

令和元年度 安曇野市三郷地域における硝酸態窒素(井戸水)の検査結果

1.前期

(1)採水日 令和1年8月5日

(2)結果

	採取箇所	気温(℃)	水温(℃)	導電率(ms/m)	硝酸態窒素	亜硝酸態窒素	備考
地点①	三郷温	34.3	14.0	14.91	8.8	0.004未満	
地点②	三郷温	34.3	14.5	13.78	1.0	0.004未満	
地点③	三郷温	34.3	14.3	17.05	6.4	0.004未満	

基準値:硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 10mg/L

適用:地下水の水質汚濁に係る環境基準(平成9年3月13日環境庁告示第10号)

(3)所見

地点①の硝酸態窒素の値は依然高い値で推移しているが、環境基準値(10mg/L)以下であった。

地点②の硝酸態窒素の値は年間通して一定した低い値で推移している。

地点①、②、③の硝酸態窒素の値に大きな変動は見られない。

2.後期

(1)採水日 令和2年2月25日

(2)結果

	採取箇所	気温(℃)	水温(℃)	導電率(ms/m)	硝酸態窒素	亜硝酸態窒素	備考
地点①	三郷	4.0	15.1	12.43	5.4	0.1未満	
地点②	三郷	4.0	14.2	15.64	1.0	0.1未満	
地点③	三郷	7.0	12.3	18.41	8.0	0.1未満	

基準値:硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 10mg/L

適用:地下水の水質汚濁に係る環境基準(平成9年3月13日環境庁告示第10号)

(3)所見

地点①の硝酸態窒素の値は暫時低下傾向にあり、地点②では経年変化は少なく一定した値で推移している。

地点③の硝酸態窒素は高い値で推移しているが、こちらも低下傾向が見られる。