

令和元年度 水質検査結果 光風台浄水場

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			
																	光風台第1号井	光風台第2号井	三和第6号井	
採水日	9日																	原水	原水	原水
採水地点	光風台4-432											光風台4-432								
種別	給水																			
水温	℃	11.3											11.3							
残留塩素	mg/L	0.83											0.83				遊離で0.1mg/L以上			
遊離残留塩素	mg/L	0.67											0.67				または			
結合残留塩素	mg/L	0.16											0.16				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 ブロモジクロメタン	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	12.3											12.3				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	<0.00001											<0.00001				0.0001mg/L以下			42
43 2-メチルイソホルネオール	mg/L	<0.00001											<0.00001				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	0.5											0.5				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

