

1 事業概要

Table with 4 columns: 政策体系, SDGs, 広域事業, 手段, 意図(目的). Content includes 'V 「暮らしやすいまちの未来」' and '「2050年二酸化炭素排出量実質ゼロ」(ゼロカーボンシティ)の実現に向け...'.

Table with 4 columns: 事業開始時周辺環境(背景), 現状周辺環境, 今後周辺環境(予測), 住民意向分析. Content includes '令和3年10月に開催された国連気候変動枠組条約第26回締約国会議(COP26)や、気候変動に関する政府間パネル(IPCC)第6次評価報告書...'.

2 事業進捗等(指標等推移)

Large table showing progress metrics from 2020 to 2024. Columns include '指標名', '指標名', '単位', and years from 2020 to 2024. Includes a summary row at the bottom with '実区分', '評価結果', and '拡充', '改善', '継続'.

Table with 3 columns: 活動指標分析結果, 成果指標分析結果, 総事業費(事業費・人件費)分析結果. Contains detailed text analysis for each category.

3 一次評価(部局内評価)

Section 3 evaluation content including a 5-point scale table, a radar chart, a 2x2 matrix for '拡充' (Expansion), and a table for '5レス' (5 Less).

4 二次評価

Section 4 evaluation content including a 5-point scale table, a radar chart, a 2x2 matrix for '継続' (Continuation), and a table for '(参考) 令和4年度カイゼンのための行動計画'.

1 事業概要

Table with 5 columns: Policy System, SDGs, Area, Method, and Purpose. Content includes 'Policy System: Basic Policy: Administrative Efficiency', 'SDGs: 3.9', 'Area: -', 'Method: Digital Dosimeter Lending Project, Spatial Dosimeter Lending Project', 'Purpose: Visualize radiation dose around the body.'

Table with 4 columns: Background at Start of Business, Current Environment, Future Environment (Forecast), and Resident Opinion Analysis. Content describes the Fukushima Daiichi nuclear power plant accident and the goal of reducing radiation exposure.

2 事業進捗等 (指標等推移)

Large data table showing progress of various indicators from 2020 to 2026. Includes rows for 'Activity Indicators' (e.g., loan opening days) and 'Outcome Indicators' (e.g., high school students, pregnant women). A red box highlights the 2022-2023 period.

Table with 3 columns: Activity Indicator Analysis Results, Outcome Indicator Analysis Results, and Total Business Cost Analysis Results. It provides a summary of the project's impact and cost efficiency.

3 一次評価 (部局内評価)

Section 3.1: Business Method Evaluation. Includes a table of criteria (Scale, Fairness, Efficiency, Activity, Outcome) and a radar chart showing performance levels.

Section 3.2: Business Continuity Evaluation. A 2x2 matrix plotting 'Needs (Small/Large)' against 'Replacement Business (Yes/No)'. The project is in the 'Yes' quadrant.

Section 3.3: Continuation Evaluation. A box containing the 'Continuation' decision and a comment explaining that while the number of loans is decreasing, the project remains necessary for public safety.

Table with 5 columns: Counterless, Cashless, Paperless, Fileless, and Paperless (Meetingless). All are marked as '5 Steps'.

Table with 2 columns: Climate Change Response (DX) and Inter-departmental Coordination. Both are marked with a circle.

4 二次評価

Section 4.1: Business Method Evaluation. Similar to section 3.1, but with different performance scores (e.g., Scale: 2, Efficiency: 4).

Section 4.2: Business Continuity Evaluation. Similar to section 3.2, but the project is now in the 'No' quadrant for replacement business.

Section 4.3: Regular Business Evaluation. A box containing the 'Regular Business' decision and a detailed comment about the project's role in reducing radiation exposure and the importance of maintaining the lending system.

Section 4.4: Action Plan for FY2023 Kaizen. A list of specific measures like 'Reduce the number of loans' and 'Reduce the number of loans to 200 units'.

1 事業概要

Table with 5 columns: Policy System, SDGs, Broad Business, Methods, and Intent/Purpose. Row 1: Policy System (V 'Living in a comfortable city'), SDGs (7.a, 13.2), Methods (New energy introduction), Intent (Promote new energy introduction).

Table with 4 columns: Business Start Environment, Current Environment, Future Environment, and Resident Opinion Analysis. Content includes background on energy strategy and analysis of current/future conditions and resident expectations.

2 事業進捗等 (指標等推移)

Large table showing progress of various indicators from 2020 to 2025. Includes columns for target, actual performance, and planned values. A red box highlights the 2022 actual performance for the 'New Energy Introduction' indicator.

Table with 3 columns: Activity Indicator Analysis, Outcome Indicator Analysis, and Total Business Cost Analysis. Provides detailed commentary on the progress and cost of the new energy introduction project.

3 一次評価 (部局内評価)

Table for primary evaluation (1) Business Method Evaluation. Includes a radar chart showing scores for scale, fairness, efficiency, activity, and results.

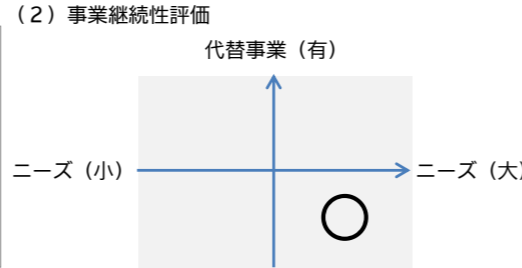


Table for primary evaluation (2) Continuity Evaluation. Includes a 'Continue' status and a comment explaining the decision based on the project's progress and future plans.

Table for primary evaluation (3) Total Business Cost Analysis. Lists cost categories like counterless, cashless, etc., with a total of 5 items.

Table for primary evaluation (4) Climate Change Response. Shows 'O' for climate change response, DX (Digital City Office), and inter-departmental cooperation.

4 二次評価

Table for secondary evaluation (1) Business Method Evaluation. Similar to the primary evaluation but with different scores and a different radar chart.

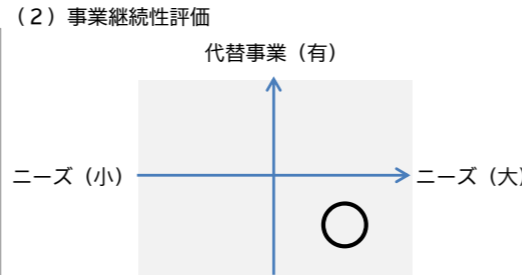


Table for secondary evaluation (2) Continuity Evaluation. Includes a 'Consolidate' status and a comment explaining the decision based on the project's progress and future plans.

Table for secondary evaluation (3) Action Plan. Includes a reference to the 'Action Plan for FY2024 Office Improvement' and specific implementation details.

1 事業概要

Table with 5 columns: Policy System, SDGs, Area, Method, and Intent/Purpose. Row 1: Policy System 'V 「暮らしやすいまちの未来」', SDGs '7.a 13.2', Area 'O', Method 'Fuel cell vehicle (FCV) utilization...', Intent 'Decarbonization and disaster resilience...'.

Table with 4 columns: Business Start Environment (Background), Current Environment, Future Environment (Forecast), and Resident Opinion Analysis. Content includes energy strategy and green growth strategy details.

2 事業進捗等 (指標等推移)

Large data table showing progress metrics from 2020 to 2025. Columns include target names, units, and performance data. A red box highlights the 2024 performance for the 'FCV activation activity' target.

Table with 3 columns: Activity Indicator Analysis Results, Outcome Indicator Analysis Results, and Total Business Cost Analysis Results. Contains text explaining the reasons for changes in activity counts and costs.

3 一次評価 (部局内評価)

Section 3.1: Business Method Evaluation. Includes a 5-point scale table, a radar chart showing scores for various criteria, and a 2x2 matrix for business continuity evaluation.

4 二次評価

Section 4.1: Business Method Evaluation. Includes a 5-point scale table, a radar chart, a 2x2 matrix for business continuity evaluation, and a table for digital transformation (DX) and inter-departmental cooperation.

1 事業概要

政策体系	SDGs	広域事業	手段	意図(目的)
大綱(取組)	V「暮らしやすいまちの未来」	7.a 11.3 13.3	○	富久山・河内クリーンセンターの電力をはじめとした市内にある発電電力を最大限に活用し、市内における再生エネルギーを地産地消することにより、市内における再生エネルギーの地産地消を促進する。
施策	1 環境にやさしく自然豊かな、住んでいてよかったなと思えるまち	17.17		脱炭素社会の実現とSDGsの達成、地域経済の牽引及び災害に強い強靱な都市づくりに向け、地域内における再生エネルギーの地産地消を促進するため。

事業開始時周辺環境(背景)	現状周辺環境	今後周辺環境(予測)	住民意向分析
地球温暖化を防止するため、化石燃料由来のエネルギーを減らすことが重要であるが、これまで市に必要な電力は、すべて東北電力から供給を受けてきた。火力発電のような化石燃料由来のエネルギー使用を減らし、再生エネルギーを地産地消することで、地球温暖化対策に繋がるが、全国的に再生エネルギーを提供する地域新電力会社が数多く立ち上がってきた。	2018年4月に閣議決定された国の第五次環境基本計画において、環境・経済・社会の課題を踏まえ自立・分散型の社会を形成する、「地域循環共生圏」が提唱され、エネルギーの地産地消を推進する地域新電力における取組が活発化していた。しかし、昨今の世界情勢に連動する燃料価格高騰に伴う電力卸売価格の高騰により、国内における新電力会社の経営及び設立が厳しくなっている。	脱炭素社会の実現、地域活性化及び非常時のエネルギー供給の確保等の観点から、今後も自家消費や、近隣地での面的利用等の再生エネルギー地産地消については重要な課題であり、世界情勢に連動する電力卸売価格の上昇や、再生エネルギーの増加に伴う出力抑制、調整電源の停止等に伴う電力ひっ迫等の状況を踏まえ、再生エネルギーの地産地消の手段の一つである地域新電力会社設立等についてリスク等を整理していく必要がある。	地球温暖化対策に関するアンケート調査結果では、約6割の市民が「エネルギー資源の自給自足を図るべきである」と回答し、また、「地球温暖化の影響を『緩和』するため特に必要な取組」で最も多かった回答が「再生エネルギーの利用促進」であった。今後、再生エネルギーの地産地消に係る事業を展開し、市民に対しての情報発信を行うことで、市民の気候変動対策への関心の高まりが期待される。

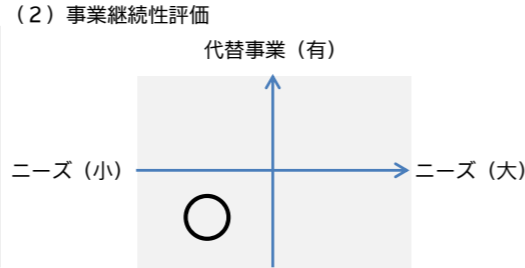
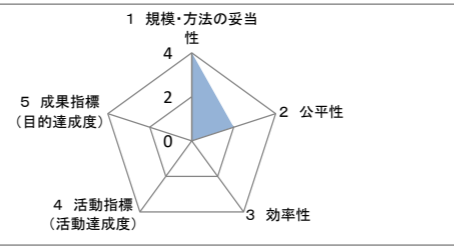
2 事業進捗等(指標等推移)

指標名	指標名	単位	まちづくり基本指針三実施計画		まちづくり基本指針四実施計画		まちづくり基本指針五実施計画		まちづくり基本指針六実施計画		まちづくり基本指針七実施計画		八次実施計画		次期実施計画		まちづくり基本指針		
			2020年度(令和2年度)	2021年度(令和3年度)	2022年度(令和4年度)	2023年度(令和5年度)	2024年度(令和6年度)	2025年度	2026年度	中間指標	最終指標								
対象指標	市民	人		330,787		326,402		324,586											
活動指標①	協議会等開催回数	回	5	0	2	0	2	0	2			2			2	2			
活動指標②																			
活動指標③																			
成果指標①	再生エネルギー由来電源の活用電力量	MWh	0	0	0	0	14,000	0	14,000			14,000		14,000	14,000		0	14,000	
成果指標②																			
成果指標③																			
単位コスト(総コストから算出)		千円		0		0		0	473.0			473.0		473.0	173.0				
単位コスト(所要一般財源から算出)		千円		0		0		0	473.0			473.0		473.0	473.0				
事業費		千円		15		2		0	208			208		208	208				
人件費		千円		3,495		738		1,730	738			738		738	738				
歳出計(総事業費)		千円		3,510		740		1,730	946			946		946	946				
国・県支出金		千円																	
市債		千円																	
受益者負担金(使用料、負担金等)		千円																	
その他		千円																	
一般財源等		千円		3,510		740		1,730	946			946		946	946				
歳入計		千円		3,510		740		1,730	946			946		946	946				
	実計区分	評価結果	拡充	継続	継続	継続	継続	継続	継続			継続							

活動指標分析結果	成果指標分析結果	総事業費(事業費・人件費)分析結果
地元のステークホルダーが設立した新電力会社へクリーンセンターの電力を供給し、公共施設や地元企業等へ還元するスキームだったが、世界的なエネルギー不足の影響のため、発電施設を有しない地域新電力会社は、倒産や事業停止に追い込まれている現状を踏まえ、協議会等は開催しなかった。	再生エネルギー由来電源の活用電力量は無かった。	【事業費】 事業費は、協議会設立に係る事務打ち合わせの旅費であるが、協議会を開催しなかったため、事業費の支出はなかった。 【人件費】 2021(令和3)年度と比較して、新たにプロポーザル契約の検討や他市の導入調査等を行ったため、人件費が増加した。

3 一次評価(部局内評価)

(1) 事業手法評価	
1 規模・方法の妥当性	4
2 公平性	2
3 効率性	把握できない
4 活動指標(活動達成度)	活動に至っていない
5 成果指標(目的達成度)	成果に至っていない



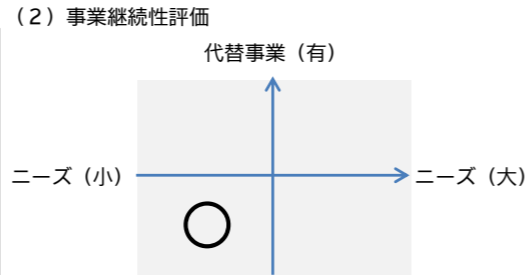
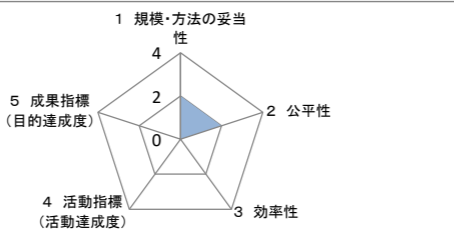
休止	一次評価コメント
5レズ	ロシアによるウクライナ進攻に伴う世界的なエネルギー不足の影響のため、電力市場が高騰し発電施設を有しない地域新電力会社においては、倒産や事業停止に追い込まれるなど非常に厳しい状況が続いている。 しかし、今後においてもエネルギーの地産地消は有効な取組みであり、「2050年二酸化炭素排出実質ゼロ」を目指すための有効な手段であるが、エネルギー情勢を注視しつつ、当面は事業を休止したい。

5レズ	カウンターレス	キャッシュレス	ペーパーレス	ファイルレス	ムーブレス(会議)
					○

気候変動対応	D X (デジタル市役所)	部局間協奏
○		

4 二次評価

(1) 事業手法評価	
1 規模・方法の妥当性	2
2 公平性	2
3 効率性	把握できない
4 活動指標(活動達成度)	活動に至っていない
5 成果指標(目的達成度)	成果に至っていない



統合	二次評価コメント
5レズ	当該事業は、富久山・河内クリーンセンターで発電した余剰電力をはじめとした再生可能エネルギー由来の電源を活用し、地球温暖化対策につながる地域内エネルギーの地産地消を促進する事業である。 ロシアによるウクライナ進攻に伴う世界的なエネルギー不足のため、新電力会社の倒産や事業停止が増加するなど、新電力市場を取り巻く環境は厳しい状況が続いており、本市においても令和2年度以降は目標としていた協議会との協議の開催ができていない状況にある。 一方、COP27において、再生可能エネルギー導入の加速化などが合意され、国は令和5年度新たにGX経済移行債を創設するなど、官民連携で施策を強化する機運が高まっていることから、気候変動・地球温暖化対策は、ますます重要性を増している。 このような状況を踏まえ、新たなエネルギー地産地消施策を含めた新エネルギーの導入をより一層強力に進めることとし、今後においては新エネルギー導入促進事業に統合して事業を実施する。

(参考) 令和4年度カイゼンのための行動計画

1 事業概要

Table with 5 columns: Policy System, SDGs, Broad Business, Means, and Intent/Purpose. It details the business overview, including the goal of increasing compost and bokashi container usage to reduce household waste.

Table with 4 columns: Business Start Environment (Background), Current Environment, Future Environment (Forecast), and Resident Intent Analysis. It discusses the economic structure, waste management challenges, and the goal of reducing CO2 emissions through composting.

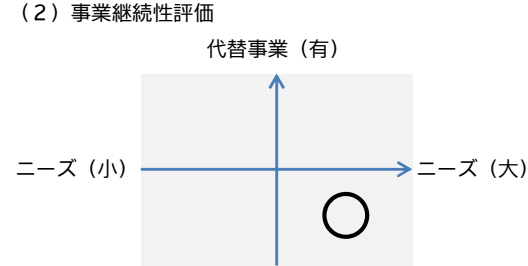
2 事業進捗等（指標等推移）

Large data table showing progress metrics from 2020 to 2026. It includes indicators for compost and bokashi container usage, unit costs, and total expenses. A red box highlights the 2022-2023 period.

Table with 3 columns: Activity Indicator Analysis Results, Outcome Indicator Analysis Results, and Total Business Expense Analysis Results. It provides a summary of performance against targets and budget.

3 一次評価（部局内評価）

Table for primary evaluation criteria: Scale/Method Appropriateness, Fairness, Efficiency, Activity Indicator, and Outcome Indicator. Includes a radar chart showing scores for each category.



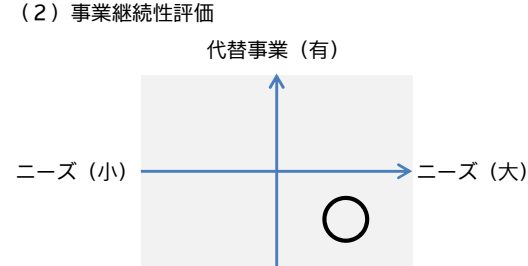
Primary evaluation comment box. It states that the business is successful due to the distribution of compost and bokashi containers, leading to waste reduction and recycling promotion.

Table for 5S evaluation: Counterless, Cashless, Paperless, Fileless, and Meetingless. All categories are marked as '5S'.

Table for climate change response and DX: Digital City Office and inter-departmental coordination. Both are marked with a circle (O).

4 二次評価

Table for secondary evaluation criteria: Scale/Method Appropriateness, Fairness, Efficiency, Activity Indicator, and Outcome Indicator. Includes a radar chart showing scores for each category.



Secondary evaluation comment box. It notes that the business is successful in promoting waste reduction and recycling, and that the distribution of compost and bokashi containers has increased.

Table for reference: Action plan for the 2024 fiscal year Kaizen. It includes a reference to the 2024 fiscal year Kaizen action plan.

1 事業概要

Table with 5 columns: Policy System, SDGs, Area, Methods, and Intent/Purpose. It details the project's goals and the 3R (Reduce, Reuse, Recycle) strategy for waste management.

Table with 4 columns: Background at project start, Current environment, Future environment (forecast), and Resident opinion analysis. It discusses environmental trends and public awareness.

2 事業進捗等（指標等推移）

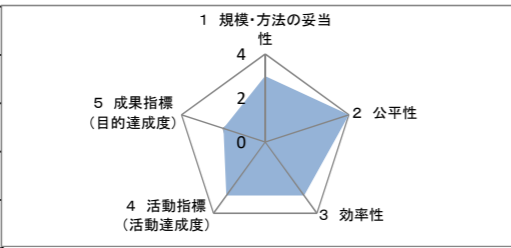
Large data table showing progress indicators from 2020 to 2026. It includes metrics like waste volume, recycling rates, and costs, with a red box highlighting the 2024 forecast for recycling rate and cost.

Table with 3 columns: Activity indicator analysis results, Achievement indicator analysis results, and Total project cost analysis results. It provides a detailed breakdown of performance and costs.

3 一次評価（部局内評価）

(1) 事業手法評価

Table for project method evaluation with 5 rows: Scale/Method appropriateness, Fairness, Efficiency, Activity indicator achievement, and Achievement indicator achievement.



(2) 事業継続性評価

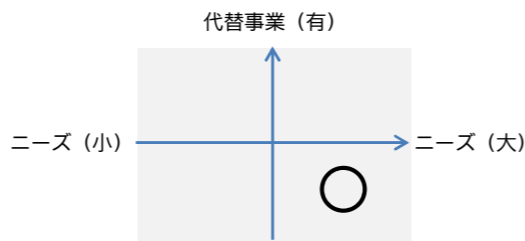
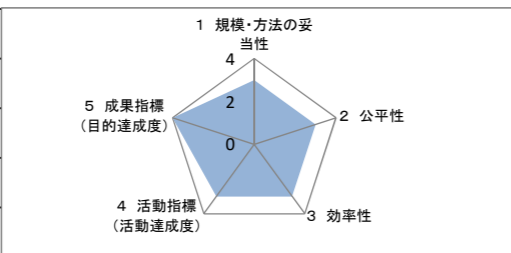


Table for 'Expansion' (拡充) with a comment explaining the increase in project costs due to rising printing and material prices.

4 二次評価

(1) 事業手法評価

Table for project method evaluation with 5 rows: Scale/Method appropriateness, Fairness, Efficiency, Activity indicator achievement, and Achievement indicator achievement.



(2) 事業継続性評価

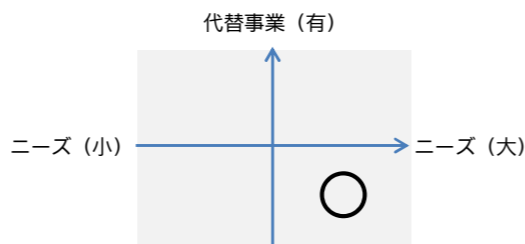


Table for 'Continuation' (継続) with a comment explaining the project's continuation based on the 3R strategy and food waste reduction laws.

Table for '5 Steps' (5レシ) showing scores for Counterless, Cashless, Paperless, Fileless, and Paperless (Meeting).

Table for climate change response (気候変動対応) showing scores for Digital City (DX) and inter-departmental cooperation.

Table for reference actions for the 2023 Kaizen (参考) 令和4年度カイゼンのための行動計画, listing specific measures like using SNS and improving recycling facilities.

1 事業概要

政策体系		SDGs	広域事業	手段	意図(目的)
大綱(取組)	V「暮らしやすいまちの未来」	3.9 13.3		ポイ捨て等防止指導員による街頭啓発や各種啓発キャンペーンにより、環境美化への関心や理解を高める。	ポイ捨てによる空き缶や吸殻等の散乱及び犬のふんの放置防止を図り、市民が快適に暮らせる環境にする。
施策	1 環境にやさしく自然豊かな、住んでいてよかったなと思えるまち				

事業開始時周辺環境(背景)	現状周辺環境	今後周辺環境(予測)	住民意向分析
市民からポイ捨てによる空き缶等の散乱及び犬のふんの放置防止に対する苦情等が多数寄せられたことから、平成11年4月1日から「郡山市ポイ捨て及び犬のふんの放置防止に関する条例」を施行した。	重点区域でのごみ回収量が示しているのとおり、ポイ捨てごみは依然として多い。近年は、使用済みマスク等社会情勢を反映するポイ捨てごみが増えている。犬散歩時のフンの持ち帰りについては、違反者に対する指導や、対策方法を求める電話がかかってくるなど、飼い主のマナー向上につながる啓発活動が引き続き必要とされている。	条例については、市民間に十分浸透したと思われるが、モラルの向上には啓発事業の継続が必要である。	ごみのポイ捨てはもとより、犬の散歩時の糞の放置について、「やってはいけないことであり、ルールを守るよう指導・啓発してほしい」という声が多かった。住民間では自らの生活圏における環境美化に加え衛生環境の維持に関する意識が高まっている。

2 事業進捗等(指標等推移)

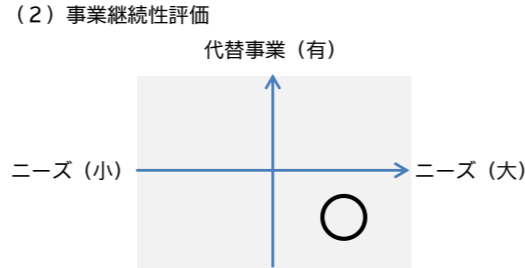
指標名	指標名	単位	まちづくり基本指針三次実施計画		まちづくり基本指針四次実施計画		まちづくり基本指針五次実施計画		まちづくり基本指針六次実施計画		まちづくり基本指針七次実施計画		八次実施計画		次期実施計画		まちづくり基本指針		
			2020年度(令和2年度)	2021年度(令和3年度)	2022年度(令和4年度)	2023年度(令和5年度)	2024年度(令和6年度)	2025年度	2026年度	中間指標	最終指標								
			計画	実績	計画	実績	計画	実績	計画	実績	計画	実績	計画	実績	計画	実績	2022年度	2025年度	
対象指標	対象地域の住民数	人		330,787		326,402		324,586											
活動指標①	ポイ捨て等防止指導員による啓発活動回数	回	936	700	936	936	936	732	936	936	936	936	936	936	936	936			
活動指標②	啓発グッズ配布個数	個	33,000	6,675	33,000	8,123	33,000	4,139	33,000	33,000	33,000	33,000	33,000	33,000	33,000	33,000			
活動指標③	啓発看板等設置枚数	枚	600	413	600	443	600	203	600	600	600	600	600	600	600	600			
成果指標①	空き缶、吸殻、犬のふんに関する苦情件数	件	10	5	10	4	10	3	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
成果指標②	指導員による可燃ごみ回収量(45ℓ袋)	袋		631		857	850	835	850	850	850	850	850	850	850	850	850	850	
成果指標③																			
単位コスト(総コストから算出)	看板1枚あたりのコスト	千円		17		13		27	14		15		15	15	15	15			
単位コスト(所要一般財源から算出)	看板1枚あたりのコスト	千円		17		13		27	14		15		15	15	15	15			
事業費		千円		5,014		4,992		4,989	4,712		5,450		5,450	5,450	5,450	5,450			
人件費		千円		2,102		643		392	3,903		3,903		3,903	3,903	3,903	3,903			
歳出計(総事業費)		千円		7,116		5,635		5,381	8,615		9,353		9,353	9,353	9,353	9,353			
国・県支出金		千円																	
市債		千円																	
受益者負担金(使用料、負担金等)		千円																	
その他		千円																	
一般財源等		千円		7,116		5,635		5,381	8,615		9,353		9,353	9,353	9,353	9,353			
歳入計		千円		7,116		5,635		5,381	8,615		9,353		9,353	9,353	9,353	9,353			
実計区分		評価結果	継続	改善	継続	改善	継続		継続										

活動指標分析結果	成果指標分析結果	総事業費(事業費・人件費)分析結果
令和4年度も新型コロナウイルス感染防止の観点から啓発活動を控え目にし、ポイ捨て等防止指導員のイベントへの参加は行わなかったことにより啓発活動回数、啓発グッズ配布個数、啓発看板配布枚すべて減少した。 啓発活動回数……前年比 78% (R3 936→R4 732) 啓発グッズ配布数…前年比 51% (R3 8,123→R4 4,139) 啓発看板設置枚数…前年比 46% (R3 443→R4 203)	苦情は、犬のフンに関するものだけだった。犬のフン放置に関する意識が高まってきたせいか、苦情件数は減少した。 可燃ごみ回収量は、微減。新型コロナウイルス感染症の影響を受け、ポイ捨てされるごみに使い捨てマスクが含まれるようになるなどごみの内訳に変化があった。 苦情件数……前年比 75% (R3 4→R4 3) 可燃ごみ回収量…前年比 97% (R3 857→R4 835)	【事業費】 看板単価が減少したため、事業費は微減 【人件費】 新型コロナウイルス感染症拡大防止のため、ごみ拾いイベント等へのポイ捨て等防止指導員の参加を自粛したため、事務量が低減し、人件費が減少した。

3 一次評価(部局内評価)

(1) 事業手法評価

1 規模・方法の妥当性	3
2 公平性	4
3 効率性	4
4 活動指標(活動達成度)	3
5 成果指標(目的達成度)	4



継続	一次評価コメント
	郡山市ポイ捨て等防止指導員の啓発グッズ配布とポイ捨てごみを回収している姿が啓発に有効であったと考えている。 ポイ捨て等防止指導員の増員や重点地域の拡大だけでなく、上下水道局の水源地清掃プロジェクト(猪苗代湖岸)など他部局の市民参加イベントや、郡山市役所ランニングクラブをはじめとしたポイ捨てごみ拾いに熱意のある団体に回収用の袋等を活用していただくなど、市民の間にポイ捨てごみ問題に関する意識が高まるよう、団体との連携効果の活用を推進していく。 なお、配布する啓発グッズについては、再生資源配合のクリーンおこりやま用の袋を採用するなど、引き続き、エコに積極的につながる商品やリサイクル可能な素材を使用し、サーキュラーエコノミー実現にもつなげる。

5レス

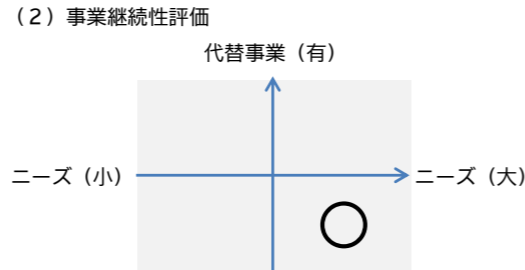
カウンターレス	キャッシュレス	ペーパーレス	ファイルレス	ムーブレス(会議レス)

気候変動対応	D X (デジタル市役所)	部局間協奏
○		○

4 二次評価

(1) 事業手法評価

1 規模・方法の妥当性	2
2 公平性	4
3 効率性	3
4 活動指標(活動達成度)	2
5 成果指標(目的達成度)	4



改善	二次評価コメント
	当該事業は、ポイ捨て等防止指導員の重点地区における啓発活動等により、ポイ捨てによるごみの散乱及び犬のふん放置を防止し、環境美化を推進する事業である。 令和4年度は、新型コロナ感染防止の観点から、ポイ捨て等防止指導員による啓発活動及び啓発グッズ配布については、積極的な実施を控えたため、いずれも計画値を下回った。また、苦情件数及び指導員による可燃ごみの回収量は昨年度と比較して減少した。 環境美化への関心や理解を高め、市民が快適に暮らせる環境を整えるためには、個人への意識啓発が重要であることから、今後はニューノーマルに対応した多様な啓発方法を検討する必要がある。また、住民や企業の環境美化に関する自主的な活動を促し、市民自身が啓発の担い手となる仕組みづくりと、ポイ捨てのないまちづくりについて検討を進める必要がある。

(参考) 令和4年度カイゼンのための行動計画

- 具体的なカイゼン策
 - ・ポイ捨て指導員の啓発活動を積極的にPRするとともに、SNSやふれあいFAXを活用し、ポイ捨てによるごみの散乱防止や環境美化の啓発に努める。
 - ・啓発活動を重点区域のほか、21世紀公園、麓山公園、せせらぎ小道などに広げる。
- カイゼンの明確な時期
 - ・年度内に啓発を実施する。
 - ・2公園については改選日の11月1日以降に実施する。なお、せせらぎ小道は適宜実施する。
- カイゼンのために必要な事項・関係する所属
 - ・実施計画(環境政策課・政策開発課)
 - ・予算編成(財政課)

1 事業概要

Table with 5 columns: Policy System, SDGs, Area, Method, and Intent/Purpose. Row 1: Policy System (V 'Living in a comfortable city'), SDGs (3.9), Area (-), Method (Building maintenance, etc.), Intent (Maintaining cleanliness, etc.).

Table with 4 columns: Background, Current Environment, Future Environment (Forecast), and Resident Opinion Analysis. Row 1: Background (City center, etc.), Current Environment (9 facilities, etc.), Future Environment (High usage, etc.), Resident Opinion (Need for improvement, etc.).

2 事業進捗等 (指標等推移)

Large table showing progress metrics from 2020 to 2026. Includes columns for target names, units, and various implementation plans. A red box highlights the 2024 forecast for the '洋式化率' (Westernization rate) metric.

Table with 3 columns: Activity Indicator Analysis Results, Outcome Indicator Analysis Results, and Total Business Cost Analysis Results. Row 1: Activity (Westernized 1 of 20), Outcome (High usage in public restrooms), Cost (Total 291,500 yen).

3 一次評価 (部局内評価)

Table for primary evaluation criteria: Scale/Method Appropriateness (3), Fairness (3), Efficiency (3), Activity Indicator (3), Outcome Indicator (4). Includes a radar chart showing scores for each criterion.

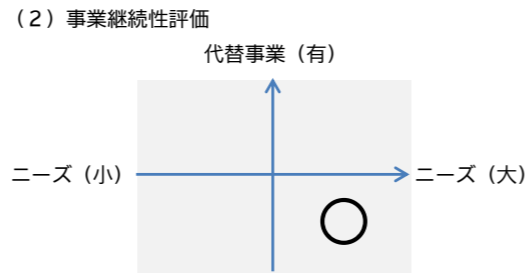


Table for primary evaluation comments. Column 1: '継続' (Continue). Column 2: '一次評価コメント' (Primary Evaluation Comment) describing high usage and future plans.

Table with 5 columns: Counterless, Cashless, Paperless, Fileless, and Paperless (Meetingless). Row 1: 5 steps.

Table for climate change response: DX (Digital City Role) and Inter-departmental Coordination.

4 二次評価

Table for secondary evaluation criteria: Scale/Method Appropriateness (3), Fairness (3), Efficiency (3), Activity Indicator (4), Outcome Indicator (4). Includes a radar chart.



Table for secondary evaluation comments. Column 1: '継続' (Continue). Column 2: '二次評価コメント' (Secondary Evaluation Comment) discussing the project's contribution to the environment.

Table for reference: '令和4年度カイゼンのための行動計画' (Action Plan for FY2022 Improvement). Includes specific improvement strategies and implementation details.

1 事業概要

Table with 5 columns: Policy System, SDGs, Area, Method, and Intent/Purpose. It details the project's goals and implementation methods.

Table with 4 columns: Background, Current Environment, Future Environment (Forecast), and Resident Opinion Analysis. It provides context for the project's environment.

2 事業進捗等 (指標等推移)

Large data table showing performance metrics from 2020 to 2025. It includes columns for target names, units, and various years' planned and actual values.

Table with 3 columns: Activity Indicator Analysis Results, Outcome Indicator Analysis Results, and Total Expense Analysis Results. It provides a detailed breakdown of the project's performance.

3 一次評価 (部局内評価)

Includes a table for '1) Business Method Evaluation' and a radar chart showing scores for various criteria like appropriateness, fairness, efficiency, and activity achievement.

Includes a table for '2) Business Continuity Evaluation' and a 2D chart plotting 'Needs (Small/Large)' against 'Replacement Business (Yes/No)'.

Summary box for the first evaluation, stating 'Continue' and providing a comment on the project's progress and effectiveness.

Table showing the number of '5 Less' items for different categories: Counterless, Cashless, Paperless, Fileless, and Paperless (Meeting).

Table for climate change response, showing 'DX (Digital City Office)' and 'Inter-departmental Coordination' with 'Continue' status.

4 二次評価

Includes a table for '1) Business Method Evaluation' and a radar chart, similar to the first evaluation but with different scores.

Includes a table for '2) Business Continuity Evaluation' and a 2D chart, similar to the first evaluation but with different needs and replacement business status.

Summary box for the second evaluation, stating 'Continue' and providing a comment on the project's progress and effectiveness.

Table for action plan, including a reference to the 'Action Plan for FY2023 Kaizen'.

1 事業概要

政策体系		SDGs	広域事業	手段	意図(目的)
大綱(取組)	V「暮らしやすいまちの未来」	6.3		大気汚染や水質汚濁といった環境問題への関心が高まる中、市内の水・大気環境の現況を把握するため、酸性雨調査や河川、猪苗代湖等の水質調査を実施する。	水質汚濁防止法等の各種法令に基づく常時監視のほかに、市内各地域の開発状況や水質の汚濁状況を考慮して本市独自の調査を実施し、公害等環境汚染対策の必要性等を検討するための資料とする。
施策	1 環境にやさしく自然豊かな、住んでいてよかったなと思えるまち				

事業開始時周辺環境(背景)	現状周辺環境	今後周辺環境(予測)	住民意向分析
良好な環境を保持するため、大気・水質・騒音・ダイオキシン類に係る環境の常時監視が法定受託事務となっているが、それに加え本市独自の調査として、猪苗代湖水の中性化など地域環境に応じた調査が必要な状況であった。	<ul style="list-style-type: none"> 酸性雨については、市内でも確認されているが、それによる人や農作物等への被害は発生していない。 猪苗代湖は、今まで水質が酸性であり、CODやりん値も低く、全国一きれいな水質の湖となっていたが、pH値やCOD値の上昇など、水質の変化がみられる。 	<ul style="list-style-type: none"> 海外からの越境大気汚染による酸性雨被害の発生について日常的に把握する必要があるため、引き続き環境の状況を調査する。 猪苗代湖の中性化に伴う水質の悪化や改善策検討の資料とするため、水質調査を継続する。 	酸性雨については、継続的なモニタリング調査を行い、その結果はWeb等で公表しているところであるが、生態系等への影響に対する懸念や海外からの越境汚染など地球規模の環境問題として、市民の関心が高い。また、猪苗代湖の水質については、多くの方が水質改善に向けた清掃活動等に参加しており、市民の関心も高い。

2 事業進捗等(指標等推移)

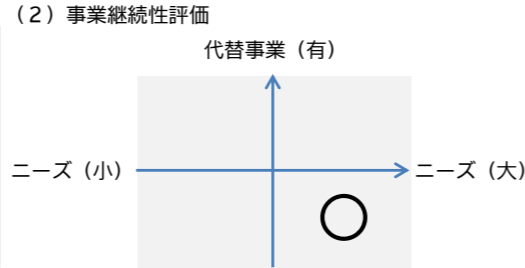
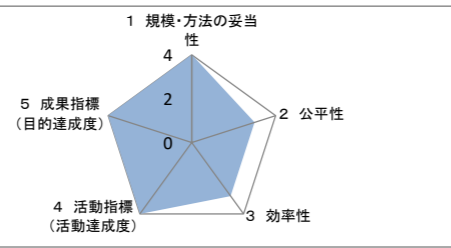
指標名	指標名	単位	まちづくり基本指針三次実施計画		まちづくり基本指針四次実施計画		まちづくり基本指針五次実施計画		まちづくり基本指針六次実施計画		まちづくり基本指針七次実施計画		八次実施計画		次期実施計画		まちづくり基本指針		
			2020年度(令和2年度)		2021年度(令和3年度)		2022年度(令和4年度)		2023年度(令和5年度)		2024年度(令和6年度)		2025年度		2026年度		中間指標	最終指標	
			計画	実績	計画	実績	計画	実績	計画	実績	計画	実績	計画	実績	計画	実績	2021年度	2025年度	
対象指標	市民	人		330,787		326,402		324,586											
活動指標①	酸性雨調査回数	回	26	25	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26			
活動指標②	猪苗代湖水質調査回数	回	15	13	15	14	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15			
活動指標③	河川特別調査回数	回	19	19	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21			
成果指標①	酸性雨の被害件数	件	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
成果指標②	猪苗代湖におけるCOD値	mg/L	1.0	1.1	1.0	1.1	1.5	1.1	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.0	1.5	
成果指標③																			
単位コスト(総コストから算出)	調査回数1回あたりのコスト	千円		97		93		95		91		91		91		91			
単位コスト(所要一般財源から算出)	調査回数1回あたりのコスト	千円		97		93		95		91		91		91		91			
事業費		千円		538		538		534		549		549		549		549			
人件費		千円		4,993		5,112		5,331		5,112		5,112		5,112		5,112			
歳出計(総事業費)		千円		5,531		5,650		5,865		5,661		5,661		5,661		5,661			
国・県支出金		千円						0		0		0		0		0			
市債		千円						0		0		0		0		0			
受益者負担金(使用料、負担金等)		千円						0		0		0		0		0			
その他		千円						0		0		0		0		0			
一般財源等		千円		5,531		5,650		5,865		5,661		5,661		5,661		5,661			
歳入計		千円		5,531		5,650		5,865		5,661		5,661		5,661		5,661			
		実計区分		評価結果	継続	継続	継続	継続	継続	継続	継続	継続	継続	継続	継続	継続			

活動指標分析結果	成果指標分析結果	総事業費(事業費・人件費)分析結果
令和3年度は新型コロナウイルス感染症の影響により猪苗代湖の湖水浴場が開設されなかったが、令和4年度においては予定通り開設されたことなどから、各種調査回数は計画通り実施できた。	酸性雨の被害件数は0件だった。猪苗代湖水(3浜)におけるCOD値(年平均値)は、1.1(mg/L)で前年度と同値であった。なお、福島県による「猪苗代湖及び裏磐梯湖沼群水環境保全推進計画」において、湖岸周辺における水質目標値としてCOD値(mg/l)が設定されているが、当該計画が令和4年(2022)1月に改訂され、目標値が1.0mg/lから1.5mg/lへと変更になった。これと整合を図るため、本事業の成果指標も1.5mg/lへ変更した。	<p>【事業費】</p> 前年度と同程度で、ほぼ計画通りの事業費であった。
		<p>【人件費】</p> 新型コロナウイルス感染症の影響により実施できなかった猪苗代湖水質調査が規定回数行えたことにより、人件費が増加した。

3 一次評価(部局内評価)

(1) 事業手法評価

1 規模・方法の妥当性	4
2 公平性	3
3 効率性	3
4 活動指標(活動達成度)	4
5 成果指標(目的達成度)	4



継続	一次評価コメント
継続	大気汚染による酸性雨被害や猪苗代湖をはじめとする公共用水域の水質に関しては、市民の関心も高く他の団体等の代替サービスも無いことから事業を継続する。

5レス

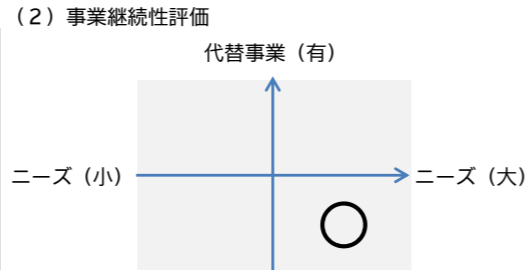
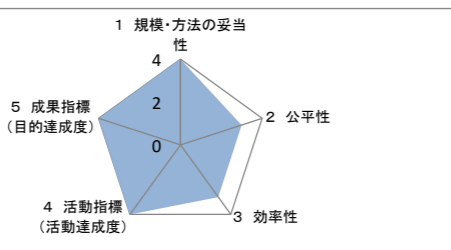
カウンターレス	キャッシュレス	ペーパーレス	ファイルレス	ムーブレス(会議レス)
				○

気候変動対応	DX(デジタル市役所)	部局間協奏
○		○

4 二次評価

(1) 事業手法評価

1 規模・方法の妥当性	4
2 公平性	3
3 効率性	3
4 活動指標(活動達成度)	4
5 成果指標(目的達成度)	4



継続	二次評価コメント
継続	本事業は、水質汚濁防止法等の各種法令に基づく常時監視とは別に、市内各地域の開発等に基づく水質汚濁の状況を把握するため、本市独自で調査を実施している事業である。 令和4年度は湖水浴場も通常通り開設されたため、水質調査も規定通り行い活動指標の計画値は達成された。また、検査結果においても、酸性雨被害、猪苗代湖COD値いずれも目標値は達成されている。 なお、成果指標のうち、猪苗代湖におけるCOD値計画値は福島県が定める猪苗代湖南岸の水質目標値を採用しており、令和4年1月の改定により変更したものである。 環境に対する市民の関心は高く、環境の保全を推進するためには現況把握は必要であり、数値目標は達成されていることから、今後においても継続して事業を実施する。

(参考) 令和4年度カイゼンのための行動計画

--