

○研究拠点情報

令和2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	-	-	-	-	59	7	0	1	11
北海道センター	58,547	11,620	24,232	14,752	50	48	74	19	0
札幌大通りサイト	-	-	-	-	1	4	0	0	0
東北センター	29,443	9,503	15,044	11,025	44	48	78	17	0
仙台青葉サイト	-	-	-	-	1	1	0	0	0
東北大学連携研究サイト	-	-	-	-	4	16	5	2	0
福島再生可能エネルギー研究所	78,110	13,010	19,537	20,365	62	76	145	31	0
つくばセンター(全体)	2,087,844	229,734	554,238	1,180,386	2,340	2,187	2,431	986	4
つくば中央第一外周		23,257	40,832		6	6	0	21	0
つくば中央第一事業所		13,049	51,780		580	435	198	235	2
つくば中央第二事業所		38,422	96,779		395	375	446	317	0
つくば中央第三事業所	988,060	13,271	33,541	525,215	233	115	82	12	0
つくば中央第五事業所		31,500	95,172		365	400	672	138	1
つくば中央第六事業所		14,378	42,157		160	201	240	41	0
つくば中央第七事業所		13,385	45,336		258	237	229	24	0
つくば西事業所	262,498	48,242	89,771	138,266	216	260	289	158	1
つくば東事業所	144,236	23,314	43,243	80,961	114	141	275	36	0
つくば北サイト	618,180	7,864	8,884	435,944	5	10	0	2	0
東京大学浅野連携研究サイト	-	-	-	-	4	3	0	0	0
筑波大学連携研究サイト	-	-	-	-	4	4	0	0	0
柏センター	74,870	3,051	6,742	-	45	54	79	20	0
臨海副都心センター	16,803	7,912	35,610	3,875	210	287	261	162	6
早稲田大学連携研究サイト	-	-	-	-	4	22	1	0	0
東京工業大学連携研究サイト	-	-	-	-	6	28	10	0	0
中部センター	46,260	9,521	28,014	16,811	135	124	150	39	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	-	-	-	-	8	9	0	1	1
石川サイト	-	-	-	-	0	0	1	0	0
関西センター	78,686	18,925	45,799	19,518	160	160	314	119	0
福井サイト	-	-	-	-	0	0	0	0	0
大阪大学連携研究サイト	-	-	-	-	5	32	3	2	0
京都大学連携研究サイト	-	-	-	-	2	23	0	0	1
中国センター	10,112	3,840	9,371	2,012	32	32	122	2	1
四国センター	15,000	4,490	10,005	3,184	31	37	65	4	1
九州センター	71,923	8,515	14,899	36,084	39	60	42	3	0
福岡サイト	-	-	-	-	0	2	0	0	0
九州大学連携研究サイト	-	-	-	-	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	52,807	-	-	-	13,706	-
東北センター	14,695	58,128	-	2,784	-	-
福島再生可能エネルギー研究所	39,832	836,374	146,978	8,562	-	-
つくばセンター	1,641,403	723,710	-	878,329	-	909,595
柏センター	88,137	25,482	-	11,622	-	-
臨海副都心センター (再利用水は都から購入)	89,134	217,816	-	13,260	873	3,136
中部センター	42,840	21,681	-	9,188	-	-
関西センター	162,049	24,111	-	43,669	-	-
中国センター	9,287	-	-	1,261	-	-
四国センター	9,173	-	-	1,582	-	-
九州センター	18,688	-	-	3,104	-	-
東京本部	3,237	-	-	1,029	-	20
総計	2,171,282	1,907,302	146,978	974,390	14,579	912,751

※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 35	クロロホルム 9	フェノール 3
東北センター	ジクロロメタン 93	ノルマルヘキサン 84	トルエン 48
福島再生可能エネルギー研究所	トルエン 95	ふっ化水素及びその水溶性塩 60	キシレン 8
つくば中央第1事業所	塩化第二鉄 59	ノルマルヘキサン 53	2-ジブプロモ-2-シアノアセトアミド 9
つくば中央第2事業所	ふっ化水素及びその水溶性塩 130	2-アミノエタノール 43	トルエン 11
つくば中央第3事業所	アセトニトリル 180	ノルマルヘキサン 11	トルエン 5
つくば中央第5事業所	ノルマルヘキサン 1,600	クロロホルム 1,200	ジクロロメタン 800
つくば中央第6事業所	クロロホルム 330	ノルマルヘキサン 170	アセトニトリル 160
つくば中央第7事業所	ジクロロメタン 22	アセトニトリル 21	ふっ化水素及びその水溶性塩 11
つくば西事業所	塩化第二鉄 8,400	ふっ化水素及びその水溶性塩 3,000	N,N-ジメチルアセトアミド 1,300
つくば東事業所	ふっ化水素及びその水溶性塩 36	ジクロロメタン 12	ノルマルヘキサン 7
つくば北サイト	トルエン 11		
柏センター	トルエン 5		
臨海副都心センター	アセトニトリル 340	クロロホルム 160	ノルマルヘキサン 36
中部センター	ノルマルヘキサン 47	クロロホルム 31	トルエン 20
関西センター	クロロホルム 100	アセトニトリル 55	ジクロロメタン 35
中国センター	ジクロロメタン 24	ノルマルヘキサン 13	クロロホルム 13
四国センター	アセトニトリル 26	N,N-ジメチルホルムアミド 13	クロロホルム 8
九州センター	トルエン 6	キシレン 2	エチルベンゼン 1

○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	2,519	-	-	13,706	-	31	-	-	-	27
東北センター	743	-	-	2,834	-	2	5	3	3	1
福島再生可能エネルギー研究所	2,143	-	-	-	13,763	79	133	248	28	55
つくばセンター	78,913	1,658	11	887,728	5,618	9	88	39	-	-
柏センター	4,292	-	-	11,623	-	264	-	2	-	4
臨海副都心センター	4,262	-	-	13,260	-	85	87	-	-	16
中部センター	2,028	-	-	9,188	-	12	-	-	-	13
関西センター	7,890	632	-	43,669	-	131	113	70	3	61
中国センター	602	-	-	1,261	-	-	-	-	-	-
四国センター	594	-	-	1,582	-	2	4	2	-	2
九州センター	851	-	-	3,104	-	48	-	-	-	-
東京本部	125	-	-	426	-	-	-	-	-	-
総計	104,962	2,290	11	988,381	19,381	663	430	365	34	180

※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	118,444	10,120	108,324	71,382	60	-	1	8	-	16,816
東北センター	45,544	6,467	39,077	4,778	10	-	-	-	-	10,046
福島再生可能エネルギー研究所	41,430	9,400	32,030	4,288	10	-	-	-	-	1,570
つくばセンター	2,120,868	437,060	1,683,808	65,966	3	-	1	8	-	16,816
柏センター	6,191	3,168	3,023	956	15	-	-	-	-	1,498
臨海副都心センター	112,773	13,999	98,773	63,994	57	-	3	1	-	13,330
中部センター	95,251	9,672	85,579	25,597	27	-	-	2	-	20,647
関西センター	800,178	81,250	718,928	30,502	4	-	3	4	-	20,400
中国センター	52,523	4,420	48,103	45,032	86	12	-	3	1	500
四国センター	35,241	32,000	3,241	18,233	52	-	-	-	11	500
九州センター	30,999	4,638	26,361	16,378	53	-	2	2	-	11,876
東京本部	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総計	3,459,442	612,194	2,847,247	347,106	10	12	10	28	12	113,999

○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	2019年11月5日	51.5db	48.9db	50.6db	44.8db	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55db	騒音規制法(第2種区域)
	2019年12月25日	51.5db	48db	52.4db	47.2db	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
東北センター	2019年7月26日	57.9db	64.3db	56.8db	54.6db	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65db	仙台公害防止条例
	2020年1月29日	65.7db (i)	65.8db (i)	57db	54.4db	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
福島再生可能エネルギー研究所	2019年5月30日	48.7db	52.2db	43.1db	44.6db	51.8db	47.4db	45.3db	-	-	-	-	-	-	75db	福島県生活環境の保全等に関する条例
	2019年11月15日	52.1db	49.8db	42.7db	43.7db	52.3db	42.3db	45.1db	-	-	-	-	-	-		
柏センター	2019年6月27日	63db (ii)	58db (ii)	48db	49db	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50db	騒音規制法(第2種区域)
	2019年9月30日	47.0db	49.0db	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
つくば中央第1事業所	2019年9月27日	54.1db	45.2db	49.9db	54.4db	51.0db	51.1db	-	-	-	-	-	-	-		
	2020年1月14日	45.5db	45.6db	48.1db	50.4db	57.9db	52.6db	-	-	-	-	-	-	-		
つくば中央第2事業所	2019年10月9日	44.0db	53.0db	48.0db	53.0db	49.0db	49.0db	51.0db	55.0db	45.0db	-	-	-	-		
	2020年2月17日	53.0db	52.0db	51.0db	54.0db	52.0db	53.0db	52.0db	55.0db	52.0db	-	-	-	-		
つくば中央第3事業所	2019年9月5日	48.5db	51db	47.2db	47db	46.7db	50.3db	50.3db	53.5db	53db	52.2db	50.7db	48.8db	52.5db		
	2020年1月16日	46.8db	48.2db	45.4db	44.2db	42.0db	44.1db	46.4db	49.5db	45.5db	47.7db	49.5db	50.2.0db	50.6db		
つくば中央第5事業所	2019年9月26日	46.0db	48.0db	46.0db	47.0db	45.0db	45.0db	47.0db	46.0db	47.0db	47.0db	48.0db	49.0db	52.0db	55db	茨城県生活環境の保全等に関する条例
	2019年12月18日	47.0db	46.0db	47.0db	53.0db	45.0db	43.0db	48.0db	46.0db	45.0db	47.0db	48.0db	49.0db	51.0db		
つくば中央第6事業所	2019年6月12日	45.2db	49.4db	46.3db	52.7db	53.1db	-	-	-	-	-	-	-	-		
	2020年2月5日	51db	64.2db (iii)	46.3db	53.2db	52.2db	-	-	-	-	-	-	-	-		
つくば中央第7事業所	2019年9月27日	55.6db (iii)	47.4db	45.4db	46.0db	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	2020年2月19日	56.3db (iii)	44.6db	46.0db	45.4db	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
つくば西事業所	2019年7月2日	41.0db	51.0db	45.0db	44.0db	46.0db	-	-	-	-	-	-	-	-		
	2020年1月15日	42.0db	51.0db	41.0db	40.0db	45.0db	-	-	-	-	-	-	-	-		
つくば東事業所	2019年10月9日	AM 46.4db	39.2db	46.8db	39.4db	42.4db	-	-	-	-	-	-	-	-		
		PM 45.9db	44.6db	45.3db	42.5db	44.6db	-	-	-	-	-	-	-	-		
	2020年3月6日	AM 44db	37db	41db	37db	46db	-	-	-	-	-	-	-	-		
		PM 43db	37db	41db	38db	47db	-	-	-	-	-	-	-	-		
臨海副都心センター	2019年5月24日		57.7db	52.6db	52.1db	55.8db	55.1db	54.5db	56.5db	57.4db	-	-	-	-	60db	都民の健康と安全を確保する環境に関する条例
	2019年9月12日		56.9db	53.2db	53.4db	54.9db	55.8db	55.4db	57.2db	58.1db	-	-	-	-		
	2019年11月21日		57.2db	53.4db	54.2db	55.4db	56.1db	58.6db	57.7db	57.9db	-	-	-	-		
	2020年3月24日		56.7db	53.5db	54.1db	55.6db	55.9db	57.8db	58.1db	57.8db	-	-	-	-		
中部センター	2019年6月11日		61.4db	54.5db	42.2db	52.8db	-	-	-	-	-	-	-	-	65db	名古屋市告示
	2020年2月19日		57.4db	45.3db	45.1db	49.2db	-	-	-	-	-	-	-	-		
関西センター	2019年8月16日		52.0db	51.0db	50.0db	50.0db	-	-	-	-	-	-	-	-	55db	騒音規制法(第2種区域)
	2020年1月23日		46.0db	47.0db	46.0db	46.0db	-	-	-	-	-	-	-	-		
中国センター	2019年9月12日		47.2db	48.9db	47.9db	46.2db	43.8db	43.0db	-	-	-	-	-	-	65db	広島県生活環境の保全等に関する条例
	2020年2月4日		47.3db	47.3db	44.8db	44.9db	45.5db	46.1db	-	-	-	-	-	-		
四国センター	2019年6月14日	AM 46.8db	46.7db	51.7db	48.7db	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55db	騒音規制法(第2種区域)
		PM 46.6db	46.8db	52.0db	49.7db	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	2019年12月13日	AM 47.4db	45.3db	50.2db	49.6db	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		PM 45.9db	44.6db	50db	49db	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
九州センター	2019年6月5日		46.1db	44.9db	40.9db	46.7db	-	-	-	-	-	-	-	-	65db	佐賀県告示第399号
	2020年1月16日		44.2db	45.1db	51.2db	42.5db	-	-	-	-	-	-	-	-		

産総研の各研究拠点において、令和元年（2019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