

**第2次春日那珂川水道企業団
地球温暖化対策実行計画
進捗状況報告書**

2025（令和7）年 5月

春日那珂川水道企業団

春日那珂川水道企業団地球温暖化対策計画の進捗状況について
(2024（令和 6）年度実績)

1 計画の概要

1) 目的

地球温暖化対策の推進に関する法律第 21 条に基づき、当企業団の事務・事業に関し、温室効果ガスの排出量の削減等の措置により地球温暖化対策の措置を図ることを目的としています。

2) 計画期間

2024（令和 6）年度から 2030（令和 12）年度までの 7 年間

3) 対象範囲

企業団が実施する全ての事務・事業を対象とします。ただし、外部への委託により実施する事務・事業は対象外とします。

4) 計画目標

2030（令和 12）年度の温室効果ガス排出量を、2013（平成 25）年度比で 53%削減する。

項 目	基準年度 (2013 年度)	目標年度 (2030 年度)	削減目標
温室効果ガス排出量 (t-CO ₂)	3, 358	1, 578	△ 1, 780

2 計画目標に対する実績

排出量 (t-CO ₂)	基準年度 (2013 年度)	2024 年度	対基準年度	
			削減量	削減率 (%)
電気	3, 314. 1	2, 260. 9	1, 053. 2	31. 76 %
ガソリン	21. 3	11. 1	10. 2	47. 78 %
A 重油	1. 3	1. 2	0. 1	7. 72 %
軽油	0. 1	0. 1	0. 0	△ 28. 57 %
都市ガス	20. 6	21. 4	△ 0. 8	△ 3. 79 %
L P G	0. 6	0. 4	0. 2	31. 73 %
合計	3, 358. 0	2, 295. 1	1, 062. 9	31. 63 %

3 具体的な取組み

● 太陽光発電の最大限の導入

国	・ 2030 年度には設置可能な建築物（敷地を含む。）の約 50%以上に太陽光発電設備を設置することを目指す
企業団	・ 東限浄水場以外の浄水場への太陽光発電設備の設置を検討する ・ 浄水場以外の施設についても太陽光発電設備等の再生可能エネルギー設備の導入を推進する ・ 太陽光発電設備とともに蓄電池の導入を検討し、再エネ由来の電力を最大限活用するよう努める
実施状況 × 東限浄水場以外の施設への再生可能エネルギー設備の導入はできていない。	

● 建築物における省エネルギー対策の徹底（省エネルギー機器の導入）

国	・ 今後予定する新築事業については原則 ZEB Oriented 相当以上とし、2030 年度までに新築建築物の平均で ZEB Ready 相当となることを目指す
企業団	・ 施設の新築・建替えについては原則 ZEB Oriented 相当以上を目指す ・ 設備更新時には、高効率設備の導入や新たな再生可能エネルギー設備の導入を検討する
実施状況 × 施設の新築・立替事例がなく、省エネルギー対策の徹底はできていない。	

● 電動車の導入

国	・ 代替可能な電動車（EV、FCV、PHEV、HV）がない場合等を除き、新規導入・更新については 2022 年度以降全て電動車とし、ストック（使用する公用車全体）でも 2030 年度までに全て電動車とする
企業団	・ 代替可能な電動車（EV、FCV、PHEV、HV）がない場合等を除き、新規導入・更新については可能な限り電動車とする
実施状況 × 新規導入・更新事例がなく、電動車は導入していない。	

● LED 照明の導入

国	・ 既存設備を含めた政府全体の LED 照明の導入割合を 2030 年度までに 100% とする
企業団	・ 対象施設への LED 照明導入率：100%を目指す
実施状況 △ 庁舎及び東隈浄水場以外の LED 照明導入ができていない。	

● 再生可能エネルギー電力調達の推進

国	・ 2030 年度までに各府省庁で調達する電力の 60%以上を再生可能エネルギー電力とする
企業団	・ 二酸化炭素排出係数が低く、再生可能エネルギー導入比率の高い電力調達を推進する
実施状況 × 再生可能エネルギー導入比率の高い電力は調達していない。	

● 廃棄物の 3R+Renewable

国	・ プラスチックごみをはじめ庁舎等から排出される廃棄物の 3R+Renewable を徹底し、サーキュラーエコノミーへの移行を総合的に推進する
企業団	・ 浄水処理で発生する汚泥の再利用化を推進する ・ 建設副産物の再資源化または再資源利用の促進を図る ・ 資料や書類等のペーパーレス化を推進する
実施状況 △ 建設副産物の再資源化及び一部汚泥の再利用化は行っているが、ペーパーレス化は推進できていない。	

4 環境配慮行動

具体的な取組みのほか、各種環境配慮行動として以下の取組項目の実施を心掛けています。

● 財やサービスの購入に関する環境配慮行動

配 慮 項 目		取 組 項 目 (★：重点項目)
財やサービスの購入に関する取組	用紙類	★ 印刷物には古紙配合率（R マーク）、白色度を記載する
		★ 印刷物を発注する際は、原則として古紙配合率が高くかつ、白色度が低いものを指定する
		★ 印刷は、可能なものは再生資源化が容易な非塗工紙を使用する
		トイレットペーパーなどの衛生紙は、再生紙が使用されている製品を購入する
	文具・事務用品等	★ 中古・リサイクル製品等を購入する（その他、リース契約）
		★ エコマークやグリーンマークなど、環境保全型製品として認定又は登録された製品を極力購入する
		★ 紙以外の文具は、廃プラスチックなどの再生材料から作られた製品を購入する
		★ 事務用品は、間伐材、未利用繊維から作られた製品を購入する
		★ 事務用品は再生紙が使用されている製品を購入する
		★ 事務用品は、感熱紙やビニール紙等は避け、再生できる用紙類を購入する
		ファイリング用品・綴り紐は、再利用する
	電気製品	★ 自動販売機の導入・更新の際は、エネルギー消費量の少ないものにする
		★ 自動販売機の設置台数はできるだけ削減する
		★ 電気製品を購入・更新する際は、エネルギー消費効率の高い製品を選ぶ
		★ 水を使用する機器を購入・更新する際には耐用年数を考慮した節水型の製品を選ぶ
		照明機器などは施設の規模に適したものを選ぶ
	公用車	★ 公用車にはアイドリングストップを自動的に行える装置を導入する
		★ 自動車の更新時は電動車（EV、FCV、PHEV、HV）を購入する
		★ ディーゼル車には排気微粒子除去フィルターを導入する
		雇い上げ（レンタル）車の低公害化を図る

● 財やサービスの使用に関する環境配慮行動

配 慮 項 目		取 組 項 目 (★：重点項目)
財やサービスの使用に関する取組	用紙類	★ 会議資料等の部分修正は、差替えではなく、見え消しや言葉で修正する
		★ 内部資料は、ホッチキスに変えクリップ等を使用する。ホッチキスを使用する場合は、1箇所留めとする
		★ 紙による情報提供が有効な場合でも、文書の通知先やパンフレット、ポスター等の配布先の検討を行う
		会議などにおいては原則として封筒を使用しない
		A4用紙の使用を徹底する
		庁内 LAN を活用し、電子メールを使うことにより、ペーパーレス化を図る
	電気	★ 冷暖房の効率化を図るため、ガラスへの遮光フィルム導入を検討する
		★ 一斉退庁日を設定し、照明及び空調によるエネルギー使用の抑制を図る
		★ 電熱機器（コーヒーマーカー、電気ポット等）の使用を自粛する
		★ 照明器具をこまめに掃除する
		★ OA 機器については省電力モードを活用するなど省電力化を図るとともに、長時間使用しない場合は支障のない範囲で主電源を切る
		★ 風除室の扉の開閉を徹底する
		昼休みや使用していない場所などの不要な照明は消灯する
		冷暖房を適切な温度（冷房 28℃、暖房 20℃）に設定する
		ブラインドの活用やフィルターの掃除などにより、冷暖房を効率的に使用する
		庁舎等において緑のカーテン等の緑化計画に取り組む
		エレベーターにおける職員の利用は体調不良、荷物の積み下ろしなどの利用とする
	公用車	★ 会議などを開催する場合は、参加者に公共交通機関利用や駐車場でのアイドリングストップを要請する
		★ マイカー通勤の自粛を図り、公共交通機関や自転車を利用する
		★ 近距離の移動の際には徒歩または自転車を利用し、公共交通機関の便がよい場合はバス・電車等を利用する
		★ 公用車を利用する際には電動車（EV、FCV、PHEV、HV）を優先的に利用する
		公用車両は適正台数に努める
		公用車は集中管理し、合理的な運転ルートの設定や相乗りを行って効率的な利用に努める
		急な発進や加速、アイドリングを控えたり、不要なものを載せないなど、エコドライブに努める
	水	★ 雨水利用施設の導入を図る
		★ 公用車の水洗はバケツなどに水をためて洗う
		★ 水消費機器の更新にあたっては、節水型の機器の導入を図る
		★ トイレ等にセンサー式水栓や流音擬音装置の導入を図る
		蛇口に節水こまを取り付けたり、定期的に水漏れを点検するなど、水使用機器の保守・管理を徹底する
		植木への散水は効率的、計画的に実施する
		トイレの二度流しはしない

● 廃棄に関する環境配慮行動

配 慮 項 目		取 組 項 目 (★：重点項目)
廃 棄 に 関 す る 取 組	廃棄	★ 供用の買い物袋（マイバッグ）を持参、利用する
		★ マイボトル、マイコップ利用の他、マイ箸やマイスプーンを積極的に利用する
		★ 製品を購入する際は簡易包装された商品や包装の簡素化を指示する
		★ ペットボトル容器の購入を自粛する
		★ リターナブル容器で販売されている製品を購入する
		★ リサイクルの仕組みが確立されている製品を購入する
		詰め替え可能な商品を購入する
		資料等を発送する際の過剰包装や過剰梱包を自粛する
		ごみ処理（焼却や埋め立て等）に回さないよう、コンポスト法の導入を図る
		消費期限切れ間近の貯蔵食品はフードバンクを利用する

5 温室効果ガス排出量の推移（年度別）

1) 電気

	施設名	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年
1	春日那珂川水道企業団庁舎	6.12	6.10	6.07	5.18	4.67	4.40	3.02	3.41	3.30	2.17	3.06	3.10
3	春日水源	47.84	38.92	47.45	32.13	28.91	26.89	21.34	24.66	24.79	18.41	24.50	21.55
4	大牟田池	4.02	0.20	1.73	2.19	0.07	0.06	0.05	0.06	0.06	0.04	0.06	0.07
13	井尻第2取水場	74.77	68.00	63.64	61.08	67.75	64.39	54.44	149.22	158.30	131.68	163.03	171.48
14	山田第2号井	24.20	3.50	7.84	20.54	12.73	13.75	10.03	11.27	8.63	7.04	8.66	9.71
15	城ノ谷川取水場	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.39	34.21	25.99	35.90	36.34
16	白水大池取水場	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.31	16.37	13.67	19.38	20.20
17	埋金取水場	126.86	128.17	117.41	109.69	96.44	74.47	51.99	54.34	58.07	47.19	60.92	63.51
18	猿山川取水場	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.32	42.92	41.65	34.35	49.36	49.36
20	原町浄水場	486.03	470.86	473.62	397.07	344.12	312.85	223.07	249.74	272.11	199.52	252.41	266.94
21	東隈浄水場	1,852.45	1,846.14	1,658.70	1,389.78	1,168.44	945.01	760.24	838.15	889.06	684.22	939.82	1,003.22
22	埋金浄水場	502.89	501.88	359.83	296.79	257.41	245.79	184.83	346.94	376.62	309.07	440.46	438.10
24	炭焼第1・第2配水池	146.49	146.71	106.84	96.22	221.45	179.24	150.40	127.56	135.34	106.53	139.38	132.64
26	埋金配水池	1.99	1.60	0.29	1.16	1.05	1.02	0.74	1.38	1.47	1.90	2.07	1.86
27	後野配水池	1.36	1.11	1.05	0.94	0.83	0.67	0.52	0.62	0.66	0.41	0.58	0.58
28	星見ヶ丘配水池	0.23	0.24	0.22	0.18	0.25	0.25	0.18	0.19	0.21	0.17	0.23	0.22
29	一の谷ポンプ室	17.82	17.00	16.27	15.28	15.27	11.86	7.88	9.52	10.11	8.18	11.21	0.57
30	平田台ポンプ室	3.94	3.90	3.76	3.12	2.92	2.77	2.04	2.16	2.27	1.79	2.43	2.44
31	星見ヶ丘中継ポンプ室	16.13	12.54	12.90	13.36	13.40	13.97	9.38	11.01	11.67	9.52	13.16	13.55
32	大谷ポンプ室	0.00	0.00	0.00	8.57	23.77	22.35	16.56	18.93	20.35	15.94	21.49	23.04
51	上梶原ポンプ場	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.94
52	久保田井堰	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22
53	井尻第1取水場	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.47
54	春日貯水池	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.79
	計	3,313.20	3,246.90	2,877.60	2,453.30	2,259.50	1,919.70	1,497.00	1,927.80	2,065.20	1,617.80	2,188.10	2,260.90
	削減率		2.00%	13.15%	25.95%	31.80%	42.06%	54.82%	41.81%	37.67%	51.17%	33.96%	31.76%

2) ガソリン

	施設名	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年
1	春日那珂川水道企業団庁舎	21.32	21.85	24.20	21.24	21.58	21.03	22.13	16.81	12.35	12.06	12.50	11.13
	削減率		-2.48%	-13.48%	0.38%	-1.21%	1.39%	-3.80%	21.18%	42.08%	43.44%	41.38%	47.78%

3) A重油

	施設名	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年
20	原町浄水場	0.79	1.27	2.06	1.46	0.00	1.08	0.42	0.26	0.33	0.00	0.45	0.16
21	東隈浄水場	0.15	0.00	0.05	0.01	1.44	0.94	0.53	0.08	0.69	1.46	0.62	0.24
22	埋金浄水場	0.39	0.25	0.23	0.26	0.17	0.11	0.29	0.02	0.23	0.00	0.16	0.82
	計	1.32	1.52	2.34	1.74	1.60	2.13	1.24	0.37	1.24	1.46	1.23	1.22
	削減率		-15.05%	-76.85%	-31.39%	-21.33%	-61.35%	6.13%	72.31%	5.90%	-10.67%	6.73%	7.72%

4) 軽油

	施設名	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年
1	春日那珂川水道企業団庁舎	0.00	0.00	0.00	0.15	0.26	0.34	0.24	0.23	0.22	0.06	0.20	0.06
17	埋金取水場	0.05	0.09	0.04	0.04	0.04	0.03	0.06	0.03	0.04	0.00	0.03	0.00
	計	0.05	0.09	0.04	0.19	0.31	0.37	0.30	0.25	0.26	0.06	0.22	0.06
	削減率		-75.51%	10.20%	-293.88%	-522.45%	-648.98%	-510.20%	-414.29%	-432.65%	-16.33%	-353.06%	-28.57%

5) 都市ガス

	施設名	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年
1	春日那珂川水道企業団庁舎	20.64	16.90	18.34	19.15	21.68	21.22	19.72	23.99	23.40	19.98	20.29	21.42
	削減率		18.11%	11.15%	7.18%	-5.05%	-2.82%	4.43%	-16.25%	-13.38%	3.17%	1.69%	-3.79%

6) LPG

	施設名	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年
20	原町浄水場	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21	東隈浄水場	0.06	0.06	0.04	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	埋金浄水場	0.59	0.76	0.79	0.61	0.65	0.57	0.52	0.63	0.61	0.50	0.48	0.44
	計	0.65	0.82	0.83	0.66	0.65	0.57	0.52	0.63	0.61	0.50	0.48	0.44
	削減率		-27.40%	-27.86%	-1.39%	-0.93%	11.92%	19.20%	3.25%	4.95%	23.07%	25.70%	31.73%

7) 合 計

		2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年
	計	3,357.13	3,288.04	2,923.35	2,496.25	2,305.29	1,965.05	1,540.94	1,969.80	2,103.10	1,651.84	2,222.83	2,295.16
	削減率		2.06%	12.92%	25.64%	31.33%	41.47%	54.10%	41.32%	37.35%	50.80%	33.79%	31.63%

6 活動量の推移（年度別）

1. 電気

	施設名	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年
1	春日那珂川水道企業団庁舎	9,996.16	9,947.70	10,384.56	10,185.64	10,112.20	10,048.62	9,464.32	9,921.10	9,043.60	7,342.40	7,516.87	7,424.18
3	春日水源	78,164.00	63,484.00	81,250.00	63,113.00	62,580.00	61,391.00	66,902.00	71,696.00	67,909.00	62,178.00	60,201.00	51,670.00
4	大幸田池	6,565.00	328.00	2,961.00	4,303.00	143.00	143.00	145.00	175.00	169.00	144.00	148.00	161.00
13	井尻第2取水場	122,173.00	110,927.00	108,970.00	119,999.00	146,636.00	147,018.00	170,650.00	433,770.00	433,706.00	444,866.00	400,573.00	411,224.00
14	山田第2号井	39,548.00	5,706.00	13,422.00	40,344.00	27,559.00	31,395.00	31,455.00	32,756.00	23,630.00	23,789.00	21,278.00	23,296.00
15	城ノ谷川取水場	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	73,793.00	93,736.00	87,793.00	88,211.00	87,156.00
16	白水大池取水場	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29,981.00	44,841.00	46,189.00	47,611.00	48,435.00
17	埋金取水場	207,294.00	209,082.00	201,042.00	215,496.00	208,752.00	170,022.00	162,970.00	157,976.00	159,091.00	159,436.00	149,670.00	152,299.00
18	猿山川取水場	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,008.00	124,758.00	114,108.00	116,061.00	121,266.00	118,360.00
20	原町浄水場	794,166.00	768,120.00	810,984.00	780,102.00	744,840.00	714,270.00	699,271.00	725,987.00	745,501.00	674,054.00	620,171.00	640,139.00
21	東限浄水場	3,026,884.00	3,011,640.00	2,840,232.00	2,730,408.00	2,529,084.00	2,157,564.00	2,383,210.00	2,436,492.00	2,435,766.00	2,311,549.00	2,309,151.00	2,405,802.00
22	埋金浄水場	821,718.00	818,730.00	616,152.00	583,074.00	557,172.00	561,162.00	579,389.00	1,008,533.00	1,031,828.00	1,044,139.00	1,082,215.00	1,050,601.00
24	炭焼第1・第2配水池	239,358.00	239,334.00	182,952.00	189,042.00	479,334.00	409,224.00	471,459.00	370,806.00	370,806.00	359,886.00	342,467.00	318,071.00
26	埋金配水池	3,254.00	2,617.00	494.00	2,284.00	2,274.00	2,325.00	2,316.00	4,024.00	4,024.00	6,414.00	5,083.00	4,469.00
27	後野配水池	2,223.00	1,814.00	1,798.00	1,853.00	1,785.00	1,522.00	1,636.00	1,800.00	1,800.00	1,389.00	1,418.00	1,394.00
28	星見ヶ丘配水池	380.00	383.00	370.00	346.00	546.00	565.00	570.00	547.00	563.00	575.00	571.00	525.00
29	一の谷ポンプ室	29,126.00	27,726.00	27,863.00	30,013.00	33,048.00	27,074.00	24,698.00	27,668.00	27,695.00	27,626.00	27,535.00	1,372.00
30	平田台ポンプ室	6,440.00	6,366.00	6,443.00	6,132.00	6,323.00	6,325.00	6,387.00	6,278.00	6,226.00	6,054.00	5,970.00	5,841.00
31	星見ヶ丘中継ポンプ室	26,359.00	20,464.00	22,087.00	26,247.00	28,993.00	31,885.00	29,418.00	31,997.00	31,977.00	32,146.00	32,329.00	32,504.00
32	大谷ポンプ室	0.00	0.00	0.00	16,842.00	51,448.00	51,030.00	51,921.00	55,024.00	55,755.00	53,858.00	52,798.00	55,241.00
51	上梶原ポンプ場	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,246.00
52	久保田井堰	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	520.00
53	井尻第1取水場	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,136.00
54	春日貯水池	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,905.00
	計	5,413,645.20	5,296,668.70	4,927,404.60	4,819,783.60	4,890,629.20	4,382,963.60	4,692,869.30	5,603,978.10	5,658,174.60	5,465,488.40	5,376,182.90	5,421,791.20
	削減率		2.16%	8.98%	10.97%	9.66%	19.04%	13.31%	-3.52%	-4.52%	-0.96%	0.69%	-0.15%

2. ガソリン

	施設名	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年
1	春日那珂川水道企業団庁舎	9,183.78	9,411.77	10,422.47	9,149.56	9,294.76	9,056.65	9,532.83	7,238.16	5,318.96	5,194.73	5,367.60	4,795.50
	削減率		-2.48%	-13.49%	0.37%	-1.21%	1.38%	-3.80%	21.19%	42.08%	43.44%	41.55%	47.78%

3. A重油

	施設名	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年
20	原町浄水場	290.00	470.00	760.00	540.00	0.00	400.00	155.00	97.00	120.00	0.00	165.00	60.00
21	東限浄水場	55.00	0.00	20.00	5.00	530.00	345.00	195.00	30.00	255.00	540.00	230.00	87.00
22	埋金浄水場	143.00	91.00	83.00	96.00	62.00	42.00	108.00	8.00	84.00	0.00	60.00	303.00
	計	488.00	561.00	863.00	641.00	592.00	787.00	458.00	135.00	459.00	540.00	455.00	450.00
	削減率		-14.96%	-76.84%	-31.35%	-21.31%	-61.27%	6.15%	72.34%	5.94%	-10.66%	6.76%	7.79%

4. 軽油

	施設名	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年
1	春日那珂川水道企業団庁舎	0.00	0.00	0.00	59.40	101.60	129.90	92.50	87.50	85.95	22.10	76.01	24.39
17	埋金取水場	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
	計	0.05	0.05	0.05	59.45	101.65	129.95	92.55	87.55	86.00	22.15	76.06	24.44
	削減率		0.00%	0.00%	-121224.49%	-207346.94%	-265102.04%	-188775.51%	-178571.43%	-175408.16%	-45102.04%	-155122.45%	-49775.51%

5. 都市ガス

	施設名	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年
1	春日那珂川水道企業団庁舎	8,996.00	7,366.61	7,993.22	8,350.05	9,660.33	9,455.33	8,788.10	10,690.19	10,199.92	8,710.74	9,040.48	10,447.47
	削減率		18.11%	11.15%	7.18%	-7.38%	-5.11%	2.31%	-18.83%	-13.38%	3.17%	-0.49%	-16.13%

6. LPG

	施設名	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年
20	原町浄水場	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21	東限浄水場	19.18	19.62	13.52	15.26	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	埋金浄水場	195.76	254.62	261.60	202.74	216.91	189.66	173.96	208.19	204.48	165.46	160.01	146.93
	計	214.95	274.24	275.12	218.00	217.35	189.66	173.96	208.19	204.48	165.46	160.01	146.93
	削減率		-27.59%	-27.99%	-1.42%	-1.12%	11.76%	19.07%	3.14%	4.87%	23.02%	25.56%	31.64%

		2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年
	計	5,432,528	5,314,282	4,946,958	4,838,202	4,910,495	4,402,582	4,711,915	5,622,337	5,674,443	5,480,121	5,391,282	5,437,656
	削減率		2.18%	8.94%	10.94%	9.61%	18.96%	13.26%	-3.49%	-4.45%	-0.88%	0.76%	-0.09%

7 温室効果ガス排出量の推移（月別）

1) 電気

	施設名	2024.04	2024.05	2024.06	2024.07	2024.08	2024.09	2024.1	2024.11	2024.12	2025.01	2025.02	2025.03	計
1	春日那珂川水道企業団庁舎	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	3.10
3	春日水源	0.0	1.8	3.1	0.3	0.0	0.0	0.7	3.5	2.4	3.0	3.5	3.1	21.55
4	大牟田池	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.07
13	井尻第2取水場	12.7	14.3	14.4	12.4	12.5	12.1	15.5	13.7	16.0	17.3	15.0	15.6	171.48
14	山田第2号井	1.0	0.7	0.9	1.0	0.6	0.9	1.1	1.1	0.5	0.7	0.6	0.6	9.71
15	城ノ谷川取水場	3.0	3.2	2.9	2.7	3.2	3.1	3.2	3.2	2.8	3.4	2.8	2.8	36.34
16	白水大池取水場	1.5	1.8	1.5	1.7	1.8	1.5	1.7	1.7	1.6	2.1	1.7	1.6	20.20
17	埋金取水場	5.7	5.3	5.3	5.6	5.9	5.0	5.2	5.6	4.7	5.7	4.9	4.7	63.51
18	猿山川取水場	4.0	4.6	4.0	3.8	4.4	3.7	4.1	4.0	3.9	4.9	4.1	3.8	49.36
20	原町浄水場	21.7	20.0	20.9	22.4	24.3	23.4	21.8	20.4	21.8	23.8	24.4	22.1	266.94
21	東限浄水場	78.8	75.7	77.2	83.0	79.1	75.8	87.8	88.0	95.6	96.1	81.7	84.5	1,003.22
22	埋金浄水場	38.0	35.7	35.3	35.8	37.0	36.1	35.1	36.3	36.5	38.9	38.6	34.8	438.10
24	炭焼第1・第2配水池	12.1	11.7	13.1	11.1	10.4	9.8	8.4	9.9	9.1	11.7	11.6	13.7	132.64
26	埋金配水池	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	1.86
27	後野配水池	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.58
28	星見ヶ丘配水池	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.22
29	一の谷ポンプ室	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.57
30	平田台ポンプ室	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	2.44
31	星見ヶ丘中継ポンプ室	1.2	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1	1.0	1.1	1.1	1.3	1.2	1.0	13.55
32	大谷ポンプ室	1.9	1.9	1.9	1.8	2.1	1.8	1.8	2.1	1.9	2.4	1.9	1.7	23.04
51	上梶原ポンプ場	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.94
52	久保田井堰	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.22
53	井尻第1取水場	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.47
54	春日貯水池	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.79
	計	182.9	178.7	182.4	183.7	183.5	175.1	188.3	191.4	198.8	212.2	192.9	190.8	2,260.90

2) ガソリン

	施設名	2024.04	2024.05	2024.06	2024.07	2024.08	2024.09	2024.1	2024.11	2024.12	2025.01	2025.02	2025.03	計
1	春日那珂川水道企業団庁舎	0.8	0.8	0.9	1.0	1.3	0.7	1.1	1.2	1.0	0.7	0.7	0.9	11.13

3) A重油

	施設名	2024.04	2024.05	2024.06	2024.07	2024.08	2024.09	2024.1	2024.11	2024.12	2025.01	2025.02	2025.03	計
20	原町浄水場	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.16
21	東限浄水場	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.24
22	埋金浄水場	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.82
	計	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.5	1.22

4) 軽油

	施設名	2024.04	2024.05	2024.06	2024.07	2024.08	2024.09	2024.1	2024.11	2024.12	2025.01	2025.02	2025.03	計
1	春日那珂川水道企業団庁舎	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.06
17	埋金取水場	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
	計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.06

5) 都市ガス

	施設名	2024.04	2024.05	2024.06	2024.07	2024.08	2024.09	2024.1	2024.11	2024.12	2025.01	2025.02	2025.03	計
1	春日那珂川水道企業団庁舎	0.0	0.1	1.2	3.5	3.4	2.7	0.7	0.4	2.2	2.9	2.9	1.3	21.42

6) LPG

	施設名	2024.04	2024.05	2024.06	2024.07	2024.08	2024.09	2024.1	2024.11	2024.12	2025.01	2025.02	2025.03	計
20	原町浄水場	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
21	東限浄水場	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
22	埋金浄水場	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.44
	計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.44

7) 合 計

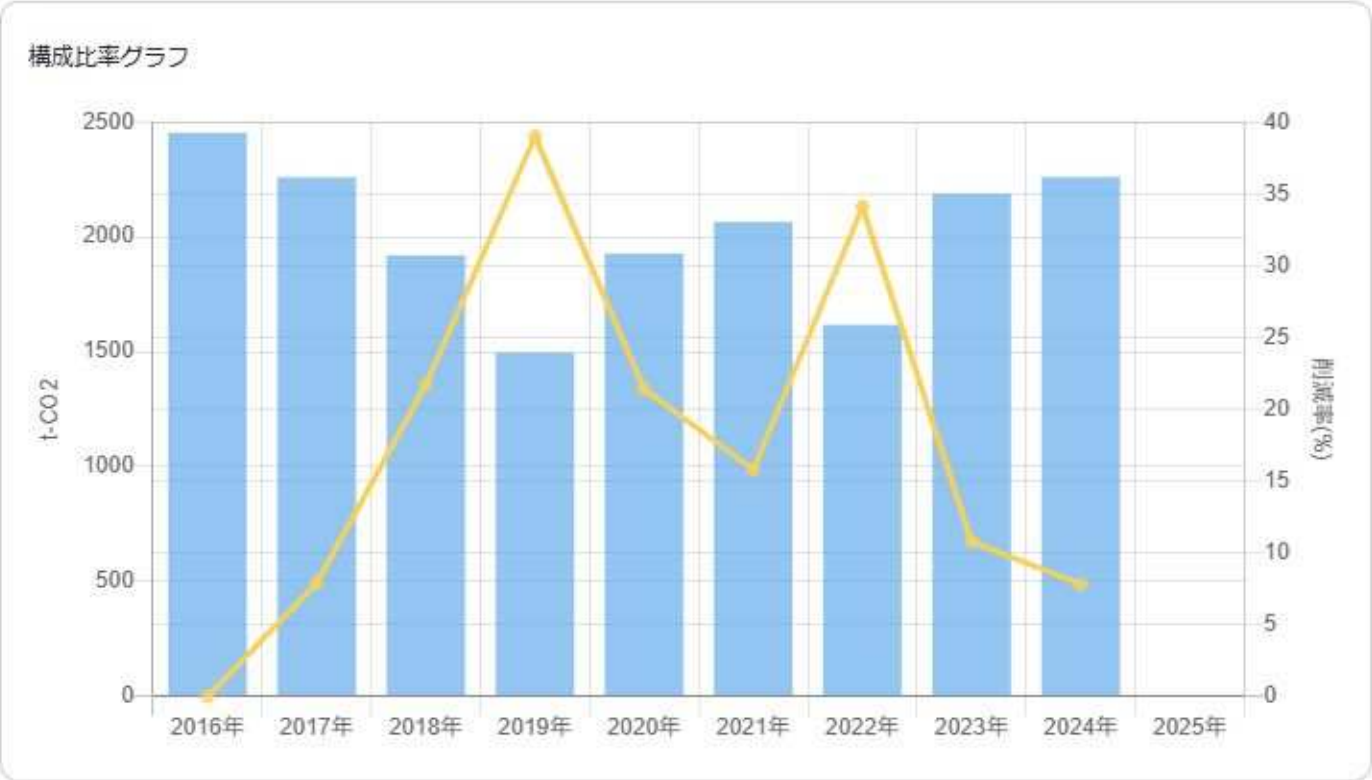
	施設名	2024.04	2024.05	2024.06	2024.07	2024.08	2024.09	2024.1	2024.11	2024.12	2025.01	2025.02	2025.03	計
	計	183.7	179.6	184.6	188.2	188.2	178.8	190.1	193.1	202.1	215.9	196.6	193.6	2,295.16

8 温室効果ガス活動量の推移（月別）

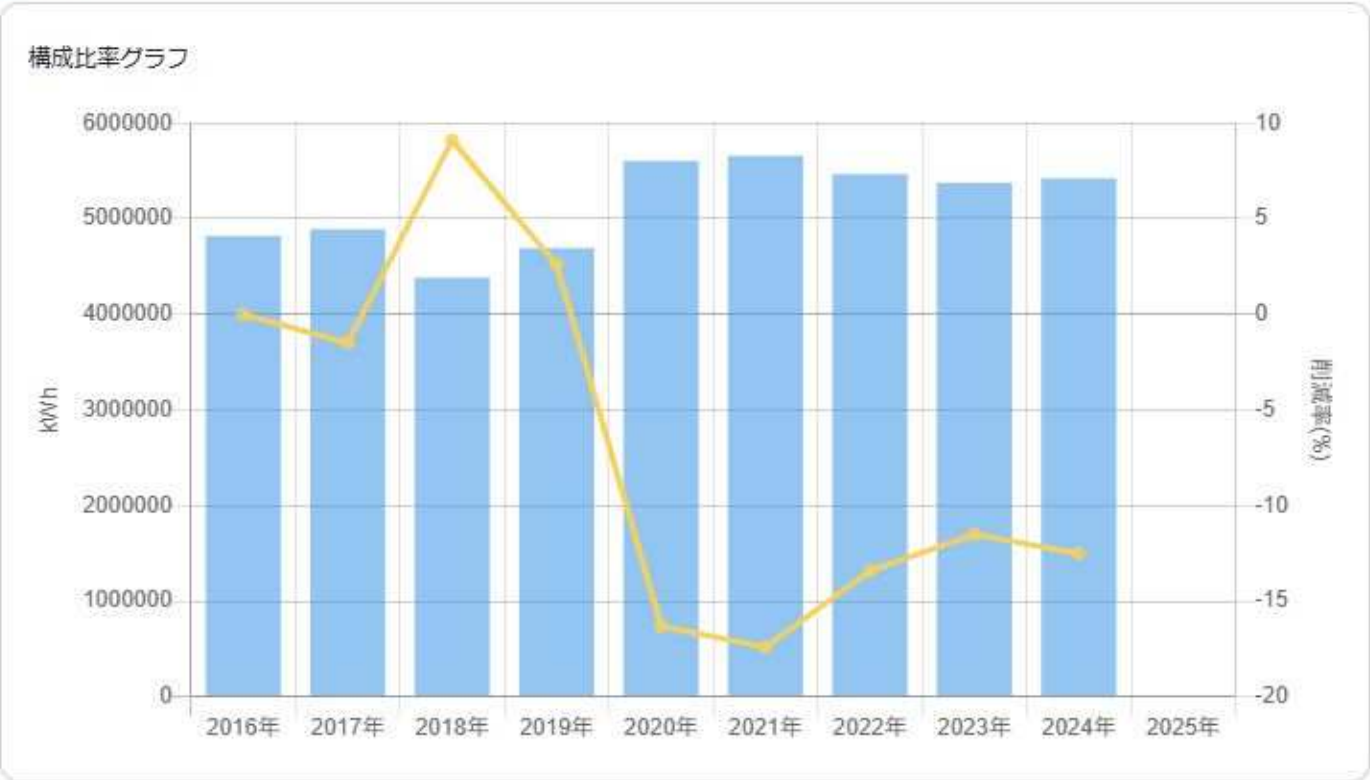
1) 電気														
	施設名	2024.04	2024.05	2024.06	2024.07	2024.08	2024.09	2024.1	2024.11	2024.12	2025.01	2025.02	2025.03	計
1	春日那珂川水道企業団庁舎	588.3	576.3	596.4	672.7	691.3	630.3	603.0	558.6	611.0	669.9	607.0	619.4	7,424.18
3	春日水源	49.0	4,387.0	7,548.0	796.0	0.0	0.0	1,743.0	8,441.0	5,804.0	7,132.0	8,454.0	7,316.0	51,670.00
4	大牟田池	10.0	12.0	13.0	23.0	18.0	14.0	13.0	12.0	11.0	13.0	11.0	11.0	161.00
13	井尻第2取水場	30,559.0	34,268.0	34,611.0	29,690.0	29,888.0	29,061.0	37,216.0	32,910.0	38,365.0	41,411.0	35,900.0	37,345.0	411,224.00
14	山田第2号井	2,365.0	1,742.0	2,163.0	2,494.0	1,380.0	2,248.0	2,560.0	2,629.0	1,220.0	1,595.0	1,421.0	1,479.0	23,296.00
15	城ノ谷川取水場	7,089.0	7,720.0	6,877.0	6,576.0	7,630.0	7,342.0	7,765.0	7,702.0	6,804.0	8,120.0	6,721.0	6,810.0	87,156.00
16	白水大池取水場	3,692.0	4,270.0	3,577.0	4,085.0	4,286.0	3,575.0	4,028.0	4,144.0	3,931.0	4,973.0	4,114.0	3,760.0	48,435.00
17	埋金取水場	13,604.0	12,723.0	12,593.0	13,549.0	14,136.0	11,958.0	12,428.0	13,346.0	11,187.0	13,648.0	11,765.0	11,362.0	152,299.00
18	猿山川取水場	9,496.0	11,088.0	9,546.0	9,047.0	10,442.0	8,810.0	9,904.0	9,692.0	9,459.0	11,808.0	9,851.0	9,217.0	118,360.00
20	原町浄水場	52,102.0	48,051.0	50,222.0	53,641.0	58,375.0	56,132.0	52,192.0	48,811.0	52,191.0	57,007.0	58,493.0	52,922.0	640,139.00
21	東隈浄水場	188,885.0	181,457.0	185,098.0	199,009.0	189,742.0	181,877.0	210,433.0	211,033.0	229,332.0	230,393.0	196,001.0	202,542.0	2,405,802.00
22	埋金浄水場	91,031.0	85,505.0	84,590.0	85,909.0	88,787.0	86,539.0	84,251.0	87,155.0	87,570.0	93,301.0	92,609.0	83,354.0	1,050,601.00
24	炭焼第1・第2配水池	28,948.0	28,042.0	31,457.0	26,649.0	24,984.0	23,386.0	20,236.0	23,636.0	21,920.0	28,142.0	27,884.0	32,787.0	318,071.00
26	埋金配水池	549.0	521.0	498.0	514.0	508.0	246.0	258.0	297.0	257.0	327.0	260.0	234.0	4,469.00
27	後野配水池	132.0	113.0	99.0	109.0	106.0	116.0	155.0	128.0	121.0	121.0	97.0	97.0	1,394.00
28	星見ヶ丘配水池	56.0	57.0	44.0	36.0	32.0	26.0	30.0	45.0	47.0	58.0	46.0	48.0	525.00
29	一の谷ポンプ室	1,058.0	29.0	29.0	28.0	31.0	27.0	27.0	30.0	26.0	33.0	28.0	26.0	1,372.00
30	平田台ポンプ室	453.0	503.0	476.0	485.0	600.0	515.0	485.0	484.0	428.0	556.0	445.0	411.0	5,841.00
31	星見ヶ丘中継ポンプ室	2,855.0	2,713.0	2,560.0	2,800.0	2,964.0	2,531.0	2,490.0	2,647.0	2,542.0	3,211.0	2,887.0	2,304.0	32,504.00
32	大谷ポンプ室	4,642.0	4,490.0	4,479.0	4,292.0	4,958.0	4,234.0	4,337.0	5,044.0	4,493.0	5,663.0	4,648.0	3,961.0	55,241.00
51	上梶原ポンプ場	201.0	138.0	160.0	146.0	161.0	165.0	149.0	149.0	166.0	320.0	201.0	290.0	2,246.00
52	久保田井堰	96.0	262.0	36.0	30.0	34.0	26.0	23.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	520.00
53	井尻第1取水場	88.0	94.0	84.0	85.0	87.0	92.0	87.0	96.0	81.0	107.0	122.0	113.0	1,136.00
54	春日貯水池	153.0	182.0	159.0	162.0	190.0	150.0	177.0	164.0	152.0	162.0	127.0	127.0	1,905.00
	計	438,701.3	428,943.3	437,515.4	440,827.7	440,030.3	419,700.3	451,590.0	459,166.6	476,718.0	508,770.9	462,692.0	457,135.4	5,421,791.20
2) ガソリン														
	施設名	2024.04	2024.05	2024.06	2024.07	2024.08	2024.09	2024.1	2024.11	2024.12	2025.01	2025.02	2025.03	計
1	春日那珂川水道企業団庁舎	362.5	359.3	391.3	409.8	581.1	286.4	489.3	518.8	412.8	297.4	311.0	375.9	4,795.50
3) A重油														
	施設名	2024.04	2024.05	2024.06	2024.07	2024.08	2024.09	2024.1	2024.11	2024.12	2025.01	2025.02	2025.03	計
20	原町浄水場	15.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	15.0	0.0	0.0	0.0	60.00
21	東隈浄水場	5.0	0.0	25.0	5.0	2.0	0.0	0.0	0.0	25.0	10.0	15.0	0.0	87.00
22	埋金浄水場	5.0	0.0	5.0	0.0	0.0	120.0	1.0	2.0	0.0	0.0	0.0	170.0	303.00
	計	25.0	0.0	40.0	5.0	2.0	120.0	1.0	22.0	40.0	10.0	15.0	170.0	450.00
4) 軽油														
	施設名	2024.04	2024.05	2024.06	2024.07	2024.08	2024.09	2024.1	2024.11	2024.12	2025.01	2025.02	2025.03	計
1	春日那珂川水道企業団庁舎	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	0.0	0.0	0.0	0.0	17.6	0.0	0.0	24.39
17	埋金取水場	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
	計	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	0.0	0.0	0.0	0.0	17.6	0.0	0.0	24.39
5) 都市ガス														
	施設名	2024.04	2024.05	2024.06	2024.07	2024.08	2024.09	2024.1	2024.11	2024.12	2025.01	2025.02	2025.03	計
1	春日那珂川水道企業団庁舎	2.9	52.2	564.7	1,710.6	1,680.6	1,308.4	359.7	215.6	1,093.7	1,406.0	1,419.6	633.4	10,447.47
6) LPG														
	施設名	2024.04	2024.05	2024.06	2024.07	2024.08	2024.09	2024.1	2024.11	2024.12	2025.01	2025.02	2025.03	計
20	原町浄水場	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
21	東隈浄水場	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
22	埋金浄水場	16.4	12.0	13.1	10.5	6.8	6.1	6.5	11.8	10.9	17.2	18.3	17.4	146.93
	計	16.4	12.0	13.1	10.5	6.8	6.1	6.5	11.8	10.9	17.2	18.3	17.4	146.93
7) 合 計														
		2024.04	2024.05	2024.06	2024.07	2024.08	2024.09	2024.1	2024.11	2024.12	2025.01	2025.02	2025.03	計
	計	439,108.1	429,366.8	438,524.5	442,963.6	442,307.6	421,421.2	452,446.5	459,934.8	478,275.4	510,519.1	464,455.9	458,332.1	5,437,655.47

9 排出量・活動量の推移（電気/10年間）

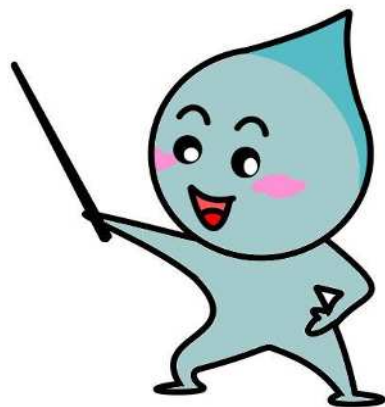
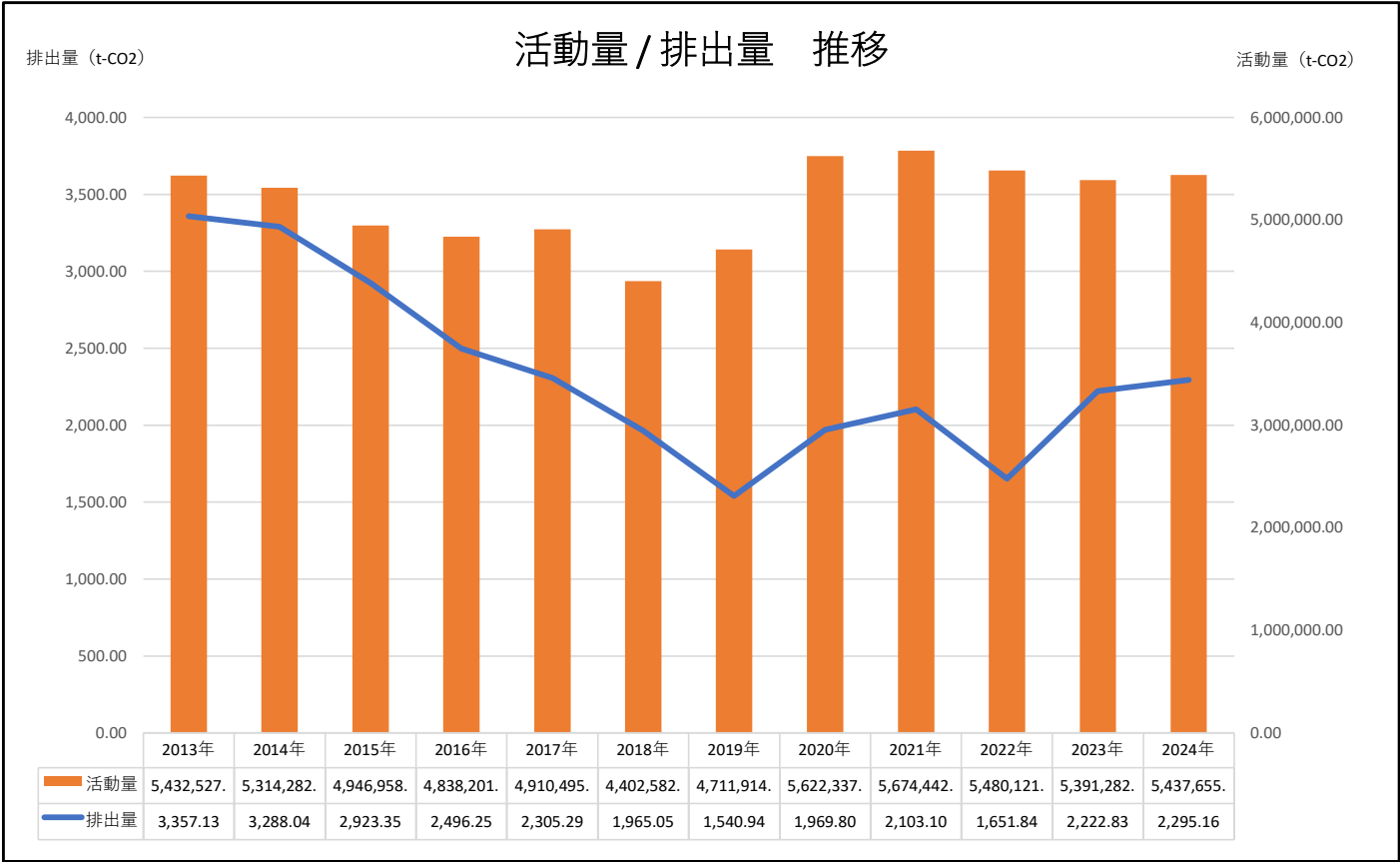
排出量(t-CO2)



活動量



10 活動量・排出量の推移（年度別グラフ）



第2次春日那珂川水道企業団地球温暖化対策実行計画

発行日 2024年3月

発行者 春日那珂川水道企業団

〒816-0804 春日市原町二丁目30番地2

TEL 092-571-7001

<https://kasuga-nakagawa-suido.or.jp/>