

所在地

	〒	住所	TEL	URL
【北海道センター】 (札幌大通リサイト)	062-8517	札幌市豊平区月寒東2条17-2-1	011-857-8400	http://unit.aist.go.jp/hokkaido/
	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】 (仙台青葉サイト)	983-8551	仙台市宮城野区苦竹4-2-1	022-237-5211	http://unit.aist.go.jp/tohoku/
	980-0811	仙台市青葉区一番町4-7-17 小田急仙台ビル3階	022-726-6030	
【つくばセンター】 つくば中央第1 (つくば北サイト) (つくば苅間サイト) つくば中央第2 つくば中央第3 つくば中央第4 つくば中央第5 つくば中央第6 つくば中央第7 (船橋サイト) つくば西 つくば東			029-861-2000 (総合)	http://unit.aist.go.jp/tsukuba/
	305-8561	つくば市東1-1-1 中央第1		
	300-4201	つくば市大字寺具字柏山1497-1		
	305-0818	つくば市学園南D29街区4	029-855-0581	
	305-8568	つくば市梅園1-1-1 中央第2		
	305-8563	つくば市梅園1-1-1 中央第3		
	305-8562	つくば市東1-1-1 中央第4	029-861-2000 (総合)	
	305-8565	つくば市東1-1-1 中央第5		
	305-8566	つくば市東1-1-1 中央第6		
	305-8567	つくば市東1-1-1 中央第7		
273-0012	船橋市浜町2-16-4			
305-8569	つくば市小野川16-1	029-861-2000 (総合)		
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2-3-26	03-3599-8001	http://unit.aist.go.jp/waterfront/
【中部センター】 (瀬戸サイト) (名古屋駅前サイト)	463-8560	名古屋市守山区下志段味穴ヶ洞2266-98	052-736-7000	http://unit.aist.go.jp/chubu/ci
	489-0884	瀬戸市西茨町110		
	450-0002	名古屋市中村区名駅4-4-38 愛知県産業労働センター(ウインクあいち)15階	052-583-6454	
【関西センター】 (尼崎支所)	563-8577	池田市緑丘1-8-31	072-751-9601	http://unit.aist.go.jp/kansai/
	661-0974	尼崎市若王寺3-11-46	06-6494-7854	
【中国センター】	739-0046	東広島市鏡山3-11-32	082-420-8230	http://unit.aist.go.jp/chugoku/
【四国センター】	761-0395	高松市林町2217-14	087-869-3511	http://unit.aist.go.jp/shikoku/
【九州センター】 (福岡サイト) (福岡西支所)	841-0052	鳥栖市宿町807-1	0942-81-3600	http://unit.aist.go.jp/kyushu/
	812-0013	福岡県福岡市博多区博多駅東2-13-24 一般財団法人九州産業技術センター 2階	092-282-5051	
	819-0395	福岡市西区元岡744		
【東京本部】 (小金井支所)	100-8921	千代田区霞ヶ関1-3-1	03-5501-0900	
	184-8588	小金井市中町2-24-16 東京農工大学内		
Total				

面積

		敷地面積(m ²)	建床面積(m ²)	延床面積(m ²)	緑地面積(m ²)
【北海道センター】		58,547	11,998	23,598	14,417
	(札幌大通りサイト)				
【東北センター】		29,443	8,174	13,432	12,920
	(仙台青葉サイト)				
【つくばセンター】		1,616,981	32,108	59,917	999,673
	つくば中央第1		(つくば北サイト)	7,868	
(つくば苜間サイト)			3,370	3,731	
つくば中央第2			43,231	130,599	
つくば中央第3			13,222	33,492	
つくば中央第4			7,727	19,753	
つくば中央第5			22,460	68,927	
つくば中央第6			14,336	42,114	
つくば中央第7			13,376	45,326	
	(船橋サイト)		1,000	398	
つくば西		262,498	48,282	89,812	144,562
つくば東		147,281	23,259	43,188	86,553
【臨海副都心センター】		16,803	6,636	35,417	3,906
【中部センター】		46,260	9,521	28,014	16,811
	(瀬戸サイト)	12,327	2,203	4,098	3,993
	(名古屋駅前サイト)			141	
【関西センター】		78,686	23,015	50,620	14,890
	(尼崎支所)	16,936	3,790	8,154	13,146
【中国センター】		10,112	3,840	9,371	2,033
【四国センター】		15,000	4,490	10,005	5,036
【九州センター】		71,923	10,505	15,642	37,877
	(福岡サイト)			31	
	(福岡西支所)			3,634	
				1,087	
【東京本部】	(小金井支所)	2,026	980	2,831	
Total		2,385,823	314,790	752,923	1,355,816

人員構成

	職員(人)	契約職員(人)	産学官制度(人)	派遣(人)	請負(人)	フェロー他(人)
【北海道センター】	64	72	167	8	8	1
(札幌大通リサイト)	1	3		0	0	0
【東北センター】	43	54	141	4	9	0
(仙台青葉サイト)	1	2		0	0	0
【つくばセンター】			3,224			
つくば中央第1	108	100		44	150	2
(つくば北サイト)	4	8		0	2	0
(つくば苜間サイト)	0	1		1	0	0
つくば中央第2	869	730		76	29	19
つくば中央第3	234	133		6	3	4
つくば中央第4	68	122		9	2	0
つくば中央第5	251	302		35	2	5
つくば中央第6	154	170		19	2	1
つくば中央第7	257	213		9	16	8
(船橋サイト)	0	0		0	0	0
つくば西	182	273		50	15	7
つくば東	133	175		4	2	0
【臨海副都心センター】	75	126	218	15	14	4
【中部センター】	142	94	229	7	4	0
(瀬戸サイト)	0	0		0	0	0
(名古屋駅前サイト)	1	2		0	0	0
【関西センター】	160	182	422	4	5	3
(尼崎支所)	18	33		0	5	0
【中国センター】	37	63	54	0	0	1
【四国センター】	33	39	32	2	1	1
【九州センター】	45	68	219	3	0	5
(福岡サイト)	0	2		0	0	0
(福岡西支所)	5	26		2	0	0
【東京本部】	55	5	2	0	0	6
(小金井支所)	0	0		0	0	0
Total	2,940	2,998	4,708	298	269	67

エネルギー・水

	エネルギー投入量(P.47)	太陽光(P.47, 50)	受水量(P.47, 55)			
	(新) Total (GJ)	太陽光発電 (千kWh)	上水(m³)	工業用水	地下水(m³)	再利用水(m³)
【北海道センター】	74,153				26,775	
(札幌大通りサイト)	315					
【東北センター】	25,880	5	3,706			
(仙台青葉サイト)	30					
【つくばセンター】						
つくば中央第1						
(つくば北サイト)						
(つくば苜間サイト)						
つくば中央第2						
つくば中央第3						
つくば中央第4						
つくば中央第5	1,904,048	908	967,939			1,415,194
つくば中央第6						
つくば中央第7						
(船橋サイト)						
つくば西						
つくば東						
【臨海副都心センター】	129,680	244	14,102		153	※2,441
※再利用水については東京都から購入						
【中部センター】	42,436	23	12,221			3,695
(瀬戸サイト)	456		533			
(名古屋駅前サイト)	0					
【関西センター】	154,222	25	69,282			
(尼崎事業所)	18,642		7,869			
【中国センター】	12,329	22	2,870			
【四国センター】	12,903	43	2,917			
【九州センター】	25,033	49	42		7,034	
(福岡サイト)	44					
(福岡西事業所)	18,347		389			
【東京本部】	2,961					
(小金井事業所)	570					
Total	2,422,049	1,319	1,081,870	0	33,962	1,418,889

化学物質

	PRTR化学物質(上位3物質)(P.47.52)						
	Total(kg)	1		2		3	
【北海道センター】 (札幌大通りサイト)	184	アセトニトリル	91	ヘキサン	54	クロロホルム	16
【東北センター】 (仙台青葉サイト)	1,357	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	421	トルエン	283	キシレン	145
【つくばセンター】							
つくば中央第1 (つくば北サイト)	29	ヘキサン	15	クロロホルム	7	アセトニトリル	4
(つくば苅間サイト)	26	トルエン	26				
つくば中央第2	487	ふっ化水素及びその水溶性	355	2-アミノエタノール	53	アセトニトリル	20
つくば中央第3	348	アセトニトリル	142	水銀及びその化合物	79	ヘキサン	45
つくば中央第4	243	クロロホルム	83	アセトニトリル	54	ヘキサン	20
つくば中央第5	3,880	クロロホルム	1,364	ヘキサン	1,011	ジクロロメタン	865
つくば中央第6	736	クロロホルム	428	アセトニトリル	165	ヘキサン	31
つくば中央第7 (船橋サイト)	97	ふっ化水素及びその水溶性塩	23	ほう素及びその化合物	21	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	17
つくば西	113,735	塩化第二鉄	106,570	ふっ化水素及びその水溶性塩	6,762	トルエン	116
つくば東	183	ふっ化水素及びその水溶性塩	54	アセトニトリル	33	トルエン	30
【臨海副都心センター】	918	アセトニトリル	458	クロロホルム	320	ヘキサン	69
【中部センター】 (瀬戸サイト)	193	トルエン	44	ニッケル化合物	24	ヘキサン	10
(名古屋駅前サイト)							
【関西センター】 (尼崎事業所)	761	ヘキサン	153	クロロホルム	153	アセトニトリル	136
【中国センター】	137	トルエン	65	ドデシル硫酸ナトリウム	1	コバルト及びその化合物	1
【四国センター】	71	クロロホルム	39	1, 4-ジオキサン	17	フェノール	14
【九州センター】 (福岡サイト)	26	アセトニトリル	10	キシレン	4	ジクロロメタン	3
(福岡西事業所)	-	-	-	-	-	-	-
【東京本部】 (小金井事業所)							
Total	123,421						

大気排出量

	温室効果ガス排出量(P.47, 52)	大気汚染物質排出量(P.47, 57)			
	Total(t-CO ₂)	ばい煙発生施設	NOx(kg)	SOx(kg)	ばいじん(kg)
【北海道センター】 (札幌大通りサイト)	3,788 19	ボイラー No.12 ボイラー No.14	134	636	12
【東北センター】 (仙台青葉サイト)	1,525 2				
【つくばセンター】 つくば中央第1 (つくば北サイト) (つくば苅間サイト) つくば中央第2 つくば中央第3 つくば中央第4 つくば中央第5 つくば中央第6 つくば中央第7 (船橋サイト) つくば西 つくば東	89,785	北処理場焼却炉 情報棟コージェネ No1 情報棟コージェネ No2 情報棟コージェネ No3 情報棟冷温水機 GAR-1 情報棟冷温水機 GAR-2 第5冷温水機 RH-1 第5冷温水機 RH-2 第5冷温水機 RH-3 Aエネセン 1号ボイラー Aエネセン 2号ボイラー Aエネセン 3号ボイラー	9,524	56	104
【臨海副都心センター】	6,013				
【中部センター】 (瀬戸サイト) (名古屋駅前サイト)	1,531 24 0	直焚吸収冷温水機 RH-01 直焚吸収冷温水機 RH-02 直焚吸収冷温水機 RH-03	21		1
【関西センター】 (尼崎事業所)	7,225 883	ガス吸収冷温水機 RH-1 ガス吸収冷温水機 RA-1 ガス吸収冷温水機 RA-2 ボイラー BS-1 ボイラー BS-2	1,765		241
【中国センター】	832				
【四国センター】	731				
【九州センター】 (福岡サイト) (福岡西事業所)	1,348 2 964	冷温水機(暖房) 冷温水機(冷房)	51	1,161	13
【東京本部】 (大田サイト) (小金井事業所)	143 27				
Total	114,842		11,495	1,853	371

水域排出量

	排水量(P.47)		水質汚濁物質排出量(P.47)				
	下水道(m³)	公共用水域(m³)(排出先)	BOD(kg)	COD(kg)	窒素(kg)	リン(kg)	浮遊物質(kg)
【北海道センター】 (札幌大通りサイト)	26,775		110				333
【東北センター】 (仙台青葉サイト)	3,706		19	41	7	1	16
【つくばセンター】 つくば中央第1 (つくば北サイト) (つくば苜間サイト)		1,739(公共用水路)	5				
つくば中央第2			0	2	0	0	0
つくば中央第3							
つくば中央第4							
つくば中央第5	1,019,068		4	4			
つくば中央第6							
つくば中央第7 (船橋サイト)							
つくば西			0	0			
つくば東							
【臨海副都心センター】	16,696		267	256			149
【中部センター】 (瀬戸サイト) (名古屋駅前サイト)	12,221 533		12				24
【関西センター】 (尼崎事業所)	69,282 7,869		115 13	214 15	108 28	3 0	69 8
【中国センター】	2,870		30	43	8	6	11
【四国センター】	2,917		8	14	3	1	5
【九州センター】 (福岡サイト) (直方サイト) (福岡西事業所)	6,587 150		7				56
【東京本部】 (大田サイト) (小金井事業所)							
Total	1,168,674	1,739	590	589	154	11	671

廃棄物

	廃棄物(P.47, 54)				
	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(%)
【北海道センター】 (札幌大通りサイト)	43,774	16,027	27,747	9,027	21
【東北センター】 (仙台青葉サイト)	80,702	13,777	66,925	5,646	7
【つくばセンター】 つくば中央第1 (つくば北サイト) (つくば苅間サイト)	1,407,894	394,710	1,013,184	97,026	7
つくば中央第2					
つくば中央第3					
つくば中央第4					
つくば中央第5					
つくば中央第6					
つくば中央第7 (船橋サイト)					
つくば西					
つくば東					
【臨海副都心センター】	94,249	17,363	76,886	10,012	11
【中部センター】 (瀬戸サイト) (名古屋駅前サイト)	295,974	7,384	288,590	68,022	23
【関西センター】 (尼崎事業所)	260,136	80,325	179,811	8,899	3
【中国センター】	98,917	7,295	91,622	9,194	9
【四国センター】	64,105	57,400	6,705	21,733	34
【九州センター】 (福岡サイト) (福岡西事業所)	77,449	7,004	70,445	67,132	87
【東京本部】 (小金井事業所)					
Total	2,452,934	611,035	1,841,899	179,598	7

廃棄物内訳

内訳 (P.54)	排出量(kg)	最終処分量(kg)	処分率(%)
一般廃棄物	611,035	92,119	15
燃えるゴミ	487,507	70,009	14
燃やせないゴミ	7,004	195	3
資源ごみ	47,754	5,002	11
粗大ごみ	68,770	16,913	25
産業廃棄物	1,841,899	207,795	11
普通の産業廃棄物 (小計)	1,501,537	195,577	13
0100 燃えがら	0	0	0
0200 汚泥	81,364	35,776	44
0300 廃油	43,062	5,850	14
0400 廃酸	9,858	670	7
0500 廃アルカリ	12,237	6,605	54
0600 廃プラスチック	316,751	33,920	11
0700 紙くず	28,400	6,994	25
0800 木くず	35,073	24,026	69
0900 繊維くず	8,750	0	0
1000 動植物性残さ	720	720	100
1100 ゴムくず	0	0	0
1200 金属くず	581,167	699	0
1300 ガラス、コンクリート・陶磁器くず	59,532	9,194	15
1400 鋳さい	19,810	0	0
1500 がれき類	25,690	23,530	92
1600 家畜のふん尿	25,595	0	0
1700 家畜の死体	7,880	0	0
1800 ばいじん	32	0	0
1900 13号廃棄物	9,800	0	0
2000 混合物	228,510	46,190	20
2100 安定型混合廃棄物	3,200	624	20
2200 管理型混合廃棄物	3,905	780	20
3600 複合材	200	0	0
4000 動植物性固形不要物	0	0	0
特別管理産業廃棄物 (小計)	340,362	12,218	4
7000 引火性廃油	47,554	1,565	3
7010 引火性廃油(有害)	0	0	0
7100 強酸	255,586	3,002	1
7110 強酸(有害)	0	0	0
7200 強アルカリ	1,500	268	18
7210 強アルカリ(有害)	20	1	5
7300 感染性廃棄物	17,673	1,726	10
7410 PCB等	0	0	0
7421 廃石綿等	330	13	4
7422 指定下水汚泥	0	0	0
7423 鋳さい(有害)	0	0	0
7424 燃えがら(有害)	0	0	0
7425 廃油(有害)	3,211	75	2
7426 汚泥(有害)	13,692	5,499	40
7427 廃酸(有害)	716	66	9
7428 廃アルカリ(有害)	80	3	4
7429 ばいじん(有害)	0	0	0
合計	2,452,934	299,914	12

リサイクル

	家電リサイクル				リサイクル(P.47)
	エアコン(台)	テレビ(台)	冷蔵庫(台)	洗濯機(台)	古紙回収量(kg)
【北海道センター】 (札幌大通りサイト)	0	1	6	0	4,460
【東北センター】 (仙台青葉サイト)	0	1	1	0	9,242
【つくばセンター】 つくば中央第1 (つくば北サイト) (つくば苜間サイト)					
つくば中央第2					
つくば中央第3					
つくば中央第4					
つくば中央第5	2	57	98	58	141,580
つくば中央第6					
つくば中央第7 (船橋サイト)					
つくば西					
つくば東					
【臨海副都心センター】	1	5	0	0	13,750
【中部センター】 (瀬戸サイト) (名古屋駅前サイト)	0	2	5	0	21,234
【関西センター】 (尼崎事業所)	0	1	3	0	6,000
【中国センター】	0	1	10	0	285
【四国センター】	0	1	1	0	783
【九州センター】 (福岡サイト) (福岡西事業所)	1	3	6	1	5,000
【東京本部】 (小金井事業所)					
Total	4	72	130	59	202,334

グリーン調達

主な特定調達品目の調達実績 (P.48)

分野	品目	目標値	総調達量	特定調達品目の調達量	目標達成率	
紙類	コピー用紙	100%	179,448.1 kg	179,448.1 kg	100%	
	フォーム紙	100%	306.4 kg	306.4 kg	100%	
	インクジェットカラープリンター用塗工紙	100%	478.2 kg	478.2 kg	100%	
	トイレトペーパー	100%	12,305.8 kg	12,305.8 kg	100%	
	ティッシュペーパー	100%	5,165.4 kg	5,165.4 kg	100%	
文具類	シャープペンシル	100%	1,111 本	1,111 本	100%	
	シャープペンシル替芯	100%	638 個	638 個	100%	
	ボールペン	100%	11,064 本	11,064 本	100%	
	マーキングペン	100%	11,282 本	11,282 本	100%	
	鉛筆	100%	1,026 本	1,026 本	100%	
	メディアケース	100%	3,027 個	2,422 個	80%	
	のり(固形)	100%	1,968 個	1,968 個	100%	
	ファイル	100%	57,695 冊	57,695 冊	100%	
オフィス家具等	いす	100%	527 脚	527 脚	100%	
	机	100%	247 台	247 台	100%	
OA機器	コピー機等※	購入	100%	19 台	19 台	100%
		リース・レンタル(新規)		105 台	105 台	
		リース・レンタル(継続)		135 台	88 台	
	スキャナ	購入	100%	214 台	214 台	100%
		リース・レンタル(新規)		0 台	0 台	
		リース・レンタル(継続)		0 台	0 台	
	シュレッダー	購入	100%	44 台	44 台	100%
		リース・レンタル(新規)		0 台	0 台	
		リース・レンタル(継続)		0 台	0 台	
	記録用メディア		100%	20,783 個	20,783 個	100%
トナーカートリッジ		100%	6,800 個	6,800 個	100%	
インクカートリッジ		100%	5,755 個	5,755 個	100%	
自動車等	一般公用車以外	購入	100%	2 台	1 台	50%
		リース・レンタル(新規)		0 台	0 台	
		リース・レンタル(継続)		0 台	0 台	
消火器	消火器	100%	310 本	310 本	100%	
役務	旅客輸送	100%	3,265 件	3,265 件	100%	

※ コピー機、複合機、拡張性デジタルコピー機