

令和 5 年度

## 地球温暖化対策計画・実施状況報告

## 1 地球温暖化対策事業者の概要

## (1) 事業者の類別

類別	(類別の説明)
I 類	I 類 A事業所のみを有する特定事業者
	II 類 B事業所を有する特定事業者(III 類の事業者を除く)
	III 類 C事業所を有する特定事業者
	IV 類 任意事業者

## (2) 地球温暖化対策事業者

事業者名	戸田市		
所在地	戸田市上戸田1丁目18番1号		
事業者番号	2082		
燃料等使用量の 原油換算の合計量 (前年度)	4,074	kL/年	
大規模小売店舗面積 (単独で1,500kL未満で延床 面積10,000㎡以上の事業所)		㎡	
産業分類名 (中分類)	98 地方公務		
分類番号 (中分類)	98		
事業活動の 概要	事業内容	地方公共団体	
	区分	その他	
	前年度	資本金	百万円
		従業員数	947 人
商標又は商号 (連鎖化事業者のみ)			

（3）県内に設置している事業所

（自動転記）

事業所種別	事業所番号	事業所名	前年度の原油換算エネルギー使用量(kL)
A、Bテナント等事業所			
A	208200	戸田市役所 市庁舎	4,074
B、C事業所			
合 計			4,074

（4）公表方法

○	インターネット利用による公表	ア ド レ ス	<a href="http://www.city.toda.saitama.jp/soshiki/212/kankyo-seisaku-zyourei.html">http://www.city.toda.saitama.jp/soshiki/212/kankyo-seisaku-zyourei.html</a>
	事業所での備え置き (複数可。書ききれない場合は別様としてください)	閲 覧 場 所 1	
		所 在 地 1	
		閲 覧 可 能 時 間 1	
		閲 覧 場 所 2	
		所 在 地 2	
		閲 覧 可 能 時 間 2	
	その他		

（5）公表の担当部署

	名 称 (複数可)	連 絡 先	
		電話番号	E-mailアドレス※
1	環境経済部環境課	048-441-1800	kankyo@city.toda.saitama.jp
2			
3			

※ 事業者のアドレスとする(個人が特定できるアドレスは記入しないこと)

2 地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

戸田市地球温暖化対策実行計画（事務事業編）（「地球温暖化対策の推進に関する法律」第21条に基づく計画）に基づき、市が行う事務事業に関し、温室効果ガスの排出抑制を推進する。

3 地球温暖化対策における事業者の推進体制

別紙1のとおり

4 計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

CO<sub>2</sub>換算（t-CO<sub>2</sub>）

	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub>	7,487	7,904	7,982		
その他ガス					
温室効果ガスの計 合	7,487	7,904	7,982		

5 各事業所の計画

別紙 事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告 のとおり



令和 5 年度

事業者番号	2082	事業所番号	208200
-------	------	-------	--------

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告

1 事業所の概要

(1) 事業所種別

事業所種別	A … 原油換算エネルギー使用量が年間1,500kL未満の事業所(合算)
A	

(2) 事業所及び事業内容

代表事業所名	戸田市役所 市庁舎	前年度における事業所数	161
代表事業所所在地	市区町村 戸田市		
	字・地番 上戸田1丁目18番1号		
当該事業所を含む事業所の名称 (※Bテナント等の場合のみ記入)			
産業分類名(中分類)	98 地方公務		
分類番号(中分類)	98		
事業活動の概要	地方公共団体、職員数968人(令和5年4月1日現在)		

2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

(1) 第3計画期間の削減目標

計画期間	2	年度	～	6	年度		
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	基準となる排出量	7,812	t-CO <sub>2</sub>	基準となる原単位		t-CO <sub>2</sub> /人
	令和元年度の温室効果ガス排出量7,812t-CO <sub>2</sub> を基準とし、令和6年度までに12.4%削減した6,840t-CO <sub>2</sub> を目指す。(戸田市環境基本計画2021の削減目標を本計画書の排出係数を用いて再計算し、削減目標を設定。)						
	その他ガス						

(2) 第4計画期間の削減目標

計画期間	7	年度	～	11	年度	
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	基準となる排出量		t-CO <sub>2</sub>	基準となる原単位	
	その他ガス					

事業所リスト

番号	事業所名	所在地
1	戸田市役所 市庁舎	戸田市上戸田1丁目18番1号
2	別紙2参照	
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		

※ 入力欄が足りない場合は、シートの様式を変更せずに、同様式の別ファイルを作成して提出してください。

## (別紙) 事業所等の一覧

	工場等の名称	工場等の所在地
1	戸田市役所 市庁舎	上戸田1丁目18番1号
2	戸田公園駅前行政センター	本町4丁目15番11号
3	笹目コミュニティセンター	笹目3丁目12番1号
4	ボランティア・市民活動支援センター	上戸田1丁目18番1号
5	ふれあい安全ステーション	上戸田2丁目21番3号
6	けやき安全ステーション	新曽南4丁目5番30号
7	エコス	美女木北2丁目11番地の1
8	戸田公園駅前公衆トイレ	本町4丁目2050番
9	戸田駅前公衆トイレ	新曽345番
10	北戸田駅前公衆トイレ	新曽2224番
11	常時監視測定局(中町局)	中町2丁目9番
12	常時監視測定局(砂場局)	早瀬1丁目19番10号
13	常時監視測定局(早瀬局)	美女木4丁目14番
14	常時監視測定局(美笹局)	美女木5丁目2番16号
15	戸田市スポーツセンター	新曽1286番
16	戸田市文化会館	上戸田4丁目8番1号
17	戸田市立艇庫	戸田市戸田公園5丁目27番
18	西部福祉センター	美女木5丁目2番16号
19	東部福祉センター	下前1丁目2番20号
20	新曽福祉センター	大字新曽1395番
21	上戸田地域交流センター	上戸田2丁目21番1号
22	自立支援ホーム	非公開
23	心身障害者福祉センター	川岸2丁目4番8号
24	福祉作業所ゆうゆう	本町5丁目11番12号
25	福祉作業所かがやき	笹目2丁目9番地の1
26	健康福祉の杜	大字上戸田5番地の4
27	戸田市福祉保健センター	大字上戸田5番地の6
28	児童センター プリムローズ	笹目2丁目19番地の14
29	児童センター こどもの国	戸田市本町1丁目17番7号
30	下戸田保育園	下前2丁目9番22号
31	新曽保育園	大字新曽1835番1号
32	喜沢南保育園	喜沢南2丁目6番3号
33	笹目東保育園	笹目1丁目37番14号
34	上戸田南保育園	本町5丁目11番11号
35	新曽南保育園	新曽南2丁目15番38号
36	笹目川保育園	笹目2丁目5番5号
37	戸田第一小学校 学童保育室	上戸田3丁目5番5号
38	戸田第二小学校 学童保育室	喜沢南2丁目2番37号
39	新曽小学校 学童保育室	新曽南2丁目13番8号
40	美谷本小学校 学童保育室	美女木7丁目11番3号
41	笹目小学校 学童保育室	笹目6丁目9番1号
42	戸田東小学校 学童保育室	下戸田1丁目3番3号
43	戸田南小学校 学童保育室	本町4丁目8番2号
44	喜沢小学校 学童保育室	喜沢1丁目48番6号
45	笹目東小学校 学童保育室	笹目3丁目17番12号
46	新曽北小学校 学童保育室	大字新曽1367番
47	美女木小学校 学童保育室	美女木2丁目33番1号
48	彩湖・道満グリーンパーク管理事務所	美女木8丁目15番4号
49	彩湖・道満グリーンパーク	重瀬745他
50	喜沢南公園	喜沢南1丁目3番
51	戸田公園駅西口緑地	本町4丁目及び本町5丁目地内
52	後谷公園	上戸田4丁目8番1号
53	新田公園	美女木3丁目1番
54	惣右衛門公園	笹目1丁目38番
55	笹目公園	笹目7丁目1番

## (別紙) 事業所等の一覧

	工場等の名称	工場等の所在地
56	北部公園	笹目北町9丁目5番
57	上町第二公園	下戸田2丁目19番14号
58	元蔵第二公園	上戸田2丁目11番1号
59	東町公園	上戸田2丁目41番
60	鍛冶谷町公園	上戸田3丁目18番6号
61	新田口公園	上戸田5丁目28番
62	番匠免公園	美女木8丁目6番
63	重瀬公園	美女木1丁目22番
64	藪雨公園	美女木3丁目12番
65	砂場公園	美女木4丁目14番
66	柳坪公園	笹目4丁目22番
67	山宮公園	笹目4丁目29番
68	谷口公園	笹目1丁目20番
69	根木橋公園	笹目2丁目22番
70	圃中公園	笹目3丁目13番
71	下町公園	笹目6丁目26番
72	夏浜公園	笹目7丁目9番
73	早瀬公園	笹目8丁目5番
74	後第二公園	喜沢1丁目8番1号
75	氷川公園	中町1丁目28番6号
76	喜沢第一公園	喜沢2丁目24番1号
77	喜沢第二公園	喜沢2丁目17番1号
78	外仲田公園	美女木2丁目31番1号
79	山宮北公園	笹目4丁目44番
80	谷口北公園	笹目北町4丁目1番
81	馬場公園	新曾南2丁目7番
82	川岸公園	川岸2丁目11番
83	下前公園	下前2丁目10番20号
84	中町公園	中町1丁目11番4号
85	笹目南さくら公園	笹目南町18丁目1番
86	けやき公園	氷川町1丁目12番
87	本村公園	本町3丁目12番
88	本町1丁目児童遊園地	本町1丁目18番
89	馬場ふれあい公園	新曾南2丁目2番
90	南町児童公園	南町7
91	大前公園	本町2丁目15番
92	新曾沖内児童遊園地	新曾小玉261丁目2番
93	新曾北町児童遊園地	新曾芦原2342丁目2番
94	喜沢2丁目児童遊園地	喜沢2丁目20番
95	本町3丁目児童遊園地	本町3丁目11番
96	戸田橋下広場	川岸3丁目4番
97	笹目1丁目児童遊園地	笹目1丁目14番
98	上前公園	本町5丁目10番
99	笹目川親水公園	氷川町3丁目14番
100	戸田橋親水公園	川岸3丁目7番7号地先
101	せせらぎ遊歩道	美女木5丁目28番他
102	野竹さくら広場	笹目5丁目35番
103	天王さくら広場	笹目5丁目32番
104	芦原広場	新曾芦原1836番1号
105	上戸田4丁目緑道	上戸田4丁目2番他
106	芦原たんぼ公園	新曾稲荷1299番1号
107	荒川水循環センター上部公園	大字美女木5580番1号
108	ボール公園	大字下笹目116-4他21筆
109	川岸3丁目遊園地	川岸3丁目7番
110	新曾小玉緑地(なかよし広場)	大字新曾小玉242番1他1筆

## (別紙) 事業所等の一覧

	工場等の名称	工場等の所在地
111	(仮称)2号公園	大字新曾1486他14筆
112	新曾芦原排水施設	大字新曾2559番
113	向田第2排水施設	大字美女木字向田6133番
114	新曾柳原暫定調節池施設	大字新曾854番
115	北戸田排水施設	大字下笹目115番先
116	稻荷木調整池	大字上戸田50番
117	上戸田川浄化施設	大字新曾小玉252番先
118	戸田市新曾ポンプ場	新曾南3丁目1番8号
119	戸田市下戸田ポンプ場	喜沢南1丁目6番20号
120	排水施設	市内(計12か所)
121	汚水マンホールポンプ	市内(計2か所)
122	土地区画整理事務所	大字新曾1603番
123	1号調整池	新曾2206番
124	4-2号調整池	新曾1437番1号
125	6号調整池	大字上戸田5番5号
126	戸田市立医療保健センター	美女木4丁目20番1号
127	戸田市立介護老人保健施設ろうけん	美女木4丁目20番6号
128	戸田市消防本部	大字新曾字芦原1875番地1号
129	戸田市消防署東部分署	下前1丁目14番20号
130	戸田市消防本部西部分署	笹目5丁目9番の1
131	新曾南庁舎	戸田市新曾南3丁目1番5号
132	西部浄水場	笹目2丁目23番25号
133	中部浄水場	下前1丁目7番15号
134	東部浄水場	中町2丁目21番15号
135	水質監視装置(後谷第二公園)	喜沢1丁目8番
136	水質監視装置(下戸田ポンプ場)	喜沢南1丁目6番
137	水質監視装置(早瀬公園)	笹目8丁目5番
138	水質監視装置(番匠免公園)	美女木8丁目6番
139	中町多目的広場	中町2丁目9番10号
140	戸田公園駅エレベータ	本町4-15-1
141	資材置き場	上戸田1丁目11番6号
142	美女木地下道	美女木
143	市内井戸	市内(計10か所)
144	非常用災害用井戸	市内公共施設(計24か所)
145	自転車置き場(戸田公園駅南第1)	戸田公園駅南側
146	自転車置き場(戸田公園駅南第2)	戸田公園駅南側
147	自転車置き場(戸田公園駅北)	戸田公園駅北側
148	自転車置き場(戸田駅北第1)	戸田駅北側
149	自転車置き場(戸田駅北第2)	戸田駅北側
150	自転車置き場(戸田駅南)	戸田駅南側
151	自転車置き場(北戸田駅北)	北戸田駅北側
152	自転車置き場(北戸田駅南)	北戸田駅南側
153	撤去自転車保管所	笹目7丁目20番11号
154	戸田市消防団第1分団兼用災害待機宿舎	戸田市下前1-14-20
155	戸田市消防団第2分団兼用災害待機宿舎	戸田市新曾南2-12-27
156	戸田市消防団第3分団兼用災害待機宿舎	戸田市本町2-8-8
157	戸田市消防団第4分団兼用災害待機宿舎	戸田市中町1-21-1
158	戸田市消防団第5分団兼用災害待機宿舎	戸田市川岸2-6-18
159	戸田市消防団第6分団兼用災害待機宿舎	戸田市笹目3-8-6
160	戸田市消防団第7分団兼用災害待機宿舎	戸田市美女木2-22-6
161	新曾南多世代交流館	戸田市新曾南3丁目1番5号

## 3 事業所の温室効果ガス排出量

## (1) 原油換算エネルギー使用量の推移

原油換算エネルギー 使用量(kL)	計 画 期 間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
	3,826	4,031	4,074		

## (2) 計画期間の温室効果ガス排出量の推移

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>)

		計 画 期 間				
		令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub>	基準	7,812	7,487	7,904	7,982	
	前年度比 (%)	—	5.6	1.0		
	基準となる排出量に対する削減率 (%)	4.2	-1.2	-2.2		
その他ガス	非エネルギー起源CO <sub>2</sub>					
	メ タ ン					
	一 酸 化 二 窒 素					
	ハイドロフルオロカーボン					
	パーフルオロカーボン					
	六 ぶ っ 化 い お う					
	三 ぶ っ 化 窒 素					
温室効果ガスの合計		7,487	7,904	7,982		

(3) 計画期間の温室効果ガス排出量原単位の状況（エネルギー起源CO<sub>2</sub>）CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>/指標)

		計 画 期 間				
		令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub> 排出量原単位	基準	0.0531	0.0559	0.0565		
	前年度比 (%)	—	5.4	1.1		
	基準となる原単位に対する削減率 (%)					
活動規模の指標	単 位	141,033.00	141,324.00	141,206.00		
	人 口					

(4) エネルギー起源CO<sub>2</sub>排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

令和2年度 (2020年度)	令和元年度のCO <sub>2</sub> 排出量7,812t-CO <sub>2</sub> に対し、今年度は7,487t-CO <sub>2</sub> と、前年度のCO <sub>2</sub> 排出量から4.2%削減されていた。 削減要因としては、新型コロナウイルス感染症対策として一定期間閉鎖や制限を設けた施設でエネルギー使用が減少したことが影響していると考えられる。
令和3年度 (2021年度)	前年度からCO <sub>2</sub> 排出量が5.6%増加し、基準年度（令和元年度）からも1.2%増加していた。 前年度から増加した原因としては、以下の2点が考えられる。 ①新型コロナウイルス感染症の感染拡大防止対策として利用制限を設けていた施設の運営が再開されたことでエネルギー使用量が例年と同程度になったこと。 ②新型コロナウイルス感染症対策として、換気をしながら施設を運営したことで、空調の効率が低下し、エネルギー使用量が増加したこと。  また、②については、基準年度から排出量が増加した要因にも当てはまると考えられる。
令和4年度 (2022年度)	前年度からCO <sub>2</sub> 排出量が1.0%増加し、基準年度（令和元年度）からも2.2%増加していた。 前年度から増加した原因としては、新型コロナウイルス感染症対策として、換気をしながら施設を運営したことで、空調の効率が低下したことや、新型コロナウイルスに起因した新規業務が発生したことによりエネルギー使用量が増加したと考えられる。
令和5年度 (2023年度)	
令和6年度 (2024年度)	

4 温室効果ガスの排出の抑制等に関する措置の計画及び実施状況

No	対 策 の 区 分			対 策 概 要	実施 予定 年度	実施 した 年度	推計 削減量(t) (1年度 当たり)
	区分 番号	区 分 名 称					
		大 区 分	中 区 分				
1	180200	その他	18_その他	大規模改修・改築工事に合わせ、文化会館及び保育園の照明をLED化	R2	R2	
2	180200	その他	18_その他	改修工事に合わせて、消防署の照明を一部LED化	R2	R2	
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							

## 5 事業者として実施した対策の内容及び対策実施状況に関する自己評価

A事業所

（※希望者のみ記載）

## 自由記述欄

## ◆エネルギーの削減に向けた取り組み

本市においては、エネルギーの削減に向けて以下のことに取り組んでいる。

## ○環境マネジメントシステムに基づく取組の推進

本市は、環境マネジメントシステムを導入して電気やガスの使用量などを管理しており、PDCAサイクルによるエネルギー使用量の削減に取り組んでいる。

## ○節電対策

夏季の節電対策（ピークシフト対策含む）を実施。クールビズ、照明の一部消灯、冷房運転時間の管理を実施し、電気使用量削減に寄与した。

## ○電力の調達に係る配慮方針の策定

平成27年度に、環境に配慮した電力を調達するため、「戸田市電力の調達に係る環境配慮方針」を策定しており、毎年度見直しを行っている。

## ○LED照明の導入

改修や改築工事に合わせて、照明設備のLED化に取り組んでいる。