

○研究拠点情報

2021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	-	-	-	-	42	7	0	0	10
北海道センター	58,547	11,630	24,242	14,752	51	52	66	14	0
札幌大通りサイト	-	-	-	-	0	4	0	0	0
東北センター	29,443	9,504	15,045	11,025	42	56	44	12	0
仙台青葉サイト (2021年3月閉鎖)	-	-	-	-	0	0	0	0	0
東北大学連携研究サイト	-	-	-	-	4	14	3	2	0
福島再生可能エネルギー研究所	78,110	13,082	19,609	20,365	63	75	125	39	0
つくばセンター (全体)	2,012,893	228,504	551,865	1,179,592	2,286	2,167	2,114	981	4
つくば中央第一外周		23,257	40,832		5	7	0	20	0
つくば中央第一事業所		13,049	51,780		590	435	121	221	2
つくば中央第二事業所		38,422	96,779		381	358	388	284	1
つくば中央第三事業所	988,060	13,271	33,541	525,304	232	123	70	17	0
つくば中央第五事業所		31,500	95,172		330	368	591	151	0
つくば中央第六事業所		14,378	42,157		161	206	205	47	0
つくば中央第七事業所		13,385	45,336		247	244	201	29	0
つくば西事業所	262,417	50,063	94,139	137,560	224	272	297	177	1
つくば東事業所	144,236	23,314	43,243	80,784	106	131	234	33	0
つくば北サイト	618,180	7,864	8,884	435,944	3	7	0	2	0
東京大学連携研究サイト (浅野)	-	-	-	-	4	3	0	0	0
筑波大学連携研究サイト	-	-	-	-	3	13	7	0	0
柏センター	74,870	3,051	6,742	-	50	73	74	22	0
東京大学連携研究サイト (柏)	-	-	-	-	6	14	12	0	0
臨海副都心センター	16,803	7,912	38,616	3,875	220	289	291	136	4
早稲田大学連携研究サイト	-	-	-	-	4	13	0	0	0
東京工業大学連携研究サイト	-	-	-	-	10	36	8	0	0
中部センター	46,260	9,521	28,014	16,811	135	131	116	29	1
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	-	-	-	-	8	8	0	1	1
石川サイト	-	-	-	-	0	0	0	0	0
関西センター	78,686	18,925	45,799	19,518	149	152	288	115	0
福井サイト	-	-	-	-	0	0	0	0	0
大阪大学連携研究サイト	-	-	-	-	4	25	3	3	0
京都大学連携研究サイト	-	-	-	-	1	19	0	0	1
中国センター	10,112	3,840	9,371	2,018	31	31	123	4	1
四国センター	15,000	4,490	10,005	4,016	32	33	66	7	0
九州センター	71,923	8,531	14,915	36,084	41	68	33	12	0
福岡サイト	-	-	-	-	0	1	0	0	0
九州大学連携研究サイト (2021年3月閉鎖)	-	-	-	-	0	10	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 (kWh)	風力発電 (kWh)	上水 (m ³)	地下水 (m ³)	再利用水 (m ³)
北海道センター	47,735	0	0	0	7,296	0
東北センター	13,612	50,420	0	2,705	0	0
福島再生可能エネルギー研究所	36,510	785,086	173,923	8,874	0	0
つくばセンター	1,603,596	828,329	0	832,795	0	876,674
柏センター	88,368	25,647	0	11,843	0	0
臨海副都心センター (再利用水は都から購入)	73,741	219,399	0	11,561	666	1,889
中部センター	41,017	21,704	0	7,440	0	0
関西センター	154,098	24,516	0	31,601	0	0
中国センター	9,089	0	0	1,188	0	0
四国センター	9,323	0	0	1,596	0	0
九州センター	10,502	0	0	2,917	0	0
東京本部	2,335	0	0	666	0	0
総計	2,089,926	1,955,101	173,923	913,186	7,962	878,563

※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	アセトニトリル 75	クロロホルム 21	ノルマル-ヘキサン 8
東北センター	ノルマル-ヘキサン 55	トルエン 38	アセトニトリル 32
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 270	トルエン 17	アセトニトリル 2
つくば中央第1事業所	ノルマル-ヘキサン 64	塩化第二鉄 44	アセトニトリル 5
つくば中央第2事業所	ふっ化水素及びその水溶性塩 140	2-アミノエタノール 32	キシレン 21
つくば中央第3事業所	アセトニトリル 83	トルエン 21	ノルマル-ヘキサン 20
つくば中央第5事業所	ノルマル-ヘキサン 2,100	クロロホルム 1,100	ジクロロメタン 990
つくば中央第6事業所	クロロホルム 160	アセトニトリル 110	ジクロロメタン 51
つくば中央第7事業所	ジクロロメタン 71	ノルマル-ヘキサン 66	アセトニトリル 29
つくば西事業所	塩化第二鉄 71,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 3,300	N,N-ジメチルアセトアミド 1,600
つくば東事業所	ふっ化水素及びその水溶性塩 31	2-アミノエタノール 12	アセトニトリル 9
つくば北サイト	トルエン 13		
柏センター	トルエン 3		
臨海副都心センター	アセトニトリル 300	クロロホルム 150	ノルマル-ヘキサン 32
中部センター	ノルマル-ヘキサン 33	トルエン 21	アセトニトリル 14
関西センター	ジクロロメタン 78	クロロホルム 69	アセトニトリル 30
中国センター	クロロホルム 26	N-(ターシャリーブチル)-2- ベンゾチアゾールスルフェンアミド 20	ジクロロメタン 12
四国センター	ジクロロメタン 91	ノルマル-ヘキサン 47	クロロホルム 18
九州センター	トルエン 6	ノルマル-ヘキサン 4	2-アミノエタノール 1

○排出・廃棄

大気／水域への排出	to 大気			to 水域						
	温室効果ガス (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	1,645	-	-	7,296	-	22	-	-	-	15
東北センター	719	-	-	3,005	-	19	14	19	1	3
福島再生可能エネルギー研究所	1,859	-	-	-	8,874	34	106	225	27	24
つくばセンター	77,550	1,052	12	839,118	3,576	25	118	19	0	4
柏センター	4,172	-	-	965	-	38	-	1	1	3
臨海副都心センター	3,464	-	-	11,561	-	43	87	-	-	45
中部センター	1,433	-	-	7,440	-	4	-	-	0	9
関西センター	6,792	747	-	31,601	-	153	108	-	-	50
中国センター	154	-	-	1,188	-	-	-	-	-	-
四国センター	502	-	-	1,596	-	2	4	1	0	2
九州センター	372	-	-	2,917	-	185	-	-	-	25
東京本部	96	-	-	371	-	-	-	-	-	-
総計	98,758	1,799	12	907,058	12,450	524	437	265	28	181

※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)	パソコン (台)	古紙 (kg)
北海道センター	77,753	11,130	66,623	51,943	67%	0	3	9	0	0	3,478
東北センター	43,917	5,071	38,846	2,782	6%	0	1	2	0	0	10,574
福島再生可能エネルギー研究所	30,622	8,270	22,352	8,520	28%	0	0	0	0	0	2,400
つくばセンター	1,990,489	517,800	1,472,689	276,096	14%	5	34	103	8	0	134,000
柏センター	4,338	3,915	423	767	18%	0	0	0	0	0	1,274
臨海副都心センター	51,691	10,831	40,860	19,899	38%	0	1	1	0	99	11,250
中部センター	96,046	6,659	89,387	30,797	32%	0	0	0	0	0	11,977
関西センター	268,096	81,300	186,796	20,186	8%	0	0	11	1	0	21,700
中国センター	58,037	3,740	54,297	7,927	14%	0	0	2	0	0	440
四国センター	83,903	80,000	3,903	43,252	52%	1	0	5	0	0	250
九州センター	28,462	3,986	24,476	12,429	44%	0	0	0	0	0	3,110
東京本部	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総計	2,733,354	732,702	2,000,652	474,598	17	6	39	133	9	99	200,453

○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	2020年8月13日		43.3dB	48.9dB	54.9dB	50.0dB										55dB	騒音規制法(第2種区域)
	2020年12月11日		47.5dB	48.8dB	51.7dB	48.4dB											
東北センター	2020年8月3日		57.0dB	64.3dB	61.8dB	56.6dB										65dB	仙台公害防止条例
	2021年2月9日		53.1dB	59.4dB	59.8dB	62.4dB	63.8dB										
福島再生可能エネルギー研究所	2020年5月22日		48.6dB	46.8dB	41.3dB	41.2dB	55.4dB	44.5dB	40.8dB							75dB	福島県生活環境の保全等に関する条例
	2021年2月10日		49.3dB	48.7dB	51.4dB	43.7dB	54.6dB	46.3dB	42.6dB								
柏センター	2020年6月5日		45.0dB	47.0dB	46.0dB	54.0dB(ii)										50dB	騒音規制法(第2種区域)
	2020年12月18日		47.0dB	48.0dB	46.0dB	48.0dB											
つくば中央第1事業所	2020年9月29日		43.6dB	48.3dB	49.4dB	53.3dB	53.1dB	56dB(iv)									
	2021年1月20日		46.5dB	43.3dB	40.4dB	40.8dB	48.7dB	53.3dB									
つくば中央第2事業所	2020年10月20日		47.0dB	53.0dB	52.0dB	53.0dB	49.0dB	49.0dB	52.0dB	55.0dB	47.0dB						
	2021年2月16日		55.0dB	55.0dB	53.0dB	52.0dB	50.0dB	55.0dB	55.0dB	53.0dB	55.0dB						
つくば中央第3事業所	2020年5月7日		46.6dB	45.4dB	44.5dB	44.3dB	43.9dB	46.0dB	48.5dB	51.3dB	54.5dB	53.2dB	47.1dB	48.5dB	49.7dB		
	2021年2月29日		47.8dB	46.8dB	46.5dB	45.3dB	48.9dB	47.6dB	48.5dB	47.2dB	48.9dB	49.5dB	48.0dB	49.0dB	49.8dB		
つくば中央第5事業所	2020年10月7日		46.8dB	45.5dB	46.5dB	48.2dB	48.0dB	44.4dB	46.3dB	46.7dB	46.2dB	46.6dB	50.5dB	48.4dB	53.8dB		
	2021年2月9日		47.5dB	49.6dB	52.2dB	53.3dB	47.6dB	51.5dB	50.3dB	47.6dB	48.8dB	50.7dB	53.2dB	51.1dB	52.5dB		
つくば中央第6事業所	2020年6月24日		48.6dB	50.5dB	48.9dB	49.5dB	54.6dB									55dB	茨城県生活環境の保全等に関する条例
	2021年2月2日		51.6dB	61.5dB(iii)	50.8dB	46.7dB	53.4dB										
つくば中央第7事業所	2020年9月30日		47.4dB	45.4dB	44.0dB	46.6dB											
	2021年2月9日		62.7dB(iii)	45.3dB	44.6dB	48.1dB											
つくば西事業所	2020年6月10日		41.0dB	40.0dB	39.0dB	40.0dB	43.0dB										
	2021年2月9日		44.0dB	46.0dB	46.0dB	43.0dB	48.0dB										
つくば東事業所	2020年9月14日	AM	46.5dB	45.4dB	47.9dB	44.7dB	47.7dB										
		PM	42.2dB	43.9dB	46.6dB	47.2dB	47.9dB										
	2020年12月15日	AM	46.4dB	38.4dB	43.4dB	41.4dB	45.9dB										
		PM	48.3dB	46.7dB	49.6dB	45.3dB	47.2dB										
臨海副都心センター	2020年5月19日		56.9dB	53.7dB	52.9dB	56.4dB	55.7dB	54.9dB	57.3dB	57.5dB						60dB	都民の健康と安全を確保する環境に関する条例
	2020年9月30日		56.7dB	54.2dB	53.4dB	55.9dB	57.1dB	55.7dB	56.8dB	57.7dB							
	2020年12月21日		56.2dB	53.9dB	53.3dB	56.5dB	56.3dB	55.2dB	57.2dB	57.3dB							
	2021年3月26日		56.5dB	54.3dB	55.1dB	56.8dB	56.6dB	56.1dB	57.4dB	57.6dB							
中部センター	2020年8月6日		58.0dB	55.0dB	61.0dB	65.0dB										65dB	名古屋市告示
	2021年2月15日		56.0dB	52.0dB	44.0dB	50.0dB											
関西センター	2020年7月8日		49.0dB	45.0dB	49.0dB	47.0dB										55dB	騒音規制法(第2種区域)
	2021年1月5日		43.0dB	45.0dB	42.0dB	46.0dB											
中国センター	2020年9月9日		49.4dB	43.3dB	45.7dB	45.4dB	46.3dB	44.8dB								65dB	広島県生活環境の保全等に関する条例
	2021年2月8日		43.0dB	47.6dB	45.1dB	44.5dB	46.6dB	47.7dB									
四国センター	2020年6月12日	AM	46.3dB	48.7dB	53.6dB	49.7dB										55dB	騒音規制法(第2種区域)
		PM	44.7dB	48.0dB	53.6dB	50.1dB											
	2020年12月14日	AM	48.5dB	47.3dB	49.6dB	49.4dB											
九州センター	2020年6月10日		55.5dB	51.3dB	52.2dB	51.6dB										65dB	佐賀県告示第399号
	2020年12月8日		54.9dB	47.5dB	48.9dB	43.8dB											

産総研の各研究拠点において、令和2年（2020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)・・・通行車両の影響による基準値越え
- (ii)・・・付近で実施されていた工事の影響による基準値越え
- (iii)・・・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
- (iv)・・・昆虫（セミ等）や鳥の鳴き声の影響による基準値越え