

令和2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2年8月25日

(2)結果

	採取箇所	気温(°C)	水温(°C)	導電率(ms/m)	硝酸態窒素	亜硝酸態窒素	備考
地点①	三郷温	26.0	12.9	17.46	10.0	0.004未満	
地点②	三郷温	26.0	14.4	14.57	1.0	0.004未満	
地点③	三郷温	26.0	15.3	18.99	8.7	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3年2月9日、3月4日

(2)結果

	採取箇所	気温(°C)	水温(°C)	導電率(ms/m)	硝酸態窒素	亜硝酸態窒素	備考
地点②	三郷	-0.8	14.0	15.77	1.0	0.004未満	2月9日採取
地点③	三郷	-0.8	11.9	17.27	7.2	0.004未満	2月9日採取
地点④	三郷	4.2	12.1	17.29	6.0	0.004未満	3月4日採取

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が湧水により採水できなかったため、代替井戸として同地区の地点④で検査を実施した。

地点③、④の硝酸態窒素は比較的高い値であったが、環境基準値(10mg/L)以下であった。