平成28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28年9月27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	29.5	12.5	15.84	9.7	0.1未満	
地点②	三郷温	29.5	14.4	14.46	0.9	0.1未満	
地点③	三郷温	29.5	14.9	16.80	6.9	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

地点①の硝酸態窒素の値は依然高い値で推移しているが、環境基準値(10mg/L)以下であった。

地点②の硝酸態窒素の値は年間通して一定した値で推移している。

地点③については減少傾向が見られる。

2.後期

(1)採水日 平成29年2月27日・3月6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	11.5	12.1	12.66	6.6	0.1未満	
地点②	三郷温	11.4	14.4	14.40	0.9	0.1未満	
地点③	三郷温	6.0	11.6	17.63	9.7	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)

(3)所見

地点①の硝酸態窒素の値は暫時低下傾向にあり、地点②では経年変化は少なく一定した値で推移している。 地点③の冬期の硝酸態窒素は夏期と比較し高い値で推移しているが、環境基準値(10mg/L)以下であった。