

2004年度 部局別建物面積・人員数

部局等名	建物面積 (m ²)	人員数					
		職員数	非常勤職員数 (参考)	小計	大学院生	学部生	計
アジア・アフリカ地域研究研究科	3,816	28	36	64	161	-	225
医学研究科	72,588	252	456	708	787	785	2,280
医療技術短期大学部	9,487	66	52	118	-	358	476
ウイルス研究所	8,772	50	130	180	-	-	180
エネルギー科学研究科	工学部に含む	58	79	137	358	-	495
カウンセリングセンター	事務本部に含む	4	3	7	-	-	7
学術情報メディアセンター	9,528	70	45	115	-	-	115
環境保全センター	1,101	5	5	10	-	-	10
基礎物理学研究所	5,018	32	35	67	-	-	67
教育学研究科	5,582	45	140	185	223	342	750
共通教育推進部	22,229	23	285	308	-	-	308
経済学研究科	8,139	72	73	145	420	1169	1,734
経済研究所	3,052	33	40	73	-	-	73
工学研究科(吉田)	133,003	344	515	859	920	4292	6,071
高等教育研究開発推進センター	762	16	9	25	-	-	25
国際融合創造センター	1,410	19	35	54	-	-	54
再生医科学研究所	13,504	46	100	146	-	-	146
事務本部	66,043	330	98	428	-	-	428
情報学研究科	工学部に含む	117	266	383	569	-	952
人文科学研究所	7,201	72	64	136	-	-	136
数理解析研究所	4,020	63	29	92	-	-	92
生命科学研究科	理学部に含む	55	220	275	326	-	601
総合人間学部	人間・環境に含む	-	-	-	-	656	656
総合博物館	12,298	8	14	22	-	-	22
地球環境学堂	3,034	49	50	99	125	-	224
低温物質科学研究センター	1,611	9	11	20	-	-	20
東南アジア研究所	5,526	35	39	74	-	-	74
人間・環境学研究科	26,928	182	285	467	670	-	1,137
農学研究科	50,497	346	405	751	1,020	1307	3,078
附属図書館	12,861	33	45	78	-	-	78
文学研究科	17,760	118	255	373	526	1071	1,970
文書館	事務本部に含む	3	6	9	-	-	9
法学研究科	26,885	119	88	207	399	1976	2,582
放射性同位元素総合センター	5,633	9	4	13	-	-	13
放射線生物研究センター	2,509	8	16	24	-	-	24
保健管理センター	1,285	9	13	22	-	-	22
埋蔵文化財研究センター	728	事務本部に含む	事務本部に含む	事務本部に含む	-	-	0
薬学研究科	17,089	64	141	205	265	356	826
理学研究科	83,583	353	583	936	1,160	1321	3,417
留学生センター	1,281	9	26	35	-	-	35
その他注1	1,654						
吉田キャンパス(病院除く)計	646,417	3,154	4,696	7,850	7,929	13,633	29,412
病院	107,216	1,159	968	2,127	-	-	2,127
病院計	107,216	1,159	968	2,127	0	0	2,127
エネルギー理工学研究所	17,453	49	38	87	-	-	87
化学研究所	24,108	111	178	289	-	-	289
生存圏研究所	10,890	44	58	102	-	-	102
防災研究所	47,057	124	134	258	-	-	258
その他(宇治地区事務部)	7,920	50	35	85	-	-	85
宇治キャンパス計	107,428	378	443	821	0	0	821
工学研究科(桂)	62,645	320	107	427	899	-	1,326
桂キャンパス計	62,645	320	107	427	899	0	1,326
原子炉実験所	23,061	139	47	186	-	-	186
その他注2	6,775						
熊取キャンパス計	29,836	139	47	186	0	0	186
(度環境報告書用小計)	953,542	5,150	6,261	11,411	8,828	13,633	33,872
霊長類研究所	11,068	58	71	129	-	-	129
その他注2	3,853						
犬山キャンパス計	14,921	58	71	129	0	0	129
生態学研究センター	4,645	15	28	43	-	-	43
農学研究科附属農場	5,343	農学部を含む	農学部を含む	農学部を含む	-	-	0
フィールド科学教育研究センター	16,233	66	32	98	-	-	98
その他注3	97,516	1	4	5	-	-	5
その他計	123,737	82	64	146	0	0	146
合計	1,092,200	5,290	6,396	11,686	8,828	13,633	34,147

2004年度 水使用量

キャンパス等名	水資源投入量 ($\text{m}^3/\text{年}$)	単位面積あたり 使用量 ($\text{m}^3/\text{m}^2 \cdot \text{年}$)	一人あたり 使用量 ($\text{m}^3/\text{人} \cdot \text{年}$)	備考
吉田キャンパス(病院除く)	821,473	1.27	27.9	
病院	449,917	4.20	211.5	
宇治キャンパス	121,439	1.13	147.9	
桂キャンパス	85,676	1.37	64.6	
熊取キャンパス	55,384	1.86	297.8	
環境報告書用小計	1,533,889	1.61	45.3	
犬山キャンパス	34,125	2.29	264.5	
その他	13,459	0.11	92.2	
合計	1,581,473	1.45	46.3	

2004年度 地下水くみ上げ量

名称	地下水くみあげ量 (m ³ /年)	備考
吉田3号井戸	187,612	
吉田4号井戸	80,276	
吉田5号井戸	174,252	
吉田6号井戸	145,825	
吉田7号井戸	138,636	
吉田キャンパス(病院除く)計	726,601	
病院1号井戸	112,467	
病院2号井戸	166,707	
病院8号井戸	63,855	
病院9号井戸	215,978	
病院計	559,007	
宇治井戸	148,089	
宇治キャンパス計	148,089	
桂井戸	13,415	
桂キャンパス計	13,415	
熊取井戸	55,384	
熊取キャンパス計	55,384	
合計	1,502,496	

※1. 京都大学は、上水のほとんどに井戸水を使用している。

※2. 不足分は京都市水道から購入するほか、井戸の維持管理費にも水を使用するため、
上水使用量と必ずしも数値は一致しない。

2004年度 エネルギー投入量

キャンパス等名	灯油		軽油		A重油		ガソリン		LPG		都市ガス		電力		太陽光		一次エネルギー換算合計 (MJ/年)	単位面積あたりエネルギー投入量 (MJ/m ² ・年)	一人あたり一次エネルギー投入量 (MJ/人・年)
	エネルギー投入量 (l/年)	一次エネルギー投入量 (MJ/年)	エネルギー投入量 (t/年)	一次エネルギー投入量 (MJ/年)	エネルギー投入量 (m ³ /年)	一次エネルギー投入量 (MJ/年)	エネルギー投入量 (kWh/年)	一次エネルギー投入量 (MJ/年)	エネルギー投入量 (kWh/年)	一次エネルギー投入量 (MJ/年)									
吉田キャンパス(病院除く)	7,780	285,526	660	25,212	265,500	10,381,050	1,815	62,799	2,800	140,560	5,926,479	266,691,555	94,491,794	942,083,186	30,103	108,371	1,219,778,259	1,887	41,472
病院	64,040	2,350,268	9,210	351,822	0	0	1,260	43,596	0	0	5,504,147	247,686,615	34,581,856	344,781,104	0	0	595,213,405	5,552	279,837
宇治キャンパス	5,528	202,878	0	0	120,000	4,692,000	0	0	0	0	310,367	13,966,515	24,607,270	245,334,482	0	0	264,195,875	2,459	321,798
桂キャンパス	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	856,835	38,557,575	16,497,300	164,478,081	39,956	143,842	203,179,498	3,243	153,227
熊取キャンパス	0	0	0	0	200,000	7,820,000	0	0	11,998	602,300	835	37,575	5,248,636	52,328,901	0	0	60,788,776	2,037	326,821
環境報告書用小計	77,348	2,838,672	9,870	377,034	585,500	22,893,050	3,075	106,395	14,798	742,860	12,598,663	566,939,835	175,426,856	1,749,005,754	70,059	252,212	2,343,155,812	2,457	69,177
犬山キャンパス	0	0	0	0	12,000	469,200	0	0	0	0	0	0	1,955,778	19,499,107	0	0	19,968,307	1,338	154,793
その他	18,644	684,235	11,144	425,701	43,190	1,688,729	0	0	0	0	91,825	4,132,125	2,673,952	26,659,301	0	0	33,590,091	-	-
合計	95,992	3,522,906	21,014	802,735	640,690	25,050,979	3,075	106,395	14,798	742,860	12,690,488	571,071,960	180,056,586	1,795,164,162	70,059	252,212	2,396,714,210	-	-

2004年度 コピー用紙使用量

部局等名	コピー用紙				備考
	使用量 (Kg/年)	A4換算枚数 (枚/年)	単位面積あたり 消費量 (枚/m ² ・年)	一人あたり 消費量 (枚/人・年)	
アジア・アフリカ地域研究研究科	5,109	1,280,451	335.55	5,691	
医学研究科	19,099	4,786,717	65.94	2,099	
医療技術短期大学部	6,070	1,521,303	160.36	3,196	
ウイルス研究所	3,269	819,298	93.40	4,552	
エネルギー科学研究科	4,765	1,194,236		2,413	工学研究科に含む
カウンセリングセンター	事務本部に含む	事務本部に含む	事務本部に含む	事務本部に含む	
学術情報メディアセンター	6,358	1,593,484	167.24	13,856	
環境保全センター	182	45,614	41.43	4,561	
基礎物理学研究所	2,763	692,481	138.00	10,336	
教育学研究科	7,259	1,819,298	325.92	2,426	
共通教育推進部	6,143	1,539,599	69.26	4,999	
経済学研究科	8,973	2,248,872	276.31	1,297	
経済研究所	3,042	762,406	249.81	10,444	
工学研究科(吉田)	35,506	8,898,747	95.18	1,466	
高等教育研究開発推進センター	974	244,110	320.35	9,764	
国際融合創造センター	1,596	400,000	283.69	7,407	
再生医科学研究所	4,476	1,121,805	83.07	7,684	
事務本部	36,727	9,204,762	132.75	18,709	
情報学研究科	10,240	2,566,416		2,696	工学研究科に含む
人文科学研究所	4,576	1,146,867	159.26	8,433	
数理解析研究所	3,546	888,722	221.08	9,660	
生命科学研究科	3,246	813,534		1,354	理学研究科に含む
総合人間学部	人間・環境に含む	人間・環境に含む	人間・環境に含む	人間・環境に含む	
総合博物館	950	238,095	19.36	10,823	
地球環境学堂	1,473	369,173	121.68	1,648	
低温物質科学研究センター	理学研究科に含む	理学研究科に含む	理学研究科に含む	理学研究科に含む	
東南アジア研究所	3,437	861,404	155.88	11,641	
人間・環境学研究科	16,999	4,260,401	158.21	2,376	
農学研究科	25,983	6,512,030	128.96	2,116	
附属図書館	4,219	1,057,393	82.22	13,556	
文学研究科	11,796	2,956,391	166.46	1,501	
文書館	事務本部に含む	事務本部に含む	事務本部に含む	事務本部に含む	
法学研究科	8,799	2,205,263	82.03	854	
放射性同位元素総合センター	644	161,404	28.65	12,416	
放射線生物研究センター	601	150,627	60.03	6,276	
保健管理センター	事務本部に含む	事務本部に含む	事務本部に含む	事務本部に含む	
埋蔵文化財研究センター	事務本部に含む	事務本部に含む	事務本部に含む	事務本部に含む	
薬学研究科	5,688	1,425,564	83.42	1,726	
理学研究科	26,409	6,618,797	87.24	1,926	
留学生センター	事務本部に含む	事務本部に含む	事務本部に含む	事務本部に含む	
小計	280,917	70,405,263	108.92	2,394	
協力会社等	49	12,281	-	-	
吉田キャンパス(病院除く)計	280,966	70,417,544	108.94	2,394	
病院	54,533	13,667,419	127.48	6,426	
協力会社等	1,066	267,168	-	-	
病院計	55,599	13,934,586	129.97	6,551	
エネルギー理工学研究所	3,285	823,308	47.17	9,463	
化学研究所	13,166	3,299,749	103.03	8,823	
生存圏研究所	4,268	1,069,674	98.23	10,487	
防災研究所	7,901	1,980,201	42.08	7,675	
その他(宇治地区等事務部)	化学研究所に含む	化学研究所に含む	-	-	
小計	28,620	7,172,932	66.77	8,737	
協力会社等	調査なし	調査なし			
宇治キャンパス計	28,620	7,172,932	66.77	8,737	
工学研究科(桂)	29,354	7,356,892	117.44	5,548	
桂キャンパス計	29,354	7,356,892	117.44	5,548	
原子炉実験所	4,260	1,067,669	46.30	5,740	
熊取キャンパス計	4,260	1,067,669	46.30	5,740	
(環境報告書用小計)	398,799	99,949,624	104.82	2,951	
霊長類研究所	2,857	716,040	47.99	5,551	
犬山キャンパス計	2,857	716,040	47.99	5,551	
生態学研究センター	2,440	611,529	131.65	14,222	
農学研究科附属農場	543	136,090	25.47	-	
フィールド科学教育研究センター	1,144	286,717	17.66	2,926	
その他計	4,127	1,034,336	8.36	7,084	
合計	405,783	101,700,000	93.11	2,978	

(注) 協力会社の欄は、大学構内で活動を行っている大学以外のすべての組織の実績合計を表示しています。

2004年度 化学物質 (PRTR) の排出・移動・処理量

名称		アセトニトリル	2-アミノ エタノール	エチレン オキシド	クロロホルム	塩化メチレン	ダイオキシン	トルエン
番号		12	16	42	95	145	179	227
単位		kg/年	kg/年	kg/年	kg/年	kg/年	mg-TEQ/年	kg/年
吉田	大気への排出	900	0	630	1600	3000	46	-
	公共用水域への排出	0	0	0	0	0	0	-
	土壌への排出	0	0	0	0	0	0	-
	埋め立て処分	0	0	0	0	0	0	-
	下水道へ移動	62	31	0	37	9.7	1	-
	事業所外へ移動	0	0	0	0	0	270	-
宇治	大気への排出	-	-	-	770	-	-	370
	公共用水域への排出	-	-	-	0	-	-	0
	土壌への排出	-	-	-	0	-	-	0
	埋め立て処分	-	-	-	0	-	-	0
	下水道へ移動	-	-	-	18	-	-	0.4
	事業所外へ移動	-	-	-	1100	-	-	810
桂	大気への排出	-	-	-	4200	2200	-	440
	公共用水域への排出	-	-	-	0	0	-	0
	土壌への排出	-	-	-	0	0	-	0
	埋め立て処分	-	-	-	0	0	-	0
	下水道へ移動	-	-	-	67	9.1	-	0.6
	事業所外へ移動	-	-	-	2800	1900	-	1500
熊取	(調査なし)							
計	大気への排出	900	0	630	6570	5200	46	810
	公共用水域への排出	0	0	0	0	0	0	0
	土壌への排出	0	0	0	0	0	0	0
	埋め立て処分	0	0	0	0	0	0	0
	下水道へ移動	62	31	0	122	18.8	1	1
	事業所外へ移動	0	0	0	3900	1900	270	2310

2004年度 温室効果ガス (CO₂) 排出量

キャンバス等名	灯油		軽油		A重油		ガソリン		LPG		都市ガス		電力		焼却炉		CO ₂ 排出量合計 (kg-CO ₂ /年)	単位面積あたり 二酸化炭素排出 量 (kg-CO ₂ /m ² ・年)	一人あたり二酸化 炭素排出量 (kg-CO ₂ /人・年)
	工本所平均一般入居 (l/年)	CO ₂ 排出量 (kgCO ₂ /年)	工本所平均一般入居 (t/年)	CO ₂ 排出量 (kgCO ₂ /年)	工本所平均一般入居 (m ³ /年)	CO ₂ 排出量 (kgCO ₂ /年)	工本所平均一般入居 (kWh/年)	CO ₂ 排出量 (kgCO ₂ /年)	焼却量 (t/年)	CO ₂ 排出量 (kgCO ₂ /年)									
吉田キャンパス(病院除く)	7,780	19,372	19,180	50,252	265,500	719,505	15,174	35,204	2,800	8,400	5,926,479	13,512,372	94,491,794	52,442,946	0	106,223	66,894,273	103	2,274
病院	64,040	159,460	9,210	24,130	0	0	2,517	5,839	0	0	5,504,147	12,549,455	34,581,856	19,192,930	1,081	2,907,890	34,839,704	325	16,380
宇治キャンパス	5,528	13,765	0	0	120,000	325,200	0	0	0	0	310,367	707,637	24,607,270	13,657,035	0	0	14,703,636	137	17,909
桂キャンパス	0	0	0	0	0	0	1,800	4,176	0	0	856,835	1,953,584	16,497,300	9,156,002	0	0	11,113,761	177	8,381
熊取キャンパス	0	0	0	0	200,000	542,000	0	0	11,998	35,994	835	1,904	5,248,636	2,912,993	0	0	3,492,891	117	18,779
環境報告書用小計	77,348	192,597	28,390	74,382	585,500	1,586,705	19,491	45,219	14,798	44,384	12,698,663	28,724,952	175,426,856	97,361,905	3,014,113	3,014,113	131,044,266	137	3,869
犬山キャンパス	0	0	0	0	12,000	32,520	0	0	0	0	0	0	1,955,778	1,085,457	0	0	1,117,977	75	8,666
その他	18,644	46,424	11,144	29,197	43,190	117,045	0	0	0	0	91,825	209,361	2,673,952	1,484,043	0	0	1,886,070	-	-
合計	95,992	239,020	39,534	103,579	640,690	1,736,270	19,491	45,219	14,798	44,384	12,690,488	28,934,313	180,056,586	99,931,405	0	3,014,113	134,048,313	-	-

2004年度 生活系廃棄物等排出量

Table with columns for department names, waste categories (紙類, 繊維, 金属, etc.), and various metrics including quantity and unit volume. Includes sub-totals for '事業系一般廃棄物' and '廃棄物等合計'.

(注) 凡が所の欄は、生体・生体組織のほかに、数値・数値の合計を示しています。

2004年度 実験系／特別管理産業廃棄物排出量

部局等名	特別管理産業廃棄物等廃棄物												計								
	陸田			磯橋			藤ノカカリ			成石橋			その他			外部委託処理		単位面積あたり排出量			
	普通産業 排出量 (kg/年)	特管理産 排出量 (kg/年)	特管理産 排出量 (kg/年)	普通産業 排出量 (kg/年)	特管理産 排出量 (kg/年)	普通産業 排出量 (kg/年)	特管理産 排出量 (kg/年)	普通産業 排出量 (kg/年)	特管理産 排出量 (kg/年)												
アサマ/カ地域域研究所	1,125	1,052	73	734	1,062	437	19	19	53	11	667	667	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	
医療技術短期大学部	100	98	2	34	250	18	10	10	8	1	177	177	0	0	0	0	0	0	1.80	1.26	
ウルス研究所	905	505	349	8	383	383	2	2	425	2	479	2,875	2,875	0	0	0	0	0	30.16	2.41	
エールキー研究所	282	262	38	38	280	23	23	23	6	6	557	557	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	
カンセツセンター	66	66	45	45	28	7	20	20	75	75	75	75	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	
環境衛生センター	554	554																	0.00	0.00	
薬理理学研究所	2,124	2,734	33,216	2,853	2,853	221	81	81	1,207	1,207	42	42	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	
総合研究所	3,307	3,305	2	13	5	1	8	8	19	19	179	1,655	1,655	0	0	0	0	0	0.00	0.00	
高教養園芸推進センター	618	618																	0.00	0.00	
国際総合創造センター	20	20	1	1															0.00	0.00	
再生農学部	138	138	65	65															0.00	0.00	
農学部	640	639	1	239	21	26	2	1	7	7	219	219	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	
人間環境学研究所	1,501	1,500	1	130	262	4	40	40	17	43	306	306	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	
環境工学研究所	12,185	12,183	2	239	1,950	1	190	190	41	1	2,373	2,373	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	
農学部	44,213	44,092	131	38,240	7,766	6,608	1,178	1,927	0	1,927	230	147	83	685	313	0	313	9,133	0	9,133	0
総合研究所	44,213	44,092	131	38,240	7,766	6,608	1,178	1,927	0	1,927	230	147	83	685	313	0	313	9,133	0	9,133	0
総合研究所	44,213	44,092	131	38,240	7,766	6,608	1,178	1,927	0	1,927	230	147	83	685	313	0	313	9,133	0	9,133	0
総合研究所	44,213	44,092	131	38,240	7,766	6,608	1,178	1,927	0	1,927	230	147	83	685	313	0	313	9,133	0	9,133	0
総合研究所	44,213	44,092	131	38,240	7,766	6,608	1,178	1,927	0	1,927	230	147	83	685	313	0	313	9,133	0	9,133	0
総合研究所	44,213	44,092	131	38,240	7,766	6,608	1,178	1,927	0	1,927	230	147	83	685	313	0	313	9,133	0	9,133	0
総合研究所	44,213	44,092	131	38,240	7,766	6,608	1,178	1,927	0	1,927	230	147	83	685	313	0	313	9,133	0	9,133	0
総合研究所	44,213	44,092	131	38,240	7,766	6,608	1,178	1,927	0	1,927	230	147	83	685	313	0	313	9,133	0	9,133	0
総合研究所	44,213	44,092	131	38,240	7,766	6,608	1,178	1,927	0	1,927	230	147	83	685	313	0	313	9,133	0	9,133	0
総合研究所	44,213	44,092	131	38,240	7,766	6,608	1,178	1,927	0	1,927	230	147	83	685	313	0	313	9,133	0	9,133	0
総合研究所	44,213	44,092	131	38,240	7,766	6,608	1,178	1,927	0	1,927	230	147	83	685	313	0	313	9,133	0	9,133	0
総合研究所	44,213	44,092	131	38,240	7,766	6,608	1,178	1,927	0	1,927	230	147	83	685	313	0	313	9,133	0	9,133	0
総合研究所	44,213	44,092	131	38,240	7,766	6,608	1,178	1,927	0	1,927	230	147	83	685	313	0	313	9,133	0	9,133	0
総合研究所	44,213	44,092	131	38,240	7,766	6,608	1,178	1,927	0	1,927	230	147	83	685	313	0	313	9,133	0	9,133	0
総合研究所	44,213	44,092	131	38,240	7,766	6,608	1,178	1,927	0	1,927	230	147	83	685	313	0	313	9,133	0	9,133	0
総合研究所	44,213	44,092	131	38,240	7,766	6,608	1,178	1,927	0	1,927	230	147	83	685	313	0	313	9,133	0	9,133	0
総合研究所	44,213	44,092	131	38,240	7,766	6,608	1,178	1,927	0	1,927	230	147	83	685	313	0	313	9,133	0	9,133	0
総合研究所	44,213	44,092	131	38,240	7,766	6,608	1,178	1,927	0	1,927	230	147	83	685	313	0	313	9,133	0	9,133	0
総合研究所	44,213	44,092	131	38,240	7,766	6,608	1,178	1,927	0	1,927	230	147	83	685	313	0	313	9,133	0	9,133	0
総合研究所	44,213	44,092	131	38,240	7,766	6,608	1,178	1,927	0	1,927	230	147	83	685	313	0	313	9,133	0	9,133	0
総合研究所	44,213	44,092	131	38,240	7,766	6,608	1,178	1,927	0	1,927	230	147	83	685	313	0	313	9,133	0	9,133	0
総合研究所	44,213	44,092	131	38,240	7,766	6,608	1,178	1,927	0	1,927	230	147	83	685	313	0	313	9,133	0	9,133	0
総合研究所	44,213	44,092	131	38,240	7,766	6,608	1,178	1,927	0	1,927	230	147	83	685	313	0	313	9,133	0	9,133	0
総合研究所	44,213	44,092	131	38,240	7,766	6,608	1,178	1,927	0	1,927	230	147	83	685	313	0	313	9,133	0	9,133	0
総合研究所	44,213	44,092	131	38,240	7,766	6,608	1,178	1,927	0	1,927	230	147	83	685	313	0	313	9,133	0	9,133	0
総合研究所	44,213	44,092	131	38,240	7,766	6,608	1,178	1,927	0	1,927	230	147	83	685	313	0	313	9,133	0	9,133	0
総合研究所	44,213	44,092	131	38,240	7,766	6,608	1,178	1,927	0	1,927	230	147	83	685	313	0	313	9,133	0	9,133	0
総合研究所	44,213	44,092	131	38,240	7,766	6,608	1,178	1,927	0	1,927	230	147	83	685	313	0	313	9,133	0	9,133	0
総合研究所	44,213	44,092	131	38,240	7,766	6,608	1,178	1,927	0	1,927	230	147	83	685	313	0	313	9,133	0	9,133	0
総合研究所	44,213	44,092	131	38,240	7,766	6,608	1,178	1,927	0	1,927	230	147	83	685	313	0	313	9,133	0	9,133	0
総合研究所	44,213	44,092	131	38,240	7,766	6,608	1,178	1,927	0	1,927	230	147	83	685	313	0	313	9,133	0	9,133	0
総合研究所	44,213	44,092	131	38,240	7,766	6,608	1,178	1,927	0	1,927	230	147	83	685	313	0	313	9,133	0	9,133	0
総合研究所	44,213	44,092	131	38,240	7,766	6,608	1,178	1,927	0	1,927	230	147	83	685	313	0	313	9,133	0	9,133	0
総合研究所	44,213	44,092	131	38,240	7,766	6,608	1,178	1,927	0	1,927	230	147	83	685	313	0	313	9,133	0	9,133	0
総合研究所	44,213	44,092	131	38,240	7,766	6,608	1,178	1,927	0	1,927	230	147	83	685	313	0	313	9,133	0	9,133	0
総合研究所	44,213	44,092	131	38,240	7,766	6,608	1,178	1,927	0	1,927	230	147	83	685	313	0	313	9,133	0	9,133	0
総合研究所	44,213	44,092	131	38,240	7,766	6,608	1,178	1,927	0	1,927	230	147	83	685	313	0	313	9,133	0	9,133	0
総合研究所	44,213	44,092	131	38,240	7,766	6,608	1,178	1,927	0	1,927	230	147	83	685	313	0	313	9,133	0	9,133	0
総合研究所	44,213	44,092	131	38,240	7,766	6,608	1,178	1,927	0	1,927	230	147	83	685	313	0	313	9,133	0	9,133	0
総合研究所	44,213	44,092	131	38,240	7,766	6,608	1,178	1,927	0	1,927	230	147	83	685	313	0	313	9,133	0	9,133	0
総合研究所	44,213	44,092	131	38,240	7,766	6,608	1,178	1,927	0	1,927	230	147	83	685	313	0	313	9,133	0	9,133	0
総合研究所	44,213	44,092	131	38,240	7,766	6,608	1,178	1,927	0	1,927	230	147	83	685	313	0	313	9,133	0	9,133	0
総合研究所	44,213	44,092	131	38,240	7,766	6,608	1,178	1,927	0	1,927	230	147	83	685	313	0	313	9,133	0	9,133	0

2004年度 大気汚染物質排出量

部局等名	施設名称	燃料種別	設定酸素濃度	単位排ガス量 単位	上半期(4月～10月)			下半期(11月～3月)			年間ばいじん排出量 (kg)	年間SOx排出量 (kg)	年間Nox排出量 (kg)		
					燃料消費量/年間稼働時間 単位	排ガス量 (m3)	ばいじん測定値 (g/Nm3)	SOX測定値 (ppm)	NOX測定値 (ppm)	燃料消費量/年間稼働時間 単位				排ガス量 (m3)	ばいじん測定値 (g/Nm3)
吉田	ボイラーBS-1	13A	5%	12.9 Nm3/Nm3	50,691 Nm3	653,914 (m3)	0.002 (g/Nm3)	49 (ppm)	75,290 Nm3	971,241 (m3)	0.001 (g/Nm3)	60 (ppm)	2 (kg)	121 (kg)	
	ボイラーBS-2	13A	5%	12.9 Nm3/Nm3	109,128 Nm3	1,407,751 (m3)	0.003 (g/Nm3)	53 (ppm)	95,973 Nm3	1,238,052 (m3)	0.001 (g/Nm3)	56 (ppm)	5 (kg)	193 (kg)	
	冷温水発生機RB-1	13A	5%	12.9 Nm3/Nm3	123,982 Nm3	1,599,368 (m3)	0.003 (g/Nm3)	28 (ppm)	31,833 Nm3	410,646 (m3)	0.002 (g/Nm3)	29 (ppm)	6 (kg)	76 (kg)	
	冷温水発生機RB-2	13A	5%	12.9 Nm3/Nm3	117,187 Nm3	1,511,712 (m3)	0.002 (g/Nm3)	31 (ppm)	13,444 Nm3	173,428 (m3)	0.005 (g/Nm3)	31 (ppm)	4 (kg)	70 (kg)	
	冷温水発生機RA-3	13A	5%	12.9 Nm3/Nm3	17,032 Nm3	219,713 (m3)	0.003 (g/Nm3)	33 (ppm)	8,000 Nm3	103,200 (m3)	0.003 (g/Nm3)	33 (ppm)	1 (kg)	15 (kg)	
	動物焼却炉	動物死体	実測	410 Nm3/h	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	有機廃液焼却炉	有機廃液	実測	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ボイラー1.建築	A重油	4%	11.4 m3/kg	-	-	-	-	10,152 kg	115,733 (m3)	0.003 (g/Nm3)	7 (ppm)	55 (ppm)	3 (kg)	11 (kg)
	ボイラー2.建築	A重油	4%	11.4 m3/kg	-	-	-	-	10,152 kg	115,733 (m3)	0.045 (g/Nm3)	5 (ppm)	70 (ppm)	5 (kg)	11 (kg)
	冷温水発生機8.共同	13A	5%	12.9 Nm3/Nm3	21,000 Nm3	270,900 (m3)	0.002 (g/Nm3)	18 (ppm)	17,077 Nm3	220,293 (m3)	0.002 (g/Nm3)	-	22.4 (ppm)	1 (kg)	14 (kg)
人文科学研究所	ボイラー1	13A	5%	12.9 Nm3/Nm3	-	-	-	-	16,300 Nm3	210,270 (m3)	0.0016 (g/Nm3)	-	51 (ppm)	0 (kg)	14 (kg)
総合人間学部	ボイラー総人4	A重油	4%	11.4 m3/kg	-	-	-	-	88,393 kg	1,007,675 (m3)	0.003 (g/Nm3)	3 (ppm)	98 (ppm)	3 (kg)	111 (kg)
農学研究科	ボイラー007	A重油	4%	11.4 m3/kg	-	-	-	-	123,552 kg	1,408,492 (m3)	0.008 (g/Nm3)	39 (ppm)	63 (ppm)	11 (kg)	149 (kg)
	ボイラー009	A重油	4%	11.4 m3/kg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
附属図書館	冷温水発生機	13A	5%	12.9 Nm3/Nm3	44,232 Nm3	570,593 (m3)	0.0026 (g/Nm3)	35 (ppm)	18,389 Nm3	237,218 (m3)	0.0017 (g/Nm3)	28 (ppm)	1 (kg)	36 (kg)	
病院 医学部附属病院	ボイラー1号	13A	5%	12.9 Nm3/Nm3	489,718 Nm3	6,317,362 (m3)	0.002 (g/Nm3)	33 (ppm)	481,007 Nm3	6,204,990 (m3)	0.002 (g/Nm3)	35 (ppm)	25 (kg)	570 (kg)	
	ボイラー2号	13A	5%	12.9 Nm3/Nm3	449,273 Nm3	5,795,622 (m3)	0.001 (g/Nm3)	43 (ppm)	367,022 Nm3	4,734,584 (m3)	0.001 (g/Nm3)	39 (ppm)	11 (kg)	581 (kg)	
	ボイラー3号	13A	5%	12.9 Nm3/Nm3	363,113 Nm3	4,684,158 (m3)	0.001 (g/Nm3)	36 (ppm)	336,875 Nm3	4,345,688 (m3)	0.001 (g/Nm3)	50 (ppm)	9 (kg)	517 (kg)	
	焼却炉1号	廃棄物	実測	15,500 Nm3/h	1224 h	18,972,000 (m3)	0.013 (g/Nm3)	3 (ppm)	-	-	-	-	247 (kg)	143 (kg)	
	焼却炉2号	廃棄物	実測	15,900 Nm3/h	-	-	-	-	1240 h	19,716,000 (m3)	0.012 (g/Nm3)	3 (ppm)	237 (kg)	45 (kg)	
ボイラー4号	13A	16%	41.4 Nm3/Nm3	2,245,037 Nm3	92,944,532 (m3)	0.002 (g/Nm3)	16 (ppm)	2,203,939 Nm3	91,243,075 (m3)	0.002 (g/Nm3)	-	31 (kg)	368 (kg)	5,780 (kg)	
合計			-	-	-	134,947,625 (m3)	0.0366 (g/Nm3)	3 (ppm)	403 (ppm)	0.1213 (g/Nm3)	57 (ppm)	774.4 (ppm)	939 (kg)	470 (kg)	9,576 (kg)

(注)協力会社の欄は、大学構内で活動を行っている大学以外のすべての組織の実績合計を表示しています。

2004年度 大気汚染物質基準超過一覧

部局等名	場所	日付	項目	値	基準値	原因
基準超過はありませんでした。						

2004年度 年間排水排出量

キャンパス等名	年間排水量 (m ³ /年)	単位面積あたり排水量 (m ³ /m ²)	一人あたり排水量 (m ³ /人)	備考
吉田キャンパス(病院除く)	676,975	1.05	23	
病院	477,241	4.45	224	
宇治キャンパス	165,939	1.54	202	
桂キャンパス	93,083	1.49	70	
熊取キャンパス	55,384	1.86	298	
環境報告書用小計	55,384	0.06	2	
犬山キャンパス	34,125	2.29	265	
合計	89,509	0.09	3	

2004年度 排水水質測定結果

採水地点	採水地点数	測定データ数	基準超過データ数	基準超過率 (%)	備考
北部構内	4	1,529	2	0.13	
本部構内	4	1,609	0	0.00	
吉田南構内	2	329	1	0.30	
医学部構内	3	2,597	1	0	
薬学部構内	7	2,652	1	0	
協力会社等	6	1,173	33	2.81	
吉田キャンパス(病院除く)計	26	9,889	38	0.38	
病院	8	2,560	8	0.31	
病院計	8	2,560	8	0.31	
宇治キャンパス	1	1,508	0	0.00	
宇治キャンパス計	1	1,508	0	0.00	
工学研究科(桂)	4	1,704	3	0.18	
桂キャンパス計	4	1,704	3	0.18	
原子炉実験所	1	138	0	0	
熊取キャンパス計	1	138	0		
合計	40	15,799	49	0.31	

2004年度 年間BOD排出量

キャンパス等名	年間BOD排出量 (kg/年)	単位面積あたり BOD排出量 (kg/m ² ・年)	一人あたりBOD排 出量 (kg/人・年)	備考
吉田キャンパス(病院除く)	20,257	0.031	0.69	
病院	17,793	0.166	8.4	
宇治キャンパス	919	0.009	1.12	
桂キャンパス	1,295	0.021	0.98	
熊取キャンパス	210	0.007	1.13	
合計	40,475	0.042	1.2	

2004年度 排水基準超過一覧

部局等名	場所	日付	項目	値	基準値	原因	対策
(吉田)							
北部構内	総合研究棟(化学系) (理学部6号館)	2004/4/22	ジクロロメタン	0.48	0.2	2003年11月の化学学生実験での使用後配管等に残留していたと考えられる	実験内容の変更も考慮した改善策の検討、関係教員等への厳重注意
北部構内	総合研究棟(化学系) (理学部6号館)	2005/2/10	ジクロロメタン	0.26	0.2	実験時流し又はドラフトから流出	実験内容の変更も考慮した改善策の検討、関係教員等への厳重注意
生命科学研究所	近衛館	2005/1/12	PH	4.6	5-9	写真の現像定着薬品を放流	実験内容の変更も考慮した改善策の検討、関係教員等への厳重注意
薬学研究科	不明(薬学研究科内)	2004/8/31	ジクロロメタン	1.3	0.2	原因不明	各研究室に対してジクロロメタンの管理と適正な処理について厳重注意、構成員に対して、取扱いに関する資料の配付
再生医科学研究所	南部総合実験研究棟	2004/9/1	BOD	890	600	マウス飼育ケージ洗浄前の糞尿除去が不十分であった	再発防止に努めるよう動物飼育関係者への注意喚起
協力会社等	中央食堂	2004/4/7	ノルマルヘキサン抽出物質	36	30	利用客の急増に排水処理能力が追いつかなかった	油分流出防止等の対策事項徹底
協力会社等	中央食堂	2004/4/28	ノルマルヘキサン抽出物質	31	30	原因不明	
協力会社等	中央食堂	2004/6/16	ノルマルヘキサン抽出物質	34	30	原因不明	油分流出防止等の対策事項徹底、排水設備装置の点検と拭き取り清掃の実施
協力会社等	中央食堂	2004/10/13	ノルマルヘキサン抽出物質	61	30	原因不明	油分流出防止等の対策事項徹底、清掃の強化、職員の清掃意識の向上
協力会社等	中央食堂	2004/11/2	ノルマルヘキサン抽出物質	48	30	原因不明	油分流出防止等の対策事項徹底、処理施設の清掃、バクテリアの増量の実施、職員に厳重注意と清掃意識の向上
協力会社等	中央食堂	2004/11/17	ノルマルヘキサン抽出物質	60	30	排水処理設備の電源前日誤って切断してしまった	
協力会社等	中央食堂	2004/12/1	ノルマルヘキサン抽出物質	62	30	原因不明	油分流出防止等の対策事項徹底、処理施設の清掃とグリストラップの洗浄清掃、中間ポンプ層の清掃
協力会社等	中央食堂	2004/12/22	ノルマルヘキサン抽出物質	39	30	原因不明	
協力会社等	中央食堂	2005/1/19	ノルマルヘキサン抽出物質	40	30	排水処理施設ポンプ故障	油分流出防止等の対策事項徹底、処理施設の清掃と点検
協力会社等	中央食堂	2005/2/2	ノルマルヘキサン抽出物質	34	30	排水処理施設ポンプ故障	油分流出防止等の対策事項徹底、清掃と点検、ポンプ修理
協力会社等	中央食堂	2005/3/16	ノルマルヘキサン抽出物質	41	30	原因不明	油分流出防止等の対策事項徹底
協力会社等	レストランカンファオーラ	2004/4/7	ノルマルヘキサン抽出物質	41	30	利用客の急増に排水処理能力が追いつかなかった	油分流出防止等の対策事項徹底、オゾン発生装置の仮設置
協力会社等	レストランカンファオーラ	2004/4/28	ノルマルヘキサン抽出物質	120	30	清掃時に油をこぼしてしまった	
協力会社等	レストランカンファオーラ	2004/7/7	PH	9.1	5-9	原因不明	記録なし
協力会社等	レストランカンファオーラ	2004/10/6	ノルマルヘキサン抽出物質	180	30	グリストラップの清掃が不十分	油分流出防止等の対策事項徹底、新規採用担当者に清掃等の教育研修の実施
協力会社等	レストランラトゥール	2004/6/17	ノルマルヘキサン抽出物質	510	30	排水処理施設の作動時間が不適切であった	グリストラップのエアーポンプの作動停止、バクテリアの入替準備、古いバクテリアの吸引・清掃、皿・調理器具の残留油分の拭き取りの徹底、グリストラップの清掃を1回/日の実施

部局等名	場所	日付	項目	値	基準値	原因	対策
協力会社等	レストランラトゥール	2004/7/10	ノルマルヘキサン抽出物質	31	30	原因不明	新しいバクテリアの導入、グリストラップの清掃を2回/日の実施、従業員の意識の徹底・教育、グリストラップの仕組み・性能の理解
協力会社等	レストランラトゥール	2004/7/29	ノルマルヘキサン抽出物質	250	30	グリストラップが小さすぎる。バキューム掃除直後の測定	皿・調理器具の残留油分の拭き取りの徹底、グリストラップの清掃を2回/日の実施、従業員の意識の徹底・教育、グリストラップの仕組み・性能の熟知
協力会社等	レストランラトゥール	2004/7/29	BOD	1100	600	バクテリア交換と新しいバイオ導入の遅れ	
協力会社等	レストランラトゥール	2004/8/31	ノルマルヘキサン抽出物質	32	30	排水処理施設へのバクテリア投入時期が遅れた	皿・調理器具の残留油分の拭き取りの徹底、グリストラップの清掃を2回/日の実施、再度従業員の意識の徹底・教育、グリストラップの仕組み・性能の熟知、浮遊油分の吸着・除去の徹底
協力会社等	レストランラトゥール	2004/10/21	BOD	610	600	排水処理施設に投入するバクテリアの使用期限が過ぎていた	グリストラップの清掃の徹底、浮遊油分の吸着・除去の徹底、新しいバクテリアの導入
協力会社等	レストランラトゥール	2004/11/11	ノルマルヘキサン抽出物質	40	30	原因不明	グリストラップの清掃の徹底、浮遊油分の吸着・除去の徹底
協力会社等	レストランラトゥール	2004/12/22	ノルマルヘキサン抽出物質	50	30	原因不明	グリストラップの清掃の徹底、浮遊油分の吸着素材を変更、従業員教育・作業の徹底
協力会社等	レストランラトゥール	2005/1/28	BOD	710	600	原因不明	グリストラップの清掃の徹底、浮遊油分の吸着素材を変更、従業員教育・作業の徹底
協力会社等	吉田食堂	2004/5/26	ノルマルヘキサン抽出物質	44	30	前日にパーティが行われ、排水処理能力が追い付かなかった。	油分流出防止等の対策事項徹底
協力会社等	吉田食堂	2004/11/10	BOD	650	600	原因不明	油分流出防止等の対策事項徹底、職員に厳重注意と清掃意識の向上
協力会社等	吉田食堂	2004/11/10	ノルマルヘキサン抽出物質	53	30	大規模パーティが行われ、排水処理能力が追い付かなかった。	油分流出防止等の対策事項徹底、処理施設の清掃、バクテリアの増量の実施、職員に厳重注意と清掃意識の向上
協力会社等	吉田食堂	2004/11/17	ノルマルヘキサン抽出物質	48	30	大規模パーティが行われ、排水処理能力が追い付かなかった。	
協力会社等	吉田食堂	2004/12/15	ノルマルヘキサン抽出物質	38	30	原因不明	油分流出防止等の対策事項徹底、処理施設の清掃とグリストラップの洗浄清掃
協力会社等	吉田食堂	2004/12/22	ノルマルヘキサン抽出物質	47	30	原因不明	
協力会社等	吉田食堂	2005/1/19	ノルマルヘキサン抽出物質	31	30	原因不明	油分流出防止等の対策事項徹底、処理施設の清掃と点検
協力会社等	西部食堂	2004/12/8	ノルマルヘキサン抽出物質	40	30	原因不明	油分流出防止等の対策事項徹底
協力会社等	南部食堂	2004/7/28	ノルマルヘキサン抽出物質	37	30	原因不明	油分流出防止等の対策事項徹底、溝・通管清掃の強化
(病院)							
病院	南病棟北側排水ポンプ槽	2004/4/1	ノルマルヘキサン抽出物質	6	5	排水ポンプのグランドパッキン劣化、油が混入した。	パッキンの増し締め等整備
病院	北病棟	2004/5/6	ノルマルヘキサン抽出物質	36	30	厨房排水より油分が流入	厨房使用者に集合柵の清掃及び油分分解用生物薬剤を適正投入するよう指示
病院	旧産婦人科病舎	2004/11/1	ノルマルヘキサン抽出物質	31	30	休憩室等からの一時的に食用油が混入	流し等の取扱いについて注意
病院	旧産婦人科病舎	2004/11/1	リン	61	32		流し等の取扱いについて注意
病院	外来診療棟	2004/12/1	ノルマルヘキサン抽出物質	36	30	厨房排水より油分が流入	厨房使用者に集合柵の清掃及び油分分解用生物薬剤を適正投入するよう指示

部局等名	場所	日付	項目	値	基準値	原因	対策
病院	南病棟	2004/12/1	ノルマルヘキサン抽出物質	32	30	患者食堂より油分が流入	患者食堂等利用者に十分注意するよう指示
病院	サービスサプライ棟	2005/2/1	PH	9	5-9	処理剤の入ったボイラーブロー水(pH11.8の強アルカリ)が混入したため	ブロー水を希釈又は中和等の処理の検討
病院	旧産婦人科病舎北側排水枡	2005/3/1	BOD	740	600	排水枡の水量不足	対応なし
(桂)							
工学研究科(桂)	不明(生活排水系)	2005/1/5	BOD	650	600	大量の飲食物が生活排水として投棄されたためと考えられる	排水部の槽に汚泥の状況を確認して必要なら汚泥の除去、沈殿槽等の浄化設備設置の検討
工学研究科(桂)	不明(生活排水系)	2005/1/5	BOD	850	600	大量の飲食物が生活排水として投棄されたためと考えられる	排水部の槽に汚泥の状況を確認して必要なら汚泥の除去、沈殿槽等の浄化設備設置の検討
工学研究科(桂)	A1棟	2004/11/16	ジクロロメタン	0.21	0.2	銅線の絶縁はがしに使い、誤って流しへ捨てた	使用後有機廃液として保管し、適切に処理をするよう注意

2004年度 グリーン購入実績

分類	摘要	特定調達品目 達成率
紙類	コピー用紙、ファイル等	100%
文具類	ボールペン、朱肉等	100%
機器類	いす、机等	100%
OA機器	コピー機(購入・レンタル)、シュレッダー等	100%
家電製品	電気冷蔵庫、電気便座等	100%
エアコンディショナー等	エアコンディショナー、ストーブ等	100%
温水機器等	電気温水器、ガス調理器等	100%
照明	蛍光灯照明器具、蛍光管等	100%
自動車等	電気自動車、低燃費自動車等	100%
制服・作業服	制服・作業服	100%
インテリア・寝装寝具	カーテン、布団等	100%
作業手袋	作業手袋	100%
その他繊維製品	集合用テント、ブルーシート等	100%
設備	太陽光発電システム、生ごみ処理機等	調達無し
役務	省エネルギー診断、印刷等	100%
公共工事	断熱材、盛土材等	100%

※ 各特定調達品目達成率は分野ごとの全てを集計しています。

