

令和5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	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(%)	
	区分																	
名取市	し尿収集量	86,510	86,590	92,826	77,140	81,370	72,320	85,100	93,540	101,160	64,930	91,250	88,950	1,021,686	1,077,944	△ 56,258	△ 5.22	
	公共施設	5,310	1,440	3,744	720	1,350	1,980	4,140	2,160	990	0	180	0	22,014	28,476	△ 6,462	△ 22.69	
	生し尿合計	91,820	88,030	96,570	77,860	82,720	74,300	89,240	95,700	102,150	64,930	91,430	88,950	1,043,700	1,106,420	△ 62,720	△ 5.67	
	浄化槽汚泥量	402,800	324,450	343,610	256,810	411,770	337,250	254,290	208,460	243,400	305,110	268,890	258,560	3,615,400	3,675,060	△ 59,660	△ 1.62	
	農集排汚泥量	92,410	93,350	92,780	92,990	93,170	92,900	92,850	93,150	93,260	93,140	93,050	92,620	1,115,670	1,119,800	△ 4,130	△ 0.37	
	計	587,030	505,830	532,960	427,660	587,660	504,450	436,380	397,310	438,810	463,180	453,370	440,130	5,774,770	5,901,280	△ 126,510	△ 2.14	
岩沼市	し尿収集量	74,060	67,080	83,170	62,370	69,820	58,710	82,300	69,886	89,420	60,690	79,760	76,030	873,296	975,140	△ 101,844	△ 10.44	
	公共施設	0	1,530	0	0	0	0	720	0	1,620	0	1,080	0	4,950	4,230	720	17.02	
	生し尿合計	74,060	68,610	83,170	62,370	69,820	58,710	83,020	69,886	91,040	60,690	80,840	76,030	878,246	979,370	△ 101,124	△ 10.33	
	浄化槽汚泥量	158,830	223,540	180,000	208,320	171,170	126,560	224,860	110,980	176,350	166,160	179,870	159,900	2,086,540	2,105,690	△ 19,150	△ 0.91	
	農集排汚泥量	18,060	39,520	40,180	40,360	38,920	39,910	36,990	42,330	41,830	39,420	20,210	10,540	408,270	410,720	△ 2,450	△ 0.60	
	計	250,950	331,670	303,350	311,050	279,910	225,180	344,870	223,196	309,220	266,270	280,920	246,470	3,373,056	3,495,780	△ 122,724	△ 3.51	
亶理町	し尿収集量	112,500	117,690	116,960	110,850	116,000	102,900	116,520	124,874	136,840	92,860	112,400	118,460	1,378,854	1,540,940	△ 162,086	△ 10.52	
	公共施設	0	0	0	0	0	360	0	0	0	0	0	3,560	3,920	0	3,920	-	
	生し尿合計	112,500	117,690	116,960	110,850	116,000	103,260	116,520	124,874	136,840	92,860	112,400	122,020	1,382,774	1,540,940	△ 158,166	△ 10.26	
	浄化槽汚泥量	306,360	365,820	335,800	334,980	401,070	332,290	406,200	373,290	287,540	322,090	270,350	383,150	4,118,940	3,897,490	221,450	5.68	
	農集排汚泥量	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
	計	418,860	483,510	452,760	445,830	517,070	435,550	522,720	498,164	424,380	414,950	382,750	505,170	5,501,714	5,438,430	63,284	1.16	
山元町	し尿収集量	85,940	76,720	73,820	64,160	80,244	66,980	83,130	74,400	86,828	62,570	78,610	73,474	906,876	903,780	3,096	0.34	
	公共施設	0	0	0	90	126	0	1,870	0	612	0	0	1,296	3,994	3,060	934	-	
	生し尿合計	85,940	76,720	73,820	64,250	80,370	66,980	85,000	74,400	87,440	62,570	78,610	74,770	910,870	906,840	4,030	0.44	
	浄化槽汚泥量	198,430	212,860	162,870	204,250	140,820	198,660	151,360	160,000	164,250	166,510	142,240	202,960	2,105,210	2,044,610	60,600	2.96	
	農集排汚泥量	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
	計	284,370	289,580	236,690	268,500	221,190	265,640	236,360	234,400	251,690	229,080	220,850	277,730	3,016,080	2,951,450	64,630	2.19	
合計	し尿収集量	359,010	348,080	366,776	314,520	347,434	300,910	367,050	362,700	414,248	281,050	362,020	356,914	4,180,712	4,497,804	△ 317,092	△ 7.05	
	公共施設	5,310	2,970	3,744	810	1,476	2,340	6,730	2,160	3,222	0	1,260	4,856	34,878	35,766	△ 888	△ 2.48	
	生し尿合計	364,320	351,050	370,520	315,330	348,910	303,250	373,780	364,860	417,470	281,050	363,280	361,770	4,215,590	4,533,570	△ 317,980	△ 7.01	
	浄化槽汚泥量	1,066,420	1,126,670	1,022,280	1,004,360	1,124,830	994,760	1,036,710	852,730	871,540	959,870	861,350	1,004,570	11,926,090	11,722,850	203,240	1.73	
	農集排汚泥量	110,470	132,870	132,960	133,350	132,090	132,810	129,840	135,480	135,090	132,560	113,260	103,160	1,523,940	1,530,520	△ 6,580	△ 0.43	
	合計	1,541,210	1,610,590	1,525,760	1,453,040	1,605,830	1,430,820	1,540,330	1,353,070	1,424,100	1,373,480	1,337,890	1,469,500	17,665,620	17,786,940	△ 121,320	△ 0.68	

令和 5 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)		364.32	351.05	370.52	315.33	348.91	303.25	373.78	364.86	417.47	281.05	363.28	361.77	4,215.59
	浄化槽汚泥 (kℓ)		1,066.42	1,126.67	1,022.28	1,004.36	1,124.83	994.76	1,036.71	852.73	871.54	959.87	861.35	1,004.57	11,926.09
	農集排汚泥 (kℓ)		110.47	132.87	132.96	133.35	132.09	132.81	129.84	135.48	135.09	132.56	113.26	103.16	1,523.94
	合 計 (kℓ)		1,541.21	1,610.59	1,525.76	1,453.04	1,605.83	1,430.82	1,540.33	1,353.07	1,424.10	1,373.48	1,337.89	1,469.50	17,665.62
	受 入 日 数 (日数)		20	20	22	20	22	20	21	20	20	19	19	20	243
	平 均 (kℓ)		77.06	80.53	69.35	72.65	72.99	71.54	73.35	67.65	71.21	72.29	70.42	73.48	—
処 理 量	し 尿 (kℓ)		382.26	322.02	370.09	334.18	306.00	326.58	385.49	378.51	404.79	279.28	355.04	388.08	4,232.32
	浄化槽汚泥 (kℓ)		1,234.76	1,155.14	1,154.15	1,205.81	1,102.21	1,214.62	1,202.84	1,024.95	976.26	1,085.72	952.66	1,188.18	13,497.30
	合 計 (kℓ)		1,617.02	1,477.16	1,524.24	1,539.99	1,408.21	1,541.20	1,588.33	1,403.46	1,381.05	1,365.00	1,307.70	1,576.26	17,729.62
	処 理 日 数 (日数)		30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
	平 均 (kℓ)		53.90	47.65	50.81	49.68	45.43	51.37	51.24	46.78	44.55	44.03	45.09	50.85	—
焼却灰搬出量 (kg)		3,240	3,250	3,380	3,120	3,640	3,390	5,530	2,920	3,110	2,800	2,850	3,220	40,450	
放 流 水 量 (m ³)		2,537.4	2,278.5	2,494.8	2,554.3	2,615.3	2,513.4	2,679.6	2,574.2	2,465.4	2,135.6	2,440.2	2,724.6	30,013.3	

令和5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					R5.4.6	R5.5.19	R5.6.1	R5.7.6	R5.8.2	R5.9.6	R5.10.5	R5.11.2	R5.12.6	R6.1.18
検査結果の得られた月日			R5.4.14	R5.5.30	R5.6.12	R5.7.18	R5.8.21	R5.9.14	R5.10.16	R5.11.14	R5.12.14	R6.1.25	R6.2.14	R6.3.19
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	7.2	6.5	6.3	6.5	6.2	6.2	6.7	6.6	6.4	6.5	6.8	7.1
生物化学的酸素要求量	mg/L	160以下	4.6	1.1	2.5	3.3	0.7	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6
化学的酸素要求量	mg/L	160以下	0.9	2.2	1.8	2.1	0.9	0.5未満	0.5未満	0.9	1.0	0.8	1.2	0.7
浮遊物質量	mg/L	200以下	2.8	1.4	1.4	3.3	0.9	0.5未満	0.5未満	1.7	0.8	0.7	0.7	0.5未満
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	8.0	6.4	8.7	7.2	14.0	11.0	19.0	19.0	32.0	16.0	18.0	7.9
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	1.5	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.2	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1
塩化物イオン	mg/L	*	370	880	310	360	300	320	270	310	300	390	320	350
受入量	t/日	*	83.87	61.39	94.85	75.42	100.84	51.99	47.52	64.64	58.97	94.98	63.28	48.30
投入量	m ³ /日	*	57.6	57.6	57.6	57.6	57.6	57.6	57.6	57.6	57.6	57.6	56.2	57.6
当日放流量	m ³ /日	*	47.5	111.4	25.9	122.8	108.6	66.7	63.9	106.5	111.0	66.8	109.1	100.3