

大盛館所蔵標本目録

登録番号	ケース番号	日本名	産地	サイズ(cm)	備考	採集者・寄贈者	現ラベル表記
1	大型	石英	秋田県大仙市協和宮田又鉦山	70*50*15	透明～白色。Φ1 cm短柱状群晶。表面を細粒黄銅鉦覆う。	武田政子	宮田又鉦山産出の六方石
2	大型	黄銅鉦・閃亜鉛鉦・方鉛鉦		50*45*15	細粒の石英，方解石を伴う。	武田政子	
3	大型	黄銅鉦・閃亜鉛鉦 石英	秋田県大仙市協和荒川鉦山	50*30*20	細粒集合体。礫状，縞状構造。		黄銅鉦
4-1	ケース1	孔雀石？ブロンシャン銅鉦の可能性あり	秋田県大仙市協和亀山盛鉦山	15*10*8	赤褐色の二次酸化物（針鉄鉦）が表面に付着。	佐藤辰男	孔雀石
4-2	ケース1	孔雀石？ブロンシャン銅鉦の可能性あり	秋田県大仙市協和亀山盛鉦山	12*10*8	赤褐色の二次酸化物（針鉄鉦）が表面に付着。	佐藤辰男	孔雀石
5	ケース1	方解石	秋田県大仙市協和荒川鉦山の可能性あり	25*20*11	犬牙状方解石群晶。ガマまたは脈の内側部分。細粒黄銅鉦伴う。	佐藤辰男	方解石双晶群
6	ケース1	石英・鉄緑泥石	秋田県大仙市協和荒川鉦山	25*12*8	縞状。石英Φ5 mm。シャモサイトΦ1～2 mm。	佐藤辰男	白雲石
7	ケース1	方解石	秋田県大仙市協和荒川鉦山	20*15*10	菱面体結晶。透明度ややよい。根元→内側に向かって粗粒化。	佐藤辰男	方解石双晶群
8	ケース1	石英・黄銅鉦		35*18*13	長さ5 mm，Φ3～5 mmの石英。正四面体に近い5～10 mm黄銅鉦。1 mm±の自形閃亜鉛鉦？一番内側は石英が多い。	佐藤辰男	水晶
9	ケース1	仮像石英・三角黄銅鉦			3～5 mmサイズの板状方解石または重晶石（沸騰）→溶解→石英に置き換わる（Φ1～2 mm，長さ2～5 mm）。黄銅鉦，正四面体5～10 cm。一部孔雀石に覆われる。	佐藤辰男	方解石
10	ケース1	石英	秋田県大仙市協和荒川鉦山	37*25*9	石英Φ5～10 mm群晶。縞状（全体で5 cm厚）。根元部分はコロフォーム状。鉄緑泥石を伴う。	佐藤辰男	水晶
11-1	ケース1	重晶石	秋田県大仙市協和畑鉦山	15*13*8	石英脈の内側に5～3 mmの重晶石自形結晶。全体に風化。赤・黒サビ。		重晶石
11-2	ケース1	重晶石	秋田県大仙市協和畑鉦山	20*15*11	角礫状珪長質母岩。強風化。赤・黒サビ（針鉄鉦など）。角礫の間隙を重晶石・石英が埋める。		重晶石
12	ケース2	方解石	秋田県大仙市協和荒川鉦山	32*20*10	犬牙状Φ5～20 mm群晶。透明。根元→内側粗粒化。緑色変質安山岩母岩。	佐藤辰男	水晶

大盛館所蔵標本目録

登録番号	ケース番号	日本名	産地	サイズ(cm)	備考	採集者・寄贈者	現ラベル表記
13	ケース2	石英	秋田県大仙市協和荒川鉱山	20*18*6	群晶. 縞状. 中間部紫水晶→内側石英(白濁). $\Phi 15\sim 20$ mm. 表面に細粒黄銅鉱・閃亜鉛鉱が付着. 裏面は網目状重晶石.	佐藤辰男	水晶
14	ケース2	石英	秋田県大仙市協和荒川鉱山	20*16*11	水晶群晶の磨き加工.	佐藤辰男	水晶
15	ケース2	石英	秋田県大仙市協和荒川鉱山	18*15*13	群晶. 緑色変質岩母岩.	佐藤辰男	水晶
16-1	ケース2	黄銅鉱	秋田県大仙市協和荒川鉱山	7*4*2	$\Phi 10$ mm \pm (2 mmサイズの石英を伴う).	鎌田高雄	黄銅鉱
16-2	ケース2	石英・黄銅鉱	秋田県大仙市協和荒川鉱山	8*6*4	$\Phi 5$ mm石英. $\Phi 3$ mm黄銅鉱. 一部表面に緑色2次銅鉱物. 白色水酸化物.	鎌田高雄	水晶石・自然銅
17	ケース2	重晶石・石英	落合森甲鉱山	19*15*14	重晶石少し. 2~3 mm水晶連晶. 脈状. 母岩は風化して水酸化鉄汚染された凝灰角礫岩.		銅鉱石露頭
18	ケース2下段	石英	秋田県大仙市協和荒川鉱山	30*28*15	大型 $\Phi 2\sim 3$ cm群晶. 緑色安山岩変質岩母岩. 小型の石英群を含む. 石英のすき間に重晶石(小型)充填. 根元に鉄緑泥石.		六方石
19	ケース2下段	紫水晶	秋田県大仙市協和荒川鉱山	32*35*13	柱面短い大型のアメシスト集合体. 壁面に斜交してややランダムな成長方向. 壁面に平行な板状割れ目. 母岩裏には重晶石 $\Phi 1\sim 2$ mm, 黄銅鉱 $\Phi 1\sim 2$ mm.		紫水晶
20	ケース2下段	石英	秋田県大仙市協和荒川鉱山	22*18*6	大型 $\Phi 2\sim 3$ cm群晶. 錘面は透明. 柱面は白濁. 柱面の間に鉄緑泥石. 母岩は緑色.	佐藤辰男	水晶
21	ケース2下段	仮像石英		59*30*35	沸騰方解石溶解(7~8 cm, 板状組木状)→石英に置き換え. 表面は水酸化鉄でコート.	進藤実	石英
22	ケース3上	黄銅鉱	秋田県大仙市協和宮田又鉱山	18*13*8	全体風化. 表面は黒色化. 針鉄鉱, 玉髓と黄鉄鉱は皮膜状. 黄銅鉱と針状石英共生.		銅鉱露頭
23	ケース3上	自然銅	秋田県大仙市協和荒川鉱山	8*5*4	樹枝状に連結(曲がった板状). 玉髓と緑色酸化物がコート.	鎌田高雄	自然銅
24	ケース3上	自然銅?	秋田県鹿角市尾去沢鉱山	(1)3*1.5*1 (2)2*2*1	2個. 1 mm未満の細かい白い皮膜状物質. 黒紫色表面.		自然銅
25	ケース3上	銅鉱脈	秋田県鹿角市尾去沢鉱山	18*10*6	黄銅鉱, 石英, (緑色二次銅鉱物皮膜). 脈巾1 cm \pm . 母岩は角礫岩様. 全体に茶色に風化.		自然銅

大盛館所蔵標本目録

登録番号	ケース番号	日本名	産地	サイズ(cm)	備考	採集者・寄贈者	現ラベル表記
26	ケース3上	石英	秋田県大仙市協和荒川鉱山	24*11*5	磨き石。緑色安山岩母岩。数cm中の石英脈。少量の黄銅鉱を伴う。	佐藤辰男	自然銅
27	ケース3上	硫化鉄・銅の塊状鉱	北海道上川郡下川町下川鉱山	25*15*8	1983年産。弱い層構造。2cm中の石英に富む層あり。品位：銅18.0%，亜鉛4.0%，硫黄35.0%。	麻木順之助	塊状鉱、縞状鉱
28	ケース3上	硫化鉄鉱	北海道上川郡下川町下川鉱山	24*14*12	黄鉄鉱，ガリ鉱。ネットワーク状割れ目を充填したもの。やや層状に見える。母岩珪化淡緑色。品位：銅4.5%，亜鉛0.3%，硫黄10.0%。	麻木順之助	塊状鉱、縞状鉱
29	ケース3下	石英連晶	秋田県大仙市協和荒川鉱山嗽沢鍾	35*15*13	安山岩質角礫岩母岩。根元→内側粗粒化，長さ4cm。Φ1~2cmだが，頭部欠損。表面針鉄鉱付着。根元：鉄緑泥石。	進藤清一	玉入水晶
30	ケース3下	石英・黄銅鉱	秋田県大仙市協和荒川鉱山	35*25*22	大型石英脈，母岩から放射状。長さ7cm~5cm。ドゥルース中とも石英。板状に黄銅鉱集合体，厚さ1cm。母岩は緑色化。	進藤清一	黄銅鉱と水晶
31		石英	秋田県大仙市協和荒川鉱山	35*30*18	変質安山岩母岩中に，くし歯状石英脈。針鉄鉱コート。		珪石
32		安山岩質母岩	秋田県大仙市協和荒川鉱山	32*28*21	酸性火山岩貫入岩？溶脱白色化。割れ目に石英・針鉄鉱。		珪石
33	ケース4上	黄銅鉱	秋田県鹿角市尾去沢鉱山	16*12*6	泥岩母岩。根元：乳白~半透明1cm中石英脈。内側：2cm中自形黄銅鉱脈。黄鉄鉱・石英共生。石英自形，Φ1~2mm。閃亜鉛鉱を伴う。	門脇信雄	上鉱
34	ケース4上	金鉱石	秋田県大仙市協和畑鉱山	18*12*15	空隙多い変質安山岩または凝灰岩。母岩に黄銅鉱，石英，重晶石脈発達，表面を針鉄鉱・シリカ鉱物？がコート。	佐藤辰男	金鉱石
35	ケース4上	金鉱石	秋田県大仙市協和畑鉱山	16*10*21	角礫状暗灰色緻密母岩（泥岩か）。隙間を石英と重晶石が充填。針鉄鉱皮膜。	佐藤辰男	金鉱石
36	ケース	黄銅鉱	秋田県北秋田市阿仁鉱山	8*6*7	2~5mmの黄銅鉱集合体。乳白色石英充填。少量の閃亜鉛鉱・板状重晶石共生。		黄銅鉱
37	ケース4上	黄銅鉱		13*8*7	1.5cm中の層状石英に富む部分あり。全体としては塊状だが黄銅鉱は脈として産する。	高村鍵次郎	黄銅鉱

大盛館所蔵標本目録

登録番号	ケース番号	日本名	産地	サイズ(cm)	備考	採集者・寄贈者	現ラベル表記
38-1	ケース4上	黄銅鉱脈	秋田県大仙市協和亀山盛鉱山	8*6*5	全体に緑色緑色二次銅鉱物, 針鉄鉱コート, 礫質母岩, 黄銅鉱脈・石英脈.		黄銅鉱
38-2	ケース4上	黄銅鉱脈	秋田県大仙市協和亀山盛鉱山	8*6*5	全体に緑色二次銅鉱物, 針鉄鉱コート, 礫質母岩を充填, 黄銅鉱・重晶石, 放射状に成長(2~3 mm)に隙間充填.		黄銅鉱
38-3	ケース4上	黄銅鉱脈	秋田県大仙市協和亀山盛鉱山	10*7*6	全体に緑色(ブロンシャン銅鉱), ゲーサイトコート, 礫質母岩を充填, 黄銅鉱・重晶石, 放射状に成長(2~3 mm)に隙間充填.		黄銅鉱
39	ケース4下	珪石	岩手県久慈市小久慈鉱山	38*20*19	斑晶ほとんど見えない, 緻密, 白っぽい珪長質岩.		珪石
40	ケース4下	金鉱石	秋田県大仙市協和畑鉱山	46*35*20	珪質の泥岩?の割れ目充填, 網状石英脈(細粒), 厚さ最大10 cm.		金鉱
41	ケース4下	金鉱石	秋田県大仙市協和畑鉱山	26*23*18	黒色珪質泥岩の割れ目充填, 石英脈, 黄鉄鉱, 硫黄昇華物付着, 鉄明礬石?		金鉱
42	ケース4下	金鉱石	秋田県大仙市協和亀山盛鉱山	24*18*15	安山岩質角礫岩中の網目状石英・黄銅鉱脈, 脈巾3~1 mm.		金鉱
43	ケース5上	黄銅鉱	秋田県大仙市協和荒川鉱山	15*10*5	全体的に緑色, 表面黒色化, 藍銅鉱・ブロンシャン銅鉱コート, 石英に富む層と黄銅鉱に富む層の縞状.	佐藤辰男	黄銅鉱
44-1	ケース5上	石英	秋田県大仙市協和荒川鉱山	12*7*5	石英脈, 空洞に向けてΦ1~2 cm石英連晶, 表面ゲーサイトコート.	鎌田高雄	黄銅鉱
44-2	ケース5上	石英	秋田県大仙市協和荒川鉱山	7*4*3	水晶連晶のかけら, Φ1~1.5 cm, ゲーサイトコート.	鎌田高雄	黄銅鉱
45	ケース5上	黄銅鉱	秋田県鹿角市尾去沢鉱山	18*17*7	銅鉱脈, 根元: 石英, 中部: 黄銅鉱4 cm巾, 内側: 緑色の銅の水酸化物, ゲーサイト, 細粒石英.	稲川正蔵	黄銅鉱
46	ケース5上	閃亜鉛鉱・黄銅鉱		16*11*13	暗灰色塊状, 閃亜鉛鉱, 黄銅鉱(縞状石英を伴う).	寺田福司	黄銅鉱
47	ケース5上	磁化銅鉱	秋田県大仙市協和宮田又鉱山	15*11*9	安山岩質凝灰岩母岩, 2~5 mm自形(キューブ)黄鉄鉱脈, 石英(黄銅鉱もある?).		磁化銅鉱

大盛館所蔵標本目録

登録番号	ケース番号	日本名	産地	サイズ(cm)	備考	採集者・寄贈者	現ラベル表記
48	ケース5上	硫化銅鉱	秋田県大仙市協和宮田又鉱山	18*12*10	黄銅鉱・黄鉄鉱・石英脈、淡緑色凝灰質母岩。	鈴木鉄次郎	磁化銅鉱
49-1	ケース5上	硫化鉱	秋田県鹿角郡小坂町古遠郡鉱山	12*17*11	脈状、黄鉄鉱・石英・少量の黄銅鉱Φ2~5mm、緑泥石。		硫化鉱
49-2	ケース5上	硫化鉱	秋田県鹿角郡小坂町古遠郡鉱山	12*9*5	脈状、黄鉄鉱・石英・少量の黄銅鉱Φ2~5mm、緑泥石。		硫化鉱
50-1	ケース5下	銀鉱?	秋田県湯沢市院内鉱山	25*14*7	安山岩質の母岩、無斑晶質、赤茶色の陶器質脈5mm、石英細脈あり。	佐藤長次郎	銀鉱
50-2	ケース5下	銀鉱?	秋田県湯沢市院内鉱山		赤茶色の斑晶質安山岩の礫Φ4cm、長石斑晶。	佐藤長次郎	銀鉱
51	ケース5下	銀鉱	秋田県湯沢市院内鉱山	30*18*13	安山岩母岩、全体に暗灰色←銀黒色?、細石英脈・黄鉄鉱脈あり。		銀鉱
52-1	ケース5下	黄銅鉱		28*23*18	黄銅鉱・石英脈(縞状)、一部ブロシャン銅鉱付着。	高村鍵次郎	黄銅鉱
52-2	ケース5下	黄銅鉱		24*13*13	黄銅鉱・石英脈(縞状)、一部ブロシャン銅鉱付着、黄鉄鉱も少量。	高村鍵次郎	黄銅鉱
53	ケース5下	黄銅鉱		37*24*15	大型自形黄銅鉱集合体Φ4~7cm、安山岩中の脈、めのう状石英付着。	佐藤キヌ	黄銅鉱
54	ケース5下	黄銅鉱		26*20*11	銅鉱脈厚さ10cm以上、ほとんど黄銅鉱、表面緑色ブロシャン銅鉱付着?石英共生。	佐藤キヌ	黄銅鉱
55	ケース6上	黄銅鉱	秋田県大館市松木鉱山	12*10*10	黄銅鉱・石英脈、表面や間隙にゲーサイト、ブロシャン銅鉱、黄銅鉱結晶Φ3~5mm、全体強風化。		磁化銅・硫黄鉱
56	ケース6上	黄銅鉱	秋田県鹿角市尾去沢鉱山	25*7*12	黄銅鉱・石英脈、Φ2~5mm、少量の黄鉄鉱含む、ゲーサイト、銅水酸化物付着。	稲川正蔵	鑄銅鉱
57-1	ケース6上	藍銅鉱	秋田県鹿角市尾去沢鉱山	7*3*2.5	酸性凝灰岩母岩、黄銅鉱脈、結晶表面が酸化して虹色。		藍銅鉱
57-2	ケース6上	藍銅鉱	秋田県鹿角市尾去沢鉱山	4*2.5*1.5	酸性凝灰岩母岩、黄銅鉱脈、結晶表面が酸化して虹色。		藍銅鉱
58	ケース6上	黄鉱	秋田県鹿角郡小坂町小坂鉱山	18*13*11	自壊(ケース内)、塊状。		黄鉱
59	ケース6上	黄鉱	秋田県鹿角郡小坂町小坂鉱山内ノ岱	9*8*5	黄鉱質鉱石の礫の集合体、塊状、黄灰色・黄銅鉱・閃亜鉛鉱・方鉛鉱・重晶石(Φ0.5~1mm)。		黄鉱

大盛館所蔵標本目録

登録番号	ケース番号	日本名	産地	サイズ(cm)	備考	採集者・寄贈者	現ラベル表記
60	ケース6上	閃亜鉛鉱	秋田県鹿角市尾去沢鉱山	17*18*7	閃亜鉛鉱(べっこう) Φ 0.7~2 cm. 方鉛鉱? 自形. 細粒石英. 紫水晶 Φ 1.5 cm.	寺田福司	閃亜鉛鉱
61-1		黄銅鉱	秋田県大仙市協和荒川鉱山	18*13*7	Φ 1 cm以上黄銅鉱, 石英. 表面ゲーサイト・ブロシャン銅鉱.	佐藤辰男	黄銅鉱
61-2		黄銅鉱	秋田県大仙市協和荒川鉱山	12*9*15	角礫状泥岩母岩. 母岩→内側: 石英縁取り→緑泥石(石英)→黄銅鉱.	佐藤辰男	黄銅鉱
61-3		黄銅鉱	秋田県大仙市協和荒川鉱山	33*24*13	黄銅鉱大型 Φ 2 cm, 表面に銅水酸化物生成. 板状黄鉄鉱 Φ 1~2 cmを伴う.	佐藤辰男	黄銅鉱
62	ケース6下	黄鉱	秋田県大館市花岡鉱山	30*23*15	塊状. 黄鉄鉱・黄銅鉱の鉱石. Φ 1 mm以下の黄鉄鉱・黄銅鉱からなる. マトリクスにクロライト含む? Cu5~8%, Fe38%.		黄鉱
63	ケース6下	仮像石英	秋田県大館市花岡鉱山	18*15*12	全体に黄褐色. シリカとジャロサイトがコート. 方解石を置換した仮像板状石英からなる.		珪鉱
64	ケース6下	黄鉱	秋田県大館市花岡鉱山	21*21*12	ほとんど黄鉄鉱からなる黄鉱. 表面酸化著しい. ケース内.		黄鉄鉱
65	ケース7上	黒鉱	秋田県鹿角郡小坂町小坂鉱山	17*12*9	塊状. 灰黒色. Φ 0.3 mmの黄銅鉱・方鉛鉱・閃亜鉛鉱・1 mm以下の石英. 一部黄銅鉱多い層, 1 cm中.		黒鉱
66	ケース7上	黒鉱	秋田県鹿角郡小坂町小坂鉱山	12*8*6	塊状. 黄銅鉱・方鉛鉱・閃亜鉛鉱・1~2 mmの方鉛鉱に富む部分, 5~7 mmの黄銅鉱に富む部分からなる.		黒鉱
67-1	ケース7上	鱗状黒鉛鉱	岐阜県飛騨市天生鉱山	18*12*6	石墨-石英片岩(銀黒色に光る→グラファイト質). 板状 Φ 2~5 mm自形グラファイト.		鱗状黒鉛鉱
67-2	ケース7上	鱗状黒鉛鉱	岐阜県飛騨市天生鉱山	7*6*5	石墨-石英片岩(銀黒色に光る→グラファイト質). 板状 Φ 2~5 mm自形グラファイト.		鱗状黒鉛鉱
68	ケース7上	方鉛鉱	秋田県鹿角市尾去沢鉱山	15*9*7	方鉛鉱・閃亜鉛鉱 Φ 0.5~1 cm共生. 石英細脈1 mm以下.		方鉛鉱
69		マンガン鉱		13*11*15	ロードクロサイト. 石英の周囲に自形(2~5 mm)花びら状, 放射状. 表面は水酸化物被膜あり.	高村鍵次郎	マンガン鉱

大盛館所蔵標本目録

登録番号	ケース番号	日本名	産地	サイズ(cm)	備考	採集者・寄贈者	現ラベル表記
70-1		マンガン鉱	岩手県九戸郡野田村野田玉川鉱山	19*10*8	塊状バラ輝石Φ1~3 mm. 黒色水酸化マンガンが割れ目充填.		マンガン鉱
70-2		マンガン鉱	岩手県九戸郡野田村野田玉川鉱山	17*12*10	塊状バラ輝石Φ1~3 mm. 黒色水酸化マンガンが割れ目充填.		マンガン鉱
71	ケース7下	黒鉱	秋田県鹿角市花輪鉱山	14*7*11	黄鉄質, 黄鉄鉱・黄銅鉱リッチ. 石英が充填. 大小のチムニー状構造あり. 弱い層状. 研磨面.	山田勲	黒鉱
72	ケース7下	黒鉱	秋田県大館市花岡鉱山	22*16*22	細粒塊状. 品位: 銅1.8%, 鉛7.5%, 亜鉛38.0%, 重晶石7.0%~8.0%.		黒鉱
73	ケース7下	黒鉱	秋田県大館市花岡鉱山	25*19*13	細粒塊状. やや酸化.		黒鉱
74-1	ケース7下	マンガン鉱	岩手県九戸郡野田村野田玉川鉱山	20*25*9	表面酸化して黒っぽい塊状バラ輝石1~2 mm.		マンガン鉱
74-2	ケース7下	マンガン鉱	岩手県九戸郡野田村野田玉川鉱山	20*11*10	表面酸化して黒っぽい塊状バラ輝石1~2 mm. 縞状構造あり.		マンガン鉱
75	大型	閃亜鉛鉱・黄銅鉱・石英・方解石	秋田県大仙市協和宮田又鉱山	65*77*18	Φ1~2 cm. 上部に石英.		閃亜鉛鉱、黄銅鉱、方解石
76	大型	石英		33*30*16	Φ1~1.5 cm石英群晶 緑色凝灰岩母岩. ゲーサイト, 鉄明礬石.		