

平成25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 平成25年9月30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	三郷温	25.5	12.4	16.37	10.0	0.1未満	
地点	三郷温	25.5	14.5	15.27	0.8	0.1未満	
地点	三郷温	25.5	13.6	17.80	7.5	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)

(3)所見

今回の調査で環境基準の10mg/Lを超えた井戸はなかった。

2つの井戸で硝酸態窒素の値が高く、採取した水の陽イオン、陰イオンを比較したところほぼ一致したため、同一水系であることが確認された。

深井戸である地点 の硝酸態窒素の値は冬期、夏期とも同じ値で、季節変動は見られていない。

2.後期

採水日 平成26年3月14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	3.0	12.0	12.26	5.5	0.1未満	
地点	三郷温	3.0	14.1	17.20	0.7	0.1未満	
地点	三郷温	4.0	12.7	18.20	8.4	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

今回の調査で環境基準の10mg/Lを超えた井戸はなかった。

浅井戸である地点 、 の硝酸態窒素の値に季節変動が見られるが、それぞれ異なる動きが見られた。

深井戸である地点 の硝酸態窒素の値は冬期、夏期ともほぼ同じ値で、季節変動は見られていない。