

## ○研究拠点情報

平成29年3月1日現在

					人員				
	敷地面積 (㎡)	建床面積 (㎡)	延床面積 (㎡)	緑地面積 (㎡)	役職員 (人)	契約職員 (人)	産学官・国際 制度来所者な ど (人)	請負・派遣 (人)	顧問・参与 (人)
東京本部	-	-	-	-	58	5	0	1	4
北海道センター	58,547	11,947	24,748	12,543	53	68	74	13	0
札幌大通りサイト	-	-	-	-	1	2	0	0	0
東北センター	29,443	9,424	14,965	11,025	45	47	110	22	0
仙台青葉サイト	-	-	-	-	0	2	0	0	0
東北センター東北大学連携研究サイト	-	-	-	-	3	3	0	0	0
福島再生可能エネルギー研究所	78,110	12,920	19,447	20,365	59	89	241	12	2
つくばセンター (小計)	2,026,760	220,221	529,862	1,190,619	2336	2127	2477	454	17
つくば中央第一外周		23,067	40,642		5	7	0	14	0
つくば中央第一事業所		4,582	33,079		566	422	142	163	8
つくば中央第二事業所		38,422	96,779		384	394	557	72	0
つくば中央第三事業所	988,131	13,271	33,541	525,386	244	121	85	5	1
つくば中央第五事業所		31,500	95,172		371	363	582	68	1
つくば中央第六事業所		13,189	39,668		157	202	237	28	1
つくば中央第七事業所		13,385	45,336		242	212	220	23	2
つくば西事業所	262,498	48,252	89,781	142,761	243	246	354	69	4
つくば東事業所	147,281	23,314	43,243	80,961	113	144	291	9	0
つくば北サイト	616,024	7,868	8,889	435,966	3	8	6	2	0
つくば苅間サイト	12,826	3,370	3,731	5,545	0	0	0	1	0
つくばセンター東京大学連携研究サイト					7	8	3	0	0
つくばセンター東京工業大学連携研究サイト					1	0	0	0	0
臨海副都心センター	16,803	6,636	35,417	3,906	151	188	213	53	4
臨海副都心センター早稲田大学連携研究サイト					3	14	0	0	0
中部センター	46,260	9,521	28,014	16,811	134	110	203	25	0
名古屋駅前サイト	-	-	-	-	0	3	0	0	0
中部センター名古屋大学連携研究サイト					8	3	0	0	1
関西センター	78,686	21,980	49,906	19,518	159	168	305	22	0
関西センター大阪大学連携研究サイト					1	1	0	0	0
中国センター	10,112	3,840	9,371	2,033	28	34	57	1	0
四国センター	15,000	4,490	10,005	5,036	31	35	67	5	1
九州センター	71,923	9,101	15,485	36,084	40	63	63	1	2
福岡サイト	-	-	-	-	0	1	0	0	0
九州センター九州大学連携研究サイト	-	-	-	-	0	2	0	0	0
		310,079	737,220		3,110	2,965	3,810	609	31

## ○エネルギー等の投入

エネルギー・水	エネルギー			水		
	total (GJ)	太陽光発電 (千kWh)	風力発電 (千kWh)	上水 (m <sup>3</sup> )	地下水 (m <sup>3</sup> )	再利用水 (m <sup>3</sup> )
北海道センター	61,390	-	-	-	19,020	-
東北センター	18,590	56	-	3,403	-	-
福島再生可能エネルギー研究所	42,425	506	177	13,250	-	-
つくばセンター	1,719,235	912	-	778,464	-	1,164,692
臨海副都心センター (再利用水は都から購入)	100,853	212	-	19,084	171	2,450
中部センター	51,047	22	-	15,345	-	5,133
関西センター	171,101	24	-	42,185	-	-
中国センター	10,873	20	-	3,257	-	-
四国センター	9,648	-	-	1,700	-	-
九州センター	20,209	138	-	2,983	0	-
東京本部	3,810	-	-	881	-	-
総計	2,209,181	1,890	177	880,552	19,191	1,172,275

物質	PRTR化学物質（上位3物質）		
	1	2	3
北海道センター	アセトニトリル	クロロホルム	ジクロロメタン（別名塩化メチレン）
	117	20	15
東北センター	トルエン	キシレン	N,N-ジメチルアセトアミド
	170	131	63
福島再生可能エネルギー研究所	ふっ化水素及びその水溶性塩	トルエン	ジクロロベンゼン
	172	68	8
つくば中央第1事業所	ヘキサン	クロロホルム	2, 2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド
	19	6	4
つくば中央第2事業所	ふっ化水素及びその水溶性塩	アセトニトリル	キシレン
	280	82	18
つくば中央第3事業所	アセトニトリル	ヘキサン	1, 3, 5-トリメチルベンゼン
	111	21	10
つくば北サイト	トルエン		
	13		
つくば中央第5事業所	ジクロロメタン（別名塩化メチレン）	ヘキサン	クロロホルム
	1,532	1,246	1,224
つくば中央第6事業所	クロロホルム	アセトニトリル	ヘキサン
	683	345	84
つくば中央第7事業所	ジクロロメタン（別名塩化メチレン）	アセトニトリル	ほう素及びその化合物
	21	18	12
つくば西事業所	塩化第二鉄	ふっ化水素及びその水溶性塩	N,N-ジメチルアセトアミド
	56,430	3,196	832
つくば東事業所	ふっ化水素及びその水溶性塩	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	トルエン
	60	15	15
臨海副都心センター	アセトニトリル	クロロホルム	ジクロロメタン（別名塩化メチレン）
	376	216	72
中部センター	ヘキサン	トルエン	ニッケル化合物
	28	28	20
関西センター	クロロホルム	ジクロロメタン（別名塩化メチレン）	ヘキサン
	227	203	107
中国センター	ヘキサン	クロロホルム	トルエン
	22	16	9
四国センター	アセトニトリル	クロロホルム	トルエン
	16	1	1
九州センター	トルエン	クロロホルム	ジクロロメタン（別名塩化メチレン）
	19	12	8

## ○排出・廃棄

大気／水域への排出	to 大気			to 水域						
	t-CO2	NOx (kg)	SOx (kg)	下水道 (m <sup>3</sup> )	公共用水域 (m <sup>3</sup> )	BOD (kg)	COD (kg)	窒素 (kg)	リン (kg)	浮遊物質 (kg)
北海道センター	2,745	86	731	19,020	-	67	-	-	-	38
東北センター	789	-	-	3,403	-	6	7	5	2	2
福島再生可能エネルギー研究所	2,160	-	-	-	13,250	33	117	30	1	13
つくばセンター	88,379	1,943	19	736,548	4,536	58	109	82	1	54
臨海副都心センター	5,096	-	-	21,705	-	224	215	-	-	236
中部センター	2,204	60	-	15,345	-	18	-	-	-	28
関西センター	8,485	1,612	-	68,314	-	282	261	151	6	122
中国センター	463	-	-	3,257	-	-	-	-	-	-
四国センター	646	-	-	1,700	-	7	6	6	0	3
九州センター	857	-	-	2,981	-	9	-	-	-	9
東京本部	206	-	-	881	-	-	-	-	-	-
総計	112,030	3,701	750	873,154	17,786	704	714	275	10	505

※総計値は四捨五入の都合で本文記載値と異なることがあります。

廃棄物	廃棄物					リサイクル				
	Total(kg)	一般廃棄物 (kg)	産業廃棄物 (kg)	最終処分量 (kg)	最終処分率 (%)	エアコン (台)	テレビ (台)	冷蔵庫 (台)	洗濯機 (台)	古紙(kg)
北海道センター	116,282	12,613	103,669	20,865	18	0	9	12	0	2,770
東北センター	34,386	11,592	22,794	8,608	25	0	1	1	0	4,227
福島再生可能エネルギー研究所	51,142	8,000	43,142	6,209	12	0	0	0	0	860
つくばセンター	1,508,387	314,850	1,193,537	119,679	8	1	30	45	10	118,500
臨海副都心センター	75,702	15,745	59,957	33,549	44	0	0	0	0	16,021
中部センター	74,521	8,785	65,736	23,464	31	0	2	4	0	18,571
関西センター	738,292	81,225	657,067	13,732	2	0	4	6	1	7,500
中国センター	15,685	8,300	7,385	10,705	68	0	0	7	0	480
四国センター	52,907	50,500	2,407	26,472	50	0	0	9	0	800
九州センター	13,168	3,329	9,839	7,576	58	0	1	2	0	1,220
東京本部	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総計	2,680,472	514,939	2,165,533	270,859	10	1	47	86	11	170,949

○自主騒音測定結果

	実施日	地点1	地点2	地点3	地点4	地点5	地点6	地点7	地点8	地点9	地点10	地点11	地点12	地点13	基準値	備考
北海道センター	平成28年 9月30日	43.9db	48.8db	50.8db	51.6db	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55db	騒音規制法(第2種区域)
	平成29年 2月 8日	51.6db	45db	47.5db	45.6db	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
東北センター	平成28年 6月 8日	56.5db	56.2db	56.6db	54.1db	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65db	仙台公害防止条例
	平成29年 1月18日	56.1db	52.6db	55.8db	48.7db	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
福島再生可能エネルギー研究所	平成28年 5月31日	53.0db	66.1db	57.2db	57.2db	58.9db	52.9db	53.9db	-	-	-	-	-	-	75db	福島県生活環境の 保全等に関する条例
	平成29年 2月13日	55.3db	54.4db	55.1db	53.2db	58.3db	48.6db	45.8db	-	-	-	-	-	-		
つくば中央第1事業所	平成28年 9月 1日	54.2db	52.5db	54.8db	52.1db	53.0db	51.8db	-	-	-	-	-	-	-	55db	茨城県生活環境の 保全等に関する条例
	平成28年12月 2日	50.8db	54.3db	54.5db	50.8db	53.2db	50.2db	-	-	-	-	-	-	-		
つくば中央第2事業所	平成28年 9月13日	51db	52db	51db	53db	51db	49db	53db	52db	47db	-	-	-	-	55db	茨城県生活環境の 保全等に関する条例
	平成29年 2月 7日	52db	52db	55db	53db	53db	52db	53db	53db	53db	-	-	-	-		
つくば中央第3事業所	平成28年 9月29日	49.2db	47.3db	48.5db	51.5db	52.2db	53.6db	52.7db	50.5db	53.0db	49.8db	51.5db	51.9db	52.9db	55db	茨城県生活環境の 保全等に関する条例
	平成29年 2月14日	46.4db	47.1db	45.4db	45.6db	50.4db	47.1db	53.6db	46.4db	51.7db	47.8db	50.3db	53.7db	49.2db		
つくば中央第5事業所	平成28年 5月20日	53db	48db	44db	51db	43db	42db	47db	-	-	-	-	-	-	55db	茨城県生活環境の 保全等に関する条例
	平成28年10月12日	47db	47db	46db	50db	47db	45db	46db	-	-	-	-	-	-		
つくば中央第6事業所	平成28年 6月29日	45.9db	52.6db	46.8db	43.9db	52.7db	-	-	-	-	-	-	-	-	55db	茨城県生活環境の 保全等に関する条例
	平成28年12月20日	45.1db	59.4db (i)	51.3db	45.5db	53.2db	-	-	-	-	-	-	-	-		
つくば中央第7事業所	平成28年 9月27日	56.7db (i)	48.5db	51.8db	47.0db	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55db	茨城県生活環境の 保全等に関する条例
	平成29年 2月 8日	61.9db (i)	44.5db	45.3db	47.6db	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
つくば西事業所	平成28年 2月 4日	43.0db	39.0db	41.0db	43.0db	39.0db	-	-	-	-	-	-	-	-	55db	茨城県生活環境の 保全等に関する条例
	平成28年 8月 8日	60.8db (ii)	68.4db (ii)	66.9db (ii)	58.3db (ii)	67.5db (ii)	-	-	-	-	-	-	-	-		
つくば東事業所	平成28年 9月12日	46.5db	45.5db	40.6db	43.9db	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55db	茨城県生活環境の 保全等に関する条例
	平成29年 2月 8日	44.6db	46.6db	40.8db	42.1db	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
臨海副都心センター	平成28年 4月25日	52.7db	55.5db	53.8db	54.6db	56.2db	55.1db	55.2db	54.0db	-	-	-	-	-	60db	都民の健康と安全を確保する 環境に関する条例
	平成28年 6月 4日	54.1db	53.7db	53.2db	51.7db	55.8db	52.6db	57.6db	56.1db	-	-	-	-	-		
	平成28年12月 8日	54.4db	55.6db	51.0db	54.4db	57.3db	54.3db	52.2db	55.8db	-	-	-	-	-		
	平成29年 2月 8日	52.0db	54.2db	52.7db	52.8db	56.3db	54.1db	56.7db	54.2db	-	-	-	-	-		
中部センター	平成28年 8月 3日	63.9db	56.9db	62.9db	58.3db	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65db	名古屋市告示
	平成29年 2月 8日	57.7db	49.6db	44.8db	52.7db	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
関西センター	平成28年 9月15日	43db	44db	45db	48db	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55db	騒音規制法(第2種区域)
	平成29年 2月10日	45db	45db	45db	48db	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
中国センター	平成28年 9月 1日	49.2db	50.1db	51.5db	50.7db	47.5db	41.4db	-	-	-	-	-	-	-	65db	広島県生活環境の保全等 に関する条例
	平成29年 2月 8日	47.3db	51.4db	52.0db	50.2db	47.2db	43.8db	-	-	-	-	-	-	-		
四国センター	平成28年 6月15日午前	46.2db	44.7db	51.0db	49.5db	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55db	騒音規制法(第2種区域)
	平成28年 6月15日午後	49.8db	48.5db	51.2db	49.1db	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	平成28年12月14日午前	52.1db	53.0db	53.9db	52.7db	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	平成28年12月14日午後	50.8db	52.1db	51.4db	49.0db	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
九州センター	平成28年 7月21日	67db (ii)	64db	67db (ii)	65db	-	-	-	-	-	-	-	-	65db	佐賀県告示第399号	
	平成29年 2月 8日	47db	51db	46db	49db	-	-	-	-	-	-	-	-			-

産総研の各研究拠点において、平成28年度はいずれも2回以上自主騒音測定を実施しました。測定地点には、産総研の敷地境界線上でない箇所も含まれています。

(i) ...産総研つくばセンターの敷地境界線上でない地点（敷地内中心部付近）での基準値越え

(ii)...セミの鳴き声による基準値越え