

図2-9 主要イオン成分降下量、降水量の月別推移（21年度）

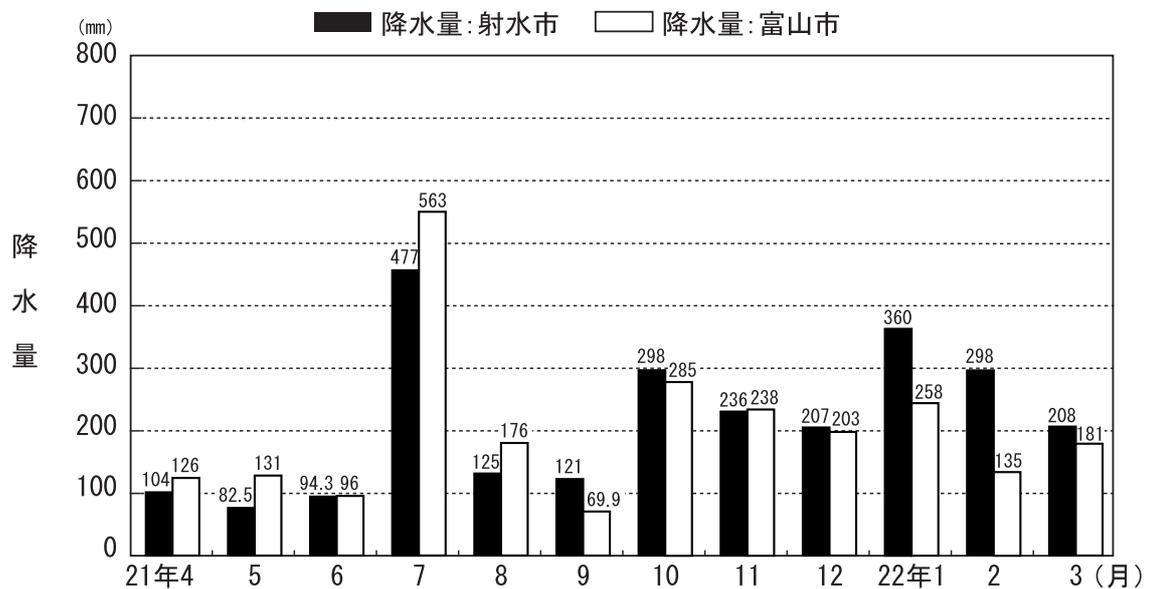
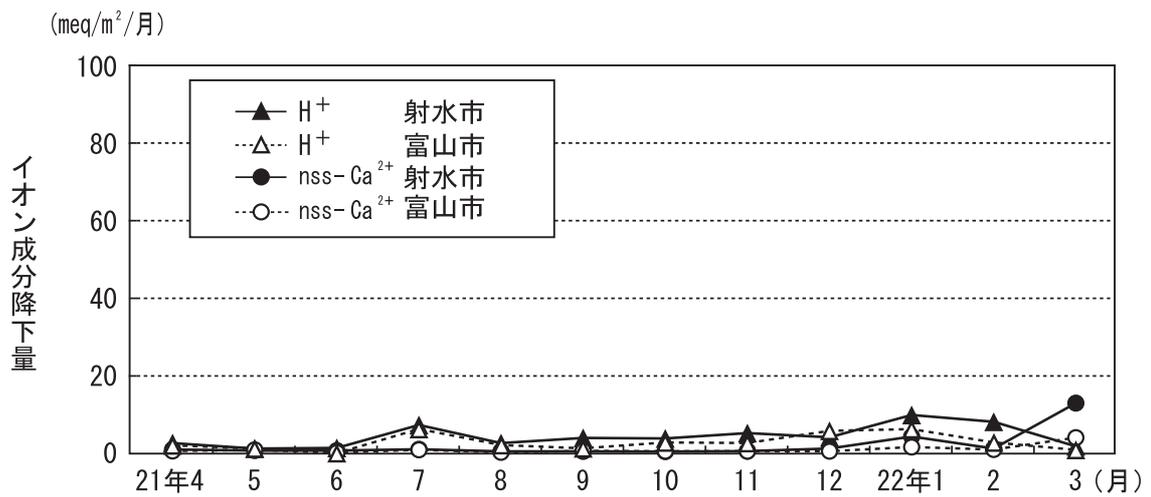
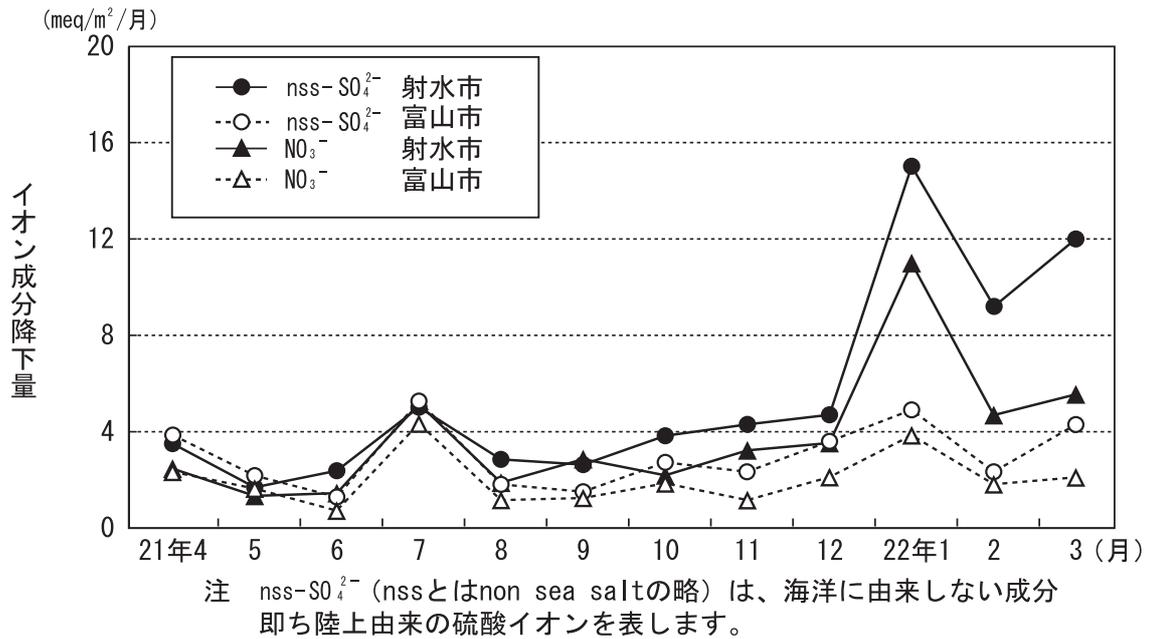


図2-10 主要イオン成分降下量の経年変化

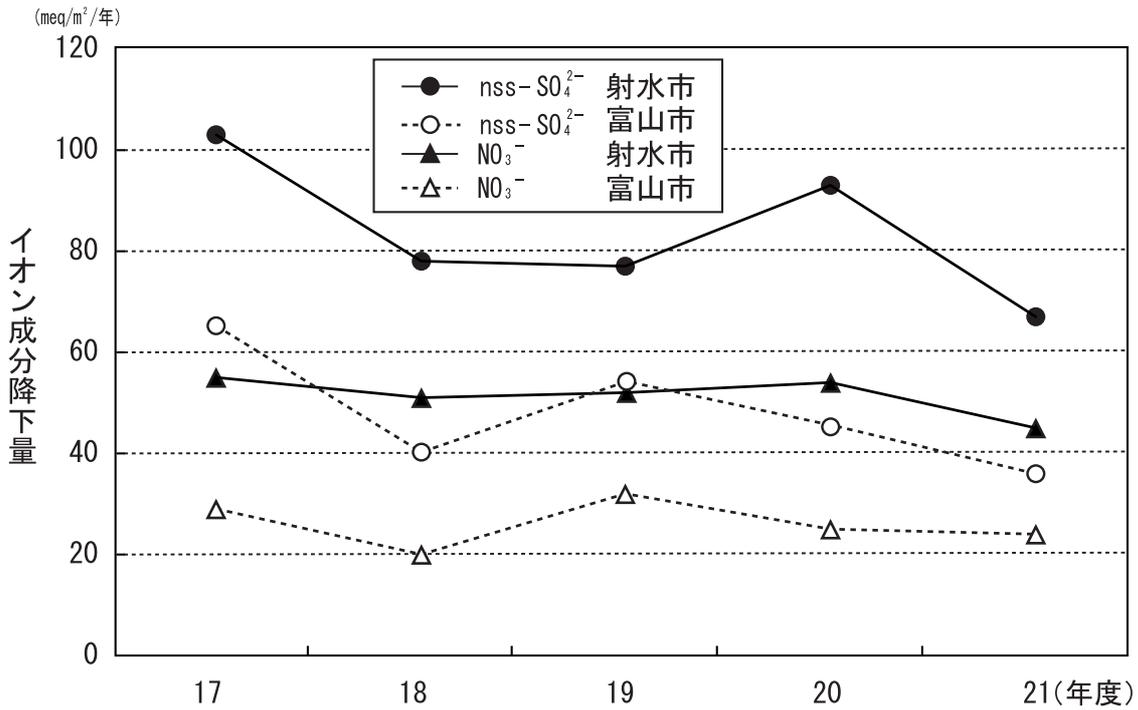
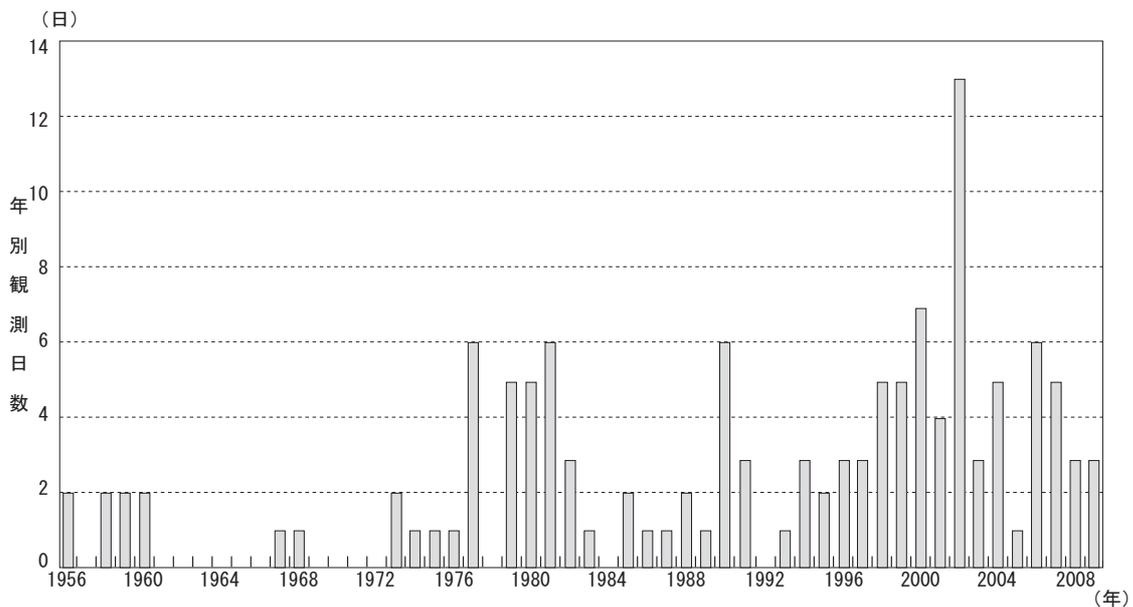


表2-118 森林地における雨水の pH 調査結果 (21年度)

調査項目	雨水の年平均 pH (一週間降雨毎・ろ過式採取法)			
	富山市	魚津市	小矢部市	南砺市
調査結果	4.8	4.8	4.6	4.7

図2-11 富山県における黄砂の観測日数の推移



注 富山地方気象台のデータです。

表2-119 (財)環日本海環境協力センター (NPEC) の事業概要 (21年度)

事業の種類	事業名	事業概要
環境保全に関する交流推進事業	北東アジア地域自治体連合環境分科委員会の推進	本県がコーディネート自治体を務める「北東アジア地域自治体連合 (NEAR) 環境分科委員会」を開催し、会員自治体間で、環境に関する協力事業の検討や情報交換等を行った。
	海洋環境保全パートナーシップの形成	環日本海地域の自治体担当者や大学、民間企業、NGO等との連携を深めるため、関係会議への参加等を行った。
	対岸地域との環境協力推進	ロシア沿海地方に職員を派遣し、国際環境フォーラム「国境のない自然」において、環境分野における協力事業の発表・情報交換等を行った。
環境保全に関する調査研究事業	海辺の漂着物調査 漂流・漂着ごみ対策の推進	海洋ごみの実態を把握するとともに、海洋環境保全意識を醸成するため、日本、中国、韓国、ロシアの沿岸自治体、NPO等と連携協力し、沿岸住民の参加を得て、海辺の漂着物調査を実施した。 また、海岸漂着物処理推進法の制定等を踏まえ、海洋ごみ問題に取り組む地方公共団体、NPO等の参加を得て、海洋ごみ対策に関する情報交換会を開催したほか、市民を対象に、海洋ごみ対策の活動事例を共有し、具体的な取り組みを考えていくため、「海洋ごみアクション・フォーラム」を開催するとともに、漂着物アート展を開催し、海洋ごみ問題を普及啓発した。
	中国遼寧省との大気環境に関する共同調査研究	遼寧省の大気汚染の改善に資するため、遼寧省と共同で黄砂に関する調査を実施した。
環境保全に関する施策支援事業	広報・普及啓発	NPECの活動状況や環日本海地域における環境の情報をホームページにより提供した。また、海洋環境保全意識の醸成を図ることを目的に海洋環境教室を開催した。
	対岸地域の環境技術者の研修	国際協力機構 (JICA) や自治体国際化協会 (CLAIR) の制度を活用し、研修員の受入れや専門家の派遣を行った。
	黄砂を対象とした広域的モニタリング体制の構築	黄砂問題について、今後の効果的な対策の決定・実施につなげるため、国内外の産学官が連携して、その実態や影響を把握するための視程調査を実施した。
NOWPAP推進事業	日本海等の環境影響調査	富栄養化に関連する現場測定データを収集するため富山港において定期的に採水分析業務を実施した。また、富山湾をモデル海域としてケーススタディを実施し、NOWPAP 富栄養化状況評価手順書 (原案) を作成した。
	環境モニタリング評価手法開発調査	NOWPAP 地域における沿岸環境評価手法開発に資することを目的として、リモートセンシング関連及び赤潮/HAB 関連の今後の活動の進め方等について助言を得るため、調査検討委員会を開催した。
	生物多様性を指標とした海洋環境評価手法開発調査	NOWPAP 地域における海洋生物多様性の保全に資することを目的として、海洋生物にとって望ましい海洋環境を維持、管理するための評価手法を開発するため、第1回北西太平洋地域における海洋生物多様性に関するワークショップを開催し、他の地域や国において取り組まれている海洋生物多様性の保全活動について情報共有を行った。

事業の種類	事業名	事業概要
NOWPAP 推進事業	環日本海海洋環境ウォッチ推進事業	環境省が、14年3月に富山県環境科学センターに設置した「環日本海海洋環境ウォッチシステム」を管理運営し、人工衛星を活用した海洋環境データを受信、解析するとともに、NOWPAP 関係国を含む国内外へ発信した。
	地域活動センター（RAC）の運営	CEARAC（特殊モニタリング・沿岸環境評価地域活動センター）に指定されている NPEC の地域活動センターとしての活動を推進するため、NOWPAP ワーキンググループ会合を開催するとともに、政府間会合や他の RAC のフォーカルポイント会議に参加した。

表2-120 環日本海地域との相互派遣の概要（21年度）

相 互 派 遣 の 概 要
派遣先：韓国釜山市 派遣人数：2名 派遣期間：4月21～22日 派遣目的：PICES 東アジア海域の現状と傾向に関するワークショップへの参加
派遣先：中国北京市 派遣人数：1名 派遣期間：5月19～22日 派遣目的：第8回 NOWPAP / DINRAC（データ・情報ネットワーク地域活動センター）フォーカルポイント会合への参加
派遣先：韓国大田市 派遣人数：1名 派遣期間：6月1～5日 派遣目的：第12回 NOWPAP / MERRAC（海洋環境緊急準備・対応地域活動センター）フォーカルポイント会合への参加
受入先：富山県生活環境文化部環境政策課、(財)環日本海環境協力センター 受入人数：中国6名、韓国9名、ロシア3名、モンゴル2名、NEAR 事務局2名 受入期間：7月8日 受入目的：北東アジア地域自治体連合（NEAR）第9回環境分科委員会の開催
受入先：富山県生活環境文化部環境政策課、(財)環日本海環境協力センター 受入人数：中国6名、韓国9名、ロシア2名、モンゴル2名、NEAR 事務局2名 受入期間：7月9日 受入目的：黄砂の視程調査に関する研修会の開催
受入先：富山県生活環境文化部、(財)環日本海環境協力センター 受入人数：中国2名 受入期間：7月15～16日 受入目的：富山県と遼寧省との大気環境共同調査検討会の開催
受入先：富山県環境科学センター、(財)環日本海環境協力センター等 受入人数：中国1名 受入期間：7月29日～11月20日 受入目的：海外技術研修員の研修
派遣先：韓国ソウル市 派遣人数：2名 派遣期間：8月24～29日 派遣目的：PICES 国際サマースクールへの参加
受入先：NOWPAP / GEARAC（特殊モニタリング・沿岸環境評価地域活動センター）、(財)環日本海環境協力センター 受入人数：中国3名、韓国3名、ロシア3名、フィンランド1名 受入期間：9月14、16日 受入目的：第7回 GEARAC フォーカルポイント会合及び第1回北西太平洋海域における海洋生物多様性ワークショップの開催
派遣先：タイバンコク 派遣人数：1名 派遣期間：10月4～9日 派遣目的：第11回地域海会議への参加

<p>派遣先：ロシア沿海地方  派遣人数：3名  派遣期間：10月6～8日  派遣目的：第4回国際環境フォーラムへの参加</p>
<p>派遣先：韓国済州島  派遣人数：2名  派遣期間：10月23～31日  派遣目的：第18回 PICES 年次会合への参加</p>
<p>派遣先：フィリピン共和国マニラ  派遣人数：1名  派遣期間：11月21～27日  派遣目的：PEMSEA 東アジア海洋会議（EAS Congress 2009）への参加</p>
<p>受入先：富山県環境科学センター等  受入人数：中国2名  受入期間：11月30日～12月24日  受入目的：海外環境技術研修員の研修</p>
<p>派遣先：中国遼寧省  派遣人数：2名  派遣期間：1月18～23日  派遣目的：黄砂共同調査研究に関する技術指導</p>
<p>派遣先：中国廈門市  派遣人数：1名  派遣期間：2月24～26日  派遣目的：YSLME 2nd Regional Science Conference への参加</p>
<p>派遣先：中国遼寧省  派遣人数：2名  派遣期間：3月1～6日  派遣目的：黄砂に関する共同調査研究に係る協議</p>