

汚水量推計表

			財政計画期間													参考推計		
			実績		見込み	予算		下水道使用料算定期間										
区分	年度	単位	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	42		
行政人口 (A)			人	168,889	168,204	166,801	167,691	167,311	166,930	166,550	166,169	165,496	164,823	164,149	163,476	162,803	158,900	
全体計画区域内人口 (公共下水道)			人	157,827	157,187	155,876	156,620	156,340	155,970	155,590	155,220	154,570	154,010	153,350	152,700	152,140	148,490	
全体計画区域外人口 (合併浄化槽)			人	11,062	11,017	10,925	11,071	10,971	10,960	10,960	10,949	10,926	10,813	10,799	10,776	10,663	10,410	
全体計画区域面積			ha	2,579.8	2,579.8	2,579.8	2,579.8	2,579.8	2,579.8	2,579.8	2,579.8	2,579.8	2,579.8	2,579.8	2,579.8	2,579.8	2,579.8	
汚水 整備	面積	単年	ha	37.9	41.1	56.0	27.4	21.1	30.1	9.5	23.5	15.3	15.3	15.3	15.3	15.3	0	
		累計	ha	2,294.6	2,335.7	2,391.7	2,419.1	2,440.2	2,470.3	2,479.8	2,503.3	2,518.6	2,533.9	2,549.2	2,564.5	2,579.8	2,580	
	人口	単年	人	2,319	2,504	3,384	1,666	1,276	1,822	574	1,413	916	913	909	905	902	0	
		累計	人	140,379	142,314	144,511	146,866	147,879	149,351	149,561	150,619	150,905	151,271	151,532	151,795	152,140	148,490	
処理	面積	単年	ha	25.9	19.6	24.6	56.0	27.4	21.1	30.1	9.5	23.5	15.3	15.3	15.3	15.3	0	
		累計	ha	2,064.8	2,084.4	2,109.0	2,185.6	2,233.7	2,275.3	2,326.1	2,356.2	2,400.3	2,436.2	2,472.1	2,508.0	2,543.9	2,580	
	人口 (B)	単年	人	1,490	1,430	1,383	3,400	1,663	1,273	1,817	573	1,407	913	909	905	902	0	
		累計	人	139,655	140,350	140,886	141,280	141,676	142,073	142,471	142,869	143,815	145,378	146,771	148,047	149,165	148,490	
水洗化人口 (C)			単年	人	560	622	529	2,217	1,732	1,509	1,734	1,354	1,533	1,417	1,326	1,215	1,064	353
			累計	人	125,753	126,375	126,904	129,121	130,853	132,362	134,096	135,450	136,983	138,400	139,726	140,941	142,005	143,021
人口普及率 B/A×100			%	82.7	83.4	84.5	84.3	84.7	85.1	85.5	86.0	86.9	88.2	89.4	90.6	91.6	93.4	
水洗化率 C/B×100			%	90.0	90.0	90.1	91.4	92.4	93.2	94.1	94.8	95.2	95.2	95.2	95.2	95.2	97.7	
汚水量 原単位	生活	ℓ	245	243	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	
	営業	ℓ	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	
汚水量	有収水量	生活	m ³	30,856	30,774	31,157	31,635	32,059	32,429	32,854	33,185	33,561	33,908	34,233	34,531	34,791	35,534	
		営業	m ³	4,287	4,276	4,329	4,519	4,580	4,633	4,693	4,741	4,794	4,794	4,844	4,890	4,933	4,970	5,076
		工場	m ³	4,601	4,360	4,243	4,401	4,401	4,401	4,401	4,401	4,401	4,401	4,401	4,401	4,401	4,401	4,401
		その他 (大根公園等)	m ³	24	31	34	25	25	25	25	25	25	520	520	520	520	520	520
		小計	m ³	39,768	39,441	39,763	40,580	41,065	41,488	41,973	42,352	42,731	43,276	43,673	44,044	44,385	44,682	45,531
無収水量		m ³	2,071	969	1,917	2,146	2,146	2,146	2,146	2,146	2,146	2,146	2,146	2,146	2,146	2,146	2,146	
合計				41,839	40,410	41,680	42,727	43,212	43,635	44,120	44,499	45,423	45,820	46,191	46,532	46,829	47,678	

①平成27年度までは実績とし、平成28年度から検討値とする。

なお、平成32年度に全体計画区域の見直しを予定しているが、現時点では変更区域が未確定のため現計画区域のまま検討する。

②行政人口については、企画課公表数値を引用した。なお、全体計画区域内外の比率については、H22見直し時に区域外人口を把握(H20現在)しているので、その比率を引用した。

③整備人口については、各年次の全体計画区域内人口密度より算定し、水洗化率については、H22全体計画見直し(P6-28)より引用する。なお、整備年度の翌年度に供用開始とする。

④工場排水量については、日平均50m³以上の事業所の給水実績が減少傾向にあるが、将来的に減り続けるとは考え難いため過去3年間の平均値から「現況＝将来」と推計する。

⑤新東名秦野SAについては、これまでの協議により日平均320m³(日最大400m³×0.8)とし、平成32年度供用開始のため翌年度から見込む。

また神奈川病院については、現在の協議状況から整備時期について未確定なため、平成33年度から過去の給水実績により日平均175m³を見込む。