

下水処理場内の放射線量測定結果

新潟市が管理する下水処理場内の放射線量の測定を実施したところ、結果は以下の通りでした。

測定結果は、新潟県が公表している通常の測定の範囲以内（0.016～0.16 μ Sv/h）でした。

単位： μ Sv/h（マイクロシーベルト毎時）

令和2年度

施設名	測定日	天候	風速	東	西	南	北
中部下水処理場	5月14日	晴れ	8.0m/s	0.061	0.057	0.057	0.069
	8月19日	晴れ	4.6m/s	0.067	0.067	0.059	0.078
	11月25日	晴れ	5.1m/s	0.069	0.074	0.073	0.080
	2月17, 18日	雨	2.4m/s	0.07	0.074	0.066	0.074

令和元年度

施設名	測定日	天気	風速	東	西	南	北
中部下水処理場	5月16日	晴れ	2.3m/s	0.070	0.068	0.064	0.074
	8月19日	雨	5.0m/s	0.064	0.072	0.060	0.082
	11月21日	晴れ	4.8m/s	0.042	0.068	0.078	0.072
	2月19日	晴れ	4.0m/s	0.073	0.067	0.063	0.080

平成30年度

施設名	測定日	天気	風速	東	西	南	北
中部下水処理場	5月14日	晴れ	9.7m/s	0.067	0.071	0.067	0.074
	6月21日	晴れ	6.6m/s	0.066	0.066	0.056	0.084
	11月7日	晴れ	0m/s	0.074	0.064	0.058	0.080
	2月13日	雪	4.0m/s	0.076	0.066	0.056	0.066

平成 29 年度

施設名	測定日	天気	風速	東	西	南	北
中部下水処理場	4月19日	曇り	9.3m/s	0.063	0.067	0.059	0.102
	6月13日	曇り	4.0m/s	0.061	0.063	0.057	0.096
	8月16日	晴れ	5.2m/s	0.069	0.073	0.057	0.086
	10月4日	曇り	0.9m/s	0.061	0.059	0.053	0.076
	12月13日	曇り	12.2m/s	0.063	0.071	0.065	0.069
	2月20日	曇り	1.7m/s	0.063	0.059	0.045	0.080
白根中央浄化センター	4月18日	曇り	9.3m/s	0.063	0.067	0.059	0.102
	6月15日	曇り	4.0m/s	0.061	0.063	0.057	0.096
	8月15日	晴れ	5.2m/s	0.069	0.073	0.057	0.086
	10月2日	曇り	0.9m/s	0.061	0.059	0.053	0.076
	12月12日	雪	12.2m/s	0.063	0.071	0.065	0.069
	2月20日	雪	1.7m/s	0.063	0.059	0.045	0.080

平成 28 年度

施設名	測定日	天気	風速	東	西	南	北
中部下水処理場	4月26日	晴れ	6.3m/s	0.056	0.066	0.068	0.077
	6月22日	晴れ	3.2m/s	0.061	0.066	0.067	0.073
	8月23日	晴れ	4.0m/s	0.065	0.066	0.063	0.090
	10月12日	曇り	2.0m/s	0.074	0.066	0.061	0.086
	12月8日	曇り	0.6m/s	0.074	0.066	0.071	0.090
	2月15日	曇り	1.7m/s	0.071	0.074	0.073	0.092
白根中央浄化センター	4月27日	晴れ	3.7m/s	0.058	0.050	0.073	0.044
	6月21日	晴れ	3.4m/s	0.061	0.046	0.048	0.075
	8月23日	晴れ	1.7m/s	0.061	0.048	0.071	0.048
	10月11日	晴れ	4.1m/s	0.069	0.044	0.067	0.044
	12月7日	曇り	2.2m/s	0.054	0.044	0.077	0.052
	2月14日	曇り	4.8m/s	0.061	0.042	0.073	0.048

H27 年度

施設名	測定日	天気	風速	東	西	南	北
中部下水処理場	5月29日	晴れ	4.9m/s	0.069	0.065	0.053	0.078
	7月23日	曇り	5.3m/s	0.071	0.067	0.053	0.067
	9月17日	晴れ	2.2m/s	0.067	0.073	0.065	0.076
	4月14日	曇り	1.5m/s	0.066	0.062	0.062	0.083
	6月25日	晴れ	2.2m/s	0.064	0.060	0.055	0.071
	8月19日	晴れ	2.7m/s	0.062	0.051	0.055	0.070
	10月19日	晴れ	3.6m/s	0.066	0.060	0.051	0.070
	12月7日	雨/晴れ	2.6m/s	0.056	0.064	0.051	0.064
	2月16日	雪	4.0m/s	0.056	0.079	0.070	0.085
白根中央浄化センター	6月24日	晴れ	3.5m/s	0.067	0.051	0.084	0.055
	8月18日	曇	6.5m/s	0.069	0.037	0.084	0.053
	10月21日	曇	4.9m/s	0.074	0.053	0.076	0.061
	12月8日	晴れ	1.2m/s	0.057	0.045	0.059	0.039
	2月15日	曇	5.8m/s	0.058	0.036	0.046	0.042

H26 年度

施設名	測定日	天気	風速	東	西	南	北
中部下水処理場	5月29日	晴れ	4.9m/s	0.069	0.065	0.053	0.078
	7月23日	曇り	5.3m/s	0.071	0.067	0.053	0.067
	9月17日	晴れ	2.2m/s	0.067	0.073	0.065	0.076
	11月19日	晴れ	3.7m/s	0.071	0.078	0.065	0.078
	1月21日	曇り	1.5m/s	0.056	0.066	0.056	0.073
	3月18日	晴れ	2.1m/s	0.066	0.062	0.062	0.083
	4月14日	曇り	1.5m/s	0.066	0.062	0.062	0.083
船見下水処理場	5月29日	晴れ	2.7m/s	0.076	0.074	0.078	0.069
	7月24日	曇り	1.2m/s	0.080	0.082	0.076	0.073
	9月18日	晴れ	10.5m/s	0.083	0.096	0.103	0.087
	11月20日	晴れ	1.6m/s	0.071	0.098	0.088	0.082
	1月22日	雨時々曇り	1.6m/s	0.071	0.104	0.067	0.082
	3月20日	晴れ	3.4m/s	0.073	0.088	0.084	0.088

白根中央浄化センター	4月7日	晴れ	3.2m/s	0.076	0.070	0.074	0.070
	6月13日	曇り時々雨	3.8m/s	0.078	0.070	0.070	0.072
	8月6日	晴れ	0.7m/s	0.076	0.070	0.070	0.070
	10月10日	曇り時々雨	0.5m/s	0.076	0.066	0.072	0.068
	12月5日	みぞれ一時曇り	3.3m/s	0.094	0.082	0.092	0.094
	2月20日	みぞれ	1.2m/s	0.082	0.072	0.076	0.074
	4月15日	晴れ	2.1m/s	0.059	0.041	0.059	0.055

H25 年度

施設名	測定日	天候	風速	東	西	南	北
中部下水処理場	4月25日	晴れ	3.0m/s	0.053	0.059	0.055	0.078
	5月23日	晴れ	0.8m/s	0.071	0.073	0.067	0.071
	6月27日	晴れ	5.2m/s	0.063	0.063	0.059	0.078
	7月23日	曇り	1.5m/s	0.067	0.063	0.067	0.092
	8月22日	晴れ	4.0m/s	0.067	0.061	0.057	0.059
	9月19日	晴れ	3.9m/s	0.076	0.071	0.061	0.082
	10月22日	晴れ	0.3m/s	0.059	0.074	0.067	0.080
	11月26日	晴れ	5.8m/s	0.082	0.063	0.050	0.082
	12月18日	晴れ	2.9m/s	0.071	0.069	0.067	0.090
	1月29日	晴れ	3.3m/s	0.073	0.076	0.069	0.086
	2月26日	晴れ	3.0m/s	0.073	0.076	0.074	0.094
3月25日	晴れ	9.0m/s	0.067	0.063	0.059	0.092	
船見下水処理場	4月25日	晴れ	3.5m/s	0.069	0.079	0.058	0.090
	5月22日	晴れ	6.4m/s	0.055	0.092	0.086	0.082
	6月28日	晴れ	4.0m/s	0.053	0.084	0.071	0.071
	7月23日	曇り	1.2m/s	0.075	0.088	0.078	0.067
	8月22日	晴れ	3.4m/s	0.073	0.088	0.076	0.080
	9月20日	晴れ	3.8m/s	0.069	0.082	0.082	0.082
	10月22日	晴れ	3.6m/s	0.075	0.084	0.073	0.083
11月27日	曇り	4.6m/s	0.067	0.081	0.065	0.065	

船見下水処理場	12月17日	曇り時々雨	3.6m/s	0.081	0.081	0.086	0.096
	1月29日	晴れ	5.1m/s	0.082	0.092	0.086	0.084
	2月27日	曇り	4.6m/s	0.082	0.094	0.082	0.080
	3月26日	曇り	1.5m/s	0.076	0.094	0.074	0.074
白根中央浄化センター	4月5日	晴れ	0.8m/s	0.076	0.070	0.082	0.070
	5月2日	曇り	3.9m/s	0.074	0.074	0.072	0.060
	6月24日	晴れ	3.0m/s	0.070	0.066	0.070	0.070
	7月1日	曇り	2.2m/s	0.084	0.074	0.076	0.080
	8月2日	雨	1.1m/s	0.074	0.066	0.080	0.062
	9月2日	曇り	1.5m/s	0.076	0.070	0.072	0.072
	10月4日	曇り	2.8m/s	0.072	0.060	0.070	0.060
	11月25日	曇り	2.5m/s	0.078	0.068	0.072	0.070
	12月6日	雨	1.3m/s	0.090	0.088	0.090	0.092
	1月16日	晴れのち曇り	2.5m/s	0.066	0.062	0.064	0.060
	2月12日	晴れ	1.2m/s	0.074	0.066	0.066	0.064
	3月5日	雨	3.0m/s	0.082	0.076	0.080	0.078

H24年度

施設名	測定日	天候	風速	東	西	南	北
中部下水処理場	4月24日	曇り		0.073	0.071	0.075	0.094
	5月21日	晴れ		0.073	0.084	0.065	0.074
	6月18日	晴れ		0.073	0.084	0.073	0.080
	7月13日	晴れ		0.067	0.069	0.063	0.079
	8月13日	晴れ		0.060	0.061	0.060	0.092
	9月7日	晴れ		0.071	0.065	0.060	0.084
	10月29日	曇り		0.074	0.076	0.068	0.092
	11月19日	晴れ		0.074	0.076	0.068	0.092
	12月17日	晴れ		0.065	0.075	0.065	0.092
	1月23日	晴れ		0.071	0.083	0.063	0.117
白根中央浄化センター	4月5日	晴れ	0.8m/s	0.076	0.070	0.082	0.070
	5月2日	曇り	3.9m/s	0.074	0.074	0.072	0.060
	6月24日	晴れ	3.0m/s	0.070	0.066	0.070	0.070
	7月1日	曇り	2.2m/s	0.084	0.074	0.076	0.080

白根中央浄化センター	8月2日	雨	1.1m/s	0.074	0.066	0.080	0.062
	9月2日	曇り	1.5m/s	0.076	0.070	0.072	0.072
	10月4日	曇り	2.8m/s	0.072	0.060	0.070	0.060
	11月25日	曇り	2.5m/s	0.078	0.068	0.072	0.070
	12月6日	雨	1.3m/s	0.090	0.088	0.090	0.092
	1月16日	晴れのち曇り	2.5m/s	0.066	0.062	0.064	0.060
	2月12日	晴れ	1.2m/s	0.074	0.066	0.066	0.064
	3月5日	雨	3.0m/s	0.082	0.076	0.080	0.078

H23年度

施設名	測定日	天候	風速	東	西	南	北
中部下水処理場	7月19日	曇り		0.074	0.072	0.066	0.08
	8月30日	晴れ		0.080	0.072	0.068	0.084
	9月27日	晴れ		0.088	0.080	0.07	0.096
	10月24.25日	曇り		0.076	0.084	0.076	0.092
	11月18.29日	晴れ		0.080	0.074	0.076	0.094
	12月15.27日	曇り		0.082	0.080	0.074	0.102
	1月24日	曇り		0.080	0.078	0.07	0.094
	2月21日	曇り		0.066	0.040	0.052	0.074
	3月21日	曇りのち晴れ		0.075	0.069	0.069	0.083
白根中央浄化センター	7月29日	雨	1.2m/s	0.094	0.084	0.088	0.092
	8月24日	雨のち曇り	1.3m/s	0.080	0.080	0.076	0.080
	9月26日	曇り	2.7m/s	0.078	0.070	0.068	0.070
	10月28日	晴れ	1.7m/s	0.080	0.074	0.070	0.072
	11月25日	曇り	3.1m/s	0.076	0.074	0.070	0.082
	12月28日	晴れ	2.8m/s	0.082	0.072	0.074	0.064
	1月17日	曇り時々晴れ	1.3m/s	0.062	0.060	0.060	0.052