

下水処理場における流入下水の新型コロナウイルスRNA濃度について

箇所	採水日	新型コロナウイルスRNA濃度 (copies/L)	分析手法	備考	<参考> 新規感染者数(市域全体) ※当該市HPIによる
札幌市 (新川水再生プラザ)	令和3年4月2日～3日	定量下限値未満	北大-シオノギ法(仮称)		2日:39人/3日:45人
	令和3年4月8日～9日	定量下限値未満			8日:51人/9日:56人
	令和3年4月15日～16日	定量下限値未満			15日:79人/16日:72人
	令和3年4月22日～23日	定量下限値未満			22日:126人/23日:118人
	令和3年4月29日～30日	7.41E+02			29日:172人/30日:140人
	令和3年5月6日～7日	1.94E+03			6日:251人/7日:154人
	令和3年5月13日～14日	5.56E+02			13日:499人/14日:346人
	令和3年5月20日～21日	1.80E+04			20日:394人/21日:427人
	令和3年5月23日～24日	6.30E+03			23日:401人/24日:194人
	令和3年5月25日～26日	4.17E+03			25日:276人/26日:369人
	令和3年5月27日～28日	5.00E+03			27日:388人/28日:276人
	令和3年5月30日～31日	1.76E+03			30日:166人/31日:194人
	令和3年6月1日～2日	9.26E+02			1日:162人/2日:201人
	令和3年6月3日～4日	1.67E+03			3日:193人/4日:113人
	令和3年6月6日～7日	2.41E+03			6日:125人/7日:91人
	令和3年6月8日～9日	4.63E+02			8日:74人/9日:124人
	令和3年6月10日～11日	1.76E+03		試料①	10日:114人/11日:72人
		1.94E+03		試料②	
	令和3年6月13日～14日	定量下限値未満			13日:59人/14日:51人
	令和3年6月15日～16日	定量下限値未満			15日:56人/16日:56人
	令和3年6月17日～18日	定量下限値未満		試料①	17日:44人/18日:54人
		4.63E+02		試料②	
令和3年6月20日～21日	定量下限値未満		20日:38人/21日:28人		
令和3年6月22日～23日	定量下限値未満		22日:23人/23日:40人		
令和3年6月24日～25日	5.56E+02		24日:20人/25日:22人		

※札幌市の採水試料は、採水日1日目の10時～2日目の8時までの間に、2時間おきに採水したものを混合

箇所	採水日	新型コロナウイルスRNA濃度 (copies/L)	分析手法	備考	<参考> 新規感染者数(市域全体) ※当該市HPIによる
仙台市 (南蒲生浄化センター)	令和3年4月6日	未検出	ポリエチレングリコール(PEG) 沈殿法		67人
	令和3年4月13日	未検出			52人
	令和3年4月20日	未検出			24人
	令和3年4月27日	未検出			21人
	令和3年5月6日	未検出			15人
	令和3年5月11日	未検出			16人
	令和3年5月18日	未検出			20人
	令和3年5月25日	未検出			14人
	令和3年6月1日	未検出			16人
	令和3年6月8日	未検出			5人

箇所	採水日	新型コロナウイルスRNA濃度 (copies/L)	分析手法	備考	<参考> 新規感染者数(市域全体) ※当該市HPIによる
横浜市 (中部水再生センター)	令和3年5月26日	定量下限値未満	ポリエチレングリコール(PEG) 沈殿法	試料①	67人
		定量下限値未満		試料②	
	令和3年6月2日	未検出		試料①	80人
		未検出		試料②	