

令和7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7年7月30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	34.2	14.5	14.80	1.1	0.004未満	7月30日採水
地点②	三郷温	35.0	14.1	16.03	5.9	0.004未満	7月30日採水
地点③	三郷温	34.9	15.4	16.24	4.1	0.004未満	7月30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の硝酸態窒素濃度は、他の井戸よりも高いレベルにあるが、前年同月比で減少傾向がみられた。

地点③の硝酸態窒素濃度は、ほぼ横ばいで推移している。

全ての地点において亜硝酸態窒素は定量下限値未満であった。

2.後期

(1)採水日 令和8年1月26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	2.0	14.1	14.51	1.1	0.004未満	1月26日採水
地点②	三郷	1.0	12.2	15.72	6.3	0.004未満	1月26日採水
地点③	三郷	1.0	8.0	15.37	4.8	0.004未満	1月26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の硝酸態窒素濃度は、他の井戸よりも高く、夏期とほぼ同程度であった。

地点③の硝酸態窒素濃度は、夏期と比較してほぼ横ばいで推移している。

全ての地点において亜硝酸態窒素は定量下限値未満であった。

(4)その他

令和6年度調査分から地点番号を整理しましたが、調査地点に変更はありません。

※(令和5年度結果②=今回結果①、以下同様に②=③、④=③)