

■「第2期環境基本計画（改訂版）」 環境目標 達成状況（令和2年度実績）

個別目標	環境目標			目標値と実績値				R2実績値の評価・分析等		
				現状値 (H24)	R1実績値	R2実績値	目標値 (R5)	前年度との比較	目標値 達成状況	
基本目標1	1-1	水路への油漏れ事故等の件数			9件	8件	<b>13件</b>	0件	↘	
		地下水の有機塩素化合物未検出率			56%	67%	<b>56%</b>	100%	↘	
	1-2	河川の水質の環境基準達成率			71%	100%	<b>100%</b>	100%	→	達成
		汚水処理人口普及率			79.7%	87.0%	<b>87.4%</b>	87.9%	↗	
		自動車騒音に係る環境基準の達成率			100%	100%	<b>83%</b>	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	<b>0地区</b>	0地区	→	達成
放射線の影響を不安に感じる市民の割合			44.8%	(H30) 31.0%	<b>(H30) 31.0%</b>	0%	=			
基本目標2	2-1	森林施業面積			1,347ha	1,887ha	<b>1,999ha</b>	2,267ha	↗	
		自然環境や動植物の保護を行う市民の割合			21%	(H30) 10.5%	<b>(H30) 10.5%</b>	60%	=	
	2-2	環境保全型農業直接支援対策事業の対象面積			(H27) 5,987a	3,929a	<b>7,580a</b>	(R8) 7,000a	↗	達成
		担い手に集積された農用地の面積割合			59.1%	78.3%	<b>76.8%</b>	(R8) 78%	↘	
	2-3	農業集落排水施設水洗化率			赤井：97.0% 共和：90.4%	赤井：98.9% 共和：93.1%	<b>赤井：98.9% 共和：94.0%</b>	赤井：100% 共和：94.8%	↗	
		高度処理型浄化槽の普及率			25.9%	31.5%	<b>32.9%</b>	45%	↗	
		猪苗代湖・流域清掃活動参加者数			514名	463名	<b>0名</b>	600名	↘	
					38名	7名	<b>0名</b>	-	↘	
					476名	456名	<b>0名</b>	-	↘	
	2-3	猪苗代湖及び流入河川の水質	中田浜	COD	0.7mg/ℓ	1.2mg/ℓ	<b>1.1mg/ℓ</b>	0.7mg/ℓ以下	↗	
				全窒素	0.18mg/ℓ	0.10mg/ℓ	<b>0.20mg/ℓ</b>	0.2mg/ℓ以下	↘	達成
				全リン	0.011mg/ℓ	0.007mg/ℓ	<b>0.004mg/ℓ</b>	0.01mg/ℓ以下	↗	達成
赤井川			BOD	1.4mg/ℓ	1.2mg/ℓ	<b>1.1mg/ℓ</b>	1.2mg/ℓ以下	↗	達成	
			全窒素	1.24mg/ℓ	0.67mg/ℓ	<b>0.85mg/ℓ</b>	1.1mg/ℓ以下	↘	達成	
			全リン	0.093mg/ℓ	0.063mg/ℓ	<b>0.095mg/ℓ</b>	0.08mg/ℓ以下	↘		
原川			BOD	0.8mg/ℓ	0.9mg/ℓ	<b>0.5mg/ℓ</b>	0.8mg/ℓ以下	↗	達成	
			全窒素	0.53mg/ℓ	0.36mg/ℓ	<b>0.40mg/ℓ</b>	0.5mg/ℓ以下	↘	達成	
			全リン	0.031mg/ℓ	0.040mg/ℓ	<b>0.018mg/ℓ</b>	0.03mg/ℓ以下	↗	達成	

個別目標	環境目標	目標値と実績値				R2実績値の評価・分析等			
		現状値 (H24)	R1実績値	R2実績値	目標値 (R5)	前年度との比較	目標値 達成状況		
基本 目標 3	3-1 再生可能エネルギー の供給目標値 ※現 状値、目標値を再算 定	太陽光発電	(H22) 20.3TJ	(H28) 115.3TJ	(H29) <b>119.9TJ</b>	344.3TJ	↗		
		太陽熱利用	(H22) 0.3TJ	(H28) 0.5TJ	(H29) <b>0.5TJ</b>	0.5TJ	→	達成	
		風力発電	(H22) 0.0TJ	(H28) 381.5TJ	(H29) <b>381.5TJ</b>	750.1TJ	→		
		水力発電	(H22) 6,206.7TJ	(H28) 6,170.0TJ	(H29) <b>6,199.0TJ</b>	6,245.3TJ	↗		
		うち小水力発電 (1,000kW未満)	(H22) 61.2TJ	(H28) 61.2TJ	(H29) <b>52.7TJ</b>	99.8TJ	↘		
		地熱発電	(H22) 0.0TJ	(H28) 0.0TJ	(H29) <b>0.0TJ</b>	0.0TJ	→		
		うち地熱バイナリー 発電	(H22) 0.0TJ	(H28) 0.0TJ	(H29) <b>0.0TJ</b>	0.0TJ	→		
		3-1 再生可能エネルギー の供給目標値 ※現 状値、目標値を再算 定	バイオマス発電	(H22) 0.0TJ	(H28) 390.4TJ	(H29) <b>390.4TJ</b>	392.3TJ	→	
	バイオマス熱利用		(H22) 12.8TJ	(H27) 14.7TJ	(H29) <b>14.8TJ</b>	417.1TJ	↗		
	バイオマス燃料製造		(H22) 2.1TJ	(H28) 2.0TJ	(H29) <b>2.0TJ</b>	3.1TJ	→		
	温度差熱利用		(H22) 6.8TJ	(H28) 12.3TJ	(H29) <b>12.4TJ</b>	7.2TJ	↗	達成	
	雪氷熱利用		(H22) 0.0TJ	(H28) 0.0TJ	(H29) <b>0.0TJ</b>	0.0TJ	→		
	計		(H22) 6,249.0TJ	(H28) 7,086.8TJ	(H29) <b>7,120.5TJ</b>	8,160.0TJ	↗		
	一次エネルギー需要		(H22) 15,976.5TJ	(H28) 13,995.7TJ	(H29) <b>12,770.8TJ</b>	14,245.8TJ	↗	達成	
	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%	(H28) 50.6%	(H29) <b>55.8%</b>	57%	↗		
	3-1 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	27%	19%	<b>21%</b>	50%	↗	
			下水汚泥 利用率	23%	64%	<b>68%</b>	60%	↗	達成
			廃食用油 利用率	26%	56%	<b>39%</b>	60%	↘	
		未利用系バイオ マス	間伐材 利用率	0%	38%	<b>85%</b>	20%	↗	達成
	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	38件	<b>45件</b>	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%	(H30) <b>72.8%</b>	100%	=		
		エコドライブ宣言者数	(H22) 164名	364名	<b>414名</b>	450名	↗		
		「福島議定書事業」参加団体数（市内）	(H29) 事業所：92 学校：21	事業所：94 学校：17	<b>事業所：97 学校：10</b>	事業所：230 学校：50	↘		
		「エコチャレンジ事業」参加世帯数（市内）	(H29) 117世帯	159世帯	<b>81世帯</b>	500世帯	↘		
	3-3	電気自動車・プラグインハイブリッド車台数	(H22) 5台	359台	<b>376台</b>	8,000台	↗		
		充電器設置数（一般家庭除く）	(H22) 6台	33基	<b>33基</b>	40基	→		
	3-4	1日1人あたりのごみ排出量<新統計>	(H22) 1,222g	1,257g	<b>1,241g</b>	1,031g	↘		
総リサイクル量		(H22) 13,038t	11,752t	<b>11,726t</b>	13,000t以上	↗			

	個別目標	環境目標	目標値と実績値				R2実績値の評価・分析等	
			現状値 (H24)	R1実績値	R2実績値	目標値 (R5)	前年度との比較	目標値 達成状況
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	113名	<b>47名</b>	450名	↘	
		環境関連の出前講座の実施回数	37回	21回	<b>11回</b>	50回	↘	
			-	7回	<b>8回</b>	-	↗	
			-	7回	<b>2回</b>	-	↘	
			-	0回	<b>0回</b>	-	→	
			-	7回	<b>0回</b>	-	↘	
			-	0回	<b>1回</b>	-	↗	
	4-2	環境関連イベントの参加者数	5,191名	4,927名	<b>0名</b>	7,000名	↘	
			1,932名	2,452名	<b>0名</b>	-	↘	
			54名	121名	<b>0名</b>	-	↘	
			938名	851名	<b>0名</b>	-	↘	
			1,983名	1,330名	<b>0名</b>	-	↘	
			284名	173名	<b>0名</b>	-	↘	
			0名	<b>0名</b>	-	→		
公園等緑化愛護会数	84団体	77団体	<b>72団体</b>	85団体	↘			

■ 「第2期環境基本計画（改訂版）」 温室効果ガス排出量進捗状況について

	事項	目標値と実績値（千トンCO2）			評価と分析			
		現状値 (H22)	H28実績値	H29実績値	目標値 (R5)	前年度比	H22比	
基本 目標 3	温室効果ガス排出量		1,018.6	1,032.2	<b>919.8</b>	883.6	-10.9%	-9.7%
	産業部門		233.2	236.2	<b>207.3</b>	298.4	-12.2%	-11.1%
		（建設業・鉱業）	(11.9)	(13.2)	<b>(9.0)</b>	(11.1)	-31.8%	-24.4%
		（製造業）	(218.5)	(219.1)	<b>(177.8)</b>	(284.8)	-18.8%	-18.6%
		（農林水産業）	(2.7)	(3.8)	<b>(20.4)</b>	(2.4)	436.8%	655.6%
	民生家庭部門		219.2	225.3	<b>222.9</b>	233.3	-1.1%	1.7%
	民生業務部門		297.3	282.0	<b>215.5</b>	264.2	-23.6%	-27.5%
	運輸部門		176.1	179.5	<b>164.3</b>	166.3	-8.5%	-6.7%
		（自家用家計乗用車）	(72.5)	(72.5)	<b>(57.0)</b>	(159.2)	-21.4%	-21.4%
		（貨物車・乗合車）	(96.2)	(98.1)	<b>(98.8)</b>		0.7%	2.7%
		（鉄道）	(7.5)	(8.9)	<b>(8.4)</b>		(7.1)	-5.6%
	その他		92.8	156.1	<b>156.9</b>	40.0	0.5%	69.1%
再生可能エネルギーによる削減		0	-46.9	<b>-47.1</b>	-118.6	0.4%		