

平成30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30年9月28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	22.3	13.1	16.13	9.9	0.004未満	
地点②	三郷温	22.3	14.4	14.73	1.0	0.004未満	
地点③	三郷温	23.6	14.4	17.03	7.7	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低い値で推移している。

地点③については硝酸態窒素の経年変化に変動は見られない。

2.後期

(1)採水日 平成31年3月5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	11.2	15.0	12.96	6.2	0.004未満	
地点②	三郷温	11.2	14.4	15.52	0.9	0.004未満	
地点③	三郷温	10.2	13.1	17.23	7.5	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、こちらも低下傾向が見られる。