

説明資料

第3次うるま市地球温暖化対策実行計画
(事務事業編)

令和2年度実績報告

市民部 環境課

「3次うるま市地球温暖化対策実行計画（事務事業編）」に基づく、令和2年度の、うるま市の温室効果ガス排出量の実績値は18,310t-CO₂となっており、平成28年度実績値の20,166t-CO₂を基準値として、9.20%の削減で、目標値より2.5%、512t-CO₂の削減となり良い結果である。

しかし、今回「あやはし館」のデータが、指定管理者から取得できていない。そこで、前回の数値272t-CO₂を仮に加えて計算しても、目標値より1.15%、240t-CO₂の削減で目標より良い結果となる。

（資料1）

部別で比較した温室効果ガスの排出状況となっており、上段が排出量、下段が利用料金の比較で、やはり前回同様、指導部の排出量と利用料金が半数を占めている。

（資料2）

エネルギー別の温室効果ガス排出状況となっており、上段のグラフをみると、温室効果ガスの大半が電気エネルギーで、全体の91.4%を占めている。

下段のグラフで、電気エネルギーの排出量を月別にみると、今回も、7月がピークである。

そこで、エアコンの温度設定等を調整しているが、沖縄特有の猛暑で、業務に支障をきたす等、職員や市民から担当部署には要望があり、温度を下げざるを得ない状況にある。

今後は、COOL BIZの実施（かりゆしウエア等の着用や、効果的な扇風機の使用、冷感グッズの使用、使わない機器の電源OFF等）や、温度や湿度の調節等、調湿作用をもたらす観葉植物は、マイナスイオンや、緑色の心理効果で、ストレスを和らげる効果等もあるため、多く設置したい。

また、ピーク時の7月を強化月間と称して、短期集中的に対策する必要がある。

（資料3）P1

電気部門の使用量をみると、年間10万kWh以上の使用施設が88%を占めており、その内、57%が指導部の学校関連施設である。

なお、施設では、本庁舎（東棟・西棟）、続いて、石川終末処理場、うるマルシェが上位である。

（資料3）P2

中分類別の温室効果ガス排出状況においても、やはり、小学校、中学校の排出量が非常に大きい。

(資料4) P 1

中分類別の温室効果ガス排出状況を、利用料金でも見て同じである。

(資料4) P 2

小学校別の温室効果ガス排出状況を、排出量の多い順にみると、田場小学校、伊波小学校、兼原小学校、中原小学校で、逆に、前回より排出量が少なくなっている学校は、赤道小学校、宮森小学校、あげな小学校となっている

(資料5) P 1

小学校別の温室効果ガス排出状況を、利用料金で表示している。

(資料5) P 2

中学校別の温室効果ガス排出状況で、上段が排出量、下段が利用料金の比較となっており、排出量の多い順から、あげな中学校、具志川中学校、与勝中学校、高江洲中学校、具志川東中学校ですが、具志川東中学校の前年度と比較した大きな減少は興味深い。

(資料6)

産業別の温室効果ガス排出状況で、上段が排出量、下段が利用料金の比較となっており、排出量の多い順から、うるマルシェ、IT 事業支援センターとなっている。

資料1でも触れましたが、あやはし館は、指定管理者からデータ取得が困難なことから、0となっています。下段は、利用料金で表示している。

(資料7)

下水道施設別の温室効果ガス排出状況の排出量で、左の円グラフ見ると、排出量の多い順から、石川終末処理場で全体の半数を占めている。次に、11か所の中継ポンプ場で、こちらも、約半数に近い割合である。右側の中継ポンプ場のグラフでは、特に、石川第1中継ポンプ場が突出して目立つ。

(資料8) P 1

下水道施設別の温室効果ガス排出状況を、利用料金で表示している。

(資料8) P 2

主な中継ポンプ場の場所で、石川第一中継ポンプ場・石川終末処理場・嘉手苅中継ポンプ場・前原第4中継ポンプ場を、表示している。

(資料9) P 1

主な中継ポンプ場の場所で、前原第3中継ポンプ場・屋慶名中継ポンプ場を、表示している。

(資料9) P 2

行政系施設別の温室効果ガス排出状況で、上段が排出量、下段が利用料金の比較となっており、排出量の多い順から、本庁舎(東棟・西棟)、石川庁舎となっている。現在、石川庁舎に関しては、石川会館、石川保健相談センターの電気設備が一体である。

なお、本庁舎が対前年比で増加している要因は、新型コロナ対策として、換気のため空調を利用する機会が増えたこと、逆に、石川庁舎の減少は、エレベーターの稼働停止期間があった事、新型コロナの流行に伴い、石川会館でのイベントが減った事が要因だと、報告を受けている。

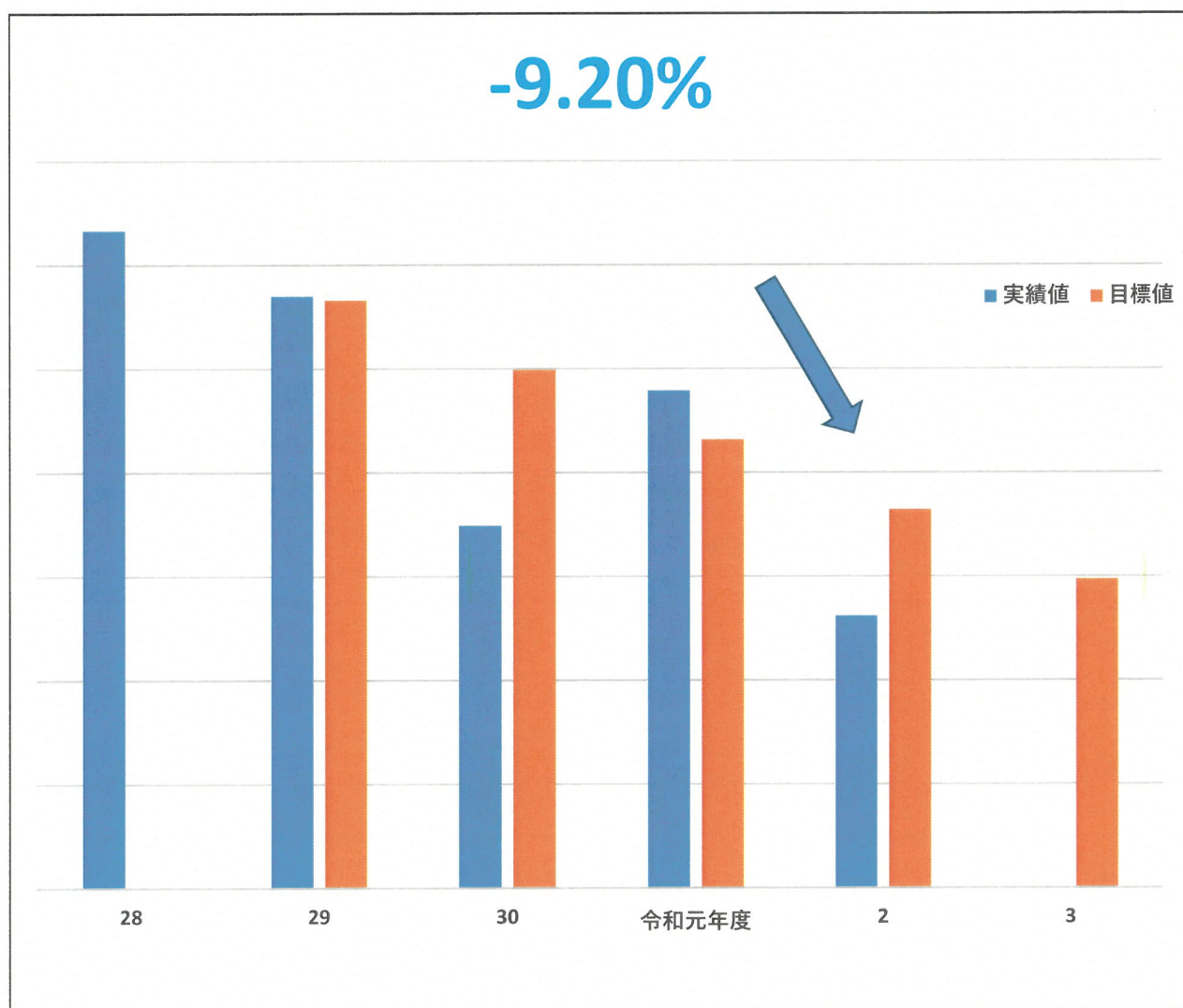
次に、下段の利用料金をみると、本庁舎の温室効果ガスの排出量は増えているが、利用料金で減少している。要因として、室内機フィルターの清掃、室外機のメンテナンス、省エネ型自動販売機の導入(西棟)、特に、デマンド制御について、令和2年1月分より、契約電力を、848kWh から700kWhへ変更したことが大きな要因だと、報告を受けている。

(資料10)

令和3年度調査

第3次 うるま市地球温暖化対策実行計画（事務事業編）

令和2年度 実績・目標値



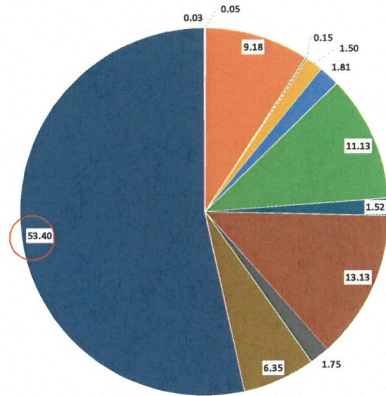
温室効果ガス	実績値		目標値	
	実績値	H28対比	目標値	H28対比
平成28年度	20,166	H28対比		H28対比
平成29年度	19,851	-1.56%	19,830	-1.7%
平成30年度	18,745	-7.05%	19,494	-3.3%
令和元年度	19,395	-3.82%	19,158	-5.0%
令和2年度	18,310	-9.20%	18,822	-6.7%
令和3年度			18,486	-8.3%

うるま市温室効果ガス排出状況（部別）

■排出量

部別	構成比率 (%)			温室効果ガス排出量 (t-CO ₂)		増減
	2020年 (令和2年度実績)	2019年 (令和元年度実績)	増減比率	2020年 (令和2年度実績)	2019年 (令和元年度実績)	
企画部	0.05	0.05	-0.00	8.44	9.65	-1.20
総務部	9.18	8.32	0.87	1,680.92	1,612.79	68.14
福祉部	0.15	0.20	-0.05	27.42	39.31	-11.88
こども部	1.50	1.65	-0.15	275.57	320.94	-45.37
市民部	1.81	2.37	-0.56	332.20	459.96	-127.75
経済部	11.13	15.64	-4.50	2,038.07	3,032.68	-994.61
都市建設部	1.52	1.40	0.12	277.74	271.70	6.04
水道部	13.13	12.20	0.94	2,404.91	2,365.95	38.96
消防本部	1.75	1.57	0.18	319.96	304.54	15.42
教育部	6.35	7.90	-1.55	1,161.92	1,531.91	-369.99
指導部	53.40	48.68	4.72	9,778.11	9,442.23	335.88
その他	0.03	0.02	0.00	5.04	4.38	0.66
合計	100.00	100.00		18,310.32	19,396.03	-1,085.72

構成比率 (%) 2020年 (令和2年度実績)

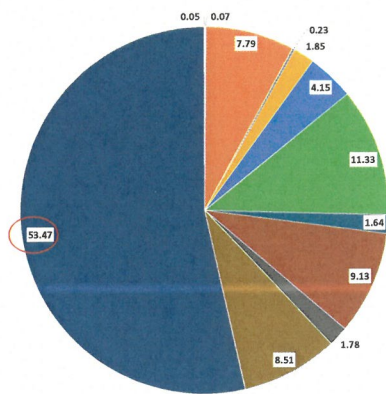


■企画部 ■総務部 ■福祉部 ■こども部 ■市民部 ■経済部 ■都市建設部 ■水道部 ■消防本部 ■教育部 ■指導部 ■その他

■利用料金

部別	構成比率 (%)			エネルギー利用料金 (千円)		増減
	2020年 (令和2年度実績)	2019年 (令和元年度実績)	増減比率	2020年 (令和2年度実績)	2019年 (令和元年度実績)	
企画部	0.07	0.08	-0.01	455.35	596.93	-141.58
総務部	7.79	8.12	-0.32	52,567.85	59,113.71	-6,545.86
福祉部	0.23	0.32	-0.09	1,545.14	2,305.59	-760.44
こども部	1.85	2.40	-0.56	12,466.89	17,506.59	-5,039.70
市民部	4.15	4.44	-0.28	28,023.92	32,326.55	-4,302.64
経済部	11.33	13.85	-2.52	76,402.08	100,868.82	-24,466.73
都市建設部	1.64	1.61	0.03	11,047.84	11,724.65	-676.81
水道部	9.13	9.20	-0.07	61,590.71	67,025.86	-5,435.15
消防本部	1.78	1.82	-0.04	12,033.35	13,286.31	-1,252.96
教育部	8.51	8.93	-0.42	57,380.57	65,030.23	-7,649.66
指導部	53.47	49.18	4.29	360,690.27	358,175.15	2,515.12
その他	0.05	0.04	0.01	306.16	274.16	32.00
合計	100.00	100.00		674,510.12	728,234.54	-53,724.41

構成比率 (%) 2020年 (令和2年度実績)



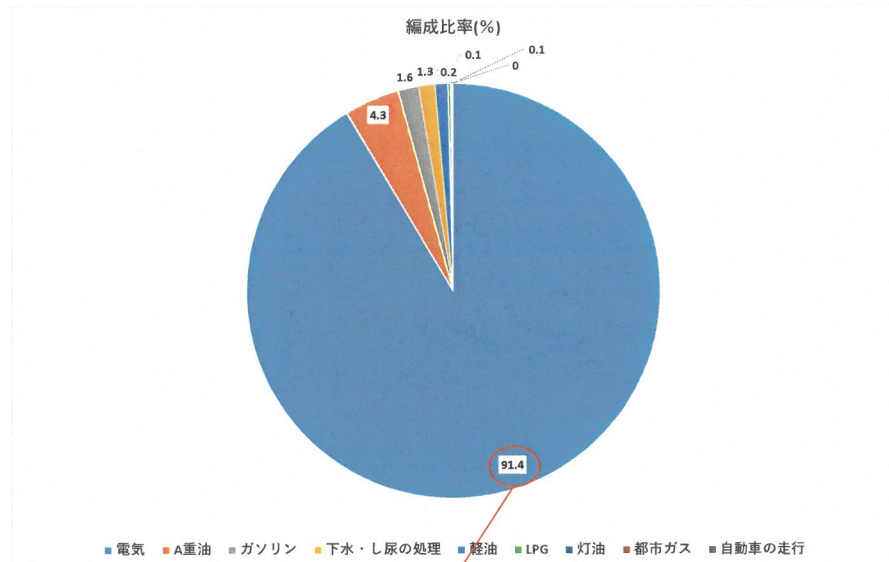
■企画部 ■総務部 ■福祉部 ■こども部 ■市民部 ■経済部 ■都市建設部 ■水道部 ■消防本部 ■教育部 ■指導部 ■その他

令和3年度調査

うるま市温室効果ガス排出状況（エネルギー別）

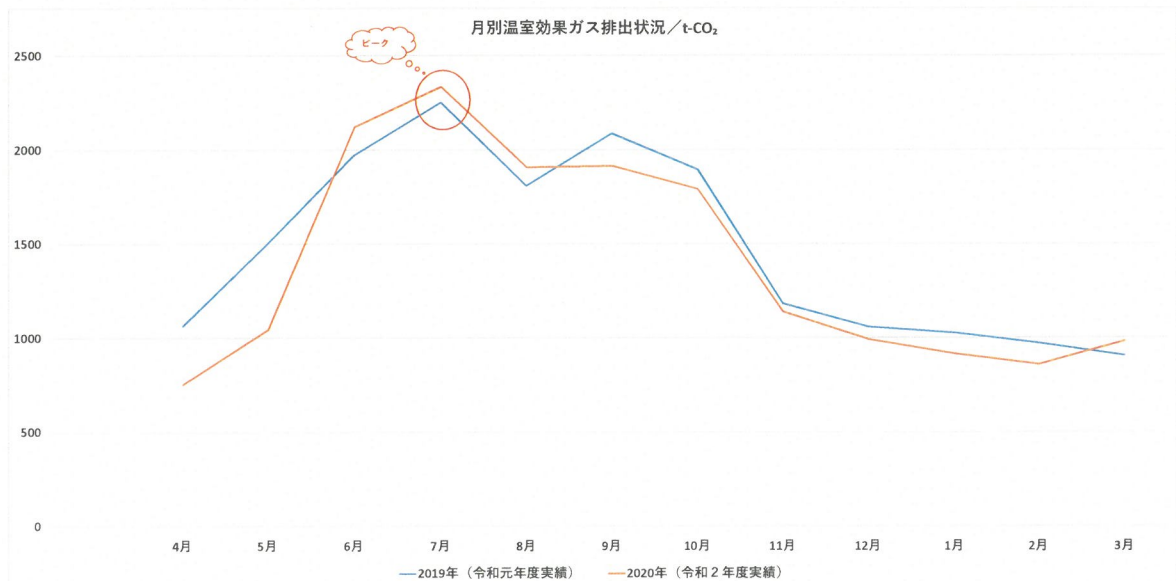
2020年（令和2年度実績）

エネルギー別	組成比率(%)
電気	91.4
A重油	4.3
ガソリン	1.6
下水・し尿の処理	1.3
軽油	1
LPG	0.2
灯油	0.1
都市ガス	0.1
自動車の走行	0
合計	100.0



電気の排出状況

電気	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	総排出量(t-CO ₂)
2019年（令和元年度実績）	1,063.13	1,502.52	1,972.35	2,251.50	1,808.40	2,086.64	1,895.05	1,181.34	1,058.20	1,026.27	970.54	904.61	17,720.54
2020年（令和2年度実績）	751.29	1,042.37	2,120.52	2,334.23	1,906.96	1,913.58	1,789.91	1,136.95	989.19	913.69	857.53	981.44	16,737.65

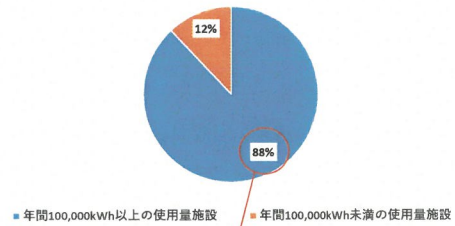


電気部門の使用量について

■ 電気の使用量別（割合）

	割合	使用量/単位：kWh
年間100,000kWh以上の使用量施設	88%	18,784,905.00
年間100,000kWh未満の使用量施設	12%	2,606,060.10

電気の使用量割合（％）

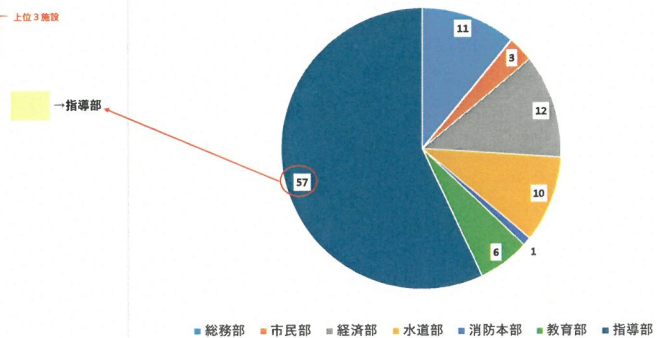


■ 年間100,000kWh以上の電気を使用している上位施設（49カ所）

No.	部局	課室	施設中分類	施設名	年度合計（入力単位）
1	総務部	管財課	庁舎	本庁舎（東棟・西棟）	1,731,720.0
2	水道部	下水道課	下水道施設	石川終末処理場	951,940.0
3	経済部	産業政策課	産業施設	うるマルシェ	896,687.0
4	経済部	商工労政課	産業施設	IT事業支援センター	627,002.0
5	指導部	学務課	中学校	あげな中学校	620,339.0
6	指導部	学務課	小学校	田場小学校	589,395.0
7	指導部	学務課	小学校	伊波小学校	566,855.0
8	市民部	健康支援課	保健施設	健康福祉センター（うるみん）	566,159.0
9	指導部	学務課	小学校	兼原小学校	563,647.0
10	指導部	学務課	小学校	中原小学校	549,821.0
11	指導部	学務課	中学校	具志川中学校	530,631.0
12	指導部	学務課	小学校	あげな小学校	498,742.0
13	指導部	学務課	中学校	与那中学校	479,194.0
14	指導部	学務課	小学校	高江洲小学校	451,910.0
15	指導部	学務課	中学校	高江洲中学校	425,497.0
16	指導部	学務課	中学校	具志川東中学校	424,337.0
17	指導部	学務課	小学校	天願小学校	424,127.0
18	指導部	学務課	小学校	与那城小学校	404,831.0
18	指導部	学務課	小学校	城前小学校	392,005.0
19	水道部	下水道課	下水道施設	石川第1中継ポンプ場	385,313.0
20	指導部	学務課	中学校	石川中学校	365,415.0
21	教育部	生涯学習文化振興センター	文化施設	市民芸術劇場	356,641.0
22	指導部	学務課	中学校	伊波中学校	348,973.0
23	指導部	学務課	小学校	川崎小学校	341,642.0
24	指導部	学務課	小学校	赤道小学校	336,394.0
25	総務部	管財課	庁舎	石川庁舎	320,155.0
26	経済部	商工労政課	産業施設	いちい具志川じんぶん館	304,883.0
27	指導部	学務課	小学校	宮森小学校	301,163.0
28	指導部	学務課	小学校	南原小学校	284,253.0
29	指導部	学務課	小学校	具志川小学校	280,933.0
30	指導部	学校給食センター	その他教育施設	学校給食センター 第一調理場	271,262.0
31	指導部	学務課	小学校	勝連小学校	259,166.0
32	教育部	生涯学習文化振興センター	集会施設	健康福祉公衆館（シビックセンター）	243,161.0
33	指導部	学務課	中学校	彩橋中学校（小中学校）	242,035.0
34	教育部	図書館	図書館	中央図書館	220,560.0
35	教育部	生涯学習文化振興センター	文化施設	生涯学習文化振興センターサテライト	217,951.0
36	指導部	学務課	中学校	与那第二中学校	189,047.0
37	指導部	学務課	小学校	平敷屋小学校	183,057.0
38	指導部	学校給食センター	その他教育施設	学校給食センター 第二調理場	160,814.0
39	経済部	商工労政課	産業施設	IT事業支援センター	159,459.0
40	経済部	観光振興課	スポーツ施設	具志川総合体育館	153,677.0
41	教育部	文化財課	博物館等	石川歴史民俗資料館	143,333.0
42	水道部	下水道課	下水道施設	前原第4中継ポンプ場	138,775.0
43	指導部	学校給食センター	その他教育施設	石川学校給食センター	134,143.0
44	水道部	下水道課	下水道施設	前原第3中継ポンプ場	132,706.0
45	水道部	下水道課	下水道施設	嘉手刈中継ポンプ場	130,322.0
46	水道部	水道総務課	庁舎	水道庁舎	125,759.0
47	消防本部	消防総務課	消防施設	具志川消防署（消防本部）	122,096.0
48	経済部	観光振興課	スポーツ施設	石川体育館	120,530.0
49	指導部	学務課	中学校	津堅中学校（小中学校）	116,448.0
合 計					18,784,905.0

※ 部別使用量割合

部別：％

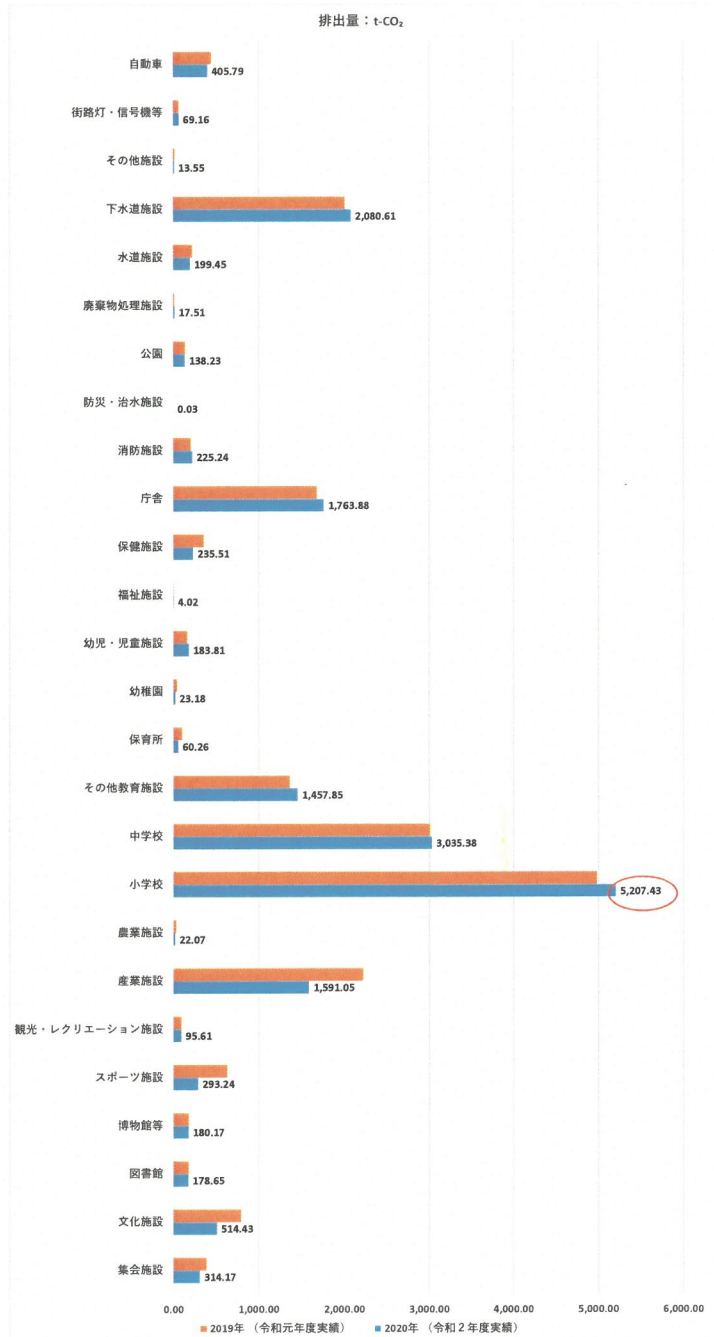


令和3年度調査

うるま市温室効果ガス排出状況（中分類別）

■排出量 単位：t-CO₂

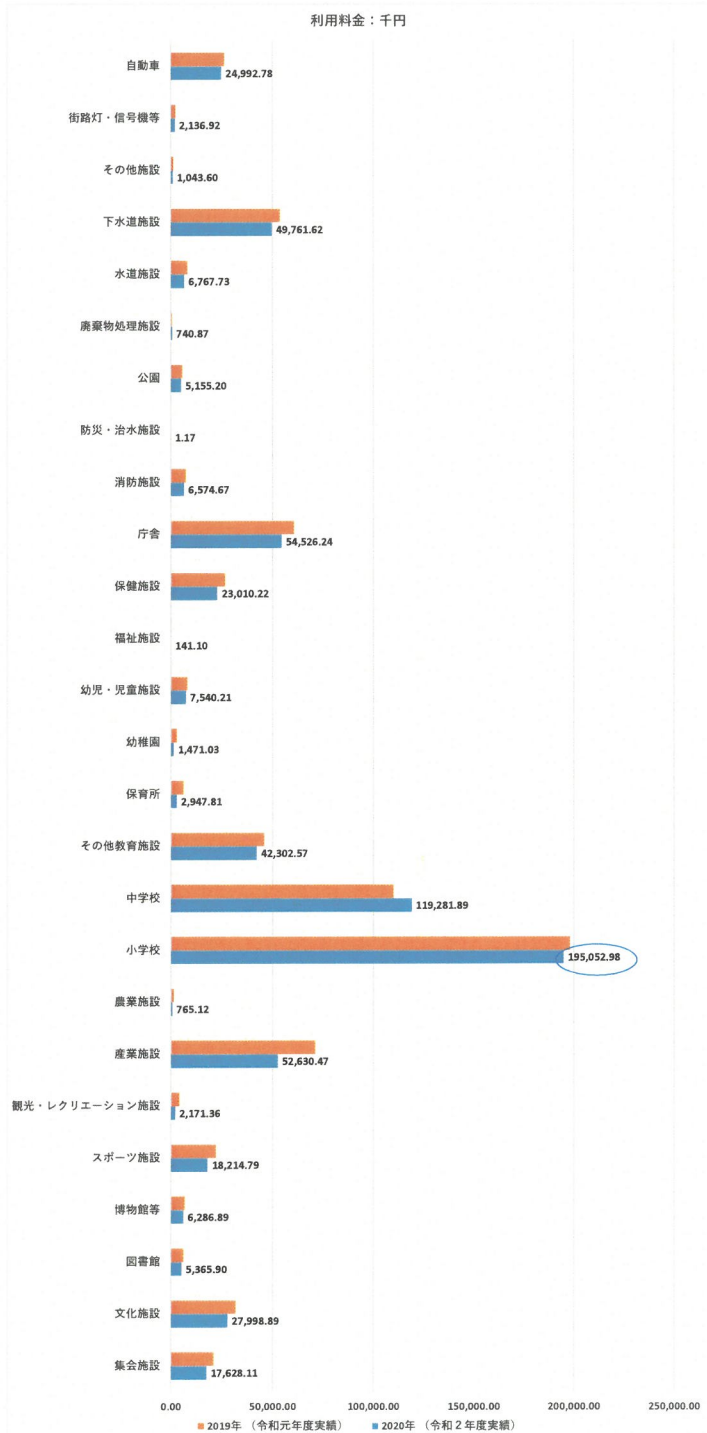
中分類名	2020年 (令和2年度実績)	2019年 (令和元年度実績)	増減
集会施設	314.17	391.60	-77.43
文化施設	514.43	801.96	-287.53
図書館	178.65	183.31	-4.66
博物館等	180.17	182.56	-2.38
スポーツ施設	293.24	634.83	-341.59
観光・レクリエーション施設	95.61	96.59	-0.98
産業施設	1,591.05	2,224.05	-633.00
農業施設	22.07	31.92	-9.85
小学校	5,207.43	4,984.04	223.39
中学校	3,035.38	3,013.30	22.08
その他教育施設	1,457.85	1,364.27	93.59
保育所	60.26	103.43	-43.16
幼稚園	23.18	42.94	-19.76
幼児・児童施設	183.81	162.11	21.70
福祉施設	4.02	5.59	-1.58
保健施設	235.51	358.83	-123.32
庁舎	1,763.88	1,684.91	78.98
消防施設	225.24	207.86	17.38
防災・治水施設	0.03	0.53	-0.49
公園	138.23	138.77	-0.54
廃棄物処理施設	17.51	12.28	5.23
水道施設	199.45	226.17	-26.73
下水道施設	2,080.61	2,008.87	71.74
その他施設	13.55	18.58	-5.03
街路灯・信号機等	69.16	66.91	2.25
自動車	405.79	449.81	-44.02
合計	18,310.32	19,396.03	-1,085.72



うるま市温室効果ガス排出状況（中分類別）

■利用料金 単位：千円

中分類名	2020年 (令和2年度実績)	2019年 (令和元年度実績)	増減
集会施設	17,628.11	20,936.81	-3,308.70
文化施設	27,998.89	31,928.41	-3,929.53
図書館	5,365.90	6,104.69	-738.79
博物館等	6,286.89	6,871.64	-584.75
スポーツ施設	18,214.79	22,201.64	-3,986.84
観光・レクリエーション施設	2,171.36	4,069.00	-1,897.65
産業施設	52,630.47	70,966.62	-18,336.15
農業施設	765.12	1,215.26	-450.14
小学校	195,052.98	198,101.68	-3,048.70
中学校	119,281.89	109,932.21	9,349.68
その他教育施設	42,302.57	45,833.63	-3,531.05
保育所	2,947.81	6,147.77	-3,199.96
幼稚園	1,471.03	2,767.31	-1,296.28
幼児・児童施設	7,540.21	8,005.31	-465.11
福祉施設	141.10	221.85	-80.76
保健施設	23,010.22	26,799.20	-3,788.98
庁舎	54,526.24	60,641.91	-6,115.67
消防施設	6,574.67	7,387.89	-813.21
防災・治水施設	1.17	19.20	-18.03
公園	5,155.20	5,723.00	-567.80
廃棄物処理施設	740.87	515.56	225.32
水道施設	6,767.73	8,194.08	-1,426.36
下水道施設	49,761.62	53,703.95	-3,942.34
その他施設	1,043.60	1,234.25	-190.66
街路灯・信号機等	2,136.92	2,371.91	-234.99
自動車	24,992.78	26,339.78	-1,347.00
合計	0.00	0.00	0.00



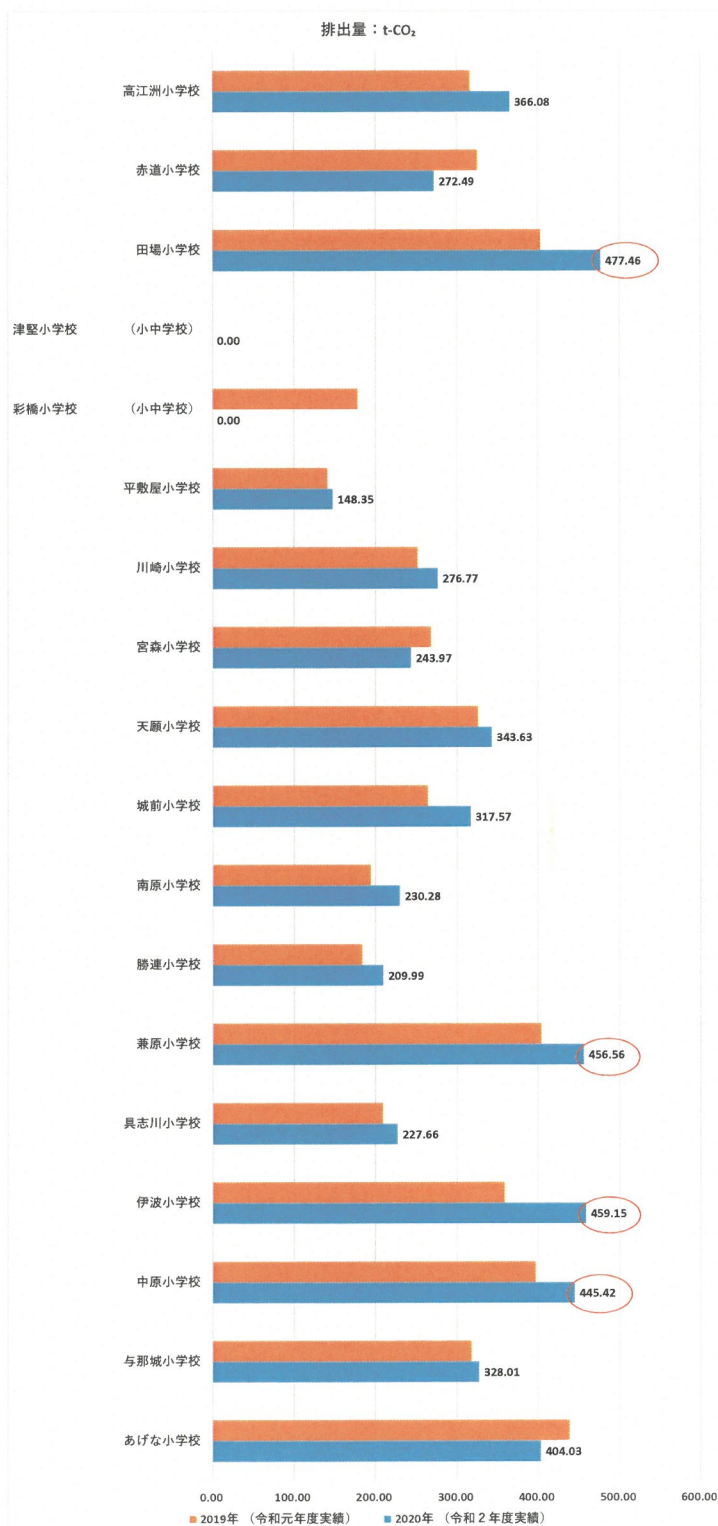
令和3年度調査

うるま市温室効果ガス排出状況（小学校別）

■排出量

単位：t-CO₂

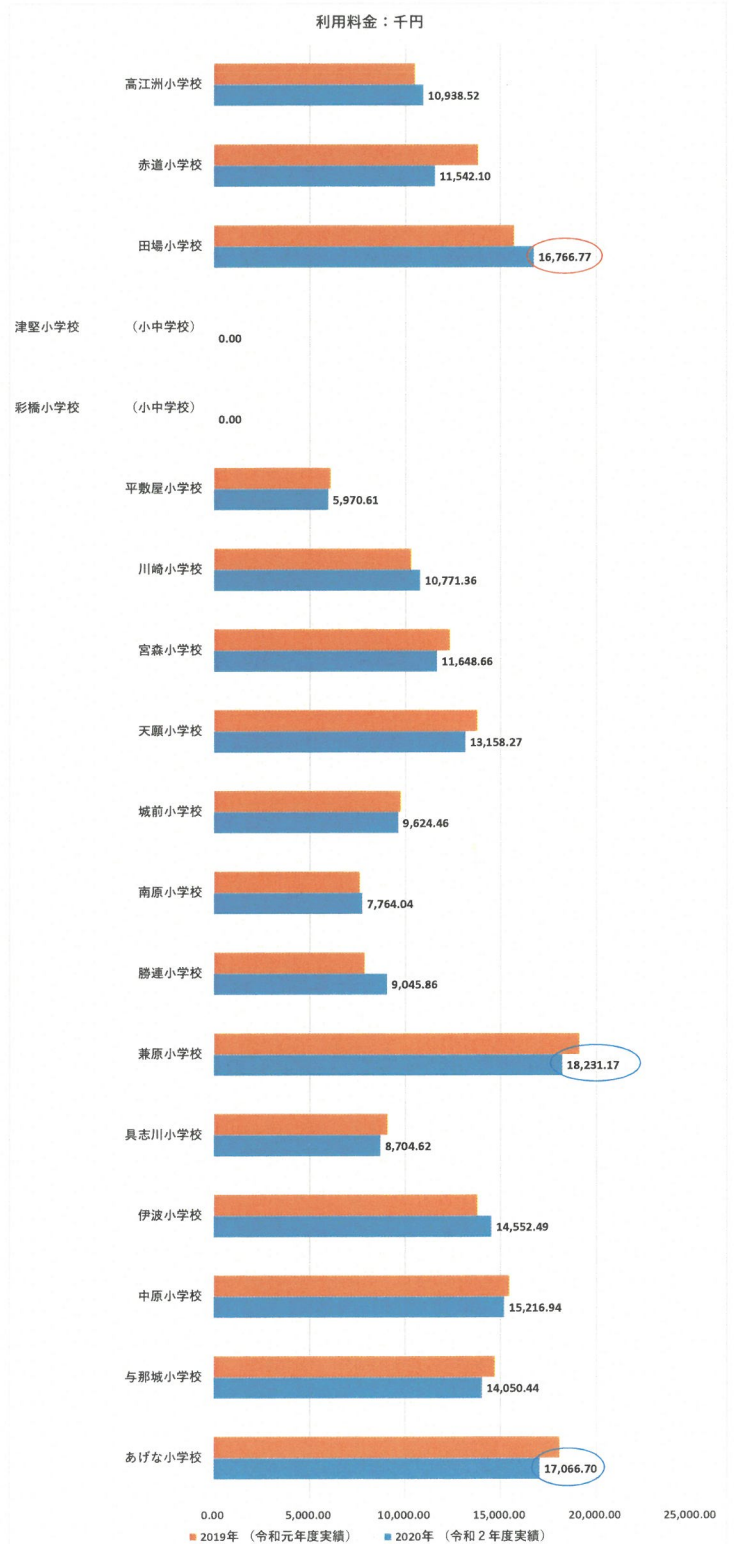
施設名	2020年 (令和2年度実績)	2019年 (令和元年度実績)	増減
あげな小学校	404.03	439.39	-35.36
与那城小学校	328.01	318.17	9.85
中原小学校	445.42	397.50	47.91
伊波小学校	459.15	359.07	100.09
具志川小学校	227.66	209.35	18.31
兼原小学校	456.56	404.44	52.12
勝連小学校	209.99	184.03	25.97
南原小学校	230.28	194.32	35.96
城前小学校	317.57	264.29	53.28
天願小学校	343.63	326.41	17.22
宮森小学校	243.97	268.07	-24.09
川崎小学校	276.77	251.69	25.07
平敷屋小学校	148.35	141.33	7.02
彩橋小学校 (小中学校)	0.00	178.43	-178.43
津堅小学校 (小中学校)	0.00	0.00	0.00
田場小学校	477.46	404.11	73.35
赤道小学校	272.49	326.36	-53.87
高江洲小学校	366.08	317.08	49.00
合計	5,207.43	4,984.04	223.39



うるま市温室効果ガス排出状況（小学校別）

■利用料金 単位：千円

施設名	2020年 (令和2年度実績)	2019年 (令和元年度実績)	増減
あげな小学校	17,066.70	18,092.79	-1,026.09
与那城小学校	14,050.44	14,742.38	-691.94
中原小学校	15,216.94	15,478.00	-261.07
伊波小学校	14,552.49	13,794.37	758.11
具志川小学校	8,704.62	9,062.76	-358.14
兼原小学校	18,231.17	19,105.00	-873.83
勝連小学校	9,045.86	7,870.80	1,175.06
南原小学校	7,764.04	7,599.95	164.08
城前小学校	9,624.46	9,753.50	-129.04
天願小学校	13,158.27	13,784.23	-625.96
宮森小学校	11,648.66	12,310.81	-662.14
川崎小学校	10,771.36	10,290.52	480.83
平敷屋小学校	5,970.61	6,099.28	-128.66
彩橋小学校 (小中学校)	0.00	11.49	-11.49
津堅小学校 (小中学校)	0.00	0.00	0.00
田場小学校	16,766.77	15,740.77	1,026.00
赤道小学校	11,542.10	13,858.28	-2,316.18
高江洲小学校	10,938.52	10,506.77	431.74
合計	195,052.98	198,101.68	-3,048.70



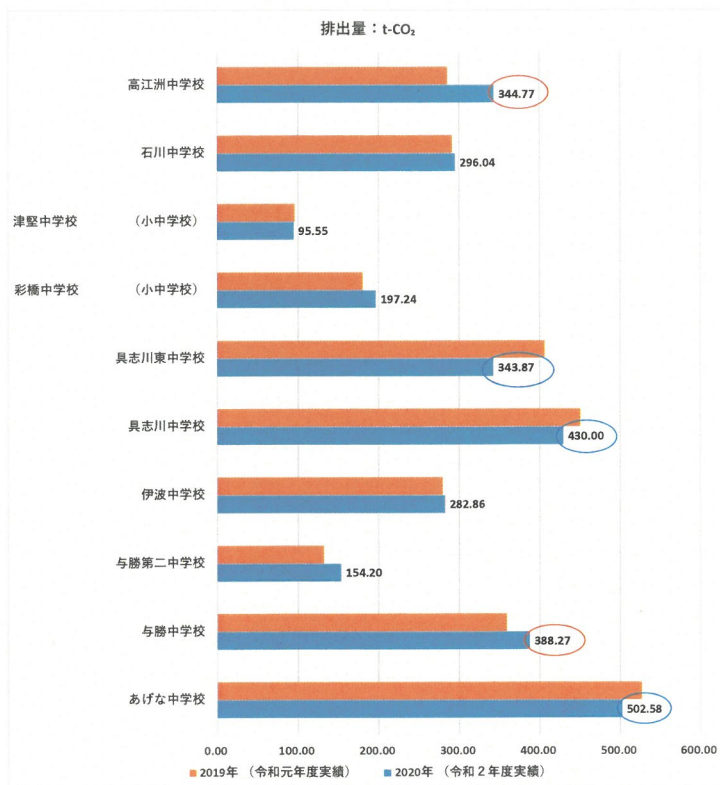
令和3年度調査

うるま市温室効果ガス排出状況（中学校別）

■排出量

単位：t-CO₂

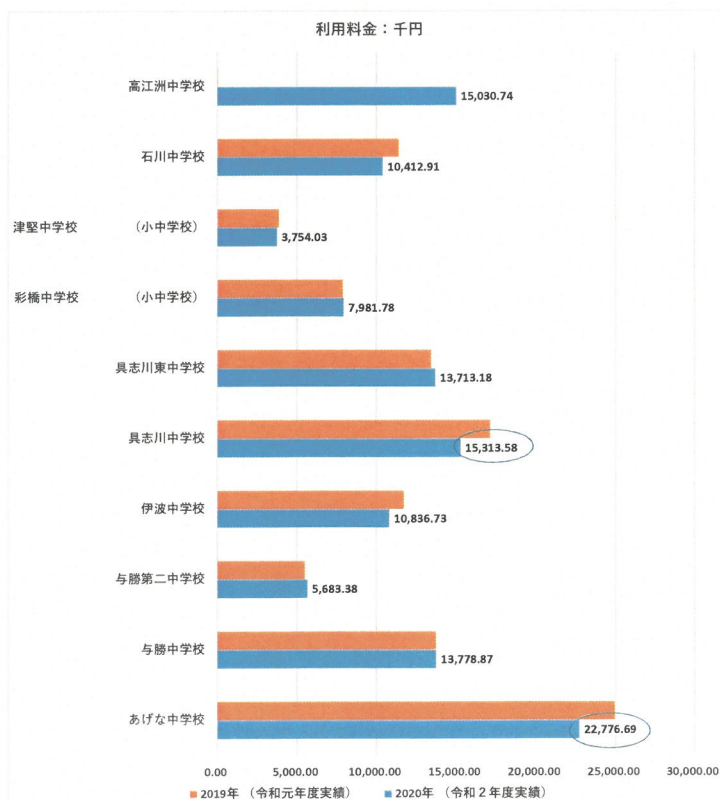
施設名	2020年 (令和2年度実績)	2019年 (令和元年度実績)	増減
あげな中学校	502.58	527.44	-24.86
与勝中学校	388.27	360.22	28.05
与勝第二中学校	154.20	132.39	21.81
伊波中学校	282.86	279.81	3.04
具志川中学校	430.00	451.27	-21.27
具志川東中学校	343.87	407.07	-63.20
彩橋中学校 (小中学校)	197.24	180.63	16.61
津堅中学校 (小中学校)	95.55	96.42	-0.86
石川中学校	296.04	292.02	4.03
高江洲中学校	344.77	286.04	58.73
合計	3,035.38	3,013.30	22.08



■利用料金

単位：千円

施設名	2020年 (令和2年度実績)	2019年 (令和元年度実績)	増減
あげな中学校	22,776.69	24,992.33	-2,215.64
与勝中学校	13,778.87	13,769.43	9.43
与勝第二中学校	5,683.38	5,521.37	162.01
伊波中学校	10,836.73	11,751.85	-915.12
具志川中学校	15,313.58	17,178.43	-1,864.85
具志川東中学校	13,713.18	13,445.05	268.14
彩橋中学校 (小中学校)	7,981.78	7,921.31	60.47
津堅中学校 (小中学校)	3,754.03	3,877.71	-123.68
石川中学校	10,412.91	11,424.53	-1,011.62
高江洲中学校	15,030.74	50.21	14,980.54
合計	119,281.89	109,932.21	9,349.68



令和3年度調査

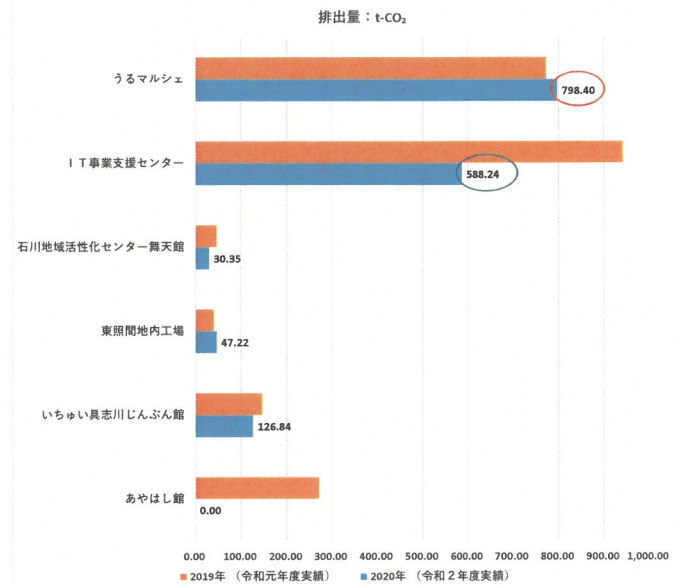
うるま市温室効果ガス排出状況（産業別）

■排出量

指定管理者からデータを取得できないため。

単位：t-CO₂

施設名	2020年 (令和2年度実績)	2019年 (令和元年度実績)	増減
あやはし館	0.00	272.01	-272.01
いちゅい具志川じんぶん館	126.84	147.08	-20.24
東照間地内工場	47.22	40.61	6.61
石川地域活性化センター 舞天館	30.35	46.35	-16.00
IT事業支援センター	588.24	943.04	-354.80
うるマルシェ	798.40	774.97	23.43
合計	0.00	0.00	0.00

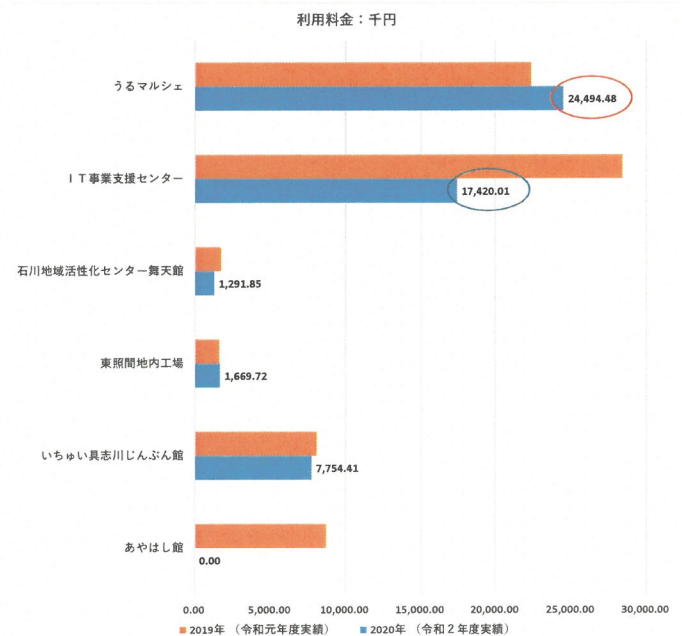


■利用料金

指定管理者からデータを取得できないため。

単位：千円

施設名	2020年 (令和2年度実績)	2019年 (令和元年度実績)	増減
あやはし館	0.00	8,731.43	-8,731.43
いちゅい具志川じんぶん館	7,754.41	8,097.34	-342.93
東照間地内工場	1,669.72	1,612.03	57.68
石川地域活性化センター 舞天館	1,291.85	1,736.37	-444.52
IT事業支援センター	17,420.01	28,413.60	-10,993.59
うるマルシェ	24,494.48	22,375.85	2,118.64
合計	52,630.47	70,966.62	-18,336.15



令和3年度調査

うるま市温室効果ガス排出状況（下水道施設別）

中継ポンプ場（1カ所）と石川終末処理場の温室効果ガス排出状況（排出量）

■排出量

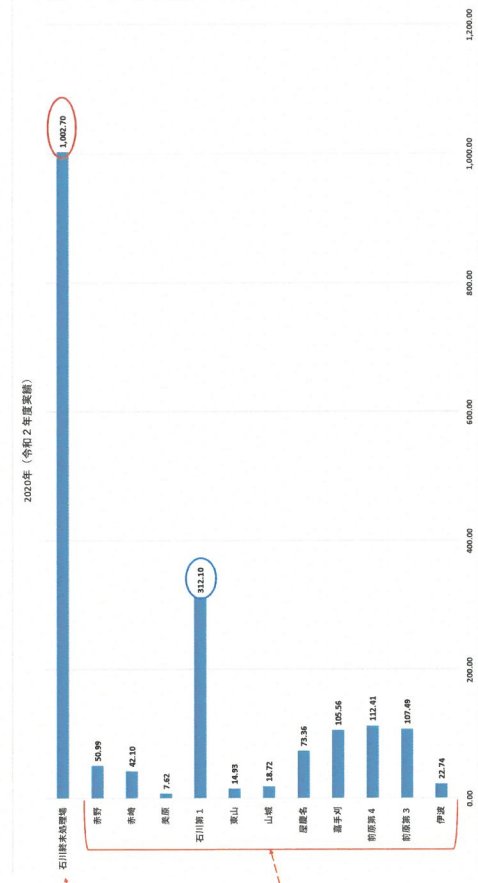
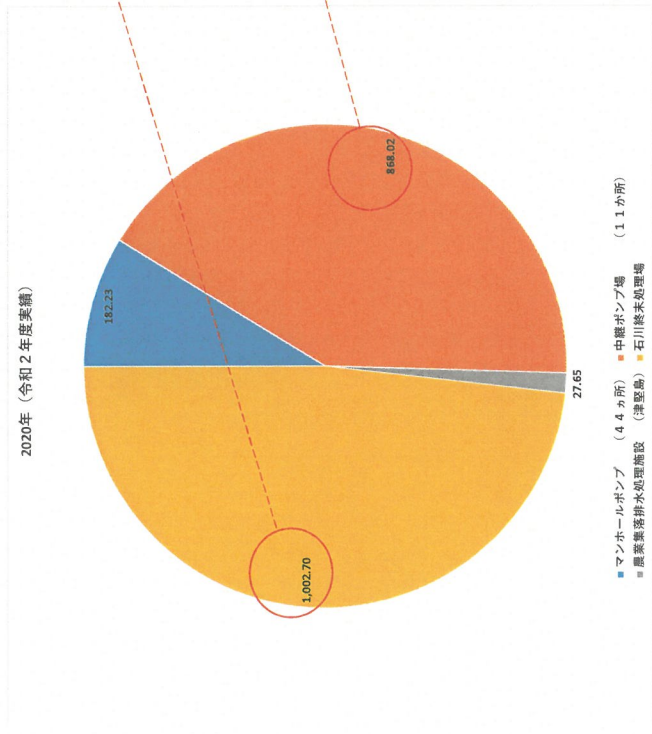
単位：t-CO₂

施設名	マンホールポンプ (44カ所)	中継ポンプ場 (1カ所)	農業集排水処理施設 (津堅島)	石川終末処理場	合計
2020年 (令和2年度実績)	182.23	868.02	27.65	1,002.70	2,080.61
2019年 (令和元年度実績)	170.62	844.09	34.52	959.65	2,008.87
増減	11.62	23.94	-6.87	43.05	71.74

■排出量

単位：t-CO₂

施設名	伊波	前原第3	前原第4	瀬手河	屋敷名	山城	東山	石川第1	美原	赤崎	赤野	石川終末処理場
2020年 (令和2年度実績)	22.74	107.49	112.41	105.56	73.36	18.72	14.93	312.10	7.62	42.10	50.99	1,002.70
2019年 (令和元年度実績)	21.68	100.51	102.87	99.90	68.65	16.70	13.96	325.27	6.72	38.41	49.40	959.65
増減	1.06	6.98	9.54	5.66	4.71	2.01	0.96	-13.17	0.90	3.70	1.59	43.05



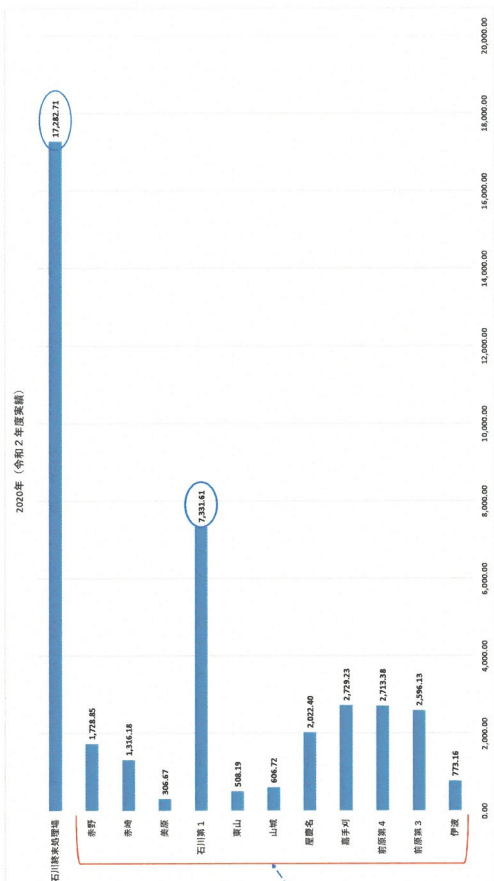
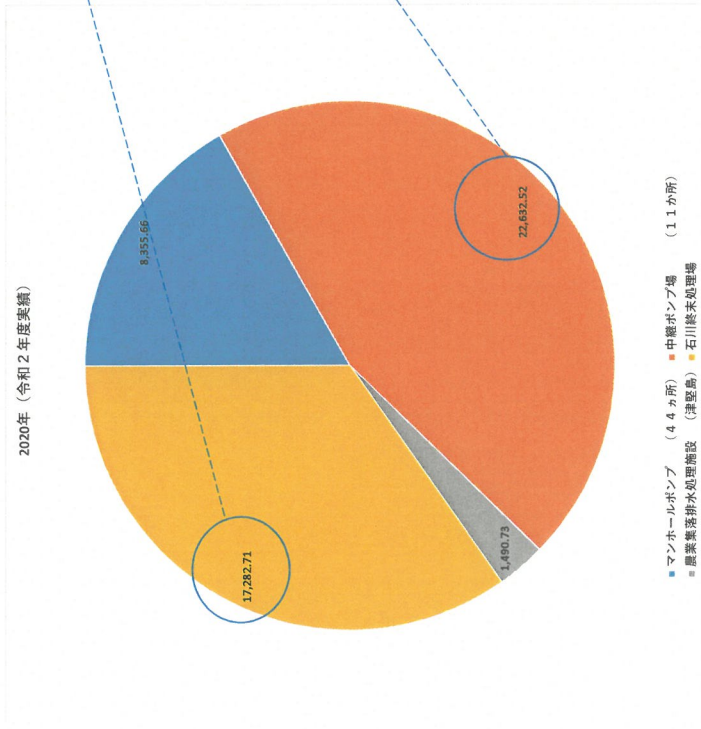
中継ポンプ場（1カ所）と石川終末処理場の温室効果ガス排出状況（利用料金）

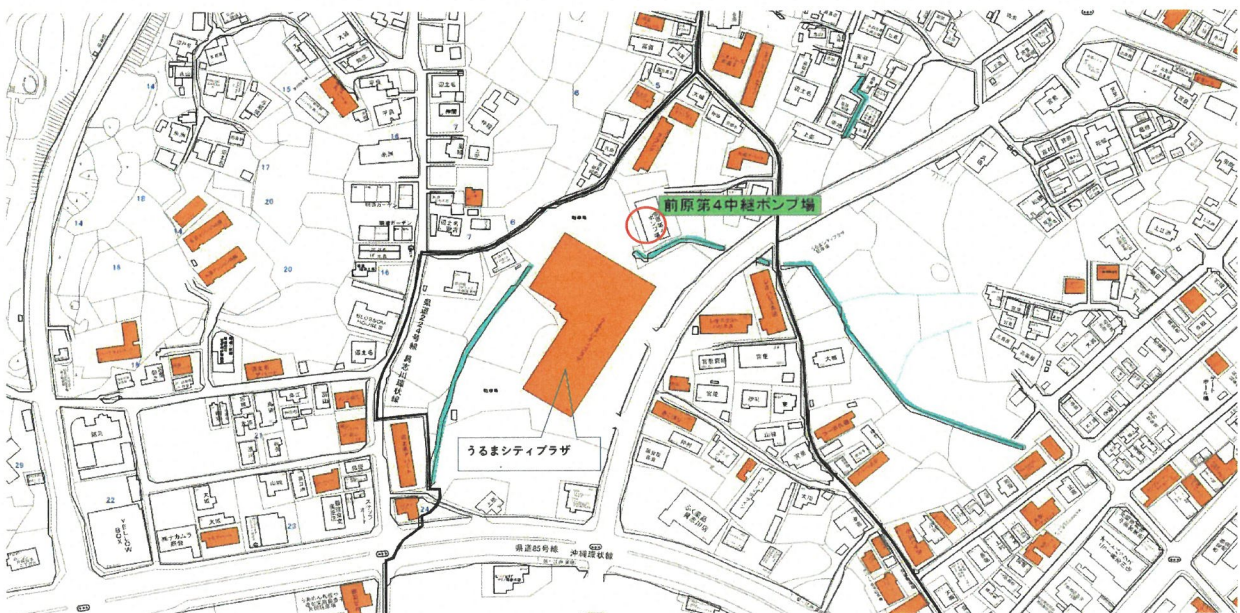
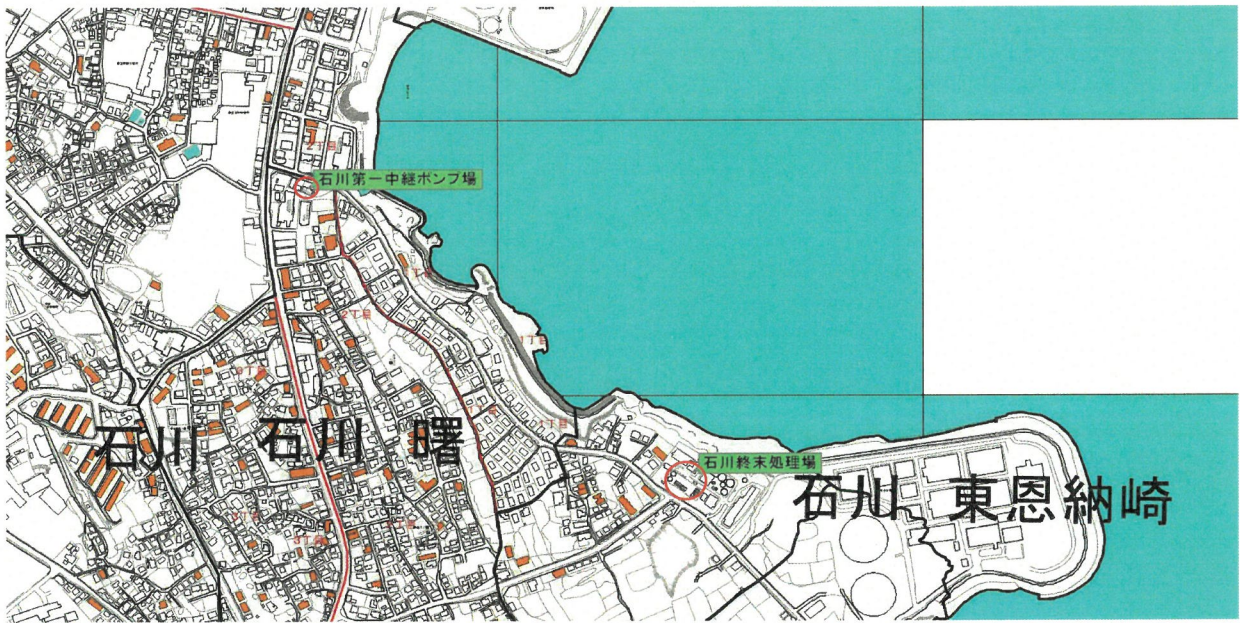
■利用料金

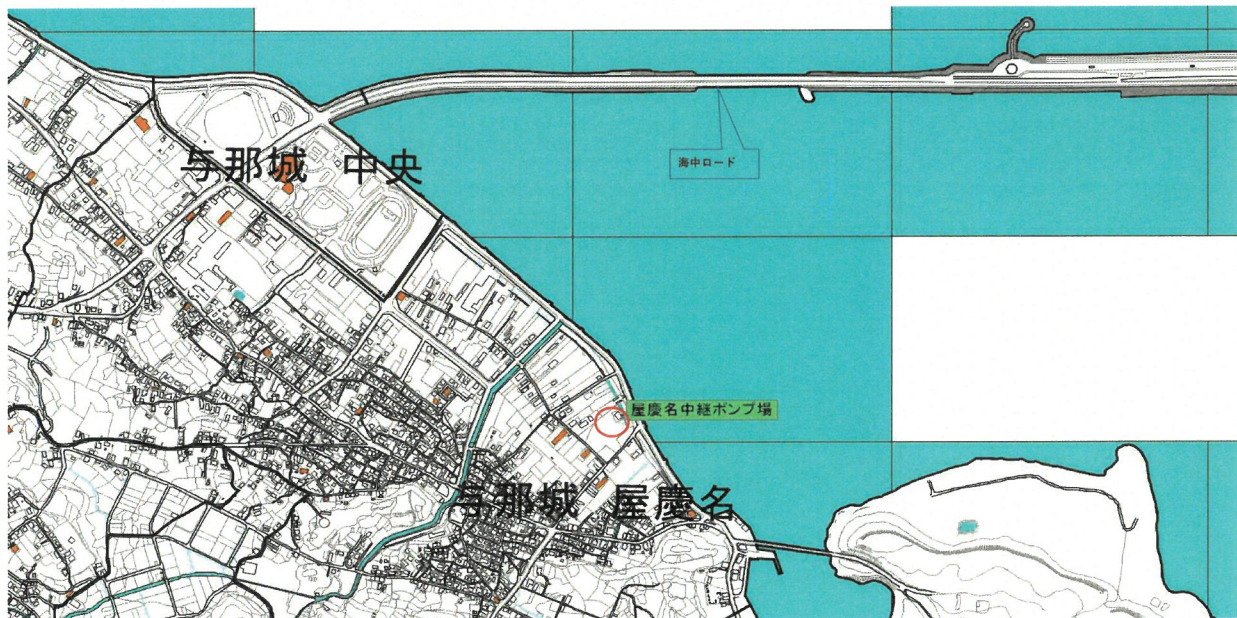
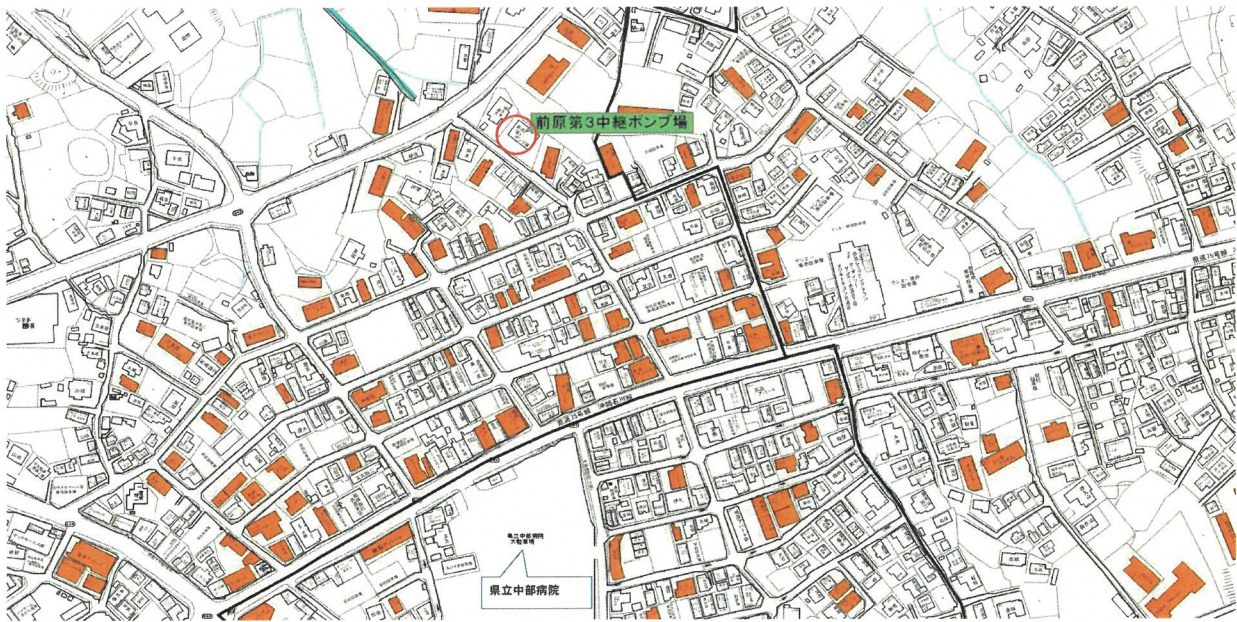
施設名	マンホールポンプ (4カ所)	中継ポンプ場 (1カ所)	農業集排水処理施設 (津堅島)	石川終末処理場	合計
2020年 (令和2年度実績)	8,355.66	22,632.52	1,490.73	17,282.71	49,761.61
2019年 (令和元年度実績)	7,864.91	42,278.48	1,709.68	19,193.42	71,046.48
増減	490.75	-19,645.95	-218.95	-1,910.71	-21,284.86

■利用料金

施設名	伊波	前原第3	前原第4	萬手河	園鹿名	山城	東山	石川第1	美原	赤崎	赤野	石川終末処理場
2020年 (令和2年度実績)	773.16	2,596.13	2,713.38	2,729.23	2,022.40	606.72	508.19	7,331.61	306.67	1,316.18	1,728.85	17,282.71
2019年 (令和元年度実績)	818.83	2,795.68	2,920.95	2,943.91	2,035.45	623.84	532.79	8,738.60	19,193.42	306.77	1,368.26	19,193.42
増減	-45.67	-199.55	-207.57	-214.68	-13.04	-17.12	-24.60	-1,406.99	-18,886.75	1,009.41	360.59	-1,910.71





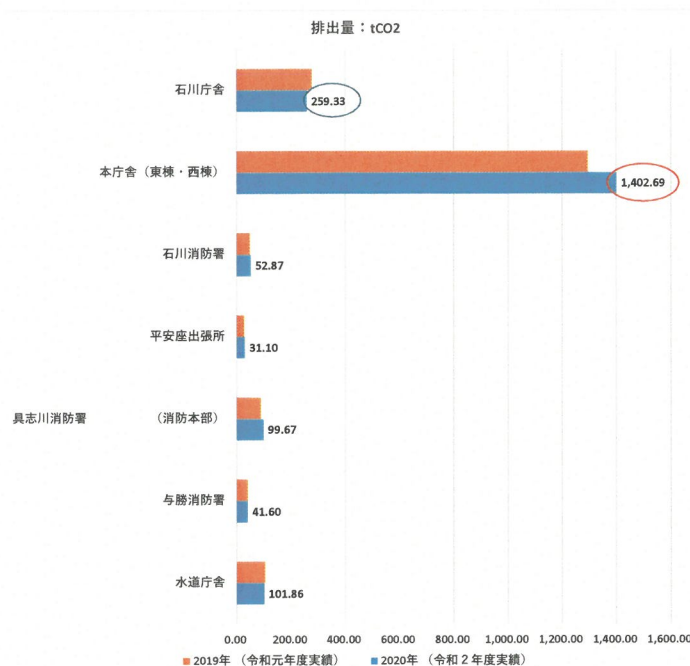


令和3年度調査

うるま市温室効果ガス排出状況（行政系施設別）

■排出量 単位：t-CO₂

施設名	2020年 (令和2年度実績)	2019年 (令和元年度実績)	増減
水道庁舎	101.86	104.65	-2.78
与勝消防署	41.60	41.49	0.12
具志川消防署 (消防本部)	99.67	89.29	10.38
平安座出張所	31.10	27.95	3.14
石川消防署	52.87	49.13	3.74
本庁舎（東棟・西棟）	1,402.69	1,298.50	104.19
石川庁舎	259.33	277.22	-17.90
合計	1,989.12	1,888.23	100.89



■利用料金 単位：千円

施設名	2020年 (令和2年度実績)	2019年 (令和元年度実績)	増減
水道庁舎	3,098.30	3,442.91	-344.61
与勝消防署	1,312.85	1,646.32	-333.47
具志川消防署 (消防本部)	2,719.35	2,973.35	-254.00
平安座出張所	1,147.66	1,210.35	-62.69
石川消防署	1,394.82	1,557.87	-163.05
本庁舎（東棟・西棟）	39,197.67	43,415.56	-4,217.89
石川庁舎	12,230.27	13,626.20	-1,395.93
合計	61,100.91	67,872.56	-6,771.64

