

令和3年度 構成市町別し尿及び浄化槽等汚泥量

[単位:Q]

市町名	月 区 分	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	累 計	前年度累計	増減比較	増減率(%)
		名取市	し尿収集量	93,970	93,850	104,800	92,410	84,610	94,580	94,180	101,970	105,710	82,010	82,310	107,472	1,137,872	1,288,124
公共施設	3,870		1,170	5,220	1,080	0	5,130	2,970	630	5,310	0	0	108	25,488	19,404	6,084	31.35
生し尿合計	97,840		95,020	110,020	93,490	84,610	99,710	97,150	102,600	111,020	82,010	82,310	107,580	1,163,360	1,307,528	△ 144,168	△ 11.03
浄化槽汚泥量	362,990		272,460	249,400	372,270	371,380	298,680	398,580	281,150	244,300	211,680	282,120	335,720	3,680,730	3,680,210	520	0.01
農集排汚泥量	93,180		93,190	93,290	93,540	93,250	93,400	93,680	93,690	93,460	93,500	93,480	93,040	1,120,700	1,116,500	4,200	0.38
計	554,010		460,670	452,710	559,300	549,240	491,790	589,410	477,440	448,780	387,190	457,910	536,340	5,964,790	6,104,238	△ 139,448	△ 2.28
岩沼市	し尿収集量	96,450	89,910	87,760	88,550	85,220	83,480	87,400	88,910	103,890	67,930	82,696	88,140	1,050,336	1,056,886	△ 6,550	△ 0.62
	公共施設	1,530	0	0	1,620	0	0	0	1,440	0	0	1,854	0	6,444	12,006	△ 5,562	△ 46.33
	生し尿合計	97,980	89,910	87,760	90,170	85,220	83,480	87,400	90,350	103,890	67,930	84,550	88,140	1,056,780	1,068,892	△ 12,112	△ 1.13
	浄化槽汚泥量	132,160	151,560	206,870	187,790	189,430	127,080	190,740	149,390	185,180	178,820	161,550	215,180	2,075,750	2,029,390	46,360	2.28
	農集排汚泥量	32,970	32,140	31,680	32,290	34,160	37,120	37,620	42,030	38,270	38,000	28,530	22,360	407,170	401,480	5,690	1.42
	計	263,110	273,610	326,310	310,250	308,810	247,680	315,760	281,770	327,340	284,750	274,630	325,680	3,539,700	3,499,762	39,938	1.14
亶理町	し尿収集量	147,580	132,490	128,700	133,080	125,810	131,860	131,460	118,180	149,570	116,830	116,090	143,220	1,574,870	1,794,070	△ 219,200	△ 12.22
	公共施設	0	0	0	0	0	720	0	0	90	0	0	0	810	360	450	125.00
	生し尿合計	147,580	132,490	128,700	133,080	125,810	132,580	131,460	118,180	149,660	116,830	116,090	143,220	1,575,680	1,794,430	△ 218,750	△ 12.19
	浄化槽汚泥量	396,060	325,240	329,670	395,210	331,120	382,940	313,250	357,380	259,600	252,790	264,290	389,960	3,997,510	3,782,570	214,940	5.68
	農集排汚泥量	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
	計	543,640	457,730	458,370	528,290	456,930	515,520	444,710	475,560	409,260	369,620	380,380	533,180	5,573,190	5,577,000	△ 3,810	△ 0.07
山元町	し尿収集量	82,930	68,390	78,510	73,450	90,500	80,812	71,910	62,570	75,978	57,910	72,460	84,650	900,070	1,048,484	△ 148,414	△ 14.16
	公共施設	0	0	0	0	0	1,728	0	0	2,052	0	0	900	4,680	6,696	△ 2,016	△ 30.11
	生し尿合計	82,930	68,390	78,510	73,450	90,500	82,540	71,910	62,570	78,030	57,910	72,460	85,550	904,750	1,055,180	△ 150,430	△ 14.26
	浄化槽汚泥量	177,250	180,030	175,740	161,550	173,040	194,770	153,250	113,080	208,540	154,690	126,540	237,200	2,055,680	2,124,810	△ 69,130	△ 3.25
	農集排汚泥量	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
	計	260,180	248,420	254,250	235,000	263,540	277,310	225,160	175,650	286,570	212,600	199,000	322,750	2,960,430	3,179,990	△ 219,560	△ 6.90
合 計	し尿収集量	420,930	384,640	399,770	387,490	386,140	390,732	384,950	371,630	435,148	324,680	353,556	423,482	4,663,148	5,187,564	△ 524,416	△ 10.11
	公共施設	5,400	1,170	5,220	2,700	0	7,578	2,970	2,070	7,452	0	1,854	1,008	37,422	38,466	△ 1,044	△ 2.71
	生し尿合計	426,330	385,810	404,990	390,190	386,140	398,310	387,920	373,700	442,600	324,680	355,410	424,490	4,700,570	5,226,030	△ 525,460	△ 10.05
	浄化槽汚泥量	1,068,460	929,290	961,680	1,116,820	1,064,970	1,003,470	1,055,820	901,000	897,620	797,980	834,500	1,178,060	11,809,670	11,616,980	192,690	1.66
	農集排汚泥量	126,150	125,330	124,970	125,830	127,410	130,520	131,300	135,720	131,730	131,500	122,010	115,400	1,527,870	1,517,980	9,890	0.65
	合 計	1,620,940	1,440,430	1,491,640	1,632,840	1,578,520	1,532,300	1,575,040	1,410,420	1,471,950	1,254,160	1,311,920	1,717,950	18,038,110	18,360,990	△ 322,880	△ 1.76

令和 3 年 度 浄化センター 操 業 状 況

項目		月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	合 計
受 入 量	し 尿 (kl)		426.33	385.81	404.99	390.19	386.14	398.31	387.92	373.70	442.60	324.68	355.41	424.49	4,700.57
	浄化槽汚泥 (kl)		1,068.46	929.29	961.68	1,116.82	1,064.97	1,003.47	1,055.82	901.00	897.62	797.98	834.50	1,178.06	11,809.67
	農集排汚泥 (kl)		126.15	125.33	124.97	125.83	127.41	130.52	131.30	135.72	131.73	131.50	122.01	115.40	1,527.87
	合 計 (kl)		1,620.94	1,440.43	1,491.64	1,632.84	1,578.52	1,532.30	1,575.04	1,410.42	1,471.95	1,254.16	1,311.92	1,717.95	18,038.11
	受入日数 (日数)		21	18	22	20	21	20	21	20	20	19	18	22	242
	平 均 (kl)		77.19	80.02	67.80	81.64	75.17	76.62	75.00	70.52	73.60	66.01	72.88	78.09	74.54
処 理 量	し 尿 (kl)		451.48	405.97	427.40	354.53	350.77	411.79	435.74	378.05	453.30	328.99	351.99	410.15	4,760.16
	浄化槽汚泥 (kl)		1,265.17	1,109.98	1,146.81	1,128.88	1,083.27	1,172.61	1,333.40	1,048.56	1,054.17	941.74	947.36	1,249.70	13,481.65
	合 計 (kl)		1,716.65	1,515.95	1,574.21	1,483.41	1,434.04	1,584.40	1,769.14	1,426.61	1,507.47	1,270.73	1,299.35	1,659.85	18,241.81
	処理日数 (日数)		30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	平 均 (kl)		57.22	48.90	52.47	47.85	46.26	52.81	57.07	47.55	48.63	40.99	46.41	53.54	49.98
焼却灰搬出量 (kg)		3,600	3,370	3,400	3,570	3,420	3,440	3,330	3,350	3,570	3,790	3,890	3,640	42,370	
放 流 水 量 (m ³)		2,607.4	2,317.6	2,544.9	2,403.5	2,629.2	2,650.9	2,643.0	2,413.4	2,698.5	2,158.6	2,297.4	2,567.4	29,931.8	

令和3年度 浄化センター水質検査結果

項目	単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取した月日					R3.4.8	R3.5.13	R3.6.3	R3.7.1	R3.8.18	R3.9.2	R3.10.7	R3.11.2	R3.12.2	R4.1.6
検査結果の得られた月日			R3.4.19	R3.5.26	R3.6.15	R3.7.16	R3.8.30	R3.9.17	R3.10.19	R3.11.16	R3.12.13	R4.1.17	R4.2.22	R4.3.14
色度	度	*	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
水素イオン濃度	水素指数	5.8以上～ 8.6以下	6.3	6.7	6.3	6.9	6.7	6.7	6.9	7.0	7.0	6.7	6.4	6.2
生物化学的酸素要求量	mg/L	160以下	4.3	0.5未満	0.5未満	0.5未満	1.0	0.5未満	0.5未満	1.8	0.5未満	0.5未満	6.1	0.7
化学的酸素要求量	mg/L	160以下	0.7	0.8	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5	1.6	0.5未満	2.1	1.1	1.7	0.9
浮遊物質量	mg/L	200以下	0.8	0.7	0.5未満	1.0	0.5未満	0.5未満	1.2	1.1	0.9	1.0	2.6	1.7
大腸菌群数	個/cm ³	3000以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
窒素含有量	mg/L	120以下	30	6.4	8.0	6.1	8.6	29	26	29	38	5.8	31	5.7
磷含有量	mg/L	16以下	0.07未満	0.07未満	0.07未満	0.07未満	0.07未満	0.07未満	0.07未満	0.07未満	0.07未満	0.07未満	0.07未満	0.07未満
アンモニア性窒素	mg/L	100以下	23	0.1未満	0.1未満	0.2	0.1	0.1未満	0.1未満	3.5	0.1未満	0.1未満	7.1	0.1
塩化物イオン	mg/L	*	370	360	320	300	350	350	370	340	390	360	330	340
受入量	t/日	*	95.83	94.99	65.0	60.36	80.31	68.48	93.13	77.42	74.87	73.62	77.74	51.59
投入量	m ³ /日	*	63.3	57.6	56.0	57.6	67.2	57.6	56.0	62.4	61.0	24.0	57.7	57.6
当日放流量	m ³ /日	*	143.6	144.8	60.7	39.1	131.3	14.8	119.8	115.7	78.3	68.7	107.2	63.1