

実証試験内容

登録番号	4014966637
発注者	国土交通省北海道開発局札幌開発建設部千歳川事務所
工事名	石狩川改修工事の内 晩翠地区遊水地下流困ぎよう堤工事
工期	2013年03月29日～2013年12月16日
試験実施者	株式会社中山組 ・ 株式会社ダブルクリック
試験実施日	2013年11月01日～2013年11月04日
試験内容	危険ヶ所での音声確認、注意喚起の確認試験
試験方法	土砂運搬作業車:ダンプトラックによる走行試験
	①ドコモスマートホンGalaxy-SC04 ダンプトラック運転席内に設置
	②スマホ運行システム(PC用)
	③スマホ運行アプリ(スマートホン用)
【2013/11/1】走行試験	
危険ヶ所	①700m手前で注意喚起の音声を確認できた
	②300m手前で注意喚起の音声を確認できた
	③100m手前で注意喚起の音声を確認できた
	④各危険ヶ所にて注意の音声を確認できた
	⑤18:00の作業終了時まで①～③で繰り返し確認ができた
【2013/11/2】走行試験	
危険ヶ所	①700m手前で注意喚起の音声を確認できた
	②300m手前で注意喚起の音声を確認できた
	③100m手前で注意喚起の音声を確認できた
	④各危険ヶ所にて注意の音声を確認できた
	⑤18:00の作業終了時まで①～③で繰り返し確認ができた
【2013/11/4】走行試験	
危険ヶ所	①700m手前で注意喚起の音声を確認できた
	②300m手前で注意喚起の音声を確認できた
	③100m手前で注意喚起の音声を確認できた
	④各危険ヶ所にて注意の音声を確認できた
3日間の安全運行試験でいずれも注意喚起を行うことができた。	

実証試験状況

発注者	国土交通省北海道開発局札幌開発建設部		
工事名	石狩川改修工事の内 晩翠地区遊水地下流囲ぎよう堤工事		
項目	安全運行試験	試験内容	ダンプトラックによる走行試験
実施内容	スマホ運行レコーダの試行		

(説明)

ダンプトラックに搭載したスマートフォンでGPSを取得し、ヒヤリマップで作成設定した運行経路の危険箇所にて音声にて注意喚起を行い、さらに速度管理も行えるアプリ「スマホ運行レコーダ」を運用した。

【システム内容】

- ①ドコモスマートフォンGalaxy-SC04 ダンプトラック運転席内に設置
- ②スマホ運行システム(PC用)
- ③スマホ運行アプリ(スマートフォン用)

(添付図)

運転席に搭載



スマートフォン拡大画面



PC画面



ログ一覧

時刻	緯度	経度	速度	方向	ボタン
08:37	43.049992	141.602754	52km/h	南西	
08:38	43.045545	141.594044	52km/h	南西	
08:39	43.041129	141.595429	51km/h	南西	
08:40	43.039183	141.599523	49km/h	南東	
08:41	43.039004	141.594346	50km/h	南東	
08:42	43.027504	141.594863	46km/h	南西	
08:43	43.023756	141.595760	55km/h	南西	
08:44	43.017351	141.578109	50km/h	南西	
08:45	43.014248	141.590424	54km/h	西南西	
08:46	43.010970	141.593560	22km/h	南西	
08:47	43.003842	141.592702	51km/h	南南西	
08:48	42.997789	141.592045			
08:49	42.997005	141.592220	45km/h	南	
08:50	42.999118	141.594091	54km/h	南	
08:51	42.999749	141.599099	9km/h	東北東	
08:52	42.999127	141.571545	42km/h	東北東	
08:53	42.991741	141.579423	40km/h	東北東	
08:54	42.999903	141.592511	40km/h	南南東	
08:55	42.997016	141.595193	12km/h	東南東	
08:56	42.994978	141.594610	14km/h	南南西	
08:57	42.993889	141.595399	4km/h	北	
08:58	42.993928	141.595393			
08:59	42.993929	141.595393			
09:00	42.992555	141.595490	14km/h	南南西	
09:01	42.992352	141.595498			
09:02	42.991836	141.599398	12km/h	東南東	
09:03	42.991549	141.599824	25km/h	北北東	
09:04	42.994911	141.591095	10km/h	東南東	
09:05	42.990859	141.591400	13km/h	北北東	
09:06	42.990297	141.593498	11km/h	北北東	
09:07	42.990459	141.594042	15km/h	北	
09:08	42.992731	141.591909	22km/h	北北西	
09:09	42.994404	141.599250	21km/h	北西	
09:10	42.994784	141.595490	26km/h	南西	
09:11	42.992414	141.590781	16km/h	西北西	
09:12	42.996934	141.578881	20km/h	北北西	

スマホ運行レコーダログ

現場名 石狩川改修工事の内 晩翠地区遊水地下流囲ぎょう堤工事

日付 2013年11月1日

時刻	緯度	軽度	速度	方角	ボタン
06:41	42.980666	141.585130			
06:42	42.980672	141.585084			
06:43	42.980559	141.584925			
06:44	42.980561	141.584926			
06:45	42.981180	141.584738	8km/h	北北東	
06:46	42.981999	141.585312			
06:47	42.982003	141.585311			
06:48	42.982003	141.585311			
06:49	42.981956	141.585987	10km/h	東南東	
06:50	42.981308	141.587785	12km/h	東南東	
06:51	42.983136	141.589681	25km/h	北北東	
06:52	42.985129	141.591363	12km/h	北北東	
06:53	42.986564	141.592334	10km/h	北東	
06:54	42.987416	141.592983			
06:55	42.987605	141.593021	6km/h	北北東	
06:56	42.989028	141.593897	12km/h	北北東	
06:57	42.990733	141.594029	13km/h	北	
06:58	42.992380	141.592671	13km/h	北西	
06:59	42.993415	141.590213	13km/h	西北西	
07:00	42.994753	141.587739	15km/h	北西	
07:01	42.994759	141.585493	21km/h	南西	
07:02	42.992722	141.581806	22km/h	西南西	
07:03	42.993792	141.579643	40km/h	北北西	
07:04	42.997152	141.576696			
07:05	42.997152	141.576698			
07:06	43.001328	141.574694	47km/h	北北西	
07:07	43.007495	141.572342	48km/h	北北西	
07:08	43.012914	141.567933	40km/h	北西	
07:09	43.013610	141.566862			
07:10	43.014459	141.568880	48km/h	東北東	
07:11	43.017642	141.578341	48km/h	北東	
07:12	43.022738	141.585545	50km/h	北東	
07:13	43.027205	141.594269	50km/h	北東	
07:14	43.029617	141.594753	44km/h	北西	
07:15	43.035530	141.589089	41km/h	北西	
07:16	43.040553	141.584342	13km/h	北北西	
07:17	43.044384	141.591619	50km/h	北東	
07:18	43.048672	141.599990	49km/h	北東	
07:19	43.051503	141.599146	21km/h	北西	
07:20	43.055087	141.595761	33km/h	北西	
07:21	43.058053	141.594134	27km/h	北東	
07:22	43.059570	141.596543	7km/h	東	
07:23	43.059453	141.596646			
07:24	43.058888	141.595819	22km/h	南西	
07:25	43.058058	141.593013	13km/h	北西	
07:26	43.058419	141.592408			
07:27	43.058440	141.592181			

07:28	43.058381	141.592239			
07:29	43.057165	141.591780	14km/h	南	
07:30	43.058132	141.594253	26km/h	北東	
07:31	43.059988	141.597937	27km/h	東北東	
07:32	43.061861	141.601574			
07:33	43.062532	141.602940	24km/h	東北東	
07:34	43.062017	141.606133	37km/h	南東	
07:35	43.057070	141.610838	44km/h	南東	
07:36	43.054936	141.612866	22km/h	南東	
07:37	43.049132	141.618388	50km/h	南東	
07:38	43.043206	141.624004	48km/h	南東	
07:39	43.039670	141.618732	53km/h	西南西	
07:40	43.035064	141.609755	53km/h	南西	
07:41	43.030495	141.600856	53km/h	南西	
07:42	43.028195	141.596319			
07:43	43.023825	141.600247	29km/h	南東	
07:44	43.017745	141.606019	49km/h	南東	
07:45	43.012299	141.611186	47km/h	南南東	
07:46	43.007801	141.605056	51km/h	南西	
07:47	43.003418	141.596425	44km/h	南西	
07:48	42.998680	141.592227	38km/h	南	
07:49	42.997205	141.588053	35km/h	西北西	
07:50	42.997340	141.578166	50km/h	西	
07:51	42.997156	141.576713	13km/h	南	
07:52	42.992818	141.580522	3km/h	南南東	
07:53	42.988409	141.583789	45km/h	南南東	
07:54	42.981580	141.582048	49km/h	南南西	
07:55	42.978922	141.585224	46km/h	東南東	
07:56	42.980627	141.587731	11km/h	西北西	
07:57	42.980894	141.585491	13km/h	南南西	
07:58	42.980572	141.584946			
07:59	42.980569	141.584946			
08:00	42.981442	141.584919	13km/h	北北東	
08:01	42.981704	141.586710	13km/h	東南東	
08:02	42.981735	141.588801	25km/h	北北東	
08:03	42.984863	141.590875	13km/h	北北東	
08:04	42.986152	141.592056	13km/h	北北東	
08:05	42.987450	141.593021			
08:06	42.987452	141.593023			
08:07	42.988562	141.593748	13km/h	北北東	
08:08	42.990845	141.594044	16km/h	北	
08:09	42.992691	141.591952	17km/h	西北西	
08:10	42.993918	141.589079	16km/h	西北西	
08:11	42.995453	141.586526	13km/h	西	
08:12	42.993302	141.582938	25km/h	南西	
08:13	42.993365	141.579989	36km/h	北北西	
08:14	42.997053	141.576766			
08:15	42.997121	141.576701			
08:16	43.001279	141.574638	46km/h	北北西	
08:17	43.007596	141.572272	49km/h	北北西	
08:18	43.013298	141.567330	37km/h	北西	
08:19	43.015888	141.573863	51km/h	東北東	

08:20	43.019741	141.580782	45km/h	北北東	
08:21	43.024124	141.588199	50km/h	北東	
08:22	43.028065	141.595928	23km/h	北東	
08:23	43.032945	141.591571	50km/h	北西	
08:24	43.038998	141.585792	52km/h	北西	
08:25	43.042516	141.587931	50km/h	北東	
08:26	43.046731	141.596170	49km/h	北東	
08:27	43.050227	141.600363	23km/h	北西	
08:28	43.053704	141.597088	39km/h	北西	
08:29	43.057787	141.593628	19km/h	北東	
08:30	43.059538	141.596613	7km/h	南東	
08:31	43.059466	141.596667			
08:32	43.058772	141.595678	31km/h	南西	
08:33	43.058450	141.592491	9km/h	西南西	
08:34	43.058393	141.592249			
08:35	43.058302	141.592180	6km/h	西南西	
08:36	43.056926	141.592084	9km/h	東北東	
08:37	43.059192	141.596331	26km/h	北東	
08:38	43.061339	141.600575	26km/h	北東	
08:39	43.063021	141.603837	25km/h	北東	
08:40	43.059726	141.608316	43km/h	南東	
08:41	43.054695	141.613129	36km/h	南東	
08:42	43.049082	141.618459	52km/h	南東	
08:43	43.042853	141.624418	26km/h	南東	
08:44	43.040981	141.621372	55km/h	南西	
08:45	43.036120	141.611858	57km/h	南西	
08:46	43.031165	141.602237	59km/h	南西	
08:47	43.027774	141.596524	28km/h	南東	
08:48	43.022033	141.601980	53km/h	南東	
08:49	43.015549	141.608116	49km/h	南南東	
08:50	43.009717	141.608796	57km/h	南西	
08:51	43.004894	141.599421	54km/h	南西	
08:52	43.000078	141.592293	49km/h	南	
08:53	42.997192	141.590718	16km/h	西北西	
08:54	42.997173	141.588253	35km/h	西北西	
08:55	42.997324	141.577538	39km/h	西	
08:56	42.995771	141.577946	47km/h	南南東	
08:57	42.992647	141.580644	1km/h	南南東	
08:58	42.987709	141.584030	46km/h	南	
08:59	42.980767	141.581720	54km/h	南南西	
09:00	42.978729	141.586505	45km/h	東	
09:01	42.980849	141.587160	17km/h	西北西	
09:02	42.980698	141.585050	10km/h	南南西	
09:03	42.980596	141.584944			
09:04	42.980596	141.584944			
09:05	42.981220	141.584725	10km/h	北北東	
09:06	42.981926	141.586149	10km/h	東南東	
09:07	42.981149	141.588387	9km/h	東	
09:08	42.984834	141.590870	14km/h	北北東	
09:09	42.986145	141.592059	13km/h	北北東	
09:10	42.987397	141.593000			
09:11	42.987395	141.593001			

09:12	42.988803	141.593849	14km/h	北北東	
09:13	42.991100	141.593958	16km/h	北北西	
09:14	42.992849	141.591617	17km/h	西北西	
09:15	42.994113	141.588715	16km/h	北西	
09:16	42.995381	141.586346	8km/h	南西	
09:17	42.993213	141.582709	28km/h	南西	
09:18	42.994971	141.578611	43km/h	北北西	
09:19	42.998014	141.576244	37km/h	北北西	
09:20	43.004133	141.573280	31km/h	北北西	
09:21	43.011103	141.570929	46km/h	北西	
09:22	43.014557	141.569240	47km/h	東北東	
09:23	43.017995	141.578802	49km/h	北東	
09:24	43.023262	141.586548	50km/h	北東	
09:25	43.027456	141.594736	42km/h	北東	
09:26	43.031074	141.593372	49km/h	北西	
09:27	43.037098	141.587602	51km/h	北西	
09:28	43.041463	141.585874	41km/h	北東	
09:29	43.045655	141.593995	57km/h	北東	
09:30	43.049438	141.601181	9km/h	北西	
09:31	43.052078	141.598600	28km/h	北西	
09:32	43.056284	141.594621	37km/h	北西	
09:33	43.059201	141.596424	18km/h	北東	
09:34	43.059452	141.596670			
09:35	43.059436	141.596684	3km/h	南南東	
09:36	43.058406	141.594871	25km/h	南西	
09:37	43.057776	141.592379	13km/h	南西	
09:38	43.057489	141.592476			
09:39	43.057545	141.592412			
09:40	43.056996	141.592146	11km/h	北東	
09:41	43.059514	141.597054	24km/h	北東	
09:42	43.061388	141.600722	13km/h	北東	
09:43	43.063294	141.604521	12km/h	北東	
09:44	43.059267	141.608753	49km/h	南東	
09:45	43.054487	141.613327	39km/h	南東	
09:46	43.048090	141.619422	53km/h	南東	
09:47	43.042254	141.623835	39km/h	南西	
09:48	43.037519	141.614624	57km/h	南西	
09:49	43.032755	141.605272	58km/h	南西	
09:50	43.028386	141.596700	15km/h	南西	
09:51	43.024463	141.599647	50km/h	南東	
09:52	43.018874	141.604948	54km/h	南東	
09:53	43.012581	141.610953	51km/h	南東	
09:54	43.007906	141.605264	55km/h	南西	
09:55	43.003165	141.595994	55km/h	南西	
09:56	42.997845	141.591748	43km/h	南南西	
09:57	42.997444	141.586492	40km/h	西	
09:58	42.997338	141.577318	43km/h	西	
09:59	42.993930	141.579582	29km/h	南南東	
10:00	42.991309	141.581633	34km/h	南南東	
10:01	42.986459	141.583882	41km/h	南南西	
10:02	42.980628	141.581684	42km/h	南南西	
10:03	42.978718	141.586176	38km/h	東	

10:04	42.980641	141.587717	10km/h	西北西	
10:05	42.981324	141.585794	7km/h	西	
10:06	42.980827	141.585435			
10:07	42.980671	141.585139	4km/h	西北西	
10:08	42.980559	141.584891			
10:09	42.980558	141.584891			
10:10	42.981711	141.585077	14km/h	北北東	
10:11	42.981671	141.586754	11km/h	東南東	
10:12	42.981502	141.588619	25km/h	北北東	
10:13	42.984898	141.591081	8km/h	東南東	
10:14	42.986529	141.592307	12km/h	北東	
10:15	42.987411	141.593008			
10:16	42.987691	141.593084	10km/h	北北東	
10:17	42.989649	141.593992	17km/h	北	
10:18	42.991939	141.593365	16km/h	北西	
10:19	42.993264	141.590620	16km/h	西北西	
10:20	42.994642	141.587912	16km/h	北西	
10:21	42.994802	141.585565	23km/h	南西	
10:22	42.992551	141.581370	30km/h	西南西	
10:23	42.995974	141.577701	32km/h	北北西	
10:24	42.997039	141.576791			
10:25	42.997319	141.576570	21km/h	北北西	
10:26	43.003247	141.573680	43km/h	北北西	
10:27	43.009780	141.571670	45km/h	北北西	
10:28	43.013585	141.566884			
10:29	43.014017	141.567693	33km/h	東北東	
10:30	43.016862	141.577219	51km/h	東北東	
10:31	43.022118	141.584410	53km/h	北東	
10:32	43.026630	141.593097	52km/h	北東	
10:33	43.030730	141.593610	50km/h	北西	
10:34	43.036756	141.587854	49km/h	北西	
10:35	43.041229	141.585465	38km/h	北東	
10:36	43.045667	141.594159	55km/h	北東	
10:37	43.049446	141.601110	12km/h	北西	
10:38	43.051887	141.598751	25km/h	北西	
10:39	43.055724	141.595171	28km/h	北西	
10:40	43.058955	141.595970	38km/h	北東	
10:41	43.059419	141.596661			
10:42	43.059408	141.596673	4km/h	南東	
10:43	43.057731	141.593624	13km/h	西南西	
10:44	43.057681	141.592318	4km/h	東南東	
10:45	43.057494	141.592438	2km/h	南南東	
10:46	43.057489	141.591909	13km/h	南西	
10:47	43.057964	141.594014	31km/h	北東	
10:48	43.060350	141.598739	25km/h	北東	
10:49	43.062397	141.602739	28km/h	北東	
10:50	43.060620	141.607459	44km/h	南東	
10:51	43.055421	141.612477	28km/h	南東	
10:52	43.052286	141.615395	47km/h	南東	
10:53	43.045981	141.621412	52km/h	南東	
10:54	43.042100	141.623478	40km/h	南西	
10:55	43.037638	141.614834	53km/h	南西	

10:56	43.033125	141.605955	53km/h	南西	
10:57	43.028671	141.597268	47km/h	南西	
10:58	43.024105	141.600022	30km/h	南東	
10:59	43.019240	141.604616	49km/h	南東	
11:00	43.013668	141.609918	40km/h	南東	
11:01	43.008947	141.607204	50km/h	南西	
11:02	43.004910	141.599366	52km/h	南西	
11:03	43.000755	141.592314	42km/h	南	
11:04	42.997134	141.589354	17km/h	西南西	
11:05	42.997022	141.589056	13km/h	西南西	
11:06	42.997339	141.579242	58km/h	西	
11:07	42.994666	141.578937	38km/h	南南東	
11:08	42.991314	141.581657	38km/h	南南東	
11:09	42.985996	141.583688	40km/h	南南西	
11:10	42.980295	141.581518	38km/h	南南西	
11:11	42.978821	141.585777	39km/h	東	
11:12	42.980565	141.587919	5km/h	西北西	
11:13	42.981303	141.585882	10km/h	西北西	
11:14	42.980666	141.585094	4km/h	西北西	
11:15	42.980588	141.584907			
11:16	42.980588	141.584907			
11:17	42.981481	141.584922	13km/h	北北東	
11:18	42.981818	141.586348	10km/h	東南東	
11:19	42.981151	141.588386	8km/h	北東	
11:20	42.984554	141.590695	24km/h	北北東	
11:21	42.985840	141.591870	12km/h	北北東	
11:22	42.987164	141.592753	10km/h	北北東	
11:23	42.987429	141.593007			
11:24	42.987920	141.593233	11km/h	北北東	
11:25	42.990041	141.594010	22km/h	北	
11:26	42.992644	141.592097	22km/h	西北西	
11:27	42.994379	141.588293	21km/h	北西	
11:28	42.994679	141.585363	30km/h	南西	
11:29	42.992342	141.580932	4km/h	南西	
11:30	42.995816	141.577865	37km/h	北北西	
11:31	42.997054	141.576741			
11:32	43.000498	141.574980	51km/h	北北西	
11:33	43.006941	141.572449	49km/h	北北西	
11:34	43.012877	141.567886	47km/h	北西	
11:35	43.014897	141.570361	54km/h	東北東	
11:36	43.018708	141.579727	45km/h	北東	
11:37	43.022715	141.585501	35km/h	北東	
11:38	43.027168	141.594174	49km/h	北東	
11:39	43.030085	141.594193	50km/h	北西	
11:40	43.036649	141.587991	54km/h	北西	
11:41	43.041692	141.586369	51km/h	北東	
11:42	43.046328	141.595443	48km/h	北東	
11:43	43.049840	141.600689	24km/h	北西	
11:44	43.053186	141.597503	34km/h	北北西	
11:45	43.057520	141.593437	21km/h	北北西	
11:46	43.059383	141.596366	4km/h	北西	
11:47	43.059539	141.596433			

11:48	43.059457	141.596653			
11:49	43.058278	141.594609	30km/h	南西	
11:50	43.058014	141.592951	8km/h	西北西	
11:51	43.057581	141.592359	4km/h	南東	
11:52	43.057625	141.592349			
11:53	43.057040	141.592193	17km/h	北東	
11:54	43.059239	141.596492	13km/h	北東	
11:55	43.059545	141.596448	5km/h	東北東	
11:56	43.059583	141.596507			
11:57	43.059584	141.596507			
11:58	43.059584	141.596506			
11:59	43.059584	141.596506			
12:00	43.059584	141.596506			
12:01	43.059584	141.596506			
12:02	43.059584	141.596506			
12:03	43.059583	141.596505			
12:04	43.059583	141.596505			
12:05	43.059583	141.596504			
12:06	43.059583	141.596504			
12:07	43.059583	141.596504			
12:08	43.059583	141.596504			
12:09	43.059582	141.596504			
12:10	43.059581	141.596504			
12:11	43.059581	141.596504			
12:12	43.059581	141.596504			
12:13	43.059580	141.596503			
12:14	43.059580	141.596503			
12:15	43.059580	141.596502			
12:16	43.059580	141.596502			
12:17	43.059580	141.596502			
12:18	43.059580	141.596501			
12:19	43.059580	141.596501			
12:20	43.059581	141.596500			
12:21	43.059581	141.596500			
12:22	43.059582	141.596499			
12:23	43.059581	141.596499			
12:24	43.059581	141.596499			
12:25	43.059581	141.596498			
12:26	43.059581	141.596497			
12:27	43.059580	141.596497			
12:28	43.059580	141.596497			
12:29	43.059581	141.596496			
12:30	43.059581	141.596496			
12:31	43.059581	141.596496			
12:32	43.059581	141.596495			
12:33	43.059581	141.596495			
12:34	43.059581	141.596495			
12:35	43.059581	141.596495			
12:36	43.059581	141.596494			
12:37	43.059581	141.596494			
12:38	43.059581	141.596494			
12:39	43.059580	141.596494			

12:40	43.059581	141.596493			
12:41	43.059581	141.596493			
12:42	43.059581	141.596493			
12:43	43.059581	141.596493			
12:44	43.059581	141.596493			
12:45	43.059581	141.596493			
12:46	43.059581	141.596493			
12:47	43.059581	141.596493			
12:48	43.059582	141.596493			
12:49	43.059582	141.596493			
12:50	43.059581	141.596493			
12:51	43.059581	141.596493			
12:52	43.059581	141.596493			
12:53	43.059581	141.596493			
12:54	43.059581	141.596492			
12:55	43.059580	141.596492			
12:56	43.059580	141.596492			
12:57	43.059580	141.596492			
12:58	43.059579	141.596491			
12:59	43.059579	141.596491			
13:00	43.059579	141.596491			
13:01	43.060221	141.598450	24km/h	北東	
13:02	43.062314	141.602508	25km/h	北東	
13:03	43.061810	141.606370	35km/h	南東	
13:04	43.057144	141.610823	37km/h	南東	
13:05	43.053571	141.614196	37km/h	南東	
13:06	43.048459	141.619033	42km/h	南東	
13:07	43.043245	141.624013	40km/h	南東	
13:08	43.040394	141.620332	49km/h	南西	
13:09	43.036149	141.611791	50km/h	南西	
13:10	43.031856	141.603576	49km/h	南西	
13:11	43.028162	141.596312	16km/h	南西	
13:12	43.023779	141.600322	27km/h	南東	
13:13	43.018274	141.605525	48km/h	南東	
13:14	43.012737	141.610824	44km/h	南東	
13:15	43.008628	141.606636	44km/h	南西	
13:16	43.004466	141.598479	51km/h	南西	
13:17	42.999900	141.592300	38km/h	南	
13:18	42.997236	141.590594	19km/h	西北西	
13:19	42.997239	141.589817	14km/h	西	
13:20	42.997392	141.581391	50km/h	西	
13:21	42.995540	141.578129	40km/h	南南東	
13:22	42.992581	141.580686			
13:23	42.989258	141.583126	40km/h	南南東	
13:24	42.983291	141.582717	45km/h	南南西	
13:25	42.979266	141.582236	34km/h	東	
13:26	42.979474	141.587764	27km/h	北北東	
13:27	42.981004	141.586799	12km/h	西北西	
13:28	42.980892	141.585304	8km/h	西北西	
13:29	42.980592	141.584880			
13:30	42.980593	141.584881			
13:31	42.981067	141.584684	8km/h	北西	

13:32	42.982041	141.585821	9km/h	東南東	
13:33	42.981366	141.587712	12km/h	東南東	
13:34	42.983090	141.589665	30km/h	北北東	
13:35	42.985376	141.591510	13km/h	北北東	
13:36	42.986973	141.592624	13km/h	北北東	
13:37	42.987410	141.593001			
13:38	42.987709	141.593098	8km/h	北北東	
13:39	42.989199	141.593958	12km/h	北北東	
13:40	42.991407	141.593814	16km/h	北北西	
13:41	42.992947	141.591398	16km/h	西北西	
13:42	42.994197	141.588600	16km/h	北西	
13:43	42.995426	141.586365	11km/h	南西	
13:44	42.993485	141.583162	22km/h	南西	
13:45	42.993094	141.580215	31km/h	北北西	
13:46	42.997007	141.576805			
13:47	43.001355	141.574579	47km/h	北北西	
13:48	43.007434	141.572300	49km/h	北北西	
13:49	43.013055	141.567750	43km/h	北西	
13:50	43.015629	141.572890	54km/h	東北東	
13:51	43.019792	141.580860	48km/h	北北東	
13:52	43.024469	141.588855	52km/h	東北東	
13:53	43.028105	141.595975	16km/h	北東	
13:54	43.033059	141.591428	48km/h	北西	
13:55	43.038978	141.585785	52km/h	北西	
13:56	43.042941	141.588778	50km/h	北東	
13:57	43.047075	141.596866	48km/h	北東	
13:58	43.050213	141.600446	19km/h	北北西	
13:59	43.052634	141.598072	22km/h	北西	
14:00	43.056149	141.594792	15km/h	北西	
14:01	43.058868	141.595677	33km/h	北東	
14:02	43.059445	141.596661			
14:03	43.058567	141.595233	33km/h	南西	
14:04	43.057801	141.593290	12km/h	北西	
14:05	43.057707	141.592296	6km/h	南西	
14:06	43.057691	141.592344	4km/h	南東	
14:07	43.057746	141.592259	2km/h	南南東	
14:08	43.057475	141.593000	24km/h	北東	
14:09	43.058395	141.594796	31km/h	北東	
14:10	43.060491	141.598908	12km/h	北東	
14:11	43.061976	141.601812	13km/h	北東	
14:12	43.063266	141.604391	22km/h	北東	
14:13	43.058497	141.609507	50km/h	南東	
14:14	43.054810	141.613068	29km/h	南東	
14:15	43.048497	141.619017	51km/h	南東	
14:16	43.042796	141.624503	1km/h	南東	
14:17	43.038950	141.617484	58km/h	南西	
14:18	43.033966	141.607745	55km/h	南西	
14:19	43.029180	141.598369	51km/h	西南西	
14:20	43.024666	141.599499	50km/h	南東	
14:21	43.018863	141.605028	49km/h	南東	
14:22	43.012941	141.610656	48km/h	南東	
14:23	43.008147	141.605690	55km/h	南西	

14:24	43.003009	141.595691	58km/h	南西	
14:25	42.997728	141.591728	43km/h	南南西	
14:26	42.997483	141.585974	40km/h	西	
14:27	42.997329	141.576938	22km/h	西	
14:28	42.993251	141.580178	36km/h	南南東	
14:29	42.988668	141.583599	39km/h	南南東	
14:30	42.982353	141.582336	46km/h	南南西	
14:31	42.979330	141.581299	12km/h	南東	
14:32	42.979005	141.587591	22km/h	北北東	
14:33	42.980916	141.587037	12km/h	西北西	
14:34	42.980870	141.585498	8km/h	南南西	
14:35	42.980637	141.585160	3km/h	東北東	
14:36	42.980589	141.584872			
14:37	42.980589	141.584872			
14:38	42.981189	141.584731	6km/h	北北東	
14:39	42.981875	141.586196	11km/h	東南東	
14:40	42.981128	141.588281	10km/h	東南東	
14:41	42.984002	141.590275	29km/h	北北東	
14:42	42.985569	141.591663	12km/h	北北東	
14:43	42.987107	141.592694	12km/h	北北東	
14:44	42.987427	141.593003			
14:45	42.988230	141.593467	15km/h	北北東	
14:46	42.990620	141.594009	19km/h	北	
14:47	42.992639	141.592164	16km/h	西北西	
14:48	42.993982	141.589062	18km/h	西北西	
14:49	42.995325	141.586301	12km/h	南西	
14:50	42.993055	141.582525	29km/h	西南西	
14:51	42.995104	141.578471	44km/h	北北西	
14:52	42.997185	141.576661	26km/h	北北西	
14:53	43.003216	141.573662	47km/h	北北西	
14:54	43.009995	141.571627	45km/h	北	
14:55	43.013613	141.566902	1km/h	北西	
14:56	43.014054	141.567789	35km/h	東北東	
14:57	43.016935	141.577405	52km/h	東北東	
14:58	43.022313	141.584734	56km/h	北東	
14:59	43.027009	141.593926	50km/h	北東	
15:00	43.031507	141.592864	51km/h	北西	
15:01	43.037469	141.587228	48km/h	北西	
15:02	43.041169	141.585341	39km/h	北東	
15:03	43.045632	141.594116	52km/h	北東	
15:04	43.049510	141.601061	16km/h	北西	
15:05	43.052191	141.598477	22km/h	北西	
15:06	43.055309	141.595516	28km/h	北西	
15:07	43.059145	141.596343	22km/h	北東	
15:08	43.059502	141.596635	9km/h	南東	
15:09	43.059431	141.596657			
15:10	43.058598	141.595395	31km/h	南西	
15:11	43.057681	141.592292	15km/h	南西	
15:12	43.057599	141.592397			
15:13	43.057608	141.592108	8km/h	南西	
15:14	43.057850	141.593789	27km/h	北東	
15:15	43.060102	141.598174	18km/h	東北東	

15:16	43.062160	141.602309	27km/h	北東	
15:17	43.060902	141.607137	50km/h	南東	
15:18	43.055049	141.612700	12km/h	南東	
15:19	43.048383	141.619067	62km/h	南東	
15:20	43.042251	141.623847	38km/h	西南西	
15:21	43.037014	141.613602	64km/h	南西	
15:22	43.031587	141.602976	60km/h	西南西	
15:23	43.026970	141.597205	47km/h	南南東	
15:24	43.021343	141.602635	57km/h	南東	
15:25	43.014723	141.608891	57km/h	南東	
15:26	43.009321	141.608030	56km/h	南西	
15:27	43.004684	141.599036	53km/h	南西	
15:28	43.000147	141.592301	45km/h	南	
15:29	42.997095	141.590963	25km/h	西北西	
15:30	42.997157	141.589454			
15:31	42.997339	141.582740	57km/h	西	
15:32	42.997334	141.577137			
15:33	42.993652	141.579764	48km/h	南南東	
15:34	42.992175	141.580980	32km/h	南南東	
15:35	42.985455	141.583477	55km/h	南南西	
15:36	42.979459	141.581216			
15:37	42.978616	141.587499	13km/h	東北東	
15:38	42.981112	141.586343	17km/h	西北西	
15:39	42.980633	141.585167	3km/h	西北西	
15:40	42.980574	141.584901			
15:41	42.980983	141.584898	11km/h	西北西	
15:42	42.981880	141.586210	10km/h	東南東	
15:43	42.981156	141.588449	7km/h	北東	
15:44	42.984841	141.591073	9km/h	東南東	
15:45	42.986376	141.592230	13km/h	北北東	
15:46	42.987335	141.593021			
15:47	42.987452	141.593009	6km/h	北	
15:48	42.989182	141.593954	13km/h	北北東	
15:49	42.991771	141.593498	18km/h	北西	
15:50	42.993351	141.590416	18km/h	西北西	
15:51	42.994978	141.587321	17km/h	北西	
15:52	42.994171	141.584497	26km/h	南西	
15:53	42.992862	141.580419	28km/h	北北西	
15:54	42.997067	141.576734	31km/h	北北西	
15:55	43.002387	141.574057	30km/h	北北西	
15:56	43.008668	141.571983	48km/h	北北西	
15:57	43.013395	141.567049	24km/h	北西	
15:58	43.015878	141.573836	50km/h	東北東	
15:59	43.019948	141.581019	49km/h	北北東	
16:00	43.024618	141.589320	50km/h	北東	
16:01	43.027857	141.595648	2km/h	北東	
16:02	43.030770	141.593597	47km/h	北西	
16:03	43.036746	141.587848	42km/h	北西	
16:04	43.040666	141.584361	16km/h	北東	
16:05	43.044939	141.592738	52km/h	北東	
16:06	43.049242	141.601182	10km/h	北東	
16:07	43.051895	141.598878	24km/h	北西	

16:08	43.055283	141.595579	28km/h	北西	
16:09	43.057836	141.593811	22km/h	北東	
16:10	43.059510	141.596420	8km/h	北東	
16:11	43.059452	141.596669			
16:12	43.058178	141.594557	40km/h	南西	
16:13	43.057622	141.592161	3km/h	北東	
16:14	43.057641	141.592316			
16:15	43.056887	141.591996	9km/h	東南東	
16:16	43.058285	141.594594	27km/h	東北東	
16:17	43.060931	141.599782	22km/h	北東	
16:18	43.063307	141.604503	22km/h	北東	
16:19	43.059150	141.608765	58km/h	南東	
16:20	43.054409	141.613329	43km/h	南東	
16:21	43.047027	141.620411	56km/h	南南東	
16:22	43.041889	141.623163	49km/h	南西	
16:23	43.036768	141.613181	61km/h	南西	
16:24	43.031274	141.602421	65km/h	南西	
16:25	43.027700	141.596511	34km/h	南東	
16:26	43.021565	141.602340	61km/h	南東	
16:27	43.014032	141.609534	62km/h	南東	
16:28	43.007939	141.605429	63km/h	南西	
16:29	43.002537	141.594885	40km/h	南西	
16:30	42.997237	141.591389	10km/h	南南西	
16:31	42.997143	141.589493	23km/h	西南西	
16:32	42.997303	141.580289	53km/h	西	
16:33	42.994363	141.579172	46km/h	南南東	
16:34	42.991993	141.581089	35km/h	南南東	
16:35	42.986367	141.583853	42km/h	南南西	
16:36	42.980267	141.581558	38km/h	南南西	
16:37	42.979005	141.583946	40km/h	東	
16:38	42.980130	141.587940	17km/h	北	
16:39	42.981095	141.586338	10km/h	西北西	
16:40	42.980899	141.585509			
16:41	42.980797	141.585317	8km/h	西北西	
16:42	42.980642	141.585204			
16:43	42.980597	141.584873			
16:44	42.980597	141.584873			
16:45	42.981049	141.584688	10km/h	西北西	
16:46	42.981910	141.586131	12km/h	東南東	
16:47	42.981121	141.588276	9km/h	東南東	
16:48	42.984026	141.590370	21km/h	北北東	
16:49	42.985808	141.591861	13km/h	北北東	
16:50	42.987306	141.592962	11km/h	北北東	
16:51	42.987394	141.593002			
16:52	42.988304	141.593524	12km/h	北北東	
16:53	42.990409	141.594052	16km/h	北	
16:54	42.992459	141.592511	17km/h	西北西	
16:55	42.993738	141.589505	16km/h	西北西	
16:56	42.995342	141.586870	16km/h	北西	
16:57	42.993737	141.583764	25km/h	南西	
16:58	42.992429	141.581140	8km/h	西南西	
16:59	42.996303	141.577405	30km/h	北北西	

17:00	42.997391	141.576520	31km/h	北北西	
17:01	43.004095	141.573279	37km/h	北北西	
17:02	43.011223	141.570685	47km/h	北西	
17:03	43.014302	141.568521	47km/h	東北東	
17:04	43.017768	141.578557	48km/h	北東	
17:05	43.022876	141.585851	53km/h	北東	
17:06	43.027529	141.594933	54km/h	北東	
17:07	43.032464	141.591942	51km/h	北西	
17:08	43.039011	141.585748	52km/h	北西	
17:09	43.042362	141.587657	45km/h	北東	
17:10	43.046343	141.595486	40km/h	北東	
17:11	43.049517	141.601060	11km/h	北西	
17:12	43.051194	141.599430	16km/h	北西	
17:13	43.053301	141.597452	17km/h	北北西	
17:14	43.055617	141.595250	19km/h	北西	
17:15	43.057895	141.593833	14km/h	北東	
17:16	43.059292	141.596436	6km/h	北北西	
17:17	43.059443	141.596655			
17:18	43.059248	141.596605	9km/h	南西	
17:19	43.057683	141.593528	7km/h	西南西	
17:20	43.057981	141.592833			
17:21	43.057908	141.592683			
17:22	43.057907	141.592683			
17:23	43.057858	141.592589	4km/h	西南西	
17:24	43.057844	141.592554			
17:25	43.057772	141.592417			
17:26	43.057773	141.592417			
17:27	43.057615	141.592344	3km/h	南東	
17:28	43.057532	141.592415	2km/h	南東	
17:29	43.057513	141.591936	10km/h	南西	
17:30	43.058001	141.594074	37km/h	北東	
17:31	43.059478	141.596221	4km/h	西南西	
17:32	43.059467	141.596183			
17:33	43.059467	141.596184			
17:34	43.059467	141.596184			
17:35	43.059467	141.596184			
17:36	43.059466	141.596184			
17:37	43.059466	141.596184			
17:38	43.059465	141.596183			
17:39	43.059465	141.596183			
17:40	43.059465	141.596182			
17:41	43.059391	141.596883	8km/h	北東	
17:42	43.061353	141.600722	24km/h	北東	
17:43	43.063405	141.604747	21km/h	北東	
17:44	43.065122	141.608029	13km/h	東北東	
17:45	43.071659	141.605240	51km/h	北西	
17:46	43.074665	141.602476	44km/h	北西	
17:47	43.080684	141.596773	49km/h	北西	
17:48	43.086833	141.590870	50km/h	北西	
17:49	43.093552	141.584569	56km/h	北北西	
17:50	43.100656	141.579517	54km/h	北北西	
17:51	43.105439	141.576146	28km/h	北北西	

17:52	43.109386	141.573342			
17:53	43.111816	141.578382	53km/h	東	
17:54	43.110983	141.588242	48km/h	東北東	
17:55	43.116639	141.585182	65km/h	北西	
17:56	43.123029	141.578061	65km/h	北西	
17:57	43.130610	141.569908	65km/h	北北西	
17:58	43.139862	141.566849	65km/h	北	
17:59	43.149628	141.565415	66km/h	北	
18:00	43.159044	141.564417	64km/h	北	
18:01	43.169277	141.562507	60km/h	北	
18:02	43.177771	141.561287	66km/h	北	
18:03	43.185394	141.554636	62km/h	西北西	
18:04	43.185463	141.541928	62km/h	西	
18:05	43.184459	141.529201	63km/h	西	
18:06	43.183423	141.515896	67km/h	西	
18:07	43.182376	141.502978	64km/h	西	
18:08	43.180805	141.482793	64km/h	西	
18:09	43.180307	141.476330	61km/h	西	
18:10	43.179400	141.464633	34km/h	西	
18:11	43.179069	141.460111	47km/h	西	
18:12	43.178237	141.449614	55km/h	西	
18:13	43.177316	141.438639	56km/h	西	
18:14	43.176625	141.430918	4km/h	西	
18:15	43.176368	141.428068	24km/h	西	
18:16	43.175271	141.425080	22km/h	西南西	
18:17	43.173081	141.420255	37km/h	西南西	
18:18	43.171061	141.415885	18km/h	西南西	
18:19	43.169712	141.412911	38km/h	西南西	
18:20	43.168726	141.410629			
18:21	43.168069	141.403133	67km/h	西北西	
18:22	43.173013	141.392701	61km/h	北西	
18:23	43.178474	141.383246	57km/h	北西	
18:24	43.181990	141.372160	63km/h	西	
18:25	43.181043	141.359665	58km/h	西	
18:26	43.180286	141.350030	40km/h	西	
18:27	43.180153	141.348483	19km/h	西	
18:28	43.173071	141.348570	62km/h	南	
18:29	43.165575	141.349682			
18:30	43.165430	141.349798			
18:31	43.165459	141.348177	16km/h	北西	
18:32	43.161284	141.344167	51km/h	南西	
18:33	43.157124	141.336747	20km/h	南西	
18:34	43.152374	141.331331	52km/h	南西	
18:35	43.150935	141.322123	50km/h	西	
18:36	43.148807	141.316272			
18:37	43.145925	141.316395	42km/h	南南西	
18:38	43.142096	141.315548	54km/h	南南西	
18:39	43.135833	141.313953	43km/h	南	
18:40	43.134179	141.313581	11km/h	南	
18:41	43.128903	141.309972	46km/h	南西	
18:42	43.124799	141.305854	52km/h	南西	
18:43	43.120913	141.302004			

18:44	43.119354	141.300384	47km/h	南西	
18:45	43.118135	141.300137	6km/h	北東	
18:46	43.118776	141.300899	5km/h	北東	
18:47	43.118849	141.300891			
18:48	43.118743	141.300894	2km/h	北北西	
18:49	43.118729	141.300964			

スマホ運行レコーダログ

現場名 石狩川改修工事の内 晩翠地区遊水地下流囲ぎよう堤工事

日付 2013年11月2日

時刻	緯度	軽度	速度	方角	ボタン
07:42	43.009000	141.607340	51km/h	南西	
07:43	43.006719	141.602780	53km/h	南西	
07:44	43.002304	141.594244	48km/h	南西	
07:45	42.997195	141.591306			
07:46	42.997182	141.589512			
07:47	42.997385	141.581073	58km/h	西	
07:48	42.994628	141.578929	47km/h	南南東	
07:49	42.991420	141.581517	47km/h	南南東	
07:50	42.985112	141.583316	52km/h	南南西	
07:51	42.979304	141.581624	27km/h	東	
07:52	42.979926	141.587841	38km/h	北	
07:53	42.981258	141.585698	11km/h	南西	
07:54	42.980934	141.584811			
07:55	42.980935	141.584811			
07:56	42.982118	141.585375	10km/h	北東	
07:57	42.981352	141.587671	15km/h	東南東	
07:58	42.984029	141.590286	39km/h	北北東	
07:59	42.985960	141.591914	11km/h	北北東	
08:00	42.987424	141.592992			
08:01	42.987430	141.592989			
08:02	42.988535	141.593681	13km/h	北北東	
08:03	42.990875	141.593992	18km/h	北	
08:04	42.992828	141.591625	19km/h	西北西	
08:05	42.994273	141.588448	19km/h	北西	
08:06	42.995100	141.585989	22km/h	南西	
08:07	42.992455	141.581106	29km/h	西南西	
08:08	42.996300	141.577396	31km/h	北北西	
08:09	42.997041	141.576759			
08:10	42.999884	141.575315	45km/h	北北西	
08:11	43.006617	141.572545	51km/h	北	
08:12	43.012740	141.568165	42km/h	北西	
08:13	43.013760	141.566835	12km/h	北北東	
08:14	43.016494	141.575872	54km/h	東北東	
08:15	43.021512	141.583214	52km/h	北東	
08:16	43.025895	141.591672	52km/h	北東	
08:17	43.030147	141.594204	50km/h	北西	
08:18	43.036368	141.588245	49km/h	北西	
08:19	43.041239	141.585414	42km/h	北東	
08:20	43.045564	141.593835	51km/h	北東	
08:21	43.049449	141.601157	13km/h	北北西	
08:22	43.052378	141.598269	24km/h	北西	
08:23	43.056578	141.594319	38km/h	北西	
08:24	43.059294	141.596465	6km/h	北	
08:25	43.059453	141.596651			
08:26	43.059359	141.596708	10km/h	南南東	
08:27	43.057994	141.593057	15km/h	北北西	
08:28	43.057694	141.592217	4km/h	北東	

08:29	43.057619	141.592327			
08:30	43.057323	141.592790	19km/h	北東	
08:31	43.059339	141.596695	25km/h	北東	
08:32	43.060725	141.599464	19km/h	北東	
08:33	43.063285	141.604440	24km/h	北東	
08:34	43.060438	141.607632	50km/h	南東	
08:35	43.054932	141.612849	26km/h	南東	
08:36	43.048878	141.618626	56km/h	南東	
08:37	43.042524	141.624418	22km/h	南西	
08:38	43.038171	141.615922	59km/h	南西	
08:39	43.033374	141.606534	57km/h	南西	
08:40	43.028493	141.597016	51km/h	南西	
08:41	43.026196	141.597987	51km/h	南東	
08:42	43.020549	141.603353	53km/h	南東	
08:43	43.014104	141.609469	54km/h	南東	
08:44	43.008736	141.606867	52km/h	南西	
08:45	43.004090	141.597820	56km/h	南西	
08:46	42.998809	141.592244	41km/h	南	
08:47	42.997144	141.589357	23km/h	西南西	
08:48	42.997324	141.579959	50km/h	西	
08:49	42.994191	141.579311	49km/h	南南東	
08:50	42.992226	141.580962	23km/h	南南東	
08:51	42.986143	141.583754	49km/h	南南西	
08:52	42.979543	141.581261	24km/h	南南西	
08:53	42.978631	141.587474	12km/h	東北東	
08:54	42.980906	141.586979	14km/h	西北西	
08:55	42.980871	141.585215	10km/h	西北西	
08:56	42.980921	141.584808			
08:57	42.980922	141.584808			
08:58	42.981346	141.584880	13km/h	北北東	
08:59	42.981657	141.586798	13km/h	東南東	
09:00	42.982419	141.589242	35km/h	北北東	
09:01	42.985232	141.591460	13km/h	北北東	
09:02	42.986921	141.592608	13km/h	北北東	
09:03	42.987372	141.592998			
09:04	42.987677	141.593119	9km/h	北北東	
09:05	42.989550	141.594010	19km/h	北	
09:06	42.992024	141.593223	18km/h	北西	
09:07	42.993418	141.590109	18km/h	西北西	
09:08	42.995070	141.587227	18km/h	北西	
09:09	42.994064	141.584324	25km/h	南西	
09:10	42.993194	141.580095	35km/h	北北西	
09:11	42.996769	141.577001	3km/h	北西	
09:12	42.999716	141.575387	51km/h	北北西	
09:13	43.006747	141.572535	52km/h	北	
09:14	43.013047	141.567689	49km/h	北西	
09:15	43.015872	141.573788	57km/h	東北東	
09:16	43.020677	141.581713	51km/h	北東	
09:17	43.025135	141.590162	55km/h	北東	
09:18	43.028184	141.596027	13km/h	北	
09:19	43.033555	141.590946	50km/h	北西	
09:20	43.039687	141.585114	44km/h	北西	

09:21	43.040604	141.584412	20km/h	北北東	
09:22	43.044643	141.592132	53km/h	北東	
09:23	43.049033	141.600721	45km/h	北東	
09:24	43.051667	141.598961	22km/h	北西	
09:25	43.054987	141.595829	31km/h	北西	
09:26	43.058254	141.594567	37km/h	北東	
09:27	43.059455	141.596662			
09:28	43.059456	141.596656			
09:29	43.057774	141.593218	13km/h	北北西	
09:30	43.057619	141.592311			
09:31	43.056929	141.592059	10km/h	東北東	
09:32	43.059689	141.597403	39km/h	東北東	
09:33	43.061211	141.600409	27km/h	東北東	
09:34	43.062768	141.605438	40km/h	南東	
09:35	43.057565	141.610391	45km/h	南東	
09:36	43.053755	141.614055	42km/h	南東	
09:37	43.048036	141.619440	45km/h	南東	
09:38	43.042906	141.624324	17km/h	南東	
09:39	43.040061	141.619637	52km/h	西南西	
09:40	43.035361	141.610419	58km/h	南西	
09:41	43.031217	141.602276	51km/h	南西	
09:42	43.028167	141.596374			
09:43	43.024112	141.599977	40km/h	南南東	
09:44	43.018188	141.605615	57km/h	南東	
09:45	43.011923	141.611585	44km/h	南東	
09:46	43.006831	141.603243	57km/h	南西	
09:47	43.002102	141.594054	53km/h	南西	
09:48	42.997146	141.590792	31km/h	西北西	
09:49	42.996939	141.588919	23km/h	西南西	
09:50	42.997290	141.578955	50km/h	西	
09:51	42.995226	141.578406	40km/h	南南東	
09:52	42.992497	141.580745	13km/h	南南東	
09:53	42.986960	141.583994	47km/h	南	
09:54	42.979364	141.581204	10km/h	南南東	
09:55	42.979342	141.587727	41km/h	北北東	
09:56	42.981270	141.585984	15km/h	西北西	
09:57	42.980944	141.584830	4km/h	南南東	
09:58	42.980925	141.584820			
09:59	42.981637	141.585083	18km/h	北北東	
10:00	42.981557	141.587056	13km/h	東南東	
10:01	42.983207	141.589800	42km/h	北北東	
10:02	42.985778	141.591819	16km/h	北北東	
10:03	42.987390	141.593014	4km/h	北北東	
10:04	42.987399	141.593013			
10:05	42.988541	141.593718	16km/h	北北東	
10:06	42.990943	141.593985	17km/h	北	
10:07	42.992843	141.591655	19km/h	西北西	
10:08	42.994208	141.588583	21km/h	北西	
10:09	42.994923	141.585772	24km/h	南西	
10:10	42.992486	141.581257	21km/h	西南西	
10:11	42.993231	141.580104	38km/h	北北西	
10:12	42.996910	141.576887	15km/h	北北西	

10:13	43.002678	141.573965	37km/h	北北西	
10:14	43.009637	141.571737	52km/h	北北西	
10:15	43.013510	141.567045	7km/h	北西	
10:16	43.015394	141.572098	54km/h	東北東	
10:17	43.019518	141.580608	50km/h	北東	
10:18	43.024493	141.588902	52km/h	北東	
10:19	43.028042	141.595864	4km/h	東北東	
10:20	43.030379	141.594007	47km/h	北西	
10:21	43.036454	141.588208	49km/h	北西	
10:22	43.041235	141.585413	41km/h	北東	
10:23	43.045670	141.594054	54km/h	北東	
10:24	43.049475	141.601103	13km/h	北西	
10:25	43.052245	141.598494	27km/h	北西	
10:26	43.056301	141.594629	27km/h	北北西	
10:27	43.059052	141.596079	29km/h	東北東	
10:28	43.059444	141.596646			
10:29	43.059445	141.596644			
10:30	43.057650	141.593443	11km/h	西南西	
10:31	43.057679	141.592334	4km/h	南東	
10:32	43.057059	141.591817	13km/h	南南東	
10:33	43.058172	141.594355	23km/h	北東	
10:34	43.060362	141.598673	19km/h	北東	
10:35	43.062155	141.602195	31km/h	北東	
10:36	43.061154	141.606962	46km/h	南東	
10:37	43.055543	141.612259	39km/h	南東	
10:38	43.051728	141.615915	47km/h	南東	
10:39	43.045857	141.621510	50km/h	南東	
10:40	43.041099	141.621648	53km/h	南西	
10:41	43.036429	141.612520	56km/h	南西	
10:42	43.031728	141.603315	55km/h	南西	
10:43	43.027302	141.596949	43km/h	南東	
10:44	43.022267	141.601719	52km/h	南南東	
10:45	43.016029	141.607678	48km/h	南東	
10:46	43.010124	141.609540	52km/h	南西	
10:47	43.005642	141.600825	54km/h	南西	
10:48	43.000949	141.592383	43km/h	南南西	
10:49	42.997231	141.590519	35km/h	西北西	
10:50	42.997371	141.581793	51km/h	西	
10:51	42.995368	141.578293	38km/h	南南東	
10:52	42.992687	141.580615			
10:53	42.987983	141.583948	40km/h	南南東	
10:54	42.981629	141.582062	46km/h	南南西	
10:55	42.978863	141.585304	40km/h	東	
10:56	42.980558	141.588020	9km/h	北	
10:57	42.981127	141.586535	8km/h	西北西	
10:58	42.980831	141.585478	6km/h	南南西	
10:59	42.980888	141.585189			
11:00	42.980889	141.585189			
11:01	42.980889	141.585189			
11:02	42.980914	141.585195	2km/h	西北西	
11:03	42.980960	141.584840			
11:04	42.980957	141.584832			

11:05	42.981692	141.585094	8km/h	北北東	
11:06	42.981714	141.586614	10km/h	東南東	
11:07	42.981412	141.588552	16km/h	北北東	
11:08	42.984896	141.590929	9km/h	北東	
11:09	42.986186	141.592063	11km/h	北北東	
11:10	42.987430	141.593029			
11:11	42.987427	141.593030			
11:12	42.988734	141.593860	13km/h	北北東	
11:13	42.990973	141.594021	16km/h	北	
11:14	42.992875	141.591771	18km/h	西北西	
11:15	42.994247	141.588724	18km/h	北西	
11:16	42.995219	141.586081	13km/h	南西	
11:17	42.992750	141.581716	22km/h	南西	
11:18	42.995147	141.578269	40km/h	北北西	
11:19	42.999425	141.575478	47km/h	北北西	
11:20	43.005729	141.572697	49km/h	北	
11:21	43.012268	141.568912	51km/h	北西	
11:22	43.014919	141.570337	55km/h	東北東	
11:23	43.018621	141.579638	46km/h	北東	
11:24	43.023532	141.586867	52km/h	北東	
11:25	43.027577	141.594762	45km/h	北東	
11:26	43.031849	141.592463	48km/h	北西	
11:27	43.037838	141.586819	52km/h	北西	
11:28	43.041834	141.586466	49km/h	北東	
11:29	43.046247	141.595179	48km/h	北東	
11:30	43.049762	141.600773	23km/h	北西	
11:31	43.052936	141.597746	31km/h	北西	
11:32	43.057014	141.593920	34km/h	北西	
11:33	43.059360	141.596362	7km/h	北西	
11:34	43.059436	141.596647			
11:35	43.059434	141.596651	2km/h	南東	
11:36	43.060850	141.599507	5km/h	北西	
11:37	43.061834	141.598787	4km/h	東	
11:38	43.061996	141.598965	3km/h	北東	
11:39	43.061526	141.599034			
11:40	43.060413	141.598834	19km/h	南西	
11:41	43.059961	141.596159	7km/h	東北東	
11:42	43.059715	141.595988			
11:43	43.059673	141.596047			
11:44	43.059675	141.596052			
11:45	43.059675	141.596054			
11:46	43.059677	141.596063			
11:47	43.059679	141.596069			
11:48	43.059681	141.596074			
11:49	43.059682	141.596077			
11:50	43.059678	141.596086			
11:51	43.059674	141.596096			
11:52	43.059674	141.596098			
11:53	43.059673	141.596101			
11:54	43.059672	141.596104			
11:55	43.059670	141.596106			
11:56	43.059670	141.596107			

11:57	43.059670	141.596110			
11:58	43.059668	141.596111			
11:59	43.059667	141.596112			
12:00	43.059666	141.596114			
12:01	43.059666	141.596116			
12:02	43.059665	141.596117			
12:03	43.059665	141.596119			
12:04	43.059664	141.596121			
12:05	43.059663	141.596122			
12:06	43.059662	141.596124			
12:07	43.059662	141.596125			
12:08	43.059662	141.596127			
12:09	43.059660	141.596127			
12:10	43.059660	141.596128			
12:11	43.059659	141.596128			
12:12	43.059658	141.596130			
12:13	43.059658	141.596131			
12:14	43.059657	141.596132			
12:15	43.059657	141.596133			
12:16	43.059656	141.596135			
12:17	43.059653	141.596139			
12:18	43.059651	141.596143			
12:19	43.059651	141.596143			
12:20	43.059651	141.596143			
12:21	43.059650	141.596144			
12:22	43.059648	141.596148			
12:23	43.059646	141.596152			
12:24	43.059646	141.596153			
12:25	43.059645	141.596154			
12:26	43.059645	141.596156			
12:27	43.059643	141.596160			
12:28	43.059641	141.596164			
12:29	43.059640	141.596168			
12:30	43.059640	141.596169			
12:31	43.059639	141.596171			
12:32	43.059639	141.596174			
12:33	43.059639	141.596176			
12:34	43.059639	141.596178			
12:35	43.059638	141.596179			
12:36	43.059638	141.596181			
12:37	43.059638	141.596183			
12:38	43.059639	141.596184			
12:39	43.059639	141.596185			
12:40	43.059639	141.596186			
12:41	43.059638	141.596188			
12:42	43.059637	141.596190			
12:43	43.059636	141.596191			
12:44	43.059428	141.596689	4km/h	南東	
12:45	43.060580	141.599217	13km/h	東北東	
12:46	43.062425	141.602766	22km/h	北東	
12:47	43.061889	141.606285	36km/h	南東	
12:48	43.057058	141.610867	41km/h	南東	

12:49	43.053630	141.614148	47km/h	南東	
12:50	43.047769	141.619733	46km/h	南東	
12:51	43.042515	141.624286	26km/h	南西	
12:52	43.038260	141.616010	55km/h	南西	
12:53	43.033833	141.607327	50km/h	南西	
12:54	43.029274	141.598432	51km/h	南西	
12:55	43.024619	141.599574	49km/h	南東	
12:56	43.019359	141.604506	49km/h	南東	
12:57	43.013325	141.610259	50km/h	南東	
12:58	43.008430	141.606236	53km/h	南西	
12:59	43.003876	141.597353	53km/h	南西	
13:00	42.998793	141.592230	39km/h	南	
13:01	42.997124	141.590900	16km/h	西北西	
13:02	42.997126	141.589321			
13:03	42.997421	141.583750	54km/h	西	
13:04	42.996099	141.577655	40km/h	南南東	
13:05	42.992505	141.580750			
13:06	42.987537	141.584085	42km/h	南	
13:07	42.980841	141.581748	46km/h	南南西	
13:08	42.978826	141.585602	44km/h	東	
13:09	42.980554	141.587904	6km/h	西北西	
13:10	42.981311	141.585903	11km/h	西北西	
13:11	42.980884	141.585127			
13:12	42.980822	141.585013			
13:13	42.980975	141.584610	6km/h	北西	
13:14	42.980961	141.584888	1km/h	南	
13:15	42.981033	141.584870	6km/h	北	
13:16	42.982041	141.585774	11km/h	東南東	
13:17	42.981318	141.587756	12km/h	東南東	
13:18	42.983443	141.589909	32km/h	北北東	
13:19	42.985433	141.591543	12km/h	北北東	
13:20	42.987010	141.592598	12km/h	北北東	
13:21	42.987445	141.593023			
13:22	42.987766	141.593140	7km/h	北北東	
13:23	42.989593	141.593984	19km/h	北	
13:24	42.991973	141.593330	16km/h	北西	
13:25	42.993241	141.590649	16km/h	西北西	
13:26	42.994776	141.587693	18km/h	北西	
13:27	42.994456	141.585025	24km/h	南西	
13:28	42.992454	141.581165	9km/h	西南西	
13:29	42.995728	141.577927	31km/h	北西	
13:30	42.997002	141.576822			
13:31	42.997801	141.576308	36km/h	北北西	
13:32	43.004111	141.573329	40km/h	北北西	
13:33	43.011036	141.571009	48km/h	北西	
13:34	43.014432	141.568996	45km/h	東北東	
13:35	43.017761	141.578559	48km/h	北東	
13:36	43.022928	141.585950	52km/h	北東	
13:37	43.027371	141.594583	46km/h	北東	
13:38	43.031924	141.592493	49km/h	北西	
13:39	43.037985	141.586717	49km/h	北西	
13:40	43.042295	141.587527	49km/h	東北東	

13:41	43.046432	141.595645	48km/h	北東	
13:42	43.049999	141.600550	28km/h	北西	
13:43	43.053370	141.597405	31km/h	北北西	
13:44	43.057419	141.593479	28km/h	北西	
13:45	43.059390	141.596353	6km/h	北北西	
13:46	43.059430	141.596653			
13:47	43.059431	141.596653			
13:48	43.059357	141.596798	5km/h	東	
13:49	43.060818	141.599547	11km/h	北	
13:50	43.061843	141.598695			
13:51	43.061863	141.599007			
13:52	43.061440	141.599122	8km/h	南東	
13:53	43.061819	141.601551	31km/h	東北東	
13:54	43.062474	141.605650	40km/h	南東	
13:55	43.057155	141.610690	46km/h	南東	
13:56	43.052609	141.615072	50km/h	南東	
13:57	43.046266	141.621094	52km/h	南東	
13:58	43.042279	141.623918	29km/h	南西	
13:59	43.037832	141.615207	56km/h	南西	
14:00	43.033222	141.606224	55km/h	南西	
14:01	43.028626	141.597197	44km/h	南西	
14:02	43.024034	141.600014	34km/h	南東	
14:03	43.018422	141.605363	49km/h	南東	
14:04	43.012503	141.610995	47km/h	南東	
14:05	43.007670	141.604835	56km/h	南西	
14:06	43.003035	141.595797	50km/h	南西	
14:07	42.997893	141.591789	43km/h	南南西	
14:08	42.997233	141.589930	7km/h	西	
14:09	42.997405	141.584399	44km/h	西	
14:10	42.996863	141.576951	28km/h	南南東	
14:11	42.992730	141.580538	7km/h	南南東	
14:12	42.990027	141.582560	41km/h	南南東	
14:13	42.983514	141.582731	47km/h	南南西	
14:14	42.979180	141.582425	35km/h	東	
14:15	42.978729	141.587552	18km/h	北	
14:16	42.980803	141.587144	12km/h	西北西	
14:17	42.980928	141.585515	8km/h	南南西	
14:18	42.980870	141.585141			
14:19	42.980870	141.585141			
14:20	42.980841	141.584792	4km/h	南	
14:21	42.980868	141.584803			
14:22	42.981761	141.585111	13km/h	北北東	
14:23	42.981614	141.586943	12km/h	東南東	
14:24	42.982142	141.589027	30km/h	北北東	
14:25	42.984974	141.591261	8km/h	北北東	
14:26	42.986666	141.592395	13km/h	北北東	
14:27	42.987459	141.593021			
14:28	42.987461	141.593021			
14:29	42.989023	141.593897	13km/h	北	
14:30	42.991706	141.593619	19km/h	北北西	
14:31	42.993345	141.590441	22km/h	西北西	
14:32	42.995012	141.587351	17km/h	北西	

14:33	42.994051	141.584261	28km/h	南西	
14:34	42.992378	141.580960			
14:35	42.994389	141.579094	41km/h	北西	
14:36	42.996867	141.576934			
14:37	43.001361	141.574561	49km/h	北北西	
14:38	43.007575	141.572255	48km/h	北北西	
14:39	43.013226	141.567386	39km/h	北西	
14:40	43.013592	141.566826			
14:41	43.013785	141.566848	10km/h	北東	
14:42	43.016545	141.576124	57km/h	東北東	
14:43	43.021795	141.583584	53km/h	北東	
14:44	43.026260	141.592354	54km/h	北東	
14:45	43.028533	141.595703	27km/h	北西	
14:46	43.034673	141.589870	50km/h	北西	
14:47	43.040629	141.584338	17km/h	北	
14:48	43.044628	141.592091	51km/h	北東	
14:49	43.049031	141.600665	47km/h	北東	
14:50	43.051760	141.598879	25km/h	北西	
14:51	43.055499	141.595354	32km/h	北北西	
14:52	43.058608	141.595198	38km/h	北東	
14:53	43.059439	141.596653			
14:54	43.059439	141.596655			
14:55	43.059439	141.596656			
14:56	43.059582	141.597177	17km/h	東北東	
14:57	43.060642	141.599218	3km/h	北東	
14:58	43.061632	141.599064	4km/h	北東	
14:59	43.061712	141.599218			
15:00	43.061038	141.599401	11km/h	南南東	
15:01	43.062489	141.602820	30km/h	北東	
15:02	43.061158	141.606921	40km/h	南東	
15:03	43.055897	141.611942	40km/h	南東	
15:04	43.051284	141.616331	49km/h	南東	
15:05	43.045257	141.622091	51km/h	南東	
15:06	43.040638	141.620594	55km/h	南西	
15:07	43.035629	141.610952	60km/h	南西	
15:08	43.030720	141.601332	56km/h	南西	
15:09	43.026326	141.597893	54km/h	南東	
15:10	43.020507	141.603430	53km/h	南東	
15:11	43.014131	141.609450	55km/h	南東	
15:12	43.008820	141.606994	54km/h	南西	
15:13	43.004132	141.597909	56km/h	南西	
15:14	42.999149	141.592241	32km/h	南	
15:15	42.997241	141.590203			
15:16	42.996996	141.589034	29km/h	西南西	
15:17	42.997398	141.579532	48km/h	西	
15:18	42.994368	141.579130	44km/h	南南東	
15:19	42.988766	141.583476	41km/h	南南東	
15:20	42.982348	141.582334	48km/h	南南西	
15:21	42.979093	141.583344	40km/h	東	
15:22	42.979498	141.587753	20km/h	北北東	
15:23	42.980938	141.586910	12km/h	西北西	
15:24	42.981242	141.585701	5km/h	南南西	

15:25	42.980905	141.585492			
15:26	42.980905	141.585492			
15:27	42.980904	141.585492			
15:28	42.980882	141.585229			
15:29	42.980881	141.585228			
15:30	42.980977	141.585013			
15:31	42.980978	141.585012			
15:32	42.980870	141.584793			
15:33	42.980864	141.584790			
15:34	42.981618	141.585034	12km/h	北北東	
15:35	42.981721	141.586655	11km/h	東南東	
15:36	42.981450	141.588607	22km/h	北北東	
15:37	42.984598	141.590762	23km/h	北北東	
15:38	42.985927	141.591958	10km/h	北北東	
15:39	42.987411	141.593022	4km/h	北北東	
15:40	42.987404	141.593005			
15:41	42.987973	141.593319	11km/h	北北東	
15:42	42.989964	141.594026	15km/h	北	
15:43	42.992138	141.593077	15km/h	北西	
15:44	42.993445	141.590188	16km/h	西北西	
15:45	42.994866	141.587595	14km/h	北西	
15:46	42.994749	141.585361	25km/h	南西	
15:47	42.992398	141.581018	21km/h	西南西	
15:48	42.996455	141.577273	45km/h	北北西	
15:49	42.997127	141.576676			
15:50	42.998288	141.576063	38km/h	北北西	
15:51	43.004828	141.573068	50km/h	北北西	
15:52	43.011755	141.569792	48km/h	北西	
15:53	43.014045	141.567756	35km/h	東北東	
15:54	43.017205	141.577846	54km/h	北東	
15:55	43.022579	141.585343	53km/h	北東	
15:56	43.027076	141.594111	55km/h	北東	
15:57	43.031870	141.592566	52km/h	北西	
15:58	43.038289	141.586439	53km/h	北西	
15:59	43.042529	141.588059	52km/h	北東	
16:00	43.046999	141.596800	56km/h	北東	
16:01	43.050405	141.600200	23km/h	北西	
16:02	43.053954	141.596797	35km/h	北西	
16:03	43.057837	141.593749	20km/h	北東	
16:04	43.059415	141.596329	2km/h	北	
16:05	43.059431	141.596690			
16:06	43.059431	141.596690			
16:07	43.059430	141.596691			
16:08	43.059983	141.597965	22km/h	北東	
16:09	43.061370	141.599217	11km/h	北北西	
16:10	43.061691	141.599265			
16:11	43.061535	141.599049	7km/h	南	
16:12	43.062325	141.602530	36km/h	北東	
16:13	43.060799	141.607278	47km/h	南東	
16:14	43.055223	141.612662	22km/h	南東	
16:15	43.050644	141.616900	53km/h	南東	
16:16	43.044266	141.623057	50km/h	南東	

16:17	43.041051	141.621463	54km/h	南西	
16:18	43.036481	141.612512	53km/h	南西	
16:19	43.031744	141.603235	54km/h	南西	
16:20	43.027498	141.596781	38km/h	南東	
16:21	43.021901	141.602098	52km/h	南東	
16:22	43.015492	141.608164	45km/h	南東	
16:23	43.009922	141.609213	53km/h	南西	
16:24	43.005125	141.599897	58km/h	南西	
16:25	43.000344	141.592329	49km/h	南	
16:26	42.997092	141.591223	13km/h	西南西	
16:27	42.997203	141.589564	31km/h	西南西	
16:28	42.997415	141.579918	55km/h	西	
16:29	42.997189	141.576756	13km/h	南	
16:30	42.992545	141.580759	4km/h	南南東	
16:31	42.990747	141.582087	39km/h	南南東	
16:32	42.984562	141.583215	48km/h	南南西	
16:33	42.979331	141.581831	29km/h	東	
16:34	42.979333	141.587726	21km/h	北北東	
16:35	42.980872	141.587161	11km/h	西北西	
16:36	42.981307	141.585841	5km/h	南南西	
16:37	42.980904	141.585527			
16:38	42.980904	141.585527			
16:39	42.980904	141.585527			
16:40	42.980905	141.585527			
16:41	42.980934	141.585186			
16:42	42.980934	141.585185			
16:43	42.980970	141.585076			
16:44	42.980978	141.585048	4km/h	西北西	
16:45	42.980901	141.584818			
16:46	42.980900	141.584820			
16:47	42.981097	141.584715	7km/h	北西	
16:48	42.981947	141.586051	9km/h	東南東	
16:49	42.981188	141.588141	10km/h	東南東	
16:50	42.984826	141.590863	19km/h	北北東	
16:51	42.985948	141.591981	9km/h	北北東	
16:52	42.987406	141.593014	9km/h	北北東	
16:53	42.987421	141.593030			
16:54	42.988608	141.593808	12km/h	北北東	
16:55	42.990965	141.594021	17km/h	北	
16:56	42.992811	141.591732	17km/h	西北西	
16:57	42.994129	141.588739	17km/h	北西	
16:58	42.995246	141.586232	14km/h	南西	
16:59	42.992760	141.581683	25km/h	西南西	
17:00	42.994510	141.579033	40km/h	北北西	
17:01	42.996441	141.577380			
17:02	42.997163	141.576737			
17:03	42.997164	141.576737			
17:04	43.000937	141.574809	52km/h	北北西	
17:05	43.008005	141.572191	49km/h	北	
17:06	43.013514	141.567008	27km/h	北西	
17:07	43.014204	141.568126	45km/h	東北東	
17:08	43.017484	141.578198	52km/h	北東	

17:09	43.022951	141.585917	56km/h	北東	
17:10	43.027716	141.595259	51km/h	北東	
17:11	43.032538	141.591942	54km/h	北西	
17:12	43.039330	141.585491	53km/h	北西	
17:13	43.042798	141.588556	56km/h	北東	
17:14	43.047394	141.597503	54km/h	北東	
17:15	43.050394	141.600271	20km/h	北西	
17:16	43.053292	141.597500	31km/h	北北西	
17:17	43.057228	141.593691	31km/h	北西	
17:18	43.059507	141.596355	6km/h	北北東	
17:19	43.059476	141.596660			
17:20	43.060205	141.598392	31km/h	北東	
17:21	43.061058	141.599504			
17:22	43.061322	141.599273			
17:23	43.061434	141.599158			
17:24	43.061438	141.599153	1km/h	北西	
17:25	43.061522	141.599081			
17:26	43.061598	141.598992	4km/h	東北東	
17:27	43.061671	141.599184			
17:28	43.061894	141.598673			
17:29	43.061843	141.598861	4km/h	東北東	
17:30	43.061940	141.599066			
17:31	43.061940	141.599066			
17:32	43.061940	141.599066			
17:33	43.061940	141.599065			
17:34	43.061940	141.599065			
17:35	43.061940	141.599065			
17:36	43.061314	141.599216	10km/h	南東	
17:37	43.062336	141.602496	26km/h	北東	
17:38	43.064919	141.607550	27km/h	北東	
17:39	43.067841	141.608913	53km/h	北西	
17:40	43.074242	141.602838	54km/h	北西	
17:41	43.080826	141.596598	56km/h	北西	
17:42	43.087514	141.590285	50km/h	北西	

スマホ運行レコーダログ

現場名 石狩川改修工事の内 晩翠地区遊水地下流囲ぎよう堤工事

日付 2013年11月4日

時刻	緯度	軽度	速度	方角	ボタン
08:07	42.986969	141.583665	42km/h	南南西	
08:08	42.983588	141.582797	50km/h	南南西	
08:09	42.979187	141.582805	42km/h	東	
08:10	42.980327	141.587959	23km/h	北	
08:11	42.981292	141.585873	10km/h	西北西	
08:12	42.981009	141.584796	4km/h	東南東	
08:13	42.980812	141.584757			
08:14	42.980851	141.584787	6km/h	北北東	
08:15	42.981853	141.585204	6km/h	北北東	
08:16	42.981861	141.586215	8km/h	東南東	
08:17	42.981340	141.587689	8km/h	東南東	
08:18	42.982982	141.589659	28km/h	北北東	
08:19	42.985016	141.591296	9km/h	北北東	
08:20	42.986023	141.591988	8km/h	北北東	
08:21	42.987121	141.592743	8km/h	北北東	
08:22	42.987352	141.592999			
08:23	42.987360	141.593012			
08:24	42.988243	141.593505	10km/h	北北東	
08:25	42.990011	141.594016	13km/h	北	
08:26	42.991930	141.593331	13km/h	北西	
08:27	42.993100	141.591036	13km/h	西北西	
08:28	42.994174	141.588615	18km/h	北西	
08:29	42.995215	141.586139	12km/h	南西	
08:30	42.993429	141.583165	18km/h	南西	
08:31	42.992416	141.581094	11km/h	西南西	
08:32	42.994926	141.578639	24km/h	北北西	
08:33	42.996977	141.576841			
08:34	43.000907	141.574820	48km/h	北北西	
08:35	43.007283	141.572371	49km/h	北	
08:36	43.013083	141.567633	39km/h	北西	
08:37	43.015449	141.572267	55km/h	東北東	
08:38	43.019731	141.580799	53km/h	北北東	
08:39	43.024615	141.589156	53km/h	北東	
08:40	43.028159	141.596032	17km/h	北	
08:41	43.033217	141.591277	49km/h	北西	
08:42	43.038863	141.585912	43km/h	北西	
08:43	43.041514	141.585975	49km/h	北東	
08:44	43.045925	141.594604	57km/h	北東	
08:45	43.049781	141.600817	27km/h	北西	
08:46	43.053381	141.597422	32km/h	北北西	
08:47	43.057601	141.593456	15km/h	北	
08:48	43.059535	141.596580	9km/h	東南東	
08:49	43.059482	141.596660			
08:50	43.060071	141.598199	31km/h	東北東	
08:51	43.061656	141.598941	10km/h	北西	
08:52	43.061849	141.598868	3km/h	東北東	
08:53	43.061854	141.598875			

08:54	43.061406	141.599126	8km/h	南東	
08:55	43.062309	141.602597	34km/h	北東	
08:56	43.060747	141.607368	50km/h	南東	
08:57	43.055158	141.612668			
08:58	43.049648	141.617937	61km/h	南東	
08:59	43.042806	141.624458	27km/h	南東	
09:00	43.038318	141.616049	60km/h	南西	
09:01	43.033288	141.606222	59km/h	南西	
09:02	43.028322	141.596569	36km/h	南西	
09:03	43.023738	141.600382	24km/h	南東	
09:04	43.018428	141.605417	51km/h	南東	
09:05	43.012103	141.611434	48km/h	南東	
09:06	43.007804	141.605030	50km/h	南西	
09:07	43.003447	141.596500	52km/h	南西	
09:08	42.998601	141.592181	44km/h	南	
09:09	42.997113	141.589290			
09:10	42.997204	141.588039	35km/h	西北西	
09:11	42.997302	141.577232	47km/h	西	
09:12	42.992831	141.580512	14km/h	南南東	
09:13	42.990291	141.582380	40km/h	南南東	
09:14	42.983602	141.582765	53km/h	南南西	
09:15	42.979183	141.582860	41km/h	東	
09:16	42.980477	141.587986	14km/h	北	
09:17	42.981285	141.585661	9km/h	南西	
09:18	42.980812	141.584755	3km/h	南南西	
09:19	42.980827	141.584755			
09:20	42.981168	141.584704	6km/h	北北東	
09:21	42.981885	141.586169	8km/h	東南東	
09:22	42.981215	141.588028	12km/h	東南東	
09:23	42.984674	141.590759	27km/h	北北東	
09:24	42.985925	141.591906	11km/h	北北東	
09:25	42.987178	141.592766	9km/h	北北東	
09:26	42.987408	141.593008			
09:27	42.987408	141.593008			
09:28	42.988876	141.593866	17km/h	北北東	
09:29	42.991617	141.593596	20km/h	北北西	
09:30	42.993324	141.590418	18km/h	西北西	
09:31	42.994823	141.587533	18km/h	北西	
09:32	42.994263	141.584660	28km/h	南西	
09:33	42.992720	141.580482	26km/h	北北西	
09:34	42.997037	141.576746	6km/h	北北西	
09:35	42.999329	141.575527	49km/h	北北西	
09:36	43.005875	141.572740	50km/h	北	
09:37	43.012484	141.568500	49km/h	北西	
09:38	43.015349	141.571944	63km/h	東北東	
09:39	43.019291	141.580489	49km/h	北東	
09:40	43.024526	141.589109	58km/h	北東	
09:41	43.027960	141.595827			
09:42	43.031604	141.592769	52km/h	北西	
09:43	43.037829	141.586833	49km/h	北西	
09:44	43.041047	141.585087	37km/h	北東	
09:45	43.045609	141.593991	57km/h	北東	

09:46	43.049603	141.600938	25km/h	北西	
09:47	43.053303	141.597444	35km/h	北北西	
09:48	43.057640	141.593443	12km/h	北北東	
09:49	43.059525	141.596580	8km/h	東南東	
09:50	43.059462	141.596666			
09:51	43.059495	141.597019	15km/h	北東	
09:52	43.061040	141.599479			
09:53	43.061770	141.598809	10km/h	北西	
09:54	43.061778	141.598852			
09:55	43.061778	141.598854			
09:56	43.060864	141.599777	11km/h	北東	
09:57	43.063291	141.604429	27km/h	東北東	
09:58	43.059094	141.608954	54km/h	南東	
09:59	43.055494	141.612365	43km/h	南東	
10:00	43.050553	141.617107	58km/h	南東	
10:01	43.043745	141.623533	56km/h	南東	
10:02	43.039105	141.617748	56km/h	南西	
10:03	43.034135	141.607960	57km/h	南西	
10:04	43.029143	141.598221	54km/h	南西	
10:05	43.024030	141.600095	36km/h	南南東	
10:06	43.018450	141.605381	56km/h	南東	
10:07	43.012222	141.611305	51km/h	南東	
10:08	43.007219	141.603952	58km/h	南西	
10:09	43.002321	141.594391	47km/h	南西	
10:10	42.997110	141.591301	13km/h	南西	
10:11	42.997376	141.582374	58km/h	西	
10:12	42.996525	141.577334	38km/h	南南東	
10:13	42.990557	141.582184	43km/h	南南東	
10:14	42.983749	141.582873	55km/h	南南西	
10:15	42.979142	141.583197	46km/h	東	
10:16	42.980336	141.587929	23km/h	北	
10:17	42.981057	141.586548	10km/h	西北西	
10:18	42.980796	141.585317	7km/h	西北西	
10:19	42.980909	141.585101			
10:20	42.980963	141.584873	4km/h	南南東	
10:21	42.980825	141.584748			
10:22	42.981066	141.584778	5km/h	北西	
10:23	42.982136	141.585507	3km/h	東	
10:24	42.981646	141.586925	8km/h	東南東	
10:25	42.981728	141.588749	28km/h	北北東	
10:26	42.984944	141.591261	8km/h	北北東	
10:27	42.986567	141.592342	10km/h	北北東	
10:28	42.987426	141.593004			
10:29	42.987503	141.593006	5km/h	北北西	
10:30	42.989254	141.594010	11km/h	北	
10:31	42.991789	141.593538	17km/h	北北西	
10:32	42.993356	141.590527	19km/h	西北西	
10:33	42.995056	141.587336	18km/h	北西	
10:34	42.993742	141.583674	31km/h	南西	
10:35	42.992414	141.580762	13km/h	西北西	
10:36	42.997125	141.576693	34km/h	北北西	
10:37	43.003598	141.573510	44km/h	北北西	

10:38	43.010788	141.571300	50km/h	北北西	
10:39	43.013562	141.566868			
10:40	43.014384	141.568957	46km/h	東北東	
10:41	43.018230	141.579131	51km/h	北東	
10:42	43.023474	141.586966	53km/h	北東	
10:43	43.027745	141.595433	40km/h	北東	
10:44	43.031519	141.592906	51km/h	北西	
10:45	43.038031	141.586682	57km/h	北西	
10:46	43.042103	141.587135	49km/h	北東	
10:47	43.046416	141.595560	45km/h	北東	
10:48	43.050046	141.600544	28km/h	北西	
10:49	43.053802	141.597025	35km/h	北西	
10:50	43.057746	141.593584	13km/h	北東	
10:51	43.059526	141.596329	6km/h	北	
10:52	43.059459	141.596640			
10:53	43.059981	141.597959	24km/h	東北東	
10:54	43.061542	141.599085	10km/h	北西	
10:55	43.061895	141.598995			
10:56	43.061856	141.598879	4km/h	南西	
10:57	43.060859	141.599523			
10:58	43.062199	141.602352	30km/h	北東	
10:59	43.061123	141.606975	49km/h	南東	
11:00	43.055163	141.612664	9km/h	南東	
11:01	43.049587	141.617889	56km/h	南東	
11:02	43.043051	141.624117	46km/h	南東	
11:03	43.038547	141.616597	62km/h	南西	
11:04	43.033450	141.606582	59km/h	南西	
11:05	43.028488	141.596868	49km/h	南西	
11:06	43.023451	141.600617	37km/h	南東	
11:07	43.017081	141.606623	53km/h	南南東	
11:08	43.011015	141.611334	45km/h	南西	
11:09	43.005923	141.601422	58km/h	南西	
11:10	43.000981	141.592397	49km/h	南南西	
11:11	42.997203	141.591332			
11:12	42.997232	141.587845	38km/h	西北西	
11:13	42.997262	141.577112	40km/h	西	
11:14	42.993000	141.580368	31km/h	南南東	
11:15	42.989819	141.582670	41km/h	南南東	
11:16	42.982941	141.582557	53km/h	南南西	
11:17	42.979091	141.583612	45km/h	東	
11:18	42.980405	141.587949	22km/h	北	
11:19	42.981311	141.585958	12km/h	西北西	
11:20	42.981017	141.584787	4km/h	東南東	
11:21	42.980772	141.584751			
11:22	42.980767	141.584749	2km/h	南	
11:23	42.982121	141.585495	10km/h	東北東	
11:24	42.981267	141.587731	14km/h	東南東	
11:25	42.984132	141.590388	39km/h	北北東	
11:26	42.985878	141.591923	11km/h	北北東	
11:27	42.987413	141.593007	9km/h	北北東	
11:28	42.987394	141.592994			
11:29	42.988389	141.593593	12km/h	北北東	

11:30	42.990651	141.594023	17km/h	北	
11:31	42.992737	141.591918	22km/h	西北西	
11:32	42.994245	141.588579	19km/h	北西	
11:33	42.995075	141.585975	16km/h	南西	
11:34	42.992852	141.581931	33km/h	西南西	
11:35	42.995960	141.577709	39km/h	北西	
11:36	42.997190	141.576632			
11:37	43.000268	141.575062	40km/h	北北西	
11:38	43.007069	141.572433	51km/h	北北西	
11:39	43.013393	141.567205	35km/h	北西	
11:40	43.015336	141.572008	59km/h	東北東	
11:41	43.020199	141.581135	55km/h	北北東	
11:42	43.025528	141.590909	58km/h	北東	
11:43	43.028238	141.596029	10km/h	北北西	
11:44	43.034301	141.590232	55km/h	北西	
11:45	43.040503	141.584372	20km/h	北北西	
11:46	43.044699	141.592286	57km/h	北東	
11:47	43.049384	141.601180	13km/h	北	
11:48	43.052488	141.598209	35km/h	北北西	
11:49	43.057704	141.593462	11km/h	北北東	
11:50	43.059580	141.596453	7km/h	東北東	
11:51	43.059444	141.596654			
11:52	43.060562	141.599105	21km/h	北東	
11:53	43.061803	141.598758	4km/h	東南東	
11:54	43.061844	141.598852			
11:55	43.061028	141.599425			
11:56	43.059310	141.596469	8km/h	北西	
11:57	43.059349	141.596394			
11:58	43.059532	141.596407			
11:59	43.059491	141.596573			
12:00	43.059492	141.596573			
12:01	43.059493	141.596574			
12:02	43.059494	141.596574			
12:03	43.059494	141.596574			
12:04	43.059494	141.596574			
12:05	43.059495	141.596576			
12:06	43.059494	141.596577			
12:07	43.059494	141.596577			
12:08	43.059494	141.596577			
12:09	43.059495	141.596578			
12:10	43.059495	141.596579			
12:11	43.059495	141.596580			
12:12	43.059496	141.596581			
12:13	43.059495	141.596581			
12:14	43.059496	141.596581			
12:15	43.059496	141.596581			
12:16	43.059497	141.596582			
12:17	43.059497	141.596582			
12:18	43.059497	141.596583			
12:19	43.059497	141.596583			
12:20	43.059497	141.596584			
12:21	43.059497	141.596584			

12:22	43.059497	141.596585			
12:23	43.059498	141.596587			
12:24	43.059498	141.596588			
12:25	43.059498	141.596588			
12:26	43.059499	141.596588			
12:27	43.059499	141.596589			
12:28	43.059500	141.596590			
12:29	43.059500	141.596590			
12:30	43.059501	141.596590			
12:31	43.059501	141.596590			
12:32	43.059501	141.596590			
12:33	43.059502	141.596590			
12:34	43.059502	141.596591			
12:35	43.059502	141.596592			
12:36	43.059503	141.596592			
12:37	43.059504	141.596593			
12:38	43.059504	141.596593			
12:39	43.059504	141.596592			
12:40	43.059505	141.596593			
12:41	43.059505	141.596593			
12:42	43.059505	141.596593			
12:43	43.059506	141.596593			
12:44	43.059506	141.596593			
12:45	43.059506	141.596593			
12:46	43.059507	141.596593			
12:47	43.059507	141.596594			
12:48	43.059507	141.596594			
12:49	43.059507	141.596594			
12:50	43.059507	141.596595			
12:51	43.059508	141.596595			
12:52	43.059508	141.596595			
12:53	43.059508	141.596596			
12:54	43.059508	141.596596			
12:55	43.059508	141.596596			
12:56	43.059512	141.596600			
12:57	43.059470	141.596640	4km/h	南南東	
12:58	43.061071	141.600088	29km/h	北東	
12:59	43.063133	141.605031	26km/h	南東	
13:00	43.058154	141.609826	45km/h	南東	
13:01	43.053804	141.613929	46km/h	南東	
13:02	43.047937	141.619547	47km/h	南東	
13:03	43.042778	141.624423	6km/h	南東	
13:04	43.039942	141.619454	57km/h	南西	
13:05	43.035287	141.610398	53km/h	南西	
13:06	43.030986	141.601869	51km/h	南西	
13:07	43.028184	141.596394			
13:08	43.024096	141.600013	36km/h	南東	
13:09	43.018670	141.605167	51km/h	南東	
13:10	43.012755	141.610801	49km/h	南東	
13:11	43.007983	141.605307	54km/h	南西	
13:12	43.003412	141.596454	54km/h	南西	
13:13	42.998155	141.592009	46km/h	南南西	

13:14	42.997001	141.589005	28km/h	西南西	
13:15	42.997325	141.579002	50km/h	西	
13:16	42.993678	141.579823	46km/h	南南東	
13:17	42.991468	141.581565	44km/h	南南東	
13:18	42.984794	141.583263	54km/h	南南西	
13:19	42.979262	141.582031	35km/h	東	
13:20	42.979980	141.587889	27km/h	北	
13:21	42.980997	141.586739	9km/h	西北西	
13:22	42.980868	141.585494	8km/h	南南西	
13:23	42.981015	141.584803	4km/h	南東	
13:24	42.980802	141.584677			
13:25	42.980847	141.584720	7km/h	北北東	
13:26	42.982125	141.585512	10km/h	東	
13:27	42.981388	141.587581	12km/h	東南東	
13:28	42.983024	141.589658	24km/h	北北東	
13:29	42.985208	141.591425	12km/h	北北東	
13:30	42.986704	141.592418	11km/h	北北東	
13:31	42.987430	141.593002			
13:32	42.987493	141.593007	6km/h	北	
13:33	42.989059	141.593879	13km/h	北	
13:34	42.991191	141.593936	15km/h	北北西	
13:35	42.992810	141.591756	15km/h	西北西	
13:36	42.994008	141.589046	15km/h	西北西	
13:37	42.995471	141.586613	12km/h	西北西	
13:38	42.993569	141.583371	26km/h	南西	
13:39	42.993417	141.579960	37km/h	北北西	
13:40	42.997084	141.576706			
13:41	42.998698	141.575904	40km/h	北北西	
13:42	43.004649	141.573116	42km/h	北北西	
13:43	43.011207	141.570784	45km/h	北西	
13:44	43.014143	141.568062	40km/h	東北東	
13:45	43.017262	141.577926	52km/h	北東	
13:46	43.022616	141.585315	53km/h	北東	
13:47	43.027165	141.594156	49km/h	北東	
13:48	43.028528	141.595777	25km/h	北西	
13:49	43.034409	141.590183	48km/h	北西	
13:50	43.040357	141.584533	27km/h	北西	
13:51	43.043293	141.589455	53km/h	北東	
13:52	43.047886	141.598402	55km/h	北東	
13:53	43.050764	141.599827	20km/h	北西	
13:54	43.054121	141.596669	37km/h	北西	
13:55	43.057963	141.593929	24km/h	東北東	
13:56	43.059591	141.596543	6km/h	東	
13:57	43.059481	141.596667			
13:58	43.059481	141.596667			
13:59	43.060153	141.598198	15km/h	北東	
14:00	43.061629	141.598988	12km/h	北西	
14:01	43.061852	141.598710			
14:02	43.061799	141.598840			
14:03	43.061406	141.599173	9km/h	南東	
14:04	43.061478	141.600841	20km/h	北東	
14:05	43.063317	141.604897	20km/h	南東	

14:06	43.057844	141.610118	51km/h	南東	
14:07	43.053169	141.614631	54km/h	南東	
14:08	43.046635	141.620799	52km/h	南東	
14:09	43.041481	141.622283	56km/h	南西	
14:10	43.036681	141.612872	54km/h	南西	
14:11	43.031817	141.603321	58km/h	南西	
14:12	43.028228	141.596382	6km/h	南西	
14:13	43.023511	141.600510	31km/h	南東	
14:14	43.017738	141.605990	50km/h	南東	
14:15	43.011921	141.611527	40km/h	南東	
14:16	43.007824	141.605022	48km/h	南西	
14:17	43.003748	141.597120	47km/h	南西	
14:18	42.999531	141.592266	25km/h	南	
14:19	42.997213	141.590536	2km/h	西北西	
14:20	42.997401	141.583731	50km/h	西	
14:21	42.997296	141.576962			
14:22	42.994632	141.578970	40km/h	南南東	
14:23	42.990625	141.582141	36km/h	南東	
14:24	42.984680	141.583204	47km/h	南南西	
14:25	42.979427	141.581205			
14:26	42.978597	141.587238	19km/h	東南東	
14:27	42.980704	141.587503	12km/h	西北西	
14:28	42.981168	141.585636	12km/h	南南西	
14:29	42.980960	141.584820	4km/h	南南西	
14:30	42.980794	141.584735			
14:31	42.981064	141.584767	7km/h	北西	
14:32	42.982032	141.585849	12km/h	東南東	
14:33	42.981315	141.587850	12km/h	東南東	
14:34	42.983026	141.589627	14km/h	北北東	
14:35	42.984912	141.591114	6km/h	東南東	
14:36	42.986371	141.592146	12km/h	北北東	
14:37	42.987408	141.593029			
14:38	42.987411	141.593023			
14:39	42.987655	141.593064	10km/h	北北東	
14:40	42.989663	141.594021	17km/h	北	
14:41	42.992117	141.593138	17km/h	北西	
14:42	42.993561	141.589975	18km/h	西北西	
14:43	42.995136	141.587208	17km/h	北西	
14:44	42.994109	141.584277	26km/h	南西	
14:45	42.993134	141.580189	32km/h	北北西	
14:46	42.996988	141.576811	6km/h	北西	
14:47	42.999449	141.575504	44km/h	北北西	
14:48	43.005627	141.572827	46km/h	北北西	
14:49	43.011917	141.569499	49km/h	北西	
14:50	43.013565	141.566931			
14:51	43.015244	141.571445	55km/h	東北東	
14:52	43.019362	141.580451	55km/h	北東	
14:53	43.024542	141.588907	53km/h	北東	
14:54	43.027847	141.595505	22km/h	北東	
14:55	43.032513	141.591914	52km/h	北西	
14:56	43.039035	141.585744	50km/h	北北西	
14:57	43.043081	141.589074	54km/h	北東	

14:58	43.047527	141.597771	54km/h	北東	
14:59	43.050543	141.600066	24km/h	北西	
15:00	43.054093	141.596695	31km/h	北西	
15:01	43.057707	141.593496	10km/h	北東	
15:02	43.059546	141.596413	7km/h	北東	
15:03	43.059472	141.596638			
15:04	43.059471	141.596638			
15:05	43.060053	141.598081	22km/h	北東	
15:06	43.061572	141.599031	9km/h	北西	
15:07	43.061698	141.598909			
15:08	43.061818	141.598759	4km/h	西北西	
15:09	43.061827	141.598891			
15:10	43.061792	141.598799			
15:11	43.060828	141.599669	10km/h	東南東	
15:12	43.062656	141.603308	31km/h	北東	
15:13	43.060310	141.607802	42km/h	南東	
15:14	43.055169	141.612705	13km/h	南東	
15:15	43.050019	141.617550	47km/h	南東	
15:16	43.044002	141.623295	45km/h	南東	
15:17	43.040039	141.619452	49km/h	南西	
15:18	43.035589	141.610775	54km/h	南西	
15:19	43.030742	141.601346	58km/h	南西	
15:20	43.026385	141.597833	42km/h	南東	
15:21	43.021358	141.602514	49km/h	南東	
15:22	43.015420	141.608265	44km/h	南東	
15:23	43.009871	141.609082	55km/h	南西	
15:24	43.005162	141.599890	55km/h	南西	
15:25	43.000589	141.592329	48km/h	南	
15:26	42.997196	141.589839	21km/h	西	
15:27	42.997394	141.581587	49km/h	西	
15:28	42.996734	141.577130	31km/h	南南東	
15:29	42.992646	141.580697	4km/h	南南東	
15:30	42.989299	141.583112	43km/h	南南東	
15:31	42.982801	141.582487	45km/h	南南西	
15:32	42.979119	141.583063	39km/h	東	
15:33	42.979689	141.587799	20km/h	北北東	
15:34	42.980732	141.587390	10km/h	西北西	
15:35	42.981182	141.585653	8km/h	南南西	
15:36	42.980942	141.585000			
15:37	42.980941	141.584998			
15:38	42.980941	141.584998			
15:39	42.980761	141.584717			
15:40	42.980757	141.584723			
15:41	42.981749	141.585096	14km/h	北北東	
15:42	42.981641	141.586882	12km/h	東南東	
15:43	42.981924	141.588886	25km/h	北北東	
15:44	42.984890	141.591076	6km/h	東南東	
15:45	42.986308	141.592110	13km/h	北北東	
15:46	42.987395	141.593002			
15:47	42.987394	141.593004			
15:48	42.988516	141.593643	11km/h	北北東	
15:49	42.990441	141.594029	13km/h	北	

15:50	42.992226	141.592961	14km/h	北西	
15:51	42.993496	141.590071	17km/h	西北西	
15:52	42.995062	141.587295	18km/h	北西	
15:53	42.993919	141.583998	26km/h	南西	
15:54	42.993143	141.580217	34km/h	北北西	
15:55	42.996696	141.577143	19km/h	北北西	
15:56	42.996936	141.576929	4km/h	北北西	
15:57	43.001720	141.574433	45km/h	北北西	
15:58	43.007911	141.572181	50km/h	北北西	
15:59	43.013394	141.567126	21km/h	北西	
16:00	43.013889	141.567262	24km/h	東北東	
16:01	43.016674	141.576589	52km/h	東北東	
16:02	43.021668	141.583579	53km/h	北東	
16:03	43.026444	141.592683	57km/h	北東	
16:04	43.030500	141.593848	49km/h	北西	
16:05	43.036530	141.588041	51km/h	北西	
16:06	43.040562	141.584277	14km/h	北	
16:07	43.044433	141.591709	53km/h	北東	
16:08	43.048767	141.600191	49km/h	北東	
16:09	43.051241	141.599386	22km/h	北西	
16:10	43.055103	141.595702	36km/h	北西	
16:11	43.058432	141.594940	36km/h	北東	
16:12	43.059437	141.596646			
16:13	43.059432	141.596651			
16:14	43.060596	141.599156	3km/h	北東	
16:15	43.061316	141.599243	10km/h	北西	
16:16	43.061632	141.599196	2km/h	東北東	
16:17	43.061422	141.599088	5km/h	南東	
16:18	43.061312	141.600572	17km/h	東北東	
16:19	43.063285	141.604849	22km/h	南東	
16:20	43.057957	141.609963	48km/h	南東	
16:21	43.054089	141.613668	45km/h	南東	
16:22	43.047608	141.619833	52km/h	南東	
16:23	43.042711	141.624472			
16:24	43.038776	141.617123	56km/h	南西	
16:25	43.034123	141.607972	54km/h	南西	
16:26	43.029455	141.598862	55km/h	南西	
16:27	43.024501	141.599574	49km/h	南東	
16:28	43.019407	141.604387	50km/h	南東	
16:29	43.013316	141.610188	54km/h	南東	
16:30	43.008467	141.606393	52km/h	南西	
16:31	43.003991	141.597687	52km/h	南西	
16:32	42.998980	141.592248	39km/h	南	
16:33	42.997090	141.591097	16km/h	西	
16:34	42.997130	141.589398			
16:35	42.997377	141.582781	53km/h	西	
16:36	42.997263	141.576782	13km/h	西南西	
16:37	42.992801	141.580508	28km/h	南南東	
16:38	42.988846	141.583408	42km/h	南南東	
16:39	42.982171	141.582244	49km/h	南南西	
16:40	42.979019	141.583962	40km/h	東	
16:41	42.980159	141.587916	25km/h	北	

16:42	42.980997	141.586638	10km/h	西北西	
16:43	42.980890	141.585492	4km/h	南南西	
16:44	42.980871	141.585474			
16:45	42.980880	141.585125			
16:46	42.980918	141.584825	4km/h	南	
16:47	42.980728	141.584736			
16:48	42.980728	141.584736			
16:49	42.981194	141.584739	8km/h	北北東	
16:50	42.981757	141.586430	11km/h	東南東	
16:51	42.981229	141.588448	10km/h	北北東	
16:52	42.984355	141.590566	24km/h	北北東	
16:53	42.985850	141.591887	13km/h	北北東	
16:54	42.987353	141.592982	11km/h	北北東	
16:55	42.987401	141.593021			
16:56	42.988448	141.593660	13km/h	北北東	
16:57	42.990652	141.594036	16km/h	北	
16:58	42.992703	141.591860	19km/h	西北西	
16:59	42.994055	141.588749	19km/h	北西	
17:00	42.995223	141.586176	13km/h	南西	
17:01	42.992908	141.582185	24km/h	南西	
17:02	42.993729	141.579692	41km/h	北北西	
17:03	42.996968	141.576868	7km/h	北北西	
17:04	43.002379	141.574120	43km/h	北北西	
17:05	43.009066	141.571878	51km/h	北北西	
17:06	43.013654	141.566801	7km/h	北北東	
17:07	43.016217	141.575122	53km/h	東北東	
17:08	43.021176	141.582609	54km/h	北東	
17:09	43.025737	141.591397	52km/h	北東	
17:10	43.029891	141.594391	47km/h	北西	
17:11	43.035993	141.588641	49km/h	北西	
17:12	43.040989	141.585053	37km/h	北東	
17:13	43.045463	141.593759	53km/h	北東	
17:14	43.049390	141.601183	11km/h	北北西	
17:15	43.052382	141.598272	25km/h	北北西	
17:16	43.055908	141.594940	29km/h	北北西	
17:17	43.058848	141.595801	35km/h	北東	
17:18	43.059445	141.596655			
17:19	43.059661	141.597332	17km/h	北東	
17:20	43.061164	141.599391	7km/h	北北西	
17:21	43.061386	141.599166			
17:22	43.061386	141.599166			
17:23	43.061385	141.599166			
17:24	43.061386	141.599166			
17:25	43.061563	141.599045	4km/h	北東	
17:26	43.061597	141.599093			
17:27	43.061726	141.598779	9km/h	北西	
17:28	43.061651	141.598942			
17:29	43.061651	141.598941			
17:30	43.061650	141.598941			
17:31	43.061650	141.598941			
17:32	43.061650	141.598943			
17:33	43.061649	141.598943			

17:34	43.061649	141.598943			
17:35	43.061272	141.599315	9km/h	南東	
17:36	43.061105	141.599677			
17:37	43.060847	141.599755	9km/h	北東	

スマホ運行レコーダログ

現場名

日付 2013年11月1日

時刻	緯度	軽度	速度	方角	ボタン
06:52	43.038216		141.586528		
06:53	43.040588		141.584286		14km/h 北北西
06:54	43.044506		141.591789		51km/h 北東
06:55	43.048987		141.600577		53km/h 北東
06:56	43.053467		141.609399		53km/h 北東
06:57	43.057953		141.618030		32km/h 北東
06:58	43.062710		141.613859		30km/h 北西
06:59	43.066348		141.610386		49km/h 北西
07:00	43.072351		141.604614		44km/h 北西
07:01	43.075999		141.601192		42km/h 北西
07:02	43.081754		141.595745		48km/h 北西
07:03	43.086935		141.590795		19km/h 北西
07:04	43.086848		141.592058		
07:05	43.086814		141.592289		8km/h 東
07:06	43.086758		141.593553		
07:07	43.086799		141.594026		
07:08	43.086784		141.594236		
07:09	43.087039		141.592829		13km/h 南西
07:10	43.084732		141.592950		50km/h 南東
07:11	43.078868		141.598492		38km/h 南東
07:12	43.074407		141.602772		27km/h 南東
07:13	43.068432		141.608463		57km/h 南東
07:14	43.064108		141.612611		26km/h 南東
07:15	43.063828		141.612847		16km/h 南東
07:16	43.058223		141.618172		12km/h 南東
07:17	43.055121		141.612801		49km/h 南西
07:18	43.050603		141.603930		57km/h 西南西
07:19	43.045849		141.594506		56km/h 南西
07:20	43.041230		141.585529		51km/h 南西
07:21	43.036141		141.588550		49km/h 南東
07:22	43.030061		141.594343		49km/h 南東
07:23	43.027158		141.594266		48km/h 南西
07:24	43.022896		141.585960		52km/h 南西
07:25	43.017510		141.578278		52km/h 南西
07:26	43.014198		141.568420		53km/h 西南西
07:27	43.011744		141.564435		
07:28	43.010821		141.563412		23km/h 南南西
07:29	43.003747		141.562697		50km/h 南南西
07:30	42.998608		141.561821		13km/h 南
07:31	42.998322		141.561912		
07:32	42.994111		141.562892		31km/h 南
07:33	42.988950		141.564087		
07:34	42.988236		141.564371		15km/h 東南東
07:35	42.988790		141.569122		
07:36	42.989501		141.573641		41km/h 東北東
07:37	42.992199		141.580427		10km/h 東北東
07:38	42.988227		141.583838		37km/h 南南東
07:39	42.986404		141.585053		12km/h 南
07:40	42.984181		141.584327		11km/h 南南西
07:41	42.983934		141.585376		
07:42	42.983937		141.585372		
07:43	42.983762		141.585466		9km/h 東南東
07:44	42.982334		141.585399		
07:45	42.982326		141.585409		
07:46	42.981802		141.586427		10km/h 東南東
07:47	42.981333		141.588511		16km/h 北北東
07:48	42.984732		141.590795		27km/h 北北東
07:49	42.986236		141.592120		10km/h 北北東

07:50	42.987028	141.592655	11km/h	北北東
07:51	42.988584	141.593770	12km/h	北北東
07:52	42.990917	141.594021	19km/h	北
07:53	42.992947	141.591363	21km/h	西北西
07:54	42.994411	141.588273	16km/h	北西
07:55	42.994983	141.585817	20km/h	南西
07:56	42.992740	141.581801	28km/h	西南西
07:57	42.995901	141.577820	37km/h	北北西
07:58	42.997065	141.576810		
07:59	42.997240	141.570558	44km/h	西
08:00	42.997440	141.562381		
08:01	42.997504	141.562102	7km/h	西北西
08:02	43.001298	141.561650	52km/h	北北東
08:03	43.008461	141.564120	49km/h	北
08:04	43.010471	141.563502		
08:05	43.010599	141.563460		
08:06	43.010667	141.563446	4km/h	北北西
08:07	43.011132	141.563644	22km/h	北東
08:08	43.014893	141.570298	52km/h	東北東
08:09	43.018504	141.579473	49km/h	北東
08:10	43.023574	141.587191	52km/h	北東
08:11	43.027836	141.595479	23km/h	北東
08:12	43.030402	141.593955	44km/h	北西
08:13	43.035959	141.588698	48km/h	北西
08:14	43.040937	141.584855	31km/h	北東
08:15	43.045150	141.593108	50km/h	北東
08:16	43.049529	141.601669	50km/h	北東
08:17	43.053852	141.610186	50km/h	北東
08:18	43.057971	141.618200	24km/h	東北東
08:19	43.063040	141.613537	39km/h	北西
08:20	43.066205	141.610537	51km/h	北西
08:21	43.072553	141.604429	45km/h	北西
08:22	43.077493	141.599786	46km/h	北西
08:23	43.083064	141.594469	36km/h	北西
08:24	43.086934	141.591374	16km/h	東南東
08:25	43.086815	141.592118		
08:26	43.087174	141.593077	13km/h	東北東
08:27	43.086777	141.594214	5km/h	東
08:28	43.086672	141.593822	9km/h	南西
08:29	43.086477	141.591872	14km/h	南西
08:30	43.082296	141.595287	48km/h	南東
08:31	43.076531	141.600742	49km/h	南東
08:32	43.071418	141.605545	49km/h	南東
08:33	43.065196	141.611502	50km/h	南東
08:34	43.063705	141.612930	11km/h	南東
08:35	43.058123	141.618238	22km/h	南東
08:36	43.054339	141.611345	48km/h	南西
08:37	43.049982	141.602754	52km/h	南西
08:38	43.045545	141.594044	52km/h	南西
08:39	43.041129	141.585428	51km/h	南西
08:40	43.036183	141.588523	49km/h	南東
08:41	43.030004	141.594346	50km/h	南東
08:42	43.027504	141.594963	46km/h	南西
08:43	43.022756	141.585760	55km/h	南西
08:44	43.017351	141.578109	50km/h	南西
08:45	43.014246	141.568424	54km/h	西南西
08:46	43.010970	141.563560	22km/h	南西
08:47	43.003842	141.562702	51km/h	南南西
08:48	42.997799	141.562045		
08:49	42.997005	141.562220	45km/h	南
08:50	42.989118	141.564081	54km/h	南
08:51	42.988749	141.569089	9km/h	東北東
08:52	42.989127	141.571545	42km/h	東北東

08:53	42.991741	141.579423	40km/h	東北東
08:54	42.989903	141.582611	40km/h	南南東
08:55	42.987016	141.585183	12km/h	東南東
08:56	42.984978	141.584610	14km/h	南南西
08:57	42.983883	141.585309	4km/h	北
08:58	42.983928	141.585383		
08:59	42.983929	141.585383		
09:00	42.982555	141.585490	14km/h	南南西
09:01	42.982353	141.585438		
09:02	42.981836	141.586388	12km/h	東南東
09:03	42.981549	141.588624	25km/h	北北東
09:04	42.984911	141.591095	10km/h	東南東
09:05	42.986659	141.592400	13km/h	北北東
09:06	42.988297	141.593486	11km/h	北北東
09:07	42.990459	141.594042	15km/h	北
09:08	42.992731	141.591909	22km/h	西北西
09:09	42.994404	141.588250	21km/h	北西
09:10	42.994784	141.585490	26km/h	南西
09:11	42.992414	141.580781	16km/h	西北西
09:12	42.996934	141.576881	20km/h	北北西
09:13	42.997089	141.576766		
09:14	42.997232	141.568929	49km/h	西
09:15	42.997211	141.564214	43km/h	西
09:16	42.999541	141.561526	49km/h	北
09:17	43.006999	141.563710	50km/h	北北東
09:18	43.010683	141.563440	8km/h	北北西
09:19	43.014411	141.568822	52km/h	東北東
09:20	43.017629	141.578383	50km/h	北東
09:21	43.023046	141.586142	55km/h	北東
09:22	43.027493	141.594818	50km/h	北東
09:23	43.031358	141.593051	53km/h	北西
09:24	43.037628	141.587083	49km/h	北西
09:25	43.042029	141.587014	52km/h	北東
09:26	43.046496	141.595754	46km/h	北東
09:27	43.050966	141.604484	53km/h	北東
09:28	43.055462	141.613325	53km/h	北東
09:29	43.059985	141.616455	50km/h	北西
09:30	43.063440	141.613158		
09:31	43.067748	141.609073	54km/h	北西
09:32	43.073896	141.603178	47km/h	北北西
09:33	43.078933	141.598427	45km/h	北西
09:34	43.084330	141.593293	41km/h	北西
09:35	43.086880	141.591704	13km/h	東
09:36	43.086839	141.592058		
09:37	43.086599	141.593709	10km/h	東南東
09:38	43.086754	141.594172	3km/h	東
09:39	43.086720	141.593527	8km/h	北西
09:40	43.086323	141.591583	4km/h	西南西
09:41	43.082525	141.595065	51km/h	南東
09:42	43.076620	141.600661	47km/h	南南東
09:43	43.071618	141.605383	49km/h	南東
09:44	43.065284	141.611450	51km/h	南東
09:45	43.063766	141.612933	8km/h	南東
09:46	43.058169	141.618231	28km/h	南東
09:47	43.054381	141.611319	51km/h	南西
09:48	43.049905	141.602504	52km/h	南西
09:49	43.045371	141.593636	52km/h	南西
09:50	43.041117	141.585349	44km/h	南西
09:51	43.036724	141.588000	44km/h	南東
09:52	43.030905	141.593535	49km/h	南東
09:53	43.028254	141.596020	6km/h	南南東
09:54	43.025037	141.590110	49km/h	南西
09:55	43.020385	141.581374	52km/h	南西

09:56	43.015937	141.574058	52km/h	西南西
09:57	43.012436	141.565195	49km/h	南西
09:58	43.007592	141.564043	50km/h	南南西
09:59	43.000303	141.561533	51km/h	南
10:00	42.994172	141.562866	44km/h	南
10:01	42.988228	141.564716	27km/h	東
10:02	42.989037	141.570818	37km/h	東北東
10:03	42.991040	141.577597	39km/h	東北東
10:04	42.990614	141.582165	29km/h	南南東
10:05	42.987115	141.584862	18km/h	東南東
10:06	42.984952	141.584606	16km/h	南南西
10:07	42.983797	141.585382	4km/h	西北西
10:08	42.983908	141.585359		
10:09	42.983909	141.585359		
10:10	42.982905	141.585650	12km/h	南
10:11	42.982311	141.585468		
10:12	42.981958	141.586038	13km/h	東南東
10:13	42.981151	141.588223	13km/h	東南東
10:14	42.983800	141.590213	22km/h	北北東
10:15	42.985649	141.591752	13km/h	北北東
10:16	42.987370	141.592899	13km/h	北北東
10:17	42.989194	141.593957	11km/h	北
10:18	42.991569	141.593675	16km/h	北北西
10:19	42.993090	141.591060	17km/h	西北西
10:20	42.994341	141.588340	15km/h	北西
10:21	42.995102	141.586007	18km/h	南西
10:22	42.992801	141.581951	26km/h	西南西
10:23	42.995023	141.578558	39km/h	北北西
10:24	42.996918	141.576888		
10:25	42.997286	141.573682	52km/h	西
10:26	42.997174	141.567123	3km/h	北西
10:27	42.997547	141.562061		
10:28	43.003710	141.562553	49km/h	北北東
10:29	43.010823	141.563417	9km/h	北北西
10:30	43.014681	141.569764	49km/h	東北東
10:31	43.017892	141.578778	49km/h	北東
10:32	43.023074	141.586255	49km/h	北東
10:33	43.027345	141.594591	46km/h	東北東
10:34	43.031290	141.593126	44km/h	北西
10:35	43.036852	141.587776	48km/h	北西
10:36	43.040543	141.584285	6km/h	北北西
10:37	43.043393	141.589726	49km/h	北東
10:38	43.047652	141.598079	50km/h	北東
10:39	43.052022	141.606579	50km/h	北東
10:40	43.056333	141.615091	53km/h	北東
10:41	43.061101	141.615347	51km/h	北西
10:42	43.065374	141.611300	51km/h	北西
10:43	43.071963	141.604984	51km/h	北西
10:44	43.077058	141.600215	51km/h	北西
10:45	43.083113	141.594436	33km/h	北西
10:46	43.087055	141.591114	11km/h	南東
10:47	43.086834	141.592080		
10:48	43.086719	141.593544	14km/h	南東
10:49	43.086790	141.594293		
10:50	43.086647	141.593560	9km/h	北西
10:51	43.086397	141.591721	13km/h	南西
10:52	43.081685	141.595879	48km/h	南東
10:53	43.076009	141.601257	49km/h	南東
10:54	43.070665	141.606331	46km/h	南東
10:55	43.064706	141.612034	33km/h	南東
10:56	43.060508	141.616019	51km/h	南東
10:57	43.056488	141.615462	49km/h	南西
10:58	43.052034	141.606682	51km/h	南西

10:59	43.047422	141.597629	56km/h	南西
11:00	43.042818	141.588621	54km/h	南西
11:01	43.038859	141.586024	47km/h	南東
11:02	43.032947	141.591622	48km/h	南東
11:03	43.028228	141.596081	19km/h	南南東
11:04	43.024548	141.589121	51km/h	南西
11:05	43.019880	141.580941	51km/h	南南西
11:06	43.015752	141.573496	50km/h	西南西
11:07	43.012143	141.564872	43km/h	南西
11:08	43.010016	141.563791	40km/h	南南東
11:09	43.002903	141.562365	49km/h	南南西
11:10	42.995782	141.562512	50km/h	南
11:11	42.988891	141.564073	13km/h	南
11:12	42.988468	141.566296	35km/h	東
11:13	42.988843	141.569402	13km/h	東北東
11:14	42.990824	141.577001	42km/h	東北東
11:15	42.990812	141.582012	37km/h	南南東
11:16	42.987126	141.584968	16km/h	東南東
11:17	42.985335	141.584774	14km/h	南南西
11:18	42.984029	141.584753		
11:19	42.984028	141.584752		
11:20	42.984027	141.584754		
11:21	42.984025	141.584757		
11:22	42.984025	141.584759		
11:23	42.984025	141.584760		
11:24	42.984025	141.584760		
11:25	42.984024	141.584762		
11:26	42.984024	141.584762		
11:27	42.984025	141.584762		
11:28	42.984024	141.584763		
11:29	42.984025	141.584766		
11:30	42.984025	141.584766		
11:31	42.984024	141.584765		
11:32	42.984024	141.584765		
11:33	42.984023	141.584768		
11:34	42.984023	141.584770		
11:35	42.984023	141.584770		
11:36	42.984023	141.584771		
11:37	42.984023	141.584772		
11:38	42.984022	141.584772		
11:39	42.984032	141.584793		
11:40	42.984033	141.584795		
11:41	42.984032	141.584795		
11:42	42.984032	141.584795		
11:43	42.984032	141.584795		
11:44	42.984032	141.584796		
11:45	42.984033	141.584798		
11:46	42.984034	141.584799		
11:47	42.984036	141.584801		
11:48	42.984037	141.584802		
11:49	42.984037	141.584803		
11:50	42.984037	141.584802		
11:51	42.984037	141.584802		
11:52	42.984037	141.584805		
11:53	42.984037	141.584810		
11:54	42.984037	141.584811		
11:55	42.984037	141.584811		
11:56	42.984037	141.584810		
11:57	42.984037	141.584811		
11:58	42.984037	141.584813		
11:59	42.984036	141.584816		
12:00	42.984034	141.584815		
12:01	42.984032	141.584814		

12:02	42.984031	141.584812		
12:03	42.984030	141.584813		
12:04	42.984029	141.584811		
12:05	42.984028	141.584809		
12:06	42.984027	141.584807		
12:07	42.984027	141.584806		
12:08	42.984027	141.584805		
12:09	42.984026	141.584803		
12:10	42.984025	141.584802		
12:11	42.984025	141.584801		
12:12	42.984025	141.584802		
12:13	42.984025	141.584803		
12:14	42.984025	141.584803		
12:15	42.984025	141.584804		
12:16	42.984025	141.584804		
12:17	42.984025	141.584805		
12:18	42.984025	141.584807		
12:19	42.984025	141.584807		
12:20	42.984024	141.584807		
12:21	42.984024	141.584807		
12:22	42.984024	141.584807		
12:23	42.984025	141.584807		
12:24	42.984025	141.584807		
12:25	42.984024	141.584807		
12:26	42.984024	141.584808		
12:27	42.984024	141.584807		
12:28	42.984024	141.584807		
12:29	42.984024	141.584806		
12:30	42.984024	141.584805		
12:31	42.984024	141.584805		
12:32	42.983868	141.585296	3km/h	北
12:33	42.983865	141.585323		
12:34	42.983864	141.585323		
12:35	42.982750	141.585649	13km/h	南
12:36	42.982361	141.585428		
12:37	42.981941	141.586077	14km/h	東南東
12:38	42.981211	141.588441	11km/h	北北東
12:39	42.984292	141.590498	22km/h	北北東
12:40	42.985971	141.591942	10km/h	北北東
12:41	42.987627	141.593063	13km/h	北北東
12:42	42.989606	141.593988	17km/h	北
12:43	42.991845	141.593486	16km/h	北西
12:44	42.993194	141.590821	14km/h	西北西
12:45	42.994282	141.588448	12km/h	北西
12:46	42.995501	141.586549	11km/h	西
12:47	42.993683	141.583572	25km/h	南西
12:48	42.993015	141.580360	27km/h	北北西
12:49	42.996931	141.576883	16km/h	北北西
12:50	42.997339	141.576338	20km/h	西
12:51	42.997225	141.567909	31km/h	西
12:52	42.997297	141.563378	32km/h	西
12:53	43.000834	141.561470	45km/h	北
12:54	43.007581	141.563903	48km/h	北北東
12:55	43.011191	141.563691	30km/h	北東
12:56	43.015109	141.570955	48km/h	東北東
12:57	43.018341	141.579358	48km/h	北東
12:58	43.023418	141.586861	52km/h	北東
12:59	43.027661	141.595145	45km/h	北東
13:00	43.030535	141.593854	46km/h	北西
13:01	43.036507	141.588167	49km/h	北西
13:02	43.041147	141.585237	37km/h	北東
13:03	43.045404	141.593596	54km/h	北東
13:04	43.049982	141.602459	55km/h	北東

13:05	43.054539	141.611475	52km/h	北東
13:06	43.058579	141.617733	35km/h	北西
13:07	43.063484	141.613147		
13:08	43.066406	141.610296	55km/h	北西
13:09	43.073042	141.603985	52km/h	北西
13:10	43.078041	141.599261	49km/h	北西
13:11	43.083600	141.593996	40km/h	北西
13:12	43.086956	141.591356	12km/h	東南東
13:13	43.086837	141.592071		
13:14	43.087167	141.592941	11km/h	東北東
13:15	43.086867	141.594084	5km/h	北東
13:16	43.086673	141.593831	12km/h	南西
13:17	43.086609	141.592045	12km/h	南西
13:18	43.085975	141.591801	28km/h	南東
13:19	43.080132	141.597265	51km/h	南東
13:20	43.074387	141.602730	32km/h	南東
13:21	43.068750	141.608055	48km/h	南東
13:22	43.063724	141.612905		
13:23	43.058865	141.617527	52km/h	南東
13:24	43.055377	141.613256	47km/h	南西
13:25	43.051192	141.605025	49km/h	南西
13:26	43.046875	141.596558	51km/h	南西
13:27	43.042374	141.587782	52km/h	南西
13:28	43.037709	141.587062	48km/h	南東
13:29	43.031602	141.592838	51km/h	南東
13:30	43.026801	141.593556	49km/h	南西
13:31	43.022370	141.584927	52km/h	南西
13:32	43.017021	141.577624	49km/h	南西
13:33	43.014037	141.567699	51km/h	西南西
13:34	43.011056	141.563643		
13:35	43.005405	141.563284	49km/h	南南西
13:36	42.998358	141.561898	34km/h	南
13:37	42.993952	141.562928	50km/h	南
13:38	42.988689	141.564160		
13:39	42.988663	141.568235	35km/h	東
13:40	42.989843	141.574559	36km/h	東北東
13:41	42.992321	141.580822	15km/h	東
13:42	42.987625	141.584047	28km/h	南
13:43	42.986111	141.585005	14km/h	南
13:44	42.984100	141.584446	9km/h	東南東
13:45	42.983920	141.585095	4km/h	東南東
13:46	42.983883	141.585369		
13:47	42.983884	141.585369		
13:48	42.983720	141.585636	9km/h	東南東
13:49	42.982354	141.585439		
13:50	42.982358	141.585453		
13:51	42.981644	141.586903	12km/h	東南東
13:52	42.981968	141.588924	23km/h	北北東
13:53	42.984906	141.591023	8km/h	東
13:54	42.986502	141.592274	13km/h	北東
13:55	42.988192	141.593442	13km/h	北北東
13:56	42.990350	141.594054	19km/h	北
13:57	42.992551	141.592365	16km/h	西北西
13:58	42.993845	141.589323	16km/h	西北西
13:59	42.995454	141.586763	13km/h	北西
14:00	42.993837	141.583869	27km/h	南西
14:01	42.992527	141.580666	19km/h	北北西
14:02	42.997123	141.576712	14km/h	北北西
14:03	42.997188	141.576636		
14:04	42.997244	141.569883	52km/h	西
14:05	42.997156	141.566179	31km/h	西
14:06	42.998438	141.561751	37km/h	北
14:07	43.005567	141.563192	48km/h	北北東

14:08	43.011465	141.564042	36km/h	北東
14:09	43.015158	141.571291	48km/h	東北東
14:10	43.018672	141.579700	45km/h	北東
14:11	43.023463	141.586978	50km/h	北東
14:12	43.027589	141.595089	46km/h	北東
14:13	43.028724	141.595546	35km/h	北西
14:14	43.034044	141.590542	47km/h	北西
14:15	43.040115	141.584762	45km/h	北西
14:16	43.041719	141.586387	45km/h	北東
14:17	43.047614	141.597941	48km/h	北東
14:18	43.052010	141.606547	52km/h	北東
14:19	43.056136	141.614618	50km/h	北東
14:20	43.060563	141.615923	44km/h	北西
14:21	43.063506	141.613132	1km/h	北西
14:22	43.068671	141.608185	51km/h	北西
14:23	43.074482	141.602690	38km/h	北西
14:24	43.079612	141.597782	44km/h	北西
14:24	43.082479	141.595073	47km/h	北西
14:25	43.082772	141.594791	47km/h	北西
14:26	43.086984	141.591251	12km/h	南東
14:27	43.086856	141.592042		
14:28	43.086589	141.593760	13km/h	東南東
14:29	43.086890	141.594239	2km/h	北東
14:30	43.087033	141.593257	13km/h	北北西
14:31	43.086298	141.591587		
14:32	43.083059	141.594548	38km/h	南東
14:33	43.077518	141.599796	47km/h	南東
14:34	43.074608	141.602563	31km/h	南南東
14:35	43.066587	141.610204	52km/h	南東
14:36	43.063769	141.612928	4km/h	南南東
14:37	43.057964	141.618250	17km/h	南西
14:38	43.054338	141.611261	48km/h	南西
14:39	43.050066	141.602918	55km/h	南西
14:40	43.045517	141.594012	52km/h	南西
14:41	43.040883	141.584973	44km/h	南西
14:42	43.038592	141.586283	48km/h	南東
14:43	43.029273	141.595130	49km/h	南東
14:44	43.027352	141.594728	42km/h	南西
14:45	43.022736	141.585762	55km/h	南西
14:46	43.017297	141.578087	51km/h	南西
14:47	43.014169	141.568207	54km/h	西南西
14:48	43.009507	141.563956	48km/h	南南東
14:49	43.002063	141.562053	51km/h	南南西
14:50	42.997872	141.562059		
14:51	42.994019	141.562934	40km/h	南南東
14:52	42.989761	141.563908	47km/h	南
14:53	42.988710	141.568669	32km/h	東
14:54	42.990292	141.575768	41km/h	東北東
14:55	42.991152	141.581787	43km/h	南南東
14:56	42.987252	141.584554	12km/h	東南東
14:57	42.985661	141.584870	14km/h	南
14:58	42.983935	141.585037	14km/h	東南東
14:59	42.983852	141.585346		
15:00	42.983851	141.585345		
15:01	42.983242	141.585763	12km/h	南南西
15:02	42.982319	141.585437		
15:03	42.982077	141.585653	9km/h	東南東
15:04	42.981174	141.588189	12km/h	東南東
15:05	42.983814	141.590143	23km/h	北北東
15:06	42.985695	141.591748	13km/h	北北東
15:07	42.987232	141.592790	11km/h	北北東
15:08	42.988872	141.593855	15km/h	北北東
15:09	42.991417	141.593765	20km/h	北北西

15:10	42.993257	141.590686	20km/h	西北西
15:11	42.994826	141.587637	16km/h	北西
15:12	42.994350	141.584812	28km/h	南西
15:13	42.992349	141.580982		
15:14	42.994503	141.578956	45km/h	北北西
15:15	42.996827	141.576966	22km/h	北北西
15:16	42.997149	141.568366	49km/h	西
15:17	42.997350	141.562850	27km/h	西北西
15:18	43.001371	141.561646	53km/h	北北東
15:19	43.008673	141.564087	49km/h	北
15:20	43.010604	141.563437		
15:21	43.013582	141.566535	49km/h	北東
15:22	43.016552	141.576203	53km/h	東北東
15:23	43.021832	141.583792	52km/h	北東
15:24	43.026166	141.592208	49km/h	北東
15:25	43.029526	141.594772	41km/h	北西
15:26	43.035095	141.589472	45km/h	北西
15:27	43.040466	141.584399	21km/h	北西
15:28	43.043939	141.590723	51km/h	北東
15:29	43.048177	141.599026	53km/h	北東
15:30	43.052459	141.607431	43km/h	北東
15:31	43.057046	141.616429	52km/h	北東
15:32	43.061269	141.615232	39km/h	北西
15:33	43.066397	141.610321	51km/h	北西
15:34	43.072607	141.604380	36km/h	北西
15:35	43.077301	141.599954	54km/h	北西
15:36	43.083299	141.594285	31km/h	北西
15:37	43.086884	141.591669	15km/h	東
15:38	43.086825	141.592092		
15:39	43.086636	141.593677	13km/h	東南東
15:40	43.086834	141.594149	3km/h	南西
15:41	43.087133	141.593137	13km/h	北北西
15:42	43.086276	141.591548	4km/h	西南西
15:43	43.080977	141.596525	56km/h	南東
15:44	43.075214	141.601978	32km/h	南南東
15:45	43.069948	141.606963	58km/h	南東
15:46	43.063788	141.612857	4km/h	南東
15:47	43.058998	141.617414	23km/h	南東
15:48	43.056762	141.615958	46km/h	南西
15:49	43.052069	141.606821	52km/h	南西
15:50	43.047351	141.597547	56km/h	南西
15:51	43.042803	141.588641	51km/h	南西
15:52	43.038238	141.586562	51km/h	南東
15:53	43.031720	141.592709	52km/h	南東
15:54	43.027105	141.594144	47km/h	南西
15:55	43.022482	141.585166	55km/h	南西
15:56	43.016964	141.577516	50km/h	南西
15:57	43.013968	141.567607	50km/h	西南西
15:58	43.010956	141.563547		
15:59	43.008624	141.564173	49km/h	南
16:00	43.000967	141.561695	54km/h	南南西
16:01	42.997815	141.562067		
16:02	42.992235	141.563347	50km/h	南
16:03	42.988457	141.564268		
16:04	42.988576	141.567515	36km/h	東
16:05	42.989307	141.572780	42km/h	東
16:06	42.992062	141.580190	27km/h	東北東
16:07	42.988488	141.583698	46km/h	南南東
16:08	42.985817	141.584949	20km/h	南
16:09	42.983723	141.585627	14km/h	東南東
16:10	42.983664	141.585732		
16:11	42.983664	141.585732		
16:12	42.983143	141.585731	17km/h	南南西

16:13	42.982336	141.585468		
16:14	42.982336	141.585468		
16:15	42.981926	141.586099	14km/h	東南東
16:16	42.981635	141.588728	22km/h	北北東
16:17	42.984889	141.590951	15km/h	北東
16:18	42.986762	141.592503	14km/h	北北東
16:19	42.988704	141.593836	15km/h	北北東
16:20	42.991386	141.593805	21km/h	北北西
16:21	42.993191	141.590724	18km/h	西北西
16:22	42.994804	141.587573	19km/h	北西
16:23	42.994373	141.584858	28km/h	南西
16:24	42.992442	141.580709	15km/h	北西
16:25	42.996572	141.577157	8km/h	北北西
16:26	42.997242	141.572759	47km/h	西
16:27	42.997188	141.567262		
16:28	42.997495	141.562055	16km/h	西北西
16:29	43.004128	141.562680	57km/h	北北東
16:30	43.011028	141.563504	30km/h	北東
16:31	43.014972	141.570724	46km/h	東北東
16:32	43.018414	141.579389	46km/h	北東
16:33	43.023316	141.586714	51km/h	北東
16:34	43.027697	141.595292	46km/h	北東
16:35	43.029427	141.594880	46km/h	北西
16:36	43.035221	141.589313	49km/h	北西
16:37	43.040596	141.584327	13km/h	北
16:38	43.044440	141.591702	50km/h	北東
16:39	43.048702	141.600077	49km/h	北東
16:40	43.052907	141.608317	51km/h	北東
16:41	43.057167	141.616664	46km/h	北東
16:42	43.061901	141.614567	42km/h	北西
16:43	43.067110	141.609719	46km/h	北北西
16:44	43.072834	141.604206	35km/h	北北西
16:45	43.077432	141.599805	41km/h	北西
16:46	43.080198	141.597220	42km/h	北西
16:47	43.087056	141.590824	5km/h	北東
16:48	43.086820	141.592067		
16:49	43.086819	141.592067		
16:50	43.086636	141.593661	10km/h	南東
16:51	43.087018	141.594130		
16:52	43.086999	141.594129		
16:53	43.086624	141.593769		
16:54	43.086627	141.593770		
16:55	43.086627	141.593771		
16:56	43.086102	141.594105	4km/h	西北西
16:57	43.086111	141.594098		
16:58	43.086110	141.594097		
16:59	43.086109	141.594097		

スマホ運行レコーダログ

現場名

日付 2013年11月2日

時刻	緯度	軽度	速度	方角	ボタン 運行開始
06:15					
06:19	42.982556		141.585563		
06:20	42.982406		141.585465		
06:21	42.981830		141.586354		12km/h 南東
06:22	42.981624		141.588719		21km/h 北北東
06:23	42.984929		141.590979		16km/h 北北東
06:24	42.986460		141.592231		13km/h 北北東
06:25	42.988386		141.593616		15km/h 北北東
06:26	42.990940		141.593990		21km/h 北
06:27	42.993072		141.591121		22km/h 西北西
06:28	42.994803		141.587647		17km/h 北西
06:29	42.994616		141.585218		24km/h 南西
06:30	42.992445		141.580722		17km/h 北西
06:31	42.997030		141.576843		22km/h 北北西
06:32	42.997305		141.572349		53km/h 西
06:33	42.997401		141.562729		30km/h 西北西
06:34	42.997521		141.562255		7km/h 北西
06:35	43.001422		141.561670		55km/h 北北東
06:36	43.009059		141.563996		51km/h 北
06:37	43.014131		141.568022		52km/h 東北東
06:38	43.017150		141.577722		50km/h 北東
06:39	43.022469		141.585037		47km/h 東北東
06:40	43.026958		141.593715		49km/h 北東
06:41	43.031437		141.592971		47km/h 北西
06:42	43.037430		141.587261		53km/h 北西
06:43	43.041754		141.586417		47km/h 北東
06:44	43.046071		141.594923		50km/h 北東
06:45	43.050502		141.603582		54km/h 北東
06:46	43.054989		141.612332		52km/h 北東
06:47	43.058998		141.617390		47km/h 北西
06:48	43.064256		141.612369		40km/h 北北西
06:49	43.070608		141.606295		51km/h 北西
06:50	43.075630		141.601556		39km/h 北西
06:51	43.080931		141.596526		45km/h 北西
06:52	43.085829		141.591853		40km/h 北西
06:53	43.086840		141.592066		
06:54	43.086844		141.592071		1km/h 東南東
06:55	43.086932		141.593317		
06:56	43.086925		141.592933		
06:57	43.086887		141.592836		
06:58	43.086883		141.592528		13km/h 南西
06:59	43.085386		141.592346		36km/h 南東
07:00	43.079855		141.597630		46km/h 南東
07:01	43.074809		141.602408		24km/h 南東
07:02	43.070160		141.606758		46km/h 南東
07:03	43.064060		141.612614		49km/h 南東
07:04	43.058322		141.618064		31km/h 南東
07:05	43.055039		141.612533		47km/h 南西
07:06	43.050898		141.604370		52km/h 南西
07:07	43.046554		141.595931		50km/h 南西
07:08	43.042153		141.587222		49km/h 南西
07:09	43.037586		141.587186		47km/h 南東
07:10	43.031405		141.593063		48km/h 南東
07:11	43.028287		141.595996		7km/h 南東
07:12	43.024962		141.589920		51km/h 南西
07:13	43.020180		141.581196		51km/h 南南西
07:14	43.015652		141.573065		54km/h 西南西

07:15	43.011622	141.564329	46km/h	南西
07:16	43.010083	141.563746	45km/h	南南東
07:17	43.002238	141.562114	55km/h	南南西
07:18	42.997802	141.562029		
07:19	42.994145	141.562820	50km/h	南
07:20	42.988228	141.564632	27km/h	東
07:21	42.989017	141.570709	34km/h	東
07:22	42.990979	141.577339	38km/h	東北東
07:23	42.990316	141.582351	37km/h	南南東
07:24	42.987064	141.585039	13km/h	東南東
07:25	42.985056	141.584658	14km/h	南南西
07:26	42.983856	141.585194	7km/h	東南東
07:27	42.983695	141.585643		
07:28	42.983694	141.585641		
07:29	42.983695	141.585636	2km/h	南東
07:30	42.982595	141.585552	12km/h	南南西
07:31	42.982328	141.585441		
07:32	42.982157	141.585464	8km/h	南南東
07:33	42.981431	141.587460	15km/h	東南東
07:34	42.983091	141.589659	22km/h	北北東
07:35	42.985358	141.591501	14km/h	北北東
07:36	42.986547	141.592309	11km/h	北北東
07:37	42.988271	141.593487	13km/h	北北東
07:38	42.990602	141.594031	16km/h	北
07:39	42.992604	141.592147	16km/h	西北西
07:40	42.993908	141.589151	19km/h	西北西
07:41	42.995434	141.586417	10km/h	西南西
07:42	42.993292	141.582876	32km/h	南西
07:43	42.994394	141.579111	38km/h	北北西
07:44	42.996983	141.576857	14km/h	北北西
07:45	42.997191	141.568696	49km/h	西
07:46	42.997168	141.566537	28km/h	西
07:47	42.997479	141.562306		
07:48	43.002180	141.561959	51km/h	北北東
07:49	43.009237	141.563937	47km/h	北
07:50	43.012641	141.565357	46km/h	北東
07:51	43.016148	141.574602	55km/h	東北東
07:52	43.021120	141.582446	52km/h	北東
07:53	43.025403	141.590667	47km/h	北東
07:54	43.028039	141.595782		
07:55	43.031769	141.592623	49km/h	北西
07:56	43.037767	141.586920	49km/h	北西
07:57	43.042073	141.586989	49km/h	北東
07:58	43.046313	141.595278	49km/h	北東
07:59	43.050562	141.603668	49km/h	北東
08:00	43.054878	141.612103	48km/h	北東
08:01	43.058833	141.617529	43km/h	北西
08:02	43.063430	141.613136		
08:03	43.066014	141.610640	53km/h	北西
08:04	43.072218	141.604704	42km/h	北西
08:05	43.076944	141.600248	47km/h	北西
08:06	43.082563	141.594919	48km/h	北西
08:07	43.087114	141.590996	11km/h	東
08:08	43.086842	141.592068		
08:09	43.087144	141.593110	12km/h	東
08:10	43.086817	141.592792	1km/h	北東
08:11	43.086974	141.592731	13km/h	南西
08:12	43.084497	141.593222	46km/h	南東
08:13	43.078947	141.598480	36km/h	南東
08:14	43.074044	141.603132	38km/h	南東
08:15	43.068608	141.608246	45km/h	南南東
08:16	43.063453	141.613177	37km/h	南東
08:17	43.058140	141.618244	27km/h	南南東

08:18	43.054401	141.611406	50km/h	南西
08:19	43.050031	141.602833	54km/h	南西
08:20	43.045502	141.593975	52km/h	南西
08:21	43.041097	141.585415	47km/h	南西
08:22	43.035877	141.588842	49km/h	南東
08:23	43.029782	141.594603	51km/h	南東
08:24	43.028261	141.596074	6km/h	南南東
08:25	43.024531	141.589217	50km/h	南西
08:26	43.019662	141.580823	50km/h	南南西
08:27	43.015354	141.572186	56km/h	西南西
08:28	43.011456	141.564155	18km/h	南西
08:29	43.011212	141.563882		
08:30	43.010588	141.563545	32km/h	南南東
08:31	43.003071	141.562426	49km/h	南南西
08:32	42.997705	141.562044		
08:33	42.996791	141.562268	40km/h	南南東
08:34	42.989059	141.564062	48km/h	南
08:35	42.988599	141.567858	34km/h	東
08:36	42.989410	141.573512	40km/h	東北東
08:37	42.992187	141.580534	15km/h	東北東
08:38	42.989967	141.582649	40km/h	南南東
08:39	42.987024	141.585067	9km/h	東南東
08:40	42.984794	141.584562	16km/h	南南西
08:41	42.983640	141.585762	5km/h	南東
08:42	42.983712	141.585691		
08:43	42.983674	141.585709	4km/h	南東
08:44	42.982321	141.585448	6km/h	南
08:45	42.982333	141.585446		
08:46	42.981837	141.586359	13km/h	東南東
08:47	42.981317	141.588560	19km/h	北北東
08:48	42.984900	141.590891	15km/h	北北東
08:49	42.986590	141.592341	14km/h	北北東
08:50	42.988346	141.593555	12km/h	北北東
08:51	42.989964	141.594029	13km/h	北
08:52	42.992293	141.592850	19km/h	北西
08:53	42.993769	141.589428	22km/h	西北西
08:54	42.995385	141.586416	10km/h	南西
08:55	42.993032	141.582403	29km/h	南西
08:56	42.994411	141.579112	41km/h	北北西
08:57	42.997256	141.572895	51km/h	西
08:58	42.997159	141.567127		
08:59	42.997436	141.562156		
09:00	43.003137	141.562308	50km/h	北北東
09:01	43.010097	141.563650	42km/h	北北西
09:02	43.013603	141.566531	11km/h	北東
09:03	43.014262	141.568430	39km/h	東北東
09:04	43.017524	141.578278	49km/h	北東
09:05	43.022930	141.585947	53km/h	北東
09:06	43.027493	141.594871	40km/h	北東
09:07	43.030782	141.593585	45km/h	北西
09:08	43.037053	141.587607	54km/h	北西
09:09	43.041898	141.586778	54km/h	北東
09:10	43.046537	141.595873	50km/h	北東
09:11	43.050813	141.604234	53km/h	北東
09:12	43.055476	141.613405	51km/h	北東
09:13	43.059623	141.616742	53km/h	北西
09:14	43.065790	141.610879	49km/h	北西
09:15	43.072296	141.604653	46km/h	北西
09:16	43.074997	141.602142	35km/h	北西
09:17	43.083373	141.594183	39km/h	北西
09:18	43.086532	141.591195	42km/h	北西
09:19	43.086814	141.592077		
09:20	43.086942	141.592559	5km/h	東北東

09:21	43.087036	141.593208	4km/h	西南西
09:22	43.087072	141.593204	7km/h	北
09:23	43.086430	141.591821	11km/h	南西
09:24	43.082126	141.595392	54km/h	南東
09:25	43.076175	141.601042	49km/h	南東
09:26	43.071330	141.605627	50km/h	南東
09:27	43.065150	141.611551	52km/h	南東
09:28	43.063760	141.612893		
09:29	43.058297	141.618056	40km/h	南南東
09:30	43.055615	141.613860	54km/h	南西
09:31	43.050972	141.604723	55km/h	南西
09:32	43.048318	141.599554	57km/h	南西
09:33	43.043704	141.590540	52km/h	南西
09:34	43.039627	141.585195	40km/h	南東
09:35	43.033445	141.591077	49km/h	南南東
09:36	43.026549	141.593166	51km/h	南西
09:37	43.022057	141.584416	53km/h	南西
09:38	43.016730	141.576975	50km/h	西南西
09:39	43.013803	141.567165	47km/h	西南西
09:40	43.011193	141.563840		
09:41	43.007239	141.563931	52km/h	南南西
09:42	42.999709	141.561575	49km/h	南
09:43	42.992370	141.563315	49km/h	南
09:44	42.988585	141.564199	22km/h	南
09:45	42.988910	141.570042	35km/h	東
09:46	42.990856	141.577197	35km/h	東北東
09:47	42.991336	141.581637	40km/h	南南東
09:48	42.987244	141.584555	10km/h	東南東
09:49	42.985347	141.584801	16km/h	南南西
09:50	42.983839	141.585249	10km/h	東南東
09:51	42.983784	141.585368		
09:52	42.983730	141.585649		
09:53	42.983731	141.585650		
09:54	42.983732	141.585649		
09:55	42.982554	141.585541	13km/h	南南西
09:56	42.982334	141.585446		
09:57	42.981891	141.586211	13km/h	東南東
09:58	42.981365	141.588550	22km/h	北北東
09:59	42.984805	141.590911	17km/h	北北東
10:00	42.986373	141.592193	14km/h	北北東
10:01	42.987528	141.593032	13km/h	北北東
10:02	42.989598	141.593980	17km/h	北
10:03	42.992066	141.593140	20km/h	北西
10:04	42.993838	141.589270	25km/h	西北西
10:05	42.995254	141.586191	16km/h	南西
10:06	42.992435	141.581187	32km/h	西南西
10:07	42.996473	141.577213	27km/h	北西
10:08	42.996996	141.576760	21km/h	北北西
10:09	42.997189	141.568719	40km/h	西
10:10	42.997159	141.564635	44km/h	西
10:11	43.001262	141.561638	52km/h	北北東
10:12	43.008584	141.564079	49km/h	北
10:13	43.010804	141.563434	4km/h	北
10:14	43.013788	141.566907	22km/h	東北東
10:15	43.016619	141.576411	57km/h	東北東
10:16	43.021904	141.584020	52km/h	北東
10:17	43.026429	141.592695	51km/h	北東
10:18	43.029146	141.595119	43km/h	北西
10:19	43.035332	141.589309	52km/h	北西
10:20	43.040692	141.584427	22km/h	北東
10:21	43.044591	141.592041	49km/h	北東
10:22	43.049005	141.600620	54km/h	北東
10:23	43.053396	141.609279	53km/h	北東

10:24	43.057727	141.617652	45km/h	北東
10:25	43.062561	141.613976	48km/h	北西
10:26	43.063472	141.613130		
10:27	43.067519	141.609264	54km/h	北西
10:28	43.075666	141.601523	42km/h	北西
10:29	43.081462	141.596047	47km/h	北西
10:30	43.086718	141.591070	30km/h	北西
10:31	43.086837	141.592097		
10:32	43.087025	141.592686	12km/h	北東
10:33	43.086999	141.593093		
10:34	43.086954	141.593036		
10:35	43.086515	141.591952	14km/h	南西
10:36	43.083035	141.594562	40km/h	南東
10:37	43.077637	141.599681	41km/h	南南東
10:38	43.074260	141.602890	37km/h	南東
10:39	43.066532	141.610244	51km/h	南東
10:40	43.060958	141.615558	55km/h	南東
10:41	43.056656	141.615817	51km/h	南西
10:42	43.052142	141.606960	50km/h	南西
10:43	43.047510	141.597865	56km/h	南西
10:44	43.042941	141.589003	49km/h	南西
10:45	43.038470	141.586300	49km/h	南東
10:46	43.032120	141.592355	51km/h	南東
10:47	43.027496	141.594959	40km/h	西南西
10:48	43.022746	141.585761	54km/h	南西
10:49	43.017258	141.578064	51km/h	南西
10:50	43.014005	141.567690	56km/h	西南西
10:51	43.011090	141.563739		
10:52	43.005083	141.563154	51km/h	南南西
10:53	42.998088	141.561958	37km/h	南
10:54	42.991649	141.563492	44km/h	南
10:55	42.988564	141.564217		
10:56	42.988748	141.568892	29km/h	東北東
10:57	42.990422	141.576063	38km/h	東北東
10:58	42.991895	141.581188	33km/h	南南東
10:59	42.987340	141.584232	12km/h	東南東
11:00	42.985817	141.584937	14km/h	南
11:01	42.984104	141.584528	12km/h	東南東
11:02	42.983850	141.585270		
11:03	42.983793	141.585429		
11:04	42.983794	141.585430		
11:05	42.983794	141.585431		
11:06	42.983759	141.585607		
11:07	42.983758	141.585610		
11:08	42.983713	141.585665	6km/h	南南東
11:09	42.982352	141.585448		
11:10	42.982350	141.585443		
11:11	42.981529	141.587201	13km/h	東南東
11:12	42.982586	141.589325	26km/h	北北東
11:13	42.985181	141.591364	15km/h	北北東
11:14	42.986818	141.592472	12km/h	北北東
11:15	42.988423	141.593586	12km/h	北北東
11:16	42.990784	141.593988	17km/h	北
11:17	42.992828	141.591660	21km/h	西北西
11:18	42.994304	141.588357	18km/h	北西
11:19	42.995059	141.585854	18km/h	南西
11:20	42.992447	141.580982	29km/h	西南西
11:21	42.996268	141.577202	33km/h	北北西
11:22	42.997177	141.573693	50km/h	西
11:23	42.997129	141.567146		
11:24	42.997536	141.562008		
11:25	43.002532	141.561958	52km/h	北
11:26	43.009983	141.563654	44km/h	北北西

11:27	43.011384	141.563733	32km/h	北東
11:28	43.015354	141.571834	53km/h	東北東
11:29	43.019637	141.580651	51km/h	北北東
11:30	43.024295	141.588465	54km/h	北東
11:31	43.028064	141.595874		
11:32	43.030526	141.593839	46km/h	北西
11:33	43.036440	141.588203	49km/h	北西
11:34	43.040884	141.584649	26km/h	北東
11:35	43.044976	141.592736	55km/h	北東
11:36	43.049542	141.601707	51km/h	北東
11:37	43.054100	141.610670	53km/h	北東
11:38	43.058157	141.618171	19km/h	北北西
11:39	43.063437	141.613200	6km/h	北西
11:40	43.065493	141.611231	53km/h	北西
11:41	43.072214	141.604773	53km/h	北北西
11:42	43.075687	141.601600	42km/h	北西
11:43	43.081347	141.596177	40km/h	北北西
11:44	43.086320	141.591430	41km/h	北西
11:45	43.086856	141.592028	4km/h	東南東
11:46	43.087187	141.592999	14km/h	東北東
11:47	43.086949	141.593007	2km/h	南西
11:48	43.086265	141.594056	15km/h	南東
11:49	43.084444	141.595747	13km/h	南南東
11:50	43.084954	141.594123		
11:51	43.084954	141.594121		
11:52	43.085060	141.594000		
11:53	43.085059	141.593961	1km/h	北北西
11:54	43.085002	141.593992		
11:55	43.085083	141.593950	1km/h	北北西
11:56	43.085043	141.593971		
11:57	43.085025	141.593981	2km/h	北北西
11:58	43.085070	141.593933	1km/h	北北西
11:59	43.085032	141.594102		
12:00	43.085027	141.594024		
12:01	43.085037	141.593979		
12:02	43.085102	141.593881		
12:03	43.085110	141.593924		
12:04	43.085077	141.594004		
12:05	43.085079	141.593997		
12:06	43.085046	141.594014		
12:07	43.084950	141.594126		
12:08	43.084963	141.594043		
12:09	43.085032	141.594002		
12:10	43.085336	141.593716		
12:11	43.085332	141.593719		
12:12	43.085313	141.593726		
12:13	43.085268	141.593754		
12:14	43.085058	141.593964		
12:15	43.085026	141.593970		
12:16	43.085004	141.593995		
12:17	43.085007	141.594018		
12:18	43.085006	141.594020		
12:19	43.085039	141.594003		
12:20	43.085027	141.594056		
12:21	43.085052	141.594039		
12:22	43.085040	141.594031		
12:23	43.085040	141.594031		
12:24	43.085040	141.594032		
12:25	43.085040	141.594031		
12:26	43.085040	141.594031		
12:27	43.085039	141.594030		
12:28	43.085039	141.594030		
12:29	43.085039	141.594030		

12:30	43.085039	141.594030		
12:31	43.085039	141.594029		
12:32	43.085039	141.594029		
12:33	43.085039	141.594028		
12:34	43.085039	141.594028		
12:35	43.085040	141.594028		
12:36	43.085040	141.594028		
12:37	43.085039	141.594028		
12:38	43.085039	141.594028		
12:39	43.085040	141.594027		
12:40	43.085039	141.594027		
12:41	43.085039	141.594027		
12:42	43.085038	141.594027		
12:43	43.085038	141.594027		
12:44	43.085038	141.594027		
12:45	43.085038	141.594027		
12:46	43.085037	141.594027		
12:47	43.085036	141.594027		
12:48	43.085036	141.594026		
12:49	43.085035	141.594026		
12:50	43.085035	141.594026		
12:51	43.086621	141.592072	14km/h	南西
12:52	43.083664	141.593984	40km/h	南東
12:53	43.078147	141.599237	44km/h	南東
12:54	43.073344	141.603791	41km/h	南東
12:55	43.067677	141.609204	52km/h	南東
12:56	43.061930	141.614678	46km/h	南東
12:57	43.057525	141.617473	37km/h	南西
12:58	43.053362	141.609357	54km/h	南西
12:59	43.048946	141.600691	51km/h	南西
13:00	43.044670	141.592330	49km/h	南西
13:01	43.040683	141.584556	31km/h	南西
13:02	43.035472	141.589220	49km/h	南東
13:03	43.029432	141.594974	46km/h	南東
13:04	43.025528	141.591097	49km/h	南西
13:05	43.021156	141.582709	51km/h	南西
13:06	43.016408	141.575698	50km/h	西南西
13:07	43.013391	141.566288	46km/h	南西
13:08	43.007526	141.564003	49km/h	南南西
13:09	43.000447	141.561533	50km/h	南
13:10	42.997071	141.562230	40km/h	南
13:11	42.992895	141.563191	34km/h	南
13:12	42.988251	141.564511	21km/h	東
13:13	42.988883	141.569686	28km/h	東北東
13:14	42.990719	141.576733	40km/h	東北東
13:15	42.992263	141.580608		
13:16	42.988835	141.583450	40km/h	南南東
13:17	42.986695	141.585164	15km/h	南南西
13:18	42.984422	141.584412	13km/h	南南西
13:19	42.983832	141.585314		
13:20	42.983831	141.585316		
13:21	42.983831	141.585317		
13:22	42.983832	141.585317		
13:23	42.983715	141.585694	6km/h	南東
13:24	42.983761	141.585666		
13:25	42.983761	141.585666		
13:26	42.983761	141.585666		
13:27	42.982583	141.585518	11km/h	南南西
13:28	42.982348	141.585429		
13:29	42.981695	141.586761	13km/h	東南東
13:30	42.982385	141.589199	24km/h	北北東
13:31	42.985175	141.591403	16km/h	北北東
13:32	42.986969	141.592597	13km/h	北北東

13:33	42.988627	141.593767	13km/h	北北東
13:34	42.990994	141.593966	17km/h	北
13:35	42.992895	141.591482	22km/h	西北西
13:36	42.994352	141.588243	19km/h	北西
13:37	42.995018	141.585933	18km/h	南西
13:38	42.992636	141.581527	26km/h	西南西
13:39	42.995926	141.577744	43km/h	北北西
13:40	42.996966	141.576849		
13:41	42.997232	141.570071	43km/h	西
13:42	42.997165	141.565449	35km/h	西
13:43	42.998188	141.561788	31km/h	北
13:44	43.004908	141.562933	48km/h	北北東
13:45	43.010788	141.563369	3km/h	北北西
13:46	43.013697	141.566716	45km/h	東北東
13:47	43.016486	141.575757	50km/h	東北東
13:48	43.021425	141.583026	51km/h	北東
13:49	43.025739	141.591337	49km/h	北東
13:50	43.029151	141.595107	35km/h	北西
13:51	43.034634	141.589869	53km/h	北西
13:52	43.040541	141.584260	8km/h	北北西
13:53	43.043944	141.590788	46km/h	北東
13:54	43.048040	141.598735	49km/h	北東
13:55	43.052385	141.607264	43km/h	北東
13:56	43.056622	141.615585	49km/h	北東
13:57	43.061212	141.615239	50km/h	北北西
13:58	43.064569	141.612012	40km/h	北西
13:59	43.070781	141.606070	49km/h	北西
14:00	43.075604	141.601529	41km/h	北西
14:01	43.080913	141.596495	40km/h	北北西
14:02	43.085661	141.591989	42km/h	北西
14:03	43.086850	141.592089		
14:04	43.087136	141.593185	9km/h	南東
14:05	43.086990	141.593048		
14:06	43.086467	141.591847	15km/h	南西
14:07	43.082248	141.595386	47km/h	南東
14:08	43.076152	141.601115	48km/h	南東
14:09	43.070858	141.606123	49km/h	南東
14:10	43.064688	141.612032	50km/h	南東
14:10	43.062289	141.614332	54km/h	南東
14:11	43.061751	141.614863	55km/h	南東
14:12	43.054973	141.612461	50km/h	南西
14:13	43.050356	141.603393	54km/h	西南西
14:14	43.045615	141.594144	56km/h	南西
14:15	43.041127	141.585354	48km/h	南西
14:16	43.036448	141.588225	49km/h	南東
14:17	43.030481	141.593930	49km/h	南東
14:18	43.026654	141.593288	49km/h	南西
14:19	43.022239	141.584726	52km/h	南西
14:20	43.016889	141.577249	54km/h	西南西
14:21	43.013854	141.567279	50km/h	西南西
14:22	43.011018	141.563565		
14:23	43.007414	141.563965	53km/h	南南西
14:24	43.000099	141.561535	49km/h	南
14:25	42.997922	141.562006	21km/h	南
14:26	42.991127	141.563497	48km/h	南南東
14:27	42.988330	141.565311	31km/h	東北東
14:28	42.988829	141.569091		
14:29	42.990309	141.575490	41km/h	東北東
14:30	42.992411	141.580621		
14:31	42.988171	141.583911	33km/h	南南東
14:32	42.986172	141.584984	15km/h	南
14:33	42.983923	141.585207	22km/h	東南東
14:34	42.983789	141.585623		

14:35	42.983788	141.585626		
14:36	42.983573	141.585866	6km/h	南南東
14:37	42.982374	141.585415		
14:38	42.982374	141.585415		
14:39	42.981557	141.587151	13km/h	東南東
14:40	42.982451	141.589185	23km/h	北北東
14:41	42.985062	141.591259	13km/h	北北東
14:42	42.986987	141.592545	13km/h	北北東
14:43	42.989060	141.593854	22km/h	北
14:44	42.991842	141.593437	13km/h	北北西
14:45	42.993624	141.589823	18km/h	西北西
14:46	42.995268	141.586949	14km/h	北西
14:47	42.994033	141.584248	27km/h	南西
14:48	42.992657	141.580549	22km/h	北北西
14:49	42.996755	141.577021	6km/h	北北西
14:50	42.997202	141.576680	15km/h	北北西
14:51	42.997156	141.567962	49km/h	西
14:52	42.997153	141.565985	36km/h	西
14:53	42.999225	141.561515	47km/h	北
14:54	43.006397	141.563442	48km/h	北北東
14:55	43.012723	141.565372	53km/h	北東
14:56	43.016171	141.574754	51km/h	東北東
14:57	43.020922	141.581996	49km/h	北東
14:58	43.025421	141.590625	49km/h	北東
14:59	43.028414	141.595858	17km/h	北西
15:00	43.034063	141.590465	49km/h	北西
15:01	43.039865	141.584947	44km/h	北西
15:02	43.043049	141.588965	49km/h	北東
15:03	43.047349	141.597326	53km/h	北東
15:04	43.051727	141.605954	51km/h	北東
15:05	43.055776	141.613888	48km/h	東北東
15:06	43.060002	141.616414	49km/h	北西
15:07	43.064547	141.612062	43km/h	北西
15:08	43.070928	141.605961	49km/h	北西
15:09	43.076039	141.601128	44km/h	北西
15:11	43.087011	141.590817	14km/h	北
15:12	43.086858	141.592088		
15:13	43.087168	141.593091	9km/h	東
15:14	43.087024	141.593206	4km/h	西南西
15:15	43.086870	141.593323	9km/h	南南東
15:16	43.086638	141.593596		
15:17	43.086729	141.593935		
15:18	43.086721	141.593949		
15:19	43.086720	141.593949		
15:20	43.086555	141.593710	9km/h	南
15:21	43.084774	141.595454	15km/h	南南東
15:22	43.084668	141.594350	16km/h	北西
15:23	43.085974	141.593073		
15:24	43.085975	141.593074		

スマホ運行レコーダログ

現場名

日付 2013年11月2日

時刻	緯度	軽度	速度	方角	ボタン
06:19					運行開始
06:21	42.983822		141.585032		
06:22	42.983834		141.585380		
06:23	42.983797		141.585280		
06:24	42.983807		141.585240		
06:25	42.983809		141.585232		
06:26	42.983807		141.585217		
06:27	42.983807		141.585211		
06:28	42.983805		141.585207		
06:29	42.983805		141.585200		
06:30	42.983808		141.585198		
06:31	42.983810		141.585196		
06:32	42.983749		141.585421		
06:33	42.983751		141.585418		
06:34	42.983784		141.585711		3km/h 北北東
06:35	42.983782		141.585703		
06:36	42.983782		141.585701		
06:37	42.982974		141.585673		9km/h 南南西
06:38	42.982323		141.585451		
06:39	42.982229		141.585455		4km/h 南
06:40	42.982137		141.585455		
06:41	42.982137		141.585455		
06:42	42.982137		141.585456		
06:43	42.982138		141.585455		
06:44	42.981762		141.586441		8km/h 東南東
06:45	42.981121		141.588304		10km/h 東南東
06:46	42.984087		141.590365		25km/h 北北東
06:47	42.985701		141.591741		12km/h 北北東
06:48	42.987070		141.592655		10km/h 北北東
06:49	42.988476		141.593637		12km/h 北北東
07:42	43.012214		141.565037		49km/h 南西
07:43	43.006390		141.563592		49km/h 南南西
07:44	42.998887		141.561756		49km/h 南
07:45	42.997904		141.561964		
07:46	42.993200		141.563091		50km/h 南
07:47	42.988314		141.564235		7km/h 南
07:48	42.988746		141.569010		4km/h 東北東
07:49	42.990276		141.575647		39km/h 東北東
07:50	42.991733		141.581309		38km/h 南南東
07:51	42.987243		141.584487		14km/h 東南東
07:52	42.985499		141.584803		15km/h 南南西
07:53	42.983927		141.584943		12km/h 東南東
07:54	42.983747		141.585645		4km/h 北北東
07:55	42.983797		141.585692		
07:56	42.983771		141.585668		5km/h 南西
07:57	42.982423		141.585442		13km/h 南南西
07:58	42.982316		141.585423		
07:59	42.982316		141.585424		
08:00	42.981663		141.586755		11km/h 東南東
08:01	42.981601		141.588683		22km/h 北北東
08:02	42.984824		141.590860		13km/h 北北東
08:03	42.986014		141.591967		6km/h 北北東
08:04	42.987475		141.592967		8km/h 北北東
08:05	42.989274		141.593947		13km/h 北
08:06	42.991653		141.593610		15km/h 北北西
08:07	42.992989		141.591225		14km/h 西北西
08:08	42.994177		141.588535		16km/h 北西

08:09	42.995269	141.586217	11km/h	南西
08:10	42.993083	141.582536	28km/h	南西
08:11	42.994843	141.578723	40km/h	北北西
08:28	43.062033	141.614644	55km/h	北西
08:29	43.068387	141.608440	52km/h	北西
08:30	43.074406	141.602695	40km/h	北西
08:31	43.079908	141.597465	48km/h	北西
08:32	43.086043	141.591649	50km/h	北西
08:33	43.086812	141.592108		
08:34	43.086791	141.592288	8km/h	東
08:35	43.086691	141.594053	6km/h	東南東
08:36	43.086931	141.594057		
08:37	43.087096	141.592941	10km/h	南西
08:38	43.086427	141.591789	14km/h	南西
08:39	43.083312	141.594329	45km/h	南東
08:40	43.077582	141.599747	50km/h	南東
08:41	43.072176	141.604837	46km/h	南南東
08:42	43.065656	141.611076	53km/h	南東
08:43	43.062104	141.614483	50km/h	南東
08:44	43.057544	141.617493	29km/h	南西
08:45	43.053003	141.608678	56km/h	南西
08:46	43.048196	141.599165	58km/h	南西
08:47	43.043415	141.589781	54km/h	南西
08:48	43.038795	141.586042	54km/h	南東
08:49	43.032223	141.592230	52km/h	南東
08:50	43.028316	141.596021		
08:51	43.024799	141.589659	56km/h	南西
08:52	43.019668	141.580792	55km/h	南南西
08:53	43.015202	141.571681	56km/h	西南西
08:54	43.011008	141.563607	11km/h	南西
08:55	43.005694	141.563348	54km/h	南南西
08:56	42.998073	141.562030	47km/h	南南東
08:57	42.997824	141.562020	1km/h	南
09:29	43.020842	141.582048	56km/h	北東
09:30	43.025580	141.591124	51km/h	北東
09:31	43.029522	141.594773	43km/h	北西
09:32	43.035419	141.589170	49km/h	北西
09:33	43.040506	141.584323		
09:34	43.043581	141.590107	51km/h	北東
09:35	43.048127	141.598950	54km/h	北東
09:36	43.052646	141.607865	48km/h	東北東
09:37	43.057211	141.616797	54km/h	北東
09:38	43.062087	141.614417	41km/h	北西
09:39	43.066562	141.610130	48km/h	北西
09:40	43.072085	141.604838	35km/h	北西
09:41	43.076842	141.600342	51km/h	北西
09:42	43.082487	141.595006	45km/h	北西
09:43	43.087087	141.591003	12km/h	東
09:44	43.086841	141.592099		
09:45	43.087037	141.592767	12km/h	北東
09:46	43.086743	141.593965	4km/h	北
09:47	43.086852	141.594005	4km/h	南南西
09:48	43.086941	141.592720	12km/h	南西
09:49	43.086387	141.591712	4km/h	南西
09:50	43.082973	141.594603	41km/h	南東
09:51	43.077360	141.599906	46km/h	南東
09:52	43.071975	141.605031	46km/h	南東
09:53	43.065477	141.611257	50km/h	南東
09:54	43.063513	141.613147	24km/h	南東
09:55	43.057867	141.618148	22km/h	南西
09:56	43.053457	141.609544	55km/h	南西
09:57	43.048750	141.600318	58km/h	南西
09:58	43.043927	141.590864	57km/h	南西

10:28	42.992389	141.593372	11km/h	北西
10:29	42.992547	141.592314	18km/h	西北西
10:30	42.994109	141.588754	19km/h	北西
10:31	42.995221	141.586162	13km/h	南西
10:32	42.993280	141.582916	22km/h	南西
10:33	42.992391	141.580976	6km/h	南西
10:34	42.996377	141.577340	32km/h	北北西
10:35	42.997241	141.571900	49km/h	西
10:36	42.997142	141.565781	38km/h	西
10:37	42.999163	141.561618	46km/h	北
10:38	43.006302	141.563481	47km/h	北北東
10:39	43.010685	141.563385		
10:40	43.011878	141.564524	17km/h	北東
10:41	43.014705	141.569847	56km/h	東北東
10:42	43.018543	141.579505	53km/h	北東
10:43	43.023383	141.586780	55km/h	北東
10:44	43.027782	141.595379	45km/h	東北東
10:45	43.030627	141.593750	48km/h	北西
10:46	43.036666	141.588002	50km/h	北西
10:47	43.040926	141.584844	31km/h	北東
10:48	43.045016	141.592884	53km/h	北東
10:49	43.049514	141.601618	52km/h	北東
10:50	43.054182	141.610776	58km/h	北東
10:51	43.058391	141.617947	30km/h	北西
10:52	43.064135	141.612481	48km/h	北西
10:53	43.070532	141.606338	50km/h	北西
10:54	43.075670	141.601474	40km/h	北西
10:55	43.081001	141.596422	43km/h	北西
10:56	43.086095	141.591577	40km/h	北西
10:57	43.086853	141.592112		
10:58	43.086837	141.592091		
11:39	42.983920	141.585122	4km/h	北北西
11:40	42.983884	141.585092		
11:41	42.983869	141.585102		
11:42	42.983865	141.585100		
11:43	42.983865	141.585100		
11:44	42.983864	141.585100		
11:45	42.983865	141.585099		
11:46	42.983865	141.585098		
11:47	42.983865	141.585099		
11:48	42.983864	141.585099		
11:49	42.983864	141.585099		
11:50	42.983863	141.585099		
11:51	42.983865	141.585100		
11:52	42.983866	141.585101		
11:53	42.983868	141.585102		
11:54	42.983870	141.585103		
11:55	42.983871	141.585104		
11:56	42.983872	141.585105		
11:57	42.983872	141.585105		
11:58	42.983872	141.585105		
11:59	42.983872	141.585106		
12:00	42.983873	141.585106		
12:01	42.983873	141.585106		
12:02	42.983874	141.585107		
12:03	42.983875	141.585107		
12:04	42.983874	141.585107		
12:05	42.983875	141.585108		
12:06	42.983875	141.585108		
12:07	42.983875	141.585108		
12:08	42.983876	141.585108		
12:09	42.983877	141.585108		
13:11	43.055920	141.615043	50km/h	北東

13:12	43.058205	141.618117	22km/h	北北西
13:13	43.064189	141.612477	46km/h	北西
13:14	43.069991	141.606899	53km/h	北西
13:15	43.075255	141.601902	35km/h	北西
13:16	43.080849	141.596599	48km/h	北西
13:17	43.086507	141.591210	43km/h	北西
13:18	43.086824	141.592144		
13:19	43.086803	141.592318	9km/h	東
13:20	43.086686	141.594034	10km/h	南東
13:21	43.086911	141.594069	3km/h	南南西
13:22	43.086884	141.593314	6km/h	北西
13:23	43.086418	141.591783	4km/h	南西
13:24	43.081794	141.595770	52km/h	南東
13:25	43.075679	141.601556	51km/h	南東
13:26	43.070148	141.606805	51km/h	南東
13:27	43.063833	141.612831	1km/h	南東
13:28	43.060961	141.615573	53km/h	南東
13:29	43.057414	141.617145	31km/h	西南西
13:30	43.053042	141.608700	50km/h	南西
13:31	43.048635	141.600049	53km/h	南西
13:32	43.044164	141.591304	53km/h	南西
13:33	43.040430	141.584487	21km/h	南東
13:34	43.034645	141.589987	51km/h	南東
13:35	43.028868	141.595501	46km/h	南東
13:36	43.025231	141.590426	45km/h	南西
13:37	43.020850	141.582082	52km/h	南西
13:38	43.016125	141.574807	48km/h	西南西
13:39	43.013053	141.565877	44km/h	南西
13:40	43.008059	141.564168	49km/h	南
13:41	43.000923	141.561655	49km/h	南南西
14:17	43.020499	141.581452	57km/h	北東
14:18	43.025145	141.590176	55km/h	北東
14:19	43.028506	141.595840	23km/h	北西
14:20	43.033954	141.590577	48km/h	北西
14:21	43.039769	141.585018	45km/h	北西
14:22	43.043426	141.589802	52km/h	北東
14:23	43.047931	141.598583	55km/h	北東
14:24	43.052386	141.607328	46km/h	東北東
14:25	43.056809	141.615905	52km/h	北東
14:26	43.061558	141.614900	52km/h	北西
14:27	43.064837	141.611794	45km/h	北西
14:28	43.071442	141.605455	52km/h	北西
14:29	43.077528	141.599733	51km/h	北西
14:30	43.083126	141.594403	38km/h	北西
14:31	43.086920	141.591400	13km/h	東南東
14:32	43.086805	141.592073		
14:33	43.086669	141.593839	12km/h	東北東
14:34	43.086879	141.594018		
14:35	43.087127	141.592988	11km/h	西南西
14:36	43.084709	141.592982	54km/h	南東
14:37	43.078224	141.599151	47km/h	南東
14:38	43.072364	141.604686	44km/h	南南東
14:39	43.065807	141.610928	58km/h	南東
14:40	43.059381	141.617028	52km/h	南東
14:41	43.055391	141.613211	49km/h	南西
14:42	43.050867	141.604404	56km/h	南西
14:43	43.046102	141.595120	51km/h	南西
14:44	43.041646	141.586324	53km/h	南西
14:45	43.036554	141.588151	51km/h	南東
14:46	43.030508	141.593901	47km/h	南東
14:59	42.984872	141.584528	15km/h	南南西
15:00	42.983671	141.585720	3km/h	西北西
15:01	42.983885	141.585780		

15:02	42.983892	141.585769		
15:03	42.982985	141.585633	13km/h	南南西
15:04	42.982374	141.585444		
15:05	42.982087	141.585729	8km/h	東南東
15:06	42.981214	141.587993	12km/h	東南東
15:07	42.983420	141.589911	29km/h	北北東
15:08	42.985615	141.591702	15km/h	北北東
15:09	42.987551	141.593031	12km/h	北北東
15:10	42.989345	141.594013	13km/h	北
15:11	42.992031	141.593263	19km/h	北西
15:12	42.993636	141.589761	19km/h	西北西
15:13	42.995483	141.586609	13km/h	西北西
15:14	42.993281	141.582907	30km/h	南西
15:15	42.992384	141.580846	11km/h	西
15:16	42.996647	141.577113	8km/h	北北西
15:17	42.997252	141.572012	50km/h	西
15:18	42.997423	141.562532	14km/h	西北西
15:19	42.997429	141.562356	11km/h	西北西
15:20	43.001810	141.561820	52km/h	北北東
15:21	43.009397	141.563881	51km/h	北北西
15:22	43.014312	141.568547	53km/h	東北東
15:23	43.017834	141.578634	50km/h	北東
15:24	43.023117	141.586283	55km/h	北東
15:25	43.027684	141.595204	51km/h	東北東
15:26	43.028944	141.595359	39km/h	北西
15:27	43.035074	141.589492	49km/h	北西
15:28	43.040622	141.584361	14km/h	北北東
15:48	43.058961	141.617401	53km/h	南東
15:49	43.055208	141.612990	51km/h	南西
15:50	43.050770	141.604235	53km/h	南西
15:51	43.046228	141.595373	50km/h	南西
15:52	43.041583	141.586213	52km/h	南西
15:53	43.036695	141.588023	54km/h	南東
15:54	43.030426	141.593988	49km/h	南東
15:55	43.028308	141.596023		
15:56	43.024480	141.589022	56km/h	南西
15:57	43.019439	141.580645	55km/h	南南西
15:58	43.015171	141.571544	55km/h	西南西
15:59	43.011084	141.563737	13km/h	南西
16:00	43.008936	141.564172	50km/h	南
16:01	43.002946	141.562393		
16:02	42.999309	141.561667	46km/h	南
16:03	42.992952	141.563165	49km/h	南
16:04	42.988716	141.564139		
16:05	42.988737	141.568791	25km/h	東
16:06	42.989290	141.572590	37km/h	東北東
16:07	42.991892	141.579787	40km/h	東北東
16:08	42.989688	141.582802	40km/h	南南東
16:09	42.986690	141.585152	14km/h	南南西
16:10	42.984646	141.584487	13km/h	南南西
16:11	42.983801	141.585294		
16:12	42.983708	141.585598	10km/h	東南東
16:13	42.983891	141.585783		
16:14	42.983892	141.585784		
16:15	42.983723	141.585670	7km/h	南南西
16:16	42.982323	141.585446	7km/h	南
16:17	42.982343	141.585458		
16:37	43.020597	141.581815	43km/h	北東
16:38	43.025199	141.590357	50km/h	北東
16:39	43.029024	141.595221	43km/h	北西
16:40	43.035096	141.589407	51km/h	北西
16:41	43.040569	141.584312	11km/h	北
16:42	43.044673	141.592265	48km/h	北東

16:43	43.048670	141.600080	47km/h	北東
16:44	43.053005	141.608549	49km/h	北東
16:45	43.057187	141.616732	49km/h	北東
16:46	43.062110	141.614379	51km/h	北西
16:47	43.063984	141.612405	33km/h	北西
16:48	43.070695	141.606190	52km/h	北西
16:49	43.075388	141.601734	33km/h	北西
16:50	43.080310	141.597098	44km/h	北西
16:51	43.085055	141.592569	37km/h	北西
16:52	43.086849	141.591733	10km/h	東南東
16:53	43.086798	141.592092		
16:54	43.087140	141.593031	9km/h	東北東
16:55	43.086615	141.593777	2km/h	東
16:56	43.086868	141.593876	1km/h	北北西
16:57	43.086664	141.593827	8km/h	南西
16:58	43.086826	141.593438		
16:59	43.086826	141.593438		
17:00	43.086826	141.593437		
17:01	43.086826	141.593437		
17:02	43.086825	141.593437		
17:03	43.086825	141.593436		
17:04	43.086826	141.593437		
17:05	43.087019	141.593248		
17:06	43.086798	141.592442	13km/h	南西
17:07	43.087579	141.590115	38km/h	北西
17:08	43.092752	141.585215	43km/h	北西
17:09	43.098855	141.580800	48km/h	北北西
17:10	43.104906	141.576519	38km/h	北北西
17:11	43.107497	141.574640	49km/h	北北西
17:12	43.110703	141.575734	45km/h	北東
17:13	43.110765	141.585826	55km/h	東
17:14	43.114431	141.587358	55km/h	北西
17:15	43.121681	141.579476	62km/h	北西
17:16	43.129006	141.571360	63km/h	北西
17:17	43.137952	141.567164	67km/h	北
17:18	43.147241	141.565796	60km/h	北
17:19	43.156335	141.564611	59km/h	北
17:20	43.165839	141.563153	62km/h	北
17:21	43.175093	141.561698	65km/h	北
17:22	43.183746	141.557788	59km/h	北西
17:23	43.185637	141.544506	62km/h	西
17:24	43.184674	141.532484	68km/h	西
17:25	43.183669	141.519323	67km/h	西
17:26	43.182665	141.506637	61km/h	西
17:27	43.181682	141.494317	61km/h	西
17:28	43.180638	141.481189	65km/h	西
17:29	43.180083	141.474190	55km/h	西
17:30	43.179332	141.464203		
17:31	43.178748	141.456533	55km/h	西
17:32	43.178167	141.449473	61km/h	西
17:33	43.176837	141.434056	9km/h	西
17:34	43.176586	141.431113		
17:35	43.176588	141.431084	3km/h	西
17:36	43.174297	141.422949	49km/h	西南西
17:37	43.170898	141.415627	26km/h	西南西
17:38	43.168356	141.409547	49km/h	西南西
17:39	43.167908	141.403650	55km/h	西
17:40	43.168881	141.399895	53km/h	西北西
17:41	43.174409	141.390171	60km/h	北西
17:42	43.180136	141.380230	62km/h	北西
17:43	43.181672	141.368051	62km/h	西
17:44	43.180663	141.355512	57km/h	西
17:45	43.180089	141.348640	44km/h	西

17:46	43.173261	141.348545	56km/h	南
17:47	43.165657	141.349578	37km/h	南南東
17:48	43.163985	141.346053	48km/h	南南西
17:49	43.159055	141.339309	50km/h	南西
17:50	43.153681	141.333058	51km/h	南南西
17:51	43.150734	141.324271	49km/h	西
17:52	43.148588	141.316217	18km/h	南南東
17:53	43.142815	141.315856	46km/h	南
17:54	43.139027	141.314698		
17:55	43.137049	141.314243	48km/h	南
17:56	43.130708	141.311851	45km/h	南西
17:57	43.125812	141.306938	32km/h	南西
17:58	43.121136	141.302269	29km/h	南西
17:59	43.120377	141.301427	38km/h	南西
18:00	43.117849	141.300152		
18:00				打設終了