

令和6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6年7月29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	30.3	16.8	16.02	1.0	0.004未満	7月29日採水
地点②	三郷温	29.8	14.5	17.53	7.5	0.004未満	7月29日採水
地点③	三郷温	28.9	14.7	16.15	4.7	0.004未満	7月29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①の硝酸態窒素濃度は、他の井戸と比べ低く、ほぼ横ばいで推移している。

地点②の硝酸対窒素濃度は、他の井戸よりも高く、昨年同時期と同様の濃度となっている。

地点③の硝酸対窒素濃度は、ほぼ横ばいで推移している。

全ての地点において亜硝酸対窒素は定量下限値未満であった。

2.後期

(1)採水日 令和7年2月6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	2.3	14.3	15.12	1.1	0.004未満	2月6日採水
地点②	三郷	2.0	10.4	17.78	7.8	0.004未満	2月6日採水
地点③	三郷	2.0	8.7	17.82	6.7	0.004未満	2月6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①の硝酸態窒素濃度は、他の井戸と比べ低く、ほぼ横ばいで推移している。

地点②の硝酸対窒素濃度は、他の井戸よりも高い値となっており、ほぼ横ばいで推移している。

地点③の硝酸対窒素濃度は、夏期と比較して高い傾向がみられたが、全体的にはほぼ横ばいで推移している。

全ての地点において亜硝酸対窒素は定量下限値未満であった。