

環境目標進捗状況一覧

【H29(2017)年度達成状況】◎…H35(2023)目標達成 ○…H30(2018)目標達成 ×…いずれも未達成

※ 各環境目標の現状値、中期目標値、目標値は改訂前のものです(再生可能エネルギー供給目標値を除く)。

個別目標	環境目標	現状値		実績				目標				
		H24(2012)	H26(2014)	H27(2015)	H28(2016)	H29(2017)		H30(2018)	H35(2023)			
			実績値	実績値	実績値	中間評価値	達成状況	中期目標値	目標値			
基本目標1	1-1	水路への油漏れ事故等の件数	9件	12件	12件	14件	14件	×	5件	0件		
		地下水の有機塩素化合物未検出率	56%	44%	67%	89%	78%	○	78%	100%		
	1-2	河川の水質の環境基準達成率	71%	86%	86%	86%	100%	◎	85%	100%		
		汚水処理人口普及率	79.7%	81.2%	82.2%	83.4%	83.9%	○	83%	88%		
		自動車騒音に係る環境基準の達成率	100%	92%	100%	100%	100%	◎	100%	100%		
	1-3	毎時0.23μSv(追加的被ばく線量の推計が年間1mSvを超える地区の数)	7地区	0地区	0地区	0地区	0地区	◎	0地区	0地区		
放射線の影響を不安に感じる市民の割合		44.8%	—	—	—	(H30)31.0%	×	10%	0%			
基本目標2	2-1	森林施業面積	1,347ha	1,552ha	1,611ha	1,691ha	1,757ha	×	2,165ha	2,785ha		
		自然環境や動植物の保護を行う市民の割合	21%	—	—	—	(H30)10.5%	×	45%	60%		
	2-2	有機栽培ほ場面積	43ha	37ha	40ha	33ha	(H28)33ha	×	(H28)50ha	—		
		担い手に集積された農用地の面積割合	59.1%	64.2%	68.5%	73.1%	(H28)73.1%	○	(H28)70%	—		
	2-3	農業集落排水施設水洗化率	共和:90.4% 赤井:97.0%	共和:91.3% 赤井:97.2%	共和:92.7% 赤井:98.5%	共和:92.8% 赤井:98.4%	共和:92.7% 赤井:98.9%	◎	共和:91.0% 赤井:97.6%	共和:91.5% 赤井:98.1%		
		高度処理型浄化槽の普及率	25.9%	29.7%	27.9%	27.9%	29.1%	×	36%	45%		
		猪苗代湖・流域清掃活動参加者数	514名	516名	567名	502名	512名	×	580名	600名		
		猪苗代湖及び流入河川の水質	中田浜	COD	0.7mg/l	0.8mg/l	1.1mg/l	0.9mg/l	1.4mg/l	×	0.7mg/l以下	0.7mg/l以下
				全窒素	0.18mg/l	0.22mg/l	0.16mg/l	0.18mg/l	0.20mg/l	◎	0.2mg/l以下	0.2mg/l以下
				全リン	0.011mg/l	0.010mg/l	0.005mg/l	0.008mg/l	0.007mg/l	◎	0.01mg/l以下	0.01mg/l以下
			赤井川	BOD	1.4mg/l	2.2mg/l	1.3mg/l	1.6mg/l	1.2mg/l	◎	1.3mg/l以下	1.2mg/l以下
				全窒素	1.24mg/l	1.33mg/l	0.79mg/l	1.07mg/l	0.79mg/l	◎	1.2mg/l以下	1.1mg/l以下
				全リン	0.093mg/l	0.092mg/l	0.051mg/l	0.103mg/l	0.08mg/l	◎	0.09mg/l以下	0.08mg/l以下
		原川	BOD	0.8mg/l	1.0mg/l	0.9mg/l	1.2mg/l	1.0mg/l	×	0.8mg/l以下	0.8mg/l以下	
	全窒素		0.53mg/l	0.45mg/l	0.30mg/l	0.39mg/l	0.29mg/l	◎	0.5mg/l以下	0.5mg/l以下		
全リン	0.031mg/l		0.030mg/l	0.017mg/l	0.035mg/l	0.027mg/l	◎	0.03mg/l以下	0.03mg/l以下			
基本目標3	3-1	再生可能エネルギーの供給目標値(熱量換算) ※国の統計数値の改訂に伴う再推計後の数値	太陽光発電	(H22)20.3TJ	(H23)28.4TJ	(H24)39.5TJ	(H25)50.2TJ	(H26)85.4TJ	×	152.3TJ	344.3TJ	
		太陽熱利用	(H22)0.3TJ	(H23)0.3TJ	(H24)0.5TJ	(H25)0.5TJ	(H26)0.5TJ	◎	0.5TJ	0.5TJ		
		風力発電	(H22)0.0TJ	(H23)0.0TJ	(H24)0.0TJ	(H25)0.0TJ	(H26)31.8TJ	×	516.7TJ	750.1TJ		
		水力発電	(H22)6,206.7TJ	(H23)6,138.3TJ	(H24)6,172.9TJ	(H25)6,201.1TJ	(H26)6,223.3TJ	○	6,219.5TJ	6,245.3TJ		
		うち小水力発電(1,000kW未満)	(H22)61.2TJ	(H23)61.2TJ	(H24)61.2TJ	(H25)61.2TJ	(H26)61.2TJ	×	74.1TJ	99.8TJ		
		地熱発電	(H22)0.0TJ	(H23)0.0TJ	(H24)0.0TJ	(H25)0.0TJ	(H26)0.0TJ	—	0.0TJ	0.0TJ		
		うち地熱バイナリー発電	(H22)0.0TJ	(H23)0.0TJ	(H24)0.0TJ	(H25)0.0TJ	(H26)0.0TJ	—	0.0TJ	0.0TJ		
		バイオマス発電	(H22)0.0TJ	(H23)260.2TJ	(H24)390.3TJ	(H25)390.3TJ	(H26)390.4TJ	×	392.3TJ	392.3TJ		
		バイオマス熱利用	(H22)12.8TJ	(H23)13.6TJ	(H24)14.2TJ	(H25)14.2TJ	(H26)14.4TJ	×	147.5TJ	417.1TJ		
		バイオマス燃料製造	(H22)2.1TJ	(H23)2.0TJ	(H24)2.0TJ	(H25)2.0TJ	(H26)2.0TJ	×	2.4TJ	3.1TJ		
		温度差熱利用	(H22)6.8TJ	(H23)6.8TJ	(H24)7.1TJ	(H25)7.2TJ	(H26)7.2TJ	◎	7.2TJ	7.2TJ		

個別目標	環境目標	現状値		実績					目標			
		H24(2012)	実績値	H27(2015)	実績値	H28(2016)	実績値	H29(2017)	中間評価値	達成状況	H30(2018)	H35(2023)
基本目標3	再生可能エネルギーの供給目標値(熱量換算) ※国の統計数値の改訂に伴う再推計後の数値	雪氷熱利用	(H22) 0.0TJ	(H23) 0.0TJ	(H24) 0.0TJ	(H25) 0.0TJ	(H26) 0.0TJ	—	×	0.0TJ	0.0TJ	
		計	(H22) 6,249.0TJ	(H23) 6,189.5TJ	(H24) 6,496.4TJ	(H25) 6,665.5TJ	(H26) 6,755.1TJ	×	×	7,438.5TJ	8,160.0TJ	
		一次エネルギー需要	(H22) 15,976.5TJ	(H23) 16,100.1TJ	(H24) 16,021.6TJ	(H25) 16,091.6TJ	(H26) 15,280.4TJ	×	×	14,585.3TJ	14,245.8TJ	
		一次エネルギー需要に占める再生可能エネルギー供給量の割合	(H22) 39.1%	(H23) 38.4%	(H24) 40.6%	(H25) 41.4%	(H26) 44.2%	×	×	51%	57%	
	バイオマスの活用目標	廃棄物系バイオマス	生ごみ利用率	(H22) 27%	25%	25%	26%	24%	×	×	40%	50%
			下水汚泥利用率	(H22) 23%	69%	70%	72%	72%	◎	◎	60%	60%
		廃食用油利用率	(H22) 26%	59%	59%	58%	55%	○	○	40%	60%	
		未利用系バイオマス	間伐材利用率	(H22) 0%	37%	36%	35%	20%	◎	◎	17%	20%
	3-2	省エネ診断等の受診施設数(平成21年度からの累計)	(H22) 4件	19件	24件	26件	28件	×	×	45件	70件	
		各家庭における節電・節水等の省エネ取り組み率	76%	—	—	—	(H30) 72.8%	×	×	85%	100%	
		エコドライブ宣言者数	(H22) 164名	249名	279名	286名	304名	◎	◎	250名	300名	
	3-3	家庭用スマートメーター設置数 ※通信機能が標準化されたもの	(H22) 0台	約100台	約500台	約500台	約500台	○	○	400台	600台	
		電気自動車・プラグインハイブリッド車台数	(H22) 5台	142台	168台	209台	268台	×	×	800台	8,000台	
充電器設置数(一般家庭除く)		(H22) 6基	24基	33基	34基	34基	○	○	27基	40基		
3-4	1日1人あたりのごみ排出量 ※「市一般廃棄物処理基本計画」旧統計による算出	(H22) 1,070g	1,121g	1,141g	—	(H27) 1,141g	×	×	(H27) 988g	—		
	リサイクル率	(H22) 15.8%	15.6%	15.2%	—	(H27) 15.2%	×	×	(H27) 17.0%	—		
基本目標4	4-1	環境教室(子ども向け・市民向け)参加者数	117名	150名	105名	105名	136名	×	×	300名	450名	
		環境関連の出前講座の実施回数	37回	20回	20回	21回	17回	×	×	45回	50回	
	4-2	環境関連イベントの参加者数	5,191名	5,758名	5,793名	5,657名	4,296名	×	×	6,000名	7,000名	
		公園等緑化愛護会数	85団体	82団体	79団体	81団体	80団体	×	×	87団体	90団体	

市域全体の温室効果ガス排出量(推計値) 状況一覧

※ 下記は、国の統計数値の改訂に伴う再推計後の数値です。

(単位:千トンCO2)

部門	現状値	実績					目標			
	H22(2010)	H23(2011)	H24(2012)	H25(2013)	H26(2014)	中間評価値	達成状況	H35(2023)	排出量	現状値との差
		実績値	実績値	実績値	実績値					
基本目標3	産業部門	233.2	229.1	287.0	286.4	270.5	×	×	298.4	+65.2
	民生家庭部門	219.2	257.0	274.3	268.4	262.8	×	×	233.3	+14.1
	民生業務部門	297.3	366.0	371.5	357.9	335.7	×	×	264.2	-33.1
	運輸部門	176.1	204.3	180.2	200.4	186.0	×	×	166.3	-9.8
	その他	92.8	92.4	95.2	57.0	61.6	×	×	40.0	-52.8
	再生可能エネルギーの導入(削減量※H23は導入量減により増加)	—	+3.3	-15.2	-25.2	-29.6	×	×	-118.6	-118.6
	計	1,018.6	1,152.1	1,193.0	1,144.9	1,087.0	×	×	883.6	-135.0