

AichiSR 硬 X 線 XAFS ビームライン 参照試料リスト

周期表のリンクをクリックすると、各元素の参照試料リストに飛びます。

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
H																	He
Li	Be											B	C	N	O	F	Ne
Na	Mg											Al	Si	P	S	Cl	Ar
K	Ca	Sc	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Se	Br	Kr
Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Tc	Ru	Rh	Pd	Ag	Cd	In	Sn	Sb	Te	I	Xe
Cs	Ba	ランタノイド	Hf	Ta	W	Re	Os	Ir	Pt	Au	Hg	Tl	Pb	Bi	Po	At	Rn
Fr	Ra	アクチノイド	Rf	Db	Sg	Bh	Hs	Mt	Ds	Rg	Cn	Nh	Fl	Mc	Lv	Ts	Og

ランタノイド	La	Ce	Pr	Nd	Pm	Sm	Eu	Gd	Tb	Dy	Ho	Er	Tm	Yb	Lu
アクチノイド	Ac	Th	Pa	U	Np	Pu	Am	Cm	Bk	Cf	Es	Fm	Md	No	Lr

注意事項

参照試料はユーザー様にご自由にお使いいただけますが、作製から日数が経過している物もあるため試料の品質（構造・化学状態など）の保証はいたしかねます。測定されたデータについては、自己責任でご利用いただきますようお願い申し上げます。

Ti

試料名	試料形態	サイズ	備考
Ti-foil	金属箔	縦 1.3 cm × 横 1.3 cm × 厚さ 3 μm	作製日不明
TiO	ペレット	φ 7 mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2019.3.26
Ti₂O₃	ペレット	φ 7 mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2018.2.5
Approx. Ti₄O₇	ペレット	φ 7 mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2019.5.24
TiO₂ anatase	ペレット	φ 7 mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2019.5.24
TiO₂ rutile	ペレット	φ 7 mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2017.10.20
TiO₂ brookite	ペレット	φ 7 mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2018.2.5
Li₄Ti₅O₁₂	ペレット	φ 7 mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2018.8.24
BaTiO₃	ペレット	φ 7 mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2019.5.21 ※Ba も測定可
La₂Ti₂O₇	ペレット	φ 7 mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2019.6.7 ※La も測定可
TiN	ペレット	φ 7 mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2018.2.5
TiC	ペレット	φ 7 mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2018.2.5
TiSi₂	ペレット	φ 7 mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2018.2.5
TiS₂	ペレット	φ 7 mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2019.6.12

[周期表に戻る](#)

V

試料名	試料形態	サイズ	備考
V-foil	金属箔	縦 1.3 cm × 横 1.3 cm × 厚さ 4 μm	作製日不明
V ₂ O ₃	ペレット	φ 7 mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2019.4.11
VO ₂	ペレット	φ 7 mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2019.4.10
V ₂ O ₅	ペレット	φ 7 mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2019.4.10
Na ₃ VO ₄	ペレット	φ 7 mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2018.11.13
VN	ペレット	φ 7 mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2019.6.7
VOSO ₄ · xH ₂ O	ペレット	φ 7 mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2019.6.7
VC	ペレット	φ 7 mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2019.6.7
NH ₄ VO ₃	ペレット	φ 7 mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2019.6.7

[周期表に戻る](#)

Cr

試料名	試料形態	サイズ	備考
Cr-foil	金属箔	縦 1.3 cm × 横 1.3 cm × 厚さ 5 μm	作製日不明
Cr₂O₃	ペレット	φ 7 mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2018.11.7
CrO₃	ペレット	φ 7 mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2018.11.6
Cr(OH)₃·xH₂O	ペレット	φ 7 mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2019.5.30
K₂Cr₂O₇	ペレット	φ 7 mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2018.11.6
K₂CrO₄	ペレット	φ 7 mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2018.11.6
CrCl₃·6H₂O	ペレット	φ 7 mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2018.11.7
CrN	ペレット	φ 7 mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2019.5.30
SUS304	金属箔	縦 2 cm × 横 2 cm × 厚さ 5 μm	作製日 2018.6.22 ※Mn、Fe、Niも測定可

[周期表に戻る](#)

Mn

試料名	試料形態	サイズ	備考
Mn-foil	金属箔	縦 1 cm × 横 1.5 cm × 厚さ 1 μm	※箔製造の過程で 1%程度の Pb が混入している
Mn metal	ペレット	φ 7 mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2018.11.13 ※Mn 純度 99.9 %
MnO	ペレット	φ 7 mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2019.4.10
Mn₃O₄	ペレット	φ 7 mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2019.4.10
Mn₂O₃	ペレット	φ 7 mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2019.4.9
MnO₂	ペレット	φ 7 mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2019.4.11
LiMnO₂	ペレット	φ 7 mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2018.2.9
Li₂MnO₃	ペレット	φ 7 mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2018.2.9
LiNi_{0.33}Mn_{0.33}Co_{0.33}O₂	ペレット	φ 7 mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2019.1.11 ※Co、Ni も測定可
KMnO₄	ペレット	φ 7 mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2018.8.30
MnSO₄	ペレット	φ 7 mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2018.2.6
MnCl₂	ペレット	φ 7 mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2018.9.21
MnCO₃	ペレット	φ 7 mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2019.6.12
SUS304	金属箔	縦 2 cm × 横 2 cm × 厚さ 5 μm	作製日 2018.6.22 ※Cr、Fe、Ni も測定可

[周期表に戻る](#)

Fe

試料名	試料形態	サイズ	備考
Fe-foil	金属箔	縦 1.2 cm × 横 1.2 cm × 厚さ 5 μm	作製日不明
FeO	ペレット	φ 7 mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2019.6.12
α-Fe ₂ O ₃	ペレット	φ 7 mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2019.4.2
γ-Fe ₂ O ₃	ペレット	φ 7 mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2017.11.2
Fe ₃ O ₄	ペレット	φ 7 mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2019.4.2
FeO(OH)	ペレット	φ 7 mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2018.9.6
Fe ₃ N	ペレット	φ 7 mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2019.5.30
Fe ₄ N	ペレット	φ 7 mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2019.4.9
FeSi ₂	ペレット	φ 7 mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2019.4.3
FeS ₂	ペレット	φ 7 mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2019.1.29
FeS	ペレット	φ 7 mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2019.5.24
FeSO ₄	ペレット	φ 7 mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2018.11.13
K ₄ [Fe(CN) ₆]	ペレット	φ 7 mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2019.1.29
K ₃ [Fe(CN) ₆]	ペレット	φ 7 mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2018.3.5
LaFeO ₃	ペレット	φ 7 mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2019.6.7 ※La も測定可
FeAsS	ペレット	φ 7 mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2019.6.21 ※鉍物試料 As も測定可
SUS304	金属箔	縦 2 cm × 横 2 cm × 厚さ 5 μm	作製日 2018.6.22 ※Cr、Mn、Ni も測定可

[周期表に戻る](#)

Co

試料名	試料形態	サイズ	備考
Co-foil	金属箔	縦 1.2 cm × 横 1.2 cm × 厚さ 4 μm	作製日不明
CoO	ペレット	φ 7 mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2019.4.1
Co ₃ O ₄	ペレット	φ 7 mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2019.1.11
Co(OH) ₂	ペレット	φ 7 mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2019.1.11
CoO(OH)	ペレット	φ 7 mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2019.1.11
CoS	ペレット	φ 7 mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2019.5.24
CoSO ₄ ·7H ₂ O	ペレット	φ 7 mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2017.7.20
CoCl ₂ ·6H ₂ O	ペレット	φ 7 mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2017.7.20
Co(NO ₃) ₂ ·6H ₂ O	ペレット	φ 7 mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2019.1.29

[周期表に戻る](#)

Ni

試料名	試料形態	サイズ	備考
Ni-foil	金属箔	縦 1.2 cm × 横 1.2 cm × 厚さ 4 μm	作製日不明
NiO	ペレット	φ 7 mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2017.6.15
Ni(OH) ₂	ペレット	φ 7 mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2017.7.7
NiOOH	ペレット	φ 7 mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2019.9.6
LiNiO ₂	ペレット	φ 7 mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2018.2.9
NiB	ペレット	φ 7 mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2017.7.5
NiF ₂	ペレット	φ 7 mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2018.11.7
NiSO ₄ ·6H ₂ O	ペレット	φ 7 mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2017.7.5
NiCl ₂ ·6H ₂ O	ペレット	φ 7 mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2017.7.7
Ni(NO ₃) ₂	ペレット	φ 7 mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2018.6.22 ※表面に析出物有
[Ni(NH ₃) ₆]Cl ₂	ペレット	φ 7 mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2018.6.22
SUS304	金属箔	縦 2 cm × 横 2 cm × 厚さ 5 μm	作製日 2018.6.22 ※Cr、Mn、Feも測定可

[周期表に戻る](#)

Cu

試料名	試料形態	サイズ	備考
Cu-foil	金属箔	縦 1.5 cm × 横 1.5 cm × 厚さ 6 μm	作製日 2017.5.15
Cu₂O	ペレット	φ 7 mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2019.4.11
CuO	ペレット	φ 7 mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2017.6.15
Cu(OH)₂	ペレット	φ 7 mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2019.4.3
CuSO₄·5H₂O	ペレット	φ 7 mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2018.2.6
Cu₃(PO₄)₂	ペレット	φ 7 mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2019.2.26

[周期表に戻る](#)

Zn

試料名	試料形態	サイズ	備考
Zn-foil	金属箔	縦 2 cm × 横 2 cm × 厚さ 5 μm	作製日 2017.12.13
ZnO	ペレット	φ 7 mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2017.6.15
ZnCO ₃	ペレット	φ 7 mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2019.9.6
ZnS	ペレット	φ 7 mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2019.5.24
ZnSO ₄ ·7H ₂ O	ペレット	φ 7 mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2019.5.24
(C ₁₈ H ₃₅ O ₂) ₂ Zn	ペレット	φ 7 mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2019.6.17 ※ステアリン酸亜鉛

[周期表に戻る](#)

Ga

試料名	試料形態	サイズ	備考
β -Ga ₂ O ₃	ペレット	φ7 mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2017.6.15

[周期表に戻る](#)

Ge

試料名	試料形態	サイズ	備考
GeO ₂	ペレット	φ 10 mm × 厚さ 1 mm	作製日 2017.1.20

[周期表に戻る](#)

As

試料名	試料形態	サイズ	備考
NaAsO ₂	ペレット	φ7 mm × 厚さ 1 mm	作製日 2011.12.13 ※亜ヒ酸ナトリウム
Na ₂ HAsO ₄	ペレット	φ7 mm × 厚さ 1 mm	作製日 2011.12.13 ※ヒ酸ナトリウム
As ₄ S ₄	ペレット	φ7 mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2019.6.21 ※鉱物試料 劣化可能性有
FeAsS	ペレット	φ7 mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2019.6.21 ※鉱物試料 Feも測定可

[周期表に戻る](#)

Se

試料名	試料形態	サイズ	備考
Se	ペレット	$\phi 7$ mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2018.12.13
SeO ₂	ペレット	$\phi 7$ mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2019.2.8
K ₂ SeO ₃	ペレット	$\phi 7$ mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2019.2.8
Na ₂ SeO ₄	ペレット	$\phi 7$ mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2018.12.13
Ag ₂ Se	ペレット	$\phi 7$ mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2018.12.13 ※Ag も測定可

[周期表に戻る](#)

Sr

試料名	試料形態	サイズ	備考
SrCO₃	ペレット	φ 10 mm × 厚さ 1 mm	作製日 2017.2.20
SrCl₂·6H₂O	ペレット	φ 7 mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2018.3.14

[周期表に戻る](#)

Y

試料名	試料形態	サイズ	備考
Y_2O_3	ペレット	$\phi 7 \text{ mm} \times$ 厚さ 0.5 mm	作製日 2019.4.3
$\text{Y}_3\text{Al}_5\text{O}_{12}$	ペレット	$\phi 7 \text{ mm} \times$ 厚さ 0.5 mm	作製日 2017.2.20

[周期表に戻る](#)

Zr

試料名	試料形態	サイズ	備考
Zr-foil	金属箔	縦 1.2 cm × 横 1.2 cm × 厚さ 20 μ m	作製日不明
ZrO ₂	ペレット	ϕ 7 mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2019.4.1

[周期表に戻る](#)

Nb

試料名	試料形態	サイズ	備考
Nb-foil	金属箔	縦 2.5 cm × 横 2.5 cm × 厚さ 12.7 μ m	作製日不明
NbO	ペレット	ϕ 7 mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2018.11.13
Nb₂O₃	ペレット	ϕ 7 mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2018.11.13 ※混合物
NbO₂	ペレット	ϕ 7 mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2018.11.13
Nb₂O₅	ペレット	ϕ 7 mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2018.11.13

[周期表に戻る](#)

Mo

試料名	試料形態	サイズ	備考
Mo-foil	金属箔	縦 0.6 cm × 横 1.2 cm × 厚さ 15 μm	作製日不明
MoO₂	ペレット	φ 7 mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2019.3.26
MoO₃	ペレット	φ 7 mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2019.3.26
Mo₂N	ペレット	φ 7 mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2019.6.12
MoS₂	ペレット	φ 7 mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2019.4.1
Na₂MoO₄·2H₂O	ペレット	φ 7 mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2018.4.27
(NH₄)₆Mo₇O₂₄·4H₂O	ペレット	φ 7 mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2018.4.27

[周期表に戻る](#)

Ru

試料名	試料形態	サイズ	備考
Ru	ペレット	$\phi 7$ mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2019.4.11
RuO₂	ペレット	$\phi 7$ mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2019.5.29

[周期表に戻る](#)

Rh

試料名	試料形態	サイズ	備考
Rh-foil	金属箔	縦 1 cm × 横 1 cm × 厚さ 12 μ m	作製日不明
Rh ₂ O ₃	ペレット	ϕ 7 mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2019.5.29

[周期表に戻る](#)

Pd

試料名	試料形態	サイズ	備考
Pd-foil	金属箔	縦 1.2 cm × 横 1.2 cm × 厚さ 25 μm	作製日不明
PdO	ペレット	φ 7 mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2013.12.
C₂H₈N₄O₆Pd	ペレット	φ 10 mm × 厚さ 1 mm	作製日 2017.6.

[周期表に戻る](#)

Ag

試料名	試料形態	サイズ	備考
Ag-foil	金属箔	縦 2 cm × 横 2 cm × 厚さ 20 μ m	作製日不明
Ag₂O	ペレット	ϕ 7 mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2019.6.17
Ag₂O₂	ペレット	ϕ 7 mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2019.6.17
Ag₂Se	ペレット	ϕ 7 mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2018.12.13 ※Se も測定可

[周期表に戻る](#)

Ba

試料名	試料形態	サイズ	備考
BaSO₄	ペレット	φ 10 mm × 厚さ 1 mm	作製日 2017.1.23
BaTiO₃	ペレット	φ 7 mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2019.5.21 ※Ti も測定可

[周期表に戻る](#)

La

試料名	試料形態	サイズ	備考
La₂O₃	ペレット	φ 7 mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2019.6.7
La(OH)₃	ペレット	φ 7 mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2019.6.7
LaFeO₃	ペレット	φ 7 mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2019.6.7 ※Fe も測定可
La₂Ti₂O₇	ペレット	φ 7 mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2019.6.7 ※Ti も測定可
LaB₆	ペレット	φ 10 mm × 厚さ 1 mm	作製日 2017.1.27

[周期表に戻る](#)

Ce

試料名	試料形態	サイズ	備考
CeO₂	ペレット	φ 7 mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2019.5.24
CeO₂·nH₂O	ペレット	φ 7 mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2018.2.23
CeF₃	ペレット	φ 13 mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2019.4.9
Ce₂(SO₄)₃·nH₂O	ペレット	φ 7 mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2018.2.23
Ce(NO₃)₃·6H₂O	ペレット	φ 7 mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2019.1.10
Ce(NH₄)₂(NO₃)₆	ペレット	φ 7 mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2019.1.10

[周期表に戻る](#)

Pr

試料名	試料形態	サイズ	備考
Pr₂O₃	ペレット	φ 7 mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2019.5.21
Pr₆O₁₁	ペレット	φ 7 mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2019.5.24

[周期表に戻る](#)

Nd

試料名	試料形態	サイズ	備考
Nd ₂ O ₃	ペレット	φ7 mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2019.5.27

[周期表に戻る](#)

Sm

試料名	試料形態	サイズ	備考
Sm ₂ O ₃	ペレット	φ7 mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2019.5.29

[周期表に戻る](#)

Eu

試料名	試料形態	サイズ	備考
Eu₂O₃	ペレット	φ 7 mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2019.5.27
EuS	ペレット	φ 7 mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2018.2.8

[周期表に戻る](#)

Gd

試料名	試料形態	サイズ	備考
Gd₂O₃	ペレット	φ 7 mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2018.8.1
Gd(OH)₃ · xH₂O	ペレット	φ 7 mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2019.1.25

[周期表に戻る](#)

Tb

試料名	試料形態	サイズ	備考
Tb₂O₃	ペレット	φ 7 mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2019.2.19
Tb₄O₇	ペレット	φ 7 mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2019.2.19
Tb₂(CO₃)₃ · xH₂O	ペレット	φ 7 mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2018.8.30
Tb₂(SO₄)₃ · 8H₂O	ペレット	φ 7 mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2018.8.30
Tb(NO₃)₃ · 6H₂O	ペレット	φ 7 mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2018.8.30

[周期表に戻る](#)

Dy

試料名	試料形態	サイズ	備考
Dy ₂ O ₃	ペレット	φ 10 mm × 厚さ 1 mm	作製日 2017.2.1

[周期表に戻る](#)

Hf

試料名	試料形態	サイズ	備考
HfO ₂	ペレット	φ7 mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2019.5.27

[周期表に戻る](#)

Ta

試料名	試料形態	サイズ	備考
Ta-foil	金属箔	縦 1.2 cm × 横 1.2 cm × 厚さ 3 μm	
Ta₂O₅	ペレット	φ7 mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2019.4.3

[周期表に戻る](#)

W

試料名	試料形態	サイズ	備考
W-foil	金属箔	縦 1.2 cm × 横 1.2 cm × 厚さ 5 μm	
WO ₂	ペレット	φ 7 mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2019.4.9
WO _{2.9}	ペレット	φ 7 mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2017.6.15
WO ₃	ペレット	φ 7 mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2019.4.2
Na ₂ WO ₄	ペレット	φ 7 mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2018.11.13
WC	ペレット	φ 7 mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2019.4.1

[周期表に戻る](#)

Re

試料名	試料形態	サイズ	備考
Re	ペレット	$\phi 7$ mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2018.2.26
ReO ₂	ペレット	$\phi 7$ mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2018.2.26
ReO ₃	ペレット	$\phi 7$ mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2018.2.26

[周期表に戻る](#)

Ir

試料名	試料形態	サイズ	備考
Ir	ペレット	ϕ 7 mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2019.4.2
IrO₂	ペレット	ϕ 7 mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2019.6.17
IrCl₃	ペレット	ϕ 7 mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2019.7.9
Ir(acac)₃	ペレット	ϕ 7 mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2014.2.17

[周期表に戻る](#)

Pt

試料名	試料形態	サイズ	備考
Pt-foil	金属箔	縦 1.2 cm × 横 1.2 cm × 厚さ 5 μm	作製日不明
PtO₂	ペレット	φ 7 mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2019.4.12
PtO₂·xH₂O	ペレット	φ 7 mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2019.1.30
H₂[Pt(OH)₆]	ペレット	φ 7 mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2019.1.30
Na₂Pt(OH)₆	ペレット	φ 7 mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2019.1.30
PtCl₂	ペレット	φ 7 mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2019.7.9

[周期表に戻る](#)

Au

試料名	試料形態	サイズ	備考
Au-foil	金属箔	縦 1.2 cm × 横 2 cm × 厚さ 15 μm	作製日不明

[周期表に戻る](#)

Hg

試料名	試料形態	サイズ	備考
HgNO ₃	ペレット	φ 7 mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2018.6.6
HgCl ₂	ペレット	φ 7 mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2018.6.6
Hg(NO ₃) ₂	ペレット	φ 7 mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2018.6.6

[周期表に戻る](#)

Pb

試料名	試料形態	サイズ	備考
Pb-foil	金属箔	縦 1.2 cm × 横 2.5 cm × 厚さ 10 μm	作製日 2019.3.6
PbO	ペレット	φ 7 mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2019.5.27
Pb₃O₄	ペレット	φ 7 mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2019.5.29
PbO₂	ペレット	φ 7 mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2019.6.12

[周期表に戻る](#)

Bi

試料名	試料形態	サイズ	備考
Bi₂O₃	ペレット	φ7 mm × 厚さ 0.5 mm	作製日 2019.5.30

[周期表に戻る](#)

更新履歴

2018年2月5日	リスト作成
2018年2月16日	試料追加、ペレット径修正など
2018年2月23日	試料追加
2018年3月5日	試料追加
2018年6月6日	試料追加
2018年6月13日	試料追加
2018年6月21日	注意事項追加
2018年7月27日	試料追加、化学式の誤記修正($\times \text{LiMnO}_3 \rightarrow \text{O}\text{Li}_2\text{MnO}_3$)
2018年8月30日	試料追加
2018年11月14日	試料追加と誤記修正
2019年1月11日	試料追加
2019年1月30日	試料追加
2019年4月12日	変質確認済試料を削除・試料追加・新規試薬にて再作製
2019年6月10日	元素ごとにページを分割・各ページに「周期表に戻る」リンクを追加
2019年9月6日	新規試料追加