資 料 編

資料編 目次

1.	温室郊	カ果ガス排出量算定方法	1
2.	温室郊	カ果ガス排出係数	2
3.	排出源	見別活動量推移	4
	3-1.	削減対象施設	
	3-2.	削減対象外施設	12
4.	温室郊	カ果ガス排出量推移	13
	4-1.	削減対象施設	13
	4-2.	削減対象外施設	17
5.	排出源	原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。

【温室効果ガス排出量】 = 【活動量】 × 【排出係数】 × 【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。

〇 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)

ガス種	GWP	備考
CO2 (二酸化炭素)	1	
CH4 (メタン)	21	
N20 (一酸化二窒素)	310	
HFC (ハイト゛ロフルオロカーホ゛ン類)	140~11, 700	<u>HFC-134a</u> *で1, 300

表 1-1 地球温暖化係数(GWP)

XHFC-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)	
	外山 凉	数値	単位	数值	単位	数值	単位
燃料	の使用に伴う排出						
	ガソリン	0. 0183	kg-C/MJ	34.6	MJ/Q	2. 32	kg-CO2/l
	軽油	0. 0187	kg-C/MJ	37.7	MJ/Q	2. 58	kg-CO2/l
	灯油	0. 0185	kg-C/MJ	36.7	MJ/Q	2. 49	kg-CO2/l
	A重油	0. 0189	kg-C/MJ	39.1	MJ/l	2. 71	kg-CO2/l
	液化石油ガス(LPG)	0. 0161	kg-C/MJ	50.8	MJ/kg	5. 97	kg-C02/m³
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-CO2/kWh	ı	-	0. 407	kg-CO2/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-C02/ 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)
	拼出源	数值	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	る燃料の使用に伴う	排出			
	液化石油ガス(LPG)	0. 054	kg-CH4/GJ	0.0508	GJ/kg	0.0027	kg-CH4/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-CH4/GJ	0.0367	GJ/l	0. 00035	kg-CH4/l
	液化石油ガス(LPG)	0. 0045	kg-CH4/GJ	0.0508	GJ/kg	0. 00023	kg-CH4/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-CH4/km	_	_	0. 00001	kg-CH4/km
	バス	0. 000035	kg-CH4/km	_	_	0. 000035	kg-CH4/km
	軽乗用車	0. 00001	kg-CH4/km	_	_	0. 00001	kg-CH4/km
	普通貨物車	0. 000035	kg-CH4/km	_	_	0. 000035	kg-CH4/km
	小型貨物車	0. 000015	kg-CH4/km	_	_	0. 000015	kg-CH4/km
	軽貨物車	0. 000011	kg-CH4/km	_	_	0. 000011	kg-CH4/km
	特殊用途車	0. 000035	kg-CH4/km	_	_	0. 000035	kg-CH4/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-CH4/km	_	_	0. 0000020	kg-CH4/km
	バス	0. 000017	kg-CH4/km	_	_	0. 000017	kg-CH4/km
	普通貨物車	0. 000015	kg-CH4/km	_	_	0. 000015	kg-CH4/km
	小型貨物車	0.0000076	kg-CH4/km	_	_	0.0000076	kg-CH4/km
	特殊用途車	0.000013	kg-CH4/km	_	_	0. 000013	kg-CH4/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-CH4/m³	_	_	0. 0380	kg-CH4/m³
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-CH4/人	_	_	0. 590	kg-CH4/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-CH4/ t	_	_	0. 00095	kg-CH4/ 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	是	排出係数(活	動量ベース)
	拼出源	数値	単位	数值	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	に伴う排出				
	軽油	0.0017	kg-N20/GJ	0. 0377	GJ/Q	0. 000064	kg-N20/l
	灯油	0.0017	kg-N20/GJ	0.0367	GJ/Q	0.000062	kg-N20/l
	A重油	0.0017	kg-N20/GJ	0. 0391	GJ/l	0. 000066	kg-N20/l
ガス	機関またはガソリン機関	(定置式) における	る燃料の使用に伴う	排出			
	液化石油ガス(LPG)	0.00062	kg-N20/GJ	0.0508	GJ/kg	0. 000031	kg-N20/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-N20/GJ	0. 0367	GJ/Q	0. 000001	kg-N20/l
	液化石油ガス(LPG)	0.0000045	kg-N2O/GJ	0.0508	GJ/kg	0. 0000002	kg-N20/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-N20/km	-	_	0. 000029	kg-N20/km
	バス	0. 000041	kg-N20/km	-	_	0. 000041	kg-N20/km
	軽乗用車	0. 000022	kg-N20/km	ı	_	0. 000022	kg-N20/km
	普通貨物車	0. 000039	kg-N20/km	_	_	0.000039	kg-N2O/km
	小型貨物車	0. 000026	kg-N20/km	_	_	0. 000026	kg-N2O/km
	軽貨物車	0. 000022	kg-N20/km	_	_	0. 000022	kg-N20/km
	特殊用途車	0. 000035	kg-N20/km	_	_	0. 000035	kg-N2O/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-N2O/km	_	_	0. 000007	kg-N20/km
	バス	0. 000025	kg-N2O/km	_	_	0.000025	kg-N20/km
	普通貨物車	0. 000014	kg-N20/km	ı	_	0. 000014	kg-N20/km
	小型貨物車	0. 000009	kg-N20/km	ı	_	0. 000009	kg-N20/km
	特殊用途車	0. 000025	kg-N20/km	-	_	0. 000025	kg-N20/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	$kg-N20/m^3$	_	_	0. 00093	kg-N20/m³
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-N20/人	_	_	0. 023	kg-N20/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-N20/ t	_		0. 0567	kg-N20/ t
産業	廃棄物の焼却に伴う排出						
	下水汚泥	1.090	kg-N20/ t	_	_	1.090	kg-N20/ t

※3: 笑気ガスは使用量 (kg) =排出量 (kg-N20)

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)				
7升山水	数値	単位	数值	単位	数値	単位			
自動車用エアー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	基準年比 増減量	基準年比 増減率(%)
	本庁・総務課	ガソリン(ℓ)	2,614	2,735	2,687	73	2.8%
	危機管理課	ガソリン(ℓ)	369	481	518	149	40.5%
	納税課	ガソリン(ℓ)	1,027	1,196	997	-30	-3.0%
	高齡介護課	ガソリン(Q)	3,469	3,124	3,297	-172	-5.0%
	健康増進課	ガソリン(Q)	2,440	2,442	2,557	116	4.8%
	環境衛生課	ガソリン(Q)	1,780	1,806	2,061	281	15.8%
	下水道業務課	ガソリン(Q)	601	476	307	-295	-49.0%
	下水道工務課	ガソリン(Q)	2,182	2,622	2,250	68	3.1%
	水道業務課	ガソリン(Q)	0	802	873	873	
	水道工務課	ガソリン(ℓ)	2,340	1,805	1,551	-789	-33.7%
	観光振興課	ガソリン(Q)	0	809	898	898	_
	## 1. ** = 0	ガソリン(ℓ)	1,288	1,180	978	-309	-24.0%
	農業水産課	電気(kWh)	53,511	44,254	46,545	-6,966	-13.0%
本庁	林業課	ガソリン(ℓ)	1,351	848	825	-526	-38.9%
	本庁・農林土木課	ガソリン(ℓ)	4,166	4,239	3,367	-799	-19.2%
	国土調査課	ガソリン(ℓ)	679	341	417	-262	-38.6%
	建設道路課	ガソリン(1)	5,499	4,437	4,378	-1,121	-20.4%
		ガソリン(ℓ)	1,503	1,776	1,519	16	1.0%
	都市計画整備課	灯油(0)	0	0	160	160	_
		電気(kWh)	52.408	49,137	69.893	17.485	33.4%
	建築審査課	ガソリン(ℓ)	634	579	593	-41	-6.5%
		ガソリン(ℓ)	32,755	35,937	35,071	2,316	7.1%
		軽油(0)	5,734	4,978	6,705	971	16.9%
	本庁全体	灯油(0)	1,280	402	1,133	-147	-11.5%
		LPG(m³)	393	345	327	-66	-16.9%
		電気(kWh)	1.547.766	1,470,990	1,285,878	-261,888	-16.9%
	東予・総務課	ガソリン(ℓ)	988	1,218	1,314	327	33.1%
	税務課	ガソリン(Q)	454	521	348	-106	-23.3%
	東予•市民福祉課	ガソリン(Q)	1,765	1,590	1,219	-547	-31.0%
	東予・農林水産課	ガソリン(Q)	508	662	755	247	48.6%
まる かく ナミ	建設管理課	ガソリン(Q)	6,638	5,846	5,257	-1,381	-20.8%
東予総合支所		ガソリン(ℓ)	0	27	20	20	_
		軽油(0)	60	43	60	0	0.0%
	東予総合支所全体	灯油(0)	30,500	29,480	29,654	-846	-2.8%
		LPG(m³)	58	63	66	8	12.9%
		電気(kWh)	378,607	340,134	304,454	-74,153	-19.6%
	丹原•総務課	ガソリン(ℓ)	920	1,181	1,318	399	43.3%
	丹原•市民福祉課	ガソリン(ℓ)	590	690	694	105	17.7%
	丹原•農林水産課	ガソリン(ℓ)	783	941	485	-298	-38.0%
	建設管理課	ガソリン(ℓ)	2,717	2,647	2,795	78	2.9%
丹原総合支所	建敌官理床	電気(kWh)	2,267	2,960	2,961	694	30.6%
万冰心口又仍	教育委員会丹原分室	ガソリン(ℓ)	426	449	394	-33	-7.6%
		灯油(0)	210	220	0	-210	-100.0%
	丹原総合支所全体	LPG(m³)	110	84	161	51	46.1%
		電気(kWh)	230,292	220,031	207,702	-22,590	-9.8%
	丹原図書館	電気(kWh)	68,575	57,595	49,748	-18,827	-27.5%
	小松·総務課	ガソリン(ℓ)	689	672	772	83	12.1%
	小松•市民福祉課	ガソリン(1)	835	554	688	-147	-17.6%
	小松•農林水産課	ガソリン(1)	338	251	274	-64	-18.9%
	建設管理課	ガソリン(ℓ)	2,017	2,081	2,277	259	12.9%
小松総合支所	在	電気(kWh)	12,921	13,097	11,123	-1,798	-13.9%
	教育委員会小松分室	ガソリン(1)	178	294	367	189	106.0%
		灯油(0)	72	264	1,320	1,248	1733.3%
	小松総合支所全体	LPG(m³)	1	2	0	-1	-100.0%
		電気(kWh)	196,331	190,429	154,045	-42,286	-21.5%

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	基準年比 増減量	基準年比 増減率(%)
	市民会館	LPG(m³)	2	1	1	-1	-46.7%
出張所等	中 氏 云 皓	電気(kWh)	40,673	38,310	41,620	947	2.3%
山水川寺	壬生川別館	LPG(m³)	7	13	14	7	106.1%
		電気(kWh)	37,984	36,087	37,308	-676	-1.8%
	公会立ル合館	A重油(ℓ)	135	152	156	21	15.6%
	総合文化会館	LPG(㎡) 電気(kWh)	754.668	731.694	14 745,968	-106 -8,700	-88.7% -1.2%
総務部		电×t(kWn)	223	731,094	321	98	43.7%
100 30 HP		軽油(ℓ)	36	40	40	4	11.1%
	丹原文化会館	灯油(2)	13,000	13,000	12.000	-1.000	-7.7%
		電気(kWh)	269,933	262,291	226,489	-43,444	-16.1%
		ガソリン(ℓ)	2,566	0	0	-2,566	-100.0%
		灯油(0)	560	0	0	-560	-100.0%
	道前育成園	A重油(Q)	34,600	0	0	-34,600	-100.0%
		LPG(m³)	3,274	0	0	-3,274	-100.0%
		電気(kWh)	165,814	0	0	-165,814	-100.0%
		ガソリン(0)	3,362	0	0	-3,362	-100.0%
	東予学園	A重油(ℓ)	12,100	0	0	-12,100	-100.0%
		LPG(m³)	4,149	0	0	-4,149	-100.0%
		電気(kWh) 電気(kWh)	323,950	12.016	0 422	-323,950	-100.0% -44.0%
	萩の里	电気(kWh) 灯油(l)	15,052 166	12,816 188	8,423 196	-6,629	-44.0% 18.1%
	大町会館	り油(V) LPG(m³)	22	21	20		-7.8%
	7.7 44	電気(kWh)	13.051	12,403	12,628	-423	-3.2%
		灯油(0)	238	133	134	-104	-43.7%
	氷見交友会館	LPG(m³)	19	14	18	-0	-1.6%
		電気(kWh)	7,881	7,148	6,922	-959	-12.2%
		灯油(Q)	236	216	198	-38	-16.1%
	北星会館	LPG(m³)	7	5	6	-1	-12.1%
		電気(kWh)	5,114	4,795	4,310	-804	-15.7%
		灯油(0)	200	200	200	0	0.0%
	河北会館	LPG(m³)	14	16	20	6	38.2%
		電気(kWh)	5,300	4,880	4,689	-611	-11.5%
	くるみ荘	灯油(0)	216	186	234	18	8.3%
		LPG(㎡)	13	4	12	-1	-4.8%
		電気(kWh) 灯油(l)	11,852 500	11,070	12,920 500	1,068	9.0%
		A重油(Q)	5,810	5,310	5,140	-670	-11.5%
保健福祉部	すみれ荘	LPG(㎡)	1	1	1	-0	-7.1%
		電気(kWh)	18,125	15,994	15,762	-2,363	-13.0%
		灯油(0)	0	0	234	234	
	礼 有端保育所	A重油(Q)	172	0	0	-172	-100.0%
	快场休月灯	LPG(m³)	776	836	945	169	21.7%
		電気(kWh)	36,141	32,310	32,195	-3,946	-10.9%
		灯油(0)	8,762	9,340	8,173	-589	-6.7%
	東予南保育所	LPG(m³)	1,116	1,181	1,240	124	11.2%
		電気(kWh)	140,866	137,088	133,677	-7,189	-5.1%
	市圣中中伊奔至	灯油(ℓ)	651	899	603	-48	-7.4%
	東予中央保育所	LPG(m³)	885	881	804	-81	-9.2% -6.5%
		電気(kWh) 灯油(l)	44,210 3,526	43,032 3,073	41,316 2,632	-2,894	-6.5% -25.4%
	東予北保育所	り油(V) LPG(m³)	3,526	798	840	-894 -20	-25.4% -2.4%
	1 1 10 W H III	電気(kWh)	37,866	34,187	33,025	-4,841	-12.8%
		灯油(Q)	118	100	72	-46	-39.0%
	河北保育所	LPG(m³)	975	957	980	5	0.5%
		電気(kWh)	57,455	53,839	50,962	-6,493	-11.3%
	庄内保育所	灯油(2)	700	738	681	-19	-2.7%
		LPG(m³)	515	603	553	38	7.4%
		電気(kWh)	21,975	21,207	20,230	-1,745	-7.9%
		灯油(0)	260	144	186	-74	-28.5%
	丹原保育所	LPG(m³)	809	964	1,019	210	26.0%
		電気(kWh)	50,018	49,187	51,622	1,604	3.2%
	m == /0 - t r	灯油(0)	1,249	1,405	974	-275	-22.0%
	田野保育所	LPG(m³)	846	896	810	-36	-4.2%
		電気(kWh)	26,328	14,978	16,455	-9,873	-37.5%

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	基準年比 増減量	基準年比 増減率(%)
		ガソリン(ℓ)	162	154	69	-94	-57.7%
	小松東保育所	灯油(0)	1,200	1,038	1,000	-200	-16.7%
	TAX K H III	LPG(m³)	1,172	1,186	1,144	-28	-2.4%
		電気(kWh)	36,075	35,382	30,598	-5,477	-15.2%
		灯油(0)	1,505	1,716	1,526	21	1.4%
	小松西保育所	LPG(m³)	624	569	686	63	10.0%
		電気(kWh)	29,374	26,165	24,913	-4,461	-15.2%
	工担归本 部	灯油(0)	894	900	756	-138	-15.4%
	石根保育所	LPG(m³)	761	758	832	71	9.4%
		電気(kWh) LPG(m³)	31,611	29,611	27,529	-4,082 3	-12.9%
	西条児童館	電気(kWh)	12,083	12,169	9,644	-2.439	-20.2%
		灯油(Q)	478	12,109	9,044	-478	-100.0%
	東予西児童館	LPG(m³)	3	2	3	1	23.1%
	水 1 1 九 至 加	電気(kWh)	12,707	9,616	9,285	-3,422	-26.9%
		灯油(0)	60	80	36	-24	-40.0%
	丹原児童館	LPG(m³)	20	11	16	-3	-17.2%
		電気(kWh)	39,584	39,755	29,276	-10.308	-26.0%
		ガソリン(ℓ)	172	0	0	-172	-100.0%
	nn 4-#	灯油(0)	14,251	0	0	-14,251	-100.0%
	明水荘	LPG(m³)	844	0	0	-844	-100.0%
		電気(kWh)	105,276	0	0	-105,276	-100.0%
		A重油(Q)	6,930	6,962	6,920	-10	-0.1%
	西条東部地域交流センター	LPG(m³)	340	191	260	-80	-23.4%
		電気(kWh)	35,918	33,634	28,874	-7,044	-19.6%
		A重油(Q)	13,980	13,864	13,964	-16	-0.1%
	西条西部地域交流センター	LPG(m³)	253	187	118	-136	-53.5%
		電気(kWh)	57,600	60,848	66,602	9,002	15.6%
		ガソリン(ℓ)	5	8	2	-3	-60.0%
		軽油(0)	16	0	20	4	25.0%
	東予南地域交流センター	灯油(0)	25,200	24,000	27,000	1,800	7.1%
		A重油(Q)	17	0	0	-17	-100.0%
保健福祉部		LPG(m³)	6	5	7	1	20.0%
		電気(kWh)	225,700	214,663	205,819	-19,881	-8.8%
		ガソリン(ℓ)	0	8	0	0	
	東予北地域交流センター	灯油(0)	17,230	18,480	15,880	-1,350	-7.8%
		LPG(m)	22	21	24	3	12.6%
		電気(kWh)	177,345	170,402	157,952	-19,393	-10.9%
		ガソリン(Q) A重油(Q)	1,738	0	0	-1,738	-100.0% -100.0%
	道前荘	LPG(m³)	22,300 3,570	0	0	-22,300 -3,570	-100.0%
		電気(kWh)	376,548	0	0	-376,548	-100.0%
		ガソリン(2)	800	0	0	-800	-100.0%
		灯油(0)	148	0	0	-148	-100.0%
	石燧園	A重油(Q)	4,500	0	0	-4,500	-100.0%
		LPG(m³)	2,708	0	0	-2,708	-100.0%
		電気(kWh)	257,478	0	0	-257,478	-100.0%
	丹原高齢者生活福祉センター	電気(kWh)	28,413	26,465	25,044	-3,369	-11.9%
	小松生きがいデイサービスセンター	電気(kWh)	0	0	19,301	19,301	
		A重油(Q)	6,000	7,000	6,850	850	14.2%
	老人憩いの家	LPG(m³)	17	21	21	3	19.2%
		電気(kWh)	17,277	18,133	18,665	1,388	8.0%
	創作の家	LPG(m³)	466	409	366	-101	-21.6%
	1431 F V 25	電気(kWh)	14,389	13,883	11,974	-2,415	-16.8%
	総合福祉センター	軽油(0)	30	0	0	-30	-100.0%
	100 日 IB IE C /	電気(kWh)	1,398,270	1,286,571	1,269,263	-129,007	-9.2%
		ガソリン(0)	573	619	609	36	6.3%
	東予総合福祉センター	灯油(0)	64,000	56,000	52,000	-12,000	-18.8%
		LPG(m³)	21	15	16	-5	-24.4%
		電気(kWh)	255,792	237,128	218,458	-37,334	-14.6%
	丹原保健センター	ガソリン(ℓ)	145	86	139	-6	-4.1%
		LPG(m³)	26	27	21	-5	-18.5%
	小扒保海上、5	ガソリン(ℓ)	132	134	169	37	28.1%
	小松保健センター	LPG(m³)	170.020	100 005	38	-20	-34.1%
	i .	電気(kWh)	172,932	166,235	151,502	-21,430	-12.4%

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	基準年比 増減量	基準年比 増減率(%)
	丹原B&G海洋センター	灯油(0)	84,000	88,000	86,000	2,000	2.4%
		電気(kWh)	261,458	260,475	239,365	-22,093	-8.4%
		ガソリン(Q) 軽油(Q)	808 266	750 296	500 400	-308	-38.1% 50.4%
		灯油(0)	198	162	36	-162	-81.8%
	西条運動公園	A重油(Q)	1,400	600	600	-800	-57.1%
		LPG(m³)	13	4	6	-7	-53.4%
		電気(kWh)	579,891	627,397	551,753	-28,138	-4.9%
		灯油(0)	54	0	0	-54	-100.0%
	ひうち体育館	A重油(l) LPG(m³)	600 15	457 18	500 25	-100 10	-16.7% 69.2%
		電気(kWh)	50,349	51,533	48,376	-1,973	-3.9%
保健福祉部		灯油(0)	74	0	0	-74	-100.0%
	西条西部公園	LPG(m³)	3	3	16	14	519.2%
		電気(kWh)	64,878	70,461	70,380	5,502	8.5%
	西条市民公園	電気(kWh)	59,245	54,825	47,421	-11,824	-20.0%
		ガソリン(Q) 軽油(Q)	1,786 480	1,748	1,775 991	-11 511	-0.6% 106.5%
	東予運動公園	#主/曲(处) LPG(㎡)	763	872	605	-157	-20.6%
		電気(kWh)	583,670	568,500	553,390	-30,280	-5.2%
		A重油(l)	350	350	350	0	0.0%
	東予体育館	LPG(m³)	9	11	9	0	1.5%
	見を終るの思	電気(kWh)	134,373	121,019	112,890	-21,483	-16.0%
	丹原総合公園 小松中央公園・石根ふれあい公園	電気(kWh) 電気(kWh)	93,477 126,759	93,812	87,607 129,539	-5,870 2,780	-6.3% 2.2%
		ガソリン(2)	45	125,569	129,539	2,780	0.0%
	化学分析センター	LPG(m³)	0	0	23	23	-
		ガソリン(ℓ)	635	734	582	-53	-8.3%
	ひうちクリーンセンター	灯油(l)	226,000	268,000	174,000	-52,000	-23.0%
	0.7577 2 227	LPG(m³)	115	14	17	-98	-85.0%
		電気(kWh)	2,080,815	1,923,576	1,699,892	-380,923	-18.3%
生活環境部		ガソリン(Q) 軽油(Q)	265 400	3,587	186 3,580	- <mark>80</mark> 3,180	-30.0% 795.0%
工石垛先即	道前クリーンセンター	灯油(0)	37,011	33,528	26,000	-11.011	-29.8%
		LPG(m³)	58	25	28	-30	-51.2%
		電気(kWh)	5,996,240	6,104,010	6,098,180	101,940	1.7%
	道前クリーンセンター(ごみ)	廃プラスチック(トン)	3,336	5,062	3,774	438	13.1%
	かまさざ井	灯油(0)	67,500	73,500	67,306	-194	-0.3%
	やすらぎ苑	LPG(m³) 電気(kWh)	72,405	71,816	90 74,338	10 1,933	12.3%
	産業情報支援センター	電気(kWh)	167,440	146,760	124,109	-43.331	-25.9%
		LPG(m)	73	96	89	16	22.2%
	食の創造館	電気(kWh)	91,450	74,068	75,658	-15,792	-17.3%
	小松まちづくり開発センター	LPG(m³)	105				-59.8%
	1,20,2 - 0,0,0,0	電気(kWh)	21,627	21,464	17,896	-3,731	-17.3%
	本谷温泉館	灯油(l) LPG(m³)	219,386	205,450	207,800	-11,586 -5	-5.3% -25.8%
	个 台温水品	電気(kWh)	18 519,186	467,636	444,156	-75,030	-14.5%
産業経済部		ガソリン(ℓ)	013,100	82	106	106	- 14.0%
	 石鎚ふれあいの里	灯油(0)	3,911	4,187	4,745	834	21.3%
	行與ふれめいの主	LPG(m³)	820	600	738	-82	-10.0%
		電気(kWh)	47,963	44,142	49,370	1,407	2.9%
		ガソリン(ℓ)	460	501	530	70	15.3%
	石鎚山ハイウェイオアシス館・椿交流館	灯油(l) LPG(m³)	112,000 4,864	110,000 4,845	107,000 4,772	-5,000 -92	-4.5% -1.0%
		電気(kWh)	1,231,066	1,196,690	1,157,144	-73,922	-1.9% -6.0%
	主 7 曲 44 = 1 	LPG(m³)	23	1,190,090	1,137,144	-12	-50.9%
	東予農村環境改善センター	電気(kWh)	67,586	63,478	55,026	-12,560	-18.6%
	丹原農村環境改善センター	LPG(m³)	18	17	24	6	30.8%
	/ 10/10/10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	電気(kWh)	27,503	27,050	26,200	-1,303	-4.7%
農林水産部	小松農村環境改善センター	灯油(0)	1,550	500	1,740	190	12.39
		LPG(m³)	60 27.004	127	147	87	144.79
		電気(kWh) LPG(m³)	37,094 275	34,014	32,618 299	-4,476	-12.19 8.79
	丹原農村婦人の家	電気(kWh)	1,206	1,313	1,294	24 88	8.79 7.39
建設部	ひうち港務所	電気(kWh)	6,193	5,444	7,298	1,105	17.89

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	基準年比 増減量	基準年比 増減率(%)
		ガソリン(ℓ)	10	10	0	-10	-100.0%
	玉津小学校	灯油(0)	2,000	2,235	1,757	-243	-12.2%
	立体化于权	LPG(m³)	3,229	3,090	3,049	-179	-5.6%
		電気(kWh)	97,955	93,723	99,613	1,658	1.7%
	A== 1 W II	灯油(2)	2,318	3,075	2,308	-10	-0.4%
	飯岡小学校	LPG(m)	2,703	2,644	2,877	174	6.5%
		電気(kWh)	115,355	121,953	135,092	19,737	17.1%
	北 目小学技	灯油(ℓ)	1,490	1,510	1,356	-134	-9.0%
	氷見小学校 	LPG(m³) 電気(kWh)	2,130 74,536	1,934 74,591	2,045 76,984	-85 2,448	-4.0% 3.3%
		型式(KWII) 灯油(Q)	1,440	1,334	1,322	-119	-8.2%
	橘小学校	LPG(m³)	1,310	1,289	1,517	207	15.8%
		電気(kWh)	52,043	49,607	52,568	525	1.0%
		ガソリン(Q)	20	22	22	2	10.0%
	4.E.T.W1. 234.4.4	灯油(2)	1,166	1,090	1,094	-72	-6.2%
	禎瑞小学校	LPG(m³)	1,008	1,084	1,077	69	6.8%
		電気(kWh)	47,613	47,697	49,160	1,547	3.2%
		ガソリン(Q)	4	14	14	10	250.0%
	大町小学校	灯油(ℓ)	1,462	1,381	1,224	-238	-16.3%
	八門小士以	LPG(m³)	2,795	2,632	2,574	-221	-7.9%
		電気(kWh)	122,861	116,536	116,852	-6,009	-4.9%
		灯油(1)	1,968	1,894	1,517	-451	-22.9%
	神戸小学校	LPG(m³)	1,736	1,527	1,740	4	0.2%
		電気(kWh)	87,323	84,816	83,876	-3,447	-3.9%
		ガソリン(0)	4	0	0	-4	-100.0%
	神拝小学校	灯油(2)	1,284	2,372	2,061	777	60.5%
		LPG(m³)	4,222	4,546	4,541	318	7.5%
		電気(kWh)	203,351	158,526	164,946	-38,405	-18.9%
		ガソリン(ℓ)	2	0	0	-2	-100.0%
	西条小学校	灯油(ℓ)	2,319	2,877	2,478	159	6.9%
		LPG(m³)	3,035	2,908	2,885	-150	-5.0%
		電気(kWh)	142,207	136,637	137,013	-5,194	-3.7%
	用东小学校	<u>灯油(ℓ)</u> LPG(㎡)	4,003	4,078	3,643	-360	-9.0% -7.5%
教育委員会	周布小学校	電気(kWh)	569 79,373	521 77,986	526 84,336	4.963	6.3%
		電気(kWn)	19,373	77,960	3	4,903	0.3%
	吉井小学校	灯油(ℓ)	3,628	3,607	3,590	-38	-1.0%
		LPG(m³)	441	458	354	-87	-19.8%
		電気(kWh)	67,014	66,478	64,674	-2,340	-3.5%
		灯油(2)	6,015	6,187	7,314	1,299	21.6%
	多賀小学校	LPG(m³)	542	502	523	-19	-3.5%
		電気(kWh)	96,587	101,083	102,039	5,452	5.6%
		灯油(0)	6,817	6,590	5,323	-1,494	-21.9%
	壬生川小学校	LPG(m³)	938	823	723	-215	-22.9%
		電気(kWh)	91,658	93,546	98,523	6,865	7.5%
		灯油(0)	1,410	1,406	1,405	-5	-0.4%
	吉岡小学校	LPG(m³)	1,173	1,071	774	-399	-34.0%
		電気(kWh)	64,015	66,602	67,471	3,456	5.4%
		灯油(2)	5,084	4,789	4,641	-443	-8.7%
	国安小学校	LPG(m³)	529	519		21	4.0%
		電気(kWh)	88,317	87,028	85,708	-2,609	-3.0%
	ct ct .1, 2514	灯油(0)	4,628	4,066	3,666	-962	-20.8%
	庄内小学校	LPG(m³)	388	352	382	-7	-1.7%
		電気(kWh)	62,186	61,796	65,018	2,832	4.6%
	三芳小学校	灯油(2)	4,336	4,837	4,667	331	7.6%
	一カバナ双	LPG(㎡) 電気(kWh)	364 53,621	364 53,100	53,344	69 -277	19.1% -0.5%
		电気(kwn)	03,021	03,100		15	-0.3%
		灯油(ℓ)	1,528	865		-615	-40.2%
	楠河小学校	LPG(m³)	344	318	335	-9	-2.7%
		電気(kWh)	63,406	63,620		-494	-0.8%
		灯油(l)	489	627	1,094	605	123.7%
	丹原小学校	LPG(m³)	33	31	34	1	3.6%
		電気(kWh)	69,989	62,361	75,332	5,343	7.6%
		ガソリン(1)	0	12	0	0	_
	() () () () () () () () () ()	灯油(0)	440	554	504	64	14.5%
	徳田小学校	LPG(m³)	25	13		-25	-100.0%
		Li d(iii)					100.00

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	基準年比 増減量	基準年比 増減率(%)
		灯油(0)	266	330	471	205	77.1%
	田野小学校	LPG(m³)	50	48	52	2	4.0%
		電気(kWh)	58,859	60,957	61,986	3,127	5.3%
		ガソリン(1)	10	0	0	-10	-100.0%
	田滝小学校	灯油(0)	600	870	673	73	12.2%
		LPG(m³)	27	16	17	-11	-39.4%
		電気(kWh)	21,476	20,684	23,270	1,794	8.4%
		灯油(0)	728	670	530	-198	-27.2%
	中川小学校	LPG(m³)	47	11	38	-9	-19.1%
		電気(kWh)	50,847	49,008	54,323	3,476	6.8%
		灯油(0)	1,800	2,052	1,581	-219	-12.2%
	小松小学校	LPG(m³)	39	42	28	-11	-27.8%
		電気(kWh)	118,691	119,216	127,100	8,409	7.1%
		灯油(0)	200	1,230	744	544	272.0%
	石根小学校	LPG(m³)	25	19	20	-5	-19.4%
		電気(kWh)	50,808	53,019	57,281	6,473	12.7%
		灯油(0)	1,619	1,483	1,325	-294	-18.2%
	西条東中学校	LPG(m³)	3,548	3,469	3,304	-245	-6.9%
		電気(kWh)	119,034	112,601	121,927	2,893	2.4%
		灯油(0)	2,076	1,901	1,784	-292	-14.1%
	西条西中学校	LPG(m³)	1,722	1,897	1,820	98	5.7%
		電気(kWh)	89,312	84,065	84,527	-4,785	-5.4%
		灯油(0)	2,848	2,522	2,540	-308	-10.8%
	西条南中学校	LPG(m³)	2,931	3,008	3,957	1,027	35.0%
		電気(kWh)	120,244	113,772	119,217	-1.027	-0.9%
		灯油(0)	925	925	0	-925	-100.0%
	西条北中学校	LPG(m³)	3,409	3,766	4.009	600	17.6%
		電気(kWh)	190,505	185,338	189,528	-977	-0.5%
		灯油(0)	11,460	10,485	10,107	-1,353	-11.8%
	東予東中学校	LPG(m³)	945	1,032	1,062	117	12.4%
		電気(kWh)	189,806	179,471	196,188	6,382	3.4%
		灯油(ℓ)	3,067	2,839	2,407	-660	-21.5%
教育委員会	東予西中学校	LPG(m³)	572	606	638	66	11.5%
	来了四十子校 	電気(kWh)	97,501	93,980	96,641	-860	-0.9%
		灯油(0)	4,884	4,483	3,905	-979	-20.0%
	河北中学校	LPG(m³)	410	392	393	-17	-4.1%
		電気(kWh)	111,624	110,488	110,342	-1,282	-1.1%
		ガソリン(1)	25	30	10	-15	-60.0%
		灯油(ℓ)	200	101	90	-110	-55.0%
	丹原東中学校	LPG(m³)	14	19	26	12	89.2%
		電気(kWh)	140,063	138.970	151,969	11.906	8.5%
		灯油(ℓ)	698	794	675	-23	-3.3%
	丹原西中学校	LPG(m³)	48		37	-11	
	71/// 1 1 1/2	電気(kWh)	118,478	111,930	109,681	-8.797	-7.4%
		灯油(ℓ)	80		0	-80	-100.0%
	小松中学校	LPG(m³)	14		4	-10	-71.2%
	1.13.15	電気(kWh)	154,855		167,106	12,251	71.2%
		电×(kwn)	1,987	1,912	1,926	-60	-3.0%
		灯油(0)	406		401		-1.2%
	丹原学校給食センター						
	/ 1/小丁 人叫及 ピングー	A重油(L) LPG(m³)	39,000 2,043		41,000 2,059	2,000	5.1% 0.8%
		電気(kWh)	79,957	1,937 80,381	76,686	-3,271	-4.1%
		軽油(0)	779 0		907	128 77	16.4%
	小松学校終合わいた	灯油(0)	_		77		2.5%
	小松学校給食センター	A重油(ℓ)	25,600		24,700	-900 -102	-3.5% -17.0%
		LPG(m³)	1,132	1,058	940	-192 -2 207	-17.0%
		電気(kWh)	73,583	75,611	70,186	-3,397	-4.6%
	中央公民館	LPG(m³)	170 174		147.040	-2	-9.8%
		電気(kWh)	179,174	161,378	147,042	-32,132	-17.9%
	西条公民館	灯油(ℓ)	592	853	981	389	65.7%
		電気(kWh)	48,759	45,664	42,708	-6,051	-12.4%
	神拝公民館	LPG(m³)	76		61	-15	-19.1%
		電気(kWh)	87,104		74,763	-12,341	-14.2%
	大町公民館	灯油(ℓ)	18		0	-18	-100.0%
ii	İ	電気(kWh)	52,746	54,161	47,847	-4,899	-9.3%

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	基準年比 増減量	基準年比 増減率(%)
	玉津公民館	LPG(m³)	64	74	84	20	31.8%
		電気(kWh)	41,812	39,514	38,659	-3,153	-7.5%
	飯岡公民館	LPG(m³)	99	26 104	65 25 600	-35	-35.0%
		電気(kWh) 灯油(l)	39,167 126	36,104 130	35,620 126	-3,547 0	-9.1% 0.0%
	神戸公民館	LPG(m³)	34	32	22	-12	-35.3%
	117 2244	電気(kWh)	24,592	23,135	19,661	-4,931	-20.1%
	橘公民館	電気(kWh)	33,413	31,158	29,743	-3,670	-11.0%
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	LPG(m³)	65	41	37	-28	-43.1%
	禎瑞公民館	電気(kWh)	20,153	18,459	17,141	-3,012	-14.9%
		灯油(0)	218	190	238	20	9.2%
	氷見公民館	LPG(m³)	34	33	28	-6	-16.9%
		電気(kWh)	24,929	21,729	22,667	-2,262	-9.1%
	加茶八尺锭	灯油(ℓ)	288	288	288	0	0.0%
	加茂公民館	LPG(m³)	47	50	10.100	14	29.0%
		電気(kWh) 軽油(l)	20,179	18,971	19,102	-1,077 -27	-5.3% -100.0%
	大保木公民館	灯油(0)	206	270	420	214	103.9%
	J CPROTO LA DOME	電気(kWh)	14,006	12,778	13.504	-502	-3.6%
		灯油(2)	320	240	240	-80	-25.0%
	市ノ川公民館	LPG(m³)	1	4	0	-1	-100.0%
		電気(kWh)	4,871	4,676	4,708	-163	-3.3%
		灯油(0)	177	126	162	-15	-8.5%
	周布公民館	LPG(m³)	26	23	23	-3	-12.2%
		電気(kWh)	8,206	7,303	8,973	767	9.3%
	****	灯油(0)	180	266	180	0	0.0%
	吉井公民館	LPG(m³)	22	16	15	-7	-30.7%
		電気(kWh)	11,077	10,653	9,363	-1,714	-15.5%
	多賀公民館	灯油(2) LPG(m)	198	162 28	30	-168 -2	-84.8% -6.8%
		電気(kWh)	18,811	17,074	17,418	-1.393	-7.4%
	壬生川公民館	灯油(0)	100	100	36	-64	-64.0%
쏴 축 チ 무 스		LPG(m³)	26	25	23	-4	-13.6%
教育委員会		電気(kWh)	24,120	22,008	21,938	-2,182	-9.0%
	国安公民館	灯油(0)	320	380	400	80	25.0%
		LPG(m³)	35	32	28	-8	-21.4%
		電気(kWh)	17,623	15,435	14,738	-2,885	-16.4%
	十四八日始	灯油(0)	162	0	0	-162	-100.0%
	吉岡公民館	LPG(m³) 電気(kWh)	17	10 170	10.705	-6	-33.5%
		电式(kwn) 灯油(l)	19,903 72	19,178 104	18,785 60	-1,118 -12	-5.6% -16.7%
	楠河公民館	LPG(m³)	31	30	28	-3	-10.3%
	1107 1 2 2 2 2 1	電気(kWh)	26,176	27,296	22,562	-3,614	-13.8%
		灯油(0)	90		72	-18	-20.0%
	庄内公民館	LPG(m³)	20	18	18	-1	-6.1%
		電気(kWh)	15,720	14,781	16,270	550	3.5%
	丹原公民館	灯油(0)	68	59	56	-12	-17.6%
		電気(kWh)	40,178	38,872	37,947	-2,231	-5.6%
	徳田公民館	灯油(ℓ)	216	252	306	90	41.7%
	徳田公民館	LPG(m³)	15.406	12 722	57 12,673	-2 922	7.1%
		電気(kWh) 灯油(l)	15,496 198	13,723 160	12,673	-2,823 -38	-18.2% -19.2%
	田野公民館	電気(kWh)	30,154	26,515	24,833	-5,321	-17.6%
		灯油(ℓ)	248	180	145	-103	-41.5%
	中川公民館	LPG(m³)	81	76	74	-7	-8.8%
		電気(kWh)	14,112	12,813	12,706	-1,406	-10.0%
		灯油(0)	347	346	324	-23	-6.6%
	桜樹公民館	LPG(m³)	23	29	17	-7	-28.3%
		電気(kWh)	20,029	20,524	20,212	183	0.9%
	小小八兄弟:	灯油(ℓ)	5,000	5,000	5,000	0	0.0%
	小松公民館	LPG(m³)	04.965	52	42 75.027	-14	-25.6%
	石根公民館	電気(kWh) 電気(kWh)	94,865 9,696	85,886 9,697	75,937 9,935	-18,928 239	-20.0% 2.5%
	可限五氏版	電気(kWh) ガソリン(ℓ)	9,696	803	1,020	73	7.7%
	西条図書館	軽油(ℓ)	2,042	2,057	2,071	29	1.4%
1	1	電気(kWh)	936,218	959,708	854,539	-81,679	-8.7%
		电 XL (KWII)	330.210			01.075	U. / /u

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	基準年比 増減量	基準年比增減率(%)
		ガソリン(Q)	620	546	0	-620	-100.0%
	東予図書館・東予郷土館 	LPG(m³)	124.272	5 121.019	110,000	17	16.0%
	 小松温芳図書館	電気(kWh) 電気(kWh)	134,373 109,789	102,799	112,890 95,906	-21,483 -13.883	-16.0% -12.6%
		灯油(0)	490	360	420	-70	-14.3%
	西条郷土博物館	LPG(m³)	23	19	24	1	2.2%
		電気(kWh)	13,319	13,597	16,017	2,698	20.3%
	考古歴史館	電気(kWh)	65,705	51,119	46,343	-19,362	-29.5%
	佐伯記念館・郷土資料館 丹原ふるさと歴史館	電気(kWh) 電気(kWh)	29,350 4,452	24,278 8,804	39,019 4,021	9,669 -431	32.9% -9.7%
	万原かると歴史時	灯油(Q)	4,432	0,804	18	18	
	こどもの国	LPG(m³)	18	21	16	-2	-9.0%
		電気(kWh)	193,609	194,634	186,533	-7,076	-3.7%
	4 VT W 777 0 At	灯油(0)	181	152	90	-91	-50.3%
	生涯学習の館	LPG(m³)	2 70 007	04.014	01.000	-2	-100.0%
		電気(kWh) 灯油(l)	70,227 699	64,014 1,116	61,893 671	-8,334 -28	-11.9% -4.0%
	し ひまわり幼稚園	LPG(m³)	18	20	22	4	
		電気(kWh)	8,614	6,309	6,646	-1,968	-22.8%
	東予南幼稚園	軽油(0)	1,030	945	945	-84	-8.2%
****		軽油(0)	888	723	820	-68	-7.6%
教育委員会	多賀幼稚園	灯油(0)	883	824	666	-217	-24.6%
		LPG(m³) 電気(kWh)	9,482	26 8,977	16 9,272	-11 -210	-41.3% -2.2%
		軽油(Q)	1,163	1,026	1,044	-210 -120	-2.2 <i>n</i>
	アウム サ国	灯油(2)	1,260	1,206	1,281	21	1.7%
	国安幼稚園	LPG(m³)	57	65	41	-16	-28.0%
		電気(kWh)	8,694	7,514	8,118	-576	-6.6%
		軽油(0)	1,267	950	1,110	-157	-12.4%
	燧洋幼稚園	灯油(l) LPG(m)	917 45	917 16	540 11	-377 -34	-41.1% -75.9%
		電気(kWh)	9,701	9,221	10,667	966	
		A重油(Q)	2,500	2,050	1,950	-550	-22.0%
	小松幼稚園	LPG(m³)	9	11	6	-3	-31.9%
		電気(kWh)	13,507	13,860	12,911	-596	-4.4%
		ガソリン(ℓ)	182	180	271	89	49.0%
	青少年育成センター	灯油(l) LPG(m)	402 8	329 8	306 8	-96 0	-23.9% 0.0%
		電気(kWh)	11.899	10.353	10,341	-1,558	-13.1%
		ガソリン(ℓ)	0	0	327	327	_
	 ウイングサポートセンター	灯油(0)	0	0	432	432	_
	71277111 1 227	LPG(m³)	0	0	7	7	_
		電気(kWh)	15.401	17.022		11,405	
		ガソリン(Q) 軽油(Q)	15,401 5,497	17,032 5,783	18,335 6,597	2,934 1,100	
	東消防署	灯油(2)	15	0	0,537	-15	
		LPG(m³)	279	110	261	-18	-6.4%
		電気(kWh)	336,075	322,315	293,503	-42,572	-12.7%
	 東消防署飯岡出張所	LPG(m³)	101	110	100	-1	-0.8%
		電気(kWh) ガソリン(l)	15,051	14,668	15,164 10,840	113 -595	0.8% -5.2%
消防署		<u>ガグリン(t)</u> 軽油(t)	11,435 12,301	11,284 12,213	10,840	132	-5.2% 1.1%
	西消防署	A重油(Q)	1,306	1,306	1,015	-291	-22.3%
		LPG(m³)	343	379	528	186	
		電気(kWh)	162,636	150,612	143,085	-19,551	-12.0%
	西消防署小松出張所	灯油(0)	114	143	280	166	
		LPG(m³)	34	31	20.524	-3 -4 027	-8.3%
		電気(kWh) LPG(m³)	25,461 0	30,070	20,534	-4,927 50	-19.4%
	東消防署橘出張所	電気(kWh)	0	0	4,817	4,817	_
		ガソリン(2)	71	126	416	346	488.0%
病院•診療所	周桑病院	A重油(Q)	171,000	168,000	189,000	18,000	10.5%
かがい 記りがり	ᄺᆥᅔᄱᆙᄱ	LPG(m³)	922	1,022	1,004	82	8.8%
		電気(kWh)	2,400,581	2,304,419	2,199,329	-201,252	-8.4%
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)	85,922	91,747	98,849	12,927	15.0%

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	基準年比 増減量	基準年比 増減率(%)
		ガソリン(ℓ)	467	662	534	67	14.4%
	西条浄化センター	A重油(l)	16,150	15,748	11,942	-4,208	-26.1%
	四条が化センダー	LPG(m³)	31	29	28	-3	-10.4%
		電気(kWh)	2,628,823	2,490,884	2,669,988	41,165	1.6%
		ガソリン(ℓ)	360	396	403	43	12.0%
下水道関連	東・丹原浄化センター	A重油(l)	1,350	3,140	1,820	470	34.8%
下小坦闵连	東 ア・	LPG(m³)	7	7	5	-2	-25.4%
		電気(kWh)	1,091,514	1,149,253	1,141,631	50,117	4.6%
	本庁・下水道工務課・管理施設	電気(kWh)	527,121	600,827	588,149	61,028	11.6%
		軽油(ℓ)	0	0	220	220	l
	西条浄化センター・管理施設	A重油(l)	59,300	127,100	79,400	20,100	33.9%
		電気(kWh)	1,197,759	1,263,747	1,249,950	52,191	4.4%
	測定局電力	電気(kWh)	7,173	7,641	7,579	406	5.7%
	公衆トイレ電力	電気(kWh)	3,924	4,527	4,269	345	8.8%
	船屋最終処分場・北のエポンプ	灯油(l)	40	0	0	-40	-100.0%
	78.224.7273 33 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13	電気(kWh)	220	316	347	127	57.7%
	西条 水源地·簡易水道設備	電気(kWh)	1,416,568	1,485,696	1,443,107	26,539	1.9%
	東予 公衆街路灯	電気(kWh)	145,245	153,303	172,404	27,159	18.7%
	東予 墓地・最終処分場	電気(kWh)	47,979	46,027	47,418	-561	-1.2%
	東予 ポンプ場・水源地設備	電気(kWh)	1,334,582	1,338,405	1,306,895	-27,687	-2.1%
	丹原 最終処分場	電気(kWh)	30,614	54,154	50,970	20,356	66.5%
		ガソリン(ℓ)	0	8	12	12	ı
管理施設等	丹原 ポンプ場・水源地施設	軽油(ℓ)	0	88	60	60	l
日垤池苡守		電気(kWh)	1,072,242	1,015,645	1,009,366	-62,876	-5.9%
	小松駅前センター	電気(kWh)	2,658	2,568	2,629	-29	-1.1%
	 小松 ポンプ場・水源地設備	ガソリン(ℓ)	0	0	8	8	-
	7.44 ハンノ物 水源地設備	電気(kWh)	573,045	566,689	547,477	-25,568	-4.5%
		軽油(ℓ)	40	30	0	-40	-100.0%
	小松 最終処分場	灯油(l)	72	72	0	-72	-100.0%
		電気(kWh)	84	33	4	-80	-95.2%
	乙女川排水機場	A重油(l)	11,400	41,180	22,200	10,800	94.7%
	ムス川が小阪物	電気(kWh)	24,170	23,550	23,485	-685	-2.8%
	東部一般廃棄物最終処分場	軽油(0)	0	0	108	108	_
	木印 政策未彻取称处力场	電気(kWh)	0	0	27,102	27,102	_
病院	休日夜間急患センター	電気(kWh)	0	0	16,084	16,084	_

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)

-		Tr			(単位:kg-CO2)
分類•管理	課•施設	平成22年度 (基準年)	平成23年度	平成24年度	基準年比 増減量	基準年比 増減率(%)
本庁	本庁・総務課	6,335	6,620	6,499	165	2.6%
本庁	危機管理課	928	1,206	1,273	345	37.2%
本庁	納税課	2,512	2,897	2,421	-90	-3.6%
本庁	高齢介護課	8,424	7,595	8,004	-419	-5.0%
本庁	健康増進課	6,022	6,037	6,307	285	4.7%
本庁	環境衛生課	4,358	4,418	4,982	624	14.3%
本庁	下水道業務課	1,452	1,153	741	-711	-49.0%
本庁	下水道工務課	5,297	6,351	5,459	162	3.1%
本庁	水道業務課	0	1,936	2,138	2,138	_
本庁	水道工務課	5,683	4,379	3,773	-1,910	-33.6%
本庁	観光振興課	0	1,957	2,195	2,195	—
本庁	農業水産課	24,902	20,876	21,316	-3,586	-14.4%
本庁	林業課	3,264	2,065	2,010	-1,254	-38.4%
本庁	本庁・農林土木課	10,090	10,243	8,156	-1,934	-19.2%
本庁	国土調査課	1,655	839	1,014	-641	-38.8%
本庁	建設道路課	13,236	10,736	10,608	-2,629	-19.9%
本庁	都市計画整備課	24,959	24,279	32,526	7,566	30.3%
本庁	建築審査課	1,544	1,408	1,444	-100	-6.5%
本庁	本庁全体	729,961	701,993	630,887	-99,074	-13.6%
東予総合支所	東予・総務課	2,409	2,953	3,192	783	32.5%
東予総合支所	税務課	1,106	1,266	858	-249	-22.5%
東予総合支所	東予•市民福祉課	4,306	3,892	2,983	-1,323	-30.7%
東予総合支所	東予•農林水産課	1,225	1,596	1,818	593	48.4%
東予総合支所	建設管理課	16,050	14,203	12,816	-3,234	-20.1%
東予総合支所	東予総合支所全体	230,542	212,391	198,347	-32,195	-14.0%
丹原総合支所	丹原•総務課	2,265	2,900	3,206	941	41.6%
丹原総合支所	丹原•市民福祉課	1,484	1,614	1,707	224	15.1%
丹原総合支所	丹原•農林水産課	1,900	2,288	1,183	-717	-37.7%
丹原総合支所	建設管理課	7,515	7,640	7,992	477	6.3%
丹原総合支所	教育委員会丹原分室	1,053	1,108	971	-82	-7.7%
丹原総合支所	丹原総合支所全体	94,912	90,603	85,495	-9,416	-9.9%
丹原総合支所	丹原図書館	27,910	23,441	20,247	-7,663	-27.5%
小松総合支所	小松·総務課	1,872	1,755	1,974	102	5.5%
小松総合支所	小松·市民福祉課	2,231	1,550	1,871	-360	-16.2%
小松総合支所	小松·農林水産課	901	695	767	-134	-14.9%
小松総合支所	建設管理課	10,313	10,540	10,199	-114	-1.1%
小松総合支所	教育委員会小松分室	485	765	954	468	96.5%
小松総合支所	小松総合支所全体	80,832	78,957	66,722	-14,110	-17.5%
出張所等	市民会館	16,563	15,595	16,944	381	2.3%
出張所等	壬生川別館	15,499	14,763	15,266	-233	-1.5%
総務部	総合文化会館	308,236	298,932	304,116	-4,120	-1.3%
総務部	丹原文化会館	142,999	139,863	123,059	-19,940	-13.9%
保健福祉部	道前育成園	191,269	0	0	-191,269	-100.0%
保健福祉部	東予学園	199,677	0	0	-199,677	-100.0%

表 4-2 削減対象施設の温室効果ガス排出量推移(2)

,	224	14		kø-	_	<u> </u>	١
	里'	w	•	kg-	(; (1)2)

		1			(単位:kg-CO2)
分類•管理	課∙施設	平成22年度 (基準年)	平成23年度	平成24年度	基準年比 増減量	基準年比 増減率(%)
保健福祉部	萩の里	6,478	5,528	3,760	-2,718	-42.0%
保健福祉部	大町会館	5,857	5,644	5,750	-107	-1.8%
保健福祉部	氷見交友会館	3,914	3,326	3,262	-652	-16.7%
保健福祉部	北星会館	2,751	2,562	2,323	-427	-15.5%
保健福祉部	河北会館	2,783	2,620	2,567	-216	-7.8%
保健福祉部	くるみ荘	5,440	4,993	5,916	476	8.8%
保健福祉部	すみれ荘	24,987	22,518	21,897	-3,090	-12.4%
保健福祉部	禎瑞保育所	21,478	20,024	21,391	-87	-0.4%
保健福祉部	東予南保育所	85,822	86,115	82,278	-3,544	-4.1%
保健福祉部	東予中央保育所	27,046	27,436	25,574	-1,471	-5.4%
保健福祉部	東予北保育所	30,722	27,979	26,658	-4,064	-13.2%
保健福祉部	河北保育所	31,169	29,836	32,428	1,259	4.0%
保健福祉部	庄内保育所	14,731	15,217	14,396	-335	-2.3%
保健福祉部	丹原保育所	25,846	26,144	27,570	1,725	6.7%
保健福祉部	田野保育所	20,013	16,378	15,249	-4,764	-23.8%
保健福祉部	小松東保育所	27,791	27,464	25,043	-2,748	-9.9%
保健福祉部	小松西保育所	20,877	19,870	19,723	-1,154	-5.5%
保健福祉部	石根保育所	20,983	20,243	19,500	-1,483	-7.1%
保健福祉部	西条児童館	4,918	4,971	3,944	-974	-19.8%
保健福祉部	東予西児童館	6,423	3,967	3,837	-2,585	-40.3%
保健福祉部	丹原児童館	16,379	16,445	12,104	-4,276	-26.1%
保健福祉部	明水荘	83,984	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	-3,390	-9.6%
保健福祉部	西条西部地域交流センター	62,842	63,453	65,654	2,812	4.5%
保健福祉部	東予南地域交流センター	155,163	147,580	151,541	-3,622	-2.3%
保健福祉部	東予北地域交流センター	115,431	115,747	103,972	-11,459	-9.9%
保健福祉部	道前荘	240,071	0	0	-240,071	-100.0%
保健福祉部	石燧園	135,830	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	-1,996	-15.9%
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	7,875	3667.6%
保健福祉部	老人憩いの家	23,395	26,476	26,283	2,888	12.3%
保健福祉部	創作の家	8,646	8,094	7,061	-1,585	-18.3%
保健福祉部	総合福祉センター	569,174	523,634	516,590	-52,584	-9.2%
保健福祉部	東予総合福祉センター	264,989	237,551	219,978	-45,011	-17.0%
保健福祉部	丹原保健センター	512	369	465	-46	-9.0%
保健福祉部	小松保健センター	71,050	68,703	62,770	-8,280	-11.7%
保健福祉部	丹原B&G海洋センター	315,710	325,270	311,698	-4,012	-1.3%
保健福祉部	西条運動公園	242,944	259,908	228,508	-14,436	-5.9%
保健福祉部	ひうち体育館	22,341	22,321	21,192	-1,149	-5.1%
保健福祉部	西条西部公園	26,606	28,694	28,741	2,135	8.0%
保健福祉部	西条市民公園	24,113	22,314	19,300	-4,812	-20.0%
保健福祉部	東予運動公園	247,800	243,337	235,766	-12,034	-4.9%
保健福祉部	東予体育館	55,772	50,325	46,951	-8,821	-15.8%
保健福祉部	丹原総合公園	38,084	38,221	35,695	-2,389	-6.3%
保健福祉部	小松中央公園・石根ふれあい公園	51,610	51,126	52,742	1,131	2.2%
生活環境部	化学分析センター	109	223	244	135	124.5%
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	-285,226	-20.2%
生活環境部	道前クリーンセンター	2,534,704	2,577,828	2,556,615	21,911	0.9%
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	1,226,721	12.5%
生活環境部	やすらぎ苑	198,084	212,828	198,446	362	0.2%
産業経済部	産業情報支援センター	68,148	59,731	50,512	-17,636	-25.9%
産業経済部	食の創造館	37,657	30,722	31,327	-6,330	-16.8%
産業経済部	小松まちづくり開発センター	9,427	9,044	7,535	-1,892	-20.1%

表 4-3 削減対象施設の温室効果ガス排出量推移(3)

	T				(単位:kg-CO2)
分類·管理	課∙施設	平成22年度 (基準年)	平成23年度	平成24年度	基準年比 増減量	基準年比 増減率(%)
産業経済部	本谷温泉館	757,786	702,182	698,450	-59,336	-7.8%
産業経済部	石鎚ふれあいの里	34,239	32,239	36,635	2,396	7.0%
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	-42,646	-5.3%
農林水産部	東予農村環境改善センター	27,705	25,961	22,464	-5,241	-18.9%
農林水産部	丹原農村環境改善センター	11,322	11,132	10,825	-497	-4.4%
農林水産部	小松農村環境改善センター	19,374	15,884	18,525	-849	-4.4%
農林水産部	丹原農村婦人の家	2,135	2,332	2,313	178	8.3%
建設部	ひうち港務所	2,521	2,216	2,970	450	17.8%
教育委員会	玉津小学校	64,171	62,212	63,143	-1,028	-1.6%
教育委員会	飯岡小学校	68,887	73,113	77,937	9,050	13.1%
教育委員会	氷見小学校	46,784	45,682	46,936	152	0.3%
教育委員会	橘小学校	32,606	31,224	33,759	1,153	3.5%
教育委員会	禎瑞小学校	29,864	30,342	31,042	1,178	3.9%
教育委員会	大町小学校	70,360	66,631	66,024	-4,336	-6.2%
教育委員会	神戸小学校	50,830	48,377	48,322	-2,508	-4.9%
教育委員会	神拝小学校	111,194	97,594	99,399	-11,795	-10.6%
教育委員会	西条小学校	81,806	80,175	79,187	-2,619	-3.2%
教育委員会	周布小学校	49,494	48,747	50,256	762	1.5%
教育委員会	吉井小学校	41,629	39,135	40,051	-1,579	-3.8%
教育委員会	多賀小学校	63,933	66,271	69,632	5,700	8.9%
教育委員会	壬生川小学校	59,894	59,411	57,682	-2,212	-3.7%
教育委員会	吉岡小学校	39,750	39,812	38,450	-1,301	-3.3%
教育委員会	国安小学校	51,808	50,455	49,733	-2,075	-4.0%
教育委員会	庄内小学校	41,194	39,347	39,834	-1,360	-3.3%
教育委員会	三芳小学校	37,675	38,676	35,935	-1,739	-4.6%
教育委員会	楠河小学校	34,281	32,472	32,091	-2,190	-6.4%
教育委員会	丹原小学校	29,907	27,133	33,603	3,696	12.4%
教育委員会	徳田小学校	17,284	15,769	17,738	454	2.6%
教育委員会	田野小学校	27,983	28,402	29,020	1,036	3.7%
教育委員会	田滝小学校	10,664	11,004	11,684	1,020	9.6%
教育委員会	中川小学校	25,609	24,380	26,299	690	2.7%
教育委員会	小松小学校	60,811	61,191	63,114	2,303	3.8%
教育委員会	石根小学校	23,341	26,606	27,113	3,772	16.2%
教育委員会	西条東中学校	73,683	70,249	72,665	-1,019	-1.4%
教育委員会	西条西中学校	51,825	50,300	49,731	-2,094	-4.0%
教育委員会	西条南中学校	73,529	70,576	78,502	4,974	6.8%
教育委員会	西条北中学校	100,204	100,229	101,073	869	0.9%
教育委員会	東予東中学校	120,715	114,705	120,742	27	0.0%
教育委員会	東予西中学校	55,292	54,031	54,315	-976	-1.8%
教育委員会	河北中学校	64,179	62,905	61,408	-2,771	-4.3%
教育委員会	丹原東中学校	57,647	56,997	62,257	4,610	8.0%
教育委員会	丹原西中学校	51,503	49,059	47,857	-3,646	-7.1%
教育委員会	小松中学校	68,716	73,980	73,541	4,824	7.0%
教育委員会	丹原学校給食センター	156,494	156,064	160,525	4,032	2.6%
教育委員会	小松学校給食センター	108,338	102,132	103,894	-4,444	-4.1%
教育委員会	中央公民館	73,093	65,858	59,929	-13,165	-18.0%
教育委員会	西条公民館	21,327	20,720	19,837	-1,489	-7.0%
教育委員会	神拝公民館	35,905	32,714	30,795	-5,110	-14.2%
教育委員会	大町公民館	21,513	22,044	19,474	-2,039	-9.5%
教育委員会	玉津公民館	17,398	16,527	16,235	-1,162	-6.7%
教育委員会	飯岡公民館	16,534	15,216	14,883	-1,651	-10.0%
教育委員会	神戸公民館	10,528	9,929	8,449	-2,079	-19.8%
教育委員会	橘公民館	13,599	12,681	12,105	-1,494	-11.0%

表 4-4 削減対象施設の温室効果ガス排出量推移(4)

					(<u>単位:kg-CO2)</u>
分類·管理	課•施設	平成22年度 (基準年)	平成23年度	平成24年度	基準年比 増減量	基準年比 増減率(%)
教育委員会	禎瑞公民館	8,632	7,795	7,238	-1,395	-16.2%
教育委員会	氷見公民館	10,891	9,511	9,986	-905	-8.3%
教育委員会	加茂公民館	9,251	8,777	8,893	-358	-3.9%
教育委員会	大保木公民館	6,286	5,876	6,547	261	4.2%
教育委員会	市ノ川公民館	2,788	2,528	2,517	-271	-9.7%
教育委員会	周布公民館	3,979	3,461	4,234	255	6.4%
教育委員会	吉井公民館	5,128	5,136	4,391	-738	-14.4%
教育委員会	多賀公民館	8,384	7,561	7,383	-1,001	-11.9%
教育委員会	壬生川公民館	10,225	9,356	9,155	-1,070	-10.5%
教育委員会	国安公民館	8,183	7,425	7,164	-1,019	-12.5%
教育委員会	吉岡公民館	8,647	7,917	7,752	-895	-10.3%
教育委員会	楠河公民館	11,059	11,589	9,539	-1,520	-13.7%
教育委員会	庄内公民館	6,780	6,385	6,951	172	2.5%
教育委員会	丹原公民館	16,523	15,969	15,585	-938	-5.7%
教育委員会	徳田公民館	7,205	6,542	6,304	-901	-12.5%
教育委員会	田野公民館	12,807	11,231	10,547	-2,261	-17.7%
教育委員会	中川公民館	6,849	6,120	5,977	-872	-12.7%
教育委員会	桜樹公民館	9,179	9,431	9,176	-3	0.0%
教育委員会	小松公民館	51,435	47,775	43,645	-7,790	-15.1%
教育委員会	石根公民館	3,985	3,986	4,083	97	2.4%
教育委員会	西条図書館	388,751	397,929	355,720	-33,031	-8.5%
教育委員会	東予図書館・東予郷土館	56,304	50,805	46,245	-10,059	-17.9%
教育委員会	小松温芳図書館	44,782	41,937	39,131	-5,650	-12.6%
教育委員会	西条郷土博物館	6,785	6,551	7,711	926	13.6%
教育委員会	考古歴史館	26,742	20,805	18,862	-7,880	-29.5%
教育委員会	佐伯記念館・郷土資料館	11,945	9,881	15,881	3,935	32.9%
教育委員会	丹原ふるさと歴史館	1,812	3,583	1,637	-175	-9.7%
教育委員会	こどもの国	78,905	79,344	76,060	-2,844	-3.6%
教育委員会	生涯学習の館	29,045	26,440	25,416	-3,629	-12.5%
教育委員会	ひまわり幼稚園	5,362	5,479	4,513	-850	-15.8%
教育委員会	東予南幼稚園	2,673	2,468	2,468	-205	-7.7%
教育委員会	多賀幼稚園	9,859	8,949	9,005	-854	-8.7%
教育委員会	国安幼稚園	10,116	9,143	9,466	-650	-6.4%
教育委員会	燧洋幼稚園	11,444	10,070	9,708	-1,736	-15.2%
教育委員会	小松幼稚園	13,439	12,591	11,865	-1,575	-11.7%
教育委員会	青少年育成センター	6,366	5,537	5,693	-672	-10.6%
教育委員会	ウイングサポートセンター	0	0	6,571	6,571	_
消防署	東消防署	189,706	187,612	182,003	-7,703	-4.1%
消防署	東消防署飯岡出張所	6,729	6,630	6,770	41	0.6%
消防署	西消防署	131,195	125,889	122,443	-8,752	-6.7%
消防署	西消防署小松出張所	10,909	12,842	9,299	-1,610	-14.8%
消防署	東消防署橘出張所	0	0	2,260	2,260	
病院•診療所	周桑病院 1987年 - 1987年 - 19874 - 19874 - 19874 - 19874 - 19874 - 19874 - 19874 - 19874 - 19874 - 19874 - 19874 - 19874 - 19874 - 19874 - 19874 - 19874 - 19874 -	1,450,983	1,403,894	1,418,795	-32,188	-2.2%
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	5,261	15.0%
	削減対象施設合計	26,279,541	29,915,276	25,732,601	-546,940	-2.1%

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

						、甲位:kg-CO2)
分類·管理	課∙施設	平成22年度 (基準年)	平成23年度	平成24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	1,675,756	1,708,798	1,730,122	54,366	3.2%
下水道関連	東予・丹原浄化センター	569,659	609,409	593,666	24,007	4.2%
下水道関連	本庁・下水道工務課・管理施設	214,538	244,537	239,377	24,838	11.6%
下水道関連	東予・下水道課・管理施設	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	73,786	10.7%
管理施設等	測定局電力	2,919	3,110	3,085	165	5.7%
管理施設等	公衆トイレ電力	1,597	1,842	1,737	140	8.8%
管理施設等	船屋最終処分場・北の丁ポンプ	190	129	141	-48	-25.5%
管理施設等	西条 水源地·簡易水道設備	576,543	604,678	587,345	10,801	1.9%
管理施設等	東予 公衆街路灯	59,115	62,394	70,168	11,054	18.7%
管理施設等	東予 墓地·最終処分場	19,547	18,753	19,319	-228	-1.2%
管理施設等	東予 ポンプ場・水源地設備	543,175	544,731	531,906	-11,269	-2.1%
管理施設等	丹原 最終処分場	12,460	22,041	20,745	8,285	66.5%
管理施設等	丹原 ポンプ場・水源地施設	436,402	413,613	410,995	-25,408	-5.8%
管理施設等	小松駅前センター	1,082	1,045	1,070	-12	-1.1%
管理施設等	小松 ポンプ場・水源地設備	233,229	230,642	222,841	-10,389	-4.5%
管理施設等	小松 最終処分場	318	271	2	-316	-99.5%
管理施設等	乙女川排水機場	40,964	122,025	70,175	29,210	71.3%
管理施設等	東部一般廃棄物最終処分場	0	0	11,348	11,348	_
病院	休日夜間急患センター	0	0	6,546	6,546	_
	削減対象外施設合計	5,077,392	5,490,742	5,284,271	206,878	4.1%

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	周桑病院	488.0%	
2	大町小学校	250.0%	
3	教育委員会小松分室	106.0%	
4	青少年育成センター	49.0%	
5	東予•農林水産課	48.6%	

(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	丹原東中学校	-60.0%	
2	東予南地域交流センター	-60.0%	
3	小松東保育所	-57.7%	
4	下水道業務課	-49.0%	
5	林業課	-38.9%	

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	795.0%	構内作業用のダンプ・ホイルローダーは、BDFを使用してきたが、故障が多いためBDF使用を中止したため
2	東予運動公園	106.5%	
3	西条運動公園	50.4%	
4	東予南地域交流センター	25.0%	
5	東消防署	20.0%	

(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	燧洋幼稚園	-12.4%	
2	国安幼稚園	-10.3%	
3	東予南幼稚園	-8.2%	
4	多賀幼稚園	-7.6%	
5	本庁・総務課	0.0%	

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)

	灯油使用量增加課·施設	基準年対比 増加率	備 考
1	小松総合支所全体	1733.3%	エアコンが故障し、ストーブを使用したため。
2	石根小学校	272.0%	
3	西消防署小松出張所	145.6%	
4	丹原小学校	123.7%	
5	大保木公民館	103.9%	寒さが厳しく公民館を利用者が増えたため。

(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	多賀公民館	-84.8%	1階学習室にエアコンを設置したため。
2	西条運動公園	-81.8%	
3	壬生川公民館	-64.0%	
4	丹原東中学校	-55.0%	
5	生涯学習の館	-50.3%	

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3施設)

	A重油使用量增加課·施設	基準年対比 増加率	備 考
1	総合文化会館	15.6%	
2	老人憩いの家	14.2%	
3	周桑病院	10.5%	
4	丹原学校給食センター	5.1%	

(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	-57.1%			
2	西消防署	-22.3%			
3	小松幼稚園	-22.0%			
4	ひうち体育館	-16.7%			
5	すみれ荘	-11.5%			

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使用量增加課·施設	基準年対比 増加率	備考
1	西条西部公園	519.2%	
2	小松農村環境改善センター	144.7%	
3	壬生川別館	106.1%	
4	丹原東中学校	89.2%	
5	ひうち体育館	69.2%	

(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	-88.7%	
2	ひうちクリーンセンター	-85.0%	
3	燧洋幼稚園	-75.9%	
4	小松中学校	-71.2%	家庭科実習の回数が減ったため
5	小松まちづくり開発センター	-59.8%	

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	都市計画整備課	33.4%	
2	佐伯記念館・郷土資料館	32.9%	
3	建設管理課	30.6%	
4	西条郷土博物館	20.3%	
5	ひうち港務所	17.8%	

(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	萩の里	-44.0%	節電を心掛けたため
2	田野保育所	-37.5%	
3	考古歴史館	-29.5%	
4	丹原図書館	-27.5%	電力使用の必要性を見直し、節電に取組昨年度より使用量を大幅に削減したため
5	東予西児童館	-26.9%	