

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	エビテックス	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	アドテックエンジニアリング	ワコム電創	ウシオオプトセミコンダクタ	ウシオ韶関	マックスレイ		CDSZ	台湾ウシオライティング	筑波ウシオ電機	兵庫ウシオライティング	
2011年度	INPUT	総エネルギー投入量 (MJ)	202,277	45,399	12,127	42,242	42,242	4,430	24,820	21,539	69	37,452	83,155	35,814								16,111	10,181	3,406	
		水資源 (m3)	44,062	50,055	7,904	5,693	5,693	1,759	15,678	8,246	5,020	3,484	173,497	14,915								7,952	2,064	593	
		温室効果ガス (t-CO2)	8,616	1,893	503	1,676	1,676	182	1,041	892	2,918	1,571	2,973	1,410								620	398	141	
	OUTPUT	総排水量 (m3)	44,062	50,055	7,904	5,693	5,693	1,759	15,678	8,246	5,020	3,484	173,497	14,915								7,952	2,064	593	
		廃棄物 総排出量 (kg)	189,846	85,810	7,090	85,118	85,118	14,455	41,508	126,190	421,677	64,359	53,183	8,046								11,105	6,675	4,582	
		廃棄物 最終処分量 (kg)	2,797	0	0	10,222	10,222	1,940	18,845	45,125	77,020	5,570	268	8,046								4,942	720	2,200	
2012年度	INPUT	総エネルギー投入量 (MJ)	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	1,652	64	
		水資源 (m3)	46,405	44,400	3,109	5,625	5,625	2,024	16,231	7,701	4,234	2,865	76,941	14,819								5,310	770	3	
		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	68	3	
	OUTPUT	総排水量 (m3)	46,405	44,400	3,109	5,625	5,625	2,024	16,231	7,701	4,234	2,865	76,941	14,819								5,310	770	3	
		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	18,411	443	
		廃棄物 最終処分量 (kg)	4,053	27	0	16,053	16,053	1,566	23,672	45,176	67,770	5,540	268	74								4,177	1,252		
2013年度	INPUT	総エネルギー投入量 (MJ)	183,608	55,013	14,565	43,895	43,895	4,909	22,778	22,356	72,417	31,179	81,416	24,939	52,412							13,102			
		水資源 (m3)	45,796	45,202	3,863	6,898	6,898	2,15	1,952	14,725	8,717	1,457	78,916	24,056								6,282			
		温室効果ガス (t-CO2)	9,802	3,506	777	2,310	2,310	257	1,152	1,131	1,457	1,550	4,049	1,944	3,356							785			
	OUTPUT	総排水量 (m3)	35,237	45,202	3,863	5,009	5,009	1,266	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	60,276	24,257	47,907	101,485	368,217	44,944	91,731	897	20,984							11,617			
		廃棄物 最終処分量 (kg)	1,579	0	0	16,183	16,183	445	21,979	42,323	66,850	4,110	8,763	897	13,238							4,016			
2014年度	INPUT	総エネルギー投入量 (MJ)	186,920	55,936	14,296	42,878	42,878	5,557	19,947	18,501	71,694	28,389	81,514	20,785	53,943	3,419	45,675	17,081							
		水資源 (m3)	40,930	47,690	4,238	6,107	6,107	2,457	16,604	8,462	4,319	1,358	86,512	11,529	12,567	1,859	63,302								
		温室効果ガス (t-CO2)	10,120	3,230	727	2,283	2,283	296	1,008	941	1,433	1,410	4,061	1,616	3,180	173	2,362	1,309							
	OUTPUT	総排水量 (m3)	35,385	47,690	4,238	4,476	4,476	2,457	16,659	8,462	4,319	1,358	86,512	10,431	12,572	1,859	63,302								
		廃棄物 総排出量 (kg)	287,324	53,742	10,064	57,055	57,055	16,780	53,673	91,657	311,867	43,527	95,355	971	21,963		25,549								
		廃棄物 最終処分量 (kg)	1,949	0	0	13,367	13,367	520	21,431	26,374	56,540	4,720	30,336	971	15,223		5,679								
2015年度	INPUT	総エネルギー投入量 (MJ)	183,608	55,013	14,565	42,959	42,959	662	7,682	19,459	15,623	74,662	27,575	84,608	8,736	61,733	2,088	56,138	30,821	2,739	10,452				
		水資源 (m3)	39,492	43,274	4,099	6,530	6,530	202	2,845	14,997	7,245	4,347	1,730	80,048	9,640	15,219	1,775	54,410	9,751	446	3,403				
		温室効果ガス (t-CO2)	9,861	3,208	720	2,286	2,286	34	409	984	94	1,416	1,371	4,221	677	3,633	106	2,967	1,448	150	801				
	OUTPUT	総排水量 (m3)	36,951	43,274	4,099	4,085	4,085	1,889	14,997	7,245	4,347	1,730	80,048	8,972	15,219	1,775	54,410	4,453	446	3,403					
		廃棄物 総排出量 (kg)	278,046	145,013	19,682	110,995	110,995	5,116	32,656	43,582	94,457	300,002	48,637	105,103	70	66,739		42,745	2,645	82,979	17,898				
		廃棄物 最終処分量 (kg)	1,940	0	0	11,390	11,390	657	21,402	26,555	51,030	5,463	33,302	70	21,131		168	39,617	17,898						
		廃棄物 資源有効利用率	99.3%	100.0%	100.0%	89.7%	89.7%	98.0%	50.9%	71.9%	83.0%	88.8%	68.3%	68.3%	0.0%	#DIV/0!	100.0%	93.6%	52.3%	0.0%					
																※ウシオグループ入りで2014年度より集計開始				※ウシオグループ入りで2015年度より集計開始		※ウシオグループ入りで2013年度に解散		※2012年度に解散	

(非生産サイト)		CO2排出係数:0.555kg-CO2/kwh																						
		項目	ウシオ電機(本社)	ウシオ電機(東営)	ウシオ電機(大阪)	ジーベックス	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ク	ウシオアジアパシフィクタイ	ウシオ台湾	韓国ウシオ	ウシオ電機(川崎)	プロトセラ	EAVG	CDS UK					
2011年度	INPUT OUTPUT	総エネルギー投入量 (MJ)	1,481	523	149	1,972	1,264	620	248	7,849	208	641	92	4,878	4,362									
		温室効果ガス (t-CO2)	69	22	6	88	59	29	12	322	9	6	6	248	275									
		廃棄物 総排出量 (kg)	13,467	5,924	400	4,849	1,200 x	240	91,162	1,584	312	72	1,235	697										
		廃棄物 最終処分量 (kg)	0	292	0	1,163	180	636	240	58,255	396	312	72	414	237									
2012年度	INPUT OUTPUT	廃棄物 資源有効利用率	100.0%	95.1%	100.0%	76.0%	85.0%	0.0%	0.0%	36.1%	75.0%	0.0%	0.0%	66.5%	66.0%									
		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	3,001	2,787									
		温室効果ガス (t-CO2)	72	24	5	108	59	29	12	289	9	5	5	155	175									
		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	727	433									
2013年度	INPUT OUTPUT	廃棄物 最終処分量 (kg)	0	304	0	392	180	636	240	34,747	432	328	88	382	36									
		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%	47.4%	91.7%									
		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	1,408	2,871									
		温室効果ガス (t-CO2)	86	31	7	136	59	20	12	468	15	30	5	91	188									
2014年度	INPUT OUTPUT	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%									
		総エネルギー投入量 (MJ)	1,476	579	140	2,121	1,264	620	248	6,357	200	576	101	1,302	3,123	1,831	446							
2015年度	INPUT OUTPUT	温室効果ガス (t-CO2)	80	29	7	110	59	20	12	489	15	30	7	84	206	93	24							
		廃棄物 総排出量 (kg)	11,848	6,649	456	9,530	1,200	636	240	27,432	2,239	240	240	240	240	16,176								
		廃棄物 最終処分量 (kg)	0	1	2	416	180	636	240	20,927	557	240	240	240	240	16,176								
		廃棄物 資源有効利用率	100.0%	100.0%	99.6%	95.6%	85.0%	0.0%	0.0%	23.7%	75.1%	0.0%	100.0%	200.0%	0.0%									
2015年度	INPUT OUTPUT	総エネルギー投入量 (MJ)	1,322	610	180,656	2,096	1,264	620	248	6,103	216	584	130	1,354	2,715	1,502	579	3,594	2,739					
		温室効果ガス (t-CO2)	71	31	10	109	59	20	12	470	17	30	9	87	177	76	31	181	150					
		廃棄物 総排出量 (kg)	21,506	9,920	4	8,728	1,200	636	240	29,109	2,349	240	190		342	2,022		371	10,900					
		廃棄物 最終処分量 (kg)	0	0	2,870	446	180	636	240	19,234	584	240	190		30	1,090		371	10,900					
		廃棄物 資源有効利用率	100.0%	100.0%	-7682.2%	94.9%	85.0%	0.0%	0.0%	33.9%	75.1%	0.0%	100.0%		91.3%	46.1%			0.0%	0.0%				