

平成29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29年9月4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	24.5	12.7	15.77	9.4	0.004未満	
地点②	三郷温	24.5	14.4	15.36	0.9	0.004未満	
地点③	三郷温	26.6	14.2	17.18	7.3	0.004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については経年的な傾向としてわずかに減少している。

2.後期

(1)採水日 平成30年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	3.0	12.8	12.66	6.1	0.1未満	
地点②	三郷温	3.0	14.2	14.40	0.9	0.1未満	
地点③	三郷温	3.8	12.5	17.63	8.5	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

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の硝酸態窒素は高い値で推移しているが、環境基準値(10mg/L)には達していない。