

平成24年度 安曇野市三郷地区における硝酸態窒素（井戸水）の検査結果

1. 前期

採水日 平成24年8月29日

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	三郷温	30.5	12.7	15.89	9.4	0.1未満	
地点	三郷温	30.5	14.6	16.04	0.7	0.1未満	
地点	三郷温	30.2	14.3	18.11	7.9	0.1未満	

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）

所見

昨年2月に調査したときの硝酸態窒素は地点、地点とも0.8mg/Lと低く、その水のイオン分析の結果からこの時に採水した水は同じ水質であることが確認されている。

今回の硝酸態窒素の測定値は明確に異なっており、今回の測定値が各井戸の本来の値であろうと思われる。

今回の硝酸態窒素の測定値は、基準値を超えた井戸はなかったが、2箇所の井戸では高い値で推移している。

2. 後期

採水日 平成25年3月5日

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	三郷温	11.2	11.8	12.68	5.7	0.1未満	
地点	三郷温	11.2	14.1	15.85	0.8	0.1未満	
地点	三郷温	10.6	12.4	18.74	8.7	0.1未満	

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）

所見

3箇所の井戸の硝酸態窒素濃度は夏に行った検査結果に比べ、低い値になっているものの、検出傾向は変わらない。

地点の硝酸態窒素濃度は低い値で季節を問わず一定している。