

粒度別化学分析#精選成績表

粒度 0.150 mm

粒度 mm	鈳量 (kg)	鈳量 (wt%)	品位 (%)											分布率 (%)										
			TiO2	(Zr,Hf)O2	TREO	ThO2	Y2O3	La2O3	CeO2	P2O5	FeO	Fe2O3	SiO2	TiO2	(Zr,Hf)O2	TREO	ThO2	Y2O3	La2O3	CeO2	P2O5	FeO	Fe2O3	SiO2
原鈳	0.431	100.00%	73.52%	1.07%	0.12%	0.017%	0.017%	0.014%	0.027%	0.25%	7.16%	0.14%	3.33%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
精鈳	0.391	90.72%	76.52%	0.98%	0.12%	0.017%	0.017%	0.014%	0.028%	0.22%	6.77%	0.14%	3.17%	94.42%	83.01%	92.14%	93.27%	91.72%	91.94%	92.87%	78.14%	85.81%	91.32%	86.39%
中鈳	0.040	9.28%	44.20%	1.96%	0.10%	0.012%	0.015%	0.012%	0.021%	0.60%	10.94%	0.13%	4.88%	5.58%	16.99%	7.86%	6.73%	8.28%	8.06%	7.13%	21.86%	14.19%	8.68%	13.61%

粒度別化学分析#精選成績表

粒度 0.100 mm

粒度 mm	鈳量 (kg)	鈳量 (wt%)	品位 (%)											分布率 (%)										
			TiO2	(Zr,Hf)O2	TREO	ThO2	Y2O3	La2O3	CeO2	P2O5	FeO	Fe2O3	SiO2	TiO2	(Zr,Hf)O2	TREO	ThO2	Y2O3	La2O3	CeO2	P2O5	FeO	Fe2O3	SiO2
原鈳	3.512	100.00%	82.54%	1.17%	0.14%	0.022%	0.023%	0.017%	0.027%	0.21%	2.01%	2.81%	6.27%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
精鈳	2.175	61.93%	83.77%	0.84%	0.13%	0.020%	0.020%	0.015%	0.025%	0.07%	2.37%	4.46%	5.20%	62.85%	44.56%	58.50%	55.58%	54.65%	56.22%	57.55%	19.87%	73.08%	98.24%	51.40%
中鈳	1.337	38.07%	80.54%	1.70%	0.15%	0.026%	0.027%	0.019%	0.030%	0.43%	1.42%	0.13%	8.00%	37.15%	55.44%	41.50%	44.42%	45.35%	43.78%	42.45%	80.13%	26.92%	1.76%	48.60%

粒度別化学分析#精選成績表

粒度 0.080 mm

粒度 mm	鈳量 (kg)	鈳量 (wt%)	品位 (%)											分布率 (%)										
			TiO2	(Zr,Hf)O2	TREO	ThO2	Y2O3	La2O3	CeO2	P2O5	FeO	Fe2O3	SiO2	TiO2	(Zr,Hf)O2	TREO	ThO2	Y2O3	La2O3	CeO2	P2O5	FeO	Fe2O3	SiO2
原鈳	9.700	100.00%	80.53%	2.27%	0.18%	0.032%	0.026%	0.023%	0.038%	0.13%	1.35%	2.59%	6.01%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
精鈳	6.150	63.40%	84.56%	0.71%	0.15%	0.021%	0.023%	0.018%	0.031%	0.09%	0.79%	2.36%	3.12%	66.57%	19.81%	51.99%	41.63%	57.05%	48.58%	51.79%	46.15%	37.10%	57.68%	32.89%
中鈳	3.550	36.60%	73.55%	4.98%	0.24%	0.051%	0.030%	0.033%	0.050%	0.19%	2.32%	3.00%	11.03%	33.43%	80.19%	48.01%	58.37%	42.95%	51.42%	48.21%	53.85%	62.90%	42.32%	67.11%

粒度別化学分析#精選成績表

粒度 0.039 mm

粒度 mm	鈳量 (kg)	鈳量 (wt%)	品位 (%)											分布率 (%)										
			TiO2	(Zr,Hf)O2	TREO	ThO2	Y2O3	La2O3	CeO2	P2O5	FeO	Fe2O3	SiO2	TiO2	(Zr,Hf)O2	TREO	ThO2	Y2O3	La2O3	CeO2	P2O5	FeO	Fe2O3	SiO2
原鈳	2.066	100.00%	55.69%	8.05%	0.55%	0.056%	0.075%	0.077%	0.125%	0.29%	2.92%	0.14%	11.63%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
精鈳	0.912	44.14%	62.72%	0.94%	0.26%	0.035%	0.030%	0.035%	0.055%	0.16%	1.67%	0.13%	4.70%	49.71%	5.15%	20.85%	27.75%	17.73%	20.09%	19.45%	24.06%	25.28%	42.32%	17.84%
中鈳	1.154	55.86%	50.14%	13.67%	0.78%	0.072%	0.110%	0.110%	0.180%	0.40%	3.90%	0.14%	17.11%	50.29%	94.85%	79.15%	72.25%	82.27%	79.91%	80.55%	75.94%	74.72%	57.68%	82.16%

粒度別化学分析#精選成績表

粒度 -0.039 mm

粒度 mm	鈳量 (kg)	鈳量 (wt%)	品位 (%)											分布率 (%)										
			TiO2	(Zr,Hf)O2	TREO	ThO2	Y2O3	La2O3	CeO2	P2O5	FeO	Fe2O3	SiO2	TiO2	(Zr,Hf)O2	TREO	ThO2	Y2O3	La2O3	CeO2	P2O5	FeO	Fe2O3	SiO2
原鈳	0.089	100.00%	32.77%	11.13%	1.05%	0.111%	0.120%	0.178%	0.282%	0.67%	12.16%	0.12%	16.01%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
精鈳	0.018	20.22%	46.91%	3.86%	1.10%	0.076%	0.119%	0.171%	0.329%	0.60%	7.37%	0.14%	7.93%	28.96%	7.02%	21.14%	13.83%	20.09%	19.41%	23.60%	17.86%	12.25%	24.39%	10.02%
中鈳	0.071	79.78%	29.18%	12.97%	1.04%	0.120%	0.120%	0.180%	0.270%	0.70%	13.38%	0.11%	18.06%	71.04%	92.98%	78.86%	86.17%	79.91%	80.59%	76.40%	82.14%	87.75%	75.61%	89.98%

粒度別化学分析#精選成績表

合計

粒度 mm	鈳量 (kg)	鈳量 (wt%)	品位 (%)											分布率 (%)										
			TiO2	(Zr,Hf)O2	TREO	ThO2	Y2O3	La2O3	CeO2	P2O5	FeO	Fe2O3	SiO2	TiO2	(Zr,Hf)O2	TREO	ThO2	Y2O3	La2O3	CeO2	P2O5	FeO	Fe2O3	SiO2
原鈳	15.798	100.00%	77.27%	2.80%	0.22%	0.033%	0.032%	0.030%	0.048%	0.17%	1.92%	2.24%	6.79%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
精鈳	9.646	61.06%	81.92%	0.78%	0.16%	0.022%	0.023%	0.019%	0.032%	0.10%	1.48%	2.53%	3.75%	64.73%	16.96%	42.63%	40.84%	44.24%	39.39%	41.20%	34.92%	47.19%	68.92%	33.72%
中鈳	6.152	38.94%	69.97%	5.97%	0.33%	0.050%	0.045%	0.046%	0.072%	0.29%	2.60%	1.79%	11.55%	35.27%	83.04%	57.37%	59.16%	55.76%	60.61%	58.80%	65.08%	52.81%	31.08%	66.28%

粒度別化学分析の精選成績表 粒度 0.150 mm

粒度 mm	乾量 (kg)	乾量 (wt%)	品位 (%)											分布率 (%)										
			TiO2	Zr,HfO2	TREO	ThO2	Y2O3	La2O3	CeO2	P2O5	FeO	Fe2O3	SiO2	TiO2	Zr,HfO2	TREO	ThO2	Y2O3	La2O3	CeO2	P2O5	FeO	Fe2O3	SiO2
原鉱	0.874	100.00%	18.26%	3.13%	0.20%	0.011%	0.017%	0.028%	0.060%	0.24%	1.91%	0.10%	59.01%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
精鉱1	0.002	0.23%	2.73%	53.70%	0.35%	0.035%	0.130%	0.019%	0.044%	0.16%	3.09%	0.13%	31.38%	0.03%	3.93%	0.41%	0.75%	1.76%	0.16%	0.17%	0.15%	0.37%	0.29%	0.12%
精鉱2	0.002	0.23%	5.33%	45.71%	0.16%	0.013%	0.031%	0.018%	0.041%	0.32%	0.33%	0.14%	35.52%	0.07%	3.34%	0.19%	0.28%	0.42%	0.15%	0.16%	0.30%	0.04%	0.31%	0.14%
中鉱	0.055	6.29%	7.21%	39.16%	0.42%	0.034%	0.099%	0.056%	0.100%	0.28%	0.42%	0.14%	32.91%	2.48%	78.73%	13.52%	20.11%	36.96%	12.65%	10.55%	7.12%	1.38%	8.58%	3.51%
尾鉱	0.815	93.25%	19.08%	0.47%	0.18%	0.006%	0.011%	0.026%	0.057%	0.24%	2.01%	0.10%	60.90%	97.42%	14.00%	85.88%	78.86%	60.86%	87.04%	89.12%	92.43%	98.21%	90.82%	96.23%

粒度別化学分析の精選成績表 粒度 0.100 mm

粒度 mm	乾量 (kg)	乾量 (wt%)	品位 (%)											分布率 (%)										
			TiO2	Zr,HfO2	TREO	ThO2	Y2O3	La2O3	CeO2	P2O5	FeO	Fe2O3	SiO2	TiO2	Zr,HfO2	TREO	ThO2	Y2O3	La2O3	CeO2	P2O5	FeO	Fe2O3	SiO2
原鉱	13.643	100.00%	20.68%	20.64%	0.42%	0.026%	0.075%	0.055%	0.102%	0.36%	0.90%	0.11%	46.08%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
精鉱1	0.577	4.23%	0.20%	63.92%	0.33%	0.025%	0.160%	0.007%	0.014%	0.17%	0.24%	0.13%	31.15%	0.04%	13.10%	3.33%	4.07%	9.03%	0.53%	0.58%	1.92%	1.13%	4.81%	2.86%
精鉱2	0.308	2.26%	2.15%	60.29%	0.92%	0.051%	0.170%	0.018%	0.340%	0.32%	0.33%	0.14%	34.09%	0.23%	6.60%	4.96%	4.44%	5.12%	0.73%	7.52%	1.99%	0.83%	2.77%	1.67%
中鉱	4.134	30.30%	6.26%	52.79%	0.62%	0.045%	0.158%	0.076%	0.122%	0.41%	0.33%	0.14%	33.58%	9.17%	77.51%	44.89%	52.53%	63.91%	41.61%	36.20%	34.40%	11.09%	37.12%	22.08%
尾鉱	8.624	63.21%	29.63%	0.91%	0.31%	0.016%	0.026%	0.050%	0.090%	0.36%	1.24%	0.10%	53.50%	90.56%	2.79%	46.82%	38.96%	21.94%	57.11%	55.70%	61.69%	86.95%	55.30%	73.39%

粒度別化学分析の精選成績表 粒度 0.080 mm

粒度 mm	乾量 (kg)	乾量 (wt%)	品位 (%)											分布率 (%)										
			TiO2	Zr,HfO2	TREO	ThO2	Y2O3	La2O3	CeO2	P2O5	FeO	Fe2O3	SiO2	TiO2	Zr,HfO2	TREO	ThO2	Y2O3	La2O3	CeO2	P2O5	FeO	Fe2O3	SiO2
原鉱	22.444	100.00%	8.70%	44.95%	0.54%	0.038%	0.147%	0.060%	0.094%	0.32%	0.46%	0.71%	36.96%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
精鉱1	6.753	30.09%	0.13%	63.66%	0.38%	0.032%	0.180%	0.010%	0.016%	0.17%	0.27%	0.13%	31.33%	0.45%	42.61%	21.11%	25.34%	36.81%	5.04%	5.11%	15.69%	17.53%	5.49%	25.50%
精鉱2	2.548	11.35%	1.30%	62.74%	1.01%	0.070%	0.217%	0.150%	0.199%	0.19%	0.33%	0.13%	34.10%	1.70%	15.85%	20.91%	28.50%	23.96%	6.67%	6.67%	8.08%	2.07%	10.47%	
中鉱	7.975	35.53%	8.04%	52.13%	0.75%	0.051%	0.182%	0.091%	0.150%	0.53%	0.51%	0.13%	29.55%	32.84%	41.21%	49.22%	47.69%	43.95%	54.13%	56.52%	59.16%	39.11%	6.48%	28.41%
尾鉱	5.168	23.03%	24.56%	0.64%	0.20%	0.010%	0.016%	0.032%	0.059%	0.25%	0.71%	2.66%	57.18%	65.01%	0.33%	8.50%	6.06%	2.50%	12.33%	14.41%	18.48%	35.28%	85.96%	35.62%

粒度別化学分析の精選成績表 粒度 0.039 mm

粒度 mm	乾量 (kg)	乾量 (wt%)	品位 (%)											分布率 (%)										
			TiO2	Zr,HfO2	TREO	ThO2	Y2O3	La2O3	CeO2	P2O5	FeO	Fe2O3	SiO2	TiO2	Zr,HfO2	TREO	ThO2	Y2O3	La2O3	CeO2	P2O5	FeO	Fe2O3	SiO2
原鉱	6.802	100.00%	2.34%	49.71%	0.61%	0.051%	0.185%	0.052%	0.096%	0.35%	0.90%	0.56%	41.67%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
精鉱1	3.461	50.89%	0.23%	61.87%	0.48%	0.041%	0.213%	0.015%	0.031%	0.22%	0.99%	0.28%	35.59%	5.01%	63.33%	40.16%	41.27%	58.38%	14.71%	16.48%	31.91%	55.86%	25.39%	43.46%
精鉱2	1.044	15.35%	2.25%	60.78%	1.25%	0.120%	0.250%	0.150%	0.292%	0.50%	0.51%	0.13%	33.42%	14.77%	18.77%	31.55%	36.43%	20.74%	44.37%	46.82%	22.05%	8.68%	3.56%	12.31%
中鉱	1.358	19.96%	5.72%	43.88%	0.80%	0.053%	0.184%	0.096%	0.160%	0.71%	1.09%	0.13%	37.39%	48.86%	17.62%	26.27%	20.93%	19.86%	36.93%	33.38%	40.45%	24.13%	4.63%	17.91%
尾鉱	0.939	13.80%	5.31%	1.01%	0.09%	0.005%	0.011%	0.015%	0.023%	0.14%	0.74%	2.70%	79.45%	31.36%	0.28%	2.02%	1.37%	0.82%	3.99%	3.32%	5.99%	11.33%	66.42%	26.32%

粒度別化学分析の精選成績表 粒度 0.039 mm

粒度 mm	乾量 (kg)	乾量 (wt%)	品位 (%)											分布率 (%)										
			TiO2	Zr,HfO2	TREO	ThO2	Y2O3	La2O3	CeO2	P2O5	FeO	Fe2O3	SiO2	TiO2	Zr,HfO2	TREO	ThO2	Y2O3	La2O3	CeO2	P2O5	FeO	Fe2O3	SiO2
原鉱	0.278	100.00%	9.00%	34.21%	1.22%	0.102%	0.184%	0.186%	0.343%	0.71%	2.72%	0.14%	43.24%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
精鉱1	0.097	34.90%	4.74%	56.72%	1.12%	0.097%	0.247%	0.126%	0.234%	0.55%	0.37%	0.14%	32.88%	18.38%	57.85%	32.05%	33.03%	46.84%	23.67%	23.81%	27.10%	4.75%	35.45%	26.53%
精鉱2	0.055	19.78%	16.37%	36.28%	1.98%	0.180%	0.244%	0.380%	0.685%	0.99%	4.27%	0.14%	39.18%	35.99%	20.98%	32.14%	34.76%	26.23%	40.48%	39.52%	27.55%	31.10%	20.09%	17.93%
中鉱	0.066	23.74%	8.64%	22.40%	1.23%	0.089%	0.146%	0.185%	0.355%	0.94%	3.43%	0.14%	46.97%	22.80%	15.55%	23.95%	20.62%	18.84%	23.65%	24.58%	31.51%	29.98%	24.11%	25.79%
尾鉱	0.060	21.58%	9.52%	8.91%	0.67%	0.055%	0.069%	0.105%	0.192%	0.45%	4.30%	0.13%	59.59%	22.83%	5.62%	11.86%	11.59%	8.09%	12.20%	12.09%	13.84%	34.17%	20.35%	29.75%

粒度別化学分析の精選成績表 合計

粒度 mm	乾量 (kg)	乾量 (wt%)	品位 (%)											分布率 (%)										
			TiO2	Zr,HfO2	TREO	ThO2	Y2O3	La2O3	CeO2	P2O5	FeO	Fe2O3	SiO2	TiO2	Zr,HfO2	TREO	ThO2	Y2O3	La2O3	CeO2	P2O5	FeO	Fe2O3	SiO2
原鉱	44.041	100.00%	11.62%	37.25%	0.51%	0.036%	0.128%	0.057%	0.098%	0.34%	0.71%	0.49%	40.99%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
精鉱1	10.890	24.73%	0.21%	63.04%	0.42%	0.035%	0.190%	0.012%	0.023%	0.19%	0.50%	0.18%	32.69%	0.44%	41.84%	20.11%	24.04%	36.63%	5.38%	5.71%	13.62%	17.37%	9.01%	19.72%
精鉱2	3.957	8.98%	1.83%	61.66%	1.08%	0.083%	0.222%	0.143%	0.241%	0.29%	0.43%	0.13%	33.99%	1.41%	14.87%	18.97%	20.73%	15.57%	22.39%	22.15%	7.76%	5.47%	2.41%	7.45%
中鉱	13.588	30.85%	7.27%	51.31%	0.72%	0.049%	0.174%	0.087%	0.143%	0.51%	0.53%	0.13%	31.66%	19.29%	42.50%	43.25%	42.33%	41.95%	46.97%	45.20%	46.79%	22.91%	8.42%	23.83%
尾鉱	15.606	35.44%	25.86%	0.83%	0.25%	0.013%	0.021%	0.041%	0.074%	0.30%	1.09%	1.10%	56.69%	78.86%	0.79%	17.67%	12.90%	5.85%	25.26%	26.94%	31.83%	54.25%	80.16%	49.00%

粒度別重砂分析総合成績表

粒度 0.150 mm

産物	鉱量 (kg)	鉱量 (wt%)	鉱物量 (%)				分布率 (%)				
			鋭鉄鉱 ル対ル	金紅石 ルル	其它 その他	合計	鋭鉄鉱 ル対ル	金紅石 ルル	其它 その他	合計	
原砂	4,201.054	20.7865%	0.029%	0.008%	99.963%	100.000%	1.533%	2.880%	20.872%	20.787%	
一次選鉱	精鉱	127.592	0.6313%	0.825%	0.243%	98.932%	100.000%	1.320%	2.795%	0.627%	0.631%
	中鉱	168.254	0.8325%	0.010%	0.001%	99.989%	100.000%	0.022%	0.015%	0.836%	0.833%
	尾鉱	3,905.208	19.3227%	0.004%	0.000%	99.996%	100.000%	0.191%	0.070%	19.409%	19.323%
	尾鉱計	4,073.462	20.1552%	0.004%	0.000%	99.996%	100.000%	0.213%	0.085%	20.245%	20.156%
二次選鉱	ル対ル	1.039	0.0051%	99.000%	0.000%	1.000%	100.000%	1.289%	0.000%	0.000%	0.005%
	ルル	0.391	0.0019%	0.000%	70.000%	30.000%	100.000%	0.000%	2.469%	0.001%	0.002%
	シリコン1	0.002	0.0000%	0.060%	1.000%	98.940%	100.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
	シリコン2	0.002	0.0000%	0.000%	2.000%	98.000%	100.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
	モサ対	0.000	0.0000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
	鉱セノイ	0.000	0.0000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
	小計	1.434	0.0070%	71.730%	19.091%	9.179%	100.000%	1.289%	2.469%	0.001%	0.007%
一次選鉱	ル対ル	0.116	0.0006%	15.600%	0.200%	84.200%	100.000%	0.023%	0.002%	0.000%	0.001%
	ルル	0.040	0.0002%	0.000%	21.000%	79.000%	100.000%	0.000%	0.076%	0.000%	0.000%
	シリコン	0.055	0.0003%	0.000%	4.000%	96.000%	100.000%	0.000%	0.020%	0.000%	0.000%
	モサ対	0.380	0.0019%	0.000%	0.200%	99.800%	100.000%	0.000%	0.007%	0.002%	0.002%
	鉱セノイ	0.253	0.0013%	0.800%	0.000%	99.200%	100.000%	0.003%	0.000%	0.001%	0.001%
	小計	0.844	0.0043%	2.384%	1.373%	96.243%	100.000%	0.026%	0.105%	0.003%	0.004%
尾鉱	尾鉱1	124.381	0.6154%	0.002%	0.000%	99.998%	100.000%	0.004%	0.000%	0.618%	0.615%
	尾鉱2	0.118	0.0006%	0.400%	0.000%	99.600%	100.000%	0.001%	0.000%	0.001%	0.001%
	尾鉱3	0.815	0.0040%	0.000%	3.000%	97.000%	100.000%	0.000%	0.221%	0.004%	0.004%
	尾鉱小計	125.314	0.6200%	0.003%	0.020%	99.977%	100.000%	0.005%	0.221%	0.623%	0.620%

粒度別重砂分析総合成績表

粒度 0.100 mm

産物	鉱量 (kg)	鉱量 (wt%)	鉱物量 (%)				分布率 (%)				
			鋭鉄鉱 ル対ル	金紅石 ルル	其它 その他	合計	鋭鉄鉱 ル対ル	金紅石 ルル	其它 その他	合計	
原砂	13,134.544	64.9887%	0.178%	0.022%	99.800%	100.000%	29.264%	26.445%	65.151%	64.991%	
一次選鉱	精鉱	651.094	3.2216%	3.243%	0.423%	96.334%	100.000%	26.460%	24.874%	3.118%	3.222%
	中鉱	662.908	3.2800%	0.061%	0.012%	99.927%	100.000%	0.508%	0.718%	3.292%	3.280%
	尾鉱	11,820.542	58.4871%	0.016%	0.001%	99.983%	100.000%	2.296%	0.853%	58.741%	58.489%
	尾鉱計	12,483.450	61.7671%	0.018%	0.001%	99.981%	100.000%	2.804%	1.571%	62.033%	61.769%
二次選鉱	ル対ル	19.823	0.0981%	98.860%	0.000%	1.140%	100.000%	24.559%	0.000%	0.001%	0.098%
	ルル	2.175	0.0108%	0.000%	73.000%	27.000%	100.000%	0.000%	14.324%	0.003%	0.011%
	シリコン1	0.577	0.0029%	0.000%	0.000%	100.000%	100.000%	0.000%	0.000%	0.003%	0.003%
	シリコン2	0.308	0.0015%	0.000%	1.000%	99.000%	100.000%	0.000%	0.028%	0.002%	0.002%
	モサ対	0.082	0.0004%	0.000%	0.200%	99.800%	100.000%	0.000%	0.001%	0.000%	0.000%
	鉱セノイ	0.012	0.0001%	1.000%	0.000%	99.000%	100.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
	小計	22.977	0.1138%	85.290%	6.924%	7.786%	100.000%	24.559%	14.353%	0.009%	0.114%
一次選鉱	ル対ル	1.661	0.0082%	89.000%	0.200%	10.800%	100.000%	1.853%	0.030%	0.001%	0.008%
	ルル	1.337	0.0066%	0.000%	30.000%	70.000%	100.000%	0.000%	3.619%	0.005%	0.007%
	シリコン	4.134	0.0205%	0.000%	1.000%	99.000%	100.000%	0.000%	0.373%	0.020%	0.020%
	モサ対	6.073	0.0300%	0.000%	0.500%	99.500%	100.000%	0.000%	0.274%	0.030%	0.030%
	鉱セノイ	1.420	0.0070%	1.000%	0.000%	99.000%	100.000%	0.018%	0.000%	0.007%	0.007%
	小計	14.625	0.0723%	10.205%	3.256%	86.539%	100.000%	1.871%	4.296%	0.063%	0.072%
尾鉱	尾鉱1	604.715	2.9920%	0.001%	0.000%	99.999%	100.000%	0.006%	0.000%	3.006%	2.992%
	尾鉱2	0.153	0.0008%	12.458%	0.007%	87.535%	100.000%	0.024%	0.000%	0.001%	0.001%
	尾鉱3	8.624	0.0427%	0.000%	8.000%	92.000%	100.000%	0.000%	6.225%	0.039%	0.043%
	尾鉱小計	613.492	3.0355%	0.004%	0.112%	99.884%	100.000%	0.030%	6.225%	3.046%	3.036%

粒度別重砂分析総合成績表

粒度 0.080 mm

産物	鉱量 (kg)	鉱量 (wt%)	鉱物量 (%)				分布率 (%)				
			鋭鉄鉱 ℓ対ℓ	金紅石 ℓ対ℓ	其它 その他	合計	鋭鉄鉱 ℓ対ℓ	金紅石 ℓ対ℓ	其它 その他	合計	
原砂	2,195.332	10.8623%	1.490%	0.308%	98.202%	100.000%	40.997%	61.068%	10.717%	10.861%	
一次選鉱	精鉱	244.226	1.2084%	12.757%	2.732%	84.511%	100.000%	39.043%	60.197%	1.027%	1.207%
	中鉱	109.992	0.5442%	0.179%	0.033%	99.788%	100.000%	0.247%	0.323%	0.546%	0.544%
	尾鉱	1,841.114	9.1097%	0.074%	0.003%	99.923%	100.000%	1.707%	0.548%	9.144%	9.110%
	尾鉱計	1,951.106	9.6539%	0.080%	0.005%	99.915%	100.000%	1.954%	0.871%	9.690%	9.654%
二次選鉱	ℓ対ℓ	28.951	0.1432%	98.660%	0.000%	1.340%	100.000%	35.794%	0.000%	0.002%	0.143%
	精ℓ対ℓ	6.150	0.0304%	0.000%	78.000%	22.000%	100.000%	0.000%	43.278%	0.007%	0.030%
	シリコン1	6.753	0.0334%	0.000%	0.000%	100.000%	100.000%	0.000%	0.000%	0.034%	0.033%
	シリコン2	2.548	0.0126%	0.000%	1.000%	99.000%	100.000%	0.000%	0.230%	0.013%	0.013%
	モサ対ℓ	1.066	0.0053%	0.000%	0.000%	100.000%	100.000%	0.000%	0.000%	0.005%	0.005%
	鋭セライト	0.182	0.0009%	0.000%	0.000%	100.000%	100.000%	0.000%	0.000%	0.001%	0.001%
	小計	45.650	0.2258%	62.570%	10.564%	26.866%	100.000%	35.794%	43.508%	0.062%	0.225%
三次選鉱	ℓ対ℓ	2.692	0.0133%	79.000%	0.200%	20.800%	100.000%	2.665%	0.049%	0.003%	0.013%
	中ℓ対ℓ	3.550	0.0176%	0.000%	41.000%	59.000%	100.000%	0.000%	13.132%	0.010%	0.018%
	シリコン	7.975	0.0395%	0.000%	1.000%	99.000%	100.000%	0.000%	0.720%	0.039%	0.039%
	モサ対ℓ	10.300	0.0510%	0.000%	0.500%	99.500%	100.000%	0.000%	0.465%	0.051%	0.051%
	鋭セライト	2.258	0.0112%	2.000%	0.000%	98.000%	100.000%	0.057%	0.000%	0.011%	0.011%
	小計	26.775	0.1326%	8.111%	5.946%	85.943%	100.000%	2.722%	14.366%	0.114%	0.132%
尾鉱	尾鉱1	166.603	0.8243%	0.252%	0.031%	99.717%	100.000%	0.526%	0.458%	0.826%	0.824%
	尾鉱2	0.030	0.0001%	3.735%	0.006%	96.259%	100.000%	0.001%	0.000%	0.000%	0.000%
	尾鉱3	5.168	0.0256%	0.000%	4.000%	96.000%	100.000%	0.000%	1.865%	0.025%	0.026%
	小計	171.801	0.8500%	0.245%	0.150%	99.605%	100.000%	0.527%	2.323%	0.851%	0.850%

粒度別重砂分析総合成績表

粒度 0.039 mm

産物	鉱量 (kg)	鉱量 (wt%)	鉱物量 (%)				分布率 (%)				
			鋭鉄鉱 ℓ対ℓ	金紅石 ℓ対ℓ	其它 その他	合計	鋭鉄鉱 ℓ対ℓ	金紅石 ℓ対ℓ	其它 その他	合計	
原砂	316.100	1.5640%	6.948%	0.328%	92.724%	100.000%	27.525%	9.364%	1.458%	1.564%	
一次選鉱	精鉱	68.777	0.3403%	28.971%	1.416%	69.613%	100.000%	24.971%	8.789%	0.239%	0.341%
	中鉱	8.366	0.0414%	0.680%	0.047%	99.273%	100.000%	0.071%	0.036%	0.041%	0.041%
	尾鉱	238.957	1.1823%	0.829%	0.025%	99.146%	100.000%	2.483%	0.539%	1.178%	1.182%
	尾鉱計	247.323	1.2237%	0.824%	0.026%	99.150%	100.000%	2.554%	0.575%	1.219%	1.223%
二次選鉱	ℓ対ℓ	19.948	0.0987%	96.800%	0.040%	3.160%	100.000%	24.199%	0.072%	0.003%	0.099%
	精ℓ対ℓ	0.912	0.0045%	0.000%	60.000%	40.000%	100.000%	0.000%	4.937%	0.002%	0.005%
	シリコン1	3.461	0.0171%	0.000%	0.000%	100.000%	100.000%	0.000%	0.000%	0.017%	0.017%
	シリコン2	1.044	0.0052%	0.000%	1.500%	98.500%	100.000%	0.000%	0.141%	0.005%	0.005%
	モサ対ℓ	0.731	0.0036%	0.000%	0.000%	100.000%	100.000%	0.000%	0.000%	0.004%	0.004%
	鋭セライト	0.076	0.0004%	0.000%	0.000%	100.000%	100.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
	小計	26.172	0.1295%	73.780%	2.181%	24.039%	100.000%	24.199%	5.150%	0.031%	0.130%
三次選鉱	ℓ対ℓ	0.674	0.0033%	81.000%	0.300%	18.700%	100.000%	0.684%	0.018%	0.001%	0.003%
	中ℓ対ℓ	1.154	0.0057%	0.000%	31.000%	69.000%	100.000%	0.000%	3.228%	0.004%	0.006%
	シリコン	1.358	0.0067%	0.000%	1.000%	99.000%	100.000%	0.000%	0.123%	0.007%	0.007%
	モサ対ℓ	2.321	0.0115%	0.000%	0.500%	99.500%	100.000%	0.000%	0.105%	0.011%	0.011%
	鋭セライト	0.563	0.0028%	2.000%	0.000%	98.000%	100.000%	0.014%	0.000%	0.003%	0.003%
	小計	6.070	0.0300%	9.180%	6.342%	84.478%	100.000%	0.698%	3.474%	0.026%	0.030%
尾鉱	尾鉱1	35.240	0.1744%	0.120%	0.025%	99.855%	100.000%	0.053%	0.080%	0.175%	0.174%
	尾鉱2	0.356	0.0018%	4.628%	0.000%	95.372%	100.000%	0.021%	0.000%	0.002%	0.002%
	尾鉱3	0.939	0.0046%	0.000%	1.000%	99.000%	100.000%	0.000%	0.085%	0.005%	0.005%
	小計	36.535	0.1808%	0.161%	0.050%	99.789%	100.000%	0.074%	0.165%	0.182%	0.181%

粒度別重砂分析総合成績表

粒度 -0.039 mm

産物	鉱量 (kg)	鉱量 (wt%)	鉱物量 (%)				分布率 (%)				
			鋭鉄鉱 他対付	金紅石 他対付	其它 その他	合計	鋭鉄鉱 他対付	金紅石 他対付	其它 その他	合計	
原砂	363.474	1.7985%	0.150%	0.007%	99.843%	100.000%	0.681%	0.243%	1.802%	1.797%	
一次選鉱	精鉱	13.508	0.0669%	1.421%	0.198%	98.381%	100.000%	0.241%	0.242%	0.064%	0.065%
	中鉱	1.924	0.0095%	0.180%	0.005%	99.815%	100.000%	0.004%	0.001%	0.010%	0.010%
	尾鉱	348.042	1.7221%	0.100%	0.000%	99.900%	100.000%	0.436%	0.000%	1.728%	1.722%
	尾鉱計	349.966	1.7316%	0.100%	0.000%	99.900%	100.000%	0.440%	0.001%	1.738%	1.732%
二次選鉱	他対付	0.155	0.0008%	86.000%	0.200%	13.800%	100.000%	0.167%	0.003%	0.000%	0.001%
	精鉱	0.018	0.0001%	0.000%	24.000%	76.000%	100.000%	0.000%	0.039%	0.000%	0.000%
	ジルコニ	0.097	0.0005%	0.000%	1.000%	99.000%	100.000%	0.000%	0.009%	0.000%	0.000%
	ジルコニ	0.055	0.0003%	0.000%	3.000%	97.000%	100.000%	0.000%	0.015%	0.000%	0.000%
	モサイト	0.029	0.0001%	0.000%	0.300%	99.700%	100.000%	0.000%	0.001%	0.000%	0.000%
	鉬セライト	0.002	0.0000%	0.000%	0.400%	99.600%	100.000%	0.000%	0.000%	0.000%	0.000%
	小計	0.356	0.0018%	37.444%	2.063%	60.493%	100.000%	0.167%	0.067%	0.000%	0.001%
	他対付	0.051	0.0003%	88.000%	0.200%	11.800%	100.000%	0.056%	0.001%	0.000%	0.000%
	中鉱	0.071	0.0004%	0.000%	20.000%	80.000%	100.000%	0.000%	0.128%	0.000%	0.000%
	小計	0.409	0.0021%	11.731%	4.145%	84.124%	100.000%	0.060%	0.153%	0.001%	0.001%
尾鉱	尾鉱1	12.672	0.0626%	0.080%	0.010%	99.910%	100.000%	0.013%	0.011%	0.063%	0.063%
	尾鉱2	0.011	0.0001%	4.300%	0.180%	95.520%	100.000%	0.001%	0.000%	0.000%	0.000%
	尾鉱3	0.060	0.0003%	0.000%	2.000%	98.000%	100.000%	0.000%	0.011%	0.000%	0.000%
	尾鉱小計	12.743	0.0630%	0.083%	0.020%	99.897%	100.000%	0.014%	0.022%	0.063%	0.063%

粒度別重砂分析総合成績表

合計

産物	鉱量 (kg)	鉱量 (wt%)	鉱物量 (%)				分布率 (%)				
			鋭鉄鉱 他対付	金紅石 他対付	其它 その他	合計	鋭鉄鉱 他対付	金紅石 他対付	其它 その他	合計	
原砂	20,210.504	100.0000%	0.395%	0.055%	99.550%	100.000%	100.000%	100.000%	100.000%	100.000%	
一次選鉱	精鉱	1,105.197	5.4685%	6.645%	0.972%	92.383%	100.000%	92.035%	96.897%	5.075%	5.466%
	中鉱	951.444	4.7076%	0.072%	0.013%	99.915%	100.000%	0.852%	1.093%	4.725%	4.708%
	尾鉱	18,153.863	89.8239%	0.031%	0.001%	99.968%	100.000%	7.113%	2.010%	90.200%	89.826%
	尾鉱計	19,105.307	94.5315%	0.033%	0.002%	99.965%	100.000%	7.965%	3.103%	94.925%	94.534%
二次選鉱	他対付	69.916	0.3459%	98.163%	0.012%	1.825%	100.000%	86.008%	0.075%	0.006%	0.346%
	精鉱	9.646	0.0477%	0.000%	74.746%	25.254%	100.000%	0.000%	65.047%	0.013%	0.048%
	ジルコニ	10.890	0.0539%	0.000%	0.009%	99.991%	100.000%	0.000%	0.009%	0.054%	0.053%
	ジルコニ	3.957	0.0196%	0.000%	1.160%	98.840%	100.000%	0.000%	0.414%	0.020%	0.020%
	モサイト	1.908	0.0094%	0.000%	0.013%	99.987%	100.000%	0.000%	0.002%	0.009%	0.009%
	鉬セライト	0.272	0.0014%	0.044%	0.003%	99.953%	100.000%	0.000%	0.000%	0.001%	0.001%
	小計	96.589	0.4779%	71.055%	7.522%	21.423%	100.000%	86.008%	65.547%	0.103%	0.477%
二次選鉱	他対付	5.194	0.0257%	81.130%	0.213%	18.657%	100.000%	5.281%	0.100%	0.005%	0.025%
	中鉱	6.152	0.0305%	0.000%	36.361%	63.639%	100.000%	0.000%	20.183%	0.019%	0.031%
	中鉱	13.588	0.0673%	0.000%	1.017%	98.983%	100.000%	0.000%	1.248%	0.066%	0.066%
	モサイト	19.264	0.0953%	0.000%	0.496%	99.504%	100.000%	0.000%	0.863%	0.095%	0.095%
	鉬セライト	4.525	0.0225%	1.674%	0.000%	98.326%	100.000%	0.096%	0.000%	0.022%	0.022%
	小計	48.723	0.2413%	8.804%	5.094%	86.102%	100.000%	5.377%	22.394%	0.207%	0.239%
尾鉱	尾鉱1	943.611	4.6687%	0.051%	0.006%	99.943%	100.000%	0.602%	0.549%	4.688%	4.668%
	尾鉱2	0.668	0.0034%	5.629%	0.005%	94.366%	100.000%	0.048%	0.000%	0.004%	0.004%
	尾鉱3	15.606	0.0772%	0.000%	5.970%	94.030%	100.000%	0.000%	8.407%	0.073%	0.078%
	尾鉱小計	959.885	4.7493%	0.054%	0.103%	99.843%	100.000%	0.650%	8.956%	4.765%	4.750%

1次選鉱粒度別重砂分析結果表 (精鉱)

粒度 mm	鉱量 (kg)	鉱量 (wt%)	鉱物量 (%)				分布率 (%)			
			鋭鉄鉱 ℓ対ℓ	金紅石 ℓ対ℓ	其它 その他	合計	鋭鉄鉱 ℓ対ℓ	金紅石 ℓ対ℓ	其它 その他	合計
0.150	127.592	11.54%	0.82%	0.24%	98.93%	100.00%	1.43%	2.88%	12.36%	11.54%
0.100	651.094	58.92%	3.24%	0.42%	96.33%	100.00%	28.75%	25.67%	61.43%	58.92%
0.080	244.226	22.10%	12.76%	2.73%	84.51%	100.00%	42.42%	62.14%	20.21%	22.10%
0.039	68.777	6.22%	28.97%	1.42%	69.61%	100.00%	27.13%	9.07%	4.69%	6.22%
-0.039	13.508	1.22%	1.42%	0.20%	98.38%	100.00%	0.26%	0.25%	1.30%	1.22%
合計	1,105.197	100.00%	6.64%	0.97%	92.38%	100.00%	99.99%	100.01%	99.99%	100.00%

1次選鉱粒度別重砂分析結果表 (中鉱)

粒度 mm	鉱量 (kg)	鉱量 (wt%)	鉱物量 (%)				分布率 (%)			
			鋭鉄鉱 ℓ対ℓ	金紅石 ℓ対ℓ	其它 その他	合計	鋭鉄鉱 ℓ対ℓ	金紅石 ℓ対ℓ	其它 その他	合計
0.150	168.254	17.68%	0.01%	0.00%	99.99%	100.00%	2.57%	1.39%	17.70%	17.68%
0.100	662.908	69.68%	0.06%	0.01%	99.93%	100.00%	59.64%	65.72%	69.68%	69.68%
0.080	109.992	11.56%	0.18%	0.03%	99.79%	100.00%	28.92%	29.54%	11.55%	11.56%
0.039	8.366	0.88%	0.68%	0.05%	99.27%	100.00%	8.36%	3.27%	0.87%	0.88%
-0.039	1.924	0.20%	0.18%	0.01%	99.82%	100.00%	0.51%	0.08%	0.20%	0.20%
合計	951.444	100.00%	0.07%	0.01%	99.92%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%

1次選鉱粒度別重砂分析結果表 (尾鉱)

粒度 mm	鉱量 (kg)	鉱量 (wt%)	鉱物量 (%)				分布率 (%)			
			鋭鉄鉱 ℓ対ℓ	金紅石 ℓ対ℓ	其它 その他	合計	鋭鉄鉱 ℓ対ℓ	金紅石 ℓ対ℓ	其它 その他	合計
0.150	3,905.208	21.51%	0.00%	0.00%	100.00%	100.00%	2.68%	3.50%	21.52%	21.51%
0.100	11,820.542	65.11%	0.02%	0.00%	99.98%	100.00%	32.28%	42.44%	65.12%	65.11%
0.080	1,841.114	10.14%	0.07%	0.00%	99.92%	100.00%	24.00%	27.26%	10.14%	10.14%
0.039	238.957	1.32%	0.83%	0.03%	99.15%	100.00%	34.91%	26.80%	1.31%	1.32%
-0.039	348.042	1.92%	0.10%	0.00%	99.90%	100.00%	6.13%	0.00%	1.92%	1.92%
合計	18,153.863	100.00%	0.03%	0.00%	99.97%	100.00%	100.00%	100.00%	100.01%	100.00%

1次選鉱粒度別重砂分析結果表 (合計)

粒度 mm	鉱量 (kg)	鉱量 (wt%)	鉱物量 (%)				分布率 (%)			
			鋭鉄鉱 ℓ対ℓ	金紅石 ℓ対ℓ	其它 その他	合計	鋭鉄鉱 ℓ対ℓ	金紅石 ℓ対ℓ	其它 その他	合計
0.150	4,201.054	20.79%	0.03%	0.01%	99.96%	100.00%	1.53%	2.88%	20.87%	20.79%
0.100	13,134.544	64.99%	0.18%	0.02%	99.80%	100.00%	29.26%	26.45%	65.15%	64.99%
0.080	2,195.332	10.86%	1.49%	0.31%	98.20%	100.00%	40.99%	61.06%	10.72%	10.86%
0.039	316.100	1.56%	6.95%	0.33%	92.72%	100.00%	27.52%	9.36%	1.46%	1.56%
-0.039	363.474	1.80%	0.15%	0.01%	99.84%	100.00%	0.68%	0.24%	1.80%	1.80%
合計	20,210.504	100.00%	0.39%	0.05%	99.55%	100.00%	99.98%	99.99%	100.00%	100.00%

1次選鉱粒度別重砂分析結果表

粒度 0.150 mm

産物	鉱量 (kg)	鉱量 (wt%)	鉱物量 (%)				分布率 (%)			
			鋭鉄鉱	金紅石	其它	合計	鋭鉄鉱	金紅石	其它	合計
			ℓ対ℓ	ℓℓ	その他		ℓ対ℓ	ℓℓ	その他	
原鉱	4,201.054	100.00%	0.03%	0.01%	99.96%	100.00%	99.99%	100.01%	100.01%	100.00%
精鉱	127.592	3.04%	0.82%	0.24%	98.93%	100.00%	86.10%	97.03%	3.01%	3.04%
中鉱	168.254	4.01%	0.01%	0.00%	99.99%	100.00%	1.43%	0.53%	4.01%	4.01%
尾鉱	3,905.208	92.95%	0.00%	0.00%	100.00%	100.00%	12.46%	2.45%	92.99%	92.95%

1次選鉱粒度別重砂分析結果表

粒度 0.100 mm

産物	鉱量 (kg)	鉱量 (wt%)	鉱物量 (%)				分布率 (%)			
			鋭鉄鉱	金紅石	其它	合計	鋭鉄鉱	金紅石	其它	合計
			ℓ対ℓ	ℓℓ	その他		ℓ対ℓ	ℓℓ	その他	
原鉱	13,134.544	100.00%	0.18%	0.02%	99.80%	100.00%	100.01%	100.00%	99.99%	100.00%
精鉱	651.094	4.96%	3.24%	0.42%	96.33%	100.00%	90.42%	94.06%	4.78%	4.96%
中鉱	662.908	5.05%	0.06%	0.01%	99.93%	100.00%	1.74%	2.71%	5.05%	5.05%
尾鉱	11,820.542	89.99%	0.02%	0.00%	99.98%	100.00%	7.85%	3.23%	90.16%	89.99%

1次選鉱粒度別重砂分析結果表

粒度 0.080 mm

産物	鉱量 (kg)	鉱量 (wt%)	鉱物量 (%)				分布率 (%)			
			鋭鉄鉱	金紅石	其它	合計	鋭鉄鉱	金紅石	其它	合計
			ℓ対ℓ	ℓℓ	その他		ℓ対ℓ	ℓℓ	その他	
原鉱	2,195.332	100.00%	1.49%	0.31%	98.20%	100.00%	99.99%	100.00%	99.99%	100.00%
精鉱	244.226	11.12%	12.76%	2.73%	84.51%	100.00%	95.23%	98.57%	9.57%	11.12%
中鉱	109.992	5.01%	0.18%	0.03%	99.79%	100.00%	0.60%	0.53%	5.09%	5.01%
尾鉱	1,841.114	83.87%	0.07%	0.00%	99.92%	100.00%	4.16%	0.90%	85.33%	83.87%

1次選鉱粒度別重砂分析結果表

粒度 0.039 mm

産物	鉱量 (kg)	鉱量 (wt%)	鉱物量 (%)				分布率 (%)			
			鋭鉄鉱	金紅石	其它	合計	鋭鉄鉱	金紅石	其它	合計
			ℓ対ℓ	ℓℓ	その他		ℓ対ℓ	ℓℓ	その他	
原鉱	316.100	100.00%	6.95%	0.33%	92.72%	100.00%	100.00%	99.99%	99.99%	100.00%
精鉱	68.777	21.76%	28.97%	1.42%	69.61%	100.00%	90.72%	93.85%	16.33%	21.76%
中鉱	8.366	2.65%	0.68%	0.05%	99.27%	100.00%	0.26%	0.38%	2.83%	2.65%
尾鉱	238.957	75.59%	0.83%	0.03%	99.15%	100.00%	9.02%	5.76%	80.83%	75.59%

1次選鉱粒度別重砂分析結果表

粒度 -0.039 mm

産物	鉱量 (kg)	鉱量 (wt%)	鉱物量 (%)				分布率 (%)			
			鋭鉄鉱	金紅石	其它	合計	鋭鉄鉱	金紅石	其它	合計
			ℓ対ℓ	ℓℓ	その他		ℓ対ℓ	ℓℓ	その他	
原鉱	363.474	100.00%	0.15%	0.01%	99.84%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
精鉱	13.508	3.72%	1.42%	0.20%	98.38%	100.00%	35.31%	99.64%	3.66%	3.72%
中鉱	1.924	0.53%	0.18%	0.01%	99.82%	100.00%	0.64%	0.36%	0.53%	0.53%
尾鉱	348.042	95.75%	0.10%	0.00%	99.90%	100.00%	64.05%	0.00%	95.81%	95.75%

1次選鉱粒度別重砂分析結果表

合計

産物	鉱量 (kg)	鉱量 (wt%)	鉱物量 (%)				分布率 (%)			
			鋭鉄鉱	金紅石	其它	合計	鋭鉄鉱	金紅石	其它	合計
			ℓ対ℓ	ℓℓ	その他		ℓ対ℓ	ℓℓ	その他	
原鉱	20,210.504	100.00%	0.39%	0.05%	99.55%	100.00%	100.00%	100.00%	99.99%	100.00%
精鉱	1,105.197	5.47%	6.64%	0.97%	92.38%	100.00%	92.04%	96.90%	5.07%	5.47%
中鉱	951.444	4.71%	0.07%	0.01%	99.92%	100.00%	0.85%	1.09%	4.72%	4.71%
尾鉱	18,153.863	89.82%	0.03%	0.00%	99.97%	100.00%	7.11%	2.01%	90.20%	89.82%

比重選鉱粒度別重砂分析結果表 (精鉱)

粒度 mm	鉱量 (kg)	鉱量 (wt%)	鉱物量 (%)				分布率 (%)			
			鋭鉄鉱 ℓ対ℓ	金紅石 ℓ対ℓ	其 它 その他	合計	鋭鉄鉱 ℓ対ℓ	金紅石 ℓ対ℓ	其 它 その他	合計
0.150	3.211	1.99%	32.68%	9.65%	57.68%	100.00%	1.44%	2.90%	2.38%	1.99%
0.100	46.379	28.70%	45.51%	5.94%	48.54%	100.00%	28.93%	25.82%	28.88%	28.70%
0.080	77.623	48.04%	39.60%	8.53%	51.87%	100.00%	42.13%	62.00%	51.65%	48.04%
0.039	33.537	20.75%	59.29%	2.88%	37.83%	100.00%	27.25%	9.04%	16.28%	20.75%
-0.039	0.836	0.52%	21.74%	3.05%	75.21%	100.00%	0.25%	0.24%	0.81%	0.52%
合計	161.586	100.00%	45.15%	6.61%	48.24%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%

比重選鉱粒度別重砂分析結果表 (尾鉱)

粒度 mm	鉱量 (kg)	鉱量 (wt%)	鉱物量 (%)				分布率 (%)			
			鋭鉄鉱 ℓ対ℓ	金紅石 ℓ対ℓ	其 它 その他	合計	鋭鉄鉱 ℓ対ℓ	金紅石 ℓ対ℓ	其 它 その他	合計
0.150	124.381	13.18%	0.00%	0.00%	100.00%	100.00%	0.62%	0.00%	13.19%	13.18%
0.100	604.715	64.09%	0.00%	0.00%	100.00%	100.00%	1.01%	0.00%	64.12%	64.09%
0.080	166.603	17.66%	0.25%	0.03%	99.72%	100.00%	87.45%	83.35%	17.62%	17.66%
0.039	35.240	3.73%	0.12%	0.03%	99.85%	100.00%	8.81%	14.57%	3.73%	3.73%
-0.039	12.672	1.34%	0.08%	0.01%	99.91%	100.00%	2.11%	2.08%	1.34%	1.34%
合計	943.611	100.00%	0.05%	0.01%	99.94%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%

比重選鉱粒度別重砂分析結果表 (合計)

粒度 mm	鉱量 (kg)	鉱量 (wt%)	鉱物量 (%)				分布率 (%)			
			鋭鉄鉱 ℓ対ℓ	金紅石 ℓ対ℓ	其 它 その他	合計	鋭鉄鉱 ℓ対ℓ	金紅石 ℓ対ℓ	其 它 その他	合計
0.150	127.592	11.54%	0.82%	0.24%	98.93%	100.00%	1.43%	2.88%	12.36%	11.54%
0.100	651.094	58.92%	3.24%	0.42%	96.33%	100.00%	28.75%	25.67%	61.44%	58.92%
0.080	244.226	22.10%	12.76%	2.73%	84.51%	100.00%	42.43%	62.13%	20.21%	22.10%
0.039	68.777	6.22%	28.97%	1.42%	69.61%	100.00%	27.13%	9.07%	4.69%	6.22%
-0.039	13.508	1.22%	1.42%	0.20%	98.38%	100.00%	0.26%	0.25%	1.30%	1.22%
合計	1,105.197	100.00%	6.64%	0.97%	92.38%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%

比重選鉱粒度別重砂分析結果表

粒度 0.150 mm

産物	鉱量 (kg)	鉱量 (wt%)	鉱物量 (%)				分布率 (%)			
			鋭鉄鉱	金紅石	其 它	合計	鋭鉄鉱	金紅石	其 它	合計
			ル対ル	ルル	その他		ル対ル	ルル	その他	
原鉱	127.592	100.00%	0.82%	0.24%	98.93%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
精鉱	3.211	2.52%	32.68%	9.65%	57.68%	100.00%	99.72%	100.00%	1.47%	2.52%
尾鉱	124.381	97.48%	0.00%	0.00%	100.00%	100.00%	0.28%	0.00%	98.53%	97.48%

比重選鉱粒度別重砂分析結果表

粒度 0.100 mm

産物	鉱量 (kg)	鉱量 (wt%)	鉱物量 (%)				分布率 (%)			
			鋭鉄鉱	金紅石	其 它	合計	鋭鉄鉱	金紅石	其 它	合計
			ル対ル	ルル	その他		ル対ル	ルル	その他	
原鉱	651.094	100.00%	3.24%	0.42%	96.33%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
精鉱	46.379	7.12%	45.51%	5.94%	48.54%	100.00%	99.98%	100.00%	3.59%	7.12%
尾鉱	604.715	92.88%	0.00%	0.00%	100.00%	100.00%	0.02%	0.00%	96.41%	92.88%

比重選鉱粒度別重砂分析結果表

粒度 0.080 mm

産物	鉱量 (kg)	鉱量 (wt%)	鉱物量 (%)				分布率 (%)			
			鋭鉄鉱	金紅石	其 它	合計	鋭鉄鉱	金紅石	其 它	合計
			ル対ル	ルル	その他		ル対ル	ルル	その他	
原鉱	244.226	100.00%	12.76%	2.73%	84.51%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
精鉱	77.623	31.78%	39.60%	8.53%	51.87%	100.00%	98.65%	99.24%	19.51%	31.78%
尾鉱	166.603	68.22%	0.25%	0.03%	99.72%	100.00%	1.35%	0.76%	80.49%	68.22%

比重選鉱粒度別重砂分析結果表

粒度 0.039 mm

産物	鉱量 (kg)	鉱量 (wt%)	鉱物量 (%)				分布率 (%)			
			鋭鉄鉱	金紅石	其 它	合計	鋭鉄鉱	金紅石	其 它	合計
			ル対ル	ルル	その他		ル対ル	ルル	その他	
原鉱	68.777	100.00%	28.97%	1.42%	69.61%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
精鉱	33.537	48.76%	59.29%	2.88%	37.83%	100.00%	99.79%	99.09%	26.50%	48.76%
尾鉱	35.240	51.24%	0.12%	0.03%	99.85%	100.00%	0.21%	0.91%	73.50%	51.24%

比重選鉱粒度別重砂分析結果表

粒度 -0.039 mm

産物	鉱量 (kg)	鉱量 (wt%)	鉱物量 (%)				分布率 (%)			
			鋭鉄鉱	金紅石	其 它	合計	鋭鉄鉱	金紅石	其 它	合計
			ル対ル	ルル	その他		ル対ル	ルル	その他	
原鉱	13.508	100.00%	1.42%	0.20%	98.38%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
精鉱	0.836	6.19%	21.74%	3.05%	75.21%	100.00%	94.72%	95.27%	4.73%	6.19%
尾鉱	12.672	93.81%	0.08%	0.01%	99.91%	100.00%	5.28%	4.73%	95.27%	93.81%

比重選鉱粒度別重砂分析結果表

合計

産物	鉱量 (kg)	鉱量 (wt%)	鉱物量 (%)				分布率 (%)			
			鋭鉄鉱	金紅石	其 它	合計	鋭鉄鉱	金紅石	其 它	合計
			ル対ル	ルル	その他		ル対ル	ルル	その他	
原鉱	1,105.197	100.00%	6.64%	0.97%	92.38%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
精鉱	161.586	14.62%	45.15%	6.61%	48.24%	100.00%	99.35%	99.43%	7.63%	14.62%
尾鉱	943.611	85.38%	0.05%	0.01%	99.94%	100.00%	0.65%	0.57%	92.37%	85.38%

磁力選鉱1 粒度別重砂分析結果表

(精鉱)

粒度 mm	鉱量 (kg)	鉱量 (wt%)	鉱物量 (%)				分布率 (%)			
			鋭鉄鉱 ℓ対ℓ	金紅石 ℓ対ℓ	其 它 その他	合計	鋭鉄鉱 ℓ対ℓ	金紅石 ℓ対ℓ	其 它 その他	合計
0.150	3.093	1.92%	33.91%	10.02%	56.08%	100.00%	1.44%	2.90%	2.24%	1.92%
0.100	46.226	28.73%	45.62%	5.96%	48.41%	100.00%	28.92%	25.82%	28.94%	28.73%
0.080	77.593	48.22%	39.61%	8.53%	51.86%	100.00%	42.15%	62.00%	52.05%	48.22%
0.039	33.181	20.62%	59.87%	2.91%	37.22%	100.00%	27.24%	9.04%	15.97%	20.62%
-0.039	0.825	0.51%	21.97%	3.09%	74.94%	100.00%	0.25%	0.24%	0.80%	0.51%
合計	160.918	100.00%	45.32%	6.64%	48.05%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%

磁力選鉱1 粒度別重砂分析結果表

(尾鉱2:磁鉄鉱)

粒度 mm	鉱量 (kg)	鉱量 (wt%)	鉱物量 (%)				分布率 (%)			
			鋭鉄鉱 ℓ対ℓ	金紅石 ℓ対ℓ	其 它 その他	合計	鋭鉄鉱 ℓ対ℓ	金紅石 ℓ対ℓ	其 它 その他	合計
0.150	0.118	17.66%	0.40%	0.00%	99.60%	100.00%	1.26%	0.00%	18.64%	17.66%
0.100	0.153	22.90%	12.46%	0.01%	87.54%	100.00%	50.69%	31.98%	21.25%	22.90%
0.080	0.030	4.49%	3.74%	0.01%	96.26%	100.00%	2.98%	5.32%	4.58%	4.49%
0.039	0.356	53.30%	4.63%	0.00%	95.37%	100.00%	43.81%	0.00%	53.86%	53.30%
-0.039	0.011	1.65%	4.30%	0.18%	95.52%	100.00%	1.26%	62.70%	1.67%	1.65%
合計	0.668	100.00%	5.63%	0.00%	94.37%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%

磁力選鉱1 粒度別重砂分析結果表

(合計)

粒度 mm	鉱量 (kg)	鉱量 (wt%)	鉱物量 (%)				分布率 (%)			
			鋭鉄鉱 ℓ対ℓ	金紅石 ℓ対ℓ	其 它 その他	合計	鋭鉄鉱 ℓ対ℓ	金紅石 ℓ対ℓ	其 它 その他	合計
0.150	3.211	1.99%	32.68%	9.65%	57.68%	100.00%	1.44%	2.90%	2.38%	1.99%
0.100	46.379	28.70%	45.51%	5.94%	48.54%	100.00%	28.93%	25.82%	28.88%	28.70%
0.080	77.623	48.04%	39.60%	8.53%	51.87%	100.00%	42.13%	62.00%	51.65%	48.04%
0.039	33.537	20.75%	59.29%	2.88%	37.83%	100.00%	27.25%	9.04%	16.28%	20.75%
-0.039	0.836	0.52%	21.74%	3.05%	75.21%	100.00%	0.25%	0.24%	0.81%	0.52%
合計	161.586	100.00%	45.15%	6.61%	48.24%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%

磁気選鉱1 粒度別重砂分析結果表

粒度 0.150 mm

産物	鉱量 (kg)	鉱量 (wt%)	鉱物量 (%)				分布率 (%)			
			鋭鉄鉱	金紅石	其 它	合計	鋭鉄鉱	金紅石	其 它	合計
			ルチル	ルチル	その他		ルチル	ルチル	その他	
原鉱	3.211	100.00%	32.68%	9.65%	57.68%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
精鉱	3.093	96.33%	33.91%	10.02%	56.08%	100.00%	99.96%	100.00%	93.65%	96.33%
尾鉱	0.118	3.67%	0.40%	0.00%	99.60%	100.00%	0.04%	0.00%	6.35%	3.67%

磁気選鉱1 粒度別重砂分析結果表

粒度 0.100 mm

産物	鉱量 (kg)	鉱量 (wt%)	鉱物量 (%)				分布率 (%)			
			鋭鉄鉱	金紅石	其 它	合計	鋭鉄鉱	金紅石	其 它	合計
			ルチル	ルチル	その他		ルチル	ルチル	その他	
原鉱	46.379	100.00%	45.51%	5.94%	48.54%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
精鉱	46.226	99.67%	45.62%	5.96%	48.41%	100.00%	99.91%	100.00%	99.41%	99.67%
尾鉱	0.153	0.33%	12.46%	0.01%	87.54%	100.00%	0.09%	0.00%	0.59%	0.33%

磁気選鉱1 粒度別重砂分析結果表

粒度 0.080 mm

産物	鉱量 (kg)	鉱量 (wt%)	鉱物量 (%)				分布率 (%)			
			鋭鉄鉱	金紅石	其 它	合計	鋭鉄鉱	金紅石	其 它	合計
			ルチル	ルチル	その他		ルチル	ルチル	その他	
原鉱	77.623	100.00%	39.60%	8.53%	51.87%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
精鉱	77.593	99.96%	39.61%	8.53%	51.86%	100.00%	100.00%	100.00%	99.93%	99.96%
尾鉱	0.030	0.04%	3.74%	0.01%	96.26%	100.00%	0.00%	0.00%	0.07%	0.04%

磁気選鉱1 粒度別重砂分析結果表

粒度 0.039 mm

産物	鉱量 (kg)	鉱量 (wt%)	鉱物量 (%)				分布率 (%)			
			鋭鉄鉱	金紅石	其 它	合計	鋭鉄鉱	金紅石	其 它	合計
			ルチル	ルチル	その他		ルチル	ルチル	その他	
原鉱	33.537	100.00%	59.29%	2.88%	37.83%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
精鉱	33.181	98.94%	59.87%	2.91%	37.22%	100.00%	99.92%	100.00%	97.32%	98.94%
尾鉱	0.356	1.06%	4.63%	0.00%	95.37%	100.00%	0.08%	0.00%	2.68%	1.06%

磁気選鉱1 粒度別重砂分析結果表

粒度 -0.039 mm

産物	鉱量 (kg)	鉱量 (wt%)	鉱物量 (%)				分布率 (%)			
			鋭鉄鉱	金紅石	其 它	合計	鋭鉄鉱	金紅石	其 它	合計
			ルチル	ルチル	その他		ルチル	ルチル	その他	
原鉱	0.836	100.00%	21.74%	3.05%	75.21%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
精鉱	0.825	98.68%	21.97%	3.09%	74.94%	100.00%	99.74%	99.92%	98.33%	98.68%
尾鉱	0.011	1.32%	4.30%	0.18%	95.52%	100.00%	0.26%	0.08%	1.67%	1.32%

磁気選鉱1 粒度別重砂分析結果表

合計

産物	鉱量 (kg)	鉱量 (wt%)	鉱物量 (%)				分布率 (%)			
			鋭鉄鉱	金紅石	其 它	合計	鋭鉄鉱	金紅石	其 它	合計
			ルチル	ルチル	その他		ルチル	ルチル	その他	
原鉱	161.586	100.00%	45.15%	6.61%	48.24%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
精鉱	160.918	99.59%	45.32%	6.64%	48.05%	100.00%	99.95%	100.00%	99.19%	99.59%
尾鉱	0.668	0.41%	5.63%	0.00%	94.37%	100.00%	0.05%	0.00%	0.81%	0.41%

磁気選鉱2 粒度別重砂分析結果表

(精鉱)

粒度 mm	鉱量 (kg)	鉱量 (wt%)	鉱物量 (%)				分布率 (%)			
			鋭鉄鉱 ル対ル	金紅石 ルル	其 它 その他	合計	鋭鉄鉱 ル対ル	金紅石 ルル	其 它 その他	合計
0.150	0.844	1.49%	99.00%	0.00%	1.00%	100.00%	1.50%	0.00%	0.81%	1.49%
0.100	16.109	28.35%	98.86%	0.00%	1.14%	100.00%	28.55%	0.00%	17.71%	28.35%
0.080	23.527	41.41%	98.66%	0.00%	1.34%	100.00%	41.62%	0.00%	30.40%	41.41%
0.039	16.211	28.53%	96.80%	0.04%	3.16%	100.00%	28.14%	96.26%	49.40%	28.53%
-0.039	0.126	0.22%	86.00%	0.20%	13.80%	100.00%	0.19%	3.74%	1.68%	0.22%
合計	56.817	100.00%	98.16%	0.01%	1.83%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%

磁気選鉱2 粒度別重砂分析結果表

(尾鉱)

粒度 mm	鉱量 (kg)	鉱量 (wt%)	鉱物量 (%)				分布率 (%)			
			鋭鉄鉱 ル対ル	金紅石 ルル	其 它 その他	合計	鋭鉄鉱 ル対ル	金紅石 ルル	其 它 その他	合計
0.150	2.249	2.16%	9.48%	13.78%	76.75%	100.00%	1.24%	2.90%	2.26%	2.16%
0.100	30.117	28.93%	17.15%	9.15%	73.70%	100.00%	30.12%	25.83%	29.10%	28.93%
0.080	54.066	51.94%	13.91%	12.25%	73.84%	100.00%	43.87%	62.05%	52.33%	51.94%
0.039	16.970	16.30%	24.60%	5.65%	69.75%	100.00%	24.34%	8.98%	15.52%	16.30%
-0.039	0.699	0.67%	10.43%	3.61%	85.96%	100.00%	0.43%	0.24%	0.79%	0.67%
合計	104.101	100.00%	16.47%	10.25%	73.28%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%

磁気選鉱2 粒度別重砂分析結果表

(合計)

粒度 mm	鉱量 (kg)	鉱量 (wt%)	鉱物量 (%)				分布率 (%)			
			鋭鉄鉱 ル対ル	金紅石 ルル	其 它 その他	合計	鋭鉄鉱 ル対ル	金紅石 ルル	其 它 その他	合計
0.150	3.093	1.92%	33.91%	10.02%	56.08%	100.00%	1.44%	2.90%	2.24%	1.92%
0.100	46.226	28.73%	45.62%	5.96%	48.41%	100.00%	28.92%	25.82%	28.94%	28.73%
0.080	77.593	48.22%	39.61%	8.53%	51.86%	100.00%	42.15%	62.00%	52.05%	48.22%
0.039	33.181	20.62%	59.87%	2.91%	37.22%	100.00%	27.24%	9.04%	15.97%	20.62%
-0.039	0.825	0.51%	21.97%	3.09%	74.94%	100.00%	0.25%	0.24%	0.80%	0.51%
合計	160.918	100.00%	45.32%	6.64%	48.05%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%

磁力選鉱 2 粒度別重砂分析結果表

粒度 0.150 mm

産物	鉱量 (kg)	鉱量 (wt%)	鉱物量 (%)				分布率 (%)			
			鋭鉄鉱	金紅石	其 它	合計	鋭鉄鉱	金紅石	其 它	合計
			ルチル	ルチル	その他		ルチル	ルチル	その他	
原鉱	3.093	100.00%	33.91%	10.02%	56.08%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	
精鉱	0.844	27.29%	99.00%	0.00%	1.00%	100.00%	79.67%	0.00%	0.49%	27.29%
尾鉱	2.249	72.71%	9.48%	13.78%	76.75%	100.00%	20.33%	100.00%	99.51%	72.71%

磁力選鉱 2 粒度別重砂分析結果表

粒度 0.100 mm

産物	鉱量 (kg)	鉱量 (wt%)	鉱物量 (%)				分布率 (%)			
			鋭鉄鉱	金紅石	其 它	合計	鋭鉄鉱	金紅石	其 它	合計
			ルチル	ルチル	その他		ルチル	ルチル	その他	
原鉱	46.226	100.00%	45.62%	5.96%	48.41%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	
精鉱	16.109	34.85%	98.86%	0.00%	1.14%	100.00%	75.51%	0.00%	0.82%	34.85%
尾鉱	30.117	65.15%	17.15%	9.15%	73.70%	100.00%	24.49%	100.00%	99.18%	65.15%

磁力選鉱 2 粒度別重砂分析結果表

粒度 0.080 mm

産物	鉱量 (kg)	鉱量 (wt%)	鉱物量 (%)				分布率 (%)			
			鋭鉄鉱	金紅石	其 它	合計	鋭鉄鉱	金紅石	其 它	合計
			ルチル	ルチル	その他		ルチル	ルチル	その他	
原鉱	77.593	100.00%	39.61%	8.53%	51.86%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	
精鉱	23.527	30.32%	98.66%	0.00%	1.34%	100.00%	75.52%	0.00%	0.78%	30.32%
尾鉱	54.066	69.68%	13.91%	12.25%	73.84%	100.00%	24.48%	100.00%	99.22%	69.68%

磁力選鉱 2 粒度別重砂分析結果表

粒度 0.039 mm

産物	鉱量 (kg)	鉱量 (wt%)	鉱物量 (%)				分布率 (%)			
			鋭鉄鉱	金紅石	其 它	合計	鋭鉄鉱	金紅石	其 它	合計
			ルチル	ルチル	その他		ルチル	ルチル	その他	
原鉱	33.181	100.00%	59.87%	2.91%	37.22%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	
精鉱	16.211	48.86%	96.80%	0.04%	3.16%	100.00%	78.99%	0.67%	4.15%	48.86%
尾鉱	16.970	51.14%	24.60%	5.65%	69.75%	100.00%	21.01%	99.33%	95.85%	51.14%

磁力選鉱 2 粒度別重砂分析結果表

粒度 -0.039 mm

産物	鉱量 (kg)	鉱量 (wt%)	鉱物量 (%)				分布率 (%)			
			鋭鉄鉱	金紅石	其 它	合計	鋭鉄鉱	金紅石	其 它	合計
			ルチル	ルチル	その他		ルチル	ルチル	その他	
原鉱	0.825	100.00%	21.97%	3.09%	74.94%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	
精鉱	0.126	15.27%	86.00%	0.20%	13.80%	100.00%	59.77%	0.99%	2.81%	15.27%
尾鉱	0.699	84.73%	10.43%	3.61%	85.96%	100.00%	40.23%	99.01%	97.19%	84.73%

磁力選鉱 2 粒度別重砂分析結果表

合計

産物	鉱量 (kg)	鉱量 (wt%)	鉱物量 (%)				分布率 (%)			
			鋭鉄鉱	金紅石	其 它	合計	鋭鉄鉱	金紅石	其 它	合計
			ルチル	ルチル	その他		ルチル	ルチル	その他	
原鉱	160.918	100.00%	45.32%	6.64%	48.05%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	
精鉱	56.817	35.31%	98.16%	0.01%	1.83%	100.00%	76.48%	0.06%	1.34%	35.31%
尾鉱	104.101	64.69%	16.47%	10.25%	73.28%	100.00%	23.52%	99.94%	98.66%	64.69%

磁力選鉱3粒度別重砂分析結果表

(精鉱)

粒度 mm	鉱量 (kg)	鉱量 (wt%)	鉱物量 (%)				分布率 (%)			
			鋭鉄鉱 % 対付	金紅石 % 対付	其 它 % その他	合計	鋭鉄鉱 % 対付	金紅石 % 対付	其 它 % その他	合計
0.150	1.685	2.08%	0.00%	18.37%	81.63%	100.00%	100.00%	2.90%	1.96%	2.08%
0.100	23.310	28.77%	0.00%	11.81%	88.19%	100.00%	0.00%	25.83%	29.22%	28.77%
0.080	43.510	53.72%	0.00%	15.21%	84.79%	100.00%	0.00%	62.07%	52.43%	53.72%
0.039	11.920	14.71%	0.00%	8.01%	91.99%	100.00%	0.00%	8.96%	15.59%	14.71%
-0.039	0.586	0.72%	0.00%	4.28%	95.72%	100.00%	0.00%	0.24%	0.80%	0.72%
合計	81.011	100.00%	0.00%	13.16%	86.84%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%

磁力選鉱3粒度別重砂分析結果表

(尾鉱)

粒度 mm	鉱量 (kg)	鉱量 (wt%)	鉱物量 (%)				分布率 (%)			
			鋭鉄鉱 % 対付	金紅石 % 対付	其 它 % その他	合計	鋭鉄鉱 % 対付	金紅石 % 対付	其 它 % その他	合計
0.150	0.564	2.44%	37.80%	0.04%	62.16%	100.00%	1.24%	1.84%	5.91%	2.44%
0.100	6.807	29.48%	75.87%	0.05%	24.08%	100.00%	30.12%	26.32%	27.65%	29.48%
0.080	10.556	45.72%	71.27%	0.05%	28.68%	100.00%	43.87%	42.65%	51.07%	45.72%
0.039	5.050	21.87%	82.67%	0.07%	17.26%	100.00%	24.34%	27.86%	14.70%	21.87%
-0.039	0.113	0.49%	64.53%	0.15%	35.32%	100.00%	0.43%	1.33%	0.67%	0.49%
合計	23.090	100.00%	74.27%	0.05%	25.68%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%

磁力選鉱3粒度別重砂分析結果表

(合計)

粒度 mm	鉱量 (kg)	鉱量 (wt%)	鉱物量 (%)				分布率 (%)			
			鋭鉄鉱 % 対付	金紅石 % 対付	其 它 % その他	合計	鋭鉄鉱 % 対付	金紅石 % 対付	其 它 % その他	合計
0.150	2.249	2.16%	9.48%	13.78%	76.75%	100.00%	1.24%	2.90%	2.26%	2.16%
0.100	30.117	28.93%	17.15%	9.15%	73.70%	100.00%	30.12%	25.83%	29.10%	28.93%
0.080	54.066	51.94%	13.91%	12.25%	73.84%	100.00%	43.87%	62.05%	52.33%	51.94%
0.039	16.970	16.30%	24.60%	5.65%	69.75%	100.00%	24.34%	8.98%	15.52%	16.30%
-0.039	0.699	0.67%	10.43%	3.61%	85.96%	100.00%	0.43%	0.24%	0.79%	0.67%
合計	104.101	100.00%	16.47%	10.25%	73.28%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%

磁気選鉱3粒度別重砂分析結果表

粒度 0.150 mm

産物	鉱量 (kg)	鉱量 (wt%)	鉱物量 (%)				分布率 (%)			
			鋭鉄鉱 %対付	金紅石 %ルル	其 它 その他	合計	鋭鉄鉱 %対付	金紅石 %ルル	其 它 その他	合計
原鉱	2.249	100.00%	9.48%	13.78%	76.75%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	
精鉱	1.685	74.92%	0.00%	18.37%	81.63%	100.00%	0.00%	99.93%	79.69%	
尾鉱	0.564	25.08%	37.80%	0.04%	62.16%	100.00%	100.00%	0.07%	20.31%	

磁気選鉱3粒度別重砂分析結果表

粒度 0.100 mm

産物	鉱量 (kg)	鉱量 (wt%)	鉱物量 (%)				分布率 (%)			
			鋭鉄鉱 %対付	金紅石 %ルル	其 它 その他	合計	鋭鉄鉱 %対付	金紅石 %ルル	其 它 その他	合計
原鉱	30.117	100.00%	17.15%	9.15%	73.70%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	
精鉱	23.310	77.40%	0.00%	11.81%	88.19%	100.00%	0.00%	99.88%	92.61%	
尾鉱	6.807	22.60%	75.87%	0.05%	24.08%	100.00%	100.00%	0.12%	7.39%	

磁気選鉱3粒度別重砂分析結果表

粒度 0.080 mm

産物	鉱量 (kg)	鉱量 (wt%)	鉱物量 (%)				分布率 (%)			
			鋭鉄鉱 %対付	金紅石 %ルル	其 它 その他	合計	鋭鉄鉱 %対付	金紅石 %ルル	其 它 その他	合計
原鉱	54.066	100.00%	13.91%	12.25%	73.84%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	
精鉱	43.510	80.48%	0.00%	15.21%	84.79%	100.00%	0.00%	99.92%	92.42%	
尾鉱	10.556	19.52%	71.27%	0.05%	28.68%	100.00%	100.00%	0.08%	7.58%	

磁気選鉱3粒度別重砂分析結果表

粒度 0.039 mm

産物	鉱量 (kg)	鉱量 (wt%)	鉱物量 (%)				分布率 (%)			
			鋭鉄鉱 %対付	金紅石 %ルル	其 它 その他	合計	鋭鉄鉱 %対付	金紅石 %ルル	其 它 その他	合計
原鉱	16.970	100.00%	24.60%	5.65%	69.75%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	
精鉱	11.920	70.24%	0.00%	8.01%	91.99%	100.00%	0.00%	99.63%	92.63%	
尾鉱	5.050	29.76%	82.67%	0.07%	17.26%	100.00%	100.00%	0.37%	7.37%	

磁気選鉱3粒度別重砂分析結果表

粒度 -0.039 mm

産物	鉱量 (kg)	鉱量 (wt%)	鉱物量 (%)				分布率 (%)			
			鋭鉄鉱 %対付	金紅石 %ルル	其 它 その他	合計	鋭鉄鉱 %対付	金紅石 %ルル	其 它 その他	合計
原鉱	0.699	100.00%	10.43%	3.61%	85.96%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	
精鉱	0.586	83.83%	0.00%	4.28%	95.72%	100.00%	0.00%	99.33%	93.36%	
尾鉱	0.113	16.17%	64.53%	0.15%	35.32%	100.00%	100.00%	0.67%	6.64%	

磁気選鉱3粒度別重砂分析結果表

合計

産物	鉱量 (kg)	鉱量 (wt%)	鉱物量 (%)				分布率 (%)			
			鋭鉄鉱 %対付	金紅石 %ルル	其 它 その他	合計	鋭鉄鉱 %対付	金紅石 %ルル	其 它 その他	合計
原鉱	104.101	100.00%	16.47%	10.25%	73.28%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	
精鉱	81.011	77.82%	0.00%	13.16%	86.84%	100.00%	0.00%	99.88%	92.23%	
尾鉱	23.090	22.18%	74.27%	0.05%	25.68%	100.00%	100.00%	0.12%	7.77%	

静電選鉱1 粒度別重砂分析結果表

(精鉱：良導体)

粒度 mm	鉱量 (kg)	鉱量 (wt%)	鉱物量 (%)				分布率 (%)			
			鋭鉄鉱 ℓ対ℓ	金紅石 ℓℓ	其 它 その他	合計	鋭鉄鉱 ℓ対ℓ	金紅石 ℓℓ	其 它 その他	合計
0.150	0.311	1.70%	67.89%	0.07%	32.03%	100.00%	1.24%	1.84%	8.25%	1.70%
0.100	5.375	29.38%	95.81%	0.06%	4.13%	100.00%	30.17%	26.33%	18.35%	29.38%
0.080	8.116	44.37%	92.14%	0.07%	7.79%	100.00%	43.79%	42.68%	52.36%	44.37%
0.039	4.411	24.11%	94.39%	0.08%	5.53%	100.00%	24.39%	27.88%	20.21%	24.11%
-0.039	0.080	0.44%	87.28%	0.20%	12.53%	100.00%	0.41%	1.27%	0.83%	0.44%
合計	18.293	100.00%	93.33%	0.07%	6.60%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%

静電選鉱1 粒度別重砂分析結果表

(尾鉱：不良導体)

粒度 mm	鉱量 (kg)	鉱量 (wt%)	鉱物量 (%)				分布率 (%)			
			鋭鉄鉱 ℓ対ℓ	金紅石 ℓℓ	其 它 その他	合計	鋭鉄鉱 ℓ対ℓ	金紅石 ℓℓ	其 它 その他	合計
0.150	0.253	5.27%	0.80%	0.00%	99.20%	100.00%	2.67%	0.00%	5.32%	5.27%
0.100	1.432	29.85%	1.00%	0.00%	99.00%	100.00%	18.88%	0.00%	30.03%	29.85%
0.080	2.440	50.87%	1.85%	0.00%	98.15%	100.00%	59.52%	0.00%	50.72%	50.87%
0.039	0.639	13.32%	1.76%	0.00%	98.24%	100.00%	14.84%	0.00%	13.30%	13.32%
-0.039	0.033	0.69%	9.39%	0.02%	90.58%	100.00%	4.09%	100.00%	0.63%	0.69%
合計	4.797	100.00%	1.58%	0.00%	98.42%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%

静電選鉱1 粒度別重砂分析結果表

(合計)

粒度 mm	鉱量 (kg)	鉱量 (wt%)	鉱物量 (%)				分布率 (%)			
			鋭鉄鉱 ℓ対ℓ	金紅石 ℓℓ	其 它 その他	合計	鋭鉄鉱 ℓ対ℓ	金紅石 ℓℓ	其 它 その他	合計
0.150	0.564	2.44%	37.80%	0.04%	62.16%	100.00%	1.24%	1.84%	5.91%	2.44%
0.100	6.807	29.48%	75.87%	0.05%	24.08%	100.00%	30.12%	26.32%	27.65%	29.48%
0.080	10.556	45.72%	71.27%	0.05%	28.68%	100.00%	43.87%	42.65%	51.07%	45.72%
0.039	5.050	21.87%	82.67%	0.07%	17.26%	100.00%	24.34%	27.86%	14.70%	21.87%
-0.039	0.113	0.49%	64.53%	0.15%	35.32%	100.00%	0.43%	1.33%	0.67%	0.49%
合計	23.090	100.00%	74.27%	0.05%	25.68%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%

静電選鉱1粒度別重砂分析結果表

粒度 0.150 mm

産物	鉱量 (kg)	鉱量 (wt%)	鉱物量 (%)				分布率 (%)			
			鋭鉄鉱	金紅石	其 它	合計	鋭鉄鉱	金紅石	其 它	合計
			ℓ対ℓ	ℓ対ℓ	その他		ℓ対ℓ	ℓ対ℓ	その他	
原鉱	0.564	100.00%	37.80%	0.04%	62.16%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	
精鉱	0.311	55.14%	67.89%	0.07%	32.03%	100.00%	99.05%	100.00%	28.41%	
尾鉱	0.253	44.86%	0.80%	0.00%	99.20%	100.00%	0.95%	0.00%	71.59%	

静電選鉱1粒度別重砂分析結果表

粒度 0.100 mm

産物	鉱量 (kg)	鉱量 (wt%)	鉱物量 (%)				分布率 (%)			
			鋭鉄鉱	金紅石	其 它	合計	鋭鉄鉱	金紅石	其 它	合計
			ℓ対ℓ	ℓ対ℓ	その他		ℓ対ℓ	ℓ対ℓ	その他	
原鉱	6.807	100.00%	75.87%	0.05%	24.08%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	
精鉱	5.375	78.96%	95.81%	0.06%	4.13%	100.00%	99.72%	100.00%	13.52%	
尾鉱	1.432	21.04%	1.00%	0.00%	99.00%	100.00%	0.28%	0.00%	86.48%	

静電選鉱1粒度別重砂分析結果表

粒度 0.080 mm

産物	鉱量 (kg)	鉱量 (wt%)	鉱物量 (%)				分布率 (%)			
			鋭鉄鉱	金紅石	其 它	合計	鋭鉄鉱	金紅石	其 它	合計
			ℓ対ℓ	ℓ対ℓ	その他		ℓ対ℓ	ℓ対ℓ	その他	
原鉱	10.556	100.00%	71.27%	0.05%	28.68%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	
精鉱	8.116	76.89%	92.14%	0.07%	7.79%	100.00%	99.40%	100.00%	20.90%	
尾鉱	2.440	23.11%	1.85%	0.00%	98.15%	100.00%	0.60%	0.00%	79.10%	

静電選鉱1粒度別重砂分析結果表

粒度 0.039 mm

産物	鉱量 (kg)	鉱量 (wt%)	鉱物量 (%)				分布率 (%)			
			鋭鉄鉱	金紅石	其 它	合計	鋭鉄鉱	金紅石	其 它	合計
			ℓ対ℓ	ℓ対ℓ	その他		ℓ対ℓ	ℓ対ℓ	その他	
原鉱	5.050	100.00%	82.67%	0.07%	17.26%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	
精鉱	4.411	87.35%	94.39%	0.08%	5.53%	100.00%	99.73%	100.00%	28.00%	
尾鉱	0.639	12.65%	1.76%	0.00%	98.24%	100.00%	0.27%	0.00%	72.00%	

静電選鉱1粒度別重砂分析結果表

粒度 -0.039 mm

産物	鉱量 (kg)	鉱量 (wt%)	鉱物量 (%)				分布率 (%)			
			鋭鉄鉱	金紅石	其 它	合計	鋭鉄鉱	金紅石	其 它	合計
			ℓ対ℓ	ℓ対ℓ	その他		ℓ対ℓ	ℓ対ℓ	その他	
原鉱	0.113	100.00%	64.53%	0.15%	35.32%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	
精鉱	0.080	70.80%	87.28%	0.20%	12.53%	100.00%	95.75%	95.24%	25.11%	
尾鉱	0.033	29.20%	9.39%	0.02%	90.58%	100.00%	4.25%	4.76%	74.89%	

静電選鉱1粒度別重砂分析結果表

合計

産物	鉱量 (kg)	鉱量 (wt%)	鉱物量 (%)				分布率 (%)			
			鋭鉄鉱	金紅石	其 它	合計	鋭鉄鉱	金紅石	其 它	合計
			ℓ対ℓ	ℓ対ℓ	その他		ℓ対ℓ	ℓ対ℓ	その他	
原鉱	23.090	100.00%	74.27%	0.05%	25.68%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	
精鉱	18.293	79.22%	93.33%	0.07%	6.60%	100.00%	99.56%	99.94%	20.38%	
尾鉱	4.797	20.78%	1.58%	0.00%	98.42%	100.00%	0.44%	0.06%	79.62%	

仏対仏精鉱粒度別重砂分析分割表

(精鉱)

粒度 mm	鉱量 (kg)	鉱量 (wt%)	鉱物量 (%)				分布率 (%)			
			鋭鉄鉱 仏対仏	金紅石 ルル	其 它 その他	合計	鋭鉄鉱 仏対仏	金紅石 ルル	其 它 その他	合計
0.150	1.039	1.49%	99.00%	0.00%	1.00%	100.00%	1.50%	0.00%	0.81%	1.49%
0.100	19.823	28.35%	98.86%	0.00%	1.14%	100.00%	28.55%	0.00%	17.71%	28.35%
0.080	28.951	41.41%	98.66%	0.00%	1.34%	100.00%	41.62%	0.00%	30.40%	41.41%
0.039	19.948	28.53%	96.80%	0.04%	3.16%	100.00%	28.14%	96.26%	49.40%	28.53%
-0.039	0.155	0.22%	86.00%	0.20%	13.80%	100.00%	0.19%	3.74%	1.68%	0.22%
合計	69.916	100.00%	98.16%	0.01%	1.83%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%

仏対仏精鉱粒度別重砂分析分割表

(精鉱1)

粒度 mm	鉱量 (kg)	鉱量 (wt%)	鉱物量 (%)				分布率 (%)			
			鋭鉄鉱 仏対仏	金紅石 ルル	其 它 その他	合計	鋭鉄鉱 仏対仏	金紅石 ルル	其 它 その他	合計
0.150	0.844	1.49%	99.00%	0.00%	1.00%	100.00%	1.50%	0.00%	0.81%	1.49%
0.100	16.109	28.35%	98.86%	0.00%	1.14%	100.00%	28.55%	0.00%	17.71%	28.35%
0.080	23.527	41.41%	98.66%	0.00%	1.34%	100.00%	41.62%	0.00%	30.40%	41.41%
0.039	16.211	28.53%	96.80%	0.04%	3.16%	100.00%	28.14%	96.26%	49.40%	28.53%
-0.039	0.126	0.22%	86.00%	0.20%	13.80%	100.00%	0.19%	3.74%	1.68%	0.22%
合計	56.817	100.00%	98.16%	0.01%	1.83%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%

仏対仏精鉱粒度別重砂分析分割表

(精鉱2)

粒度 mm	鉱量 (kg)	鉱量 (wt%)	鉱物量 (%)				分布率 (%)			
			鋭鉄鉱 仏対仏	金紅石 ルル	其 它 その他	合計	鋭鉄鉱 仏対仏	金紅石 ルル	其 它 その他	合計
0.150	0.195	1.49%	99.00%	0.00%	1.00%	100.00%	1.50%	0.00%	0.82%	1.49%
0.100	3.714	28.35%	98.86%	0.00%	1.14%	100.00%	28.55%	0.00%	17.71%	28.35%
0.080	5.424	41.41%	98.66%	0.00%	1.34%	100.00%	41.62%	0.00%	30.40%	41.41%
0.039	3.737	28.53%	96.80%	0.04%	3.16%	100.00%	28.13%	96.26%	49.40%	28.53%
-0.039	0.029	0.22%	86.00%	0.20%	13.80%	100.00%	0.19%	3.74%	1.67%	0.22%
合計	13.099	100.00%	98.16%	0.01%	1.83%	100.00%	99.99%	100.00%	100.00%	100.00%

伊対付精選粒度別重砂分析結果表

(精鉱2)

粒度 mm	鉱量 (kg)	鉱量 (wt%)	鉱物量 (%)				分布率 (%)			
			鋭鉄鉱	金紅石	其 它	合計	鋭鉄鉱	金紅石	其 它	合計
			伊対付	ルル	その他		伊対付	ルル	その他	
0.150	0.195	1.49%	99.00%	0.00%	1.00%	100.00%	1.50%	0.00%	0.82%	1.49%
0.100	3.714	28.35%	98.86%	0.00%	1.14%	100.00%	28.55%	0.00%	17.71%	28.35%
0.080	5.424	41.41%	98.66%	0.00%	1.34%	100.00%	41.63%	0.00%	30.40%	41.41%
0.039	3.737	28.53%	96.80%	0.04%	3.16%	100.00%	28.13%	96.26%	49.40%	28.53%
-0.039	0.029	0.22%	86.00%	0.20%	13.80%	100.00%	0.19%	3.74%	1.67%	0.22%
合計	13.099	100.00%	98.16%	0.01%	1.83%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%

伊対付精選粒度別重砂分析結果表

(中鉱)

粒度 mm	鉱量 (kg)	鉱量 (wt%)	鉱物量 (%)				分布率 (%)			
			鋭鉄鉱	金紅石	其 它	合計	鋭鉄鉱	金紅石	其 它	合計
			伊対付	ルル	その他		伊対付	ルル	その他	
0.150	0.116	2.23%	15.60%	0.20%	84.20%	100.00%	0.43%	2.10%	10.08%	2.23%
0.100	1.661	31.98%	89.00%	0.20%	10.80%	100.00%	35.08%	30.03%	18.51%	31.98%
0.080	2.692	51.83%	79.00%	0.20%	20.80%	100.00%	50.46%	48.67%	57.78%	51.83%
0.039	0.674	12.98%	81.00%	0.30%	18.70%	100.00%	12.96%	18.28%	13.01%	12.98%
-0.039	0.051	0.98%	88.00%	0.20%	11.80%	100.00%	1.07%	0.92%	0.62%	0.98%
合計	5.194	100.00%	81.13%	0.21%	18.66%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%

伊対付精選粒度別重砂分析結果表

(合計)

粒度 mm	鉱量 (kg)	鉱量 (wt%)	鉱物量 (%)				分布率 (%)			
			鋭鉄鉱	金紅石	其 它	合計	鋭鉄鉱	金紅石	其 它	合計
			伊対付	ルル	その他		伊対付	ルル	その他	
0.150	0.311	1.70%	67.89%	0.07%	32.03%	100.00%	1.24%	1.84%	8.25%	1.70%
0.100	5.375	29.38%	95.81%	0.06%	4.13%	100.00%	30.17%	26.33%	18.35%	29.38%
0.080	8.116	44.37%	92.14%	0.07%	7.79%	100.00%	43.79%	42.68%	52.36%	44.37%
0.039	4.411	24.11%	94.39%	0.08%	5.53%	100.00%	24.39%	27.88%	20.21%	24.11%
-0.039	0.080	0.44%	87.28%	0.20%	12.53%	100.00%	0.41%	1.27%	0.83%	0.44%
合計	18.293	100.00%	93.33%	0.07%	6.60%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%

ルメイト精選粒度別重砂分析結果表

粒度 0.150 mm

産物	鉱量 (kg)	鉱量 (wt%)	鉱物量 (%)				分布率 (%)			
			鋭鉄鉱	金紅石	其 它	合計	鋭鉄鉱	金紅石	其 它	合計
			ルメイト	ルル	その他		ルメイト	ルル	その他	
原鉱	0.311	100.00%	67.89%	0.07%	32.03%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
精鉱2	0.195	62.70%	99.00%	0.00%	1.00%	100.00%	91.43%	0.00%	1.96%	62.70%
中鉱	0.116	37.30%	15.60%	0.20%	84.20%	100.00%	8.57%	100.00%	98.04%	37.30%

ルメイト精選粒度別重砂分析結果表

粒度 0.100 mm

産物	鉱量 (kg)	鉱量 (wt%)	鉱物量 (%)				分布率 (%)			
			鋭鉄鉱	金紅石	其 它	合計	鋭鉄鉱	金紅石	其 它	合計
			ルメイト	ルル	その他		ルメイト	ルル	その他	
原鉱	5.375	100.00%	95.81%	0.06%	4.13%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
精鉱2	3.714	69.10%	98.86%	0.00%	1.14%	100.00%	71.30%	0.00%	19.10%	69.10%
中鉱	1.661	30.90%	89.00%	0.20%	10.80%	100.00%	28.70%	100.00%	80.90%	30.90%

ルメイト精選粒度別重砂分析結果表

粒度 0.080 mm

産物	鉱量 (kg)	鉱量 (wt%)	鉱物量 (%)				分布率 (%)			
			鋭鉄鉱	金紅石	其 它	合計	鋭鉄鉱	金紅石	其 它	合計
			ルメイト	ルル	その他		ルメイト	ルル	その他	
原鉱	8.116	100.00%	92.14%	0.07%	7.79%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
精鉱2	5.424	66.83%	98.66%	0.00%	1.34%	100.00%	71.56%	0.00%	11.49%	66.83%
中鉱	2.692	33.17%	79.00%	0.20%	20.80%	100.00%	28.44%	100.00%	88.51%	33.17%

ルメイト精選粒度別重砂分析結果表

粒度 0.039 mm

産物	鉱量 (kg)	鉱量 (wt%)	鉱物量 (%)				分布率 (%)			
			鋭鉄鉱	金紅石	其 它	合計	鋭鉄鉱	金紅石	其 它	合計
			ルメイト	ルル	その他		ルメイト	ルル	その他	
原鉱	4.411	100.00%	94.39%	0.08%	5.53%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
精鉱2	3.737	84.72%	96.80%	0.04%	3.16%	100.00%	86.89%	42.50%	48.37%	84.72%
中鉱	0.674	15.28%	81.00%	0.30%	18.70%	100.00%	13.11%	57.50%	51.63%	15.28%

ルメイト精選粒度別重砂分析結果表

粒度 -0.039 mm

産物	鉱量 (kg)	鉱量 (wt%)	鉱物量 (%)				分布率 (%)			
			鋭鉄鉱	金紅石	其 它	合計	鋭鉄鉱	金紅石	其 它	合計
			ルメイト	ルル	その他		ルメイト	ルル	その他	
原鉱	0.080	100.00%	87.28%	0.20%	12.53%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
精鉱2	0.029	36.25%	86.00%	0.20%	13.80%	100.00%	35.72%	36.25%	39.94%	36.25%
中鉱	0.051	63.75%	88.00%	0.20%	11.80%	100.00%	64.28%	63.75%	60.06%	63.75%

ルメイト精選粒度別重砂分析結果表

合計

産物	鉱量 (kg)	鉱量 (wt%)	鉱物量 (%)				分布率 (%)			
			鋭鉄鉱	金紅石	其 它	合計	鋭鉄鉱	金紅石	其 它	合計
			ルメイト	ルル	その他		ルメイト	ルル	その他	
原鉱	18.293	100.00%	93.33%	0.07%	6.60%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
精鉱2	13.099	71.61%	98.16%	0.01%	1.83%	100.00%	75.32%	12.31%	19.79%	71.61%
中鉱	5.194	28.39%	81.13%	0.21%	18.66%	100.00%	24.68%	87.69%	80.21%	28.39%

セノクハ精選粒度別重砂分析結果表

(精鉱)

粒度 mm	鉱量 (kg)	鉱量 (wt%)	鉱物量 (%)				分布率 (%)				
			銳鉄鉱	金紅石	其 它	合計	銳鉄鉱	金紅石	其 它	合計	
			イロ付	ルル	その他		イロ付	ルル	その他		
0.150	0.000	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
0.100	0.012	4.41%	1.00%	0.00%	99.00%	100.00%	100.00%	0.00%	4.37%	4.41%	4.41%
0.080	0.182	66.91%	0.00%	0.00%	100.00%	100.00%	0.00%	0.00%	66.94%	66.91%	66.91%
0.039	0.076	27.94%	0.00%	0.00%	100.00%	100.00%	0.00%	0.00%	27.95%	27.94%	27.94%
-0.039	0.002	0.74%	0.00%	0.40%	99.60%	100.00%	0.00%	100.00%	0.73%	0.74%	0.74%
合計	0.272	100.00%	0.04%	0.00%	99.95%	100.00%	100.00%	100.00%	99.99%	100.00%	100.00%

セノクハ精選粒度別重砂分析結果表

(中鉱)

粒度 mm	鉱量 (kg)	鉱量 (wt%)	鉱物量 (%)				分布率 (%)				
			銳鉄鉱	金紅石	其 它	合計	銳鉄鉱	金紅石	其 它	合計	
			イロ付	ルル	その他		イロ付	ルル	その他		
0.150	0.253	5.59%	0.80%	0.00%	99.20%	100.00%	2.67%	0.00%	5.64%	5.59%	5.59%
0.100	1.420	31.38%	1.00%	0.00%	99.00%	100.00%	18.75%	0.00%	31.60%	31.38%	31.38%
0.080	2.258	49.90%	2.00%	0.00%	98.00%	100.00%	59.62%	0.00%	49.74%	49.90%	49.90%
0.039	0.563	12.44%	2.00%	0.00%	98.00%	100.00%	14.87%	0.00%	12.40%	12.44%	12.44%
-0.039	0.031	0.69%	10.00%	0.00%	90.00%	100.00%	4.09%	0.00%	0.63%	0.69%	0.69%
合計	4.525	100.00%	1.67%	0.00%	98.33%	100.00%	100.00%	0.00%	100.01%	100.00%	100.00%

セノクハ精選粒度別重砂分析結果表

(合計)

粒度 mm	鉱量 (kg)	鉱量 (wt%)	鉱物量 (%)				分布率 (%)				
			銳鉄鉱	金紅石	其 它	合計	銳鉄鉱	金紅石	其 它	合計	
			イロ付	ルル	その他		イロ付	ルル	その他		
0.150	0.253	5.27%	0.80%	0.00%	99.20%	100.00%	2.67%	0.00%	5.32%	5.27%	5.27%
0.100	1.432	29.85%	1.00%	0.00%	99.00%	100.00%	18.88%	0.00%	30.03%	29.85%	29.85%
0.080	2.440	50.87%	1.85%	0.00%	98.15%	100.00%	59.53%	0.00%	50.73%	50.87%	50.87%
0.039	0.639	13.32%	1.76%	0.00%	98.24%	100.00%	14.84%	0.00%	13.30%	13.32%	13.32%
-0.039	0.033	0.69%	9.39%	0.02%	90.58%	100.00%	4.09%	100.00%	0.63%	0.69%	0.69%
合計	4.797	100.00%	1.58%	0.00%	98.42%	100.00%	100.01%	100.00%	100.01%	100.00%	100.00%

セリウム精選粒度別重砂分析結果表

粒度 0.150 mm

産物	鉱量 (kg)	鉱量 (wt%)	鉱物量 (%)				分布率 (%)			
			鋭鉄鉱 ル対ル	金紅石 ルル	其 它 その他	合計	鋭鉄鉱 ル対ル	金紅石 ルル	其 它 その他	合計
原鉱	0.253	100.00%	0.80%	0.00%	99.20%	100.00%	0.00%	100.00%	100.00%	
精鉱	0.000	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
中鉱	0.253	100.00%	0.80%	0.00%	99.20%	100.00%	0.00%	100.00%	100.00%	

セリウム精選粒度別重砂分析結果表

粒度 0.100 mm

産物	鉱量 (kg)	鉱量 (wt%)	鉱物量 (%)				分布率 (%)			
			鋭鉄鉱 ル対ル	金紅石 ルル	其 它 その他	合計	鋭鉄鉱 ル対ル	金紅石 ルル	其 它 その他	合計
原鉱	1.432	100.00%	1.00%	0.00%	99.00%	100.00%	0.00%	100.00%	100.00%	
精鉱	0.012	0.84%	1.00%	0.00%	99.00%	0.84%	0.00%	0.84%	0.84%	
中鉱	1.420	99.16%	1.00%	0.00%	99.00%	99.16%	0.00%	99.16%	99.16%	

セリウム精選粒度別重砂分析結果表

粒度 0.080 mm

産物	鉱量 (kg)	鉱量 (wt%)	鉱物量 (%)				分布率 (%)			
			鋭鉄鉱 ル対ル	金紅石 ルル	其 它 その他	合計	鋭鉄鉱 ル対ル	金紅石 ルル	其 它 その他	合計
原鉱	2.440	100.00%	1.85%	0.00%	98.15%	100.00%	0.00%	100.00%	100.00%	
精鉱	0.182	7.46%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	7.60%	7.46%	
中鉱	2.258	92.54%	2.00%	0.00%	98.00%	100.00%	0.00%	92.40%	92.54%	

セリウム精選粒度別重砂分析結果表

粒度 0.039 mm

産物	鉱量 (kg)	鉱量 (wt%)	鉱物量 (%)				分布率 (%)			
			鋭鉄鉱 ル対ル	金紅石 ルル	其 它 その他	合計	鋭鉄鉱 ル対ル	金紅石 ルル	其 它 その他	合計
原鉱	0.639	100.00%	1.76%	0.00%	98.24%	100.00%	0.00%	100.00%	100.00%	
精鉱	0.076	11.89%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	12.11%	11.89%	
中鉱	0.563	88.11%	2.00%	0.00%	98.00%	100.00%	0.00%	87.89%	88.11%	

セリウム精選粒度別重砂分析結果表

粒度 -0.039 mm

産物	鉱量 (kg)	鉱量 (wt%)	鉱物量 (%)				分布率 (%)			
			鋭鉄鉱 ル対ル	金紅石 ルル	其 它 その他	合計	鋭鉄鉱 ル対ル	金紅石 ルル	其 它 その他	合計
原鉱	0.033	100.00%	9.39%	0.02%	90.58%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	
精鉱	0.002	6.06%	0.00%	0.40%	99.60%	0.00%	100.00%	6.66%	6.06%	
中鉱	0.031	93.94%	10.00%	0.00%	90.00%	100.00%	0.00%	93.34%	93.94%	

セリウム精選粒度別重砂分析結果表

合計

産物	鉱量 (kg)	鉱量 (wt%)	鉱物量 (%)				分布率 (%)			
			鋭鉄鉱 ル対ル	金紅石 ルル	其 它 その他	合計	鋭鉄鉱 ル対ル	金紅石 ルル	其 它 その他	合計
原鉱	4.797	100.00%	1.5815%	0.0002%	98.42%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	
精鉱	0.272	5.67%	0.0441%	0.0029%	99.95%	0.16%	100.00%	5.76%	5.67%	
中鉱	4.525	94.33%	1.6739%	0.0000%	98.33%	99.84%	0.00%	94.24%	94.33%	

粒度別磁力選鉱4： (精鉱)

粒度 mm	鉱量 (kg)	鉱量 (wt%)	鉱物量 (%)				分布率 (%)			
			鋭鉄鉱 他対付	金紅石 他ル	其 它 その他	合計	鋭鉄鉱 他対付	金紅石 他ル	其 它 その他	合計
0.150	0.380	1.79%	0.00%	0.20%	99.80%	100.00%	0.00%	0.79%	1.80%	1.79%
0.100	6.155	29.07%	0.00%	0.50%	99.50%	100.00%	0.00%	31.86%	29.06%	29.07%
0.080	11.366	53.69%	0.00%	0.45%	99.55%	100.00%	0.00%	53.76%	53.68%	53.69%
0.039	3.052	14.42%	0.00%	0.38%	99.62%	100.00%	0.00%	12.11%	14.43%	14.42%
-0.039	0.219	1.03%	0.00%	0.65%	99.35%	100.00%	0.00%	1.48%	1.03%	1.03%
合計	21.172	100.00%	0.00%	0.45%	99.55%	100.00%	0.00%	100.00%	100.00%	100.00%

粒度別磁力選鉱4： (尾鉱)

粒度 mm	鉱量 (kg)	鉱量 (wt%)	鉱物量 (%)				分布率 (%)			
			鋭鉄鉱 他対付	金紅石 他ル	其 它 その他	合計	鋭鉄鉱 他対付	金紅石 他ル	其 它 その他	合計
0.150	1.305	2.18%	0.00%	23.66%	76.34%	100.00%	100.00%	2.92%	2.02%	2.18%
0.100	17.155	28.67%	0.00%	15.87%	84.13%	100.00%	0.00%	25.78%	29.29%	28.67%
0.080	32.144	53.72%	0.00%	20.42%	79.58%	100.00%	0.00%	62.15%	51.91%	53.72%
0.039	8.868	14.82%	0.00%	10.64%	89.36%	100.00%	0.00%	8.93%	16.08%	14.82%
-0.039	0.367	0.61%	0.00%	6.45%	93.55%	100.00%	0.00%	0.22%	0.70%	0.61%
合計	59.839	100.00%	0.00%	17.65%	82.35%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%

粒度別磁力選鉱4： (合計)

粒度 mm	鉱量 (kg)	鉱量 (wt%)	鉱物量 (%)				分布率 (%)			
			鋭鉄鉱 他対付	金紅石 他ル	其 它 その他	合計	鋭鉄鉱 他対付	金紅石 他ル	其 它 その他	合計
0.150	1.685	2.08%	0.00%	18.37%	81.63%	100.00%	100.00%	2.90%	1.96%	2.08%
0.100	23.310	28.77%	0.00%	11.81%	88.19%	100.00%	0.00%	25.83%	29.22%	28.77%
0.080	43.510	53.72%	0.00%	15.21%	84.79%	100.00%	0.00%	62.07%	52.43%	53.72%
0.039	11.920	14.71%	0.00%	8.01%	91.99%	100.00%	0.00%	8.96%	15.59%	14.71%
-0.039	0.586	0.72%	0.00%	4.28%	95.72%	100.00%	0.00%	0.24%	0.80%	0.72%
合計	81.011	100.00%	0.00%	13.16%	86.84%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%

粒度別磁力選鉱4： 粒度 0.150 mm

産物	鉱量 (kg)	鉱量 (wt%)	鉱物量 (%)				分布率 (%)			
			鋭鉄鉱 ℓ対ℓ	金紅石 ℓℓ	其 它 その他	合計	鋭鉄鉱 ℓ対ℓ	金紅石 ℓℓ	其 它 その他	合計
原鉱	1.685	100.00%	0.00%	18.37%	81.63%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
精鉱	0.380	22.55%	0.00%	0.20%	99.80%	100.00%	0.00%	0.25%	27.57%	22.55%
尾鉱	1.305	77.45%	0.00%	23.66%	76.34%	100.00%	100.00%	99.75%	72.43%	77.45%

粒度別磁力選鉱4： 粒度 0.100 mm

産物	鉱量 (kg)	鉱量 (wt%)	鉱物量 (%)				分布率 (%)			
			鋭鉄鉱 ℓ対ℓ	金紅石 ℓℓ	其 它 その他	合計	鋭鉄鉱 ℓ対ℓ	金紅石 ℓℓ	其 它 その他	合計
原鉱	23.310	100.00%	0.00%	11.81%	88.19%	100.00%	0.00%	100.00%	100.00%	100.00%
精鉱	6.155	26.40%	0.00%	0.50%	99.50%	100.00%	0.00%	1.11%	29.79%	26.40%
尾鉱	17.155	73.60%	0.00%	15.87%	84.13%	100.00%	0.00%	98.89%	70.21%	73.60%

粒度別磁力選鉱4： 粒度 0.080 mm

産物	鉱量 (kg)	鉱量 (wt%)	鉱物量 (%)				分布率 (%)			
			鋭鉄鉱 ℓ対ℓ	金紅石 ℓℓ	其 它 その他	合計	鋭鉄鉱 ℓ対ℓ	金紅石 ℓℓ	其 它 その他	合計
原鉱	43.510	100.00%	0.00%	15.21%	84.79%	100.00%	0.00%	100.00%	100.00%	100.00%
精鉱	11.366	26.12%	0.00%	0.45%	99.55%	100.00%	0.00%	0.78%	30.67%	26.12%
尾鉱	32.144	73.88%	0.00%	20.42%	79.58%	100.00%	0.00%	99.22%	69.33%	73.88%

粒度別磁力選鉱4： 粒度 0.039 mm

産物	鉱量 (kg)	鉱量 (wt%)	鉱物量 (%)				分布率 (%)			
			鋭鉄鉱 ℓ対ℓ	金紅石 ℓℓ	其 它 その他	合計	鋭鉄鉱 ℓ対ℓ	金紅石 ℓℓ	其 它 その他	合計
原鉱	11.920	100.00%	0.00%	8.01%	91.99%	100.00%	0.00%	100.00%	100.00%	100.00%
精鉱	3.052	25.60%	0.00%	0.38%	99.62%	100.00%	0.00%	1.21%	27.73%	25.60%
尾鉱	8.868	74.40%	0.00%	10.64%	89.36%	100.00%	0.00%	98.79%	72.27%	74.40%

粒度別磁力選鉱4： 粒度 -0.039 mm

産物	鉱量 (kg)	鉱量 (wt%)	鉱物量 (%)				分布率 (%)			
			鋭鉄鉱 ℓ対ℓ	金紅石 ℓℓ	其 它 その他	合計	鋭鉄鉱 ℓ対ℓ	金紅石 ℓℓ	其 它 その他	合計
原鉱	0.586	100.00%	0.00%	4.28%	95.72%	100.00%	0.00%	100.00%	100.00%	100.00%
精鉱	0.219	37.37%	0.00%	0.65%	99.35%	100.00%	0.00%	5.65%	38.79%	37.37%
尾鉱	0.367	62.63%	0.00%	6.45%	93.55%	100.00%	0.00%	94.35%	61.21%	62.63%

粒度別磁力選鉱4： 合計

産物	鉱量 (kg)	鉱量 (wt%)	鉱物量 (%)				分布率 (%)			
			鋭鉄鉱 ℓ対ℓ	金紅石 ℓℓ	其 它 その他	合計	鋭鉄鉱 ℓ対ℓ	金紅石 ℓℓ	其 它 その他	合計
原鉱	81.011	100.00%	0.00%	13.16%	86.84%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
精鉱	21.172	26.13%	0.00%	0.45%	99.55%	100.00%	0.00%	0.90%	29.96%	26.13%
尾鉱	59.839	73.87%	0.00%	17.65%	82.35%	100.00%	100.00%	99.10%	70.04%	73.87%

モザイク精選粒度別重砂分析結果表 (精鉱)

粒度 mm	鉱量 (kg)	鉱量 (wt%)	鉱物量 (%)				分布率 (%)			
			鋭鉄鉱 ℓ対ℓ	金紅石 ℓ対ℓ	其 它 その他	合計	鋭鉄鉱 ℓ対ℓ	金紅石 ℓ対ℓ	其 它 その他	合計
0.150	0.000	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
0.100	0.082	4.30%	0.00%	0.20%	99.80%	100.00%	0.00%	65.34%	4.29%	4.30%
0.080	1.066	55.87%	0.00%	0.00%	100.00%	100.00%	0.00%	0.00%	55.87%	55.87%
0.039	0.731	38.31%	0.00%	0.00%	100.00%	100.00%	0.00%	0.00%	38.32%	38.31%
-0.039	0.029	1.52%	0.00%	0.30%	99.70%	100.00%	0.00%	34.66%	1.52%	1.52%
合計	1.908	100.00%	0.00%	0.01%	99.99%	100.00%	0.00%	100.00%	100.00%	100.00%

モザイク精選粒度別重砂分析結果表 (中鉱)

粒度 mm	鉱量 (kg)	鉱量 (wt%)	鉱物量 (%)				分布率 (%)			
			鋭鉄鉱 ℓ対ℓ	金紅石 ℓ対ℓ	其 它 その他	合計	鋭鉄鉱 ℓ対ℓ	金紅石 ℓ対ℓ	其 它 その他	合計
0.150	0.380	1.97%	0.00%	0.20%	99.80%	100.00%	0.00%	0.80%	1.98%	1.97%
0.100	6.073	31.53%	0.00%	0.50%	99.50%	100.00%	0.00%	31.78%	31.52%	31.53%
0.080	10.300	53.46%	0.00%	0.50%	99.50%	100.00%	0.00%	53.89%	53.47%	53.46%
0.039	2.321	12.05%	0.00%	0.50%	99.50%	100.00%	0.00%	12.14%	12.05%	12.05%
-0.039	0.190	0.99%	0.00%	0.70%	99.30%	100.00%	0.00%	1.39%	0.98%	0.99%
合計	19.264	100.00%	0.00%	0.50%	99.50%	100.00%	0.00%	100.00%	100.00%	100.00%

モザイク精選粒度別重砂分析結果表 (合計)

粒度 mm	鉱量 (kg)	鉱量 (wt%)	鉱物量 (%)				分布率 (%)			
			鋭鉄鉱 ℓ対ℓ	金紅石 ℓ対ℓ	其 它 その他	合計	鋭鉄鉱 ℓ対ℓ	金紅石 ℓ対ℓ	其 它 その他	合計
0.150	0.380	1.79%	0.00%	0.20%	99.80%	100.00%	0.00%	0.79%	1.80%	1.79%
0.100	6.155	29.07%	0.00%	0.50%	99.50%	100.00%	0.00%	31.86%	29.06%	29.07%
0.080	11.366	53.69%	0.00%	0.45%	99.55%	100.00%	0.00%	53.76%	53.68%	53.69%
0.039	3.052	14.42%	0.00%	0.38%	99.62%	100.00%	0.00%	12.11%	14.43%	14.42%
-0.039	0.219	1.03%	0.00%	0.65%	99.35%	100.00%	0.00%	1.48%	1.03%	1.03%
合計	21.172	100.00%	0.00%	0.45%	99.55%	100.00%	0.00%	100.00%	100.00%	100.00%

メサ¹精選粒度別重砂分析結果表

粒度 0.150 mm

産物	鉱量 (kg)	鉱量 (wt%)	鉱物量 (%)				分布率 (%)			
			鋭鉄鉱 ル対ル	金紅石 ルル	其 它 その他	合計	鋭鉄鉱 ル対ル	金紅石 ルル	其 它 その他	合計
原鉱	0.380	100.00%	0.00%	0.20%	99.80%	100.00%	0.00%	100.00%	100.00%	100.00%
精鉱	0.000	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
中鉱	0.380	100.00%	0.00%	0.20%	99.80%	100.00%	0.00%	100.00%	100.00%	100.00%

メサ¹精選粒度別重砂分析結果表

粒度 0.100 mm

産物	鉱量 (kg)	鉱量 (wt%)	鉱物量 (%)				分布率 (%)			
			鋭鉄鉱 ル対ル	金紅石 ルル	其 它 その他	合計	鋭鉄鉱 ル対ル	金紅石 ルル	其 它 その他	合計
原鉱	6.155	100.00%	0.00%	0.50%	99.50%	100.00%	0.00%	100.00%	100.00%	100.00%
精鉱	0.082	1.33%	0.00%	0.20%	99.80%	100.00%	0.00%	0.54%	1.34%	1.33%
中鉱	6.073	98.67%	0.00%	0.50%	99.50%	100.00%	0.00%	99.46%	98.66%	98.67%

メサ¹精選粒度別重砂分析結果表

粒度 0.080 mm

産物	鉱量 (kg)	鉱量 (wt%)	鉱物量 (%)				分布率 (%)			
			鋭鉄鉱 ル対ル	金紅石 ルル	其 它 その他	合計	鋭鉄鉱 ル対ル	金紅石 ルル	其 它 その他	合計
原鉱	11.366	100.00%	0.00%	0.45%	99.55%	100.00%	0.00%	100.00%	100.00%	100.00%
精鉱	1.066	9.38%	0.00%	0.00%	100.00%	100.00%	0.00%	0.00%	9.42%	9.38%
中鉱	10.300	90.62%	0.00%	0.50%	99.50%	100.00%	0.00%	100.00%	90.58%	90.62%

メサ¹精選粒度別重砂分析結果表

粒度 0.039 mm

産物	鉱量 (kg)	鉱量 (wt%)	鉱物量 (%)				分布率 (%)			
			鋭鉄鉱 ル対ル	金紅石 ルル	其 它 その他	合計	鋭鉄鉱 ル対ル	金紅石 ルル	其 它 その他	合計
原鉱	3.052	100.00%	0.00%	0.38%	99.62%	100.00%	0.00%	100.00%	100.00%	100.00%
精鉱	0.731	23.95%	0.00%	0.00%	100.00%	100.00%	0.00%	0.00%	24.04%	23.95%
中鉱	2.321	76.05%	0.00%	0.50%	99.50%	100.00%	0.00%	100.00%	75.96%	76.05%

メサ¹精選粒度別重砂分析結果表

粒度 -0.039 mm

産物	鉱量 (kg)	鉱量 (wt%)	鉱物量 (%)				分布率 (%)			
			鋭鉄鉱 ル対ル	金紅石 ルル	其 它 その他	合計	鋭鉄鉱 ル対ル	金紅石 ルル	其 它 その他	合計
原鉱	0.219	100.00%	0.00%	0.65%	99.35%	100.00%	0.00%	100.00%	100.00%	100.00%
精鉱	0.029	13.24%	0.00%	0.30%	99.70%	100.00%	0.00%	6.14%	13.29%	13.24%
中鉱	0.190	86.76%	0.00%	0.70%	99.30%	100.00%	0.00%	93.86%	86.71%	86.76%

メサ¹精選粒度別重砂分析結果表

合計

産物	鉱量 (kg)	鉱量 (wt%)	鉱物量 (%)				分布率 (%)			
			鋭鉄鉱 ル対ル	金紅石 ルル	其 它 その他	合計	鋭鉄鉱 ル対ル	金紅石 ルル	其 它 その他	合計
原鉱	21.172	100.00%	0.00%	0.45%	99.55%	100.00%	0.00%	100.00%	100.00%	100.00%
精鉱	1.908	9.01%	0.00%	0.01%	99.99%	100.00%	0.00%	0.26%	9.05%	9.01%
中鉱	19.264	90.99%	0.00%	0.50%	99.50%	100.00%	0.00%	99.74%	90.95%	90.99%

静電選鉱 2 粒度別重砂分析結果表

(精鉱：良導体)

粒度 mm	鉱量 (kg)	鉱量 (wt%)	鉱物量 (%)				分布率 (%)			
			鋭鉄鉱	金紅石	其 它	合計	鋭鉄鉱	金紅石	其 它	合計
			ル対ル	ルル	その他		ル対ル	ルル	その他	
0.150	0.431	2.73%	0.00%	65.45%	34.55%	100.00%	0.00%	2.99%	2.34%	2.73%
0.100	3.512	22.23%	0.00%	56.63%	43.37%	100.00%	0.00%	21.05%	23.98%	22.23%
0.080	9.700	61.40%	0.00%	64.46%	35.54%	100.00%	0.00%	66.18%	54.28%	61.40%
0.039	2.066	13.08%	0.00%	43.80%	56.20%	100.00%	0.00%	9.58%	18.28%	13.08%
-0.039	0.089	0.56%	0.00%	20.81%	79.19%	100.00%	0.00%	0.20%	1.11%	0.56%
合計	15.798	100.00%	0.00%	59.80%	40.20%	100.00%	0.00%	100.00%	100.00%	100.00%

静電選鉱 2 粒度別重砂分析結果表

(尾鉱：不良導体)

粒度 mm	鉱量 (kg)	鉱量 (wt%)	鉱物量 (%)				分布率 (%)			
			鋭鉄鉱	金紅石	其 它	合計	鋭鉄鉱	金紅石	其 它	合計
			ル対ル	ルル	その他		ル対ル	ルル	その他	
0.150	0.874	1.98%	0.00%	3.06%	96.94%	100.00%	100.00%	2.39%	1.97%	1.98%
0.100	13.643	30.98%	0.00%	5.38%	94.62%	100.00%	0.00%	65.76%	30.07%	30.98%
0.080	22.444	50.97%	0.00%	1.39%	98.61%	100.00%	0.00%	27.93%	51.56%	50.97%
0.039	6.802	15.44%	0.00%	0.57%	99.43%	100.00%	0.00%	3.46%	15.76%	15.44%
-0.039	0.278	0.63%	0.00%	1.85%	98.15%	100.00%	0.00%	0.46%	0.64%	0.63%
合計	44.041	100.00%	0.00%	2.54%	97.46%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%

静電選鉱 2 粒度別重砂分析結果表

(合計)

粒度 mm	鉱量 (kg)	鉱量 (wt%)	鉱物量 (%)				分布率 (%)			
			鋭鉄鉱	金紅石	其 它	合計	鋭鉄鉱	金紅石	其 它	合計
			ル対ル	ルル	その他		ル対ル	ルル	その他	
0.150	1.305	2.18%	0.00%	23.66%	76.34%	100.00%	100.00%	2.92%	2.02%	2.18%
0.100	17.155	28.67%	0.00%	15.87%	84.13%	100.00%	0.00%	25.78%	29.29%	28.67%
0.080	32.144	53.72%	0.00%	20.42%	79.58%	100.00%	0.00%	62.15%	51.91%	53.72%
0.039	8.868	14.82%	0.00%	10.64%	89.36%	100.00%	0.00%	8.93%	16.08%	14.82%
-0.039	0.367	0.61%	0.00%	6.45%	93.55%	100.00%	0.00%	0.22%	0.70%	0.61%
合計	59.839	100.00%	0.00%	17.65%	82.35%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%

静電選鉱 2 粒度別重砂分析結果表

粒度 0.150 mm

産物	鉱量 (kg)	鉱量 (wt%)	鉱物量 (%)				分布率 (%)			
			鋭鉄鉱 ル対ル	金紅石 ルル	其 它 その他	合計	鋭鉄鉱 ル対ル	金紅石 ルル	其 它 その他	合計
原鉱	1.305	100.00%	0.00%	23.66%	76.34%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
精鉱	0.431	33.03%	0.00%	65.45%	34.55%	100.00%	0.00%	91.35%	14.95%	33.03%
尾鉱	0.874	66.97%	0.00%	3.06%	96.94%	100.00%	100.00%	8.65%	85.05%	66.97%

静電選鉱 2 粒度別重砂分析結果表

粒度 0.100 mm

産物	鉱量 (kg)	鉱量 (wt%)	鉱物量 (%)				分布率 (%)			
			鋭鉄鉱 ル対ル	金紅石 ルル	其 它 その他	合計	鋭鉄鉱 ル対ル	金紅石 ルル	其 它 その他	合計
原鉱	17.155	100.00%	0.00%	15.87%	84.13%	100.00%	0.00%	100.00%	100.00%	100.00%
精鉱	3.512	20.47%	0.00%	56.63%	43.37%	100.00%	0.00%	73.03%	10.55%	20.47%
尾鉱	13.643	79.53%	0.00%	5.38%	94.62%	100.00%	0.00%	26.97%	89.45%	79.53%

静電選鉱 2 粒度別重砂分析結果表

粒度 0.080 mm

産物	鉱量 (kg)	鉱量 (wt%)	鉱物量 (%)				分布率 (%)			
			鋭鉄鉱 ル対ル	金紅石 ルル	其 它 その他	合計	鋭鉄鉱 ル対ル	金紅石 ルル	其 它 その他	合計
原鉱	32.144	100.00%	0.00%	20.42%	79.58%	100.00%	0.00%	100.00%	100.00%	100.00%
精鉱	9.700	30.18%	0.00%	64.46%	35.54%	100.00%	0.00%	95.25%	13.48%	30.18%
尾鉱	22.444	69.82%	0.00%	1.39%	98.61%	100.00%	0.00%	4.75%	86.52%	69.82%

静電選鉱 2 粒度別重砂分析結果表

粒度 0.039 mm

産物	鉱量 (kg)	鉱量 (wt%)	鉱物量 (%)				分布率 (%)			
			鋭鉄鉱 ル対ル	金紅石 ルル	其 它 その他	合計	鋭鉄鉱 ル対ル	金紅石 ルル	其 它 その他	合計
原鉱	8.868	100.00%	0.00%	10.64%	89.36%	100.00%	0.00%	100.00%	100.00%	100.00%
精鉱	2.066	23.30%	0.00%	43.80%	56.20%	100.00%	0.00%	95.91%	14.65%	23.30%
尾鉱	6.802	76.70%	0.00%	0.57%	99.43%	100.00%	0.00%	4.09%	85.35%	76.70%

静電選鉱 2 粒度別重砂分析結果表

粒度 -0.039 mm

産物	鉱量 (kg)	鉱量 (wt%)	鉱物量 (%)				分布率 (%)			
			鋭鉄鉱 ル対ル	金紅石 ルル	其 它 その他	合計	鋭鉄鉱 ル対ル	金紅石 ルル	其 它 その他	合計
原鉱	0.367	100.00%	0.00%	6.45%	93.55%	100.00%	0.00%	100.00%	100.00%	100.00%
精鉱	0.089	24.25%	0.00%	20.81%	79.19%	100.00%	0.00%	78.28%	20.53%	24.25%
尾鉱	0.278	75.75%	0.00%	1.85%	98.15%	100.00%	0.00%	21.72%	79.47%	75.75%

静電選鉱 2 粒度別重砂分析結果表

合計

産物	鉱量 (kg)	鉱量 (wt%)	鉱物量 (%)				分布率 (%)			
			鋭鉄鉱 ル対ル	金紅石 ルル	其 它 その他	合計	鋭鉄鉱 ル対ル	金紅石 ルル	其 它 その他	合計
原鉱	59.839	100.00%	0.00%	17.65%	82.35%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
精鉱	15.798	26.40%	0.00%	59.80%	40.20%	100.00%	0.00%	89.43%	12.89%	26.40%
尾鉱	44.041	73.60%	0.00%	2.54%	97.46%	100.00%	100.00%	10.57%	87.11%	73.60%

ルル精選粒度別重砂分析結果表

(精鉱)

粒度 mm	鉱量 (kg)	鉱量 (wt%)	鉱物量 (%)				分布率 (%)			
			鋭鉄鉱 %対付	金紅石 %対付	其 它 その他	合計	鋭鉄鉱 %対付	金紅石 %対付	其 它 その他	合計
0.150	0.391	4.05%	0.00%	70.00%	30.00%	100.00%	0.00%	3.80%	4.82%	4.05%
0.100	2.175	22.55%	0.00%	73.00%	27.00%	100.00%	0.00%	22.02%	24.11%	22.55%
0.080	6.150	63.76%	0.00%	78.00%	22.00%	100.00%	0.00%	66.53%	55.53%	63.76%
0.039	0.912	9.45%	0.00%	60.00%	40.00%	100.00%	0.00%	7.59%	14.98%	9.45%
-0.039	0.018	0.19%	0.00%	24.00%	76.00%	100.00%	0.00%	0.06%	0.56%	0.19%
合計	9.646	100.00%	0.00%	74.75%	25.25%	100.00%	0.00%	100.00%	100.00%	100.00%

ルル精選粒度別重砂分析結果表

(中鉱)

粒度 mm	鉱量 (kg)	鉱量 (wt%)	鉱物量 (%)				分布率 (%)			
			鋭鉄鉱 %対付	金紅石 %対付	其 它 その他	合計	鋭鉄鉱 %対付	金紅石 %対付	其 它 その他	合計
0.150	0.040	0.65%	0.00%	21.00%	79.00%	100.00%	0.00%	0.38%	0.81%	0.65%
0.100	1.337	21.73%	0.00%	30.00%	70.00%	100.00%	0.00%	17.93%	23.91%	21.73%
0.080	3.550	57.71%	0.00%	41.00%	59.00%	100.00%	0.00%	65.07%	53.49%	57.71%
0.039	1.154	18.76%	0.00%	31.00%	69.00%	100.00%	0.00%	15.99%	20.34%	18.76%
-0.039	0.071	1.15%	0.00%	20.00%	80.00%	100.00%	0.00%	0.63%	1.45%	1.15%
合計	6.152	100.00%	0.00%	36.36%	63.64%	100.00%	0.00%	100.00%	100.00%	100.00%

ルル精選粒度別重砂分析結果表

(合計)

粒度 mm	鉱量 (kg)	鉱量 (wt%)	鉱物量 (%)				分布率 (%)			
			鋭鉄鉱 %対付	金紅石 %対付	其 它 その他	合計	鋭鉄鉱 %対付	金紅石 %対付	其 它 その他	合計
0.150	0.431	2.73%	0.00%	65.45%	34.55%	100.00%	0.00%	2.99%	2.34%	2.73%
0.100	3.512	22.23%	0.00%	56.63%	43.37%	100.00%	0.00%	21.05%	23.98%	22.23%
0.080	9.700	61.40%	0.00%	64.46%	35.54%	100.00%	0.00%	66.18%	54.29%	61.40%
0.039	2.066	13.08%	0.00%	43.80%	56.20%	100.00%	0.00%	9.58%	18.28%	13.08%
-0.039	0.089	0.56%	0.00%	20.81%	79.19%	100.00%	0.00%	0.20%	1.11%	0.56%
合計	15.798	100.00%	0.00%	59.80%	40.20%	100.00%	0.00%	100.00%	100.00%	100.00%

ルル精選粒度別重砂分析結果表

粒度 0.150 mm

産物	鉱量 (kg)	鉱量 (wt%)	鉱物量 (%)				分布率 (%)			
			鋭鉄鉱 ル対ル	金紅石 ルル	其 它 その他	合計	鋭鉄鉱 ル対ル	金紅石 ルル	其 它 その他	合計
原鉱	0.431	100.00%	0.00%	65.45%	34.55%	100.00%	0.00%	100.00%	100.00%	100.00%
精鉱	0.391	90.72%	0.00%	70.00%	30.00%	100.00%	0.00%	97.02%	78.78%	90.72%
中鉱	0.040	9.28%	0.00%	21.00%	79.00%	100.00%	0.00%	2.98%	21.22%	9.28%

ルル精選粒度別重砂分析結果表

粒度 0.100 mm

産物	鉱量 (kg)	鉱量 (wt%)	鉱物量 (%)				分布率 (%)			
			鋭鉄鉱 ル対ル	金紅石 ルル	其 它 その他	合計	鋭鉄鉱 ル対ル	金紅石 ルル	其 它 その他	合計
原鉱	3.512	100.00%	0.00%	56.63%	43.37%	100.00%	0.00%	100.00%	100.00%	100.00%
精鉱	2.175	61.93%	0.00%	73.00%	27.00%	100.00%	0.00%	79.83%	38.55%	61.93%
中鉱	1.337	38.07%	0.00%	30.00%	70.00%	100.00%	0.00%	20.17%	61.45%	38.07%

ルル精選粒度別重砂分析結果表

粒度 0.080 mm

産物	鉱量 (kg)	鉱量 (wt%)	鉱物量 (%)				分布率 (%)			
			鋭鉄鉱 ル対ル	金紅石 ルル	其 它 その他	合計	鋭鉄鉱 ル対ル	金紅石 ルル	其 它 その他	合計
原鉱	9.700	100.00%	0.00%	64.46%	35.54%	100.00%	0.00%	100.00%	100.00%	100.00%
精鉱	6.150	63.40%	0.00%	78.00%	22.00%	100.00%	0.00%	76.72%	39.25%	63.40%
中鉱	3.550	36.60%	0.00%	41.00%	59.00%	100.00%	0.00%	23.28%	60.75%	36.60%

ルル精選粒度別重砂分析結果表

粒度 0.039 mm

産物	鉱量 (kg)	鉱量 (wt%)	鉱物量 (%)				分布率 (%)			
			鋭鉄鉱 ル対ル	金紅石 ルル	其 它 その他	合計	鋭鉄鉱 ル対ル	金紅石 ルル	其 它 その他	合計
原鉱	2.066	100.00%	0.00%	43.80%	56.20%	100.00%	0.00%	100.00%	100.00%	100.00%
精鉱	0.912	44.14%	0.00%	60.00%	40.00%	100.00%	0.00%	60.47%	31.42%	44.14%
中鉱	1.154	55.86%	0.00%	31.00%	69.00%	100.00%	0.00%	39.53%	68.58%	55.86%

ルル精選粒度別重砂分析結果表

粒度 -0.039 mm

産物	鉱量 (kg)	鉱量 (wt%)	鉱物量 (%)				分布率 (%)			
			鋭鉄鉱 ル対ル	金紅石 ルル	其 它 その他	合計	鋭鉄鉱 ル対ル	金紅石 ルル	其 它 その他	合計
原鉱	0.089	100.00%	0.00%	20.81%	79.19%	100.00%	0.00%	100.00%	100.00%	100.00%
精鉱	0.018	20.22%	0.00%	24.00%	76.00%	100.00%	0.00%	23.33%	19.41%	20.22%
中鉱	0.071	79.78%	0.00%	20.00%	80.00%	100.00%	0.00%	76.67%	80.59%	79.78%

ルル精選粒度別重砂分析結果表

合計

産物	鉱量 (kg)	鉱量 (wt%)	鉱物量 (%)				分布率 (%)			
			鋭鉄鉱 ル対ル	金紅石 ルル	其 它 その他	合計	鋭鉄鉱 ル対ル	金紅石 ルル	其 它 その他	合計
原鉱	15.798	100.00%	0.00%	59.80%	40.20%	100.00%	0.00%	100.00%	100.00%	100.00%
精鉱	9.646	61.06%	0.00%	74.75%	25.25%	100.00%	0.00%	76.32%	38.36%	61.06%
中鉱	6.152	38.94%	0.00%	36.36%	63.64%	100.00%	0.00%	23.68%	61.64%	38.94%

ｼﾝｸﾞﾙ精選粒度別重砂分析結果表

(精鉱1)

粒度	鉱量 (kg)	鉱量 (wt%)	鉱物量 (%)			分布率 (%)		
			鋭鉄鉱 イルメナイト	金紅石 ルチル	其它 その他	合計	鋭鉄鉱 イルメナイト	金紅石 ルチル
mm								
0.150	0.002	0.02%	0.06%	1.00%	98.94%	100.00%	2.02%	0.02%
0.100	0.577	5.30%	0.00%	0.00%	100.00%	100.00%	0.00%	5.30%
0.080	6.753	62.01%	0.00%	0.00%	100.00%	100.00%	0.00%	62.01%
0.039	3.461	31.78%	0.00%	0.00%	100.00%	100.00%	0.00%	31.78%
-0.039	0.097	0.89%	0.00%	1.00%	99.00%	100.00%	0.00%	0.89%
合計	10.890	100.00%	0.00%	0.01%	99.99%	100.00%	100.00%	100.00%

ｼﾝｸﾞﾙ精選粒度別重砂分析結果表

(精鉱2)

粒度	鉱量 (kg)	鉱量 (wt%)	鉱物量 (%)			分布率 (%)		
			鋭鉄鉱 イルメナイト	金紅石 ルチル	其它 その他	合計	鋭鉄鉱 イルメナイト	金紅石 ルチル
mm								
0.150	0.002	0.05%	0.00%	2.00%	98.00%	100.00%	0.00%	0.05%
0.100	0.308	7.78%	0.00%	1.00%	99.00%	100.00%	0.00%	7.78%
0.080	2.548	64.40%	0.00%	1.00%	99.00%	100.00%	0.00%	64.40%
0.039	1.044	26.38%	0.00%	1.50%	98.50%	100.00%	0.00%	26.38%
-0.039	0.055	1.39%	0.00%	3.00%	97.00%	100.00%	0.00%	1.39%
合計	3.957	100.00%	0.00%	1.16%	98.84%	100.00%	100.00%	100.00%

ｼﾝｸﾞﾙ精選粒度別重砂分析結果表

(中鉱)

粒度	鉱量 (kg)	鉱量 (wt%)	鉱物量 (%)			分布率 (%)		
			鋭鉄鉱 イルメナイト	金紅石 ルチル	其它 その他	合計	鋭鉄鉱 イルメナイト	金紅石 ルチル
mm								
0.150	0.055	0.40%	0.00%	4.00%	96.00%	100.00%	0.00%	0.40%
0.100	4.134	30.42%	0.00%	1.00%	99.00%	100.00%	0.00%	30.42%
0.080	7.975	58.70%	0.00%	1.00%	99.00%	100.00%	0.00%	58.70%
0.039	1.358	9.99%	0.00%	1.00%	99.00%	100.00%	0.00%	9.99%
-0.039	0.066	0.49%	0.00%	2.00%	98.00%	100.00%	0.00%	0.49%
合計	13.588	100.00%	0.00%	1.02%	98.98%	100.00%	100.00%	100.00%

ｼﾝｸﾞﾙ精選粒度別重砂分析結果表

(尾鉱)

粒度	鉱量 (kg)	鉱量 (wt%)	鉱物量 (%)			分布率 (%)		
			鋭鉄鉱 イルメナイト	金紅石 ルチル	其它 その他	合計	鉄鉱 イルメナイト	金紅石 ルチル
mm								
0.150	0.815	5.22%	0.00%	3.00%	97.00%	100.00%	0.00%	5.22%
0.100	8.624	55.26%	0.00%	8.00%	92.00%	100.00%	0.00%	55.26%
0.080	5.168	33.12%	0.00%	4.00%	96.00%	100.00%	0.00%	33.12%
0.039	0.939	6.02%	0.00%	1.00%	99.00%	100.00%	0.00%	6.02%
-0.039	0.060	0.38%	0.00%	2.00%	98.00%	100.00%	0.00%	0.38%
合計	15.606	100.00%	0.00%	5.97%	94.03%	100.00%	100.00%	100.00%

ｼﾝｸﾞﾙ精選粒度別重砂分析結果表

(合計)

粒度	鉱量 (kg)	鉱量 (wt%)	鉱物量 (%)			分布率 (%)		
			鋭鉄鉱 イルメナイト	金紅石 ルチル	其它 その他	合計	鋭鉄鉱 イルメナイト	金紅石 ルチル
mm								
0.150	0.874	1.98%	0.00%	3.06%	96.94%	100.00%	0.00%	1.97%
0.100	13.643	30.98%	0.00%	5.38%	94.62%	100.00%	0.00%	30.76%
0.080	22.444	50.97%	0.00%	1.39%	98.61%	100.00%	0.00%	51.56%
0.039	6.802	15.44%	0.00%	0.57%	99.43%	100.00%	0.00%	15.76%
-0.039	0.278	0.63%	0.00%	1.85%	98.15%	100.00%	0.00%	0.64%
合計	44.041	100.00%	0.00%	2.54%	97.46%	100.00%	100.00%	100.00%

シリコン精選粒度別重砂分析結果表

産物	鉱量 (kg)	鉱量 (wt%)	粒度 0.150 mm				分布率 (%)					
			鉱物量 (%)		分布率 (%)		金紅石 珪		その他			
			銳鉄鉱 イロナイト	金紅石 ルチル	珪	その他	銳鉄鉱 イロナイト	金紅石 ルチル	珪	その他		
原鉱	0.874	100.00%	0.00%	3.06%	96.94%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
精鉱1	0.002	0.23%	0.06%	1.00%	98.94%	100.00%	100.00%	0.07%	0.23%	0.23%	0.23%	0.23%
精鉱2	0.002	0.23%	0.00%	2.00%	98.00%	100.00%	100.00%	0.00%	0.15%	0.23%	0.23%	0.23%
中鉱	0.055	6.29%	0.00%	4.00%	96.00%	100.00%	100.00%	0.00%	8.24%	6.23%	6.23%	6.29%
尾鉱	0.815	93.25%	0.00%	3.00%	97.00%	100.00%	100.00%	0.00%	91.54%	93.31%	93.31%	93.25%

シリコン精選粒度別重砂分析結果表

産物	鉱量 (kg)	鉱量 (wt%)	粒度 0.100 mm				分布率 (%)					
			鉱物量 (%)		分布率 (%)		金紅石 珪		その他			
			銳鉄鉱 イロナイト	金紅石 ルチル	珪	その他	銳鉄鉱 イロナイト	金紅石 ルチル	珪	その他		
原鉱	13.643	100.00%	0.00%	5.38%	94.62%	100.00%	100.00%	0.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
精鉱1	0.577	4.23%	0.00%	0.00%	100.00%	100.00%	100.00%	0.00%	0.00%	4.47%	4.23%	4.23%
精鉱2	0.308	2.26%	0.00%	1.00%	99.00%	100.00%	100.00%	0.00%	0.42%	2.36%	2.26%	2.26%
中鉱	4.134	30.30%	0.00%	1.00%	99.00%	100.00%	100.00%	0.00%	5.63%	31.70%	30.30%	30.30%
尾鉱	8.624	63.21%	0.00%	8.00%	92.00%	100.00%	100.00%	0.00%	93.95%	61.47%	63.21%	63.21%

シリコン精選粒度別重砂分析結果表

産物	鉱量 (kg)	鉱量 (wt%)	粒度 0.080 mm				分布率 (%)					
			鉱物量 (%)		分布率 (%)		金紅石 珪		その他			
			銳鉄鉱 イロナイト	金紅石 ルチル	珪	その他	銳鉄鉱 イロナイト	金紅石 ルチル	珪	その他		
原鉱	22.444	100.00%	0.00%	1.39%	98.61%	100.00%	100.00%	0.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
精鉱1	6.753	30.09%	0.00%	0.00%	100.00%	100.00%	100.00%	0.00%	0.00%	30.51%	30.09%	30.09%
精鉱2	2.548	11.35%	0.00%	1.00%	99.00%	100.00%	100.00%	0.00%	8.17%	11.40%	11.35%	11.35%
中鉱	7.975	35.53%	0.00%	1.00%	99.00%	100.00%	100.00%	0.00%	25.56%	35.67%	35.53%	35.53%
尾鉱	5.168	23.03%	0.00%	4.00%	96.00%	100.00%	100.00%	0.00%	66.27%	22.42%	23.03%	23.03%

シリコン精選粒度別重砂分析結果表

産物	鉱量 (kg)	鉱量 (wt%)	粒度 0.039 mm				分布率 (%)					
			鉱物量 (%)		分布率 (%)		金紅石 珪		その他			
			銳鉄鉱 イロナイト	金紅石 ルチル	珪	その他	銳鉄鉱 イロナイト	金紅石 ルチル	珪	その他		
原鉱	6.802	100.00%	0.00%	0.57%	99.43%	100.00%	100.00%	0.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
精鉱1	3.461	50.89%	0.00%	0.00%	100.00%	100.00%	100.00%	0.00%	0.00%	51.18%	50.89%	50.89%
精鉱2	1.044	15.35%	0.00%	1.50%	98.50%	100.00%	100.00%	0.00%	40.54%	15.20%	15.35%	15.35%
中鉱	1.358	19.96%	0.00%	1.00%	99.00%	100.00%	100.00%	0.00%	35.15%	19.88%	19.96%	19.96%
尾鉱	0.939	13.80%	0.00%	1.00%	99.00%	100.00%	100.00%	0.00%	24.31%	13.74%	13.80%	13.80%

シリコン精選粒度別重砂分析結果表

産物	鉱量 (kg)	鉱量 (wt%)	粒度 -0.039 mm				分布率 (%)					
			鉱物量 (%)		分布率 (%)		金紅石 珪		その他			
			銳鉄鉱 イロナイト	金紅石 ルチル	珪	その他	銳鉄鉱 イロナイト	金紅石 ルチル	珪	その他		
原鉱	0.278	100.00%	0.00%	1.85%	98.15%	100.00%	100.00%	0.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
精鉱1	0.097	34.90%	0.00%	1.00%	99.00%	100.00%	100.00%	0.00%	18.87%	35.20%	34.90%	34.90%
精鉱2	0.055	19.78%	0.00%	3.00%	97.00%	100.00%	100.00%	0.00%	32.10%	19.55%	19.78%	19.78%
中鉱	0.066	23.74%	0.00%	2.00%	98.00%	100.00%	100.00%	0.00%	25.68%	23.70%	23.74%	23.74%
尾鉱	0.060	21.58%	0.00%	2.00%	98.00%	100.00%	100.00%	0.00%	23.35%	21.55%	21.58%	21.58%

シリコン精選粒度別重砂分析結果表

産物	鉱量 (kg)	鉱量 (wt%)	合計				分布率 (%)					
			鉱物量 (%)		分布率 (%)		金紅石 珪		その他			
			銳鉄鉱 イロナイト	金紅石 ルチル	珪	その他	銳鉄鉱 イロナイト	金紅石 ルチル	珪	その他		
原鉱	44.041	100.00%	0.00%	2.54%	97.46%	100.00%	100.00%	0.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
精鉱1	10.890	24.73%	0.00%	0.01%	99.99%	100.00%	100.00%	0.00%	0.09%	25.37%	24.73%	24.73%
精鉱2	3.957	8.98%	0.00%	1.16%	98.84%	100.00%	100.00%	0.00%	4.11%	9.11%	8.98%	8.98%
中鉱	13.588	30.85%	0.00%	1.02%	98.98%	100.00%	100.00%	0.00%	12.37%	31.33%	30.85%	30.85%
尾鉱	15.606	35.44%	0.00%	5.97%	94.03%	100.00%	100.00%	0.00%	83.43%	34.19%	35.44%	35.44%

2次選鉱各産物粒度別重砂分析結果表 (イルメイト精鉱)

粒度 mm	鉱量 (kg)	鉱量 (wt%)	鉱物量 (%)				分布率 (%)			
			鋭鉄鉱 イルメイト	金紅石 ルチル	其 它 その他	合計	イルメイト (%)	ルチル (%)	その他 (%)	合計 (%)
0.150	1.039	1.49%	99.00%	0.00%	1.00%	100.00%	1.50%	0.00%	0.81%	1.49%
0.100	19.823	28.35%	98.86%	0.00%	1.14%	100.00%	28.55%	0.00%	17.71%	28.35%
0.080	28.951	41.41%	98.66%	0.00%	1.34%	100.00%	41.62%	0.00%	30.40%	41.41%
0.039	19.948	28.53%	96.80%	0.04%	3.16%	100.00%	28.14%	96.26%	49.40%	28.53%
-0.039	0.155	0.22%	86.00%	0.20%	13.80%	100.00%	0.19%	3.74%	1.68%	0.22%
合計	69.916	100.00%	98.16%	0.01%	1.83%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%

2次選鉱各産物粒度別重砂分析結果表 (イルメイト中鉱)

粒度 mm	鉱量 (kg)	鉱量 (wt%)	鉱物量 (%)				分布率 (%)			
			鋭鉄鉱 イルメイト	金紅石 ルチル	其 它 その他	合計	イルメイト (%)	ルチル (%)	その他 (%)	合計 (%)
0.150	0.116	2.23%	15.60%	0.20%	84.20%	100.00%	0.43%	2.10%	10.08%	2.23%
0.100	1.661	31.98%	89.00%	0.20%	10.80%	100.00%	35.08%	30.03%	18.51%	31.98%
0.080	2.692	51.83%	79.00%	0.20%	20.80%	100.00%	50.46%	48.67%	57.78%	51.83%
0.039	0.674	12.98%	81.00%	0.30%	18.70%	100.00%	12.96%	18.28%	13.01%	12.98%
-0.039	0.051	0.98%	88.00%	0.20%	11.80%	100.00%	1.07%	0.92%	0.62%	0.98%
合計	5.194	100.00%	81.13%	0.21%	18.66%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%

2次選鉱各産物粒度別重砂分析結果表 (セライト精鉱)

粒度 mm	鉱量 (kg)	鉱量 (wt%)	鉱物量 (%)				分布率 (%)			
			鋭鉄鉱 イルメイト	金紅石 ルチル	其 它 その他	合計	イルメイト (%)	ルチル (%)	その他 (%)	合計 (%)
0.150	0.000	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
0.100	0.012	4.41%	1.00%	0.00%	99.00%	100.00%	100.00%	0.00%	4.37%	4.41%
0.080	0.182	66.91%	0.00%	0.00%	100.00%	100.00%	0.00%	0.00%	66.94%	66.91%
0.039	0.076	27.94%	0.00%	0.00%	100.00%	100.00%	0.00%	0.00%	27.95%	27.94%
-0.039	0.002	0.74%	0.00%	0.40%	99.60%	100.00%	0.00%	100.00%	0.73%	0.74%
合計	0.272	100.00%	0.04%	0.00%	99.95%	100.00%	100.00%	100.00%	99.99%	100.00%

2次選鉱各産物粒度別重砂分析結果表 (セライト中鉱)

粒度 mm	鉱量 (kg)	鉱量 (wt%)	鉱物量 (%)				分布率 (%)			
			鋭鉄鉱 イルメイト	金紅石 ルチル	其 它 その他	合計	イルメイト (%)	ルチル (%)	その他 (%)	合計 (%)
0.150	0.253	5.59%	0.80%	0.00%	99.20%	100.00%	2.67%	0.00%	5.64%	5.59%
0.100	1.420	31.38%	1.00%	0.00%	99.00%	100.00%	18.75%	0.00%	31.60%	31.38%
0.080	2.258	49.90%	2.00%	0.00%	98.00%	100.00%	59.62%	0.00%	49.73%	49.90%
0.039	0.563	12.44%	2.00%	0.00%	98.00%	100.00%	14.87%	0.00%	12.40%	12.44%
-0.039	0.031	0.69%	10.00%	0.00%	90.00%	100.00%	4.09%	0.00%	0.63%	0.69%
合計	4.525	100.00%	1.67%	0.00%	98.33%	100.00%	100.00%	0.00%	100.00%	100.00%

2次選鉱各産物粒度別重砂分析結果表 (モザイト精鉱)

粒度 mm	鉱量 (kg)	鉱量 (wt%)	鉱物量 (%)				分布率 (%)			
			鋭鉄鉱 モザイト	金紅石 ルル	其 他 その他	合計	モザイト (%)	ルル (%)	その他 (%)	合計 (%)
0.150	0.000	0.00%	0.00%	0.50%	99.50%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
0.100	0.082	4.30%	0.00%	0.20%	99.80%	100.00%	0.00%	65.34%	4.29%	4.30%
0.080	1.066	55.87%	0.00%	0.00%	100.00%	100.00%	0.00%	0.00%	55.87%	55.87%
0.039	0.731	38.31%	0.00%	0.00%	100.00%	100.00%	0.00%	0.00%	38.32%	38.31%
-0.039	0.029	1.52%	0.00%	0.30%	99.70%	100.00%	0.00%	34.66%	1.52%	1.52%
合計	1.908	100.00%	0.00%	0.01%	99.99%	100.00%	0.00%	100.00%	100.00%	100.00%

2次選鉱各産物粒度別重砂分析結果表 (モザイト中鉱)

粒度 mm	鉱量 (kg)	鉱量 (wt%)	鉱物量 (%)				分布率 (%)			
			鋭鉄鉱 モザイト	金紅石 ルル	其 他 その他	合計	モザイト (%)	ルル (%)	その他 (%)	合計 (%)
0.150	0.380	1.97%	0.00%	0.20%	99.80%	100.00%	0.00%	0.80%	1.98%	1.97%
0.100	6.073	31.53%	0.00%	0.50%	99.50%	100.00%	0.00%	31.78%	31.52%	31.53%
0.080	10.300	53.46%	0.00%	0.50%	99.50%	100.00%	0.00%	53.89%	53.48%	53.46%
0.039	2.321	12.05%	0.00%	0.50%	99.50%	100.00%	0.00%	12.14%	12.05%	12.05%
-0.039	0.190	0.99%	0.00%	0.70%	99.30%	100.00%	0.00%	1.39%	0.98%	0.99%
合計	19.264	100.00%	0.00%	0.50%	99.50%	100.00%	0.00%	100.00%	100.01%	100.00%

2次選鉱各産物粒度別重砂分析結果表 (ルル精鉱)

粒度 mm	鉱量 (kg)	鉱量 (wt%)	鉱物量 (%)				分布率 (%)			
			鋭鉄鉱 モザイト	金紅石 ルル	其 他 その他	合計	モザイト (%)	ルル (%)	その他 (%)	合計 (%)
0.150	0.391	4.05%	0.00%	70.00%	30.00%	100.00%	0.00%	3.80%	4.82%	4.05%
0.100	2.175	22.55%	0.00%	73.00%	27.00%	100.00%	0.00%	22.02%	24.11%	22.55%
0.080	6.150	63.76%	0.00%	78.00%	22.00%	100.00%	0.00%	66.53%	55.55%	63.76%
0.039	0.912	9.45%	0.00%	60.00%	40.00%	100.00%	0.00%	7.59%	14.98%	9.45%
-0.039	0.018	0.19%	0.00%	24.00%	76.00%	100.00%	0.00%	0.06%	0.56%	0.19%
合計	9.646	100.00%	0.00%	74.75%	25.25%	100.00%	0.00%	100.00%	100.02%	100.00%

2次選鉱各産物粒度別重砂分析結果表 (ルル中鉱)

粒度 mm	鉱量 (kg)	鉱量 (wt%)	鉱物量 (%)				分布率 (%)			
			鋭鉄鉱 モザイト	金紅石 ルル	其 他 その他	合計	モザイト (%)	ルル (%)	その他 (%)	合計 (%)
0.150	0.040	0.65%	0.00%	21.00%	79.00%	100.00%	0.00%	0.38%	0.81%	0.65%
0.100	1.337	21.73%	0.00%	30.00%	70.00%	100.00%	0.00%	17.93%	23.91%	21.73%
0.080	3.550	57.71%	0.00%	41.00%	59.00%	100.00%	0.00%	65.07%	53.50%	57.71%
0.039	1.154	18.76%	0.00%	31.00%	69.00%	100.00%	0.00%	15.99%	20.34%	18.76%
-0.039	0.071	1.15%	0.00%	20.00%	80.00%	100.00%	0.00%	0.63%	1.45%	1.15%
合計	6.152	100.00%	0.00%	36.36%	63.64%	100.00%	0.00%	100.00%	100.01%	100.00%

2次選鉱各産物粒度別重砂分析結果表 (ジルコン精鉱1)

粒度 mm	鉱量 (kg)	鉱量 (wt%)	鉱物量 (%)				分布率 (%)			
			鋭鉄鉱 ルル	金紅石 ルル	其 他 その他	合計	ルル (%)	ルル (%)	その他 (%)	合計 (%)
0.150	0.002	0.02%	0.06%	1.00%	98.94%	100.00%	100.00%	2.02%	0.02%	0.02%
0.100	0.577	5.30%	0.00%	0.00%	100.00%	100.00%	0.00%	0.00%	5.30%	5.30%
0.080	6.753	62.01%	0.00%	0.00%	100.00%	100.00%	0.00%	0.00%	62.02%	62.01%
0.039	3.461	31.78%	0.00%	0.00%	100.00%	100.00%	0.00%	0.00%	31.78%	31.78%
-0.039	0.097	0.89%	0.00%	1.00%	99.00%	100.00%	0.00%	97.98%	0.88%	0.89%
合計	10.890	100.00%	0.00%	0.01%	99.99%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%

2次選鉱各産物粒度別重砂分析結果表 (ジルコン精鉱2)

粒度 mm	鉱量 (kg)	鉱量 (wt%)	鉱物量 (%)				分布率 (%)			
			鋭鉄鉱 ルル	金紅石 ルル	其 他 その他	合計	ルル (%)	ルル (%)	その他 (%)	合計 (%)
0.150	0.002	0.05%	0.00%	2.00%	98.00%	100.00%	0.00%	0.09%	0.05%	0.05%
0.100	0.308	7.78%	0.00%	1.00%	99.00%	100.00%	0.00%	6.71%	7.80%	7.78%
0.080	2.548	64.40%	0.00%	1.00%	99.00%	100.00%	0.00%	55.50%	64.50%	64.40%
0.039	1.044	26.38%	0.00%	1.50%	98.50%	100.00%	0.00%	34.11%	26.29%	26.38%
-0.039	0.055	1.39%	0.00%	3.00%	97.00%	100.00%	0.00%	3.59%	1.36%	1.39%
合計	3.957	100.00%	0.00%	1.16%	98.84%	100.00%	0.00%	100.00%	100.00%	100.00%

2次選鉱各産物粒度別重砂分析結果表 (ジルコン中鉱)

粒度 mm	鉱量 (kg)	鉱量 (wt%)	鉱物量 (%)				分布率 (%)			
			鋭鉄鉱 ルル	金紅石 ルル	其 他 その他	合計	ルル (%)	ルル (%)	その他 (%)	合計 (%)
0.150	0.055	0.40%	0.00%	4.00%	96.00%	100.00%	0.00%	1.59%	0.39%	0.40%
0.100	4.134	30.42%	0.00%	1.00%	99.00%	100.00%	0.00%	29.92%	30.43%	30.42%
0.080	7.975	58.70%	0.00%	1.00%	99.00%	100.00%	0.00%	57.70%	58.70%	58.70%
0.039	1.358	9.99%	0.00%	1.00%	99.00%	100.00%	0.00%	9.83%	10.00%	9.99%
-0.039	0.066	0.49%	0.00%	2.00%	98.00%	100.00%	0.00%	0.96%	0.48%	0.49%
合計	13.588	100.00%	0.00%	1.02%	98.98%	100.00%	0.00%	100.00%	100.00%	100.00%

2次選鉱各産物粒度別重砂分析結果表 (尾鉱3:ジルコン尾鉱)

粒度 mm	鉱量 (kg)	鉱量 (wt%)	鉱物量 (%)				分布率 (%)			
			鋭鉄鉱 ルル	金紅石 ルル	其 他 その他	合計	ルル (%)	ルル (%)	その他 (%)	合計 (%)
0.150	0.815	5.22%	0.00%	3.00%	97.00%	100.00%	0.00%	2.62%	5.39%	5.22%
0.100	8.624	55.26%	0.00%	8.00%	92.00%	100.00%	0.00%	74.05%	54.07%	55.26%
0.080	5.168	33.12%	0.00%	4.00%	96.00%	100.00%	0.00%	22.19%	33.81%	33.12%
0.039	0.939	6.02%	0.00%	1.00%	99.00%	100.00%	0.00%	1.01%	6.33%	6.02%
-0.039	0.060	0.38%	0.00%	2.00%	98.00%	100.00%	0.00%	0.13%	0.40%	0.38%
合計	15.606	100.00%	0.00%	5.97%	94.03%	100.00%	0.00%	100.00%	100.00%	100.00%

2次選鉱各産物粒度別重砂分析結果表 (尾鉱2:磁鉄鉱)

粒度 mm	鉱量 (kg)	鉱量 (wt%)	鉱物量 (%)				分布率 (%)			
			鋭鉄鉱 μ対μ	金紅石 μμ	其 它 その他	合計	μ対μ (%)	μμ (%)	その他 (%)	合計 (%)
0.150	0.118	17.66%	0.40%	0.00%	99.60%	100.00%	1.26%	0.00%	18.64%	17.66%
0.100	0.153	22.90%	12.46%	0.01%	87.54%	100.00%	50.69%	31.98%	21.25%	22.90%
0.080	0.030	4.49%	3.74%	0.01%	96.26%	100.00%	2.98%	5.32%	4.58%	4.49%
0.039	0.356	53.30%	4.63%	0.00%	95.37%	100.00%	43.81%	0.00%	53.86%	53.30%
-0.039	0.011	1.65%	4.30%	0.18%	95.52%	100.00%	1.26%	62.70%	1.67%	1.65%
合計	0.668	100.00%	5.63%	0.00%	94.37%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%

2次選鉱各産物粒度別重砂分析結果表 (尾鉱1:7-7'尾鉱)

粒度 mm	鉱量 (kg)	鉱量 (wt%)	鉱物量 (%)				分布率 (%)			
			鋭鉄鉱 μ対μ	金紅石 μμ	其 它 その他	合計	μ対μ (%)	μμ (%)	その他 (%)	合計 (%)
0.150	124.381	13.18%	0.00%	0.00%	100.00%	100.00%	0.62%	0.00%	13.19%	13.18%
0.100	604.715	64.09%	0.00%	0.00%	100.00%	100.00%	1.01%	0.00%	64.12%	64.09%
0.080	166.603	17.66%	0.25%	0.03%	99.72%	100.00%	87.45%	83.35%	17.62%	17.66%
0.039	35.240	3.73%	0.12%	0.03%	99.85%	100.00%	8.81%	14.57%	3.73%	3.73%
-0.039	12.672	1.34%	0.08%	0.01%	99.91%	100.00%	2.11%	2.08%	1.34%	1.34%
合計	943.611	100.00%	0.05%	0.01%	99.94%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%

