

コーラルベイ・ニッケル製錬事業周辺地における水質分析結果  
(現地調査期間2011年10月21日～23日)

分析 番号	地点 番号	採取日	採取時間	採取場所	緯度経度	6価クロム 簡易検知管 検査結果	備考	濁りある サンプル	EC ( $\mu$ S/cm)	Cr(VI)	t-Cr	Ni
1	1	10/21/2011	10:05:12	ガマヨン川河口	N8 31.671 E117 24.400	反応無			35900		0.004	0.025
2	2	10/21/2011	10:40:45	トグボン川河口最 奥	N8 32.262 E117 24.773	0.15	水深2m。		4920	0.2	0.133	0.041
3	3	10/21/2011	10:59:26	トグボン川河口中 間点	N8 32.031 E117 24.654	0.1	水深3m。		8560	0.1	0.116	0.051
4	4	10/21/2011	11:18:00	トグボン川河口	N8 31.853 E117 24.616	0.05 or Trace	水深40cm。		15300	trace	0.104	0.042
5	5	10/21/2011	11:41:31	キヌロン川河口	N8 31.842 E117 25.103	反応無	水深1.5m。		41400		0.003	0.019
6	8	10/21/2011	14:17:18	ツバ川入江湾口	N8 30.036 E117 25.922	反応無	水深4m。		47650		0.010	0.018
7	11	10/21/2011	16:25:12	トグボン川	N8 33.160 E117 24.815		濁りで不可 。一晩置いて、 0.3	豪雨後、河川水は増量 。色は普段よりもっと 濃い赤茶色。	591	0.3	0.496 (ろ液0. 279)	3.83 (ろ液0. 009)
8	12	10/22/2011	9:02:15	トグボン川	N8 33.160 E117 24.815	0.2	10月21日の豪雨後より 水量は減少。普段の赤 茶色。刺激臭		564	0.2	0.186	0.038
9	13	10/22/2011	10:15:59	オカヤン川上流	N8 35.784 E117 25.231	反応無			252		0.002	0.008
10	14	10/22/2011	12:46:30	オカヤン村 ボホイ集落	N8 35.957 E117 24.199	反応無	Water Systemからの水道水（ 飲料水）		229		0.004	0.002
11	17	10/22/2011	13:17:22	鉱山サイト内 水溜り②（鉱石ヤ ード下）	N8 35.410 E117 24.498	0.2	こげ茶色の鉱石のスト ックヤードが道脇上方 に位置。		142.4	0.2	0.170 (ろ液0. .171)	0.130 (ろ液0. 022)
12	19	10/22/2011	15:34:33	タラタック村 パナグナアン集落	N8 30.139 E117 23.971	反応無	井戸水（飲料水）。今 年、企業が提供した浄 化装置がすでに茶色		517		<0.001	0.003
13	20	10/22/2011	16:10:12	タラタック村 小学校前	N8 31.531 E117 23.580	反応無	井戸水（飲料水）。バ ランガイ・ヘルス・ワ ーカーに浄化装置を推 奨		729		<0.001	<0.001
14	21	10/22/2011	17:04:59	スンビリン川上流 （クランダノム集 落入口）	N8 32.626 E117 21.105	反応無			73.9		0.002	0.124
15	22	10/22/2011	17:04:59	スンビリン村 クランダノム集落	N8 32.670 E117 20.985	反応無	井戸水（飲料水）		244		0.002	0.010

コーラルベイ・ニッケル製錬事業周辺地における水質分析結果  
(現地調査期間2011年10月21日～23日)

16	23	10/22/2011	17:27:22	スンビリン川本流	N8 31.823 E117 21.847	反応無			183.3		<0.001	0.003
17	24	10/23/2011	9:33:25	ガマヨン川	N8 32.554 E117 22.647	反応無			422		0.017	0.006
18	25	10/23/2011	9:46:00	小さいクリーク①	N8 33.040 E117 23.474	反応無			403		0.028	0.038
19	26	10/23/2011	9:56:12	小さいクリーク②	N8 33.081 E117 23.768	反応無			366		0.007	0.031
20	27	10/23/2011	10:09:58	ゴッドサン川 (左股)	N8 33.153 E117 24.006	反応無			332		0.016	0.013
21	28	10/23/2011	10:05:44	ゴッドサン川 (右股)	N8 33.168 E117 24.020	反応無			269		0.003	0.014
22	29	10/23/2011	10:17:54	アゴアゴホ川	N8 33.228 E117 24.130	反応無			266		0.001	0.018
23	30	10/23/2011	10:30:14	トグボン川	N8 33.160 E117 24.815	0.2			722	0.2	0.132 (ろ液0.142)	0.041 (ろ液0.024)
24	31	10/23/2011	10:46:28	キヌロン川	N8 32.947 E117 25.513	反応無			451		0.002	0.022
25	32	10/23/2011	11:54:49	リオツバ村 タグダロゴン集落	N8 30.164 E117 26.671	反応無			224		0.004	0.002
26	33	10/23/2011	13:01:07	イフヒッグ村 ゴトック集落	N8 35.926 E117 27.187	反応無			590		<0.001	0.002
27	34	10/23/2011	13:14:04	オカヤン村 サン・ピセンテ集落	N8 35.376 E117 27.255	反応無			495		<0.001	0.018
28	35	10/23/2011	13:25:55	オカヤン村 GK集落	N8 34.454 E117 26.487	反応無			530		0.001	0.099
29	36	10/23/2011	13:36:20	オカヤン川	N8 34.339 E117 26.333	反応無			263		0.003	0.028

コーラルベイ・ニッケル製錬事業周辺地における水質分析結果  
(現地調査期間2011年10月21日～23日)

30	37	10/23/2011	13:42:40	オカヤン村 タグピサ集落	N8 33.847 E117 26.310	反応無	井戸水(飲料水)。2011年5月の保健省の調査時、バクテリア検出		479		< 0.001	0.010
31	38	10/23/2011	14:02:40	リオツバ村 キヌロン集落	N8 32.079 E117 25.792	反応無	Water Systemからの水道水(飲料水)		220		0.004	0.002
	その他			製錬所	N8 33.500 E117 25.250							
				サイト内CBNC事務所	N8 33.463 E117 25.510							
				第1テーリングダム	N8 34.000 E117 25.333							
				石灰石採石場入口	N8 35.770 E117 27.928							

 海水  
 井戸水  
 河川水  
 無色 サンプルなし