

解説『超高純度金属の実用化への道』

安彦兼次*

下記の通り、表3 再結晶温度の表記に誤りがありましたので、訂正いたします。

表3 純鉄の純度、再結晶温度、不純物元素量(mass ppm)⁽⁸⁾.

(誤)

	Com-Iron	Lab-Iron	HP-Iron	UHP-Iron
純度(%)	99.6	99.98	99.994	99.9989
再結晶温度(K)	673	773	873	973
Al	240	5.7	<0.4	<0.4
C	18.4	14.0	1.1	0.8
Co	24.5	25.4	<0.1	0.7
Cr	305	0.8	0.5	0.5
Cu	169	0.3	0.2	0.2
H	0.3	0.5	<0.1	<0.1
Mn	1577	9.59	<0.01	<0.01
Mo	14.6	0.2	<0.3	<0.3
N	21.8	3.3	1.6	0.9
Ni	200	38.7	<0.1	0.2
O	9.4	57.5	49.8	2.8
P	135	2	0.3	0.3
S	83.6	11.3	1.7	0.9
Si	106	10	1	1
Ti	781	7.2	<0.2	<0.2

(正)

	Com-Iron	Lab-Iron	HP-Iron	UHP-Iron
純度(%)	99.6	99.98	99.994	99.9989
再結晶温度(K)	973	873	773	673
Al	240	5.7	<0.4	<0.4
C	18.4	14.0	1.1	0.8
Co	24.5	25.4	<0.1	0.7
Cr	305	0.8	0.5	0.5
Cu	169	0.3	0.2	0.2
H	0.3	0.5	<0.1	<0.1
Mn	1577	9.59	<0.01	<0.01
Mo	14.6	0.2	<0.3	<0.3
N	21.8	3.3	1.6	0.9
Ni	200	38.7	<0.1	0.2
O	9.4	57.5	49.8	2.8
P	135	2	0.3	0.3
S	83.6	11.3	1.7	0.9
Si	106	10	1	1
Ti	781	7.2	<0.2	<0.2