

諏訪湖周クリーンセンター運営状況 (平成29年6月末現在)

1、ごみ搬入実績(試運転開始以降)

		岡谷市					諏訪市					下諏訪町					合計							
		家庭系(無料)	家庭系(有料)	事業系	行政持込	委託(4社)	小計	家庭系(無料)	事業系	行政持込	委託(5社)	小計	家庭系(無料)	家庭系(有料)	事業系	行政持込	委託(1社)	小計	家庭系(無料)	家庭系(有料)	事業系	行政持込	委託(10社)	合計
7月	台数(台)			1,803	185	1,459	3,447		1,901	104	1,133	3,138			960	132	686	1,778			4,664	421	3,278	8,363
	重量(kg)			1,500,720	14,530	3,251,900	4,767,150		2,312,660	57,330	3,461,990	5,831,980			568,840	24,090	1,576,130	2,169,060			4,382,220	95,950	8,290,020	12,768,190
	昨年実績						(4,732,790)					(6,192,630)						(2,199,640)						(13,125,060)
12月	台数(台)	181	372	383	41	275	1,252	124	394	17	180	715	90	95	227	11	125	548	395	467	1,004	69	580	2,515
	重量(kg)	3,440	14,220	283,990	1,630	551,420	854,700	4,310	441,390	10,720	648,340	1,104,760	1,830	6,010	115,740	1,220	262,730	387,530	9,580	20,230	841,120	13,570	1,462,490	2,346,990
	昨年実績						(879,990)					(1,128,710)						(401,940)						(2,410,640)
1月	台数(台)	79	109	328	36	286	838	94	339	6	156	595	45	78	202	3	136	464	218	187	869	45	578	1,897
	重量(kg)	2,420	3,800	272,690	1,650	557,060	837,620	3,620	423,200	1,970	642,360	1,071,150	1,110	6,940	110,810	10	280,600	399,470	7,150	10,740	806,700	3,630	1,480,020	2,308,240
	昨年実績						(837,440)					(1,045,120)						(402,450)						(2,285,010)
2月	台数(台)	70	150	306	34	245	805	65	330	10	136	541	31	59	195	6	112	403	166	209	831	50	493	1,749
	重量(kg)	1,870	8,530	238,130	1,380	434,270	684,180	2,290	364,340	3,620	503,050	873,300	660	5,920	96,710	20	212,880	316,190	4,820	14,450	699,180	5,020	1,150,200	1,873,670
	昨年実績						(737,590)					(980,130)						(359,250)						(2,076,970)
3月	台数(台)	114	308	351	49	287	1,109	147	383	14	169	713	58	114	238	13	128	551	319	422	972	76	584	2,373
	重量(kg)	2,980	14,380	278,550	2,390	524,170	822,470	7,800	441,640	4,990	622,010	1,076,440	1,830	9,560	115,280	3,540	260,870	391,080	12,610	23,940	835,470	10,920	1,407,050	2,289,990
	昨年実績						(832,280)					(1,106,720)						(408,150)						(2,347,150)
合計	台数(台)	444	939	3,171	345	2,552	7,451	430	3,347	151	1,774	5,702	224	346	1,822	165	1,187	3,744	1,098	1,285	8,340	661	5,513	16,897
	重量(kg)	10,710	40,930	2,574,080	21,580	5,318,820	7,966,120	18,020	3,983,230	78,630	5,877,750	9,957,630	5,430	28,430	1,007,380	28,880	2,593,210	3,663,330	34,160	69,360	7,564,690	129,090	13,789,780	21,587,080
	昨年実績						(8,020,090)					(10,453,310)						(3,771,430)						(22,244,830)
29年4月	台数(台)	141	378	321	44	263	1,147	155	346	9	154	664	56	81	242	10	123	512	352	459	909	63	540	2,323
	重量(kg)	3,220	13,650	262,910	2,010	534,880	816,670	7,290	417,670	3,410	583,900	1,012,270	1,770	3,300	112,450	300	257,240	375,060	12,280	16,950	793,030	5,720	1,376,020	2,204,000
	昨年実績						(853,310)					(1,067,490)						(419,650)						(2,340,450)
29年5月	台数(台)	192	579	375	62	305	1,513	233	401	18	197	849	67	115	268	7	150	607	492	694	1,044	87	652	2,969
	重量(kg)	5,970	24,960	293,330	2,660	652,840	979,760	13,450	480,830	4,750	688,460	1,187,490	1,980	4,590	126,650	630	311,670	445,520	21,400	29,550	900,810	8,040	1,652,970	2,612,770
	昨年実績						(944,520)					(1,199,750)						(477,230)						(2,621,500)
29年6月	台数(台)	150	473	435	59	293	1,410	152	417	12	182	763	58	99	258	10	141	566	360	572	1,110	81	616	2,739
	重量(kg)	4,680	19,460	286,790	2,430	597,910	911,270	7,610	444,530	7,180	632,120	1,091,440	1,690	3,220	117,830	1,450	284,620	408,810	13,980	22,680	849,150	11,060	1,514,650	2,411,520
	昨年実績						(923,990)					(1,109,250)						(436,520)						(2,469,760)

2、焼却炉の運転日数と売電収入状況

- ・諏訪湖周クリーンセンターは、ごみの焼却によって発生する熱エネルギーを利用して発電を行っている。
- ・発電は、焼却炉が2炉運転(稼働)している際に効率が良く、売電量も多くなるが、ごみ量や定期的な点検等で、計画的に1炉運転や全炉停止を行うことがある。
- ・売電収入は、平成28年12月の本格稼働から組合の収入となっている。

区分	H28.12~3月	H29.4月	H29.5月	H29.6月	H29.7月	H29.8月
2炉運転日数	70日	30日	16日	30日		
1炉運転日数	47日	0日	2日	0日		
全炉停止日数	4日	0日	13日	0日		
発電量(kwh)	4,304,510	1,481,480	776,920	1,453,370		
売電量(kwh)	2,924,182	1,070,470	564,293	1,056,485		
売電収入(円)	43,251,092	17,223,771	8,048,341	16,141,033		

3、視察対応状況(平成28年12月の本格稼働後) 【平成29年6月30日現在】

区分	件数	人数	備考(視察団体名等)
行政関係	10件	102人	石川県金沢市、栃木県矢板市、京都府木津川市、山梨県狭北広域行事務組合、三重県桑名広域清掃事業組合、松本市、佐久市・北佐久郡環境施設組合 等
学校関係	12件	636人	岡谷市立(小井川小、神明小、岡谷田中小、上の原小) 諏訪市立(城北小) 下諏訪町(北小、南小) 等
一般関係	21件	861人	岡谷市消費者の会、岡谷子供エコクラブ、下浜区女性の会、岡谷市東堀衛生委員会及び保健委員会、完成見学会、下諏訪消費者の会、信州諏訪農協女性部湖北ブロック、岡谷市衛生自治連合会、諏訪市保健指導員連合会、松本市安原地区環境衛生協議会、岡谷市湊公民館、下諏訪町衛生自治会連合会、岡谷市長地公民館、環境市民会議おやか 等
合計	43件	1,599人	

4、焼却灰の処理状況

- ・焼却灰の溶出試験や放射能分析を行い、焼却灰の安全性を確認してから諏訪湖周クリーンセンターの敷地外に搬出するため、焼却灰の共同化処理(民間委託処理)は、平成28年9月から開始した。
- ・焼却灰(主灰と飛灰)の処理は、全国7社8施設の民間施設でリサイクルと埋立て処理している。

①主灰(リサイクル)の処理実績.....当初排出予定量1,300t(H28年度) 排出予定量1,820t(H29年度)

種別	H28.9~11月	H28.12月	H29.1月	H29.2月	H29.3月	合計量(t)	H29.4月	H29.5月	H29.6月
主灰	391.78	180.47	106.83	159.27	100.52	938.87	166.68	126.16	229.91

②飛灰(埋立)の処理実績.....当初排出予定量400t(H28年度) 排出予定量718t(H29年度)

種別	H28.9~11月	H28.12月	H29.1月	H29.2月	H29.3月	合計量(t)	H29.4月	H29.5月	H29.6月
飛灰	167.36	62.28	31.44	73.43	41.90	376.41	68.19	43.74	77.13

※ 938.87 は、平成28年度の合計値