

表1 酸性沈着モニタリング調査地点(湿性)の概要 (注1)

測定所名	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, m 地上 高 (m)	捕集 単位	捕集 装置	分析 単位	調査地点の概況	サンプ ラ -の位 置	調査地点の評価(都市地域 調査地点を除く) ^(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′ 30″	141° 14′ 30″	40, 3.0	日毎	小笠原 US- 421	日毎	利尻島南西部。海岸から約 700m。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′ 47″	141° 20′ 01″	12, 9.0	週毎	小笠原 US- 420	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, 2.5	日毎	小笠原 US- 420	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 2 km。付近は湿地 帯及び草地。	地上	○	○	○	×
簗岳	田園	宮城県遠田郡涌谷 町小塚字桜清水ニ 1-5	38° 33′ 13″	141° 10′ 19″	165, 5.0	日毎	小笠原 US- 421	週毎	宮城県北東部・簗岳山(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	○	×	○	×
赤城*	田園	群馬県前橋市富士 見町赤城山 1-2	36° 32′ 05″	139° 11′ 05″	150 0, 5.6	週毎	小笠原 US- 421	週毎	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′ 32″	142° 13′ 02″	212, 5.0	日毎	小笠原 US- 421	日毎	父島北東部・夜明山山頂付近の窪地に位置する。 局舎は樹木に囲まれており、周辺樹木の定期的な 剪定が計画されている。	屋上	○	○	○	×
東京	都市	東京都千代田区 北の丸公園 2 番 1 号	35° 41′ 30″	139° 45′ 10″	26, 22	日毎	小笠原 US- 420	日毎	測定所は皇居の北部の北の丸公園内に立地 する科学技術館の5階屋上に設置されている。	屋上	—	—	—	—
佐渡関岬	遠隔	新潟県佐渡市関 204	38° 15′ 02″	138° 24′ 01″	129, 4.58	日毎	小笠原 US- 421	日毎	佐渡島北西部関岬に位置する。南東 150m に オートキャンプ場が有るが夏季のみ営業。	屋上	○	○	○	○

表1 酸性沈着モニタリング調査地点(湿性)の概要 (続き)

測定所名	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, 0-1 地上 高 (m)	捕集 単位	捕集 装置	分析 単位	調査地点の概況	サンプラ -の位 置	調査地点の評価(都市地域 調査地点を除く) ^(注3)			
											(1)	(2)	(3)	(4)
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″	47, 1.7	日毎	小笠原 US- 420	日毎	新潟市の南西約 20km の砂丘丘陵地。旧新 潟県青少年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	○	○	○	○
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″	185 0, 5.0	日毎	小笠原 US- 420	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 100m 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′ 14″	136° 41′ 51″	140, 4.3	週毎	小笠原 US- 420	週毎	岐阜市の北方約 15km。伊自良湖の北西 1.2 km、伊自良川沿いの谷間に位置。周囲は桜 等の広葉樹。	屋上	×	×	○	×
尼崎	都市	兵庫県尼崎市東難 波町 4-9-12	34° 43′ 32″	135° 24′ 49″	0, 4.5	日毎	小笠原 US- 420	週毎	尼崎市の中心部・阪神尼崎駅から北西 1km。 総合老人福祉センター敷地内。周辺は住宅が 密集する。	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	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	○	○	○	—
橿原	遠隔	高知県高岡郡橿原 町太郎川 3757-2	33° 22′ 46″	132° 56′ 06″	790, 2.2	日毎	小笠原 US- 420S	日毎	高知県北西部愛媛県境に近い橿原町の中心 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′ 19″	130° 34′ 58″	25, 4.0	週毎	小笠原 US- 421	週毎	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 見坂公園内)	34° 14′ 18″	129° 17′ 17″	390, 4.87	日毎	小笠原 US- 421	日毎	対馬市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	○	○	○	×

表1 酸性沈着モニタリング調査地点(湿性)の概要 (続き)

測定所名	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, 0- ト 地 上 高 (m)	捕集 単位	捕集 装置	分析 単位	調査地点の概況	サンプラ -の位 置	調査地点の評価(都市地域 調査地点を除く) ^(注3)			
											(1)	(2)	(3)	(4)
えびの	遠隔	宮崎県えびの市大字大明司(海上自衛隊えびの送信所敷地内)	32° 04′ 47″	130° 50′ 04″	720, 1.6	日毎	小笠原 US- 420	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で付近を森林に囲まれている。南方60kmに桜島。	地上	○	○	○	×
屋久島	遠隔 (生 態)	鹿児島県熊毛郡屋久島町一湊字手ノ宇都西2377-3	30° 26′ 42″	130° 28′ 51″	250, 4.0	週毎	小笠原 US- 421	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″	60, 1.5	日毎	小笠原 US- 420	日毎	沖縄島北端辺戸岬灯台から100mに位置する。名護市の北東40km。海岸線から南東に200m。雑草地。	地上	×	×	○	○

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(令和5年度調査報告書)及びサイトの現地調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

注3:調査地点の評価は、最新のサイト現地調査結果報告書をもとに作成した(「*」表記の地点が令和5年度の現地調査対象)。調査地点の条件は、以下のとおり(都市調査地点を除く)。

- (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(気象観測ポールを除く。)
- (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、2m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。