

平成 28 年 4 月 1 日

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

一般社団法人 日本陸用内燃機関協会

平成 28 年 1 月下旬より 3 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ました平成 28 年度陸用内燃機関の生産（国内、海外）・輸出当初見通しと平成 27 年度の実績見込みをまとめました。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、ガス機関につきましては、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、リーマンショック後の平成 22 年度に対前年増加となった後、平成 23 年度から 5 年連続の対前年割れの見込みとなりました。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 6 年ぶりに対前年割れの見込みとなり、これにより国内と海外を合わせた生産台数も 3 年ぶりに減少の見込みとなりました。国内は、ガソリン機関、ディーゼル機関共に土木建設機械、農林漁業機械向けの需要が減少し、海外は、ロシア地域の低迷、中国景気減速、原油価格の下落による中近東地域の需要減、北米向けの頭打ち等の影響を反映した見通しとなりました。

平成 28 年度は、国内の空冷ガソリン機関及び水冷ディーゼル機関、海外の 4 サイクルガソリン機関の増加により、国内海外共に生産台数が増加する見通しとなりました。

生産拠点の海外シフトは一段落しているものの、海外生産比率は平成 27 年度で対前年+0.4 ポイントの 71.4%、平成 28 年度は+0.6 ポイントの 72.0%と、微増傾向が続いています。

平成 27 年度の実績見込みと平成 28 年度陸用内燃機関の国内生産、輸出及び海外生産の当初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 2,534 千台、金額は 109.6%の 704 億円の見込みです。

平成 28 年度の国内生産は、台数で対前年度 100.3%の 2,540 千台の見通しです。

##### （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 94.2%の 1,317 千台、金額は 93.3%の 3,826 億円の見込みです。

平成 28 年度の国内生産は、台数で対前年度 101.0%の 1,330 千台の見通しです。

##### （3）ガス機関

平成 27 年度の国内生産は、台数で対前年度 101.8%の 98 千台、金額は 98.4%の 150 億円の見込みです。

平成 28 年度の国内生産は、台数で対前年度 100.4%の 98 千台の見通しです。

以上の結果、平成 27 年度の陸用内燃機関の国内生産台数は、対前年度 94.7%の 3,948 千台、金額は 95.6%の 4,680 億円の見込みとなりました。また、平成 28 年度の国内生産台数は、対前年度 100.5%の 3,968 千台の見通しとなりました。

#### 〔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 100.1%の 1,097 千台、金額は 112.6%の 297 億円の見込みです。

平成 28 年度の輸出は、台数で対前年度 101.5%の 1,114 千台の見通しです。

(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 96.2%の 2,364 億円の見込みです。

平成 28 年度の輸出は、台数で対前年度 105.0%の 880 千台の見通しです。

(3) ガス機関

平成 27 年度の輸出は、台数で対前年度 97.7%の 48 千台、金額は対前年比 94.3%の 68 億円の見込みです。

平成 28 年度の輸出は、台数で対前年度 113.4%の 55 千台の見通しです。

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 98.9%の 1,984 千台、金額は 97.7%の 2,729 億円の見込みとなりました。また、平成 28 年度の輸出台数は、対前年度 103.3%の 2,048 千台の見通しとなりました。

[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 96.4%の 9,381 千台の見込みです。

平成 28 年度の海外生産台数は、対前年度 103.7%の 9,729 千台の見通しです。

(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 97.5%の 469 千台の見込みです。

平成 28 年度の海外生産台数は、対前年度 100.2%の 470 千台の見通しです。

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 96.5%の 9,851 千台の見込みとなりました。また、平成 28 年度の陸用内燃機関の海外生産台数は、対前年度で 103.5%の 10,199 千台の見通しとなりました。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 96.0%の 11,915 千台の見込みです。

平成 28 年度の国内・海外生産合計台数は、対前年度 103.0%の 12,269 千台の見通しです。

(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 95.1%の 1,486 千台の見込みです。

平成 28 年度の国内・海外生産合計台数は、対前年度 100.8%の 1,800 千台の見通しです。

(3) ガス機関

ガス機関は、海外生産実績及び見通しがいないため、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 96.0%の 13,799 千台の見込みとなりました。また、平成 28 年度の国内・海外生産合計台数は、対前年度 102.7%の 14,167 千台の見通しとなりました。

また、海外生産比率は、ガソリン機関が、対前年度 0.6 ポイント増加の 79.3%、ディーゼル機関が 0.2 ポイント低下の 26.1%となり、ガス機関を合わせた全体では 0.6 ポイント増加の 72.0%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)・輸出当初見通し: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	年度実績見込み	前年度比(%)	年度見通し	前年度比(%)
ガソリン機関	2,674	2,534	94.7%	2,540	100.3%
ディーゼル機関	1,398	1,317	94.2%	1,330	101.0%
ガス機関	96	98	101.8%	98	100.4%
合計	4,168	3,948	94.7%	3,968	100.5%

金額(単位:百万円)

品目群	平成26年度	平成27年度	
	実績	年度実績見込み	前年度比(%)
ガソリン機関	64,206	70,352	109.6%
ディーゼル機関	410,314	382,624	93.3%
ガス機関	15,233	14,995	98.4%
合計	489,753	467,971	95.6%

### 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	年度実績見込み	前年度比(%)	年度見通し	前年度比(%)
ガソリン機関	1,087	1,097	101.0%	1,114	101.5%
ディーゼル機関	869	838	96.4%	880	105.0%
ガス機関	49	48	97.7%	55	113.4%
合計	2,005	1,984	98.9%	2,048	103.3%

金額(単位:百万円)

品目群	平成26年度	平成27年度	
	実績	年度実績見込み	前年度比(%)
ガソリン機関	26,387	29,711	112.6%
ディーゼル機関	245,842	236,429	96.2%
ガス機関	7,193	6,782	94.3%
合計	279,422	272,922	97.7%

### 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	年度実績見込み	前年度比(%)	年度見通し	前年度比(%)
ガソリン機関	9,731	9,381	96.4%	9,729	103.7%
ディーゼル機関	481	469	97.5%	470	100.2%
ガス機関	-	-	-	-	-
合計	10,212	9,851	96.5%	10,199	103.5%

### 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	年度実績見込み	前年度比(%)	年度見通し	前年度比(%)
ガソリン機関	12,405	11,915	96.0%	12,269	103.0%
ディーゼル機関	1,879	1,786	95.1%	1,800	100.8%
ガス機関	96	98	101.8%	98	100.4%
合計	14,380	13,799	96.0%	14,167	102.7%

### 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	年度実績見込み	前年度比(%)	年度見通し	前年度比(%)
ガソリン機関	78.4%	78.7%	+0.3	79.3%	+0.6
ディーゼル機関	25.6%	26.3%	+0.7	26.1%	-0.2
ガス機関	-	0.0%	-	0.0%	0
合計	71.0%	71.4%	+0.4	72.0%	+0.6