

《水巻町地球温暖化対策実行計画（事務事業編）》

水巻町では第2期環境基本計画の策定に併せ、第2期水巻町地球温暖化対策実行計画を策定しました。

この計画は、「地球温暖化対策の推進に関する法律」により策定が義務づけられており、町が実施する事務事業に伴い発生する温室効果ガスの削減を図るものです。

具体的には、基準となる年度の総排出量を算定し、その排出量を基に削減目標を定め、その削減目標の達成に向けた取り組みを行うとともに、毎年、各施策の点検及び評価を行い、当該年度に排出された温室効果ガスについて、総排出量等の公表を行うものです。

○計画期間

令和3年度から令和7年度までの5年間

○対象温室効果ガス

二酸化炭素（CO₂）

○削減目標

①令和7年度における二酸化炭素排出量を平成26年度比で50%削減

（国・電力会社の取り組み31%、町の取り組み19%）

②令和7年度におけるエネルギー使用量（熱量換算値）を平成26年度比で19%削減

○対象施設（106施設）

①町庁舎 ②庁舎別館 ③庁舎車庫棟 ④障害者福祉センター ⑤高齢者福祉センター
⑥第二保育所 ⑦児童少年相談センター ⑧いきいきほーる ⑨図書館・歴史資料館
⑩伊左座小学校 ⑪猪熊小学校 ⑫杵小学校 ⑬頃末小学校 ⑭吉田小学校
⑮水巻中学校 ⑯水巻南中学校 ⑰伊左座児童クラブ ⑱猪熊児童クラブ ⑲杵児童クラブ
⑳頃末児童クラブ ㉑吉田児童クラブ ㉒中学校給食センター ㉓総合運動公園
㉔中央公民館 ㉕南部公民館 ㉖周遊拠点施設（ICCOTTO！MIZUMAKI）
㉗水巻町特産品センター ㉘武道館 ㉙～㉚㉛都市公園及び都市計画公園等

○削減に向けた具体的な取り組み

①財やサービスの購入 ②財やサービスの使用 ③ごみの排出、リユース、リサイクル
④施設の新築・改築、設備の導入・更新 ⑤建設工事 ⑥温暖化対策意識の向上

※①～⑥の分類に基づく取り組みをそれぞれの施設で推進します。

○計画の進行管理

毎年、対象施設から排出される二酸化炭素量を算出します。また、二酸化炭素排出量削減のための各施策について、水巻町環境推進委員会（町職員組織）で、点検、評価を行います。

○公表

広報みずまき、ホームページに計画内容を掲載します。また、毎年1回、削減目標の達成状況を掲載します。

水巻町地球温暖化対策実行計画（事務事業編）

令和5年度実績

令和7年2月

水巻町 産業環境課 環境係

目次

1. 二酸化炭素排出量の削減目標	1
2. エネルギー使用量（熱量換算値）の削減目標	2
3. エネルギー別の状況について	3
3. 1 電気使用量	3
3. 2 LPG使用量	4
3. 3 灯油使用量	5
3. 4 ガソリン使用量	6
3. 5 軽油使用量	7
4. 二酸化炭素の排出状況	8
5. 取組の実施状況	15

1. 二酸化炭素排出量の削減目標

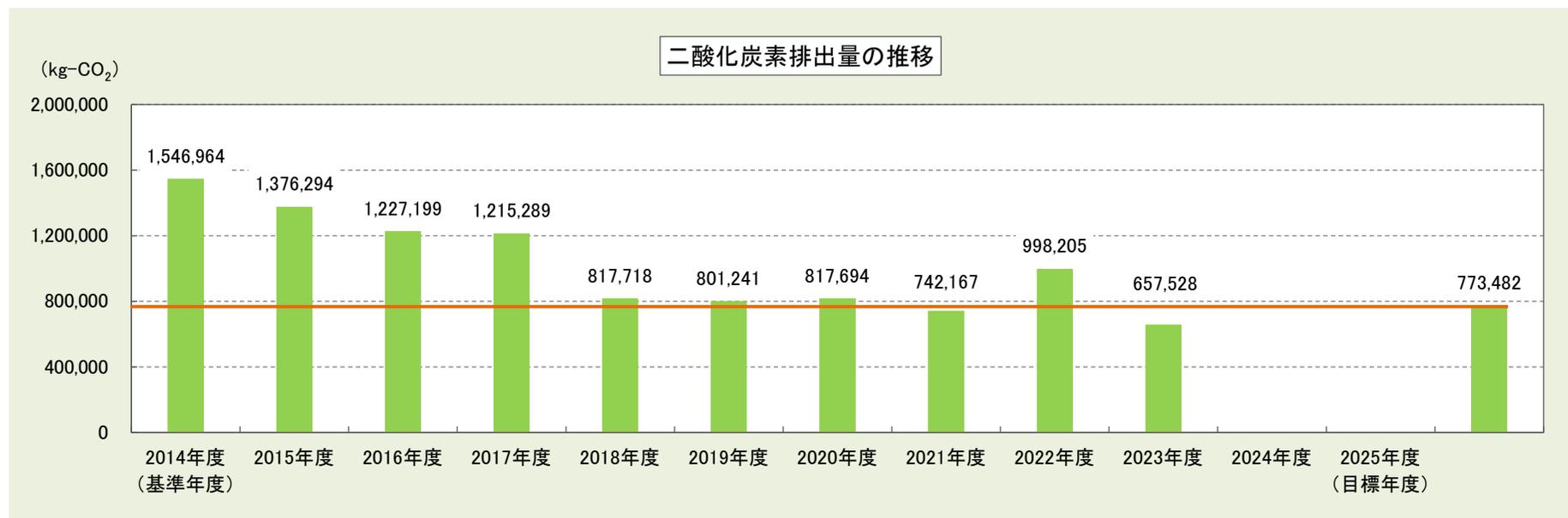
(1) 目標

2025年度の二酸化炭素排出量を、2014年度比で50% (773t-CO₂) 削減する。

(2) 達成状況

(単位: kg-CO₂)

	2014年度 (基準年度)	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度	2025年度 (目標年度)	削減目標
	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	
二酸化炭素排出量	1,546,964	1,376,294	1,227,199	1,215,289	817,718	801,241	817,694	742,167	998,205	657,528			773,482
削減率	0%	11.0%	20.7%	21.4%	47.1%	48.2%	47.1%	52.0%	35.5%	57.5%			50%



2. エネルギー使用量(熱量換算値)の削減目標

(1) 目標

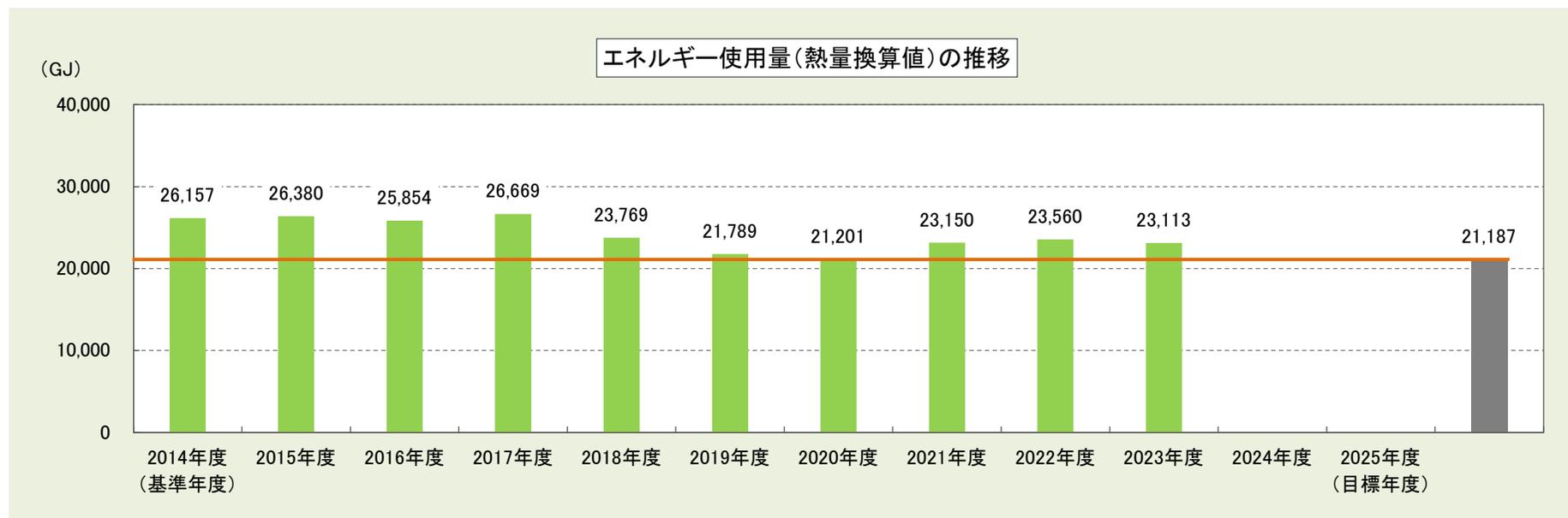
2025年度のエネルギー使用量(熱量換算値)を、2014年度比で19%(4,970GJ)削減する。

(2) 達成状況

(単位: GJ)

	2014年度 (基準年度)	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度	2025年度 (目標年度)	削減目標
	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	
エネルギー使用量 (熱量換算値)	26,157	26,380	25,854	26,669	23,769	21,789	21,201	23,150	23,560	23,113			21,187
削減率	0%	-0.9%	1.2%	-2.0%	9.1%	16.7%	18.9%	11.5%	9.9%	11.6%			19%

※削減率がマイナスの場合は、2014年度(基準年度)と比較して増加していることを表す。



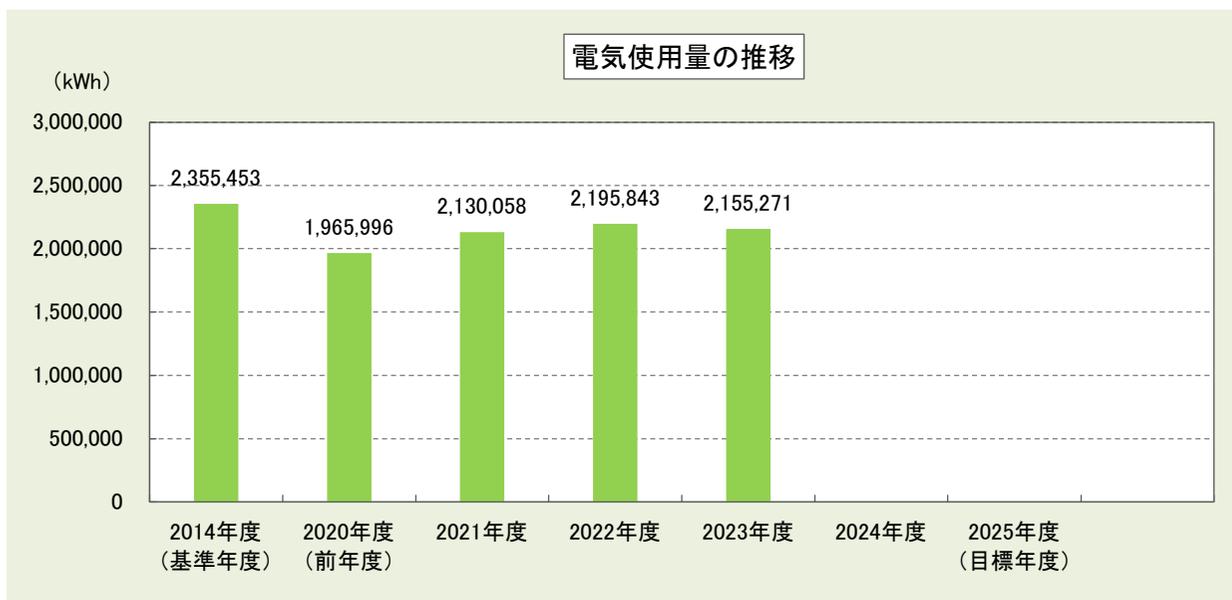
3. エネルギー別の状況について

3.1 電気使用量

(単位:kWh)

	2014年度 (基準年度)	2020年度 (前年度)	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度	2025年度 (目標年度)
電気使用量	2,355,453	1,965,996	2,130,058	2,195,843	2,155,271		
削減率	0%	16.5%	9.6%	6.8%	8.5%		

※削減率がマイナスの場合は、平成26年度(基準年度)と比較して増加していることを表す

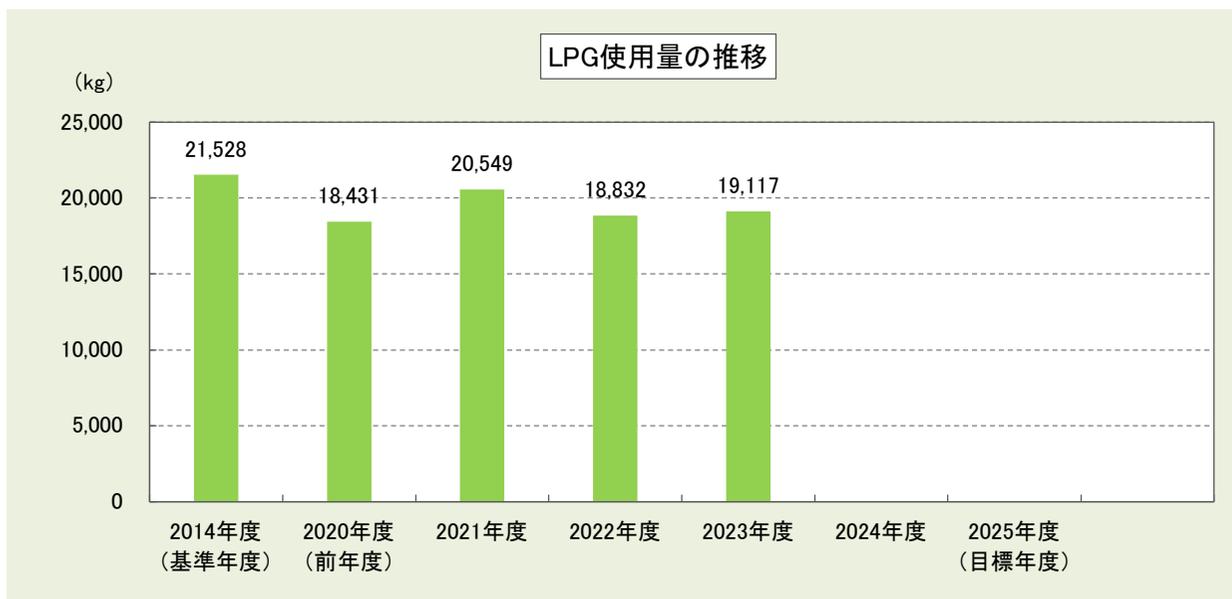


3.2 LPG使用量

(単位:kg)

	2014年度 (基準年度)	2020年度 (前年度)	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度	2025年度 (目標年度)
LPG使用量	21,528	18,431	20,549	18,832	19,117		
削減率	0%	14.4%	4.5%	12.5%	11.2%		

※削減率がマイナスの場合は、平成26年度(基準年度)と比較して増加していることを表す

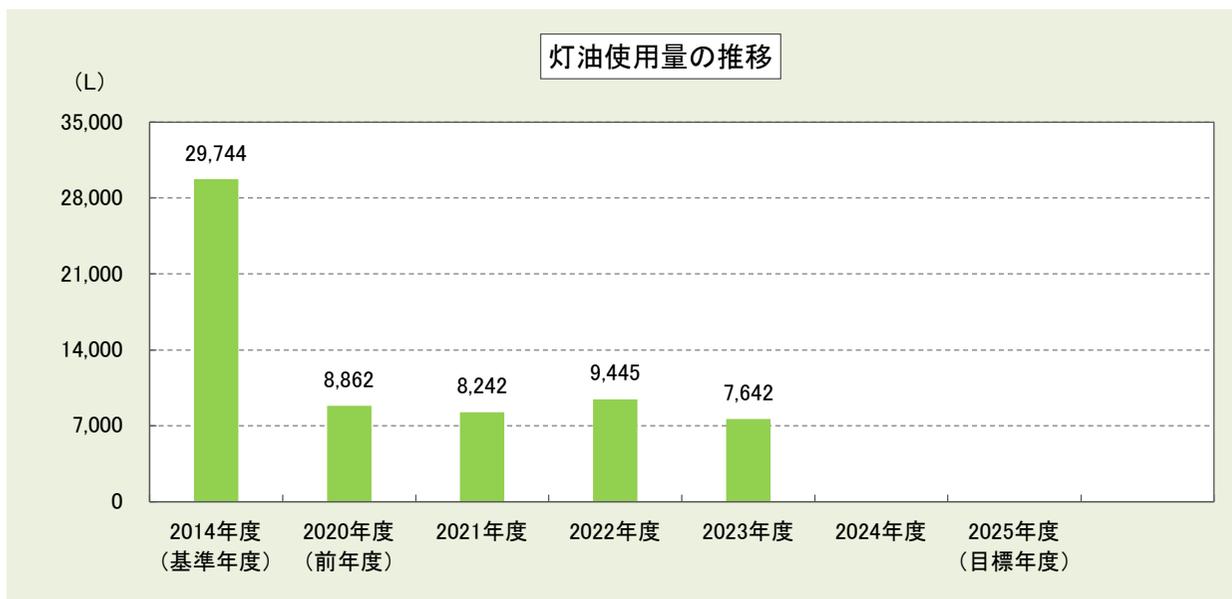


3.3 灯油使用量

(単位:L)

	2014年度 (基準年度)	2020年度 (前年度)	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度	2025年度 (目標年度)
灯油使用量	29,744	8,862	8,242	9,445	7,642		
削減率	0%	70.2%	72.3%	68.2%	74.3%		

※削減率がマイナスの場合は、平成26年度(基準年度)と比較して増加していることを表す

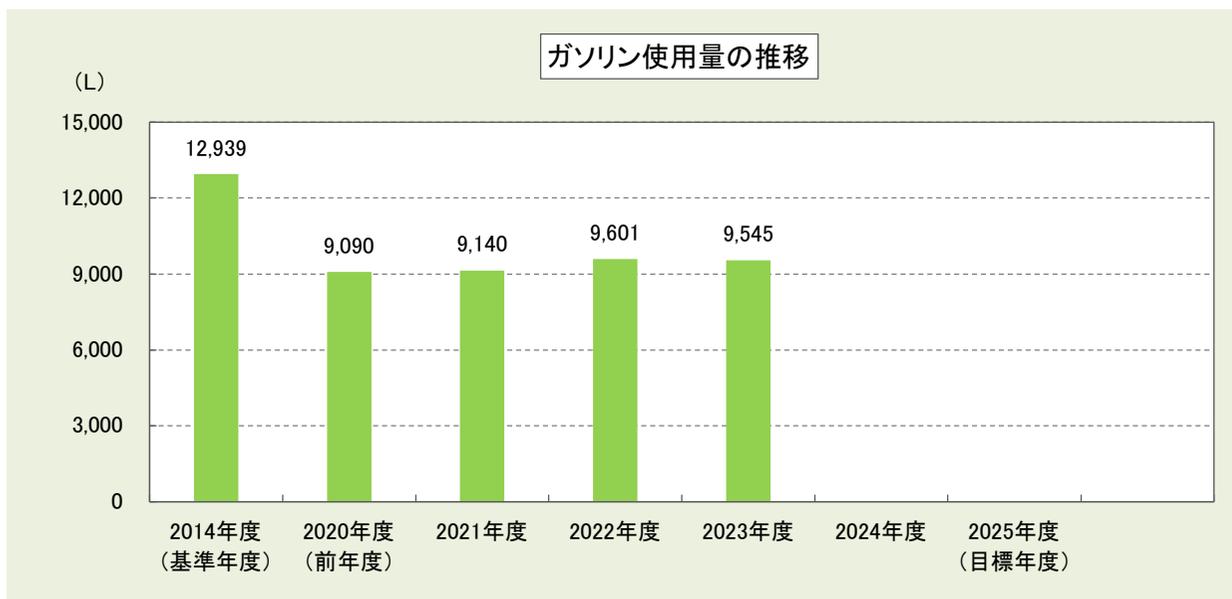


3.4 ガソリン使用量

(単位:L)

	2014年度 (基準年度)	2020年度 (前年度)	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度	2025年度 (目標年度)
ガソリン使用量	12,939	9,090	9,140	9,601	9,545		
削減率	0%	29.7%	29.4%	25.8%	26.2%		

※削減率がマイナスの場合は、平成26年度(基準年度)と比較して増加していることを表す

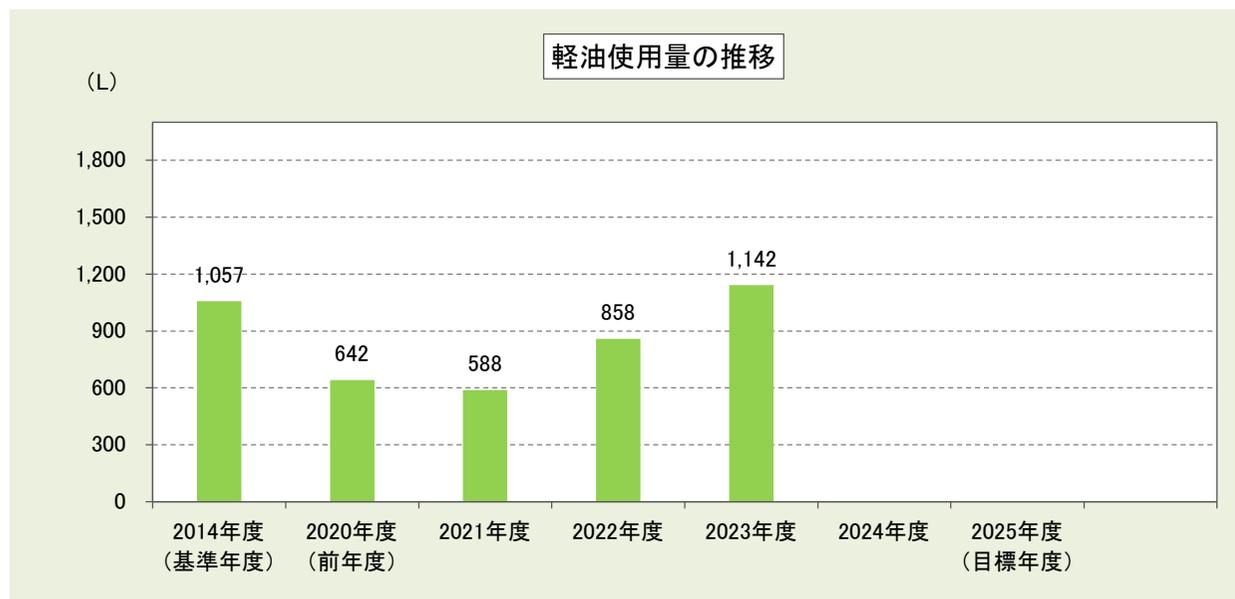


3.5 軽油使用量

(単位:L)

	2014年度 (基準年度)	2020年度 (前年度)	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度	2025年度 (目標年度)
軽油使用量	1,057	642	588	858	1,142		
削減率	0%	39.3%	44.4%	18.8%	-8.0%		

※削減率がマイナスの場合は、平成26年度(基準年度)と比較して増加していることを表す



4 二酸化炭素の排出状況（令和5年度実績）

（1）エネルギー使用量

■エネルギー使用量

種類	令和5年度実績	
	使用量	単位
電気	2,155,271	kWh
LPG	19,117	kg
灯油	7,642	L
ガソリン	9,545	L
軽油	1,142	L

■対象施設

担当課名	担当係名	施設名	延べ床面積
管財課	管財係	庁舎	6,960
		役場別館	695
		役場車庫棟	-
福祉課	障がい支援係	障害者福祉センター	302
	高齢者支援係	高齢者福祉センター（サクラほーる）	745
子育て支援課	子育て支援係	第二保育所	1,052
	児童少年相談センター	児童少年相談センター（ほっとステーション）	217
健康課	健康推進係	いきいきほーる	2,107
図書館・歴史資料館	図書館・歴史資料館	図書館・歴史資料館	3,899
学校教育課	学校教育係	猪熊小学校	7,271
		杣小学校	5,819
		頃末小学校	6,013
		吉田小学校	5,449
		伊左座小学校	5,245
		水巻中学校	8,875
		水巻南中学校	6,921
		猪熊児童クラブ	130
		杣児童クラブ	126
		頃末児童クラブ	99
		吉田児童クラブ	149
		伊左座児童クラブ	136
		学校給食係	中学校給食センター
生涯学習課	スポーツ振興係	総合運動公園	1,911
		武道館	888
	生涯学習係	南部公民館	1,018
中央公民館		3,506	
企画課	企画係	周遊拠点施設（ICOTTO！MIZUMAKI）	215
産業環境課	産業振興係	水巻町特産品センター	170

（役場車庫棟を含む）

①電気使用量

■月別電気使用量

施設名	単位:kWh												年間
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
庁舎	26,875	15,373	16,886	29,465	39,659	41,005	32,525	15,687	24,080	38,914	40,366	35,730	356,565
役場別館	780	726	792	924	912	978	846	790	868	946	1,078	988	10,628
役場車庫棟	80	97	147	193	282	167	150	184	151	103	154	121	1,829
障害者福祉センター	372	481	262	326	297	323	419	235	314	559	306	282	4,176
高齢者福祉センター(サクラほーる)	1,831	1,555	1,615	2,143	3,334	2,497	2,002	1,603	2,351	2,791	2,684	2,348	26,754
第二保育所	4,084	3,500	4,997	7,913	9,076	6,495	3,508	4,182	6,917	7,766	6,619	5,655	70,712
児童少年相談センター(ほっとステーション)	478	449	656	1,102	999	725	705	935	1,385	1,158	1,085	632	10,309
いきいきほーる	7,430	5,152	6,264	8,803	13,412	14,420	10,296	6,106	8,547	10,531	12,019	9,966	112,946
図書館・歴史資料館	10,007	10,111	12,242	18,562	18,100	14,045	11,285	14,366	16,972	20,831	18,741	16,810	182,072
猪熊小学校	6,199	6,943	11,718	15,162	7,669	16,656	8,643	7,888	10,234	12,713	11,593	8,744	124,162
杣小学校	4,879	5,820	6,792	10,686	10,668	6,048	10,758	6,594	7,692	7,710	10,832	9,319	97,798
頃末小学校	6,487	5,770	7,318	15,113	14,777	9,800	16,964	7,052	9,065	10,228	16,127	13,640	132,341
吉田小学校	5,318	5,888	6,652	8,807	8,426	5,088	9,563	6,744	6,524	7,227	9,357	5,776	85,370
伊左座小学校	6,836	8,540	15,796	15,925	9,000	18,271	8,924	8,138	9,770	11,837	11,249	9,154	133,440
水巻中学校	6,429	6,077	7,229	13,669	14,063	11,270	15,588	7,027	7,891	9,777	12,929	11,132	123,081
水巻南中学校	8,010	12,550	16,456	19,811	17,212	20,131	8,363	7,000	9,631	10,495	9,407	7,789	146,855
猪熊児童クラブ	415	295	284	480	1,345	1,195	581	273	470	820	790	541	7,489
杣児童クラブ	510	392	336	557	1,503	1,499	450	93	288	842	829	697	7,996
頃末児童クラブ	1,293	975	1,243	1,607	3,669	2,859	1,708	1,324	1,064	1,755	1,393	1,099	19,989
吉田児童クラブ	373	340	269	514	1,111	1,146	539	291	374	678	594	486	6,715
伊左座児童クラブ	1,404	1,076	1,092	1,817	2,923	3,501	1,826	934	1,464	2,040	2,184	1,896	22,157
中学校給食センター	11,062	12,193	13,402	11,465	6,287	14,022	12,700	12,166	12,779	14,099	12,984	10,879	144,038
総合運動公園	10,637	9,765	9,326	13,682	20,725	20,782	12,307	12,536	12,892	10,154	13,540	11,269	157,615
武道館	104	49	108	35	70	16	25	22	17	83	30	105	664
南部公民館	1,848	2,028	1,932	2,862	4,541	4,568	4,382	2,020	2,624	3,385	3,784	3,602	37,576
中央公民館	8,928	6,666	6,567	7,678	14,629	11,542	8,818	6,905	8,186	8,903	10,591	8,614	108,027
周遊拠点施設(ICOtto! MIZUMAKI)	1,015	914	952	1,292	1,456	1,396	1,320	1,024	1,188	1,431	1,401	1,104	14,493
水巻町特産品センター	110	138	232	1,080	1,832	1,526	1,151	984	564	603	627	627	9,474
合計	133,794	123,863	151,565	211,673	227,977	231,971	186,346	133,103	164,302	198,379	213,293	179,005	2,155,271

■年間電気使用量

施設名	電気使用量(kWh)
庁舎	356,565
図書館・歴史資料館	182,072
総合運動公園	157,615
水巻南中学校	146,855
中学校給食センター	144,038
伊左座小学校	133,440
頃末小学校	132,341
猪熊小学校	124,162
水巻中学校	123,081
いきいきほーる	112,946
中央公民館	108,027
杣小学校	97,798
吉田小学校	85,370
第二保育所	70,712
南部公民館	37,576
高齢者福祉センター(サクラほーる)	26,754
伊左座児童クラブ	22,157
頃末児童クラブ	19,989
周遊拠点施設(ICOtto! MIZUMAKI)	14,493
役場別館	10,628
児童少年相談センター(ほっとステーション)	10,309
水巻町特産品センター	9,474
杣児童クラブ	7,996
猪熊児童クラブ	7,489
吉田児童クラブ	6,715
障害者福祉センター	4,176
役場車庫棟	1,829
武道館	664

②LPG使用量

■月別LPG使用量

施設名	単位:kg												
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間
庁舎	14	14	11	8	5	5	6	13	13	15	15	14	132
役場別館	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
役場車庫棟	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
障害者福祉センター	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
高齢者福祉センター(サクラほーる)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
第二保育所	240	197	207	177	162	129	146	204	224	231	293	245	2,455
児童少年相談センター(ほっとステーション)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
いきいきほーる	5	4	7	4	3	8	2	13	6	8	5	6	70
図書館・歴史資料館	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
猪熊小学校	208	278	278	144	3	202	251	339	340	375	444	278	3,138
杣小学校	188	304	223	217	48	22	177	263	401	298	535	473	3,149
頃末小学校	141	273	318	229	59	42	188	281	370	213	512	403	3,029
吉田小学校	154	216	223	158	2	130	188	233	269	216	318	257	2,364
伊左座小学校	231	442	434	396	1	162	314	463	492	357	754	603	4,651
水巻中学校	5	2	1	1	1	1	1	1	5	5	8	2	32
水巻南中学校	3	1	1	2	0	0	0	2	1	1	1	3	15
猪熊児童クラブ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
杣児童クラブ	5	5	2	2	1	1	0	0	1	4	3	2	27
頃末児童クラブ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
吉田児童クラブ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
伊左座児童クラブ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中学校給食センター	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
総合運動公園	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
武道館	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南部公民館	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	6
中央公民館	5	2	4	2	1	3	9	3	5	6	5	3	49
周遊拠点施設(ICOTTO! MIZUMAKI)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
水巻町特産品センター	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	1,201	1,737	1,709	1,341	286	705	1,282	1,816	2,127	1,728	2,894	2,289	19,117

■年間LPG使用量

施設名	LPG使用量(kg)
伊左座小学校	4,651
杣小学校	3,149
猪熊小学校	3,138
頃末小学校	3,029
第二保育所	2,455
吉田小学校	2,364
庁舎	132
いきいきほーる	70
中央公民館	49
水巻中学校	32
杣児童クラブ	27
水巻南中学校	15
南部公民館	6

③灯油使用量

■月別灯油使用量

施設名	単位:L												年間
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
庁舎	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
役場別館	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
役場車庫棟	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
障害者福祉センター	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
高齢者福祉センター(サクラほーる)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
第二保育所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
児童少年相談センター(ほっとステーション)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
いきいきほーる	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
図書館・歴史資料館	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
猪熊小学校	0	0	0	0	0	0	0	180	0	90	90	0	360
杣小学校	0	0	0	0	0	0	0	180	0	0	0	80	260
頃末小学校	0	0	0	0	0	0	0	0	90	0	0	0	90
吉田小学校	0	0	0	0	0	0	0	0	180	144	144	0	468
伊左座小学校	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
水巻中学校	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	90	54	144
水巻南中学校	0	0	0	0	0	0	0	0	360	180	260	20	820
猪熊児童クラブ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
杣児童クラブ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
頃末児童クラブ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
吉田児童クラブ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
伊左座児童クラブ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中学校給食センター	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
総合運動公園	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
武道館	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南部公民館	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中央公民館	0	0	1,000	0	0	1,000	0	0	1,500	0	2,000	0	5,500
周遊拠点施設(ICOTTO・MIZUMAKI)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
水巻町特産品センター	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	0	1,000	0	0	1,000	0	360	2,130	414	2,584	154	7,642

■年間灯油使用量

施設名	灯油使用量(L)
中央公民館	5,500
水巻南中学校	820
吉田小学校	468
猪熊小学校	360
杣小学校	260
水巻中学校	144
頃末小学校	90

④ガソリン使用量

■月別ガソリン使用量

施設名	単位:L												年間
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
庁舎	632	771	833	847	906	704	853	716	574	511	505	666	8,518
役場別館	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
役場車庫棟	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
障害者福祉センター	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
高齢者福祉センター(サクラぼーる)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
第二保育所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
児童少年相談センター(ほっとステーション)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
いきいきぼーる	81	26	78	0	76	26	82	27	27	59	0	65	546
図書館・歴史資料館	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
猪熊小学校	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
杵小学校	0	19	0	0	20	18	0	19	0	0	0	0	77
頃末小学校	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	20
吉田小学校	0	0	0	20	0	20	20	0	0	0	0	0	60
伊左座小学校	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	22
水巻中学校	0	20	0	0	0	29	20	0	0	0	20	0	88
水巻南中学校	0	20	20	0	0	20	0	20	0	0	0	0	80
猪熊児童クラブ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
杵児童クラブ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
頃末児童クラブ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
吉田児童クラブ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
伊左座児童クラブ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中学校給食センター	0	27	0	0	27	0	0	27	0	27	0	0	107
総合運動公園	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
武道館	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南部公民館	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	15
中央公民館	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
周遊拠点施設(ICOTTO! MIZUMAKI)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
水巻町特産品センター	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	713	884	941	882	1,051	837	975	809	601	596	525	731	9,545

■年間ガソリン使用量

施設名	ガソリン使用量(L)
庁舎	8,518
いきいきぼーる	546
中学校給食センター	107
水巻中学校	88
水巻南中学校	80
杵小学校	77
吉田小学校	60
伊左座小学校	22
頃末小学校	20
南部公民館	15
猪熊小学校	11
図書館・歴史資料館	2

⑤軽油使用量

■月別軽油使用量

施設名	単位:L												年間
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
庁舎	0	36	50	71	29	28	39	56	0	44	29	0	380
役場別館	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
役場車庫棟	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
障害者福祉センター	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
高齢者福祉センター(サクラほーる)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
第二保育所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
児童少年相談センター(ほっとステーション)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
いきいきほーる	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
図書館・歴史資料館	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
猪熊小学校	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
杵小学校	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
頃末小学校	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
吉田小学校	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
伊左座小学校	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
水巻中学校	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
水巻南中学校	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
猪熊児童クラブ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
杵児童クラブ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
頃末児童クラブ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
吉田児童クラブ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
伊左座児童クラブ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中学校給食センター	72	71	64	66	0	66	140	0	71	141	71	0	762
総合運動公園	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
武道館	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南部公民館	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中央公民館	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
周遊拠点施設(ICOTTO! MIZUMAKI)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
水巻町特産品センター	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	72	107	114	137	29	94	179	56	71	184	100	0	1,142

■年間軽油使用量

施設名	軽油使用量(L)
中学校給食センター	762
庁舎	380

(2) 二酸化炭素排出量

■エネルギー種別・施設別二酸化炭素排出量

単位:kg-CO₂

施設名	電気	LPG	灯油	ガソリン	軽油	合計
庁舎	91,994	395	0	19,776	983	113,148
伊左座小学校	34,428	13,949	0	50	0	48,427
図書館・歴史資料館	46,975	0	0	4	0	46,979
碩末小学校	34,144	9,084	224	46	0	43,498
猪熊小学校	32,034	9,411	896	24	0	42,366
中央公民館	27,871	147	13,692	0	0	41,710
総合運動公園	40,665	0	0	0	0	40,665
水巻南中学校	37,889	45	2,041	186	0	40,161
中学校給食センター	37,162	0	0	249	1,969	39,380
杣小学校	25,232	9,443	647	178	0	35,500
水巻中学校	31,755	95	358	205	0	32,414
いきいきほーる	29,140	209	0	1,268	0	30,617
吉田小学校	22,025	7,089	1,185	139	0	30,418
第二保育所	18,244	7,362	0	0	0	25,606
南部公民館	9,695	19	0	35	0	9,749
高齢者福祉センター(サクラほーる)	6,903	0	0	0	0	6,903
伊左座児童クラブ	5,717	0	0	0	0	5,717
碩末児童クラブ	5,157	0	0	0	0	5,157
周遊拠点施設(ICOTTO! MIZUMAKI)	3,739	0	0	0	0	3,739
役場別館	2,742	0	0	0	0	2,742
児童少年相談センター(ほっとステーション)	2,660	0	0	0	0	2,660
水巻町特産品センター	2,444	0	0	0	0	2,444
杣児童クラブ	2,063	81	0	0	0	2,144
猪熊児童クラブ	1,932	0	0	0	0	1,932
吉田児童クラブ	1,732	0	0	0	0	1,732
障害者福祉センター	1,077	0	0	0	0	1,077
役場車庫棟	472	0	0	0	0	472
武道館	171	0	0	0	0	171
合計	556,060	57,329	19,025	22,161	2,952	657,528

※合計が多い順に並べている。

5 取組の実施状況

各係の取組項目の実施結果を下記のように評価し、その平均得点から実施状況を把握した。

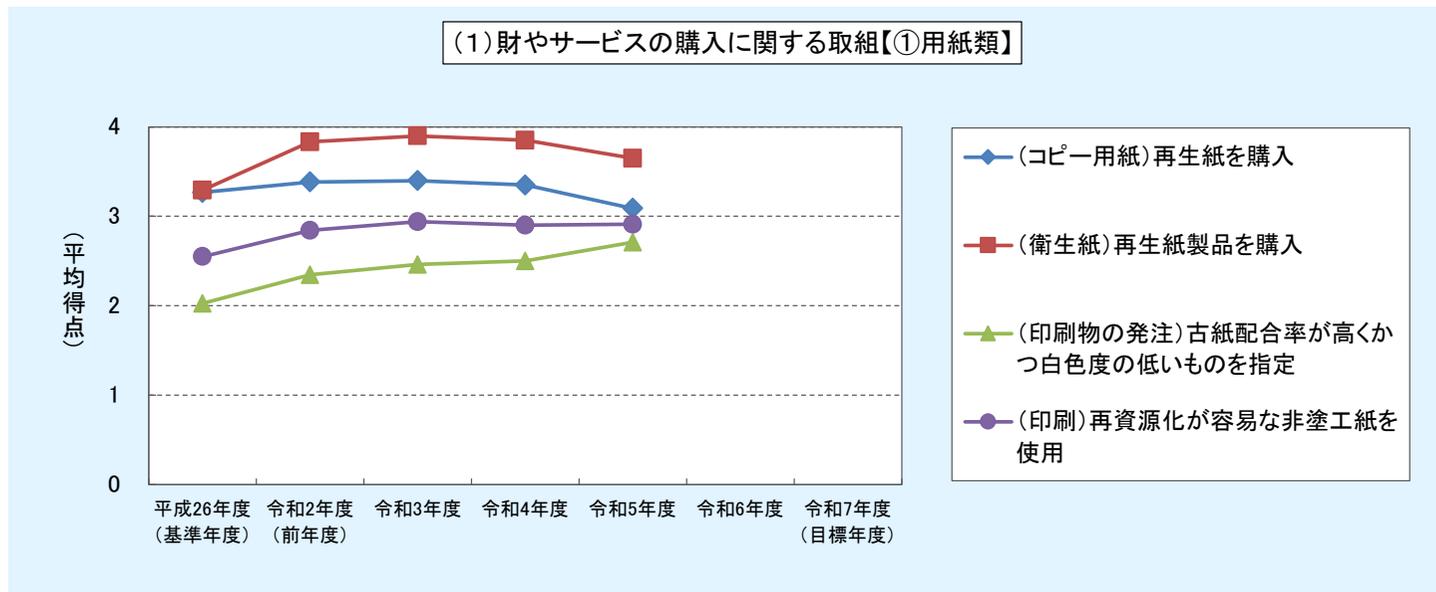
得点	実施結果
1	①まったく実施しなかった
2	②あまり実施しなかった
3	③概ね実施した
4	④徹底して実施した
-	⑤該当しない

※「⑤該当しない」は、平均得点に含まれていない。

(1) 財やサービスの購入に関する取組

①用紙類

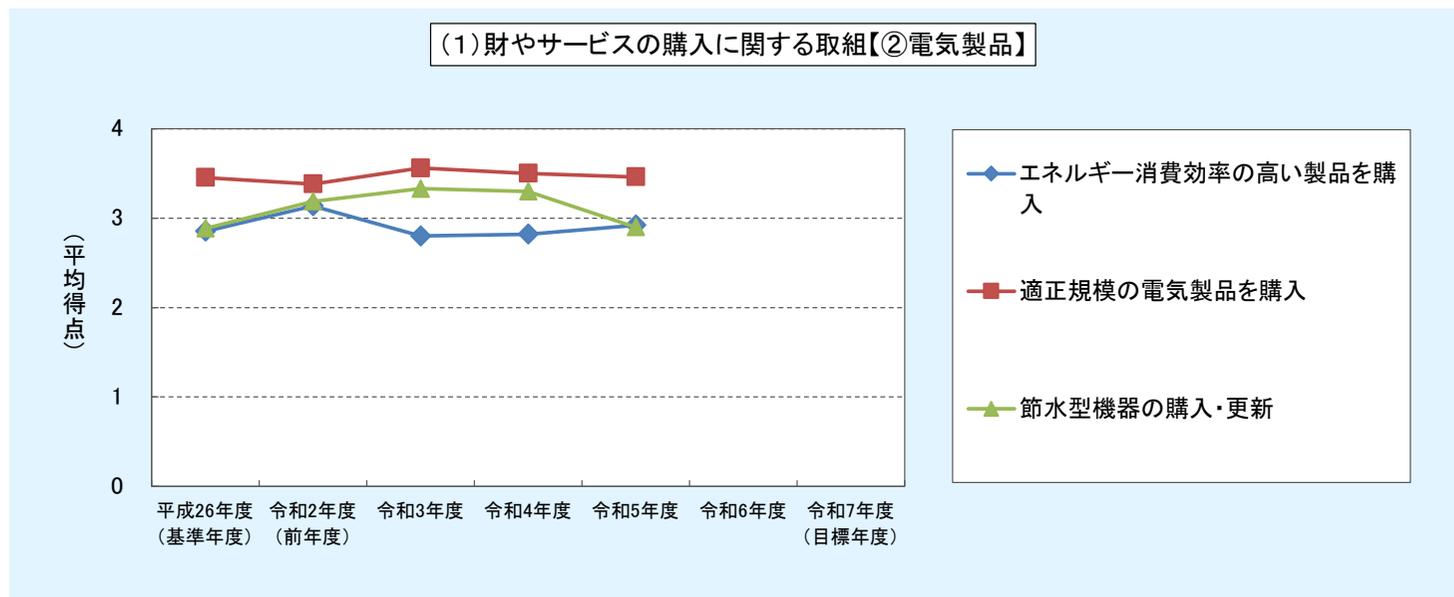
項目	取組(要約)	実施状況(平均得点)					
		平成26年度 (基準年度)	令和2年度 (前年度)	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
用紙類	(コピー用紙)再生紙を購入	3.27	3.38	3.40	3.35	3.09	
	(衛生紙)再生紙製品を購入	3.29	3.83	3.90	3.85	3.65	
	(印刷物の発注)古紙配合率が高くかつ白色度の低いものを指定	2.03	2.35	2.46	2.50	2.71	
	(印刷)再資源化が容易な非塗工紙を使用	2.55	2.84	2.94	2.90	2.91	



(1) 財やサービスの購入に関する取組

②電気製品

項目	取組(要約)	実施状況(平均得点)						
		平成26年度 (基準年度)	令和2年度 (前年度)	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度 (目標年度)
電気製品	エネルギー消費効率の高い製品を購入	2.85	3.14	2.80	2.82	2.92		
	適正規模の電気製品を購入	3.45	3.38	3.56	3.50	3.46		
	節水型機器の購入・更新	2.88	3.19	3.33	3.30	2.90		

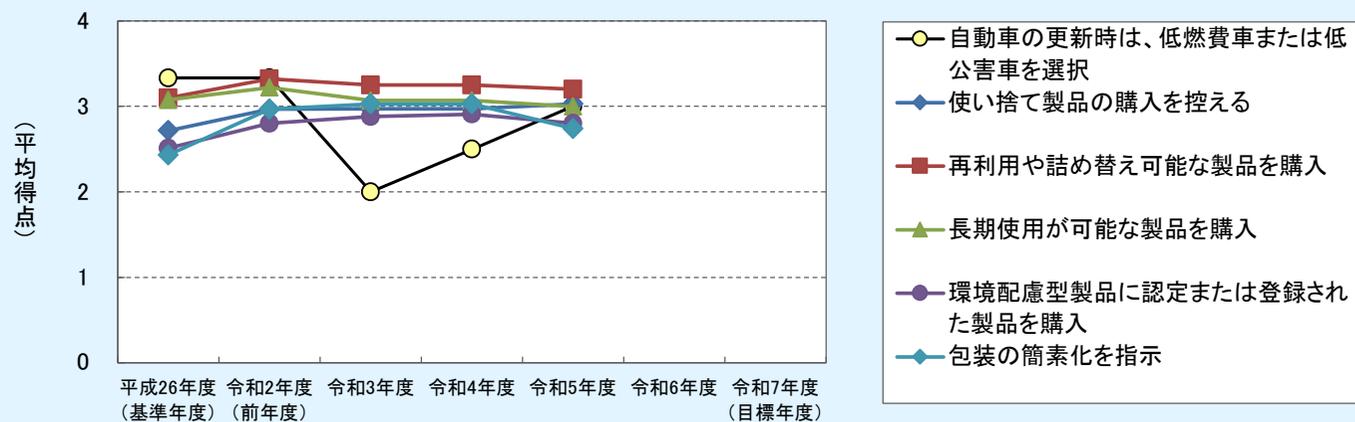


(1) 財やサービスの購入に関する取組

③公用車、④文具・事務機器等

項目	取組(要約)	実施状況(平均得点)						
		平成26年度 (基準年度)	令和2年度 (前年度)	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度 (目標年度)
公用車	自動車の更新時は、低燃費車または低公害車を選択	3.33	3.33	2.00	2.50	3.00		
文具・事務機器等	使い捨て製品の購入を控える	2.72	2.97	2.97	2.97	3.03		
	再利用や詰め替え可能な製品を購入	3.10	3.32	3.25	3.25	3.20		
	長期使用が可能な製品を購入	3.08	3.22	3.07	3.07	3.00		
	環境配慮型製品に認定または登録された製品を購入	2.51	2.80	2.88	2.91	2.80		
	包装の簡素化を指示	2.43	2.97	3.03	3.03	2.74		

(1) 財やサービスの購入に関する取組【③公用車、④文具・事務機器等】

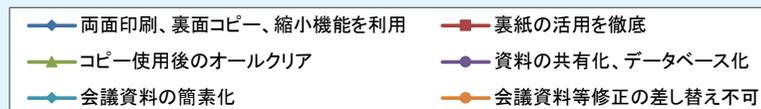
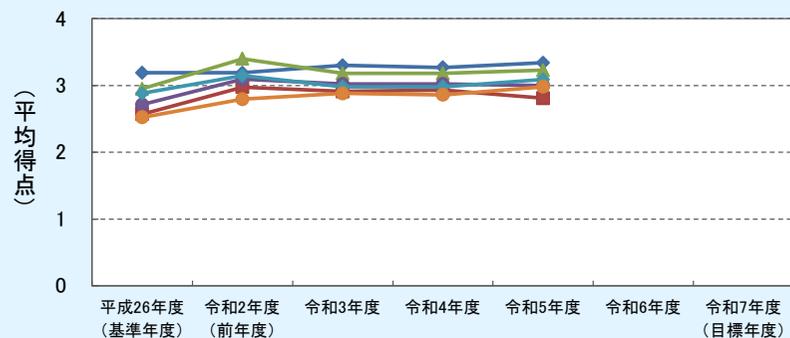


(2) 財やサービスの使用に関する取組

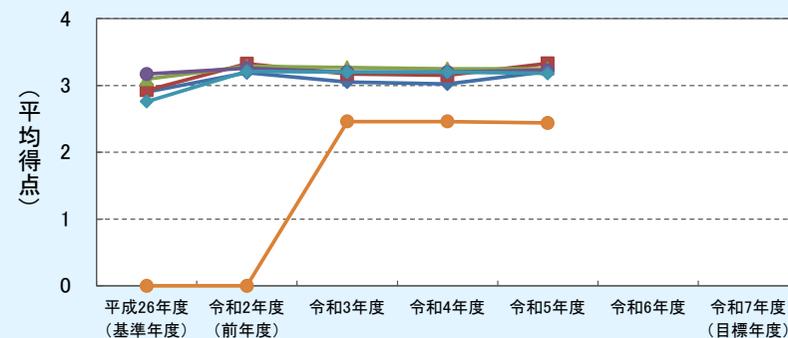
①用紙類

項目	取組(要約)	実施状況(平均得点)					
		平成26年度 (基準年度)	令和2年度 (前年度)	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
用紙類	両面印刷、裏面コピー、縮小機能を利用	3.19	3.19	3.30	3.27	3.34	
	裏紙の活用を徹底	2.57	2.98	2.91	2.93	2.81	
	コピー使用後のオールクリア	2.95	3.40	3.18	3.18	3.23	
	資料の共有化、データベース化	2.71	3.10	3.02	3.02	3.00	
	会議資料の簡素化	2.88	3.15	2.98	2.98	3.09	
	会議資料等修正の差し替え不可	2.52	2.79	2.88	2.86	2.98	
	事前配布資料の再配布自粛	2.90	3.19	3.05	3.02	3.21	
	会議での封筒の使用不可	2.93	3.33	3.17	3.15	3.33	
	印刷物の残数把握による部数減	3.10	3.29	3.27	3.25	3.25	
	A4サイズへの統一	3.17	3.26	3.20	3.20	3.23	
	電子メール等の使用によるペーパーレス化	2.76	3.21	3.20	3.20	3.18	
	会議のペーパーレス化	-	-	2.46	2.46	2.44	

(2) 財やサービスの使用に関する取組【①用紙類(その1)】



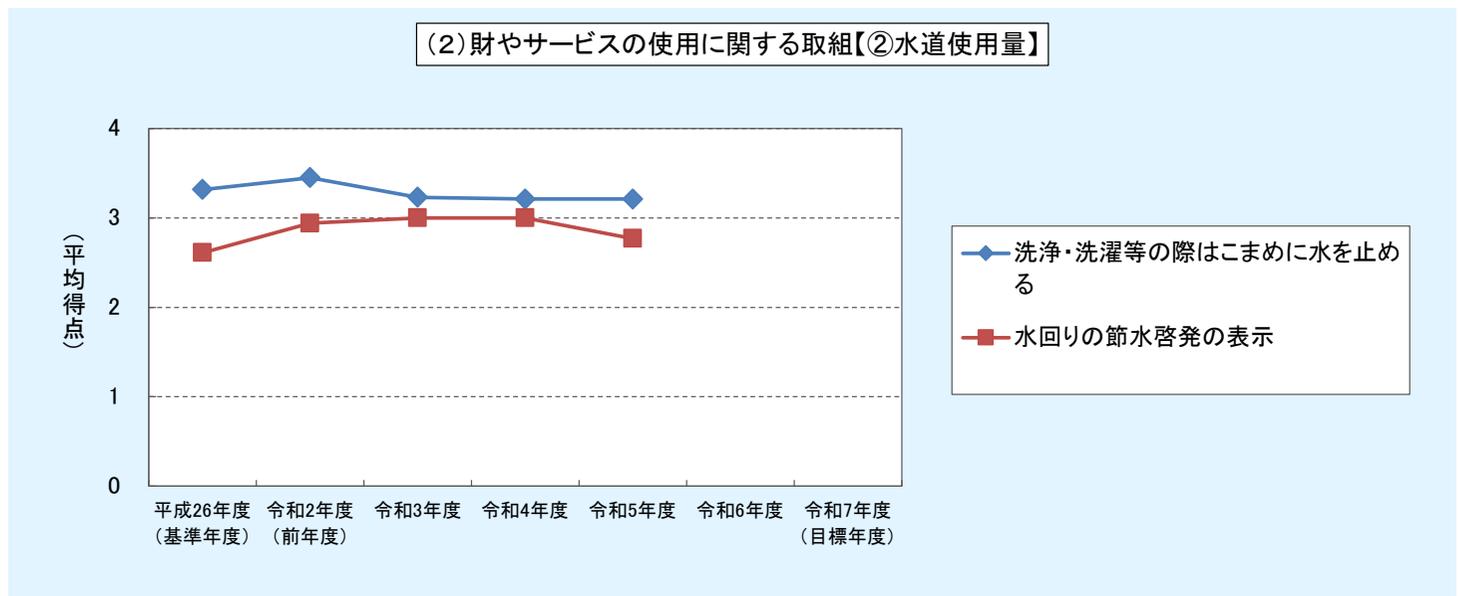
(2) 財やサービスの使用に関する取組【①用紙類(その2)】



(2) 財やサービスの使用に関する取組

②水道使用量

項目	取組(要約)	実施状況(平均得点)						
		平成26年度 (基準年度)	令和2年度 (前年度)	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度 (目標年度)
水道使用量	洗浄・洗濯等の際はこまめに水を止める	3.32	3.45	3.23	3.21	3.21		
	水回りの節水啓発の表示	2.61	2.94	3.00	3.00	2.77		

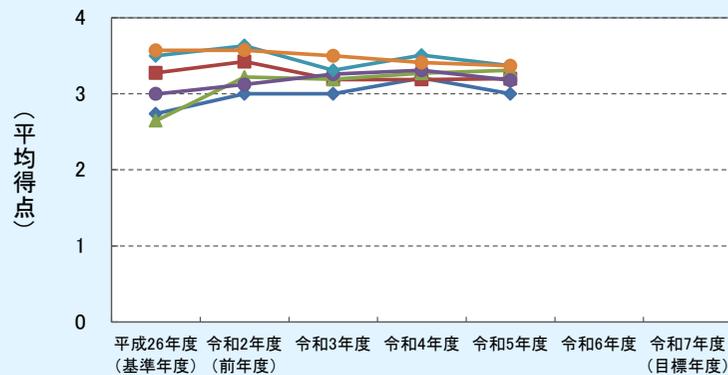


(2) 財やサービスの使用に関する取組

③電気使用量

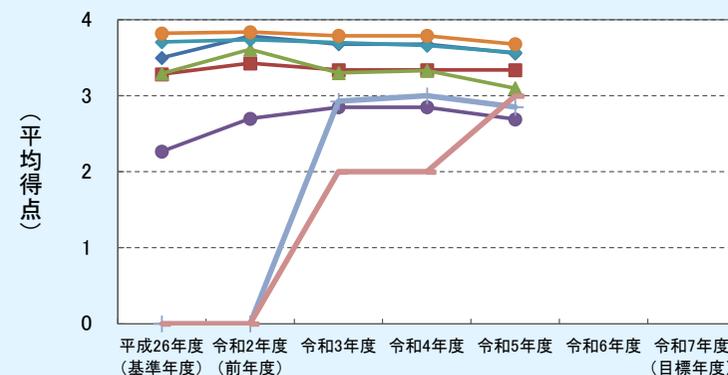
項目	取組(要約)	実施状況(平均得点)						
		平成26年度 (基準年度)	令和2年度 (前年度)	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度 (目標年度)
電気使用量	節電・待機モードの活用、主電源OFF	2.74	3.00	3.00	3.21	3.00		
	周辺機器の共有化	3.28	3.43	3.19	3.19	3.20		
	冷房28℃、暖房20℃に設定	2.65	3.22	3.19	3.27	3.31		
	空調フィルターの定期的な清掃・点検	3.00	3.13	3.26	3.31	3.18		
	カーテン、ブラインドの活用	3.50	3.63	3.31	3.51	3.37		
	冷暖房吹き出し口周辺の整理	3.57	3.58	3.50	3.41	3.37		
	会議室、トイレ等の不在時の消灯	3.50	3.79	3.68	3.68	3.56		
	昼休みや時間外の消灯、不要照明の消灯	3.29	3.43	3.34	3.34	3.34		
	通路・階段等の消灯	3.29	3.61	3.30	3.33	3.10		
	自然光を取り入れて照明	2.27	2.70	2.85	2.85	2.69		
	クールビズ・ウォームビズを実施	3.71	3.74	3.70	3.66	3.57		
	エレベータ利用の自粛	3.82	3.84	3.79	3.79	3.68		
	空調使用時の換気に全熱交換器を使用	-	-	2.93	3.00	2.85		
	排出係数の少ない電気事業者の選択	-	-	2.00	2.00	3.00		

(2) 財やサービスの使用に関する取組【③電気使用量(その1)】



- 節電・待機モードの活用、主電源OFF
- 周辺機器の共有化
- 冷房28℃、暖房20℃に設定
- 空調フィルターの定期的な清掃・点検
- カーテン、ブラインドの活用
- 冷暖房吹き出し口周辺の整理

(2) 財やサービスの使用に関する取組【③電気使用量(その2)】



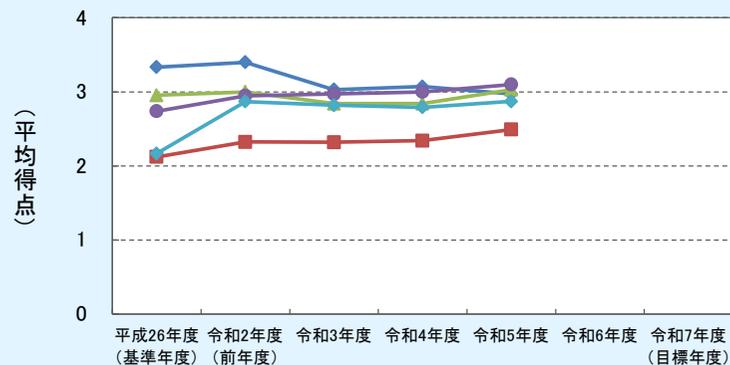
- 会議室、トイレ等の不在時の消灯
- 昼休みや時間外の消灯、不要照明の消灯
- 通路・階段等の消灯
- 自然光を取り入れて照明
- クールビズ・ウォームビズを実施
- エレベータ利用の自粛
- 空調使用時の換気に全熱交換器を使用
- 排出係数の少ない電気事業者の選択

(2) 財やサービスの使用に関する取組

④燃料使用量

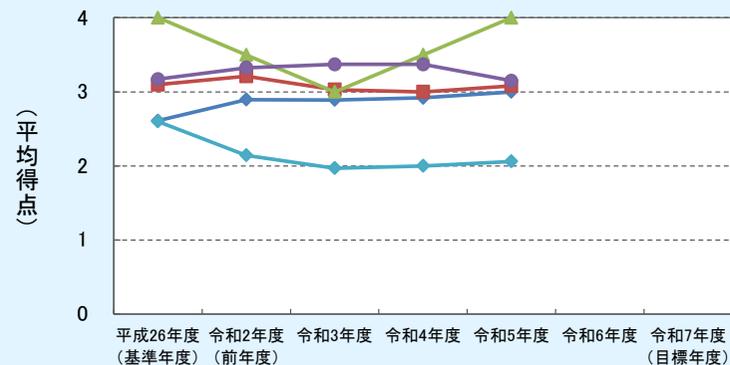
項目	取組(要約)	実施状況(平均得点)						
		平成26年度 (基準年度)	令和2年度 (前年度)	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度 (目標年度)
燃料使用量	タイヤ空気圧等の定期的点検・整備	3.33	3.40	3.03	3.07	2.97		
	公共交通機関の利用	2.12	2.32	2.32	2.34	2.49		
	緩やかな発進・経済速度の運転	2.95	3.00	2.84	2.84	3.03		
	エンジンブレーキの活用	2.74	2.95	2.97	3.00	3.10		
	アイドリングストップ	2.17	2.87	2.82	2.79	2.87		
	カーエアコン利用の自粛	2.61	2.89	2.89	2.92	3.00		
	無駄な荷物を積まないで運転	3.10	3.21	3.03	3.00	3.08		
	公用車は適正な台数	4.00	3.50	3.00	3.50	4.00		
	合理的な走行ルートを選択	3.17	3.32	3.37	3.37	3.15		
	走行距離の把握・管理(運転日報の記録等)	2.60	2.14	1.97	2.00	2.06		

(2) 財やサービスの使用に関する取組【④燃料使用量(その1)】



- タイヤ空気圧等の定期的点検・整備
- 公共交通機関の利用
- ▲ 緩やかな発進・経済速度の運転
- エンジンブレーキの活用
- アイドリングストップ

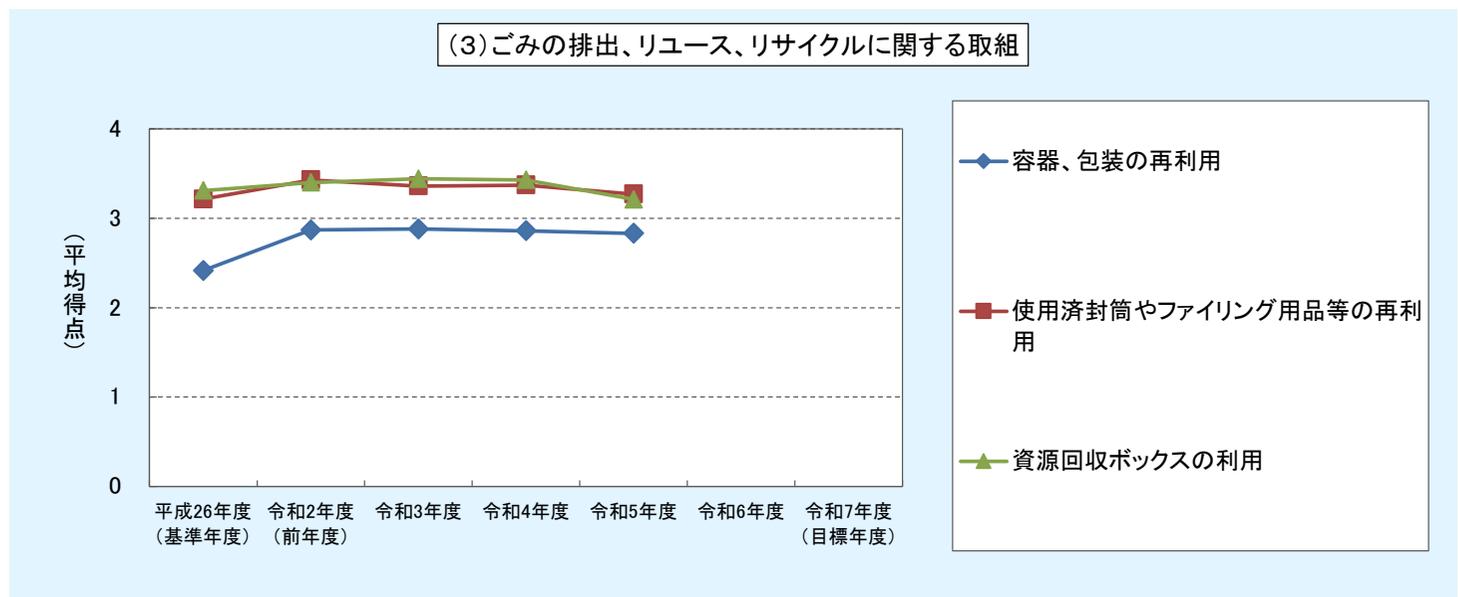
(2) 財やサービスの使用に関する取組【④燃料使用量(その2)】



- カーエアコン利用の自粛
- 無駄な荷物を積まないで運転
- ▲ 公用車は適正な台数
- 合理的な走行ルートを選択
- 走行距離の把握・管理(運転日報の記録等)

(3) ごみの排出、リユース、リサイクルに関する取組

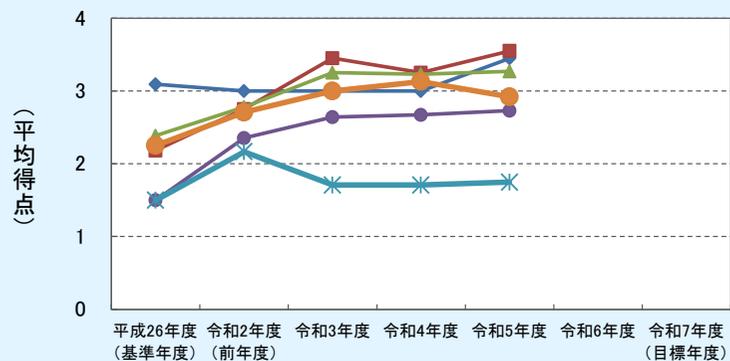
項目	取組(要約)	実施状況(平均得点)						
		平成26年度 (基準年度)	令和2年度 (前年度)	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度 (目標年度)
-	容器、包装の再利用	2.41	2.87	2.88	2.86	2.83		
	使用済封筒やファイリング用品等の再利用	3.21	3.43	3.36	3.37	3.27		
	資源回収ボックスの利用	3.31	3.40	3.44	3.43	3.21		



(4) 施設設備の改善に関する取組

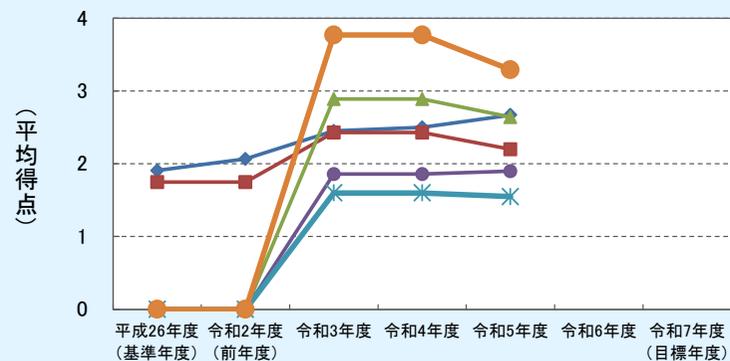
項目	取組(要約)	実施状況(平均得点)					
		平成26年度 (基準年度)	令和2年度 (前年度)	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
	個別照明、個別冷暖房の導入	3.09	3.00	3.00	3.00	3.45	
	電力消費の見える化	2.18	2.75	3.45	3.25	3.55	
	LED照明器具への買い換え	2.38	2.78	3.25	3.23	3.27	
	人感センサー付照明器具の導入	1.50	2.35	2.64	2.67	2.73	
	高効率給湯器の導入	1.50	2.17	1.71	1.71	1.75	
	自然光、自然風を取り入れる工夫	2.25	2.71	3.00	3.13	2.92	
	施設周辺や屋上等の緑化	1.91	2.07	2.45	2.50	2.67	
	省エネルギー型空調の導入	1.75	1.75	2.43	2.43	2.20	
	自然エネルギー設備の導入	-	-	2.89	2.89	2.64	
	ハイブリッドファンの導入	-	-	1.86	1.86	1.90	
	空調室外機の季節対策	-	-	1.60	1.60	1.55	
	室外機吐き出し口の障害物撤去	-	-	3.77	3.77	3.29	

(4) 施設設備の改善に関する取組(その1)



- ◆ 個別照明、個別冷暖房の導入
- 電力消費の見える化
- ▲ LED照明器具への買い換え
- 人感センサー付照明器具の導入
- ✱ 高効率給湯器の導入
- 自然光、自然風を取り入れる工夫

(4) 施設設備の改善に関する取組(その2)



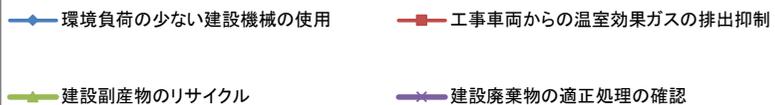
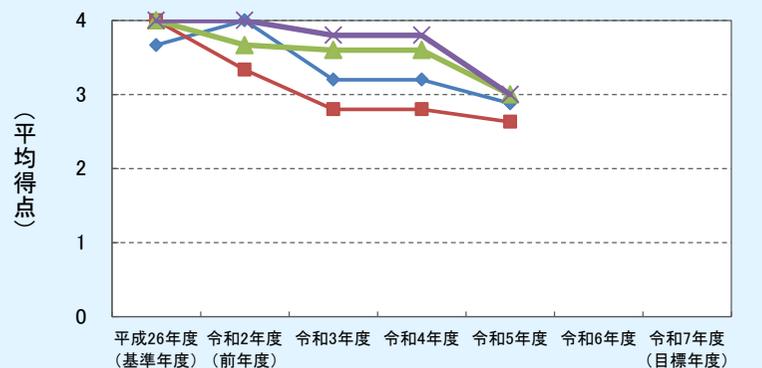
- ◆ 施設周辺や屋上等の緑化
- 省エネルギー型空調の導入
- ▲ 自然エネルギー設備の導入
- ハイブリッドファンの導入
- ✱ 空調室外機の季節対策
- 室外機吐き出し口の障害物撤去

(5) 建設工事に関する取組

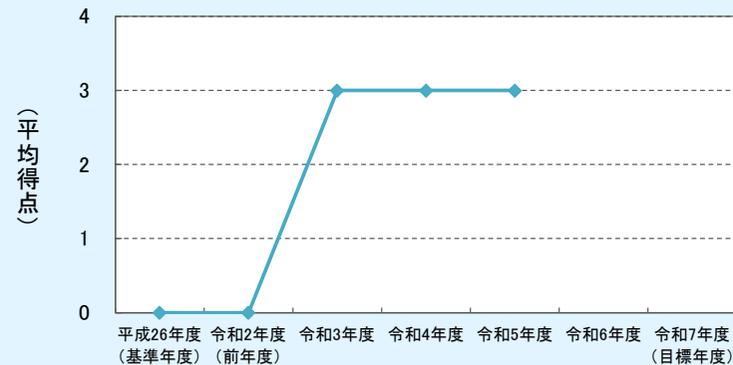
(6) 温暖化対策意識の向上に関する取組

項目	取組(要約)	実施状況(平均得点)						
		平成26年度 (基準年度)	令和2年度 (前年度)	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度 (目標年度)
-	環境負荷の少ない建設機械の使用	3.67	4.00	3.20	3.20	2.88		
	工事車両からの温室効果ガスの排出抑制	4.00	3.33	2.80	2.80	2.63		
	建設副産物のリサイクル	4.00	3.67	3.60	3.60	3.00		
	建設廃棄物の適正処理の確認	4.00	4.00	3.80	3.80	3.00		
-	温暖化対策意識の職員への啓発	-	-	3.00	3.00	3.00		

(5) 建設工事に関する取組



(6) 温暖化対策意識の向上に関する取組



《CO2排出量算定方法》

二酸化炭素排出量	=	使用量（活動量）	×	排出係数
----------	---	----------	---	------

◆二酸化炭素排出係数

種別	単位	26年度 (基準)	R2年度実績	R3年度実績	R4年度実績	R5年度実績		
電気 (九州電力)	kg-CO2/kwh	0.584	0.365	0.296	0.407	0.258		
L P G	kg-CO2/kg	2.999	2.999	2.999	2.999	2.999		
灯油	kg-CO2/L	2.489	2.489	2.489	2.489	2.489		
ガソリン	kg-CO2/L	2.322	2.322	2.322	2.322	2.322		
軽油	kg-CO2/L	2.585	2.585	2.585	2.585	2.585		

【二酸化炭素排出量の算定方法】

二酸化炭素の排出量は、「温室効果ガス総排出量算定方法ガイドライン（環境省）」に基づき、電気、ガス、灯油、ガソリン、軽油の1年間の総使用量に、二酸化炭素排出係数を乗じて算定します。

二酸化炭素排出係数は、「地球温暖化対策推進法施行令」に定める排出係数を用いるとされています。

なお、LPG/灯油/ガソリン/軽油の排出係数については、平成26年度（基準年度）以降の変動はありません。

二酸化炭素排出量

		2014年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度	2025年度
		H26年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度	R6年度	R7年度
電気	電気使用量	2,355,453	1,965,996	2,152,978	2,195,843	2,155,271		
	排出係数	0.584	0.365	0.296	0.407	0.258		
	二酸化炭素排出量	1,375,585	717,589	637,281	893,708	556,060		
LPG	LPG使用量	21,528	18,432	20,550	18,832	19,117		
	排出係数	2.999	2.999	2.999	2.999	2.999		
	二酸化炭素排出量	64,561	55,276	61,627	56,475	57,329		
灯油	灯油使用量	29,744	8,862	8,242	9,445	7,642		
	排出係数	2.489	2.489	2.489	2.489	2.489		
	二酸化炭素排出量	74,047	22,062	20,518	23,513	19,025		
ガソリン	ガソリン使用料	12,939	9,091	9,140	9,601	9,545		
	排出係数	2.322	2.322	2.322	2.322	2.322		
	二酸化炭素排出量	30,039	21,106	21,220	22,290	22,161		
軽油	軽油使用料	1,057	643	588	858	1,142		
	排出係数	2.585	2.585	2.585	2.585	2.585		
	二酸化炭素排出量	2,732	1,662	1,520	2,218	2,952		
合計	二酸化炭素排出量	1,546,964	817,694	742,167	998,205	657,528		
	削減率	0.0%	47.1%	52.0%	35.5%	57.5%		

施設名	担当係	エネルギーの種類	基準年度		計画年度 R3~R7（5年間）					◆以下について増減理由の記載をお願いします。 ①基準年度（H26）との比較による主な増減理由 ②前年度（R4）との比較による主な増減理由
			H26	R2	R3	R4	R5	R6	R7	
					（1年目）	（2年目）	（3年目）	（4年目）	（5年目）	
1 水巻町庁舎	管財係	電気 kWh	529,267	381,922	370,193	356,212	356,565			①庁舎空調改修工事等により、電気使用量が減ったため ②平年並み
		LPG kg	278	155	157	142	132			①職員の意識づけにより使用量を節約したもの ②職員の意識づけにより使用量を節約したもの
		灯油 L	0	0	0	0	0			
		ガソリン L	12,436	8,535	8,712	8,624	8,518			①出張等が減少したため（Web会議の普及） ②平年並み
		軽油 L	329	197	73	172	380			①マイクロバスでの研修・出張が増加したため ②コロナ感染の落ち着きに伴い、マイクロバスでの研修・出張が増加したため
2 役場別館	管財係	電気 kWh	13,644	11,034	11,832	9,924	10,628			①対面会議が減少したため ②平年並み
		LPG kg	0	0	0	0	0			
		灯油 L	0	0	0	0	0			
		ガソリン L	0	0	0	0	0			
		軽油 L	0	0	0	0	0			
3 役場車庫棟	管財係	電気 kWh	456	514	807	868	1,829			①電気自動車を導入したため ②町長公用車（電気自動車）の出張が増加したため
		LPG kg	0	0	0	0	0			
		灯油 L	0	0	0	0	0			
		ガソリン L	0	0	0	0	0			
		軽油 L	0	0	0	0	0			
4 伊左座小学校	学校教育係	電気 kWh	91,710	110,719	125,427	127,309	133,440			①コロナ対策のため空調の使用が増えた ②児童数増のため
		LPG kg	3,769	4,309	4,981	4,552	4,651			①児童数の増加により、使用量が増加した ②児童数増のため
		灯油 L	738	0	0	0	0			①暖房を空調機器で行うため灯油の使用がなくなった
		ガソリン L	38	20	18	22	22			①草刈り機の使用が減ったため ②平年並み
		軽油 L	0	0	0	0	0			
5 猪熊小学校	学校教育係	電気 kWh	108,301	108,151	117,208	120,546	124,162			①コロナ対策のため空調の使用が増えた ②コロナ対策のため空調の使用が増えた
		LPG kg	4,467	2,950	3,261	3,159	3,138			①児童数減少により使用量が減少したもの ②平年並み
		灯油 L	450	450	180	180	360			①空調機器更新により減少した ②平年並み
		ガソリン L	0	29	31	21	11			①草刈り機を使用するようになったため。 ②草刈り機の使用が減ったため。
		軽油 L	0	0	0	0	0			
6 机小学校	学校教育係	電気 kWh	74,766	80,788	96,678	98,286	97,798			①暖房器具の空調移行により使用量が増加した ②平年並み
		LPG kg	3,417	3,410	3,711	2,949	3,149			①児童数減少により使用量が減少したもの ②平年並み
		灯油 L	868	180	270	180	260			①空調機器への切り替えにより暖房器具の使用が減少した ②平年並み
		ガソリン L	55	19	40	61	77			①平年並み ②平年並み
		軽油 L	0	0	0	0	0			
7 碩末小学校	学校教育係	電気 kWh	95,556	120,317	141,083	141,518	132,341			①暖房器具の空調移行により使用量が増加した ②クラス数減のため
		LPG kg	3,563	2,923	3,349	3,029	3,029			①児童数減少により使用量が減少したもの ②平年並み
		灯油 L	1,062	72	90	90	90			①暖房器具の空調移行により使用量が減少した ②平年並み
		ガソリン L	30	20	0	20	20			①平年並み ②平年並み
		軽油 L	0	0	0	0	0			
8 吉田小学校	学校教育係	電気 kWh	75,142	79,910	87,900	88,298	85,370			①暖房器具の空調移行により使用量が増えたもの ②平年並み
		LPG kg	2,929	2,201	2,536	2,273	2,364			①児童数の減少により給食での使用量が減少したもの ②平年並み
		灯油 L	1,152	720	666	432	468			①暖房器具の空調移行により使用量が減少した ②平年並み
		ガソリン L	50	60	60	100	60			①草刈り機の使用が増えたため ②草刈り機の使用が減ったため
		軽油 L	0	0	0	0	0			
9 水巻中学校	学校教育係	電気 kWh	98,326	108,102	127,572	121,682	123,081			①暖房器具の空調移行により使用量が増加したもの ②平年並み
		LPG kg	15	18	21	29	32			①職員室や家庭科の授業でのガス使用量がやや増加したため ②平年並み
		灯油 L	1,674	270	216	288	144			①暖房器具の空調移行により使用量が減少した ②平年並み
		ガソリン L	71	20	28	40	88			①草刈り機の使用が増えたため ②草刈り機の使用が増えたため
		軽油 L	0	0	0	0	0			

	施設名	担当係	エネルギーの種類	基準年度		計画年度 R3~R7 (5年間)					◆以下について増減理由の記載をお願いします。 ①基準年度 (H26) との比較による主な増減理由 ②前年度 (R4) との比較による主な増減理由
				H26	R2	R3	R4	R5	R6	R7	
						(1年目)	(2年目)	(3年目)	(4年目)	(5年目)	
10	水巻南中学校	学校教育係	電気 kWh	106,944	125,022	143,240	146,308	146,855			①暖房器具の空調移行により使用量が増加したもの ②平年並み
			LPG kg	6	15	24	11	15			①職員室や家庭科の授業でのガス使用量がやや増加したため ②職員室や家庭科の授業でのガス使用量がやや増加したため
			灯油 L	2,250	1,170	820	708	820			①暖房器具の空調移行により使用量が減少したもの ②平年並み
			ガソリン L	76	100	60	79	80			①平年並み ②平年並み
			軽油 L	0	0	0	0	0			
11	伊左座児童クラブ	学校教育係	電気 kWh	9,952	20,053	22,140	21,372	22,157			①コロナ対策により使用量が増加したもの ②児童数増のため
			LPG kg	0	0	0	0	0			
			灯油 L	0	0	0	0	0			
			ガソリン L	0	0	0	0	0			
			軽油 L	0	0	0	0	0			
12	猪熊児童クラブ	学校教育係	電気 kWh	7,404	7,973	8,277	6,606	7,489			①平年並み ②空調機運転時間増のため
			LPG kg	0	0	0	0	0			
			灯油 L	0	0	0	0	0			
			ガソリン L	0	0	0	0	0			
			軽油 L	0	0	0	0	0			
13	帆児童クラブ	学校教育係	電気 kWh	8,306	12,395	11,981	9,782	7,996			①工事期間中、児童クラブが使用できなかったため ②工事期間中、児童クラブが使用できなかったため
			LPG kg	24	22	52	52	27			①平年並み ②工事期間中、児童クラブが使用できなかったため
			灯油 L	0	0	0	0	0			
			ガソリン L	0	0	0	0	0			
			軽油 L	0	0	0	0	0			
14	碩末児童クラブ	学校教育係	電気 kWh	0	16,304	20,993	22,372	19,989			①令和元年度まで碩末小学校本体で計上されていたが、令和2年度より単独で計上されるようになったもの ②平年並み
			LPG kg	23	0	0	0	0			①電化により使用なし ②電化により使用なし
			灯油 L	0	0	0	0	0			
			ガソリン L	0	0	0	0	0			
			軽油 L	0	0	0	0	0			
15	吉田児童クラブ	学校教育係	電気 kWh	9,222	9,400	8,788	6,883	6,715			①児童数減少により使用量が減少したもの ②児童数減少により使用量が減少したもの
			LPG kg	0	0	0	0	0			
			灯油 L	0	0	0	0	0			
			ガソリン L	0	0	0	0	0			
			軽油 L	0	0	0	0	0			
16	中学校給食センター	学校給食係	電気 kWh	138,120	131,122	144,648	147,789	144,038			①平年並み ②平年並み
			LPG kg	0	0	0	0	0			
			灯油 L	0	0	0	0	0			
			ガソリン L	183	121	127	104	107			①公用車による出張等が減少したため ②平年並み
			軽油 L	363	445	515	686	762			①配送トラックの運用が変わったため ②平年並み
17	中央公民館	生涯学習係	電気 kWh	192,639	103,830	117,528	112,357	108,027			①平成27年度12月に空調機器更新、照明機器のLED化工事をしたため使用量が減少した。 ②空調利用時間の減少
			LPG kg	70	16	36	41	49			①コロナ感染症の影響により、住民団体の活動が減少したため ②住民団体の活動が増加
			灯油 L	21,550	6,000	6,000	7,500	5,500			①平成27年度12月に空調機器更新工事を行い、大ホール、エントランス以外の設備を電気方式に変更したため灯油の使用量が大幅に減少した。 ②大ホール利用の減少 (確定申告会場の変更)
			ガソリン L	0	0	0	0	0			
			軽油 L	0	0	0	0	0			
18	南部公民館	生涯学習係	電気 kWh	55,320	33,876	34,794	37,068	37,576			①平成28年度に空調機器更新、照明機器のLED化工事をしたため使用量が減少した。 ②平年並み
			LPG kg	26	1	5	7	6			①コロナ感染症の影響により、住民団体の活動が減少したため ②平年並み
			灯油 L	0	0	0	0	0			
			ガソリン L	0	0	0	15	15			①乗用草刈り機の使用による増加 ②平年並み
			軽油 L	0	0	0	0	0			

施設名	担当係	エネルギーの種類	基準年度		計画年度 R3~R7 (5年間)					◆以下について増減理由の記載をお願いします。 ①基準年度 (H26) との比較による主な増減理由 ②前年度 (R4) との比較による主な増減理由
			H26	R2	R3	R4	R5	R6	R7	
					(1年目)	(2年目)	(3年目)	(4年目)	(5年目)	
19 総合運動公園	スポーツ振興係	電気 kWh	169,998	109,050	117,472	157,796	157,615			①総合運動公園内の街灯・照明等のLED化により減少したものの。 ②平年並み
		LPG kg	0	52	0	0	0			①平成26年度は調査漏れで計上されなかったもので、使用実績あり。 ②使用なし。
		灯油 L	0	0	0	0	0			
		ガソリン L	0	160	39	0	0			①芝刈り機の運用を開始したため。 ②芝刈り機を使用しなかったため。
		軽油 L	365	0	0	0	0			①ブルバスの運行がなかった。 ②使用なし。
20 武道館	スポーツ振興係	電気 kWh	-	-	-	21,553	664			①R5年2月に対象施設へ追加 ②R5年7月にLED照明化工事終了のため
		LPG kg	-	-	-	0	0			
		灯油 L	-	-	-	0	0			
		ガソリン L	-	-	-	75	0			①R5年2月に対象施設へ追加 ②草刈り機用のガソリン使用が減ったため
		軽油 L	-	-	-	0	0			
21 いきいきほーる	健康推進係	電気 kWh	158,745	102,027	115,165	120,272	112,946			①空調補修及び照明設備のLED化を施工したことによる減少 ②平年並み
		LPG kg	227	60	64	140	70			①コロナ感染症の影響により、町内団体の活動が減少したため ②平年並み
		灯油 L	0	0	0	0	0			
		ガソリン L	0	0	0	437	546			①コロナワクチン接種記録の收受及びワクチン配送等に係る町内医療機関等への移動及び訪問事業による訪問件数が増加したため。(令和4年より把握) ②①同様。
		軽油 L	0	0	0	0	0			
22 図書館・歴史資料館	図書館・歴史資料館	電気 kWh	296,892	178,900	180,771	175,177	182,072			①空調設備の改修により使用量が減少したものの ②平年並み
		LPG kg	0	0	0	0	0			
		灯油 L	0	0	0	67	0			①令和4年12月に空調が一部故障したため、復旧の間ストーブを使用 ②通常時はストーブの使用がないため(平年並み)
		ガソリン L	0	5	3	3	2			①臨時職員の通勤用として計上が始まったもの ②臨時職員の通勤用として計上しているため、職員が変わると使用量も変わる。
		軽油 L	0	0	0	0	0			
23 第二保育所	第二保育所	電気 kWh	66,378	68,154	80,232	81,042	70,712			①基準年と比較し、夏場の気温が上昇傾向にあるため空調の稼働時間が増えたことが考えられる。 ②コロナ感染症が5類に移行し、換気も効率的に行えるようになったため、空調の使用時間なども小まめに調整できるようになった。
		LPG kg	2,715	2,295	2,529	2,449	2,455			①27年度に給湯器の取替えを行っており、燃費効率が上がった。 ②平年並み
		灯油 L	0	0	0	0	0			
		ガソリン L	0	0	0	0	0			
		軽油 L	0	0	0	0	0			
24 児童少年相談センター	児童少年相談センター	電気 kWh	7,473	8,011	9,927	9,516	10,309			①コロナ感染症の影響で換気のため窓を開放する時間も長く、空調の稼働時間が増えた。 ②コロナが明けて利用する児童・生徒が増えたため、空調や照明の利用が増加した。
		LPG kg	0	0	0	0	0			
		灯油 L	0	0	0	0	0			
		ガソリン L	0	0	0	0	0			
		軽油 L	0	0	0	0	0			
25 高齢者福祉センター	高齢者支援係	電気 kWh	31,562	28,520	27,711	25,637	26,754			①コロナ感染症の影響で利用者の減少のため。 ②平年並み
		LPG kg	0	0	0	0	0			
		灯油 L	0	0	0	0	0			
		ガソリン L	0	0	0	0	0			
		軽油 L	0	0	0	0	0			

施設名	担当係	エネルギーの種類	基準年度		計画年度 R3~R7 (5年間)					◆以下について増減理由の記載をお願いします。 ①基準年度 (H26) との比較による主な増減理由 ②前年度 (R4) との比較による主な増減理由
			H26	R2	R3	R4	R5	R6	R7	
					(1年目)	(2年目)	(3年目)	(4年目)	(5年目)	
26 障がい者福祉センター	障がい支援係	電気 kWh	9,330	9,902	7,691	5,132	4,176			①放課後デイサービスがR2で終了したこと、および身体障害者福祉会の週5回の施設利用が、会員の減少により施設利用が週1回程度に減少したため。 ②施設利用が減少したため。
		LPG kg	0	0	0	0	0			
		灯油 L	0	0	0	0	0			
		ガソリン L	0	0	0	0	0			
		軽油 L	0	0	0	0	0			
27 周遊拠点施設 (ICOTTO! MIZUMAKI)	企画係	電気 kWh	-	16,033	16,630	17,019	14,493			①H30建設のためデータなし ②平年並み
		LPG kg	0	0	0	0	0			
		灯油 L	0	0	0	0	0			
		ガソリン L	0	0	0	0	0			
		軽油 L	0	0	0	0	0			
28 水巻町特産品センター	産業振興係	電気 kWh	-	8,203	6,290	7,519	9,474			①H31建設のためデータなし ②種付けの時期に雨が多くなり、種の保管期間が長くなったため空調の使用期間が長くなったため
		LPG kg	0	0	0	0	0			
		灯油 L	0	0	0	0	0			
		ガソリン L	0	0	0	0	0			
		軽油 L	0	0	0	0	0			
合計		電気 kWh	2,355,453	1,990,232	2,152,978	2,195,843	2,155,271	0	0	
		LPG kg	21,528	18,427	20,726	18,832	19,117	0	0	
		灯油 L	29,744	8,862	8,242	9,445	7,642	0	0	
		ガソリン L	12,939	9,089	9,118	9,601	9,545	0	0	
		軽油 L	1,057	642	588	858	1,142	0	0	町マイクロバスの利用増加 中学校給食配送トラックの運用変更による燃料増加

※令和2年度から周遊拠点施設 (ICOTTO! MIZUMAKI) と水巻町特産品センターが追加
※令和4年度から武道館が追加

水巻町公園内外灯状況調査表

【都市公園及び都市計画公園】

公園名	既存外灯数	LED済数(4年度)	LED済数(5年度)	LED済数(6年度)	LED済数(7年度)	LED化率
猪熊公園	2	2	-	-	-	100%
伊左座公園	2	0	2	-	-	100%
おかの台喚山公園	2	2	-	-	-	100%
上二小塚公園	1	1	-	-	-	100%
河守公園	1	0	1	-	-	100%
古賀公園	1	0	1	-	-	100%
高松第1公園	3	3	-	-	-	100%
立屋敷緑地	2	0	2	-	-	100%
樋口公園	2	0	2	-	-	100%
吉田中央公園	8	8	-	-	-	100%
吉田公園	1	0	1	-	-	100%
吉田第1公園	-	-	-	-	-	-
吉田第2公園	1	1	-	-	-	100%
水巻遠賀川緑地	22	22	-	-	-	100%
みどりんばあーく	25	25	-	-	-	100%
伊左座北公園	-	-	-	-	-	-

【その他の公園】

公園名	既存外灯数	LED済数(4年度)	LED済数(5年度)	LED済数(6年度)	LED済数(7年度)	LED化率
猪熊中山公園	-	-	-	-	-	-
樋口東公園	2	2	-	-	-	100%
おかの台中央公園	3	1	2	-	-	100%
おかの台第1公園	4	3	1	-	-	100%
古賀二丁目公園予定地	-	-	-	-	-	-
豊前坊遊歩道	1	1	-	-	-	100%
梅ノ木西公園	2	2	-	-	-	100%
緑ヶ丘中央公園	8	4	4	-	-	100%
緑ヶ丘南公園	1	1	-	-	-	100%
明神ヶ辻山自然公園	-	-	-	-	-	-
多賀山自然公園	-	-	-	-	-	-
頃末東公園	1	1	-	-	-	100%
頃末北公園	-	-	-	-	-	-
頃末児童公園	1	1	-	-	-	100%
大平北公園	-	-	-	-	-	-
水巻苑児童公園	1	1	-	-	-	100%
高尾第1公園(北側)	2	1	1	-	-	100%
高尾第2公園(南側)	2	2	-	-	-	100%
中央第1公園	2	2	-	-	-	100%
中央第2公園	-	-	-	-	-	-
中央第3公園	-	-	-	-	-	-
中央第4公園	-	-	-	-	-	-
美吉野第2公園	-	-	-	-	-	-
美吉野第3公園	-	-	-	-	-	-
美吉野第4公園	-	-	-	-	-	-
東水巻駅前公園	15	9	0	-	-	60%
吉田吉隈公園	2	2	-	-	-	100%
吉田片山地区児童遊園	-	-	-	-	-	-
吉田の二ちびっ子広場	1	1	-	-	-	100%
吉田の二児童公園	1	1	-	-	-	100%
宮尾台中央公園	2	2	-	-	-	100%
宮尾台南公園	1	1	-	-	-	100%
宮尾台北公園	1	1	-	-	-	100%
みずほ第1公園	1	1	-	-	-	100%
みずほ第2公園	-	-	-	-	-	-
二第1公園	-	-	-	-	-	-
二東ちびっ子広場	-	-	-	-	-	-
なの里公園	-	-	-	-	-	-
二東中島公園	-	-	-	-	-	-
サニーニュータウン第1児童公園	1	1	-	-	-	100%
サニーニュータウン第2児童公園	-	-	-	-	-	-
下二大坪公園	-	-	-	-	-	-
下二香風苑ちびっ子広場	-	-	-	-	-	-
下二公園	1	1	-	-	-	100%
のぞみ野第1公園	8	8	-	-	-	100%
のぞみ野第2公園	-	-	-	-	-	-
高松第2公園	1	0	0	-	-	0%
ふるさと緑地	3	3	-	-	-	100%
鯉口中央公園	2	2	-	-	-	100%
吉田/パットゴルフ広場(R5年度廃止)	-	-	-	-	-	-
吉田第1ちびっ子広場	-	-	-	-	-	-
吉田第2ちびっ子広場	2	2	-	-	-	100%
吉田第3ちびっ子広場	1	1	-	-	-	100%
吉田第4ちびっ子広場	1	1	-	-	-	100%
吉田第5ちびっ子広場	-	-	-	-	-	-
吉田第6ちびっ子広場	-	-	-	-	-	-
吉田第7ちびっ子広場	-	-	-	-	-	-
二団地第1公園	1	1	-	-	-	100%
二団地第2公園	1	1	-	-	-	100%
町堂野間公園	1	1	-	-	-	100%
ふれあい広場	-	-	-	-	-	-
梅ノ木南公園	-	-	-	-	-	-

令和6年度環境施策報告について

令和6年度環境事業一覧

No	事業名	実施時期	環境基本計画
1	資源物拠点回収	通年	ごみ対策
2	資源物回収奨励金事業	通年	ごみ対策
3	生ごみ処理機器等補助金交付事業	通年	ごみ対策
4	ダンボールコンポスト利用講座	10月、12月	ごみ対策
5	役場紙ごみの分別徹底	通年	ごみ対策
6	可燃ごみ組成調査	10月	ごみ対策
7	食品ロス削減対策	通年	ごみ対策 重プロ
8	環境美化の日 町内一斉清掃	6月、9月、3月	ごみ対策
9	堀川一斉清掃活動	9月	自然環境 社会環境
10	不法投棄パトロール事業	通年	ごみ対策
11	小学校校外学習授業支援事業	通年	環境教育・学習
12	小中学校環境ポスター・標語作品募集	7月～9月	環境教育・学習
13	ペットボトルキャップ回収事業	通年	ごみ対策 環境教育・学習
14	小学校環境出前講座 (猪熊小・頃末小)	11月～3月	環境教育・学習 重プロ
15	近隣大学と連携した教育プログラム作成	通年	環境教育・学習 地球環境
16	コスモスのまちづくり推進協議会	7月	自然環境
17	河川敷コスモス栽培事業	通年	自然環境
18	水巻町環境美化推進員会議	7月、11月、3月	ごみ対策
19	PPA方式による町施設への太陽光発電設備の導入	通年	地球環境 重プロ
20	地球温暖化対策啓発事業 (コスモスマつり環境ブース)	10月下旬	地球環境
21	グリーンカーテン事業	—	自然環境 地球環境
22	工業団地排水水質検査	1月	生活環境

《1.資源物拠点回収》

ごみ対策

町では、町内各所に設置された回収ボックスで、様々な資源物の拠点回収を行っています。

資源物の種類は、ペットボトル、紙パック、食品トレー、電池、ペットボトルキャップ、小型家電類、廃食用油、古着、廃水銀（蛍光灯、水銀を使用した体温計等）、インクカートリッジです。



●庁舎前リサイクルステーション

左から紙パック、トレー、ペットボトルの回収ボックス、右の写真は古着の回収ボックス

《2.資源物回収奨励金事業》

ごみ対策

資源物の集団回収を実施する自治会や子供会等の団体に対し奨励金を交付し、ごみの減量化と資源物の有効利用、環境の美化向上を推進することを目的とした事業です。

令和5年度は45団体が資源物の集団回収を実施し、回収量は337tでした。令和6年度は47団体が資源物回収活動を行い、回収量は1月末現在で300tです。

《3.生ごみ処理機器等補助金交付事業》

ごみ対策

生ごみ処理の機器等を購入するものに対し補助金を交付し、一般家庭から排出される生ごみの減量化と再資源化の促進を図ることを目的とした事業です。令和5年度実績では電動式生ごみ処理機9件、コンポスト容器2件の補助金を交付しました。令和6年度は、1月末時点で電動式生ごみ処理機11件、コンポスト容器2件の補助金を交付しています。また、ダンボールコンポストに伴うダンボールや基材、発酵促進剤等についても、令和5年度実績で148件、令和6年度は1月末時点で69件の補助を行っています。

《4.ダンボールコンポスト利用講座》

ごみ対策

町では住民向けのダンボールコンポスト利用講座を開催しています。

ごみの減量化対策として、ダンボールコンポストの普及を図ることが目的

となっています。令和2年度から4年度まではコロナ禍で中止していましたが、令和5年度は9月と10月に基本講座を行い、25人の参加がありました。令和6年度は10月の基本講座に11人、12月のフォローアップ講座に3人の参加がありました。



《5.役場紙ごみの分別徹底》 ごみ対策

役場では、リサイクル可能な紙ごみの分別を行い、ごみの減量化を図っています。

令和5年度実績では、機密文書のシュレッダーごみが1,690kg、雑誌2,860kg、新聞295kg、段ボール945kgを分別しました。令和6年度は、1月末現在でシュレッダーごみ1,600kg、雑誌3,800kg、新聞190kg、段ボール875kgです。役場から排出される紙ごみについては、リサイクルできる紙ごみの分別を全職員に徹底することで、全庁的な紙ごみの減量化を図っています。

《6.可燃ごみ組成調査》 ごみ対策

遠賀郡4町、中間市でごみの組成調査を実施しています。

この調査は、リレーセンターで無作為に抽出したごみ袋の中を確認し、どの位の割合でどのようなごみが出されているのか調査するものです。令和6年度は、10月15日と23日に実施しました。

《7.食品ロス削減対策》 ごみ対策 重プロ

賞味期限が近づいてきている災害備蓄食料を、環境・防災教育もかねて町内小中学校に提供しました。また、北九州市のフードバンクへも備蓄食料の提供を行いました。他にも、食品ロス関連情報の広報紙掲載や「食品ロス削減家計簿手帳」の窓口配布を行いました。

以前から水巻町社会福祉協議会のフードドライブ活動に協力して周知活動などを行っていましたが、令和6年度は、コスモスまつりや環境係窓口における通年のフードドライブ活動に取り組みました。1月末現在で、コスモスまつり9.3kg、役場窓口29.4kgの食品が集まり、水巻町内で子ども食堂など

の運営を行っている団体に活用していただきました。

《8.環境美化の日 町内一斉清掃》 ごみ対策

毎年、6月、9月、3月に「環境美化の日」を設定し、各自治会や収集業者の協力のもと、町内一斉清掃活動を実施しています。

《9.堀川一斉清掃活動》 自然環境 社会環境

堀川は、古くから人々の生活、文化と深い結びつきを持つ貴重な地域資源であることから、堀川の自然環境を守ることを目的に、毎年、9月の環境美化の日にあわせて堀川流域の一斉清掃を行っています。周辺地域住民の高齢化に伴い、河川に降りて行う草刈りや高水敷の浚渫作業は町職員のボランティア活動で対応していましたが、令和6年度から堀川の管理を所管している北九州県土整備事務所が草刈り及び浚渫作業を行うことになったため、周辺地域住民と町職員は、通常的环境美化の日の清掃活動を実施しています。

《10.不法投棄パトロール事業》 ごみ対策

不法投棄未然防止のため、毎週2回程度の町内パトロールを、業者に委託しています。不法投棄を発見した場合は、その場で清掃できるものは清掃し、それ以外は、不法投棄シールを貼付し町に報告してもらいます。

《11.小学校校外学習授業支援事業》 環境教育・学習

町内小学校（5校）4年生の環境学習の支援策として、学習施設や貸切バスの手配、費用負担を行い、環境教育の推進を図っています。また、事業終了後には、各学校の教務主任と意見交換会を実施し、教育現場の意見を聴く機会を設けています。



●R6 頃末小学校（中間・遠賀リサイクルプラザ）



●R6 吉田小学校（皇后崎工場）

《12.小中学校環境ポスター・標語作品募集》

環境教育・学習

環境教育の推進を図るため、町内小学校の4年生から6年生、中学1年生と2年生を対象に、夏休みの課題として、環境に関するテーマを定め、ポスター、標語の作品募集を行い、応募者の中から入賞作品を選考します。

令和6年度のテーマは「家庭でできる省エネ行動」です。町長賞、教育長賞、町議会議長賞、環境美化推進員会議会長賞、優秀賞を選考し、入賞作品は12月に中央公民館ホワイエに掲示しました。

《13.ペットボトルキャップ回収事業》

ごみ対策

環境教育・学習

町内の小学校、中学校等で集めたペットボトルキャップを回収し、それを原料として再資源化して作成した文房具等を各学校に還元する事業です。

ペットボトルキャップが全く異なる製品となり戻ってくる流れを「見える化」することで、資源リサイクルの重要性を理解してもらうことを目的としています。令和6年度もクリアファイル、鉛筆キャップなどを各校に還元する予定です。

《14.小学校環境出前講座》

環境教育・学習

重プロ

環境出前講座は、福岡県地球温暖化防止活動推進員の野坂輝和氏の協力を得て実施する4年生を対象とした環境学習です。令和4年度から九州共立大学と連携し、多くの学生ボランティアが講座に携わっています。

令和6年度は猪熊小学校、頃末小学校で実施しています。

《15.近隣大学と連携した教育プログラム作成》

環境教育・学習

地球環境

九州共立大学との地域包括連携事業を活用し、小学校環境出前講座の運営支援を学生スタッフに依頼しています。環境学習の充実とともに人材育成を目的としたものです。令和6年度は小学校2校で環境出前講座の運営支援や座学などを行っていただきました。



●学生スタッフによる出前講座の様子

《16.コスモスのまちづくり推進協議会》

自然環境

水巻町コスモスのまちづくり推進協議会は「水巻町コスモスのまちづくり推進協議会規約」に基づく任意組織で、11 団体に構成されています。令和 6 年度は 7 月に総会を開催しました。コスモスのまちづくり推進協議会は、やすらぎとうるおいのある住みやすい町づくりを基本理念とし、町の花であるコスモスの栽培を通じて、会員相互の融和と親睦を深め、水巻町の美化を図ることを目的に、水巻町の自然環境保護、保全のために活動している組織で、河川敷コスモス園のボランティア区画に、毎年きれいなコスモスを咲かせています。



●ボランティア区画の様子

《17.河川敷コスモス栽培事業》

自然環境

約 500 万本のコスモスを栽培しました。10 月中旬から 11 月上旬には、町内外から多くの人々が訪れて、散策などを楽しんでいました。今後も町花であるコスモスの栽培を推進していきます。



●河川敷コスモス園と栽培作業

《18.水巻町環境美化推進員会議》

ごみ対策

水巻町環境美化推進員会議は「水巻町空き缶等散乱防止条例」に基づき、区長会、校長会、生産組合、商工会、ボランティア団体からの推薦を受け、町長から委嘱された 9 人の推進員により組織され、主に環境美化の日を中心

に活動を行っています。

「19. PPA 方式による町施設への太陽光発電設備の導入」地球環境 重プロ

重点プロジェクト「脱炭素化の推進」として、町内の地球温暖化対策を総合的に進めるため、地球温暖化対策実行計画（区域施策編）に基づき、脱炭素化の推進を図ります。脱炭素先行地域事業については、令和7年度に PPA 方式による猪熊小学校等4施設への太陽光発電設備の導入に向けて進めていきます。

「20.地球温暖化対策啓発事業」地球環境

コスモスまつりで地球温暖化対策の啓発活動を行いました。福岡県との協働事業として、地球温暖化防止活動推進員を中心として、来場された皆さんに環境クイズや福岡県推奨の「エコファミリー事業」への登録斡旋を行っています。令和5年度からは、九州共立大学の学生もボランティアとして参加しています。

「21.グリーンカーテン事業」自然環境 地球環境

自然環境、地球環境に配慮した事業として、水巻町役場庁舎等にグリーンカーテンを設置していましたが、庁舎壁面の一部に落下があったため、安全面を考慮し、令和6年度から当面の間、事業を中止することとしました。町内の保育所や幼稚園などに対しては、アサガオ、ゴーヤ、キュウリ等の苗を提供し、グリーンカーテン事業に参加してもらいました。

「22.工業団地排水水質検査」生活環境

町と排水の公害防止協定を結んでいる企業5社に対して、毎年1月に工場排水の水質検査を行っており、検査結果によっては、当該企業への聞き取り調査や指導等を行います。今年度も公害防止の観点から引き続き工場排水水質検査を継続実施しました。