

岸和田市の環境施策について（年次報告）

I. 環境計画の数値目標と進捗状況

基本 目標	指標の 項目名	指標の目安	進捗経過		
			平成 28 年度	平成 29 年度	平成 30 年度
1	人工海浜で 確認された 生きものの数	より多くの生き ものの生息を目 指します	310 種 貝類：90 種 甲殻類：42 種 魚類：21 種 陸上植物：36 種 海岸性甲虫類：8 種 昆虫類・クモ類： 71 種 鳥類：42 種	357 種 貝類：89 種 甲殻類：34 種 魚類：25 種 陸上植物：44 種 海岸性甲虫類：23 種 昆虫類・クモ類： 94 種 鳥類：48 種	390 種 貝類：96 種、 甲殻類：39 種 魚類：27 種、 陸上植物：65 種 海岸性甲虫類：7 種 昆虫類・クモ類： 113 種 鳥類：43 種
			（出典）きしわだ自然資料館「ちきりアイランドの人工干潟における 環境保全活動実践業務」報告書より		
	市民一人当た りの都市公園 面積	8.4 m ² /人 ※	8.8 m ² /人	8.6 m ² /人	9.0 m ² /人
	施設緑地面積	342.00 ha ※	342.81 ha	345.05 ha	346.85 ha
	里山保全 活動数	毎年、増加を目 指します	2,378 人	2,106 人	2,217 人
2	環境基準の達 成	すべての項目で の環境基準達成	大気 ・大気汚染物質 （5 物質） 光化学オキシダ ント超過 ・有害大気汚染物質 （4 物質） 環境基準達成 騒音 ・一般地域（5 地点） 4 地点環境基準達成 ・道路に面する地域 全戸数の 96.0% 環境基準達成 ・航空機騒音 （1 地点） 環境基準達成 水質 公共用水域 （7 河川 11 地点）	大気 ・大気汚染物質 （5 物質） 光化学オキシダ ント超過 ・有害大気汚染物質 （4 物質） 環境基準達成 騒音 ・一般地域（5 地点） 環境基準達成 ・道路に面する地域 全戸数の 95.1% 環境基準達成 ・航空機騒音 （1 地点） 環境基準達成 水質 公共用水域 （9 河川 14 地点）	大気 ・大気汚染物質 （5 物質） 光化学オキシダ ント超過 ・有害大気汚染物質 （4 物質） 環境基準達成 騒音 ・一般地域（4 地点） 環境基準達成 ・道路に面する地域 全戸数の 96.1% 環境基準達成 ・航空機騒音 （1 地点） 環境基準達成 水質 公共用水域 （7 河川 11 地点）

基本 目標	指標の 項目名	指標の目安	平成 28 年度	平成 29 年度	平成 30 年度
2	環境基準の達成	すべての項目での環境基準達成	・健康項目 (27 項目) 津田川諸井堰ジクロロメタン超過 ・生活環境項目 (5 項目) 牛滝川 大腸菌群数超過 ・水生生物の保全の項目 (3 項目) 環境基準達成 地下水 (概況 3 地点、継続監視 10 地点) ・環境基準項目 (28 項目) 環境基準達成 ダイオキシン類 ・大気、河川の水質及び底質、土壌 環境基準達成	・健康項目 (27 項目) 環境基準達成 ・生活環境項目 (5 項目) 牛滝川 大腸菌群数超過 ・水生生物の保全の項目 (3 項目) 環境基準達成 地下水 (概況 3 地点、継続監視 10 地点) ・環境基準項目 (28 項目) 概況 3 地点環境基準達成 ダイオキシン類 ・大気、河川の水質及び底質、土壌 環境基準達成	・健康項目 (27 項目) 環境基準達成 ・生活環境項目 (5 項目) 環境基準達成 ・水生生物の保全の項目 (3 項目) 環境基準達成 地下水 (概況 3 地点、継続監視 10 地点) ・環境基準項目 (28 項目) 概況 3 地点環境基準達成 ダイオキシン類 ・大気、河川の水質及び底質、土壌 環境基準達成
	生活排水適正処理割合	89.9% ※	90.0%	89.1%	89.6%
3	市民 1 人当たりの年間温室効果ガス排出量	4.0 t-CO ₂ 「岸和田市地球温暖化対策実行計画(区域施策)」目標値(平成 32 年度)より	6.6 t-CO ₂ (平成 26 年度)	6.6 t-CO ₂ (平成 27 年度)	6.9 t-CO ₂ (平成 28 年度)
	市民 1 人 1 日当たりの一般家庭普通ごみ排出量	384.2 g ※	411.3 g	408.4 g	436.3 g
	事業系ごみ年間排出量	24,536 t ※	31,080 t	31,958 t	33,828 t
	リサイクル率	18.0% ※	14.5%	13.7%	12.3%
4	地域の環境保全活動数	毎年、増加を目指します	7,977 人	2,989 人	7,503 人

注) ※「岸和田市まちづくりビジョン(第 4 次岸和田市総合計画)第 2 期戦略計画」平成 30 年度目指そう値より