

平成26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26年9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	19.5	12.4	15.26	9.2	0.1未満	
地点②	三郷温	19.5	14.3	14.88	0.8	0.1未満	
地点③	三郷温	20.8	15	40.40	7.8	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②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

①採水日 平成27年3月18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	20.7	12.2	13.85	7.0	0.1未満	
地点②	三郷温	20.7	14.1	15.41	0.5	0.1未満	
地点③	三郷温	21.0	13	18.15	8.9	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)

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。

浅井戸である地点①、③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②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。