

上下水道部

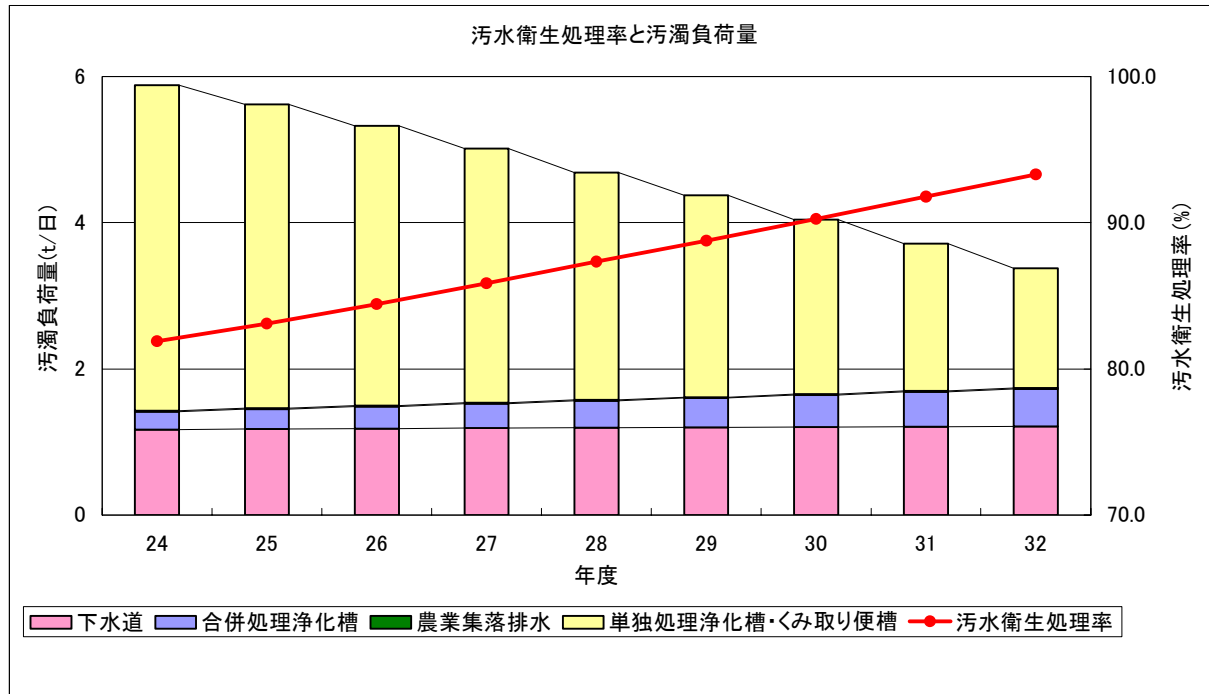
サマーレビュー2012 調書

1 部局名・区名(課名)	上下水道部 (お客さまサービス課)	2 優先順位	1
3 事項名	合併処理浄化槽の普及促進による汚水衛生処理率の向上について		
4 目的	生活雑排水による水質汚濁を防止するため、単独処理浄化槽及び汲取り便槽から、早期に公共下水道への接続又は合併処理浄化槽への転換を図り、平成 32 年度に汚水衛生処理率 93%超を目指す。(H23 末 80.8%)		
5 現状及び課題	<p>現在、市内にある単独処理浄化槽は 4 万基弱であり、合併処理浄化槽の約 2 倍である。</p> <p>単独処理浄化槽から排水される生物化学的酸素要求量 (BOD) は、合併処理浄化槽の約 8 倍もあり、これが水質汚濁の負荷を高めている。</p> <p>このため、公共下水道への接続又は合併処理浄化槽への転換により、汚水衛生処理率向上を図る必要がある。</p> <p>整備事業として、循環型社会形成推進地域計画に基づく国庫補助金 (一括交付金) が不足しているため、市単独設置基数を増加させる必要がある。</p>		
6 事業概要	合併処理浄化槽の割合を高め、地域の水質汚濁防止と住環境の向上を早期に図るため、国庫補助基数以外に、平成 32 年度まで合併特例債を活用して事業を実施する。合併処理浄化槽整備基数 (H25-H32) 8,600 基【国庫補助有 7,800 基、市単 800 基】		
7 関係法令等	浄化槽法		
8 想定されるスケジュール	循環型社会形成推進計画における補助基数に、平成 25 年度から平成 32 年度まで市単独事業として、転換基数を増設する。		
9 他都市等の参考事例			
10 過去のサマーレビュー等での審議経過	<input type="checkbox"/> なし(新規提案) <input checked="" type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> その他	<b>具体的内容</b> H24 スプリングレビューにおいて、「汚水衛生処理率を重点的な指標として取り扱い、事業を推進していく」とした。	
11 サマーレビューで審議、確認したい事項 (該当項目を□→■)	<input type="checkbox"/> 事業等の新規提案 <input checked="" type="checkbox"/> 既存事業の見直し <input type="checkbox"/> その他	<b>具体的内容</b> 合併処理浄化槽の普及促進について ・環境面への効果、財政効果についての確認 ①汚濁の大きな原因となっている単独処理浄化槽から合併処理浄化槽への転換をさらに向上させるため、これまでの取組みに加え、市民を対象とした説明会開催や浄化槽関連事業者と連携した啓発活動を強化し、転換基数の増加を図る。 ②合併特例債を活用した、市単独事業としての転換基数の確保	
12 サマーレビュー結果 (実施後記載。該当項目を□→■)	<input checked="" type="checkbox"/> 提案どおり進める <input type="checkbox"/> 提案内容を一部見直し進める <input type="checkbox"/> 再度、調査研究等を行い検討 <input type="checkbox"/> その他	<b>具体的内容</b> 国からの助成など財源の確保に努めながら、合併処理浄化槽の普及を促進する。	

合併処理浄化槽普及計画

年度	行政人口 (人)	下水道 水洗化人 口 (人)	農業集落 排水・コ ミュニティ プラント人 口(人)	合併処理 浄化槽人 口 (人)	汚水衛 生処理 率 (%)	合併処理浄化槽設置基数				
						補助金有(基)			補助金無 (基)	合計
						国庫補助有 (基)	市単 (基)	小計 (基)		
平成23年	791,710	581,926	2,853	54,840	80.8	808	4	812	161	973
平成24年	793,400	585,400	2,800	61,500	81.9	824	0	824	270	1,094
平成25年	793,600	588,100	2,800	68,500	83.1	870	30	900	290	1,190
平成26年	793,800	591,600	2,800	75,900	84.4	900	50	950	310	1,260
平成27年	794,000	595,200	2,800	83,800	85.9	930	70	1,000	330	1,330
平成28年	793,300	598,000	2,800	92,100	87.3	960	90	1,050	350	1,400
平成29年	792,600	600,000	2,800	100,700	88.8	990	110	1,100	370	1,470
平成30年	791,900	602,000	2,800	110,000	90.3	1,020	130	1,150	390	1,540
平成31年	791,200	604,000	2,800	119,330	91.8	1,050	150	1,200	390	1,590
平成32年	790,500	606,000	2,800	128,805	93.3	1,080	170	1,250	390	1,640
総設置基数(H25-H32)						7,800	800	8,600	2,820	11,420

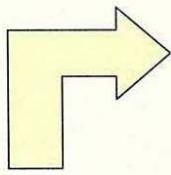
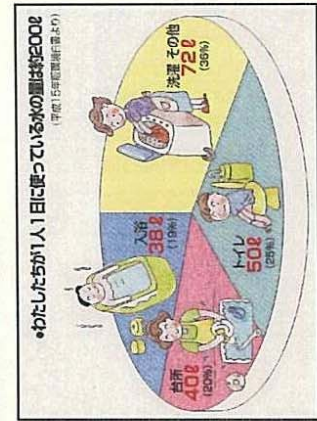
参考：平成30年度設定値＝公共下水道人口普及率 80% 接続率(水洗化率)95%



汚水衛生処理率:生活排水とトイレ排水を処理している人口比率

汚濁負荷量:生活排水が公共用水域にあたる1日あたりの汚れの量

生活排水の処理



【生活排水が未処理の状況】



【合併処理浄化槽からの排水状況】

