

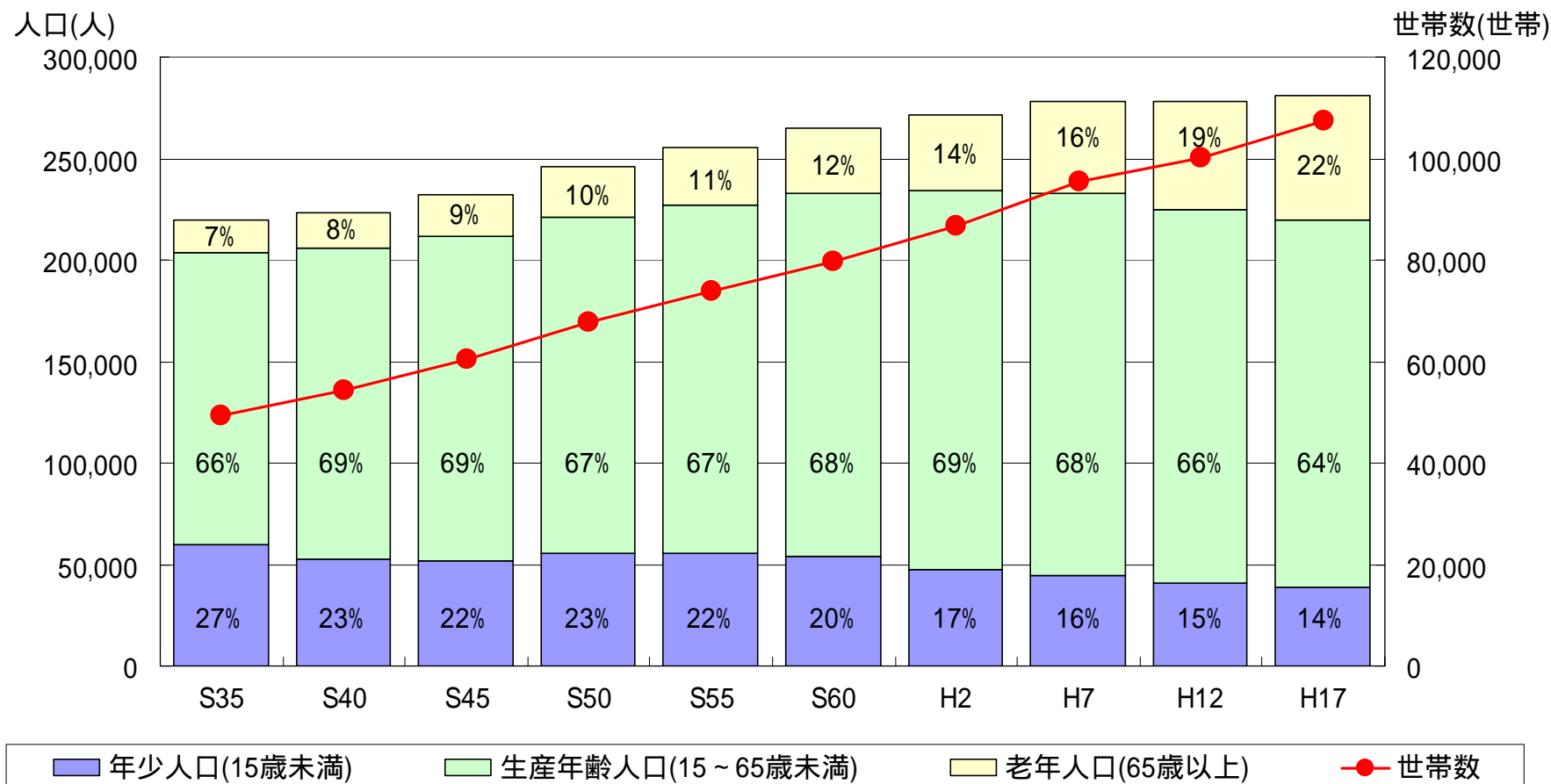
雲出川の現状と課題(案)
〔前回意見に対する回答〕

平成21年3月16日

1 . 流域の概要

人口の推移

- 流域関連市町村の老年人口の割合（65歳以上）の増加に伴い、避難支援などの危機管理対策が必要。

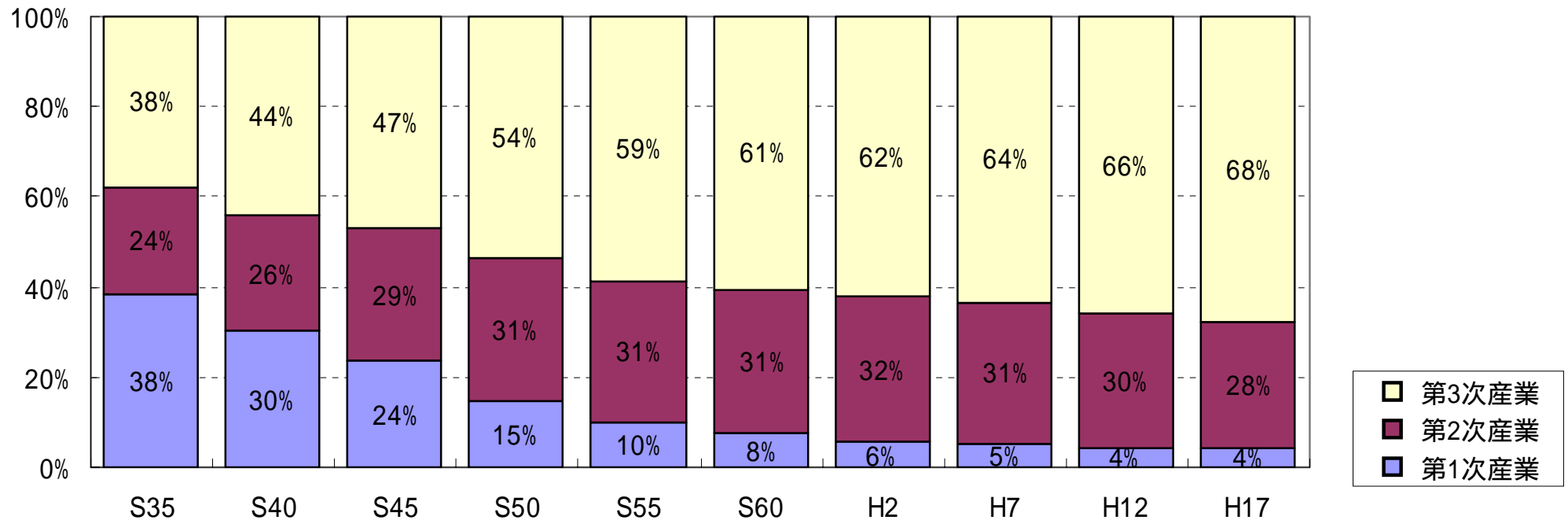


年代別の人口割合と世帯数の推移

出典：国勢調査（旧津市、旧久居市、旧香良洲町、旧三雲町、旧嬉野町、旧一志町、旧白山町、旧美里村、旧美杉村の合計）

流域の開発状況 - 産業の推移 -

- 産業大分類別の就業人口の割合は、第1次産業が減少し、第2次産業と第3次産業が増加。



産業大分類別就業人口割合の推移

出典：国勢調査（旧津市、旧久居市、旧香良洲町、旧三雲町、旧嬉野町、旧一志町、旧白山町、旧美里村、旧美杉村の合計）

2 . 治水

治水事業の歴史（2）

治水事業の沿革

治水計画		主な洪水
明治	三重県の治水条例に基づき改修に着手（水制工、護岸工）	
昭和26年	三重県による砂防工事着手	昭和25年9月 ジェーン台風 被害甚大（流量、被害等不明）
昭和31年	三重県による中・下流部の局部改良工事着手	昭和34年9月 伊勢湾台風（台風15号） 約4,400m ³ /s、263mm/日、被害家屋3,053戸、浸水面積2,531ha、本支川とも各所で破堤
昭和36年	直轄改修事業に着手 基本高水流量は基準地点雲出橋で5,000m ³ /s	昭和36年10月 低気圧による豪雨 約3,000m ³ /s、266mm/日
昭和38年	高潮対策事業完成	
昭和41年	雲出川水系が一級河川に指定 工事実施基本計画を決定（S36年計画を踏襲）	昭和40年9月 台風24号 約3,200m ³ /s、198mm/日、被害家屋184戸、浸水面積795ha
昭和47年3月	君ヶ野ダム完成	昭和46年9月 台風29号 約2,900m ³ /s、188mm/日、被害家屋2,760戸、浸水面積1,121ha
昭和58年	雲出川特定緊急改修事業着手（H元年概成）	昭和49年7月 低気圧による豪雨 約3,900m ³ /s、293mm/日、被害家屋617戸、浸水面積2,589ha
昭和61年	工事実施基本計画の改定 基本高水流量は基準地点雲出橋で8,000m ³ /s 計画高水流量は基準地点雲出橋で6,100m ³ /s	昭和57年8月 台風10号 約5,400m ³ /s（観測史上最大）、361mm/日、被害家屋1,426戸、浸水面積977ha
平成5年	中村川、波瀬川の築堤概成	平成2年9月 台風14号、前線による豪雨 約3,700m ³ /s、239mm/日、被害家屋52戸、浸水面積132ha
平成11年	香良洲地区築堤完成 須賀瀬・元町地区河道掘削着手	平成5年9月 台風14号 約3,600m ³ /s、166mm/日、被害家屋242戸、浸水面積272ha
平成14年	近鉄新中村川橋梁改築に着手	平成6年9月 台風26号 約3,500m ³ /s、244mm/日、被害家屋4戸、浸水面積9ha
平成18年	河川整備基本方針の策定 基本高水流量は基準地点雲出橋で8,000m ³ /s 計画高水流量は基準地点雲出橋で6,100m ³ /s	平成16年9月 台風21号 約4,800m ³ /s（観測史上第2位）、238mm/日、被害家屋120戸、浸水面積786ha、大仰橋地点で計画高水位を超過

流量は雲出橋地点のダム戻し・氾濫戻し流量、雨量は雲出橋上流域の日平均雨量

4 . 環境

河川環境の現状 - 動植物の生息場 -

- 雲出川には、多様な動植物や、貴重な動植物のすみかが多く点在。



河川環境の現状 - 生物 -

- ・平成3年より実施されている河川水辺の国勢調査などの環境調査を実施。
- ・環境省や三重県におけるレッドデータブックなどに記載されている貴重な動植物が多く確認。
- ・これらの種は、雲出川やその周辺の様々な環境に依存して生息。

< 河畔林 >



チュウサギ
環境省RDB準絶滅危惧
三重RDB絶滅危惧 類(繁殖)
近畿RDBランク1

< ヨシ原 >



オオヨシキリ
依存環境：ヨシ原
三重RDB準絶滅危惧(繁殖)

< 瀬 >



アカザ
環境省RDB絶滅危惧 類
環境省RL絶滅危惧 類
三重RDB絶滅危惧 類

< 用排水路 >



カワヒガイ
環境省RL準絶滅危惧
三重RDB絶滅危惧 B類

< 砂州、砂礫河原 >



シロチドリ
三重RDB絶滅危惧 B類(繁殖)
三重RDB準絶滅危惧(越冬)
近畿RDBランク3(繁殖)

< 砂州、砂礫河原 >



コアジサシ
環境省RDB絶滅危惧 類
三重RDB絶滅危惧 B類(繁殖)
近畿RDBランク2(繁殖)

< 用排水路 >



アブラボテ
環境省RL準絶滅危惧
三重RDB絶滅危惧 類

< 水田など >



マルタニシ
環境省RDB準絶滅危惧
環境省RL準絶滅危惧
三重RDB準絶滅