

施設概要 1. 忠岡町シビックセンター__忠岡町

(1) 施設概要

施設名称	1. 忠岡町シビックセンター (忠岡町)																		
所在地	忠岡東1-34-1																		
竣工年	1998 年 築 24 年																		
施設運営日数 (休館日)	役場 240 日/年 (土曜、日曜、祝日、年末年始) ふれあいホール 240 日/年 (月曜、火曜、祝日、12/30~1/4) 児童館 240 日/年 (月曜、火曜、祝日、12/29~1/3) 保健センター 240 日/年 (土曜、日曜、祝日、年末年始) スポーツセンター 290 日/年 (火曜、月末日、年末年始)																		
一日運営時間	役場 9 : 00 ~ 17 : 30 ふれあいホール 9 : 00 ~ 21 : 00 児童館 9 : 00 ~ 17 : 00 保健センター 9 : 00 ~ 17 : 30 スポーツセンター 10 : 00 ~ 22 : 00 ※土日祝 ~ 20 : 00																		
利用率 (稼働率、入居率等)	100 %																		
階構成・主な用途	<table border="0"> <tr> <td>本館</td> <td>南館</td> </tr> <tr> <td>7F 機械室、機械置場</td> <td></td> </tr> <tr> <td>6F 議場、議会関連諸室</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5F 電算室、執務室</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4F 執務室</td> <td>RF 機械室、機械置場</td> </tr> <tr> <td>3F 交流センター、研修室</td> <td>3F ロッカールーム、機械置場</td> </tr> <tr> <td>2F 保健センター</td> <td>2F ふれあいホール、プール</td> </tr> <tr> <td>1F ホール、執務室、窓口</td> <td>1F 児童館、スポーツセンター</td> </tr> <tr> <td>B1F 機械室、防災用倉庫</td> <td>B1F 機械室、公用車駐車場</td> </tr> </table>	本館	南館	7F 機械室、機械置場		6F 議場、議会関連諸室		5F 電算室、執務室		4F 執務室	RF 機械室、機械置場	3F 交流センター、研修室	3F ロッカールーム、機械置場	2F 保健センター	2F ふれあいホール、プール	1F ホール、執務室、窓口	1F 児童館、スポーツセンター	B1F 機械室、防災用倉庫	B1F 機械室、公用車駐車場
本館	南館																		
7F 機械室、機械置場																			
6F 議場、議会関連諸室																			
5F 電算室、執務室																			
4F 執務室	RF 機械室、機械置場																		
3F 交流センター、研修室	3F ロッカールーム、機械置場																		
2F 保健センター	2F ふれあいホール、プール																		
1F ホール、執務室、窓口	1F 児童館、スポーツセンター																		
B1F 機械室、防災用倉庫	B1F 機械室、公用車駐車場																		
その他																			

(2) 建物概要

棟名称	延床面積 ㎡	主要 構造	階数			竣工年	最新改修年
			地上	地下	塔屋		
本館	12,995.00	S	7	1		1998	
南館		RC(一部S)	3	1			
合計	12,995.00	—	—	—	—	—	—

(3) 運転管理状況

空調稼働時間	施設運営時間参照
空調稼働期間	冷房 5月 ~ 11月 暖房 12月 ~ 4月
空調室内設定条件	夏季 ℃ 冬季 ℃
照明の点灯時間	別途配布資料参照

(4) 省エネルギー対策

- ・ 省エネルギーの観点より、普段から配慮していること

--

- ・ 施設で考えている省エネルギー改善事項

--

(5) 主な設備改修工事履歴

改修年	主な改修場所	改修内容
年		
年		
年		
年		

(6) 今後の改修整備計画

--

(7) 施設設備概要

1) エネルギー契約状況

契約種別・電力	契約種別 (高圧電力AL) 契約電力: 620 kW 特約 ()
契約種別・都市ガス	契約種別 () 系統 () 特約 ()

2) 電気設備概要

受電形態	<input type="checkbox"/> 低圧受電 <input checked="" type="checkbox"/> 高圧受電 <input type="checkbox"/> 特別高圧受電
受変電設備	変圧器: <input type="checkbox"/> 油入 <input type="checkbox"/> ガス入 <input checked="" type="checkbox"/> モーロード <input type="checkbox"/> 高効率型 変圧器容量 3φ 500×3・300・150, 1φ 200×3, スコット100 kVA
発電機	<input checked="" type="checkbox"/> 非常用 種別 (ガスタービン) 系統 () 400 kVA <input type="checkbox"/> 常用 種別 () kW
中央監視設備	<input type="checkbox"/> 有 機能 ()
照明設備	主たる照明器具: <input checked="" type="checkbox"/> FL 蛍光灯 <input checked="" type="checkbox"/> H f 蛍光灯 <input type="checkbox"/> 白熱灯 <input type="checkbox"/> LED <input type="checkbox"/> その他 () 誘導灯 : <input type="checkbox"/> 従来型 <input checked="" type="checkbox"/> 高輝度型 <input type="checkbox"/> LED センサー・制御 : <input checked="" type="checkbox"/> 人感センサー (トイレ) <input type="checkbox"/> 調光センサー <input checked="" type="checkbox"/> スケジュール <input checked="" type="checkbox"/> その他 (照明制御盤)
エレベータ	エレベーター 4 台 <input type="checkbox"/> 油圧式 <input type="checkbox"/> 巻き上げ式 <input type="checkbox"/> その他 () <input type="checkbox"/> VVVF方式
主な省エネ手法	<input type="checkbox"/> 高効率照明器具 () <input checked="" type="checkbox"/> 高輝度誘導灯 <input type="checkbox"/> 力率改善制御 <input type="checkbox"/> デマンド制御 <input type="checkbox"/> 太陽光発電 <input type="checkbox"/> 高効率変圧器 <input type="checkbox"/> その他 ()

3) 空調設備概要

エネルギー源	<input checked="" type="checkbox"/> 電力 <input type="checkbox"/> ガス() <input type="checkbox"/> 油() <input type="checkbox"/> コージェネ() <input type="checkbox"/> その他()
熱源方式	空冷ヒートポンプチラー80RT (冷房255.6kW, 製氷125.5kW, 加熱290.6kW) 2台 水蓄熱槽20.29m ³ (蓄冷1,250kWh, 蓄熱354kWh) 2台
空調方式	本館：空調機、ファンコイルユニット、ウォールスルーエアコン 南館：空冷ヒートポンプエアコン、全熱交換器 プール：空調機 (暖房のみ)、床暖房
換気方式	便所排気方式 <input checked="" type="checkbox"/> 個別方式 <input type="checkbox"/> 集中方式 <input type="checkbox"/> 脱臭器具排気方式 サーモ発停制御 <input type="checkbox"/> 電気室 <input checked="" type="checkbox"/> 熱源機械室 <input type="checkbox"/> 一般機械室 <input checked="" type="checkbox"/> EV機械室 <input type="checkbox"/> その他() スケジュール発停制御 <input type="checkbox"/> 有()
主な省エネ手法	<input type="checkbox"/> 外気冷房 <input type="checkbox"/> CO ₂ 濃度による外気量制御 <input type="checkbox"/> コージェネレーション <input checked="" type="checkbox"/> 蓄熱方式 <input checked="" type="checkbox"/> 熱源台数制御 <input checked="" type="checkbox"/> ポンプの台数制御 <input type="checkbox"/> 変流量制御 <input type="checkbox"/> 変风量制御 <input type="checkbox"/> 換気ファン発停制御 <input type="checkbox"/> 冷却塔発停制御 <input checked="" type="checkbox"/> 全熱交換器 <input checked="" type="checkbox"/> ウォーミングアップ制御 <input type="checkbox"/> その他()

4) 衛生設備概要

給水方式	<input type="checkbox"/> 直圧方式 <input checked="" type="checkbox"/> 高置タンク方式 <input checked="" type="checkbox"/> 加圧給水方式
水槽容量	受水槽計 60 m ³ 雑用水槽計 m ³ 高置水槽計 12 m ³
水源種類	<input checked="" type="checkbox"/> 上水 <input type="checkbox"/> 工業用水 <input checked="" type="checkbox"/> 井水 <input type="checkbox"/> 雨水 <input type="checkbox"/> 河川水 <input type="checkbox"/> 処理水() <input type="checkbox"/> その他()
給湯方式	<input checked="" type="checkbox"/> 個別方式 熱源(電力、ガス13A) <input checked="" type="checkbox"/> 中央方式 熱源(ガス13A)
主な省コスト手法	<input type="checkbox"/> 太陽熱利用給湯 <input checked="" type="checkbox"/> 雨水利用 <input type="checkbox"/> 井水利用 <input type="checkbox"/> 節水コマ <input checked="" type="checkbox"/> 自動水栓 <input checked="" type="checkbox"/> 擬音装置 <input checked="" type="checkbox"/> 自動洗浄装置(小便器) <input type="checkbox"/> 節水器具() <input type="checkbox"/> 冷却塔補給水減免 <input type="checkbox"/> その他()

5) その他

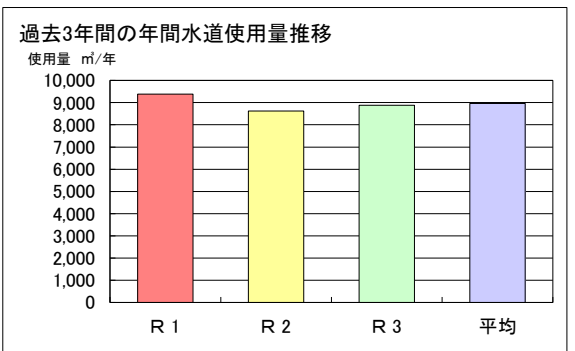
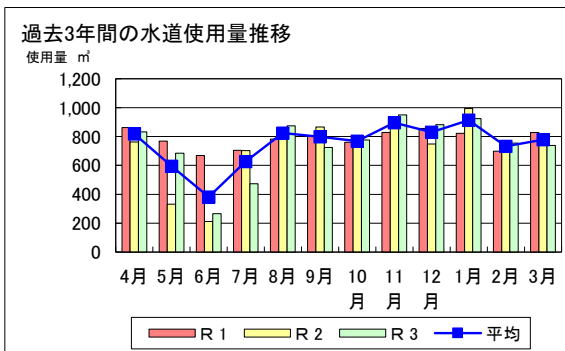
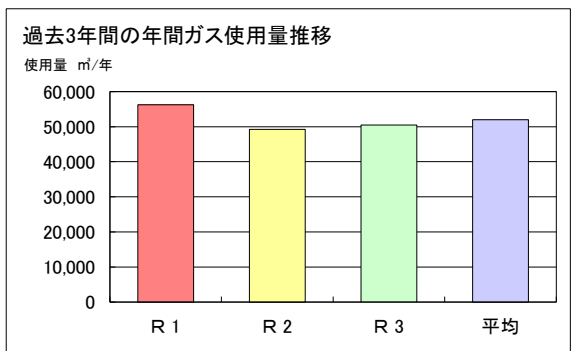
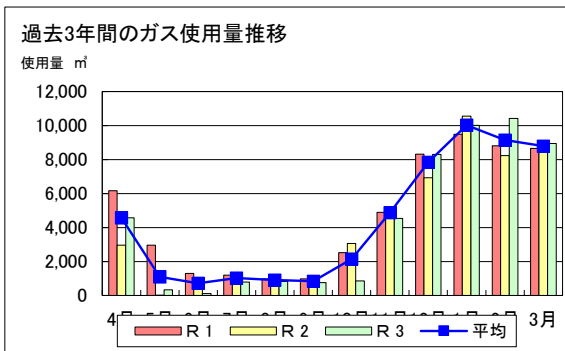
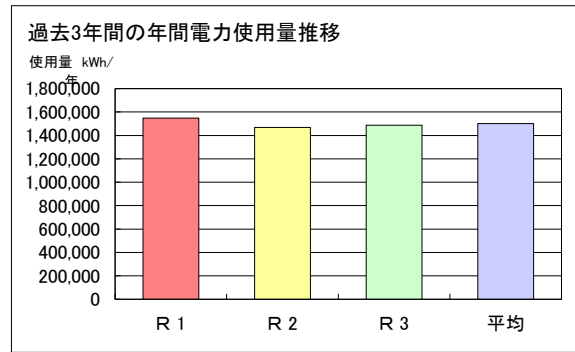
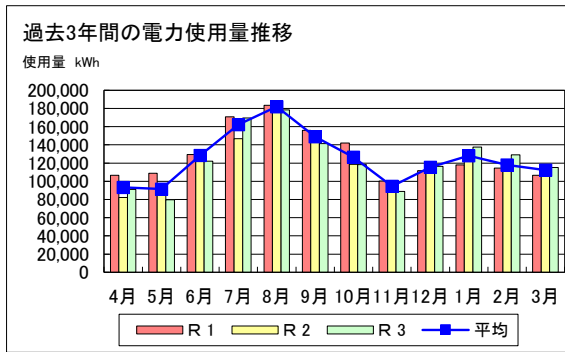
エネルギー使用の大きい機器	演出照明、ろ過循環
特殊設備	

(8) 光熱水量

年度	月	電気(kWh)	都市ガス(m ³)	水道(m ³)		備考
R 1年度	4月	106,737	6,162	863		
	5月	108,802	2,956	768		
	6月	129,309	1,299	668		
	7月	170,808	1,195	704		
	8月	183,423	982	783		
	9月	156,001	981	802		
	10月	142,174	2,512	760		
	11月	100,369	4,894	829		
	12月	111,586	8,313	857		
	1月	117,935	9,489	822		
	2月	114,365	8,803	698		
	3月	106,553	8,658	829		
	計	1,548,062	56,244	9,383		
R 2年度	4月	82,098	2,953	763		
	5月	85,956	4	332		
	6月	133,974	744	211		
	7月	146,651	1,090	703		
	8月	184,290	940	813		
	9月	149,717	805	867		
	10月	118,607	3,066	769		
	11月	93,921	5,180	911		
	12月	118,408	6,922	749		
	1月	128,952	10,554	993		
	2月	110,966	8,227	744		
	3月	114,899	8,752	767		
	計	1,468,439	49,237	8,622		
R 3年度	4月	91,020	4,572	832		
	5月	79,776	338	684		
	6月	122,059	109	266		
	7月	169,525	787	474		
	8月	178,458	830	875		
	9月	141,264	755	724		
	10月	118,426	865	776		
	11月	89,006	4,541	949		
	12月	116,382	8,293	883		
	1月	137,467	10,020	924		
	2月	128,934	10,425	755		
	3月	115,061	8,940	739		
	計	1,487,378	50,475	8,881		

年度	月	電気(kWh)	都市ガス(m ³)	水道(m ³)		備考
3 カ 年 平 均	4月	93,285	4,562	819		
	5月	91,511	1,099	595		
	6月	128,447	717	382		
	7月	162,328	1,024	627		
	8月	182,057	917	824		
	9月	148,994	847	798		
	10月	126,402	2,148	768		
	11月	94,432	4,872	896		
	12月	115,459	7,843	830		
	1月	128,118	10,021	913		
	2月	118,088	9,152	732		
	3月	112,171	8,783	778		
	計	1,501,292	51,985	8,962		
単位面積 当たり		115.53	4.00	0.69		/m ² ・年
光熱水量 ベースライン		1,501,292	51,985	8,962		

年度	電気(kWh)	都市ガス(m ³)	水道(m ³)		備考
R 1	1,548,062	56,244	9,383		
R 2	1,468,439	49,237	8,622		
R 3	1,487,378	50,475	8,881		
平均	1,501,292	51,985	8,962		



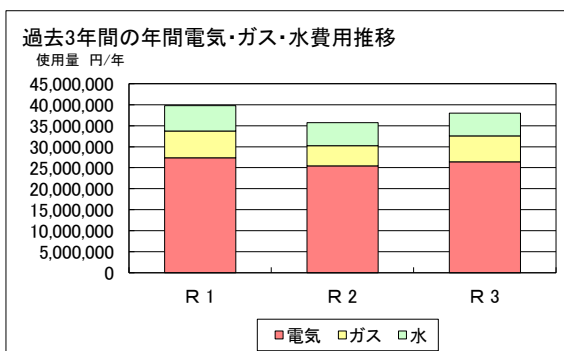
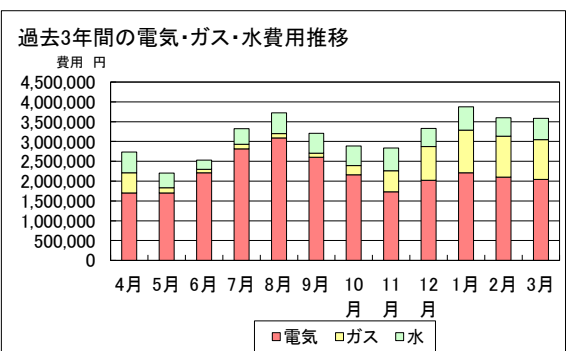
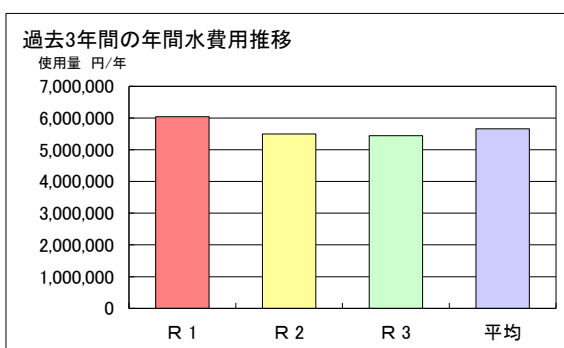
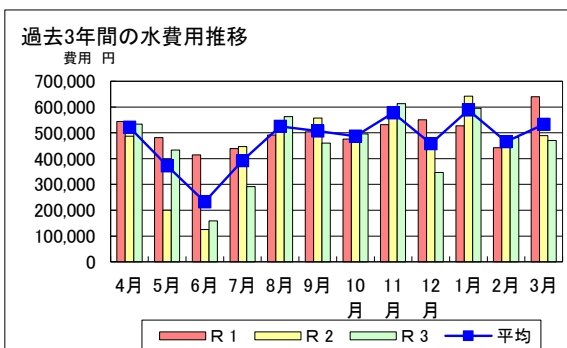
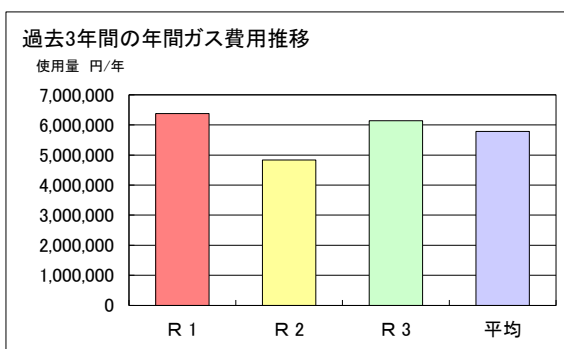
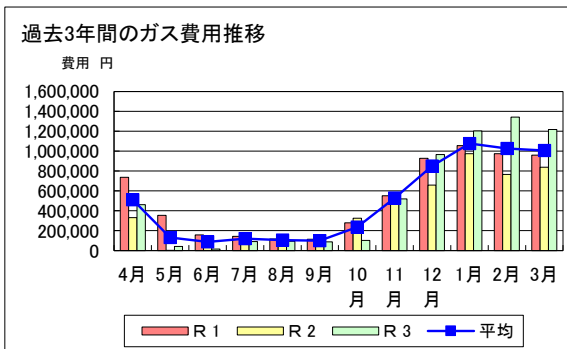
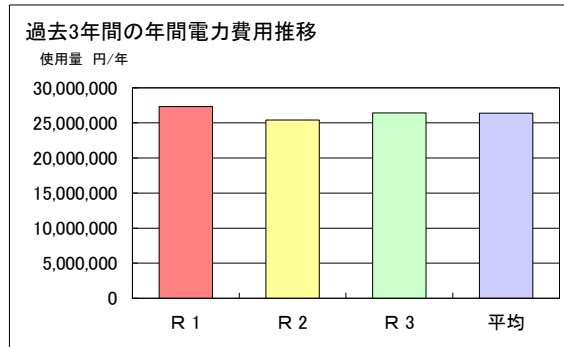
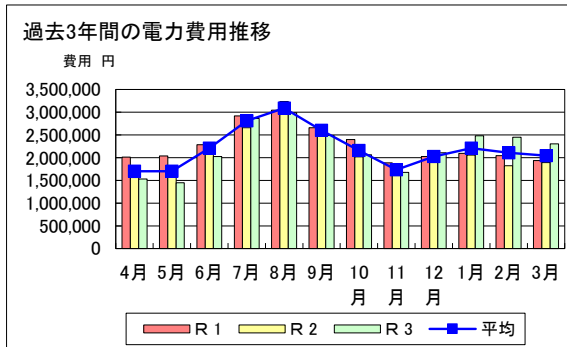
(9) 光熱水費

注) 消費税10%込み

年度	月	電気(円)	都市ガス(円)	上水道(円)	下水道(円)	合計(円)
R 1年度	4月	2,012,619	737,394	326,862	217,587	3,294,462
	5月	2,035,686	354,918	290,952	190,398	2,871,954
	6月	2,282,336	158,287	253,152	161,778	2,855,553
	7月	2,917,500	144,098	266,760	172,081	3,500,439
	8月	3,045,530	117,369	296,622	194,691	3,654,212
	9月	2,659,553	114,676	303,804	200,129	3,278,162
	10月	2,400,690	280,480	287,928	188,109	3,157,207
	11月	1,883,481	550,541	319,825	211,706	2,965,553
	12月	2,021,942	928,554	330,605	219,868	3,500,969
	1月	2,092,890	1,056,316	317,130	209,665	3,676,001
	2月	2,040,710	974,229	269,390	173,519	3,457,848
	3月	1,938,392	960,553	319,825	319,825	3,538,595
	計	27,331,329	6,377,415	3,582,855	2,459,356	39,750,955
R 2年度	4月	1,559,457	332,964	294,415	192,467	2,379,303
	5月	1,616,758	1,419	128,480	71,820	1,818,477
	6月	2,317,063	89,268	81,895	42,883	2,531,109
	7月	2,659,087	127,229	271,315	174,977	3,232,608
	8月	3,233,768	110,278	313,665	207,042	3,864,753
	9月	2,661,010	93,720	334,455	222,783	3,311,968
	10月	2,017,674	325,221	296,725	194,216	2,833,836
	11月	1,638,506	517,175	351,395	235,609	2,742,685
	12月	1,938,540	657,837	289,025	188,386	3,073,788
	1月	2,056,959	973,737	382,965	259,512	3,673,173
	2月	1,821,732	766,495	287,100	186,928	3,062,255
	3月	1,891,116	839,185	295,955	193,633	3,219,889
	計	25,411,670	4,834,528	3,327,390	2,170,256	35,743,844
R 3年度	4月	1,529,666	461,398	320,980	212,580	2,524,624
	5月	1,450,620	41,105	264,000	169,438	1,925,163
	6月	2,025,087	15,116	103,070	55,588	2,198,861
	7月	2,861,075	89,750	183,150	108,995	3,242,970
	8月	2,989,354	93,011	337,535	225,115	3,645,015
	9月	2,487,459	87,593	279,400	181,098	3,035,550
	10月	2,060,451	102,348	299,420	196,256	2,658,475
	11月	1,675,302	519,850	366,025	246,686	2,807,863
	12月	2,109,565	966,227	340,615	5,960	3,422,367
	1月	2,479,540	1,202,493	356,400	239,398	4,277,831
	2月	2,451,866	1,342,750	291,335	190,135	4,276,086
	3月	2,302,890	1,217,873	285,175	185,471	3,991,409
	計	26,422,875	6,139,514	3,427,105	2,016,720	38,006,214

年度	月	電気(円)	都市ガス(円)	上水道(円)	下水道(円)	合計(円)
3 カ 年 平 均	4月	1,700,581	510,585	314,086	207,545	2,732,797
	5月	1,701,021	132,481	227,811	143,885	2,205,198
	6月	2,208,162	87,557	146,039	86,750	2,528,508
	7月	2,812,554	120,359	240,408	152,018	3,325,339
	8月	3,089,551	106,886	315,941	208,949	3,721,327
	9月	2,602,674	98,663	305,886	201,337	3,208,560
	10月	2,159,605	236,016	294,691	192,860	2,883,172
	11月	1,732,430	529,189	345,748	231,334	2,838,701
	12月	2,023,349	850,873	320,082	138,071	3,332,375
	1月	2,209,796	1,077,515	352,165	236,192	3,875,668
	2月	2,104,769	1,027,825	282,608	183,527	3,598,729
	3月	2,044,133	1,005,870	300,318	232,976	3,583,297
	計	26,388,625	5,783,819	3,445,783	2,215,444	37,833,671
単位面積 当たり		2,030.68	445.08	265.16	170.48	／m ² ・年
光熱水費 ベースライン		26,388,625	5,783,819	3,445,783	2,215,444	37,833,671
フラットレート 単位		17.58 円/kWh	111.26 円/m ³	384.49 円/m ³	247.20 円/m ³	

年度	電気(円)	都市ガス(円)	上水道(円)	下水道(円)	合計(円)
R 1	27,331,329	6,377,415	3,582,855	2,459,356	39,750,955
R 2	25,411,670	4,834,528	3,327,390	2,170,256	35,743,844
R 3	26,422,875	6,139,514	3,427,105	2,016,720	38,006,214
平均	26,388,625	5,783,819	3,445,783	2,215,444	37,833,671



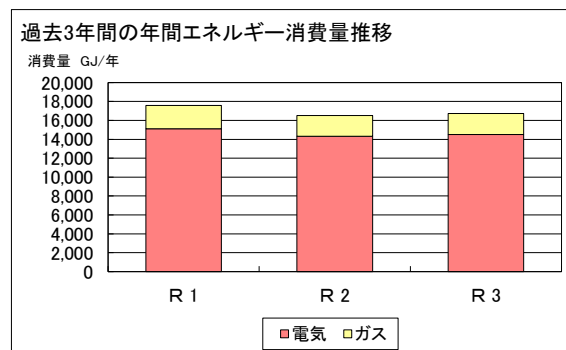
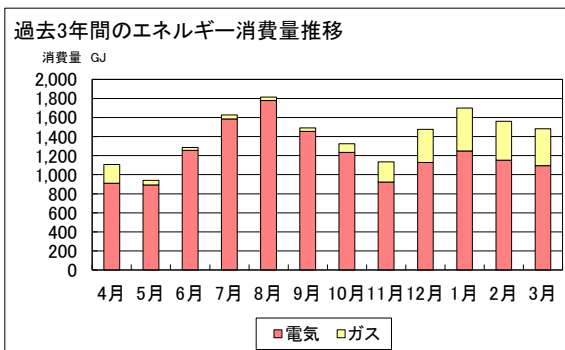
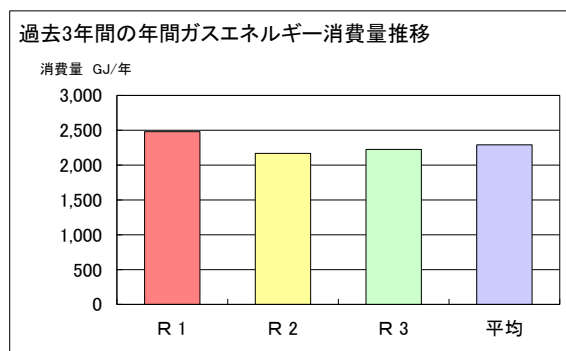
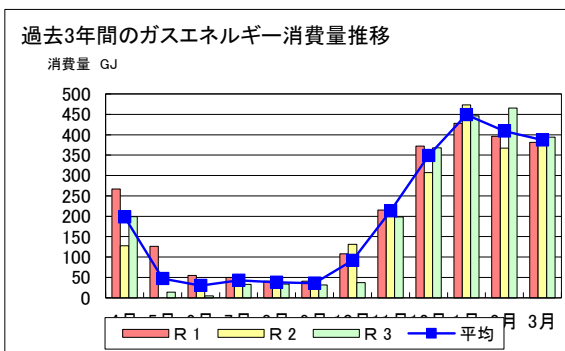
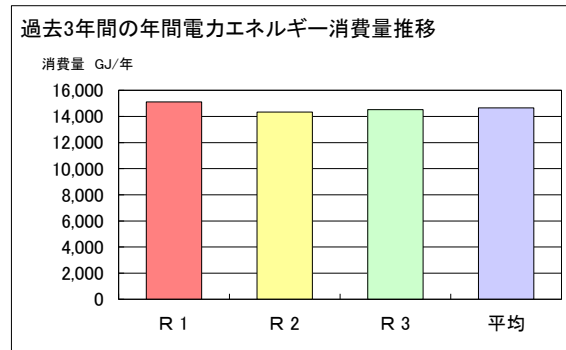
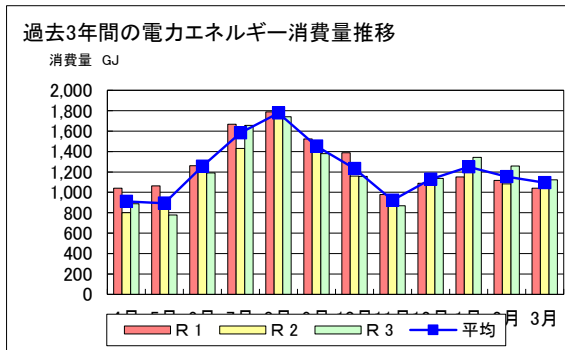
(10) 一次エネルギー消費量

但し、水を除く

年度	月	電気(GJ)	都市ガス(GJ)		合計(GJ)	備考
R 1年度	4月	1,042	267		1,309	
	5月	1,062	126		1,188	
	6月	1,262	55		1,317	
	7月	1,667	50		1,717	
	8月	1,790	41		1,831	
	9月	1,523	41		1,564	
	10月	1,388	108		1,496	
	11月	980	215		1,195	
	12月	1,089	372		1,461	
	1月	1,151	428		1,579	
	2月	1,116	396		1,512	
	3月	1,040	381		1,421	
		計	15,110	2,480		17,590
R 2年度	4月	801	128		929	
	5月	839	0		839	
	6月	1,308	31		1,339	
	7月	1,431	45		1,476	
	8月	1,799	39		1,838	
	9月	1,461	34		1,495	
	10月	1,158	131		1,289	
	11月	917	226		1,143	
	12月	1,156	307		1,463	
	1月	1,259	473		1,732	
	2月	1,083	367		1,450	
	3月	1,121	387		1,508	
		計	14,333	2,168		16,501
R 3年度	4月	888	199		1,087	
	5月	779	14		793	
	6月	1,191	5		1,196	
	7月	1,655	33		1,688	
	8月	1,742	34		1,776	
	9月	1,379	32		1,411	
	10月	1,156	37		1,193	
	11月	869	198		1,067	
	12月	1,136	368		1,504	
	1月	1,342	446		1,788	
	2月	1,258	465		1,723	
	3月	1,123	394		1,517	
		計	14,518	2,225		16,743
換算係数		9.76 MJ/kWh	45.00 MJ/Nm ³			

年度	月	電気(GJ)	都市ガス(GJ)		合計(GJ)	備考
3 カ 年 平 均	4月	910	198		1,108	
	5月	893	47		940	
	6月	1,254	30		1,284	
	7月	1,584	43		1,627	
	8月	1,777	38		1,815	
	9月	1,454	36		1,490	
	10月	1,234	92		1,326	
	11月	922	213		1,135	
	12月	1,127	349		1,476	
	1月	1,250	449		1,699	
	2月	1,153	409		1,562	
	3月	1,095	387		1,482	
		計	14,653	2,291		16,944
単位面積 当たり		1,128	176		1,304	MJ/m ² ・年

年度	電気(GJ)	都市ガス(GJ)		合計(GJ)	備考
R 1	15,110	2,480		17,590	
R 2	14,333	2,168		16,501	
R 3	14,518	2,225		16,743	
平均	14,653	2,291		16,944	
原油換算量 (kL)	378	59		437	



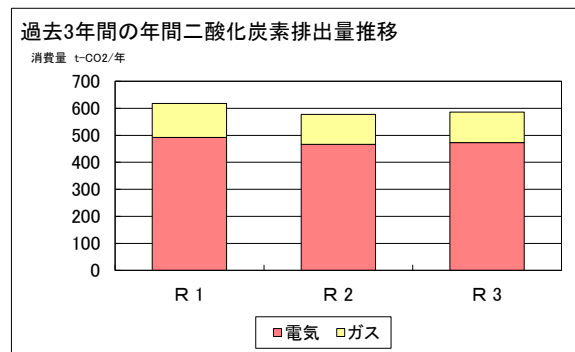
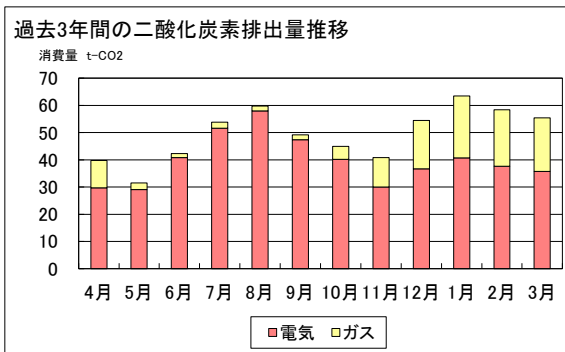
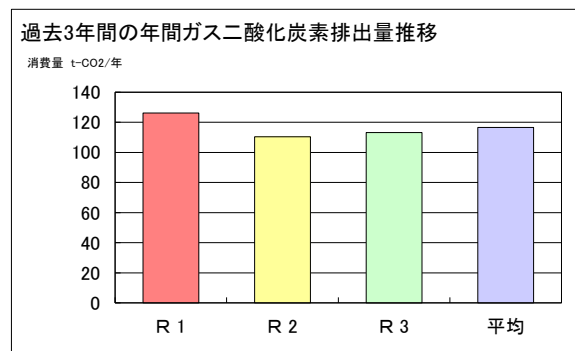
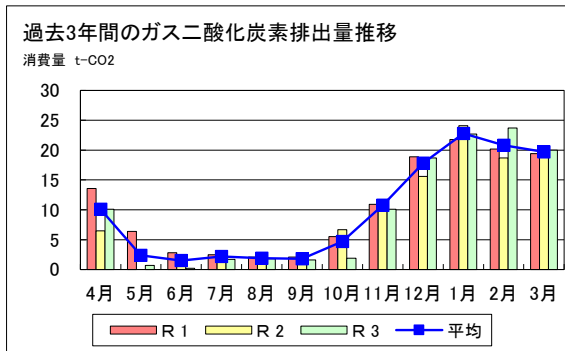
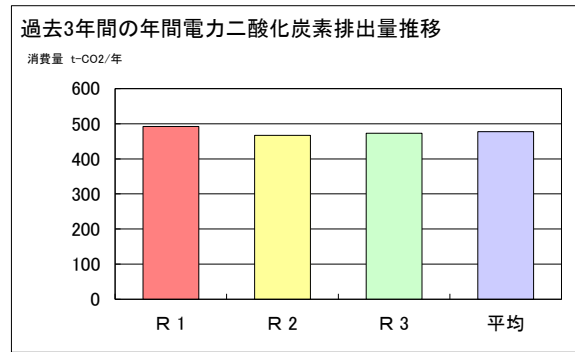
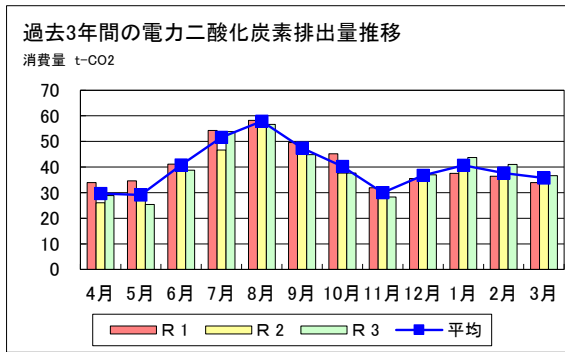
(11) 二酸化炭素排出量

但し、水を除く

年度	月	電気(t-CO ₂)	都市ガス(t-CO ₂)		合計(t-CO ₂)	備考
R 1年度	4月	33.9	13.6		47.5	
	5月	34.6	6.4		41.0	
	6月	41.1	2.8		43.9	
	7月	54.3	2.5		56.8	
	8月	58.3	2.1		60.4	
	9月	49.6	2.1		51.7	
	10月	45.2	5.5		50.7	
	11月	31.9	10.9		42.8	
	12月	35.5	18.9		54.4	
	1月	37.5	21.8		59.3	
	2月	36.4	20.2		56.6	
	3月	33.9	19.4		53.3	
	計	492.2	126.2		618.4	
R 2年度	4月	26.1	6.5		32.6	
	5月	27.3	0.0		27.3	
	6月	42.6	1.6		44.2	
	7月	46.6	2.3		48.9	
	8月	58.6	2.0		60.6	
	9月	47.6	1.7		49.3	
	10月	37.7	6.7		44.4	
	11月	29.9	11.5		41.4	
	12月	37.7	15.6		53.3	
	1月	41.0	24.1		65.1	
	2月	35.3	18.7		54.0	
	3月	36.5	19.7		56.2	
	計	466.9	110.4		577.3	
R 3年度	4月	28.9	10.1		39.0	
	5月	25.4	0.7		26.1	
	6月	38.8	0.2		39.0	
	7月	53.9	1.7		55.6	
	8月	56.7	1.8		58.5	
	9月	44.9	1.6		46.5	
	10月	37.7	1.9		39.6	
	11月	28.3	10.1		38.4	
	12月	37.0	18.7		55.7	
	1月	43.7	22.7		66.4	
	2月	41.0	23.7		64.7	
	3月	36.6	20.0		56.6	
	計	472.9	113.2		586.1	
換算係数	0.318 kgCO ₂ /kWh	2.290 kgCO ₂ /Nm ³				

年度	月	電気(t-CO ₂)	都市ガス(t-CO ₂)		合計(t-CO ₂)	備考
3カ年平均	4月	29.7	10.1		39.8	
	5月	29.1	2.4		31.5	
	6月	40.8	1.5		42.3	
	7月	51.6	2.2		53.8	
	8月	57.9	1.9		59.8	
	9月	47.4	1.8		49.2	
	10月	40.2	4.7		44.9	
	11月	30.0	10.8		40.8	
	12月	36.7	17.8		54.5	
	1月	40.7	22.8		63.5	
	2月	37.6	20.8		58.4	
	3月	35.7	19.7		55.4	
	計	477.4	116.6		594.0	
単位面積 当たり		36.7	9.0		45.7	kg-CO ₂ /m ² ・年

年度	電気(t-CO ₂)	都市ガス(t-CO ₂)		合計(t-CO ₂)	備考
R 1	492.2	126.2		618.4	
R 2	466.9	110.4		577.3	
R 3	472.9	113.2		586.1	
平均	477.4	116.6		594.0	



施設概要 2. 消防本部_忠岡町

(1) 施設概要

施設名称	2. 消防本部 (忠岡町)
所在地	忠岡北1-1-23
竣工年	2003 年 築 19 年
施設運営日数 (休館日)	365 日/年 ()
一日運営時間	0 : 00 ~ 24 : 00
利用率 (稼働率、入居率等)	100 %
階構成・主な用途	RF 機械置場 2F 事務室、会議室、食堂、休憩室、機械置場 1F 玄関ホール、車庫、仮眠室、機械室
その他	

(2) 建物概要

棟名称	延床面積 m ²	主要 構造	階数			竣工年	最新改修年
			地上	地下	塔屋		
消防本部	1,203.00	S	2			2003	
合計	1,203.00	—	—	—	—	—	—

(3) 運転管理状況

空調稼働時間	施設運営時間参照
空調稼働期間	冷房 6月 ~ 9月 暖房 12月 ~ 3月
空調室内設定条件	夏季 ℃ 冬季 ℃
照明の点灯時間	別途配布資料参照

(4) 省エネルギー対策

- ・省エネルギーの観点より、普段から配慮していること

- ・施設で考えている省エネルギー改善事項

(5) 主な設備改修工事履歴

改修年	主な改修場所	改修内容
年		
年		
年		
年		

(6) 今後の改修整備計画

(7) 施設設備概要

1) エネルギー契約状況

契約種別・電力	契約種別 (高圧AS) 契約電力: kW 特約 ()
契約種別・都市ガス	契約種別 (なし) 系統 () 特約 ()

2) 電気設備概要

受電形態	<input type="checkbox"/> 低圧受電 <input checked="" type="checkbox"/> 高圧受電 <input type="checkbox"/> 特別高圧受電
受変電設備	変圧器: <input checked="" type="checkbox"/> 油入 <input type="checkbox"/> ガス入 <input type="checkbox"/> モールド <input type="checkbox"/> 高効率型 変圧器容量 3φ100, 1φ20, スコット30 kVA
発電機	<input checked="" type="checkbox"/> 非常用 種別 (ディーゼル) 系統 () 50 kVA <input type="checkbox"/> 常用 種別 () kW
中央監視設備	<input type="checkbox"/> 有 機能 ()
照明設備	主たる照明器具: <input checked="" type="checkbox"/> FL 蛍光灯 <input checked="" type="checkbox"/> Hf 蛍光灯 <input type="checkbox"/> 白熱灯 <input type="checkbox"/> LED <input type="checkbox"/> その他 () 誘導灯: <input type="checkbox"/> 従来型 <input type="checkbox"/> 高輝度型 <input type="checkbox"/> LED センサー・制御: <input type="checkbox"/> 人感センサー <input type="checkbox"/> 調光センサー <input type="checkbox"/> スケジュール <input type="checkbox"/> その他 ()
エレベータ	エレベーター 台 <input type="checkbox"/> 油圧式 <input type="checkbox"/> 巻き上げ式 <input type="checkbox"/> その他 () <input type="checkbox"/> VVVF方式
主な省エネ手法	<input type="checkbox"/> 高効率照明器具 () <input type="checkbox"/> 高輝度誘導灯 <input type="checkbox"/> 力率改善制御 <input type="checkbox"/> デマンド制御 <input type="checkbox"/> 太陽光発電 <input type="checkbox"/> 高効率変圧器 <input type="checkbox"/> その他 ()

3) 空調設備概要

エネルギー源	<input checked="" type="checkbox"/> 電力 <input type="checkbox"/> ガス() <input type="checkbox"/> 油() <input type="checkbox"/> コージェネ() <input type="checkbox"/> その他()
熱源方式	
空調方式	空冷ヒートポンプエアコン、氷蓄熱エアコン
換気方式	便所排気方式 <input checked="" type="checkbox"/> 個別方式 <input type="checkbox"/> 集中方式 <input type="checkbox"/> 脱臭器具排気方式 サーモ発停制御 <input type="checkbox"/> 電気室 <input type="checkbox"/> 熱源機械室 <input type="checkbox"/> 一般機械室 <input type="checkbox"/> EV機械室 <input type="checkbox"/> その他() スケジュール発停制御 <input type="checkbox"/> 有()
主な省エネ手法	<input type="checkbox"/> 外気冷房 <input type="checkbox"/> CO ₂ 濃度による外気量制御 <input type="checkbox"/> コージェネレーション <input checked="" type="checkbox"/> 蓄熱方式 <input type="checkbox"/> 熱源台数制御 <input type="checkbox"/> ポンプの台数制御 <input type="checkbox"/> 変流量制御 <input type="checkbox"/> 変風量制御 <input type="checkbox"/> 換気ファン発停制御 <input type="checkbox"/> 冷却塔発停制御 <input type="checkbox"/> 全熱交換器 <input type="checkbox"/> ウォーミングアップ制御 <input type="checkbox"/> その他()

4) 衛生設備概要

給水方式	<input checked="" type="checkbox"/> 直圧方式 <input type="checkbox"/> 高置タンク方式 <input type="checkbox"/> 加圧給水方式
水槽容量	受水槽計 m ³ 雑用水槽計 m ³ 高置水槽計 m ³
水源種類	<input checked="" type="checkbox"/> 上水 <input type="checkbox"/> 工業用水 <input type="checkbox"/> 井水 <input type="checkbox"/> 雨水 <input type="checkbox"/> 河川水 <input type="checkbox"/> 処理水() <input type="checkbox"/> その他()
給湯方式	<input checked="" type="checkbox"/> 個別方式 熱源(電気) <input type="checkbox"/> 中央方式 熱源()
主な省コスト手法	<input type="checkbox"/> 太陽熱利用給湯 <input type="checkbox"/> 雨水利用 <input type="checkbox"/> 井水利用 <input type="checkbox"/> 節水コマ <input type="checkbox"/> 自動水栓 <input type="checkbox"/> 擬音装置 <input type="checkbox"/> 自動洗浄装置(小便器) <input type="checkbox"/> 節水器具() <input type="checkbox"/> 冷却塔補給水減免 <input type="checkbox"/> その他()

5) その他

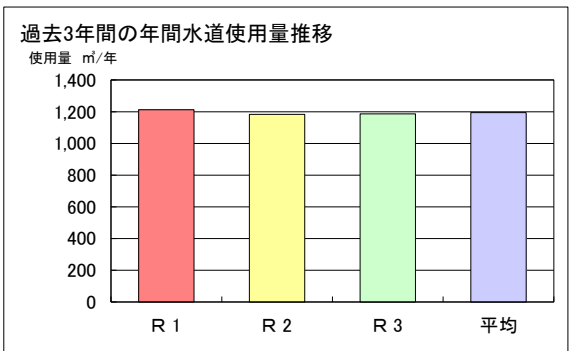
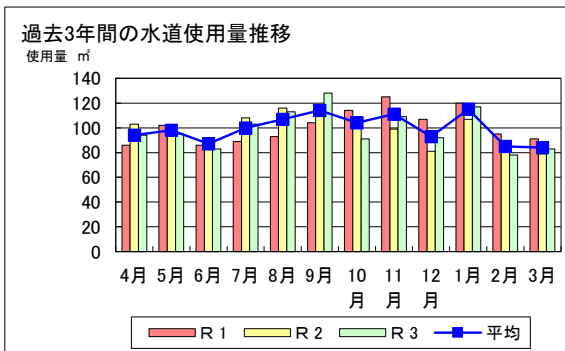
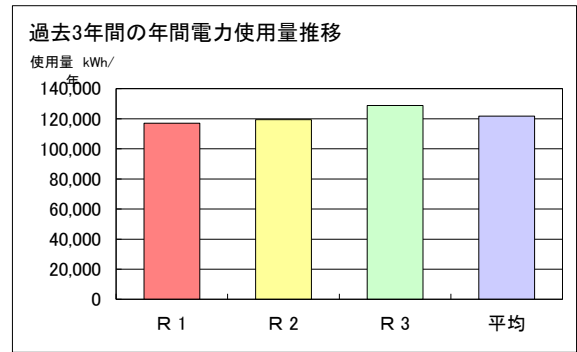
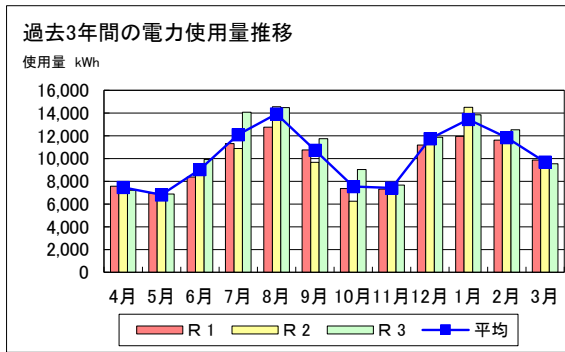
エネルギー使用の大きい機器 特殊設備	
-----------------------	--

(8) 光熱水量

年度	月	電気(kWh)	水道(m ³)		備考
R 1年度	4月	7,565	86		
	5月	6,960	102		
	6月	8,376	86		
	7月	11,304	89		
	8月	12,756	93		
	9月	10,751	104		
	10月	7,356	114		
	11月	7,321	125		
	12月	11,182	107		
	1月	11,942	120		
	2月	11,619	95		
	3月	9,882	91		
	計	117,014	1,212		
R 2年度	4月	7,587	103		
	5月	6,609	97		
	6月	8,806	92		
	7月	10,890	108		
	8月	14,546	116		
	9月	9,665	111		
	10月	6,242	107		
	11月	7,281	99		
	12月	12,178	81		
	1月	14,505	107		
	2月	11,381	83		
	3月	9,687	79		
	計	119,377	1,183		
R 3年度	4月	7,216	94		
	5月	6,877	95		
	6月	9,920	83		
	7月	14,067	103		
	8月	14,468	113		
	9月	11,743	128		
	10月	9,036	91		
	11月	7,665	109		
	12月	11,881	92		
	1月	13,851	117		
	2月	12,534	78		
	3月	9,534	83		
	計	128,792	1,186		

年度	月	電気(kWh)	水道(m ³)		備考
3カ年平均	4月	7,456	94		
	5月	6,815	98		
	6月	9,034	87		
	7月	12,087	100		
	8月	13,923	107		
	9月	10,720	114		
	10月	7,545	104		
	11月	7,422	111		
	12月	11,747	93		
	1月	13,433	115		
	2月	11,845	85		
	3月	9,701	84		
	計	121,728	1,194		
単位面積 当たり		101.19	0.99		/m ² ・年
光熱水量 ベースライン		121,728	1,194		

年度	電気(kWh)	水道(m ³)		備考
R 1	117,014	1,212		
R 2	119,377	1,183		
R 3	128,792	1,186		
平均	121,728	1,194		



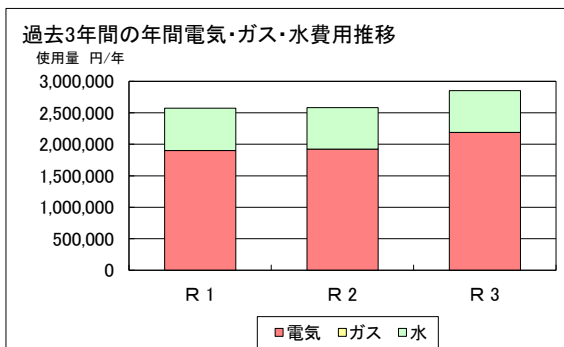
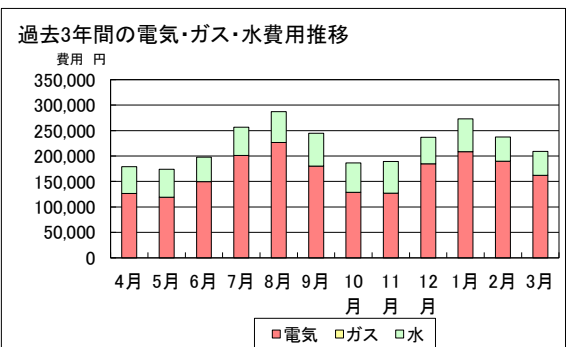
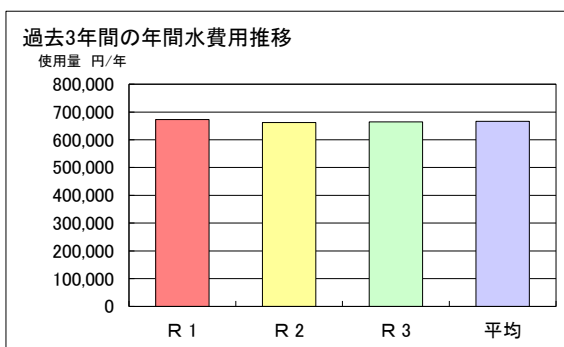
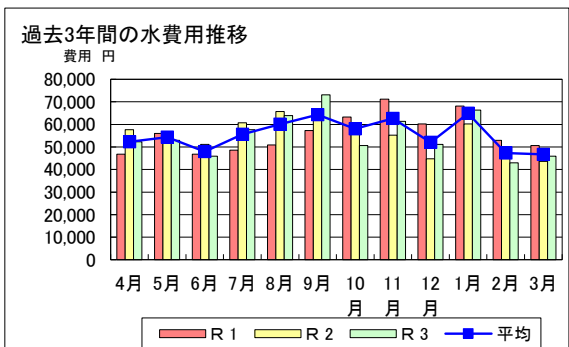
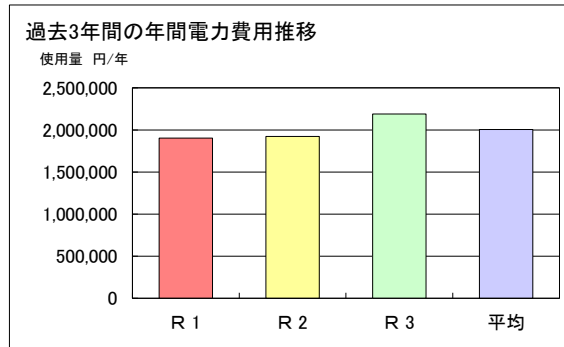
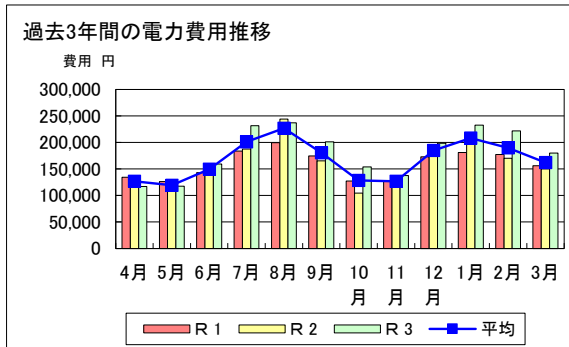
(9) 光熱水費

注) 消費税10%込み

年度	月	電気(円)	上水道(円)	下水道(円)	合計(円)
R 1年度	4月	134,668	32,616	14,207	181,491
	5月	126,207	38,664	17,382	182,253
	6月	142,975	32,616	14,207	189,798
	7月	183,888	33,750	14,790	232,428
	8月	199,505	35,262	15,568	250,335
	9月	174,377	39,420	17,836	231,633
	10月	127,486	43,200	20,104	190,790
	11月	126,694	48,235	23,017	197,946
	12月	172,866	41,305	18,859	233,030
	1月	181,071	46,310	21,862	249,243
	2月	177,089	36,685	16,252	230,026
	3月	156,011	35,145	15,460	206,616
	計	1,902,837	463,208	209,544	2,575,589
R 2年度	4月	128,500	39,765	17,935	186,200
	5月	114,258	37,455	16,648	168,361
	6月	146,246	35,530	15,658	197,434
	7月	187,931	41,690	19,090	248,711
	8月	244,129	44,770	20,938	309,837
	9月	165,664	42,845	19,783	228,292
	10月	104,342	41,305	18,859	164,506
	11月	116,256	38,225	17,044	171,525
	12月	182,995	31,295	13,480	227,770
	1月	211,501	41,305	18,859	271,665
	2月	170,566	32,065	13,876	216,507
	3月	150,130	30,525	13,084	193,739
	計	1,922,518	456,775	205,254	2,584,547
R 3年度	4月	117,103	36,300	16,054	169,457
	5月	117,804	36,685	16,252	170,741
	6月	159,642	32,065	13,876	205,583
	7月	231,431	39,765	17,935	289,131
	8月	237,124	43,615	20,245	300,984
	9月	201,116	49,390	23,710	274,216
	10月	154,203	35,145	15,460	204,808
	11月	137,451	42,075	19,321	198,847
	12月	198,621	35,530	15,658	249,809
	1月	232,540	45,155	21,169	298,864
	2月	221,831	30,140	12,886	264,857
	3月	180,309	32,065	13,876	226,250
	計	2,189,175	457,930	206,442	2,853,547

年度	月	電気(円)	上水道(円)	下水道(円)	合計(円)
3 カ 年 平 均	4月	126,757	36,227	16,065	179,049
	5月	119,423	37,601	16,761	173,785
	6月	149,621	33,404	14,580	197,605
	7月	201,083	38,402	17,272	256,757
	8月	226,919	41,216	18,917	287,052
	9月	180,386	43,885	20,443	244,714
	10月	128,677	39,883	18,141	186,701
	11月	126,800	42,845	19,794	189,439
	12月	184,827	36,043	15,999	236,869
	1月	208,371	44,257	20,630	273,258
	2月	189,829	32,963	14,338	237,130
	3月	162,150	32,578	14,140	208,868
	計	2,004,843	459,304	207,080	2,671,227
単位面積 当たり		1,666.54	381.80	172.14	／m ² ・年
光熱水費 ベースライン		2,004,843	459,304	207,080	2,671,227
フラットレート 単位		16.47 円/kWh	384.68 円/m ³	173.43 円/m ³	

年度	電気(円)	上水道(円)	下水道(円)	合計(円)
R 1	1,902,837	463,208	209,544	2,575,589
R 2	1,922,518	456,775	205,254	2,584,547
R 3	2,189,175	457,930	206,442	2,853,547
平均	2,004,843	459,304	207,080	2,671,227



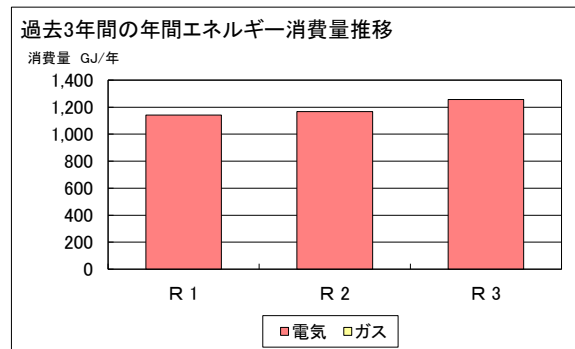
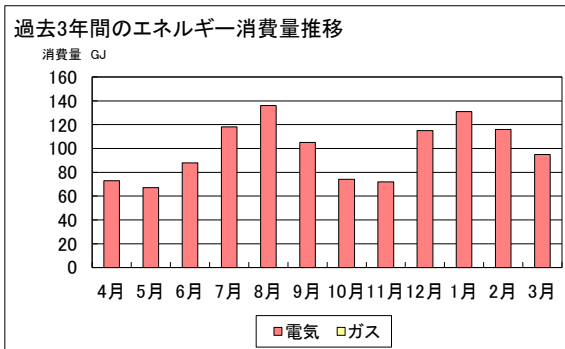
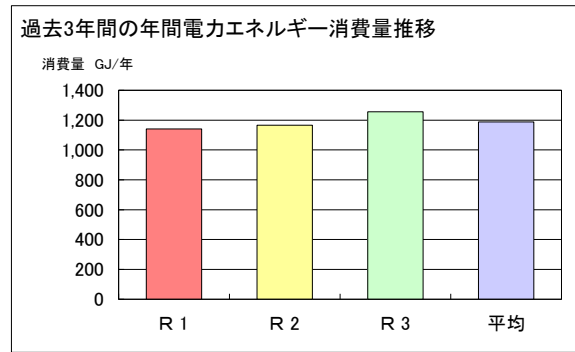
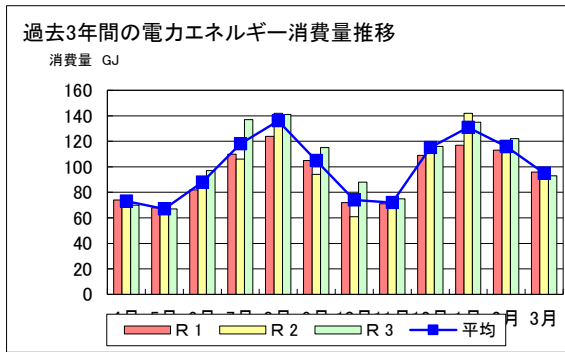
(10) 一次エネルギー消費量

但し、水を除く

年度	月	電気(GJ)			合計(GJ)	備考
R 1 年度	4月	74			74	
	5月	68			68	
	6月	82			82	
	7月	110			110	
	8月	124			124	
	9月	105			105	
	10月	72			72	
	11月	71			71	
	12月	109			109	
	1月	117			117	
	2月	113			113	
	3月	96			96	
	計	1,141			1,141	
	R 2 年度	4月	74			74
5月		65			65	
6月		86			86	
7月		106			106	
8月		142			142	
9月		94			94	
10月		61			61	
11月		71			71	
12月		119			119	
1月		142			142	
2月		111			111	
3月		95			95	
計		1,166			1,166	
R 3 年度		4月	70			70
	5月	67			67	
	6月	97			97	
	7月	137			137	
	8月	141			141	
	9月	115			115	
	10月	88			88	
	11月	75			75	
	12月	116			116	
	1月	135			135	
	2月	122			122	
	3月	93			93	
	計	1,256			1,256	
	換算係数	9.76 MJ/kWh				

年度	月	電気(GJ)			合計(GJ)	備考
3 カ 年 平 均	4月	73			73	
	5月	67			67	
	6月	88			88	
	7月	118			118	
	8月	136			136	
	9月	105			105	
	10月	74			74	
	11月	72			72	
	12月	115			115	
	1月	131			131	
	2月	116			116	
	3月	95			95	
	計	1,188			1,188	
	単位面積 当たり	988				988

年度	電気(GJ)			合計(GJ)	備考
R 1	1,141			1,141	
R 2	1,166			1,166	
R 3	1,256			1,256	
平均	1,188			1,188	
原油換算量 (kL)	31			31	



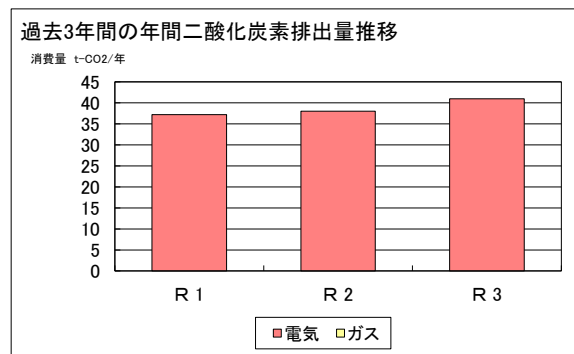
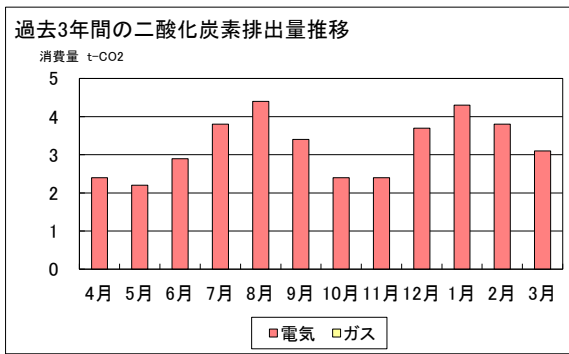
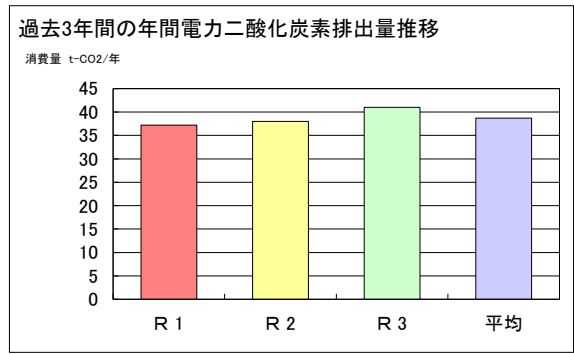
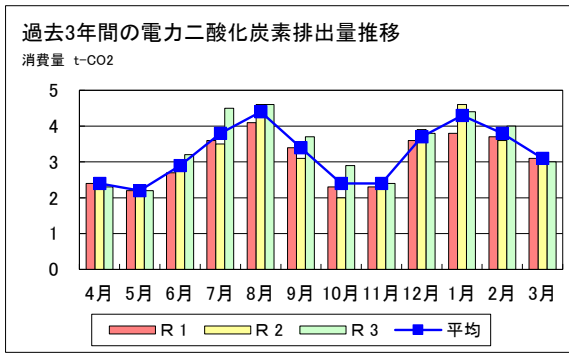
(11) 二酸化炭素排出量

但し、水を除く

年度	月	電気(t-CO ₂)			合計(t-CO ₂)	備考
R 1年度	4月	2.4			2.4	
	5月	2.2			2.2	
	6月	2.7			2.7	
	7月	3.6			3.6	
	8月	4.1			4.1	
	9月	3.4			3.4	
	10月	2.3			2.3	
	11月	2.3			2.3	
	12月	3.6			3.6	
	1月	3.8			3.8	
	2月	3.7			3.7	
	3月	3.1			3.1	
	計		37.2			37.2
R 2年度	4月	2.4			2.4	
	5月	2.1			2.1	
	6月	2.8			2.8	
	7月	3.5			3.5	
	8月	4.6			4.6	
	9月	3.1			3.1	
	10月	2.0			2.0	
	11月	2.3			2.3	
	12月	3.9			3.9	
	1月	4.6			4.6	
	2月	3.6			3.6	
	3月	3.1			3.1	
	計		38.0			38.0
R 3年度	4月	2.3			2.3	
	5月	2.2			2.2	
	6月	3.2			3.2	
	7月	4.5			4.5	
	8月	4.6			4.6	
	9月	3.7			3.7	
	10月	2.9			2.9	
	11月	2.4			2.4	
	12月	3.8			3.8	
	1月	4.4			4.4	
	2月	4.0			4.0	
	3月	3.0			3.0	
	計		41.0			41.0
換算係数		0.318 kgCO ₂ /kWh				

年度	月	電気(t-CO ₂)			合計(t-CO ₂)	備考
3カ年平均	4月	2.4			2.4	
	5月	2.2			2.2	
	6月	2.9			2.9	
	7月	3.8			3.8	
	8月	4.4			4.4	
	9月	3.4			3.4	
	10月	2.4			2.4	
	11月	2.4			2.4	
	12月	3.7			3.7	
	1月	4.3			4.3	
	2月	3.8			3.8	
	3月	3.1			3.1	
	計		38.7			38.7
単位面積 当たり		32.2			32.2	kg-CO ₂ /m ² ・年

年度	電気(t-CO ₂)			合計(t-CO ₂)	備考
R 1	37.2			37.2	
R 2	38.0			38.0	
R 3	41.0			41.0	
平均	38.7			38.7	



施設概要 3. 文化会館_忠岡町

(1) 施設概要

施設名称	3. 文化会館 (忠岡町)
所在地	忠岡南1-18-17
竣工年	1985 年 築 37 年
施設運営日数 (休館日)	230 日/年 (月曜、火曜、祝日)
一日運営時間	事務室 9:00 ~ 17:30 図書館 10:00 ~ 18:00 事務室以外 9:00 ~ 21:00 (水曜から土曜) 事務室以外 10:00 ~ 18:00 (日曜)
利用率 (稼働率、入居率等)	100 %
階構成・主な用途	RF 機械置場 5F (吹抜)、機械室 4F 軽運動室 3F 会議室、茶室、講習室、料理室 2F 図書館 1F ロビー、展示コーナー、事務室、会議室 B1F 会議室、倉庫、書庫、電気室、機械室
その他	

(2) 建物概要

棟名称	延床面積 m ²	主要 構造	階数			竣工年	最新改修年
			地上	地下	塔屋		
文化会館	2,939.00	RC	5	1		1985	
合計	2,939.00	—	—	—	—	—	—

(3) 運転管理状況

空調稼働時間	施設運営時間参照
空調稼働期間	冷房 6月 ~ 9月 暖房 12月 ~ 3月
空調室内設定条件	夏季 ℃ 冬季 ℃
照明の点灯時間	別途配布資料参照

(4) 省エネルギー対策

- ・ 省エネルギーの観点より、普段から配慮していること

- ・ 施設で考えている省エネルギー改善事項

(5) 主な設備改修工事履歴

改修年	主な改修場所	改修内容
H20(2008)年	熱源機器	吸収式冷温水機R-1, 2, 3、冷却塔CT-1を一体型2台に更新

(6) 今後の改修整備計画

(7) 施設設備概要

1) エネルギー契約状況

契約種別・電力	契約種別 (高圧AS) 契約電力: kW 特約 ()
契約種別・都市ガス	契約種別 (都市ガス) 系統 () 特約 ()

2) 電気設備概要

受電形態	<input type="checkbox"/> 低圧受電 <input checked="" type="checkbox"/> 高圧受電 <input type="checkbox"/> 特別高圧受電
受変電設備	変圧器: <input type="checkbox"/> 油入 <input type="checkbox"/> ガス入 <input type="checkbox"/> モーロード <input type="checkbox"/> 高効率型 変圧器容量 3φ 100・50, 1φ 100, スロット30・20 kVA
発電機	<input checked="" type="checkbox"/> 非常用 種別 () 系統 () 40 kVA <input type="checkbox"/> 常用 種別 () kW
中央監視設備	<input type="checkbox"/> 有 機能 ()
照明設備	主たる照明器具: <input checked="" type="checkbox"/> F L 蛍光灯 <input type="checkbox"/> H f 蛍光灯 <input type="checkbox"/> 白熱灯 <input type="checkbox"/> L E D <input type="checkbox"/> その他 () 誘導灯: <input checked="" type="checkbox"/> 従来型 <input type="checkbox"/> 高輝度型 <input type="checkbox"/> L E D センサー・制御: <input type="checkbox"/> 人感センサー <input type="checkbox"/> 調光センサー <input type="checkbox"/> スケジュール <input type="checkbox"/> その他 ()
エレベーター	エレベーター 1 台 <input type="checkbox"/> 油圧式 <input type="checkbox"/> 巻き上げ式 <input type="checkbox"/> その他 () <input type="checkbox"/> V V F 方式
主な省エネ手法	<input type="checkbox"/> 高効率照明器具 () <input type="checkbox"/> 高輝度誘導灯 <input type="checkbox"/> 力率改善制御 <input type="checkbox"/> デマンド制御 <input type="checkbox"/> 太陽光発電 <input type="checkbox"/> 高効率変圧器 <input type="checkbox"/> その他 ()

3) 空調設備概要

エネルギー源	<input checked="" type="checkbox"/> 電力 <input type="checkbox"/> コージェネ() <input checked="" type="checkbox"/> ガス(13A) <input type="checkbox"/> 油() <input type="checkbox"/> その他()
熱源方式	冷温水発生機40USRT (冷却塔一体型) CH-1 冷凍141kW 加熱141kW 冷温水発生機50USRT (冷却塔一体型) CH-2 冷凍176kW 加熱176kW
空調方式	空調機 (軽運動室)、ファンコイルユニット (各階)、 空冷ヒートポンプエアコン (B1Fと1Fの一部)
換気方式	便所排気方式 <input type="checkbox"/> 個別方式 <input checked="" type="checkbox"/> 集中方式 <input type="checkbox"/> 脱臭器具排気方式 サーモ発停制御 <input type="checkbox"/> 電気室 <input type="checkbox"/> 熱源機械室 <input type="checkbox"/> 一般機械室 <input type="checkbox"/> EV機械室 <input type="checkbox"/> その他 () スケジュール発停制御 <input type="checkbox"/> 有 ()
主な省エネ手法	<input type="checkbox"/> 外気冷房 <input type="checkbox"/> CO ₂ 濃度による外気量制御 <input type="checkbox"/> コージェネレーション <input type="checkbox"/> 蓄熱方式 <input type="checkbox"/> 熱源台数制御 <input type="checkbox"/> ポンプの台数制御 <input type="checkbox"/> 変流量制御 <input type="checkbox"/> 変风量制御 <input type="checkbox"/> 換気ファン発停制御 <input type="checkbox"/> 冷却塔発停制御 <input type="checkbox"/> 全熱交換器 <input type="checkbox"/> ウォーミングアップ制御 <input type="checkbox"/> その他 ()

4) 衛生設備概要

給水方式	<input type="checkbox"/> 直圧方式 <input checked="" type="checkbox"/> 高置タンク方式 <input type="checkbox"/> 加圧給水方式
水槽容量	受水槽計 m ³ 雑用水槽計 m ³ 高置水槽計 m ³
水源種類	<input checked="" type="checkbox"/> 上水 <input type="checkbox"/> 工業用水 <input type="checkbox"/> 井水 <input type="checkbox"/> 雨水 <input type="checkbox"/> 河川水 <input type="checkbox"/> 処理水() <input type="checkbox"/> その他()
給湯方式	<input checked="" type="checkbox"/> 個別方式 熱源(ガス) <input checked="" type="checkbox"/> 中央方式 熱源(ガス)
主な省コスト手法	<input type="checkbox"/> 太陽熱利用給湯 <input type="checkbox"/> 雨水利用 <input type="checkbox"/> 井水利用 <input type="checkbox"/> 節水コマ <input type="checkbox"/> 自動水栓 <input type="checkbox"/> 擬音装置 <input type="checkbox"/> 自動洗浄装置(小便器) <input type="checkbox"/> 節水器具() <input type="checkbox"/> 冷却塔補給水減免 <input type="checkbox"/> その他()

5) その他

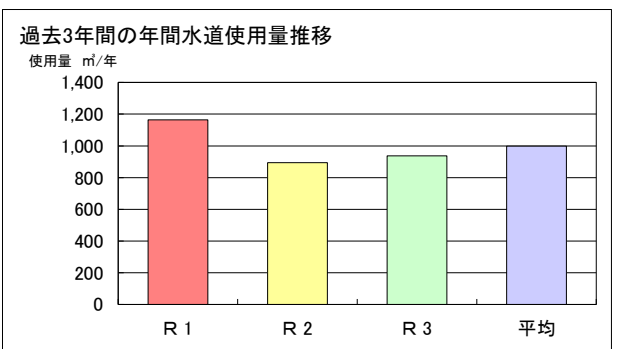
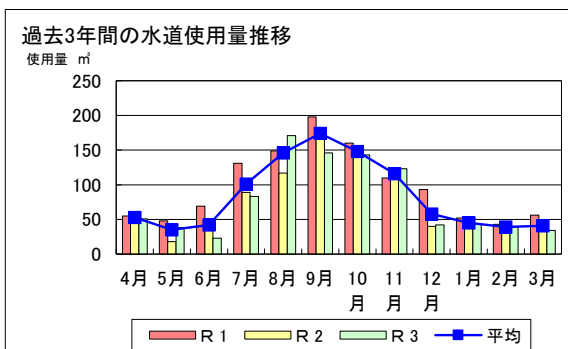
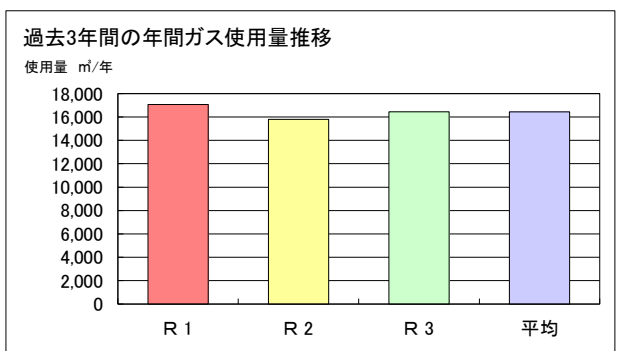
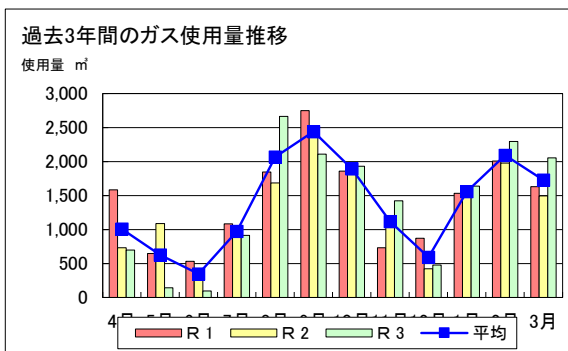
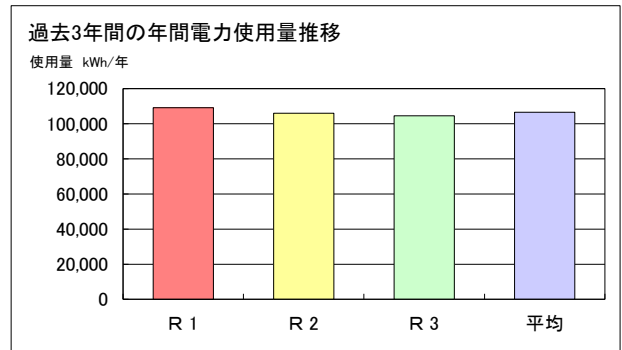
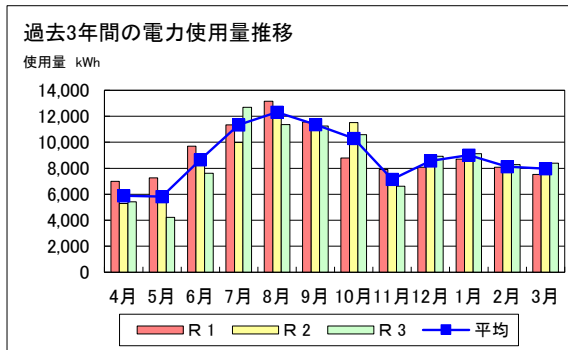
エネルギー使用の大きい機器 特殊設備	
-----------------------	--

(8) 光熱水量

年度	月	電気(kWh)	都市ガス(m ³)	水道(m ³)		備考
R 1 年度	4月	6,994	1,583	55		
	5月	7,257	647	48		
	6月	9,708	534	69		
	7月	11,342	1,083	131		
	8月	13,161	1,844	149		
	9月	11,557	2,748	198		
	10月	8,802	1,857	160		
	11月	7,910	731	110		
	12月	8,075	870	93		
	1月	8,698	1,531	52		
	2月	8,090	2,008	43		
	3月	7,527	1,632	56		
	計	109,121	17,068	1,164		
R 2 年度	4月	5,280	733	53		
	5月	5,991	1,086	18		
	6月	8,659	413	35		
	7月	9,998	921	89		
	8月	12,414	1,685	117		
	9月	11,256	2,465	178		
	10月	11,509	1,890	142		
	11月	6,954	1,206	115		
	12月	8,683	423	40		
	1月	9,201	1,505	39		
	2月	8,004	1,976	35		
	3月	8,032	1,496	33		
	計	105,981	15,799	894		
R 3 年度	4月	5,421	699	51		
	5月	4,224	144	38		
	6月	7,626	95	23		
	7月	12,700	914	83		
	8月	11,372	2,666	171		
	9月	11,247	2,109	146		
	10月	10,588	1,930	143		
	11月	6,619	1,421	123		
	12月	8,934	477	42		
	1月	9,130	1,640	44		
	2月	8,275	2,294	39		
	3月	8,388	2,055	34		
	計	104,524	16,444	937		

年度	月	電気(kWh)	都市ガス(m ³)	水道(m ³)		備考
3 カ 年 平 均	4月	5,898	1,005	53		
	5月	5,824	626	35		
	6月	8,664	347	42		
	7月	11,347	973	101		
	8月	12,316	2,065	146		
	9月	11,353	2,441	174		
	10月	10,300	1,892	148		
	11月	7,161	1,119	116		
	12月	8,564	590	58		
	1月	9,010	1,559	45		
	2月	8,123	2,093	39		
	3月	7,982	1,728	41		
	計	106,542	16,438	998		
単位面積 当たり		36.25	5.59	0.34		/m ² ・年
光熱水量 ヘースライン		106,542	16,438	998		

年度	電気(kWh)	都市ガス(m ³)	水道(m ³)		備考
R 1	109,121	17,068	1,164		
R 2	105,981	15,799	894		
R 3	104,524	16,444	937		
平均	106,542	16,438	998		



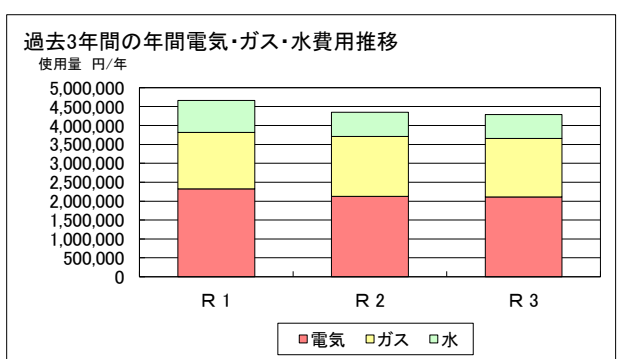
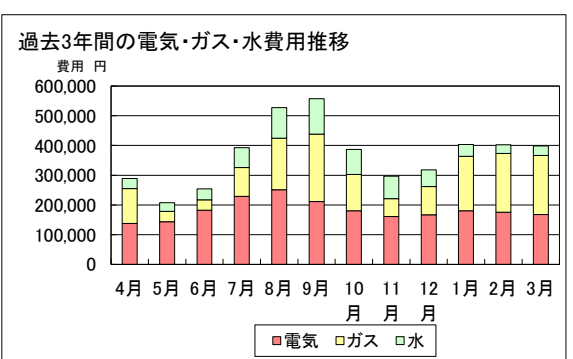
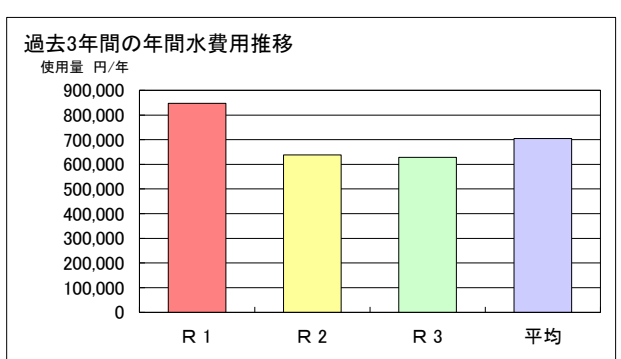
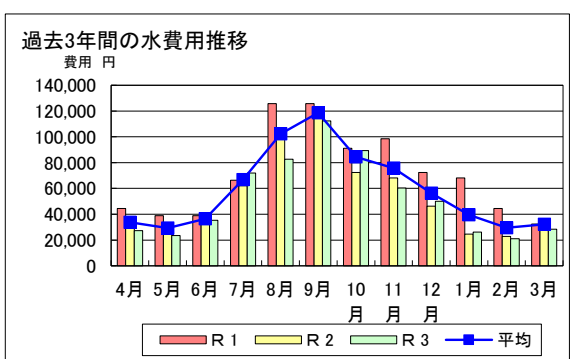
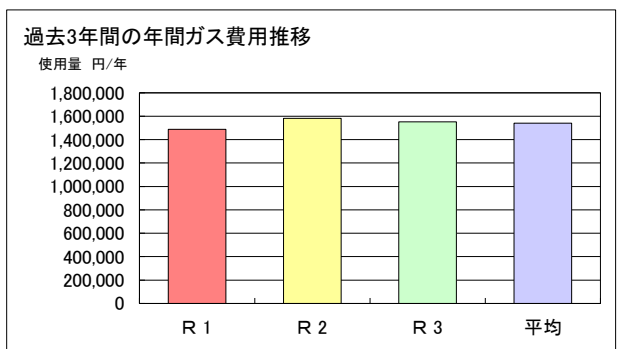
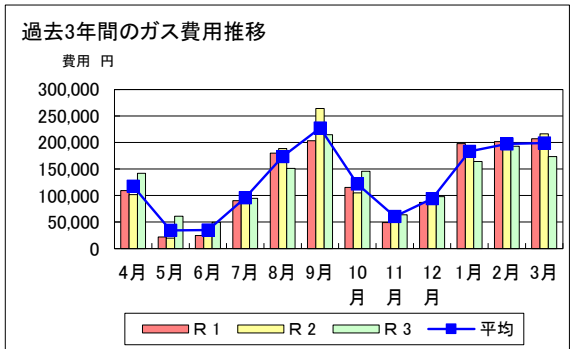
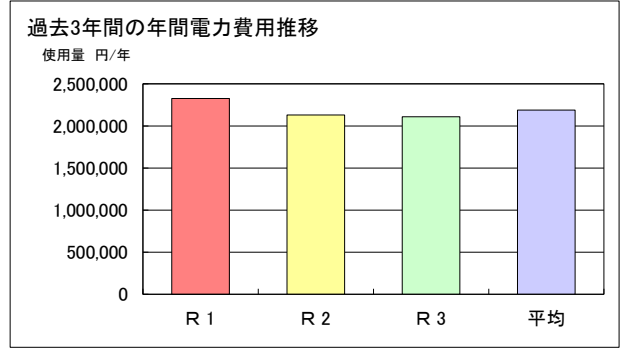
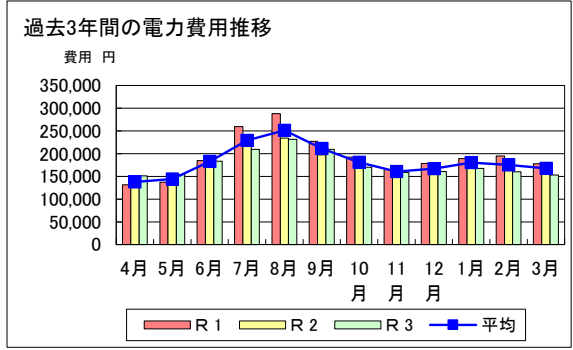
(9) 光熱水費

注) 消費税10%込み

年度	月	電気(円)	都市ガス(円)	上水道(円)	下水道(円)	合計(円)
R 1年度	4月	131,699	109,280	30,510	14,013	285,502
	5月	137,273	22,207	26,730	12,069	198,279
	6月	184,951	24,538	26,730	12,069	248,288
	7月	259,447	90,550	44,496	21,918	416,411
	8月	287,877	180,013	81,540	44,145	593,575
	9月	226,935	203,180	81,540	44,145	555,800
	10月	192,355	115,394	59,994	31,217	398,960
	11月	165,362	48,947	64,530	33,939	312,778
	12月	178,188	87,168	48,276	24,186	337,818
	1月	189,288	198,199	45,630	22,599	455,716
	2月	194,660	201,642	30,510	14,013	440,825
	3月	177,758	207,020	22,572	9,930	417,280
	計	2,325,793	1,488,138	563,058	284,243	4,661,232
R 2年度	4月	130,533	101,578	20,682	8,958	261,751
	5月	140,750	19,812	18,036	7,597	186,195
	6月	179,683	30,006	24,084	10,708	244,481
	7月	219,335	102,986	41,850	20,331	384,502
	8月	234,370	188,954	64,530	33,939	521,793
	9月	197,159	264,527	76,626	41,196	579,508
	10月	179,365	105,296	48,276	24,186	357,123
	11月	158,067	68,407	45,630	22,599	294,703
	12月	162,692	98,021	31,644	14,596	306,953
	1月	184,387	188,272	17,280	7,209	397,148
	2月	171,527	197,824	16,146	6,700	392,197
	3月	172,093	216,249	24,462	10,902	423,706
	計	2,129,961	1,581,932	429,246	208,921	4,350,060
R 3年度	4月	151,152	142,224	19,170	8,181	320,727
	5月	153,697	60,990	16,524	6,869	238,080
	6月	183,340	49,928	24,462	10,902	268,632
	7月	209,157	94,719	47,898	23,959	375,733
	8月	231,559	151,480	54,702	28,042	465,783
	9月	209,403	214,611	73,224	39,155	536,393
	10月	170,252	145,876	58,860	30,537	405,525
	11月	159,029	63,829	40,700	19,552	283,110
	12月	160,620	97,886	34,155	15,856	308,517
	1月	167,431	164,058	18,370	7,738	357,597
	2月	160,066	192,862	14,905	6,133	373,966
	3月	153,104	173,617	19,910	8,530	355,161
	計	2,108,810	1,552,080	422,880	205,454	4,289,224

年度	月	電気(円)	都市ガス(円)	上水道(円)	下水道(円)	合計(円)
3 カ 年 平 均	4月	137,795	117,694	23,454	10,384	289,327
	5月	143,907	34,336	20,430	8,845	207,518
	6月	182,658	34,824	25,092	11,226	253,800
	7月	229,313	96,085	44,748	22,069	392,215
	8月	251,269	173,482	66,924	35,375	527,050
	9月	211,166	227,439	77,130	41,499	557,234
	10月	180,657	122,189	55,710	28,647	387,203
	11月	160,819	60,394	50,287	25,363	296,863
	12月	167,167	94,358	38,025	18,213	317,763
	1月	180,369	183,510	27,093	12,515	403,487
	2月	175,418	197,443	20,520	8,949	402,330
	3月	167,652	198,962	22,315	9,787	398,716
	計	2,188,188	1,540,717	471,728	232,873	4,433,506
単位面積 当たり		744.53	524.23	160.51	79.24	/m ² ・年
光熱水費 ベースライン		2,188,188	1,540,717	471,728	232,873	4,433,506
フラットレート		20.54	93.73	472.67	233.34	
単位		円/kWh	円/m ³	円/m ³	円/m ³	

年度	電気(円)	都市ガス(円)	上水道(円)	下水道(円)	合計(円)
R 1	2,325,793	1,488,138	563,058	284,243	4,661,232
R 2	2,129,961	1,581,932	429,246	208,921	4,350,060
R 3	2,108,810	1,552,080	422,880	205,454	4,289,224
平均	2,188,188	1,540,717	471,728	232,873	4,433,506



(10) 一次エネルギー消費量

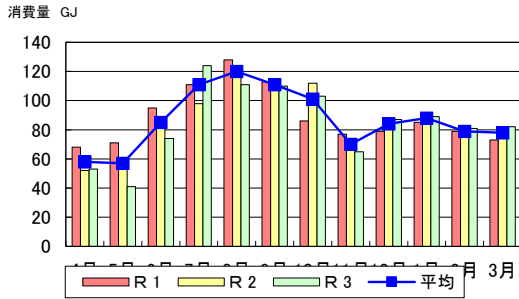
但し、水を除く

年度	月	電気(GJ)	都市ガス(GJ)		合計(GJ)	備考
R 1 年度	4月	68	69		137	
	5月	71	28		99	
	6月	95	23		118	
	7月	111	45		156	
	8月	128	76		204	
	9月	113	116		229	
	10月	86	80		166	
	11月	77	32		109	
	12月	79	39		118	
	1月	85	69		154	
	2月	79	90		169	
	3月	73	72		145	
	計		1,065	739		1,804
R 2 年度	4月	52	32		84	
	5月	58	46		104	
	6月	85	17		102	
	7月	98	38		136	
	8月	121	70		191	
	9月	110	104		214	
	10月	112	81		193	
	11月	68	53		121	
	12月	85	19		104	
	1月	90	67		157	
	2月	78	88		166	
	3月	78	66		144	
	計		1,035	681		1,716
R 3 年度	4月	53	30		83	
	5月	41	6		47	
	6月	74	4		78	
	7月	124	38		162	
	8月	111	111		222	
	9月	110	88		198	
	10月	103	82		185	
	11月	65	62		127	
	12月	87	21		108	
	1月	89	73		162	
	2月	81	102		183	
	3月	82	91		173	
	計		1,020	708		1,728
換算係数		9.76 MJ/kWh	45.00 MJ/Nm ³			
		省エネ法	大阪ガス			

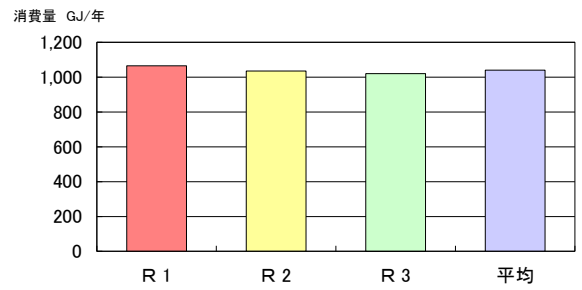
年度	月	電気(GJ)	都市ガス(GJ)		合計(GJ)	備考
3 カ 年 平 均	4月	58	44		102	
	5月	57	27		84	
	6月	85	15		100	
	7月	111	40		151	
	8月	120	86		206	
	9月	111	103		214	
	10月	101	81		182	
	11月	70	49		119	
	12月	84	26		110	
	1月	88	70		158	
	2月	79	94		173	
	3月	78	76		154	
	計		1,040	709		1,749
単位面積 当たり		354	241		595	MJ/m ² ・年

年度	電気(GJ)	都市ガス(GJ)		合計(GJ)	備考
R 1	1,065	739		1,804	
R 2	1,035	681		1,716	
R 3	1,020	708		1,728	
平均	1,040	709		1,749	
原油換算量 (kL)	27	18		45	

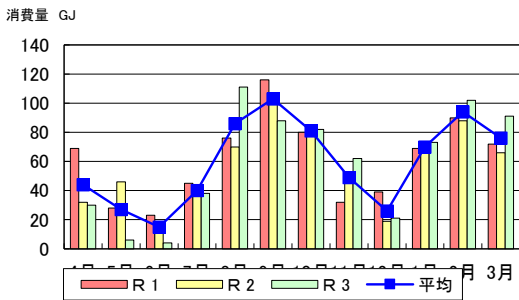
過去3年間の電力エネルギー消費量推移



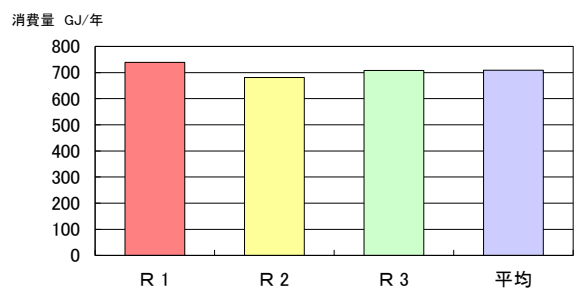
過去3年間の年間電力エネルギー消費量推移



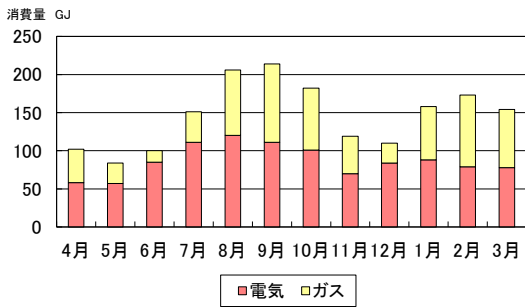
過去3年間のガスエネルギー消費量推移



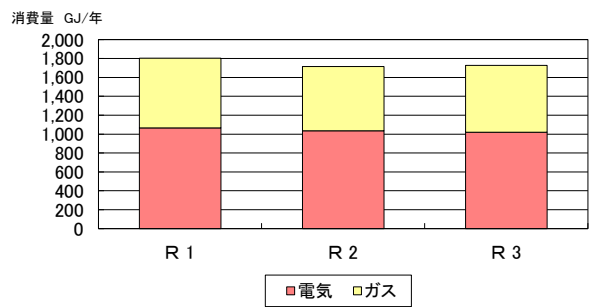
過去3年間の年間ガスエネルギー消費量推移



過去3年間のエネルギー消費量推移



過去3年間の年間エネルギー消費量推移



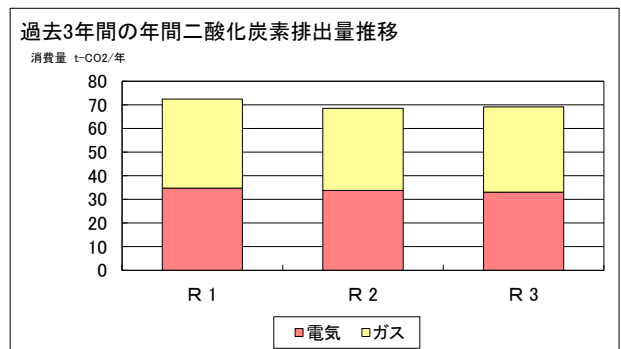
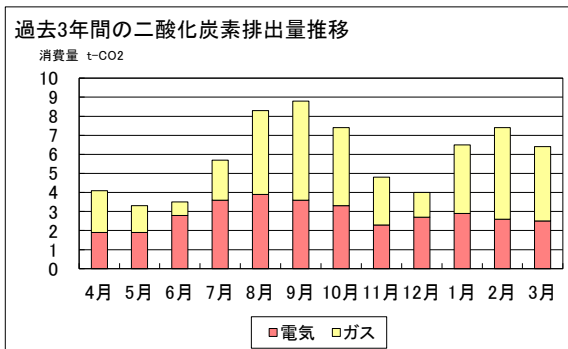
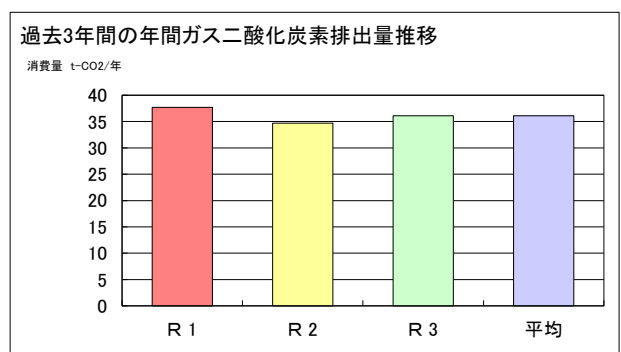
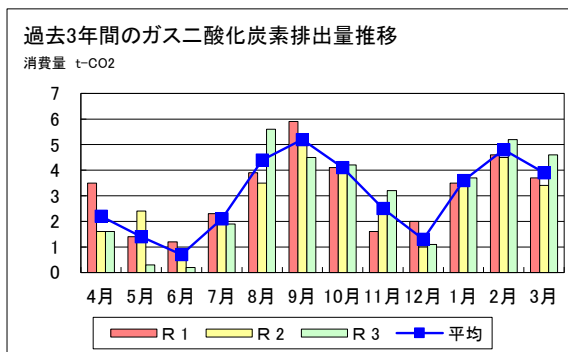
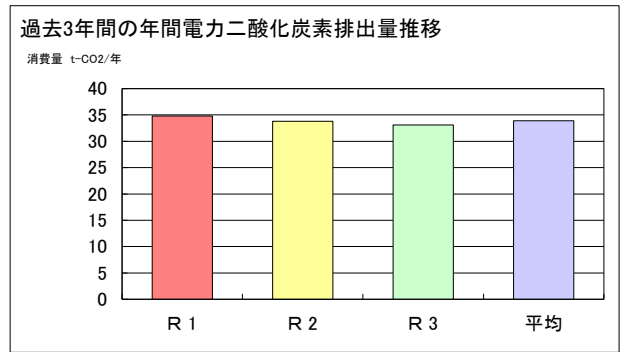
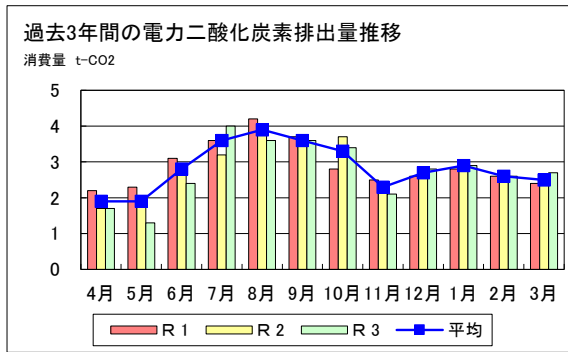
(11) 二酸化炭素排出量

但し、水を除く

年度	月	電気(t-CO ₂)	都市ガス(t-CO ₂)		合計(t-CO ₂)	備考
R 1 年度	4月	2.2	3.5		5.7	
	5月	2.3	1.4		3.7	
	6月	3.1	1.2		4.3	
	7月	3.6	2.3		5.9	
	8月	4.2	3.9		8.1	
	9月	3.7	5.9		9.6	
	10月	2.8	4.1		6.9	
	11月	2.5	1.6		4.1	
	12月	2.6	2.0		4.6	
	1月	2.8	3.5		6.3	
	2月	2.6	4.6		7.2	
	3月	2.4	3.7		6.1	
	計		34.8	37.7		72.5
R 2 年度	4月	1.7	1.6		3.3	
	5月	1.9	2.4		4.3	
	6月	2.8	0.9		3.7	
	7月	3.2	1.9		5.1	
	8月	3.9	3.5		7.4	
	9月	3.6	5.3		8.9	
	10月	3.7	4.1		7.8	
	11月	2.2	2.7		4.9	
	12月	2.8	1.0		3.8	
	1月	2.9	3.4		6.3	
	2月	2.5	4.5		7.0	
	3月	2.6	3.4		6.0	
	計		33.8	34.7		68.5
R 3 年度	4月	1.7	1.6		3.3	
	5月	1.3	0.3		1.6	
	6月	2.4	0.2		2.6	
	7月	4.0	1.9		5.9	
	8月	3.6	5.6		9.2	
	9月	3.6	4.5		8.1	
	10月	3.4	4.2		7.6	
	11月	2.1	3.2		5.3	
	12月	2.8	1.1		3.9	
	1月	2.9	3.7		6.6	
	2月	2.6	5.2		7.8	
	3月	2.7	4.6		7.3	
	計		33.1	36.1		69.2
換算係数		0.318 kgCO ₂ /kWh	2.290 kgCO ₂ /Nm ³			
		関西電力 (R4年度提出用：調整後)	大阪ガス			

年度	月	電気(t-CO ₂)	都市ガス(t-CO ₂)		合計(t-CO ₂)	備考
3 年 平均	4月	1.9	2.2		4.1	
	5月	1.9	1.4		3.3	
	6月	2.8	0.7		3.5	
	7月	3.6	2.1		5.7	
	8月	3.9	4.4		8.3	
	9月	3.6	5.2		8.8	
	10月	3.3	4.1		7.4	
	11月	2.3	2.5		4.8	
	12月	2.7	1.3		4.0	
	1月	2.9	3.6		6.5	
	2月	2.6	4.8		7.4	
	3月	2.5	3.9		6.4	
	計		33.9	36.1		70.0
単位面積 当たり		11.5	12.3		23.8	kg-CO ₂ /m ² ・年

年度	電気(t-CO ₂)	都市ガス(t-CO ₂)		合計(t-CO ₂)	備考
R 1	34.8	37.7		72.5	
R 2	33.8	34.7		68.5	
R 3	33.1	36.1		69.2	
平均	33.9	36.1		70.0	



施設概要 4. 町内道路灯__忠岡町

(1) 施設概要

施設名称	4. 町内道路灯 (忠岡町)
所在地	
竣工年	年 築 年
施設運営日数 (休館日)	365 日/年 ()

(2) 設備概要

種別	台数	
道路灯	約250灯	

(3) 運転管理状況

照明の点灯時間	別途配布資料参照
---------	----------

(4) 光熱水費

※定額契約のため電力量は計量していない

注) 消費税10%込み

年度	月	電気(円)				合計(円)
R 1 年度	4月	562,954				562,954
	5月	566,266				566,266
	6月	551,107				551,107
	7月	543,807				543,807
	8月	543,623				543,623
	9月	535,046				535,046
	10月	530,773				530,773
	11月	544,718				544,718
	12月	537,882				537,882
	1月	550,248				550,248
	2月	533,248				533,248
	3月	505,713				505,713
	計	6,505,385				6,505,385
R 2 年度	4月	504,364				504,364
	5月	495,734				495,734
	6月	496,031				496,031
	7月	493,241				493,241
	8月	499,328				499,328
	9月	486,475				486,475
	10月	483,977				483,977
	11月	471,182				471,182
	12月	456,047				456,047
	1月	457,785				457,785
	2月	444,675				444,675
	3月	451,794				451,794
	計	5,740,633				5,740,633
R 3 年度	4月	467,615				467,615
	5月	492,047				492,047
	6月	490,410				490,410
	7月	496,258				496,258
	8月	497,363				497,363
	9月	510,636				510,636
	10月	526,583				526,583
	11月	539,943				539,943
	12月	553,783				553,783
	1月	579,391				579,391
	2月	595,871				595,871
	3月	602,301				602,301
	計	6,352,201				6,352,201

年度	月	電気(円)				合計(円)
3 年 平均	4月	511,644				511,644
	5月	518,016				518,016
	6月	512,516				512,516
	7月	511,102				511,102
	8月	513,438				513,438
	9月	510,719				510,719
	10月	513,778				513,778
	11月	518,614				518,614
	12月	515,904				515,904
	1月	529,141				529,141
	2月	524,598				524,598
	3月	519,936				519,936
	計	6,199,406				6,199,406
単位面積 当たり						/m ² ・年
光熱水費 ベースライン	6,199,406					6,199,406
プラットフォーム 単位	円/kWh					

年度	電気(円)				合計(円)
R 1	6,505,385				6,505,385
R 2	5,740,633				5,740,633
R 3	6,352,201				6,352,201
平均	6,199,406				6,199,406

