

令和4年度版

第3次下諏訪町環境基本計画 年次報告書

令和5年6月

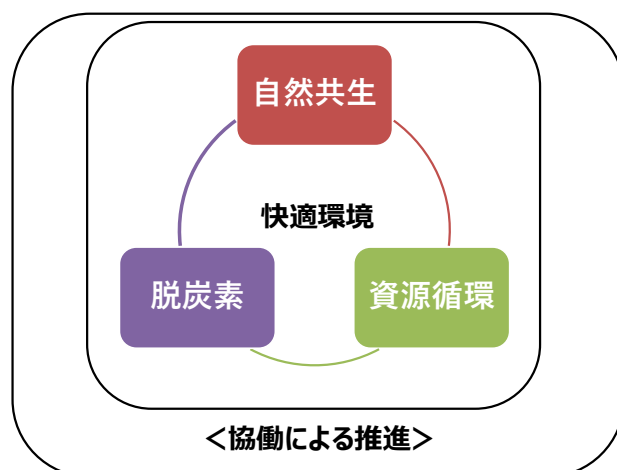
目次

1. 第3次環境基本計画について
 - (1) 第3次環境基本計画の趣旨
 - (2) 計画期間
 - (3) 環境基本計画の基本目標
2. 年次報告書の作成について
3. 施策の推進について
4. 指標の推移と経過について
 - (1) 第3次下諏訪町環境基本計画における重点施策
 - (2) 町の事務事業におけるCO2削減目標の達成状況
5. 資料
 - (1) 循環型社会
 - ①ごみ排出量の推移
 - ②一人あたりの1日平均ごみ排出量の推移（資源物を除く）
 - ③再資源化率の推移
 - ④大型危険物の受付件数の推移
 - (2) 生活環境
 - ①大気汚染測定結果（県実施）
 - ②河川水質検査結果
 - ③地下水水質検査結果
 - (3) 騒音・振動
 - ①自動車騒音調査結果
 - ②自動車振動調査結果
 - (4) 地球温暖化対策
 - ①町の事務事業における温室効果ガス排出量

1. 第3次環境基本計画について

(1) 第3次環境基本計画の趣旨

第3次計画では、目指す環境の姿を、環境基本計画で扱う領域であると同時に、望ましい環境像として位置づけ、「自然共」「資源循環」「脱炭素」「快適環境」及び「協働」の5つの領域が相互に機能する社会の実現を目指します。



目指す環境の姿

(2) 計画期間

第3次計画の期間は、令和3年度（2021年度）から令和12年度（2030年度）までの10年間とし、5年後の令和7年度（2025年度）に見直しを行います。また、新たな国の施策の実施、国道20号バイパスの進捗等による社会情勢の変化、新たな環境問題の発生等、基本計画の見直しの必要性が生じた際にも適宜計画の見直しを行います。

(3) 環境基本計画の基本目標

●基本目標1 豊かな自然と人が共生するまち（自然共生）

人も、日光、大気、水、生物などによって構成される生態系の一部であることを理解し、自然に順応し、自然と共生する知恵や自然観を培い、将来にわたりその恵みを得られるよう、自然の仕組みを基礎とする真に豊かな社会を目指します。

●基本目標2 資源を有効活用する、環境負荷の少ないまち（資源循環）

今後の50年、100年後を見据え、さらに環境負荷を少なくするため、私たち一人ひとりがライフスタイルを見直し、ごみの排出抑制（リデュース）、再使用（リユース）、再生利用（リサイクル）の3Rを進めることで、地球環境や自然環境に配慮した持続可能な社会を目指します。

●基本目標3 エネルギーを大切に使うまち（脱炭素）

今のままでは地球温暖化を止めるためには不十分で、世界中の人が協力して、二酸化炭素を減らすだけでなく、実質的にはゼロの状態を目指す必要があります。気候変動を緩和するため、脱炭素社会を目指します。

●基本目標4 古き歴史・文化が息づく、安全・安心で人にやさしいまち（快適環境）

まず私たち自身が下諏訪町の歴史、文化を見つめ愛着を感じ、そして取り巻く自然環境や日常生活を再認識する中で、調和のとれた町の発展を目指します。また、住民が健康で安全な暮らしが営めるように、災害や環境汚染を未然に防止する策を講じ、対策を常に考えていける態勢を整えることで、住民にも訪問者にもやさしいまちづくりを目指します。

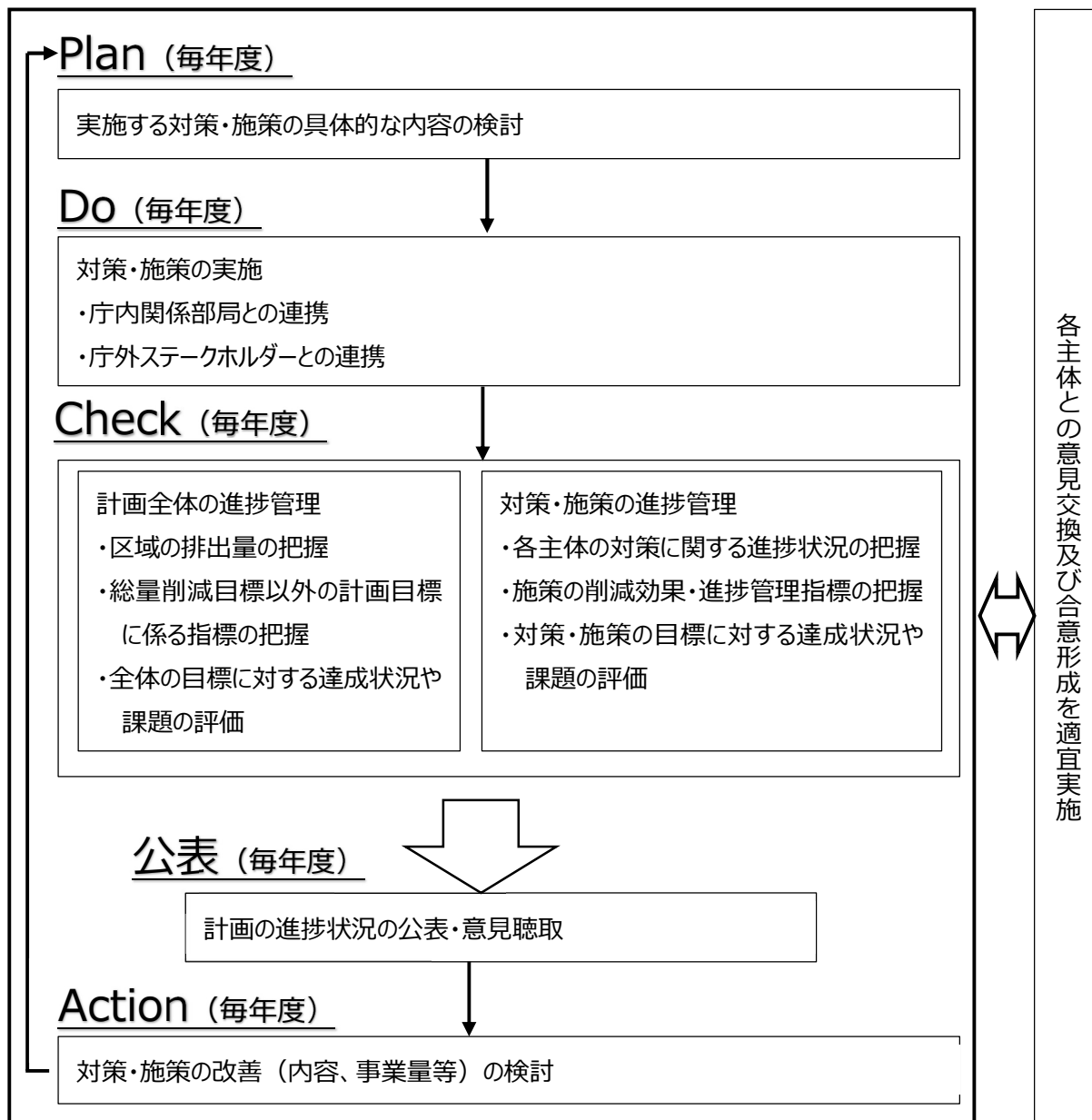
●基本目標5 皆が連携して、優れた環境を次世代に伝えるまち（協働）

すべての人が環境に係わる当事者意識を持つことが重要です。様々な主体と一体となって行動していく文化を育て、受け継いでいけるまちづくりを目指します。

2. 年次報告書の作成について

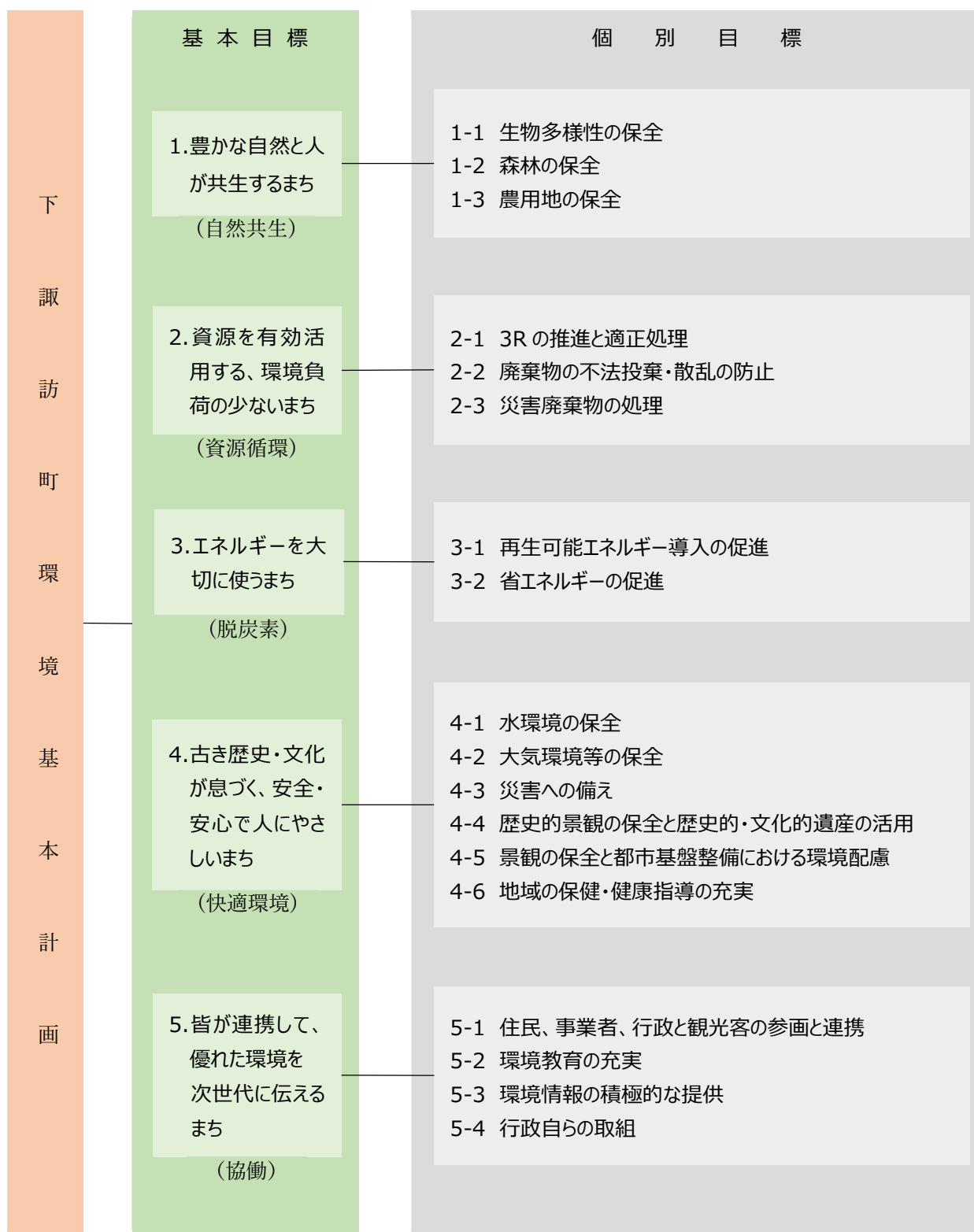
住民・事業者・町の協働と連携により本計画の推進を図るとともに、本計画に基づく施策の進捗状況について、年次報告書により「下諏訪町環境審議会」に報告するとともに、一般に公表し広く意見を求め、それらの意見を翌年度以降の個別施策等の参考とします。この計画の達成指標の達成状況等について、毎年度、PDCA サイクル（Plan・Do・Check・Action という事業活動の「計画」「実施」「効果検証」「見直し」の循環）に基づく進行管理を行います。

■計画期間内のPDCA



3. 施策の推進について

目指す環境の姿の実現に向けて、5つの基本目標に基づく第3次計画の施策の体系を以下に示します。



4. 指標の推移と経過について

(1) 第3次下諏訪町環境基本計画における重点施策

第3次下諏訪町環境基本計画における重点施策												R5.4.1現在						
No.	施策	指標	担当課・係	ページ	実績値						目標値		実績値					
					R元	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12		
					数値の把握方法						目標値の設定基準							
1	八島高原のヒメジョオン除去	ヒメジョオン駆除参加者数	産業振興課 観光係	27	51人	8人 (役員のみ)	0人 (雨天中止)	5人 (事務局)			100人	これまでの参加者数を基に設定(約2倍)						
2	諏訪湖のブラックバス、ブルーギルの駆除	ブラックバス、ブルーギル駆除参加者数	産業振興課 農林係	27	382人	359人	440人	431人			400人	これまでの参加者数を基に設定(現状維持)						
3	諏訪湖湖岸のアレチウリの除去	アレチウリ駆除参加者数	住環境課 生活環境係	27	82人	36人	25人	44人			120人	これまでの参加者数を基に設定(約45%増加)						
4	諏訪湖のカワウ、カワアイサの追い払い	カワウ、カワアイサの追い払い参加者数	産業振興課 農林係	27	363人	324人	132人	359人			400人	これまでの参加者数を基に設定(若干増加)						
5	土砂災害防止と水源涵養機能の強化	森林整備施工面積	産業振興課 農林係	29	30ha	9ha	29.2ha	25.7ha			30ha	事業体及び町により実施した施工面積 現状の数値を基に設定(現状維持)						
6	遊休農地の解消及び有効活用	遊休農地面積	産業振興課 農林係	31	15ha	10ha	12.6ha	8.6ha			15ha	農業パトロール調査結果リストから 現状の数値を基に設定(現状維持)						
7		町民菜園稼働率	産業振興課 農林係	31	93%	92%	96%	96%			95%	町民菜園リストから ※総合計画数値 現状の数値を基に設定(2%増加)						
8		燃やすごみ総量	住環境課 生活環境係	34	4,914.6t	4,817.5t	4,698.4t	4,605.3t			4,545t	湖周行政事務組合の集計数値(全目協議合資料)から ごみ処理基本計画の目標数値を設定						
9	ごみ発生抑制の推進	家庭から出る燃やすごみ1人1日当たり排出量	住環境課 生活環境係	34	474.7g/人/日	481.3g	478.6g	473.1g			461g/人/日	湖周行政事務組合の集計数値 ※総合計画数値 ごみ処理基本計画の目標数値を設定						
10		事業系可燃ごみ排出量	住環境課 生活環境係	34	1,451.3t	1,345.3t	1,313t	1,291.2t			1,424t	湖周行政事務組合の集計数値 ごみ処理基本計画の目標数値を設定						
11	生ごみリサイクル事業の推進	生ごみリサイクル事業参加率	住環境課 生活環境係	34	18.0%	18.0%	18.3%	18.1%			20%	事業参加「ゲル」登録者、個人参加世帯/町全世帯数 現状の数値を基に設定(約2%(約170世帯)増加) ※R1:参加世帯1592世帯/全世帯8,933世帯(H31.4.1現在)						
12	美化運動の推進	年間清掃活動参加者数	住環境課 生活環境係	36	1,360人	1,170人	535人	1,475人			1,500人	年間清掃活動参加者 現状の数値を基に設定(参加者10%増加) ※年間清掃活動:諏訪湖岸清掃、環境の日一斉清掃、秋季一斉清掃ほか						
13	再生可能エネルギーの利用促進	啓発活動数	住環境課 生活環境係	39	未集計	未集計	4	30			10件	庁内各課からの聞き取り (新規)加「ア」アアしあすわ、各種チラシ、町ホームページにて啓発した件数						
14		普及啓発活動数	住環境課 生活環境係	41	未集計	未集計	1	30			10件	庁内各課からの聞き取り (新規)加「ア」アアしあすわ、各種チラシ、町ホームページにて啓発した件数						
15	省エネルギー製品の利用促進	リフォームの補助	産業振興課 商工係	41	83件	(補助中止)	(補助中止)	(補助中止)			80件	リフォーム補助リストから 現状の数値を基に設定(現状維持)						
16		COD(科学的酸素要求量)	住環境課 生活環境係	45	75%値 5.6mg/L 年平均 4.4mg/L	75%値 5.3mg/L 年平均 4.0mg/L	75%値 5.5mg/L 年平均 3.9mg/L	75%値 4.9mg/L 年平均 3.9mg/L			75%値 4.8mg/L 年平均 4.4mg/L	※R3年度の目標値:目標値「諏訪湖に係る第7期湖沼水質保全計画(H29~R3)」の目標値、R3年度に策定する「第8期」の目標値に変更あり						
17	諏訪湖の水質浄化	T-N(全窒素)			0.88mg/L	0.51mg/L	0.62mg/L	0.57mg/L			0.65mg/L	※R3年度の目標値:目標値「諏訪湖に係る第7期湖沼水質保全計画(H29~R3)」の目標値、R3年度に策定する「第8期」の目標値に変更あり						
18		TP(全りん)			0.05mg/L	0.044mg/L	0.041mg/L	0.038mg/L			0.05mg/L	※R3年度の目標値:目標値「諏訪湖に係る第7期湖沼水質保全計画(H29~R3)」の目標値、R3年度に策定する「第8期」の目標値に変更あり						
19	地域防災リーダー人数	地域防災リーダー人数	総務課 情報防災係	49	139人	139人	139人	134人			179人	防災士取得者名簿から 現状の人数のほか防災士のいない町内会各1人増加(計40人)						
20	地域防災力の向上	防災訓練参加者数	総務課 情報防災係	49	5,884人	4,310人	0人 (未開催)	4,454人			6,000人	本部、各区報告者数 これまでの参加者数を基に設定(現状維持)						
21		水防訓練参加者数	消防課	49	224人	0人 (未開催)	0人 (未開催)	0人 (未開催)			220人以上	各組織からの報告 ※総合計画数値 これまでの参加者数を基に設定(現状維持) ※各組織:県、町、区自主防災会、防災協力員、日赤奉仕団、消防団						
22	文化遺産の保存および活用に関する取組み	伏見屋即入館者数	産業振興課 文化遺産活用係	51	9,873人	3,952人	5,404人	7,424人			15,000人	入館者数 ※総合計画数値 これまでの入館者数を基に設定(1.5倍増加)						
23	良好な景観の保全と創出	観光振興助成金	産業振興課 観光係	55	2件	2件	2件	0件			2件	助成金支給件数 これまでの支給件数を基に設定(現状維持)						
24	空き家などの利活用の促進	空き家情報バンクへの物件登録数及び利用者登録人数	産業振興課 商工係	55	13件 21人	25件 17人	12件 12人	8件 8人			10件 20人	登録件数、登録人数 これまでの実績を基に設定(現状維持)						
25		空き家情報バンクによる成約件数	産業振興課 商工係	55	15件	18件	11件	16件			10件以上	成約件数 ※総合計画数値 これまでの成約件数を基に設定(現状維持)						
26	円滑な交通体系の整備	町内循環バスあざみ号利用者数	住環境課 生活環境係	55	42,816人	34,350人	33,968人	37,998人			49,000人	あざみ号利用者数 ※総合計画数値、年度別運航実績から これまでの利用者数を基に設定(約15%増加)						
27		湖周バス利用回数	住環境課 生活環境係	55	85,182人	58,646人	61,581人	64,842人			86,000人	スワンバス利用回数 ※利用実績表から これまでの利用者数を基に設定(若干増加)						
28	保健事業の充実強化	国保特定健康診査受診率	住環境課 国保年金係	56	44.2%	30.7%	39.6%	44.6%			60.0%	受診者数/健康診査対象者(法定報告数値) 特定健診等実施計画の目標数値を参考に設定						
29	環境教育の充実	諏訪湖クリーン祭等で実施する環境学習プログラムの参加者数	住環境課 生活環境係	60	250人	未開催	未開催	300人			300人	環境学習プログラム参加者数 現状の数値から25%程度の増加を設定 ※環境学習プログラム:諏訪湖クリーン祭の環境バス利用者、町お出かけトーク参加者、水辺イベントでの環境バス利用者ほか						
30		環境学習等の出前講座の開催数	住環境課 生活環境係	60	3件	1件	未開催	5件			5件	出前講座開催数 現状の数値から2件の増加を設定 ※環境学習等:町お出かけトーク、小学生のecolほっぴん見学、衛自連研修会ほか						
31	ごみ分別の情報提供	ごみ分別アプリ「さんあへる」の登録者数	住環境課 生活環境係	62	907人	1,613人	1,849人	2,406人			2,000人	さんあへる登録者数(清掃(一般廃棄物)>さんあへる登録者数) これまでの登録者を基に設定(約2倍増加)						
32	地球温暖化防止実行計画の推進	グリーン購入法適合公用車割合	総務課 管財係	63	30.1%	37.1%	37.1%	35.5%			42.3%	法適用車両/全車両 ※総合計画数値 現状の数値から12.2%の増加を設定						
33	「進めていけばいい施策」の進捗管理	「進めていけばいい施策」の着手率	住環境課 生活環境係	63	未集計	未集計	68.2%	72%			100%	施策着手/全110施策 (新規)全施策の着手を実施						

※R2、R3は新型コロナウイルス感染症の影響により事業が開催中止になるなどの影響があった。

(2) 町の事務事業におけるCO2削減目標の達成状況

CO ₂ 削減チェックシート		令和	4	年度												
CO ₂ (二酸化炭素)排出量の削減について、削減目標を決めましょう！ 削減目標 CO ₂ 排出量(kg) 基準年度比 40 %削減 (参考)基準年度CO ₂ 排出量 3,973,931 kg 目標値 2,384,359 kg																
Do		毎月のエネルギー使用量を記入しましょう！														
行動する	前年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計	排出係数 kg-CO ₂	CO ₂ 排出量 (kg)
	今年度	461,583	350,624	323,800	340,665	385,020	348,058	322,681	355,310	426,690	539,307	578,536	502,569	4,934,843	0.39	1,924,589
電気(kwh)	今年度	451,361	349,489	327,907	377,998	403,906	372,296	349,357	356,935	424,401	545,403	576,027	495,601	5,030,681		1,961,966
都市ガス(m ³)	前年度	4,262	3,632	3,583	3,888	2,920	4,052	3,795	4,890	6,978	7,033	8,032	6,104	59,169	2.1	124,255
	今年度	3,506	3,565	3,758	4,511	3,399	4,098	3,755	4,957	4,532	4,270	5,367	2,876	48,594		102,047
LPガス(m ³)	前年度	506	737	717	527	1,095	516	554	519	538	538	550	470	7,266	6.5	47,226
	今年度	497	620	697	575	600	482	586	696	705	600	732	607	7,397		48,081
灯油(ℓ)	前年度	2,292	1,047	1,805	1,711	1,612	1,795	5,140	2,892	5,700	11,683	11,617	4,205	51,499	2.5	128,746
	今年度	5,314	1,078	1,414	839	598	1,572	4,362	4,033	7,183	11,079	14,920	5,293	57,685		144,214
重油(ℓ)	前年度	2,000	0	0	0	0	0	0	4,900	5,200	6,700	6,000	5,900	35,100	2.7	94,770
	今年度	1,500	2,800	0	0	0	0	0	1,900	9,300	6,000	5,400	3,900	30,800		83,160
ガソリン(ℓ)	前年度	1,409	1,126	1,101	1,879	1,771	1,285	1,727	1,047	1,557	905	848	1,014	15,668	2.3	36,036
	今年度	1,368	1,358	1,659	1,390	1,645	1,556	1,543	1,290	1,581	1,129	1,088	1,237	16,845		38,743
軽油(ℓ)	前年度	451	366	345	468	624	287	507	446	529	444	279	236	4,981	2.6	12,950
	今年度	405	419	494	646	483	478	561	572	449	410	356	416	5,687		14,787
合計																
前年度 2,368,573																
今年度 2,392,998																
Check		1年間の取り組み結果を確認しましょう														
結果を確認する	CO ₂ 排出量削減率	39.8%														
Action		取組結果を踏まえ、次年度のPlanを見直しましょう！														
全体を評価し 計画を見直す	削減目標の達成状況	CO ₂ 排出量														
		1.達成 2.未達成														

5. 令和4年度 数値データ一覧

(1) 循環型社会

①ごみ排出量の推移

(t)

区分	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4
総ごみ排出量	4,993.7	4,817.9	4,835.2	4,914.5	4,817.4	4,698.4	4,605.3
家庭系ごみ	3,626.4	3,406.8	3,422.1	3,463.2	3,472.0	3,385.4	3,314.0
事業系ごみ	1,367.4	1,411.0	1,413.1	1,451.3	1,345.4	1,313.1	1,291.2

②一人あたりの1日平均ごみ排出量の推移(資源物を除く)

(g/人・日)

区分	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4
総ごみ排出量	659	642	651	676	672	664	657
家庭系ごみ	478	454	461	476	484	479	473
事業系ごみ	180	188	190	199	188	186	184

③再資源化率の推移

(%)

区分	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4
再資源化率	20.1	22.4	21.2	20.9	21.9	21.6	20.9

④大型危険物の受付件数の推移

区分	R2		R3		R4	
	春 晴れ	秋 晴れ	春 晴れ	秋 雨	春 晴れ	秋 曇り
各 区 収集数	1,195 点	1,260 点	903 点	620 点	953 点	966 点
連合会 収集数	42 点	92 点	111 点	98 点	89 点	124 点
収 集 重 量	6,640kg	7,100kg	5,900kg	4,880kg	5,600kg	6,700kg
ふとん類重量	1,070kg	1,870kg	1,360kg	490kg	1,730kg	1,100kg

(2) 生活環境

①大気汚染測定結果

(ダイオキシン類調査(産業廃棄物焼却炉等周辺調査)・県実施)

(pg-TEQ/m³)

調査地点	基準値	H30	R1	R2	R3	R4
樋橋公民館	0.6 以下	0.016	0.017	0.0050	0.011	0.0043
町屋敷公民館		0.014	0.012	0.0047	0.0084	-

②河川水質検査結果

調査地点	計量対象	単位	基準	5月	8月	11月	2月
砥川 (浮島上)	pH		6.5-8.5	7.6	7.3	7.6	7.1
	溶存酸素	mg/l	7.5以上	10	9.3	11	12
	BOD	mg/l	2以下	0.5未満	0.5未満	0.9	0.5未満
	COD Mn	mg/l	-	1.0	1.3	0.9	1.8
	SS	mg/l	25以下	1	11	2	44
	大腸菌群	MPN/100ml	1000以下	6	130	11	7
	全窒素	mg/l	-	0.54	0.67	0.34	0.41
	全燐	mg/l	-	0.010	0.023	0.008	0.027
	透視度	度	-	100以上	100以上	100以上	18
	臭気		-	無臭	無臭	無臭	土臭(微)
	外観		-	無色	茶色・淡	無色	茶色・淡
	陰イオン界面活性剤	mg/l	-	0.025	0.021	0.037	0.024
	糞便性大腸菌群数	個/100ml	-	20	56		

調査地点	計量対象	単位	基準	5月	8月	11月	2月
砥川 (落合)	pH		6.5-8.5	7.3	7.2	7.6	7.1
	溶存酸素	mg/l	7.5以上	9.6	9.0	10	12
	BOD	mg/l	2以下	0.5未満	0.5未満	0.8	0.5未満
	COD Mn	mg/l	-	0.7	1.6	1.0	3.1
	SS	mg/l	25以下	1	15	11	37
	大腸菌群	MPN/100ml	1000以下	5	72	24	2
	全窒素	mg/l	-	0.53	0.67	0.31	0.40
	全燐	mg/l	-	0.010	0.017	0.006	0.022
	透視度	度	-	100以上	92	100以上	21
	臭気		-	無臭	土臭(微)	無臭	土臭(微)
	外観		-	無色	茶色・淡	無色	茶色・淡
	陰イオン界面活性剤	mg/l	-	0.02未満	0.02未満	0.021	0.02未満
糞便性大腸菌群数	個/100ml	-	19	46			
砥川 (下屋敷 団地上)	pH		6.5-8.5	7.6	7.3	7.6	7.1
	溶存酸素	mg/l	7.5以上	10	9.3	11	12
	BOD	mg/l	2以下	0.5未満	0.5未満	0.9	0.5未満
	COD Mn	mg/l	-	1.0	1.3	0.9	1.8
	SS	mg/l	25以下	1	11	2	44
	大腸菌群	MPN/100ml	1000以下	6	130	11	7
	全窒素	mg/l	-	0.54	0.67	0.34	0.41
	全燐	mg/l	-	0.010	0.023	0.008	0.027
	透視度	度	-	100以上	100以上	100以上	18
	臭気		-	無臭	無臭	無臭	土臭(微)
	外観		-	無色	茶色・淡	無色	茶色・淡
	陰イオン界面活性剤	mg/l	-	0.025	0.021	0.037	0.024
糞便性大腸菌群数	個/100ml	-	20	56			
承知川 (上)	pH		6.5-8.5	7.7		7.6	
	溶存酸素	mg/l	7.5以上	9.5		10	
	BOD	mg/l	2以下	0.5未満		0.9	
	COD Mn	mg/l	-	1.5		1.3	
	SS	mg/l	25以下	5		1	
	大腸菌群	MPN/100ml	1000以下	41		69	
	全窒素	mg/l	-	0.49		0.24	
	全燐	mg/l	-	0.025		0.012	
	透視度	度	-	100以上		100以上	
	臭気		-	無臭		無臭	
	外観		-	無色		無色	
陰イオン界面活性剤	mg/l	-	0.02未満		0.02未満		
承知川 (下)	pH		6.5-8.5	7.7	7.4	7.8	7.5
	溶存酸素	mg/l	7.5以上	9.3	8.9	10	11
	BOD	mg/l	2以下	0.5未満	0.5	0.9	0.5未満
	COD Mn	mg/l	-	1.7	4.0	1.2	2.6
	SS	mg/l	25以下	4	37	1	26
	大腸菌群	MPN/100ml	1000以下	19	210	210	230
	全窒素	mg/l	-	0.49	1.0	0.30	0.41
	全燐	mg/l	-	0.020	0.077	0.018	0.043
	透視度	度	-	100以上	25	100以上	22
	臭気		-	無臭	土臭(強)	無臭	土臭(微)
	外観		-	無色	茶色・濃	無色	茶色・淡
陰イオン界面活性剤	mg/l	-	0.031	0.031	0.02未満	0.02未満	

調査地点	計量対象	単位	基準	5月	8月	11月	2月
十四瀬川	pH		6.5-8.5	7.5	7.3	7.8	7.3
	溶存酸素	mg/l	7.5以上	9.2	8.4	10	11
	BOD	mg/l	2以下	0.5未満	0.5	0.8	0.5未満
	COD Mn	mg/l	-	1.7	1.7	1.4	0.9
	SS	mg/l	25以下	11	6	1未満	2
	大腸菌群	MPN/100ml	1000以下	1	240	180	15
	全窒素	mg/l	-	0.54	0.91	0.41	0.57
	全燐	mg/l	-	0.029	0.055	0.050	0.039
	透視度	度	-	49	96	100以上	100以上
	臭気		-	無臭	無臭	無臭	無臭
	外観		-	茶色・淡	茶色・淡	無色	無色
陰イオン界面活性剤	mg/l	-	0.029	0.04	0.028	0.030	
古川	pH		6.5-8.5	7.3	6.9	7.5	7.1
	溶存酸素	mg/l	7.5以上	8.6	8.4	9.0	9.7
	BOD	mg/l	2以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
	COD Mn	mg/l	-	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満
	SS	mg/l	25以下	1未満	1未満	1未満	1未満
	大腸菌群	MPN/100ml	1000以下	96	500	50	94
	全窒素	mg/l	-	2.3	2.5	2.4	2.0
	全燐	mg/l	-	0.047	0.058	0.052	0.045
	透視度	度	-	100以上	100以上	100以上	100以上
	臭気		-	無臭	無臭	無臭	無臭
	外観		-	無色	無色	無色	無色
陰イオン界面活性剤	mg/l	-	0.062	0.068	0.046	0.036	
東俣川	pH		6.5-8.5	7.6	7.5	7.8	7.4
	溶存酸素	mg/l	7.5以上	9.9	9.2	10	11
	BOD	mg/l	2以下	0.5	0.5	0.6	0.5未満
	COD Mn	mg/l	-	1.2	2.0	1.6	1.2
	SS	mg/l	25以下	1未満	3	4	1
	大腸菌群	MPN/100ml	1000以下	11	14	3	1
	全窒素	mg/l	-	0.30	0.54	0.25	0.23
	全燐	mg/l	-	0.010	0.025	0.009	0.011
	透視度	度	-	100以上	100以上	100以上	100以上
	臭気		-	無臭	無臭	無臭	無臭
	外観		-	無色	無色	無色	無色
陰イオン界面活性剤	mg/l	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
強清水沢	pH		6.5-8.5	7.5	7.2		
	溶存酸素	mg/l	7.5以上	9.9	8.9		
	BOD	mg/l	2以下	0.5未満	0.5未満		
	COD Mn	mg/l	-	0.6	2.2		
	SS	mg/l	25以下	1未満	1未満		
	大腸菌群	MPN/100ml	1000以下	7	38		
	全窒素	mg/l	-	0.17	0.19		
	全燐	mg/l	-	0.014	0.009		
	透視度	度	-	100以上	100以上		
	臭気		-	無臭	無臭		
	外観		-	無色	無色		
陰イオン界面活性剤	mg/l	-	0.025	0.024			

③地下水水質検査結果

(mg/ℓ)

計量対象	東山田	矢木西	東町下	西弥生町	北四王	基準値
トリクロロエタン	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	1.0 以下
トリクロロエチレン	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.01 以下
テトラクロロエチレン	0.0002 未満	0.0017	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.01 以下

(3) 騒音・振動

①自動車騒音調査結果

(dB (A))

調査場所	区分	規制法 の限度	H30	R1	R2	R3	R4
国道20号	昼間	75	69	70	70	70	70
	夜間	70	63	63	65	64	64
国道142号	昼間	75	64	63	64	59	63
	夜間	70	56	54	53	49	52
県道岡谷下諏訪線	昼間	75	66	66	69	65	64
	夜間	70	61	61	56	58	59

②自動車振動調査結果

(dB)

調査場所	区分	規制法 の限度	H30	R1	R2	R3	R4
国道20号	昼間	70	40	40	40	40	40
	夜間	65	40	40	40	40	40
国道142号	昼間	70	40	40	40	40	40
	夜間	65	40	40	40	40	40
県道岡谷下諏訪線	昼間	70	41	41	41	40	40
	夜間	65	40	40	40	40	40

(4) 地球温暖化対策

①町の事務事業における温室効果ガス排出量

(kg-CO2)

エネルギー	基準値 (H25年度)	令和3年度	令和4年度	目標値 (R12年度)
電気(kwh)	3,328,377	1,924,589	1,961,633	1,997,026
都市ガス(m³)	56,946	124,255	102,047	34,168
LPガス(m³)	25,980	47,226	48,081	15,588
灯油(ℓ)	329,801	128,746	144,214	197,881
重油(ℓ)	138,535	94,770	83,160	83,121
ガソリン(ℓ)	63,538	36,036	38,743	38,123
軽油(ℓ)	30,754	12,950	14,787	18,452
合計	3,973,931	2,368,573	2,392,998	2,384,359