

発泡スチロール製造工場蒸発倍率データ

日付	2011年1月	2011年2月	2011年3月	2011年4月	2011年5月	2011年6月	2011年7月	2011年8月	2011年9月	2011年10月	2011年11月	2011年12月	年間合計
A重油使用量(L)	16334	19914	19929	24140	26499	32427	30458	29738	29199	35360	31810	34470	330278
給水量(Kg)	206000	252000	256900	312900	340100	404000	364600	391400	387300	444300	390500	414700	4164700
水量/A重油	12.61	12.65	12.89	12.96	12.83	12.46	11.97	13.16	13.26	12.57	12.28	12.03	12.61
↓給水加温開始													
日付	2012年1月	2012年2月	2012年3月	2012年4月	2012年5月	2012年6月	2012年7月	2012年8月	2012年9月	2012年10月	2012年11月	2012年12月	年間合計
A重油使用量(L)	28394	32673	33323	32149	31592	28892	29390	26094	27338	30873	28233	23480	352431
給水量(Kg)	321500	368500	397400	378800	382600	361700	379600	376200	396700	438100	389100	319000	4509200
水量/A重油	11.32	11.28	11.93	11.78	12.11	12.52	12.92	14.42	14.51	14.19	13.78	13.59	12.79
日付	2013年1月	2013年2月	2013年3月	2013年4月	2013年5月	2013年6月	2013年7月	2013年8月	2013年9月	2013年10月	2013年11月	2013年12月	年間合計
A重油使用量(L)	22326	22174	28219	24927	21975	22612	22976	19853	22860	25919	27260	23416	284517
給水量(Kg)	293400	293500	361600	349200	311200	314800	327700	286200	328800	369200	376700	320200	3932500
水量/A重油	13.14	13.24	12.81	14.01	14.16	13.92	14.26	14.42	14.38	14.24	13.82	13.67	13.82
↓他社添加剤試用開始													
日付	2014年1月	2014年2月	2014年3月	2014年4月	2014年5月	2014年6月	2014年7月	2014年8月	2014年9月	2014年10月	2014年11月	2014年12月	年間合計
A重油使用量(L)	16248	18594	22124	25096	22677	20637	23044	21788	21418	27712	21509	19553	260400
給水量(Kg)	219900	243300	304600	345900	322200	306300	322800	305000	318200	413900	323200	293600	3718900
水量/A重油	13.53	13.08	13.77	13.78	14.21	14.84	14.01	14.00	14.86	14.94	15.03	15.02	14.28
日付	2015年1月	2015年2月	2015年3月	2015年4月	2015年5月	2015年6月	2015年7月	2015年8月	2015年9月	2015年10月	2015年11月	2015年12月	年間合計
A重油使用量(L)	23639	22659	28876	29810	22211	22989	22952	21323	25018	28035	22479	26110	296101
給水量(Kg)	335100	343500	446000	446600	351800	343900	336700	328300	387900	410600	314700	367800	4412900
水量/A重油	14.18	15.16	15.45	14.98	15.84	14.96	14.67	15.40	15.50	14.65	14.00	14.09	14.90
↓エコマックス使用開始													
日付	2016年1月	2016年2月	2016年3月	2016年4月	2016年5月	2016年6月	2016年7月	2016年8月	2016年9月	2016年10月	2016年11月	2016年12月	年間合計
A重油使用量(L)	19244	22498	27708	18474	23615	24050	17265	20366	23540	24463	24201	23982	269406
給水量(Kg)	264400	309000	396700	278400	346200	348400	258800	315600	363500	374100	359700	344800	3959600
水量/A重油	13.74	13.73	14.32	15.07	14.66	14.49	14.99	15.50	15.44	15.29	14.86	14.38	14.70
日付	2017年1月	2017年2月	2017年3月	2017年4月	2017年5月	2017年6月	2017年7月	2017年8月	2017年9月	2017年10月	2017年11月	2017年12月	年間合計
A重油使用量(L)	17724	24952	26860	25670	22830	21626	18117	19448	22071	19255	23877	24480	266910
給水量(Kg)	262300	367100	404100	379300	331100	300200	257800	276700	313000	286100	341900	346200	3865800
水量/A重油	14.80	14.71	15.04	14.78	14.50	13.88	14.23	14.23	14.18	14.86	14.32	14.14	14.48
↓2017年12月～2018年1月にかけて原因不明の蒸発倍数悪化(山形のTA工場でも同様の現象を確認)													
日付	2018年1月	2018年2月	2018年3月	2018年4月	2018年5月	2018年6月	2018年7月	2018年8月	2018年9月	2018年10月	2018年11月	2018年12月	年間合計
A重油使用量(L)	20423	17474	24728	23446	25602	22832	18632	18378	21444	23170	21197	21786	171515
給水量(Kg)	259800	263400	376400	370700	418200	367200	288220	299300	333500	356300	344700	346700	2643220
水量/A重油	12.72	15.07	15.22	15.81	16.33	16.08	15.47	16.29	15.55	15.38	16.26	15.91	15.41
→11月より新バージョンエコマックスを添加													
日付	2019年1月	2019年2月	2019年3月	2019年4月	2019年5月	2019年6月	2019年7月	2019年8月	2019年9月	2019年10月	2019年11月	2019年12月	年間合計
A重油使用量(L)	16278	18128	19515	20863	24133								98917
給水量(Kg)	259700	278600	311400	350000	404600								1604300
水量/A重油	15.95	15.37	15.96	16.78	16.77	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	16.22

新潟県所在の発泡スチロール製造会社様の2011年から2019年迄のA重油ボイラーデータ(添加剤との比較は2013年給水加温数値13.82を基準)

- 給水加温効果 2012年8月より給水を加温する事により、2013年(13.82)は2011年(12.79)対比で、9.6%削減
- 他社添加剤効果 2014年1月より他社添加剤を使用する事により、2014年と2015年の平均(14.59)と2013年(13.82)対比で5.5%削減
- 比較困難 2016年は、他社添加剤とエコマックスの使用が重複した為に、比較せず。
- エコマックス効果 2017年と2018年の平均(14.94)と2013年(13.82)対比で 8.1%削減
- 新バージョン 2018年11月より新バージョンエコマックスを添加し、2019年(16.22)と2013年(13.82)対比で、17.3%削減