

## 9. 荒川左岸南部流域下水道

### (1) 計 画

荒 川 左 岸 南 部 流 域 下 水 道		
関 係 都 市	戸 田 市 、 川 口 市 、 さ い た ま 市 、 上 尾 市 、 蕨 市	
	全 体 計 画	
	荒 川 左 岸 南 部 流 域 下 水 道	戸 田 市
計 画 処 理 面 積	21,037.8ha	1,315.0ha
計 画 処 理 人 口	1,737,930人	114,800人
計 画 汚 水 量 (晴 天 時)	882,740m <sup>3</sup> /日最大	62,200m <sup>3</sup> /日最大
管 路 施 設	103.610km	(主要な管渠)5.48km(合流)11.21km(分流)
中 継 ポ ン プ 場	7 箇 所	2 箇 所
終 末 処 理 場	荒川終末処理場(戸田・大宮)	—————
終 末 処 理 場 面 積	約30ha(戸田約29.6ha、大宮約0.3ha)	—————
処 理 方 法	担体投入 凝集剤添加循環式硝化脱窒法+高速ろ過法(戸田)	—————
着 手 年 度	昭和41年度(戸田)	昭和44年度
処 理 開 始 年 度	昭和47年度(戸田)、平成12年度(大宮)	昭和48年度

※荒川終末処理場(大宮)は、さいたま市単独処理場の下水処理水を再生水下水道事業する処理施設。

## (2) 建設負担金

(単位:円)

年度	負担金	財源内訳		備考
		起債	市費	
昭和41年度	8,587,778	0	8,587,778	
昭和42年度	31,253,429	6,000,000	25,253,429	
昭和43年度	32,615,117	17,000,000	15,615,117	
昭和44年度	33,295,564	16,800,000	16,495,564	
昭和45年度	65,043,702	36,000,000	29,043,702	
昭和46年度	124,620,870	87,000,000	37,620,870	
昭和47年度	120,431,203	80,000,000	40,431,203	
昭和48年度	95,244,996	51,600,000	43,644,996	
昭和49年度	45,593,906	27,300,000	18,293,906	
昭和50年度	47,983,978	31,100,000	16,883,978	
昭和51年度	44,082,325	40,500,000	3,582,325	
昭和52年度	68,333,141	58,300,000	10,033,141	
昭和53年度	94,088,055	79,200,000	14,888,055	
昭和54年度	81,709,730	75,100,000	6,609,730	
昭和55年度	72,745,285	66,200,000	6,545,285	
昭和56年度	71,453,360	53,200,000	18,253,360	
昭和57年度	65,581,615	48,800,000	16,781,615	
昭和58年度	50,651,390	44,400,000	6,251,390	
昭和59年度	56,322,265	47,000,000	9,322,265	
昭和60年度	63,419,570	47,100,000	16,319,570	
昭和61年度	92,942,902	76,400,000	16,542,902	
昭和62年度	118,320,280	99,200,000	19,120,280	
昭和63年度	111,255,471	92,800,000	18,455,471	
平成元年度	141,085,125	120,000,000	21,085,125	
平成2年度	170,307,900	144,600,000	25,707,900	
平成3年度	169,283,250	141,600,000	27,683,250	
平成4年度	185,645,176	158,700,000	26,945,176	
平成5年度	195,417,660	170,100,000	25,317,660	
平成6年度	142,261,095	118,200,000	24,061,095	
平成7年度	170,691,520	148,700,000	21,991,520	
平成8年度	153,174,440	127,300,000	25,874,440	
平成9年度	155,673,960	128,900,000	26,773,960	
平成10年度	179,239,528	158,700,000	20,539,528	
平成11年度	127,234,620	110,100,000	17,134,620	
平成12年度	62,777,080	62,400,000	377,080	
平成13年度	72,117,080	72,000,000	117,080	
平成14年度	90,587,072	90,400,000	187,072	
平成15年度	63,956,515	63,900,000	56,515	
平成16年度	98,034,277	97,900,000	134,277	
平成17年度	87,769,474	87,600,000	169,474	
平成18年度	54,038,128	54,000,000	38,128	
平成19年度	53,220,035	53,100,000	120,035	
平成20年度	51,692,607	51,600,000	92,607	
平成21年度	23,827,570	23,700,000	127,570	
平成22年度	70,896,796	70,800,000	96,796	
平成23年度	92,373,905	92,300,000	73,905	
平成24年度	142,311,620	142,200,000	111,620	
平成25年度	99,674,126	99,600,000	74,126	
平成26年度	36,880,314	36,800,000	80,314	
平成27年度	55,323,738	55,300,000	23,738	
平成28年度	74,825,021	74,700,000	125,021	
平成29年度	53,309,002	53,200,000	109,002	
平成30年度	65,293,652	65,200,000	93,652	
令和元年度	75,680,427	75,500,000	180,427	
令和2年度	115,386,611	115,300,000	86,611	
令和3年度	126,244,457	126,100,000	144,457	
令和4年度	128,661,111	128,600,000	61,111	
合計	5,180,470,824	4,500,100,000	680,370,824	

## (3) 維持管理負担金

(単位:円)

年度	荒川水循環 センター流入量 (m3)	維持管理 負担金単価	負担金 (消費税及び 地方消費税込み)	備考
昭和47年度	-	-	140,270	
昭和48年度	4,100,225	10	40,060,100	
昭和49年度	5,309,078	10	52,980,710	
昭和50年度	8,279,325	10	82,633,675	
昭和51年度	8,180,159	15	122,225,950	
昭和52年度	7,966,453	21	166,676,476	
昭和53年度	8,260,001	21	172,758,999	
昭和54年度	8,557,692	21	179,086,488	
昭和55年度	9,417,103	24	225,829,629	
昭和56年度	9,981,270	25	248,862,900	
昭和57年度	11,792,262	25	294,155,675	
昭和58年度	11,953,750	25	298,118,650	
昭和59年度	11,679,211	25	291,980,275	
昭和60年度	13,202,663	25	330,066,575	
昭和61年度	14,022,484	25	350,562,100	
昭和62年度	14,342,139	25	358,553,475	
昭和63年度	16,081,916	25	402,047,900	
平成元年度	15,896,934	25	397,423,350	
平成2年度	16,892,834	25	422,320,850	
平成3年度	16,900,764	25	422,519,100	
平成4年度	17,168,173	25	429,204,325	
平成5年度	17,669,871	25	441,746,775	
平成6年度	16,458,229	37	608,954,473	
平成7年度	16,456,548	37	608,892,276	
平成8年度	17,422,685	39	679,484,715	
平成9年度	18,453,973	39	719,704,947	
平成10年度	18,439,208	39	719,129,112	
平成11年度	17,003,764	39	663,146,796	
平成12年度	17,504,313	39	682,668,207	
平成13年度	17,520,710	39	683,307,690	
平成14年度	16,859,757	39	657,530,523	
平成15年度	15,865,339	39	618,748,221	
平成16年度	17,285,944	33	570,436,152	
平成17年度	16,207,062	33	534,833,046	
平成18年度	17,215,297	33	567,428,367	
平成19年度	17,782,345	33	545,431,359	
平成20年度	15,814,544	33	521,322,219	
平成21年度	16,776,543	33	518,017,787	
平成22年度	17,525,383	33	577,846,467	
平成23年度	16,854,948	33	556,213,284	
平成24年度	17,050,941	33	562,681,053	
平成25年度	16,831,693	33	555,445,869	
平成26年度	17,660,854	33	582,808,182	
平成27年度	17,146,391	35	600,123,685	
平成28年度	18,802,270	35	658,079,450	
平成29年度	19,811,742	36	713,222,712	
平成30年度	19,298,481	36	694,745,316	
令和元年度	19,068,786	36	686,476,296	
令和2年度	18,293,360	36	658,560,960	
令和3年度	17,106,409	36	615,830,724	
令和4年度	15,990,347	36	575,652,492	
合計	752,162,173	-	23,666,676,627	