

資料編

資料編 目次

1. 温室効果ガス排出量算定方法	1
2. 温室効果ガス排出係数	2
3. 排出源別活動量推移	4
3-1. 削減対象施設	4
3-2. 削減対象外施設	12
4. 温室効果ガス排出量推移	13
4-1. 削減対象施設	13
4-2. 削減対象外施設	17
5. 排出源毎の排出量増減状況（削減対象施設）	18
5-1. ガソリン	18
5-2. 軽油	18
5-3. 灯油	19
5-4. A重油	19
5-5. LPG	20
5-6. 電気	20

1. 温室効果ガス排出量算定方法

温室効果ガス排出量は、調査の対象となる活動の区分毎にガス量を求め、最終的には求めたガス量を CO₂ 相当量に換算した値で評価します。活動量の温室効果ガス排出量 (CO₂ 換算量) への換算方法は、概略以下のようになります。

$$\text{【温室効果ガス排出量】} = \text{【活動量】} \times \text{【排出係数】} \times \text{【地球温暖化係数】}$$

○ 活動量

温室効果ガス排出の要因となる電気・燃料使用量等

○ 排出係数

「地球温暖化対策の推進に関する法律施行令」第3条により活動の区分毎に規定された係数 (表 2-1～表 2-4 参照)

○ 地球温暖化係数 (GWP)

ガス種毎の地球温暖化への影響度を示す数値であり、CO₂ を 1 として CO₂ に対する比率で示される。(表 1-1 参照)

表 1-1 地球温暖化係数 (GWP)

ガス種	GWP	備考
CO ₂ (二酸化炭素)	1	
CH ₄ (メタン)	21	
N ₂ O (一酸化二窒素)	310	
HFC (ハイドロフルオロカーボン類)	140～11,700	HFC-134a [※] で1,300

※HFC-134a

オゾン層を破壊しない代替フロンとしてエアコン用冷媒ガスに用いられるが、地球温暖化への影響が大きく、製品の廃棄時等に回収することが義務付けられている。

本計画ではHFCの地球温暖化係数としてHFC-134aの1,300を使用する。

2. 温室効果ガス排出係数

温室効果ガス排出量の算定には、「地球温暖化対策の推進に関する法律施行令」第3条による排出係数（政令による排出係数）を用いました。（表 2-1 ～表 2-4 参照）

表 2-1 CO₂排出に関わる排出係数

排出源	排出係数（施行令第3条）		発熱量		排出係数（活動量ベース）（※1）	
	数値	単位	数値	単位	数値	単位
燃料の使用に伴う排出						
ガソリン	0.0183	kg-C/MJ	34.6	MJ/l	2.32	kg-CO ₂ /l
軽油	0.0187	kg-C/MJ	37.7	MJ/l	2.58	kg-CO ₂ /l
灯油	0.0185	kg-C/MJ	36.7	MJ/l	2.49	kg-CO ₂ /l
A重油	0.0189	kg-C/MJ	39.1	MJ/l	2.71	kg-CO ₂ /l
液化石油ガス（LPG）	0.0161	kg-C/MJ	50.8	MJ/kg	5.97	kg-CO ₂ /m ³
他人から供給された電気の使用に伴う排出						
四国電力（※2）	0.407	kg-CO ₂ /kWh	—	—	0.407	kg-CO ₂ /kWh
一般廃棄物の焼却に伴う排出						
廃プラスチック	754	kg-C/t	—	—	2765	kg-CO ₂ /t

※1：施行令第3条を基に活動量ベースの係数を算出

※2：国から公表された供給者毎の排出係数を用いる

表 2-2 CH₄排出に関わる排出係数

排出源	排出係数（施行令第3条）		発熱量		排出係数（活動量ベース）	
	数値	単位	数値	単位	数値	単位
ガス機関またはガソリン機関（定置式）における燃料の使用に伴う排出						
液化石油ガス（LPG）	0.054	kg-CH ₄ /GJ	0.0508	GJ/kg	0.0027	kg-CH ₄ /kg
家庭用機器における燃料の使用に伴う排出						
灯油	0.0095	kg-CH ₄ /GJ	0.0367	GJ/l	0.00035	kg-CH ₄ /l
液化石油ガス（LPG）	0.0045	kg-CH ₄ /GJ	0.0508	GJ/kg	0.00023	kg-CH ₄ /kg
自動車の走行に伴う排出（ガソリンエンジン）						
普通・小型乗用車	0.00001	kg-CH ₄ /km	—	—	0.00001	kg-CH ₄ /km
バス	0.000035	kg-CH ₄ /km	—	—	0.000035	kg-CH ₄ /km
軽乗用車	0.00001	kg-CH ₄ /km	—	—	0.00001	kg-CH ₄ /km
普通貨物車	0.000035	kg-CH ₄ /km	—	—	0.000035	kg-CH ₄ /km
小型貨物車	0.000015	kg-CH ₄ /km	—	—	0.000015	kg-CH ₄ /km
軽貨物車	0.000011	kg-CH ₄ /km	—	—	0.000011	kg-CH ₄ /km
特殊用途車	0.000035	kg-CH ₄ /km	—	—	0.000035	kg-CH ₄ /km
自動車の走行に伴う排出（ディーゼルエンジン）						
普通・小型乗用車	0.0000020	kg-CH ₄ /km	—	—	0.0000020	kg-CH ₄ /km
バス	0.000017	kg-CH ₄ /km	—	—	0.000017	kg-CH ₄ /km
普通貨物車	0.000015	kg-CH ₄ /km	—	—	0.000015	kg-CH ₄ /km
小型貨物車	0.0000076	kg-CH ₄ /km	—	—	0.0000076	kg-CH ₄ /km
特殊用途車	0.000013	kg-CH ₄ /km	—	—	0.000013	kg-CH ₄ /km
下水またはし尿の処理に伴う排出						
し尿処理施設	0.0380	kg-CH ₄ /m ³	—	—	0.0380	kg-CH ₄ /m ³
浄化槽によるし尿及び雑排水の処理に伴う排出						
単独・合併浄化槽	0.590	kg-CH ₄ /人	—	—	0.590	kg-CH ₄ /人
一般廃棄物焼却に伴う排出						
連続燃焼式焼却施設	0.00095	kg-CH ₄ /t	—	—	0.00095	kg-CH ₄ /t

表 2-3 N₂O排出に関わる排出係数

排出源	排出係数（施行令第3条）		発熱量		排出係数（活動量ベース）	
	数値	単位	数値	単位	数値	単位
ディーゼル機関（定置式）における燃料の使用に伴う排出						
軽油	0.0017	kg-N ₂ O/GJ	0.0377	GJ/ℓ	0.000064	kg-N ₂ O/ℓ
灯油	0.0017	kg-N ₂ O/GJ	0.0367	GJ/ℓ	0.000062	kg-N ₂ O/ℓ
A重油	0.0017	kg-N ₂ O/GJ	0.0391	GJ/ℓ	0.000066	kg-N ₂ O/ℓ
ガス機関またはガソリン機関（定置式）における燃料の使用に伴う排出						
液化石油ガス（LPG）	0.00062	kg-N ₂ O/GJ	0.0508	GJ/kg	0.000031	kg-N ₂ O/kg
家庭用機器における燃料の使用に伴う排出						
灯油	0.0000209	kg-N ₂ O/GJ	0.0367	GJ/ℓ	0.000001	kg-N ₂ O/ℓ
液化石油ガス（LPG）	0.0000045	kg-N ₂ O/GJ	0.0508	GJ/kg	0.0000002	kg-N ₂ O/kg
自動車の走行に伴う排出（ガソリンエンジン）						
普通・小型乗用車	0.000029	kg-N ₂ O/km	—	—	0.000029	kg-N ₂ O/km
バス	0.000041	kg-N ₂ O/km	—	—	0.000041	kg-N ₂ O/km
軽乗用車	0.000022	kg-N ₂ O/km	—	—	0.000022	kg-N ₂ O/km
普通貨物車	0.000039	kg-N ₂ O/km	—	—	0.000039	kg-N ₂ O/km
小型貨物車	0.000026	kg-N ₂ O/km	—	—	0.000026	kg-N ₂ O/km
軽貨物車	0.000022	kg-N ₂ O/km	—	—	0.000022	kg-N ₂ O/km
特殊用途車	0.000035	kg-N ₂ O/km	—	—	0.000035	kg-N ₂ O/km
自動車の走行に伴う排出（ディーゼルエンジン）						
普通・小型乗用車	0.000007	kg-N ₂ O/km	—	—	0.000007	kg-N ₂ O/km
バス	0.000025	kg-N ₂ O/km	—	—	0.000025	kg-N ₂ O/km
普通貨物車	0.000014	kg-N ₂ O/km	—	—	0.000014	kg-N ₂ O/km
小型貨物車	0.000009	kg-N ₂ O/km	—	—	0.000009	kg-N ₂ O/km
特殊用途車	0.000025	kg-N ₂ O/km	—	—	0.000025	kg-N ₂ O/km
麻酔剤（笑気ガス）の使用に伴う排出						
笑気ガス（※3）	—	—	—	—	—	—
下水またはし尿の処理に伴う排出						
し尿処理施設	0.00093	kg-N ₂ O/m ³	—	—	0.00093	kg-N ₂ O/m ³
浄化槽によるし尿及び雑排水の処理に伴う排出						
単独・合併浄化槽	0.023	kg-N ₂ O/人	—	—	0.023	kg-N ₂ O/人
一般廃棄物焼却に伴う排出						
連続燃焼式焼却施設	0.0567	kg-N ₂ O/t	—	—	0.0567	kg-N ₂ O/t
産業廃棄物の焼却に伴う排出						
下水汚泥	1.090	kg-N ₂ O/t	—	—	1.090	kg-N ₂ O/t

※3：笑気ガスは使用量（kg）＝排出量（kg-N₂O）

表 2-4 HFC排出に関わる排出係数

排出源	排出係数（施行令第3条）		発熱量		排出係数（活動量ベース）	
	数値	単位	数値	単位	数値	単位
自動車用エアコンディショナー使用時の排出						
カーエアコン	0.010	kg-HFC/台・年	—	—	0.010	kg-HFC/台・年

3. 排出源別活動量推移

3-1. 削減対象施設

削減対象施設の排出源別活動量推移を表 3-1 ～表 3-8 に示します。

表 3-1 削減対象施設の活動量推移 (1)

分類・管理	課・施設	排出源	平成22年度 (基準年)	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	基準年比 増減量	基準年比 増減率(%)
本庁	本庁・総務課	ガソリン(L)	2,614	2,735	2,687	2,646	2,590	2,724	110	4.2%
	危機管理課	ガソリン(L)	369	481	518	550	1,501	2,012	1,643	445.4%
	納税課	ガソリン(L)	1,027	1,196	997	0	0	0	-1,027	-100.0%
	高齢介護課	ガソリン(L)	3,469	3,124	3,297	4,992	5,520	5,573	2,104	60.6%
	健康医療推進課	ガソリン(L)	2,440	2,442	2,557	2,208	2,205	2,052	-389	-15.9%
	環境衛生課	ガソリン(L)	1,780	1,806	2,061	1,688	1,804	1,476	-304	-17.1%
	下水道業務課	ガソリン(L)	601	476	307	416	516	624	22	3.7%
	下水道工務課	ガソリン(L)	2,182	2,622	2,250	1,991	1,432	1,835	-347	-15.9%
	水道業務課	ガソリン(L)	0	802	873	847	635	555	555	—
	水道工務課	ガソリン(L)	2,340	1,805	1,551	1,465	1,808	941	-1,399	-59.8%
	観光振興課	ガソリン(L)	0	809	898	0	0	0	0	—
	農業水産課	ガソリン(L)	1,288	1,180	978	819	641	323	-965	-74.9%
		軽油(L)	0	0	0	0	12	0	0	—
		灯油(L)	0	0	0	36	36	0	0	—
	林業振興課	ガソリン(L)	53,511	44,254	46,545	49,878	37,366	36,606	-16,905	-31.6%
		電気(kWh)	0	0	0	0	0	0	0	—
	本庁・農林土木課	ガソリン(L)	1,351	848	825	1,201	851	966	-385	-28.5%
	国土調査課	ガソリン(L)	4,166	4,239	3,367	1,931	2,222	1,810	-2,356	-56.6%
	本庁・建設道路課	ガソリン(L)	679	341	417	426	527	499	-180	-26.5%
	都市計画整備課	ガソリン(L)	5,499	4,437	4,378	3,735	3,048	3,497	-2,002	-36.4%
		灯油(L)	1,503	1,776	1,519	1,392	1,652	1,378	-125	-8.3%
	建築審査課	ガソリン(L)	0	0	160	0	0	0	0	—
		電気(kWh)	52,408	49,137	69,893	67,274	59,712	41,951	-10,457	-20.0%
	本庁全体	ガソリン(L)	634	579	593	557	494	411	-224	-35.2%
		ガソリン(L)	32,755	35,937	35,071	36,135	32,102	34,111	1,356	4.1%
		軽油(L)	5,734	4,978	6,705	5,021	5,024	5,221	-513	-8.9%
灯油(L)		1,280	402	1,133	10,048	2,500	540	-740	-57.8%	
A重油(L)		0	0	0	6,000	0	0	0	—	
東予総合支所	LPG(m)	393	345	327	263	76	75	-318	-80.9%	
	電気(kWh)	1,547,766	1,470,990	1,285,878	1,203,658	1,095,455	1,048,820	-498,946	-32.2%	
東予総合支所	観光物産課	ガソリン(L)	0	0	0	797	0	0	0	—
	東予・総務課	ガソリン(L)	988	1,218	1,314	1,362	1,850	1,928	940	95.1%
	東予・税務課	ガソリン(L)	454	521	348	446	0	0	-454	-100.0%
	東予・市民福祉課	ガソリン(L)	1,765	1,590	1,219	1,336	1,140	1,033	-732	-41.5%
	東予・農林水産課	ガソリン(L)	508	662	755	762	692	848	340	66.9%
	東予・建設管理課	ガソリン(L)	6,638	5,846	5,257	4,602	4,915	5,412	-1,227	-18.5%
	東予総合支所全体	ガソリン(L)	0	27	20	0	0	0	0	—
		軽油(L)	60	43	60	0	0	0	-60	-100.0%
		灯油(L)	30,500	29,480	29,654	22,356	20,854	25,444	-5,056	-16.6%
		LPG(m)	58	63	66	66	60	53	-5	-8.8%
農業土木課西部分室	電気(kWh)	378,607	340,134	304,454	311,768	327,675	316,224	-62,383	-16.5%	
丹原総合支所	丹原・総務課	ガソリン(L)	0	0	0	680	867	878	878	—
	丹原・総務課	ガソリン(L)	920	1,181	1,318	1,371	1,561	1,530	611	66.4%
	丹原・市民福祉課	ガソリン(L)	590	690	694	686	589	501	-88	-15.0%
	丹原・農林水産課	ガソリン(L)	783	941	485	395	342	480	-303	-38.7%
	丹原・建設管理課	ガソリン(L)	2,717	2,647	2,795	3,171	3,451	3,292	575	21.2%
	教育委員会丹原分室	電気(kWh)	2,267	2,960	2,961	2,286	2,514	2,700	433	19.1%
	丹原総合支所全体	ガソリン(L)	426	449	394	0	0	0	-426	-100.0%
		軽油(L)	0	0	0	20	20	0	0	—
		灯油(L)	210	220	0	0	0	0	-210	-100.0%
		LPG(m)	110	84	161	64	64	61	-49	-44.1%
丹原図書館	電気(kWh)	230,292	220,031	207,702	207,928	202,560	190,390	-39,902	-17.3%	
丹原図書館	電気(kWh)	68,575	57,595	49,748	51,462	46,463	44,080	-24,495	-35.7%	
小松総合支所	小松・総務課	ガソリン(L)	689	672	772	983	1,115	1,207	518	75.3%
	小松・市民福祉課	ガソリン(L)	835	554	688	700	606	620	-215	-25.8%
	小松・農林水産課	ガソリン(L)	338	251	274	239	311	455	117	34.7%
	小松・建設管理課	ガソリン(L)	2,017	2,081	2,277	2,264	2,028	2,115	98	4.8%
	教育委員会小松分室	電気(kWh)	12,921	13,097	11,123	0	0	0	-12,921	-100.0%
	小松総合支所全体	ガソリン(L)	178	294	367	0	0	0	-178	-100.0%
		灯油(L)	72	264	1,320	720	360	162	90	125.0%
		LPG(m)	1	2	0	0	0	0	-1	-100.0%
小松総合支所	電気(kWh)	196,331	190,429	154,045	107,308	102,644	99,925	-96,406	-49.1%	

表 3-2 削減対象施設の活動量推移 (2)

分類・管理	課・施設	排出源	平成22年度 (基準年)	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	基準年比 増減量	基準年比 増減率 (%)
出張所等	市民会館	LPG(m ³)	2	1	1	1	0	0	-2	-100.0%
		電気(kWh)	40,673	38,310	41,620	39,604	18,779	0	-40,673	-100.0%
	壬生川別館	LPG(m ³)	7	13	14	6	7	5	-2	-25.8%
		電気(kWh)	37,984	36,087	37,308	35,256	24,232	45,980	7,996	21.1%
総務部	総合文化会館	灯油(ℓ)	0	0	0	0	451	0	0	—
		A重油(ℓ)	135	152	156	60	102	89	-46	-34.1%
		LPG(m ³)	120	120	14	25	9	1	-119	-98.9%
		電気(kWh)	754,668	731,694	745,968	781,316	728,147	798,942	44,274	5.9%
	丹原文化会館	ガソリン(ℓ)	223	209	321	368	281	205	-18	-8.2%
		軽油(ℓ)	36	40	40	20	20	0	-36	-100.0%
		灯油(ℓ)	13,000	13,000	12,000	16,400	14,600	12,000	-1,000	-7.7%
		電気(kWh)	269,933	262,291	226,489	244,579	269,857	243,555	-26,378	-9.8%
		道前育成園	ガソリン(ℓ)	2,566	0	0	0	0	0	-2,566
灯油(ℓ)			560	0	0	0	0	0	-560	-100.0%
A重油(ℓ)	34,600		0	0	0	0	0	-34,600	-100.0%	
LPG(m ³)	3,274		0	0	0	0	0	-3,274	-100.0%	
電気(kWh)	165,814		0	0	0	0	0	-165,814	-100.0%	
東予学園	ガソリン(ℓ)		3,362	0	0	0	0	0	-3,362	-100.0%
	A重油(ℓ)		12,100	0	0	0	0	0	-12,100	-100.0%
	LPG(m ³)		4,149	0	0	0	0	0	-4,149	-100.0%
	電気(kWh)		323,950	0	0	0	0	0	-323,950	-100.0%
萩の里	電気(kWh)		15,052	12,816	8,423	8,938	8,155	0	-15,052	-100.0%
	灯油(ℓ)	166	188	196	180	144	90	-76	-45.8%	
大町会館	LPG(m ³)	22	21	20	17	18	18	-4	-18.9%	
	電気(kWh)	13,051	12,403	12,628	13,666	12,098	11,921	-1,130	-8.7%	
水見交友会館	灯油(ℓ)	238	133	134	122	161	144	-94	-39.5%	
	LPG(m ³)	19	14	18	19	21	23	4	21.5%	
	電気(kWh)	7,881	7,148	6,922	7,609	6,922	6,830	-1,051	-13.3%	
北星会館	灯油(ℓ)	236	216	198	216	216	198	-38	-16.1%	
	LPG(m ³)	7	5	6	6	6	4	-2	-33.3%	
	電気(kWh)	5,114	4,795	4,310	4,142	3,416	2,987	-2,127	-41.6%	
河北会館	灯油(ℓ)	200	200	200	200	200	200	0	0.0%	
	LPG(m ³)	14	16	20	20	16	14	0	0.0%	
	電気(kWh)	5,300	4,880	4,689	4,809	3,827	4,975	-325	-6.1%	
くるみ荘	灯油(ℓ)	216	186	234	198	200	198	-18	-8.3%	
	LPG(m ³)	13	4	12	10	12	13	0	2.4%	
	電気(kWh)	11,852	11,070	12,920	15,771	9,351	7,890	-3,962	-33.4%	
すみれ荘	灯油(ℓ)	500	480	500	460	108	162	-338	-67.6%	
	A重油(ℓ)	5,810	5,310	5,140	2,290	0	0	-5,810	-100.0%	
	LPG(m ³)	1	1	1	322	852	979	978	69857.1%	
	電気(kWh)	18,125	15,994	15,762	14,993	14,767	15,572	-2,553	-14.1%	
禎瑞保育所	灯油(ℓ)	0	0	234	108	0	150	150	—	
	A重油(ℓ)	172	0	0	0	0	0	-172	-100.0%	
	LPG(m ³)	776	836	945	952	937	785	9	1.1%	
	電気(kWh)	36,141	32,310	32,195	33,601	36,220	38,343	2,202	6.1%	
東予南保育所	灯油(ℓ)	8,762	9,340	8,173	8,710	6,997	6,572	-2,190	-25.0%	
	LPG(m ³)	1,116	1,181	1,240	1,351	1,479	1,630	515	46.1%	
	電気(kWh)	140,866	137,088	133,677	142,215	139,437	140,625	-241	-0.2%	
東予中央保育所	灯油(ℓ)	651	899	603	413	368	403	-248	-38.1%	
	LPG(m ³)	885	881	804	840	824	819	-66	-7.4%	
	電気(kWh)	44,210	43,032	41,316	40,953	36,247	34,635	-9,575	-21.7%	
東予北保育所	灯油(ℓ)	3,526	3,073	2,632	2,652	2,652	1,931	-1,595	-45.2%	
	LPG(m ³)	860	798	840	1,005	944	856	-4	-0.5%	
	電気(kWh)	37,866	34,187	33,025	39,034	38,765	38,383	517	1.4%	
河北保育所	灯油(ℓ)	118	100	72	72	114	242	124	105.1%	
	LPG(m ³)	975	957	980	991	1,001	706	-269	-27.6%	
	電気(kWh)	57,455	53,839	50,962	52,676	53,706	48,758	-8,697	-15.1%	
庄内保育所	灯油(ℓ)	700	738	681	504	360	356	-344	-49.1%	
	LPG(m ³)	515	603	553	637	517	538	23	4.5%	
	電気(kWh)	21,975	21,207	20,230	22,203	20,567	20,191	-1,784	-8.1%	
丹原保育所	灯油(ℓ)	260	144	186	152	373	272	12	4.6%	
	LPG(m ³)	809	964	1,019	1,030	966	1,052	243	30.0%	
	電気(kWh)	50,018	49,187	51,622	54,425	45,588	51,384	1,366	2.7%	
田野保育所	灯油(ℓ)	1,249	1,405	974	1,328	1,230	690	-559	-44.8%	
	LPG(m ³)	846	896	810	675	700	730	-116	-13.7%	
	電気(kWh)	26,328	14,978	16,455	16,372	14,258	17,743	-8,585	-32.6%	
小松東保育所	ガソリン(ℓ)	162	154	69	111	93	54	-109	-67.0%	
	灯油(ℓ)	1,200	1,038	1,000	1,418	1,192	367	-833	-69.4%	
	LPG(m ³)	1,172	1,186	1,144	1,036	1,109	1,154	-17	-1.5%	
	電気(kWh)	36,075	35,382	30,598	40,344	38,965	42,022	5,947	16.5%	
小松西保育所	灯油(ℓ)	1,505	1,716	1,526	1,269	1,202	1,270	-235	-15.6%	
	LPG(m ³)	624	569	686	710	679	658	35	5.5%	
	電気(kWh)	29,374	26,165	24,913	30,557	29,925	29,207	-167	-0.6%	
石根保育所	灯油(ℓ)	894	900	756	774	876	874	-20	-2.2%	
	LPG(m ³)	761	758	832	707	759	736	-25	-3.3%	
	電気(kWh)	31,611	29,611	27,529	28,157	28,901	28,433	-3,178	-10.1%	

表 3-3 削減対象施設の活動量推移 (3)

分類・管理	課・施設	排出源	平成22年度 (基準年)	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	基準年比 増減量	基準年比 増減率(%)
保健福祉部	西条児童館	LPG(m³)	0	3	3	3	0	0	0	-
		電気(kWh)	12,083	12,169	9,644	10,520	9,570	9,754	-2,329	-19.3%
	東予西児児童館	灯油(L)	478	0	0	0	0	0	-478	-100.0%
		LPG(m³)	3	2	3	3	3	3	0	3.8%
	丹原児童館	電気(kWh)	12,707	9,616	9,285	10,361	9,502	8,250	-4,457	-35.1%
		灯油(L)	60	80	36	36	36	60	0	0.0%
	明水荘	LPG(m³)	20	11	16	17	17	14	-6	-29.3%
		電気(kWh)	39,584	39,755	29,276	34,216	34,216	29,714	-9,870	-24.9%
	西条東部地域交流センター	ガソリン(L)	172	0	0	0	0	0	-172	-100.0%
		灯油(L)	14,251	0	0	0	0	0	-14,251	-100.0%
		LPG(m³)	844	0	0	0	0	0	-844	-100.0%
		電気(kWh)	105,276	0	0	0	0	0	-105,276	-100.0%
	西条西部地域交流センター	A重油(L)	6,930	6,962	6,920	7,206	3,949	6,891	-39	-0.6%
		LPG(m³)	340	191	260	266	377	516	176	51.7%
		電気(kWh)	35,918	33,634	28,874	31,254	24,575	31,805	-4,113	-11.5%
	東予南地域交流センター	A重油(L)	13,980	13,864	13,964	13,230	13,584	13,958	-22	-0.2%
		LPG(m³)	253	187	118	144	91	80	-174	-68.5%
	東予北地域交流センター	電気(kWh)	57,600	60,848	66,602	67,288	60,666	58,542	942	1.6%
		ガソリン(L)	5	8	2	4	4	5	0	0.0%
		軽油(L)	16	0	20	0	0	0	-16	-100.0%
		灯油(L)	25,200	24,000	27,000	26,500	28,200	30,100	4,900	19.4%
		A重油(L)	17	0	0	0	0	0	-17	-100.0%
		LPG(m³)	6	5	7	5	7	9	3	56.7%
	道前荘	電気(kWh)	225,700	214,663	205,819	190,733	193,304	186,748	-38,952	-17.3%
		ガソリン(L)	0	8	0	0	5	13	13	-
		軽油(L)	0	0	0	15	0	0	0	-
		灯油(L)	17,230	18,480	15,880	14,970	15,813	16,540	-690	-4.0%
	石礎園	LPG(m³)	22	21	24	23	17	16	-6	-26.0%
		電気(kWh)	177,345	170,402	157,952	154,495	143,023	131,534	-45,811	-25.8%
		ガソリン(L)	1,738	0	0	0	0	0	-1,738	-100.0%
		A重油(L)	22,300	0	0	0	0	0	-22,300	-100.0%
	丹原高齢者生活福祉センター	LPG(m³)	3,570	0	0	0	0	0	-3,570	-100.0%
		電気(kWh)	376,548	0	0	0	0	0	-376,548	-100.0%
		ガソリン(L)	800	0	0	0	0	0	-800	-100.0%
		灯油(L)	148	0	0	0	0	0	-148	-100.0%
	小松生きがいデイサービスセンター	A重油(L)	4,500	0	0	0	0	0	-4,500	-100.0%
		LPG(m³)	2,708	0	0	0	0	0	-2,708	-100.0%
		電気(kWh)	257,478	0	0	0	0	0	-257,478	-100.0%
	老人憩いの家	電気(kWh)	28,413	26,465	25,044	25,737	15,288	76,567	48,154	169.5%
		LPG(m³)	17	21	18	19	13	13	-5	-27.3%
	創作の家	電気(kWh)	17,277	18,133	18,665	19,769	17,349	14,241	-3,036	-17.6%
		LPG(m³)	466	409	366	334	261	238	-228	-48.9%
	総合福祉センター	電気(kWh)	14,389	13,883	11,974	12,597	11,479	10,952	-3,437	-23.9%
		軽油(L)	30	0	0	0	0	0	-30	-100.0%
	東予総合福祉センター	電気(kWh)	1,398,270	1,286,571	1,269,263	1,224,704	1,093,187	1,005,371	-392,899	-28.1%
		ガソリン(L)	573	619	609	632	418	435	-138	-24.1%
		灯油(L)	64,000	56,000	52,000	52,000	52,000	52,000	-12,000	-18.8%
LPG(m³)		21	15	16	15	15	14	-7	-34.3%	
丹原保健センター	電気(kWh)	255,792	237,128	218,458	221,376	216,271	220,358	-35,434	-13.9%	
	ガソリン(L)	145	86	139	177	294	302	157	108.3%	
小松保健センター	LPG(m³)	26	27	21	24	24	14	-12	-46.4%	
	ガソリン(L)	132	134	169	386	224	257	125	95.0%	
丹原B&G海洋センター	LPG(m³)	57	42	38	30	30	27	-30	-52.8%	
	電気(kWh)	172,932	166,235	151,502	160,029	153,401	143,946	-28,986	-16.8%	
	灯油(L)	84,000	88,000	86,000	82,000	78,000	80,000	-4,000	-4.8%	
	電気(kWh)	261,458	260,475	239,365	230,805	220,670	229,287	-32,171	-12.3%	
西条運動公園	ガソリン(L)	808	750	500	780	810	540	-268	-33.2%	
	軽油(L)	266	296	400	445	360	520	254	95.5%	
	灯油(L)	198	162	36	0	0	0	-198	-100.0%	
	A重油(L)	1,400	600	600	600	725	700	-700	-50.0%	
	LPG(m³)	13	4	6	7	11	6	-7	-54.2%	
	電気(kWh)	579,891	627,397	551,753	571,165	554,121	515,449	-64,442	-11.1%	
ひうち体育館	灯油(L)	54	0	0	0	0	0	-54	-100.0%	
	A重油(L)	600	457	500	500	625	888	288	48.0%	
	LPG(m³)	15	18	25	20	14	11	-4	-24.7%	
西条西部公園	電気(kWh)	50,349	51,533	48,376	51,624	52,025	54,790	4,441	8.8%	
	灯油(L)	74	0	0	0	0	0	-74	-100.0%	
西条市民公園	LPG(m³)	3	3	16	18	13	4	1	50.0%	
	電気(kWh)	64,878	70,461	70,380	66,652	61,030	62,368	-2,510	-3.9%	
東予運動公園	LPG(m³)	0	0	0	0	10	13	13	-	
	電気(kWh)	59,245	54,825	47,421	8,542	85,564	120,985	61,740	104.2%	
	ガソリン(L)	1,786	1,748	1,775	1,812	1,361	1,958	172	9.6%	
	軽油(L)	480	947	991	902	720	688	208	43.3%	
東予運動公園	灯油(L)	0	0	0	0	0	54	54	-	
	LPG(m³)	763	872	605	432	506	496	-266	-34.9%	
	電気(kWh)	583,670	568,500	553,390	545,120	534,900	512,710	-70,960	-12.2%	

表 3-4 削減対象施設の活動量推移 (4)

分類・管理	課・施設	排出源	平成22年度 (基準年)	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	基準年比 増減量	基準年比 増減率(%)		
保健福祉部	東予体育館	A重油(ℓ)	350	350	350	160	320	400	50	14.3%		
		LPG(m ³)	9	11	9	11	10	9	-0	-1.7%		
	丹原総合公園	電気(kWh)	134,373	121,019	112,890	110,244	102,828	98,687	-35,686	-26.6%		
		電気(kWh)	93,477	93,812	87,607	91,405	97,620	101,304	7,827	8.4%		
		電気(kWh)	0	0	0	0	58,133	59,420	59,420	—		
生活環境部	化学分析センター	ガソリン(ℓ)	45	94	45	97	49	91	46	101.4%		
		LPG(m ³)	0	0	23	19	12	13	13	—		
	ひうちクリーンセンター	ガソリン(ℓ)	635	734	582	476	383	218	-418	-65.7%		
		軽油(ℓ)	0	0	0	42	0	0	0	—		
		灯油(ℓ)	226,000	268,000	174,000	158,000	182,000	170,405	-55,595	-24.6%		
		LPG(m ³)	115	14	17	10	11	13	-101	-88.3%		
	道前クリーンセンター	電気(kWh)	2,080,815	1,923,576	1,699,892	1,728,753	1,626,285	1,487,454	-593,361	-28.5%		
		ガソリン(ℓ)	265	229	186	189	142	59	-206	-77.8%		
		軽油(ℓ)	400	3,587	3,580	3,780	3,600	4,196	3,796	949.0%		
		灯油(ℓ)	37,011	33,528	26,000	34,375	36,000	28,000	-9,011	-24.3%		
	道前クリーンセンター(ごみ)	LPG(m ³)	58	25	28	17	16	17	-41	-70.2%		
		電気(kWh)	5,996,240	6,104,010	6,098,180	5,884,320	5,964,520	6,146,470	150,230	2.5%		
	やすらぎ苑	廃プラスチック(トン)	3,336	5,062	3,774	4,975	4,506	3,172	-164	-4.9%		
		灯油(ℓ)	67,500	73,500	67,306	63,229	66,527	66,290	-1,210	-1.8%		
		LPG(m ³)	81	88	90	86	88	82	1	1.4%		
産業経済部	産業情報支援センター	電気(kWh)	72,405	71,816	74,338	78,036	76,690	77,586	5,181	7.2%		
		LPG(m ³)	167,440	146,760	124,109	145,120	140,620	125,467	-41,973	-25.1%		
	食の創造館	電気(kWh)	73	96	89	67	59	55	-18	-25.0%		
		電気(kWh)	91,450	74,068	75,658	82,689	83,674	78,723	-12,727	-13.9%		
	小松まちづくり開発センター	LPG(m ³)	105	52	42	39	63	100	-5	-4.4%		
		電気(kWh)	21,627	21,464	17,896	15,989	17,784	17,658	-3,969	-18.4%		
	本谷温泉館	灯油(ℓ)	219,386	205,450	207,800	214,910	218,230	268,203	48,817	22.3%		
		LPG(m ³)	18	18	14	13	0	1,345	1,326	7287.9%		
	石鏡ふれあいの里	電気(kWh)	519,186	467,636	444,156	458,775	444,052	482,373	-36,813	-7.1%		
		ガソリン(ℓ)	0	82	106	0	0	0	0	—		
		灯油(ℓ)	3,911	4,187	4,745	4,329	3,427	3,775	-136	-3.5%		
	石鏡山ハイウェイオアシス館・樺交流館	LPG(m ³)	820	600	738	578	527	532	-288	-35.1%		
		電気(kWh)	47,963	44,142	49,370	48,819	45,451	44,791	-3,172	-6.6%		
		ガソリン(ℓ)	460	501	530	585	378	354	-106	-23.0%		
	農林水産部	東予農村環境改善センター	灯油(ℓ)	112,000	110,000	107,000	108,000	120,000	142,500	30,500	27.2%	
LPG(m ³)			4,864	4,845	4,772	3,908	3,749	3,775	-1,090	-22.4%		
丹原農村環境改善センター		電気(kWh)	1,231,066	1,196,690	1,157,144	1,141,963	1,104,574	1,083,171	-147,895	-12.0%		
		LPG(m ³)	23	11	11	7	11	11	-12	-52.2%		
小松農村環境改善センター		電気(kWh)	67,586	63,478	55,026	56,053	54,204	52,418	-15,168	-22.4%		
		LPG(m ³)	18	17	24	25	21	21	2	13.2%		
丹原農村婦人の家		電気(kWh)	27,503	27,050	26,200	25,411	24,737	24,789	-2,714	-9.9%		
		灯油(ℓ)	1,550	500	1,740	1,130	560	874	-676	-43.6%		
建設部		ひうち港務所	LPG(m ³)	60	127	147	125	131	175	115	191.0%	
			電気(kWh)	37,094	34,014	32,618	33,686	44,753	34,761	-2,333	-6.3%	
		小松中央公園・石根ふれあい公園・ときわ公園	LPG(m ³)	275	301	299	284	281	242	-33	-12.1%	
			電気(kWh)	1,206	1,313	1,294	1,354	1,124	1,014	-192	-15.9%	
		教育委員会	玉津小学校	電気(kWh)	6,193	5,444	7,298	8,629	9,734	9,714	3,521	56.9%
				ガソリン(ℓ)	0	0	0	4	5	38	38	—
			飯岡小学校	電気(kWh)	126,759	125,569	129,539	139,722	151,279	163,242	36,483	28.8%
	ガソリン(ℓ)			10	10	0	0	0	0	-10	-100.0%	
	灯油(ℓ)			2,000	2,235	1,757	1,821	2,236	1,184	-816	-40.8%	
	水見小学校		LPG(m ³)	3,229	3,090	3,049	2,797	2,813	2,827	-402	-12.5%	
			電気(kWh)	97,955	93,723	99,613	101,754	99,798	113,917	15,962	16.3%	
	橋小学校		灯油(ℓ)	2,318	3,075	2,308	2,297	2,475	1,317	-1,001	-43.2%	
			LPG(m ³)	2,703	2,644	2,877	2,744	3,033	3,013	310	11.5%	
	禎瑞小学校		電気(kWh)	115,355	121,953	135,092	135,796	127,070	125,025	9,670	8.4%	
			灯油(ℓ)	1,490	1,510	1,356	1,155	1,018	999	-491	-33.0%	
大町小学校	LPG(m ³)		2,130	1,934	2,045	1,834	1,895	1,948	-182	-8.5%		
	電気(kWh)		74,536	74,591	76,984	76,204	67,990	69,640	-4,896	-6.6%		
大町小学校	灯油(ℓ)		1,440	1,334	1,322	1,332	1,308	1,111	-329	-22.8%		
	LPG(m ³)		1,310	1,289	1,517	1,625	1,573	1,559	249	19.0%		
大町小学校	電気(kWh)	52,043	49,607	52,568	54,344	50,926	48,919	-3,124	-6.0%			
	ガソリン(ℓ)	20	22	22	21	19	0	-20	-100.0%			
大町小学校	軽油(ℓ)	0	0	0	0	0	4	4	—			
	灯油(ℓ)	1,166	1,090	1,094	1,121	1,469	751	-415	-35.6%			
大町小学校	LPG(m ³)	1,008	1,084	1,077	1,101	1,226	1,129	121	12.0%			
	電気(kWh)	47,613	47,697	49,160	50,734	52,892	54,591	6,978	14.7%			
大町小学校	ガソリン(ℓ)	4	14	14	0	5	0	-4	-100.0%			
	灯油(ℓ)	1,462	1,381	1,224	1,221	1,552	1,631	169	11.6%			
大町小学校	LPG(m ³)	2,795	2,632	2,574	2,686	2,655	2,756	-39	-1.4%			
	電気(kWh)	122,861	116,536	116,852	118,283	125,107	121,003	-1,858	-1.5%			

表 3-5 削減対象施設の活動量推移(5)

分類・管理	課・施設	排出源	平成22年度 (基準年)	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	基準年比 増減量	基準年比 増減率(%)
教育委員会	神戸小学校	灯油(ℓ)	1,968	1,894	1,517	1,400	718	713	-1,255	-63.8%
		LPG(m³)	1,736	1,527	1,740	2,131	2,143	1,628	-108	-6.2%
		電気(kWh)	87,323	84,816	83,876	89,356	85,210	84,901	-2,422	-2.8%
	神拝小学校	ガソリン(ℓ)	4	0	0	0	0	0	-4	-100.0%
		灯油(ℓ)	1,284	2,372	2,061	1,830	1,150	1,365	81	6.3%
		LPG(m³)	4,222	4,546	4,541	4,078	3,978	3,993	-229	-5.4%
	西条小学校	電気(kWh)	203,351	158,526	164,946	149,671	146,670	150,723	-52,628	-25.9%
		ガソリン(ℓ)	2	0	0	0	0	0	-2	-100.0%
		灯油(ℓ)	2,319	2,877	2,478	2,589	2,524	2,260	-59	-2.5%
	周布小学校	LPG(m³)	3,035	2,908	2,885	2,671	2,527	2,535	-500	-16.5%
		電気(kWh)	142,207	136,637	137,013	140,914	133,238	142,690	483	0.3%
		灯油(ℓ)	4,003	4,078	3,643	3,392	3,495	3,554	-449	-11.2%
	吉井小学校	LPG(m³)	569	521	526	514	486	389	-180	-31.6%
		電気(kWh)	79,373	77,986	84,336	84,349	90,871	89,250	9,877	12.4%
		ガソリン(ℓ)	0	0	3	0	0	16	16	—
	多賀小学校	灯油(ℓ)	3,628	3,607	3,590	2,437	2,241	4,039	411	11.3%
		LPG(m³)	441	458	354	356	337	365	-76	-17.3%
		電気(kWh)	67,014	66,478	64,674	69,930	68,288	65,114	-1,900	-2.8%
	壬生川小学校	灯油(ℓ)	6,015	6,187	7,314	6,680	7,002	6,700	685	11.4%
		LPG(m³)	542	502	523	509	508	475	-67	-12.3%
		電気(kWh)	96,587	101,083	102,039	101,668	102,800	105,228	8,641	8.9%
	吉岡小学校	灯油(ℓ)	6,817	6,590	5,323	4,531	3,072	4,769	-2,048	-30.0%
		LPG(m³)	938	823	723	654	565	550	-388	-41.4%
		電気(kWh)	91,658	93,546	98,523	98,762	98,035	98,170	6,512	7.1%
	国安小学校	ガソリン(ℓ)	0	0	0	0	0	9	9	—
		灯油(ℓ)	1,410	1,406	1,405	1,176	932	1,309	-101	-7.2%
		LPG(m³)	1,173	1,071	774	693	648	744	-429	-36.6%
	庄内小学校	電気(kWh)	64,015	66,602	67,471	73,205	70,659	67,624	3,609	5.6%
		灯油(ℓ)	5,084	4,789	4,641	4,359	4,556	4,551	-533	-10.5%
		LPG(m³)	529	519	550	518	488	434	-94	-17.8%
	三芳小学校	電気(kWh)	88,317	87,028	85,708	83,754	84,376	76,405	-11,912	-13.5%
		ガソリン(ℓ)	0	0	0	10	8	8	8	—
		灯油(ℓ)	4,628	4,066	3,666	4,213	3,542	3,049	-1,579	-34.1%
	楠河小学校	LPG(m³)	388	352	382	384	399	382	-6	-1.4%
		電気(kWh)	62,186	61,796	65,018	66,952	70,085	64,197	2,011	3.2%
		灯油(ℓ)	4,336	4,837	4,667	3,203	2,923	1,953	-2,383	-55.0%
	丹原小学校	LPG(m³)	364	364	434	381	381	383	18	5.0%
		電気(kWh)	53,621	53,100	53,344	52,759	51,086	50,220	-3,401	-6.3%
		ガソリン(ℓ)	0	0	15	0	0	0	0	—
	徳田小学校	灯油(ℓ)	1,528	865	913	3,169	2,018	2,484	956	62.6%
		LPG(m³)	344	318	335	315	332	329	-16	-4.5%
		電気(kWh)	63,406	63,620	62,912	61,882	68,334	57,807	-5,599	-8.8%
	田野小学校	灯油(ℓ)	489	627	1,094	665	655	902	413	84.5%
		LPG(m³)	33	31	34	30	28	25	-8	-24.5%
		電気(kWh)	69,989	62,361	75,332	70,686	67,270	72,032	2,043	2.9%
	田滝小学校	ガソリン(ℓ)	0	12	0	0	0	0	0	—
		灯油(ℓ)	440	554	504	450	460	720	280	63.6%
LPG(m³)		25	13	0	16	15	14	-11	-44.8%	
中川小学校	電気(kWh)	35,557	31,489	36,887	38,820	35,662	31,352	-4,205	-11.8%	
	灯油(ℓ)	266	330	471	468	574	360	94	35.3%	
	LPG(m³)	50	48	52	40	38	31	-19	-37.2%	
小松小学校	電気(kWh)	58,859	60,957	61,986	59,743	63,532	61,531	2,672	4.5%	
	ガソリン(ℓ)	10	0	0	0	0	0	-10	-100.0%	
	灯油(ℓ)	600	870	673	721	826	910	310	51.7%	
石根小学校	LPG(m³)	27	16	17	17	18	18	-10	-36.1%	
	電気(kWh)	21,476	20,684	23,270	23,751	26,067	26,981	5,505	25.6%	
	ガソリン(ℓ)	0	0	0	0	10	6	6	—	
西条東中学校	灯油(ℓ)	728	670	530	580	610	729	1	0.1%	
	LPG(m³)	47	11	38	36	29	34	-13	-28.0%	
	電気(kWh)	50,847	49,008	54,323	50,241	54,944	62,269	11,422	22.5%	
西条東中学校	灯油(ℓ)	1,800	2,052	1,581	1,638	2,045	2,045	245	13.6%	
	LPG(m³)	39	42	28	26	30	32	-6	-15.8%	
	電気(kWh)	118,691	119,216	127,100	124,070	133,388	140,075	21,384	18.0%	
西条東中学校	ガソリン(ℓ)	0	0	0	0	0	20	20	—	
	灯油(ℓ)	200	1,230	744	784	685	540	340	170.0%	
	LPG(m³)	25	19	20	28	28	25	-0	-0.8%	
西条東中学校	電気(kWh)	50,808	53,019	57,281	58,094	50,631	52,528	1,720	3.4%	
	灯油(ℓ)	1,619	1,483	1,325	1,282	1,259	1,759	140	8.6%	
	LPG(m³)	3,548	3,469	3,304	3,036	3,256	2,916	-633	-17.8%	
西条東中学校	電気(kWh)	119,034	112,601	121,927	128,839	122,678	128,803	9,769	8.2%	

表 3-6 削減対象施設の活動量推移 (6)

分類・管理	課・施設	排出源	平成22年度 (基準年)	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	基準年比 増減量	基準年比 増減率(%)
教育委員会	西条西中学校	灯油(ℓ)	2,076	1,901	1,784	1,653	1,363	1,177	-899	-43.3%
		LPG(m)	1,722	1,897	1,820	1,806	1,816	1,852	130	7.6%
		電気(kWh)	89,312	84,065	84,527	91,832	84,081	92,515	3,203	3.6%
	西条南中学校	灯油(ℓ)	2,848	2,522	2,540	1,566	1,380	1,093	-1,755	-61.6%
		LPG(m)	2,931	3,008	3,957	4,168	4,141	3,506	576	19.6%
		電気(kWh)	120,244	113,772	119,217	114,326	112,642	112,470	-7,774	-6.5%
	西条北中学校	灯油(ℓ)	925	925	0	0	378	458	-467	-50.5%
		LPG(m)	3,409	3,766	4,009	3,884	3,617	3,616	207	6.1%
		電気(kWh)	190,505	185,338	189,528	190,642	191,027	193,456	2,951	1.5%
	東予東中学校	灯油(ℓ)	11,460	10,485	10,107	10,671	9,640	9,385	-2,075	-18.1%
		LPG(m)	945	1,032	1,062	955	1,033	998	52	5.5%
		電気(kWh)	189,806	179,471	196,188	203,860	188,112	177,349	-12,457	-6.6%
	東予西中学校	灯油(ℓ)	3,067	2,839	2,407	2,158	2,844	2,753	-314	-10.2%
		LPG(m)	572	606	638	553	497	436	-136	-23.8%
		電気(kWh)	97,501	93,980	96,641	85,605	86,534	86,114	-11,387	-11.7%
	河北中学校	灯油(ℓ)	4,884	4,483	3,905	3,258	3,364	3,692	-1,192	-24.4%
		LPG(m)	410	392	393	351	360	377	-33	-7.9%
		電気(kWh)	111,624	110,488	110,342	115,604	109,270	105,114	-6,510	-5.8%
	丹原東中学校	ガソリン(ℓ)	25	30	10	15	15	15	-10	-40.0%
		灯油(ℓ)	200	101	90	222	310	80	-120	-60.0%
		LPG(m)	14	19	26	25	25	18	4	28.8%
	丹原西中学校	電気(kWh)	140,063	138,970	151,969	154,672	151,253	140,364	301	0.2%
		灯油(ℓ)	698	794	675	701	716	638	-60	-8.6%
		LPG(m)	48	41	37	33	82	120	72	150.9%
	小松中学校	電気(kWh)	118,478	111,930	109,681	108,668	117,797	125,284	6,806	5.7%
		灯油(ℓ)	80	90	0	0	90	0	-80	-100.0%
		LPG(m)	14	22	4	14	3	2	-12	-84.9%
	丹原学校給食センター	電気(kWh)	154,855	167,220	167,106	160,184	151,561	141,559	-13,296	-8.6%
		ガソリン(ℓ)	1,987	1,912	1,926	20	29	55	-1,932	-97.2%
		灯油(ℓ)	406	488	401	380	270	137	-269	-66.3%
		A重油(ℓ)	39,000	39,000	41,000	36,000	36,000	32,300	-6,700	-17.2%
		LPG(m)	2,043	1,937	2,059	1,870	1,849	1,888	-155	-7.6%
		電気(kWh)	79,957	80,381	76,686	77,971	83,034	81,488	1,531	1.9%
	小松学校給食センター	軽油(ℓ)	779	832	907	902	944	879	100	12.8%
		灯油(ℓ)	0	20	77	113	60	58	58	-
		A重油(ℓ)	25,600	23,100	24,700	24,700	24,700	24,700	-900	-3.5%
		LPG(m)	1,132	1,058	940	776	817	833	-299	-26.4%
	中央公民館	電気(kWh)	73,583	75,611	70,186	72,768	72,162	71,242	-2,341	-3.2%
		灯油(ℓ)	0	0	0	220	0	0	0	-
		LPG(m)	15	17	14	15	14	18	3	16.3%
	西条公民館	電気(kWh)	179,174	161,378	147,042	148,129	137,126	131,597	-47,577	-26.6%
		ガソリン(ℓ)	0	0	0	0	6	0	0	-
		灯油(ℓ)	592	853	981	1,075	321	275	-317	-53.5%
	神拝公民館	電気(kWh)	48,759	45,664	42,708	45,269	47,548	45,062	-3,697	-7.6%
		LPG(m)	76	68	61	69	58	68	-8	-10.0%
		電気(kWh)	87,104	79,382	74,763	77,444	73,090	66,395	-20,709	-23.8%
	大町公民館	灯油(ℓ)	18	0	0	0	0	0	-18	-100.0%
		電気(kWh)	52,746	54,161	47,847	51,123	49,876	50,447	-2,299	-4.4%
		LPG(m)	64	74	84	61	38	43	-20	-32.1%
	玉津公民館	電気(kWh)	41,812	39,514	38,659	41,996	36,259	36,466	-5,346	-12.8%
LPG(m)		99	87	65	85	79	76	-23	-23.0%	
電気(kWh)		39,167	36,104	35,620	39,102	38,413	37,894	-1,273	-3.3%	
神戸公民館	灯油(ℓ)	126	130	126	126	0	0	-126	-100.0%	
	LPG(m)	34	32	22	23	21	19	-16	-45.5%	
	電気(kWh)	24,592	23,135	19,661	21,766	20,607	20,448	-4,144	-16.9%	
橋公民館	電気(kWh)	33,413	31,158	29,743	29,816	30,225	29,179	-4,234	-12.7%	
	LPG(m)	65	41	37	34	30	41	-24	-37.3%	
禎瑞公民館	電気(kWh)	20,153	18,459	17,141	17,614	17,328	17,204	-2,949	-14.6%	
	ガソリン(ℓ)	0	0	0	0	0	40	40	-	
水見公民館	灯油(ℓ)	218	190	238	75	122	90	-128	-58.7%	
	LPG(m)	34	33	28	27	34	30	-4	-10.7%	
	電気(kWh)	24,929	21,729	22,667	24,466	23,516	23,841	-1,088	-4.4%	
加茂公民館	灯油(ℓ)	288	288	288	288	306	454	166	57.6%	
	LPG(m)	47	50	60	41	41	42	-5	-9.9%	
	電気(kWh)	20,179	18,971	19,102	18,586	16,190	15,884	-4,295	-21.3%	
大保木公民館	ガソリン(ℓ)	0	0	0	40	15	30	30	-	
	軽油(ℓ)	27	0	0	0	0	0	-27	-100.0%	
	灯油(ℓ)	206	270	420	450	596	729	523	253.9%	
	電気(kWh)	14,006	12,778	13,504	14,325	13,834	13,386	-620	-4.4%	
市之川公民館	灯油(ℓ)	320	240	240	290	290	290	-30	-9.4%	
	LPG(m)	1	4	0	0	0	0	-1	-100.0%	
	電気(kWh)	4,871	4,676	4,708	5,416	4,668	5,148	277	5.7%	

表 3-7 削減対象施設の活動量推移 (7)

分類・管理	課・施設	排出源	平成22年度 (基準年)	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	基準年比 増減量	基準年比 増減率 (%)
教育委員会	周布公民館	ガソリン(ℓ)	0	0	0	10	0	0	0	—
		灯油(ℓ)	177	126	162	126	144	60	-117	-66.1%
		LPG(m³)	26	23	23	26	25	27	1	4.6%
	吉井公民館	電気(kWh)	8,206	7,303	8,973	12,232	11,686	12,129	3,923	47.8%
		灯油(ℓ)	180	266	180	180	210	252	72	40.0%
		LPG(m³)	22	16	15	14	15	15	-6	-29.4%
	多賀公民館	電気(kWh)	11,077	10,653	9,363	12,041	11,711	12,221	1,144	10.3%
		灯油(ℓ)	198	162	30	5	0	0	-198	-100.0%
		LPG(m³)	32	28	30	26	23	19	-14	-41.8%
	壬生川公民館	電気(kWh)	18,811	17,074	17,418	17,701	17,051	17,601	-1,210	-6.4%
		軽油(ℓ)	0	0	0	54	0	0	0	—
		灯油(ℓ)	100	100	36	36	47	14	-86	-86.0%
		LPG(m³)	26	25	23	29	30	37	11	41.3%
	国安公民館	電気(kWh)	24,120	22,008	21,938	25,970	23,492	23,088	-1,032	-4.3%
		灯油(ℓ)	320	380	400	350	300	300	-20	-6.3%
		LPG(m³)	35	32	28	23	24	22	-13	-38.0%
		電気(kWh)	17,623	15,435	14,738	17,512	17,764	17,750	127	0.7%
	吉岡公民館	灯油(ℓ)	162	0	0	0	0	0	-162	-100.0%
		LPG(m³)	17	12	11	14	25	37	20	118.2%
		電気(kWh)	19,903	19,178	18,785	22,478	23,938	24,700	4,797	24.1%
	楠河公民館	灯油(ℓ)	72	104	60	195	215	241	169	234.7%
		LPG(m³)	31	30	28	27	35	41	10	32.7%
		電気(kWh)	26,176	27,296	22,562	24,331	26,440	27,378	1,202	4.6%
	庄内公民館	灯油(ℓ)	90	90	72	216	0	144	54	60.0%
		LPG(m³)	20	18	18	25	23	24	4	20.9%
		電気(kWh)	15,720	14,781	16,270	16,004	15,562	17,031	1,311	8.3%
	丹原公民館	灯油(ℓ)	68	59	56	51	40	58	-10	-14.7%
		電気(kWh)	40,178	38,872	37,947	38,297	40,502	41,197	1,019	2.5%
		灯油(ℓ)	216	252	306	180	222	228	12	5.6%
	徳田公民館	LPG(m³)	53	48	57	74	50	38	-16	-29.5%
		電気(kWh)	15,496	13,723	12,673	14,719	14,167	14,069	-1,427	-9.2%
		灯油(ℓ)	198	160	160	130	180	180	-18	-9.1%
	田野公民館	電気(kWh)	30,154	26,515	24,833	26,295	25,750	26,817	-3,337	-11.1%
		灯油(ℓ)	248	180	145	200	80	70	-178	-71.8%
	中川公民館	LPG(m³)	81	76	74	46	42	40	-42	-51.2%
		電気(kWh)	14,112	12,813	12,706	16,658	17,352	18,805	4,693	33.3%
		灯油(ℓ)	347	346	324	324	486	486	139	40.1%
	桜樹公民館	LPG(m³)	23	29	17	21	24	24	1	4.3%
		電気(kWh)	20,029	20,524	20,121	20,127	21,109	20,214	185	0.9%
		灯油(ℓ)	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	4,000	-1,000	-20.0%
	小松公民館	LPG(m³)	56	52	42	47	40	45	-12	-20.5%
		電気(kWh)	94,865	85,886	75,937	76,714	72,743	72,502	-22,363	-23.6%
		電気(kWh)	9,696	9,697	9,935	9,791	9,664	9,144	-562	-5.7%
	石根公民館	ガソリン(ℓ)	948	803	1,020	1,013	1,121	1,024	76	8.1%
		軽油(ℓ)	2,042	2,057	2,071	0	0	45	-1,997	-97.8%
		電気(kWh)	936,218	959,708	854,539	851,893	847,491	761,141	-175,077	-18.7%
	東予図書館・東予郷土館	ガソリン(ℓ)	620	546	0	0	0	0	-620	-100.0%
LPG(m³)		0	5	17	4	8	8	8	—	
電気(kWh)		134,373	121,019	112,890	110,244	102,828	98,687	-35,686	-26.6%	
小松温芳図書館	電気(kWh)	109,789	102,799	95,906	99,745	91,057	86,641	-23,148	-21.1%	
	灯油(ℓ)	490	360	420	369	180	180	-310	-63.3%	
	LPG(m³)	23	19	24	16	13	15	-8	-35.7%	
西条郷土博物館	電気(kWh)	13,319	13,597	16,017	21,380	16,873	16,165	2,846	21.4%	
	電気(kWh)	65,705	51,119	46,343	48,666	48,749	50,459	-15,246	-23.2%	
	電気(kWh)	29,350	24,278	39,019	24,623	24,747	26,405	-2,945	-10.0%	
佐伯記念館・郷土資料館	電気(kWh)	4,452	8,804	4,021	4,215	3,774	4,243	-209	-4.7%	
丹原ふるさと歴史館	灯油(ℓ)	0	0	18	0	0	0	0	—	
	LPG(m³)	18	21	16	0	0	0	-18	-100.0%	
	電気(kWh)	193,609	194,634	186,533	171,219	196,406	229,781	36,172	18.7%	
生涯学習の館	灯油(ℓ)	181	152	90	72	72	180	-1	-0.6%	
	LPG(m³)	2	1	0	0	0	0	-2	-100.0%	
	電気(kWh)	70,227	64,014	61,893	63,058	56,614	57,230	-12,997	-18.5%	
ひまわり幼稚園	灯油(ℓ)	699	1,116	671	908	861	887	188	26.9%	
	LPG(m³)	18	20	22	22	30	22	4	20.1%	
	電気(kWh)	8,614	6,309	6,646	8,872	8,887	9,461	847	9.8%	
東予南幼稚園	軽油(ℓ)	1,030	945	945	1,121	1,087	1,078	48	4.7%	
	軽油(ℓ)	888	723	820	846	988	895	7	0.8%	
	灯油(ℓ)	883	824	666	742	916	744	-139	-15.7%	
多賀幼稚園	LPG(m³)	28	26	16	16	34	25	-3	-9.1%	
	電気(kWh)	9,482	8,977	9,272	10,366	10,309	11,079	1,597	16.8%	

表 3-8 削減対象施設の活動量推移 (8)

分類・管理	課・施設	排出源	平成22年度 (基準年)	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	基準年比 増減量	基準年比 増減率(%)	
教育委員会	国安幼稚園	軽油(ℓ)	1,163	1,026	1,044	1,205	1,070	1,061	-102	-8.8%	
		灯油(ℓ)	1,260	1,206	1,281	1,154	940	1,113	-147	-11.7%	
		LPG(m ³)	57	65	41	40	37	35	-22	-38.6%	
		電気(kWh)	8,694	7,514	8,118	8,370	8,071	8,883	189	2.2%	
	燧洋幼稚園	軽油(ℓ)	1,267	950	1,110	1,171	1,165	1,116	-152	-12.0%	
		灯油(ℓ)	917	917	540	798	717	738	-179	-19.5%	
		LPG(m ³)	45	16	11	14	16	14	-31	-68.2%	
		電気(kWh)	9,701	9,221	10,667	10,463	10,292	10,976	1,275	13.1%	
	小松幼稚園	ガソリン(ℓ)	0	0	0	0	0	2	2	—	
		灯油(ℓ)	0	0	0	0	0	36	36	—	
		A重油(ℓ)	2,500	2,050	1,950	1,744	2,150	2,000	-500	-20.0%	
		LPG(m ³)	9	11	6	11	21	22	13	146.2%	
	青少年育成センター	電気(kWh)	13,507	13,860	12,911	12,292	11,405	11,494	-2,013	-14.9%	
		ガソリン(ℓ)	182	180	271	207	443	596	414	228.0%	
		灯油(ℓ)	402	329	306	252	322	396	-6	-1.5%	
		LPG(m ³)	8	8	8	10	11	7	-1	-12.5%	
	電気(kWh)	11,899	10,353	10,341	10,508	9,349	10,149	-1,750	-14.7%		
		東部ウイングサポートセンター	ガソリン(ℓ)	0	0	327	407	528	514	514	—
			灯油(ℓ)	0	0	432	432	288	250	250	—
			LPG(m ³)	0	0	7	8	8	8	8	—
電気(kWh)	0		0	11,405	12,433	11,785	11,326	11,326	—		
五百亀記念館	電気(kWh)	0	0	0	29,395	35,520	36,827	36,827	—		
	ガソリン(ℓ)	0	0	0	0	289	400	400	—		
西部ウイングサポートセンター	ガソリン(ℓ)	0	0	0	0	298	418	418	—		
	灯油(ℓ)	0	0	0	0	298	418	418	—		
	電気(kWh)	0	0	0	0	9,944	13,134	13,134	—		
近藤篤山旧邸	電気(kWh)	0	0	0	0	0	1,770	1,770	—		
埋蔵文化財保存整備施設 (旧西条勤労福祉会館)	電気(kWh)	0	0	0	0	0	8,655	8,655	—		
埋蔵文化財保存整備施設 (旧東予勤労福祉会館)	電気(kWh)	0	0	0	0	0	1,173	1,173	—		
消防署	東消防署	ガソリン(ℓ)	15,401	17,032	18,335	20,219	19,805	20,442	5,041	32.7%	
		軽油(ℓ)	5,497	5,783	6,597	6,817	6,836	5,731	234	4.3%	
		灯油(ℓ)	15	0	0	0	0	0	-15	-100.0%	
		LPG(m ³)	279	110	261	286	271	284	5	1.6%	
	東消防署飯岡出張所	電気(kWh)	336,075	322,315	293,503	306,567	293,361	269,987	-66,088	-19.7%	
		LPG(m ³)	101	110	100	87	80	116	15	14.9%	
	西消防署	電気(kWh)	15,051	14,668	15,164	13,656	14,060	14,405	-646	-4.3%	
		ガソリン(ℓ)	11,435	11,284	10,840	12,321	15,758	15,091	3,656	32.0%	
		軽油(ℓ)	12,301	12,213	12,434	10,686	6,138	6,503	-5,798	-47.1%	
		A重油(ℓ)	1,306	1,306	1,015	2,000	6,520	1,077	-229	-17.5%	
	西消防署小松出張所	LPG(m ³)	343	379	528	564	576	780	437	127.6%	
		電気(kWh)	162,636	150,612	143,085	143,041	140,876	142,606	-20,030	-12.3%	
		灯油(ℓ)	114	143	280	54	294	405	291	255.3%	
		LPG(m ³)	34	31	31	5	29	25	-9	-25.7%	
東消防署橘出張所	電気(kWh)	25,461	30,070	20,534	21,844	21,376	19,554	-5,907	-23.2%		
	LPG(m ³)	0	0	50	75	78	116	116	—		
病院・診療所	周桑病院	ガソリン(ℓ)	0	0	4,817	8,823	8,810	10,024	10,024	—	
		電気(kWh)	71	126	416	532	315	331	260	367.5%	
		A重油(ℓ)	171,000	168,000	189,000	177,000	168,000	168,000	-3,000	-1.8%	
		LPG(m ³)	922	1,022	1,004	1,103	1,055	1,046	124	13.4%	
産業経済部	観光交流センター・十河信二記念館 ・四国鉄道文化館	電気(kWh)	2,400,581	2,304,419	2,199,329	2,227,694	2,146,033	2,061,633	-338,948	-14.1%	
		ガソリン(ℓ)	0	0	0	0	377	252	252	—	
市民安全部	市民活動支援センター	電気(kWh)	85,922	91,747	98,849	92,609	110,727	107,693	21,771	25.3%	

3-2. 削減対象外施設

削減対象外施設の排出源別活動量推移を表 3-9 に示します。

表 3-9 削減対象外施設の活動量推移

分類・管理	課・施設	排出源	平成22年度 (基準年)	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	基準年比 増減量	基準年比 増減率(%)
下水道関連	西条浄化センター	ガソリン(ℓ)	467	662	534	466	671	491	25	5.2%
		A重油(ℓ)	16,150	15,748	11,942	11,072	12,430	10,825	-5,325	-33.0%
		LPG(m³)	31	29	28	24	31	27	-4	-13.0%
	東予・丹原浄化センター	電気(kWh)	2,628,823	2,490,884	2,669,988	2,860,714	3,019,914	2,886,924	258,101	9.8%
		ガソリン(ℓ)	360	396	403	377	148	147	-213	-59.1%
		A重油(ℓ)	1,350	3,140	1,820	2,250	2,550	1,500	150	11.1%
	本庁・下水道工務課・管理施設	LPG(m³)	7	7	5	13	12	18	11	157.7%
		電気(kWh)	1,091,514	1,149,253	1,141,631	1,116,132	1,133,990	1,264,930	173,416	15.9%
		電気(kWh)	527,121	600,827	588,149	591,873	618,215	552,132	25,011	4.7%
		ガソリン(ℓ)	0	0	0	0	0	40	40	—
		軽油(ℓ)	0	0	220	355	325	215	215	—
		A重油(ℓ)	59,300	127,100	79,400	80,000	113,400	60,000	700	1.2%
		電気(kWh)	1,197,759	1,263,747	1,249,950	1,164,232	1,165,212	1,102,171	-95,588	-8.0%
		軽油(ℓ)	0	0	0	0	100	0	0	—
A重油(ℓ)		0	0	0	0	45,880	45,402	45,402	—	
電気(kWh)		0	0	0	0	183,723	160,835	160,835	—	
管理施設等	測定局電力	電気(kWh)	7,173	7,641	7,579	7,610	7,579	7,700	527	7.3%
	公衆トイレ電力	電気(kWh)	3,924	4,527	4,269	4,336	4,760	4,530	606	15.4%
	船屋最終処分場・北の丁ポンプ	灯油(ℓ)	40	0	0	0	0	0	-40	-100.0%
		電気(kWh)	220	316	347	347	645	589	369	167.7%
	西条 水源地・簡易水道設備	電気(kWh)	1,416,568	1,485,696	1,443,107	1,493,389	1,483,360	1,393,068	-23,500	-1.7%
	公衆街路灯	電気(kWh)	145,245	153,303	172,404	172,499	192,544	183,655	38,410	26.4%
	東予 墓地・最終処分場	電気(kWh)	47,979	46,027	47,418	44,805	45,555	42,735	-5,244	-10.9%
	東予 ポンプ場・水源地設備	電気(kWh)	1,334,582	1,338,405	1,306,895	1,146,325	1,212,554	1,276,013	-58,569	-4.4%
	丹原 最終処分場	電気(kWh)	30,614	54,154	50,970	53,875	52,735	47,717	17,103	55.9%
	丹原 ポンプ場・水源地施設	ガソリン(ℓ)	0	8	12	12	18	24	24	—
		軽油(ℓ)	0	88	60	0	19	100	100	—
		電気(kWh)	1,072,242	1,015,645	1,009,366	911,839	937,931	987,261	-84,981	-7.9%
	小松駅前センター	電気(kWh)	2,658	2,568	2,629	2,513	2,657	2,720	62	2.3%
	小松 ポンプ場・水源地設備	ガソリン(ℓ)	0	0	8	0	8	3	3	—
		軽油(ℓ)	0	0	0	0	13	13	13	—
		電気(kWh)	573,045	566,689	547,477	540,925	544,749	544,869	-28,176	-4.9%
	小松 最終処分場	軽油(ℓ)	40	30	0	0	0	0	-40	-100.0%
		灯油(ℓ)	72	72	0	0	0	0	-72	-100.0%
		電気(kWh)	84	33	4	0	0	0	-84	-100.0%
	乙女川排水機場	A重油(ℓ)	11,400	41,180	22,200	25,000	45,000	11,600	200	1.8%
電気(kWh)		24,170	23,550	23,485	23,802	22,038	20,065	-4,105	-17.0%	
東部一般廃棄物最終処分場	ガソリン(ℓ)	0	0	0	0	20	0	0	—	
	軽油(ℓ)	0	0	108	180	312	180	180	—	
	灯油(ℓ)	0	0	0	600	1,150	1,280	1,280	—	
	電気(kWh)	0	0	27,102	37,025	102,454	134,967	134,967	—	
病院	休日夜間急患センター	電気(kWh)	0	0	16,084	19,958	22,343	20,340	20,340	—
	中川・大保木診療所	電気(kWh)	0	0	0	4,795	5,329	5,247	5,247	—

4. 温室効果ガス排出量推移

4-1. 削減対象施設

削減対象施設の温室効果ガス排出量推移を表 4-1 ～表 4-4に示します。

表 4-1 削減対象施設の温室効果ガス排出量推移 (1)

(単位:kg-CO₂)

調査対象		平成22年度 (基準年)	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	基準年比 増減量	基準年比 増減率(%)
分類・管理	課・施設								
本庁	本庁・総務課	6,335	6,620	6,499	6,402	6,274	6,588	253	4.0%
本庁	職員課	0	0	0	0	0	0	0	—
本庁	IT振興課	0	0	0	0	0	0	0	—
本庁	市民生活課	0	0	0	0	0	0	0	—
本庁	秘書課	0	0	0	0	0	0	0	—
本庁	危機管理課	928	1,206	1,273	1,349	3,690	4,940	4,012	432.4%
本庁	庁舎建設室	0	0	0	0	0	0	0	—
本庁	戦略企画課	0	0	0	0	0	0	0	—
本庁	行政改革推進課	0	0	0	0	0	0	0	—
本庁	契約課	0	0	0	0	0	0	0	—
本庁	工事検査課	0	0	0	0	0	0	0	—
本庁	財政課	0	0	0	0	0	0	0	—
本庁	市民税課	0	0	0	0	0	0	0	—
本庁	資産税課	0	0	0	0	0	0	0	—
本庁	納税課	2,512	2,897	2,421	0	0	0	-2,512	-100.0%
本庁	社会福祉課	0	0	0	0	0	0	0	—
本庁	子育て支援課	0	0	0	0	0	0	0	—
本庁	高齢介護課	8,424	7,595	8,004	12,115	13,405	13,525	5,102	60.6%
本庁	健康医療推進課	6,022	6,037	6,307	5,471	5,462	4,799	-1,223	-20.3%
本庁	スポーツ健康課	0	0	0	0	0	0	0	—
本庁	国保医療課	0	0	0	0	0	0	0	—
本庁	地域医療課	0	0	0	0	0	0	0	—
本庁	国体推進課	0	0	0	0	0	0	0	—
本庁	環境衛生課	4,358	4,418	4,982	4,064	4,309	3,538	-820	-18.8%
本庁	下水道業務課	1,452	1,153	741	1,003	1,224	1,494	42	2.9%
本庁	下水道工務課	5,297	6,351	5,459	4,832	3,644	4,456	-841	-15.9%
本庁	水道業務課	0	1,936	2,138	2,044	1,538	1,362	1,362	—
本庁	水道工務課	5,683	4,379	3,773	3,568	4,370	2,297	-3,386	-59.6%
本庁	商工労政課	0	0	0	0	0	0	0	—
本庁	観光振興課	0	1,957	2,195	0	0	0	0	—
本庁	ものづくり支援課	0	0	0	0	0	0	0	—
本庁	農業水産課	24,902	20,876	21,316	22,381	16,931	15,736	-9,167	-36.8%
本庁	ブランド戦略課	0	0	0	0	0	0	0	—
本庁	林業振興課	3,264	2,065	2,010	2,911	2,067	2,331	-932	-28.6%
本庁	本庁・農林土木課	10,090	10,243	8,156	4,705	5,279	4,237	-5,853	-58.0%
本庁	国土調査課	1,655	839	1,014	1,035	1,298	1,229	-426	-25.7%
本庁	本庁・建設道路課	13,236	10,736	10,608	8,948	7,319	8,437	-4,800	-36.3%
本庁	河川課	0	0	0	0	0	0	0	—
本庁	都市計画整備課	24,959	24,279	32,526	30,635	28,253	20,379	-4,581	-18.4%
本庁	建築審査課	1,544	1,408	1,444	1,355	1,207	1,002	-542	-35.1%
本庁	港湾課	0	0	0	0	0	0	0	—
本庁	用地課	0	0	0	0	0	0	0	—
本庁	施設管理局	0	0	0	0	0	0	0	—
本庁	出納室	0	0	0	0	0	0	0	—
本庁	教育総務課	0	0	0	0	0	0	0	—
本庁	社会教育課	0	0	0	0	0	0	0	—
本庁	人権教育課	0	0	0	0	0	0	0	—
本庁	学校教育課	0	0	0	0	0	0	0	—
本庁	議会事務局	0	0	0	0	0	0	0	—
本庁	農業委員会	0	0	0	0	0	0	0	—
本庁	選挙管理委員会事務局	0	0	0	0	0	0	0	—
本庁	監査委員事務局	0	0	0	0	0	0	0	—
本庁	本庁全体	729,961	701,993	630,887	633,963	543,550	523,840	-206,121	-28.2%
本庁	農業革新都市推進室	0	0	0	0	0	0	0	—
本庁	広報広聴課	0	0	0	0	0	0	0	—
本庁	商工振興課	0	0	0	0	0	0	0	—
本庁	産業政策課	0	0	0	0	0	0	0	—
本庁	観光物産課	0	0	0	1,945	0	0	0	—
本庁	産業振興課	0	0	0	0	0	0	0	—
本庁	地域創生室	0	0	0	0	0	0	0	—
東予総合支所	東予・総務課	2,409	2,953	3,192	3,312	4,506	4,688	2,279	94.6%
東予総合支所	東予・税務課	1,106	1,266	858	1,087	0	0	-1,106	-100.0%
東予総合支所	東予・市民福祉課	4,306	3,892	2,983	3,260	2,787	2,536	-1,770	-41.1%
東予総合支所	東予・農林水産課	1,225	1,596	1,818	1,830	1,666	2,039	814	66.5%
東予総合支所	東予・建設管理課	16,050	14,203	12,816	11,191	11,992	13,248	-2,802	-17.5%
東予総合支所	教育委員会西部分室	0	0	0	0	0	0	0	—
東予総合支所	東予総合支所全体	230,542	212,391	198,347	182,958	185,662	192,381	-38,160	-16.6%
東予総合支所	危機管理課西部分室	0	0	0	0	0	0	0	—
東予総合支所	農林土木課西部分室	0	0	0	1,653	2,107	2,132	2,132	—
丹原総合支所	丹原・総務課	2,265	2,900	3,206	3,352	3,821	3,748	1,483	65.5%
丹原総合支所	丹原・市民福祉課	1,484	1,614	1,707	1,685	1,455	1,240	-243	-16.4%

表 4-2 削減対象施設の温室効果ガス排出量推移 (2)

(単位: kg-CO₂)

調査対象		平成22年度 (基準年)	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	基準年比 増減量	基準年比 増減率(%)
分類・管理	課・施設								
丹原総合支所	丹原・農林水産課	1,900	2,288	1,183	964	841	1,174	-726	-38.2%
丹原総合支所	丹原・建設管理課	7,515	7,640	7,992	8,629	9,382	9,074	1,558	20.7%
丹原総合支所	教育委員会丹原分室	1,053	1,108	971	0	0	0	-1,053	-100.0%
丹原総合支所	丹原総合支所全体	94,912	90,603	85,495	85,063	82,874	77,856	-17,056	-18.0%
丹原総合支所	丹原図書館	27,910	23,441	20,247	20,945	18,910	17,941	-9,969	-35.7%
小松総合支所	小松・総務課	1,872	1,755	1,974	2,594	2,913	3,129	1,257	67.2%
小松総合支所	小松・市民福祉課	2,231	1,550	1,871	1,899	1,670	1,728	-504	-22.6%
小松総合支所	小松・農林水産課	901	695	767	687	858	1,209	309	34.3%
小松総合支所	小松・建設管理課	10,313	10,540	10,199	5,645	6,101	5,290	-5,022	-48.7%
小松総合支所	教育委員会小松分室	485	765	954	0	0	0	-485	-100.0%
小松総合支所	小松総合支所全体	80,832	78,957	66,722	46,316	43,516	41,914	-38,918	-48.1%
出張所等	市民会館	16,563	15,995	16,944	16,122	7,645	0	-16,563	-100.0%
出張所等	壬生川別館	15,499	14,763	15,266	14,386	9,904	18,743	3,244	20.9%
総務部	総合文化会館	308,236	298,932	304,116	318,309	297,817	325,420	17,184	5.6%
総務部	丹原文化会館	142,999	139,863	123,059	141,450	147,055	129,637	-13,362	-9.3%
保健福祉部	道前育成園	191,269	0	0	0	0	0	-191,269	-100.0%
保健福祉部	東予学園	199,677	0	0	0	0	0	-199,677	-100.0%
保健福祉部	萩の里	6,478	5,528	3,760	3,950	3,573	0	-6,478	-100.0%
保健福祉部	大町会館	5,857	5,644	5,750	6,114	5,391	5,182	-675	-11.5%
保健福祉部	水見交友会館	3,914	3,326	3,262	3,513	3,343	3,275	-639	-16.3%
保健福祉部	北星会館	2,751	2,562	2,323	2,301	2,006	1,777	-974	-35.4%
保健福祉部	河北会館	2,783	2,620	2,567	2,615	2,190	2,651	-132	-4.8%
保健福祉部	くるみ荘	5,440	4,993	5,916	6,976	4,377	3,784	-1,656	-30.4%
保健福祉部	すみれ荘	24,987	22,518	21,897	15,538	11,463	12,669	-12,319	-49.3%
保健福祉部	禎瑞保育所	21,478	20,024	21,391	21,921	22,765	22,901	1,422	6.6%
保健福祉部	東予南保育所	85,822	86,115	82,278	87,762	83,018	83,349	-2,473	-2.9%
保健福祉部	東予中央保育所	27,046	27,436	25,574	25,109	22,904	22,446	-4,600	-17.0%
保健福祉部	東予北保育所	30,722	27,979	26,658	30,529	29,662	27,176	-3,546	-11.5%
保健福祉部	河北保育所	31,169	29,836	32,428	36,383	30,277	26,622	-4,547	-14.6%
保健福祉部	庄内保育所	14,731	15,217	14,396	15,340	13,653	13,440	-1,291	-8.8%
保健福祉部	丹原保育所	25,846	26,144	27,570	28,693	25,266	27,885	2,039	7.9%
保健福祉部	田野保育所	20,013	16,378	15,249	15,334	14,219	14,467	-5,546	-27.7%
保健福祉部	小松東保育所	27,791	27,464	25,043	29,520	28,717	27,918	126	0.5%
保健福祉部	小松西保育所	20,877	19,870	19,723	21,675	21,122	21,150	272	1.3%
保健福祉部	石根保育所	20,983	20,243	19,500	19,110	20,077	19,742	-1,242	-5.9%
保健福祉部	西条児童館	4,918	4,971	3,944	4,298	3,895	3,970	-948	-19.3%
保健福祉部	東予西児童館	6,423	3,967	3,837	4,273	3,922	3,413	-3,010	-46.9%
保健福祉部	丹原児童館	16,379	16,445	12,104	14,117	14,119	12,327	-4,052	-24.7%
保健福祉部	明水荘	83,984	0	0	0	0	0	-83,984	-100.0%
保健福祉部	西条東部地域交流センター	35,490	33,739	32,100	33,876	22,995	34,742	-748	-2.1%
保健福祉部	西条西部地域交流センター	62,842	63,453	65,654	64,098	62,047	62,130	-712	-1.1%
保健福祉部	東予南地域交流センター	155,163	147,580	151,541	143,751	149,042	151,121	-4,042	-2.6%
保健福祉部	東予北地域交流センター	115,431	115,747	103,972	100,334	97,697	94,843	-20,588	-17.8%
保健福祉部	道前荘	240,071	0	0	0	0	0	-240,071	-100.0%
保健福祉部	石燧園	135,830	0	0	0	0	0	-135,830	-100.0%
保健福祉部	丹原高齢者生活福祉センター	12,579	10,966	10,583	10,865	6,632	31,553	18,974	150.8%
保健福祉部	小松生きがいデイサービスセンター	215	215	8,090	8,532	8,169	7,855	7,640	3558.3%
保健福祉部	老人憩いの家	23,395	26,476	26,283	27,123	25,739	22,131	-1,264	-5.4%
保健福祉部	創作の家	8,646	8,094	7,061	7,125	6,235	5,883	-2,763	-32.0%
保健福祉部	総合福祉センター	569,174	523,634	516,590	498,455	444,927	409,186	-159,988	-28.1%
保健福祉部	東予総合福祉センター	264,989	237,551	219,978	221,208	218,610	220,309	-44,681	-16.9%
保健福祉部	丹原保健センター	512	369	465	578	864	823	312	60.9%
保健福祉部	小松保健センター	71,050	68,703	62,770	66,723	63,631	59,841	-11,209	-15.8%
保健福祉部	丹原B&G海洋センター	315,710	325,270	311,698	298,254	284,169	292,656	-23,054	-7.3%
保健福祉部	西条運動公園	242,944	259,908	228,508	237,087	230,366	214,315	-28,629	-11.8%
保健福祉部	ひうち体育館	22,341	22,321	21,192	22,488	22,954	24,772	2,431	10.9%
保健福祉部	西条西部公園	26,606	28,694	28,741	27,234	24,918	25,407	-1,199	-4.5%
保健福祉部	西条市民公園	24,113	22,314	19,300	3,477	34,886	49,317	25,204	104.5%
保健福祉部	東予運動公園	247,800	243,337	235,766	231,222	225,993	218,253	-29,548	-11.9%
保健福祉部	東予体育館	55,772	50,325	46,951	45,370	42,780	41,304	-14,468	-25.9%
保健福祉部	丹原総合公園	38,084	38,221	35,695	37,241	39,770	41,270	3,186	8.4%
保健福祉部	小松体育館・小松武道館	0	0	0	0	23,680	24,203	24,203	—
保健福祉部	石鎚クライミングパークSAIJO	0	0	0	0	0	3,039	3,039	—
生活環境部	化学分析センター	109	223	244	342	191	294	186	171.2%
生活環境部	ひうちクリーンセンター	1,411,847	1,452,062	1,126,621	1,098,337	1,116,072	1,030,298	-381,549	-27.0%
生活環境部	道前クリーンセンター	2,534,704	2,577,828	2,556,615	2,490,882	2,526,987	2,582,464	47,760	1.9%
生活環境部	道前クリーンセンター(ごみ)	9,828,606	14,614,694	11,055,327	14,376,316	13,083,691	9,389,681	-438,925	-4.5%
生活環境部	やすらぎ苑	198,084	212,828	198,446	189,774	197,452	197,186	-897	-0.5%
産業経済部	産業情報支援センター	68,148	59,731	50,512	59,064	57,232	51,065	-17,083	-25.1%
産業経済部	食の創造館	37,657	30,722	31,327	34,053	34,409	32,368	-5,289	-14.0%
産業経済部	小松まちづくり開発センター	9,427	9,044	7,535	6,739	7,608	7,784	-1,643	-17.4%
産業経済部	本谷温泉館	757,786	702,182	698,450	722,100	724,298	872,369	114,583	15.1%
産業経済部	石鎚ふれあいの里	34,239	32,239	36,635	34,157	30,235	30,864	-3,375	-9.9%
産業経済部	石鎚山ハイウェイオアシス館 ・椿交流館	810,124	791,411	767,478	758,759	771,977	819,132	9,008	1.1%
農林水産部	東予農村環境改善センター	27,705	25,961	22,464	22,858	22,126	21,401	-6,304	-22.8%
農林水産部	丹原農村環境改善センター	11,322	11,132	10,825	10,510	10,211	10,232	-1,090	-9.6%
農林水産部	小松農村環境改善センター	19,374	15,884	18,525	17,308	20,432	17,407	-1,967	-10.2%
農林水産部	丹原農村婦人の家	2,135	2,332	2,313	2,251	2,141	1,858	-277	-13.0%
建設部	ひうち港務所	2,521	2,216	2,970	3,512	3,962	3,954	1,433	56.9%
建設部	小松中央公園・石根ふれあひ公園 ・ときわ公園	51,610	51,126	52,742	56,895	61,601	66,546	14,936	28.9%
教育委員会	玉津小学校	64,171	62,212	63,143	62,670	63,010	66,202	2,031	3.2%
教育委員会	飯岡小学校	68,887	73,113	77,937	77,399	76,021	72,171	3,284	4.8%
教育委員会	氷見小学校	46,784	45,682	46,936	44,854	41,532	42,475	-4,309	-9.2%
教育委員会	橘小学校	32,606	31,224	33,759	35,153	33,391	31,999	-607	-1.9%

4. 温室効果ガス排出量推移

表 4-3 削減対象施設の温室効果ガス排出量推移 (3)

(単位: kg-CO₂)

調査対象		平成22年度 (基準年)	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	基準年比 増減量	基準年比 増減率(%)
分類・管理	課・施設								
教育委員会	禎瑞小学校	29,864	30,342	31,042	32,067	34,772	33,055	3,191	10.7%
教育委員会	大町小学校	70,360	66,631	66,024	67,234	70,663	69,762	-598	-0.9%
教育委員会	神戸小学校	50,830	48,377	48,322	52,594	49,269	46,060	-4,769	-9.4%
教育委員会	神拝小学校	111,194	97,594	99,399	89,842	86,319	88,600	-22,594	-20.3%
教育委員会	西条小学校	81,806	80,175	79,187	79,779	75,632	78,866	-2,940	-3.6%
教育委員会	周布小学校	49,494	48,747	50,256	49,564	52,037	50,949	1,454	2.9%
教育委員会	吉井小学校	41,629	39,135	40,051	39,290	37,941	41,481	-149	-0.4%
教育委員会	多賀小学校	63,933	66,271	69,632	66,934	68,192	68,121	4,188	6.6%
教育委員会	壬生川小学校	59,894	59,411	57,682	55,397	50,925	55,132	-4,762	-7.9%
教育委員会	吉岡小学校	39,750	39,812	38,450	39,687	37,554	37,685	-2,066	-5.2%
教育委員会	国安小学校	51,808	50,455	49,733	48,049	48,610	45,035	-6,773	-13.1%
教育委員会	庄内小学校	41,194	39,347	39,834	42,122	41,868	38,117	-3,077	-7.5%
教育委員会	三芳小学校	37,675	38,676	35,935	31,738	30,358	27,587	-10,088	-26.8%
教育委員会	楠河小学校	34,281	32,472	32,091	37,334	37,183	34,044	-237	-0.7%
教育委員会	丹原小学校	29,907	27,133	33,603	30,610	29,183	31,723	1,817	6.1%
教育委員会	徳田小学校	17,284	15,769	17,738	18,447	17,005	15,777	-1,507	-8.7%
教育委員会	田野小学校	27,983	28,402	29,200	28,032	29,572	28,044	60	0.2%
教育委員会	田滝小学校	10,664	11,004	11,684	12,002	13,191	13,812	3,149	29.5%
教育委員会	中川小学校	25,609	24,380	26,299	24,806	26,660	30,000	4,391	17.1%
教育委員会	小松小学校	60,811	61,191	63,114	61,895	66,574	69,330	8,519	14.0%
教育委員会	石根小学校	23,341	26,606	27,113	27,569	24,400	25,094	1,752	7.5%
教育委員会	西条東中学校	73,683	70,249	72,665	73,769	72,518	74,233	549	0.7%
教育委員会	西条南中学校	51,825	50,300	49,731	52,294	48,472	51,655	-171	-0.3%
教育委員会	西条西中学校	73,529	70,576	78,502	75,333	74,019	69,444	-4,085	-5.6%
教育委員会	西条北中学校	100,204	100,229	101,073	100,776	100,288	101,470	1,266	1.3%
教育委員会	東予東中学校	120,715	114,705	120,742	124,682	116,377	110,974	-9,742	-8.1%
教育委員会	東予西中学校	55,292	54,031	54,315	47,764	48,950	47,934	-7,357	-13.3%
教育委員会	河北中学校	64,179	62,905	61,408	61,218	58,765	57,779	-6,400	-10.0%
教育委員会	丹原東中学校	57,647	56,997	62,257	63,690	62,521	57,470	-1,177	-0.3%
教育委員会	丹原西中学校	51,503	49,059	47,857	47,448	51,648	54,769	3,266	6.3%
教育委員会	小松中学校	68,716	73,980	73,541	70,258	66,612	62,331	-6,385	-9.3%
教育委員会	丹原学校給食センター	156,494	156,064	160,525	141,868	143,406	132,733	-23,761	-15.2%
教育委員会	小松学校給食センター	108,338	102,132	103,894	104,039	104,018	103,562	-4,776	-4.4%
教育委員会	中央公民館	73,093	65,858	59,929	60,925	55,895	53,666	-19,427	-26.6%
教育委員会	西条公民館	21,327	20,720	19,837	21,115	20,169	19,028	-2,298	-10.8%
教育委員会	神拝公民館	35,905	32,714	30,795	31,934	30,096	27,431	-8,474	-23.6%
教育委員会	大町公民館	21,513	22,044	19,474	20,807	20,300	20,532	-981	-4.6%
教育委員会	玉津公民館	17,398	16,527	16,235	17,456	14,987	15,100	-2,298	-13.2%
教育委員会	飯岡公民館	16,534	15,216	14,883	16,424	16,109	15,880	-654	-4.0%
教育委員会	神戸公民館	10,528	9,929	8,449	9,307	8,513	8,434	-2,094	-19.9%
教育委員会	橋公民館	13,599	12,681	12,105	12,135	12,302	11,876	-1,723	-12.7%
教育委員会	禎瑞公民館	8,632	7,795	7,238	7,413	7,269	7,286	-1,346	-15.6%
教育委員会	水見公民館	10,891	9,511	9,986	10,307	10,075	10,200	-690	-6.3%
教育委員会	加茂公民館	9,251	8,777	8,893	8,590	7,657	7,910	-1,341	-14.5%
教育委員会	大保木公民館	6,286	5,876	6,547	7,049	7,157	7,342	1,057	16.8%
教育委員会	市之川公民館	2,788	2,528	2,517	2,930	2,626	2,821	33	1.2%
教育委員会	周布公民館	3,979	3,461	4,234	5,533	5,327	5,309	1,331	33.4%
教育委員会	吉井公民館	5,128	5,136	4,391	5,473	5,421	5,736	608	11.8%
教育委員会	多賀公民館	8,384	7,561	7,383	7,430	7,137	7,335	-1,049	-12.5%
教育委員会	壬生川公民館	10,225	9,356	9,155	10,974	9,860	9,655	-570	-5.6%
教育委員会	国安公民館	8,183	7,425	7,164	8,139	8,124	8,105	-78	-1.0%
教育委員会	吉岡公民館	8,647	7,917	7,752	9,290	9,948	10,333	1,687	19.5%
教育委員会	楠河公民館	11,059	11,589	9,539	10,611	11,565	12,052	993	9.0%
教育委員会	庄内公民館	6,780	6,385	6,951	7,260	6,528	7,492	713	10.5%
教育委員会	丹原公民館	16,523	15,969	15,585	15,715	16,584	16,912	390	2.4%
教育委員会	徳田公民館	7,205	6,542	6,304	6,921	6,657	6,561	-645	-8.9%
教育委員会	田野公民館	12,807	11,231	10,547	11,086	10,989	11,424	-1,384	-10.8%
教育委員会	中川公民館	6,849	6,120	5,977	7,553	7,514	8,066	1,216	17.8%
教育委員会	桜樹公民館	9,179	9,431	9,176	9,166	9,991	9,628	449	4.9%
教育委員会	小松公民館	51,435	47,775	43,645	44,013	42,333	39,814	-11,621	-22.6%
教育委員会	石根公民館	3,985	3,986	4,083	4,024	3,972	3,761	-225	-5.6%
教育委員会	西条図書館	388,751	397,929	355,720	349,288	347,646	312,496	-76,254	-19.6%
教育委員会	東予図書館・東予郷土館	56,304	50,805	46,245	45,109	42,112	40,431	-15,874	-28.2%
教育委員会	小松温芳図書館	44,782	41,937	39,131	40,694	37,158	35,360	-9,421	-21.0%
教育委員会	西条郷土博物館	6,785	6,551	7,711	9,723	7,394	7,118	333	4.9%
教育委員会	考古歴史館	26,742	20,805	18,862	19,807	19,841	20,537	-6,205	-23.2%
教育委員会	佐伯記念館・郷土資料館	11,945	9,881	15,881	10,022	10,072	10,747	-1,199	-10.0%
教育委員会	丹原ふるさと歴史館	1,812	3,583	1,637	1,716	1,536	1,727	-85	-4.7%
教育委員会	こどもの国	78,905	79,344	76,060	69,686	79,937	93,521	14,616	18.5%
教育委員会	生涯学習の館	29,045	26,440	25,416	25,845	23,222	23,743	-5,302	-18.3%
教育委員会	ひまわり幼稚園	5,362	5,479	4,513	6,017	5,950	6,199	837	15.6%
教育委員会	東予南幼稚園	2,673	2,468	2,468	2,925	2,837	2,815	142	5.3%
教育委員会	多賀幼稚園	9,859	8,949	9,005	9,801	10,675	10,183	324	3.3%
教育委員会	国安幼稚園	10,116	9,143	9,466	9,666	8,638	9,366	-750	-7.4%
教育委員会	燧洋幼稚園	11,444	10,070	9,708	10,467	10,211	10,463	-981	-8.6%
教育委員会	小松幼稚園	13,439	12,591	11,865	11,080	11,860	11,381	-2,059	-15.3%
教育委員会	青少年育成センター	6,366	5,537	5,693	5,477	5,760	6,617	251	3.9%
教育委員会	東部ウイングサポートセンター	0	0	6,571	7,188	6,862	6,545	6,545	-
教育委員会	五百亀記念館	0	0	0	11,964	14,457	14,989	14,989	-
教育委員会	西部ウイングサポートセンター	0	0	0	0	5,639	7,509	7,509	-
教育委員会	近藤篤山旧邸	0	0	0	0	0	720	720	-
教育委員会	埋蔵文化財保存整備施設 (旧西条勤労福祉会館)	0	0	0	0	0	3,523	3,523	-
教育委員会	埋蔵文化財保存整備施設 (旧東予勤労福祉会館)	0	0	0	0	0	477	477	-

表 4-4 削減対象施設の温室効果ガス排出量推移 (4)

(単位: kg-CO₂)

調査対象		平成22年度 (基準年)	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	基準年比 増減量	基準年比 増減率(%)
分類・管理	課・施設								
消防署	東消防署	189,706	187,612	182,003	192,570	186,186	175,446	-14,260	-7.5%
消防署	東消防署飯岡出張所	6,729	6,630	6,770	6,078	6,203	6,555	-173	-2.6%
消防署	西消防署	131,195	125,889	122,443	124,181	131,979	118,542	-12,653	-9.6%
消防署	西消防署小松出張所	10,909	12,842	9,299	9,111	9,665	9,176	-1,733	-15.9%
消防署	東消防署橘出張所	0	0	2,260	4,040	4,052	4,774	4,774	—
病院・診療所	周桑病院	1,450,983	1,403,894	1,418,795	1,398,034	1,339,530	1,304,889	-146,094	-10.1%
産業経済部	観光交流センター・十河信二記念館 ・四国鉄道文化館	34,970	37,341	40,232	37,692	45,988	44,463	9,492	27.1%
市民安全部	市民活動支援センター	0	0	0	0	0	3,022	3,022	—
	削減対象施設合計	26,279,541	29,915,276	25,732,601	28,912,006	27,405,962	23,739,814	-2,539,728	-9.7%

4-2. 削減対象外施設

削減対象外施設の温室効果ガス排出量推移を表 4-5に示します。

表 4-5 削減対象外施設の温室効果ガス排出量推移

(単位:kg-CO₂)

調査対象		平成22年度 (基準年)	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	基準年比 増減量	基準年比 増減率(%)
分類・管理	課・施設								
下水道関連	西条浄化センター	1,675,756	1,708,798	1,730,122	1,788,519	1,895,243	1,800,340	124,584	7.4%
下水道関連	東予・丹原浄化センター	569,659	609,409	593,666	589,847	600,670	645,684	76,026	13.3%
下水道関連	本庁・下水道工務課・管理施設	214,538	244,537	239,377	240,892	251,614	224,718	10,179	4.7%
下水道関連	東予・下水道課・管理施設	0	0	0	0	0	0	0	—
下水道関連	西条浄化センター・管理施設	689,898	902,724	763,684	729,764	825,603	654,230	-35,668	-5.2%
下水道関連	本庁・農林土木課・管理施設 ・排水機場	0	0	0	0	200,309	189,428	189,428	—
管理施設等	測定局電力	2,919	3,110	3,085	3,097	3,085	3,134	214	7.3%
管理施設等	公衆トイレ電力	1,597	1,842	1,737	1,765	1,937	1,844	247	15.4%
管理施設等	船屋最終処分場・北の丁ポンプ	190	129	141	141	263	240	50	26.4%
管理施設等	西条 水源地・簡易水道設備	576,543	604,678	587,345	607,809	603,728	566,979	-9,565	-1.7%
管理施設等	公衆街路灯	59,115	62,394	70,168	70,207	78,365	74,748	15,633	26.4%
管理施設等	東予 墓地・最終処分場	19,547	18,753	19,319	18,255	18,560	17,413	-2,134	-10.9%
管理施設等	東予 ポンプ場・水源地設備	543,175	544,731	531,906	466,554	493,509	519,337	-23,838	-4.4%
管理施設等	丹原 最終処分場	12,460	22,041	20,745	21,927	21,463	19,421	6,961	55.9%
管理施設等	丹原 ポンプ場・水源地施設	436,402	413,613	410,995	371,146	381,829	402,128	-34,275	-7.9%
管理施設等	小松駅前センター	1,082	1,045	1,070	1,023	1,081	1,107	25	2.3%
管理施設等	小松 ポンプ場・水源地設備	233,229	230,642	222,841	220,156	221,765	221,804	-11,426	-4.9%
管理施設等	小松 最終処分場	318	271	2	0	0	0	-318	-100.0%
管理施設等	乙女川排水機場	40,964	122,025	70,175	77,949	131,840	39,840	-1,125	-2.7%
管理施設等	東部一般廃棄物最終処分場	0	0	11,348	17,067	45,453	58,622	58,622	—
病院	休日夜間急患センター	0	0	6,546	8,123	9,094	8,278	8,278	—
病院	中川・大保木診療所	0	0	0	1,952	2,169	2,136	2,136	—
	削減対象外施設合計	5,077,392	5,490,742	5,284,271	5,236,194	5,787,580	5,451,429	374,037	7.4%

5. 排出源毎の排出量増減状況（削減対象施設）

5-1. ガソリン

（1）基準年対比増加率の高い施設

表 5-1 ガソリン使用量増加率の高い施設（上位5施設）

ガソリン使用量増加課・施設	基準年対比 増加率	備 考
1 危機管理課	445.4%	
2 周桑病院	367.5%	
3 青少年育成センター	228.0%	
4 丹原保健センター	108.3%	
5 化学分析センター	101.4%	

（2）基準年対比減少率の高い施設

表 5-2 ガソリン使用量減少率の高い施設（上位5施設）

ガソリン使用量減少課・施設	基準年対比 減少率	備 考
1 丹原学校給食センター	-97.2%	H25年度以降BDF燃料を計上しなくなったため
2 道前クリーンセンター	-77.8%	
3 農業水産課	-74.9%	
4 小松東保育所	-67.0%	
5 ひうちクリーンセンター	-65.7%	

5-2. 軽油

（1）基準年対比増加率の高い施設

表 5-3 軽油使用量増加率の高い施設（上位5施設）

軽油使用量増加課・施設	基準年対比 増加率	備 考
1 道前クリーンセンター	949.0%	構内作業用のダンプ・ホイローダーは、BDFを使用してきたが、故障が多いことからBDF使用を中止したため
2 西条運動公園	95.5%	
3 東予運動公園	43.3%	
4 小松学校給食センター	12.8%	
5 東予南幼稚園	4.7%	

（2）基準年対比減少率の高い施設

表 5-4 軽油使用量減少率の高い施設（上位5施設）

軽油使用量減少課・施設	基準年対比 減少率	備 考
1 西条図書館	-97.8%	
2 西消防署	-47.1%	走行距離が多い緊急車両をガソリン車に更新したため
3 燧洋幼稚園	-12.0%	
4 本庁全体	-8.9%	
5 国安幼稚園	-8.8%	

5-3. 灯油

(1) 基準年対比増加率の高い施設

表 5-5 灯油使用量増加率の高い施設（上位5施設）

	灯油使用量増加課・施設	基準年対比 増加率	備 考
1	西消防署小松出張所	255.3%	
2	大保木公民館	253.9%	
3	楠河公民館	234.7%	
4	石根小学校	170.0%	
5	小松総合支所全体	125.0%	

(2) 基準年対比減少率の高い施設

表 5-6 灯油使用量減少率の高い施設（上位5施設）

	灯油使用量減少課・施設	基準年対比 減少率	備 考
1	壬生川公民館	-86.0%	
2	中川公民館	-71.8%	
3	小松東保育所	-69.4%	
4	すみれ荘	-67.6%	
5	丹原学校給食センター	-66.3%	

5-4. A重油

(1) 基準年対比増加率の高い施設

表 5-7 A重油使用量増加率の高い施設（上位2施設）

	A重油使用量増加課・施設	基準年対比 増加率	備 考
1	ひうち体育館	48.0%	
2	東予体育館	14.3%	

(2) 基準年対比減少率の高い施設

表 5-8 A重油使用量減少率の高い施設（上位5施設）

	A重油使用量減少課・施設	基準年対比 減少率	備 考
1	西条運動公園	-50.0%	
2	総合文化会館	-34.1%	
3	小松幼稚園	-20.0%	
4	西消防署	-17.5%	
5	丹原学校給食センター	-17.2%	

5-5. LPG

(1) 基準年対比増加率の高い施設

表 5-9 LPG使用量増加率の高い施設（上位5施設）

LPG使用量増加課・施設		基準年対比 増加率	備 考
1	すみれ荘	69857.1%	重油ボイラ故障によりガス用ボイラを設置したため
2	本谷温泉館	7287.9%	食堂運営を委託から直営に変更したため
3	小松農村環境改善センター	191.0%	
4	丹原西中学校	150.9%	
5	小松幼稚園	146.2%	

(2) 基準年対比減少率の高い施設

表 5-10 LPG使用量減少率の高い施設（上位5施設）

LPG使用量減少課・施設		基準年対比 減少率	備 考
1	総合文化会館	-98.9%	
2	ひうちクリーンセンター	-88.3%	
3	小松中学校	-84.9%	
4	本庁全体	-80.9%	別館を廃止したため
5	道前クリーンセンター	-70.2%	

5-6. 電気

(1) 基準年対比増加率の高い施設

表 5-11 電気使用量増加率の高い施設（上位5施設）

電気使用量増加課・施設		基準年対比 増加率	備 考
1	丹原高齢者生活福祉センター	169.5%	H27年度より低圧電力を解約し、新たな居住棟を使用するようになったため
2	西条市民公園	104.2%	市民公園改修工事終了に伴う、電力契約一元化及び施設使用再開による照明等稼働率向上のため
3	ひうち港務所	56.9%	
4	周布公民館	47.8%	H25年度に自動販売機を設置したため
5	中川公民館	33.3%	

(2) 基準年対比減少率の高い施設

表 5-12 電気使用量減少率の高い施設（上位5施設）

電気使用量減少課・施設		基準年対比 減少率	備 考
1	小松総合支所全体	-49.1%	
2	北星会館	-41.6%	
3	丹原図書館	-35.7%	
4	東予西児童館	-35.1%	
5	くるみ荘	-33.4%	