

令和4年度ゼロカーボン庁内率先計画の取組み実績報告

1. 温室効果ガス排出量

(1) 温室効果ガス排出量の算出

温室効果ガス排出量は、①燃料の使用、②電気の使用、③自動車の走行、④自動車用エアコンディショナーの使用、⑤浄化槽の使用に起因する温室効果ガス、⑥廃棄物の焼却、⑦生活排水の処理に起因する温室効果ガス等から算出しています（温室効果ガス総排出量算定方法ガイドライン：環境省）。温室効果ガスは二酸化炭素（CO₂）、一酸化二窒素（N₂O）、メタン（CH₄）、ハイドロフルオロカーボン（HFC）の4種類とし、全て二酸化炭素に換算しています。

(2) 温室効果ガス排出量、燃料、電気使用量（P2を参照）

温室効果ガス排出量、燃料、電気使用量については、令和元年度を基準年度とし、令和12年度までに30%削減を目標としています。

令和4年度の温室効果ガス排出量は7万2,227トンとなり、**基準年度比で1.4%上昇**となりました。

2. 資源使用量（P3を参照）

資源使用量については、令和元年度を基準年度とし、令和12年度までに用紙類使用量は15%削減、上水道使用量は7%削減を目標としています。

(1) 用紙類使用量

市役所全体における用紙類の総使用量は2,720万4,428枚となり、**基準年度比で21.2%の削減**となりました。

(2) 上水道使用量

市役所全体の上水道使用量は54万6,945m³となり、**基準年度比で13.3%の削減**となりました。

3. 廃棄物排出量（P4を参照）

廃棄物排出量については、令和元年度を基準年度とし、令和12年度までに30%削減を目標としています。

(1) 廃棄物総量

市役所全体の廃棄物総排出量は50万5,130kgとなり、**基準年度比で0.5%の削減**となりました。

4. グリーン購入に関する達成状況

本市では「福島市グリーン購入基本方針」に基づき、環境物品等の調達を推進を図っています。令和3年度のグリーン購入率は87.4%となり、**基準年度比で3.2%上昇**となりました。

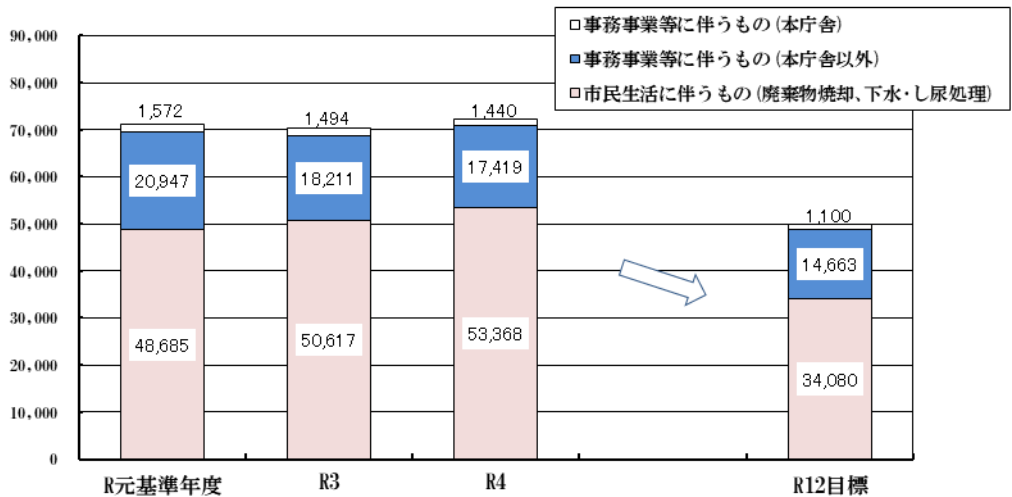
温室効果ガス排出量、燃料・電気使用量

数値目標：令和元年度を基準年度とし、令和12年度までに30%削減

目標項目		R1	R4	目標値	基準年度比 (増減)	
温室効果ガス 排出量 (t-CO2)	本庁舎	1,571.8	1,440.5	1,100.3	-8.4%	
	本庁以外	14,413.3	12,335.5	10,089.3	-14.4%	
	指定管理	6,533.2	5,083.7	4,573.2	-22.2%	
	合計	22,518.3	18,859.7	15,762.8	-16.2%	
	その他	48,685.2	53,367.6	34,079.6	9.6%	
	総排出量	71,203.5	72,227.3	49,842.5	1.4%	
燃料 使用量	ガソリン (ℓ)	本庁舎	94,968.6	73,602.8	66,478.0	-22.5%
		本庁以外	148,852.1	142,505.6	104,196.4	-4.3%
		指定管理	22,994.0	26,891.9	16,095.8	17.0%
		合計	266,814.7	243,000.3	186,770.3	-8.9%
	灯油 (ℓ)	本庁舎	438.0	90.0	306.6	-79.5%
		本庁以外	418,510.2	351,492.0	292,957.1	-16.0%
		指定管理	99,998.1	129,026.8	69,998.7	29.0%
		合計	518,946.3	480,608.8	363,262.4	-7.4%
	軽油 (ℓ)	本庁舎	11,813.0	7,992.6	8,269.1	-32.3%
		本庁以外	74,872.0	75,211.0	52,410.4	0.5%
		指定管理	10,139.6	14,025.6	7,097.7	38.3%
		合計	96,824.6	97,229.2	67,777.2	0.4%
	A重油 (ℓ)	本庁舎	22,000.0	0.0	15,400.0	-100.0%
		本庁以外	620,472.0	612,215.0	434,330.4	-1.3%
		指定管理	1,320.0	1,205.6	924.0	-8.7%
		合計	642,472.0	613,420.6	450,654.4	-4.5%
	LPガス (m ³)	本庁以外	109,380.5	107,807.6	76,566.4	-1.4%
		指定管理	2,858.7	7,983.3	2,001.1	179.3%
		合計	112,239.2	115,790.9	78,567.5	3.2%
	都市ガス (m ³)	本庁舎	102,399.0	118,948.0	71,679.3	16.2%
		本庁以外	385,951.2	400,130.5	270,165.8	3.7%
		指定管理	430,450.5	283,549.7	301,315.4	-34.1%
		合計	918,800.7	802,628.2	643,160.5	-12.6%
	電気使用量 (kWh)	本庁舎	1,967,106.0	1,971,448.0	1,376,974.2	0.2%
本庁以外		18,357,824.9	16,231,457.2	12,850,477.4	-11.6%	
指定管理		10,019,745.3	8,069,379.7	7,013,821.7	-19.5%	
合計		30,344,676.2	26,272,284.9	21,241,273.3	-13.4%	

注 表示単位未満を四捨五入しているため、各項目の合計値が合致しない場合があります。

○ 温室効果ガス排出量



資源使用量

数値目標：令和元年度を基準年度とし、令和12年度までに用紙類使用量は15%削減、
上水道使用量は7%削減

目標項目		R1	R4	目標値	基準年度比 (増減)
用紙類合計 (枚)	本庁舎	13,874,560	10,765,658	11,793,376	-22.4%
	本庁以外	19,519,800	15,445,323	16,591,830	-20.9%
	指定管理	1,116,585	993,447	949,097	-11.0%
	合計	34,510,945	27,204,428	29,334,303	-21.2%
グリーン購入 方針適合	本庁舎	11,157,400	8,464,800	9,483,790	-24.1%
	本庁以外	11,791,604	12,651,999	10,022,863	7.3%
	指定管理	617,099	636,872	524,534	3.2%
	合計	23,566,103	21,753,671	20,031,188	-7.7%
上記以外	本庁舎	2,717,160	2,300,858	2,309,586	-15.3%
	本庁以外	7,728,196	2,793,324	6,568,967	-63.9%
	指定管理	499,486	356,575	424,563	-28.6%
	合計	10,944,842	5,450,757	9,303,115	-50.2%
上水道使用量 (m ³)	本庁舎	4,662.0	5,092.0	4,335.7	9.2%
	本庁以外	437,701.3	376,813.9	407,062.2	-13.9%
	指定管理	188,488.6	165,039.0	175,294.4	-12.4%
	合計	630,851.9	546,944.9	586,692.3	-13.3%

廃棄物排出量

数値目標：令和元年度を基準年度とし、令和12年度までに廃棄物排出量を30%削減

目標項目		R1	R4	目標値	基準年度比 (増減)
総廃棄物量 (kg)	本庁舎	58,579.0	53,765.0	41,005.3	-8.2%
	本庁以外	345,378.0	331,774.7	241,764.6	-3.9%
	指定管理	103,886.2	119,590.1	72,720.4	15.1%
	合計	507,843.2	505,129.8	355,490.3	-0.5%
可燃ごみ	本庁舎	32,310.0	25605.0	22,617.0	-20.8%
	本庁以外	230,645.2	244256.75	161,451.6	5.9%
	指定管理	87,580.2	104045.97	61,306.1	18.8%
	合計	350,535.4	373,907.7	245,374.8	6.7%
不燃ごみ(再資源 化不可)	本庁舎	※ 0	※ 0	0.0	-
	本庁以外	24,162.7	19,130.4	16,913.9	-20.8%
	指定管理	2,532.1	2,833.3	1,772.4	11.9%
	合計	26,694.7	21,963.7	18,686.3	-17.7%
資源物 (紙類)	本庁舎	17,525.0	21135.0	12,267.5	20.6%
	本庁以外	75,787.2	54,793.2	53,051.0	-27.7%
	指定管理	11,207.6	5,897.5	7,845.3	-47.4%
	合計	104,519.8	81,825.7	73,163.8	-21.7%
資源物 (缶・瓶・ボトル・ プラ容器・不燃ご み)	本庁舎	5,824.0	5,135.0	4,076.8	-11.8%
	本庁以外	14,783.0	13,594.4	10,348.1	-8.0%
	指定管理	2,566.4	6,312.1	1,796.5	145.9%
	合計	23,173.4	25,041.5	16,221.4	8.1%

※H23より本庁舎不燃ごみ排出が0となっておりますが、本庁舎分は、ビン類と合わせ中間処理業者に回収してもらい、資源物として処理しています。

○廃棄物の排出量

