

大谷地域における地下水水質検査の結果について（令和元年度）

検査対象	検査月日	pH値	シアン (mg/L)	鉛 (mg/L)	六価クロム (mg/L)	水銀 (mg/L)	ヒ素 (mg/L)	カドミウム (mg/L)	トリクロエチレン (mg/L)	テトラクロエチレン (mg/L)	電気伝導率 (μ S/cm)	有機物 (全有機炭素 (TOC)の量) (mg/L)	環境基準 適合状況
① 新里町	4月22日	6.3	不検出	0.001 未満	0.005 未満	0.00005 未満	0.001 未満	0.0003 未満	0.001 未満	0.0005 未満	382	0.7	適
② 新里町	4月22日	6.1	不検出	0.001 未満	0.005 未満	0.00005 未満	0.001 未満	0.0003 未満	0.001 未満	0.0005 未満	253	0.9	適
③ 宝木本町	8月22日	6.1	不検出	0.001	0.005 未満	0.00005 未満	0.001 未満	0.0003 未満	0.001 未満	0.0005 未満	80	0.3 未満	適
④ 宝木本町	8月22日	6.0	不検出	0.001 未満	0.005 未満	0.00005 未満	0.001 未満	0.0003 未満	0.001 未満	0.0008	171	0.3 未満	適
⑤ 宝木本町	8月22日	6.3	不検出	0.002	0.005 未満	0.00005 未満	0.001 未満	0.0003 未満	0.001 未満	0.0005 未満	168	0.3 未満	適
⑥ 岩原町	4月22日	6.9	不検出	0.001	0.005 未満	0.00005 未満	0.001 未満	0.0003 未満	0.001 未満	0.0005 未満	105	2.8	適
⑦ 岩原町	11月12日	6.0	不検出	0.001	0.005 未満	0.00005 未満	0.001 未満	0.0003 未満	0.001 未満	0.0005 未満	82	0.3	適
⑧ 大谷町	11月12日	6.6	不検出	0.001	0.005 未満	0.00005 未満	0.001 未満	0.0003 未満	0.001 未満	0.0005 未満	154	0.3	適
⑨ 駒生町	11月6日	6.7	不検出	0.001 未満	0.005 未満	0.00005 未満	0.004	0.0003 未満	0.001 未満	0.0005 未満	196	0.4	適
⑩ 駒生町	11月6日	6.6	不検出	0.001 未満	0.005 未満	0.00005 未満	0.001 未満	0.0003 未満	0.001 未満	0.0005 未満	168	0.3	適
環境基準		—	不検出 (0.001 未満)	0.01 以下	0.05 以下	0.0005 以下	0.01 以下	0.003 以下	0.01 以下	0.01 以下	—	—	
参考：水道法の水質基準		5.8～8.6	0.01 以下	0.01 以下	0.05 以下	0.0005 以下	0.01 以下	0.003 以下	0.01 以下	0.01 以下	—	3 以下	