

令和元年度 水質検査結果 国本浄水場

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	
																	南部第4号井	南部第2号井
採水日	15日																	
採水地点	徳氏45																	
種別	給水																原水	原水
水温	℃	14.7											14.7					
残留塩素	mg/L	0.77											0.77			遊離で0.1mg/L以上		
遊離残留塩素	mg/L	0.69											0.69			または		
結合残留塩素	mg/L	0.08											0.08			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		1
2 大腸菌	—	不検出											不検出			検出されないこと		2
3 カドミウム	mg/L															0.003mg/L以下		3
4 水銀	mg/L															0.0005mg/L以下		4
5 セレン	mg/L															0.01mg/L以下		5
6 鉛	mg/L															0.01mg/L以下		6
7 ヒ素	mg/L															0.01mg/L以下		7
8 六価クロム	mg/L															0.05mg/L以下		8
9 亜硝酸態窒素	mg/L															0.04mg/L以下		9
10 シアン	mg/L															0.01mg/L以下		10
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L															10mg/L以下		11
12 フッ素	mg/L															0.8mg/L以下		12
13 ほう素	mg/L															1.0mg/L以下		13
14 四塩化炭素	mg/L															0.002mg/L以下		14
15 1,4-ジオキサン	mg/L															0.05mg/L以下		15
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															0.04mg/L以下		16
17 シクロメタン	mg/L															0.02mg/L以下		17
18 テトラクロロエチレン	mg/L															0.01mg/L以下		18
19 トリクロロエチレン	mg/L															0.01mg/L以下		19
20 ベンゼン	mg/L															0.01mg/L以下		20
21 塩素酸	mg/L															0.6mg/L以下		21
22 クロロ酢酸	mg/L															0.02mg/L以下		22
23 クロホルム	mg/L															0.06mg/L以下		23
24 ジクロロ酢酸	mg/L															0.03mg/L以下		24
25 ジブロモクロメタン	mg/L															0.1mg/L以下		25
26 臭素酸	mg/L															0.01mg/L以下		26
27 総トリハロメタン	mg/L															0.1mg/L以下		27
28 トリクロロ酢酸	mg/L															0.03mg/L以下		28
29 ブロモクロメタン	mg/L															0.03mg/L以下		29
30 ブロモホルム	mg/L															0.09mg/L以下		30
31 ホルムアルデヒド	mg/L															0.08mg/L以下		31
32 亜鉛	mg/L															1.0mg/L以下		32
33 アルミニウム	mg/L															0.2mg/L以下		33
34 鉄	mg/L															0.3mg/L以下		34
35 銅	mg/L															1.0mg/L以下		35
36 ナトリウム	mg/L															200mg/L以下		36
37 マンガン	mg/L															0.05mg/L以下		37
38 塩化物イオン	mg/L	13.5											13.5			200mg/L以下		38
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L															300mg/L以下		39
40 蒸発残留物	mg/L															500mg/L以下		40
41 陰イオン界面活性剤	mg/L															0.2mg/L以下		41
42 ジェオスミン	mg/L															0.0001mg/L以下		42
43 2-メチルイソホルネオール	mg/L															0.0001mg/L以下		43
44 非イオン界面活性剤	mg/L															0.02mg/L以下		44
45 フェノール類	mg/L															0.005mg/L以下		45
46 有機物(TOC)	mg/L	0.3											0.3			3mg/L以下		46
47 pH値	—	7.8											7.8			5.8以上8.6以下		47
48 味	—	異常なし											異常なし			異常でないこと		48
49 臭気	—	異常なし											異常なし			異常でないこと		49
50 色度	度	<1											<1			5度以下		50
51 濁度	度	<0.1											<0.1			2度以下		51

