

熟練技能労働者の就職年令・学歴の調査

§ 1. は し が き

指先、手腕による動作を主とする技能労働の準備性が幾才頃であるかは、職業技能訓練に従事するわれわれにはかなりの興味ある問題である。既にアンケート方式によって、芸術的職業やスポーツの職業に従事する有名人についてその職業開始年令を調査してその結果を報告しておいた。

今般、製造工業の機械製造加工関係の職業に従事している職長クラスの熟練技能者について彼等の就職年令、学歴、事業内で受けた訓練期間を調査してみた。

わが国の製造業は明治維新から創ったといってもよく、特に近代的製造業は明治の中頃から著しい発達をして第二次世界大戦を迎え、敗戦の結果一応は振り出しに戻されて再出発をよぎなくされたものである。従って、そこに働らく技能労働者はその時代時代の一般国民の経済状態、思潮、教育普及度によって、その出身が異っていることは当然であって、現在の職長クラスの熟練技能者の就職年令や学歴を調べてみても、今後の産業界、文化程度の時代に望まれる熟練技能者に該当するとは考えられない。ましてや技術革新の時代に妥当するとは思えない。併し、何らかの参考にはなると思うので、調査結果を簡単に報告することにする。

§ 2. 調査事業所と人員

調査事業所は次に示す事業所で、各事業所から無作意に10人ずつの職長クラスの熟練技能者を選んで貰い、機械加工関係のもののみを整理した。

1. 豊田工機株式会社
2. ヤンマーゼンゼル株式会社長浜工場
3. 日本エヤーブレーキ株式会社
4. 株式会社前田鉄工所
5. 三協精機製作所
6. 浅野精工株式会社
7. 佐藤造機株式会社
8. 東芝機械製造株式会社
9. 株式会社日立製作所清水工場
10. 神戸発動機株式会社
11. 久保田鉄工株式会社

12. 株式会社小松製作所大阪工場
13. 東洋ベヤリング製造株式会社桑名工場
14. 日立造船株式会社桜島工場
15. 三井造船株式会社玉野造船所
16. 三菱重工業株式会社神戸造船所
17. 川崎重工業株式会社
18. 東北造船株式会社
19. 豊田車体工業株式会社
20. 三菱重工業株式会社水島自動車製作所
21. 東洋工業株式会社
22. 近畿車両株式会社
23. 国産電機株式会社
24. 松下電工株式会社彦根工場
25. 富士電機製造株式会社松本工場
26. 原電気株式会社茅野工場
27. 長野日本無線株式会社
28. 北日本電線株式会社
29. 東北特殊鋼株式会社
30. 住友金属工業株式会社

機械工 148人 仕上組立工 34人 その他 20人 合計 202人

このうち、事業内で訓練を受けた者は

機械工	63人 (42.6%)
仕上組立工	20人 (58.8%)
その他	9人 (45.0%)
合計	92人 (45.5%)

で約半数以下であった。

調査票の提出があった熟練技能者はまだほかにもあったが、前記の如くそれらは機械加工関係ではないので省略する。

§ 3. 年 令 構 成

機械工は、40～44才が34.5%、35～39才が27.7%であって、この2年令階級で62.2%を占めている。第3位は45～49才の16.9%、第4位は50～54才の11.5%で、機械工の職長クラスは34才以下が9.4%に過ぎない。

このクラスの熟練技能工になるには就職年令から推測すると最低5、6年はかかっているようである。

仕上組立工は、35～39才が44.1%で圧倒的に多く、次は45～49才の23.5%、第3位は40～44才の20.6%となっていて、これら3年令階級で88.2%となり、30才未満の者は皆無である。

これからみると、仕上組立関係でこのクラスの熟練技能工となるには、機械工より長い年月を必要とし少なくとも15年はかかっているようである。

その他は、35～39才が25.0%、40～44才が25.0%、45～49才が15.0%、50～54才が20.0%で、35才未満は15.0%に過ぎない。

この職群でも熟練技能者といわれるのに最低10年かかっている。

§ 4. 就 職 年 令

機械工では、41.9%が14才で、31.1%が15才で、16.9%が16才で就職し、17才、18才というのは4.7%に過ぎず、13才が4.0%である。即ち旧制の高等小学校または新制中学校の修了者であるということである。

14才以下で就職している者の現在年令は35才以上に多いことに注意すべきである。30才以下の者は15才以上で就職している。

仕上組立工は、14才で就職が20.6%、15才で就職が50.0%で、ここでも旧制高等小学校新制中学校修了年令である。16才で就職した者が26.5%あるのは、他職種から移って来たのである。

その他は、割に高年令で入って来る者があったが、他の職種から転じて来たり、配管、製缶、溶接などのために技能性が低いことも考えられる。即ち14才20.0%、15才25.0%、16才30%であり、17才、18才が15%もあった。

§ 5. 学 歴

機械工についていうと、旧制高等小学校または新制中学校の修了者が94.6%で、旧制中学校または新制高校修了者は4.7%に過ぎない。

仕上組立工については、97.1%が旧制高等小学または新制中学の修了生で、そのほかは小学校修了者であった。

その他の職種は、70.0%が旧制高等小学校または新制中学校修了で、小学校だけの者が10.0%であり、新制高等学校または旧制中学校修了が20.0%となって、前述の2職種よりやや学歴は高かった。但し、その理由は不明である。

以上から、現在までのところでは、旧制の高等小学校または新制中学校を修了した程度で、大過なく、否十分に機械加工関係の職業に就いて成功し得ていたといえると思う。

§ 6. 事業内訓練の状況

機械工についてみると、39.7%は3年の事業内訓練を受け、これが一番多い。次は2年未

満のオリエンテーションのないしは手ほどき程度の訓練をうけた27.0%の者である。2年の訓練を受けた者も多く14.3%である。なお5年以上の長期の訓練を受けた者が12.7%あった。

仕上組立工についてみると、50.0%が3年の訓練を、20.0%が2年の訓練を、10.0%が2年未満の訓練を受けており、5年以上の訓練を受けた者が15.0%もあって、機械工より多少訓練期間が長いようである。

その他の職種については、2年未満とか5年以上とかの短期或いは長期の訓練を受けた者はないが、44.5%は3年間、33.3%は2年間、22.2%は4年間の訓練を受けている。

始めにも述べた如く、事業内訓練を受けた者は機械工で42.6%、仕上組立工で58.8%、その他で45.5%で、調査全熟練工の43%ないし59%の範囲にとどまり、その他の者は全く経験と年功とで現在の職長の地位を確保しているのである。

機械工 就職年令と現在年令 (括弧内：%)

就職	現在	20~24	25~29	30~34	35~39	40~44	45~49	50~54	計
13				2		1	1	2	6 (4.0)
14					22	26	7	7	62 (41.9)
15	2	2	2	14	12	11	3		46 (31.1)
16	1	1	2	3	8	5	5		25 (16.9)
17			1	1	1				3 (2.0)
18	1				2	1			4 (2.7)
19									
20									
21~24				1					1 (0.7)
25以上						1			1 (0.7)
計		4 (2.7)	3 (2.0)	7 (4.7)	41 (27.7)	51 (34.5)	25 (16.9)	17 (11.5)	148 (100.0)

機械工 学歴と現在年令

学歴	年令	20~24	25~29	30~34	35~39	40~44	45~49	50~54	計
小学卒						1			1 (0.7)
高小・新中卒	4	3	4	38	49	25	17		140 (94.6)
中・新高卒			3	3	1				7 (4.7)
大学卒									
計		4 (2.7)	3 (2.0)	7 (4.7)	41 (27.7)	51 (34.5)	25 (16.9)	17 (11.5)	148 (100.0)

機械工 養成期間と現在年令

養成期間	年令	20~24	25~29	30~34	35~39	40~44	45~49	50~54	計
2年以下					7	5	4	1	17 (27.0)
2年					5		1	3	9 (14.3)
3年	2	1	1	11	6	4			25 (39.7)
4年				3	1				4 (6.3)
5年以上				2	3	2	1		8 (12.7)
計		2 (3.2)	1 (1.6)	3 (4.8)	29 (46.0)	14 (22.2)	10 (15.9)	4 (6.3)	63 (100.0)

仕上組立工

就職年令と現在年令

就職	現在	20~24	25~29	30~34	35~39	40~44	45~49	50~54	計
12							1		1 (2.9)
13									
14					3	3	1		7 (20.6)
15				1	9	3	2	2	17 (50.0)
16					3	1	4	1	9 (26.5)
17									
18									
19									
20									
21 ~ 24									
計				1(2.9)	15(44.1)	7(20.6)	8(23.5)	3 (8.9)	34(100.0)

仕上組立工

学歴と現在年令

学歴	年令	20~24	25~29	30~34	35~39	40~44	45~49	50~54	計
小学卒				1			1		1 (2.9)
高小・新中卒				1	15	7	7	3	33 (97.1)
中・新高卒									
大学卒									
計				1(2.9)	15(44.1)	7(20.6)	8(23.5)	3 (8.9)	34(100.0)

仕上組立工

養成期間と現在年令

養成期間	年令	20~24	25~29	30~34	35~39	40~44	45~49	50~54	計
2年以下					1			1	2 (10.0)
2年					4				4 (20.0)
3年					8	1	1		10 (50.0)
4年					1				1 (5.0)
5年以上					1	2			3 (15.0)
計					15(75.0)	3(15.0)	1 (5.0)	1 (5.0)	20(100.0)

その他

就職年令と現在年令

就職	現在	20~24	25~29	30~34	35~39	40~44	45~49	50~54	計
12									
13								2	2 (10.0)
14					2		1	1	4 (20.0)
15			1		3	1			5 (25.0)
16			1			3	1	1	6 (30.0)
17						1			1 (5.0)
18				1			1		2 (10.0)
19									
20									
21 ~ 24									
計			2(10.0)	1 (5.0)	5(25.0)	5(25.0)	3(15.0)	4(20.0)	20(100.0)

その他

学歴と現在年令

学歴 \ 年令	20~24	25~29	30~34	35~39	40~44	45~49	50~54	計
小学卒							2	2 (10.0)
高小・新中卒		1		5	4	2	2	14 (70.0)
中・新高卒		1	1		1	1		4 (20.0)
大学卒								
計		2(10.0)	1 (5.0)	5(25.0)	5(25.0)	3(15.0)	4(20.0)	20(100.0)

その他

養成期間と現在年令

養成期間 \ 年令	20~24	25~29	30~34	35~39	40~44	45~49	50~54	計
2年以下								
2年				1	2			3 (33.3)
3年			1	2	1			4 (44.5)
4年							2	2 (22.2)
5年以上								
計			1(11.1)	3(33.3)	3(33.3)		2(22.3)	9(100.0)

分析担当 松本 洋