

2024周期表クリアファイル

10月23日は化学の日

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18																																																																																																																															
1 H 水素 1.008	2 He ヘリウム 4.003	3 Li リチウム 6.941	4 Be ベリリウム 9.012	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;"> <p style="text-align: center;">元素の周期表</p> <p>C ----- 原子番号 C ----- 元素番号 12.01 ----- 4桁の原子量(2024年)</p> </div>													19 K カリウム 39.098	20 Ca カルシウム 40.078	21 Sc スカンジウム 44.956	22 Ti チタン 47.867	23 V バナジウム 50.942	24 Cr クロム 51.996	25 Mn マンガン 54.938	26 Fe 鉄 55.845	27 Co コバルト 58.933	28 Ni ニッケル 58.693	29 Cu 銅 63.546	30 Zn 亜鉛 65.38	31 Ga ガリウム 69.723	32 Ge ゲルマニウム 72.63	33 As アセトニウム 74.922	34 Se セレン 78.971	35 Br 臭素 79.904	36 Kr クリプトン 83.80	37 Rb ルビジウム 85.468	38 Sr ストロンチウム 87.62	39 Y イットリウム 88.906	40 Zr ジルコニウム 91.224	41 Nb タンタル 92.906	42 Mo モリブデン 95.94	43 Tc テクネチウム 98	44 Ru ルビジウム 101.07	45 Rh ロジウム 102.905	46 Pd パラジウム 106.42	47 Ag 銀 107.868	48 Cd カドミウム 112.411	49 In インジウム 114.818	50 Sn スズ 118.710	51 Sb アンチモン 121.757	52 Te テルル 127.6	53 I ヨウ素 126.905	54 Xe キセノン 131.29	55 Cs セシウム 132.905	56 Ba バリウム 137.327	57 La ランタニウム 138.905	58 Ce セリウム 140.12	59 Pr プラセオジム 140.908	60 Nd ネオジム 144.24	61 Pm プロメチウム 145	62 Sm サマリウム 150.36	63 Eu ユウロピウム 151.964	64 Gd ガドリウム 157.25	65 Tb テルビウム 158.925	66 Dy ジスプロシウム 162.50	67 Ho ホルミウム 164.930	68 Er エルビウム 167.259	69 Tm テルミウム 168.930	70 Yb ytterbium 173.054	71 Lu ルテチウム 174.967	72 Hf ハフニウム 178.49	73 Ta タンタル 180.948	74 W タングステン 183.84	75 Re レニウム 186.207	76 Os オスマニウム 190.23	77 Ir イリジウム 192.222	78 Pt プラチナ 195.084	79 Au 金 196.967	80 Hg 水銀 200.59	81 Tl タリウム 204.383	82 Pb 鉛 207.2	83 Bi ビスマス 208.980	84 Po ポロニウム 209	85 At アスタチン 210	86 Rn ラドン 222	87 Fr フランシウム 223	88 Ra ラジウム 226	89 Ac アクチニウム 227	90 Th チオランタン 232.0377	91 Pa パラドクス 231.03688	92 U ウラン 238.02891	93 Np ネプツニウム 237.04817	94 Pu プルトニウム 244	95 Am アメリシウム 243	96 Cm カリフォルニウム 247	97 Bk ベルグムウム 247	98 Cf カリフォルニウム 251	99 Es エールビウム 252	100 Fm フェルミウム 257	101 Md メンデルシウム 258	102 Lv リバモフ 260	103 Ts テネシウム 261	104 Og オガネソン 264	99 Ac アクチニウム (87)	100 Th チオランタン (88)	101 Pa パラドクス (89)	102 U ウラン (92)	103 Np ネプツニウム (93)	104 Pu プルトニウム (94)	105 Am アメリシウム (95)	106 Cm カリフォルニウム (96)	107 Bk ベルグムウム (97)	108 Cf カリフォルニウム (98)	109 Es エールビウム (99)	110 Fm フェルミウム (100)	111 Md メンデルシウム (101)	112 Lv リバモフ (102)	113 Ts テネシウム (103)	114 Og オガネソン (104)	115 Nh ニホニウム (105)	116 Fl フルロフ (106)	117 Mc モックシウム (107)	118 Lv リバモフ (108)	119 Ts テネシウム (109)	120 Og オガネソン (110)	121 Uue ウンビウム (111)	122 Uub ユビウム (112)	123 Uut ユツビウム (113)	124 Uuq ユウクニウム (114)	125 Uuq ユウクニウム (115)	126 Uuq ユウクニウム (116)	127 Uuq ユウクニウム (117)	128 Uuq ユウクニウム (118)	129 Uuq ユウクニウム (119)	130 Uuq ユウクニウム (120)	131 Uuq ユウクニウム (121)	132 Uuq ユウクニウム (122)	133 Uuq ユウクニウム (123)	134 Uuq ユウクニウム (124)	135 Uuq ユウクニウム (125)	136 Uuq ユウクニウム (126)	137 Uuq ユウクニウム (127)	138 Uuq ユウクニウム (128)	139 Uuq ユウクニウム (129)	140 Uuq ユウクニウム (130)
37 Rb ルビジウム 85.468	38 Sr ストロンチウム 87.62	39 Y イットリウム 88.906	40 Zr ジルコニウム 91.224	41 Nb タンタル 92.906	42 Mo モリブデン 95.94	43 Tc テクネチウム 98	44 Ru ルビジウム 101.07	45 Rh ロジウム 102.905	46 Pd パラジウム 106.42	47 Ag 銀 107.868	48 Cd カドミウム 112.411	49 In インジウム 114.818	50 Sn スズ 118.710	51 Sb アンチモン 121.757	52 Te テルル 127.6	53 I ヨウ素 126.905	54 Xe キセノン 131.29	55 Cs セシウム 132.905	56 Ba バリウム 137.327	57 La ランタニウム 138.905	58 Ce セリウム 140.12	59 Pr プラセオジム 140.908	60 Nd ネオジム 144.24	61 Pm プロメチウム 145	62 Sm サマリウム 150.36	63 Eu ユウロピウム 151.964	64 Gd ガドリウム 157.25	65 Tb テルビウム 158.925	66 Dy ジスプロシウム 162.50	67 Ho ホルミウム 164.930	68 Er エルビウム 167.259	69 Tm テルミウム 168.930	70 Yb ytterbium 173.054	71 Lu ルテチウム 174.967	72 Hf ハフニウム 178.49	73 Ta タンタル 180.948	74 W タングステン 183.84	75 Re レニウム 186.207	76 Os オスマニウム 190.23	77 Ir イリジウム 192.222	78 Pt プラチナ 195.084	79 Au 金 196.967	80 Hg 水銀 200.59	81 Tl タリウム 204.383	82 Pb 鉛 207.2	83 Bi ビスマス 208.980	84 Po ポロニウム 209	85 At アスタチン 210	86 Rn ラドン 222	87 Fr フランシウム 223	88 Ra ラジウム 226	89 Ac アクチニウム 227	90 Th チオランタン 232.0377	91 Pa パラドクス 231.03688	92 U ウラン 238.02891	93 Np ネプツニウム 237.04817	94 Pu プルトニウム 244	95 Am アメリシウム 243	96 Cm カリフォルニウム 247	97 Bk ベルグムウム 247	98 Cf カリフォルニウム 251	99 Es エールビウム 252	100 Fm フェルミウム 257	101 Md メンデルシウム 258	102 Lv リバモフ 260	103 Ts テネシウム 261	104 Og オガネソン 264	99 Ac アクチニウム (87)	100 Th チオランタン (88)	101 Pa パラドクス (89)	102 U ウラン (92)	103 Np ネプツニウム (93)	104 Pu プルトニウム (94)	105 Am アメリシウム (95)	106 Cm カリフォルニウム (96)	107 Bk ベルグムウム (97)	108 Cf カリフォルニウム (98)	109 Es エールビウム (99)	110 Fm フェルミウム (100)	111 Md メンデルシウム (101)	112 Lv リバモフ (102)	113 Ts テネシウム (103)	114 Og オガネソン (104)	115 Nh ニホニウム (105)	116 Fl フルロフ (106)	117 Mc モックシウム (107)	118 Lv リバモフ (108)	119 Ts テネシウム (109)	120 Og オガネソン (110)	121 Uue ウンビウム (111)	122 Uub ユビウム (112)	123 Uut ユツビウム (113)	124 Uuq ユウクニウム (114)	125 Uuq ユウクニウム (115)	126 Uuq ユウクニウム (116)	127 Uuq ユウクニウム (117)	128 Uuq ユウクニウム (118)	129 Uuq ユウクニウム (119)	130 Uuq ユウクニウム (120)	131 Uuq ユウクニウム (121)	132 Uuq ユウクニウム (122)	133 Uuq ユウクニウム (123)	134 Uuq ユウクニウム (124)	135 Uuq ユウクニウム (125)	136 Uuq ユウクニウム (126)	137 Uuq ユウクニウム (127)	138 Uuq ユウクニウム (128)	139 Uuq ユウクニウム (129)	140 Uuq ユウクニウム (130)																																			
57 La ランタニウム 138.905	58 Ce セリウム 140.12	59 Pr プラセオジム 140.908	60 Nd ネオジム 144.24	61 Pm プロメチウム 145	62 Sm サマリウム 150.36	63 Eu ユウロピウム 151.964	64 Gd ガドリウム 157.25	65 Tb テルビウム 158.925	66 Dy ジスプロシウム 162.50	67 Ho ホルミウム 164.930	68 Er エルビウム 167.259	69 Tm テルミウム 168.930	70 Yb ytterbium 173.054	71 Lu ルテチウム 174.967	72 Hf ハフニウム 178.49	73 Ta タンタル 180.948	74 W タングステン 183.84	75 Re レニウム 186.207	76 Os オスマニウム 190.23	77 Ir イリジウム 192.222	78 Pt プラチナ 195.084	79 Au 金 196.967	80 Hg 水銀 200.59	81 Tl タリウム 204.383	82 Pb 鉛 207.2	83 Bi ビスマス 208.980	84 Po ポロニウム 209	85 At アスタチン 210	86 Rn ラドン 222	87 Fr フランシウム 223	88 Ra ラジウム 226	89 Ac アクチニウム 227	90 Th チオランタン 232.0377	91 Pa パラドクス 231.03688	92 U ウラン 238.02891	93 Np ネプツニウム 237.04817	94 Pu プルトニウム 244	95 Am アメリシウム 243	96 Cm カリフォルニウム 247	97 Bk ベルグムウム 247	98 Cf カリフォルニウム 251	99 Es エールビウム 252	100 Fm フェルミウム 257	101 Md メンデルシウム 258	102 Lv リバモフ 260	103 Ts テネシウム 261	104 Og オガネソン 264																																																																																																	
99 Ac アクチニウム (87)	100 Th チオランタン (88)	101 Pa パラドクス (89)	102 U ウラン (92)	103 Np ネプツニウム (93)	104 Pu プルトニウム (94)	105 Am アメリシウム (95)	106 Cm カリフォルニウム (96)	107 Bk ベルグムウム (97)	108 Cf カリフォルニウム (98)	109 Es エールビウム (99)	110 Fm フェルミウム (100)	111 Md メンデルシウム (101)	112 Lv リバモフ (102)	113 Ts テネシウム (103)	114 Og オガネソン (104)	115 Nh ニホニウム (105)	116 Fl フルロフ (106)	117 Mc モックシウム (107)	118 Lv リバモフ (108)	119 Ts テネシウム (109)	120 Og オガネソン (110)	121 Uue ウンビウム (111)	122 Uub ユビウム (112)	123 Uut ユツビウム (113)	124 Uuq ユウクニウム (114)	125 Uuq ユウクニウム (115)	126 Uuq ユウクニウム (116)	127 Uuq ユウクニウム (117)	128 Uuq ユウクニウム (118)	129 Uuq ユウクニウム (119)	130 Uuq ユウクニウム (120)	131 Uuq ユウクニウム (121)	132 Uuq ユウクニウム (122)	133 Uuq ユウクニウム (123)	134 Uuq ユウクニウム (124)	135 Uuq ユウクニウム (125)	136 Uuq ユウクニウム (126)	137 Uuq ユウクニウム (127)	138 Uuq ユウクニウム (128)	139 Uuq ユウクニウム (129)	140 Uuq ユウクニウム (130)																																																																																																							

日本発出

日本化学会 THE CHEMICAL SOCIETY OF JAPAN

2023化学の日缶バッジ

