

F02070

第二表

原子量ノ精密ニ測定セラレタルモノミヲアケ
 但シ Aハ質量分光器, Oハ光學的方法, KZハ核破壊ノ実験ニヨリ決定セラレタ
 コトヲ示ス.

同位元素	原子量(O ¹⁶ =16)	誤差×10 ⁴	測定方法	同位元素	原子量(O ¹⁶ =16)	誤差×10 ⁴	測定方法
H ¹	1,00778	1	A	Se ⁷⁸	77,937	2	A
H ²	2,01351	1	O	Se ⁸⁰	79,941	1	"
He ⁴	4,00216	0,5	A	Br ⁷⁹	78,929	0,5	"
Li ⁶	6,0145	80,5	A	Br ⁸¹	80,926	0,5	"
Li ⁷	{ 7,0146	81	A	Kr ⁷⁸	77,926	1	"
	{ 7,013	18	KZ	Kr ⁸⁰	79,926	1	"
Be ⁹	9,0155	6	A	Kr ⁸²	81,927	0,5	"
B ¹⁰	10,0135	0,5	A	Kr ⁸³	82,927	0,5	"
B ¹¹	11,0110	0,5	A	Kr ⁸⁴	83,928	0,5	"
C ¹²	12,0036	0,3	A	Kr ⁸⁶	85,929	0,5	"
C ¹³	{ 13,0039	5	O	Nt ⁹³	92,926	5	"
	{ 13,0045	2	KZ	Mo ⁹⁸	97,945	5	"
N ¹⁴	14,008	1	A	Mo ¹⁰⁰	99,945	5	"
N ¹⁵	15,007	?	O	Sn ¹²⁰	119,912	1	"
O ¹⁶	16,000	—	A	Te ¹²⁶	125,937	2	"
O ¹⁷	17,0029	0,2	O	Te ¹²⁸	127,936	2	"
O ¹⁸	18,0065	0,2	O	I ¹²⁷	126,932	1	"
F ¹⁹	19,0000	0,3	A	Xe ¹³⁴	133,929	1	"
Ne ²⁰	19,9967	90,5	A	Cs ¹³³	132,933	2	"
Ne ²²	21,9947	90,5	A	Ba ¹³⁸	137,916	2	"
Si ²⁸	27,9818	1	A	Ta ¹⁸¹	180,927	3	"
P ³¹	30,9825	0,5	A	W ¹⁸⁴	184,00	5	"
Cl ³⁵	34,983	0,5	A	Re ¹⁸⁷	186,981	2	"
Cl ³⁷	36,980	0,5	A	Os ¹⁹⁰	189,981	3	"
A ³⁶	35,976	0,5	A	Os ¹⁹²	191,981	3	"
A ⁴⁰	39,971	0,3	A	Hg ²⁰⁰	200,016	1	"
Cr ⁵²	51,948	3	A	Tl ²⁰³	203,036	2	"
Ni ⁵⁸	57,942	2	A	Tl ²⁰⁵	205,037	2	"
Zn ⁶⁴	63,937	3	A	Pb ²⁰⁸	208,010	3	"
As ⁷⁵	74,934	0,5	A				