

平成 28 年 10 月 1 日

平成 28 年度（2016 年度）陸用内燃機関生産（国内、海外）・輸出 中間見通しについて

一般社団法人 日本陸用内燃機関協会

平成 28 年 7 月下旬より 9 月上旬にかけてエンジンメーカー 20 社を対象にアンケート調査を実施し、平成 28 年度陸用内燃機関の生産（国内、海外）・輸出中間見通しと平成 27 年度の実績をまとめました。陸用内燃機関生産、輸出見通し調査は当初（2 月調査）、中間（8 月調査）の年 2 回実施しております。尚、ガスエンジンにつきましては、平成 25 年度分より統計資料として取りまとめております。

平成 27 年度の国内生産台数は、対前年度 94.8%の 3,951 千台となり、平成 23 年度から 5 年連続の対前年割れの実績となりました。一方、海外生産台数は平成 22 年度から増加を続けてきましたが、平成 27 年度は対前年度 98.8%の 10,085 千台で 6 年ぶりに対前年割れの実績となり、これにより国内と海外を合わせた生産台数も 3 年ぶりに減少し、対前年度 97.6%の 14,035 千台の実績となりました。

陸用内燃機関の需要動向としては、国内需要は米価下落による農機需要低迷の影響を残しつつ大きな変動要因がない見込みであり、海外は米国需要が堅調ながら、円高傾向、ロシア景気低迷、英国の EU 離脱の影響懸念、原油安等が不安要因となっていて不透明な状況です。

このような中、平成 28 年度の国内生産は当初見通しでは対前年プラスを見通したものの、輸出見通しが下方修正され、国内生産も対前年 99.5%の 3,929 千台の見通しとなりました。一方、海外生産がガソリン機関を中心に対前年プラスとなり、国内と海外を合わせた生産台数は対前年 102.1%の 14,333 千台の見通しとなりました。また、全体の海外生産比率は、対前年 0.7 ポイント増加し 72.6%となる見通しです。

平成 27 年度の実績と平成 28 年度陸用内燃機関の国内生産、輸出及び海外生産の中間見通しを以下のようにまとめました。

〔国内生産〕

（1）ガソリン機関

平成 27 年度の国内生産は、台数で対前年度 94.7%の 2,531 千台、金額は 109.0%の 700 億円の実績です。

平成 28 年度の国内生産台数は、対前年度 100.0%の 2,532 千台の見通しで、当初見通しに対して 8 千台減少しました。

（2）ディーゼル機関

平成 27 年度の国内生産は、台数で対前年度 94.6%の 1,322 千台、金額は 92.4%の 3,789 億円の実績です。

平成 28 年度の国内生産台数は、対前年度 97.6%の 1,290 千台の見通しで、当初見通しに対して 40 千台減少しました。

（3）ガス機関

平成 27 年度の国内生産は、台数で対前年度 101.3%の 98 千台、金額は 111.5%の 170 億円の実績です。

平成 28 年度の国内生産台数は、対前年度 109.2%の 106 千台の見通しで、当初見通しに対して 8 千台増加しました。

以上の結果、平成 27 年度の陸用内燃機関の国内生産台数は、対前年度 94.8%の 3,951 千台の実績となり、平成 28 年度の国内生産台数は、対前年度 99.5%の 3,929 千台の見通しで、当初見通しに対して 39 千台減少しました。

〔輸出〕

（1）ガソリン機関

平成 27 年度の輸出は、台数で対前年度 99.4%の 1,080 千台、金額は 111.2%の 294 億円の実績です。

平成 28 年度の輸出台数は、対前年度 90.3%の 976 千台の見通しで、当初見通しに対して 138 千台減少しました。

(2) ディーゼル機関

平成 27 年度の輸出は、台数で対前年度 96.4%の 838 千台、金額は 96.3%の 2,368 億円の実績です。

平成 28 年度の輸出台数は、対前年度 100.5%の 843 千台の見通しで、当初見通しに対して 37 千台減少しました。

(3) ガス機関

平成 27 年度の輸出は、台数で対前年度 109.1%の 54 千台、金額は 105.1%の 76 億円の実績です。

平成 28 年度の輸出台数は、対前年度 108.0%の 58 千台の見通しで、当初見通しに対して 3 千台増加しました。

以上の結果、平成 27 年度の陸用内燃機関の輸出台数は、対前年度 98.4%の 1,972 千台の実績となり、平成 28 年度の輸出台数は、対前年度 95.1%の 1,877 千台の見通しで当初見通しに対して 171 千台減少しました。

[海外生産]

ガソリンは北米やアジア、ディーゼルはアジアや欧州を中心に海外 9 カ国において、会員企業 10 社が生産を行っています。

(1) ガソリン機関

平成 27 年度の海外生産台数は、対前年度 98.9%の 9,628 千台の実績です。

平成 28 年度の海外生産台数は、対前年度 103.3%の 9,941 千台の見通しで、当初見通しに対して 212 千台増加しました。

(2) ディーゼル機関

平成 27 年度の海外生産台数は、対前年度 94.9%の 457 千台の実績です。

平成 28 年度の海外生産台数は、対前年度 101.4%の 463 千台の見通しで、当初見通しに対し 7 千台減少しました。

以上の結果、平成 27 年度の陸用内燃機関の海外生産台数は、対前年度で 98.8%の 10,085 千台の実績となり、平成 28 年度の海外生産台数は、対前年度で 103.2%の 10,404 千台の見通しとなり、当初見通しに対して 205 千台増加しました。尚、ガス機関の海外生産実績及び見通しはありません。

[国内・海外生産合計]

(1) ガソリン機関

平成 27 年度の国内・海外生産合計台数は、対前年度 98.0%の 12,159 千台の実績です。

平成 28 年度の国内・海外生産合計台数は、対前年度 102.6%の 12,473 千台の見通しで、当初見通しに対し 204 千台増加しました。

(2) ディーゼル機関

平成 27 年度の国内・海外生産合計台数は、対前年度 94.7%の 1,779 千台の実績です。

平成 28 年度の国内・海外生産合計台数は、対前年度 98.6%の 1,753 千台の見通しで、当初見通しに対し 47 千台減少しました。

(3) ガス機関

ガス機関は、海外生産実績及び見通しががないため、平成 27 年度及び平成 28 年度の国内・海外生産合計台数は、国内生産と同じ実績及び見通しです。

以上の結果、平成 27 年度の陸用内燃機関の国内・海外生産合計台数は、対前年度 97.6%の 14,035 千台の実績となり、平成 28 年度の国内・海外生産合計台数は、対前年度 102.1%の 14,333 千台の見通しで、当初見通しに対し 166 千台増加しました。また、海外生産比率は、ガソリン機関が、対前年度 0.5 ポイント増加の 79.7%、ディーゼル機関が 0.7 ポイント増加の 26.4%となり、ガス機関を合わせた全体では前年に対して 0.7 ポイント増加の 72.6%となる見通しです。

以上

平成28年度陸用内燃機関生産(国内、海外)・輸出中間見通し:年度ベース

一般社団法人日本陸用内燃機関協会
会員アンケートの集計値

国内生産

台数(単位:千台)

品目群	平成26年度	平成27年度		平成28年度	
	実績	年度実績	前年度比	年度見通し	前年度比
ガソリン機関	2,674	2,531	94.7%	2,532	100.0%
ディーゼル機関	1,398	1,322	94.6%	1,290	97.6%
ガス機関	96	98	101.3%	106	109.2%
合計	4,168	3,951	94.8%	3,929	99.5%

金額(単位:百万円)

品目群	平成26年度	平成27年度	
	実績	年度実績	前年度比
ガソリン機関	64,206	70,014	109.0%
ディーゼル機関	410,314	378,949	92.4%
ガス機関	15,233	16,980	111.5%
合計	489,753	465,943	95.1%

輸出

台数(単位:千台)

品目群	平成26年度	平成27年度		平成28年度	
	実績	年度実績	前年度比	年度見通し	前年度比
ガソリン機関	1,087	1,080	99.4%	976	90.3%
ディーゼル機関	869	838	96.4%	843	100.5%
ガス機関	49	54	109.1%	58	108.0%
合計	2,005	1,972	98.4%	1,877	95.1%

金額(単位:百万円)

品目群	平成26年度	平成27年度	
	実績	年度実績	前年度比
ガソリン機関	26,387	29,353	111.2%
ディーゼル機関	245,842	236,774	96.3%
ガス機関	7,193	7,563	105.1%
合計	279,422	273,690	97.9%

海外生産

台数(単位:千台)

品目群	平成26年度	平成27年度		平成28年度	
	実績	年度実績	前年度比	年度見通し	前年度比
ガソリン機関	9,731	9,628	98.9%	9,941	103.3%
ディーゼル機関	481	457	94.9%	463	101.4%
ガス機関	-	-	-	-	-
合計	10,212	10,085	98.8%	10,404	103.2%

国内・海外生産合計

台数(単位:千台)

品目群	平成26年度	平成27年度		平成28年度	
	実績	年度実績	前年度比	年度見通し	前年度比
ガソリン機関	12,405	12,159	98.0%	12,473	102.6%
ディーゼル機関	1,879	1,779	94.7%	1,753	98.6%
ガス機関	96	98	101.3%	106	109.2%
合計	14,380	14,035	97.6%	14,333	102.1%

海外生産比率

品目群	平成26年度	平成27年度		平成28年度	
	実績	年度実績	対前年度(ポイント)	年度見通し	対前年度(ポイント)
ガソリン機関	78.4%	79.2%	+0.8	79.7%	+0.5
ディーゼル機関	25.6%	25.7%	+1.1	26.4%	+0.7
ガス機関	-	0.0%	-	0.0%	-
合計	71.0%	71.9%	+0.9	72.6%	+0.7