

令和元年度 水質検査結果 潤井戸浄水場

水質基準項目

採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	基準値	水 源	
																	潤井戸第1号井	潤井戸第2号井
採水日	9日																	
採水地点	小田部459-4																	
種別	給水																	
水温	℃	13.9											13.9					
残留塩素	mg/L	0.58											0.58			遊離で0.1mg/L以上		
遊離残留塩素	mg/L	0.54											0.54			または		
結合残留塩素	mg/L	<0.05											<0.05			結合で0.4mg/L以上		
1 一般細菌	個/ml	0											0			集落数100個/ml以下		
2 大腸菌	—	不検出											不検出			検出されないこと		
3 カドミウム	mg/L	<0.0003											<0.0003			0.003mg/L以下		
4 水銀	mg/L	<0.00005											<0.00005			0.0005mg/L以下		
5 セレン	mg/L	<0.001											<0.001			0.01mg/L以下		
6 鉛	mg/L	<0.001											<0.001			0.01mg/L以下		
7 ヒ素	mg/L	0.002											0.002			0.01mg/L以下		
8 六価クロム	mg/L	<0.005											<0.005			0.05mg/L以下		
9 亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004											<0.004			0.04mg/L以下		
10 シアン	mg/L	<0.001											<0.001			0.01mg/L以下		
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.22											0.22			10mg/L以下		
12 フッ素	mg/L	<0.08											<0.08			0.8mg/L以下		
13 ほう素	mg/L	<0.1											<0.1			1.0mg/L以下		
14 四塩化炭素	mg/L	<0.0002											<0.0002			0.002mg/L以下		
15 1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005											<0.005			0.05mg/L以下		
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004											<0.004			0.04mg/L以下		
17 ジクロロメタン	mg/L	<0.002											<0.002			0.02mg/L以下		
18 テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001											<0.001			0.01mg/L以下		
19 トリクロロエチレン	mg/L	<0.001											<0.001			0.01mg/L以下		
20 ベンゼン	mg/L	<0.001											<0.001			0.01mg/L以下		
21 塩素酸	mg/L	<0.06											<0.06			0.6mg/L以下		
22 クロロ酢酸	mg/L	<0.002											<0.002			0.02mg/L以下		
23 クロホルム	mg/L	0.007											0.007			0.06mg/L以下		
24 ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003											<0.003			0.03mg/L以下		
25 シクロクロロメタン	mg/L	0.003											0.003			0.1mg/L以下		
26 臭素酸	mg/L	<0.001											<0.001			0.01mg/L以下		
27 総トリハロメタン	mg/L	0.015											0.015			0.1mg/L以下		
28 トリクロロ酢酸	mg/L	<0.003											<0.003			0.03mg/L以下		
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.004											0.004			0.03mg/L以下		
30 ブロモホルム	mg/L	0.001											0.001			0.09mg/L以下		
31 ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008											<0.008			0.08mg/L以下		
32 亜鉛	mg/L	<0.1											<0.1			1.0mg/L以下		
33 アルミニウム	mg/L	<0.02											<0.02			0.2mg/L以下		
34 鉄	mg/L	0.04											0.04			0.3mg/L以下		
35 銅	mg/L	<0.1											<0.1			1.0mg/L以下		
36 ナトリウム	mg/L	12.9											12.9			200mg/L以下		
37 マンガン	mg/L	0.010											0.010			0.05mg/L以下		
38 塩化物イオン	mg/L	8.9											8.9			200mg/L以下		
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	76.1											76.1			300mg/L以下		
40 蒸発残留物	mg/L	163											163			500mg/L以下		
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02											<0.02			0.2mg/L以下		
42 ジェオスミン	mg/L	<0.000001											<0.000001			0.00001mg/L以下		
43 2-メチルイソホルネオール	mg/L	<0.000001											<0.000001			0.00001mg/L以下		
44 非イオン界面活性剤	mg/L	<0.002											<0.002			0.02mg/L以下		
45 フェノール類	mg/L	<0.0005											<0.0005			0.005mg/L以下		
46 有機物(TOC)	mg/L	0.3											0.3			3mg/L以下		
47 pH値	—	7.8											7.8			5.8以上8.6以下		
48 味	—	異常なし											異常なし			異常でないこと		
49 臭気	—	異常なし											異常なし			異常でないこと		
50 色度	度	<1											<1			5度以下		
51 濁度	度	<0.1											<0.1			2度以下		

