

【資料編】基準年度(平成24年度)の各項目別使用量等

1. 電力・庁舎燃料・水道使用量

①市長部局施設

課名	施設名	電力使用量 (kWh)	灯油使用量 (L)	A重油使用量 (L)	LPG使用量 (m3)	水道使用量 (m3)
危機管理課	しんとみ安全安心ステーション	811	0	0	0	9
湯津上支所	湯津上庁舎	278,878	0	0	0	2,128
黒羽支所	黒羽庁舎	86,137	763	0	70	421
	両郷地区コミュニティーセンター	16,450	340	0	5	93
	黒羽農業構造改善センター	8,128	800	0	30	86
財政課	仮設庁舎	228,277	0	0	166	1,244
	東別館	113,541	0	0	145	1,082
	南別館、議会棟、北東分室	425,721	100	0	149	2,104
	黒羽川西倉庫	1,020	0	0	0	0
	旧寒井小学校	(H25～利用開始)				
	城山倉庫	0	0	0	0	0
健康政策課	大田原保健センター	35,073	40	0	16	160
子ども幸福課	しんとみ保育園	207,681	0	0	2,165	3,961
	ゆづかみ保育園	130,416	0	0	0	2,722
	くろばね保育園	88,375	3,845	0	822	4,052
	すさぎ保育園	9,037	770	0	192	521
	子育てプラザ館	8,742	486	0	25	119
	つどいの広場さくやま	2,614	310	0	0	198
生活環境課	消費生活センター	5,432	180	0	8	20
	緑資源リサイクル施設	1,149	60	0	0	0
商工観光課	勤労青少年ホーム	10,725	636	0	45	132
	市民交流センター	(H25～新設)				
道路維持課	今泉補修基地	23,096	1,847	0	188	41
	黒羽補修基地	23,435		0	0	187
小計		1,704,738	10,177	0	4,026	19,280

②上下水道施設

課名	施設名	電力使用量 (kWh)	灯油使用量 (L)	A重油使用量 (L)	LPG使用量 (m3)	水道使用量 (m3)
下水道課	各下水道処理施設	1,023,651	0	0	0	264
水道課	各上水道施設	2,054,898	0	0	0	0
小計		3,078,549	0	0	0	264

③小・中学校

	校名	電力使用量 (kWh)	灯油使用量 (L)	A重油使用量 (L)	LPG使用量 (m3)	水道使用量 (m3)
小学校	大田原小学校	151,099	5,031	0	3,658	6,903
	西原小学校	174,575	9,680	0	5,681	12,481
	紫塚小学校	112,806	5,503	0	2,680	5,868
	親園小学校	79,460	1,968	0	2,392	6,907
	宇田川小学校	50,313	3,670	0	930	2,026
	市野沢小学校	96,362	3,916	0	2,260	2,957
	奥沢小学校	69,480	3,019	0	1,428	3,340
	金丸小学校	83,885	2,840	0	1,596	2,295
	羽田小学校	70,191	2,972	0	930	1,576
	薄葉小学校	80,342	2,878	0	2,084	4,444
	石上小学校	82,600	600	4,800	1,494	1,965
	佐久山小学校	75,423	3,000	0	981	2,420
	福原小学校	45,184	1,688	4,650	728	2,259
	佐良土小学校	53,756	2,121	0	934	2,409
	湯津上小学校	56,410	2,583	0	1,024	2,424
	蛭田小学校	58,990	2,391	0	924	2,184
	黒羽小学校	44,343	4,004	0	34	1,810
	川西小学校	46,907	3,030	0	40	3,845
	須賀川小学校	63,255	3,200	0	35	948
	両郷中央小学校	51,891	1,235	0	16	709
中学校	大田原中学校	189,618	11,510	0	4,774	11,519
	若草中学校	150,662	7,230	0	3,273	5,745
	親園中学校	99,107	5,600	0	1,186	4,361
	金田北中学校	123,778	5,015	0	2,941	6,358
	金田南中学校	146,935	3,060	0	2,011	3,859
	野崎中学校	71,110	3,167	4,000	1,824	3,196
	佐久山中学校	90,261	3,396	0	887	2,098
	湯津上中学校	105,735	3,100	0	1,588	4,769
	黒羽中学校	227,382	6,820	0	36	2,857
小計		2,751,860	114,227	13,450	48,369	114,532

④ 教育部施設

課名	施設名	電力使用量 (kWh)	灯油使用量 (L)	A重油使用量 (L)	LPG使用量 (m3)	水道使用量 (m3)
教育総務課	学校給食センター	159,426	67,750	0	303	12,971
学校教育課	大志館すばる	6,975	698	0	15	118
生涯学習課	生涯学習センター	(H26～新設)				
中央公民館	大田原東地区公民館	34,896	120	0	62	399
	大田原西地区公民館	(H26～新設)				
	金田北地区公民館	49,599	400	0	15	193
	農業者健康管理センター	16,207	180	0	41	105
	親園農村環境改善センター	22,756	80	0	82	0
	野崎研修センター	18,746	0	0	18	101
	佐久山地区公民館	19,193	226	0	34	120
	湯津上農村環境改善センター	0	1,137	0	47	559
	黒羽川西地区公民館	5,365	0	0	0	1
文化振興課	総合文化会館	210,773	100	4,800	199	687
	ピアートホール	240,857	8,036	0	28	718
	那須与一伝承館	311,534	0	0	0	524
	黒羽芭蕉の館	48,158	901	0	0	400
	なす風土記の丘湯津上資料館	49,140	0	0	0	72
	歴史民俗資料館	5,364	110	0	0	119
	親園民具等展示室	316	0	0	0	0
	芸術文化研究所	(H25～新設)				
	スポーツ振興課	栃木県立県北体育館	622,809	0	48,000	0
大田原体育館・武道館		68,113	116	0	0	665
黒羽体育館		78,849	1,000	0	25	864
黒羽運動公園		103,368	0	0	5	2,177
弓道場		1,782	0	0	0	41
大田原グリーンパーク		56,849	0	0	3	590
美原公園		138,100	40	0	13	4,467
		2,269,175	80,894	52,800	890	30,392

【合計】

分類	電力使用量 (kW)	灯油使用量 (L)	A重油使用量 (L)	LPG使用量 (m3)	水道使用量 (m3)
市長部局施設	1,704,738	10,177	0	4,026	19,280
上下水道施設	3,078,549	0	0	0	264
小・中学校	2,751,860	114,227	13,450	48,369	114,532
教育部施設	2,269,175	80,894	52,800	890	30,392
合計	9,804,322	205,298	66,250	53,285	164,468

↓ kg換算

106,145

原油換算値	灯油	A重油	LPG	計
	194,388	66,832	139,118	400,338

2. 車両燃料使用量

課等名	ガソリン (L)	軽油 (L)	課等名	ガソリン (L)	軽油 (L)
総務課	4,322	0	下水道課	2,718	0
情報政策課	254	0	水道課	4,296	0
危機管理課	2,578	0	議会事務局	2,784	0
湯津上支所	2,495	0	農業委員会	814	0
黒羽支所	2,645	1,052	教育総務課	5,572	0
財政課	4,579	0	学校給食センター	201	0
税務課	2,579	0	学校教育課	2,074	0
健康政策課	1,949	0	生涯学習課	2,562	0
福祉課	2,804	0	中央公民館	659	0
子ども幸福課	1,190	0	大田原東地区公民館	114	0
しんとみ保育園	157	0	大田原西地区公民館	372	0
ゆづかみ保育園	364	0	金田北地区公民館	196	0
くろばね保育園	377	0	金田南地区公民館	276	0
すさぎ保育園	377	0	親園地区公民館	210	0
高齢者幸福課	2,787	0	野崎地区公民館	261	0
生活環境課	1,980	3,671	佐久山地区公民館	353	0
農政課	1,318	0	湯津上地区公民館	116	0
農林整備課	2,713	0	黒羽・川西地区公民館	505	0
商工観光課	2,738	0	文化振興課	1,531	0
道路建設課	3,997	0	なす風土記の丘湯津上資料館	310	0
道路維持課	9,565	10,807	スポーツ振興課	4,687	0
都市計画課	2,125	0			
建築住宅課	3,132	0	計	88,883	15,530
建築指導課	402	0			
まちづくり推進課	845	0	原油換算値	79,344	15,105

3. コピー用紙使用(購入)量

課等名		使用 (購入)量	グリーン 購入
総合政策部	政策推進課	367,000	無
	情報政策課	0	
	総務課	420,000	無
	危機管理課	207,500	有
	湯津上支所	29,500	無
	黒羽支所	105,000	無
	両郷出張所	35,000	無
	須賀川出張所	20,000	無
	財務部	財政課	240,000
税務課		56,000	無
収納対策課		185,000	無
検査課		82,000	無
保健福祉部	健康政策課	398,070	無
	福祉課	550,000	無
	子ども幸福課	80,000	有
	しんとみ保育園	87,500	無
	ゆづかみ保育園	32,500	無
	くろばね保育園	11,500	有
	すさぎ保育園	7,500	無
	高齢者幸福課	642,500	無
市民生活部	国保年金課	290,000	無
	市民課	90,500	無
	生活環境課	225,000	無
産業振興部	農政課	170,945	無
	農林整備課	10,500	無
	商工観光課	99,000	無

総計(枚)	14,760,055
グリーン購入率	9.8%

課等名		使用 (購入)量	グリーン 購入
建設部	道路建設課	192,500	無
	道路維持課	0	
	都市計画課	123,000	無
	建築住宅課	145,000	無
	建築指導課	14,500	無
	まちづくり推進課	70,000	無
	水道部	下水道課	137,500
水道課		110,000	無
会計課		128,500	無
議事課		82,500	無
監査委員事務局		37,500	無
農業委員事務局		140,500	無
教育部	教育総務課	25,000	無
	学校教育課	352,500	無
	生涯学習課	150,600	無
	中央公民館	90,000	無
	大田原東公民館	25,000	無
	大田原西公民館	40,000	有
	金田北公民館	10,000	無
	金田南公民館	21,000	無
	親園公民館	30,000	無
	野崎公民館	25,000	無
	佐久山公民館	12,500	有
	湯津上公民館	27,500	無
	黒羽川西公民館	38,000	有
	文化振興課	239,500	有
	スポーツ振興課	135,000	無

課等名		使用 (購入)量	グリーン 購入
小・中学校	大田原小学校	722,500	無
	西原小学校	767,500	無
	紫塚小学校	255,000	無
	親園小学校	130,500	無
	宇田川小学校	138,320	無
	市野沢小学校	452,500	無
	奥沢小学校	230,000	無
	金丸小学校	148,000	無
	羽田小学校	117,500	無
	薄葉小学校	227,500	無
	石上小学校	245,000	無
	佐久山小学校	153,000	無
	福原小学校	105,000	無
	佐良土小学校	105,000	無
	湯津上小学校	100,000	無
	蛭田小学校	29,500	有
	川西小学校	182,500	無
	黒羽小学校	190,000	無
	須賀川小学校	90,000	無
	両郷中央小学校	105,000	有
	大田原中学校	750,000	無
	若草中学校	517,500	無
	親園中学校	240,000	無
	金田北中学校	450,000	有
	金田南中学校	41,500	無
	野崎中学校	467,500	無
佐久山中学校	178,000	無	
湯津上中学校	140,620	無	
黒羽中学校	635,000	無	

4. 廃棄物量(参考値)

※未計測の場合は空欄としている。

①各課等排出量

課等名		職員数	ごみ排出量	古紙回収量	再資源化物
総合政策部	政策推進課	13			
	総務課	17	800	570	40
	情報政策課	10			
	危機管理課	10	756	168	25
	湯津上支所	9			
	黒羽支所	23	3,600	480	
	両郷出張所	3	1,020		
	須賀川出張所	3	432	88	
財務部	財政課	11	1,362	155	
	税務課	25	9,390		
	収納対策課	12			
	検査課	7	29	54	4
保健福祉部	健康政策課	18			
	福祉課	14	190	10	
	子ども幸福課	23			
	高齢者幸福課	25			
市民生活部	国保年金課	19	11,200		
	市民課	16			
	生活環境課	16			
産業振興部	農政課	13		460	
	農林整備課	13	231	158	1
	商工観光課	11	460	456	47
建設部	道路建設課	16	350	194	68
	道路維持課	30	432	52	
	都市計画課	11	322	407	95
	建築住宅課	14	121	77	30
	建築指導課	8	96	30	14
	まちづくり推進課	8	451		
水道部	下水道課	15	800		
	水道課	10	1,010		
	会計課	7	53	130	
	議事課	7			
	監査委員事務局	5	120	138	20
	農業委員事務局	6			
教育部	教育総務課	13	895	190	
	学校教育課	22	812	123	2
	生涯学習課	8			
	中央公民館				
	文化振興課	17	3,864	1,390	541
	スポーツ振興課	12	1,313	137	769
	計	520	40,109	5,468	1,655

計測有の課等の職員数

344人

職員1人当たり排出量(推計)

$40,109\text{kg} / 344\text{人} = 116.6\text{kg}/\text{人}$

ごみ排出量推計値

$116.6\text{kg} \times 520\text{人} = 60,632\text{kg}$

②各公民館排出量

課等名	ごみ排出量	古紙回収量	再資源化物
大田原東公民館	253	101	71
大田原西公民館			
金田北公民館	61	5	258
金田南公民館	278	43	15
親園公民館	90	273	
野崎公民館	80	170	9
佐久山公民館	38	3	
湯津上公民館	161	184	
黒羽川西公民館	158		
計	1,118	779	352

③各保育園・小中学校排出量

課等名	床面積	ごみ排出量	古紙回収量	再資源化物
しんとみ保育園	1,720			
ゆづかみ保育園	1,282			
くろばね保育園	1,534			
すさぎ保育園	345			
大田原小学校	7,447			
西原小学校	8,888			
紫塚小学校	5,152	7,820	1,950	925
親園小学校	3,524	1,583		
宇田川小学校	2,646	1,983	11,770	1,809
市野沢小学校	5,302	4,542	171	1,103
奥沢小学校	3,159	2,926	8,970	
金丸小学校	3,625			
羽田小学校	3,450	1,427	108	14
薄葉小学校	4,576			
石上小学校	3,533	870	2,490	581
佐久山小学校	3,812	710	160	
福原小学校	2,482	1,017	118	272
佐良土小学校	2,771	1,243	683	364
湯津上小学校	2,891	2,548	1,310	680
蛭田小学校	2,723	3,510	692	379
川西小学校	4,956	1,050		
黒羽小学校	5,150	1,357	532	57
須賀川小学校	2,583	1,420	492	
両郷中央小学校	2,524			
大田原中学校	9,686			
若草中学校	7,983			
親園中学校	6,003	2,885	820	560
金田北中学校	7,342	12,500	125	865
金田南中学校	5,694	692	85	81
野崎中学校	5,295	5,564	118	138
佐久山中学校	5,066			
湯津上中学校	7,110	1,710		
黒羽中学校	10,659			
計	150,913	57,357	30,595	7,827

計測有の施設の床面積
 85,578㎡
 床面積当たり排出量(推計)
 $57,357\text{kg} / 85,578\text{m}^2 = 0.67\text{kg}/\text{m}^2$
 ごみ排出量推計値
 $0.67\text{kg} \times 150,913\text{m}^2 = 101,112\text{kg}$

ごみ排出量	162,862kg
リサイクル率	32%

(推計値)
 (計測値から算出)

$60,632\text{kg} + 1,118\text{kg} + 101,112\text{kg}$
 $46,676\text{kg} / 145,260\text{kg}$