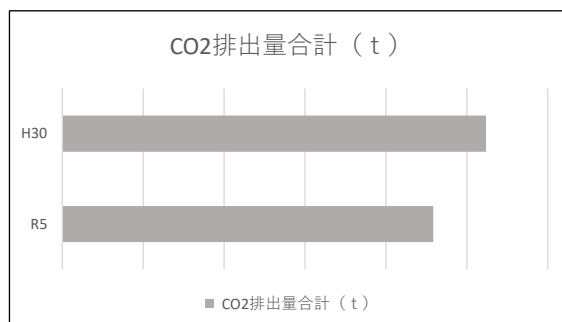
比較年度	平成30年度(基準年度)							令和5年度							CO2排出量 増 減 R5－H30 (t-CO2)	CO2排出量 対 比 R5/H30×100 %
施 設 区 分	電 気	A 重油	灯油	ガソリン	軽油	L P ガス	CO2排出量計 (t-CO2)	電 気	A 重油	灯油	ガソリン	軽油	L P ガス	CO2排出量計 (t-CO2)		
	(K w h)	(L)	(L)	(L)	(L)	(L)		(K w h)	(L)	(L)	(L)	(L)	(L)			
CO2排出量計算係数②	0.000523	0.002710	0.002489	0.002322	0.002585	0.002999		0.000483	0.002750	0.002500	0.002290	0.002620	0.002990			
庁舎関係エネルギー消費量①	348,133.0	21,000.0	18,205.0	15,999.0	53,001.0	69.0	458.66	405,818.0	24,000.0	10,883.0	12,470.4	4,026.4	273.9	329.14	-129.52	71.76
庁舎関係CO2排出量（係数×消費量）	182.07	56.91	45.31	37.15	137.01	0.21		196.01	66.00	27.21	28.56	10.55	0.82			
保健福祉施設エネルギー消費量①	295,643.0	15,010.0	24,370.0	2,502.0	0.0	42.0	261.89	264,094.0	17,110.0	19,652.0	2,383.8	0.0	25.8	229.28	-32.61	87.55
保健福祉施設CO2排出量（係数×消費量）	154.62	40.68	60.66	5.81	0.00	0.13		127.56	47.05	49.13	5.46	0.00	0.08			
社会教育施設エネルギー消費量①	275,098.0	55,100.0	9,232.0	610.0	717.0	497.0	320.94	173,968.0	25,300.0	10,515.0	1,374.0	4,071.0	174.5	194.22	-126.71	60.52
社会教育施設CO2排出量（係数×消費量）	143.88	149.32	22.98	1.42	1.85	1.49		84.03	69.58	26.29	3.15	10.67	0.52			
スポーツ施設エネルギー消費量①	1,200,317.0	9,700.0	25,909.0	747.0	1,446.0	1,040.0	727.13	1,042,110.0	42,000.0	20,634.0	561.2	1,259.0	110.0	675.34	-51.80	92.88
スポーツ施設CO2排出量（係数×消費量）	627.77	26.29	64.49	1.73	3.74	3.12		503.34	115.50	51.59	1.29	3.30	0.33			
学校施設エネルギー消費量①	714,211.0	112,710.0	24,518.0	100.0	60.0	6,731.0	760.58	824,384.0	32,110.0	20,077.0	160.0	0.0	5,766.8	554.28	-206.29	72.88
学校施設CO2排出量（係数×消費量）	373.53	305.44	61.03	0.23	0.16	20.19		398.18	88.30	50.19	0.37	0.00	17.24			
観光施設エネルギー消費量①	635,362.0	0.0	87,500.0	300.0	0.0	79.0	551.02	572,099.0	0.0	73,907.0	1,333.3	719.0	15.5	466.07	-84.94	84.58
観光施設CO2排出量（係数×消費量）	332.29	0.00	217.79	0.70	0.00	0.24		276.32	0.00	184.77	3.05	1.88	0.05			
上下水道施設エネルギー消費量①	2,995,335.0	0.0	438.0	2,820.0	393.0	683.0	1,577.26	2,596,554.0	0.0	328.0	2,743.0	368.0	728.0	1,264.38	-312.88	80.16
上下水道施設CO2排出量（係数×消費量）	1,566.56	0.00	1.09	6.55	1.02	2.05		1,254.14	0.00	0.82	6.28	0.96	2.18			
町営放牧場エネルギー消費量①	5,178.0	0.0	1,320.0	1,200.0	2,660.0	0.0	15.66	3,381.0	0.0	1,071.0	1,600.0	4,008.0	0.0	18.48	2.82	118.01
町営放牧場CO2排出量（係数×消費量）	2.71	0.00	3.29	2.79	6.88	0.00		1.63	0.00	2.68	3.66	10.50	0.00			
エネルギー消費量合計①	6,469,277	213,520	191,492	24,278	58,277	9,141	4,673.13	5,882,408.0	140,520.0	157,067.0	22,625.6	14,451.4	7,094.5	3,731.19	-941.94	79.84
CO2排出量（係数×消費量） t-CO2	3,383.43	578.64	476.62	56.37	150.65	27.41		2,841.20	386.43	392.67	51.81	37.86	21.21			

(参考) 施設別のCO₂排出量とエネルギー使用量の比較

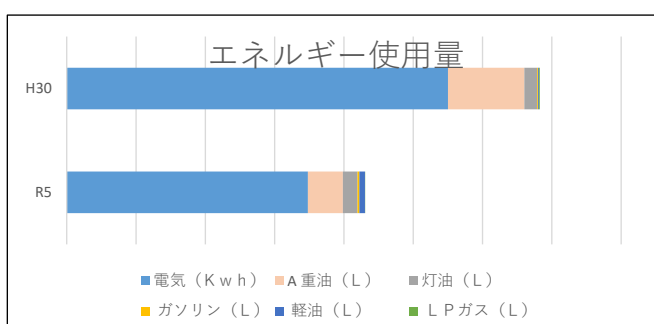
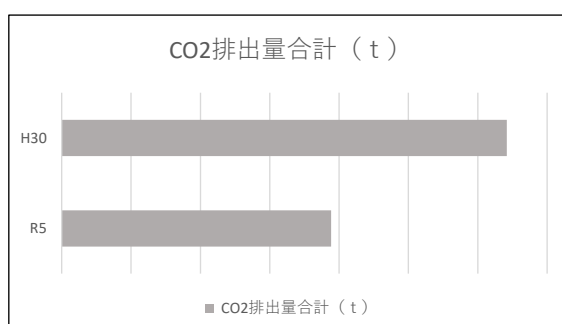
1 庁舎関係	電気 (Kwh)	A重油 (L)	灯油 (L)	ガソリン (L)	軽油 (L)	LPGガス (L)	CO ₂ 排出量合計 (t)
H30	348,133.0	21,000.0	18,205.0	15,999.0	53,001.0	69.0	458.66
R5	405,818.0	24,000.0	10,883.0	12,470.4	4,026.4	273.9	329.14



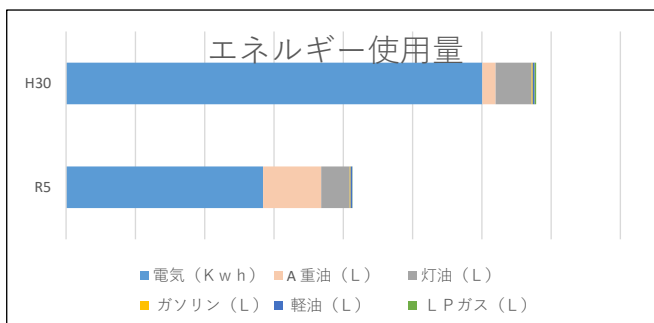
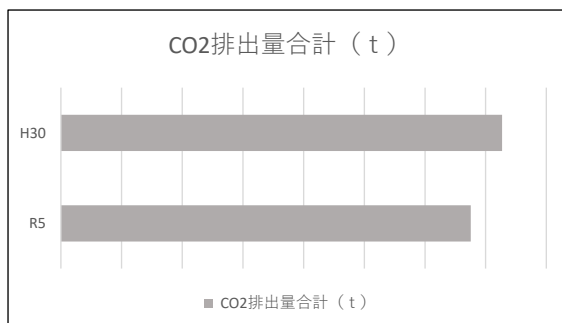
2 保健福祉施設	電気 (Kwh)	A重油 (L)	灯油 (L)	ガソリン (L)	軽油 (L)	LPGガス (L)	CO ₂ 排出量合計 (t)
H30	295,643.0	15,010.0	24,370.0	2,502.0	0.0	42.0	261.89
R5	264,094.0	17,110.0	19,652.0	2,383.8	0.0	25.8	229.28



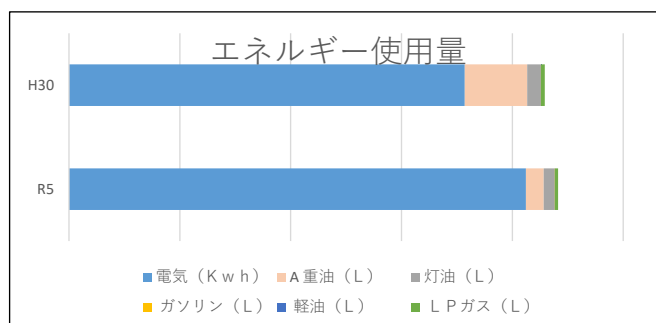
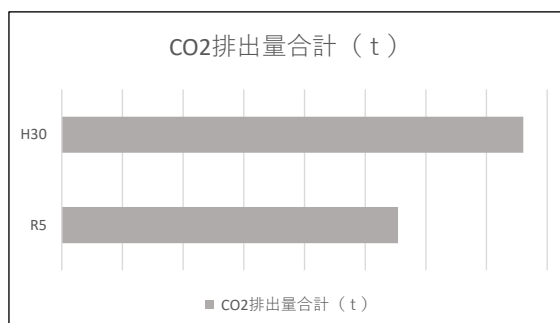
3 社会教育施設	電気 (Kwh)	A重油 (L)	灯油 (L)	ガソリン (L)	軽油 (L)	LPGガス (L)	CO ₂ 排出量合計 (t)
H30	275,098.0	55,100.0	9,232.0	610.0	717.0	497.0	320.94
R5	173,968.0	25,300.0	10,515.0	1,374.0	4,071.0	174.5	194.22



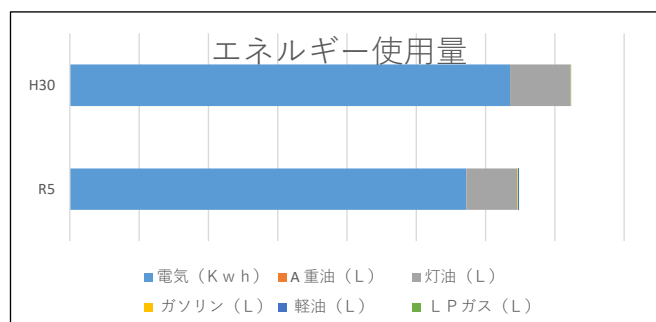
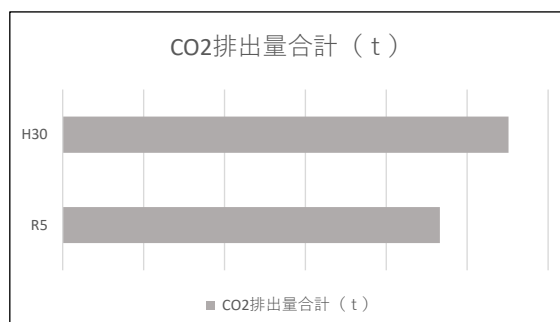
4 スポーツ施設	電気 (Kwh)	A重油 (L)	灯油 (L)	ガソリン (L)	軽油 (L)	LPGガス (L)	CO ₂ 排出量合計 (t)
H30	1,200,317.0	9,700.0	25,909.0	747.0	1,446.0	1,040.0	727.13
R5	1,042,110.0	42,000.0	20,634.0	561.2	1,259.0	110.0	675.34



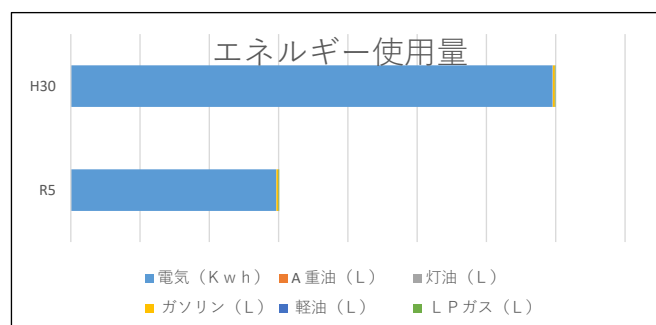
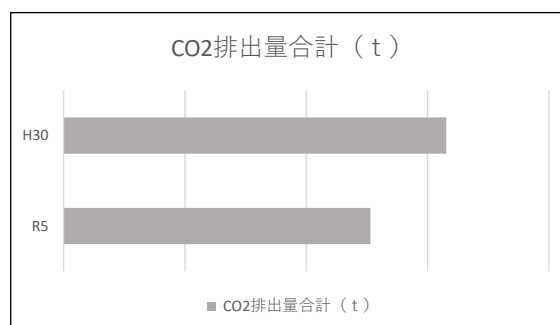
5 学校施設	電気 (K w h)	A 重油 (L)	灯油 (L)	ガソリン (L)	軽油 (L)	L P ガス (L)	CO2排出量合計 (t)
H30	714,211.0	112,710.0	24,518.0	100.0	60.0	6,731.0	760.58
R5	824,384.0	32,110.0	20,077.0	160.0	0.0	5,766.8	554.28



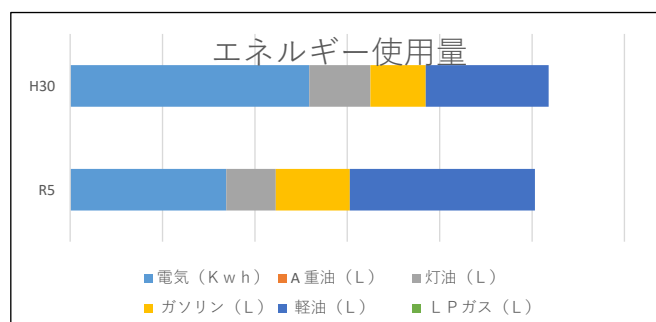
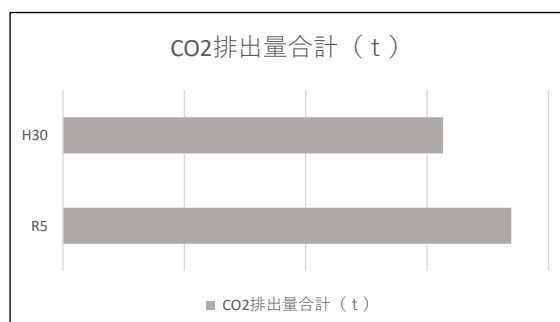
6 観光施設	電気 (K w h)	A 重油 (L)	灯油 (L)	ガソリン (L)	軽油 (L)	L P ガス (L)	CO2排出量合計 (t)
H30	635,362.0	0.0	87,500.0	300.0	0.0	79.0	551.02
R5	572,099.0	0.0	73,907.0	1,333.3	719.0	15.5	466.07



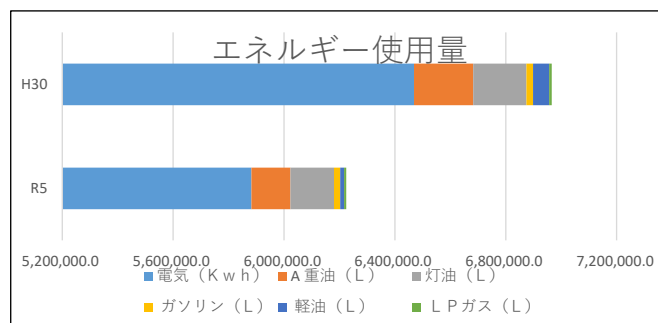
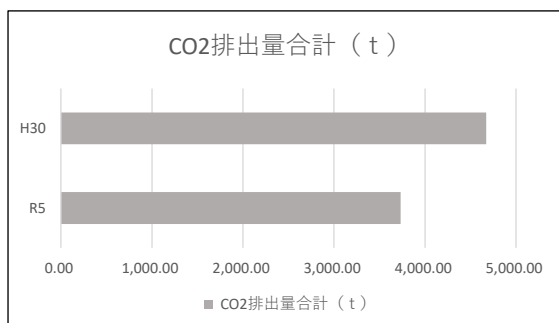
7 上下水道施設	電気 (K w h)	A 重油 (L)	灯油 (L)	ガソリン (L)	軽油 (L)	L P ガス (L)	CO2排出量合計 (t)
H30	2,995,335.0	0.0	438.0	2,820.0	393.0	683.0	1,577.26
R5	2,596,554.0	0.0	328.0	2,743.0	368.0	728.0	1,264.38



8 町営牧場	電気 (K w h)	A 重油 (L)	灯油 (L)	ガソリン (L)	軽油 (L)	L P ガス (L)	CO2排出量合計 (t)
H30	5,178.0	0.0	1,320.0	1,200.0	2,660.0	0.0	15.66
R5	3,381.0	0.0	1,071.0	1,600.0	4,008.0	0.0	18.48



総計	電気 (K w h)	A 重油 (L)	灯油 (L)	ガソリン (L)	軽油 (L)	L P ガス (L)	CO2排出量合計 (t)
H30	6,469,277.0	213,520.0	191,492.0	24,278.0	58,277.0	9,141.0	4,673.13
R5	5,882,408.0	140,520.0	157,067.0	22,625.6	14,451.4	7,094.5	3,731.19



【参考】 東北町の事務・事業エネルギーCO2排出量(施設区分)年度毎の経年比較について

