



滋賀バルブだより

滋賀バルブ協同組合

〒522-0037 滋賀県彦根市岡町 52

TEL 0749-22-4873 FAX 0749-22-0463

2020 年上半期の対前年比較表

(単位：百万円)

種類別	2020 年 (1~6 月)	2019 年 (1~6 月)	増減率 (%)
水道用弁	4,615	4,473	3.2
産業用弁	5,486	5,484	0.1
船用弁	3,069	2,625	16.9
鋳物素材	675	425	58.9
合計	13,845	13,007	6.4

2020 年度上期バルブ生産高調査結果
前年比 6.4% 増の 138 億円

2020 年上期(1 月~6 月)バルブ生産高調査(23 社)の結果がまとまり、生産高は 138 億 4500 万円と前年同期比で 8 億 3700 万円増、増減率でプラス 6.4% となりました。

業種別では水道用弁が前年同期比プラス 3.2% (1 億 4200 万円増) の 46 億 1500 万円と昨年引き続き増加しました。要因としては、販売価格の改正等が考えられます。産業用弁は前年同期比プラス 0.1% と昨年並みに推移し、54 億 8600 万円でした。昨年の同期は、中国経済の

冷え込みもありマイナス 24% の大幅減でしたが、今期は新型コロナウイルスの影響もあり、設備投資が十分回復しないまま横ばいの状態になっているものと思われます。

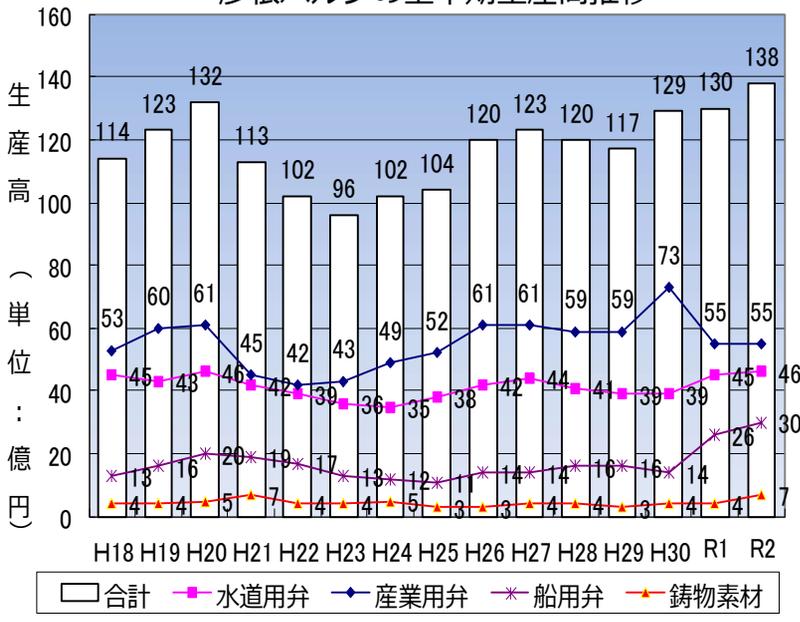
船用弁は前年同期比プラス 16.9% (4 億 4400 万円増) の 30 億 6900 万円と大きく増加しました。これは、昨年度に引き続き船用エンジン排ガス規制装置向けバルブの受注が好調であったことが大きな要因と思われます。一般の船用弁も概ね前年並みの生産高となっています。

鋳物素材は前年同期比プラス 58.9% (2 億 5000 万円増) の 6 億 7500 万円となっています。これは、銅合金鋳造メーカー 2 社が組合に加入し、この分が統計上加算された結果です。但し、2~3 月頃から、新型コロナウイルスの影響を受け昨年同期に比べると、減産傾向でした。

今後の見通しとしては、産業用弁は新型コロナウイルスや米中摩擦のマイナス要因のため、設備投資の控え、納期の後ろ倒し、流通在庫の増加など厳しい状況になりそうです。

水道用弁は、生産調整は殆どせずにこなしてきましたが、産業用弁と同じく、新年度に入り新型コロナウイルスによって適切な営業活動が出来なかったため、それが、どの様に影響するか心配との声も聞いています。

彦根バルブの上半期生産高推移



◆技術解説シリーズ ②

『ステンレス材の隙間腐食』

バルブ産業では、ステンレス鋳鋼である SCS13 やステンレス鋼 SUS304 がよく利用されます。ステンレスは錆びにくい材料ですが腐食しない訳ではありません。特に注意が必要な事項に、「隙間(すきま)腐食」「塩化物イオンの有無」「熱履歴による鋭敏化」が上げられます。ステンレスでは、鋳鉄や一般炭素鋼のような全面腐食は起こらず、部分腐食(特に孔食)が発生します。隙間腐食は、文字通り、隙間内の部分と隙間外の部分で、溶存酸素の濃淡により電位差が生じ、金属を腐食させる現象で、塩素イオンが存在するところの腐食は加速されます。一般に隙間が 40μm 以下で発生し易くなり、0.1mm 以上では起こりにくいとされています。

業界短針
本年 6 月に(株)昭和バルブ製作所の中川哲氏(当組合前理事長)が会長に、中川陽介氏が新社長に就任されました。

組合の盆休み
8 月の盆休みは十二日(水)~十四日(金)となりますので、ご了承ください。

編集後記
新型コロナウイルスの勢いが止まりません。後期の組合事業の実施も心配しています。

安全標語

本年度の安全標語には、21 社 593 通の応募があり、去る 7 月 14 日に、彦根労働基準監督署長、同安全衛生課長、正・副理事長らを審査員として審査会を開催し、次の通り優秀作品が選ばれました。(敬称略)

- 一席 もう一度 見直す時間はロスじゃない 災害で費やす時間がロスタイム!
角田鉄工(株) 植津 健二
- 二席 失敗隠さず報・連・相 言える雰囲気作りましょう
皆でトライゼロ災害 ON THE TEAM!
(株)昭和バルブ製作所 佐々木 瑞貴
- 二席 コロナ禍で改めて知る 危険予知の大切さ心掛けよう 安全意識
松尾バルブ工業(株) 辻 善浩
- 三席 変えて行く 何歳(いくつ)になっても 安心安全快適職場
(株)オーケーエム 山下 史弥
- 三席 新しい働き方で見直す これまでの大丈夫
(株)昭和バルブ製作所 神崎 誠人
- 三席 一歩先読む 危険予知 即対策でゼロ災職場
(株)清水合金製作所 遊屋 光一
- 佳作 コロナ禍で学んだ安全管理 危険も察知でディスタンス 自分も守りあなたも守る
清水工業(株) 大菅 尚子

佳作 「見る目」「気づく目」「予知する目」
一歩先読む 安全意識
(株)清水鐵工所 野々村 尚

佳作 いつもと違うと気付いたら止める勇気と待つ判断 手を出す前に安全確認
大丸工業(株) 大田 有紀

佳作 いつもの作業に危険の芽 危険な行動「しない」「させない」「見逃さない」
(株)ユコー 加納 玄一

彦根労働基準監督署長特別賞
慌てず焦らず無理をせず
いつも心は安全ファースト
鳴らしちゃいけない危険アラート
清水工業(株) 堀 増夫

奨励賞 あれ?おかし!!
そんな時は操作の確認
機械は勝手に動かない
沢村バルブ(株) 鈴木 竹志

奨励賞 「かも」や「だろっ」は赤信号
後悔してももう遅い
そうなる前に安全確認
夏原工業(株) 西村 有人

奨励賞 危機管理 先手先手の行動で
会社、家族の 安全第一
清水工業(株) 西田 宗樹

奨励賞 年齢立場 気にせず注意
し合える仲間
(株)清水鐵工所 角野 公美

奨励賞 気づき 目配り 心配り
みんながつくる 職場安全
廣瀬バルブ工業(株) 西村 直樹