

Table 1

検討対象試料

資料 1-B

Threshold

銅 亜鉛

(BG母集団上限)	85.1138	251.1886	50.11872	25.118861
Calculation Table				
			鉛	ヒ素
			カドミウム	

Loc.	Ser. No.	Sample	Cu (ppm)	Zn (ppm)	Pb (ppm)	As (ppm)	Cd (ppm)
釜石	Htmm-78	RY04	301.67	523.308	147.089	24.878	0.804
釜石	Htmm-79	RY05	200.007	384.725	102.819	15.033	0.618
山田	Htmm-86	RY12	158.347	419.101	72.887	8.2	0.327
田老	Htmm-94	RY20	90.974	326.87	120.58	13.541	0.226
大谷	Htmm-4	NH4	62.2	201.146	66.106	226.52	0.3
大谷	Htmm-134	NT33	52.81	157.752	74.649	200.967	0.291
大谷	Htmm-77	RY03	71.347	276.256	51.128	9.393	0.279
大谷	Htmm-137	NT36	46.523	256.958	30.297	26.096	0.256
大谷	Htmm-122	RY25	40.984	148.773	54.243	102.93	0.239
釜石	Htmm-80	RY06	114.551	206.034	64.245	14.177	0.214
釜石	Htmm-81	RY07	91.329	160.718	38.357	29.832	0.162
田老	Htmm-93	RY19	61.292	254.827	58.803	6.761	0.01
津波	Htmm-54	NT20	36.388	384.181	30.835	6.684	1.828
津波	Htmm-22	NH22	49.703	376.911	35.806	12.882	0.948
津波	Htmm-28	NH28	35.928	601.661	33.225	3.799	0.379
津波	Htmm-96	RY22	71.318	151.74	45.523	46.207	0.288
津波	Htmm-9	NH8B	37.259	336.674	34.605	9.715	0.248
津波	Htmm-59	AO3A	40.657	133.348	46.067	41.244	0.238
津波	Htmm-135	NT34	34.394	106.675	35.677	32.98	0.234
津波	Htmm-7	NH7	124.887	174.978	33.875	20.046	0.149
津波	Htmm-21	NH21	50.896	274.32	43.678	14.802	0.118
津波	Htmm-20	NH20	33.582	114.252	35.8	31.395	0.116
津波	Htmm-118	NT27	35.81	148.431	31.115	29.396	0.1
津波	Htmm-125	RY28	76.353	132.222	47.304	80.554	0.086
津波	Htmm-126	RY29	44.562	312.025	30.419	9.814	0.07
津波	Htmm-82	RY08	77.439	145.417	39.027	40.298	0.046
津波	Htmm-51	NT17	21.392	398.684	47.738	5.357	0.043
津波	Htmm-6	NH6	89.933	131.362	22.304	11.671	0.037
津波	Htmm-129	RY32	21.544	108.857	55.107	6.088	0.024
追加	Htmm-87	RY13	47.476	277.411	11.888	2.247	0.01

・対数正規確率グラフにおいてバックグラウンド母集団の上限値をThreshold(閾値)とした。

・検討に用いた閾値を表の上段に示す。

・Cdは、検出限界未満が多く、統計処理はできなかった。

・Cdの検出未満は最小値0.01ppmを与えた。

・赤マーカーはCu, 水色はZn, 黄緑はPb, 黄色はAsの異常値

・右端の数字は異常値を示す元素数