

サイト別環境パフォーマンス推移

生産サイト		項目	ウシオ電機(播磨)	ウシオ電機(御殿場)	ウシオ電機(横浜)	ウシオライティング	日本電子技術	ウシオソフトセモコンダク (旧ウシオエビテックス含 む)	アドテックエンジニアリング	ワコム電創	マックスレイ	ウシオアメリカ	クリスティ デジタルシステムズUSA	クリスティ デジタルシステムズカナダ	BLV	ウシオフィリピン	ウシオ蘇州	ウシオ韶関	クリスティ デジタルシステムズ深圳	台湾ウシオライティング
2012年度	INPUT	総エネルギー投入量 (GMJ)	188,099	48,275	14,456	47,996	47,996	4,692				23,468	21,899	71,130	37,612	116,014	26,920			15,120
		水資源 (m3)	46,405	44,400	3,109	5,625	5,625	2,024				16,231	7,701	4,234	2,665	76,941	14,819			5,310
		温室効果ガス (t-CO2)	7,904	1,940	599	1,897	1,897	193				982	906	2,986	1,591	3,836	1,030			580
		総排水量 (m3)	46,405	44,400	3,109	5,625	5,625	2,024				16,231	7,701	4,234	2,665	76,941	14,819			5,310
		廃棄物 総排出量 (kg)	183,893	79,564	7,450	82,925	82,925	23,275				43,584	131,260	390,514	68,770	68,288	74			10,401
		廃棄物 最終処分量 (kg)	4,053	27	0	16,053	16,053	1,556				23,672	45,176	67,770	5,540	268	74			4,177
		廃棄物 資源有効利用率	97.8%	100.0%	100.0%	80.6%	80.6%	93.3%				45.7%	65.6%	76.5%	91.9%	99.6%	0.0%			59.8%
		総エネルギー投入量 (GJ)	183,608	55,013	14,565	43,895	666	4,909	52,412			22,778	22,356	72,417	31,179	81,416	24,939			13,102
2013年度	INPUT	水資源 (m3)	45,796	45,202	3,863	6,898	215	1,952	11,316			14,725	8,717	4,273	1,457	78,916	24,056			6,282
		温室効果ガス (t-CO2)	9,802	3,506	777	2,310	36	257	3,356			1,152	1,131	1,457	1,550	4,049	1,944			785
		総排水量 (m3)	35,237	45,202	3,863	5,009	219	1,266	11,316			14,725	8,717	4,273	1,457	78,916	26,216			6,282
		廃棄物 総排出量 (kg)	306,551	61,861	8,891	60,276	10,415	24,257	20,984			47,907	101,485	368,217	44,944	91,731	897			11,617
		廃棄物 最終処分量 (kg)	1,579	0	0	16,183	0	445	13,238			21,979	42,323	66,850	4,110	8,763	897			4,016
		廃棄物 資源有効利用率	99.5%	100.0%	100.0%	73.2%	100.0%	98.2%	36.9%			54.1%	58.3%	81.8%	90.9%	90.4%	0.0%			65.4%
		総エネルギー投入量 (GJ)	186,920	55,936	14,296	42,878	712	51,232	53,943	3,419		19,947	18,501	71,694	28,389	81,514	20,785	17,081		
		水資源 (m3)	40,930	47,690	4,238	6,107	204	65,759	12,567	1,859		16,604	8,462	4,319	1,358	86,512	11,529	-		
2014年度	OUTPUT	温室効果ガス (t-CO2)	10,120	3,230	727	2,283	38	2,657	3,180	173		1,008	941	1,433	1,410	4,061	1,616	1,309		
		総排水量 (m3)	35,385	47,690	4,238	4,476	204	65,759	12,572	1,859		16,659	8,462	4,319	1,358	86,512	10,431	-		
		廃棄物 総排出量 (kg)	287,324	53,742	10,064	57,055	3,000	42,329	21,963	-		53,673	91,657	311,867	43,527	95,355	971	-		
		廃棄物 最終処分量 (kg)	1,949	0	0	13,367	0	6,199	15,223	-		21,431	26,374	56,540	4,720	30,336	971	-		
		廃棄物 資源有効利用率	99.3%	100.0%	100.0%	76.6%	100.0%	85.4%	30.7%	-		60.1%	71.2%	81.9%	89.2%	68.2%	0.0%	-		
		総エネルギー投入量 (GJ)	183,608	55,013	14,565	42,959	662	63,819	61,733	2,088	2,739	19,459	15,623	74,662	27,575	84,608	8,736	30,821	10,452	
		水資源 (m3)	39,492	43,274	4,099	6,530	202	57,255	15,219	1,775	446	14,997	7,245	4,347	1,730	80,048	9,640	9,751	3,403	
		温室効果ガス (t-CO2)	10,428	3,176	727	2,198	34	3,319	3,553	105	145	984	94	1,416	1,371	4,221	677	1,448	801	
2015年度	OUTPUT	総排水量 (m3)	36,951	43,274	4,099	4,085	202	1,889	69,629	1,775	446	14,997	7,245	4,347	1,730	80,048	8,972	4,453	3,403	
		廃棄物 総排出量 (kg)	278,046	145,013	19,682	110,995	5,116	32,656	109,484	-	82,979	43,582	94,457	300,002	48,637	105,103	70	-	17,898	
		廃棄物 最終処分量 (kg)	1,940	0	0	11,390	0	657	21,131	-	39,617	21,402	26,555	51,030	5,463	33,302	70	-	17,898	
		廃棄物 資源有効利用率	99.3%	100.0%	100.0%	89.7%	100.0%	98.0%	80.7%	-	52.3%	50.9%	71.9%	83.0%	88.8%	68.3%	0.0%	-	0.0%	
		総エネルギー投入量 (GJ)	216,954	67,626	14,139	39,015	63,846	69,691	39,015	2,819	3,251	20,168	14,831	69,573	29,402	92,864	10,162	19,802	11,152	
		水資源 (m3)	38,930	59,885	4,734	4,237		66,212	12,264	1,664	537	15,164	7,231	4,012	1,522	116,357	4,950	9,023	3,440	
		温室効果ガス (t-CO2)	11,304	3,483	711	1,995		3,267	4,007	141	171	1,021	756	1,315	1,463	4,615	787	1,550	855	
		総排水量 (m3)	36,115	59,885	4,734	2,985		65,778	12,264	1,664	537	15,164	7,231	4,012	1,522	114,771	4,584	9,023	3,440	
2016年度	INPUT	廃棄物 総排出量 (kg)	257,172	67,529	37,711	98,092		22,626	87,670	-	10,315	48,009	99,361	296,452	44,127	114,355	143	-	29,009	
		廃棄物 最終処分量 (kg)	1,863	0	0	13,861		552	29,187	-	4,640	22,379	27,272	42,870	5,120	52,032	143	-	150.2	
		廃棄物 資源有効利用率	99.3%	100.0%	100.0%	85.9%		97.6%	66.7%	-	55.0%	53.4%	72.6%	85.5%	88.4%	54.5%	0.0%	-	99.5%	
		総エネルギー投入量 (GJ)	216,954	67,626	14,139	39,015	63,846	69,691	39,015	2,819	3,251	20,168	14,831	69,573	29,402	92,864	10,162	19,802	11,152	
		水資源 (m3)	38,930	59,885	4,734	4,237		66,212	12,264	1,664	537	15,164	7,231	4,012	1,522	116,357	4,950	9,023	3,440	
		温室効果ガス (t-CO2)	11,304	3,483	711	1,995		3,267	4,007	141	171	1,021	756	1,315	1,463	4,615	787	1,550	855	
		総排水量 (m3)	36,115	59,885	4,734	2,985		65,778	12,264	1,664	537	15,164	7,231	4,012	1,522	114,771	4,584	9,023	3,440	
		廃棄物 総排出量 (kg)	257,172	67,529	37,711	98,092		22,626	87,670	-	10,315	48,009	99,361	296,452	44,127	114,355	143	-	29,009	

項目			ウシオ電機(本社)	ウシオ電機(東営)	ウシオ電機(大阪)	ウシオ電機(川崎)	ジーベックス	プロトセラ	ウシオヨーロッパ	ウシオフランス	ウシオイギリス	ウシオ香港	ウシオ上海	ウシオアジアパシフィック	ウシオアジアパシフィック タイ	韓国ウシオ	EAVG	クリスティ デジタルシステムズ UK	ウシオ台湾
2012年度	INPUT OUTPUT	総エネルギー投入量 (MJ)	1,546	580	130		2,479		1,264	620	248	7,293	213	694	78	2,787			3,001
		温室効果ガス (t-CO2)	72	24	5		108		59	29	12	299	9	5	5	175			155
		廃棄物 総排出量 (kg)	11,182	6,652	385		7,872		1,200	636	240	49,667	1,772	328	88	433			727
		廃棄物 最終処分量 (kg)	0	304	0		382		180	636	240	34,747	432	328	88	36			382
		廃棄物 資源有効利用率	100.0%	95.4%	100.0%		95.2%		85.0%	0.0%	0.0%	30.0%	75.6%	0.0%	0.0%	91.7%			47.4%
2013年度	INPUT OUTPUT	総エネルギー投入量 (MJ)	1,510	583	136		2,489		1,264	620	248	6,081	196	593	66	2,871			1,408
		温室効果ガス (t-CO2)	86	31	7		136		59	20	12	468	15	30	5	188			91
		廃棄物 総排出量 (kg)	10,193	6,198	384		7,067		1,200	636	240	33,316	1,987	240	108	32			
		廃棄物 最終処分量 (kg)	249	292	0		408		180	636	240	23,959	495	240	108	32			
		廃棄物 資源有効利用率	97.6%	95.3%	100.0%		94.2%		85.0%	0.0%	0.0%	28.1%	75.1%	0.0%	100.0%	0.0%			
2014年度	INPUT OUTPUT	総エネルギー投入量 (MJ)	1,476	579	140	1,831	2,121	446	1,264	620	248	6,357	200	576	101	3,123			1,302
		温室効果ガス (t-CO2)	80	29	7	93	110	24	59	20	12	489	15	30	7	206			84
		廃棄物 総排出量 (kg)	11,848	6,649	456	16,176	9,530	—	1,200	636	240	27,432	2,239	240	240	240			240
		廃棄物 最終処分量 (kg)	0	1	2	16,176	416	—	180	636	240	20,927	557	240	240	240			240
		廃棄物 資源有効利用率	100.0%	100.0%	99.6%	0.0%	95.6%	—	85.0%	0.0%	0.0%	23.7%	75.1%	0.0%	100.0%	0.0%			200.0%
2015年度	INPUT OUTPUT	総エネルギー投入量 (MJ)	1,322	610	180,656	1,502	2,096	579	1,264	620	248	6,103	216	584	130	2,715	3,594	2,739	1,354
		温室効果ガス (t-CO2)	70	31	9	75	108	30	59	20	12	470	17	30	9	177	181	150	87
		廃棄物 総排出量 (kg)	21,506	9,920	4	2,022	8,728	—	1,200	636	240	29,109	2,349	240	190	342	371	10,900	
		廃棄物 最終処分量 (kg)	0	0	2,870	1,090	446	—	180	636	240	19,234	584	240	190	30	371	10,900	
		廃棄物 資源有効利用率	100.0%	100.0%	-76827.2%	46.1%	94.9%	—	85.0%	0.0%	0.0%	33.9%	75.1%	0.0%	100.0%	91.3%	0.0%	0.0%	0.0%
2016年度	INPUT OUTPUT	総エネルギー投入量 (MJ)	1,512,043		415,001	1,452,051	2,233,705	636,821	1,263,995	619,925	248,077	5,991,783	255,172	572,248	163,495	2,834,865	3,869,108	3,675,849	
		温室効果ガス (t-CO2)	81		21	73	115	33	59,052	20,488	11,957	461,246	19,554	29,316	11,207	183,484	195,202	162,593	
		廃棄物 総排出量 (kg)	9,207		332	2,424	23,669	—	1,200	636	240	17,276	2,293	240	180	319	371	10,900	
		廃棄物 最終処分量 (kg)	0		0	1,235	505	—	180	636	240	10,278	570	240	180	26	371	10,900	
		廃棄物 資源有効利用率	100.0%		100.0%	49.0%	97.9%	—	85.0%	0.0%	0.0%	40.5%	75.1%	0.0%	18.0%	91.8%	0.0%	0.0%	0.0%