

第3章 下水道事業

1 下水道事業の概要

項目	単独公共下水道 (東部処理区)	流域圏連公共下水道 (下流処理区)	流域圏連公共下水道 (上流処理区)	特定処理区公共下水道 (横断処理区)	特定処理区公共下水道 (下流処理区)
建設事業開始年月日	昭和28年3月4日	昭和61年12月11日	平成4年7月30日	平成3年2月8日	平成10年11月2日
供用開始年月日	昭和34年11月1日	平成3年3月25日	平成8年10月1日	平成8年7月1日	平成12年11月30日
法適用年月日	昭和35年12月1日	平成3年3月25日	平成8年10月1日	平成8年7月1日	平成12年11月30日

排水方式：分流式 処理方法：標準活性汚泥法

年度	平成28年度					平成29年度					平成30年度					青年化 30-34歳 人口
	単独公共 下水道 処理区	流域圏連 公共下水道 処理区	流域圏連 公共下水道 処理区	特定処理区 公共下水道 処理区	特定処理区 公共下水道 処理区	単独公共 下水道 処理区	流域圏連 公共下水道 処理区	流域圏連 公共下水道 処理区	特定処理区 公共下水道 処理区	特定処理区 公共下水道 処理区	単独公共 下水道 処理区	流域圏連 公共下水道 処理区	流域圏連 公共下水道 処理区	特定処理区 公共下水道 処理区	特定処理区 公共下水道 処理区	
面積 (ha) A	3,221.5	2,522.5	3,033.1	480.0	302.4	3,221.5	2,522.5	3,033.1	470.0	318.8	3,221.5	2,522.5	3,033.1	470.0	318.8	
人口 (人)	128,800	78,800	100,000	670	7,900	116,901	70,003	103,087	677	7,388	115,901	70,003	103,087	677	7,388	
日最大汚水量 (㎥/日)	66,415	44,030	47,200	729	3,300	52,399	42,700	48,140	920	3,100	52,399	42,700	48,140	920	3,100	
日最大汚水処理能力 (㎥/日)	68,000	クリンピア千曲へ流入	クリンピア千曲へ流入	クリンピア千曲へ流入	クリンピア千曲へ流入	68,400	クリンピア千曲へ流入	クリンピア千曲へ流入	クリンピア千曲へ流入	クリンピア千曲へ流入	68,400	クリンピア千曲へ流入	クリンピア千曲へ流入	クリンピア千曲へ流入	68,400	
総事業費 (百万円)	14,258	9,600	114,094	6,873	9,222	18,215	10,700	116,756	6,767	9,222	18,215	10,700	116,756	6,767	9,222	
面積 (ha)	3,201.6	2,252.4	3,540.5	346.6	381.8	3,201.6	2,252.4	3,540.5	346.6	381.8	3,201.6	2,252.4	3,540.5	346.6	381.8	
人口 (人)	114,460	74,200	103,300	740	8,500	134,184	78,708	102,175	511	7,975	134,184	78,708	102,175	511	7,975	
日最大汚水量 (㎥/日)	72,165	43,200	47,000	620	3,380	63,919	41,900	47,580	880	3,200	63,919	41,900	47,580	880	3,200	
日最大汚水処理能力 (㎥/日)	73,000	クリンピア千曲へ流入	クリンピア千曲へ流入	クリンピア千曲へ流入	クリンピア千曲へ流入	73,000	クリンピア千曲へ流入	クリンピア千曲へ流入	クリンピア千曲へ流入	クリンピア千曲へ流入	73,000	クリンピア千曲へ流入	クリンピア千曲へ流入	クリンピア千曲へ流入	73,000	
総事業費 (百万円)	12,287	8,354	87,681	4,422	7,690	14,247	9,651	109,910	5,129	8,358	14,247	9,651	109,910	5,129	8,358	
行政面積 (ha)	8,181.0	0	0	0	0	8,181.0	0	0	0	0	8,181.0	0	0	0	0	
行政人口 (人)	378,380	-2,094	0	0	0	378,380	-2,094	0	0	0	378,380	-2,094	0	0	0	
整備区域面積 (ha) C	3,125.4	2,180.0	2,985.9	304.0	367.7	3,125.5	2,185.4	2,997.7	344.0	373.3	3,125.5	2,185.4	2,997.7	344.0	373.3	
処理区域面積 (ha)	3,112.6	2,088.2	3,172.4	270.5	350.1	3,112.6	2,088.2	3,172.4	270.5	350.1	3,112.6	2,088.2	3,172.4	270.5	350.1	
処理区域内人口 (人) D	148,028	81,838	112,204	612	8,080	147,171	81,523	111,946	614	8,048	147,171	81,523	111,946	614	8,048	
水洗化人口 (人) E	147,023	78,720	107,007	576	6,900	146,082	78,882	103,073	589	7,257	146,082	78,882	103,073	589	7,257	
下水道処理人口普及率 (%) F=D/E	38.9	21.5	29.5	0.2	2.1	38.9	21.5	29.5	0.2	2.1	38.9	21.5	29.5	0.2	2.1	
水洗化率 (人口) (%) G=E/D	99.3	99.2	99.0	0.1	99.3	99.3	99.8	99.1	99.9	99.2	99.3	99.8	99.1	99.9	99.2	
面積整備率 整備全体 (%) H=C/A	97.0	84.4	83.5	62.6	90.9	97.0	86.5	83.9	95.2	100.0	97.0	86.5	83.9	95.2	100.0	
処理場名	東部浄化センター	クリンピア千曲	クリンピア千曲	東部浄化センター	東部浄化センター	東部浄化センター	クリンピア千曲	クリンピア千曲	東部浄化センター	東部浄化センター	東部浄化センター	クリンピア千曲	クリンピア千曲	東部浄化センター	東部浄化センター	
日最大汚水処理能力 (㎥/日)	85,000	80,000	62,800	80,000	80,000	85,000	80,000	62,800	85,000	80,000	85,000	80,000	62,800	80,000	80,000	
日平均汚水量 (㎥/日)	57,272	25,886	27,120	283	3,652	58,198	25,708	27,167	285	3,338	58,198	25,708	27,167	285	3,338	
日最大汚水量 (㎥/日)	114,529	50,338	32,761	665	4,965	120,091	54,535	35,881	935	5,675	120,091	54,535	35,881	935	5,675	
年間汚水量 (㎥/年)	20,923,981	9,448,522	9,895,780	103,660	1,300,131	20,923,981	9,448,522	9,895,780	103,660	1,300,131	20,923,981	9,448,522	9,895,780	103,660	1,300,131	
年間有取水水量 (㎥/年)	17,065,882	7,791,159	10,247,437	93,696	1,200,131	17,065,882	7,791,159	10,247,437	93,696	1,200,131	17,065,882	7,791,159	10,247,437	93,696	1,200,131	
使用料単価 (円/㎥)																
処理原価 (円/㎥)																

※行政人口は、在民基本台帳人口である。
 ※流域圏連公共下水道の処理区域から排除される汚水は、長野県が管理するクリンピア千曲及びアクアバル千曲で処理される。
 ※特定処理区公共下水道の処理区域から排除される汚水は、東部浄化センターで処理され、下流処理区から排除される汚水は、クリンピア千曲で処理される。
 ※クリンピア千曲とアクアバル千曲については、処理能力を除去法野市分のみの数値である。
 ※使用料単価及び処理原価は、下水道事業全体の数値である。なお、平成28年度の処理原価は、受益者負担金や一般会計単体金など国庫補助金以外の長期前受入金入分を減価償却費から控除していない。