

平成 24 年 6 月 18 日  
社団法人 新金属協会  
化合物半導体部会  
部会長 鈴木 健彦  
DOWA エレクトロニクス株式会社  
半導体事業部 事業部長

平成 23 年度下期の化合物半導体の出荷統計について

平成 23 年度下期（平成 23 年 10 月～平成 24 年 3 月）の化合物半導体材料の出荷統計が集計できましたので別紙の通り発表いたします。

[全体]

平成 23 年下期の出荷額は、対前年同期比 81%の 148 億円となった。平成 23 年上期比では 80%である。結晶別には、対前年同期比で主要 3 品目のうち GaAs、GaP は減少したが、InP のみ増加した。金額では 35 億円の減少となった。対平成 23 年上期比でも、GaAs、GaP で減少となったが InP のみ増加した。平成 23 年度通期では、平成 22 年度に対して、82%となった。

[GaAs]

平成 22 年下期に比べると、国内販売は大幅減、輸出も減少し、全体としては、対前年同期比 77%、112 億円となった。平成 23 年上期比では 78%となった。

[GaP]

平成 22 年下期に比べると、国内販売は微増となったが、輸出は大幅に減少した。全体としては、対前年同期比 75%の 16 億円となった。平成 23 年上期比でも 72%となった。

[InP]

平成 22 年下期に比べると、国内販売、輸出とも増加し、全体としては、対前年比 109%の 17 億円となった。平成 23 年上期比では 106%となった。

以上

<お問い合わせ先>  
DOWA エレクトロニクス株式会社  
半導体事業部 副部長  
佐川 徹  
電話 03-6847-1253 Fax 03-6847-1260  
e-mail: sagawat@dowa.co.jp

結晶別販売額統計

(単位：百万円)

結晶 年度	G a A s					G a P					I n P					その他					合 計																		
	金額			対前年比	金額			対前年比	金額			対前年比	金額			対前年比	金額			対前年比	金額																		
	国内	輸出	計		国内	輸出	計		国内	輸出	計		国内	輸出	計		国内	輸出	計		国内	輸出	計																
2008 (H20)	上期	9,951	7,821	17,772	91%	1,044	2,799	3,843	85%	740	744	1,484	103%	116	440	556	11,851	11,804	23,655	91%	9,951	7,821	17,772	91%	1,044	2,799	3,843	85%	740	744	1,484	103%	116	440	556	11,851	11,804	23,655	91%
	下期	5,386	4,528	9,914	52%	724	866	1,590	40%	561	609	1,170	87%	72	483	555	6,743	6,486	13,229	53%	5,386	4,528	9,914	52%	724	866	1,590	40%	561	609	1,170	87%	72	483	555	6,743	6,486	13,229	53%
2009 (H21)	通期	15,337	12,349	27,686	71%	1,768	3,665	5,433	64%	1,301	1,353	2,654	95%	188	923	1,111	18,594	18,290	36,884	72%	15,337	12,349	27,686	71%	1,768	3,665	5,433	64%	1,301	1,353	2,654	95%	188	923	1,111	18,594	18,290	36,884	72%
	上期	6,379	6,776	13,155	74%	579	1,508	2,087	54%	494	697	1,191	80%	38	254	292	7,490	9,235	16,725	71%	6,379	6,776	13,155	74%	579	1,508	2,087	54%	494	697	1,191	80%	38	254	292	7,490	9,235	16,725	71%
2010 (H22)	下期	7,446	7,804	15,250	154%	931	2,277	3,208	202%	650	696	1,346	115%	28	247	275	9,055	11,024	20,079	152%	7,446	7,804	15,250	154%	931	2,277	3,208	202%	650	696	1,346	115%	28	247	275	9,055	11,024	20,079	152%
	通期	13,825	14,580	28,405	103%	1,510	3,785	5,295	97%	1,144	1,393	2,537	96%	66	501	567	16,545	20,259	36,804	100%	13,825	14,580	28,405	103%	1,510	3,785	5,295	97%	1,144	1,393	2,537	96%	66	501	567	16,545	20,259	36,804	100%
2011 (H23)	上期	8,689	8,124	16,813	128%	828	2,662	3,490	167%	793	886	1,679	141%	13	247	260	10,323	11,919	22,242	133%	8,689	8,124	16,813	128%	828	2,662	3,490	167%	793	886	1,679	141%	13	247	260	10,323	11,919	22,242	133%
	下期	7,196	7,221	14,417	95%	641	1,500	2,141	67%	735	777	1,512	112%	18	248	266	8,590	9,746	18,336	91%	7,196	7,221	14,417	95%	641	1,500	2,141	67%	735	777	1,512	112%	18	248	266	8,590	9,746	18,336	91%
2012 (H24)	通期	15,885	15,345	31,230	110%	1,469	4,162	5,631	106%	1,528	1,663	3,191	126%	31	495	526	18,913	21,665	40,578	110%	15,885	15,345	31,230	110%	1,469	4,162	5,631	106%	1,528	1,663	3,191	126%	31	495	526	18,913	21,665	40,578	110%
	上期	7,649	6,668	14,317	85%	776	1,460	2,236	64%	588	979	1,567	93%	15	301	316	9,028	9,408	18,436	83%	7,649	6,668	14,317	85%	776	1,460	2,236	64%	588	979	1,567	93%	15	301	316	9,028	9,408	18,436	83%
2013 (H25)	下期	4,849	6,311	11,160	77%	656	956	1,612	75%	780	875	1,655	109%	21	374	395	6,306	8,516	14,822	81%	4,849	6,311	11,160	77%	656	956	1,612	75%	780	875	1,655	109%	21	374	395	6,306	8,516	14,822	81%
	通期	12,498	12,979	25,477	82%	1,432	2,416	3,848	68%	1,368	1,854	3,222	101%	36	675	711	15,334	17,924	33,258	82%	12,498	12,979	25,477	82%	1,432	2,416	3,848	68%	1,368	1,854	3,222	101%	36	675	711	15,334	17,924	33,258	82%

用途別年次統計

(単位：百万円)

用途 年度	可視LED		赤外LED		LD		電子デバイス		その他		合計	
	金額	対前年比	金額	対前年比	金額	対前年比	金額	対前年比	金額	対前年比	金額	対前年比
2008 (H20)	5,136	75%	3,659	77%	4,053	62%	4,406	99%	1,340	66%	18,594	76%
	8,112	64%	1,472	66%	954	57%	5,905	72%	1,847	107%	18,290	69%
	13,248	68%	5,131	74%	5,007	61%	10,311	81%	3,187	85%	36,884	72%
2009 (H21)	4,352	85%	3,494	95%	3,661	90%	4,326	98%	712	53%	16,545	89%
	8,443	104%	1,814	123%	1,111	116%	7,591	129%	1,300	70%	20,259	111%
	12,795	97%	5,308	103%	4,772	95%	11,917	116%	2,012	63%	36,804	100%
2010 (H22)	4,204	97%	4,513	129%	4,110	112%	5,105	118%	981	138%	18,913	114%
	8,544	101%	2,106	116%	1,507	136%	7,968	105%	1,540	118%	21,665	107%
	12,748	100%	6,619	125%	5,617	118%	13,073	110%	2,521	125%	40,578	110%
2011 (H23)	3,773	90%	3,776	84%	3,485	85%	3,485	68%	815	83%	15,334	81%
	5,840	68%	1,818	86%	1,545	103%	7,511	94%	1,210	79%	17,924	83%
	9,613	75%	5,594	85%	5,030	90%	10,996	84%	2,025	80%	33,258	82%