

京都大学環境報告書2006公表以降の修正履歴

日付	修正シート	修正事項	理由
H18.12.5	生活系廃棄物	理学研究科可燃ごみ「その他」、廃プラ、廃ガラス、 廃金属、その他修正	換算値間違い
H19.1.30	排水量	排水量計	集計間違い
H19.2.8	生活系廃棄物	文学「その他の紙」「一般ゴミ」修正	換算集計間違い
H19.5.23	生活系廃棄物	大型ごみ削除	二重計上のため
H19.5.23	生活系廃棄物	工学研究科可燃ごみとその他の紙修正	可燃ごみをその他の紙で計上
H19.5.25	BOD排出量	熊取BOD排出量修正	計算式間違い
H19.5.28	水使用量	理学単位面積あたり使用量修正	生命研が加算されていなかった
H19.5.29	エネルギー消費量	理学単位面積あたり使用量修正	生命研が加算されていなかった
H19.7.2	水	桂の水資源投入量に地下水くみ上げ量分を加算	地下水くみ上げ量分が入っていなかった
H21.4.9	温室効果ガス	電気事業者ごとの排出係数換算欄の追加	温対法の改正(H20年公布)
H21.8.6	人員数	面積を修正	実地調査の結果を元に計算
H21.8.10	水・エネルギー消費 量・紙・温室効果ガス・ 生活系廃棄物・実験廃	単位面積当たりのデータを修正	面積修正にともなう

2004年度 建物面積・人員数

区分	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	72,105	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	14,350	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	5,518	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	12,338	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)	95,452	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	78,820	330	98	428	-	-	428
情報学研究科	18,609	117	266	383	569	-	952
人文科学研究所	4,434	72	64	136	-	-	136
数理解析研究所	4,020	63	29	92	-	-	92
生命科学研究科	8,759	55	220	275	326	-	601
総合人間学部	7,470	-	-	-	-	656	656
総合博物館	12,298	8	14	22	-	-	22
地球環境学堂	3,064	49	50	99	125	-	224
低温物質科学研究センター	1,260	9	11	20	-	-	20
東南アジア研究所	4,838	35	39	74	-	-	74
人間・環境学研究科	19,458	182	285	467	670	-	1,137
農学研究科	41,734	346	405	751	1,020	1307	3,078
附属図書館	12,861	33	45	78	-	-	78
文学研究科	17,331	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	22,642	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	998	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	17,049	64	141	205	265	356	826
理学研究科	66,062	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	38,346						
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	17,415	49	38	87	-	-	87
化学研究所	24,108	111	178	289	-	-	289
生存圏研究所	9,910	44	58	102	-	-	102
防災研究所	18,445	124	134	258	-	-	258
その他(宇治地区事務部)	37,550	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)	56,815	320	107	427	899	-	1,326
その他	5,830						
桂キャンパス計	62,645	320	107	427	899	0	1,326
原子炉実験所	23,007	139	47	186	-	-	186
その他注2	6,829						
熊取キャンパス計	29,836	139	47	186	0	0	186
霊長類研究所	10,459	58	71	129	-	-	129
その他注2	4,462						
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	4,577	15	28	43	-	-	43
その他	68						
大津キャンパス計	4,645	15	28	43	0	0	43
(度環境報告書用小計)	973,108	5,223	6,360	11,583	8,828	13,633	34,044
農学研究科附属農場	4,385	農学研究科に含む	農学研究科に含む	農学研究科に含む	-	-	0
フィールド科学教育研究センター	14,255	66	32	98	-	-	98
その他注3	100,452	1	4	5	-	-	5
その他計	119,092	67	36	103	0	0	103
合計	1,092,200	5,290	6,396	11,686	8,828	13,633	34,147

2004年度 水資源投入量

区分	水資源投入量合計 (m ³ /年)	単位面積あたり 資源投入量 (m ³ /m ² ・年)	一人あたり資源投入 量 (m ³ /人・年)
アジア・アフリカ地域研究研究科	2,833	0.74	12.6
医学研究科	98,285	1.36	43.1
医療技術短期大学部	6,032	0.64	12.7
ウイルス研究所	27,508	3.14	152.8
エネルギー科学研究科	30,735	2.14	62.1
カウンセリングセンター	50	事務本部に含む	7.1
学術情報メディアセンター	2,107	0.22	18.3
環境保全センター	316	0.29	31.6
基礎物理学研究所	1,576	0.31	23.5
教育学研究科	1,716	0.31	2.3
共通教育推進部	15,707	0.68	47.2
経済学研究科	3,677	0.30	2.1
経済研究所	802	0.26	11.0
工学研究科(吉田)	98,888	1.04	16.3
高等教育開発推進センター	共通教育推進部に含む	共通教育推進部に含む	共通教育推進部に含む
国際融合創造センター	1,420	1.01	26.3
再生医科学研究科	43,907	3.25	300.7
事務本部	88,180	1.12	206.4
情報学研究科	23,953	1.29	25.2
人文科学研究科	715	0.16	5.3
数理解析研究所	1,500	0.37	16.3
生命科学研究科	16,197	1.85	27.0
総合人間学部	人間・環境学研究科に含む	人間・環境学研究科に含む	人間・環境学研究科に含む
総合博物館	2,346	0.19	106.6
地球環境学堂	4,296	1.40	19.2
低温物質科学研究センター	2,084	1.65	104.2
東南アジア研究所	1,687	0.35	22.8
人間・環境学研究科	20,667	1.06	11.5
農学研究科	82,387	1.97	26.8
附属図書館	6,092	0.47	78.1
文学研究科	12,310	0.71	6.2
文書館	39	事務本部に含む	4.3
法学研究科	4,486	0.20	1.7
放射性同位元素総合センター	5,071	0.90	390.1
放射線生物研究センター	2,399	0.96	100.0
保健管理センター	329	0.33	15.0
埋蔵文化財研究センター	165	0.23	事務本部に含む
薬学研究科	26,246	1.54	31.8
理学研究科	90,592	1.37	26.5
留学生センター	443	0.35	12.7
その他	8,671	-	-
小計	736,414	1.14	25.04
協力会社等	85,059	-	-
吉田キャンパス(病院除く)計	821,473	1.27	27.9
病院	404,975	3.78	190.4
協力会社等	44,942	-	-
病院計	449,917	4.20	211.5
エネルギー理工学研究所	10,422	0.60	119.8
化学研究所	10,377	0.43	35.9
生存圏研究所	4,484	0.45	44.0
防災研究所	8,564	0.46	33.2
その他(宇治地区事務部)	82,215	-	-
小計	116,062	1.08	141.4
協力会社等	5,377	-	-
宇治キャンパス計	121,439	1.13	147.9
工学研究科(桂)	99,091	1.74	74.7
その他			
桂キャンパス計	99,091	1.58	74.7
原子炉実験所	55,384	2.41	297.8
その他			
熊取キャンパス計	55,384	1.86	297.8
霊長類研究所	34,125	3.26	264.5
その他			
犬山キャンパス計	34,125	2.29	264.5
生態学研究センター	4,124	0.90	95.9
その他			
大津キャンパス計	4,124	0.89	95.9
(環境報告書用小計)	1,585,553	1.63	46.6
農学研究科附属農場	3,141	-	-
フィールド科学教育研究センター	6,194	0.43	63.2
その他計	9,335	0.08	90.6
合計	1,594,888	1.46	46.7

(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 地下水くみ上げ量

名称	地下水くみあげ量 (m ³ /年)
病院1号井戸	112,467
病院2号井戸	166,707
吉田キャンパス3号井戸	187,612
吉田キャンパス4号井戸	80,276
吉田キャンパス5号井戸	174,252
吉田キャンパス6号井戸	145,825
吉田キャンパス7号井戸	138,636
病院8号井戸	63,855
病院9号井戸	215,978
吉田キャンパス(病院含む)計	1,285,608
宇治キャンパス井戸	148,089
宇治キャンパス計	148,089
桂キャンパス井戸	13,415
桂キャンパス計	13,415
熊取キャンパス井戸	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. 水使用と地下水くみあげ量は必ずしも一致しない。

2004年度 コピー用紙購入量

区分	購入量 (Kg/年)	A4換算枚数 (枚/年)	単位面積あたり 購入量 (枚/m ² ・年)	一人あたり 購入量 (枚/人・年)
アジア・アフリカ地域研究研究科	5,109	1,280,451	335.5	5,691
医学研究科	19,099	4,786,717	66.4	2,099
医療技術短期大学部	6,070	1,521,303	160.4	3,196
ウイルス研究所	3,269	819,298	93.4	4,552
エネルギー科学研究科	4,765	1,194,236	83.2	2,413
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	167.2	13,856
環境保全センター	182	45,614	41.4	4,561
基礎物理学研究所	2,763	692,481	138.0	10,336
教育学研究科	7,259	1,819,298	329.7	2,426
共通教育推進部	6,143	1,539,599	69.3	4,999
経済学研究科	8,973	2,248,872	182.3	1,297
経済研究所	3,042	762,406	249.8	10,444
工学研究科(吉田)	35,506	8,898,747	93.2	1,466
高等教育研究開発推進センター	974	244,110	320.4	9,764
国際融合創造センター	1,596	400,000	283.7	7,407
再生医科学研究所	4,476	1,121,805	83.1	7,684
事務本部	36,727	9,204,762	112.5	18,709
情報学研究科	10,240	2,566,416	137.9	2,696
人文科学研究科	4,576	1,146,867	258.7	8,433
数理解析研究所	3,546	888,722	221.1	9,660
生命科学研究所	3,246	813,534	92.9	1,354
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	19.4	10,823
地球環境学堂	1,473	369,173	120.5	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	178.0	11,641
人間・環境学研究科	16,999	4,260,401	219.0	2,376
農学研究科	25,983	6,512,030	156.0	2,116
附属図書館	4,219	1,057,393	82.2	13,556
文学研究科	11,796	2,956,391	170.6	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	97.4	854
放射性同位元素総合センター	644	161,404	28.7	12,416
放射線生物研究センター	601	150,627	60.0	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	83.6	1,726
理学研究科	26,409	6,618,797	98.3	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	70,405,264	108.9	2,394
協力会社等	49	12,281	-	-
吉田キャンパス(病院除く)計	280,966	70,417,545	108.9	2,394
病院	54,533	13,667,419	127.5	6,426
協力会社等	1,066	267,168	-	-
病院計	55,599	13,934,587	130.0	6,551
エネルギー理工学研究所	3,285	823,308	47.3	9,463
化学研究所	13,166	3,299,749	53.5	8,823
生存圏研究所	4,268	1,069,674	107.9	10,487
防災研究所	7,901	1,980,201	107.4	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	66.8	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	66.8	8,737
工学研究科(桂)	29,354	7,356,892	129.5	5,548
その他	-	-	-	-
桂キャンパス計	29,354	7,356,892	117.4	5,548
原子炉実験所	4,260	1,067,669	46.4	5,740
その他	-	-	-	-
熊取キャンパス計	4,260	1,067,669	35.8	5,740
霊長類研究所	2,857	716,040	68.5	5,551
その他	-	-	-	-
犬山キャンパス計	2,857	716,040	48.0	5,551
生態学研究センター	2,440	611,529	133.6	14,222
その他	-	-	-	-
大津キャンパス計	2,440	611,529	131.7	14,222
(環境報告書用小計)	404,096	101,277,194	104	2,975
農学研究科附属農場	543	136,090	31.0	-
フィールド科学教育研究センター	1,144	286,717	20.1	2,926
その他計	1,687	422,807	51.1	2,926
合計	405,783	101,700,001	93.1	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

物質名称	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	ng-TEQ/年	kg/年	
吉田キャンパス (病院含む)	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	-
宇治キャンパス	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
桂キャンパス	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
熊取キャンパス	(調査なし)	-	-	-	-	-	-	-
合計	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 大気汚染物質排出量

区分	施設名称	燃料種別	設定酸素濃度	単位排ガス量		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		排ガス量		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		排ガス量		ばいじん測定値 (g/Nm3)				SOX測定値 (ppm)	NOX測定値 (ppm)
						単位	単位	(m3)	(m3)				単位	(m3)								
吉田キャンパス(病院除く)	医学研究科	ボイラーBS-1	13A	5%	12.9	m3/Nm	50,691	Nm3	653,914	0.002	-	49	75,290	Nm3	971,241	0.001	-	60	2	-	121	
		ボイラーBS-2	13A	5%	12.9	m3/Nm	109,128	Nm3	1,407,751	0.003	-	53	95,973	Nm3	1,238,052	0.001	-	56	5	-	193	
		冷温水発生機RB-1	13A	5%	12.9	m3/Nm	123,982	Nm3	1,599,368	0.003	-	28	31,833	Nm3	410,646	0.002	-	29	6	-	76	
		冷温水発生機RB-2	13A	5%	12.9	m3/Nm	117,187	Nm3	1,511,712	0.002	-	31	13,444	Nm3	173,428	0.005	-	31	4	-	70	
		冷温水発生機RA-3	13A	5%	12.9	m3/Nm	17,032	Nm3	219,713	0.003	-	33	8,000	Nm3	103,200	0.003	-	33	1	-	15	
		動物焼却炉	動物死体	実測	410	Nm3/h	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	環境保全センター	有機廃液焼却炉	有機廃液	実測	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	工学研究科	ボイラー1.建築	A重油	4%	11.4	m3/kg	-	-	-	-	-	-	10,152	kg	115,733	0.03	7	55	3	11	9	
		ボイラー2.建築	A重油	4%	11.4	m3/kg	-	-	-	-	-	-	10,152	kg	115,733	0.045	5	70	5	11	11	
		冷温水発生機8.共同	13A	5%	12.9	m3/Nm	21,000	Nm3	270,900	0.002	-	18	17,077	Nm3	220,293	0.002	-	22.4	1	-	14	
	人文科学研究所	ボイラー1	13A	5%	12.9	m3/Nm	-	-	-	-	-	-	16,300	Nm3	210,270	0.0016	-	51	0	-	14	
	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	0.003	3	98	3	111	132	
	農学研究科	ボイラー007	A重油	4%	11.4	m3/kg	-	-	-	-	-	-	123,552	kg	1,408,492	0.008	39	63	11	149	119	
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	m3/Nm	44,232	Nm3	570,593	0.0026	-	35	18,389	Nm3	237,218	0.0017	-	28	1	-	36		
病院	医学部附属病院	ボイラー1号	13A	5%	12.9	m3/Nm	489,718	Nm3	6,317,362	0.002	-	33	481,007	Nm3	6,204,990	0.002	-	35	25	-	570	
		ボイラー2号	13A	5%	12.9	m3/Nm	449,273	Nm3	5,795,622	0.001	-	43	367,022	Nm3	4,734,584	0.001	-	39	11	-	581	
		ボイラー3号	13A	5%	12.9	m3/Nm	363,113	Nm3	4,684,158	0.001	-	36	336,875	Nm3	4,345,688	0.001	-	50	9	-	517	
		焼却炉1号	廃棄物	実測	15,500	Nm3/h	1224	h	18,972,000	0.013	3	28	-	-	-	-	-	-	247	143	711	
		焼却炉2号	廃棄物	実測	15,900	Nm3/h	-	-	-	-	-	-	1240	h	19,716,000	0.012	3	23	237	45	607	
		ボイラー4号	13A	16%	41.4	m3/Nm	2,245,037	Nm3	92,944,532	0.002	-	16	2,203,939	Nm3	91,243,075	0.002	-	31	368	-	5,780	
合計			-	-	-	-	-	134,947,625	0.0366	3	403	-	-	132456318	0.1213	57	774.4	939	470	9,576		

(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

区分	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 排水量

区分	排水量 ($\text{m}^3/\text{年}$)	単位面積あたり排水量 (m^3/m^2)	一人あたり排水量 ($\text{m}^3/\text{人}$)
吉田キャンパス(病院除く)	676,975	1.05	23.0
病院	477,241	4.45	224.4
宇治キャンパス	165,939	1.54	202.1
桂キャンパス	93,083	1.49	70.2
熊取キャンパス	55,384	1.86	297.8
犬山キャンパス	34,125	2.29	264.5
合計	1,502,747	1.55	44.2

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 (%)
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	0
合計	40	15,799	49	0.31

2004年度 排水基準超過一覧

区分	場所	日付	項目	値	基準値	原因	対策
＜吉田キャンパス(病院除く)＞							
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、関係教員等への嚴重注意
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、関係教員等への嚴重注意
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、関係教員等への嚴重注意
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嚴重注意、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	油分流出防止等の対策事項徹底
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、職員に嚴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	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	2004/12/1	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	油分流出防止等の対策事項徹底
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	記録なし
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ポンプの作動停止、バクテリアの代替準備、古いバクテリアの吸引・清掃、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
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

区分	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	2004/7/29	BOD	1100	600	バクテリア交換と新しいバイオ導入の遅れ	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	2004/8/31	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	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つかなかった。	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つかなかった。	油分流出防止等の対策事項徹底、処理施設の清掃とグリストラップの洗浄清掃
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	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	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
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柵	2005/3/1	BOD	740	600	排水柵の水量不足	対応なし

区分	場所	日付	項目	値	基準値	原因	対策
〈桂キャンパス〉							
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。