

# 生活排水処理基本計画の見直し

## 生活排水行政の動き①

### ・国の動き

#### ■下水道ビジョン2100(平成17年9月策定)

- ・100年という長期の将来像を見据えた下水道の方向性、それらを具体化する様々なアイデアなどを提示



#### ■新下水道ビジョン2100(平成26年策定予定)

- ・下水道ビジョン2100に盛り込まれた基本方針及び施策体系を成熟化させ、より持続的かつ効率的施策体系を整備、確立する。

### ・県の動き

#### ■「水循環・資源循環のみち2010」(平成22年8月策定、計画期間H23～H42)

- ・長野県の全77市町村、3流域下水道が初めて独自の構想を策定
- ・下水道、農業集落排水、浄化槽に加え、し尿等全ての生活排水対策を対象
- ・新たな指標の設定と短期(5年)、中期(10年)、長期(20年)の目標値の設定



#### ■本構想の定期見直し(5年毎) ⇒ H27年度実施

## 生活排水行政の動き②

### ・市の動き

- 長野市下水道10年ビジョン(平成23年3月策定、計画期間H23～H32)
  - ・長野市が掲げる将来像実現にむけ、今後10カ年で下水道が取り組むべき方向性を示したもの ⇒ 目標:平成29年度までに汚水処理人口普及率100%を目指す
  - ・本ビジョンの見直し ⇒ 国、県のビジョン見直し結果を見て判断
- し尿処理手数料改定に係る審議会(H25.10答申)
  - ・答申:市内統一した料金体系とすること。附帯意見:全市委託化を検討すること。
- 長野市し尿収集在り方協議会(H26.2設立)
  - ・委託及び許可事業者により全市委託化へ向けた検討を開始(現在3回開催)



- 目標値の見直し
  - ・概ね目標に沿った成果水準であることから、本計画の基となる「長野市下水道10年ビジョン」見直しの動向を見て対応することとし、今回の見直しは行わない。
- 処理計画等の見直し
  - ・施策の進捗状況等現状に即した計画内容の修正等について検討

# 生活排水処理基本計画の成果指標①

## 生活排水処理形態別人口

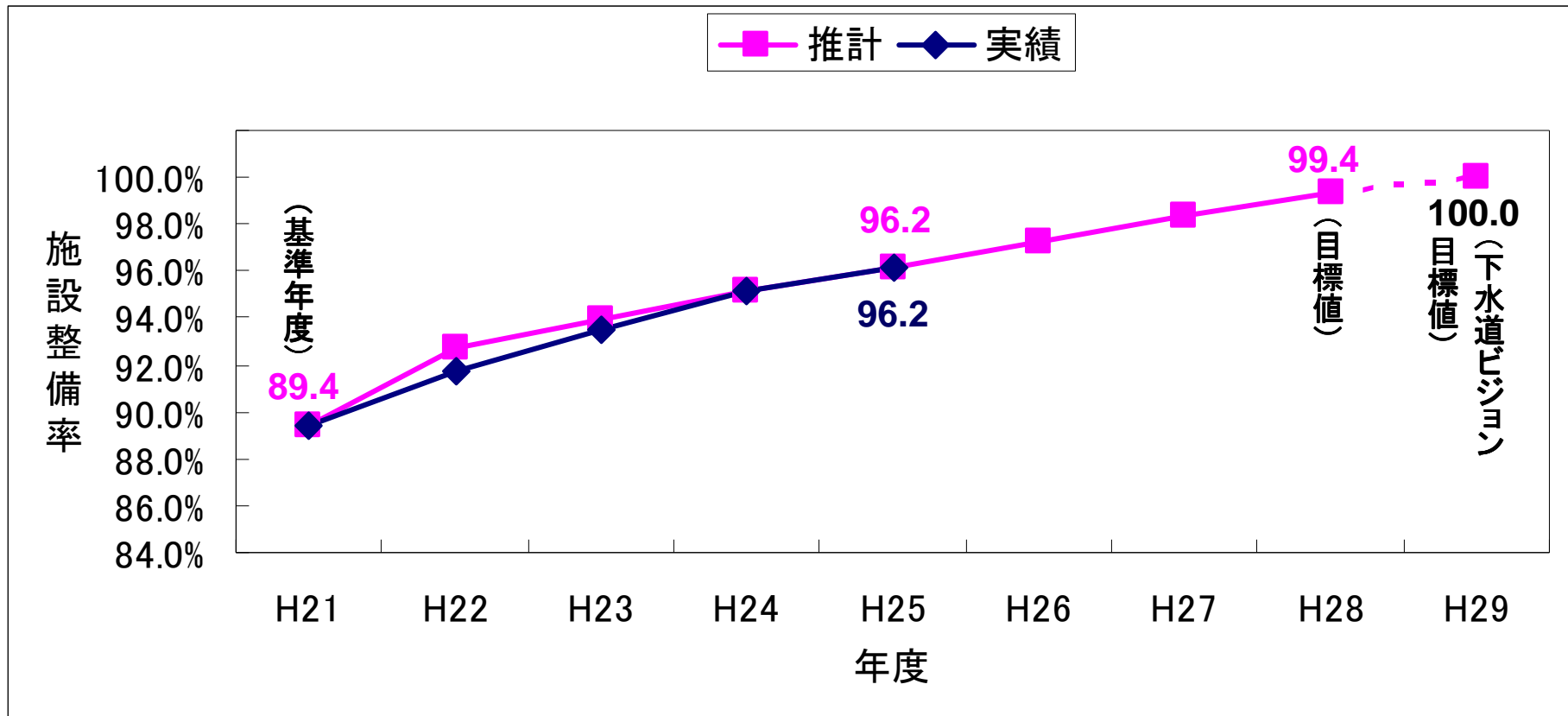
※施設整備率(普及率):下水道等へ接続し汚水を処理できるようになった人口の割合

水洗化・生活雑排水処理人口÷計画処理区域内人口×100

### ◆施設整備率

	基準年度 H21	H22	H23	H24	H25	目標値 H28	H25実績値と 目標値との差
1. 計画処理区域内人口	384,854	384,284	383,553	386,128	384,202	369,964	△ 14,238
2. 水洗化・生活雑排水処理人口	344,156	352,382	358,623	367,054	369,611	367,635	△ 1,976
(1) 単独・流域関連公共下水道	312,366	320,681	326,545	334,967	338,719	334,096	△ 4,623
(2) 特定環境保全公共下水道	15,065	13,459	14,142	14,636	14,243	16,027	1,784
(3) 農業集落排水施設	7,726	8,640	8,640	8,640	8,654	8,273	△ 381
(4) 合併処理浄化槽	8,999	9,602	9,296	8,811	7,995	9,239	1,244
戸別浄化槽	6,127	2,047	2,183	1,884	1,993	6,022	4,029
個人浄化槽	2,872	7,555	7,113	6,927	6,002	3,217	△ 2,785
施設整備率	89.4%	91.7%	93.5%	95.1%	96.2%	99.4%	3.2
3. 計画処理区域外人口	0	0	0	0	0	0	0

# 実績と推計（施設整備率）



# 生活排水処理基本計画の成果指標②

## 生活排水処理形態別人口

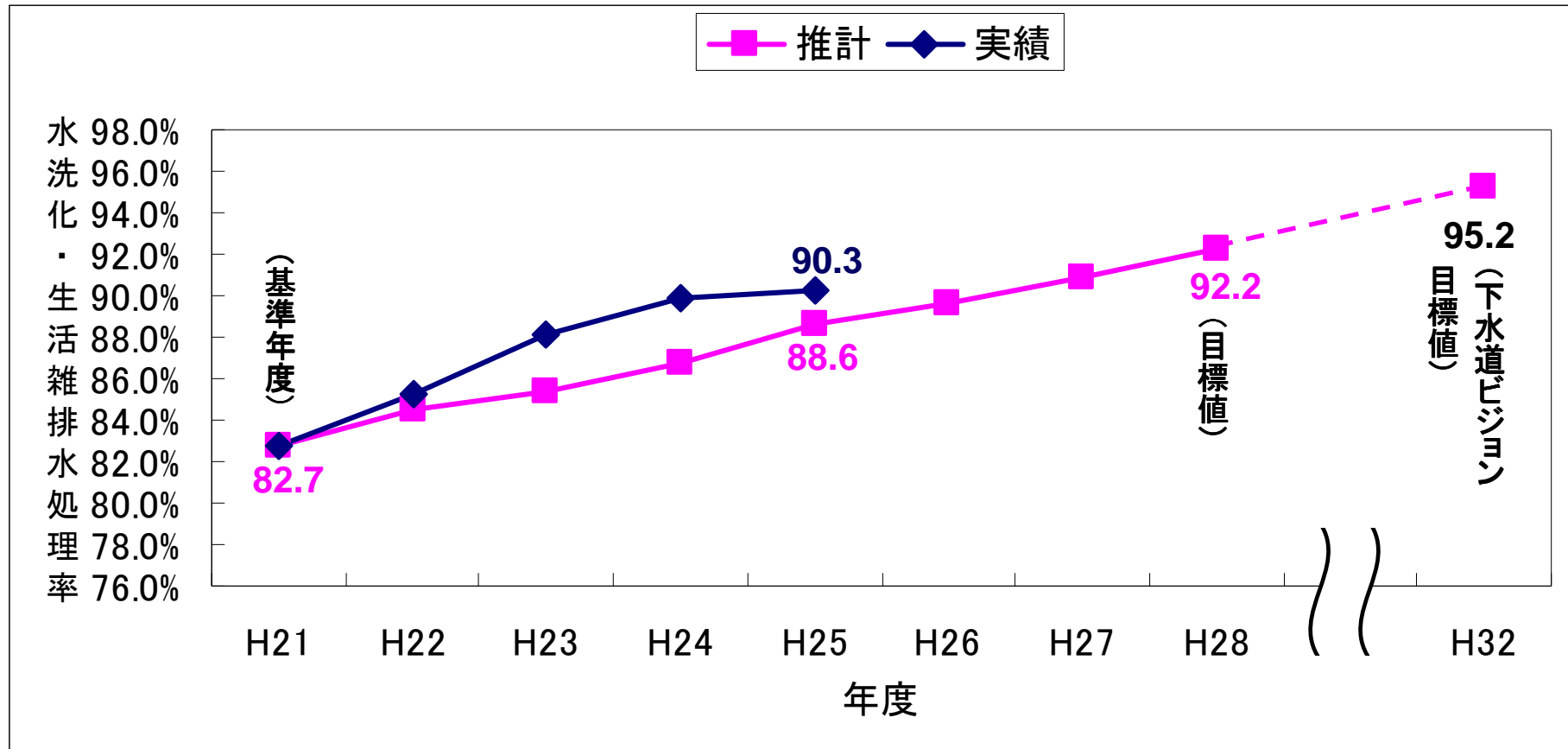
※水洗化・生活雑排水処理率(水洗化率):実際に下水道等に接続して汚水を処理している人口の割合

水洗化・生活雑排水処理人口÷計画処理区域内人口×100

### ◆水洗化・生活雑排水処理率

	基準年度 H21	H22	H23	H24	H25	目標値 H28	H25実績値と 目標値との差
1. 計画処理区域内人口	384,854	384,284	383,553	386,128	384,202	369,964	△ 14,238
2. 水洗化・生活雑排水処理人口	318,144	327,415	338,072	347,080	347,107	341,131	△ 5,976
(1) 単独・流域関連公共下水道	288,452	300,446	311,293	319,710	321,323	309,607	△ 11,716
(2) 特定環境保全公共下水道	9,376	9,772	9,830	10,794	10,862	14,440	3,578
(3) 農業集落排水施設	7,512	7,595	7,653	7,765	6,927	7,784	857
(4) 合併処理浄化槽	12,804	9,602	9,296	8,811	7,995	9,300	1,305
戸別浄化槽	2,103	2,047	2,183	1,884	1,993	6,022	4,029
個人浄化槽	3,212	4,587	4,121	4,243	4,013	3,077	△ 936
下水道区域内個人浄化槽	7,489	2,968	2,992	2,684	1,989	201	△ 1,788
水洗化・生活雑排水処理率	82.7%	85.2%	88.1%	89.9%	90.3%	92.2%	+1.9
3. 水洗化・非生活雑排水処理人口 (単独処理浄化槽)	2,242	2,219	2,074	1,580	952	1,574	0
4. 非水洗化人口(汲み取り)	64,468	54,650	43,407	37,468	36,143	27,259	△ 8,884
5. 計画処理区域外人口	0	0	0	0	0	0	0

# 実績と推計(水洗化・生活雑排水処理率)



# し尿・浄化槽汚泥の処理計画

## し尿・浄化槽汚泥の発生量の見込み

(kl)

区分	基準年度 H21	H22	H23	H24	H25	見込み H28	H25実績値と 見込みとの差
し尿	58,160	51,415	44,487	38,651	34,516	24,592	△ 9,924
浄化槽	12,938	11,536	10,583	9,934	9,325	9,339	14
農業集落排水施設	2,334	2,633	2,738	2,729	2,420	2,419	△ 1
年間計画処理量	73,432	65,584	57,808	51,314	46,261	36,350	△ 9,911
増減率（対H21）		△10.7%	△21.3%	△30.1%	△37.0%	△50.5%	△ 13.5

## 実績と推計(し尿・浄化槽汚泥)

