

令和3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3年12月9日、12月10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②	三郷温	11.0	14.1	15.17	1.1	0.004未満	12月9日採水
地点③	三郷温	10.0	13	19.19	9.3	0.004未満	12月9日採水
地点④	三郷温	9.0	12.4	17.99	7.1	0.004未満	12月10日採水

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③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、③の硝酸態窒素の値は、前年に比べ大きな変動は見られない。

昨年調査した地点①が濁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。

2.後期

(1)採水日 令和4年2月8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②	三郷	6.0	14.0	15.16	1.0	0.004未満	2月8日採水
地点③	三郷	6.0	11.9	18.09	8.0	0.004未満	2月8日採水
地点④	三郷	4.8	11	17.63	6.4	0.004未満	2月8日採水

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。

前期同様地点①が濁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。