

Toxic & Essential Elements; Hair メタル&必須元素検査 ; 頭髪

重金属			
	検出量 ug/g	基準値	百分位数 (パーセンタイル) 68 <sup>th</sup> 95 <sup>th</sup>
アルミニウム (Al)	1.8	< 7.0	
アンチモン (Sb)	0.059	< 0.066	
ヒ素 (As)	0.094	< 0.080	
バリウム (Ba)	3.6	< 1.0	
ベリリウム (Be)	< 0.01	< 0.020	
ビスマス (Bi)	0.004	< 2.0	
カドミウム (Cd)	< 0.009	< 0.065	
鉛 (Pb)	0.34	< 0.80	
水銀 (Hg)	1.3	< 0.80	
プラチナ (Pt)	< 0.003	< 0.005	
タリウム (Tl)	< 0.001	< 0.002	
トリウム (Th)	< 0.001	< 0.002	
ウラン (U)	< 0.001	< 0.060	
ニッケル (Ni)	0.08	< 0.20	
銀 (Ag)	0.01	< 0.08	
スズ (Sn)	0.04	< 0.30	
チタン (Ti)	0.25	< 0.60	
有害重金属総量 負荷度			

必須ミネラルとその他ミネラル			
	検出量 ua/g	基準値	百分位数 (パーセンタイル) 2.5 <sup>th</sup> 16 <sup>th</sup> 50 <sup>th</sup> 84 <sup>th</sup> 97.5 <sup>th</sup>
カルシウム (Ca)	850	200- 750	
マグネシウム (Mg)	93	25- 75	
ナトリウム (Na)	28	20- 180	
カリウム (K)	19	9- 80	
銅 (Cu)	19	11- 30	
亜鉛 (Zn)	190	130- 200	
マンガン (Mn)	0.30	0.08- 0.50	
クロム (Cr)	0.32	0.40- 0.70	
バナジウム (V)	0.010	0.018- 0.065	
モリブデン (Mo)	0.041	0.025- 0.060	
ホウ素 (B)	0.74	0.40- 3.0	
ヨウ素 (I)	4.6	0.25- 1.8	
リチウム (Li)	< 0.004	0.007- 0.020	
リン (P)	154	150- 220	
セレン (Se)	0.81	0.70- 1.2	
ストロンチウム (Sr)	3.1	0.30- 3.5	
イオウ (S)	44300	44000- 50000	
コバルト (Co)	0.002	0.004- 0.020	
鉄 (Fe)	6.2	7.0- 16	
ゲルマニウム (Ge)	0.032	0.030- 0.040	
ルビジウム (Rb)	0.012	0.011- 0.12	
ジルコニウム (Zr)	< 0.007	0.020- 0.44	

検体データ		ミネラル比率		
コメント:		ミネラル	比率	標準範囲
毛髪採取日	検体量: 0.198 g 検体種類: Head 頭髪の染色: トリートメント: シャンプー:	Ca/Mg	9.14	4- 30
検体到着日		Ca/P	5.52	0.8- 8
検査完了日		Na/K	1.47	0.5- 10
検査方法: ICP/MS		Zn/Cu	10	4- 20
		Zn/Cd	> 999	> 800