

大谷地域における地下水水質検査の結果について（令和2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 ( $\mu$ 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21日	6.4	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	277	0.6	適
② 新里町	4月21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	185	0.9	適
③ 宝木本町	8月20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	119	0.3未満	適
④ 宝木本町	8月20日	6.2	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	164	0.3未満	適
⑤ 宝木本町	8月20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	171	0.3未満	適
⑥ 岩原町	4月21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	82	1.0	適
⑦ 岩原町	11月17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	0.0005未満	291	0.5	適
⑧ 大谷町	11月17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	256	0.5	適
⑨ 駒生町	10月14日	6.7	不検出	0.002	0.005未満	0.00005未満	0.008	0.0003未満	0.001未満	0.0005未満	210	0.3未満	適
⑩ 駒生町	10月14日	6.5	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	173	0.3未満	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	