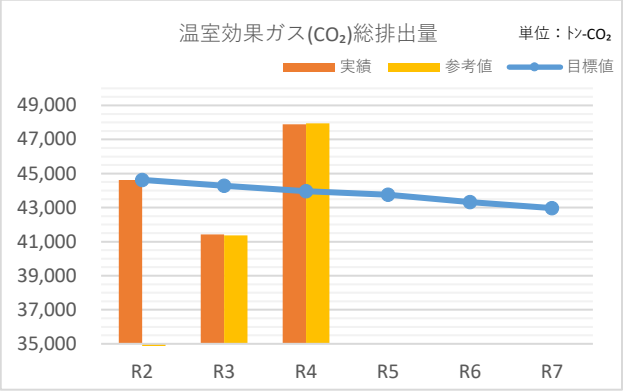
令和4年度　地球温暖化防止対策実行計画実績

令和5年11月6日

弘前地区環境整備事務組合では、温室効果ガスの排出量の削減のための措置に関する計画として、平成29年3月に「地球温暖化防止対策実行計画」を策定しました。令和２年度末に計画期間が終了したことから、令和4年３月に同計画を改定、前計画の最終年度である令和２年度を基準年度として、令和７年度（目標年度）までに温室効果ガス排出量の削減目標の実現に向け、地球温暖化対策の推進を図ることとしています。

温室効果ガス(CO_2)総排出量



単位：ﾄﾝ－CO_2

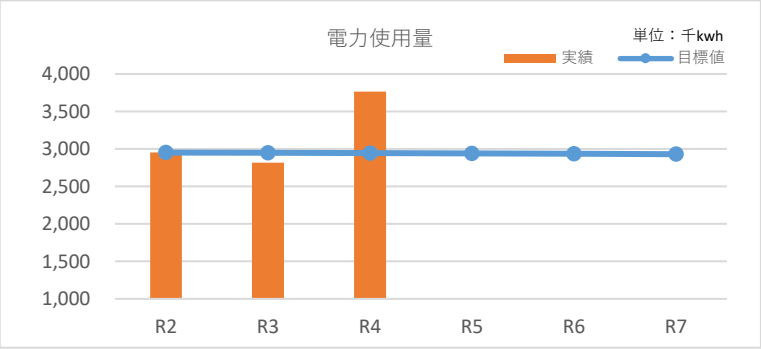
温室効果ガス総排出量	目標値	実績	2年度比	参考値(2年度比)
R2	―	44,627.930	―	―
R3	44,274.667	41,424.818	-7.18%	41,374 (-7.29%)
R4	43,970.058	47,899.055	7.33%	47,952 (7.45%)
R5	43,751.877	―		
R6	43,317.627	―		
R7	42,969.804	―		

令和４年度の目標値43,970.058t−CO_2(基準年度比1.5％減)に対し、47,899.055t-CO_2(基準年度比7.33％増)となり、令和４年度の削減目標は未達成となりました。その主な要因として、温室効果ガスの排出量の約87％を占める一般廃棄物中の廃プラスチック（合成繊維以外）焼却量が、目標を上回って増加したことが挙げられます。

※温室効果ガス総排出量は、毎年最新のCO_2排出係数を使用して算出することになっていますが、毎年度の電力に係るCO_2排出係数値の変化により、当組合の取組み成果の評価が困難となるため、実績値には基準年のCO_2排出係数を使用しています。

※参考値は最新のCO_2排出係数を使用したものです。

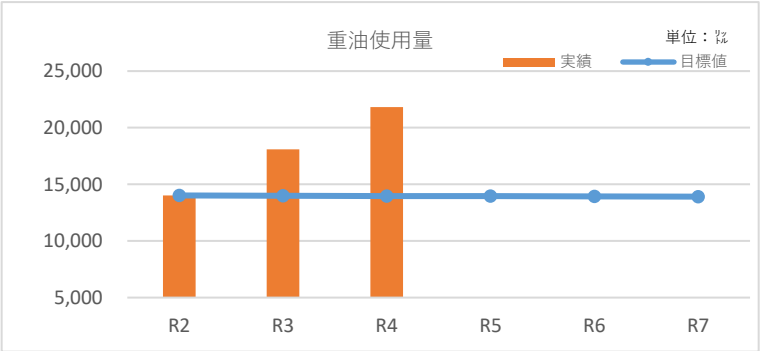
電力



単位:千kwh

電力使用量	目標値	実績	2年度比
R2	―	2,952	―
R3	2,948	2,818	-4.53%
R4	2,943	3,764	27.50%
R5	2,939	―	
R6	2,934	―	
R7	2,930	―	

重油

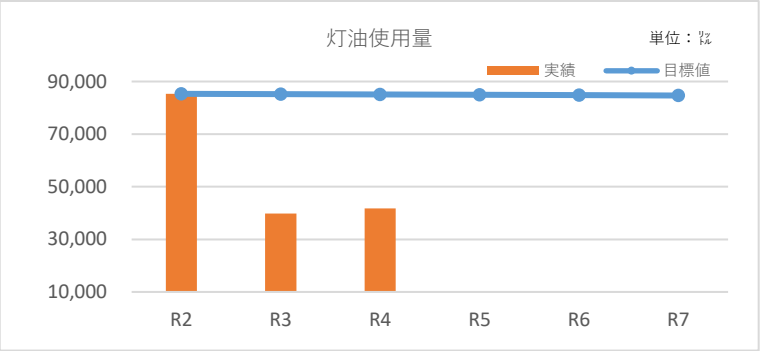


単位：㎘

重油使用量	目標値	実績	2年度比
R2	―	14,019	―
R3	13,998	18,087	29.02%
R4	13,977	21,827	55.70%
R5	13,956	0	
R6	13,935	0	
R7	13,914	0	

令和4年度　地球温暖化防止対策実行計画実績

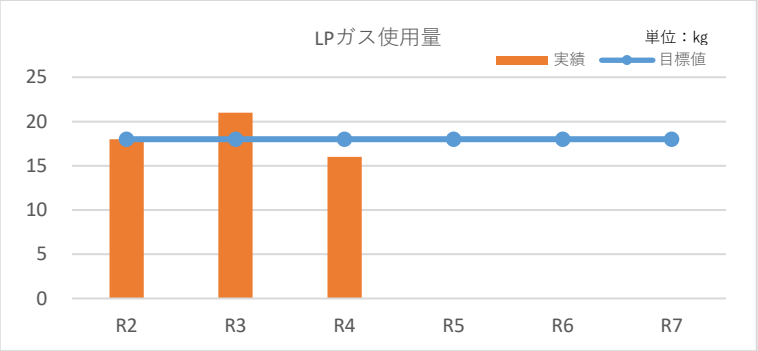
灯油



単位：㎘

灯油使用量	目標値	実績	2年度比
R2	—	85,313	—
R3	85,185	39,790	-53.36%
R4	85,057	41,763	-51.05%
R5	84,929	—	
R6	84,801	—	
R7	84,673	—	

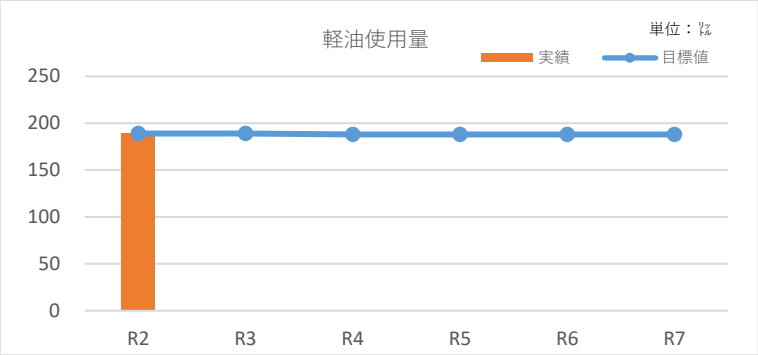
ガス



単位：kg

LPガス使用量	目標値	実績	2年度比
R2	—	18	—
R3	18	21	16.67%
R4	18	16	-11.11%
R5	18	—	
R6	18	—	
R7	18	—	

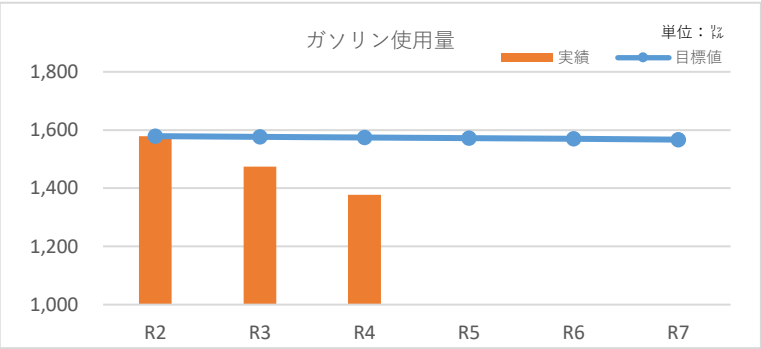
軽油



単位：㎘

軽油使用量	目標値	実績	2年度比
R2	—	189	—
R3	189	0	-100.00%
R4	188	0	-100.00%
R5	188	—	
R6	188	—	
R7	188	—	

ガソリン



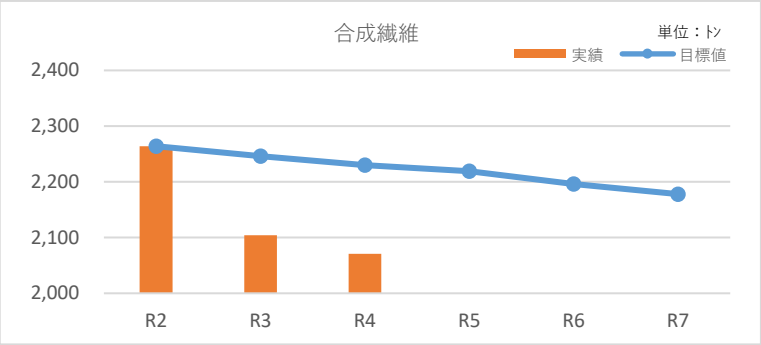
単位：㎘

ガソリン使用量	目標値	実績	2年度比
R2	—	1,579	—
R3	1,577	1,474	-6.65%
R4	1,574	1,377	-12.79%
R5	1,572	—	
R6	1,570	—	
R7	1,567	—	

令和4年度　地球温暖化防止対策実行計画実績

（一般廃棄物中の廃プラスチック焼却量）

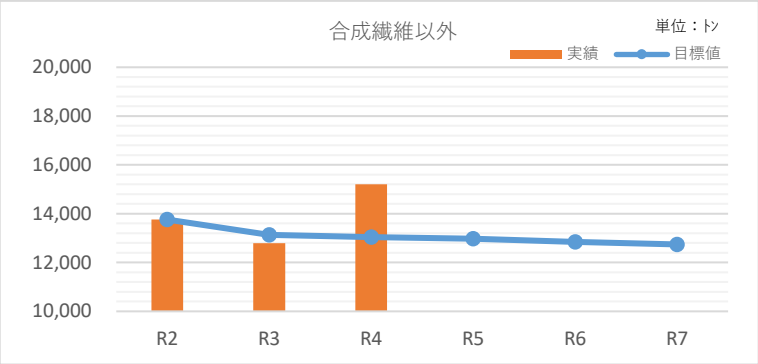
合成繊維



単位:ﾄﾝ

合成繊維	目標値	実績	2年度比
R2	―	2,264	―
R3	2,246	2,104	-7.07%
R4	2,230	2,071	-8.52%
R5	2,219	―	
R6	2,196	―	
R7	2,178	―	

合成繊維以外



単位:ﾄﾝ

合成繊維以外	目標値	実績	2年度比
R2	―	13,759	―
R3	13,139	12,789	-7.05%
R4	13,047	15,208	10.53%
R5	12,980	―	
R6	12,848	―	
R7	12,742	―	