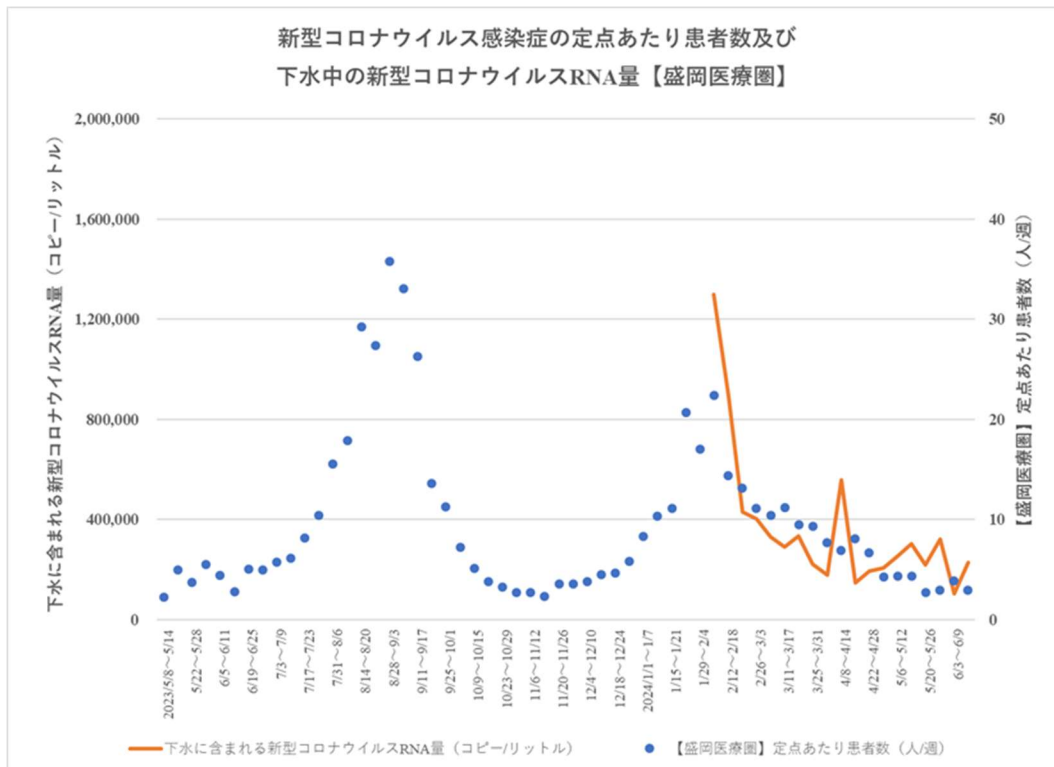


1. 調査内容

- (1) 採水場所 都南浄化センター※1（盛岡市）
 - (2) 採水頻度 週1回（毎週水曜日）
 - (3) 調査内容 下水流入水中に含まれる新型コロナウイルスのRNA量※2
 - (4) 調査期間 令和6年2月から開始
 - (5) 検査方法
 - ・ウイルスRNA抽出：Promega Wizard Enviro Total Nucleic Acid Kit
 - ・ウイルスRNA検出：TaKaRa SARS-CoV-2 Detection RT-qPCR Kit for Wastewater
 - ・令和6年2月、3月に採水した検体は別のRNA検出法で実施済みですが、新たに下水検体に適した上記検出法で再検査を実施しています。
 - ・検出下限値 1,500 コピー/リットル
- ※1 盛岡市、滝沢市、雫石町及び矢巾町の下水処理を行う施設
- ※2 ウイルスを構成する一部のリポ核酸の量

2. 調査結果



調査週	第15週	第16週	第17週	第18週	第19週	第20週	第21週	第22週	第23週	第24週
	4/8～4/14	4/15～4/21	4/22～4/28	4/29～5/5	5/6～5/12	5/13～5/19	5/20～5/26	5/27～6/2	6/3～6/9	6/10～6/16
下水検体採取日	4/10	4/17	4/24	5/1	5/8	5/15	5/22	5/29	6/5	6/12
【盛岡医療圏】定点あたり患者数（人/週）	6.95	8.1	6.7	4.25	4.35	4.35	2.7	2.95	3.9	2.95
下水中の新型コロナウイルスRNA量（コピー/リットル）	558,922	149,106	194,664	208,573	252,212	304,405	219,633	323,583	105,459	228,319