

○研究拠点情報

2022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	-	-	-	-	48	5	0	0	13
北海道センター	58,547	11,630	24,242	14,752	50	50	60	14	0
札幌大通りサイト	-	-	-	-	1	4	1	0	0
東北センター	29,443	9,513	15,054	11,025	40	53	47	13	0
東北大学連携研究サイト	-	-	-	-	4	3	11	2	0
福島再生可能エネルギー研究所	78,110	13,141	19,668	20,365	60	77	116	57	0
つくばセンター (全体)	2,012,893	229,699	553,070	1,176,378	2,241	2,160	2,188	906	4
つくば中央第一外周	988,060	23,260	40,845	525,277	4	9	0	22	0
つくば中央第一事業所		13,049	51,780		557	432	125	221	2
つくば中央第二事業所		38,422	96,779		380	365	390	234	1
つくば中央第三事業所		13,268	33,538		234	121	56	11	0
つくば中央第五事業所		31,500	95,172		309	331	535	160	0
つくば中央第六事業所		14,378	42,157		152	216	251	42	0
つくば中央第七事業所		13,385	45,336		252	231	205	28	0
つくば西事業所	262,417	50,563	94,640	136,753	240	298	323	142	1
つくば東事業所	144,236	23,314	43,243	80,784	101	134	260	38	0
つくば北サイト	618,180	8,559	9,579	433,564	4	7	40	7	0
東京大学連携研究サイト(浅野キャンパス)	-	-	-	-	5	2	0	1	0
筑波大学連携研究サイト	-	-	-	-	3	14	3	0	0
柏センター	74,870	3,051	6,742	-	53	84	60	27	0
東京大学連携研究サイト(柏キャンパス)					5	12	12	0	0
臨海副都心センター	16,803	7,912	38,616	3,875	237	273	246	155	4
早稲田大学連携研究サイト	-	-	-	-	4	23	2	0	0
東京工業大学連携研究サイト (2022年3月31日閉鎖)	-	-	-	-	2	21	6	0	0
中部センター	46,260	9,510	28,003	16,811	130	116	94	29	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	-	-	-	-	5	3	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	140	140	238	118	0
福井サイト	-	-	-	-	0	0	0	0	0
大阪大学連携研究サイト	-	-	-	-	6	26	0	4	0
京都大学連携研究サイト (2022年3月31日閉鎖)	-	-	-	-	0	13	0	0	1
中国センター	10,112	3,840	9,371	2,018	34	27	170	1	1
四国センター	15,000	4,490	10,005	3,184	33	32	68	9	0
九州センター	71,923	8,892	15,276	35,537	42	76	22	11	0
福岡サイト (2022年3月31日閉鎖)	-	-	-	-	0	1	0	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	44,192	0	0	0	5,950	0
東北センター	13,847	54,690	0	2,837	0	0
福島再生可能エネルギー研究所	34,648	715,248	184,379	7,370	0	0
つくばセンター	1,583,485	944,907	0	718,504	0	829,029
柏センター	110,620	26,335	0	12,898	0	0
臨海副都心センター (再利用水は都から購入)	66,385	215,640	0	12,211	684	1,714
中部センター	43,520	5,576	0	7,822	0	0
関西センター	131,420	2,687	0	27,376	0	0
中国センター	3,408	0	0	985	0	0
四国センター	11,935	0	0	1,518	0	0
九州センター	10,751	146,555	0	2,423	0	0
東京本部	2,300	0	0	586	0	0
総計	2,056,512	2,111,638	184,379	794,530	6,634	830,743

※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	クロロホルム	ジクロロメタン
	41	9	8
東北センター	アセトニトリル	N,N-ジメチルアセトアミド	ノルマル-ヘキサン
	19	19	17
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	N,N-ジメチルホルムアミド
	80	2	1
つくば中央第1事業所	塩化第二鉄	ノルマル-ヘキサン	アセトニトリル
	96	49	5
つくば中央第2事業所	ふっ化水素及びその水溶性塩	2-アミノエタノール	トルエン
	115	13	12
つくば中央第3事業所	アセトニトリル	ノルマル-ヘキサン	クロロホルム
	86	11	6
つくば中央第5事業所	ノルマル-ヘキサン	クロロホルム	ジクロロメタン
	1,700	1,300	1,100
つくば中央第6事業所	クロロホルム	ジクロロメタン	アセトニトリル
	190	120	65
つくば中央第7事業所	ノルマル-ヘキサン	ジクロロメタン	アセトニトリル
	80	55	23
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
	78,000	3,600	1,400
つくば東事業所	ふっ化水素及びその水溶性塩	ノルマル-ヘキサン	トルエン
	25	12	9
つくば北サイト	トルエン		
	11		
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	クロロホルム	ノルマル-ヘキサン
	270	180	23
中部センター	ノルマル-ヘキサン	トルエン	アセトニトリル
	28	28	17
関西センター	ジクロロメタン	クロロホルム	ノルマル-ヘキサン
	170	110	50
中国センター	トルエン	アセトニトリル	クロロホルム
	11	8	7
四国センター	ジクロロメタン	ノルマル-ヘキサン	クロロホルム
	160	63	15
九州センター	トルエン	ノルマル-ヘキサン	キシレン
	6	4	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)	公共用水域 (m)	BOD (kg)	COD (kg)	窒素 (kg)	リン (kg)	浮遊物質 (kg)
北海道センター	2,160	-	-	5,950	-	22	-	-	-	15
東北センター	314	-	-	3,137	-	2	20	6	1	2
福島再生可能エネルギー研究所	1,581	-	-	-	7,370	26	60	60	12	17
つくばセンター	77,898	1,010	11	772,777	6,654	8	38	16	1	7
柏センター	5,109	-	-	1,275	-	51	-	8	2	5
臨海副都心センター	3,263	-	-	14,609	-	284	234	-	-	61
中部センター	2,108	-	-	7,822	-	8	-	-	1	17
関西センター	6,644	588	-	27,376	-	53	64	27	2	32
中国センター	165	-	-	985	-	-	-	-	-	-
四国センター	682	-	-	1,518	-	2	4	2	0	2
九州センター	404	-	-	2,411	-	160	-	-	-	17
東京本部	91	-	-	463	-	-	-	-	-	-
総計	100,419	1,598	11	838,323	14,024	616	420	119	19	175

※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	72,670	7,240	65,430	48,655	67%	0	2	15	0	0	3,231
東北センター	52,594	4,300	48,294	22,902	44%	0	2	1	0	0	4,933
福島再生可能エネルギー研究所	21,377	7,280	14,097	12,774	60%	0	0	1	0	0	1,180
つくばセンター	1,377,837	198,030	1,179,807	186,259	14%	7	18	136	22	0	92,800
柏センター	7,838	6,934	904	845	11%	0	0	0	0	0	1,768
臨海副都心センター	79,287	10,754	68,533	10,311	13%	0	0	24	0	122	5,575
中部センター	120,026	4,923	115,103	24,807	21%	1	2	1	0	0	47,545
関西センター	225,789	81,070	144,719	18,767	8%	0	0	3	0	0	12,730
中国センター	32,253	3,073	29,180	3,859	12%	0	0	1	0	0	240
四国センター	54,984	50,000	4,984	30,184	55%	0	0	6	0	0	250
九州センター	16,326	3,164	13,162	9,514	58%	0	0	0	0	0	499
東京本部	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総計	2,060,981	376,768	1,684,213	368,877	18%	8	24	188	22	122	170,751

○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	2021年8月12日		53.2db	48.4db	51.7db	49.4db										55db	騒音規制法(第2種区域)
	2021年12月21日		38.4db	44.4db	51.7db	43.3db											
東北センター	2021年8月18日		55.0db	64.1db	62.3db	53.7db	47.5db									65db	仙台公害防止条例
	2022年1月17日		59.8db	59.1db	62.1db	54.7db	51.2db										
福島再生可能エネルギー研究所	2021年5月14日		50.5db	50.1db	48.8db	43.0db	57.5db	54.6db	47.5db							75db	福島県生活環境の保全等に関する条例
	2021年11月17日		52.3db	50.3db	49.1db	46.7db	54.6db	58.6db	57.1db								
柏センター	2021年6月9日		46.0db	49.0db	47.0db	48.0db										50db	騒音規制法(第2種区域)
	2021年12月16日		50.1db(ii)	47.1db	48.2db	50.5db(ii)											
つくば中央第1事業所	2021年9月15日		53.6db	51.9db	46.6db	49.7db	51.3db	54.7db(i)(iv)									
	2022年2月9日		46.4db	39.3db	41.2db	47.8db	47.5db	51.6db(i)									
つくば中央第2事業所	2021年9月22日		47.0db	54.0db	49.0db	50.0db	48.0db	48.0db	50.0db	54.0db	49.0db						
	2022年2月3日		48.0db	49.0db	52.0db	50.0db	51.0db	51.0db	49.0db	53.0db	50.0db						
つくば中央第3事業所	2021年5月12日		48.0db	48.0db	50.0db	49.0db	48.0db	50.0db	48.0db	51.0db	50.0db	49.0db	50.0db	52.0db	50.0db	55db	茨城県生活環境の保全等に関する条例
	2022年2月7日		47.0db	48.0db	47.0db	47.0db	47.0db	47.0db	48.0db	51.0db	48.0db	49.0db	51.0db	50.0db	51.0db		
つくば中央第5事業所	2021年5月7日		48.8db	44.3db	42.5db	44.5db	41.1db	43.2db	47.1db	47.5db	46.6db	47.7db	50.5db	46.5db	50.3db		
	2022年1月27日		43.8db	43.7db	44.2db	46.1db	44.0db	43.7db	43.2db	44db	45.1db	45.6db	47.8db	47.2db	50.2db		
つくば中央第6事業所	2021年6月25日		52.3db	54.5db	47.6db	48.2db	54.4db									55db	茨城県生活環境の保全等に関する条例
	2021年12月16日		49.9db	62.4db(iii)	47.4db	46.0db	51.9db										
つくば中央第7事業所	2021年9月21日		55.0db	45.7db	41.5db	44.8db											
	2022年2月14日		55.9db(iii)	47.2db	45.7db	45.1db											
つくば西事業所	2021年7月12日		46.8db	45.0db	40.7db	43.0db	49.8db										
	2022年2月2日		42.5db	42.0db	41.0db	39.5db	48.5db										
つくば東事業所	2021年9月27日	AM	47.8db	45.5db	49.3db	45.8db	44.4db										
		PM	48.7db	45.1db	46.2db	42.2db	43.5db										
	2021年12月23日	AM	46.3db	45.0db	46.4db	39.4db	43.2db										
		PM	44.8db	37.7db	42.2db	41.6db	47.5db										
臨海副都心センター	2021年5月25日		56.8db	54.4db	53.6db	56.7db	56.2db	55.4db	57.2db	57.6db						60db	都民の健康と安全を確保する環境に関する条例
	2021年9月24日		57.1db	55.4db	54.6db	56.8db	57.2db	56.4db	57.7db	57.8db							
	2021年12月20日		56.4db	55.8db	54.7db	55.9db	57.4db	56.3db	57.6db	58.1db							
	2022年3月17日		57.4db	55.9db	55.4db	56.5db	57.5db	55.8db	57.3db	57.7db							
中部センター	2021年10月15日		54.6db	48.9db	45.0db	44.8db										65db	名古屋市告示
	2022年2月3日		58.7db	52.8db	47.9db	50.2db											
関西センター	2021年6月29日		42.0db	45.0db	43.0db	48.0db										55db	騒音規制法(第2種区域)
	2021年12月20日		43.0db	45.0db	45.0db	47.0db											
中国センター	2021年9月28日		51.0db	47.1db	46.9db	50.6db	46.3db	44.4db								65db	広島県生活環境の保全等に関する条例
	2022年2月4日		51.0db	47.1db	46.9db	50.6db	46.3db	44.4db									
四国センター	2021年6月10日	AM	45.7db	46.0db	50.1db	45.2db										55db	騒音規制法(第2種区域)
		PM	47.1db	46.4db	52.2db	44.7db											
	2021年12月14日	AM	48.8db	44.0db	52.2db	49.0db											
九州センター	2021年7月13日	AM	58.2db	62.5db	56.8db	63.3db										65db	佐賀県告示第399号
		PM	48.7db	50.8db	52.9db	69.1db(ii)											
	2022年1月7日		46.5db	44.2db	47.1db	44.3db											

産総研の各研究拠点において、2021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

※九州センター：測定場所「No4」は土地返納に伴い後期測定から変更