

## 付 録

## 物質収支詳細データ(津田沼・新習志野キャンパス、学生寮、茜浜運動施設、旧学生寮)

津田沼	単位	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度
電力	kWh	9,754,062	9,801,528	10,115,586	10,204,794	10,340,290
灯油	ℓ	1,572	2,106	1,807	1,484	1,703
A重油	ℓ	—	—	—	—	—
LPG	m <sup>3</sup>	0	0	0	0	0
都市ガス	m <sup>3</sup>	234,839	244,196	165,135	115,869	91,744
上水道	m <sup>3</sup>	31,514	22,581	18,019	17,741	14,972
中水(雨水)	m <sup>3</sup>	3,097	2,933	2,844	2,876	3,155
井水	m <sup>3</sup>	37,360	39,354	45,179	39,677	41,911
上質紙(OA用紙等)	kg	6,000	1,300	1,000	3,110	2,700
新聞・雑誌・ダンボール	kg	64,000	45,900	43,000	49,800	47,100
その他の紙類	kg	4,600	4,000	2,500	3,800	4,000
機密書類	kg	17,800	4,000	1,000	7,100	15,600
空きビン・空き缶	kg	8,800	7,300	7,000	11,000	10,500
厨芥類(残飯・生ごみ)	kg	139,300	130,100	125,000	128,800	130,400
ペットボトル	kg	7,800	9,300	9,000	10,400	12,900
産廃(汚泥)	kg	20,483	12,453	13,367	33,058	24,222
産廃(廃油)	kg	7,428	7,856	10,746	11,321	12,624
産廃(廃酸)	kg	540	1	10	2	128
産廃(廃アルカリ)	kg	301	475	5	60	164
産廃(廃プラスチック類)	kg	7,555	711	15,278	1,542	1,434
産廃(木くず)	kg	0	5	0	0	0
産廃(金属くず)	kg	9,722	189	232	209	304
産廃(ガラス・コンクリート・陶磁器くず)	kg	283,470	167,835	189,012	107,240	123,712
産廃(引火性廃油)	kg	1,676	91	337	91	122
産廃(引火性廃油(有害))	kg	25	0	12	1	1
産廃(強酸)	kg	648	263	23	11	97
産廃(強アルカリ)	kg	57	140	81	2	62
産廃(廃油(有害))	kg	174	1	3	1	1
産廃(汚泥(有害))	kg	836	6	8	8	10
産廃(廃酸(有害))	kg	4,782	6,331	3,960	4,961	3,581
産廃(廃アルカリ(有害))	kg	60	0	0	0	0
産廃(感染性廃棄物)	kg	0	0	0	0	3
下水	m <sup>3</sup>	69,140	61,315	53,717	51,435	49,504

新習志野	単位	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度
電力	kWh	2,449,338	2,772,844	3,020,138	3,064,067	3,191,784
灯油	ℓ	0	0	0	0	0
A重油	ℓ	0	0	0	0	0
LPG	m <sup>3</sup>	0	0	0	0	0
都市ガス	m <sup>3</sup>	103,801	117,791	123,548	150,136	160,147
上水道	m <sup>3</sup>	9,967	11,239	15,394	6,928	6,261
中水(雨水)	m <sup>3</sup>	13,182	13,536	13,472	14,293	14,470
井水	m <sup>3</sup>	5,739	9,332	4,690	31,043	37,364

新習志野	単位	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度
新聞・雑誌・ダンボール	kg	5,900	4,700	2,700	3,900	9,000
機密書類	kg	3,000	10,100	2,700	3,600	3,600
厨芥類(残飯・生ごみ)	kg	52,800	46,800	5,200	24,200	29,300
可燃物・不燃物 (木片・木の葉・金属・ガラス等)	kg	43,700	94,000	55,500	59,900	78,900
産廃(汚泥)	kg	3,986	0	11,000	11,120	17,961
産廃(廃油)	kg	77	1,010	784	396	549
産廃(廃酸)	kg	1,620	1,450	1,518	1,650	3,325
産廃(廃アルカリ)	kg	0	0	80	0	45
産廃(廃プラスチック類)	kg	1,050	700	393	1,150	4,755
産廃(木くず)	kg	0	0	0	0	4,400
産廃(金属くず)	kg	100	16	18	22	24
産廃(プラスチック・陶磁器)	kg	324	110	120	85	183
産廃(引火性廃油)	kg	0	0	775	527	266
産廃(引火性廃油(有害))	kg	693	0	0	527	0
産廃(強酸)	kg	0	0	0	0	0
産廃(強アルカリ)	kg	5	0	0	0	0
産廃(廃油(有害))	kg	2	0	1	0	0
産廃(汚泥(有害))	kg	0	0	0	0	0
産廃(廃酸(有害))	kg	2,430	800	2,326	2,925	3,702
産廃(廃アルカリ(有害))	kg	0	0	0	0	0
下水	m <sup>3</sup>	24,331	23,925	28,916	22,406	30,727

学生寮	単位	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度
電力	kWh				694,200	768,700
灯油	ℓ				0	0
A重油	ℓ				0	0
LPG	m <sup>3</sup>				0	0
都市ガス	m <sup>3</sup>				43,131	46,841
上水道	m <sup>3</sup>				7,295	5,254
中水(雨水)	m <sup>3</sup>				0	0
井水	m <sup>3</sup>				9,983	15,395
新聞・雑誌・ダンボール	kg				校舎に含む	校舎に含む
機密書類	kg				0	0
厨芥類(残飯・生ごみ)	kg				校舎に含む	校舎に含む
可燃物・不燃物 (木片・木の葉・金属・ガラス等)	kg				校舎に含む	校舎に含む
下水	m <sup>3</sup>				17,278	20,649

茜浜運動施設	単位	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度
電力	kWh	341,430	363,234	285,860	182,335	161,221
灯油	ℓ	0	0	0	0	0
A重油	ℓ	0	0	0	0	0
LPG	m <sup>3</sup>	0	0	0	0	0

茜浜運動施設	単位	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度
都市ガス	m <sup>3</sup>	247	426	487	507	340
上水道	m <sup>3</sup>	3,670	4,322	2,534	3,061	1,599
中 水 (雨水)	m <sup>3</sup>	1,828	1,915	1,335	1,210	1,069
井 水	m <sup>3</sup>	0	0	0	0	0
下 水	m <sup>3</sup>	0	0	0	0	0

旧 学 生 寮	単位	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度
電 力	kWh	532,565	584,797	549,798		
灯 油	ℓ	320	320	340		
A重油	ℓ	68,000	71,000	60,200		
LPG	m <sup>3</sup>	2,576	2,573	2,382		
都市ガス	m <sup>3</sup>	0	0	0		
上水道	m <sup>3</sup>	0	0	0		
中 水 (雨水)	m <sup>3</sup>	0	0	0		
井 水	m <sup>3</sup>	42,899	45,298	44,359		
下 水	m <sup>3</sup>	42,552	44,176	45,515		



# 総計

年度	単位	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度
電力	kWh	13,077,395	13,522,403	13,971,382	14,145,396	14,461,995
灯油	ℓ	1,892	2,426	2,147	1,484	1,703
A重油	ℓ	68,000	71,000	60,200	0	0
LPG	m <sup>3</sup>	2,576	2,573	2,382	0	0
都市ガス	m <sup>3</sup>	338,887	362,413	289,170	309,643	299,072
上水道	m <sup>3</sup>	45,151	38,142	35,947	35,025	28,086
中水(雨水)	m <sup>3</sup>	18,107	18,384	17,651	18,379	18,694
井水	m <sup>3</sup>	85,998	93,984	94,228	80,703	94,670

年度	単位	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度
上質紙(OA用紙等)	kg	6,000	1,300	1,000	3,110	2,700
新聞・雑誌・ダンボール	kg	69,900	50,600	45,700	53,700	56,100
その他の紙類	kg	4,600	4,000	2,500	3,800	4,000
機密書類	kg	20,800	14,100	3,700	10,700	19,200
<b>古紙資源化量-計</b>	kg	101,300	70,000	52,900	71,310	82,000

年度	単位	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度
空きビン・空き缶	kg	8,800	7,300	7,000	11,000	10,500
ペットボトル	kg	7,800	9,300	9,000	10,400	12,900
<b>リサイクル量-計</b>	kg	16,600	16,600	16,000	21,400	23,400

年度	単位	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度
厨芥類(残飯・生ごみ)	kg	192,100	176,900	130,200	153,000	159,700
可燃物・不燃物 (木片・木の葉・金属・ガラス等)	kg	43,700	94,000	55,500	59,900	78,900
<b>一般廃棄物-計</b>	kg	235,800	270,900	185,700	212,900	238,600

年度	単位	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度
産廃(汚泥)	kg	24,469	12,453	24,367	44,178	42,183
産廃(廃油)	kg	7,505	8,866	11,530	11,717	13,173
産廃(廃酸)	kg	2,160	1,451	1,528	1,652	3,453
産廃(廃アルカリ)	kg	301	475	85	60	209
産廃(廃プラスチック類)	kg	8,605	1,411	15,671	2,692	6,189
産廃(木くず)	kg	0	5	0	0	4,400
産廃(金属くず)	kg	9,822	205	250	231	328
産廃(プラスチック・陶磁器)	kg	283,794	167,945	189,132	107,325	123,895
産廃(引火性廃油)	kg	1,676	91	1,112	618	388
産廃(引火性廃油(有害))	kg	718	0	12	528	1
産廃(強酸)	kg	648	263	23	11	97
産廃(強アルカリ)	kg	62	140	81	2	62
産廃(廃油(有害))	kg	176	1	4	1	1
産廃(汚泥(有害))	kg	836	6	8	8	10
産廃(廃酸(有害))	kg	7,212	7,131	6,286	7,886	7,283
産廃(廃アルカリ(有害))	kg	60	0	0	0	0
<b>産業廃棄物-計</b>	kg	348,044	200,443	250,089	176,909	201,672

年度	単位	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度
下水	m <sup>3</sup>	136,023	129,416	128,148	91,119	100,880

---

## 千葉工業大学 環境報告書2015

---

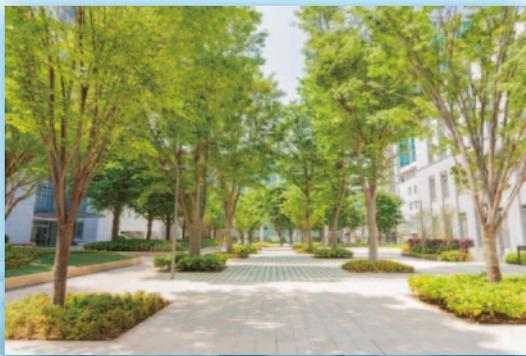
発行者：千葉工業大学安全委員会（橋本都子委員長）

発行年月：2016年12月

作成者：安全委員会環境報告書作成ワーキンググループ  
（清水 邦康、松崎 元、千代田 和夫、早瀬 拓）

参考にした  
ガイドライン：環境省「環境報告書の記載事項等の手引き（第2版）」

問合せ先：学校法人 千葉工業大学総務部総務課  
〒275-0016 千葉県習志野市津田沼2-17-1  
電話：047-478-0208  
E-mail：soumu@p.chibakoudai.jp



 千葉工業大学  
CHIBA INSTITUTE OF TECHNOLOGY

URL <http://www.it-chiba.ac.jp>