

# 耐火物製造業 資料目次

## 資料目次

- 1 岡山県最低賃金基礎調査結果報告書（令和4年度）  
（耐火物製造業）
- 2 意見要旨
  - ① 労働者側意見要旨
  - ② 使用者側意見要旨

# 岡山県最低賃金基礎調査結果報告書 (令和4年度)

〈耐火物製造業〉

## I 令和4年度 最低賃金基礎調査実施要領

### 1 調査の趣旨

本調査は、岡山県耐火物製造業最低賃金改正決定等の審議のための基礎資料を得ることを目的とし、岡山県内における当該最低賃金の対象となる賃金労働者の賃金実態を明らかにしようとするものである。

### 2 調査の範囲

#### (1) 地域

岡山県全域

#### (2) 産業

日本標準産業分類に定める産業のうち、耐火物製造業

### 3 調査事業所

前記2に掲げる産業に属し、100人未満の労働者を雇用する民営事業所のうちから、一定の方法により抽出された事業所

### 4 調査労働者

前記3の調査事業所のうち、30人未満の労働者を雇用する事業所については、雇用されるすべての労働者、30～100人未満の労働者を雇用する事業所については、雇用される労働者の2分の1

### 5 調査事項

令和4年6月分の所定内賃金等

### 6 集計

調査結果を母集団に復元して集計した

集計調査事業所数	29	社
集計調査労働者数	496	人
復元母集団労働者数	793	人

＜耐火物製造業＞

II 最低賃金基礎調査による現行最低賃金未満率

(単位 %)

区 分	産 業 別 (男女別)	最低賃金未満率
現 行 額 (9.40円)	男	0 (0.0)
	女	3.7 (0.0)
	合 計	0.6 (0.0)

( ) 内は前年度

III 最低賃金基礎調査における特性値一覧表

(単位 円)

項 目	産 業 別	岡 山 県 合 計
月 平 均 賃 金 額		278,988 (275,413)
時 間 当 たり 平 均 賃 金 額		1,719 (1,669)
第 1 ・ 2 0 分 位 数		1,058 (1,083)
第 1 ・ 1 0 分 位 数		1,145 (1,197)
第 1 ・ 4 分 位 数		1,362 (1,354)
中 位 数		1,637 (1,628)

( ) 内は前年度

総括表(1) (産業・就業形態別の賃金額階級別・規模別、地域別、年齢別表)

04年

総括表(1)

産業：(全て)10耐火物製造業 就業形態：(全て)

差別適用除外除く

時間当り所定内賃金額 (3年当を除く)	合計		規模別			地域別					年齢別									
	1~9人	10~29人	30~99人	全県																
計	793	68	182	543	793										15	640	81	57		
円	2			2	2											2		2		
929	(0.3)			(0.4)	(0.3)												(4.2)			
930	(0.3)			(0.4)	(0.3)													2		
930	(0.3)			(0.4)	(0.3)													2		
931	(0.3)			(0.4)	(0.3)													2		
931	(0.3)			(0.4)	(0.3)													2		
932	(0.3)			(0.4)	(0.3)													2		
932	(0.3)			(0.4)	(0.3)													2		
933	(0.3)			(0.4)	(0.3)													2		
933	(0.3)			(0.4)	(0.3)													2		
934	(0.3)			(0.4)	(0.3)													2		
934	(0.3)			(0.4)	(0.3)													2		
935	(0.3)			(0.4)	(0.3)													2		
935	(0.3)			(0.4)	(0.3)													2		
936	(0.6)			(0.9)	(0.6)													2		
936	(0.6)			(0.9)	(0.6)													2		
937	(0.6)			(0.9)	(0.6)													2		
937	(0.6)			(0.9)	(0.6)													2		
938	(0.6)			(0.9)	(0.6)													2		
938	(0.6)			(0.9)	(0.6)													2		
939	(0.6)			(0.9)	(0.6)													2		
939	(0.6)			(0.9)	(0.6)													2		
940	(0.6)			(0.9)	(0.6)													2		
940	(0.6)			(0.9)	(0.6)													2		
941	(0.6)			(0.9)	(0.6)													2		
941	(0.6)			(0.9)	(0.6)													2		
942	(0.6)			(0.9)	(0.6)													2		
942	(0.6)			(0.9)	(0.6)													2		
943	(0.6)			(0.9)	(0.6)													2		
943	(0.6)			(0.9)	(0.6)													2		
944	(0.6)			(0.9)	(0.6)													2		
944	(0.6)			(0.9)	(0.6)													2		
945	(0.6)			(0.9)	(0.6)													2		
945	(0.6)			(0.9)	(0.6)													2		
946	(0.6)			(0.9)	(0.6)													2		
946	(0.6)			(0.9)	(0.6)													2		
947	(0.6)			(0.9)	(0.6)													2		
947	(0.6)			(0.9)	(0.6)													2		
948	(0.6)			(0.9)	(0.6)													2		
948	(0.6)			(0.9)	(0.6)													2		
949	(0.6)			(0.9)	(0.6)													2		
949	(0.6)			(0.9)	(0.6)													2		
950	(0.6)			(0.9)	(0.6)													2		
950	(0.6)			(0.9)	(0.6)													2		
951	(0.6)			(0.9)	(0.6)													2		
951	(0.6)			(0.9)	(0.6)													2		
952	(0.6)			(0.9)	(0.6)													2		
952	(0.6)			(0.9)	(0.6)													2		
953	(0.6)			(0.9)	(0.6)													2		
953	(0.6)			(0.9)	(0.6)													2		



982	982	6	(0.7)	1	(0.6)	5	(0.9)	6	(0.7)									3	(0.5)	2	(4.2)
		6	(0.7)	1	(0.6)	5	(0.9)	6	(0.7)									3	(0.5)	2	(4.2)
983	983	6	(0.7)	1	(0.6)	5	(0.9)	6	(0.7)									3	(0.5)	2	(4.2)
		6	(0.7)	1	(0.6)	5	(0.9)	6	(0.7)									3	(0.5)	2	(4.2)
984	984	6	(0.7)	1	(0.6)	5	(0.9)	6	(0.7)									3	(0.5)	2	(4.2)
		6	(0.7)	1	(0.6)	5	(0.9)	6	(0.7)									3	(0.5)	2	(4.2)
985	985	6	(0.7)	1	(0.6)	5	(0.9)	6	(0.7)									3	(0.5)	2	(4.2)
		6	(0.7)	1	(0.6)	5	(0.9)	6	(0.7)									3	(0.5)	2	(4.2)
986	986	6	(0.7)	1	(0.6)	5	(0.9)	6	(0.7)									3	(0.5)	2	(4.2)
		6	(0.7)	1	(0.6)	5	(0.9)	6	(0.7)									3	(0.5)	2	(4.2)
987	987	8	(1.0)	1	(0.6)	7	(1.3)	8	(1.0)									6	(0.9)	2	(4.2)
		8	(1.0)	1	(0.6)	7	(1.3)	8	(1.0)									6	(0.9)	2	(4.2)
988	988	8	(1.0)	1	(0.6)	7	(1.3)	8	(1.0)									6	(0.9)	2	(4.2)
		8	(1.0)	1	(0.6)	7	(1.3)	8	(1.0)									6	(0.9)	2	(4.2)
989	989	9	(1.2)	1	(0.6)	7	(1.3)	9	(1.2)									6	(0.9)	4	(6.2)
		9	(1.2)	1	(0.6)	7	(1.3)	9	(1.2)									6	(0.9)	4	(6.2)
990	990	12	(1.5)	1	(0.6)	10	(1.8)	12	(1.5)									6	(0.9)	6	(10.4)
		12	(1.5)	1	(0.6)	10	(1.8)	12	(1.5)									6	(0.9)	6	(10.4)
991	991	17	(2.2)	2	(1.1)	14	(2.6)	17	(2.2)									11	(1.7)	6	(10.4)
		17	(2.2)	2	(1.1)	14	(2.6)	17	(2.2)									11	(1.7)	6	(10.4)
1000	1009	21	(2.6)	3	(1.7)	17	(3.1)	21	(2.6)									11	(1.7)	6	(10.4)
		21	(2.6)	3	(1.7)	17	(3.1)	21	(2.6)									11	(1.7)	6	(10.4)
1010	1019	30	(3.8)	5	(2.8)	24	(4.4)	30	(3.8)									18	(1.8)	6	(10.4)
		30	(3.8)	5	(2.8)	24	(4.4)	30	(3.8)									18	(1.8)	6	(10.4)
1020	1029	34	(4.2)	6	(3.4)	26	(4.8)	34	(4.2)									22	(2.9)	6	(10.4)
		34	(4.2)	6	(3.4)	26	(4.8)	34	(4.2)									22	(2.9)	6	(10.4)
1030	1039	44	(5.6)	7	(3.9)	36	(6.6)	44	(5.6)									29	(4.5)	9	(16.3)
		44	(5.6)	7	(3.9)	36	(6.6)	44	(5.6)									29	(4.5)	9	(16.3)
1040	1049	53	(6.6)	13	(7.3)	38	(7.0)	53	(6.6)									34	(5.4)	9	(16.3)
		53	(6.6)	13	(7.3)	38	(7.0)	53	(6.6)									34	(5.4)	9	(16.3)
1050	1059	54	(6.8)	13	(7.3)	38	(7.0)	54	(6.8)									36	(5.6)	9	(16.3)
		54	(6.8)	13	(7.3)	38	(7.0)	54	(6.8)									36	(5.6)	9	(16.3)
1060	1069	56	(7.0)	15	(8.4)	38	(7.0)	56	(7.0)									36	(5.6)	9	(16.3)
		56	(7.0)	15	(8.4)	38	(7.0)	56	(7.0)									36	(5.6)	9	(16.3)
1070	1079	60	(7.6)	17	(9.5)	41	(7.5)	60	(7.6)									40	(6.2)	9	(16.3)
		60	(7.6)	17	(9.5)	41	(7.5)	60	(7.6)									40	(6.2)	9	(16.3)
1080	1089	111	(13.9)	28	(15.6)	77	(14.1)	111	(13.9)									77	(12.0)	16	(28.3)
		111	(13.9)	28	(15.6)	77	(14.1)	111	(13.9)									77	(12.0)	16	(28.3)
1090	1099	170	(21.4)	44	(24.0)	117	(21.6)	170	(21.4)									124	(19.4)	25	(44.2)
		170	(21.4)	44	(24.0)	117	(21.6)	170	(21.4)									124	(19.4)	25	(44.2)
1100	1199	222	(28.1)	68	(37.4)	139	(25.6)	222	(28.1)									173	(27.0)	25	(44.2)
		222	(28.1)	68	(37.4)	139	(25.6)	222	(28.1)									173	(27.0)	25	(44.2)
1200	1299	285	(36.0)	84	(46.4)	182	(33.5)	285	(36.0)									232	(36.2)	28	(49.5)
		285	(36.0)	84	(46.4)	182	(33.5)	285	(36.0)									232	(36.2)	28	(49.5)
1300	1399	793	(100.0)	182	(100.0)	543	(100.0)	793	(100.0)									640	(100.0)	57	(100.0)
		793	(100.0)	182	(100.0)	543	(100.0)	793	(100.0)									640	(100.0)	57	(100.0)
1400	1499	278,988	305,066	273,542	277,547	278,988	278,988	278,988	278,988									177,438	275,734	263,820	263,820
		278,988	305,066	273,542	277,547	278,988	278,988	278,988	278,988									177,438	275,734	263,820	263,820
1500	1500	1,719	1,878	1,660	1,718	1,719	1,719	1,719	1,719									1,081	1,696	2,047	1,666
		1,719	1,878	1,660	1,718	1,719	1,719	1,719	1,719									1,081	1,696	2,047	1,666
月平均賃金額	月平均賃金額	162	160	165	162	162	162	162	162									164	163	163	158
月一人当平均労働時間数	月一人当平均労働時間数	1,153	1,153	1,052	1,052	1,058	1,058	1,058	1,058									1,008	1,062	1,272	990
第1.2.0分位数	第1.2.0分位数	1,280	1,280	1,108	1,142	1,145	1,145	1,145	1,145									1,026	1,170	1,373	997
第1.1.0分位数	第1.1.0分位数	1,460	1,460	1,306	1,393	1,393	1,393	1,393	1,393									1,030	1,382	1,709	1,180
第1.4分位数	第1.4分位数	1,562	1,562	1,562	1,562	1,562	1,562	1,562	1,562									1,086	1,614	2,077	1,564
四分位偏差係数	四分位偏差係数	1,741	1,741	1,562	1,562	1,562	1,562	1,562	1,562									1,086	1,614	2,077	1,564
		0.1912	0.1912	0.1745	0.1758	0.1745	0.1745	0.1745	0.1745									0.0372	0.1588	0.1487	0.2175
		0.1912	0.1912	0.1745	0.1758	0.1745	0.1745	0.1745	0.1745									0.0372	0.1588	0.1487	0.2175

業績係数比

【上段】

【下段】



総括表(2) (産業・就業形態別の賃金額階級別、性別年齢別表)  
04年

産業：10耐火物製造業  
就業形態：(全て)  
雇別適用除外除く

時間当り所定内賃金額 (3手当を除く)	男										女																		
	合計		17歳以下		18~19歳		20~54歳		55~59歳		60~64歳		65歳以上		女性計		17歳以下		18~19歳		20~54歳		55~59歳		60~64歳		65歳以上		
	計	円	計	円	計	円	計	円	計	円	計	円	計	円	計	円	計	円	計	円	計	円	計	円	計	円	計	円	
計		783	664			15	541		69	40					128						99			12					
929		2													2														
930		2													(1.9)														
931		2													(1.9)														
932		2													(1.9)														
933		2													(1.9)														
934		2													(1.9)														
935		5													(3.7)														
936		5													(3.7)														
937		5													(3.7)														
938		5													(3.7)														
939		5													(3.7)														
940		5													(3.7)														
941		5													(3.7)														
942		5													(3.7)														
943		5													(3.7)														
944		5													(3.7)														
945		5													(3.7)														
946		5													(3.7)														
947		5													(3.7)														
948		5													(3.7)														
949		5													(3.7)														
950		5													(3.7)														
951		5													(3.7)														
952		5													(3.7)														
953		5													(3.7)														



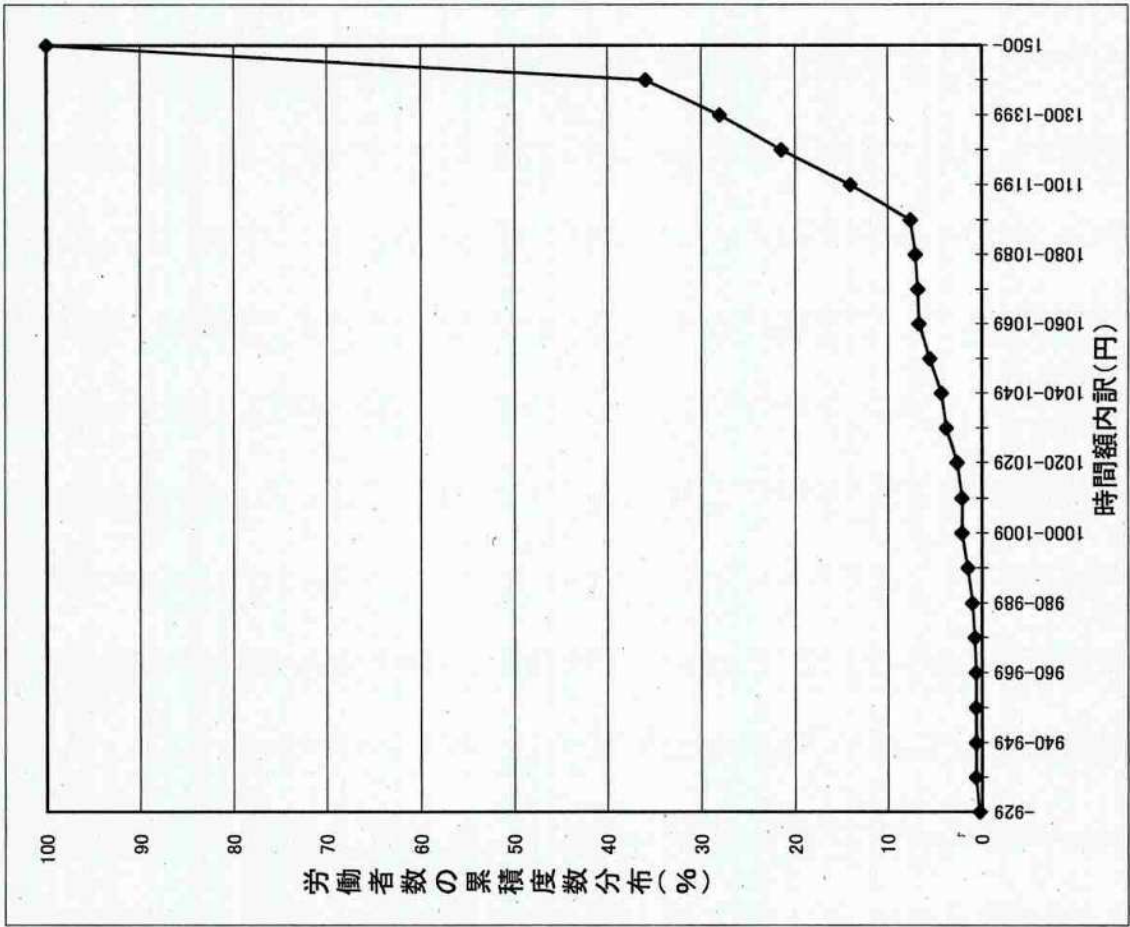
954	954	5	(0.6)																5	(3.7)	2	(2.4)	2	(14.5)
955	955	5	(0.6)																5	(3.7)	2	(2.4)	2	(14.5)
956	956	5	(0.6)																5	(3.7)	2	(2.4)	2	(14.5)
957	957	5	(0.6)																5	(3.7)	2	(2.4)	2	(14.5)
958	958	5	(0.6)																5	(3.7)	2	(2.4)	2	(14.5)
959	959	5	(0.6)																5	(3.7)	2	(2.4)	2	(14.5)
960	960	5	(0.6)																5	(3.7)	2	(2.4)	2	(14.5)
961	961	5	(0.6)																5	(3.7)	2	(2.4)	2	(14.5)
962	962	5	(0.6)																5	(3.7)	2	(2.4)	2	(14.5)
963	963	5	(0.6)																5	(3.7)	2	(2.4)	2	(14.5)
964	964	5	(0.6)																5	(3.7)	2	(2.4)	2	(14.5)
965	965	5	(0.6)																5	(3.7)	2	(2.4)	2	(14.5)
966	966	5	(0.6)																5	(3.7)	2	(2.4)	2	(14.5)
967	967	5	(0.6)																5	(3.7)	2	(2.4)	2	(14.5)
968	968	5	(0.6)																5	(3.7)	2	(2.4)	2	(14.5)
969	969	5	(0.6)																5	(3.7)	2	(2.4)	2	(14.5)
970	970	5	(0.6)																5	(3.7)	2	(2.4)	2	(14.5)
971	971	5	(0.6)																5	(3.7)	2	(2.4)	2	(14.5)
972	972	5	(0.6)																5	(3.7)	2	(2.4)	2	(14.5)
973	973	5	(0.6)																5	(3.7)	2	(2.4)	2	(14.5)
974	974	5	(0.6)																5	(3.7)	2	(2.4)	2	(14.5)
975	975	5	(0.6)																5	(3.7)	2	(2.4)	2	(14.5)
976	976	6	(0.7)																6	(4.5)	3	(3.4)	2	(14.5)
977	977	6	(0.7)																6	(4.5)	3	(3.4)	2	(14.5)
978	978	6	(0.7)																6	(4.5)	3	(3.4)	2	(14.5)
979	979	6	(0.7)																6	(4.5)	3	(3.4)	2	(14.5)
980	980	6	(0.7)																6	(4.5)	3	(3.4)	2	(14.5)
981	981	6	(0.7)																6	(4.5)	3	(3.4)	2	(14.5)



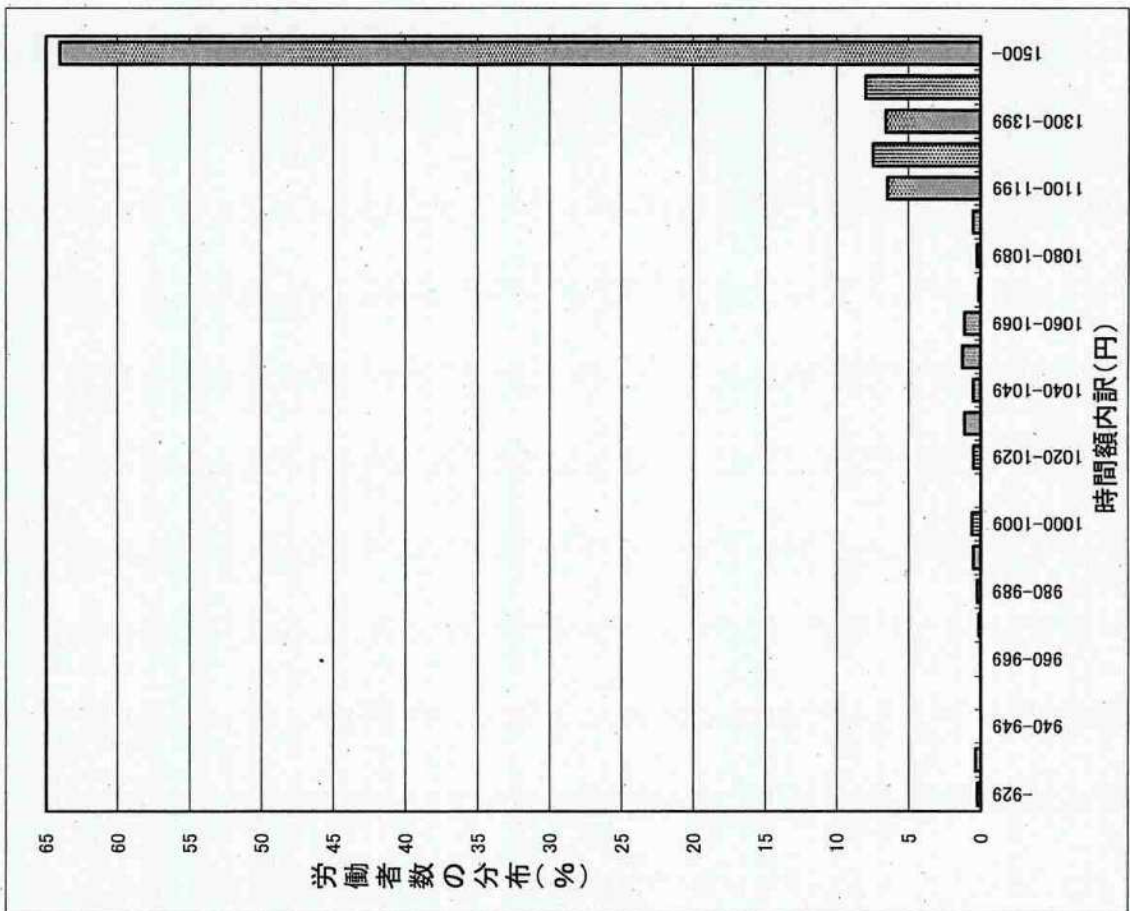


# 業 造 製 耐 火 物

時間額に対するその該当労働者の累積度数分布



時間額に対するその該当労働者の分布



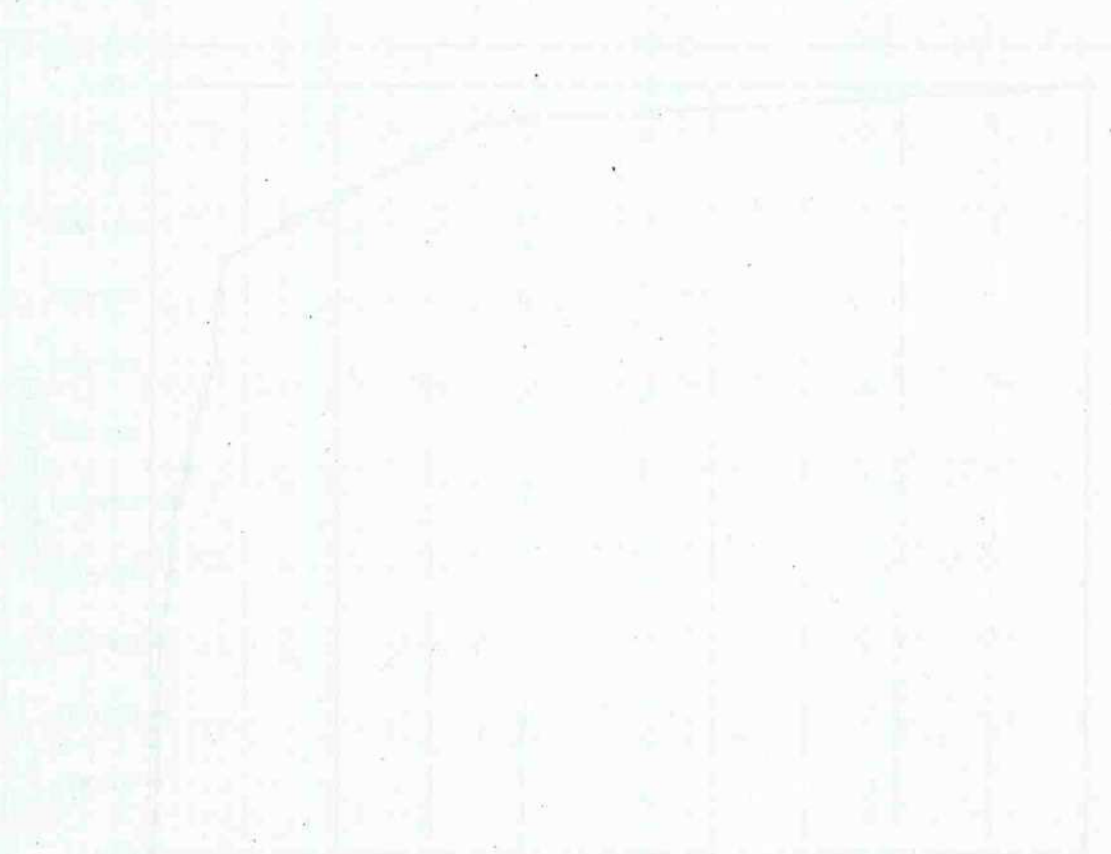


Figure 1: Heating curve of a substance.

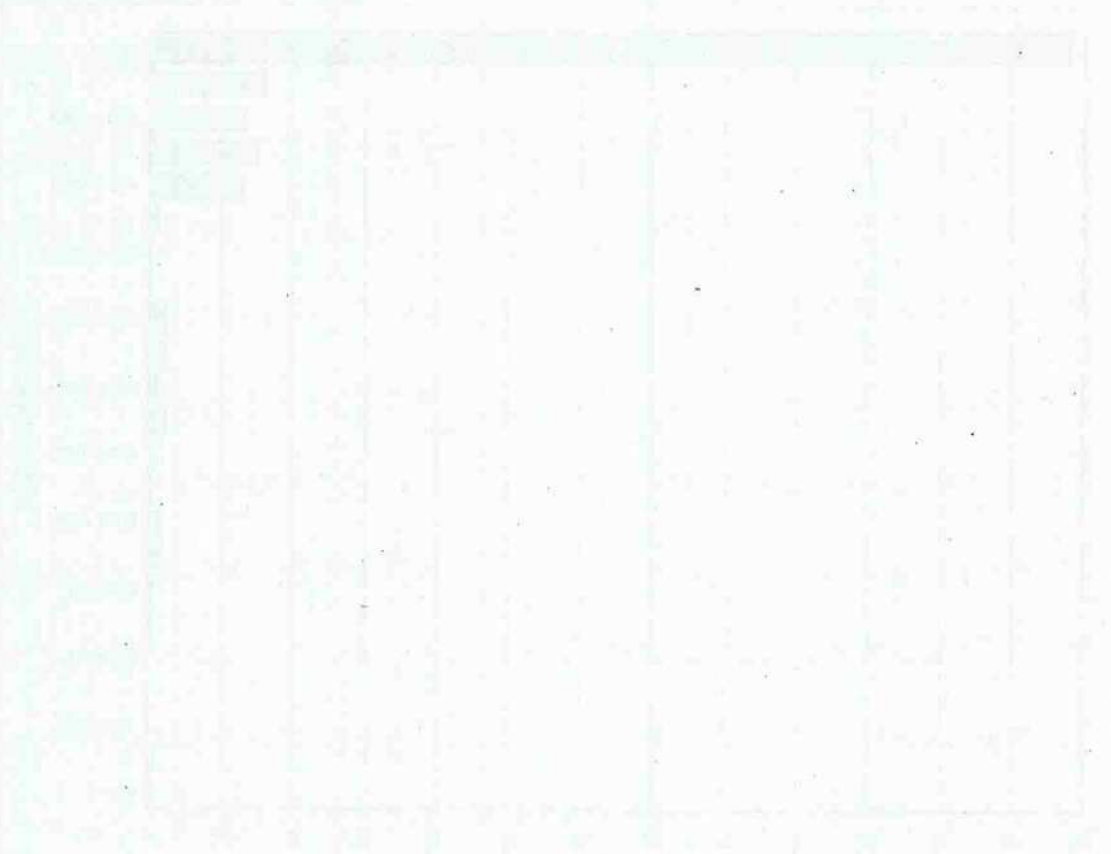


Figure 2: Heating curve of a substance.

最低賃金改正の影響率

現行最賃	940
------	-----

耐火物

	最賃額	引上率	影響率
現行	940	0.000%	0.63
+1	941	0.106%	0.63
+2	942	0.213%	0.63
+3	943	0.319%	0.63
+4	944	0.426%	0.63
+5	945	0.532%	0.63
+6	946	0.638%	0.63
+7	947	0.745%	0.63
+8	948	0.851%	0.63
+9	949	0.957%	0.63
+10	950	1.064%	0.63
+11	951	1.170%	0.63
+12	952	1.277%	0.63
+13	953	1.383%	0.63
+14	954	1.489%	0.63
+15	955	1.596%	0.63
+16	956	1.702%	0.63
+17	957	1.809%	0.63
+18	958	1.915%	0.63
+19	959	2.021%	0.63
+20	960	2.128%	0.63
+21	961	2.234%	0.63
+22	962	2.340%	0.63
+23	963	2.447%	0.63
+24	964	2.553%	0.63
+25	965	2.660%	0.63
+26	966	2.766%	0.63
+27	967	2.872%	0.63
+28	968	2.979%	0.63
+29	969	3.085%	0.63
+30	970	3.191%	0.63
+31	971	3.298%	0.63
+32	972	3.404%	0.63
+33	973	3.511%	0.63
+34	974	3.617%	0.63
+35	975	3.723%	0.63
+36	976	3.830%	0.63
+37	977	3.936%	0.76
+38	978	4.043%	0.76
+39	979	4.149%	0.76
+40	980	4.255%	0.76

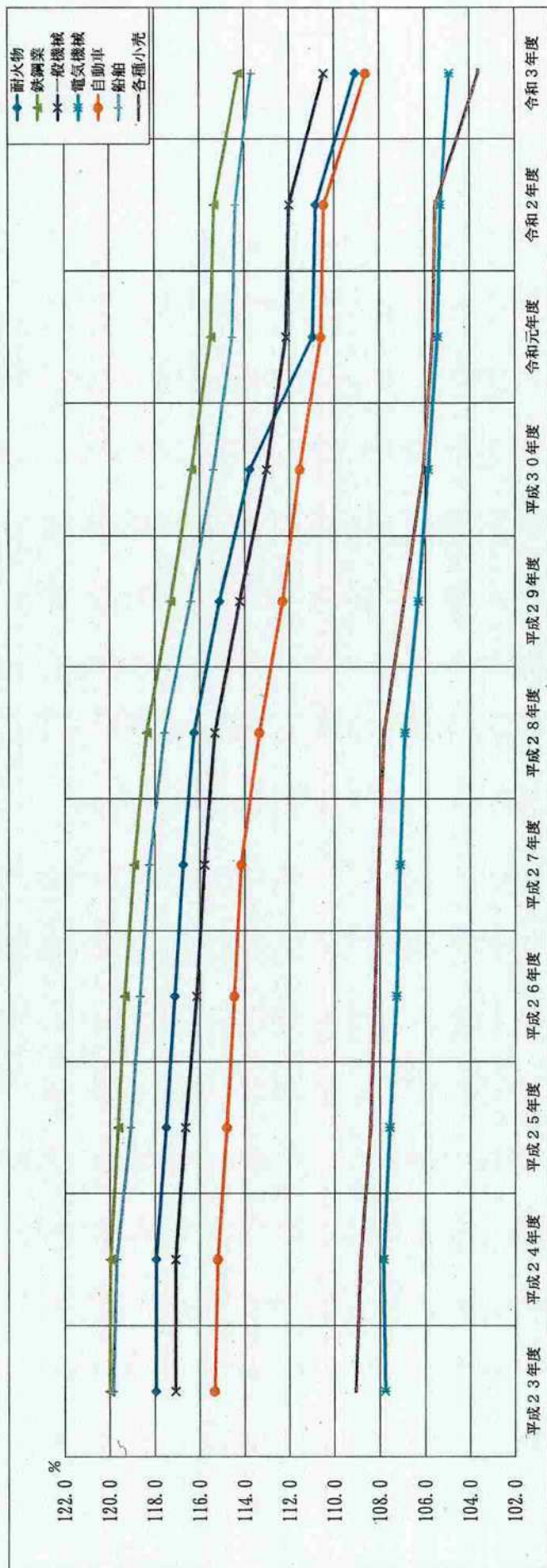
(未満率)

1. 會計學原理

日期	摘要	借方	貸方
1/1	開業	1000	1000
1/2	收現	500	500
1/3	付現	200	200
1/4	收現	300	300
1/5	付現	100	100
1/6	收現	400	400
1/7	付現	150	150
1/8	收現	250	250
1/9	付現	120	120
1/10	收現	350	350
1/11	付現	180	180
1/12	收現	280	280
1/13	付現	140	140
1/14	收現	380	380
1/15	付現	160	160
1/16	收現	260	260
1/17	付現	130	130
1/18	收現	360	360
1/19	付現	170	170
1/20	收現	270	270
1/21	付現	140	140
1/22	收現	370	370
1/23	付現	150	150
1/24	收現	290	290
1/25	付現	160	160
1/26	收現	390	390
1/27	付現	170	170
1/28	收現	280	280
1/29	付現	140	140
1/30	收現	380	380
1/31	付現	180	180

# 岡山県最低賃金と特定最低賃金との比較

(県最賃を100とする各特定最賃の比率)



	平成23年度		平成24年度		平成25年度		平成26年度		平成27年度		平成28年度		平成29年度		平成30年度		令和元年度		令和2年度		令和3年度	
	円	%	円	%	円	%	円	%	円	%	円	%	円	%	円	%	円	%	円	%	円	%
県最賃額	685	100.0	691	100.0	703	100.0	719	100.0	735	100.0	757	100.0	781	100.0	807	100.0	833	100.0	834	100.0	862	100.0
耐火物	808	118.0	815	117.9	826	117.5	842	117.1	858	116.7	880	116.2	899	115.1	918	113.8	924	110.9	924	110.8	940	109.0
鉄鋼業	822	120.0	829	120.0	841	119.6	858	119.3	874	118.9	896	118.4	916	117.3	939	116.4	962	115.5	962	115.3	985	114.3
一般機械	802	117.1	809	117.1	820	116.6	835	116.1	851	115.8	873	115.3	892	114.2	912	113.0	934	112.1	934	112.0	952	110.4
電気機械	738	107.7	745	107.8	756	107.5	771	107.2	787	107.1	809	106.9	830	106.3	854	105.8	878	105.4	878	105.3	904	104.9
自動車	790	115.3	796	115.2	807	114.8	823	114.5	839	114.1	858	113.3	877	112.3	900	111.5	921	110.6	921	110.4	936	108.6
船舶	821	119.9	827	119.7	837	119.1	853	118.6	869	118.2	890	117.6	909	116.4	931	115.4	954	114.5	954	114.4	980	113.7
各種小売	747	109.1	752	108.8	762	108.4	778	108.2	794	108.0	816	107.8	835	106.9	856	106.1	880	105.6	880	105.5	893	103.6





「耐火物製造業」最賃と県最賃の年度別比較一覧

	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	元年度	2年度	3年度	
地域別最低賃金	時間額 (円)	648	658	669	670	683	685	691	703	719	735	757	781	807	833	834	862
	引上額 (円)	+ 4	+ 10	+ 11	+ 1	+ 13	+ 2	+ 6	+ 12	+ 16	+ 16	+ 22	+ 24	+ 26	+ 26	+ 1	+ 28
	引上率 (%)	0.62	1.54	1.67	0.15	1.94	0.29	0.88	1.74	2.28	2.23	2.99	3.17	3.33	3.22	0.12	3.36
耐火物製造業	時間額 (円)	764	776	789	791	804	808	815	826	842	858	880	899	918	924	924	940
	引上額 (円)	+ 5	+ 12	+ 13	+ 2	+ 13	+ 4	+ 7	+ 11	+ 16	+ 16	+ 22	+ 19	+ 19	+ 6	+ 0	+ 16
	引上率 (%)	0.66	1.57	1.68	0.25	1.64	0.50	0.87	1.35	1.94	1.90	2.56	2.16	2.11	0.65	0.00	1.73
地域別最賃との引上額差	影響率 (%)	0.71	0.85	4.02	0.00	0.90	0.86	0.79	0.79	1.76	2.50	0.51	0.36	1.13	0.93	1.50	0.00
	時間額 (円)	+ 1	+ 2	+ 2	+ 1	+ 0	+ 2	+ 1	- 1	+ 0	+ 0	+ 0	- 5	- 7	- 20	- 1	- 12



## 労働者側意見要旨提出者名簿

最低賃金名	団体等の名称 役職名及び氏名
耐火物製造業	品川リフラクトリーズ労働組合 事務局長 足岡 竜也
	黒崎播磨労働組合 備前支部 副支部長 今井 輝

## 「岡山県耐火物製造業」最低賃金についての意見要旨

労働者団体から「岡山県耐火物製造業」査定賃金改正の申出がなされておりますので、これに対する貴労働組合の意見及び当該産業の実態等をお聞かせ下さい。

## 1. 貴組合の名称

- 組合の名称 品川リフラクトリーズ労働組合
- 意見発表者 役職 事務局長 氏名 足岡 竜也

## 2. 本年の春闘結果及び賃金の動向

- 春闘結果 35オポイント（定期昇給） 4,530円 1.85%

○賃金の動向 我が国経済は、前期末より顕在化してきた新型コロナウイルスの感染拡大に対する緊急事態宣言の発出と解除が繰り返され、感染収束への見通しが立たない中で推移しました。期半ばより、製造業を中心に景気回復に向けた明るさが垣間見える状況になってきたものの、期末にかけて変異型ウイルスによる感染再拡大の様相を見せており、先行きには不透明感が漂っております。その結果、2022年度の賃上げは、定期昇給のみの微増。未だ業種間格差はあり、世間一般との賃金格差が、是正されません。今後も、耐火物業界としての賃金レベル、体系がどうあるべきかを労使共に考えていく必要があると考えます。

## 3. 上記産業別最低賃金が摘要される業種の経済情勢及び今後の見通し

世界経済は、新型コロナウイルス感染拡大の影響、半導体の供給不足、サプライチェーンの混乱等により回復ペースの鈍化が見られるものの総じて持ち直しの動きが続いてまいりましたが、ロシアのウクライナ侵攻の影響で資源価格の高騰や禁輸措置等対ロシア経済制裁により、先行き不透明感が広がっています。

日本経済は、個人消費や設備投資の増加等、生産活動に持ち直しの動きなど明るい材料があるものの、ウクライナ情勢悪化の長期化で資源価格が一段と高騰・高止まりしたり、欧州経済が大幅に下振れれば、日本経済にも深刻な打撃が及ぶ可能性があります。

耐火物業界の主要なお客様である鉄鋼業界では、足元の輸出市況の好転に伴い業績は急回復しており、2021年度の国内粗鋼生産量は、当社の第5次中期経営計画の前提条件9,000万トンを大きく上回る9,700万トン程度となる見込みです。2022年度も同水準で推移することが予測されていますが、新型コロナウイルスの感染動向や先に述べた資源価格の上昇、グローバルサプライチェーンの混乱、米中貿易摩擦といった不安要素もあり、今後の動向を注視していく必要があります。

## 4. その他の特記事項（雇用情勢等）

雇用情勢については、今年度も新規採用は実施できているが、離職率の高さから、中途採用も並行して実施している状況であり、慢性的に「人不足」の状態であります。来年度も新規採用及び中途採用が行われる予定ですが、新型コロナウイルスの影響を含め先行きの経済情勢が不透明であることを鑑み、採用人数は厳しくなると予想されます。

## 5. 上記産業別最低賃金改定の必要性について

耐火物業界は、前述のごとく賃金をはじめとした労働条件全般にわたり、依然世間水準との比較において格差が是正されていない業種であり、優秀な人材確保が困難な状況にあります。業界の労働事情は、年々技術の継承すら懸念される状況にあって「耐火物なくして鉄はつくれず」のごとく、日本の基幹的産業界へ基礎資材を提供する「耐火物業界」の将来性も危惧されます。全国の中でも高い耐火物生産量を誇る岡山県においては、主要産業の一つです。以上のことから技術の継承と発展、人材確保のためにも最低賃金の改正は絶対必要です。

## 6. 5の必要性有の場合、改定に対する意見

適正な最低賃金を裁定することによって、熾烈な過当競争を繰り広げる業界の公正競争の改善に大きな影響があります。また、実質生活の維持・向上のためにも、耐火物産業の発展や地域経済発展のためにも、われわれ労働者としては、先行きの不透明感が拭い去れない経営環境を理解しながらも、今後の良好な労使関係のためにも使用者のご英断と公益代表者の正当な裁定をお願い致します。

以上

## 「岡山県耐火物製造業」 最低賃金についての意見要旨

労働者団体から「岡山県耐火物製造業」最低賃金改正の申し出がなされておりますので、これに対する貴労働組合の意見及び当該産業の実態等をお聞かせ下さい。

## 1. 貴組合の名称

○組合の名称 黒崎播磨労働組合 備前支部	○意見発表者 役職 氏名	役職 副支部長 今井 輝	氏名
-------------------------	--------------------	--------------------	----

## 2. 本年の春闘結果及び賃金の動向

全国耐火物（賃上げ）

8組合（セラミックス連合加盟）の賃金改定4,050円1.67%で、前年金額4,134円1.67%となり△84円減となった。

中国地区（賃上げ）

3組合（セラミックス連合加盟）の賃金改定4,933円で前年金額より500円増となりました。

本年度については、会社統合などにより、一部賃金改善があったことで、昨年度より平均賃金は増額（賃上げ）となりました。しかし、企業は利益の配分を依然ベアではなく一時金（賞与）にて行う傾向にあり、本年は前年より58,635円増（セラミックス連合加盟8組合）となりました。※会社統合による賞与額の改善があった。

世間一般との賃金格差は拡大しているといえます。（2021夏季一時金651,008円⇒2022年夏季一時金709,643円）

企業を支える従業員がその能力を最大限に発揮しうる働く環境の整備と、モチベーション維持・向上に向けた取り組みを行いワーク・ライフ・バランスの実現は必要不可欠な問題であり、働く者が健康で働き続けられる労働環境の整備や長時間労働の抑制、働き方の見直しなど、労使共通の課題として取り組んでいる事は非常に成果があると認識しています。

## 3. 上記産業別最低賃金が摘要される業種の経済情勢及び今後の見通し

耐火物業界は鉄鋼業界の粗鋼生産量に大きく影響を受け、主要顧客である鉄鋼業界の2021年度の粗鋼生産量は、9千563万トンと7年連続で前年度を下回る見通しであることに加え、足元では、鉄鋼大手各社において高炉等の一時停止が重なったことや新型コロナウイルスの影響により、自動車メーカー工場の減産や建設工事の中断などにより鋼材重要が激減したことが、連続での減少といった状況です。

また、世界経済に目を向けると、中国経済の減速（コロナ活動制限）やロシアのウクライナ侵攻による、世界経済へ大きな影響を与えている状況になっております。今後も耐火物業界にも先行き不透明感が強まる傾向にあります。

同様に我が国経済も個人消費および人手不足に対応する省力化設備投資等の内需は堅調であるものの、世界経済が減速局面にある中、力強さに欠ける展開が続いていくと見られており、先行き不透明感が強まってきている事など労使一体となった更なる努力が求められるところです。

## 4. その他の特記事項（雇用情勢等）

雇用情勢については、新卒者が急激に減り企業間において新卒者の取り合いが起きている。これらにより中小零細企業においては正規社員よりは契約社員・派遣社員へと云う動きが強まっている事などから正規社員と比べて職業能力開発の機会が少なくなり、労働市場でより弱い立場に置かれるという悪循環に陥っています。

また、耐火物業で働くためには、技能講習や特別教育を必要とする業務も多く厳しい環境となっている。

## 5. 上記産業別最低賃金改定の必要性について

耐火物業界の賃金は永らく、時間外、公休出勤を含めて総額の収入の色合いの強い内容であり、昨今では基準内賃金が重視されております。その為、大手企業と中小企業の賃金格差が一層拡大していると言えます。

また岡山県において、主要産業のひとつでもある耐火物の業績回復と産業の発展や人材確保の為にも賃金の改定は必要であります。更には耐火物製造業において、中小企業の比率が高いことにより未組織労働者の方も多く、同業で働く組織労働者として、その方たちの賃金交渉の補完的な役割を担うことは、当然の義務であると認識しています。私たちの働く環境は仕事と生活の調和が図れないことが起因と考えられる大きな問題に直面しています。

こうした状況を改善し、働く者が安心して働き暮らしていくためにはワーク・ライフ・バランスの実現が大変重要としています。以上の事から、人材育成（OJT）や優秀な人材確保・業績回復のためにも賃金改定は必要であります。

## 6. 5の必要性有の場合、改定に対する意見

適正な最低賃金により耐火物業界の発展や地域経済のためにも、厳しい経営環境を理解しながらも今後の良好な労使関係のために使用者のご英断と公益代表者の正当な裁定をお願い致します。

## 使用者側意見要旨提出者名簿

最低賃金名	団体等の名称 役職名及び氏名
耐火物製造業	耐火物協会 中国四国支部 品川リフラクトリーズ(株)西日本工場 総務部長 津田 宏幸
	耐火物協会 中国四国支部 黒崎播磨(株)備前工場 窯炉製造事業部 総務グループ兼務 マネージャー 高木 聡

## 「岡山県 耐火物産業」最低賃金についての意見要旨

労働者団体から「岡山県耐火物産業」最低賃金改正の申出がなされておりますので、これに対する貴団体（事業所）の意見及び当該産業の実態等をお聞かせください。

### 1. 貴団体あるいは事業所の名称等

○ 名称

耐火物協会 中国四国支部

品川リフラクトリーズ株式会社西日本工場

○ 意見発表者 役職 氏名

役職 総務部長

氏名 津田 宏 幸

### 2. 賃金の動向

- 当業界の令和4年度の賃上げについては、定昇及び若干の賃上げの企業が多いようですが、金額にはバラツキがあり、企業間格差があります。
- 令和4年夏季の賞与についても賃上げ同様に一部若干増はあるものの、現状維持の企業もあり、金額差が発生しています。

### 3. 上記産業別最低賃金が適用される業種の経済情勢及び今後の見通し

- 当期における我が国経済は、足元、新型コロナウイルスの変異株による感染者急増並びにウクライナ情勢等、先行き不透明な状況の中で推移しております。
- 最大ユーザーである鉄鋼業界では、昨年度下期からの自動車等を中心とした鉄鋼需要の回復があったものの、自動車供給制約要因から新車販売台数減少等もあり、国内粗鋼生産量は下振れリスクを含んでおります。
- 鉄鋼メーカーの状況もサプライチェーンの混乱が続く中、製造業向けを中心に力強さを欠いており、需要回復の遅れから、粗鋼生産は前年同月比を下回る状況が続いております。
- 耐火物業界をみますと、国内粗鋼生産量が伸び悩みを見せる中、国内市場に加えて海外市場における同業界内の競争も激しさを増しており、厳しい状況が続くことが想定されます。
- 耐火物業界の長期的展望としては、耐火物使用技術の向上（不定形耐火物比率の増加や定形耐火物の品質向上）や特に中国を中心とした輸入耐火物の増加により国内品耐火物の需要量は漸次減少傾向にあります。粗鋼生産は10年以上に亘りほぼ横ばいですが、耐火物の国内生産高は減少していることから、この傾向は今後も続くものと思われます。
- 耐火物原料の約6割が輸入品であり、そのうち8割以上を中国から輸入していますが、中国政府の規制等により中国産原料価格の高騰は一服したものの高止まり状態が続いています。
- 更に急激な円安による原料費購入価格の大幅上昇、燃料費・電気代他購入資材の値上もあり、各社とも経営維持に苦慮する状況。
- 耐火物の販売価格については、原料高によるコストアップ分についての価格転嫁を進めているところですが、完全には転嫁できていないのが現状です。
- 当業界は数十年前から縮小が続いており、今後も廃業或いは生産設備の集約により、事業所数は漸次減少していくものと予想します。

### 4. その他の特記事項（雇用情勢等）

- 我が国経済は、海外経済の減速等を背景に外需が弱いものの、雇用・所得環境の改善等により、内需を中心に緩やかに回復しています。今後の国内経済につきましても、引き続き回復基調の中で推移することが予想されます。
- リスク要因は引き続き新型コロナウイルスの感染動向です。欧米諸国では規制解除による拡大リスク、中国においてはロックダウン等が広範囲にわたって実施されることになれば、回復に向かいつつある需要が再び落ち込み、景気後退局面が長引く恐れがあります。
- 当社を含め、当業界では過去に幾度となくリストラを実施した経験から、賃上げよりも雇用を守ることに重点を置いた労務政策を常としています。
- 雇用情勢については少子化の進展及び各企業の採用枠の拡大により耐火物業界各社でも採用が難しくなっていることから、最近では海外に人材を求める企業も増えてきました。この傾向は今後も強まっていくものと予想します。



### 「岡山県 耐火物産業」最低賃金についての意見要旨

労働者団体から「岡山県耐火物産業」最低賃金改正の申出がなされておりますので、これに対する貴団体（事業所）の意見及び当該産業の実態等をお聞かせください。

#### 1. 貴団体あるいは事業所の名称等

- |               |                                  |
|---------------|----------------------------------|
| ○ 名称          | ○ 意見発表者 役職 氏名                    |
| 耐火物協会 中国四国支部  | 役職 窯炉製造事業部 総務グループ兼務 人事部兼務 マネージャー |
| 黒崎播磨株式会社 備前工場 | 氏名 高木 聡                          |

#### 2. 賃金の動向

- 当業界の令和4（2022）年度の賃上げは、定昇+若干の賃上げがあった企業が多かったようです。
- 一時金については、前年比で一部企業では若干増があったものの、横ばいとなった企業もあり、企業間格差も拡大方向です。

#### 3. 上記産業別最低賃金が適用される業種の経済情勢及び今後の見通し

- (1)当業界の最大の需要先である鉄鋼業界においては、R3（2021）年度国内粗鋼生産量が前年比約15.5%増の9,563万トンとなり、1億トンを割り込んでいますが、大幅増加の実績となりました。
- (2)一方、耐火物業界においては、粗鋼生産量が大幅増加となった影響により、R3（2021）年度国内耐火物生産量が前年比約11%増の95.6万トンと大幅に増加の結果でした。
- (3)本年度第1四半期の鉄鋼業界の国内粗鋼生産量は、前年同期比5.6%減の2,299万トンとなり、減少の状況です。
- (4)耐火物の本年度第1四半期の国内生産量は速報で235千tであり、前年同期(238千t)比で約1%減の微減の状況です。
- (5)耐火物業界では、近年の中国環境政策(汚染対策)の生産制限による輸入主原材料が供給減少懸念(品薄感)から価格が急騰し、そのまま高止まりの状況からコスト上昇となり、引き続き大きな収益圧迫要因となっております。
- (6)鉄鋼生産量は回復傾向を見せており、また、新型コロナ感染影響からの世界経済回復傾向にあったが、ロシアのウクライナ侵攻により世界経済へ大きな影響を与えている状況となっております。耐火物業界も先行き不透明感が強まり、環境が不安定さを増す中でさらにコスト削減対策に取り組んでいる状況となっております。
- (7)更に毎回申し上げておりますが、国内耐火物生産量は一昨年H29(2017)年度に一旦何とか下げ止まったものの、長期的には減少傾向が続いています。  
その要因については主に
  - ① 耐火物の主需要先鉄鋼用使用原単位（粗鋼1t当たりの使用量）が、品質向上や使用者側の工夫と鉄鋼メーカーとの連携強化による最適な耐火物の製造・供給等により、年々低下していること。
  - ② 工場を労働コストの安価な中国など海外にシフトしていること、また海外(特に中国ごあんぜ)からの輸入品が国内でも引き続き使用されていること。の2点が挙げられ、この状況は現在も続いています。
- (8)また、耐火物製造業の特定最低賃金は全国でも岡山県のみが存在し、岡山県内の企業・工場が適用を受けることから、最低賃金で比較した場合に、岡山県耐火物製造業の特定最低賃金が地域別最低賃金より大幅に高い状況であれば、国内だけで比較しても他道府県にも工場があるケースでは同一企業内でアンバランスが生じること、他道府県に工場を持つ企業とのコスト競争面で不利な状況が発生する危険性があることの懸念を含みます。  
よって、各企業での賃上げペースを超えた、近年の耐火物製造業の特定最低賃金の過度に急速な賃上げの今後の継続には慎重にならざるを得ない状況があり、適切な対応が望まれます。

#### 4. その他の特記事項（雇用情勢等）

- (1)日本は2010年から総人口が減少に転じ、最近働き手不足が顕著になって来た状況にありますが、耐火物業界では上述の生産量減少にともない、従業員数も減少傾向の中、また高年齢者雇用安定法改正への対応を続けていることもあり、労働力確保は必要なものの大幅な新規採用には慎重にならざるを得ない状況です。
- (2)耐火物の最大需要先である鉄鋼業界の世界粗鋼生産は、2021（令和3）年度で1,950百万トンと前年比約3.7%の増となり、初の1,9百万トン越えとなっております。国別では、引き続き世界粗鋼生産の約52%=1,032百万トンが中国で生産され、日本の11倍強の規模となっております。
- (3)製鉄所の新増設は、東南アジア・インド・ブラジルなどへ海外シフトしており、国内粗鋼生産の大幅な増加は望めない状況となっております。日本国内の粗鋼生産量は、世界粗鋼生産量の4.9%のみと比率のとなっております。
- (4)従って耐火物も国内需要増加は見込めない中、為替の変動影響を受けながらも、国内製品の輸出は既に少ない比率となっており、国内生産の主原料を中国から輸入するため原料価格急騰の影響が大きく、引き続き国内外において海外耐火物メーカー製品との価格競争が激化の状況が続いているため、環境は厳しさを増しております。