

令和4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4年7月28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	33.5	14.7	14.88	1.0	0.004未満	7月28日採水
地点③	三郷温	33.5	14.9	17.40	7.2	0.004未満	7月28日採水
地点④	三郷温	32.7	15.0	16.33	4.6	0.004未満	7月28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の硝酸態窒素は、他の井戸と比べ低い値で推移している。

地点③及び④の硝酸態窒素の値は比較的高い値であったが、環境基準値(10mg/L)を下回っていた。

2.後期

(1)採水日 令和5年2月14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	2.0	14.1	15.06	1.1	0.004未満	2月14日採水
地点③	三郷	2.5	9.9	17.37	3.8	0.004未満	2月14日採水
地点④	三郷	1.5	11.6	16.34	5.4	0.004未満	2月14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の硝酸態窒素は、他の井戸と比べ低い値で推移している。

地点③の硝酸態窒素は、例年と比較すると半分以下程度と低い値であった。

地点④の硝酸態窒素の値は比較的高い値であったが、環境基準値(10mg/L)を下回っていた。