

表1 酸性沈着モニタリング調査地点の概要 (注1)

地点名	区分	所在地	緯度 ^(注2) (北緯, 度, 分, 秒)	経度 ^(注2) (東経, 度, 分, 秒)	標高, 口一 ト地上高 (m)	捕集 単位	捕集装 置名	設置年 月	分析 単位	調査地点の概況	サン プ ラ ー の 位置	調査地点の評価(都市地域 調査地点を参考) ^(注3)			
												(1)	(2)	(3)	(4)
利尻	遠隔	北海道利尻郡利尻町仙法志字神磯193	45. 07. 11	141. 12. 33	40 3.0	日毎	DKK DRS-20 0分離型	1998.4	日毎	利尻島南西部。海岸から約3km。付近の地面は、笹、雑草、低木で覆われている。	屋上				
札幌	都市	札幌市北区北19条西12丁目	43. 04. 54	141. 20. 01	12 9.0	週毎	小笠原 US-420	1994	週毎	札幌市中央部に位置する北海道環境科学研究センター屋上。付近に幹線道路・研究機関の建物あり。	屋上	×		×	
落石岬	遠隔	北海道根室市落石西243-2	43. 09. 43	145. 29. 50	49 2.0	日毎	小笠原 US-420	2000.4	日毎	北海道東部根室半島の南端落石岬の先端部に位置。落石港の南南西2km。付近は湿地帯及び草地。	地上				×
竜飛岬	遠隔	青森県東津軽郡外ヶ浜町三厩字鉄山国有林84林班り2小班	41. 15. 06	140. 20. 59	106 3.3	日毎	小笠原 US-420 分離型	2005.3	日毎	竜飛崎から南東、津軽海峡側に約1km。海岸から200m。付近に電柱、送電線、送電鉄塔有り。草地。	屋上				×
八幡平	田園 (生態)	岩手県岩手郡雫石町大字長山第53地割字小松倉14-2	39. 49. 28	140. 56. 20	830 5.0	日毎	DKK DRS-20 0分離型	2004.5	日毎	岩手山・南西山麓のスキー場リフト山麓乗場から10m。北・西側は草地。南・東は雑木林。	屋上			×	×
籠岳	田園	宮城県遠田郡涌谷町小塚字桜清水二1-1	38. 33. 21	141. 10. 18	165 5.0	日毎	小笠原 US-421 分離型	2007.3	日毎	宮城県北東部・籠岳山(232m)の丘陵地。北・東～南側は草地・ゴルフ場に、西側は広葉樹林に面する。	屋上				×
尾花沢	田園 (生態)	山形県尾花沢市大字鶴子字屋敷平国有林96林班イ小班	38. 31. 41	140. 32. 08	366 6.8	日毎	小笠原 US-420 分離型	1994.4	週毎	山形県北東部・宮城県境に近い新鶴子ダム湖畔に位置する。西側は山林に、東側はダム湖畔に面する。	屋上				

筑波	田園	茨城県土浦市永井987	36.09.50	140.10.58	1554.8	日毎	小笠原US-420	1994.3	日毎	筑波山南東部の丘陵地域。土浦市北方約10km。周囲は広葉樹林。南西側は広葉樹が近接。	屋上	×	×	×	
赤城	田園(生態)	群馬県勢多郡富士見村大字赤城山1-2	36.32.16	139.10.53	15005.6	日毎	DKK DRM-200E(S)	2007.2	日毎	赤城山地蔵岳の麓。赤城小沼から西に約400m。周囲は5m程度の雑木林。道路及び駐車場に近接。	屋上				
小笠原	遠隔	東京都小笠原村父島旭山地内	27.05.30	142.12.58	2305.0	日毎	小笠原US-420分離型	1999.4	日毎	父島北東部・夜明山山頂付近の窪地に位置する。雑木林に囲まれ今後、樹木が仰角条件を超える恐れがある。	屋上		×		
佐渡関	遠隔	新潟県佐渡市関204	38.14.59	138.24.00	1364.6	日毎	小笠原US-420分離型	1999.4	日毎	佐渡島北西部関岬に位置する。南西150mにオートキャンプ場が有るが夏季のみ営業。	屋上				
新潟巻	田園	新潟県新潟市西蒲区越前浜字向谷地5876-2	37.48.33	138.51.09	521.7	日毎	小笠原US-420	2000.6	日毎	新潟市の南西約20kmの砂丘丘陵地。研修センター敷地内。西1.5kmに日本海。付近は畑地及び松林。	地上				
越前岬	遠隔	福井県丹生郡越前町血ヶ平9字上丸山2-2	35.58.52	135.58.04	2205.6	日毎	小笠原US-420分離型	1995.4	日毎	福井県越前岬位置する。西150mに保養所。大きな固定発生源は無い。南西～西～北方向は日本海。	屋上		×		×
八方尾根	遠隔	長野県北安曇郡白馬村大字北城4488-227	36.41.48	137.47.53	18505.0	日毎	小笠原US-420分離型	2005.5	日毎	北アルプス唐松岳八方尾根スキー場の頂上付近に位置する。麓側50mに山小屋。周囲は低木・草地。	屋上			×	×
伊自良湖	田園(生態)	岐阜県山県市長滝釜ヶ谷27-7-3	35.34.20	136.41.38	1404.3	週毎	小笠原US-420分離型	1999.6	週毎	岐阜市の北方約15km。伊自良湖の北西1.2km、伊自良川沿いの谷間に位置。周囲は桜等の広葉樹。	屋上	×	×		×
犬山	田園	愛知県犬山市大字犬山字東洞15	35.23.10	136.57.52	1005.0	日毎	紀本ARS-100	2000.3	日毎	愛知・岐阜県境の木曾川に近接する浄水場の南東一角に位置。東側は公園、南西側に果樹園。	屋上				

京都八幡	都市	京都府八幡市男山雄徳 1	34. 52. 27	135. 41. 37	70 1.6	日毎	紀本 ARS- 100	2000.3	日毎	京都府と大阪府の境界近くの都市近郊田園地域に位置。北側と東側は竹林、南に児童公園樹木がある。	地上	×	×	×	
潮岬	遠隔	和歌山県東牟婁郡串本町潮岬 668-1	33. 26. 26	135. 46. 52	70 4.0	日毎	紀本 ARS- 100	2004.4	日毎	紀伊半島南端・潮岬に位置。20m以内は平坦な草地。100m以内は樹高 20m 以内の樹林又は草地。	屋上				×
尼崎	都市	兵庫県尼崎市東難波町 4-16-21	34. 43. 33	135. 24. 53	0 20.0	日毎	小笠原 US-420	2002.4	日毎	尼崎市の中心部・阪神尼崎駅から北西 1km。社会福祉センター(5 階)屋上。建屋・気象ポール近接。	屋上	×	×	×	×
隠岐	遠隔	島根県隠岐郡隠岐の島町北方福浦 1700	36. 17. 19	133. 11. 06	90 1.5	日毎	小笠原 US-420	1998.3	日毎	隠岐諸島、島後北西部・福浦崎灯台から東 200m。西郷市から北西 15 km。付近は草地、低い松林。	地上		×		
蟠竜湖	都市 (生態)	島根県益田市高津町イ 2340-3	34. 40. 54	131. 47. 59	53 1.5	週毎	小笠原 US-420	2000.4	週毎	島根県南西部・益田市の西方約 4km に位置する。南方 500m に石見空港。西方 50m 以内に県道有。	地上				
倉橋島	田園	広島県呉市倉橋町字石休 235	34. 06. 56	132. 30. 16	178 4.3	日毎	紀本 ARS- 100	2000.3	日毎	呉市南方、倉橋島の南部地域に位置する。町営グラウンド、照明設備・電柱等に近接。	屋上	×	×		
構原	遠隔	高知県高岡郡構原町太郎川 3757-2	33. 22. 45	132. 56. 05	790 1.5	日毎	小笠原 US-420	2006.5	日毎	高知県北西部愛媛県境に近い構原町の中心部から約 2 km。山地頂上付近の森林を切開いた造成地。	地上				
筑後小郡	田園	福岡県小郡市大字井上字尾辺田 434	33. 24. 31	130. 34. 50	25 4.0	日毎	小笠原 US-420	2002.3	日毎	福岡県南部佐賀県境に近い小郡市中心部から北東約 3km。周辺 150m以内は水田、雑木林等。	屋上	×	×		×
対馬	遠隔	長崎県対馬市厳原町北里大多羅(上見坂公園)	34. 14. 30	129. 17. 09	390 5.0	日毎	小笠原 US-420	2007.7	日毎	対馬南部・厳原町の北部高台の公園内に位置する。展望台・駐車場に近接。南方 4.5km に厳原港。	屋上	×	×	×	×

五島	遠隔	長崎県五島市玉之浦町大宝 1148	32.36.23	128.39.24	954.6	日毎	小笠原 US-420	1994.4	日毎	五島列島南西部・福江島西端に位置する。福江市から南西 20km。町営グラウンドに近接。	屋上	×			×
大分久住	田園 (生態)	大分県竹田市久住町大字久住字平木 3991-168	33.02.38	131.15.04	5603.5	週毎	小笠原 US-420	2005.4	週毎	大分市の南西 40km、日田市の北西 16km。九重連山山麓の牧草地帯に位置する。南方 30m に国道。	屋上			×	×
えびの	遠隔	宮崎県えびの市大字 榎田字北野 570-1	32.04.59	130.49.56	7201.6	日毎	小笠原 US-420	2000.4	日毎	宮崎県南西部えびの市中心部から北方 2km。自衛隊えびの送信所内山頂部付近。南方 60km に櫻島。	地上		×		
屋久島	遠隔 (生態)	鹿児島県熊毛郡上屋久町一湊字手ノ宇都西 2377-3	30.26.42	130.28.51	2504.0	日毎	小笠原 US-420	1994.3	週毎	屋久島北部のシイ、カシ、杉、ヒノキ、サワラ林山地に位置する。宮之浦港から西 10km、一湊漁港 1km。	屋上				×
辺戸岬	遠隔	沖縄県国頭郡国頭村大字宜名真字長根原 1000	26.51.58	128.14.55	601.5	日毎	小笠原 US-420	2006.5	日毎	沖縄島北端辺戸岬灯台から 150m に位置する。名護市の北東 40km。海岸線から南東に 300m。雑草地。	地上				
東京	都市	東京都千代田区北の丸公園 2 番 1 号科学技術館屋上	35.41.18	139.45.22	471.5	日毎	小笠原 US-420	2007.3	日毎	東京測定所は皇居の北部にある北の丸公園脇に立地する 6 階建ての科学技術館の屋上に位置する。	屋上	×	×	×	

(注 1 : 本表は、各調査地点の捕集地点及び試料捕集に関する自治体から環境省への報告情報 (平成 18 年度調査報告書) 及びサイト監査結果から作成した。

(注 2 : 測定局の緯度経度は、世界測地系表記に統一した。

(注 3 : 調査地点の評価は、最新のサイト監査結果報告書をもとに作成した。調査地点の条件は (都市調査地点は参考) 以下の通り。

- (1) 開放的な草地で近傍にいかなる障害物もないこと。
- (2) 大きな障害物までの距離が、障害物の高さの 2 倍以上、または捕集装置から見た障害物の最上部の仰角が 30 度未満であること。* 気象観測ポールは除く。
- (3) 廃棄物処分場、焼却炉、駐車場、農作物の野外貯蔵庫、家庭の暖房等局地汚染源からの汚染が無く、これらから 100m 以上離れていること。
- (4) 捕集装置と雨量計、または乾性沈着の捕集装置の間には、2 m 以上の距離を保ち、かつ、降水時の卓越風向に対して垂直に設置すること。