

三原市汚水処理施設整備計画

概 要 版

平成 30 年 3 月

広島県三原市

三原市汚水処理施設整備計画の策定について

1 策定の趣旨

汚水処理施設整備計画については、近年の人口減少、節水化社会や財政事情の社会情勢の変化等を踏まえ、国から汚水処理施設整備を10年で概成し、平成38年度末で下水道整備率95%以上又は汚水処理人口普及率95%以上とする計画策定の要請を受けている。

本計画は、国からの要請に対し、平成22年度に策定した「三原市公共下水道事業基本計画」の見直しを図り、平成38年度末での下水道整備率95%以上となるよう下水道整備区域を縮小し、整備区域等を示すもの。

2 整備区域及び概算事業費

表1 整備区域及び概算事業費

	既存計画	今回計画	差引
下水道整備区域 概算全体事業費	2,758.7ha 607億円	1,588.5ha 397億円	△1,170.2ha △210億円
整備済区域 概算整備済事業費	1,344.0ha 330億円	1,344.0ha 330億円	—
未整備区域 概算未整備事業費	1,414.7ha 277億円	244.5ha 67億円	△1,170.2ha △210億円

3 整備方針

- (1) 現事業計画区域（旧事業認可区域）及び市条例適用団地を整備
- (2) 優先順位を定め整備
- (3) 下水道整備率の向上

平成38年度末で、下水道整備率96.9%（95%以上）を達成

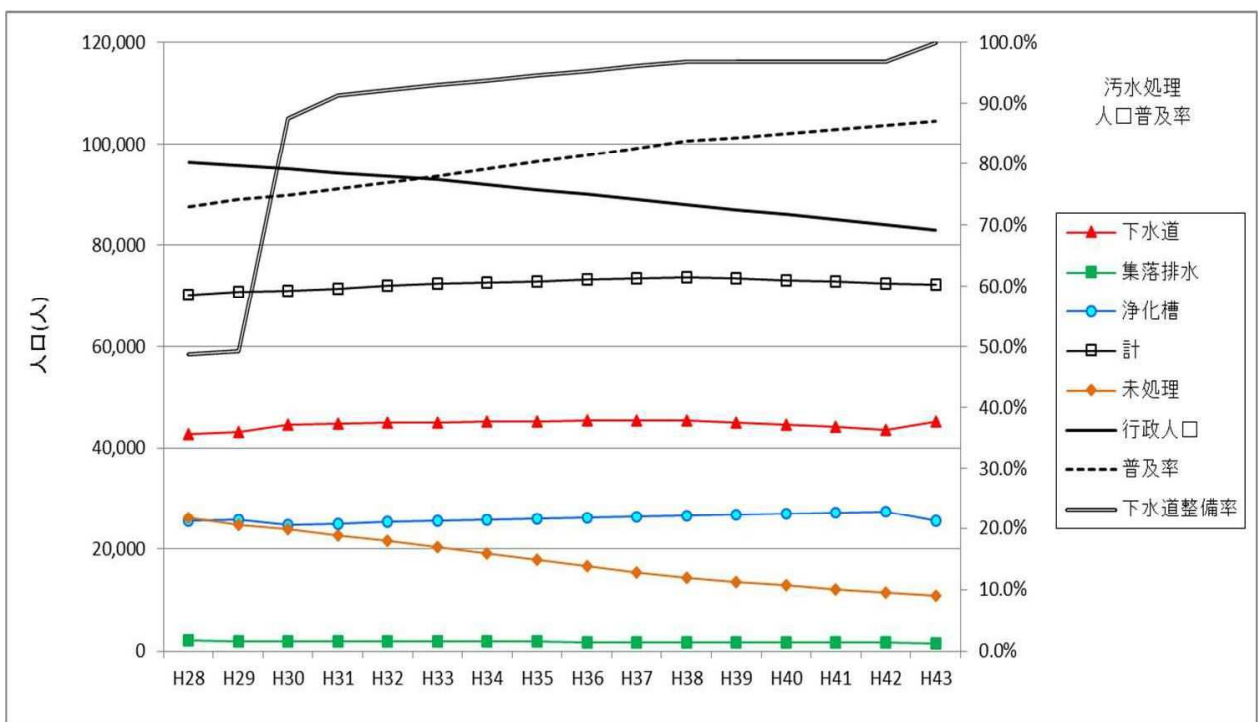
表2 整備計画

		既存計画	今回計画	差引
下水道整備区域		2,758.7ha	1,588.5ha	△1,170.2ha
平成28年度末	整備済区域 整備率	1,344.0ha 48.7%	1,344.0ha 84.6%	35.9%
平成38年度末	整備済区域 整備率	1,538.8ha 55.8%	1,538.8ha 96.9%	41.1%
平成43年度末	整備済区域 整備率	1,588.5ha 57.6%	1,588.5ha 100.0%	42.4%

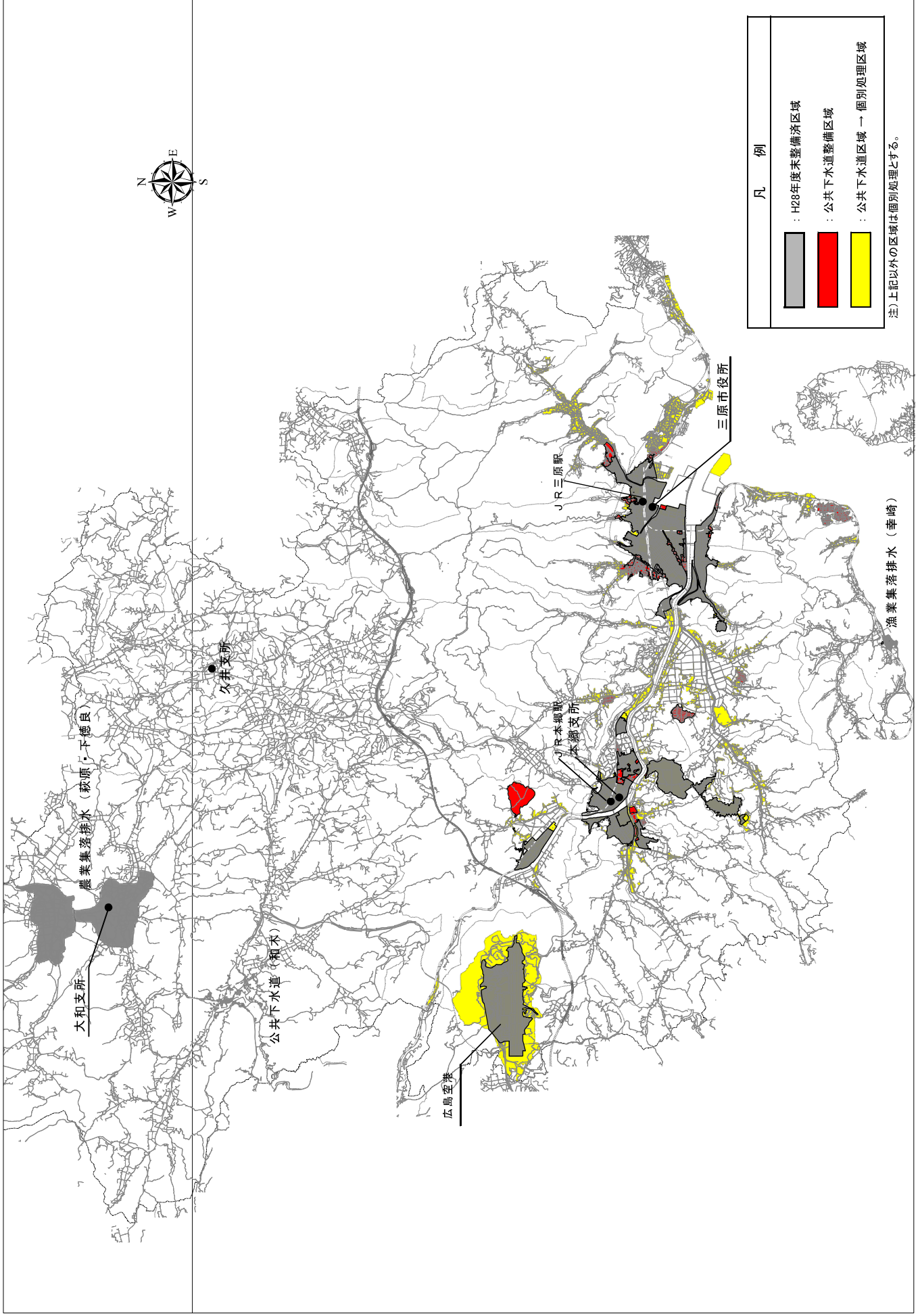
汚水処理人口普及率及び下水道整備率の推計値

表3 人口普及率及び下水道整備率

年次	人口（人）						人口普及率（％）				下水道整備率
	下水道	集落排水	浄化槽	計	未処理	行政区域内人口	下水道処理人口普及率	集落排水	浄化槽	汚水処理人口普及率	
H28	42,766	2,022	25,484	70,272	26,088	96,360	44.4%	2.1%	26.4%	72.9%	48.7%
H29	43,205	1,993	25,740	70,938	24,719	95,657	45.2%	2.1%	26.9%	74.2%	49.2%
H30	44,507	1,965	24,677	71,149	23,805	94,954	46.9%	2.1%	26.0%	74.9%	87.5%
H31	44,698	1,936	24,951	71,585	22,666	94,251	47.4%	2.1%	26.5%	76.0%	91.3%
H32	44,883	1,908	25,231	72,022	21,526	93,548	48.0%	2.0%	27.0%	77.0%	92.2%
H33	45,063	1,880	25,512	72,455	20,391	92,846	48.5%	2.0%	27.5%	78.0%	93.0%
H34	45,169	1,848	25,727	72,744	19,136	91,880	49.2%	2.0%	28.0%	79.2%	93.8%
H35	45,263	1,815	25,943	73,021	17,893	90,914	49.8%	2.0%	28.5%	80.3%	94.6%
H36	45,348	1,783	26,154	73,285	16,663	89,948	50.4%	2.0%	29.1%	81.5%	95.3%
H37	45,422	1,750	26,368	73,540	15,442	88,982	51.0%	2.0%	29.6%	82.6%	96.1%
H38	45,485	1,717	26,574	73,776	14,236	88,012	51.7%	2.0%	30.2%	83.8%	96.9%
H39	45,023	1,685	26,773	73,481	13,538	87,019	51.7%	1.9%	30.8%	84.4%	96.9%
H40	44,561	1,653	26,975	73,189	12,837	86,026	51.8%	1.9%	31.4%	85.1%	96.9%
H41	44,098	1,622	27,175	72,895	12,138	85,033	51.9%	1.9%	32.0%	85.7%	96.9%
H42	43,636	1,590	27,378	72,604	11,436	84,040	51.9%	1.9%	32.6%	86.4%	96.9%
H43	45,155	1,559	25,604	72,318	10,732	83,050	54.4%	1.9%	30.8%	87.1%	100.0%



グラフ1 人口普及率及び下水道整備率



凡 例	
	: H28年度未整備済区域
	: 公共下水道整備区域
	: 公共下水道区域 - 個別処理区域

注) 上記以外の区域は個別処理とする。

図 1 汚水処理施設整備計画図