

周辺井戸 水質調査結果

調査項目		単位	水道水質基準	工事前	R6
採取年月日				R6. 5. 16	R6. 8
水道 水質 基準	水温	℃		22.3	22.3
	一般細菌	CFU/mL	100	565	1650
	大腸菌		検出されないこと	検出(陽性)	検出(陽性)
	ひ素	mg/L	0.01	不検出	不検出
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	不検出	不検出
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.44	1.27
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	不検出	不検出
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.08	0.21
	銅及びその化合物	mg/L	1	不検出	不検出
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	6.9	7.0
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	不検出	0.013
	塩化物イオン	mg/L	200	6.0	6.7
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	110	132
	蒸発残留物	mg/L	500	184	261
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	不検出	不検出
	フェノール類	mg/L	0.005	不検出	不検出
	有機物(TOC)	mg/L	3	0.5	0.4
	水素イオン濃度	-	5.8-8.6	8.0	7.9
	味	-	異常でないこと	測定不可	測定不可
	臭気	-	異常でないこと	異常なし	異常なし
	色度	度	5	6.5	13.1
濁度	度	2	4.2	8.1	
自主 項目	電気伝導率	mS/m		24.2	29.8
	硫酸イオン	mg/L		27.7	37.1
	有機物等(KMnO4)	mg/L		2.0	1.6
	カルシウムイオン	mg/L		38	46.0