

○研究拠点情報

2023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	-	-	-	-	47	4	0	0	10
北海道センター	58,547	11,630	24,242	14,752	47	47	67	23	0
札幌大通りサイト	-	-	-	-	1	4	0	0	0
東北センター	29,443	9,513	15,054	11,025	39	56	28	11	0
東北大学連携研究サイト	-	-	-	-	4	6	12	1	0
福島再生可能エネルギー研究所	78,110	13,141	19,668	20,365	56	78	137	43	0
つくばセンター (全体)	2,012,893	229,699	553,070	1,176,378	2,300	2,165	2,291	1,002	12
つくば中央第一外周		23,260	40,845		5	9	0	22	0
つくば中央第一事業所		13,049	51,780		622	425	155	253	10
つくば中央第二事業所		38,422	96,779		402	381	417	270	1
つくば中央第三事業所	988,060	13,268	33,538	525,277	232	117	58	10	0
つくば中央第五事業所		31,500	95,172		294	307	473	171	0
つくば中央第六事業所		14,378	42,157		153	225	223	51	0
つくば中央第七事業所		13,385	45,336		246	234	202	33	1
つくば西事業所	262,417	50,563	94,640	136,753	245	309	466	138	0
つくば東事業所	144,236	23,314	43,243	80,784	91	131	291	39	0
つくば北サイト	618,180	8,559	9,579	433,564	5	11	0	8	0
東京大学連携研究サイト (浅野キャンパス)	-	-	-	-	3	4	0	4	0
筑波大学連携研究サイト	-	-	-	-	2	12	6	3	0
柏センター	74,870	3,051	6,742	-	57	82	82	33	0
東京大学連携研究サイト (柏キャンパス)	-	-	-	-	5	11	12	1	0
臨海副都心センター	16,803	7,912	38,616	3,875	235	275	259	144	3
早稲田大学連携研究サイト	-	-	-	-	4	21	1	0	0
中部センター	46,260	9,510	28,003	16,811	110	120	113	32	0
名古屋駅前サイト	-	-	-	-	0	2	0	0	0
石川サイト	-	-	-	-	0	0	0	0	0
名古屋大学連携研究サイト	-	-	-	-	4	1	1	1	1
関西センター	78,686	18,925	45,799	19,518	135	153	264	119	0
福井サイト	-	-	-	-	1	0	0	0	0
大阪大学連携研究サイト	-	-	-	-	7	31	0	6	0
中国センター	10,112	3,840	9,371	2,018	34	26	206	10	0
四国センター	15,000	4,490	10,005	3,184	33	30	75	11	0
九州センター	71,923	8,892	15,276	35,537	42	77	38	11	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	40,215	0	0	0	6,886	0
東北センター	12,940	53,824	0	2,696	0	0
福島再生可能エネルギー研究所	33,151	654,121	146,112	7,002	0	0
つくばセンター	1,619,447	953,898	0	666,958	0	870,600
柏センター	107,727	25,272	0	14,083	0	0
臨海副都心センター (再利用水は都から購入)	54,669	152,103	0	7,761	671	1,696
中部センター	42,730	0	0	6,979	0	0
関西センター	129,463	25,027	0	29,832	0	0
中国センター	10,664	6,926	0	865	0	0
四国センター	8,362	0	0	1,191	0	0
九州センター	11,034	162,148	0	1,850	0	0
東京本部	2,168	0	0	698	0	0
総計	2,072,571	2,033,318	146,112	739,915	7,557	872,296

※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。

(単位：kg)

	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 69	クロロホルム 29	ノルマル-ヘキサン 16
東北センター	トルエン 60	ノルマル-ヘキサン 41	アセトニトリル 34
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 49	トルエン 1	
つくば中央第1事業所	ノルマル-ヘキサン 47	塩化第二鉄 30	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 120	ニッケル 26	2-アミノエタノール 23
つくば中央第3事業所	アセトニトリル 110	ノルマル-ヘキサン 16	クロロホルム 12
つくば中央第5事業所	クロロホルム 1,900	ジクロロメタン 1,200	ノルマル-ヘキサン 1,000
つくば中央第6事業所	クロロホルム 190	アセトニトリル 82	ジクロロメタン 64
つくば中央第7事業所	ノルマル-ヘキサン 39	ジクロロメタン 31	トルエン 12
つくば西事業所	塩化第二鉄 78,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 3,200	N,N-ジメチルアセトアミド 1,700
つくば東事業所	ふっ化水素及びその水溶性塩 20	トルエン 7	ニッケル 5
つくば北サイト	トルエン 8		
柏センター	トルエン 2		
臨海副都心センター	アセトニトリル 73	クロロホルム 50	ノルマル-ヘキサン 26
中部センター	ノルマル-ヘキサン 23	トルエン 17	アセトニトリル 4
関西センター	ジクロロメタン 140	クロロホルム 140	ノルマル-ヘキサン 33
中国センター	トルエン 7	アセトニトリル 4	クロロホルム 1
四国センター	ジクロロメタン 55	ノルマル-ヘキサン 28	クロロホルム 12
九州センター	トルエン 9	ノルマル-ヘキサン 8	キシレン 2

○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	2,253	-	-	6,886	0	25	-	-	-	14
東北センター	48	-	-	2,996	0	4	21	7	0	2
福島再生可能エネルギー研究所	1,463	-	-	0	7,002	55	79	105	17	28
つくばセンター	81,352	1,370	12	705,700	6,482	13	27	2	-	-
柏センター	5,027	-	-	1,110	0	19	-	2	1	6
臨海副都心センター	2,438	-	-	7,761	0	30	110	-	-	47
中部センター	1,971	-	-	6,979	0	3	-	-	-	9
関西センター	6,361	504	-	29,832	0	45	70	30	3	35
中国センター	580	-	-	865	0	-	-	-	-	-
四国センター	416	-	-	1,191	0	1	3	1	0	1
九州センター	337	-	-	1,850	0	122	-	-	-	15
東京本部	91	-	-	570	0	-	-	-	-	-
総計	102,336	1,874	12	765,740	13,484	317	310	147	21	157

※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	Total (kg)	廃棄物				リサイクル					
		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	84,593	10,352	74,241	53,835	64%	22	1	8	1	0	8,912
東北センター	53,918	4,769	49,149	23,430	43%	1	1	0	0	0	7,882
福島再生可能エネルギー研究所	41,808	8,650	33,158	30,951	74%	0	0	0	0	0	1,150
つくばセンター	1,792,577	322,700	1,469,877	294,804	16%	7	18	136	22	0	92,800
柏センター	14,721	5,847	8,874	0	0%	0	0	2	0	0	1,611
臨海副都心センター	86,020	13,655	72,365	86,020	100%	0	1	8	0	0	10,190
中部センター	124,733	4,923	119,890	31,066	25%	4	0	27	0	0	47,545
関西センター	161,974	55,898	106,076	13,565	8%	0	4	4	0	0	10,720
中国センター	40,190	3,178	37,012	5,710	14%	0	0	1	0	0	240
四国センター	68,363	64,000	4,363	35,963	53%	1	0	18	0	0	350
九州センター	34,105	3,226	30,879	10,602	31%	1	0	1	1	0	1,124
東京本部	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総計	2,503,002	497,198	2,005,884	585,946	23	36	25	205	24	0	182,524

○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	2022年9月22日	am	57.0db (i)	51.2db	50.5db	55.5db (ii)	66.5db (ii)									55db	騒音規制法(第2種区域)		
	2023年3月14日	pm	47.2db	52.1db	49.1db	51.1db	44.8db												
東北センター	2022年9月29日	am	57db	59db	58db	60db	57db									65db	仙台公害防止条例		
	2023年3月16日	pm	55db	57db	54db	55db	48db												
福島再生可能エネルギー研究所	2022年5月24日	am	50.2db	48.4db	44.3db	44db	52db	45.4db	37.4db							75db	福島県生活環境の保全等に関する条例		
	2022年11月10日	pm	50.3db	47.4db	43.5db	41.2db	54.3db	43.1db	41.3db										
柏センター	2022年6月22日	am	46.8db	50.4db	55.2db (ii)	48.2db										50db	騒音規制法(第2種区域)		
	2023年3月15日	am	50.8db	53.6db (ii)	45.9db	55.6db (ii)													
つくば中央第1事業所	2022年9月5日	pm	63db (iv)	51db	52.8db	53db	53.5db	55.2db (iv)								55db	茨城県生活環境の保全等に関する条例		
	2023年3月2日	am	47.3db	43.7db	50.1db	50.1db	49.7db	49.9db											
つくば中央第2事業所	2022年9月27日	am	44db	54.0db	45.0db	54.0db	50.0db	47.0db	50.0db	55.0db	49.0db								
	2023年2月6日	am	43db	46db	51db	50db	46db	48db	49db	49db	47db								
つくば中央第3事業所	2022年6月29日	pm	48db	50.7db	49.8db	45db	50.3db	50.7db	50.7db	52.5db	53.3db	51.3db	50.8db	53.3db	50.3db				
	2023年1月4日	pm	50db	47.2db	48.5db	47.9db	48.5.0db	46.5db	50db	49.3db	54.5db	54.3db	49.8db	49.0db	48.6db				
つくば中央第5事業所	2022年6月29日	am	52.3db	47.6db	48.3db	47db	41.6db	42.4db	47.5db	47.6db	46.6db	49db	49.2db	49.7db	54.7db				
	2023年3月3日	pm	47.7db	46.7db	50.7db	45.7db	45.3db	43.8db	50.7db	44.3db	45.4db	45.7db	49.6db	45.7db	51.2db				
つくば中央第6事業所	2022年6月15日	pm	46db	48.4db	45.2db	46.9db	53.4db												
	2022年12月19日	pm	51.9db	68.2db (iii)	47.2db	46db	54.8db												
つくば中央第7事業所	2022年6月16日	pm	61db (iii)	48.4db	44.2db	61.2db (iv)													
	2023年3月3日	pm	54.9db	48.4db	44db	48.1db													
つくば西事業所	2022年7月26日	am	56.4db (iv)	58.6db (iv)	52.8db	52.8db	50.6db												
	2023年2月22日	pm	47.3db	43.6db	47.8db	48.8db	45.3db												
つくば東事業所	2022年5月24日	am	46.6db	40.7db	45.8db	42.3db	46.7db												
		pm	47.6db	43.1db	46db	44.1db	46.2db												
	2022年12月9日	am	48.7db	41.6db	45.1db	43.7db	44.7db												
		pm	49.2db	43.5db	43.6db	43.8db	44.3db												
臨海副都心センター	2022年5月6日	pm	55.4db	54.6db	54.2db	56.4db	57.1db	55.9db	58.1db	56.9db								60db	都民の健康と安全を確保する環境に関する条例
	2022年7月5日	am	52.7db	58.1db	55.1db	58.1db	58.2db	51.6db	53.4db	54.7db									
	2022年10月19日	pm	50.2db	57.5db	51.5db	51.2db	58.2db	53.1db	52.3db	52.9db									
	2023年1月5日	am	47.6db	52.5db	54.3db	50db	59.7db	50.9db	53db	53.2db									
中部センター	2022年7月22日	pm	56.1db	51.4db	56.2db	61db										65db	名古屋市告示		
	2022年11月9日	pm	52.7db	50.2db	50.7db	51.6db													
関西センター	2022年6月17日	am	46.0db	46.0db	47.0db	47.0db										55db	騒音規制法(第2種区域)		
	2022年12月14日	am	46.0db	45.0db	47.0db	48.0db													
中国センター	2022年9月7日	am	49db	46db	49db	47db	47db	42db								65db	広島県生活環境の保全等に関する条例		
	2023年2月8日	pm	54db	49db	49db	49db	47db	47db											
四国センター	2022年6月16日	am	47.6db	46.9db	52db	43.4db										55db	騒音規制法(第2種区域)		
		pm	45.1db	45.7db	52db	43.4db													
	2022年12月16日	am	49.7db	47.8db	54.7db	48.8db													
九州センター	2022年6月17日	am	47.1db	49.3db	50.3db	48.4db										65db	佐賀県告示第399号		
	2023年2月17日	pm	50.4db	48.1db	42.9db	45.2db													

産総研の各研究拠点において、令和4年（2022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