

○研究拠点情報

平成30年3月31日現在

	面積				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	-	-	-	-	62	6	0	0	11
北海道センター	58,547	11,620	24,232	15,766	52	65	68	26	0
札幌大通りサイト	-	-	-	-	1	1	0	0	0
東北センター	29,443	9,504	15,045	11,025	45	47	104	17	0
仙台青葉サイト	-	-	-	-	0	2	0	0	0
東北大学連携研究サイト	-	-	-	-	3	17	3	0	0
福島再生可能エネルギー研究所	78,110	12,977	19,504	20,365	60	98	176	35	1
つくばセンター(全体)	2,013,933	227,182	547,985	1,184,192	2,360	2,195	2,549	999	9
つくば中央第一外周		23,067	40,642		5	8	0	15	0
つくば中央第一事業所		13,049	51,780		592	448	158	216	5
つくば中央第二事業所		38,422	96,779		393	398	545	322	0
つくば中央第三事業所	988,131	13,271	33,541	524,504	234	118	62	6	1
つくば中央第五事業所		31,500	95,172		373	392	645	142	1
つくば中央第六事業所		14,378	42,157		157	188	238	49	0
つくば中央第七事業所		13,385	45,336		245	220	191	25	1
つくば西事業所	262,498	48,252	89,781	142,761	229	248	358	167	1
つくば東事業所	147,281	23,314	43,243	80,961	117	129	304	53	0
つくば北サイト	616,024	7,940	8,960	435,966	5	10	11	2	0
東京大学連携研究サイト	-	-	-	-	7	15	36	1	0
東京工業大学連携研究サイト	-	-	-	-	3	21	1	0	0
柏サイト	-	604	592	-	0	0	0	0	0
臨海副都心センター	16,803	6,636	35,610	3,906	174	214	197	173	4
早稲田大学連携研究サイト	-	-	-	-	4	26	0	1	0
中部センター	46,260	9,521	28,014	16,811	136	127	185	33	0
名古屋駅前サイト	-	-	-	-	0	3	0	0	0
名古屋大学連携研究サイト	-	-	-	-	10	9	0	1	1
石川サイト	-	-	-	-	0	0	0	0	0
関西センター	78,686	20,799	48,372	19,518	166	170	280	82	0
福井サイト	-	-	-	-	0	0	0	0	0
大阪大学連携研究サイト	-	-	-	-	3	11	2	0	0
京都大学連携研究サイト	-	-	-	-	2	14	3	0	1
中国センター	10,112	3,840	9,371	2,033	30	34	70	2	0
四国センター	15,000	4,490	10,005	5,036	35	35	62	3	1
九州センター	71,923	8,515	14,899	36,084	40	59	52	4	0
福岡サイト	-	-	-	-	0	3	0	0	0
九州大学連携研究サイト	-	-	-	-	0	8	1	0	0

○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 ³)	地下水 (m ³)	再利用水 (m ³)
北海道センター	60,439	-	-	-	13,885	-
東北センター	17,162	56	-	3,822	-	-
福島再生可能エネルギー研究所	40,768	600	204	15,839	-	-
つくばセンター	1,745,514	870	-	873,799	-	1,028,246
臨海副都心センター (再利用水は都から購入)	99,139	212	-	19,033	621	2,950
中部センター	50,492	23	-	15,212	-	0
関西センター	168,535	25	-	32,937	-	-
中国センター	8,911	0	-	1,469	-	-
四国センター	10,046	-	-	1,696	-	-
九州センター	18,746	149	-	3,386	836	-
東京本部	2,703	-	-	859	-	-
総計	2,222,455	1,936	204	968,052	15,342	1,031,196

※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。

	PRTR化学物質（上位3物質）単位：kg		
	1	2	3
北海道センター	ヘキサン 80	アセトニトリル 77	クロロホルム 50
東北センター	トルエン 129	キシレン 119	N,N-ジメチルアセトアミド 83
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 91	トルエン 90	キシレン 5
つくば中央第1事業所	塩化第二鉄 155	ヘキサン 37	クロロホルム 4
つくば中央第2事業所	ふっ化水素及びその水溶性塩 214	アセトニトリル 118	クロロホルム 52
つくば中央第3事業所	アセトニトリル 122	ヘキサン 21	トルエン 16
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） 1,633	ヘキサン 1,504	クロロホルム 952
つくば中央第6事業所	クロロホルム 601	アセトニトリル 214	ジクロロメタン（別名塩化メチレン） 94
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） 51	ヘキサン 16	ふっ化水素及びその水溶性塩 15
つくば西事業所	塩化第二鉄 70,242	ふっ化水素及びその水溶性塩 3,282	N,N-ジメチルアセトアミド 816
つくば東事業所	トルエン 39	ふっ化水素及びその水溶性塩 28	ヘキサン 19
つくば北サイト	トルエン 20		
臨海副都心センター	アセトニトリル 412	クロロホルム 208	ヘキサン 52
中部センター	クロロホルム 283	ヘキサン 48	トルエン 29
関西センター	ジクロロメタン（別名塩化メチレン） 102	N,N-ジメチルホルムアミド 87	クロロホルム 77
中国センター	ジクロロメタン（別名塩化メチレン） 12	ヘキサン 11	アセトニトリル 4
四国センター	アセトニトリル 14	クロロホルム 12	N,N-ジメチルホルムアミド 4
九州センター	クロロホルム 5	キシレン 4	エチルベンゼン 3

○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 ³)	公共用水域 (m ³)	BOD (kg)	COD (kg)	窒素 (kg)	リン (kg)	浮遊物質 (kg)
北海道センター	2,410	158	0	13,885	-	34	-	-	-	29
東北センター	643	-	-	3,822	-	4	8	4	0	2
福島再生可能エネルギー研究所	2,032	-	-	-	11,782	236	323	477	49	175
つくばセンター	87,419	1,311	19	776,310	7,043	59	118	64	0	59
臨海副都心センター	4,885	-	-	22,261	-	266	194	-	-	167
中部センター	1,937	42	-	15,212	-	16	-	-	-	30
関西センター	7,841	1,180	-	32,937	-	461	156	222	3	76
中国センター	331	-	-	1,469	-	-	-	-	-	-
四国センター	527	-	-	1,696	-	6	8	3	0	4
九州センター	701	-	-	3,386	-	13	-	-	-	12
東京本部	127	-	-	859	-	-	-	-	-	-
総計	108,853	2,691	19	871,837	18,825	1,095	806	770	53	555

※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	91,696	12,953	78,743	27,436	30	0	5	9	1	3,360
東北センター	32,176	12,183	19,993	8,711	27	0	0	0	0	6,010
福島再生可能エネルギー研究所	40,970	8,360	32,610	3,952	10	0	0	0	0	1,110
つくばセンター	1,514,334	355,260	1,159,074	83,027	5	32	26	70	10	124,982
臨海副都心センター	85,069	15,764	69,305	0	0	0	0	0	0	13,190
中部センター	91,830	10,714	81,116	21,805	24	3	2	5	0	17,828
関西センター	324,160	81,240	242,920	16,903	5	0	0	0	0	7,680
中国センター	13,454	5,900	7,554	7,336	55	0	0	1	0	400
四国センター	62,205	58,500	3,705	29,790	48	1	0	3	1	750
九州センター	15,071	5,729	9,342	8,298	55	0	0	6	4	35,060
東京本部	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総計	2,270,965	566,603	1,704,362	207,258	9	36	33	94	16	210,370

○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29年 8月14日	49.8db	49.3db	51.7db	52.3db	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55db	騒音規制法(第2種区域)
	平成29年12月27日	41.3db	48.0db	47.5db	49.9db	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
東北センター	平成29年 8月 3日	50.5db	55.8db	50.5db	50.5db	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65db	仙台公害防止条例
	平成30年 3月 8日	64.2db	64.0db	59.0db	59.8db	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
福島再生可能エネルギー研究所	平成29年 5月25日	58.3db	66.1db	56.7db	56.5db	58.9db	57.5db	55.9db	-	-	-	-	-	-	75db	福島県生活環境の保全等に関する条例
	平成30年 2月14日	59.8db	66.8db	57.6db	56.1db	60.3db	60.5db	56.3db	-	-	-	-	-	-		
つくば中央第1事業所	平成29年 9月 8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
つくば中央第2事業所	平成29年 9月27日	48.0db	50.0db	51.0db	53.0db	50.0db	49.0db	51.0db	53.0db	50.0db	-	-	-	-		
	平成30年 2月13日	46.0db	50.0db	46.0db	53.0db	47.0db	49.0db	52.0db	53.0db	46.0db	-	-	-	-		
つくば中央第3事業所	平成29年 5月 2日	47.7db	45.8db	43.4db	49.2db	43.9db	47.8db	53.1db	46.8db	48.6db	47.3db	49.5db	50.1db	49.8db		
	平成30年 2月13日	47.1db	50.2db	43.7db	44.2db	49.2db	49.4db	46.3db	50.3db	48.5db	46.1db	49.4db	50.4db	50.3db		
つくば中央第5事業所	平成29年 9月20日	45.0db	47.0db	49.0db	49.0db	47.0db	47.0db	48.0db	49.0db	48.0db	48.0db	50.0db	50.0db	51.0db		
	平成30年 1月31日	44.0db	46.0db	48.0db	50.0db	48.0db	48.0db	50.0db	48.0db	48.0db	49.0db	50.0db	49.0db	52.0db		
つくば中央第6事業所	平成29年 6月 7日	45.3db	51.2db	44.3db	46.7db	53.5db	-	-	-	-	-	-	-	-		
	平成29年12月18日	53.4db	59.1db (i)	46.3db	47.0db	53.3db	-	-	-	-	-	-	-	-		
つくば中央第7事業所	平成29年 9月29日	57.9db (i)	47.7db	49.8db	46.5db	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	平成30年 2月20日	60.1db (i)	47.6db	44.3db	48.6db	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
つくば西事業所	平成29年11月 6日	45.0db	43.0db	44.0db	46.0db	43.0db	-	-	-	-	-	-	-	-		
	平成29年12月27日	51.0db	54.0db	49.0db	50.0db	52.0db	-	-	-	-	-	-	-	-		
つくば東事業所	平成29年 9月11日	43.6db	42.5db	41.2db	43.0db	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	平成30年 1月31日	42.6db	43.6db	40.4db	40.4db	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
臨海副都心センター	平成29年 5月30日	54.0db	56.7db	54.4db	56.3db	56.3db	57.5db	58.1db	54.9db	-	-	-	-	-	60db	都民の健康と安全を確保する環境に関する条例
	平成29年 8月24日	58.8db	54.8db	54.6db	55.7db	56.9db	59.8db	57.3db	56.2db	-	-	-	-	-		
	平成29年12月27日	54.7db	55.2db	54.3db	55.8db	56.7db	57.6db	57.8db	56.9db	-	-	-	-	-		
中部センター	平成29年 6月 9日	59.5db	47.6db	47.6db	57db	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65db	名古屋市告示
	平成29年12月14日	60.9db	47.0db	45.0db	51.9db	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
関西センター	平成29年 7月 3日	46.0db	46.0db	46.0db	48.0db	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55db	騒音規制法(第2種区域)
	平成30年 1月18日	42.0db	44.0db	43.0db	46.0db	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
中国センター	平成29年 9月 6日	49.8db	45.6db	46.7db	50.0db	48.1db	44.2db	-	-	-	-	-	-	-	65db	広島県生活環境の保全等に関する条例
	平成30年 2月 8日	49.7db	47.8db	48db	46.2db	47.4db	45.1db	-	-	-	-	-	-	-		
四国センター	平成29年 6月15日 午前	49.0db	44.3db	51.5db	48.0db	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55db	騒音規制法(第2種区域)
	平成29年 6月15日 午後	47.6db	49.8db	52.1db	47.3db	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	平成29年12月14日 午前	47.7db	49.4db	51.9db	51.7db	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
九州センター	平成29年12月14日 午後	48.6db	44.6db	50.2db	47.3db	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65db	佐賀県告示第399号
	平成29年 6月 9日	46.0db	53.0db	48.0db	44.0db	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	平成29年12月 7日	45.0db	44.0db	45.0db	44.0db	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

産総研の各研究拠点において、平成29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)・・・工事作業中の重機による基準値越え

(ii)・・・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