

# 研究拠点データ編

---

所在地

	所在地	電話	URL	
北海道センター	〒 062-8517 札幌市豊平区月寒東 2 条 17-2-1	011-857-8400	<a href="http://unit.aist.go.jp/hokkaido/">http://unit.aist.go.jp/hokkaido/</a>	
	札幌大通リサイト 〒 060-0042 札幌市中央区大通西 5-8 昭和ビル 1 階	011-219-3359		
東北センター	〒 983-8551 仙台市宮城野区苦竹 4-2-1	022-237-5211	<a href="http://unit.aist.go.jp/tohoku/">http://unit.aist.go.jp/tohoku/</a>	
	仙台泉サイト 〒 981-3131 仙台市泉区七北田字大沢大ヶ沢 132-8	022-771-9778		
つくばセンター	中央第 1 〒 305-8561 つくば市東 1-1-1 中央第 1	029-861-2000 (総合)	<a href="http://unit.aist.go.jp/tsukuba/">http://unit.aist.go.jp/tsukuba/</a>	
	北サイト 〒 300-4201 つくば市大字寺具字柏山 1497-1			
	苅間サイト 〒 305-0822 つくば市苅間 2530 (財)日本自動車研究所内			029-852-8742
	中央第 2 〒 305-8568 つくば市梅園 1-1-1 中央第 2			
	中央第 3 〒 305-8563 つくば市梅園 1-1-1 中央第 3			
	中央第 4 〒 305-8562 つくば市東 1-1-1 中央第 4			
	中央第 5 〒 305-8565 つくば市東 1-1-1 中央第 5			
	中央第 6 〒 305-8566 つくば市東 1-1-1 中央第 6			
	中央第 7 〒 305-8567 つくば市東 1-1-1 中央第 7			
	船橋サイト 〒 273-0012 船橋市浜町 2-16-4			
西 〒 305-8569 つくば市小野川 16-1				
東 〒 305-8564 つくば市並木 1-2-1				
臨海副都心センター	〒 135-0064 江東区青海 2-41-6	03-3599-8001	<a href="http://unit.aist.go.jp/waterfront/jp/">http://unit.aist.go.jp/waterfront/jp/</a>	
中部センター	〒 463-8560 名古屋市守山区大字下志段味字穴ヶ洞 2266-98	052-736-7000	<a href="http://unit.aist.go.jp/chubu/">http://unit.aist.go.jp/chubu/</a>	
	瀬戸サイト 〒 489-0884 瀬戸市西茨町 110	0561-82-2141		
関西センター	〒 563-8577 池田市緑丘 1-8-31	072-751-9601	<a href="http://unit.aist.go.jp/kansai/">http://unit.aist.go.jp/kansai/</a>	
	大阪扇町サイト 〒 530-0025 大阪市北区扇町 2-6-20	06-6312-0521		
	千里サイト 〒 560-0083 豊中市新千里西町 1-2-14 三井住友海上千里ビル 5 階	06-4863-5025		
尼崎事業所	〒 661-0974 尼崎市若王寺 3-11-46	06-6494-7854		
中国センター	〒 737-0197 呉市広末広 2-2-2	0823-72-1111	<a href="http://unit.aist.go.jp/chugoku/">http://unit.aist.go.jp/chugoku/</a>	
四国センター	〒 761-0395 高松市林町 2217-14	087-869-3511	<a href="http://unit.aist.go.jp/shikoku/">http://unit.aist.go.jp/shikoku/</a>	
九州センター	〒 841-0052 鳥栖市宿町 807-1	0942-81-3600	<a href="http://unit.aist.go.jp/kyushu/">http://unit.aist.go.jp/kyushu/</a>	
	福岡サイト 〒 810-0022 福岡市中央区薬院 4-4-20	092-524-9047		
	直方サイト 〒 822-0002 直方市頓野 1541	0949-26-5511		
	長崎サイト			
	北九州サイト			
東京本部	〒 100-8921 千代田区霞ヶ関 1-3-1 ※	03-5501-0900		

東京本部のサイトの所在地は p.44 に記載しています。

面積

敷地面積 (m <sup>2</sup> )	建床面積 (m <sup>2</sup> )	延床面積 (m <sup>2</sup> )	緑地面積 (m <sup>2</sup> )
58,547	12,042	23,641	16,647
29,443	9,359	15,883	12,318
21,490	5,604	9,760	
	31,846	59,642	
616,024	6,948	8,023	433,601
7,142	2,506	4,672	
988,131	42,864	130,911	
	13,185	33,450	561,351
	7,632	19,655	
	22,318	68,793	
	14,246	42,025	
	11,912	43,919	
1,000	398	796	
262,498	43,397	81,175	151,843
147,281	23,042	42,954	89,941
16,803	6,636	35,417	3,787
46,259	9,239	27,598	
12,327	2,203	4,098	20,804
78,768	22,498	47,347	
2,318	713	2,848	14,890
16,936	3,790	8,154	
96,335	24,918	27,977	32,500
15,000	4,490	10,005	5,036
71,923	11,204	16,342	56,100
22,907	2,140	3,059	

人員

	Total (人)	職員 (人)	契約職員 (人)	産学官制度 (人)	国際制度 (人)	その他 (人)
北海道センター	250	72	76	61	4	37
札幌大通りサイト						
東北センター	193	52	63	69	6	3
仙台泉サイト						
つくばセンター	中央第1					
	北サイト	270	113	83	3	0
	苅間サイト					
	中央第2	2,236	843	592	533	33
	中央第3	413	221	123	32	7
	中央第4	344	64	80	175	6
	中央第5	919	273	307	256	28
	中央第6	780	188	289	198	13
	中央第7	648	258	166	199	8
	船橋サイト					
西	1,023	240	238	196	16	
東	655	159	165	262	13	
臨海副都心センター	526	80	119	261	1	
中部センター	489	169	123	146	2	
瀬戸サイト						
関西センター	744	200	198	308	16	
大阪扇町サイト						
千里サイト						
尼崎事業所	171	17	40	98	3	
中国センター	105	37	48	17	2	
四国センター	98	34	40	22	0	
九州センター						
福岡サイト						
直方サイト	177	67	77	27	0	
長崎サイト						
北九州サイト						
東京本部	329	126	88	40	3	

エネルギー投入量

Total(GJ)	購入電力 (千 kWh)	都市ガス (千 m <sup>3</sup> )	プロパンガス (kg)	灯油 (kL)	重油 (kL)	軽油 (kL)	温水熱供給 (GJ)	冷水熱供給 (GJ)	太陽光発電 (千 kWh)
85,737	6,458	427	5,245	6	132				
20,050	1,752	73							3
	2,408								
2,426,110	136,493	7,660		44	0	8			986
	54,476	2,712		1,036					
163,257	13,627	131					14,416	9,799	144
64,200	5,662	219							36
149,214	12,698	494			132				※
34,837	2,771	195							
16,612	1,490	51							
17,670	1,561	60							
25,295	2,156	1	35	1	103				43

関西センターでは累積発電量を取得していません。

温室効果ガス排出量

大気汚染物質排出量

排ガス測定結果

水資源投入量

	Total (t-CO <sub>2</sub> )	購入電力 (t-CO <sub>2</sub> )	化石燃料 (t-CO <sub>2</sub> )
北海道センター	3,681	2,441	1,240
札幌大通りサイト			
東北センター	807	662	145
仙台泉サイト			
つくばセンター			
中央第1			
北サイト			
苅間サイト			
中央第2			
中央第3			
中央第4	99,660	76,219	23,441
中央第5			
中央第6			
中央第7			
船橋サイト			
西			
東			
臨海副都心センター	7,619	5,151	2,468
中部センター	2,578	2,140	438
瀬戸サイト			
関西センター	6,144	4,800	1,344
大阪扇町サイト			
千里サイト			
尼崎事業所	1,437	1,047	390
中国センター	664	563	101
四国センター	709	590	119
九州センター			
福岡サイト	1,099	815	284
直方サイト			
長崎サイト			
北九州サイト			
東京本部			

NOx (kg)	SOx (kg)	ばいじん (kg)
255	600	22
6,508	7	71
289	-	5
2,162	-	51
414	1,532	18

	NOx(ppm)		SOx(m <sup>3</sup> <sub>N</sub> /h)		ばいじん (g/m <sup>3</sup> <sub>N</sub> )	
	実測値	基準値	実測値	基準値	実測値	基準値
ボイラー 11-1	100	180	0.16	1.75	<0.01	0.30
ボイラー 11-2	96	180	0.16	1.75	<0.01	0.30
焼却炉	46	250	0.0058	5.9	0.0291	0.25
コージェネ 32-1	81,88	600			0.0005	0.10
コージェネ 32-2	65,91	600			0.0005	0.10
コージェネ 32-3	66,90	600			0.0005	0.10
冷温水機 32-1	24,24	150			0.0004	0.10
冷温水機 32-2	49,19	150			0.0004	0.10
冷温水機 35-1	33,42	150			0.0002	0.10
冷温水機 35-2	34,38	150			0.0002	0.10
冷温水機 35-3	30,41	150			0.0002	0.10
ボイラー 38-1	38,34	250			0.0012	0.30
ボイラー 38-2	49,43	250			0.0008	0.30
ボイラー 38-3	49,40	180			0.0008	0.30
冷温水機 51-1	46,46	150			0.003	0.05
冷温水機 51-2	46,44	150			<0.002	0.05
冷温水機 51-3	38,43	150			<0.002	0.05
冷温水機 71-1	43,33	150			<0.001	0.10
冷温水機 71-2	17,37	150			0.003	0.10
冷温水機 71-3	29,43	150			0.002	0.10
ボイラー 71-1	18,14	150			0.004	0.10
ボイラー 71-2	42,43	150			0.002	0.10
ボイラー 71-3	51	180	-		0.002	0.30
ボイラー 71-4	48	180	-		<0.002	0.30
ヒーター 83-1	120	180	0.47	3.30	0.001	0.30
冷温水機 83-1	46	180	0.22	3.04	0.011	0.30

上水 (m <sup>3</sup> )	工業用水 (m <sup>3</sup> )	地下水 (m <sup>3</sup> )	再利用水 (m <sup>3</sup> )
		29,431	
4,806			
1,553,367		6,859	2,313,398
17,900	62		
17,291			
646			
45,284			
778			
13,514			
16,436			
2,744			
63		17,240	
92			
202			

排水量	
下水道 (m³)	その他 (m³)
北海道センター	6,247
札幌大通りサイト	
東北センター	2,754
仙台泉サイト	
つくばセンター	
中央第1	
北サイト	3,063
苅間サイト	
中央第2	433,709
中央第3	※
中央第4	
中央第5	
中央第6	
中央第7	85,823 ※
船橋サイト	
西	299,818 ※
東	
臨海副都心センター	9,590
中部センター	3,845
瀬戸サイト	149
関西センター	18,858
大阪扇町サイト	778 ※
千里サイト	
尼崎事業所	906
中国センター	10,326 ※
四国センター	1,493
九州センター	16,263
福岡サイト	92 ※
直方サイト	202
長崎サイト	
北九州サイト	
東京本部	

水質汚濁物質排出量			
BOD (kg)	COD (kg)	窒素 (kg)	リン (kg)
8	—	—	—
—	—	—	—
4	1	23	1
10	9	—	—
3	1	—	—
0	0	—	—
206	136	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
19	38	—	—
79	—	—	—
6	—	—	—
1,962	651	—	—
4	7	5	0
42	—	—	—

pH		BOD(mg/L)		COD(mg/L)		浮遊物質 (mg/L)		n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)		全窒素 (mg/L)		全リン (mg/L)	
実測値	基準値	実測値	基準値	実測値	基準値	実測値	基準値	実測値	基準値	実測値	基準値	実測値	基準値
7.9	5~9	1.3	600	—	—	—	600	—	(鉍)5	—	—	—	—
6.8	5~9	—	600	—	—	—	600	<1.0	(鉍)5	—	—	—	—
7.4	5.8~8.6	1.2	10(平均) 15(最大)	<1.0	10(平均) 15(最大)	<1.0	15(平均) 20(最大)	<0.5	(動植)5	7.6	15	0.3	2
7.2	5~9	<1	600	0.9	—	<1	600	<1	(鉍)5	—	—	—	—
7.4	5~9	1.0	600	0.4	—	<1	600	<1	(鉍)5	—	—	—	—
7.5	5~9	1.3	600	1.3	—	<1	600	<1	(鉍)5	—	—	—	—
7.0	5~9	17	600	12	—	10	600	<5	(動植)30	—	120	—	16
—	5~9	—	2000	—	—	—	1400	—	(鉍)5	—	—	—	—
—	5~9	—	600	—	—	—	600	—	(鉍)5	—	240	—	32
7.9	5~9	1.0	600	2.0	—	<1	600	1	(鉍)5	—	240	—	32
6.4	5~9	102	2600	—	—	5	2600	—	(鉍)5	—	—	—	—
—	5~9	7.0	600	—	—	2	600	—	(鉍)5	—	—	—	—
7.1	5~9	190	600	63.0	—	—	600	<0.5	(鉍)5	—	—	—	—
7.8	5~9	2.6	600	4.7	—	2.4	600	<1.0	(鉍)5	3.5	240	0.15	32
—	5~9	2.6	600	—	—	1.2	600	<0.5	(鉍)5	—	—	—	—

下水道への排水量は、廃水処理施設からの排水量です。ただし、※印は廃水処理施設からの排水量および生活排水量の合計です。

水質測定結果(続き)

	フェノール類 (mg/L)		沃素消費量 (mg/L)		ふっ素及びその化合物 (mg/L)		ほう素及びその化合物 (mg/L)		
	実測値	基準値	実測値	基準値	実測値	基準値	実測値	基準値	
北海道センター	<0.05	5	—	220	—	8	—	10	
札幌大通りサイト									
東北センター	—	5	2.2	220	<0.5	8	0.2	10	
仙台泉サイト									
つくばセンター	中央第1								
	北サイト	<0.05	0.1	—	—	<0.2	0.8	—	10
	苅間サイト								
	中央第2	<0.5	0.5	<1	220	<0.3	8	<0.2	10
	中央第3								
	中央第4								
	中央第5								
	中央第6								
	中央第7	<0.5	0.5	<1	220	<0.3	8	<0.2	10
	船橋サイト								
西	<0.5	0.5	1.4	220	<0.2	8	<0.2	10	
東									
臨海副都心センター	<5	5	—	220	—	15	—	230	
中部センター	—	5	—	220	0.1	8	0.1	10	
瀬戸サイト	—	5	—	220	0.1	8	0.1	10	
関西センター	<0.1	5	2	220	0.4	8	0.1	10	
大阪扇町サイト	—	5	—	220	—	8	—	10	
千里サイト									
尼崎事業所	<0.5	5	—	220	0.2	8	—	10	
中国センター	—	5	—	220	—	15	—	230	
四国センター	—	5	—	220	0.1	15	—	230	
九州センター	<0.01	5	—	220	0.09	8	<0.1	10	
福岡サイト									
直方サイト									
長崎サイト									
北九州サイト									
東京本部									

廃棄物排出量

Total(kg)	一般廃棄物 (kg)	産業廃棄物 (kg)	特別管理産業廃棄物 (kg)	廃棄物品 (kg)	最終処分量 (kg)
45,233	266	13,817	4,810	26,340	4,108
114,913	108,000	4,488	2,425	0	17,231
1,031,944	451,320	260,648	111,876	208,100	179,593
59,025	22,735	20,160	16,130		4,753
132,190	69,180	36,355	625	26,030	20,565
99,157	55,440	9,697	5,880	28,140	15,939
17,475	7,400	1,445	6,330	2,300	3,386
36,836	30,950	4,566	1,320		423
35,349	28,600	519	230	6,000	26,735
124,214	10,804	111,484	1,926		28,308

家電リサイクル

エアコン (台)	テレビ (台)	冷蔵庫 (台)	洗濯機 (台)	パソコン (台)
0	0	4	2	33
0	0	0	0	0
5	41	61	5	0
0	0	0	0	0
0	1	3	0	0
2	12	16	2	0
3	0	0	0	0
0	1	1	0	37
0	2	1	0	0
0	1	7	0	34

PRTR 対象化学物質使用量

	Total(kg)	使用量上位 3 物質 (物質名、使用量 (kg))						
		物質名	使用量 (kg)	物質名	使用量 (kg)	物質名	使用量 (kg)	
北海道センター	947	クロロホルム	387	アセトニトリル	301	NN-ジメチルホルムアミド	190	
札幌大通りサイト								
東北センター	129	トルエン	43	アセトニトリル	14	クロロホルム	13	
仙台泉サイト								
つくばセンター	中央第 1							
	北サイト							
	苅間サイト							
	中央第 2	1,137	ふっ化水素及びその水溶性塩	833	アセトニトリル	189	キシレン	39
	中央第 3	112	アセトニトリル	78	トルエン	14	ジクロロメタン	6
	中央第 4	1,052	クロロホルム	809	アセトニトリル	113	ジクロロメタン	56
	中央第 5	6,160	クロロホルム	2,488	ジクロロメタン	1,805	クロロベンゼン	627
	中央第 6	555	アセトニトリル	308	クロロホルム	89	NN-ジメチルホルムアミド	65
	中央第 7	106	ふっ化水素及びその水溶性塩	37	ホルムアルデヒド	15	アセトニトリル	11
	船橋サイト							
西	9,423	ふっ化水素及びその水溶性塩	8,364	ジクロロメタン	420	トルエン	244	
東	335	アセトニトリル	66	ニッケル	53	ニッケル化合物	47	
臨海副都心センター	1,944	アセトニトリル	1,352	ジクロロメタン	424	ピリジン	123	
中部センター	116	トルエン	18	アセトニトリル	13	エチレングリコールモノメチルエーテル	13	
瀬戸サイト								
関西センター	989	クロロホルム	368	ジクロロメタン	329	アセトニトリル	109	
大阪扇町サイト								
千里サイト								
尼崎事業所	30	アセトニトリル	10	ホルムアルデヒド	7	水銀及びその化合物	3	
中国センター	62	アセトニトリル	30	ジクロロメタン	7	1,4-ジオキサン	6	
四国センター	17	クロロホルム	13	アクリルアミド	2	エチレングリコール	1	
九州センター	193	アセトニトリル	68	トルエン	53	NN-ジメチルホルムアミド	22	
福岡サイト								
直方サイト								
長崎サイト								
北九州サイト								
東京本部								

※ 東京本部のサイト (p.34 から)  
 丸の内サイト 〒 100-0005 東京都千代田区丸の内 2-2-2 丸の内三井ビルディング 2 階  
 神田サイト (2006.6.15 廃止)  
 秋葉原サイト 〒 101-0021 東京都千代田区外神田 1-18-13 秋葉原ダイビル 11 階  
 小金井サイト 〒 184-8588 東京都小金井市中町 2-24-16 東京農工大学内  
 八王子サイト 〒 192-0982 東京都八王子市片倉町 1404-1 東京工科大学内  
 千葉サイト (2006.4.1 廃止)