

# 生活環境

●し尿排出量・処理状況の推移

		平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	
処理計画人口	(人)	19,991	20,026	19,958	19,850	19,741	
処理人口	(人)	8,155	7,592	7,940	6,079	4,837	
年間総排出量	(kl)	10,215	10,233	10,198	10,143	10,087	
年間総収集量	直営収集	(kl)	—	—	—	—	
	委託収集	(kl)	13,620	14,889	12,710	10,430	9,669
	計	(kl)	<b>13,620</b>	<b>14,889</b>	<b>12,710</b>	<b>10,430</b>	<b>9,669</b>
下水道マンホール投入	(kl)	—	—	—	—	—	
年間総収集量	し尿処理	(kl)	6,140	5,248	4,381	3,428	2,697
	浄化槽汚泥処理	(kl)	7,480	9,641	8,329	7,002	6,972
	その他	(kl)	—	—	—	—	—
	計	(kl)	<b>13,620</b>	<b>14,889</b>	<b>12,710</b>	<b>10,430</b>	<b>9,669</b>
収集能力	収集職員数	(人)	4	4	4	3	3
	収集車両数	(台)	3	3	3	3	3
処理能力	数	(人)	1	1	19	1	1
	力	(kl/日)	130	130	130	130	130
自家処理量	し尿浄化槽	(kl)	—	—	—	—	—
	その他	(kl)	51	17	16	11	11
	計	(kl)	<b>51</b>	<b>17</b>	<b>16</b>	<b>11</b>	<b>11</b>

		平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	
処理計画人口	(人)	19,645	19,629	19,543	19,522	19,608	
処理人口	(人)	3,672	5,038	1,982	2,695	2,385	
年間総排出量	(kl)	10,038	10,030	9,986	9,975	10,019	
年間総収集量	直営収集	(kl)	—	—	—	—	
	委託収集	(kl)	8,066	7,240	6,858	6,358	6,595
	計	(kl)	<b>8,066</b>	<b>7,240</b>	<b>6,858</b>	<b>6,358</b>	<b>6,595</b>
下水道マンホール投入	(kl)	—	—	—	—	—	
年間総収集量	し尿処理	(kl)	2,306	2,120	1,893	1,695	1,498
	浄化槽汚泥処理	(kl)	5,760	5,120	4,965	4,663	5,097
	その他	(kl)	—	—	—	—	—
	計	(kl)	<b>8,066</b>	<b>7,240</b>	<b>6,858</b>	<b>6,358</b>	<b>6,595</b>
収集能力	収集職員数	(人)	3	3	3	3	3
	収集車両数	(台)	3	3	3	3	3
処理能力	数	(人)	1	1	1	1	1
	力	(kl/日)	130	130	95	95	95
自家処理量	し尿浄化槽	(kl)	—	—	—	—	—
	その他	(kl)	12	11	1	0	0
	計	(kl)	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

		平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	
処理計画人口	(人)	19,551	19,544	19,332	19,261	19,101	
処理人口	(人)	2,311	2,019	1,846	19,261	1,291	
年間総排出量	(kl)	9,990	9,986	9,878	9,842	9,760	
年間総収集量	直営収集	(kl)	—	—	—	—	
	委託収集	(kl)	5,722	4,897	4,049	3,857	3,796
	計	(kl)	<b>5,722</b>	<b>4,897</b>	<b>4,049</b>	<b>3,857</b>	<b>3,796</b>
下水道マンホール投入	(kl)	—	—	—	—	—	
年間総収集量	し尿処理	(kl)	1,451	1,268	1,159	950	811
	浄化槽汚泥処理	(kl)	4,271	3,629	2,890	2,907	2,985
	その他	(kl)	—	—	—	—	—
	計	(kl)	<b>5,722</b>	<b>4,897</b>	<b>4,049</b>	<b>3,857</b>	<b>3,796</b>
収集能力	収集職員数	(人)	2	2	2	2	2
	収集車両数	(台)	2	2	2	2	2
処理能力	数	(人)	1	1	1	1	1
	力	(kl/日)	95	95	95	95	95
自家処理量	し尿浄化槽	(kl)	—	—	—	—	—
	その他	(kl)	0	0	0	0	0
	計	(kl)	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

資料：住民生活課

- ・ 処理計画人口、処理人口、収集職員数、収集車両数、処理場職員数は、各年度3月31日現在の数値。
- ・ 年間総排出量、年間総処理量、自家処理量は4月～翌年3月までの累計。

●下水道普及率

(令和2年3月31日現在)

名称	世帯数 (戸)	住基 人口 (人)	処理区域 内 人口(人)	普及率 (%)	水洗化 人口 (人)	水洗 化率 (%)
全体	7,751	19,261	19,261	100	15,240	79.1
公共	6,317	15,461	15,461	100	11,963	77.4
農集	1,309	3,405	3,405	100	2,961	87.0
コミプラ	113	312	312	100	284	91.0
個別処理	12	34	34	100	32	94.1

※農集区域は、板坂、鍛冶屋、余田、大貫、田口、八千種区域、コミプラは長目地区、個別処理は亀坪地区、公共はその他の区域を指します。

●公共下水道接続率

(年度末現在)

区分	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28
処理区域内件数(件)	1,874	3,159	4,063	4,307	4,406	4,716	4,994	5,078	5,269	5,389	5,397
接続件数(件)	743	1,322	1,907	2,397	2,715	2,964	3,182	3,486	3,727	3,893	4,010
接続率(%)	39.6	41.8	46.9	55.7	61.6	62.8	63.7	68.6	70.7	72.2	74.3
処理区域内人口(人)	6,254	9,279	12,094	12,652	12,968	14,072	15,224	15,247	15,537	15,539	15,566
接続人口(人)	2,380	4,160	6,290	7,833	8,822	9,428	9,772	10,533	11,105	11,394	11,692
接続率(%)	38.1	44.8	52	61.9	68	67	64.2	69.1	71.5	73.3	75.1

区分	H29	H30	R1
処理区域内件数(件)	5,429	5,538	5,720
接続件数(件)	4,102	4,248	4,440
接続率(%)	75.6	76.7	77.6
処理区域内人口(人)	15,446	15,461	15,677
接続人口(人)	11,791	11,963	12,277
接続率(%)	76.3	77.4	78.3

●浄化センターの放流水質

(年度平均)

	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	基準値
pH	6.8	7	7	6.7	6.9	6.8	6.7	5.8~8.6
BODmg/L	0.9	2.6	3.8	1.2	1.5	1.7	1.6	10
CODmg/L	5.4	5.9	6	5.7	5.5	5.6	5.9	16
SSmg/L	0	0	0	1	3	0	0	10
大腸菌個数/m <sup>3</sup>	1	0	1	5	17	1	6	3,000
全窒素mg/L	4.9	7.1	8.3	7.3	7.3	7.1	6.1	10
全りんmg/L	0.2	0.21	0.08	0.26	0.29	0.21	0.3	0.5

	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	基準値
pH	6.6	6.6	6.6	6.8	6.9	6.8	7	5.8~8.6
BODmg/L	1.4	1.2	1.6	2.2	2.7	1.0	2.1	10
CODmg/L	6.0	5.7	6.0	6.2	5.8	5.6	6.1	16
SSmg/L	1	1	1	2	1未満	1未満	1未満	10
大腸菌個数/m <sup>3</sup>	2	1	1	3	1未満	1未満	3	3,000
全窒素mg/L	7.3	6.7	6.7	6.7	6.6	6.9	6.5	10
全りんmg/L	0.28	0.2	0.2	0.42	0.38	0.4	0.3	0.5

資料:上下水道課

●下水道稼働状況

区分	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
有収水量 <sup>m</sup>	7,751	19,261	19,261	791,809	15,240	79	1,004,062
流入水量 <sup>m</sup>	6,317	15,461	15,461	875,901	11,963	77	1,109,907
不明水割合%	1309	3405	3405	9.6	2961	87	9.5
使用料調定額	113	312	312	114,673,160	284	141,307,840	146,930,980
使用料単価(円/ <sup>m</sup> )	12	34	34	145	32	94.1	146
使用料収納額円	22,685,790	44,883,860	73,004,730	114,608,690	135,418,110	141,243,280	145,321,060
使用料単価(円/ <sup>m</sup> )	138	139	139	145	145	142	145
電気代円	5,470,815	9,414,772	12,620,445	15,236,223	17,426,219	19,059,576	20,153,581
単価(円/ <sup>m</sup> )	25	26	21	17	17	18	21
電気量kwh	353,430	633,650	795,980	1,100,016	1,283,141	1,349,953	1,477,822
単位電気料(kwh/ <sup>m</sup> )	1.6	1.7	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
PAC(kg)	5,017	13,021	20,738	39,347	54,369	52,494	67,720
NaOCL(kg)		1280	3145	2057	4360	4170	14300
高分子凝集剤(kg)		284	1800	2239	2383	2332	2175
汚泥脱水ケーキt		29	546	652	806	867	870
維持管理費(千円)	35,922	45,038	57,739	67,373	77,094	73,100	95,732
処理単価(円/ <sup>m</sup> )	167	124	97	77	76	68	86
処理区域内件数	1,874	3,159	4,063	4,307	4,406	4,716	4,994
接続件数(年度末)	743	1322	1907	2397	2715	2964	3182
接続率	39.6	41.8	46.9	55.7	61.6	62.8	63.7
処理区域内人口	6,254	9,279	12,094	12,652	12,968	14,072	15,224
接続人口(年度末)	2,380	15,461	6,290	7,833	8,822	9,428	9,772
接続率%	38.1	1196	52	61.9	68	67	64.2

77.4

●下水道稼働状況

区分	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1
有収水量 <sup>m</sup>	1,108,144	1,208,793	1,351,659	1,621,345	1,751,355	1,825,955	1,974,620
流入水量 <sup>m</sup>	1,185,488	1,267,510	1,417,756	1,690,128	1,778,625	1,843,781	1,991,753
不明水割合%	6.5	4.6	4.7	4.1	1.5	1	0.9
使用料調定額	157,465,520	175,528,060	202,689,395	257,838,070	284,772,120	299,506,770	331,852,190
使用料単価(円/ <sup>m</sup> )	142	145	150	159	162	164	168
使用料収納額円	155,916,440	174,387,660	195,106,845	255,535,100	277,673,340	279,543,510	309,386,730
使用料単価(円/ <sup>m</sup> )	141	144	144	158	159	153	157
電気代円	26,445,148	33,672,328	36,124,112	36,876,504	43,578,477	41,429,695	43,559,367
単価(円/ <sup>m</sup> )	22	27	25	23	25	23	22
電気量kwh	1,480,504	1,682,204	1,734,967	2,096,971	2,339,344	2,406,332	2,439,312
単位電気料(kwh/ <sup>m</sup> )	1.2	1.3	1.2	1.3	1.3	1.3	1.2
PAC(kg)	77,040	71,140	81,880	106,230	116,480	190,330	160,780
NaOCL(kg)	13,950	16,700	17,380	33,160	16,340	20,270	21,540
高分子凝集剤(kg)	2,790	2,775	2,775	3,930	5,175	4,950	8,625
汚泥脱水ケーキt	965	1,035	1,109	1,493	1,838	1,984	2,865
維持管理費(千円)	97,710	111,641	121,161	154,895	175,447	178,417	183,832
処理単価(円/ <sup>m</sup> )	82	88	86	96	100	98	93
処理区域内件数	5,078	5,269	5,389	5,397	5,429	5,538	5,720
接続件数(年度末)	3,486	3,727	3,893	4,010	4,102	4,248	4,440
接続率	68.6	70.7	72.2	74.3	75.6	76.7	77.6
処理区域内人口	15,247	15,537	15,539	15,566	15,446	15,461	15,677
接続人口(年度末)	10,533	11,105	11,394	11,692	11,791	11,963	12,277
接続率%	69.1	71.5	73.3	75.1	76.3	77.4	78.3

資料:上下水道課

●公共下水道計画の概要（計画目標年次平成33年度）

令和2年3月31日現在

下水道計画	排除方式(合流・分流の別)		.....分流式						
	7751		.....79.1						
	6317		11963 77.4						
	1 3 0 9	3405	3405				工場 排水量 (m <sup>3</sup> /日)	その他 中学校等 市街化外	合計 (m <sup>3</sup> /日)
			312	1/人/日 市街化外	284	汚水量 (m <sup>3</sup> /日)			
日平均		350	350	17,300	7,040	2,295	350	9,685	
日最大		470	470	17,300	9,152	2,295	450	11,897	
	時間最大		850		15,840	4,590	830	21,260	
処理計画	処理方式		凝集剤添加型膜分離活性汚泥法						
	計画処理能力水量(日最大)		12,600m <sup>3</sup> /日						
	敷地面積		23,800m <sup>2</sup>						
	予定処理水質		BOD	210 mg/ℓ→10 mg/ℓ					
	予定処理水質		SS	220 mg/ℓ→10 mg/ℓ					
	予定処理水質		T-N	34 mg/ℓ→10 mg/ℓ					
	予定処理水質		T-P	5.5 mg/ℓ→0.5 mg/ℓ					
	放流河川名		2級河川七種川を経て2級河川市川						
// 環境基準名・達成期間		市川上流 A・イ							
雨水計画	雨水流出量算定方式		合理式						
	降雨強度式		3,680/(t + 20)						
	確率年		7年						
	時間雨量		46mm/h						
管渠	汚水幹線延長		◎ 0.1m~◎ 0.8m (L=13.7km)						
	雨水幹線延長		□ 1.2m~□ 5.2m (L=8.8km)						
ポンプ場	ポンプ場箇所数		汚水	1箇所					
事業費	汚水管渠		684ha	14,781百万円					
	ポンプ場			467百万円					
	処理場			6,950百万円					
	雨水管渠		428ha	2,158百万円					
	計			24,356百万円					

資料: 上下水道課

## ●公共下水道整備延長(污水管渠)

事業年度	50φ	75φ	100φ	125φ	150φ	200φ	250φ	300φ
平成14年度	0.00	15,240.00	79.10	0.00	485.50	0.00	0.00	89.70
平成15年度	0.00	11,963.00	77.40	102.80	15,613.15	822.56	530.94	122.90
平成16年度	0.00	2,961.00	87.00	0.00	9,284.77	2,008.76	408.53	393.73
平成17年度	0.00	284.00	0.00	0.00	18,474.43	1,935.31	421.43	446.95
平成18年度	39.05	32.00	94.10	0.00	16,990.30	1,282.99	275.80	164.70
平成19年度	0.00	0.00	397.95	0.00	18,746.99	845.88	809.32	133.12
平成20年度	0.00	255.40	0.00	0.00	5,847.49	2,147.13	0.00	0.00
平成21年度	0.00	403.50	0.00	0.00	5,433.09	0.00	0.00	0.00
平成22年度	33.70	19.75	0.00	0.00	3,862.36	211.85	0.00	6.93
平成23年度	0.00	16.60	0.00	0.00	6,287.07	694.55	0.00	922.77
平成24年度	0.00	132.86	0.00	0.00	7,074.14	0.00	0.00	272.90
平成25年度	0.00	0.00	0.00	0.00	1,236.00	0.00	0.00	0.00
平成26年度	0.00	94.10	0.00	0.00	2,681.97	542.90	0.00	0.00
平成27年度	0.00	238.20	0.00	0.00	1,872.10	2,249.70	0.00	0.00
平成28年度	0.00	0.00	0.00	0.00	30.90	100.50	0.00	0.00
平成29年度	0.00	0.00	0.00	0.00	409.10	0.00	0.00	0.00
平成30年度	0.00	0.00	0.00	0.00	673.10	0.00	0.00	0.00
令和元年度			808.00		655.40			
計	72.75	31,640.41	1,543.55	102.80	115,657.86	12,842.13	2,446.02	2,553.70

事業年度	350φ	400φ	450φ	500φ	800φ
平成14年度	15.25	0.00	0.00	0.00	784.54
平成15年度	0.00	0.00	0.00	637.34	0.00
平成16年度	365.40	468.05	369.86	0.00	1,214.83
平成17年度	6.95	7.00	0.00	0.00	313.59
平成18年度	0.00	8.90	0.00	0.00	0.00
平成19年度	0.00	0.00	0.00	64.50	0.00
平成20年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成21年度	0.00	11.74	0.00	0.00	845.22
平成22年度	306.08	126.52	0.00	0.00	0.00
平成23年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成24年度	0.00	0.00	135.62	0.00	0.00
平成25年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成26年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成27年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成28年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成29年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成30年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
令和元年度					
計	693.68	622.21	505.48	701.84	3,158.18

資料:上下水道課

●公共下水道整備延長(雨水排水)

令和2年3月31日

種類	開渠	開渠	開渠	開渠	開渠	開渠	開渠	BoxC(現打)	BoxC(現打)	BoxC	BoxC	BoxC	BoxC
事業年度	3,800× 2,200	15240	79.1	3,500× 2,100	3,500× 2,000	1,800× 1,000~ 1,900	2,000× 1,400	4,400× 2,800	2,000× 1,300	3,500× 2,500	2,000× 1,500	2,000× 1,400	2,000× 1,300
平成18年度	108.00	11,963.00	77.40					17.00					
平成19年度	88.50	284.00	94.10										
平成20年度		39.50	129.40										299.10
平成21年度												112.79	
平成22年度	192.00												104.73
平成23年度	30.30			55.93					4.01				58.41
平成24年度	56.11												
平成25年度													
平成26年度						5.65	339.66						
平成27年度						329.06							
平成28年度													
平成29年度					174.70								
平成30年度											8.00		
令和元年度													
計	474.91	12,286.50	300.90	55.93	174.70	334.71	339.66	17.00	4.01		8.00	112.79	462.24

種類	BoxC	BoxC	BoxC	BoxC	BoxC	BoxC	BoxC	BoxC	BoxC	φ1650	φ1,500	φ1,200	φ600	合計	延長累計
事業年度	2,000× 1,200	1,800× 1,500	1,100× 1,100	1,000× 1,000	1,000× 900	900× 900	800× 800	1,000× 600							
平成18年度														12165.40	12165.40
平成19年度														466.60	12632.00
平成20年度										170.30				638.30	13270.30
平成21年度										239.80				352.59	13622.89
平成22年度	126.27							41.60	225.75	84.62	9.01			783.98	14406.87
平成23年度			201.44					19.20	85.00					454.29	14861.16
平成24年度														56.11	14917.27
平成25年度															14917.27
平成26年度														345.31	15262.58
平成27年度		19.02												348.08	15610.66
平成28年度															15610.66
平成29年度				207.40	104.30	20.60	48.50							555.50	16166.16
平成30年度					204.00	53.70								265.70	16431.86
令和元年度													12.20	12.20	16444.06
計	126.27	19.02	201.44	207.40	308.30	74.30	48.50	60.80	720.85	84.62	9.01	12.20	16444.06		

## ●浄化槽普及状況

	単独浄化槽			合併浄化槽			合計		
	設置基数	廃止基数	残基数	設置基数	廃止基数	残基数	設置基数	廃止基数	残基数
14年度	0	3	653	78	1	1,498	78	4	2,151
15年度	0	1	652	91	1	1,588	91	2	2,240
16年度	0	2	650	59	13	1,646	59	3	2,296
17年度	0	37	613	62	44	1,664	62	81	2,277
18年度	0	47	566	33	96	1,601	33	143	2,167
19年度	0	92	474	22	145	1,478	22	237	1,952
20年度	0	62	412	11	157	1,332	0	219	1,744
21年度	0	48	364	9	151	1,190	0	199	1,554
22年度	0	21	343	0	61	1,129	0	82	1,472
23年度	0	9	334	0	51	1,078	0	60	1,412
24年度	0	21	244	0	83	924	0	104	1168
25年度	0	20	224	2	129	797	2	149	1021
26年度	0	18	212	0	102	700	0	120	912
27年度	0	6	206	0	66	634	0	72	840
28年度	0	12	194	0	49	585	0	61	779
29年度	0	8	186	0	21	564	0	29	750
30年度	0	2	184	0	12	552	0	14	736
元年度	0	3	181	1	19	534	1	22	715

・平成22年度は4月～11月までの数字  
H24末で見直し

資料：上下水道課



●農業集落排水処理施設・コミュニティプラント接続率

各年度3月31日現在

<農業集落排水処理施設>

		平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度
板坂	総戸数 (戸)	126	126	127	127	127	127	128	129
	接続戸数 (戸)	118	118	119	119	119	119	119	122
	接続率 (%)	93.7	93.7	93.7	93.7	93.7	93.7	94.5	94.6
鍛冶屋	総戸数 (戸)	170	171	172	173	173	173	174	174
	接続戸数 (戸)	157	164	165	166	166	167	167	167
	接続率 (%)	92.4	95.9	95.9	96.0	96.0	96.5	96.0	96.0
余田	総戸数 (戸)	217	220	222	225	226	226	228	229
	接続戸数 (戸)	169	185	190	195	197	197	203	206
	接続率 (%)	77.9	84.1	85.6	86.7	87.2	87.2	89.0	90.0
大貫	総戸数 (戸)	307	312	317	318	319	320	321	321
	接続戸数 (戸)	218	234	242	251	255	259	262	263
	接続率 (%)	71.0	75.0	76.3	78.9	79.9	80.9	81.6	81.9
田口	総戸数 (戸)	83	84	84	87	87	87	87	87
	接続戸数 (戸)	75	76	76	81	83	85	85	86
	接続率 (%)	90.4	90.5	90.5	93.1	95.4	97.7	97.7	98.9
八千種	総戸数 (戸)	286	286	287	292	293	295	296	296
	接続戸数 (戸)	189	193	201	210	216	221	224	228
	接続率 (%)	66.1	67.5	70.0	71.9	73.7	74.9	75.7	77.0

<コミュニティプラント>

		平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度
長目	総戸数 (戸)	91	94	97	97	97	97	97	97
	接続戸数 (戸)	69	73	76	77	80	81	83	85
	接続率 (%)	75.8	77.7	78.4	79.4	82.5	83.5	85.6	87.6

<農業集落排水処理施設>

		平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度
板坂	総戸数 (戸)	129	129	127	127	127	127	127	127
	接続戸数 (戸)	122	122	116	116	116	116	116	119
	接続率 (%)	94.6	94.6	91.3	91.3	91.3	91.3	91.3	93.7
鍛冶屋	総戸数 (戸)	174	174	180	180	180	182	183	186
	接続戸数 (戸)	167	168	172	172	172	174	175	178
	接続率 (%)	96.0	96.6	95.6	95.6	95.6	95.6	95.6	95.7
余田	総戸数 (戸)	229	230	233	233	233	233	234	234
	接続戸数 (戸)	209	209	209	209	209	210	211	211
	接続率 (%)	91.3	90.9	89.7	89.7	89.7	90.1	90.2	90.2
大貫	総戸数 (戸)	322	325	326	326	330	333	336	337
	接続戸数 (戸)	266	271	269	271	279	283	286	289
	接続率 (%)	82.6	83.4	82.5	83.1	84.5	85.0	85.1	85.8
田口	総戸数 (戸)	87	87	88	88	88	88	88	88
	接続戸数 (戸)	86	86	87	87	87	87	87	87
	接続率 (%)	98.9	98.9	98.9	98.9	98.9	98.9	98.9	98.9
八千種	総戸数 (戸)	296	298	313	314	314	316	318	320
	接続戸数 (戸)	229	232	235	240	241	243	246	249
	接続率 (%)	77.4	77.9	75.1	76.4	76.8	76.9	77.4	77.8

<コミュニティプラント>

		平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度
長目	総戸数 (戸)	97	98	97	98	98	99	99	-
	接続戸数 (戸)	86	89	87	89	89	90	90	-
	接続率 (%)	88.7	90.8	89.7	90.8	90.8	90.9	90.9	-

※R1.6.1～公共下水道へ統合

資料:上下水道課

## ●農業集落排水処理施設・コミュニティプラントの概要

種別	地区	供用開始年月日	処理区域面積 (事業計画区域面積) (ha)	処理対象人口 (人)	処理能力平均 (m <sup>3</sup> /日)
農業集落排水 処理施設	板坂	平成6年11月1日	10	590	160.0
	鍛冶屋	平成7年4月1日	12	840	227.0
	余田	平成9年4月1日	16	930	252.0
	大貫	平成11年9月1日	26	1,420	383.0
	田口	平成12年9月1日	6	580	157.0
	八千種	平成13年9月1日	15	1,350	366.0
コミュニティ プラント	長目	平成9年10月1日	18	490	226.2(最大)

令和2年3月31日現在

処理施設				管路施設		
処理方式	施設面積 (m <sup>2</sup> )	建物面積 (m <sup>2</sup> )	施設建設費 (千円)	延長 (m)	ポンプ施設 (箇所)	建設費 (千円)
流量調整槽前置型 嫌気ろ床併用接触ばっ気方式 (1系列)	1,236	128	173,555	4,226	3	237,733
流量調整槽前置型 嫌気ろ床併用接触ばっ気方式 (1系列)	1,053	123	213,210	6,478	6	335,929
流量調整槽前置型 嫌気ろ床併用接触ばっ気方式 (1系列)	1,808	105	267,800	6,386	5	349,009
流量調整槽前置型 嫌気ろ床併用接触ばっ気方式 (2系列)	1,538	209	368,105	11,400	3	603,182
連続流入間欠ばっ気方式	1,322	164	168,315	4,789	2	192,256
鉄溶液注入 連続流入間欠ばっ気方式	2,489	287	273,000	10,283	10	417,522
オキシレーションディッチ方式	1,384	210	285,357	3,761	2	296,813

資料: 上下水道課

## ●ゴミ収集・処理状況の推移

		平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	
処理計画人口	(人)	19,991	20,026	19,958	19,850	19,741	
年間対象人口	(人)	19,991	20,026	19,958	19,850	19,741	
年間総排出量	(t)	8,172	8,471	8,311	7,703	7,682	
年間総排出量	焼却処理等	(t)	6,303	6,698	6,485	5,922	5,726
	埋立処理等	(t)	499	432	536	309	544
	その他	(t)	1,370	1,341	1,290	1,472	1,412
	計	(t)	<b>8,172</b>	<b>8,471</b>	<b>8,311</b>	<b>7,703</b>	<b>7,682</b>
年間総収集量	(t)	7,638	7,487	7,237	6,743	6,495	
焼却処理稼働日数	(日)	292	252	253	256	248	
収集能力	収集職員数	(人)	7	7	7	7	6
	収集車両数	(台)	6	6	6	6	6
処理能力	処理場職員数	(人)	11	11	11	11	10
	処理施設能力	(t/日)	40	40	40	40	40
一日当り収集量	(t)	27.99	29.71	28.6	26.34	26.17	
自家処理量	(t)	—	—	—	—	—	

		平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	
処理計画人口	(人)	19,645	19,629	19,543	19,522	19,608	
年間対象人口	(人)	19,645	19,629	19,543	19,522	19,608	
年間総排出量	(t)	7,239	7,162	7,228	7,598	6,945	
年間総排出量	焼却処理等	(t)	5,672	5,665	5,853	6,056	6,089
	埋立処理等	(t)	276	279	242	309	177
	その他	(t)	1,291	1,218	1,133	1,233	679
	計	(t)	<b>7,239</b>	<b>7,162</b>	<b>7,228</b>	<b>7,598</b>	<b>6,945</b>
年間総収集量	(t)	6,373	6,371	6,483	6,679	6,194	
焼却処理稼働日数	(日)	247	258	259	260	259	
収集能力	収集職員数	(人)	6	6	6	6	6
	収集車両数	(台)	6	6	6	6	6
処理能力	処理場職員数	(人)	10	10	10	10	11
	処理施設能力	(t/日)	40	40	40	40	40
一日当り収集量	(t)	25.8	24.69	25.03	25.69	23.92	
自家処理量	(t)	—	—	—	—	—	

		平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	
処理計画人口	(人)	19,551	19,544	19,332	19,261	19,101	
年間対象人口	(人)	19,551	19,544	19,332	19,261	19,101	
年間総排出量	(t)	6,880	7,556	7,111	6,765	6,958	
年間総排出量	焼却処理等	(t)	5,909	6,029	6,085	5,966	5,878
	埋立処理等	(t)	243	697	125	77	108
	その他	(t)	728	830	901	722	823
	計	(t)	<b>6,880</b>	<b>7,556</b>	<b>7,111</b>	<b>6,765</b>	<b>6,958</b>
年間総収集量	(t)	6,073	6,136	6,586	6,493	6,316	
焼却処理稼働日数	(日)	258	262	268	268	257	
収集能力	収集職員数	(人)	6	6	6	6	6
	収集車両数	(台)	6	6	6	6	6
処理能力	処理場職員数	(人)	11	11	10	10	11
	処理施設能力	(t/日)	40	40	40	40	40
一日当り収集量	(t)	23.54	23.42	24.57	24.23	24.57	
自家処理量	(t)	—	—	—	—	—	

資料：住民生活課

- ・ 処理計画人口、年間対象人口、収集職員数、収集車両数、処理場職員数は各年度末の数値。
- ・ 年間総排出量、年間総収集量、焼却処理稼働日数は4月～翌年3月までの累計。
- ・ 処理施設能力は、くれさくクリーンセンターの1日当たりのごみ焼却能力、80t/日(40t/16時間×2炉)を1日8時間稼働で考えた場合の数値とする。
- ・ 年間総収集量は、年間総排出量より直接持込分を差し引いた数値。

## ●年度別資源化量

(単位:t)

年		平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度
空カン・空ビン		222.87	209.53	204.65	227.41	205.66	198.58	171.21
ペットボトル		27.18	29.15	30.72	33.41	34.83	35.38	36.06
古紙	新聞紙	189.73	186.44	201.77	198.23	168.88	181.37	152.28
	雑誌類	105.01	95.81	101.44	92.93	80.86	94.53	72.37
	ダンボール	50.30	50.98	53.43	54.86	53.10	56.90	45.75
プラスチック製容器包装		—	—	—	—	26.12	103.30	100.37
ミックスペーパー		—	—	—	—	20.38	87.90	78.03
残渣	可燃性	11.80	11.12	10.87	11.15	13.45	20.61	4.33
	不燃性	51.86	48.76	47.62	50.46	47.85	46.21	17.12
資源化量(収集量-残渣)		531.43	512.03	533.52	545.23	528.53	691.14	563.83

年		平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度
空カン・空ビン		170.91	157.47	155.18	150.18	142.99	136.17	106.67
ペットボトル		34.07	31.89	31.08	31.03	29.38	29.92	13.25
古紙	新聞紙	132.87	117.97	110.24	104.94	98.53	79.08	73.10
	雑誌類	59.96	54.71	46.64	38.29	34.93	44.62	36.72
	ダンボール	40.70	37.79	36.39	36.23	37.03	31.24	30.46
プラスチック製容器包装		95.17	85.44	80.89	79.98	77.45	74.89	28.74
ミックスペーパー		72.30	69.83	66.81	66.53	63.02	57.00	52.70
残渣	可燃性	7.55	17.01	18.00	3.53	3.96	17.65	8.40
	不燃性	38.91	47.09	43.55	40.94	38.31	29.51	14.37
資源化量(収集量-残渣)		559.52	491.00	465.68	462.71	441.06	405.76	318.87

年		平成29年度	平成30年度	令和元年度
空カン・空ビン		130.65	124.65	124.29
ペットボトル		29.36	30.39	30.19
古紙	新聞紙	66.59	65.11	60.68
	雑誌類	32.06	22.31	21.22
	ダンボール	29.81	24.15	22.23
プラスチック製容器包装		72.45	71.75	72.75
ミックスペーパー		50.27	51.20	50.80
残渣	可燃性	1.87	13.05	17.05
	不燃性	0.99	29.77	26.74
資源化量(収集量-残渣)		408.33	346.74	338.37

資料: 住民生活課

※集団回収量は除く。

※平成21年度の空ビン処理量の内、70.79tはくれさかクリーンセンターで不燃ごみとして処理。

