

令和5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5年7月24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	30.8	14.6	14.76	1.1	0.004未満	7月24日採水
地点③	三郷温	33.2	15.0	17.55	7.9	0.004未満	7月24日採水
地点④	三郷温	33.3	15.7	16.12	4.9	0.004未満	7月24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③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④の硝酸対窒素濃度は、大きな変化はみられなかった。

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6年2月9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	5.5	14.1	15.60	1.0	0.004未満	2月9日採水
地点③	三郷	6.5	13.1	16.67	6.4	0.004未満	2月9日採水
地点④	三郷	6.5	10.3	16.53	5.0	0.004未満	2月9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の硝酸態窒素濃度は、前期同水準で、過年度からほぼ横ばいで推移している。

地点③の硝酸対窒素濃度は、前期よりも低い値であるが、過年度にも見られる水準であった。

地点④の硝酸対窒素濃度は、前期同水準であった。

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。